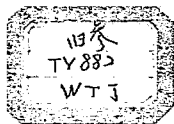


再續行水金鑑

諸青來



江册
外0年查

嘉慶末年至咸豐十一年



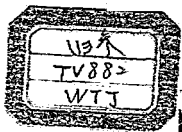
中央人民政府水利部工程總局藏書

登記	官字第 272	號
書碼	091.5/1377	
價 值	元	
收到年月	公元 51 年 12 月 25 日	
數 量	函 15 冊	

8

15冊

(再續)行水金銀



水

金

鑿

再

續

光

中華民國
三十五年
十一月
採集編纂

水利委員會編印
水政叢書第一種

武同舉等編校稿

再續行水金鑑序一

司馬適書河渠始於夏禹抑洪水終於漢武泰宣房結論則曰甚哉水之爲利害也蓋亦慨乎言之矣厥後班固漢書元注水經凡河渠紀載之布在方策者由漢迄明汗牛充棟其尤爲世所推重者不過

歐陽文忠公

萬恭治水經疏證潘季馴河防一覽而已清代重河防設總督名臣如靳輔張鵬翮等

符本書

書錄入四庫然欲求總括古今贖陳利病上下數千年中地形之變遷人事之得失

一一條分析

亦則莫如行水金鑑一書其正編起夏禹迄清康熙季年續編起康熙嘉慶季年又

近世治水者所奉之圭臬也民國肇造特重水政既前後有全國水利局經委會以司樞紐各流域復設揚子江黃河太湖及導淮等委員會以策進行對水利文獻之整理則附於經委會擬編清嘉慶後之再續行水金鑑及中華民國水利志惜丁事變盡棄前功時則各省水防大都毀於軍事益以中牟黃決民歎其魚維新政府當局怒然愛之乃亟謀籌款荒度以余督治其事澁始之際伏匪尙熾文物蕩然內則延才設計外則犯險程功夙夜圖維躬行水次雖稍有壞流之補尙未遑文獻之徵旋值 國府還都擴水利總局爲水利委員會以期集思廣益歲復定支專款不以財政艱窘稍靳疏濬之需余以蕪蕪勉效馳驅一載以來仰承 主席注重宣防之至意綢繆補粗告集事而前賢軌範亦亟議蒐編先是江甯吳君向之以碩學通儒纂修江蘇通志曾鈔示道光迄宣統之章牘可爲行水金鑑三編之初梳櫛甄錄雖多尙非全豹余正苟其續向故都搜討同時復聞瀟雲武君儼峯彙已有再續行水金鑑史料之采輯

又其私募江蘇通志水工志近甫脫稿因馳書借鈔彙以出山爲請君先遣文郎平仲掣稿來繼乃匪然
澈止勝園暢叙三復所著淮系年表蘇皖水工志諸書益稔君於水利研究有年爰呈設水利文獻編纂
處聘君爲總纂而副以吳君向之殷君墨卿吳君君勉上年八月編纂處成立而余奉選命備員 國府
月杪受代繼任爲上海諸青來先生粹然儒者夙殫心於民生經濟念治水之係民生者尤切亦以
文獻編纂爲必不可緩之圖由是在事諸君握槩懷鉛斯夕不輟其先編再續行水金鑑目次原分江淮
黃運及永定河爲五頃告竣者已有江淮兩編青來先生亟取以付手民武君并郵示凡例屬爲弁言余
維續行水金鑑之耕昉於清嘉道間江南河督黎世序而告成於繼任之潘錫恩今是書出版經過亦頗
與相似用綴數語以誌欣幸而尤冀黃運永定三編能早日行世民國水利志之纂輯亦庶績獲觀厥成
豈第武君與諸君子不朽之業亦我中國水利參考必備之書也是爲序

中華民國三十有一年七月梁溪楊壽樹

再續行水金鑑序二

治水之業與他項建設不同如築路治鍊電力化學工程諸端其學理經驗均自歐西輸入苟非求之於外斷無建設可言若治水則不然大禹以來越三千載河渠之害漚洳之志歷代均有專著員役從公者大抵久於其職具特殊經驗間有獨到之見與現代科學原則亦相脗合雖云他山之石可資攻錯要非專待外求傳自邇來者可比也行水金鑑一書集古來治水之大成凡講求水政者莫不奉為圭臬自有清康熙以迄嘉慶則有續編亦成巨帙嘉慶迄宣統又屆百年其間水道之變遷章制之更張甚為紛繁時代愈近則愈覺其重要此書之須再續自為當務之急儼峯先生專攻水利三十餘年近年益發宏願以完成此舉為已任其搜羅之勤考證之精無出其右者江淮兩編現已脫稿余以先稱爲快人有同情即請撥款付諸剞劂俟全部告成始以問世人事或有紛更難免束諸高閣夫治水之業甚為艱鉅所當計其源流究其利害他水姑不置論即以江淮二者言之湖自淮爲黃海失其出海之路爲禍蘇皖遼無宿日河既北徙導淮之說甚露塵上際數十年尙爲懸案迄未解決揚子江從無改道之事然近數百年湖灘日漲江流日微不通則塞甚爲可慮貝龍猛工師曾謂長此不治勢必阻塞此非故作危詞以聳聽聞蓋自來當局從未先事綢繆洪水倏來其魚與歎時過境遷則又淡焉若忘是書既出邦人君子苟能人手一編日夕警惕將視治水之舉爲救國唯一要圖悉出全力以赴之則補牢之計或未爲晚耳

中華民國三十一年六月諭青來

再續行水金鑑弁言

歲丙子春夏間全國經濟委員會既設有水利處又附設整理水利文獻編纂委員會水利文獻之足徵者莫過於行水金鑑一書上起遠古下逮清康熙網羅浩博集水學之大成續編自康熙迄嘉慶亦莫不咸巨秩嘉慶以後閱時百載未有再續之書水史參稽罔有依據此水政之缺憾也整理會擬自道光迄宣統編輯再續行水金鑑並另編中華民國水利志俾上一貫成爲完書秦與鄭君權伯主鑿水利介余與南豐趙敦甫君同承其乏余時僑寓京口虛采輯不易固辭不獲乃先抄取晚清治水故籍彙要抄錄姑爲再續黎濬前書之備趙君則赴南潯檢抄實錄赴滬讀抄申報凡數閱月又北走平津遍徵官私刻本購得某書肆所藏河工呈報圖冊及抄件夥頤盈篋皆寄余披揀而爬梳之閱一稔得稿百七十餘冊正擬審編分卷適滬上有戰事江南震動攜稿移邗未匝月邗亦告警僑人守護倉皇挈眷轉徙於安宜東亭各地歲餘又遷滬上落莫寡俸在苒三載先是余承編江蘇通志水工志未卒業而志局停出私費續纂旅滬清閒卒完成之前歲都水無錫楊翰西先生雅意延攬余謝以病嗣又屬其友商抄水工稿爲副本余不之祕去秋聘余編纂水利文獻設編纂處並加聘南京吳向之鎮江殷墨卿兩先生及淮安吳君勉學友同仁編纂余自維年且七十舊編之再續行水金鑑中輟數載有志未竟遂不言辭卽擬赴邗取稿適翰公督膺選委上海許青來先生繼任以爲編纂水利文獻有裨於水工計劃之考證力贊其成及旋邗寓檢點圖書什物大都零亂缺失獨所藏再續書稿不差片紙遂以稿來青公屬先編江淮兩

再續行水金鑑 弁言

水提前出版備參考其餘以次陸續編印自冬及春江淮脫稿凡五十三卷向之先生著作等身熟於華北掌故既專輯河套水利又出示舊抄行水金鑑三編草牘二十餘冊聲氣懇求不諫而合足資裨補余前所采錄其原書及圖冊已不存在覆經抄印訛誤滋多墨卿先生舊學湛深校勘極精審目交營日無暇晷學友吳君勉精掌水學有年青公另屬纂輯古今治河圖說頃甫脫稿將印專冊其提前脫稿之再續行水金鑑江水淮水兩編先以付印余輒撰爲略例並略述編纂經過弁之簡端云

中華民國三十一年三月 江蘇灌雲武同舉

正續行水金鑑兩書俱係鐫刻大字木版用新運紙印刷經裝各數十冊風行日久成爲水利珍本民國二十四年間海內水利界同人以其書無夥處屬商務印書館排鉛複製兩書合一編爲小冊紙印二百部一時稱極今茲再續前書通值紙工價飛漲爲省費計仍照縮小冊式排印五百部但求保存史料疏略之誤無充之謂體例之失常校勘之未精均所弗計也 兩軒又記

再續行水金鑑略例

清康熙間淮揚道傅澤洪著行水金鑑遠徵禹貢水經更博引羣籍訖康熙末而止其書總目載卷首闕說次載卷數分列河水淮水漢水江水濟水運河水南河總說官司夫役河道錢糧隄河壩考閘壩涵洞壩考漕規漕運凡一百七十五卷嘉道間江南河道總督黎世序著續行水金鑑業未竟江南副總河潘錫恩踵成之（道光十一年成書二十二年十一月潘錫恩在江南河道總督二十八年九月以病免訖嘉慶末而止其書總目載闕一卷次載書一百五十六卷分列河水淮水運河水永定河水江凡五編茲再續前書訖於宣統擬依續鑿目次蒐材排比惟因江水三十二卷淮水二十一卷先脫稿付印爰定目次爲江水淮水河水運河水永定河水亦分五編各弁以闕

行水金鑑卷首各闕略得概勢續鑿圖較詳而地望尙非正確茲摘萃光緒會典各圖或光宣測圖分弁於再續各編之首凡民國測圖概未列入

前書續編各水分爲一原委二章牘三工程原委詳陪工程兼採摭冊無可再續章牘分年編次取材最多茲再續前書多爲嘉慶以後之章牘凡有年可紀者皆入編年嘉慶之末或有一二故實前續未載亦援例編列於前與前續相接宣統以後擬別輯中華民國水利志故再續各編截至宣統三年爲止其他有關原委及工程或雜說等殿入於各水編年之後輯爲附編

正續兩書之輯成皆取材於南河官署冊籍及咨取各省文卷承平日久彥采較易咸豐黃河北徙南河

總督缺裁又適遣兵燹冊籍文卷散失無存其後河東總督漕運總督兩江兩湖四川直隸各總督及山東河南等省各巡撫皆有事於治水工程積年案牘當不在少改圖以來無可徵訪故再續前書極感困難現所徵引爲實錄東華錄光緒會典圖說會典事例諭摺彙存宣統政紀及刊行之各種成案各種奏議遺彙專著等並旁摻京報申報各種抄冊購求斷爛官署闕冊庶汰錄存方志所載亦間採入漏略之誦知不能免

編年繁以月日爲先後次第但諸書摺奏時日往往不符京外刻本所載摺奏拜發之年月日自是正確而京纂各官書所載開抄之摺奏與奉諭同日各省官署距京程有遠近以專弁賫奏及驛遞快慢之關係相差之日數不同內閣奉上諭外官奉到硃批及上諭其日期亦有差別又如京報申報等傳抄刊印間或更遲於開抄之時日按呂排比衡諸事實不盡銜接竊念尋常摺奏日期之遲早本無足重輕惟關於決口堵築倉龍等及其他重要摺諭俱由驛驛加緊爲四百里更加緊爲五百里（六百里不輕用）限日到達第檢查各摺諭載之何書便可約略知爲時日之有參差茲用編年體再續前書俱照原書月日依次編載其原書或以干支代日則加註爲某某日以便醒目抑或年月無日有年無月日仍循前例編入是月末是年末間或尋釋詞意酌量編入於某一簣之前後以口口口口日記之庶免倒置

行水金鑑江水編年有清初葉取材簡略續編章履較詳並詳漢水以湖廣爲要茲再續前書都江水利仍沿舊制荆襄武漢一帶並爲江漢要區其他沿江及洞庭鄱陽太湖各處均關利病蒐探所及官私記載一概錄存不加翫法取便參考

淮黃運交匯時期行水工程重在南河南河成案正續編刊錄奏諭極爲詳備但續至道光十三年而止自十四年至二十二年有河督麟慶自刻之雲蔭堂奏稿亦可爲成案之續以後闕如雖有徵引非南河專書茲查道光間關於淮黃運大事之紀載洪湖決高堰廳十三堡山旰應周橋等處墮石工萬一千餘丈時在仲冬前所未有仁義禮三河壩及智信二壩不敷宣洩添建林家西漢壩共爲六壩原有衝損清低於黃堅守禦黃壩以防倒灌有時清高於黃仍啓禦壩旋亦堵閉清口竟無出路向例洪湖異漲刷開吳城七堡大隄洩清入黃頗著成效及黃河墊淤水位擡高轉而刷隄洩黃入湖五引河淤成平陸僅存新張福新天然兩引河涓涓細流不絕如縷此淮湖奇變也淮不入黃黃河益淤高至丈數尺水誌遠四丈以上總河張井藤改河自安東以下以北隄爲南隄改築新北隄中搖引河出海江督琦善主開王營減壩掣黃水及開壩無效施治益窮於術桃源民陸端儉挖大隄掣黃入湖人稱之烈伴於天災幸清水亦盛湖未受淤然運口之黃受病已深不久祥符桃源中牟三處連決祥牟兩工皆在河東總河轄境屯灌洪湖桃北楊工地屬南河水灌六塘其時清河縣陶莊引河久已改爲正清河淤沙停吳城大溜壅屯不下日在危急中窮則必變殫有先機之兆襄運納淮中運納沂漕舟重空往返必經淮黃運口黃高淮低借黃濟運黃水由裏運鋪口三壩天妃三閘灌入自清江浦至高郵二百餘里淤高丈許旋因洪湖長水刷淤通漕遂議嚴閉禦黃壩灌漕濟運沿爲常例是卽借黃之新法淮水壅於洪澤由三河各壩分減入運河運隄危險開歸江各草壩增闢瓦礫鋪新河仍虞接漲啓放運隄五滾壩下河陸沈高郵運河東隄馬棚時張家溝之潰決七顛柳之漫溢皆淮水也中運之癥結在駱馬一湖沂水所都臨運有王柳

二閘可引水濟漕駱馬尾閘有五草壩水漲則啓水消則閉又中運北岸有劉老澗滾壩鹽河頭雙金閘中運下口有楊莊頭二三鉗口草壩邳宿運河有攔河各閘越壩皆關蓄洩邳宿古淺循例估搃以爲常此外微湖雙閘屬東河管轄鋪水濟漕利在邳宿泉河疏導則山東之利也以上淮黃運行水之經過歷時三十年天人之故今昔之比較可以觀矣

咸豐黃河北徙南河官吏裁撤局勢大變旋因淮運仍有水患奏復五廳時舊黃淤高淮水不能自復故道僅爲沂運分消之路沂運又穿黃會淮同入裏運洪湖滾壩悉廢留禮河（一名三河）不堵洩洪湖水十之九注入寶高各湖與裏運通運先有成豐十年甘泉東隄小六堡之決後有同治五年高郵東隄清水潭之決同光中導淮議起試挑張福河舊黃河廢開車南新三壩江北復漕不關重要非治淮不能保運更有前鑑章章甚明

黃河奪濟後豫省河工仍由河督專管直隸山東河工由直督東撫兼管銅瓦廂初徒時溜分三股南北橫溢同治中南溢紅川口侯家林張家支門等處東明石莊戶之決溢爲患尤烈其時各處已有民堰塞決後創築官隄已而三股合一民堰備隊大溜所趨氣勢不舒光緒中潰溢屢見直隸南岸每決隄則禍在山山東黃河數有漫工中下游一帶民堰旣破官隄亦潰北岸尤甚遂議廢民堰不守改守官隄並議遷民但以格於情勢仍守民堰水漲則溢故民堰常不保堵築修培等於官隄豫河有官隄無民堰兩隄之距甚寬而河防特重鄰工之決逾歲始塞用款至千數百萬先是道光間河督栗毓美治豫河於埽工外參用碎石工甄工至鄭工塞決後河督許振樟大修碎石工訂有歲款兩岸壩塚其比如柳更廓清

河工積弊奏改新章歲以六十萬兩爲額遂成定例東省河工歲費數亦相等豫河相安東省則仍無常日章奏敘述可資考證

咸豐軍興南漕改由海運同治光緒江北仍行河運米額無多幫運艱難然其行水之利病及修防各工程可考也江浙運河蘇杭之間其水充盈不須修治常鎮徒陽一帶引江爲源恆苦水澀屢有挑工同治中蘇撫奏設督辦蘇屬水利工程總局經理其事工程章牘具載於李處雲續纂江蘇水利全案及丹徒丹陽縣志江北運河自黃河北徙南河總督裁撤後仍爲淮沂泗通道歲修拾險歸漕督兼轄道廳管理光緒初年兩江總督鑒於裏運納淮隄工重要奏設揚屬隄工局於揚州委官總辦除隄汛例工外由局專修寶高廿江四縣境內運河隄工惜廳局檣籍散失無存莫由徵考山東運河藉泗汶及諸泉爲挹注向歸河東河道總督直轄道廳管理自黃河奪濟後分爲南北運河北運無源借黃濟運臨清以南廢淤滯漕除隄汛例工外歷屆挑修工程歸山東巡撫委員籌辦南運則仍歸總河籌辦直隸運河亦分南北南運以衛河爲上源臨清以北與山東接界水源滋發重在分減其西有子牙河大清河並行而北聯爲一區域北運以潮白二河爲上源下合永定大清子牙三河接入南運河歲修拾險各工程歸直隸總督直轄道廳管理厥後漕運停罷仍有行水關係漕可廢河不可廢也（光緒合輿載運河出清口後截黃河而北自楊莊入口又云北經東平益張東河陽登臨城堂邑濮平臨清等州縣入衛河蓋其時黃河已徙入山東不知何以仍俱成豐以前形勢）

光緒山東運河道廳給皇各圖載盜賊經運河字各號說作拾修工段皆有紅簽註明其圖繪列盜賊上下一帶形勢略與續行水金鑿亦圖相仿盜賊軍阿境內並無黃河程程形迹各圖皆然又其時張秋八里剛運口已改至下游海城準何以張秋以南沙礫上下

已淤之淤逐河每年呈報例工而陽城單至潁門開閘鑿工殊不可解。

永定河上承桑乾河挾沙之水有類黃河號稱難治自石景山盧溝橋以下兩岸皆有工下合風河大清河子牙河北運河南運河東流由海河入海向歸直隸總督直轄道廳管理其時以密邇京都故自嘉慶以後修防堵築之工歲時不輟茲復加采錄與前書續鑑銜接

凡河工決口有愆合龍有獎霜降安澗必有例獎嗣兩年一奏獎催漕挑淺亦間有獎地方水利凡關於挑修重要各工程亦間有獎光緒中東河三省奏獎之案最多不無冒濫爲世詬病然其真能爲河工宣力之人員無不逾獎茲摘采獎叙奏諭可見國家對於水政寬典之一斑蓋重其事所以示勸也

河務每年挑伏秋凌四汛安澗之奏報成爲例章無可爲鑑但秋汛霜降安澗較爲重要挑伏凌三汛亦間有叙及工事之摺奏茲酌量蒐採可以明瞭一年中修防經過之情形史料不多略存梗概

前清用於河工之經費歲糜巨帑毫不靳惜咸同軍興以後河工經費雖甚拮据亦必勉力籌措不足則開捐例以濟要需幾與軍事並重歷屆專案奏辦之工工竣之後必有報銷其歲辦例工恆運之數年始奏請部銷蓋已視爲具文是否實用實銷無從稽考然藉此可以知其辦工之情形及開支之總數與額

費有無增減至瑣碎細數則酌從刪節
淮黃運誌椿水勢之奏報可資比較嘉慶十九年諭令淮運湖河水勢按月奏報日久亦成例章勢難盡
量蒐採然又未便一律割棄茲節要存錄以便查攷
前書正續兩鑑各水編年既詳採各水幹流之資料並旁及其支流或有關各鄰川之利病不另立編茲

從其例又南河東河奏報中分叙各水前書劃段分載茲亦從其例但或不便截割而有連帶之關係則酌量分詳略互載之俾便閱者以期融貫

傅稚君又留心東南水利西北水利自言編集水利約若干卷容當續刻庶爲水政之完書云云但未聞傅有刻本黎湛霖亦未暇及此足見編集之難茲再續傳黎前書仍以五大川爲範圍至於各省各地方自成一區域之水利工程容俟編纂民國水利志時加列條目廣搜博探以期完備然亦未敢自信緣主水管署屢經改革又兵燹之後凡被兵各處官私圖籍散失殆盡郵函徵訪魚雁浮沈不獨稽時而匆匆掛漏亦難適合需要擬先從現正搜集之材料入手輯爲備稿若云完書第懸奢望他山乞助以俟君子

兩軒寫記

再續行水金鑑總目

第一卷至第三十二卷

江水 弁圖十六幅 編年二十五卷 附編七卷

第三十三卷至第五十三卷

淮水 弁圖十八幅 編年十九卷 附編二卷

第五十四卷至第一百四十九卷

河水 弁圖二十幅 編年九十六卷 附編十卷

第一百五十卷至第二百……卷

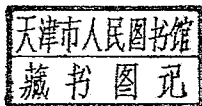
運河水 弁圖……幅 編年……卷 附編……卷

第二百零……卷至第二百零……卷

永定河水 弁圖……幅 編年……卷 附編……卷

(附註) 河水現市尺稿待印 運河水永定河水尙未脫稿 卷數略 三十一年八月

再續行水金鑑 總目



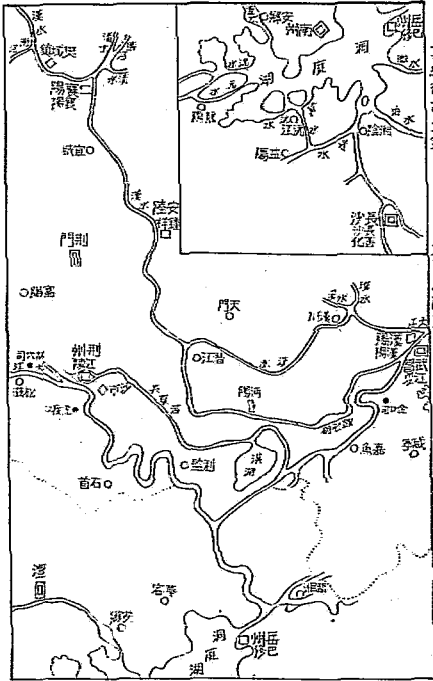
88149

再續行水金鑑 江國

泛圖

江圖計十六幅

大江總圖四

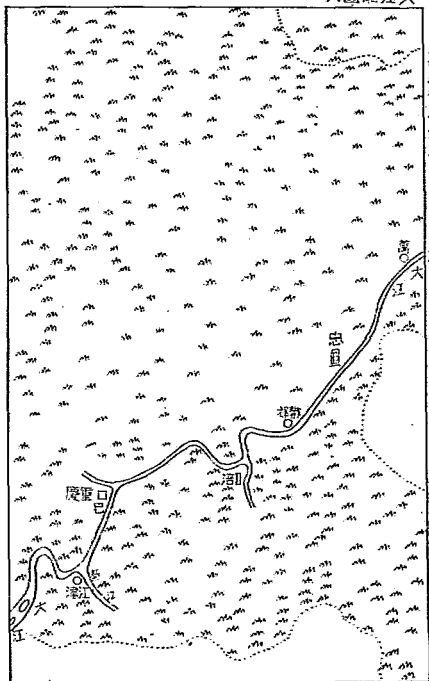


再續行水全覽

大江總圖四 (湖北湖南)

四

大江總圖六

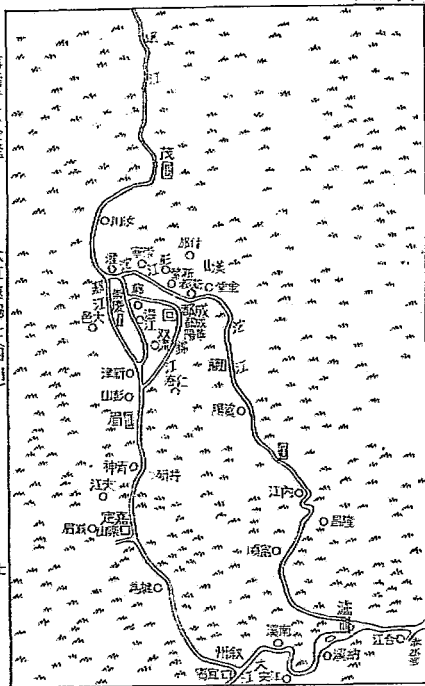


再按行水金鑑

大江總圖六(四川)

六

大江總圖七



再續行才金鑑

大江總圖七(四川)

七

大江分圖一(太倉州)

再發行水全鑑

光緒會典大江分圖

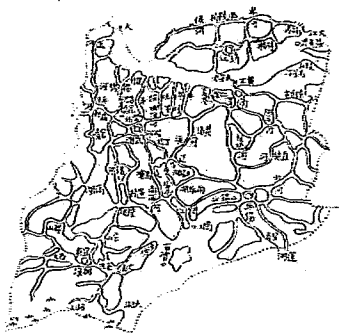
據摹計九幅

大江分圖一(太倉州)



八

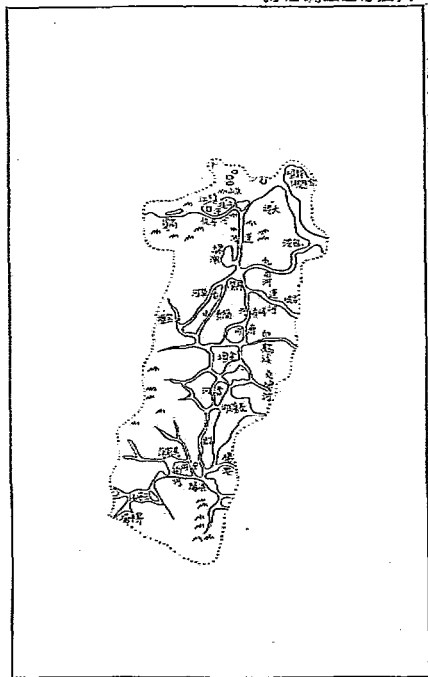
大分江二圖常州



再續行水金鑑

大分江圖一(常州府)

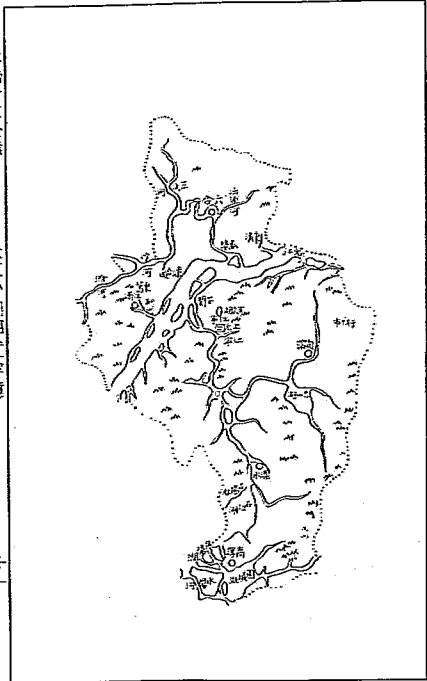
大江分圖三鎮江府



再續行水金鑑

大江分圖三鎮江府

大江分圖四(江寧府)



再續行水全誌

大江分圖四(江寧府)

十一

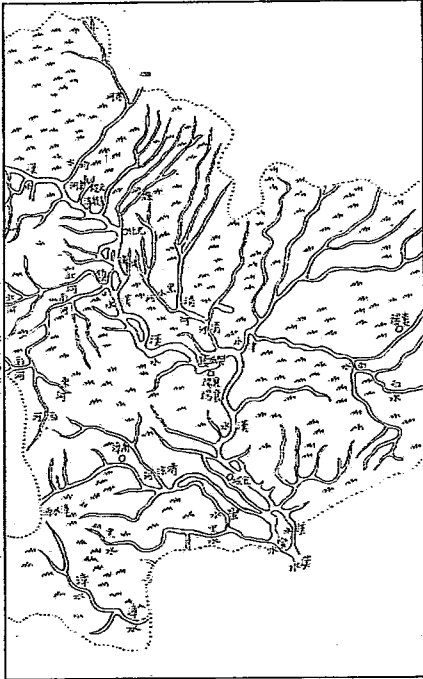
大江分圖五(漢陽府)



再續行水全錄

大江分圖五(漢陽府)

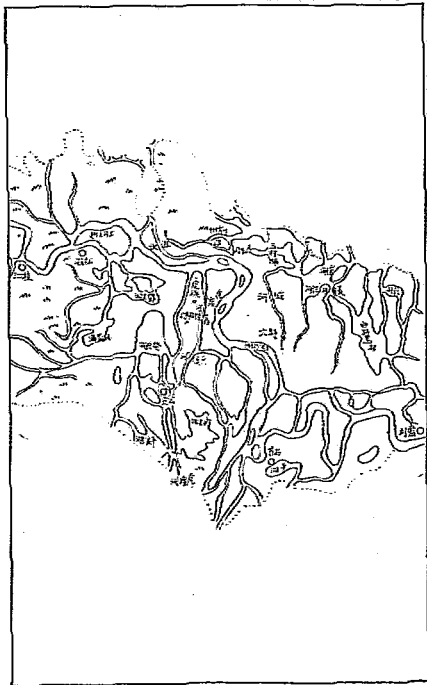
大江分圖六陽南



再續行水金鑑

大江分圖六(南陽)

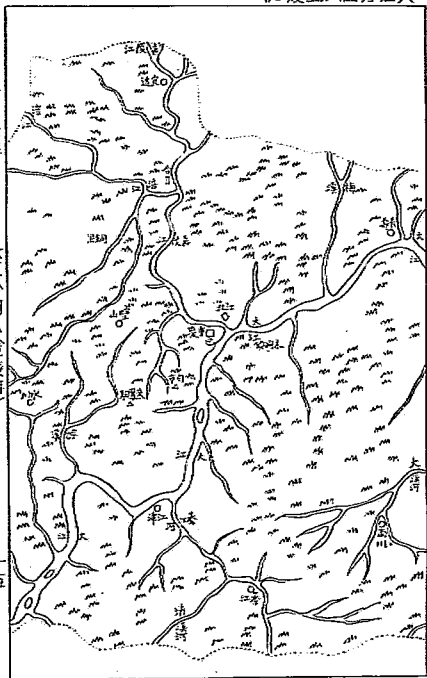
大江分圖七(荊州府)



再續行水全圖

大江分圖七(荊州府)

大江分圖八(重慶府)

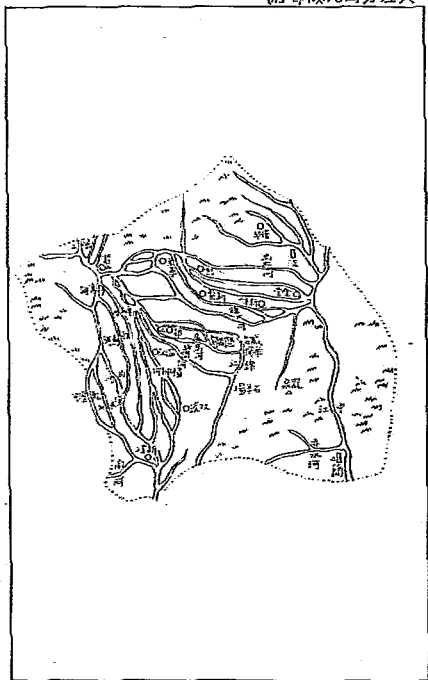


再續行水全圖

大江分圖八(重慶府)

十五

大江分圖九成都府



再續行水金鑑

大江分圖九成都府

十六

再續行水金鑑卷第一

江水編年一

清仁宗嘉慶二十五年十月戊申(二十五日)修湖北襄陽老龍石隄從總督張映漢請也清宣宗實錄

清宣宗道光元年十二月丁亥(十一日)修湖北沔江縣騎馬隄營湖境從總督陳若霖請也清宣宗實錄

清宣宗實錄例收道光元年沔江縣隄段日退挽月隄一道 茲修沔江縣志載道光元年水漫騎馬隄直注崇林蔭神廟築市里

詩

是月戊戌(二十二日)修湖北武昌城外沿江石岸隄工從總督陳若霖請也清宣宗實錄

是年奏准當陽縣開帝陵右首土坡被沮水衝陷祠宇亦多毀損於沮水西岸建石隄祠前爲碎石坦

坡以資抵禦清宣宗實錄

初年南康府知府狄尚綱補修星子縣紫陽隄田公隄南康府志

初年懷甯縣建石牌官壩民國安徽通志水工積引懷甯縣志 按官壩即窩全圩直長三十里在上下石枰嶺之西皖河

之右有黃馬河口宣洩內水經江灣即由此倒灌民國二年建壩不果 又按懷甯水系水工兩經於民國二十二年承禍次年

編成印各四冊同舉自記

道光二年修築荊門州仙人大隄清宣宗實錄

是年自夏徂秋光化縣宜城縣漢水三漲漂沒禾麥無算 光化縣志宜城縣志 鍾祥縣八月王家營潰

再續行水金鑑 卷一 江水 編年一

一

漢川縣大水 沅川縣志 鍾祥縣志道光二年襄陽十六工王家營隄潰溢修築 續修沔江縣志道光二年錢色王家營隄潰河北大水

是年豐城知縣徐清選詳請雷公腦土隄七十三丈改建石隄又改建湯家巷接螺塘街石隄五十七丈 豐城縣志

道光三年正月己丑(十九日)修湖北天門京山鍾祥等縣隄境二月己酉(初九日)修湖北監利縣櫻桃

境及荊門州沙洋隄工丁巳(十七日)修築湖北省城文昌門外江岸從總督李鴻賓請也 清宣宗實錄

清宣宗實錄 道光三年監利縣櫻桃境隄月隄一道

三月丁丑(初八日)諭軍機大臣等御史余文銓奏請勸辦漢水支流一摺據稱漢水由陝西漢中發源至鄖縣入楚歷漢陽等處出漢口與江水合流其分洩有潛江境內之澤口天門境內之牛隄支河近皆淤塞每遇盛漲衝衝潰決動輒成災查天門之牛隄支河淤塞幾至百里隄難挑辦惟潛江之澤口下通沌口上通田關河長湖等處淤塞亦止二十餘里若開挖此口正當漢水中路疏通錫則正流順軌隄防亦臻鞏固等語著李鴻賓楊懋恬卽選派熟諳河道人員前赴潛江之澤口詳細履勘是否淤塞無多消水路廣開挖深通果否有濟並此外該處濱河地方有無支流水口可以修防疏洩俾襄河正流不致仍前漫潰於農田廬舍均有裨益方爲妥善將此諭令知之 清宣宗實錄 按李鴻賓奏爲詳廣總督楊懋恬爲湖北巡撫

六月乙巳(初八日)諭李鴻賓等奏勘明潛江縣境內挑浚支河事難經久並籌議培護隄防一摺前據

御史余文銓奏湖北潛江之澤口爲漢水支流近年日形淤塞請疏濬以防正流漫潰當交李鴻賓等詳勘妥議茲據查明漢水正流尙無阻遏惟各處支河每遇夏秋汛漲山水挾沙而下逐漸淤高即使挑浚深通一二年間仍形淤積於隄防既無裨益帑項必致虛糜自未便遽議開疏致滋糜費惟支流既難挑濬隄工必須修培著飭令有隄州縣於每歲霜降後督率該處業民取用外灘淤土培築隄身使灘面去土一尺河中即多容水一尺隄身加高一尺即可擋水一尺俾得繼續增高用資捍衛該督等總須仿屬認真經理毋許徒託空言亦不得藉端派累其餘支流小港統候秋間水落查勘後再行奏明辦理

清宣宗實錄

七月初七日甯江總督孫玉庭江南河道總督黎世序奏江防廳瓜洲城外臨江埭壩群隄因江水過大又值兼旬東南大風鼓浪上湧溜趨北岸致將舊有埭壩墊塌臣等飛飭常鎮道淮揚遊擊馳往查勘估議護埭以資抵禦溯查乾隆四十一年及五十七年該處江灘墊陷塌及瓜洲城牆兩次均係拋填碎石以資防護奏明有案現在坍塌情形甚輕於瓜城無礙已酌議護埭俟秋後水落再爲察看勘如果須加拋碎石再行辦理

南河成案續編 按京外各省奏章詳發之月日與據京發抄之月日有別

是月甯江總督孫玉庭安徽巡撫陶澍奏爲籌議安徽省各屬被水事宜恭摺覆奏事竊照繁昌無爲等各州縣具報被水經臣陶澍奏明親往查勘并兩次由驛覆奏勘辦情形臣孫玉庭亦將皖省沿江州縣被災各情形附片具奏在案茲於七月初二日由驛奉到上諭陶澍奏勘辦被水州縣情形一摺安徽銅陵無爲繁昌蕪湖當塗五州縣因本年雨水過多加以上游江水漲發以致圩埤漫溢民

田廬舍被淹經該撫親往履勘損傷人口無多業經飭令掩葬居民避居土埂亦經地方官搭蓋蘆篷散給備餉窮黎食息有資惟戶鮮蓋藏殊堪憫惻著加恩將被水軍民一體給予撫卹一面飭令各州縣減價平糶俟水勢稍退卽設法疏消淨盡俾得補種秋禾儘一時不能疏消難資耕作卽據實奏請恩施其上游之懷甯桐城東流績溪均報被水著迅速遴員履勘望江潛山二縣並著加恩酌給撫卹至下游各處撫卹如有未敷卽由蕪湖關就近迅速放給再由司庫解還仍飭該管道府認真查辦核實報銷其續報被水之宣城涇縣青陽貴池等處並著該撫親往挨查奏明辦理毋令一夫失所用副朕乘時布澤之至意該部知道欽此又於七月初十日臣陶澍差弁齎回初次原摺一件欽奉硃批悉心察看妥爲撫卹毋致一夫不獲通行勘明後再行據實奏聞欽此又夾片一件奉硃批查勘明白一併覆奏欽此又於發銀四千兩星速分解句旁奉硃批甚好欽此仰見聖主痼瘼在抱軫卹民依之至意跪讀之下欽感難名伏查本年五月內雨水較多近山各處蛟洪驟發濱江州縣圩隄沖破如安慶徽州甯國池州太平廬州所屬州縣多被水淹其間太湖宿松歙縣休甯黟縣婺源祁門績溪石埭建德旌德甯國太平舒城巢縣等處地勢較高間段被水隨即涸退補種齊全青陽雖有濱江之處爲地無多惟銅陵無爲繁昌蕪湖當塗宣城南陵望江懷甯東流桐城貴池等十二州縣被淹最重潛山涇縣水冲亦重均經辦理撫卹以濟極苦貧民臣等嚴飭印委各員毋許稍有浮濫其續報被淹之和州廬江含山等處亦一律平糶倉糧各吳民咸沐皇恩無不同聲歡頌沿山各處水久消退而濱江州縣因上游江廣諸水勢如建瓴迄今兩月消水不及三尺受淹田畝仍未涸出現交處著無由補種臣等

察看情形委係災象已成秋收失望各災民家無蓋藏米糧漸貴平糶倉穀既有不敷且濱江各屬皆係徵解兵米之區短缺兵糈所關匪細若由陸路各屬暫行借撥不特挽運爲難亦且費用甚鉅異日歸還殊多周折臣等往返札商惟有採買米石庶可以安待哺之民心平商販之市價而於兵糈亦爲簡捷現據藩司徐承恩按照嘉慶十九年採買成案具詳前來擬卽於藩庫動項遴委幹員前赴四川湖廣江西等省採價購買米十萬石其價值如有不敷臣等一面咨明採買省分就近動借一俟運回到皖先約計災缺兵糈儘先提貯餘卽分運災區減價平糶其動用銀兩若干及將來如何歸還庫款統俟事竣後再行核實辦理一轉移間於民食兵糧均屬有濟實爲目前第一要務再各屬災分輕重須俟水退後方能定準而節緩賑卹勢所必需且圩隄沖破民間多無力修築亟須借帑興修俾資保障凡此諸務自應將庫貯先爲籌畫茲現據藩司查明安徽藩庫貯存正項銀一百三十餘萬兩會經咨部報撥臣等商酌以此項存款自應暫留備用擬卽咨明戶部免致撥協他省轉滋往返除俟各屬水退確查被災分數另行籲請恩施外謹合詞將現籌被水事宜先行覆奏 奉上諭孫玉庭等奏籌議安徽省各屬被水事宜一摺本年安徽省濱江各州縣被水較重米價漸昂民食兵糈攸關自應預爲籌備著照所請准其按照嘉慶十九年採買成案於安徽藩庫動項委員前赴四川湖廣江西等省採價購買米十萬石如價值不敷卽於採買省分就近動借一俟運回到皖先約計災缺兵糧儘先提貯餘卽分運災區減價平糶其動用銀兩若干及將來如何歸還庫款統俟事竣後核實辦理至安徽藩庫貯存正項銀一百三十餘萬兩前會咨部報撥該省將來辦理緩賑卹及借帑興修圩隄諸務

需項較多著戶部即將此項存款暫留皖省備用無庸撥協他省該部知道 明文彙公全錄

九月二十八日陶澍奏再安徽省被水各州縣坍塌城垣倉廩衙署等項應行修葺以資捍衛現飭確查分別緩急另行辦理各屬沖破圩壩尤關緊要除工費較少之處應飭民間自行設法修築其被災極重如無爲州江壩之類工程浩大民力難支自非借項不能與修轉瞬冬盡春初必應及早綢繆臣已飭屬於水退後迅速確勘俟查復至日再行奏請辦理合先附片具聞 奉硃批知道了雖係應修之工亦須分別緩急不可一時並舉濫從屬員之請也抄冊

十月壬寅(初七日)諭軍機大臣等御史陳灝奏江漢隄防利弊及襄樊情形各一摺據稱湖北地處江漢下游全資隄防保障如潛江天門沔陽漢川等州縣居民沿河築隄爲境其各州縣佐武分管附近隄垸者爲汛員其業民輪年催修爲隄頭圩長其河流盛漲各村莊農民邀約沿隄巡防者則謂之游夫水漲時各垸游夫聚衆遇險同抬護或值漫口則催追隄戶逼令堵塞兇頑之徒遇事生風拆毀房屋甚至啓釁械鬪釀成巨案緣各汛員名爲上隄催修實只收隄頭圩長規禮於隄膳加高培厚置之不問河水泛漲又不親詣防護以致隄垸日壞其荊州萬城隄襄陽老龍隄城邑皆資保障尤當認真辦理等語著李鴻賓等嚴飭有隄垸州縣按照歲修工程督率汛員逐段催修務期一律完固如有業戶抗修及汛員收取規禮賂誤隄工等事立即懲辦將此諭令知之 欽此 宗實錄

十一月十九日陶澍奏(前略)至隄圩一項前已分飭各屬設法修築其萬不能不惜項者如無爲州江壩綿長百餘里不特爲該州全境保障即旁境之真縣廬江和州等處亦因內逼巢湖外臨江險同

藉此隄爲之捍禦本年雨淋湖漲沖缺甚多轉瞬春水發生攸關民命而積水難消尙稽勸估臣實不勝焦慮已飭署任知州申汝慧專辦賑務其江壩工程專交新任知州劉錫督同委員鳳陽主簿屠慕會設法趕辦其所借之銀將來由民田分年征還不致虛糜一俟勘估定數卽當酌量借給趁此冬晴趕緊修築一面恭摺奏報至皖省庫項臣前數年以來兢兢兢兢尙無短絀此次賑務堤工借項卽在前次扣留報撥銀內動用堪以仰副宸廑

抄册

是年奉節縣知縣萬承蔭整治黑石灘灘在澗頭堆下墾塘畝內灘不止一處小黑石石板硤扇子石甍巖礮臺子角白果背皆大石緣岸矗立犬牙相錯水不能直流舟如蛇行水大湍急不觸東則觸西一觸則舟碎矣道光三年邑令萬承蔭招募湖北職員李本忠捐資將黑石灘內石板硤扇子石甍巖礮臺子角等石一一鑿去并將白果背數十里釋道一一剗平用銀一萬三千餘兩現在水勢較平挽釋得力商民頌之

奉節縣志

是年江陵縣水郝穴隄潰江陵縣志潛江縣南江蔣家埠隄潰色西南鄉被淹龍修潛江縣志大冶縣水與巖巖兩子同多淫雨道土猶礮雨傑山沙河沙衝沒田畝大冶縣志廣濟縣隄決旋請修復廣濟縣志

是年湘陰縣大水湘陰縣圖志

是年九江府大水隄潰九江府志德化縣驛路隄潰德化縣志湖口縣大水湖口縣志星子縣都昌縣

大水直隸府志饒州府自五月初八日雨至二十六日止大水至府治儀門階下街市行船各鄉圩隄

沖壞禾稼淹沒饒州府志餘干縣夏五月淫雨經旬大水各鄉圩隄沖壞西北二鄉禾稼淹沒殆盡水

浚月餘餘千程志 南昌等十三縣夏五月大水巡徃程合章具奏奉旨本年饒漕緩徵南昌府志 豐城縣水決平豐壩土隄四十餘丈知縣徐清選修復改建石隄四丈大南隄修復六十一丈五尺豐城縣志是年當塗縣福定圩漫水旋決大官圩中心埠山官圩居民接畝輸費修復 長蕪安徽通志水工橋引光緒通志

是年儀徵縣民人張益安等赴都察院呈請撓切沙漫洲盛灘內外各河咨交總督張政等轉飭會估奏借江甯江蘇安徽三藩庫銀興挑工竣飭商接引歸款外河由沙漫洲盛灘荆鹽湖雞心洲至魚尾老河影內河由西石人頭島塔溝新城天池子鹽四關至大馬頭撈工自平江橋東至貓兒頭江口復開臥虎關河重建臥虎石關新城木橋添築都會橋前石關又於沙漫洲江口建築兜水石壩重修天池石岸內河長四千九百四十七丈二尺工分十五分委員三十一人承撓外河七千七百五十九丈工分十二分文武委員十三人承撓署監掣同知陳文述總理羅爾遠接理完工候補運判陳裴之總催用銀三十七萬三千一百九十兩零按臥虎關河前明崇禎七年所開旋以不利壅廢是年復開此河一二年間東西兩頭即淤墊丈餘內河遂不可治即舊港外河亦因此開分洩江湖容易停淤故開門港貓兒頭一帶時撈時塞而外河亦歲費萬餘金而無益矣儀徵縣志

是年江水異漲瓜州壩場驛道墊塌勘於杏子港以下補築簕隄鑲做壩壩加拋碎石明年七月又奏於杏子港迤上估築斜長蓋壩一道抹溜蓋護民萬畝其在蘇通志水工志橋引河成案編私纂橋隄時十載凡四十三卷既辰冬舉美存稿待印同舉自記

是年太倉州夏大水淹田知州張作楫以劉河淤塞抽溝洩水長五千八百餘丈九月初旬歲事田廬漸涸麥不愆期又濬七鴉浦長二千三百餘丈民困夏蘇江蘇通志水工志稿

道光四年正月癸酉(初九日)修湖北荊州府萬城大隄橫塘以下各工從總督李鴻賓請也請宣宗實錄

游會典事例較道光四年奏准湖北省荊州府萬城大隄塔壩補衝潰缺口會林屬上縣開兩處各退掘月一近自橫塘至北茅埠

加修各工並於頂衝處建石岸百餘丈

二月丁酉(初三日)修湖北監利縣任家口吳謝堤漫缺隄歷從總督李鴻賓請也請宣宗實錄

三月初十日陶澍奏無爲州江壩工程緊要撥委借帑興修事竊查上年皖省沿江被水無爲一州地勢最低被災尤重經臣勘明具奏並將該州江壩工程浩大民力難支即須借項興修情形附片陳明又請將工程專交新任知州劉用錫督同委員勘估酌量借項興修一面恭摺奏報奉硃批知道了欽此茲據藩司徐承恩詳稱親抵該州督同劉用錫逐一勘得無爲州南臨大江地勢低窪所屬五百九十餘圩全賴一線江隄爲之捍禦每遇江水盛漲時設有衝缺不特該州全境受害即毗連之蘆江巢縣和州含山難免波及爰以西北濱近巢湖及黃白二湖附城各水均由泥汊口東南入江一經淤塞則內水停積而江水不無倒漾之虞上年江湖異漲州境全淹數月始退皆因江壩被衝併下河水口淤塞以致瀾漫四潰自應趕緊興修查自青岡山三壩起至劉家渡閘河止擇其卑矮殘缺間段修補加培其王家渡以下至張家灣一帶江溜頂衝應內由陸家墩接楊灣長堤至老河學閘河壩止一律修殘補缺幫厚加高以下自永圩達太湖圩至界溝碑止亦間段修補共計工長八千六百二十三丈

內估修工長二千六百六十三丈又勘估修築古家磯蔣公隄張公隄古家圩張謝圩楊青圩方家橋張家灣陳家圩永成圩六圩尾等處各缺口共計工長三百九十三丈又勘估修築黃絲灘殘缺舊圩並於頂衝處所添築月壩一道共計工長二千六百八十二丈又勘估挑挖引河一道自下河口河壩起至姚家溝止共計工長八百九十丈總共需土方銀四萬七千六百三十四兩三錢五分四釐查乾隆二十九年三十四年該州被水衝隄及五十二年開河築壩均經奏請借項興修分年攤徵還款在案應請援案撥帑興修在該州通境民田項下分作六年照糧攤徵還款等語查該州田畝甚多工程緊要轉瞬春水發生攸關民命業經藩司勘定擇要興修均係刻不可緩之工相應籲請天恩俯准借項興修以資保衛所有估計土方銀兩臣因爲時已迫仰體我皇上軫念民生之至意卽於前次奏明扣留報撥銀內飭司發給該州督令董事紳耆等作速分領興修所借帑項應由該州通境民田項下分限六年照糧攤徵歸款其河壩各工應估挖廢田畝工竣查明照例題給至此項借帑挑築江壩引河係民辦攤徵還款並請免其造冊報銷以省案牘謹會同協辦大學士兩江總督孫玉庭恭摺具奏奉 上諭 四月十一日奉 上諭 三月二十六日內閣奉 上諭 陶澐奏江壩工程緊要撥案借帑興修一摺皖省無爲州濱江臨湖地勢最低上年江壩被衝並下河水口淤塞以致州境均被淹浸自應趕緊興修以資捍禦據該撫委員逐段勘丈估計分別修補加培並添築月壩挑挖引河共需土方銀四萬七千六百三十四兩零此項工程浩繁若責令民修誠恐力有未逮加恩著准其按照歷屆成案借項興修卽於前次奏明扣留報撥銀內飭司如數發給該州督令紳耆等分領作速興辦毋任稍有草率儉誠所借

銀兩著於該州通境民田項下分限六年照糧攤徵還款並免造冊報銷其河壩各工壓估挖廢田畝
該撫於工竣時查明照例題給以紓民力抄册

是月丁丑(十四日)修湖北武昌府城外路隄從總督李鴻賓請也清宣宗實錄

是月己丑(二十六日)安徽巡撫陶澍奏無爲州江壩工程緊要並添築月壩挾控引河請借帑興修從
之清宣宗實錄 按實錄所載奏章月日疑是到京奉諭奉批發抄之月日凡京邸各官書及京報皆然與京外各省官私記載奏

章拜發之月日有別

四月二十二日江南河道總督張文浩奏江防廳瓜洲城外臨江壩壩隄上年因江水過大冲刷整
塌奏明俟水落後察看情形辦理茲臣督同道廳查勘情形並湖查舊案該處係漕運經行之所臨江
隄面築設隄隄乾隆四十一年及五十七年屢經墊陷瓜洲城牆外窄處現僅存寬十三丈屢來修防
因不能與水力爭徒滋糜費皆係隨時就勢修築隄並於臨江喫重處所鑲做壩壩拋護碎石上年
江水盛漲時查子港以下迴壩壩以上塌去江隄一段舊有隄隨塌無存現在情形惟有就現存隄
面補築隄計長五十四丈外用碎石包護迤下迴壩壩工長三十丈已刷塌陡立應先鑲做防風再
用碎石拋護又迴壩壩迤下舊隄隄殘缺卑矮計長二百七十九丈應於裏面幫寬上再加高內上首
九十二丈隄外舊有碎石年久墊塌亦應加拋以禦風浪現俱飭令照辦南河成案核辦

七月初三日孫玉庭張文浩奏江防廳瓜洲城外隄壩壩工程上年因水大街塌臣張文浩前經親
爲查勘於查子港以下補築隄鑲做壩壩加拋碎石奏明辦理茲查估做各工均已照辦而察看該

處江流趨刷情形尚須於查子港進上佑築順勢斜長蓋壩一道挑逼江流蓋護下首各工不致刷塌
壩長三十二丈水淺之處用土澆築水深之處用料接築壩頭及上下水均用碎石拋砌以期堅穩現
在督飭趕辦市河成案續編

九月丁未(十八日)以湖北京山縣王家營月隄衝潰缺口革承修知縣方椿森頂帶請募實錄漢川縣志
道光四年上海王家營復潰漢川大水

是月四川夔州府奉節縣詳川督載稱道光三年十月二十日據湖北漢陽縣職員李本忠稟稱職籍
隸漢鎮貿易川省見川省大憲示諭周詳所以嘉惠客商者無微不至奉節地界更百廢俱興如添設
救生船巡江船等事賞罰嚴明行旅敦德職雖愚昧竊生慕效之心因往來川江屢經險阻奉節之黑
石灘石板碇爲著名極險之灘追溯其原蓋因中有扇子石巖巖嶺羊圍石乾溝子等處層巒疊嶂奇
石嶙峋每當夏水泛漲水勢大而江面狹衝激愈多潰泄愈多各處亂石縱橫往往碰傷船底以致人
力難施職身經此地幾回遇險幸獲安全而目擊他舟沉溺心實慘傷竊意地雖天險而盡人事以求
補救或能化險爲夷謹願自備資本廣募人工在於黑石灘石板碇等處將重重石壁次第開鑿俾江
面寬闊水勢漸平庶幾舟楫可施其力救援亦易爲功再將各處亂石檢運深潭則船底可無碰傷之
患又上水船全賴釋夫着力查白菓背巖巖乾溝子等處約長十四五里經道坍塌職擬募工匠一
律修整現請戚友閔文哲張履泰前來督工刻鑿定於十一月初十日開工除稟報府憲外理合稟明
等情據此卑職隨同本府前詣該處勘得石板碇灘距城二十里兩岸俱係巖岩崩壁岩下生有石板

如鱗甲上連臺子角下接倒吊和尚俱係地名每年自四月起至十月底止江水泛漲流至半岩中有五處石嘴水勢直冲石板破滾起潰泥勢甚洶湧灘深無底稍不經意船落潰泥船舵不靈卽有覆溺之患復詣小黑石灘距城二十五里兩岸上下各有石樑一道約長里許每年自四月起至十月底止江水泛漲淹至石樑上流扇子石急水直冲黑石灘連發潰泥灘深無底船至潰泥船舵不應亦易覆溺俱經奏部列爲第一等大水極險之灘又詣白菓背灘巖壩乾溝子等處緣道共計約長十四五里因多年失修道路坍塌不堪行走勸舉隨傳該職員面加諮詢據稱伊貿易半生川江經過多次平素留心請求已知各灘險阻之大概前有湖北東湖歸州巴東等州縣所屬之洩灘牛口白峒子滾子角烏石等灘俱經捐資僱匠一律剗修水勢平坦現議修鑿石板碇小黑石等灘亦必就水勢而利導之事或有濟今復訪僱熟悉該灘水性之舟師舵工楊士榮邢安道等相度機宜擬同設法開鑿務期事歸妥善有始有終等語卑職復查本府正議稟修雲陽縣屬礮灘以資利濟今該職員事同一律輕資樂善深堪嘉獎會同本府面議准於興修諭令妥爲經理復恐刁徒藉端滋擾及工匠人等爭工滋事會委卑縣典史李玉清不時前往彈壓卑職復與本府不時詣勘見人夫百餘終日踴躍出力當犒賞酒食銀牌以示鼓勵茲於道光四年八月初一日復據該員稟稱竊查黑石灘之險其爲害在於扇子石計高十丈寬八丈長九丈餘陡立嶙峋週遭盤旋夏秋水漲駭浪百出舟行至此人力難施其石性堅硬如鐵職每日督率工匠百餘人先用煤炭逐層煨損後將鐵鑿鎚打下之石悉運深潭目下三股已去其一水勢稍平石板碇之害則因五處石嘴每處約寬長三四丈高五六丈不等石壁陡立

大水之際沖激奔騰行舟經過稍不留心卽行損壞職現已開鑿二嘴尙未完竣至雞心石陡巖壩羊圈石等處俱能爲患悉經到修工尙未竣竣運各處亂石亦尙未能淨盡而上下船隻較上年平穩前因夏水泛漲石在水內不能到修於六月十五日會停工作卽督令工匠人等前赴白菓背乾溝子等處修理經道計已修將過半茲值大水將消之候現在鳩工重復趕修黑石灘石板硤等處約計完竣之期總在明年今將修鑿情形稟明等情據此卑職查該職員不惜重資修理險灘現將黑石灘之屆子石石板硤之石嘴次第剷鑿工已及半來往船隻較爲安穩行旅傳誦已收修灘之效至白菓背乾溝子等處經道爲上水船必需之路若將傾欹險阻處一律修鑿平坦俾舟夫等腳踏寬地行舟更覺穩固除再飭令上緊修理卑職仍不時前詣查勘獎賞俟工竣日另文詳報外所有該職員捐資修灘及修白菓背等處經路緣由理合具文詳請憲臺俯賜查核批示飭遵 批據詳已悉查該職員李本忠捐資修灘并修白菓背等處經道洵屬義舉殊堪嘉尚仰布政司查明飭令該縣妥爲經理俟工竣之後查明該職員究費工資若干應如何獎勸之處另行具詳核辦平謹此

是年御史程邦憲奏竊惟海口淤墊致上游潰決爲患議者請疏濬劉河吳淞等處使下游無阻誠爲今日急務惟是太湖匯全吳之水洪濤細流無不畢注皆自吳江以下爲尾閘之洩全賴入水之口與出水之口一律疏暢譬如咽喉通利則尾閘自達若徒致力於海口下游而不去太湖淤墊一遇雨水過多橫決四出葦菴嘉湖諸郡俱受其害溯查乾隆二十六年撫臣莊有恭奏請疏濬太湖諸淤積凡湖灘草蕩悉令剷除迄今六十餘年未加修治土人占種麥廬日久卽成地畝故從前水勢浩淼之處今

則田廛聯絡水道如線自應急事疏通俾無阻滯但湖中浮漲不下數千百頃勢不能盡數剷除且擇其洩水最要之處一爲吳江隄之垂虹橋太湖自西北直趨東南垂虹橋綿亘南北正常其銜向爲湖流入海故道有洩水橋門七十二今皆淤廢一爲愛遺亭康熙初年以挑湖之土堆積亭旁土人占種日久竟成稻田數頃阻遏垂虹橋上流以致湖水不能東注應將橋門七十二處疏剔沙淤泥墊務令深通並將愛遺亭旁之蕩山擇要剷除使水注橋門略無障礙則故道復而湖流暢一爲屬山湖受運河以西諸水趨入溇澱爲吳淞江之咽喉亦洩太湖下流最要處今草蕩縱橫水田稽比急宜大加剷治至隄西一帶菱蘆彌望勢難盡除應擇水道所經之處量爲芟蕩誠能使太湖東注之水源流無滯避遇霖霖伏雨蘇松嘉湖諸郡可免汎溢之患而吳淞劉河諸下游亦得藉來源之旺海沙隨上隨刷不致旋濬旋淤矣查吳淞江疏濬以來僅隔六七年仍復淤墊實因湖流壅弱不能刷沙是其明驗又御史郎葆辰奏請開濬湖州七十二澳港使諸水洩入太湖欽奉諭旨交浙江撫臣帥承瀛勘辦查太湖之在兩者水勢深通愈東則愈淺阻若湖州溇港疏通又挾天目諸山之水奔注東來而吳江一帶要口仍任淤墊不能迅速入海則蘇松等處漫溢之患愈不可當尤須會合兩省形勢通盤籌畫庶幾有利無害惡專治上游與專治下游未能均歸利益也臣籍隸吳江諗悉近日情形居民侵佔湖道日久成田者卽呈報升科亦係升合輕糧因而視爲利藪但知湖內之水可變而爲田不知湖外之田將淪而爲水歲月既久貽害滋深應請飭下兩江總督遴委明幹大員確實查勘擇要疏濬並嚴立科條禁止栽種麥蘆及絕流插蘆葦積淤泥等弊再此等蕩田大約土棍勾串吏胥及生監把持包庇者居

多其應行剷除之處恐有刁措留難串通胥吏隱混舞弊勢所不免應請飭下督撫等嚴查督治庶幾工歸實際不虛糜於江浙數省水利農田大有關係臣愚昧之見是否有當伏乞皇上聖鑒謹摺具奏

文鏡編 諭御史程邦憲奏請濬治太湖洩水要道一摺前據給事中朱爲弼奏請濬海口下游常經降旨飭孫玉庭等派員擇要疏濬又據御史郎葆辰奏請修太湖澧港亦飭帥承源委員勘估酌修茲據該御史奏稱太湖匯全吳之水全賴入水之口與出水之口一律疏暢若致力於海口下游而不去太湖淤塞雨水過多橫決四出蘇松嘉湖諸郡俱受其害若專治湖州澧港又挾天目諸山之水奔注東來吳江一帶要口仍任淤墊入海不能迅速則蘇松之患滋甚是專治上游專治下游均未見有利益惟擇太湖洩水要處所如吳江隄之垂虹橋愛蓮亭廊山湖及隄西等處疏剔沙淤剷除蕩田令太湖東注之水源流無滯蘇松嘉湖諸郡可免汎溢吳淞劉河諸下游亦得藉水刷沙不致旋淤旋淤事關兩省水道農田自宜合兩省形勢通盤籌畫爲一勞永逸之計著孫玉庭韓文綺迅速派幹練大員會同浙省確實查勘擇要疏挑並嚴立科條禁止栽種麥蘆及絕流插鑿積淤泥等弊如查有土棍勾串吏胥及生監把持包庇將應行剷除蕩田刁措留難串通隱混即行嚴拿懲辦 又諭孫玉庭等奏勘明三吳水利酌分先後借項興修一摺江蘇吳淞江劉河等處及江震下游一帶湖浦港因積年久遠淤墊甚多據該督等奏稱此時籌議修濬工鉅費繁籌於各條水道中擇要先加疏治其餘分年興辦著照所議除吳淞江劉河白茆均暫緩辦理外所有太湖下注黃浦一路爲江震二邑下流上年被水較重急需宣洩深通著俟本年冬令水落先行興工其估需銀兩若令民捐民辦實難先事鳩

費准其借帑興修仍於工竣後按照得審水利州縣奏明分年攤徵還款另片覆奏朱爲醇所請於水
淤未降時疏濬浙江蘇海口下游現在已交夏令勢難急切施工並著於冬令水落時分投挑挖 又諭
前因江浙兩省水利勘估緊要降旨令孫玉庭等於兩省河道內會同保舉一員綜理茲據該督等會
奏綜理之員請各分任責成於兩省交界邊員會勘承辦等語江浙河道中既無堪令總理之員著孫
玉庭等即責成現在勘估工程之蘇松太道龔麗正杭嘉湖道陳鍾麟留蘇降調道員沈惇霖等帶同
熟諳估工員弁前往應辦河道確切勘估公同承辦事關兩省水道農田雖係各就各境分段疏濬河
道總屬同條其責必應合兩省形勢通盤籌畫俾上下游一律通暢不致旋濬旋淤仍虞汎溢方爲一
勞永逸之計該督等即飭該委員等務須不分畛域實心經理毋得稍存彼此推諉之見 又諭孫玉
庭等奏通籌三江水利請借項先修各工一摺江浙興辦水利事關兩省水道農田節經降旨飭令通
盤籌畫酌分先後以次興工茲據孫玉庭等查明青浦婁縣吳江震澤華亭五屬上承太湖下注黃浦
各支河淺滯淤阻應挑應切共估需土方並築壩計銀九萬五千八百餘兩又吳淞江爲太湖下注幹
河由上海出關與黃浦合流入海因去路阻塞流行不暢應於受淤最厚之處大加挑濬共估需土方
銀三十萬五千一百餘兩此兩路工需銀兩著准其在捐監撥歸封貯款內照數動給俟工程全竣之
日攤徵還款其挖廢蕩田如有升科者准予豁免毋庸再給產價並著按照民捐成案免其造冊報銷
至吳淞江口四孔大閘近因上游杭嘉湖等府溪河每多沙壅若再向下游修建閘壩培隄洩潮必至
阻遏上游來水殊於浙省未便其應否修築之處著悉心妥議具奏濟會臬等

是年潘江縣西荆江西岸周家磯隄潰王家營隄復潰河北大水 續修清江縣志 監利縣文固堽鄭未月隄潰監利縣志

是年修築德化南昌建昌新建四縣圩隄清會典事例

是年修築江甯省城石右等所沙洲圩岸清會典事例

是年青浦知縣李宗類濬滬湖以工代賑估土四十萬四千七十餘方計銀九萬五千八百餘兩 民固

私纂江蘇通志水工志稿引青浦縣志

道光五年五月打鑿東湖縣紅石子麥角灘一案具稟職員李本忠係漢陽縣人爲呈鳩通詳出示鑿除事竊江湖之險風暴川河之險石灘而蜀道之避水漚水退皆有礙於行舟惟春初冬末之灘在於水內人力難治卽如歸州之退水新灘乃運銅之要區每年屆期盤滯需用帑項數千兩而夏初水漲之灘更多惟夔關下三十里名黑石峽並荃子角石板峽扇子石等處水泛之時上下客船均不能行每在夔關停泊日集日多待水消平至月餘不等間或船戶因撓夫入多盤費缺少不能久停者冒險開行客貨民命十無一救又有客船泊待水消平靜而大幫同行至巫山大峽峽路計程百里之遙河窄水洶前船橫注後船沖擊名曰打降兩船俱傷舵手人等無逃生之路苦慘萬狀難以盡述若再出大峽行至歸州麥角子烏石水漲之時不啻黑石峽之險客船又不能行停泊洩灘避水待守日期靡定遇水稍平開行至憲屬上九十里南岸一灘又名麥角子下首對岸一灘名曰紅石子夏季水沖麥角及紅石爲害匪輕又不啻黑石烏石之險客船至此更不能行仍然泊待職查憲治麥角子高十三

丈餘寬三十六丈長五十八丈乾隆二十二年經前道憲來大人委員打鑿自二十二年起至二十四年止已鑿各灘有案可查麥角石身較大僅蒙鑿去石尖靠彼山脚鑿一石巢名爲官巢每夏秋水漲上下只可行走小船或空載其裝貨大船難以過巢職自幼隨父貿易川省每年往返不計其大迄今數載川江沿途各灘情形水性均皆熟悉嘉慶十年職蒙經前府憲詳請出示承鑿歸州牛口之洩灘四季堵白洞子憲屬之黛石等處工竣詳覆勒碑立案前鑿之灘俱是與上下行舟有礙之處又赴四川夔府請示承鑿黑石峽各灘係與上下船隻有益之處道光三年奉督憲札送府憲出示募打烏石灘職亦遵募稟明與工承開鑿州屬之烏石及南岸黃鸚三背臺盤子麥角子共大小石樑七條至本年三月內巨石已除大半因水泛淹沒餘石暫停工匠現在下水船行不得停泊札水自變至宜水漲洩險巨灘有三一黑石二烏石三麥角子與紅石而黑石峽職已承鑿告竣蒙夔府恩太尊通詳在案其烏石鑿出大半僅爲害更甚之憲屬麥角子未鑿行舟至此水泛之時亦停札不能長行查紅石灘其害在於上首麥角子鑿去麥角巨石使水不致衝擊翻流則行舟無札水久待之憂在夔自辰開行計路七站半午刻即可到治職思川江行舟三患已去其二僅憲屬之麥角子未鑿此角鑿除則紅石不足爲患矣職思憲臺深悉民瘼降及羣黎萬民歐頌職亦願捐資承鑿麥角巨石除稟明府憲外爲此繕稟仰懇恩鑒賞賜通詳出示曉諭僑工開鑿世世商民感德不朽平謹記略

六月四川夔州府爲詳請事案據奉節縣知縣萬承蔭詳稱案查道光三年十月二十日據湖北漢陽縣驛員李本忠稟請捐資修鑿卑縣所屬小黑石石板碇等處險灘並修窄小子白菓背陡巖壩乾溝

子等處經道一案當將勘詢准修緣由詳奉批獎當經卑職傳諭該職員倍加踴躍督率工匠認真相
機修整卑職復於護送銅鉛船隻查勘地方之便不時攜帶酒肉銀牌前往監工犒賞每見人夫百餘
終日勤動該職員親自督同司事閱文哲張履泰在灘腳踏手指教令開鑿坡上煤炭堆積如山以備
煨煉之用卑職又令該職員將銀牌酒肉分給傳諭各工匠人等認真工作以示地方官親詣獎勵之
意伏思憲臺亦因修整雲陽縣屬碾灘著有成效今該職員竟能隔省行此善舉所在地方有司自
應隨時前往慰勞故每月親詣灘所週週勘驗加倍犒賞酒肉銀牌以示鼓勵卑職因不能常在灘所
經理誠恐刁徒藉端滋擾及工匠人等爭工滋事當委典史李玉清自備資斧不時前往清查彈壓迄
今年餘之久百餘匠人絕無雀角鬥爭及匪人偷竊物料之事茲於道光五年二月初八日據該職員
稟稱職來往川河深悉黑石峽內窄小子以上白菓背三角椿雞心石陡巖層扇子石板硤等處俱
因巨石橫江四面愈狹水勢愈急舟行猝遇潰澁人力難施動遭覆溺因前在湖北東湖歸州巴東
等州縣打鑿洩灘牛口白洞子黛石灘四季灘等處並修整各處經道微有成效察看小黑石石板硤
等處形勢相同自願捐資鳩工修整以冀化險爲夷並將各處亂石檢運深潭庶水漲時船底可無碰
傷之患又思上水船隻全憑釋力查白菓背乾溝子等處約長十四五里經道坍塌亦願募工一律修
整以資挽運當於道光三年十一月邀同戚友閔文哲張履泰前來督率經理因石性堅硬先用炭火
逐層煨損再用鐵槌打碎運諸深潭各險要處次第舉行幸多有效上年六月工方遙半大水泛漲暫
行停止稟明在案職卽於是月督令夫匠將白菓背陡巖乾溝子等處經道一律修理平整又查得

窄小子三角椿等處皆巨石嶙峋矗立要路有礙牽挽釋夫往往跌斃因亦盡行鑿去計長八九里迨至九月水退又督率夫匠開鑿各灘恐有尙未周到上下巡視詢訪舟師又悉石板碇上剝岸臺子角巨石橫堵直沖江面又視灑瀆堆南岸有羊圍石困牛石夏秋水泛奇險莫測數處亦爲大害是以不避嚴寒督工剝鑿復乘冬令水涸次第運去亂石以防大水時觸傷船底登荷府縣二主隨勘犒賞工匠無不感佩踴躍并日兼工復承示諭諄諄委員彈壓年來毫無滋擾現於道光五年二月初六日修鑿完竣只須搬運碎石而已察看情形水勢較前紓緩釋路亦較往時平穩足紓慮念爰思仁憲下車以來宜民善政難以悉數而於灘事指示周詳昕夕講求俾職仰體有成早能竣事前蒙詳明大憲批俟工竣之日查明具詳今職核計自道光三年十一月初十日興工起至五年二月初六日完工止除雇備船隻搭蓋棚廠置辦器具犒賞工匠等項費用概不開列外共用過工資炭價銀一萬二千六百一十一兩一錢理合開造細數清摺稟明等情據此當經卑職隨同憲臺親詣各灘逐加細勘查得石板碇黑石碇俱經咨部列爲第一等大小水極險之灘其石板碇未鑿之先該處岩上生有五處石嘴形如鱗甲因對河臺子角地方石角甚多大水時上流石角中急水直沖石板碇五處石嘴勢甚湧激舟行易遭覆溺今將臺子角石角盡行鑿去僅存大石一座則水勢寬緩下游石板碇五嘴全行除去大水淹沒其上可無曲折潰澁之水舟行船舵大省氣力惟石板碇五嘴雖去而碇石如山非工可以剝鑿峽下灘水高下懸殊水不平坦故其灘尙存又查得灑瀆石南岸有困牛石羊圍石二處橫堵江面與灑瀆堆對峙水漲時三處潰澁相助爲虐今將羊圍困牛二石一律打去則水性較順下游臺子角

之水亦漸舒徐行船卽有把握至小黑石灘之險不在兩岸石礙而在扇子石大水時石礙淹沒其險尙次惟扇子石爲最其石計高十丈餘寬八丈長九丈餘陡立江心其形如扇舟行至此四面連發潰澁直冲黑石人力難挽今扇子石雖不能連根剝去而盪出者皆鑿平之水漲時可以順流而下但小黑石本處之潰澁亦復不少故澗亦尙存復將扇子石下游鑿巔磨雞心石三角椿三處江心巨石概行鑿去既可疏散滙澁又不妨礙坡上繹纜大有益於上水之舟再自三角椿以下又有窄小子巨石一處有妨進峽行舟今一律剝去其修整繹道卽自窄小子而上中脰白菓背三角椿鑿巔磨乾溝子至風箱峽止未修之先石稜如笋土窪成坑填其一而緊靠石壁路窄難行今該職員隨其高下順其紆曲盡將石稜鑿去土坑填平其狹窄處石壁用炭火煨損鑿寬尺餘一體修治平坦計開鑿大小灘石共九處修理繹道二十餘里詢據該職員稱川江險灘隣列閱歷平生深知難易自發心願捐助多金不肯作無益之事凡灘之不可修者不敢輕易承修今石板碇等處先事相度形勢熟視水性踴躍再四如何開鑿有益無損始敢稟明至白菓背等處繹道偏仄殘缺釋夫屢屢跌斃故一併請修等語卑職卽以見諸實事者證之上年登次銅鉛船隻過境及來往民船經過各該處并無失事復因卑縣設有稅關爲商舟輻輳之所平素留心諮詢各商買船戶舟師均稱新鑿各灘削除無數礙舟之石水勢亦大較往年平順其捷夫孀夫人等亦稱新修繹道可行二十餘里平穩之路免致跌斃之慘商民受賜無窮此又得之輿論與現在勘驗情形相符至該職員稟報用過工資銀一萬二千六百一十一兩一錢雖係自行捐辦但萬金巨工不可不逐細確查以昭核實查閱該職員所呈細數清摺內將起

工停工日期一開列如繪核算數目酌合復傳匠頭鄒三級熊有恆等到案查訊食糧給發每日工資數目不虛並無短少弔查司事歷年出入支銷賬簿及運炭船票張數無訛又赴高萬順等炭行弔取歷年售炭底簿細核載數銀數亦無舛錯查該職員僅開炭價工資兩項其一切雜用全不開列今經卑職細查實無浮開具見真心樂善務實而不務名深堪嘉尚蒙督憲批飭查明該職員修葺工資若干應行如何獎卹卑職伏查捐資修濶例無獎勳明文且濶勞變遷無定雖自該職員修葺以來峽內并無失事尚難驟去險灘名目故事固可嘉功尙難定查士民捐修公所橋梁道路等事銀數至千兩以上者例得請旨建坊旌表如有情願議敘者由吏部議給頂帶等語今該職員李本忠修葺險灘捐用銀九千一百七十五兩五錢修理釋道捐用銀三千四百三十五兩六錢卽就修路一項而論與題達之例相符查該職員係屬監生因伊子捐納職銜請有五品封典先遵章服之榮此次捐修大工勞費較多可否仰懇憲臺轉請援例題請議敘之處出自憲恩至卑縣典史李玉清自備資斧在灘經理彈壓諸臻妥善實屬勤奮出力惟係地方官應辦之事未敢請邀議敘其司事之從九職員閔文哲民人張履泰不辭勞瘁經理得宜亦屬可嘉應懇一併獎賞是否有常理合繪圖貼說造具清冊詳請核轉等情到府據此卑府覆查湖北職員李本忠不惜重資剗築險灘修平釋道濶之變遷難定原未便以現在並未失事退請咨部議敘但卽據修葺釋道一事已用銀三千四百三十餘兩之數功歸實在明效已收自應援例請敘理合將齊到清冊圖說具文詳請憲臺俯賜核辦不謹此略

是月御史賀熙齡請查瀕湖私境永禁私築疏 竊惟致治之方與利必先除害治水之道宜視重於

隄防查湖濱湖庭一湖爲川黔楚粵之水匯宿之區自應使湖而寬闊旁無淤滯則諸水易於消納上
游不致泛溢自康熙年間許湖湖居民各就湖邊荒地築圍成田於是長沙湘陰益陽武陵龍陽沅江
澧州安鄉巴陵華容等十州縣有曾被水衝發者修復之官備復有未經修復陸續圍築之民圍嗣因
居民增築無已佔湖愈多湖面益狹是以乾隆年間經撫臣齊輝楊錫綬陳宏謀先後奏准永禁新築
倒毀私圍恭查乾隆二十八年六月十四日欽奉上諭陳宏謀奏請嚴灝湖私築之禁一摺所辦甚是
洞庭一湖爲川黔粵楚衆流之總匯必使湖面廣闊方足以容納百川永無潰溢乃灝湖居民狃於目
前之利圍築圩田侵佔湖地而地方官又往往意存姑息不行禁止若湖地漸就漂鬱則夏秋水發之
時勢必漫衍衝決爲澤國而慮之患僅或跨州連邑所在淹沒卽所有私築圍田亦安能保無衝沒利
小害大礙灼然可見者著傳諭喬光烈每年親行查勘間一二歲卽將有無佔築情形詳悉具奏永以
爲例等因欽此遵行既久地方官查禁稍疏民間復多私築嘉慶七年又經撫臣馬慧裕歷勘長沙各
州縣續報私圍垸共九十四處該撫准存留者九十一處倒毀者僅三處雖其存留之九十一處當經
該撫奏明如遇水漲沖潰不准復修然小民趨利既不肯聽其坍塌不行補築而近來地方官復意存
姑息凡有私築不肯究辦上司問或委員查勘亦第受規費而去如湘陰之蓮蓬窰楊林窰傅家山上
下塘等處俱係乾隆年間陳宏謀奏明倒毀之私圍乃聞蓮蓬窰楊林窰二圍現今更易名色已將隄
垸復修此外各州縣之違禁私築者尙復不少似此累歲加增侵佔湖地阻塞水道每遇水發之時橫
溢四出官圍俱受其害田廬壞而病在民官賦虧而病在國究之所築之私圍亦歸烏有利小害大貽

患無窮而且附近居民或恐其貽害於已當其私築之日率衆阻攔或以其事屬違禁間遇收穫之時乘勢搶奪以致互相爭鬥別生事端總之私圍之禁不嚴故諸患因之而起相應請旨勅下湖南巡撫嚴禁私築每歲責成地方水利各官詳悉查勘如有新築圍田阻礙水道之處卽行創毀若有受賄存留隱混結報者查出參處庶幾私築可絕水患可除民田永賴其利矣嘉士潘盛康經世文續編 丁卯六月十一日諭據御史賀熙齡奏請飭禁瀕湖圍築私坑並請照舊委員巡緝湖而各一摺湖南洞庭湖爲川黔楚粵諸水總匯向因民間築圍成田侵佔湖面每致泛溢爲患歷經嚴禁私築其存留未毀者不准復修茲據該御史奏稱小民趨利既不肯聽其坍塌不行補築而近來地方官又復意存姑息凡有私築不肯究辦間或委員查勘亦第受規費而去如湘陰之蓮蓬養楊林養傅家山上下塘等處俱係乾隆年間奏明創毀之私坑現聞蓮蓬養楊林養更名復修此外各州縣之違禁私築者尙復不少等語是以已行之禁令任其因循廢弛致民間增占湖地阻礙水道水發之時或淹及官圍民廬貽患不小著李鴻賓嵩孚卽行遴委賢員督同該地方官詳悉查勘除舊准存留圍坑外如有新築圍田阻礙水道之處卽行剷切曉諭令其拆毀並嚴飭該地方官實力查禁儘有受賄隱結者卽行參辦示懲

宜宗實錄

七月二十三日兩江總督琦善江蘇巡撫陶澍奏爲遵旨覆勘黃浦一路水利工程查驗如式事竊臣等承准軍機大臣字寄道光五年六月十八日欽奉上諭江蘇興辦太湖水利前經該督等奏派司道並降調道員沈倬麟等逐細勘估分飭委員與挑茲據魏元煜等驗收黃浦一路挑工完竣此項工程

關係江浙兩省水利最爲緊要現在興挑完竣必須一律如式方資利賴著琦善等再行詳加勘驗是否工歸實用帑不虛糜據實具奏到日再降諭旨將此諭令知之欽此欽遵臣琦善因督辦河漕正當喫緊之際未克分身當經移咨臣陶澍就近親往勘驗於七月初九日自蘇州起程先赴吳江震澤縣境察看太湖水勢旋由青浦泖湖至華亭婁縣隨達黃浦之處逐細履勘所有估挑各工其詰椿灰印業經前撫臣張師誠及藩司賀長齡於赴工驗收時照例起除此時已無從查對而兩岸水痕及口底寬深丈尺併岸旁挑積之土仍屬確有可憑隨即按册探量牽繩較驗與原估俱屬相符測水勢自四五尺至八九尺不等從太湖下注黃浦一路悉屬流通工歸實用並無虛糜情弊復徧加察訪上年承辦各員於嚴寒風雪之際趕緊集夫挑挖周歷催查不辭勞瘁尙屬認真出力惟臣等查此項工程初議將吳淞江等處一併辦理嗣因經費浩大僅辦黃浦一路較原估工程祇四分之一銀數亦止七萬有餘工段無多至原估各工前督臣等因經費不敷掙節減辦以之疏利農田原有裨益惟明年試行海運各州縣漕舫船隻不下數千經行塘浦湖汶甚多已飭各屬將從前未經估挑處所逐細相度儘或有礙漕行即須設法疏通免致臨期周章其餘善後事宜並借動工價應否俟吳淞等處續辦工竣再行分年攤徵歸款之處業經前督撫臣飭令司道妥議章程俟詳復到日臣等另行核奏所有遵旨覆勘核議緣由謹合詞恭摺奏抄

竊臣查江浙水利莫大於太湖其分洩入海之路有三一曰吳淞江即太湖正流也一曰黃浦江即東江也一曰劉河即婁江也吳淞最大自分流入黃

澹而吳淞日微劉河亦逐漸增淤矣每遇霖潦水無所歸滂而成災議者但咎水利不修由於上流不疾下流逕淤之所致欲舉全省之湖塘浦洩而挑之濬之無論工費浩大亦無如許人力就使挑挖全通建甌直下而水無儲蓄一瀉無餘豈民田之利哉夫太湖號稱三百餘里其實祇係葑澤寬而不深所收江浙及宜甌諸水發源不遠不過三五百里而止東及海濱亦止二三百里源短而流亦短非如洞庭彭蠡有千數百里之來源也而所灌蘇松常太杭嘉湖數府州之田畝以億萬計漕糧居天下之大半皆恃太湖爲之潤漑此不徒憂澇而並宜防旱也其間縱浦橫塘千灣九曲皆天然之溝洫所以資蓄洩而猶不免於偃災偶見者其來有漸殆非一朝一夕之故究其弊端多由民田侵佔爭及尺寸而江流日隘窳自明代以來言水利者往往不顧全局遇有壅滯不治其本而別開津澆以苟圖一時之利以致支流愈分正流日塞然此二者之爲害猶顯而易見惟吳淞江口建閘一事則不但不究其害而率且議以爲利謂潮來下板可以遏沙潮退啓板清水仍可暢出其說似是而非夫吳淞爲禹貢三江之一與岷江浙江並列乃天地所以吞吐陰陽之氣非如無源之港汶可以扼其吭而爲之節也海潮既能挾沙而來卽能挾沙而去如岷江浙江其委未嘗置閘而沙固未嘗淤也況江身亦自有淤泥尙欲藉潮退之勢推卸以入海一經置閘內外隔絕潮水之挾沙而上者無江水爲之回送而沙停於閘外矣江水之挾泥而下者無潮水爲之掣卸而泥停於閘內矣臣此次遵旨履勘工程由青浦華亭至上海親見黃浦無閘而海潮鼓盪江面闊深吳淞江有老閘又有金家灣新閘而沙泥停積數十里水小如溝船隻往來反俟潮水爲之浮送詢問土人僉稱老閘建自康熙年間甫成卽圯新閘成

於乾隆二年亦止慮設難於下板緣開距吳淞黃浦合流之處僅六七里全潮灌入非閘所能禦該處沙土鬆浮一經下板開身震動是以徒有歲給閘夫銀兩毫無實濟轉足以阻礙船行停滯沙泥幸上年估工未修並未糜費臣思吳淞江爲江浙水利第一樞紐其上游不宜直瀉所以蓄水勢而口門則斷不可梗塞以致停淤也石閘有害無利應行拆除其閘前閘後所積沙泥並沿江灣曲淺灘均應設法疏浚俾資通順以利全省似未可以經費未充遂爲停歇容臣與督臣再細確商飭司妥議一俟籌有成局另行確估興工至三吳農田絕少隄圩每歲澆澆惟有照業食佃力之法於隆冬閒暇時接畝出夫一二名挑淺浚深卽因出土以爲圩圍每歲通力合作以三日爲率約計出土可高一二尺越三四歲而圩圍可成矣但須良有司久任而民信從者始能爲之此則微臣目前力所未逮而有志焉者也 奉上諭陶澍奏吳淞江口所建石閘有害無利老閘甫成卽圯新閘亦止慮設難於下板徒有歲給閘夫銀兩毫無實濟應行拆除等語吳淞江爲江浙水利關鍵原建閘座本爲禦潮而設若果如該撫所勘情形不但不能禦潮轉足以阻礙船行停滯沙泥自應拆除以利水道惟當時屢次建閘自非無因且現有議以爲利者亦未可遽行拆去著該撫與琦善再行詳勘情形細心商榷如果必應拆除另行飭司妥議確估辦理此閘經歷有年且現在南河興舉要工卽從緩辦亦無不可也 詔 派江蘇水利

全書

十二月乙卯(初三日)修湖北潛江縣城外土隄從總督李鴻賓請也 清宣宗實錄

是年蕪州知州洪運開督民創修隄堰在東鄉者百七十三南鄉六十三西鄉二十二北鄉百八十九

共爲隄墾四百四十七箇州志

是年鍾祥縣秋王家營旋築旋潰漢川縣大水漢川縣志 潛江縣河北大水總修潛江縣志

是年靖安縣春二月大水隄決南昌府志

是年無爲州知州劉用錫開鳳凰嶺新河五里許使上游之水由姚家溝達泥汲入江後壩塞遠廢民

閩安縣通志水工籍引閩州府志 望江縣知縣尹作翰修築西圩民閩安縣通志水工籍引光緒通志

是年儀徵縣貓兒頭安莊舊港一帶淤淺屯船不能抵洲卸批飭疏撈用銀二萬兩接昔時鹽船自

江廣回空皆市米壓載至儀後悉易以土石至青山卸入大江久之漚淤盛漲口門遂塞此外河受害

之由也儀徵縣志

道光六年正月初七日內閣奉上諭琦善等奏前儀與辦水利銀兩暫緩撥等語上年江蘇省興辦黃

浦一路水利工程借用銀兩應行催徵歸款茲據該督等查明該省自被災之後民間元氣未紓緩帶

錢糧現須分別起徵若將此項水利工程即行擬徵民力實有未逮着照所請准其將現辦黃浦工程

所借銀七萬七千二百餘兩暫予寬限俟吳淞江全工完竣再行一併攤徵歸款以紓民力抄冊 據琦

善爲兩江總督

是月庚子(十八日)湖廣總督李鴻賓奏京山縣王家營隄工修竣添建碎石壩礙本廳民間自行修築

因連年被水請借項興修分限攤徵還款從之清宣宗實錄 清會典事例道光六年奏准京山縣王家營隄臨對

岸前門州淤寬散長築出河心通溜並與於王家營進北爲碎石壩第一道新舊隄交卡處爲碎石壩一道新隄通中爲碎石

壞一道以撤留勢藉刷沙質 鎮詳縣志載十六內鐘京相界之隄頃知縣周存義上其事請入奏奉旨派欽差川帑金督修八年工竣復於迎溜交衝之所爲石壩三道以資防禦通計用銀十八萬兩有奇於鍾寧涪天廬城漢川六縣撥徵還款

三月漢陽縣職員李凌漢爲打鑿歸州險灘工程告竣稟稱職於道光四年二月奉督憲部堂李招募復蒙示諭州治所屬江面俱係著名險灘如駛往來川河貿易多載深知烏石灘以及吡角子臺盤子楊家戲碎石灘鷓鴣大嘴三嘴斗篷子又北岸紫金沱等處俱因巨石橫江江面愈狹水勢愈急舟行狃遇浪濤浪湧人力難施動遭覆溺衆之職數年來打鑿洩灘牛口四季壩蓮花灘八斗官滑雷鳴洞白洞子諸灘以及修理洩灘牛口繚路並東湖之黛石四川夔州府之黑石峽內自窄小子以上白菓背三角椿雞心石駝鬚礮扇子石石板峽等處並修理各處繚道微有成效承命招募打鑿烏石等灘斯誠督憲大人關心民疾淳及週迴之至意職是以自願備資鳩工打鑿以冀化險爲夷卽於是年二月內稟明三月二十二日開工起其間水漲停工水退興工於道光六年三月十九日工竣將烏石紫金沱吡角子臺盤子楊家戲碎石灘以及作坊溝口下首石礚鷓鴣大嘴三嘴斗篷子等灘一律打鑿並修培斗篷子吡角子繚路統計共用銀二萬三千一百餘兩所有各灘鑿去高寬長丈尺另抄呈電臺荷恩與臨勸獎諭工匠無不感戴踴躍併日兼工俾職仰體有成不虛繁費察其形勢江面繚路較比往時平穩庶足以仰副大憲慈懷而職區區之心亦可以無憾矣伏乞賞准通詳 計粘單一斗篷子夏秋之水泛過其嘴培水壩沖北岸老虎石盤行每每失事今將此嘴打去長二十丈寬八丈五尺高二丈八尺其水輒直舟行險無礙矣又上水此灘窮高繚路陸險難夫每致跌斃今將繚路修理平坦石嘴打去爲行此灘必須尋夫船上毋致跌斃之患 一

錫劉大嘴陸險之至形如鑿甲直沖江心夏秋水泛漲其嘴堵水橫沖北岸老虎石舟行至岳因水急浪湧人力難撐每每堤崩
損命實切慘傷今將此嘴打去長十二丈三尺寬八丈三尺高六丈五尺水勢寬緩舟可順流而下 一鵝劃三嘴亦是夏秋水漲
嘴堵水橫沖北岸老虎石以致有礙舟行阻礙今將此嘴打去長五丈寬二丈四尺高二丈三尺其水頗直船好行矣 一穿石灘
夏秋水漲發其江面窄狹水急浪湧洩激舟行至此易遭覆溺今將此灘石打去長三十丈寬十八丈高四丈六七尺打下之
石迅速深潭則江面寬而水性直惡可行矣這思此灘原由作坊溝內亂石沖出堆集成灘蓋又將溝下首石礮打去長十二丈餘
寬二丈六七尺高二丈溝內亂石沖出必往下首深溝湍湍內深處雨後不得往上沖積此處諒不能成灘又上水船因此灘打
去水勢寬緩而隸夫易於爲力上行亦可舒暢矣 一楊家鏡夏秋水泛漲此灘嘴洩激舟行阻礙今將此嘴打去長十
一丈八尺寬五丈八尺高二丈八尺其水疏洩洩平善 一穿盤子其灘陸險石嘴橫沖江心夏秋水漲發其嘴堵水橫沖北岸
紫金港水急浪湧洩激舟行至此常遭覆溺實沉命幾慘莫可言今將此嘴打去高三丈五尺長十三丈五尺寬五丈九尺其
水頗直而下則盤無沖北岸之患且枯水時上水船亦易於出羅坦行 一吐角子夏秋水泛漲因上首峯盤子水結紫金港而紫
金港之水又勢勢吐角子船遇此水碰石而沉名曰打船今將此石嘴打去長九丈七尺寬七丈一尺高三丈一尺下水船亦可由
南岸而行又此處上水經路塔修平坦好行 一烏石在隨州城外橫堵江心高六丈七尺寬七丈三尺長二十三丈夏秋水泛漲
兩邊水勢急湧浪洩其險莫測下水船每每失事舟沉人溺慘傷難言今將此石打去高五丈一尺長二十三丈寬七丈三尺外
又打短六七丈夏秋水漲時盤可由石上行再此石下首江心有一壩場長百餘丈此烏石打去比壩場低二尺有餘 一北岸紫
金港此處老虎石尾江邊有一大石上水行舟每至礁傷今將此石打去上水船便可行無礙以上各灘均係南岸由上開下至烏
石共計九處 又爲歸州險灘鑿除工竣稟稱職前奉恩憲批飭示募承鑿歸州之江面著名烏石險灘

職運卽稟明州主於道光四年二月二十二日開工通詳在案職查烏石附近之紫金沱吡角子臺盤子楊家戲碎石灘鷓鴣大嘴三嘴斗篷子等處俱係巨石橫江致江面愈窄水勢愈急船行猝遇湍旋浪湧人力難施俱屬行舟巨害之處職一律打鑿淨盡化險爲夷並培修斗篷子吡角子絳路平坦以免跌斃之慘至本年三月十九日工程完竣共用銀二萬三千一百一十六兩八錢六分所鑿各灘石高寬丈尺及工費銀兩逐一造冊稟荷州批州屬江面洄灘甚多該職員不惜工費打鑿完竣於往來船隻大有裨益殊堪嘉尚候卽據情轉詳精單附今鑿除工竣當此水泛之時上下客船安穩已無危險之憂職情因祖溺於灘其尸未獲爰請撥救生母乍聞自盡追思痛慘矢志鑿灘是以於嘉慶十年閏具稟歸州請示鑿除牛口洄灘四季壩蓮花灘八斗官漕雷鳴洞子及東湖所屬之礮石各險灘並培修絳路告竣用銀二萬一千四百六十二兩四錢通詳有案前憲汪批錄又於道光三年十月職赴四川奉節縣請示開鑿黑石灘石板峽燕子角雞心石窄小子三角椿扇子石甍巒曹羊園石困牛石干溝子白菓背等灘並修絳路十四五里共同銀一萬二千六百一十一兩一錢現奉藩憲以川屬各漕完竣事由詳請制憲咨明湖北撫憲在案但職所鑿川楚各險灘並修絳路總共用銀五萬七千一百九十兩零三錢六分至楚省各漕與絳路現已大功告竣自上游至下游水性安流而下無論水泛水涸俾行舟無礙已有實效何其幸也職不過指資全願有何勞績仰蒙大憲招募凋燭萬里洪福廣佈民不能忘 又爲歸州對岸梁山遺患節請示禁稟稽緣職祖父販賣川省祖涪川江其屍未獲父親舟未死職母盡節已荷建坊幼年尙負父債數千兩至如懸磔追思祖父生母之慘矢志稍有衣食

願許方整險避永杜後患迨後買順負債已楚職自嘉慶十年赴歸州請示承鑿牛口等灘告竣通詳於道光三年赴四川夔州府奉節縣請示開鑿黑石等灘并修釋路完竣已蒙四川制憲咨轅在案又於道光三年奉督憲李札飭宜昌府招募承鑿歸州烏牛石灘告竣詳覆職稟謝批錄均有實效不致再行爲害但歸州對江南岸有一灘名曰碎石灘向無此灘乃深水之處因岸上巨石崇山江邊上至峯尖二十里之遙中有一陡溪約十餘里左名陽山右名陰山自本朝以來並未開鑿此山乃蔡馬王劉姜譚六姓之業嘉慶十年以後陸續開鑿以致山上掘挖土被雨淋石不能棲每逢夏秋大雨山上巨石輪滾陡溪沖出不但將江水塞平尙且出水橫江二十餘丈寬水面高有十一丈餘堆砌以成洄灘每年水泛上下客船損壞斃命者不可勝計卽如去年六月此灘損壞國家銅船皆由伊等開鑿沖出巨石之患今職將在水面灘石雖已打鑿淨盡然此山不禁開鑿無草盡土水沖石滾下河將來此灘仍然堆砌後患難除職着夥上山看明情形稟歸州謝主差傅蔡等六姓山主職願照約給價承買全山封蓄俟數年之後溪石沖盡職再復鑿則永無碎石洄灘迨至山上草生護土其石自穩蔡蔡等六人內僅四姓允賣尙有兩姓刁難不賣以爲奇貨可居職目擊心傷因蔡等只圖開山小利不顧各省客民性命資本更關國家運銅船隻爲害匪輕職乃質民川楚各處險灘均以捐資鑿盡而此山若不承買封禁碎石難杜爲此仰叩大人恩鑒實准出示曉諭札飭宜昌府州委弔蔡等六姓山契照價給銀將各約詳送藩憲入官勒碑永禁開鑿如愚民未經報稅者亦照真契爲憑免治隱稅之咎儘假約增價騰混加倍治罪則伊等不致妄思弊改至該山應完錢糧二兩零俟承買後職再在彼置田

交學取租完納應否如斯俯候示遵。撫部院楊批查該職員不惜重資歷鑿牛口黑石烏石等灘利涉數潯實屬好義可嘉據稱歸州對江南岸碎石灘中有一陡溪左右有陰陽山名目係蔡姓六家之業陸續掘挖土被雨淋石不能棲以致山上巨石輪滾陡溪沖出不特塞平江水且出水二十餘丈堆砌忽成洄灘上下船隻經過屢多損壞而銅鈴各船尤爲緊要關係匪輕今該職員既願照約付價封禁開墾該山管業諸人既有四姓俱已允賣惟兩姓藉端居奇阻撓公事以致有礙善舉仰布政司即飭宜昌府督同歸州迅速委弔蔡姓等山契核明真假給銀仍將各約詳送該司入官勒碑永禁勿任抗延一面出示曉諭至該山歷年應完錢糧若干該職員既稱在彼墾田交學取租完納仍飭該府詳查妥議覆奪。督部堂嵩批該職員歷將川楚地方險阻石灘獨力打鑿花費工本茲復因歸州碎石灘緊靠陽山等處誠恐業主開墾種植土鬆石墜滾落河中仍然堆砌成灘後患難杜情願接價承買全山入官封禁洄灘始終好義深堪嘉尚該業主等既有四姓允賣其餘二姓何得刁難居奇仰布政司即飭宜昌府督同歸州迅速弔齊蔡姓等管業印契驗明照價給領出示入官永禁開墾將該山應完錢糧如何完納一併妥議具詳核辦平濶紀略

五月乙巳(二十四日)以疏通湖北平塘舊河予在工出力縣丞齋華瀚等議叙清宣宗實錄

六月乙丑(十五日)諭內閣觀喜等奏荊州大隄被水衝決現飭地方官趕緊培築一摺荊州萬城迤西上道遙湖隄身被水衝決二處山水與江水接連勢如建瓴直向隄內灌注居民田廬被淹現經該地方官設法搶堵並捐辦礮餅散給災民惟水勢未定計蒞字此時尙未到任著李鴻賓楊懋恬卽派籌

司徐承恩前往查看山水來自何處現在水勢若何並將隄身衝決民田被淹情形詳加履勘有無傷斃人口之處一面督飭地方官趕堵決口一面將被水災民妥爲撫卹此外如有漫淹處所一併查明辦理無使失所至觀喜等因地方陡被水災淹及郡城原應由驛馳奏但不得擅發五百里急遞致駭聽聞觀喜七克唐阿成順俱著傳旨申飭清寔案實錄

是月壬申二十二日湖廣總督李鴻賓奏荊州府城上游隄崩決口動撥庫款撫卹江陵當陽二縣被水災民 得旨所辦俱是如有應行續奏之處卽行奏來清寔案實錄

七月丙戌初六日修築湖北荊州府得勝臺民隄從巡撫楊懋愷請也清寔案實錄 清會典事例收江陵縣得勝臺以上民隄接老隄退後月隄一道

是月戊戌十八日諭內閣李鴻賓等奏襄陽府老龍石隄本工經費無多請將隄河生息銀款分撥籌備一摺湖北襄陽府老龍石隄捍禦襄河保護郡城最爲緊要前因南岸隄身屢被衝潰估工修築本款不敷借動司庫各款共銀八萬二千一百三十七兩零至今尙未歸還茲該督等查明隄河生息一款本銀十五萬兩漢商每年應繳息銀一萬八千兩原備台省隄河之用請撥出五萬兩本息爲老龍隄經費歷次借項得以逐漸歸還著照所請准其撥銀五萬兩作爲老龍石隄修葺之用其前借商捐隄河息銀一萬五千六百五十一兩卽於本款開銷毋庸歸還其餘借動八款銀六萬六千四百八十五兩零均著照現定章程按年扣還以清款項該部知道清寔案實錄

十二月庚戌初三日修湖北潛江縣城外土隄從總督崑學請也清寔案實錄 續修潛江縣志載光緒六年事

再續行水金鑑

卷一

江水

道光元年至六年

三六

荆江鄭浦築朱家灣陸沉

是年湖廣荊右衛屯坐公安縣柏家灣江隄被水衝刷退挽月隄一道請會吳李例

是年江陵縣水文村下吳家灣隄潰江陸經志一鎮祥縣夏山水暴漲王家營又決漢川縣大水漢川縣志

潯江縣河北大水續修潯江經志

是年懷甯縣增築廣泰圩上起白水窪下抵下新河埝民國安徽通志水工稿引懷甯縣志

再續行水金鑑卷第二

江水經年二

道光七年正月戊子(十二日)修湖北武昌府蕎麥灣月隄從總督嵩孚請也清宣宗實錄

閏五月戊申(初四日)諭軍機大臣等寄諭湖廣總督嵩孚御史程德潤奏請修復隄防以資保障一摺據稱湖北安陸府屬京山縣王家營隄工於道光二四六等年屢次潰口下游各州縣連年被災而天門尤當其衝民田廬墓及城池倉庫多被淹沒上年冬間經該督奏明親往履勘並委各道府集議博採衆論期爲一勞永逸之計現在上游居民倡議廢隄紛紛聚訟或廢或修尙在未定本年四月桃汛忽來所有上年被災各處又復汪洋一片轉瞬伏秋大汛經臨奉麥既未登場秋禾亦難播種請飭相度修築等語該處王家營隄工田廬城郭攸資保障若不及時修復致令潰溢成災追奏請撫卹緩徵而居民業已失所至稱議廢舊隄必須另開河道建築新隄工程經費尤屬倍蓰著該督前赴該處履勘相度形勢悉心籌議設法修築務令隄防得資捍衛而災黎均各復業是爲至要清宣宗實錄

是月丁巳(十三日)疏湖北漢川縣草廟口消澗涇湖口水道從總督嵩孚請也清宣宗實錄 濟含農等何

被道光七年奏准涇川縣爲涇河尾閘受七州縣涇河之水新開初臨涇草廟口以洩積潦
六月辛卯(十七日)諭軍機大臣等據嵩孚奏籌辦京山縣王家營隄請於沙灘之中開挑引河疏導積水排椿下埭固其根底再行修築隄身等語王家營隄工爲數縣田廬保障前既屢領頭應籌議

經久之策永資利賴該督既稱楊家厓沙灘積沙過厚水至卽淤斷難開疏則又欲於沙灘之中開挑引河疏導潰口積水設仍旋挑旋淤豈不徒糜工費至謂該省修隄僅用土石拋填根脚難期堅實須仿照黃河工程做法排椿下埽固其根底該處楊家厓沙灘逼水東趨直射隄所又有胡李灣沙洲橫截河中回溜淤根勢甚濇急現議所下之埽僅用葦料是否卽比土石拋填較爲堅鞏將來修築隄身能否長資捍衛事關數邑民瘼不可不詳慎妥籌以期一勞永逸著該督再行虛衷集議務求妥善奏明辦理勿因具奏在前稍存回護之見也欽此

七月十五日大學士爾江總督蔣攸鋈江蘇巡撫陶澍奏爲籌備挑游吳淞江銀款事竊照蘇省吳淞江自吳江震澤二縣起至上海縣與黃浦合流之處綿亘二百數十里爲太湖自西達東正流蘇松太及浙江省之杭嘉湖六府州屬水利攸關前於道光三年蘇松等屬雨水成災經前督臣孫玉庭蒞臣韓文綺查係吳淞江等處淤塞所致籌議疏通擇要與挑約計估需土方等銀四十萬一千餘兩循照三江水利成案借帑與辦於捐監銀兩內借動給發分年攤徵還款嗣因高堰興辦大工集夫不易經前督臣魏元煜撫臣張師誠議將黃浦下注一路水道估銀七萬七千二百餘兩之工先爲挑游其吳淞等處工段因捐監銀兩續經解部無款可籌奏准暫停數年俟經費充足有款可借再行勸辦在案臣陶澍於道光五年六月洩任遵旨覈勘黃浦下注挑工時順道詣吳淞周歷勘視沿江灣曲淺灘節節淤滯當經附片聲明仍應設法疏挑以利全省未可以經費未充遂爲停歇復經飭司籌議去後茲據蘇州藩司梁章鉅署江蘇臬司潘恭常護理蘇松太道陳燧會詳稱吳淞江前因淤塞日久議請借

項與挑仍於得沾水利州縣各花戶名下徵還歸款嗣奉部飭一切工程概行停止緩辦遂附中止本年五月審司梁章鉅因查勘泖湖復赴吳淞江一帶勘得該處淤墊愈甚必須大加浚治統計數十里內切灘築岸打壩拯河非照四年分所估銀三十餘萬兩之數不能有濟當查松江府志載前明及我朝康熙年間均係截留江浙兩省折漕銀兩以充挑漕吳淞江工費現當國用浩繁之際動帑困難行即前議借墊推還而蘇松各屬自道光三年水災後民間元氣未復近年以來時有偏災緩徵錢漕新陳並納力已不逮恐借帑墊辦亦難於推徵歸款此外又無鉅款可籌兼查本年新漕欵奉諭旨仍由海運則吳淞江爲各州縣駁運米石經由要道尤應趕緊與辦以免繞道黃浦致虞疏失未便因現常停緩工程期內拘泥貽誤伏查蘇松常鎮太四府一州漕糧項下應徵贈五及白糧盡耗運飯等米九萬八千七百餘石河運年分本係給丁之款上屆米由海運無須給丁節省存倉常經奏准糶變每石照時價酌定銀二兩二錢五分共收米價銀二十二萬二千餘兩解歸道庫報撥在案來春復辦海運贈五等米亦應歸節省可否將此項節省米石照案仍請糶變並請將糶存米價免其報撥作爲挑游吳淞江經費以海運節省之米價卽爲挑辦海運駁米河道之用不但各屬駁船免涉黃浦淤濘之險而吳淞江六十餘里淤墊盡除爲各郡農田收永賴之利上無損於帑藏下不累及閭閻且國計民生理應並重同一節省之款上屆報撥以裕課今次動用以免徵籌國籌民兩有裨益雖覈照原估挑費尙有未敷仍可在外籌湊惟前項挑游工程九十月間必當及早舉辦而本年節省之米須俟全漕完竣後截數次年三四月間始能照時價出糶應請先於本年平糶緩漕米價銀內暫借銀二十餘萬

兩給發領辦以便及時興工仍俟明春將節省各款米石變價銀兩如數歸款如此一轉移間要工既得速舉而民田運道永資利賴等情詳請具奏前來臣等伏查吳淞江爲數郡農田漕洩所資亦係民商船隻經由要道現辦海運駁船來往尤關緊要所有挑漕工需自應早爲籌計惟國家經費有常自未便遽請動款據藩司會同臬司蘇松太道詳請將來年復辦每運案內節省附五等米照案糶變其糶出價值請免報撥留作挑漕吳淞江經費尙有不敷由外籌措係屬以公濟公並非動用正項錢糧可比惟此項挑漕工程九十月間即須及早舉辦請先於本年平糶緩漕米價銀內暫借銀二十餘萬兩給發領辦以便及時興工俾得利清便民相應據實奏明請旨施行如蒙俞允所有暫借緩漕平糶銀兩一俟明春將海運節省各款米石變價出糶立即歸還正款不致延宕 奉上諭蔣攸銛等奏籌備挑漕吳淞江銀款及時興辦一摺江蘇省三江水利前曾議准興辦嗣因高堰興辦大工集夫不易僅將黃浦一路水道先爲挑漕吳淞各工暫行停辦昨據御史李鵬奏請及早設法疏濬當經降旨令該督等籌議勘辦茲蔣攸銛等於未經接奉諭旨之先已議籌款挑漕著照所請准其將明年辦理海運案內節省蘇松常鎮太四府一州應徵贈五等米糶變價銀留爲挑漕經費先於本年平糶緩漕米價銀內借動銀二十餘萬兩及早給發領辦所借銀兩俟明春將海運節省各款米石變價後即行還款該督等即遵派道府大員詳勘確估如法疏濬務期農田水道實有裨益永濟江南水利等語

是月江蘇道監察御史李鵬奏爲疏濬東南水利以備旱潦而利農田事竊照江蘇爲財賦最重之區蘇松常鎮四府加以浙西杭嘉湖三府周圍不及千里糧賦半於天下共額漕二百五十餘萬石稷米

稼皆取給焉其田之所以產米多而歲常豐者實藉水利之有備以補天時之不齊也今則一遇水旱爲災動請蠲緩賑卹發施耗帑以千百萬計蓋由近年支幹各河大半淤塞旱則無所蓄藉以資灌漑澇則無從宣洩以保禾苗而小民狃於目前之利尺寸之土在所必爭或於淤灘私植麥蘆或於河港編列漁罟皆係沙積泥淤之由以致河流不暢河湖阻塞地方官憚於興舉大工因循遷延畏難不辦害民費帑爲患日甚伏查浙西諸郡惟蘇松最居下游以杭嘉湖宣徽諸路之水藉爲太湖流注於蘇松常三郡之中而入海之路則惟三江其東北由劉河入海者婁江也東南由黃浦入海者東江也吳淞一江乃太湖之正脈獨當其沖所有湖蕩塘浦無不貫通三江俱利灌溉宣洩無所不利而水旱不足爲害矣今劉河口早已淤成平陸吳淞下游僅如溝洫祇有黃浦一江勢尙通暢惟是吳淞不通則蘇松及浙湖交界之水無從入海劉河不通則蘇州東北之水無從入海故淤澇偶降則田疇淹沒雨水少缺則車戽艱難與其補救於臨時何如綢繆於未雨所宜及時疏濬爲一勞永逸之計也查道光三年因江浙被水會議修濬三江水利嗣僅挑游黃浦一路將吳淞各工暫行緩辦今又閱數年淤塞益甚吳淞最關緊要未便久停當此年歲豐稔民力充裕之時鳩資集夫尙易爲力夫國家經費有常豈必盡資請帑全在地方官關心民瘼將正河籌款興挑次第疏治至支渠洩港凡有關水利之處則照業食佃力之例勸諭紳耆舉董與辦各自衛其田庶誰勿樂於趨事何患工之不舉費之不集將見大江以南河渠皆通旱澇無患年穀豐而民生益厚賦格而天庾常充是所費無多而大工可成以觀湖河淤阻水旱無備蠲賑並施其利害之相懸不啻倍蓰矣 奉上諭御史李鴻奏請疏濬東南

水利一摺據稱浙西各郡蘇松最居下游諸水匯入太湖由三江東流入海其東北由劉河入海者爲婁江東南由黃浦入海者爲東江吳淞一江獨當太湖下注之衝尤關緊要近則劉河口淤成平陸吳淞下游僅如溝洫雖黃浦江勢尙通暢而吳淞不通則蘇松及浙湖交界之水無從入海劉河不通則蘇州東北之水無從入海以致水旱均災民田被雪請及早設法疏濬等語江蘇省三江水利前曾議准興修嗣因需費較多僅將黃浦一路挑濬吳淞各工暫行停辦數年以來淤塞當更甚於前自應及時疏挑爲一勞永逸之計著將做銛陶澍卽派委妥幹大員逐加查勘應如何將正河籌款修治其支渠汶港有關水利之處可否照業食佃力之例勸諭紳耆舉董興辦詳細體察情形通盤籌畫定議具奏

奏重濬江南水利全書

八月辛卯(十八日)諭嵩孚奏湖北江陵等縣被水情形較重查辦撫卹事宜本年荆江伏汛盛漲致江陵縣下潭子湖民隄被水漫潰並監利縣地方因水由江陵潰口灌入致被漫淹經該督飭委該管道府等確勘受災情形較重著加恩准其於地丁項下酌動銀五萬兩解往荆宜施道庫存貯卽飭該管道府馳往督辦分委委員將江陵監利被災軍民戶口確實查明共有若干妥爲撫卹散放口糧總期災民均當實惠毋濫毋遺並不許假手胥役稍有剋扣滋弊仍俟水退之後查明倒塌房屋照例給予修費其應如何分別蠲緩錢漕之處著該督再行詳查具奏候朕施恩至另片奏松滋枝江天門潛江荆門沔陽漢川漢陽等州縣均有江水滯淹處所著該督遴委幹員馳往各該處確勘被淹輕重情形能否補種是否不致成災統俟秋成後一併奏明辦理清宣宗實錄 江陵縣志道光七年水災案畢吳家灣隨議

是月十九日江蘇布政使司梁章鉅署江蘇按察使司潘恭常護理蘇松太道陳燮會詳稱竊照辦理三江水利一切章程前於道光四年間經各司道會同籌議詳明飭遵在案此次挑浚吳淞江工程或應仿照或應更改并此外有無未盡事宜前經本司札飭總局蘇州府李守會同蘇總捕同知范丞悉心妥議詳辦去後茲據該府等會詳稱道光四年辦理三江水利案內奉議章程一切利弊無弗詳盡周妥此次舉挑吳淞江自可仿照辦理惟現在情形稍有不同之處卑府等會同妥議量擬改易開具條款呈送如有未備容俟隨時議詳至領發一切經費亦應循照上屆開挑黃浦一帶河道章程於開工半月之前請糧道將銀兩兌發總局由總局按照章程隨時支給以免各工員往返請領致滋稽誤至於各工員應領工費銀兩歷次挑河均係每百兩扣出市平五兩以資委員薪水等項之用此次亦應照辦詳候覈示等情到司據此本司道等伏查此次與濬吳淞河道工鉅費繁一切開挑事宜並支發銀錢及委員胥役薪水飯食等項必須各有條理方可咸知遵守現據蘇州府等詳議前來本司道等逐加覆覈與上屆挑辦黃浦一路水利工程議定條款大略相同即間有更易之處亦俱周詳妥協似可俯如該府等所議辦理 挑濬吳淞水利章程開呈一摺工宜由各州縣稟請委員督辦也查此次工程案經稟明派元和江雲聖等六員委資督上等十一州縣分赴不設董事經理自宜實力承辦實堪勞費然州縣官政務殷繁勢難常川駐工應懇每段自擇明白勤儉之員不拘現任候補正佐指明稟請添委數員當駐工所督率夫役照估趨填承挑之州縣仍不時親往稽查務令一切偷減積弊全行杜絕工完實在儘經院司道臨工驗收稍有草率即將承挑之州縣及委辦之員一併參劾一惟值工程宜派委認真結實之委伴大員也挑工經費皮州縣並派委員督辦俟竣工後將工程浩大為民生水利攸關未可視

爲泛常令工分十二段應請派委各件四員具管工三段專司往來督催稽考所換工次按五日一次通報兩院監覈水司遺
察既如荒有意玩草率決不如式以及若夫申通夫頭實工偷減後分方價等弊則請將委員記過書差夫頭分別酌量罰令補
辦如式重則將委員製回另委委員接辦並將選舉不實之州縣一併以玩誤案工揭參毋俟收工時驗有賦披壘尾團匪影託等
弊再令補挑致滋延誤倘各件中有不認真稽查者究出一併嚴參上下段分催之員知而不察者以徇隱同官私罪論並干參議
一工價等銀應設局放給摺票以免積糧遲延也開工以前應擇定通工通中之地設立總局專司勾稽冊檔及串請工價銀兩
擬道衙門領解總局存貯聲明辦工各州縣應備工價酌定先發五成工半再發四成扣留一成於驗收合式後提是以前委員赴
數押令補挑之用所發銀兩仍照得章均以九五平既發其扣出平餘銀兩即由局留爲支給各委員薪水夫船價值及奔役飯食
紙稅辛工一切費用等項撥銷再凡工價等銀如章程擬定應發之款山局放給按五日一次開單報司查考毋庸通報以省繁瑣
應章程之外有應需之費仍隨時詳明院司批准之後方准動用不得擅放以昭覈實 一應澄工段宜先釘椿築欄量定也查此
次開澄河道原期寬深通暢不致旋挑旋淤但恐工程不實徒滋耗費應於估計之初即查明應開工段務必兩岸釘立標樁以老
土爲准派繩榜釘中間用杆測量從老岸椿頭至河底若干尺河底應挑若干尺再以口岸條算每段應挑土若干方當認冊內並
於兩岸釘立信椿量用灰印上插標記嗣後收工看明原釘各椿灰印有無更動再照前法將繩以老土信椿頂爲準對岸率平中
間用竿測量除去原壘至河底尺寸則挑深若干尺屆易見然後放水線以驗河底有無不平整倘減諸弊可除矣 一擬夫應由
該州縣迅速募足也各州縣承挑工段應按土方議定夫夫名數依期募足均令人夫自帶繩索繩器器具等物赴工應用每天五
十名設一小夫頭領之每二百名設一大夫頭領之用木牌釘於各段之首寫明小夫頭某人領夫五十名應挑土若干方挑成應

收寬深丈尺若干定限幾日完工字樣夫頭亦於所管段首照樣釘樞圍寫明白使知各有責成便於約束荒備如有過夫短數或偷懶匪工樞夫頭是問然夫頭只許領夫做工不許包攬包攬扣阻時查察有犯必然各夫夜間歇宿或摺或廠設法安置應於分段派段之先該州縣就便酌定以爲標準周章仍令該州縣先將如何履夫緣由及夫頭姓名申報總局及總督查考一宜開樣河使通工一律如式也此次挑濬河工濬深丈尺不等而得河面底寬深又皆不同應俟開通水濬之時各段內先挑濬河一二丈以爲準則務使每段一律拱至照樣而止離原估口面寬窄時有不同應挖深尺寸已無從偷減矣一各州縣承挑工段應各立照杆以便查驗也各州縣於工段交界處所工頭工尾豎立認杆一根上懸布旗書明某處某縣承挑字樣並另備高脚牌書明照杆口底寬深丈尺細數及深濬土若干方淺濬土若干方細數及每日此段應挑夫若干名一開截底一目瞭然易於查數一工段頭尾所築壩湖大壩及各子壩均須堵築堅固加慎防守也查工頭工尾所築壩湖一有疏失通工管水必致全工蕪廢關係實爲重大不可不堵築堅固加慎防守其工尾大壩尤爲喫緊應留專派河工千把一員帶同効用兵目十二名並委佐雜一員督率該縣丁役或巡檢或船隻日夜常駐壩所輪班看守隨時堵築其壩上並多立燈杆以爲夜潮其中支河改港各口凡通潮水者寬深之處須築築壩淺窄之處可築土壩均須築築堅實令分工各州縣一律遵派動番丁役在壩上輪班看守嚴防鼠犯潮潮稍有滲漏立時堵厚加高是爲至要一挑河宜辨別土性倘川器具以期得手也夫工欲善其事必先利其器先除農器之外應添制鐵等器具務期及早製備應用其土性不一仍須辨別設法妥辦便於使用俾器具趁手工期迅速其乾土毋論矣如水土必水潤而後可挑泥土更亟須去水去後其性愈潤須間段於邊口抽濬寬丈餘或七八尺使其透風易乾即可鋪板川鐵挑挖如尙不能上鐵可用木勺撈之布兜盛之取潔之夫必須架板往來斷不可踏亂土塘以致難而愈難也至割去水底草根必先割淨而後擷取其既割處總以板蓋淨爲要一挑河宜先抽干溝隨壩到底使水有歸宿也凡挑河以得底爲先蓋底土難出應土易

其而人夫搶堵後大部先搶頭壩面土一蓬陰雨滿塘是水必須先搶子溝有子溝而蓬陰雨百水有所歸雨邊露出泥土可取不致停工以存應於築壩厚水之後每段先另雇夫三十二名用長把鐵衣於河心抽棹子溝其土即撒於兩面令水壩人夫挑去故出于溝以底一丈深三四尺爲度仿隨時按壩落低一俟到底應照原估加深尺許以備雨水衝擊挑河堤以出水爲要一經挑挖子溝便可滲水去則土壩易挑子溝存水又須即時厚乾常先開段挑挖能滿使水有去路或二三丈一條或五六十丈一條安設水車每水車一輛需夫兩班重厚若遇滲水旺盛又應添挖亂流趕厚營河中挖有地泉水泛不止其法以鐵錫扣之加土壓住或用無底木框高出水面四尺量之其水不致上泛洗俟河底挖完再行除去一人夫空車來往宜留路分走仿回工落低也挑工安夫之時應先於兩邊新河口井河心分中各流灰路一道以便運挑子河分兩岸出土裝夫重去空回須按壩各分土路數道插立標號界以粗麻繩承攬盜搶各走各路不致攙擠就運又可藉此稽查上路入夫之疏密卽如某壩出土之勁情仍仿河身挑深一二尺卽將土路圍壩落低挑深透相更替以免人夫行走陸坡之不便捷一人夫宜恩威並濟使知感畏趕工也稽查各夫勁情當示賞罰除逐日親各壩出土多寡隨時酌賞懲勸外仍俟工程已有四五分卽須懸賞趕於工竣適中之處搭立木架紮錢齊掛於架上分別頭二三紅明示各夫何壩首先起壩完工卽領頭紅賞例舊次完領二紅賞何壩又次完領三紅賞其頭紅錢五千文紅布三疋二紅賞錢三千文紅布二疋三紅賞錢二千文紅布一疋如此可使各夫知有重賞自能日夜趕工其終始愈備累工者仍酌加懲罰以冀各夫知感知畏每日總大頭鳴鑼爲號黎明卽集至晚始散每夫十名勻出一人做飯或各由家中送飯到工總不許水夫回家吃飯耽延工夫一工竣驗明四圍宜先擇餘地安置壩土也蓋分段開河完工之日必須通工驗明並俾照估如式挑挖方准啓壩放水其壩土應先擇地置放第壩上之乾土自不難挑起上岸惟水內之壩土撈挖較難應仿照商人辦法宜先量壩身其寬高深共計土方若干卽照原樣照壩身方數約加十之五挖成深壩以便啓壩放水將拆除未淨之土掘水一

衝入潭內可與河底相平所謂臥塌其法最善 一估挑工段內如有礙水道溝田應行替除也今估挑水利各處溝田內有升科
溝田區挑各工或出土匠廢在所不免應飭該管州縣查明數給如已升科應行替除此種溝田皆山官河估估今爲登稅免究已
居從寬不必再給地價如有墳墓在河身十丈以內有礙挑工者從令遷移不得藉爲別差以清河岸而示體卹 一挑河所起之
土於兩岸築墻以防傾卸應專委委員辦理也挑起之土若散堆岸旁則毋論遠近皆易傾卸入河視奉憲飭所起之土即於兩岸
離河河口十丈之外堆築爲堤不致日久坍塌除經詳請委員勘丈畫定界址外俟於開工時應請派委勸催雜費員分段承辦
令該員等風募人夫於畫定界內先將應築堤岸頂底高寬丈尺釘立排椿將河內挑起之土堆貯釘定陸界之內層堆層築成
一線長堤其築陸之外恐尚有餘土應令築陸時每間數丈留空缺以俟人夫行走將餘土挑築陸堤之外俟工竣後將缺口稍
築一律完全仍開田頭出水之處就缺口做成溝河以資宣洩 一切應宜從老岸一逸至水逸逐層挑也凡有老岸被卸之
外接遇激灘出於水面之上高者不過一二尺低者數寸並有平水及低水面數寸至尺餘者宜分別留埋築圍逐層挑其灘高
水面一二尺應先從老岸坡脚一逸挑起捲至水邊留土壘尺餘以防連水淹將仍逐層挑照依估定尺寸如式挑平再將水
邊土壘起捲淨務使河底一律相平不許積存餘土其低窪灘面及平水入水者應先於水邊圍築小堰高出水面尺餘再將灘
面之水屏乾亦如前法逐層從老岸捲挑工完起除填土此等工段挑深雖止數尺滲水更多亦須厚盡方能運取土 一在工
在局官員書役應附給薪水費用也查在工在局大小各員或估工者挑或總盤分體無不日煩與馬致鈞數冊撥或經理收支不
能無薪水之需未便令其賒貼即書役亦種於榜履辦公除現在道府州縣及現在府局委員毋庸議給薪水外其候補道府在局
每日支給工費二兩在工每日支給銀四兩委伴毋論現任候補及候補教令在局支給薪水銀一兩二錢在工支給薪水銀二兩
五錢佐貳每員在局支給薪水銀八錢在工支給薪水銀一兩八錢舟與之費均在其在內在局司書每名每日給飯食銀三錢府書

每名每日給飯食銀二錢其餘在工書辦按名每日給飯食銀二錢五分在局書辦按名每日給飯食銀一錢五分在工差役按名每日給飯食銀一錢二分在局差役按名每日給飯食銀一錢河工調來宿弁守備每日給薪水銀二兩五錢千把每日給薪水銀一兩八錢兵丁每日每名給飯食銀三錢其局中應用紙殼油燭等項及各州縣自行派撥書差均令承辦州縣自行捐辦不得在局支取以前慶費以上薪水各項銀兩俱由總局查照按數分別支給運糧司道查考再俟補道府丞俸役令應以到工之日起支薪水佐貳等員及書差與河工弁兵均以起身起工之日起支薪水 一院司道府各衙門差辦書吏應酌給紙殼薪水也查上屆開法黃浦一帶河道督府憲及藩司書吏每月給銀三十兩蘇松太道書吏每月給銀二十兩即蘇州府書吏亦每月給銀十五兩俸資辦公今次仍照舊辦 一委其隨帶書役應定以名數以免浮尤也除在局各委員本有局中書役毋庸再帶書役外其在工督從之丞倅牧令准帶書吏一名差役兩名在雜准帶聽差一名以資差遣均照數給予飯食此外不得濫支以節糜費 一各段雖有丞倅督從仍請再委任佐雜一員駐工分能以專責成也丞倅督從一人分能三段一日不過一週而各段工具即有自行購委督辦之員與該州縣之書役家人等恐不免有徇隱之慮自應每段再委佐雜一員常川駐工來往奔走督催夫役趨工藉查工役難斂方期工歸實在必須揀選諳實認真能耐辛苦不避嫌疑之員專委分能知敢徇隱怠惰工程草率一經嚴參以示懲儆

□□日上海縣知縣李廷錫青浦縣知縣蔡維新嘉定縣知縣淡春藻稟稱竊卑職廷錫等接奉憲札飭將應挑吳淞江淤淺河道趕緊確勘估計於八月上旬造冊通詳嚴辦並奉抄發稽稿行知到縣卑職維新即星夜來滬會同卑職廷錫暨巡道憲委東山司巡檢謝元淮並知會卑職春藻一同乘坐小舟帶同工房弓寶入等嚴明道光四年興沈二道憲估挑原冊從工尾潮流而上逐段打量水勢河面及濶岸高深丈尺內上海縣第二十九段自庵上渡起至野雞墩營房止冊開三百二十丈現量得

四百四十丈較原册多出應挑工段一百二十丈又量至第五段自孟津港起至嘉定交界止册開二百八十二丈實量得三百九十丈較原册多出應挑工段一百零八丈青色所少之工檢查卷內有青浦前縣李陞令覆量稟奉隄道憲批飭於興辦時確量更正並錄批報明沈憲在案上邑所少之工今始丈出至原發估册並卷查麗沈二憲行知稟稿內開有趁潮落風定之時扣除潮沙一律釘椿按枯潮水面挑成之語迄今已閱三載之久留淤更甚又原勘係在冬令水落潮小之時現當秋令潮旺測量水勢雖與册開不甚相遠而岸高水面則有較少一二尺不等之處是三載之內實有抬高河身一二尺不等又上海縣自第二十六段小娘子浜起至第三十四段新涇東澆止約長三千丈原册載水深三尺及三尺五寸四尺不等現今潮落之後實止存水八九寸詢之土人一入冬令該處上下數十里之間多有斷流又該處册開水面寬五六七丈河口寬八九丈不等今量驗該處河口止寬三丈至四丈竟有窄及丈餘之處是則比較四年河身不惟底淤數尺而兩腮淤土又復各增數丈是河心淤高河身淤窄俱宜增估土方查現估方價較嘉慶二十三年先徵後濬辦理成案減去三分之一實屬不敷再嘉青兩邑內河身水勢頗大上邑第三十五段陳家渡迤下至工尾曹家渡中泓深五六尺不等水面寬六七丈不等而當日原估並未估及車屏水方價值又現奉憲同府憲行知會稟各以河身挑出之土於兩岸十丈之外築成長隄兩岸合計長隄二萬餘丈一切邊墩夯硯工價爲數亦非細小是水工隄工兩項斷非承辦工員所能賠墊其野雞墩上下數十里之河形至爲灣曲上游千秋橋以西下游曹家渡以東皆寬至二十餘丈而該處河身縱及三分之一清水下注濁潮上頂至此皆被束

緊是以受淤最甚原估口寬十二丈尙嫌窄狹惟該處兩岸土山逼近限於地勢難以開展其工頭工尾大壩及各港口小壩卑職廷錫前謁署本府憲蒙諭原估三千餘兩之數斷不敷辦本年春間委員復估增至六千餘兩似足敷用毋庸再議惟下壩閘湖上壩抵清俱形喫重應請調河工熟諳弁兵承辦以昭慎重所有卑職等會同勘估情形謹開清摺伏候憲裁 謹將會勘吳淞江估增土方及屏水築隄方價銀數開後 一道光四年原估俸局扣除湖沙段實估計共工長一萬七百六十六丈估土一百十四萬九千九百三十四方九分內分別深淤三成每方銀二錢八分淺淤七成每方銀二錢五分共估銀二十九萬七千八百三十三兩一錢三分八釐 今擇就該工井亭渡以上曹家渡以下水面估寬二十餘丈土人僉稱中間河身太窄是以易致淤阻若能上下一律自可暢引清溜則湖湖沙得以經久不淤查現估錢糧已費籌議如再加寬工程浩大第原估口底丈尺不能更議減窄又查井亭渡上游四江口一帶水深皆在一丈以外四年原估時係認該處河底起算以成建領之勢而自四年至今時歷三載河心河腳皆有淤積必宜增估土方始能與原估河底深淺相符擬逐段分別新淤深淺共計估土一十四萬七千四百二分四釐二錢五分方俱發算共估銀三萬六千八百五十九兩六錢 一前工在該段二十三年挑淤時係於得沾水利州縣先徵後辦成案議定方價乾土每方三錢四分水土每方四錢此大畧款雖銀自不能不加意節省然長至一萬餘丈深至丈餘原估方價委恐不敷辦理可否酌量加增伏候憲裁 一前工惟野雞墩上下二十餘里水勢稍小其餘工頭工尾各二十餘里水深三四尺至五六尺不等土方較多工員勢難暫墊今按段估計共土一十五萬八千八百六十八方八分每方估銀三分共估銀四千七百四十二兩六錢四釐 一前工兩岸擬築長堤以爲限制實屬經久良策惟查出之土見丈自七八十方至百餘方不等若一律徵隨恐隨身過寬致至佔壓民田今估隨項寬二丈底寬五丈高五尺此隨本爲限制估餉豈非藉以保固然任其傾倒則堆築虛點易致淤即若必用層積

開價太貴擬改木竹券築工役可省大半計新墾一丈川土十七方五分每方運送銀二分共兩岸長二萬一千九百八十八丈估土三十八萬四千七百九十方共估銀七千六百九十五兩八錢餘土卸虧該夫等送出陸外以免坍卸入河之弊 以上原估銀二十九萬七千八百三十三兩一錢三分八釐省估新淤銀三萬六千八百五十四兩六錢內補估工二百二十八丈土二萬四千六百四十二方每方銀二錢五分共銀六千一百六十兩五錢實省估新淤銀三萬六千九百九十兩一錢 新估土方銀四千七百四十二兩六錢四釐新估墾工銀七千六百九十五兩八錢原銀估費農土墾工銀六千五百六十兩六錢二分五釐通共原銀共估銀三十五萬三千六百八十二兩七錢六分七釐 九月十一日梁章鉅潘恭常陳燮會詳稱案奉巡撫部院批本司等會詳籌議挑濬吳淞江河道工程擬立章程開冊詳候覈示緣由奉批此次挑濬吳淞江河道工鉅費繁自應詳細勘估所有土方夫工價值壩岸等項俱應查照報銷工程做法估算至放給工價據請由局酌定成數放發事屬可行惟應諄諭總局委員覈實放給毋任絲毫弊混其每百兩扣平五兩以抵委員薪水船價等項會否通盤籌計有無盈絀此項事竣亦應報銷未便遵照開挑黃浦時濫行議給致多追扣議捐撥補之繁至各州縣領回銀兩如何按方按期給發及協挑州縣應於何處雇夫如何按方計日計工應行安夫名數今次章程均未議及又現據元和何令稟呈開挑吳淞條款前來有無可採除稟批飭外仰卽遵照親詣吳淞並督催委員迅將應挑河道詳細確勘趕緊覈實估計繪圖造冊通詳核辦一面將何令開呈條款逐一察覈是否可採並總局原議章程有無應改之處卽日詳候察覈飭遵毋遲仍候開督部堂批示繳冊存等因到司奉經飭飭總局蘇州府遵照憲批逐一詳查通盤籌計分晰另擬章程詳轉去後茲據該府等稟稱伏查歷次興濬吳淞河道所用夫工

銀兩先行借帑動用匯徵還款此乃民捐民辦是以並無報銷成案今次挑浚仰蒙奏明籌款給辦自應照例估算報銷惟是土方夫工價值築壩屏水等項先於道光四年三江水利案内估定此時悉照原估之數辦理俟工竣之後再行通盤覈算按照河工則例做法另行造報聽候咨部覈銷現將應議各條遵照擬議開摺稟覆等情到司據此本司道等覆覈無異相應將續議各條開冊會詳 謹將蘇州府等議覆挑浚吳淞章程各條開呈 一奉飭護學百兩扣平五兩以抵委員薪水船價等費通盤覈計有無盈絀此項等費亦應報銷未便遵照開捐黃浦時議給發多道扣議捐撥補之案等因查此次約計工用銀三十餘萬兩今以三十萬兩覈計每百兩扣平五兩共該扣銀一萬五千兩上擬統查三江水利從道光四年七月起凡查勘之員即起支薪水至次年四月間始行停止為日較長是以需用較多致有不敷今次薪水飯食均自到局到工之日起支工完即止自可減省以扣平銀兩抵支有盈無絀至於應給薪飯銀兩若過於減少不敷辦公恐藉口貽累辦理未能認真應請悉照前議章程給發俟工竣之後通盤覈算另行覈實造報再請來案填估工之河工効用每日亦應給予薪水前議章程內未經議及今酌中定擬每名每日應給薪水銀四錢一律以起身赴工之日起支由局按名給發 一奉飭議各州縣領回銀兩如何按方按冊給發等因查上兩開挑黃浦一帶河道按照乾隆二十八年章程分別取土之難易按夫數計每日能挑之分數計方合土按方覈實給發州縣於領回銀兩之後即按照報冊時價易錢合定土方價值分別扣清俟期滿給委員摺帶工次者董運日散放今次挑工應俟開工有期按各州縣土方逐領票數由總局先發五成俟挑有五分工次由分備大員加結再給二成俟挑有九分工次再由分備大員加結給發二成其一成應照向來挑河舊案存在以備部中覈銷定案再行給發至各工員支放夫價自應照行稽覈不准書役人等從中短絀如敢弊混查出重懲 一奉飭為挑州縣應於何處雇夫如何按夫計方按日計工應行安夫名數等因查此次挑河工程綿長以通工

共挑土一百一十四萬五千九百九十餘方而計接四十日挑竣而夫四五萬名之多若拘定何處雇夫恐有短缺之虞故用江北
土夫或用本地民夫應聽該州縣自行雇募緣以是數到工爲要至於如何接夫計方應行安夫名數查現在估工自弁亭渡起至
黃家渡止共計工長一萬零八百八十九丈八尺挑土一百一十四萬五千九百九十二方二盤按十二分派挑每盤應挑土九萬
五千四百餘方應四十日挑竣每盤每日應挑土二千三百八十餘方每夫一名挑萬零餘方每日挑土五分每盤每日應挑夫四千
七百六十餘名每天五十名用小夫頭一名二百名用大夫頭一名每盤共設小夫頭九十五名大夫頭二十四名每段夫五十名
畫爲一小段用木牌釘段首上面寫明大夫頭某人小夫頭某人領夫五十名每名分挑土方若干工長闊深幾丈幾尺限幾日
完工字樣以備督催 一元和縣何令稟請調度底水諸節明幹大員先於沿河一帶或駁岸或屋基或橋欄不能移動之處俟清
退水淺時即將實存底水若干劃畫印號存儲備漲潮以此爲準從此調量估計土方始能覈實等語查挑沿河工全在
調量底水確實底寬洋丈尺一律平準矣繼謂潮夕沙一日兩注誠如該縣所稟潮漲潮落忽漲忽落恐致不準現擬擬抽插同知
范博文會同署督樹同知齊彥植前往估停致誤留水面測量仍候工尾額湊大輪合觀之日按照水痕每百丈再釘執牌一根
以憑測驗 一又稟稱多分小段便於安插夫役等語查如何接夫計方抄日計工應行安夫名數現擬擬擬議於前至所稟請
牌記頭夫頭姓名散夫人工數土方多寡前議章程均已議及毋庸再議 一又稟稱驗拿宜速一竊慮如所議儘有先期完竣者即
於通報後飭委大員赴工驗收如有貼披架棚壓壓膨脹肚及不如式者即令趕修挑若與估量相符者即令先期完竣者即
驗收將人夫遣散以節糜費仍留督署守備警備夫役收工後務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務務
查此次挑沿河工段總長各州縣派挑之工不能不委員督辦但員數愈多賢否不一若不問立查罰勉並以示懲勸應如所稟
定爲三等如工程挑辦合式而先完者寫一等依期如式完竣者寫一等辦理遲延草率者寫一等上等者請加優獎下等者嚴參

示開仍令認捐和縣撥款如武庫承委各員自願考成益加勸惕矣 一又京師上游必須疏濬一條查吳淞爲太湖之正幹其餘支河改進爲吳淞之脈絡支派縱橫若不開濬誠知該令所憂來源不足散涸不敢年間則正幹又成滯澀工程浩大一時不能兼顧歷俟正河疏濬之後再行查辦容再另議辦理 十二日梁章鉅潘恭常陳燮爲勘明吳淞江河道情形估定挑河築壩銀數及現在督飭興辦各緣由詳請察覈覆奏事竊照蘇省吳淞江水利先於道光四年督縣確加勘估議詳並詳委蘇州府知府李景暉總辦一切挑河事宜設局經理並經本蘇藩司復赴吳淞督同印委各員先行清釐兩岸界址詳加查勘茲據蘇松太三府州並委員范博文等督同上青嘉三縣估計應需土方夫工銀兩造冊送轉前來本司等查得道光四年前任蘇松太道龔麗正降補道員沈惇彝勘估吳淞河道係照南河挑工土方開月則例酌估計需土方夫工築壩共銀三十萬五千一百餘兩奏明在案迄今又閱數年前項河道淤塞更甚現據該委員等勘估自井亭渡起至曹家渡止計四十三段共工長一萬八百八十九丈八尺挑土一百一十四萬三千七百八十三方一分七釐估銀二十九萬三千零二兩八分一釐四毫又築工頭工尾柴土壩座共銀六千一百八十五兩三錢四分通共挑河築壩估銀二十九萬九千一百八十七兩四錢二分一釐四毫覈與四年奏明原估銀數有減無增實係節節確估並無浮溢惟今屆開挑吳淞河道工段綿長如由該河座落之上青嘉三縣領辦誠恐照料難周雇夫不易且慮工程草率遲誤日期據蘇松二府議請將通工分作十二分添派同得沾水利之吳江震澤崑山新陽太倉鎮洋寶山等八州縣各挑一分上海縣境轄工

段較長承村二分。嘉定二縣各挑一八。經轉詳憲台批允在案。理應各州縣承挑段落開摺呈送聲明擬於本年九月十八日煞壩二十五日合龍。原水開工興挑等情前來。本司道等覆加確核所派分挑工段均屬平允。除飭依期開壩興工仍俟通工告竣驗明如有減草率情事即將承辦之員從嚴參懲。如果一律如式始終無誤酌量議請獎勵。所有挑辦公費除動用米價銀款工竣覈實造報其不敷經費自應仍照原奏由外籌款湊足應用外。惟款項既屬外籌應請毋庸報銷以歸簡易。至劉河口久經淤塞自應欽遵諭旨及時疏濬俾三江入海要道悉臻通暢旱澇均有所備。惟因籌款維艱且與吳淞大工勢難同時興辦現在由道確勘容俟吳淞挑竣另行籌議辦理。其各處支渠洩港係為正幹脈絡均應疏濬深通俾得滾洞暢達藉資洩泄。惟港浦塘澁縱橫無數其中淤墊甚多如須一律開挑豈能盡資帑項自應即由該地方官勸諭紳耆按照業食佃力之例舉董挑辦以期輕而易舉樂利同沾。查道光五年間先經憲臺於查勘吳淞水利時奏明飭照業食佃力之例按畝出夫挑淺濬深并由督前司議詳修治成法通飭各屬隨時勘辦。本年春間據華亭縣賀令稟報將該縣境轄之城河及南北兩鄉各河道均照業食佃力之例督董與挑完竣。並據松江府具稟奉賢縣金山三縣境轄各河或有業食佃力挑辦或有勸捐集資與挑辦又據吳縣李令稟報該境所轄木瀆一帶支港近多淤塞已將聚木瀆等河一律挑通尙有與福塘等河現亦籌議挑辦等情各在案。茲李御史奏奉諭旨飭辦除通飭各屬逐加查勘如有淤淺處所按照業食佃力之例各乘冬春農隙趕緊興辦外相應將估辦吳淞江河道估册派挑縣分工段印摺一併具文會詳伏候鑒核覆奏。計

呈派分各州縣承挑吳淞江河道每段估計土方壩工銀數開後 青浦縣承辦第一分一段非亭渡起至十段上段老吳淞口止共工長一千七百七十丈五尺 共派挑河土九萬五千二百四十方三分三釐五毫 共估銀二萬六千六百四十九兩四錢五分七釐四毫五絲 塌土一千四百五十七分估銀四百九十一兩九錢九分五釐 崇壇單長三百八丈估銀六百一十六兩 以上共估銀二萬七千七百五十七兩四錢五分二釐四毫五絲 嘉定縣承辦第一分十段接前老吳淞口下段起至十八段上段嘉定界止共工長一千二百四十四丈 共派挑河土九萬五千七百九十一方六分八釐共估銀二萬五千一百一十四兩五錢五分七釐六毫塌土八十七方九分共估銀三十兩零七錢六分五釐 以上共估銀二萬五千一百四十五兩三錢二分二釐六毫 元和縣承辦第三分十八段接前嘉定界下段起至二十一一段封家浜止共工長一千一百一十六丈 共派挑河土九萬五千六百九十七方二分四釐共估銀二萬四千六百八十八兩六錢八分四釐六毫塌土四十九方五分共估銀一十七兩三錢二分五釐 以上共估銀二萬四千七百六兩九釐八毫 吳江縣承辦第四分二十二段接前封家浜起至二十五段上段小艇子浜止共工長九百三十九丈三尺 共派挑河土九萬五千六百八十五方二分二釐五毫共估銀二萬四千四百一十四兩五錢六分零二毫 塌土十六方八分共估銀五兩八錢八分 以上共估銀二萬四千四百二十兩四錢四分二毫五絲 儀澤縣承辦第五分二十五段接前小艇子浜下段起至二十七段上段平湖港對過止共長八百一十九丈 共派挑河土九萬五千七百五十七方三分二釐共估銀二萬四千一百三十二兩四錢二分四釐四毫 崑山縣承辦第六分二十七段接前平湖港對過下段起至二十九段野雞墩營房止共工長七百四十九丈 共派挑河土九萬五千九百六十三方八分共估銀二萬四千五百五十五兩二錢九分四釐 新陽縣承辦第七分三十段接前野雞墩營房起至三十一一段上段張家行渡止共工長六百九十一丈 共派挑河土九萬三千二百七十六方二分八釐共估銀二萬三千三百五十二

兩三錢五分一釐六毫 增土二十五方共估銀八兩七錢五分 以上共估銀二萬三千三百五十九兩一錢一釐六毫 太倉
州承辦第八分三十一段接前縣家行渡下段起至三十三段新羅河渡止共工長六百三十三丈 共派挑河土九萬五千五
百九十一方七分四釐共估銀二萬三千九百二十七兩三錢四分二釐八毫 鎮洋縣承辦第九分三十四段接前新羅河
渡起至三十五段上段陳家渡止共工長六百四十九丈 共派挑河土九萬四千五百一十方七分八釐共估銀二萬三千七百一
十三兩六錢八分七釐六毫增土二十五方共估銀八兩七錢五分 以上共估銀二萬三千七百二十二兩四錢三分七釐六毫
寶山縣承辦第十分三十五段接前陳家渡下段起至三十八段上段朱家灘止共工長六百五十六丈 共派挑河土九
萬五千三百九十七方三分二釐共估銀二萬四千三十六兩一錢八分四釐四毫增土十二方五分共估銀四兩三錢七分五釐
以上共估銀二萬四千四十兩五錢五分九釐四毫 上海縣承辦第十一分三十八段接前朱家灘下段起至四十段
趙家灣對過止共工長七百一十三丈 共派挑河土九萬七千五百一十方八分共估銀二萬四千六百七十四兩九錢七分八釐
五毫 上海縣承辦第十二分四十一段接前趙家灣對過起至四十三段費家灘止共工長九百一十丈 共派挑河土
九萬三千三百七十七方六分五釐共估銀二萬四千二百四十四兩五錢五分八釐增土一千八百四十三方估銀九百二十一
兩五錢 柴場庫長一千三百六十丈估銀四千零八十九兩 以上共估銀二萬九千二百四十六兩五分八釐 以上俱承漕江
南水利全書

十月丁丑(初五日)諭軍機大臣等本日據崑崙奏楚省隄河水利係伊專管理應赴工擬於九月二十
一日起程等語王家營隄工朕已派陳若霖姚祖同前往詳勘若須該督會辦自當早經降旨該督應
辦日行事件正復不少何得率請赴工當著不准前去如已經起程即行折回省城可也將此由四

百里諭令知之 是日又諭前派陳若霖姚祖同前往詳勘湖北王家營隄工計此時當已抵楚省本
日據嵩孚奏楚省隄河水利係伊專管理應赴工擬於九月二十一日起程等語此項工程朕特派陳
若霖姚祖同前往若須該督赴工早派伊會同履勘何待該督自行奏請除另降諭旨不准該督前往
外陳若霖等務須立定主意破除情面悉心詳勘據實奏聞或該省官員竟有回護德愆情事切勿受
人愚弄立即飭駁斷不許扶同徇隱將此由四百里諭令知之清宣宗實錄 □□日欽差陳若霖姚祖
同奏竊臣等於八月十八日欽奉諭旨馳驛前赴湖北查勘王家營隄工仰蒙聖諭周詳陛辭後於二
十五日率同刑部郎中鳳來員外郎劉韻珂自京起程九月初七日途次衛輝府據河北道王鳳生稟
稱湖北省調撥河營弁兵一百二十四名辦理隄工定於初十日起程前來臣等當即移咨河臣嚴煥
煇臣程祖洛且咨以襄江工程應否照黃河做法尙在未定囑令暫行停緩臣等於九月十七日馳抵
樊城飛咨調取原奏卷宗因水路順江東下二十二日行抵京山縣地方即帶同郎中鳳來員外郎劉
韻珂赴該縣潰口地方細加查勘查王家營地方現有潰口二處在襄江東岸其一在京山縣係上年
六月內潰決口門長三百二十五丈現已淤成一片沙灘並無深潭積水其一隸鍾祥縣係上年八月
內續行潰決口門長一百七十二丈測量水勢深處有一丈六七尺淺處五六尺三四尺不等勢尚平
緩其兩口中間存有老隄一段計二百七十餘丈尙未掣動詢之地方官據稱從前漲水之時洶湧旺
盛邇來逐漸消落是以與八月以前水勢情形不同臣等又查勘對岸楊家腦河滙二處一正對京山
潰口一斜對鍾祥潰口所有正河之水近灘支祇三四尺近口門支有一丈七八尺頗形側注臣等細

加揆度老灘挺峙江心隄岸自形偏重兩處口門決潰未必不由於此又勘得胡李灣沙洲緊貼京山潰口之南向西北斜亘該洲距對岸楊家廬不過四十餘丈江身狹窄現被江水沖斷一塊有劇塌之形此臣等所勘王家營上下兩處口門並楊家廬胡李灣兩處之河灘實在情形也臣等查勘之際據下游被水災民紛紛具呈懇請築隄情詞迫切而上游士民又有呈請廢隄者稽口門下游係襄江故道其意以爲廢隄不修免致與水爭勢臣等秉公查核現在正河經行已二百餘年循流順軌久成故道舍此故道不由而欲另尋二百年以前之故道說殊謬悠現在下游潛江等處被淹不少天門係其頂沖漢川更如釜底小民蕩析離居此一帶城郭人民田園廬墓何忍委之巨浸顯係該士民居處上游以鄉爲壑心利曲防殊屬私見斷不可行臣等公同計議此時惟有堵合口門工堅料實是爲正辦且隄防修復原係引水歸河並非與水爭地不能聽其氾濫四溢以爲順水之性胡李灣沙洲在下遊迴抱現在江身祇存四十餘丈以全江百餘丈之水遭其攔束下壅上潰理有固然臣等公同相度該洲現已劇塌若乘勢掃除沙塊俾江流去路通暢似屬因勢利導之法楊家廬開挖引河功效難必已經嵩孚奏明停止該督欲將該處墩灘量爲開切係爲展寬河流利起見事亦可行惟嵩孚原奏欲照黃河工程做法誠如聖諭洩弊甚多襄江黃河水性各異楚省豫省辦法迥殊物料各有所宜兵夫各有所習兩省報銷更屬懸殊江防之不能改照河工程亦猶此前因水勢旺盛現在情形迥不相同且下游被淹日久民情艱苦中流水深流緊不能截流若照湖北向來辦法用草包土築填築恐難截流是以請調河南員弁估計擬排積下壩以爲截流之計此時水已消落形勢較易擬照乾隆五十三年荆

州理辦密金湖隄工成案先做觀水柴壩後再行築隄即可無誤臣等與嵩宇連日晤商若其籌辦尙可現已掃除胡李灣沙塊先暢下游去路將京邑已濶口門挽築月隄展寬水道其鍾祥口門俟開水壩築就即乘勢堵閉並在潰口處添築石壩二道護隄攻沙一切辦法已有把握似可不致貽誤請旨卽責成該督親自駐工認真督辦趕於年內一律辦竣嚴查工員毋任偷減草率至於報銷保固一切悉照本省舊規毋稍滋弊庶隄工經久保障克資被水窮黎長沾樂利感戴聖德曷有涯涘現在工程緊急臣等囑該督將應辦事宜一面先爲經畫其口門附近一帶多係沙灘取土頗難亦係實在情形此時修築不能耽延工程急資費用該督前會奏留貴州鉛銀十萬兩可否准令先於此項動支恭候欽定謹繪圖恭呈御覽臣等於拜摺後卽日起程回京恭候恩命伏祈訓示謹隨成案 癸未十一月十一日

諭內閣前據嵩宇奏王家營隄工擬照河工切避之法平其溜勢仍做黃河工程釘椿下埽當經派令陳若霖姚祖同前往詳勘定議覆奏茲據奏稱查明京山縣潰口長三百二十五丈鍾祥縣潰口長一百七十二丈正河經行二百餘年自不應舍此另尋故道下游潘江等處被淹不少勢不能徇上游居民以鄰爲壑之私見惟有堵合口門工堅料實方爲正辦其胡李灣沙洲現已刷塌乘勢排除沙塊俾去路通暢亦屬因勢利導惟做黃河工程做法勢必巧營銷算多報歲修踵添另案流弊滋甚斷不可行所奏極是與朕意合著照所請挑除胡李灣沙塊先暢下游去路將京山縣已濶口門挽築月隄展寬水道其鍾祥口門俟開水壩築就即乘勢堵閉並在潰口處添築石壩二道護隄攻沙所需經費銀兩著准其於存貯貴州鉛價銀十萬兩內動支卽責成該督嵩宇駐工認真督辦趕於年內一律完

竣嚴查工員毋任草率偷減工竣驗收廢銷其報銷保固悉照該省舊規不准另有請致滋弊端該部知道清宣宗實錄

是月二十一日兩江總督蔣攸銜江蘇巡撫陶澍奏爲勘估吳淞江挑工銀數及現在督飭興辦情形事竊照吳淞江關係蘇省水利前經臣陶澍於道光五年覆勘挑工摺內聲請飭司妥議俟籌有定局另行確估興工臣蔣攸銜到任後復經會議籌挑本年七月十五日具奏旋於八月初五日承准軍機大臣字寄奉上諭御史李鵬奏請疏濬東南水利（上諭已載七月口口日李鵬奏後）等因又於八月二十日前摺回蘇接奉諭旨蔣攸銜等奏籌備挑濬吳淞江銀款及時興辦（上諭已載七月十五日蔣攸銜陶澍奏後）等因欽此均卽轉司道勘辦去後茲據蘇州布政使梁章鉅署江蘇按察使潘恭常署蘇松太道陳麟會詳遴委蘇州府總捕同知范博文等會同蘇州松江太倉三府州督同上海青浦嘉定三縣將吳淞水道逐細勘估查得道光四年原勘係照南河挑工土方開月則例酌估計需土方夫工築壩等項共銀三十萬五千一百餘兩迄今數年河道更形淤塞現估自井亭渡起至曹家渡止計四十三段工長一萬八百八十九丈八尺挑土一百一十四萬三千七百八十三方一分七釐分別深淤淺淤兩則估銀二十九萬三千零二兩八分一釐四毫又築工頭工尾柴土壩座共銀六千一百八十五兩三錢四分通共挑河築壩估銀二十九萬九千一百八十七兩四錢二分一釐四毫內有上海縣境逢澇取直之處是以現估銀數較四年原估更爲減省經審司梁章鉅親詣覆勘實係節省確估並無浮濫惟工段綿長若僅由坐落之上海青浦嘉定三縣領辦誠恐照料難周致有草率議請分作十二分添派得

沾水利之元和吳江震澤崑山新陽太倉鎮洋寶山等八州縣各承挑一分上海縣墾工段較長承挑二分青浦嘉定二縣各承挑一分並於南河稟請選派熟諳工程之幹練備弁河兵幫同照料於九月二十二日上下次第築壩至十月十一日曹家渡閘潮大壩合龍旋即屏水與挑所有工費除動用平糶米價銀款工竣覈實造報外尙有不敷仍照原奏由外籌款湊足應用其外籌之款即請毋庸報銷以歸簡易至劉河口久經淤塞自應欽遵諭旨及時疏濬惟因籌款不易勢難與吳淞大工同時並舉查道光四年議修水利如白茆河四江口及此外由湖出江由江出海各處會請分年辦理現俱淤墊日甚容再隨時確勘與劉河口次第籌辦其各處支渠汶港應由各州縣設法勸修以利農田詳請具奏前來臣陶澍現在由省親詣履勘覆覈無異而飭督催工員循照章程堅築壩工先開挖河各立認杆預抽子溝併於舉工之始先定椿繩起土之時遠堆隄堰一切督察稽查實謂犒勞務俾實力奉行如果承辦各員勤奮出力俟工竣量請恩施獎叙儻稍有草率玩延定即參處以期工歸實用仰副聖主爲民興利之意仍俟工竣後親詣驗收另行奏報至動用工費除平糶緩漕米價尙有不敷其由外籌湊之款邀免報銷又展挑灘漲之處挖廢蕩田在所不免此等蕩田多係侵佔官河而成歷年已久如有業已升科者應予豁免不准再給地價道光四年曾經奏明應即照辦合併陳明 奉 上諭將攸銛等奏勸估吳淞江挑工銀數並督飭興辦一摺吳淞江自井亭渡起至曹家渡止工段較長經該督等委員勸估分別深淤淺淤估銀二十九萬三千二百零又築工頭工尾柴土壩庫銀六千一百八十五兩零通共挑河築壩估銀二十九萬九千一百八十七兩零若由上海等三縣領辦恐其照料

難周不兔草率著照所請除上海縣工長承挑二分青浦嘉定二縣各承挑一分外其餘著添派得沾水利之元和吳江震澤崑山新陽太倉鎮洋寶山等八州縣各承挑一分所有承辦各員如果勤奮出力著於工竣時量予獎勵儉草率玩延即著嚴參總期工歸實用帑不虛糜工竣著該撫親往覈實驗收其動用工費除平糶米價銀款造報外其外籌之款即著毋庸報銷至挖廢蕩田本係優估官河其業已升科者准其餘糧不准再給地價項漕江南水利全書

十二月丁丑初六諭內閣嵩宇等奏勸估王家營隄工應需經費銀兩請借項修辦一摺湖北王家營應辦隄河各工前經派令陳若霖等前往勘明降旨交嵩宇駐工督辦茲據奏勸估修辦京山鍾祥二縣隄險並提河切濬砌築閘水護隄各壩實需經費銀十八萬八千三百六十四兩零惟該處積年被淹接糧派修民力實有未逮又築閘水柴場例不報銷應由督撫司道及安陸漢陽鍾安三府捐廉辦理一時亦未能扣收自係實在情形著照所請准將所留貴州銷價銀十萬兩並於司庫籌勸商捐隄河生息數價各款銀八萬八千三百六十四兩零先行借支應用除各官應捐養廉銀二萬六千四百十三兩零分作兩年扣還其餘借動銀十六萬七千七百二十兩零即在受益之鍾祥京山天門潛江應城漢川各縣業戶名下自道光八年秋後起分作八年攤徵還款以紓民力該督現已赴工著即嚴督承辦各員分頭趕辦務於年內一律完竣如查有草率偷減立即嚴參懲辦照例保固十年仍照舊規報銷毋許滋弊其前署京山縣另案奏革知縣方椿森應賠銀二萬六千一百零一兩零即著嚴追歸款該部知道欽定大清會典事例

是月二十四日江南河道總督張井副總河潘錫恩奏再江防廳瓜洲城外臨江埭塌繕道乾隆年間
屢次塌陷入江並塌及城垣當時止就坍塌處鑿埭拋石護厓通釋並將塌缺城垣向內收進補築土
城至道光三年江水異漲復將埭塌繕道墊塌又鑿埭加拋碎石並估築蓋塌拯蓋護厓經奏明在
案本年六月因江湖盛漲週潤塌迤下工段復又坍塌切近城垣臣等節據道廳稟報當即親往勘驗
嗣據該處士民以請復查子港挑水壩等情呈由該管之常鎮道稟請勘辦臣等會商督臣蔣攸銛撤
委河營參將張兆馳往會同常鎮道劉名載履勘情形據實稟辦旋據該道將等稟稱查子港舊挑壩
創建年久自刷塌入江後約計舊時壩頭距坍岸有六七十丈以距岸六七十丈之江面八九丈之深
水鎮埭拋石俱難存立其勢難以修復擬將查子港迤上蓋壩盤頭拋石壩下坐澇築厓築壩拋石補
築繕道塌近城垣處退後另築磚土城牆通共約估銀八萬四千五百餘兩此外尚須添貯碎石以備
刷整跟拋之用並另稟聲明江流形勢際常未敢確有把握止能相機就勢估辦具稟前來臣等伏查
江勢浩濶加以近海潮汐往來江流遷徙此坍彼長固非人力所能強禦如瓜洲臨江壩工數十年來
已屢修屢塌檢查成案乾隆二十九年前河臣高晉因週潤塌坍江議以碎石拋填用埭防護奏奉硃
批祇可如此與河爭地已難況與江乎欽此迨四十一年五十七年江工復塌其時督河臣均祇遵辦
理將城垣收進讓地與江非徒借費蓋深知與江水力爭徒費無益也今舊挑壩塌入江中費鉅而難
於修復若照該道將所估之工果能一勞永逸即稍多費亦所不惜如仍不能保無塌陷且須貯石備
防不免歲增修費當此庫項未充自應從緩籌辦臣等與督臣往返札商查瓜洲城無關保障其臨江

西南一面本係曠地並無居民儘可仿照從前收進城牆之案於來歲春融後照舊接築土城謾出詳道計費無幾惟該處係重運渡江繹挽所經目下自當先以設法通繹爲急現已飭道責成江防廳營相機妥辦無誤行擇其所估築牆拋石各工應俟察看形勢從緩酌辦 奉 上諭張井等奏瓜洲城外臨江壩壩道坍陷切近城垣請照從前收進城牆之案接築土城讓出繹道等語瓜洲臨江壩工因江勢浩濶遷徙靡常從前屢修屢塌乾隆年間曾將城垣收進讓地與江近又復形坍卸逼近城垣有礙繹道自應以設法通繹爲急著照所請卽於春融後接築土城讓出繹道責成江防廳營相機妥辦無誤重運經行其所估築牆拋石各工著該河督等隨時察看形勢從緩辦理南河成案續編

是年強望秦任成都水利同知迭經更調先後凡八任閱十餘年每年淘濬作堰躬與役徒爲伍雖嚴寒風雪不敢告勞而清俸所入節衣縮食稍有贏餘以是役所費計錢一千五百緡皆傾囊出之鄧江堰功小偉 亟望秦兩任鄧江堰工程紀略云書云弗庸胡獲記云出而後能得此在一身一家之寒猶宜措置周詳鄧江堰千支萬派卅四州縣之田活億萬黎民之命是烏可不熟思審慮爾靈有司之職哉余荷先忠烈公隆蔭欽賜科第由翰林改中書奉職十年深以析薪弗克負荷爲懼失効矢憤幸而無短道光丁亥仲春運授成都水利同知孟冬泚任周歷各堰至崇橋上內外分水魚嘴處見江口寬四十餘丈江身自荊河口起至寶瓶口迄僅寬四五丈十一十二丈不等江岸一帶積沙石踏數丈江中爲砂石淤塞更甚各堰壅堤亦沖劇損壞者過半因延訪紳耆披閱志案細繹深思求所以治之之法覈諸有會於深溝濬低作堰之本義堰之作也始於秦守李冰鑿離堆開二堰其因題曰鄧江堰而內外以分堰在今溫縣治西也其云深溝濬者所以防頹流之沙石不使淤入內江也低作堰者所以使有餘之渠水傾於洩入外江也（按秦李冰鑿堆開渠時書深溝濬低作堰六字於石

鑿穿千古治黎要訣一推明其義因於是冬興工即多加河兩處作堤壩築去江底之積石低凹龍堤之層數戊子春夏際看水勢
六字之法覺果有驗旋於各壩一律知法修治毫無數年後可復古制一勞永逸不意爾後余聞有想功之行也夫天下事好奇
者特新法敢違者驟先型型工不遵六字修理歷有年所矣余不敢自作聰明舊事不師於古爰將頌次承修各工統略於左以誌
千慮之一得後之覽者或有取焉 一七年淘挖內江江口長八九十丈寬十五丈均深五尺餘寸八年察看江底較七年約深二
尺餘寸是年復加挖一尺餘寸今年底較上年添約深三尺餘寸 一挖去古江內沙堆約深三尺寬十五丈長一百餘丈使水可
引入古江緊開江口將來可以漸次淤塞 一鎮夷閣腳下七年挖深五尺現一石與山連閣圍約一丈許詢之胥役云每年若
見此石即不淘挖余踏審其言不確乃令石工鑿去一尺餘寸使與江底平八年江底較木橋低一尺五寸命將木橋鑿去一尺五
寸使與江底平察看志生處有明時豎立鐵椿數根余淘寬數十日不見因亦豎鐵椿一根於江中南去岸五丈二尺北去岸四丈
六尺頗與淘深之江底平豎處亦與臥鐵椿相對 一閘鑿塞下向有淤沙一堆高丈餘周圍約六丈許余命挖與水西平但其旁
係深潭七年淘挖時恐人夫將沙石塞潭內致水沖復起仍成淤塞因逐日親往督工命挖塞還岸役夫中有老而勤者沈余前云
伊在掘淘挖三十餘年此處沙石歷來甚繁潭中余知其議即登夜微服諒訪索聞有三類淤潭中者但察實時已傾潭中大半矣
以致八年此沙復堆淘寬六丈高五尺余仍照七年督挖去盡不令塞片石於潭中是年此處江底較七年挖低二尺餘寸因於北
岸石上築淘溝低作鑿六字旁添刻水則十畫初並令與河底平俾農民便察此處之深淺也 一內外江各報沙石淘挖均須傾
築遠岸水濼時底不致沖流仍築江內 一寶鏡口江身舊寬十二丈七年察看舊寬七丈餘余於是年展寬一丈長二十餘丈深
約五丈八年又展寬三丈長四丈深五六丈不等仍復古制使水出口勢舒舒暢並將所挖沙石置北岸堤脚堆均成坎上坎

約高一丈餘寸寬三丈共三十餘丈下次約高四尺寬一丈三尺 一走馬河疏龍橋下水橋有工處所開整長云數年來並未淘
挖余於八年仍添挖七百餘方又上湖邊過水橋南岸向無整工余見此處沙淤甚高亦添挖四百餘方又有前羅轉灣處余見江
身淤積亦屢寬一丈許以上七則均增深湖辦法也 一自羅亦關起至人字隄止江身屢寬一丈五尺 一赤沙壩係歷來古江
七年此處拔鋪隨變至十餘層又加裝以筏千籠因江底高籠亦作葛夏開水濤余親往察看見水不能流入外江當即割籠一層
使洩餘水八年江底挖深因此籠亦低作較上年矮去數層此道低作之法也 一人字堤邊遊坑向來則籠漲填壩穿水面方用
籠籠填心籠二三層壩頂上又用搭包隨籠要面七年余見所作甚不得法八年余令楊廷夫頭用籠鋪壩壩頭中尾三處籠入水
時今人將繩掛緊使籠至坑內不致倒臥繩繫亦不致溜入壩內籠漲水面約三尺即令湖夫下水用竹篾將籠連環密縫出水面
時仍照水籠裝鋪隨籠六層又裝鋪橫籠一層上始用搭包隨籠要面親督九月而始畢較之上年似更堅固 一內外江各魚嘴
壩均以竹篾穿緊紅水可免沖刷至內江大小各堰籠工固地制宜俱略有更換處 一內江各小堰察江身向來寬窄均與江口
等今江口寬而江身甚窄係居民住估所致極應恢復古制一時勢有不能 一太平橋魚嘴上沙石積高數丈走馬河南岸沙
石亦淤堆數丈頭體橋上下沙石俱積滿兩岸遠是居民田舍察訪俱是向來河灘也 一伏龍觀南岸察係舊日孝武靈符道因
葛羅間人字堤開口此處被水沖刷管道遠移東鄉余於是處植柳八十二株欲為將來辦工界限也 一關雞窩對岸有大沙壩
余於八年工竣後拍廢原夫將沙燕至人字隄下與羅基平等約寬二十丈長十六丈深三五尺不等疑謂沙壩一去洩水入外江
隨工可以永固也 一自羅亦關對岸沙壩起至現挖之沙壩止共約長數百餘丈堤擁陸後整壩低作忽仍無從余以有志未遂
而去所忍煩余而來之豎私事將每年新淘沙石建壩遠岸低壩終存堆沙石量力漸挖低壩俟報仍低作方合昔人低作壩之法以
上各條皆照景情形盡心辦工之法余固知樵樵在前珠玉在後毋煩行者之誦誦而世人之豈有欲已而不能已者凡以效陳魏

之謂也若留慮或畏則齊致 一 道光二十年二月在三汊湖上游築出鐵橋一椽長一丈徑五寸上書永鏡蓉濟之柱明高
歷四年造字三寸即移對臥殿碑於此豎鐵橋一椽將並舞臺綜合一處以壓河堤俾後之湖茫者知其遠深云爾 強望泰
灌口新建慰農亭碑記 灌口郫江報蜀郡水利所總匯也修治之術自元明至今治金貫石各出新
機惟秦李守六言成法可行之萬世而無弊予自道光丁亥按爲七年渣任承辦堰工凡大小各堰皆
親督夫役如法淘修而寶瓶口一帶爲咽喉要地故致力尤深每歲自清明起至處暑止各邑農民望
澤孔殷予亦心搖搖如懸旌秋成後始稍安帖四載以來決渠降雨無失農時雖賴神靈庇佑亦恪遵
成法之效越近城南距離準二十五丈許有地一區方廣約十餘丈皆數年來深淘河內沙石所積累
而成者乙未按爲十六年孟春予偶至其地徘徊瞻眺山光樹色青翠娛人江水自離準直下勢若建
瓴暢流無阻因慨念成功之難而行水者宜有憩息之所也遂鳩工庀材建亭其上亭兩旁各爲廂房
二間週遭繚以石垣臨江一面取其虛敞爲朱欄護之柵門外空地約三分許留以種植菓蔬自築基
以至落成共捐銀五百兩楊味禪刺史爲之題額以慰農名斯亭蓋取韓魏公詩須臾慰蕩三農望之
意予媿不敢當良友贈言寓規於勸正可觸目驚心勉所未逮登斯亭也水則盈虧了然心目不獨堰
工報竣之時上臺便於臨勘同城諸僚友公餘之暇亦可藉資遊覽焉惟經費未充規模粗具異時風
雨侵凌亭之興廢有難逆料者後之君子能時加修葺俾成功不致朽壞尤予私心所切望也夫是爲
記 強望泰新未錄

是年潘江南江卡子口隄潰昌紅莊等墟皆被淹蕪河坦豐墟隄亦潰沖斷蚌湖中街里餘河北王家

營未築大水板作雷江縣志

是年豐城縣水決花園墻隄九十七丈五尺改建石隄七十五丈豐城縣志

再編行水金鑑 卷二 江水 編平二

六九

再續行水金鑑卷第三

江水通年三

道光八年正月壬子十二日修湖北荊門州官隄並荊州府民隄從總督嵩孚請也請立案實錄

三月癸卯(初四日)諭嵩孚等奏查辦濱湖私築隄垸分別存毀並永禁升科一摺前據御史賀熙齡奏湖南濱臨洞庭湖各屬多有居民私築隄垸以致阻礙水道常經降旨交該督等詳查飭禁茲據奏稱該省私築隄垸從前屢經查禁迨後日久玩生小民趨利若鶩或藉借日應毀之處未經毀盡及禁修之處私行加修或於依山傍岸處所堆築土埂播種雜糧並因清查漏賦報升籍有應完魚草各課湖地以報墾升科爲詞增築私垸日多請分別創毀存留並永禁升科所有私築及應毀隄垸如偶遇偏災毋庸蠲緩以杜影射俱著照所議辦理該督等當嚴飭該道等督同地方官隨時認真稽查毋得有名無實除現在勸明免毀禁修各私垸外不准再有增添每屆年終出具並無私增印結通報儘有朦混情弊卽著嚴參懲辦請立案實錄

是月初六日大學士兩江總督蔣攸銘江蘇巡撫陶澍奏爲挑濬吳淞江工程驗明如式完竣事竊照吳淞江年久淤塞關係蘇省水利前經臣等會議興挑奏奉諭旨遵行當卽飭委司道督同各府州勘估實需銀數及督飭興辦情形復經恭摺具奏欽奉諭旨吳淞江自非亭渡起至曹家渡止工段較長經該督等委員勘估工段已竣七年十月十一日奏後等因欽此當復轉行各司道欽遵嚴催各工員趕緊

如式挑浚去後茲據蘇州布政使梁章鉅署江蘇按察使潘鼎常護理蘇松太道陳燾會詳承辦各州縣於上年十月十一日開潮大壩合龍之後雇集人夫斥水興挑祇因開工以後時值嚴冬運選雨雪挑挖河道積水較多雖經隨時車戽而潤復之後又逢雨雪且時屆沍塞上下河隄冰凍凍結夫役不能立足人力難施其震澤崑山新陽太倉鎮洋五州縣承挑工段坐落野雞墩一帶古淺處所積淤深厚幾成平陸應挑土方倍於他處是以歲內未能一律完竣迨至今年正月天時晴霽傷催印委各員添雇人夫設法趕挑所有起出之土俱令遠堆原定界外築成隄堰以防傾卸復隨時督催各工員認真挑挖務使一律深通以收實效現據署蘇州府知府李景暉署松江府知府王有慶蘇州總捕同知范博文蘇州督糧同知王青蓮轉讓各工員陸續具報工竣並據新陽縣稟稱所挑工段內起出遠年沉溺海船一隻板片朽爛船內尚有磁碗煤炭等物又據上海縣稟稱所挑工段內起出遠年沉溺海船一隻板片朽爛查有洋木秤桿鐵錘等物俱係海船應用之物深入沈淤現經起出候驗等因前來並據藩司梁章鉅詣驗如式臣蔣攸銛現赴清江勘工不克會詣吳淞臣陶澍即遵旨親往驗收於二月初七日在蘇啓行由白茆等處一路查勘順抵吳淞江親赴各工按照估冊逐段勘量自青浦縣頭壩起至上海縣閘壩大壩止通工計長一萬八百八十九丈有零細加覆勘悉與原估寬深丈尺有盈無細內有太倉新陽上海嘉定吳江鎮洋青浦寶山等州縣均於原估丈尺之外加工挑挖其寬深多至二三尺及六七尺不等均係捐資辦理並無儉減草率情弊臣復以閘壩大壩為新開河道尾閘若壩基未能啓除淨盡即於全河大有阻礙遂親至該工所督協該道府及各員弁竭五晝夜之力趕緊

將閘壩大壩柴草堅堵及下截積土逐府啓除淨盡定限於十七日丑刻先將青浦上游頭壩開放使
清水流注充滿午刻將上海下游大壩開放日擊水勢暢出洶湧如雷壩外淤泥立時衝散未刻海潮
大至水勢極高內外副副臣即乘潮回省沿途按段測量水深均有一丈九尺至二丈不等實爲一律
深通毫無淺滯之處訪詢沿途耆庶咸稱百餘年來未有如此開挖深通之工臣逐段驗收歡聲載道
卽如各縣所挑工段內起出沉溺糧船海船等多年陳物湮埋江底爲從前開濬所未及者茲皆挑挖
起出其爲深通勝於往時已有明證從此舟楫暢行旱潦無慮民生永資利賴國賦愈樂輸將堪以仰
副皇上軫念農田水利覆育蒼生之至意所有通工挑河築壩共銀二十九萬九千一百八十七兩零
原議籌勸海運案內節省贈五等米價奏准於平糶緩漕米價先行借勸當將緩漕米價二十六萬五
千七百三十二兩零給發支用在案今海運停止贈五等米無從節省歸款仰懇皇上天恩俯准將原
借平糶緩漕米價銀二十六萬五千七百三十二兩零卽作爲挑濬吳淞經費就款開銷感沐聖恩益
無旣極仍飭令照數造報此外不敷銀三萬三千餘兩以及興工後因遇雨雪車馬一切費用增多並
各州縣於原估之外加挑寬深所需工費皆在外自行捐措仍欽遵諭旨免其報銷至此次工程經藩
司梁章鉅屢次親詣督率籌辦署臬司蘇松太道潘恭常協同商酌均極精詳妥協但係司道大員不
敢仰邀議敘其承辦各員臣等查明實在勤奮出力者開列清單遵旨保奏吳淞江甯水利全書同日附
奏再查道光四年挑辦黃浦一路水利動借經費銀七萬七千二百餘兩奏奉諭旨俟吳淞江工竣撥
徵歸款現在吳淞江挑竣其上游濱湖各處尙須築濬又劉河白茆等處前經奏明分年辦理及常州

之孟濱等河現俱淤墊日甚旱澇堪虞須籌辦所有黃浦工程原借銀兩應請俟各工器有頭緒再行辦理歸款合併附片具陳抄冊 奉上諭蔣攸銜等奏挑浚吳淞江工程完竣一摺江蘇吳淞江年久淤墊前經飭令與挑茲該督等在明通工挑河築壩一律完竣並無偷減草率情弊著照所請准將原借平糶緩漕米價銀二十六萬五千七百三十二兩零即作為挑浚吳淞江經費就款開銷仍飭令照數造報其不敷銀三萬三千餘兩及興工後一切增多費用並各州縣自行捐措之款著仍遵前旨免其報銷重澄江雨水利全書

五月十五日張井藩錫恩奏再江防聽瓜洲城外臨江壩壩築道於上年六月內因江湖盛漲將迴瀾壩逼下工段坍塌入江切近城垣先經臣等親往查勘嗣復會同督臣蔣攸銜飭委道將勘明並請照乾隆年間收進城牆之案辦理於上年十二月內奏奉上諭著照所請即於春融後接築土城讓出緯道責成江防廳營相機妥辦無誤重運經行其所估築壩拋石各工隨時察看形勢從緩辦理等因欽此欽遵在案查本年二月內重運漕船渡江挽進瓜洲江口經由該處釋道節經臣等飭道責成江防廳營相機妥辦照舊行繕並無貽誤茲臣藩錫恩復親赴該工察看江溜稍向外開上年坍塌之處並未積淤測探坍岸外水勢亦無上年之深而城外塌存之地尙足行繕雖江湖長落溜勢遷徙不常然以現在情形而論不惟築壩拋石等工應從緩辦即接築土城讓出緯道亦可緩俟一年半後審察形勢再為估辦重河成案續編

十月丙戌二十日添設湖北鍾祥縣王家營新隄石壩從總村嵩字請也 又予修築湖北荊州府隄

工出力知府方長慶等升補有差清貢崇實錄

清會典事例載道光八年朔州邑城隍洪六百餘丈退境月陸一遺

十二月陶澍奏爲籌議仿濬劉河借鑒緩濬米石擬徵還款事竊照劉河即古之裴江其上游自太湖東北迤邐而來至新陽縣界之新造橋與吳淞分流而東繞太倉州城南歷鎮洋嘉定等界東入於海綿長七八十里自嘉慶十七年挑濬之後歷經水患泥沙淤墊旱澇無從灌溉不但太倉州屬農田失收兼爲上游蘇松一帶水道之梗近來淤墊更甚以致歲收屢歉臣陶澍前因公經過該處目擊情形幾同平陸其出海之處有閘門沙一道阻遏海口當論護理海關道陳燮著太倉州李正鼎逐細履勘或另籌入海之道並於驗收吳淞工程案內會同臣蔣攸銛附片奏明劉河等處工程應分年辦理在案查本年吳淞江欽奉諭旨茲挑夏秋間雨水雖多宜通迅速業已著有成效若劉河不加疏濬設遇旱澇爲吳附近民田或淹或涸誠恐復讓賑獨於國計民生均無裨益且浙省湖州所屬各縣濱湖諸淺港業經該省奏辦興挑該處即吳淞劉河之上游將來挑通之後來源既旺必須尾閘通暢方能一氣貫輸茲據太倉州轉據地方紳士呈請借帑興辦當即飭委蘇藩司梁章鉅上海道潘恭常先後往勘均稱該處淤塞已甚爲目前亟應興辦之工查劉河閘繫各屬農田水利未便聽其湮塞惟口門既有閘沙必致旋挑旋淤自應相度地形另改歸海去路俾水勢暢行一勞永逸此次工程既鉅經費孔多應須動用銀款必得先爲籌備伏思地方要工原應民捐民辦惟蘇省自道光三年重災以後元氣未復民力拮据且工段綿長通盤籌計總額數十萬兩此時即責成閘閘斷難先事鳩集而藩庫又無現款可籌據蘇藩司梁章鉅詳稱查得蘇松等屬道光八年有應行帶徵歷年緩漕正耗及七年冬間

徵剩未完米款約計二十餘萬石應於歲內隨正漕帶徵派荒搭運今思本省水利要工難以再緩合無仰懇皇上恩施准將此項米石留蘇糶變卽借作拯涸劉河之費仍俟工竣後按年分限攤徵還款一轉移間於國帑並無所虧而水利民生皆有實濟如蒙俞允臣等再飭該司道等先將應辦工段方價確加勘估臣陶澍並當親行履勘核實飭開工程銀數清單繕晰入奏一面飭蘇糧道確查徵完米數由蘇藩司查明各屬時價酌中核定詳明飭糧提貯司庫以備工需如有餘存仍行報撥儘或不敷另行籌款湊辦 奉上諭將攸銜等奏議籌估涸劉河借糶緩漕米石攤徵一摺著戶部核議具奏
文毅公全集

是年諭嵩宇等奏各衛軍戶隄墜歲修工程請改歸屯坐州縣就近經理一摺湖北屯坐各州縣軍戶隄工係歸各衛守備經管茲據該督等奏稱每年秋後水落應修隄墜之時正值趕辦新漕該衛守備等倉丁造船免糧起運無暇督辦隄工其屯頭隄長人等任意延宕以致害役串通侵蝕土方工程不能堅固且軍隄俱係濱江隨河一經汛漲漫潰卽致貽害民隄請將每年歲修工程改歸屯坐各州縣就近經理著照所請卽飭令各衛限一月查明屯坐地方管修隄工之首事隄長屯頭業戶造冊移送該州縣存貯自本年起於秋後勘辦民隄之時順道查勘軍隄凡低矮單薄之處按段加高培厚估計應需夫工造冊詳報一面責令首事隄圩人等趕辦土方自行興修毋許掛役涉手以杜弊竇並責成該州縣暨汛員等一體督率查催務與民隄同時興工報竣工程一律堅鞏俾資捍禦每年汛水漲發亦責令該州縣等認真搶護巡防儘有草率偷減及防護不力卽著嚴行參處濟會典事例

是年湖北漢陽縣職員李本忠赴四川奉節縣請示復鑿稟稱竊職於道光三年因治地與巫山毗連之黑石峽內石板峽臺子角扇子石鑿巖槽等處之灘及窄小子等繕道巨石鑿崎橫江阻路有礙行舟稟明開鑿修治於五年二月完工稟懇勸明具詳在案職事畢回楚之後每於往來商旅詢其前修工程均屬完好深如心願至七年冬間即聞職所修繕道間有坍塌亦未能知其詳細茲屢有熟識舟師自川來漢職確加訪查衆口如一始知去冬水勢消落之甚爲多年所未有以致原修之臺子角扇子石鑿巖槽三處江底尚有零星石笋露出微礙行舟及百菓背乾溝子二繕道亦有坍塌夫行走不能迅速職思事已有效理無中止現在復情原修匠人因係熟手令其兼程赴治乘冬令水潤澗現之際鳩集夫工將臺子角三處江底未淨石笋一律整平併將應修繕道分別補築以歲前事職恐無

知棍徒阻撓滋事議先稟明俯賜批准仍懇出示嚴禁施行平澗紀略

是年涇江縣蚌湖隄復潰荆河西岸積家場隄亦潰淹三年歲大荒經修涇江縣志 京山縣巴家廠又

決漢川縣水漢川縣志

是年餘干縣夏大水隨潤有秋餘干縣志 豐城縣水決上下烏坡澇土隄一百八十八丈率澇改築上精

怪潭決八十五丈五尺底刷成潭知縣高以本修復豐城縣志

道光九年正月甲辰(初九日)修湖北荊州府萬城大隄從總督嵩孚等請也清江浦實錄

三月十八日江蘇巡撫陶澍奏爲挑濬吳淞江工段銀數循照部咨開單奏報事竊照上海青浦嘉定三縣境內之吳淞江爲東南水利要樞前因年久淤塞欽奉諭旨興挑於道光八年春間挑竣經臣親

往驗收悉與原估寬深丈尺相符會同督臣具奏欽奉諭旨（上諭已載三月初六日疏收蘇等奏後）行據蘇州府等將挑過工段銀數開報由藩司覈明轉造司冊詳送復經臣據詳具題接准部覆飭將挑過長寬高深丈尺並土方銀數開單奏報等因轉行遵照去後今據蘇州布政使梁章鉅飭據署蘇州府知府俞德淵等督同上海青浦嘉定三縣開造簡明清冊詳送請奏前來臣覆覈無異謹會同大學士兩江總督臣蔣攸銘恭摺具陳並另繕清單恭呈御覽伏乞皇上聖鑒敕部覆覈施行謹奏 謹將挑濬吳淞江河道并估築柴土各場長寬高深丈尺需用銀數開單恭呈御覽計開 一段自亦亭渡起至蘇浦止長一百八十五丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土七千七十六方二分五釐 前工河頭估築柴土壩一道長二十八丈濶四丈一尺高深一丈一尺內土壩身寬三丈二尺底深一丈一尺場外濶寬九尺高七尺柴壩上加築頂土高四尺寬九尺共估土方料約銀九百五十二兩零 二段接前至橫澁止長二百丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬一百五十方 三段接前長九十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土四千二百四十七方 四段接前至孟津港止長八十九丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土四千三百四十七方七分五釐 五段接前至嘉定縣界止長三百三十三丈五尺估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬六千三百二十四方八分二釐五毫 前工北岸孟津港估築土壩一道長三丈五尺頂寬五尺底寬二丈六尺高深七尺共估土二十七方一分 又北岸支河港口估築土壩一道長二丈五尺頂寬五尺底寬二丈一尺五寸高深五尺五寸共估土十八方二分 六段接前至戚家港止長三百丈估挑口寬十一丈五尺底寬五尺深一丈三尺除舊河形土

方外實挑土一萬七千一百七十五方 前工南岸宋王渡估築土壩一道長二丈頂寬九尺底寬二丈三尺高深六尺共估土十六方八分 又南岸支那浦估築土壩一道長二丈五尺頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估土十五方六分 七段接前至倪家港止長一百七十二丈估挑口寬一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬五百三十五方 八段接前至樊塘浦止長二百二十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬三千六百九十五方 前工南岸朱士浦估築土壩一道長四丈頂寬五尺底寬二丈四尺五寸高深六尺五寸共估土三千八百九十二方二分 又南岸穆家渡估築土壩一道長三丈頂寬五尺底寬二丈三尺高深六尺共估土二千五百九十二方二分 九段接前至老樊港口止長九十二丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土五千八百九十九方八分 前工北岸樊家渡浦估築土壩一道長一丈五尺頂寬五尺底寬二丈三尺高深六尺共估土二千六百六十分 十段接前長一百三十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土八千二百六十四方一分 前工老樊港口估築土壩一道長十二丈頂寬五尺底寬五丈三尺高深八尺共估土二千七百七十八方四分 十一段接前至千秋橋止長一百三十三丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土九千一百二十五方一分三釐 前工南灘港估築土壩一道長二丈頂寬五尺底寬二丈一尺五寸高深五尺五寸共估土十四方五分 十二段接前長八十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土五千六十分 十三段接前長一百五十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬四百七十七方五分 前工赤厓浦估築土壩一道長一丈五尺頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估土九方三分 十四段接前長一百四十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬三千五百五十三方 十五段接前長一百一十丈估挑口寬十

一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬三千五百五十三方 十五段接前長一百一十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土八千六百二方 前工北岸老矣港東口估築土壩一道長五丈頂寬五丈底寬二丈九尺高深四尺共估土三十四方 十六段接前長二百丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬六千九百二十方 前工北岸曹家港估築土壩一道長二丈五尺頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估土十五方六分 十七段接前至曹家港東止長二百四十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬二千方 十八段接前至嘉澤界止長二百五十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬六千八百五十方 十九段接前長二百二十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土一萬八千五百三十九方四分 二十段接前至新渡止長二百六十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土二萬三千八百八十八方 二十一 段接前至封家浜止長五百四十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土四萬六千一百二十八方八分 前工北岸封家浜估築土壩一道長三丈頂寬五尺底寬二丈三尺高深六尺共估土二十五方二分 前工南岸鹽灣浦估築土壩一道長三丈頂寬五尺底寬二丈二尺高深六尺共估土二十四方三分 二十二段接前至高橋止長二百七十丈估挑口寬十一丈五尺底寬五丈深一丈三尺除舊河形土方外實挑土二萬三千七百六十八方一分 二十三段接前至橫塘止長四百四十八丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈四尺除舊河形土方外實挑土四萬六千七百七十一方二分 前工蟾龍港估築土壩一道長二丈頂寬五尺底寬二丈三尺高深六尺共估土十六方八分 二十四段接前至上海交界對過止長四十五丈三尺估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈四尺除舊河形土方外實挑土五千一百三十四盤五卷 二十五段接前小艇子浜止長三百丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈五尺除舊河形土方

外實挑土三萬四千一百六十四方 二十六段接前至中沙浜止長四百三十丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈六尺除舊河形土方外實挑土四萬九千二十方 二十七段接前至平湖港對面止長三百丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈六尺除舊河形土方外實挑土三萬六千九百二十四方 二十八段接前至港上渡止長三百三十丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈七尺除舊河形土方外挑土四萬一千二百二十八方二分二釐 二十九段接前至野雞墩營房止長三百八十四丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈八尺除舊河形土方外實挑土四萬九千八百六十二方四分 三十段接前至東浜止長四百八十八丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈八尺除舊河形土方外實挑土六萬二千八十四方一分六釐 前工北岸申經港估築土牆一週長二丈頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估土十二方五分 三十一段接前至張家行渡止長三百五十四丈估挑口寬十二丈底寬五丈深一丈九尺除舊河形土方外實挑土四萬七千六百七十三方一分八釐 前工北岸東浜口估築土牆一週長二丈頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估土十二方五分 三十二段接前至王廟港止長二百六十丈估挑口寬十二丈五尺底寬五丈深二丈一尺九寸零除舊河形土方外實挑土三萬五千八百七十八卷 三十三段接前至塘澗河渡止長二百三十丈估挑口寬十二丈底寬五丈深二丈三尺除舊河形土方外實挑土三萬一千七百七十四方五分 三十四段接前至蔡澗東渡止長二百五十丈估挑口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈九尺除舊河形土方外實挑土三萬四千五百五十方 前工南岸新運港估築土牆一週長二丈頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估土十二方五分 三十五段接前至陳家澗止長四百五十五丈估挑口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈七尺除舊河形土方外實挑土六萬二千五百三十二方一釐五毫 三十六段接前至宋家港止長二百丈估挑口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除舊河形土方外實挑土二萬七千五百三十八方八分 前工南岸法華港口估築土牆一

道長二丈頂寬五尺底寬二丈高深五尺共估生十二方五分 三十七段接前至甘家宅東止長二百五十丈估開口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除得河形土方外實挑土三萬四千三百五分 三十八段接前至朱家港止長三百四十丈估開口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除得河形土方外實挑土四萬六千七百六十七方 三十九段接前至鹽家港止長一百八十三丈估開口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除得河形土方外實挑土二萬五千一百七十四方四分八釐七毫 四十段接前至趙家灣對過止長三百四十丈估開口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除得河形土方外實挑土四萬六千七百六十七方 四十一段接前長二百九十丈估開口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除得河形土方外實挑土三萬九千九百五十八方五分 四十二段接前至萬安渡止長二百五丈估開口寬十二丈五尺底寬五丈深一丈六尺除得河形土方外實挑土二萬七千八百二十八方七分五釐 四十三段接前至曹家渡止長四百十五丈估開口寬十三丈五尺底寬五丈深一丈五尺除得河形土方外實挑土四萬七千八百四十五方三分五釐 以上挑河共工四十三段共一萬八千八百八十九丈八尺共估土一百一十四萬三千七百八十三方一分七釐內格淤土二十三萬五千二百九方六分三釐每方估銀二錢八分共銀六萬五千八百五十八兩零凌淤土九十萬八千五百七十三方五分四釐每方估銀二錢五分共銀二十二萬七千一百四十三兩零 以上挑河共估土方銀二十九萬三千二百零每兩照南河江防廳例開月方價撥備估計 工尾曹家渡估墊欄湖柴土六塊一運岸長二十丈案寬八丈八尺高深一丈七尺內土場寬四丈八尺高深一丈七尺坊外廂案寬四丈八尺高深一丈七尺計息長一千三百六十丈共用料土夫工銀五千六百零 南北兩岸支港港口共估墊土堵二十二道共用土方銀二百二十六兩零 工頭估墊欄湖柴土六塊一道共用料土夫工銀九百五十二兩零 以上築土場上共估銀六千一百八十五兩零係照南河江防廳例例估 統計挑河築堤共估銀二十九萬九千一百八十七兩零除動用平糶米價銀二十六萬五千七百三十二兩零

歷行縣數路外畝計不敷銀三萬三千四百五十五兩零係在外籌款捐辦 重澄江南水利全書

十二月己卯（十九日）加修湖北萬城隍從總督嵩字請也清宣宗實錄

是年漢陽縣職員李本忠爲鑿打鍋籠子一案呈請賞示曉諭除事竊稽江湖之險風暴川河之險石灘而蜀道之灘水漲水退皆有礙於行舟惟春初冬末之灘石在水內人力難治卽如歸州之退水新灘乃運銅鉛之要區每年屆期盤避需用帑項數千兩而夏秋水漲之灘更多經職前以多角石身較大鑿去多角之石使水不能衝激翻流行舟無覆溺之患各緣由業經稟蒙各大憲暨前憲賞示曉諭在案嗣於道光六年內獨捐打鑿多角灘並火砲硃鹿角灘大峯硃現在督工打鑿惟查鍋籠子灘係憲治境內大水最險之灘兩面石堆森立中有沾山硃矗立江心河窄水洶上下船隻一遇泡灘水發壞舟淹斃者不少下有南虎灘石橫通江心實係上水最險此係因灘惡水之情形也職現在打鑿麥角石灘惟思鍋籠子灘沾山硃南虎使勁等灘必須設法開鑿以利行舟情願獨力捐鑿巨石行舟往來不足爲患矣爲此仰懇賞賜出示曉諭俾職倩工開鑿世世商民戴德不朽乎謹誌略

是年豐城縣決松樹墻隄三十五丈知縣武程醇與修豐城縣志 豐城縣花園墻接連楊林口等土隄連年被水屢修屢塌九年改建石隄清會典事例

道光十年三月辛丑（二十三日）湖南巡撫康紹鏞奏澄州上下夕陽二埝及濱湖水湖淤高田一百四十二頃有奇請照例升科仍豁免木浪熊家島衣蓑大池五垓未湖田畝額賦並前借籽種銀從之清宣宗實錄

七月二十三日張井片奏再查瓜洲江岸自道光三年以來屢見潰塌上年續塌後曾於冬間估辦越灣釋隄防風以利釋挽本年五六月內又將運口釋隄並查子港蓋塌迴欄塌等處塌去多丈臣此次親臨查勘其查子港蓋塌迴欄塌等處雖經塌卸然形勢稍順於軍船空重往還尙無滯礙運口西岸儀徵地方民堰搜刷入裏慮舍民田均經塌陷亦與運道無涉惟運口東岸釋隄因連年大江南岸黑魚四頁等湖增漲新灘挺入江心以致溜勢向北直趨日形潰塌形如之字探量舊有埽工一帶水深一丈至六尺五尺不等一時斷難照舊補還卽鑲埽拋石亦止徒耗錢糧毫無裨益雖本年空運南下尙無妨礙而來春重運上行卽恐難通釋挽臣已切諫該管道應於秋後水落時再行確勘妥議並函商兼署督臣陶澍會商辦理外謹附片奏聞南河成案續編

九月陶澍奏沿江新漲沙洲石佃輸租江蘇通志稿

十月己丑(初五)以修湖北荊州府屬萬城隄出力予試用縣丞陳有儀等儘先補用清宣宗實錄

十二月辛卯(初七)修湖北公安暨利二縣隄工從總督嵩孚請也清宣宗實錄

清宣宗實錄 嵩孚奏等例載其隄與廟成深潭者各按月隄以資捍禦

是月乙巳(二十一)以捐修湖北潛江縣隄工予知縣陳天澤升用清宣宗實錄

是年鄭敦允三瑞亭記云樊城隄經始於道光八年十一月二十日告成於十年十月十日爲石隄自大碼頭至邵家巷四百丈有奇土隄一百九十丈有奇高二丈六尺底寬四丈或一二丈下用杉樁密釘鋪砌平石逐層遞減下廣上狹內築壘土費錢六千數百萬有奇題請優獎及勒貞石者數千百

人此則人力所爲也採石石灰鑿石山墜真難鑿取一夜自裂千餘丈隄近水堯未畢若水大至則前功廢自與築至今二季水至岸脚輒止故老云數十年所未有 襄陽縣志 盛康紹世文編魏股賈醜築城臨記云樊城墾漢水北岸接漢野麥蜀豫數舍之衝奔車四達商旅輻輳屹然爲楚北一巨鎮而其地與襄陽角二城對峙漢水中東性潤且疾唐鄧之水復自自河南注橫設漢流故其波濤激射爲害尤烈數十年來陸岸日迫富庶漸減守土者憂之思建長隄以禦洪波而善於置之無世也長沙縣芝泉太守激發之始卽發念疾苦爰發度日撤工所殫心規畫集白金四萬兩有奇築土隄石隄各二百數十條丈程始於戊子之冬告成於庚寅之夏堰密屹立瀾怒不爲民川和舞建亭紀績余竊惟漢水自宜城而上寬廣者可十餘里鍾祥而下寬者數里狹者數十步而止上滯之患在沙土懸浮而每以製其衝溢之勢下滯之患在與水爭地而無所容其滯滯之區故上游利用防下游利用洩今太守之護築者得矣下滯之患固海虞會者無歲無之吳惟宜洩其下滯而後開果得安全之益卽上游亦無衝擊之虞首尾相固疏塞並舉斯在大力者總全局而圖之庶幾水患永除而水利可觀也雖然始事者議不一恤私者志不固今茲馳之成也非士民之慷慨好義踴躍赴工固不足以集費而起事而罪芝泉太守持之以決裕之以成赴之以勇則又何以排羣議而釋衆怨狂瀾而奠居民也謹題余以校款來誠志泚其成功慶集人之得永寧其休澤也於是乎亦

是年漢陽縣職員李本忠稟報修鑿工竣稽奉巫交界黑石峽爲大水極險之灘往來船隻時遭覆溺職於道光三年自願捐資呈請雇匠修鑿是年冬月興工起至道光五年二月工竣在案嗣因臺子角扇子石疑巖槽三處江底尚有零星石笋露出礙行舟及白菓背乾溝子兩處繹道亦有塌坍釋夫行走殊多艱難職於道光八年復稟請於是年冬興工修鑿至本年三月底完工所有露出石笋一並

鑿去絳路亦皆平坦合將工竣緣由赴案稟明平糶紀略

是年蓬溪縣知縣張其仁增修縣西門外甕峙堰潼川府志

是年石首縣藕池大隄四月坍十餘丈邑宰郝傳諭紳耆挽築月隄長二里石首縣志 松滋縣五月隄

潰在朱市下車老灣上大小二口知縣張希呂率紳耆搶築完固松滋縣志 監利縣劉家舖梅亭澗隄

潰監利縣志 漢陽縣護城石隄自南紀門至朝宗門微有坍卸縣令福克金阿修石隄一道原編上下

兩字號自朝宗門起由南紀門至小西關共長五百三十四丈高一丈二尺續編漢陽縣志

是年新建縣八月大雨水溢境圩隄奉旨緩徵南昌府志 餘干縣西北二鄉被水民多流移餘干縣志

豐城縣水決徐坊墟土隄二百零四丈決龍潭灣隄九十五丈知縣武程醇濶濶修築豐城縣志

道光十一年三月張井奏江防驅瓜湖運口東岸江流北趨歷被衝塌多處自老鴉嘴起至查子港以上

築緣隄一道隄江鑿做防風埕工以利漕船行走南河處案籍稿

六月二十五日甯江總督陶澍奏竊照江省沿江各縣被水情形業經臣等馳奏在案連日以來天氣

晴明仍復有漲無消前報被水各地方續又多淹沒隄圩盡潰江甯城中水深數尺衙署亦多在水

中民居徒避城西災口嗷嗷不勝焦灼臣陶澍本欲趕赴清江浦防河因水災極重急切不能分身臣

程祖洛於六月十七日由蘇州赴江甯一路查勘水勢浩瀚比之道光三年已高三尺有餘正在商辦

災務日切焦思抄冊

□月湖廣總督盧坤湖北巡撫楊樞會請調水利幹員來楚修防疏 竊查湖北地方襟江帶湖素稱

澤國民生所重在於隄防然必水道疏通無所阻遏俾縱橫暢達順其就下之性始無激流壅滯之慮臣等查明通省官修隄工只有數處其餘皆應官督民修向來按糧起派夫胥保正勾串董事爲奸積弊多端諱仿各屬認真經理務除積習并因各處通江支河近多淤塞低鄉積水難消委員分頭履勘期於秋冬水涸確估工需籌疏利導臣虛坤於敬陳辦理地方大概情形會經聲明具奏欽奉硃批汝與楊擇會均係朕慎簡之人畀以封疆重任望成治理務要和衷共濟隨時隨事認真經理破除一切積習毋避嫌怨爲國宣猷勉之又勉以副朕畀欽此臣等踐聆聖訓策勉備至感激悚惶莫可言喻敢不矢竭血誠協恭匪懈圖效涓埃夫治非一端而其要尤在委任賢能爲地方與利除害湖北荊州安陸漢陽等屬頻年困於水患不但大水爲災即常年汛漲亦易受淹臣等前委候補知府鄭紹裘黃州通判周存義分赴荆漢沿江履勘水道通塞採訪輿論究其病源據摺情形在昔江面寬闊支河深通漲水容納易消濱江州縣少有水患迨因上游秦蜀各處黎山民日衆土石壅塞山水沖卸溜挾沙行以致江河中流多有淤洲民人困於私見復多挽築隄境占礙水道而濱江之江陵公安監利下至沔陽漢川漢陽界在江漢雨水之間以及濱漢之鍾祥京山潛江天門暨荊門直隸州向日通流支河水口近復處處淤塞每遇大雨時行汛水漲發上有建領之勢下有倒灌之虞常致激溢泛濫其民修隄岸率多單薄一處潰口卽數處帶淹一經漫淹河高堤低水無可洩糧田沉水不下數十百垆雖有監利福田寺孟蘭湖螺山容及沔陽之新隄先後建有洩水閘座但福田新隄兩閘建自嘉慶十四年從前洩水本暢曾經復修有效近因年久損壞不能暢宣其孟蘭湖等兩閘外灘淤高亦難洩水是以

濱臨江漢各屬歲有傷災此所勘頻年致患之緣由也臣盧坤前於五月初間馳往荊州驗收隄工正擬順道覆查回省與臣楊燾會商妥籌疏築之方並思得一熟悉水利幹員總理其事詎旋值連旬大雨江流異漲一片汪洋無從察看除江陵縣萬城沙市等隄及公安監利借帑新修隄工均幸修防穩固外其適當洞庭湖水及江漢頂沖各屬民修隄處多遭潰漫前於回省時即經奏明在案此次大水之後其幹流支河浪沙崩漲及隄險殘缺垸田積澇之處必與前勘情形更有不同現過霜降水勢可期日退伏思邇年每逢盛漲輒遭水患幾無虛歲一經上請仰蒙聖慈獨緩極卹無不立沛恩荷惟思田廬常被淹漫賦屨致虛懸於國計民生殊有關係且民無恆業卽難保有恆心積患不除難圖生聚可慮者大雖核計疏濬培墾工程鉅費繁然民瘼所關臣等身膺疆寄溥受重恩自當盡心設處勸謀幹濟斷不容畏難苟安調查嘉慶年間前督臣汪志伊任內辦理疏河建閘曾經商捐岸費五十萬兩先由藩庫撥項借辦分年收捐還款道光五年前督臣李鴻賓任內奏疏漢水支河亦用官紳民商合捐十三萬餘兩又查江浙兩省與辦民修水利毋論同府隔屬凡於利害相共之區田多大戶合計糧賦擬派輸費蓋疆域相聯幹河支港本關一氣利均害共若拘於一隅則積澇貧民自不堪驅策如通力合作則衆繁易舉何患難圖要在待人而理自可有條不紊臣等連日熟商如荊州安陸漢陽荊門等屬皆係濱臨江漢實屬利害相共如剷除田少貧民合三郡一州所屬田多合力按糧稽費再加以官商量捐添濟酌分工程緩急寬以數月次第興舉未始不可圖厥成功至現在岸商情形雖今非昔比而浮費節省鹽務亦有起色商力自可漸措伊等託業於此爲地方興利除害量輸津貼亦所樂

從臣與司道公同計議咸以爲事不可緩且興舉水利亦可以工代賑惟修防事關重大既須遴派委員會同有司分頭勘估亦賴諸悉水利大員相度綜理現在湖北司道大員均有督辦吳賑重務及現任應辦事宜所有總理修防水利需才協助惟查有原署甯淮運司王鳳生前經臣盧坤咨准兩江督臣陶澍奏派來楚會辦岸務時常接見論及地方利弊甚爲透徹且曾任勘辦江浙水利前任豫省河道於水利事宜尤爲諳悉廉幹有爲該員因案降調前經奏留江蘇督辦鹽務今彼處業已竣事其在楚岸務亦辦竣回江可否仰懇聖恩俯准調留楚北總理水利事宜俾臣得收指臂之助刑州黃堤誌

十月武昌府知府裕謙酌擬隄工程稟湖北素稱澤國全賴隄厓爲之保障本年夏間江河異漲凡各州縣隄岸多被漫缺民間廬舍半入水鄉仰賴憲臺勤求治理念切民依以飢溺之殷擴登閱閘於旌席此中全活者衆被德者多其造福已無量矣乃於暇卽之後籌及各屬隄厓爲思患預防之計蓋以隄防之興廢關係兆之安危必乘此冬令水涸之時趕緊修築務使工程鞏固江汛安瀾方足以衛民生而抒慮庶卑府責任專城敢不認真督辦前已將江成嘉蒲四縣隄工督同委員實力勘丈掄節估計應需工費通稟鑒核在案茲查楚省修隄情形向係夫頭包工承修祇知利之在己不顧工程緊要往往偷減草率其弊百出卑府前在荊州督修各屬隄工親歷所知此次江成嘉蒲四縣隄工現請借項修築必須加意辦理今將必應如何探土如何夯破及工完如何驗收之處就其所知謹擬數條其餘悉遵原發章程一律照辦以期工歸穩固費不虛糜伏候批示飭遵一聞甚宜先勞後賞也查本年各屬隄厓被水冲決原有塌岸平地之處現在勘估修築期於抗禦汛漲務在一勞永逸非尋常淺修可比其修築之法擬於隄根

按照原估寬長丈尺逐加夯築堅實後再行起築如老陸徑止毋須處所亦應先將參差齊歸身一律削平夯結實再行積土加築以免外實中空蓋陸基為全陸之本木周圍通身自可無虞 一採土宜定以限制也查每土一方實長一丈厚一尺採平為一採係民夫工作向來隨工包與夫頭分股領修往往各採不齊並有不用採夫之處實屬白濁藉察現宜先製採墩木與逐段發給務令監工委員村輩夫工頭督採平潔則立時究懲 一積土宜加請求也查民夫趨土赴丁原應採取純結之土不可攙夾沙泥俱純結之土每多成塊又非築陸所宜必須打碎鋪平方可加築而不肖夫工往往貪圖省力即用地塊層層積每致土不相結夯不實一遇漲漲多有浸漏之虞此次工程緊要務令督工委員押令夫工將土塊打碎毋許草率 一夯積宜稍變通也立修陸每土一採應加三級有以一尺二寸打實八寸者有以一尺五寸打實一尺者向例雖好但積土尚厚恐行壞不能審實此次工程緊要應令工具督率積工以採定一尺打實七寸為度每層行取總須連環打三遍以取花為驗隨時開查鋪設不測方為合式如有草率浮濫之處立即押令補取不得稍存遷就 一積夫宜令加增也查陸雖難實土築尤須用土得宜若以浮土堆築而土性燥溼不一豈能膠粘壓結本官亦欲得力若欲獲力強亦難使其結結為塊與修築工應以一百二十斤大礮每架用夫十二名儘力取築則上下土性自必打成一片可期穩固 一取土宜定地步也查岸岸岸岸江成嘉嘉四縣自止辦理修築從來大興工程且而外江內湖取土木難淺恐土夫懶於遠走備陸外以補陸內窪陸由以補陸身種種要緊治者不改應請飭令各處務於修陸二十丈以外登立標杆取土修築標杆以內不准挖取仍令預先相度地勢即將本陸取土遠運備登認領其工價量為加增務須勿刻勿浮以收實效 一陸段宜重接頭也查陸工浸漏因由土性浮軟或由蟻穴推洞所致往往多在接頭處所蓋夫頭領工各分段築築土行取必有先後每按接頭處所宜留溝槽彼此推築隨後補築以致兩不相結縫登滿今宜督令夫頭務於接頭處或將上陸外窩修通下陸一丈使其夫牙相鎖並須實力採築倍加夯積不准仍沿舊習再留

漢博遊者充禁 一夫頭領工宜禁止捏名包攬也查夫頭包工兩利往往一人包攬數段及數十段不守督局地價幾多承領迨至督局嚴切勢難避修又復暗地使人分修從中漁利以致工程多遲疑其弊尤甚應嚴行查禁不准立規夫頭名目亦不准捏名包攬仍令多雇蓋多用夫頭則各修各段同時並舉無所耽延可以就期竣事又夫頭工價斷斷不可全數悉其領錢到手工價造如修至四分止給與三分工價修至五六分止給與三四分工價總須扣存一二分待其承領工段一律完竣再行全發亦不得稍爲扣發短少 一驗收工須逐細丈量也查工積弊皆在虛報丈尺次在偷減工土隱匿偷減則病在事頭兩款偷減則病在巡檢至隱身之窩不及原估尺寸反將隱匿深欺冒爲高者均應嚴行查禁務要窩寬足額令先預備或有丈尺之高樺兩枝存俟將來驗收臨時將高樺派人執定立於隱之內外樹下將樺頭用長繩橫拉平正以量之細時其隱之身高即寬是否與估冊相符至於面寬則用長繩按五尺打結焉記如隱面估寬三丈則以三丈長繩一律量比庶免弓量高下其手之弊儘有偷減即可立見著落驗補並將工員稟請分別記過撤參 一隄外湖灘宜爲保蓄也查湖灘爲隄隄之屏障如隄虛而隄去瀕萊勢必易致奔卸湖灘一奔則隄身鬆擊亦必隨之坍塌嗣後應飭各屬凡有湖灘距離較近之處俱令業民築成淤墩用柞墩旁實使水勢平緩不致沖激庶隄工得資保障 審請節公遺著

十一月乙亥二十七日諭軍機大臣等據朱士彥等奏行至無爲州據該府州等稟稱該州東南襟江境內盡係圩田均賴該州江壩捍禦一有漫缺不但該州被淹卽四屬亦成澤國所關甚鉅該壩現形殘損若不亟加修築實不足以資捍衛惟向係民修之工現在被災窮黎實形拮据應請借帑興修又銅陵貢生朱攀桂等呈稱壩傾田廢等情詢之該府據稱該壩捍禦江湖爲銅陵全邑及繁昌諸圩保障現經沖破民力艱於修復應請借項修築經朱士彥等查勘係屬實在情形並稱如乘冬令與修俾

附近居民挑土趁工亦可藉資糊口等語延楨卽飭知署藩司卞星額前往履勘各該壩是否係必不可緩之工如必應興辦或乘此冬令修築俾附近災民備趁藉資口食或俟來春再行興工並著查明有何款項可以借動將來如何歸款之處一併據實具奏並請旨實錄 法疏延楨爲安徽巡撫

是年漢陽縣職員李本忠赴奉節縣具稟爲懇示曉諭以便興工事竊職於道光三年自願捐資鑿修川江河道各處險灘並修白菓背等處羅道蒙兩省督憲題奏在案迄今八載別處俱已完竣惟治屬臺子角倒弔和尚兩處尙未修完誠恐上下船隻仍有妨礙職欲全始全終未便惜費停止值此江水消退職僱就石匠預備鑿修未經稟明不敢擅舉懇弔閱前卷實示曉諭以便興工事謹記略

是年歸州知州李□□呈督撫稟 卷查本年四月內奉前審憲札飭查歸州東湖巴東一帶險灘甚多前經漢陽縣職員李本忠捐資打鑿烏石等灘客商船隻藉以安全尙有未經打鑿各灘亦應一律打鑿合出示曉諭居民商賈人等如有情願打鑿險灘者准其捐資打鑿淨盡以安商旅等因當經卑前州遵批示諭未據商民赴州承鑿茲卑州李委署理家務於到任後因查卑州地方濱臨川江上通西蜀下達荆宜等處所管江面內著名洄灘層見叠出凡川楚商船以及解運銅鉛船隻到此無不視為畏途自鑿遭風碰石沉溺之苦情堪可憫前經職員李本忠打鑿烏石等灘頗覺著有成效惟其間所平險灘固多而未經除去者尙復不少卑職竊思爲民除害保地方官專責自應再行極力招募將所屬洄灘一律打盡期於永除厥患而成康衢隨後剴切出示遍貼曉諭並善爲勸諭招募在案茲據職員李本忠稟稱職在治屬打鑿各處險灘已歷有年今春因前州主於稟覈請訪河道條內將烏牛

石誤稟爲黑牛石又稱所鑿之石堆成積與行船有礙職是以停工今復稟示募願將先打未盡各灘一律鑿淨並開具清單前來卑州當親詣各該灘逐加履勘有從前已鑿之牛口八斗洩灘等灘子鶴鷄三嘴楊家戲吐角子猿盤子碾子角老虎石蓮花各灘均有未盡之處必須再爲攻打完竣方資利涉並查州城外江心一石名曰烏牛石載在誌乘實無黑牛石名目此石久經該職員打鑿平坦又下首有一碩礮長百餘丈自成已久並非所鑿烏牛石之石堆積而成詢之土著者民僉稱無異復查該職員前在楚蜀一帶捐銀五萬餘兩之多打鑿烏牛石等灘最要險灘並培修緝道已屬化險爲夷保全甚衆今復欣然應募不惜重資願將所打未盡各灘一律掃除淨盡更見其始終樂善不倦自應俯如所請准其重復施工成此善舉 督部堂盧批據稟已悉仰湖北布政司卽飭該署州督令趕緊興工務期化險爲夷實心籌辦以安商旅不得抑勒滋擾仍嚴禁書差需索阻撓爲要仍候撫部院批示 撫部院楊批據漢陽縣職員李本忠願將打鑿未盡各灘一律掃除淨盡實屬好善不倦洵堪嘉尚仰布政司飭速趕緊興工俟事竣另行詳辦仍候督部堂批示平語紀略

是年彭縣徙瀆堰於舊堰下三十丈 縣境水利以瀆堰爲最大舊於湖口之皂角崖下分爲兩河東河河口計十四丈經里餘分爲四曰鴨子河小石河馬牧河漢陽河西河河口計七丈經半里分爲三曰新澗河新開河清白江道光十一年前署縣毛因兩河民鬪訟徙堰於舊堰下三十丈分河口五鴨子小石同一口清白新開同一口每歲作平梁界以石籠其河口廣狹丈尺悉如舊彭縣志

是年江漢大水爲災滑決隄陸七十餘處湖廣總督盧坤湖北巡撫楊擇會疏請動借帑銀二十九萬

除兩堵築潰口隄共長三萬三千零二丈王鳳生宣防備覽自序

是年暨利縣上汛鐵牛寺中汛祖師殿湖洛涸朱河汛安慶月隄義成月隄蕭家汛李家灣隄俱潰監
有縣志 嘉魚縣大水全隄潰缺知縣文慈茹念時艱先年請帑銀一萬二千五百兩次年請帑銀三

千五百兩次第修復茲魚隄志 襄陽縣秋大水焚成隄潰三瑞亭亦圯時鄧敦允方署糧儲道力辭回
任並於漢商籌款萬金加意重修至年終歲事一律穩固明年正月卒於官襄人立鄭公祠以祀之方

病劇時猶擬稿黏存卷內歷任郡守皆據鄭公所籌河工釐金一款逐年增修靈陽縣志 江漢舉漢京
山縣呂家潭決漢川縣大水田禾廬墓漂溺無數漢川縣志 大治縣五月江水暴漲五日長起丈餘過

乾隆五十三年八月居廬漂沒無數大治縣志 廣濟縣隄決旋請修復廣濟縣志 黃梅縣洪水泛溢初
公隄潰決無存謝楊二鎮江沙瀾漫望之如堆灰積雪黃梅縣志

是年華容縣大水諸境隄盡潰倒塌房屋淹斃人畜無算穀價昂貴道殣相望華容縣志 龍陽縣武邑
譚家渡口楊神廟等處五月隄潰衝壞龍隄王家堰羅公灣等處險隄數十里知縣靈秀請帑修築功

不能竣郡紳黎觀察學錦於河南糧道任內捐銀二千兩接濟完工靈陽縣志 湘陰縣大水壞圍隄湘
陰縣志 武陵縣知縣盧爾秋請帑續修西路沿江官隄武陵縣志

是年德化縣大水沖潰萬家壩壩戴家壩壩萬家壩壩在封郭隄十號地段戴家壩壩在封郭隄十四
號地段請帑建立新月灣德化縣志 新建縣五月大水圩隄盡圯民大饑死者無算奉旨緩徵放借籽

種撫卹災民一月口糧南昌縣志 都昌縣五月連日大雨東門外壽椿巷地忽拆裂水溢不止城內驟

漲蕪化爲深潭重慶府志 鄱陽縣五月大水圩隄盡壞知府方傳穆鄱令施宗魯詳請撫卹並借給籽種圩費復勸捐股實接濟鄱陽縣志 餘干縣大水潰圩隄民大饑緩徵勸捐賑災餘干縣志

是年修復建昌南昌新建進賢鄱陽星子德化德安各州縣圩隄詳會典 事何

道光十二年正月湖廣總督盧坤湖北巡撫楊傑會奏萬城隄改歸知府承辦疏 竊照荊州府濱江有萬城隄一道爲閩郡城垣田廬及下游一帶州縣保障官修工段頻年動項修築俱極鞏固其民修隄工從前係知縣縣丞督辦嗣於乾隆五十三年被水之後奏明改歸水利同知專管歷屆歲修由該同知勘估通詳飭縣按冊派定土費造冊申送同知衙門督率收繳興修近今十載年江底沙泥日漸淤高兼之湖灘淤出江面窄狹一遇夏秋盛漲在在俱形危險雖經設法搶護無虞而歲修土費逐年加增必須派至一萬數千餘兩方敷工用同知孫府佐開曹催繳土費呼應不靈收繳未齊必須由府籌款墊辦而不肖之董事亦即乘間私收侵蝕任意拖欠辦理殊爲掣肘不可不極加整頓當經臣等飭司妥議去後茲據藩司衍臬司栗查明萬城隄工程該同知催費督修不能得力應請改歸荊州府承辦飭令先期親詣勘明應修工程擇節估計實需土方確數造冊申費一面飭縣照例按糧派費催繳府庫存貯由府慎選誠實諳練衆所推服之紳耆充當董事設局經理銀錢出入不許假手書役以免尅扣侵漁滋弊仍令水利同知隨同督率催夫趕修等情詳請具奏前來臣伏查萬城隄爲荊州全郡保障最關緊要近年江底淤墊一經水勢盛漲在在險要以致歲修土方逐年加增該管水利同知向來不司民事催繳既呼應不靈借款多虛懸積欠辦理實形掣肘若再任其因循必致將來貽誤所

關匪細相應奏懇皇上天恩俯准將前項歲修隄工改歸荊州府知府承辦以專責成庶催收攤費可
畧迅速遴選董事紳耆務期得人並將向來積弊認真剔除俾濱江要工永資鞏固洵於國賦民生大
有裨益所有本年歲修隄工期限已迫臣等已照現定章程飭令該府勘估承辦該同知本有專管水
利之責仍令隨同該府催僱人夫往來稽覈統於春汛以前一律趕修完竣庶敢草率延誤一併從嚴
參辦以仰副聖主慎重江防保護奠安之至意 奉 上諭二十四日奉 上諭盧坤等奏荊州萬城隄工請
改歸知府承辦一摺湖北荊州府萬城隄工爲全郡保障向係水利同知專管歷屆歲修由該同知勘
估詳辦飭縣接糧撥派督率敢繳與茲據該督等查明近年水勢盛漲歲修土費逐年加增該同知
催費督修均不能得力請改歸荊州府承辦著照所請此項隄工著自本年爲始改歸荊州府知府承
辦該府先期親詣勘估詳定飭縣照例接糧派費繳存府庫由府慎選紳耆充當董事不許假手吏胥
仍令該同知督率稽覈務於春汛以前完竣毋任草率延誤以專責成荊州府萬城隄志
是月壬申二十四日諭盧坤等奏請暫留候補同知沈志尹辦理湖北隄工等語湖北隄工修築事宜
正在需人幫辦該督等所請爲要工起見尙無不可總不得藉此開一鑽營梓進之路卽工竣之日亦
不能妄希格外遺恩也 同日盧坤等奏湖北被水各屬潰缺隄工分別借項修理嚴防書差董事勾
串侵漁之弊儘委員不實心經理卽撤參懲辦 得旨不可空言塞責如有辦理不善者必須從嚴究
治懲一儆百不准姑息諒宜實錄 盧坤等又奏請此次估辦新工並從前興修各隄未滿固限工程
遇有冲潰除係固限內未離任者仍照例查明參賠外如已離任則將承修接防之員一併參處並將

補築夫兩工銀接三七分賠承修者追賠七分接防者著追賠三分奉准通行 荊州區域誌 壬申批
所議尙屬周妥但要行之以實不可徒託空言勉之又勉謹具宗實錄

是月二十四日准督寶武局錢修江陵公安監利三縣隄膠從總督盧坤等請也 諸宗實錄

二月丁亥(初十)修安徽銅陵縣江場東郭誌

四月裕謨酌議防護隄工稟稱卑府遵查所屬江成嘉蒲四縣江隄地勢較高與上游之荊州及安陸
府屬之襄河隄膠迥不相同每遇伏秋大汛從無漫溢歷年惟嘉魚蒲圻二縣隄工及回縣公隄曾經
防護其江夏咸甯二縣之隄向未防險上年江水異漲高出隄而數尺以致所屬隄工間多漫潰淹及
民田經卑府督同各該縣設法疏消搶築潰口並稟蒙各憲委員勘估借項興修現在工程均已一律
完竣是此次民間廬舍全賴新修隄膠以資保衛五六七八等月正大汛漲發之時尤關緊要自應責
成承修印委各員預備守水器具實力防護以保無虞所有防險各費由各該縣先行籌款墊用事竣
報銷如江蒲二縣用項准其在於本工生息項下動支還款成嘉二縣用項准其歸於次年歲修案內
攤徵還款此乃保護新隄不能不加意防範俟經歷三汛隄身空鞏仍各照舊辦理不得以此爲例致
啓冒銷之漸並將善後事宜酌擬四條請查核 一 新隄工宜嚴加防護也五六七八等四個月正大汛漲發之時最
關緊要應令各該縣督飭圩垸人等廣爲堆積土牛多備杉柴竹桶草席及挽土壘位鐵鏈等項 器具支給承修委員存貯工次盡
花小心巡防一有險要之處即督率人夫立時搶築務保無虞倘有疏失除參辦外仍著嚴賠罰 一 修隄功過宜俟防險後再行
南塘也查各委員承修各區而盡完竣能否永資捍衛刻難懸揣自應實成防過本平大汛方准卸貨俟秋汛安瀾後察看情形果

無折即漲坎裂縫之患是其條認認真務擬堅結辦理實爲勸奮即當發實保舉詳請優加鼓勵以酬其勞若有折即漲坎裂縫等項情形是其條草率已可概見除不准保舉外仍令補修完好以承漲溢 一隱面宜禁止挖淤也查江成淤積因縣隱面有建造房屋歷年已久未便驟令拆去俾失所依惟該民等不知愛惜隨聽往往在隱面栽竹種桑並蓄養豬隻掘挖淤塞亦不准月涸爲害甚鉅此次新條各縣該圩業人等及附近居民務須加意保護不准在於隱面栽竹種桑並蓄養豬隻掘挖淤塞亦不准在隱面葬墓取草皮凡有隱內居民在於隱外湖地收割糧食必須用車載運過隱者不准將隱身掘挖車路如因隱身較陡不便行走須將隱身內外自行加幫若有違隱應敢不遵立即嚴拿重究 一防險委員宜分別給與薪水也查承修委員領項與條其保固責任與印官相等例得防險可辦庶器給薪水此外佐雜役員每日由地方官捐給銀五錢自五月十五日起至八月月底止按月支給俟防險事竣即行停止 督靖節公疏

六月乙酉(初十日)諭鄧廷楨覆奏查明安徽省江面沙洲無礙水道一摺前據給事中邵正劾奏近年長江一帶沙洲日增多被居民估墾以致阻遏水道請飭各督撫於湖臨江湖地方委員詳細履勘當降旨令江蘇安徽江西湖廣各督撫認真妥辦酌議具奏茲據鄧廷楨奏勸皖省所轄江面均極寬廣沿江洲地尙無壅遏之虞所有大丈册載老洲及經報部升科新漲洲地亦俱升科入册並無私築土塘石壩及聚強估墾爲害地方情形該省情形如此自毋庸議及剷除以杜紛擾惟是江濶毋漲際常此後難保無濠強沙棍占墾窟藉以致阻礙水道該撫當督飭所屬隨時稽察責成地方官認真查禁有犯必懲如查有囤占壅遏情弊惟地方官是問據實參辦毋稍徇隱著交宗實錄

七月戊午(初八日)諭軍機大臣等陶澍等奏查勘災地水勢暨續報被淹應行撫卹情形一摺該督

行抵高郵沿途所勘江水形勢圩田均已被淹江水仍未消落且有增漲所有上元江甯句容高淳江浦六合江都儀徵等縣沿江被水各處一片汪洋僅存犀脊鎮江府屬之丹徒丹陽兩縣濱江田廬被水亦多所有吳賑事宜著陶澍會同程祖洛認真妥辦務期實惠及民毋致流離失所

清宣宗實錄及直

河成案編輯 奏疏全文收入巡河水

是月甲戌（三十日）諭內閣楊傑會奏江河並漲各屬隄段積被漫溢並被水較重之天門縣現委藩司馳往勘辦一摺湖北公安石首等縣因江河水漲隄險漫潰間被淹沒天門縣被水較重業經該撫飭令藩司衍慶帶銀前往撫卹著卽照例給與口糧俾資接濟以免災黎失所其公安石首等州縣亦經派員前往會勘如須藩司督辦卽飭令馳往務將被淹輕重確切勘明妥爲撫卹總期毋濫毋遺實惠及民其城垣衙署倉庫監獄坍塌情形及潰口若干丈尺著督飭趕緊設法搶築仍嚴飭有隄各屬加意防護務保無虞

清宣宗實錄

八月己亥二十五日以湖北京山縣呂家潭江陵縣虎渡汛隄工漫潰通判胡楷等頂戴

清宣宗實錄

九月湖南巡撫吳榮光查辦隄堰應毀禁修摺

道光十二年二月在永州軍營承准軍機大臣字寄

道光十一年十二月十七日奉上諭據給事中邵正筭奏江湖漲灘佔墾日甚請飭查酌辦以開水患而衛民生一摺本年江蘇安徽江西湖廣等省水浸成災如果平日講求水利江湖通暢何致釀成水患積久未消如該給事中所稱近年長江一帶沙洲日增多被居民佔墾以致阻遏水道且地方官所報升科者十之一二而桑強築并奸蠶之侵蝕者不知凡幾自應將積弊悉除以收實效著陶澍等各

飭所屬於濱臨江湖地方詳細履勘如有沙洲地畝實在無礙水道者方准居民認墾毋得任令豪強勾通奸盜竊佔以多報少而無力貧民轉致向隅仍無裨益其有棄遏水道之處必當設法查禁使漲水得資宣洩則害除而利可興該督撫等當認真妥辦固不可以空言塞責亦不可任令地方官假手胥吏乘機舞弊以致利不能興害不能除百姓轉受其騷擾殊失弭患衛民之意著將該給事中原摺抄寄該督撫等閱看酌議具奏將此各諭令知之欽此臣查湖南省惟岳州府屬之巴陵臨湘二縣濱臨大江俱築有長隄捍禦江水保衛田廬隄外並無沙灘淤地阻遏水道惟連接之洞庭湖橫亘八百餘里環繞長沙常德岳州澧州四府州屬每年川黔粵楚諸省之水泛漲皆匯歸於湖而達長江如江水勢湧又復倒漾入湖是洞庭湖係屬受水之區必須湖面廣闊洩泄流通方足以資容納是以乾隆嘉慶道光年間屢經查明分別創廢存留並申明不准報墾升科以杜後患立法極為周詳儼稽查勘解小民惟利是圖或將應毀禁修之隄私行加築或於依山傍岸之處任意築田堆砌土埂播種雜糧並因清查漏賦報升藉有應完魚草各課增築私墾踞爲己業以致隄垸日圯水道日塞上年湖水漲溢武陵龍陽等州縣同時被災實由於此臣於六月前往查辦水災時即將經過各處私築隄垸查明存記其未經過處所亦派委員嚴查迨水涸後即將查出水冲禁修各隄垸通飭各屬親往嚴行履勘不准修復茲復欽奉諭旨令臣等防屬詳細履勘臣由永州回省後復經札飭前任藩司恩特亨額遴委常德府知府多瑛並添委通判文煒先後前往復勘現在勘明除官民各垸與水道無礙者仍准留墾外所有乾隆年間原定應毀私垸七十處內湘陰縣之蓮蓬窠等十三處益陽縣之楊泗墟華容縣

之官濞境武陵縣之盤陀障龍陽縣之六合障沅江縣之萬福境等共十八處未經全毀於水道尚有阻礙已飭全行倒毀淨盡不准再行私築其餘五十二處或已挖毀或被沖刷不復再修並無私築情事又嘉慶年間原定免毀禁修私境九十六處內長沙縣豐興埂湘陰縣之錫江山東西二埂益陽縣之湖肚塘等共五處有礙水道已飭倒毀其餘九十一處勘與冊載丈尺相符並無加築復修情事應仍作爲免毀禁修又道光七年查出續增私境一百四十三處內長沙縣之方家洲等二處湘陰縣之王家賽等二十處益陽縣之鳳凰湖內蘇家埂等三處武陵縣之左家障等四處龍陽縣之毛禹莊等五處沅江縣之文林垵等五處澧州之陶金湖一處安鄉縣之景港等三處共四十三處均與水道有礙已飭倒毀其餘一百處係屬依山傍港遠隔湖濱且隄低矮並未圍築成圍與全湖大局無涉於各州縣水道均無妨礙應免倒毀仍飭令隨時查禁不准私行加修並飭地方官認真稽察此後不准再有增添並於每年年底出具並無私增印結通報查考倘有隱混結報一經查出卽行嚴參以示懲儆此外並無另有沙洲地畝阻遏水道之處

石雲山人奏

得旨依議妥辦清宜實錄

閏九月丁酉二十四日諭前據給事中邵正笏奏江湖漲灘占墾日甚請飭查辦常降旨令該督撫等酌議具奏茲據楊樸會勸明各屬洲灘情形酌議覆奏長江一帶沙洲日增阻遏水道自應亟籌妥辦惟念由來已久若紛紛查辦地方官辦理不善必致假手吏胥乘機舞弊以致利不能興害不能除百姓轉受其騷擾著照所議寬其既往嚴禁將來該撫卽督飭濱臨江漢各州縣確查灘地之已升科者毋許挽築私境亦不准以子母相生影射再報及私行占墾其報坍灘地確切勘明祇准豁糧不得撥

補洲地亦照此一律辦理嗣後查有積漲及甫經淤出洲灘各地概作官荒永遠禁止認種升科著實成各州縣每年親詣所轄江面周歷查勘一次具報並出示嚴切曉諭儘有奸民敢於新漲地內私墾及種植蘆葦者嚴拏治罪查有胥吏勾串混報一併重究該州縣徇隱不報經該管上司覺察或被爭控到案即行查明揭參毋稍寬縱總期湖灘漲地不致日增庶足以資宣洩而衛民生計

宣宗實錄

十月丁未(初五日)諭前降旨令訥爾經額於到任後即赴湖南衡州辦理善後事宜茲據奏稱湖南善後章程業經擬定入奏似無急需應辦要件而湖北現當請帑賑卹武昌漢陽荊州襄陽德安安陸各府屬十五州縣潰澇計共三千餘丈尙未培合請先將賑卹堵築兩事籌辦妥協卽於查閱湖南營伍之便前往衡州等語已批令依議行矣著訥爾經額將該省應辦事宜會同該撫酌籌妥辦將來前赴湖南時一面奏聞一面起程前往

宣宗實錄

十一月庚辰(初八日)以督辦無爲州墾工出力加予安徽知州王思維等議敘有差

宣宗實錄

安徽通志水工疏引廬州府志道光十二年廬州知府劉第爲黃州黃絲港內隄長二千八百餘丈

宣宗實錄

是月兩江總督陶澍奏爲查勘江甯蘇州各屬沙洲尙無阻礙水道並酌議查禁緣由覆奏事竊前欽奉上諭撥給事中邵正笏奏江湖漲灘占墾日甚請飭查酌辦以弭水患而衛民生一摺本年江蘇安徽江西湖廣等省水浸成災如果平日講求水利江湖通暢何至釀成水患積久未消如該給事中所稱近年長江一帶沙洲日增多被居民占墾以致阻遏水道且地方官所報升科者不過十二三而

豪強之益并奸蠹之侵蝕者不知凡幾自應將積弊悉除以收實效著陶澍等各飭所屬於瀕臨江湖地方詳細履勘如有沙湖地畝實在無礙水道者方准居民認墾毋得任令豪強勾通奸蠹竊占以多報少而無力貧民轉致向隅仍無裨益其有壅遏水道之處必當設法查禁使漲水得資宣洩則害除而利興該督撫等當認真妥辦固不可以空言塞責亦不可以任令地方官假手吏胥乘機舞弊以致利不能興害不能除百姓轉受其騷擾殊失弭患衛民之意著將該給事中原摺鈔寄該督撫等閱看酌議具奏欽此常經劉飭藩司欽遵遵委委員履勘籌辦去後臣伏查兩江地方設省以江爲名江水自四川至湖北境內南會洞庭北會漢河而來至江西又南納鄱陽湖之水至安徽又北納巢湖之水奔騰浩瀾經江揚鎮常通太各境以入海誠如該給事中所云天下之大利所在也而江蘇各境又南有吳淞婁御之三江北有黃淮沂泗之四水皆與江水各別而各由江蘇境以入海故言水利於東南尤爲第一大端黃淮爲漕運所經沂泗以濟中運特歸河臣管理吳淞於蘇松各郡農田最關緊要經臣於巡撫任內設法籌濟數年以來水旱藉資洩蓄餘如常州之孟瀆鎮江之練湖以及白茆婁江並經臣籌度多年或因籌款而未舉或已舉而尚未蒞事仍當次第辦理至於長江一帶沙澗縱橫淤成洲地沿海沿河俱皆有之總因江南地方近海衆水所趨故洲澱尤多也其間有年久陸科者有甫經陸科尙未成熟者並有洲未成而望影陸科有湖已坍而留糧待補者爭長競短控訟無休不特阻礙水道抑且把持械鬪屢屢重案實爲洲根惡習臣於道光八年九月內曾經另議章程詳奏明除崇明一縣四面環海有沙無田課額仍循其舊此外各屬凡遇沙洲坍沒均令地方官隨時勘明詳咨歸

賦不准留糧待補如有新漲湖地無諭子母相生江心突漲一概歸官勘明定額招佃納租解司充課以餘息爲地方水利津貼經部議覆奉旨依議欽此嗣是械鬪爭洲之風頓息而湖旣歸官亦不致私墾礙公至上年水災之重實因自夏徂秋苦雨連綿各省同時水發江省地處下游兼以湖河並漲宜洩不及非由江湖驟退且江湖之生亦實因上游川陝滇黔等省開墾太多無業游民到處伐山刊木種植雜糧一遇暴雨土石隨流而下以致停淤接漲此等謀食窮民旣難禁其生計而開墾旣多傾卸愈甚及至沙漲爲湖則除去更難尋常一渠一壩動輒需費萬計況於長江數千里何從施工出土更何從籌此鉅款以爲經費是該給事中摺內所稱揆挖漲沙剷除塘壩以爲逐漸施工地步者似可不必以免滋擾惟私種蘆葦一節及聚強霸占等情難保非事理所有自應逐細確勘嚴禁以期水道無阻茲據江甯蘇州兩藩司委員會同州廳縣場各員勘明各屬濱江臨湖傍河沿海凡有沙洲地方其已縱成熟者均係按則完課並無私占自道光八年以後新漲沙洲循照奏定章程分別歸公佃租多係種植菜麥棉花等物其產植蘆葦之洲甚少應隨時剷除禁種此時實無阻遏水之處且沙洲旣已歸公豪強盜猾亦難倖隱是以勾串霸壘之弊亦除惟疏通水利攸關頭患衛民識恐日久懈生或致奸民私行圍築不可不防其漸臣與撫臣現復剷飭各地方官嗣後每年於冬令水涸之時親詣濱臨江海河湖處所周歷查看一次如有新漲無礙水道者方准遵照新例歸公招佃升科有礙水道者卽行督令剷除淨盡以順水性具結送司呈送備查極有沙地阻礙水道及墜置占種情弊一經查出卽將占種之人嚴行治罪並將地方官據實查參如此則牟利奸徒知所畏懼而地方有司亦自知自願

考成以期水利民生兩有裨益除江西安徽兩省湖地情形已由各撫臣議覆外所有江甯蘇州各屬沙地無礙水道既酌議查辦緣由謹會同江蘇巡撫臣林則徐合詞恭摺覆奏 奉 上諭前據給事中邵正笏奏江湖漲濶占墾日甚請飭查辦當降旨令該督等酌議具奏茲據陶澍等勘明各屬沙湖情形酌議覆奏疏通水利攸關弭患衛民江蘇各屬沙湖地方自道光八年經該省奏定章程後新漲沙湖均已分別歸公佃租及隨時剷除禁種既無阻遏水道之處亦無侵隱霸業之弊惟日久懈生或致奸民私行圍禁不可不防其漸該督撫等即嚴飭各地方官嗣後每年於冬令水涸之時親詣濱臨江海河湖處所周歷查看如有新漲無礙水道者方准照例歸公召佃墾科其有礙水道者概行督令剷除淨盡並勒令具結送司轉呈備查儘查有沙地圍礙水道及隱匿占種情弊除將占種之人嚴行治罪外並將該地方官據實查奏毋稍寬縱總期有司實力奉行奸徒知所畏忌庶於水利民生兩有裨益

益國文藝公案集

十二月乙卯(十三日)修湖北襄陽府老龍石隄從總督訥爾經額等請也著實崇實錄

是月丙辰(十四日)諭軍機大臣有人陳奏湖北江漢隄工每年於八九月水退時修築以資捍禦本年水退尚未與修十月底雲南考官踏過荊州安陸等處目擊情形道府州縣親望遲疑毫無定見孝威黃陵劫案甚多地方官散若罔聞或避重就輕規避處分家道稍裕者多遷域內其他州縣類此者恐亦不少署天門縣知縣呂恂上年辦理賑務將合邑民商捐賑銀二萬餘兩祇發一萬兩餘皆肥己督撫捐有被災各州縣棉衣三千件銀兩該署縣領回止給草衣以棉衣開報鄉民怨謫致有謠言等語

江漢隄工爲各州縣保障該處頻年水患自應及時修築堅固以衛民生何以遲至十月底尙未興築著穆彭阿會同酌擬經額確切查明飭令趕緊修築毋許草率侵冒棍徒搶劫尤爲地方之害孝感黃陂等處是否有匪徒搶劫並著查明懲辦至所稱署天門縣知縣呂恂優餉捐賑等項銀兩如果屬實大干法紀著一併查明具奏毋稍隱飾原摺鈔給閱看將此諭令知之清宣宗實錄

是月丙寅二十四日修湖北漢陽府護城石隄並馬頭開壩從總督訥爾經額等請也清宣宗實錄

是年松滋縣六月陶家垠隄潰次日復潰史家灣決口直捲洪流橫亘四五里需費浩大陶家垠則口小地高數千緡可以葺事以居民貧懸隄外湖田又屬江陵乃賄賂總監某賒弊知縣陶治迂築十餘里大工未舉糜費已四五萬斯時土饑十倍尋常監修百餘人皆擇富室爲之乃夏汛已及而總局告罄一二畏法之士不惜家貲培堵夫價以舉厥事其他不甘賠累迫於督責一夕相約散去尋復陳情上控道府嚴責守令等款修築越次年始復告成是役也以不費之費爲未完之工特以不按土方變易舊章徒事操切責效旦夕識者固知其難也松滋縣志 嘉魚縣隄潰知縣文藝請帑銀三千五百兩修復嘉魚縣志 鄖陽府八月漢水堵水溢漂沒禾稼人畜無算郡城內公私廬舍大半傾圮鄖陽府志

均州八月漢水溢入城深七尺民宅坍塌無算均州府志 光化縣秋大水新鎮隄崩塌無完址冬十月知縣陸炳鳩工興築踰歲甲午十四年夏嚴事自竹排廠起至臨江門止計長七百五十丈有奇碼頭二十二處抽提閘鎮房租共費錢一萬餘緡新鎮隄既時以土爲之屢經隄地嘉慶二十五年始築以石光化縣志 襄陽漢溢隄決水入樊城襄陽縣志 宜城縣七月初一日漢江暴漲蛟水四合文昌門操軍壩

泰山湖皆有起蛟跡決護城隄十餘處潰東南北城垣二百四十餘丈壞溺鄉邑廬舍人畜禾稼無算

歷初六日始退宜城縣志 志又載本年涇水漲時隄身崩裂編戶節次奔補 鍾祥縣襄隄一工劉家橋李公橋八

工草廟十工劉公菴隄潰知縣鮑翰飛籌費修築鍾祥縣志 涇江縣河北大水績修涇江縣志 漢川縣夏

秋大水較昔年高三尺餘上游鐵牛寺以下連潰口十三處涇川縣志 大冶縣大水大冶縣志 黃梅縣

知縣鄧蘭薰請帑數萬自張家界至段姚翻沙取土建長隄二十餘里以江岸逼近內移二三里至此

情形一變黃梅縣志 德化縣志道光十二年四月十九日知縣吳正聲爲詳請若飭巡修李雲昇縣封應驗風颶水患於前

明萬歷年間買黃梅縣地建終監家廟一座以資密瀆兩縣卑縣管理其間途兩頭隨塌卷落梅邑歸黃梅縣承管即名爲隨

上係文報往來要路道光三年被水冲壞開身經卑縣詳請償項修復其兩邊隨塌是年亦被冲缺曾由黃梅縣移能先修開身以

便修隄等因奉奏嗣於道光四年梅邑民人嚴玉林嚴雲春等領銀承修該廟兩邊隨塌卑縣不與開齊難以帶水即據卑縣從開

首士稟請卑縣請次聖事時移請黃梅縣拘究押令加高塔厚卑縣卸事又經卑前縣移能承案上年五月間江水異漲隨塌俱隄

卑縣即委小池司巡檢卞維化民幫同拏獲被近隨塌之梅氏嚴玉林嚴雲春等因羅聚衆阻止不容拏拿以致兩頭隨塌冲缺水

淹根田害及卑縣田廬業經卑縣於上年移請梅邑嚴究飭修未准移覆茲於本年四月十三日忽准黃梅縣馳令隨稱該開兩頭

隨塌向歸邑承修請飭化邑被土赴梅從嚴等因前來是梅邑並不查明隨塌確界係梅邑文報縣請卑縣修築卑縣

民人何能載土赴梅代修別縣之隨塌馬荷謂推遷該隄內梅邑田廬不少卑縣應管之嚴家開上年並未冲倒只須修葺粘補現

值夏汛伊邇該梅邑始終推諉除再移覆懇修外理合具文詳請轉詳推藩二憲咨請湖北憲憲嚴飭黃梅縣令梅氏將淤開東

西兩頭隨塌隨塌淘洗懇緊修築完因務使隄身寬大不致卑薄空虛以免潰口之患

是年奏准華容縣官民挖決口四百二十三處於司庫借項與修三年擬徵還款清會典事例

是年安義縣大水直隸府志 餘干縣大水餘干縣志 新建縣夏大水疫奉旨緩徵借放籽種南昌府志

豐城縣春大水隴多沖決知縣王之道詳請先後修復峯城縣志 清江縣夏豬婆澗潰決一百餘丈

冬間修復清江縣志

是年儀徵縣展寬潤源溝挑浚摺鹽洲一帶用銀一萬八千九百七十四兩零儀徵縣志

再續行水金鑑卷第四

江水編年四

道光十三年正月二十二日兩江總督陶澍奏爲六合縣屬雙城果盒二圩堤埂被水沖決撥奏懇請借項湊辦分年攤還事竊江甯府屬六合縣境雙城果盒二隄圩埂爲附近各圩之保障道光十二年夏間江湖漲發被水沖決開口損壞以致居民廬舍田畝悉被淹沒當據該縣詳據業戶余志雲楊鳳山等以該二圩隄埂向係民間按照業食佃力自行加築今被水沖決二十餘段急需修築按段估計共需椿木土方銀五千餘兩除勉力籌捐銀二千餘兩仍不敷銀三千餘兩呈請援照道光四年江甯縣境沙洲圩僧修之案借湊修築分年攤還欵等情經該縣親往查勘雙城圩埂共長五千七百餘丈除毋庸幫築二千餘丈外內有駱家橋等三段沖決五十餘丈洗刷成塘毫無根脚應另築新埂一百餘丈又橫練樹等處沖決二十一段應修長二百餘丈其餘三千二百餘丈均已坍塌亦須加築必應速爲修葺其需工料銀四千五百餘兩除各業戶湊捐銀一千七百兩實請借銀二千八百兩又勸得果盒洲圩南首欄江大埂亘長十五里沖決三十餘丈必須另行繞築新埂九十餘丈其餘各埂雖有舊制均已沖坍亦須一律加高幫寬方保無虞計需銀一千餘兩除各業戶湊捐銀六百餘兩實請借銀五百兩詳由府道遞加勘覈移司當經藩司飭行府縣勸諭業戶自行捐足修辦旋據詳府縣查覈該圩民等被水沖決困苦流離生計維艱所捐之項已屬力竭實在方難捐足應請借項湊辦乘

時興修且可使口食不周之戶藉工謀食由江甯藩司覆覈屬實懇請援照道光四年江甯縣沙洲圩借修之案備項湊給修築以保賦命詳請具奏前來臣等伏查該縣應修圩埂爲保衛田時要工既經地方官勘明被水沖決自宜及時修築期獲有秋惟此項工程本應民間集費修築災歉之後民情困苦所有共估需銀五千餘兩除業民已捐銀二千餘兩其不敷銀三千三百兩無力湊辦係屬實在情形合無仰懇天恩俯准在於司庫銀款照數借撥俾得乘此春初水涸農隙之際上緊修辦以資捍衛業業至此項坍塌各業戶捐貲不足借項湊辦民借民還自行經理不涉官吏之手民間不知則例應請亦照沙洲圩之案免其造冊報銷統俟工竣委員驗收造冊咨部備數合併陳明 奉上諭陶澍等奏圩隄被水衝決民力竭修不足請借項湊辦分年攤還一摺江甯府屬六合縣境雙城果盒二圩隄壞爲附近各圩保障上年夏間江湖漲發衝決二十餘丈自應及時興築俾資捍衛據該督等查明此項工程本應民間集費修辦惟災歉之後生計維艱所有共估需銀五千餘兩除業民已捐銀二千餘兩仍不敷銀三千三百兩民力實難捐足擬案懇請借項湊辦自係實在情形著照所請准其在於司庫銀項照數借撥乘此春初水涸節令趕緊修築以衛田廬所借銀兩著自道光十四年爲始在於糧四項下分作三年按畝攤徵還款此項圩埂借項湊辦民借民還不涉官吏之手着免其造冊報銷工竣委員驗收仍著取造冊詳細冊咨報查覈該部知道欽此 抄冊 請會典事例道光十三年與案

江甯省六合縣境雙城果盒二圩堤壞二千餘畝

五月壬申(初二)修湖北鍾祥縣隄從總督納爾經額請也達其奏錄

是月恭譔議江夏等縣隄應普加子堰稟稱治水之道宜防並重官則暢流無阻防則泛溢無虞皆所以衛民生而紓國計楚省自明季以來支河半歸湮塞急切難求疏濬專恃隄防已非上策然既以土禦水則必須高厚堅實庶免潰決漫溢之患尤必須分別緩急平險庶免虛糜濫費之虞是以有隄地方不可不倍加慎重現值伏汛盛漲卑府親赴各屬周歷查勘往返不過旬日當卑府去時江水大半均未到隄隄脚所浸多係積水迨卑府回省復沿隄查看則江水浸隄自五六尺至七八尺不等細加察訪蓋因外灘唇岸較高隄身地處窪下水不漫灘則隄特灘岸爲保障灘岸一漫隄即立時受水至數尺之多殊爲險要夫爲高必因邱陵豈前人築隄轉致地處窪下之理總緣歷來歲修近擬取土甚至儉挖隄脚隄脚挖深一尺則隄面即可少做一尺年復一年以致隄形日低一日此等積習深堪痛恨至於每年歲修必俟水落歸槽隄身顯露始行估辦維時何處單薄何處刷洗殘缺固可一目了然而何處低矮何處迎溜頂沖則止憑工書一面之詞勘估之員不諳工程固無從考校即熟練工程又未免自負高明率逞臆見往往加高之處未必係最低之處而寬之處又未必係迎溜頂沖之處且隄雖分字號起止並無稽考但憑工房隄役隨意指點即詢之隄上居民亦多不能指實更難保無隱混掩飾之弊卑府悉心審度以現在形勢而論卑屬隄工惟江夏之光字號蒲圻之長城兩號迎溜頂沖風浪拍岸其餘各岸因隄外灘岸既遠且高江溜距隄自數十丈至一二百丈不等隄身所浸不過漫灘緩水尙不致於沖擊而查驗隄身多形卑矮本年汛漲有長無消已經月餘尙未平定設再長水

三尺卽不免有漫溢之處若長至四五尺則漫溢之處更不知凡幾僅長至六七尺則一律普漫矣目下內湖外江汪洋一片已屬無土可取且四縣隄工計長至二萬一千數百丈之多若普律加高亦斷乎措手不及除江夏最低之壯帝字號稍低之光字號成甯稍低之甯字號及鹿字號尾歲字號頭嘉魚稍低之四邑字號蒲圻最低之城字號均經卑府督飭各縣趕緊築子堰外其餘各工俟水退必須通隄加高方足以抵禦汛漲惟各工隄面均止丈餘一經加高卽屬有脚無面又必須通隄幫寬方合作法綜計經費甚鉅殊屬無款可籌再四思維止有通隄普加子堰一道亦可稍擴風浪此項工程若俟秋後估計但聽無據之空言自不若此時勘估可量有憑之水面現經卑府飭令江成嘉蒲四縣約定日期各赴各工同日丈量總以隄面出水尺寸爲准出水多者估加子堰二尺少者估加三尺最少者估加四尺其原有子堰者將子堰幫寬另行估加子堰開具丈尺做法銀數清摺以憑核定一俟江水稍退有土可取卽先行加築約計工費不過三四千兩雖屬無多而連年荒歉之後民力拮据歲修專款又有定數應由卑府另行籌議稟請憲示其迎溜頂沖之江夏光字號蒲圻之長城字號非幫寬不足資捍衛現在內外皆水僅露隄頂實屬無憑估計應仍照往屆章程俟秋汛安瀾後再由各該縣歸入歲修勘估稟辦至隱身地勢已形低窪若再任其近隄取土或偷挖隄脚將來伊於胡底現經卑府通飭有隄各屬嗣後歲修隄工務須在離隄三十丈取土至近亦須在二十丈以外儘敢仍蹈前轍甚或偷脚減面一經查出官則照玩視民瘼揭參在工丁書及夫頭人等俱先行檢示隄干後再比照故決隄防例治罪至於各縣字號各衙門雖有案據若不遂號將畧址丈尺調清殊易影射混現

亦飭令各屬按段豎立石碼每碼長四尺寬一尺五寸埋深二尺外露二尺碼上深刻某縣某字號隄上自某縣某字號起下至某縣某字號止長若干丈尺高若干丈尺面寬若干丈尺底寬若干丈尺字跡務須清楚用硃油填明查工時庶免挪東掩西之弊並於每屆歲修責令工費照舊字用硃油填寫一次極查驗字跡模糊即將該書樞號隄所以示懲儆如此酌量辦理雖非久安長治之謀而救弊補循三五年中似可免漫溢之患楚北沃野千里一歲再熟只望連年豐收民力便可充裕屆時再行酌籌妥辦通隄培厚加高以期一勞永逸實荷公遺告

六月初十日兩江總督陶澍江蘇巡撫林則徐奏再江南省蘇州藩司所屬之四府一州均係水鄉且爲財賦最重之區年額應徵地丁漕項正耗共銀二百餘萬兩漕白起運米一百五六十萬石賦出於田田資於水故水利最關緊要查蘇松水利以吳淞黃浦劉河爲大謂之三江道光四年間臣林則徐在江蘇臬司任內欽奉諭旨總辦三江水利因值了憂回籍未及辦理其時將黃浦一路工程先行擇要委員挑辦嗣吳淞江淤塞僅存一線涓流道光八年間臣陶澍在巡撫任內奏准興築竣事迨十一年間大水爲災蘇松二屬幸有挑深之黃浦吳淞爲之宣洩其劉河白茆孟瀆等河臣陶澍於吳淞收工摺內附片聲明分年籌辦嗣請借撥七年徵贖及八年帶徵緩漕爲挑濬劉河之用經部駁令籌借別款因工鉅費繁別無開款可籌復議暫緩道光十年又經奏請將各屬緩漕搭還贖米十數萬石糶變暫行借助以爲劉河孟瀆挑工經費擬徵歸款仰蒙俞允旋復籌議先挑孟瀆得勝溟港三河所需工費卽於緩漕米價銀內動支借給並聲明尙餘米價銀五萬餘兩應照奏定之案存俟籌辦劉河濬

借工用款奉諭旨准行在案臣等伏查劉河爲三江之一綿長七八十里上自太湖東北迤邐而來至新陽縣界與吳淞分流而東繞太倉州城南歷鎮洋嘉定等界東入於海爲農田灌溉宜洩要道自道光三年水災之後沙泥停積蓄洩難資近來淤墊更高幾成平陸以致太倉閘屬棉花稻穀頻歲歉收微辦錢漕極形棘手且下游蕪淞卽爲上游蘇松一帶水道之梗若不亟加疏濬一遇旱澇之年非澆卽涸不特民生受困抑且緡緩賑卹入少出多於國計尤有關係是劉河必應挑辦實爲目前萬不可緩之工所有糶變米價餘贖銀五萬餘兩自應欽遵原奉諭旨留爲湊挑劉河之用惟工長費鉅或應就款擇要先挑或應另籌款項湊辦尙須確勘妥議臣等現飭藩司委員悉心查勘通盤熟籌商辦俟復再行奏聞

承辦江雨水利全書

八月十九日陶澍奏再臣於六月下旬由清江浦回省目睹淮揚一帶早稻已收大江兩岸漲痕稍退田禾彌望青葱滿擬豐收可不不意七月望後陰雨連旬低田更多積潦而上游黔蜀湖廣之水洶湧東趨江水來源過旺濱江臨湖各處驟添盛漲江西湖口城垣坍塌水勢與十一年相平皖省沿江各圩隄尤多漫潰田畝被淹節經各撫臣奏報八月初旬後天氣已霽奈上游水勢仍復奔騰下注有長無消兼連日東風潮汐益形洶湧以致江甯鎮江揚州等府屬沿江各縣民田均多淹漫幸水由漸至居民遷移高阜搭篷棲止其高處山田雖聞亦苦雨尚無甚礙據各該府州縣稟請勘辦前來臣查江南連年被災民間蓋藏已竭今復有此水患雖不過沿江沿河沿湖之地係屬偏隅而被淹小民業已秋成失望顛沛堪虞已飭各藩司委員分投查勘設法拯救俟水勢稍退勘明成災分數再行分別會

奏照例辦理抄冊 江蘇通志續載道光十三年閏閏等奏沿江之上元江甯句容江浦六合江都儀徵丹徒寧蘇潮沙泛漲多
被沖破圩圍該處臨災 原奏上元縣稟蘇縣北鄉各圩被水沖潰東南鄉沿河一帶圩田俱江潮加漲淹沒殆盡 江甯縣
稟甯縣圩田均係貼近大江前已被淹七月中旬以後連遭大雨江水盛漲附近江圩之處一片汪洋 句容縣稟報八月初三四
等日風雨連綿江潮洶湧前此未破之圩水浸日久隨即已鬆風潮湧激遂致潰決或因圩身塌壞過水人力難施田禾漂沒 江
浦縣稟報低田圩岸先被江潮沖缺禾苗均在水中七月二十五六等日潮水加長均勢略高之腹內各圩亦沖破 儀徵縣稟東
鄉沿江一帶外圩田畝前因風潮陸營於六月十三等日先後被淹八月初一二日來漲洶急水勢更大連值初三日大汛之期江
水浸溢復將西鄉接壤之六合內圩田畝及甯鄉來港裏圩俱被淹沒 丹徒縣稟報七月初二十八九及八月初二三等日大汛
期內風雨交加以後霖雨東風連宵連日兼之江北各路水勢驟注湖沙更大圩岸衝破

是月林則徐奏為查明上元等六縣沿江地方被水較重懇恩量予撫恤事竊照江蘇省本年夏間雨
水較多江揚淮徐等屬登沛滂沱低窪之區積潦未能消退加以上游黔蜀兩湖江西安徽之水併力
東趨來源過旺江潮疊經盛發沿江之上元江甯句容江浦六合江都儀徵丹徒等縣湖沙泛漲多被
沖破圩圍漫過陸埂在田禾稻正在揚花頓遭淹沒業經臣林則徐於七月分雨水糧價摺內奏陳大
概情形一面飭司委員分投勘辦在案旋查八月初三四兩日雨大風狂連宵連旦各屬同日具報者
十之七八而江潮正當大汛經此風浪沖擊圩岸愈不能保護茲據上元縣稟報該縣北鄉沿江各圩
湖水沖潰田禾先已被淹其東南鄉沿河一帶圩田前被水灌注情形尙輕復值江潮加漲淹沒殆盡
民情困苦又據江甯縣稟報西鄉圩田均係貼近大江前已被淹七月中旬以後連遭大雨江水盛漲

附近江圩之處一片汪洋又東鄉貼近秦淮河之風東等區因河水通江江水加漲擁入河內水不能下流倒漾散漫田禾均遭淹沒又據句容縣稟報北鄉地處低窪自六月以來潮水泛溢及低田八月初三四等日風雨連綿江湖湧前此未破之圩水浸日久隄脚已鬆更值風潮激發致潰決或因圩身塌縫過水人力難施田禾漂沒間有廬舍倒塌止失所尤堪憫惻又據江浦縣稟報低田圩岸先被江湖沖決禾苗俱在水中房屋多有坍塌湖地蘆葦被水漫淹梗葉腐爛迨七月廿五六等日潮水加長地勢略高之腹內各圩亦被漫破又據儀徵縣稟報東鄉沿江一帶外圩田畝前因風潮陡發於六月十三等日先後被淹八月初一二日來源湧急水勢更大兼值初三日大汛之期風雨晝夜不息江水泛溢復將西鄉接壤六合之內圩田畝及南鄉未淹裏圩俱經淹沒又據丹徒縣稟報七月初一二三等日大汛期內東風大作初四五等日風雨交加山水下注以致江湖陡漲沿江低窪田廬同時均有淹漫七月二十八九及八月初一二三等日霖雨東風連宵達旦兼之江北各路水勢驟注潮汐更大圩岸沖殘各災民窪棲露宿口食維艱各等情先後稟請撫恤並據江甯藩司趙盛奎蘇州藩司陳鑾查明屬實所需撫恤銀兩江屬卽由司庫地丁正項銀內動撥蘇屬在於道光十三年秋撥款內動支委員齎往各處隨查隨放趕緊辦理等情詳請具奏前來臣等伏查濱江各縣疊遭盛漲雖水勢由漸而至居民遷移高阜人口尙無損傷但田廬淹沒棲食無資情形較重連日天已暢晴潮仍未退民間積淹日久困苦倍形若俟勘定災分再請接濟實屬緩不濟急自應先行撫恤俾免流離失所除一面飭司動放銀兩責成該府督率印委各員周歷確查卽行散給外相應恭懇聖恩俯准將上

元江甯甸容江浦儀徵丹徒六縣沿江被淹各鄉先行撫恤一月折色口糧以資接濟至六合縣被水之處已據該縣稟報勸捐辦理其江都縣被淹各處據該縣稟報察窮民情目前尙可支持應請毋庸撫恤惟毗連丹徒之田廬被淹較早民情拮据已由縣捐廉接濟此外高淳溧水二縣因江漲灌湖亦
有泛溢又淮揚一帶濱臨湖河各州縣因洪水勢日增將車運南關及五里中壩次第拆除以資宣洩壩下田畝難免被淹幸早稻業已全收中稻亦可搶割其晚稻是否可以保護尙須隨時察看至徐海各屬積雨數旬低窪間有積水節節飭令設法疏通冀於秋收不致大損現在委員查勘俟復到覈明如尙有應須撫恤之處亦卽另酌辦行具奏林文忠公政書 此奏未載年月蓋在道光十三年八月江水盛漲時
十月初□日陝西道監察御史朱遠吉奏爲敬陳湖北水利事宜請疏通潯支河以工代賑事竊思湖北省連年被水我皇上軫念災區撫卹散賑蠲緩錢漕並修建隄工歲費帑銀鉅億其民間自行興辦之工借項興修擬徵還款者亦不下數十萬聖恩周浹加惠靡遺該省赤子宜蒙衽席之安矣乃本年又據總督訥爾經額等奏報被淹二十九屬其黃梅漢川公安等處被災尤重請撥鄰省銀二十五萬兩賑濟仰荷皇上允准勅部議立見施行窮黎自可均沾實惠惟思該省連年被水必有致患之由臣謹稽之舊牘證以志書參之聞見知湖北之水江漢爲大欲治江漢之水以疏通支河爲第一要策而隄防次之夫千里百里之隄咫尺不堅前功盡廢則疏導之功尤急矣查江水自巴東入楚境歷歸州等九州縣入湖南境匯於洞庭湖復入湖北境與漢水會於漢口漢水自鄖陽入楚境歷均州等十一二州縣至漢口與江水合江漢上游受渠甚多非隄防不爲固其下游各有支河以資宣洩溯查乾隆

五十三年至嘉慶十三年中間江漢屢溢淹浸田廬總督汪志伊任內請建新隄福田諸閘以時啓閉並請疏通支河以洩盛漲厥後隄防漸固水患稍息著有明效尙有成案可稽聞近歲以來沙漲浸增支河益形淤塞以致橫流沖決雖有隄防難資畧與查江水南岸有采穴虎渡楊林市采穴調絃諸口皆可疏江水以達洞庭洞庭廣八百里容水無限湖水增長一寸即可漲江水四五尺江水勢減則江陵公安石首監利華容等處俱可安枕漢水北岸有操家口及鍾祥縣之鐵牛關獅子口等處古河並天門縣之牛澧支河俱可疏漢水使之北流匯於三臺龍骨諸大湖其曠衍足以容納漢水漢水迂緩可免逆流沖決之憂然後與江水會不至助江爲暴又潛江縣北垵之大澤口支港縱橫交錯卽江北之雲夢其間有白泥赤野斧頭等湖其名難以概舉皆有支港以通江漢聞近日支河固多壅塞而諸湖受水之區其淤渚亦被民間侵佔以致數千里之漢水直行達江江不能受倒溢爲災勢所必致爲今之計惟有疏江水支河使南匯於洞庭湖疏漢水支河使北匯於三臺等湖並疏江漢間之支河使分匯於雲夢七澤之間然後隄防可得而固水患可得而息所謂禦險必藉隄防經久必經疏濬也聞前任總督盧坤曾建議開濬支河委員查勘已有端緒旋因經費未裕未及奏辦亦有奏牘可稽現蒙聖主撥帑施恩著加賑濟臣愚以爲若開濬支河以工代賑實爲一勞永逸一舉兩得之計應請勅下該督撫體察情形如果切於事理一面詳查災戶亟行賑恤一面遴委明幹大員相度地勢諮詢與情清出支河故道趁此水落歸槽之際擇要興工該處百姓自必踴躍歡忻而來赴役如此則災黎旣資閘口補救目前且水既分消隄防永固從此歲收可冀慶熟如水未盡濶復此時難以施工亦須即早

勘估定議奏請剋期興辦再查開濬之役必須實力疏通恐非一歲所能竣事自應接續辦理非寬籌經費難與圖成然後水利既修地方可期豐稔不特正供無缺卽隄境殘修之費亦可大加節省竊云湖廣熟天下足江漢久安該省自資利賴將見東南各省含哺熙熙並沐鴻慈於無旣矣再案條陳指要辛丑（十月初四日）諭據御史朱達吉奏湖北連年被水必有致患之由該省之水江漢爲大欲治江漢之水以疏通支河爲要而隄防次之近日支河淤塞諸湖受水之區其湖濱亦多被民間侵佔以致水無所容江水橫決爲災請疏江水支河使匯於洞庭湖疏漢水支河使北匯於三臺等湖並疏江漢之支河使分匯於雲夢七澤之間隄防自可漸固水患亦可稍息聞前任總督盧坤曾議開濬支河委員查勘已有端緒因經費未裕未及奏辦有案可稽等語洞庭湖界北南二省爲衆水聚會之地江漢之流有所歸自不致沖決爲患該御史所奏開濬支河以工代賑亦屬一舉兩得之計盧坤前在湖廣總督任內是否委員查勘因經費不充未及辦理著訥爾經額尹濟源吳榮光體察情形遴委明幹大員相度地勢諮詢情實出支河故道儘查明亟應興修卽在該督等前請撥鄰省銀二十五萬兩內趁此水落歸槽之際擇要興工以工代賑庶於水利民生兩有神益

清宮實錄

是月湖廣總督訥爾經額湖北巡撫尹濟源覆奏工賑情形疏 竊臣等奉上諭據御史朱達吉奏上欽此臣等伏查築隄防川原係治水下策况近年汛水盛漲往往漫過隄頂是築隄防川不足持必宜力求宣導之方使水勢曲折濼洞免致奔騰爲患惟自漢陽以下江漢匯流東注向無支河分洩又非堅築隄防不足以資抵禦案查前督臣盧坤曾於道光十一年三月間委員查明濱臨大江公

安江陵監利三縣有應挑河道可消境內積水因需費浩繁未經定議適是年五六月間江水過大漫沿隄歷多處民力未逮奏請借項修復先固隄防不能兼議挑河本年夏間臣訥爾經額會於閩兵之便在荊州府與地方各官講求水利訪查志乘所載九穴十三口惟南岸虎渡口支河尚在自江陵至公安縣境又分三支由湖南安鄉華容等處達於洞庭卽在前督臣盧坤委查河道之內隨督同道府親詣勘明間段淤塞出水不暢因荆江僅賴此一河分洩必須大加挑濬議於秋後估計興工業經附片奏明在案其未能親詣之處通飭確查旋據稟稱江漢支河故道有久經築隄堵截勢難復舊者有已淤成平陸爲民間墾種者有甫於數年前挑挖深通因江流倒灌旋復淤塞者亦有湖河相連一片汪洋情形莫辨必俟水退方能查勘者茲臣等仰蒙聖明指示趁此水落歸槽之際趕緊查辦遵復遴委熟悉水利河工之候補知府鄭紹委會同各府先將支河故道逐一清出再行相度地勢博採輿情如有亟應興挑而又確有把握不致旋挖旋淤虛糜經費之工卽確加估議由臣等奏明辦理至本年潰隄各處經臣等先後奏聞亦必須早爲修復現據各該道府勘明黃梅縣涼亭口等處江隄間段潰塌十九處濬長一千九百二十餘丈半係道光十一年借項修築之工未逾固限應照前督臣盧坤等奏定章程令原修前署知縣鄧蘭薰及接防之現任知縣楊朝清按三七分賠夫工銀兩趕緊修復又江隄縣白廟兒挽築月隄係既修復潰之工前已奏明著落現署知縣劉本澄賠修現據稟報開工又安陸府屬之京山縣呂家潭潰口三百餘丈頂衝險要最爲喫重係屢築屢開之工應現任知縣張觀國及前署知縣胡楷分賠修復已責成署事知府成善督催趕辦又鍾祥縣董家壩漫潰老隄一段原

有籌備息銀可支惟該縣紳民現以潰決處所適當鐵牛關舊河故道等詞呈請停築疏河使流水山三臺湖分洩以減全河水勢已由委員會同地方官前往查勘如能就缺口疏通實與下游無礙即當奏請興築以順輿情又沔陽天門潛江三州縣境內漫缺襄隄統計丈尺尙屬無多均應官督民修已催令集夫開工其餘各屬臨江隄障多有沖刷殘缺且江底日漸淤高通隄愈形低矮已諄飭地方官週歷勘估務照舊隄丈尺格外加高培厚所需修費或動支本工籌備銀兩或按糧勻派夫土各就地情形悉照舊章辦理至黃梅京山潰口實緣汛水驟至猝漫隄頂尙不至於潰塌成缺與原築不堅致被沖決者有間現既責令先行賠築果能趕辦完固應請免其參處臣等仍核計工程大小定以嚴限飭令各道府親身查覆如果辦理認真而經費實有不足者無論官賠民修之工俱准其據實稟報於捐備隄河工銀兩內酌發接濟統限於來年春汛以前一律完工以資捍禦其虎渡支河淤塞工段亦已委員確估所需拯工銀兩俟估定覆到後亦於捐備項下支給與挑臣等前此請撥鄰省餉銀二十五萬兩除撥給被水成災各屬搭放撫恤加賑口糧外約可餘贖銀十萬兩有奇查現已勘定應修應挑隄河工程業經分別籌款著賠均無動支帑項誠恐未經勘定河工將來尙有所需應請將前項餘銀暫行封貯湖北藩庫如有必應拯浚支河再行奏請動用如無須挑浚即行報部備撥荊州

萬城誌

十一月湖南巡撫吳榮光奏勘洞庭支河片 臣承准軍機大臣字寄道光十三年十月初四日奉上諭御史朱達吉奏(上諭見前)等因欽此臣在楚兩年有餘又曾因公經歷岳州常德永州衡州四府竊

考洞庭卽禹貢之九江以九水所合得名今水道只有湘澄沅蒸鼎資澧七水分別匯注由洞庭東入大江卽湖北虎渡口一水亦係分支匯於澧水同歸洞庭入江是江漢爲洞庭下游連年江水盛澗洞庭之水爲江所重因而漾及湘澄沅之水近湖田廬每被淹沒道光十一二三年澧州華容沅江等縣均有偏災是其明證以現在南省地勢而論除虎渡口間有淤塞由督臣酌爾經額查辦外其湘澄等七水歸湖之道尙無壅滯若非江水漲頂則湖水順流歸江達海湖南不致被淹惟近湖居民多築私堤各衛近水田畝侵佔湖涖勢所不免自乾隆嘉慶年間以至道光七年屢次查辦後臣復於上年九月查勘應毀及免毀禁修之私堤三百九處奏明飭毀者六十六處茲恭奉特旨飭查水道臣於上月已派委岳常澧道馬光瀾前往履勘講求諮詢入湖港汊是否通暢並咨商督臣會飭長沙岳州常德澧州各府州查勘濱湖處所私堤有無增築估礙湖面如有應挑應毀之處俟查勘明確再行妥商具奏石雲山人奏議

是月乙酉十九日諭軍機大臣等御史劉誼奏湖北漢水濱江隄陸運被衝決該處士民在籍呈請建立開墾請飭查辦理一摺據稱湖北所屬之安陸府濱漢江向有隄陸一道爲京山等縣保障近年連遭潰決漢水泛溢沿河兩週日漸淤墊隄陸內外居民均受其害該處士民由地方官呈請建立開墾挑濬河道以洩水勢由鍾祥之海子湖鄭家橋直接京山盧家寨永樂河天門縣河入三臺湖出漢口仍會漢水以達於江其盧家寨以下向俱疏通惟鍾祥所屬河道不無淤塞疏濬亦易爲力一切經費該縣向有籌備生息銀兩存貯藩庫專爲該縣隄陸而設現積有十餘萬兩卽動用此項銀兩不必

別籌款項等語。安陸府濱江隄，屢沖決，被害若如。該御史所奏建立閘壩，挑濬河道，不惟下游免衝突之患，上游亦無淹浸之虞。著納爾經額尹濟源、派明幹道府大員詳加查勘，並查明鍾祥是否向有此項儲備生息銀兩存貯藩庫積存若干，兩及建立閘壩應如何估計興工。悉心籌議，據實具奏。將此諭令知之。尋奏查傳具呈士民分其指出所請建閘之處，卽係董家埕至永樂河一百三十五里間。有河形斷續不接，又自永樂河至三臺湖舊河，僅寬數丈，祇可宣洩溪流，斷難分清。漢水就使開挖寬暢，而三臺湖不能容納，仍由漢口逕達入江。其間湖河交錯，稍有阻滯，必致汎濫。四溢是建閘，疏河實與下游大有妨礙。至鍾祥縣籌備隄工銀條歸司庫經管，自乾隆五十六年發商生息，前後共收過銀十一萬三千三百餘兩。除動支外，現在實存二千餘兩。均有奏咨案據，可憑該處隄屢修所需夫工，或別籌款項生息，或令受益業民攤交工費，應另議章程辦理。其應培築之潰口，並下游王家店險工一段，均須挽築。月隄估需銀一萬五千四百餘兩。請將現存本工息銀二千餘兩儘數動用，不敷銀兩在於別案隄河生息款內先行湊發。報聞。清宣宗實錄

是月御史黃爵滋奏臣惟朝廷之經費有常，閘之生聚不易，故利國首在便民而病民必致妨閘。竊見湖北一省頻年以來屢被水災，一經大吏飛章入告，仰蒙皇上恩旨立沛凡撫賑，綏緩已不下百有餘萬。且以民力拮据不能及時修築，恩准借用帑項。湖北人民宜如何淪肌浹髓，伏查地省水旱偏災或數十年而一見，或數年而一見。惟湖北水災年年如是，下游各省均受其患。夫江防本非河防可比，河防之歲修動關國帑，江防之歲修出自民間。然修之者民治之者，官得其法則民力易集，不得其法

則民財既耗於無用而闕賦且至於坐虧即如現在議罰議賑已歲糜帑金數十萬若不及早圖維恐將來江漢之間盡爲澤國更難措手臣就所見聞得其大略敬爲皇上陳之一隄工民修舊章宜變通也楚北隄工有官徵土方延訪紳士領修者有民間自爲修理者有官督民修者三者俱不能無弊而惟官督民修之弊爲尤重蓋其例向於每年勘估隄工後應需土方若干即按照台境糧石分派刷印土單每里擇殷實老成之人由州縣籤爲董事使之按單照糧收土修隄土之多少官估其數而分文不入於庫隄之高厚民任其事而追呼不煩於吏立法未爲不善乃積久弊生隨規層出每次籤點汛員等恣意需索而尤甚者莫如工房書吏改換另籤有費給發土單有費具認承充有費於是董事等所收土費已盡花散無餘不得已破產傾家以苟求訖事故每逢籤點之時糧少之里糧戶無不視爲畏途其糧多之里則又有人鑽充頂替與工房表裏爲奸甚至工房亦自包攬頂替蓋董事深知修隄之害情願以重資倩其包辦而該書等又可以所收之土費盡供其慾壑每年除按月□□外甚有舊隄並不加高培厚反將舊土剷削見新掩人耳目水愈長而愈高隄愈修而愈薄頻年隄工之潰決其弊率由於此是楚北隄防本以衛本境數十萬之民而先害數百無辜之民及修築單薄不能抵禦終且台數十萬之民而盡害之矣或謂改法不如別弊不知現在民修百弊叢生上有剔之之法下即有避之之術斷難釐剔淨盡似不若改爲官修以專責成其徵收土方及料率稽查也則歸之州縣其分段承修也則責之汛員其勘估驗修也則任之道府一年一輪務須親詣工所不得代估代收至徵收土方之法應於每年勘估定後實須土方若干做照錢糧例刷印土單照例定夫價徵收務限十月

前一律徵收完竣以便興工或謂州縣徵收土方恐奸胥猾吏不免有浮冒之弊此則全在州縣之查察豈得諉爲胥吏之難防如謂州縣設遇徇吳徵收難齊恐致有誤要工不知向來民修亦係照糧派收原非另有現款發給況民間自相收取往往難以收齊歸之官徵自不致有拖欠楚北人民無不借願多派土方歸之官修得以享安閒之利斯便民而非以病民矣 一宜嚴定考課章程以示勸懲也查河工現例在工人員安濶則予以超擢潰決則立予嚴譴立法實爲盡善江漢二隄同屬賦命所關似應一律辦理況楚北屢被水災諸帑修築之隄已不下數十處而每年所潰決者總係民修之隄總不聞官隄有潰決之事蓋民修之隄汛員及工書等以其並無功過是以恣意備索而州縣亦毫無放成漫不經心如此辦理安能保不潰決至官隄則係領項承修有十年保固之責不能不親身駐工厝土府隄修築堅實是以從無潰決之患然請項之隄祇有保固並無議叙尚能如此盡心若改爲官修嚴定考課之法知必互相鼓舞畏懼工程定臻穩固應請仿照河工條例於三汛後是否安濶督修及承修官應如何分別勸懲之處嚴定章程每年由道府覈實加結轉報督撫專摺具奏請旨州縣之自願考成無論已卽汛員雖屬微末而既定勸懲章程亦無不愛惜身家奮志向上之理再楚北州縣所管隄工有數十里者有百餘里者且有延長至三百餘里者未免有鞭長莫及之慮應請將同知通判等官職列開曹事務較簡者酌改爲江漢二防廳員所屬州縣中有隄工較長者令其分段管理一切修防事宜及三汛後考課均照州縣之例惟土方仍由州縣徵解如此分任有人而修防愈資得力矣一防險之法宜預講也楚北隄工修竣後並不預備土牛一遇水勢泛漲急須用土搶護而隄內或

遇天雨流連淹漬居民多苦於無土可取不得不袖手旁觀以致芻蕘潰決又聞有州縣向設圩長接畝派費購辦柴料搶護風浪該汛員等又盡追比入己並未見持一柴一料上隄夫以單薄之隄值盛漲之堤加以風濤鼓盪則防險之法自不可不預爲講求今旣擬改爲官徵官修應於每年勘估時即將土牛一併估計在內每座高二丈底寬二丈面寬一丈四圍如一相距祇許一丈不得過遠至柴料實爲防險之要物楚北沿江濱漢均多淤洲蘆葦叢生向例所納蘆課甚屬微細不若改徵柴束以濟工用蓋風狂浪湧之時遇有坍塌油刷處所以新土填補立卽洗刷淨盡惟做照河工掬風柴埽之法外面以蘆柴裝縛成捆木椿貫插其中務須料棹高過於隄二尺浪不能上自可免油刷坍塌之患再楚北州縣所管隄工其延長者往往數十里孤隄並無人煙該汛員等遇何處有險一時不及得信應請嗣後每三里設立蘆棚一所每棚設隄正一人隄夫一名棚懸鐘一面卽著保甲長充當每年四月間飭令上隄至霜降後方許歸家晝夜巡防遇有險要處所隄夫卽飛報汛員隄正一面鳴鑼集夫勸則有賞惰則有罰而防護可以無虞矣 一宜多開支河以洩水勢也江漢二水向有九穴十三口分洩水勢自元明以來湮塞過半名亦多無可考其尙能指名者惟江陵之郝穴虎渡穴石首之調絃穴監利之赤剝穴松滋之采穴潛江里社穴六穴中亦惟虎渡調絃二穴在江之南岸尙可分洩江流以達洞庭湖而仍歸於江漢水則向有三臺湖爲潏蓄之所近亦淤墊難容其澤口一處亦係分洩漢水然不在九穴十三口之中且其地亦多淤高大汛之時方能漲入由江陵監利沔陽漢陽以達於江所有各處引河又復節節淤阻不能暢流反致瀾漫此時若訪求九穴十三口故道而盡復之毋論工鉅

費繁勢有不給且其地人民聚族而居田廬墳墓歷有年所一旦盡令遷徙愚民安土重遷勢必議爲紛擾似不若相度情形於內面近隄本有河港者因而開通之原可分洩之支河如虎渡調絃二穴疏濬之其隄已潰口難以堵築者順使利導之務使水分其勢不得壅遏爲患然後築隄以資抵禦蓋治水之法不外宣防二端徒官而不知防則水有泛濫之憂徒防而不知宣則川有壅潰之虞二者必不可偏廢也或謂開疏引河費用不貲此則全在大吏倡率地方官各就本尉如法確切勘量使百姓曉然知宣洩之利正所以爲隄防之固楚北紳商富民向稱好義明立優敘章程剴切勸諭當無不踴躍輸助即有不敷籌款熟辦皇上視民如傷諒蒙俯允所請此則一勞永逸之策而江漢二水可期順軌矣以上數條於楚北現在情形似爲緊要和應請旨飭下該省督撫如可採擇即議施行盛康親世文選輯

乙未十一月二十九日諭有人奏江漢修防事宜一摺據稱楚北隄工有官徵土方紳士領修者有民間自爲修理者有官督民修者俱不能無弊而惟官督民修之弊爲尤甚不若改爲官修以專責成至既改爲官修後必應定考課之法請仿照河工經歷三汛後督修承修官應如何分別勸懲嚴定章程每年由道府覈實結報督撫具奏並請將同知通判等官事務較簡者酌改爲江漢二防廳員所屬州縣中有隄工較長者令其分段管理一切修防事宜及三汛考課均照州縣之例又楚北隄工並不預備土牛應於每年勘估時即將土牛一併估計向例所納蘆課改徵柴束以濟工用並每三里設隄正隄夫飭令巡防又宜相度情形於內面近隄本有河港者因而開通之原可分洩之支河疏濬之其潰隄

難堵者順勢利導之務使水分其勢不致壅遏爲患各等語湖北頻年水災下游各省均受其患必應及早修防水永保護著酌爾經額等將所奏四條與該省現在情形悉心體察詳細妥議具奏務期水利民生均有裨益 尋奏民修隄工概改爲官修接地徵費情同加賦書吏浮派苛索草率偷減均不能免於隄工實爲窒礙堆築土牛應歸現在奏辦培隄工案內一律趕辦有隄之處並非皆有虛課改徵柴束運赴工所須籌脚價應毋庸議虎渡支河已於本年正月興挑調絃口一河亦擬次第疏濬江漢支河及洞庭湖港汊應俟勘齊籌辦險要處所應令試用佐雜候補弁分段巡防毋庸另改廳員報開請宜宗實錄 西州萬城隄志穀利州府知府王若愚請復御史傑陳萬城大隄事宜 一原奏隄工民修宜歸還也飭將官民修諸弊切實稽查應否改爲官修一條卑府遵查將郡江北萬城大隄上自逍遙湖起下至拖茅埠止計長二百一十餘里分爲六十六工乾隆五十三年萬城隄潰動項修復並於奏後章程案內請將卑府清軍同知改爲水利同知專司修防每於秋汛後田同知衙門查照大汛水災按險勘估在江隄縣團島樁石內撥派土方卽就各里糧多大戶無諍紳士平民一體踴躍充軍軍糧收土費每土一方折錢一百六十文交局并於那城湖穴二處各選派公正紳耆二名設局經理收支由水利同知募夫僱築完竣道府驗收結報其派徵土費各業民須於大年夏間奉收後始議認將先由同知衙門在於道府原貯項下挪借興工陸續完備徵款運款此萬城大隄官徵官修先行整頓辦理之章稿也至江隄縣北草市直路河一帶防禦濶水隄離及南岸虎渡汛大支兩隄並公安首監利松滋等縣江河水支各隄向由各該縣保舉紳耆稟同勘估在於受委各業民名下按糧均勻派土金派糧多大戶爲策專給與土單各按各里催集夫土自行捐築地方官以及派員催止勘封能修隄助護從不親手土費害役人等亦無從諱指此又各該縣官督民修之舊章也卑府復查萬城大隄官徵官修已歷四十餘載之久所有應徵土費從無帶欠無知近

年以來每多完納不全前任錢丞任內自道光九年起十一年止因掃借庫及自行借墊錢文共計二萬數千事之多比催無獲掣肘異常莫經前制憲奏請改歸卑府撥還仍責成水利同知幫同催修防護錢丞旋即病故其掃借庫款現係由府撥捐彌補至前掣府宋牧及卑府接辦兩屆錢條設法比差勒催現在無著土費又有四千餘串撥厥所由查因各業民存項不一在屬責者無不以官爲墊辦衙其田糧務照乾將而頑劣者每以地方官既爲墊項條銀即可因身事外兼之刁生劣賤從中發恣任意拖欠此又宜徵官條難免賠累之明證也若將官督民修之工一律變通改歸官徵官修在力能培養之員固不敢坐視玩延而無力賠墊者勢必給理掣肘難保不轉送賄賂再原奏內稱徵收土方之法應於每年勘估定後實雷土方者若干徵照錢糧例劃印土單照例定夫價徵收務限十月前一律徵收完竣以便興修等語查徵收國賦分上下兩忙立限半年之久催納尙多民欠今以官修之工而於漲土之後不及一月實令全完恐亦勢所不能至所謂楚北民人無不情願多派土方歸之官修得以平安聞之判者似係誤聽頑民俱言以多派土方爲餌一歸官徵官修即可遂其抗完土方之計耳卑府再四體察年來江隴屢遭實因江底淤墊自高狂瀾洩瀉以致洩溢爲害非盡因墾工之辦理草率也莫若仍循舊章官督民修以鼓里糧多大局之策事集該里之人夫急公趨事自衛田糧既無差擾之煩並可免抗完之弊較爲妥善惟各派員以及書役向聞有游惰工防險之名勒索夫馬之資早經各前憲出示勒碑永禁一切裁革卑府歷任數載隨時稽查並無陋規名目第恐日久弊生應請從嚴申禁以免故習復萌並於工竣驗收之時責令地方官切實稽查丈量如有別單見款額即確履器浮偷減等弊立押補築不得顛預了事庶幾得臻鞏固而永隄安瀾也

一原奏官賦走步課章程以示勸懲也飭令如何定步課勸懲章程及沿河各府同知通判有無可改作防廳之員應如何分段管轄以專責成一條卑府伏查荊州府清軍同知於乾隆五十三年奏改專司萬城大隄修防事宜江隴無期有該縣縣丞郝久圭潯沙市虎渡二巡檢公安石首二縣則有縣丞監利縣則有該縣縣丞及朱河主簿等項自蠶二巡檢惟松滋並無水利派員查

該縣僅止江陰一運計長六十餘里每於汛長之時亦由道府委員督同防護是期屬兼管水利之佐或請職均係各有攸司尙屬周密此外他府通判一員分駐沙市鎮專管抽務不兼水利該員雖係開曹惟沙縣爲商賈雲集之區賑賑巡緝均屬緊要且沿江以及支河隨處綿延數百里練長莫及一人亦難兼顧似未便改作臨防轉致貽誤地方至原奏內稱河工現例雇工人員安瀾則予超額演決則立予嚴罰立法實爲惠善江漢二隄屬賊命所關俱應一律辦理等語早府查楚省承辦隄工之員例有保固限期責無旁貸至選年歲修向係業民自修之工非若河工官爲領項辦理者可比歲需經費亦甚懸殊再查河工官員星羅棋布修防是其專責考課不得不嚴至州縣官承乏一邑洞名錢穀之任已屆且不暇給所管隄防係屬兼理以故有隄州縣向無勸懲之例且年來江底日高水勢異常泛濫加以沿江漫湖林立衝刷激流變遷不一勢異患保無虞若以其修之隄前照河工設立勸懲非特情輕法重且恐各縣立存選就將難辦之工隱匿不報以免將來交累且擇其易辦者勉強塞責殊爲有損無益早府愚昧之見各縣民工概請仍循舊章辦理似亦勿庸另立勸懲之法也 一 功檢之法宜預備也飭將應徵糧課能否徵集東隄正隄夫應否添設一條早府伏查萬城大隄共長二百一十餘里統計六十六工每工約長三四里不等應設隄長一名圩甲五六名由近隄承領圩田業民輪替充當每於歲修之際設隄長圩甲在於隄面按五尺堆土牛一座每座寬一丈長二尺高四尺並豫備置獲樹枝柴皮泥把以及筐擔磨澆守水各器具按工存貯一遇汛漲該隄長圩甲隨同汛員不分晝夜往來巡緝有浪溜油湖漫沒浸薄之處卽用汛把土牛壘築搶築近年江汛盛漲大於往昔所堆土牛選年加增尙足敷用惟泥把等物早府前恐圩甲力難多備自行捐糜購買應發每工堆築二百束並派親信友家丁分投住工幫同防護以備臨時搶險之需如江汛安瀾勿須動支卹貼矣汛員派役看管存備下屆之用查府屬沿江各縣共徵銀錢糧三千三百餘兩似未便改徵柴束有缺正供且恐一經改徵遇有不肖之員轉得藉詞侵蝕徒飽私囊而無實濟至每工約長三四里內設隄長圩甲已有六七名之多足資巡防亦勿庸再

建加添所處各縣每於防汛之時亦於陸上設立巡檢派令聽長圩甲等分段防守辦理情形與大陸約略相同似可不必更改復
何一原奏多開支河以洩水勢飭查隄內河港是否應行疏濬預預堵隄工有無可以順勢利導之處一惟卑府伏查前奉憲
憲行奉上諭蒙御史朱瑩言奏湖北連年被水必有致患之由請疏江水支河飭令欽遵將所屬境內支河故道相度地勢諮詢與
情將實在應行開濬之處詳細稟復卑府遵即率同各縣查勘形勢考之志乘酌之輿語荆江兩岸由松滋歷江陵公安石首而至
監利向有九穴十三口分洩江水以緩其勢近惟江陸之虎渡石首之調結二口尚存其餘或以久成渠隄亦或湮沒無存即江陵
之虎渡口且漸淤高業已會督同知焦泰勛明虎渡口至公安之黃金口等處逐段挑挖深遠使水勢就下隨歸湖處估計土費
辦在案其石首分洩江流之調結口經經處之礮橋壓進山河入湖南華容縣境之武林渡溝匯芝澗黃土壩花家壩亦俱開斷淤
阻必得一律挑挖深通江水發漲之際庶可暢洩湖庭不致有泛溢之患亦親稟請督撫憲察辦隨核辦

是月湖北候補知府鄧紹裘勸明漢水分洩支河情形會稟卑府紹裘在省接奉督撫憲台會札蒙
委赴鍾京潛天漢沔一帶會同各該管知府督率各該縣將漢水支河逐一確切覆勘何處淤塞地當
緊要急應挑濬係由某處達某處與所過地方有無妨礙何處雖有舊河而故道久湮急切不能開挖
及隄厓洲灘有無最當衝要必應加培揉切之處細訪輿情將應如何挑切修防可期有益迅速熟籌
妥議馳稟核奪等因奉此卑府遵即東裝由陸路先至鍾祥連日會同卑府成善親詣各該縣督同卑
職黎等將境內漢水支河由水路逐細履勘查安陸所屬四邑鍾祥京山天門皆在漢水之北潛江一
邑在漢水之南今查鍾京二邑境內漢水各支河自前明以來築隄佔壓已久刻下隄內河道俱係湖
河之水注隄口歸漢川出江並無分洩漢水之河路雖據土人云某處即某河即當年宣洩漢水之處

不但無可徵考且正河經行數百年河身已行淤澱該二邑地處上游隄工設有疏防下游一帶在在皆建領之勢所關甚鉅因卷查道光七年之王家營口門未築經欽差陳姚查勘奏明現在正河經行二百餘年循流順軌久成故道舍此故道不由而欲另尋二百年以前之故道說殊謬悠現在下游天門係其頂沖漢川更加釜底士民心利曲防以羈爲繫殊屬私見斷不可行仍議將王家營各潰口趕緊堵築在案是該二縣雖舊有支河若議挑挖關係甚重惟有循照舊章將緊要隄工趕爲修築堅實以備來年汛水經臨所有兩邑之潰口現經卑府成善督同卑職榮觀國趕緊估辦至天門境內現有支河二道一在漢水之北名爲牛蹄支河一在漢水之南名爲通順支河今查牛蹄支河即在本境牛蹄口分支下至沔陽之脈旺嘴仍歸漢水是該支河之河頭河尾皆在漢水之內水漲藉資分洩水退即過若必挑濬深通亦難保不旋挖旋塞此又勢所必然者況既足宣洩漲水似尙非不可緩之工至通順支河則在南岸爲潛江之下游查勘該縣境內有分洩漢水支河二道一自澤口分支名爲壩河分流二股一股謂之東荆河水入監利達大江一股謂之西荆河又分四股入江陵境達白鷺洲群二湖及襄湖長湖等處今查該支河夏秋大汛之時仍足以分漢水之勢一自縣河口分支名爲縣河南流三十餘里入天門縣南岸之通順河又東北入沔陽境各河內分流入江今查該支河水漲之時舟楫可通迨水落歸槽即多阻塞因河道窄狹水流潑環泥沙易於停留之故而消洩漲水及田間積潦仍屬有益此四邑支河情形也至漢水河身本不寬廣兩岸洲灘漲塌靡常現在尙無急應挑切之處惟各屬隄工則係生民保障卑府成善現飭各屬趁此冬日融和之時趕緊興修務於來年春汛以前

普律完竣獲慶成案

十二月癸丑(十七日)以捐修湖北隄工並防汛出力予知縣唐樹義等加銜升敘有差請宣宗實錄

是年湖北漢陽縣職員李本忠稟爲工竣懇詳立案事緣職自道光八年八月二十四日赴轅請示以前醫治屬與巫山毗連之黑石峽內石板嶺臺子角扇子石甍巒等處冬開水勢消涸之甚爲多年所未有以致江底尚有零星石笋露出微礙行舟及白果背綽道亦有坍塌復行補鑿於九年四月十二日水起停工復於是年九月十五日請示興工至十年三月底止完工又因治屬臺子角倒弔和尙兩處尙未修完誠恐上下船隻仍有妨礙職欲全終始未便措費停止於十一年九月二十日赴案請示興工補修淨盡至十二年四月二十日停工三次總共用過工費銀一萬二千四百六十二兩六錢三分斯時未經稟明告竣猶恐水性未定稍有違礙須俟下年夏秋水漲之時職著熟習水性之夥住守各灘查看試探今已三載夏秋水泛上下船隻平穩順行毫無違礙詢及各船舵工均稱灘根已絕水性順流永無後患職方如願仰蒙鴻恩所有補鑿用過工費銀兩邀免造冊且職子良憲孫賢俊已荷前督憲咨明湖北撫憲併案題請議敘在案職聞家感戴難報萬一茲已補鑿工竣合將察試原委稟明懇恩賜詳立案平謹紀略

是年荊州萬城隄修防奏獎案處中丞委辦萬城大隄歲修郝穴許仙觀等處石岸各工及防護搶險出力之員郝穴主簿尹椿年請以應升之缺升用試用未入姚治平請以本班儘先補用試用未入高元吉防護三次請予外獎荊州萬城隄志

是年奏准江夏縣隄原編日月光天德山河壯帝居十字爲號今培築月字壯字兩號決口改築德字號月隄餘七字號隄段殘缺一律加高培厚並圻縣隄原編居然江上一長城七字爲號今培築居字號決口培築一字號殘缺以資捍禦請會典事例

是年浚江縣秋水水饑葛柏崔家灘決帶淹黃中等境續修浚江縣志 嘉魚縣隄夏大潰十四年知縣梁紹芝照米撥費若干係一時權宜修而復潰當事不敢請帑不能撥費緣罷修者數載嘉魚縣志 大

治縣水不及辛卯七寸許大冶縣志 黃梅縣大水楊家口連左劉口潰數百丈黃梅縣志 是年九江府大水九江府志 德化縣大水王家埠隄潰德化縣志 鄱陽縣大水較辛卯水小尺餘知縣

王修允自往各鄉勸災詳請極恤豐城縣志 南昌縣秋水水傷稼饑民南昌府志 豐城縣水決任坊塢土隄一百九十八丈杜家門首甘家角土隄決一百餘丈知縣王之道詳奉憲周題請改建石隄七

十三丈周公墻劍池廟石隄冲塌詳請動用里夫銀修砌花園墻石隄冲決改修土隄一百零三丈楊林口修復九十六丈豐城縣志 清江縣猪婆嶺復決乃建石岸石堤以禦狂濶工費萬金歲久石漸

傾清江縣志 新建縣被水緩徵新修縣志 餘干縣大水餘干縣志 是年懷甯縣民楊良佐等創築縣東永豐圩地民國安徽通志 水工續引懷甯縣志

再續行水金鑑卷第五

江水稿年五

道光十四年二月二十二日兩江總督陶澂江蘇巡撫林則徐奏爲劉河白茆河年久愈形淤塞議請撥節估挑以工代賑分別借帑捐辦事竊蘇松太倉等屬爲錢漕最多之區水利農田攸關重大該境有吳淞黃浦劉河卽古所謂三江其北又有白茆河自爲一大支與三江相爲表裏前此道光四年間奉旨飭辦三江水利因高堰方舉大工集夫不易僅將黃浦一路先爲挑濬道光六年諭旨飭挑吳淞其餘劉河白茆各工並經奏明分年辦理惟因工費較鉅查道光四年奉旨飭辦案內曾估需銀四十萬餘兩頻年籌措維艱祇有糶變米價餘贖銀五萬餘兩奏恩准留作劉河工用仍須另籌款項方可湊辦年來河道愈形淤塞農田連遭積歉更宜亟修地利以期補助天時而地方紳民先後懇請與挑呈詞盈帙察看與情甚爲急切節經臣等飭司委員嚴質勘估樽節籌辦去後茲據蘇州藩司陳燮署臬司李彥章蘇松太道吳其泰會詳稱劉河爲古婁江源出太湖東北至新陽縣界與吳淞江分流而東繞太倉州城歷鎮洋嘉定二縣境綿長七八十里白茆河坐落常熟昭文二縣境內上承長洲元和無錫金匱江陰諸水綿長五六十里均因淤塞多年歲成平陸旱澇俱無從灌洩田疇卽漸就荒蕪錢漕亦愈難徵比該兩河急需開濬實爲目前必不可緩之工但尾閘皆有塌身外高於內若必開通海口恐湖沙倒漾轉易停淤且口門皆有攔沙挑濬倍爲費力卽開通之後漲沙恐復相連今爲農

田起見期於利漚溉而便疏消則莫若挑作清水長河不必求通海船既節目前之工費且免日後之受淤其爲利益農田似有把握先經該藩司檄委署蘇州府知府陳經太倉州知州李正鼎青浦縣知縣蔡維新公同履勘估計續又添委蘇州府知府沈兆禧元和縣知縣平前前上元縣知縣黃冕會同署太倉州知州周岱齡鎮洋縣知縣會承顯署常熟縣知縣藍蔚雲昭文縣知縣張綬組逐段丈量分別造冊呈送並以上年秋禾歉收現值青黃不接之時小民力食維艱正宜以工代賑稟請即時興辦復經該藩司親往履勘劉河自吳家墳港口起至白家廠又鹽鐵老壩某起至吳家墳港又老虎灣至紅橋灣及陶家嘴錢家嘴等處通共約計工長一萬五百一十六丈估挑面寬十丈餘尺至八丈餘尺不等底寬三丈平水面濬深九尺又南北兩岸切灘壟挑土山土壩以及修築通工壩開挖廢民田給價等項共約估銀一十六萬五千三百二十餘兩白茆河自支塘東勝橋起至海口止工長七千八百四十丈估挑面寬六丈底寬四丈深一丈所需挑濬土方併建新閘及滾水壩一座共約估銀一十一萬兩零惟兩處工程並計需款較多自應分別籌辦請將劉河借項與挑分年撥徵歸款白茆河歸於官民捐辦等情詳請具奏前來臣等伏查劉河白茆河兩處均係早經勘估奏明必應辦理之工惟從前估計係欲挑通入海而議者謂其海口高於內地潮來旋即淤淺又謂口門現有擺沙即極力挖通不久恐仍堵合且鑿沙通海需費太繁款項難籌是以未能興辦近以旱澇無備田畝頽至歉收若再因循此後愈難爲力且民間望需水利與目前望賑同一急切之情尤須乘此興工乃爲一舉兩得竊思挑通海口工費既大而能否經久轉不可知不若挑作清水河工省利長於農田實有神益緣三江

之中黃浦吳淞兩處海口水勢皆已暢出惟因劉河白茆兩處淤塞東北一帶之水溢於平時今將此兩處河道開通共長一百數十里可容容納正不必自闢海口而與吳淞黃浦交匯流通適足以助其建瓴之勢查劉河老鎮本有閘庫可以隨時啓閉今擬於閘外白家廠之地再建滾水石壩一道以堵潮白茆河亦於海口繕入數段建閘築壩使潮沙泥沙平時不能壅入如遇內河水大仍可由壩上瀉出歸海則河水有清無滯即永遠有利無害其劉河估需土方壩工等銀十六萬五千三百餘兩係屬節省無浮除遵照奏准之案動撥緩漕米價五萬三千餘兩外其餘銀兩查有司庫現存水利經費專款銀五萬兩本係從前議濟三江案內奏明爲蘇省水利之用應請儘數動撥尙不敷銀六萬二千三百二十餘兩請於封貯款內借支所借之銀在於同密水利之蘇松太三屬長洲元和吳縣吳江震澤崑山新陽華亭婁縣上海青浦太倉鎮洋嘉定寶山崇明十六州縣按照銀數均派分作八年按畝攤徵將來解還司庫除先歸米價外餘皆收作水利經費專款以備蘇省將來續修各處水利之需仍照舊案俟收有捐監銀兩首先歸補封貯原額其應挑工段亦請循舊歸於太倉鎮洋嘉定寶山崑山新陽六州縣計畝雇夫分段承挑至白茆河估銀一十一萬兩零亦屬節省辦理惟經費有常未敢概請借帑臣等現在率同司道府縣倡捐廉銀竄諄勸當昭兩縣紳商富戶以此河既係萬不可緩之工而民情又處迫不可支之景各宜勉力捐贊以工代賑該紳民等聞而感奮均各踴躍急公現已議定章程自可捐收如數臣等仍督率司道遴委廉明勤幹之員協同地方官選董集夫隨捐隨辦竄賣令該管道州於兩河工程各須認真查察一俟工竣由臣林則徐親往驗收不許稍有草率偷減竄不

令假手胥役地保稍滋弊竇以墮工歸實在利濟農田仰副理主爲民興利之至意 奉上諭陶澍等奏請估挑劉河白茆河以工代賑分別借帑捐辦一摺蘇松太倉等屬之劉河白茆河兩處均係早經勘估奏明必應辦理之工近年愈形淤塞據該督等查明實在情形奏請勘估興修節節辦理並以工代賑分別借帑捐辦著照所請所有劉河估需土方壩工等銀十六萬五千三百餘兩除動撥漕米價五萬三千餘兩外其餘銀兩著准其於司庫現存水利經費專款銀五萬兩儘數動撥尙不敷銀六萬二千三百二十餘兩即著於封貯款內借支所借支銀在於蘇松太三屬之長洲元和吳縣吳江震澤崑山新陽華亭婁縣上海青浦太倉鎮洋嘉定寶山崇明十六州縣按照銀數均派分作八年按畝攤徵解還司庫除先歸米價外餘皆收作水利經費專款以備將來續修各處水利之需仍照案俟收有捐監銀兩首先歸補封貯原額其應挑工段即著歸於太倉鎮洋嘉定寶山崑山新陽六州縣計畝雇夫分段承挑其白茆河估銀一十二萬兩零係屬官民捐辦該督等即督率司道遴委廉明勤幹之員協同地方官選募集夫隨捐隨辦並責令該管道州於兩河工程均須認真查察工竣後該督親往驗收不准稍有草率偷減並不得假手胥役地保稍滋弊竇以期利濟農田工歸實用其白茆河工程係屬捐辦之工著免其造冊報銷該部知道 重澄江南水利全書

是月二十九日湖廣總督訥爾經額湖北巡撫尹濟源奏竊臣等承准軍機大臣字寄上諭御史劉誼奏湖北所屬之安陸府濱臨江漢向有隄陸一道爲京山等縣保障近年連遭潰決漢水泛溢沿河兩灘日漸淤墊隄陸內外居民盡受其害該處士民由地方官呈請建立開塢挑濬河道以洩水勢由鍾

祥之海子湖鄭家橋直接京山之陸家賽永隆河天門縣河入三台湖出涓口仍會漢水以達於江其陸家賽以下向俱疏通惟鍾祥縣所屬河道不無淤塞疏濬亦易爲力經費該縣向有籌備生息銀兩存貯藩庫專爲該縣隄障而設現積有十餘萬兩卽動用此項銀兩不必別籌款項等語安陸府濱江隄障沖決被害若如該御史所奏建立開壩挑濬河道不惟下游免衝突之患上游無淹浸之虞著總督卹爾經額巡撫尹濟源遴派明幹道府大員詳加查勘並查明鍾祥縣是否向有此項籌備生息銀兩存貯藩庫積存若干及建立開壩應如何估計興工悉心妥議據實具奏欽此遵查上年七月間襄河汛水盛漲漫鍾祥縣董家壩隄一段旋據該縣士民以潰隄之處卽係鐵牛關支河故道請就缺口疏挑分洩漢水等詞在臣等衙門具呈當卽遴委熟習水利河工之候補知府鄭紹裘馳往查勘旋據覆稱鍾祥縣隄障爲北岸保障遇有漫潰凡在下游京山潛江天門應城等縣皆被淹沒如就缺開河則引水入隄爲害更甚應將潰口照舊修復以資捍衛正飭估辦間接奉諭旨飭令詳加查勘臣等復飭安襄道文明督同該管府縣將御史劉誼指呈應疏河道逐細履勘並查傳具呈士民令其指出所請建壩之處悉心勘議去後茲據該道府稟稱卷查道光四年有鍾祥縣士民李起選等請於鐵牛關建立開壩現據指稱卽係董家壩潰隄之處自董家壩至海子湖十五里自海子湖至鄭家橋九十里自鄭家橋至京山之陸家賽永隆河三十里雖間有河形亦俱斷續不接如開挖成河在鍾祥境內已有一百三十餘里約估工費必須二十餘萬兩又自永隆河歷天門縣等處至應城之三台湖計程五百餘里舊河僅寬數丈祇可宣洩溪流難離分洩漢水就使開挖寬暢而三台不能容納仍應由涇

口逆送入江其間湖河交錯曲折紆澗稍有阻滯必致汎濫四溢是欲建開疏河不但經費浩繁而審度情形實與下游大有妨礙查雍正年間至今該縣士民以隄內久廢舊河及低窪有水之處指爲故道呈請廢隄修河之案不一而足節經勸議卒未准行道光七年京山鍾祥交界之王家營地方隄工屢築屢潰荷蒙欽派刑部尚書陳若霖四品京堂姚祖同馳往查勘維時鍾祥士民堅請廢隄而下游吳民環求堵築經該尚書等確切勘明籌議具奏欽奉諭旨正河經行二百餘年自不應舍此另尋故道下游潛江等處被淹不少勢不能徇上游居民以鄰爲壑之私見惟有堵合口門方爲正辦等因欽此欽遵在案今董家壩潰口卽在王家營之上事同一理乃該縣士民復請就缺疏河推原其故實因鍾祥地居上游每遇隄睦漫潰水勢就下消涸甚易在鍾祥境內原不以此隄爲重是以屢有廢隄之請冀免歲修之累現在帶同具呈人等周歷查勘隨處詰詢指示該處士民等已無異說應請查核辦理等語臣等伏查鍾祥縣境內襄河北岸隄睦爲下游潛江等縣門戶遇有漫潰必應堵築屢經勘辦有案該處士民所請建開疏河之處實屬窒礙難行自可毋庸置議至鍾祥籌備隄工生息銀兩查係乾隆四十四年借帑修築潰隄於徵還歸款後奉部核減銀一萬四千七百六十六兩有奇令承辦各員如數賠交至五十六年催繳齊全發典按一分二釐生息每年計得銀二千一百二十兩本係收存安陸府庫爲修隄之用至嘉慶十年清理本息案內經前督臣奏明與荊門州之沙陽隄工息銀一併歸於司庫經管收支積算至今連荆隄生息共收過銀十一萬二千三百餘兩十年以來除本工動用及別案借支外現在實存司庫銀二千餘兩均有奏咨案據可憑分釐不能隱混惟前項籌備銀兩向

來遇有潰漫大工方准奏明動用其歲修工程仍應近隄業民按糧派土修築竊思該處隄既爲下
游保障而使鍾民獨任畚鍤之勞下游州縣坐享其利本不足昭公允臣等現已飭令安陸府督同
上下游各縣核定歲修鍾隄所需夫工或另籌款項生息或令受益業民撥交工費妥議章程詳明立
案俾鍾邑之民無所偏枯自不致再生異議其應培築之董家壩潰口並下游王家營地方險工一段
據該道府督同鍾祥縣勘明均應挽築月隄共估需土方夫工銀一萬五千四百六十三兩一錢一分
八釐由司核明並無浮冒應將現存本工籌備息銀二千餘兩盡數動用其不敷一萬三千四百餘兩
在於司庫收存別案隄河生息款內先行籌撥趕辦仍催收本工息銀歸款等情詳請具奏前來已飭
司分別借動發交該縣承領剋日興工勒限三月內完竣由臣酌兩經額親詣驗收如有草率延誤即
行參辦謹陳成案

三月十九日江蘇布政使司陳鑾爲據情轉詳事案奉憲臺批太倉州周牧前任上元縣黃冕會稟擬
呈挑濬劉河工段章程情由奉批據稟挑濬劉河工價原估每方二百二十文今將加給之二十文作
爲陰雨停工飯食并據酌議章程十條查覈俱屬可行仰蘇州布政司嚴明轉飭遵照即行妥速辦理
毋任稍有虛浮此繳摺存等因到司並先據該州等具稟當查該州等所擬章程尙有未盡之處據蘇
州府及委員黃冕等面稟酌議四條即經抄發該州查照并參攷歷屆章程通盤籌計開冊送轉去後
今據太倉州周牧前任上元縣黃冕詳稱遵復悉心籌計并參考歷屆舊章酌擬章程十四條是否有
當詳祈轉請覈示遵行等情到司據此相應據情轉詳伏候鑒覈批示以便通飭遵照謹將採辦劉河

章程呈鑒 計開 一 應推土方原估四十九萬三千三百方零每方給錢二百二十文茲又擬加給錢二十文查原估方價僅是取用所加之築即爲陰雨停工添給各夫飯食及備辦糧器具等項之用其應給工價據各紳董議定每錢一千改發洋錢一元以免擔租小錢及短平剋扣之弊 一 此次應雇人夫雖分縣承挑而爲數尙多自應仍照原稿每章就境帶田畝多寡分別土方挑工數目按田給選分段承辦以符以工代賑之意此外准其酌就熟練洲夫挑挖水壩不許過江另覓挑工 一 每夫一名每日計可挑土五分除陰雨不計外三十日可出土十五方自三月初八日開工起限一個月竣事查每名共應給工價洋錢三元六角先撥各紳董議俟開工後按四次發給嗣又被商議此次挑河俾處以工代賑與前次情形不同若不先期尚給工價難以集議請於開工之前一日每名先給洋錢三角第六日再給洋錢一元第十八日再給洋錢一元三角其餘工竣給付如過陰雨停工即於餘錢內酌支飯食若天氣晴和毋論此項亦一倍全給專囑體察情形屬實確知所議條期給發以示體卹 一 挑掛工程必須紳董經理其事以恒稽察避資總董六人總司一切散董二十人按工段之多寡分派 稽查再於各總董圖不疏大小各舉鄉董一名管轄該圖之夫頭大圖兩點夫頭二名小圖兩點夫頭一名專管挑夫其應領工價由總董具領分給散董轉給鄉董照同夫頭按名散給仍逐取領狀由總董彙齊送官備查不准奸保弄役經手以免滋弊 至於夫役短少開資夫頭工有不足則資挑夫均由各董逐層稽察隨時稟請委員分別查辦 一 挑掛河工其出土之處最爲緊要擬添築口橋五丈先築子堰一道堰外下旁開成字溝以備天雨積水而免散土受衝湖流入河又於橋堰五丈橋立小布旗標杆以爲出土處所統計經新口橋已有十丈儘可堆積毋虞散漫如有零落掩護者卽令隨時收拾淨盡不許任意傾倒違者查究 一 應挑工段各州縣按照原議分段照址築壩後多設高脚牌豎立工次牌面註明某州縣承挑工段再按工之長短對分段落寫明每段工長若干丈尺應挑深寬若干丈尺由何處出土用夫若干名城董何人鄉董何人夫頭鄉保圩長何人以便稽查而免疏虞 一 原估挑深丈尺豎立有信橋其水

面壁高若不先期文明預築樑檁立鐵牌等以示準擬於兩岸新口樁內多築鐵墩蓋用灰印覆以瓦盆並將兩岸築高水面若干量準尺寸寫明鐵牌豎立墩旁以備查驗而杜弊竇 一河內積水甚多若必俟通工屏乾而後挑挖未免稽遲今於河心正中先挑水溝一道俟面土挑深一尺溝亦隨時挑挖依河底之平寬尺寸先可查驗即遇天雨水漲亦毋苦挑土並先按照原估寬深丈尺挑挖河墩段以爲成式而杜貽誤應即起之弊其不應開之濶岸毋許鑿除寸土而草見新 一通工端應毋論大小均團緊要移會承挑各員小心看守如有偷工盜決累及奎河或防守不慎致被水衝勞應即令失防之員代爲車乾至各工挑竣後起除各端應酌量填土之多寡先於壩旁加挖深潭以後驗竣後將端脚散土鋪前入潭平如河底則不致有礙行舟矣 一各挑夫赴工者不定日期必致參差難查疑仍照舊章每日黎明先鳴鑼一次卯初各挑夫即當齊集查點督令下潭工作如有缺誤除提該挑夫嚴究外先押夫頭補足並出示工所以啟其餘西刻即鳴鑼管歇 一原估河工有違時取亂之處應行揚廢良田均照時價按畝給錢八千文舊種之麥科以另種新種即補以工代賑之意 一通工應請酌委總催三員分龍四員段委十員除奉委之正印官以上遵照營驗自備資費外其餘各員奉委來工者每月酌給薪水律錢三元本處現在者酌給律錢二元其總董六人每名酌送洋錢十二元散董二十人每名酌送洋錢六元各團總董一人每名每日給錢一百六十文夫頭每名每日給錢一百二十文以資飯食 一原估土方每方給銀二錢四分挑工二錢八分除夫頭照銀數給錢外其河內積水應各按各段雇夫車馬不得互相推諉水方工價也委員董率薪水及雇用工廠牌木篾竹篾布等物并各衙門書役統照辛工飯食等項及一切零星雜用俱充盈餘項內支付不准另行開銷 一各委員董率集派工程應以工程之遲速優劣定定功過之賞罰 以上所擬各條如各縣情形不同有應行變通之處隨時會同委員酌辦理 重濟江南水利全書

四月兼辦湖北宜昌府歸州爲工竣稟明等事本年三月初六日據漢陽縣職員李本忠稟稱職於十

年九月十五日赴韓請示以前鑿治屬八斗灘算筵子鶴鷄大嘴小吐角子嶺子角等灘尙有未盡之處復行鳩工打鑿於十一年四月十五日水起停工共用過燒炭工價計銀一萬一千八百零九兩零四分又於十二年正月初四日請示打鑿楊家戲樓盤子老虎石等灘至四月二十日停工共計用過燒炭工價銀三千五百三十八兩五錢隨於是年閏九月初六日請示打鑿八斗灘算筵子鶴鷄大嘴小嶺角子吐子角和尙石救命石老虎石洪平梁人鮮甕等灘至十三年四月初十日止共計用過燒炭工價銀一萬九千八百零六兩四錢八分又於是年十月初三日請示打鑿和尙石救命石南岸山羊角蓮花灘堆石門內外漕灘嘴洪平梁人鮮甕等灘至本年三月初五日停工共計用過燒炭工價銀一萬五千一百六十四兩四錢九分連前總共用過燒炭工價銀五萬零三百一十八兩五錢一分所鑿各梁各嘴均已打鑿平坦上下船隻平穩無礙詢之各船舵工咸稱灘根已絕水性順流永無後患職方如願仰蒙鴻恩所有打鑿用過工費銀兩邀免造冊且職子良憲孫賢俊已蒙川督憲咨明湖北撫憲併案題請議叙運同在案職聞家戚戴難報萬一茲以打鑿工竣合將各灘平穩情形稟請通詳立案實爲德便等情前來據此卑職隨卷查該職員李本忠因祖父販賣川省亂遭溺斃父又覆舟不惜多金將川楚兩省險灘繕道修鑿開平以利行舟而安商旅統計捐資五萬七千一百餘兩業經前督撫憲台疏具題奉旨議叙將李賢俊李良憲等各給予勳運司運同職銜等因欽奉在案該職員因前鑿各灘尙有未盡於道光十年九月內復行捐資修鑿起至本年三月初五日停工止共計用過銀五萬兩有奇將各險灘一律鑿平前據具稟前來卑職親詣各灘逐細履勘均皆修鑿平坦詢之紳

善倉稱所鑿各灘實屬得宜現在已平來往行舟可保無虞等語查該職員節次不惜重金將各處險灘一律整平洵屬樂善不倦於地方大有裨益自應詳請立案以彰善行理合具文通詳憲臺俯賜查核立案再該職員獨立捐資並無絲毫做費情事所有用過工費銀兩造冊台併聲明 督部堂訥批仰湖北布政司核飭立案仍候撫部院批示 撫部院尹批查該職員李本忠前於川楚兩省鑿灘修路捐資銀五萬餘兩茲復捐銀五萬兩有奇將未修各灘一律整平洵屬樂善不倦應否奏請從優議叙示獎仰布政司核議詳奪仍候督部堂批示 平理札略

五月初七日陶澍奏再三吳水利前自籌辦吳甯接挑孟瀆港得勝三河及太湖之鴨鵝河丹陽之湖河兩座均經次第辦理其餘支河小港隨時籌辦尙多惟劉河白茆淤塞多年籌款未竣此次劉河蒙恩借帑興修並設法捐挑自非開工之後適值天氣晴和以工代賑人情樂事趨公臣與撫臣分路查勘各工均極通利尙有塌座涵洞及支浦挑切不日即可全葺閘閘歡忭香花載道咸以數年來各省水患較多惟蘇松一帶幸免沉災皆由吳淞江開挖深通之故感戴皇恩淪肌浹髓臣與撫臣面商吳淞一江全吳區鎗必須來源旺盛不分其流方能沖刷泥沙積久不塞擬於上游吳江各灘再加疏濬以資遠利謹將承清江南水利全書及陶文毅公全集

是月湖廣總督訥爾經額湖北巡撫尹濟源覆奏疏築情形疏 竊臣等奉上諭據御史朱遠吉奏上監已覽十三年十月 日朱遠吉奏後 等因欽此當即欽遵揀委幹員分往查勘並將賑恤餘賑十萬除兩奏明留備挑河支用茲據湖南委員岳常澆道馬光潤督同各該地方官勘明濱臨洞庭湖之長沙常

德澄等府州所屬境內港汊支河俱屬通順無庸挑挖湖內洲渚亦無被民間增築私坑占礙水道之處業經湖南撫臣專摺覆奏至湖北省江漢支河已據委員會同各府陸續勘議具覆臣等逐加確核緣江水自四川岷山發源山宜昌入楚至荊州府始形浩瀾名爲荊江考之志乘舊有九穴十三口分消盛漲現查北岸穴口久經湮沒並無故道可循惟賴萬城大隄逐年加修防護南岸尚有虎渡調絃兩口年久未挑洩水不暢前以漢商捐項挑挖虎渡口支河於夏汛前趕辦完工經臣訥爾經額親詣驗收並勘明石首縣境內調絃口支河間段淤塞須俟本年秋季後確估興挑俱已奏明在案其自石首以下千里大江祇有隴聚山泉坡水入江之渠而無分消江水之河無庸籌議疏挑又漢水自陝西嶓冢發源由鄠陽入楚歷襄陽鍾祥等十三州縣至漢口出江名爲襄河查自鍾祥以上兩岸地多高阜不致旁溢爲害以下則地勢低窪全賴陸蔭保衛所有鍾祥京山二縣境內河道情形前於御史劉韻奏請建開疏河案內經臣等遵旨委臣查勘明確已將不能開疏緣由詳細覆奏查潛江縣境內有大圻口支河一道上達田關下通沌口係分洩漢水入江曾於道光五年動項大加挑挖因該處距江口過遠其間湖河交錯港汊紛歧水勢濶洄易於停滯上屆挑濬未久旋即淤塞大半已成平陸是該處支河分消不能得力無庸再議與挑以節糜費又沔陽天門境內有牛蹄支河一道河頭河尾皆在襄河之內現在勘明間有淤墊之處應一律挑挖深通俾可分消盛漲又有通順支河一道係分消漢水由沌口出江其在沔陽境內者業經該署州張寶榮首先倡捐並勸民間集費於本年冬間逐加挑挖惟漢陽縣所轄沌口地方係支河達江隘口近年屢爲江水倒灌積淤深厚必須大加挑挖以上應挑

各河現當汛水長發之際難以施工均應俟秋後確估興工挑挖此外並無引漢水入湖之渠即三台赤野等湖亦斷不能儲蓄漢水蓋江漢之水本爲諸巨川匯注至漢口會台東流五百餘里始出楚境連年水患頻仍實因來源過旺長速消通以致江河之淤塞日高動形瀾漫是以加培陸騰較之疏通支河尤爲緊要臣等前此奏懇就近收納捐輸銀兩爲挑修河隄之用欽奉硃批勅部核議經部臣議以工未估定不便准行應令切實勘估分別緩急擇要興修所需工費卽於撫卹餘剩銀兩動支再有不敷或提原本或勸民捐另行妥協籌辦等因奏准咨行遵照伏查臣等前在荊州安陸等府收工之時已督飭濱臨江漢州縣將上年漫水及頂沖險要各隄勘明存記臣等與藩司張岳崧通盤籌計已分委幹員會同地方官擇其最爲緊要之處先築子堰並堆土牛以禦盛漲所需經費銀兩由司籌款飭發不動正項俟秋後查照水痕再行貯培高厚其前存撫卹餘剩銀一萬一百餘兩遵旨先儘挑河動支如有盈餘卽請留作修隄之用仍分案造冊報銷並照部議勸諭民捐助提原本妥爲籌辦總期多有一分經費卽多辦一分工程多得一分之益 奉上諭訥爾經額等奏遵旨查明江漢支河分別疏挑並籌議修防一摺前據御史朱遠吉奏湖北連年被水以疏通支河爲要當經降旨交該督等查勘興修茲據查明河陽天門境內有牛蹄支河一道現在間有淤墊之處又通順支河一道於漢陽縣所轄之沌口地方係遠江隘口近來積淤深厚均應大加挑挖惟現當汛水漲發之際難以施工俱著俟秋後確估與挑以資宣洩至濱臨江漢各隄前經訥爾經額將上年漫水及頂衝險要各隄工勘明存記著卽委員會同地方官擇其要緊之處先築子堰並堆土牛以防盛漲俟秋後查照大汛

水痕再行，栽培高厚，其前存樁，卸剩銀一萬一百餘兩，著先儘挑河動支，如有盈餘，卽留作修隄之用，仍分案造冊核實報銷，毋任稍有草率。倫，誠，肅州，富，城，陸，志。

八月，湖南巡撫吳榮光議取御史北岸支河引歸洞庭湖。臣於上年欽奉上諭，御史朱達吉奏（上諭）已於十三年十月口口日朱達吉奏後）等因，欽此。當經臣飭委岳常澧道馬光瀾欽遵查勘，並將湖南水利大概情形先經附片奏明。在案，嗣又會同督臣札飭資湖之長沙等四府州確查，並飭該道悉心履勘。去後，茲據該道轉據各屬查明，親往履勘，繪具圖說，由布政司惠豐核議具詳。前來，臣閱該御史原奏，江北岸有采穴虎渡楊林市宋穴調絃諸口，皆可疏江水以達洞庭等語。查洞庭在江水之南，似無北岸水口可達南岸洞庭之理。訪查詩乘所載，荆水九穴十三口，惟虎渡調絃二口在南岸，餘悉在北岸之口。久經前明一概堵塞，惟南岸二口至今尚存。此則通入洞庭，乃是荆江而非大江。蓋荆水自巴東而來，過荊州府城出荊口，會洞庭湖，水東注大江。江在下游，湖在上游，其勢不能疏江入湖。今查二口之水調絃口至湖南華容縣，入湖，尚屬通暢。惟虎渡口由湖北公安縣境至湖南境分支東南支西南支，經澧州安鄉華容至九都河，匯入湖，其距虎渡口十五里有白廟隄爲之保障。近年偶遇荆水盛漲，間有淤澇泛漾，南趨安鄉等處，適當其衝，以致近湖各屬田廬每被淹灌。現在督臣訥爾經額親往督勘，與揆與白廟隄工次第告竣，緣水入湖南以後，既分三支，以疏其勢，自無湧決之虞。其喫緊處，自有虎渡一口與白廟一隄，既經北省分工揆築，源清流順。今該道親往沿支溯幹，博訪確查，南省實無應修之工。再湖南油沓蒸資鼎沅澧入湖七水皆在洞庭上游，地勢更高，湘水源出廣西與安縣流入。

湖南境至永州會澗水至衡州會蒸水東北經長沙省城入湖又資水一出澧浦縣一出新甯縣至武岡州合流東下經寶慶府山益陽縣至沅江縣入湖又鼎水出常德府武陵縣經府城東北至龍陽縣會沅水入湖又澧水出桑植縣經石門縣澧州安鄉縣又東流由華容縣入湖以上七水入湖處所止有湘資沅澧四口皆寬約數里深約四五丈及二三丈不等湖流而上亦經該道親往逐一查勘又復諮詢輿情實係一律通利並無淤塞應疏之處惟近湖居民多築私埂各衛近水田畝佔湖稍勢或不免自乾隆嘉慶年間以至道光七年屢次查辦後臣復於十一年查辦水災經由各屬親見免毀禁修私堤多被沖潰嚴飭查明稟報不准再行修復在案蓋此等私圍民間偷築本不能如官圍之堅固加以被沖之後力難修築又經地方官查明禁修是以濱湖處所尚無私圍侵佔有礙水道情事臣仍隨時札飭嚴禁私築以利水道石雲山人奏

是月陶澍林則徐奏爲開濬劉河併建設石壩涵洞各工全行告竣驗收如式請將格外節省餘銀撥充上游各源流淤淺處所以資久遠並擇在工尤爲出力之官紳董事分別懇恩獎勵事竊照太倉鎮洋境內之劉河爲古三江之一前因淤塞多年釐成平陸旱澇無備田畝頻至歉收爲目前必不可緩之工當經臣等會摺奏蒙恩旨俯准借項興挑分年攤徵還款凡在蘇松太三屬得審水利之處無不頂戴皇仁踴躍趨事臣等特飭司道府縣督率委員董事分段承挑勒限完竣並以工段綿長如其中有可格外節省之處亦宜隨時據實稟辦嗣據署太倉州知州周岱齡署鎮洋縣知縣會承顯委員前上元縣知縣現署元和縣知縣黃冕等會稟原估各工土方丈尺均係數實無浮惟河勢澇環之

處若相機取直尙可加意撙節查老虎灣至紅橋灣舊河向南圍繞今由吳家墳港取直挑至小劉河口離歸原河計可省工一千八百餘丈又陶家嘴錢家嘴舊有河形亦俱向南繞越若再取直開挑可省工五百餘丈又原議於閘外白家廠建滾水石壩一道以禦渾潮益查石壩固足禦潮但恐內河水大宜洩欠靈因於該壩添設涵洞五所俾潮大時將洞閉塞不使渾水漫入設遇內河水大即可全行開放宜洩入海操縱較有把握等情復經批飭妥辦即據藩司先後報放銀兩於本年三月初八等日陸續開工幸天氣晴朗人夫雲集印委各員及董事人等皆能認真督率嚴催所有應挑土方於四月底即經挑竣臣陶澍出赴蘇松閱伍之便會同臣林則徐暨藩司陳夔龍到工驗收沿途花香載道欽感皇恩歡忭異常驗量所挑丈尺有嵐無緇惟河身既已濬深則隄岸愈高轉有崩卸之慮復令逐段挑切以歸一律又海口砌築石壩添設涵洞凡石料椿木錠錫灰漿購運鳩工有需時日復飭趕緊料理旋據太鎮二州縣暨委員報通工全行告竣又經臣林則徐臨工覆驗河身倍見深通隄岸一律平整開庫俱臻堅固涵洞最便蓄宣均無草率偷減情弊查劉河自吳家墳港口起至白家廠又鹽挑老壩基起至吳家墳港又老虎灣至紅橋灣及陶家嘴錢家嘴等處原估工長一萬五百一十六丈而寬十丈餘尺至八丈餘尺不等底寬三丈平水面深九尺又南北兩岸切灘並挑土山土埂以及估築通工壩閘挖廢民田給價等項共估銀一十六萬五千三百二十餘兩今將吳家墳陶家嘴錢家嘴等處取直開挑又省工二千四百餘丈少挑土十五萬六千餘方計通工土方連修築閘壩挖廢民田給價等項共銀十三萬四百二十二兩零較之原估格外節省銀三萬四千九百兩零據蘇州藩司陳夔

請將前項節省餘銀留辦上游淤淺處所併查明在事尤爲出力官員紳董酌議分別獎勵詳情具奏前來臣等伏查劉河工程係屢經奏明必應辦理之工祇因工鉅費繁有需籌措茲以濟清堵濶之法節節佔挑仰荷聖恩借帑興辦而相繼取直則於節省之中又有節省此次工竣之後適七月二十四五等日蘇松一帶大雨傾盆太湖附近諸山陡發蛟水處處盛漲拍岸盈陸當即飛飭太倉鎮洋二州縣將該壩涵洞全行啓放據稟酒酒東注兩日之內消水二尺有餘而秋汛大潮仍無倒灌是劉河之容納與涵洞之宣洩實已著有成效惟思三江之水無不承太湖而來而自太湖遞至三江其中即經澱等處均係經由要道淤塞多年前因三江尚未全疏無暇兼顧臣陶澍於順勘劉河工程片內即經聲明尚須再游上游各澱茲劉河工程得以格外節省卽上游水道亟須擇要接挑又太倉州有七浦河一道在州境東北直達海口形勢較劉河爲小實則與爲表裏亦因年久淤塞愈懇一律疏通此等水利工程在江蘇原不勝枚舉然其最爲扼要之處所繫於利害者匪輕若不乘時興修聯絡仍多阻滯竊思前項節省餘銀本係原估應行動用之款今因逢濶取直極力省出卽留作挑游支河之用實屬以公濟公合無仰懇聖恩准將節省餘銀於各處淤淺河道擇要興辦所有劉河借款仍照原估十六萬五千三百二十餘兩之數歸於太鎮等十六州縣分年撥徵還款自足以資遠利而備輿情至此次挑辦劉河在工印委各員及紳董人等均係自備資斧奮勉趨公不辭勞瘁似應量予獎勵惟人數衆多臣等未敢悉登薦牘僅擇其尤爲出力者開具清單恭呈御覽如蒙聖主鴻慈俯加鼓勵該官紳等倍加感激踴躍急公臣等亦得收指臂之效其出力稍次人員在外分別記功給獎除同時捐挑之

曰蒞河道現亦將次完全容俟驗收另行具奏併飭將劉河工長高寬丈尺土方工銀兩各項價值細數另開清單一面將太湖以下泖澱支河及太倉州境內七浦河道委員確勘估計銀數分別詳請奏報外所有臣等驗收劉河工程緣由謹合詞恭摺具奏 奉 上諭陶澍等奏開濬劉河全工告竣將尤爲出力之官紳董事人等開單呈覽請分別獎勵一摺江蘇省太倉鎮洋境內之劉河淤塞多年前經奏明借項興挑分年攤徵還款茲據該督等奏稱遴選委員紳董事人等分段承挑勒限完竣原估銀一十六萬五千三百二十餘兩現計通工土方修築開濬挖廢民田給價等項共用銀十三萬四千九百兩零在工印委各員及紳士董事人等均係自備資斧奮勉趨公不辭勞瘁自應量予恩施加恩著照所請 兗濟江南水利全詳

十一月初十日陶澍林則徐奏爲捐資挑濬白茆等河並建築開濬工程全行告竣驗收如式請將捐輸出力之官紳董事分別獎勵事竊照常熟昭文二縣境內有白茆河一道於三江之北別成一大支爲蘇常兩境洩水尾閘淤塞多年變成平陸旱澇無備急須挑濬前經勸佔土方并建閘等項共約需銀一十一萬兩零因與劉河挑工同時並舉未敢概請備辦議由官民捐資興辦以工代賑奏奉諭旨隨捐隨辦免其造冊報銷等因欽此當即轉行欽遵辦理臣陶澍臣林則徐各倡捐銀一千兩藩司陳慶捐銀二千兩蘇松糧道陶廷杰捐銀三千兩蘇松太道吳其泰捐銀五千兩前任蘇州府知府沈兆澐署常熟縣事試用知縣藍蔭芝各捐銀一千兩昭文縣知縣張組捐銀六十兩此外紳民捐項除安徽候選道章廷榜所捐二萬兩內奏明以一萬兩撥歸白茆經費外餘皆常昭二縣紳商富戶隨時

捐集因係地方水利均各踴躍樂輸統計官民捐項較之估需銀數有贏無絀於本年三月初一日開工興辦並因附近白茆之徐六澗及東西護塘河均係呼吸相通亦須兼濟倘據藩司陳燾親往履勘估計一體開挑孰先後委員分赴各工量價又因其時本係以工代賑壯者固可自食其力而老弱殘廢之人不能工作饑寒可憫復於辦工經費內力加節省量予救濟俾附近工次悉歸安靜臣陶澍於四月內赴蘇松一帶閱伍會同臣林則徐到工量驗所挑寬深丈尺多有逾額沿途香花載道閭閻歡忭異常旋據稟報五月十九日挑工全竣復經臣林則徐督同藩司陳燾按段驗收自昭文縣之支塘東勝橋起至海口止工長七千八百四十丈原估面寬六丈底寬四丈深一丈旋又將河面展寬二丈以資容納河身倍見寬闊隄岸一律坦平惟海口建築閘壩因須購備石料樁木等物未及同時興舉復於七月間施工至十一月二十三日據報閘壩工程全行完竣復委藩司陳燾赴工驗收茲據該司詳稱驗明各工均係如式堅固並無草率偷減情弊統計土方夫工以及閘壩工料屎水築壩並就近接濟老弱饑民一切經費共用銀一十一萬五千二百七十八兩零應遵前奉諭旨免其造冊報銷並查明在事出力印委各員及董事捐戶人等酌議分別獎勵詳請具奏前來臣等伏查白茆等河本係早經勘估必應辦理之工惟因需費繁多未能速行興辦茲於地方連歲之後官紳設法集捐以工代賑民夫得資口食踴躍赴工未敢借動帑金而水利以興窮黎以濟洵爲一舉兩得加以閘壩並設密洩咸宜淤塞無虞旱澇有備卽如本年七月間太湖陡發較水幸賴新河通暢宣洩極靈惟形如釜底之涸未能卽時消涸其餘連歲被淹處所皆幸得免洗災成效已臻輿情允洽所有大小官員捐資籌

辦除臣陶澍臣林則徐暨藩司陳燮無庸議叙外其餘糧道陶廷杰蘇松太道吳其泰前任蘇州府知府沈兆澧職分較大均不敢請邀議敘又總辦出力之委員前高郵州知州平翰已荷聖恩升授通州知州亦不敢請獎外臣等會同查明擇其捐項較多勞績最著之印委各員及捐輸出力之鄉紳董事分繕清單恭呈御覽仰懇分別獎勵以爲急公者勸重清江甯水利全書 蘇州府志載道光十四年三月滄白茆河及徐六運十三年冬歲歉邑東鄉土民 諸閘自茹以工代賑請於中丞林文忠公文忠深悉之通以劉河定議借帑勢難舉行乃捐歷爲制府陶文毅公以下各捐賑助工遂以三月興工 遂四月舉徐六運亦同時疏浚統計自茹河徐六運掘土三十六萬七千二百零三方共用銀八萬九千七百五錢三分六釐工既竣又建老新閘以時啓閉並修他王廟共用銀五千九百餘兩

是月乙亥十四日以修隄出力予湖北同知張寶榮等加銜升補有差請宣策錄

十二月十九日江蘇布政使司陳燮爲詳請具奏事竊照各直省修築河道隄堰等工前經奉准部咨務將應修工程長寬高深丈尺銀數詳細開具清單奏報等因行司轉飭遵照在案今本司查得太倉州屬鎮洋縣境挑濬劉河及修築通工壩閘挖廢民田給價等項先經勘估工需銀一十六萬五千三百二十餘兩需動緩漕米價水利經費封貯等款詳奉奏准借給與辦仍於長洲等十六州縣均分八年按畝攤徵還款移行遵照領辦於道光十四年三月初八等日陸續開工至四月底通工一律完竣實用土方價值並修築壩閘挖廢民田給價等項銀一十三萬四百二十二兩九錢八分六釐較之原估節省銀三萬四千九百兩零蒙憲驗收奏報聲請將節省餘銀三萬四千九百兩零留辦上游各處淤淺及太倉州七浦河道仍照原估十六萬五千三百二十餘兩之數歸於太鎮等十六州縣分年攤

徵還款等因具奏欽奉諭旨允准移行欽遵在案茲據鎮洋縣將通工管用銀數分晰造冊送轉前來除由司轉送司册另詳題咨外謹將挑濬劉河及修築通工塌閘挖廢民田給價等項銀數開呈查數

計開

劉河自吳家墳港口西大壩起至劉河鎮東自家廠基東大壩止計工長七千三百七十六丈三尺四寸五分每寬一

十丈餘至八丈餘尺底寬三丈半水面濬深九尺共估應挑土四十九萬三千三百方六分九釐九毫五絲內自第一段起至十三

段止又自五十九段內分釐土六千五百六十三方八分三釐至七十一段止共土四十六萬二千六百九十一方六分八釐九毫

五絲每方估銀二錢四分該銀一十一萬一千四十六兩五錢四分八絲 又自五十四段起至五十九段內分出土八百九十二

方三分七釐共土三萬六千九百一十一方一釐係越民房出土最遠每方估銀二錢八分該銀八千五百七十兩五錢二分二釐八毫

兩共該土方銀一十一萬九千六百一十六兩五錢二分八釐二毫八絲 通工大小塌廢料工銀九百四十八兩五錢三分 吳

家墳港閘家嘴錢家嘴等處取直開挑挖廢民田一頃二十九畝二分二釐七毫給價銀七百七十一兩五錢二分八釐 統計共

銀一十二萬一千三百三十六兩五錢八分六釐二毫八絲 又自鹽鐵東楊家堤起至吳家港止共計工長七百九十五丈面寬

八丈餘尺至九丈餘尺底寬三丈半水面濬深七尺共估應挑土二萬三千三百四十一方四分五釐七毫每方估銀二錢四分該

銀五千六百一兩九錢五分 又建築橋座二道共該銀九十八兩五分 兩共該銀五千七百兩 又建溪水涵洞石壩一道增

身直長十丈兩面單長二十丈計石十二層高一丈四尺四寸內十層計單長二百丈內餘正中底石上建涵洞一個金門寬二尺

高二尺四寸又左右第一層面石之上建涵洞兩個金門均寬五尺高四尺八寸又兩邊旁第二層面石之上建涵洞兩個金門均

寬五尺均高四尺八寸共除涵洞兩面金門寬高及底旁積石單長三十九丈四寸實砌單長橋面一百六十八丈九尺六寸每丈砌

順石八尺八寸共積料順石一百四十一丈六尺四寸四分八釐每丈砌三尺四寸丁石一塊共積料丁石三十八丈六尺三寸四

益又填底砌蓋礮石一層計三路共用雙料面石六十六丈又砌蓋面一層用雙料面石二十丈共用料工銀三千三百八十六兩四錢 以上統共銀一十三萬四百二十二兩九錢八分六釐 重濟江甯水利全書

是月壬子(二十二日)澗湖北石首潛江漢川三縣支河從總督訥爾經額等請也 漢江案實錄

是年荆州萬城隍龍二澗崩坍修築石磯估銀二萬九千一十五兩有奇王太守捐廉兩年計銀五千二百兩分作四年扣擬歸款請藩庫先行仿發荆州萬城隍志卷六

是年松滋縣史家灣舊口復潰書吏申報謂之上史家灣云時水方及隄半以前歲分修接續未慎又以防汛疏略致致此知縣熊象麟革職賠修乃獄士民樂輸合撫卸萬餘緡以工代賑修築如式 松滋縣志

潛江縣葛柏崔家灘又決遠修潛江縣志 大治縣水不及癸未尺許大治縣志 黃梅縣知縣賴以立與前任鄧分資賠修隄脚又內移里許 黃梅縣志

是年龍陽縣龍隄楊家灘老鴉隄等處崩塌知縣承志請帑修復龍陽縣志 湘陰縣水湘陰縣志

是年鄱陽縣大水較癸巳水大三尺餘圩隄盡沒鄱陽縣志 德化縣大水丁字壩隄潰德化縣志 都昌縣大水鄱陽縣志 餘干縣大水餘干縣志 豐城縣水決南沙岸土隄一百四十八丈黎家灣二百十六丈蕭家厝四百丈知縣王之道詳請動用里夫銀一律修固豐城縣志 縣志又被道光十四年大水沖決雷公壩

船行門管灰堆下等處石隄 新淦縣五月贛水橫決坍塌數處沖沒村舍甚多沙淤田畝無數冬捐資修築新淦縣志 新建縣夏五月大水圩隄盡壞民多饑殍奉旨緩徵放借籽種加賑一月口糧南昌府志

廬陵縣大水橋渡誌

是年儀徵縣貓兒頭關門灘淤阻屯船不能赴湖借給庫款醫撈商每引捐銀五釐按請掣時由儀商呈繳聽庫彙解歸款用銀三千三百九十七兩零儀徵縣志

再續行水金鑑卷第六

江水編年六

道光十五年正月丁亥二十七日諭訥爾經額等奏請動項分別培修緊要隄工一摺湖北嘉魚等縣境內隄腴屢被漫溢禦坍民力拮据未能擬修據該督等飭估緊要各工自應動給銀兩分別加培修復所有咸甯蒲圻嘉魚漢川沔陽五州縣估需土方夫工銀共四萬五千餘兩著准其在於該省司庫存貯撫卹餘銀項下動支給發照估與修勸限奉汛以前一律完竣該督當親往覈實驗收如有草率偷減卽行參辦沔陽漢川二縣民人學被水災逃亡甚衆該督設法招徠並會鄰省截留資送回籍現在估修各工卽著以工代賑俾新歸貧民得以備趁餬口至該省逃荒民人尙有逗留在外者該督務須認真妥辦現難派員攜資分投迎提押令回籍其如何安插之處務令各該州縣暨委員等加結申報以憑稽覈斷不准奉文了事仍致有名無實也 清宣宗實錄 請會典事例載十五年奏准嘉魚縣境長隄加高培厚修葺漢川縣境楚兒茨茨決口沔陽天門沔川三縣毗連處地名七十二墩逼近襄河就上海沔陽境內周家嶺陸海址撥歸月隄圍臨河之長圍境於七十二墩之外尙缺待淤以免上游各堤倒灌

是日修湖北沔江縣護城隄從總督訥爾經額等請也清宣宗實錄
九月壬子二十六日修湖北沔江鎮祥京山天門沔陽漢川六州縣臨江隄岸從總督訥爾經額等請也清宣宗實錄

十月癸酉(十八日)修湖北武昌府沿江石岸從總督訥爾經額等請也清宜崇實錄

是年湖北巡撫尹濟源題爲呈明樂善好施照例請題議敘事據湖北布政使張岳楹詳稱案據前署東湖縣事長樂縣知事袁璵詳稱據漢陽縣童生李賢佐稟稱緣童祖李本忠於道光五年四月內赴縣府請示承鑿縣屬滾波灘卽麥鉢灘火砲硃大浪洪堡石灘大峯硃南虎槽鹿角灘使勁灘鍋籠子沾山硃並修開青魚背絳路各險灘當蒙出示曉諭通詳在案童祖因年邁衰老命童督率工匠自道光六年九月十六日興工起至道光十三年四月二十四日停工止共用過工費炭價銀四萬一千八百六十六兩四錢斯時猶恐水性未定致未稟報工竣迨至去夏水泛之時遂加察看試探實係水性平穩洶之過往各船舵水手等均稱水性順流已屬化險爲夷永無傾覆之患其鑿灘所用工費銀兩均係童分內獨力捐資並無絲毫斂收爲此開造工程銀數清冊繪具圖說稟懇核勘轉詳等情據此隨卷查道光五年內據漢陽縣職員李本忠稟請示打鑿縣屬各處險灘久經卑前縣先後將興工緣由分別具文中報在案茲據前情卑職當即親詣各該灘逐細查勘均皆一律鑿平開除淨盡其所修絳路亦甚寬坦詢據紳耆僉稱所鑿各灘甚爲有益現在水性通流上下行舟可保安全等語卑職伏查該童生李賢佐格遵祖命不惜多金節次獨力捐資將各灘一律打盡共費工價銀四萬一千八百六十餘兩之多實屬樂善不倦化險爲夷於地方大有裨益自應轉詳以彰善舉理合照造工程銀數清冊繪圖貼說詳實查核再查該童生李賢佐修鑿各灘係獨力捐辦並無絲毫斂派情事等情詳奉批司核議通詳等因奉此當經分飭漢陽宜昌二府查明用過經費若干取造履歷事實及工

程銀數册結照例議詳去後茲據漢陽府知府楊炳堃宜昌府知府程家頤會詳稱卑府等遵查該童生李賢佐恪遵祖命不惜多金節次獨力捐資將各灘一律打盡共費銀四萬一千八百六十餘兩之多實屬樂善不倦化險爲夷於地方大有裨益殊堪嘉尚自應詳請從優議敘理合取造履歷事實册閱並印甘各結加結詳資核轉等情到司該湖北布政使張岳崧查得漢陽縣童生李賢佐恪遵祖命不惜多金獨力捐資將東湖縣屬渣波灘卽麥鉢灘火炮硃大浪洪蘆石灘使勁灘鍋籠子沾山硃等灘一律整平並修開青魚背繇路共用過工料銀四萬一千八百六十六兩四錢現已全工告竣化險爲夷行舟無覆溺之虞於地方大有裨益洵屬樂善好施既據該府縣查勘確實取具該童生年歲履歷事實並工程銀數册結遞加印結詳資核轉前來應請將該童生李賢佐照例從優議敘以彰善舉理合據情詳候會核題請勅部議覆飭遵等情呈詳到臣臣等得例載凡士民捐修橋梁道路實與地方有裨益者由該督撫具題造具事實清册送部其捐銀至千兩以上者請旨建坊遵照欽定樂善好施字樣由地方官給銀三十兩聽本家自行建坊如有應行旌表而情願議叙者由吏部定議給與頂帶禮部毋庸題請又各省地方士民捐資修城銀三四百兩據實奏請給以八品頂戴如本有頂戴人員於奏請時聲明聽部另行議敘捐至一二千兩及三四千兩者題請從優議敘等語茲據湖北布政司張岳崧詳稱查漢陽童生李賢佐恪遵祖命不惜多金獨力捐資將東湖縣屬渣波灘卽麥鉢灘火炮硃大浪洪蘆石灘大峯硃南虎磯鹿角灘使勁灘鍋籠子沾山硃等灘一律整平並修開青魚背繇路共用過工料銀四萬一千八百六十六兩四錢現已全工告竣化險爲夷於地方大有裨益洵屬樂

善好施既據該府縣查勘確實取具該童生年歲履歷事實並工程銀數冊結遞加印結詳資核轉前來應請將該童生李賢佐照例從優議敘以彰善舉理合據情詳候會核題請勒部議擬飭遵等情前來臣覆核無異除冊結供閱送部外理合會同湖廣總督臣訥爾經額合詞恭疏具題伏乞勅部議覆施行道光十五年四月初五日學東湖縣詳文（見前奏）又附陳今籍漢陽縣童生李賢佐開鑿北湖經廢渣渡灘水炮礮大汛洪蘇石灘大梁礮鹿角灘南鹿甯使勁灘鍋鑿子沽山礮各險灘並開修青魚背窪路用過工費炭銀四萬一千八百六十餘兩及各避丈尺數目開呈 計開 一麥湖灘亂石橫江夏秋之時洩溜湧險異常其水斜冲北岸紅石子壩損船毀命慘莫速計灘高十三丈二尺寬三十六丈長五十八丈童生於道光六年九月十六日請示與工打鑿每日僱用石匠五十名每名工銀一錢二分每日雇小工八十五名每工給銀一錢每日用礮石煤炭銀七兩二錢每日共用工費炭銀二十一兩七錢自道光六年九月十六日興工起至七年四月二十八日停工止內除小建歲暮停工七天外共計二百一十六日共用工費炭銀四千六百八十七兩二錢又至道光七年九月十五日興工打鑿每日僱用石匠六十名每名給工價一錢二分每日僱用小工九十名每名工套銀一錢每日共用礮石煤炭銀口兩口錢每日共用工費炭銀二十五兩二錢計自道光七年九月十五日興工起至八年四月停工內除小建歲暮停工六天外共計二百一十日共用工費銀五千二百九十二兩又自道光八年九月十六日興工打鑿每日僱用石匠四十名每名工銀一錢二分每日僱小工七十名每名工銀一錢每日用煤炭銀六兩三錢每日共用工費炭銀十八兩一錢自道光八年九月十六日興工起至九年四月二十四日停工止內除小建歲暮停工九天外共計二百零八日共用工費炭銀三千七百六十四兩八錢又自道光九年九月十三日興工打鑿每日共用石匠三十名每名工銀一錢二分每日用小工六十名每名工套銀一錢每日炭銀五兩四錢每工工銀炭價共用銀十五兩正自道光九年九月十三日興工至十年四

月初六日停工共計二百二十五日共用銀三千三百七十五兩又道光十年九月初十日興工打鑿每日僱用石匠三十名每名給工銀一錢二分每日用小工五十名每名給工銀一錢每日搬炭銀六兩三錢每日共用工費炭價銀十四兩九錢自道光十年九月初十日興工起至十一年四月二十八日停工止內除小建炭薪停工七日共計二百二十二日共用銀三千二百六十三兩八錢又自道光十二年十一月十一日興工起每日僱用石匠三十名每名給工銀一錢二分每日用小工四十五名每名給工銀一錢每日共用工費炭價銀十三兩五錢自十二年十月十一日興工起至十三年四月初十日工竣止內除炭薪小建停工八日外共計一百七十四日共用工費炭價銀二千三百四十九兩正 以上六載共用銀二萬二千七百三十一兩八錢已將灘根鑿平嗣後拖渡舒緩從此上下行舟平穩頗利無礙 一火砲硃巨石截立堵住江心夏季水泛之時水長石沖船行至此每多損壞灘勢計高三丈五尺寬八丈五尺長二十四丈三尺於道光六年十月初八日興工打鑿每日僱用石匠十三名每名給工銀一錢二分每日用小工三十三名每名給工銀一錢每日炭價銀四兩六錢每日工費炭價共銀九兩四錢計自道光六年十月初八日興工起至七年四月二十八日停工止內除小建停工七日外共計一百九十四日共用銀一千八百二十三兩六錢已將灘根鑿平夏秋之時其水頗漲舟行至此毫無阻礙 一磊石灘灘橫江夏秋水泛之時向嘴直沖急流洄漩洄非常上水船隻實難上行每多損壞灘勢計高二丈九尺寬二十二丈長三十八丈灘生於道光六年十月二十日興工打鑿每日僱用石匠三十名每名給工銀一錢二分每日僱用小工六十名每名給工銀一錢每日用炭銀六兩三錢每日共用工費炭價銀十五兩九錢計自道光六年十月二十日興工起至七年四月二十八日停工止內除炭薪小建停工七日外共計一百八十二日共用工費炭價銀二千八百九十三兩八錢又自道光八年九月十八日興工打鑿每日僱用石匠二十名每名給工銀一錢二分每日僱用小工五十名每名給工銀一錢每日共用銀五兩四錢每日共用工費炭價銀十二兩八錢計自道光八年九月十八日興工起至九

年四月十六日工竣止內除小建葺募停工九日外共計二百日共用工費炭價銀二千五百六十兩以上二共用器工費炭價銀五千四百五十三兩八錢一使勁灘亂石橫江夏秋水泛之時浪急洶湧上水行舟每多劫壞計灘高一丈三尺寬六丈二尺長十二丈寬生於道光八年九月十八日興工打鑿每日僱用石匠十六名每名給工銀一錢二分每日僱小工三十五名每名給工銀一錢每日用礮石煤炭價銀四兩六錢每日共用工費炭銀十兩零二分計道光八年九月十八日興工起至九年三月二十四日工竣止內除小建葺募停工七日外共計一百八十日共用工費炭價銀一千八百零三兩六錢寬生已將灘石打鑿淨盡從此上水行舟毫無相礙一南茂隨石橫橫江夏秋水之時水急洶湧上水行舟若行礮外每多誤壞寬生將石內圍壘一堵大水之時船行船內方保平順計打鑿深一丈三尺寬三丈二尺長十六丈於道光九年九月十三日請示興工每日僱用石匠三十名每名給工銀一錢二分每日用小工四十名每名給銀一錢每日用礮石煤炭銀七兩二錢每日共用工費炭銀十四兩八錢計自道光九年九月十三日興工起至十年四月十五日停工止內除小建葺募停工六日外共計二百零五日共用工費炭價銀三千另三十四兩正寬生已將灘圍壘寬圍從此上下行船順利平穩均無相礙一鹿角灘巨石橫江夏秋水泛之時洶湧非常上下行舟每遇損壞修難速計灘石高一丈八尺寬二丈六尺長十二丈寬生於道光十年十一月初八日請示興工打鑿每日僱石匠二十名每名給工銀一錢二分每日僱小工四十名每名給工銀一錢每日用礮石煤炭銀六兩三錢每日共用工費炭銀十二兩七錢自道光十年十月初八日興工起至十一年三月二十八日工竣內除小建葺募停工七日外共計一百八十四日共用工費炭價銀二千零八十二兩八錢寬生已將灘石鑿平兩後上下行舟毫無相礙一大峯珠巨石橫灘堵住江心夏秋水泛之時水向殊沖下水行舟皆害匪輕計灘高一丈二尺寬一丈三尺長一丈五尺寬生於道光十年十一月初八日興工打鑿僱用石匠十名每日每名給工銀一錢二分每日僱用小工五十名每名各給工銀一錢每日用礮石煤炭銀三兩六錢每日共用工費炭銀六兩三錢

計自道光十年十一月初八日興工起至十一年二月十六日工竣止內除小建歲暮停工五日外共計九十四日共用工費炭銀五百九十二兩二錢已將燕珠打平嗣後下水行舟無礙 一揭簪子港亂石礙礙江心夏秋之水泡濶洄湧險異非常上下船隻均受其害極慘堪堪計濶高二丈四尺寬六尺長十一丈八尺童生於道光九年九月十三日請示興工打鑿每日僱石匠十八名每名給工銀一錢二分又每日雇用小工三十名每名各給工銀一錢每日用礮石炭銀四兩五錢每日共用工費炭銀九兩六錢六分計自道光九年九月十三日興工起至十年三月二十日工竣止內除小建歲暮停工七日外共計一百八十五日共用銀一千七百八十七兩一錢童生已將此港鑿平嗣後上下行船平穩無礙 一沽山碌巨石截立堵住中流泡濶洄湧下流下水船隻每多飄事計高丈餘寬八尺長一丈三尺童生於道光十年十一月二十日興工打鑿每日僱用石匠十名每名給工銀一錢二分每日僱小工十五名每名給工銀一錢每日用礮石煤炭銀三兩六錢每日共用工費炭銀六兩三錢計自道光十年十一月二十日興工起至十一年二月初八日工竣止內除小建歲暮停工七日外共計七十三日共用過工費炭銀四百五十九兩九錢已將此港打平嗣後上下行船順流無礙 一大瀝洪石嘴橫江夏秋之時水急浪湧上水船隻每多飄擱計濶一丈八尺寬三丈五尺長十丈童生於道光十二年十月十一日請示興工打鑿每日僱用石匠二十名每名給工銀一錢二分每日僱小工五十名每名各給工銀一錢每日用礮石煤炭銀七兩二錢每日共用工費炭銀十四兩六錢計自道光十二年十月十一日興工起至十三年二月十五日工竣止內除小建歲暮停工七日外共計一百二十日共用過工費炭銀一千七百五十二兩正童生已將此港打平港根嗣後上下行船毫無相礙 一南港對面南岸背魚背路崎嶇險峻上水船隻往往浪阻跌鑿甚難計挖濶路四十八丈童生於道光十三年二月二十日興工每日僱用石匠二十名每名各給工銀一錢二分每日僱用小工三十名每名給工銀一錢每日共用工費銀五兩四錢自道光十三年二月二十日興工起至是年四月二十四日工竣止內除小建一日

外共計六十四日共用造工費銀三百六十五兩六錢已將此錢路修理寬坦平穩從此大水行船渡夫永無滾崖跌蹶之患以
上建共用造工費銀四萬一千八百六十六兩四錢俱係寬生自行勸力捐辦並無絲毫勢濫派累 平滯紀略

是年江蘇巡撫林則徐奏爲蘇州省水利工程動用劉河節省銀兩擇要舉辦其餘酌量捐修事竊照
江蘇號爲澤國而財賦甲乎東南賦出於田田資於水故水利爲農田之本不可失修如吳淞黃浦劉
河乃三江之舊蹟白茆河又別爲一大支近年以來或動項或捐挑均經奏奉諭旨准辦以次深通小
民咸戴皇仁同歌樂利此外尙有大倉州境內七浦河道及太湖以下湖澱等處亦多湮塞極宜擇其
要道挑挖疏通俾上下一氣呵成清水暢流以刷潮淤而資灌溉查上年借項與挑劉河案內有節省
餘銀三萬四千九百兩經臣等收工時奏蒙恩准留作接挑各處河道之用當卽行司飭委前署太倉
州現署蘇州府知府周岱齡青浦縣知縣蔡維新等會督各該州縣周歷履勘次第舉辦旋據稟覆勘
明青浦縣境內澱山河一道現尙深通毋庸開濬外其太倉州境七浦河一道東爲海口設有七浦閘
一座淤塞已久量應濬工長五千六百二十八丈二尺內有浮橋鎮市河六十丈雖向由該處居民自
行開挑而自河淤以來居民大半遷移舖戶亦多閉歇應一覓給價承挑實需土方墻工銀一萬五千
二十兩零又元和縣境內南塘寶帶橋一座共五十三孔係太湖出水咽喉年久失修閘洞坍塌以致
漕壅水道湖滯宜洩不靈夏秋盛漲之時深虞泛溢於水利全局大有關係亟須修葺據估工料銀六
千六百七十兩零由司確核無浮詳明動支劉河節省銀兩撥給興辦已據具報於本年三四等月先
後興工如式挑修完竣經臣林則徐與藩司陳燧親往察驗並無草率儉減其餘承接太湖之支港各

河如吳江縣境之瓜涇港王家匯姚家莊七里港都前嘴大港新港及太倉州境之楊林朱涇兩河嘉定縣境之華亭涇黃姑塘蒲華塘並據該州縣等勘明皆係上承下注要道近亦處處淤淺俱應一律興挑以資宣洩除朱涇河華亭涇黃姑塘蒲華塘均由民捐民辦外其楊林河一道剪吳江縣境瓜涇港等處請動劉河節省餘銀興濟又泖湖一處跨連元和婁縣青浦三縣上承太湖及浙西諸水下同黃浦入海蓄洩並用旱澇兼資惟淤土甚多須將新漲之灘切除挑淤方免淤蕩祇因劉河案內節省銀款分辦各河已不敷用據青浦縣蔡維新稟請情願捐辦現已集夫興工歲內諒可告竣又松江府屬川沙廳並上海南匯二縣其轄之白蓮涇長濱呂家濱小腰涇等河均係跨連數處水利亦已籌捐興辦等情由蘇州藩司陳鑾稟詳請奏前來臣等伏查劉河節省銀三萬四千九百兩既經奏准留爲接挑各河之用自應核實辦理惟存銀祇有此數而河道濶窄之處悉數難終惟有擇要量准動款其餘可以籌捐者卽歸捐辦可以略緩者卽歸緩辦除七浦河寶帶橋兩處工程已撥給銀二萬一千六百九十五兩零業經挑修完竣驗收如式外現僅存銀一萬三千二百四兩零以之挑濬太倉州楊林河及吳江縣瓜涇港等處核其工費尙有不敷祇可就款量爲分撥現經給發太倉楊林河銀八千兩吳江瓜涇港等河銀五千二百四兩零飭令乘此水過集夫趕挑其有不敷悉由該州縣捐廉湊辦所有撥用銀兩統歸劉河案內依限攤徵還款其泖湖朱涇以及華亭涇黃姑塘蒲華塘白蓮涇長濱呂家濱小腰涇等河或先已挑竣或現在僭挑皆有官民分別捐輸不敢概動款項亦不許稍有草率偷減並不得假手胥役地保致滋弊竇總之地方必資人力而土工皆農功水道多一分之疏通卽田

時多一分之利，賴臣等惟當隨時率屬講求經理，未雨綢繆，以期仰副聖主勸農勸民之至意。林文忠公政書：清會典事同載：道光十五年，與使太倉州七浦開浚七浦河，改民工爲官工，又修元和縣境資帶橋閘，及承受太湖之支港吳江縣之瓜溪港王家園孫家莊七里港，都前幫大港，新港太倉州之營林港，滬蘇定縣之華亭港，黃姑浦，滬蘇塘。

是年屏山縣江水漲發，屏山縣志

是年涇江縣秋大水，荆河西岸韓家灣東岸許家場隄俱潰，襄河邱家拐隄家湖秦家場等處隄亦潰，隄能涇江縣志。鍾祥縣襄隄十工劉家莊隄潰二口，知縣謝慶遠上請借項修築，工竣於隄內分年攤徵。還款錄詳縣志。

是年修復蕪容龍陽沅江益陽武陵五縣被水官民各坑，議會典定例。龍陽縣八月武隄復潰，旋即修

復龍陽縣志

是年新淦縣鳩工倡修鳳山隄，上自三都橋頭前山下起，至南岸備抵永建寺前，周圍二十餘里。新淦

縣志 廬陵縣贛江大水廬陵縣志

是年宿松縣驛里塘隄潰，初公隄遂受其害，廢淤不修者近十年。桑落湖隄延員七十餘里，乾隆四十九年土民張鶴等請借值社稷息價修築，格於例不果。知府初之樸捐廉借修，自秀清日起，至後老壩丁家口止，計長四十三里，共七千九百四十二丈。今名初公隄，宿松縣驛里塘驛署宿邑所捐，俱公費隄化邑所租以充拒龍湖之患者也。江西通志 無爲州建湖

浦隄隄民因安徽通志水工藝引廣州府志

是年戢徵縣於北新湖開新河以引江溜，業戶厲德泰等捐讓洲地並通游外河，加撈貓兒頭用銀二

萬二千八百九十二兩零錢幣誌 通州知州平翰濟通江姚港等二十七港通州直隸州志

道光十六年□月林則徐奏爲蘇松太三府州陸續挑辦各河道均已告成驗收如式竊惟江蘇漕賦出自水田水治則田資其利不治則田被其害仰荷聖明洞鑒登蒙諭旨飭修近年以來水利農田頗收實效如十四年秋間之發蛟十五年夏間之亢旱幸賴吳淞劉河白茆等處挑游寬深蓄洩得力故皆不致成災此尤效之顯著者是以官紳士庶倍知加意講求臣於上年驗收太倉之楊林河吳江之瓜涇港兩處除將劉河案內節省餘銀量爲分撥仍令自行湊辦外其餘概由官民籌捐辦理當經會同督臣陶澍奏蒙諭旨允行在案自上年至今各屬續挑河道除零星汶港不計外其在蘇州府屬則吳江縣之瓜涇港王家匯姚家莊七里港郵前嘴大港新港各河統共工長一千五百六十七丈常熟昭文二縣之福山塘河下通海口工長四千九百八十八丈零其附近之竺塘涇景市橋河共長三千四百丈並添建攔潮石閘一座又吳縣之張家塘香山港王家橋河統共工長二千二百三十六丈其在松江府屬則上海縣之蒲匯塘肇家浜甯河共長八千五百七十五丈又李從涇新涇薛家浜三河共長四千八百六十一丈各河接續之後於接連黃浦之龍華日赤二港各留大壩一座以截渾潮又修復南門外石閘以時啓閉並將該縣城河一體疏通又川沙廳之白蓮涇長浜呂家浜小腰浜四河與上海南匯並界共長六千五百二十四丈零又華亭縣之亭林鎮鶴頸壩大小蓮港共長三千餘丈又婁縣之古浦塘官紹塘等河共長三千六百六十六丈又金山縣先挑涇涇鎮互迎港周家埭邵家塘等河共長十五里續挑腰涇河千巷鎮陸巷港歸涇河老鴨涇朱泥涇各河共長四十五里又青浦縣

御湖切灘與元和婁縣並界共長二千九百六十五丈零其在太倉州屬則太鎮兩境之楊林河工長四千九百四十七丈又州境之錢涇瑤塘又鎮洋縣境之朱涇南北滑澗石婆瀟塘西南十八港六鑿塘大澆門等河統共工長二萬四百九丈零又嘉定縣先挑之華亭涇蒲華塘黃姑塘共長六千七百四十九丈續挑之南北雙塘吉涇心涇川路涇橫塘練新塘等河連內外城壕共長九千四百六十九丈以上各工界連十五廳州縣合計挑濬土方共一百六十六萬七千四百餘方茲已陸續據報挑竣臣於驗收海塘工程之便凡可以經由處所俱親歷該河量驗口底寬深並將現存水勢逐竿測量按段標記其未能經由之處遞委司府分往驗收均據稟覆寬深如式其中尤以上海之蒲匯塘等五河常昭之福山塘河川沙之白蓮涇等四河太鎮之楊林各河挑挖倍見深通水勢極形暢順臣舟與所歷親見遍地禾棉均已長發彌望青蔥纒纒獲稔之民皞皞熙熙其驚濤登大有較前此數年景象迥乎不侔臣職司疆土感懷彌深除借款之瓜涇港楊林河應飭按例造冊報銷外其餘捐辦之工自應遵照歷奉諭旨免其造報至楊林河工長幾及五千丈估至十七萬餘方前經附借銀八千兩不敷尚多概係勸捐湊辦應與瓜涇港不敷之項均准其核實開明此外各工多由地方官首先捐廉爲之倡導紳庶人等或量力捐輸或業食佃力均賴衆擎易舉遙觀厥成所有大小各捐戶已分飭查取確數由司核明按照定例分別詳請奏咨至倡捐勸導費在工出力之印委各員關係分所應盡惟工段長而經費鉅其中設法籌辦若非殫心竭力累月經營亦恐未易集事如蒙皇上天恩念其著有微勞准予獎勵臣當與督臣陶澍擇其尤爲出力者另行會摺奏懇恩施不敢稍任冒濫恭摺文宗公啟 此奏

未載年月查奏中有上年驗收大倉場林河吳江瓜窪港及此次驗收禾埝地背窩等語疑此奏在道光十六年四五月間

○月林則徐片奏江甯藩司所屬之通州地方瀕江控海負郭卽爲高阜近沙沓屬低區因潮汐往來沙港漸成淤墊圩岸開墾亦多年久傾頽旱澇每虞無備飭據前任通州升任貴州遊義府知府平翰督率委員紳董勸諭捐修當經奏明責令該員一手經理旋據稟報將通江引潮之姚港等二十七港照業食佃力之例開挑深通共出土五十六萬二千四百餘方又白溝鎮六十里河道半屬淺塞未能納潮內近田之三十里亦照業食佃力挑辦其最淺之七處計長三十里係平翰首先捐賑勸諭紳董捐挑一律挑深三尺卽以挑出之士加培圩岸又修復唐家開鹽倉壩正開耳閘以爲蓄洩關鍵並以工餘之項修理該州試院統共用銀一萬八千八百零均由官紳籌捐與辦次第完工並將捐數用數榜示曉諭又各鄉董事或開挑柴南沙界河加築圩岸或修築餘中頭橋至四甲壩十餘里河岸或開挑六堰港民灶沙雙鼻子港及紫琅書院公田旁通各河道或改建西三十里鎮之翔鳳橋亦俱一律告成不在捐數之內經委常鎮道前往逐一驗收工程悉皆如式實於地方有裨除升任知州平翰自行稟明不敢仰邀議叙外其餘捐輸出力官紳飭司查明照例請獎俟詳到再行彙辦等因奉旨依議欽此

奏未載年月查改書編此附片於蘇松太捐辦河運之後疑與前奏同時

六月己巳(十七日)諭訥爾經額等奏新築隄工被水漫潰等語湖北河陽等州縣隄坑各工甫於本年三月修築完竣其河陽隄工兼係市司籌項協濟至八千餘兩之多何以一遇汛漲卽行漫潰承修各員顯有辦理草率情弊著該督等確切查明據實奏 尋奉承修係署河陽州知州張寶榮請摘去

頂戴責令賠修從之清宣宗實錄

十月戊寅二十八日諭有人奏湖北監利隄工向保官徵民修每年歲修土方六十餘萬派徵制錢六萬餘串由該縣籤點董事發給印單收取土費糧書工書等輒用票券私收致董事賠累不足完工又有庫總六人狼狽爲奸被控未結前經納爾經額派員前往會議章程設立總局收土並公舉誠正首士八人及領修數十人分修一切事宜不假吏胥士民踴躍而盡書等遂把持花戶不許赴局完土首士屢經稟究藐玩如故一年所收土費不及三萬串餘皆盡飽盜案本年四月庫總翼紹緒勾通糧書蕭之桐糾衆抗土爾局毆辱首士秦祖恩等縣令不爲究辦從前吏胥包圍徵收縣與汛員每年得陋規數千串今改總局收土不能遂其需索盡書尤不利於總局百計尋釁本年七月十五日乘該縣公出連夜聚衆千百餘人拆毀總局劫奪冊券局中衣物銀錢搶掠一空並毆首士周超伯等多人報驗勸辦該縣鄧蘭蕙僅擊糧書張良佐一名略加懲戒其餘首從各犯置之不問又本年荆江水未大漲該盡書等潛往倒毀潰決二十餘丈致淹毛老等一百四十餘垵下及河陽漢陽等處皆受其害等語收土修隄改設總局行之一年士民稱便該地方官自應實力奉行用收實效何以該盡書等輒因無從漁利膽敢糾衆毀局搶劫肆毆如果屬實大干法紀該縣知縣亟應將首從各犯按名嚴拏從重懲辦儆懲徇庇盡書一味姑容必致益無忌憚首士畏其凌虐不敢承管局事於民命要工大有關係不可不嚴行查究著納爾經額周之琦親提現獲糧書張良佐並飭該縣嚴拏首從各犯務獲秉公審訊認真研究務即查明潰隄毀局各確情依律究辦並追出抗繳土費以杜包攬而清積弊至該縣鄧蘭

蓋查有徇縱情事著即據實嚴參毋稍姑息 尋總督林則徐等奏監利縣設立總局散局收土仍令糧書幫收散局首士秦祖恩因糧書蕭之桐舊欠不繳令工人縣役將蕭之桐鎖拏赴局以致爭鬧至江隄潰決實因滲漏所致糧書張良佐等聲稱田墓被淹赴局吵鬧將總局首士周起伯等毆傷被人乘間竊去錢文衣物張良佐按律擬杖又糧書龔紹緒於十四年擅用墨券私收土費至六十串之多擬發近邊充軍餘俱照律定擬監利縣知縣鄧蘭薰查無收得陋規情事其審辦蕭之桐張良佐二案亦尚非徇縱惟失察縣書龔紹緒等侵收土費又該縣賠修隄工而搶險用費仍於土費內開銷殊屬非是應請革職以示懲儆 下部議從之請查宗實錄

是年屏山縣江水漲發屏山縣志

是年潛江縣黃猿院謝氏澆隄潰監邑楊林關潰邑東南被淹續修潛江縣志 監利縣上汛朱三工潰

監利縣志 京山縣秋隄決漢川縣大水漢川縣志 鍾祥縣襄隄劉公菴隄潰承修官開賠一半會襄

陽道楊某捐銀五千五百兩湖廣總督訥爾經額捐銀二萬兩徵候補道查炳華勸修工竣即其地建真君廟並石壩一道至今隄以真君廟名通計用銀九萬兩有奇續修縣志 大冶縣九月大水不及辛

卯四尺許大治縣志

是年豐城縣知縣程燦策因小港口土堤久圯河水灌入兩圍漂沒民田八千餘畝詳奉撫憲陳題請修建石閘一座府憲張親臨勘工水分二道一由小港口入大河一由楓口中洲至大港口入大河閘高二丈三尺長七丈五尺寬三丈閘有三門各寬八尺五寸高一丈三尺閘首修土隄一道長三十二

丈寬三丈經費數萬協同紳耆勸捐修砌雷公厓船行門首灰堆下等處石隄因十四年大水沖決詳奉撫憲陳題請府憲張親臨踏勘雷公厓迤南熊坊壩石隄一十五丈迤北鄒家厓石隄一十七丈添建雷公厓石隄五十七丈高三丈有奇而寬八尺脚寬一丈七尺添建熊坊壩石壩一座長九丈闊三丈船行門首灰堆下添砌護壩石隄四十二丈經費五萬餘兩十六年與修十九年工竣委員吳鳴鳳姚敏德應奎沈圻協同紳耆勸捐督修凡捐輸者詳請議叙獎勵有差費城縣志

是年儀徵縣加撈貓兒頭關門羅捆鹽洲魚尾泗源溝舊港鮑莊一帶用銀八千一百二十四兩零高捐五釐河費內勸支 職員張式均等陳請曰迤河累爲轉運要圖水石乃農田急務儀徵險峻蔚邑大江橫其南淮水注於東實川虞前楚豫章舟楫之衝爲淮南百萬引鹽掣綱之所近年河道淤阻盛夏雨可通舟秋冬春農植平陸以致輿益阻滯課額積虧商賈不通關稅缺少田無灌溉民無液飲一遇火災救護無措種種受害不可勝言查儀徵有內外二河向來排濬皆全力專注外河而於正本清源之法未及講求是以屢捷屢淤加之道光三年又開鼠虎關以通江爲害尤甚夫鼠虎關之開始竟也船就速遠溯不知江湖即從此灌漑日夜停淤以致河身高仰反將正河阻塞不通此當急爲堵閉以復舊觀者也今爲全河除害與利期水道之一勞而永逸有二法焉一曰引淮流以散濶水一曰借山溜以刷淤混查儀邑內河東受淮水外河西受江水江湖兩面停淤淮水清濁善刷惟清雖刷淤有力故郡城官河從無排濬之役向來資塔湖三汊河運儀之樞紐新城門關以達江口皆淮水灌注之區環甯閣帝廟旁有江淮社因江淮匯合於此故爲名曰高廟寺對岸廟寬淮之正溜直洩出江其分疏儀境者溜緩力弱不足抵散江湖河身日淤日高淮水壅地愈現現在第一要著急須引接淮流以刷淤墊今自冬青浦至新城鎮運段溜壘水勢東深西淺丈許相懸即請淮分溜亦幾引接無門計必從江儀分界之處排濬一律深通不使稍有阻滯則淮流西注得以長

驅而分汶之流亦無益於力將以之抵敵江清是收引清湖之效此一法也至儀邑本源山水西由銅山源注於魯門橋東由高家集隨於帶子溝而肯臨於郭會橋南志再水流交環環抱故壤地財物殷繁凡每當山水奔騰下注藉其積料亦以洩洩各河淤湮今則西界之山水由龍門橋之新河橋旁洩出東界之山水由帶子溝就下而注三汶河兩水皆反弓仰出城中罕留其潤今議治西界之水於龍門橋而卷管亭前掛切數丈逼正溜直趨天會橋一臨其下流各河後乘處稍加狹溜則西界水之亦不致外洩其東界帶子溝之水本屬內灌今蓋城一帶淤墊迤向東流必須將帶子溝西口避角掛切十數丈並築深新城以上東關內外各河俾此水仍注新填韓門開而隨於郭會橋則東界水之亦不外洩庶全河塔則濁之實水利復安穩之舊此又法也至外河沙漫湖口去冬聖憲擬於北新湖開新河詳稱湖內河先治外河此不得已而急期治標也誠使內河上承山水旁挾誰流沖刷力多不停淤湖則外河豈不頓變埴於上下口時動淤南極堤即可無虞阻塞此內外河相為好惡即聖憲前開新河案內亦已鑒此情形果能堵開臥虎開口將內外一律疏通俾彼此周流無礙則不獨川資灌溉民飽汲飲從此隨運轉盤無滯頓課不致積腐腐質仍復通行開穰自然充足利國利民一舉而兩得之矣否則勤修水道而不深考來源江流既旋漲而旋澀淮水亦愈遠而愈窮不獨工役勞難持久即經費亦難籌備似終非正本清源一勞永逸之計生簞難盡土日擊河道淤阻情形不獨居民受累甚深而商運亦所關匪淺不揣冒昧敬陳陋說 儀徵縣志

道光十七年正月庚寅(十二日)修湖北武昌府沿江石岸鍾祥縣劉公巷何家潭二處老陸潛江縣城外
士陸從總督訥爾經額等請也清其崇費錢 請會典注何載道光十七年條案湖北省江夏縣委署月陸定恭二字號
並老陸各段共長二千六百八十八丈九尺

五月丁丑初一日諭軍機大臣等前因有人奏江蘇省新漲沙地官產民業稟稱不清大吏先後查辦

互異曾有旨令陶澍等查明具奏迄今未據覆奏現復有人奏稱此項地畝如果有礙水道自常時加疏濬禁止開墾如於水道無礙應照例聽民承買若概行退價事屬紛擾且入官發佃輾轉招租日久恐啓增租奪佃之舉等語著陶澍等體察情形悉心籌畫毋稍回護以清積案務使民生有益國課無虧迅即明定章程具奏將此諭令知之 尋奏請將有礙水道各處禁止墾種其無礙水道者照舊聽民承買完課遇有爭競仍退價歸官佃變不許訐誣之人承買 下部議 尋議江河原不以開墾爲利則沙洲不得以承買徇民請飭該督等遵照道光八年奏定章程新漲沙洲無礙水道者一律歸官招佃永杜爭訟樂塞從之 清宣宗實錄

□月湖廣總督林則徐奏爲閱視襄河新舊隄工分別督飭籌防搶險並現在水勢情形事竊臣前因大汛期內各屬隄防險工林立卽於六月間附片奏明出省督防在案臣由漢陽泝流而上經歷漢川河陽天門潛江京山荊門鍾祥襄陽各州縣將南北兩岸隄工量明丈尺分爲最險次險平穩三項以便稽查防護其河灘寬遠隄體高厚者列爲平穩一項若灘窄溜近而河形尙順隄體單薄而土性尙堅者列爲次險至迎溜頂沖或對面沙嘴突出隄前墩灘塌盡以及土性沙鬆屢築屢潰之處皆爲最險要工逐年必須加培大汛尤資守護且查襄河河底從前深皆數丈自陝省南山一帶及楚北之鄖陽上游深山老林盡行開墾栽種包穀山土日掘日鬆遇有發水沙泥隨下以致節年淤墊自漢陽至襄陽愈上而河愈淺又漢水性最善曲一里之近竟有紆迴數折者此岸坐灣則彼岸受敵正溜既猛卽迴溜亦狂是以道光元年至今襄河竟無一年不報漫潰唯所潰之處受患輕重各有不同潰在下

游者輕上游則重潰在支隄者輕正隄則重如漢川以下爲漢濱尾閘本不設隄謂之廠敗自此而上
河陽高於漢川潛江天門高於沔陽京山鍾祥又高於天門潛江設使上游失事如頂灌足卽成異災
故防守之道尤須於上游加意本年五月中旬漲水甚驟幾於漫隄幸上游均經保全其報潰之白魚
皖長湖皖二處一係下游一係支隄情形較輕現在長湖皖業已補築完竣白魚皖亦已釘樁當飭該
縣嚴催業民集費搶築六月下旬水又加長七八尺不等現在甫經消落仍恐秋汛復漲未稼在地守
護不可稍疎而尤莫要於鍾祥京山二縣查從前鍾京交界之王家營隄工潰決頻聞仰蒙特命尙書
陳若霖等臨工勘估前任湖廣總督嵩孚駐工督修經黃州府通判周存議建辦石壩三道挑溜護隄
至今十年捍禦極爲得力上年納爾經額在總督任內恐此工一途固限衆心或有懈弛仍甚可虞復
將該石壩三道加培高寬現在益臻鞏固惟京山第五段之張壁口與鍾祥第三工之萬佛寺兩處隄
崖目下俱被大溜沖刷墜身壁立極爲險要臣親勘之後卽飭該府縣估辦護壩並相勢築做盤頭又
於迎溜各段拋填墜大塊石斜長入水追壓到底以資禦護業已設法籌辦不敢請動帑項至上年納
爾經額奏請修復鍾祥縣第十工之劉公庵何家潭兩處潰隄共七百二十八丈並砌辦石壩各工此
次經臣親往驗收不獨如式飽錘且較原估更加寬厚似此險要地段須得有此結實工程所有賠修
之署鍾祥縣知縣謝慶遠先因該工漫潰奏奉諭旨革職留任今賠修工竣可否仰懇天恩准予開復
恭候命下祇遵再襄陽府城之老龍石隄臣亦親往查視其屬堅固足資保障恭文忠公政書

○月湖廣總督林則徐湖北巡撫周之琦片奏楚北江漢隄防延袤二十餘州縣歲修需費甚鉅而生

息款項有限不得不集費於民查歷來收費辦工或官徵官修或官徵民修或民徵民修三者皆不能無弊蓋費徵於官則必假手於胥吏費徵於民則必謗權於董事胥吏之多弊弊固不待言而董事若不得人亦難駕馭即以監利設局收土一事言之常十四年改設之初即將土方加派訊據首士等供因是年各坑被水恐難全數收齊是以酌請多派以防不足如有盈餘留爲後用等語獨不思被水之區國賦尙准緩徵豈隄費轉宜多派其不協一也十四十五年收過土費約錢六萬餘串而局中新飯等項已開銷至一萬四百餘串之多雖據僉供逐款榜示實用實銷並無捏冒然於總局之外分設郵局加添首士多名此皆足以糜經費其不協二也首士秦祖恩擅用鐵鍊將欠費之糧書蕭之桐鎖拿進局致相爭毆在蕭之桐本非安分自不肯受其欺凌若施諸謹愿之鄉愚不但不敢與爭並恐不敢赴愬是民間之畏首士未必愈於糧書其不協三也又查縣卷道光十四年紳衿公議改設總局條款有著落糧書催費一條呈縣請行此實自亂其例尤不可解詰據該首士等同供因不知花戶姓名住址是以仍請飭書村催夫設局正以杜糧書徵收之弊而章程條款轉著落其催收是各書侵蝕之由亦皆首士有以啓之其不協四也溯查該縣數十年前舊章本係隄長自行收費繼而改爲官徵官修又繼而改爲簽董給單至道光十四年復改爲設局收費法已屢變不宜再涉紛更惟有就總局之章程而加之以稽查局不許多設人不許多充用不許多開費不許多派首士必由公舉不許貪竇濫入不許留戀把持至糧書不許收費而糧戶的名冊檔仍須責令價造推擇其狡猾之尤垢辦一二庶知儆懼所有局務一切飭縣隨時秉公查覈並責成道府留心稽查有弊即除有犯即懲如或遷竄因

循察出一併參處再楚省糧書工書等名目混稱者多凡在各鄉分催錢漕經手推收過戶者皆假借書吏名色哄惑鄉農其實祇與白役相同並非在衙署科房辦事而人數甚衆大縣竟以千計實屬駭人聽聞從前里書之名最經奏明禁革而若輩互爲鬼域總以里糧底冊私相授受故有官革私不革之謠茲臣等復申嚴例禁並出示備諭軍民如再有此等冒稱糧工等書哄騙侵收者許其指名告發卽予盡法懲辦抄冊

並略載湖北通志

十二月庚午(二十七日)修湖北鍾祥縣河隄石壩坦坡潛江縣護城土隄從總督林則徐等請也

清宣宗實錄

是年合州修鑿鑿梁虬門二灘 知州強望泰作碑記云合陽爲三江總匯之區涪水發源於瞿冢來自州西宕渠發源於萬頃池來自州東嘉陵分派於陝之白水來自州北浩浩蕩蕩合流於城之會江門外風馳雨驟茫無際涯貫江沱通河漢控引衆川舳舨停泊綿互水語通志稱爲蜀口要津良有以也丙申暮秋權冢斯土買舟錦水東下渝城一葉輕帆隨波蕩漾數年來浮游宦海可作如是觀也繼而泝流至合經虬門涉鑿梁洪濤湧怪石嵯峨激蕩奔騰波惡濁詭舟人大恐幸無風伯作劇癘以無虞抵谷後進父老而問民疾苦卽述二灘之險久爲民患余心傷久之或又謂予曰使君莫慮灘心險闊過人心此尚平蓋言民情險而健詎推波助浪較灘水爲害尤烈也予無腔鑿澄清才上愧不能廣教化美風俗以端化源下恐不能束吏役息訟獄以挽濁流朝夕徬徨惴惴焉惟不稱職是懼乃禁其鴽凌因勢利導蒞事數月安堵而居竊喜民俗之可化而憂灘險之未平也公暇駕小漁舟察看二

灘形勢難梁距城三十里江面寬六十餘丈中有巨石如梁橫互滿江前牧張君兌和於江左鑿一漕口通上下舟江右猶留石梁三十四丈夏秋大汛水石相激濁浪排空放船稍疏橋傾折兼以巖岬峻嶒繆道不登涉既難挽救無力行者傷之由鑿梁而下二十里許卽爲亂門江邊石筭長十餘丈高七八尺寬二丈八尺有奇江中有巨石五長一丈五六尺至二三丈不等狂濤奔奔聲聞數里自有二灘以來沈淪者不知凡幾予目擊心傷未敢憚勞爰乘水落石出鳩工疏鑿於鑿梁之左右別開漕口長二十五丈有奇進口寬六丈五尺深七尺出口寬八丈六尺深一丈一尺並將繆道地勢酌量開通坦如也此門敷險亦一律鑿平始事於冬之仲月竣事於春之季月工徒廢食皆視私役輕騎減從日緬甸勞統計費資二千三百餘貫無私毫累及我民維時雲根盡掃水淨沙明方之舟之波濤不驚商旅游觀交口稱頌余曰此守土之責也區區者又何足云願有不能已於言者予代庖之日無多此外之險灘不少願後之牧斯土與居斯土者隨時隨地量力修整平千百疇壘之石安億萬人往來之船不獨爲合人除患而并爲天下後世之行旅除患其保全更無涯涘也是爲記羅鄂泰新志

是年豐城縣水決文昌閣土隄三十餘丈王家橋隄一百五十丈知縣王之道補修豐城縣志

新建縣

被水緩徵新建縣志
是年儀徵縣夏江湖漲溢入城內江蘇通志 儀徵縣挑州鹽洲貓兒頭泗源溝各河工費運庫借撥

由商接引擬選用銀三萬四千八百九十三兩零儀徵縣志

道光十八年三月二十一日署四川夔州府巫山縣魯口稟稱湖北漢陽縣職員李本忠稟稱職緣於道

光三年間承靈巫山奉節兩處所屬黑石等處各險灘又於白菓背開成韓道工程告竣常經奉節縣通詳川楚各大憲奏請議叙在案惟查巫山大峽之內尚有極險之大磨灘接連雞心石糜磨盤數哨斗水斜沖對岸屋梁子石以致水流如磨上下行舟每遇大水致有失事職情願獨力捐資請人帶同熟習工匠承鑿如蒙邀准一俟秋後大江水涸即可擇日興工理合稟明等情據此卑職查奉縣下游大磨等處原係險之灘隨卽帶同書役前往該處勘得大磨灘離城五十里南岸石梁斗水成灘波浪洶湧以致上下行舟屢有損船失事如能鑿除以免斗水其灘必平則上下行舟可無患矣 督部堂鄂批查該縣大磨灘每遇江水稍漲其磨盤石梁斗水成灘以致波浪洶湧行舟每有失事今該職員李本忠情願獨力捐資修鑿此灘其樂善好義殊堪嘉尙自應准其鳩工勸募俾成善舉而利行舟仰布政司核明轉飭該署縣卽令該職員俟秋後水涸擇期修鑿仍飭俟工竣之日由縣勘明照例造冊詳辦 平匪紀略

按鄂山爲四川總平

四月林則徐奏爲酌籌襄河防汛經我請將前發典商局錢捐湊成數改發漢岸鹽商生息俾指險得資撥用以固隄防事竊照湖北地方半係濱江臨漢民生保障全賴隄防而隄工不獨貴在加修更須嚴於防守夏秋大汛日久工長苟有寸節之疎卽受汎洩之患臣林則徐於上年汛漲之際周歷武漢荆襄各屬督視籌防竊見大江情形固甚險要然江面較爲寬闊氣勢畢竟舒張以防汛而論尙不至如襄河之急促襄河上承漢源之遠兼有豫省唐白兩河匯流灌入其泥沙之濁數倍於江而水性之

曲亦迥異於江推濁也故河底淤墊而愈高惟曲也故河勢坐灣而愈險溯自十餘年來襄隄之漫潰
沖決殆無慮歲推原其故實因經費支絀致有疏防蓋漢各州縣隄工除襄陽老龍隄保屬石工尙
稱堅鞏外其鍾祥荊門京山沔江天門河陽漢川等州縣南北兩岸正隄土性多沙易於沖刷且工長
計有十六萬六千一百餘丈其旁出之支河各隄尙不在此數之內若與河工比較則一縣地段皆應
分作數處而向無額設堡房既乏棲息之所況人夫動須僱傭無可支銷卽民間簽舉隄長一二人責
管之地太長仍屬有名無實此外自挑積土牛以及一切守水器具費用甚繁而皆無項可辦將欲責
之民間則頻年淹浸之處上而國賦之錢漕下而歲修之夫士尙且催比不前更安能籌及防險之用
將欲出諸官捐則州縣既須責以清廩又須杜其虧空自銀價昂貴以來州縣辦公累者什九其力實
有不逮以致籌防棘手呼應不靈一片長隄每有人夫寥寥器具不周之處是其疎虞失事原在意中
國家經費有常何敢冒昧請項然若因循遷就則有一處之潰決卽致數處之漫淹輕則緩徵錢糧重
則議劾議卹揆諸國計民生均不能不亟爲籌畫臣等與各司道察賑情形再三商酌與其補救於事
後莫若籌備於未然惟有將生息開款量爲挹注庶可爲防汛拾險之資查道光十年襄陽地方因緝
捕經費無出經前督撫臣奏請動支寶武局存錢八萬串發典生息照市價易銀解司收入正籌款內截
暫停鼓鑄案內奏明將存錢七萬六千餘串發典按年八釐生息照市價易銀解司收入正籌款內截
至十七年底已變息錢一萬一千五百六十四串有奇此項息錢並未議定作何支用目下襄河防汛
最爲急切要需合無仰懇天恩俯准援照襄陽緝捕經費成案移撥濟用惟查十六年發典局錢同所

得息錢共八萬七千七百六十餘串爲數尙覺時零臣等擬與司道再行設法籌措量爲捐補湊足十萬串之數如仍發交各屬典商未免散無統紀擬令鑾遣于克襄發交漢岸鹽商彙總生息按月八釐每年可獲息錢九千六百串以四千串歸還錢本易銀解存藩庫其餘五千六百串作爲襄河正隄防險經費於大汛前分別工程之險易隄段之短長令於數里設一窩舖或逐段製置撻達總使段段皆有人夫晝夜巡防給以工食並責令撻積土牛捆紮柴纜多多益善凡一切守水器具及製笠柳籠夜間燈燭皆於息項酌給備辦令州縣造冊呈報該管道府隨時點驗不許缺額虛糜所有印委汛員於大汛時均須督同各夫役及隄長人等無分兩夕常川防守務保無虞儘敢疎忽失事即將該印委汛員嚴行參辦隄長夫役一並治罪既給經費不能再有藉口儘或奇險叠出用項尙有不敷亦由臣等與司道設法籌措幫貼似此一轉移間卽不動用正款而經費藉得從容以冀永慶安瀾仰副聖主慎重隄防之至意再防汛所用一切錢文本極細碎且此項本息係經籌捐湊足請由臣等核銷免其造冊送部合併陳明林文忠公政書 乙巳五月初五日諭林則徐等奏酌籌襄河防險經費一摺湖北省襄河隄工攸關緊要據該督等查明向無防汛搶險之資自應亟爲籌款以備要需著照所請准其撥照襄陽緝捕經費成案卽將發典局錢並所得息錢捐補湊足十萬串之數改發漢岸鹽商彙總生息每年所獲息錢除歸還錢本易銀解存藩庫外其餘五千六百串卽作爲襄河正隄防險經費統於大汛前分別酌給備辦該州縣造冊呈報該管道府隨時認真點驗敢疎忽失事卽將該印委汛員嚴行參辦隄長夫役一併治罪毋稍姑息此項本息係經籌捐湊足著免其造冊報銷 欽此

□月荊州府知府但明倫搶護萬城隍各險工情形稟 萬城大隄各工滲漏坍塌俱極危險卑府督率搶護及城河水漲並城牆外皮坍塌各情形於二十一日卯刻馳稟憲察在案卑府前於二十日由獨陽馳赴上游各工逐段履勘見漁埠頭中方城各有縫溜跌窩西刻馳回獨陽飭令右衛邵德和經歷稟報中方城漏眼愈溜愈大內海而忽坍塌十五丈隄面通體橫裂四五寸至八九寸不等老子堰亦漸坍塌三四尺與外江水平危在頃刻卑府即乘騎馳往時會經歷已先於二十日夜間集夫跑簽加築因日前天雨連綿隄內均係積水無土可取土牛業已用盡萬不得已揭取上下擊穩隄面裏身之士暫救目前之急先搶外幫盡一夜之力幸將裂縫全行塞築內海而忽又坍塌一坑子堰頂復塌一坑均有渾水上突用土即時填平卑府到後漏水愈急漏洞口開竟闊四尺有餘居民驚駭異常卑府自思此隄一潰身命原不足惜第數百萬生靈以及城池倉庫均皆付之流水惟有盡力搶築外幫以冀僥倖於萬一而外幫急又陷一大坑漏水更加洶湧忽上首又裂兩縫寬五六寸察看情形通隄腹內已盡空虛內水縱橫四散是以此築彼陷此塞彼湧惟有盡力搶築外幫或可捍禦實屬無可如何之計隨即跑簽澆掩加築午刻漏孔漸流土民同聲歡慶未時忽於漏孔之東又陷一大坑水直上突當用煤炭土袋築壓漏孔復又流水較前不過十分之四仍盡力搶做外幫隄令水摸摸索漏孔來源總無確實下落戊刻新外幫面又塌一坑而幫外又缺三口乃知漏眼必從此處進水趕用土袋填築坑眼再用石灰純土築實復於三缺口用棉絮土袋令水摸下水填塞漏水即時斷流其為漏孔之根更屬無疑因該處外脚水深將預備船隻載土沉水以護根脚再用土袋壓築幫寬搶護以防浪

溜至二十三日午刻外幫已全築好漏眼亦無滲滴是役也幸連日晴霽江水漸消人夫踴躍官民同心協力俞經旆尤勳中樞宜指揮得法並有附隄生監李鄧孫季等姓並近隄人民晝夜幫同搶護不遺餘力以致從來未有之險得保平安此皆仰承皇天眷佑亦深賴大人禱庇大險爲極平卑府幸獲餘生敬感無旣惟伏秋大汛接踵而至善後機宜更爲緊要必須按工一律培築堅穩以資捍禦其由張家口灌入城河之水差探來源已於二十二日斷流因襄水泛漲頂託難以宣洩水由關沮口之上襄隄漫溢而過內係江陵所管之四十八大墩亦關緊要卑府現已札飭江陵縣趕緊搶護以免潰決爲災至下獨陽之工容俟內河消退設法疏消再爲取土築如舊式斷不敢拘泥疎虞有負憲德其下游民工危險之處卑府前因專力修葺萬城官工勢難兼顧當派正衛葉萬春左衛馮樹堂沙市巡檢頭嚴委員楊瀚鄰穴主簿孔繼廉並延素諳隄工之友人各攜帶銀錢分投搶護日來已陸續據報搶築無虞卑府現仍駐中方城以便上下往來漁埠頭等處督飭搶護

荆州萬城隄志 志未載何年查卷七

宣寧題名荆州知府但明倫道光十八年任有搶護各隄工情形

八月林則徐奏爲查視江漢隄工適值襄河秋漲督飭搶護化險爲平並現在水勢已落事竊臣前因秋汛屆期水勢正在長發當即親赴各屬查工督防禦經附片奏聞在案臣乘舟溯流而上先抵漢川沔陽二州縣境內即見汛水驟至業已盈隄拍岸洶湧異常查覈各處報單並量驗沔陽之仙桃鎮誌椿七月初九初十一此三日內共長水二丈零一寸漢川北岸之姚兒堤長一千九百餘丈香花堤堤長四千二百餘丈均被水激瀉間段坍塌經該縣趙德韜督率堤民在於隄外排豎木椿捆柴

圍護隄上加高子堰隄內趕築裏幫極力堵衛三晝夜水漸退落隄乃保全其河陽州之隄北岸計七十五里南岸計八十五里險處不勝枚舉而周家橋隄尤爲衝要幸柴土料物皆已預備充盈足資拾譔又有西毛台堤一隄形勢坐灣風衝浪激隄內忽有滲水情形甚危居民挈其家具紛紛遷避該州李兆元與前代理州牧錦元均駐該處督率汛委各員集夫搶築臣適至隄上察看形勢尙可不致決裂當諭居民不必驚悸亦不可相率逃避致惑人心正當隨同地方官捧土東甞盡力守護即可保無失事時有署河陽州州判姪正道赤足立於水中連夜收土督夫寒濕有險卽填防汛之委員彭鳳池亦於上下隄段往來飛催畚揭紛集該隄發漏之處遂得逐漸堵閉並未過水聖通隄內堤田一望無際皆免淪於巨浸之中實爲至幸臣復由河陽上至天門潛江荆門又上而至京山鍾祥則皆在汛漲已過之後隄身出水較高民情極爲安貼所有各縣本屆歲修暨捐修各工除大汛以前完竣奏明先委道府驗收者此次復經臣自行覆驗外又據署潛江縣知縣市經卸事之何渭珍稟呈近日續修工摺查係於歲修之外復經勸捐興辦如方家灣戴家嶺卸甲埠白伏堤等處月隄新豐堤皮家拐之上下壩座及石盤頭暨各堤老隄加高撐幫之工臣皆親往錐驗均係礮砌堅實足資抵禦此蕪河一帶之情形也至大江水勢向以荆州府城外之楊林磯誌椿爲準自入七月以來據報初三日長水四尺七寸初五日長水二尺二寸初九日長水四尺二寸其在一日間長至數尺之水固不可謂不驟所幸旋長旋落宜洩較緩較之連日泛漲不消者卽爲有間臣由荆門州水路至荆州府之萬城隄周歷履勘本年秋汛水勢自交白露後連日大落已比去年此刻小至一丈有零各段官役兵夫棋布星羅防

護亦皆周密隨即由荆江順流而下查看江陵公安石首監利所修土石各工難易雖各不同辦理均尙如式現屆秋分節令水勢似已就平但距霜降尙有一月之期防護斷不容稍懈臣勘過之處卽責成印委各員實力嚴防不得始勤終怠致滋貽誤擬再親歷嘉魚蒲圻咸寧一帶將沿江隄段逐一履勘卽可回至武昌省城林文忠公改咨 此奏未報年月查十七年已有閱視襄河隄工之奏此奏當在道光十八年八月

九月林則徐奏爲江漢普慶安瀾隄防一律鞏固事竊照江水自川入楚由巴東至黃梅計歷十八州縣始交江西之九江漢水自陝入楚由鄖縣至漢陽計歷十三州縣始出漢口而與江匯除上游依山爲岸不必隄防外江自荊州而下兩岸設隄幾及三十萬丈不獨以導四川之水並湖南廣西貴州諸水凡注於洞庭者消滴無不入江卽無不賴隄爲障漢自襄陽而下兩岸設隄幾及十七萬丈亦不獨以導陝西之水凡豫省西南一帶匯入唐河白河諸水無不奔赴襄陽與漢合流故統謂之襄河且其水性善曲泥沙尤多灘嘴易生河形屢變考之志乘自前代時此塞彼潰已無虛歲我朝以來遠年案卷雖難盡稽而第觀前督臣汪志伊於嘉慶十三年奏辦隄工摺內聲敘乾隆五十三年萬城隄決口以後連年漫潰各工共五十餘處自數十丈至數百丈不等而自嘉慶十三年至今又三十載除萬城大隄歷年奏報安瀾外其他漫潰之處稽諸案卷則亦無歲無之總由來源多而水勢太驟泥沙積而河底日高隄下田廬有較水面低至數丈者是以蟻穴之漏卽勢若建瓴而波及之區皆形同仰釜一處潰則處處之橫流四溢一年潰則年年之積水長淹國賦所關民命所繫均非淺鮮此臣所以責令各屬喫緊修防不敢稍予鬆勁而伏秋大汛之際尤必親赴荆江襄河等處周歷稽查和形勢以飭加

防禦料物以資拾辦此岸有險彼岸有險下段同設雖汛水之來忽以尺計忽以丈計不能全有把握而人事之應盡者均不敢不竭其心力在臣一人心力曾有幾何而惟以身先之即人人之心力皆不能不爲臣用也伏查今年水勢盛漲之時省城皇華館誌椿長水至三丈四尺一寸上游萬城隍楊林磯誌椿亦長至二丈六尺二寸是江流已極浩濶而襄河於七月初九至十一日復陡長二丈有零幾於措手不及幸本屆歲修工段尺寸俱屬認真破工無不套打處處修防穩固化險爲平現已節過霜降水落歸槽江漢數千里長隄安瀾普慶並支河襄隄亦無一處漫口實爲數十年來未有之幸臣兢悚彌深仍乘此水落飭令該管道府巡歷各隄查照盛漲水痕將應辦歲修各工及早估辦務令工料愈加堅實丈尺愈見高寬俾來年汛漲捍衛有資庶幾歲歲安瀾以仰副聖主保乂民生至意再管理隄工之員除巡道職分較大不敢請獎外其府縣暨汛委各員自估修以至防險固皆分內之事但工長日久亦各著有微勞而費細事繁每係出於捐辦且歷遇漫工潰口無不卽予勦參今於數十年中幸值全境隄防一律保固可否仰懇天恩酌加獎勵俾修防各員益加奮勉如蒙俞允容臣會同撫臣擇其尤爲出力者酌保數員恭候恩施不敢稍有冒濫抄冊及林文忠公政書並載湖北通志

丁卯(九月二十九日)得旨凡事若能如此有何不可挽回朕意在言外卿其善體朕心決意勉爲之清登
宗實錄

是年錢聚仁補眉州彭山縣知縣彭山濱江瀕江水溉田故籍謂李冰管爲六堰門六水門據江水以灌郡下田卽今磬堰故址也唐章仇廉遺五代張珠亦相繼開堰歲久多淤聚仁尋求故跡疏濬補治

之如其舊鄧江堤功小修

是年潛江縣謝家祠堤潰損修潛江縣志

漢陽縣護城石隄自河泊所至張王磯上下兩開口全坍塌

令郭觀辰修張王磯護岸長三十丈高一丈二尺詳見漢陽縣志

黃梅縣修築石板橋以下隄工補築

董家口以下新隄千五百八十九丈詳見興寧縣志

黃梅德化宿松等縣建同仁隄地聯三省自黃梅段

縮下董家口起至宿松康公隄止道光十八年湖北請帑委候補道查督建編立康樂和親安平六字

號每畝承建隄二尺和字號係梅邑專屬康樂安平四號係宿松專屬親字號較長又分九號宿邑承

七個號化邑承五號與八號共二百零五丈德化縣志

民國安徽通志水工稽引宿松縣志同仁隄計長一千九百

餘丈 又築同仁慈隄及綏豐隄抵禦湖水共積長七千三百餘丈民國安徽通志水工稽引宿松縣志

宿松縣知縣文廷杰修築康公隄一千三十二丈一尺詳見興寧縣志 民國安徽通志水工稽引宿松縣志

本從繁盛兩庚公隄改名文公隄

文廷杰又修築濯江莊桐梓園抵禦湖水計長三千六百餘丈閱十載隄

圯復修改名爲惠民隄民國安徽通志水工稽引宿松縣志

是年湘陰縣大水湘陰縣志

是年饒州府城大水餘干及萬年西北鄉俱被水災饒州府志 鄱陽縣大水較十四年水小三尺餘圩

隄多壞鄱陽縣志

新建縣被水緩徵新縣志

豐城縣水決蒞家路上隄八十二丈五尺知縣王之道

修復豐城縣志

是年儀徵縣夏大水通州泰興六月江潮溢江蘇通志

再續行水金鑑卷第七

江水編年七

道光十九年正月甲子二十七日以湖北辦理隄工出力予知府周鳴鑾等加銜補叙有差請宣宗實錄
九月湖廣總督周天爵奏竊照湖北地方外江內漢素稱澤國瀕水各州縣全賴隄防爲之保障本年
自四月以來汛水叠次異常泛濫荊州萬城大隄幸保無虞惟濱江下游之黃梅縣隄上游之江陵公
安石首監利等縣江支各隄及涇漢之漢川河陽天門沔江京山鍾祥各州縣隄多有漫溢潰決之
處誠恐被水民人流離失所正在辦理撫卹間欽奉諭旨飭查當卽會同撫臣伍長華奏請聖恩動項
撫卹一面分別委員會督地方官妥爲辦理並附片陳明臣俟審辦要案完竣卽親詣查勘及起程日
期先後奏報各在案茲臣於八月二十九日登舟山漢陽湖流而上先查漢江隄段至九月二十日行
抵鍾祥縣隄工已盡之處凡七州縣共閱隄工七百餘里其間已經堵築者九十餘處至大灣險工沙
尖對射至潰口寬大激成深潭曠難施力者有三段其一爲沔陽所屬裴家垆再北七八十里爲天門
之上中洲其最大決口六百餘丈屬京山之張壁口查張壁口與前欽差大臣奏明勘辦之王家營工
相去二十里此地工段上下百餘里屢築屢潰所以然者緣鍾祥以上俱無隄岸河身寬闊二十餘里
至鍾祥縣城以下始以隄束之河身驟形窄小一遇汛漲湍流怒濤力不能逞又兼大灣之處淤成沙
洲偪大溜於隄畔下刷根脚往往水未到隄而已坍塌者其根脚先潰也是以鍾京二邑沙壓之地無

算實因附漢一帶之支河經前明有人奏議堵塞以致有隄之慮水不能容又況河底淤高當盛漲時溜急不能下咽致水患日甚一日也爲今之計其上策莫若就張壁口潰隄分洩之水任其下流歸天門沔陽之通順河就水湖落之時於支河二面築隄東之遙邇至漢川之郢口入湖再匯於江其辦理之法一半民力一半借帑所費不過十餘萬金則六七百里之漢江工段不甚喫重然後有所措手然創始此議天河之民必不樂從蓋祇知上流堵築求免目前之害而罔計水患之歲歲皆有徒有避害之名而仍蹈受害之實也至堵築張壁口察看情形雖不若王家營十八萬之多然痛誠亦須一半又此處相去二十里之楊隄壽又二十里之渡船口非大加葺工俱難保無虞又楚省州縣於河工多所未諳凡遇險工處所均護隄而不議遮慮其一隄不支其外又築月隄是以張壁口連築三隄而顧時俱廢查搶險之法莫善於險工之上先築挑壩以撐大溜其險之處鑲護草壩以固根脚此黃河險不易之法也又防隄必先護灘查漢江一帶其灘有十餘丈寬者有高水面一二丈者而州縣多任其崩卸不知將陡立之形削爲漫坡是以六七丈之灘夏汛一至化爲烏有殊不知漫坡止於衝刷陡削則必崩裂謹按禹貢九澤既敗此險字可謂盡物之性矣臣悉心籌維祇有多購蘆葦堆貯險處工所仿照黃河辦法先立挑壩再將單薄隄段靠水鑲護草工庶足抵禦急溜特是楚省蘆葦稻料俱少祇可擇要辦理屆時臣親身沿江漢上下指示督修併一面飭令州縣於湖濱隄畔廣栽蘆葦爲預備之計惟張壁口一處情形或就分洩之水使之衝刷成河或仍行堵築以歸正流照依王家營辦法必須冬令水涸確勘形勢再行奏明辦理又現據被水各地方官稟報或勘不成災或成災五六分以上

已飭道府等覆勘明確彙案具奏第成災之區例應分別撫卹加賑而放賑之弊不可勝言以小民一月口糧折銀一錢五分加之里保之冒開戶口刁生劣暨之挾制欺訛胥吏劣員之勾串侵蝕沾恩者未必皆貧民而糜帑無窮矣再災民失業明年應修之險工責以按戶派錢出夫實有不給勢不能不仰借於國帑既放賑又借帑國家經費有常豈能堪此無已之求臣擬將四窮無告之民姑照例安插外其餘應給口糧者悉以工代賑計自冬月興工至明春歲事將屆麥秋可期接濟方之放賑所全尤多容俟通隄勘定應需修築堵潰之費若干再當會同撫臣伍長華熟籌妥計奏明借帑辦理茲集經世文編編 己巳十月初七日諭內閣周天爵奏查勘各屬被淹情形一摺湖北濱江濱漢各州縣境隄本年因汛水溢漲多有漫潰據該督查勘該請於險工處所多貯蘆葦仿照黃河辦法先立挑壩再將單薄隄段鑲護草工其張墜口一處情形或就分洩之水使之衝刷成河或仍行堵築以歸正流照依王家營辦法俟冬令水涸確勘形勢再行奏辦等語著該督屆時親往切實查勘酌量妥爲辦理務須確有把握爲一勞永逸之計而下游亦不致漫淹方爲盡善請宣著實錄

十一月辛酉二十九日諭軍機大臣等上年五月據林則徐等奏請酌籌襄河防汛經費旋據奏稱江漢普慶安瀾懇請鼓勵各員當經降旨施恩因思該處隄工緊要既經該督等籌款修辦復將經手籌辦各員奏請議叙自必修防妥協一律鞏固乃甫隔年餘隄險遂致漫潰其辦理不善已可概見昨據周天爵奏稱湖北之漢川沔陽天門京山等處潰決查原摺內有上年伍長華等所稱爲驗收堅實者恐水勢稍大漫潰尙多著周天爵嚴實查明本年決隄有若干丈尺係上年奏稱修築妥協之處並查

明得邀議叙各員所辦工程潰決若干處據實具奏毋稍回護將此諭令知之清其案實錄

十月周天爵飭拆毀私堤札 照得荊州萬城大隄爲全郡及下游各州縣城郭田廬保障最關緊要昨經本部堂親臨查勘各段隄身尙稱穩固惟隄外沿江淤成洲灘地面甚爲寬闊內有土埂小隄顯係該處居民私行修築在豈豈愚氓只圖一己之私利以爲可以防護田廬殊不知私堤一作挺峙洲灘江面日漸逼窄一遇水勢盛漲勢必潰決以破裂小堤之勢水益奔騰勃怒如萬鈞之撞風浪驟至大隄焉能支持今年保障堤決口大隄幾至崩潰此其明驗若不及早拆毀任其阻遏江流將來貽患伊於胡底合亟札飭該縣即便遵照刻即查明萬城大隄之外沿江淤洲地面所有無知小民私築堤隄已潰者不許再築未潰者迅速嚴督創毀即使內有入冊完糧田地亦即查明詳豁仍立碑示禁該縣務當認真查辦仍將遊辦緣由刻日先行稟覆查考 荊州府知府王飭毀古堰堤札 案查前奉督憲札飭以萬城大隄之外沿江淤洲地面小民築堤隄一遇盛漲勢必潰決水力奔騰勃怒如萬鈞之撞風浪驟至大隄焉能支持並以保障堤本年決口大隄幾至崩潰飭令嚴督押毀勿使任聽阻遏江流並令將內有入冊完糧田地查明詳豁如敢不遵致有失事定照蕭姓大案辦理並奉奏明永禁修復等因當經轉飭江隄常陽二縣嚴督創毀繼復不次札催並飭差查勘在案延今尙未遵札創毀實屬違延合亟札飭該員立即遵照刻速會同江隄常陽二縣馳赴保障古堰謝家等堤嚴督該堤長將各堤隄趕緊創毀淨盡案關奏明永禁之件慎毋任聽違延有干未便 荊州萬城誌

是年監利縣上汛廖六工朱河汛沙城堤魏月隄何家埠頭隄俱潰監利縣志 潛江縣襄河北岸張

嶺港高家拐荆河垸垸堤深河潭隄潰損修潛江縣志 嘉魚縣紳士孔起恭等以江隄潰決數載冬上

控懇請一律加修督部堂周籌款十餘萬兩將四邑隄騰加高培厚二十一年又潰適崇邑不靖鄰皆

惶恐因以未修而隄又幾乎廢矣嘉魚縣志 大冶縣水與癸未同大冶縣志

是年龍陽縣趙公涸年久圯壞五月隄騰衝潰知縣熊浦雲請帑修復龍陽縣志 湘陰縣水涸隄縣志

是年德化縣大水梅邑新開鎮隄潰德化縣志 鄱陽縣大水較十八年水大三尺餘圩隄盡淹低鄉民

多鬻兒女者壽陽縣志 餘干縣夏秋大水北鄉早晚絕粒知縣盛元勳捐修築各鄉圩隄以工代賑詳

請緩徵餘干縣志 新建縣被水緩徵新建縣志

是年懷甯縣民汪明川等創築太平圩堤民國安徵通志水工稿引懷甯縣志 圩在縣東北長一千一百餘丈

是年儀徵縣五月大雨五晝夜江溢無麥十月江湖復漲江蘇通志稿

道光二十年正月戊戌(初七日)諭內閣前年五月據林則徐奏江漢安瀾懇請鼓勵各員當經降旨加恩

茲據周天爵查明江漢隄陸漫潰情形京山天門二縣係安陸府所屬沔陽州係漢陽府所屬江夏等

縣公隄係武昌府所屬此次漫潰隄段雖因水勢過大猝不及防究係籌辦驗收未能盡善所有安陸

府知府周鳴鑾前加道銜漢陽府知府楊炳堃交部議叙之處著卽註銷試用布政司照磨胡廷現前

請儘先補用之處亦著註銷其原請獎勵調任湖廣總督林則徐著交部議處此次石工草工現已陸

續興修著周天爵親往督辦勒令依限完竣又另片奏京山縣知縣梁善滋應賠月隄潰口銀六千兩

請移修渡船口楊隄灣二處要工等語著卽照所議辦理清立宗實錄

二月辛巳二十日修湖北荊州府萬城大隄從總督周天爵等請也 清立宗實錄 會銜具奏例載道光二十

年奏准荊州萬城大隄裂者石梁改用礮石砌泊岸道遙湖萬城方城等處二十一工加高塔厚補修小隄

三月署四川夔州府巫山縣爲工竣稟明懇賞察勘通詳立案事案據湖北漢陽縣職員李本忠稟稱緣職於道光十八年三月內以治屬下游大峽內大磨險濇併磨盤雞心石嘴計三處灘石橫立堵水成澗如磨每遇夏秋水泛時損船斃命不可勝計目睹此情實深慘但職是以赴韓請示欲將此灘鑿除蒙前縣憲批准通詳隨於是年九月二十八日僱倩大小夫匠開工承鑿於十九年三月內水起停工復於是年十月初二日請示興工至本年三月初八日止業將三處灘石鑿平全工告竣併將雞心石上首新開繚路一條以利上水舟行計工三載計用過工費炭價銀二萬六千六百七十四兩三錢三分三釐從此上下舟船可稱順適惟職仰荷鴻恩得遂利濟之願並蒙飭委捕主不時在灘鼓勵夫匠俾易於成功實深感遇所有此次用過工費銀兩邀免造冊且職次子長孫疊荷川楚大憲題請議叙職因家感戴難報萬一卽於道光九年補鑿奉節縣與治屬毗連之黑石峽石板峽壘子角等處計至道光十二年止共用過工費炭價銀兩一萬二千四百六十二兩六錢三分會蒙奉節縣主勛明通詳在案茲將工竣並用過銀數原由理合謝恩賞勘通詳立案實爲德便等情據此卑職查該職員李本忠因卑縣大磨險灘等處每遇江水稍長其磨盤石梁抖水成澗波浪湧上下行舟屢致壞船失事淹斃人夫該職員好善可嘉不惜多金獨力捐資修鑿並新開繚路於道光十八年九月二十八日

開工修整起工程清大人夫衆多卑職到任後飭委卑縣署典史試用未入流張兆棠常川赴澧彈壓頗能認真督率人夫安靜茲據該職員具稟至二十年三月初八日工程完竣計用工費炭價銀數二萬六千六百七十四兩三錢三分三釐前來卑職親詣該澧逐細履勘均皆修整平坦詢之該處紳耆僉稱修整得宜現在澧根已平從此可無覆溺之虞等語洵屬樂善不倦於地方大有裨益自應詳請立案批示飭遊再該職員獨力捐資並無絲毫歛費情事所有用過工費銀兩邀免造報合併聲明平

理紀略

五月庚寅(初一日)諭內閣周天爵奏請將估辦隄工草率玩延各員交部嚴議一摺湖北荊州府高城大隄工程前經奏准動項修築茲據該督履勘與原估多有未符且屢催迄未嚴事前任荊州府告病知府王若閔任聽書吏陳佑率行詳報荆宜施道陶樾前代理荊州府事襄陽府同知張書年接手承辦並不認真釐剔均屬草率玩延王若閔陶樾張書年著一併交部嚴加議處全工俱不准開銷以示懲儆其未完工段勒令各段夫頭照依領估丈尺趕緊加培補足剋日報竣毋再玩延清宗實錄

是月周天爵奏竊臣因道光十九年江漢盛漲隄廩多有漫潰勒令各府縣及時興工認真修築堅實臣恐辦理未合機宜必須親赴工次料理春間自安陸始回又赴沿江一帶督查業將萬城隄工辦理草率之道府同知各員奏參在案茲臣自荊州順流而下稽查各縣工程俱屬認真如江成嘉蒲四縣公隄於原估之外有多做加寬二三尺六七尺者監利廖六工本係原估土工而加外皮三合土及草工者其餘各處有看出險工不在估列而自行捐修者有僅如原估丈尺者頗變從前辦工習氣但臣

愚昧之見江漢延長俱有千餘里以兩面計之各有二千餘里一處疏防百里爲繫縱每歲加高培厚而極險地段一册數十丈旋培旋圯人力莫施若僅恃築隄似屬揚湯止沸終非根本塞源之計也茲臣相度形勢酌擬疏堵辦法六條敬爲我皇上陳之 一查大江形勢與淡水迥殊大江納雲貴川粵各省之水更有無數溪河入之派流既多其江身規模亦復壯闊兩邊灘岸遠者往往三四十里水有容與之地間有曲折每折灣卽有百里惟折灣之處有沙灘對面挺峙灣處冲刷偏窄溜趨一面其險工卽難於淡水緣淡水冬月消縮於水底可以造作挑壩撐溜外趨江干一有險工水激成淵不能施工卽強作壩頭亦不甚長撐水無力距隄十餘丈卽若無隄者然其冊卸可以一年剷及隄根此挑壩隄工皆非捍衛江浪之長策也是以多費無成惟有於對岸炮制沙洲之法可以有濟查從前剷除洲灘皆以人力爬疏而靠河之水淺弱散漫冲刷無力因此旋疏旋淤亦屬無成臣壽思旣久因得以水治水偏溜剷沙之法法於沙灘上游微窪之處作一引壩開水入口俾源源匯湊蓄力專再作河隄障其外面以堵旁洩卽以挖溝之土作築隄之用必築至下流水深之處爲止宛若鮎魚形口寬尾窄查挑壩形如撇畫支水外出引壩形如偃月開水內入一逢盛漲匯江流浩瀚之勢納於溝瀆之中溜急勢猛不得暢洩其挫浮沙必如摧枯拉朽是以於監利縣尺八口地方作爲引壩不數日刷深丈餘費不滿千金而成功頗大然初仿州縣爲之人皆不信固以所費微末有何益處不知醫疾不必葭菴惟期有當而已可惜今春坐失機宜夫溜分兩道則險處必生淤長根然後作築挑壩俾洪濤中趨可卽順江流之正軌而去無慮沙洲阻塞之患矣昔李冰云深淘灘淺作堰此不易之理也今一切反是

全賴隄工保障虛糜不可以億萬計急宜改闢築濬兼施者一也 一江工築隄宜併力於北岸而南岸不可普施長江南近洞庭水多去一分則江患輕減一分今之南岸湖蕩沙穞之地民皆占之爲田築成私垸阻過水道分江之流者僅有虎渡口調絃口二處而已虎渡口在江南岸與萬城隄一漲一洩相爲表裏該隄不但保護荆郡實係全楚安危惟虎渡口出水多則隄不啻重不然則勢如累卵蓋江水自西蜀岷東於萬山之中過枝江始得暢流其水力正悍必大分洩之然後自荆之下流方得安軌今虎渡口江流甫入不數十里卽形高仰水之來源甚旺而下流節節艱澀其隄之易潰決也明矣況隄外之地低於河身丈餘一潰卽建瓴其法莫如以虎渡之東支隄改爲西隄別添新東隄一道留寬水路四五里下達黃金口歸於洞庭卽古之油江也然初爲其費甚鉅又非數月可竟是以今春修理姑仍其舊若得公正府道設法籌維以漸爲之五年後放水納於至低之地則全楚上流之患輕矣其下流在石首縣之調絃口去洞庭尤近河之東畔地勢沮洳必不可築隄留此三四十里沮洳之地水大瀉入洞庭則下流之患亦輕矣是以江之南岸凡有通湖蕩之處皆不宜與水爭地緣石首以下南岸多山卽有隄亦宜多設口門若一一重圍悉隄以障之絕其入湖之路其勢能不併於北岸乎今爲之多方消納夫旣寬其去路又剋刷沙洲疏通正軌則可以順水之性矣此南岸之情形爲之必當審觀大局者二也 一江北岸非隄不可緣北岸無山而荆門襄陽所屬數十州縣萬山之水不入江與漢者皆隨於江北岸之湖渚溪河是以孫吳時常作堰海以遏水限敵其後宋劉中李師夔又作上中下三海淳祐中孟珙引沮漳之水由江陵城西繞北入漢遂通三海爲一面更爲八堰今瓦子長湖

白蠶湖洪湖渠道通運者皆是也水大時四五百里浩渺無際而全賴一隄制隔江湖隄堰不固民不堪命矣然歲修之法宜於無險之工隄畔多栽蘆葦禦風浪節蓄民財必用之於極險工段修一段務得一段之力則異於處處直補虛糜而無實用者矣此築隄之法也乃豐裏之水三海八瓶尤不可不思宣洩之宜查北岸自前任督臣汪志伊於漢川河陽監利江陵地方設立閘壘冬啓夏閉其法甚美惜不度湖之廣狹又不專在下游所製口門寬不過七八尺一丈不等如屋大之孟留一容指之口冬月洩水無幾而夏汛續至即須堵閉固無濟也今易其閘門改作滾壩口寬七八丈必居下游冬啓夏閉可以瀉出數百里濱湖之地民得一季之利其地休息已久又俱肥美可以勝數季矣然滾壩尺丈既寬膳料甚屬不易查湖南巴陵縣所屬之柘港洲有廢廟在湖灘曠蕩無人之地建於乾隆初年一媼婦捐資爲之後因礙聚盜賊拆毀原有基址十數畝多長大確石民間將有偷去者該處去河陽之新隄不遠水脚運之最易而新隄居各湖之下游出水勢若建瓴今以無用作爲有用可以費半功倍而造滾壩不難矣此北岸之宜防宜洩常次第清理者三也 一襄漢形勢水性善曲多有閘溜撈刷根脚又復挾沙帶淤多澗多灘倍於大江每遇汛漲一日可長二丈許洶湧奔騰加之江水並漲則潰決易矣其差好者祇有水落時水不甚深耳治之之法多爲挑壩宜施之於冬月水消之時今春曾試爲之買舊船十餘隻分置漢川河陽天門京潛諸處載之以土沈於上游將險之處挑動溜勢以剋沙然後裹裹草土俄爲挑壩冲刷更爲得力惟一遇水長則船沉不能到底故莫宜於冬令也至襄河隄工其土性最爲鬆浮難於捍禦風浪非防風草壩不能制其冲刷非碎石堆砌不能固其根脚尤難者

極險之工底土虛陷施之以草則漂浮而去拋以碎石則沉溺無蹤此等地方必於上游作長大挑壩
撐水外出造險處生根然後再爲護隄護灘方保無虞不然退挽月隄或加高培厚不數年水幫灘根
其險復至且下面坍卸隄身愈高愈危故襄河舍作挑壩其他皆下策也 一前此設施未合機宜者
徒恃退挽月隄以避其險以致水之全力偏來對面之河灘愈長一挽不已至再至三不但民田廢控
無數而愈澇愈險如兜溜入袖所以潰決頻仍而民益困矣然民之肯欲退挽而不悟者何也蓋退挽
一次當年卽收挂淤之利從此一歲之收倍於四五年小民欣豔小利而忘於受禍之大地方官亦以
此爲治水不易之章程劣生刁民因而借興大工漁利一隄輒費鉅萬此所以如理亂絲愈治而愈棼
也然愚民之狃於小利不獨退挽月隄更有藉決隄以爲利者此地諺云五金六銀七銅八鐵以五六
月水漲滯淤七八月帶沙故也治之法宜因其所欲而利導之蓋治襄水之法不收其利總無以杜
其大患淤者民之所利無方以收之始出之於決不思一發無收而害隨之矣莫若於兩岸隄畔用磚
石多砌斜門一交夏令水及斜門之半則啓之過大則閉之可以操縱在我而旋旋受淤且百道俱出
則分淤已多必不致宣洩不及而有潰決之虞矣況夏令之底水既小卽遇秋汛驟漲亦能容也年年
受淤而地益高則凡田之被淹者少矣此收水之利以祛水患者也 一渺漢隄外自鍾祥以下七八
百里二面多有湖蕩潰儲陵外入不能出積年沉淹民不聊生不得已聚爲盜賊以荷延旦夕之命甚
可憫也而襄之河身太高非冬月水落不能宣洩民皆窮於治隄不暇計及必痛關民瘼之州縣日計
不足月計有餘積漸添造滾壩冬放夏閉做照沿江改作之法於兩岸低窪處所爲之引渠以吸納湖

水湖消一寸之水可以瀉出無數之田小民其蘇矣此三者又皆漢水之情形也凡此愚昧之見大江之中以引壩剋沙壅溜爲主南岸分洩北岸作挑壩隄堰次之襄河之水以挑壩擇溜刷沙爲主而隄堰之用石用草作料門次之至滾壩宜洩湖水其宜於江漢之間則一也特是國家經費有常安得專事糜之臣惟有督率各該地方官先事預圖力出於民財籌於官次第經營以仰副聖主保乂斯民之至意竊擬世文摺稿

己未（六月初一日）

大學士軍機大臣穆彰阿等議覆湖廣總督周天爵奏查江

漢情形並酌擬疏堵章程六條一沙灘上游作一引壩開水入口再作沙隄障其外面以堵旁洩一江之南岸改虎渡口東支隄爲西隄別添新東隄一道留寬水路四五里下達黃金口歸於洞庭再於石首縣之調絃口留三四十里沮洳之地瀉入洞庭一江之北岸舊有關門應改爲滾壩冬啓夏閉一襄漢上游應多作挑壩擇水外出再於險要處所加築護隄護灘一蕪河南而隄畔應用礮石多砌閘門一交夏令相機啓閉一襄河水勢浩大應添造滾壩冬啓夏閉做照沿江改作之法於兩岸低窪處所引渠納水俱應如該督所請辦理惟興利必登防患施功貴有成謀應令該督通盤籌畫務須拔本塞源爲一勞永逸之計從之

清宣宗實錄

九月甲午初七日諭軍機大臣等本年湖北省各州縣被水民人紛紛逃往他省雖經該督等奏請撫卹並委員查勘朕心實深軫念著周天爵伍長華確切查明被水州縣是否應加調劑候朕施恩其人被水逃散者其有若干戶現在秋稼尙未登場被水村莊未知能否涸出尙可補種事關民瘼該督等查明後詳細具奏儘含糊了事致小民流離失所甚或因飢寒交迫滋生事端該督撫恐難當此重

谷也懷之將此諭令知之 尋奏查本年夏汛盛漲江陵等縣間有被淹田地當經奏明撥帑撫卹嗣

於九月初一日起至初十日大雨匝旬山水陡發漢江漲水一丈七尺餘寸以致鍾祥潛江天門沔陽
漢川等州縣晚禾亦被淹浸刻下水勢尙未全消節候已遲難再補種容即委員覈勘奏懇恩施 得

旨急速妥辦速行奏聞 又奏查得江夏等州縣逃戶已回者共九千八百三十五戶未回者共五千

八百五十八戶已回者逐戶安撫未回者分關鄰境設法招徠報聞清宣宗實錄 待會典事

十月甲申二十八日修築湖北京山縣楊隄灣等處隄陸從總督周天爵等請也清宣宗實錄

例設道光二十年奏准京山縣屬築橫隄一道截去楊隄灣至孫家灘二十餘里之大灣取直並疏

十二月初九日江南河道總督麟慶奏瓜洲江岸大汛屢報掣場現又據常鎮道伊克精額稟稱十一月

十一日陡起東南風暴逼浪北趨以致積塌並帶動裏首舊舊道土工測探水勢自二三丈至五六丈

之深該處爲重運進口釋挽要路亦須預爲籌備臣卽日起程前往直至江口親勘酌辦雲際堂奏稿

是年議准江漢隄陸修竣無論官民工工新築歲修一律予以固限凡一切官民新工限十年保固歲

修工段若止加高培厚費至五千以上者限三年保固一有失事除官工仍照舊例辦理外其歲修民

工將原辦之地方官與經修之首事先摘去頂戴責令各賠四分驗收之員賠二分修竣之後始准開

復清會典事

是年荊州江水泛溢萬城隄中方城漁埠頭中獨陽各有漏孔隄面通體橫裂若干幸多方搶護尙未

成災新州萬城誌

志又載道光庚子二十年夏霖雨霪川江水驟至中方城隍以險告內隄傾圮丈許漏孔圍徑可二三

寸子隄忽橫裂數處表裏洞徹江水入壑之闊漏孔致泄丈奮子隄復圮二十餘丈旋築壆留渾水突出如激箭或曰泉脈也或曰

此蛟龍窟也甚雨又乘之雨烈察院令命參軍昌烈往助防昌烈手書談妻子若不測委身以殉而募人擇得其質下豆絮塞之內

卷絕外築始堅仍徒步暑雨中上下位視視察請孔凡數十百處卒無恙 松滋縣慮家灣隄潰地處上游數日即涸

知縣許庶藻籌款數十緡即行修築月餘告竣松滋縣志 潛江縣大雨連旬襄河北岸高家拐隄復潰

張嶽港亦潰縣河東禪堂口王宅旁亦潰歲大荒松滋縣志 漢陽府知府夏廷楨知縣趙德輶倡

率紳商等於道光二十年捐築永豐隄中建石閘按時啓閉名永豐閘隄外植楊柳數千株以護之二

十二年工竣永豐隄在縣治西北琴彈口長五里計六百丈有奇高一丈三尺隄面寬一丈五六尺隄

脚寬七八丈至十丈不等規模遠隔縣志 大冶縣水不及辛卯僅三尺許大冶縣志

是年南昌縣知縣程燦策築攔江壩用銀七百餘兩壩在德勝門外北蘭寺側地屬新建富有大有兩

圩恃以當上流之衝南昌縣志 鄱陽縣大水較十九年水小二尺餘累荒之後民益徙離陽縣志 餘

干縣夏大水潰圩北鄉早晚絕粒緩徵餘千縣志 新建縣被水緩徵新縣志

是年桐城縣紳張寅等條築天定隄 民國安徽通志本工程引光緒通志 天定隄上接大成圩下接陳家湖橫長千餘

丈

是年上元儀徵等縣五六月大雨江溢 江蘇通志

道光二十一年二月癸亥(初八日)修湖北荊州府萬城大隄及江陵縣支隄閏三月甲戌(二十日)改築

湖北京山縣楊堤灣等處石壩從總督裕泰請也清宣宗實錄 濟會典事例載京山縣崇陽改進石壩

十一月甲戌(二十四)修湖北潛江縣民隄以工代賑並修鍾祥縣隄從總督裕泰等請也清宣宗實錄
十二月十四日內閣奉上諭裕泰奏借項修築隄一摺湖北江陵公安二縣漫決各隄本係歲修應行派土之工據該督查明該二縣連年被水民情拮据無力修辦著准其江陵縣虎渡汛歲修各隄不敷銀三萬一千兩公安縣江支各隄不敷銀二萬兩在於司庫正項內借勸與築俾資捍衛該督卽責令該道府等督催稽查務使工程堅實費不虛糜勒限春汛前一律完竣核實驗收照例保固所借銀兩分限四年派土徵還歸款以紓民力免其造冊報銷餘著照所議辦理又另片奏查勘萬城大隄二十三工內橫隄一工因本年夏秋二汛異常泛漲將外濇洗刷坍塌江水直逼隄根仍須拋砌石岸以資保衛亦著照所請准其將原領發商銀四千五百五十兩著於隄面興工趕緊辦理荆州府城隄志 按

裕泰爲湖廣總督

是月乙未(十六)諭軍機大臣等給事中陳光亨奏湖北應修隄垸奸民書役勾串擾民一摺據稱近年疊被水災戶口流散地方土棍勾串書差勒令住戶捐修舉報大業大戶富戶名目指名拘押賠累輕生復混充首事歛費包修工程草率經我處糜等語湖北濱臨江漢必須隄垸堅固方可保衛田廬若任奸民盜復藉端滋擾勢必良民被累水患頻仍著裕泰趙炳言轉飭所屬嚴行禁止如有前項情弊立即嚴拏懲辦毋稍姑容所奏循照舊章曉諭業戶未潰則各防各汛既濟則各修各工聞有逃亡合境攤修等語是否可行並著悉心妥議具奏厚摺抄給閱看將此諭令知之 尋奏近年川陝貧民

於深山邃谷中間闢墾種以致山水漲發沙土順流而下江漢底墊日高隄險愈形卑矮而土棍耆差藉名修隄勾串舞弊在所不免惟境中有逃戶歸於台院與修民情未必樂從必須體察情形分別益剔籌辦報聞清江縣志

是年監利縣白螺汛界牌上隄潰監利縣志 鍾祥縣襄隄十五工羅家廡隄潰知安陸府劉若珪知縣

陳肖儀上請借項挽修外月隄一道長八百九十餘丈迄今賴之鍾祥縣志 潛江縣夏大水朱家橫隄

陶家隄柴家側隄俱潰深河潭潰城隍江縣志 河陽州修復龍王廟新隄剛座並濬閘內各湖濬會典

平例 大冶縣春霖雨五月水漲田廬淹沒大冶縣志 廣濟縣隄決旋請修復廣濟縣志

是年龍陽縣洪水陡漲潰羅公澗險隄朝廷因黃河隄潰工鉅無吝可請障民自行修復工甫竣龍陽縣志

是年湖口縣大水湖口縣志 鄱陽縣大水勢幾與十九年等民困愈甚鄱陽縣志 餘干縣四月大水潰

圩至冬始涸低鄉絕粒分別緩徵餘干縣志 新建縣被水緩徵新建縣志 豐城縣水決雞窠衝隄三百

八十五丈金剛井二百八十四丈秤勾嘴一百六十丈李家廡一百二十丈彭家井二百五十七丈知

縣陳鸞思詳請動用歲修銀先後修復豐城縣志 廬陵縣大水廬陵縣志

是年儀徵縣五月大雨七晝夜江溢七月江湖高丈餘水入城江蘇通志續

道光二十二年三月丙辰(初七日)修湖北河陽州潰口江隄等工從總督裕祿奏請也清宣宗實錄 清會典

例載修築江隄內穿甲等七堤潰口

六月辛卯十四日諭軍機大臣等祿普等奏荊州大隄沖決郡城被淹一摺據稱萬城以上之吳家橋地方水開沖開並萬城下十餘里上魚埠頭大隄被水衝決直衝郡城西門致江水灌進城內多被淹浸等語荊州大隄爲閩府卅處保障現因江水陡發兵民人等猝被淹浸亟應分別極卹著裕泰等迅委委員前往查勘一面將被水兵民酌給口糧毋令一夫失所一面將應修隄工城垣趕緊修築以禦伏汛至荊州隄工屢經動項修築何以一遇盛漲卽有沖決之事著裕泰查明歷任承修各員據實參奏將此諭令知之清宣宗實錄

是月伏汛荊州萬城隄上魚埠頭潰口湖廣總督裕泰奏竊臣前據荊州府知府程伊淵稟報萬城隄上魚埠頭工段被水漫溢淹及城內等情當經繕摺奏報一面由水路起程馳往查辦行抵荊郡會晤荊州將軍祿普等詢知漫水現已退落僅西北兩面因地勢較低尚有積水約深一二尺不等茲於大小北門城下開閘洩放逐漸消退其餘均已澗出察訪隄潰時水至城下沖激西門灌入城內低處陸續漲至七八尺並一丈有餘房屋間有坍塌城內居民及滿營兵丁均預行遷避高阜或城垣馬道之上人口尙無損傷盜犯先經該府縣提禁高處廟樓派員看管亦無一名走失惟據城外稟報有民人孫士海等九名人口因逃避不及致被淹斃此外有無溺斃人口現飭清查至村民生長水鄉或製有小船或預紮木筏以爲避水之計多於隄面山坡搭棚棲止不致失所其滿營避水兵丁業經祿普等動用公項銀一千兩拯濟安撫臣現又捐備銀二千兩俾資接濟一面委員攜帶銀錢分赴各鄉查點戶口就地地名藉卹以期實惠均沾刻下城內兵民多已回至舊居照常安業臣隨卽親詣該隄周歷

查勘上漁埠頭隄外尚有古墳謝家等垸民隄近傍當陽縣之沮漳河對岸有湖洲外卽係荆江水漲漫湖江河匯而爲一兼之下有容金湖橫過江心垸隄官工均屬喫重本年五月望後連日大雨直漲陡發蛟水加以川江水勢建瓴而下容納無所泛濫旁溢致將官民各隄漫潰實緣水勢過大非人力所能挽回維持南岸之蕭石嘴馬家渡民隄亦潰大溜勢分以致消退較速量得上漁埠頭潰口約寬六十八丈沖刷成潭水深六七尺不等斷難對口接築擬估外挽月隄一道計長四百八十七丈共需土方銀二萬八千三百餘兩惟口門過深一時猝難填築茲流第時當伏汛若不設法障攔汛水一至難保不行復淹已據該府程伊瀾於方城上游接連古垸垸民隄並李家埠下游接連謝家垸民隄各先築橫隄一道以爲屏障江水遂得斷流灘岸業已漚出從此接辦大隄挽月工段尙足以資抵禦其漚出田地節候較早飭令趕種雜糧民力藉可稍紓至荊州下游岳家嘴等處江隄民工棲窠亦有漫缺並南岸蕭石嘴等處潰口容臣次第親往查勘設法籌修另行具奏又荊州府城四面間段坍埝二十九處現在勘估購料修復又府縣倉儲米穀滿漢各營軍裝器械內除火藥局地居高阜並未被災外其餘多已浸淫現已礙障清釐查明確數如有霉變損失分別著給荊州萬城誌 壬辰六月十五日

諭內閣昨據祿普等奏荊州大隄沖決郡城被淹已降旨交裕泰等查勘辦理矣茲據該督等奏荆江水勢盛漲連日大雨將上漁埠頭工段漫缺一口刷寬數十丈水由西門繞過以致城垣倉庫監獄均被淹沒等語荊州萬城大隄爲閩郡保障現在江水盛漲城垣被淹亟應查明撫卹裕泰已由水程馳赴荊州卽督飭該地方官將被水居民妥爲安撫毋使流離失所並將隄工趕緊修築以禦伏汛至歷

任承修各員著該督仍遵前旨據實奏奏不准稍有瞻徇回護清查實錄 尋裕奏奏此次潰隄雖非意料所及但該府程伊涇責重修防乃未能先事搶堵以致漫潰成口實屬咎無可辭惟現在添築橫隄已由該府捐辦稍知愧奮其大隄估需銀二萬八千三百餘兩亦應責令賠修相應請旨將荊州府知府程伊涇革職暫行留任勒限兩月將上漁埠頭潰口挽月工程趕緊堵築完固兼可以工代賑接濟災黎如敢逾違即從嚴參辦以示懲儆荊州府志 乙巳六月二十八日諭內閣裕奏奏請將承辦隄工之知府革職留任勒限賠修一招湖北荊州上漁埠頭工段江水漫潰府城被淹現據該督勘明水已消退惟埠頭漫口較寬勢難對口接築擬估挽外月隄一道並先於上下游各築橫隄一道著該督認真飭屬趕緊修辦該府程伊涇責重修防未能先事搶堵雖現在捐修橫隄辦理尙爲迅速究屬咎無可辭著革職暫行留任勒限兩月將潰口挽月工程堵築完固所有大隄估需銀二萬八千三百餘兩即著責令賠修儘再貽誤即著從嚴參辦被水災黎現雖以工代賑仍著確實查妥辦其估修府城及撫卹災民應需銀兩著准其於上年江漢捐撫卹款內動支至郡城用資保障現據勘估修復即飭承辦之員認真辦理務期一律堅固以資經久清宮實錄 辛酉七月十五日諭內閣裕奏奏選查荊州潰隄原修已逾固限並續勘漫潰民工各隄情形各一摺前因荆江隄決郡城被淹降旨令裕奏督飭該地方官趕緊修築安撫居民並查明歷任承修各員據實參奏茲據奏稱現潰隄工近年未經估辦其道光九年原修之員已逾保固例限著即照例免其查參現任知府程伊涇業經該督奏明責令賠修仍著倍集人夫趕緊加築以資捍衛其被水災民經該道府等勸諭捐輸設廠散放並委員分往各

處發錢查墟均著照議妥爲辦理至續勘江支各隄潰口三處均係民修工程現當伏汛勢難勉強與工著先將潰口兩頭裹護不令續坍俟秋後查勘情形再行估辦其受吳鼓重之公安縣及監利江陵等州縣被淹情形亦著轉飭迅速查明一面妥爲撫卹一面據實奏開用副朕軫念民艱至意諒宜崇實

錄

七月湖北孫沙二令會覆查勘保障境稟 勸得該境坐落上萬城大隄之外由西南而至東北約長十數里係屬當陽縣管轄地境東靠大隄西界柳港小河接連沮漳河口沮漳之水緊對大隄直出小河由保障境及萬城隄外古硬由始謝家等境傍隄順流而天下出筲箕窪入江西南係屬大江中隔枝江百里洲境相距保障境約有五十里東北接抵堆金台俱在小河以內距大江較遠卑職相度形勢該保障境不惟不礙水道亦不阻遏江流並可爲大隄外護設遇沮漳河水及荊江大汛同時漲發大江之水由筲箕窪倒漾而上則沮漳爲江水頂託不消亦係該境先受衝刷如果境隄穩固足資抵禦大隄即可保護無虞至於大江急溜勢不能旁趨逆上故歷來未聞該境有礙江流迨至道光十九年江水盛漲漫過枝江百里洲隄水勢泛濫通沮漳汪洋一片沖潰保障境隄以致水到萬城隄脚日爲風浪所擊間有洗刷浪坎並非該境東水沖潰之故細加查勘是保障境既爲大隄外護並未阻礙水道存之似尙有益況昔年取名保障二字似亦保障大隄之義境內軍民田畝參錯其間爲數不少既有軍田則知該境由來已久與沿江洲地所築私堤阻遏江流者不同抑且民賦攸關屯糧倚賴一旦廢棄又與國計民生兩有窒礙惟查十九年十一月內會奉前督憲周奏報查勘湖北被水各

處分別籌辦並借款修復潰隄隄案內聲請將沿江私垸一律拆毀札行轉飭江甯兩邑各節縣押令保障垸業民將垸隄陸續挖毀並飭詳給田糧在案該業民等因而呈請修復其實奏案內並非專指保障垸而言以現在情形而論似可准其修復實於官民兩有裨益荊州萬城隄志

九月丙午(初一日)裕泰等覆奏據御史徐嘉瑞奏湖北水災請飭預籌良策一摺查上年被水災區當經奏請緩徵並設廠收養貧民間有無賴刁民藉災搶奪已飭按律懲辦民情安帖至各府州縣漫潰隄墮當即籌項修築以工代賑惟七月初旬秋汛盛漲荊州新工復被漫溢又天門等縣湖垸民隄亦有漫缺處所現均查勘設法趕辦不敢稍有貽誤 得旨詳慎妥辦萬勿致滋生事端清宣宗實錄

□月裕泰奏竊查湖北江漢一帶本年伏秋水勢甚漲致將荊州府萬城大隄官民各工漫潰成口經臣馳往查勘荊州府上游之上漁埠頭官工潰口尙易修築當即分飭賠修籌辦其下游岳家嘴民工潰口泓深且時值伏汛不能勉強興修即經奏明俟秋汛查勘情形再行估辦調據荊州道府稟賠修之漁埠頭挽月工竣又經奏報俟水落歸槽飭委藩司赴郡驗收並就近勘估岳家嘴等處潰口工程各在案茲據稟稱會同署荆宜施道查勘估得岳家嘴潰隄口門計長三百四十一丈上段厚積淤沙中段沖成深河無處立脚且外內河取土維艱辦理甚爲棘手今相度形勢祇可內挽月隄一道計長五百零六丈上段須翻沙填築中段河寬一百四丈水深約三四尺至二丈八尺及四丈五尺不等擬於水內填築隄脚外砌碎石內加椿堵讓護再用純土填出水面然後層土層礮如式修築完竣於隄外拋砌碎石坦坡上加子堰一道以護正隄又於上搭腦十丈外接連廣隄頭拋砌石礮一座計長五

丈八尺高深四尺六寸以挑溜勢掬節估計土石柴料各工共需銀八萬八千九百三十八兩零例應派土修築惟該處地方本年被水較重戶鮮蓋藏力難輸土應請查照縣辦成案借項與修俾免延誤等情批行藩司朱士選核議籌項詳請具奏臣等查荊州府萬城大隄岳家嘴潰口瀆臨大江爲江陵監利潛江河陽等州縣保障關係最重荊州郡城雖居上游亦有倒漾之慮非尋常工程可比第該工歷係派土修築國家經費有常未便全行借帑自應另籌妥辦以濟要工查湖北省各屬現有捐輸協濟江皖軍需銀兩堪以借動再於司道庫提撥孳姓生息及商捐隄河生息沙洋隄工生息等項銀兩總計八萬八千九百三十八兩零臣等因工程緊要現經分飭趕緊解交剗宜施道衙門轉發荊州府知府具領開工仍責成該署道著卽隨時督查務令府士層嚴照估趕修勒限春汛以前一律修竣報請收工照例保固十年如有草率偷減卽嚴行參辦罰令賠修所借款項以道光二十三年秋後起由江陵在於受益業民名下分作八年徵還歸款再岳家嘴工程雖係借款修築將來仍應派土徵還歸款應請免其造冊報銷合併陳明 奉上諭裕泰等奏勸估隄工潰口分別籌修一摺湖北荊州府萬城大隄岳家嘴潰口關係各州縣保障自應趕緊籌辦以濟要工該處被水較重未便派土修築所有估需銀八萬八千九百三十八兩著照議在於捐輸及各項生息項下如數借動發交具領開工並飭該道府等照估趕修勒限春汛以前一律完竣核實驗收照例保固如有草率偷減卽行嚴參辦理所借款項著於道光二十三年秋後起由江陵縣在於受益業民名下分派八年徵還歸款此項工程仍准免其造冊報銷其馬家渡官湖垵各民工潰口均著照議分別趕辦荊州萬城隄志

十二月己卯(初五日)修湖北潛江縣護城隄工從總督裕泰請也清江宗實錄

是年放寬虎渡口門前者僅三十丈 荆州萬城隄志 江陵縣五月張家場隄潰大水潰城西門口沖成潭

卸甲山及白馬坑城崩越數日文村隄潰 江水潰太平隄候補道查炳華奉委襄之遂捐資建石礮

護隄置洲田三百十有二弓備歲修之用里人德之爲立生祠江陸縣志 潛江縣南江文城隄潰縣屬

梅家嘴盧家灘張家拐李家拐周家竹林黃嶺工等隄俱潰平地水深二丈餘潛江縣志 大冶縣

水不及辛卯年四尺許大冶縣志

是年龍陽縣四月王家堰沖潰一千三百丈即今轉旌洗刷殆盡民力艱絀障內生監李文英王世弼

鄭耀南等歷控督撫各上憲均批無款可湊隨赴京叩閹吏部移本縣捐軍餉之項改作隄工知府葛

天柱知縣陳炳委典史王銘訓導張憲舉人劉定範同障內首事李王及鄭諸人等四鄉勸捐近二萬

金派役亦萬餘金始行修復各憲將捐戶姓名詳請議叙董事出力之生監李王及鄭諸人等亦議叙

八品陳令任事勤勞民立陳公隄碑誌龍陽縣志

是年豐城縣小港口開脚坵卸知縣葉濟英捐廉購石修砌又於文昌閣隄內添築護隄一道底寬一

丈二尺面寬五尺候補縣董占鯨監修郭公嘴決數十丈葉尹詳請動用里夫銀添建石塘下首加建

石隄三丈二十四年多工竣二十六年春被水沖陷三十餘丈閏五月水復漲被陷尤多葉尹濟英捐

廉賠修豐城縣志 新建縣被水緩徵新建縣志 餘干縣大水餘干縣志

是年再游吳淞江民國私纂江蘇道志水工志稿

道光二十三年湖北巡撫趙炳言疏稱荊州府萬城大隄爲郡城及下游各州縣保障而隄中之觀音磯石工係本境沙市全鎮屏藩迎溜頂沖尤屬喫重上年夏汛盛漲致將該磯石工沖刷大半當飭荊州府知府程伊澗勸諭紳富商民量力捐助並派委留荆辦工之縣丞湯景幫同勸捐督修該工估需銀二萬七千餘兩該府倡捐錢一千八百七十串各紳民等陸續集捐錢一萬三千七十串並願將上年捐賑餘賸錢七千一百餘串移湊濟工不敷之數由該紳富等墊辦續捐歸款現已一律修砌完竣洵屬尚義急公自應分別獎叙所有捐錢三千串之數用訓導鄧承先捐錢一千串之捐數布政理周鄧貽普及督工最爲出力之捐職訓導李銘捐職中書鄧貽毅就職副榜李鏞相應奏懇俯准分別獎勵俾昭激勸 又奏臣查荊州臨江觀音寺石磯迎溜頂沖爲最要險工該委員湯景前於於於修萬城隄官民各工案內已先後詳記大功四次茲復隨同荊州府知府程伊澗勸捐並駐工次茲夜督催不避嫌疑不辭勞瘁將該石磯工程剋期修竣洵係盡心出力之員合無仰懇天恩俯准將咨補黃岡縣縣丞湯景以應升之缺升用俾昭激勸 奉上諭趙炳言奏紳民捐修石磯工程請分別獎勵一摺著該部議奏此項工程免其造冊報銷另片奏補黃岡縣縣丞湯景隨同勸捐並駐工次茲夜督催俾要工剋期修竣湯景著准其以應升之缺升用荊州萬城隄誌

是年儀徵縣生員黃家幹指陳儀河情形及歷屆旋挑旋淤之故十一月鹽務工頭陳玉彪等稟陳永遠捐輸河費十二月署鹽運同知陳廷恩稟情通稟稟曰竊儀爲萬引鹽運之區全賴河道一律流通以利商運而督國課自道光三年借帑三十餘萬兩大興工作未久旋即淤墊每值冬令水小由湖淤移至魚尾復形淤澇不得已移於老河

影攝擊今年水勢較小九月卽移至老河影改掘地勢較淺廢費甚鉅不獨商工極形岑植卽且帶察難周現春水一發湖灘浸水
屯船不能抵岸恒無改掘之地及至夏秋又以水不歸槽四處漫溢復難抽運議詳加訪詢幾費數有內外二河相爲表裏內受淮
水外受江水必得引淮之清開江之濁方能淤澀不停金河楊利每思詳請與班歷以歲前年到任卽值水災未委查辦賸務去年
夷氛不靖辦理防堵事立今年又兼糧運緊需籌奏銷歷緣越公未遑籌計今歲河身愈淤察看民情實恐糧糶將廢難其恆業無
以爲生舉國若狂人心惶懼所以情願各出水災常年變捐以保身家衣食之憂儼不代爲請命慨大拂長情復魚鹽捆運而一舉
辦動需數十萬際此庫藏不充之時率請多金豈非徒託空言然登革提控程顯舉及屬虛糜補職回僑後正值悉心籌畫開
卽據儀邑各工人陳玉池等稟因邑居民全賴墾殖資生別無恆業年來冬令水涸設無地租鹽則億萬民命何以生全再四思維
與其絕食於將來曷若議捐於今日是以公同電請無論大小散衆各行凡商店領付工資水脚飯食一切等款每付銀一兩者願
掛銀一分各行工銀掛給各工每錢一百文在隨捐錢一文一律均歸九九扣完僅工力無價裝裝馬驢等物均商學千引發儀百
兩者願有一兩捐款委儀千兩者卽有十兩捐款延請得商接引計數一律扣在俾免零星從此永遠捐檢與持有盈無虧等情又
據儀員董正書等稟儀政有內外二河內河東受淮水外河西受江水必得引淮之清開江之濁方得正本清源之法舊制內河淮
水自三汊河入境山四關魚尾屯江以清湖過故江沙不致停淤亦有龍門橋帶千瀆兩屯山水交得帶挈助刷沙淤故全河不煩
環浚自三汊河東水壩塌失僅進水途阻過瓜洲其分隸儀境者儀及樸鎮而止而東西兩界山水亦因淮河淤塞成反弓仰流之
形失環抱交帶之勢內河清海既竭外河安得不淤加以道光三年開風唐開河住屯船就近達洲乃濁水從中腰橫漲遂致四流
灌水頃頃而不來開江江湖停過而不進內河首尾均受其害品旋旋旋激之故一也治河之法合則勢聚而流急分則勢散而溜
緩今儀河由沙淺洲至魚尾河分爲三其間更有北新洲迤瀟老河影三道橫河分洩正溜勢散溜緩是以潮運百沙留此旋旋

甚險之故二也今欲與利除害其在內河則引淮水以刷江沙其在外河則西開引河以迎大溜查內河東深西淺必從冬青浦至西開離心湖一作拱深先使淮水得就下之勢然後於高明寺前或建造石閘或建築東水石塔鑿築築草植溜入儀口門約留五丈則淮水不致全淤瓜洲再查冬青浦北岸有汝河名劉花濟營通揚都九龍橋河若將此河挖濬添通則淮流分支注儀更可收引清刷運之益其臥虎關河必令承淤勿關濶溜蓄開仍宜隨時啓閉不使淤水淤漲內漲至兩山河口門分別修引則東西山水亦可復由故道此治內河之法也至於外河全資沙淤湖西來之水灌注奎河今期久成平陸查該處外口東一里許障大與板廠故址江淤湖急現將平地開通數十丈若於此處開引河一道只須開濶十餘丈大溜即達奎河較之挑濬故道捷運不下里計至由級鶴子起至新見頭止均係馳運百貨通行之河誠能一律挑濬添通則東西皆無阻滯而甯國河涇蕩落老河彭三河可留可廢此治外河之法也誠能同時併濟則東引淮流西接查湖兼有山水動刷實一勞永逸之計否則逐節補苴仍蹈旋挑旋淤之覆轍管見所及合先聲明等因當即諭飭各商人通盤計算稟稱核計江屯兩項水由並製濶各致每千引約有二十兩之數加之運商繳納河費一分每千引加割二百五十引又有十二兩五錢之數以每年運數而論約每年捐資將有二萬兩目前籌墊固不致虞懇即將來歲條亦復有盈無絀至該驛員董正將等稟稱內外河情形指陳利弊極爲周詳今爲急期措畫計備有先將輪見項等爲分別拈撥來年撥舉大工仍懇查照該驛員等所稟與增以期久遠查該商等所呈圖冊統計內外河工程不容備廢而現擬先辦外河更屬急在燃眉願爲長計念下洋輿情願先將現在緊要與辦工程開估情形稟呈 道光二十五年四月監製局知附元淮諸飭商與舊捐撥儀徵縣河費詳稱察驗鹽務各行工額陳玉彪等稟稱儀徵內外運河旋築旋挑皆停揚商餉身等因近年鹽運極滯恐一時不能全備是以散衆各行及江屯船戶每付水脚等費一律照九九折提捐以備興修各鹽一引除揚商在於運庫繳納一分外工等每引捐銀五錢屯船五錢江船一分挑計商工船戶每引共有三分之二數先後稟沐通詳在案自道光

二十四年正月初一日起商工船戶均照額繳捐商於本年春間徑將捐納一分稟請暫停身等捐資雖微固有揭商現納一分彙呈易舉今衆捐悉定大局垂成何揭商反以切己之半中途阻止各項苦捐何濟於事萬民生命攸關陣細等情當查復河淤塞乃衝運商切己之事且節次與挑履歸裝商等節上年該工等具稟捐資因運河年久未挑淤墊日甚每值冬令水涸商買難以往來居民飲汲維艱商鹽改移老河影地方解運鹽船拖耗商本倍加且苦工謀食之人日短天寒餓殍盈野該處又濱臨大江地方散漫兵役難期更防近私梟巢穴諸多不便此內外運河實爲鹽運水利攸關亦屬地方要務從前揭商本有每引捐河費一分又另捐新挑河費一分每引隨報二分茲奉憲飭據商稟將舊案捐代一分暫行停止並請新捐河費一分一併停捐似不足以服衆心五月兩進運司札知云奉督鹽憲札開查復臨河道緊接大江湖沙往來停滯較易是以歷年挑辦之案較多所需經費無不由商捐撥道光二十三年因復河冬春水涸屯船不能進湖解經耗費繁多續捐工江屯船戶等各在自便內願照九折由商坐扣以備挑辦復河並請於各商原帶每引一文之外加帶一分並備與工之用是於商應獨捐之款業經各工人等分認三成之一調撥報明將各商舊帶一分停止又徑將十分河費改爲工商各半分捐茲復據報請將各商舊帶一分一併停止是則挑辦停河止令各項窮工獨捐轉任富商卸換之情理殊有未協若謂銀已敷用無須多捐亦應先儘各工人停捐以示體卹現現捐繼可足用獲保後此不再增估之工又特何處應用等因查各工人捐項雖已足敷與挑外河之用惟尚有應填內江河道需費較鉅自應仍令工商船戶分別捐納以備工需以上俱據登報誌

是年江陵縣屬之虎渡汛八節工等處挽築月隄五百七十丈公安縣屬之沙隄鋪挽築月隄千二百七十七丈滄會典等例江陵縣挽築上漁埠頭月隄長四百八十七丈又修岳家嘴內月隄長五百有六丈江陵縣志潛江縣秋水襄河鄆家店東荆河埠垵鄧宅旁葛柘永豐寺隄俱潰許口莫家潭水

潮一丈有零續修涪江縣志

是年德化縣七月夜大雨色黃江水陡長丈餘至曙居民升屋緣樓惶恐無措邑令濟昌率多役在城

呼南門渡船入城救活甚衆並集衆開城水漸消德化縣志 義甯州夏大水漂沒田廬無算甯昌府志

豐城縣水決大南墻土隄三十四丈五尺改建石隄小港口關脚沖塌購石補修泥坑湖決二百四十

一丈蕪尹濟英遷潯修復豐城縣志 拆修豐城縣熊坊墻甘家湖石隄濟會典事例

是年懷甯縣民李步雲創築三義圩長岡安縣通志 水工程引樹溝縣志 圩在潑水古塘保周十餘里

再續行水金鑑卷第八

江水編年八

道光二十四年七月戊子(二十三日)諭軍機大臣等裕泰等奏荆江水漲隄段漫缺被淹一摺據稱本年水勢異常泛漲將李家埠五號內老隄漫溢成口刷寬十餘丈郡城間有滲漏並西門閘板被水衝翻灌入漢城又江陵縣所管南岸虎渡汛江支各隄亦有漫溢之處該督即前赴荆州趕辦搶堵等語荆州萬城大隄爲閩郡保障現因水漲漫溢被淹亟應妥爲安插該督等既經委員前往查勘著卽飭將被水居民妥速查明分別撫卹毋令一夫失所其應修各工並著趕緊搶築以防復淹該隄歲修既係該府承辦可見平時經理不善以致臨時不能搶護裕泰現在新赴該郡著卽確切查明各隄是漫是潰有無保固及被淹輕重情形據實嚴奏至該處隄工屢經動項築修何以一遇盛漲卽致漫溢並著該督將全隄形勢通行履勘務使一律堅固保衛有資毋得苟且目前將就了事將此諭知裕泰並諭趙炳言知之清宣宗實錄

是月二十六日奉上諭恆通等奏荆江泛漲郡城被淹並水勢漸退情形一摺據稱荆州李家埠隄身浸溢成口刷寬十數丈旋將西門閘板戩斷水向城內灌注界城衝倒淹及滿城水勢散漫軍械人口先期移避該將軍等飭屬巡防數日水漸退出城垣多有坍塌官兵房間倒塌甚多現飭搶堵補修等語水現雖消退秋汛卽急宜先事預防滿城被水浸泡之處城垣房屋亟須修葺其被災兵丁應撫

卽者酌量樞卹均著確切查明詳細具奏兩州萬城隄志

八月辛亥十七日諭裕泰奏查明李家埠老隄漫潰情形請將防護不力之知府道員分別革職摘去頂戴一摺湖北荊州府知府程伊滯於修防大隄是其專責既不能先事預籌迨漫缺之後又不將隄頭妥爲裹護以致刷寬至一百五十餘丈之多實屬辦理不善程伊滯著卽行革職仍留工効力以示懲儆荆宜施道李廷燦有兼轄之責經該督奏委督防不能搶護平穩致有漫缺亦難辭咎著卽摘去頂戴責成監修如不能妥速竣工著一併嚴參具奏 同日又諭據裕泰奏查明荊州府李家埠老隄漫潰郡城被淹情形一摺已明降諭旨將該府道分別革職摘去頂戴矣荊州李家埠工段因江水泛漲漫刷成口計寬至一百五十餘丈之多亟應籌辦堵築其荊州府城垣被水坍塌之處亦應一律興修所有此項修費及李家埠潰口工需著准其由外籌款次第趕修該處被水居民著飭該地方官妥爲撫卹毋令一夫失所並著查明各垸被淹輕重情形應如何酌量調劑之處覈實辦理至該隄漫水所經附近湖河田地不免被淹著一併委員確勘據實具奏該督現駐荊州著卽督飭該道府等迅速堵築務期剋日竣工又另片奏江陵縣各工漫溢之處應挽築月隄共長四百六十丈估需夫土銀一萬六千三百餘兩著准其籌借銀五千兩不敷銀五千六百餘兩卽由該縣自行捐資辦理所借銀兩歸於來年秋成後於受益業戶名下按田徵還歸款其該縣支河民工內尙有開湖垸麻家隄二處著准其俟秋後測出勘估籌修 丁巳二十三日諭裕泰奏請將疏防民隄漫潰之知縣摘去頂戴一摺湖北石首松滋兩縣本年六七月間因江水漲溢致將民修各隄工均被漫缺該縣等疏於防範各無

可辭石首縣知縣羅珍松滋縣知縣陸錫瑛著一併摘去頂戴仍飭迅速勘估集費興工勘限年內一律完竣如稍遙違即著嚴行參辦 同日又諭軍機大臣等裕奏奏荊州萬城隄根現未涸露尚難勘估一摺覽奏均悉該隄爲全省保障所關亟宜設法籌辦一俟水勢稍退即飭該委員等先行開築土壩以便興工該督屆時仍親赴工次周歷查勘妥爲估修總期全隄堅固足資捍衛毋得苟且了事致將來一遇水漲再行坍塌徒滋糜費是爲至要將此諭令知之 清宣宗實錄

是月裕奏奏擇要興修萬城大隄疏 竊照荊州府萬城大隄本年七月初間因江水異常漲致將上李家埠五號工段漫溢成口經臣親臨查勘奏奉 上諭該處隄工屢經動項修築何以一遇盛漲即致溢漫並著該督將全隄情形通行履勘務使一律堅固保衛有資毋得苟且目前將就了事等因欽此當經臣將該隄歷屆修辦大概情形並隄根尚未涸出難以勘估緣由先行覆奏在案嗣臣由宜昌閱伍事竣折回荊郡適值秋雨連綿江流復漲而下游洞庭諸湖之水仍復頂託不消實爲從來未有之事故二十日天色微霽臣即親赴上下各工督同該道府縣暨委員等周歷履勘緣萬城隄坐落荊江北岸上段隄外有保障古堰謝家等垸民修垸隄境隄之外有沮漳河一道其河與大江又中隔江桿等洲每遇汛漲時江水即漫過洲頂與沮漳河匯而爲一垸隄卑窪恆致漫潰其流即直射大隄南岸則係虎渡口支河下達洞庭湖藉以分洩江流乾隆五十三年以前萬城隄係歸江陵縣暨水利縣承經理因是年隄潰普律大修遂分爲官民二工官工自上道遙湖起至橫隄止共二十五工計長一萬四千七百九十丈民工自阮家灣起至拖茅埠止共四十工計長二萬三千二百三十一丈改歸荆

州府同知專管道光十二年奏明交荊州府承辦郡城距官工各段自七八里至五六十里不等形如仰孟全賴該隄以爲之衝而府城迤南之沙市一鎮人煙稠密商賈雲屯尤爲全郡精華所聚比因該鎮濱臨江浚對面復有窖金洲阻遏大流直趨北岸頂衝喫重特於官工隄外之楊林湖築壩廠觀音寺三處各建石磯一座以冀刷沙洲而挑溜勢厥後窖金老洲仍屹立如故上段復接長新洲斜亘江心阻礙水道而上游之四川省凡深山遠谷無不墾種沙土鬆浮一遇伏暑大雨時行由山溪冲刷而下到處停淤遂使江底墊高水亦因之加長隄屢每年歲修祇能培補險要未克通隄加高以致間段漸形卑窪遇漲不免漫溢此實在情形也今就江岸形勢而論南岸虎渡汛僅係江陵縣所屬什一之地鄰境附近低窪者亦止公安一縣其湖南安鄉等縣相距較遠且有分洩支河直達洞庭爲患尙輕惟北岸攸關閩郡及下游各屬保障亟宜設法籌修爲一勞永逸之計刻下隄根雖未塌出有無蟻穴獾洞尙難測知然臣連日逐段履勘隱身尙皆堅固其中單薄卑矮及溜筴浸漏處所亦已得其梗概若將官民各工普律加高培厚需銀約在四十萬兩內外國家經費有常未敢邀請動項辦理再四熟籌擇要揀節估計官工內最要應修之下萬城中方城下方城上海埠頭下漁埠頭上沙溪上獨陽中獨陽下獨陽共九工計長二千三百一十丈次要應修之上逍遙湖下逍遙湖上萬城下方城上方城下漁埠頭中獨陽中算筴共八工計長一千九百三十七丈又民工內最要應修之登南隄梧桐橋方家湖神和觀祚家湖龍二湖共六工計長一千三百五十二丈次要應修之上新開一工計長四百八十九丈均應幫築高寬又下李家埠舊有月隄一道形勢卑矮應一律內外加幫高寬計長一百六十

丈又官工沙市古月隄內最要應修碎石泊岸三段計長六十丈又隄內用條石鑲砌加高三尺長九百三十七丈又民工郝穴鎮龍二澗挑水石磯內最要應修碎石工長四十二丈又官工逍遙湖進上有堆金埭得勝埭二處坐落當陽縣境本係古埭加修民隄先年因蛟水漫過隄面灌入萬城隄內是以歸於民工叢修估辦自應一體培修俾全隄咸臻鞏固該二工最要與修者計長四百五十三丈以上土石各工並翻築溜埝浸溜及加修水埭等項總共需土四十二萬一千七百二十三方零碎石一萬八千方條石五千六百二十二丈照例應共合銀十萬八千七百九十九兩零將來水落歸槽卽或有應行增減之處其數當亦不致懸遠凡各項修費自當籌捐辦理體察沙市鎮等處紳富皆因感沐皇仁尙願輸將臣俟旋省後亦卽就武漢官商勸諭湊捐以爲集腋之舉約期十月內外總可興工屆時另行奏明遴委熟諳工程委員分段核實辦理臣受恩深重且事關國計民生惟有實心督辦期歸妥善斷不敢苟且了事致辜訓誨諄諄至意 奉 上諭裕奏查勘萬城大隄擇要興修一摺萬城大隄北岸關緊閘郡及下游各屬保障自應設妥法籌修據該督逐段履勘擇要估計所有土石各工並翻築加修等項總共估需例價銀十萬八千七百九十九兩零著卽照所議籌辦俟興工屆期遴委熟諳工程委員分段核實辦理如有草率儉減情弊立卽據實參奏工竣後仍著該督親往驗收又另片奏李家埠潰口因秋汛復漲趕緊抬堵等語著卽督率在工各員設法堵築及早興修以資捍衛餘着照所議辦理

泗州萬城隄志

是月湖廣總督裕奏飭荊州府督同江陵縣查勸私垸批 查萬城大隄外之保障古堰謝家等處垸

隄切近沮漳河議者以爲重門豈障藉資大隄保護殊不知各該境隄形勢本低每遇大汛無不先潰則口門逼溜直趨大隄勢如破竹理固然也現當兩次失事之後必得速籌善後以資保衛仰荆州府督同江陵縣迅即查勘保障等境隄築自何年隄內洲地會否陸科共完糧銀若干有無阻礙大隄應否全行削毀以暢江流悉心籌議剋日通稟核辦事關要工民疾慎毋稍涉遷就顛預切切荆州府城隄志

九月裕泰奏塔築萬城隄李家埠潰口疏 竊照荆州府上李家埠潰口前經臣親詣查勘因口門衝成深潭難以接築擬俟外灘水涸掘築土壩先行截流詎至八月初旬以後雨多晴少秋汛屢漲復將外灘衝刷深溝一道溝面各寬三四十丈不等接連口門業已成河急湍迴旋一時驟難搶堵迨九月初間水勢稍緩即於河道兩邊較淺之處趕築土壩而中泓面寬三十三丈深三四五尺不等無從釘椿填土兼之初五六等日江水積漲三尺六寸仍由沮漳河倒漾而入溜復奔騰當用蘆柴裹捆捆枕實以碎石在於灘岸釘椿用繩拴繫連下六枕旋被迴溜衝擊順流而下實屬人力難施因思水深溜急祇有仿照黃河下埽之法方能堵截當即趕備料物飭令照辦第楚北人夫類皆生手做法未能合宜查有監利縣知縣陳進試用從九品王兆鎮熟諳河工情形使之教令夫工如法捆紮捆埽進占每占各寬三丈五尺長三四丈不等填平河面出水四尺即於初十日起至二十日止共進七占刻下水勢遂日退落工程易做再進一二占即可截流竣工惟河道深長下埽進占一切工用料物不無額外增添但期及早堵合故未敢稍惜經費致有稽遲斷流之後亟須趕辦堵築潰隄臣復率同該道府等

親詣履勘相度地勢仍應由外挽築月隄並加修子堰各一道均計長四百七十八丈與長堤一律相平俟補修溝槽水埕等項共估需夫士銀四萬四千五百五十兩有奇應卽在於勸捐項下動支現在捐項尙多未繳工難緩待自須籌款墊辦應請將江漢疏濬要工備用息銀商捐隄河生息長虹橋路隄工存銀恭麥灣隄工存銀儘數借用不敷之銀飭司籌補統俟捐項繳齊卽行分別撥還歸款以上銀兩均撥交現署荊州府事聯英具領督同委員等接估如式興築勒限年內完竣報請驗收仍責成荆宜施道李廷榮認真興修如敢減率稽延卽據實一併嚴參再此項工程係由外籌捐辦理應請免其造冊報銷合併陳明 奉上諭裕泰奏李家埠潰口外避河道設法鑿堵進占不日卽可截流及勘估大隄工程一摺湖北荊州府上李家埠潰口現在水勢退落經該督派委熟諳河工之員設法進占卽可截流擬於斷流後由外挽築月隄並加修子堰各一道均計長四百七十八丈及修補溝漕等項共估需夫士銀四萬四千五百五十兩零著准將其江漢疏濬要工備用息銀等項共銀四萬一千九百十四兩先行借動其不敷銀兩卽著飭令該藩司籌補足數解工應用統俟捐項繳齊卽行分別撥還歸款該督卽嚴飭在事各員如式興修務期工堅料實勒限年內完竣核實驗收仍責成該道認真監修如有減率稽延卽著據實參辦此項工程著免其造冊報銷其隄外垸民私築土隄設立閘座有礙河身之處着卽全行創毀除着照所議辦理 奉上諭裕泰奏捐辦隄工請援例獎勵等語湖北荊州府萬城大隄現在興工堵築該省官紳商民踴躍捐輸准照現行中牟河工捐輸之例分別獎勵以昭激勸 裕泰奏李家埠向有淤州一片名曰保障古壇謝家等三垸該垸民私築土隄以壟沮漳之

水並於李家埠對面設閘宣洩遂致河身偏仄水難暢行一遇汛漲堤隄輒潰大隄因而喫重現在該隄外溝道卽由閘口直貫而入衝刷成河是其明驗查該堤民僅完虛課爲數甚微臣現飭該道府督同江陵縣勘明押令全行創毀並查明完課銀數詳情咨部豁免俾錫江流而免貽患西州黃城隄志

十月十七日部議湖北荊州府李家埠漫潰刷寬至一百五十餘丈之多荆宜施道李廷燊雖不承辦隄工惟係奏委督防之員查該省奏定章程內稱專防委員照運黃河隄失事之例叅處該督既經奏委該道督防自應遵照章程奏請交部核議今並未聲明應得處分僅請摘去頂戴與例未符應請將湖北荆宜施道李廷燊照黃運河隄岸漫缺河流不移道員降四級督賠例降四級督賠至未請照例叅處僅請摘去頂戴之湖廣總督裕泰會銜之湖北巡撫趙炳言應請旨交臣部照例議處等因具奏道光二十四年八月二十六日奉旨依議欽此此次湖廣總督裕泰等於荊州府李家埠漫潰刷寬至一百五十餘丈之多荆宜施道李廷燊雖不承辦隄工惟係奏委督防之員該督等並未聲明應得處分照例叅處僅將摘去頂戴經臣部奏奉諭旨將該督等交臣部照例議處應將湖廣總督裕泰照遠令公罪律罰俸九個月會銜之湖北巡撫趙炳言於裕泰罰俸九個月例上減爲罰俸六個月查裕泰任內有紀錄一次應銷去紀錄一次仍罰俸三個月趙炳言著罰俸六個月欽此荊州萬城隄志

命下 奉旨裕泰著銷去紀錄一次仍罰俸三個月趙炳言著罰俸六個月欽此荊州萬城隄志

十一月挑游儀徵縣掘鹽州泗源溝繡兒頭關門灘並以姚壘新開河江溜上移乃於西正街處開生河一百三十丈引溜入之用銀二萬四千三百二十一兩零

監察同知謝元進詳曰壘在儀徵縣鹽河久形淤塞

水大則陸地皆河水小則河皆陸地每冬令屯修各縣不能入口移於濱江之老河影地方解圍以至縣城野蕪藉查懸週且丹
江風浪頻常逼近幾使巢穴商糧拘耗尤重前經各團工船戶等稟請自行捐修每鑿千引江船戶捐銀十兩屯船五兩捐工五兩
共成二十兩之數扣存於各商名下以備待時與工賑視請各河總勸共督修工三處撥工六處即須乘此農隙人暇之時一氣呵
成俾免移挪老河影非獨商節經費即民閭百貨榮米亦實利濟洵宜列後 一 遷葬設局催河挑工向係委其承辦不能盡
實歸公此次派令各商分段認辦事屬切己與自辦家事無異先選公正董事二人幕友一人老成家丁一人秀辦一名專管銀錢
出入一日一結以憑工竣核算 一分段承挑河長二三十里必須分別次第派令商工船戶人等備分段落四俟章程自銀土夫
承挑以專責成 一按方給價段內土方須看出土遠近難易分別乾土稱澆以定價值大約每方自一百八十文至二百餘文不
等假如每方方價二百文每次估土二十方共該方價四千文五人包挑每人日給口糧錢七十文若於五日內挑完驗收並無虧
減應給方價四千文除扣五人五日所領口糧一千七百五十文外再找給制錢二千二百五十文餘仿此類推 一釘立露椿寬
深丈尺全以封墩為製每段於兩岸高阜處用椿木釘入土內與地相平然後蓋印灰泥用瓦餅合住如封封墩先於椿木末甲灰
部時兩岸拉過河寬兩頭各鑿於椿木之上柱直用文字測量自河中平穩至得河底止空高若干尺登記工價填成險收如前記
空高一丈此時挑深五尺即應有塞高一丈五尺如不足此數測令賸挑 一抽挑龍溝挑河必先於河心抽挖龍溝一道以便漲
乾兩邊積水寬二尺深一尺自工頭直至工尾可驗河底是否相平蓋至平莫過於水河底高下不一則龍溝不能放順航之勢工
尾用手車常用車序不許淹浸土塘 一出土坡外挑河出土必在兩岸高坡之外以防雨後坍塌入河昔隸公挑河試有云壘堆
新土方格罕近見黃泥始罷休用岸馬槽斜見底中間一線水流最為得法遊堆新土謂出土還岸也近見黃泥開運去淤泥挖
見老土也兩岸馬槽宜口寬底窄如馬槽式斜見底宜無貼坡凸肚之弊可從上坡一眼察視到底也中間一線即龍溝也 一明

亦方假此次工程既無夫額也擅又不先給底錢只是就近招僱民夫明計日食嚼包土方至公至平之法每段工內土方若干各按寬深丈尺寫立木錢某段工長若干丈底寬若干口寬若干每丈計土若干方每方夫價若干共錢若干逐一書明以便土方認統 一附給薪水十肩錢陸委挑辦儀河委員運區役糧夫每員日給薪水銀一兩二錢書辦每名一百五十文差役每名一百文此次亦應照辦除現在人員毋庸給發薪水候補現奉差使在儀者亦不兼支外其隨役船夫每員兩日給銀四錢 一節省歸公此次內外各河所估僅止三萬餘兩不及從前十分之一全賴同事諸君子實力辦公其節省銀兩工境懇明大憲撥辦他工官既無所沽染餘人豈得妄生覬覦 一隨才任使局中局外言論每多參差往往事後譏彈致使實心任事者畏踴避職實可寒心此次股局均係衆目共觀之事毫無隱蔽應令捐致之江屯船戶及捆工頭等各選一二人來局聽候派辦工程不得退避 一善後渡從昔人謂每潮來一次留淤厚一錢一日兩潮淤厚兩錢計一年三百六十日積淤已有七百二十錢之高幾於二尺矣歲修之工每年春冬水涸時隨淺隨淤以屯餘無阻爲度有治法必有治人是有望於司事君子 儀徵縣志

是年天門縣戶部主事許本塘等請詳禁沔州僧人蔡福隆築塞澤口呈 爲妄塞古河翠懇通詳移知禁毀事緣襄河南岸澤口支河分洩襄水由來已久突有沔州未削髮而僧衣之蔡福隆藉梁灘改口之名糾約下游潛沔各垸於十月十二日起手將澤口以內十里而近之吳家場河口又名壩河壘行填塞寬四十餘弓長二百餘弓高八九尺丈餘不等附近居民莫之敢擾目下雖未填滿然不早爲禁毀日久漸加高厚此河必成斷港轉瞬春汛一至襄水消洩無地北岸以下隄墮定多潰決天邑地居下游如頂灌足其害何可勝言伏查此河即禹貢沱潛既道之響蔡傳所謂漢出爲潛也潛江縣志確鑿可據其河自澤口起蜿蜒數十里至田關梅家嘴等處以下支分派行如瓜蔓或匯長湖襄湖或

歸白鷺童子九澤等湖以及南達新隄開口東達沌口出江分洩之河港既多容納之湖汶復廣以故襄河自安陸府治以下南岸全仗此河分洩前因澤口水勢倒灌致有淤塞道光五年制憲李奏請籌款委員司潛主劉疏論今縱不加疏洩何至反行填塞使經傳所載數千年分洩之河廢於一旦如謂邇年節遭潰淹致有此舉不知天災流行或南或北原宜各安天命豈可妄塞古河祇圖利己不顧整鄰且此河一塞水勢必致壅激不特襄河北岸常衝即襄河南岸與澤口內十里隄腰亦難保不潰一潰之後伊等下游任受淹漬究竟何利於己況伊等節遭水害江水居十之七八漢水居十之二三江水之來路不能塞漢水之去路獨可塞乎爲此繪圖稟懇臺前剋日通詳各大憲移知潛河二主早加厲禁押令將已填塞之士迅速挖毀使漢水仍有分洩萬姓永戴鴻慈矣

張隄成案
是年松滋縣七月靈鐘寺隄潰即順治皇木坑舊口知縣陸錫璣不按土方以費足人衆竟得竣工松滋縣志 監利縣螺山崔家隄潰監利縣志 大冶縣水不及辛卯一尺二寸大冶縣志

是年湘陰縣大水壞廬舍傷者數千人湘陰縣志

是年星子縣大水南康府志 鄱陽縣大水與二十一年水等鄱陽縣志 餘干縣大水餘干縣志 豐城縣

夏大水決雷公塍文昌關土石雨隄二百四十一丈長安增決三百五十八丈志益腦決一百一十六丈嶺龍巷決一百一十五丈五尺麥園增決一百一十丈湖頭腦決九十九丈左家渡公牙增朱家灣車巷口牛峙灣等隄決二百餘丈七娘口謝家廠決二百六十丈白沙隄決六十九丈五尺瑯瑯增金坊壩大橋增離下腦龍潭壩盧丁壩陳家腦等隄決二百六十餘丈熊坊增平坊增芳下腦等隄決二

百五十九丈瑞河下連湖決四十丈營房前至灰堆下土隄加高三尺葉尹濟英集紳勸捐一律修復經費三萬餘兩凡捐輸者詳請議叙賈瑛縣志 新建縣被水緩徵新建縣志 新淦縣前家臘隄被水冲

塌復集紳董分勸合修又拔里隄決冲塌田園廬墓冬間勸捐修築新淦縣志

是年無爲知州雷時夏起江壩例夫建築楊灣長隄工一百八十二丈民國安徽通志水工稿

道光二十五年十月甲辰(十六日)以湖北拾設隄工出力予知縣昇泰等加銜議叙有差 十一月甲

成(十七日)以湖北捐修隄工予知府劉源濟等加銜加級有差清宣宗實錄

是年監利縣復築螺山崔家隄監利縣志 潛江縣簡子騰潰氣潛江縣志 光化縣知縣海順自恩湛

門內萬福街及竹排廠作石隄以障新鎮時號爲海公隄 鎮勢北低而南高每水大漲恒自北方灌入鎮後概

爲澤國 光化縣志

是年湖口縣大水 豐城縣水決黃家版土隄二百一十丈葉尹濟英修復豐城縣志

是年桐城知縣史丙榮修築豐樂隄四十餘里民國安徽通志 水工稿引光緒通志 隄在縣境東鄉

是年冬儀徵縣內河工分十二段派令揚商鍾福盛等承挑外河工分九段派令儀商江本路等承挑

共銀三萬六千五百三十三兩零儀徵縣志

道光二十六年正月乙丑(初九日)以捐辦湖北隄工出力予知縣湯譽光等升叙有差 四月癸丑(二十

八日)修湖北公安縣興隆廟等處江隄從總督裕泰等請也清宣宗實錄

是年嘉魚縣生員李含華赴京部呈 爲隄爲民命久廢民困匍稊奏請保全賦命事緣江夏嘉魚咸

甯藩圻四縣合修長隄一道綿亙地方百餘里保障業民百萬家田地億萬頃自宋及今歷九百餘年向係官工自雍正年間定爲官督民修自道光十一年奇水爲災通隄沖潰各上憲軫念民艱不拘成例奏請借款興修隨後累年修復會無廢弛奈二十一年咸請隄潰士民呈叩督憲批飭籌修惟成縣倡募請緩稱俟民力稍紓再爲籌修遂至久延不修民生日見其蹙民力何由能紓迨二十三年蒙嘉憲稟修因成請遲延不修以致嘉隄久無成功二十四年士民紛紛稟請德藩憲撥銀三千餘兩塔寨潰口飭各夥趕緊加修奈屢檄屢延所築潰口仍歸烏有年復一年經今六載全隄洗刷殆盡水來則江湖一片水退則荻菜難耕再叩上憲批雖嚴而終不奉行總緣成藩內而嘉外不顧唇亡齒寒故意因循不知先人立法盡善以地有遠近故定爲分修以民心難齊故定爲官督今官不督而民不能自修成藩不修嘉不能獨修累年間隄內顆粒無收隄費勉強完納始則背輓負瓦繼則鬻子賣妻流離瑣尾命實難堪今正月嘉縣劉憲目擊心傷將嘉隄擇要補築惟成隄一段施修不急此塔彼灘徒勞無益竊此隄本億萬人之命脈爲千百年之成功緩也何安廣也何忍爲此哀叩臺前旌格外之恩造無疆之福據情上奏仰荷皇恩諭令嚴飭地方官員或仍照舊章或另立良法趕緊興修一律完竣庶各縣不敢再延隄工不致久廢則億萬生靈免昏墊登衽席皆出生成之賜當蒙奏准發給帑銀五萬九千兩以修嘉隄

嘉魚縣志

是年潛江縣儲子臚復潛隄潛江縣志 漢陽縣居民集資築修德豐境隄隄在縣治西南小麥湖自蛇山頭起至裴家大山止長七里三分面寬一丈二尺續編漢陽縣志

是年湖口縣大水湖口縣志 豐城縣水決方下臘角公嘴等隄葉尹濟英捐廉賡修衙場杜家門首灰
墀下石隄三十丈瑤壘塔殿家澗金坊壩等隄決一百四十丈陳尹官又一律修復馮鄆家廠涂家壩
吳家廠楊家巷澗倉背等隄一百五十餘丈陳尹捐廉修築澗修子壩九十六丈澗倉背至下天符廟
遷修土隄二百一十五丈委員李廷楷督修豐城縣志

是年儀徵縣江溜不能於正河灌注乃於沙漫洲營房左首開新河一道內外各河分段接濟用銀二
萬九千七百七十三兩零隄虎閣底落深四尺用銀六千九百九十三兩零榜拆沙漫洲石壩用銀三百兩
暨製岡知樹元進詳報工竣略稱自道光二十五年至上年十一月共耗河三道原估銀四萬二千九百二十六兩零實用銀二萬
九千七百七十三兩零較原估稍外節省銀一萬三千一百五十二兩零查此次興辦各工即係道光三年三十七萬餘兩暨辦
之工而土方夫價每方一律價銀二錢所用制費不及當日三分之一實為從來未有之事 元進又略稱查儀徵內外各河屢
添添淤實因淮水不由高境出江則淤塞宜所致職司暨全屬欲為一分永遠之策必求正水清源之道儀邑內河向來東受淮水
由三岔河流至城西南會橋下入江彼時淮水力強故能刷潤無滯自高明寺對岸展寬全淮大河孔漫瓜口旁支入儀者溜緩力
弱以致內河日淤今則儀河水反由三岔河入運出江矣現在東石人至隄虎閣一帶長河已於上年疏通其新城至天池一河
淤淺滲至沙漫洲一河日今又已估給是儀邑內外二河均已深通無如淮水不入則沙無功湖沙往來日較滲澁不過三五年後
仍然阻滯際西有大小銅山之水由龍門橋灌注又思內河底高反從沙漫洲入江其東亦有高家集來源山帶子澗隨入復因新
城一帶高仰帶子澗山水仍由三岔河東出瓜口是儀河能無引灌飲潤之功又無山水刷淤之力益使旋澗理所必然為今之計
必須先暢來源然後再疏下委應請於高明寺即建立石閘俾淮水得出瓜湖夕注儀河或於三岔河對岸築壩挑水大

屬將進流過注儀河使水力足擊沙即淤不能停矣如蒙允准其建閘之費當由礦色紳商士庶捐辦 附儀邑貢生嚴樹等稟稱儀河延旋旋設其弊皆由於不沿內而治外夫欲治其委必清其源欲救萬全必慎 要津製津者例不過一鎗匙河而已河以鎗匙命名若如開鎖非鎗不鎖應設於挑濟各河之外於伏波宮 西首造一石閘夏啓秋閉俾西界山水仍由故道東達天寶橋再於板橋西南設墊子口造一小石閘不令機設直衝至九龍橋大馬頭頭流而東則與東界水復交滙之弊矣再將三汶河連連石閘並進溜直趨儀河並於東青浦新花浜挑挖引河取漲揭開正溜協助帶子溝之力立見奇効然後進平臥成溪悉斷新開河以鎗匙河三閘爲保障以邵舍橋十字河爲交匯以雞心洲左右爲蓄洩以清湖實以圭壑戴處產督作一額復古矣 儀徵縣志

道光二十七年正月庚子二十日修湖北武昌府江隄從總督裕泰等請也清宣宗實錄

是月天門縣舉人余奉慈等請禁河僧蔡福隆復藉磁河建碣岡淤以便塞澤口稟 爲巧圖復塞貽害下游蔡懇詳察仿禁擊究事緣潛邑襄河南岸澤口支河卽禹貢沱潛旣道之潛分洩襄水由來已久道光二十四年河州僧蔡福隆糾衆妄行築塞經戶部主事許本賄等稟縣通詳蒙前憲玉親勘創毀訪擊蔡福隆逃竄未獲在案詎蔡福隆去冬膽敢復出傳單斂費收米稱於澤口兩面建設石礮是卽常年來河故智生員李一岐等稟縣移查潛主覆稽疏西荆河以便客商往來於東荆河建立石礮逼水灌西荆河西荆河得以流通等語伏查澤口支河之內六七里土名壩河卽蔡福隆妄行築塞前憲王親勘創毀之處壩河以內十餘里分派二支一由田關等處至江陵草市而止爲西荆河一由梅家嘴下華家溝等處出沌口歸大江爲東荆河是西荆河第引襄水滲聚江陵地面其爲分洩猶小面

東荆河則引襄水達江分洩之力甚大今欲疏西荆河以便客商反致塞東荆河使襄水不能達江豈通論乎如云東荆河第建石磯不至全塞不知東荆河口面原不甚大若再加石磯緊束不過春夏數次汛漲卽盡行淤塞其與往日築塞堵河何異且西荆河久經淤塞高阜綿長卽竭力挑挖亦驟難疏通縱使挑開一線襄水一漲仍必淤塞如故道光五年費盡多金挑疏澤口支河不久旋即淤塞其明徵也夫西荆河既難疏通而東荆河亦因石磯淤塞將澤口支河竟成斷港尙能分洩襄水乎襄水既無分洩一經汛漲北岸諸隄必多潰決不惟天邑盡成澤國而下游漢川應城雲夢孝感黃陂等縣均受害不淺也大凡興除之事必合盤打算人已爾益方可舉行若但有利於己必至貽害於人豈容輕舉妄動乃蔡福隆前次妄塞未遂茲復以漏網餘生巧借疏河建磯之名希圖澤口支河不塞而塞其弊不畏死狡狴已極舉等害切剝膚情不容已只得繪圖貼說稟明詳察情形飭藩主禁建石磯以免東荆河淤塞致阻襄水分洩之路并嚴拏蔡福隆究辦庶鬼蜮知懲萬姓頂恩 府批前據江甯監河四州縣紳耆赴本府行轅呈請自行勸捐修復西荆河故道經本府面詢利害據稱西荆疏通不但可分東荆水勢稍免潰決之患爰於農商裝運大有利益且稱疏濬深廣自不至再有淤決并未窠及建磯之事是以本府諭令聽候查明批示茲據天門舉人余奉慈生員羅嘉毅等呈稱四縣紳民爲僧人蔡福隆設惑巧借疏河爲名實欲於東荆河建立石磯使東荆日久自淤懇請查禁等詞如果屬實是蔡福隆故智復萌狡黠刁詐可惡已極仰候另查立案永杜害端儘四縣紳士實係爲疏濬故河起見並無建磯立閘之意該舉人等亦當聽其自便不得擅行阻止致滋事端礙礙成案

八月丙寅（二十日）修築湖北安陸府濱臨襄河隄，從總督裕泰請也。請宜崇實錄。 范會典事例載築土隄八百餘丈，安陸府城垣並清河運溝，建石閘以時啓閉。

九月初九日，兩江總督李星沅奏為籌防御湖等處遊旨再行酌度情形，會擬覆奏事。竊臣李星沅承准軍機大臣字寄，奉上諭：據陸建瀛覆奏，密勘御湖等設防情形，先行繪具圖說一摺，朕詳加披覽，如所議斜塘口、柵路口等處豫置已舊棉艘貯石浮壘，以備臨時壘沉遇阻，夷船來路因思此項棉艘雖以無用之物為有用之備，然各口門均係往來出入要路，無端多設棉艘待沉，不惟有事無以制寇，即平時船隻亦多窒礙，是欲阻寇而先以自阻也。且移運糧艘亦易起夷人之疑，而究之於柵阻夷船，恐不足恃。所議似出下策，其所稱兩岸口門用竹葉碎石鑲築，裹頭及墩位無庸豫設等議，亦未周妥。著李星沅到任後，會同陸建瀛再行酌度情形，悉心籌畫，妥議具奏。將此諭令知之。欽此。跪讀之餘，彌深兢惕。適查閱江防出省，擬即至蘇會商。當經附片陳明，茲於八月二十三日行抵蘇州，而晤臣陸建瀛，揆度全局，屏除成見，悉心再四，熟商復同至寶帶橋親歷湖口，細察情形，欽遵前後奉到諭旨，並各閱說摺件，逐層計劃，務求慎密周妥，扼要籌防。查黃浦江與吳淞江匯流入海，本蘇州諸水之尾閘，御湖內通蘇州外接黃浦，如斜塘口為第一重要隘口，為第二重要隘口，以地勢論擇要而守，無過於此。惟所以守要之法，必須先事預防，俾此間緩急有可恃，亦須因利乘便，俾他族備處無可疑計。由黃浦至御湖斜塘口外江水寬深，原無阻遏之理，即當斜塘口門朝朝夕沙大波軒然，亦未易言堵禦。自應於口門內由深漸淺處所酌量施工，前擬竹葉裝石平時拋入，鑲裹以防激水展寬，又擬浮羅棉艘臨

時鑿底沉塞以防番舶突駛究於水道疏暢不可必而於夷性疑慮不可知蓋蒙整調周詳多方指示臣等惶邃密計展轉思維因御湖居民往來販運蘆草時用木筏過渡較為便利擬添購木牌數十架於斜塘口近處無事則分為小筏閒啟停泊民不病涉習以為常有事則聯散為整細裝厚毯以大石使沉底放之平水使截流似平時形跡泯然臨時開阻有備而民船出入農田宜洩皆可相安由御湖至澱山湖是為欄路口水面益狹而淺且與內河密迤帆檣雲集一有警報約中號船四五隻飛速駕往截石鑿沉夷船即難徑入其斜塘口外運西一河可由浙江嘉善縣繞出蘇州又尖灘老灘古浦野雞墩各小口儘有船隻屆期一律趕辦無須專備糧艘惟碎石必不可少且難立致應行先期探運原議章練塘距御湖僅三里擬請移駐縣丞一員守備一員外委一員額外二員兵丁一百四十名合之舊設弁兵共二百一十四員名資令巡緝偵探如遼恩允新建衙署兵房需用碎石即可藉此為由分起堆貯

奉文恭公奏議

十一月己亥(二十三日)修築湖北潛江縣楊湖垸等處隄工從總督裕泰等請也道員奏實錄
 是年荊州萬城隄古月隄工內章詭殿康家橋毛家巷炭碼頭等處修補石岸明太守捐銀七千四百八十七兩有奇荆州萬城隄志 潛江縣秋襄河兩岸張液港楊湖秦家塢新豐社林雷家土地荆河陶朱埠垸中趙家垸周家磯通順河東岸仁和周家榨諸垸俱潰續修潛江縣志 八月潛江縣張濟港漢川縣水嘉魚縣紳士孔起恭等以江隄久潰京控請修明年奉湖北巡撫唐奉旨籌給帑銀五萬九千兩委武同知勞督修嘉隄較舊隄愈為高厚奈江水異常又皆冲潰二十九年知縣劉葵復請帑銀五萬

八千兩是年水勢更大歲荒民饑乃即以工代賑隄修而荒亦救法良意美洵善政也嗣後雖水患浩至不無殘缺賴有歲修銀兩每年修補是以不至大壞嘉魚縣志

是年南康府知府邱建猷補修星子縣紫陽隄田公隄隄在縣南一里南康府志 豐城縣夏水決杜家門首甘家角石隄三十餘丈鄭尹長昕詳請動用里夫銀修砌豐城縣志

道光二十八年正月甲申(初九)修湖北江夏縣隄工從總督裕泰請也清宣宗實錄 清會典事例載修隄湖北省城沿江石岸

是月戊戌(二十三日)修湖北鍾祥縣廖家店隄外灘岸從總督裕泰請也清宣宗實錄

七月十一日李星沅奏再本年入夏以來陰雨過多江湖並漲上游來源亦旺海口去路不能暢行濱臨江湖之區本多積水漫溢圩岸又於六月二十一等日陡遇東北颶風海潮隨風上湧崇明通州等州縣民田沙地及通州泰州分司所屬各鹽場田廬人口牲畜廩倉鍋鑿並沿江墩隄兵房汛署均有衝溢處所寶山等縣海塘亦間段潑損 二十二日又奏時當秋令潮汛異常又連日東北大風逆流頂託江水不能入海河水不能入江兼以江廣安徽數省之水建瓴而下來源甚漲為近年所罕有沿江圩岸多有沖決之處 八月初六日又奏臣於七月二十八日出省連值東北風頂圍浪急舟運大江兩岸圩田漫溢過半村房市店濱水亦多被淹四面汪洋幾無涯際幸文武恭公奏請 奏疏全文載入運河水

十一月己丑(十九日)以捐築湖北安陸府隄工予知府賈世陶等加銜升補有差清宣宗實錄

十二月諭內閣王植奏請酌量變通工賑事宜等語本年安徽省江淮異漲圩隄漫決成災前經該督奏明寓工於賑茲據奏稱積水消退甚速工賑勢難兼顧自應酌量變通以示體恤著照所請所有該處勸捐積有成數之處准其先於隆冬接極次貧民散放以代賑濟卽以所省冬賑銀兩存俟積水全涸彙同春賞日糧散給貧民以爲築圩之用清室宗聖訓 按王植爲安徽巡撫

是年松滋縣車老灣五月隄潰卽壬戌洪令所修隄故堅實爲累年增高土薄所隄決後數日舊基始潰時淫雨不止江漲愈增洶洗日深水涸後以繩澗之尙五丈有奇乃買舟載沙沉之至明年三月始平水松邑屢興大工頗形困敝所徵七錢及撫卹萬餘緡不足以濟陸令狃於甲辰之役不按土方務爲寬大又以他事赴省委任幕僚費盡功虧坐視傾圮是日舊口遂復大決冬知縣李葆樹渣任諭暨修定土費一切率由舊章至庚戌年三月隄成較前數次經理爲獨善焉松滋縣志 江陵縣漢水溢江

陵襄隄潰口荊州高城縣志 邑東南俱淹江監縣志 潛江縣自三月至七月雨霖不休周家磯塔中塔

魏家拐隄潰檣堡潛江縣志 監利縣上汛麻布拐中汛八十二工高小涸柴河汛瓦子塔保安月隄糧碼

頭隄俱潰監利縣志 漢川縣陰雨水水暴漲江水溢縣大水資川縣志 漢陽縣江隄火巷溝拈花寺

二處沖潰胡元募費重修完固 江隄一名擱江隄在縣治西南沿江一帶東至三里坡藥王廟西至

沌口蝦蟆磯長三十里高一丈三尺餘舊以江岸爲隄夏秋水漲必資搶險堤岸黃岡縣志 黃岡縣重

修利濟隄隄在城外觀瀾橋西直達江濱黃岡縣志 大冶縣四月至六月甚多雨大水過辛卯年二尺

三寸民廬被淹大冶縣志 廣濟縣窩陂隄決知縣福昌阿請築築隄並賑饑民冬隄成廣濟縣志 黃梅

縣水愈大楊劉二口潰千餘丈是歲荒甚知縣金崇域詳請以工代賑於二口潰處新建隄千餘丈江岸愈偏隄又內移一二里至此情形又一變黃梅縣志

是年湘陰縣大水逾數丈圍隄盡潰居民無算湘陰縣志

是年德化縣夏積雨江水陡漲郡城西門由舟出入季秋始落封郭驛路隄嚴家開均潰德化縣志 湖

口縣大水舟達治廳知縣彭宗岱請勸捐接濟湖口縣志 星子縣大水直隄府志 南康府知府邱建猷

補修星子縣紫陽隄田公隄直隄府志 都昌縣大水都昌縣志 都陽縣大水較二十四年水大三尺餘

低鄉顆粒不登民多流離知縣沈衍慶詳請撫卹以賑饑民都陽縣志 餘干縣五月大水圩決七月彌

甚十七十八日狂風大作西北鄉漂沒民居無數九月水始消早晚絕粒知縣常山鳳稟請通縣緩徵

並請賑銀萬餘兩復捐殷戶米萬石賑給災民登干縣志 新建縣四月至六月大水七月江水愈自湖

口西溢章貢水澇不下洩西望惟見牋原爲岸餘三面江湖決泮不惟田禾淹沒即圩隄之高者水深

數尺低者水深丈餘中旬內三日狂風連作或波盪屋簷或浪翻屋脊騎垣棟宇傾頽大村不惟滅半

小村一掃無存人物紛紛與飛湧長逝浮尸或散或連連者多至一十七死亡無由按數而稽遺民號

哭之聲百數十里相接從來水災無此慘毒九月中旬水稍落下旬始發帑銀五千餘撫卹零丁嗣復

勸捐賑濟 新建縣志 南昌府志 光緒二十八年夏六月新基澤雨江水泛溢鄱湖溢流而上城民居處會淹斃者無算奉旨

登帝堦卹災民 義甯州七月大水平地深數丈漂沒田廬無算南昌府志 豐城縣水決漕倉背郭家廩

等隄垸尹克峻詳請動用里夫銀修築豐城縣志 贛江大水度隄縣志

是年儀徵縣六月大風雨水由南門入城立縣志稿 監掣同知謝元淮以臥虎開底落深四尺帶子溝至舊港急應配平挑深與儀徵知縣王檢心及商民分挑用銀一萬五千一百八十八兩零儀徵縣志
道光二十九年正月丙申(二十七日)修湖北省城江隄並荊州府萬城大隄楊林洲黑窯廠石磯二月
庚戌午(一日)修潛江縣護城隄工從總督裕泰等請也 清宣宗實錄

三月己丑(二十一日)修湖北襄陽老龍石隄東華錄

閏四月戊子(二十一日)諭內閣王植奏查明印委各員玩誤要工請一併先行革職一摺安徽無爲州知州劉汝剛候補直隸州知州張應雲於督辦該州境內青山圩隄塌要工未能常用駐工催趕僅委土橋汛巡檢秦錫棠就近管理與工較遲以致缺口復被衝刷該印委各員等任意因循均屬玩誤要工劉汝剛張應雲秦錫棠著一併先行革職該痞仍飭司另委幹員督同趕緊挑築所有補挑一切工程卽責令原修之員賠修以示懲儆 清宣宗實錄

五月辛丑(初五日)以捐辦隄工予安徽巡撫王植前任陝西按察使汪雲任等議叙有差清宣宗實錄
六月諭內閣陸建瀛奏各屬被水現辦撫卹情形等語本年雨水過多江甯各屬被災較廣省城居民房屋淹沒無所棲止覽奏惻然現經飭屬趕緊分別撫卹除勸捐外並著速飭兩藩司查明倉穀可碾若干庫貯可動若干並行查各關有無存款以備隨時賑卹之需此外各就地方情形酌覈妥速辦理以副朕痌瘝在抱至意 又諭內閣本年入夏以來江浙安徽湖北等省皆因雨多水漲各屬漫淹較廣災民蕩析離居嗷嗷待哺每一覽奏焦慮殊深現經各該省督撫及時籌辦賑恤凡有可以卹民之

處自無不盡心經理力圖保全惟是災區既寬需費甚鉅雖經官民等量力捐助賑卹窮黎尙恐未能周備當此哀鴻滿目朕復何忍稍爲屯督致民困未能卽蘇除江蘇省前已奏明勸款安徽省亦請留款備賑並均免而販米稅外其浙江湖北等省被災情形皆同所有漕關各庫銀兩概准該督撫酌留備賑商販米船亦准一體免稅該督撫等其共體賑意務各遵委賢員認真查辦以副朕念切民依思荷速沛至意 又諭內閣本年江蘇浙江安徽湖北等省被災區較歷屆尤爲寬廣前經特降諭旨各令該省督撫將漕關各庫銀兩酌留備賑並准商販米船一體免稅各該督撫等自應仰體朕心極力籌辦第思嗷鴻遍野安集無期赤子何辜流離失所卽令籌款賑撫仍恐緩不濟急無裨目前朕夙夜焦思難安寢饋除准撥各款飭部議行外著發內府銀一百萬兩交戶部查明被災各區分別配搭撥款卽解交該督撫督率司道嚴飭承辦正印各員激發天良覈實認真散放務期無告窮民均沾實惠不致轉徙溝壑庶幾感召天和回春可望當此經費支絀之際朕不惜帑金以甦民困各省大吏儘不認真經理致被不肖官吏侵吞朘削不惟無以對朕其何以對此億萬之災黎耶凜之勉之將此通諭知之 著立宗室訓

按陸續撥爲兩江總督

七月辛亥（十六日）諭裕泰唐樹義奏隄陸被水漫淹請將辦理不善之知縣分別革職議處一摺湖北黃梅廣濟兩縣上年潰口撥銀修築乃該縣等承修潰隄並不審度水勢盡心籌劃以致本年隄陸漫淹該縣復不卽安撫輒任災民結伴外出更屬玩視民獲黃梅縣知縣金崇域著卽革職署廣濟縣事調補崇陽縣知縣福昌阿着交部議處仍俟退水後查勘該兩縣漫溢各陸如有新修潰決工段卽

分別着落賠修以示懲儆清宜宗實錄 廣濟黃棧二縣修隄載在縣志見後

是年新繁縣賑工經前四川總督琦善因解司賑費存餘銀九千五百餘兩又於通省解司穀價銀一萬四千四百餘兩合計餘二萬四千兩一併發交成都府營商生息每年獲息銀二千八百八十兩並票息銀一千二百二十四兩其餘四千一百兩除以三千七百二十兩為津貼歲修堰工之用尚餘銀三百八十餘兩以備賑濟奏將歲修堰工經費義穀變價解司銀兩停止義倉仍歸民間積貯 新繁縣志

志

是年江陵縣大水陰湘隄潰口荊州萬城隄志 監利縣朱河汛竹莊河涸庭廟下首薛家潭下新挽坑

隄俱潰白螺汛自青泥坑起殷公越子清水楊林牛車張家鄭家倪家三峯共潰大小二十八口中車

灣隄潰覆沒百餘家沖壓二十餘里監利縣志 潛江縣二月至七月霖雨江漢大漲是時周家磯團湖

坑巖宅旁潰絕從潛江縣志 嘉魚縣大水嘉隄沖潰幾盡知縣劉聚請帑銀十三萬兩有奇分其半以

救老弱用其半以為隄資俾少壯之民以工代賑荒救而隄亦修一舉兩全隄內無患者十餘載 嘉魚

縣志 漢陽縣德豐垸隄潰檢修漢陽縣志 漢川縣霖雨五月江水大溢較壬辰年更高九尺餘蘆葦

漂蕩全境俱沒漢川縣志 大冶縣自正月至六月霖雨不止大水汎濫過戊申年五尺餘東市後至大

有倉前至太平坊上六七家止石家塘上五升田止西市五鋪大西門內土地祠上四家止四鋪至周

太僕進士坊上三家止街低處水約丈餘船隻通行於市此蓋從前未有之災也大冶縣志 廣濟縣蘆

塘穴下青林汪家中廟隄決十餘口復請帑三萬有奇以工代賑次年三月工竣廣濟縣志 黃梅縣巨

浸積天爲數百年所未有不惟所修新隄沖潰無存卽村莊房屋民屯田地漂沒沖壓殆盡邑之清江段姚二鎮市從此就廢廣濟縣志

是年龍陽縣大雨三月至五月不止水暴漲官私隄障盡潰漂沒民居無算低鄉絕戶漫無可藉由是大饑斗米千錢饑民集聚縣城大疫尋作死者以數萬計餘多轉徙復業者稀所謂已酉大荒也龍

陽縣五月武隄劉家墓龍隄王家園同時衝潰茂值凶荒畝費難派籌憲萬賁珍查災到縣障民以將工代賑稟請領撫卹銀一千七百餘兩修復潰口隨借給隄工銀二千兩並麥種籽種銀兩概歸隄用平險崩塌一律完固隄內舊有官涵四座惟趙公涵最大洩水最多自道光十九年衝壞田畝半汎波底知縣張建胡諭令六總建大石涵一座長三十四丈高廣各一丈告成時張公以六總公修名之曰六合涵龍陽縣志常德府知府劉兆璜請帑續修武陵縣西路沿江官隄並紳商助修武陵縣志 湘陰縣大水城內多通舟楫湘陰縣志

是年德化縣積雨水浸街道高齊屋椽府縣雨署前浮舟以濟惟東門內八角市一隅無水五月初五

大雨滂沱平地水深數尺封郭合圍遂成澤國居民逃亡淹斃者無數德化縣志 湖口縣大水入署大堂深數尺知縣張韶南請賑勸捐接濟湖口縣志 都昌縣大水都昌縣志 星子縣四月大雨彌月平地

水深丈餘沖倒房屋無數南康府志 鄱陽縣大水較二十八年又大三尺餘低鄉水浸屋椽磚牆多圯并有連屋爲水漂沒者城廂內外居民率登樓避水累日不能舉火知縣沈衍慶日乘船逐戶查勘散

米以濟之復親往四鄉勸災詳請撫卹并勸諭殷實捐銀接濟災民類以存活鄱陽縣志 餘干縣五月

大水較舊歲更甚三尺舟行樹杪西北鄉早晚絕粒秋疫大作十月水始消知縣常山鳳復請普緩丁糧並賑濟三萬有餘餘千縣志 新建縣六月水比戊申高四尺被災愈極縣志

豐城縣水決杜家門首甘家角石隄前鄭尹長昕捐廉賑修鄒家版塗家塔漕倉背等隄決二百餘丈陳尹繼思捐廉補修并增修南沙岸李家版夏家版連珠寺杜家口等處豐城縣志

是年江西建修初公隄旋經安徽建築宿松縣丁家口江隄上接同仁隄下接初公隄計長三百三十餘丈民國安徽通志本工編引宿松縣志

是年上元等縣六月大水江溢陸建瀛奏省城居民房屋淹沒江蘇通志稿 拆修江甯省城東西水關及後湖等處開座涵洞清會典事例

是年上江大水圩民決高淳縣東壩江水內溢蘇常各府皆為澤國明年加築上下兩壩壩益堅固民困五縣江蘇通志水工志稿引高淳縣志深陽縣志

是年常熟昭文兩縣大水自秋至冬勢尚瀰漫民田不能種麥邑紳請疏白茆諸河以殺水勢知縣章惠於老閘橋築壩厚水去淤泥二萬餘方不旬日而水消三尺低鄉之麥十種其七惟所去之淤不過五百餘丈如人咽喉稍通而全身脈絡仍未貫注會中丞奏請借撥蘇藩司及海關道庫銀發縣興工與常熟之福山河同時並浚白茆自支塘東勝橋起至海口龍王廟止五千五百八十丈徐六涇自塘橋起至范思基止四千九百一十丈許浦自許浦橋起至南橋止一千七百八十丈高浦自西壇起至馬橋止一千九百四十六丈旁濬支河六十八道正月開工五月竣事並將老新開移建近內之柏家

橋名蘇常新開其徐六溇濟浦高浦各於海口築壩蓄清拒渾并預籌經費生息爲啓閉開壩歲時挑
淤之需所借庫銀於常熟昭文興得沾水利之長湖元和無錫金匱江陰七縣按田派捐歸款章惠撰

記蘇州府志及常昭合志稿 洪管與水備載三十年疏濬白茆河之支河十九條並移建海口石閘於老開橋

道光三十年正月戊申(十五日)修湖北漢陽隄壩辛酉(二十八日)修武昌府沿江石岸並濬江縣七隄四

月丁卯(初五日)修湖北鍾祥縣高家隄等工從總督裕泰等請也清文宗實錄

七月己亥(初九日)湖北巡撫龔裕奏江夏嘉魚等縣多被漫淹江陵公安二縣民隄漫缺業民遷居高
阜當飭該管道府查勘安輯缺隄趕緊堵築以資捍衛 得旨妥速勘辦清文宗實錄

十月丁亥(二十九日)龔裕奏荆江三汛安澗禹域大隄防護穩固一摺此項隄工爲荊州全郡及下
游各州縣田廬保障最關緊要該督仍當飭屬督力巡防俾一律穩固足禦來年汛漲前因濱江處所
初民開山致礙水道降旨令各省督撫確查妥辦果使沙土不致淤墊江流自可暢行於隄工大有裨
益該督等務當體察情形隨時防護勿稍懈弛清文宗實錄

是年奏准安鄉縣被水官垸十五處太和等五垸民自修築其圍城等十垸借給該業民工本一半以
資修築清文宗實錄

是年諭御史湯雲松奏江西水利情形一摺著陸應穀到任後按照所奏各情詳飭該管各官相度地
勢博採輿論儘事屬可行即著廣爲勸諭俾小民共聞久遠以息水患而衛田廬清文宗實錄

是年湖廣總督龔裕湖北巡撫駱秉章覆奏湖廣水道疏 竊准工部咨奉上諭順天府府丞陳寶禾

奏東南頻遭水患由長江下流積沙漲溢請及時疏治一摺著兩江湖廣總督安徽江蘇浙江江西巡撫悉心體察妥籌會議具奏等因欽此當經前督臣裕泰分別咨行欽遵查辦去後茲據湖南湖北藩司轉據各府州縣詳加確勘稟復江湖各處均無新漲沙洲築圍築隄阻礙水道惟支河港汊間有淤積之處隨時督屬設法挖疏等情核議詳請奏前來臣查湖廣地方素稱澤國湖南上承黔穴諸山之水匯歸洞庭湖入江湖北則有江漢二水爲川陝豫三省中流由江皖等省達海洞庭入江口門約寬數十里江漢亦寬七八里至二三里不等其間舊有老洲廣袤延長皆急溜淤積而成沙磧堅難非人力所能刨挖且東圻則西漲此漲則彼消水性使然人謀難勝卽如荊州萬城隄外江心有窖金湖乾隆年間曾經奏明在於北岸增築楊林嘴石磯冀挑溜以攻洲禁種植而待塌至今洲沙愈多是其明驗臣到楚雖尙未久第核閱案卷採訪與許自道光辛卯年湖北大水成災後此間歲有之迨至二十八九年則爲患更甚或謂川陝等省山民生齒漸盛粟種漸繁以致沙泥碎石沖入江河遂有淤墊之語不知江畔老洲自古以來卽有其說似不足憑若謂江流之停滯係由隄圍逼東所致則隄潰以後後漫橫流水勢亦未見消減蓋緣江漢洞庭上游皆山嶺中不無礙蛟之區一交夏令或蛟水陡發或霖雨過多萬壑奔騰悉歸長江高逾數丈匯趨東下全賴海能容納則易消如二十八九年非特湖廣水勢汎濫而安徽江浙等省莫不同時並漲停滯兩閱月始得漸消良由海潮頂託之故不盡因沙洲阻遏惟是沙洲少占一分之地卽可多容一分之水湖北江漢一帶淤生洲灘曾於道光十二年經前撫臣奏明已升科者毋許挽築私坑亦不准以子母相生影射再報及私行占墾其報塌者

勘明只于豁糧不得撥補洲地藉以杜私墾而暢江流洵爲良法臣謬膺輶寄惟當督飭各屬認真稽
查凡濱江傍湖之處儘有淤生洲灘民間挽築私垸及開墾種植等事卽行嚴拿懲辦如老洲坍塌勘
實亦卽奏明豁糧以昭平允此外支河港汊如有淤積段落隨時設法疏濬庶江河脈絡貫通不致淤
滯並令於深山遐谷偏加察看儘有巖蛟形跡立即按照成法挖掘以除其害水利爲農田國賦所繫
斷不敢畏難苟安稍涉膜視以仰副聖主軫念民依之至意荊州萬城誌

是年江陵縣知縣姜國祺中覆疏宣水道窳竊惟荊州府屬有隄者六江陵公安石首監利松滋荆
州萬城是也而惟荊州萬城隄爲最乾隆五十三年發帑二百萬命大學士阿公親爲督修經費既厚
修築又堅自宜永安濶後乃四次潰口他縣不一而足雖防護之疏抑亦水勢使然也近年雨水較
多來源較旺江身淤墊口穴漸陞消疏河路豈能以有限之人力與無量之水爭勝乎卽如去歲江南
浙江安徽江西湖南湖北水災爲向來未有之事雖有隄防亦難抵禦昔神禹治水九河則疏濟濶則
淪淮泗則排卽竊者之命亦無曲防可見治水常順其性而不宜遏其流所謂爲川者決之便導是也
荆江一帶屢有九穴十三口南北交通故水患絕少今惟調絃虎渡二口尙可分流近來二口亦漸淤
淺一綫之隄與十里之水爲敵幾何不激之使潰此時必欲復九穴十三口故迹是不揣時勢不知經
費之言此必不行卑職愚見不如就現在之可爲者爲之可棄者棄之而已查江陵虎渡是分洩江流
入洞庭之故道特口門太寬不能束水歲久積淤其流不暢故旁溢橫決支河腹小不敵其衝故無歲
不潰今請收束其口門僅二三里復捐其支隄不治又留東江隄不治蕭江嘴潰口不治凡公安華容

安鄉水所經行處其支隄皆不治任水所之以暢其流以殺其勢江流南往則北岸萬城大隄可免攻
擊之患保大隄卽保荆州他如江陵監利潛江河陽皆可免衝激之患至於石首之調絃及此時籌款
疏濬江陵虎渡支河間有積沙阻淺秋令涓涓之後量加挑疏使河身暢達趨下更速且免旁溢此宜
易於舉行者也乃說者謂江北可保彼江南之公安石首安鄉蕪容豈不盡爲澤國乎然虎渡口門不
東支隄不棄腹小難容隄終告潰水患究亦不免於公安等縣究何益哉况自道光十二年以後叠遭
水患公安等縣之良田多化爲沙淤湖泊水大固不能啓微水小亦不能啓微雖有錢糧豈非有名無
實乎舍此三四百里有名無實之錢糧而省數十萬賑卹修防之鉅費其有益於國計何如哉卽以荆
郡論二十八九年領賑括銀六十餘萬豁免錢糧幾至十萬虎渡不過江陵之一汛耳計額微不過
四千有零而歸工銀兩二年間動用六萬有奇且所稱額微不過四千有零亦屬虛文卽遇江水不漲
支隄不潰之歲而沙壓者半成湖者半地方官前此既未詳請奏辦豁免此時只得每年循舊章報潰
淹以緩徵了此公事公安等縣亦復如是所徵者少而所費者多矣乃說者又謂南境之錢糧可捐南
境居民之廬舍耕種可乘乎是又不然南境居民逃竄者或操網罟或業工商或採菱蘆菱藕以謀生
或收魚蝦蟹介以給食水至則乘小舟以爲家水退則營茅舍以禦冬習爲故常無復作蠶日水退隄
修希圖穩固之想稱貸而修房屋謀借而講督種百計經營筋疲力竭水至又復蕩然無有徒耗其費
反增其累此時則安之若素矣且如此辦理每年春收仍復可望又何損於民哉 南岸紳民駁棄潰
隄議 一詳載禹王治水九河則疏濬則淪汝漢則決淮泗則排不知疏濬原注之海決排只有漢

水至大別入江汝泗則入淮淮自入海且濟澤淮泗俱屬北條近海之水今江陵南皖乃十州縣賦地原非海比安可作海以注江水乎一詳載新者亦有無曲防之命夫曰無曲防者不過謂無者不可爲非云有者可竟棄也况隄防之修歷代數十歷年數千卽今江淮河漢凡有隄者莫不以隄爲命如云可棄則應棄之隄又何僅江南一皖耶一詳載岷山導江東別爲沱又東至於澧爲江水由虎渡入洞庭之故道又載虎渡口門太寬不能束水支河腹小不能敵衝故不免旁溢旣知此故只應由虎渡口以及水所經過之處所有積沙阻淺者設法疏濬如禹王疏濬決排去其壅塞以暢江之別流直趨洞庭於以副疏治之名何得棄坑隄潰口不治撤民保障俾億萬生靈盡沉波底不復共享太平之樂耶一詳載南隄不治使江西南注則北岸萬城大隄可免攻擊之患監利潛江河陽皆可免衝決之患不思道光二十二年南岸蘆石嘴已潰後三日江北魚埠頭大潰又後三日北岸岳家嘴復潰二十四年南岸龍王廟先潰而北隄李家埠亦復後潰則南隄卽棄亦無益於北隄已可概見况今北隄數年加修高厚穩若磐石卽棄南隄有益於北隄南北均屬赤子又可以南爲整乎一詳載南民逃遷者過半夫民何故逃遷其咎安在常有不能辭其責者茲不具論且卽未逃遷者言之如去歲蒙恩造冊撫卹虎渡汛有三萬餘戶不論人口多寡每戶給錢四十五文共發錢一千五百串汛員散給約計一汛人數尙不止十餘萬之多此隄若棄而此身將何所依乃云或操網罟或採菱蕩水至乘小舟爲家水退蒼茅屋梁冬竟使南民流離顛沛無有定極將安民固本之謂何真爲父母所不忍出諸口者也尙言無損於民生也哉荊州萬城誌

是年荊州萬城隍達太守修補康家橋湖岸沙市紳商共捐錢六千三百餘緡荊州萬城隍志 監利縣

退挽下新挽堤隄復築螺山市後隄發帑修築中車灣欽工月隄長七里許也候彭公以工代賑隄始

堅武碼頭挽月隄監利縣志 潛江縣周家磯黃宅旁團湖堤嚴宅旁隄復滑潛江縣志 大冶縣水

不及辛卯四尺餘大冶縣志 黃梅縣知縣鮑開運稟借開款數萬金修隄是屆工程第沙上加隄未掘

沙取土隄亦內移一二里至此情形則大變黃梅縣志

是年德化縣江濱大水德化縣志 鄱陽縣是歲水不甚大知縣沈行虛以低鄉流亡未復仍詳請緩徵

以紓民力鄱陽縣志 餘于縣大水下鄉早稻絕粒秋後補插三分之一緩徵餘年豐城縣志 豐城縣水決漕

倉背土石二隄甘家角石隄坍卸四十餘丈杜家門首灰堆下鄆家廩等隄屢修屢決章尹善捐廉

一律修復加高培厚修築完固至今頽之豐城縣志

是年泰興縣大水沖坍江隄知縣張行澍自廟灣港至王家港修築八千餘丈高一丈廣五尺基廣三

丈民德之稱張公隄泰興縣志

道光中四川學政何口口奏查成都水利同知駐劄灌縣專管堰工前任同知強望泰在任十餘年於洶

灘築堰身親勞苦蓄洩得宜至今口碑載道以後居是任者多住省垣別圖差事以致衙署漸就坍塌

請旨飭下嗣後成都水利同知不得逗遛省垣以專責成而重職守合併附陳 硃批該部議奏 欽此

奏新未錄 此奏未敘年月尙待查攷 遂寧縣知縣徐鈞修築三處隄遂寧縣志 武昌縣建縣東五丈港口

閘以防江漲閘在縣東五里 武昌縣志 漢陽縣邑人陳萬鵬徐亮遠等修築保豐堤隄在縣治西二

十五里續撰漢陽縣志 瑞昌縣梁公隄屢圯攝令彭壽山後令董思誠黃景福仇治文累修梁公隄在瑞昌縣北絲坡下至火爐山長三千八百八十丈明萬曆間知縣梁尙忠建 江西通志 部派員查勘皖省江隄北岸無爲南岸銅陵定爲官場嗣是迭撥巨帑興修 無爲州加築新河南岸隄八百六十餘丈以禦江水又築侯王廟擱河隄吳國安徽通志水工稿引廬州府志 宿松縣建北沖河隄東隄砌石長十里許吳國安徽通志水工稿引宿松縣志 隄在縣西四十里 南京城內秦淮河上水門八洞全開頻年大水是後設木閘土隄障之民國私纂江蘇通志水工志稿引同治上江兩縣志

再續行水金鑑卷第九

江水編年九

清文宗咸豐元年三月戊申(二十一日)兩江總督陸建瀛奏遵查沿江水道阻遏情形因沮洳之處種柳種蘆致令水停沙聚擬於每年春夏之間委員查勘如有墾種立予嚴辦得旨私湖必應嚴禁每年查勘不可視為具文清文宗實錄

是月癸丑(二十六日)諭龔裕奏請將疏防隄工延不修復之知縣交部議處一摺湖北前署江陵縣事宜恩縣知縣姜國祺於隄應要工既未能竭力搶護迨經漫缺成口又不設法趕緊築斷流以致缺口刷寬多費工費轉圜委卸實屬玩泄著即交部議處勒令賠修該處工程緊要著照所請暫於司庫雜款內借動銀六千兩交荊州府督率姜國祺暨現任知縣俞昌烈趕緊修復所借銀兩嚴飭追繳歸款清文宗實錄

四月丁丑(二十一日)湖北巡撫龔裕奏查湖廣水道均無新漲河洲及築圍築隄阻塞水道情形惟支河港汊間有淤積常即隨時督屬設法挑疏報聞清文宗實錄

五月戊戌(十二日)修南河江防廳屬防風埽工從河道總督楊以增請也清文宗實錄

七月戊戌(十四日)諭龔裕奏湖北黃陂等州縣地方被淹現飭查勘分別嚴辦等語據稱湖北黃陂孝感應城沔陽公安江夏漢陽天門江陵蘄水監利武昌枝江京山嘉魚石首荊門當陽大冶蒲圻二十

州縣因入夏後五六月間大雨連旬江漢湖河並漲以致軍民田地被淹又公安江陵監利石首四縣民隄亦多漫缺業經該督撫等委員往勘著即嚴飭該管道府及委員認真查勘被水人民如何安輯被淹田地能否及早潤復乘時補種漫缺段段如何設法堵築迅即查明具奏分別辦理以副軫念

災區至意清文宗實錄

八月辛酉(初七)以督修安徽沿江隄壩出力賞道員奎綬等升叙有差清文宗實錄

閏八月乙未(十二)諭程高采龔裕奏民隄漫缺請將搶護不力各員交部議處一摺湖北公安江陵監利石首四縣民隄於本年六月初間均有被水漫溢致成缺口處所該管各員搶護不力咎實難辭緊公安縣試用知縣劉德紀江陵縣知縣俞昌烈監利縣知縣彭鳳池代辦石首縣事石首縣縣丞黃履元著一併交部照例議處該督撫卽嚴飭該員等迅將潰口搶築修復毋稍延宕其被水居民據稱業經妥爲安撫仍著察看情形據實具奏清文宗實錄 按程高采爲副廣總督

十二月己酉(二十八)貨湖北公安江陵監利石首漢川五縣修隄銀清文宗實錄

是年江陵縣知縣俞昌烈議修虎渡口隄 虎渡支河口大腹小僅特隄隄爲抵禦終非一勞永逸之計覆查此河從前口寬三十丈入流細小是以隄隄可保自二十二年放寬之後以數百丈大江之狂流駭浪灌注於數丈之支河水以河窄而難容隄以水塞而易潰卑險再四思維與其無歲不以修隄爲事莫如將支河口門仍收作原寬三十丈冀水勢微弱不致摧崩支河隄岸似可保衛多多推經費甚鉅籌辦維艱擬邀集卑縣紳耆商同下游受益州縣士民若肯通力合作協濟夫費庶幾衆擎易舉

而事有成第目前春雨連綿境內積水難疏民情惶懼之不暇焉能遠慮及此但願秋成豐稔民思復業爾時一爲之倡諒必人所樂從卑職身膺民社有利可與者自當竭盡心力爲之俟舉辦定議再行通稟 俞昌烈查覆陰直襄隄辦法稟 查阜縣南岸東西江支各隄並北岸草市襄隄暨直路河陰湘城各隄均民修自衛之工向遇潰口歲修工由官爲勘估造冊土由官爲攤派造券一面飭令上屆湖首暨修會同紳耆舉報附近隄歷殷實公正熟諳隄務者並由官爲親點下屆局監承領冊券各按估定工段興修各照派定土方自收不但不假手胥役卽地方官亦祇隨時督催工竣驗收並不經管土費地方官明知浮估濫派於已無益何肯偏護局監而蹈浮濫之名惟土費不能先期收獲必須局監預爲籌墊俟開工後陸續催收其中有因困苦力難完足者有因刁抗不繳齊者該局監等近隄居住斷不以費不敷用稍事儉減自貽伊戚故每屆局監恆多賠累此局監必僉殷實者充當之原委也局監以外並無濫單名色歷屆工程亦無僉底諸弊又查阜縣北岸草市襄隄並直路河隄係防禦襄江分流之水陰湘城隄係防禦沮漳河泛溢之水均尙無極險工程歲加修防足資保衛惟南岸東西江各支隄旋修旋潰無歲不有水患蓋因來源較從前更旺江身較從前更激用有限之人力而與洶湧川水爭勝故江隄每歲潰漫若添築遙隄以防近隄之燧墊拋棄石礮以敵捕澗之衝激是誠事出萬全亟應籌辦惟近年來接遭災歎民困已極派土旣力有不逮勸捐又勢所不能且庫藏支絀開款亦無多餘雖欲求分別緩急次第辦理無奈經費甚鉅不敢遽然妄請至東西支隄前者虎渡口門僅三十丈入流細小隄尙可保自道光二十二年放寬以後口大腹小以數百丈大江之狂流駭浪灌

注於數十丈之支河水以河窄而難容隄以水壅而易潰是又非遙隄石磯所能保護者卑職會擬將支河口門收窄稟蒙憲批行憲臺勸議稟覆飭於秋後通盤籌畫經費詳辦詎夏汛泛濫西支隄王家湖被公安縣隄潰扯崩成口下游各州縣業民亦均被水荒致前議未能舉辦現在卑縣南北兩岸歲工由卑職分別籌項派土修理其南岸月工已稟求借款挽救稟請俟籌備有款江隄則添遙隄並砌石磯支隄則收口門以東水勢庶辦理從容不致掣肘荊州萬城隄志

是年大冶縣水過道光癸未二尺許大治隄志

是年修築武陵龍陽沅江安鄉湘陰益陽華容七縣被水官民各垸圍其二萬八十二丈清會典事例

是年豐城縣春水決涂家壩土隄五十餘丈鄆家廠決二十餘丈牽陷杜家門首甘家角石隄十餘丈

南沙岸決三十餘丈儲家廠決二十丈羅家嘴決三十餘丈余家廠決四十丈張尹鳴岐詳請動用里

夫歲修銀一律修復豐城隄志 餘干縣水隄子隄志

是年廬州知府盛築無爲州江壩隄工曰東灘圩橫建隄長七十餘丈曰東灘圩直建隄長八百五十

餘丈 無爲州知州宋堯金建江壩隄工曰九年改建隄曰大成圩改建隄各長三百餘丈 又知州

林開開挖飛雁投湖河使上游之水迅速出江民國安徽通志水工稿引廬州府志 當塗縣知縣袁青雲稟

請借款修築大官圩隄一百餘里並築擬浪埠及品字塾光緒安徽通志

咸豐二年正月戊寅(二十七日)添築安徽無爲州江壩隄工從巡撫蔣文慶請也清文宗實錄 清會典事例載

咸豐二年奏准安徽省無爲州江壩通摺摺即添建土隄一道以資保障

三月丁巳(初七日)修湖北鍾祥縣隄工從總督程濬采請也清文宗實錄

七月丁巳(初九日)諭內閣翼裕奏公安縣地方被水較重現飭勘辦一摺另片奏大冶等州縣被水情形本年湖北省荆江泛漲公安縣地方疊被淹浸又因上游支隄漫潰水勢驟漲高過縣城所築子堰搶護不及將縣城西南角漫缺衝署暨倉均被淹沒覽奏實深軫念現經翼裕飭令該管知府就近確勘著即迅速查明被災情形動用司庫銀兩妥爲安撫其被水較輕之大冶等十四州縣乏食貧民一併查勘恤卹毋令一夫失所所有被水各州縣如何設法疏消本年應徵錢糧應行分別緩徵均著確查具奏仍查明公安江陵潛江等縣隄工是否因漫致潰據實參奏清文宗實錄

八月癸未(初五日)諭軍機大臣等有人奏參湖北荊州府知府達昌阿性耽安逸公務廢弛不理詞訟同城官旬月不見一面所管萬城隄工冬間估工派土既不親詣估勘夏令防險又不到工督催所屬各縣隄工並不督率修防及水漲潰漫即捏報無工處所希圖規避等語著常大淳按照所參情節確切訪查如果屬實即行嚴參具奏毋稍瞻徇原奏片著鈔給閱看將此由四百里諭令知之尋奏達昌阿勉力供職修防隄工並無失事江陵各縣失防隄潰例無處分無所庸其規避報聞清文宗實錄按常大淳爲湖北巡撫

是月壬辰(十四日)諭常大淳奏湖北省被淹被旱各州縣現飭查勘等語據稱本年江漢泛漲更兼山水斗發以致公安河陽石首天門等州縣田地被淹民隄漫缺又江夏漢陽等縣雨澤稀少高田被旱現經該撫派員查勘著即分飭該管道府及委員等確切查明有應行緩徵之處據實具奏清文宗實錄

及東寧錄

十一月乙卯(初九日)修築湖北襄陽老龍官隄及公安鍾祥天門江陵石首潛江六縣被水衝缺民隄從巡撫常大淳請也清文宗實錄

是年屏山縣江水迭漲屏山縣志

是年潛江縣大水張滋港隄家洲張家拐高家拐淹黃中垸彭宅榜隄俱潰續修潛江縣志 石首縣馬

林工潰民力拮据未修石首縣志 鄖陽府七月淫雨漢水溢鄖縣鄖西漂沒禾稼人畜無算鄖陽縣志

均州漢水溢入城深六尺壞民舍甚衆 均州保均隄在城東門外起自北郭下訖東南隅約長二里

許廢修不知幾何年隄石皆崩塌河中其丈尺廣袤不可考今冬令水涸時基石猶挺峙呈露去城約

二丈咸豐二年知州殷序之於城東北隅修築石隄一段長三十四丈闊三丈高一丈五尺以捍江流

今尚存輯輯均州志 光化縣七月漢水溢船行至寶林寺光化縣志 穀城縣大水沿河漢民物漂流殆

襄陽漢溢壞隄田盡沒襄陽縣志 襄陽府志載襄陽府隄工舊有籌備銀五千兩存吳處收息銀九百兩咸豐初以

軍事提用嗣定工程經費由襄東宜南光登六州縣按年贖回正賦額撥舊庫修時贖發不足則撥款以濟之 宜城縣漢水溢

壞民居禾稼決溢城隄潰城垣一百五丈圯小南門敵樓宜城縣志 鍾祥縣獅子口決漢川大水漢川

縣志 襄陽成案咸豐二年七月十七日鍾祥縣二三工漫潰一千六百七十餘丈深沒人畜無算 鍾祥縣志載二三工內

隄潰四口至四年三月始賤工修築復以土寇陷郡城不果

是年餘干縣水餘干縣志

咸豐三年廣濟縣穴下青林隄潰冬月興修改真君殿故隄基址自西開塲徑江防府署穿正街築月塘

口直接下港大隄草率完工廣濟縣志

是年饒州府秋大水郡城久圯饒州府志 豐城縣夏大水決杜家口石隄四十一丈濶修九十七丈五

尺徐家廠決四十八丈濶修九十八丈五尺牛峙濶決二十餘丈濶修六十四丈張家角決四十丈濶

修六十一丈五尺余家廠龍潭濶石盤頭鎮平隄鄧家廠麥園塲南沙岸饒家廠羅家嘴等隄決六百

三十餘丈黃尹榮庚集紳勸捐一律興修四年三月蔡尹應嵩修築工竣凡捐輸俱邀獎敘 豐城縣志

新淦縣鳳山隄被水冲塌集衆補築新淦縣志 廬陵縣六月淫雨大水風隄縣志

咸豐三四年間撈濬太倉州劉河以通海運民國私纂江蘇通志水工志稿

咸豐四年饒州府川澤溢頃刻高數尺饒州府志 豐城縣水決柿巷口等石隄蔡尹應嵩集紳勸捐修復

左家渡下天符廟創建石埭豐城縣志

是年上海縣冬黃浦水湧高五六尺蘇州青浦嘉定各處皆同江蘇通志稿

咸豐五年三月湖廣總督官文俯押毀私堤札 照得夏汛在即江防最關緊要所有萬城大隄以至暨

利之螺山一帶南北沙洲不准民人私行自挽堤隄有阻江流有挽者即行創除儆敢故違卽照違令

例正法示衆合亟札知該署府遵卽嚴切曉諭一體遵行毋違可也荊州萬城縣志

是年荆宜施道莊受祺籌修萬城隄龍二澗石磯窠 竊本年入夏以來江水異常泛漲以致郝穴龍

二澗隄險工叠出兼之南岸沙洲狹峙江心水難暢流逼射頂衝致將該處石磯隄身油刷殆盡當

經職道等親督汛委各員廣集人夫勿分晝夜設法搶護外拋碎石內撐沙幫幸保無虞現值冬令若不乘此水勢稍弱趕緊修築而所拋碎石沙幫必致愈行崩陞且查隄磯老脚近日開業經坍近江心內近淵潭舊工隄身所存無幾萬分危險職道等親駐該處逐一履勘其鎮安寺石磯原在郝穴之上夏間被沖片石無存抑且磯根業已成潭淵深莫測修之恐難成功棄之沙幫無恃龍二淵之上現復陷坍新坍之上必須建砌石磯以扼頭肩要沖其下之鎮安寺亦得就形短修寬築以衛二層沙幫沙幫之下數十丈回流甚急須作月形石壩以便上支順流下支迴溜此三層皆應修之石工也隄外仍須以石築脚灰土爲身又復用石護面以上統算石工撥備用之約計需錢二萬串之上三萬串之下土工上自龍二淵之上下至沙幫之下通盤內外撐幫約估計長各一百四十丈零約寬五七九丈不等現已開工但隄外無灘江流內射必須內挽月隄計長五百餘丈底寬十四丈面寬四丈高三尺以備不虞方爲萬全以上石土總共約計需錢六萬餘串惟經費甚鉅捐款難期應手除職道捐錢一千串卑府撥出土費錢一萬串暫時敷衍開工若各路捐款稍遲勢難停工以待荊州萬城隄志 志未載年

月查卷七官守題名病宜旋道莊受壽咸豐五年任有詳詳記二瀾石磯京

是年龍陽縣知縣李昌瑞履勘險隄諭令頂險之東西塘隄屬修建石磯隄身惟築三沙龍陽縣志

是年豐城縣龍潭灣隄決改建石隄六十五丈豐城縣志

咸豐六年監利縣挽築王心沃洲隄監利縣志

是年豐城縣南沙岸添修石壩一座劈分水勢豐城縣志

是年江蘇布政使王有齡委鳳陽府知府梅體堂會同上青嘉三縣勘估吳淞江淺阻滯自龍王渡起迤東至野雞墩計程二十八里江長四千九百八十丈而闊二丈至六七丈不等挑土五萬二千八百餘方支壩三十餘道共用錢一萬六千九百八十餘千並續開上嘉界牌等處淤淺增用錢三千四百二十餘千均出自上海各業客商及義捐局其不敷經費另捐籌備知縣黃芳承其役先是王有齡以黃渡迤東吳淞江自滬來蘇行旅要道兼以漕運駁船之所經由委員勸佑擬添朱市浦至野雞墩以東四十里嗣以江浙漕運近期朱市浦不甚淤淺酌改自龍王渡起由三十保派夫每方給工食錢二百二十文上海縣志

咸豐七年正月辛酉初八日諭官文奏請將實心任事之知縣鼓勵等語知州銜湖北潛江縣知縣龔煥枝在任年久悃愾無華連年修築隄工保衛田廬辦理圍防地方賴以安謐徵糧濟餉較他屬尤爲踴躍著准其開缺以知府留於湖北補用清文宗實錄 按官文爲湖廣總督

七月都察院奏據湖北舉人余奉慈等五十餘人聯名以請員籌築保全賦命等詞道袍告張學清楊體椿赴臣衙門呈訴臣等公同訊問據楊體椿供年四十二歲安陸府天門縣人張學清在定興縣患病身一人抱呈來京情事均詳呈詞內閱呈稱湖北安陸府濱襄河南岸均係部隄綿亙四百餘里鍾祥居上游京潛次之最下者惟天門每當鍾京隄潰如頂灌足鍾祥京山潛江漢川應城雲夢孝感黃陂等縣均受其害而天門尤甚前道光二年京邑王家營屢築屢潰蒙欽差陳姚兩大人履勘奏撥貴州鉛銀修築至今保固詎料鍾隄歲修不力於咸豐二年七月十七日該縣二三工漫潰一千六百七

十餘丈深沒人畜無算常經生員羅嘉穀等呈請撫部院常勸依籌築嗣因武漢被圍未遑奏願三年奉制憲張藩憲岳示諭現在庫款蕩然鍾邑潰口自應百姓從權派我界修公舉廉能紳士督辦以後不得援引爲例等因生員羅嘉穀等因舉丁艱在籍戶部員外郎許本塘由縣申詳各大憲批准札令鎮京潛天以及下游被災等縣通力合作一律妥辦於冬月開工至四年三月功屆垂成而賊匪上竄安陸天門相繼失守工次錢文拾掠一空四月復行漫潰迨城池漸次克復士民呈請再修於臘底興工五年正月下口甫經合龍賊匪又復上竄人民流離失所此限懸擱至今現在督撫藩臬各憲因軍務旁午無暇辦此可憐下游自壬子潰口以來淹沒六載迭遭兵燹不死於賊卽死於水老弱轉徙十室九空卽有存者奄奄待斃今襄樊肅清下游之賊業竄九江鍾隄潰口勢居上游似不難設法修築所慮軍興以來庫款支絀百姓亦具有天良咸願照舊設辦然非有權力者督率之未必踴躍從事須得地方官協同辦理方可尅日興工及早蒞事以蘇民困否則襄河愈墊愈高潰口愈劇愈大將來發帑金亦難措手且數州縣賦稅不下數十萬此口不築旣無民何有賦旣不敷數百萬生靈盡成魚鼈亦不忍數十萬正供盡沉波底等語臣等查天門縣舉人余奉慈等呈稱鍾隄潰口下游各州縣民人均受其害百姓自願派費幫修屢經擬撥未能竣工今因襄樊肅清仍願照舊設辦該省督撫辦理軍務無暇及此須得良有司協同督理庶約束旣嚴蒞事亦易自係實在情形謹抄錄原呈恭呈御覽應否飭下湖廣總督湖北巡撫簡派廉能道府大員督率修理令其趕緊完工以重民生而裕國課出自皇上天恩再據該抱告繕稱余奉慈等在本府本道臬司督撫衙門呈訴不說次數合併聲

明 奉硃批都察院奏湖北安陸府天門縣舉人余奉慈等以鍾祥隄工清願幫修請員督辦等詞聯名赴該衙門呈訴着官文胡林翼派道府大員親往查勘督率修理並嚴成案

是年嘉魚縣月隄潰適值兵燹未修官紳同商權於每兩額徵一千文外加增二百文幫修月隄後不援以爲例嘉魚縣志

是年豐城縣水決尙書堵六十餘丈奈濤改築九十丈零三尺冲塌二王廟橫巷口灰堆下石隄決斷坊壩土隄蔡尹廷蘭勸捐修復豐城縣志 新淦縣疏開龍窟口橫河隄以便水師助勦旋因水漲冲塌

居民廬墓田畝甚多咸豐九年十月倡議復築新淦縣志

咸豐八年□月湖廣總督官文札 據荊州道府稟郝穴龍二湖隄石磯現已開工捐款難期應手聞

就近籌撥等情查此項工程亟宜趕緊修築惟現已開工捐款等項難期應手自應先其所急籌撥修

築以資保障而備不虞除札飭該道並荊州水利同知周丞就近迅將荆宜鹽課公費項下共費勸錢

二萬串解交該道府查收外合亟札飭札到該道府等遵照查收趕將此項工程如式修築務於春汛

前一律完竣稟請驗收仍將收過工費日期數目具文報查一面將捐項土費逐一收齊就近解還歸

款毋得草率藉延 湖北亦政使羅詳稱萬城大隄郝穴龍二湖等處爲極險之工前經荊州道府親

詣勘估籌計已將上下石磯壩岸內外揀材月隄一律修築堅實完好足資保衛此項工程經費未充

全賴事理得人庶工歸實用費無虛糜查據稟稱前委在事各員或專司銀錢帳目慎重收支一

毫不苟或分督夫役石船隨時彈壓片刻靡閒牛載以來均能竭力盡心不辭辛苦茲大工告竣百姓

成款似未便沒其微勞等語自屬實在情形應請准如該道府所稟各子記大功三次註冊以示獎勵

蘇州高城陸志

九月安陸府知府那高魁詳明鍾隄二三工潰口先後分修並籌費竣工稟 竊鍾隄二三工潰口卑
府再三思維實有不能不築之勢溯此隄由來已久一旦潰決致數萬家之田地廬舍墳墓淪沒波底
而吳黎實爲綽膚之痛若不集費趕修不但守土者於心不安而此數萬吳黎何嘗須臾忘隄愁苦深
恐望衆矣願議者謂潰口不築則潛河安潰口復築則潛河危卑府又熟思之此隄相沿數百年未潰
之先潛河偶有被淹之時究無頻年積淹之患極願潛河偶淹之災而忘數邑積淹之苦是以籌爲整
也自宮保大人視之均爲赤子豈分畛域況下游一帶沿河有隄若官能督令加意歲修致如長城鞏
固又安見不共爲築土此卑府以潰口不能不修之原委也至一氣呵成之說揆之理勢固屬宜然但
亦有先後分修各不相妨之情形又爲我宮保大人詳晰陳之鍾隄之潰有上中下三口並築道憲勸
明情形添估石壩合計四處若修築上口設因費少中停將桃汛驟至而已築者仍付流水惟費齊料
齊乘秋冬水涸搶築合龍庶全身鞏固修築上口所以必一氣呵成也查中下二口與議修石壩則有
可以先後興工卑府於八月二十日督同羅祥縣湯令親詣履勘查得中下二口去冬至今並未停工
計在九月下旬可望告成聞諸今歲天邑被淹較輕因襄河水未大漲亦由中下二口業已築築則止
有上口漫入是以水勢較小故瀕水一帶有多收一季麥者亦有民恐水同往年之大致誤播種者即
此已見成效是中下二口原與上口不相聯屬卽上口未能及時修築先築中下二口亦可以分水之

勢洶屬有益無損此所以不必待上口一氣呵成也。至議修石壩之處勸明建在上口之上可以抵敵河沖逼水仍歸老河則上口之水勢自小更易修築緩或上口未築而壩成亦屬有益無損此修壩可預先興工亦不必待上口一氣呵成者蓋上中下三口與建修石壩分爲四處各宜一氣呵成非必合四處而併爲一氣呵成也。伏思隄在鍾祥關乎下游各邑保障前因逆氣竄擾未能集費修復以致農田頻遭水患現在中下二口月內可以修成所議石壩以及上口亦是刻不可緩之工惟厥工較大用費較多一時民力未逮卑府流任後經鍾京天各邑紳董兩次具稟仰體宮保大人痾瘵在抱登民枉席之意隨即示諭紳民等趕緊齊費修築又同紳耆稟懇推廣籌費查照卑府陳守稟准籌議漢河各鎮市行店及往來船戶量力捐資鎮隄經費章程出示曉諭並採訪正紳以董其事庶使羣情觀感樂助捐資如至冬十月間計籌費齊足用稟明憲臺督率修理上口尅期完竣並建石壩以資保衛仰副大人慎重隄防之至意再陳守前另稟受益之孝感應城漢川三邑酌派協修之處如可仰懇憲轍飭遵撥派互相捐助則大工更易告成而數邑災黎均被拯濟之恩共獲安瀾之慶矣。謹附成案。鍾祥縣志

無志報知安陸府郡司憲詳上會以外浮游莖非不能存內河橋石又慮擅濬督設卡掃壩船廠藉爲作樂籌費郡省大吏暨安陸郡城與各屬官吏復捐廉俸助之衆令孝感應城漢川三縣籌費協修將鍾祥縣二工三工壩口一律修復工竣又於各口迎門之處爲石壩二道以資防禦通計用銀錢二十有餘萬民賴其利爲立郡公碑祀之

是年荆宜施道莊受祺飭襄隄改歸江陵縣辦理示 案奉銜部院胡札開據沙市局紳馬超萬徐廷瑜劉昌亭余佐潤嚴步高劉倬典奏逃先胡承恩等稟稱卑市襄隄改歸設局公舉局首暨修積久弊

生每屆一二地棍濶充漁利飛災嚇詐草率完工等情飭經前陞道議以咸豐八年爲始由縣親手估派遴選親屬幕友專司徵收支發監修責成汛員督催勒令依限完竣一俟工竣之日卽由道親詣驗收永遠不准舉派紳士保充局首亦不許假手胥役浮派滋弊詳咨院司應飭江陵縣示禁在案茲據該紳馬超萬等具稟前來本道查獲隄爲四十八大垸田廬保障最關緊要旣經前升道定議歸縣收費經修自應給示勸石永杜弊端除稟批示報明兩院憲暨咨藩司立案仍札飭荊州府江陵縣一體遵辦外爲此示仰閩邑紳民人等知悉嗣後隄隄修防事宜改由江陵縣一手經理所派土費該保甲按十日一次鳴鑼催輸該紳民糧戶應出土費務各激發天良及早赴局自行完納截券如有刁抗由縣鞫究追繳總期春汛以前一律修竣以禦汛漲不准再派紳士保充局首亦不許假手胥役浮派滋弊自示之後儻敢不遵一經訪聞或被告發定卽嚴拿懲辦決不姑寬各宜凜遵毋違荊州府城四志

是年潛江縣大雨水孫家剝深河潭隄潰續修潛江縣志 襄陽啓公隄在城東南筭箕窪知府啓芳以

其地勢低洩則與濠接爲民田害修土隄四十丈民利頽之漢陽府志 漢川縣水漢川縣志

是年餘干縣大水餘干縣志 豐城縣夏大水冲塌周公塔館驛前石隄決平豐壩張家角羅家嘴楊家

廠長湖口等土隄一千四百餘丈冲塌蘇家廢石隄二十五丈濬修土隄九十五丈楊家湖石隄三十

三丈修復土隄一百零三丈樹樹埝決三十二丈濬修四十二丈五尺決瑞河橫埝頭埝相渡數十丈

沙塞八十八都六岡一二五八等甲糧田六百八十餘畝蔡尹廷蘭先後勸捐修復豐城縣志

是年無爲州加幫新河南岸河堤名曰八年改建隄長三百八十餘丈安徽通志水工編引廬州府志

咸豐九年□月湖廣總督官文札

據荊州道府會稟郝穴龍二澗要工懇再續撥經費接濟緣由奉批

據稟龍二澗隄工經費支用已盡無可籌措撥款接濟等情查該隄險工既已修有八分將次成功刻下時屆夏汛若不趕築完竣一經盛漲衝刷堪虞必致前功盡棄所收更鉅准即在於荆宜鹽課公費款內再撥錢八千串接濟要需仰即倍集人夫趕將土石各工刻日修築完竣稟候驗收其內挽月隄亦即興工趕辦勸限一月內一律完工稟報毋稍草率遲延大干黍谷仍催徵土費歸還借款不得藉延藉州萬城隄志又稟咸豐中兵亂藉州萬城隄郡穴與縣官俸管工老樹蓋石岸崩坍入江設法退築上河河卵石迎風嵌板石拋石隨卸如浮內勢底費運萬今爲要工里人黃蓮運義棧等捐修

九月湖北巡撫胡林翼批駁河陽州牧周開錫所上三策議 據稟三策該署牧念切民瘼已可概見

惟統籌大局究有難行之勢禹貢導漾一節玩其文義並無至鍾祥分內河外河之據宋蔡九峯先生

引據註釋三澗已難確指迄今又越數代何爲正流何爲支流其誰起神禹而問之即謂現行河道實

係支流滄桑之變天不能違何況於人鍾天漢川各屬以數百年築土一旦下令頓成苦海億萬生靈

其甘心乎此上策之斷難行也至疏操家河鐵牛關之說謂向係襄河故道無論年湮雖考但張朱兩

御史在昔既請疏通如果可疏自宜早疏何待今日今若毅然爲之不但浩費難繼而百年安堵一日

動搖川則防焉其如民何此中策之斷難行也若築潭口暨排沙渡口之議二口如潰自近築之宜也

設屬向來支河一旦塞之則無所宣洩橫決堪虞如謂北岸必潰是築二口以預期億萬民之陷溺也

顯此失彼大局奚裨况下游究當匯衝之所若旋築旋潰則患不在北岸仍在南岸愛民適以病民又

若之何且以現在無支河之處欲爲之開現在有支河之處欲爲之塞似亦設想之太奇若謂北岸不
應無支河是二百年來所本無非今日塞之若謂南岸不應有支河是二百年來所本有非今日開之
以本無者而開之民必多言以本有者而塞之民將誰怨此下策亦不可行也爲今之計不必發大難
之端總宜因襲舊隄加高培厚以隄束水以水刷沙昔之所無莫敢創昔之所有莫敢廢亦即智者之
行所無事近來各屬被淹實由疏忽隄工牧民者當加意葺使如長城鞏固自無虛斯民之不登衽
席也謹隨奏

十月湖北巡撫胡恩還借款飭府行知札 奏據營務處前署安陸府候補知府邢守稟竊照修築鍾
隄潰口據各紳士稟報一律高厚穩固大工完竣所有應修礮頭須待冬深水涸方能興工歸於善後
專宜現經卑府詳報在案惟該隄工費浩繁各邑紳民自行籌修不下十餘萬拮据萬狀資脂皆罄本
年四月內工費難濟正深焦灼幸蒙撥糧台錢一萬串作爲借款各紳首領修踴躍隨身堅實雖經六
月初旬伏汛泛漫河水陡長二丈餘尺克保無虞凡在士民靡不異口同聲感頌成全之恩於無際迨
至六月中旬費用既盡幾至停工卑府念功虧一篑未忍聽其中止而民間又無款可籌應此急需因
就近於鍾祥益局借撥錢二千串亦經卑府稟報在案伏思當茲軍餉緊此等借款亟應籌還但自
去秋以來籌集敵費皆屬災鄰或典衣變產或傭工小質甚至賣妻鬻子以助隄費於萬一者無非忍
目前之苦以圖後日之安今雖克免偷暫而以數年飢溺之餘生靈於一旦恐元氣尙難遽復況現在
善後事宜其經費猶須集之民間若復責令還款在人民固無怨心而苦狀實堪憐目可否仰懇札飭

免還一萬二千串之款等情到本署部院據此查凡聚財以爲民也卽籌餉治軍亦爲民也借無二致理本同歸所借釐金錢一萬二千串姑念民力竭蹶應札飭免還除稟批印發營務處那守外合行札飭札到該府卽便遵照前修該郡鎮隄借撥釐金軍餉錢一萬二千串免其還款

十二月癸卯(初八)諭官文胡林翼奏沔陽州地方猝被江水漫淹情形一摺湖北沔陽州屬一百四十一垸於本年十月猝被江水刷潰隄民房多有淹沒糧食漂失無存且係收穫之期補種無望亟應妥籌辦理著官文等嚴飭司道等迅速查勘被災地方輕重情形分別奏請蠲緩候賑加恩其遷徙災民並著飭令該管府州妥爲掛恤毋令失所卽示朕軫念災區恩符速沛至意沔文宗實錄及吏部錄是年鄂都縣五月江漲溢城舟行於市鄂都縣志

是年荊州萬城隄補砌觀音磯兩岸唐太守諭飭沙市紳耆共捐錢二萬六百五十有五緡一作二萬二千緡有奇荊州萬城隄志 鍾祥縣紳民請於府縣諭令居民於漢江東岸修築民垸以資保衛起北

門湖之葉家坡由北新集臬莊廟灘子口下至第二工內降處廢舊隄止長三十里所需經費按畝均派近日漢西亦緣岸築民垸五十餘里並係民修民衛之工鍾祥縣志 潛江縣四月深河潭黃漢垸等

處隄潰續修潛江縣志 襄河隄潰次年又潰潛江縣志 監利縣螺山上張家峯雙龍港隄潰監利縣志文大治縣十月水暴漲大治縣志 黃梅縣江岸陡卸楊家口至董家口一帶勢如裂帛或一塌數十丈或

二塌百餘丈黃梅縣志 志又載咸豐初沿江隄等無恙而崩圮未止是年武陟縣花戶潛隄潰三百餘丈工大費繁武難獨修湖南巡撫卹世臨於常德任內飭令龍武兩

縣當將潰口險隄修復完固障民歌頌勒石鐫傳公隄三字並刊所規條數則以垂久遠巴陵縣志

武陟縣志載九年知府陳世倌修武陟縣西營沿江官隄

巴陵縣兩安隄在穆湖村小沙洲長抵老隄計十餘

里寬四五尺高三四尺嗣後不准增加巴陵縣志

是年豐城縣春冲塌二王廟石隄二十餘丈下及周公嘴石埕并南沙岸土隄大橋墻決七十八丈率

辦改築一百四十五丈五月讖城龍王廟石隄冲決十三丈係緊要之處知縣哈爾葛尙阿集紳勸捐

修復豐城縣志 餘干縣大水餘干縣志

咸豐十年閏三月二十八日天門縣武舉何鳳鳴等請禁塞澤口呈 為覈法塞河貽害數縣奔新飛檄

詳移押毀事緣潛江蕪河南岸向有支河二道一名大澤口一名小澤口消洩漢水不知幾千年矣陡於本月二十二日河陽夥同數千人執王茂義旗號多桿在小澤口內縣河之竹根灘處填塞河心長

百餘弓高五六尺寬七八十弓不等四面擺列器械日夜炮聲如雷居民莫敢攖鋒伏查縣河口引漢水歷竹根灘張家場至排沙渡下里許派分二支一支由四台場楊林口入通順河出袁家口一支繞

潛江縣歷劉家場等處歸沙湖任出青灘口沌口遠江邇來二處河心雖間淤塞而夏秋盛漲全賴分

洩道光五年前制憲李奏請發帑四萬餘兩疏濬至今反行築塞道光二十四年河陽僧人蔡福隆糾

衆強塞澤口經京濶天漢等縣士民稟蒙前憲王親勘創毀在案二十七年蔡福隆又藉建石碇在東

荆河通水灌通西荆河之名巧為圖塞經各邑士民稟前憲賈拏散去歲河主周稟築二口蒙撫憲駁

飭今王茂義等膽敢橫行不但築此口十日築竣繼築大澤口若聽其築塞一經汎漲無消洩之地兩

岸部隄不免漫溢潰決之患北岸不惟京甯天等邑盡成澤國而下游漢川廳城孝感黃陂雲夢等縣均受其害不淺節年河邑大熟不顧已之隄防惟欲以鄰爲壑試思天吳流行或南或北原宜各安天命乃王茂義等不論天理不畏王法行同化外爲此奔叩賞准賜詳察飛移漢陽府速飭沔陽州押毀嚴辜究辦並懇通詳督撫憲出示嚴禁永杜弊端謹陳奏

是年荊州府知府唐際盛請委幹員接辦萬城隄工稟 案奉憲臺札開卑府所管萬城大隄集費不少一經泛漲卽紛紛漫潰其爲修防不力已可概見本年水勢較大業經免其悉處現值水落歸槽急應舉辦歲修飭卽逐細確估造具土方夫礮銀數出具保固印結通資核辦毋稍浮冒遲誤致于嚴泰等因卑府接讀之下殊切悚惶竊萬城大隄綿亘二百二十有餘里爲北岸數郡州縣田廬保障卑府前冬甫經蒞任卽行周歷全隄查僅萬城一段隄身較爲寬厚外餘俱低窪殘缺節節皆險心竊慮之又思工大費繁民力未遑務當擇節向來虛糜規費概予裁革所派土費去年較前仍減去十分之四今年更比去年減半不待徵收到手先行設法籌墊冬開春收且復增修柴紀石工以致所派不敷計兩年中或卽上屆之盈餘湊次年之經費或以市店之挪借濟急工之要需備極經營萬不敢仿循習之點綴掩一時之耳目內漸窺影外誤生靈人言可證非紙上空談也本年夏汛荆江之水與沮漳河山水同時異漲爲數十年所罕見迴流直刷湧怒繞隄身或在水中隄頂亦或漫過安危之機決於頃刻卑府守駐要工督令汛委各員毋分晝夜梭巡保護捐數千之緡竭月餘之力幸能化險爲平獲報安瀾若非雨載以來加高培厚築礮擇料全隄一律工倍於前費歸於實諒亦同江陵南岸虎渡汛

等處之口門決裂無數此而謂之紛紛潰漫其尙何說第石塊且多推去土性更難堅凝查官民各工經茲衝激如阮家灣楊二月登南隄障卜穴稀柳灣長樂隄岳家嘴下林腦方家洲等處本基雖存幫貼悉碎甚而龍二淵之石礮土筒全入江心以兩次歲修約八百餘船之石料盡沒波底責以修防不力應卽類首引咎所恨卑府智識粗淺設再遇奔騰之水患實乏茲抵禦之神通既不忍以人事天心存或然之想又未便以質銷實用存自隨之私與其悔於日後莫若慎諸工先蓋此官之泰處奚借而斯民之饑溺堪憂也不揣冒昧敢懇大人體恤愚衷俯賜轉詳將萬城大隄官民各工遴委幹員接辦庶使荆南士庶茲載生成衝感無既烈萬城隄志

是年屏山縣江水又漲沖圮城垣多丈屏山縣志

是年巴東縣夏五月大雨如注江水驟長民居海及屋梁較乾隆時更高六尺巴東縣志 乾隆五十四年縣志大水舟入街心 歸州六月大水江岸漂沒民居無算歸州志 松滋縣高石碑隄潰是時大浸稽天長

隄百里俱岌岌不可終日上游既決汎濫始平此地不當急衝水涸猶易爲力知縣汪維誠仍循舊章躬自勤苦濟以寬容士民樂附之次年隄成松滋縣志 荆州萬城隄潭子湖磯崩坍後機勢不能接砌

湖州臨城隄志 潛江縣襄河北岸趙林堦荷葉潭隄潰趙林堦荷葉潭志 監利縣龍潭下永興湖隄潰十

一年復築監利縣志 武昌縣公建慈湖港開在縣東十五里武昌縣志 大冶縣水與道光癸未同 大冶

縣志 廣濟縣監生張廷獻等稟請改築穴下背林隄於最險處捐修石工五十餘丈廣濟縣志 黃梅

縣自是年至同治五年閩縣照楊提費知縣覃澹元連挽月隄五次黃梅縣志

是年湖口縣知縣岑遠已培築長虹隄稟在湖口經紅橋港口明萬曆築以捍水棧泊商舟 江西通志

咸豐十一年四月湖廣總督官文飭毀監利私堤批 據委員聶丞會同巴陵縣惠倅華容縣劉令監利

縣唐令勸明小沙洲洪水港白沙洲各處情形繪圖貼稟核辦查水道總宜宣洩不宜築壅況江路沙淤日增豈可復加築土壩以遏其流自應先行疏通口門方免橫流不致有漫延之患查核所稟會勘何存閣張先璧劉開甫等私築各隄已將小沙洲隄埂押令倒毀淨盡其洪水港既居荆江之西南口門北向沙淤漸高壑之築有隄堵發源之水由此港分洩夏秋水漲會合而出其該處沙淤隄埂未免有遏水道亦應設法疏通以分水勢而免漫溢至小沙洲存留直埂三條長抵老隄西行六十里之遙並洪水港所築之隄埂以及白沙洲隄埂一道順江二十餘里均難保不礙水道阻遏江流應否一律押毀疏通之處未據詳細聲明礙難核辦仰北布政司卽飭該員等遵照再行逐一妥勘明確將應毀應疏各處據實繪圖貼說明晰稟覆以憑核辦務期兩岸民舍田廬均有裨益事關水利民瘼所繫毋稍率忽爲要西州冤城縣志 志不載年月按其文義似應在四月官制軍押毀私堤示前

四月官制軍押毀私堤示 照得湖北監利縣監生蕭登榜等京控湖南巴陵縣職員何存閣賈生張先璧華容縣監生劉開甫等私築洲隄阻遏江流等情業經提齊人卷審明定擬查何存閣所築小沙洲橫隄已據倒毀淨盡其直隄三道與監利地方尙無妨礙無庸倒毀以後直隄一仍其舊永不准再行加高已毀橫隄不准再事修築而張先璧所築洪水港隄壩雖已衝潰尙有未潰之處亟應押毀淨盡使荆江洞庭兩處之水得以暢流不致阻遏爲害其劉維佐等所築白沙洲私隄業已衝潰口門五

處其長數十丈水勢可以分洩斷令均永不准私築培修以利江流而杜訟端除咨部核覆並行卅州府飭縣押毀外合行出示勒碑嚴禁爲此示仰各該縣士民人等知悉遵照斷案迅將應毀之處刻日創毀淨盡務使水道暢流不致阻遏頂衝爲害永不許私築培修自示之後儘有不法紳民藉端影射違禁私築培修滋生事端一經發覺定卽拏案從嚴懲辦荊州黃城隘志

十一月二十九日天門縣知縣唐景臬詳請飭催鍾祥趕築頭工孫家店漫口窠 據卑縣舉人董代祥生員別駕等稟稱故延貽害圖私廢修公懇中詳飭催趕築以保前功以全賦命事緣襄河北岸至鍾祥下始有隄應爲下游各縣禦水門戶每歲各有應修隄段距鍾邑紳士妄徼私見罔謀風水廢弛歲修致隄時有潰決嘉慶道光年間屢潰節蒙督撫憲奏請借帑欵差履勘修復均有部案可查咸豐二年鍾邑二三工隄潰該紳等故智復萌蔽障浮估經費冀圖廢口散淹數載紳民奔赴提督衙門泣告奉上諭督撫憲遞委道府大員督率籌修因庫款支絀飭令鍾京潛天漢應孝等縣受害之區按畝派費修築後不援引爲例各縣遵諭協修業經報竣仍歸鍾祥防護歲修在案又蒙前府主那爲鍾邑籌備歲修經費令鍾主於征收錢糧項下每兩抽錢一百五十文作每歲加修隄費滿擬日增鞏固足徵法良意美京邑亦仿照立定章程通稟遊行各在案繼蒙府憲黃提水卡船釐錢五千串令鍾邑首士全隄加修憲恩籌畫既深且渥竊計鍾隄告成已經三載連年豐收鍾邑隨糧帶征隄費自應將隄加高培厚以免漲漫無如鍾邑抽提之費有茹無吐歲修有名無實隄應單矮不能抵禦以致本年八月十八日又將鍾祥之頭工孫家店灘隄漫潰並將新隄脚帶刷百十餘丈又有潛邑之荷葉潭同

時潰口二處之水帶淹數州縣田廬無算可憐天色一百餘圍秋禾復沉波底當經生員楊向榮等呈蒙前憲雙移知潛主押築旋又呈請府主檄飭鍾潛二縣趕築在案至今冬令水涸僅止潛邑荷葉潭開工修築鍾隄仍然延擱尙未興工但孫家店之口乃屬灘隄旋潰旋過較前二三工潰口不及二十分之一修築甚易需費不多而該紳等故意作難捏情抗延既不歲修俾其漫潰又不捨築冀其順流成河暗則遂謀風水之心明則又萌協修之意而實則便已侵蝕之私種種情弊緊鄰貽害伊於胡底愷仍任其久抗不修來年水泛又蹈二三工故轍愈流愈急深費愈多而工愈難必將新隄冲坍莫保下游各縣民人所用十數萬經費辛苦六七年工程不特瞬而前功竟棄勢必曉曉不休搆登難料爲此纒陳苦情公懇申詳府主督令鍾主乘時趕築興修勒限告竣以防春汛以保前功賦命兩賴等情據此理合據情具文詳請憲台俯賜查核迅賜檄飭鍾祥縣趕將潰口及疏修各隄段一律興工修築實爲公便 知府黃批查鍾潛二邑潰缺隄段前先後據該縣紳耆羅文斌楊向榮黃習斌等具稟均經分別檄飭集費趕修在案希候據詳再行檄催鍾祥縣迅將潰口及歲修各隄段一律趕緊興工修築具報此復

議成案

十二月荊州府知府唐中覆保障坑隄無庸修復案 一 案奉憲臺札飭會勘保障坑隄情形應否准其修復應卽委員會同該縣等履勘繪圖貼說妥議通詳核示等因卑府當卽移請糧捕廳忻丞會勘去後旋准牒稱勘得保障坑係當陽縣所轄坐落萬城隄外上自堆金埕起下至萬城隄止計長十四里內離萬城大隄七八里不等隄外古堰坑亦係當陽所轄該隄離大江甚遠隄外並非淤生沙洲設遇

沮漳與大江並漲沮漳之水爲江水頂託難消該處如無垵隄沮漳之水直抵萬城隄脚難免不受沖刷若修築垵隄必須與大隄平面加高培厚面寬一丈底寬六丈斜高一丈按二五收分層土層礮堅實築起則可爲大隄外護等因卑府伏思該丞等會勘保障垵隄如果加高培厚修築似於大隄亦資保衛自係今昔情形不同原可變通辦理惟查萬城隄外沿江洲地道光十九年會奉前督憲周親詣勸明不准私築垵隄已潰者不許再築已築者飭令削毀奏明立碑示禁嗣於二十二年據當陽縣民蔡宜和等呈請修復又經卑前府詳請准令業民循舊修復二十四年又奉前督憲裕以該處隄外向有淤洲一片名曰保障古堰謝家等垵該垵民私築土隄以捆沮漳河之水並於李家埭對面設閘宜洩遂致河身逼窄水難暢行一遇汛漲垵隄輒潰大隄因而喫重該隄外濇溝道卽由閘口直貫而入沖刷成河是其明驗飭令督同江營二縣勸明押令全行削毀各等因在案若遽然更張准其修築誠恐修築未必堅固一經沮漳之水泛漲各垵不能抵禦反致有礙大隄且與奏案不符未便因其無礙大隄率准修復轉滋貽患荆州萬城隄志

是年荆州萬城隄三屆安瀾奏獎案 湖廣總督官文片奏署荆宜施道鹽法武昌道粟煜自成豐九年到任迄今三載督防荆州大隄遮慮安瀾尙屬著有微勞可否請旨交部從優議叙又補用道荆州府知府唐際盛自八年秋間到任亦已三載有餘該員於萬城隄官民各工每屆冬春親督籌備一逢伏秋汛漲駐工防護既寒暑之奔馳不辭勞瘁復捐貲以搶險力挽狂瀾故得歲慶安瀾全部及下游各屬廬舍農田均資保衛又該員洊任以來錫除奸慝整頓地方吏治日有起色而於各屬催科尤復

寬猛相濟三年之內督催各屬徵錢糧綜計六十餘萬兩較往時大有進步絕胥吏之侵欺濟微兵之餽餉實屬實心民事有裨時艱爲方面中出色之員可否仰懇天恩將補用道唐際盛賞給二品頂戴以示獎勵而策將來此外防護大隄出力人員由臣等存記分別外獎合併陳明荊州萬城隄志 志又載外獎蔡店太守翼稱卑鄧萬城大隄總五百餘里爲荊漢清河各府州縣田賦性障最關緊要卑府自咸豐八年十一月到任察看全隄情形亟須認真修理極力勸懲三年以來仰托慈庇悉展安瀾在卑府有調理之責竭瘁經營之勞如上年荆江異漲爲百年來所未有多方設護以保無虞隨時整葺及萬金當此多事之秋不敢冒昧請項均屬分所應然權在卑出力各員不辭勞瘁不避寒暑晝夜辛勤始終無懈且與卑庶逐日接見察其才思皆可有爲際今三汛安瀾舉相慶幸仰惟大人愛惜人材微勞必錄謹開列清單呈覽應如何獎勵以示鼓勵之處伏乞恩施無任惶感

是年澹江縣八月洞港墩潰黃中皖潰積修澹江縣志 鍾祥縣襄隄一工孫家店隄潰知安陸府黃昌輔知縣沈兆元詳請批飭四邑公同派費修築同治元年工竣通計用錢萬餘緡詳縣志 襄水溢漢川縣水涇川縣志

是年德化縣倡建永安隄隄在赤松鄉西自百姓營起東至官牌夾止北濱大江南臨小江周圍約八十里自咸豐十一年署城子司巡檢秦序爵倡議建隄並縣令任嘉培督飭例貢生葉在廷等按畝出夫照田起費於同治元年工竣德化縣志 鄱陽縣四月大水圩盡圯鄱陽縣志 餘干縣大水隄盡圯餘干縣志 豐城縣水決陳相渡八十餘丈陳相渡外沙洲與新建葛姓相連各以舊管地面爲界周尹朔賢集紳妥議牽灣改築加高培厚計一百五十餘丈倡捐修築完固豐城縣志

是年上海知縣劉郁齋令四鄉堵閘勇撈淺吳淞江自蟠龍江口起東至新涇口以河泥沿江作壘
民國私莫江蘇通志水工卷引松江府志

咸豐中經略曾令官軍接築懷甯縣廣泰圩白水窪圩堰上抵城垣民國安徽通志水工卷引懷甯縣志

水師統領李德麟楊載福彭玉麟先後令貴池縣近城民夫於清溪口築壩蓄水保城 民國安徽通志水工卷引
貴池縣志

咸豐中江陰縣籌興沙南北增漲離江寢遠開鑿套河以通水道 光緒江陰縣志北套河在套與沙距南套三四里

東自然邑川港起過南北各港二十餘條西連老夾江橋 二十餘里與新開南套合流入江自成豐年間南北增漲離江寢遠

兩則水無所洩旱則湖不內達發遣數艘沙董徐正齊吳之屏等於同治三年募捐銀款買田疏鑿六年十二年董忠鄭紹兩次募

捐疏濬光緒二年知縣沈偉田重濬詳請以得沽水利農田每畝捐錢十四文分忙帶收以充車馬辦公經費仍按畝均役（計是

套長三千六百餘丈寬八丈底寬四丈挑深六尺爲各港水道接隨之區潮沙易於停淤時有壅塞之虞） 新開套河在后陸

之北套與沙之南段豐年間沿江復漲南北毗連各港水道不通同治四年董軍曹毓秀等於新沙中間募家港對峙疏鑿是套連

四十有餘里分爲二支一折北穿海壩迤迤江口與北套合流入江一棧西南循故套舊址達孤山港入江同治十二年復於韓家港

對峙連東接鑿十有餘里西引江湖東匯熟界川港里許套東西合計二十餘里突爲南北各港總匯水道 民國江陰縣志南

北套河光緒二十一年二十七年宣統元年相繼疏濬北新套河在套與沙北光緒二十七年並作隄岸長一千八百六十餘丈宜

枕元年植濬 志圖段山迤西沿大江南岸爲段山沙又迤西南爲正興沙又迤西南爲大陰沙又南爲北套河在套與沙中北套

河之南有東西長陸隄南爲南套河又段山北有大沙其西爲段山沙北沙其遼東相連爲常陰沙北接通州界東接常熟界 以

上民國私纂江蘇通志水工志稿

再續行水金鑑 卷九 江水 續編九

田參
TV 282
W T J

九〇年重刊

江册

水二
同治元年至光緒十七年

再續行水金鑑

諸青來



88150 — 88163

中央人民政府工程總局藏書
水利部

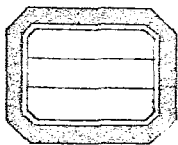
登記 增字第 273 號

書碼 091.5/1377

價值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數量 函 15 冊



再續光

水金鑑

再續行水金鑑卷第十

江水篇第十

清穆宗同治初遂甯縣三處隄傾圮廣川府志

同治初水師後營統領丁義方壘石增修湖口縣長虹隄江西通志

同治初宿松縣知縣劉奎光勸明縣南文公隄原址歸德化縣修江蘇通志

志 無爲州知州劉庭基於青山圩建壩外護隄一道民國安徽通志水工橋引原州府志 隄長六百餘丈

同治元年暨利縣楊林關潰滯江縣東南鄉被淹荆河東岸木頭堽石家坊隄潰黃中彭宅傍潰續修滯江

縣志 廣濟縣知縣方大溫二月捐俸倡修盤塘新隄隄七百餘丈久新地誌 石隄三百二十餘丈餘皆

加高培厚併創建修防所於武穴鎮刊列條例以備歲修知縣方大溫鑿鑿石工記於大江之濱所恃險瀕江

生狹者頗皆倚隄以爲固而隄之花一邑有固一邑利害者有固數邑利害者盡視其固而不爲之所爲害者重負一邑之生靈更

重負數邑之生靈願欲爲之所而不深維可久之計其弊亦與夫爲之計者等 咸豐戊午春予承乏廣濟甯人境間民疾苦食白

蓮光戊申已酉歲江洪益漲樞苦甚酷旋請督學陳公曰新隄可築爲浪磯尋復有論者愚予聞之輒益振官倉檢邑乘中載

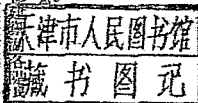
廣濟居楚之黃梅碇之宿松鄂江極海上游盡蓄復臨廣濟江隄上其地一決五色皆成巨浸始知是隄爲地至要底而甯視江隄

未至盡將數里遙望滔滔種種急難重損而陸喪如一絛橫豎幾欲爲長江捲之去至則浪花噴薄浪人奮奮隨若組蕩欲絕者無

幾數十處溺之十人云益斯與聞湖之黃 觀湖隔江相望其秋臨登水爲南岸湖翠直北岸街突隱隱爲醫且綠新築歲時

再續行水金鑑 卷十 江水 編年十

二八一



88150

傾軋夫役可資自不得不卑薄乃爾始知是隱爲勢更至危夫以重要之地值至危之勢東亞士者顯不知所爲計久遠欲求數邑生靈幸免其魚之厄不可得也予爲是早夜思維計欲經久匪取材於石不可適籌得公項八百餘緡乃親履沮洳率生員蔡錦如監生游映奎郭在枝陳維敬張翼千總衙胡錫哲等賦丈局役即隱外最險處自趾至隱之中崗以巨石崇五尺修二百二十餘丈植之欲其平墜之欲其凝結次之欲其無阻可飛外此三百餘丈命薛春菊物土方者之使商塔之使厚松工壬戌歲二月竣事四月計費所籌資外出委申審繕三百餘始復成 廣濟縣志

是年常德府知府瑞琛以皖屬南省首障周環履勘見武高龍低漚隱均濱大河險要較多誇令監生謝朝郁隱生李珍李鴻生員彭錦元鄭澤棠等添設石磯七座以殺水勢東西塘一座陳公隄一座蠟樹灣一座紅沙灣一座丁家吉一座上林寺一座密頂上一座亂陽縣志

是年饒州府夏六月大水禾苗盡損饒州府志 餘干縣夏大水龍泄圩潰壞漕倉下鄉早稻絕粒 餘干府志 豐城縣夏大水決馬湖墻隄七十五丈底刷成潭牽灣改築三百九十二丈決觀音埕合掌街土隄牽灣修復隄旁添修石埕一座長闊各六丈高二丈陳湖渡決隄八十餘丈淤塞八十八都六畝一甲糧田二百二十一畝淤塞二甲糧田四十七畝淤塞五甲糧田并改埕脚二百零三畝王家廩郭家廩彭家井永安壩橫壩頭蛟塘壩等處皆決羅湖石閘小港口石閘俱被沖塌縣尹畢亮勸捐先後修竣豐城縣志 清江縣五月大水茅洲隄衝決二年知縣張興言修復舊江縣志

同治元年二年間江蘇巡撫李鴻章駐軍上海飭挑吳淞江詳見前四年表

同治二年六月壬辰(十七日)諭議政王軍機大臣等據都察院奏公安民人葉華品呈稱該縣自成豐十

年江陵之毛家尖堤潰漫被淹四載屢經督撫劄飭江陵修復復由公安籌款規費均以無費停工小民頻遭水患淹斃餒斃慘不可言想思早爲修復等語本日已明降諭旨令官文等查明該處修隄之費向來是否民捐民辦抑應官爲修理酌量奏辦惟竊該民人所呈該縣連年被淹流離困苦經費實無從出官文嚴樹森尤當體察情形如向保民捐而現在民力實有未逮之處亦當設法迅爲捍築保全民命毋得徒事批飭與修仍復任令地方官藉口修收延擱不辦以重隄工瀆程案電請 瀋穆宗實錄

咸同帝二年十一月初二日 諭旨 監察院奏湖北民人聚華等以隄潰停修全境被苦等語該督門呈請撥發公安縣歷年被淹皆因江陵縣南岸之毛家尖楊家尖等處堤潰所致公安民人懇助經費始行興工經費用盡工即停止本年復被江水漲淹等語隄工緊要民命攸關亟應設法籌給以資舉辦

是月二十八日江面巡撫沈葆楨奏爲特參辦理疊次挖隄重築姑息貽患之守令應請旨交部議處事竊同治元年江省頻遭水患據臨江南昌等郡吳民控稱緣清江新塗上鄉匪徒疊次挖毀晏公隄是以清江縣下鄉與豐城南昌等縣大受其害臣當批飭嚴拿懲辦未據詳覆查清江縣小河界連新塗發源於上數十里之圈阜山水從永泰與龍居寺分流而下順狗頸橋以歸大河傍小河有老隄曰晏公隄以防山水橫決隄之東爲清江下鄉迤東爲豐城迤東北爲南昌地勢漸趨漸下數十萬戶田廬皆恃此隄以爲保障自成豐四年以上鄉刁棍傳存性思擅一鄉之利藉詞大河倒灌賄買下鄉劣棍范元發私立合約將晏公隄開一閘口於狗頸橋斷流橫築一隄意謂河水倒灌以狗頸隄禦之山水漲發以晏公閘洩之上鄉可永無水患而此外之受害與否非所計也上年四月間霖雨不止狗頸

隄既不足以禦大河漫隄倒灌而入山水暴發亦非安公闢一口所能旁洩上鄉仍復被水遂集匪徒將安公隄挖毀數十丈河流山水交注而下勢若建瓴數百里田廬竟成巨浸水退後經府縣勸令下鄉民戶自行修復飭上鄉紳士交出匪犯而上鄉遂未遵照七月間大水復至又將新復之隄挖毀致令上控旋經查隄紳士甘肅臬司劉子濬繪具圖說請勒提主謀之生員傅景藻教職楊懋忠並已獲要犯楊萬和傅陝松先行解省懲辦臣以淫潦爲災沿河田畝受倒灌之害勢所難免然事由天定非人力所能施且較之建瓴下注者輕重迥別若曲防澶水以鄰爲壑擁一鄉之利貽數邑之害豈可姑容嚴飭隄江府單與詩卽日勒令將狗頭橋橫隄全行平毀安公隄堅築毋庸設闢以復舊制至上鄉居民如能各修各隄亦可自免水患何必損人利己並勒提各要犯解訊去後乃該守一味姑息日事因循而匪徒遂謂官畏民悍本年三月間陰雨連朝山水河水同時並漲復鳴鑼聚衆將安公隄挖毀禁之不止請兵拿辦前來臣照會護備鎮營承忠帶兵五百名劄劉子濬酌帶戰船前往會辦旋據督飭接署清江縣事陳紀麟拿獲匪犯傅敬福劉珍圃楊德修傅昭榮管占元新淦縣程乃文傳到生員段克拔劉曉堂張高載拿獲民人李盛照楊拔萃訊據供稱疊次聚衆挖隄爲首者實係楊萬和傅陝松傅敬福楊德修傅昭榮五人並以放水爲功按田派我肥己而傅景藻楊懋忠爲之主謀本年三月首先鳴鑼聚衆則段福堂爲首其段克拔劉曉堂張高載劉珍圃管占元李盛照楊拔萃供只隨衆議事並未在場挖毀段福堂尙未到案傳景藻楊懋忠於獲案後三月十六日聞上鄉復有挖隄之信懇請自往查訊前代理縣張興言信以爲實致令乘間脫逃該護鎮營承忠與該司劉子濬會稟以狗

顯隄雖經督飭清塗上鄉團紳平毀妥公隄亦經下鄉首七鳩工修復惟該犯等目無法紀恬惡不悛非將爲首之楊萬和傅映松傅啟福楊德修傅昭榮就地正法示懲則兵退必復萌故智經臣批飭照辦並將段克拔劉曉堂張高載樞革衣頂與管占元劉珍圃李盛照楊拔萃暫行監禁俟拿獲傅景藻等再行實辦臣查楊萬和等發次挖隄害貽數邑胥屬罪無可逭該臨江府單與詩若於初次滋事之時加以重懲何至釀此巨案前代理清江縣事張興言於此等要犯聽其詭詞免服均屬姑息貽患茲據藩臬兩司轉據該道揭奏會詳請奏前來相應請旨將臨江府撤任知府單與詩前代理清江縣事撤任知縣張興言一併交部議處以儆蕩揚而肅吏治除再飭可通飭各屬一體協緝傅景藻楊懋忠段幅堂務獲究辦外謹會同協辦大學士兩江督臣曾國藩恭摺具陳伏乞 聖鑒 訓示 謹奏

是年□月湖廣總督官文湖北巡撫嚴樹森飭道府會勘萬城隄札 照得本部堂院訪聞萬城全隄自咸豐年間軍務倥偬又頻年水勢亟頽未能專力歲修民捐土費亦不肯踴躍完納道光二十四年潰口之後安瀾已二十年日久滯生不免視為恆泛若不嚴立章程亟加整頓誠恐日後修築草率一遇盛漲設有疏虞所關非細查該隄原係荊州府專責荆宜施道亦有兼管責成向例要工每年秋後由府勘估與修本部堂院現擬定章每年霜清水落後該道府會同親身赴隄按工程之夷險核實估計歲修土費應用若干照派徵收然後由府派人分段興築工竣之後該道親往勘驗如有與原估工程不符或偷減草率即飭該府再行加修如式如違參揭不准稍徇情面果能一律堅實如式由該道府府遞出結呈費備案此次奉文之後先將隱身原來高厚寬窄一面切實開摺稟明存案一面刊

碑註明以後再將本年經修姓名用過土方工費數目所修工程高厚其加過土方若干尺寸分段立碑詳細刊載明晰並通報查考如修不堅實以及剝土見新各弊一經委員查出即著落該道府分成賠修如此則小民見土費實歸工用亦必踴躍輸將而隄身益加高厚永無水患矣 又會委委員視工札 照得荆郡萬城大隄爲下游田廬保障百億萬性命所託關係甚重而通隄險工又以郝穴爲最要龍二澗次之本年夏間據荊州府周守稟報龍二澗四號上段石岸崩埝數丈下節接連二段正當迴流頂衝旋成月形時有坍塌老廟臺鎮安寺各隄亦多崩坍危險更甚而老廟臺江底極深現以繩繫石下探至五丈有餘尙無阻隔可見尙未到底其崩寬五六丈者隄面亦僅存五六丈外止撐撐二道再外則龍二澗矣由來深潭無能退挽更無計施工加之郝穴地本多沙無從取土情形如此直不知如何說法等情當經批令不惜重費設法搶築仍俟水落歸槽後相度形勢妥籌修復在案茲幸安副告慶水將歸槽應即乘時派委大員勘估籌修以禦來年汛漲而保無窮貳命合行札委札到該道立即遵照剋日馳赴荊州會同該道府親赴萬城大隄先行巡視一週確勘郝穴及龍二澗工段何處崩埝寬長各若干丈尺或應撐幫或應退挽應於何處取土此外各隄段如何情形如何加高培厚先行繪圖貼說實核一面確加估計實需工價若干按照向章由該府派費與修如費一時未齊該府應如何籌集一切切實情形通稟核辦此係最要之工刻不容緩務趕春前一律趕築堅固該道其會督該道府實心實力妥爲勸辦毋任官紳畏難苟安致貽明年大患是爲至要 按此兩院會委人員之奏病匪非有要工不另委道府員更非舊設支結當年失修以致差出險工是年將準修築亦如大隄之後邊派員

具督辦承欽工也委員候補道周溥監鑿之 荊州萬城誌

是年襄陽水溢堰壞成縣道何咸宜奉檄督修越明年甲子爲水商所愚誤鑿圖雞台山趾卽三道崖而堰遂不可救治蓋江水急流必須緩受自虎頭崖下山是一堵水勢趨南岸魚嘴抵之向北水勢遂趨圖雞台台下山足如雞距激盪奔湍使之南去南隄魚嘴曲折緩受復使之北又有人字隄濬洞其勢使正流直注象腹灌入寶瓶口象腹之北復以象鼻瀉水徐徐吐出不使衝擊爲患然後折而東薄城以下是堰之增減類離堆山口以檢制之障時賴三道崖以支護之崖脚存則離堆可久崖脚去則離堆可危此所謂壞右檢左者固李冰因地制宜之妙用一張一弛有如輔車相依流俗惡得而知之乃以木筏西來轉枕稍遲觸石輒不救諸賈乞從吏白何謂鑿之可已患斧斤方進而何遽不起自是毀金隄潰古堰漂沒田廬頻歲爲災而木筏之壞亦愈多非獨灌人首受其禍且波及用水州縣官民交困矣源縣志

是年襄陽縣知縣方大澗重濬襄水故道 荆華園文集方大澗重濬襄水故道詎云襄郡以水得名水經注謂水出嶺于山下東爲鴨湖自湖而西分北爲盩楚水東南爲襄水面樂史則謂水駕山而上者皆呼爲襄往言河水水東合襄水自老龍隄建河水不得繞城以合於襄或以無害而襄流亦微然經西南境東岸學草當夏秋兩集山水壅積下所謂九冲十八壑者其水又皆匯於襄合助其患於是宋郭景純建救生隄以防壅且設二閘蓄泄水之所始曰南溝曰北溝曰支溝支溝居北溝上流而南溝爲大土人又稱大溝然自宋迄今歷數百年隄閘無存故道之涸塞久矣同治二年春命以廣濟令來檣襄邑推當孔道軍符緒經疲於應接適蝗蝻火起日晏行田野中胥民捕捉見襄水故道添栽一尺二尺闊亦僅及二三尺或五六尺心固已疑此區區者

狹於受也及抽疏昔甚大唯時行運水果橫斷四窅民地之以就計者沒且萬餘畝乃築行各溝橫溝橋之名延生者亦遂入曰汝不知昔曰之溝蓋視橋塘湖故當在水中其闊且三丈則溝可知矣今溝闊不及十之一二何哉夫水廣而溝狹則捐錢溝地以廣溝義亦應爾超踴窪窪地而何暫乎且窪地以爲利水則漫溢腐蝕地而又加廣爾吳何利乎則昔雖曰唯唯請一如溝得僅宜是距於是按畝均力而董以紳耆總度分任各惟所請濬而溝三千三百餘丈水由九宮山前的處橋延生橋通溝橋迨小山頭至觀音閣山頭以入於河濬北海三百餘丈水自九宮山別翅分水自觀音閣橋入城濬濬北溝上流之支溝一長四百餘丈水由禹山至湯家莊坊一長七百餘丈水由魏橋店至羅登山坊旁入南溝南溝之深皆十尺支溝半之百溝上廣皆十而盈四下廣皆十而損二北溝之廣視其深而益五支溝之廣視其深而益三部是也豈不可怪考乃以已宜度地勢而開之的處橋曰南開村橋曰北開南開更代啓開水福即北溝於濬濬則南溝請考不詳然其而數十年之害而亦逐人念公好義之效也 鍾祥縣襄陽六工劉家灣隄險幾潰知安陸府劉際籌費急修內月暫資保護至閏八月水落隄仍潰新穀已登歲以不害四邑公同挽修內月一道三年工竣計用錢二萬餘緡緡縣志 潛江縣襄河北岸太平垸高家拐荆河西岸永豐垸熊家培通順河東岸義豐垸義河口俱潰緡縣志 漢陽縣重修德豐垸隄 漢陽府知府鍾謙鈞築堡於袁公隄外護之六年復於舊址加高培寬並建上中下三關以資落洩是年水至約禦水三尺居民賴之保外即土人所謂黃花地袁公隄在漢鎮後鎮爲水陸交衝江漢湖三水環繞夏秋之間常成巨浸明崇禎八年通判袁煊築袁公隄在漢鎮後鎮水陸交衝江漢湖三水環繞夏秋之間常成巨浸明崇禎八年通判袁煊 續編漢陽縣志

是年湘陰縣水涸縣志

是年豐城縣春水決羅湖石閘牽塌大橋墟官紳妥議按田派費修復左家渡添修石脚四十丈陳相
渡決隄百餘丈是隄常瑞河之衝關係新豐兩邑生命自咸豐八年屢修屢決張尹師亮移會新建新
尹耶會勘妥議派修費城縣志 新建縣四月大雷雨山漲暴發平地水深丈餘西山出蛟九十餘處衝
倒橋梁無數山下居民多溺死新建縣志 新塗縣鳳山隄復圮欵敵費修復新塗縣志 清江縣豬婆嶺
隄培修堅固清江縣志

是年江蘇巡撫李鴻章敬候補府汪有勛督濬吳淞江以便軍運並將上海五逆灣開通取直長一百
八十餘丈民國五葉江蘇通志水工志稿引松江府志

同治三年八月十六日兩江總督曾國藩奏為遵繪安徽全省地圖并長江圖說恭摺進呈事竊臣於同
治二年十二月三十日接准總理各國事務衙門咨稱該衙門具奏飭令各省繪具地圖一摺奉旨依
議欽此行知到臣伏查兩江統轄三省幅員遼闊常經臣咨明江蘇地圖由李鴻章繪呈江西地圖由
沈葆楨繪呈其安徽地圖為臣現在駐紮之所應由臣處繪呈至長江數千里近年中外交爭關係最
重有應另繪一圖均由臣衙門辦理旋經札派分發補用知府劉新清選用縣丞方駿謨綜理其事該
二員遵雅詳慎會同各屬地方官詳查將山川險阨村鎮關津水旱驛站計里詳繪遵照總理衙門所
開二寸方格每格當五十里推測星度按方繪填計總繪安徽省圖一幅分繪府圖八幅直隸州圖五
幅至各州縣零星村鎮自軍興以後多經焚燬詢訪甚難若憑志乘舊圖又恐歧誤失實因仿照康熙
圖之例但將村鎮併入府圖不復另繪縣圖以昭核實其長江一圖從湖南巴陵縣洞庭湖口起至江

蘇崇明縣海口止凡夫江而曲折道里斜礙港暗沙夷館關卡均經實測詳查逐一登載至輪船行江最畏擱淺其於江底深淺尺寸講求甚精現亦略仿其意另行貼說以便稽考謹將安徽各閘長江閘裝成全冊專弁覽遊恭呈御覽實文正公全集

是年四川總督駱秉章奏夏雨時行河水過大懇隄衝劇歲修不敷酌派新繁縣堰工銀一千一百兩知縣程祥棟請照舊例仍將積貯義田濟穀如數提買申解同治四年募修都江堰志應派銀二百二十七兩知縣張文珍仍照舊例提賣義倉存貯濟穀並繪堰圖申解至平閘口分派大河隄堰一百六十餘丈係崇甯縣傍河糧民修築其河口係鄂縣新繁糧民自行洶濟新繁縣志

是年鍾祥縣襄隄六工邊家拐新挽內月隄之下隄險幾潰知安陸府覺羅同勳知縣許光曙詳請批飭西邑公同協修退挽內月隄一道至四年夏工竣通計用錢三萬餘緡鍾祥縣志 漢陽縣郭公隄在城西北大別山麓月湖中北抵漢口五顯廟南岸長二百四十五丈高三丈闊一丈八尺同治三年鄒守鍾謙鈞重修鐘祥漢陽縣志 江夏縣城外濱江隄墜一道自成豐壬子兵燹以後大王廟起楊四磯上關帝廟止中有倒口缺口二十六處並殘缺各工於同治三年在於竹木商捐款內動支錢一千一百五十餘串委員勘估督修完竣江夏縣志

是年餘于縣大水圩圯緩徵餘千縣志 樂平縣五月大水東鄉烏潭渡五洞大石橋盡圯饒州府志 豐城縣水決漕倉背隄濬修三十六丈南沙岸添建石埭一座改建石隄三十丈決長安壩黃賢埠等隄小港口關脚塌卸牽決土隄張尹師亮倡捐修砌豐城縣志 新淦縣七月石口隄被水坍塌經知縣程

乃文飭令五都十一二三圖按糧並輸捐錢七百二十餘千文至是年十二月工竣後錄誌

同治四年正月二十一日李鴻章奏爲蘇省挑濬吳淞江河道在事出力員董懇恩獎叙事竊照吳淞江居太湖下游爲蘇省三江之一西受蘇郡東臨黃浦江以達於海蘇松太三府州屬田疇灌溉宜洩所資商民舟楫往來所必經也同治元二年間臣駐軍上海查該處河道年久未濬海潮灌塞日以淤淺旱則蓄水無多潦則泛溢不定於農田水利關係尤重當經臣飭令署臬司劉郁督督同候補知府汪有勛署上海縣知縣王宗濂暨委員紳董等籌款挑濬計自上海曹家渡野雞墩至黃渡爲吳淞江正河又申紀港江橋南翔各支河並壩外斐浦口撈濬稀淤五道濬取直闊挖新河總共工長九千二百餘丈逐段挑濬核給付工錢十四萬五千餘串臣親往驗收工程均尙核實河身一律深通查開濬之時正值連月霖雨集夫鳩工艱苦百倍該員董等一而催捐籌費一面分款督率得以剋期蒞事其裨益於農田商旅者甚多所有出力各員董注冊勞績酌擬升階開繕清單恭呈御覽合無仰懇天恩奏前來臣覆核無異謹將尤爲出力各員董注冊勞績酌擬升階開繕清單恭呈御覽合無仰懇天恩俯准給獎李文忠公全書 上海縣志載同治元年吳縣李鴻章督辦挑濬吳淞江曹家渡野雞墩淤淺時以募定克復計由江過軍凡開濬三千一百餘丈又開斐浦口一百三十餘丈初議上海通縣按田二十五畝出夫一名每土一方給錢三百丈嗣因過亡未復歷募募仍分編籌資募募夫正月與工至秋方畢其費出自借墊後自租捐項下歸補縣志又載同治二年十月署布政使劉郁奏委候補府汪有勳署知縣王宗濂酌估吳淞江野雞墩自陸家渡起至長生庵東南出口止就民田開濬取直計長一百八十七丈三尺共募土二萬九千餘方凡得濬濬兩頭通江者皆屬踴躍樂輸道光七年閩文發公濬濬吳淞江

始議遂取直將六通河壩斷改道民田至是復裁去五通將江流迅駛舟人便之當其歲以潯通沙管通河爲梗不若一瀉二十里力足以刷渾湖亦自互鼎藉開江貢浦所以留此兩潯者非以上流之勢如高壘建錫無軒坦以停蓄之恐新開以東更無貯交地故耶今上流微而下流喧徒以阻塞歸管於潯備將來上流復盛潯無可蓄勢必崩決莫若聽運臨爲支渠稍緩其勢時潯復微今墩去開壩集董謹覆惡害兩岸民居力避免乃已

十二月署湖北襄陽府事方大湜重濬襄水故道後記 余既游襄水之故道明年得代去其年復來權襄陽府事傍溝地大稔民咸稱利逾歲爲同治四年河水大漲倒澗入南溝溝所受山水爲容水退柳盆湍怒碎旬捍擊摧立土而積之兩岸遂有坍塌者前虛之未周成功之莫保余滋惡焉乃復集襄人而命之事授之則予數就工所而厥省之岸崩易崩也使厚下而濶上中狹寡容也使增其上廣爲四十有二尺水卽漲游波得寬緩而不迫其他則皆仍前蓋是渠之成前後役夫十萬有餘而民無憾言道光中郡守周君凱邑令熊君寶習固管從事茲溝而爲利不久彼豈皆知虛不逮哉溝工既竣因及橋梁多其門而崇其庠使水無或有所迫阨而不得達若通濟若麟兒若衆善若檀溪寺山脚若三官殿廟後蓋凡五所又念司歲修者不能無往來飲食之費因置本百五十鑿而二其息歲屆九月朔日諸在事集羊杜祠則取資焉分所潯地爲五段段各有長買地廿餘畝隸各段而食所入是皆前所未及爲者是役也始事十月九日凡歷五旬而畢襄人士均有賢勞而張生德淑斯已資以蔽事尤應書法云桐華閣文集

是年巡視長江水師侍郎彭玉麟築湖口縣塘隄長八十丈高七丈至五丈不等壩在湖口潯清門外

江西通志

是年鍾祥縣襄隄四工八工九工十一工隄險知安陸府覺羅同勳知縣孫福海督同首士勘估詳請批飭四邑公同修理第四工石礮一道第八工第九工開石礮一道十一工拋碎石坦坡以資防禦通計用錢二萬餘緡鍾祥縣志 潛江縣荆河西岸水豐垓沙月隄潰撥修潛江縣志 天門縣夏六月江水溢白沙潭決漢川縣西北四鄉水漲川縣志

是年湘陰縣水涸陰縣志

是年饒州府十一口湖水暴漲尺餘忽溢忽涸如是者三次饒州府志 餘干縣大水圩圯緩徵餘干縣志
豐城縣水決官湖墻一百七十六丈濬修一百九十丈仙壇墻決一百二十五丈濬修一百四十五丈五尺合掌街決一百一十五丈濬修一百二十丈瑤壩墻決三百三十八丈濬修三百四十五丈嚴家灣決一百零四丈濬修一百一十丈彭家湖決一百四十二丈濬修一百六十丈車巷口決七十丈灣修八十一丈傅家坊決一十三丈照舊修復龍舟墻決二百五十丈濬修二百八十四丈大港口決四十丈濬修五十八丈淤塞糧田三百八十餘畝張尹師亮動用里夫銀興修五年陳尹汝霖修竣豐城縣志

是年無爲州知州程其琛加葺新河上岸隄長三百四十丈民國安徽通志 水工續引廬州府志
是年會國藩督兵勇疏濬城內秦淮河 丹徒縣議修復漕河口沿江墻埂 常熟縣濬三丈浦昭文

縣濬許浦塘民國私纂江蘇通志 水工志稿引各縣志

再叙行水全錄 卷十 江水 編年十

二九三

同治五年五月甲申二十六日以湖北天門京山兩縣隄工完竣復已革知府徐錫達職並賞還花翎餘加銜升叙有差清稟實錄

十一月江南道監察御史王書瑞奏再伏讀乾隆二十七年浙江撫臣莊有恭因湖水漲日久不清親赴嘉湖一帶察看知由水歸太湖之路不暢並疑下游歸海之路亦有壅滯會遣員前往江蘇查勘以事在隔省難得確切請將浙省通湖淺港先爲開濬專摺具奏嗣莊有恭調任蘇撫經浙撫仍用前議將湖州府屬之七十三澳港酌用民力先後疏濬奏奉允行並於摺內聲明江蘇之寶帶橋係太湖出水之口應否疏濬咨行莊有恭查辦嗣經莊有恭奏稱太湖出水之口不特寶帶橋一處東南財賦重地水利民生大計應於運河以西但就有港可通有橋可洩之處爲之清淤佔窳規仿舊額務使分流以迅速無阻其運河東三江故道吳淞江自崑山湖以下婁江自婁門以下疏濬寬深得資宜洩則東南億兆咸沐阜仁等語蓋就浙江而論則浙西之水杭嘉湖三府形勢各有要隘脈絡貫通杭則上流也嘉則杭之分流也至於湖則引天目諸山之水獨離於太湖譬則釜底也故言浙西水利者莫要於閘之淺港若合江浙而論則蘇松諸郡與杭嘉湖異派同歸蓄水之來源自杭之天目山而下勢若建瓴分注嘉湖在浙省不患其源之不通而專患其流之不洩由浙西湖屬諸淺港入太湖由太湖而東入江蘇境吳淞江婁江黃浦白茆各口在蘇省固患其源之不通亦患其流之不洩湖州處太湖上流之最要蘇松等郡處太湖下游之最要使蘇松下游疏通而湖州上流阻塞則害在湖州使湖州上流疏通而蘇松下流淤塞則害在蘇松並害及杭嘉湖故言東南水利者以蘇松杭嘉湖各府缺

一不可是以莊有恭在浙撫任則並計及於江蘇在蘇撫任則仍計及於浙江也蘇杭嘉湖係東南財賦之區當此兵燹之後興利除弊勢不可緩請應一併飭下江蘇撫臣查明有無淤塞應行開濬之處妥議具奏庶東南民生感戴仁恩而於錢糧正供亦無歉缺矣 上諭御史王書瑞奏浙省漢港淤塞亟宜開濬一摺據稱浙江水利在浙東則有海塘在浙西則有海塘而外又有淺港湖州府屬烏程縣境有三十九港長興縣境有三十四港康熙雍正乾隆年間疊經疏濬自逆匪竄後泥沙堆積漢口淤阻墾種多致淹沒請設法開濬等語著馬新貽即行派員履勘工程緩急設法籌款次第趕緊興修不得意存畏難稍涉遷就另片奏江蘇蘇松諸郡與杭嘉湖異派同歸湖州處上流之最要蘇松等郡處下游之最要下游疏通而上流阻塞則害在湖州上流疏通而下游淤滯則害在蘇松並害在杭嘉湖請飭江蘇一併查明開濬等語並著會同藩李鴻章郭柏蔭派員履勘明確與馬新貽會籌妥辦通力合作該數郡爲東南財賦之區務須實心經理期於國計民生皆有裨益欽此江蘇水利全案 長興縣志載董範輪開濬漢港是歲在同治乙丑之冬余經吳郡城之宋家巷城中設有善後總局各屬亦俱設局辦理藉善舉中委馬益山給余照會端在總局辦事時郡守孫楊公榮緒總局務每與議及善後之要莫先於興水利楊公深然之隨因經費難籌未敢造次從軍越明年秋中丞來調余辭同局諸君請見於南門外舟次備詢地方要事同人均有疏濬水道之議次林中丞約同至大錢口相與親手大濬形勢相財更各漢之待濬者時因湖之下游淤阻湖流方倒灌余因爲中丞指陳水勢穿委之苦太守楊公亦力陳湖屬各淺港之亟宜開濬中丞回省聞於督憲咨納形有旨著江浙兩省督撫勘驗與辦而余業師王又浙侍郎並有封事奏開闢之江浙大吏俱鑒垂於濬與水利矣夫東南財賦甲天下而敵在太湖太湖全境從西南環繞至東南大抵概之杭嘉湖江南之

經松常鎮俱屬古揚州域而大湖實其中是故就七都大要言之三江通而廣澤無泛濫之患就浙西言之原天日而泰太湖天日山陽及山陰兩路諸水暨各邑諸山之水建甌而下匯於湖州注於太湖大要湖郡如錢底然全憑太湖為貯蓄各港滙為分洩之口欲通其滙則莫急於疏濬各港滙既形色河滙上六區二區即出一臂蓄水而縣令孫公肇基云山多則水之發源處亦多非惟蓄能洩之三十六港口則山水驟涌田皆泛沒前人多鑿滙港卽疏之治之意也洞負道光四年開濬各港迄今垂數十年當時軍餉軍者既不能實心調理中復開以運餉其極瓦礫堆積葑菱叢生客港沙漲泥淤察議應平陸設有淤濬爲患宜測監幸皇上軫念民艱不吝帑項諭令兩省官紳妥籌興辦維余亦之是役督辦長邑開濬事務自去冬迄今春督率軍會撫香井同邑率領撥珠關廣文丁又善諸君北自新折東南至菱浦周歷勸借濬兩員同人俱不辭勞瘁余亦尤奮勉所詢之港儘新濬水勢通暢餘俱淤塞應應濬治遂於正月中旬召集人夫陸續興工至三月底竣工開濬戰竣者已有二十二條實務方艱其未竣者俱令停工俟秋後續開其已開濬如或者一審修濬開庵安瀾開板橋俾得整閘隨時旱潦有備所有工價俱憑詳定章程照數發給吏胥不得假手書吏不得下鄉勒索不讓捐道賄公各鄉民咸踴躍歡呼以爲此次開濬迎災歲時可比道光四年開濬支地丁糧銀爲開濬之資分年歸完鄉民赴縣呈領大半爲齊定陸德工價既無從覓給更有劣紳暗中恃勢欺凌藉端需索者至越年備完水碼銀兩差徵赴報急如星火借貸不敷寔難以償之其受害之深至今父老猶聲言之殷阜也余豈是役之足以上慰宸廑下紓民艱也爰爲記其顛末并將所開各港方數及所發工價所用給役各項編數詳細登記於後俟有誤與水利者當不致猶今之視昔或能量加採取未始非對黎之一助云同治六年歲在丁卯孟夏中泮電傳翰議 計開總共領開港費錢三千八百九十二千二百九十六文共開港港二十七條共計方數二萬四百六十七方八尺五寸闊深一尺闊方一丈爲一方每方遊章給發工食藥糧車馬錢一百五十文共發過錢三千七百一十七十八文又開付委員紳士司冰熱夜火食等項費錢二百四十九千七百八十二文

又選舉每方給予辦理經費一十文共計錢二百四十六百七十八文尙短錢四十五千一百四文由善後局籌補合領錢若干付過錢若干該錢六百一十七千四百四十九文因擇金村港英家港百步港殷南渡夾浦港五處自行開濬致在此款官紳公議即將此款歸作修築開口置辦開濬之用計全區開口八處全做開板二十四處共給付工料錢七百八十一千一百三十文尙短錢一百六十二千六百九十文由善後局整補

十二月初三日湖北巡撫曾國荃奏爲查明河陽暨利二州縣被淹之區業已成災並款收賑分擬請一併籌修潰隄以工代賑事現據漢陽府勸明河陽州屬之麻思等三百一十五垸濱臨江河地勢極低本年入夏以來襄南二水同時異漲將該州鶴汛江隄洗缺二口加以暨利隄潰水勢建領直下以致各垸全行漫淹又荊州府勸明監利縣屬之楊葉等一百三十四垸外濱荆江內通襄河因本年六月江水異常泛漲將朱河汛穀石月隄漫潰成口水由內灌以致垸田概被淹沒該州縣正在督率疏消補種詎意九月下旬襄南二水又復驟漲致將已淹各垸復行漫浸直至冬初仍未退涸幸居民早已遷居高阜尙無損傷人口情事惟節候已逾毫無補種業已成災等情勘報前來查河陽暨利漢川等州縣民隄及江成嘉蒲四縣公隄如有潰口均關本境暨下游田廬保障各該州縣既係災歉勢難全責業民自行修築前經該司道等會議請仿照安徽省高工於賑成案籌撥金錢文行令印委各員於勘災之便就近確切勘估或應津貼或應民修妥議稟辦以工代賑現據印委各員確勘稟復除業民尙可認修並勸捐與辦不計外約共實需錢十餘萬串詳准先行酌提贖金錢九萬串內撥暨利縣隄工錢四萬串河陽州隄工錢一萬八千串漢川縣隄工錢一萬二千串江成嘉蒲四縣公隄共錢

二萬串飭令陸續具領興工督辦如係成災之區仍查明戶口令壯丁赴工撥築老弱不能到工者照常煮粥散放勸課來年春汛前一律告竣如實不敷應由臣等督同司道隨時酌辦總期工歸實用惠及災黎俾蒨屨茅筵悉就安輯以副宸廑至釐金錢文係專供軍需之用現請撥修隄防以工代賑稍事變通合無仰懇天恩俯念民艱准其照數動撥請以一半作為賑款一半作為借項於下年由地方士工撙節以紓民力現在各州縣均已遵照辦理其潰隄亦俱次第開工災民糊口有資毋庸另籌接濟實惠義公奏

是年湖北布政司唐方伯飭毀馬廠土壩私挽札 照得萬城大隄及所屬各縣沿江隄墜均為田廬保障最關緊要凡隄外私挽私築久經奉旨永禁前據該府以石監等縣湖民藉口廠地築壩私挽隄墜案礙江流等情稟奉院憲批司移飭該管道府督同各該縣嚴密稽查凡淤湖馬廠所築土壩土埂如果礙於江流者無論是誰是民一概押令倒毀嚴行禁止仍將查辦情形隨時通稟核辦嗣於水落之際賊恐不肖奸民仍於隄外私挽隄壩又經札飭認真查辦以重隄防各在案迄今數月杳無文報殊屬違延合再專札嚴催該府立即轉飭遵照迅速查明淤江之處如有私挽隄墜立即押令倒毀淨盡開單具報事關水利重務必須認真辦理毋再延宕致干未便荆州黃城隄志 監利縣六年年潛江縣荆河西岸永豐垸沙月隄通順河西岸鄭蒲垸菱角月隄俱潰撥修潛江縣志 監利縣六月隄決何家埠監利縣志 江夏縣金口以上十字號濱江長隄及城頭山橫隄並蔞蔞灣月隄接連老隄各有洩缺處所均因兵燹年久未修同治五年武昌府太守昌翰詳准奏請動支釐金錢文給發與

修於六年四月工竣其餘金沙湖長虹橋各路隄尙待修補江蘇縣志 漢川縣夏六月彭公垓決縣西

北四鄉大水漢州縣志 大冶縣水不及道光辛卯年僅數寸大冶縣志

是年餘千縣大水圩圯緩徵餘千縣志 豐城縣春大水決官湖隄脚刷成深潭詳請各憲籌費興修

修築一百七十二丈脚寬十丈有奇面寬二丈二尺高二丈七尺砌石以護隄身等借帑銀五千兩濟

修瑤堤壩決五十丈嚴家灣決四十丈芳下壩決一十五丈牽灣修築一百一十七丈金坊壩決二十

丈志益腦決五十餘丈湖頭腦決十六丈七娘口決二十三丈盧丁壩決十八丈仙苗寺背灣決四十

丈風壘壩決十一丈天符壩決二十丈南沙岸決二十五丈馬湖壩決十五丈大港口小港口高壘園等

二隄決五十餘丈黃埠腦決二十丈南沙岸決二十五丈馬湖壩決十五丈大港口小港口高壘園等

隄決二百五十餘丈經費數萬張尹師亮陳尹汝霖前後倡捐興修協同紳耆一律補築完固凡出力

官紳詳請獎叙有差委員孫毓秀畢亮等監修六年始告竣豐城縣志 潛江縣二月河水大漲晏公隄

漫決四口彭湖溪隄衝決四十餘丈知縣李寅清修復潛江縣志 新淦縣二月石口隄復被水坍塌經

知縣劉公士清捐廉共計錢一千二百千文至八月一律竣工新淦縣志 廬陵縣大水廬陵縣志

是年江蘇巡撫郭柏蔭奏濟劉河佑自南馬頭東浮橋起至揚子運止工長七千六百九十餘丈又重

修劉河鎮天妃閣十一月開工明年正月完工用銀十七萬兩民國其年蘇通志水工志稿引大倉州志 州

志又載巡撫郭柏蔭奏略大倉鎮洋所帶之劉河淤塞過甚蘇松等屬蓄洩無資儲估歷挑工程七千餘丈所蓄土方天俱以及築

壩修開工料挖廢民田給價等項約銀一十七萬兩左右即經奏明照案於蘇松太三屬得治水利之長洲等十六州縣熟田項下

按歐復徵並先於蘇藩江海關兩庫各籌墊銀四萬兩發給濟川關於同治五年十一月二十日下塘興控至六年正月二十五日一律完竣督同各委員逐段量驗均會知式深通二月十一日阻塌放交通河疏暢無礙可期永實利賴 州志又載劉河天妃閣距海十一里同治五年重修四洞皆設板 蘇州府志載同治五年巡撫丁日昌濬劉河十二月開工六年正月竣工共長七千六百九十七丈零平水面濬深八尺太倉鎮濬深定寶山毗山甯陽六州縣紳夫共募錢二十一萬一千八百五十五零由長元榮江寶璣新華裴上青太鶴嘉寶魏十六州縣捐銀每方是錢三百文 堤新兩縣志校隄山臨濬十二分之一分派工長八百九十三丈該挑土四萬三千三百九十九方六分零除第一段十丈留作壩箱又工足裁作棧河三丈五尺自浮橋起實該工長八百八十八丈一尺三寸該挑土四萬二千八百九十九方七分零每方是錢三百文出夫二千八百六十名當裝總董蔣泰成多麗夫一百五十二名共計夫三千零十二名 甯陽臨濬十二分之一分派工長六百六十八丈七尺九寸三分自第十段十四丈六尺四寸起至第十六段八十四丈九尺三寸三分止內除三丈六尺散作棧河出總董魏宗道風夫挑榜外實該工長六百六十五丈一尺九寸三分該挑土四萬三千一百十九方六分零每方是錢三百文出夫二千八百七十五名雇夫三千名 按府志作丁日昌議登郭柏際自同治五年四月至六年十一月在丁日昌自陽治六年十二月至九年閏十一月任 太倉知州方傳蔣鑑洋知縣李夢聲濬七鴉浦起老關西至七鴉口止工長四千二百餘丈民雇五萬江蘇巡志水工志載引松江府總志

再續行水金鑑卷第十一

江水編年十一

同治六年四月十八日湖北巡撫曾國荃奏再湖北上年夏秋水勢盛漲監河等州縣被淹成災業經奏明在案嗣據荊州府知府方大湜稟稱監利縣何家埠月隄工料一切覈實估計共需錢七萬七千串除已覈酌提釐金錢四萬串外尚不敷錢三萬七千串原應就地設法籌辦惟該縣地方水患頻經民力商情均形竭蹶即現議各鄉業民於歲修工程外加派土方並勸令各市鎮商民量力捐助亦屬緩難濟急此外又無別款可籌誠恐一經汛漲土隄淹沒人力莫施致令前功盡棄深爲可惜稟請就近於沙市釐金鹽課項下再借撥錢二萬五千串以全要工仍以一半作爲借款俟各市鎮商捐收齊先行儘數解還餘由該縣派土歸款又據署江陵縣知縣恆琛暨委員候補知縣劉繼熊稟稱江陵毛楊兩尖潰口前因工程浩大費難籌齊致未及時修復茲奉檄委會勘催修遵查該潰口地方必須在楊毛二尖合挽大月隄一道方期穩妥總共土石正價摺節估計實需土十五萬一千二百五十餘方合錢五萬三百餘串該隄坐落江陵南岸江陵受益田地僅二萬五千餘畝松滋亦受益無多公安則全境受益以下湖南之澧州安鄉一帶亦皆依此隄爲門戶誠應早爲修復無如受益地方均係頻年被淹民力拮据而工程總在五萬串以外各處派費共祇有三萬五千串所短尚一萬五千串有奇委實無可再籌現已趁時設局擇期開工第所短之數甚鉅請借撥釐金錢一萬五千串以應急需仍

由江陵公安松滋三縣按成分權勸限三年在於土費內徵還歸款各等情前來臣等伏查監利襟江帶湖全賴隄防以爲屏蔽上年夏間一經漲潰被淹各處變成澤國故前次會議撥款監利將及一半至江陵毛楊二尖潰隄工大費緊關係荆郡各屬及湖南之澧州安鄉一帶亦爲刻不可緩之工茲據該府縣等各以工費不敷稟請加撥監利二萬五千串借撥江陵一萬五千串解濟要需均屬實在情形現在軍餉異常支絀專恃鹽課釐金聊資接濟原不應於此中再爲抽撥但各屬潰口久已興工若不勉爲籌撥一經汛漲勢必前功盡棄終歸貽誤臣等公同酌議擬不能逐一如數撥給究未便過爲拘泥業經藩司詳請准於釐金項下再撥錢二萬串以一萬串歸監利趕修何家埠要工以一萬串歸江陵浹修毛楊二尖潰口責令將各工勸限一律告竣俾田賦得資保全而窮黎亦就安集所有此次借撥錢文俟將來儘收捐項土費陸續解齊歸款如再不敷卽由該府縣等就地迅速籌辦不准再闕希冀延致誤會謹奏

九月十八日會國奏奏爲襄水異漲濱河各屬多被衝淹現在籌辦急撫先將大概情形恭摺由驛馳陳事竊照楚北素稱澤國濱臨江漢各州縣每遇汛漲動輒氾濫然從未有時屆秋深暴漲數丈瀾漫隄城之事迺頃接襄陽安陸等府暨均州光化襄陽穀城宜城鍾祥天門漢川等州縣先後稟報本年八月望後漢水陡漲二丈三尺有奇奔騰洶湧衝突直下勢如傾瀉數日之間自均光以迄漢川袤延千餘里盡被淹沒而天門漢川居襄河下游地極低窪本爲積滂之區今則受害尤烈不惟田野悉成巨浸卽城垣亦被冲塌且水來狂速猝不及防致隄廐多被漫潰聞有損害人口倒塌房屋之事惟幸

各該守牧令當時俱已督同地方紳富多僱刻船捐備盧蔴籩簍等物各於被水處所救護散放極力安撫得免溺飢之苦曾忠義公奏議

十一月御史阮壽松請籌款修築江隄疏 竊惟東南數省爲國家財賦之區而地勢卑下與西北迥殊一遇水災遂成巨浸所恃沿江濱湖地方向有官隄民圩保障農田藉紓水患是圩隄之設原爲民食之攸關卽國課所從出也軍興以來官隄固漸就傾圮民圩亦多未補修以致偶逢淫潦千百里胥腴盡爲澤國或耕種無所徒歎望洋或收穫垂成遽遭漂沒往往有普天豐稔而一隅獨訝奇荒本係有年而霎時轉成歉歲者一經疆臣入告或獨或緩無不立奉恩旨所以拯濟而極恤之者固已無微不至臣愚以爲與其後事補救曷若先事網繆所有濱臨江湖之湖廣江西等省原有之官隄民圩亟應一律興修以資捍禦惟現值兵燹之後所需經費勢難動用正供而小民戶鮮蓋歲勸捐又難集事查各該省釐稅尙未裁撤每省歲入多者百餘萬少亦數十萬此項銀錢雖藉以接濟軍餉而各省修理城池衙署廟宇等工亦往往提用此款況圩隄保衛糧田國計民生所關甚大擬請飭下湖廣江西各督撫遴委賢員協同州縣迅將原有之官隄民圩逐加勘估分別工程大小酌提釐稅責成各該地方官及委員等認真經理次第修築或避險就夷量移要地或加高培厚使復舊規務令工歸實用費不虛糜化澤國爲良田變瘠區爲沃土不獨有裨於農政亦有益於倉儲矣荊州萬城誌 戊寅二十九年九月初

諭據御史阮壽松奏軍興以來沿江濱湖官隄民圩漸就傾圮每逢盛漲胥腴盡爲澤國亟應一律興修捍衛農田等語著李瀚章何璟劉峴劉坤一查明各該省地方原有官隄民圩派員分別估修

認真經理務令工歸實用以重農務務程宗鑑

是月湖廣總督李瀚章撥款修築鍾隄各潰口札 照得楚北地方素稱澤國居民田廬全賴隄障保

障本年秋間蕪水陡漲各屬隄障多被漫潰成口當經密委查勘去後茲據補用直隸州知州伍繼勛

面呈勘明鍾潛川三縣蕪隄潰口估計工程摺圖前來本署部堂本護部院查核各隄工程浩大需費

甚鉅一時恐難驟復然有關數縣民生計未便因經費艱難置之不辦按圖核計惟鍾邑頭工法華

墟二工丁公廟隆慶殿十一工三官殿及高家拐等處視月各潰口最爲緊要自應趁此冬令及時設

法籌修以禦來春汛水應先行由省籌款委員前往鍾祥修辦以資保障而衛民生合亟札飭圖札行

司立即遵照刻速在於雜款內籌撥錢一萬串文並揀委熟悉隄工精明廉幹之員攜帶前項錢文親

日馳往會同地方官即日興工具報蓋隄成案

十二月二十日李瀚章奏再臣承准軍機大臣字寄欽奉上諭著查明該省地方原有官隄民圩派員

分別估修認真經理務令工歸實用以重農務等因欽此伏查楚北素稱澤國濱臨江漢每遇汛水漲

發全賴隄障保障本年秋間蕪水陡漲勢極洶湧以致各屬官民隄工多被沖潰田野悉成巨浸聞有

損傷人口倒塌房屋之事經臣會同前撫臣曾國荃具摺奏明一面捐撥等款辦理賑恤在案迨水落

之後委員馳赴安陸等府屬查勘各隄潰口估計工程浩大需費甚鉅其間半係應官督民修者惟地

方遭此水患民情已形困苦若再責令照常繳納隄費不特力有未逮抑亦心實難安而隄工爲糧田

民命所繫應及時籌款興修當與護撫臣何璟督同司道再四商酌在於釐金項下動撥錢十萬串文

以爲各屬修隄之用並揀熟悉隄工之員解赴各該處工次會同地方官紳廣集人夫趕緊修築務令
破築堅實不准稍有草率偷減並勒限於來年三月以前一律告竣以禦春汛而資保衛所有籌款修
隄大略情形議會同護理湖北巡撫臣何璟附片具奏謹隨處案

是年湖北巡撫會中丞飭押駁私垸札 照得湖北崇禛澤國其濱臨江漢各州縣全賴隄以資保
障近年江河日漸淤高源流本自不暢諺有各屬無知業民惟圖利已往往於一垸一區私築隄埂子
垸阻遏水勢每遇汛漲來源既旺消道梗阻則橫流衝激必致潰決隄障以分其流是各屬垸隄旋修
旋潰其害實由於此更有不法之徒因已壅積水難消故將官民各隄盜決成口以冀宣洩罔顧隄內
田舍盡沈波底桑田滄海變生須臾言之尤堪髮指亟應認真嚴禁私築盜決以順江流而衛民生合
行札飭該府即使遵照轉飭有隄各州縣督同汛員保甲人等查明潰潰江濱漢各區垸如有私築隄埂
子壅立即押令一律倒毀寬其既往一面剴切示禁各業民嗣後不准於向有官民各隄之外擅自私
挽子壅以及故意挖決隄障利已損人如敢再蹈前轍立即查拏到案訊明分別照例從嚴稟辦此事
攸關國計民生務期各牧令會督有隄各汛員實力查辦慎毋視為具文因循違誤並令該州縣於年
終出具切實印結通齊備案 方太守曾請黃陂口私堤列云查該得江邑暨生楊位蘇等石邑生員崔晴川等五控私修堤
隄並江邑暨生侯華琮等控楊位蘇明 疏暗開各情一案經本府履勘明確查該歷年開成案載有江水分流入石邑蕭子澗口並
口之後又分爲二一南入黃陂口由龍王尾一東入襄荊港 由南河回歸隄王二湖達藍邑之藍瓶壑入江石邑民人周文遠等將
黃陂口壅築接後久隄之毀藍東堤使水不能南下藍生何子俊等將南河壅築接後命築堤使水不能東流等語現在楊位蘇因

疏之黃鵠口水向南流抵晴川堡華塔等所指之黃鵠口水向東流以方向考之楊位蘇等並無銷誤是黃鵠口水道應由順興與臨遠鑿交卷出大清沙溝結陳王二湖本不由俞家鑿起過毫無疑義所有單晴川等控楊位蘇等語指順興臨遠為黃鵠口俟華塔等控楊位蘇等明確時閉一節應毋庸議顧與塔倚官家隄上截從野牙親原名武當製載在石首縣志楊位蘇指控單晴川等私修之推黃耳堤正在野牙親地方正倚官家隄上截其為願與官塔並非控晴川等私修可知所有楊位蘇等控推晴川等私築推黃耳堤一節亦無庸議惟楊位蘇等在王家坊大隄外緊接官修箭地私築土堤一道又在蕪荻港岸上私築土堤一道又在孟家垸大隄外起至海管鍾自旗土壩止私築土堤一道推晴川等在洪水湖大隄私築黃小堤劉慶位等花化墩湖地方私築丁家垸均屬阻遏江流在水落之時江水下注洲灘私挖原無阻遏如遇漲溢則一片汪洋洲圍即為江面江流所經私挖橫築豈能無礙應一律倒毀以暢江流縣令王家坊隄外官修箭地計長一百二十丈仍應照舊存留所有楊位蘇等緊接官隄私修隄堰及蕪荻港岸上土壩上孟家垸陸多土壩均推晴川等私修之黃黃小堤均着剷除留淨凍水禁不准再修楊位蘇推晴川仍發江陸縣交差管帶俟領毀淨盡後再行揭報即取具二比甘結呈核其私築丁家垸陸之劉慶位田可惠等未經到案除詣勘時已將楊位蘇扭獲懇從劉慶位提禁私隄之土夫毛文升張緒南實恐圍釋外候札飭石首縣委李錫慶位等押毀具報此諭 又申覆張皮境詳稿云查此案該生員李申焜等所修堤隄異稱志載准修官隄其被控毀毀費捐牛各情既經職員席成萬等處詳呈親該縣取有供結原可准其銷案惟詞核文卷同治二年據該縣武生魏嗣鴻等呈控劉水均等借修張成堤已控前道府飭擬前縣胡令說詳以張成堤隄係縣志載明准修官境請仍照舊修如將來該堤有礙江流即行平毀仍不准於老隄之外上下私修批准照辦在案今李申焜等藉張皮官境名目在於老隄上下添挖私隄該縣業經會奏勸明據實稟隨陸本縣老堤寬大上下添築是實係係添築即是私修自應照案平毀以暢江流乃該縣員席成萬等因圖私欲竊請息會指具呈希開障

溫如島縣呈內云稱張成燒一帶領明時之赫要洲原有田三萬畝川園築有土牆早府查乾隆六十年石首志載赫要洲爲子淵在縣東註云此二洲府志從水經注採入今以版圖稽之實未詳其所在等語縣志既未詳其所在該職員等何所見而云張成燒一帶即赫要洲又何所見而云赫要洲之周圍築有土牆似此任意影射實屬荒唐無稽又稱既非平突自築亦無阻遏江流志載可考早府查志載只有張成燒即所謂張成燒也老燒上下向有何疑志並未載何得任意臆測該縣來詳既謂志書所載與該職員等所呈相符又謂江流亦無妨礙且可爲該縣梓捕大堤外防殊不知江水屆時消長節屆冬令水落踏槽洲地私隱自然無礙江流如屬汎汎江水湧發則一片汪洋洲面即爲江面皆江流所溢私隱橫豎豈能無礙該色境內私隱林立多借官隱外防爲名若不嚴禁則外防之外又有外防焉若伊於胡底該縣一味姑息不特准其私隱且於新志內竟張成燒之下添註分上下條等語現據該色生員高安遠等赴府具控應即指令將張成燒上下海築私隱一律平毀並將新志更正另詳核辦 又訊結青六總私燒列云查訊得江陵縣民人王國興等武生沈志才等互控私燒洲陸一案經王國興毛峻峯與魏光煥謝廷揚均住范家湖陸外六總地方武生沈志才貢生沈俊安生員張以昭均住清安湖地方兩相接壤西邊是大江東邊是潘家湖大陸范家湖上首即是文村大陸范家湖陸外向有自東而西古溝一道俗名西流溝潘家湖北各有大路一條北路直抵文村陸外老陸揚南路直抵康維才門首路之高低與兩旁田地相等湊低於路向無隱填同治元年以後沈志才等陸續督路加高又將溝填填高與路平南北兩路陸合而爲一上起文村陸外老陸揚下止康維才門首計長三百六十七丈六邊青安兩地方均包在內五年四月王國興等因沈志才等加修大路挖壓伊等田地公議賠補錢六十串交王國興等照挖壓多少分給各地主寫立招挖字樣縣奉是年六月初九月江水泛漲大路中間衝潰一口六年春間商議修築沈志才等與王國興等意見不合沈志才即在老陸陸脚平坡起至漢口南邊路埋止釘築橫牆一道長五十餘丈高四五尺兩寬丈餘底寬三四丈不等又從漢口南邊路起至康維才門

首止一律加高培厚面寬五尺底寬二丈高四尺是爲青安洲私堤所有潰口北邊六總地方築圍在青安私堤之外王國興等亦從王大壩門首起至潰口北邊大路止另築橫堤一道長二十二丈面寬四尺底寬二丈高六七尺又自潰口北邊大路起至老陸橋止一律加高培厚面寬四尺底寬一丈一二尺高三四尺又自滬家洲五號廢堤脚起至西首高坪止添築橫堤一道長四十四丈面寬三四尺底寬二丈六七尺高一丈是爲六總私堤兩私堤由合石分五壆到府常經防縣附訊未據詳覆嗣因本府赴大陸查驗便道親詣勘明情形傳集人證兩造各供私築堤不識查沿江洲地私築堤隨處隨建江流實爲大陸之害歷經奏禁在案湖民日久玩生往往務修路爲名任意私掘官如查究則曰此人行大路也非私堤也宜不究查則逐漸加高逐漸培厚日復一日年復一年遂成場私隱此察沈志才魏光恆等藉修路爲名私築堤實屬不顧大局本應嚴懲姑念到案即俯首認咎情願具限仍從寬免究斷令王大榮趙光中沈俊安張以昭王國興雷廷揚等即將青安六總兩處私堤逐壆傾毀每十丈遠偵挖一日以備江流嗣後永遠不准再修沈志才魏光恆毛峻華仍發江陵縣交差管帶俟傾毀後再行提釋即取具各結呈核並行縣知照此列

又飭嚴新泥洲私堤札云案查前據該縣民人覃金堯等赴府具控實生覃金堯等在新泥洲糾衆作樂橫堤不惟控贖民田且與鄰穴大工有損等情經本府批發該縣查明押發嚴復兩次札催未據遵辦詳覆本府前赴大陸督修道經郝穴親見對面江灘多人修築堤圍當面驗聽差往查核據陸堯彰高隨查覆所築私堤實屬兩堤上堤名爲新泥洲下堤名爲新泥洲堤連長有十餘里圍一丈有餘面四五尺高六七尺並圍具能築兩堤私堤糾首各姓名前來又經本府札飭差率押毀說辭去後繼又札催在案仍未據詳覆實屬玩愒合再札催該縣立道前令核能迅速比差刻將上堤新泥洲保正孟壽禮實生郝督督縣具前督芳榜獎陸下堤新泥洲保正許尚實首士孟壽統及覃金堯等所控之實生覃金堯監生覃自榮違率到案嚴訊究辦能押赴該洲刻將私築堤逐壆傾毀淨盡限卅日內具報查核倘該差役受賄延宕定即提府杖戴不代該縣書摺案延宕亦卽頒行嚴封革府嚴究

又飭盜石首丁家垸札云照得本府前詣金果寺大隆菴勸該縣生員崔晴川與江院監生楊位群等互控黃湖口一崇見該縣屬鎮白旗馬廠土壩之西新修堤陸一遺兩項尚未完務中間已歸修築者約計四百餘丈面寬五六尺底寬二丈五六尺高五六七尺不等當將該縣私隱之毛文升張蘇兩家獲訊據供稱該地名化改謂係石首縣管轄所挑丁家垸私隱是本年劉院位同保正田可萬等派令條築等供事大陸外洲灘私掘堤陸久奉嚴禁該處私墾前據江邑監生廖邦章具控當經縣前府札飭押該接據該前縣實令以丁家私垸陸長四里餘創毀當時恐未毀盡即值江水漲發魏冤有所阻遏因相度地勢開挖口門八十七處以暢江流並將倡首之周開榜劉院位分別枷杖取其切結等情稟報又經批示押令一律創毀淨盡在案迄今九年乃劉院位等不惟抗未平毀膽敢復行加修實屬惡不畏法當將挑土私築之毛文升張蘇著令將所築之陸一律創毀並札飭押令毀盡去後迄今未據具報合行札催該縣即便遵照飭差押令嚴緊一律創毀淨盡具報並差拿劉院位田可萬等務獲從嚴究辦毋得違延致干未便 又飭毀黃子洲等私垸札云案照前據江陸縣監生宋上亨等赴府具呈萬城以下一帶大陸原屬前郡保障濱江湖地例禁私掘堤陸近有石邑劉守光等在濱江北岸新淤之楊子永安二洲違例私掘名曰三合堤陸長二十餘丈高三丈寬約丈餘又濱江南岸劉發洲久奉節毀禁築之同人范進先讓等違築復修南北兩堤橫掘江流等情一察久經院前府批發該縣勸明平毀並據本府札飭遵辦在案迄今該縣已臨仍未據報創毀實屬玩愒再札催該縣立遵前令嚴飭剋速剋期明押令該湖民劉守光范先讓等各將私堤陸逐一律平毀毋任延抗致礙江流 荊州萬城陸志

是年灌縣知縣錢璠以江水頻年泛溢擬決南江尤受其災遂於治西繩橋下西岸築陸長三百丈並會崇慶州捐助保固柴家坎湯家灣等處躬自梭巡督工戴酒慰勞盛寒不辦礙成後兩邑人民稱曰錢公陸又築漢農陸長二百餘丈在邑東方農壇灣 陳炳魁任眉州學正邑令委辦墨石河堰民

工併監築錢公隄三百餘丈稟請增設水當一准沿河居民捐貲助河撥糧四百兩擬派水錢籍免捐輸以資保固鄱江長功小傳 瀟志文徵載滌縣人民請鑿水當案云爲懇請立鑿設水當以永保固事緣石河沖漫糧田蒙恩通寬各憲以換出銀五百一十四兩移作河工并札飭沿河捐助自崇禎及癸家坎管堰子愚石當縣家橋興工各要地實用銀五千六百三十八兩九錢二分川錢九百四十二千文恩蓋不憚風霜親爲勸募成此非常之功使水復歸故道士民等沾感何窮鄆兩年以來蠲石河其田沖沒實有四五餘畝受災最慘苦今又潦此巨款捐助倍極艱難德河工每年不能塔補恐難一有損壞田存者終難蕩處田壞者萬難復兩岸居民益就窮困又何以下安生業而上供國課士民等竊以同治五年楊圭稟請撫卹奏達蒙恩議又請免罰銀七千兩無非爲蠲石河水災而請卹兩年通稟委商酌設成河之田亦實殘糧一百六十餘兩是以爲德恩膏復借河被災捐助河工花戶得糧四百兩立案編爲賑濟水當須蒙各憲豁免捐輸及撥派委備俾按糧派捐水錢逐年塔補應卹已成之功得以永遠保鑿而既沒之田亦以漸次淤復兩岸花戶不終有極無田難以安耕豈西去責賦恩膏之仁心仁政永垂不朽矣

成都水利同知曾寅光與修老王廟其利民者尤在二隄一名千金在舊作人字隄原址一名玉帶在東北隅蒲陽河東岸是年丁卯各築長三十丈隄雖短而當要害水得以就範圍鄱江長功小傳 瀟志載同治六年成都水利同知曾寅光依山址作新隄以護糧運水勢日久水失故道爲患不止是年鄱陽府八月落雨自十六至十八日洪水驟漲七丈有奇灌郡城垣公私廬舍三日乃退城循犯鄱陽府志 均州八月洪水流入城深數尺越三日乃退植縣志 光化縣秋淡水溢沖刷新鎮逾半明年春縣令程端本諭令按房抽租趕緊修補時督水師周鎮軍有全助派炮船運載巨石甚多局員邱華同邑紳李楚珍等客幫首士余樹森等竭力經營督工無懈故堯湖周密至今一律穩固又縣西

南十五里胡公隄亦潰隄在羅漢寺後地舊有隄道光十二年水衝壞居民輸工修築同治六年秋水又潰縣令胡啓爵督工重修土人即以名隄光化縣志 襄陽穀城八月大水漂流沿河盧舍殆盡涇陽府志 宜城縣漢水溢宜城縣志 鍾祥縣秋丁公廟又決漢川大水漂沒無算 潛江縣夏高家拐決漢川大水漢川縣志 潛江縣通順河西岸朱家灣隄潰復修潛江縣志 黃梅縣知縣多壽自正港口至董家口又挽月隄一道至此情形愈一大變黃梅縣志

是年餘干縣大水圯壞微餘干縣志

是年奏准江蘇省吳淞江黃渡一帶河道淤淺用機器挑挖請會典條例 寶山縣知縣陶守廉濬蘆蕩

河西段民國君冀江縣通志水工志卷引寶山縣志

同治七年正月乙亥二十六日修湖北安陸等府屬隄工從署總督李瀚章請也清程宗實錄

閏四月湖北布政使王文韶議撥款湊修潛隄高家拐詳文 同治七年閏四月初四日奉署督部堂批據安陸府艾守凌美督同天門縣張令聲正潛江縣向令時鳴會稟該府馳請潛江高家拐督同該令等暨伍馬兩委員查勘漫缺情形籌議措項開工先行搶築潰口仍懇寬予撥發銀錢及時修復加幫並迅撥伍牧駐工督辦中奉督憲鄂批查高家拐隄工潰口昨據該司議詳在於奏撥銀錢款內動撥錢二千串由沙洋釐局爲以工代賑之用常經札飭照辦在案茲據該府等稟稱該隄搶口需錢萬串已籌有錢七千串加以司中撥款自可將潰口先行搶築完固至此工應否加高培厚及經費如何籌措之處仰湖北布政司迅即妥議詳覆飭遵一面速飭伍牧趕將額隄未完事件料理清楚馳赴

潛隄督辦具報仍候該部院批示敬又先於初三日奉撫憲何批查向令承修高家拐隄據稟破工未足已聞草率又不及早督修完竣留口待衝以致潰決需費甚鉅而民之被害亦遂深該令之忽視民瘼實堪痛恨今據該府等勸明該隄上下潰口共計一百二十丈從儉估計尙需錢一萬八九千串現經該府縣設濬共止七千串連同中詳請勸撥之沙洋盤局錢二千亦僅九千串尙不敷錢萬串應否在於蘆金項下酌撥以濟工用仰布政司妥議詳覆核奪一面撥飭伍散將鍾隄未完事件迅速料理完竣馳赴潛江會同諸令等悉心查勘確實估計仍責令向令於同趨緊搶築斷流勸令修復毋任再事延誤至該隄究應培寬若干丈尺併由司核飭遵辦具報希候督部堂批示敬各等因奉此遵查此案並據該府縣會稟到司經本署司以所稟搶修潰口並通隄加高培厚共估計需錢一萬八九千串既據該府責成向張二令設措五千串連前撥存留並後次撥交諸令之二千串總計已有九千串是搶口之費已將敷用務即督飭各該令先將潰口搶築斷流至通隄加高需萬串縱使民力維艱亦不能悉數仰給於上仍應趕緊就地籌集與修惟刻值夏汛漲發能否趕辦不致虛糜經費之處是在該府等體查情形酌量辦理等因批飭遵照並撥委伍收繼助迅將鍾隄未完事件料理清楚馳赴潛江會同諸令等趕緊勸估督辦各在案茲奉前批復查該隄原修工程既係破工缺欠本未堅實其未潰之隄自非查照來稟加高培厚不足以禦感漲但即以加高三尺培寬一丈而論需費尙須八九千串在該地方甫經被淹若一時責令全數籌集民力自必不逮而工程緊要又未便聽其遷延再誤事關民瘼擬請再於蘆金項下酌撥錢四五千串責令剋期修培完固不敷之數仍由該府縣等迅即

就地籌集速濟工用務期及早告竣補種有秋不准藉詞延宕再生希冀是否有當相應具文詳覆憲
台查核批示以便分別移撥飭遵謹啟

九月丁亥十三日諭內閣都察院奏據湖北民人劉照棠以隄潰不修等詞赴該衙門呈訴前因湖北
民人葉華品呈控隄潰停修全堤被害等情當經降旨交該督撫體察情形妥籌辦理茲復據民人劉
照棠呈稱江陵隄工日久仍未修理民命有關豈可任意延宕著該省督撫飭屬查明趕緊興辦毋再
玩誤尋李鴻章等奏勘估江陵潰隄工程浩大現值春汛將臨未便修築擬俟秋後再籌辦理報聞
請程宗實錄

十二月劉焜奏查明武陵等州縣衝被水民屯田畝蘆洲已未成災輕重情形懇天恩分別蠲緩錢
漕等項及遞緩帶征錢漕虛課隄工佃租銀米以紓民力劉中丞奏稿

是年均州新修護城隄在臨江橋上長五十一丈高三丈二尺闊一丈六尺邑人賈洪韶等呈請署總
督郭中丞柏蔭壽公撥款七千餘緡築修植轉均州志州志又載按隄防之設凡以捍水患衛民生工至要也而濱江
濱河諸城邑恆墊石爲長隄以資捍護因時修繕惟兩湖管轄思深慮遠者能先事而預圖之均州舊有保均隄年久廢修日就傾
潰道光十二年漢水漲溢奔流入城低窪處積水丈許土室遂門坍塌牛盧豐二年知州啟序之盛事隄防因經費不敷僅從築
城北郭石隄一段工未竟而止是年秋七月惟同治六年秋八月兩次咆哮爲幾視道光時更烈河東沙漲日激日高水勢過沱浪
亭下爲石離崩潰直瀉軍門城根洶湧澎湃隱憂已沖鑿無餘沿河城牆率多綻裂東南隅城址僅近河平欵僅傾圮築即可危壞
捕生獲將款其魚矣同治七年環總督郭中丞柏蔭壽方諒均邑人賈洪韶力陳各情稟請修築河隄保衛桑梓郭公深寤其言即

日徵何方伯雲雲提臣鄧登全軍爲得與租工蒞墩 候補直隸州陸牧伯勤來均備估工料不吝公款而孤植良力驅之仁亦均人之幸也乃當事者過於疑言恐動用公款致貽贖累乃飭諭 士民無驗城郭督督一經勘驗令初出城隍內外所派已不下二萬金遠近雖崇崇上監明察庶札停止既而陸牧復與買洪福等籌商踴躍籌要與交催修築臨江橋日河隄一段藉保城垣新築隄以上至城東北隅隄坑沙壩水勢衝踏年復一年終不免決裂陸沈之患迄今邑人追憶七年籌款運糧濟之 漢陽縣修

築保豐堤加高三尺又重修永豐堤子隄一道計長二百五十六丈高八尺代豐堤隄在治西未豐堤在

治西北 漢陽縣縣令王庭植以蝦蟆磯低於江隄隄身易傷復加石六府以護之計高五尺有奇嶺

潰陽縣志 夏口縣紳香韓家益羅光富等積貲創修長豐隄隄在漢口西北六里周長約四十里高約一

丈至四五尺不等建有上下二開以資蓄洩夏口縣志 民國二十四年出歷江河修防部要裁同治七年漢口揚子

江最高水位四十四英尺三最低水位零英尺又八年最高四十九英尺最低十英尺五又九年最高五十五英尺五最低零英尺二

又十年最高四十三英尺三最低一英尺二又十一年最高四十六英尺三最低四英尺六又十二年最高四十三英尺最低零英

尺七又十三年最高三十八英尺二最低三英尺四 黃梅縣楊家口隄因前飽令未掘沙水浸沙浮潰數十丈

黃梅縣志 是年湘陰縣五月桃林街蛟發水驟漲二三尺毀民居無算八月江水大漲至冬猶盛圍隄盡潰 湘陰

縣志 是年德化縣初公隄小潰桑落鄉初公隄南臨八里江水勢急兼鄱湖對沖之險地多崩江隄脚屢遷

北拒宿松龍湖之患則有宿邑之驛里塘隄卽康公舊隄地勢更低水患尤大道光十五年潰後初公

隄竟廢置十年始重修間有潰損每借帑修築此後宿邑驛里塘隄又存推諉之見同治七年各隄小潰民力自修德化縣志 鄱陽縣五月大水圩隄冲塌十九日萬年董源發蛟平地水深數尺衝入樂平

南鄉漂去室廬泥沙壅塞田畝幾州府志 湖口縣大水湖口縣志 豐城縣水壩塌潰倉背石隄三十七

丈五尺冲塌連珠寺石隄九十八丈五尺八年王尹家傑動用里夫銀修砌豐城縣志

是年常熟縣濬白茆河自道光間兩次大濬後年久淤塞渡船橋迤東至蘇常關一帶僅存一綫中丞

丁日昌創議重濬委候補府沈璋寶總辦勘查道光開挑濬均自東勝橋起今東勝橋迤西至王家莊

一帶亦形淤淺卽於王家莊起築西大壩爲第一段至土塘內東壩第六十段止估量工長五千九百

五十八丈七尺六寸平水面游深六尺底三丈收口寬六丈二尺至九丈一尺二寸不等挑土二十五

萬三千四百二十方零其南鹽鐵塘工長二百四十五尺平水面游深五尺就舊河形水面開挑口

寬三丈底寬一丈五尺挑土一千五百二十八方零作一段興工於十一月至次年正月工竣惟午時

段挑末如式復於三月中加挑並移建石閘於蘇常新閘之東此次經費由司關兩庫借款計用銀七

萬兩分作十成昭文三成常熟二成江陰無錫金匱長洲元和得沾水利各一成均於各境熟田內自

同治八年起分作三年攤徵歸款蘇州府志 署太倉州知州沈璋寶鎮洋縣知縣俞明厚濬老虎灣虹

橋灣老劉河卽道光取直開挑之處工長二千餘丈民國私纂江蘇通志水工志稿引太倉縣志

同治八年七月湖南巡撫劉崑奏爲查明安鄉等縣水災分別撥款撫恤并續陳地方情形事竊本年入

春以來陰雨較多五月後雨勢更大連旬不息以致辰州府屬之沅陵辰溪澧浦常德府屬之武陵桃

源沅江龍陽岳州府屬之巴陵臨湘華容長沙府屬之湘陰湘潭陽益陽醴陵澧州與所屬之安鄉等州縣或因山溪陡漲田禾間被水沖或係瀕臨大湖圍障悉歸淹沒據各該州縣先後稟報前來當經臣飭司遴委幹員分途馳往會勘旋據勘覆溪水沖淹之沅陵辰谿等縣消退尚速爲害甚輕桃源澧州巴陵臨湘湘潭等州縣被水地方尙不甚寬該印委等督飭農民業戶設法疏消漸可涸復補種無虞置之其被水較重之湘陰益陽龍陽武陵激浦等縣目前雖可勉強支持而補種業已失時房屋不無倒塌將來水退復業仍不能不籌畫安輯之資至安鄉華容沅江等縣地勢本極窪下四境概係水鄉歷次被災民力十分拮据本年江湖并漲被淹較往歲尤寬幸居民各有漁舟草船暫行棲止丁口未至損傷惟房屋及牲畜農器大半漂沒情形最爲困苦又山水沖淹之瀏陽醴陵等縣水來倉卒遷避不及災區甚廣情形亦重臣與藩司王文韶籌商先撥賑金二萬串酌量輕重分發各縣會同委員查明極貧戶口核實散撫并於華容縣酌動倉穀二千石賑濟民食均令選派地方公正紳士妥爲經理其近省各縣災民來省覓食者亦經酌撥賑款分別撫道總期實惠及民災黎得所不令丁胥保甲剋扣侵漁以仰副朝廷軫念民依之至意劉中丞奏稿

九月壬申(初四)諭軍機大臣等李鴻章等奏湖北被水成災較重請飭部撥款以濟工賑要需一摺本年湖北武漢等屬地方夏秋多雨又值湘水下注川水漲水並漲隄垸漫潰田廬被淹業據該督撫奏撥軍需善後項下錢二萬五千串並於省倉提撥穀石以資賑恤該督撫現於武漢城外分設粥廠並令各府縣設法平糶災黎諒可不致失所惟秋禾補種失時轉瞬即交冬令更虞飢寒交迫該省隄

工既難捐辦亦宜亟爲豫籌該督撫以賑撫隄工兩事掙節辦理需銀三十萬兩擬請飭部撥款以濟
要需著准其在於應解京餉之司庫地丁暨江漢關六成洋稅各撥銀十萬兩並在本省貨益鹽釐項
下各撥銀五萬兩照該督撫所議將有隄州縣未成災者准其借撥修隄已成災者以工代賑其老弱
婦女及無隄州縣概行酌發賑濟該督撫飭各該地方官認真經理以期實惠及民毋任官吏中飽
其各屬被水輕重情形及成災分數並著飭屬趕緊查勘分明奏請蠲緩用副朝廷軫念災區至意將
此由五百里各諭令知之清程宗寶錄 湖北通志載是年勸項撥解武昌府馬湖廳等縣委補用知縣黎察黃州府黃梅
廣濟等縣委武用通判劉寶善安陸府屬潛江天門等縣委補用州佐梁助分往辦理隄工其清防府屬隨州荊州府屬監利縣
等處以工代賑分別與辦

是月庚辰十二日修安徽無爲州隄工東華統錄

十月劉嶠奏查明武陵等州縣衝被水民屯田畝蘆洲已未成災輕重情形懇懇分別蠲緩錢漕等項
及遞緩帶征錢漕蘆課隄工佃租銀米以紓民力劉中丞奏稿

十一月庚辰十三日以江甯被水允馬新貽奏留抵徵錢文爲採買倉穀及撫植修圩之費東華統錄

十二月湖北巡撫郭柏蔭奏覆毛楊尖潰隄一案疏 竊准都察院咨開同治七年九月十四日內閣

奉上諭都察院奏據湖北民人劉兆棠以隄潰不修等情赴該衙門呈訴前因湖北民人葉華品呈控
隄潰停修全境被害等情當經降旨交該督撫體查情形妥籌辦理茲據該民人劉兆棠呈控江陵隄
工日久仍未修理民命攸關豈可任意延宕著該省督撫飭屬勘明趕緊興辦無再玩誤民命劉兆棠

該部照例解往備費欽此當經臣郭柏蔭欽遵飭委武昌府知府黃昌輔訊據劉兆棠供稱因公安地勢地窪全賴江陵隄履保衛同治五年奉飭地方官籌款修築毛楊二尖潰隄六年二月興工甫經修竣即被汛漲漫漚闔縣業民難以安身是以赴京呈控惟求籌費修築毛楊尖隄潰口等語詳經批飭將該民人保釋一面行司遴委候補知府方大湜馳赴荊州會同該管道府督飭江陵公安等縣確切勘估該隄工程如何籌費興修給閱貼說據實詳辦茲據委員方大湜等會稟督飭該縣官紳齊集毛楊二尖隄所逐一查勘似宜在該隄潰口之內退挽月隄一道計長一千四百一十五丈估土二十七萬四千九百餘方所有翻沙七價穢工等項摺節估計約需錢十五萬串文惟修築隄履宜於秋冬水涸此隄工程浩大段落綿綿長現今節交春令地氣上騰土性鬆浮難期堅實且恐開工之後汛漲前來不能告竣徒耗經費無益於事應緩至秋後興築庶可一氣呵成免致貽誤此係就現在情形而論若本年三汛之後高處衝低低處高變遷不定事所必有仍俟興工時再行逐細勘估辦理并繪圖稟送由布政使按察使漢黃德道核明具詳請奏臣等伏查江陵縣隄履爲公安等縣田廬保障前因汛漲漫漚成口以致地方屢遭水患既據該委員會同荊州府道查勘擬在該隄潰口內退挽月隄一道約需土工錢十五萬串文自應趕緊籌費興修惟是修隄宜在秋冬夯築方能堅實現在節交春令爲時已遲轉瞬桃汛即臨而工程浩大勢難剋期蒞事若孟浪開工設遇汛漲必致半途而廢自應如該委員等所請緩俟本年三汛後再行確切勘估趕於秋後撥款興辦以期修築堅固一勞永逸庶於國賦民生兩有裨益

荊州萬城縣志

是月兩江總督馬新貽奏再安徽沿江各屬隄岸本年大水沖決必須及時興修免誤春耕被水災黎亦可以工代賑前經署安徽撫臣英翰來甯面商籌款協濟並經奏明奉旨飭臣商酌撥款在案現在冬令水涸自應趕緊籌辦查江省協撥各處軍需已屬入不敷出加以本年江甯等屬亦係大水爲災撫卹修圩等事所費不貲更形竭蹶本屬無可通融惟皖省閭閻情形臣所深悉江隄保護民田尤關緊要不能不於無可設法中竭力籌措現飭皖甯茶捐總局在於茶捐項下設法湊撥銀四萬兩解交安省由撫臣英翰酌量撥用等語

是月安徽巡撫英翰奏皖省向來修築江隄原分官工民工兩項官工則借帑興修民隄係自行籌辦其民力未逮者仍借款接濟今兵燹之後復遇災荒野無蓋蔽流離滿道非但官修之工須籌動帑項卹民修之工亦須酌量津貼臣飭司通盤核算非有鉅款三十餘萬兩不能成此要工皖省籌款之難久邀聖明洞鑒言丁漕則被災州縣已請緩徵言釐金則西徵各餉尙不暇給羅掘已窮抽直無策要工既勢難暫緩款項又無可騰挪目擊艱虞五中焦灼臣現督飭藩司於無可籌畫之中移緩就急盡力撙湊僅籌出五六萬兩加以前次馬新貽允撥之四萬兩能否湊足十萬兩尙未敢定此外尙短鉅款二十餘萬兩實屬籌無可籌伏念聖主垂虛災區於湖北湖南等省懇請留撥京餉修理隄工皆邀兪允今皖省被災之甚低數倍於昔年皖民待救之殷實尤甚於他省值此萬分急迫之時不敢不爲民請命惟有不揣冒昧仰懇天恩俯准截留同治九年京餉十五萬兩修理江隄俾得以工代賑迅速告竣數十萬災黎早登衽席咸激鴻慈實無既極此外如再有不敷之款應卽於捐輸軍餉銀兩項下

籌撥以期移緩就急早日蕪事先緒安撫道志

是年湖北各憲酌議歲修搶險考成章程嗣後凡遇歲修工程概於九月初汛之後責令地方官輕騎減從週詣通隄確切查勘何處當衝何處回險或須加高培厚或宜挽月幫修核實估計籌集經費即行鳩工興修一面將勘定土段丈尺夫工細數籌辦情形開工日期督修官紳姓名詳細稟報限於次年三月以前一律報竣如有視為故常並不實力督催以致汛水已臨尚未完工者即將印官暫行撤任專管隄工汛員亦先詳記大過一面委員代理印官事務仍擇令承修之印汛各員專駐工次迅將未竣各工立予修復如果搶修完固水已過後通隄無恙仍予回任供職若因汛水漲發工未完竣或已完工而辦理草率以致所修隄段潰決成口應分別滑口之大小受害之輕重或奏請摘頂或奏參革職仍令戴罪駐隄協修果能短期竣事予限一年所修隄段並無潰決始准開復實缺者並予回任其有因地方政務殷繁工程浩大由省委員前往督修者則委員之責成與地方官並重委員無任可撤卽行從重記過停委在地方官之應回任者委員准另銷過候委餘亦如前議辦理至於搶險一事應於汛水盛漲之時先行親駐隄所督同汛員暨隄長圩業人等多備守水器具毋分晝夜認真巡防遇有險要處所立即設法搶護毋任油刷漫溢如因防護不力致有潰決卽將地方官及分防隄段之員查係工程草率隄段沖潰卽行照例詳參如實係工程堅固水漫隄頂致潰亦予詳請記過仍視工程之難易酌量勒限修復若逾限而工程尚不及半或未完工者卽詳請分別嚴參仍令駐工協修以觀後效再有隄之地方官及委辦隄工之員如能於歲修工程依限報竣迨至汛水盛漲又能認真防

護通隄各工三汛均獲安瀾卽由本管知府將修防出力各銜名開列候補者從優酌給外獎實缺者酌調優缺一次如有在任三年於本境隄工按時修防通隄並無潰決情事亦卽由府詳請專案奏獎用昭激勸再任工承修之首士亦有經手之責應由地方官隨時考其勤惰予以賞罰俾知勸懲 廣濟縣志

是年荊州府知府榮押毀私塚批 查此案前據署石首縣胡令訊詳張成老塚有高低田三千餘畝係志載准修官塚請仍照舊歲修如將來有礙江流卽行平毀仍不准於老隄之外上下私修經前府批准照辦嗣李中現等藉張成官塚名目在於老隄上下添掘私隄委員會同該前縣朱令勘明所築隄體較老隄寬大上下添築卽是私修冬令水落歸槽洲地私隄無礙江流汛漲江水湧發一片汪洋私隄橫挺豈能無礙北岸大隄該邑私隄林立多借官隄外防爲名若不嚴禁則外防之外又有外防爲害伊於胡底該前縣准其私修且於新志內載張成塚之下添注分上中下修築該生員高宏遠等赴府具控應卽行押令將張成老隄上下添築私隄一律平毀並將新志更正經方前府詳奉學憲批示飭遵並札飭該縣遵辦在案該縣吳令乃不遵照將張成塚上下私隄平毀在該洲分設上中下三局發給告示印簿每畝派徵土費官費錢四百八十文小費錢四十八文派差胥催添築長隄五十餘里內包七洲計完直課田三萬餘畝塚寬二三十里橫挺江心阻遏江流逼水北趨油刷郝穴一帶大隄崩挫關係匪輕迨經臚廷前等呈控飭委該員會縣押毀吳令藉以由縣示令徵費與修不允押毀潘梓淵所築私塚亦不會勘倒毀實屬任意庇護荒謬已極不知沿江淤洲迭奉諭旨嚴禁私挽塚

隄阻逼江流有礙隄防久經札飭創毀淨盡該縣竟未寓目耶抑有心抗違耶本應詳請揭參姑寬仰候錄案稟明道憲並嚴札申飭吳令除張成老隄數里田地三千餘畝准其照舊歲修外其張成老隄外上下添築新隄上中下三局告示印簿先行撤銷該員仍馳赴石首縣坐署守提倡築之李中琨徐鳳賓李霖劉情位等解府押令創毀荊州萬城隄萬城隄志

是年淮縣知縣柳請辦新河當民工親往新河口安工民起阻撓乃委陳炳魁專任其事以少時過渡之處擇無礙田畝者安之民遂無爭又堅築柳令所築隄二百丈都江堰功小傳

是年監利縣涂家埠北六坵等處隄潰發帑修復以工代賑新挽隄陸共長九百六十七丈五尺監利縣志襄陽縣修樊城隄樊城土隄屢築屢壞是年經紳商稟請撥釐局錢二萬二千緡抽提園鑛房租三成計一萬三千餘緡自西畝臺以下修石磯一座高二丈四尺闊長九丈六尺寬六丈接修石隄四十二丈又米公祠起上至城隍廟口止修石隄七十丈十二年抽提房租五成自火星觀起下至城隍廟口止修石隄六十四丈自米公祠起下至大碼頭止修石隄二十五丈共需錢一萬二千餘緡又舊修邵家巷碼頭被水冲塌工最緊要經紳董揚開炳等稟請挪款搶修彌月工竣約須錢一千餘緡其借撥釐局之錢逐年歸還因力不能支知府恩聯知縣吳耀斗稟懇大吏乞免還一萬緡自同治八年至十二年所有隄工多係民費民力昔之土隄今盡改爲石隄矣襄陽縣志潛江縣夏露雨漚河南岸吳家改口荆河兩岸龔渠境汪家場永豐境沙月隄俱潰通順河彭湖大士巷隄潰冲開彭宅傍隄帶淹黃中等境潛江縣志漢川縣夏露雨江水逆溢境田潰潰殆盡漢川縣志武昌縣知縣張吳

請款以工代賑修補黃柏山隄由袁家徑起下抵樊口計四十里又築隄之在縣西永三里者爲磧磯湖隄在永二里者爲羅湖隄張北湖隄彭北湖隄在縣東洪三里者爲楊葉洲隄加築隄隄黃絲隄隄余家隄隄龍家隄隄趙家隄隄吳家隄隄曹家隄隄嚴家隄隄楓樹隄隄王家隄軍隄劉家隄隄龍王廟隄楊花嶺隄軍田塹隄鑼鼓神棋隄琵琶湖隄薪港湖隄又築五丈港隄在縣東五里又築水滙隄在縣東二十里夏月江溢水自茨菰港入琵琶洲直衝西窪因築隄障之又建螞龍磯閘在縣東關外又建五丈口閘以防江漲在縣東五里武昌縣志 廣濟縣被水各屬應賑戶口以及應修隄工由司酌撥工賑銀二千兩知縣文佐龍分給各棚並修砌中廟汪家二棚石工廣濟縣志 黃梅縣大水驛路隄沖潰驛路隄即內隄自丁字壩起至孔壩楊酒壩止長七千二百二十丈自楊酒壩起歷王家壩至黃泥塘止長三千六百丈共一萬零八百二十丈此隄實係康公所建黃梅縣志 縣志又載知縣楊應福於是年

派員築口於內復從其意議立大汛劉左口又潰數百丈地低水激舒公章湖等圩益許貢二伍遺被沖隄無復田植景集

是年龍陽縣武高龍低龍隄頂險之東西塘羅公澗報國庵上下劉十八蠟樹澗公庵廟丁家吉白家廩經岳常禮道何菱札飭知府俾公履勘丈量合計六千三百丈有奇後慶生李珍等以陶賈隄對私障頂射加修石磯一座十年巡撫劉崑布政使王文韶委候補縣鍾鏐履勘確實龍陽縣志 湘陰縣大水湖陰縣志

是年德化縣自夏徂冬水漲二百餘日北岸隄潰民流又永安隄漫潰縣令陳甯詳請撫憲劉壽借銀一千四百兩並集民貨修復又封郭隄南禦江水西由德化勢石界起東至小池口壅門止長近三十

里兩頭均與黃梅江隄相聯續北防湖水則有坐落梅邑之驛路隄曲繞與江隄共成一圍互相保衛又統名潘興圩自乾隆三十四年至道光二十九年數被水決漸有輟輟率皆各按疆界請款集費承修日久而驛路隄歲修漸弛以致崩圯同治八年大水經九江道景福德化令陳蕪捐費隄隄保險晝夜不輟封郭隄幸無患而梅邑之驛路隄忽決九口兩邑田廬俱付波臣災黎渡南岸徧地鴻蒼陳縣主籌備拯救復議以工代賑詳請撫憲劉籌借款銀一千八百五十三兩分限三年帶徵還款將封郭湖隄加修益固而梅邑之驛路隄竟廢置不修移咨往復又撫詞推宕又阿公隄即陳家隄保障封郭爲陶家隄吳家隄王家隄以及梅邑王家子隄之長諸小隄均藉陳隄以固嘉慶九年大水諸小隄潰幾及封隄巡道阿克當阿捐廢設法堵護封郭隄始得無恙紳士廖泰璋等思保護之功又思捐廢堵高陳家隄因以陳家隄名曰阿公隄以報功焉隄有阿隄阿柳之詠秦璋有記道光年間潰數次或官捐並民費修整同治八年復潰九江道景福捐銀一百兩知縣陳蕪詳請撫憲劉籌借款銀四百兩分限兩年帶徵還款並集民費修復又同仁隄同治八年被水浸裂知縣陳蕪詳請撫憲劉籌借款銀五百兩分限兩年帶徵還款修竣又初公隄同治八年大潰知縣陳蕪詳請撫憲劉籌借款銀六千六百兩零修復并改遷桂家林隄脚一千八百餘丈楠木廟挽月隄一百五十餘丈復借款銀一千八百兩代修宿邑驛里塘隄俱分作五年帶徵還款以上俱德化縣志 瑞昌縣梁公隄又決邑令王明琦稟借帑銀一千五百兩重修九年邑令姚選補修江西通志 湖口縣大水湖口縣志 鄱陽縣大水與道光二十八年等圩隄並沒都陽縣志 德州府志作五月 餘干縣夏大水圩隄沖決十月水始消早晚絕粒民多

流離知縣區作募請發圩銀六千兩以工代賑並請緩徵錢千縣志 豐城縣四月瑞河橫塘頭決一口

又橫塘頭與新邑隄連屬處決半口陳相波決一口豬頭灣決一口滕家壩決一口各決口籌費維艱

未能補築嗣十年邑尹唐先霖稟請撫憲籌撥款八百六十六兩六錢七分倡修又各圩民自籌費

費於是年十月間興工委員楊葆宸大江司潘金安監督十二月間修築完固工竣豐城縣志 新建縣

夏大水上下鄉圩隄盡決新建縣志 新淦縣石口隄同治八年二月又被水坍鬆新隄三十餘丈經巡

撫劉坤一札知府德馨徑飭知縣胡傳釗趕修嗣經知縣王肇賜捐廉計錢二百千文獎各岡捐輸足

錢一千一百六十八千文至十二月工竣新淦縣志 廬陵縣五月大水廬陵縣志

是年江水漲發明年又漲發同仁隄尤鄂嶺皖三省會勘改建大工由官撥款興修民國安徽通志水工稽

引松滋縣志 桐城縣重修天定隄及豐樂隄民國安徽通志水工稽引同治末到桐城縣志抄本

是年丹徒縣開鮎魚套新河一道以便舟泊 光緒丹徒縣志鮎魚套在金山西南五里山西之沙得與陳灣江岸相對

其形首大尾小故名鮎魚套為商船往來停泊之所闊二三里不等今西沙漲漲連兩岸舟不能通亦難停棹同治八年當半開新河

一道上接老鵝河南岸築隄以資舟行收泊之便 民國私纂江蘇通志水工志稽

再續行水金鑑卷第十二

江水編年十二

同治九年七月壬辰二十八日諭吳棠奏川東沿江各廳州縣被水並請將玩視民瘼之知縣革職查辦等語本年六月間川東連日大雨江水陡漲數十丈南充合州江北廳巴縣長壽涪州忠州鄆都萬縣奉節雲陽巫山等州縣城垣衝署營汛民田廬舍多被衝淹居民遷徙不及亦有溺斃者暨奏實深軫念著吳棠督同藩司即行籌撥公項遴派委員兼程前往查勘分別被災輕重會同地方官優加撫卹並飭該管道府及各該廳州縣趕緊查明被淹若干戶溺斃人丁若干名口酌量分別賑恤毋令一夫失所鄆都縣知縣徐濟鏞於江水進城時先行遠避置難民於不顧殊出情理之外徐濟鏞著卽革職聽候查辦清程宗堯錄 按吳棠爲四川總督

是月劉崑奏爲安鄉等縣被水甚重分別撥款撫恤並預籌接濟情形事竊湖南下游各縣去年被水漫淹經臣酌撥資金賑濟並在省設局安插飢民復行撥款修隄以工代賑曾經奏明在案該有隄各縣領到撥款隨即派集紳董夫役趕動冬工各處紳民迭遭水患無不實力興修均於春汛未到以前一律完固飢民漸次回籍田禾乘時播種今春桃汛甚小雨陽又復得宜隄內禾苗皆極茂五月後夏汛漲發水驟淹及隄身而修築既堅未致被衝潰決迨六月初穀漸成熟刈穫有期詎湖北襄水橫貫荆河遇阻川水東下荆川諸水倒漾入海湖河因以並漲復值大雨連宵達旦逐日水漲四五六尺

再續行水金鑑

卷十二

江水

編年十二

三二七

不等致澧州所屬之安鄉岳州府屬之臨湘華容常德府屬之沅江龍陽武陵長沙府屬之湘陰益陽
被水情形較之去歲尤重安鄉華容澧州地極低窪水從隄頭漫過田禾悉被淹沒官署民房亦
遭漫浸該縣等皆係乘舟辦理公事龍陽湘陰田多窪水專恃隄垸護防亦因水高於隄被衝潰漫湖
陰六十餘圍龍陽數十餘障田均被淹臨湖沅江武陵益陽或沖淹十餘村障或潰漫數十圍湖或漫
沒數十餘垸民情殊爲困苦惟較安鄉等縣略輕各該縣無歲不水無水不災今年水漲雖屬稍遲而
搶穫早穀不過十中一二稔存之穀聞亦爲水患流民力拮据不堪房屋亦多倒塌據各該縣先後稟
報前來臣接閱之餘實深焦灼當與藩司王文韶籌商撥發金錢文酌量輕重分給各縣查辦賑恤
並飭趕緊設法疏消積水察看能否補種雜糧據實稟報再行核辦旋又查去歲諸處皆係歉收各州
縣常年倉穀以及捐存積穀均因夏間米值過昂平糶動用鮮有存儲現雖山鄉州縣田穀未受損傷
再得晴霽旬餘收成尙屬豐稔可以令其買補如數還倉而下游被水各縣連經兩次災荒城鄉毫無
蓋藏採買亦難籌款來歲青黃不接其艱窘必有甚於今年者臣復與藩司悉心核酌預提司道兩庫
銀各二萬兩釐金督銷兩局銀各二萬兩俟八九月間查探鄰近之江廣川鄂各省何處米穀價廉委
員採辦回湘分存被水各縣辦理賑恤及來年接濟之需其應修隄工一經水勢消退亦當委查應需
工費酌量籌款飭令趕修以資保障對中奏

八月丁酉初三日諭李瀚章鄂柏蔭奏川江水勢異漲荆宜等屬猝遭水患並漢水時發沿河民田堤
堤漫淹一摺本年夏間湖北大雨時行江水陡漲五月間漢水又發以致宜昌郡域內外概被淹沒荆

州南岸公安地方被淹最重此外松滋石首監利嘉魚咸甯蒲圻江夏漢陽黃梅及鍾祥荆門京山漢江天門河陽漢川黃陂孝感雲夢應城各州縣均因各隄漫潰田畝淹沒人民遷徙殊深軫念所有被淹較重之宜昌公安二郡邑著李瀚章等督飭司道籌款發給量予賑撫其餘各處并著督飭各該地方官隨時設法妥爲安撫毋令一夫失所清穆宗實錄

閏十月二十五日內閣奉上諭湖北荆江爲岷江清江沮漳諸水綜匯之區全賴萬城大隄保障本年伏汛盛漲幾至漫隄情形頗爲危險經該道府等親詣各廟虔申祈禱仰賴神靈默佑化險爲平實深寅感荊州萬城隄志

是月劉嶸奏爲查明武陵等州縣衝被水民屯田畝虛涸已成災輕重情形懇懇分別蠲緩錢漕等項及遞緩帶征錢漕直隸工佃租銀米以紓民力劉中奏稿

十二月初八日安陸府知府艾稟奉各上憲批准船益酌發捐輸湊修鍾隄石牛潭潰口札本年十二月初二日奉藩憲張札開奉梓部堂李批據該府督同鍾祥縣稟呈查勸鍾邑十四工石牛潭潰口并十三工八形頭崩險各退挽月隄估需土破錢文數目摺圖趕緊籌修由據稟各情均悉仰北布政司飭仍督率各縣趕緊派催畝費諒吉興工以期及早完竣至勸捐濟工一層應如何辦理章程仰會同捐輸局妥議詳飭遵照具報查核並候撫部院批示繳摺圖存又奉撫部院鄂批據稟已悉仰布政司即飭督率各縣迅速催征畝費並勸辦捐輸趁此天晴水涸趕緊開工與修勒限報竣仍先將開工日期報查仍候督部堂批示繳摺圖存各等因奉此查鍾隄石牛潭潰口工程已由司會同捐餉總局

籌議詳覆酌發空白捐照勸捐辦理次以鍾邑船廠留工備用再有不敷即以襄陽船廠酌量湊給等因現奉督憲批示抄詳另檄行府在案奉批前因合就札飭該府即便遵照來檄并另札批詳事理督率各縣趕催畝費刻即興修仍俟飭發空白各照到府再行分飭妥爲籌捐并次第酌撥船廠以濟工用毋稍延延切切又奉藩憲批現奉兩院批司另札飭遵在案仰即查照辦理仍候臬司守道牙蓋局批示繳另單併悉摺開存各等因奉此合就札飭該縣立即遵照趕緊催收畝費并俟奉發空白各照到府即行分飭妥爲勸捐源源解濟鍾隄工用謹隨成案。

冬江西道府稟前原文節錄江西撫憲劉咨以德化縣陳令籍稟稱卑縣北岸各鄉隄堦與黃梅宿松之隄輔車相依所有被水浸潰各隄乞請遴委大員會勘妥議修復定章以專責成等情飭即前赴各隄勘明議覆並奉咨准湖北撫憲飭委卑府江西撫憲札委職道而委卑府會同勘議等因奉此卑府啓遵於閏十月十九日束裝起程至二十七日會同卑府蘇督同各縣令先詣梅化兩邑連界之潘與圩詳細勘查圩內梅邑新開蔡山孔壩塘穴謝灘各鎮及化邑一封二兩鄉田廬地畝居處其中前有沿江隄向保梅化二邑各分段段承修以禦江水後有坐落黃梅之驛路隄向係梅邑承修以禦湖水茲查沿江隄雖經洗刷尙易補苴猶可就地籌費惟驛路隄自清江鎮之丁字壩起至孔壩驛止計長四十里由孔壩至西黃泥塘止計長二十里上年被湖水浸潰九口通隄殘缺因工程浩大未能即時修復本年又復成災勢難再緩勘計土方工價約計銀一萬四千餘兩伏思地方連年水患十室九空以此鉅工責之於民固力有未逮責之於官而賠累難支轉恐推延時日有誤要工若不代爲之謀

其何以保民生而裕國賦職道等連日會同妥議卒鮮長策又無冊可稽適安徽委員會勸同仁隄帶
有宿松抄錄乾隆三十二年奏案查閱內載黃梅縣之驛路隄自孔壩起至清江止沖塌殘缺估計另
案詳請動項修復其董家口上下隄工動用公項銀一萬數千兩旋經邀免和還伏思此次隄工事同
一律竊恐鄂省公項支絀惟有仰求俯念地方困苦災歎頻仍迅賜咨商湖北督撫憲奏請撥帑銀
發交黃梅縣承領并委員會同督工將驛路隄修復完固共資保衛兩省軍民均受其益如蒙俯允先
發銀兩趁此冬晴水涸以便及時興工將來歲修保固俟工竣後由黃梅縣籌辦附呈圖說德化縣志

是年諭前內閣侍讀學士鍾佩賢奏浙江濱港壩塞請速籌疏濬當諭令楊昌濬查勘辦理茲據奏稱
派員周歷濱港委係年久失修淤塞現在查明最要及較次各工分別估辦先於淤積項下借款動工
惟湖州濱港泥水壅滯多係蘇松下游淤滯請飭江蘇一體籌辦等語濱港關繫水利自應趕緊疏濬
著楊昌濬即督飭該處地方官趁此冬隙之際先將寺橋等最要之九港及諸沈二漫先行借撥款項
趕辦其餘各工及碧浪湖工程亦應次第查勘分別興辦並著會同籌撥之馮迅即遴派委員查勘吳
江縣長橋及太湖出水各口設法疏通與浙江同時並舉清會典事例 按楊昌濬同治八年十二月在浙江巡撫
曾國瑞九年八月再任兩江總督奏之馮九年四月任江蘇巡撫此次在奏在九年十一月間

是年涪陵縣楊子江夏大水淹及小東門城不沒者一版又西門北門俱進水城外民房被淹幾盡漂
流者二百餘間大渡口及李渡珍溪鎮俱於水至處刻其石曰庚午大水漲至此鎮修並州志 歸州六
月大水境民居無算歸州志

是年監利縣六月鄭碼頭引港螺山等處隄潰邑令林瑞枝請帑以工代賑並勸殷戶捐助修復三處
挽築新隄共長七百七十三丈監利縣志 縣志又載引港永安月隄三百二十二丈九尺鄭碼頭長安月隄一百一十丈
七尺永安月隄三百三十九丈四尺均同治九年冬修 潛江縣五月荆河兩岸深河潰垵中控孫家別通順河東

岸永林泗河場隄俱潰彭宅旁復潰掘修潛江縣志 縣志又載同治十年秋霖雨深河潰永安月隄河場隄復潰 宜城

縣令陸新勳築隄名陸公隄沿漢東西兩岸西自臥虎岩至龍王洲長七十餘里計六萬餘丈高一丈

至三丈不等厚一丈六尺又自龍王洲至葛藤灣築隄二十餘里高厚如之東自古河口至萬楊湖長

十五六里高厚如西岸十年完成宜城縣志 漢川縣夏大水江漢並漲上游襄隄南北俱潰漢川縣志

廣濟縣七月窩陵寶套同時潰口直長共二百餘丈知縣劉宗元籌費興修十月興工次年三月隄

成並諭各棚補栽蘆葦廣濟縣志 黃梅縣知縣覃瀚元請款萬餘金從楊家口四號起至董家口抵宿

松隄止建修新隄隄脚內移三四里至此情形變易極矣夫昔年江岸有洲湖內有套套內有民屯田

地始行建隄隄內有段姚街市及衆姓居址田地越四十餘年新建長隄四次補挽月隄七次所移入

十餘里之地俱落江心黃梅縣志 湘陰縣大水歷年以此爲最圍隄無一存者湘陰縣志

是年華容縣大水諸垵悉潰舟行城中華容縣志 湘陰縣大水歷年以此爲最圍隄無一存者湘陰縣志

是年德化縣夏秋水隄潰流民甚衆又永安隄復有漫潰借官穀集民費修補又封郭隄夏汛圩內

業民同往搶築驛路隄因梅民率衆阻之中止以致湖水溢成衆災與八年等陳縣主捐費將封郭隄

保固復稟請三省委道府大員會勘各隄遂將驛路隄撥案議詳蒙湖北大憲照准發二萬四千緡飭交黃梅縣修復驛路隄并歲修亦專責成隄界修葺得復舊章而封郭可無外患又阿公隄道憲景捐費保險因梅邑新洲圍潰水勢直沖阿公隄間有崩裂官督民修又同仁隄陳縣主捐費保險被水洗刷借官穀修固又初公隄道憲景捐費保險因驛里塘隄潰遂衝決初公隄縣主陳錫捐錢一千九百三十串並民捐及畝費得以修固又稟奉撫憲劉給公款八百緡代築驛里塘隄潰口德化縣志湖口縣大水湖口縣志 釐金局委員李岳年借款七千餘緡重修湖口縣長虹隄江西通志 鄱陽縣五月久雨大水月盡稍退六月二十後江水漲逐日漸長至七月半後始定較八年水小僅尺餘圩多傾壞鄱陽縣志 除干縣五月大水稼多被淹七月秋水圩多漫決緩徵餘干縣志 豐城縣南沙岸隄冲塌知縣王家傑添修石隄十丈補修土隄數處豐城縣志 新建縣大水新建縣志

是年安徽巡撫英翰奏請撥帑增築廣秦圩自懷甯入桐城抵梅林花山新舊圩埂長互百里更名廣濟圩民國安徽通志 水工引懷甯縣志 無爲州知縣王鴻飛詳修三壩隄自青岡山起搭青分隄止計長七百八十餘丈嗣經知州陳炳培築堅實 無爲州於柘港下建永成隄計長六百餘丈又於白茅嘴

下建永定壩民國安徽通志 水工引廬州府志

同治十年正月二十一日湖廣總督李瀚章等奏爲江鄂連界地方隄工緊要委員勘估籌款興修事竊照湖北黃梅縣清江等鎮與江西之德化縣之封一等鄉連界濱江臨湖前有沿江隄向係化邑修築以禦江水後有驛路隄向歸梅邑民間派工承修以禦湖水兩隄輔車相依田地虛舍藉資保障上年

因江湖盛漲各隄間有被水漫潰以致田成巨浸水落之後經臣等咨會江西撫臣劉坤一委員會勘籌修旋據江西九江廣饒道景福九江府知府邵子彝湖北黃州府知府英啓會稟稱查勘沿江隄雖經被水洗刷修補工費無多尙能就地籌集與辦驛路隄自清江鎮之丁字壩起至黃泥塘止計長六十里上年被湖水漫潰九口通隄殘缺勘估土方工價共需銀一萬四千餘兩亟宜及時修復惟地方頻遭水患民情困苦勢難責令派集土費溯查乾隆三十二年因該隄冲塌曾經由鄂動用公項修築并免民間扣還有案此次事同一律稟請撥案撥款與工等情并准劉坤一以江省應否協濟咨商前來臣等伏查黃梅縣驛路隄與江西德化縣之沿江封廓一隄對鄂隄唇齒相依外隄江流內隄湖水互相保衛不可偏廢既據該道府等勘明驛路隄潰口工程緊要自應籌款興修隨經會同督飭湖北藩司在於釐金項下酌撥銀二萬串由司揀委熟悉隄務廉幹委員馳赴黃梅會商該縣知縣覃瀚元趕緊廣集民夫將該隄各工堅實修築勸限春汛前一律完竣報請驗收照例具結保固以杜草率儉誠等弊其經費除已撥外實尙不敷若干應令覃瀚元核實開報續請給發毋庸再由江省協濟至此項隄工向係民間派工自修茲因工大費鉅官爲撥款本應照章按畝攤繳但地方疊被水災閭閻實形拮据請卽免其徵還俾舒民力嗣後該隄歲修之工仍歸梅民自行承修其德化縣沿江封廓隄卽由江省籌費修築以清界限而專責成除咨行江省飭令德化縣趕將沿江隄一律培修完固共資保障外所有撥款興修江鄂連界隄工緣由謹會同江西巡撫臣劉坤一恭摺具奏李勳愷公政咨

二月初八日江蘇巡撫張之萬奏再臣前奉寄諭派員查勘吳江縣長橋及太湖出水各口設法疏通

等因欽此當將欽遵飭司籌款並遴員勸辦各緣由具奏在案茲據署蘇藩司應寶時詳稱督飭各委員親往履查見澱湖水勢浩漫無須開濬湖則惟東湖進口之柵路港及湖塔旁圩與宜上緊挑挖西湖亦無須開濬十八港淤淺特甚宜先施工瓜漚港及練聚等港工程均宜次之其垂虹橋通名長橋兵甃以後十傾七八目前總以水利爲急宜先撈廢石陸續估修所需經費擬先向蘇城牙釐局於應解善後經費項下撥定銀三萬兩再由司庫地丁項下借撥銀三萬兩以便分投舉辦等情前來伏查長橋十八港等處工程攸關水利亟宜乘時興辦應准於地丁項下借撥濟支除仍飭該署司會同牙釐善後兩局另行籌畫歸款外理合附片具陳 是月署江蘇布政使應寶時稟督撫文云竊照太湖澱港淤塞籌議興挑一案前奉憲札飭欽奉寄諭著即派員查勘吳江縣長橋及太湖出水各口設法疏通與浙江同時並舉以期一律疏暢有裨民田等因欽此札司欽遵辦理並奉憲札同前因各到司奉經分別移行籌辦續經本司督飭各委員親往履勘回省後而奉憲諭飭趕緊開辦等因伏查澱湖水勢浩漫無須開濬湖則維東湖進口之柵路港及湖塔旁圩水深不過三四尺亟宜趁此久晴乾涸之候上緊挑挖但水面極寬不能築壩只能用鐵廠機器船開挑泥水夾雜勢難細核土方濬深之後亦只能隔水測量所開深淺不比尋常築壩挑濬可以驗收乾工所幸揣測大勢費尙不鉅如監督人員得力即不至虛糜經費本司業經移商機器局派船至湖港量查並委劉令步瀛前往專辦湖港挑濬事宜其西湖亦無須開濬至於歷稟所稱十八港者東洩太湖之水分趨吳江之長橋下入龐山湖及八斥鎮之大浦橋下語兒蕩匯歸湖潑入浦出海此湖水之東注者也江震域北五里

許興元和縣境接瓠瓜涇橋下之水俗呼瓜涇港亦東洩太湖之水直接吳淞江迤邐轉北入浦出海此湖水之東北注者也八斥鎮迤西而南自練聚港起至浙江界之湖漢止綿亙數十餘里中間共七十餘港大半淤塞蓋因十八港瓜涇港東流未暢以致西來之水間有南行此又湖水原委今昔不同之情形也三者之中十八港港身較爲長闊而淤淺特甚宜先施工瓜涇港西達湖壩不過三里實即吳淞江上口而過橋以東細淺不暢宜次之練聚等港工程自應在十八港以後宜又次之其江震外之垂虹橋直南沿運河至平望鎮計程四十七里一帶長隄多有橋座水資兵燹以後十傾七八雖係江浙兩省驛站攸關而目前總以水利爲急宜先榜廢石陸續估修此就前稟衆說酌分先後之次第也本司已委楊沈兩守會同前往復估本司俟其估定後再行親往勘視惟奉令已交各港土工必得趕緊開挑飭卽一面復估一面派員分段開工其橋座工程不能急就經本司札調前署桃源縣知縣李令克勳前來專辦所有經費則擬先向蘇城牙釐局應解善後局項下撥定銀三萬兩再由司庫地丁項下借撥銀三萬兩以便分投舉辦將來實需經費若干應俟各該員勘定議復再行稟報擬蘇江蘇水利全案

四月己卯二十日以阻撓隄工湖北在籍道員陳相清革職訊辦清程案錄

七月湖北候補知縣委員上官振勳天門縣知縣諸鎰會勘小澤口河內楊林洲土壩河人具結認毀通稟竊卑職振勳奉藩憲札奉督撫憲批據河陽州稟覆楊林洲暫築四成土壩情形請飭天門縣趕修劉家月隄澇口仰卽委員會同河陽州天門縣馳詣該處確切勘明據實稟覆核辦遵將馳赴天

門日期並移西陽州訂約前赴楊林洲會勘情形稟明在案茲接准羅牧覆函因病颺州吏員黃桂森
何應會勘於二十三日晚到縣卑職等即於二十四日同往會勘二十五日渡襄河抵小澤口會勘得
襄河南北分支河者三一北岸曰牛蹄口襄水自該河入脈旺嘴出襄河一南岸曰大澤口係襄水由
西荆河達草市出江陵又由東荆河至新隄關福田關二處分出大江一曰小澤口係襄水由排沙渡
通順河分出青灘口並沌口各湖河等處以上三支河口均係分洩襄河之水勢古河誠不容築塞阻
礙伏查楊林洲即小澤口內西岸之沙灘經河陽紳首等自小澤口東岸上築土堰起至小澤口西岸
並抵襄河老隄埂址相連橫長七百餘弓東西所築壩面約寬四五尺不等小澤口河內所築土堰面
寬八九尺零高有丈餘脚寬三四丈此係會同勘明暫築土壩之實在情形當據河陽紳首李修德張
廷選胡兆甲鄧以如等結求卑職等轉稟容俟秋收後疏修工竣即行平毀不敢遂誤並據襄北沿途
紳民羅德懷張楚儒周炳馬鳴鳳王振義戴學典吳濟山萬杰徐作霖黃元吉王繼善李其書楊敬堂
薛定國劉國斌吳景之汪德珍李善長李茂春等公稟懇批強築稅法抗毀貽害下游羣懇詳覆飭毀
以保民賦各等情前來惟事屬民命賦稅攸關若不令平毀勢必阻礙分洩若即刻平毀又誤河民收
穫卑職等未敢擅專可否姑念河民連年水災今獲大有准其秋收後撤飭羅牧即行押令將所築土
壩全行平毀免滋事端以復襄河故道出自憲裁所有會勘小澤口內之楊林洲暫築土壩情形並紳
首李修德等投呈願毀甘結理合繪圖稟報至劉家月隄亦經卑職振勸履勘前已修復現俱完固合
併聲明謹陳成案

九月初三日督辦蘇屬水利工程江蘇布政使恩錫江蘇按察使應寶時稟督撫文云竊照興挑太湖
漢港一案本司寶時於署藩司任內督飭各委員親往查勘先將亟應修濬之泖港並吳江縣之垂虹
橋通名長橋及關係太湖洩水各港沿塘橋寶工程派員陸續確估次第稟辦節次稟報在案又經委
合安徽候補知府董守保成等分投前往查勘吳淞劉河黃浦各海口與江震諸港水勢原委實驗情
形妥議稟辦去後茲據該守等繪開圖摺詳細稟復前來復經本司等會商先由運河至震澤縣鄉浙
界首運向東北詳勘七十二港現在之通塞復西入太湖周歷十八港測量吳江縣長橋以東由湖出
運河各港身口門以期設法疏通無礙浙省湖水出口之路旋由元和縣至崑山新陽之致和塘入吳
淞江繞向青浦泖澱復由吳淞江折向金雞獨墅等湖仍由吳淞正港以出運河周圍六七百里之間
經歷港汊湖灣大小百數十處一一分察水勢合觀地形查太湖近浙江之處亟應於漢港擇要挑游
使不阻滯上游以符兩省合辦奏案至蘇省形勢則以吳淞江正港清水暢旺爲主運河自分水墩以
南響港張家灣港等數十里內凡從西而東之水皆穿河由勝河歸兌蕩殷家蕩龐山湖澄湖等處趨
澱泖以入黃浦惟分水墩一港爲吳淞正港受水之西口其稍北之塘東一港亦入吳淞而甫入吳淞
正港之水卽有斜港等港分由同里各湖蕩趨澱泖以入黃浦及運東大石浦以下六港無不南流而
入黃浦者此實黃浦日暢吳淞日滯之所由來現除泖澱掘路港一帶極淺阻遏已用機器挑挖外似
宜併力專挑吳淞正港下段雖於響港以南各港運趨黃浦之水不能挽使北流而於吳淞正港之分
流而南及運北金雞獨墅尹山諸湖南通吳淞以入黃浦之水或可分使東注庶浙省太湖之下游有

所宜洩蘇省吳淞之經流不致壅遏終爲浙水下洩之礙乃能實收兩省合辦之效惟吳淞江下段延袤六七十里必須一律挑挖所需工費甚鉅現已一面飭游湖局迅將溇港及塘東港并吳淞江下段分別勸估稟復伏乞札飭司關局庫極力籌濟務使蘇省下游水利得與上游鄰浙各港同時並舉以仰副諭旨一律疏暢有裨民田之至意再上海所設新舊兩閘海潮吐納最易停沙其逼溜所折之處悉成漲灘實於吳淞下游大有關礙所以前此挑浚未久卽又淤淺可否查奏奏明將其拆去并乞憲裁施行 十月二十日恩錫應寶時又稟竊照與挑太湖溇港一案本司寶時於署藩司任內督飭各委員查勘復經本司等會商親至震澤縣鄰浙界首察看七十二溇長橋十八港測量吳江震澤相連南北八九十里之間湖水出運河各港身口門橋竇等期於概行疏通無礙浙省湖水出口之路又自元和崑山新陽青浦周歷湖蕩港汊百數十處分察水勢合觀地形必應挑挖吳淞江流出海之下段庶不以蘇省尾閘之塞遏致浙省胸腹之噎塞稟請籌辦各在案伏查太湖全勢浙省以溇港爲下口蘇省則以吳淞爲下口而以溇港爲上口溇港不通浙省首受其病溇港通而吳淞不通蘇省尤倍受其災現在開濬鄰浙溇港修建沿塘橋竇工費約需八九萬金其吳淞江自黃渡通湖下至出口六七十里之內河底較漣上百餘里均高至五六尺以上一律挑挖所費較溇港橋竇各工恐須加倍然既不敢措鉅費而置鄰災於不恤亦何敢彈籌款而令成於自貽是以前此稟請籌挑吳淞下段時卽經添委候補知府廣守學湖等前往吳淞黃渡以下老閘以上逐段詳確估計一俟稟復卽擬趁此冬令潮落之時趕緊興挑庶幾溇港既通吳淞亦暢蘇浙兩省共獲安全稍可仰副聖主軫念東南令兩

省同時舉辦一律疏暢有裨民田之至意惟所費浩繁伏乞俯賜察核通籌款項奏請動撥以濟緊要
鉅工至上海新開本屬虛設從未啓閉徒使入河之潮歸勢停緩所挾之沙節節留滯前升任撫憲陶
會以石開有害無利奏請拆除本司等擬俟吳淞勘估稟到仍親往察度即稟入挑浚吳淞江案內一
併估報合併聲明江蘇水利全案 蘇州府志同治十年無錫縣之漕漕太滬漕漕監水利局委署滬司歷寶時稟
計浚吳淞江境內套紅橋內外六港上元圩港甯滬橋三江橋滬滬夾河雲龍境內胡澗港蘇州港丁家港吳淞港滬滬港滬滬港
雙板石家港西郎廟港徐楊港兩盛港大廟港鴻雁港南仁港南舍港唐家港馮家港沈家港西滬湖蘇港江堡境內楊香河是年
正月開工至十一月四月畢共費銀二萬二千四百餘兩由蘇運二局撥金項下撥銀撥用漕吳淞江歷寶時主水利局等每歲從
輕租周歷水道每月一出疏旬一出必倍倍於數百里中沿河給糧是役九月開工至十一月五月畢共費銀十二萬五千一百餘
兩亦由寶金項下撥用 松江府志同治十年巡撫何璟徵候補府儒學湖甯漕吳淞江案是役歷工自黃渡至曹家渡長七
千七十丈上海黃浦嘉定崑山新陽太倉鎮洋七州縣分段承挑六年又續漕東工自曹家渡至新開大王廟前長二千丈漲爲五
分援照同治二年成案酌派雜項表縣合挑一分用沙雨匯合挑二分寶山獨挑一分上海加派承挑一分工價每土一方仍給錢
三百文 青浦縣志同治十一年聖布政使歷寶時委員劉步瀆會知縣錢寶條黎慶昌開漕吳淞江七千七十丈分十四段青
浦承挑二段計土四萬五千三百二十方每段工夫挑土一方給工食九五扣錢三百文並不發派民間又開漕御湖用雇平銀
五千九百兩 上海縣志吳淞江家灣石開俗呼新開同治十一年歷
是年漕縣走馬河秋漲決開農壇澗一百餘丈入新開河知縣柳奕陳炳魁督民工乃率邑人鍾世選
廖昌奎董治王永折任其役修濬完工補官工所不及郡江漲功小偉

是年荆州大水萬城瀕潰低處幾至沒沒拾築小堰陳湘圍守郡方疾往陞晝夜防護正危急間水落尺餘乃南岸斗湖隄決次日水復至則子堰已成矣傳聞是年水將漫隄危在呼吸有獻策於陳太守請決南隄以殺水勢者陳太守躊躇中夜歎曰南岸獨非吾民乎惟盡力築防而已至明年水落尺餘而子堰以成查詢其故則南岸斗湖隄潰也陳太守旋以憂勞成疾遂致不起云 荆州萬城隄劉大人巷磯荆南道恭觀察勸諭沙市紳商修築荆州萬城堤志 江陵縣大水裁家場隄潰江陵縣志

是年德化縣復借官款作封郭隄歲修之費水雖犯而初公隄無害德化縣志

是年江蘇巡撫張之萬奏設水利局興修三吳水利民國私纂江蘇通志水工志略 滄太湖漕港二十九

處共長一萬一千三十丈有奇正月始十一年三月竟布政司庫用蘇滬釐局撥存水利經費銀二萬一千三百九十一兩有奇機器船閘開濬游涉湖三十餘里正月始十一月竟布政司庫用水利經費銀五千八百九十九兩有奇私纂江蘇水利全案工役財用表 太湖全圖附說云太湖古諺曰窪澤曰具隄凡以缺其浮

溢之廣也今週環三郡地面江蘇省有其二東流分數道入海所經州縣以十數計言吳中農政者宜莫不以爲大利而又竊疑焉以爲大憂然自明築五堰於深隄以節金 陸宣欽之水靈由分水銀林二堰趨壑湖達大江而湖之受水已減其牛尾閘有吳淞江又輔之以黃浦劉河名 吳古三江實固不必避之總其出納之數與爲喬北記濫之患不宜更見顧今所慮者湖濱之民與水爭地耳實澤志有之曰向時湖濱之外卽爲太湖今湖外浮漲成田近者一里遠者三里此言其在清濱者也又曰平沙滙湖心浮漲周可三十里許當湖水東趨之處前之類蒲荻菜蕪者皆爲種稻之地歲增浮漲謂之新平沙此言其在湖心者也又曰十八港樞紐湖心朝夕吞吐其東之沙日漲爲田者謂之新漲東南二湖俱成原隄則堤爲科亦以萬計堤岸高堤委成民居此言其在東濱者

也今距雋志時又百數十歲矣時廢者固矣趙景倍東瀝西毋雖有是言然考吳江震澤志田蕩之數則混澤於身自古已矣矣庶
難生且日以繁夫今之畦隴昔日皆爲麥田則今之麥田他日又皆爲畦隴矣漢後佔何所底止恐湖成中澗之病鬱淵之流者又
皆受扼腕之礙澤則內溢旱則外渴春鍾歲到庸能補患此則當然究古今之優患與理策之而未可以疏濬自多者也 承澤太
漸淺港全圖即說云太湖之南岸爲濬七十有二一名七十二澗一名七十二港震澤志云七十九今日驗實八十一仍曰七十

二者皆吾稱也 東岸爲港十有八昔蘇震澤縣境七十二港西天目及杭州湖州衆山之水入太湖壅塞則水迫於湖外面犯
澤之壑在南境十八港同洩太湖之水由諸湖瀉分流入黃浦吳淞江運塞則水閉於湖內而溢溢奪位之壑在西境謂何可治治
澗港即所以治湖則後並舉無時重也澗之役十三港之役十八因勢利導各視其宜非所未濬一圖之通塞之速疎若愚白矣
長橋在吳江縣治東又東之三江橋又東蕩南之管滙橋創進川港橋橫交實政爲十八港轉輸自導且區之流役登巴爾實在
治澗港之先詳詳於圖重始事也 修建元和吳縣橋十有五三月始十二年七月成布政司庫用水利經

收銀三萬六千六百三十八兩有奇重建元和吳江震澤水資百一十五五月始十二年成布政司庫
用水利經收銀五千二百五十五兩有奇修建吳江震澤橋三十七七月始十二年閏六月成布政司
庫用水利經收銀三萬四千十八兩有奇 續纂江蘇水利全案工役財用表 重修元和吳縣吳江震澤橋實圖附說
云蘇州水鄉也自唐朝史王仲舒陸松江爲路吳江之遠郡城乃不專恃舟楫宋元以來顯宰皆治邑土爲石隄益堅壁築堤湖
水必規宜漢此橋費之利所爲與陸相始終也陸起郡城古赤門玄吳江王江滙百餘里間橋以數十計一橋始於唐增多於宋元
一橋以百數十計一費始於元增多於國朝康熙間 兵燹後或崩或壞水道多阻失此不治陸障將爲湖湖當務爲急不必智者
皆能知之顧今昔情事之異亦有宜審者費之時洪波浩渺迫近陸下欲治橋費亦兼治陸障因而橋費通無遺慮今則不然

外道過田時日闊湖流分勢卑成窪港島長查濬源之恆往往塞資自利曾不數年已遂其所設壘阻僅恃各橋其輕而無費以旁殺其怒濤俾迅源必見論澄然則治今日之橋實又不可無以善持其後者勢則然矣橋之役修治者七（吳江四區濬三）重造者四十五（震澤四吳江二十六元翟十三吳縣二）賈之役堵置者九（吳江葑湖）重建者百有三惟吳縣二橋在葑門外他葑縣比屬縣終若葑之街舍實也游吳淞江起黃渡止新閘西長九千二百三十三丈十二廳州縣集夫十月始十一年四月竟布政司庫用水利經費銀十一萬八千二百三十五兩有奇十二廳州縣共協貼銀十一萬六千二百四十一千上海縣知縣陳其元捐錢一千八百二十四千有奇機器船游吳淞江黃渡新閘東西共長七百三十八丈十二月始明年九月竟布政司庫用水利經費六千三百三十三兩有奇葑吳江蘇水利全案工役財用表 吳淞江全圖附說云吳淞江受太湖之水迤吳江元和崑山新陽黃浦嘉定上海七縣之地

（此但以所選者言受其利者不止七縣也）以建於清古稱經流東江吳江莫之與比今則爲黃浦屈矣夫黃浦之廣毋視吳淞不能及半自前明大濬後西南嘉湖及西北湖諸諸水趨之衆利遂附滿俾雄視各流吳淞則長橋之泓涓涓將絕第恃瓜灘一壩與爲資餘其引西東也港汊旁擊復繁有所此卽尾闕不見奪於黃浦其力已不足攻湖湖日積之沙使不留滯豈況壘稍壘爭歸壘固爲不勝之勢哉然則治之奈何曰亦宜使強而已矣決長橋內外諸港之擁致疏濬使深河流東趨者分其勢導之北注如此則源以盛而壘周環江行所趨橫浦紆諸多引涸注外瀉巨港量置開壘阜壘一啓也時常閉如是則流不分而強矣王渡以東夷居并五者日皆川軌也卽未能遽復舊觀且窟枯崖立雲閣除毋使再估其橋樑植木節流澇者亦宜禁約不得闢者如是則委以暢而強治之術亦有三江勢益折停滯最易擇其已善改曲爲直（莊文恭常主是說所謂三江水利其初壘是也）庶免壘逼日狹之患一也水性就下惟隨垣壁流深之致下流宜以次遞疏達其趨欲攻沙乃易爲力二也（古松江七十二灣建得速低

一尺蓋就大勢言標此可與管理水矣。江浦交會之所形若丁字黃浦自西南而東北其勢頗與滬西來黃浦橫流迥對其外其勢阻於南岸築立石壩鑿陂斜指慶浦江使近北岸江水循壩直趨中流暨與黃浦分道入海勢均者其力自散三也雖然言之非經行之維懼苟非其人寧不慮理其方賊於唐突或反持以爲方藥管亦君子所深惡也。重濟吳淞江閘附說云吳淞江自黃浦千秋橋起至新閘西大王廟止長九千餘丈此次重濬之川軌也尋流輒治而下游工獨繁鉅者則以尾閘奪於黃浦之故夫黃浦強而吳淞弱起欲既銳力艱攻沙漲潮內旋停淤弱烏疏法雖勤亦難見極矣耳今欲障斜港之流不入黃浦併使東注以強吳淞之勢與黃浦敵既有未盡重以淨商醫集馬路廣開濬理俱具極成閘閘川取日礙橋梁多所以爲吳淞病者又非止小極之患然則治今日之吳淞其無從策永遠者豈惟總於財力實亦人事有窮矣是役也越十二州縣之力衆凡數萬人五四月始竟詳圖府以著與作之不易云

同治十一年春知武昌府方大澐重修四縣公隄逾年作記 記曰皇上御極之五年予權荊州以謂鄂之利害莫甚於水窮諷博考得治隄肯築而條約之試有效越五年來守武昌則議爲荊州所爲有難者曰曷隄乎武昌郡屬爲隄五今之衝劇塌圯者昨所稱完固堅實者也相去幾何時然而煩費甚矣予唯唯否否謁大府具陳隄可恃狀於是始事於民所號府隄者大江循嘉魚縣境迤邐若曳若帶以下紮江夏而隄並之隄在江夏境者爲江夏隄其上爲府隄再上爲咸甯隄又上爲蒲圻隄又上爲嘉魚隄實皆在嘉境而各以任修之縣爲名府隄四縣共任之是爲四縣公隄而今稱府隄蓋公隄歲修例集四邑之民力民力既罄於所私縣隄公隄卽垂瓊環視而愕胎卒無如何府太守或事焉民樂其然而遂府之也歸隄於府民之襄委隄於水官之處予則何敢乃選員惟廉與能擇其佐惟樸與勤鈐

役督夫惟吾約是程影竿既立取土於隄十丈之外淨土於沙濕土於水揀土於枯麥碎石而予時往按視隄人耳吾口目吾指手足吾心遵吾約惟恐不盡累土以待礮其積必毋厚礮焉幸減其厚之三分土由浮而實故由厚而薄也土欲屑而毋塊屑者密以黏塊者疏以梗黏內凝梗中滲也土之堅以礮礮必百斤抗焉而翔墜焉而衝著土如冒之合邸中實而四周其稜築土以爲方方與方相聯必膠其合而使如一方隄成而繩之以旤其窪上而虧旁也行以圓木旤其轉否以知崇罔之均也原隄袤二千七百餘丈列號四曰金曰城曰同曰樂率皆庫以薄潰口五陷而深潭穉而平地者所塞築互一百八十餘丈塌坍不中修者舍其墳墓而別爲月隄互五百餘丈增高培厚則盡隄之長而止勦官錢以千計者二萬一千九百耳隄成之三年四邑之民慶安瀾走郡請予文予嘉在事者之克勝任以弛吾責因爲識約略於此督修候補知州李鶴齡候補從九王先立蔣桐張樂曾傳祿候補巡檢湯鍾南也隄始工同治十年十二月而訖於明年五月其時江漲盛突成甯隄而下撼風濤衝激夾隄兩月而屹立無恙彼謂隄不可恃者果隄之不可恃耶嘉慶志

九月湖北布政司嚴催沔陽州羅收速將小澤口河內私築楊林洲土薪全行平毀札 案查上年四月內據署天門縣諸令稟請飭禁沔民在楊林洲創築土埂一案奉兩院批司轉飭該州會同天門縣馳往確勘押令平毀具報嗣於五月內據該州稟覆西東北三鄉隄陞節被水災漫潰殘缺境民流離擬在楊林洲暫築土埂四成小水藉可堵禦大水仍於河道無阻稟奉批准在案茲奉飭平毀遵札會勘勸催首事趕緊疏河平毀奉院批司飭委試用知縣上官振勳前往會勘毋任兩邑紳首各執私見

致滋事端旋據委員上官令會同天門縣稟覆可否姑念河民連年水災准其秋收後繳飭羅敷全行平毀以復襄河故道並取河紳李修德等秋後願毀甘結通稟奉批轉飭遵照復因未據稟報平毀又奉兩院憲札隨本年三月復據天門縣稟請嚴催以免整鄰又經嚴飭該州押令該處民人速將土壩全行平毀儘再抗延卽行查拏倡首之人從重懲辦並於四月內據該州職員夏倚松等以楊林洲地方卽州誌所載旗鼓隄今該處所築土壩卽旗鼓復修等情呈奉憲批示該處所築土壩前經委員勘明不令平毀勢必阻礙水行彼時姑念水勢甚濶取具印結代求秋後平毀稟經批准在案該紳民並不依限平毀巧捏修復旗鼓隄名目飾詞妄瀆大屬非是批司速飭該州督催趕緊平毀具報並據天門鍾祥二縣紳民先後赴督憲呈請委員帶勇押毀等情又經批司飭催該州趕緊押令創毀如仍抗違卽將倡首之人嚴拏重辦儘須水師彈壓亦卽據實稟請酌撥等因各在案現在該處土壩窳已未平毀杳無文報實屬玩延合再專札由五百里排遞飛稟請酌撥等因各在案現在該處民人速將私築土壩全行平毀通報查考儘再親望抗延卽將倡首之人嚴拏到案從重究辦如須水師彈壓亦卽據實稟請酌撥事關水利民瘼毋再任延致干參咎謹此成案

十一月初九日太倉直隸州知州吳承潑稟 竊卑州境七浦河道稟請撥款開挑一案前奉憲批開該河應挑底面若干寬深仰再確實分晰開陳所稱同治五年開濬僅止水深五尺此次必得以七尺爲限何以五尺之下加深二尺卽能保其經久亦卽究晰形勢確實指陳至本局並無酌留益金協濟地方河工之案來稟所稱動用濬庫正款之案應逕稟藩司衙門查案核示遵等因當經稟奉藩

憲批飭遵照前札復勘明確據實稟候核奪至原稟所稱奏定七鴉浦及劉家港動用正款並卽照錄原卷送司察核等因奉此卑職伏思三吳水利近凡太湖淺港以及下流宣洩之口均蒙撥款疏濬卑境七浦幹河與婁江相輔其爲入海大口及目前淤淺情形均在洞鑿之中卑職奉批後遵又會董勘最該河上游爲沙溪塗松等鎮市河離海較遠現在河面寬有十丈餘至七八丈不等水深一丈許至六七尺不等清水鴨行無虞阻塞迤東至老閘鎮河面僅寬三丈餘水深不過二尺許卽從該處西市稍丁德田頭起釘立信樁分段測量至種田橋西周英田頭止共長四千四百丈潮落之時最淺者僅一尺許最深之處不及五尺自二尺至三尺者居十分之五六水面最狹者不及二丈最寬之處約四丈有奇岸高河面四尺六寸至一丈餘不等口寬五丈餘至八丈不等再東至海口七百餘丈水面約寬五六丈底深五六七尺不等尙無壅遏之患間有淺處撈挖亦易此通河之現在情形也查同治五年開濬建築西壩在老閘鎮之東濬深僅止五尺下游河底高於上游清水失奔注之勢而海潮之挾沙而入者轉成留滯故迄今僅五六年卽形淤塞並舊西壩迤西二百餘丈亦僅存二尺之水此從下而上阻及咽喉之明驗現擬估挑口寬七丈至九丈餘不等而寬四丈八尺底寬二丈連水面一律濬深七尺使與上游河底相平庶潮汐往來暢達而上流清水率其就下之性亦可轉弱爲強力與海水相拒當不致旋開旋塞惟兩岸灘灣現擬一律挑切核計土方較多俟築壩水定後覆勘準確再行造送細冊謹先繪具圖說附呈是否有當伏候鈞裁至所需經費卑職前稟所稱從前分別官民挑濬有案係查志書所載乾隆二年奏定太倉州七鴉浦專係宣洩太湖巴城陽城諸河之水遇有淤塞應動

藩庫盤費修濬等云與劉家港事同一律卑境河工向本分別官民開挑由民挑者業食佃力由官挑者籌款給借該河現既亟須開濬而卑州濱海地瘠又苦無款可籌故徇紳民之請輒據志書所言率爾上陳深知冒昧現惟仰求籌撥款項俯賜委員下州會同覆估開挑農商咸戴實無既極 趙慕江蘇水利全案

十二月二十日督辦蘇屬水利工程署江蘇布政使司按察使應寶時記名道江清驥詳督撫文云竊本年十二月十九日據上海縣董事候選訓導唐錫榮川沙廳董事候選訓導潘登太倉州董事候選訓導繆朝荃蠟山縣董事候選訓導蔣泰威新陽縣董事羅建試用縣丞薛廷植華亭縣董事候選訓導徐林斐縣董事候選訓導麗源達青浦縣董事候選教諭蔡增光南匯縣董事附貢生喬鼎勳鎮洋縣董事廩貢生聞福圻嘉定縣董事舉人楊恆福寶山縣董事候選訓導劉文蒞等聯名稟稱竊照吳淞江河道有關蘇浙兩省之水利實爲太湖巨浸之尾閘自前明以來言吳中水利者如周文襄夏忠靖諸公靡不實力講求馨香俎豆至我國朝大一區宇涵育羣靈重念東南財賦之邦食德服時尤以此爲先務之急如近數十年來陶文毅林文忠諸大憲亦時復爲民請命發帑清修比及同治二年升任宮保府撫李帥師滬濱其時兵燹之餘人民凋敝然一聞治河之役無不踴躍荷鋤踴躍與工誠以杭嘉湖蘇松太六郡大利大害之所在雖鄉曲愚民亦知不分畛域而同關休戚也上年冬季仰荷各大憲軫念民生奏奉諭旨令蘇浙兩省同時舉辦而吳淞則派由上海等十二廳州縣按田厝夫並蒙俯念民力之艱難各處河工經費悉由庫款動發用是加濬深濬自太湖漑以至吳淞經流出海之

路無不一律破通其時董等奉總辦委員派令鹽工日與各段委員常川奔走自念分所當盡固不敢稍有畏難獨念各夫役等夙夜在公勞劬況瘁以七十餘里之地段迫於百二十日之限期雖極之足抵手胼而卒不聞有怨言者蓋深知各大憲勤修水利無非爲我農商從此旱潦有資自可一勞永逸也現查吳淞江出口之路被洋人於南岸填作花園基地因於南岸起駁石壩跨造木橋並風聞前造鐵橋因河面較闊難以成功因擬自老閘至浦口將四里有餘河面一律填砌收束至二十丈餘使前造未成之鐵橋可以移建江口等語伏查吳淞江河道從前河面寬闊本有五六十丈之多此時年久就填已漸窄至二三十丈不等然新閘以外究屬較爲寬深若以三四十丈之河收束至二十丈餘凡屬進口行船固恐易遭衝擊而咽喉阻塞上游千數百里農田皆有下灌上溢之災其害何可勝言董等竊思中外通商歷有年所如果在租界以內爲條約所不禁者原可聽其自便若吳淞江河道實與外國租界絕不相關例以本地鄉民侵佔官塘尙有應得之罪況以三百餘里之通津費數十萬緡之鉅款爲千百萬農田蓄洩之資而壞於三四里之河面誠恐兩省農民商旅共憤不平萬一怨譟忿興羣情洶洶竟將該處石岸橋梁全行拆毀彼時衆怨難犯勢致釀成釁端似於中外和好情形多所窒礙董等實爲大局起見用敢不揣冒昧繕函稟陳仰祈俯賜咨商上海道憲查明外國租地照會領事務將現砌石岸及前造鐵橋一律拆除復還原舊河道以通水利而順輿情六郡生靈同深感戴 謹稟

江蘇水利全案

是年四川總督吳棠修都江堰都江堰自嘉慶以來蔣攸銜議加工於前崇實加工修理於後其財政

時虞支絀至是大起堰工每年或加銀六七千兩或累至萬餘兩不等彙通前後以制用始將加工之費著爲常例司堰務者每歲竭心力爲之亦無掣其肘者矣成都用水十四州縣至今賴之郡江堰工小修按縣志作同治末年查民國無錫暨書功著清代遺蹟類編蘇州府志同治十年在光緒元年十二月迄今糾紛節江堰功小修本條文義似修堰不止一年粘附於此

是年灌縣人民請免繳解滙派加工銀粟 竊邑郡江大小官河爲十四屬水利之源去歲水利會主請加工銀五千二百餘兩蒙各憲軫念民瘼准撥科場款項發領支用工竣開水而後各州縣計款滙派邑應解繳銀六百兩所以填庫款而均民力也第邑境半山水土甚礮瘠同治五年六年以來江涇沙溝河黑石河羊馬河漂沒良田四萬餘畝蒙各憲札飭前任楊主錢主兩次設法撫卸去臘又飭籌辦外江民工凡十一處今春次第完竣共費銀七千餘兩五月初旬恩臺復飭搶挖新河當二百餘丈用銀二百四十餘兩沿河循爲勸捐民力備形拮据及秋山雨連綿江水泛漲邑內南北諸渠各處多有淤塞漂刷惟內江走馬河水至農壇下游上因岸折下爲堰逼勢更濶悍異常遂至橫決一百餘丈灌入新開河埆田一千餘畝恩臺現在一面稟請委勘一面傳集紳糧估計約費銀二千餘兩修游始克完工可補官工所不及查走馬河河下分五斗河羊子河徐堰河油子河係成華溫鄂崇雙之灌溉及去歲所辦沙溝河黑石河羊馬河等工下分白江河龍安河楊柳河亦係崇新溫雙之灌溉上游必杜其沖決下游始免夫旱乾是邑之籌興民工有關各縣農田者匪淺也伏念數年之間叠遭潦析一歲之內屢次修淘兩河赤子元氣未復瘡痍倍增恐財力有所不支而旱游必病交至是以協懇恩

臺通稟各憲將灘派加工銀兩額懇豁免略爲濶派用水各縣則各縣毫末之助遂足濟夫灌邑而灌邑隄岸之修實兼利夫各縣庶勞逸得均而水旱無虞矣灌志文徵

是年潯江縣深河澄隄潰水繞城日夜防檢灌修江縣志

是年湘陰縣水涸陰縣圖志

是年湖口縣大水湖口縣志

是年潯昭文徐六滙起梅李鎮止范孝思甚長四千七百四十四丈通縣集夫二月始三月竟布政司庫借用銀一萬三千六百十三兩有奇由江陰無錫金匱長洲元和常熟昭文七縣攤徵解還積粟江蘇水利全案工役財用表 承潯昭文徐六滙圖說云一書作徐六滙明形顯維水利全書圖最詳細此滙不數百有徐公滙疑六爲公字之訛 在昭文縣東境北通海妨滙無考詳邑志當詳兩時猶小徑耳內有田家壩滙潮不入康熙三十年塌決滙排突途於巨川西至梅李二十餘里開支進日港將復日港凡壩其四數十萬畝其時自辦許浦並皆種粟衆流趨欲轉轉此爲尾閘故後來議疏濬者亦率以幹河目之邑人陶貞一以爲其地下於白茆著塞白茆港口導其水由此滙入海有三領利而取大受之官則又留他浦宜暢此滙有可塞者四兩說互岐莫衷一是然此滙名與白茆相表裏實則視許浦爲盛蓋蓋距許浦曾不數里委判而原則同分決莫能兩壅弱者先塞乾隆間許浦復闢此滙遂淤（詳王應奎開白茆議）是其明證旁稽博考俱羣徵倣矣是役重違民意然時方規築白茆開壩許浦之流又積因勢利導亦自有那可緩者 潯太倉七浦起老開鎮止種田橋長四千六百四十二丈有奇十二月始十二年三月竟布政司庫用水利經費銀二萬五千八百二十九兩有奇擬築江蘇水利全案工役財用表 承潯太倉七浦圖說云七浦在常熟昭文二縣之東南北通白茆西引吳淞湖之水

自由河口起東南入新陽界之毛沙嶺又東過州界之吳嶺又東馳驟巒塹極澁又東雷頭嶺又東運際葛潭又東越八尺河又東合花浦入於海陳普慈錄謂范文正公實始浚之考歷代疏治之役惟太倉爲多以爲下游近海故也舊有開去海口一千五百餘丈道光十六年重濬時築壩開外後並築留以拒湖沙積淤管瀆頗利漕運二十九年西起民盜決之壩歷而開亦不開嗣於之親復見壩於泥淤成閘一濬同治五年再濬曾不費錢尾閘之填築蓋於上游且四五尺無則治水面不計及甯瓌戾不治等遺議之君子所爲斷也 議修昭文縣白茆閘不果估築閘北開河土壩大壩一道長十丈許開閘東舊越河長九十六丈越河北口亦築土壩植藝江蘇水利全案

再續行水金鑑卷第十三

江水編年十三

同治十二年七月初九日督辦蘇屬水利工程江蘇布政使恩錫江蘇按察使應寶時蘇松太道沈秉成詳督撫文云奉憲臺批候補知府厲守學潮會同委辦租界對審委員陳丞福勳署上海縣葉令廷春稟會勘吳淞江口門現經商酌核辦給圖呈請示遵由奉批仰蘇屬水利工程局會同蘇松太道確查核議詳復飭遵仍候撫部院批示繳圖存又奉撫憲張批開據稟有無窒礙仰蘇松太道核明詳復飭遵仍候督部堂批示繳圖存各等因奉此伏查厲守等原稟內開與英副領事逐細察看吳淞江迤西至新閘爲止水程約計五里江口較寬西商擬築墩岸若過形收窄必致宣洩不暢下淤上溢江口河面三十餘丈下多漲土潮落時水面不寬目前挖去灘沙用條石砌岸使兩岸之灘土無從復漲口面略加收束則水勢急溜上游清水下注可以刷盡淤沙此即借淮刷黃之成規以三百餘里之清水直瀉出二十餘丈之口門潮來自當爭道口門既束潮性無從施展必不敵清水之源遠流長現令將新閘老閘等處河面凡原在十七八丈左右者概開至二十丈之寬其口門所議二十丈者仍須酌量加寬不得竟以二十丈爲限其南自洋涇濱北至紅口港一帶如須一併起毀概限於舊有碼頭之內築成月牙形式俾水勢不致擊衝至前次口門擬造鐵橋議作罷論現於口內原造鐵橋之處改造木橋仍應另擇穩妥處所開挖大濠一條爲停泊行船之用似此持平辦理於水利農商尙無窒礙口內前

造浮橋中間橋面離水過低應於造橋時將橋面升高三尺等情本司等伏查此案前據上海董事候選調導唐錫榮等以吳淞江河道有關蘇浙兩省水利現查出口之路洋人就南岸填地於兩岸起駁石牆跨造木橋並將自老閘至浦口河面一律填砌收束至二十丈餘使鐵橋可以移建江口然河道阻塞上游農田皆有下壅下溢之災等語當因該董等所稟如果屬實殊於江浙兩省農田水利均有關礙由局詳奉前憲臺札道查明妥辦並奉撫憲批道確查妥議等因奉經由道札委陳丞福勳會同上海縣吳勘旋據復稱已將該董所稟大略情形告知英領事據云若謂有礙水利西商豈肯不惜經費爲之如果不築駁岸其浦岸淺灘必致愈漲愈出即如大橋之南岸轉角可爲明證現在西商諸築駁岸原欲流通河道起見岸高則水急勢可直趨中外皆同今各董均以此舉與農田民生皆有下壅上溢之患不妨指勘盡善再爲舉行請由局專派熟悉水利之員會同查勘應如何辦理之處再行定奪稟請核示到道又經咨局札委厲守來滬會勘並准英領事將英工部局繪圖送道轉發縣委各員確查在案今厲守等按圖會勘稟復前情如果江口收窄砌築石岸使清水急流漲沙沖刷則與水利農商似尙有益無礙可否俯如厲守等所稟照會英領事飭遵之處理會同四品卿銜何中書聯銜詳復仰祈憲臺俯賜察核批示祇遵 兩江總督部堂李批如詳飭遵仍候撫部院批示繳 江蘇巡撫部院張批此案既據該局道等會同覆核無異自屬可行仍候通商大臣督部堂批示繳 江蘇水利全案

八月十三日江蘇巡撫張樹聲奏爲遵旨疏濬蘇省太湖等處河港並修建橋梁水竇各工一律告竣

事竊照前奉寄諭江浙漕港關繫水利著會國籌張之萬迅卽派員查勘吳江縣長橋及太湖出水各口設法疏通與浙江同時並舉以期一律疏暢有裨民田等因欽此當經前督撫臣欽遵設局委令署蘇藩司臬司應寶時會同總辦蘇省牙釐局內閣中書何慎怡專司其事所有派員籌辦勘驗情形均經張之萬先後奏明在案查太湖爲蘇浙兩省巨浸在浙惟疏導各水以入於湖卽可無虞漫溢在蘇則必使入湖之水分出各港暢流達海方不致下壅上溢以病蘇省病浙事雖同舉工費倍多卽經督飭水利局員統籌上下游全局循幹達支悉心規畫至湖水匯注之吳淞劉河白茆諸處爲三江水利之樞紐何處壅遏應與開寬何處淤淺應與深濬此外瀕湖穿運沿塘橋梁水竇關係農田運道均須分別緩急次第興工江蘇本爲澤國各州縣支河汶港甚多皆與正工脈絡相通勢難一一代爲挑濬應飭各地方官察看情形自行設法籌辦以收全益茲據蘇州布政使恩錫江蘇按察使應寶時會詳勘得震澤縣境之七十二港緊承浙省來源爲蘇省太湖首宜宣導之處各港通塞不一內惟湖漢薛埠港丁家港吳漢張港葉港蔣家港雙板石橋港西邱廟港徐楊港南盛港大廟港鴻雁港等十三港最爲淤淺又震澤縣境之十八港爲太湖腹腸出水要道除吳家南墩中墩陸家四港現經通暢梅里石里等港量加撈挖外計應挑南仁唐家馬家西港湖葛等五港又吳江縣境之長橋內外橫直六港及上元圩港沿塘夾河並吳江震澤境內之燒香河均多湮塞此瀕湖各港之亟應擇要挑濬者由此運東則鄆湖吳淞江上承各湖蕩之水以入黃浦爲分洩湖水之要道湖自東御進口之閘路港起至小蠔圩港止吳淞自西口起至黃浦浦以上止淤淺甚多該二處河面極寬無從築壩常用機器撈挖

其吳淞江黃渡以東至曹家渡迤西六十里河身淤熱高於上游從前旋開旋淤實因曹家渡運東上海新開迤西十餘里爲吳淞入黃浦之下口河底尤形高仰必須一律加挑下游庶能暢駛又太倉州境之七浦河道長五十餘里西洩太湖巴城陽城諸湖之水東出七鴉口以入於海同治五年曾經地方開濬迄今數載潮沙往來沙泥停積日形淤淺又昭文縣境徐六涇河與洩湖之白茆河相爲表裏河身淤塞幾成平陸均應開濬深通此太湖下游宜洩水口以及出海河道之亟應擇要挑濬者至綠湖沿塘運河各岸橋竇均爲通洩湖水要口如江發元和境內大小橋梁五十餘座沿塘堰平水竇一百餘座又蘇省盤門外之吳門橋爲胥江湖尾匯入運河之路溧陽縣境內沿塘坍損橋梁匯入太湖之咽喉皆因歷年久遠及兵燹殘毀坍塌積阻塞水道以及無錫縣境內沿塘坍損橋梁二十三座均應分別濬清拆修重建以資鞏固而利宣洩以上各工由該司等督同委員董事節節估計陸續興辦現已一律完竣均係如式寬深工堅料實並無草率儉減各屬自行籌辦之處據報隨時疏濬以佐正工所未及亦已到處深通所用經費計太湖溧港等工共用銀二萬二千四百餘兩御湖黃渡機器濬挖工程共用銀一萬二千餘兩吳淞江工程共用銀十二萬五千一百餘兩七浦河工共用銀二萬六千三百餘兩徐六涇河工共用銀一萬三千八百餘兩橋竇各工共用銀九萬五千二百餘兩總計共用過銀二十九萬五千餘兩悉照原估數目核實摺節毫無浮濫除徐六涇河工用款係由藩庫發歸入白茆河工經費案內照章分派得沾水利各州縣撥捐歸款外其餘均以蘇滬二益局籌捐銀兩通籌濟用並未動支正項錢糧應請造冊報銷在事出力各員董擬請擇尤量予獎

屬以酬勞勳等情山司會詳請奏前來臣伏查此次興辦太湖等處河港暨橋壩各工地段綿長工程浩大自開辦至今未及三年全工告竣蘇浙兩省農田運道從茲宣洩有資洵足以利民生上紓宸顧應需工費均在釐金項下掙節撥用並未動支庫款合無仰懇天恩俯准免予造冊報銷至承辦官員臬司應寶時始終一手經理實心任事勞勳倍常惟係現任大員不敢仰邀議叙此外在事各員董及同時開濬支河各縣莫不殫力奉公迅速集事均屬著有微勞可否容臣擇其尤爲出力者奏請獎敘出力稍次者由外酌獎以示鼓勵之處伏候諭旨遵行所有太湖水利一律報竣緣由謹會同兩江總督臣李宗羲恭摺具陳 奉硃批著照所請該部知道欽此江蘇水利全委及選精達公奏陳 吳江縣紳志職應寶時瓜涇橋記曰太湖之水皆由西北橫穿遂河以東南注於海經流之大者爲吳淞江其首受湖水在吳江經縣之所由名也地最窪湖尾之北出胥口入蓬者又自東北分注遂河與遂河南來之水匯隨而東甯趨之港曰分水港港西受瓜涇橋出河之水合遂河南北之流三派以入而名曰分水者因墩而名之也天下之合水以合其分而不先分則任以爲合合衆水以入一港其勢不能不互有強弱此強而稜則彼弱而阻必有受其患者矣昔之浚是河者留爲墩以阻港口使水之未入港者不駭合而得順其遺流之性及其合也則已入於港而流寬退此港所以必有墩墩所爲以分水名其功用亦固被於港以見水不分則港亦終幾於廢矣禹於河下流分爲九而後合之作者其或師此意也乎惜入港數里後水又由斜港入懸山湖以達黃浦不能專注吳淞吳淞東北諸水亦多貫吳淞而南流入黃浦黃浦日盛吳淞日衰青囊盡濬太昭恐涸則吳淞下流及東方諸渠之不涸非斯港所能爲力者也歲庚午大府於朝命修三吳水利使寶時次第其事舉湖之濬港河之橋毀臨岸與七浦徐六涇諸河港之淤塞之作之復大清吳淞以寬治湖之樂迨發西瓜涇橋成乃刻石此墩藉計所見於前人之意者如此使後之覽者知吳淞所以導洩大湖者

於茲港始盜港所以合受三派而無強弱爭札以得舉入者茲墩分水之所爲也因覆石以存俾無遠溺夫豈爲北呀晉徵南陳松陵西望龍威馬嶺披湖山嶽帆樯流連光景之地云爾哉同治十二年七月既望江蘇按察使司陸寶時記

是月湖北布政使林飭毀私垵札 八月初四日奉撫部院鄂批據江陵縣職員熊廷前監生宋文炳生員黃德楨沈英烈呈稱竊荆州大隄爲通省咽喉石邑河道爲洞庭門戶防水患宜先預荆隄疏江流宜先禁私挽乾隆年間蕭姓寄金湖阻流奉旨抄沒道光年間奉上游湖路似隄形者著地方官創毀咸豐年間府閣憲官示禁私挽軍法處治嗣各大憲札禁有案近自江陵新淤白沙等洲及石邑蕞梓灘一帶多挽私隄經前府憲方押毀淨盡乃石首縣東北忽被李中琨等沿江陡挽私隄綿亙四五十里挺立江心抵窄江流夏泛則逼水逆湧荆隄勢爲莫當職等於同治七年以違例違案私挽阻流等情叩府叩道均沐批委下石不知琨等若何弊朦仍不創毀尤敢倍築高厚並煽惑各垵首欲叢數萬金捨同石邑慣行舞弊之術蓋石宏太賄通上下一氣以致案關多年終屬虛文隄分兩岸盡蹈故轍則私隄竟等磐石之安而荆隄反深魚鼈之患矣職等共仰鴻恩敢存一己私見爲此抄粘俯叩作主懇飭委勘毀私隄則荆隄固辦創修則衆黎銷萬民頂祝等情奉批仰布政司飭府委員查勘石邑沿江一帶如果遠禁挽築私隄卽行押毀具報毋任遠延貽害切切繪圖粘抄併發等因查該縣濱江一帶每多挽築私隄以致有礙江流久經專札嚴禁並令於水涸後逐細勘明何處有礙應毀何處無礙應存分別造具應存應毀各垵田地若干完納課則冊結通費繼復不次札催迄未勘覆茲奉前批合就札飭該府卽便遵照遵委委員前往石邑會同該令查勘沿江一帶如果遠禁挽築私隄阻礙江

流卽行押發具報如刁紳劣監從中把持阻撓務卽拿案詳辦事關水利民瘼毋任遽延貽害荆州萬城隍志

十月十四日湖北巡撫郭柏蔭奏爲荆江三汛安瀾萬城隍防護穩固事茲據荆宜施道孫家毅荆州府知府倪文蔚等稟稱本年自夏徂秋荆江汛漳諸水消長際定盛漲之時高過楊林州磯頂八九尺不等官民兩工隄脚全沒水中時歷數月之久兼之大雨時行風浪洗刷各工險要迭出經該道督同在工員弁無分晝夜實力搶護幸得化險爲平現屆霜清水漸消退全隄悉臻穩固其慶安瀾等情前來仍飭實力巡防並俟水落歸槽再將官民各工詳細履勘擇其應行補修之處乘此多晴水涸循例派工興修以禦來年汛漲謹會同督臣李瀚章具奏京報及申報

是年荆州府知府倪文蔚加高萬城隍楊林磯土壩五尺明年接出石磯嘴五尺荆州萬城隍誌 志并

載倪文蔚稟云竊惟荆州萬城隍大隄濱臨江河爲長二百餘里當嶺江之要衝爲下流之保障關係匪輕每年霜清水落通隄間估歲修以資捍衛查修築隄宜於冬晴之際人力既暇土性亦溼方期堅實惟所派土費向章次年開築後皆徵春夏始能踴躍故歷開冬工僅能擇要興修其次各工來春陸續接辦均於夏汛一律暇竣皆緣巨款難籌不得不通融辦理也卑府覆看官民各隄雖尙寬厚堅固第江心淤墊日高隄身日見其低而夏秋盛漲水距隄頂不過一二尺風搖浪撼岌岌可危若非隨時修葺即有浸洩之虞自應思慮預防擬就本年水勢通隄低處酌加三四尺不等所有修培隄脚寬放坦坡補築埝壩修土石各工一俟巡閱轉回同時估流册詳報之後卽於十月內全行開工募夫趕築務期春汛以前一律完竣以仰副大人軫念生民之至意惟是開辦冬工需費甚鉅卑府署中並無閒款可籌若全向錢店挪移萬難應手必至停工待費累財填虞卑府前請擬派賢姪抄產變

價之款籌工經費當仰發院憲批飭藩司會同軍需總局核議此款擬俟養後存款充撥再行酌量籌還該院如出險工應仍由該府勘明實需擬費若干詳請核於附近釐金項下提撥等因詳奉院憲批允在案今查全隄土石各工歲修經費向有定數應俟巡撫回轅後逐段估防再行詳報惟現屆冬工約略估計土價一項先需錢四萬串擬請於附近釐金局如數借撥以濟要需俟本年三月內撥還土費即行陸續籌還一轉移間變工交金歸窮危生變慮誠恐無從矣 兩漕總督李札據荆州府倪守稟請就近借撥金四萬串與修萬城大隄冬工俟來春撥土陸續還款等情前來除批據稟擬將萬城大隄低處工段一律修堵具見慎重要工惟本部蒙詢問所徵土費如果撥備動用是有盈餘歷年以來因經理不善鮮有存款該守請來核實以後務將徵收土費清數整頓實有存貯備濟公用否聞一有要工即希借用盡金尙復何事豈本年歲修各工器早加修高固結全隄守未雨綢繆向因念公備暫借撥釐金錢二萬串且領與修明春在於所徵土費內撥充該款其不敷錢文應由該府自行設法籌措未便盡借釐款也仰即遵照辦理題發與修仍將興工日期稟報查核

是年黃絨奎署灤縣知縣適大水汎溢新渡口西岸上下衝沒田廬無算旋調然憫之親爲勸捐修築隄江隄在縣西南十五里朝夕巡視犯霜踐露與工役人等疲筋力於波濤嚼齧中未幾大功告竣計長一千餘丈節江裝功小錄 灤縣志載實五千餘金

是年湘陰縣水涸陰縣圖志 龍陽縣知縣黃教鎔詣勘隄靡飭諭各隄通體補築加高二尺培厚五尺王家堰險隄加石磯劉十八崩塌砌以亂石濱沉諸險墜石質之概用三沙錘築內固隄身外防衝塌次第修築水不爲患龍門縣志

是年拆修江西省九江府護城石塼請會典事例

是年無爲州知州尹沛清以泥汶翻港二口江流倒灌築壩堵塞嗣近山洪漫溢議建閘不果良因安啟
通志水工稿引處州府志

是年築昭文白茆港土壩開越河九十六丈十二月竟布政司庫用白茆河工經費銀二千七百兩捐
募江蘇水利全鑿工役財用表 全鑿又載同治十一年五月江蘇錢司雷門督辦蘇屬水利工程總局文略云照得劉河七浦

白茆諸河現擬水壩前因歷閱看於海口設閘一節尤爲預值不疑而閘之不可無故啓閉更宜定一經久之法查劉河係同治五
年間濬平水濬深九尺七尺不等今則水深一如初濬之時七浦係同治四年間濬平水濬深五尺今則極淺之處有僅止一尺四
五寸者白茆係同治九年間濬平水濬深八尺今則極淺之處有僅止五尺者據原其故蓋劉河有閘七浦無閘白茆則有新築之
閘而土人窺圖傾捷不肯營閉也茲飭橋工委員李令等刊勅石碑二塊永禁船隻出入非遇水旱不准無故開閘免致河身淤淺
又載同治十一年十一月候補直隸州知州孫元超稟勸得白茆閘即蘇常關該關金門三孔中孔口寬一丈二尺旁兩孔各口

寬一丈上迎水各斜長五丈五尺由身各直長一丈四尺下分水各斜長五丈五尺礮心二座上迎水各斜長一丈七尺由身各直
長一丈四尺下分水各斜長一丈七尺各寬一丈八尺兩牆設洞衝激皆有裂縫串水之處而東面開鑿下分水駁壘最甚且該處
河勢急瀉同溜閘注搜後湖底下分水壘已傾倒豎陷離位中間一段毀塌脫檢橋身以後串水內土圍有象鼻下面設有衝跌
之董事云飛塵垣隱陷其壞心兩崖並面礮心已見毀動西面礮心傾倒尤甚兩牆裂心底情多有下陷開底金門上下皆有衝跌
深鑿石塊溜激拆剝裂縫壘形橋木自起壞廢難資啓閉亟應拆卸重建此開虛衝汛之七載情形也 又載同治十二年二月候

補知府推選祖嘉稟卑府於正月二十八日奉憲札以昭文縣境白茆開虛發潮衝汛亟須重建應將開旁原有越河先爲量加挑
深以備水旱是實著鴻再將閘下及越河口口經填塌載使漲潮不致逐日內漲節節前往白茆詳細勘估計加挑開旁越河及

堵築開下越河口兩壩工程共需土方物料擬置各若干分斷開擬俟核辦等因奉此卑府遵即前往親勘一申略各先開拓
稟呈計開估擬自帶開東岸得越河工長九十六丈估築自帶開北壩河土壩大壩一道長十丈四尺估築開東越河北口 錯口
崇土壩一道金門兩旁兩築草壩式崇壩直長各一丈五尺並首應築上迎水壩頭橫斜率長各二丈七寸五分兩首應築下分水
壩斜長各三丈四尺五寸兩面及金門共築長十四丈五寸雙面均寬一丈高點河底一丈二尺六寸 又擬同治十三年春昭文
縣人民紛紛稟請開壩均以民田積水爲閘五月初一日進口忽聞整湖衝入倉稱係被偷挖十一月照式堵築光緒元年常昭兩
縣低區農民二三百人各執鐵錫長其將大壩掘開洩水十一月堵築 全案表二又載光緒元年昭文縣請自帶港支河三十餘
道四月竟昭文縣民捐錢一萬六百六十二千有奇 常昭合憲稿載同治十二年築自帶開大壩開越河應實時記曰昭文境自
帶開即蘇常開邊近海口潮勢迅急土壩而易崇同治八年設開抵禦海潮勢驟開旁應王廟前禁民船出入非遇水旱不得啓旋
被風潮激擊土壩日漸穿動開壩尾拆築因於開外築壩大壩以截漲潮內掘於開旁開越河口築土壩以備水旱密淺候補
知府准題祀實黃其役自十二年十一月十八日至十二月二十日告竣凡用工費錢四千七百三十九千四百十有七

是年通州知州梁悅馨濬九圩天生等港通州直隸州志

同治十三年三月湖北荊州府知府湖南澧州知州會勘荊州南岸毛楊尖潰口工程稟 案奉憲蓋札

開前准藩司咨奉督憲札准陝甘僑督部堂方咨據湖南武陵縣生員王文嵐等呈請籌修荊州南岸
毛家尖等處江隄潰口等情行道移會湖南岳常澧道會勘籌議詳辦等因常經行府並咨岳常澧
道訂期會勘在案咨准岳常澧道覆知擬先委澧州前往查勘台行札委該府即便遵照一俟澧州來
荆卽行會同該州前往毛家尖等處詳細勘估妥爲籌議稟覆以憑本道會商湖南岳常澧道親詣覆

勘詳辦等因卑府遵卽函致澧州黃牧來荆訂期會勘卑府先於十一月二十八日帶領工書弓正波江相度地勢其楊家尖潰隄早已崩入江內惟同治六年所挽新月隄尙存其毛家尖潰口近年淤墊大半上年江陵陳令公安周令擬就老廢隄上搭腦接連新廢隄下搭腦挽築估工三百餘丈但該處現保崩岸成功雖易保固實難查照八年原估之退挽大月形式自上古驕老隄起牽至百子庵後西隄止計長一千三百二十丈需土一十八萬八千餘方卽武陵生員王文嵐等詞稱十五萬串之工也需費甚大爾時口門內外水深丈尺不等不能不退至高阜卑府裁度取中擬就上搭腦廢隄起至楊家尖新月隄中段止計長七百四十丈約需土一十三萬五千三百八十餘方計費五萬一千餘串西支隄尙有潰口四處必須修挽月隄且南隄十四年未修所有低矮單薄及迭年洗刷之處皆應撥款加高補築尙未估計不在此數次日會同黃牧覆勘意見相同伏思該隄上接松滋下臨虎渡江陵境內占地無多本年松滋之龐家灣一帶連潰四口黃家鋪一口長約二百餘丈深與江通卑府親往勘驗現在口門積水尙深丈許此口不築春水方生卽行灌注下游州縣依然巨浸毛家尖築亦無益虎渡係南岸洩水故道近因毛家尖潰口淤溜停沙冬月卽涸幾與地水平水失故道縱使上游潰口一律築成大汛一到循隄直下勢必仍趨潰口與新工爭路能否相敵尙無把握是虎渡之通塞又荆隄南北大關鍵也至興工必先籌費江陵南岸被淹以後久未開徵松滋自有要工不暇兼顧公安本年全境成災更難攤派同治六年該三縣修築毛楊家尖借撥金錢萬串至今屢奉藩憲嚴札催追茫無以應南省受益州縣雖有義賑然向年不過五分之一耳謹就會勘情形估計大數繪圖貼說恭呈憲鑒

應否仍由大人親詣覆勘抑或轉詳督憲遴派熟習工務之員來荆覆勘籌費興修鄂州黃城隍誌

六月湖廣總督李瀚章湖北巡撫郭伯蔭奏竊照湖北潛江縣所屬大澤口支河爲消洩襄水故道上通荊州綿互百餘里兩岸均有隄埝以資保障前因潛江之深河潭隄潰口節經札飭地方官集費興修旋有已革千總嚴士連煽惑河陽江陵監利等州縣鄉民不修深河潭老隄輒在該河口門內何家到地方棚築橫隄塞斷河流飭據漢陽荆州安陸三府會同勘明稟覆該河被堵襄水消洩路少上游兩岸部隄潰決堪虞萬不可築已由該府等示諭禁止詎嚴士連於該府等詣勘時糾衆恃蠻挾制因見皖民畏法停工復與已革縣丞銜田秉臣相商私設隄局按畝勒派夫費邀允民人劉子才幫同經理收錢督工並令民人王葆衡在局寫賬抑勒河陽州連界各皖民一體出夫稍不遂慾卽行趕牛拆屋受害者不下數十家皆畏兇不敢告發經署河陽州知州王元會查知示禁嚴士連挾忿獨自起意於本年三月十九日偕同附近各埝老幼男婦三百餘人執旗持械齊至河陽州城將州署圍住逼令該州繕給告示准其歛費始行退散當據王元會稟報維時臣等已先訪聞札委營務處候補道張蔭桓統領忠義軍提督劉維楨會同酌帶營勇馳往拏辦嚴士連等均聞風逃匿王葆衡旋卽行赴縣投首張蔭桓等督飭署潛江縣知縣戴昌言諭令紳士武舉鄭超一等及嚴姓戶旌設法緝捕隨將嚴士連田秉臣劉子才一併拏獲時值襄河夏汛盛漲該處私隄不待剗毀而已被水沖決撤飭該道提犯研審據各供認前情歷歷如繪開錄供摺呈送前來臣等伏查此案嚴士連違禁擅築私隄堵塞官河仰勒派夫恃強拆屋擾害良民已干法紀乃因地方官查禁復敢糾脅多人越境圍署逼官給示尤屬

兇頑卽與光棍無異按例罪應斬決常卽批飭將該犯就地正法以昭炯戒田秉臣於嚴士連脅衆圍署逼官之時雖未預謀同往惟敢聽嚴士連私設隄局勒派夫費亦屬不法應於首犯斬罪上減一等擬杖一百流三千里定地發配斥責安置劉子才聽從收錢督工應於田秉臣流罪上減一等擬杖一百徒三年解配斥責充徒限滿詳釋王葆衡訊僅杖同在局管賬且據自行投首情尙可原應照不應重律擬杖八十酌加枷號一個月滿日斥責發落其被嚴士連逼脅同行之男婦人數既衆又均不知姓名應請從寬概免查究以省株累而安民心至潛江縣深河潭隄潰口現值汛漲無從施工請俟秋後水落委員會同地方官勘估籌修完固俾資保衛從嚴成案

八月初三日湖廣總督李瀚章湖北巡撫吳元炳奏爲荊州萬城大隄緊要擬請裁改員缺專司防護事竊照荊州水師營制兵燹以前額設守備千總各一員把總二員外委額外各一員兵二百十二名因萬城大隄緊要仿照河工例撥兵建卡駐防嗣同治八年新設長江水師營汛經前兩江督臣曾國藩等奏請將該營員弁兵丁裁撤旋經前兩江督臣馬新貽等於續議長江水師分別改留裁汰各員弁案內奏經部議准留守備一員兵九十二名防護隄工歸宜昌鎮統轄各在案竊維立法貴於因時循名必須實費萬城大隄地段綿長工程緊要爲荊州全郡及下游保障每遇盛漲險工疊出節節需人防護僅指救稍疏關繫億萬身家性命僅一守備既慮其周歷難備且稽查勤惰須歸附近上司統屬宜昌鎮相離過遠耳目不及查斯隄向由荊州道府督修利害切身則經營倍力弁兵既有防護隄工之責卽常歸其管轄似宜依照浙江海塘營汛之例將防隄弁兵改隸荊州道管轄庶事權有所專

屬而文武聯爲一體於隄務較有裨益臣等公同商酌擬將該營員缺酌量裁改以歸實際而免疏虞相應請旨將荊州水師營守備裁去改設千總外委額外各一員分段專防萬城大隄歸荆宜施道管轄毋庸再隸宜昌鎮標以專責任如蒙俞允其一切營務章程再飭司道會議詳咨立案李勳恪公改詩九月初七日天門縣知縣傅詩陳明鍾隄八形頭等處潰口淹沒天色各垸田地及防護城隄情形稟竊照卑縣地居鍾京晉三縣之下形低如釜全賴上游各段隄腰以爲屏藩本月初一二三四等日秋汛盛漲卑縣襄河水勢陡長八尺餘寸悉經開摺通資並將赴隄督同防護情形具文中報在案詎初四日酉刻卑縣縣河忽到水頭至初五日辰刻陡漲六尺餘寸幸城池尚有護城隄保護卑職在岳口襄隄聞信驚駭不得不以城池倉庫爲重旋即回城料理防護又自初五日巳刻起初七日卯時止連日縣河之水合計共漲一丈八尺五寸水離護城隄面一尺五寸卑職會督營汛各員及紳首圩業人等無分晷夜沿隄防護廣募人夫加築子堰幸無滲漏潰決情事惟卑縣南北兩岸向無橫隄各垸田地俱被淹沒連日派差僱舟查探據稱係上游鍾邑八形頭附近蕩隄潰口水勢建領直下以致縣河之水如此陡漲差查各垸被水居民盡皆遷避高阜尙未損傷人口倒塌房屋但今早水漲雖形稍緩而勢終未定設再稍漲尺餘必致漫過護城隄頂實屬可危除仍會同營汛督率紳首圩業添僱人夫晝夜在於沿隄加築子堰實力防護總期化險爲夷一俟水退即行查勘各垸被淹輕重情形另行稟報外合將上游鍾邑八形頭附近蕩隄潰口淹及卑縣縣河各垸田地及卑職回城連日防守護城隄情形先行馳稟查核並懇撤飭鍾祥縣趕緊築新流蕩隄成案

十二月初五日安陸府知府李稟奉督部堂准撥船殼鑄籌巨款修築鍾隄口札 本年十一月二
十二日奉藩憲林札開同治十三年十一月初九日奉督部堂李札開案照前據安陸府李守鍾祥縣
鄭令會同委員熊令等具稟勘估鍾隄烏龍廟羅家店等處缺口退修挽月等項工程共估需銀十七
萬四千餘串請將安襄兩局船殼撥歸鍾隄工用並賜籌撥銀六萬串等情到本部堂據此當查同治
六年修築鍾祥法華庵等處潰口隄工共計隄段一千五百餘丈用過經費尙不及十萬串今該府所
估該隄工費爲數較鉅其中恐有浮冒除將安襄兩局船殼准撥歸工用外其原估經費應如何核實
刪減批司會詳詳辦去後茲據藩司會同牙慈等局請派委大員會勘另估從實刪減其大段要工責
成督修以安襄船殼撥濟應用不敷再稟請酌借蠶款其餘各段工程由該府督率地方官紳集費興
修等情詳覆前來本部堂查有候補知府胡承澤堪以派往合行札委爲此札仰該守立即遵照剋日
束裝馳赴安陸府查照札飭會同李守將該隄應修潰口各工程逐細履勘另行撙節估計核實刪減
開具清單覆覆察奪一面揀派印委各員趕緊廣集人夫分段堅實修築所需經費除提撥安襄兩局
船殼如或不敷再行據實稟請酌借蠶款各縣認派畝費卽由李守督縣修理分段工程事關民瘼該
府務須認真會督辦理勿稍大意仍將起程及到工日期先行稟報查核切切等因除札飭委胡守承
辦遵辦外合併札行備札行司卽便分飭遵照辦理毋違等因奉此除行胡守遵照前往會勘稟辦外
合就札飭札到該府卽便遵照會同胡守將應修潰口各工程逐細履勘另行撙節估計核實刪減開
具清單通稟察奪一面揀委委員分段督修堅實並將各縣認派畝費卽由該守督縣修理分段工程

事關民擾務須認真會督辦理毋稍大意切切又奉臬憲王批同前由奉批據稟已悉仰候兩院暨藩司守道牙蓋局批示並飭該令等知照繳摺摺存又奉守憲批同前由奉批既據通稟仰候各憲批示繳摺摺存又奉牙蓋總局憲批同前由奉批據稟已悉仰候兼院憲暨兩司守道衙門批示繳摺摺存各等因奉此業經本府會同胡委員會勘另行稟覆已於十一月二十六日祀土興工除移知委員熊令等知照外合就札飭札到該縣即便遵照飭紳首趕緊催繳散費解濟工用謹隨成案

是年湖廣總督李儼禁私挽洲堽示 照得荊江北岸萬城大隄當川江清江沮漳諸水之衝爲合郡及下游各州縣保障自乾隆戊申以來屢經發帑修築歲修責之業民而令道府董其役本部堂與撫部院輪年巡防關係甚重近年隄日加高而江身每多淤墊一逢汛漲時出險工推原其故皆由私挽阻遏以致宜洩不暢每年各該縣雖有查勘虛文並未認真毀禁且各垵業民或藉口舊堤無礙江流或報舉升科各圖已便殊不知沿江私挽例禁甚嚴蓋水勢既漲若上游多一尺之阻勢必停蓄旁趨經流壅遏甚至橫決爲害青年資金洲之事其明證也若不申明禁令何以固官隄而暢江流合行出示嚴禁爲此示仰荊江南北兩岸軍民人等知悉自示之後凡沿江私挽者無論新舊概行平毀果係遠年古埂僻處偏隅聽民安業惟不得冒名舊冊擅行擴充卽如馬廠淤灘業經納課柴草豆麥取利頗多亦不得打壩築塍以防水路儘敢仍前玩違卽由地方官拏案照例從嚴懲辦決不姑寬各該縣仍遵向章按季親詣查禁於年終取具各洲湖頭並未私挽掣隄甘結加具印結通覈查核本部堂爲保衛田賦民命起見不憚諄諄誥諭爾等慎毋貪小利而貽大患是爲至要荆州萬城誌

是年荆宜施道孫家毅捐修萬城隍沙市劉大巷石岸塚 竊照荆州萬城大隍古月隍官工段內自觀音洲起至康家橋止計長五百七十三丈迎溜頂衝形如偃月觀音洲舊有石磯排水下駛米廠河以上水勢尚屬平緩米廠河以下迥漣箭急勢若奔騰登大巷對岸寄金洲挺峙江心邇水北趨以致隍脚汕刷空虛有同壁立大汛之時頗爲可慮每屆雖有歲修因隍腹內外皆屬沙市民房吊樓難以施工且該隍外江內河取土維艱僅以碎石設法保護年復一年終屬可虞非前升道任內議於劉大巷隍外建修石磯以攻容金之沙誠屬卓見至論前之中冢筵楊林嘴石磯與夫觀音洲石磯原冀排江流而南之垂今數十餘年而該洲之沙倍於曩昔是此洲人力難攻卽屬明證且探量劉大巷隍外上下江干多係潭澗有水深數十餘丈者職道留心訪問屢揚形勢如果修建石磯非長三十餘丈不足以殺水勢工程浩大把握全無況相距觀音磯不過百餘丈兩磯逼近激成回溜沖刷隍身卽使於劉大巷有益仍不能顯及沙鎮全局伏思沙市爲荆南巨鎮商賈輻輳億萬生靈關繫匪細自應急圖弭患現經職道等督飭江陵縣謝令傳集沙市十三幫首士及地方紳衿再四籌商擬自米廠河起至康家橋止緊靠隍身向外展放數尺一律修建碼頭岸外用尺寬尺厚大條石層層鋪砌高與隍平將老隍原土翻築加增層土層磯以固根本共計四百丈有零根脚宜深深則經久坡勢宜坦坦則穩實先拋大塊毛石爲脚以出水爲度復間段排釘梅花木樁出水後卽用三合鑲砌條石爲面多放收分碼頭則加用條石砌坎以便商民起貨并於沿江新工栽砌石樁以便船隻灣泊工竣後仍於工頭工尾鐵錘獨角墩鎮立其上所需經費節次估計共需銀三萬一千九百五十一兩六錢八分值此庫

藏支細之隙毋敢輕議諸撥如派之民間則每年歲修費已不少未便再事加累職道等隨傳沙市各幫首士並該處紳富曉以利害剴切勸捐僉以石岸爲固本之計樂於從事數日之間該紳首等共已認捐銀二萬二千五百兩有奇分作三限呈繳由職道發交殷實舖戶彙存陸續支用恭候示下卽擬趕雇民船運賃馳赴長陽宜都一帶採買條石等項以俟水落歸槽卽行分段興工務期冬間一律修竣以免延宕所有經費選派公正首士一手經理官幕概不經手其工程做法仍由職道等督同辦理庶幾工歸實用款不虛糜涇州萬城誌志未載年月並志又載同治十三年將前道孫觀察勸諭沙市紳商勸修康家橋礮石岸復行接砌又勸捐接修劉大人巷礮石岸自美廠河至康家橋計長四百丈又載是年修砌劉大人巷石礮岸四百餘丈自劉大人巷起至康家橋止孫觀察勸諭沙市紳商共捐銀二萬二千五百兩有奇又載宜守隨名蒞宜蒞道孫榮益同治十三年任有勸捐修沙市劉大巷石岸

是年荊州萬城隍觀音寺礮歲修加砌四尺連土壩計長十一丈一尺涇州萬城誌

是年灌縣人民陳炳魁上四川總督吳懇撥捐輸呈稱爲叩懇恩恤俾成要工以弭旱潦事緣邑去歲水決郡江堰內江之水滾歸外江至新渡口深溪坎張家碾等處衝沒新河常備隄南面新決一河口寬二百餘丈逼近黑石河壤田八百餘畝下衝布袋口縣主以決處關係甚大若不興工保固則春夏江水一發仍然滾歸決處黑石河必成大江邑之西南數十里及崇慶州東北百餘里因遭水溢之患而溫雙等邑亦將紛紛以水之告矣是以據情通稟蒙憲台批飭籌款興修委員錢主會同崇慶州李主縣主履勘外江新河當及黑石河新壩子等處估計工費銀五六千兩札飭兩治籌辦崇慶州僅認

培修同治六年所辦黑石河湯家灣一處邑獨辦新河當新堰子等工舉人等奉縣主札飭經理准撥社濟倉開款銀三百二十兩及外借銀八百兩以作河工墊款上自新渡口下至王家船開故道以順直流之性上自陳家渡下至駱家船作新隄以杜橫決之漸又於新堰子東潘柴家坎開溝缺以殺泛漲之勢洵河則二萬七千六百零五方築隄則七百三十丈及裝長籠一千三百二十條尖籠八百二十箇共計工價銀四千五百九十二兩九錢五分二月二十三日道憲臨縣開水舉人等具呈粘單叩懇蒙准親勘關於開水之後細察水勢稟明縣主又於深溪張家磯及新渡口新堰子上下等處添修隄堰六百七十丈工價銀八百一十兩零六錢前後河工共計需銀五千四百零三兩五錢五分粘單附電慘邑外江居民數年以來叠被水災半傷元氣去歲又新決雨河瀉壩填虛漂沒禾稼沿河上下幾無以生一聞靈台飭籌工款修理河道墜石作隄則狂瀾可挽淤沙成地則失業可避莫不欣然遂有起色又蒙道憲親勘河工飭催經費卽有刁劣阻撓之徒亦皆惶然生長幡然知悔而頌惠我田時無如潁河一帶地方概皆瘠土率多窮民屈指上戶百無一二約計中戶十僅三四縣主所以體恤輿情酌定工款除貧戶豁免外既量方而議派之又分局以勸繳之迄今四月有餘始收銀二千二百餘兩卽更挨門逐戶酌派廉造朝餐夕馳催繳徧至而沿河西南地狹且短不過再收銀七八百兩勉湊三千餘兩之數民力已覺悉竭工款更無可籌萬難收足五千四百餘兩使要工得以及時告成舉人等計此初夏之時積雪已消大雨將降前蒙道憲賞勸之功雖次第畢完而後稟縣主准添之工尙支絀未就憶河水突然泛漲一隄隄缺則衆隄徒勞無功稍疏則前功盡棄何以保農田而均水利伏見

同治八年前任柳主壽辦走馬河農壇灣易家橋民工共收花戶銀一千四百兩稟請前任藩憲准撥本邑捐輸銀一千四百三十六兩始將河工告竣况此次所辦河工備築旁溢之河口使外江之水不至斜滾黑石河而入木江河龍安河固爲崇灌杜其泛濫深濟淤塞之河心使外江之水得以直下金馬河而分楊柳河玉石河更爲溫雙溥其灌溉則是灌邑一隅之河工實關成屬數縣之田業是以叩懇憲台格外垂憐查照前案卽擇勞之善政施撫恤之厚恩准撥本邑備捐款銀二千餘兩給發夫徒工價俾要工得以一一完竣則此不傷勞彼不傷旱邑與崇慶溫雙數州縣共沐治水之功德於無窮矣瀟志文徵

是年灌縣知縣胡圻獨力築岷江隄以續黃令未竟之志黃去後圻輒私計曰黃公隄長逾千丈今所補直估計不過四十餘丈未及十之一若再勸捐以累民民其謂我何因割俸補足所估丈尺而岷江隄復完備江寧功小傳

是年潛江縣秋大水護城隄潰城中水深丈餘江寧志

是年撥盤項下錢四萬八千串修築湖北省咸甯蒲圻二縣隄慶遠會典事例

是年重修太倉州七浦閘及築護塘八月始十二月竟布政司庫用水利經費銀二千八十五兩有奇續纂江蘇水利全案工役財用表 全案又載重修太倉七浦閘閘閘說云太倉七浦閘康熙間州人沈光蔭起元嘗請去之以爲平江大河無所用閘而且潮大即阻於閘而兩外之田受其氾濫潮小則阻於閘而閘內之田無從解救陳書錢錢駁之曰長江大河一漲萬里者固無所用閘亦自不能用閘鑿其出海之口亦往往朝沙淤淀或用爬沙船或用東水攻沙之法以相補助

漚湖之爲患宜矣卽今沿海支河汶港大節運爲平陸知楊林塘黃漚漚川沙港隸新河等處未開以有開而然者夫幹河之河不可禦支河之湖可禦開堰者爲支河之通兩者官之亦卽沈先謙之論然則於新漚十丈二十丈之河不足當巨壑者作爲開堰處人力以節宜之靈敏十年二十年之塞而開外之淤卽欲疏濬亦見功易是卽民之財力亦寓於其中也語極有識而惜乎其猶有未盡也夫七浦之非平江大河此固不煩置辯其以阻漚爲內外也則亦不考之言開距江口尙數千百丈支池橫列參翅六七旁引則勢殺近江島田漲溢且所深實何有犯溢至如開內水非無風濤治專待潮至而盈激流既漲爲利正大而反蓄漚湖爲屏故之功亦理所必無者矣嘗維古人建開之意重在啓閉潮上而閉潮退而啓湖沙不入清流永暢此上策也專司維其人積久而法沮於弊有開不閉則如勿啓值大旱漚乃用引洩此中策也舍上策而行中策其利亦可永數十年頗有時或見爲害者則亦有說以徒知治水而不知治田也夫水何利利田耳高陸岸廣溝洫而田治陸岸高則洩溢絕溝洫廣則流通遠田治而水亦治不務乎此以謂吾開之外無復餘事尾閘停蓄委輸不得旁得爲植稻霖蕪下之區致憂反濬此實人事之不至豈得執以爲開病哉藉曰田與水交治而開築病阻退則亦第一啓洩之勢孰與泥沙壅塞求洩無自之爲患者大反覆參究吾開之有刑無害也審矣誠令繕完此開更通左右之引河疏內外之支港凡所以善開之用者治之不遺餘力起沈先謙實之當亦釋然無復有意得失之故其於有微用廣陳說而曲暢之以告後之治茲浦者 同治十三年四月候補知府擢擢題覓寬卑府前奉憲驗聽赴太右七浦鎮之七鴉口查勘該處開岸能否下板免湖內漚河日淤塞等因遵卽前往履勘該開原創三孔甫孔已沒入土中中孔與北孔開身并未損動板尙可下察看情形如下板開身喫重或於板之裏面澆一小壺彌縫其隙使無湧水之事漏或於開之外日盤築磨礮環隨其間以當急溜之掀翻開身卽可無慮至七浦長河固得恃以分洩內漲而兩岸良田尤深賴以灌溉乃漚湖內漲一年約淤一尺如木可受水四五尺者因六七年而卽淤爲平陸此無他實由於原建之開固而不閉前人建開之意不得開之用也初嘗下

板使潮不得內漲或於水旱之年偶一啓板或洩內漲使之出或引外潮使之入則淤墊之時甚暫難阻數十年而河仍可通暢將省無礙濟河之技是開之宜於下板也洪矣 又設同治十三年五月督辦蘇州水利工程署江蘇布政使應寶時吳江蘇按察使衛榮光詳據陸吟三請於該開南孔徑塞北孔壘淤均難資以啓閉惟申孔金門寬有二丈二尺形勢勁直水可暢達開身并未傾欹此即損守原胸所稱可下板者也當節夫役用積木槓樁至底如金門上口寬於下口者數寸開身未動視此益信蓋凡下板之石槓原製上口無不稍寬於下底必下動而後上就上欹板始不得下也今既平直未動板自可下第此開查係建於康熙年間年久未修其上下水金剛槓石塊裂縫潮退後尙有餘水體位之處現已甚於去冬雖無礙於下板而既有隙處尤易攸開臨之此鉅致下板當擇器善後本司等再四查度擬將南北兩孔開門均暫塞其開塞而於開之前面緊接兩岸隄身即如攔守原議鑿鑿磨盤式衝斷槓將開前迎水石槓所有裂縫漏洩處行包裹而兩槓之相距合以一丈八尺空之爲兩槓金門計現於開之中孔金門者四尺放水之時水力之激射者均歸於槓則突重即不在開而在槓矣如下板後察看開底意已下處不能擊撐應改於槓之金門下等堵之則啓閉斤兩全歸於板開閉用爲託槓即以此代開工成之後金門閉過水可託平即可於開之後面築一土牆將牆內存水房乾細看開底周圍如何低並未動即用灰漿黏補開槓殘缺爲我當不甚多將來仍專以開啓閉槓即無須修理又有計著清拒渾之法者云潮來黃水在上落水在下板宜於海潮來時量內水之淺深大小開水窗之板以避漲潮留開底之板以通清水所言果驗則運開外亦可不至淤墊更是盡開並用燃均須俟開板製成試下乃見實在 又載光緒元年三月祖繩祖窠藉卑府奉委辦理七馬口開板一並履盤等工程將與工日期申報在案旋於正月二十五日將開板磨等一律辦竣計照估製成開板兩槓並節備應用繩等物交築成兩岸磨等共長十四丈八尺寬二丈高深二丈較比原估增長一丈五尺五寸高深二尺高深試下開板開身尙能承受惟不知水下開底如何遵照詳即於兩槓相距中裝之金門下等堵之槓可固

駁軍水試石乃水能涸塞外泛是為期底之下橋鑿塞處已無甚要處似欲填造經二月初旬大汛復行察看時水深係湖已漲及二丈北正月工竣之時復又刷深八尺身身雖仍屹立而已登而墜下八尺中略現發明閘底之下橋鑿水底亦日益空虛開既不能即修堵又礙建堵則堵與承開更難特設如憲諭恐必須仿照白龍開辦法於閘墩丈之上橋鑿壩橋將開全行罷散暫用月河代資啓閉其如何酌行地方官及此尙未具報之際據拱月河並接築壩橋歷俟核議詳辦

是年甯江總督李宗義覆□□□函云尋繹鈎函以吳淞漲沙之案洋人嘆道不已幾有萬難罷休之勢而慮慮所及仍以該處究竟應否挑挖經費如何籌畫並是否地居險要有無安設礮位等事分別下詢此數言中固已明示以輕重權衡之要而行之機宜已不待躊躇而可決矣宗義於該處水道地勢商船進出情形未曾親身閱歷而考證圖志徇衆論參酌本案事理乃知此段漲沙實難開挖而其所以不可行者約有數端請為縷斷陳之卷查同治四五年間洋人請挖吳淞海口常經上海道查覆略云該處尙無須挑濬若為不甚經意以姑置之此亦辦理之一法迨上年繪送沙圖並由沈道指稱沙隨潮漲人力難施亦不過掩塞一時今觀說未絕外則十四國領事合詞挾制內則英俄各使相繼要求而來函復詢及是否地居險要一層尤為慮遠思深獨見其大現查此段漲沙坐落黃浦江與海相接口門之內西岸為寶山東岸為川沙實為由海入蘇松等處要道自北而南入此口門不數里許其西即有內河來通此江名吳淞口亦名胡巷口今人俱以黃浦口為吳淞口其實吳淞口即在黃浦口內該淤沙自口門東偏隱伏水底南至江心沙始露出水面凡華洋大船初入口必沿西岸而行見此沙露出水面西岸水底又有淤沙各船必改依東岸行駛至此沙盡處方能暢行口門向有礮

臺對設東西兩岸濱臨海口江心沙灘在礮臺之南數里其實礮臺相對之處水底已伏此沙各船行駛之處與西岸礮臺尤相近也黃浦口內淺處每逢冬令潮漲之時深二丈四五尺不等潮涸之時尚深一丈五六尺不等重量洋輪喫水二丈餘者到此偶有停泊候潮之事並非各船皆然亦非通年皆然洋人現欲控長一千七百碼寬一百碼外國四碼合中度一丈而弱則是長四百二十餘丈寬將二十五丈其意只爲載重洋船開一船道並不全控殆謂此事尙無所損耳孰知其所損已多乎此沙在口內綿互數里多伏水底自成險阻外國大輪船有時畏淺不敢闖然而入彼之所忌正我之利也黃浦口外水底積沙咸以爲擱門之限口內復有此沙明明寬平江面而大船到此只有屈曲一線可行之路亦可謂天險矣豈可曲徇一時之請有短垣而自毀之哉夫居今日而言設險誠不足爲外人道然自通商以來外國初未嘗阻我國之修武備設防汛也各局廠製造軍火輪船皆開津於西國蓋與和約本爾不相妨若仿天津辦法則上海內外礮臺正不妨隨時修葺復我舊規此案儘可以該處淤沙形勢所圖未便輕動正色與言推誠相告使彼此折而語塞似屬正辦若隱忍不露彼轉頤聽不休即略事與挑必再求深濟而我已自失其險矣是不可行者一也查英約第二十款載明英國船隻有在中國沿海地方擱淺地方官查知即設法妥爲料理等語並無將擱淺處之淤沙設法挑濟之說足見中外只能各就港口之淺深酌行船載之輕重在洋商不應儘貪重運以嘗試天生之莛沙在中國豈能特闢新途以招徠無限制之洋載非但條約章程無此辦法即萬國公法亦無此破格之故事若置約不問惟外國重載商船是利遼強中國以驟興大役此端一啓則效尤者皆將於約外求開方

便之門卽如長江之九江以上亦多淺阻冬間重載輪船頗難行駛必須用小輪船駁至漢口他如大沽海口之攔港沙臺灣耳門之七鯤牙輪船到彼皆艱暢行若准挖此沙萬一較復援例請挖長江大沽及鹿耳門又將何以應之是不可行者二也沈道議令此項經費華船大者一體捐助其意蓋謂該處挑潯總於行船有益華洋均無二致此說亦未盡然黃浦爲東南第一繁盛之口內地帆船林立寬之大船少而小船多畏奔洪不畏閘淺往往停泊淺處榜人高臥船頭徐待潮至鳴榔自在而行今若於海口驟添中洪之險則避之惟恐不及當進出口岸之時轉增一番戒心且中洪旣寬洋船破浪進出較前更速而無算華民小船首承其敵夫吳淞者中國之海口也以中國無算民船之不利爲外國數輪船之利不已喧賓奪主乎其宋王觀奏開海口諸浦而劉憲按行謂開海口反有風波駕入之憂康熙年間上海邑人張宸書云松江之閘主遏潮以拒泥沙與西北之閘蓄水以利舟楫者大異今乃以遏沙之具而爲舟楫之資是使海中之潮日來江中之沙日淤卽此說以參互觀之則開海口以致大潮不足爲我舟楫之利亦甚明矣是不可行者三也沈道前稟吳淞口開潯深通則宣洩無滯於水利亦爲有裨等語此說亦未盡然查核淞江水利成案與前人論著黃浦今昔情形均與沈道所議不相符合溯自明季松江淤塞後江入黃浦以歸海今之黃浦口所以亦稱吳淞口也黃浦所受之水卽松江所受之太湖分派赴海之水也浦之通塞誠有關於蘇松之水利而其要則在於助江以敵潮出清以退渾未聞其潯沙以助潮也明嘉靖初蘇撫李充嗣嘗用潯川鹿鐵帶船以潯吳淞水道並不聞潯海口之淤沙誠以江水清而海潮渾治於上流則乘水注江以出海斯所以爲宣洩也治於海口則

渾潮挾勢灌入以滄江是求通反以致淤而何宜洩之有然則口內各岸之捍海塘禦潮堰杜之於潮後者人之所設也口內水底之淤沙蔽之於潮先者天之所生地之所成人力之所不逮也查寶山地闊乃乾隆十五年所刊浦內已有此沙迄今又一百二十餘年矣並未聞黃浦口壅塞不通是此沙無大增長可知且過此江心沙以南水皆深通具見海沙之來實粗此積沙過之無礙內水之出是防外沙之入於農田水利實有裨益况華船可行外國船亦可行所稍有阻滯者僅裝貨太重之輪船耳未辦通商以前黃浦早有此淤沙奈何僅爲近日洋船之偶不便而隨欲挖去以亡己之水利乎是不可行者四也再查上海十四國領事申陳振軒文內稱此事有礙洋商貿易之據實難詳細聲明故有而見振軒再述緊要關鍵之說若有十分掣肘之處究之迭次嘆詞祇爲輪船遇此淤沙或延時刻或添駁費二事而已除此之外無所爲難也殊不思各船俱無阻礙獨此數船或爲此沙所滯則亦當自返而知其故矣惟其裝貨太多喫水太深遂有遇淺候潮之事海潮一日兩至就延不過數時即或適值大汛已過而船載太重仍須再候大潮否則起駁貨物令船稍輕方得過淺此皆重載船隻常有之事然皆緣於自取不能諉過於淤沙蓋該口久有此沙誰不知之乃明知該口之水本有淺處而來船喫水之分數偏欲過之又不在淺候汛之常規而更欲速之假使續後更有來船馬力愈大喫水更深亦欲勉強進口則就延必益久起駁必益多不又將嫌該口之淺阻益甚耶儘能幡然變計準照該口正洪之深淺酌定來船裝貨之重輕自然通暢流行毫無停滯矣乃不思減裝以避淺偏欲挖沙以就船是專爲數隻輪船惜費而轉令中國動鉅帑興大工尤於情理有未洽也是不可行者五也大抵洋

人之爲是謀亦明知此沙消長無定卽挖去亦必復生故有既挖以後仍用機器常川拖挖之議是開挖之時費用既屬浩大既挖之後支銷仍無了期彼蓋以爲之而有效其獲益在洋商爲之而不效然耗費在中國樂得進此愚公移山之計該關道前稟人力難施經費難籌已足見此事之必不能成然洋人方恃其機器之足用又注意七成船鈔之可以開銷若概置不理則辯論滋煩未必卽能帖服今擬委大員會同上海道令熟悉挖沙之洋人詳細勘度如工程艱鉅不易厥功或經費浩繁無從籌措卽據情知照當可知難而退立作罷論如其仍欲顛覆從事則當根據條約事理逐層駁斥有此數不可行諒彼亦將類首無辭此事頗關海防形勢水利大局今承函諭轉飭確切查明以憑核辦尤不敢稍存簡率用是不避煩瑣具陳頗末惟冀卓識俯賜察度裁其徧駁訂其疏失俾成完論庶足備臨時採擇於萬一耳抄冊

同治中挑浚江浦縣浦口覆塘河嗣開浚四泉河由九洲洲新口入江區塘河途廢民國私募江蘇通惠水工

志稿引江浦埭築

再續行水金鑑卷第十四

江水編年十四

清德宗光緒元年五月湖北巡撫翁同爵奏爲委員代防萬城大隄事竊查荆宜施道孫家毅荊州知府倪文蔚俱極諳練於隄工修防事務均能悉心講求現經敬委該道府督同廳營文武員弁親駐隄所查夜梭巡預備守水器具遇有險要工段隨時抬護務保無虞等語

六月己巳(初四日)兩江總督劉坤一奏臣奏明於三月十九日出省於二十三日行抵上海次日查看機器局各廠旋由上海起程履勘各處新築炮臺查吳淞口炮臺已有七八分工程該處雖不足以關鎖長江亦可捍衛蘇松各郡當飭趕緊修築江陰水面收束實爲長江第一重門戶現築之鵝鼻嘴一帶炮臺洵足制敵惟大石灣地勢太縮飭令不必多築而於下游添築兩座以固藩籬其江陰北岸初築一座尙在未成餘皆僅築基址該處與南岸各炮臺緊對恐兩岸開炮時均有窒礙臣與前兵部侍郎彭玉麟面商飭令停止而於北三里之十圩港地方另築數座庶與南岸互爲犄角鎮江之焦山象山都天廟與江甯北四十里之烏龍山沙洲圩等處炮臺均得形勝焦山象山都天廟三方鼎峙尤爲扼要惟炮門略爲修改以期合法此外鎮江下之關山關亦屬險要之區須候經費稍充從容布置至江甯下關炮臺近在堂室略壯觀瞻此臣履勘沿江炮臺之實在情形也奏入報聞東華報錄

冬署理湖廣總督翁同爵奏爲湖北嘉魚縣隄工緊要撥款興修以資保衛事竊照湖北嘉魚縣地方

濱臨大江地勢低窪民田廬舍全賴隄堤保障前據嘉魚縣知縣徐元杰稟報該縣江隄與江夏咸蒲圻等縣公隄相連自道光二十八九年年被水沖潰蒙發帑命修復後閱今二十餘年每屆歲修因經費不充僅能擇要修葺歷時既久以致通隄崩殘缺極形低薄上年汛漲設法抬築子堰幸保無虞迨水退後查勘隄身為浪洗刷坍塌尤甚危險萬分請卽委員勘估籌修等情當經行司飭委候補知縣梁家鈺隨同武昌府知府方守馳往逐細勘估旋據勘明稟覆嘉邑江隄原編四邑上游萬民保障八字號共長三千二百七十八丈隄本低矮近因被水洗刷益形殘缺不堪急應加高培厚以禦汛漲隄內無土可取必須由對岸翻沙取土價值較昂樽節估計共需錢二萬一千六百餘串文委無絲毫浮冒惟是工大費鉅該地方瘠苦戶鮮蓋就地籌派民力實有未逮而工程緊要事關民瘼又未便從緩修理致有潰決之虞稟請籌撥興修等情由署湖北布政使王核明詳請具奏前來臣查嘉魚縣江隄居江咸蒲三邑上游爲濱江長隄最要之工關係甚重既據該府督同印委各員勘明該隄因水漲時被風浪洶洗殘缺崩經險工林立急宜加高培厚而所需經費又因民力拮据難以就地籌集應卽在於釐金項下如數撥給該印委各員具領飭令趕緊興工務於春汛以前一律修築完固報請委員驗收以資保障

嘉魚縣志

是年湖廣總督李瀚章咨部開送酌議湖北荊州隄防營章程八條 一弁兵分段巡防以專責成也查萬城大隄自上道遙湖起至橫隄止官工共計二十五工連堆金垆得勝培民工三段原設兵卡二十六間向由該營每卡撥兵二名防守擬請仍循舊章各卡共撥兵五十二名并楊林洲黑龍觀觀音

寺三處石礮撥兵三名查看水勢照常設防毋庸更張惟橫隄以下民工向未撥兵駐防今該營既改歸隄防自應官民兩工一視同仁擬請在民工隄段內擇要添卡協防以昭周密查上潭子湖下潭子湖龍二湖上新堤下新堤五段多係迎溜頂衝石工最爲險要應即添建五卡共撥兵十名協同防護外備划船四隻每船共住兵三名共撥兵十二名駐紮揚林礮水次做隄則令運土無事則令巡邏以上各兵卡應分爲兩哨以改設之外委一員爲左哨哨官駐紮李家埠帶親兵四名巡防堆金塔起至下獨陽止十八段計兵卡十六間管轄兵丁三十六名以改設之額外委一員爲右哨哨官駐紮橫隄帶親兵四名巡防東嶽廟起至橫隄止九段計兵卡十間石礮三處并兼防上潭子湖等處五卡管轄兵丁三十七名又以改設之千總一員駐紮最要之中冢蓬帶親兵七名并划船四隻梭巡兩哨通工其外委額外外委二員及所轄兵丁均歸千總約束至來公厝及歲支俸餉冊籍需人繕辦卽於親兵內改募書識兵丁一名繕辦文冊如不辦文冊之時仍同千總巡防 一兵丁應募土夫承充以昭核實也查該營原額兵丁素習武事不諳隄工如不另募本地土夫仍於隄工無益擬請先將該營兵丁九十二名全行遣撤另募本地熟習隄務年力精壯土夫挑選成伍以收實效 一夏秋二汛協力防護以昭慎重也查荊州江汛每於夏秋之間不時漲發必須駐工巡防以免疎虞請於每年四月初一日起由各弁預備守水器具分駐各卡無分雨夜往來巡防傳簽協同圩甲等認真守護遇有險工卽鳴鑼爲號各卡兵丁齊集險處通力合作搶築完固如查有蟻穴穰洞雨溜溝槽卽由該營兵丁隨時挖築補修如式不准推諉貽誤俟八月底江水退落再行撤防 一春冬二季挑土種盧以備

防汛也查修築土牛以備防險隄外種蘆以資護衛二者皆隄工要務擬請每屆安瀾後於歲修土牛外責令各段兵丁每名於經管段內挑蘆土牛十座每座約計實土五方仍於隄外十丈栽種楊筒蘆荻定限次年二月內一律完竣報明本管道撤委荊州府驗收務須如式辦理不得草率偷減 一弁兵應准專管隄工知府調遣以利修防也查萬城大隄專歸荊州府承修責任甚重夏秋大汛之際遇有險工必須由府酌核輕重情形立時派兵協同搶護卽修築土牛等項亦須隨時督催以免因循延誤擬請嗣後該營弁兵修防事宜應聽荊州府隨時調遣如有違誤卽由知府稟請荆宜施道轉詳參處庶幾呼應較靈 一營名應改隄防以示區別也查該營前有操江之責故稱水師今既專防萬城大隄奉冬挑土種蘆夏秋分段防護全與武事無涉擬請仿照河工海塘之例改名荊州隄防營歸總督統轄一切差操均請優免 一營弁應頒鈐記以昭信守也該弁等凡遇修防事務均須隨時文報自應分別刊頒鈐記俾有遵守擬請由藩司刊發千總木質鈐記曰湖北荊州隄防營千總之鈐記又外委額外外委木質鈐記二類 一曰荊州隄防營外委鈐記 一曰荊州隄防額外外委鈐記分給祇額 一弁兵俸餉請照綠營章程以符舊制也查該營俸餉一切向照綠營章程請領今裁去守備改設千總一員外委一員額外外委一員并原留戰兵三十六名守兵五十六名共九十二名擬請將守備一員俸廉等項全行裁汰仍照綠營舊例添支千總一員俸廉坐馬馬乾等項又添支外委額外外委一員糧餉等項仍支戰兵糧餉二十六分守兵糧餉五十六分惟千總例無蔬菜燭炭心紅紙張銀兩又外委額外外委係由戰兵考拔向無馬匹今既專防隄工上下梭巡隄段甚長須用馬力往來較爲

便捷應請領給坐馬一匹馬乾一分此外應領公費仍照舊章請領以資辦公所有現議隄防營歲支俸餉等項銀兩數目與該營原支數目比較計少支銀六十三兩六錢零係屬有減無增應請照支冊州禹城縣志

是年奏准襄陽老龍石隄十一號普陀庵東接連十二號站鐵牛西椿脚俱已朽壞計長四十五丈高三丈六尺全行拆修第八號老龍隄段長五丈高一丈第十號普陀庵長四十六丈第十二站鐵牛西下首接連十三號站鐵牛隄段長六十一丈燧而未塌於隄面加高培補各段增築子隄及拋砌碎石釘椿護脚之處均行修理以禦春汛節會典事例

是年淮縣知縣胡圻捐俸增築隄江隄四十餘丈通縣志 淮縣文徵毅光緒元年淮縣人民陳炳魁上川督吳留任胡明府書略云邑自同治三年三遺崖下隄去石脚支水離舉山脚遂整次崩塌而鄧江華人字隱亦連年衝決用水各州縣彼不悟早此即傷游去冬縣主通稟各憲培修隄舉保固瀆口治水之源誠爲要務更時慶年所墾田畝不忍數萬膏腴之地竟爲一片沙磧之場添隄七百餘丈洵河五千餘方我舉二千餘株實密密新現爲種種器設設局備極經營而內外各河民工亦幾大個今正內江斷流縣主詣河道請撥工復審靈塚之慮乃驗隄舉局士曰舉水未達寶藏口北岸三遺崖下插脚如雞用支水面緩其疆俾也而退消水隄下隱知人字讓水而使其深洞也當中離舉山下穿孔如鼻滴水而免其衝激也舉水增減之宜和隄舉山口以檢制之隄舉障時之久稱三遺崖固以支隄之此固山治水李王所以特創奇功也今培補隄舉必從復三遺崖始爲永遠安流之策邑人雖即具是惡性旋深面諍亦特已滌瑕水將開時既孔道工難猝興而作復遂以不舉士民等窺見縣主放任以來數月之內凡事之有利士民者原不期推倡首竭力選心而爲之況此補崖固以保隄舉關係十四州縣之水利乎且李王築堰分江墜山

引水二千餘畝矣。制作深淺之規，盤旋蓄洩之準，頗多備詳。而詳言之，至三蓬厝石脚支水，在期懸單可保。去則懸壘可危。從未有道及於斯者。今縣主諒陰性復，則是巧述之精心，直契智劍之妙用也。儻聚久任斯土，填石補屋形，仍斜隄香流吐水勢，不直衝矣。至沿水之不若古耶。

是年遂甯縣知縣吳漢梅倡議重修三處隄工，未及竣而去。知縣董沛霖繼爲之，濠川府志。

是年監利縣揭子堽易家宅傍隄潰，潛江團湖等垸被淹。撰修潛江縣志。大冶縣大水。大冶縣志。

是年無爲州知州吳雲修築東灘圩後壩，隄自田家灣起至姚家溝三官殿後搭老壩止，工長四百餘丈。又以白茅壩下永定壩屢潰，諱建長隄八百餘丈，未幾又潰。廬州府諸帝於蓮下添建生工七百二十餘丈，隄基完固。安徽通志。水工稿引廬州府志。

是年武漢一帶正月江漲，每一週時約漲高四寸許。二月初旬漲至二丈有餘，入夏以來雨澤滂沱，各處水漲探聞揚子江充溢異常。漢口尤甚，每日計長一寸。隄岸皆係被沖低窪之處，大有浸沒之患。又聞得鄱陽湖水亦漸漲，漸高云。申報。民國二十四年出版。江河保防紀要。載光緒元年漢口揚子江最高水位四十五英尺，最低水位四英尺。三又二年最高四十三英尺，最低一英尺。四又三年最高三十四英尺，最低零英尺。二又四年最高四十八英尺，最低一英尺。六又五年最高四十一英尺，四最低一英尺。八又六年最高三十九英尺，六最低零英尺。六又七年最高三十七英尺，八最低零英尺。八又八年最高四十六英尺，二最低七英尺。八又九年最高四十五英尺，五最低三英尺。三又十年最高三十七英尺，最低七英尺。一又十一年最高四十五英尺，五最低零英尺。八又十二年最高四十一英尺，七最低一英尺。六又十三年最高四十八英尺，三最低三英尺。八又十四年最高四十九英尺，七最低零英尺。三又十五年最高四十九英尺，五最低零英尺。八又十

六年最高四十六英尺五最低五英尺又十七年最高四十三英尺最低一英尺五又十八年最高四十三英尺二最低一英尺又十九年最高四十四英尺五最低二英尺七又二十年最高四十三英尺最低一英尺五又二十一年最高四十一英尺最低零英尺三(頁說)又二十二年最高四十六英尺六最低一英尺三(頁說)又二十三年最高四十五英尺最低五英尺八又二十四年最高四十九英尺零三最低四英尺五又二十五年最高四十二英尺五最低零英尺七(頁說)又二十六年最高三十一英尺七最低三英尺五又二十七年最高四十六英尺二最低二英尺三(頁說)又二十八年最高三十七英尺五最低零英尺八(頁說)又二十九年最高四十二英尺五最低零英尺七(頁說)又三十年最高三十七英尺最低零英尺又三十一一年最高四十三英尺最低五英尺五又三十二年最高四十四英尺五最低十一英尺又三十三年最高四十四英尺三最低一英尺一又三十四年最高三十九英尺八最低五英尺

初年防軍統領張得勝重濬江浦縣對江河加培隄工民困私竄江蘇通志水工志稱引江浦埽築

光緒二年修築嘉魚縣江隄修隄是在二年春夏間參看本年六月引嘉魚隄志 又奏准鍾祥縣境禹王宮隄加築

石岸坦坡並培月隄劉家灣隄脚汕刷退挽月隄 一道清會典事例

二月兼署湖廣總督湖北巡撫翁同爵奏略 河陽江陵監利等州縣稟請委勘籌款當飭候補府史敬銘同知姚震榮會同漢陽安陸二府勘明現在大澤口故道淤成陸築水由改口直抵深河潭探量水段長七十七丈有奇水深一丈八九尺不等須由水底排釘木椿方能施工旱段長三百七十餘丈北隄襄河東南緊接大澤口支河每遇汛漲雨水環夾腹背受敵必須退挽月隄一道以順水性並於頂衝處建石磯以殺水勢其大澤口以內亦須修築支隄緊接改口隄身計長一千一百四十五丈

以上各工共估需錢七萬餘串又勘得大澤口河道淤沙自口門起循通播河而達荊河計長一千八百二十餘丈現擬挖深七八尺不等估計工費需錢一萬九千一百餘串但閘閘瘠苦此兩項經費甚鉅仍請籌撥公款以便趕緊興工等情稟覆前來臣查春汛將臨民力未逮應在撥金項金籌撥三月初六日軍機處行文湖廣總督俟前項隄河各工修築完竣將起止段落用過銀數開單奏報可也計奏撥釐金項下錢四萬九千串文

湖北道蒞黃會典李制駁大澤口沙淤塞水改道趨注縣吳家坊口南岸長隄

滄爲巨浸長七十餘丈

五月暨利縣民以襄河水漲議堵塞運河舊口聚衆滋事申報載光緒二年閏五月通融云鄂省荊州所屬之監利縣地勢低窪各田畝半瀕於湖全賴四圍之隄以堵水勢而瀆臨漢河一節尤爲喫重自前年監利潛江沔陽兩縣一州因襄河汛漲倒灌而入以致三房之田畝隨舍屢被淹沒居民共集衆隄岸遂至屢啟京控重案地方官用一時權宜之計聽民衆堵塞以冀相安無事乃堵塞隄口利南岸必不利於北岸嗣以北岸天門等縣紳民公請仍開舊口以分水勢而免擄子口決隄之患邇去年夏汛時監利縣民所堵之運河口被水衝開至今年五月間汛水又臨監利各營居民議共捐資築堵運河舊口而北岸田戶又請地方官不准堵塞運河故道經荊州太守於月初率領突發練勇親詣監利縣境查勘隄形巡閱至運河口已有居民數萬人環壘臨前准塞此口不但田畝可畧收成抑於國課均有利益無如太守以運河之口一經堵塞則南岸雖至水災北岸恐成澤國殊非持平之策乃監監邑百姓曰運河口向係荊州運糧之道如欲堵塞萬一糧艘率由荊漳其將能悉撥乎自今不准堵塞然督民以爲運河口如不能塞是殆欲竭監利一邑之人民選葬於江魚之腹矣一時怨憤之聲聞闔數里其中無知愚氓若以太守阻隄阻

壘北岸未免過甚茲拾田土擊碎太守與與之助時將太守大怒喝將隨行勸隄紳民拿住八人將以解府從重究辦以示炯戒

由是民情益洶洶鼓噪而前日指雲漢河口原爲國賦起見既謂前案不准復築而又拿及無辜並行汚陷之故智耶嗚呼一呼萬人齊應初只圖奪回所奪之紳民因練勇略隘尙有四人被差鎖住遂向太守求救太守執意不肯以致各縣百姓聞住太守之儲監利令使獲芝惡百姓奮起府尊乃以身爲護與前道差勇持械來隘擊民疑其用武差用泥銀草刀與之格鬪不料饒德傳明府刀被七處所奪去至汛令監利百姓因前年隘口之案積怨於中乃以白布大幅書官逼民變四大字於正中編登田間勢將與官作難雖太守因監利民變急令又受多傷是夜趨回新州哭寢於道台之前孫觀察一聞此言恐致生事諭令速發營兵前往彈壓太守雷如勳營兵見於敵境請將受傷之傳令覓拿來紳民四人先行解省詳請撫憲核辦查漢河南北兩岸峽田較之河身形甚低下故北岸隄決則南岸得以安然南岸隄決則北岸可保無恙故南岸之居民因饒口而與大獄者屢見於案牘全恃地方官庶其形勢兩其緩急而辦理焉

六月護理江西巡撫布政使李文敏奏爲江西南豐南昌新建等縣被水分別撫卹查辦事竊臣接據南豐縣知縣狄學經稟稱五月中旬連朝陰雨二十日大雨傾盆上游山水陡發奔騰下注城外平地水深二丈數尺波濤洶湧沖塌城牆二十餘丈城內盡爲澤國官署民房倒塌甚多沿河房屋坍塌十分之六人口損傷不少監犯先派丁役防護倉廩亦尙完固丁漕串册等重件幸皆救全此外文卷不無漂失二十一日城內水漸消退隨將被災各戶妥爲安撫並查四鄉民屋田禾有無被淹另行具稟又據豐城進賢臨川萬安吉水清江新淦峽江等縣稟五月中旬大雨淋漓河水增漲丈餘沿河田禾廬舍均被淹沒圩隄多有潰決現赴各鄉安撫疏消次第查勘再行稟報各等情前來臣查省城地面亦自五月初十日以後雨多晴少二十日以後晝夜滂沱加以掛建吉臨等郡之水皆匯於省河以致

宣洩不及二十四五等日水勢長至一丈四尺有奇南昌新建二縣鄉間圩隄多有漫溢坍卸低處田廬皆在水中城廂內外低窪處所積水二三丈不等其時鄱湖尚淺是以數日之間水退過半無如大雨不止而江水近復驟漲倒灌入湖下游頂阻省河消退甚難臣詳加體察此次被水各縣以南豐爲最重小民猝遭水患蕩析離居情殊可憫已飭藩司委員馳往會勘飛速稟覆一面隨查實在被水之貧貧民戶口酌量掛卹一月口糧其次則南昌新建二縣爲重臣已飭該二縣先將城廂被水居民設法安撫並令藩司委員該縣等赴鄉確切查勘察看水退遲速貧乏災戶或量予掛卹或籌款修隄以工代賑一俟覆到另行奏明辦理至豐城臨川萬安吉水清江新淦峽江等縣地處上游潦水易消亦經分飭確查收成豐歉分別酌辦各該縣被淹田地區區頃畝飭令查明趕緊開報惟是江湖現俱盛漲內河數路大水復注於湖勢必泛溢橫流不但饒九南三郡濱江傍湖縣分皆虞淹浸卽進賢縣亦屬湖濱低區近日水勢情形尙未據該府縣稟報察俟飭查覆據實另陳申報 申報又載鄱陽春夏之交雨水稀少近以陰雨淫旬五月二十六二十九等日大雨時行兼之川涘之水亦滾滾直下故現在江水已漲至一丈四五尺之高云

又載五月二十二日南昌大水一由西河贛州吉安臨江靖州諸水入之一由銅江撫州建昌諸水入之須臾之間衆流畢集驟至五六尺高漲過城外大街涌入濠溝沿濠城隍廟卽衝陷其勢洶洶及居民屋宇自撫州門外將軍渡至德勝門約五二十餘里徧爲澤國復由濠溝透至琉璃塔察兩門被患以承江門爲最甚蓋其地勢低下 又言水衝水齊限房多遺淹沒先是十九日起細雨歷晷積日不散河內亦漲有黃水數尺然距坡面尙低至二十一夜亥刻天風驟寒驟寒子而廿大水卽至守夏夫役沿街叫呼而濱河各舖家水已由後門衝進其時寒冷異常衆人起身俱爲戰慄手足攪足亂爭相搬運貨物置在樓上迨天色漸明水已

湧進尺許不能仍顯物什各紛紛登樓於是難大吶號喊水中隨流漂去是時雨勢甚大居民避水者每至橋可爲舟未幾橋
擊傾頓人奔入城每向人言聲與浪俱接河沿距離中間隔大街二內外長道俱極寬闊水初至即由各街巷流入城內頃刻之間
已成無數小河有染坊所用巨石數塊列巷口亦一衝而下自是屋之前後左右無在非水小艇往來通衢拾物奔避以該人
然大舟之失業者更復不少有懸船五艘頃察一處柴棧望極不料一時鐵鍊俱斷即致衝圍隨流而下舟人大呼救命無敢前者
轉瞬間已杳不知其所之矣是日清晨南昌新建兩邑官出翠江門乘魚莊船赴沙井頭訪聞大杖向水頭打下南昌縣即往梧州
門外督率衆役以石塊三千搥盡魚尾圍內有田約萬畝地極低窪被衝入非至冬底河水大漲之時不能退請且爲南昌第一
膏腴之地故尤加意防及是時城外之水已漲至七八尺雨亦旋止居人滿望即刻退淨復我寧隄無如信河之水又合湖水隨入
隄境下流極窄東之北風甚大吹向上流不能退進而來勢正未有已也 又救南昌於前月陸運水出城內外各處計淹沒用次
四五月初六日廣河塘河之水復洶湧而至沿河漂流木器及犬豕之屬不計其數俱由西河而下初七日途達上城外馬頭各舖
將貨物陸續搬運初八日沿城濠溝灌湖凡低處屋宇又浸沒入初九日淹及中沙河慈洲上開覺寺淨橋頭下並接分亭一帶凡
近河外街之行口店面均在水中於是愚民廣潤草江琉璃灣窑五門外皆爲澤國初十日西河水勢稍平而塘河之水又泛濫奔
至塘上城外大街也由水開流入城內東湖沿湖民房及西北一帶低處街道凡前次被衝之處又皆遭水災日共計漲水一丈三
尺數寸惟是前次水退之後天氣少晴多雨屋內地上均有積滯未得乾透各處變壞均未暇修整復原今復遭此巨患其所謂痛
上加痛其苦莫不堪言狀聞得廣州之與國增州之高安上高等縣皆先後發撥深浸不稼室廬無算塘河之水盈發於廣昌探省
垣修官假駁上月尤大不但漫過城牆即城外最高處房屋屋瓦皆淹沒果常則南豐南城適居下流其受患之深俱不知若何景象
矣十二日水勢漸平城外高處地面將次退出水城內高橋上僅存水二寸許往來行人甚艱於舉步皆緩道而行十四日水已平河

然近河最低處尙有積水按此次被水幸得遠日晴霽故各處受患較前稍輕嗣得建都上流信息又甚於前次據云廣昌各鄉於初二日獨發蛟水連漲三日沿城窄處多遭淹沒而甘竹一鎮直全行衝去所存者僅數戶而已南豐之瑯園亦於初三日發蛟居人大受其禍城內外屋宇概已沒及初五日始退其際得比前僅低一尺餘惟城內之橫中巷一帶又比前加高數尺現聞撫州許潯鎮有人嘗得兩豐縣署大堂之正樑一根則地方被害之深可以想見又有建都人嘗獲上流浮屍數具不知爲何處人至該處受水回來勢稍緩居人得以預先躲避不致有大損失然各縣沿河一帶早稻未及刈割現已顆粒無收云

六月既望嘉魚江漲隄盡裂堤鄉民男女相顧泣急急爲遷喬計江成蒲民亦倉皇奔走急求一援手之人越數日徐公強孔魯珊以身導防讖危險不避心力俱瘁隄得全民亦無恐嘉魚陸志 志又云先是長隄五段四邑照界承修兵燹後細毀耗患均無能加高培厚全隄僅存遺址同治辛未府憲方公菊人徵任以隄防爲首政陸祖請撥巨款將府隄成隄江蒲隄次第修復遂隄固有毛患在任得毋瑯與周海臣步臣孝心精察平階諸紳同時並起協力扶持隄尙無成爰未賂給修款然江成蒲三邑修費均出自閩錢故近來倍於往常嘉魚修費出自下六里隄內交會民戶每年閩捐額似僅得費錢七百餘串理須請紳團董修而費不敷用亦備培補派坎蒲湖耳故嘉隄一線僅存較三邑隄更形單薄是時江成蒲紳夏之時等以嘉隄臨上游爲四邑頂沖咽喉地委系嘉隄宜修情形即稟方憲詳請大憲光緒乙亥冬給發帑錢二萬一千六百串揀委六員同嘉隄徐公霖韓督修徐公力道魯琦勸其成魯琦以疾辭丙子夏工重竣江汛近隄身土速漲裂不堪水障字號屢隄尤甚隄內土堆塌深丈許計長七十餘丈隄面僅存三尺四尺有零危土壁立水從海墘直行人舟東莫敢近前委首陸選他土報請不及徐公臨請魯琦至以身督險處民爭護焉不一時面險者千餘人三邑之民亦奔集於斯相與運土填沙供魯琦指使內用小舟十四隻抵橋壘以木槓釘其巔尾使舟無下墜中實以土外俾以柴橋面約成一丈餘隄無恙民遂安妥魯琦之

應是役也六晝夜臨聲大風營露飲不眠就寤席臨立深險之間尺土寸楮皆經警道是年冬轉土翻築即居未竣之處其土猶溼水如泥土民相告曰使當日所鑿稍遲不知法則潰矣我輩皇家未流波處者皆徐公與郭理力也是水患之可畏也如斯人力之可畏也如斯特誌之以爲防險式

九月壬戌初五日兩江總督沈葆楨安徽巡撫裕祿奏爲皖境江面之和悅洲已成繁盛市鎮移設同知以資彈壓事竊安徽省地當吳楚之中長江爲上下游往來必經之路凡商賈輻輳之地奸宄易於潛跡緝捕稽查不容稍懈地方情形如有今昔不同者例得因時制宜量移員缺駐紮歷經辦理有案查皖南池州府屬銅陵縣之大通鎮地方濱臨大江離城較遠向來設有巡檢一員並陸路把總一員駐於大通自成豐三年後沿江被賊滋擾以致該處市鎮悉遭殘毀惟附近大通鎮僅隔箭許之江面舊有蘆洲一片地段較闊四圍皆水俗呼蘆洲所居湖戶初不過土著寥寥數家迨水師入江先清江路即就此洲屯劄以爲水營賊不敢犯於是四處商民紛紛避居於此貿易其間遂名之曰和悅洲迄今十餘年來人烟稠密瓦屋如鱗已成皖境江面第一繁盛市鎮而游勇盜賊會匪亦最易潛跡其間該處分防文員仍只大通鎮巡檢一員實不足以資彈壓巡緝皖省如廬鳳穎三府本有移設鳳穎同知鳳廬同知分防捕盜之例今該處既成巨鎮地方緊要似須援案移員駐劄方資治理查皖南太平府同知一缺歷駐蕪湖縣分防江口雖蕪湖亦係沿江要區惟向有巡道暨蕪采營駐劄且係縣治該同知在彼事務較簡似可因地制宜移簡就繁以期得力當經飭司體察情形妥議詳辦去後茲據布政使紹誠署按察使王思沂會議詳請具奏前來臣等伏查和悅洲地方自開成市鎮以來商賈雲集

五方雜處稽查彈壓均關緊要現查太平府江防同知向駐蕪湖縣事務既簡應請將該同知即移設和悅洲改爲池太兩府江防捕盜同知專司巡緝稽查 下部議奏 東華嶺誌

是年遂甯縣知縣田秀粟續修三慶陽漢川府誌

是年監利縣破礮頭潰潘邑圍湖等境復被淹租稅沿江縣志 修築荆門州仙人大隄湖北通志

是年無爲州知州吳德修築李壘外隄工長一百餘丈民困安甯通志水工稽引蕪州府誌

是年廬陵縣五月大水廬陵縣志

光緒三年二月壬辰(初六日)修湖北襄陽府老龍石隄從署總督翁同爵請也清德宗實錄

十月己亥(十八日)以督防隄工出力予湖北荆宜施道孫家毅荊州府知府倪文蔚優叙清德宗實錄

十二月□□日湖廣總督李瀚章奏爲武昌等縣刁袴違禁違強糾衆歛費在於樊口攔河築壩有礙水利調派兵勇前往平毀拿辦事竊照湖北武昌縣樊口地方外濱大江南通梁子等湖袤延八百餘里與江夏大冶等縣接壤同治初年及十三年間據該紳民以樊口港內民屯田地每遇汛漲江水從口灌入卽被淹沒呈請在於港口建築壩閘經前督臣暨臣先後委員勘明該處築壩建閘窒礙多端竊由武昌府議覆樊口長港內通諸湖自港口至黃柏山止計長數十里兩岸原有老壘賴以捍衛後因坍塌致盛漲時江水倒灌低處誠不免被淹然梁子等湖衆流俱匯此港而達於江如建石閘雖足以抵禦倒灌之江水而內湖水漲無路可出泛濫橫溢恐向不被淹之處亦將被淹爲害更大况該處水路內通數邑集鎮糧食貨物皆係船運建築壩閘舟楫不通商旅裹足尤於民食及釐課有礙節

大明晰批駁上年前撫臣翁同爵接准武昌等邑紳士由京寄來公函仍申樊口建閘之請又經飭委候補知縣陳蒙前往會縣覆加履勘審度地勢利害該處梁子等湖數百里之水向由樊口出江別無宣洩之路一經建閘下坂堵禦如遇大雨時行各湖水無分洩其間沿邊田地必先受淹而夏汛盛漲之際內外隄不免沖決爲患委實利害多批飭不准舉行在案詎有武昌縣廩生郭瑞麟候選訓導胡書田大冶縣武舉皮周福黃岡縣生員劉玉田於本年春夏間竟敢違禁違強糾衆斂費在於樊口地方築壩將河堵塞並私立埠頭抽收船釐把持勒索擾累商民即經臣訪聞札飭各該縣切切示諭開導勒令平毀乃郭瑞麟等恃衆抗違如故茲據大冶武昌江夏等縣士商民楊鳴遠楊幸葵袁兆麟等紛紛呈由各該縣稟經武昌府知府方大湜查明地方受害及郭瑞麟等藐玩情形開摺附轉請調派破船營勇會縣將壩創毀嚴拿各首犯究辦等情前來臣查楚北索稱澤國江漢雨水自江夏合流東下汛漲之時勢極洶湧全賴沿江各湖以資分洩樊口爲入梁子等湖咽喉若將該口堵築則水無銷路就武昌一邑而言已屬害倍於利若以全省地勢揆之則不獨下游黃梅等縣隄工可慮卽上游各州縣江隄亦必有潰冒沖突之患乃郭瑞麟等膽大妄爲輒糾衆強行築壩抗諭不毀並私設釐卡勒索商民實屬戕法已極事關通省水利未便稍事姑容隨檄管帶漢陽操防營洋鎗隊提督宋德鴻武昌城守營參將樊國泰酌帶兵勇破船並委武昌府知府方大湜會同馳往督縣率領兵勇於十一月初八九等日將樊口私壩全行創毀商民莫不稱便查拿郭瑞麟等先已逃避營勇概行撤回酌留破船數號暫駐該處會同地方官嚴拿在逃各犯解省審辦嗣後樊口堵築閘壩責成各該縣隨時

稽察每年冬季將並無違禁私築線由出結通置查考以利水道而昭慎重除將郭瑞麟等衣頂分別咨部斥革一面仍飭勒拿務獲解報歸案訊究懲辦外所有辦理情形理合恭摺由驛具奏 又奏湖北武昌縣樊口地方爲消洩江湖諸水要道前據該處紳民呈請創築閘壩經歷任督撫臣因受益僅止一隅而害及數邑且有礙通省水利節次明晰駁飭不准建築上年履生郭瑞麟等赴縣仍申前請乃前署武昌縣知縣劉篤慶並不查案切實指駁禁止輒行合混批示以致郭瑞麟等藉口斂收逞強糾衆掘河築壩幾釀事端實屬不知輕重咎有難辭相應請旨將前署武昌縣事現任監利縣知縣劉篤慶交部嚴加議處以示懲儆 丙辰十四年正月初六日得旨如所請行 東華祝緯 申報載光緒三年四月初四日漢口因漲水驟漲覆舟十一海艦六人略官鄂省所屬之武昌蕪州安陸漢陽諸府皆藉江帶河每逢夏秋兩汛泛濫之時查核該地巨湖以爲滯澤蓋水勢以分而見少即水力以分而見弱也然於江之東者其退湖爲大週圍不下五百餘里隸於江西者洪湖爲大週圍幾有一千餘里舟楫往來時夕不絕因爲外江內湖常川之水道自荆楚湖湖居民欲以數百年荒廢之湖轉爲千萬頃膏腴之壤遂於去年冬間將江夏武昌兩縣交界之其瀘湖水口一律堵塞使江水不能倒灌而東岸蓄水之壑絕將屬滯江監利沔陽兩縣一州環拱之洪湖水口一律築塞使河水無所分泄而西岸淡水之區絕方今汛水重臨外江之水則川爲大內河之水則漢爲大然河水烏於潰決轉徙於江向來故地一節節有湖節節有口雖驚濤駭浪高如山湧快如奔馬而有汶漑以爲支流亦自具急流緩受之法自湖口塞絕以後水勢以無分而見多即水力以無分而愈厲現在漲水狂自漢中浩淼奔騰駛之上年立夏之交又有過之原其故實因內河水無所洩而又有江水以樹之敵遂至急流隨進高俛建鎮猶幸激口一帶地形雖低尙未淹及然僅到尺許耳四月初四日夜半漲水驟臨漢口 西顧高文許一時人聲鼎沸舟泊之船避在背風之中措手不及聞波

覆者十有一艘中有六人與波臣爲伍云 又載是年十一月朔日掘隄淹斃人口略言武昌下游百有餘里之堤口太爲武昌大治等縣水程之要道內通漢子湖此湖四圍田地爲黃州府屬之黃岡武昌府屬之江夏武昌咸寧大治五縣錢糧所關沿湖地勢低窪每被長江水泛漲入該處卽難望有秋該處紳耆自願捐貲築隄徙去歲開工至今年春夏間始竣約費金錢十萬餘緡井議於湖之下游遙開洩水固隄工竣後民力已阻此閉至冬尙未動工秋收亦因密水過多而稍減近忽傳聞是月初七日夜間省憲調兵數百名偕道而來看掘隄險礙百水河現在冬令江水枯涸高下一二丈有奇該日自無隄後往內河之威甯武昌大治等處不免阻礙每送貨船進口皆須抵壩提駁故該處停泊大小駁船常有數百艘陸地一帶亦造屋以通買賣挑夫亦聚有數百名是晚一經放水隄破而水不留過時如激激矢飛船隻隨水下關多有撞破亂聲呼救人盡無能爲力淹斃人口百餘而口上砲船開亦同遭劫壞又聞當開鑿之際挑夫見官兵放鎗亦取鎗放兩造受傷及致斃者不少互相污蔑者亦有數人云 又載漢口之水六月間較夏初已落一丈四尺有餘現突秋令又復逐日漲起以初夏日高約有六尺餘云 又載武昌江水自中秋節後逐日如長梅花橋下之石已沉沒當道委員督修自武勝門起至草湖門止

是月二十八日丁寶楨奏爲勘明成都府屬之都江堰關繫十數州縣水利頻年江流泛溢衝毀民田現擬籌款修理事竊查江水發源岷山東南入夷地歷松潘理番茂州汶川之境合支流而匯於灌縣秦時沐水爲患蜀守李冰於灌縣西南鑿離堆穿爲二江中築都江堰導水分流灌溉農田其利始溥而水強土弱歷代均須修葺國朝雍正年間定有歲修之例准其動用公項由官修理按年題銷而銀數無多江流縣長並分內外二支上下百餘里大堰之外旁築小堰甚多官工實難備及全賴民間自行捐資隨時挑築藉衛田畝計民工數倍官工自成豐年間軍興以後糧口於正供之外加完津貼繼

以連年捐輸小民竭蹶供億無力兼顧專恃官工補苴露隙又以經費短絀顧此失彼致二十餘年來江底愈淤愈高水漲輒多泛溢衝刷隄堰沿江田畝時報坍淹小民失業空賠糧賦迭經赴省控訴又每逢雨水稍多之年省城城內卽須行船雖經前督臣委勘飭修因軍餉緊急庫帑空虛實無鉅款可籌未能興辦臣洩任後復據成屬各士民紛紛呈訴以現在工程緊要民力萬分拮据請將淤墊過甚之江心百餘里懇求發款接浚其餘各岸工程尙多該紳民等仍願自行集資修理情詞實爲迫切臣以耳聞不如目見瀝縣離省僅百餘里隨於本年九月間輕騎簡從率同署成縣龍茂道丁士彬隨帶熟悉水利之員親詣都江堰詳細履勘見內外兩江節節淤墊較舊時江底高至一二丈及八九尺不等兩岸沙灘上與田齊亂石縱橫中流阻塞瀘縣溫江崇甯郫縣崇慶州等處民田衝毀已至六七千萬畝若不准予挑修非但已衝之田不能復業且恐成都十六屬州縣一遇大水浸成澤國而省城地處下流亦恐淹浸臣查悉工程實有萬不可緩之勢雖刻下庫款支絀而賦出於民民出於田且百姓正賦外加徵津貼已三十餘年收數不下一千六七百萬兩又自同治初年辦理捐輸每年約計八九十萬兩迄今已十餘年收數亦不下一千二三百萬兩此皆出自按糧攤派茲若省一時之費拂萬姓之心使之莫保田廬恐以後津捐難期踴躍殊失遠大之計况該紳民等僅請官爲修理江心此外兩岸堰工仍願自行按戶捐辦以後歲修一切均照舊自爲經理若竟置之不理實不足以對百姓卽督同委員逐段切實估勘擇節核實統籌經費九萬餘兩方能將內外兩江一律疏濬並將坍缺堰隄修砌完好保衛十餘州縣糧田爲一勞永逸之舉值此冬令水涸亟應及時興工俾明年春江盛漲不致

再行泛濫衝灌良田隨仿現署成縣龍茂道丁士彬親往工次督署水利同知徐傳善署灌縣知縣陸葆德等催集人夫趕緊興工先濬外江限日分段疏濬一面飭令民間按戶集資趕築隄堰並分撥駐省之靖武營勇丁前往工所幫同夫役併力洶濬以期速竣要工臣於興工後復親詣該堰指示機宜察其勦情衡定賞罰各該員役民夫等均能踴躍從公惟查司庫空乏異常此項工需又刻難再緩臣現商之藩司以正款無可動撥惟有於各州縣存寄司庫應領各款內暫行湊銀九萬兩陸續分解工次應用將來即由鹽貨各釐金項下撥還再行設法勸捐歸還釐金俾免挪用正款以期節省庫項臣當嚴飭各委員等核實樽節不准稍涉虛浮統俟工竣再行由臣查驗具奏丁文誠公奏稿 流輿志載光緒丁丑四川總督丁寶楨親臨鄧江堰相度奏請大修堰成綿道丁士彬等督工而竟成於涇縣知縣陸葆德陸則德信家人金石各堰查得因接爲好於是石壘既竣之謀遂沿河鑿石爲隄實之以礮加石灰稠油補其罅漏工亦堅實而敗於垂成復蹈元明覆轍惟太平魚嘴僅存其所修白馬清平水溝則至今爲利厥後勦修略有補救幸不甚壞然欲求洞悉情形祈親詣指示如強喜濤其人者實不易得清末在平諸人頗識鑿石補三道堰而慮水登即崩絕無成效劉廷懇官水利時撰有記深惜其不能復舊云 鄧江堰功小傳載四川總督丁寶楨以鄧江堰舊制竹籠不堅歲作累甚奏請十萬金大興工役前後親詣十二次均易以石籠復煉鐵鑿之河堰成初視若堅壁礮然一擊已而汛作陸運決片石無存者半聞驗明白問奏寶楨奏曰臣之辦理堰工惟有於人字隄一段泥淤掘久倉攻之易易能爲石致盛漲時堰工衝損三十七次有零無可餘皆蓋亦自任其過熱器過知仁未可以一費挽也小傳又載光緒三年莊密琦監鄧江大工洞悉利病六年鑿成鄧府水利同知十年九月復鑿每年修淘合度隨工恆至七八次絲毫無損幸是不辭張工初鑿時鄧江土邱遺址積塌不可言狀至是復完莊密劉秉璋官至四川總督鄧江大工積壞時莊密琦經

再板行水金鑑

卷十四

江水

光緒元年至三年

四〇〇

營於下乘墩主持於上稱互獲理仿用竹籠古法隨類以安

是年兩江總督沈葆楨使防軍重開六合縣朱豕山河未成

常鎮道沈敦蘭復開丹徒縣鮎魚套新

河民因私竄江蘇通志水工志稽引陸志

再續行水金鑑卷第十五

江水編年十五

光緒四年七月初八日四川總督丁寶楨奏再川省都江堰向分內外中三江分溉成都十六屬民田爲利甚溥自咸豐兵燹後民力不繼年久失修每歲盛漲沙石俱下江身日益淤高而離軍一處爲內外江分水緊要關鍵復被衝塌一角江流益形洶湧臣上年到川卽據各屬紳民以水患日甚懇懇勸修臣以江水關係民田且鑒於閩省連年水災隨卽督同署成縣道丁士彬帶同委員兩次親往踏勘河身淤高屬實隄岸亦多衝潰當卽籌款修理均經奏陳在案查當初估修之時以此工多年未修水勢橫決灌縣一帶淹沒民田已不下十數萬畝此次必須認真挑築期於一勞永逸計自上年十二月初開工起至本年三月中旬工竣均飭丁士彬親駐江干督同委紳妥辦工程頗爲堅實乃自五月十七八連日大雨至十九日辰刻江水陡漲一丈九尺有奇滿江濁流水黑氣腥離離以下辟如牛吼而惡浪掀騰濤瀾噴起上流連抱大木及長可丈餘之巨石隨波直下至午刻水力益猛內外兩江高過隄岸將及尺餘二十一日巳刻水復增漲洪濤澎湃查看隄岸全行淹沒但聞內外江聲如雷震頓將人字隄第三道冲缺所築之金剛鸚衝塌數丈幸所築之新工魚背及人字隄並以下各堰分水角荷尙無損折惟兩岸隄身向係碎石堆砌間有刷動亦無大損至灌縣城外懿城底石大半衝去計自五月十九日起至六月十六日止水勢始漸平穩臣於水勢洶湧時飭委員嚴加搶護復飭丁士彬親往監

督並令沿江查看民田據報均無衝損查都江堰水發源岷山來勢極遠每當立夏以後西邊各山積雪消融加以雨水自松潘理番懸高直下總匯於灌縣城外流往下游勢極奔騰自秦季冰凝離渠後歷代皆隨時修築我朝定有歲修並於離渠之寶瓶口建立水則以視水之漲落預爲隄防其水則以一畫爲一尺自出水而一畫起定至二十二畫爲止從秦江水盛漲聞未有逾十八九畫者甲子年水大異常亦只至十八畫有奇而下游民田已浸成澤國省域城內亦可行舟幸消退迅速未致大害本年異常泛漲直將水則全行淹沒是合之搖深江身及培高隄岸計之水漲將及五丈有餘詢之沿江耆民均稱數十年來從未見此大水所幸隄防甚早河身隄岸均各加深培高水雖極漲流行通暢且新工魚箭人字隄及各堰分水魚箭均形結實故當巨浪排空尙能抵禦月餘以來不惟下游省城及各屬民田毫無損壞卽灌縣城垣備處江濱亦完善如故一無損折此皆仰賴聖主鴻福得以普庇平安百姓歡呼同聲頌禱臣事後思猶爲心悸現屆七月水勢之盛漲與否未能遽必而經此一番搏激以後各工段當不致再有他虞丁文誠公奏稿

八月戊寅初一日諭前據李瀚章奏湖北武昌等縣刁袴開河築壩有礙水利調派兵勇前往平毀茲有人奏樊口隄關關緊農田民命委員勘報不實請飭覆加查勘等語樊口地方應否建築關壩爲商民利害所繫亟應確切查明以昭慎重著派彭玉麟楊岳斌前往詳細查勘悉心酌度據實具奏原摺及李瀚章前奏摺片均著鈔給閱看欽此

是日丙戌初九日諭前有人奏樊口隄關關緊農田民命請飭覆加查勘當降旨派彭玉麟楊岳斌前

住確查茲據李瀚章等奏武昌縣匪徒違禁復欲築壩調派營勇前往查拏解散獲犯懲辦等語樊口地方究竟應否築壩該督等所奏匪徒兇橫不法分別正法究辦各情辦理是否允當著彭玉麟楊岳斌迅速前往確切查明據實具奏毋稍徇隱清德宗實錄

是月己丑十二日諭前據丁寶楨奏都江壩頻年泛溢衝毀民田現設法籌款修理旋聞該處江流盛漲民間已被水災正以新築工程能否可靠地方被災是否深重慮念方殷茲覽該督所奏情形是都江壩泛漲異常與朝廷所聞無異爲水勢高過隄身濁流洶湧歷時將及一月沿江田廬必多淹沒且從前盛漲下游已成澤國此次水大於前據稱沿江民田均無衝損殊難憑信至隄身既有缺動能否搶護平穩不至大損所築新工有無損折能否一律結實恐有不實不盡之處丁寶楨當嚴飭丁士彬認真履勘據實稟報再行詳細奏聞不准稍有粉飾並將新築隄工隨時保護完善被災地方加意撫恤毋令失所將此由四百里諭令知之清德宗實錄

是月二十一日天門縣知縣邵世恩籌修岳口潰隄通粟 竊本年六月初間襄水陡漲並因襄河南岸潛江所屬之吳家改口及大小滯口等處概被築塞水無消路致於是月初七日早將卑縣岳家口之迎恩寺前街隄漫潰一口凡在下游各圍垸及沔陽漢川所屬地方悉被帶淹汪洋一片四望無涯小民窮析雖居苦難言狀自不得不趕緊籌費修復以資抵禦卑職到任之初即經前詣查勘並諭飭該鎮本客各村紳富籌紀雲李啓元等邀集衙鄉紳耆籌商稟辦一面並將卑職辦理大致情形通稟憲鑒在案發稟後卑職旋即輕騎減從復往該鎮就近督辦沿途察看地方情形現在水勢雖已漸退

然被淹日久民困更甚鄰間田地高阜者固有涸出之處但全被新生淤沙積壓低窪者已俱沖成泓潭一時水難退盡依然淹浸以致均尚不能耕種且潰口未築裹汛來去無常即間有補種之區自經兩次復汛仍歸淹沒加之時已深秋該災民等不獨棲身無屋即日食寒衣亦皆無措滿目嗷鴻不忍聞見若非國家經費有常早當請款撫卹所幸該鎮街市被沖者尚只十分之二元氣猶未大傷該災民等尚得儲蓄借貸聊延殘喘其該鎮居民士著者固慮幕攸關客藉者亦貿易所繫當此鉅工無款自應責令當地紳富就地籌辦惟該鎮素爲晉陝兩省花布客商屯集之所昔年買賣原本不小近年以來因該兩省迭遭荒歉花布銷路頓滯以致懋遷減色市面蕭條物力亦殊艱難但念隄潰不築匪特無此政體即該鎮之廢敗更可立待欲爲士民謀百年之安不得不令士民受一時之累況卑職身任地方責無旁貸尤不敢畏難苟安致負憲德第亦未便一味苛派絕休養生息之機茲卑職首先捐廉五百串以爲之倡一面會同卑縣縣丞楊光杰循遊街鄉本客各幫紳富齊集公所剴切開導公同妥議街市之費以捐殷戶抽房租爲宗鄉間之費以按畝攤派爲主並酌定下等各戶概免派捐其餘殷戶行舖分爲上中兩等而兩等之中又各分爲三等該鎮向有質當兩家自難與別項鋪戶並論應入上上此外各殷戶行舖自上中至中下五等輸捐之數依次酌量遞減以昭平允各該紳富尙知顧全大局好義急公俱各踴躍樂從當即發給印簿令各自行書捐一面並飭鄉間紳耆各自回鄉清查田畝造具細冊呈候核定派費現在台而計之樂輸畝費房租三項儘力羅掘約可集費四萬餘串惟是此次工程不特口闊泓深築壑非易且壩岸處處堪墜隄脚在在空虛隄外淤灘亦被沖去欲使新

築者不受頂街塌地者悉築完固統籌全局爲一勞永逸之計非於上海建支水磯並將領填石兩從新拆做不可工程既鉅需我自多卑職與楊縣丞督令素諳隄務之神耆約略估計倉謂即使竭力撙節涓滴歸工亦總非十萬串錢不能成事而所集之費尙不足一半之用至畧守與高令所議之抽釐一層原粟就一歲計之云可捐錢萬串有奇但此項抽取向以花布爲大宗今年附近產花各州縣均被水淹來源既少貿易必減且本街商富已有棄輪房租兩項目下再令重出此款力實不逮自不能注重於客販而客販蹤跡無定可束可西現在聞有此舉已均徘徊觀望設客販裹足不前則本街商富之交易亦爲阻滯兼之零星湊集爲時既屬紆緩捐項亦極瑣碎勢難應此急需卑職體察情形似應暫緩辦理庶該懸鵠旺元氣可培不致日就蕭索然舍此之外實已搜羅殆盡無可設法若再責以就地籌勸民力實有不逮卑職非不知庫藏支絀無款可撥但此時民間已筋疲力竭而鉅工又不能任聽久懸目擊時艱又何敢顧慮憲飭不爲小民請命合無懇陳下情仰懇俯念卑縣工鉅民貧實較他處爲甚將來開工時或在附近之沙洋益局或在別項善後開款中借撥錢五萬串以濟急需俾大工可以尅期告成而小民亦得共登衽席一俟該鎮隄工告竣懸鵠復元來秋棉花豐熟卑職卽查照覆守等抽釐原議按年抽收歸還前項借撥之款斷不敢事後懸罔致負生成惟其時或由卑縣釐局帶抽或由卑職遴派紳首自行抽繳之處屆期再當具稟請示辦理至現在就地籌費之舉既經卑職會同楊縣丞辦有端倪則估工收費與夫購買木石等材料僱用礮土各夫諸事急須委員下縣趕緊預爲辦理庶幾水落歸槽卽可擇期興工以免羈延時日致誤要工除仍催令各鄉紳耆趕緊清

查田畝造冊呈核並俟委員下縣再行會同確核勘估各工究竟實需工費若干擬將各商民樂輸畝
費房租各細數開列清單繪具圖說及此外如有未盡事宜另議稟辦外所有卑職現在會同楊縣丞
就地籌修岳家口潰隄已有端倪並懇憲恩撥借不敷之款各緣由是否可行理合稟乞查核批示祇
遵一面迅賜遴委熟諳隄務廉幹耐勞之員下縣會同辦理抑更有請者潛江縣之吳家改口今歲與
卑縣之岳家口街隄同時並潰現聞該縣士民籌費復築在鄉愚域於一隅未始非各願其私之意但
該縣所屬之大小澤口實爲消洩襄水故道數百年來未有人敢於議塞則該兩河之萬不能塞可知
乃近年該縣與河邑鄉民竟敢不顧壑鄰之害先後特強全行高塞從前曾蒙各前憲屢次嚴札飭發
未遵以致襄水偶漲無路可消卽有橫決之患本年年南北兩岸先後潰口甚多而南岸各州縣之水患
較之兩口未塞以前勢更加甚則子產所謂大決所犯傷人必多不如小決使導者驗之今日而益信
矣以後該縣士民若仍不將已塞之大小澤口疏開而又復修吳家改口則襄河北岸匪獨卑縣之岳
家口一處受害靡底將上自鍾京各邑下而卑縣縣城與下游之漢川漢陽等縣不數年而俱爲澤國
而南岸田畝之受益亦仍毫無把握似乎統計全局利害多可否仰邀憲恩俯念地方爲重遺害實
大卽懇查案嚴檄現署潛江縣史令如果必修吳家改口務須先將大小澤口疏開以復消洩襄水故
道襄陸成案

九月初八日丁寶楨奏爲本年都江堰水勢異常盛漲沿江民田實無衝損所築新工惟兩岸碎石隄
身間有衝刷餘均穩固據實覆陳事竊臣於光緒四年八月二十八日承准軍機大臣字寄光緒四年

八月十二日奉上諭前據丁寶楨奏都江堰頻年泛溢衝毀民田現設法籌款修理（器音見前）欽此伏查都江堰水本年異常泛漲據本地土民均稱爲數十年來所未有當水勢極大時臣亦懸慮新工難資抵禦民田必致衝沒竊於五月底飭丁士彬前往督同水利同知及灌縣等縣設法搶護並飭各州縣查明民田有無衝沒隨時稟報乃自五月十九日起至六月十六日止水勢漸平所有新築分水各魚勢人字隄及兩岸隄身均未損折惟五月二十一日已刻內江離隄以前之水漲高一丈七八尺有奇氣色腥黑屹如山立不上不下灌城居民驚心駭目呼號不絕但聞離隄脚下降如牛吼滿江洪濤澎湃有同雷震歷時許至中正濤頭忽轉向人字隄噴擊勢如電掣立將人字隄後第三道渾缺所築護隄之金剛牆衝塌三丈餘水勢豁然由此奔赴外江分流中江始就平順查着人字隄毫無損折惟兩岸隄身向用碎石堆砌濁流經過間段均有衝刷隄岸並無傷損此外各工均各完固民田均一律幸獲保全臣前奏實係確切情形並不取稍有掩飾第此次水大異常民田何以不致淹沒不惟朝廷不能釋疑卽臣當時目擊心維亦深詫異茲謹將實在情形敬爲我皇太后皇上詳陳之查都江本爲川江正流導自岷山來源極遠自松理各屬入川境奔騰而下至成都府屬之灌縣上游十里許地名白馬堰爲一總匯流入腹地每當夏令西江外各山積雪消融加以大雨時行汛期必有漲發其向來江水經行之正江卽今之所謂外江也外江僅一河水勢過大不能容蓄每多漫溢故秦李冰鑿離隄以分江水始將正江別分支今名曰內江而於外江下流之十餘里又分支以資宣洩名曰中江自後三江並流水勢既殺而民田分受灌漑可免泛溢爲利甚溥溯查分江之始係於江口之白馬

堰以下三里許創建分水魚笏一道以長數丈之竹編爲竹籠中載巨石排列江心深入水底丈餘復用徑數寸之鐵椿數十根釘入江底穿繫竹籠層層堆列高出江面一丈數尺至二丈數尺不等其籠石排砌頭小尾大形如魚身分水之處名曰魚笏其分水係審定下游地勢之高低以定水口分水之多寡原立水誌流入外江者四分流入內江者六分不容稍有增減並著有深淘灘低作堰二語爲修理江身準則迄今數千年咸守其法不敢改易且自是以後代有歲修所以防盛漲水落沙石淤積也自近數十年來久失修理不惟內中分支之兩江淤成平陸沙石壅塞高過陸岸卽外江爲江水正支江身淤墊亦幾與陸岸等故歷年來一遇水漲民田率多衝沒卽灌縣一屬查核已至十餘萬畝不可復識至甲子年水勢盛漲下游幾成澤國以旋漲旋退幸無大傷臣上年到川卽據灌縣各屬紳民呈懇與係臣詳詢之官紳均稱江身淤塞情形萬難展緩當時猶未遽信因督同丁士彬暨委員自灌縣上游之白馬堰起逐一履勘詳看水口之分水魚笏實屬廢壞不堪外江之水大半灌入內江又從灌縣城外查看至下游之十餘里地名新都堰卽係中江江身則見外中內三江悉已連成一片水勢亂流罔無所謂三江之分且併爲一江而亦不能順軌迨由新都堰江身憑高遙望下游省城及成都十六屬俱形同釜底彼時查看卽慮次年若有盛漲成屬必爲澤國始決意估勘工料奏明籌修飭委丁士彬帶同委員等親駐江干趕緊辦理其時已在冬初丁士彬以工大費繁爲時較晚先將江口之分水魚笏照依古法加工重修並飭委員會同灌縣知縣將內外中三江分起同時並辦先將三江分出正身由外江與修至中江又由中江至內江每支江身挑深至一丈二三四尺不等一面將挑出江身

之大小碎石卽以培修隄岸隨地勢江身之高下相度施工地之低者增高至一丈六七尺及二丈四五尺其高者培修至七八尺丈餘不等合計外中內三江挑深培高約計七十里三分有奇復將三江之各分水魚筍重行修築其人字隄一段爲內外江束水最要關鍵亦從新撤去朽壞籠石另行添工建修加寬加厚並自人字隄第三道起每道用一魚筍順水流入江心中流高出水面數尺以禦濇激而保隄岸至三月十八日始行竣事臣飭委藩司程豫親歷驗收工程實爲堅實臣竊惟此次籌修都江堰本因江流淤塞恐害良田不得不爲此大舉當建修之初實已慮及盛漲爲災故飭了士彬親往江下監督修理臣亦於去歲冬暇兩月前往查視不准分毫草率儉減以期抵禦洪流且擬圖數十年之安幸了士彬與各委員等均能實事求是逐日沿江監督工作毫無偷惰故本年水勢盛漲所築各工段一無損折至民田之不致淹沒者實緣三江江身從前淤成平陸今仍疏復舊制且益以江身挑深江岸加高故水勢極漲而在江口以下離埠以上之數里岸埠水陸則見其高一過江口離埠以下三江分注水勢自殺再加以下各堰分段洶濬愈分愈平江身既無淤塞水流自行暢利故民田只受灌漑之益而絕無衝沒之患也夫以臣當興工之時亦自信有此一修卽遇盛漲必不致有害農田然初不料水勢之大至於此極遠後水勢極大而工程並無損折民田一無被淹實非微臣意料之所敢及也現在秋收已畢成屬實計八分有餘米價自七月中旬至今較六月以前減落十分之四至閩省勢大落後所有兩岸堆砌碎石隄身間段衝刷各處及人字隄後衝塌之金剛牆三丈餘謹遵旨飭了

士彬親往補修齊整以禦來年盛漲並將所築各工程分晰奏咨核銷丁文誠公奏稿

是月十八日委員李朝天門縣知縣邵世恩會勘岳口沿隄通泉竊卑職等接奉藩憲札飭轉奉督憲批卑職世恩稟籌修岳隄潰口已有端倪並懇借撥不敷之款及委員下縣辦理各緣由以勘明丈尺確估需錢實數及查明集費若干批飭散委卑職轄下縣會同勘估等因奉此卑職轉遵卽束裝於本月十三日由水路抵岳晤卑職世恩詢悉該處應辦工程共計五端一塞築潰口該處內外皆水須向對岸取土工費維艱運土方船塢樁木共估錢二萬八千餘串一新修磯灘迎恩寺前石礮擬重建一百一十丈塘坊碼頭石礮擬築四十丈邱家拐舊有小磯埝埝不排石亦朽裂擬從新另築共估錢二萬一千餘串一拆修舊礮蔣家拐以下至邱家拐以上礮岸一百二十丈大率傾欹縫裂擬一律拆卸重修共估錢九千六百餘串一添建新磯上游隄新窠外灘面擬建內七外石支水磯一座跨入河面以攻對岸沙嘴而護新隄並於蔣家拐賀家拐兩處河面接築分水石磯兩座挺入河心以緩水勢而保下游一帶礮岸計估錢三萬三千餘串一加幫街隄該鎮地處頂衝水極悍急而舊隄僅寬三丈實形單薄擬一律幫寬加高以資撐拄計估銀二千餘串以上五項共原估錢九萬四千餘串加以開局之後委員薪水首士辛工寄役飯食以及購料川資並置備器具刷印券票紙張與一切米炭油燭等項雜用約共需錢十萬串之譜此卑職世恩會同岳縣丞督令該處紳耆原估之數也卑職等旋於十五十六十七等日會同周歷履勘逐一估計均與原估數目不相上下惟現自初九日以後秋汛大漲間有過田廬復被淹沒鄉民困苦萬分街市尤形蕭索民力較前更窘而此時帑項

支細撥款維難亦卑職等之所素悉仰體時艱俯察民力不得不於無可刪減之中力求刪減現在會同商議築口及加葺兩項原估本極刻減萬難再省應照原估辦理其上游廳新境外之支水碾最為得力惟跨入河面則礙脚椿埽等項工料過多擬改於灘上建立以期節省又蔣家拐賀家拐兩處水勢現在雖俱喫重將來上游支水碾成之後水力當可稍緩而河心起脚工費尤覺不貲擬一律改爲兩岸坦坡亦足抵禦至通鎮碼頭除潰口處一百一十丈塘坊碼頭四十丈必須修建外其餘一百二十丈逐段細勘內七十四丈雖有滲漏脚椿尚固均用灰汁黏補以省拆修之費此外四十六丈埽塌不堪必須拆卸釘椿從底做起其邱家拐舊碾椿木已朽拆裂過甚亦擬從新修建以上各工刻求刪減比原估可省錢三萬三千餘串加以一切局用亦非錢六萬七千串不辦惟潰口處所水溜泓深下皆淤泥現僅就測量所及約略估計須待淤泥壓出方知深淺確數此卑職等現在刪減工費之數也至卑職世恩就地籌費四萬一千餘串經此次復淹之後察看民田更窘於前內惟捐輸一項可期於一二月內全數催齊其房租廠費兩項均須分期催繳恐年內未必收齊而該處潰口必須刻日竣工俾鄉民可趕種菜麥以免春荒即碾礮撐幫等工亦宜趁冬令晴霽之時一律完竣庶免春雨停工之慮若待就地費齊尙虛緩不濟急可否仰乞憲恩仍如卑職世恩前請借撥之數先暫借給以濟急需一俟房租廠費收齊即由卑職世恩先行繳還一半借項其餘一半於來秋棉花成熟後再行抽釐歸款之處出自恩裁再近日渡水陡長由上游潛江縣屬之楊湖隄潰口灌入致將卑縣迺河以下前未被淹各垸全行帶淹縣河水已平隄護城隄危險萬分現在岳口至縣陸路不通卑職世恩隨連夜乘

小舟趕回縣城實力防護卑職駙亦於估工後回省銷差還求憲台遴委熟諳陸務廉幹耐勞之員下縣辦理修築事宜實爲德便災民成案

十月丁丑朔彭玉麟奏遵旨查明樊口地方江水入湖之處必應修補老隄建築新閘以衛民田事奉上諭前據李瀚章奏湖北武昌等縣刁矜攔河築壩有礙水利等因又奉上諭前有人奏樊口隄閘關係農田民命請飭覆加查勘等因當即改裝易服搭坐民船星夜上駛於八月二十三日行抵武昌黃岡兩縣所屬之樊口雇一小划入樊口三十餘里卽築隄毀隄與認之處該隄雖毀形跡猶存橫寬不過數十丈寬亦不過十丈由此再進則名九十里長港屬黃岡縣者六十里屬武昌縣者三十里此港九十里內港汊紛歧旁連各湖如葛鰲瓜其右有洋湖洋魚湖月山湖潭頭湖鴨兒湖江夏湖鮑湖湖等湖共十二湖其左有根洲湖夏新湖三山湖保安湖等六湖每年江水未漲之時各湖十餘里數里不等若江水盛漲由樊口入港右則薛家港東港沈家溝等處灌滿各湖左則由揚澤溝會邱溝東溝等處灌滿各湖九十里長港盡頭處曰磨刀磯始入梁子湖湖心有山有市鎮此湖於江水未漲時周環不過三百餘里而東西南北所通俗稱九十九汊東通武昌黃岡所屬之長港卽樊口港也西通咸甯與國所屬各汊北通江夏所屬各汊南通大冶武昌等縣所屬各汊而總匯出入之路則實在樊口舍此無路消瀉每年江水灌入各湖港汊不是一片汪洋濱湖各田無不變爲澤國周環七八百里小民流離轉徙慘不忍言此樊口以內之湖河港汊江水浸灌之實在情形也查梁子湖各港汊兩岸皆平時沃野農民賴以安業濱湖各州縣所屬濱湖之田雖地有肥瘠綜計共可收穀六百

餘萬石而此六百餘萬石穀之收成全賴濱湖田地之不被水淹欲求濱湖田地之不被水淹全賴築口地方之建築閘壩無閘則無培墾而田淹田淹則弱者轉於溝壑強者流而爲盜賊有閘則水有關閘而田熟田熟則農得倍收之利國多維正之供此事利害甚鉅是非甚顯關係甚重然該處居民各執一說盡以建閘爲然者何也築口乃魚米之鄉百姓謀生者有二一則有恆產者以耕田爲業一則無恆產者以捕魚爲業耕田者恐江水內灌而禾稼被淹捕魚者惟恐江水不內灌而罾網失利利本相反勢不並存加以一築閘壩則商販貨物有盤壩起旱之費此亦稍有不便之處然以人數計之則耕田者十居七八捕魚者不過十之二三以國課計之收田課則利倍千百收漁稅不過千百之什一至於商販之盤壩更屬害之至輕者況築口入湖生意大半皆汕鹽雜貨分銷於江夏所屬之豹子澗山坡街賀聖橋等處武昌所屬之謝埠金牛鎮大冶興國所屬之保安街長嶺街碧石渡等處皆有陸路可通本不專走水路惟梁子湖心中梁子街一處不通陸路自然有湖內小划可以往來轉運極困小有損於客商漁戶而舉數百萬生靈待食之效年年付諸洪波巨浸之中固小誤大因少失多可以不煩言而解矣然而農民恆弱漁戶恆強農民恆愚漁戶恆黠各湖濱業漁之處曰三山湖月山湖橫山湖銅山湖惟三山袁姓月山楊姓爲巨族該漁戶最稱豪強家有舉貢生監恃爲護符占奪大利袁姓楊姓二族所置田地皆在湖外不患水淹每年江水愈大則網魚愈多一架閘壩雖不失業而利則減矣漁戶楊辛葵楊鳴遠卽土棍楊光明等祇圖利己不顧害人勾結大冶設棍袁甲甫卽增生袁兆麟互爲爪牙倡議放錢包包准包挖橫隄盜借各人多名紛紛上控肆言恐嚇以聳聚聽而所有呈

詢實出袁甲甫一手致令被水地方全家困於追呼餓夫尚在縲絏無怪各鄉農民恨袁甲甫刺骨皆欲食其肉而發其皮也至胡炳虛汪鶴沉向來皆係好事之徒近年自知斂跡不預外事樊口內各屬百姓前因築成橫隄悉得豐收地方安堵去冬挖開橫隄今春江水漸入衆百姓逃生無路急於築橫隄公請胡炳虛爲首汪鶴沉副之胡炳虛頗懼招禍再三不允衆姓泣求救命始允出而興築萬人歎助每日千百小划拆廢屋竹木載廢隄磚石奔赴工次以期不日告成不使江水滿漚以救禾苗此實愚民不諳法律情急勢迫非真玩官執法也常聞派水陸隊伍將往彈壓之時內有不識輕重之人譁稱隄不成不能活命隄成而毀仍不能活命不如一門而散稍舒憤氣胡炳虛涕泣勸阻而耆老解事者亦悉戒其子弟不准妄爲自取滅族故官兵一到卽時散去否則禍變不堪設想矣以上各節皆玉麟草笠短衣親身查訪耳聞目視異口同聲不敢妄忝臆說輕聽訛言再四思維悉心酌度欲全樊口內各屬湖濱生命不能不修補老隄建築圍壩所謂老隄者濱江黃柏山起至樊口四十里向有大隄足捍大江前面之水隄身漸已坍塌而隄脚尙屬堅結急宜趕緊修補並須於黃柏山以上添修里許方爲有濟以該山上面尙有塌口可以入水也樊口以內則宜修一石圍其橫直尺寸之寬廣可以度地布設惟必宜建石圍斷不可築土隄土隄呆板而易於衝決石圍活動而便於啓閉如今年水勢本非常有但使春夏播種之時偶有湧患則江水與湖水消長隨時可以斟酌宜洩實爲兩全無弊之策議者或謂樊口內自古並無橫隄何以從前並無敷收之患不知山谷且有變遷何論江湖湖沙所激朝容迭更情形迥異臣於咸豐初年從戎江上目覩江形遷徙淺深通塞不知凡幾未便泥昔日之

成規誤目前之要務似須因時制宜方稱妥適梁子湖一帶現近冬令水勢依然浩潮居民多未歸業被水災區錢糧必須核實蠲免哀鴻滿地觸目興嗟既有可救之策不敢不爲民請命上達宸聰至建築石閘後並應設立埠頭搬運貨物均由民間自行經理官則嚴立規條重懲需索此則地方官稍能盡心民事即可令行禁止決無流弊惟湖北有湖通江之口尙多而情形與此不同好事者不得披此爲例 上諭前據御史李廷燾奏湖北樊口隄閘關係農田民命委員勘報不實請飭覆查當派彭玉麟等前往確查茲據彭玉麟奏樊口隄閘於濱湖農田民命所關甚重必須將濱江黃柏山起至樊口四十里之大隄趕緊修補再於黃柏山以上添修里許樊口以內宜修一石閘其積貯寬可以度地布置並應設立埠頭搬運貨物均由民間自行經理官則嚴立條規重懲需索等語該處隄閘既據該侍郎查明有神國課民生而於漁戶商販尙無大害自應權衡輕重酌度興修卽照所請由李瀚章等督飭屬員趕緊辦理毋任該地方官徇私成規稍形鬆懈此次所築隄閘實因地勢變遷必須與辦既可於民有益而江流宣洩亦無妨礙他處情形不同不得援以爲例諛棍袁甲甫卽增生袁兆麟楊光明著該督撫嚴拿務獲從重懲辦其修隄建閘及被水災區應如何減免錢糧之處並著查明具奏軍機處錄

是月二十四日李瀚章奏爲樊口創建石閘關繫民間利病遵旨查明具奏一面飭議舉行並將隄陳歷辦情形事竊臣等於光緒四年七月間具奏武昌縣匪徒違禁脅衆強築橫壩淤塞查拏解散獲犯懲辦一案九月初一日差弁賈回原摺內開軍機大臣奉旨樊口築壩一事關繫民間利病業經派員

查辦著該督撫聽候諭旨遵行欽此茲又恭閱邸抄十月初一日奉上諭前據御史李廷楨奏湖北樊口隄開閘整農田民命委員勘報不實請飭覆查（諭旨已載前彭玉麟奏後）欽此伏查武昌縣樊口地方內通梁子等湖周圍八百餘里隴於一口出江載在大清會典一統志欽定明史地理志諸書數千年來從無議建閘壩之事同治元年武昌縣知縣龍雲始據紳士稟請築壩前撫臣嚴樹森以此壩一築水無分洩大江兩岸必別有衝決之患嚴飭不准三年紳士等復中前請前督臣官文以水漲之時內外沖激閘壩斷難支柱必有損於隄工顯爲歛費肥己起見立案不行六年前撫臣曾國荃以前此師次黃州探訪輿論如在樊口築壩僅附近西楊二畝田虛受益而內湖積水別無消路各邑被淹必廣樊口與鄰近同係朝廷赤子豈能損被益此飭縣嚴禁前升任布政使臣何璟以樊口修建閘壩如果有利無害數百年來何竟無人議及該紳民欲派費於附近六縣從中漁利勒捐商船索取閘費膽敢豎旗徵收擅自興工要挾實屬目無法紀其平日刁悍強橫可想見飭將已修工段平毀出示永禁此歷任辦理情形也光緒二年前撫臣翁同龢接准京官公函議建閘壩委員覆勸以此處興建利少害多重申禁令隄生郭瑞麟等抗違不遵糾衆強築將河堵塞並私立埠頭抽收船費把持勒索臣前章回任後悉據受害紳民控告並該管府縣查明商民被擾及郭瑞麟等藐抗情形稟請派營查辦事關通省水利未便稍事姑容故檄調兵勇將該處私壩刨毀奏明嗣後樊口地方永遠不准建築閘壩欽奉諭旨轉行遵照今歲春間突有革生胡炳盧汪魁沅等家無田產但冀蠶剝獲利糾衆復築鄉民有不願者立將房屋燒毀始而不服地方官彈壓甚至捆捉縣差戕害勇丁形同叛逆不得已派營前

往查肇始各解散此臣等先後辦理情形也竊惟湖北之水江漢爲大江水自巴東縣入境漢水自鄖西縣入境分流千餘里至漢口而合流其勢浩大外則支河港口內則巨澤重湖節節棋布星羅足爲分殺停滯之地使之紆徐委折逐漸東趨故前史所載水患希見自後世與水爭地設隄防以禦之水道日窄然沿江沿湖亦祇有順水直隄從無堵水橫壩歷考名臣奏議留心湖北水利如阿桂汪志伊等僉以疏濬支河爲要凡宜洩積水之路被居民阻塞者乾隆五十三四等年迭奉諭旨照例嚴治其罪並飭勸導永禁伏讀道光十一年上諭本年湖廣等省水漫成災如果平日講求水利江湖通暢何致釀成水患著於濱臨江湖地方詳加履勘如有壅遏水道之處必當設法查禁使漲水得資宣洩則害除而利可興等因欽此此外欽奉諭旨甚多不能備錄煌煌祖訓深切著明誠帝王經世之宏謨萬古不易之準則也樊口地方外江內湖爲古來洩水要道山川如故並無變遷壅塞其流爲害滋大惟口內西楊畝一帶周圍三十餘里建閘以後田禾受益較多該處居民紛紛訴請百端聳聽臣潮章亦幾爲其所搖這屢次親歷其地察其形勢復博訪周諮通籌全局始知建築閘壩其害有五謹爲皇太后皇上繕斷陳之樊口內包湖澤九十有九其源甚遠其浸甚廣每逢春夏各縣山水畢匯於湖僅恃此一綫之口以出江江水盛漲之年亦倒漾而入內外相連汪洋一片卽至冬令水涸口門尙寬二十餘丈壩固爲害閘亦無益議者乃謂築壩則湖無出勢不可行築閘以時啓閉可資消洩不知樊口係兩面受敵之地既須洩出湖水又慮灌入江水豈能兩全沉下閘必在桃汛以前放閘應俟霜降以後此數月中如大雨時行諸湖有漲無消漫溢何可限量無論向來各洲地畝收豆麥悉付波臣卽濱湖

數百頃稻田亦必盡遭淹沒受害之家歸咎於閘勢必此築彼毀械鬥相尋巨案叠出是不建閘僅止水大年分江水倒灌入湖盛夏不無可慮建閘即水小年分湖水亦無消路妨農病稼歲以爲常甚至激成事端其害一也江水經由之道譬之人身湖河港汊猶四肢之脈絡所以宣行血氣也今堵築湖口是截去肢體惟留胸膈也胸膈不快頭足皆病口不能洩則尾閘洩之沿江各隄雖不能指定南岸北岸要之川壅必潰理有固然嘉慶年間監利之水港口河陽之茅江口皆因橫堵一隄上游石首江陵大受其害近日修吳家改口遂溢於天門之岳口是其明證樊口爲江漢合流以後南岸洩水首區一經築壩則上下隄防皆有岌岌可危之勢其害二也樊口內湖之民農漁參半漁有應完之魚課盧課畝有額設之地丁漕糧向係一律啓徵湖查同治元年至今十六年中僅止三年鶴綏歷有成案可稽足見水小之年湖水稍洩入江江水不致灌入仍可普獲豐收建閘後江魚不能入湖漁利全無即農田因積水難消亦耕作俱廢不特正供無著而此無數失業窮民何以爲生又沿湖市鎮林立該口帆檣上下百貨流通益收最旺口門一堵舟楫皆停課於何出惟西楊廠附近居民縱禾稼被淹仍可踴埠頭以恣勒索坐獲其利徒盛民生無裨國計其害三也鄂中爲天下咽喉樊口乃省城後路自來路形勢者江夏與武昌並重咸豐年間鄂省三陷三復軍械餉糈多轉運於梁湖建閘後湖內淤泥隨流下注蕪積口門數年後愈聚愈高閘將淪爲平地萬一有事徵兵轉餉必須泝江而上屯儲無所運調不靈失地露軍兵家切忌我朝運隆隆平固無慮此而閘內湖水盛積一旦沛然橫決下流郡縣之民蕩析離居皆意中事其害四也大江兩岸如新灘口沌口金口沙口陸露口富池口等處皆係江湖

貫通與樊口情形無異居民屢請築壑經據理駁斥如樊口建閘雖有他處不得援以爲例之說旨而小民何知必謂利害相同形勢相似何以辦理兩歧難免怨咨交作且見樊口之民恃強橫築官遂准行萬一相率效尤糾衆逞兇肆無忌憚必盡堵諸口而後已江水建領而下孤行數千里兩旁無可停滯無可宣洩驚波剽悍一瀉無餘下游數省之田廬何堪設想其害五也以上數端灼然易曉在創議築閘者耳聞目見不過樊口附近之一隅臣等所慮實繁乎通省之水利東南之大勞是以奸民聚訟將及二十年歷任督撫臣嚴禁於先臣等復力持於後無非欽遵列聖諭旨循守歷辦章程又慮西楊墩一帶地方時受水災曾於上年奏明准於口內兩岸添築直隄以資保衛區區經畫之苦心初不敢求諒於衆人亦不敢自明於君父惟受恩深重忝領疆圉懷欲見好愚民爲敷衍目前之計或因廷臣論奏遂於將來變故不爲先事陳明則獲戾滋大前侍郎臣彭玉麟奉旨來鄂查辦未經調核案卷如何覆奏其摺片各稿未據咨送茲蒙諭旨勅臣等督飭屬員趕緊辦理何敢固執成見稍涉遲疑謹已遵旨轉飭司道秉公安議應如何嚴立條規重懲需索遴選公正紳士責令自行集費興修及聽民設立埠頭一節有無窒礙並飭詳查覆覆再行具奏李勣督政著

十一月辛亥初八日諭前據彭玉麟奏湖北樊口地方宜修補大隄建築石閘當諭李瀚章等飭屬辦理茲據李瀚章等奏稱樊口建閘惟西楊墩附近一隅有益而江湖盛漲時皆難宣洩有害通省水利等情所奏不爲無見惟建閘非隄壩可比但當察看外江內湖水勢消長以時啓閉既可宣洩盛漲又可保衛田廬未始不可兩全該督等所稱下閘必在桃汛以前放閘應俟霜降以後利病若何仍准隨

時體察具奏 請鑿崇實錄 湖北通志載之 荆湖北口關隘私諸湖北武昌之樊口若江水內瀆口橫塘澗江水兩湖堤岸崇崇之伴即彭承命往勘奏築壩不假甚開樞李奏連開亦不假朝廷已從彭議建開復勅李許以後利病隨時具奏皇上厚民生防水患之意至美矣余從邸抄中得彭李兩疏讀之彭疏實實爲樊口以內農民計李疏固通爲濱江全局計夫爲樊口計決無以易彭之說矣顧不言有害無處與否李所陳五害他端姑不具論若謂上下區防若有可危也慮致尤速堵諸口此殆不可不慮也今欲定開壩之是非必先究樊口之形勢江夏以南通山以北成峯以東武昌大冶以西翠山環之平衍八百餘里無大水返而西北樊山之下一泄受江水是謂樊口江水入其中隨爲梁子等湖大抵此九十九洩皆以口爲源以壘爲身以謂爲尾彭疏知盛聚水之壘最爲明瞭按水經注江水又東經鄧縣故城而經北江水右得樊口江津江入陳樊山上下三百里鄭注義何凡遇衆水入江之處必曰江水得某口某水注之此不言湖注江而言江入口者明口內水無水返因江入其中滿爲巨浸此古來山水自整之形勢也所以分殺江漫者也楚辭涉江乘鄂渚以反顧兮據六朝以前言鄂皆指今武昌縣境內傳曰水溢爲渚然則楚辭所云鄂渚卽今樊口內之梁子湖無疑尤爲古典確證故樊口之名自三國志以後歷見史傳九十九渚之名見於古圖經及北宋人撰寰宇記數千年來何以無人講及陳蔡語以此口乃宜洩江水之常道不得倒以他處外水滲入之驢局今悍然拒之是猶利滅河河身之可耕而禁啓開之洩水也漢賈誼有云古者立國居民必遺川澤之分使秋水有所休息游波寬緩洩水而防其川猶兒啼而塞其口江水既失此八百里停滯之地自必別求八百里之地以容之此前後息宰理甚明據西人近來測量漢口江水寬全極濶時高於眼月極濶時西尺三丈六尺九江二丈四尺金陵一丈二尺岳州上海亦二丈四尺緣江漢始合洪流舉橫故以下漸緩漸殺復復如彌過此感遷分數移之何處江自隔風鎮而至於樊口折而東趨稍成直角兩岸無所洩則激射東北黃岡以下將成噴衝即或困黃岡地多陸阜支港匯入不致大害遂於下游則江西之湖口壑於上游則漢陽黃陵甚至漢川沔陽必有受其儲者

樊口率矣其毋乃以鄖爲禦乎江陵上下存者九穴十三口所以使江漢湖澤呼吸均恰不致漂漲懸絕爲害宋元及明避塞鄖盡
公安石首華容一帶民排水滯而居圻陸交錯泥沙壅塞江無旋流而洩愈甚故今日荊州大隄屢及可危不知洪波巨
患當在何時上游之患已苦無何乃於下游自生一患哉然則黃柏山何以爲老隄曰李疏只有順水直隄從無堵水橫壩二語
塞之矣按陸與蜀異陸古謂之防防旁也傍水築隄使不浪溢也周禮以防止水必因地勢是也陸古謂之運運塞使不流也尙書
所謂滙洪水史記所謂壑山澗谷漢書所謂當水衝地排水滯而居也滙黃運河諸壩其蓄清開洩者常以開隄或以減澗
或以滾水皆係頗堅不開橫截各各居民偶遇河決若有築橫壩以自衛者則傍村必悉棄致死力以爭之夫曲防且不可况橫壩
哉或曰今已改壩爲開矣亦奚不可曰樊口之壩獨之開也水爲退江故壩增又欲洩湖故造開意在春夏開以阻外水秋冬啓以
故內水江既異德其必不肯啓而納之明矣與其不納則如勿開然則無與於江水之宜洩則矣彭疏謂江水壅滯四時制宜考湖
北江勢北岸自黃岡之陽逕派至廣濟之橋嶺南岸自江夏之黃鵠磯至江西瑞昌之碼頭畢彭疏謂江水壅滯四時制宜考湖
身益淤漲勢益猛內漲益多耳如所董江墊漲高盆謀分洩之不暇而乃重侵削之乎據彭疏稱西洋版周環三十餘里以開方計
之得田三四百頃歲收穀至三四十萬石而止水縮被水所失如此若暴注平且奔馳之區所失又當何限至李疏所謂湖水不消
麥收淹沒目下尙可無虞蓋春夏江漲則內漲平水則澗口湖常低於江雖無開壩湖不能洩也及至霜降水涸江以流水而先涸
湖以止水而後涸則江又低放之不難也既無外水增益積淤無源湖必漸洩殺之受江水之時殺淤必絕所慮者十年以後湖淤
港路盡行壅種開口停滯潮源麥草糾結港既日淤湖亦日淤且樊口之門以外江中水有淺灘苟無大溜冲刷積淤增長豈過淫
淫欲放不能或因見過江之患已著始議開而沃產日增糧食常道再涸江水所倚多矣湖北近年如潛江天門諸處數因築陸
至隱巨壩然則接續效尤勢有固然至於其他若不足慮漁戶雖科減不至無漁商賈雖壟斷不至無商商賈雖寡不至無稅兩利

相權無難會經而從重夫使建開而效則錢釜無數萬之資頓竭數千年之患豈非不世之奇功者極爲契口一隔一時之計則楚人得弓楚人必有失之者矣竊惟天地養人山林川澤墳衍原隰各有其利山民之利在林木金銀漁民之利在蘆鰓魚鹽平陸之利在稼穡布帛因其自然乃爲無弊之利強谷爲陸則不願專利強鹽則不均故治天下者以大德不以小惠古人以保赤于弊矣民非愚言也君上知父母小民如嬰兒民牧如保傅小兒性情飽則不節嗜嗜則相爭見可欲而不見害養民者爲之求其欲適其害適其節平其爭而已愚謂今日之策要當務遠大計久長雖有勸令渠口之民滯滯者自鑿直隄澗湖者築壘土圍甚涉下者讓以興水道官顧其過平濶亦被淹沒者乃水不可耕之地丁銀漕糧悉予豁免約計不過一兩萬金而止低有隄圍不至全沒則亦不至全涸三楚財賦之藪豈爭此區區而不以利民哉如此則江湖不相害農漁兩利不相妨正賦釐稅不相侵故道不改爭端不作斯爲久大之鴻規帖中之正道或謂直隄圍田者可許水患樂民何不自爲之乎不知紀民之情所見惟小港各埭圍田自爲閘旁費幾多何如口門一塌役夫千人禁潮而舉矣承利權勞感害而不棄地自便而已迨恤其他漁戶且糾衆築隄者爲奸民畏夫目訟事廢陽者曰訟提其實附從者皆發於自願身家之念倡首者必苦樂難好事之人左右佩劍反唇相稽夫亦可以不必矣今老成命程收謂宜將李疏發交彭侍郎推助籌思再行閱歷上下游相度今日外江內湖水勢總察非疏所舉水港口茅江口矣家改口等處情形是否如其所言此乃前規確證如初奏李疏爲人患重斷不至過濶前非然李疏所慮者皆不足以相挫無妨一一確證證明仍執前奏虛朝廷益可灼見堅持以後不致爲他說所動慎之於始固猶勝改之於後耳要之有彰之利害見未然之害雖知一方之利害有主名故有人爭之全局之利害無所定故無人任之彭李皆國家重臣所疏皆持有故而言處理彭宋檢舉固目擊沈溺之狀耳盈膺受之言加其天性至誠惻怛故力持懇請之說楚中士大夫若彭而左若故楚人亦從而和之余於彭李兩無所與然書生之見不能無隱憂焉聞與家論及焉歸而書之以諗究心世務者余嘗遊楚病楚楚人烏庠使李疏之

官而不職固余所竊感而求者也 湖北陸防要云 有清光緒時期陸務行政生析參大波者即在英口隨團圍攻文義步隊
特設將武裝武備兩隨作成井於青山及保安門外添築石甯可謂爲鄂省陸防上放火異彩受其賜者蓋兩世之符

是月二十三日丁寶楨奏再據黔邊鹽務總局候補道唐炯郎中文天駿會詳竊查川鹽入黔向分四
岸轉運一由納谿泝至永甯小河二百餘里爲永岸運黔要道一由合江泝至貴州茅茨村小河五百
餘里爲仁岸運黔要道一由江津江口泝至貴州松坎小河六百餘里爲基岸運黔要道一由涪州泝
至貴州巖灘小河八百餘里爲涪岸運黔要道此四小河發源滇黔分流川江皆窄峽崩崖激湍亂石
節節有灘自去年開辦官運以來鹽船經過每至險處觸石卽漏必須提載加擇萬分艱難非議修淘
難期暢利現據紳耆商民等公稟自願捐貲集款因勢利導酌加修治以利舟楫俾官商均可暢行鹽
船無虞失事而沿河窮民更可以工代賑於邊地商民大有裨益俟此工告竣如果經費有餘再妥議
歲修河道及四岸陸行險路以便行旅而期久遠該局現已委員分岸查勘並傳詢商民衆議僉同惟
茅茨松坎等處均係貴州地界現擬興工一律修淘庶黔中官吏未悉底蘊應請先行奏咨等情前來
臣查川省各崖運鹽入黔河道多係灘高岸窄亂石縱橫久未修淘舟行實形滯礙現據商人自願捐
貲修治以通運鹽之路自應如議照辦以重鹽務而暢銷岸惟此次工程係屬商捐商辦分釐不關公
款自可無庸造報相應請旨勅下部臣免其報銷丁文誠公奏稿

十二月辛巳(初六)諭御史孔憲毅奏英口建剛築隄有關農田水利請簡派大員覆勘一摺據稱湖
北樊口築隄一事彭玉麟與李瀚章所奏意見不同請飭彭玉麟將李瀚章原奏逐條查覆或飭楊岳

斌就近查勘等語此案李瀚章於彭玉麟查覆明降諭旨後續據具奏該處情形當即諭令該督等督飭屬員妥議辦理並令將建閘以後利病若何隨時體察情形據實具奏如果創建石閘有利無弊而李瀚章固執成見不為辦理朝廷亦不能為之曲恕現在該督方奏明飭議舉行該御史復請派員覆勘所奏殊非政體應毋庸議李瀚章等惟當憶遠前旨於該省農田水利通盤籌計務策萬全不得稍涉偏執亦不准故為遷就以致貽誤地方前派恩承童華前往四川查辦事件孔憲毅何以指為樊口決隄之事率以臆見形諸奏牘殊屬冒昧另片奏武昌府知府方大澍居心巧猾專事逢迎李瀚章辦理樊口一案均由該府引導請飭查辦等語方大澍歷任官聲若何其與樊口之案有無迎合妄為之處著潘蔚確切查明據實具奏毋稍瞻徇請據實錄

是月湖北巡撫潘蔚奏為荊江三汛安瀾萬城大隄防護謹因事竊照荊州府萬城大隄經奏明飭委荆宜施道孫家穀本任荊州府知府倪文蔚督同應營文武員弁駐隄防護嗣孫家穀升任浙江臬司卸事接署道方大澍到任又經檄飭接辦督防在案茲據現任荆宜施道董備署荊州府知府蔣銘勳稟稱本年川江及沮漳諸水夏伏秋三汛迭次盛漲勢若奔騰加之風雨時作波濤沖擊官民各工節節險要經前任道府暨該道府隨時督同在工各員弁無分晝夜實力防護幸得化險為平現屆霜清水漸退落全隄悉臻穩固共慶安瀾等情前來除飭實力巡防並俟水落歸槽再將官民各工詳細履勘擇其應行修補之處乘時派工興修以禦來年汛漲外理合將本年防護萬城大隄穩固緣由會同湖廣督臣李瀚章恭摺具奏中報

申報又載光緒四年六月武漢水勢暴漲初十日以後陰晴不定十七八兩日水復

濠高二三尺租界內二三兩馬路水深及惟惟江邊第一馬路培補略高尙未淹沒查該地勢本來四周高而中窪下近則間段淹沒深處三尺有餘淺處及膝及膝者不等所幸前有正街後有陸壩外更有坡垣重重保護故各房屋不至遭風浪鼓盪之虞然矮屋窄廬中之居民已奔避無所矣後湖濱家園及綠蔭書院俱在水中蓋障月湖隱及憩憩湖亦遭淹沒巖高峯望但見一片汪洋悉今歲鄂省田禾又當告歉矣 又載八月蕪湖江水漲 又載金陵自入夏後雖大雨未旬而江湖尙小沿江小圩多遭淹沒甯城不料七月以後江湖陡漲水勢日增泰進甯岸人家在水中者大半其陸文廟廟亦均水深尺許城外沿江小圩多遭淹沒甯城沙洲圩壩亦十分危險皆因江湖既大兼之江東橋倒後復遭未及完工恐爲江湖壅塞故將橋前所築土壩格外加高不令漲溢過壩免礙橋墩水勢無從宣洩圩壩即更形岌岌由來統領選令該營勇丁分段加築沙洲圩壩日夜梭巡不懈

是年改築江夏縣金口長隄 武昌通訊云武昌府江夏縣屬鎮金口之有長隄自赤磯山至陶家碼頭凡四十里其間自鯉魚潭以西爲馬船港島洲湖李老湖白樹港滾打湖名雖有五相距共止三里土性盡屬淤泥隨築隨塌故議改築查赤磯山南至雨灌山舊有橫隄今自雨灌山迤西歷南廟山范家港至陸家溝過大青口之鎮口港斜抵西北直接陶家碼頭舊隄本以防江水但自嘉魚下田寺二十里過陶家碼頭至赤磯山四十里水爲隄限不得南行由赤磯十里至金口則內有長港泗洲以上有斧頭湖黃塘湖以及嘉蒲咸三縣諸河并山澗之水悉由長港入江江水泛漲又從此倒灌故長隄四十里不過稍緩水勢至從長港道上則隄受浸灌無可如何矣是以多春修築至夏尤須防守今經改築則江水在舊隄之北港水在新隄之南不獨周遭四十里不受水患隄亦永保無虞但此四十里內唯李老湖在舊隄之外其馬頭港島洲湖白楊港及泗湖茶湖四五月間雨水盈積苦無所洩特又

於范家港建一小閘以時啓閉出納皆由長港蓋江邑之有隄工二十二里每歲隄長四十丈用夫七工統計夫工十四萬興工之月攜糧露處辛苦可憫所費又不貲今新隄既成地勢高阜土性堅固每歲增修用夫不過十之一二一兩年後舊隄可廢且新隄內外高則麥田低則草場今若依傍隄形加以子隄各成坵畝自爲溝洫以通水路旱澇無虞則自赤磧以抵陶家馬頭俱成膏腴之產從此直接嘉魚亦可類推是向之虛水患者今成水利而民產日益國賦日增區區隄墜民自愛惜無所督率而自固矣其江水從長港迤流勢亦甚猛嘉魚潰圻咸甯較江邑雖稍遠其受水患亦同誠能相其要害於雨漚南廟兩山之間建閘一二所如北運河之法內用閘板春則啓之以洩湖夏則閉之以禦江是又保障四邑之長策也申報

是年涇江縣五月大水襄河兩岸楊湖垸吳家改口義豐垸千華壠沙窩垸騎馬隄荊河東岸深河潭丁家月隄直西垸遠江垸隄俱潰續修涇江縣志 武昌縣重修清思隄隄在縣東三里虎頭山下武昌縣志

大冶縣大水大冶縣志

是年德化縣被水較重巡撫李文敏奏借帑銀一萬二千五百餘兩撥修境內圩隄江西縣志

再續行水金鑑卷第十六

江水編年十六

光緒五年正月恩承童華奏爲遵旨查明督臣大修都江堰新工並未體水性率更舊制以致逼水壅川將新築石土沖刷大半各緣由據實覆陳事竊臣等於光緒四年十二月二十二日將抵川日期恭摺由驛馳奏在案臣等於到省後逐日督飭隨帶司員按照交抄各摺欽遵面奉諭旨認真查辦如原參該督誤聽道員丁士彬之言師心自用將石梁毀掘舊隄全拆紳民跪阻勿聽遂致水勢橫決盡注外江本年春耕之際內江十餘州縣無水播種農民數千赴轅呼籲求水幾釀事端尋因大雨幸得無事而所修新隄高舊隄數尺五月水發猛不可支又將新隄全行沖刷農田被災者數千畝淹沒民畜房屋數不可計不惟此次隄工費帑十餘萬盡付東流後即欲收拾亦無從下手等語又查上年八月十二日奉上諭前據丁寶楨奏都江堰水泛異常民田均無沖損殊難懲儆等因欽此嗣據該督覆奏內稱本年當建修之始人字隄一段重新撤去朽壞籠石另行添工加寬加厚幸丁士彬與各委員均能實事求是毫無偷惰故本年水勢甚盛惟沖刷護隄之金剛牆三丈餘而人字隄毫無損折等語臣等調閱督道應縣各全卷並率同司員於正月十四日前往都江堰連日履勘周歷江干傳集承修監修之道顯州縣各員暨紳耆等詳加諮詢難免其中各存私見迴護前說而率以衆論稽之志書是非無難立判查都江堰南北二江上游水係一水發自岷山自秦李冰鑿離堆江水遂擊爲二後人之作

都江大堰之東爲人字隄東接離隄脚下面至江心堰首面向作分水大魚嘴正迎江溜左爲南江卽禹所導岷山正江也又名外江右爲北江卽冰鑿離隄所引之支流名之曰內江按四川通志內載李冰當日所遺深淘灘低作堰六字刻於石爲千古治水法則嗣是編竹爲籠納石於內築隄堰以資捍禦惟元明兩朝間有廢竹籠用鐵石者曾未幾何輒震蕩湮沒誠不若籠石相聯之力重罅空不與水敵且能洩水之爲便也凡此載在志乘歷歷可考國朝四川巡撫憲德題修都江堰一遊竹籠作隄之法道光年間水利同知強望泰最稱盡職亦以竹籠修隄是籠石一法我朝二百餘年從未有更易者惟此次大修都江堰卷載係將舊鋪籠隄透底揭去改用石工先將河身挖深數尺加椿填石貫鐵搜灰並加寬加厚隄身窻厚河身必致逼窄其所修新石工隄又定爲一丈八尺亦屬過高是以去歲水發河窄則大溜壅川隄高則盛漲難洩且係石工壁立遠水激沖途將新隄一百三十丈沖刷過半所存石工無幾現在隄外砂碛中亂石縱橫其沖刷情形宛然在目核與該督所奏僅沖刷金剛牆三丈餘情形迥不相符中報 丙戌二月十二日諭前據給事中吳鎔奏丁寶楨誤聽道員丁士彬之言將灌縣隄拆毀有礙水利等情當派恩承童華前往查辦茲據奏稱查明都江堰隄工原委毀掘石梁及淹沒田廬各節尚無其事惟該處舊用竹籠作隄此次全行揭去改用石工並加寬厚致河身逼窄水勢激衝將新隄一百三十丈沖刷過半與丁寶楨所奏僅沖刷金剛牆三丈餘情形迥不相符等語丁寶楨辦理隄工要務又值經費支絀之時宜如何盡心區畫謹慎與辦乃憑丁士彬之言並不詳細致查率更成法發帑興工以致被水沖刷又不據實奏陳迨經降旨詢問仍以人字隄毫無損折等詞

仍覆陳寶周辦理乖方丁寶楨著交部議處前署成綿龍茂道丁士彬前署瀘縣知縣陸葆德承修陝工領款甚鉅現經查明做法與原稟懸殊難保無浮冒侵蝕情事丁士彬陸葆德均著先行交部議處仍交恩承董華確查有無情弊據實具奏並著該督將此項工程迅速核實造冊報銷 同日又諭軍機大臣等恩承等奏履勘都江瓊隄工和度形勢惟有仍守成法並將分水大魚嘴退修原處再將外江淤沙淘平內江深漕平墊準以水則定以水平庶內六外四分水可均等語著丁寶楨按照該尙書等所陳各節督同司道等悉心妥議具奏一俟水涸農閒卽行辦理原摺著鈔給閱看將此由四百里諭令知之欽此

欽此

旋由大學士管理吏部事務寶琮等奏爲遵旨議處事內開抄出光緒五年二月十二日奉上諭前據給事中吳鎮奏丁寶楨誤聽道員丁士彬之言將灌縣離隄拆毀有礙水利等情一語當已載正月恩承等奏後一欽此查雍正九年九月十四日奉旨管見督撫提鎮等於渣任之初或輕聽人言或自憑臆見率爾具奏更改舊章而不計其事之永遠可行與否及至經條奏仍復成規已多費曲折地方官民未必不受更張之擾累嗣後文武官員隨有將地方不可施行之事妄行條奏經後人復請更改者將原奏之人交部議處等因欽此又定例官員妄行條奏者降一級調用公罪又律載凡不應爲而爲之事理重者杖八十係私罪降三級調用又定例分管官所築隄工有一二處夯杵不堅盛水卽漏並有五丈以上不豐滿合式者革職公罪等語除恭錄諭旨移咨欽差大臣四川總督欽遵辦理外此案四川總督丁寶楨辦理隄工要務僅憑丁士彬之言並不詳細考察率更改法發帑興工以致被水冲刷又不據實奏陳迨經奉旨詢問仍以人字隄毫無損折等詞粉飾覆奏實屬辦理乖

方欽奉諭旨着交部議處自未便僅照輕聽人言率更舊章妄行條奏降一級調用公罪例議處應請將四川總督丁寶楨照不應重私罪律降三級調用例議以降三級調用係私罪毋庸查級紀議抵丁寶楨前因奏調已革道李燿南差委未將該員原參永不叙用情節詳細聲叙革職留任在案今議降三級調用處分應行革任前署成綿龍茂道丁士彬前署灌縣知縣陸葆德承修隄工領款甚鉅現經查明做法與原稟懸殊難保無浮冒侵蝕情事奉旨均着先行交部議處臣等查原奏內稱丁士彬等承修隄工先後領款十數萬卷查做法係將河底挖深加椿貫鐵等工嗣經逐款傳問據丁士彬親筆書覆大修之時係於隄前鑲砌石工並未將舊隄全拆等語除錢糧有無浮冒侵蝕應俟恩承等查明到日再議核其所築新隄一百三十丈並未照原稟做法修築現已沖刷過半所存石工無幾應將前署成綿龍茂道川東道丁士彬前署灌縣事榮昌縣知縣陸葆德均照修工不堅五丈以上不豐滿合式者革職公罪例先議以革職中職

二月李瀚章奏樊口創建石閘前議舉行副據武昌紳耆議稱建閘約需工費七萬西楊畝民糧僅二千有奇應在內四鄉及江夏黃岡大冶三縣派費興修查集費建閘必須衆情欣願若備就城畝紳士開報處所遠令外縣外鄉按畝出費難保無抑勒情弊當批令設法廣勸公保首事速行集費承修務願輿情不得苛斂仍飭嚴立條規重懲需索尋奏建閘章程 甲戌（同三月初一日）得旨所議尙屬周妥著該督等飭屬與辦仍隨時體察情形總期有利無弊湖北通志引東華報錄 清會典事例載奏定樊口建閘章程 一樊口宜建石閘不可私築棧壩 一樊口長港一遺橋寬二十六丈墜子諸湖之水皆由長港入江應建閘三座口門各

一丈二尺以分水勢 一建兩堤費以開內田地受益之淺深定漲數之多寡仍責成各縣官事秉公勻派嚴實開報 一經費不得借賠公款動用各項亦不得私行寄派統計需費若干每縣應出費若干通籌籌算設局稽取如敢侵蝕查出重懲亦不准寄差撥手 一首事須各縣紳商公舉交該地方紳民之公正者武昌縣公舉內鄉二人外鄉二人大冶黃岡江夏三縣各公舉二人從前風災橫境之人不准干預 一每年秋末冬初察看開虛如有坍塌由各首事勘明修葺即在單頭抽存錢文內勸川 一由德遠出給隻抵開時開內外設單頭各一人督率陶夫代辦貨物凡貨物出進所取力錢明定數目牌示河干並立號簿每月數計力錢若干抽十分之一撥入倉修支用按月造冊報查 一由武昌縣內外鄉各派首事檢流專司啓閉每當江漲將次倒灌而入方准閉開秋冬水落則開內之水高於開外二三尺即應啓開不得遲逾致形淤塞

三月二十八日湖廣總督李瀚章湖北巡撫潘蔚奏為湖北沔陽天門等州縣上年隄潰被水民情困苦分別撥借公款以工代賑事竊照湖北地方濱臨江漢各州縣全賴隄障保障向係按糧派土官督民修上年夏汛盛漲以致沔陽天門黃梅等州縣各隄漫潰成口當經臣等行司委員馳往會同地方官查勘令照舊章就地集費興修並將大略情形恭摺奏報聲明俟該印委各員勘估稟覆到日應修潰隄如民力實有未逮者再當酌量撥借公款在案旋據漢川嘉魚二縣續報被水漫隄潰口飭據委員會同各該地方官先後勘估稟覆已潰隄段均屬刻不容緩之工亟宜修復惟工費浩繁若令全數就地派捐委實民力不逮所有各邑被水情形以天門漢川二縣為最重沔陽州次之黃梅嘉魚二縣又次之臣等伏查潰口各隄雖由各該州縣在於受益之區照章派捐土費第工大費鉅驟難捐集且地方既遭水患秋收失望民情尤形困苦不得不踴助公款分別撥借藉資接濟隨即督飭司道詳加

體撥通盤籌措在於所提一成盤金善後項下動給天門縣錢一萬五千串漢川縣錢一萬串沔陽州錢八千串皆係作爲墊卹之資俾得以工代賑又動給黃梅縣修築驛路隄工銀三千兩以上四款均請免其籌還又撥借嘉魚縣修築江隄錢三千串黃梅縣修築梅家口等隄錢八千串此二項仍應責成地方官督飭紳首俟今歲秋收後即在受益各區循照向章按畝攤繳分年徵解還款似此分別辦理庶各隄得以及時興修而民力亦可稍紓茲據湖北布政使司王大經彙案具詳請奏前來仍飭催沔陽等州縣將業已興工各隄趕緊修築務於春汛未漲以前一律完固以資保障等因奉旨依議欽此

閏三月壬午初九日諭軍機大臣等前據恩承董華奏道員丁士彬等承修都江墾工程做法與原稟不符當諭令該尙書等查明有無浮冒侵蝕情弊茲據奏稱此項隄工支發帑項先據該員等稟請發銀五六萬兩丁寶楨即奏請動用銀九萬兩嗣據稟請續奏籌款該督並不奏明輒批令籌撥四萬兩統計提用銀十三萬兩等語工需均關國帑自應力求覈實此次動用銀兩何以前後數目懸殊有無浮冒情弊即著丁寶楨據實覆奏不得稍有含混一面懷遵前旨將工程銀兩迅速造冊報銷東鄉縣一案著恩承董華即行查訊明確定擬具奏毋稍遲延將此由四百里各諭令知之欽此

清德宗實錄

是月己丑(十六日)湖廣總督李瀚章等奏湖北襄陽老龍隄衝塌撥款興修摺摺案錄

是月十七日四川總督丁寶楨奏爲查明修理都江墾工用款造報核銷事竊據已革川東道丁士彬轉據已革前署灌縣知縣陸葆德詳稱都江墾年久失修外內各江身淤塞一片分水各魚背及人字等隄並兩岸隄堞橋座均殘缺朽敗上年籌款興修計自光緒三年十月起至四年四月止先後兩次

共發九七三平銀十二萬九千九百四十五兩六錢零六釐八毫內有光緒四年分例發歲修銀四千九百二十餘兩一併在內現計挑挖外內江工段奉算共長七十里共計土方四十萬零六千六百四十四方四分六釐共實支夫工銀四萬零六百六十四兩四錢四分六釐修砌外內各江石堰一萬二千七百六十四丈四尺共實支石價夫工銀二萬四千零四十九兩四錢一分又外內江各處用過三丈長竹籠一萬九千零一十七條運背石裝籠工價共實支銀七千三百零五兩五錢一釐又修理魚笕三道共實支石鐵木各料及工價銀一萬二千四百三十八兩七錢二分一釐七絲六忽又伏龍觀車水工價銀一百二十一兩八錢六分又置買石灰四百四十七萬七千八百三十七觔共實支銀六千二百六十八兩九錢七分一釐八毫又撻石運木實用夫三千七百六十九工共實支工銀三百二十九兩二錢一分又修復人字隄身長一百三十丈連滌水口及飛沙堰滌水口共實支工料夫價銀二萬二千三百四十五兩四錢一分三釐五毫四忽又修理千金隄東西兩岸石堰共實支銀三百二十九兩四錢又修復索橋石墩及普濟橋一座共實支工料夫價銀五千六百二十七兩一錢零一釐四毫二絲四忽又內外江截水夫工及應用竹木石料共實用銀一千一百一十五兩九錢零二釐又採辦河工應需雜物器具及種樹護隄等項共實用銀一千三百六十六兩五錢二分又辦工委員薪水書役工食及雇用陝西飢民幫工口食賞恤共實支銀七千七百九十五兩四錢四分又開工完工祭神及油飾河神廟工等項共實用銀一百七十七兩七錢一分通計共實用銀十二萬九千九百四十五兩六錢零六釐八毫均係實支實領取有各行戶夫工人等收領票據呈驗並無分毫浮冒惟查

川省向辦堰工催土方竹籠等項有歲修報銷成例可遵此外石灰鐵各項川省向無辦過河工成案實無一定例價上年興修堰工除挑挖河身土方並竹籠等項遵照歲修成例辦理外其餘應用木石鐵灰各項無一定例價者只得照民價核實承買此次報銷應將實支實用數目造報復查定例修造工程若因物料運脚價值昂貴今昔情形不同准承辦官於請銷時隨案切實聲明以憑查核等語今修辦都江堰工所有木石灰鐵各項雖照民價承買核計仍較例價爲輕應並聲明等情詳請奏咨前來臣查都江堰工當日履勘情形其河身淤塞隄埂殘廢實屬不堪言狀民間受害甚深工難暫緩當時飭委員再三估計以外內江均未截水江底未能現出深淺實難確估而數十里內一切隄工無不殘廢工費較鉅其一應工價又均無成例可循當經丁士彬等稟商先擬籌撥銀五六萬兩掉節與辦如實有不敷再行續估籌撥臣當時詳密全河工段縣長已至七十里又加以各魚勞人字隄等工用款較多斷不敷用而四年分應領歲修及向來每年尚有照案加增之款尙須請領爲數亦鉅當即約計一併籌撥銀九萬兩由司飭發丁士彬等認真興辦又以司庫款項難籌因商之藩司查明各州縣已清交代項下應行領回之雜捐等款尙寄存司庫暫可動用卽此款借撥暫將土貨盤金撥抵事後由本省權指歸還盤金不動正款均經奏明在案嗣外江各工完竣後截水與修內江查君隄身朽敗益甚而人字隄三十丈以下之舊隄一百丈全行蕩廢僅存痕迹必須修復以遵舊制其時該處紳民公議請將人字隄臨水前面改用石工以期堅實工費較煩而江身淤墊較外江尤高通計工用實不敷銀三萬九千兩經陸葆德稟由丁士彬轉請續行撥籌以資接濟臣以初次奏撥銀九萬兩已

經切實聲明係借用各屬交代應行領回雜捐等款暫借釐金抵補事後由本省自行撥捐歸還不動正款此次工需緊要必須續撥仍應查照前奏暫行由交代釐金借撥事後一併由本省自行撥捐歸還不得動用正款並應暫緩湊奏致滋煩數俟辦理奏銷時再行詳悉聲明當經飭司仍由交代釐金項下暫行撥撥給領事後一併由外撥捐歸還以濟急用現計此項工程兩次共撥銀十二萬九千九百四十餘兩其四年分照例應領歲修銀四千九百二十五兩亦在此內覆查所辦各工毫無浮冒應准核銷惟人字隄一節計應銷銀二萬二千三百四十五兩四錢一分三釐五毫四忽本係實支費用但既經楚源銜刷例應領賠復查川省歷辦堰工成案凡修辦隄工若水勢在實辦口水則十六畝內衝損者應准承辦之官吏工頭開賠若在水則十六畝以上者准免此次隄工被衝實係異常大水沒過水則照川省向辦成案應准免賠惟既被衝刷究屬修工不堅臣已將此款全行刪除仍令丁士彬陸葆德分賠飭限兩年交清不准開銷以昭核實計除開辦外實只應銷銀十萬二千六百七十五兩一錢九分三釐二毫九絲六忽臣提驗陸葆德發給各行戶工役一應支領各款皆有印領票據呈查均係實用實銷毫無浮冒相應據實奏明並咨部查核至此次原奏動用工需及續撥之款均係借支各屬交代存司應行領回之雜捐各款暫撥釐金抵補事後一併由外自行籌捐歸還未分釐動用正款然亦應查照趕緊籌還以免虛懸惟查川省修辦堰工自雍正三年議定歲修銀一千九百二十餘兩道光末年又積增銀三千七百二十餘兩至咸豐十年以後則每年加增銀四五千兩不等係由司庫捐輸項下墊支歷未奏咨有案三年臣到任後飭司確查計自咸豐十年截至光緒二年止司

庫實墊發銀十萬三千九百九十八兩零至今尙未歸補清楚溯查當初墊發之時原議由用水之十數州縣按年分攤彌補嗣以地段縣長工難徧及以歲定四千九百餘兩之工程每年加增至一萬餘兩而江身日益淤隱身日益壞江水則年年橫流衝刷田少則數千畝多則數萬畝困之民力拮据應行攤還之款民間推展爲難以致庫款日久未清臣現在飭司嚴行催追以重款項至此次奏明借用州縣交代應領存款暫借益金撥抵事後由外攤捐歸補若仍照前分攤之用水各州縣則前攤未清亦恐日久延宕亟應切實籌畫一定之款俾資迅速現與藩司熟商所有此次借撥交代領款暫借益金抵補銀十二萬九千九百四十五兩六錢零應除去四年分例應請領歲修銀四千九百二十五兩仍照常年成案辦理無庸另行籌還又除刪賠入字隱一款不計外實只應自行籌還銀十萬二千六百七十五兩一錢九分三釐二毫九絲六忽茲議定由本省各屬自行酌捐養廉並於每年通省公捐之緝捕賞需預籌經費兩項三共勻攤出銀二萬兩按年歸還借款即自本年冬季爲始定限五年至光緒九年還清不准逾限其每年歸還二萬兩之數應於年終咨報以憑查核如此切實辦理既於庫款無涉且亦不致蹈從前有借無還之故報至以後歲修款項臣於此次大修後已酌定仍按雍正道光年間所定四千九百餘兩之數支發其咸豐十年以後逐年加增之款一律停止不准再行濫支如遇工需喫緊有必應加增之處應行核實奏明辦理以杜冒領此中每年節省實多至此次報銷工款現除去光緒四年分應領之歲修一款暨入字隱工刪賠一款應毋庸籌還不計外所有原奏借撥及續行借撥各銀兩現均係全數由本省自行籌捐歸還未經動用庫款與他項河工勸支正款請銷

者不同應請敕下部臣查照分別辦理丁文誠公奏稿

四月初五日丁寶楨奏爲遵旨據實覆奏事竊臣承准軍機大臣字寄光緒五年閏三月初九日奉上諭據恩承章華奏稱丁士彬承修都江堰工程（諭旨見前）欽此伏查都江堰年久失修江身淤塞水勢橫流每至夏令江水稍漲淹沒民田動卽千萬畝至盛漲則不可思議臣此次修理注重在挑挖三江淤塞之河身修復兩岸殘廢之隄埂其各分水魚背人字隄並各橋座乃係修理中之一節未可爲全河之工程也至動用工需前丁士彬稟請籌撥銀五六萬兩臣卽奏撥九萬兩者實因當日親履查勘全河情形不堪入目臣先令委員等沿江丈量應行挑挖淤塞河身綿長計七十里而兩岸殘廢應修隄埂亦如之其各分水魚背人字隄橋座等工爲數亦多隨飭切實估計工需該委員等以修辦堰工必須分先後截水如先修外江必將外江之水截歸內江後修內江必將內江之水截過外江辦理不能同時截水則工需卽不能同時估計丁士彬等以兩次截水工難確估而遲緩又恐貽誤因擬力求撙節稟請先行籌撥銀五六萬兩開辦如後有不敷再行續請籌撥臣以目前查看應挑河身計長已至七十里此外尙有應修之隄埂人字隄魚背橋座各工均應及時興辦五六萬兩之數斷不敷用因查明堰工尙有年例歲修應領及盛漲時搶險續增之款約銀一萬餘兩當將此項併計再爲添撥銀一萬數千兩共計籌撥銀九萬兩飭發先行辦理當經據實具奏並將此項銀兩司庫無款可籌係在各州縣交代存司應領項下借用暫將荒金抵補事竣仍由外自行勸捐歸還荒金不動分毫正款均於摺內聲明在案此初次奏報銀九萬兩之實情也至續撥之款未及奏明者係因外江工竣後截水

興修內江經委員等查君內江淤墊較甚外江而人字隄之三十丈一經水涸現底查看已全形坍塌其三十丈以下尚有舊隄一百丈亦早全數衝刷僅存迹痕必應從新修復以還舊制工費已覺有增而其時灌縣紳民又公議請委員陸葆德轉請將人字隄一段改鑿石工冀資經久費益加多了士彬等見工費實有不敷乃稟請續行奏撥銀四萬兩以濟急用臣以前撥工需不敷早經計及自應續撥以竟全功惟查前次奏撥銀九萬兩係聲明不動正款借用交代釐金事後應自行勸捐歸還此次續撥仍應照前辦理似可暫緩具奏俟將來奏銷時隨案聲明以免煩瀆當批飭照辦並續行籌撥銀三萬九千數百兩飭領應用此二次續撥銀兩未及奏明之實情也查臣此次修辦鄧江堰工通計用銀十二萬九千七百餘兩內除年例應領歲修銀四千九百餘兩係有專款外其另行籌撥之款實祇銀十二萬四千八百餘兩而修復人字隄一段實祇用過銀二萬二千三百數十兩此外挑挖河身七十里及修復兩岸隄埝並各分水魚背各橋座工程多於人字隄數倍而所用之銀均祇此數是前後撥銀十二萬九千數百兩係辦理鄧江堰全河工程非專在人字隄一段也前恩承董華所奏似以此項銀兩專指人字隄一段而於挑挖河身修復隄埝魚背橋座各工均未叙及遂覺動用銀兩數目前後懸殊其實工大費煩紳民共見實未敢稍涉浮冒況臣素於庫款尙知慎重如委員等偶有不實臣亦必查明嚴參決不稍爲姑容至臣續撥款項未及奏明者實因初次奏撥銀九萬兩聲明係借用交代以盈金抵補事後仍由外自行提捐歸還不動正款則續撥之款自可照前辦理暫緩具奏以免煩瀆且查川省辦理堰工所有頻年續增之款均係借動正款事後由外攤還向未具奏有案此項事同一

律擬爲援照辦理以致一時冒昧失於陳奏實非敢於含混自干咎戾欽承垂詢惶悚至深現在此項工程銀兩前因人字隄一段查有銜刷已將用過之銀二萬二千三百數十兩全數駁刷飭令丁士彬唐葆德等分成分限著賠應毋庸議外其餘各項已遵前次諭旨造報於閏三月內將一切工段用款詳細分晰陳奏並將清冊咨部核辦丁文誠公奏

六月二十一日丁寶楨奏爲都江壩補修人字隄工現經伏汛盛漲一律堅固並前修砌之兩岸隄埂及淘挖江身通暢順流民田毫無淹刷據實具陳事竊臣上年奏明修理都江壩工所有人字隄之金剛牆及間段隄身經是年夏間江水異常漲發水勢洶湧諺隄壁立水中致被衝刷上年十一月水過現現臣委員覆勘丈量合計衝刷人字隄之金剛牆及各段隄身共三十七丈有零當經遵旨飭令丁士彬等仍行補修即據稟報自行籌款修補於本年三月初將應行修補隄工全數修竣稟經臣督同成綏道崇綱親往驗收工程十分堅實即擬於驗收後據實奏報因前忽承童華等查奏摺內有補修隄工能否可靠尙未可知之語臣是以擬緩至六月俟伏汛盛漲經過後查看該隄身有無衝損並江流是否暢順民田有無淹沒再行詳晰陳奏茲屆立秋伏汛已過所有本年都江壩水自四月二十一起至五月十五日止均漲至十八晝六七寸較之上年盛漲時淹沒水則之水尙小九尺餘寸而比之前數年大水則已相等查看新補隄工屹立水中一無衝動江水雖漲毫無漫溢民田均無損傷其自五月十五日以後至六月十七日止水勢均既漲至十七晝十六晝五六七寸不等皆緣江身淘挖深通兩岸隄埂與收束得力是以盛漲時水流極順不致潰決爲害現在成屬各民田均皆出種揚花

極爲茂茂秋隊日內可收至江水向於立秋後尙有一二次漲發然秋汛微弱不如伏汛之大當可無慮臣俟霜降水落後續查看江水漲發情形再爲具報再此次補修隄工所有一切經費其實用銀三千二百餘兩係丁士彬等自行捐資修辦並未分毫動支庫款自應無庸造報至本年堰工丁士彬係於去歲十月早經交卸例應歸現任成縣道崇綱經管臣因人字隄有補修之工是以將本年全河仍責成丁士彬經理如有隄身衝刷及民田淹沒等事仍惟丁士彬是問以釋疑慮現在伏汛正慶安瀾一俟霜清後各隄完固丁士彬亦可卸責卽以後水管之員亦再無可藉口丁文誠公奏稿 丁文誠公年譜

光緒三年丁寶楨調四川敘府正以奉節守李冰臨邛碑誦涑水之害寄二江成都之中川瀕岷故其法於瀘寧前江心作堰一名鄧江堰一獨竹作堰申實石壩排列江底實數丈以吹腐累高出江面一丈數尺或二丈數尺高下有間長一百三十丈爲人字隄形如魚身其首旁水名曰魚嘴隄內爲內江外爲大江自隄下行十餘里地勢漸低故今名申江一分報河十數道又下數爲大小壩三千數百道分派十四州縣分水多寡數定內六分四以外江所派止四無也分不如法則或苦旱或苦水溢隄員具三道派風俗流漢內水淺跨外江所謂低作堰也歲久失修道光初年漸移築橋以上（按道光初年水利同知羅曾泰所記其韻奕可考）春夏霖涪松涪理瘠萬山之水匯於白馬壩建橋而下控三蜀陸大河一戩斜射魚嘴內外乃分同治二年總督岑公環章墩壩成編道何成宜督修委鑿去三道歷江流直衝巖壑一危自是之後水患頻仍瀘郡崇寧瀘江金堂瀘陵海濱長田二十餘萬畝輒成殘寇視隄不上聞亦定歲修緣竹籠壩年水壅日隆朽壤當更焉而江水經行沙石壅下所在淤墊成堰當疏濬大壩每歲起十一月迄清明先後內次第疏濬以所濬石如法作堰法漢以見江底鐵柱爲準所開瀕壩也歲修費雖正初定千九百兩道光季年增三千九百兩咸豐七年以來遷增至一萬兩有奇乃費最省而民田處暫淹沒二十年來更無一爲國家計及者公

以爲改革莫急於此乃舉梁成綿道丁七彬水利同知劉廷恩疏陳經知縣陸德恩請自人字隄內外兩江淤塞下轄兩岸陸堤塊計七十里乃奏備督大匠陸葆德謀人字隄壩所謂金剛橋者改用樁石宜可擬久拿費費公許之始如法題始十一月迄明年三月工畢其年夏五月二十一日江大漲漲過水則一壩確口山石崩有水則十九壩一壩秀一尺際考極大水之年未有漲過水則者一壩確口急不能填(俗名寶額口)透頭壁立丈餘聲如雷洶時韓向人字隄發三道海閘金剛壩決入外江勢乃平江以疏洩故大小復復所在稍受漲則大勢公深自費費不如能石宜洩得宜也自是歲修仍如法田畝涸復修實定知道光時

七月十三日丁寶楨奏爲查明都江堰之分水大魚筭勢難向後退修事竊臣承准軍機大臣字寄光緒五年二月十二日奉上諭恩承等奏履勘都江堰隄工(諭旨見前)欽此遵卽檄行司道會同悉心籌議並札飭該管廳縣相度形勢詳細查復茲據布政使程豫署按察使崇綱署鹽茶道董潤署成綿龍茂道徐景猷等詳轉據署水利同知劉廷恩詳知縣陸惠時具稟查都江堰之大魚筭爲成都府屬十四州縣分水緊要關鍵向有內六外四之說係專指春水初發灌漑田畝而言蓋因外江所溉田畝止及四縣內江所溉田畝共有十縣就兩路用水田畝之多寡以分差等迨夏汛盛漲洪濤湧湧一畝汪洋則但求去路之通暢無阻不能拘定水則測查該堰之分水大魚筭從前創設原在安瀾索橋之下嗣因河道淤改席常承修之員循流溯源將分水魚筭節次向前移置其移自何年代遠難稽惟查道光七年前任水利同知強望泰所記其時分水大魚筭已在安瀾索橋之上則移改自在道光以前並非始於近年推考向前移置之故自以上游之江源早分則下游之水勢可殺即本奏時李冰鑿分內外兩江以殺水勢遺意實非省工包砌所致且魚筭愈上則受衝愈甚非惟工不能省必須加倍

堅固方足以得急瀉去年署灌縣知縣陸葆德等承修大工卽就索橋以上舊基興修大石魚笱長十六丈高二丈底深一丈是年夏水異常暴漲魚稱罕見雖大魚笱以下之人字隄身間有衝刷而大魚笱仍屹然穩固今歲夏汛固較去年略減而比前數年大水則已相等江流仍空無漫決民田亦毫無損淹成效昭然此時若將數十年已成之舊基全行挖掘退修四十餘丈不但工費浩繁難以籌計而退修之後各隄堰之成敗利害實難逆料並據灌縣紳耆張映極余漢章等先後具呈該紳民等生長江干五六十年来目擊分水魚笱在索橋之上歷年久遠現在兩江河身尙覺內低外高若將魚笱退修數十丈則內江愈低夏水驟漲勢必專趨內江沿河十縣糧田將成澤國是利未形而害已著且自去年大修之後已歷兩次夏汛水勢之大前所未有祇因隄岸束水得力沿江民田廬舍均毫無衝淹不似從前之年年漫溢田畝被害民間共深欣幸合詞懇免退修情勢迫切該司道等查核無異據情會詳具奏前來臣查都江堰之大魚笱爲內外兩江分流總口成都等十數州縣農田民命皆繫於此細閱恩承等原奏議將分水魚笱退修四十餘丈係恐內外分水不均期復道光以前舊制惟查恩承等勘工之時正在冬令水涸以後而於前數年江流之漲發漫溢民間迭遭水患情形未會目覩至臣履詣江干多值大水之際詳查水勢並詢之三農父老僉稱分水大魚笱移設索橋之上已歷五六十內外兩江自此劃分使下流水勢稍殺如另議退修則上流之急瀉狂濶併力直注恐新工無從下手而人字隄當衝更甚尤易潰決復統觀兩江形勢當春耕播種之時利在開截停蓄以均輸灌至夏汛盛漲利在宣洩疏暢以保十數州縣田廬宜洩要法不外源流界劃分明以均水利而期通暢

且所謂分水者必須迎上流偏注之水勢以定界址斯分多分少乃有斟酌若上流之水勢既愈劇愈寬而下流之分水魚背復向後縮退揆諸分水情勢實覺無此辦法所有都江堰現在分水魚背既爲分別內外兩江水路而設現在根基又已穩固該官紳耆民等一聞退修之說情急勢迫倉請無庸更議以免上游之水盡趨內江漫淹滋懼係屬實情臣經歷兩年實不敢輕議更張致貽無窮後患至外江之淤沙宜洩內江之深漕宜墊無使內低外高係爲均平兩江水則起見乃屬照常辦理之事須俟冬令水涸遊督屬妥辦以期有利無害丁亥奏稿 癸亥八月二十二日諭丁寶楨奏查明都江堰之分水大魚嘴勢難向後退修一摺據稱四川都江堰之分水大魚嘴從前創設原在安瀾索橋之下嗣因河道遷改席常節次興修向前移置已歷五六十年內外兩江自此畫分使下流水勢稍殺思承等勘工之時正在冬令水涸於江流漲漫情形未經目覩若如所議退修四十餘丈則上流之急湍狂濶併力直注恐新工無從下手而人字隄當沖更甚尤易潰決現據該省官紳耆民等僉請毋庸更議退修以爲內江漫淹等語都江堰之大魚嘴爲四川十四屬分水緊要關鍵既據該署督查明實在情形即著照所請毋庸另議退修以免更張至洩去外江淤沙平墊內江深槽各工仍著丁寶楨督飭所屬悉心妥辦總期有利無害以衛民生儘有疏虞必惟該署督是問清德宗實錄

八月二十四日湖廣總督李瀚章奏再前准工部咨光緒四年九月三十日奉上諭據彭玉麟奏樊口隄隔於濱湖農田民命所關甚重必須將濱江黃柏山起至樊口四十里之大隄趕緊修補再於黃柏山以上添修里許樊口以內宜修一石閘即著照所請由李瀚章等督飭屬員趕緊辦理等因欽此臣

等遊卽督飭司道轉行武昌等縣衛遊集紳耆分別辦理並將所議建閘章程開具清單恭摺奏明在案旋據該縣衛稟稱修築黃柏山大隄費難驟集經該紳首稟借黃岡縣軍儲倉穀二千石暫濟工用秋後買補還倉並有在於該處駐紮彈壓之統領忠義軍提督劉繼楨因目擊該隄工難速成自行捐製器具督率勇丁幫同紳民趕緊修補於伏汛未漲以前一律工竣當由該縣衛會請勸驗該隄自焚口內起至黃柏山止計長四五十里根脚堅厚夯築如法現在江水盛漲相距隄頂尙餘一丈足資抵禦等情先後稟報前來除批飭仍將口內石閘遵照奏定章程迅速集紳籌費興築並將該隄歲修經費按照受益田畝預議稟辦以垂久遠外謹合詞附片具奏幸勅公政

九月二十三日丁寶楨奏再修補都江堰上年銜刷隄工臣已於六月內將伏汛已過隄身一律穩固據實奏陳並聲明俟霜降安瀾後再行察看情形具奏現在霜降已過據水利同知暨各屬稟報堰工各項工程情形堅實民田收成豐稔惟查農田水利關係於民生者甚重有不得不縷悉謹陳者都江堰失修已百餘年各州縣被患亦數十年灌縣崇甯縣慶縣溫江金堂等處其久經淹沒不能耕種之田有案可稽約計二十餘萬畝而完善未淹之地尙時被衝損民甚病之灌縣寶瓶口向來立有水則但就十餘年來考之水勢極大亦不過十八九丈而止從未沒過水則而查同治四年灌縣稟河西街毀民田四萬餘畝五年衝毀民房甚多城垣亦經倒塌惟義和一鄉薄有收成其餘被沙石淤塞顆粒無收此兩年內據稟崇慶州一帶亦衝毀糧田六七萬畝六年七年十二年灌縣均衝毀民地民房橋梁官道甚多而七年水漲竟湧入城內歷經知縣楊若黴錢璋柳宗芳等稟報在案光緒元年水患

尤甚灌縣崇甯金堂新繁新都均衝毀民田房屋甚多淹斃人口二百餘名數十名不等二年灌縣又衝毀樞田官道並導江橋一座衝刷無存歷經灌縣知縣胡圻馬德徵崇甯縣知縣祿壽金堂縣知縣王椿等稟報卽近時十年之間水患頻仍如此皆緣郡江堰失修之故從前均視爲故常歷未奏報又查成屬十數州縣農民向於三四五六等月必有數次向督署及成縣道署索水他署並不過問其索水情狀則皆聚衆至千餘人闕堂集署任意呼囂官吏出而勸導輒加毆辱卽總督道員亦只忍受不敢出問臣於三年三月到任四月內卽聚衆兩次赴臣署要水勢甚洶洶五月復然臣從未視此橫暴情形深爲駭異及詢之地方文武始悉此風數十年來藉借如此臣因推求其故皆以爲都江堰多年不修江身淤塞過甚水不順流故有被淹之處卽有缺水之處而離埠一處又經同治二年前督臣駱秉章發款興修飭派前成縣道何咸宜督辦誤從紳夫之請將擋水三道巖鑿去以致水勢直衝離埠全無欄蓋不數年間遂將離埠衝缺一角此處極爲危險尤須力求保護等語臣旣見百姓要水之凶橫又聞離埠之危險若再仍前膜視何堪自問乃於三年十一月率同已革成縣水利道丁士彬暨各委員親往履勘目睹江身之淤塞與各隄工之朽壞實屬不堪言狀當以丁士彬職司水利乃飭令承修堰工計應挑江身長七十里淘挖深至一丈七八尺不等又修砌兩岸殘缺之隄數十里爲擱束之計而五月間水勢暴漲沒過水則十九晝外又高出八九尺就水面漲勢與灘底寬深核計較同治以來水勢極大年分多至二丈以外實爲數十年來所未有父老驚爲異事而漲水從金剛牆衝決而出晏然順軌各堰層層消納但有灌漑之利絕無泛濫之患非但各州縣並未報災卽向來久經淹沒之

二十餘萬畝並有漚復播種之處計灌縣漚復田四萬一千九十餘畝溫江漚復三千三百九十餘畝崇慶州漚復三千二百三十餘畝郫縣漚復一千五十餘畝崇甯漚復九百一十一畝均據各該縣會同委員切實勘報在案此但就業經耕種者言之而其已漚未種之地尙不在內本年九月初旬臣復委員會同各該州縣親歷查勘從前淹沒之田現又漚復若干據實稟報茲據該印委各員會稟郫縣本年又漚出田一千一百三十八畝灌縣內江本年又漚復田九百一十餘畝外江漚復田二萬二千五百餘畝金堂縣漚復田七千一百三十八畝崇甯縣又漚復田一百四十六畝溫江縣本年又漚復田四百五十餘畝崇慶州本年又漚復田一千零二十七畝通計本年共實漚復田三萬三千三百一十餘畝合計去今兩年從前被淹之田已漚復八萬二千九百餘畝其溫江金堂兩縣田畝漚復已逾十分之九由此以觀今日農工比較前數十年利害懸殊似有成效復查郫江堰隄工成例凡隄衝壞若係水勢至寶瓶口水則十六畫以下則承辦之員與堰長工頭均應著賠若過水則十六畫以上則應准免罰上年水勢沒過水則又高出數尺以致隄工衝刷此實川省堰工成例之所不問又查郫江堰工自雍正初年議定歲修工需每年銀一千九百餘兩道光末年又續增銀三千九百餘兩工費已加增兩倍至同治初年以後則每年遞增五六千兩不等竊以爲常臣飭司核計年來遞增之款已十一萬餘兩有奇均未經奏報有案查其原議係由司庫借發事後撥之用水各州縣彌補乃年年加增銀兩年年淹沒民地以致各州縣民力拮据迄今追繳頗覺爲難此等浮冒糜費十數年來誰復爲國家一計及者現丁士彬等洶挖江身至七十里河道一律深通卽隄工被水衝刷而以上年水勢極大竟

不爲災本年隄身一切並未似從前格外花費而水勢之大如故江流一無壅缺民田毫無衝損且兩年之間從前淹沒田畝已澗復至八萬數千餘畝之多此後但使承辦各員能照雍正年間所定工需實用實支當可爲川省永遠之利抑懇特降嚴諭俾後來任事之人不致照前泄竒方能持久無弊丁

文誠公奏稿

十月乙丑二十五日諭有人奏丁寶楨所奏都江墾隄工修築堅固恐有不實請飭密查等語著復訓按照所奏各節乘公確查據實具奏請旨

欽此

十一月丁寶楨奏光緒四年五月中旬連日大雨松潘懋功廳等處蛟水大發於十七十八十九等日江水陡漲至一丈八九尺拱木巨石隨流滾下色黑氣腥橫鼓豨聲如牛吼驚心駭目土人僉謂數十年所未有隨後水勢益大城隍民舍岌岌可危閩西紳民驚惶呼號束手無策二十一日已刻忽聞江聲雷轟驟由涇缺沖奔而出勢如掣電斜趨中外兩江水即平退丈餘沿江各州縣田畝廬舍均毫無損傷秋後仍獲豐收本年夏汛較往年亦大經該縣等隨時督飭搶護卒亦安流順軌俾成屬十數州縣無旱無澇兩年以來澗復田地至八萬數千餘畝稻穀豐登

申報

十二月二十日丁寶楨奏再查都江堰自康熙以來卽定有歲修分內外江先後辦理每年於十一月水涸時先修外江卽將外江之水全數開入內江定期於十二月中修理完竣又將內江之水全數開入外江定期於次年二月清明前後十日內完竣然後起閘放水分入內外兩江其放水數內江定爲六分外江定爲四分係以江中所修分水魚箭爲權衡至所留人字隄者長僅一百二十丈其隄身

壁立水中春時則全資以得力至夏秋間則不甚喫緊蓋因三四月內江水尙未漲發內江每患水少故以此隄攔截內江之水使不至溢入外江至五六月江水大漲內江不能容納則必須任其漫過隄頂洩出外江而後內江不致泛濫故人字隄一段向來均用竹編成長籠裝石堆砌其間高低尺寸均有一定光緒三年陸葆德等易籠石爲砌石者殆見此段隄身屹立江中以籠石堆砌歷年一經漲發後竹卽朽敗不堪禦水冬令必須全行拆修因與該紳民等商擬改籠石爲砌石期於經久可免年年拆修稍節公費嗣經次年江水大漲砌石之法不若籠石之宜洩合宜卽於是年冬月自備經費仍將所砌石隄全行拆盡照舊改爲籠石堆砌則此後仍須照前年年拆修方可無誤而內外江心於光緒三年大修後已經兩年盛漲江水來源甚勇挾沙而下不無淤積處所亦應照前將河底逐段查看辦理以免愈積愈甚用費久遠現在正值歲修外江之時臣以此兩年內江流極順若再於歲修時督飭水利同知切實辦理卽此雍道年間所定歲修之款儘足敷用不至如同治二三年以後辦法費日加增江日漫溢爲害農田臣因都江堰距省不遠因於十二月初二日親行前往查看該水利同知歲修外江之工將次竣事辦理尙爲結實當飭於十五日起將內江之水放出外江修理內江定於明春二月中放水分入內外兩江以資農田播種之用約計內江歲修之工明春二月初卽可完竣屆時或由臣親往查驗或委員前往查驗再爲陳奏至內外江分水定制本係外內四六而歷來盛漲時究未能恰如分際臣年來推求其故並委員會同水利同知再四詳度地形始覺江水來源處有白馬槽一道其地勢甚長將江流倒阻致溜勢偏趨右路復將其形勢與分水魚鰓

詳加測量似亦將魚箔遮擱過半以致分水不能適中故江水下流內江易致偏重臣詳審形勢確切不易已飭令該同知將白馬槽一處挑去十八丈有零此次前往查看甚覺直截得力復沿河徧詢老農均稱妥協且謂此次歲修工程明年江水即有大漲儘足以資抵禦無虞橫溢查江水之利害農民實所身受且其居處田畝多在江干於水利尤爲關心儘辦理稍有不合即相率攔阻現在都江堰工各屬鄉農尙無異議臣以此差可自信其他則非所敢知也丁文誠公奏稿

是年武昌縣黃岡縣加修蘆洲游老隄由黃柏山址袁家經起下抵樊口計長四十里黃岡縣志 按同治八年武昌縣知縣吳所修之黃柏山隄

是年宿松縣知縣黃傳霖請修綏豐隄民開安徵通志水工疏引宿松縣志 綏豐隄在潁江莊爲同仁隄後接拆器湖

水有閘三省賦命
是年蘇松太道劉瑞芬設水利局委員管理十六鋪迤南至龍華一帶水道其十六鋪北法國租界起至美國租界止界旁水道仍歸理船應管理則水利局章程 一水利局會同該縣管理黃浦水道並指泊礮船一切事宜浦西自滬城小東門外十六鋪橋南首起至南碼頭止計路四里已於沿浦岸釘立界樁承以限制對岸浦東亦另丈量劃定界限其自南碼頭起至製造局及龍華一帶路約八里浦江之內如有淤淺或局員所管浦江兩岸支河汊港或有阻礙等事一併設法疏通 一局員所管界內浦西碼頭現已查明丈尺繪圖立案其長出界樁以外祇准於界傍外接造浮水壘心水碼頭長以八丈爲度不准逾越亦不准界傍外填築實心碼頭築者立即拆毀 一華民有在沿浦修造碼頭築廠岸及填淤港等事無論界樁內外及有無開闢水道總須先行繪圖赴局聲明俟局員勘丈核准之後方准動工違者立即拆毀懲辦 一浦界界樁之外

如有漲灘漚挑及浦內有淤泥廢除者由局指定地段疏濬出海南盤准在該處挖泥作駁載之用不取運費 一局員查勘如有阻塞水道妨礙行船之碼頭等項應行拆換挑去者一經查知業主限三日內遵飭開工拆換如該限不給官為代拆代換仍追拆費挑費隨款 一局員所管浦內華船林立沙灘連廣東街等船塢水較深不能傍岸停泊皆在中流下控攔鑄參差不齊有礙官局輪船行駛之路應由局員劃定泊船界限擇老關附近及浦面寬闊處所諭令各船分就分段挑次辨泊某款之船應泊某段每段泊船以十隻為一排應泊幾排並前辨與後辨相離若干丈尺可免碰撞均由局預為酌定飭遵違者由局提究 一外海內河所來各船駛入局員所管界內即由局派人指引令其停泊某處不准任意亂泊倘敢不遵立提船戶訊究其各項渡船渡船向有泊船一定碼頭且有義渡委員等專管審備其舟毋庸由局指泊其各鄉各鎮所來小船渡船岸停泊者住泊何處亦聽其便 一浦江晝夜兩潮泥沙淤動水勢深淺亦懸絕無常由局專派熟悉水利之人隨時分段測量丈尺繪圖登報局 疏險各船知照遇有淤淺妨礙行船之處暨立樁杆為記務使衆自共睹以免闕誤 一浦東舊家渡南首現有空地數十畝可以堆積泥沙拉坡由局抽標為記如商船有壓載泥沙及居民舖戶有拉坡等項均應裝入駁船運至該處堆在空地之內倘敢不遵仍有將泥沙拉坡拋入江中或以船隻之大小定割款之輕重罰銀自一兩至十二兩為止如有執途不軌由局分別管責如承仍迫罰銀局充公 附泊船章程 一各船每排如逾十隻定章者即將停泊在外之船紛紛移知前後有不滿十隻之處即將指移之船併入盤前後均無違處統須指往南段停泊 一每隻船隻如在十五隻以外者分作二排二十五隻以外者分作三排再有多者以此類推 一前盤與後盤以相離二十丈為準倘前後相離近促不滿二十丈違者統須挨次抽移將船當盤展得出入駁載各船便於行駛且免前後排遇風潮漲浪時碰撞之虞 一潘浦碼頭為各船駁貨起岸之所凡沙灘連廣東南等船於停泊處所須將駁對碼頭浦面說出水道一樣作為船當停駁櫃便於起岸免致攪越 一嗣後外內河船隻駛入本局所管界內須循本局巡船指引不

得阻意停泊途者提究 一撥來之船餘遇潮漲不便不及遂暫暫時單泊在外者至傍晚時即於前後桅杆上懸點發或燈兩盞
必須徹夜光明始熄俾他船知所避遂逐者究罰 上海縣志

是年重修高淳下壩二月始三月竟布政司庫撥用善後工程銀七百十一兩有奇釐局撥錢二百九
十三千有奇頗異江蘇水利全案工役財用表 重修高淳下壩圖冊說云廣運壩在高淳縣東五十里與五堰相表裏以遏古
中江之水使之不入太湖也初祇一壩築於明永樂時正統六年爲江水泛濫毀壞吳申田禾無算於吳塔馬土石井 屢盜決之謀
毀爲風禁今所謂上壩是矣下壩則成於嘉靖間居民利商船盤踞之費增築之者後亦屢作不隳非第壩刻之用不厭重葺實以
中河澗水能益固上壩之善也道光二十九年二壩並決奪合四郡(蘇州松江常州鎮江)之力圖之今但下壩小壩始未可執尋
章然實諸高淳良賤不藉口前事費出於公事得易竟辟役與室無取道謀矣建曆利弊前人論說各殊以錢中諧之議爲詳允獨
其意主移壩謂在五堰之上高淳與吳申交病證驗今日言似不謬是又當分別製之詳詳皇朝經世文編工政十七

再續行水金鑑卷第十七

江水編年十七

光緒六年二月庚戌(十二日)諭軍機大臣等前因有人奏四川修築都江堰隄工奏報不實等情當諭令
恆訓按照所奏各節確查具奏茲據該將軍先後奏稱勘明都江堰外江淤沙堆壅地勢高於內江丈
餘丁寶楨復將內江挖深一丈七八尺水勢全注內江連年堰工冲塌實由分水不勻所致灌縣等處
並無涸出農田八萬餘畝之多等語丁寶楨疊次所奏修築隄工具有成效朝廷以該署督辦理地方
事宜尙能破除情面認真整頓故責成始終經理信任不爲不專丁寶楨若果事事措置合宜何至人
言噴噴此次恆訓所奏竟與該署督奏報情形迥不相同著丁寶楨按照恆訓覆奏各節據實明白回
奏如敢意存掩飾貽誤地方恐該署督不能當此重咎也恆訓摺片四件均著抄給閱看將此由驛四
百里諭令知之清德宗實錄及東華錄

三月湖廣總督李瀚章奏派知府一人防汛摺 竊照湖北荊州萬城大陸轉瞬夏汛將隄自應委員
代防現宜昌府添設洋關荆宜施道董鶴翰須隨時赴宜督辦未能常住荊州查有荊州府知府倪文
蔚廉勤幹練於隄工修防事務講求有素堪以委令代防現經檄委該府督同廳營文武員弁親駐隄
所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段立時搶護務保無虞荊州萬城隄摺

四月十六日丁寶楨奏爲修復都江堰工成效顯著於民生確有裨益據實覆陳事竊臣於光緒六年

二月二十九日承准軍機大臣字寄光緒六年二月十二日奉上諭前因有人奏四川修築都江堰隄工奏報不實等情（發旨見前）欽此伏查都江堰之壞非壞自臣臣之修壩並非將該壩遷移而改置之也亦就其自來形勢爲之疏其壅塞培其隄埂以順民之情而救時之急耳且堰工關繫十餘屬農田百姓利害切身若不應修而妄修與修之有不如法民必羣起攘臂而爭之卽如上年恩承董華擬將分水大魚筈退修四十丈甫有是議而十餘屬之紳民早已譁然呈稟紛投經臣多方開導司道會詳請據情奏罷而後已此可概見今堰工修理已經兩年隄無衝缺田無被淹年豐穀賤迥異從前田家者流毫無異議而論者乃輒以空言詆訾臣實不知其何故茲敬承垂詢敢就該將軍所奏各節謹爲皇太后皇上詳悉陳之如核訓奏稱原修人字隄金剛牆一百三十丈前經恩承董華查勘時已衝刷過半嗣復衝毀殘缺現僅存石工三十一丈又竹籠培修者四十五丈其餘石子堆壘者五十四丈等語查人字隄一段自離單前起至分水魚尾止原長一百三十丈臣三年十月經勘時見隄身石籠完砌者三十餘丈其餘均零星殘毀無所謂隄也當時民間俱稱歷年歲修工程草率以致如此又查向來人字隄皆籠石鋪砌只能經歷一年次年非另換籠裝修則必不可用因令署灌縣知縣陸葆德會商紳民等試將籠石改爲石工以期永久而省帑項適逢江水奇漲致金剛牆突被衝決至十月水涸隄身全現當飭丁士彬等前往確查衝缺之處連隄身共計長三十七丈有零隨即欽遵諭旨飭令補修今查自人字隄頭段逐一丈量至第二道溝缺長二十五丈石條完整其第二段二道溝缺金剛牆四年經水衝刷者約長八丈係前培修時已改用石籠其第三段計長三十六丈原無損傷因丁士

彬等嫌隄身路高過水不便遂將下截二十丈面石拆去四層照舊培修竹籠其第四段三道溝缺金剛牆長八丈卽係當日衝毀之處其第五段直接隄渠長五十三丈石條完整者約三十丈其隄垸隄面當日間有衝刷者三十三丈此段石條五十餘丈上年已同第四段一律改用石籠補齊以復舊觀若係培修時改石爲籠始全行拆換並非五十餘丈當日全被衝刷也茲復調於此僅將大數查量而於各段落辦理情形未曾明悉其所稱石子堆蓋者意必以爲原工如此不知鄱江堰所用石籠連年經水泡日曬卽形黝朽每年冬令必須淘沙另換其有各隄岸石籠朽爛者均任附近居民取以代薪仍將石子堆存原處以備另裝此二百年來歷辦成法復調於臘月初旬往勘正六年分歲修辦之時舊籠全撤新籠未安其所稱爲原修人字隄金剛牆者既非四年大修時情形亦並非五年歲修時情形乃於此並不能分悉其不明樞工辦理事宜可見至原奏所稱人字隄金剛牆一百三十丈前經恩承董華查勘時已衝刷過半嗣復衝毀殘缺查臣修堰在三年十二月起至四年三月初旬止人字隄衝缺在四年五月下旬丁士彬等補修在四年十一月至五年二月恩承董華往勘係在五年正月是時補修隄工已將及半二月卽行完竣經丁士彬等稟請驗收臣於三月初率同成縣水利道崇禔親往收工驗明一色齊整兩岸人民觀者如堵如使當時修理不能堅實崇剛職司水利固不肯默無一言代人認過而百姓受害切身豈能一無異議迨四月下旬水勢大發適臣正在灌縣查水則已過十八晝可謂盛漲臣終日與水利同知劉廷恕在二王廟查看極虛波濤洶湧而人字隄宣洩合宜全隄晏安是時川北道董潤因公來灌與臣同觀情形此可查而知也迨至六七月後民無報災之處年

豐穀賤賤然耳自實不知恆訓所謂復衝毀殘缺者果係何時果係何處也況恆訓前往查勘時悉取
有水利同知盛時彥灌縣知縣陸惠時出具隄工並無衝毀切結何乃一概抹置而竟憑空以置詞乎
此所言人字隄工段落之實在情形也又所稱分水大魚嘴用石條常頭陡砌加高一丈一遇盛水反
致衝激漫溢等語查素橋上分水魚嘴歷有歲修向因工程儉減裝籠卑薄不能得分水之用臣以此
處當大江正流之衝且賴以爲截水關鍵所繫極重非堅厚高大安能抵禦乃用大石砌高而於魚嘴
之前及兩旁均加石籠外護數層自三年十二月工竣後至四五兩年迭經大汛衝擊至今屹立中流
毫不動損是其得失不辨自明乃恆訓反謂加高一丈盛水反致衝激漫溢試問加高一丈盛水猶且
衝激漫溢設再卑薄則水將駕過魚嘴二丈以上是一片汪洋更何從藉以分水其漫溢又將何如事
非親歷又不得其肯綮第懸空妄論實亦難矣此所言分水魚嘴之實在情形也又如所稱勘得太平
橋各處橋梁旱地水田多有衝毀天齊寺前橫衝大河一道訪詢紳耆咸稱本年五月二十一日江水
泛溢過人字隄金剛橋並離隄之脚均有衝損等語查堰工專重民田灌縣崇鞠各屬田地當四年奇
漲時實未分毫衝淹前恩承等查勘覆奏已稱民田並無被淹至上年水勢較四年稍殺各屬田地一
律豐收不能掩人耳目如果多有衝毀則民間完納丁糧津捐爲數甚多何竟無一呈懇求減免州縣
亦無一稟懇求撫恤設謂州縣盡皆諱戾則歷查光緒二年以前各屬凡有被水衝沒田畝者民間無
不呈報州縣無不據稟皆有舊卷可考即現在四五兩年如江津綦江彭山秀山等處稍有被風被寇
被蛟者該州縣無不稟請撫恤均經臣籌發具奏有案茲灌縣等處衝毀旱地水田既多而民間不聞

一處言吳不見一戶報災且完納丁糧異常踴躍豈成屬百姓獨有私於臣乎至都江堰向分官工民
工官工則責之官民工則歸之民定制久遵歷無異議緣江堰首分內外中三江三江以下則分爲支
河十數道支河以下又分大小壩三千數百餘道其各處小堰原只用以過水地窄溝淺易淤易塞歷
係民間自辦與官工不相牽涉至川省橋梁甚多皆係民間自行募造官不過問其中有歷百餘年數
十年者日久失修不無毀壞如所稱太平橋各處內惟玉帶橋係木橋四洞建造有年其墩東岸一洞
木柱早經朽壞民間無力遞修用木支撐臣於三年十月查勘河道兩過此橋目擊如此四年盛漲將
中流淤水之柱衝側東岸支撐之木刷動數根餘未倒塌此外各橋均查係光緒二年及同治十二年
所衝塌後已多修整內有長甯橋甚大長約一里其水係由彭縣小魚洞發源不與堰水相干其橋有
隄三道係同治十二年衝開隨即修復光緒三年又復衝開因非堰水所經至今尙未全修又三道堰
無損其西名金沙堰光緒二三年連次衝開係屬民工現復修砌又天齊寺前衝開橫河一道係光緒
二年前所衝四年經陸葆德修整實田多澗復何可率意率混又八字隄一段向來江水漲發過水
則十三四晝以外卽須令由澗缺上面漫出以免內江泛溢一定之理今所謂五年五月二十一日江
水泛溢漫過八字隄金剛騎者實係修理台法宜洩得宜之效何得妄以爲非至離隄之脚均有衝損
此係同治三年之事與此次墾工更渺不相涉何能張冠戴此則旱地水田並未衝沒之實在情形
也又所稱外江淤沙堆塞一丈有奇上年大修又將內江挖深一丈七八尺水發全注內江連年堰工
衝塌實由內江挖淘過深分水不勻所致等語查堰工未經大修以前內外中三江自人字隄以下率

皆沙石堆積三江已連爲一片臣督飭委員先將內外中三江地形高下用繩牽平測量以定淘挖深淺之準故內外中三江各有淘深丈餘者有淘深至七八尺者皆各憑江形地勢及淤塞高下酌量淘挖有報部尺寸清摺可核且尙來歲修定法係先淘外江再淘內江何至有僅淘內江之說至江水盛漲力疾勢猛沙石俱下每年一遇大汛內外中皆有淤積之所次年則酌量挖是以定有歲修之例又內江揉挖古制向以挖見鐵柱爲準殆所謂深淘灘也四年所挖內江卽係遵照辦理至外江口地段先經夏漲水退沙積至是年冬經承辦五年歲修委員淘挖一次五年夏汛復有新淤又經承辦六年歲修委員淘挖一次此堰工自來辦法臣無所用其捏飾恆調去職往勸其所見淤塞情形乃四五年夏漲後新淤情形中隔歲修兩次安得仍混作大修至所謂外江高於內江丈餘水卽全注內江堰工易致衝塌是未知兩江高下若至相等則內江受水必不足六成外江亦必不止四成更與古人遺制不合若外江過於挖深附近田畝固可免淤而下游分水之處必苦於旱今乃謂外江農民利於決口田水始足臣三年來於河堰時加體察實未得其解此外江口挖深通濶之實在情形也又所稱離隄當水之衝已有塌裂之處設全行衝塌省門恐爲澤國等語查離隄本係開鑿內江時特留山石一角以資屏蔽至今呼爲離隄正當南江口之衝向恃上游北面山脚石巖三道將水一擋折使紆回免致直射離隄因同治三年修工時前署成縣道何成宜誤將三道巖全行鑿去水勢直衝離隄次年夏間卽將離隄塌一隅經該管丞令稟報補綴有案嗣該縣士民屢請補砌各前任因此石本係天生人功無能爲力尤恐補砌之後盛漲衝擊石必毀墜填塞堰口關繫極重是以未敢辦理亦經前任

道忝確切查明詳稟在案臣三年大修時三次親往查看亦慮離隄不可久恃曾與委員等百計籌思實無善策因被委員等只要每年歲修將人字隄完密鋪排使盛漲大水安然由人字隄面泝缺滾出外洋則水勢雖急尙有處宣洩以殺其怒離隄或不致遂損而內外江田畝亦皆獲益緣人字隄之爲用春令則借以蓄水之不足夏漲則借以洩水之有餘與別河隄借以束水攻沙者迥別其隄係水行外江舊路並無田畝若水大不能泝洩一逾寶瓶口必將農田全衝臣前奏稱水從金剛將衝缺而去內江各堰但有灌漑之利略無泛溢之患者係屬實在情形非敢張皇創論也至謂離隄全衝省門卽爲澤國一層恆訓所慮誠是然省門成爲澤國不必在離隄全衝之時但使內外中三江久任淤積則江水挾建領之勢阻遏橫流盛漲卽爲可慮臣初次奏請修辦堰工卽引前兩年福建省城被水爲言實見及此至此處日後果有衝塌此則同治三年時承辦堰工之矢意其中或有數定臣於歷次查勘時深思遠慮百計籌維竟苦於天工人力之不可相敵而無法補救於數十年之後此則智緝材短負疚神明問心難安者也竊臣之辦理堰工惟有於人字隄一段因泥淤經久省費之說易籠爲石致盛漲時堰工衝損三十七丈有零無可辭咎至於疏濬淤滯修固隄堰兩年以來各屬農田旣無以前淹沒之害且獲以後涸復之利年穀屢豐人民和樂卽以歲修而論較前省費亦多而民間無復隨時派累之擾此皆可憑諸天日詢諸輿論雖人之多言臣儘可與其質不敢有所避也 同日又奏再恆調片奏該將軍履勘隄工沿河逐一查看仍然支流錯雜亂石縱橫並無週復田畝及抵灌縣札調六州縣卷宗詳覈半周子虛金堂縣於光緒四五年衝毀民田旱地七千餘畝鄂縣崇慶溫江連年被水

衝壞糧田亦各數千畝數百畝不等均係丁士彬授意委員會同地方官捏報虛飾光緒五年正月恩承等踏勘數目情形最爲詳確臣惑於丁士彬之言含混鋪張率行具奏爾爲開復地步欺罔情形於此可見等語查修堰一役臣原爲民生起見非別有所爲而爲也當未大修時各屬士民紛紛以田畝久淹賦入無出呈請與修臣隨檢光緒二年至同治初年各卷查核灌縣溫江崇甯郫縣崇慶州金堂各屬稟報民田被水淹沒者不下二十餘萬畝後至灌縣查看江身淤墊太甚復詳詢知縣陸葆德及各鄉民均稱該縣逼近江干連年堰隄潰決民田淹沒實不下十餘萬畝淚隨言下臣爲惻然迨四年三月堰工修竣至五月下旬適逢江水奇漲沒過水則人字隄金剛牆一段突被衝決水勢照常流出外江內江田畝晏安無事臣時恐外江各屬或有漫淹隨委員分投查據稟外江亦毫無淹沒至七八月內農田收穫普慶登穀價頗賤是年冬間糧價較三年前每石減少銀二兩五六錢不等臣私心竊喜以爲水災旣免前被淹民田必有涸復其時丁士彬署成縣道常飭其委員前往各該縣會同地方官切實查勘有無涸復之田並實在涸復若干據實具稟查考嗣據會同查明各屬涸出之田核計實共四萬九千六百餘畝至五年堰工自三月開堰至八月秋成江堰順流年穀大豐比四年收數有加而省城委員賈穀查賑穀價較四年冬間加賤臣又札派委員分赴灌崇各屬仍會同地方官履勘確切據實稟報復據該印委員查明將成恭可稟共三萬三千三百一十餘畝明晰開摺具稟臣綜核兩年共涸復田八萬二千九百餘畝當經據實奏報今復調乃謂履勘隄工沿河查看仍然支流雜亂石縱橫不知鄧江堰在離隄之前共分內外中三江以下則派別支分散爲堰十數道分流各

屬再下則又散爲大小堰三千數百道分溉各村田畝其勢愈遠分派愈衆江身本係石河有河即有石民間皆以之填砌溝澗是所謂支流錯雜者乃都江堰分堰自然之勢所謂亂石縱橫者乃都江堰生成自有之形孰能改易至於州縣委員查案稟報查各省辦公凡關緊錢糧倉庫以及命盜緊要重大事件無一不由州縣申詳以昭實際或虛州縣不實不盡則再委員會辦以爲稽考成憲昭垂同此遵守今恆訓謂臣等委員會同該州縣查明涸復之地畝調卷詳核皆屬子虛夫以州縣委員之印稟摺摺而謂之子虛則是身任地方之員印文皆不足憑國家何須用州縣且恆訓亦係委查誠不知其所委者係何等賢員所查者又何以若此之盡可靠也至謂金堂縣五年衝毀田七千數百畝崇慶溫江等處更衝毀數千畝數百畝不等真乃任意妄言誠不解其何據又謂年來涸復田畝州縣爲之申詳奏請加賜江神封號匾額又以江流通暢農田安堵公舉臣爲之奏請頒發關帝文昌匾額是州縣可謂工於迎合豈百姓公懇亦謂之工於迎合耶至謂民田淹沒恩承董華踏勘數目情形最爲詳確查上年恩承董華查勘堰工只言人字隄修法不合與衝刷情形至於地畝則奏稱尙無被淹之處亦未奏有勸明實數恆訓不知何指至謂丁士彬授意委員捏報虛飾臣有惑於丁士彬之言含混鋪張率行具奏陶爲前案開復地步等情查從前各屬民田淹沒均非臣等任內之事此時即無一畝涸復臣等並無責成且臣前修堰工其意只求現在之民田可以免害並未計及從前之民田能以涸復本無功之可言亦何功之可冒至四年丁士彬委員查勘地畝已否涸復係地方官分所應爲況其時並不知有查辦堰工之舉更不知有因此革職之事何須授意委員代爲捏報且委員與各州縣兩

次共二十餘員若使田畝並無涸復亦安能合二十數員同爲一心將無作有甘蹈虛誣之咎又況丁士彬革職後成屬紳民因兩年來農田豐收多有涸復在臣署紛紛呈懇代爲奏請開復計者百數十起臣均諒飭不行各紳民等又在該將軍處以民田獲利等情再三公呈懇爲代奏開復即該將軍去冬前往瀋縣亦云該紳民等又爲之公懇查明代請開復向使大修之後田地仍復被淹且無涸復是丁士彬已革之員與民無與該紳民何能至再至三爲此不情之請此而謂其授意捏飾亦誣甚矣臣前爲丁士彬奏請開復係按照河工定例請旨辦理原不與涸復田畝相干恆訓乃謂爲含混鋪張圖爲開復地步何態度之甚也夫臣措置未嘗怨尤交集蒙聖主逾格矜全不加譴逐咎已寬諸旣往過思補於將來亦何敢用其鋪張更何忍肆其欺罔丁文誠公奏稿 戊辰五月初一日諭軍機大臣等丁寶楨奏修理都江堰工成效頗著並覆陳地畝涸復並無虛飾各摺片陸軍保衛民田大利大害關繫甚重該署督惟當實力實心認真經理以期經久可行固不可愛說畏譏稍易初念亦不可剛愎徇徇自護已非朝廷實事求是丁寶楨將來功罪總以有無成效爲斷不在此時之割辯也懍之將此由四百里諭令知之清德宗實錄

六月通政司參議胡家玉奏竊維江西十三郡一州之水匯於鄱陽一湖源遠流長統歸湖口入江出路本不甚寬廣從前湖底深湖而闊盛漲尙能容納且河流迅利直達長江旋漲旋消不爲大害自道光三年以後淤湖十數縣田畝變成澤國霖雨旬日輒汪洋一片往往圩隄決盡至八九月仍未涸復不特無田可種而且無地可棲卽有一二圩地勢稍高俸未漫決而圩外之水高於圩內水無所

決仍歸淹沒有種無收歲歲饑荒年年獨緩推原其故固由湖身日淺亦由河道日淤臣生長湖鄉咸
豐年間兩次回籍見昔時村舍多被淤沒所存戶口十之二三彫敝情形不堪言狀思之再四鄙陋湖
周圍數百里濬不勝濬疏不勝疏惟有將東西河淤淺處所次第疏通俾夏潦暢行不至壅滯爲患雖
慮陳六條以備聖明採擇 一疏濬之費宜勸公款也當此民力疲敝捐無可捐庫項空虛撥無可撥
而欲辦大工興大役鮮不以爲大難而有不難者江省自同治五年經撫臣奏明地丁銀每兩加徵四
錢以一錢提歸司庫漕折銀每石加徵六錢以二錢提歸道庫補充公用計每年應提銀三十餘萬兩
十數年來除支用外所存不少應請飭下江西巡撫酌撥此款爲疏濬河道之用以公辦公不但民困
可蘇於國計亦甚有裨益 一疏濬之具宜用機器也機器挖河用力少而成功多有擲沙泥於岸上
者有傾沙泥於舟中者來自外洋售於上海每架三四千金二三千金不等聞江浙用之頗有成效應
請飭下江西巡撫委派委員購銀赴滬擇其精良適用者購買四五架以便同時並舉易於告成如一
時不能猝辦或咨行江浙暫時借用俟購得後依舊歸還通有無而資利用惟藉之誼應爾也江浙又
何弊焉 一疏濬之沙泥宜妥爲安放也機器能挖沙泥而搬運仍須人力安放不得其所雨淋水刷
仍復入河隨挖隨淤不無可慮每見墾洲地者積土爲墩結廬其上雖遇大水慮去墩存卽此可悟安
放沙泥之法大凡河必有洲洲必有脊若將所挖沙泥運至洲脊最高處堆成大阜屹然矗峙自不至
隨水漂流 一疏濬之河宜分先後也江省青贛南瑞袁臨各州郡之水會於省垣章江門外其由石
頭口樞舍昌邑山吳城歷千數百里邈邇而出大江者西河也此河受水最多爲患最鉅自應先行疏

導以殺洪流其由揚子湖頭下復漢滌汊趙家圍入湖者東河也此河長不過百數十里受水不及西河之半西河既治再治東河令其一律深通而後圩田可保此外如南昌縣之黃溪渡樓前新建縣之蘆洲頭帥官嘴各支河分洩橫流於圩隄甚有關繫應以餘力分疏旁濬其進賢臨川德安建昌及湖東各縣有無應行疏濬之處是在董其事者權衡緩急擇利而行期臻美善耳 一疏濬之法宜自下而上也禹貢治水始於兗州良以下游不暢則上游之水必多壅閼治江西省西河應由吳城溯流而上察看沙灘泥灘各幾處逐層疏剔大約溯至豐城縣以上勢若建瓴可以不施工作東河應從趙家圍以下先疏入湖之路節節上溯遇淺則剷遇淤則挖較西河易爲力亦易奏功 一疏濬之後宜加歲修也江西省每於四五月間大雨時行山水驟發挾沙帶泥至豐城縣以下水漸平衍沙停泥積最易成灘非歲時修治恐舊灘甫除新灘又起日積月累濬治尤難江西省本有水利官員於水利全不講求於水害漠不關涉殊非設官本意應請飭下江西巡撫經此次疏濬後自豐城下至吳城河道責成吳城水利同知管理自揚子湖頭下至趙家圍河道責成南昌府水利通判管理各於秋末冬初逐加履勘如有沙泥停積阻礙河流之處卽報明撫藩動撥公款用機器分投剷挖務於冬季竣工如此則沙不能停泥不能積灘不能成可期經久無患矣至江西省之水以鄱湖爲尾閘鄱湖之水以大江爲尾閘其由湖入江口門如有新洲洲灘高水淺必當疏濬者及條奏內未盡事宜應由派出之員詳悉勘明妥籌辦理臣爲江西省河道日淤水災日甚上虧國賦下困民生不可不力籌拯救愚昧之見是否有當伏乞聖鑒鑒事謹此奏稿 壬子六月十六日諭軍機大臣等通政司參議胡家玉奏江西河道淤淺請

飭勸款疏濬一摺據稱江西十三郡一州之水屬於鄱陽湖統歸湖口入江出路本不甚寬近年濱湖十數縣田畝變成澤國有種無收擬將東西河淤淺處所次第疏通俾夏復暢行不至壅滯爲患並擬陳六條以備採擇等語著李文敏酌度情形妥籌辦理原摺著鈔給閱看將此諭令知之 尋奏江西河道淤淺由來已久體察情形力難疏濬報聞請查案實錄

是年光化縣令李鏡心督修秦天廟土隄自廟右至恩清門長二百七十餘丈抽提沿岸地課房租計費錢二萬三千餘緡光化縣志 武昌縣黃岡縣修盧洲灣老隄黃岡縣志

光緒七年二月湖廣總督李瀚章湖北巡撫彭祖賢奏爲襄陽老龍石隄間有埝塆工程緊要仰祈撥款與修以資保衛事竊照湖北襄陽老龍石隄爲郡城及閩邑田廬保障最關緊要上年夏秋之交汛水迭漲隄身浸水日久加以風浪沖激間有埝塆埝裂迨冬令水落隄脚暴露經襄陽府同知黃國瓚親詣勘明該隄第二十八號丁家嘴西子隄被水沖去而石二層計長十六丈又二十九號丁家嘴老隄埝塆四丈高一丈二尺又三十二號碼頭子隄前塆二丈高一丈二尺又三十七號舜婦埝東老隄石磯崩塆計長四丈高三丈二尺又三十九號長門磯頭老隄裂裂十丈高三丈四尺又四十號楊泗廟子隄崩塆八丈高一丈六尺下成深潭又接連東子隄埝裂裂十三丈高一丈二尺當據該同知稟報請修行司移飭襄陽道府就近前往確切勘估旋據覆稱查勘該隄各段工程均關緊要必須分別拆卸修築特節核實估計共需工料庫平銀二千九百三十兩七錢七分九釐開具清單請撥款趕修以禦春汛等情由湖北布政使王大經核明詳請具奏前來臣等伏查襄陽老龍石隄二十八九等號

隄段既因被水沖激間有埝塌崩裂工程均關緊要自應及早修築惟估需工料銀二千九百三十兩有奇司庫所存該隄歲修專款不敷動撥應於本款內儘數動撥銀二千兩貴成襄陽府同知黃國瓊迅速購備石料廣集人夫趕緊堅實修築毋得草率儉減其不敷之項仍由該地方官就近妥爲籌措辦理務於春汛前一律完固報請委員驗收以資保障中報

八月二十一日湖廣總督李瀚章附片奏再湖北潛江縣大澤口支河爲分洩襄水要道前因刁徒嚴士連歛費聚衆攔河築壩有礙數邑水利經臣委員前往創設拏辦恭摺奏明嚴禁在案茲有河陽劣紳王子芳勾串潛江縣民人王光炳等聚衆多人在於澤口河內河家剝地方違禁築壩不服彈壓甫經高出水面卽值汛漲沖決淨盡並帶沖楊家塢新挽月隄以致下游各垸居民猝不及防受害較重據畧潛江縣知縣柳正笏會同河陽州知州鍾廷瑞稟經臣行司飭委補用知縣王培厚馳往會同地方官將王子芳王光炳拏獲到案訊據供認前情屬實詰無藉端歛費已情事並據王子芳供稱伊曾投甘軍營隨則出力由六品軍功歷保花翎副將銜補用參將等語由該印委開錄供摺具稟請示前來臣查該參將王子芳違禁商同王光炳率領衆人在於澤口河內復築橫壩水漲卽潰非徒無益且又貽害地方實屬膽大妄爲相應請旨將花翎副將銜補用參將王子芳卽行革職以示懲儆除飭司預發永禁築壩告示泐石河干俾知儆戒而杜後患外謹會同湖北巡撫彭祖賢附片具奏 奉旨

着照所請該部知道

○月湖北巡撫彭祖賢奏爲荆江三汛安瀾萬城大隄防護穩固事查荊州府萬城大隄前經奏明飭

委荊州府知府蔣銘勳督同文武員弁親駐隄所妥爲巡防在案茲據該府稟稱本年自夏徂秋川江及漳河諸水屢次盛漲建領直下水勢洶湧最大之時高過楊林湖石磯四尺有餘兼之風雨時作波浪沖擊間有洗刷塗塌之處各工節節險要經該府親駐工次不惜重資設法搶築完固並督飭在工文武汛委員弁晝夜梭巡防護幸得化險爲平現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾申報十月辛酉初二日以神靈默佑江水安瀾發大纛香十枝交四川總督丁寶楨祇領虔詣江神廟祀謝

清德李寶錄

口口月江西巡撫李文敏奏竊江西近年水患求其故皆由鄱陽湖日就淤淺長江又昔寬今狹驟遭大雨疏洩不及便致四溢爲災卽如本年五月江省水災蔓延者四五十縣實則不過連雨十日而已夫十日之雨氣候常有未可諉爲天災也而水利不修患已如此設遇霖霖匝月豈不備成澤國何堪設想考地志鄱陽湖古稱彭蠡關四十里袤三百里西有章貢之水會南贛甯都吉遠臨瑞諸郡之流爲贛河一千里繞而左穿樵舍吳城入於湖爲西鄱陽湖東有軍峯之水會建撫諸郡之流爲撫河四百里繞而右穿楊家灘趙家壩入於湖爲東鄱陽湖又北駛百里始混一於彭蠡南跨南昌西接南康東抵饒州北達潯陽由湖口以出長江故爲通省水道之門戶禹貢治水卽在彭蠡既瀦之說其關係緊要可知臣上年赴任適當殘臘水落之時察看湖水有深不盈一尺者湖中沙石積而成洲曲折紆纒水性多爲所遏抑商賈帆檣亦以水淺滯滯不能暢行生計日困心竊憂之思欲設法疏濬而工役繁興耗費無算際此民瘠財盡安能得累萬金錢擲諸水濱用是四顧傍徨一籌莫展未幾卽遭

五月之水當時委員四出散賑勒限均飭其詳查受患之由確可彌災之策咸謂非浚湖無以出斯民於昏墊臣再四思維與其年年被水歲歲籌賑竭盡官民之力而不能求一日之安誠不如勉籌鉅款大加修治庶幾一勞永逸且湖水淤滯商船不能通行商務亦無從振起是浚湖雖爲防水患起見亦未始非爲振興商務張本也八月間奉文停捐實官臣督同司道稟較所收籌餉新捐除上年辦理國防及撥付教堂賠款尙有數餘此款前經奏蒙天恩全數留歸外用雖江省現正舉行新政興學練兵諸大端無不需鉅款本屬力難兼顧惟浚湖一事既於民生商務均有關係自不得不先其所急臣當飭司道委員赴滬購置挖泥機器輪船數艘乘此時冬晴水淺將全湖淤墊之處分別挑挖其上游河道亦一律擇要疏治願此時間辦布置初定卽屆年終仍恐不能竟其全功當期諸來年次第辦理總期逐漸修治盡一分之力卽受一分之效其所需工役費用卽在籌餉捐款內支用不敢動撥正項錢糧京報

是年宿松縣知縣雷恩棠請修綏豐隄民區安徽通志本工籍引宿松縣志 詳見前五年註

光緒八年正月辛卯（初四日）湖南巡撫李明焯奏爲開濬東湖九馬筓新河告竣應卽籌款接修西湖航桿湖要工事竊照洞庭一湖爲東南巨浸周圍八百里水落之時尙有沙洲間隔分爲東西兩湖春夏水漲則合而爲一萬頃汪洋茫無涯涘行旅視爲畏途東湖危險之處以九馬筓爲最每遇暴風波濤洶湧往來舟楫覆溺無算從前特設鹿角救生局專收九馬筓一帶浮屍每歲多至三四百具其附近地段有所謂拆船廠萬人堆救命港等項名目具載志乘一切慘酷艱危之狀如在目中至迤西湖南

寬廣尤倍東湖爲雲貴兩省及常澧等屬水路要道舟行必須橫截湖心而過三百里內無停泊之地猝遇狂風束手待斃又其地水勢停蓄冬令嚴寒易致冰凍往往船爲冰阻進退兩難或食盡而冰未開竟有全船餓斃者故東湖危險春杪以逮秋仲西湖則並及冬盡春初伏查雍正九年仰蒙世宗憲皇帝詳考圖志洞悉情形特降諭旨發給營田水利捐納項內平餘銀二十萬兩交前湖廣督臣邁柱湖南撫臣趙宏恩於西湖適中之舵桿洲建築石臺並於四面建隄各數十丈悉用堅石砌成以爲行舟避風之所臺上立營房以駐汛兵立店房以便貿易風起則趨避有地潯泊則防護有資冰凍則接濟有賴天恩高厚至今感戴不忘惟葦葑湖中風波搖撼軍興以後不及大加修葺以致日就傾圮僅存亂石冬令水涸尙可藉以泊舟而營房店房均經坍毀深夜多盜賊之虞膠淺無薪米之恃若值湖漲水高既難停泊而亂石隱伏水中舟行尤多觸碰之患蓋一歲之中失事者幾難以數計也查東湖九馬蕩光緒四年經紳商人等稟請於山後別開新河使上游船隻可以直趨鹿角由萬石湖入新河以達九馬蕩之北下游船隻一過扁山亦可稍依湖岸入新河繞出九馬蕩之南中間一段險地全行避去數年來河開之後九馬蕩以下竟未損壞一船鹿角救生局起獲浮屍比前不及十分之一此項工程半由紳商人等捐資辦理現已一律告竣極著成效嗣後遇有淤墊祇須設法籌款隨時疏濬以爲經久之圖其西湖舵桿洲應修工程臣於五年冬到任後卽經派員前往履勘查明舊石僅有其半而湖身淤墊入土頗深勢須多購石料加高砌築方可有裨以時方開濬九馬蕩新河力難兼營並舉且計工費甚鉅湘省物力有限必須九馬蕩葺事後合湖南北兩省之力設法通籌集成鉅款方可接

續興辦茲新河幸已竣工微臣適交卸在即深念此項工程攸關於民生利病甚大未敢以事非己責
緘默不言應請勅下湖廣督臣暨新任湖南撫臣會商籌款遴派委員估勘修築成此要工庶先朝良
法美意有舉莫之敢廢而商旅往來益沾利賴於無窮矣 上諭李明輝奏飭修洞庭西湖舵桿洲要
工一摺洞庭湖南巨浸船隻往來向稱危險經李明輝於東湖九馬坳地方別開新河以避風浪商
旅稱便惟西湖舵桿洲隄工等項極關緊要亦應接續修葺著李瀚章涂宗瀛會同籌款勘估興修以
重要工而利行旅東華續錄 按上諭並載清德宗實錄

六月辛未十七日諭軍機大臣等有人奏湖北地方官決隄殃民請飭查參各摺片據稱湖北監利縣
子貝境濱臨江漢向賴洪心河宣洩水勢該境百姓請修河道署江陵縣吳耀斗不允所請本年夏間
江漢漲溢吳耀斗前往查勘將子貝隄開挖南岸七百餘垧田廬盡沒決隄殃民請飭查辦等語監利
縣挖隄一案前經彭祖賢具奏刁民藉端滋事派營彈壓查辦首要各犯並經派員勘估擬建石閘以
預後患茲據所奏各節關繫地方民生水利究竟決隄情形是否吳耀斗辦理不善及該處河道如何
修復著涂宗瀛確切查明據實覆奏毋稍徇隱原摺片著鈔給閱看將此諭令知之清德宗實錄
是月丁丑二十三日諭李文敏奏江西玉山等縣被水分別極卹一摺本年五月間江西玉山上饒廣
豐德興都昌鄱陽湖口浮梁德安建昌等縣山水暴發衝決田廬淹斃人口甚多並德化彭澤餘干樂
平進賢鉛山弋陽貴溪等縣亦同時被水覽奏殊深憫惻被災較重各州縣業由各該府縣分籌賑濟
卹著李文敏督飭認真撫恤毋任一夫失所東華續錄

七月庚寅（初六日）諭丁寶楨奏查明叙永廳等處被災情形分別酌量撫卹等語本年夏間四川叙永涪州彭水奉節巫山恭江等處大雨冰雹河水陡漲衝沒田廬淹斃人口業經該督委員會同各該地方官查勘被災輕重分別籌款賑濟卽著督飭認真撫卹毋令一夫失所東甯親錄

是月辛亥（二十七日）諭軍機大臣等御史譚承祖奏江西河道淤塞急宜乘便疏通一摺據稱江西近年以來水患頻仍由於鄱陽湖不能消洩支河間有壅阻他如吉安撫州各處亦因河身淤淺不能容水以致常被水災該省現有水師營弁勇三千餘人正宜藉此兵力設法挑挖等語江西頻年水患皆因河道淤塞不能暢消所致亟宜設法開通以蘇民困應如何妥籌疏濬之法著李文敏體察情形酌度辦理另片奏景德鎮現被水災請飭一體撫卹等語著李文敏卽將該處被災戶口詳細查明妥爲撫卹毋令一夫失所原摺片著鈔給閱看將此諭令知之欽此

諸德宗實錄

是月湖廣總督涂宗瀛查復子貝淵挖口情形籌議疏河建開疏竊臣於本年六月二十八日承准軍機大臣字寄光緒八年六月十七日奉上諭有人奏湖北地方官決隄殃民請查飭泰各摺片（諭旨見前）查監利縣子貝淵隄自光緒二年潰口修築其下游之柴林河道因經費不敷致未疏濬深通北岸常遭潰淹欲開挖口南岸不允因而迭次爭鬪去冬今春兩岸刁民各招匪徒互相燒殺荊州府知府蔣銘勳恐釀鉅患稟請派兵彈壓維時前督臣李瀚章丁憂開缺經兼署督篆湖北撫臣彭祖賢撤調武毅軍提督宋德鴻等暨水師新副中營總兵賀緒紳等分帶勇丁礮船馳往會同荊州漢陽兩府督率地方官勸諭南岸紳民先開隄口相機辦理并據蔣銘勳以前任襄陽縣丁憂知縣吳耀斗會摺

河陽州熟悉情形因會算交代在省指請隨同查辦由撫臣彭祖賢札委前往副據稟報擊獲案內首要各犯訊明就地正法臬示并傳集兩岸紳首勸諭暫控隄口俾北岸放水補種許俟控隄後速爲講款建設石閘不派民間分文又給築送水子隄經費錢六千串該紳首各願遵依議定於四月十六日控隄放水當經彭祖賢將辦理情形恭摺奏奉諭旨一面委員查勘疏河建閘各工在案是此案係彭祖賢兼署總督任內之事吳耀斗亦非前督臣李瀚章所委皆有案牘可稽惟當時控隄究係如何情形有無傷斃民命及該處河道如何修復建閘果否有益共需經費若干自應派委大員查辦隨札委湖北候補道陳汝蕃暨現署河陽州知州黃廣焯密查確勘籌議稟辦去後茲據陳汝蕃督同黃廣焯確切查明逐細開摺稟復前來臣復加查核如原奏內稱隄臨江漢洪心河即馮姓河屬河陽州此河本係支流宣洩一節查子貝瀾屬監利縣地處腹內並非濱臨江漢洪心河即馮姓河屬河陽州此河本係支流自前明淤塞首段十五里已成田畝且多墳墓中段二十餘里尚有河形尾段十五里僅一線細流雖地勢較低挖通可資宣洩惟支河既開正河愈塞且開河必加築隄陸兩岸共長百里北岸尙有黃絲等十三子垸地勢尤低積水苦無去路是開此河不特諸多窒礙且先廢久蓄之良田尤於人情不順又原奏內稱江漢淤溢時江陵縣知縣吳耀斗丁憂尙未回籍前督臣李瀚章仍委勸辦一節查吳耀斗係撫臣彭祖賢札委前往隨同漢荆兩府查辦該員係四月初五日由省起程初七日到河陽會同該署知州黃廣焯諭飭北岸紳民將所雇匪徒盡行遣散一面馳抵監利縣之柳集隨同荊州府知府蔣銘勳傳集南岸紳耆剖切開導勸令暫開隄口以消北岸積水俾得及時補種該紳耆已具遵依甘

結始行定期開挖當由該府州縣出示曉諭許俟挖隄後卽爲請款勘辦建閘工程並許給錢六千串令其自築送水子隄至被匪焚毀房屋由該府州縣公捐廉一千五百串俾資撫恤均據報明有案又原奏內稱吳耀斗帶領破船決子具隄垸民踴躍求緩該員悍然不顧指揮開破傷斃多命一節在本年四月十六日開挖澗隄先經府縣出示曉諭是日吳耀斗到隄該處聚集男婦二三百人間有攜帶竹擔湖叉及打野鴨小鎗持衆攔阻該員正在開導樹林內鄉民忽放鳥鎗破船因亦連放空鎗嚇退不退無知之徒尤復拋擲礮石適傷賀巒紳額角破船勇丁登岸救護致相格鬪勇丁受傷三人百姓受傷七人當由黃廣焯分別驗明飭醫現均平復吳耀斗委無悍然不顧指揮放礮傷斃多命情事又原奏內稱決隄後洪濤洶湧南岸七百餘垸田廬盡沒一節查該隄開口北岸水退尺餘南岸水漲四尺餘附近澗隄之嬰家灣等二十六垸被淹維時值霖雨兼旬江漢并漲水由新灘等口倒灌而入致將暨北河南八十餘官垸陸續淹沒此實天時適逢其會不能盡歸咎於澗隄挖口也又原奏內稱欲消水患以復河道爲上策一節查暨利沔陽河道紛歧而總匯上游荆門江陵潛江及暨利沔陽兩邑五州縣湖河諸水下洩新灘口沌口出則僅恃柴林河一道自道光十九年子貝澗隄潰口各水由潰口合併直趨洪湖柴林河遂致淤淺潰口一經堵塞南岸七百餘垸尚有洪湖消納北岸九百餘垸水無出路故兩岸之民歷年爭鬪不休今既官爲挖隄自應疏濬柴林河道以消夏秋泛漲之水并在澗隄挖口處添建啓閉石閘一座并修復新隄龍王廟閘以洩冬春積滂之水惟兩閘啓閉應籌一定日期當經該委員等與紳耆商議擬以每年三月初三日閉閘先五日閉內閘九月初九日啓閘先五

日啓外開庶啓雨得其平南北各受利益爭端可期永息以上各節均經該委員等明查暗訪毫無虛捏是吳耀斗奉委隨同決隄并無辦理不善情事請免置議至疏河建閘兩端經該委員博訪周諮兩岸紳耆僉稱果能照此辦理後患可弭地方受福等語事關民生水利不厭倍加詳慎臣與撫臣彭祖賢及司道等再三商酌皆以該委員等所稟爲是應卽照此定議惟此時水尙未退勘估疏河工費約需錢十二萬餘串建閘工費約需錢八萬餘串兩項共約需經費錢二十餘萬串前既奏明動撥公款辦理自應預爲籌備隨卽會督司道委商擬在藩庫洋藥土稅項下動撥銀十萬兩善後局一成釐金項下動撥銀四萬兩共撥銀十四萬兩相應懇聖恩俯准先行如數撥用如有不敷再當奏請續撥事竣核實造冊報銷至此兩項工程重大必須經理得人方足以期鞏固而資宣洩查湖北候補道陳汝菴廉幹精細情形最熟又查有現帶湖南選錄水師營務處廬山鎮總兵陳海鵬曾在湘省辦理各種工程結實可靠堪以委令會同督辦應請勅下湖南巡撫臣飭令該總兵陳海鵬尅日來鄂以便會督該管府州縣及委員等辦理疏河建閘各工實於地方水利均有裨益除先札飭採購石料一俟水落歸槽卽行分別興工外所有查明監利縣子貝澗挖隄放水實在情形及籌議疏河建閘各工程請撥公款調派委員與辦緣由恭摺具奏 奉上諭涂宗瀛奏查明監利縣子貝澗挖口放水情形籌議疏河建閘請撥款調員一摺知縣吳耀斗奉委隨同決隄既據查明并無辦理不善情事卽著毋庸置議子貝澗地方隄工南北兩岸居民因水無出路互相爭訟現據涂宗瀛籌議疏濬柴林河道並建修新舊閘工係爲民生水利起見所請動撥公項銀十四萬兩准其如數撥用卽著涂宗瀛彭祖

賢督飭陳汝蕃等認真與辦務期工歸實用款不虛糜湖南管帶水師之福山鎮總兵陳海鵬著下寶第飭令前赴湖北會同辦理疏河建閘事宜以資得力荊州萬城隘志 湖北通志載建閘疏河各工程於九月與修至九年四月告竣

八月乙卯(初二日)鮑超奏蜀江險灘甲於天下自夔州下達宜昌更覺危險異常爲商船往來必由之路覆溺之患不可勝言四川督臣丁寶楨曾身過其地目擊覆舟傷慘情形深爲憫念故在山東巡撫任內即經捐廉一萬兩以六千交四川以四千交湖北兩商各督撫臣製造救生紅船以資救濟四川則由督臣於候補州縣中遴委幹員二人分駐夔巫兩處設局經理如救人最多年滿酌予記功湖北督撫以統帶宜昌水師總兵賀捐紳老成持重令其就近在宜昌設局經理一併歸其統率分飭所部沿途妥爲防護此次奴才因風失事若非該紅船等合力救援則全舟之人皆不堪設想是紅船之關係實非淺鮮准查大江西來即夔宜一帶險灘過多約計不下六十處現在夔巫兩局原設紅船僅十四號宜昌一局原設紅船僅十五號共計二十九號似覺不敷分布且紅船一隻本船勇丁六人此外不過再容數人縱令每灘分設一隻而峽中貨船每船人夫多至五六十人而灘兇水惡彌急非常遇有失事之時紛紛乞命一船往救既有擁擠沈溺之虞次第相援又有顧此失彼之憾以故救起者少而溺斃者多奴才體察形勢凡著名險灘非有紅船多隻萬不足以資拯救合無仰懇天恩飭下川湖各督撫臣設法添補之處出自高厚鴻慈 上諭湖南提督鮑超奏四川夔州至湖北宜昌沿江一帶向有救生紅船惟險灘過多紅船尙少遇有覆溺船隻救護不及情形甚慘請飭添設等語著湖廣總

督四川總督湖北巡撫籌撥款項於著名險灘處所酌量添設紅船並飭屬隨時認真救護以保行旅
東華報錄

是月辛酉(初八日)安徽巡撫裕祿奏潛山等州縣賑撫就緒擬即趕辦隄工 得旨潛山等處賑撫事
宜籌辦尙屬周妥其下游圩隄潰決處所即著督飭趕緊堵築所有積被漫淹各州縣一併妥爲撫卹
清德宗實錄

是年奏准借項修復廣信饒州九江南康四府屬圩隄以工代賑免其還繳清會典事例

是年堵築潛山宿松太湖望江英山六安各州縣衝決圩隄並和州境內之唐家灣至無爲州之下九
連塘隄埂合肥之東關至西口一帶民圩貴池繁昌含山當塗等縣濱臨湖河之圩埂清會典事例

是年甯江總督左宗棠派撥營勇五千人與挑奏淮上源赤山湖新舊河道自道土壩起至陳家墩止
工長三千九百丈有奇並建陳家村閘以資蓄洩用銀二萬八千四百六十二兩旋擬接開東河經淤
鄉達於寶堰以分水勢不果行民國私纂江蘇通志水工志稿引句容縣志 按東河即古破岡流

是年江都縣沙頭夾江老岸坍塌飭防營修築嗣屢修築旋復逐漸淤漲 氏甯江都縣志沙頭夾江自丹徒
甌境入口十三里許入縣境又四里爲錢家灣江流渦盆北岸進頂其衝光緒八年老岸坍塌大憲飭部天廟防營修築至十二年
復毋鄉人劉集謙募經捐資自能長七百餘丈淤地讓水計自新岸至老岸移四一里有餘自光緒三十年復大溜移近南岸毋鄉
爲所始運指於德焉 民國私纂江蘇通志水工志稿

是年浚常熟昭文二縣福山塘河長四千一百六十八丈有奇二月始三月竟布政司庫借用錢二萬

五千三百六十有奇常熟昭文二縣隄微還款植粟江蘇水利全案工役財用表 永濟常熟福山蕪湖附說云福山
蕪湖在常熟縣境北通江南受昆尚二湖之水長三十餘里吳昭文白茆同爲巨浦然後好而此徑彼納海水而此引江湖泥沙停
淤之害固屢少歲明常熟令耿橘大修治水之政於白茆主塞於福山則主通濶各有宜非逞厥妄作也顧其制要亦在於開有宋
范文正公是實創始俟福山之證以爲固數百年來重建移訛無敢快者今途順敗遺述蕩然說者謂此港爲道江要津貨運往來
輒格如線閉之關則有度估船醫守恆恐須留歷不復舉衆曾殊以爲悞然西通行之利商賈之勞我之提舉人均之矣港之旁
論在遊家榜四者運級官選老鵝嘴林冠滋至王莊橋止爲空濬徑其自老鵝嘴分流而北遠景市橋至金都者俗名之曰景市橋
河潮汐流注仰燕之田凡一萬二千餘畝得以偏隅枝津貧民自理登賞視其田不得勞及通邑輿餘退比歲久失濟農力皆疲求
勳於官邸而貸之舒其困也

再續行水金鑑卷第十八

江水編年十八

光緒九年正月十六日兩江總督左宗棠奏赤山湖自東之道士壩起歷蟹子壩至西之麻塔橋已於十月初四日挑挖完工現接挑三叉泰淮兩河以殺下游之勢朱家山河工關係滁州來安全椒江浦六合五屬永利得能一律疏濬農商實兩受其益而地段較長中復橫亘石脊從前所以旋作旋輟者以此適臣酌帶親軍及淮揚鎮總兵章台才各營索請工作淮軍各營相助而理尤異常勤奮踴躍爭先故能收同役同心之效其省城內外河道開工則藩司梁聲遠鹽運使道德壽會督省標及城守弁兵修築亦可次第竣工臣擬於正月月中旬先赴赤山湖朱家山驗收工程在營請俟奏稿

二月荊州府知府蔣銘勳捐廉修江陵縣丫角廟官口潰隄稟 竊照江陵縣丫角廟官口潰隄爲洪家等四十八大垸七十二小垸保障關繫重大光緒八年五月間因雨水過多河水陡漲致將該處隄陸漫溢一口當由前署縣葉令設法籌款搶築完固乃甫經完竣適值九月間大雨連旬河湖水勢較前更爲洶湧新修之隄土性不堅又被漫潰小民蕩析離居深堪憫惻於十一月間據丫角廟一帶紳民以潰口水勢已定亟須乘時趕築來春東作可望數十垸內災黎庶有生機等情來府具稟時值前署縣葉令奉文交代一切呼應不靈并之鉅款可轉接署縣多令又不知何日可來而此種工程既爲民瘼所關何忍坐視當經卑府籌墊款項遴委熟悉隄工結實可靠之候補主簿曹本元前往勘估

與修祇以內河積水未消無處取土且潰口業已沖成深泓施工非易該員詳加籌策仿照河工成法先築堵臺蓋下椿木廣購蘆柴下堵毋土屑柴竭數晝夜之力始得一氣呵成復在隄之內外加築土倉以資捍禦已於本年正月十二日一律竣事共用錢一千三百七十餘串文卑府親往查驗工程均尚如式高厚亦與老隄相埒現在隄內田畝高處業已播種低處亦將週復所有修築該隄經費若於江邑土費內徵還則業戶派數必多民力恐有未逮若於釐局借項內扣撥則縣隄需款正鉅工用恐有不敷再四思維卽作爲卑府捐廉辦理以恤民困而節公款並飭接署縣多令速將歲修各工及應加高培厚之處認真辦理荊州萬城隄誌

三月初三日左宗棠奏爲出省勘收大江下游水利工程回省復勘朱家山赤山湖水利江南漕運商務農田均有成效可觀事竊臣於正月二十四日乘坐祥雲輪船歷上元丹徒丹陽江陰靖江寶山海門儀徵江都甘泉泰州如皋通州東臺鹽城高郵寶應各屬十八日閱視朱家山工程回省料檢署中積貯稍資休憩二十七日復出省勘收亦山湖工程二十九日由三汊河順流至通濟門回省竊惟江南要政以水利爲急前明名臣有若夏原吉周忱海瑞我朝治吳有聲績者推陳鵬年陶澍林則徐皆名顯當時功垂後世誠以民爲邦本食爲民天水利興而後旱潦有備民得所養而後禮義廉恥興尊親樂利之心由此篤民心定民力紆官司有所恃以爲固臣自履任以來苦於經費無措不得不於鹽務籌之惟課釐正項不敢擅請致煩周折定擬票費接行定價隨時批發漕運兩司專款存儲聽候指撥比積有鉅款始飭沿江各州縣將所轄之水利分別官修民修大舉興辦其屢遭兵燹民力實有不

漢者仍由各統領營官代其工作或爲之倡導同時並舉時越一載而後成效始有可觀怨謔不興而頌聲起矣臣此次親往勘驗沿江而下歷裏河下河以抵海壩各鹽場復勘驗范隄馬棚壽車過壩清水潭諸要工帆船隨江轉到處焚香列案老稚男婦跪伏兩岸人語喧雜皆含樂歲之聲豆麥彌望青蔥依態矣舟行鏡裏對此每飯加餐心曠神怡不復知于役之苦也統計各處工程均結實飽滿較上年加高培厚宜洩有資惟朱家山河工關係潯州來安全故江浦六合州縣農田水利石土工既鉅且要致力殊多掘淤泥八九丈露出一碑爲嘉慶七年前江甯布政使康基田所立碧泉碑康後官河督亦著聲績者也碑中所言治河要略與今無異而碑沉水底已七十七年是此次整險錢幽不遺餘力亦概可起碑下石骨犖角勾連兩岸石質稍嫩酥者尚可用工錘鑿擊者非火藥轟之不可適前福建布政使王德榜假歸道過金陵便邀其前往相度並令指麾舊蓄之現隄親軍者助力一任其難庶幾成此一贊之功卽樹數百年之績亦楚淮將士所樂聞者水利俸成則沿江下游一帶旱潦無虞歲獲常稔不但民食充裕且可汎舟出糶而民富兵強日增其盛矣左督請從奏

四月初二日總兵曾紹霖天門縣知縣邵世恩呈報修築葉家背潰隄工程完竣稟 竊總兵等前奉憲檄督修葉家背潰口工程常將開工合龍各情形先後稟蒙察核批示在案伏查此次工程當迭被水淹之後公款民力均形支絀自應格外撙節以期仰副德意合龍後水已歸槽情形顯露察看口門之上半截衝刷尙不過深知水勢較下截稍緩故復會同商酌將原估進占老隄外之上隄頭退與老

隄相平俾隄身上直下曲改爲秤鈎形式計可少水壩工程十八丈券約省費二千串之譜旋即遵飭會同水利縣丞及前藩司委來卑縣幫辦隄務之陳巡檢森翰流駐工督率哨弁紳首人等催遣人夫層土層破趕緊修築並隨時抽撥勇丁幫同工作其奉撥沙壩兩局錢文亦陸續領運工次因孟季兩月內春雨連綿致間有停工之時幸人夫衆多輿情踴躍雨稍止即督率赴工挑築不稍延緩茲於三月二十七日將水壩各段告竣其旱壩工程自慧覺寺以上亦均同時修成統計該潰口應修正隄業已一律完工總兵等會同察勘俱屬土堅破實足資抵禦堪以仰慰憲懷其慧覺寺以下第九段內撐一百餘丈原估本在民修之列該處老隄尙存爰以民力艱困流亡未盡復業是以興修較遲現因初七日雷雨之後老隄又有傾裂業經責成紳首就地集費接續撐修又總兵等另案稟報之岳鎮賀家拐塌堤碼頭於正月內積又塌埝情形甚重若不趕緊拆修仍是顧此忽彼幸有葉家背水壩項下節省錢文暨所備椿木尙可通融移撥以應急需早已開工砌成底腳計撥款外此處工用不敷尙鉅現亦責成紳首設法措辦並陸成案

五月庚辰溯湖廣總督涂宗瀛湖北巡撫彭祖賢奏准部咨光緒八年八月初二日內閣奉上諭湖南提督鮑超奏四川夔州至湖北宜昌沿江一帶尙有救生紅船推險濞過多紅船尙少遇有覆溺船隻救護不及情形甚慘請添設等語著湖廣總督四川總督湖北巡撫籌撥款項於著名險灘處酌量添設紅船並仿閩隨時認真救護以保行旅欵此伏查川江發源岷山水勢清濶不定由四川夔州歷巫峽而達宜昌亂石橫江險灘林立其在湖北境內者上自巴東縣巫山縣交界之浩石起下至東湖

縣之虎牙灘止計程四百餘里每當夏秋汛漲之時驚濤險浪洶湧異常船隻往來每虞覆溺舊設救生紅船無多不敷分布光緒二年四川總督丁寶楨前在山東巡撫任內捐集銀四千兩購寄到鄂創辦救生船義舉經前差署杆臣翁同龢札委候補道程以輔會同管帶水師健提新副中營副將賀紹紳查明該處沿江險灘情形訂造大小紅船十五隻連舊有紅船四隻攬江二隻併入辦理共計船二十一隻分泊著名險灘復歸賀紹紳經理隨時督率救護所需釘造船隻經費及舵工水手工食由宜昌川鹽局在於五成充餉公費項下就近撥給歷年以來全活人口甚多著有成效欽奉諭飭前因臣等常卽咨會四川督臣一體欽遵辦理並會同敬委候補道何應鍾管帶水師健提新副中營總兵賀紹紳周歷各灘勘明形勢何處尙應添設船隻據實稟報旋據原設紅船分按險灘駐泊輔以礮船督率彈壓本尙妥協但其中有著名險處如巴東之火燄口石青竹標牛口灘橫梁子歸州之洩灘新灘八斗灘四季灣大小陸嶺緇洞灘賈古石東湖之紅石子馬屁股楠木坑等灘尤爲危險須再添設紅船六隻察看水勢之漲落以及灘形之夷險隨時布置爲周密因思救生之道不專恃船多而全賴各軍得力舊章紅船舵工水手工食太薄難資溫飽請將月支口糧改照水師月餉章程每年發餉十月四十兩月仍發米錢一律酌加給發此項救生船原設二十一隻現添六隻共計二十七隻頭舵水手共勇一百三十七名加以領哨各弁及書識薪水每年共需銀五千七百餘兩又船隻必須堅固方能出入波濤器具尤宜完備撥款方能得力應請每年小修一次計需錢三百三十串文三年大修一次照歲修加倍發給酌議章程稟送核奪等情又經批飭藩臬兩司稟道會同善後局妥籌核議

茲據該司道詳覆以查核督辦紳等所稟各節均屬周妥應請照辦此項紅船舵工水勇口糧准改照水師月餉章程給領運現在添造紅船六隻價值及後歲修經費一併在於宜昌川鹽局五成充餉公費項下就近提支造冊統歸善後局報銷等情詳請具奏前來臣等覆核無異應如所詳辦理惟此次添造紅船經費由臣宗灃捐廉發給毋庸動用公款現已檄飭督辦紳估計造船價值銀若干專弁來省具領一面趕緊購料釘造務於伏汛前造齊分駐險灘隨時認真敷護從此大川利涉行舟無覆溺之虞廣被皇仁善果收長久之效至巫山縣涪石以上江灘添設紅船前准四川督臣丁寶楨函業經札行司局設法籌款舉行應由川省自行辦理合併陳明

下部知之並彙續錄

七月丙申(十八日)諭御史黃兆稷奏現在湖北江隴潰決蘄州等處江水漫溢等語該處隄工潰溢情形未據奏報著涂宗瀛卞寶第彭祖賢迅速查明具奏請鑒宗實錄

八月壬子(初五日)諭卞寶第彭祖賢奏明湖北各屬被水民情困苦請旨截留漕米賑撫一摺據稱本年六月間長陽興山宜都等縣蛟水陡發沿河民田廬舍廟宇均被淹沒衝塌甚多又雲夢潛江江陵等縣亦同時被淹現已委員查勘分投賑撫等語竊奏被災情形小民蕩析離居殊堪憫惻著照所請准其截留湖北冬漕採運米三萬石並隨漕耗米等項俾作賑需其餘被淹之孝感等州縣仍著卞寶第等查看情形分別辦理

東甯續錄 按卞寶第爲湖廣總督

是月二十六日左宗棠奏七月二十二日暴雨烈風連宵達旦發屨拔木平地成渠沿江圩岸風潮所過毀溜當衝各處廬舍家具概付波臣人民困苦流離且有淹陷壓斃一家僅存數口者實堪憫惻臣

與藩司梁榮煌暨巡道德壽等熟商若俟各州縣稟報到日方辦賑務猶覺其遲於吳務詳濟應先由司勛撥庫款銀三千兩派員帶赴下游沿江一帶會同地方官隨宜散賑去後旋據常州府紳士直隸候補道盛宣懷等稟稱江南北如江都儀徵六合泰興丹徒等縣湖圩南以受衝而破北以受漫而潰懇請派員散賑臣核所稟情形以泰興縣爲最重復飭司委員帶銀二千兩前赴撫恤並令分別飛飭各地方官迅速辦賑復由撫臣飭司勳銀五千兩派員帶赴丹陽等縣漕臣亦派員帶銀前往宿遷等處分投撫恤現據各州縣先後稟報者通州所屬之泰興縣衝決圩岸多處淹斃七十餘人常州府屬之靖江縣衝漫陸岸八十餘里淹沒田禾三十餘畝大小男婦淹斃者八十餘口武進縣衝塌圩岸數十處衝倒廬舍二百餘間災黎約計數千人淹斃者二十餘口鎮江府屬之丹陽縣衝倒江岸八九十丈淹沒田畝二十餘村人畜淹斃不少丹徒縣沿江圩岸衝破者亦不下數十處此外則淮安府屬山陽阜甯清河安東鹽城桃源及海州之沐陽各縣被災輕重不等徐州府屬以碭山邳州宿遷爲重揚州府屬之江都縣亦據報田廬被淹太倉州屬之鎮洋縣稻損傷甚重此外各屬有無被水成災應需賑恤之處先後飭司分查舉辦在案謹奏

是月丙子八月二十九日左宗棠奏江陰南岸大石灣一帶礮臺逼近山坳潮濕太重其剝裂朽蝕之處尙須設法改修經前督臣劉坤一於巡閱江防摺內奏明在案查該處依山臨江濕氣本重於礮臺非宜現據籌防局司道會營勘議經臣飭將礮臺紅門全改明臺並將剝落之處分別修理本年七月二十二日風雨猛驟爲近數十年所未有致江陰南北岸關山關南北岸象山焦山都天廟各處明暗

礙案各案遂護磨澆柱閉牆等類均有損壞業分飭趕緊修理 下部知之更華損錄

是月荆宜施道于襄大隄情形并核減土方定數 竊照近年北隄之固全係修防之力然虎渡太平口現多淤塞成田間與北圩相埒職道親至容金洲相度水勢北湧管箕窪適當其衝緣南岸愈淤愈高北岸愈洶愈深以致正流近皆北趨洋船貼北岸而行震動隄基尤爲喫緊該者入入自危謂荆州將來恐有滄桑之慮實堪股憂目前要計莫如筭箕窪添築石磯逼溜南趨但需款甚鉅必須預籌每年節省若干數年後即可由此取給無事他籌至每年所派土方請明定總數大隄土數卽以恆守估派六十九萬方爲定限襄隄土數卽以何令估派十六萬方爲定限江襄兩隄不得過八十五萬方爲定限飭府縣以後照辦通計江襄兩隄土方較八年共減十九萬餘方做此釐剔隄弊之始卽請批准立案職道智慮短淺不敢謂於弊端清剔無遺惟事非一年官非一任但於民事有濟何必過苛苛求所有一切雜費不可不節各局正用悉請照舊撥請每動用萬串認出一千串以作該守公費其餘未盡事宜隨時儉察情形辦理荆州區域隨志 紀志又載按資兵運在揚林隄之上正在小河出水之處發時揚林隄前水不可涸故有發及於行築遂建有虞頤在營林思營隄南堤先後接長增高故寬濶之外面已見淤滿是以繞溜而坦前議中止

九月丁未三十日署湖廣總督卞寶第等奏安陸府知府李慶霖知縣沈星標玩忽隄工請交部議處縣丞張福鏡督工草率擬定斬監候 均下部議請據實錄

十月給事中黃元善奏爲湖北安陸府所屬鍾祥縣之新河口隄工茂修按畝派費民力未逮擬請旨飭下湖廣總督照舊仍舊船益辦理並於鍾祥京山兩縣由地方官設法疏通淤塞河道以蘇民困而

宣水利事竊湖北鍾祥縣城外築有長隄一道爲該縣及京山天門各縣保障如值隄身告潰向由藩庫撥款承修咸豐二三年間新河口隄潰適值軍興無款可籌節經各縣紳民捐辦久未告竣嗣於七年前任湖北巡撫胡林翼據天門知縣楊琳稟請由該縣設局按畝派費協修當日雖經照准仍飭各縣居民後不爲例緣該府深知畝費爲害最烈乃於新河設立船卡徵收船費作爲歲修之費當將畝費停止並札飭河道等徵收錢糧章程內卽有嚴禁畝費以絕科斂等語自胡林翼去後所有新河口每年徵收船費全數解省以致同治元年及六八兩年該隄迭次潰決仍向各縣分派畝費已與胡林翼原議不符迨九年以後該處歲修工程亦由民間接畝派費十餘年來民力殊有不逮查新河口所派歲修畝費卽以天門而論每年不過制錢七八千之譜而該縣隄局所收不啻三萬餘千之多其餘京山潛江等縣情形大略相同緣畝費大權全寄局員及胥役之手浮收勒派弊竇百出以致民不聊生乘間聚衆鬧局如光緒三年天門洪吉團一案七年京山高廟集一案各該縣及局員卽以謀逆具稟治罪其餘如上年天門縣拆毀局紳房屋並不呈報之件更不一而足又上游如鍾祥縣新河口隄內邱家潭以至海子湖等處每值夏秋陰雨山水漲發週迴二百餘里汪洋一片累月不消下游如天門之岳家口暨關家口自光緒五年以來三次隄潰本年京山張壁口又聞告潰由該縣以至天門漢川等縣約五百里之遙全成巨浸似此各縣累年被災小民皆流離失所豈堪令其再出畝費查新河口船卡一款本在百貨釐金之外並不解往各營作爲餉需且前次遇有隄工曾經給發現在仍照常徵收擬請查照胡林翼原議將該卡所收船釐永作新河口隄工歲修銀兩勿容另派各縣畝費至該

處如遇陡潰之日擬請仿照直隸江蘇等省興修水利章程撥勇充工亦勿容另派歲費又新河口隄內之邱家潭等處被淹該縣之火龍山一帶河身淤塞十餘年前被水淹惟此河雖廣不過十有餘里中間尚有一道細流且下通京山天門等縣如由該地方官就地籌款酌派公正紳董商辦民間必皆踴躍民夫一並疏濬亦易爲力再京山縣所屬之長擺埠山邊小河向有小船運糧至天門等縣現已淤塞十有餘段仍應由京山知縣查明開辦 奉諭著湖廣總督卞寶第湖北巡撫彭祖賢按照所奏各節酌度情形奏明辦理 欽此

五月總兵曾紹霖天門縣知縣鄧世恩會同修築岳鎮磯礮各工程先後完竣通稟 竊總兵等會同修築岳鎮磯礮各工前迭經將修過工程價收用錢文數目隨時稟報並於上年九月具報塘坊碼頭工程完竣稟內聲明邱家拐天茂店後賀家拐三處同屬險要惟需費甚鉅籌措不易將來或掛酌緩急擇尤先修之處俟水落確勘核辦在案詎至臘月內賀家拐築堤處所又復逐漸塌寬迨本年正月初旬竟至全行洗塌測探水底舊椿業已年久腐朽察看情形設非另打長椿重建修一經巨汛患將不測不得不儘先籌修以資保障惟邱家拐天茂店後兩處又未能置爲緩圖致貽後患然統計有著之款惟前蒙恩撥給興修天茂店後磯礮之二千串文可以應用而物力艱難就地既不易籌集且有前欠之礮石等價尙未清償幾至束手無策幸於修築葉家背陸工案內竭力節省計餘存錢一千九百八十餘串並有用剩椿木通融移撥隨復督飭紳首傳集商賈居民再三勸導仍照向章在本鎮買賣貨物內每串捐錢二文並酌捐房租錢文復於蒙恩准撥郡倉積穀以工代賑案內領撥倉穀四

百石到工藉資分給一面會督哨弁紳首上緊加修自正月興工起先將賀家拐礮岸修完並將礮家拐前修未竣之六丈三尺一併趕竣其天茂店後礮礮若照原估概行拆修未免工費過鉅茲於舊礮外密下長椿一道攔以松板外填碎石內築純土亦可藉資堵禦以上各工統於六月內一律告成嗣經伏秋巨汛均無絲毫損傷今已節逾霜降總兵等復請先後經修各工會同週歷查勘俱屬鞏固無虞堪以仰慰慈庥至所需工料錢文除將收到公款民捐儘數動用並奉撥倉穀勻給各夫匠作為工資外計尚不敷錢一千三百九十餘串係除欠觀石等項價值現在帑藏支絀總兵等何敢請已資成紳首仍就地勸收捐項陸續歸還以清款目台將收用穀石錢文開具四柱摺摺費呈鑒核再邱拐礮工全竣之後支水頗見得力前稟議於邱家拐下另建柴礮之處似可緩辦又現在修護天茂店後之工暨迭次稟陳春秋開前之險工自上下礮完竣後水勢改移故本年屢經巨汛均未續增險形方今民情拮据擬俟將來豐熟之年察看緩急情形再行籌辦以紓民力合併聲明謹此稟

十一月卅日寶第彭祖賢奏為遵旨查明湖北鍾祥縣船廠請撥充該縣隄工歲修經費事竊臣等承准軍機大臣字寄光緒九年十月初六日奉上諭給事中黃元善奏湖北鍾祥縣城外長隄從前按畝派費協修自新河口徵收船廠作為歲修之資即嚴禁畝費近年所收船廠全數解省該處工程復向民間按畝收費局員胥役百弊叢生請將所收船廠永作該隄歲修銀兩勿容另派畝費如滿隄決仿照直隸等省興修水利章程辦理又鍾祥等縣所屬小河淤塞宜設法疏通通田宜設法宣洩等語著卅寶第彭祖賢按照所奏各節酌度情形奏明辦理等因欽此遵旨寄信前來當經欽遵行司轉飭該府

按照原奏各節查勘情形妥議詳辦去後茲據署安陸府知府李有棻先後查明稟稱鍾隄綿亙九十
里爲鍾祥及下游京山天門等七州縣田廬保障最關緊要每逢襄水盛漲其迎溜頂沖各段被浪洗
刷危險萬分必須隨時搶護尤在平日修築堅固方保無虞昔年歲修經費向係在於隄內業民按畝
派夫折錢歸鍾祥縣徵收募夫修築遇有潰口險工由京天二縣受益之區派費協修成豐初年該隄
二二三潰口工費較鉅民間力難籌修八年該前府陳壽陶請於該郡往來商船量抽船釐以助經費
稟經前藩司議准抽收潰口得以修復而船釐遂爲鍾隄歲修專款同治元年因軍務緊急需餉浩繁
該前府黃昌輔稟經前撫臣聶飭船船釐提充軍餉該隄尋常歲修循照向章按畝派費與修設遇緊
要工程仍准酌量動撥近年以來凡遇出有險工歷奉奏明指撥船釐濟用惟徵收畝費紳首胥役敲
難免一無弊混現在前項船釐每年約可收錢一萬三四千串與公正紳士悉心籌議擬將船釐全
歸該隄歲修之用如有不敷卽由地方官自行設法籌濟儘遇險要之工仍在鍾隄受益之湖鄉按畝
派夫按照從前定章每夫一名折錢三十文但險工需費多寡不一按畝派夫卽難預定若待臨期估
派恐需費滋生擬卽於本年飭令該縣督同紳首預將受益湖鄉畝册逐細清查畧縣核明蓋印存案
一週工險費細計需錢若干串每畝派夫若干名由紳首稟官出示按照存案畝册計夫折錢隨糧交
納是數皆預定既不能上下其手庶可杜苛索之弊至鍾祥縣屬火龍山京山縣屬長灘埠等處淤塞
小河及郡城外湖田漬水能否疏通宜洩已飭各該縣查勘籌議惟體察情形京山縣上年張毀口隄
潰被淹民力拮据鍾祥縣亦因歷年派費修隄一時實難籌集鉅款疏濬河道請俟稍緩數年再行舉

辦等情由湖北布政使副按察使黃履核會詳請奏前來臣等伏查鍾祥縣隄本係官村民修之工
歷由受益各縣按畝派費興修成豐年間因隄墮潰口田畝被淹費無所出始議抽收船燈藉濟要工
嗣以軍用浩繁提充餉需設遇該隄潰口工大費鉅量予酌撥用示體恤今該府請將此項船燈全充
鍾隄歲修經費不敷之數由地方官自行籌備儘出有險工仍照向章在於受益湖鄉內按畝派夫折
錢隨報交納以資工用是於除弊之中仍存民修之義所擬尙屬妥協應即以光緒十年歲修爲始飭
令照辦其鍾京二縣淤塞河道一時旣難籌款並請從緩疏挖至鍾隄將來遇有潰決能否仿照直隸
興修水利章程撥營幫同修築應由臣等隨時察看情形酌量辦理

奏

十二月諭下寶第奏神靈顯應請頒匾額等語湖北荊州地方江神廟暨沮漳二神祠素著靈應本年
伏汛江河汛漲風浪衝擊隄岸情形岌岌可危經該府率屬虔禱得以化險爲平實深寅感著南書房
翰林恭書匾額各一方交下寶第領敬謹懸掛以答神庥

前州萬城縣志

是月左宗棠奏爲驗收水利工程及接續飭辦各情形事竊臣勦圍朱家山赤山湖水利於光緒九年
三月初四日恭摺具奏奉旨知道了欽此欽遵在案查江南現辦水利工程以朱家山赤山湖工程最
爲繁鉅朱家山區分上中下三段中下兩段石工經前福建藩司王德榜督率熟手勇丁如法轟鑿大
致告竣因今歲江水浩大難於施工入秋後潮水漸消飭令竭力營作經按營派分段落先挑濬陳家
橋一段該處原辦者爲恪靖正中副中正後三營巡緝一營慶字中左右三營新湖中營疏字一營惟
地段綿長工程繁重非添營助力不能速觀厥成復撥派仁營良營佐之嗣因秋間疾流行營勇染

病者多工程不能如限又准每營各加募勇夫百數十名照民夫發給工值藉同工作復察防備形勢新湘中營禮營與承辦通濟金川門水利工程之慶字中後營互相對調各專責成藉收分起呈功之效赤山湖已竣之工計長二十里有餘均一律裁游深通圩隄加高培寬揮築堅固沿埂栽種黍稷以護隄而興利其下游之三汊河業經開竣再行接挑秦淮河道以暢其流以下載入運河水 左文襄公奏稿是年廬江縣大修北鄉之又沙圩盛安圩東埂障蔽巢湖旋又修兩圩石圍民固安徽通志永工稿引廬州府志。

是年奏與縣知縣陳漢培築江隄自廟灣港至界河增築一萬四千餘丈高廣如張隄凡三閱月竣工光緒奏與縣志 屯華續錄載光緒十年六月召伯悅奏臣督隸江蘇之海與縣其地三區臨江成豐初年江水爲災劫前縣將率鄉民捐築石隄闊四丈二尺而闊八丈身高一丈二尺沿江百里屹如長城自後山水暴發江潮頂沖大隄能坐沒洪民甚感之近年水又爲災復經現任縣令就堵入江心之處仿其規模移內補築去年水發尤大各隄均皆毀因錢尙有秋是知多處一分人工即少一分水患其明效大驗固陰有可見也 民國夏江蘇通志水工志稿

光緒十年正月乙巳(二十九)諭軍機大臣等御史趙爾巽奏樊口宜建石閘請旨飭辦一摺據稱湖北樊口地方前經奉旨修建隄閘至今大隄雖補石閘尙未興修以致居民仍遭水患請飭條議章程官督民辦等語著卡寶第彭祖賢酌度情形奏明辦理原摺均著鈔給閱看將此諭令知之 清德宗實錄 二月兩江總督左宗棠奏與修江南水利各工如帶子湖沿江圩隄江甯鎮瀨江閘壩均先後分別動工十一年九月會國荃奏蘇省沿江各屬被淹查辦賑恤情形得旨著趕緊修圩疏消積水以衛農田

屯紿報錄

是月左宗棠奏爲朱家山等處水利工程一律告成擬將出力文武員弁擇尤從優給獎事竊臣洩任後迭將興修江南水利各工分摺奏明在案查各工中最大者爲朱家山赤山湖兩處赤山湖先經工竣其朱家山亦據報於年二月底一律完竣經臣派委司道各員前往驗視均稱結實如式茲具詳請具奏前來查安徽之濉州來安全椒一州兩縣崇山環繞山水三面下注兼受定遠合肥之水至三汶河匯流繞六合二百餘里河道而達於江當山水陡發之時河流紆緩不能驟洩致濉州來安全椒江浦六合五屬圩田悉遭水患雍正乾隆嘉慶年間迭經各前督臣議開朱家山以興水利均因工大費鉅而止嗣前督臣沈葆楨委升任廣東提督吳長發率勇開辦爲時兩年甫有端倪又因該提督移防而輟緣朱家山中段石脊須挖深二十餘丈方能通水而石根蟠駁凝如鐵運成一片錐鑿之力兩窮故議開朱家山者咸苦此處之最難措手加以下游之宣化橋洩水之虞蘆絮相雜一經施工節節阻礙經臣飭派營中善於攻石之勇士先從石工入手以槓花火藥鑿管通山層層轟塌併於下游新開一河自馬家橋歷曉市場以至浦江康山圩止而達於江讓出宣化橋一帶蘆葦赤山湖地曠句容承受茅山諸水匯湖分流經潭水上元江甯三縣以達秦淮湖底既高圩隄亦薄旱乾水溢均受其災民間苦之當開辦之始添開湖河以暢其流加築圩隄以固其基並建橋閘以收蓄洩之利赤山湖先於光緒九年三月間完工經臣將該處承辦工程各營調集朱家山並先後添調各營合力趕辦其時適福建藩司王德榜來甯復經臣檄委添募開哨勇丁專攻石脊計朱家山自開工以來屆今兩易寒暑

乃得以告竣不惟沿江圩田平時均受其利卽山水陡至亦可免漂沒人畜廬舍之慘而糧艘貨船可由內河而行不必再犯大江風濤尤屬農商兩便此外則通濟門內外橋開爲泰淮附郭正流金川門內外河道爲港汊入江去路均爲詳考地勢擇要建開建橋乃得收納諸水導引清流陸居舟居咸受其益他如帶子湖沿江之圩隄江甯鎮瀕江之開壩均大半冲塌殘缺並省城溝道亦年久失修均爲先後分別動工以慰紳民嗷嗷之請統計各處工程以言里數則朱家山自浦口起至張家堡接過隄河止綿亙一百二十餘里共長三萬八千四百四十餘丈赤山湖道士壩盤子壩以至三汊下游各處亦綿亙二十餘里共長三千九百餘丈而各處零碎之工不計焉以言土方則朱家山共接土方三百三十一萬五千一百九十餘方石工二十五萬六千二百餘方赤山湖土方十七萬五千八百八十餘方通濟門等處崧開河道各工共挑土方十五萬七千九百餘方以言用款則朱家山共用銀十七萬七千八百八十餘兩有奇赤山湖共用銀二萬八千四百六十餘兩有奇通濟門金川門內外河道橋關各工共用銀八萬三千五百六十餘兩有奇各處橋梁溝道圩隄開壩各工共用銀七萬六千七百八十餘兩有奇統計共用銀三十六萬六千六百九十餘兩有奇而籌局之費動工之費兵勇米折賞犒之費民夫鄉夫哨勇石匠口糧之費木石各料價值之費以及此外散碎各費統算在內動款僅得此數非撙節動用核實開銷未易及此伏查臣當議辦朱家山河工之始或以經費浩大無從籌措爲疑或以工程煩重苦難入手爲慮此外赤山湖等處工程論辦法皆須選類而及以收一勞永逸之工若開辦則須同時並舉實有應接不暇之勢幸鹽票項下積有多款各司道亦以此事關圍計民生未容

以難而設用能本臣所議定者逐一興辦各營員督率弁勇奔走風日之中戰琛冰雪之內衆手交奮各赴其私最難者尤在朱家山礮石之工礮石一礮石塊四揭聲勞之險無異戰陣竟能將該處石脊一律開通亦並非微臣始願之所敢必其餘各員或訂立章程或部署工務或辦理文案或總核勾稽或任採辦料件之勞或司催督勇夫之役咸屬始終勤奮有裨軍工實非尋常勞績可比所有動用各款經臣飭令該司道等悉心細核均屬實用實銷毫無浮冒查去年防守運河伏秋大汛及承辦范隄工程各員經臣專案奏請給獎均經奉旨允准在案今無仰懇天恩俯念朱家山等處工程較之防汛則情形之難鉅和同較之范隄則時日久暫迥異懇恩准將出力文武員弁查明專案開單擇尤從優請獎以示鼓勵其銀係由鹽票項下動撥容即開單報銷以歸簡便而昭核實 奉旨著准其擇尤保獎毋許冒濫餘依議左督精侯奏

三月湖廣總督卞寶第奏派知府防汛并飭道隨時查察督同辦理摺 竊照湖北荊州萬城大隄現在夏汛將臨自應委員代防查現署荊州府知府恆琛操守不苟熟悉情形於隄工修防事務認真講求堪以委令代防現經檄委該府督同題營文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞并札飭荆宜施道于蔭霖隨時查察督同辦理以期隄防穩固 荊州萬城隄誌

四月初三日安陸府知府吳翼奉督部堂下批張壁口完工餘錢撥濟鎮隄工用札 奉署督部堂下批本府稟奉辦京山縣張壁口隄工告竣日期餘款存庫候撥各情形請示祇遵由奉批據稟及另單

均悉京山縣張壁口潰口隄工經該府親駐工次會督各員弁分段修築現已大工告竣所需經費撥節動支尙餘錢一萬三千餘串足徵辦理得宜實事求是故能迅速蕪事殊堪嘉尙仰北布政司速即委員馳赴張壁口驗明所築新隄是否一律堅固出結稟覆查核至捐開請獎在工封修出力各員是否與定章相符及張壁口餘存錢文應否撥借鋪隄工用之處並即由司會同善後局核議詳覆奏奪仍將委員銜名具文報查並候撫部院批示繳摺結存又於二十七日奉撫部院彭據稟張壁口大工於二月十三日一律告竣該府駐工四月督率鳩工妥爲籌辦近復力疾從公深堪嘉尙工程收支及委員請獎清摺二扣保固印結及另單稟沈令捐資效力表縣丞不無可諒等情暨隨後補送印冊均悉除錢一萬三千餘串鋪工需用若干應准核明發給仰布政司委員驗收分飭查核辦理仍候督部章批示繳摺結存各等因奉此合行札飭札到該縣即便遵照辦理欽此

五月丙子(初二)兩江總督曾國荃奏臣於十三日拜摺後坐兵輪船會同長江提臣李成謀在於鎮江象山焦山都天廟察看礮臺其地皆生成險要安放礮足守江制敵十四日看關山關三江口礮臺地勢不高受敵而不足以制敵惟關山關小河足以繞丹徒之後路三江口小河足以顧仙女廟之巨鎮均係應守之地行至江陰以下察看南岸沿江礮臺均得地勢足以制敵而不十分受敵惟對江所駐之營地勢太低後面多係水鄉前面雖可制敵然未免過於受敵十五日行過福山狼山該處江面相對已遙八十餘里又數十里而至大沙又數十里而至白茆沙其沙均隱江心礙在水內潮水著後深有丈餘水面渺無痕迹漲潮之時水增丈餘不得謂爲入江門戶非僅民間大船照常行晚即

中鐵輪船亦毫無礙中泓風曲經旋深不可測其寬或數百丈千丈不等水面之寬百二十餘里見汪洋千頃之波濤而已其泓迤東迤西條條北大號輪船往來上下深恐擱淺誤取人力所設之紅黑浮筒爲記輪船到此祇能容與徘徊不敢逕途直行若遇風濤之險輪船亦難駐泊又下數十里中有隱沙其狀如洲迤北而東則有東新興沙西新興沙東帶沙寶塘沙枯冒沙鼎興沙及崇明各沙卽是出洋之路迤南而西卽是吳淞口出洋之路浦東尙有大沙湖其湖西名黃浦江卽入上海松江之要路也洲東則有勝沙鴨窩沙過二沙之東南卽係出洋通廣東福建煙臺之大海也若夫逆潮而上由海入江應以江陰爲第一重門戶以鎮江爲第二重門戶以金陵之燕子磯下湖爲第三重門戶長江關係五省財賦之區爲聖朝富強之地防守不可不慎 上諭軍機大臣等該署督察看沿江形勢督飭水陸各軍布置防守覽奏各節尙屬周密

東華報錄

六月初八日江蘇巡撫衛榮光奏再上年七月間江蘇省揚州常州鎮江等府屬沿江沿海一帶猝被風潮沖破圩圍田廬漂沒節經前督臣左宗棠漕臣楊昌濬暨臣按其被災輕重先後勸撥庫款委員分報解賑嗣又接辦冬春賑濟並修築墾隄以工代賑業經蘇藩司庫撥用銀數兩次附片奏報在案茲據江藩司梁肇煌詳稱江屬辦理賑濟現在次第辦竣查明各庫動放賑銀數目詳請具奏等情前來臣查復查無異

京報

七月福建道監察御史翟伯恆奏爲敬陳地方利弊擬請酌量變通以惠閭閻事一各省民隄宜勸培築也竊惟土田之利半資乎水然過則爲災而防實可免無如愚民慮淺吝惜財力所築大隄並不高

厚一經水發即難支持近年南省被水之區不一而足豈真水勢異常無可防範實由隄本卑薄不早修培故也夫天時難測地利可憑苟盡人功必收實效臣籍隸江蘇之泰興縣其地三面臨江成豐初年江水爲災經前縣令督率鄉民培築舊隄脚寬四丈二尺而闊八尺身高一丈二尺沿江百里屹然若長城自後山水暴發江湖頂沖大隄從未漫決民甚感之近年水又爲災復經現任縣令就塌入江心之處仿其規模移內補築去年水勢尤大各隄均皆完固歲尚有秋是知多盡一分人功即少受一分水患其明效大驗固確有可見也水退以後大吏何嘗不以工代賑培築決隄無如新隄仍復卑薄舊隄不加修培以致凶愆屢告芻蕘頻仍若肯未雨綢繆勤加培築又何至下損民生上糜國帑哉夫地方官身膺民社水利農田本其專責昔江西撫臣陳宏謀疏言向例豐稔時令地方官將舊築民隄派夫修葺良以財力難出於民料率必由官始免阻撓之弊相應請旨飭下各該督撫於防水圩隄由民修築者皆責成地方官每歲秋成水退親往踏勘勸民培築舊隄聽長增高即四面臨水沙洲亦必加高培厚以期無虞至地方官任事尤必示以勸懲俾知振奮庶水患去而民生乃益遠矣京報

口月欽差大臣左宗棠奏爲部駁江南朱家山河工獎案竊懇仍遵前旨擇尤保獎以勵前勞而策後效事竊臣前在兩江總督任內奏朱家山等處水利工程一律告成請將出力文武員弁擇尤從優獎敘光緒十年三月二十六日奉旨著准其擇尤保獎毋許冒濫等因欽此嗣經吏部議覆以署都察院左副都御史張佩綸條保舉章程指明修築塘埭挑游河工等項事務均屬應辦之件一概不准保獎此次朱家山等處水利工程自應按照奏定章程不准保獎奏請更正奉旨依議欽此欽遵在

案查朱家山河工自雍正乾隆嘉慶間迭經各前督臣議請開鑿均因工大費鉅迄用無成臣在江督任時屢次接見士民均以該處時有水患春花秋稼多被淹沒雖常稔之年而糧價昂貴時以艱食爲虞環請大加修治因派員弁勇丁及時興辦通力合作兩易寒暑俾獲開通臣與司道府縣各員隨時察驗一律結實如式誠非臣始願所及料士民僉稱自金陵建設以來前後興修水利凡十四案繕用弗成此次始覩成效黃童白叟莫不感頌皇仁歌舞載道臣此次經過郡縣農桑遍野其已穫者糧塋如塘如隄小民含哺鼓腹比戶熙熙列案焚香羣相頌禱民氣之樂可知也惟朱家山赤山湖源自安徽廬鳳一帶山谷細流行百餘里始匯成巨浸農田瀕水者密潤漚溉蕪獲豐登而糧食笨重不利行遠轉徙費煩民間時有豐年穀滯與荒年無異之嘆而江甯待哺情殷晨夕拮据幸省河開通而後朱家山赤山湖糧船絡繹米價平減農民均便省會得此民情安謐匪盜歛跡獄日稀而廬鳳一帶豆麥穀米銷路疏通無金生穀死之歎錢糧徵輸亦免追呼之苦萬民忻然不似從前扞格臣去任數月督臣曾國荃擇人委任一切遵用舊法不事更張輿論翕然日久而其效益見向之言治吳者稱三吳水利今則稱皖吳水利並疏源流而並治之其利益溥向之治漕者必購江楚之米今則糧艘鱗集高寶邵伯一帶水次購免取攜旣便色質又佳水手無從詐索倉場戶部無可指駁又河漕並治之明證也天下事未可執一端以概之亦未可執一概之見論之若如張佩綸論嚴核保舉之奏修築塘埭游河工等項事務均屬應辦之件一概不准保獎吏部核覆照准是臣兩載有餘與司道各員及印委員弁兵勇慘淡經營僅視之微效概付流水雖臣等及文武員弁受恩深重固不敢妄有希冀致蹈愆尤

而弁丁勇夫力作於嚴寒暑雨兩載有餘無稍休息且復時遭訶督疾病侵尋勉從事未敢告勞卒能以數十年樂利貽之地方似非尋常勞績可比乃僅恃村童野老之歌詠冀邀言官哲臣之獎許愚謏無知豈文法所能通曉怨咨嗟歎亦在意中此後江南興治水利與辦鉅工何從措手同一應辦之件而致力之難易成效之大小固各有不同今欲比而同之慮多窒礙且原保均係虛銜頂戴封典似亦無繁駁斥也臣因江南水利均係前在兩江任內一手經理此次重來經過各處勘驗周歷正值春花已收秋稼滋長之際目睹氣象心曠神怡實爲大局慶幸用敢據實繕陳亦江南士民有懷未吐者俯懇皇太后皇上天恩遙格勅部將臣調辦朱家山水利一案文武員弁照尋常勞績擇尤保獎出自格外鴻施不勝惶悚待命之至謹會同兩江督臣曾國荃合詞陳請京報

十一月卞寶第彭祖賢奏明監利縣子具瀾隄前建啓閉閘座未能暢溜北岸濱水現擬於原開口處添建朝天石閘一座俾資宣洩而杜爭端所需經費責令北岸受益各區自行籌集興辦 原奏略云開之啓閉未便拘泥原定日期應俟上游水勢漲落爲斷茲據道府等稟江陵縣所屬地方均已涸出自余家埠頭以下屬監利縣管轄各堤有全行涸出者有涸出五六成者從關王廟逼大小礮子湖下達柳家集統名官湖堤內包十八小堤間有稍高之區涸出一二成及二三成不等餘皆淪爲巨浸官湖堤以外監利北岸尚有六十三堤河陽附於官湖堤內者有四十八堤亦均連年積淹統計被淹之田共二十二萬餘畝木皆浮腹沃壤茲則悉沈波底此北岸被淹情形也南岸鹽河二邑共三百六十三堤計四十九萬畝一百餘畝以堤數而論雖南多於北但監利境內之長金等二十五堤河陽境內

之周老等十八垸內包二百四十八小垸均屬濱臨洪湖地處低窪每逢江水泛漲從下游新澧口沖口倒灌入湖卽全行淹沒其餘七十二垸如江水稍大亦僅能栽種二三成及四五成不等此南岸田畝情形也子員澗前建石閘閘門窄狹卽使長閘所消無幾應請仍在原閘口處添建朝天石閘水大可由閘門暢消水小由柴林河分洩等情前來臣伏查潰口後柴林河淤塞雖經分別疏河建閘乃舊河道地勢較高所建閘口狹窄至北岸未能消暢今昔情形不同自應變通辦理應請如該道府所稟添建石閘近閘低田向係緩徵今既添閘併請查明除湖並通志引端冊

是年安徽省籌辦江防於省城東門外及掘江磯南北兩岸暨東西梁山等處建造明暗礮臺石土營壘並藥彈兵房駁岸護隄工作告成越數歲江浪沖損較多一律修治完固 民國安徽通志水工稿引東華續錄

再續行水金鑑卷第十九

江水編年十九

光緒十一年四月彭祖賢奏爲委員代防萬城大隄事竊照湖北省萬城大隄綿亙百數十里濱臨荆江爲閘郡及下游各屬民田庶舍保障最關緊要例應督撫輪年於夏秋汛時赴隄督防如有省城應辦要事未克分身前往奏委該管道府就近駐工代防歷經辦理在案本年輪應臣前往督防惟因湖北自海疆多事以來應會同總督籌辦沿江水陸團防保甲等事卽京餉協餉亦須率同司局各員應時遵解不克分身前往夏汛已屆自應委員代防查荊州府知府恆琛於隄工修防事務講求有素現已委令會督文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段隨時搶護並札飭署荆宜施道沈錫慶隨時查察督辦務臻穩固所有委員代防萬城大隄緣山隄會同署湖廣總督臣卞寶第恭摺具奏京報

六月會閩奏奏爲江南及兗轄之安徽江西雨澤過多水勢盛漲圩田隄岸多有被淹籌辦大概情形事竊照本年自春徂夏南中連得雨澤各處河湖水已充足及交五月大雨時行動輒連日經宵滂沱不止晴霽之時甚少上游山洪大發下游頂託難消遂至江河漫溢五月下旬江甯城廂內外沿江近河各處均爲水淹據江甯府屬之上元江甯六合句容高淳溧水揚州府屬之江都甘泉東臺寶應興化儀徵淮安府屬之桃源清河山陽蘇州府屬之元和長洲吳縣吳江震澤鎮江府屬之金壇溧陽丹

徒等縣先後稟報低窪圩田多遭淹浸已熟二麥未能全行刈割間有霉爛已栽禾苗根帶未固爲水所浸亦多受傷沿江濱湖圩岸風潮沖擊已有沖決之處安徽則有六安州和州泗州無爲州懷甯桐城潛山含山銅陵東流鳳陽懷遠廬江蕪湖繁昌天長等州縣江西則有清江建昌星子都昌湖口德化德安彭澤鄱陽餘干等州縣均據先後稟報低窪圩田隄堰俱有被淹沖潰情事業經隨時分別批飭督率農民妥爲加築竭力防護務保無虞並趨緊設法疏消積水免誤秋成其蕪湖銅陵德安彭澤蕪陽等縣被水較重窮困農民亦經飭令妥爲安撫江都所屬瓜州地方江湖泛漲江岸屢被沖坍該處有教場圩隄一道係數萬民田之保障江湖已直逼隄前該營火藥局及瓜州鎮遊擊衙門亦均逼近已由臣札飭新湘新兵各營就近派撥營勇馳赴該隄會同勘明扼要加築子隄塔禦並令駐紮沿江各營各率弁兵各就各處將隄岸勤加梭巡妥慎防護方固保全該營火藥局及衝署均關緊要亦經飭令江甯布政使暨籌防局委員前往會勘妥籌辦理江西德化縣內之封郭鄉與湖北黃梅縣隄路隄接壤該處居民田畝約計數萬畝路隄外兜圩被水沖破甚屬危險幸九江鎮總兵朱淮霖派撥新勁正副兩營哨隊渡江購備椿木排釘堵救方保無虞現仍飭令督率弁勇嚴加防範遇有險工立即搶救毋稍疏忽幸六月初旬連日晴霽各路水漸消退但望從此錫堦圩田週復尙可設法補救十之四五然秋成則已歉薄矣所有各處被災輕重應由各撫臣委勸明確循例奏報至於江蘇所屬各縣縣沿江濱湖被水較甚之區居民鮮飽臣當會同該臣飭令江甯江蘇兩藩司體察情形准各州縣動用倉穀量爲接恤核實散放毋遺毋濫稟

上諭前聞江蘇多雨會經降旨垂詢茲覽所奏各情

朝廷倍深廩係卽著該督撫飭屬確查務將賑撫事宜妥籌速辦總期實惠及民毋任流離失所 旨
遵奏錄

七月乙卯(十九日)江西巡撫德馨奏四五月大雨江湖並漲清江等縣低田被水情形 得旨卽著安
籌安撫並將各處隄工趕緊修築搶護以衛民生 旨德宗實錄

是月二十六日湖廣總督裕祿湖北巡撫彭祖賢奏爲湖北本年被水地方業飭各屬安撫現擬查勘
緊要潰隄酌撥款項以工代賑事竊臣等於本年七月十四日承准軍機大臣字寄光緒十一年七月
初四日奉上諭前據卞寶第奏湖南鎮筵地方本年四月間猝被大雨蛟水並漲田廬被淹災民失所
當諭令該撫妥爲賑撫近聞湖南省城及湖北地方均有被水成災之處卽著該督撫飭屬將被災處
所確切查明一面設法賑濟一面迅速奏開將此由五百里諭令知之欽此伏查鄂省本年四五月間
雨水過多江漢之水同時並漲武昌府屬之咸甯嘉魚蒲圻漢陽府屬之漢川沔陽黃陂孝感黃州府
屬之圻水黃梅安陸府屬之鍾祥京山潛江天門德安府屬之雲夢應城荊州府屬之江陵公安監利
等州縣濱臨江漢盛漲之際或因湖水漫溢積淹難消或因江浪沖激隄障潰潰以致低窪田畝多被
水淹據各該州縣先後稟報卽經臣等隨時批飭該管道府督率地方官將被水災民妥爲安撫並飭
趕緊搶護清隄設法疏消積水俾得乘時補種毋任遷徙流離業經臣祖賢將大稟情形會同臣裕祿
附片奏報在案幸至六月以後晴霽兼旬水勢逐漸消退涸出之地可以補蒔晚糧是月下旬及七月
初間又復得雨數次農田深資蓄被臣等欽奉前因遵復督同司道飭屬確查被水貧民加意撫恤現

早中二禾皆已收穫米糧價值均屬平減查看情形目下尙可無須另籌接濟惟鄂省素稱澤國近水圩田全賴隄障衛本年已潰各隄秋後積水消盡亟宜趕緊修復此項工程雖皆由民辦而值此被水歉收之際民力倍常拮据其漫潰較重處所工鉅費繁擬令就地籌修恐難集茲巨款臣等與司道公同商酌查本省前辦賑捐餘款尙有存銀三萬餘兩現飭司分飭各該州縣週歷詳勘將被水隄陸實在緊要工程民力難以修復者據實估報擬請即於前辦賑捐餘款內酌撥督令修理完固即可以工代賑俾災黎得以藉工儲趁湖口有資無虞凍綏茲魚陸志

八月丁卯朔安徽巡撫盧士杰奏當塗等縣水災情形 得旨飭屬查明被災戶口妥爲撫恤毋任一夫失所並將沖決圩隄一律修築以衛農田並華拔錄

九月丙午(十一日)兩江總督曾國荃奏沿江沿海各屬圩岸沖決查辦情形 得旨覽奏殊深廑念即

著飭屬覈實散放妥籌接濟毋任一夫失所一面趕緊修圩疏消積水以衛農田清結案錄

十一月初五日曾國荃奏爲江甯府屬查辦撫卹籌款接濟事竊臣於光緒十一年六月二十一日電

奉上諭會同荃奏江南安徽江西三省被水籌辦情形一摺(諭旨已載六月奏後)欽此當即恭錄轉行

去後旋於七月初間鎮江府屬之丹徒丹陽揚州府屬之江都等縣因雨水過多陡發風潮沖決沿江

圩岸災民待哺嗷嗷由江蘇江甯兩藩司籌撥銀二萬四千兩解往濟賑經前議撫臣譚鈞培會同臣

國荃奏奉諭旨飭屬核實散放妥籌接濟等因轉行欽遵亦在案其時江甯府屬之上元等縣雖同時

被淹幸未成災經臣飭令各該縣先就民捐集穀查戶散放藉資接濟無如被淹之處甚廣民捐積穀

爲數無多一經散放旋即售罄現已十一月初旬若不急籌接續撫卹瞬息隆冬民間情形益窘若輾轉遷徙已墾熟田又將復荒事後益難補救現據該府縣紛紛稟求籌款查卹經江甯布政使梁肇煌通盤核計約需銀四五萬兩詳請具奏前來臣查此項撫卹銀兩保全甚大自應勉力設籌惟江甯司庫支絀異常力難獨任現擬通力合作由該司庫及兩淮運庫不拘何項各撥銀二萬兩共成四萬兩發交該府縣採辦米穀清查戶口分別賑卹並散給籽種預爲來春之備務使實惠均霑毋任一夫失所奉旨飭屬將所發銀兩核實動用查明戶口妥爲散放務使實惠及民毋任一夫失所會同議奏

十二月湖北卽捕知縣王培厚奉藩憲委勘吳家改口稟竊職於十一月二十六日奉札委赴潛江縣會同陶令暨署沔陽州方牧迅將吳家改口應否築修月隄於宣洩襄水河道有無窒礙會勘明確並現在籌有經費若干能否足敷工用據實通稟核奪等因奉此卑職遵卽就道於十二月初六日抵潛江縣署沔陽州方牧正值交卸之際未克分身前來卑職卽同陶令前往會勘查吳家改口在上游下六七里係大澤口又名烟墩口皆隄襄河改口口門寬約計四百丈上接黃家塢順水隄下至梁灘低於黃家塢隄梁灘一丈七八尺二丈不等自梁灘至大澤口計七百餘丈大澤口河面寬僅止四十丈日淤日高現低梁灘五六尺不等改口之內卽係荆河名爲二口實共一河迨查嘉慶年間蒙前督憲汪奏江漢水利情形疏內稱荆河堵河卽今所謂改口消洩襄水則非潰口可知每襄水漲發直注改口荆河東至楊林洲出青灘口沌口入江西繞江陵柴林河出青灘口沌口入江大澤口係倒漾

紆緩十里至改口之背嗣因楊林洲隄潰河淤不能暢洩以致河西各垸年年被淹經前沔陽王牧請修改口隄旌旄被沖潰無存改口不築隄旌旄居上游荆河兩岸皆有順水隄所關甚淺江陵監利爲害稍輕惟河西各垸切身之災因請修築此潰河請修築改口之情形也改口修隄則漢水自漢中入鄖縣境河南唐水入均州境二千餘里至漢口龍王廟出江夏秋之間襄水壅漲一日夜陡漲二三丈不等建瓴而下疾如奔馬僅此一口宣洩殺其盛漲之勢而上下兩岸隄工藉以保全如堵寨四百丈寬之改口留日淤日高將成平陸四十丈寬之大澤口倒漾紆緩十里至荆河水難宣洩不獨下游兩岸隄陸處處可危而上游之水乘阻難消則鍾祥京山暨荆門兩岸之隄亦屬可慮河東之隄皆隄襄河兩岸雖河西受益亦河東之害此修改口隄實有礙於消洩災水大局之情形也所籌經費查江陵監利能否籌費尙無回文河陽雖云籌措亦無成數潛江已收錢三千串有奇局費已用去一千串因費未集雖經祀土尙未工作此經費之情形也襄陽成案

是年荊州府知府恆琛建郝穴之上新堤許仙觀石兩岸二十餘丈荆州爲堤志

是年奏准湖北省江夏縣蕩麥游隄工危險照黃河隄工之例限保固一年請會典事例

是年奏准江西省本年江湖並漲上下游被水各隄借款修築請會典事例

是年宿松知縣孫葆田築塞縣南涇江港口以禦江水內灌又築護口長隄上接初公隄下至馬家港計長二十餘里兵國安撥通善水工段 堵築安徽省和州之保大圩當塗縣之大官圩及沿江各圩 請會

典事例

光緒十二年春荊州府知府恆琛加高萬城隍楊林磯頂三尺四寸前州高城隍垣志

六月湖廣總督裕祿湖北巡撫譚鈞培請將修防出力知府援奏奏請獎叙疏 再臣此次出省校閱襄陽等府營伍先至荊州查勘萬城大隄所有本年應修土石各工均已一律竣事悉臻穩固現在江水漸漲轉瞬卽至伏秋二汛一切修防事務業經照案奏委荊州府知府恆琛駐工代防臣於工次復面加諄飭該府督同廳營文武員弁晝夜梭巡遇有險要工段隨時搶護務保無虞不准稍涉疎懈惟查該隄上自江陵之堆金埕起下至監利交界之拖茅埠止綿長二百餘里濱臨大江險工林立荊州郡城及下游各州縣田廬村鎮悉在隄身之下每值夏秋盛漲水勢奔騰沖激勢極危險全賴駐工之員督防得力方足以資保障上年冬間臣因該府恆琛修防出力業已三屆安瀾常經撥案奏請獎敘懇恩賞加鹽運使銜原爲慎重要工鼓勵修防起見茲准吏部議覆以光緒九年奏定嚴核保舉章程各省修築塘壩挑濬河道等項事務均屬應辦之件一概不准保獎該署督奏稱萬城大隄自咸豐十一年以後歷屆修防出方之員奏蒙給獎有案臣等查均係在奏定嚴核保舉以前之案自不得援照辦理所有該署督請獎荊州府知府恆琛加鹽運使銜之處核與奏定章程不符應毋庸議等因具奏奉旨依議欽此欽遵查行到臣伏查此項隄工爲荊郡及下游各屬田廬民命攸關每屆汛漲例應督撫臣輪流赴隄督防所繫實爲重大近年歷經奏委該府恆琛代爲駐隄防護責成綦重設有積決處分甚嚴迨非修築尋常塘壩河工可比該府自光緒九年到任以來於該隄修防事務認真講求不辭勞瘁每遇伏汛盛漲均能設法搶築化險爲平安瀾迭奏此次臣親詣該隄逐段查勘各工高厚堅實

足資保衛洵屬異常出力若不量予獎叙不足以勵將來合無仰懇天恩俯念此項隄工關係緊要實與尋常塘壩不同准將荊州府知府恆琛仍照原請獎叙賞加鹽運使銜以昭激勸而資觀感 奉旨

著照所請

荊州府城隍志

九月天門縣知縣邵世恩申覆老官廂開溝建隄今將與辦情形詳府文 敬稟者漢川士民陳士瑒等控張可亭等創開劉閘一案查陳士瑒等係彭公坑人張可亭等係七十二垸人彭公坑在下倚牛蹄支河東岸周圍九十餘里內包彭公湖一口該垸田地河六川四面地距川邑治較近故向來水利之事皆由川邑主政七十二垸在上倚牛蹄支河西岸周圍三百六十里內包沈湖一口該垸田地卑縣居六成以外河居三成以外川邑不及一成故向來水利之事皆由卑縣經理此兩造所居地方之情形也牛蹄河之下有竹筒河一道長約五六十里上接牛蹄河下達洑汝大松諸湖該河係明代承漢二府紳民復疏以消兩郡積水由洑汝諸湖出鄧口而達大江見於名郡縣志及隄防紀要諸書所謂兩郡之公河實卑縣之尾閘也七十二垸消洩向有襄河之永奠成功萬福等閘及支河之墳嘉閘近則永奠萬福閘已廢墳嘉閘亦淤僅賴成功一閘消路本苦不暢迨光緒九十年沔邑北岸襄隄迭潰垸內南面沿隄一帶川均淤阜致將七十二垸北面之水並無洩路卑職頻年奉委與前漢陽張司馬會勘河屬隄工以疏築必須兼籌惟有在牛蹄支河西岸五十三丈之老官廂地方開口放水垸內方能洩復蓋牛蹄河無處不淤惟有老官廂附近地方正當竹筒河之首被竹筒河掣動急流泥沙不能停積故至今深通如故於是代籌款項飭三州縣士民如法決放次年仍即籌款培築以禦支河

汛水其時彭公垸之人並無異議光緒十年冬閏張可亭等以旋掘旋塞工費煩擾終非久計不如即在此處建閘以時啓閉庶可一勞永逸因與川沔紳業議立合同稟請酌撥賑餘錢文以工代賑其不敷之項仍由垸業湊集完工並准漢川薛令沔陽方牧亦以前情移商到縣經卑職以會勘議辦移復並於開報平糶餘錢摺內將此項撥給工費數目通報憲察在案其時彭公垸亦無異議迨光緒十一年春間卑職會同薛令方牧前詣勘估始據陳士瑀等具稟以伊等彭公垸曾在竹筍河下游之官湖口地方建有一閘今上游七十二垸添建新閘設虛佔伊下垸消路且放水過猛亦慮伊垸隨有洗刷之害不如將淤廢之增嘉開疏復等情稟阻卑職等以上下兩垸均係地廣人衆總須會商妥協方免滋生事端如增嘉開渠可疏復則謀新不如復舊之善但淤塞年久誠慮徒勞無功查該處係沔邑所轄議由方牧督飭沔邑紳業將增嘉開外淤塞之處掘探深淺再行核辦旋經掘開探驗所淤已深至丈餘長至二十餘里斷難濬此鉅款且即有鉅款開疏亦難保其不再淤塞仍不如老官廟之得地正往返籌議間詎是年梅雨較多潰淹甚重而河屬張婁字號花垸之隄又遭潰決以致七十二垸復成一片汪洋幾至無田可耕於是張可亭等與川沔士民之隸七十二垸者赴藩轅呈請委員督辦老官廟閘工批飭卑職議稟會於光緒十一年六月十四日蒙前憲轉行在案而彭公垸士民亦赴臬憲具控批飭會勘議稟由漢川縣轉移縣適薛令方牧先後交卸夏秋水盛又難細勘至去臘陸牧到任後始彼此訂定期於本年正月初二三四五六等日卑職會同沔陽陸牧漢川陳令前詣該處周歷勘視以七十二垸之積水不能不急籌消洩而建閘之地實惟老官廟爲最善但下游彭公垸既有異

議總須於上有益於下無礙方可彼此相安因議仍暫照上年辦法由七十二垸自疏溝通在老官廟掘開開口將坑水放出播種秋稼以四月初爲度仍行堵塞並由卑職等隨時親往察看究竟放出之水與彭公垸如何窒礙以便設法補救務俾兩全當會同面諭張可亭等遊辦在案旋因張可亭等疏挖河道陳士瑚等虛傷伊垸隄脚故又赴臬轅續控本年三月二十九日奉憲臺行知下縣經卑職等會同查明張可亭等所疏乃係河身於彭公垸隄脚尙無妨礙且此次放水之後經漢川陳令於公出時留心察看亦尙不致將彭公垸隄身洗刷而陳士瑚等之疑亦漸冰釋惟請將竹筒河下游之大埠頭一帶河身代爲開疏以期水無停滯並議老官廟之閘只以寬三尺爲度等情於八月初一日由陳令移請核辦前來伏查此案關係二府三州縣水利辦理稍不如法必致貽患無窮總須彼此平心靜氣會商妥協再行詳復方可垂諸經久現在彭公垸陳士瑚等所議開疏大埠頭河道及限定閘之尺寸兩層均尙屬彼此兼顧之策惟開疏河道究竟工程大小若何並三州縣如何分認之處尙須勘估定議至閘寬三尺於消洩七十二垸潰水實覺不敷尙須另議尺寸卑職愚昧之見卑縣之田偏重在土川邑之田偏重在下卑職與陳令所議雖均爲彼此兼顧而兩邑士民尙疑其各有所私惟河邑之田上下兩垸相等此案將來總須由陸牧折中定議方能兩無異議現已移請陸牧核議並飭三州縣士民會同妥議具復一俟議商妥協即可稟復定案謹隨成案

是年江西巡撫德馨奏爲江西省上年南昌等縣被水動用漕糧加價銀兩修築圩隄以工代賑不敷懇准作正項開銷事竊照江西省光緒十一年四五月間連朝大雨江湖並漲被決各隄委員勘估或

由司借款或就地集資一律修築並德化縣驛路等險工經派營勇會同官紳合力搶護各情形前已經臣具奏奉旨覽奏均悉即著督飭所屬安撫安撫並將各處險工趕緊修築搶護以衛民生欽此欽遵在案茲據署藩司長祿詳稱此案先據南昌新建豐城鄱陽建昌德安等縣先後稟報奉經批司委員分赴各縣會同地方官將應修圩隄分別勘估勸款興修除各縣官紳自行捐修不計外並德化縣驛路等險工或係派撥營勇搶護由九江鎮總兵朱淮森發給樁木等項或由儲九道李希蓮督同署德化縣周文潮捐廉酌給修費又鄱陽縣修隄工費係由知縣賀宏勳稟借廉銀分年措還均無須開銷庫款外實在南昌縣估需修隄銀一萬二千五百八十八兩九錢七釐又估需修築湖口圩隄銀六百兩新建縣估需修隄銀一萬九百一十一兩三錢六分八釐豐城縣估需修隄銀四千兩建昌縣估需修隄銀三千九百六十兩九錢三分七釐五毫德安縣估需修隄銀一千一百一十三兩六錢六分以上共需土方工料銀三萬四千一百七十四兩八錢七分二釐五毫均係核實估計均勻放給當時與工待費至爲急迫司庫所收地丁釐金批解京協各餉有絀無盈先於支放款內分別截留借用以濟要工所借支款原應俟續收地丁歸還支放現在各該縣隄工一律造竣業經委員分投前往驗收結報溯查光緒二四兩年修隄工費均蒙奏准借給地丁名雖分年歸還實則迄今尙未繳清蓋緣民間水旱頻仍異常困苦無力歸償所致光緒八年隄費於欽奉皇太后節用推恩頒發賑款內奏准分給修隄以工代賑不敷銀兩作正開銷免予歸還今光緒十一年沿江一帶被災較重縣分因未辦賑撫分給隄費原係以工代賑核與八年情事相同查上年詳蒙奏准漕糧規復三限按限加價案內聲

明所收加價錢文專爲修隄公用現准糧道移知截至本年春季止各屬解存加價折銀一萬一千二百五十九兩八錢三分九釐應請全數撥充隄費以符奏案其餘不敷銀二萬二千九百十五兩三分三釐五毫擬請作正開銷免其歸繳俾免支款久懸等情具詳請奏前來臣查江西上年四五月間水患猝遭圩隄潰決小民蕩析離居困苦不堪經臣飭司委勘分給隄費係屬工賑兼施期在一舉兩得所有動用款項除查照前次奏案業已提撥徵存道庫漕糧限外加價銀兩充用外尙有用過不敷銀兩若令分年歸還昏墊餘生力有未逮委屬實情合無仰懇天恩俯准於地丁項下作正開銷免予歸還以昭矜恤而廣皇仁中興奏議

光緒十三年春荊州府知府徐家幹加高萬城隄楊林磯土壩二尺寬一丈長一百四十丈接砌磯嘴二丈加高磯頂八尺荊州萬城隄紐志 檣臺又較案幹增修楊林洲石磯記云荊州萬城隄總長二百餘里上起堆金寨下迄蕪茅埠臨河濱江險工林立而其工之逼近城圍風稱最險者則宜工中穿篷也中穿篷在郡城正南面距城五里隄上建江神廟廟前數百武爲楊林洲大江出巫峽徑火陸奔騰而下至管箕壩會沮漳河水合流而趨東北楊林洲宜常預衝乾隆間阿文成公議建石磯挑江南流爲攻對岸營金洲之沙灘欲以保固中穿篷也光緒十二年冬予據荆襄督辦赴大隄估議修至楊林洲相度江勢而知石磯之有益於隄爲甚擬奏查原建石磯長二十一丈磯後築甬壩舒連大隄長一百四十丈工尾有龜王圍圍之下乃石磯環蓋低於壩也當倪帥守節時屢上下岸隄崩以巨木排障下石磯即添砌石工若干大岸乃固嗣是守斯土者或則培築土壩或則接修甬壩經營不可謂不至備頗年江熱日高南岸沙漲節節挺時夏秋汛漲水之漫出磯頂者勢多北刷其下至路口江岸遂致形同壁立要非縱長培高仍不足以救南流之效爰商僑募附計工程就原有石磯接砌磯嘴二丈復加高磯身八尺周用

修石甬濠成底坦致中實三合土要取塊石鱗魚鱗甲屬江一百仍得明碎石以俾與以晚後甬濠均石礮柱木先於上岸加寬
一文再於甬面加高二尺平與環項相等勢如石礮障水之力變在而立歸水石橋移過丈許高僅如之計程始於丙戌冬迄明年
三月而工竣

三月丙午(十八日)湖廣總督裕祿等奏漢陽江岸隄工現經紳民捐修請酌借官款趕辦分年歸還報
可清德宗實錄

四月湖廣總督裕祿請開疏碼姓等河以資宣洩疏 竊查湖北監利縣屬子貝淵隄前因堵築潰口
後監河北岸水無消路與南岸居民挖隄構峙自光緒八年議辦以來始則修建石閘啓閉繼因地高
閘窄北岸潰澇難消復經前署督臣卞寶第會同前撫臣彭祖賢奏明議在該隄原開口處添建朝天
石閘壘水由閘門暢消責令北岸受益各垸按畝集資以濟工用嗣因境民籌費維艱尙未興辦而南
岸紳民於臣裕祿到任後仍以建閘壘鄰受害甚鉅等情紛紛具控臣裕祿當查監河地勢北高南下
自道光十九年子貝淵隄潰口後凡上游江陵荊門潛江等州縣及監河北岸各垸之水皆由潰口直
注洪湖從前消水故道淤塞四十餘年雖迭經設法開疏而上下數百里費大工多斷難復舊加以同
治年間潛江縣屬之吳家改口又經沖潰每至襄水盛漲卽由田關長湖等處灌入內河汪洋一片淤
澇難消水不出湖無地可放但子貝淵地當洪湖上游由此洩水居高臨下勢若建瓴南岸淤湖田畝
受患過多是以該處建朝天閘之議在北岸雖視為消水捷徑而南岸則始終畏害便阻以致頻年構
紳纏訟無休若不別求疏導之方終恐爭端不息後患難弭臣裕祿與前撫臣譚鈞培因飭漢黃德道

武震親歷該處督同該管府州縣重加詳勘并派統帶鴻營記名提督宋德鴻會同沔陽州知州陸祐勤妥爲相度旋據該道等勘查子貝澗下二十里隸沔陽管轄之馮姓河地居洪湖下段形勢較低如將此河開挖二十里使水由陸廟壩入湖則北岸濱漲亦可暢消再將下游之新開鄧家口楊家嘴及小港口長河內之挖溝子鍋底灣等溝港支河淤淺阻滯之處逐一疏挖深通使洪湖上下二百餘里衆流總匯之水可以分道達江吞吐相均則湖水尾閘亦可宣暢北岸既水有所歸洪湖亦利害相準以觀子貝澗之開建大開建領直下者辦法較爲合宜繪圖開摺稟復到臣臣等伏查子貝澗初建啓閉石閘原冀宣洩北岸濱漲自建成後既因來源過大閘小未能暢消且每值夏漲兩岸之民又復時有忿爭在北岸并未深受宣洩之益其另議添建河工自屬情非得已惟該處決口光緒二年本由南岸之民以受患集資堵塞歷時未久而北岸又欲於原潰口處添建朝天石閘如河工之滾水壩長年開放晝夜流行仍與從前潰口無異其爭執輒訟亦出有因既經屢次勘查博採衆論上游暢消之路舍借道洪湖別無良策而下游承接之處亦惟出口愈下則湖患愈輕事關水利固不能聽南岸僥執之見祇願一隅亦未便循北岸專欲之情拘泥前議自應統籌全局持平辦理現據該道等所稟之馮姓河當同治年間本有請開之議嗣於光緒八年京官奏麥子貝澗決隄摺內亦經陳及本係該處支河惟前督涂宗瀛委員查勘因該河約長五十餘里迂迴曲折首段十五里年久淤平業已開成田地且慮阻遏河旁黃絲等十三子埝水道是以覆奏未經疏濬今議開挖處所係陸廟壩引水入湖計程不過二十里且在黃絲等十三埝公閘之上既能消洩子貝澗之水亦與黃絲等埝出水無礙其所開

河身內之民田酌給價值收買詢之該處業民亦願領價遷讓并無阻撓統計馮姓河開挖丈尺面寬八尺底寬三丈深一丈二尺其疏通下游湖水入江溝港支河亦開寬八丈至六丈并加深六七尺不等加以購田之費如以民力開辦爲款甚鉅當此民情困苦之餘既屬無力籌捐而庫款支絀亦不能動用正帑現在公同商酌卽飭派統帶鴻字營記名提督宋德鴻帶領所部之營并加派升字一營前往開挖以節工費其挖河所需購買民田之費查光緒九年本省賑捐餘款內尙有存銀一萬二千兩已行司卽將此項銀兩撥爲購田之用此外置辦器具犒賞勇丁等雜費悉令激黃德道暨荊州府等自行設法籌給不動正款該提督宋德鴻熟悉工務躬親舂鍤辦理甚爲勤奮臣等已飭該提督將緊要各工統限伏汛以前次第完竣以冀早紓民患荊州府萬城隍誌

五月荊州府知府舒惠會同札太守陳掄築再家隄溜埭完固情形稟 竊照萬城大隄爲荊郡及下游各州縣田廬保障最關緊要本年防護事宜蒙撫憲奏委卑府惠代防并檄委卑府札勒哈哩協同防護業經卑府惠籌款多備守水器具并將水勢長落及駐隄督率汛委員并防護情形先後會同卑府札勒哈哩稟報在案茲查荊州水勢入夏以來漲速消遲兼之陰雨連綿風浪時作隄身內外浸泡日久節節危險前於五月初六日民工冉家隄一號內斜坡溜埭長三十丈形如弓勢深三四尺因該處逼近深溝自隄頂以至隄底高幾四丈此番溜埭委係陰雨過大溝水浸注隄脚所致當經卑府等相度情形先將內溝填平再於上面加築土埭并於隄脚另開一溝以洩隄內積水又初十日民工長樂隄五號隄內水埭跌埡長三十五丈寬丈餘及七八尺不等高五尺又民工登南隄二號內隄脚亦

於是日溜埕長八丈高七尺又十一日民工雙聖壇四號內海面跌埕長三十二丈工頭工尾亦跌埕長二十丈寬二三尺及七八尺不等又民工周家坑一號下厝內坵面崩埕長三十八丈寬二丈高一丈二尺又民工沖和觀三號隄脚浸漏一處以上各段均因陰雨內潰所致當按情形輕重或打椿下埕幫壓水培或開溝洩水以免浸水停蓄或乘水退外壓水培以塞來源現經卑府惠不惜重資會同卑府札勒哈哩督率委員人等搶築以資捍衛并親駐隄所往來梭巡加意防護務保無虞兩州萬城隄

概志

六月戊子初二日江西巡撫李嘉樂奏江西外江內湖素稱澤國在兩者爲贛河自大庾發源中挾吉袁瑞臨諸流經南昌北達於湖在東南者經建昌撫州爲汝江合金宜泰進諸水亦入於湖而西偏南康六溪十八湖之水匯焉在東爲廣信河東北爲饒州河尋源竟委各達於湖江與湖相表裏故水患常萃於環湖沿江諸郡而內河最下之區山水奔注患亦與江湖相埒各縣多恃圩隄以保田廬惟其中有自行集資辦理者有官爲借款興修者多因地勢衝要民情困苦不能不設法保衛之私堰曲防係佔河濱溜出之地水小則耕種得力水大則田舍可虞夏秋盛漲之時各隄逼東太緊高厚者足以自存卑薄者顯受其禍是隄少無以衛農田隄多轉足激水爲患而總由於生齒日繁寸土難捨官既不能禁其與水爭地又何能時時撥款處處修隄助民以與水爭命故崇係民修者斷無仰給於官之專自光緒十一年撫臣德馨奏明漕糧規復三隊所徵二三兩限加增錢文作爲隄工經費既可備糧戶早完又可補庫款不違立法本屬周詳乃民間聞有此款專爲隄工之用雖爲自修工程亦復觀望

不前多方希冀殊不知清糧加增爲杜延欠而設改革以來花戶多於限內完納每年通省所收約計合銀萬兩有奇而江西全省圩隄統計三百五十餘處小隄尙不在內是加徵之數日少請款之隄日多小民惟利是趨反將應修之隄停工待款若不亟定章程勢必多所延誤然將潰決隄責令全行自修亦實力有未遑應如何分成津貼以昭平允當經飭司督尉妥議詳覆去後茲據署藩司瑞璋督同南昌府知府崔國榜詳稱江西省向係隄岸完固河道深通至道光二十八年大水爲災沖決圩隄始蒙借款修築漕糧三限增加錢文定案原擬分年徵完成豐元年欽奉恩詔詳准豁免嗣因民遭兵燹力難全修各隄日就圯廢同治五年借款興修惟豐城隄工頗爲完固同治七年復經臺臣奏奉諭旨飭令查明酌修經前撫臣劉坤一委員會縣逐一勘估計有南昌新建進賢星子建昌德化德安鄱陽八縣除濱河低地萬難施工外應修圩隄七十餘處共估需工料土方銀二十餘萬兩奏明撥案借款興修仍責成各縣及紳士承辦預先按畝定限次年秋成繳還即以繳還之款輪修別處之隄自南新兩縣辦起遞及各縣計是年共借給銀三萬八千餘兩工程甫竣八年復遭大水又連各縣共續借銀三萬八千餘兩錢一十一萬六千餘串九年仍復紛紛報決經前撫臣劉坤一責令承督各官賠修紳民徵懼顧自集費修築至十年工竣惟原借之款遞請緩徵而輪修別縣之議亦轍同治十年至十三年間有借款爲數尙少光緒二三四五年各借銀七萬四千餘兩八年借銀八萬七千餘兩皆係大水年分光緒十一年又借銀三萬四千餘兩除提撥漕糧加價銀一萬一千餘兩外實動用庫款銀三萬二千餘兩統計自同治年間以來均係借給或已辦豁免或現尙欠解光緒八年十一年兩屆均蒙奏准

作正開銷此江西歷年借款修隄之大概情形也江西紳民借款修隄銀兩逐年展緩有借無還已成積習然尙知款關國帑非遭重災不敢希冀乃自議復漕糧三限奏明以所收加價錢文提充修隄之用愚民以爲設有專款各存俸得之心卽水勢平減之年亦復紛紛稟請如南昌之下富倉圩係久廢之隄新建之汝羅湖係民修之隄從無借款現皆要求無己不知漕糧加價收數無多若動正款補足難乎爲繼卽民力尙能自修者恐亦因此停止轉滋貽誤流弊無可勝言自應嚴定限制以維全局而杜倖心酌擬四條開列於後一平水年分查係盛來借修要工不在保固年限者統限每年十月開報到司由司委勘尉實應需修費若干卽以上年所收漕糧加價酌提一半按其工程大小均攤圩民繳還以免有名無實不敷之數責成圩民富者出資貧者出力趕修完固請委驗收取具保固限結以備查考一每年所餘一半漕糧加價應積存道庫設遇大水決隄工程過鉅再行奏明動用如有不敷奏濟庫款仍照向章分年歸還以示體恤一低窪廢圩及向歸民修從無借款案據並設有修隄公項不另籌費各隄概不准其請款以符定章一圩隄保固年限內續經坍塌其爲原修草率儉減可知應令承領公款紳民勒限賠修完固以昭儆戒以上四條應奏咨立案以便通飭各屬出示曉諭俾垂久遠而資遵守等情前來臣復加核水利固應講求庫款亦防慮鄰且圩長不若良善往往有刁紳蠶吏藉雜其中侵漁爲事明知經費有常輒思於向不借款之隄頃區領漕糧加價紛紛呈訴動以府縣不顧勘工司道不肯發款爲詞意存挾制難免不旣派民財又冒官款致誤賠修貽害實非淺鮮惟有因時制宜釐定章程奏明立案俾鄉曲小民咸知發款歲有常經庫項難容濫領庶修築無慮延誤而田廬

自可各保矣現該司等所詳各條係爲捍災節用兩有神益起見相應請旨俯如請辦理以便通飭曉諭永爲定章 得旨如所請行東華續錄

七月戊午(初三日)奎斌奏川襄兩水同時盛漲濱江各屬隄厓間有漫潰田廬多被淹沒羅田石首兩縣受災較重現經督飭司道在於益金開款及雜項內湊撥錢四千串文委員解往該二縣會同地方官先將極重之戶擇尤撫卹其餘被水各州縣統俟秋後查勘輕重情形分別已未成災及應否賑濟等語再行據實懇奏恩施 得旨昨有旨飭查被水情形茲據該署奏報即著飭屬查明被災戶口妥爲撫卹毋任失所東華續錄

口月荊州府知府舒惠與辦冬工撥借鹽釐粟 竊照萬城大隄工段綿長適當川江及沮漳諸水之衝浩瀚汪洋全賴一線長隄爲荆郡及下游各州縣田廬保障興築修防在在均關緊要本年夏秋二汛江水節次盛漲最大之時高過楊林湖老石磯八尺有餘兼之夏間陰雨連綿每遇狂風駭浪洶湧如山撞擊沖刷隄身動即掣卸民工冉家隄等處迭出溜縫險工且因浸泡日久滲漏跌縫沖刷殘缺之處不一而足雖經卑府籌款不惜重資督在工員役設法搶築完固得以普慶安瀾然江隄工程當以歲修爲第一要務蓋搶險之工祇補救於臨時而歲修之工則預防於先事江水一經退落亟應勸佑籌修以禦來年汛漲第本年隄身受傷甚重應修工程必多其磯頭礮岸及拋砌隄脚各石工亦復不少自應於冬晴水涸土性凝結之時趕緊開辦於明春挑汛以前一律修竣完固方足以資捍衛如歲修工程堅實即大汛經臨偶有迎溜出險應搶護之處抵禦亦易爲力斷不致別有他虞此冬工之

不能不早爲開辦也惟是開辦冬工向係由府先行籌墊款項一面在於江陵受益業戶派土徵還查該縣低鄉各境歷年積淹民氣本未復元加以本年被水之後益之孽旱高原下澤均乏收成小民蕩析離居異常困苦所有卑前府徐守移交本屆未收土稅尚有十分之四現在花戶或逃荒就食或另覓營生不特不能催徵而且不忍催徵是以徐守稟借釐金及生息挪用各款并卑府指險向各錢鋪挪借之項迄今均未清楚釐金一項卑府無論如何設法總當於十冬兩月分別解還以清正款其餘欠項雖擬儘量還誠恐無濟於事陳欠既未歸結勢難專向通融荆沙各號因近年生意徵未絕不與仕宦往來卽厚以利資亦不肯絲毫挪借府庫又無閒款可籌而萬城隍歲修各工一經勘估之後卽應擇其緊要之處提前趕辦以資保衛今年隍身損處過多卑府身任地方責無旁貸斷不稍事耽延致有貽誤但所需經費爲數甚鉅措籌乏術苦貨無從午夜思維實難設法因念咸豐同治光緒年間各前守均因興辦冬工稟借鹽課釐金有案此次乘冬趕辦土石各工程較之歷年尤爲緊要合無仰懇憲臺憐念隍工重務准予在於附近釐金局或川鹽局撥借錢三萬串以濟要需如蒙允准并祈行局務於今冬動撥俾資工用其撥借之錢請自明年三月起至十二月止分十個月解還歸款至應修各工卑府自當督飭在工委募實力勘估修築總期工歸實用款不虛糜除俟水落歸槽卽由卑府將應修土石各工親詣勘估造冊通詳外所有萬城大隍各工稟請撥款開辦緣由理合稟懇俯賜查核批示祇遵 此案由藩司鹽憲憲局會詳略言查該府興修隍工本係要務所稟經費難籌自屬實情惟現在餉需支絀釐金鹽課皆係京協各餉要款按年造入奏銷非比從前有外銷一成可以通融

周轉但該工正值緊要之際不能如所請設法籌措現經本司道等會同核議擬請在於川鹽局撥錢一萬五千串沙市釐局撥錢一萬五千串以濟要需惟所請自明年三月分起分十個月解還恐衰旺多寡不齊尙欠公允所有前項借款可否飭令該府從十四年正月起於徵收土費項下每月按四六成扣還如徵獲一萬串提還四成錢四千串從速解繳以清款項不得藉詞稍延致誤奏銷等因詳奉兩院憲批准照行

荊州萬城縣志

十一月銅陵縣知縣陸顯勳稟各憲文 竊照卑縣江壩及各斗門亟須修築情形久經稟奉憲鑒在案祇以經費艱鉅欲請款則餉項竭蹶欲民捐則適逢歉歲而來年國計民生所係其何以有備無患實切隱憂查同治年間無爲蕪湖均有外籍紳商捐米修圩之案縣屬大通鎮之和悅洲爲鹽商聚集之所該商等深悉情形每見卑職縱談壩務莫不義形於色本年督銷局奉文籌款即據該商公同議於每票捐銀若干外加捐二兩共銀一千五百兩留作銅邑修壩經費稟經督銷局張道轉稟亦在案伏查卑縣江壩自唐山峽起至胭脂夾止共計長七千五百六十餘丈統分六段本年沖刷過甚計二千餘丈又四五兩段過於卑薄應修三千餘丈約需銀五六千如議修築費頗不貲即此所籌尙屬有限不能不先其所急則尤以五段滲漏不堪之江斗門六段屢險之小斗門并本年沖刷之江壩爲最要茲據道員李商宗孺議將前款墊出趕於明春重修江斗門小斗門與夫沖刷壩決并新建外壩全保圩斗門一座約需洋二千元均由該商經手買石購料仿照徵河榜梁辦法並遵照憲憲面諭加用鐵碼務期堅實其應修壩工亦擬次第擇要分年舉辦如有不敷概允集捐承修期於完固而後已實

屬好善急公大有裨於銅陵壩務卑職當選擇江壩董事教職陳中桂監生王大莊鎮鏞浚與之面商卽照無爲壩湖成案每工給米二升折錢五十文所有需用工料銀錢不經胥吏紳董之手統歸李紳經理屆時核實估計再行稟報而事屬善舉未便拘以文法其一切派夫監工卽責成該董等經理自備火食不取分文卑職但求有益地方斷不敢稍遺餘力亦不敢敷衍草率銅陵江壩錄是年蕪湖縣開濬河道當塗縣請款修築官圩畧同安徽通志水工稽引光緒臨政輯要未刊本

再續行水金鑑卷第二十

江水編年二十

光緒十四年二月署銅陵縣事陸顯勳稟各憲文 竊奉藩憲檄奉撫憲批該縣圩隄損壞經李商宗燭
熱款興修情形本年沿江圩壩破損居多各屬紛紛稟請撥款若有求輒應則博施濟衆幾舜猶難若
責令民間自辦則災區物力既竭加以意見不齊荏苒一冬便成坐誤該商等既肯慨捐又得李道身
任其事先行墊款使處處有此等紳士相助爲理地方有不富庶者乎披閱再三實深感歎仰布政司
卽飭該令轉致本部院嘉許之意仍加意督率務令堅實可久以興農利而奠民生何日開工并卽稟
報爲盼此繳等因檄行下縣李紳謙謹不遑彌深寅感查江壩之江口附小斗門全係外圩斗門各石
工年前李紳卽分派司事到壩已於十一月十九二十等日先行動工其壩外民圩若嘉興老興三餘
柳洲合義全保永保萬豐萬興合興江口十餘圩前人記載謂係江壩外護向來修壩所必修亦於十
一月間各圩起夫給錢一律加高一尺培厚三尺臘底正初大半完工江壩工程本屬浩大原議分年
捐辦此次稟商捐款一千五百兩祇敷修建斗門暨補浪刷壩身二千餘丈之用而全壩七千餘丈險
要卑薄皆非加高培寬不可故乘春初天色稍霽卑險卽親往大通邀同李紳赴壩履勘一面預飭壩
壘將何處加高何處培寬分段估量丈尺土方開呈請摺隨帶弓尺眼同丈量并以竹桿比寬較高逐
段算土細爲陳說而沿壩居民各知感激爲之焚香夾道李紳一目了然調知要害因其入人之深愈

知關係之重卑職證以輿圖謂銅之全境與水爭地吳忠類仍民生所賴此所以以上憲一聞捐修江壩而有富庶之慨也且本年黃汛如其入運而江則上游江湖更虞頂漲綢繆防患事不宜遲於是定議將江壩除頭二段外其三段上四下四五六段暨三段護壩皆於今春一律捐修加高一尺插脚一丈四五尺幫寬五六尺不等此言一出遐邇歡騰卑職復商以工程既大用夫必多請改土方一百五十畝二百文速於招夫易於集事李紳深以為然然計估各費需銀將近一萬兩卑職當即出示招集鄰邑壯夫四千餘名二十名為一棚棚各有長住壩認土專其責成支濫搭棚便於工作人備尚稱踴躍已於正月二十八日二月初一初四十二等日次第開工仍由李紳分派司事十餘人經理銀錢同壩董分途照料如其天色晴好三月以內必可完工此皆幸蒙大人獎勸譴掖所致殆古所謂仁言利溥者也似此鉅萬之款實非易易地方何幸利賴無窮再江壩塞河袤延五千餘丈為南埂卑職茲亦起夫三千餘名由河沿插脚一丈一二尺直培至頂全埂幫寬五尺正月十六日開工三月亦可完竣卑職仍不時往來彈壓督工務期款不虛糜功歸實際

銅陵江壩誌

三月甲寅(初三日)諭軍機大臣有人奏江陵土費病民暨潛江吳家改口被災請飭賑減估修一摺湖北江陵隄工土費本係藉資民力何得任意加派甚至不肯官吏廢弛中飽潛江吳家改口築壩意在保衛地方豈容奸紳庫書藉端歛費擾累鄉民若如所奏亟應查明嚴禁著裕祿奎斌確切查訪應如何蠲減修築之處妥為辦理等因欽此

四月二十二日委驗銅陵縣壩工池太同知沈守謹署銅陵縣知縣陸顯勳稟各憲文 籍卑職顯勳

稟李商募捐修築江壩石閘並南埂歲修開工日期緣由奉撫憲批據稟已悉仰即隨時往來各工次會同各紳董實力彈壓認真督催務於春水未漲以前一律修築完固俾工歸實際款不虛糜是爲至要仍俟工竣卽由池太同知沈丞守誰就近驗收結報以昭核實并卽轉移遵照此繳等因奉經卑職顯動隨時往來工次會同各紳董實力彈壓督催茲據圩董陳中桂等以江壩南埂各工已於三月二十六日一律修築完固共用工料錢一萬四千餘串並無浮冒等情稟報據經遵批申請驗收卑職守謙並奉藩司札委驗收結報等因遵卽束裝前往銅陵縣會同卑職顯動周歷履勘除頭段二段江壩本寬各加高二尺及修殘補破外自三段起至六段止計各加一尺至二尺不等培厚一尺至五尺有零口深約在一丈五尺以上合之原壩增至三分之一其壩外之十三護圩又復概予加培足資保衛五段之二處斗門及移建全保圩斗門並僱徽州石匠如法築修工程極爲堅完辦理尤爲妥速合圩鄉耆父老僉稱壩工精習實深自來請領鉅款不過修拾一二段添補二三尺而止從未有全工並舉一律告成者此次以七千餘丈之壩身成功於四十餘日以萬四千餘串之錢項保障夫兩邑民生更且登籌護圩重築斗門工則到處無遺款亦因時不吝或激銘佩衆口一詞並據圩董陳中桂等具呈切結前來除存案外理合將驗收江壩工程加具印結聯銜會稟仰祈鑒核再此項工程係李商募捐銀兩派友會同圩董修築完固事屬義舉應請造冊報銷 修築銅陵江壩各段丈尺各項工價支用 頭段江壩計長七百四十七丈用錢七百五十七千有奇二段江壩計長四百八十一丈用錢四百零六千有奇三段正壩計長二百八十九丈一尺五寸用錢八百三十九千有奇三段護壩計長

四百五十八丈二尺五寸用錢二百四十千有奇上四段江壩計長四百五十五丈用錢一百七十四千有奇下四段江壩計長一千六百二十七丈用錢三十八千有奇上五段江壩計長一千六百五十八丈五尺用錢二千九百八十二千有奇下五段江壩計長八百五十二丈用錢八百四十七千有奇上六段江壩計長八百六十七丈三尺五寸修補一百四十三丈九尺用錢七十九千有奇下六段江壩計長一百二十二丈八尺補修五十五丈五尺用錢一百零七千有奇 仁豐圩石閘斗門用錢一千三百七十九千有奇皇興圩石閘斗門用錢九百零四千有奇移建全保圩石閘斗門用錢二百九十六千有奇 嘉興圩計長四百七十丈用錢二百二十千有奇老興圩計長一千一百零四丈用錢二百四十七千文三條圩計長三百九十九丈用錢一百三十八千有奇柳湖圩計長一千三百九十五丈五尺用錢二百六十六千有奇合義圩計長八百二十二丈五尺用錢二百七十四千有奇全保圩計長八百二十五丈用錢二百八十一千有奇永保圩計長三百四十二丈用錢八十千文萬豐圩計長一千一百二十九丈用錢一百八十一千有奇萬興圩計長三百六十四丈用錢一百零二千有奇合興圩計長三百七十七丈用錢八十三千有奇江口圩計長三百零四丈用錢七十九千有奇紫沙湖永興圩計長三千八百四十六丈三尺內補修一千零五十五丈七尺用錢二百六十四千有奇 銅陵縣郭江增記三千里吳楚江流銅陵之大通運當其中無治距大通四十里枕山溯江地方百里小邑也然仁豐各圩橫互江中江壩三十餘里與對岸無爲之九運等圩相倚角每常水漲時仁豐各圩保則繁富蕪湖以下各縣水不爲災否則勢如破竹沿江無完區矣余於乙丑改官茲土知政務之最要者無過於墾工墾良隨即起民徙築居民亦以身家所係踴躍熱工不遺餘力數年

中廣道大水出險工拮据救護幸獲全已江漚邊常水漲堤面各圩均成澤國大憲軫念民艱奏請撥款以工代賑於時會集紳耆趨期與籌勞來安集德慶更生計自道光末年領款大修後相距幾二十年兵燹之餘度支匱乏窮復特頒賑款扶濟頽危我國家厚澤仁壽欽正矣庚午量移肥水與諸父老踴躍語別每達崑而詢及江堤情形悉以安固無虞爲幸緣繼余兩官斯土者皆精力勝余故先年湖堤有傾無患也然聞堤身單弱居人時時危懼眷懷舊邑時切淵淵古夢李君後得觀察宗額余二十年前舊友也旅居大通最久於江堤情形亦最熟悉是邑者爲陸君樹臣顧勤賢聲素著因與其諸姪樹藩樹藩得捐銀一千五百兩然欲大舉興修不敷莊額李君謂曲突徙薪必得爲一勞永逸之計查從前決口皆在三段雖經修補苦於沙土不甚堅固其外地勢日長曾於堤外添築護堤而陸險殊甚五六段水開尤損堤不堪固先購備木石從此處興工率紳董毅陳中桂戴真陳步瀛陶生章宛那財生朱依監生王大莊朱宗翼魏錫澹武生陸冠等定價雇夫分段承辦定土方增高堤厚並合同志數人親往監視每日作息時刻必知約土方按路遠近以定價遠者購田畝以資墊取過水則抽濟出之或以桔槔厚之工次距村遠者添設欄廠各圩差保之供奔走者盡給工食扶餒餒補墾即券工甚儉減一切斗門石澗或修築或移建務臻完固自十三年冬月興工至十四年四月董率凡正增六段堤外若嘉興老興三餘樹洲合裝全保永保萬豐萬興合興江口紫沙洲等共十二圩鑿堤一例高厚堅實統計用錢一萬四千餘串除皖岸票商捐款外實不敷用均由李君一人獨力捐輸有司將據實上聞而李君獨捐爲國力儲獎款以視羣黨好行其德者何乎遠矣事既畢又以堤上層棺百餘計虛日久之暴露也則爲之別置塚地四區各畀以資使遷瘞焉後茲圩內居民宅宅畝田有葬有年於茲土尚無恙此日之賜乎余離此已十八年猶於此事之成不禁額手稱慶遂爲之歌曰江水湯湯江隄屹屹奠厥攸居爰得之德光緒十四年歲次戊子季夏月下浣馮毓清謹記 銅陵江陽錄

六月湖北藩司刑詳文 竊奉督撫憲會札承准軍機大臣字寄上諭有人奏江陵土費病民潛江吳

家改口被災請飭核減估修一摺行臣檄委補用知府史守書青會同漢安二府查勘妥議稟復茲據該印委各員會稟以事關數邑利害非洞悉源流合上下遊而統籌之不足以得其要領因稟請加委從九余永清暨岳口縣丞伍紹慶會同襄河各州縣先行逐細履勘繪圖貼說以備採擇而實考鏡余從九於五月下旬回省稟明大略並覽呈閱說卑府等正擬訂期會勘而天門紳耆及江監潛河各士民紛紛向卑府謁古稟訴各執一是復奉檄催以職員楊榮廷等先後赴督轅具稟飭即尅日前往會勘明確統籌全局繪圖具稟毋稍遲延等因奉此卑府書青溯古等遵於六月十五日起程溯江而上先將下游之沌口青灘口並簪頭溝等處逐節勘度隨由大江轉入內河即沿吳口襄水下行之道迎溜上駛雖水勢正旺未能一一測量而舟行所過亦已得其梗概到河後耽擱數日詳加諮詢由陸赴潛與卑府文浚會晤稟商卽於次日偕潛河各牧令同往吳家改口勘得改口寬約五百丈深約二丈餘暨一丈五六尺不等水勢浩洶迅如奔馬自改口至河陽之王家口一百七八十里已成大河自此以下二百數十里方達江口蓋漢水自漢中興安入楚凡關南川北諸水與豫之唐白諸河及楚之鄖竹房南諸溪河併流匯注經天河川陽之境曲折三千餘里由漢口入江襄陽以上兩面皆山無虞衝突襄陽以下卽稱襄河袤延一千三百里盛漲之時陡高二三丈奔騰澎湃全賴支河分消以殺其勢乃北岸支河或堵自前明或久經阻塞勢難再開雖有天門所屬之牛蹄河然在吳家改口以下且同治初年已形淤滯南岸之小澤口居民又以疏河爲名築而未開於是分洩襄水支流祇存大澤口一處該口在潛城之上梁灘口之下舊稱圻口卽禹貢所載沱潛旣道蔡註所云洩出爲潛是也水勢倒

漾而入分爲東西兩荆河西荆河由田關而入江監諸湖經沔陽之柴林河小港匯洪湖之水以達於新灘口而注之江東荆河由潛江之深河潭梅家嘴江陵之直路河監利之新灘嘴楊林關入監河交界之中府河經河南之峯口漢陽澤亦分達於沌口新灘口而注之江道咸同年閻潛江上游淤灘厝出水勢南趨梁灘適當其衝決成大口地屬吳姓此吳家改口之所由名也自吳口決後大溜內灌而原通之大澤口轉爲泥沙淤墊楊林關潰口既未能修中府河亦因而阻塞東荆河遂改道於朱麻通城各垸而下游之新灘口沌口亦日就淤漚尾閘不能暢達漫溢於潛監沔陽之腹地諸境夏秋之際停滯爲湖而堵築吳家改口之議乃自此興矣同治十三年河人嚴士運糾衆歛費在何家剝欄河築壩水無所洩貽害鄰疆而又借公費爲名勒索抄掠行同寇盜制憲李派勇查拿奏明正法並出示永禁一時雖亦悚退而狃於一偏之見者究未免退有後言迨前撫憲翁兼署督篆時又有疏通澤口堵築吳口之請據情入告奉旨允行所需公費四邑公派計六七萬緡官督民修並撥給公帑三萬串詎告成甫閱一年吳口依然潰決當時工程非不堅實乃隄內則回溜力掃隄外則迎溜頂沖兩面夾攻一朝傾圮從前決口不過百餘丈此次竟刷至三百餘丈深亦較前倍之十餘萬公帑民脂付之一擲而口門則愈刷愈大腹地亦愈溺愈深矣今吳家改口之襄水已與正流平分工程既倍於從前經費更多於昔日况屢決之後人力實屬難施展轉思維殊無把握而四邑腹地又未便聽其日就淪胥卑府等再四詳求通盤籌畫惟有將河內淤塞處所設法疏通自楊林關至新灘沌口爲止新灘之下三十里有鑿頭溝河形尚在雖工費較鉅亦宜開挖以竟其委其餘有關水利同資宣洩之處擇要與疏

以期水能下達卽遇大水亦可隨長隨消其內河東西兩岸民間向有汛隄由官督民修尤須一律堅固毋得互相推諉自誤誤人至田關中府兩河淤阻已久一時卽無力開挖而新築之壩亦須勒令平毀俾大汛可以分消庶幾沉塌之區漸次週復似此則吳口之水不致停蓄爲吳而蕪河之流亦得分消之利乃西甯之人猶羣思捧土以塞河不知吳口決而澤口漚吳口之水卽澤口之水也昔之澤口逆泝而入今之吳口順流而來水已南趨乃欲障而東之勢所不能也舍澤口而專事吳口無論無此辦法卽冒昧以閘而欲使平分之裹流涓滴不入頓塞數千年來漢出爲蓄之故道專顧一隅亦勢所不能總之澤口不易疏吳口尤不易築澤口旣塞卽不得不留吳口爲分洩裹水之支流自南至北皆吾赤子何所厚薄其間果能大疏澤口力築吳口舉四邑數百垓久溺之區起澤國而枉席之豈不甚願無如水勢過激口門太寬以五百丈沙多土少之隄禦三千里直瀉頂沖之水再築再塌勢所必然夫以天生之梁灘猶爲決口乃於一潰再潰之後而欲以人力爭之庸有濟乎卑府調古去歲面奉憲諭查度新搵沌口並鑿頭溝專爲消弭上游水患起見今之議游尾閘腹地正以游改口之災而爲上下游策籌之至計夫河形地勢常有變遷異時愷改留他趨則澤口當可照舊疏通卽吳口亦可隨時酌議此時則惟有因勢而疏導之一法大疏大效小疏小效亦得尺得寸之謀也余委員等所呈圖說卑府等詳加勘視大致相符惟河身半在水中未經估量如蒙憲臺俯賜採納更乞於秋冬水涸遷委熟悉河工之員將四邑應疏隄河逐加估計請示遵行至經費一層除內河東西兩岸順水各汛隄本係官督民修止須稍爲津貼外其餘工費浩繁斷難專資民力卑府等約略估計總在十萬串左右惟

有仰懇憲思據情稟撥以濟要工如一時難於集款亦可擇要舉辦以經費之多寡爲工程之後先至吳家改口現爲分洩襄河大支萬難議築應請撥案奏撥并批飭嚴禁以顧大局而杜後患並呈閱到司正核辦聞復據漢陽府暨委員史守粟李督憲批會勘吳家改口河道籌辦情形由奉批查閱所稟及摺開各節於潛江縣吳家改口澤口等來源並漢陽縣所屬之沌口新港口等去路論叙均甚明晰其襄水入改口後經行東荆河故道係由楊林關入中府河下注謝仁口定家湖出柴林河分清於新隄老關及漢圻黃逢等湖達江自楊林關潰口後水始改從沔陽之朱麻通城等境東趨不由中府河故道現在楊林關潰口究竟何以不易堵築中府河故道何以不易疏通復舊必須改從朱麻等境經行如卽改由朱麻等境經行究竟河身占地約可寬廣若干各境被水沈塌地畝可以救出若干此爲案中緊要關鍵均未詳晰聲叙腹內經道脈絡不明難以核辦仰漢陽府逢守候補史守等卽將所指各節迅再詳晰稟復察奪毋稍延切切仍候撫部院批示繳另單均悉摺摺存等因奉此查吳家改口未決以前水由大澤口倒漾而入宣洩襄河之水不過十之三分由田關而入桑湖碟子湖者約一分七八由楊林關而入中府河者約一二三現在吳口直灌之水總在六分左右田關雖議毀壩而田關以內之淤淺處所因經費浩繁未經議及則吳口六分之水勢必全趨楊林關此卽楊林潰口已堵中府淤塞已開而欲其總消六分之水竊恐容納不及仍然橫溢爲災况楊林關潰口二百數十丈水勢甚急堵築頗難中府河淤塞已久疏通亦不易此東荆河之未能復舊不得不改由朱麻通城等境之實在情形也至朱麻通城等境今年水不甚大浸漫已寬至百餘丈若遇大水一壘無進縱橫

數十里儼成大湖民間久以捕魚爲生不復再闢耕種將來因勢利導不過就其停滯最深之處酌量開挖河底寬八丈河面三十丈以地勢之高下爲淺深計沈塌之田總可潤復數十萬畝此係訪之輿論及地方官紳約略言之至詳細情形仍須興辦時再行細勘等情並奉憲批該印委等稟遵飭會勘吳口無從修築擬疏濬下游並呈圖摺由奉批據稟查吳家改口既爲分洩襄河大支難以議築甚屬詳明惟摺開應疏各處所需經費應如何籌畫仰布政司復核妥議彙詳核辦仍候督部堂批示繳另單均悉各摺圖存又奉批據史逢二守稟復東荆河改由朱麻通城等境實在情形由奉批已於該守等前稟批示矣仰布政司查核辦理仍候督部堂批示繳各等因除江陵土費業已由司核議另行詳辦外細閱該守等先後稟叙各節吳家改口其勢高難修復即使勉爲籌修襄水無從分洩亦必旋築旋潰難資鞏固且恐於南北兩岸上下各隄均有妨礙但襄河之麓向南趨東西荆河逐漸淤塞橫流四溢泛溢於沔邑之朱麻通城等境地方深受其害殊難坐視本司統籌全局築之不可罷之不能惟有將吳家改口下游新舊水道並尾閘各口一體疏濬深通藉資補救第查此項工程地段綿長需款甚鉅現值庫藏奇絀公家既無可籌民力亦有未逮擬俟水涸後逐體察情形估計工程大小如何設法籌辦再請酌示遵緣奉前因相應具文詳候憲台酌核彙奏謹隨成案

九月湖廣總督裕祿湖北巡撫奎斌會查萬城隄土費弊吳家改口情形疏 竊臣等承准軍機大臣字寄光緒十四年三月初三日奉上諭有人奏江甯土費病民暨潛江吳家改口被吳請飭核減估修一摺(監音見前)欽此臣等遵卽分飭司道按照原奏確切詳查一面飭委候補知府史守齊會同漢

陽府知府逢潤古安陸府知府周文濬馳往吳家改口一帶逐細履勘稟覆除原片奏湖北漕務一節另片陳明外所查明江陵縣萬城等隄土費暨潛江縣吳家改口水道分別籌辦情形由湖北布政使蒯德標具詳前來臣等伏查川江由宜昌入楚峽東灘激建領下注荆郡適當其衝全賴萬城一隄爲荆郡及北岸各州縣田廬保障該隄綿長二百餘里從前係江陵縣知縣縣丞督民自修乾隆五十三年荆江泛漲隄工潰決特發帑命大學士公阿桂來楚修復議奏善後章程將荆州清軍同知改爲水利同知專司修防所用歲修土費於業戶名下按畝攤徵道光十二年前督臣盧坤因江身淤墊日高工程逐年加增同知催費督修不能得力奏明改歸荆州府知府承辦向章每年秋汛後該府周歷通隄查照大汛漲痕按險勘估通詳合募土石各工大數一面墊款興工一面札行江陵縣於北岸受益業民照糧派土按方折價於次年開印後設局陸續徵收其冬春各工定限四月以前一律完竣夏秋二汛駐工接辦搶險一切歲修防險夫工物料暨所用委員司事書役人等薪工飯食油燭紙張等項經費均在所收土費內支用其土方價值嘉慶六年定章每方例價銀一錢二分折收錢一百六十文每屆開辦冬工先於司庫借支次年徵收還款軍興以後庫款支絀不能借給惟查該府籌墊辦理面應派業戶中有貧苦力難完足者亦有刁玩抗不繳清者往往攤徵不齊不免誤工貽累咸豐九年前府唐際盛因酌定變通章程將土方分立三限減價核收以開局起至三月底爲初限每方收錢一百二十文四月起至六月底爲二限每方收錢一百四十文七月起至九月底爲三限每方照原章不減仍收錢一百六十文俾業民各趁價輕早完以冀接濟工用其江陵北岸境隄陽興河沮漳之

水爲萬城大隄堂與每年歲修之費勘估後向歸萬城隄一同派土由府撥銀徵修辦法皆與萬城大隄相同至歷年派土之數原奏所稱相傳乾隆戊申以前土不過五道道光壬寅以前土不過十年分已遠文獻無徵惟以其時計之嘉慶道光年間距乾隆五十三年勅帑二百萬通隄大修之後相去不久歲修之費自必無多然自道光二十二十四等年該隄迭次漫潰比時江底卽已淤高險工時出修防日形喫重今則又閱數十年不特向日分洩江流之虎渡太平等口淤塞年久均已就漂卽南岸之毛楊二尖黃家舖等潰口沙淤淤高亦漸與北隄和埒江勢全趨北岸黎之寄金洲挺峙江心逼溜北掃一遇盛漲危險非常近更有輪船貼行北岸激浪沖洗隄身尤爲受害其歲修工程險夷需費多寡情形實與嘉慶道光年間不能相提並論查所派土方向以糧冊爲准每田三十三畝合糧銀一兩該縣通境額徵銀五萬四千餘兩除向不派土糧銀一萬二千二百餘兩外實許受益山湖田糧銀四萬一千八百餘兩每年照此分派其山糧派數仍減湖糧三分之二咸豐六年以前派土案卷兵燹燬失無從稽核自咸豐七年至光緒九年逐年考核前後二十七年其間每糧銀一兩派土十二方十五方者各一次三十方者二次三十一方者一次其餘年分多係三十一二方以上至二十八九方不等光緒九年後經前署督臣下寶第以土費久爲民累飭據前荆宜施道于蔭霖會商藩司查議將大隄歲修派土總數減至六十九萬餘方襄隄減至十六萬餘方方價仍照咸豐九年所定三限章程聽民完納並查前府唐際盛改立三限以後仍有延至次年不完之戶各該前府因業戶疲玩復遞加示儆甚有加至二百四十文者民力過形喫重議定隔年陳土只准酌加二十文以一百八十文爲止此外不

准再加近年所派土方與前議所減之數均尙不相上下惟內河北岸垸隄光緒十一年前署縣朱滋澤因直路河之黎家垸都家垸漫潰二口籌款修築估需錢二萬五千餘串稟經藩司撥給賑捐餘款錢一萬串其餘五千串由縣借款墊辦聲明在於歲修土費內分三年派徵還款此因修復潰口大工偶爾議加與尋常歲修不同本年業已還清就道光十三年江甌兩隄派款統計大致湖糧一兩合派土二十一方零山糧一兩合派土七方零按畝推算湖糧每畝合土六寸二分零山糧每畝合土二寸一分零此查明荊州萬城大隄及江陵北岸垸隄歷來辦理之情形也漢水發源嶓冢自陝省漢中興安而入楚境凡陝百川北諸水與豫之唐白諸河卽楚之鄖陽竹山房縣南漳諸溪河併流隴注經襄陽宜城鍾祥京山荊門天門潛江河陽漢川漢陽等州縣之境曲折三千餘里由漢口達江襄陽以上兩面皆山無虞衝突襄陽以下地勢平衍袤延一千三百餘里盛漲之時河水陡高二三丈奔騰澎湃全賴支河分洩以殺其勢乃昔之北岸九口或堵自前明或久經湮塞卽天門之牛蹄河亦多年淤滯潛江之小澤口又築爲隄陸於是分洩襄水支流只存大澤口一處該口在襄河南岸爲潛江地面舊稱拆口卽禹貢所載沱潛旣道宋蔡沈註云漢出爲潛者也水勢至此倒漾而入分爲東西兩荆河西荆河由田關而入江陵監利諸湖經河南之柴林河小港匯洪湖之水以達於漢陽之新灘口而注之江東荆河由潛江之深河潭梅家嘴江陵之直路河監利之新溝楊林關入監河交界之中府河經河南之峯口漢陽溝亦分達於漢陽縣之沌口新灘口而注之江從前大澤口之上本有沙洲自黃家場起至口門止綿長數里其地頗高名曰梁灘歷來襄河泛漲有此灘爲之障蔽來水得由大澤口紆迴

而入造成豐年間上游北岸淤洲日出水勢南趨梁灘適當其衝同治八年遂致決成大口地屬吳姓因名爲吳家改口自吳口決後大溜內灌而向日通流之大澤口轉爲泥沙淤墊其口內西荆河之田闢爲分水入湖要道河身本已受淤光緒五年又經該處居民築有土塔消路阻滯水勢偏注入東面東荆河之結林關又於同治四年先設一口下游中府河水道因而就淤厥後吳口之缺正河梗塞水無所容遂經行於河陽之朱麻蓮城乾沱等荒而下游之新灘沌口亦日就淤漚尾閘不能暢達以致潛江監利河陽等處腹內低窪之地稻蕪雜消每值夏秋盛漲益形瀰漫爲患此查明吳家改口及江潛監河腹地各垸歷來受水之情形也臣等查萬城大隄民間議出土費加修防險原爲桑土綱繆自衛田廬之計第逐年工費輸於一邑積久爲累亦係實在情形承辦之員苟能於工用求一分撙節自於閘閘紓一分物力豈可任意加派閘樞民艱但江流變遷時殊勢異隄工之險夷難易今昔誠有不同若以此時歲修搶險之工程律以嘉慶道光年間之用數詳諮博訪實屬勢有不能溯自道光二十四年李家埠潰口修復之後迄今數十年來歷任各員於隄防事宜修志立說傳爲考證科條文告布之工聞孜孜講求加意督率故屢逢大水均工固濶安尙不致有勘估監修倚付工役委員幕友任聽勸捐夫價儉誠工程各情事惟改歸知府承辦閱年已久工繁用鉅員役衆多積習相沿不能一無尤費光緒九年曾己力爲核減現當於歷年沿襲之弊加意剔去但北岸萬姓田廬僅恃此一綫長隄爲之保障咫尺不墜千里爲壑所關於糧賦民命者甚重應用之款亦不致裁汰過甚致有疏虞臣等詳加查核如原奏所稱每正銀一兩派土十六方歲徵八萬串有奇係以四萬四千餘兩糧銀之數約計

實在該縣受益派土田糧祇銀四萬一千八百餘兩照每兩二十六方每方一百二十文料算該錢亦祇七萬餘串其中山糧尙應減派分濟於江蕩兩隄如水平工穩竭力撙節或尙可免強支持若近年之屢逢大漲卽恐工用不免辦理掣肘似宜全局通籌俾期工民兩顧嗣後每年估派土方應按隄水勢輕重情形或增或減隨時核實估計至多每糧銀一兩派土不得逾二十方以示限制其歷年照湖糧減派之山糧等田仍各照舊減派似於顯全要工之中卽寓體恤民力之意其土方價值嘉慶六年定章本係每方錢一百六十文前府唐際盛減價分限原爲恤民濟工起見如果皆趁初限輕價早交業民所省未嘗不鉅無如因循觀望積習甚深隄工緊要設法催令早完亦出情非得已現若將原定分限章程剔除悉照一百二十文徵收又慮民情不一急公者固不乏人而取巧者亦復不少或竟因遲早一律無所徵勸毋須趕完因而相率拖延催徵不起當事之人設值工程喫緊無米爲炊必致束手坐困亦於大局攸關惟原定三六九等月三限爲期過迫查楚省五月二麥登場九月花穀成熟民有收穫正屬力可完納之時嗣後應將初限自開局起展至五月底每方完錢一百二十文二限自六月起展至九月底每方完錢一百四十文九月以後卽爲三限無論當年隔年均照一百六十文完納不准於此外再行加增並勒石永禁書差一切需索庶急公者皆獲沾減價之益而實在疲玩之戶亦得以微聞示儆不致任意抗延但原定分限徵收行之日久利弊相因如局差正於徵收土費限內墊交裁券限外持券索價糜費官腹民侵漁中飽此等情弊亦恐不能免欲除前項弊端惟當令該府縣將每年共派土費若干已收初限完繳者若干戶二三限完繳者若干戶實欠未繳者若干戶分鄉分

戶造具的實花名冊籍於歲底榜示各鄉俾得查閱周知如有私加中飽該業民不難隨時告發發辦仍令將所造冊籍詳送臣等衙門暨藩臬司荊州道各一分以備稽核至內河北岸垸隄應由江陵縣經理詳查前署縣朱崑澤林佐尙無聚賭狎優玩視隄工各情事該隄歲修向歸萬城大隄一同派土其每年工程較之萬城隄不過十之二三現在歲修土方已議爲每根銀一兩派土至多每兩不逾二十方該隄歲修土方即在其內以後應仍由府按工程大小核實撥給一切章程均照萬城一律辦理毋庸另議自此核定以後應責成該府縣於一應用款力求核實如能撙節有餘卽於工竣後據實通詳報明將款解存道庫留備意外險工儻有草率偷減浮估濫派廢弛中飽各情弊一經查出工費夫頭照例懲辦并將該府縣從嚴叅處至潛江縣之大澤口本分洩漢水支流自吳口決而澤口淤今吳口所入之水卽昔澤口分納之水也現據勘查該處口門寬近五百餘丈深至二丈餘及一丈五六尺不等水勢頂沖直射較從前繞循梁灘逆折而入澤口來源緩急迥殊而舊日江潛監河腹地受水河道又復節節淤塞出江之沌口新灘等口亦淺滯不能暢達以致來速去遲停滯爲患光緒二年曾經前撫臣翁同龢奏撥公款錢四萬九千串併由江潛監河四州縣共集民捐錢六萬串合力疏築詎工竣甫閱一年而吳口復潰澤口仍淤其時對岸之楊胡垸下游之岳家口亦一同浸決十一年署潛江縣張錦堂署河陽州方希鍾復有稟請再築之議乃官紳甫行勸辦而北岸天門等縣紳民卽以阻洩壑鄰有礙大局控訴紛紜至今不息蓋避高就低舍迂迴而趨徑直者潛水順下之性也今襄水來勢旣已貫梁灘而直趨豈能使其仍繞梁灘而迴折如果疏築并舉故軌可循則光緒初年集費不爲不

多工力不爲不至何致竣工未久淤潰依然覆轍難循前車可鑒地形變易水性隨之固非人力所能爭也況澤口乃自古漢出爲潯故道原以分潯悍流之勢現入水之口雖易洩水之用則一若塞新口而舊口又難復通使漢水分支無所消納川壅必潰則襄河兩岸大隄必致處處堪虞是以天門等縣紳民僉謂堵吳口卽以塞澤口不能專顧一隅貽害全局卒起而爭紛紛不已者也臣等竊維治水之法常順其自然之勢而利導之今南岸堵口之議旣揆之地利人情均有未可遽行之勢而江潯監河受水之地自當仍以疏通腹內河道宣暢尾閘爲要義現相度地勢逐段審察如由吳口起至楊林關一百餘里本係東荆舊河兩岸皆有汛隄應堵隄疏淤東水順下由楊林關潰口至王家口七十餘里被水淹塌各垸近復漸淤成田其已成河形之處兩岸居民有已挽隄成垸者應通其阻塞增其隄防由王家口至吳家口一百餘里水流不定泓路未深夏漲冬涸應設法開挖成河引水下達自吳家口以下卽深廣成河之處兩岸居民應將新濬沌口兩江口附近河道淤淺之處大加挑濬口門開挖深通其沌口新濬之閘有漢陽志書所載之寧頭溝舊河若益加疏通增出一口暢其尾閘以洩積淤此外如西荆河之田關東荆下游之中府河皆爲向日消水要道一切支河汝港有應疏濬之處均經疏濬深通民間所築土壩有應平毀者卽令平毀如此則脈絡通尾閘暢停滯卽可日消庶一隅收利導宣疏之效而大局免益彼損此之虞兩顧兼籌較爲穩慎惟現在水勢尙旺其積淤積滂之區廣狹深淺無從測量工程之先後需費之多寡亦難懸計當此民力拮据經費支絀之時應如何設法集款分別緩急與辦容俟水退後督飭各該地方官傳集公正紳士確切勘估次第妥籌辦理至奸胥刁民斂

費病民攔河築壩本已久經查禁現仍當嚴飭該地方各員隨時查訪嚴禁如有藉端飲費擾害鄉民者即行查拏按例究辦以安鄉愚而杜擾害荊州萬城隍誌 硃批著照所請亟從嚴察

是年荊州府知府舒惠加高萬城隍黑霧廠礮土壩寬一丈四尺高七尺加寬礮身一丈二尺加高礮頂八尺接長礮嘴一丈荊州萬城隍誌 嶺誌又載萬城隍林礮黑霧廠石礮圖說三現在淤沙自礮林礮上首起已淤

至黑霧廠止寬約半里許長約數里形勢日見其高屹然成砥柱之勢

光緒十五年春荊州府知府舒惠請借撥釐金趕修冲和觀等處要工稟 竊照荆江北岸萬城大隍官民各工綿長二百餘里其間濱江臨河之處約計四五十里專恃石工得力以資抵禦所有本屆應行歲修土石工程業經卑府於上年十月內親詣勘估造冊通詳一面籌墊款項於去冬今正先後興工并將修得工程分數隨時申報在案茲查民工冲和觀二三號濱江碎石岸於本年正月二十六日溜燧一處卑府當即親詣查勘緣該工溜燧之由係由大江自岳家嘴以下節節沙洲淤漲挺峙江心水涸之時泓近北岸逼水直掃隄脚加以大雪之後凍凌所致隨飭弓正丈量計長三十丈高一丈八尺探量水深挨隄一丈以內計深一丈八尺一丈以外計深二丈及二丈七尺不等必須於水內先用毛石墊底再於面上加砌碎石砌岸方足以資抵禦又民工上新壇許仙觀下首濱江要工碎石岸亦於正月二十八日溜燧長十五丈高一丈四尺探量水身挨隄一丈內外計深一丈九尺亦經卑府親詣查勘急須用毛碎石各石趕緊修砌以資保障以上二段據節估計共估需毛碎石二千九百三十五方五寸二分合錢五千另三十三串三百一十九文伏查本年土費現雖開局徵收為日無多尙不能遽

有起色。本年開辦歲修土石工程均係預籌借墊。繼擬待盡僅可勉強而冲和觀上。新埤南處險工突出。實非籌借之時。意料所及。亦思移緩就急。將所籌歲修之借款暫爲挹注。無如借款本不寬餘。而兩處險工需費頗鉅。非但不敷分撥。且歲修各工業經開辦。既不可暫停。突出險工皆關緊要。又萬難以久待。工則不容稍緩。款則無可再挪。卑府責任修防。安敢畏難延誤。籌思再四。可否仰懇俯念險工緊要。准在附近釐金項下。暫行借撥錢四千串。俾得及時修築。實爲公便。所借錢文一俟工費徵收踴躍。首先陸續歸還。總以年內清款無誤奏銷。奉撫部院奎批。據稟已悉。仰布政司會同牙釐總局。迅飭沙市釐局借撥錢四千串。轉給該府趕緊修築完固。毋稍草率貽誤。所借釐金務於年內歸款可也。前

州爲城隍捐志

四月安徽巡撫陳彝奏。再光緒十三年五月安徽省江水大漲。冲潰圩隄。籌辦工賑。經臣會同督臣曾國荃奏懇開辦賑捐。以資修圩放賑。奉旨飭部議准。照山東賑捐新章辦理。又准部咨各省賑捐均分以五成收捐。各等因。當經轉行遵照。於是年十月十九日開局時。值鄭州決口黃河入淮。皖北災情重大。捐務併案由省局統收。分解十四年秋。廬州濠州等處受旱成災。又復於此款內分撥施賑。歷奏明在案。伏念水旱災稜藉捐濟賑。原屬不得已之舉。兩年以來。廣行籌勸。各省文武大吏。敦獎植鄰紳商。士民急公好義。絡繹捐解。拯救實多。現在鄭工合龍。黃溜挽歸。山東故道。皖北田畝。漸次潤復。雖現值青黃不接之時。仍須查辦春賑。及疏濬各河等工。亦不能同時告竣。而賑捐事例未便久開。臣與司道商酌。擬即於本年四月底截止。停收以重名器。以前收到各處捐款未及請獎者。飭令賑捐局詳細稽

查趕緊清理並催令各捐戶開送履歷造冊咨部核獎其動撥沿江工賑用款業經造報奏銷撥歸皖北賑撫局及旱區辦賑等用又皖北賑撫局另收捐款存留動支數目請俟一律事竣分別報銷以清款目除咨部查照外所有安徽省停止賑捐緣由備會同兩江督臣曾國荃附片具陳宣報

十月初六日曾國荃奏查甯屬沿江一帶前於夏間連遭大雨江湖泛漲各鄉圩田間被淹浸等即消退山鄉高阜處所本無妨礙詎自八月下旬以後連旬陰雨江水盛漲上游來源益旺高低各畝均受偶損在田禾稻既爲雨水淹浸已經刈獲登場者又因不能曬晾多致生芽霉爛沿江民房於霜清後復被水淹尤爲近年所未有曾國荃奏

是月己丑十七日諭搭蘇奎斌奏各屬被水成災懇請撥款賑撫一摺本年湖北夏秋兩汛江河並漲八月以後又復大雨霖旬水勢日盛武昌漢陽黃州安陸德安荊州各府低窪田地多被淹浸襄陽鄖陽宜昌施南地處上游亦因雨水過多同時被災小民蕩析離居實堪憫惻加恩著於司庫撥銀十萬兩以作賑需准其作正開銷如有不敷仍著體察情形隨時奏明請旨該督等即確查各屬被災輕重督飭分別妥爲散放務須實惠及民毋任稍有弊混吏端宣報

十一月十五日湖廣總督裕祿湖北巡撫奎斌奏爲隄工緊要民力驟難籌修擬請先行借款興辦以資保衛事竊照湖北安陸府屬鍾祥潛江兩縣均濱隨襄河鍾祥東岸暨潛江北岸向築長隄抵禦襄水爲下游京山天門河隨漢川各州縣田廬保障本年夏間襄水異常泛漲勢極湍悍兼以風狂雨猛多方搶護人力難施致鍾祥縣隄八九雨工暨潛江縣屬之魏家洲隄段先後潰漫成口其鍾祥縣三

四兩工隄段雖未潰口亦以迭經盛漲老隄石礎多已沖塌隄脚盡被刷空受傷過甚當經臣等飭司於水退後趕緊詳勘籌修去後茲據湖北布政司副德標等詳稱現經委員會同各縣詳細查勘鍾祥縣隄八九兩工潰口處所緊臨襄河正流迭被汛水沖刷間成深潭兩旁老隄外灘已被沖刷殆盡必須退挽大月隄一道並較老隄加高培厚計長一千一百五十餘丈該處土性多沙修築專用近土難期堅實如概運遠灘之土工費更鉅擬隨身取用近土堅築之外幫加築灘土二丈五尺內幫加築灘土一丈期於工固費省核實估計土礮人工等項共需錢八萬五千串其該縣三四兩工隄段隄脚太虛加築難以濟事亦須就勢挽月隄一道計長四百九十餘丈並將刷塌石礎如式修復以緩水勢而資防禦共需工料錢四萬餘串又潛江縣隄家洲隄身坍塌過甚口闊洪深亦應退挽月隄一道計長七百餘丈估需工料錢三萬串有奇合計共應需錢一十五萬五千餘串查以上各隄向皆官督民修之工鍾祥縣隄於光緒十年間經前署督臣卞寶第前撫臣彭祖賢奏准將鍾祥營局所收船釐一款全歸該縣隄工歲修之用儘該隄出有險工仍照向章在於該隄受益湖鄉內按畝派夫折錢隨糧交納此項船釐歲收不過一萬餘串爲數本屬無多且尚有通隄歲修之工特此濟用勢難再行分撥而潛江隄工則向無歲修之款專賴地方籌措本年該兩縣被災甚重民情倍常拮据若令集此鉅款實屬力有未逮而工程萬分緊要尤屬刻難緩延茲通盤籌畫竊念力以緩而始充款以分而易舉現在工程緊要如此而經費支絀如彼是必於通力合作之中仍寓挹彼注茲之意始克集事本年湖北被災仰蒙恩准撥賑款十萬兩皇仁優渥感頌同聲惟吳區太廣嗣復分撥各該州縣陸續具報以之散

放錢未尙虛不敷本難避及工用現擬先其所急所有鍾祥三四兩工應需工費四萬串卽就賑款中提銀易錢二萬串寓賑於工下餘一半之數仍在船廠歲修項下酌撥濟用其鍾祥縣八九兩工需款八萬五千串潛江縣隄家洲工段需款三萬串有奇工大費鉅一時民力難籌擬請仿照安徽同治八年奏准借撥公款籌修沿江圩隄暨光緒九年奏准借撥修桐城陳家洲圩隄分年攤徵還款辦法由藩司稟道牙釐局於地丁鹽課釐金三項內各借撥庫平銀二萬四千三百七十四兩零易錢合成銀數以資工用其鍾祥借款照章由該縣及京山天門受益之湖鄉田畝分作六年隨糧分成帶徵還款潛江縣借款亦照鍾祥等縣辦法由該縣受益田畝分六年隨糧帶徵歸還如此一轉移間庶要工克竣民力藉紓而庫款亦無窒礙等情議詳請奏前來臣等伏查鍾祥潛江兩縣隄工地居上游爲下游各州縣田廬民命所關上游之潰口一日不修則下游被淹之田卽一日無從涸復實爲剝難緩待之工當此災歎之餘民情困苦工艱費鉅非借助公款不能及時籌修確屬實在情形現雖庫款支絀而事關民瘼自不得不設法籌借以濟眉急所有鍾祥縣隄八九兩工需錢八萬五千串潛江縣隄家洲隄工需錢三萬串有奇合無仰懇天恩俯准在於地丁鹽課牙釐項下照數撥借飭令趁此冬晴水落及時興修務於春汛前一律完固以重要工而弭後患所借之款並准其分限六年各由該縣受益田畝隨糧帶征還款用紓民力 奉硃批著照所請 欽此

十二月丁酉二十六日以捐助隄工予湖北漢陽縣在籍同知萬正綱爲其父母建坊 清德宗實錄

是年四川總督劉秉璋奏爲夔州府知府汪蟾開修夔巫兩峽綽路橋道事竊查川省灘險

節比而數不可枚舉其最奇險者爲三峽夔峽起奉節白鹽山爲三峽之首即古瞿唐峽當峽口者曰
灩澦堆冬則出水二十餘丈夏則沒於水中亦二三十丈勢險溜急人力難施巫峽在巫山縣東水經
注云是杜宇開鑿以通江水沿峽一百六十里峯巒削立所謂巫山十二峯也在湖北宜昌歸州境者
曰巴峽即古之西陵峽凡此三峽峭壁插天懸崖千仞並無山徑可通蜀道之難於斯爲最中惟一線
川江急湍奔流上下行船絕無繚路每當夏季水漲舟行輒覆每歲遭覆溺斃者不下數十百人光緒
十四年九月間夔州府汪鑑立志捐廉稟請開修經臣批准先從夔峽開工自白帝城起下至大溪之
對面狀元堆止曲折紆迴約三十里施工之始工匠無所憑藉乃對壁鑿孔層累而上每開一大竇實
以火藥燃引線面炸之旋炸旋鑿使千仞峭壁之腰嵌成五六尺寬平坦路繚繞可以並行其中分道
溝澗平礮十九道自狀元堆至巫山縣城九十里中造平礮二道拱礮四道並掘開土石山麓亦成寬
平坦路夔峽於去夏工竣迄今兩年當盛夏漲封峽之時行人往來山路肩挑背負絡繹釋便而舟行有
繚路亦少覆溺之患巫峽於十五年十月開工自巫山對岸起下至川楚交界之鱸魚溪青連溪止計
七十五里地段較長經費較鉅計造大拱礮四道邁邁開鑿變險巖爲康莊今已一律告成本擬接修
楚境巴峽惟力是視經臣電商湖北督撫臣接其回電由楚籌修是以修竟川界而止是役也該府汪
鑑捐銀一萬兩臣籌撥開款捐銀二萬八千餘兩渝夔兩屬官商樂捐銀二萬二千餘兩又錢二萬餘
串除支用一切經費及設石樁鐵鍊等用外存銀一萬兩發商生息以作繚路輪路礮道歲修之資茲
據該府汪鑑造冊稟請立案前來臣伏查蜀山萬點赴衆壑者夔門川水流障奔騰者巫嶺徑路既

絕攀躡難登舟遭覆溺之傷人鮮救撥之處數千來年未能經營開鑿者誠以工艱而費鉅也該府汪鑑有志竟成竭一己之誠勝五丁之力免行人於胥溺慶王路之蕩平厥功實非淺鮮其平日居官亦復精勤廉潔培植士林合無仰懇天恩准將夔州府知府汪鑑降旨嘉獎以爲好善勸民者勸奉節縣志

是年荊州府知府舒惠拋譏萬城隍楊林礮礮脚接長礮嘴八尺荊州萬城隍志

是年大治縣夏大水秋復漲十月下旬始出市大治縣志

是年江都縣佛感洲二圩地方坍江百餘丈堽築西南大隄長九百餘丈越十餘歲復坍挑築新隄西至二圩頭起東至七濠大壩口止長二百四十六丈民國江都縣志光緒十五年佛感洲二圩地方坍江百餘丈如縣祥安窠諸墩並派營勇築築西壩大隄長九百餘丈二十八年復坍如縣盧輝爲隄工局籌撥賑款並請迅司飭撥新湖營勇挑築新隄自二圩頭起東至七濠大壩口止長二百四十六丈以上歷擬勇卹民國私纂江蘇通志水工志稿

再續行水金鑑卷第二十一

江水編年二十一

光緒十六年正月江蘇巡撫剛毅奏查得寶山縣境內蘊藻河一道俗又稱蘊藻浜間於劉河吳淞江之中分洩上游之水以入海僅就寶山縣一邑水利言之則蘊藻浜爲該邑之幹河就通省全局水利言之則蘊藻浜仍爲吳淞之支河自吳淞海口直達嘉定蜿蜒三十餘里向係商賈往來孔道農田宣洩要區年久失修深者僅通舟楫其淤塞尤甚之處不啻漸成平陸並經嘉定商民於該河迤西唐家橋地方建築大隄名爲閘截渾潮實則壅遏水脈此蘊藻浜日就淤淺之實在情形也臣稽諸志書詢諸耆老食謂河身卽形淺濶易於程功河道不甚寬廣亦易於籌款此處挑挖深通然後由支派幹吳淞江卽可逐漸疏濬當此水潦告災之後民間待食方殷擬用以工代賑之法招集民夫趁東作未興趕加開濬並函商督臣調撥狼山鎮總兵唐德發所部駐紮吳淞防營勇丁一面抽撥臣標防營前往通力合作以冀妥速竣事惟工段頗長勇夫雜處必須部署有方庶免互相延誤其中一切挑濬之法非臣親往指授恐難悉協臣現擬於二月十六日輕裝減從乘坐小舟前赴該處督率營縣詳加查辦東

華校錄

二月剛毅奏蘇州府屬昭文縣之白茆河宣洩數縣之水關係甚大當議變通擬徵開濬舊章於十四年賑餘項下撥發銀洋先行委員開工挑濬以工代賑業經會摺奏明一面飭令招集民夫趕緊分段

再續行水金鑑

卷二十一

江水

編年二十一

五四九

開挑在案嗣據委辦該河工程候補知縣錢維崧會同昭文縣知縣徐樹劍稟災區農民一經招徠應募甚多且值天氣暢晴舉凡築壩屏水莫不踴躍將事所有各段工程均已於十五年十二月二十八日先後一律蒞竣等情經臣飭委蘇州府知府魁元前往驗收去後茲據該府稟稱於本年正月十五日到工督同該印委按段勘驗均屬挑挖如式一律寬深尙無草率偷減情弊並據該委員呈報於二十四日啓壩放水河流通暢等情前來理合會同甯江總督臣曾國荃附片具陳京報

閏二月癸丑(十三日)諭軍機大臣等前據剛毅奏江蘇寶山縣境內蘊藻河年久失修該河迤西大壩壅遏水脈現在興工抹游等情茲據給事中金壽松奏稱蘊藻河屢開卽塞自立壩以來嘉定附近諸河幸免淤塞若將隄開拆去利少害多請飭通籌全局儘業已興工宜將隄開移建黑橋口或另勘善地設閘並於吳淞等處下游一律細勘陸續擇要修治等語修浚河道原期保衛農田必須熟權利害爲一勞永逸之計未可專顧一隅致滋流弊著會同該督臣曾國荃體查情形妥籌具奏原摺著鈔給閱看東華錄

三月乙酉(十六日)剛毅奏寶山縣蘊藻濱河道淤塞招集民夫乘時開挑以工代賑暨抽營勇通力合作臣擬親往河工指授以期竣事安速業經奏明在案臣於二月十六日到工後督委候補知府周蓮會同各營官沿河逐段勘量裁度工段之難易均勻派撥營勇民夫分挑築壩屏水從事布置現有頭緒應即分飭各該印委員弁等監視兵民妥爲挑辦臣可毋庸久駐河工茲於二月二十五日旋省回署辦公仍俟該河全工挑竣再行前往驗收另行奏報東華錄

是月己亥(三十日)沈秉成奏光緒十年安徽省籌辦江防在於省城東門外及擱江磯南北兩岸東西

梁山等處建造明礮臺石土營壘並藥彈兵房駁岸護隄工作告成前撫臣具奏在案臣到任之時道經江上親臨閱看各該處臺壘營盤均係濱臨大江據險扼要足以自固門戶而兼爲上游藩籬惟每歲夏秋之交江湖大漲風濤震撼各有損傷歷經駐守防營修葺完竣上年八九月間霖霖連月江水泛濫大於往年加以連遇狂風波浪洶湧日久沖激損壞較多情形甚重據駐紮各該處防營將領先後稟請勘估興修當委營務處安廬濬和道丁峻馳往分別會勘茲據覆稱省城東門外原造明礮臺一座暗礮臺一座石營一座濶江磯北岸原造明礮臺二座石營一座南岸原造明礮臺一座土營一座西梁山原造明礮臺四座石營一座土營二座礮臺左右各建藥彈兵房而其前後均築駁岸護隄東梁山原造石城一道礮隄一道並藥彈兵房護以駁岸創造之日做法照外洋式樣因平地植基慎固砌築穩堅現在周歷查勘以在沿江地方卑濕土性鬆浮湖岸坍塌長靡常大致情形相等而其間省東門外對江中互沙洲江窄流急大水之際上游勢若建瓴澎湃奔騰直逼臺壘江磯突起江中洲上一經長水四面常衝洲地坍塌卸東基淹浸且對桐城縣境之三江口回溜湍悍衝激尤甚東西梁山夾江對峙擠入水中江形至此收束口門狹隘浪擊濤翻益爲迅猛險要之所爭在此工程之受損亦在此所有礮臺石營及駁岸根脚多有刷洗下空木椿摧折鷄身倒塌巖裂岌岌可危其藥彈兵房久經風雨波濤亦多傾斜剝蝕均係實在情形若非及此修治將來坍塌愈多需款滋鉅而察度江礮形勢亦稍變遷因地制宜有須拆卸裁改及酌量移建方足以禦盛漲而固要防需用工料核實估計約共需銀四萬數千兩請卽酌度核辦等情具稟前來臣查安徽省長江中實地處要衝扼險設防爲

備豫不虞既據該道查明各礙臺營壘坍塌積亟因修改未敢因江表無事措費因循擬即遴委幹練大員鳩工庀材一律監修完固以期防患未然所估用款相應奏明立案在於安徽省防軍餉需項下掙節動撥飭令實用實銷不准絲毫浮冒工竣之後彙入防軍用款報銷案內另造清冊咨部核銷以重帑項 得旨如所請行 吏部知道

四月二十五日會國荃奏為遵旨查勘寶山縣蘆蕩河道據實覆陳事竊臣承准軍機大臣字寄光緒十六年閏二月十三日奉 上諭前據剛毅奏江蘇寶山縣境內蘆蕩河年久失修（聖旨見前）欽此遵卽札飭升任浙江臬司蘇松太道熊照璠前往蘆蕩河確切履勘茲據查明詳覆前來臣查該河東達吳淞江西接嘉定南翔鎮以及太倉鎮洋常熟昭文等處為江蘇浙江之尾閘寶山之幹河係屬商賈出入孔道農田宣洩要區南翔鎮東港前因潮汛往來該處附近支河屢開屢塞成豐九十兩年經嘉定紳民於南翔鎮迤東之唐橋建立石閘一座藉以抵禦渾潮兵燹以後石閘啓閉不時同治三年該處紳民因修濬南翔鎮河道稟由升任江蘇撫臣李鴻章批准於唐家橋暫築土壩俟蘆蕩河開通後再行啓放嗣復據嘉定紳民呈請永遠立壩寶山紳民又因該處為寶山至嘉定出入要河呈請卽飭啓壩經升任蘇松太道應寶時親往勘定仍照前議辦理各在案現經熊照璠前往該處履勘計自嘉定南翔鎮土壩至寶山蘆蕩河口長二十四里現經開寬約八丈至十五丈不等深約一丈一尺一律深通工已報竣溯自嘉定廢閘築壩以來水厥因之阻絕蘆蕩河益形淤墊兩岸溝渠皆成平陸就寶山而論若不拆去土壩則農田灌漑無資商賈舟行不便就嘉定而論建築土壩禦吳淞之渾潮受太湖

之清水不爲無功然遇水漲之時雖有支河汝泄宣洩不及必與嶼山新陽同受其害現在撫臣剛毅通籌三吳水利以吳淞江蘓蕩河等處地居下游必當趕爲修治欲浚吳淞江必先疏通蘓蕩河以爲商賈船隻往來借徑之路南翔鎮土壩適當衝要必須拆去方通舟楫原議拆壩之後仍修復舊有之閘並將該河東口黃泥塘地方現因濬河所築之壩水壩暫緩開挖藉以攔截蘓蕩壩外有月河一道上通楊巷擬在壩內稍南開一引河東與月河相接平時即由引河通流遇有水漲隨時啓壩宣洩嘉定之舊閘亦復啓閉以時是旱澇皆不足慮洵屬一舉兩得復經照撥詢諸嘉定寶山紳耆均無異議臣維保衛農田首在講求水利誠如聖諭必須熟權利害爲一勞永逸之計撫臣剛毅因須疏濬吳淞江不得不從蘓蕩河先行入手前議拆壩修閘本照原案辦理且與該給事中金壽松陳奏之意相符惟黑橋口地方河寬六十餘丈逼近吳淞與海口相接如於該處建閘不特工鉅費繁且朝夕爲大潮衝激斷難抵禦現在撫臣擬拆去同治年間所築之土壩以通嘉定寶山兩邑之水道仍規復咸豐年間之舊閘以還嘉定一邑之水利並於黑橋口左近黃泥塘地方將現築之壩水壩暫緩開挖加鑿石塊俾固壩基以此禦潮蓄清匪特嘉定不受溼潮之害寶山亦可得清水之益另於壩內開濬引河一道以通河流即使後遇水漲亦得隨時宣洩似於嘉定寶山兩邑水利均有裨益

曾忠襄公奏略

五月湖廣總督張之洞奏爲委員代防萬城大隄事竊照湖北荊州萬城大隄本年輪應總督前往督飭現據荊州府知府舒丕稟稱江水驟漲隄工險要再查鍾祥襄河隄三四八九等工及潛江縣隄家州等隄上年奏明借撥庫款並勻撥賑款興修現已修築完竣亦須親往勘驗臣現於本月由省先

至荊州查勘江隄親加籌度於查勘荆隄後即赴鍾祥潛江等縣覆驗夢隄各工惟省城事務重要應隨時督同司道籌辦未能在荆久駐所有夏秋二汛督防事宜自應照案委員代防以專責成查有荊州府知府舒惠於隄工修防事宜尙能認真講求堪以委令代防現經檄委該府督同廳營文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞並札飭荆宜施道方恭劍隨時督察督同辦理以期隄防穩固所有委員代防萬城大隄緣由僅會同湖北巡撫臣譚繼洵恭摺具陳京報

六月己酉(十一日)剛毅奏寶山縣境蘊漢河道爲吳淞江之支流積久失修淤塞日甚所關於農田水利者匪細前經招集災民以工代賑並抽撥營勇協同開挑臣親往河干督率指示當將公出及回省日期先後奏報在案茲據在工委員候補知府周達署寶山縣知縣陳玉斌稟稱已於三月二十六日一律挑竣並請驗收前來臣於四月初四日輕舟減從前往工次督同印委暨文武各員弁逐一測量所挑工段均能寬深如式並無草率偷減情弊卽飭啓墻放水以通舟楫伏查此項河工自二月間開工復因春雨連綿陰多晴少各民夫踴躍從事恐後爭先尤賴狼山鎮總兵曹德慶督同記名總兵曹耀燾王霞明等各率所部防營勇丁晝夜催趲挖泥厚水俾得通力合作早竣厥功不致多稽時日貽誤工作臣實親見該鎮道等不分畛域始終勤奮往往立泥淖之中躬自督率心甚感之東華按錄

是月十六日張之洞奏爲恭報徽臣出省查勘荊州萬城大隄及鍾祥潛江等縣隄工情形暨回省日期事臣於五月二十四日自省起程乘輪船上駛二十六日前往石首縣屬大隄南岸藕池口楊發腦

新開水道暨調弦穴等處察看荆江南入洞庭湖水勢二十七八兩日駛赴北岸沿途查看郭穴登南局觀管礮楊林礮各工該處頂衝迎溜均有挑水石礮工程尙稱穩固二十九日抵荆州府連日查勘北岸大隄官民土石各工歷屆歲修均尙堅實足資捍衛周窳形勢蓋自咸豐以來石首之藕池口公安之斗湖口江陵之毛楊二尖松滋之黃家埠等處相繼潰口荆江分流入湖盛漲之時虎渡調弦二口江流均仍係南趨得以分洩江水北岸濱江各險江水衝激之方少誠是以歷年得免漫決之患惟近歲潦水泛漲異常秋汛尤防陰雨已切飭該府督率防務保無虞臣查勘畢荆隄即由陸路馳赴安陸府鍾祥縣於六月初三四等日勘驗鍾隄三四八九各工新修坦坡石壩月隄及新築礮嘴所有內外撐幫礮工收分均尙合法惟六工迎溜內係深潭四五七等工上年積水亦多今年三月內襄河卽已盛漲水來過早新工甫竣隄脚尙未乾透間有被水沖刷之處又十三工隄內脚十六工壩頭皆係舊工微有坍塌並飭趕緊修補設法疏消積水隨即順道勘驗潛江隄家洲新築月隄工程尙屬完固查襄河濇悍各工沖刷最易目前增漲未已當飭安陸府知府史書青督率鍾祥潛江兩縣加意防護多加內村築壩務令寬坦不可過於峻狹遇有險工隨時搶築抵禦前奏明添設襄陽樊城等處商局電線已經開工此後信息靈通防護較易得力臣先後將各隄要工勘畢卽乘船由襄河下駛於六月初六日回抵省城 又附片奏再查湖北石首縣屬藕池口本荆江南岸大隄咸豐二年潰決成口荆江橫折而北岸隄防之患稍紓而江水入湖挾泥帶沙以南趨西湖一帶淤地成洲土人名曰南湖地廣土沃土客互爭草澤喧聚實爲湖南隱患且淤洲日寬湖面愈狹內水阻遏不消淤

湖州縣皆受其災前任湖南撫臣王文韶奏明有案前經臣飭據署岳常澧道莊良查覆據稱湖南省紳民建議堵藕池口以止淤漲分疏虎渡調絃二口以洩江水臣此次親至藕池口察看口門寬至五百餘丈以三十年分流巨口一旦堵塞荆民必羣起相爭勢難率行舉辦至虎渡調絃二口冬令雖屬淤淺現今盛漲江水暢行水患不在冬令亦可毋庸分疏只可另議妥善辦法期於南北兩省均無妨礙或酌量堵塞他口或疏濬湖內水道或禁止淤洲私築圍堰以期讓地於水至南洲地方縱橫二百餘里應如何清丈升科設官分汛以息鬭爭而弭隱患容與湖南撫臣張煦籌商周妥再行會同奏明辦理等文彙奏奏稿

按該之洞爲湖廣總督

七月初六日天門縣知縣邵遵查境內隄段丈尺界址及修防事宜通稟 案奉藩憲札轉奉撫部院札飭迅速查明境內隄段丈尺里數上下界址有無坍塌低矮應行補修加高之工每年歲修工費出自何項如係派徵土費年例徵收若干以及是否一邑獨辦抑或鄰邑派村協修剋日分別繪圖開摺稟費查核等因奉此遵查卑縣境內寸節皆隄除腹裏民修子堤備足抵禦山水者不計外其關係重要者計有三處以襄河隄爲最重護城隄次之牛蹄支河隄又次之襄河南岸之隄西自多多垆上接潛江界起東至戴家垆下接河陽界止計九十四里有奇共長一萬六千九百四十五丈北岸之隄西自長溝垆上接潛江界起東至牛頭垆下接河陽界止計一百五里有奇共長一萬九千五百五尺北岸襄隄爲本邑暨下游雲應黃孝川河各州縣田廬蓄離其險工向以岳口爲最而上游老觀等垆下游黃沙等垆亦係壁立數里陡削堪虞均爲歷年來夙稱險要之區南岸襄隄爲本邑暨潛河各垆諸

雖如牙旺馬家中洲等境亦向多險工近年岳口街隄建修甄石各磯刷以固隄身而支急濇危殆情形較前略鬆然每值汛漲之時磯急水怒河聲如吼其險要依然未改老觀昔沙等境本年因民力艱困各在賑款內津貼幫修以顧目前將來籌有鉅款總須各挽月隄方能持久南岸牙旺等境去冬雖會照章培修將來亦尚須大舉庶克一勞永逸至於襄隄規制向以面寬二丈高二丈五尺爲率奈河底逐年淤高非加高不能抵禦且襄流挾沙奔走灘岸移徙靡常其隄段頂沖處所尤非加厚不可是以近年襄隄經逐歲培修後大率高三丈以外並有面寬至五六丈者設遇汛漲之時平工迅變險工更須急起直追漏夜趕辦此襄河隄最爲喫重之情形也譙城隄界段上自三龍河起下至田家古墳止計十七里有奇共長三千九十六丈其高厚制度向與腹裏各子境相等平時培禦山水綽然有餘若上游襄隄有失大溜建瓴下注當之輒虛往往不守近年節次培修並於頂衝處加修甄石各磯防守較有把握迭經鎮京潛各邑潰隄襄河內灌均獲保全是其明徵然回憶洪流匯注之時以斗大孤城懸於百十里巨浸之中合城安危全恃一線單隄八面環攻稍縱即逝迄今亟定思痛尙覺心悻此譙城隄攸關緊要之情形也牛蹄支河南岸之隄上自隄新境接牛蹄口起下至五十三丈接漢川界止計一百一十七里有奇共長二萬一千六十五丈六尺北岸之隄上自尹家境起下至三王廟接漢川界止計一百有三里共長一萬八千五百三十四丈二尺該河爲漢水分支自牛蹄口北行迤北而東循天河川三州縣七十二境之外至河陽麥旺嘴仍南入襄河從前頻年潰決民不聊生嗣於口門內建方石磯二座俾急流之入者暫緩於是兩岸之隄漸生外濇隄脚乃固近更口門淤淺平時水行

中流細同溪港惟伏秋大汛時淡水分引內注其浩瀚奔騰亦與正流無異是以該河隄工只須冬令歲修盛漲防護而歷年未出新險未動大工良由兩岸避寬久未移走所致此該支河爲次要工程之情形也向來襄河隄以縣丞爲汛官支河隄以巡檢爲汛官護城隄以典史爲汛官近年因水患日亟兼顧難周復經卑職稟請前藩憲甄憲台添派諳工之佐雜二員幫同修防以期周密其平時歲修章程每垆各以圩長總其成以約頭分其任圩約名數各視垆之大小以垆內田多者不論紳民輪流派充每屆霜降後由圩長量工大小計畝派夫大約每田二三畝派夫一名簽記應修之處責令挑培由汛官督率修築春令驗收並無年例土費歲修存款遇有險要大工則稟由印官勘估督修遴紳設局酌量按畝按糧起夫起費本垆不足則於受益鄰垆分別等差派令協材如工鉅費繁民力實有未逮則稟請量撥公款津貼以免工廢半途竣局撤並不常設亦無鄰邑協修之事此外惟借口礙礙地險工艱經卑職於光緒六年稟請在該鎮百貨內每錢一串買賣各捐錢一文藥土倍之款存礙礙局派紳經理其出入賬目移委縣丞就近稽察按月榜示每年收數以貿易衰旺爲差大約在二千串上下專供該鎮礙礙修防之用又光緒十年經卑職稟請在徵收錢糧官吏辦公盈餘項下除緩徵坐支漕項不計外每徵解銀一兩提錢四十文所提錢文以徵數多寡爲差大約每年在一千串上下爲津貼汛委各員夫馬及防險時添置器物犒賞夫役之需此卑縣辦理修防之大概情形也竊惟卑邑隄段總計重要三處共積長四百三十餘里而又兩岸有隄動須兼顧近年每當夏令上游來源日旺川江倒灌亦日甚水滯沙停河身因日墊日高沙性又去來無定工程遠夷險頓殊若遇新險驟生迫不

容緩其工費均須就地羅掘臨時補苴每擬於險要各處多修月隄讓地於水以資久遠總因民力艱難未能大舉當此公款支絀更不敢動輒上請言念及此尤深悼惻緣奉飭查合將各隄段丈尺界址逐一開具清摺稟乞查核再卑縣隄段形勢已於議收水工隄工捐款案内繪圖貼說另稟費陳 清摺計開 一蕪河南岸上自多多垸起下至戴家垸止共隄長一萬六千九百四十五丈計二十八垸

一蕪河北岸上自長溝垸起下至牛頭垸止共隄長一萬九千零零五丈五尺計二十二垸 一牛蹄支河南岸上自隄新垸起下至五十三丈止共隄長二萬一千零六十五丈六尺計二十三垸 一牛蹄支河北岸上自尹家垸起下至三王廟止共隄長一萬八千五百三十四丈一尺計二十八垸

一縣河護城隄上自三龍河起下至田家古墳止共隄長三千零九十六丈蕪隄成案

十一月丁丑十一日剛毅奏吳淞江爲江浙諸水入海之咽喉歲久失濬積淤日厚去秋霖潦成災下流洩水不暢以致倒灌一片汪洋臣考諸輿圖詢諸衆論食稱由於吳淞江迄未開濬之故前於揀挖經蕪河時聲明欲濬吳淞江必先濬蘆蕪河支港一律疏通然後幹河可以大舉修治業經恭摺具奏在案現當冬令水涸之時農隙務閒晚稻均已收割正宜及時興工以收江浙兩省之水利經臣札委候補知府周道會同沿河地方官吏招集民夫分段揀濬並先經臣函商兩江督臣曾國荃札調蘇松鎮總兵張景春狼山鎮總兵曹德慶管帶督標親兵忠字營記名提督劉久有統帶督標親兵中營浙江候補道朱式雲記名提督甯鎮江等分帶所部防營兵勇來工協揀又經臣派撥管帶標標正前水陸等營記名總兵龍殿揚統統中軍右營參將常福兼統正後營城守營參將會銜衛副前營補用副

將徐文慶等分率所部先後到工定於十八日各歸各段一律開挑值此天氣放晴一切工程自能遠成設遇陰雨時作或不免多延月日此臣所深慮者也查吳淞江工程袤延有七十餘里之長此番招募募民夫調撥勇丁不下萬餘人雖民工勇工各分段落不使犬牙相錯致起紛爭猶恐查察稍有未周該印委及營官等未足以資彈壓擬由臣隨時輕裝減從親往工次督率指撥鎮攝一切事畢稟請

是月甲申二十四日安徽巡撫沈秉成奏省城瀕江患水擇於西門外開河築隄以資蓄洩請准撥本

省撥金銀二萬兩以濟工需允之

清德宗實錄

十二月甲子二十九日德馨奏湖口縣城外武昌曲港梅家洲兩處礮臺現當冬晴水涸之時礮臺隱會否完固應否大加興修必須臣親加逐細勘明以昭慎重而固江防當於十二月十九日封家後輕輿減從由省起程乘坐紫電輪船前往沿途水淺且北風大作於二十一日始行抵湖口縣會同湖口鎮臣丁義方帶同駐防礮臺營官劉萬驥逐加勘視查武昌港礮臺在石鐘山下地勢尚高梅家洲礮臺勢處稍低鄱湖長江兩處盛漲之時臺址不免淹浸至冬間水落歸槽臺身顯露現在勘明各礮臺四圍礮隄均尚堅固礮臺口門俱經修整完好正在查勘辦理完竣聞適新授兩江督臣劉坤一由湖南原籍起程請旨赴京陛見迎摺北上道經湖口途次與臣相遇面商地方一切事宜隨乘輪上駛臣即於十二月二十七日回省東轅稟請 按摺摺為江西摺摺

是年大治縣夏大水大治縣志

光緒十七年春湖北扎太守電陳加修沙市隄街情形稟 查趙道原估工費萬難敷用蓋隄街既經

加高三尺隄之內外碼頭共有二十餘處均需澈底拆做屋內凹凸不平之處亦須用條石砌平所需石料甚多加以極貧給費約計所需將倍於原估之數且需拆屋四百三十三戶民情頗覺窘迫難期迅速轉瞬汎漲洲灘被淹無從取土殊有棘手敏延之慮卑府恐負委任隨會守帶同在工年久之曹主簿本元復勘情形籌得一法擬爾旁用寬厚條石收砌石坎內添保石一層土心改用石灰拌築三合土做成隄面寬五尺底寬八尺隄面滿鋪石板逐層收砌石坎既免陡砌傾歇之弊亦可少拆房屋以順輿情減土添石加用石灰稍窄而性益堅保障固而體恤亦至應拆之屋不過數十戶不致捍格難行極貧者仍酌給錢文但添用保石及石灰其費較原估須加錢三千數百串然照原估辦理須加漏未估及拆做碼頭添補屋基不平等工以及多費拆屋賞錢各項通盤合計實需錢一萬五六千串若照改估辦理只需錢一萬一二千串名雖爲加而實爲減商之守亦忻然樂於籌措所有應拆房屋極貧之戶仍酌給錢文其工約五六月間即可完竣誠如憲諭工速隄固輿情歡洽再隄既已加高原設之隔板石樁應行一律拆去 奉督撫院電批扎守電悉所擬沙市隄工收砌石坎內添保石土心用三合土各節屋可少拆工可速成准卽照辦務須核實堅固不可稍有偷減定限五六月盛漲以前修竣萬勿延誤荊州萬城隄誌 續志又載光緒十七年荊州沙市隄自二郎門起至九桿橋止一律加高三尺計長五百丈中實以上旁擇以石

正月荊州萬城隄柴紀石礎續出險工知府舒惠搶築穩固稟 竊照荊江北岸萬城大隄官民各工綿長二百餘里其間濱江最近之處約計四五十里專賴石工保衛所有本屬應行歲修土石工程業

經卑府於上年十月內親詣勘估造冊通詳一面籌墊款項於去冬今正先後興工並將開工日期及修得工程分數隨時申報在案卑府督修之餘隨時認真講求不敢稍涉疎忽茲查民工柴紀隄一號礮頭於本年正月初旬溜縫一處又該工下首三四號碎石岸亦於是月中旬溜縫一處均係臨江續出險要工程卑府於回郡之日卽行親往查勘緣該二處石工溜縫之由均因對岸及江心節節沙洲淤漲挺峙江心水涸之時泓近北岸遙掃隄脚所致隨飭弓正丈量礮嘴縫面長十七丈底長十九丈高一丈二尺江心距隄一丈之處水深丈餘二丈以外深一丈六尺及二丈三尺并二丈七尺不等其下首三四號崩經碎石岸長六十丈高一丈六尺江心距隄一丈之處水深八尺二丈以外深一丈二三尺不等以上二工撙節估計需碎石六千七百方零加以石灰砌工並創坡三合土夫礮共合錢六千八百餘串查本年歲修之土業經行令江陵縣遵照新章按銀派定當茲添修要工之際既難加派於民又未敢率再請款而工程衙要急宜如式修築萬難以經費無出因循遷延有辜慎重隄防保衛民生之至意現已竭力設法騰揭籌款興工趕於春汛前一律完竣以資抵禦其所挪經費擬卽於光緒十七年節省土費項下籌撥歸款刑州縣境隄抗志

二月甲子(三十日) 剛毅奏吳淞江河道爲蘇州松江太倉等屬農田水利所資且當浙江下游宣洩尾閘尤關緊要自道光六年前撫臣陶澍遵旨飭撥以後同治十年略加游治今又六十餘歲淤墊日甚前年秋雨連旬河湖汎溢積滯旣無消路過復更自稽時推原其故實緣地利久失疏修致遇天災莫從補救在歷任撫臣未嘗不綱總計慮本係節經勘估奏明必應辦理之工無如此江地段綿長且

向屬民捐官辦是以屢議中止迄未興修近來災歉頻仍若再因循坐視則年復一年積淤愈厚需費愈多辦理愈形棘手與情急迫詢謀僉同臣所以決議開工不敢畏難苟安者此也上年春間奏採蘊蘆河原爲此江導其先路嗣經臣督同前蘇州蘆司黃彭年通盤計算挹彼注茲惟查有歷年解存司庫之各屬蘆徵河工本款暨賑捐餘款及積穀生息項下所存銀兩可以儘數湊用此外別難措撥但核與原估數目尙自懸殊即使設法變通逐層節省仍不得不借助防營勇丁以補經費之不足再四籌辦並調撥營勇協同民夫分認工段通力合作當將開工日期附片奏明在案臣隨時輕裝減從履赴工次躬自履勘經冬及春營段將次完畢民工亦過大半雖人夫雲集河工不下萬餘而筭策羣力兵民相安浩體塗足泰鋪勸施臣舟輿所至巨擘各員弁及董事人等皆能認真督率嚴催不辭勞瘁查閱河身一律較舊棧加倍深通使於宣洩均無草率儉減情弊統計工程袤延七十八里所有應插土方若從此天氣暢晴工作無少間阻大約於三月底即可全行告竣屆時臣仍當親臨覆驗務期工歸實濟費無虛糜臣覆查道光年間民風敦樸物價賤平前撫臣樟鄧從事稍且需費至三十四萬餘兩之多今則百物騰貴迥異昔時此江既係萬不可緩之工人情又處迫不可支之境而經費視前數僅用三分之一非臣初意所及所以能濟事者全在借助營勇節省浮費各員弁力任其難始克收茲實效現由臣周歷撫諭俾益知奮勉趨公勉且經營分頭遣辦衆聲易舉一氣呵成誠足止舒宸廑此臣勸視之實在情形也至此次開濬吳淞江在工文武員弁等固屬職分所當盡惟工段長而經費

省其中設法籌畫若非殫竭心力耐冷衝寒夙夜罔維亦恐未易集事如蒙皇上逾格鴻慈念其著有微勞准俟完工告竣擇其尤爲出力者由臣另行奏懇恩施不敢稍涉冒濫其出力稍次人員在外分別記功給獎以昭激勸 得旨著准其酌保數員毋許冒濫東寧核議

六月庚申二十八日 剛毅奏吳淞江河道急需開濬臣於去年十月委員駐工興辦調勇協夫分隊挑挖會將隨時履勘情形並將出力員弁擇尤保獎專摺奏奉硃批著准其酌保數員毋許冒濫欽遵在案旋據稟報三月初十日挑工完竣常經臣親赴工次按段驗收自四江口迤東之橫縷口起至新閘大王廟止工長一萬二千五百餘丈原估面寬十丈坦坡二丈五尺底寬三丈平水面濬深一丈一尺其實挑土八十五萬九千三百七十五方有零河身倍見寬闊坡面一律坦平均係如式通利並無草率偷減情弊卽於三月二十六日開啓各壩以便舟楫而資灌溉統計土方人工營勇驕賞以及築壩戽水工料等項共用銀一十六萬九千餘兩一切經費在於賑捐餘款積穀息銀暨各屬攤徵河工歲修項下支用未敢輕動國帑自可避免造冊報銷茲據蘇州藩司鄧華熙核明在事異常出力文武共十九員酌議分別獎勵開單詳請具奏前來臣伏查開濬河道水利常政原係地方應辦事宜非同創舉足登觀聽人情避難就易厭故喜新巧於立異矜奇而疏於實事求是往往皆然吳淞江年久失濬臣當推原其故不特集事之款不易籌抑且任事之才難其選臣任事以來卽與前蘇州藩司黃彭年通盤籌畫並於接見僚屬時留心存記追撥款勉可供支始定兵民協挑之議惟全功袤延七十八里營勇民夫分認地段同時並舉監視照料者三里一弁五里一員在在符關緊要而彈壓備緝綜攬鉅

細尤形喫重自非公忠廉能之員不足以資督率即經遴派候補知府周道駐工總司其事復委蘇州府總捕同知惠榮協同辦理各該員奉委後或奔馳兩岸久歷風霜或泥淖一身無間晨夕又皆能設法籌備盡力節省閱時僅及六月全工一律竣事洵屬實心實力奮勉急公未便沒其勞勩復查單開各員均係勞績最著經臣目視逐加核減無可再刪謹繕列清單恭呈御覽合無仰懇天恩俯念此次工鉅費省辛苦備嘗實與尋常修游河迥情事迥不相同准予照請給獎出自鴻慈逾格 下部議奏

東華校錄

八月荊州府知府舒惠籌修沙市石砌岸窠 竊查接修砌岸工岸自康家橋起至九捍橋止計長二百丈歷年拋石砌攔保護陸脚雖亦足以禦汛漲而究非一勞永逸之計且此工一條尙可冀攻對岸沙洲而保沙鎮全局卓府責任修防且履蒙訓示諄諄於有益之工何敢稍事遷延而不力籌與辦惟該工程原估共需錢三萬串之譜值此庫藏支絀曷敢輕議請款如派之民間則每年歲修之費亦難完清未便再加若勸沙鎮紳商湊捐無如近年市面蕭條徒曠時日恐難集腋再三籌思擬將十八年大隄節省項下八千串并前撥江陵縣修隄之款本年應分還三千串再於明年歲修款內分別緩急騰挪七八千串外約計不敷一萬一千串但節省及歲修款項須在十八年徵收土費內劃撥濟用江陵縣應還之三千串亦須在本年冬間方可分還雖均係有著之款而難濟目前之用茲既與辦大工如不先將款項籌齊誠恐半途而廢請將本年應還之款課益金一萬六千串暫掘工用加以江陵之款共一萬九千串不敷一萬餘串卓府常設法借墊惟安潤後籌辦歲修冬工所需甚鉅兩款並行籌

借費非易易誠恐顧此失彼致干咎戾惟有據實稟明仰懇憲恩借撥數千串以濟工用庶可一氣呵成至前借鹽課釐金一萬六千串於十八年節省項下並歲修款內騰挪分作頭二三限如數歸還准借之款即在十九年節省內歸還以清正項如此一轉移間大工可期速成如蒙俯允奉到批示即派委員帶同工匠入山購採石料冬令水涸即可興工趕於來年桃汛前告竣以爲沙鎮固本之計 二 十七日奉督憲張批據稟已悉查康家橋至九桿桅兩岸攻對岸之沙洲保沙市之全局實爲應辦要工是以趙道等稟請與辦前因急須加高夾貴街隄面同時並舉猝難籌此鉅款是以先辦加高隄面工之再議此項稱岸事宜茲據所稟設法籌辦以圖永遠之計該府關心民瘼慎重隄防於夾貴街隄面工竣卽接續籌議及此慨然身任其事竭力圖維實堪嘉尚查上年該府所借鹽課釐金除已還外尙欠一萬六千串上年十二月稟請展緩至本年歸還本部堂因念民力未逮且彼時正開辦冬工之際故照准緩至今春清款現據該府以十八年節省及歲修款項須在十八年徵收土費內劃撥緩不濟急請先挪移展緩等情查接修九桿桅工程緊要自應照准挪用但鹽課釐金有關庫帑俟明年撥出節省及歲修款項務須照章分限如數歸還至請借撥數千串湊濟工需一節應如何籌挪借給以濟要工之處仰北布政司迅速一併妥議詳覆并速飭該府剋日購料集工趁冬令水涸趕緊動工舉辦務趕來年桃汛前一律竣事以資捍衛 荆州萬城隄紀志 續志又載葭沙市新修石壩岸圍說云沙市水陸之衝地本沙壤當蜀江下流每遇汛漲騰沙水相盪易於坍塌全賴大隄以資捍衛隄身濱臨大江江心穿金湖瀾河北趨隨地稍同廢立而隄體內外皆居民房埠掩有袋種雜離歷年多拋毛碎石積鹽淤洞旋節愈有澁即每於防時往來相度細

察情形惟有創建條石兩岸爲一勞永逸之計其修建之法先築陸圍拋填大塊毛石以實其底砌魚鱗垣水石故不致溜涇用三合土夯築堅固平其地勢然後再鋪底石每層用尺厚尺寬之大條石丁順砌砌參差既穩逐層內加寬厚俾石接縫處用灰漿灌撰無滲洩之虞每層砌蓋石石雖成得符扣嵌聯合密制難於搖動逐層後身加築三合土積造陸民房低處一律填高取土於對岸香金洲塆後而盈此也以五層條石爲一峯每峯留收分五尺共高二丈有奇逐下脚碎石垣坡計高二丈五六尺長二百餘丈寬二丈九尺滿面鋪板石所有沿陸得碼頭一律拆修如式此外計添新修碼頭十處層層砌砌密級石以便客貨上下沿岸設立路燈十六盞添派陸兵二名專司其事員給工食六市燈油由紅船義渡兩局輸流分上以利行人沙市得有陸工局在陸內屋宇滋隘委員親以居處爰於垣岸適中之地另購民房一所以爲委員駐紮用資防護是役也經始於辛卯仲冬落成於壬辰仲夏三經大汛蓋若金城特築固緩就以垂永久 又設奇巡營修沙市垣岸碑記云沙市荆楚巨鎮也昔鄭關守蒞營沙陸以禦蜀邊而沙市始有陸陸之外爲康家橋鐵橋而南遶外市而達於江道下游穴口崇楚河失故道無以分洩江流外市淪於深淵範圍以來香金洲泯生且甚挺岬江心過河北趨北岸日益傾地陸以駭駭乎顛隳大江矣每逢盛漲岷江建鎮清江沮漳又復助之衆流畢隨沙市適當其衝水狹沙澆水退沙停江底淤塞日高陸防愈形喫緊勢必與水爭地且欲以人勝天夫萬城一壘綿互二百餘里爲下游數十州縣保障極在塘湖堤岸增高獨至沙陸官民二工之所交匯也較之上下陸身均形卑薄沿陸內外瓦礫榛莽築牆旌取土錐艱官於斯者無不慮焉前觀察孫公倡勸督修垣岸於外以翼陸自上來疑河逸瀕至康家橋止列如碣堵橋以下迎溜頂衝活土浮沙無從下陷非惜費也植工程也升任河南巡撫倪公設開板安石橋於陸上各鋪戶門前以防險開板分儲民房每逢異漲則上水落則下蓋亦便宜之計丁亥年余出守是郡上賴聖天威震天府之洪福下託羣百工執事之賢勞與彼郡人士之和協水不揚波安瀾有礙者五載然而居安未嘗慮危履平不能忘險也已丑之冬南皮該公奉命督整下車伊始首念陸防

庚寅夏親履萬城勘工辛卯春復親視黎道公詣相和形估工命於低窪之處加高三尺中實以石自二耶門至九梓樓計長五百丈以太守孔公帶其役費金錢一萬四千餘緡蓋至是而隄已一律坦平無少缺陷矣而余竊慮隄外砌岸之保障未全也增舉培壟毫無偏廢功不著驗隱憂斯在上之靈謂得報曰可謂者固以點金不易鑿石難艱代爲憂之余以仔厝所在既見事之當爲必選其力所能到於是毅然自任委員入山伐石訊吉輿工先於築岸拋填毛石實其底也砌碎石坦水披不致滲透也築於石周其基也取土於對岸之管金湖西役而築此也累石爲牆逐層多放收分而順水勢也加緊保石築三合土原培厚隄身也築始於辛卯曾冬落成於壬辰仲夏同力合作春和景明途際或說謂未與石岸四層層各五尺遠坦坡共高二丈七尺有奇長寬二百丈而寬尺許費金錢三萬二千餘緡功成學及善後遂於湖江通中之地購置房屋以爲委員駐紮用資防護焉

十一月甲戌十四日湖北巡撫譚繼洵奏爲荆江三汛安瀾萬城大隄防護穩固事竊照荊州府萬城大隄濱臨荆江爲閘郡及下游民田廬舍保障最關緊要本年輪應臣前往督防時值辛卯科舉行鄉試不克分身奏明飭委荊州府知府舒惠代防並飭荆宜施道方恭劍隨時查察督辦在案茲據荊州府知府舒惠稟稱本年自夏徂秋川江及沮漳河諸水迭次盛漲建領直下勢甚洶湧加以襄南二水同時并發頂阻下游以致荆江之水停滯難消最大之時高過楊林州石磯九尺兼之南風時作波濤掃擊各隄節節危險間有衝刷崩經及殘缺浸漏之處均經該府親駐隄所不惜重資督率在工文武汛委員弁晝夜梭巡搶築防護幸得化險爲平現已節逾霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來除仍飭實力防護俟水落歸槽卽將應修各工詳細履勘照章派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊州萬城大隄三汛安瀾緣由理合會同湖廣總督臣張之洞恭摺具陳謹摺奏存

歷年昭文縣開梅許塘河道長閘私墓江蘇通志水工志引常昭合志稿

得續行水金鑑 卷二十一 江水 編年二十一

五六九

再身
子

1882
TV 382
W T J

紅册

水三

光緒十八年至宣統三年
(附編)

再續
汗水
金鑑

請青求

1882

中央人民政府工程總局藏書
水利部

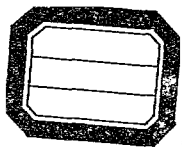
登記 冊字第 273 號

書碼 091.5/1377

價值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數量 面 15 冊



再續

水金鏢

再續行水金鑑卷第二十一

江永摺年二十二

光緒十八年二月丁未十八日兩江總督劉坤一江蘇巡撫劉坤一奏為蘇州松江太倉等屬

農田水利所資前經調撥營勇協同民夫通力合作業將開工及下

員弁遵旨擇尤酌保數員聲明此項工需於賑捐餘款積撥

可邀免造報在案旋准工部咨仍令照例造冊送部核銷等

華熙臬司陳澐會同蘇屬水利工程總局詳稱據原辦委員

報前來伏查此項開濬吳淞江工程自四江口迤東之橫澗口起至新開大王廟止總計工長一萬二

千五百五十二丈實挑土八十五萬九千三百七十五方零共用土方夫工及築壩工料等項庫平銀

一十六萬九千五百零委係撥節核實並無浮冒照造清冊詳請具奏前來臣等覆核無異 得旨該

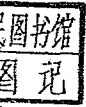
部議奏吏部知道

五月二十日湖廣總督張之洞湖北巡撫譚繼洵奏為三省江隄工程緊急民力未逮撥款興修工竣

事竊查湖北黃梅縣與江西德化縣安徽宿松縣濱江連界共管之同仁隄開築三省利害係於道光

十八年由湖北督撫臣奏明蒙恩撥發庫款銀十萬兩創建計長一千九百餘丈隄成編列康樂和親

安平六字號責令黃梅德化宿松三縣業民按畝分承歲修保固厥後遂為三省公隄遇有改建大工



歷由三省籌借撥經費通力合作光緒十六年七月因江水增漲該隄冲刷勢甚危險由黃梅德化宿松三縣會稟估修並准江西安徽二省先後咨商到鄂飭據該三縣會稟勸得該隄自和字號與親字一號起至五號止隄岸坍塌擬自藥字號老隄至安字號丁家口止勘定基址改建長隄一道藉資捍衛計長一千一百三十八丈五尺估需經費二萬五千九百七十餘兩三省分派每省應發銀八千六百五十七兩零懇即撥款興修等情臣等在該隄雖係官督民修遇有大工向係三省均籌經費同治年間曾經撥給賑款應用及借款興修綠黃梅縣屬低鄉居多每遇江水稍長田地輒被淹沒近年長江自九江一帶南岸沙淤漸寬北岸江溜冲刷日甚是以連年以來均遭水患民情困苦異常該隄關繫三省田廬賦命唇齒相依當此工程緊急之際刻難延緩若拘泥官督民修責令照章集費民力實有難支必致貽誤事機所關非細且歷年雖有借款徵還之說亦係有名無實此次大修急工與尋常歲修培補不同惟有三省會商籌辦登准江西安徽兩省來咨俱係籌發官款應用湖北省自應力籌合作以登全功當即飭司核議籌款於鄂省賑捐項下提撥銀八千六百五十七兩發交黃梅縣具領並委同知李雯會同該縣及江西安徽兩省印委各員妥商趕辦即於光緒十七年二月十三日興工四月初二日一律完竣並據該印委等核實掉節工竣餘錢九百千文除備是年該隄防險之資三百千文外所有餘錢六百萬千文批飭提存發典生息以備同仁隄歲修經費不准挪移他用當經飭委署黃州府知府存厚前往驗收據報承修之隄委係如式修築完固並無草率偷減等情據湖北布政使王之春詳請具奏前來臣等覆核無異除飭將用過土方工料照例造冊並取保固限結詳咨

外所有籌款合修同仁隄工竣緣由謹合詞恭摺具陳聖文匯公奏稿

是月丙戌二十九日剛毅奏蘇省農田全資水利臣前年履任後察核瀕海各口河道因潮汐往來大都淤塞常將吳淞白茆蘆蕩等河次第籌款興挑在案旋查得常熟昭文二縣境內之福山港河道爲該二縣民生利賴所關徐六涇一河爲長洲元和常熟昭文無錫金匱江陰七縣灌溉要隘向先借款開挑隨後分年按田攤徵歸款又該二縣境內之高浦耿溇海洋塘西洋港等四河歷係民捐民辦現因福山港等六河年久失涸漸就湮塞亟宜一律疏鑿深通以資蓄洩卽經飭司派委熟悉水利工程之候補知府周運前往會督官紳確切勘估各該河道共計工長一萬六千餘丈連築壩岸水局用經費等項約共需錢合銀三萬八千六百餘兩惟工長費鉅一時無可措墊復督同籌議於蘇州審庫收存賑餘項下如數借撥停濟工需所有福山港徐六涇兩河照章由得沾水利各縣於忙漕內分年帶徵歸款其高浦等四河據該二縣官紳議請於城鄉糶米石每石各捐錢四文彙集解還司庫詳經臣批准照辦一面飭令趕緊集夫開挑去後旋據稟報於本年正月初十日築壩興工分派員董按段監挑中間連遭陰雨節節停止賴該委員等任事踴躍於三月二十三日全工告竣臣親詣河干逐段測量勘驗所挑工程均屬如式寬深已飭啓壩放水舟楫暢行無阻農商歡作用過工費均尙撙節核與原估並無浮冒

下部知之東華瑣錄

七月二十日江西巡撫德馨片奏再江西精糧規復三限舊章各屬所收限外加價銀兩解存道庫稟報專爲修隄之用先經臣奏明在案茲查光緒十七年分據南昌等縣先後稟報各河隄被水沖決民

情困苦懇給加價銀兩與修以工代賑等情臣批司委員分赴各該縣逐一勘估並修旋據該印委等稟復南昌縣集義圩防禦經費銀三百千文照時價扣銀一百九十四兩五錢二分又該縣修築上富倉圩實需經費銀一千二百串照時價扣銀七百九十八兩又該縣北鄉各圩隄每歲一次修費銀二百八十五千文照時價扣銀一百八十九兩五錢二分五釐以上各隄修費共銀一千一百八十二兩四分五釐均由糧道隨時放給槽糧加價銀兩又德化縣修築赤松鄉永興隄潰口工料銀三百兩又省城德勝門外天王廟等處隄岸修費銀五百六十三兩六分二釐又振武軍弁勇槍築大王廟隄岸工料銀三百兩又南昌縣修理張牙灘圩決口工料銀七百五十三兩六錢九分八釐又該縣集義圩添建石閘工料銀三百五十六兩四錢又德化縣修築霹里初公順水等隄工料銀三千四百五十四兩二錢七分二釐又該縣修築桑落鄉四洲隄江隄工料銀二千五百兩又南城縣修築南鄉隄壙工料銀一千兩以上各隄修費共銀八千二百二十七兩四錢四分二釐均係工關緊要費不可省經各該處並司庫先行籌墊放給嗣經照章在於漕糧加價銀兩內分別撥還歸款並據各該縣印委各員先後具報監修隄工一律告竣據布政使方汝翼會同督糧道鄧蓉鏡詳請具奏懇將所給南昌等縣修隄工費銀兩均請查照成案逸免歸繳俾紓民力而廣皇仁等情前來臣覆覈無異所有光緒十七年江西各屬應修隄岸工費動用漕糧加價銀兩緣由理合附片陳明 奉 硃批著照所請該部知道

監摺奏存

八月十三日委員歐陽定果會同天門河陽漢川三縣知縣勘修萬福剛及疏挖成功共濟二閘淤溝

估計劃土興工通渠 竊卑職接奉藩憲札開案奉督部堂張批天河川三州縣會稟遵飭會勘三邑交涉之萬福大閘及成功共濟二閘開濬溝淤論據正紳估計建議工費情形懇請委員下縣駐工督修並繪圖開摺管核由奉批據稟已悉該處建設閘工係三邑會辦之事既據督同該紳首等勘估照章集費興辦該州縣等勢難兼顧仰北布政司覆核如稟遵委熟習隄閘工程之員馳往駐工會同各州縣認真督辦務期工堅料實費不虛糜迅速告竣以資保衛復奉督部院譚批據稟已悉仰布政司即委員前往駐工督辦並飭該州縣會同紳首趕緊集費興修務於春汛前一律完竣以資宣洩毋稍延誤等因合函札委札到該收歐陽定果即便遵照剋日起程馳赴工次會同各州縣督率紳首認真勘估照章集費興工務期工堅料實費不虛糜迅速完工稟請委員驗收毋稍懈怠等因奉此卑職定果遵札起程於七月十二日行抵工次當即備文移請天河川三州縣約期七月二十四日齊赴工所卑職成慶卑職世恩卑職興實接委員公文均於是日齊赴萬福大閘工次履勘鉅工卑職定果遵節於二十五日會同三州縣並各邑紳士以及工房書役石木土工各匠先勘萬福之廢閘工程及萬福閘來源淤溝長短淺深估計石工若干木工若干土工若干勘明萬福雙壩原閘建在河境開濬時沒片石無存此次重建甬門登戶應於原閘稍東半里許地質灘寬庶可垂久二十六日會同官紳工書履勘下三十里之共濟開濬淤塞遠近若干該閘建於漢川所屬之老官壩二十七日會同官紳工書履勘下四里之成功開濬淤塞遠近若干該閘建於河屬之河嘴卑職等於二十五六七三日將三閘工程逐細勘明估計各項經費略有成竹總期費不虛糜工堅料實實事求是出斯民於水火工副憲憲

備拯溺之至意伏查三閘工程緊要其首在於重建萬福大閘其次在於共濟疏濬成功雖淤又其次也工程有緩急地勢有利害此次三邑鉅工蒙憲臺批飭各州縣照章欽費因三邑紳民心混雜權不歸一故一面斂費一面請委駐工卑職定果經三州縣稟請奉委督修不能不移緩就急與利去害工程早議一日三邑早收一日之益經費得節一文而窮民共受一分之惠查萬福大閘爲三州縣居民膏腴積淤吐洩之咽喉同治三年建修雙壘民樂賦畝衣食之安光緒四年岳口潰隄而胥腴變成澤國正供無出民不聊生雖有下成功共濟二閘不能洩七十二坑之積流即以成功共濟二閘而論共濟閘雖屬單壘地勢較低不過建閘時經費不敷閘成而溝未疏濬成功一閘建自雍正年間雖屬單門單戶而年遠日久頭壘將近傾洩所恃者僅有第二壘單戶而地勢之高見形於上下之勢縱極疏淤亦難永固此卑職等奉委勘明地勢移緩就急與利去害之大致情形也萬福一閘向係雙壘此次經官紳稟請重建改爲重門疊戶以圖一勞永逸工程垂久連日與石匠估計重門疊戶計前後四壘後兩壘每壘身長十四丈計二十八丈前兩壘每壘身長十丈計二十丈門寬六尺高八尺五寸底石必須湖南金子澗石料每塊長八尺寬一尺五寸其壘石脚石海底樁尖均定嘉魚蒲圻之石此外杉木釘樁又須於漢陽採買共計石料灰蔴炭油以及杉木到岸各項水脚及州縣紳士餉費局盤開工收支帳房書啓巡勇差役伙食辛工約估計在三萬之譜現已稟請藩憲轉詳撫憲加恩免繳石木兩項釐金已發護照給石木二行於湖南嘉蒲各處購石木匠於鸚鵡洲採辦木料此閘工重建重門疊戶之實在情形也至萬福大閘之來源稟察約計近四里之地閘既重建溝必暢疏此萬不可省之

費至於其濟一開閘內淤塞四里開外淤塞一里亦急宜疏通俾溝深港闊庶積水易於暢流約計土工又在六千之譜至於成功一開地勢較高而頭壘衝洩之險勢難保其無慮應可作為緩計以紓民力此三開淤溝宜疏宜緩之實在情形也茲定擇期於八月初一日動工祀土大工既興卑職成慶督紳欽沔陽七十二垸居民之畝費卑職世恩督紳欽天門七十二垸居民之畝費卑職與寅督紳欽漢川七十二垸居民之畝費三州縣按畝集費分別等第陸續備文移解不掣委員之肘不貽功敗垂成之患至於督工收發錢項由卑職定果諭飭三邑紳士及自帶巡勇督工管帳司事人等一一眼同各有專責互相經理以杜衆人影射圖利之弊以釋三州縣窮民出費虛糜濫用之疑俟工程告蒞稟請委員驗收外卑職等謹將奉札建修萬福大閘重門壘戶石木土工等項以及萬福共濟二閘水源應疏長短寬窄淺深約計各項經費總共需三萬六千串之譜以及給發採石辦料剋日動工緣由據實估計理合會稟總陳稟懇求俯賜查核謹此奏

九月壬辰（初七日）張之洞譚繼洵奏峽江之險甲於天下自四川夔巫交界之筏石起下至湖北東湖之虎牙港止計水程四百餘里險灘五十餘處行旅船隻往來動輒失事夏秋尤甚覆溺之患無日無之其情狀慘不忍言光緒二年前四川督臣丁寶楨在山東巡撫任內捐集銀四千兩匯寄到鄂經前兼署督臣翁同龢札委總兵羅紹紳等釘造大小救生紅船十五隻連舊有培元堂等處紅船四隻擺江二隻共計船二十一隻光緒八年前湖南提督鮑超奏奉諭旨著湖廣總督湖北巡撫籌撥款項於著名險灘處所酌量添設紅船並飭屬隨時認真救護以保行旅等因欽此又經前督臣涂宗瀛前

撫臣彭祖賢奏明添設救生紅船六隻光緒二十四等年前任浙江按察使黃毓恩先後捐設二隻統計現設紅船二十九隻分泊各灘均歸宜昌鎮總兵羅縉紳督率防護所需舵工水手工食修船經費除黃毓恩二隻培元堂舊有二隻有存款備用外其餘二十五隻均在宜昌川鹽局五成充餉公費項下就近撥給歷年以來全活人口甚衆頗著成效惟險灘過多紅船尙少行旅往來仍多企望茲據湖北宜昌鎮總兵羅縉紳稟稱查陝江著名險灘全在湖北境內江中亂石縱橫地段甚長相隔十餘里或五六里必有一險要之灘有水漲而險者亦有水枯而險者情形時有變遷一遇覆舟求救近則可以立時往援遠則時慮艱長莫及宜昌爲川楚通衢川鹽商人均在該處聚集自設立通商口岸以來華洋雜處益形繁盛近來重慶開設新關商賈行旅更倍從前其濱黔兩省運解銅鉛軍械委員亦皆由陝江行駛尤關緊要凡此往來之官商莫不倚紅船爲保護每至身當危難而卒獲安全者實類紅船救援之力居多惟官商船隻大者百餘人小者亦數十人設遇覆溺延頸待救紅船僅可容載數人多則有擁擠沉淪之患大約每日仍必有覆溺之船情形甚慘若次第援救覆舟危在呼吸迫不及待往往難獲生全體察情形原設紅船實屬不敷分布擬請再行添造紅船十五隻並添造舢板三號以資彈壓棧巡督飭認真撈救等情臣等批飭湖北藩臬兩司鹽法道會同善後川鹽各局妥議詳辦當據該司道詳覆以該鎮籌議各節均係實在情形應請照擬添設各船統歸該鎮羅縉紳管理督率救援以保行旅且商船鹽船連檣而下每逢夏令盛漲往往停泊不行今添設紅船十五號連原有之船共四十四號分泊梭巡又得舢板往來稽查彈壓商人恃以無恐當可通行無阻於抽收鹽貨益稅

等項均有裨益已於六月趕造工竣查驗船身一律堅固統計添設紅船十五號舢板三號每年經費共需銀四千四百餘兩三年大修一次經費約五百餘兩照案仍請在於宜昌川鹽局五成充餉公費項下開支均歸善後局造冊報銷所費無多於正項餉需並無妨礙而峽江行旅受惠無窮等情並詳請奏前來臣等查峽江之險上廬宸衷前經欽奉諭旨於著名險灘處所飭令酌量添設紅船隨時認真防護以保行旅仁施廣被感頌同聲現經臣等體察情形險灘過多行旅日盛原設紅船實屬不敷拯救督飭該司道等籌捐添設茲需經費撥案開支於正項餉需並不相妨而行旅安全萃欣利涉洵足以保民命而廣皇仁

得旨如所請行東華續錄

接訂撥餉為湖北運糧

是月二十七日張之洞奏為荊江三汛安瀾萬城大隄防護穩固事竊查荊州萬城大隄濱臨荊江為全郡及下游田廬保障最關緊要本年輪應總督赴隄督防臣前以應辦要務甚多未克分身前往當經奏明飭委荊州府知府舒惠督同文武員弁妥為防護在案茲據該府稟稱本年自夏徂秋川江及沮漳諸水盛漲同時併發最大之時高過楊林洲石磯九尺有餘兼之南風時作波濤撞擊官民各隄節節危險隄身多有衝刷坍塌殘缺洩漏之處該府督同在工文武員弁隨時設法搶築幸得化險為平現已節近霜降水勢消退全隄悉臻穩固普慶安瀾等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工群履勘查乘此冬晴水涸循例派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊江萬城大隄三汛安瀾緣由理合會同湖北巡撫臣譚繼洵恭摺具奏謹摺奏存

十一月初十日安徽巡撫沈秉成奏為安徽省城開河築隄工程完竣奏銷用過工料銀兩事竊照安

徽省城濱臨大江水勢急溜風浪時驚商舶難停市井蕭索臣博採衆議開挖西門外滾龍港河道並築長隄飭委署藩司嵩崐統領水師澄清營記名提督柳金源會商妥辦於光緒十六年九月開工估計工料等項需銀四萬數千兩臣於十七年十一月奏明動用賑捐餘銀九千餘兩就地措集銀一萬兩請旨於撥金項下動撥銀二萬數千兩欽奉硃批着照所請該部知道欽此臣遵飭省城皖南淮北三隄局分次勻撥共銀二萬八千兩陸續解濟工用查此項開河築隄工程自滾龍港開濬起至江口止共長七百十八丈有奇挑寬六十丈至二三十丈挑深四五尺至二三尺不等期與江水枯落之時測底配平河口上下一帶各築高厚長隄近江頂溜之處加築石隄密釘排椿以禦風潮由南至北修築偃月隄一道以遏石門潮傾注來源俾免泥沙灌入淤墊河身十七年春水發生暫停工作至冬令水落歸槽仍責成嵩崐柳金源接續開辦招集夫工從事畚築開挖河道現已一律深通各隄亦均修築完固於本年八月二十七日全工告竣稟經臣委員驗收所辦各工均屬堅深鞏固毫無草率偷減情事惟新築土石各隄外內河水深溜急朝夕衝溢甚爲喫重且江邊土性鬆浮難保日久不致淤墊應否於每年冬季水落時察看情形酌量培修之處屆時再行察辦至此次挑築各工除河夫營勇通力合作不計土方丈尺並擔水器具鐵鐵籠筐扁擔繩索等項係由河夫自備毋庸開造價值外其餘採辦木椿條石石灰姜米鐵礮各項物料以及支發河夫口糧土方工匠價銀均係仿照核實給發實用實銷並無絲毫浮冒共計工料銀四萬七千一百一十四兩零內河夫口糧銀二萬一千一百六十四兩零木石各匠工價銀一千三百七十四兩零土方木石各項木料價值銀二萬四千五百七十九兩

零 又片奏再查安徽宿松縣與江西德化縣湖北黃梅縣共管之同仁隄前於光緒十六年間因隄身倒塌且又逼近荆江必須擇地另建方資抵禦據前署宿松縣知縣尹起燾會同德化黃梅二縣勘估計遷建長隄一道共需經費銀二萬五千九百七十一兩零三省勻籌每省應發銀八千六百五十七兩零稟經前護撫臣阿克達奏明在於皖省賑捐餘款項下如數動撥給領與修在案茲據辦理賑捐局司道詳稱宿松縣承修同仁新隄自親字號接江西德化縣新隄起至安字號丁家口止共長五百丈經該縣尹起燾親駐工所督董募夫按段挑築於光緒十七年二月十七日開工至四月十七日竣工計挑隄翻沙並堆積土牛共用土六萬五千六十八方零發給銀九千五百四十九兩零除將奉撥銀兩儘數動用仍不敷銀八百九十二兩零業經該縣籌墊清款並由藩司札委候補直隸州知州徐宗澄前往逐一驗收所修工段委係如式採築堅實並無草率偷減驗撥存 民國安徽通志水工部

引光緒皖政輯要未刊本載光緒十八年宿松縣進同仁新隄知縣趙廷瀚稟稱該縣與江西德化縣湖北黃梅縣共管同仁隄前於光緒十六年間因隄身倒塌且又逼近大江必須擇地另建方資抵禦據前署宿松縣知縣尹起燾會同德化黃梅二縣勘估計遷建長隄一道共需經費銀二萬五千九百七十餘兩三省勻籌每省應發銀八千六百五十餘兩稟經撫臣阿奏明在於皖省賑捐餘款項下如數動撥給領與修宿松縣承修同仁新隄自親字號接江西德化縣新隄起至安字號丁家口止共長五百丈於光緒十七年二月十七日開工至四月十七日竣工在宿松一縣工程所費除奏撥銀款不敷外另籌完工已貽萬金該隄爲三省田

風保障計長一千一百三十八丈五尺獨立康樂和親安平六字號議定每年三縣分段承修毋令坍塌是月十二日德馨奏再查前准工部咨江西奏星子等縣應修隄閘各工並德化縣同仁隄工動用漕

糧加價及米穀釐金各銀兩一片奉硃批該部知道欽此相應行文江西俟前項各工修竣後即將作過工程用過銀兩先後開單奏報照例造冊送部覈銷並取承修各員保固印結繪圖貼說一併隨案送部以符定制等因到臣當經行司轉飭遵辦去後茲據布政使方汝翼詳稱查江西德化縣與湖北黃梅縣安徽宿松縣沿江連界共管之同仁隄原係編列康樂和親安平六字號責令宿松黃梅德化三縣業民按畝分承保固開緊三省田廬賦命自光緒十六年七月因江水盛漲該隄衝刷卸勢甚危險由該三縣會勘估修並奉行准湖北安徽二省咨商飭據該三縣會稟勘得該隄自和字號與親字一號起至五號止隄岸塌卸擬自樂字號尾連和字號老隄接頭起至安字號丁家口止擇定基址改建長隄一道計長一千一百三十八丈五尺內坐落宿松界內五百丈黃梅界內二百八十八丈五尺德化界內三百五十丈共需經費銀二萬五千九百七十一兩九錢四分七釐三省分派江西應認籌銀八千六百五十七兩零悉即撥款與修等情當由司覈議詳准在於江西出境米穀抽收釐金項下照數籌撥發給德化縣具領並委試用知縣鄭德凝會同該縣及鄂皖兩省印委各員稟實與修當將撥款興工日期筵同星子等縣隄工動用消糧限外加價銀兩各緣由一併詳蒙奏報嗣據署德化縣張鳴珂稟報承修同仁隄段於十七年四月初七日一律工竣原領經費銀八千六百五十七兩三錢一分五釐覈實樽節用銀八千零三十四兩三錢六釐尚餘存銀六百二十三兩九釐再由該令捐廉湊足千串存店生放留本動息以爲搶險歲修之用等情稟奉批飭照辦並由司札委湖口縣知縣徐允升前往驗收據報確勘承修之隄委係如式修築完固並無草率偷減竊據存

是年屏山縣六月江水陡漲沖圮西南東一帶城垣七十三丈又北門坍塌城垣十五丈有奇屏山縣續志

是年至十九年萬城隍觀音磯加寬碎磯嘴六尺長八尺上首砌石擺脚七十丈保護磯身荆州萬城隍觀音磯志

光緒十九年口月（約在三四月間）荆州府知府舒惠加修郝穴新堤土石各工稟 查郝穴上下新堤石工原腳勢甚陡懸沿隄多係弔樓居民安土重遷難以施工數十年來礙難議修雖逐年於隄脚多拋石方設法保護然一經大汛仍有坍塌年復一年終屬可懼卑府每於修防駐工無不深慮亟應籌修善策以爲一勞永逸之計惟該隄脚形如壁立安澗水甫歸槽未至極低且去冬水涸之後又值大雪嚴寒冰凌堅厚難以確實勘估故詳報册內未及聲明嗣於春初雪融凍解卑府督同工員逐細察看該處石工經大凌之後間有走動窺隄街內面已估修內幫窺隄街外面濱臨大江不得不創建石岸爲該鎮全隄保障旋即丈量估計購料興工一面剴切曉諭居民限令將有礙修工之弔樓一律拆退其建築之法先用三合土築根基穩固再用毛石砌脚外護碎石坦坡上砌石岸兩層每層高五尺零石縫灌足灰漿用三合土層累夯築堅固統計土石兩工高二丈四尺逐層收分陀陀斜下上鋪寬厚青板石用石灰提縫以免滲漏共計長一百丈現已修竣總共需錢七千串之譜此在詳報歲修派土後續出工程未便加派已由卑府先行挪墊辦理擬在本年節省項下如數提還合併原明荆州萬城隍觀音磯志 續志又載郝穴石砌岸阻既云郝穴上灘地乃浙江要工且沿隄多係弔樓居民安土重遷難以施工是以數十年來

雍佑條雖遲年於隄脚多拋石方爲堵礙計築一綫大汛仍有溜絕且江漲不能保其不崩年復一年終思可慮竊思籌一善策隨與曹主領商程久之法備有餘隄街內面以塔土幫築隄街外面填臨大江創建堤坡石岸爲該綫全隄保障丈景佑計購料興工一面對切曉諭居民限令將有礙隄工之甲柵一律拆退建築之法先用三合土壓築樁基再用毛草石砌砌外隄碎石坦坡上砌石岸兩層每層高五尺零石建滿是灰漿用三合土層築石築堅固運府收分院院鈔下上鋪寬厚青板石用石灰摻縫以免滲漏共計高二丈四尺長一百餘丈光緒十八年壬辰冬月興工癸巳三月完工是年大汛穩固已有成效

四月十八日湖北巡撫譚繼洵奏爲委員代防萬城大隄事查荊州府知府舒惠在任年久於隄務尙能悉心講求堪以委令代防現經撤委該府會同文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工所隨時搶護並札飭荆宜施道周懋琦隨時查察督辦務臻穩固謹摺奏存

七月十八日張之洞譚繼洵奏爲勘明藕池口一帶水道礙難堵築情形遵旨籌議湖南北兩省均無妨礙辦法恭摺覆陳事竊臣等前准軍機大臣字寄光緒十八年五月初四日奉上諭都察院奏湖北京官郎中張開錦等以水患日迫請復舊隄繪具圖說赴該衙門呈遞一摺據稱湖北藕池口等處湖隄潰決灌入湖南常德府屬被害最重惟有規復舊隄堵築潰口或於藕池口東南築長隄一道兼淤深洪俾入大江由江入海以消上下游水患藕池口潰隄情形前經張之洞親往查勘奏陳大槪擬與湖南巡撫會商辦理現在該處水勢究竟如何該督撫等會否妥籌辦法此次張開錦等所呈各節是否可行著張之洞譚繼洵張煦會同悉心商酌妥議辦理總期與湖南北兩省地方均無妨礙以順水患而衛民生原摺呈均著鈔給閱看原圖一件並著發交張之洞等閱看後仍行繳回將此各諭令知

之欽此遵卽恭錄咨行分委前署湖北荆宜施道曹南英湖南岳常澧道廷杰督同兩省委員湖北知府札勒哈理唐樹滋湖南知府徐培元暨濱湖各縣馳往藕池口一帶地方率同原遞公呈之常德府紳舉人梅安等查照所呈各節會同詳切履勘並將調枝虎渡各口派員分別測量繪具圖說會同稟復時值水勢尙盛猶恐測勘未確復經臣之洞選調廣東精於測繪之委員老類安學生潘元普等來鄂敬委湖北荆宜施道周懋琦候補道裕庚帶同該員生等於春汛未到之先馳往藕池口內外履勘將緊要處所重加測量繪圖貼說分晰稟覆先後飭據湖南布政使何璟湖北布政使王之春核議具詳請奏前來臣等查常德府紳士刑部郎中張聞錦等原呈請堵塞藕池潰口欲障荆江濁流使無南汎自係爲水患日深保衛桑梓起見惟事關湖南北兩省利害必須統顧兼籌且查所呈各節於現在江流改道之情形及各口能否疏濬之地勢尙未深考茲經疊次詳勘熟議臣等覆加考核往復籌商謹將藕池等口實有礙難堵築情形敬爲我皇上縷陳之查藕池爲荆江南岸大隄當日因江心沙洲太多逕江溜直趨南岸藕池正當西南頂灣之處咸豐二年遂至沖成巨口分引大溜常德內出之水不免驟遏不暢然江水過藕池繞石首始北歸入正洪亦甚迂折不便自光緒十三年王家大路迤北之沙洲被江水自行沖出新口徑張家灣水勢較順西南一帶天心洲日漲江溜爲沙洲所遏日趨日北由王家大路新口東北流歸大江正洪者日多南入藕池潰口者日少藕池口門當日之正值頂灣者今日已在新口之下實測今日藕池潰口之水較之昔年初潰時已減其半現在入藕池口門內數里卽有沙沙日墊則水日緩以後入口之水自當日見其減而王家大路改道後大江彙迫如狹北

岸三面環水僅以一線長隄爲捍蔽上潰則荊州府城當之下潰則監利當之潛江河陽等處亦必同受其害自咸豐二年藕池潰口以來四十餘年南北相安無事上年常紳等甫與築復之議監利縣紳舉人熊登校等亦卽具呈懇陳阻滯若一旦堵築荆民必羣起相爭南省依隄爲命者北省必將與隄爲仇卽使強欲議堵此工恐亦難成至於藕池口門廣三百五十五丈中洪深三丈盛漲加高二丈餘工費過鉅斷非數十萬金所能辦縱使辦成盛漲亦難深恃此堵塞藕池口之難也又如常紳所呈於藕池口東南隅鮎魚鬚橫築長隄一道截引荆江南泄之水使折而東還調絃口經流故道一節查鮎魚鬚在石首華容交界地方距藕池口門五十里并爲公安安鄉等水東流入湖之路原圖擬設流橫築長隄一道與兩岸淤湖隄垸相接不思果築此隄將使藕池及公安安鄉之水從何入湖豈不犯避華容安鄉一帶更致多滯常德何能強令曲折繞歸調絃口出江至於口門廣一百八十八丈深二丈二尺工費難舉尙可不計舉人梅安等隨同印委各員應勸經各員指示詢問目視情形亦自深知其誤此鮎魚鬚築隄之難也原圖又擬塞藕池而潛虎渡調絃兩口以洩荆流查虎渡口在藕池口之上游一百七十餘里本係自古以來分引江水流之口惟歷年淤淤已久口門甚窄口內五六里卽已淺至數尺冬令幾不通舟楫實有難疏卽使能疏而下塞藕池上潛虎渡目前亦斷無此物力且下游藕池既塞去路棄漕江水上游之直注虎渡者必多澧州及所屬安鄉必遭壅遏淹浸緣安鄉湖身近來半已淤成沃壤水無所容迨非五十年前形勢利於常德而害於澧州亦未得爲善策至調絃口在藕池口之下游考之志乘此口原係分洩江水入湖之口並非引放湖水入江之口無論現在疏濬不

易誠使疏之則內水能出外水亦能入盛漲時江水倒灌仍南歸鮎魚鬚曹家廠一帶此塞彼泄有何分別何能引江水東流入海此疏落虎渡調弦兩口之難也又據舉人梅安等面稟印委各員以原圖不免錯誤請改從鮎魚鬚對岸各港口築陸障水使無西泄等語查所指各口自曹家廠至扁擔河地勢紆迤自北而東而南將及百里港口紛歧堵之不勝其堵尤恐衆流東匯壅容獨當其衝且壅遏常德內水者尚有陸湖黃金河及澧州安鄉之水皆在其內並非盡藕池之水此堵築鮎魚鬚對岸各港口之難也惟常德一府爲辰沅西澗諸水所匯府城正臨水濱每當江湖並漲宜洩無所迫近郡域常紳等所慮亦係實在情形臣等職任地方深知湖南常德水患多年居民甚以爲苦豈不欲力籌善策俾其永無氾濫無如兼權熟計既覺妨礙太多且亦毫無把握熟察今日常德水患尤以南洲占地風水爲一大端不僅在來水之路多而在容水之地隘消水之路阻蓋內水若暢外水漸緩則江湖水勢可以相敵雖遇盛漲時互相消息總注亦不甚爲害事關兩省惟有擇其有益於湖南而無損於湖北者妥籌舉辦一曰禁新垸查洞庭一湖受納川黔楚桂之水廣袤八百里以能容爲量自康熙以來民殷物阜生齒日繁小民就湖灘荒地築圍墾田逮及乾隆年間湖灘淤地無不築圍成田濱湖隄垸如鱗已有與水爭地之勢前湖南巡撫陳宏謀喬光烈等疊有創毀私垸永禁新垸之奏均經奉旨准行歷年既久地方官奉行不力湖中隄垸日增加以藕池既潰江水濁流灌入沙淤壅遏龍陽華容安鄉三縣境內新長南洲廣袤幾二百里南洲以外尙有私垸多處侵佔湖面現在西湖已過其半東湖亦漸淤墊水無所容橫溢四出升任湖南巡撫王文韶疏稱湖北則荆江大隄受其害湖南則濱湖州縣

被其災湖中之水既漸變而爲田湖外之田將皆變而爲水湖南之大患無有過於此者等語確有明徵目前辦法惟有查明湖中舊有隄垸限以定數不准再有增加其濱湖淤洲及私垸有礙水道者酌量開挖剷毀如有違禁私築水垸私墾官荒者卽令地方官督飭剷除分別嚴懲以期讓地與水使有所歸已由臣之洞臣大澂嚴札出示懲禁一曰疏北港淤察形勢似應於安鄉縣屬之北夾子起以及冷飯洲新開官河沙夾西港南嘴白沙蘆公廟舵桿洲等處節節挑濬再將布袋口開掘深洪復舊觀以暢湖南諸水入湖出江門戶惟經費甚鉅籌款不易且恐有旋疏旋淤之病應由湘省體察情形以後量力從容舉辦現查新開官河地處適中爲水必爭之地擬先飭令該處水師營官將淤洲阻遏地方開通巨口以待汛水引溜刷沙俾盛漲有所消洩一曰堵城隍常德大郡連年水患自宜先籌保護之法該府城臨水一面因城爲隄臣大澂因查閱營伍親至常德巡視府城上南下南各門外附郭市廛過密城垣無法培厚惟築架城一段最常衝要其地並無民房又城內正對府學處所地段亦極緊要已咨北洋大臣李鴻章購到唐山廠上等塞門德土三百餘噸運赴常德爲修城之用其城外石隄并以此土代灰重加培修水至不致沖缺庶城隍堅厚雖遇盛漲亦可無虞以上三端雖爲補偏救弊之方而目前人力所能爲者不過如此蓋自江流漸復故道以後藕池受水已漸減少而常德內水實爲南湖所阻若僅築藕池而不能剷去南湖則未必大利於湖南而先有害於湖北加之費既太鉅工亦難成辦理實無把握至培築他口詳加體察亦多窒礙惟禁新垸疏湖港培城隍數條雖無近功較有實際庶不悖於朝廷兼顧南北兩省之至意茲文疏公奏稿

十月丙寅十八日安徽巡撫沈秉成奏光緒十五年十月准會典館咨頒行欽定輿圖格式限期一年測繪省圖府直隸州開州縣圖各一分附以圖說解送到館等因當經行司通飭遊辦詞據各屬繪造府州縣總分各圖核與會典館章程格式多不相符未能精審訪問安徽本省亦少熟諳地理兼工測算之人堪以勝任其事臣招致同治初年承繪江蘇全省輿圖員紳購置器具在省城設立公所派委司道總理籌款議章令該員紳帶同勘丈書算人等前赴皖南皖北分爲兩路次第測最十七年四月復准會典館咨行續定章程表格令於各府州縣城池所在實測天度經緯以爲開方計里之根仍擇高山大川或鎮市要區再測二三次得數幾度分秒逐細列入表中宜詳毋略等語是不專以地盤爲準而以測天定度爲第一要事使之參合成圖期有實際惟派出各員紳內用其所長詳於地面略於天勢難求全責備延訪精通算學熟習天文之人一時旣難其選而測天應用儀器亦且未易購求安徽與五省毗連周圍有數千里水則江淮二瀆經行之地綿長與巢湖洪澤湖及各支河道逐處相通汶港紛歧源流曲折山則徽州池州甯國等府州屬高嶺重崖逶迤接綿互數百里徑路紆回安慶六安等府州屬亦復岡巒相連地多扼要但就測地而論須將巨細水道支派勘明而詳其匯注分流之蹟大小山形根盤量定而究其高低斜廣之程次及鄉鎮村莊圩堰津渡一一考實依率爲圖以期方向不差里數可合凡其致力之處多在曠野之中每逢雨雪泥塗即難措手費時曠日事出有因至會典館頒發續定章程表格已在原限一年之後較之初次定章更爲精密轉飭遊照辦理已量者須覆量已測者須重測撥行通省輾轉需時現在各府州縣地盤測量齊全詳註在冊憑冊算計方里格

式繪畫所有縮圖拼圖及繪草繕清單等事均極繁重雖已粗有規模尚須詳加考核若夫天度經緯非得其人無從下手測天各種儀器亦非得有解人不能運用如法臣訪聞湖北測天疏事度數精詳兩商湖廣督臣分派熟識測天紳士四人並借用所置西洋經緯儀度時表空壳風雨表測向測高儀器各二具攜帶來皖飭委候補知縣劉壽督同該紳等專測天度經緯安徽八府五直隸州四州五十一縣仍分南北兩路至各治所恪遵會典館所指各項周歷實測使與地形台參不致差謬其事精微重要非數月所能速成加以粗就地圖悉心校勘府直隸州圖詳記爲說州縣分圖列叙爲表至速再須年餘方可一律告成擬請自本年七月起展限一年據提調與圖事宜候補知府楊奎綬詳由總理與圖局藩司德馨候補道朱文藻會詳聲明開辦以來所用員紳人等薪水夫馬等費概由省城籌給無畧州縣合計用款頗鉅由欵金項下撙節動支事竣據實造報請銷等情詳請奏咨前來臣查安徽地處要衝幅員廣闊測繪與圖一事爲國家考證所取資亦於地方政治民生利害得失關係匪輕必求精確無差有裨實用奏核該司道等具詳各節委係實在情形自宜審慎周詳寬以時日方無草率舛錯可免駁查合無仰懇天恩俯准自本年七月起展限一年俾得細心測繪以昭慎重仍由臣隨時督飭認真趕辦不令稍有舛延

下所司知之

稟報

十一月初四日據鄂海奏爲荆江三汛安瀾萬城大隄防護穩固事茲據荊州府知府舒惠稟稱本年自夏徂秋川江及沮漳河諸水疊次盛漲建領直下加以渡前二水同時並發頂阻下游以致荆江之水停滯難消最大之時高過楊林州石磯八尺六寸兼之南風時作波濤撞擊勢甚危險幸近年新修

石礮副岸足資抵禦各隄濇間有衝刷崩結及殘缺浸漏之處均經該府親駐所不惜重資督率在工文武汛委員弁晝夜梭巡搶築防護化險爲平現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來仍飭實力防護俟水落歸槽卽將應修各工詳細履勘照章派工興修以禦來年汛漲

謹存

十二月湖北候補縣王錫韓會同監利沔陽江陵潛江各州縣勸明吳家改口建礮實有阻礙襄河水道情形稟 竊查襄水發源嶧冢山泰入楚至大別山而達於江迤邐二千餘里盛漲時奔騰浩瀾勢等建嶺所恃分消水勢惟潛江之大小澤口二處卽禹貢沱潛既導蔡注所云漢出爲潛遺跡前因鄉民藉疏小澤口爲名築壩堵塞上年大澤口又復淤墊乃於上游數里許之吳家改口旁潰決襄水灌入東西荆河垸田關係東西荆河分流之處自經淤塞而注於東荆河尾閘宣洩不及下游中府河又復淤滯竟由監利楊林關江陵李家灘途將沔陽朱麻通城等垸沉沒爲湖仍分流至沌口新港口達江此改口決後水道所經之情形也其受災以沔陽爲重該州官垸四百餘所被淹者三四十垸潛江一百六十餘垸被淹二十餘垸江陵監利或數垸不等受災爲較輕矣此改口潰決垸田被淹之情形也至同治十二年有革弁嚴士連擅於改口河內何家剝地方私築橫壩勒派畝費紛擾不堪經前督憲李派兵嚴禁孳案正法光緒三年稟准與修費公私金錢十餘萬緡不聞年卽沖沒十四年復有京官奏請修復飭委漢陽安陸兩府並候補知府史守書會勘亦以利少害多關係襄河全局請疏濬尾閘新港口沌口在案此又改口旋築旋沖歷年辦理之情形也卑職等勘得改口外梁灘口

門寬六百餘丈改口內馬湖口門寬二百餘丈甬旁多係浮沙工費甚鉅修築萬難葉廷甲等明知不准築壩轉易其名曰建磯實欲攔河築壩也即使果然建磯而水蓄沙停旋就湮塞此口一塞裏水無所宣洩勢必橫溢旁決其禍不可勝言是所願全者僅口內數十坵之田畝而裏河南岸自鍾祥以下數州縣必致受害無窮當光緒十三年改口築壩之時而天門之岳家口千河楚同時沖決此前事之可鑒也且奉諭旨嚴禁之案未便遽准興修卑職等公同商確熟權利害兼之咨訪者民愈以不建爲是謹將會勘吳家改口建磯實有阻礙水道緣由據實開摺陳明是否有當伏候酌核示遵 又會勘馬湖灘建磯有礙水道稟 案奉憲台札飭據湖北江潛暨河四州縣人葉廷甲鄭超一等遊抱趙比文赴京呈請在馬湖建磯以全賦命而順輿情一案札委卑職錫韓馳赴所請建磯之處會同地方官傳集紳首並原告葉廷甲鄭超一等查勘能否建磯有無阻礙水道稟覆核辦等因奉此遵即叩辭東裝起程於十一月初一日行抵潛江縣會晤卑職魏崑隨即移詣江陵監利河陽三州縣會勘商辦並傳該原告等去後旋據差役稟稱查得原告葉廷甲係監利縣人已於光緒十七年病故關俊才鄭超一等向稱均不知京控情由已自行赴縣具稟其餘人或出外未歸等情稟覆關據河陽監利等州縣先後來語各稱查閱京控列名之人並非向來辦公之人且據監利縣陳令稱述葉廷甲實早身故正商辦間復據贛紳關俊才稟稱赴京呈請建磯之事伊實不知情不知被誰將伊名暗栽登摺摘除免罪並據李化南王清勛等亦以竊名栽害具稟分辯前來卑職等隨即會同前詣所請建磯之馬湖灘處所逐細查勘得馬湖灘在襄河南岸吳家改口之內距大澤口約五里許中隔梁

澧本爲分洩淡水要道卽禹貢沱潛旣道蔡註所云漢出爲潛者也河身寬二百餘丈口門寬六百餘丈水深丈餘兩岸水深四五尺不等兩旁係多浮沙水勢浩濶迅如奔馬蓋淡水發源唯家自秦入楚挾關南川北及豫之唐白楚之鄖竹房南諸溪河併流匯注經天河川陽之境曲折三千餘里至大別而入於江又名襄河樊襄以上兩岸多山無處沖突以下彌望平衍盛漲時陡高二三丈全賴支河分洩以殺其勢乃北岸支河久經湮塞南岸之小澤口又因早歲居民以疏河爲名隳窳築壑於是分消支河僅存大澤口一處咸同年間北岸上游淤澱層層出水勢南趨梁澧適當其沖決成大口地屬吳姓遂名吳家改口大溜由此灌入而原通之大澤口轉爲泥沙所淤其水至田關分而爲二曰東西荆河西荆河由江陵監利至沔陽之柴林河出新澱口達江東荆河本由沔陽中府河唐嘴出沌口達江因楊林澆口未能修復遂將河屬之朱麻通城各垸地沖決成湖此從前改口潰決田垸被淹之情形而奸民卽欲藉此堵塞水道與建磯馬湖之議所由興也同治十二年革弁嚴士運憤於改口河內私築橫壩勒派畝費紛擾不堪經前督憲李派兵嚴禁禁案正法隄亦隨就沖毀光緒二年稟准興修費官帑四萬民財七萬不踰年旋又沖沒而口門亦日刷日寬且深矣十四年又有京員奏請佑修飭委漢陽府逢守潤古前安陸府周守文浚並候補知府現任安陸府史守書肯會勘亦以分洩要道不宜堵塞奏請疏濬尾閘奉旨嚴禁修築且彼時卽有四邑公稟請於馬湖澧修建兩岸草磯造經河潛陸佑勤劉壽椿兩牧令傳訊僅一萬象山到案其餘盡係竊名則建磯非真有開水利爲四邑之民急欲建此可知矣隨卽移會四縣稟請出示嚴禁各在案此改口旋修旋毀並疊次禁止築壩建磯之情形也

卑職等詳加查勘周詢耆民僉謂口門寬深既已平分濶水波濤澎湃兩岸又係浮沙故以廣大數里之梁灘且被沖潰斷非人力所捍禦若於馬湖建磯既恐土性浮鬆勞費無益尤慮阻塞水道致濶水宣洩不及勢必旁溢四出則下游隄身在在喫緊豈可專顧一隅而貽害下游數百里完善之地且現聞岳口一帶居民一聞此間建磯委員查勘卽已集衆具稟咸有戒心設一旦興工勢必羣起爭鬪日尋干戈是他時之利益尙無形而目前之禍患卽有不可勝言者矣況建磯所以撤水建東則撤之使西建西則撤之使東然顧此失彼以鄰爲壑總不能撤水使出於四邑之外則四邑之本患如故也雖建亦復何益若謂兩岸對建使水歸中洪日刷日深可免漫溢則必於沿河二百餘里之地節節建之而後可豈馬湖建一二磯遂能使水盡由地中行乎矧此二百餘里當盛漲時概成澤國更何能節節建磯使無漫溢之患揣葉廷甲等之意其請建磯也蓋欲塞河也亦非盡在塞河也欲藉公以飽私耳明知吳家改口係歷經奉旨不准修築之案縣府院司斷難遵准輒敢藉越赴京假託建磯名色希圖濫准以挾制地方官一爲所陵勢必預策橫壩堵塞來水是卽前此藉疏河爲名堵塞小澤口之故智也凡水鄉惡習其刁紳劣棍多藉隄防水利斂費以肥其身家有不服苛斂者則上一迫切之稟以營地方官之聽而恣其魚肉官不爲動則稟之大憲大憲不爲理則訴之京師此藉公肥私之故技有斷不可輕聽者不然京呈開列多名何以一輕傳訊或本人絕不知情或係久輕身故之名或查並無其人且事關四邑水利現經州縣會勘商辦何以絕無一人赴縣呈遞一稟是其赴京呈遞非爲地方起見概可知矣卑職等公同商榷熟權利害兼訪輿情咸以阻礙水道有損無益何敢稍涉踰徇以貽無

鄂之害甚盛矣

是月荊州府知府舒惠接修沙市兩岸工程稟 查萬城大隄綿長二百餘里惟沙市極稱繁盛乃地方精華會萃之區而隄身濱臨大江容金洲逼溜衝刷最爲險要前經卑府將隄身加高三尺并自康家橋至九桿梳接修兩岸二百丈固足以資抵禦而下游一帶均係沙洲迎溜頂衝近年時有崩裂頗形喫重亟應一律修砌兩岸以資保護則沙市全鎮石岸一勞永逸可期久遠穩固卑府責無旁貸敢不竭盡心力勉圖報稱現經核實估計力求撙節自九桿梳至洋碼頭約長二百七十七丈共需經費二萬一千餘串茲修土方有常未便格外加派而工程關係全局又未敢畏難苟安稍事遷就再四籌思擬將明年崩隄土戩應行節省之八千串動歸工用不敷之數卑府設法騰挪籌墊以濟工需至卑府前借鹽課益金尙欠一萬六千串因連次籌典鉅工未克歸款請於二十一、二兩年節省內如數清還庶正款不致久懸而要工得即修築於地方不無裨益現委員購料於十二月十三日開工趕於來年夏汛前完竣再此項工程係勘估歲修後繕出情形逐日察勘勢不可緩是以另案稟陳合併聲明 荆州萬城誌 續志又載紅蓮沙市接修石砌岸誌云鹽務兩岸共六百餘丈均係淤江全賴歲修石工俾鹽則岸不致空虛僅石之穩固全在灰縫沙市沿河泊船多採薪下露易損灰縫嚴寒冷冽易鬆灰縫兩岸之不經久其由於此若隔年汛灰損縫鵝去宿灰再加新灰愈鬆滲漏之虞惟拋石挽灰 全在苦工人持力則費不虛糜工隨宜用余前因鄂須岸四百餘丈原修參差高下不齊沿河行船堪憂下鋪面石間有強勁灰建年久均須修葺獨陳丹山薛安全王仲選監修頗爲得法 石工所需石料向在東洲平泰盛採辦名曰大河石料石成出料先儘大隄工用工竣方准民買本年漲鵝大令選翁謝經檢後瑞赴大河採辦遵公

從大金橫陸亦須石料公爲藉屬一觀同仁山廠匠人有以避鑿不及余又派典史劉崇德赴宜都長陽小河採辦接濟工用有謂小河石料不及大河其實小河石色雖紅然性脆不長堅深共有紅皮夾蓋磨磨刺落者不准捲用大河石青好看間有時色性脆經風霜起壳易碎亦不能用嗣後大小河石料可以併用惟在山廠查驗認真自無攙雜之弊惟小河交冬水涸轉運艱難夏初水漲方能運石不如大河之便捷耳小河每丈少價二十文即多水小盤裝之費余謂石工之與能先一年購料後一年興工諸事從容苦於籌款難故建與石工皆畏不致前 既業爲石工要需向來用卽越過方用然石灰隨烈飛揚最易穿喉眩目如用灰少原可以磨磨之每担約需數十節每工僅能磨和石詩至用灰多者卽須翻上下雨過量灰之多宜細泡之大小上過滿貯石灰以水登用木提盤灰便勻料上池掘一小口使細灰流入下過控入大桶加泥攪用此石工用灰無從提之良法記以備用 又載舒遊沙市接修石兩岸圍說云余之建修自康家枋起至九界灣止石砌岸二百餘丈如高沙堤五百餘丈取土於對江密金湖原露處彼面盈此也十九年冬察看該洲取土之處激洲更甚如段板江溜直逼北岸自九桿炮起至洋碼頭計長二百餘丈江灘正當要金湖尾之衝逐漸坍塌形如偃月就目下情形而論距離尙遠五六十丈不等似無妨礙惟是江勢湍急不測江灘坍塌常勢不能不未雨綢繆帶同在工年久之曹主復陳從九等估修石砌岸以爲永遠計察勘該處沙土鬆浮不能下撐若修築石不能在重易於游陷卽地碎石亦不過補補救焚爲一時權宜之計一遇江水盛漲石隨浪湧仍不免於坍塌工費終無實濟五該處沿江一帶多係空曠原非尺寸必爭之地再三酌議相度漲勢倒成坦坡分作三層蓋而下固用毛碎石一層內灌灰漿其餘每層用青板石殿院釘鋪用石灰提縫蓋面用寬厚門坎石結面共計高高二丈一二尺長二百餘丈近察津碼頭約四丈沙少土多外有灘田堪以任重仍用條石砌成則岸惟沿河多有木行擋木上下易損石工逐年宜加歲修以保成工 又載舒遊接修沙市碼頭詳記云天下事實有初以開其先尤貴有終以善其後此事理之當然亦事機之相固而不容己者余前之創建兩岸自康家枋

至九桿統計二百餘丈當勘估之初議論紛歧皆謂寧可爲昔人已早爲之其不爲者畏其難耳余曰不然爲政之要當爲其生計久遠難矣辭於是毅然爲之區區大汛禁固無虞人咸稱善余亦既竭膏力求觀厥成矣而孰知湖漚甯長英湖要工壞生之未已也蓋創建湖岸以及加高工程取土於旁金湖原荒野而盈此也勢已冬察看取土之處淤生如故湖尾窪陷寬長皆昔築如鐵石蓋過江流直射北岸自九桿炮起至津碼頭止計長二員餘丈江隄正當其衝運漸坍塌形如偃月就目前情形而論距離尙遠似無妨礙然營金湖立之不克誠恐南岸愈長而北岸愈坍若必俟坍近臨即而始圖之殊難措手則未雨綢繆豈可緩哉爰咨同曹委員本元陝委員啓濤薛委員和文甘委員蔡魯估接核以爲永遠計察勘該處沙土鬆浮不能下稱若僅條石雖以任重且卽易於漂陷拋磚石亦不過爲一時掩護之計一遇江水盛漲石隨浪激仍不棄坍卸徒費重資終無實濟宜議處治江一帶多係空曠原非尺寸必爭之地再三博議相度濶勢每成堤坡仍分四層築而下樹用毛碎石砌一層內填灰漿其餘每層用甬石板嵌陀鋪鋪用石灰填縫塞而用寬厚門坎石結面共計收高二丈二尺其津碼頭處約四丈沙少土多外有護堤臺以任重仍用條石砌成湖岸形與前修一律致錢二萬餘緡款之鉅擘之難不計也是役也築始於光緒十九年癸巳嘉平月中旬落成於甲午清和月中旬沿岸安設踏盤十六乘上消點燈有矣紳豪阻礙紳新甫憤願畢資經理以利行人



再續行水金鑑卷第二十三

江水編年二十三

光緒二十年六月初八日湖廣總督張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府舒惠老練熟習辦事實心堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段即行搶護務保無虞並札飭荆宜施道周懋琦隨時稽察督同辦理以期隄防穩固

摺謹存

十月二十八日張之洞奏茲據荊州府知府舒惠稟稱本年夏伏二汛江水來源尙屬平穩各隄間有汕刷之處均經隨時修補完好惟秋汛期內陰雨連綿江河併漲最大之時高過楊林洲石磯六尺有餘兼之風狂浪湧下游之水頂託難消以致官民各隄節節喫重該府親駐隄所督同在工文武員弁隨時加意防護遇有險工設法搶築幸保無虞現已節屆霜降水漸消退全隄悉臻鞏固等情前來仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘此冬晴水涸循例派工興修以禦來年汛漲

驗摺謹存

光緒二十一年正月初一日江西巡撫德馨奏江西省光緒二十年四月中旬至五月上中兩旬及七月初旬先後大雨連朝山水驟發江河湖水盛漲以致沿江濱河民屯低田蘆洲概被淹沒圩隄房屋田畝有衝決倒塌並有淹斃人口情事請緩被水之南昌新建進賢廬陵安福建昌瑞昌清江新淦峽江

泰和萬安餘干彭澤湖口等縣田賦抄冊

四月二十四日兼護湖廣總督湖北巡撫臣譚繼洵奏爲委員代防萬城大隄事查荊州府知府舒憲在任年久於隄務尙能悉心講求堪以委令代防現經檄委該府會同文武員弁親駐工所晝夜梭巡豫備守水器具遇有險要工段隨時搶護並札飭荆宜施道周懋琦隨時查察督辦務臻穩固謹摺奏存十月初十日兼護湖廣總督湖北巡撫譚繼洵奏茲據荊州府知府舒憲稟稱本年三汛期內惟伏秋兩汛水勢疊漲最大之時高過楊林洲石磯八尺五寸兼之風浪大作各隄均其危險經該府親駐隄所督率在工文武汛委員弁隨時設法搶築防護均保無虞現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來除仍飭實力防護俟水落歸槽卽將應修各工詳細履勘照章派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊州萬城大隄三汛安瀾緣由理合恭摺具陳謹摺奏存

是月二十九日德壽奏再江西漕糧規復三限舊章各屬所收限外加價銀兩解存道庫彙報專爲修隄之用先經前撫臣德馨奏明並將每年修隄動用銀數附片具陳各在案茲查光緒二十年分據南昌等縣先後稟報各圩隄被水沖決民情困苦懇給加價銀兩興修以工代賑等情經前撫臣德馨批司委員分赴各該縣逐一勘估暨修旋據該印委等稟稱南昌縣修築各隄工料共銀二千四十五千一百二十文照市價折銀一千三百三十九兩二錢六分一釐星子縣修築各隄工料共銀二千兩德安縣修築各隄工料共銀一千七百二十二兩又南昌縣大有圩爲省垣屏障其商字段隄身單薄適當大河之衝自迺春夏水漲沖刷尤甚岌岌可危於十九年在隄前擇要添砌石隄一道以資捍衛並

將本隄加高培厚經該縣印委各員勘估共需工料錢三千一百三十四千四百五十六文照市價折銀二千八百十一兩七錢七分三釐以上各處隄工修費統計實需庫平銀七千一百四十三兩一分四釐當經藩司移會糧道照章在於漕糧限外加價項下分別照數給領興修並據各該縣印委各員先後具報監修隄工一律告竣茲據署布政使翁會桂詳請具奏懇將所給南昌等縣修隄工費銀兩均請查照成案邀免歸繳俾紓民力而廣皇仁等情前來臣復核無異所有光緒二十年並十九年南昌等縣修築圩隄工費動用漕糧限外加價銀兩緣由理合附片陳明懇請聖鑒存 按該縣爲江西巡撫是年夏口縣設漢河報水鐘鎗設南岸武聖廟墟樓上夏口縣志

九月諭譚繼洵奏查明湖北各屬被水成災請旨被留漕米賑撫一摺據稱本年五月間鍾祥荊門京山潛江天門漢川等州縣暴雨連朝漢水陡漲以致各該州縣隄岸漫潰田廬多半淹沒人口間有損傷現已委員查勘以工代賑酌發錢米賑濟等語覽奏被災情形小民蕩析離居殊堪憫惻著照所請准其截留湖北冬漕五萬石並隨漕耗米等項以作工賑之需務從實錄

光緒二十二年正月十六日譚繼洵奏准工部咨催湖北省光緒十一年以後修疏隄河等工行令將隄次奏報案據動用各款趕緊查明抄錄咨送等因當經轉飭遵辦去後茲據湖北布政使王之春詳稱遵查湖北省各屬光緒十一年以後修疏隄河開庫碾碾等工惟河陽州開疏馮姓河及黃梅縣修築江皖鄂三省公共之同仁隄兩項工程先會詳請奏報有案其餘各處工程原辦之初或以工代賑或因工程緊要救災急迫均與尋常之案不同未及先期詳奏所有河陽州開疏馮姓河揭揭業經前辦

光緒元年起至十年止工程報銷案內鈔送請免重錄合將黃梅縣修築同仁隄工奏稿鈔錄清摺詳請奏咨核銷前來臣覆核無異謹摺奏存

六月初八日張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有署荊州府知府余肇康精明勤練辦事認真堪以委令代防現經徵委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段即行搶護務保無虞並札飭署荊宜施道曹南荖隨時稽察督同辦理以期隄防穩固謹摺奏存

十二月初七日張之洞奏茲據荊州府知府舒惠稟稱本年夏伏二汛水勢長落無恆經前署府余肇康及該府隨時防護無誤惟秋汛期內陰雨連綿江河諸水同時併發最大之時高過楊林洲石磯一丈七寸勢甚洶湧兼以下游之水頂託雜消又因夏間潛江隄潰襄水內灌江陵北岸垸田一片汪洋隄身外刷內浸一綫孤立水中以致官民各工節節險要而官工內之下沙溪古月隄上柳林等處間有浸漏跌避尤爲喫重岌岌可危均經該府親駐隄所不惜重費購辦椿柴木板石灰等料督同在工文武員弁無分晝夜內外搶護幸皆化險爲平尤幸光緒十七年十九年二十一年及本年春間經該府將沙市大隄之二郎門至夾貴街並柴紀隄又康家橋至九桿梳洋馬頭又郝穴之上新墪下新墪二週許仙觀鎮江寺等隄危險之處陸續加修石砌岸各工前後共計一千二百餘丈有此石工完固故盛漲雖猛得以抵禦無患現已節屆霜降水漸消退全隄悉臻穩固等情前來仍飭實力巡防水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸循例派員興修以防來年汛漲謹摺奏存

是月丁亥二十七日諭鹿傳霖奏川江陡生險灘設法修整一摺本年八月間四川雲陽縣山石卸墮

遇逼江流以致陡成險灘經道員夏崑等派員查勘妥籌修築所擬辦法均尙扼要即著鹿傳霖督飭派出員紳相度形勢妥爲修鑿以期工程速竣至暫借公款將來仍由商捐攤葺彌補著免其報銷在工各員果能始終勤奮妥速厥工著准其酌量保獎清德崇實錄 按鹿傳霖爲四川巡撫

光緒二十二年嘉定縣會同青浦縣濬青龍江民團私募江蘇通志水工志稿引縣志

光緒二十三年五月初五日張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查荊州府知府舒惠在任年久於隄務尙能悉心講求堪以委令代防現經撤委該府會同文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段隨時搶護並剴飭宜趁道偷鍾類隨時查看督辦務期穩固

張之洞奏存

六月二十一日張之洞等奏再湖北地方本年春夏之交霖雨過多連綿累月江漢水勢汎漲均早而漢水大汎益隄勢更洶湧旬日之內陡長三丈有餘所有官民各隄均經撥款以工代賑飭修完固惟漢漢之京山縣屬唐心口民隄上年被水漫潰口門甚寬口內積水已成深洪施工不易本年甫將積水設法宣洩趕築合龍而大汎卽至水高於隄人力難施遂致漫隄而過該縣被淹尙止一隅之地災不甚重惟天門漢川二縣地居下游首當其衝阻廬多被漫淹麥收失望現仍一片汪洋驟難溫復又崇陽縣地方於五月初六日震雷狂風大雨如瀉衆山之水同時湧漲頃刻高至丈餘建瓴直下如頂灌足該縣地處山隈河港淺狹未能容納一時泛濫橫流致城內及東南各鄉一帶地方悉被沖淹房屋沖毀二千數百間人口淹斃七十餘名禾苗概行漂沒田地多被沙壓遠難墾復蒲圻縣地處崇陽下游同時暴雨盛漲城鄉亦被漫淹又孝感縣地方於五月初旬連朝暴雨勢若傾盆山水河水同時

漲發無可宣洩東南各鄉濱臨湖河田畝概被漫淹二麥無收禾苗未能栽插又與山縣地方四月中旬迅雷疾雨時閉兩日山水暴發漫入城畧東南各鄉豆麥正值黃熟概被淹沒巴東縣屬後鄉建始縣屬東北各鄉各因雨雹春收亦皆失望據各該縣稟報前來臣等查天門漢川二縣上年均係被水之區受災甚重今則又遭巨浸收成無望益形困苦崇陽本屬山區懸無水患茲復罹此奇災小民惶駭慘苦尤堪憫惻均應急予賑恤臣等業飭藩司分撥銀錢欵崇陽並發米三千石委員星馳解往會同各該縣各就地方情形賑糶兼施或以工代賑俾得民困早紓毋任流離失所蒲圻孝感被水之處亦即飭令分別酌量撫卹至與山巴東建始各縣均因上年被災現在賑務尙未完竣並飭一律加賑以資接濟此外濱臨江漢各屬低窪之區雖亦據報被淹情形較輕現在賑務尙早仍飭趕緊設法疏消以期週復補種俟秋收覆勘分別輕重再行辦理所有天門等縣被水撥款撫卹緣由謹合詞附片具陳 硃批崇陽猝被山水情形最重其餘被淹處所均著一面疏消一面上緊賑恤 欽此

是月丙戌二十八日諭張之洞等奏湖北應山等縣被水情形分別辦理一摺五月間湖北應山孝感羅田三縣蛟水猝發田廬被淹應山縣並查有淹斃人口情事已經該督支款派員前往賑撫卹著該督撫委員會同應山縣官紳撫恤災黎認真籌辦並設法疏消積水毋令災民失所其孝感羅田兩縣被災情形並著迅速查明辦理等因欽此

八月二十三日江西巡撫德壽奏爲江西義甯等縣州縣被水分別撫恤賑濟查辦事竊臣接准戶部

咨內閣抄出御史徐道燧奏江西水災賑濟宜速一摺光緒二十三年六月二十三日奉上諭御史徐道燧奏江西水災賑濟宜速一摺本年春夏之交江西地方雨水過多江湖並漲以致各州縣田廬被淹災區甚廣饑民衆多覽奏殊深憫惻著德壽迅速查明妥籌賑濟毋任失所欽此鈔錄原奏飛咨欽遵辦理等因咨行到臣即經行司欽遵辦理去後茲據布政使翁曾桂詳稱伏查江西本年四五月間雨水較多江湖泛漲省河水勢亦陡高八尺三寸雖比光緒二年漲至一丈四寸尙爲輕減而近江湖各州縣低處田畝房屋圩隄每有淹沒衝決當經飭令各該地方官確切勘辦據義甯南昌新建豐城進賢蓮花德安廬陵吉水萬安安福永新南豐上饒鄱陽餘干星子都昌德化瑞昌湖口彭澤清江新淦永豐等二十五廳州縣稟報前來當查義甯豐城進賢蓮花清江德安南昌新建等處情形較重即由司庫籌款札委補用知縣應衷魏碩輔陳鼎昌張登楊長達張曾詔朱兆麟唐顯謨等分屬攜銀一千兩馳赴義甯等州縣會同地方官確切勘明被災戶口或給口糧一月或給籽種爲賑撫其水勢盛漲圩隄危險之處並由司撥給銀錢設法搶護至被水較輕之各屬亦飛飭地方官勘查情形酌量撫恤如有應修圩隄給費修築以工代賑所需賑款准由縣先行墊撥以期妥速而免災民失所仍俟事竣造報給還所有被水緣由會於五月分雨水情形摺內奏報在案茲奉前因查江西省被水各州廳縣已據印委各員先後查覆義甯州被水之田俱已墾復補種其靠山一線之地被沙積壓過重者亦皆略去沙泥栽種山薯災區不廣人口間有淹斃已購米二百餘石查明丁口被災重輕分別散放民情安謐南昌縣集義等大圩於五月二十等日因上游益贛兩河同時並漲勢甚危險由司發款購備椿

料箕箒均各搶護平穩其濱河卑薄圍隄漫決四十餘處幸水勢已於六月初間退盡低田週復較遲早稻雖已失望現經督飭農個人等及時補種晚禾究於秋成有無妨礙應俟秋後勘明另報至蘆菰圩等處各鄉民有於隄上蓋屋因隄決被沖以致失所者共二十餘家已設法安插撫恤查無損傷人口所有被水沖決圩隄民力拮据由縣會同委員詳細履勘查被水之重輕或全行撥款酌籌津貼容再督紳妥商稟辦新建縣下鄉地勢卑窪連年頻遭水患每屆秋後查石不能補種歷經詳辦緩徵本年洪漲過驟消洩稍遲現在地勢稍高之處水已退消均已補種晚稻惟吳城鎮及樵舍一帶地形最低積水尙未全涸能否及時補種殊無把握所幸該處農業人等網魚營生民食尙不至十分拮据其無業貧民均已酌量撫卹各隄決口確估土方請款督紳集夫趕緊修築以工代賑俾窮黎趁有資豐城縣現在天氣晴霽水已漸退所有沖決黃泥窟圩隄計四十餘丈隄脚均已經陷必需選築估計需錢四千七百六十餘千由官給資已於六月初八日集夫興工其餘各隄亦均給予錢文由縣監修被淹田畝均令補種晚禾高阜早禾結實蓮花廳十一都礮山口地方因水勢較猛沖倒土牆十餘重壓斃男婦大小十一口已經該廳撫恤安埋清江縣沿河低田積水皆已消退補種晚稻間有被淹廬舍亦經修復沖決隄壩已由官發給隄紳錢文先築決口一面飭照向章培修貧民已得藉工接濟毋庸給發口糧籽種惟清潭豬婆諸隄常袁贛兩河之衝非砌石脚難期經久估計需錢三千餘串已經該縣捐貼銀六百兩不敷之數由司籌發俾早興修以工代賑德安縣濱湖較近之黃灣附城固村金雞陳灣致下六堡被災較重田內積水一二尺不等其離湖稍遠之河東后田在市島石等四堡被

災稍穩田內積水僅存一尺內外低區遷徙戶口業已陸續撥回尙覺安靖現在傳集紳董查明極貧戶口定期均勻散放賑糧驗傷疏消積水酌給籽種永新縣低田被淹里田地方店房市樓沖倒三十餘家沿河民房鷄墜間有倒塌人口均無損傷吉水縣田畝前次雖有被淹之處幸水勢隨時消退至六月中旬業已一律退淨即經該縣督飭農人等補種晚禾雜糧現在均甚青葱戶口并未被淹目前情形無須接濟上饒縣五月中旬雨多水漲田禾被淹幸是月二十二日以後天氣晴霽二十三日間水即消退禾苗淹浸無多臣當即飭令補種晚禾雜糧查勘虛谷以及高阜田禾均無妨礙現已出示曉諭減價平糶倉穀以濟貧民農民安謐無須撫卹鄱陽縣被水各鄉逐一查勘高阜之區水已涸復業經補種晚稻雜糧頗覺茂盛低窪田廬苑在水中疏消不易小圩類多坍塌農人等均已遷避高阜人口牲畜並未損傷幸去歲收成豐稔今夏水漲又在萊麥登場之後故得糧價平減小民闕口有賴德化縣何公隄陶家園被水沖潰數十丈先行發給銀兩置椿木圍板集夫抬築田廬皆獲保全湖口縣被淹田地蘆洲凋復之處已飭補種晚禾無力佃戶勸令業主賙給籽種其未涸復處所仍由縣督令農民設法疏消勸諭殷實之家廣開穀常民情安貼安福縣沿河低田被淹陳山洋門頭陸洲等處地方店房民居共倒塌二十餘戶均未損傷人口其餘新淦廬陵餘干星子瑞昌南豐萬安永豐等縣粟復均止低田被淹業經設法疏消補種晚禾雜糧捐廉酌給貧民籽種間有窮苦無業以及草廬茅屋淹倒者亦經酌量撫卹似可毋須接濟各等情到司除分別批札印委各員趕緊賑撫修隄事宜認真辦理並飭催未覆各縣迅速查勘具覆統俟事竣再行彙案詳報外所有江西四五月間雨

水較多低區被水業經分別輕重籌款委員解往會辦賑恤及已據各屬查覆情形先行詳請具奏等情前來臣覆覈無異 硃批該甯等處被水著分別查明認真撫恤併將圩隄積水設法疏通其未覆

各縣仍飭令迅速查報該部存

十一月十二日張之洞諒繼詢奏爲湖北唐心口潰隄先經委員勘修欽奉諭旨復由臣之洞親往察看確估督催一面設法籌款事竊臣等承准軍機大臣字寄光緒二十三年十月二十七日奉上諭給事中高燮曾奏湖北潛江縣唐心口隄工關繫數州縣田廬本年漢水漫溢其故由於興工太遲請飭迅速堵築等語此項隄工據奏關繫緊要即著張之洞諒繼詢問度情形趕緊堵築原片著鈔給閱看將此諭令知之欽此伏查唐心口係京山縣所屬去冬因水退過遲口門水深數丈無從施工且直無從估計故至厥正之交中洪稍淺始能勘估晝夜趕修乃今年春間雨水過多二三月內急旬霖雨晝夜滂沱春漲又復早至以致口已堵合復被漫決並非謀之不豫實緣洪深雨早工艱款鉅人力難施前經疊次奏明在案茲當甯清水落業經臣等於十月下旬檄委奏辦賑務江西候補道禪祖祀署安陸府知府候補知府彭覺先等趁此水涸之時前往勘估百計籌湊款項迅速興修築可以工代賑於十一月初九日奏明在案茲據禪祖祀等稟稱唐心口隄今春潰口僅五百餘丈夏秋神刷多出三百餘丈是以此次月隄搭騰又須退後填築相度形勢揅立引桿已至二千丈外至填築三處水洪共八百餘丈所費已鉅而築隄二千餘丈水陸各處取土甚難加以填洪拋沙堆壩及水石物料各項用費通盤估計約需數十萬金原撥籌備之款所差甚鉅且此隄患深工險所有築決築隄自當一氣趕成

不可作輟若停工待款則費用轉加且恐前功盡棄備慮不易措手稟請核示等情查鄂省庫儲如洗百端交集羅掘久窮專恃賑捐一款應用而此時捐事甚不踴躍從何籌此鉅款實覺束手無策特是該隄閘繫京山天門漢川潛江等縣民命田廬萬不能置而不修各該縣權此水災已經兩年溝壑流亡慘苦萬狀不惟無耕種之地並且無棲止之區若再不加修築是明年一年生計又已無望百餘萬災黎固屬可憫且流離窮迫爲患不堪設想臣等反覆籌思萬分焦灼茲由臣之洞即日馳赴唐心口親往察看督飭該印委等力求撙節核實備估一面就現發之款飭催趕緊興工俟臣之洞回省當會同臣繼洵督飭司道等熟商籌款之法再行具奏請旨辦理張文藻奏疏 監摺奏在茲光緒二十三年十一月疏之洞奏題於本月十七日由省馳赴唐心口察看確實情形飭印委各員迅速籌辦往返約計不過旬餘

十二月初一日張之洞奏再湖北上年江漢迭次盛漲濱江濱漢各隄垆潰決多處疊經籌款辦理工賑陸續修復惟濱漢之京山縣屬唐心口潰隄決口寬廣積水甚深修築不易本年春間多方籌款設法搶築已經合龍時值雨多漲早大汛驟至水高於隄復致漫潰屢經夏秋汛水衝刷潰口寬至數里工費尤鉅籌修彌形艱難惟該隄不能關京山一縣之利害下游天門潛江漢川各縣均資屏蔽此隄一日不修則下游各縣數百里之田廬沈沒巨浸百餘萬之窮民流離無歸實不了之局關係極爲緊要斷不可不力籌培築且築隄需用民夫甚多亦可以工代賑藉資全活現值霜清水落亟宜迅速舉辦必須有明幹得力之大員督率籌修方能迅速核實查有前經奏委督辦宜昌施南賑務之江西候補道惲祖祁辦事認真切實耐勞賑務最爲得力現在該處賑務雖尙未畢較前已鬆一切事宜尙有

同時奏派之道員趙演彥凌紳均能切實經理茲委該道惲祖祁馳往京山縣會督現署安陸府知府彭覺先暨各縣印委員弁將唐心口隄工詳切勘明妥籌修築之法估計工費即日撥款興築以工代賑其所需經費卽於賑捐餘款項下動支務於春水未長以前剋期完竣以除巨患而寬民生詎料該處是月初七日漲之洞奏再湖北北京山縣唐心口隄工奉旨籌辦經臣奏明親往查勘因上水遲滯於十一月二十四日行抵工次親身周歷該口上下游暨口門內外察看水勢土性以及現擬建築月隄處所應填水洪處所一一詳閱查該口實因對岸蔡家洲一帶連年新淤沙洲縣互數里日漲日寬突入河心以致將河橫逼衝潰舊隄劇經年致成巨浸現在此洲業將襄河正道全行占滿口門內已成一湖口門上下現存舊隄各四百餘丈日受緊溜內外衝刷岌岌可危俱不可用以致月隄遲築遠遼工段逾長現計應修新隄至十餘里之長應填水洪至三道之多擬定隄形地方淤塘甚多墊築維艱不惟取土甚遠卽取沙亦復不易而對岸新淤沙洲必須設法挑溝衝刷一面出示曉諭不准刁民挾私壟藉藉口抗阻其上口兼須添築碎石坦坡及石裹頭以護廢隄藉作屏蔽下口對岸之謝家埠地屬潛江將來隄成後卽成頂衝亦甚可危潛江亦係災區並須代籌經費培築完固此項工程實爲艱鉅然數縣民命田廬所關勢不能置而不修現在趕辦拋沙填洪災民男婦老弱藉工就食者以數萬計幸天氣尚屬晴和已在決口內下游築壩截溜俟壩成後口門之溜當可漸就平緩常經督飭道員惲祖祁署安陸府知府彭覺先及在工各委員等核實籌辦趕緊興修限於明年正月月底將大致規模作就以防春漲惟經費萬分艱難當會同撫臣譚繼洵督飭司局設法籌辦當於上月二十八日回省

藝文雜誌 湖北道志稿光緒二十二年六月章山縣區心口鹽汛水勢洶湧天門縣全境被淹是冬委員候補知縣彭冕先
承修搶築決竟奔報又臨修而復漲二十三年冬復委江西候補道候補知縣彭冕先督辦十一月開工十二月合體分段築堤二十四年
閏三月普堤計長月陸二千零一十二丈分水堰平安四段共費銀錢六十餘萬員

是年宜昌揚子江最高洪水位高出海關水尺零點五三英尺三高出吳淞零點五五英尺九四 民國
二十四年出版江河修防紀要

光緒二十四年二月辛未十七日劉坤一等奏竊照太倉州及鎮洋縣詳稱縣境所轄之劉河即古婁江
乃三江之一其水上承太湖從吳縣鮑魚口環崑山縣城繞太倉州城南入幹交口綿亙七八十里為
蘇松太三屬農田水利所關同治五年曾經奏請借款開濬由太倉等十六州縣撥徵歸還案迄今
垂三十餘年潮汐往來泥沙停積淤墊日甚若不及早疏濬設遇水旱偏災蓄洩無資為患不堪設想
況江蘇漕糧出自水田水治則田資其利不治則田受其害是濬河尤為當務之要節經該州縣稟請
開撻臣奎俊到任後即遴派候補道錢志澄前往督同太倉州鎮洋嘉定二縣會同紳董親歷各段測
量勘估自殷港門起至浦家港口止工長四千一百餘丈所有撻工夫價以及築壩戽水等項經費約
需銀十萬兩左右應查照成案於蘇松太三府州屬同沾水利之長洲元和吳縣吳江震澤崑山新陽
華亭婁縣上海青浦太倉鎮洋嘉定寶山崇明等十六州縣熟田項下於二十四年上忙起分作四忙
攤徵第事關民瘼若俟各屬按忙攤徵捐起始議與撻曠日需時緩不濟急當此庫藏匱乏又無開款
可挪而地方水利要工不得不分籌濬濟現擬先由蘇藩庫借撥銀三萬兩蘇蘇局借撥銀一萬兩松

滬蘇局借撥銀二萬兩江海關借撥銀四萬兩共合銀十萬兩以濟工需仍俟各州縣徵起解還歸款
據蘇州藩司聶緝渠按察使吳承澂蘇松太道蔣鈞會同兼辦水利工程局司道詳請具奏前來臣等
伏查劉河閘繫蘇松太三屬農田水利年久淤滯疏治萬難運緩所需經費約計銀十萬兩先由各司
關局分籌借撥仍於得沾水利之長洲等十六州縣熟田項下分忙撥徵歸補緩急兼籌所全實大已
飭該道震志澄督同在工各員趁此水漲培築各壩分段開挑總期早日完工力求撙節一俟工竣由
臣奎俊親往驗收並取造實用土方工價細冊送部核銷以歸核實 下部知之 東華館錄 春劉河工
竣太倉知州蔣體梅鎮洋知縣吳鏡沆蒞老劉河起慈壽橋至公塘口工長二千三百餘丈民國私纂江
蘇道志水工志補引太倉州志

三月張之洞奏為委員代防萬城大隄事查有荊州府知府舒惠老成穩練隄工盡心堪以委令代防
現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務
保無虞並飭荆宜施道俞鍾穎隨時察看督辦務臻穩固 監摺謹存

五月二十二日兩江總督劉坤一江蘇巡撫奎俊奏為開挑劉河工竣並在工出力各員懇恩擇尤酌
獎以示鼓勵事竊照太倉州及鎮洋縣境轄之劉河為蘇松太三屬農田水利攸繫年久淤塞密澆無
資經臣等恭摺奏明派員督同地方官測量勘估籌款疏治在案嗣後督辦委員候補道錢志澄稟報
從前開河係編派承挑不特民間受累且亦糜費此次該道督率各員紳雇募民夫築隄斥水於光緒
二十三年十一月初十日興工開辦至二十四年三月十二日一律工竣自股港門起至浦家港口止

計工長四千一百二十一丈河面寬十八丈至九丈五尺平水清深一丈八尺至一丈一尺共挑土二十七萬三千七百二十一方零統用經費銀七萬六千八百餘兩均係撙節支用較之原估銀十萬兩計撙節銀二萬三千一百餘兩委無浮濫等情即經飭委候補道杜俞前往逐段查勘啓塘放水一律深通臣奎俊於本年三月二十六日由滬公旋繞道工次周歷勘視河道暢流農商鼓舞查該河工段綿長且地處海濱土性浮鬆並多泉眼又值春雨連綿岸隄塌塌河心迭漲委員候補道錢志澄督率各員通力合作晝夜挑挖全工告蒞歷時僅及四月應需經費較原估節省銀二萬三千餘兩在事各員櫛風沐雨倍著辛勤不無微勞足錄可否仰懇天恩擇其尤爲出力者酌保數員以示鼓勵 硃批 着准其酌保數員毋許冒濫 欽此

八月劉坤一奎俊奏爲蘇省開濬劉河用過土方價值等項銀兩數目事茲據藩臬兩司兼辦水利工程局司道會詳准原辦委員候補道錢志澄造具開挑土方用過銀數清冊移送前來查此次開濬劉河自殷港門起至浦家港止計工長四千一百二十一丈共挑土二十七萬三千七百二十二方零統用土方夫工及築壩工料等庫平銀七萬六千八百七十九兩零委係撙節動用並無浮冒監捐彙存

光緒二十五年正月張之洞奏爲湖北省光緒二十一年起二十三年止修理隄岸礮礮各工均係動用賑款以工代賑造具簡明清冊報銷事光緒二十一年起至二十三年止各屬修理隄岸礮礮各工共銀四十八萬五千四百九十二兩一錢一分一釐監捐彙存

五月張之洞于蔭霖奏爲遵旨籌議安陸府屬抽收船釐應請仍照奏案專歸鍾祥隄工歲修實無餘

款分撥京山天門等縣事竊照前准軍機大臣字寄奉上諭有人奏湖北安陸府屬新河口地方自咸豐年間抽收船釐每年約收一萬三四千串會經奏准專爲鍾祥隄工之用惟下游京山天門等縣隄工亦宜兼顧飭詳定章程將鍾隄歲修餘款酌撥修京山天門等縣之隄等語著張之洞體察情形妥籌辦理原片著抄給閱看將此諭令知之欽此當經轉飭妥籌詳辦去後茲據湖北布政使善聯會同牙荒總局司道詳安陸府知府史青詳稱查鍾隄綿亘百里爲京山天門等縣保障最關緊要咸豐年間該隄潰決成口修復無資始奏准於安陸府屬鍾祥縣地方設卡往來民船抽收船釐以助經費光緒十年前給事中黃元善奏以鍾祥迭被水災民情困苦請將船釐一項永作鍾隄歲修免其就地派費等因奉旨仍由前署湖廣總督臣卞寶第湖北巡撫臣彭祖賢覆加查明奏請照辦在案惟鍾隄地段綿長險工林立三汛之搶護秋後之培修在在均需鉅款而從前船釐收數每年不過一萬數千串以作歲修尙不敷用歷年挪借甚多近將船釐力加整頓始能收獲二萬餘串稍可提還舊欠上年三工險要需費甚鉅船釐不敷應用稟經借撥錢一萬串分限四年仍由船釐項下提還此外每年歲修又係萬不可少之項現將此項船釐盡數撥用尙覺異常支絀若再分撥他縣勢必有顧彼失此之虞且原奏亦云鍾祥地處上游京山潛江次之天門又在其次萬一鍾隄稍有疏虞水勢建瓴直下勢如醍醐灌頂凡在下游之京山天門等縣斷無不被漫淹即使各將境內隄防修築完固亦復於事何濟權衡利害是鍾隄爲數縣所關較之京山天門等處隄工尤爲喫重故同在安陸府屬而獨籌有歲修的款說以鍾隄穩固則京天等縣之受益卽在其中此不易之理也竊思鍾祥京山潛江天門

四縣同爲安陸府所屬如果船隻存有餘款歸邑出有要工原可量爲挹注在該府豈肯自分畛域惟近來京山天門等處隄防潰口業經次第撥款修復而船隻一項專供鍾隄歲修極力撙節尙有不敷萬難分撥他縣應請仍照光緒十年奏案辦理不必輕議更章轉滋貽誤等情詳請復奏前來臣等覆查安陸府屬船隻一項本係奏准專作鍾隄歲修之需近因險工迭出儘數撥用尙有不敷勢難分濟他處隄工尙屬實在情形至稱鍾隄穩固則下游京山天門等縣之受益卽在其中亦係確論應請如該司等所議所有船隻一項仍照光緒十年奏案專作鍾隄歲修臣等仍當隨時密加稽察考核責成該府縣將該隄工程隨時培修穩固斷不容稍有浮糜疏率濫撥案存

九月湖北巡撫于蔭霖奏爲荆江三汛安瀾萬域大隄防護穩固事茲據荊州府知府舒惠稟稱本年水勢伏汛期內尙屬平穩惟夏秋二汛節次盛漲最大之時高過楊林州石磯七尺四寸兼之陰雨連綿風浪時作以致各隄迎溜頂衝處所多有洗刷殘缺經該府親駐隄所不惜重資督率在工文武汛委員弁隨時設法搶護修補均保無虞現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來仍飭實力防護俟水落歸槽卽將應修各工詳細履勘照章派工興修以禦來年汛漲謹摺奏存

是年廬陵縣四月大水廬陵縣志

光緒二十六年四月張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府舒惠老成諳練熟悉隄工堪以委令代防現經敬委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞並札飭荆宜施道甌良隨時察看督辦務臻穩固謹摺奏存

光緒二十七年六月壬子(十八日)諭朕欽奉慈禧皇太后懿旨翰林院侍講學士朱益藩等奏濫陳江西水災情形請飭迅速賑濟一摺據稱江西贛州吉安撫州饒州等府自本年五月初間大雨旬餘江流暴漲隄防坍塌甚多名河水漲至二丈有餘義甯等州縣城內水深丈餘廬舍人民禾稼牲畜漂流不計其數請飭迅速散賑等語江西此次猝遭水患民間蓋藏本少早稼又未收穫悉被淹沒災區較廣昨據李興銳馳奏率屬捐廉賑恤誠恐不能救濟深宮軫念災黎殊深憫惻著頒發內帑銀五萬兩交李興銳核實散給並著察看情形多方籌賑迅速接濟毋任一夫失所

東華掇錄

十月湖北巡撫端方奏爲荆江三汛安瀾萬城大隄防護穩萬事茲據荊州府知府舒惠稟稱本年荆江水勢三汛期內惟夏汛節次陡漲最大之時高過楊林洲石磯一丈三寸所幸晴霽日多各隄逐年增高培厚雖間有風浪撞擊坍經殘缺之處經符惠親駐隄所督率在工文武汛委員亦隨時設法搶築防護均保無虞現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來除仍飭實力防護俟水落歸槽即將應修各工詳細履勘照章派土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊州萬城大隄三汛安瀾緣由理合會同湖廣總督臣張之洞恭摺具陳

端方奏稿

十一月江西巡撫李興銳奏爲疏濬鄱陽湖以防水患而惠民生事竊江西近年水患頻仍推求其故皆由鄱陽湖日見淤淺而長江又背寬今狹驟遭大雨疏洩不及便致四溢爲災即如本年五月江省水災漫延者四五十縣實則不過連雨十日而已夫十日之雨氣候常有未可謬爲天災也而水利不修患已如此脫遇霖霖雨月豈不徧成澤國何堪設想攷地志鄱陽湖古稱彭蠡闊四十里袤三百里

西有章貢之水會南贛甯郡吉袁臨瑞諸郡之流爲贛河一千里繞而左穿榿舍吳城入於湖爲鄱陽湖東有軍峯之水會建撫諸郡之流爲撫河四百里繞而右穿楊家灘趙家圩入於湖爲東鄱陽湖兩湖又北駛百里始混於一彭蠡南跨南昌西接南康東抵饒州北達尋陽由湖口以出長江故爲通省水道之門戶禹貢治水卽有彭蠡既豬之說其關係緊要可知臣上年赴任適當殘臘水落之時察看湖水有深不盈一尺者湖中砂石積而成洲曲折紆環水性多爲所遏抑商賈帆檣亦以水淺滯滯不能暢行生計日困心竊憂之思欲設法疏濬而工役繁興耗費無算際此民窮財盡安從得累萬金錢鄧諸水溢用是四顧傍徨一籌莫展未幾卽遭五月之水當時委員四出散賑勸限均飭其詳查受惠之由確陳弭災之策咸謂非濬湖無以出斯民於昏墊臣再四思維與其年年被水歲歲籌賑竭盡官民之力而不能求一日之安誠不如勉籌鉅款大加修治庶冀一勞永逸且湖水淤滯商船不能通行商務亦無從振起是濬湖雖爲防水患起見亦未始非爲興商務張本也八月間奉文停捐實官臣督同司道辜較所收籌餉新捐除上年辦理圍防及撥付教堂賠款尙有所餘此款前經奏蒙天恩全數留歸外用雖江省現在舉行新政興學練兵諸大端無不需鉅款本屬力難兼顧惟濬湖一事旣於民生商務均有關係自不得不先其所急臣當飭司道委員赴滬購製挖泥機器輪船數艘乘此時冬晴水淺將全湖淤墊之處分別挑挖其上游河道亦一律擇要疏治願此時開辦布置相定卽屆年終仍恐不能竟其全功當期諸來年次第辦理總期逐漸修治盡一分之力卽收一分之效其所需工役費用卽在籌餉捐款內支用不敢動撥正項錢糧臣爲防患救民起見是否有當謹會同甯江督臣劉坤

一恭摺具陳 奉硃批著即督飭疏濬核實辦理以惠民生監辦疏存

十二月壬子二十日諭張之洞等奏查明湖北各州縣被淹受旱輕重情形懇恩分別蠲緩新舊錢糧一摺湖北黃梅等縣本年五月間暴雨連朝江漢並漲田廬禾稼大半淹沒入秋後雨澤稀少乾旱成災若將應徵錢糧照常徵收民力實有未逮加恩著照原奏所開黃梅等各州縣村莊頃畝應蠲應緩銀兩各數分別蠲緩另摺奏黃梅等縣應徵漕糧請分別緩徵等語著照所請緩至二十八年秋後分限帶徵其原限節年漕糧並著遞緩一年帶徵以紓民力等語欽此

是月丙辰二十四日諭俞樾三奏查明安鄉等縣本年被水田畝蘆洲請分別蠲緩遞緩錢漕蘆課等項一摺湖南安鄉等縣州縣本年夏間湖泛漲抵寔地畝悉被淹沒收成均形歉薄若將應徵錢漕蘆課等項照常徵收民力實有未逮加恩著照所請所有安鄉等縣成災六七八九十分各村莊貧歉不成災之武陵等縣所屬各村莊均著照勘明被災輕重情形將應徵錢漕蘆課分別蠲緩遞緩以紓民力等語欽此

是日諭劉坤一等奏參知縣交代欠款延不清解請飭拿問暨追查抄備抵一摺已革江蘇候補知縣王豫熙於前署上海縣任內欠解劉河工收銀一萬三百八十二兩零又欠解捐項等款為數甚鉅業經奏參革職勒追現在途限未交實屬跋玩已極著劉坤一恩將該革員王豫熙拿問暨追查著浙江巡撫任道鎔將其原籍海鹽莊寄居之海甯州所有家產一併嚴密查抄備抵以重庫款等語欽此

是年懷甯縣廣濟大圩破潰安徽巡撫王之春加築永豐圩護城民國安徽通志水工稿引懷甯縣志

蕪湖

縣開局先修江隄知縣柳元翹候補知縣鄧英稟稱蘇邑西鄉之尚塘鄭盛邊江蘆花雙港等處南鄉之上下鳳林馬塘元畝塘等處北鄉之小港口新興塔前沙中沙後沙等處是圩工最爲緊急者而西鄉之濱江大隄尤爲危險該隄自尚塘至魯港止綿長十數里逼近長江隄身高大上年水發浪激節節沖潰毀壞不堪修築更不易爲功至雙港邊江蘆花三處隄身近江外無灘地每遇江水漲溢無由指禦再三等度應於該三處隄外加築新隄一道圍護隄內田廬以期益形鞏固等情查此次設立潮香庵圩工總局委會立誠鄧英駐局督工外又各設分局以主籌維和分辦南鄉圩工巡檢史步曾沈家亮同駐鳳局督工巡檢張鍾劉家樾同駐雙局督工先後撥發工賑銀一萬九千五百兩民團安徽通志水工稿引光緒疏政料要未刊本

是年江都縣六月風雨爲災沿江隄岸東西百餘里間坍江坍河層見迭出明年正月分設元亨利貞四局按段估築凡三閱月工竣民團江都縣志光緒二十七年辛丑夏六月隄風雷雨爲災沿江隄岸年久失修以是東區百餘里間坍江坍河層見迭出邑紳徐秀英等請於知縣湯履賢運司某公一再籌款冬賑並撥款興修以工長稻長於翌年正月分設元亨利貞四局按段估築疏濬舊岸或築新岸均視舊制寬闊有加凡三閱月工竣用錢三萬數千緡有奇厥功亦云鉅矣竊以築順運來元亨利三局工程俱無可考惟就甯馬王氏采得真字局所轄工程丈尺至崇禎是役也凡爲工長八千三百六十七丈五尺二寸（又三江營附近有運糧湖全圩亦歸真字局總辦計加修舊岸一千五百四十九丈八尺五寸築新岸七十二丈）而元亨利三局岸工不與焉 民國私纂江蘇通志水工志稿 武進江陰等應州縣大水圩岸數百處同時衝破田廬淹沒江蘇通志稿引閩參陸元鼎奏 常熟縣夏大水秋海潮爲災淹東興等沙江蘇通志稿引縣志



再續行水金鑑卷第二十四

江水編年二十四

光緒二十八年四月初一日張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府符惠老練篤實隄工盡心堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞並札飭荆宜施道漢子瀆隨時察看督辦務臻穩固整摺奏存

十月十五日張之洞奏茲據該府稟稱本年荆江夏汛期內水勢尙屬平穩惟伏秋二汛節次陡漲最大之時高過楊林洲老石磯六尺七寸加之風浪洗刷以致官民各隄間有崩裂殘缺之處均經該府親駐隄所督率在工文武員弁隨時設法搶護完固幸保無虞現在節近霜降水漸消退全隄悉臻鞏固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合會同湖北巡撫臣端方附片具陳謹摺奏存

是月乙巳(十九日)江西巡撫柯逢時奏江西水道衆流奔赴鄱湖以達長江實爲通省商貨出入之總匯惟波濤險惡風帆上下時有戒心轉運亦多阻滯近年本省紳商先後創設小輪公司行駛內河頗稱利便在藩司任內將土產各貨改辦統捐擬購小輪往來省城九江及饒州等處裝運客商暨已納稅釐各貨藉利轉輸適有商輪四艘並蘆船碼頭公司房屋器具出售當與議定價銀三萬兩詳

經撫臣李興銳批准由司籌撥成交又招集商股銀五千兩添購淺水小輪二艘以備冬令水涸之用均照章程開核領船牌聽候隨時查驗在於省城設立內河商輪公司派委藩司及現署督糧道試用道丁乃揚總司其事已於六月開辦至江西向有紫電官輪年久多有損壞當飭製造局酌量修葺估價銀五千兩撥歸該局作為官本嗣後無論官私雇用一併照章收取水脚所收銀兩先提一分官利再除逐月支銷下餘之款以五成存為公積預備修船各費以五成為官商股本餘利及在事司員花紅大致仿照各公司章程辦理原派管帶紫電輪船員役均於光緒二十八年五月底一律撤回應支薪費亦均於五月截止循舊歸善後局用款彙案造報自六月起即改由輪船水腳項下開支以節糜費據司道詳請具奏前來臣覆查無異 下部知之 東華續錄

是月湖廣總督張之洞湖北巡撫端方奏為修築湖北省城沿江隄岸九十餘里工程完竣洩復官民田地數十萬畝事竊照湖北省城之南保安門外白沙洲至金口五十里省城之北武勝門外新河起經紅關至青山三十里省城外江岸南起鮎魚套內之熊家渡北抵塘角十二里餘沿江一帶南路舊隄年久殘廢僅有隄形可按北路間有小堰每年夏間必為江水灌入隄內之田數十萬畝悉成湖蕩坐乘膏腴居民耕種失業極形困苦且其中有撫標江夏縣馬廠各數十里亦被淹沒畜牧無從實於民田官地關係甚大查南隄為前督臣周天爵所築現就日久坍塌前人苦心經營澤民惠政何容聽其湮沒且鄂省前數年疊被水災各屬貧民流離失所厝聚江漢間深虞滋生事端因思如將此隄修復既可以工代賑活無數之窮黎又可永安耕鑿得無數之良田維時湖北賑捐尚有存款是以力籌

大修之舉爲一勞永逸之計經臣之調於光緒二十五年春間先將紅關至青山之隄分作八段派委各員興修是爲北路之隄民間舊日於沿江偶因春漲築作土埂全不足恃一經夏漲或春水稍大便至漫淹將沙湖大水郭鄧湖連成一片自江岸直抵磨盤諸山一帶一片汪洋現於北路三十里築爲長隄皆係以平地爲基因地勢之低昂定隄身之高低高一丈至丈七尺隄面一律寬二丈旋復於秋冬水漲將白沙河洲至金口之隄分作十段分別委員興修是爲南路之隄南隄較北隄地段尤爲廣遠隄內地段東過東湖門南抵八風山督標馬廠即在其內有南湖湯孫湖黃家湖春林湖巡司河夏間江水內灌則諸湖及河道連成一片其舊存隄址大半距江岸甚遙今則於沿江附近改作新隄使舊日濱江被淹之地併包於新隄之內洩出田畝不可勝數計南隄綿亙五十里增築一丈餘不等隄面一律寬二丈工程尤爲浩大諄飭在事文武員弁督率民夫日夜趕築晴雨無間倍極辛勤得以蒞事數年以來南北兩隄新隄之未穩者則復令開築隄身之衝劇者則復令培厚隄身之較低者則復令加高南北兩隄之地面皆經屢加測量務令一律砥平現已一律工竣隄外令其種植柳樹外栽蘆葦以禦風浪而護隄根惟外江之水既有隄以禦汛漲內湖之水須有閘以資宣洩因於南北兩隄擇地建閘數座因時啓閉蓄洩有資石閘工費尤爲艱鉅臣端方抵任後察看情形與臣之調公同商酌以爲與大利不啻借重費固始基乃克垂久長因委員詳加勘查接段培修長隄悉臻穩固臣等每於隄閘出有險工親往查勘督飭各員極力搶險幸保無虞此先後修築南北長隄及石閘之各工情形也至省城附郭一帶江岸十餘里向來舊有石齒岸之處尺寸較低且不盡有齒岸當江水盛漲雨潦

日久之際城內之湖塘溝渠城外之濠梁港汝積水漫溢淹沒路橋不能啓閉以洩之入江而外江之水繼長增高乃至逼近岸路侵入城間不可不籌抵禦之方因將沿江舊有石砌岸之處增修加高使內水可洩外水不入並於武勝門外未有石砌岸之處一律加修石砌岸俾資捍衛其南北兩端與新築南北兩長隄相接之處則加築高厚土隄俾與長隄相等至石岸雖屬堅定惟以江水之激盪石岸內之沙土椿木不免有年久坐卸之虞仍須歲時撥款量加修補以期永久鞏固此又增修中段城外隄郭沿江石砌岸之情形也南北兩隄既成之後遇復田土甚多有官地有民地有無主之地從前墾浚既久一時驟難分晰若不詳細清查實啓民間紛爭之端復經臣等派員設立清丈局按地勘丈詳加考察清出官地或仍舊爲畜牧之廠或撥作通商場界址之用或作農務局耕牧之需其民地驗有契據糧券者照契管業無主者分別發給執照令其繳租墾種現計南北兩路共清丈有官民田地近二十萬畝之譜自暢放湖水後南北兩隄內沿湖之地澇出者尙多其未及清丈及民間舊業無待清丈從前被淹現可免淹者殆不可以數計以後永濟沈長安田宅程功雖難受益甚鉅此又清查田畝之情形也其最有益者則北路紅關至青山一帶爲粵漢鐵路發軔之所此隄不築將來修造鐵路塞水填土工程甚鉅所費殆將以數十百萬計築成此隄於鐵路經費所省極多裨益至非淺鮮尤有益者省城迤南之金口爲上游自湘岳入鄂省之門戶省城迤北之青山爲下游自黃州到武漢之要隘金口之山名大軍山江狹嶺峻青山地方岡阜重疊此兩處皆可置砲屯兵他日若武漢江防有事則由省城南至金口北至青山此九十里中皆有高岸平隄兵隊及馬駁車可以晝夜通行往來援應綢

度捷速尤爲省防勝算至此項南北中三段陸岸工程逾九十里修至二三次加以建造石閘增修石砌經費實爲不資幸賴有以工代賑之款動用賑捐銀兩藉資挹注得以竟此全功應由藩司籌賑局核明確數彙同工賑案內詳請開單奏銷茲據湖北布政使張廷韶籌賑局司道具詳請奏前來臣等謹合詞恭摺奏陳謹摺謹存

是月癸丑（十七日）張之洞奏查湖北省城武勝門外直抵青山濱江一帶地方與漢口鐵路碼頭相對從前美國人勘粵漢鐵路時即擬定紅關一帶爲粵漢鐵路碼頭是武昌爲南北幹路之中樞將來商務必臻繁盛等於上海近年洋行買辦託名華人私買地段甚多此處若由外人請開口岸設租界距省太近營壘不能設法令不能行有礙防守查岳州係自開口岸名通商場不名租界自設巡捕地方歸我管轄租價甚優年年繳租各口所無一切章程尙屬妥善曾經臣於光緒二十六年十月間撥案奏請准將湖北省城北十里外沿江地方作爲自開口岸庶不失管理地方之權奉旨照議辦理等因欽此欽遵在案當經籌議開辦大致章程專設商場局派委湖北藩司張廷韶總辦局務洋務委員候選道梁敦彥署武昌府知府梁鼎芬充當提調督飭江夏縣妥爲經理首先嚴禁奸商誘民不准冒名私買嚴飭地方官不准印契其時武勝門外一帶江隄築成潤出官民各地先已設有江岸局清查官荒收買民地迨江岸局將清丈局地給價立界事竣卽行撤局將契文卷移交商場局管理並經募僱英國工程師斯美利來鄂飭令丈量地段將建築碼頭填築駁岸與修馬路一應工程詳切勘估測繪細圖核辦茲查通商場共計查出收買官民各地三萬餘畝共計用過地價局費銀二十三萬餘兩

因籌款無出借撥漢口米商平糶捐銀七萬餘兩其不敷之數俱係息借華洋各商之款應付俟將來
售出地價歸還目前之費雖鉅而將來之利無窮查沿江沿海各租界當外人開辦之始經營草創費
亦不費其後商務一興地價驟漲上海一畝之地且有值至萬金者武昌東西扼長江上下之衝南北
爲鐵路交會之所商場既開商務日繁地價之昂可坐而待已嚴密飭行局府縣立案目前無論華洋
商人以及何項官局紳商意欲承領決不准輕給賤售總宜堅持數年待至五年之後鐵路大通北達
歐洲南窮香港萃商趨之若鶩自然爭先訂租今日一畝之價異日百倍其值統計此地三萬餘畝合
二百餘萬方此外如有可推廣收買者仍當體察情形相機擴充收買將來或租或售應視其遠近高
下隨時酌定價值貴賤之等差若鐵路公司需用者亦須照議定通行之價承買即官設之馬頭局所
行棧亦一律付價其餘之地由各洋商領租各華商領買約估所得地價多少核算以最廉之價每地
一方值銀十兩計之所繳租價買價亦值銀二千餘萬兩除撥還借款之外贏餘亦鉅可供開辦此項
通商場修駁岸造馬路設巡捕房設工部局設渡江大輪之用及本省興學練兵暨興辦工商務等經
費此臣等所以急圖經營不敢借目前之費而忘久遠之謀者也尤可慮者此時如不預爲布置匪特
失大宗之財用抑且損自主之治權竊假各地悉爲外人買購勢必又蹈租界故轍使我統轄地方之
權其流弊後患殆不可問今既由官收買斟酌出租既有開辦商場之責且免治權旁落之患實於大
局有裨 下外務部戶部知之 吏部核辦

是月恩壽奏再據蘇州布政使陸元鼎詳稱靖江縣田地三面濱江海潮沖架坍漲廢當向係每屆冬

令勘明賑冊分別升鈞造冊題經循辦至光緒十四年分止二十五六年分並經遵照新章改題具奏在案今屆光緒二十七年分冬勘先據靖江縣知縣高繼昌查明造冊詳請委勘當經飭委候補知縣莊復恩會同印官前赴該處逐加履勘實勘得額內新冊折實平田五十四畝零照銀四兩三錢零米一石二斗零升轉折實平田二十畝零應升銀一兩六錢零米四斗零由該管常領通海道長恆督同常州府知府德元府逐復勘並無以多報少釀混情弊除冊彙存 按恩巡坊江縣巡撫

十二月甲辰(十八日)諭端方奏查明湖北各廳州縣被淹受旱輕重情形懇恩分別緩徵新舊錢糧一摺湖北本年夏間川襄江漢同時盛漲低窪田地悉被淹沒入秋後亢陽過久雨澤愆期收成失望若將應徵錢糧照常徵收民力實有未逮加恩著照所請將被災之歲前各廳州縣村莊應徵新賦錢糧等項并原緩節年銀米分別輕重情形展緩徵收另摺奏成甯等各廳州縣應徵漕糧請緩徵收等語著照所請一併分別緩徵以紓民力東業禮錢

是年繁昌縣知縣陳元弼隄工委員王嶽崧請修建圩隄稟稱該縣東西北三鄉皆有護江隄埂袤長各數十里節節殘毀修補尤急又江邊洲地如紫沙洲黑沙洲錦衛洲等處均漲大江無土可取須代買肥田以資挑築所費尤鉅現各圩大小墾口一百五十處一律修築完固撥用官款一萬五千二百七十餘兩惟舊築隄基單薄從新建築勢不能加厚圩脚若值盛漲之時仍須督民隨時護守始保無虞民困安敢遺忘本工稿引光緒皖政研要未刊本

是年江都縣佛成洲二圩地方復坍知縣盧維謹稟隄工局籌撥賑款並請運司飭撥新湖營勇挑築

新隄西自二圩頭起東至七澤大壩口止長二百四十六丈江都縣志

光緒二十九年四月十三日兼署湖廣總督湖北巡撫端方奏爲委員代防萬城大隄事查荊州府知府舒惠在任年久於隄務最能悉心講求堪以委令代防現經檄委該府會同文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段隨時搶護並札飭荆宜施道余肇康隨時察看督辦務臻穩固謹摺奏存

六月端方奏爲襄河盛漲潛江等縣民隄被水漫潰現經籌款搶築以工代賑事竊湖北省地方襟江帶湖素稱澤國本年入夏以來大雨連番江漢之水同時並漲迭經臣電飭有隄各州縣多備物料認真防護詎五月初間襄河盛漲猝臨數日之內水漲至四五丈洶湧異常先後據潛江天門監利等縣稟報潛江縣屬之永豐垸隄天門縣屬之孫家灣隄監利縣屬之易家灣隄均因水勢過大漫過隄頂致之風狂雨驟人力難施各被漫潰成口田地多遭淹沒房屋間有倒塌居民幸已先遷高阜人口尙無損傷等情臣查本年襄水之大爲十數年來所未有潛江等三縣民隄均因水漫過頂以致決口尙非該縣等防護不力體察情形其口門之寬被淹之廣尤以潛江縣爲最重且江陵監利河陽漢川等州縣俱在該隄下游有高屋建瓴之勢亟應速籌堵築以爲數縣保障之資該隄雖係向由民辦惟甫被水災民情困苦責令就地籌修實恐力有未逮當與司道商酌在於兩湖賑糶米捐項下提撥錢一萬餘串津貼隄費以工代賑派委熟悉隄工之候補知府彭登先前往潛江督同該縣舉井田在潰口處所退修月隄一道廣集人夫併工修築俾期及早斷流且使被水之民得以工作糊口至天門之孫

家海隄監利之易家灣隄亦經勒令各該縣設法搶修茲據稟報潛江監利兩縣潰隄均已堵築合口現仍培厚加高俾期穩固經臣覆查屬實此次三縣民隄先後漫潰災民蕩析離居深堪憫念現經極力督催已將潛江監利潰隄修復其餘被淹之區並經分飭地方官妥爲安插民困稍舒無虞失所惟天門潰口雖不如潛江之寬而水流甚急近來晝夜搶修亦已漸有把握仍當由臣嚴催趕築務使迅速完工以資保衛所有各處積水并令設法疏消俾得乘時補種雜糧接濟民食謹會同該縣公奏稿

九月端方奏七月二十七八九等日襄河秋汛漲至數丈有餘因江水甚大抵塞下游水無消路倍覺洶湧異常潛江縣新修之月隄經委員候補知府彭覺先潛江縣知縣畢井田極力搶護幸保無虞監利縣梁子垸民隄因水漫過頂潰決成口又天門縣孫家灣新工已將合口復被沖刷殆盡幸居民先俱遷居高阜尙無損傷人口情事據監利天門等縣先後稟報前來查天門縣孫家灣潰口水流甚急施工較難前經該署縣楊悅督民搶修功甫及半旋復被水沖刷民情困苦若再責令自行籌修實屬力有未逮經臣飭司酌撥公款錢一萬八千串津貼隄費責成該署縣楊悅在潰口處所搶修月隄廣集人夫併工修築其監利縣梁子垸潰隄亦經勒令該縣劉延坦設法搶修俾資保障至被水災民業已飭令分別妥爲撫恤謹會同該縣公奏稿

是月端方奏爲荊江三汛安瀾萬城大隄防護穩固事茲據荊州府知府舒惠稟稱本年水勢三汛期內惟伏秋二汛節次盛漲最大之時高過楊林洲石磯一丈零五寸官民各隄間有洗刷殘缺經該府親駐隄次督率在工文武汛委員弁分段晝夜防護均保無虞現在節屆霜降水漸消退全隄穩固普

慶安潤等情具稟前來除仍飭實力防護俟水落歸槽即將應修各工詳細履勘照章派土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊州萬城大隄三汛安潤緣由理合恭摺具陳謹摺奏存

是年當塗縣稟請撥賑銀起辦圩工民國安設通志水工稿引光緒皖政輯要未刊本

光緒三十年三月張之洞奏為委員代防萬城大隄事查有荊州府知府符惠老成稔練熟悉隄工堪以

委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段即行搶護務保無虞並札飭荆宜施道余肇康隨時察看督辦務臻穩固謹摺奏存

是年張之洞建夏口驛後湖官隄名張公隄後時加培修隄高准火車路沿江東面約三十餘里即路為隄起牛湖廣福寺前西至戴家山南折而走姑嫂樹凡隄內之十八澗三眼橋漢口後湖華景街一帶之田地屋陸均賴以保障夏口縣志

光緒三十一年四月十一日張之洞奏為委員代防萬城大隄事查有荊州府符惠老成歷練隄工認真堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段即行搶護務保無虞並札飭署荆宜施道蔡源深隨時察看督辦務臻穩固謹摺奏存

七月初十日江蘇巡撫陸元鼎奏為查明武進陽湖二縣民捐民辦開濬各河工賑兼施擬請將紳商士民捐款懇恩按照賑捐章程以五成實銀請獎事竊照蘇省常州府屬之武進陽湖二縣光緒二十七年五六月間風潮為災沿江州縣延四十餘里圩岸數百處同時衝破田廬淹沒小民流離難居困苦之狀目不忍觀較諸光緒八九年分被災尤廣且重當經臣在蘇藩司任內分別籌撥錢穀先放急

賑因冬賑奉撫爲日甚長庫款支絀詳經前督撫臣奏蒙恩旨截留新陽漕米分撥被災各縣領回散放接濟一面飭令會商紳董就地籌捐修築圩岸以武進陽湖二縣東西漕運河等工開濬不容再緩由縣會同在籍紳士前福建興泉永道俾祖祁督司其事民捐民辦淤塞已久攸關水利之孟濱德勝溧港南運等四河與東西塘運河同時開濬工大費鉅籌款非易該紳等多方勸募實心經理陸續捐集錢二十七萬三千餘串孟濱等五河藉資疏濬深通寓工於賑災黎咸沾實惠一舉兩得於地方實有裨益值此時事艱難民生困苦捐事早成弩末該處一隅之地集捐錢二十七萬三千餘串以一二合銀二十一萬四百餘兩似未便沒其好義急公之忱現擬查照部行賑捐章程以五成實銀核給衙封賞監翎枝等項獎叙等情由常州府詳接蘇州布政使效曾轉詳請奏前來臣伏查武進陽湖二縣光緒二十七年五六月間風潮爲災民情困苦異常經該二縣以孟濱德勝溧港南運等河與東西塘運河同時開濬以工代賑工大費鉅籌措非易由縣會紳就地勸捐錢二十七萬三千餘串核實動用捐瀆歸公各河一律疏濬深通農桑成資利賴其辦理河工各員紳業經前撫臣恩壽擇尤奏蒙恩施給獎在案所有紳商士民踴躍捐輸集成巨款洵屬急公好義似應量予獎勵以昭激勸合無仰懇天恩俯准將士民捐助工賑銀兩核給封賞監翎枝等項獎叙出自鴻慈如蒙俞允當由臣飭司查造各捐生履歷咨部給獎以資鼓勵除抄奏同清冊圖說分咨戶部工部查照外謹會同甯江總督臣周馥恭摺具陳謹摺存

九月初三日四川總督錫良奏再七月以來迭接叙州瀘州重慶夔州南溪江安合江江津江北長壽

鄧都萬雲陽等府廳州縣電稱八九十一二等日均因上游雨澤過甚大江暴漲濱河城市田廛多遭漫溢沖毀無算叙州瀘州之金沅兩江同時並發故其水尤大頃刻漲至十餘丈城市內亦深丈餘幸在白雲趕緊施救淹斃人口尙少而漂沒商民之財貨畜物不可勝計瀘人以其災爲道光丁未以後所未見該州對河水市歷建裕濟倉滇黔官運局購存富廠鹽筋以備轉運歷次水未淹及今則全倉被淹勢又猛急無從提運上下游鹽倉亦有浸化共計鹽二百五十餘引之多奴才聞電後即時電飭該地方官先將蕩折貧民發粟以療其飢結茅以庇其宿隨即查散錢穀俾可自謀生計一面勘明各鄉田土分別災情輕重量予賑恤均勸該廳州縣積倉穀並由籌賑總局撥給款項厚加安撫南溪縣城垣暨獄間有倒塌廳令趕緊修葺完固各處水勢一二日全退善後諸務令飭妥爲措置往復電文查閱現在人多復業不致流離失所此外未經通電之處有無被災行查繕報而屏山瀘江兩縣則稟明境內另因積雨成潦田禾涸傷人口尙幸情輕數少立予撫恤 硃批著妥爲撫恤毋任失所該部知道

是月外務部奏爲修濬黃浦河道議歸中國自辦改訂條款與各使會同簽押事竊查辛丑和約第十款內載設立黃浦河道局經管整理改善水道各工所派該局各員均代中國裝諸國保守在滬所有通商之利益預估後二十年該局各工及經管各費應每年支用海關銀四十六萬兩此數平分半由中國國家付給半由外國各干涉者出費等語並附件十七開列詳細辦法三十七條此事在當日雖明知於治理地方之主權不無侵損惟和議關係全局安危未便因此一端與各國齟齬爭論嗣經

各使迭派派員開辦甯甯江督臣劉坤一暨署督臣張之洞均以此項條款有礙主權堅持不肯派員
惟既載公約勢難作廢因建議不如由中國獨認全費改歸自辦至上年前督臣魏光燾復擬辦法五
條電商臣部事屬更改公約磋商固非易易而熟權利害關係匪輕臣等不敢不勉爲其難遂照會各
使請各國政府允中國獨認全費自辦此項工程即先據美使以美政府之意中國已認全費有無擔
保之據來相請問臣等因轉商戶部指定四川省及江蘇徐州府之土藥稅作抵以堅其信嗣又據英
使來照以所擬辦法五條尙未詳備另擬十二條於專責成認籌全費擔保工程各節諸多限制臣等
復就其所擬條款詳加審核或照允或駁改分別酌定仍爲十二條一面與現署督臣周往返相商一
面與各使逐條辯論必至無可再爭悉臻妥協乃爲議定計前後四年爲此事內外協力堅拒婉商始
克就範在中國認出經費雖歲增二十三萬兩然原約所謂半由外國各干涉者出資實係抽捐於沿
江各地產及進出各船貨仍是取諸華人者居多故全費較半費其增減之數本非甚鉅而藉此以收
回管轄事權保全長江門戶於大局不無補救茲已將改訂條款於八月二十九日由臣等會同各國
使臣在部畫押將條款恭繕清單進呈御覽併咨戶部暨兩江總督查照辦理改訂條約黃浦河道條款
辛丑和約約議黃浦河道局及該局應辦事務並歷年款項各節中國國家現欲另定辦法自承其工並暨全費各國應允商定辦
法條例如左 一所有改善及保全黃浦河道並英德內外沙灘各工統由江海關稅務司管理其黃浦江面之巡捕及衛生險
災燈塔浮標行水等事仍照舊章辦理 二此項議定章程畫押後三箇月內中國自行選擇熟悉河工之工程師經辛丑公約畫
押之各國使臣大半以爲合式中國即可派委其承辦工程倘開工後工程師或因事故須另換人如其復總各國使臣大半以

爲然者則其選擇委派各節仍照前法辦理 三凡立合同全權或分權河工購置材料機器等事均須招商合同投標以爲最宜者得售 四每三個月須將所辦工程及所用各款詳細開送駐紮各國領事官備查 五凡新築泊岸碼頭或安設活馬頭及河面停泊碼頭各事須由江海關道暨稅務司允准方能舉辦 六凡已設泊船處所器具江海關道暨稅務司均有取捨之權並有全權設立公共泊船之處 七滄河各工須由江海關道暨稅務司核准方能開辦 八凡改善保全黃浦河道各工所應用外國租界以外之地江海關道暨稅務司有收買使用之權凡有因改善河道之工須買地段知係洋商之處其價應由該地主之領事官及江海關道與稅務司並領事官三處各選擇一人會同議定知領事官即係地主之領事官則第三人應由亞於領事官之領事選擇該三人如何公斷該地主之領事官應即保其遵行如係華人產業即由海關比照酌定進行 河岸地畝前如思改善河道之工者如崇德應先儘該河岸之華洋地主買受承租其價仍照前法分別會議酌定或按情形由海關酌定 九河工全費中國國家一律承出並不向沿江各地產及來往船隻徵收稅捐 十中國現指定四川省及江蘇徐州府之土庫稅錢數以擔保河工之全費仍照辛丑和約每年支用關平銀四十六萬兩以二十年爲限如開辦後無訪何年須購置材料機器等物用款數鉅中國可籌借若干款項惟其保票即以上所指定之土庫稅錢每年付還借款本息及本屆舉辦工程奏已竣之工一切諸款則由中國政府應用他項進款以補足所定之數 十一如此項工程繕得有不見勳績處因之處各國領事官大半可曾知關道暨稅務司核證工程籌設法改良或仍辦理不善各國領事官亦可請關道暨稅務司將該工程師撤退另行選擇委派仍照前二款所訂辦理如江海關道暨稅務司不允照辦各國領事官即可申詳以上所指定之各國駐京大臣核奪 十二此條議定畫押後即將辛丑和約第十一款之第二段及附件第十七條行停止惟中國如不照此新章每年籌撥足用之款以致有礙工程奏請

或有遺疏不照本意他項奏稿則幸丑初欵及附件十七即從施行 欽此

十一月二十三日張之洞奏茲據荆州府知府舒惠聚稱本年荆江夏秋二汛期內水勢尙屬平穩惟秋汛盛漲最大之時高過楊林洲老石礮一丈二尺二寸實爲歷來罕見之水益之大雨時行所幸官民各隄逐年加高培厚雖間有風浪洗刷殘缺崩經之處均經該府親駐隄所督率在工文武員弁隨時設法搶護完固得保無虞現在節逾霜降水漸消退至隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具奏 謹摺奏存

十二月初一日張之洞奏爲荆江府屬各縣水災較重籌撥銀兩以工代賑事竊查荆州府屬地勢低窪素稱澤國北岸一帶全賴萬城大隄以爲保障南岸各縣濱臨洞庭尤爲卑下沿江各隄自道光年間潰決後迄未修復本年夏秋之交峽江水勢下江日有增益至八月中旬連日陰雨湖南洞庭湖水亦復並漲加以狂風大作勢尤猛烈以致外江之水由南岸松滋縣之黃家鋪江陵縣之毛楊二尖舊口同時灌入內湖之水漫漬石首縣橫隄淹沒羅城等十二垸江陵縣虎渡之東大垸西大垸松滋縣漫漬史家灣隄並淹下八等十二都枝江縣漫漬百里湖隄並淹長林等三垸當經該管道府稟報前來據稱水勢之大爲近二十年來所未有幸漫潰均在白晝各處人民逃避萬阜所損尙屬無多惟房屋田畝悉被淹沒小民蕩析離居情殊可憫臣當即籌撥錢文飭令委員開辦急賑以救災黎兩月以來辦理尙稱得法地方亦極安謐北岸之萬城大隄當江水盛漲時高與隄平風狂浪湧岌岌可危幸

竭力搶護得保無虞現在水勢平退各處隄防均已過出民間秋季既已失收入冬更無積蓄飢寒交迫苦難言狀欲令修隄坑更無從捐派土費臣體察情形自應酌加撫恤以爲修復隄坑之資助其東作耕耘之計業飭藩司善後局籌撥銀三萬兩分發被水各縣以工代賑此外如尙有不敷准其暫行借給公款深補工需分作兩年推還俾將漫潰各隄均行修復庶小民來春生計尙有可望斷期業存是年涪陵縣秋大水江水漲至小東門城脚較庚午年小丈餘涪陵縣續修涪州志

是年昭文縣修徐六澗河民國私其江莊通志水工志稿引江蘇水利局會稿志

光緒三十二年十二月初八日張之洞奏茲據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林洲老石磯八尺八寸餘之大雨時行官民各隄間有風浪洗刷殘缺崩墜之處均經該府不惜重資多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節近霜降江水日漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修工程細履勘乘冬晴水涸之時循例派土興修以禦來年各汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣

吾理合附片具陳

餘摺奏存

是月二十八日誠勳振格奏爲萬頃湖屯隄賠修完竣驗收屬實懇准將前次奏辦各員分別開復以示激勵事竊安徽萬頃湖屯田圩隄前因被水沖決常將在事各員分別奏參嚴飭賠修勒令留工戴罪効力並聲明俟圩工修竣驗收屬實再行奏請酌予開復欵奉硃批著照所請該部知道欵此欵遵行知在案奴才等因該處地極低窪巨災雖不恆有然非另議加高培厚不足以資捍禦非趕飭

修復原堤卽不能從事增高節經飛飭該局起期趕辦嗣經督辦稟務補用道徐庶陸親率各員分投查勘原修丈尺被刷處所及冲動之陡門涵洞其時伏秋盛漲積潦未退外水高過於陸無從措手迨霜降水落廣集丁夫斯夕加工同時並作凡五月下旬銜缺之所及泛溢各處具報業於十月二十八日一律完竣當派委員前往驗收查對原修丈尺均屬相符亦尙堅固取具保固切結加具印結存案備查一面點交加修員紳接管其動用各款除五月初旬初次搶險外餘皆責成該道及原辦人員分別認賠各該員等經此剴懲數月以來頗知愧奮現在賠修工竣既據驗收屬實而加修之處亦已次第興工合無仰懇天恩俯准將原委之隄工委員江蘇候補知縣朱永錫暫行革職處分准予開復並請將原委摘去頂戴之廠員江蘇候補知縣吳用威廂紅旗頭甲佐領福安等兩員一併賞還頂戴以昭激勵其督辦稟務江蘇補用道徐庶陸於搶堵決口捐貲巨款此次督率賠修亦尙奮迅所有原請交部察議之處現尙未准部覆擬請旨從寬飭部註銷出自逾格鴻慈除飭將加修工程上緊辦理另案奏咨並分咨查照外謹會同兩江總督臣端方恭摺具陳 聖鑒 奏

按黃鸞爲江甯將軍張裕爲江甯副都統

是年重慶揚子江最高洪水位高出海關水尺零點一一八英尺高出吳淞零點二零二英尺五一尺

國二十四年出版江河性防紀要

是年江都縣七濠大壩口決知縣袁國鈞稟准揚道撥款於大壩口六濠圩估築越隄長一百五十二丈歷經毋庸江都縣續誌

是年太倉州知州蘇品仁開浚戚浦塘自沙溪鎮東孔涇口起至新倉東野雞墩止長三千丈民固私墓江蘇通志水工志卷引太倉州志 按戚浦即七浦因淤在春間

是年浚浦局劃定浚浦界線上海南市自十六浦橋沿浦起至吳淞碼頭止長寬浦岸十餘丈或一二尺圍狹不等自洪界碼頭起迤南至久大碼頭止圍綫經四去馬路實地數尺至一丈四五尺不等自久大碼頭迤南至萬裕碼頭止浦岸亦有填寬而自萬裕碼頭迤南至南碼頭一帶則歷開去實地十餘丈或二十餘丈經工程局稟請巡道瑞澂設法保全略謂浚浦大工關係固屬重要惟馬路及已成市廛之處自必以免其破壞為主查浚浦界綫期於南北開築一律萬裕碼頭迤南董家渡一帶浦面圍狹狹然浦東岸綫可以放寬如須從浦東直則滄江水有淤形復不妨就其勢勢築泰覆文云接好稅務司 兩據泰稅務司函達上海縣沿城一帶現定河道界綫節略並譯漢文到道查漢文語兩所三種係浦江左岸越道上海縣城之河道界綫實係為標識之綫並非按照界綫開河等語並據衙工程司謂該難如此勾貫萬無開去實地之辦法允立一據呈由稅司送道存案 案四岸自外馬路築後又多積淤東岸津樓林立跪在浦邊填築碼頭中流一淺愈東愈狹據浚浦工程司所實測者董家渡浦面僅寬八百四十五英尺 上海縣志

光緒三十三年三月張之洞奏再湖北荊州府萬城大隄查有荊州府知府斌俊堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所預備守水器具遇有險要工竣卽行捨離並札飭代理荆宜施道繆嘉玉隨時督察該處存

十月湖廣總督趙爾巽奏茲據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林洲老石磯九尺二寸北岸官民各閘間有風浪洗刷殘缺圯經之處均經該府不惜重資多備守水器

具親陞所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節近漸降江水日漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具陳 政治宣報

是年兩江總督端方開下關惠通河導秦淮水入江民因私募江蘇通志水工志稿引江蘇水利協會雜誌

是年通州知州關炯議於盧姚等港築銳形尖隄六十座以殺溢流明年通紳張磐折私資三千餘銀元延濬浦局荷蘭工程師奈格等察勘江隄奈格議治本築隄爲上策治標築樁爲下策以備探擇通人集議決採下策籌辦不果與工江蘇水利協會雜誌第四期(民國八年正月出版)載南通傳勇會史略光緒三十三年十月關州牧炯知州事以邑人士之請九日下車十日詣宮廷等港勘視知沙壩水隄日塌不速治州城且不保遂集紳耆議築銳形尖隄六十座以殺溢流通案省大吏奉批俟籌有總督專奏核核 三十四年四月張琴折私資三千餘銀開由關牧電請江督端方飭濬浦工程師奈格履通察視十五日偕同奈格工程師至通由通河江達京口審度上游形勢已奈格復派瑞興工程師海德生偕趙美德覆踏時值秋汛江水泛溢難以實測往返四次至十一月成圖兩說明書 書曰上策治水則從江陰對岸起築隄延五州境任港疑港狼山港而東使水趨南岸從段山嘴常陰沙西角築隄促江流使無歧出可一勞永逸經費當以數百萬兩計下策治標則築直角樁九支用漿築木壘沈石法隄之疏密自天生東至任姚相土宜與潮流爲之致約五十萬兩營謀保固永久則未敢必也 宣統元年二月集各紳議抑何策金以上策費繁須合眾謀之項目前非未易集江勇迫不及待不如法用下策乃陳築樁估價情形於關牧請款於省奉飭地方自行籌築 二年夏開地方全體大會於自治公所三次之決議議向

官銀行借款築堤分年復設計擬費銀五十萬兩息七釐期二十年則年還本息應四萬九千五百兩由天匯任錢四港開交發地
認捐一萬四千兩全州認捐二萬兩不足一萬五千五百兩請官發補助款州牧有據問於省不照請於金揭善後二成額內撥充
不應十月四日代表陳瑞等復呈報督憲專奏具奏請旨飭部商借部由地方分年任償復不應 江蘇水利協會議誌第四期又
載四歷一千九百零九年瑞興工程師秦松滋海德生至通州履勘江岸報告云珍呈報事西歷一千九百零九年四月接奉台南節
勸揚子江通州一帶江北岸綫形勢研究保護之法以何者最爲合宜飭令呈報等因奉飭案親往逐款次詳細測量形勢擬
就辦法合具報告併附圖兩幅 西正月本有河海工程師雷南甯曾德美德世道察勘形勢三月間旋美德復同海德生赴通州
並所有大時情形已於是年四月二十七號呈報嗣復調查一切詳細測量海德生往返四次第一次係七月間時當秋汛江水泛
濫測量未便僅就表面測量第二次係九月二十一號至二十五號第三次係九月二十八號至十月一號末次十一月一號至四
號接連勘測仔細推算海德生照原有地圖稍爲修改就乾園天生港上下一段岸綫地圖畫河底深淺圖表 照原圖沿岸一
帶所有已築工程在淺低約一二米處淺水之處均有石塊堆積如第十頁甲圖此等工程祇能禦浪不足以保衛江底天然沖刷
莫船碼頭天生港石堤是其明證 夫揚子江如許之長若徒就通州一隅修築雖暫而他處不修恐將來於通州反有所損考水
流速率每至隘口陡增以其收束故也至陸尾放奔而下其速逾倍所以首尾兩段沖刷愈多更易侵蝕此中理由凡經驗家確有
明見若欲抗禦天然沖刷無侵蝕之虞修築長堤實係唯一之法查歐美兩洲凡與揚子江相同者皆用此法蓋歐洲河道較揚子
江稍爲短小故工省而費輕澳洲密雲司貝河頗與相同 至於保護通州江岸唯一之法須從江陰對岸起循水師地圖紅綫修
築長堤直至通州以下使其流就向南岸則北岸沖刷之流自能減少至段山嘴看其水力如何再在上游加築長堤是在當陸
沙西塘築岸收挾江流之道使潮流隨於一路江岸乃可長存無變然此項工程非數百萬金不辦聲歎非易惟有關政府設局

官辦庶乎有成此歐美各國之同一辦法也 整頓揚子江龍船戶恆於抗險變益良多然得登先宏者 在由之業主佃戶耳揚子江水深流速利於航路第沖刷力殊甚兩岸岸促修費既巨則添修可慮沿岸業主各人自顧不肯設法公議官長復分畧界即欲修築易致反對所以非由政府設局官辦不可在歐洲及北亞美利加洲漢美泊江龍江而龍江及密雲司貝河此數處雖異地形殊利害各有不同其與此則甚極無他上下通力一心而已然察商未嘗以此問題相詢姑不知論目下惟就五十萬額款研求修築江岸良法 按照專門科學家原理欲修是處工程常存須依前節所說辦理若就此款商辦不能保其永久無變至於欲改政府設局官辦蓋望雖少然終不敢不認但未知其期耳且下就此款研求其法暫為保護界籌款不易固不能從江陰築起而竣工則然若止於目前之工不圖大工以善其後恐不能常保無變明知中國州縣各保稅界籌款不易固不能從江陰築起而竣工則不得不預為妥同今就所有之款將通州府暫為保證一切備置之法開列於下 因地制宜暫設江岸法 綜觀形勢欲暫衛江岸金修築水堤別結良法第此項水堤相距二百米版至六百米版每堤長五十米版至二百米版位密設密可照設行所給圖樣而築現在各碼頭之外狂流急湍沖刷甚多擬將上下兩段築堤離岸較碼頭更近以爲保護之計察其效力如何再作計較其工作材料分兩種其 一先用塘柴木製成層填於江底而後沈石名爲塘柴石隨其二先用蘆葦填底後之以石底蓋深兩層易於成功築成直角水堤或向上成斜形之堤然將隨效力若何確應預定節且其若重穩得江流歸一 其材料價值更宜法意從廉如塘柴石隨塘柴樹枝所成按照條條大西洋沿岸之法須以竹葉沈石爲基而後柴石相間每層以七五至一米厚層疊而上但江流迅速工作不易須俟潮退水淺方可動作恐功緩而費損監工尤宜遴選非歷練者不足以監此巨工 第二法先以蘆葦填底而後沈石此工較易其效力若何則視石塊之大小而定其優劣投石之法須另造易於傾卸特別駁船因地傾卸隨測有無視失而後再卸第二船間以蘆葦每層厚薄相等如有參差徒增沖擊由是層面上陸面則用長間竹葉實石既之以防傾陷的

有歷歷存案之處亦宜酌用但此工開辦亦須熟察情形整工逐節研求因時制宜庶幾精益求精故工師所繪圖樣處處已指
明由上流起每處兩處一處工師就五十萬額款漸酌利害擇要察之區以定應做就應做估計材料工價以及應用器具等一切
經費通相符合如果材料價值能照原估便宜則所餘之款可按原做工師圖樣點核之處加築水堤一茲將工料估價開列於下
第現在人工漸貴材料步趨下期估價照市略為放寬一總共預算隨料總價銀三十五萬兩外加造船塢船塢用器具等費銀六
萬兩工費及監工等薪水約全費百分之二十五計銀九萬兩共計銀五十五萬兩一總括一考揚子江山江陰嘴下游起至通州結
港嘴外沿江兩岸若不擇要築堤保衛則天然沖刷力甚強且甚深可惜也一第舉此大工非數百萬金莫辦通州乃沿江一分
極小之區勢不能肩此巨工獨任規費若竟置之不顧祇修一役現在所用之費與異日所獲之效力能否相得凡為河海工程
師者恐亦不能預傳也然此工關係極大惟有動化沿江羣戶曉以利害使其各得裨益衆舉易舉必有成庶乎永慶安瀾共享
利益一至以五十萬銀款保鹽通州江岸乃暫時而已非全局永遠之計也設此工程不作江岸危險至多不過十年或五年沖
入必更甚耳一為江陰以下江岸計有二法第一法第一二年開與諸邑各處籌商經費協力舉辦此極應推政府諭令第二暫時
將通州設法保鹽第二法保不得已之下策如第一法無可希冀可就上開報費按圖興工作保長鹽第一法乃完善之策故
工師十分贊成故不煩煩再三致意幸垂察焉一瑞典河海工程師海德生語具一以上民團互募江蘇通志水工志疏

十二月辛未十四日度支部奏撥通州天生港口岸修築船碼頭各工程用款擬在江海關常稅項
下撥還商墊允之東華續錄

是年江夏縣江岸南段長隄之閘家河袁家河一帶建修石磯三座一程須萬銀為申請核銷本處疏於光緒
三十三年正月奉前升閩督憲張札委行修武昌上游江岸陸工并奉欽三十二年春恩得令檢所估上海江岸各工清摺三件飭

令擬勘遊於是月設局開辦並開估江岸全隄各工查核令上年估項僅請修甘家河石隄一座沿坡三十丈也加修長隄之款共銀六萬七千餘串隨經議道覆開得江岸總長六七里斷非礮頭一座沿坡三十丈所能抵禦當於正月二十五日派員勘估工摺計全隄土方礮工共需錢二萬零九百八十六千三百七十四文查家河甘家河石隄二座全石沿坡二百丈需錢九萬二千九百五十三串文兩共需錢一十一萬三千九百四十一串八百七十四文又自正月份起每月局用需錢七百五十串文當奉前升閩督憲批飭速照辦是年七月加修長隄工竣當親寫報在案先於四月內忽奉前升閩督憲批札委張鑄彭高道魁如會同覆勘督憲批飭速照辦是年七月加修長隄工竣當親寫報在案先於四月內忽奉前升閩督憲批札委金道鼎會同勘辦當由金道鼎飭工程核明款目約計物料及按月局用共需錢二十一萬六千串文銀九百餘兩又奉憲批准照辦至今年四月初六日江隄各工一律完竣於五月內會同金道鼎奉憲批准核發三機機件價銀一千八百四十一兩八錢一分並四兩月局用錢一千六百四十串文又開列全工方數丈尺物料請捐募奉憲批札委張鑄彭前往驗收各在案查隄道所修計由白沙洲至金口一路修補長隄加高培厚計七段又修家河上薪發一座隄一段又甘家河中新發一座隄一段又老開坊打樁下石又全石沿坡四百一十丈斜高七丈均用礮石隨脚並加用額牛並馬等項查修建石隄於長江大溜沙土之中木處至危至險之事竊道詳察所修之礮土佳灰石未易處給一遇西北風大作尤道顯虛因特將礮石於隄內扶礮圍砌高出石礮第三層之半以防風浪打刷之力誠如憲札所云有此隄隱更多一層係因又於甘家河江岸修于隄一道又於家河之下甘家河之上派修于隄一道開挖大溝一道以洩積水其應修小石礮處則堆砌礮石小礮一座凡增修工程加報款目雖親擬開在案仍應隨時相度江岸

再續行水金儘

卷二十四

江水

編年二十四

六四三

情形辦理以爲一勞永逸之計其各項工程計自光緒三十三年正月開辦起至宣統元年四月工竣止所有全工需用土方物料及其司丁役薪工局用等項已共值用銀二十一萬七千六百四十串文銀二千八百二十兩零八錢一分除領用外尙不敷錢一百一十八串六百五十三文應卽造具報銷四柱清冊以憑查核惟是此項工程自去年未盡告竣工圖示予限盤催竣道以是駐工督提在工具司莫不踴躍從事無分雨晷晷夜興修固查各處工程既由承作者具保固切詳而老閱齊一帶水勢洶急又極深遠自上中兩環險告成後風溜下趨勢益岌岌若不修一石磯使之稍有阻流積得淤泥以護底脚則上下斜坡之樁木盡在泥沙之中而奔流擊岸底脚愈洗愈深一遇下流風濤抵觸勢必從斜坡之牆上撲刷而來水推沙激難免崩潰常經惡風浪交作砥道堪隨全工視若身舍欲寫詩仍懸原估速修石磯辦法又以議定之費急切難籌上極懇請詞請再四與其貽誤於日後曷若從事於歲先且上年已於該處打樁下石費錢二千七百餘串文乘之可惜因於此處過修石磯第一層以禦濤汛及水勢加漲磯僅兩層不足抵禦不得不逐漸加高至於六層遂成老關新下磯一座查從前稟請老關實作磯之案僅錢一萬四千餘串而現作之費減去幾絕極力收小攤節僅多用錢七千二百七十八串八百一十八文以冀保存江岸拱衛長懸理合一併造具墊修清冊仰乞憲察軍令江工險要此次逐漸修成下磯係爲保固上下斜坡江岸起見准將墊款飭局一併發給出自過礙 湖北通志

光緒三十四年二月湖廣總督趙爾巽奏再湖北荊州府萬城大隄查有荊州府知府斌俊堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所預備守水器具遇有險要工段卽行搶護並札飭荆宜施道齊輝珊隨時督察華初存考

五月初九日湖廣總督陳夔龍奏爲查明湖北襄河水漲颶風爲災先後分別撫卹情形事竊照本年三月間湖北武漢等處始因襄河發水繼因江面颶風兩次爲災情形頗重臣於由黔來鄂時逢次卽

擬聞悉抵後隨飭藩司查明如何情形會否撫卹據實具覆去後茲據湖北布政使李岷琛詳稱向來襄河水勢夏秋較盛本年三月初五夜河水驟漲建領直下猝不及防以致沿河船隻衝覆甚多漢陽橋口外及南岸白鱗兩下兩處岸坡倒塌數十丈壓毀民船二百餘號沈失貨物甚夥淹斃人口亦多當經委員會同善堂紳董前往下游陽邏譙家磯等處撈獲屍身多具隨時給予盛殮招認領埋又玉皇閣一帶河岸衝毀時坍塌棚戶二十六家瓦屋十一家並因地脚鬆虛拆卸店房四十八家幸未傷及人口此先遭水災之情形也三月二十四日午前陡起颶風異常猛烈至晚未衰江面傾覆大小貨船及划船數十隻漢陽南岸嘴打沈甯波帆船二隻小河口打沈拖輪一隻而江面數十里間船板物件飄若浮鷗沈失之數尤難確計官渡紅船均爲風力阻尼不能出巡救護武漢有舍民房亦多倒塌幸在白晝傷人尙不過多此續遇風災之情形也兩次受災以漢口漢陽爲獨鉅緣各幫貨船俱泊襄河南岸不下數千號接連十數里當風濤空湧之時或互相衝擊或斷纜翻覆或被浪捲沈以致損失不可勝計撫恤之款除由司撥發振捐銀五千兩外又有兩江總督端方電匯銀三千兩其餘地方官捐廢及商幫墊發各款亦在萬串以外均飭委員會同商董查明被災輕重分別給卹所有遇災船戶棚戶概經資道安置不至流離失所至拆毀陔岸已委員勘估與修目下次第竣工夏汛堪資抵禦等情具詳前來臣覆查本年漢口漢陽等處一月之內連被風水兩災均非事所習見現在受災各戶已據稟稱分別撫卹不至失所而懲前毖後尤宜思患豫防詳覈兩次被災以水面船隻爲最重計惟分沿出水水道以殺急流之勢多設泊船處所以爲避險之區庶足以資補救第工大費鉅專恃官款

誠恐力有未逮業經飭由藩司江漢關道督同商會妥籌議辦庶資會奏謹

七月丁亥(初四日)諭朕欽奉慈禧皇太后懿旨前據陳夔龍電奏湖北密派為災當經諭令趕辦急賑並將續查情形具報茲據查明電奏黃岡麻城黃安三處災情最重居民蕩析流離慘不忍觀餘如漢陽府屬之夏口黃陂漢川荊州府之江陵監利石首安陸府屬之潛江宜昌府屬之興山等處均多被淹等語覽奏殊堪憫惻加恩著賞給帑銀六萬兩由度支部給發著該督派委員前往災區切實散放務令實惠均霑毋任失所等語欽此

是月丙午(二十三日)諭朕欽奉慈禧皇太后懿旨前據陳夔龍奏奉電奏湖南澧州等處被水成災當經諭令切實撫卹並將續查情形隨時奏報茲據查明電奏此次水災以澧州為最重石門次之田廬淹沒畜產飄流小民蕩析離居嗷嗷待哺餘如安福慈利安鄉南洲龍陽沅江古丈沅陵等廳縣均多被淹等語覽奏殊堪憫惻加恩著賞給帑銀四萬兩由度支部給發著該督飭印委各員核實散放並籌撥款項接辦常賑設局平糶妥為經理務使實惠均霑毋任失所等語欽此

十月陳夔龍奏茲據荊州府知府斌俊稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林洲老石磯一丈一尺八寸北岸官民各隄間有風浪洗刷殘缺坍塌之處均經該府不惜重資多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節過霜降江水日漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例培土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具陳等因奉

是年四川布政使王人文詳銷汝川縣拆修桃關戴家坪索橋一座 岳關索莊橋係於光緒三十一年拆修至光緒三十四年已屆三載木索板片俱係朽蝕適於本年正月初五日起至二十一日止卷而運解裝之四山積雪融化上溢淺水陡發會流遂致浸沒不及將東岸橋墩橋碼之第二十三四層全行沖失木索板片深沒無存自應照例修葺計橋身長四十六丈寬七尺兩頭用亂石夾木砌成橋墩一座東岸自河下齊岸高三丈九尺分五層砌上西岸橋墩一座自河下齊岸高三丈五尺分四層砌上每橋墩上各修碼房一間內立轉石大木十九根兩岸河邊各立千勁 託索柱木二根中安橫梁木二根用大戩索兩頭從橫梁上蓋過至轉石木上絞索在於索上鋪板橋中用釘縫亂造板二踏橋身兩邊用麻板索排列絞索修開成橋共用銀三百四十九兩零 四川布政使詳銷册

是年湖廣總督張之洞奏修江夏縣江峯長隄自金口起至會垣平湖門外止長九千一百一十丈二十六六年竣工名武泰隄又於保安門外巡司河建修閘座以資湖水宣洩閘亦曰武泰是爲南段又自武勝門外大隄口接修長隄至青山磯計長□千丈是爲北段有閘名曰武豐 湖北通志 湖北武泰閘工局清冊載武泰閘工局於八月間呈報清冊計自光緒三十二年六月份起截至三十四年七月份止支餉各項工料及薪工伙食局用等項合共支借平實銀一十三萬零六百六十一兩零支錢二千九百零五串九百五十八文

是年懷甯江兩縣議築萬全圩民國安徽通志水工稿引光緒疏改碼要未刊本 光緒季年宿松縣修建縣南歸林莊七段各湖隄共長二千五百餘丈又修濯江莊至小姑莊後湖各隄共長三千餘丈民國安徽通志水工稿引宿松縣志

再續行水金鑑卷第二十五

江水編年二十五年

清宣統元年正月二十日湖廣總督陳夔龍奏爲鄂省被淹潰隄已經督飭籌修並覆陳辦理工賑大概情形事竊臣承准軍機大臣字寄光緒三十四年十二月十五日奉旨上諭有人奏鄂省被淹潰隄請飭速籌修固以工代賑一摺著陳夔龍按照所陳各節體察情形妥酌辦理原摺著鈔給閱看欽此伏查原奏所陳注重修隄一事誠爲禦災捍患之要圖鄂省上年霖雨爲災乘以蛟患各處隄垸紛紛潰決田廬多被淹沒民情困苦異常救急之方不得不先籌賑撫當經臣督飭司局勉力措款就災情最重之黃岡等處派員散放急賑並經奏蒙恩准賞撥帑銀及開辦賑捐常捐一面電商各省協力助款仍由臣倡率本省僚屬分別捐輸得以集腋成裘藉資挹注將各屬冬賑平糶等事次第舉辦惟發款賑糶乃所以救目前欲爲經久之謀尤以慎固隄防爲切務鄂省素稱澤國每當伏秋大汛江漢盛漲之時民間田畝廬舍全賴隄垸各工以爲保障上年水淹成災潰決多處斷不容稍緩修築致貽後憂況被災地方饑民甚衆嗷鴻待哺爲日方長尤非以工代賑不足以資補救臣於上年秋後察看江河水勢均已歸槽卽經督飭司局派員馳赴各屬會同印官確切勘辦旋據分別稟覆前來當查黃岡等處隄工向有主隄子隄之別子隄施工較易撥索藉資民力主隄關繫最重自應以官方專修俾固根本黃岡一縣隄工沿口多至一百餘處麻城次之潛江又次之以上三處情形較爲喫重業已籌撥鉅款

派員分往設局招雇災民接段興修其餘沿江沿河之漢陽江陵監利黃陂石首雲夢枝江等縣隄垸均有淤決情形輕重不等亦經分別酌給款項趕緊修葺統限於春汛以前一律蒞事現復欽奉上諭謹當再飭該司局隨時督催認真經理毋違高奏謹

七月十七日湖南巡撫岑春煊奏再岳州城隍磯商埠濱臨大江內通洞庭來往民船帆檣如織向賴花橋港爲停泊避風之所光緒十五年因港口淤塞由該處紳商船戶等籌集捐資稟請開濬當時不過略事疏通光緒二十九年據岳州關道稟經前撫臣撥款修濬旋因春水漲發工程僅及過半至光緒三十年始克竣工迄今時閱數年港內復形壅塞上下船隻不能進港停泊實與商旅有礙亟應開挖深通以資利濟上年冬令江水淺落之際港底業已乾涸因勢利導施工較爲捷速用費亦可期節省卽經臣委員測勘估計繪圖說核定辦法就近遴派駐城隍磯文武各委員招集士夫分段挑挖尅期蒞事並飭岳州巴陵縣隨時馳往照料稽核催遣工程一面飭由牙釐局先行墊撥錢文以資應用計自光緒三十四年十二月間開工起至宣統元年閏二月一律告竣共開成港身長二百七十丈上港口底平寬二十二丈五尺下港口底平寬二十五丈最中處底平寬十一丈四寸不等通身直深二丈五尺共收底面土二萬七千餘方飭據岳州府知府魏景熊驗收稟報工程均屬核實該港既經濬濬通民船停泊得所風險已可無虞若不妥籌按年疏濬之方以後仍恐不免淤墊應卽責成該處文武各委員每於冬令水漲時會同地方官先期查勘明確體察情形稟請撥款修葺並隨時妥爲防護按季報查以免再有淤塌至此次港工共用足錢一萬五千四百餘串文該處尙有雜路一文

捐充作工用除撥用捐款發五千串外實借撥釐金錢一萬零九百串文仍俟募路捐款收有成數陸續撥還歸墊嗣後濬工應籌常年經費查有萍鐵轉運局捐助工作銀一千兩又光緒三十年港工原存歲修本息銀二千五百餘兩暨現在支存錢四百九十餘串合銀二百六十餘兩一併存放生息作為歲修費用節制存貯

九月岑春煇奏再調庭湖一湖昔年廣袤八百里向受川黔桂及本省上游資澧澗水由岳州以達於江用資蓄洩實爲湘省水利樞紐其淤淺之故固由咸豐初年湖北荆江南岸石首縣屬藕池口隄潰江水橫決南趨挾沙入湖歷年既久積淤成湖所致亦未始不因沿湖居民與水爭地私築隄垸尾閘不暢以致一遇汛漲宣洩不及每有冲潰隄防如去今兩年澧州安鄉等處被災之事是挑築隄垸實於濱湖各鄉農田水利及常德府城隄隄大有妨礙溯查乾隆年間前撫臣陳宏謀已有創毀私垸永禁新增之奏蓋小民狃於私見率就湖灘淤地築圍墾田藉習相沿由來已久近數十年來湖淤日增隄垸愈多水患亦遂日甚是以上年冬間經臣會同督臣陳夔龍檄飭各廳縣除舊有隄垸無礙水道者聽其照常修防外其屢修屢潰確係有礙水道以及積年沈塌潰水未消各垸不許再行修復其新淤沙土更屬受水之區斷不准私行築築爲害田禾一面剴切出示嚴禁如敢違抗私築立即飭令刨毀以冀稍弭水患惟是湖底淤墊日高一交冬令即多淺阻之患如何家灘楊梅州泥畝灘巴吉灘黃毛灘營田灘劉家壩石土地蕭家壩馬糧山岳州附近之扁山峽等處其間沙埂長者數百萬方尺短亦數十萬方尺不特於行輪有礙卽往來重載商船亦動須搬漚甚以爲苦且水不能歸於正洪引溜

刷河積久愈淤愈高勢必變鴻爲害於全湖水利大局所關非細湘江情形略同必須將航路淤淺各處擇要逐節疏濬深通既與商船有益亦可藉資刷沙消洩積水但江湖水道綿長非人力所能挑挖查外洋挖泥機器於疏濬沙石每一點鐘可挖泥數十噸最爲捷速現經臣督同司道悉心籌商就洞庭湖及湘江淤淺情形而論非置挖泥機器船隻不足以資開濬而期通暢惟鉅款難籌一時不能多購擬先置一副試辦俟有成效當再設法籌款增添用資補救已飭令長沙關道朱延熙巡警道賴承裕向漢口禮臣洋商在德國廠訂購帶輪駁斗挖泥機器船一副連保險費一概在內議定洋例銀五萬二千兩由上海運至長沙應加拖駁等費數實開報定限六個月釘造完好先付銀一萬三千兩餘俟機件出廠起運及到滬至湘交船之日分期付給此項銀兩先由善後局籌墊應付其常年經費亦尚未籌有的款擬暫於長沙岳州兩關所收稅銀項下墊支統俟將來淤淺各處疏濬之後於往來商輪貨船確有裨益彼時再議分別酌量收捐歸還原墊各款及撥作常年經費以重公項而期持久除俟機船到湖飭委熟悉機器之員管帶逐段妥爲疏挖並咨外務度支二部查覈外所有湘省濱湖淤洲嚴禁私築隄坑及船路淺阻各處現定購德國挖泥機器船疏濬緣由謹會同湖廣總督臣陳夔龍附片具陳政事官駁

是月陳夔龍奏茲據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林洲老石磯一丈一尺七寸北岸官民各隄間有風浪洗刷殘缺坍塌之處壘之壘水由潰口內灌大陸以內江陵民院漫淹土費無收幸經該府不惜重資多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防

護隨時補築得保無虞現已節過霜降江水漸消全隄悉臻穩固等情前來臣覆核無異除仍飭實力
巡防俟水落歸槽即將應修各工詳細展勘乘冬晴水涸之時趕緊妥籌興修以禦來年汛漲外所有
本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具奏政司謹

十月辛巳（初五日）岑春煇奏前因常澧水災城甃開裂城隄亦多衝刷迭經飭屬查勘分別籌修旋
據武陵縣職員余嘉等稟稱沅水發源貴州建甯而下直射城根郡城地勢北低於南北門外後鄉一
帶二十餘村則愈形低窪全恃郡城爲之障蔽城垣設有疏虞城內生靈及後鄉各村皆有其魚之患
郡城西北一帶圯裂各處固宜修築東南濱江三面每遇盛漲水高城卑亦須加高培厚需費非五
六萬串不辦然常德之大患有二一則因對岸善卷村沙洲挺峙一則以洞庭湖日形淤塞隨處興修
隄坑已佔全湖之半若爲一勞永逸之策則必盡廢隄坑疏濬全湖此其力萬不逮而於勢必不行惟
有暫救目前之急於常德路事補苴以冀稍緩其禍查常郡對岸沙洲經前任湖廣總督臣畢沅奉旨
查勘彼時因人力難以挑挖以城之東西花緇楊湖兩迴峯寺落路口等處舊有石櫃四座藉以逼
溜刷沙業已頽壞奏請動帑修復近年沙力愈淤愈高每當盛漲石櫃沒於水底無物與水相敵郡城
始受其衝今惟有將石櫃加高八九尺及五六尺不等使之高出水面縱未能除已成之溜而可刷方
來之沙較之修築城垣爲益甚大估計需錢五萬餘串合之城工約需十萬餘串值此庫款奇絀萬難
籌此鉅款查光緒三十三年因建造西路師範學堂校舍經費無出由學堂監督呈請於西路行銷各
岸淮鹽每斤捐錢一文用資興辦目下業已限滿請將前項鹽捐展收三年作爲常德修理城垣石櫃

經費以保生靈等情卽經電商甯江督臣張人駿查復照辦並由臣飭藩司善後局籌撥款項遴委妥員乘冬令水涸趕緊興修以禦水患而資保障其湖濱已潰隄垸應如何分別修築統俟各該府縣勘明再行核辦下部知之 又奏洞庭湘江淤淺等處分別設立浮橋燈塔下所司知之宜統政紀

是月三十日陳夔龍奏爲鄂省江襄濱口急須修復事竊照本年湖北省江襄濱口各屬被水成災經臣迭次電陳蒙恩給帑並准撥用司關庫款以資賑恤皇仁周被溥海同欽惟是災民聞賑歸來人數過多非以工代賑不足以資安集而規久遠伏查江襄各隄以潛江縣之袁家月口尤關緊要此次濱口隄身沖刷頽落四百餘丈雜時雖飭印委採購椿木立將南北隄頭搶築裹護其後迭遭秋漲當沖一面又爲風浪挫倒一百餘丈以至口門異常寬闊迴流湍急附近悉成澤國現值霜清潦退若不及時築合來歲春耕無望何以奠厥民居惟工要款鉅得人尤難前派督辦河陽漢川天門潛江等屬賑務湖北候補道盛春頤於辦賑之時尙能留心考察因卽派爲四屬工賑督辦又遴委熟悉工程之丁憂湖北候補知府伍璣專辦潛江縣之袁家月隄大工郭家嘴禹王廟等處潰隄並歸承修又委丁憂湖北候補知府彭覺先專辦天門縣之黑牛渡沔陽州之呂蒙口等處隄工其荊州府屬公安縣之高李公松滋縣之楊家腦監利縣之河龍廟等處隄工派委湖北候補知府呂曾專辦其事仍責成督辦荆屬賑務道員馮嘉錫督率催查並飭慎選員司幫同辦理此外沿江如黃岡縣之江隄並圩之東西河潛隄沿襄如江陵縣之中襄河荊門州之沙洋以及漢川鍾祥一帶隄工或隄身單薄或間有潰決亦飭分別籌修以期鞏固所需經費統由籌賑局在於所籌賑款項下隨時撥給無論款項如何支絀

當勉爲其難蓋被災之處此後丁壯歸工專賑老弱於賑務亦大有裨益

是年江都縣佛威洲四圩積江大岸坍破六十餘丈虹橋隄岸岌岌可危知縣呂道象勸紳業公議縮進岸脚自西北三圩起至東南順和圩止估築新隄一道計長六百二十四丈詳奉撥發藩庫銀兩並募集工款興築至二年七月告竣佛威洲南對金山南岸新沙漲自鮎魚套至北固山江湖大溜不歸中泓而趨北岸故自瓜口濱江卅卸外洲地坍沒此爲最甚其他各洲圩工率皆就地籌款民捐民辦與請勸官款者有別

民國江都縣志

宣統二年六月初六日督修湖北武昌金口上游江岸隄工程頭萬呈報自光緒三十三年至宣統元年修竣上游至金口長隄暨周家港開口及袁家河甘家河紅石磯二座壘石磯一座並全紅石滑坡四百一十丈隄隄二道子隄一道填老隄脚坑一百丈平台遠步碼頭一座以上全工統共支錢二十一萬七千七百五十八串六百五十二文統共支銀二千八百二十兩零又添修武昌上游江工老關嘴下新磯一座總共支錢七千二百七十八串八百一十八文湖北上游隄工局支節清冊

七月乙巳(初四日)湖廣總督瑞澂等奏湖南常德府屬於五月初旬大雨如注上游山洪暴發發黔水建饑而下災情甚重武陵縣衝毀村障倒塌屋宇淹斃人口三百餘名此外桃源龍陽沅江等縣被沖被淹不少其上游辰州府屬之辰谿縣亦因蛟水衝毀房屋淹斃人口幸該處週復非難賑濟尙易爲力經該府縣勸募義捐委員紳下鄉勘賑目下地方尙安特念民遭昏墊癘疫大興放賑施藥必須接濟常賑需款浩繁經電各省督撫協助並由湖南紳士德希齋設義賑公所勸募可否懇准按照賑捐

新章核給獎叙以廣招徠 下部議宣統政紀

是月十一日瑞潑奏爲鄂省本年江漢漲發各屬民隄漫潰現在籌辦賑撫搶築均已就緒事竊查湖北濱臨江漢各縣全恃兩岸隄防以資保衛上年大水爲災各屬隄防潰口者不下數十處均經撥款分別修築業已先後完工本年三月以後陰雨過多江襄並漲迭經切飭各州縣將境內新舊各隄認真防護嗣復諄諄電告不啻三令五申詎五月二十間連日大雨襄河迭漲至一丈有餘由老河口建鎮直下洶湧異常兼之江水甚大抵寒下游一時難以消退致將潛江縣之馬家拐民隄漫潰一口監利縣之雙湖口丁家月隄嚴小垸鐵老垸胡家溝等處民隄漫潰五口水勢下注將沔陽州新築之九合垸垸隄帶潰並淹涇州河南岸排湖一帶及朱麻官湖農垸等四十餘垸又沔邑濱襄南岸之高巖泗垸新挽月隄同時漫潰一口帶淹漢川縣蓮子打鴈臨江白魚等垸當水至時附近居民均已遷避尙無損傷人口之事飭查監利潰決五口以雙湖爲最寬約七十餘丈潛江馬家拐潰口約有六十餘丈當即籌撥款項嚴飭監利縣知縣劉廷垣潛江縣知縣陳福蔭趕緊搶築以期及早斷流乘時補種並將災民妥爲賑撫毋任紛紛外出輕去其鄉高巖泗垸新隄係候補知縣陳錫蕃承修甫報完工旋即潰決原修不盡堅實已可概見惟陳錫蕃現在正修呂蒙口要工難以分身飭由督辦沔潛漢天賑務候補道盛春頤派員搶築一面查明被水災民散放急賑以資安集九合垸地極低下爲向來積淹處所多年並未修隄去冬候補知府馮馥彭聽信劣紳楊玉堂之議請款修隄乃工程甫及八成即已被水沖潰馮馥彭輒於已潰之後先行捏報完工次日始報潰決希圖朦混並訪聞所用員司頗有侵

颺工費情事現已飭提來省發交督審處訊辦至九合垸毗連之姚老新隄亦係馮毀彭所修甚關緊要資成馮毀彭認真防護務保無虞其該垸之被水災民多已移避他垸戶口混淆無從查放急賑現將平糶展辦藉資接濟又江陵縣之丁家灘官隄湯長垸劉家灘洋長上下等垸被水沖洗坍塌成口計寬數丈至一二丈不等業經酌撥款項委員會縣抬修松滋縣新修之楊家腦月隄小有坍塌成缺資令原修之員馳往該處如式賠修並留在工次防汛須俟秋後水落方准銷差他如宜都縣安福鋪之馬腦河及東湖當陽兩縣連界之玉泉河蛟水陡發附近一帶多被淹沒並帶淹枝江縣之合興垸蒼茫溪太平保甯等垸以及六合下百里洲等十餘垸所幸消退尚速不致汎濫爲災飢民均經安撫並無流離失所之事此外潛江之龍頭拐京山之渡船口各隄或先期撻紮或臨時搶險均得轉危爲安荊州之萬城大隄潛江新修之袁家月隄天門新修之黑牛渡月隄以及其餘各屬新舊等隄該印委等防守得宜均各一律完固茲據監利縣電稱下家月隄嚴小垸鐵老垸胡家溝四處潰口均已堵築斷流雖有湖口現在多集人夫听夕搶築如得天氣晴霽約計二十日內即可完工又據潛江縣電稱已將馬家拐口門築斷並另修隄埂一道將來可爲挽月之基等情前來臣伏查本年陰雨之多襄河之漲成謂不減去年事前經臣預飭加意防護迨至潰決數口又復嚴飭搶修電檄交馳不遺餘力各該縣尙能認真遵辦已將各處潰口搶修就緒是雖疏防於前尙屬審勉於後惟候補知府馮毀彭承修九合垸隄被水沖潰已屬咎無可辭且於已潰之後猶復提報完工更屬荒謬相應請旨將馮毀彭先行摘去頂戴一俟秋後水退勒令將九合垸隄如式賠修倘再玩延即行嚴參治罪並將該隄原

用經費追令如數繳出以示懲儆使剋工費之司事等飭由督審處審明確情照例詳辦候補知縣俾錫蕃承修之高巖泗坑新隄被水沖潰亦難辭咎應俟該隄補築完固核算增用經費若干責令俾錫蕃如數賠繳速即參追仍飭將各隄趕緊加修以期穩固並被水各縣應予蠲緩錢漕屆時勸明辦理外所有本年湖北各屬民隄潰口賑恤搶築情形理合恭摺具陳 硃批著照所請等因奉旨

八月湖南巡撫楊文鼎奏湖南常德府屬五月間霖雨爲災彌月不止隄坑衝決民物流離遵旨籌辦急賑嗣經陸續籌辦賑難修築成隄工賑兼施流亡漸稱安集並將常德府屬城鄉市鎮暨各隄障被災情形攝影圖片恭呈御覽 得旨披覽殊深憫惻所有善後事宜該撫即妥速辦理莫誤此

九月瑞徵奏茲據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林洲老石磯六尺九寸官民各隄間有風浪洗刷殘缺崩壞之處均經該府不惜重貲多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節過霜降江水漸消全隄悉臻穩固等情前來臣覆查無異仍飭實力巡防俟水落歸槽即將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時趕緊妥籌興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具陳 政治官報

十月瑞徵奏爲特參修隄不力貽誤地方之員請旨分別革職追賠以昭儆戒事竊照上年鄂省各屬大水爲災所有籌辦工賑平糶情形均經先行奏明在案本年六月之後新穀登場秋收中稔各州縣賑糶事宜均已辦理完竣至武昌漢口漢陽三處地方係購洋米平糶亦於六月停止所餘之米難以久儲即在武漢地方減價發售以免霉變其濱臨江漢各隄節經嚴督搶築先接據報竣工委員驗收

尚稱完固惟荊門州沙洋李公隄爲下游京山潛江等縣保障去年因勘得老隄危險定議加修月隄估需工費錢三萬六千串派委補用知縣朱壽松承修嗣因工程較鉅加委試用知縣吳良弼村同辦理詎朱壽松等並不認真趕築直至夏汛已臨工程尙未完竣據荊門直隸州知州許鼎鈞稟經電催並酌撥官款加築老隄據村爲暫時抵禦之計迨至經費用罄工尙未完朱壽松輒稱原估不敷擅自停工回省請款情同要挾經臣將其扣留看管一面加撥錢五千串另委試用知縣張樹森迅往接修維時該處老隄已於七月二十日漫潰張樹森駛抵沙洋會同接署荊門直隸州知州呂美琅勘得朱壽松等新修之隄舊淤未起隄脚不堅周身開裂萬難持久稟經前總督臣王乃徵電飭設法補救並令晝夜搶修不期八月十二日秋汛大漲至十四日水勢漫過隄頂致遭潰決呂美琅等電報當即委員攜款馳往散放急賑並將荊州賑餘米糶運往搭放地方尙稱安謐惟據迭次電稱潰隄河流甚急沙土缺乏口門水洪尙深五六丈不等隄內一片汪洋估工定形一時難以著手又河陽州高巖酒垸隄工本係候補知縣傅錫蕃新修本年五月間該隄被水冲潰飭由督辦河漕天漢賑務候補道盛春頤派委補用知縣劉霖澍搶修會經奏明俟修築完固核算增用經費責令傅錫蕃賠繳在案七月十七日襄水陡漲該隄本未搶修完固致又決口並將漢川縣之蓮子等垸一併帶淹高巖酒垸居民因委員搶築不力羣起與之爲難劉霖澍情急投水遇救獲生稟經分撥錢米委員前往散放急賑以資安撫又監利縣公隄口隄工係補用典史陳光業新修計用工費錢二千四百餘串陳光業僅就對口修築不肯挽月隄脚本未堅實以致愈修愈矮八月秋汛被水冲潰又京山縣之渡船口隄工同時亦

遭漫潰至涪江縣之馬家拐監利縣之雙湖口等隄前次漫潰市經搶築斷流尙未加修完固秋汛大至復被漫淹以上各處新設均已搶收居民尙不致於流離失所此江漢秋汛各隄潰決之實在情形也臣伏查該員朱壽松等承修沙洋月隄要工始則任意緩延修理全不得法迨至經費用罄輒以請款爲詞停工回省實屬膽大妄爲現在該隄潰決致將數萬戶之田廬悉沉波底黎之口寬水深一時難以堵築推原其故皆由朱壽松賄誤所致若不從嚴懲辦何以謝災民而昭炯戒相應請旨將承修沙洋之湖北候補知縣朱壽松革職發往軍台効力贖罪續委幫修之湖北試用知縣吳良弼一併革職所有原用工費錢三萬六千串責令朱壽松賠繳八成吳良弼賠繳二成如再延延另行奏請嚴辦張樹森於老隄潰決之後始行到差尙非搶築不力本任荆門直隸州知州許鼎鈞稟揭在前接署荆門直隸州知州呂美豫到任未久其情均尙可原業經分別記過示懲應請寬免深究高巖泗境潰隄搶修經費本已奏明歸原修之彈錫著賠繳現在劉霖澍搶築未完復被沖潰將來重修需費甚鉅一俟估定工費卽令彈錫著賠繳七成劉霖澍賠繳三成以昭平允候補典史陳光業承修公隄口隄工全不如法致有潰決之患應將原用工費錢二千四百餘串責令陳光業全數賠繳撥作修復該隄之用所有各處潰口工程均已委員前往會同地方查勘明確妥籌夏辦惟沙洋孝公隄口寬數里水深數丈隄內一片汪洋附近並無沙土可取其工大費鉅較之光緒二十三年京山縣唐心口隄工殆猶過之惟該隄地處上游若不迅籌堵築將來春汛猝臨建瓴直注下游各州縣何堪設想臣當督飭司道調集久辦隄人工員考察情形妥爲籌畫另行奏明辦理 硃批著照所請欽此

十一月己巳二十日諭瑞澂電奏荆門沙洋隄工關係重要請飭部酌撥一年經費二十萬串以濟急需等語著度支部議奏宣統政紀

宣統三年二月瑞澂奏再查荆門沙洋李公隄潰口工程前經奏派候補道袁勵植補用知府彭覺先退修月隄以資捍禦並將工大費鉅種種為難情形迭次據實奏陳前蒙飭部籌撥帑項俾令趕速興修德澤汪洋同深欽感遵即督飭袁勵植彭覺先選派得力委員按段覆勘明確妥籌布置於宣統二年十二月初二日開工彭覺先親駐工次督率如法搶修先將口門內各支流一律填築步步進占年內天氣暢晴工料趁手吳民藉工度活極為踴躍從事滿擬正月初間即可堵合詎除夕後連日陰雨繼之以雪水瓶三尺有餘深處椿頭大半被淹形勢萬分危險幸原築之工甚屬堅實經彭覺先親冒雨雪竭力搶護得以保全現擬於深處多拋壘石加築沙包力求穩實但能早日斷流搶築新隄庶不致於延誤伏查該隄口門過寬水溜甚急上年勘估之時凡鄂中老於隄工者咸謂萬難堵築談者色變聞者心驚臣督同司道詳察情形下游數百餘里之田廬數百餘萬之民命胥賴斯隄保障關係太重斷斷不能置之不修是以力為其難奏明辦理開工之後附近各處飢民何止十萬成藉工作餬口即遠出逃荒者亦各聞信歸來漸資安集不致為外來匪徒煽惑滋事地方實已隱受其益現在填築水洪已逾十之七八第口門愈窄水流愈悍惟有督令各該委員振奮精神切實趕築以期成此要工查豫省堵築黃河決口所有出力人員歷經奏請保獎即光緒三十三年江北工賑案內出力人員亦蒙奏獎有案今沙洋月隄工程之難為湖北歷來所未有不特較之江北六塘等河難易相如天淵即比

諸蓋河工程亦無多讓現值工關喫緊之際尤不能不明定賞罰以示勸懲而資策勵如果該隄於汛漲前搶築完固保全甚大擬請撥案將出力人員擇尤保獎儘汛漲已至工仍未完以致虛糜公款即由臣將承辦不力之員從嚴奏參以昭懲儆等因奉旨

六月癸酉初七日諭內閣電寄湖廣總督瑞澂據電奏搶築沙洋隄工仍被漫潰請將承辦各員分別參處並自請議處等語沙洋李公隄爲下游數州縣之保障閘緊至爲重要自上年撥款開工至今數月訖未堵合近因連日大雨驟水陡漲已成之功多被沖刷雖因水勢過猛人力難施承辦各員終難辭咎坐辦委員候補知府彭覺先分修中段委員候選知縣常梧均著暫行革職分修東段委員候補知縣方迪猷著革職提省究問總辦隄工候補道袁勵楨著摘去頂戴前派查勘隄工之丁憂湖北候補知府伍瓊著以縣丞降補發交湖北留工効力仍著該督督飭各該員將未潰之隄認真防護務保無虞並將已潰之工豫爲籌備屆時趕速搶築毋再疏失所有自請議處之處著加恩寬免宣統政紀

閏六月癸卯(初七日)諭內閣昨據盛宣懷奏皖省無爲州等處水災趕放急賑各節當經諭令該大臣等寬籌款項源源接濟妥爲撫恤並著兩江總督江蘇巡撫派員分別查勘茲據張人駿等電奏本年五六月間大雨時行江湖暴發皖省沿江沿河各屬災情奇重等語覽奏實深憫惻加恩著賞給帑銀五萬兩由度支部給發著該督撫等迅速派員前往災區覈實散放務令實惠均霑毋任失所用副朝廷軫念災黎之至意宣統政紀

是月己未(二十三日)諭內閣電寄督辦賑務大臣馮煦等據電奏揚鎮常三屬沿江各圩被水沖決秋

禾多被淹沒小民困苦達於極點等語若該大臣電商盛宣懷加籌賑款妥爲拯救並著張人駿程德全迅籌賑濟毋任災黎失所宣統政紀 民國江鄂經緯志載宣統三年夏風潮肆虐沿江堤岸不設者自沙頓於江至三江營每日輪船往還流沙不已一經潰決爲害實多然則築塲沙頭使輪船改由三江營進仙女廟莊廟之登英急於此矣是年由金壇義紳馮公祺籌金賑通冬賑不罄馮公乃撥江皖賑餘銀三萬七千餘兩並得江皖義賑會之協助分給太平洲及丹徒江都二縣擇要修築以工代賑 江蘇水利協會雜誌載宣統三年閏六月鄂大湖通州告災七月吳九善深沒人當區舍沿江上下爲里者七十餘爲圩者三十餘災民流離失所者二萬餘自有通以來江水爲威未聞有若此之劇者於是籌公賑捐二萬餘銀圓辦賑馮大臣由退捐銀萬兩益以通紳之好義者率乃濟賑督三千兩程德全二千兩稍後至則諸籌賑賑新陸以工代之會聯革

議陸

是月癸亥二十七日諭內閣電寄兩江總督張人駿等據電奏皖南各屬復於本月十七八等日狂風大作挾以暴雨江水陡漲巨浪盪衝濱江沿河各圩多被沖破災情實所罕見日後籌修隄壩約計至少非五六十萬金不辦等語皖南各屬屢被災稔小民薄折離居殊堪憫卹卽著張人駿等妥籌撫恤毋任失所應修隄壩各工並著竭力籌措早日修復以濟沈災宣統政紀

七月丁卯初二日諭電寄兩江總督張人駿等據電奏江水陡漲濱江沙洲圩隄半遭沖決據各屬稟報災情甚重並有淹斃人口情事業經咨商盛宣懷馮煦撥款協助等語覽奏殊深憫卹仍著該督撫妥籌賑撫毋任失所宣統政紀

是月己卯十四日諭電寄安徽巡撫朱家寶電奏悉本年夏秋久雨江湖盛漲各圩隄大半出險經該

撫督飭印委竭力搶護露立指揮以致感受風溼著賞假十日安心調理仍嚴飭印委各員認真防護圩隄毋稍疏虞宣統政紀

是日隄內閘程德全電奏本月初四五六等日大雨如注晝夜不息圩隄潰決田畝被淹吳情較前尤重現在庫儲奇絀勉籌急賑深恐不敷等語江蘇各屬隄被災稔情殊可憫加恩著賞給帑銀四萬兩由度支部給發該撫卽派委委員核實散放毋令失所 辛巳(七月十六日)諭電寄兩江總督張人駿等據程德全電奏江蘇各屬本月初四五六等日大雨如注圩隄潰決田畝被淹吳情較前尤重當經發給帑銀四萬兩以拯災黎茲據張人駿等奏稱甯蘇各屬災重地廣非大宗鉅款莫能挽此沈災請頒發恩帑二十萬兩等語著度支部速議具奏宣統政紀

是月癸未(十八日)諭電寄湖廣總督瑞澂電奏湖北各州縣隄堤被水侵潰分別籌辦工程等語著卽照所籌各節委速經理宣統政紀

八月乙未(初一日)江蘇巡撫程德全奏通籌民食擬擇本策治以救時危議舉及時補救大端一曰治江湖河海諸患以弭亂源也以江蘇而論在長江流域下游近年上游水患莫如湘洞庭湖之湖出日多面積日窄一經水漲橫溢遂不可收下游之鄂贛皖蘇沿江沿海之漲灘亦復不少居民鑿圩成田視爲已產始則水讓地而人咸趨之繼則水爭地而人復據之據之奈何繕完培塿而已耳前查賑大臣馮煦有欲除江皖水患必治隄河之奏近江蘇諮議局有導淮之議爲今日計舍此亦實無下手之方且以工代賑貧民受益雖事非一省工非一時然不及今早爲則損失日甚治之之法先將

沿江湖海各省屬地測繪爲閩俾形勢瞭如指掌然後求水所歸宿山阜當路者鑿之城郭受衝者遷之不與水爭地此治本所宜急者也宣統政紀

是月辛丑初七日諭電寄江皖查賑大臣馮煦璣電奏查勘上江之當塗等五州縣周圍六七百里皆成巨河巨鎮傾圮廬舍漂蕩下江災情以揚鎮常所屬爲重蘇通次之雖較輕於皖而產米之地盡付波臣至徐之邳睢宿海之海沐贛淮之安清桃皖之泗宿靈凡十二州縣續有新災各等語江皖災區日廣災情愈重情形極爲慘苦殊深憫念著馮煦會同各該省督撫等督飭員司加意賑撫毋任失所所需賑款並著各該省督撫與盛宣懷協力通籌必須廣爲籌備以濟急賑惟秋冬以後災區尙難耕作應如何以工代賑之處著卽預爲計劃至江皖與豫東兩省交界之區素稱盜藪近以游蹤匪徒肆劫竊忽無常前已有旨飭張人駿程德全朱家寶孫寶琦寶棻會同剿辦仍著認真督飭地方文武切實辦理以靖閭閻宣統政紀

是年通州人民以江岸日坍設保卅會公推邑紳張春董理之江蘇協會誌誌

宣統中修治黃浦河道局於黃浦江出口築左右樁工二道迤邐斜向東北更屈而東約東水流藉防揚子江大溜衝運之患據上海港口大全載南樁自蘇涇河口導下對岸是在泰塘之北(屈長約五里內加丁頭樁四道北樁自南樁中接落下起(即吳淞砲臺附近)屈長約三里 民國志葉江蘇通志水工志誌

料窳穉均各搶護平穩其濱河卑薄圍隄漫決四十餘處幸水勢已於六月初間退盡低田週復較遲早稻難已失望現經督飭農個人等及時補種晚禾究於秋成有無妨礙應俟秋後勘明另報至羅甸圩等處各鄉民有於隄上蓋屋因隄決被沖以致失所者共二十餘家已設法安插撫恤查無損傷人口所有被水沖決圩隄民力拮据由縣會同委員詳細履勘查被水之重輕或全行撥款酌籌津貼容再督紳妥商稟辦新建縣下鄉地勢卑窪連年頻遭水患每屆秋後查若不能補種歷經詳辦緩徵本年洪漲過驟消洩稍遲現在地勢稍高之處水已退消均已補種晚稻惟吳城鎮及樵舍一帶地形最低積水尙未全涸能否及時補種殊無把握所幸該處農業人等網魚營生民食尙不至十分拮据其無業貧民均已酌量撫卹各隄決口確估土方請款督紳集夫趕緊修築以工代賑俾窮黎備趁有資豐城縣現在天氣晴霽水已漸退所有沖決黃泥窟圩隄計四十餘丈隄脚均已縫陷必需選築估計需錢四千七百六十餘千由官給資已於六月初八日集夫興工其餘各隄亦均給予錢文由縣監修被淹田畝均令補種晚禾高阜早禾結實蓮花廳十一都蕁山口地方因水勢較猛沖倒土牆十餘重壓斃男婦大小十一口已經該廳撫恤安埋清江縣沿河低田積水皆已消退補種晚稻間有被淹廬舍亦經修復沖決隄墻已由官發給隄紳錢文先築決口一面飭照向章培修貧民已得藉工接濟毋庸給發口糧籽種惟清潭豬婆隄常衰贛兩河之衝非向章培修貧民已得藉工接濟近之黃灣附城固村經該縣捐貼銀六百兩不敷之數由司籌發俾早興修以工代賑德安縣濱湖較近之黃灣附城固村金雞陳游救下六堡被災較重田內積水一二尺不等其離湖稍遠之河東后田在市島石等四堡被

吳稻陂田內積水僅存一尺內外低區遷徙戶口業已陸續搬回尙覺安靖現在傳集紳董查明極貧戶口定期均勻散放賑撫諭飭疏消積水酌給籽種永新縣低田被淹里田地方店房市樓沖倒三十餘家沿河民房牆壁間有倒塌人口均無損傷吉水縣田畝前次雖有被淹之處幸水勢隨時消退至六月中旬業已一律退淨即經該縣督飭農業人等補種晚禾雜糧現在均甚青蔥戶口并未被淹目前情形無須接濟上饒縣五月中旬雨多水漲田禾被淹幸是月二十二日以後天氣晴霽二十三日間水即消退禾苗淹浸無多臣常卽飭令補種晚禾雜糧查勘廬舍以及高阜田禾均無妨礙現已出示曉諭減價平糶倉穀以濟貧民農民安謐無須撫卹鄱陽縣被水各鄉逐一查勘高阜之區水已涸復業經補種晚稻雜糧頗覺茂盛低窪田廬宛在水中疏消不易小圩類多坍塌農業人等均已遷避高阜人口牲畜並未損傷幸去歲收成豐稔今夏水漲又在萊麥登場之後故得糧價平減小民餬口有賴德化縣何公隄陶家圍被水沖潰數十丈先行發給銀兩置積木閘板集夫抬築田廬督獲保全湖口縣被淹田地蘆洲週復之處已飭補種晚禾無力佃戶勸令業主幫給籽種其未週復處所仍由縣督令農民設法疏消勸諭殷實之家廣開穀當民情安貼安福縣沿河低田被淹陳山洋門頭陸洲等處地方店房民居共倒塌二十餘戶均未損傷人口其餘新淦淦餘餘干星子瑞昌南豐萬安永豐等縣稟復均止低田被淹業經設法疏消補種晚禾雜糧捐廉酌給貧民籽種間有窮苦無業以及草蘆茅屋淹倒者亦經酌量撫卹似可毋庸接濟各等情到司除分別批札印委各員趕緊賑撫修隄事宜認真辦理並飭催未覆各縣迅速查勘具覆統俟事竣再行彙案詳報外所有江西四五月間雨

水較多低區被水業經分別輕重籌款委員解往會辦賑恤及已據各屬查覆情形先行詳請具奏等情前奉臣覆數無異 殊批該督等處被水著分別查明認真撫恤併將圩隄積水設法疏消其未覆各縣仍飭令迅速查報驗摺存

十一月十二日張之洞譚繼洵奏爲湖北唐心口潰隄先經委員勸修欵奉諭旨復由臣之洞親往察看確估督催一面設法籌款事竊臣等承准軍機大臣字寄光緒二十三年十月二十七日奉上諭給事中高燮會奏湖北潛江縣唐心口隄工關緊數州縣田廬本年漢水漫溢其故由於興工太速請飭迅速堵築等語此項隄工據奏關緊緊要即著張之洞譚繼洵酌度情形趕緊堵築原片著鈔給閱看將此諭令知之欵此伏查唐心口係京山縣所屬去冬因水退過遲口門水深數丈無從施工且直無從估計故至嚴正之交中洪稍淺始能勘估晝夜趕修乃今年春間雨水過多二三月內兼旬霖雨晝夜滂沱春漲又復早至以致口已堵合復被漫決並非謀之不豫實緣洪深雨早工艱款鉅人力難施前經疊次奏明在案茲當甯清水落業經臣等於十月下旬檄委奏辦賑務江西候補道惲祖祁署安陸府知府候補知府彭登先等趁此水涸之時前往勘估百計挪湊欵項迅速興修兼可以工代賑於十一月初九日奏明在案茲據惲祖祁等稟稱唐心口隄今春潰口僅五百餘丈夏秋沖刷多出三百餘丈是以此次月隄搭橋又須退後填築相度形勢揀立引桿已至二千丈外至填築三處水洪共八百餘丈所費已鉅而築隄二千餘丈水陸各處取土甚難加以填洪拋沙堆壩及木石物料各項用費通盤估計約需數十萬金原擬籌備之款所差甚鉅且此隄患深工險所有塞決築隄自當一氣趕成

不可作輟若停工待款則費用轉加且恐前功盡棄備慮不易措手稟請核示等情查鄂省庫儲如洗百端交乘羅掘久窮專恃賑捐一款應用而此時捐事甚不踴躍從何籌此鉅款實覺束手無策特是該隄關緊京山天門漢川潛江等縣民命田廬萬不能置而不修各該縣罹此水災已經兩年滯聚流亡慘苦萬狀不惟無耕種之地並且無棲止之區若再不加修築是明年一年生計又已無望百餘萬災黎固屬可憫且流離窮迫爲患不堪設想臣等反覆籌思萬分焦灼茲由臣之洞即日馳赴唐心口親往察看督飭該印委等力求撙節核實確估一面就現發之款飭催趕緊興工俟臣之洞回省當會同臣繼洵督飭司道等熟商籌款之法再行具奏請旨辦理張文藻奏疏 諭捐築存驗光緒二十三年十一月報之洞奏擬於本月十七日由省馳赴唐心口察看確實情形督飭印委各員迅速籌辦往返約計不致旬餘

十二月初一日張之洞奏再湖北上年江漢迭次盛漲濱江沿漢各隄埝潰決多處疊經籌款辦理工賑陸續修復惟濱漢之京山縣屬唐心口潰隄決口寬廣積水甚深修築不易本年春間多方籌款設法搶築已經合龍時值雨多漲早大汛驟至水高於隄復致漫潰屢經夏秋汛水衝刷潰口寬至數里工費尤鉅籌修彌形艱難惟該隄不僅關京山一縣之利害下游天門潛江漢川各縣均資屏蔽此隄一日不修則下游各縣數百里之田廬沈沒巨浸百餘萬之窮民流離無歸實不了之局關係極爲緊要斷不可不力籌培築且築隄需用民夫甚多亦可以工代賑藉資全活現值霜清水落亟宜迅速舉辦必須有明幹得力之大員督率籌修方能迅速核實查有前經奏委督辦宜昌旅南賑務之江西候補道俾祖那辦事認真切實耐勞賑務最爲得力現在該處賑務雖尙未畢較前已鬆一切事宜尙有

同時奏派之道員趙演彥凌紳均能切實經理茲委該道揮部馳往京山縣會督現署安陸府知府彭昱先暨各縣印委員弁將唐心口隄工詳切勘明妥籌修築之法估計工費即日籌款興築以工代賑其所需經費卽於賑捐餘款項下動支務於春水未長以前趕期完竣以除巨患而奠民生監捐茲存是月初七日張之洞奏再湖北京山縣唐心口隄工奉旨籌辦經臣奏明親往查勘因上水遲滯於十一月二十四日行抵工次親身周歷該口上下游暨口門內外察看水勢土性以及現擬退築月隄處所應填水洪處所一一詳閱查該口實因對岸蔡家洲一帶連年新淤沙洲綿亙數里日漲日寬突入河心以致將河橫逼衝潰舊隄劇經年致成巨浸現在此洲業將襄河正道全行占滿口門內已成一湖口門上下現存舊隄各四百餘丈日受緊溜內外衝刷岌岌可危俱不可用以致月隄退築逾遠工段逾長現計應修新隄至十餘里之長應填水洪至三道之多擬定隄形地方淤塘甚多築築維艱不惟取土甚遠卽取沙亦復不易而對岸新淤沙洲必須設法挑溝衝刷一面出示曉諭不准刁民挾私整竊藉口抗拒其上口兼須添築碎石坦坡及石裹頭以護廣隄藉作屏蔽下口對岸之謝家埠地屬潛江將來隄成後卽成頂衝亦甚可危潛江亦係災區並須代籌經費培築完固此項工程實爲艱鉅然數縣民命田廬所關勢不能置而不修現在趕辦拋沙填洪災民男婦老弱藉工就食者以數萬計幸天氣尙屬晴和已在決口內下游築壩截溜俟壩成後口門之溜當可漸就平緩常經督飭道員揮部署安陸府知府彭昱先及在工各委員等核實籌辦趕緊興修限於明年正月月底將大致規模作就以防春漲惟經費萬分艱難當同撫臣譚勳洵督飭司局設法籌辦當於上月二十八日回省

蘇文襄公奏稿 湖北道憲戴光緒二十二年六月京山縣唐心口鹽汛水勢洶湧天門縣全境被淹是冬委員候補知府彭冕先
承從遊說法免雜派又隨作而復演二十三年冬復委江西候補道鄧祖龍爲督辦十一月四日十二月合邑分段築隄二十四年
閏三月督辦計稅月陸二千零二十丈分永隆平安四段共買得錢六十餘萬員

是年宜昌揚子江最高洪水位高出海關水尺零點五三英尺三高出吳淞零點五五英尺九四 民國
二十四年出版江河修防紀要

光緒二十四年二月辛未(十七日)劉坤一等奏竊照太倉州及鎮洋縣詳稱縣境所轄之劉河即古婁江
乃三江之一其水上承太湖從吳縣鮑魚口環崑山縣城繞太倉州城南入韓交口綿互七八十里爲
蘇松太三屬農田水利所關同治五年曾經奏請借款開濬由太倉等十六州縣攤撥歸還有著迄今
垂三十餘年潮汐往來沙泥停積淤墊日甚若不及早疏濬設遇水旱僮災蓄洩無資爲患不堪設想
況江蘇漕糧出自水田水治則田資其利不治則田受其害是濬河尤爲當務之要節經該州縣稟請
開挑臣奎俊到任後即遴派候補道錢志澄前往督同太倉州鎮洋嘉定二縣會同紳董親歷各段測
量勘估自殷港門起至浦家港口止工長四千一百餘丈所有挑工夫價以及築壩屏水等項經費約
需銀十萬兩左右應查照成案於蘇松太三府州屬同沾水利之長洲元和吳縣吳江震澤崑山新陽
華亭婁縣上海青浦太倉鎮洋嘉定寶山崇明等十六州縣熟田項下於二十四年上忙起分作四忙
攤徵第事關民瘼若俟各屬按忙攤徵捐起始議興挑濬日需時緩不濟急當此庫藏匱乏又無閒款
可挪而地方水利要工不得不分籌湊濟現擬先由蘇藩庫借撥銀三萬兩蘇蒞局借撥銀一萬兩於

滬蘆局借撥銀二萬兩江海關借撥銀四萬兩共合銀十萬兩以濟工需仍俟各州縣徵起解還歸款據蘇州藩司聶緝綬按察使吳承燾蘇松太道蔡鈞會同兼辦水利工程局司道詳請具奏前來臣等伏查劉河關緊蘇松太三屬農田水利年久淤滯疏治萬難遲緩所需經費約計銀十萬兩先由各司關局分籌借撥仍於得沾水利之長洲等十六州縣熟田項下分忙攤徵歸補緩急兼籌所全實大已飭該道錢志澄督同在工各員趁此水漲培築各壩分段開挖總期早日完工力求撙節一俟工竣由臣奎俊親往驗收並取造實用土方工價細冊送部核銷以歸核實 下部知之 欽此 奉劉河工竣太倉知州蔣體梅鎮洋知縣吳鏡沆瀆老劉河起慈壽橋至公塘口工長二千三百餘丈民圍壟築江

蘇州志水工志補引太倉州志

三月張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府寄惠老成穩練隄工盡心堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞並飭荆宜施道俞鍾頴隨時察看督辦務臻穩固 謹摺 奏 存

五月二十二日兩江總督劉坤一江蘇巡撫奎俊奏爲開挑劉河工竣並在工出力各員懇恩擇尤酌獎以示鼓勵事竊照太倉州及鎮洋縣境轄之劉河爲蘇松太三屬農田水利攸繫年久淤塞蓄洩無資經臣等恭摺奏明派員督同地方官測量勘估籌款疏治在案嗣後督辦委員候補道錢志澄稟報從前開河係編派承挑不特民間受累且亦糜費此次該道督率各員紳雇募民夫築隄厚水於光緒二十三年十一月初十日興工開辦至二十四年三月十二日一律工竣自殷港門起至浦家港口止

計工長四千一百二十一丈河面寬十八丈至九丈五尺平水濬深一丈八尺至一丈一尺共挑土二十七萬三千七百二十一方零統用經費銀七萬六千八百餘兩均係撙節支用較之原估銀十萬兩計撙節銀二萬三千一百餘兩委無浮濫等情即經飭委候補道杜俞前往逐段查勘啓壩放水一律深通臣奎俊於本年三月二十六日由滬公旋繞道工次周歷勘視河道暢流農畝鼓鑄查該河工段綿長且地處海濱土性浮鬆並多泉眼又值春雨連綿岸隄鬆塌河心迭漲委員候補道錢志澄督率各員通力合作晝夜挑挖全工告蒞歷時僅及四月應需經費較原估節省銀二萬三千餘兩在事各員櫛風沐雨倍著辛勤不無微勞足錄可否仰懇天恩擇其尤爲出力者酌保數員以示鼓勵 硃批着准其酌保數員毋許冒濫該部知道欽此

八月劉坤一奎俊奏爲蘇省開濬劉河用過土方價值等項銀兩數目事茲據藩臬兩司兼辦水利工程局司道會詳准原辦委員候補道錢志澄造具開挑土方用過銀數清冊移送前來查此次開濬劉河自殷港門起至浦家港止計工長四千一百二十一丈共挑土二十七萬三千七百二十二方零統用土方夫工及築壩工料等庫平銀七萬六千八百七十九兩零委係撙節動用並無浮冒濫費等情

光緒二十五年正月張之洞奏爲湖北省光緒二十一年起二十三年止修理隄岸礮礮各工均係動用賑款以工代賑造具簡明清冊報銷事光緒二十一年起至二十三年止各屬修理隄岸礮礮各工共銀四十八萬五千四百九十二兩一錢一分一釐除撥存

五月張之洞于蔭霖奏爲遵旨籌議安陸府屬抽收船釐應請仍照奏案專歸鍾祥隄工歲修實無餘

款分撥京山天門等縣事竊照前准軍機大臣字寄奉上諭有人奏湖北安陸府屬新河口地方自咸豐年間抽收船釐每年約收一萬三四千串會經奏准專爲鍾祥隄工之用惟下游京山天門等縣隄工亦宜兼顧飭詳定章程將鍾隄歲修餘款酌撥修京山天門等縣之隄等語著張之洞體察情形妥籌辦理原片著抄給閱看將此諭令知之欽此當經轉飭妥籌詳辦去後茲據湖北布政使善聯會同牙釐總局司道詳安陸府知府史書青詳稱遠查鍾隄綿亘百里爲京山天門等縣保障最關緊要咸豐年間該隄潰決成口修復無資姑奏准於安陸府屬鍾祥縣地方設卡往來民船抽收船釐以助經費光緒十年前給事中黃元善奏以鍾祥迭被水災民情困苦請將船釐一項永作鍾隄歲修免其就地派費等因奉旨飭由前署湖廣總督臣卞寶第湖北巡撫臣彭祖賢覆加查明奏請照辦在案惟鍾隄地段較長險工林立三汛之搶護秋後之培修在在均需鉅款而從前船釐收數每年不過一萬數千串以作歲修尙不敷用歷年挪借甚多近將船釐力加整頓始能收獲二萬餘串稍可提還舊欠上年三工險要需費甚鉅船釐不敷應用稟經措撥錢一萬串分限四年仍由船釐項下提還此外每年歲修又係萬不可少之項現將此項船釐盡數撥用尙覺異常支絀若再分撥他縣勢必有顧彼失此之虞且原奏亦云鍾祥地處上游京山潛江次之天門又在其下萬一鍾隄稍有疏虞水勢建瓴直下勢如醜闖灌頂凡在下游之京山天門等縣斷無不被漫淹即使各將境內隄防修築完固亦復於事何濟權衡利害是鍾隄爲數縣所關較之京山天門等處隄工尤爲喫重故同在安陸府屬而獨歸有歲修之款誠以鍾隄穩固則京天等縣之受益卽在其中此不易之理也竊思鍾祥京山潛江天門

四縣同爲安陸府所屬如果船蓋存有餘款鄰邑出有要工原可量爲挹注在該府豈肯自分畛域惟近來京山天門等處隄防潰口業經次第撥款修復而船蓋一項專供鍾隄歲修極力撙節尙有不敷萬難分撥他縣應請仍照光緒十年奏案辦理不必輕議更章轉滋貽誤等情詳請復奏前來臣等覆查安陸府屬船蓋一項本係奏准專作鍾隄歲修之需近因險工迭出儘數撥用尙有不敷勢難分濟他處隄工尙屬實在情形至稱鍾隄穩固則下游京山天門等縣之受益卽在其中亦係確論應請如該司等所議所有船蓋一項仍照光緒十年奏案專作鍾隄歲修臣等仍當隨時密加稽察考核責成該府縣將該隄工程隨時培修穩固斷不容稍有浮糜疏率謹摺奏存

九月湖北巡撫于蔭霖奏爲荆江三汛安瀾萬域大隄防護穩固事茲據荊州府知府舒惠霖稱本年水勢伏汛期內尙屬平穩惟夏秋二汛節次盛漲最大之時高過楊林州石磯七尺四寸兼之陰雨連綿風浪時作以致各隄迎溜頂衝處所多有洗刷殘缺經該府親駐隄所不惜重資督率在工文武汛委員弁隨時設法搶護修補均保無虞現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來仍飭實力防護俟水落歸槽卽將應修各工詳細履勘照章派工興修以禦來年汛漲謹摺奏存是年廬陵縣四月大水廬陵縣志

光緒二十六年四月張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府舒惠老成諳練熟悉隄工堪以委令代防現經委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞並札飭荆宜施道龔良隨時察看督辦務臻穩固謹摺奏存

光緒二十七年六月壬子(十八日)諭朕欽奉慈禧皇太后懿旨翰林院侍講學士朱益壽等奏擬陳江西水災情形請飭迅籌賑濟一摺據稱江西贛州吉安撫州臨州等府自本年五月初間大雨旬餘江流暴漲隄防坍塌甚多省河水漲至二丈有餘義甯等州縣城內水深丈餘廬舍人民禾稼牲畜漂沒不計其數請飭迅速散賑等語江西此次猝遭水患民間蓋藏本少早稼又未收穫悉被淹沒災區較廣昨據李興銳馳奏率屬捐廉賑恤誠恐不能救濟深宮軫念災黎殊深惻愾著頒發內帑銀五萬兩交李興銳核實散給並著察看情形多方籌賑迅速接濟毋任一夫失所東華謹錄

十月湖北巡撫端方奏爲荆江三汛安瀾萬城大隄防護穩商事茲據荊州府知府舒惠稟稱本年荆江水勢三汛期內惟夏汛節次陡漲最大之時高過楊林洲石磯一丈三寸所幸晴霽日多各隄逐年增高培厚雖間有風浪撞擊坍埝殘缺之處經舒惠親駐隄所督率在工文武汛委員弁隨時設法搶築防護均保無虞現已節屆霜降水漸消退全隄穩固普慶安瀾等情具稟前來除仍飭實力防護俟水落歸槽卽將應修各工詳細履勘照章派土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊州萬城大隄三汛安瀾緣由理合會同湖廣總督臣張之洞恭摺具陳竊思微公奏稿

十一月江西巡撫李興銳奏爲疏濬鄱陽湖以防水患而惠民生事竊江西近年水患頻仍推求其故皆由鄱陽湖日見淤淺而長江又背寬今秋驟遭大雨疏洩不及便致四溢爲災卽如本年五月江省水災漫延者四五十縣實則不過連雨十日而已夫十日之雨氣候常有未可駭爲天災也而水利不修患已如此脫遇霖霖雨月豈不徧成澤國何堪設想故地志鄱陽湖古稱彭蠡闊四十里袤三百里

西有章貢之水會南贛甯郡吉袁臨瑞諸郡之流爲贛河一千里繞而左穿樞舍吳城入於湖爲鄱陽湖東有軍峯之水會建撫諸郡之流爲撫河四百里繞而右穿楊家灘趙家圩入於湖爲東鄱陽湖兩湖又北駛百里始混於一彭蠡南跨南昌西接南康東抵饒州北達萍陽由湖口以出長江故爲通省水道之門戶禹貢治水卽有彭蠡既豬之說其關係緊要可知臣上年赴任適當殘臘水落之時察看湖水有深不盈一尺者湖中砂石積而成洲曲折紆環水性多爲所遏抑商賈帆檣亦以水淺滯滯不能暢行生計日困心竊憂之思欲設法疏濬而工役繁興耗費無算際此民窮財盡安從得累萬金錢撥諸水濱用是四顧傍徨一籌莫展未幾卽遭五月之水當時委員四出散賑勸限均飭其詳查受患之由確陳弭災之策咸謂非濬湖無以出斯民於昏墊臣再四思維與其年年被水歲歲籌賑竭盡官民之力而不能求一日之安甌不如勉籌鉅款大加修治庶冀一勞永逸且湖水淤滯商船不能通行商務亦無從振起是濬湖雖爲防水患起見亦未始非爲興商務張本也八月間奉文停捐實官臣督同司道辜較所收籌餉新捐除上年辦理圍防及撥付教堂賠款尙有所餘此款前經奏蒙天恩全數留歸外用雖江省現在舉行新政興學練兵諸大端無不需鉅款本屬力難兼顧惟濬湖一事旣於民生商務均有關係自不得不先其所急臣當飭司道委員赴滬購製挖泥機器輪船數艘乘此時冬晴水淺將全湖淤墊之處分別挖挖其上游河道亦一律擇要疏治願此時開辦布置相定卽屆年終仍恐不能竟其全功當期諸來年次第辦理總期逐漸修治盡一分之力卽收一分之效其所需工役費用卽在籌餉捐款內支用不敢動撥正項錢糧臣爲防患起見是否有當謹會同兩江督臣劉坤

一恭摺具陳 奉硃批著卽行飭疏濬核實辦理以惠民生監摺奏存

十二月壬子(二十日)諭張之洞等奏查明湖北各州縣被淹受旱輕重情形懇恩分別蠲緩新舊錢糧一摺湖北黃梅等縣本年五月間暴雨連朝江漢並漲田廬禾稼大半淹沒入秋後雨澤稀少乾旱成災若將應徵錢糧照常徵收民力實有未逮加恩著照原奏所開黃梅等各州縣村莊頃畝應蠲應緩銀兩各數分別蠲緩另摺奏黃梅等縣應徵漕糧請分別緩徵等語著照所請緩至二十八年秋後分限帶徵其原限節年漕糧並著遞緩一年帶徵以紓民力並等因欽此

是月丙辰(二十四日)諭俞廉三奏查明安鄉等廳州縣循本年被水田畝蘆洲請分別蠲緩遞緩錢漕蘆課等項一摺湖南安鄉等廳州縣循本年夏間湖河泛漲低窪地畝悉被淹沒收成均形歉薄若將應徵錢漕蘆課等項照常徵收民力實有未逮加恩著照所請所有安鄉等縣成災六七八九十分各村莊燹勘不成災之武陵等縣所屬各村莊均著照勘明被災輕重情形將應徵錢漕蘆課分別蠲緩遞緩以紓民力並等因欽此

是日諭劉坤一等奏參知縣交代欠款延不清解請飭拿問監追查抄備抵一摺已革江蘇候補知縣王豫熙於前署上海縣任內欠解劉河工費銀一萬三百八十二兩零又欠解捐項等款爲數甚鉅業經奏參革職勒追現在逾限未交實屬疲玩已極著劉坤一恩壽將該革員王豫熙拿問監追並著浙江巡撫任道鎔將其原籍海鹽並寄居之海甯州所有家產一併嚴密查抄備抵以重庫款並等因欽此

是年懷甯縣廣濟大圩破潰安徽巡撫王之春加築永豐圩護城長岡安敷通志水工稿引懷甯縣志 蕪湖

縣開局先修江隄知縣柳元翹候補通判俞立誠候補知縣鄧英稟稱蕪邑西鄉之尙塘鄭盛邊江蘆花雙港等處南鄉之上下風林馬塘元畝塘等處北鄉之小港口新興塔前沙中沙後沙等處是圩工最為緊急者而西鄉之濱江大隄尤為危險該隄自尙塘至魯港止綿長十數里逼近長江隄身高大上年水發浪激節節沖潰毀壞不堪修築更不易為功至雙港邊江蘆花三處隄身近江外無灘地每遇江水漲溢無由堵禦再三籌度應於該三處隄外加築新隄一道圍護隄內田廬以期益形鞏固等情查此次設立湖管庵圩工總局委俞立誠鄧英駐局督工外又各設分局以主籌辦和分辦南鄉圩工巡檢史步曾沈家亮同駐鳳局督工巡檢張鏗劉家樾同駐雙局督工先後撥發工賑銀一萬九千五百兩民團安設通志水工籍引光緒晚政輯要未刊本

是年江都縣六月風雨為災沿江隄岸東西百餘里間坍江坍河層見迭出明年正月分設元亨利貞四局按段估築凡三閱月工竣民團江都縣志光緒二十七年辛丑夏六月與風霜雨為災沿江隄岸年久失修以是東西百餘里間坍江坍河層見迭出邑紳徐兆英等請於知縣湯曜運司某公一再籌放冬賑並撥款興修以工段給長於翌年正月分設元亨利貞四局按段估築或培舊岸或築新岸均視得割寬闊有加凡三閱月工竣川錢三萬數千緡有奇厥功亦三領矣願以案附難求元亨利三局工程俱無可考僅就馬王兵采得真字局所轄工段丈尺系於篇是役也凡為工長八千三百六十七丈五尺二寸（又三江營附近有還糧洲全圩亦歸真字局經辦計加修舊岸一千五百四十九丈八尺五寸築新岸七十二丈）而元亨利三局岸工不與焉 民國私纂江蘇通志水工志稿 武進江陰等廳州縣大水圩岸數百處同時衝破田廬淹沒江蘇通志輯引開抄陸元鼎奏 常熟縣夏大秋水海潮為災淹東興等沙江蘇通志輯引縣志

再續行水金鑑卷第二十四

江水編年二十四

光緒二十八年四月初一日張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府舒惠老練篤實隄工盡心堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段卽行搶護務保無虞並札飭荆宜施道漢子潼隨時察看督辦務臻穩固謹摺奏存

十月十五日張之洞奏茲據該府稟稱本年荆江夏汛期內水勢尙屬平穩惟伏秋二汛節次陡漲最大之時高過楊林湖老石磯六尺七寸加之風浪洗刷以致官民各隄間有崩殘殘缺之處均經該府親駐隄所督率在工文武員弁隨時設法搶護完固幸保無虞現在節近霜降水漸消退全隄悉臻鞏固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合會同湖北巡撫臣端方附片具陳謹摺奏存

是月乙巳(十九日)江西巡撫柯逢時奏江西水道衆流奔赴注鄱湖以遠長江實爲通省商貨出入之總匯惟波濤險惡風帆上下時有戒心轉運亦多阻滯近年本省紳商先後創設小輪公司行駛內河頗稱利便在藩司任內將土產各貨改辦統捐擬購小輪往來省城九江及饒州等處裝運客商暨已納稅釐各貨藉利轉輸適有商輪四艘並磁盤碼頭公司房屋器具出售當與議定價銀三萬兩許

經撫臣李興銳批准由司籌撥成交又招集商股銀五千兩添購淺水小輪二艘以備冬令水涸之用均照章報關核領船牌聽候隨時查驗在於省城設立內河商輪公司派委審司及現署督糧道試用道丁乃揚總司其事已於六月開辦至江西向有紫電官輪年久多有損壞當飭製造局酌量修葺估價銀五千兩撥歸該局作為官本嗣後無論官私雇用一併照章收取水脚所收銀兩先提一分官利再除逐月支銷下餘之款以五成存為公積預備修船各費以五成為官商股本餘利及在事司員花紅大致仿照各公司章程辦理原派管帶紫電輪船員役均於光緒二十八年五月底一律撤回應支薪費亦均於五月截止循舊歸善後局用款彙案造報自六月起即改由輪船水腳項下開支以節糜費據司道詳請具奏前來臣覆查無異

下部知之東華撰錄

是月湖廣總督張之洞湖北巡撫端方奏為修築湖北省城沿江隄岸九十餘里工程完竣涇渭復官民田地數十萬畝事竊照湖北省城之南保安門外白沙洲至金口五十里省城之北武勝門外新河起經紅關至青山三十里省城外江岸南起鮎魚套內之熊家渡北抵塘角十二里餘沿江一帶南路舊隄年久殘廢僅有隄形可按北路間有小埂每年夏間必為江水灌入隄內之田數十萬畝悉成湖蕩坐棄膏腴居民耕種失業極形困苦且其中有撫標江夏縣馬廠各數十里亦被淹沒畜牧無從實於民田官地關係甚大查南隄為前督臣周天爵所築現疏日久坍塌前人苦心經營澤民惠政何容聽其湮沒且鄂省前數年疊被水災各屬貧民流離失所厝聚江漢間深虞滋生事端因思如將此隄修復既可以工代賑活無數之窮黎又可永安耕鑿得無數之良田維時湖北賑捐尚有存款是以力籌

大修之舉爲一勞永逸之計經臣之測於光緒二十五年春間先將紅關至青山之隄分作八段派委各員興修是爲北路之隄民間舊日於沿江偶因春漲築作土埂全不足恃一經夏漲或春水稍大便至漫淹將沙湖大水郭鄴湖連成一片自江岸直抵磨盤諸山一帶一片汪洋現於北路三十里築爲長隄皆係以平地爲基因地勢之低昂定隄身之高低高一丈至丈七尺隄面一律寬二丈旋復於秋冬水漲將白沙河湖至金口之隄分作十段分別委員興修是爲南路之隄南隄較北隄地段尤爲廣遠隄內地段東過東湖門南抵八風山督標馬廠即在其內有南湖湯孫湖黃家湖春林湖巡司河夏間江水內灌則諸湖及河道連成一片其舊存隄址大半距江岸甚遙今則於沿江附近改作新隄使舊日濱江被淹之地併包於新隄之內洵出田畝不可勝數計南隄綿互五十里增築一丈餘不等隄面一律寬二丈工程尤爲浩大諄飭在事文武員弁督率民夫日夜趕築時雨無間倍極辛勤得以歲事數年以來南北兩隄新隄之未穩者則復令翻築隄身之衝刷者則復令培厚隄身之較低者則復令加高南北兩隄之地面皆經屢加測量務令一律砥平現已一律工竣隄外令其種植柳樹外栽蘆葦以禦風浪而護隄根惟外江之水既有隄以禦汛漲內湖之水須有閘以資宣洩因於南北兩隄擇地建閘數座因時啓閉蓄洩有資石閘工費尤爲艱鉅臣端方抵任後察看情形與臣之測公同商酌以爲興大利不當惜重費固始基乃克垂久長因委員詳加勘查按段培修長隄悉臻穩固臣等每於隄閘出有險工親往查勘督飭各員極力搶險幸保無虞此先後修築南北長隄及石閘之各工情形也至省城附郭一帶江岸十餘里向來舊有石砌岸之處尺寸較低且不盡有砌岸當江水盛漲雨潦

日久之際城內之湖塘溝渠城外之窪梁港汊積水漫溢淹沒路衝不能啓閘以洩之入江而外江之水繼長增高乃至逼近岸路侵入城閘不可不籌抵禦之方因將沿江舊有石甬岸之處增修加高使內水可洩外水不入並於武勝門外未有石甬岸之處一律加修石甬岸資捍衛其南北兩端與新築南北甬岸長隄相接之處則加築高厚土隄俾與長隄相等至石岸雖屬堅定惟以江水之激盪石岸內之沙土椿木不免有年久坐卸之處仍須歲時撥款量加修補以期永久鞏固此又增修中段城外附郭沿江石甬岸之情形也南北兩隄既成之後週復田土甚多有官地有民地有無主之地從前溼沒既久一時驟難分晰若不詳細清查實啓民間紛爭之端復經臣等派員設立清丈局按地勘丈詳加考察清出官地或仍舊爲畜牧之廠或撥作通商場界址之用或作農務局耕牧之區其民地驗有契據糧券者照契管業無主者分別發給執照令其繳租墾種現計南北兩路共清丈有官民田地近二十萬畝之譜自暢放湖水後南北兩隄內沿湖之地涸出者尙多其未及清丈及民間舊業無待清丈從前被淹現可免淹者殆不可以數計以後永濟沈吳長安田宅程功雖艱受益甚鉅此又清查田畝之情形也其最有益者則北路紅關至青山一帶爲粵漢鐵路發軔之所此隄不築將來修造鐵路塞水填土工程甚鉅所費殆將以數十百萬計築成此隄於鐵路經費所省極多裨益至非淺鮮尤有益者省城迤南之金口爲上游自湘岳入鄂省之門戶省城迤北之青山爲下游自黃州到武漢之要隘金口之山名大軍山江狹嶺峻青山地方岡阜重疊此兩處皆可置砲屯兵他日若武漢江防有事則由省城南至金口北至青山此九十里中皆有高岸平隄兵隊及馬驛車可以晝夜通行往來援應調

度捷速尤爲省防勝算至此項南北中三段隄岸工程逾九十里修至二三次加以建造石閘增修石
砌經費實爲不貲幸賴有以工代賑之款動用賑捐銀兩藉資挹注得以竟此全功應由藩司籌賑局
核明確數彙同工賑案內詳請開單奏銷茲據湖北布政使羅廷韶暨籌賑局司道具詳請奏前來臣
等謹合詞恭摺奏陳

奏摺謹存

是月癸丑（十七日）張之洞奏查湖北省城武勝門外直抵青山濱江一帶地方與漢口鐵路碼頭相
對從前美國人勘粵漢鐵路時即擬定紅關一帶爲粵漢鐵路碼頭是武昌爲南北幹路之中樞將來
商務必臻繁盛等於上海近年洋行買辦託名華人私買地段甚多此處若由外人請開口岸設租界
距省太近營壘不能設法令不能行有礙防守查岳州係自開口岸名通商場不名租界自設巡捕地
方歸我管轄租價甚優年年繳租各口所無一切章程尙屬妥善曾經臣於光緒二十六年十月間撥
案奏請准將湖北省城北十里外沿江地方作爲自開口岸庶不失管理地方之權奉旨照議辦理等
因欽此欽遵在案當經籌議開辦大致章程專設商場局派委湖北藩司羅廷韶總辦局務洋務委員
候選道梁敦彥署武昌府知府梁鼎芬充當提調督飭江夏縣妥爲經理首先嚴禁奸商誘民不准冒
名私買嚴飭地方官不准印契其時武勝門外一帶江隄築成酒出官民各地先已設有江岸局清查
官荒收買民地迨江岸局將清丈局地給價立界事竣即行撤局將契文卷移交商場局管理並經彙
僱英國工程師斯美利來鄂飭令丈量地段將建築碼頭填築駁岸與修馬路一廳工程詳切勘估測
繪細圖核辦查通商場共計查出收買官民各地三萬餘畝共計用過地價局費銀二十三萬餘兩

因籌款無出借撥漢口米商平糶捐銀七萬餘兩其不敷之數俱係息借華洋各商之款應付俟將來
舊出地價歸還目前之費雖鉅而將來之利無窮查沿江沿海各租界當外人開辦之始經營草創費
亦不費其後商務一興地價驟漲上海一畝之地且有值至萬金者武昌東西扼長江上下之衝南北
爲鐵路交會之所商場既開商務日繁地價之昂可坐而待已嚴飭飭行局府縣立案目前無論華洋
商人以及何項官商紳商意欲承領決不准輕給賤售總宜堅持數年待至五年之後鐵路大通北達
歐洲南窮香港羣商趨之若鶩自然爭先訂租今日一畝之價異日百倍其值統計此地三萬餘畝合
二百餘萬方此外如有可推廣收買者仍當體察情形和機擴充收買將來或租或售應視其遠近高
下臨時酌定價值貴賤之等差若鐵路公司需用者亦須照議定通行之價承買即官設之碼頭局所
行棧亦一律付價其餘之地由各洋商領租各華商領買約估所得地價多少崇算以最廉之價每地
一方值銀十兩計之所繳租價亦值銀二千餘萬兩除撥還借款之外贏餘亦鉅可供開辦此項
通商場修駁岸造馬路設巡捕房設工部局設渡江大輪之用及本省興學練兵暨興辦工商務等經
費此臣等所以急圖經營不敢措目前之費而忘久遠之謀者也尤可慮者此時如不預爲布置匪特
失大宗之財用抑且損自主之治權竊假各地悉爲外人冒購勢必又蹈租界故轍使我統轄地方之
權其流弊後患殆不可問今既由官收買斟酌出租既有開辦商場之資且免治權旁落之患實於大
局有裨 下外務部戶部知之 東華續錄

是月恩壽奏再據蘇州布政使陸元鼎詳稱靖江縣田地三面濱江海湖冲擊坍漲靡常向係每屆冬

令勘明漲坍分別升蠲造冊題報歷經循辦至光緒十四年分止二十五六年分並經遵照新章改題具奏在案今屆光緒二十七年分冬勘先據靖江縣知縣高繼昌查明造冊詳請委勘當經飭委候補知縣莊復恩會同印官前往該處逐加履勘實勘得額內新坍折實平田五十四畝零照銀四兩三錢零米一石二斗零升轉折實平田二十畝零應升銀一兩六錢零米四斗零由該管常領通海道長恆督同常州府知府德元居速復勘並無以多報少朦混情弊

按恩詳在案

十二月甲辰(十八日)諭端方奏查明湖北各廳州縣被淹受旱輕重情形懇恩分別緩徵新舊錢糧一摺湖北本年夏間川襄江漢同時盛漲低窪田地悉被淹沒入秋後亢陽過久雨澤愆期收成失望若將應徵錢糧照常徵收民力實有未逮加恩著照所請將被災之成甯各廳州縣村莊應徵新賦錢糧等項并原緩節年銀米分別輕重情形展緩徵收另摺奏成甯等各廳州縣應徵漕糧請緩徵收等語著照所請一併分別緩徵以紓民力

東寧緩錢

是年繁昌縣知縣陳元弼隄工委員王嶽崧請修建圩隄稟稱該縣東西北三鄉皆有護江隄埂袤長各數十里節節殘毀修補尤急又江邊湖地如紫沙湖黑沙湖錦衛湖等處均瀕大江無土可取須代買肥田以資採築所費尤鉅現各圩大小垸口一百五十處一律修築完固撥用官款一萬五千二百七十餘兩惟舊築隄基單薄從新建築勢不能加厚圩脚若值盛漲之時仍須督民隨時護守始保無虞

虞民因安徵通志本工稻引充緒修政得委未刊

是年江都縣佛感洲二圩地方復坍知縣盧維謹稟隄工局籌撥賑款並請運司飭撥新湘營勇挑築

新隄西自二圩頭起東至七濠大壩口止長二百四十六丈在鄱陽縣志

光緒二十九年四月十三日兼署湖廣總督湖北巡撫端方奏爲委員代防萬城大隄事查荊州府知府舒惠在任年久於隄務最能悉心講求堪以委令代防現經散委該府會同文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段隨時搶護並札飭荊宜施道余肇康隨時察看督辦務臻穩固除摺彙存

六月端方奏爲襄河盛漲潛江等縣民隄被水漫潰現經籌款搶築以工代賑事竊湖北省地方襟江帶湖素稱澤國本年入夏以來大雨連番江漢之水同時並漲迭經臣電飭有隄各州縣多備物料認真防護詎五月初間襄河盛漲猝臨數日之內水漲至四五丈洶湧異常先後據潛江天門監利等縣稟報潛江縣屬之永豐垸隄天門縣屬之孫家灣隄監利縣屬之易家灣隄均因水勢過大漫過隄頂發之風狂雨驟人力難施各被漫潰成口田地多遭淹沒房屋間有倒塌居民幸已先遷高阜人口尙無損傷等情臣查本年襄水之大爲十數年來所未有潛江等三縣民隄均因水漫過頂以致決口尙非該縣等防護不力體察情形其口門之寬被淹之廣尤以潛江縣爲最重且江陵監利沔陽漢川等州縣俱在該隄下游有高屋建瓴之勢亟應速籌堵築以爲數縣保障之資該隄雖係向由民辦惟甫被水災民情困苦責令就地籌修實恐力有未逮當與司道商酌在於兩湖賑糶米捐項下提撥錢一萬餘串津貼隄費以工代賑派委熟悉隄工之候補知府彭堯先前往潛江督同該縣畢井田在潰口處所退修月隄一道廣集人夫併工修築俾期及早斷流且使被水之民得以工作糊口至天門之孫

家灣隄監利之易家灣隄亦經勒令各該縣設法搶修茲據稟報潛江監利兩縣潰隄均已堵築合口現仍培厚加高俾期穩固經臣覆查屬實此次三縣民隄先後漫潰災民蕩析離居深堪憫念現經極力督催已將潛江監利潰隄修復其餘被淹之區並經分飭地方官妥爲安撫民困稍舒無虞失所惟天門潰口雖不如潛江之寬而水流甚急近來晝夜搶修亦已漸有把握仍當由臣嚴催趕築務使迅速完工以資保衛所有各處積水并令設法疏通俾得乘時補種雜糧接濟民食據崇慶公奏稿

九月底方奏七月二十七八九等日襄河秋汛漲至數丈有餘衆因江水甚大抵塞下游水無消路格覺洶湧異常潛江縣新修之月隄經委員候補知府彭登先潛江縣知縣畢井田極力搶護幸保無虞監利縣梁子垸民隄因水漫過頂潰決成口又天門縣孫家灣新工已將合口復被沖刷殆盡幸居民先俱遷居高阜尙無損傷人口情事據監利天門等縣先後稟報前來查天門縣孫家灣潰口水流甚急施工較難前經該署縣楊悅督民搶修功甫及半旋復被水沖刷民情困苦若再責令自行籌修實屬力有未逮經臣飭司酌撥公款錢一萬八千串津貼隄費責成該署縣楊悅在潰口處所搶修月隄廣集人夫併工修築其監利縣梁子垸潰隄亦經勒令該縣劉延坦設法搶修俾資保障至被水災民業已飭令分別妥爲撫恤據崇慶公奏稿

是月端方奏爲荆江三汛安瀾萬城大隄防護穩固事茲據荊州府知府舒惠稟稱本年水勢三汛期內惟伏秋二汛節次盛漲最大之時高過楊林洲石磯一丈零五寸官民各隄間有洗刷殘缺經該府親駐隄次督率在工文武汛委員弁分段晝夜防護均保無虞現在節屆霜降水漸消退全隄穩固普

慶安瀾等情具稟前來除飭實力防護俟水落歸槽即將應修各工詳細履勘照章派土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荊州萬城大隄三汛安瀾緣由理合恭摺具陳謹摺謹存

是年當塗縣稟請撥發賑銀趕辦圩工兵國安登道志水工區引光緒皖政輯要未刊本

光緒三十年三月張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府知府舒惠老成穩練熟悉隄工堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段即行搶護務保無虞並札飭荆宜施道余肇康隨時察看督辦務臻穩固謹摺謹存

是年張之洞建夏口縣後湖官隄名張公隄後時加培修隄高准火車路沿江東面約三十餘里即路爲隄起牛湖廣福寺前西至戴家山南折而走姑嫂樹凡隄內之十八溝三眼橋漢口後湖華景街一帶之田地屋廬均賴以保障夏口縣志

光緒三十一年四月十一日張之洞奏爲委員代防萬城大隄事查有荊州府舒惠老成歷練隄工認真堪以委令代防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所晝夜梭巡預備守水器具遇有險要工段即行搶護務保無虞並札飭署荆宜施道蔡源深隨時察看督辦務臻穩固謹摺謹存

七月初十日江蘇巡撫陸元鼎奏爲查明武進陽湖二縣民捐民辦開濬各河工賑兼施擬請將紳商士民捐款懇恩援照賑捐章程以五成實銀請獎事竊照蘇省常州府屬之武進陽湖二縣光緒二十七年五六月間風潮爲災沿江州縣延四十餘里圩岸數百處同時衝破田廬淹沒小民蕩析隣居困苦之狀目不忍親較諸光緒八九年分被災尤廣且重當經臣在蘇藩司任內分別籌撥錢穀先放急

賑因冬賑春撫爲日甚長庫款支絀詳經前督撫臣奏蒙恩旨截留新陽漕米分撥被災各縣領回散放接濟一面飭令會商紳董就地籌捐修築圩岸以武進陽湖二縣東西漕運河等工開濬不容再緩由縣會同在籍紳士前福建興泉永道俸祖邵督司其事民捐民辦淤塞已久攸關水利之孟濱德勝溧港南運等四河與東西塘運河同時開濬工大費鉅籌款非易該紳等多方勸募實心經理陸續捐集銀二十七萬三千餘串孟濱等五河藉資疏濬深通禹工於賑災黎咸沾實惠一舉兩得於地方實有裨益值此時事艱難民生困苦捐事早成努末該處一隅之地集捐銀二十七萬三千餘串以一二合銀二十一萬四百餘兩似未便沒其好義急公之忱現擬查照部行賑捐章程以五成實銀核給銜封貢監翎枝等項獎叙等情由常州府詳接蘇州布政使效曾轉詳請奏前來臣伏查武進陽湖二縣光緒二十七年五六月間風潮爲災民情困苦異常經該二縣以孟濱德勝溧港南運等河與東西塘運河同時開濬以工代賑工大費鉅籌措非易由縣會紳就地勸捐銀二十七萬三千餘串核實動用涓滴歸公各河一律疏濬深通農桑咸資利賴其辦理河工各員紳業經前撫臣恩壽擇尤奏蒙恩施給獎在案所有紳商士民踴躍捐輸集成巨款洵屬急公好義似應量予獎勵以昭激勸合無仰懇天恩俯准將士民捐助工賑銀兩核給銜封貢監翎枝等項獎叙出自鴻慈如蒙俞允當由臣飭司查造各捐生履歷咨部給獎以資鼓勵除抄奏同清冊圖說分咨戶部工部查照外謹會同兩江總督臣周馥恭摺具陳謹摺存

九月初三日四川總督錫良奏再七月以來迭接叙州瀘州重慶夔州南溪江安合江江津江北長壽

鄧都萬雲陽等府廳州縣電稱八九十一二等日均因上游雨澤過甚大江暴漲濱河城市田廛多遭漫溢沖毀無算叙州瀘州之金沅兩江同時並發故其水尤大頃刻漲至十餘丈城市內亦深丈餘幸在白晝趕緊施救淹斃人口尙少而漂沒商民之財貨畜物不可勝計瀘人以其災爲道光丁未以後所未見該州對河水市歷建裕濟倉運局購存富廠鹽筋以備轉運歷次水未淹及今則全倉被淹勢又猛烈無從提運上下游鹽倉亦有浸化共計鹽二百五十餘引之多奴才聞電後即時電飭該地方官先將蕩析貧民發粟以療其飢結茅以庇其宿隨即查散錢穀俾可自謀生計一面勸明各鄉田土分別災情輕重量予賑恤均勸該廳州縣購濟積倉穀並由籌賑總局撥給款項厚加安撫南溪縣城垣監獄間有倒塌應令趕緊修葺完固各處水勢一二日全退善後諸務令飭妥爲措置往復電文查閱現在人多復業不致流離失所此外未經通電之處有無被災行查籍報而屏山蒲江兩縣則稟明境內另因積雨成潦稻塢田禾溺傷人口尙幸情輕數少立予撫恤 殊批著妥爲撫恤毋任失所該部知道欽此

是月外務部奏爲修濬黃浦河道議歸中國自辦改訂條款與各使會同畫押事竊查辛丑和約第十款內載設立黃浦河道局經管整理改善水道各工所派該局各員均代中國與諸國保守在滬所有通商之利益預估後二十年該局各工及經管各費應每年支用海關銀四十六萬兩此數平分半由中國國家付給半由外國各干涉者出費等語並附件十七開列詳細辦法三十七條此事在當日雖明知於治理地方之主權不無侵損惟和議關係全局安危未便因此一端與各國斷斷爭論嗣經

各使迭催派員開辦商甯江督臣劉坤一暨署督臣張之洞均以此項條款有礙主權堅持未肯派員
惟既載公約勢難作廢因建議不如由中國獨認全費改歸自辦至上年前督臣魏光燾復擬辦法五
條電商臣部事屬更改公約磋商固非易易而熟權利害關繫匪輕臣等不敢不勉爲其難遂照會各
使請各國政府允中國獨認全費自辦此項工程即先據美使以美政府之意中國已認全費有無辦
保之據來相詰問臣等因轉商戶部指定四川省及江蘇徐州府之土藥稅作抵以堅其信嗣又據英
使來照以所擬辦法五條尙未詳備另擬十二條於專責成認籌全費擔保工程各節諸多限制臣等
復就其所擬條款詳加審核或照允或駁改分別酌定仍爲十二條一面與現署督臣周往返相商一
面與各使逐條辯論必至無可再爭悉臻妥協乃爲議定計前後四年爲此事內外協力堅拒婉商始
克就範在中國認出經費雖歲增二十三萬兩然原約所謂半由外國各干涉者出資實係抽捐於沿
江各地產及進出各船貨仍是取諸華人者居多故全費較半費其增減之數本非甚鉅而藉此以收
回管轄事權保全長江門戶於大局不無補救茲已將改訂條款於八月二十九日由臣等會同各國
使臣在部畫押將條款恭繕清單進呈御覽併咨戶部暨甯江總督查照辦理 改訂條約黃浦河道條款
辛丑和約所議黃浦河道局及該局應辦事務並應收各項中國國家現款另定辦法自承其工費全費各國認允商定辦
法條例如左 一所有改善及保全黃浦河道並吳淞內外沙灘各工統由江海關督稅務司管理其黃浦江面之巡捕及衛生驗
疫燈塔浮標行水等事仍照舊章辦理 二此項議定章程畫押後三箇月內中國自行選擇熟悉河工之工程師經辛丑公約畫
押之各國使臣大半以爲合式中國即可派委其承辦工程倘開工後工程師或因事故須另換人如其復發該國使臣大半以

爲然者則其選擇委派各官仍照前法辦理 三凡立合同全權或分權河工購買材料機器等事均須招商公同投標以冀宜者得售 四每三箇月須將所辦工程及所用各款詳細開送駐滬各國領事官備查 五凡暫築泊岸碼頭並安設活馬頭及河面停泊碼頭各事須由江海關道暨稅務司允准方能舉辦 六凡已設泊船處所器具江海關道暨稅務司均有取捨之權並有全權設立公共泊船之處 七清河各工須由江海關道暨稅務司核准方能開辦 八凡改善保全黃浦河道各工所經用外國租界以外之地江海關道暨稅務司有收買使用之權凡有因改善河道之工須買地段如係洋商之產其價應由該地主之領事官及江海關道與稅務司商領事官三處各選擇一人會同議定如領事官即係地主之領事官則第三人應由亞於領事之領事選擇該三人如何公斷該地主之領事官應即依其進行如係華人產業師由海關北照酌定進行 河岸地段如因改善河道之工者如淤港應先儘該河岸之業洋地主買受承租其價仍照前法分別會議酌定或按情形由海關酌定 九河工全費中國國家一律承出並不向沿江各地產及來往船隻徵收稅捐 十中國現指定四川省及江蘇徐州府之土藥稅撥款以撥保河工之全費仍照辛丑和約每年支用關平銀四十六萬兩以二十年爲限如關稅後無論何年須購置材料機器等物用款較鉅中國可借借若干款項備具保票即以上所指定之土藥稅爲抵押每年分還借款本息及本屆舉辦工程業已竣之工一切諸費均以至少四十六萬兩關平銀發備由該管各官將此款按月均勻分撥交江海關道暨稅務司手放如以上所提之稅不敷即由中國政府應用他項進款以補足所定之數 十一如某項工程辦得有不見勸價儉固之處各屬領事官大半可皆相圖道暨稅務司轉請工程師設法改良或仍辦理不善各屬領事官亦可請關道暨稅務司將該工程師撤退另行選擇委派仍照第二款所言辦理如江海關道暨稅務司不允照辦各國領事官即可申詳以上所指之各國駐京大臣核奪 十二此條議定並押後即將辛丑和約第十一款之第二段及附件第十七暫行停止惟中國如不照此章每年籌撥足用之款以致有礙工程來請

或有遺漏不照本章他項要端則幸丑和約款及附件十七口徑施行 餘詳錄存

十一月二十三日張之洞奏茲據荊州府知府舒惠稟稱本年荆江夏秋二汛期內水勢尙屬平穩惟秋汛漲漲最大之時高過楊林洲老石磯一丈二尺二寸實爲歷來罕見之水釜之大雨時行所幸官民各隄逐年加高培厚雖間有風浪洗刷殘缺崩經之處均經該府親駐隄所行率在工文武員弁隨時設法搶護完固得保無虞現在節逾霜降水漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具奏 餘詳錄存

十二月初一日張之洞奏爲荆江府屬各縣水災較重籌撥銀兩以工代賑事竊查荊州府屬地勢低窪素稱澤國北岸一帶全賴萬城大隄以爲保障南岸各縣濱臨洞庭尤爲卑下沿江各隄自道光年間潰決後迄未修復本年夏秋之交峽江水勢下江日有增益至八月中旬連日陰雨湖南洞庭湖水亦復並漲加以狂風大作勢尤猛烈以致外江之水由南岸松滋縣之黃家鋪江陵縣之毛楊二尖舊口同時灌入內湖之水漫潰石首縣橫隄淹沒羅城等十二垸江陵縣虎渡之東大垸西大垸松滋縣漫潰史家灣隄並淹下八等十二都枝江縣漫潰百里湖隄並淹長林等三垸當經該管道府稟報前來據稱水勢之大爲近二十年來所未有幸漫潰均在白晝各處人民逃避高阜所損尙屬無多惟房畷田畝悉被淹沒小民蕩析離居情殊可憫臣當卽籌撥錢文飭令委員開辦急賑以救災黎兩月以來辦理尙稱得法地方亦極安謐北岸之萬城大隄當江水盛漲時高與隄平風狂浪湧岌岌可危幸

竭力搶護得保無虞現在水勢平退各處隄塍均已涸出民間秋季既已失收入冬更無積蓄飢寒交迫苦難言狀欲令修隄垸更無從捐派士費臣體察情形自應酌加撫恤以爲修復隄垸之資助其東作耕耘之計業飭藩司善後局籌撥銀三萬兩分發被水各縣以工代賑此外如尙有不敷准其暫行借給公款添補工需分作兩年撥還俾將漫漶各隄均行修復庶小民來春生計尙有可望

是年涪陵縣秋大水江水漲至小東門城脚較庚午年小丈餘涪陵縣志作涪州志

是年昭文縣修徐六涇河民團私募江蘇通志水工志稱引江蘇水利協會雜志

光緒三十二年十二月初八日張之洞奏茲據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三期期內最大之時高過楊林洲老石磯八尺八寸兼之大雨時行官民各隄間有風浪洗刷殘缺崩埝之處均經該府不惜重資多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節近霜降江水日漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派土興修以禦來年各汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣吾理合附片具陳

謹摺奏存

是月二十八日誠勳振格奏爲萬頃湖屯隄賠修完竣驗收屬實額懇俯准將前次叅辦各員分別開復以示激勵事竊安徽萬頃湖屯田圩隄前因被水沖決當將在事各員分別奏參嚴飭賠修勒令留工戴罪効力並聲明俟圩工修竣驗收屬實再行奏請雨予開復欽奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵行知在案奴才等因該處地極低窪巨災雖不恆有然非另議加高培厚不足以資捍禦非趕飭

修復原堤即不能從事增高節經飛飭該局剋期趕辦嗣經督辦稟務補用道徐庇陸親率各員分投查勘原修丈尺被刷處所及冲動之陡門涵洞其時伏秋盛漲積潦未退外水高過於堤無從措手迨霜降水落廣集丁夫昕夕加工同時並作凡五月下旬衝缺之所及泛溢各處具報業於十月二十八日一律完竣常派委員前往驗收查對原修丈尺均屬相符尙礙亦尙堅固取具保固切結加具印結存案備查一面點交加修員紳接管其動用各款除五月初初次搶險外餘皆責成該道及原辦人員分別認賠各該員等經此創懲數月以來頗知愧奮現在賠修工竣既據驗收屬實而加修之處亦已次第興工合無仰懇天恩俯准將原奏之隄工委員江蘇候補知縣朱永錫暫行革職處分准予開復並請將原奏摘去頂戴之廠員江蘇候補知縣吳用威順紅旗頭甲佐領福安等兩員一併賞還頂戴以昭激勵其督辦稟務江蘇補用道徐庇陸於搶堵決口捐貲巨款此次督率賠修亦尙奮迅所有原請交部察議之處現尙未准部覆擬請旨從寬飭部註銷出自逾格鴻慈除飭將加修工程上緊辦理另案奏咨並分咨查照外謹會同兩江總督臣端方恭摺具陳謹摺謹存

按該勳爲江蘇將軍振裕爲江蘇

副都統

是年重慶揚子江最高洪水位高出海關水尺零點一一八英尺高出吳淞零點二零二英尺五一尺

因二十四年出版江河修防紀要

是年江都縣七濠大壩口決知縣袁國鈞稟准揚道撥款於大壩口六濠圩估築越隄長一百五十二丈歷經冊卸江都縣志

是年太倉州知州蘇品仁開濬成浦塘自沙溪鎮東孔涇口起至新倉東野雞墩止長三千丈民阻私濬
江蘇通志水工志卷引太倉州志 按成浦即七浦開濬在春間

是年濬浦局劃定濬浦界線 上海市自十六浦橋沿浦起至洪昇碼頭止廣寬浦岸十餘丈改一二尺闊狹不等自洪昇
碼頭起至南久大碼頭止照樣應開去馬路實地數尺至一丈四五尺不等自久大碼頭起至南久大碼頭亦有垣寬而
自萬裕碼頭再南至南碼頭一帶則應開去實地十餘丈改二十餘丈總工程局稟請巡道瑞澂設法保全略謂濬浦大工關係國
局重要惟馬路及已成市面之處自必以免其破壞為主查濬浦界綫期於南北關係一律萬裕碼頭 濬浦董家渡一帶浦面因駁
枋然浦東岸綫可以放寬如須錢得取直則浦江水有澎形似不妨就其趨勢旋奉覆文云接好稅務司 前據奏總督道司函送
海縣遊城一帶現定河道界綫節略並譯漢文到道查漢文譯函所云隨係浦江左岸越過上海縣城之河道 界綫實僅爲標識之
標並非按照界綫圍河等語並據荷工程司謂該標如此勾畫萬無開去實地之辦法允立一線是由稅司送道存案 案四岸自
外馬路築後又多截淤東岸津棧林立設在浦灘填築碼頭中流一錢愈東愈狹據濬浦工程司所實測者董家渡浦面僅寬八百
四十五英尺 上海縣志

光緒三十三年三月張之洞奏再湖北荊州府萬城大隄查有荊州府知府斌俊堪以委令代防現經檄

委該府督同在工文武員弁親駐工所預備守水器具遇有險要工竣即行拾護並札飭代理荆宜施

道繆嘉玉隨時督察築在

十月湖廣總督趙爾巽奏查據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林
洲老石磯九尺二寸北岸官民各隄間有風浪洗刷殘缺坍塌之處均經該府不惜重資多備守水器

具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節近霜降江水日漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例派工興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具陳 政治

官報

是年兩江總督端方開下關惠通河導秦淮水入江民國私纂江蘇通志水工志卷引江蘇水利協會雜志

是年通州知州關炳議於盧姚等港築銳形尖隄六十座以殺湍流明年通紳張聲折私資三千餘銀元延濬浦局荷蘭工程師奈格等察勘江隄奈格議治本築隄爲上策治標築樁爲下策以備採擇通人集議決採下策籌辦不果興工江蘇水利協會雜誌第四期民國八年正月出版(按南通保界會史略光緒三十三年十月關州牧炳知州事以邑人士之請九日下車十日歸直轄等港勘視知沙懸水俾日增日削不速治州城且不保須集紳耆諸業銳形尖隄六十座以殺湍流通東省大吏奉批俟籌有端倪專案候核 三十四年四月張聲折私資三千餘銀圓由關牧電請江督端方飭濬浦工程師奈格履通察視十五日督同奈格工程師至通由通溯江達京口審度上游形勢已奈格復運瑞興工程師海德生借英美德稅餉時值秋汛江水泛濫難以實測往返四次至十一月成制附說明書 書曰上策治水則從江隄對岸起築隄延互州境任港延滄狼山港而東使水趨南岸從段山嘴常陰沙西角築隄促江流使無歧出可一勞永逸然費當以數百萬兩計下策治標則築直角樁九支用塘柴木繫沈石法穩之疏密自天生東至任姓相土宜與潮流爲之費約五十萬兩營暫保陂水久開未敢必也 宣統元年二月集各紳耆擇何策密以上策費須合遊縣謀之頃日而事未易集江勇迫不及待不如決用下策乃陳銘樞估價情形於關牧請款於省奉飭地方自行籌築 二年夏開地方全體大會於自治公所所以三次之決議議向

再續行水金鑑

卷二十四

江水

編年二十四

六三九

官銀行借款總分年預算計總數銀五十萬兩息七釐期二十年則年還本息應四萬九千五百兩由天匯任該國借委登地
認捐一萬四千兩全州認捐二萬兩不足一萬五千五百兩請官費補助致州牧有樂聞於省不應請於金揚善後二成捐內撥充
不應十月四港代表陳琛等徑呈駁督憲蘇芬奏具奏請旨飭部商借部由地方分年任償復不應 江蘇水利協會雜誌第四期又
載西歷一千九百零九年瑞典工程師奈格滋海德生至通州觀勘江岸報告云爲呈報西歷一千九百零九年四月接奉台商飭
勘揚子江通州一帶江北岸淤積形勢研究從嚴之法以何者最爲合宜飭令呈報等因奉商業程往返數次詳細測量形勢擬
就辦法合具報告併附圖兩幅 西正月本行河海工程師雷南爾曾與德赴通察勘形勢三月間德與德復同海德生赴通測
量所有大略情形已於去年四月二十七號呈報制復調查一切詳細測量海德生往返四次第一次係七月間時當秋汛江水泛
濫測量未便僅就表面測量第二次係九月二十一號至二十五號第三次係九月二十八號至十一月一號至四
號接連勘測仔細推算海德生歷原有地圖爲酌改給就觀圖天生港上下一段岸綫地圖並河底深淺圖表 照原圖沿岸一
帶所有已經工程在途低約一二米處淺水之處均有石塊填積如第十頁甲圖此等工程祇能整頓不足以保衛江底天然冲刷
毫無碼頭天生港石地是其明證 夫揚子江如許之長若徒就通州一隅修築陸壩而處不能悉將來於通州反有所損孝水
流速率每至隨口陡增以其收束故也至陸尾放奔而下其速適倍所以首尾兩段冲刷愈多更易侵蝕此中理由凡經驗家確有
明見若欲抵禦天然冲刷無他之良法莫如長隄實係唯一之法查歐美兩洲凡與揚子江相同者都用此法然歐洲河道較揚子
江稍爲短小故工程而設經美洲密登司貝河頗與相同 至於保護通州江岸唯一之法須從江陰對岸起循水師地圖紅綫修
築長隄直至通州以下使其流就向南岸則北岸冲刷之直流自能減少至段山嘴者其水力如何再在上行加築長隄並在常陸
沙嘴築岸收狹江流之道使潮流隨於一路江岸乃可長存無變蓋此項工程非數百萬金不辦費此非易惟惟有請貴政府設局

官辦庶乎有成此歐美各國之同一辦法也 整頓揚子江權歸戶假於此論理益多然得益尤宏者在有田之業主佃戶耳揚子江水深流速利於航路第沖刷力殊甚兩岸修堤費甚巨則濬為可虞沿岸築主各人自顧不肯設法公認官長復分設界即欲從築易致反對所以非貴政府設局官辦不可在歐洲及北美亞美利加洲漢美泊江密江而稍江及密河且河此數處巽異地形殊利益各有不同其與修則甚便無他上下通力一心而已然泰西未嘗以此問題相詢始不須論目下惟就五十萬額款研求保護江岸其法 按照專門科學家原意欲保是處工程常存須俟前節所說諸理若就此款而辦不能保其永久無變至於欲改政府設局官辦冀望雖少然終不敢不認但未知其期耳且下就此款研求其法實為保護將來大工之先導過代閱歷不無小補然若止於目前之工不圖大工以善其後恐不能常保無變明知中國州縣各保區界即款不易固不能從江陸築起而敵工師則不得不預為聲明今就所有之款將通州府暫為保護一切佈置之法開列於下 四 地制宜暫護江岸法 綜觀形勢欲暫衛江岸舍修築水堤別無其法第此項水堤相距二百米脫至六百米脫每堤長五十米脫至二百米脫位均致密可照前行所繪圖樣而築現在各船碼頭之外狂流急湍沖刷甚多擬將上下兩段築陸陸岸較碼頭更近以為保護之計察其效力如何再作詳較其工作材料分兩種其 一 先用塘築水墊設府填於江底而後沈石名為塘築石陸其一 先用葭席填底總之以石庶免深陷易於成功築成直再水堤或向上成斜形之堤各對陸致力若何確難預定悉見莫若直陸俾江流歸一 其材料價值更宜注意從廉如塘築石墊塘築木墊塘築竹墊 按照修築大西岸沿岸之法須以竹篾沈石為基而後築石相間每層以七五至一米脫厚層疊而上但江流迅急工作不易須俟潮退水淺方可動作恐功緩而費愈鉅工尤宜選擇非歷練者不足以驗此巨工 第二法先以葭席填底而後沈石此工較易其效力若何則視石塊之大小而定其優劣投石之法須另造易於傾卸特別嚴密固地植卸隨測有無損失而後再卸第二船間以葭席每層厚薄相等倘有葭席徒增沖擊由是岸截而上陸面則用長圓竹篾實石隙之以防傾陷別

有屋蓋竹葉之處亦宜耐用但此工開辦亦須籌備情形鑿工逐節研求因時制宜庶幾精益求精故工師所繪圖樣處處已指明由上流起每處兩隧 敝工師就五十萬額款酌酌利害擇要築之區以定隧數就隧數估計材料工價以及應用器具等一切經費通相符合如果材料價值能照原估便宜則所餘之款可按照敝工師圖樣點核之處加築水壩 茲將工料估價開列於下

第一 鄂現農人工漲資材料少漲下則估價照市略為放寬 總共預算材料總價銀三十五萬兩外加拖船駁船應用器具等費銀六萬兩工費及監工等費水約全費百分之二十五計銀九萬兩共計銀五十五萬兩 據情 考揚子江山江陰响下游起至通州越港嘴外沿江兩岸若不擇要築堤保衛則天然沖刷力使他缺壞日甚深可惜也 鄂舉島大工非數百萬金莫辦通州乃沿江一分極小之區勢不能肩此巨工獨任總費若莫置之不顧祇修一陸現在所用之費費與累日所獲之效力能否相得凡為河海工程師者悉亦不能預保也然此工關係極大惟有勸化沿江業戶隧以利害使其各籌經費 衆舉島舉事必有成庶乎永遠安瀾共享利金 至以五十萬限款保護通州江岸乃暫時而已非全局水道之計也設使此工程不作江岸危險至多不過十年或五年沖入必更甚耳 為江陰以下江岸計有二法第一就一二年與與部邑各處籌商經費竭力舉辦然此種應政府驗令第二暫時將通州設法保護第二法保不得已之策如第一法無可希忽可就上開報告按圖興工作經長陸營第一法乃完善之策敝工師十分發及故不憚煩再三致意幸蒙察焉 瑞典河海工程師海德生謹具 以上民國夏其江蘇 通志水工志

十二月辛未十四日度支部奏覆通州天生港口岸修築碼頭各工程用款擬在江海關常稅項下撥還商墊允之東華續錄

是年江夏縣江岸南段長隄之闕家河袁家河一帶建修石磯三座 程頌萬稟為申請核銷字稿碼道於光緒三十三年正月奉前升閣督憲張札委行修武邑上落江岸陸上井奉欽三十二年春恩令核估上落江岸各工清摺三件飭

令觀勸遊於是月設局開辦並開估江岸全陸各工查榜令上年估冊僅繕修甘家河石磯一座格致三十丈並加修長陸之款共銀六萬七千餘串隨經議准勸得江岸總長六七里斷非總頭一座格致三十丈所能擴籌當於正月二十五日軍呈勸估工捐計全陸土方統工共需錢二萬零九百八十六千三百七十四文蓋家河甘家河石磯二座全石格致二百丈需錢九萬二千九百五十三串文兩共需錢一十一萬三千九百四十一串八百七十四文又自正月借起每月局用需錢七百五十串文當奉前升閣督憲批飭速照辦是年七月加修長陸工竣當稟報在案先於四月內稟奉前升閣督憲張札委張鎮彪高道松如會同報勸以江岸甘家河一帶工程險要增修石滑坡二百五十丈改定學頭作一法並予陸及各雜項工程加增工料共需錢一十四萬五千三百七十七串文經張鎮手遞江岸模型一具七月二十七日稟奉前升閣督憲張批飭照辦所有陸土方費工及按月局用款目仍均在外開臨道因江工廠要岸與綿長稟請增改工程加減款目至三十四年十月奉憲旨札委金道傳會同辦常由金道覆勸工程核明改日約計物料及按月局用共需錢二十一萬六千串文銀九百餘兩稟奉憲旨批准照辦至今年四月初六日江陸各工一律完竣於五月內會同金道稟奉憲旨批准撥發三項假件價銀一千八百四十一兩八錢一分並因四兩月局用錢一千六百四十串文又開列全土方數丈尺物料清單稟奉憲旨札委張鎮彪前往核收各在案查陸道所修計由白沙洲至金口一路修補長陸加高格厚計七段又修蓋家河上壩墩一座陸磯一道又甘家河中新墩一座陸磯一道又老關辦打樁下石又全石滑坡四百一十丈斜高七丈均用壘石圍砌並加用橫牛扯馬等項查修建石磯於長江大溜沙土之中水尾至危至險之事厥道詳察新修之磯土性灰石未易融洽一遇西北風大作尤滋頹虛因特將壘石於陸內扶磯圍砌高出石磯第三層之年以防風浪打刷之力並知憲札所云有此陸磯更多一層保險又於甘家河江岸修子陸一道又於蓋家河之下甘家河之上被修子陸一道開挖大溝一道以流積水其應修小石磯處則堆砌聚石小磯一座凡增改工程加減款目雖經稟明在案仍應隨時相度江岸

情形辦理以爲一勞永逸之計其各項工程計自光緒三十三年正月開辦起至宣統元年四月工竣止所有全工需用土方物料及員司丁役薪工局用等項已共領用錢二十一萬七千六百四十串文銀二千八百二十兩零八錢一分除領用外尚不敷錢一百一十八串六百五十三文應卽造具報銷四柱清冊以甄查核惟是此項工程自去年未盡台臨工訓示予限燈籠碼頭以是駐工料但在工員司募不踴躍從事無分晝夜與修回查各處工程匪由承辦者出具保固切結而老關齊一帶水勢洶急又極深遠自上中兩碼頭告成後過溜下溜勢益熾及若不修一石磯使之稍有阻滯積得淤泥以護底脚則上下溜坡之樁木盡在流沙之中而奔流掃岸底脚愈流愈深一遇下流風濤抵脚勢多從溜坡之橋上擄刷而來水推沙激程免耐暫演當盛漲風浪交作碼頭堵截全工視若身命欲冀調仍照原估建修石磯辦法又以減定之費念切難籌上頓憲原請再因與其貽誤於日後苟若從事於後先且上年已於該處打樁下石費錢二千七百餘串支銀之可惜因於此處選修石磯第二層以禦濤汛及水勢如漲磯僅兩層不足抵禦不得不逐漸加高至於六層遂成老關齊下磯一座蓋從前稟請老關齊修磯之案需錢二萬四千餘串而現修之磯該去磯隔極力收小僅值僅多用錢七千二百七十八串八百一十八文以冀保存江岸拱衛長隄理合一併造具摺條請冊仰乞聖鑒奏准江工險要此次逐漸修成下磯係爲保固上下溜坡江岸起見准將墊款節局一併發給出自鴻規

湖北通志

光緒三十四年二月湖廣總督趙爾巽奏再湖北荊州府萬城大隄查有荊州府知府斌俊堪以委令代

防現經檄委該府督同在工文武員弁親駐工所預備守水器具遇有險要工段卽行搶護並札飭荆

宜施道齊燏珊隨時督察華創存考

五月初九日湖廣總督陳夔龍奏爲查明湖北襄河水漲興風爲災先後分別撫卹情形事竊照本年

三月間湖北武漢等處始因襄河發水繼因江面颶風兩次爲災情形頗重臣於由黔來鄂時途次即

經聞悉抵任後隨飭藩司查明如何情形會否撫卹據實具覆去後茲據湖北布政使李岷琛詳稱向來蕪河水勢夏秋較盛本年二月初五夜河水驟漲建鎮直下猝不及防以致沿河船隻衝撞甚多蕪陽橋口外及南岸白鵲廟下兩處岸坡倒塌數十丈壓毀民船二百餘號沈失貨物甚夥淹斃人口亦多當經委員會同善堂紳董前往下游陽邏誕家磯等處撈獲屍身多具隨時給予盛殮招認領埋又玉皇閣一帶河岸衝毀時坍塌棚戶二十六家瓦屋十一家並因地脚發虛拆卸店房四十八家幸未傷及人口此先遭水災之情形也三月二十四日午前陡起颶風異常猛烈至晚未衰江面傾覆大小貨船及划船數十隻蕪陽南岸嘴打沈甯波帆船二隻小河口打沈拖輪一隻而江面數十里間船板物件飄若浮鷗沈失之數尤難確計官渡紅船均爲風力阻尼不能出過救護武漢官舍民房亦多倒塌幸在白登傷人尚不過多此續遇風災之情形也兩次受災以漢口漢陽爲獨鉅緣各幫貨船俱泊蕪河兩岸不下數千號接連十數里當風濤澎湃之時或互相衝擊或斷纜翻覆或被浪捲沈以致損失不可勝計撫恤之款除由司撥發振捐銀五千兩外又有兩江總督端方電匯銀三千兩其餘地方官捐廉及商幫墊發各款亦在萬串以外均飭委員會同商董查明被災輕重分別給卹所有遇災船戶棚戶概經查道安置不至流離失所至拆毀陸岸已委員勘估興修目下次築竣工夏汛堪資抵禦等情具詳前來臣覆查本年漢口漢陽等處一月之內連被風水雨災均非事所習見現在受災各戶已據稟稱分別撫卹不至失所而登前歲後尤宜思患豫防詳覈兩次被災以水面船隻爲最重計惟分沿出江水道以殺急流之勢多設泊船處所以爲避險之區庶足以資補救第工大費鉅帑特官款

誠恐力有未逮業經飭由藩司江漢關道督同商會妥籌議辦廣資商籌奏議

七月丁亥（初四日）諭朕欽奉慈禧皇太后懿旨前據陳夔龍電奏湖北霪潦爲災當經諭令趕辦急賑並將續查情形具報茲據查明電奏黃岡麻城黃安三處災情最重居民蕩析流離慘不忍觀餘如漢陽府屬之夏口黃陂漢川荊州府之江陵監利石首安陸府屬之潛江宜昌府屬之興山等處均多被淹等語覽奏殊堪憫憫加恩著賞給帑銀六萬兩由度支部給發著該督派委委員前往災區切實散放務令實惠均霑毋任失所東華瑛錄

是月丙午（二十三日）諭朕欽奉慈禧皇太后懿旨前據陳夔龍奏春菴電奏湖南澧州等處積水成災當經諭令切實撫卹並將續查情形隨時奏報茲據查明電奏此次水災以澧州爲最重石門次之田廬淹沒畜產飄流小民蕩析離居嗷嗷待哺餘如安福慈利安鄉南洲龍陽沅江古丈沅陵等廳縣均多被淹等語覽奏殊堪憫憫加恩著賞給帑銀四萬兩由度支部給發著該督飭印委各員核實散放並籌撥款項接辦常賑設局平糶妥爲經理務使實惠均霑毋任失所東華瑛錄

十月陳夔龍奏茲據荊州府知府斌俊稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林湖老石磯一丈一尺八寸北岸官民各隄間有風浪洗刷殘缺毋埝之處均經該府不惜重資多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護隨時補築得保無虞現已節過霜降江水日漸消退全隄悉臻穩固等情前來除仍飭實力巡防俟水落歸槽再將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時循例培土興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具陳等因奉

是年四川布政使王人文詳銷汝川縣拆修橋關戴家坪索橋一座 舊聞查該橋係於光緒三十一年拆修至光緒三十四年已腐三載木索板片俱係朽腐適於本年正月初五日越至二十一日止春雨連綿兼之四山積雪融化上溢溪水陡發會流至被湍洩不及將東岸橋墩橋欄之第二十三四層全行沖失木索板片深沒無存自應照例修葺計橋身長四十六丈寬七尺兩頭用亂石夾木砌成橋墩一座東岸自河下齊岸高三丈九尺分五層砌上西岸橋墩一座自河下齊岸高三丈五尺分四層砌上每搭墩上各修窩房一間內立樁軸大木十九根兩岸河邊各立千肋 託索柱木二根中安橫梁木二根用大段柴兩頭從橫梁上牽過至轉軸木上絞緊在於索上鋪板橋中用釘鑿成連板二路橋身兩邊用壓板索排列絞緊併壓成橋共用銀三百四十九兩零 四川布政使詳銷冊

是年湖廣總督張之洞奏修江夏縣江峯長隄自金口起至會垣平湖門外止長九千一百一十丈二十六六年竣工名武泰隄又於保安門外巡司河建修閘座以資湖水宣洩閘亦曰武泰是爲南段又自武勝門外大隄口接修長隄至青山磯計長□千丈是爲北段有閘名曰武豐 湖北武泰閘工局請冊載武泰閘工局於八月間呈報籌款計自光緒三十二年六月份起截至三十四年七月份止支銷各項工料及辦工伙食局用等項合共支借平寶銀一十三萬零六百六十一兩零支錢二千九百零五串九百五十八文

是年懷甯望江兩縣議築萬金圩民團安徵通志水工藉引光緒臨政務要案刊本 光緒季年宿松縣修建縣南歸林莊七段各湖隄共長二千五百餘丈又修涇江莊至小姑莊後湖各隄共長三千餘丈民團安徵通志水工藉引宿松縣志

再續行水金鑑卷第二十五

江水編年二十五

清宣統元年正月二十日湖廣總督陳夔龍奏爲鄂省被淹潰隄已經督飭籌修並覆陳辦理工賑大概情形事竊臣承准軍機大臣字寄光緒三十四年十二月十五日奉上諭有人奏鄂省被淹潰隄請飭速籌修固以工代賑一摺著陳夔龍按照所陳各節體察情形妥酌辦理原摺著鈔給閱看欽此伏查原奏所陳注重修隄一專誠爲御災捍患之要圖鄂省上年霖雨爲災乘以蛟患各處隄坑紛紛潰決卽慮多被淹沒民情困苦異常救急之方不得不先籌賑撫當經臣行飭司局勉力措款就災情最重之黃岡等處派員散放急賑並經奏蒙恩准賞撥帑銀及開辦賑捐常捐一面電商各省協力助款仍由臣倡率本省僚屬分別捐輸得以集腋成裘藉資挹注將各屬冬賑平糶等事次第舉辦惟發款賑糶乃所以救目前欲爲經久之謀尤以慎固隄防爲切務鄂省素稱澤國每當伏秋大汛江漢盛漲之時民間田畝慮舍全賴隄垸各工以爲保障上年水淹成災潰決多處斷不容稍緩修築致貽後憂況被災地方饑民甚衆嗷鴻待哺爲日方長尤非以工代賑不足以資補救臣於上年秋後察看江河水勢均已歸槽卽經督飭司局派員馳赴各屬會同印官確切勘辦旋據分別稟覆前來當查黃岡等處隄工向有主隄子隄之別子隄施工較易撥案藉資民力主隄關繫最重自應以官方專修俾固根本黃岡一縣隄工潰口多至一百餘處麻城次之潛江又次之以上三處情形較爲喫重業已籌撥鉅款

再續行水金鑑

卷二十五

江水

編年二十五

六四九

派員分往設局招雇民按段興修其餘沿江沿河之漢陽江陵監利黃陂石首雲夢枝江等縣隄均
均有潰決情形輕重不等亦經分別酌給款項趕緊修葺統限於春汛以前一律蒞事現復欽奉上諭
議當再飭該司局隨時督催認真經理庶免尙書奏議

七月十七日湖南巡撫岑春煊奏再岳州城陵磯商埠濱臨大江內通洞庭來往民船帆柁如織向賴
花橋港爲停泊避風之所光緒十五年因港口淤塞由該處紳商船戶等籌集捐資稟請開濬當時不
過路事疏通光緒二十九年據岳州關道稟經前撫臣撥款修濬旋因春水漲發工程僅及過半至光
緒三十年始克竣工迄今時間數年港內復形淤塞上下船隻不能進港停泊實與商旅有礙應開
挖深通以資利濟上年冬令江水淺落之際港底業已乾涸因勢利導施工較爲捷速用費亦可期節
省卽經臣委員測勘估計繪圖說核定辦法就近遴派駐城陵磯文武各委員招集土夫分段挑挖
尅期蒞事並飭岳州巴陵縣隨時馳往照料稽核催趲工程一面飭山牙幫局先行墊撥錢文以資應
用計自光緒三十四年十二月間開工起至宣統元年閏二月一律告竣共開成港身長二百七十丈
上港口底平寬二十二丈五尺下港口底平寬二十五丈最中處底平寬十一丈零十丈不等通身直
深二丈五尺共收底面土二萬七千餘方飭備岳州府知府魏景龍驗收稟報工程均屬核實該港既
經挑濬深通民船灣泊得所風險已可無虞若不妥籌按年疏濬之方以後仍恐不免淤墊應卽責成
該處文武各委員每於冬令水涸時會同地方官先期查勘明確體察情形稟請撥款挑修並隨時妥
爲防護按季報查以免再有淤塌至此次港工共用足錢一萬五千四百餘串文該處尙有雜路一文

捐充作工用除撥用捐款錢五千串外實借撥庫金錢一萬零九百串文仍俟經路捐款收有成數陸續撥還歸墊嗣後濟工應籌常年經費查有萍蕪轉運局捐助工作銀一千兩又光緒三十年港工原存歲修本息銀二千五百餘兩暨現在支存錢四百九十餘串合銀二百六十餘兩一併存放生息作爲歲修費用華刻存收

九月岑春煇奏再調庭湖一湖昔年廣袤八百里向受川黔桂及本省上游資澧諸水由岳州以達於江用資蓄洩實爲湘省水利樞紐其淤淺之故固由咸豐初年湖北荆江南岸石首縣屬藕池口隄潰江水橫決南趨挾沙入湖歷年既久積淤成湖所致亦未始不因沿湖居民與水爭地私築隄垸尾閘不暢以致一遇汛漲宣洩不及每有沖潰隄防如去今兩年澧州安鄉等處被災之事是挑築隄垸實於濱湖各鄉農田水利及常德府城隄大有妨礙洵查乾隆年間前撫臣陳宏謀已有創毀私垸永禁新增之奏蓋小民狃於私見率就湖灘淤地築圍墾田積習相沿由來已久近數十年來湖淤日增隄垸愈多水患亦遂日甚是以上年冬間經臣會同督臣陳夔龍檄飭各廳縣除舊有隄垸無礙水道者聽其照常修防外其屢修屢潰確係有礙水道以及積年沈塌潰水未消各垸不許再行修復其新淤沙土更屬受水之虞斷不准私行墾築爲害田禾一面剴切出示嚴禁如敢違抗私築立即飭令創毀以冀稍弭水患惟是湖底淤墊日高一交冬令即多淺阻之患如向家灘楊梅州泥岷避巴吉灘黃毛灘營田灘劉家壩石土地蕭家壩馬糧山岳州附近之扁山峽等處其間沙埂長者數百萬方尺短亦數十萬方尺不特於行輪有礙即往來重載商船亦動須搬淺甚以爲苦且水不能歸於正洪引溜

刷河積久愈淤愈高勢必驟退爲害於全湖水利大局所關非細湘江情形略同必須將航路淤淺各處擇要逐節疏濬深通既與商船有益亦可藉資刷沙消洩積水但江湖水道綿長非人力所能挑挖查外洋挖泥機器於疏濬沙石每一點鐘可挖泥數十噸最爲捷速現經臣督同司道悉心籌商就洞庭湖及湘江淤淺情形而論非置挖泥機器船數不足以資開濬而期通暢惟鉅款難籌一時不能多購擬先置一副試辦俟有成效當再設法籌款增添用資補救已飭令長沙關道朱延熙巡警道賴承裕向漢口禪臣洋商在德國廠訂購帶輪聯斗挖泥機器船一副連保險費一概在內議定洋例銀五萬二千兩由上海運至長沙應加拖駁等費覈實開報定限六個月釘造完好先付銀一萬三千兩餘俟機件出廠起運及到滬至湘交船之日分期付給此項銀兩先由善後局籌墊應付其常年經費亦尚未籌有的款擬暫於長沙岳州兩關所收稅銀項下墊支統俟將來淤淺各處疏濬之後於往來商輪貨船確有裨益彼時再議分別酌量收捐歸還原墊各款及撥作常年經費以重公項而期持久除俟機船到湖飭委熟悉機器之員管帶逐段妥爲疏挖並咨外務度支二部查覈外所有湘省濱湖淤洲嚴禁私築隄坑及船路淺阻各處現定購德國挖泥機器船政游綠由謹會同湖廣總督臣陳夔龍附片具陳政等報

是月陳夔龍奏茲據荊州府知府斌俊稟稱本年荆江水勢三汛期內最大之時高過楊林洲老石磯一丈一尺七寸北岸官民各隄間有風浪洗刷殘缺坍塌之處兼之襄水由潰口內灌大隄以內江陵民垸漫淹土費無收幸經該府不惜重資多備守水器具親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防

護隨時補築得保無虞現已節過霜降江水漸消全隄悉臻穩固等情前來臣覆核無異除飭飭實力巡防俟水落歸槽即將應修各工詳細履勘乘冬晴水涸之時趕緊妥籌興修以禦來年汛漲外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由理合附片具奏政治官報

十月辛巳（初五日）岑春煇奏前因常澧水災域輒開裂城隍亦多衝刷迭經飭屬查勘分別籌修旋據武陵縣職員余嘉等稟稱沅水發源貴州建瓴而下直射城根郡城地勢北低於南北門外後鄉一帶二十餘村則愈形低窪全恃郡城爲之障蔽城垣設有疏虞城內生靈及後鄉各村皆有其魚之患郡城西北一帶圯裂各處固急宜修築東南濱江三面每遇盛漲水高城卑亦須加高培厚需費非五六萬串不辦然常德之大患有二一則因對岸善卷村沙洲挺峙一則以洞庭湖日形淤塞隨處與修隄垸已佔全湖之半若爲一勞永逸之策則必盡廢隄垸疏濬全湖此其力萬不逮而於勢必不行惟有暫救目前之急於常德路事補苴以冀稍緩其禍查常郡對岸沙洲經前任湖廣總督臣畢沅奉旨查勘彼時因人力難以挑挖以城之東西花貓隄楊泗廟迴峯寺落路口等處舊有石壘四座藉以運溜刷沙業已頽窳奏請動帑修復近年沙力愈淤愈高每當盛漲石壘沒於水底無物與水相敵郡城始受其衝今惟有將石壘加高八九尺及五六尺不等使之高出水面縱未能除已成之溜而可刷方來之沙較之修築城垣爲益甚大估計需錢五萬餘串合之城工約需十萬餘串值此庫款奇絀萬難籌此鉅款查光緒三十三年因建造西路師範學堂校舍經費無出由學堂監督呈請於西路行銷各岸淮鹽每斤捐錢一文用資興辦目下業已限滿請將前項鹽捐展收三年作爲常德修理城垣石壘

經費以保生靈等情卽經電商甯江督臣張人駿查復照辦並由臣飭藩司善後局籌撥款項遴委委員乘冬令水涸趕緊興修以禦水患而資保障其湖濱已潰隄垸應如何分別修築統俟各該府縣勘明再行核辦下部知之 又奏洞庭湘江淤淺等處分別設立浮樁燈塔下所司知之宣統政紀

是月三十日陳夔龍奏爲鄂省江襄濱口急須修復事竊照本年湖北省江襄濱口各屬被水成災經臣迭次電陳蒙恩給帑並准撥用司關庫款以資賑恤皇仁周被薄海同欽惟是災民聞賑歸來人數過多非以工代賑不足以資安集而規久遠伏查江襄各隄以潛江縣之袁家月口尤關緊要此次潰口隄身沖刷頓落回百餘丈維時雖飭印委採購椿木立將南北隄頭搶築裹護其後迭遭秋漲當沖一面又爲風浪挫倒一百餘丈以至口門異常闊迴洩流湍急附近悉成澤國現值霜清潦退若不及時築合來歲春耕無望何以奠厥民居惟工要款鉅得人尤難前派督辦河陽漢川天門潛江等屬賑務湖北候補道盛春頤於辦賑之時尙能留心考察因卽派爲四屬工賑督辦又遴委熟悉工程之丁憂湖北候補知府伍環專辦潛江縣之袁家月隄大工郭家嘴禹王廟等處潰隄並歸承修又委丁憂湖北候補知府彭覺先專辦天門縣之黑牛渡河陽州之呂蒙口等處隄工其荊州府屬公安縣之高李公松滋縣之楊家臘監利縣之河龍廟等處隄工派委湖北候補知府呂曾專辦其事仍責成督辦荆屬賑務道員馮嘉錫督率催查並飭慎選員司幫同辦理此外沿江如黃岡縣之江隄並圩之東西河潛隄沿襄如江陵縣之中襄河荊門州之沙洋以及漢川鍾祥一帶隄工或隄身單薄或間有潰決亦飭分別籌修以期鞏固所需經費統由籌賑局在於所籌賑款項下隨時撥給無論款項如何支絀

當勉爲其難蓋被災之處此後丁壯歸工專賑老弱於賑務亦大有裨益鄂前奉

是年江都縣佛咸湖四圩箍江大岸坍破六十餘丈虹橋隄岸岌岌可危知縣呂道象勘據紳業公議
縮進岸脚自西北三圩起至東南順和圩止估築新隄一道計長六百三十四丈詳奉撥發藩庫銀兩
並募集工款興築至二年七月告竣 佛咸湖南對金山南岸新沙漲自鮎魚套至北固山江湖大溜
不歸中泓而趨北岸故自瓜口濱江坍卸外洲地坍沒此爲最甚其他各湖圩工率皆就地籌款民捐
民辦與請勸官款者有別民團江部誌

宣統二年六月初六日督修湖北武昌金口上游江岸隄工程頭萬呈報自光緒三十三年至宣統元年
修竣上游至金口長隄暨周家港閘口及袁家河甘家河紅石磯二座礮石磯一座並全紅石滑坡四
百一十丈隄二道子隄一道填老隄脚坑一百丈平台達步碼頭一座以上全工統共支錢二十一
萬七千七百五十八串六百五十二文統共支銀二千八百二十兩零又添修武昌上游江工老關嘴
下新磯一座總共支錢七千二百七十八串八百一十八文湖北上游隄工局支銷清冊

七月乙巳(初四)湖廣總督瑞澂等奏湖南常德府屬於五月初旬大雨如注上游山洪暴發兼黔水
建瓴而下災情甚重武陵縣街毀村墜塌屋宇淹斃人口三百餘名此外桃源龍陽沅江等縣被沖
被淹不少其上游辰州府屬之辰谿縣亦因蛟水衝毀房屋淹斃人口幸該處週復非難賑濟尙易爲
力經該府縣勸募義捐委員紳下鄉勘賑目下地方尙安特念民遭昏墊萬復非難賑濟尙易爲
濟常賑需款浩繁經電各省督撫協助並由湖南紳士熊希齡設義賑公所勸募可否懇准按照賑捐

新章核給獎叙以廣招徠 下部議宣統政紀

是月十一日瑞澂奏爲鄂省本年江漢漲發各屬民隄漫潰現在籌辦賑恤拾築均已就緒事竊查湖北濱臨江漢各縣全恃兩岸隄防以資保衛上年大水爲災各屬隄防潰口者不下數十處均經撥款分別修築業已先後完工本年三月以後陰雨過多江襄並漲迭經切飭各州縣將境內新舊各隄認真防護嗣復諄諄電告不啻三令五申詎五月二十間連日大雨襄河迭漲至一丈有餘由老河口建領直下洶湧異常兼之江水甚大抵塞下游一時難以消退致將潛江縣之馬家拐民隄漫潰一口暨利縣之雙湖口丁家月隄嚴小垸鐵老垸胡家溝等處民隄漫潰五口水勢下注將河陽州新築之九合垸垸隄帶潰並淹涿州河南岸排湖一帶及朱麻官湖隄垸等四十餘垸又沔陽南岸之高巖泗垸新挽月隄同時漫潰一口帶淹漢川縣蓮子打鴈臨江白魚等垸當水至時附近居民均已遷避尙無損傷人口之事飭查監利潰決五口以雙湖爲最寬約七十餘丈潛江馬家拐潰口約有六十餘丈當即籌撥款項嚴飭監利縣知縣劉廷垣潛江縣知縣陳福蔭趕緊搶築以期及早斷流乘時補種並將災民妥爲賑恤毋任紛紛外出輕去其鄉高巖泗垸新隄係候補知縣俾錫蕃承修甫報完工旋即潰決原修不盡堅實已可概見惟俾錫蕃現在正修呂蒙口要工難以分身飭由督辦河潛漢天賑務候補道盛春頤派員搶築一面查明被水災民散放急賑以資安集九合垸地極低下爲向來積淹處所多年並未修隄去冬候補知府馮彭聽信劣紳楊玉堂之議請款修隄乃工程甫及八成即已被水冲潰馮彭聽信於已潰之後先行捏報完工次日始報潰決希圖朦混並訪聞所用員司頗有侵

趙工役情事現已飭提來省發交料審處訊辦至九合垸毗連之姚老新隄亦係馮殿彭所修其閘築要責成馮殿彭認真防護務保無虞其該垸之被水災民多已移避他垸戶口混淆無從查放急賑現將平糶展辦藉資接濟又江陵縣之丁家灘官隄湯長垸劉家灘洋長上下等垸被水沖洗坍塌成口計寬數丈至一二丈不等業經酌撥款項委員會縣搶修松滋縣新修之楊家腦月隄小有坍塌殘缺責令原修之員馳往該處如式賠修並留在工次防汛須俟秋後水落方准銷差他如宜都縣安福鋪之馬廬河及東湖當陽兩縣連界之玉泉河蛟水陡發附近一帶多被淹沒並帶淹枝江縣之合興垸蒼茫溪太平保甯等垸以及六合下百里洲等十餘垸所幸消退尙速不致汎濫爲災飢民均經安插並無流離失所之事此外潛江之龍頭拐京山之渡船口各隄或先期撙紮或隨時搶險均得轉危爲安荆州之萬城大隄潛江新修之袁家月隄天門新修之黑牛渡月隄以及其餘各屬新舊等隄該印委等防守得宜均各一律完固茲據監利縣電稱下家月隄巖小垸鐵老垸胡家溝四處潰口均已堵築斷流雖有湖口現在多集人夫听夕搶築如得天氣晴霽約計二十日內即可完工又據潛江縣電稱已將馬家拐口門築斷並另修隄埂一道將來可爲挽月之甚等情前來臣伏查本年陰雨之多襄河之漲成隄不減去年事前經臣預飭加意防護迨至潰決數口又復嚴飭搶修電救交馳不遺餘力各該縣尙能認真遊辦已將各處潰口搶修就緒是雖疏防於前尙屬奮勉於後惟候補知府馮殿彭承修九合垸隄被水沖潰已屬咎無可辭且於已潰之後猶復捏報完工更屬荒謬相應請旨將馮殿彭先行摘去頂戴一俟秋後水退勒令將九合垸隄如式賠修倘再玩延即行嚴參治罪並將該隄原

用經費追令如數繳出以示懲儆。迺工費之司事等飭由督審處審明確情照例詳辦。候補知縣傅錫蕃承修之高巖泗坑新隄被水冲潰亦難辭咎。應俟該隄補築完固核算增用經費若干。責令傅錫蕃如數賠繳。迺即參追仍飭將各隄趕緊加修以期穩固。並被水各縣應予蠲緩錢漕屆時勸明辦理。外所有本年湖北各屬民隄潰口賑撫搶築情形理合恭摺具陳。 硃批著照所請。餘著交部知道。

八月湖南巡撫楊文鼎奏湖南常德府屬五月間霖雨爲災。彌月不止。隄坑決民物流離。官籌辦急賑。嗣經陸續籌辦賑糶修築城隄工賑兼施。流亡漸稱安集。並將常德府屬城鄉市鎮暨各隄障被災情形攝影圖片恭呈御覽。 得旨披覽。殊深憫惻。所有善後事宜該撫即妥速辦理。宣統政紀。

九月瑞澂奏。茲據荊州府知府斌俊稟稱。本年荆江水勢三汛期內最大之時。高過楊林洲老石磯六尺九寸。官民各隄間有風浪洗刷。殘缺崩燬之處。均經該府不惜重貲。多備守水器具。親駐隄所督率在工文武員弁分段晝夜防護。隨時補築。得保無虞。現已節過霜降。江水漸消。全隄悉臻穩固。等情前來。臣覆查無異。仍飭實力巡防。俟水落歸槽。即將應修各工詳細履勘。乘冬晴水涸之時趕緊妥籌興修。以禦來年汛漲。外所有本年防護荆江萬城大隄三汛安瀾緣由。理合附片具陳。政宣。

十月瑞澂奏。爲特參修隄不力貽誤地方之員。請旨分別革職。追賠以昭儆戒。事竊照上年鄂省各屬大水爲災。所有籌辦工賑平糶情形。均經先行奏明。在案。本年六月之後。新穀登場。秋收中稔。各州縣賑糶事宜均已辦理完竣。至武昌漢口漢陽三處地方。係購洋米平糶。亦於六月停止。所餘之米。難以久儲。即在武漢地方減價發售。以免徽變。其濱臨江漢各隄。節經嚴催搶築。先後據報竣工。委員驗收。

尚稱完固惟荆門州沙洋李公隄爲下遊京山潛江等縣保障去年因勘得老隄危險定議加修月隄估需工費錢三萬六千串派委補用知縣朱壽松承修嗣因工程較鉅加委試用知縣吳良弼幫同辦理詎朱壽松等並不認真趕築直至夏汛已臨工程尙未完竣據荆門直隸州知州許鼎鈞稟經電催並酌撥官款加築老隄撥村爲暫時抵禦之計迨至經費用罄工尙未完朱壽松輒稱原估不敷擅自停工回省請款情同要挾經臣將其扣留看管一面加撥錢五千串另委試用知縣張樹森迅往接修維時該處老隄已於七月二十日漫潰張樹森馳抵沙洋會同接署荆門直隸州知州呂美瑛勸得朱壽松等新修之隄舊淤未起隄脚不堅周身開裂萬難持久稟經前護督臣王乃微電飭設法補救並令晝夜搶修不期八月十二日秋汛大漲至十四日水勢漫過隄頂致遭潰決呂美瑛等電報當即委員攜款馳往散放急賑並將荆州賑餘米糶運往搭放地方尙稱安謐惟據逃次電稱潰隄河流甚急沙土缺乏口門水洪尙深五六丈不等隄內一片汪洋估工定形一時難以著手又沔陽州高巖泗隄工本係候補知縣劉錫蕃新修本年五月間該隄被水沖潰飭由督辦河漕天漢賑務候補道盛春頤派委補用知縣劉霖澍搶修會經奏明俟修築完固核算增用經費責令俾錫蕃賠繳在案七月十七日襄水陡漲該隄本未搶修完固致又決口並將漢川縣之蓮子等垸一併帶淹高巖泗垸居民因委員搶築不力羣起與之爲難劉霖澍情急投水遇救獲生稟經分撥錢米委員前往散放急賑以資安集又監利縣公隄口隄工係補用典史陳光業新修計用工費錢二千四百餘串陳光業僅就對口修築不肯晚月隄脚本未堅實以致愈修愈矮八月初汛被水沖潰又京山縣之渡船口隄工同時亦

遭漫潰至潘江縣之馬家拐監利縣之雙湖口等隄前次漫潰甫經搶築斷流尙未加修完固秋汛大至復被漫淹以上各處新穀均已搶收居民尙不致於流離失所此江漢秋汛各隄潰決之實在情形也臣伏查該員朱壽松等承修沙洋月隄要工始則任意緩延修理全不得法迨至經費用罄輒以請款爲詞停工回省實屬庸大妄爲現在該隄潰決致將數萬戶之田廬悉沉波底蒙之口寬水深一時難以堵築推原其故皆由朱壽松賄謀所致若不從嚴懲辦何以謝災民而昭炯戒相應請旨將承修沙洋之湖北候補知縣朱壽松革職發往軍台効力贖罪額委幫修之湖北試用知縣吳良弼一併革職所有原用工費錢三萬六千串責令朱壽松賠繳八成吳良弼賠繳二成如再延延另行奏請嚴辦張樹森於老隄潰決之後始行到差尙非搶築不力本任荊門直隸州知州許鼎鈞稟揭在前接署荊門直隸州知州呂美璋到任未久其情尙尙可原業經分別記過示懲應請寬免深究高巖泗堤潰隄搶修經費本已奏明歸原修之俸錫蕃賠繳七成劉霖瀾搶築未完復被沖潰將來重修需費甚鉅一俟估定工費即令俸錫蕃賠繳七成劉霖瀾賠繳三成以昭平允候補典史陳光業承修公隄口隄工全不如法致有潰決之患應將原用工費錢二千四百餘串責令陳光業全數賠繳撥作修復該隄之用所有各處潰口工程均已委員前往會同地方查勘明確妥籌妥辦惟沙洋李公隄口寬數里水深數丈隄內一片汪洋附近並無沙土可取其工大費鉅較之光緒二十三年京山縣唐心口隄工殆猶過之惟該隄地處上游若不迅籌堵築將來春汛猝臨建領直注下游各州縣何堪設想臣當督飭司道調集久辦隄人工員考察情形妥爲籌畫另行奏明辦理 硃批著照所請等因欽此

十一月己巳二十九日諭瑞澂電奏荆門沙洋隄工關係重要請飭部酌撥一季經費二十萬串以濟急需等語著度支部議奏宣統改紀

宣統三年二月瑞澂奏再查荆門沙洋李公隄潰口工程前經奏派候補道袁勵植補用知府彭覺先退修月隄以資捍禦並將工大費鉅種種爲難情形迭次據實奏陳前蒙飭部籌撥帑項俾令趕速興修德澤汪洋同深欽感遵即督飭袁勵植彭覺先選派得力委員按段覆勘明確妥籌布置於宣統二年十二月初二日開工彭覺先親駐工次督率如法搶修先將口門內各支流一律填築步步進占年內天氣暢晴工料趁手災民藉工度活極爲踴躍從事滿擬正月初間即可堵合詎除夕後連日陰雨繼之以雪水漲三尺有餘深處椿頭大半被淹形勢萬分危險幸原築之工甚屬堅實經彭覺先親冒雨雪竭力搶護得以保全現擬於深處多拋壘石加築沙包力求穩實但能早日斷流搶築新隄庶不致於延誤伏查該隄口門過寬水溜甚急上年勘估之時凡鄂中老於隄工者咸謂萬難堵築談者色變聞者心驚臣督同司道詳察情形下游數百餘里之田處數百餘萬之民命胥賴斯隄保障關係太重斷斷不能置之不修是以力爲其難奏明辦理開工之後附近各處飢民何止十萬成藉工作餬口卽遠出逃荒者亦各聞信歸來漸資安集不致爲外來匪徒煽惑滋事地方實已隱受其益現在填築水洪已逾十之七八第口門愈窄水流愈悍惟有責令各該委員振奮精神切實趕築以期成此要工在豫省培築黃河決口所有出力人員歷經奏請保獎卽光緒三十三年江北工賑案內出力人員亦蒙奏獎有案今沙洋月隄工程之難爲湖北歷來所未有不特較之江北六塘等河難易判如天淵卽比

諸蓋河工程亦無多諒現值工關喫緊之際尤不能不定賞罰以示勸懲而資策勵如果該隄於汛漲前搶築完固保全甚大擬請撥案將出力人員擇尤保獎儘汛漲已至工仍未完以致虛糜公款即由臣將承辦不力之員從嚴奏參以昭懲儆等因奉旨

六月癸酉(初七日)諭內閣電寄湖廣總督瑞澂據電奏搶築沙洋隄工仍被漫潰請將承辦各員分別參處並自請議處等語沙洋李公隄爲下游數州縣之保障關緊至爲重要自上年撥款開工至今數月訖未堵合近因連日大雨驟水陡漲已成之功多被沖刷雖因水勢過狂人力難施承辦各員終難辭咎坐辦委員候補知府彭覺先分修中段委員候選知縣常梧均著暫行革職分修東段委員候補知縣方連猷著革職提省究問總辦隄工候補道袁勵植著摘去頂戴前派查勘隄工之丁憂湖北候補知府伍瓊著以縣丞降補發交湖北留工効力仍著該督督飭各該員將未潰之隄認真防護務保無虞並將已潰之工豫爲籌備屆時趕速搶築毋再疏失所有自請議處之處著加恩寬免其議處

閏六月癸卯(初七日)諭內閣昨據盛宣懷奏皖省無爲州等處水災趕放急賑各節當經諭令該大臣等寬籌款項源源接濟妥爲撫恤並著兩江總督江蘇巡撫派員分別查勘茲據張人駿等電奏本年五六月間大雨時行江湖暴發皖省沿江沿河各屬災情奇重等語覽奏實深憫惻加恩著賞給帑銀五萬兩由度支部給發著該督撫等迅速派員前往災區覈實散放務令實惠均霑毋任失所用副朝廷軫念災黎之至意欽此

是月己未(二十三日)諭內閣電寄督辦賑務大臣馮煦等據電奏揚鎮常三屬沿江各圩被水沖決秋

禾多被淹沒小民困苦達於極點等語著該大臣電商盛宣懷加籌賑款妥爲拯救並著張人駿程德全迅籌賑濟毋任災黎失所宜統政紀 民國江都縣志載宣統三年夏風潮肆虐沿圩陸漫無不較者自沙頭夾江至三江特每日檢船往還流舟不已一現浪決爲苦實多難則築堤沙頭使輪船改由三江營達仙女廟莊廟之登莫急於此矣是年由金壇義紳馮公毅等急賑通冬賑不繼馮公乃擬江皖總商會三萬七千餘兩並得江皖義賑會之協助分歸太平洲及丹徒江都二縣擇要修築以工代賑 江蘇水利協會理謝悅宣統三年閏六月望大潮通州告災七月吳尤甚漲沒人畜糧倉沿江上下爲里者七十餘爲圩者三十餘災民流離失所者二萬餘自有通以來江水爲厲未聞有若此之劇者於是籌急賑需二萬餘銀兩辦賑馮大臣由電招銀萬兩資以通紳之好義者事乃濟強督三千兩程撫二千兩前後至則賑備春賑鑄幣隨以工代之會舉平

諸廷

是月癸亥(二十七日)諭內閣電寄兩江總督張人駿等據電奏皖南各屬復於本月十七八等日狂風大作挾以暴雨江水陡漲巨浪盪衝濱江沿河各圩多被沖破災情實所罕見日後籌修隄壩約計至少非五六十萬金不辦等語皖南各屬屢被災稔小民蕩折離居殊堪憫惻卽著張人駿等妥籌撫恤毋任失所應修隄壩各工並著竭力籌措早日修復以濟沈災宜統政紀

七月丁卯(初二日)諭電寄兩江總督張人駿等據電奏江水陡漲濱江沙洲圩隄半遭沖決據各屬稟報災情甚重並有淹斃人口情事業經咨商盛宣懷馮馮煦撥款協助等語覽奏殊深憫惻仍著該督撫妥籌賑恤毋任失所宜統政紀

是月己卯(十四日)諭電寄安徽巡撫朱家寶電奏悉本年夏秋久雨江湖盛漲各圩隄大半出險經該

樞軒仿印委竭力搶護露立指揮以致感受風溼著實假十日安心調理仍嚴仿印委各員認真防護
圩隄毋稍疏虞宣統政紀

是日諭內閣程德全電奏本月初四五六等日大雨如注晝夜不息圩隄潰決田畝被淹災情較前尤
重現在庫儲奇絀勉籌急賑深恐不敷等語江蘇各屬財被災稜情殊可憫加恩著賞給帑銀四萬兩
由度支部給發該撫卽派委委員核實散放毋令失所 辛巳(七月十六日)諭電寄兩江總督張人駿
等據程德全電奏江蘇各屬本月初四五六等日大雨如注圩隄潰決田畝被淹災情較前尤重當經
撥給帑銀四萬兩以拯災黎茲據張人駿等奏稱當蘇各屬災重地廣非大宗鉅款莫能措此沈災請
頒發恩帑二十萬兩等語著度支部速議具奏宣統政紀

是月癸未(十八日)諭電寄湖廣總督瑞澂電奏湖北各州縣隄堤被水侵潰分別籌辦工程等語著
卽照所籌各節妥速經理宣統政紀

八月乙未(初一日)江蘇巡撫程德全奏通籌民食擬標本兼治以救飢危謹舉及時捕救大端一曰治
江湖河海諸患以弭亂源也以江蘇而論在長江流域下游近年上游水患莫如湘洞庭湖之漚出日
多面積日窄一經水漲橫溢遂不可收下游之鄂贛皖蘇沿江沿海之漲灘亦復不少居民築圩成田
視為己產始則水讓地而人成趨之繼則水爭地而人復據之據之奈何繕完培塿則壅之而已耳前
查賑大臣馮煦有欲除江皖水患必治隴河之奏近江蘇諮議局有導淮之議爲今日計舍此亦實無
下手之方且以工代賑貧民受益雖事非一省工非一時然不及今早爲則損失日甚治之之法先將

沿江溯河海各省屬地測繪爲圖俾形勢瞭如指掌然後求水所歸宿山阜當路者鑿之域郭受衝者遷之不與水爭地此治本所宜急者也宣統政紀

是月辛丑(初七日)諭電寄江皖查賑大臣馮煦陳電奏查勘上江之當塗等五州縣周圍六七百里皆成巨河巨鎮傾圮處舍漂蕩下江災情以揚鎮常所屬爲重蘇通次之雖較輕於皖而產米之地盡付波臣至徐之邳睢宿海之海沭贛淮之安清桃皖之泗宿靈凡十二州縣續有新災各等語江皖災區日廣災情愈重情形極爲慘苦殊深洞念著馮煦會同各該省督撫等督飭員司加意賑撫毋任失所所需賑款並著各該省督撫與盛宣懷協力通籌必須廣爲籌備以濟急賑惟秋冬以後災區尙難耕作應如何以工代賑之處著即預爲計劃至江皖與豫東兩省交界之區素稱盜藪近以涪饑匪徒肆劫驟忽無常前已有旨飭張人駿程德全朱家寶孫寶琦寶棻會同剿辦仍著認真督飭地方文武切實辦理以靖閭閻宣統政紀

是年通州人民以江岸日坍設保坍會公推邑紳張譽董理之江蘇路會雜誌

宣統中修治黃浦河道局於黃浦江出口築左右樁工二道迤邐斜向東北更屈而束約東水流藉防揚子江大溜衝逼之患據上海港口大全載南樁自蕪湖河口迤下對岸起在樁嘴之北(局長約五里內加丁頭樁四道北樁自南樁中樁迤下起)即吳淞砲臺附近(局長約三里 民國私纂江蘇通志水工志稿)

再續行水金鑑江水附編目次

江水附編一

◎清會典江水附說青海雲南四川湖北

江水附編二

◎清會典江水附說湖南江西安徽江蘇

◎清會典各省江防歲修管工

◎四川都江堰工及工款

錢允讓修堰工詞記

劉廷諤論三道廢不可復修

瀘縣志修工竹俱錄

崇慶縣志修工竹俱錄

◎節錄平灘紀略李本富蜀江指掌

江水附編三

◎湖北通志沿江各縣隄防枝江縣黃梅縣

江水附編四

再續行水金鑑 江水附編目次

◎湖北通志沿漢各縣隄防邑西縣至夏口隄

◎節錄楚北水利隄防紀要

江水附編五

◎節錄宣防備覽

盧坤奏定修築湖北隄工程程

續行修築隄工程宜

詳定江漢隄工防守大汛章程

◎節錄荆楚修疏指要

荆楚修疏指要序

林則徐公安整荆二縣修築隄工程程

林則徐防汛事宜

黃修寧宜引

提修寧宜引

分修合防論

安陸府知府周存義襄陽二條

江水附編六

◎節錄荊州萬城隍志及續志

萬城隍說略

萬城隍修築土石藝各工及工費

萬城隍圖說

◎節錄嘉魚隍志

湖北武昌府嘉魚咸嘉嘉魚補弁四縣長隍圖說

周文函請平腐案議

周作豐請增修禹觀山關門隱議

周采心斷疏內河築石開議

◎節錄涪災蠶述

湖北全省上下普大江圖說

疏濬支河辨說

武昌縣樊口墾子湖地勢情形圖說

樊關客問

江水附編七

◎鄂湘贛皖水利雜說

再擬行水全盤

江水附編目次

再續行水金鑑 江水附編目次

六七〇

魏源湖廣水利論

魏源湖北區防議

江開疎分派水支河說

黃海儀和紅湖廳利害攷

李元度開濬長沙城北碧浪湖議

趙仁基論江水十二篇

馬徵麟長江圖說

◎江南水利雜說

魏源江南水利全書敘(代作)

魏源東南七郡水利略敘(代作)

魏源三江口寶善橋記(代作)

包世臣審陽宮保咨

太湖廳澄離鴛蕩河詳記

再續行水金鑑卷第二十六

江水附編一

◎清會典江水圖說青海雲南四川湖北

青海金沙江即古麗水上源曰木魯烏蘇出西藏衛地巴薩通拉木山東南流折而北喀齊烏蘭穆倫水出斜勒爾烏蘭達布遜山東南流來會又東北拜都河北流來會又納一小水東流阿克達木河出忒們他拉二池東北流合伊克阿克達木河巴哈阿克達木河曲北流注之又北托克托奈烏蘭木倫河東南流注之又北折東受烏蘭河河出察蘇拉圖山二源合西流折北烏蘭河出格爾吉市噶那山合巴圖拉水粘博潭池水西北流來會又西北合部汝河又北流注穆魯烏蘇穆魯烏蘇又東潤布倫水二源合北流注之又東南圖胡爾河合烏遑河北流注之又東南納穆魯烏蘇穆魯烏蘇又東南流合一小水折西南注之又南歧爲數支復合庫庫烏蘇自巴顏喀喇錫勒依山西南流注之又南分流復合圖哈爾圖河自古爾班圖爾哈圖山西南流合科素齊老河毛伸和爾和河噶布拉河西流注之右納伊克庫庫色水又南右納二小水折東左納你林喀喇水又東齊齊爾哈那庫庫水上承二池及諸水北流注之又東南左右納數水及一池水入前藏喀木界

雲南省金沙江自四川雅州府南流入境經麗江府西北東流折南經府東永北廳西無量河自四川雷遠府來東南流注之折東經大理府楚雄府武定州北又東北至東川府西漢池在省治南東北流爲普

渡河注之又北經昭通府西又東北入四川叙州府境 麗江府金沙江卽麗江上流曰布壘楚河自四川雅州府打箭爐應東南流入界經維西廳北合其應總文河水東南流所楚河出廳北合二郎河南流注之又東南經奔子欄汛右納一小水又東南安什巴納泊水自中甸廳北西南流注之又東南經巴特瑪郭赤山西至其宗汛右納一小水又東南經府治麗江縣西北右納巨甸河橋頭河石鼓河水折東經阿喜里汛北中甸廳南碩多岡河出廳西北山南流經廳西注之折東北復折而南至府治東南受謀其江江出麗江縣北境爲白沙河匯府治城外數小水南流經廳東州東右受數小水又南右納三莊河水折而東注金沙江金沙江又東南入永北廳界 永北廳金沙江自麗江府麗江縣緣界南流經廳西北受無量河河上流曰五郎河亦自其縣南來經廳西北曰無量河屈曲南流經幹如山西左納一小水又南左右各納一小水又南經裕寶廠西西番河自廳東北合走馬河跼河大松河清水河西卜河西流注之觀晉河自廳北西流合丙草海又會南汛河北泥河板山河合流之水及陳廣河西北流注之折西南入金沙江金沙江又南流西爲大理府鶴慶州界又南烏浦海合底當河西流注之又南右受枯木河答且河折而東程海自廳南南流爲滿官河左會刺納河劉官河合流水爲三道河屈西南注之南爲賓川州界又東經金宿山南又東流南爲楚雄府姚州及大姚縣界至魚乍江汛他留河河出廳東山台矣察河此那河諸水注之又東入大姚縣界 楚雄府金沙江自大理府賓川州東經流姚州北其北爲永北廳界一泡江亦自大理府北流合連廠河一字水來會又東北經大姚縣北右納臥馬刺河又經白馬汛右納白馬河水又東北右納羊躡江水又東北右納矣資河水其東北爲四川會理州界折而南受大姚

河出鎮南州北十八盤山西北流經姚州西南爲回龍厥河又北陽脈河匯爲豐樂湖北流注之折東北至州北靖蛤河自州南夾治城北流注之又東北左納長壽湖水又東北左右各納一小水又北至大姚縣南爲大姚河香水河出縣西北黎武山東南流注之又東北右納一小水又東北陵龍江合苴御河自其西注之又東北入金沙江金沙江又東南入武定州界武定州金沙江自楚雄府大姚縣東南流入界至江驛汛南會龍川江江自楚雄府定遠縣來東北流經元謀縣西南右納南號河黑占乾河水至縣北右納虛仁驛來一水又北羅又乾河上承定遠縣之猛令河東北流注之又屈東北爐頭河自楚雄府大姚縣來合午茂乾河爲直甯河東流注之又北與金沙江會金沙江又東東安河自四川甯遠府會理州來南流注之又東大環川出州西南鋪哇山北流合插甸河水及二小水北流注之又東南溪合夷水北流注之又東玉虹河亦自其州來南流注之又東入東川府巧家廳界東川府金沙江自武定州祿勸縣東北流入界經巧家廳西會通河自四川甯遠府會理州東南流來左合一小水注之折東北受小江江上游曰普渡河亦自其縣來東北流左納普翅河右納曲靖府尋甸州之至租河又東倉溪亦自尋甸州來合阿汪溪水溝水來會爲小江折北左納恆偉溪右納尖山河水又北至壁谷壩亦壁谷江注金沙江金沙江又東北至廳治西受以禮河河出府治會澤縣南曰野馬川東北流麥則夷溪合惠沙河洛泥河諸水西北流注之爲以禮河又環府治歧數支北流爲以禮河右納亞海左納則補河西北流注金沙江金沙江又經廳北右納以博河水又北左納木期古水及一小水又北會牛欄江牛欄江上流爲車洪江自尋甸州緣界東北流經府東南東爲曲靖府密益州界又東北右納蘇車河及一小水東爲曲

靖府宣威州界又東北錯入貴州威甯州界復經巧家臨東西北北流北爲昭通府魯甸廳界稍厥河出府東北合下狼溝大麥沖水注之又西北合一小水與金沙江會金沙江又北入四川甯遠府西昌縣界四川省岷江出松潘廳東南流經應治東折南經茂州治西折西經理番廳東南復經茂州西南風東南至成都府西北右出爲鄆江左出爲沱江爲錦江正渠南流鄆江錦江來會又南經眉州治東又經嘉定府治東大渡河出松潘廳西北曰大金川南流經理番廳及懋功廳西合小金川經雅州西合打箭爐河又經甯遠府北來會又東南經叙州府東會金沙江江上源曰布壘楚河自青海東南流入境經雅州府西屈西南錯入雲南麗江府界無景河出雅州府西南流經甯遠府出界注之金沙江復入境經甯遠府西南雅禦江亦自青海來經雅州府西甯遠府西南合安甯江來會復錯入雲南武定州界又經甯遠府北流折東經叙州府治東南與岷江會爲大江大江屈東北經瀘州東南受沱江大江又東赤水河自貴州境北來注之又東經重慶府南綦江亦自貴州境北來注之又東北經重慶府治東會嘉陵江江自陝西鳳翔府南流入境經保甯府北會白水江南流左合東河經順甯府北右合西河又經重慶府西北渠江前後中三源巴江東西南三源合西南流來會涪江東南流來會又南與大江會大江又屈曲東北流烏江自貴州思甯府來合芙蓉江注之又東北經忠州南石碛廳北又經夔州府南又東入湖北宜昌府界松潘廳岷江卽汶江出廳西北岷山之羊膊嶺二源合南流一水自殺蓮塘來注之經黃勝關又南一水自廳東北弓楨口來注之經廳治東又南左納東勝河右納甯河又南經歸化堡西左納雲昌溝及三小水右納山壩溪又南經靖夷堡及平定關西入茂州界茂州岷江自松潘廳南流入界經川西北

普安堡登溪營長甯堡西黑水河卽翼水亦名登溪亦自其廳來東南流注之又南北松溪河一名黑虎
塞河東南流注之又經州北有小水西南流經魏門關南來注之又經州治西折西南流左納白水河又
西南流舊威州城西北錯入理番廳界復經汝川縣北左納大溪口水右納登溪溝水經縣治西又南左
納桃川水草坡河上承理番廳龍潭溝沙派溝及天赦山水東南流注之又東南經娘子嶺西納凹河自
理番廳來合巴朝山水夙龍關水小納凹河東南流注之又南入成都府灌縣界 成都府岷江自茂州
汶川縣南流入界經灌縣西北獠澤關東三江河亦自其縣來東南流注之尤溪白沙河並自其縣來西
南流注之又經西灌口曰灌江亦曰都江歧爲三南出者爲鄰江俗曰南江東出者爲沱江俗曰外江其
正渠俗曰內江內江又東南分流復合再分再合左出支津三一爲徐偃河東流經崇甯縣南注錦水河
一經鄂縣西北歧爲三曰曲子河曰走馬河夾縣治府治合南流曰錦江右納新開河西南流入眉州彭
山縣界一爲新開河經溫縣北雙流縣東北注錦江南流經崇慶州東北爲金馬河左出支津爲楊
柳河並南流經溫江縣西至雙流縣西南合西南流至新津縣東羊馬河西河合流來會羊馬河上流卽
鄰江自灌口分江水南流歧爲二左爲羊馬河一名龍安河卽黑石河右爲沙澧河南流復分一經崇慶
州東爲白馬河一經州西爲西河合小海溝夾州治而南合爲白西河經新津縣北東南流羊馬河自北
來會又東南與岷江會岷江又南受南河河自邛州東流入界經新津縣西南乾溪河溪水河上承西河
水合南流注之又東注岷江岷江又南左納一水入眉州彭山縣界沱江自灌口東流復歧爲數支南支
曰柏木河經崇甯縣西左通太平河右納徐偃河東南流經新繁縣南爲錦水河又經新都縣南會大小

毗橋河水至金堂縣南龍泉水北流來注之。又東北至焦沙尾會彌牟水及馬木河水。馬木河水上承沱江
北支東北流。歧爲二。曰太平。二河經崇甯縣西北。右通柏木河。經縣北。合東流爲渡船河。鬪濠水南流注
之。復分數支。一爲馬木河。一爲清白江。及彌牟河。一爲杆橋河。一爲毗橋河。及小毗橋河。並東流。經彭縣
新繁縣。新都各縣境。至金堂縣焦沙尾會焉。北受縣陽河水。河自縣州德陽縣南流。入界。經漢州。東南經
水出什邡縣西北。洛通山。合鴨子河。白魚河。石亭江。來會。又東南注沱江。江過金堂。峽南流。是爲中江。又
東南經簡州。東赤水河。卽綠溪河。東流注之。又南流入資州界。資州沱江。自成都府簡州東南流入界。
經資陽縣北。楊花溪。自潼川府樂至縣來。西流注之。經縣東。又南資溪二源。合東南流注之。又曲折東南
流。經州西北。珠溪。出仁壽縣東南。流合龍水。及一小水。注之。又東南經州治南。唐明渡。北小溪。合二小水
南流。注之大濠溪。東流注之。又曲折東南流。經內江縣治東。而南高橋河。合清流。河西南流。注之。又南入
叙州府富順縣界。叙州府沱江。自資州內江縣南流。入界。經富順縣北。西南流。左納觀音河。經縣治東。
又西南之溪。河自嘉定府威遠縣來。合西牛河。胡家河。東南流注之。又東南隆橋河。合石燕河。西南流。注
之。又東入瀘州界。瀘州沱江。自叙州富順縣南流。入界。經州西。沱水。河自重慶府榮昌縣來。合一小水
西南流。注之。又經州治北。而東注大江。眉州岷江。自成都府新津縣南流。入界。經彭山縣北。錦江。亦自
其縣來。合資州仁壽縣之黃龍溪。來會。右納龍蟠山水。經縣治東。又南經州治東。武陽驛。分流復合。又南
經青神縣北。有三小水。出州北山。合東南流。注之。又南魚蛇水。自仁壽縣來。西南流。注之。又南經縣治東。
南左納周家山水。折西南。新磨河。出丹稜縣西南山。合赤崖山水。東南流。注之。又南右納金牛河。又西南

入嘉定府樂山縣界 嘉定府岷江自眉州青神縣南流入界經府治北南流泥溪河自資州井研縣來西南流注之經府治東又南受大渡河河即澗水自富遠府越嶲縣東流入界經峨邊縣西北金石河自雅州府青溪縣來合一水東南流注之經順江場南左納一小水又東南越嶺河亦自越嶺縣來東北流注之右納一小水東北流經廳治西北一水自馬邊縣來北流注之經廳北又東左右各納一小水至府治西南曰陽江青衣江自雅州府雅安縣來東南流合川溪河粗石河三峽水及一小水來會又東注岷江岷江又東南經犍爲縣西北四望溪西南流注之右納羅菜溪及一小水經縣東北左納一小水又南清水溪自馬邊縣來東流注之又東南入叙州府宜賓縣界 叙州府岷江自嘉定府犍爲縣東南流入界經府治西北右納大木溪龍溪真溪水左納三小水經府治北又東南會金沙江江自雲南昭通府永善縣東北流入界經雷波廳西南東北流折西北左納豆沙溪及一小水又折東流經廳治南又東左納牛喫水經黃蠟所南又東左納鄧溪又經馬邊廳南蠻夷司東南馬湖水出雷波廳西北雷番山合黃蠟溪潞爲湖又合芭蕉溪小干溪大干溪及一小水東流折南注之經屏山縣西南大鹿溪合一水東北流注之又經泥溪司南左納一小水右納三渡水經縣治南又東左納延溪二小水右納一小水經府治西安邊鋪南橫江上承大文溪小文溪水東北流注之經府治南又東迤北與岷江會遠爲大江又東北受宋江江一曰來復渡自雲南昭通府鎮雄州北流入界經高縣南左納二水右納符墨水又經高縣東北定州溪上承羊落溝黑桃灣水東北來會經慶符縣北又東北爲來復渡至南廣西注於江大江又東北流經南溪縣西南左納福溪桂溪水經縣治南折南流入瀘州江安縣界 瀘州大江自叙州府南溪縣

南流入界經江安縣西北安甯河自叙州府興文縣來東北流注之經縣北又東南怡樂溪北流注之又東北流經納溪縣西上溪下溪並自南溪縣來東南流注之又東北左納小水溪右納清溪至縣治北納溪一曰清水河自叙永廳來經縣西南合羅幹溪花背溪通津橋水北流注之又東北右納一小水經治南又東受沱江自叙州府富順縣東南流入界經州西沔水河自重慶府榮昌縣來合一小水西南流注之又經州治北而東注大江大江又東流左納隴溪又東南經合江縣西右納大河溪大橋溪經縣治北又東赤水河高澗河並自貴州仁懷縣來北流注之又折東北入重慶府江津縣界重慶府大江自瀘州合江縣東北流入界經江津縣西北坪坦河自貴州遵義府仁懷縣西北流注之大鹿溪自榮昌縣東南流注之又東北洙溶溪即車對河二源合南流注之右納對溪左納五洞溪北流折東游溪出壁山縣治北合馬坊河南流注之又東南右納樂城溪經縣治北又東受碁江江上流爲松坎河自貴州遊義府桐梓縣北流入界經碁江縣南三溪河西流注之又北經縣治東右納龍角溪沙溝溪又西北左納清溪河右納一小水又西孫溪河合碁盤山水東北流注之爲碁江河注大江大江又東北經府治南右納甘藍河魚洞溪毛溪河左納一小水經明月峽折東北經府治東嘉陵江合浩江渠河來會嘉陵江自順慶府南充縣南流入界經定遠縣北合其縣之西溪南流岳池水自其府岳池縣來合華石溪注之經縣東又南左納苦竹溪經合州東北渠河自順慶府廣安州來會又南涪江自瀘川府遂甯縣東南流入界經銅梁縣西北魚海河亦自其縣來合瀘子河白水河爲關箭溪東流注之又東流至合州治西立石河出永川縣西北山合雙石河宴渡河東北流注之又東經州治東南來會嘉陵江又東南流經府治西北

右納虎耳河萬壽河經府治北江北廳南與大江會大江東北流左右各納一小水又經長壽縣西南梅溪河上游曰芭蕉河卽歸水自順慶府瀘水縣來寶石河自忠州墊江縣來合東南注之又東北流經縣治南桃花溪龍溪河並自忠州墊江縣來南流注之又東南經涪州西梨河俗作離鄉河東北流注之又東經州治東北受黔江卽涪陵江自酉陽州彭水縣西流入界經涪州東南江口鎮北爲黔江芙蓉江自貴州思南府婺川縣來合大花溪北流注之又西折北經白馬鎮北石梁河合都家壩水後溪河北流注之又北大溪河出南川縣南大山合流金水石牛河坪壩河東北流來會又北右納百灘溪左納一小水又北流爲涪陵江注大江大江又折北流經南沱西北入忠州鄧都縣界忠州大江自重慶府涪州北流入界經鄧都縣西折東南流蘩溪河出州北山西南流注之馬灘河西南流注之羅雲溪白水溪並自重慶府涪州東北流注之經縣南又東北流葫蘆溪自石柱廳來西流注之又東北左納龍停溪赤溪丁溪埡溪灘子沱臭水溪漕溪水經州治南又東北左納涪溪河漆井河水又東北入夔州府萬縣界夔州府大江自忠州東北流入界經萬縣南西界沱西左納合溪瓊渡溪楊溪河右納白水溪渡口溪經縣治東南西河卽芋溪合彭溪東南流注之又東北經鐵鳳山南至小江口受小江江二源一出開縣東北山曰板橋溪合謝家壩水爲燕子河又合石家溪西南流北源自綏定府太平縣東流來會又東南右納跳蹬河又經縣治東南開江合二水自西來會又東南左納墊江水曰小江亦曰清水江又東南注大江大江又東流經雲陽縣治南新軍河二源合東北流注之又東西瀼河上源爲五溪河合土石河南流注之又東經關刀峽右納老馬溪五龍溪左納頭塘溪水經府治南爲瞿唐峽之上曰瀼瀼堆東瀼河

出大甯縣西北分水嶺左右各納一小水東南流注之又東經白帝城南鐵柱溪南流注之大溪河二水合西北流注之又東經巫山縣治南受大甯河河自湖北竹山縣西南流入界經大甯縣東北曰東溪河右納西溪河後溪河及一水經縣治東又南白陽河合水浪河小溪河東南流注之龍溪河上田河並東流注之又東南經大昌廢縣南楊溪河合北來北水西南流注之又東經巫山十二峯南曰巫峽觀渡河東北流注之邊魚溪南流注之又東南入湖北宜昌府巴東縣界

湖北省大江自四川夔州府東南流入境經宜昌府南至荊州府西涪江出施南府東流注之沮水出鄖陽府漳水出襄陽府合東南流注之屈東與湖南岳州府分界折東北經武昌漢陽二府西南長夏河出荊州府西合洪湖水東南流注之右納黃蓋湖陸水又東北沌水自安陸府東南分漢水南流爲東荆河折東匯爲鄖老湖又東北流注之又經省治北漢陽府治東會漢水水自陝西興安府東流入境經鄖陽府治西南堵水亦自興安府來風北流注之又經襄陽府西北均水自河南南陽府來西南流注之南河出鄖陽府西南東北流注之又經府治北笱水自南陽府來合唐河白水西南流注之又經府治東而南至安陸府東南右出爲東荆河又經漢陽府西沮水出德安府西北涿水自河南汝甯府來合南流注之又經府治北而東會大江大江又東倒水自河南光州來舉水出黃州府東北合南流注之折南經黃州府治西梁子湖在省治東南東流注之又經府治南而東巴河出府東北潞水自安徽六安州來經府東北並西南流注之又東北富水出武昌府東南東流注之又東北入江西九江府界太白湖在黃州府東南東出合黃梅縣河復潞爲感湖又東接安徽安慶府界淩水白溪河俱出宜昌府西南並南流入湖南

澧州界 宜昌府大江自四川夔州府坐山縣東南流入界經巴東縣西流驛南左納鱧魚溪背溪水右納萬石河又東爲西溪口三壩河亦曰淡子溪出縣北界山南流合元渡河羅坪河平陽河注之又東左納下古坪水東漢溪水經縣治北又東南經巴山驛南又東經歸州西石門鋪南受沙鎮溪水水上游曰思陽河亦曰何家水出巴東縣南石井嶺北流經香子嶺東合五木溝水至州西南昇平河出天寶山屈北流經小龍城鄉西亦曰紅巖河來會又北注於江大江又東經州治西北灘汛南受香溪溪出州西北仙女山東南流經將軍山西注之又經州治南東南流右納鑿灣溪水至新灘南受香溪溪二源西源曰白沙河出興山縣西北老君山東南流合李兒溝水磨河水曰當陽河又東南合湖水河龍門河珍珠河曰三堆河又東合人字河襄荷河糖坊溝水與東源會東源曰深渡水出興山縣北鳳凰井西南流合晏家河蘇家河竹園河諸水曰馬家河又南合三溪河寒溪水至縣治西南與白沙河會又南流左納小里溪右納大里溪紙坊河竹溪水又南水磨河上承門家河南流亦曰孔子河又曰高嵐河合夏陽河注之又南至州東北譚家鋪東新灘汛西注於江大江又東南左納龍馬溪右納九畹溪南林溪水又東南經府治西北左納白水溪坦坪溪淨江溪水又東羅佃河上承孫家河古城河南流注之又東至南沱司左納南沱溪折而南右納石牌溪水又東右納松門溪左納大洪溪水又東左納長橋溪水折南至府治北受黃柏河河出府治北空斷山南流右納蕙家河折而東錯入荊門州遠安縣界復經縣北左納資嶺溪牌樓河石板溝對馬山水又南夏家河亦曰瓊蕩河合霧渡河符家河小峯溪來會又南左納五槐溪鄧家河沙河注於江大江經府治西又東南姜詩溪一曰車溪出縣西南東都魯東流合三澗溪及數小水

注之又東南右納五龍溪水又東南臨江溪合法官泉水石橋河棍潭河西南流注之又東南經荆門山
東右納仙人溪左納磨盤溪水又東南經虎牙山西入荊州府宜都縣界清江自施南府建始縣合野三
河東流入界經巴東縣西南左納斑良河馬房溪水又東迤北至桃符口長潭河上承建始縣茶寮河水
東北流至金雞口合感盈河折北合龍窠河注之又東左納龍潭溪故縣水又經長陽縣西招徠河一曰
葉家河上承縣北界山之鄭家河成池河青勞溝水南流注之又東右納四揚溪沙河左納小峯壩水又
東受縣河河出長樂縣西南關門山合二小水北流長茅河合尤溪來會爲天池河屬東北流注清江清
江又東右納確窠溪左納楊木溪駒溪水芮溪合成五溪曰重溪北流注之又東左納馬連溪右納長楊
溪經州衙坪南又東左納沿頭溪右納莊溪平樂河又東經縣治西南丹水出縣西北百里荒合火麻河
木坵溪爲津洋溪東流折南注之又東右納花橋水馬家溪左納白石溪水又東入荊州府宜都縣界溪
水出鶴峯州西北東南流合巴子山湖水乾溪坪水經州治東清水出州東北牛鹿頭山合二小水
西南流伏流復出注之折西南經州治南三岔口水合小乾溪東南流注之復東南奇峯水青龍山水同
長跨水龍潭坪水並自州西伏流復出注之又東南經龍洞南南澗江出長樂縣西南合橫崗水黑沙
溪深溪河黃土坡刀枱河諸水西南伏流復出來注之又東南經剛平河南水流溪上承上陽河下陽河
水南流注之又東南經山羊陸塘南至江口市受大典河河出州東北南流爲後溪迤西南至大典河口
白果坪溪合所坪溪花騎溪井子坪溪水南流注之又西南枯樹塔溪合千金坪歇水坑官倉坪諸溪水
南流注之又西南右納芭蕉河至江口市注漢水漢水又東南入湖南澧州慈利縣界白溪河出長樂縣

南合黃陽山水屈南流入澧州石門縣界爲澧水澆洋河出長樂縣東合菜白溪西流澗河水伏東流復
出注之及至漁洋關汛右納唐家河折而北右納一小水入荊州府宜都縣界 荊州府大江自宜昌府
東湖縣東南流入界經宜都縣西北荆門山東又東南經縣治北受清江江卽夷水自宜昌府長陽縣東
流入界經縣西北左納白疊鋪水又東折南富金溪自東湖縣來東南流注之南流折東澆洋河自宜昌
府長樂縣來合劉家村水石羊河水銀家溪水東北流注之又東至清江注於江大江經縣治北又東折
南經枝江縣治北芭芒河卽白水港溪自縣西南合宜都縣之車灣河東北流注之又東南經松滋縣西
折東北瑪腰河上承荆門州當陽縣三汊河南來合雅石溪爲淅沅溪東南流注之又東北歧爲二派經
百里洲北者爲內江東北流右納蠶市河經江口司南折東南流會外江經湖南者爲外江東南流受石
溪河河出縣西南棲雲山東南流經靛橋市西北右出支津注流水正渠折東北流合小南海經磨盤司
東都老湖諸水自其東注之又北筮園河自天阮嶺東北流合馬嶺溪東流注之又北流右納天爲湖水
注外江外江又東張伯湖合楊林湖自其東注之又東折而北與內江會又東南經下百里洲受沮水支
津又東經江陵縣蒔市驛北又東支津南出經公安縣北爲土橋港南流澆水出松滋縣東北山西流折
東合偏沙河雲臺山水木天河匯爲癸巳湖東南流注之又南匯爲大扁湖又南流會於虎渡河大江又
東流至虎渡口司別出爲虎渡河南流至公安縣東北到口左分一支曰鴛子溪東流左通蛾子港折南
流爲吳達河合白花港水又南東合西河分支又西南入湖南澧州安鄉縣界虎渡河自到口西南流經
公安縣治東北左出支津爲白花港水又西南右受大扁湖水又南經縣東南歧爲二並南流澆泥湖自

其東注之陳家湖上承澆水支津及石子河水自其西北注之右通牛浪湖水又南合流復分並入澧州界大江又東經府治南受沮水水自荊門州當陽縣合鍾家港碧子河柳港水南流入界經府治西北東南流注於江其支津西流亦注於江大江又東流至沙市司折東南至公安縣東北古油口又南至斗湖隄南出爲蛾子港右通蕩子溪又東南潞爲陸遜湖西流注吳達河大江又東南經江陵縣東南有洲曰白沙洲曰沅陵洲至石首縣北東出爲菱茨港即車湖港大江折西南有洲曰天心洲至蘄池口南出支津曰南河曰西河南河及其支津南流入湖南岳州府華容縣界西河南流入澧州安鄉縣界其分支西會蕩子溪大江自藕池口東流左納蝦子溝水又東折北繞沙子嶺北又南至調弦口右出支津曰焦山河合彭田港水西南流入華容縣界大江折北左納劉家溝水又東北經烏嶺湖北折南經監利縣西又東經縣南緣界東南流至上車灣折西南至尺八口塘又東其南爲岳州府巴陵縣界又東南至荆河腦南受洞庭湖水東北流經白融司南又東北入漢陽府沔陽州界長夏河上流爲大障港自江陵縣西北南流折東分流夾縣治復合東南流至沙市司南出爲沙市河折北匯爲藕塘湖又西北爲海子湖北納楊水港水東爲馬子湖爲太白湖爲瓦湖北接安陸府潛江縣長湖又東南出爲了角廟河經了角司南流至王坡口象湖自太師湖匯五種湖及坡河水東北流來會又東南匯爲三湖胡家橋水北流注之湖之北爲蕩子湖管家河上承潛江縣三汊河水南流注之至徐家鋪南東出爲長夏河宋家河上承西荆河水西南流注之又南右納鐘長到河又東南匯爲白鷺湖長夏河復自湖東南出經監利縣西北右井口東出支津曰東港正渠曲東南受車湖港港上流爲菱茨港首受大江水東流經石首縣北南出

爲蝦子溝爲劉家溝右納盪湖水東北流注長夏河又東南右納大馬市河又東爲習家河右通白盪湖水又東至汶河口東港合羅塘河分盪河水來會又東至子貝湖南出支津注於後河口又東至小沙口入漢陽府沔陽州界東荆河自潛江縣南流入界爲南路河經江陵縣東至監利縣北老新口右出支津爲羅塘河合荻港水注東港又東南左出爲沙長河又東南經華容故城東右出支津復歧爲二一爲分鹽河注東港一爲龍潭河東入沔陽州界正渠又由東經北口市亦入沔陽州界新家河在監利縣南亦北流入沔陽州界 漢陽府大江自荊州府監利縣緣界東北流經沔陽州南岸爲武昌府嘉魚縣界受洪湖水湖在州南東爲鯉魚湖北爲土地湖西爲梓潼湖匯境內及荊州府監利縣子貝湖諸水南流注於江大江又東北經新關南受長夏河河自監利縣東北流入界經州西南南通洪湖東出爲馮姓河又東北流柴林河上承監利縣龍潭河北合李家河來注之又東經峯口市後河中府河並分東荆河水合爲玉帶河來注之折東南流經老溝西左通烏柳湖又南爲天祥河左通洋圻湖右納馮姓河又南爲傅家河又南注於江大江又東南岸爲武昌府嘉魚縣界經烏林南又東有賀塔洲又東經吉祥菴前又東經漢陽縣南又東過燕子窩至北河口折北流又折西古江湖水北流注之至新灘口新灘水上承鄧老湖水經平坊東北流注之鄧老湖在沔陽州東境南通大沙湖北通鷺鷥湖西南通大同湖烏柳湖洋圻湖匯東荆河州河諸水東荆河自監利縣東流入界經沔陽州西右出支津曰後河曰中府河並入長夏河正渠東北流合潛江縣來之班澗水又東經州南一名神河又東過馬鞍市經鄧道湖北新河上承州河水東南流注之又東右通大同湖水又東會州河河自潛江縣來經州西北東流左合劉

河右出新河南通礫子湖過三江口洛江河亦自澧江縣來右出二支津爲劍河爲水長河左通通順河右合排湖復合永長河及沙嘴河來注之折東南左通大興垸湖又南東北出一支津曰北河又南右通鱉魚湖又南折東左通隔壩湖復東北城一支津曰南河又西南會東荆河折東流過鍋底澗司又東北流滯於鄧老湖大江又北折東過東河腦又東北經大軍山東岸爲江夏縣界至沌口司受沌水水上流爲長河亦自鄧老湖東北流經縣西南南河一名礫水河北河一名柳溝水並上承州河水東北流注之又東北葉家河首受漢水東北流歧爲數支曰三汶河曰尹承河曰產芝河並經府治西南合流爲黃絲河來注之又東道諸湖水注於江大江又東北經府治東北漢口鎮受漢水水自安陸府天門縣東流入界經沔陽州北東流經仙桃鎮通順河自天門縣東流分支來注之又東右出支津曰沙翁河曰葉家河又東北左受沈湖水又東北至漢川縣麻旺鎮受城隍港支流水又東北右出爲南河注產芝河又東北經縣沿西南受城隍港水港上流爲田二河承天門縣牛躉支河水東流入界經縣西南夾河即城隍港河會天門縣華嚴松石兩湖水南流注之經田二河又東南歧爲二北爲喬梓港注中柱湖南爲城隍港東南流右分一支注漢水又東北分一支注沔汶湖又東北通諸湖水折東南經城隍港口注漢水漢水又東經縣南曲折東北流經縣東益港上承濫泥諸湖水東南流注之又東北至新溝西受沮水水自德安府雲夢縣南南流入界經縣西北左通牛洛湖又西南至府河口受大松湖諸水又東右通小松諸湖左受牛洛湖水又東左通淪水折南右通益港水又東南注漢水漢水經漢陽縣西北東南流金牛港上承白湖黃連諸湖水東北流注之又東南經林郭山北受石湖水又東左出爲襄河故道

又東官湖會墨水湖南湖諸水北流注之又東經府治大別山北漢口鎮南東流注於江大江又東北至黃陵縣南由家磯受淪水水上流爲涇河自河南汝甯府羅山縣南流入界經孝感縣北左納耿家河右納雷公姥清風澗土地嶺水又南余家河合蓋頂山水西南流注之右納黑河又南柳林河合一水西流注之又南左納細河右納朱家河又南大麥河合株木嶺水渡子河及小觀山水並西流注之又南經花園市西其別源曰黃沙河自應城縣來合廣水河鐵石港支子港及安陸縣吉陽山諸水東南流來會又南賈家河一曰淮水合官納溝葉園河胡家堰朋興店諸水爲晏家河西南流注之又南左納教子山水右納三山寺水又南水月港合王家河吳家河水西南流注之又東南經縣治西李家湖匯陸岡埠河及應山縣境水東出爲蔡家河來注之又東南八埠口水合曲港及十洋湖朱湖諸水東北流注之折東左納董湖水又南歧二支一支西南流爲淪水右通朱湖諸水注於涇水一支東南流揚馬湖南流注之謂湖匯澆川河朱家河水南流注之白水湖匯黃土塘水界河水和尙橋水東南爲董家湖又南流注之經黃陵縣北府治西北西湖貓兒湖桑臺湖諸水東流注之又東至小河口會澇水東源自黃州府黃安縣西南流合陶家河入界經黃陵縣東北西源自河南汝甯府羅山縣來合嚴家河謝官河左家河經兩河口來會右納柏葉山水又南流南門港上承彭城河汪家河東南流注之又南經平港義倉河上承石盤河謝家河東南流注之又西南右納泊沫港水折東南王家河卽馬家港合二小水西南流注之又西南右納下石港水經縣治東別出爲東河匯於鵝湖又西南右納洋漫湖水經澇口鎮右納後湖水又東南會淪水注於江大江又東至沙口武湖匯新橋徐家河蔡家河及鵝湖諸水南流注之折東南入黃州府

黃岡縣界大松湖在漢川縣西北其東曰小松湖南曰澄泥湖西曰曲湖曰汭湖湖北曰慈湖西北通涇
城縣之三菱湖五龍河注之又西曰芒稻湖曰黃金湖曰中柱湖曰楊林湖曰南湖阜角鋪河縣河夾河
田二河並自天門縣來注之 鄖陽府漢水自陝西與安府洵陽縣界東流經鄖西縣西南仙河上承
歐家川九槐關水東南流注之又西經藍澗汛左納藍河水其南爲與安府白河縣界又西左納藍草溝
大泥溝小泥溝水至甲河關汛受甲河河自縣西北境南流至上津堡五峪河合馬家溝水面流注之又西
峪河合一小水東流注之又南左納箭河右納大壩河小壩河又南冷水河合兩岔河西南流注之又西
注漢水漢水又東左納一水又東南紅石河出府治西南左吉關北流出界注之又東右納木瓜溝左納
上溝下溝朱家溝水又東南將軍河上承東河西河分水嶺龍山蕪家嶺葛藤壩諸水北流注之又東右
納背洞溝右納董家溝水又東泥河出鄖西縣西南天心山合小泥河東南流注之豐里河亦曰花瓶河
三源合北流注之又東受天河河自山陽縣南流入界經九龍山西右納澗河至鄖西縣治南級浪河出
鄖西縣東北黑龍洞合蒿坪河蔡家河五里河廖家河西南流注之又東南右合七里河又南馬鞍河合
徐洞河黃沙河水東河麥峪河西南流注之又東南注漢水漢水曲東北流左納石人河秋水溝水右納
安城溝小石溝水又東歸仙河自鄖西縣東南流注之又東左納塔峪溝水又東曲遠河上承黑水河葛
條壩水箭流河南流注之又東南至塔河口受塔水水上源曰柿河自陝西與安府平利縣東流入界經
竹谿縣南左納王家河至縣東南秦坪河出竹葉關合石板溪瓦房溝水東北流注之又東縣河出縣西
合秋溝黑龍溝竹谿河大峪河進峪河漫夜河黃龍砦水藍家河鄖家河東南流尖山河出竹山縣西北

合七里溝大文峪河東南流二水合流注之始曰堵水又東潛河出縣西南合洞賢口水西面河疊溪石
板河邊江河四條溝水西北流注之又東右納樊定河經竹山縣西南兩河口竹山河一名洛陽河即官
渡河上流爲九道梁水二源並出房縣西南合馬鞍頭水官坪水余家溝邑界溝洪洋坪河向家壩河查
峪河太平河椿園河瓦沙河鐵峪河孟峪河峪口水北流注之苦棧河出竹山縣西北合管家河棧溪河
益水折峪河東南流注之又東北流經縣治西南深河上承房縣西南嶺洛河清溪溝五池水李成溝龍
駒溝小生河西西北流注之又經治東南霍河上承房縣西南秦口河葉家河東河烏嶺溝高唐河長峪河
青龍觀水中溝西北流注之又東北經治東北星河出縣西北合劉家河水坪河琅峪河東南流注之
嶽峪河合當峪河亦東南流注經化口市又東北化峪河合梅花河西西北流注之左納對峙河又經房縣
西北大木廠河合羊山水孔家溝水百福水板橋鋪水西北流注之又北經府治西南左納觀峪河戴三
溝水又北左納門樓溝余河水右納石花溝及一小水至黃龍灘河西流河二源並出府治南合西流注
之大峽河合分水嶺水鮮魚溝水東流注之左納小峽溝水又北流注漢水漢水又東折西北流左納清
水河東流左納沙溝水堰河上承先生河洞子河南流注之折南經府治西右納茅窩河又東流經治南
右納金魚河又東左納趙河卜家河楊溪河右納神定河即百二河又東左納細峪河及龍門川諸小水
折西南右納羅家河經遠河汛東南流遠河上承茅塔河田戶堰水茅箭河東北流注之又東南入襄陽
府均州界南河一曰粉背河二源北源曰苦水河出房縣南紅花架合五塘口水黃龍堰水鶴子河盤水
河南流會南源南源曰溫水河出房縣西南牛碌堰合魏家溝裏湖河宋洛河東北流與北源會東流右

納大洛溪水折東北經保康縣西南始曰南河右納羊兒灣橫溪水左納白魯河陀峪河至上臺口塘壘口河上承德二河七汶河金斗河西北流注之又東北受北門河河合三教堂水二源合東流經縣治西北左納唐溪達河湯峪河指北河盤峪河一出房縣東南曰西門河合三教堂水二源合東流經縣治西北左納唐溪溝經治北又東高程河合黃泥溝西浪河與包家河並南流注之又東右納湯池水鳥峪河廖家河左納樊家河七里溝水曲東流劉家河合雙坪河馬家河南流注之折南流榔峪河合樹桐溝水西南流注之又南爲馬欄河注於南河南河又東北右納葉家河蔣峪河永興鋪水又東北板倉河出縣東南司空山合羊門澗水田窩水豆沙河化魚溝二歧溝銀溪溝諸水注之又東右合三汶河又東北入襄陽府穀城縣界沮水北源曰歇馬河南源曰壩王河並出保康縣西南東南流入襄陽府南漳縣界深溪河即盤水亦出縣西南合數水入南漳縣界八道河出房縣東北合存峪河二小水北流折東經百步梯北亦曰張家河入穀城縣界爲北河潛水自陝西商州南縣東流入界經鄖縣北趙河合楊家灣河背魯河北流注之又東東溪河合黃枋河亦北流注之又東左右各納一小水又東右納白竹溝東梁河西寺溝趙家溝諸水至官亭鋪北丹水亦自商南縣東南流經河南南陽府南川廳界右納韓城溝白浪坪水來會又東入浙川廳界會水上承均州梁家河水南流入界經房縣北折北仍入其州界襄陽府漢水自鄖陽府鄖縣東流入界經均州西北仇家河出州北冷水山合二小水西南流注之又東南經州治北而東受會水水出州西南北響河出州東北胡家山西南流爲板橋河合青塘河注之又東南經州治北而東受會水水出州西南界襄武當山南流錯入鄖陽府房縣界爲梁家河折東北仍入境曰官山河九道河出州南武當山合茅

坪河西流來會又東北右納澗河蒲河左納何家壩水小芝河水又東北草店河上承瓦房河水磨河水西北流注之又北左納黃沙河又北注漢水漢水又東南至浪河塘浪河出州南界毛家山合蕭河股家河北流注之又東右納青潭溝水又東受均水自河南南陽府淅川縣西南流經州東北界河上承白石河石鼓關河東南流注之又東經光化縣西北安樂河出均州東南大界山合龍家河東北流注之又東左納六股泉河青龍溝水右納石門壩水又東南黃龍泉水出縣北界茅草壩南流合瓦坡溝鐵佛寺水注之又東南右納木牌港水至縣治西縣河即古洛溪上游曰小橋河自縣北二劈山合孟橋川老虎寺水杜草河南流注之又南歧爲中東西三支右合界溝冷家溝水並東南流復合經穀城縣東北復歧爲二支東支合光化縣南之陡溝水西支經縣治東筑口受南河北河合流水南河自鄖陽府保康縣東流入界經縣西南三汊河合涼水泉梅溪水東南流注之又東北西河東河合東北流來會又東北溫坪水東北流注之黃土河白石河合西北流注之至縣治東會北河北河上承張家河自鄖陽府縣東流入界左納汪家河右納白峪溝至花石街南左納臥佛川又東流與南河會又東至筑口注漢水西支漢水又東南復合又東南支津東南出爲姚家河右納南川水柳樹溝水又東南經府治西復合姚家河水又東經黃家河市北牛首塘南右納石牌港水又東經府治西北樊城鎮南受清河河上游曰黑水河出光化縣東北合連三橋水南流經穀城縣東右納溫家崗蓮花壩水又東南經襄陽縣西排子河自河南南陽府鄧州來經光化縣東至襄陽縣西北合其州之蓋堰河大梁河經石橋鎮西又南來會始曰清河南又東南木柴河亦自鄧州南來合鄧桃湖水注之又東南合七里河注漢水漢水又東受清白合流之水

渭水自河南南陽府新野縣合其縣之黃渠河泥河南流入界經府治東北至甯河口唐河即比水亦自其縣來合潁陽縣之紅河南長河鎮化河西南流注之又西南右納港河水又西南會白水水出棗陽縣東北大阜山合華陽河金雞河南流分水嶺水五城鎮水金子山水合西南流注之又西南柳林河清潭河合北流注之又西折北優梁河西南流注之昆水合雲臺山水牧馬嶺水平頂山水西北流注之折北澗水即澗河出德安府隨州西北石門洞西流經縣西北合二小水及邢家川石佛寺諸水西南流注之又西與渭水會西南流注漢水漢水又南經東津灣西又南左納醇河右納沙河又西南經宜城縣北澗河自南漳縣北東南流注之折東南陳水亦自南漳縣東南流支津南出爲木渠其正渠又東流注之又東南歧爲二左納朱家港水至縣治東復合又東南左納兩乳山朱旌崗水又東南長渠自南漳縣東武安鎮首受澗水東流經縣西又東南隨爲亦湖左合木渠水東北流注之又東南灤水出棗陽縣西南灤源合汧泉水沙河板橋河嚴家河西南流注之又南左納練港水又東南入安陸府鍾祥縣界受澗水澗水自鄖陽府保康縣東流入界經南漳縣西南右納莊司河白峪河白駱河經縣南折東右納仙女澗水八都河至武安鎮清涼河二源合東流又合四都河東南流注之又東支津東北出爲長渠折東南經宜城縣西右納廖家河又至縣南黑河自南漳縣西南合太平街水東流注之又東經破河腦鎮南又東左通赤湖又東南入鍾祥縣界注漢水沮水南北二源並自保康縣東南流入界經南漳縣西南亦曰通城河又東左納嘉魚河折西南右納二水入荆門州建安縣界萍萊洞山合湖水河東南流經雞頭關右會小澗河又東入荆門州鍾祥縣界安陸府漢水自襄陽府宜城縣南流入界經府治西

北盤水亦自其縣東南來注之至豐樂河司汛豐樂河出縣北城皇洞西南流經穿山岩南右合宜都縣之黑汶河注之又西經官橋鋪西左納嶺盤山溪水又南受樂鄆河河自荊門州東流入界曰長板河經府治西北折東南仍入州界合石橋河復經府治西合樂鄉關河又東經仙女山北爲利河注漢水漢水又東南爲蔣家灘又東至直河鋪受敷水水一曰直河出縣東北黃仙洞南流折西左合京山縣之大河劉家冲水又東至温峽口分流右納龍角岩昇平岩水至洋梓鎮復合又西枝水即上中下三沙河出縣北橫嶺合五龍砦水二泉水金龍砦水及二小水西南流爲殷家河來注之又南曰直河注於漢水漢水又經府治西南流至獅子口折而西塘港上承何家店水冷水港水東流注之又南經石碑鎮東王家港上承荊門州常陽縣之竹陂河瓦灘河上承荊門州之楊枝港水並東流注之又南經楚隄西右納王子港及鄧家湖水又東折南其西岸爲荊門州界又經王家營至京山縣西南丁口潭折而東至多寶灣又東南經潛江縣西北至吳家改口南播爲夜汶河西南流至新灘口歧爲二東南出者東荆河錯入荊州府江陵縣界曰直路河復經縣南東南流入荊州府監利縣界其西出者曰西荆河過荊河口市南至腰口曰三汶河復歧爲二一南流匯於返灣湖入江陵縣界一西流會馬仙港水緣界西南流合其州長湖諸水復經縣西南流入江陵縣界漢水又東北至策口又東北播爲蘆汭河南流至縣治東排沙渡東出二支津爲通順河沿江河並經天門縣西南入漢陽府河陽州界其正渠南流爲縣河又南至班灣鋪爲班灣河至六合埭南入荊州府監利縣界漢水又東北經天門縣西南又東南至牛張口塘北播牛張河復分支東流爲古獅子河牛張河東流爲乾河經乾灘鎮南又東城隍臺河合華巖湖松石湖水南流

注之又東南入漢陽府漢川縣界漢水又東南至麻洋潭塘北入漢川縣界縣河上流爲曰河出京山縣西北聊屈山南流合雙泉觀虎爪山諸水折西合糞子河又南潞水出縣西瀆泉山西流爲司馬河來會又西南至南河集右合鍾祥縣之小河水爲南河折東南經永隆河鎮爲永隆河又至天門縣西南港口右納一小水又東至三岔口楊河出京山縣西南山南流合其縣之馬溪河注之又東巾水河出京山縣南湖山寺南流來注之又東南至縣治南爲義河沙河上承石家湖水西南流注之又東右納小板港水又東師家河出京山縣南流爲柳家河匯於石家湖東通張家湖水又南流爲黃龍河來注之又東北至白湖口受洩水水出京山縣北池河山西南流合余家河折東南左納數小水至縣南左納沙河觀音巖水又東南左納老道山水至縣東北匯爲白湖分流注縣河縣河又東入漢川縣界大富水自德安府隨州大洪山東南流入界經京山縣西北左納太陽山水右納白馬泉水又東至雙河口小富水出縣北晏子嶺東南流來會又東南爲宋家河又東南經故縣北又東南石板河出縣北牛頭嶺東南流注之又東入德安府應城縣界漳水二一自隨州東南流入界經京山縣東北入德安府安陸縣界一自襄陽府南漳縣西流入界經鍾祥縣西折西南入荊門州當陽縣界 荊門州漢水自安陸府鍾祥縣南流經州東南界鄧家湖隨王子港水東北流注之折而東經內方山北南流東岸爲安陸府京山縣界小江湖匯夾港水東南流注之又南經沙洋鎮東又南折東入京山縣界沮水自襄陽府南漳縣東南流入界經遠安縣西北掃兒溝合一水東北流注之又東南左納五里河右納澁溪水又南左納紅熱溪右納滾子溪又曲東南經黃泥岡右納青碧水又南鹿溪水出縣西汪家紫合數小水經南河口東流注之至縣治

北左納九子溪又南石洋河自宜昌府東湖縣東來注之又東南龍洞河亦自東湖縣東來合二小水注之又東南經當陽縣西北左出大觀山水又南磨坪河出縣西北山南流爲整河合大陽冲馬甲壘諸水西南流注之又東南右納青溪乾溪鄧家河丹鳳河左納立溪港水經縣北又東南右納三里港紅壘河又東南經古麥埭西至兩河口會滾水水自安陸府鍾祥縣東南流入界經縣北合小漳河又東南左納兩河口水又南右納白石港水又南爲朱家河清溪河冷水港水西南流注之至清溪河汛鳥雞港水三源合東南流注之又南苦竹溪合蘇家溝皮家河諸水東流注之又南左納州西南之脚東港水又南楊樹港水出縣東合一水西南流注之又南至河溶司西與沮水會沮水又南左納鍾家港水又南至壘家渡壘子河水縣南明月山合鴨兒溪方家河諸水東南流注之又東南左納柳港水又南分流入荊州府枝江縣及江陵縣界建水一曰大澗河出州南虎牙關西南流左納孟子港右納石板河水折而東經建陽驛曰建陽河經十迴橋鎮又南至港口匯於長湖湖在州東南隴伍家河左兩磨石橋水及直江水南通江陵縣之太白湖復自湖東南出沿荊河屬北會馬仙港水水出州東南賈家山合穀田白石諸港水南流彭家湖上承傅家河水與借糧湖並東南流注之至三汊口支津東南出爲三汶河入潛江縣界正渠又南爲西荆河至荊河屬與長湖會南流入潛江縣界樂鄉河自南漳縣東流入界經州西北竹瓦洞北神居塘南又東錯入鍾祥縣境復經州西北常家坪又東復錯入鍾祥縣復入界經石橋司石橋河上承鍾祥縣之象河水東流注之又東入鍾祥縣界樂鄉關水自宜城縣東南流出界注之太平街水自南漳縣東流入界經包嶺南又東北右納殷家隄出折而北入襄陽府宜城縣界注黑河黃柏河自宜昌

府東湖縣東流入界左納黃堡河折南流右納申帥溪桃玉河魚鱗溪左納泉水河諸水仍入東湖縣界沙河出當陽縣西曰泉河合白水周家河南流入荊州府宜都縣界竹陂河楊樹港在州境並東入鍾祥縣界 黃州府大江自漢陽府黃陂縣緣界東流經府治西北其南岸爲武昌府江夏縣界又東北武湖隨黃陂縣境諸水南流注之又南流左納紫泊湖水經陽邏司西又南左受樟松湖水又東其南爲武昌縣界又東分流有洲二曰羅雀洲曰鴨蛋洲其北支繞州北東南流泉水會倒水南流注之舉水四源一曰小界嶺水一曰上馬河一曰閩家河一曰汝陰河小界嶺河出麻城縣東北小界嶺合雙關廟河西南流經虎頭司右納下廟版水左納張店河瀟水魯水西南流至縣北雷打石上馬河自縣西北五應山合諸水及黃石水東南來會爲白塔河曲南流經治北右納七星橋水經治東又南右納道觀山水又西南圍家河即成家河自縣東北石門山合張關石河鬱水潭林家沖河鳳坡山水李家河水西南流來會又曲西南經汝陰市西汝陰河爲舉水南源自縣東南合入懸山水鹽田河水麻溪河西北流來會舉水又西流浮橋河自縣西北分水嶺合林家山水南流注之又西南經鵝籠司東松溪河自縣西北夕陽寺山合葉方河熊家河南流注之又南經府治北夾洲頭支津西南出關於白湖正渠又南至新洲北左約三店水又南至姚二渡歧爲三南流復合又南左納草場湖又東南會倒水即西歸水自河南光州光山縣西南流入界經黃安縣北爲西界河右納顏店河又南至雙河口袁英河自雙山巖西南流曰箭廠河合圍家河黃石砦水西南流來會又經縣治西南流金場河合五里橋水東南流注之陸埠自竹葉尖合二水西南流注之又南左納項家河又南魚目港上承諸水分流合余通河東南流注之又南經中和

司西又南右納四里鋪水又經府治西北支津東南出爲陶家河匯於張渡湖正渠南流洪溪溝滙爲米
節湖南流注之又南右納陶樹湖又南滙爲張渡湖湖在府治西北其西爲樟松鵝頸諸湖北爲毛湖爲
白湖又東南出與舉水會舉水又東折南注於江大江繞湖南流經府治西左通諸湖水又東經治東南
巴河口受長河河上流爲龍潭河出府治東北團驢合張家河段家河土流河沙河山廟河陳家河西南
流至沿北滙爲草場湖本子河上承姜家河易家河打石河南流亦滙焉孔子河夏家河西流亦滙焉又
南爲詹大湖爲黃家湖東南出爲長河何家湖隨虛家河諸水西南流注之又東南鶴子湖隨白洋山水
西南流注之右出支津經團風司南注於江長河又東南左出支津會趙家潭水東南流匯於赤野湖長
河經路口鎮西匯於古渡湖湖在府治東其東爲赤野湖南爲後湖東南爲魚兒湖又自湖東南出注於
江巴水出羅田縣東北三省腦西南流至多雲司左納九賁河黃石河經獨尊山南又西右納獨株河至
夾河茆市受東義湖河河出縣北西南流至滕家市龍潭河合八兒河西北流注之又西南木樨河上承
麻坡縣北流馬河長嶺關水喻家河來注之又南注巴河巴河南流左納柳林河經縣西至尤河獨受尤
河河一曰長河亦出縣東北石柱山合漕河西南流右納祝家店水左納湯河橫河折西流左納北峯河
又西南經縣沿南左納一水又西南左納朱家河又西北右納石源河又西注巴河巴河又西南右納五
桂河左納倒流河又南小河上承龍門河高家河西北流注之又西牛車河合二小水東南流注之又西
南左納一小湖右納朱大夫河又經西陽河市南右通赤野湖左納一小湖又南至巴河口注於江大江
又東南經勸水縣西有湖曰戴家湖連湖望天湖蔡家湖魯家湖隨縣西清水港諸水南流注之又東經

金沙灘受滸水水自安徽英山縣西南流入界經羅田縣東南合其縣之樂利河又西南右納王家河水至蕪水縣東北雞兒河合朱楊河北流注之又西南沈家河二源合南流注之又曲西南經蔡家河市北右納柴家河左納倒流河又經關口南右納二小水經縣治東沙魚河二源合西流注之又西南左納六泥港右納易家河又南至雙港口馬橋港水合四眼橋水西流注之又西南至金沙灘左出支津匯於圻湖正渠西流注於江大江又東南蕪州東北茅山湖圻湖水南流注之又東南經州治西北掛口受蕪水水出州東北四流山南流左納棠林河倒橋河西南流至大同司右納六溪河經巴茅街又西南白水坂水合數小水西流注之又西過青石市左納童子河右納白茅河至蓮花巷市左納響水河右納劉公河又西蕪陽坪河合小河諸水南流注之又西過西河汛泥河自蕪水縣東南南流注之又自五里壩分二支西曰長港東曰白家河長港西南流白池湖上承泥河水西流折南注之又西南合滙兆河水匯於赤西湖及長葭白家河自五里壩西南流經治東北相見灣官沙河自廣濟縣合諸水匯爲白家袁家赤東洪塘諸湖又西北出來會白家河又西北長港自赤西湖南流來會又西南至掛口注於江大江又東南經廣濟縣西南折東至種坪司南有江家湖又東南經黃梅縣西南支津左出復合東流錯入江西九江府德化縣界又東復經縣東南又東仍入德化縣界武山湖在廣濟縣南西港匯江北諸小水西流折北滸爲黃泥湖又東北流來會焉梅川出廣濟縣北橫崗山西南流合二小水與周篤橋水小河諸水並南來匯焉又自湖東南出爲株林長港復滸爲連城湖又滸爲膳塘湖又東北會於太白湖湖在縣東南接黃梅縣西南境闔山河亦出縣東北合荆竹水南流歧爲二並南流及蕪樓水匯焉湖東北爲長安湖四

祖河出黃梅縣西北南流匯焉湖之東爲楊柳湖大河出縣西北白雲洞合諸小水南流分支匯焉自湖而東南出者爲稻場湖爲七里湖東北出爲大港至黃連港會西河河上流爲嶺港自楊柳湖東北出天河合楊柳水東南流注之又東爲西河與大港會大港又東會縣河河上流爲小溪河出縣西北老祖山東南流經縣治東折西南爲縣河沙河渠水並南流注之泥河出縣東北古角山合龍坪河悠悠河南流注之又南與大港會又東南離於張家湖匯縣東南諸水其東爲成湖爲風湖爲種湖爲沈家湖張池湖其北爲陳池湖爲太源湖爲涉湖東接安徽安慶府宿松縣界 武昌府大江自湖南岳州府臨湘縣緣界東北流經嘉魚縣西南北岸爲漢陽府沔陽州界又東北經蘄湖受新店水水即大壩水源出蒲圻縣西南北流經港口司左納馬家洞羊樓峒皇華橋七賢橋諸水至新店鎮左納白石巖水自北流納東港水潞爲黃蓋湖北流經嘉魚縣西南東通柳山湖北流至島口注於江大江又東北經赤壁山至新口受陸水水上源曰雋水出通城縣幕阜山北麓西北流合丁沖鋪靈官市水折東北流左納石角鋪長隴岡水經縣治北上雋鄉右納秀水又東北新安港即苕蒲港自縣東南合南樓嶺水虛空港水鯉港水太平港水西北流注之黃沙港合北港龍藏港左港梅港鐵東港諸水東流注之又東北經崇陽縣西南左納蕪家港伍港水又東北黃苔港自通城東合永王村水西北流注之又北左納下港二小水又東北桂口港合二小水東南流注之梓木港水西北流注之又北左納下港二小水又東北南流注之又東北吳城港即高觀水自通城縣東南合避原港太原港寒泉港金港細港東流港諸水西南流注之又北折東右納白泉港水又經縣治南受白石港水上流曰大東港出襄甯州北境三界尖

合小東港坑水中保港西北流羊港自咸甯縣蓮荷嶺合白羊山水白巖水來會又西北流合浮溪水注陸水陸水又北流左納鹿門鋪水右納蘆泉港水又西北黃沙港合東泉諸水西流注之又經洪上汛左納崇陽港水又經蒲圻縣東南壺頭山右納三眼橋水折西左納荆港水白石磬水又北經縣治東赤馬港合諸小水西流注之又西北流左右各納數小水東北流爲郎常湖折西南流小羅湖水北流注之又西北流大羅湖水北流注之又西北經嘉魚縣西南西出爲大節港南通松柏湖北通嘉魚縣柳山湖至島口注於江正渠東北流別出爲梅湖又西北流至界石別出爲小港又北流至陸水新口注於江大江又東北經陸溪口至石磯頭小港自界石東北流嶺爲大雅湖密泉湖北湖七星湖經縣治西注之又東北經縣治北其西爲漢川縣界右出爲荷花澳折西流經解湖司又東北至上沙洪經江夏縣西南至下沙洪經赤磯山受塗水水卽金水一曰咸河源出咸甯縣南潞水嶺合數小水北流白楊港卽東源合潞港水來會西北流左右各納二小水北流經縣治西官埠港合赤土港諸小水西北流注之又北流潞爲斧頭諸湖東納桃花港諸小水西爲西良湖汀泗水合梅子嶺水三汶港水腐臺河北流注之任家橋水合永豐橋諸水東北流注之西南納大橋諸水其北別出爲嘉魚港斧頭湖又北過斧頭山西北出與嘉魚港會又西北會魯湖水南凌湖水北經金口司注於江大江又東北經省西南巡司河上承黃家湖清甯湖湯孫湖八分湖南湖荃湖諸水北流注之又東北其北爲黃陵縣界南受郭鄭諸湖水又折東南其北爲黃州府黃岡縣界經白巖山西港承嚴西湖北湖東港承嚴東湖諸水合流注之又經武昌縣西北南通張家湖新港湖張白湖磧磯湖上塘湖又東分流至三江口復合湯湖港承簡山溪湯

諸湖水東北流注之又至樊口樊口港一曰長港上承梁子湖烏湖湖保安湖諸水東流注之梁子湖在江夏縣東南張橋湖仙人湖前湖後湖吳塘湖諸水匯焉烏湖湖在武昌縣西南高橋河一曰東河自咸甯縣東南桃花尖合張家橋水大蕩山水大頭均水鹿過橋水大田山水西漚港水樊詩橋水小港水北流匯焉保安湖北爲三山湖在大冶縣西北大洪山嶺山鐵山諸水匯焉大江折東南通南湖黃山湖華家諸湖又南至趙家湖其東爲蕪水縣界分流復合至黃石港市受華家諸湖水又南流西通張家諸湖又東南流經西塞山北其東爲蕪州界西通油榨諸湖至漳源口漳源湖一曰金湖一曰南湖其西曰下袁湖曰新橋湖曰六鍾湖匯鴻賓橋水棲儒橋水石龍山水馬家湖水西北流注之又東南經興國州東北海口湖受我海橋諸水注之經黃陂口又東南其東爲廣濟縣界西通郝賽諸湖水又至富池口受富池水一名長河出通山驛南白羊尖卽青塗山合二小水西北流其別源自北山合虎院山水東北流來會折東北流右納岳家隴水左納涪港水經縣治南縣河合白虎山水寺下鋪水山口鋪水東流注之又東北左納鄭家坪水經興國州西南寶石河自通山縣合崇福會水小源河水桐港橋東港西港水北流來注之折東左納長灘橋水又東北慈水合小港水石馬鋪水東南流注之又東南左納二小水經陽新市南寶塘河合大平山水宜教里水東北流注之又東流左納三小水折北西通長塘湖又東北港口水北羊腸山合寶佛山水依山水經龍港司北流注之又東流左納三小水折北西通長塘湖又東北港口水自大墓山合寶佛山水白沙橋水及諸小水東流注之又東流北通汰賽諸湖南通東春湖水經州治南又東北通歐家湖明湖網湖諸水南通西湖戎湖舒婆湖夾節湖諸水又東流經富池口司注於江大江

再攷行水金鑑 卷二十六

又南流入江西九江府瑞昌縣界

江水 附圖一

再續行水金鑑卷二十七

江水附錄二

◎清會典江水圖說湖南江西安徽江蘇

湖南省大江自湖北荊州府緣界東流經岳州府北屈南受洞庭湖水又東北入湖北武昌府界洞庭湖在省西北湘水自廣西桂林府東北流入境經永州府治西潞水合沅水北流注之又經衡州納南春水合鍾水北流注之又北經府治東左合蒸水右合耒水涿水而北經長沙府南合落水折西合汨水澧水又東北經省西而北合澗水澆水又北合資水支津匯於洞庭湖資水出寶慶府西南夫夷水自桂林府來東北流注之又經府治北西北流折東經長沙府西又東北經常德府東南右出支津會湘水又北折西左會沅水支津又北匯於洞庭湖沅水自貴州鎮遠府東北流入境經靖州西北沅州府南渠水合長平水北流注之又東北合溇水巫水而北經辰州府南右合淑水屈西辰水自貴州銅仁府來東北流注之武水合沱水東流注之又東北西水之源合東南注之又經常德府南而東分流合漸水及諸湖水匯於洞庭湖澧水出永順府北東南流折東北經澧州西南漢水澧水俱自湖北宜昌府來東南流注之又經南洲廳西南匯於洞庭湖汨水自江西南昌府來西流經岳州府東南又經長沙府北匯於洞庭湖微水出岳州府東南西流匯於洞庭湖岳州府大江自湖北荊州府監利縣緣界東流經華容縣東北折南流西納陳太湖大鯨湖水又東經巴陵縣北支津南出俱通洞庭湖又東折南至荆河感南受洞庭湖

水又折東北流南納松陽諸湖水又東北經臨湘縣北南納白泥諸湖水又東北經烏口南納苦蓋諸湖水又東北入湖北武昌府嘉魚縣界洞庭湖在府治西南境匯湘沅資澧諸水經府治西北東北流過城陵磯至荆河匯注大江其在府治南者爲滬湖東納團魚港水再南爲南灌口受微水水一名新牆水出臨湘縣東南龍窰山西流折南合馬港水經桃林市合牛家沖水又東南爲游港又經巴陵縣東南三港口左合沙港小港茆田港饒港古江合流之水右合龍灣港楊由環港枋木沖合流之水又西經新牆市司合圍頭港水又西流匯於湖南龍口之南爲萬石湖在故鹿角司西再南爲白泥湖東納費家河再南隸長沙府湘陰縣界其在府治西者爲么姑湖爲採桑湖北通大江又納蚌湖圍湖諸水再西爲思成湖爲鑑子口華容縣河一名招商河自湖北荊州府石首縣來經華容縣北西南流右通塌西湖又東南經縣東支津東出注紫港匯於採桑湖正渠南流分二支左支爲蘆荊港東南流復分一東南匯思成湖一西南匯西湖右支爲麻里泗河南流至縣河口復分一面通泗水一東南匯於牛氏湖浦水亦自石首縣入界經華容縣西北分二支俱南流支津互通其左支至縣河口合麻里泗河支津又南緣南洲廳界東流北通牛氏湖西湖水南岸與南洲廳分界又東流注鑑子口匯於湖鑑子口之南隸南洲廳界游橋水自澧州安鄉縣來經華容縣西東南流入南洲廳界汨水一名澧水自江西南昌府義甯州西南流入界經平江縣東北龍門關西流雞栖水亦自義甯州來東南流注之又西南經長壽司左納西溪水又西南白鉛水合橫洞水九嶺水北流注之又曲折西南流鍾洞水卽仙人橋水合淡江水西南流注之滑石江合高坪水廬水百房洞水北流注之又曲折西北流湖佩水卽邈江水合團山水下瀉水西南流注之又

經縣沿南曲折西流至江口晉坑水卽東瓜嶺水二源合北流注之昌江出縣東北幕阜山合石漿水昌
江洞龍洞萬家洞盤山水西南流注之瓮江水北流注之嵌江梓江俱南流注之又西入長沙府湘陰縣
界羅水出巴陵縣東南清水嶺葛巖尖西南流合數小水亦入湘陰縣界長沙府洞庭湖在府西北湘
水自衡州府衡山縣合樊田港北流入界經湘潭縣南左納諱口港水折東南經朱亭司又折東北右納
朱亭港水又北折東經醴陵縣西右納茅岡水又北經滋口司受澧水水二源北源自江西袁州府萬載
縣西流入界經瀏陽縣東南爲南川水合白溪獅子橋崇林橋灌江橋官嶺諸水東南流經醴陵縣東南
源自袁州府萍鄉縣西流來會又西流經縣南右納姜灣港水又經鐵河口泗汾河二源出攸縣北牌山
巖仙二嶺東流折北爲沙江合明山水米谷湖水澤江朋江及萍鄉縣來之清水江承先橋化龍港龍山
港諸水爲鐵江西流注之又西開河出黃村合花橋濠安橋諸水南流注之神福港石亭港水俱北流注
之泗塢橋水西南流注之又西至落口注湘水湘水又北經湘潭縣東右納株洲港水又西流左納灣頭
港水又西受涓水水一名易俗河出湘鄉縣九峯山合黃山水東南流錯入衡州府衡山縣界爲白果河
復北流經湘潭縣西南左納小南港水又東北左納瀏陽港水右納吟江水又北注湘水湘水又北受連
水水自寶慶府邵陽縣東北流入界經湘鄉縣西南右納金竹水又東北經婁底司東南鹽田水自寶慶
府新化縣來經安化縣南合駱馬江昇平橋水溫江水又經湘鄉縣西合歸水甯溪泗江合流之水西南
流來會又東西洋水壺天水合南流注之又曲折東南流澗水亦自邵陽縣來經湘鄉縣西南合深江會
江及崖源貫溪案山合流之水東北流注之又曲折東北流虞塘水合成江水北流注之青陵水合東江

水南流注之又東流經湘鄉縣治南右納豐溪水又北經縣東又東流左納堯塘水又東經湘潭縣西左納雲湖水右納占米港合黃草港水又東至湘河口注於湘水湘水折東流經湘潭縣治南又東北左納竹埠港板石港水又北經善化縣南左納任陂港水又北溯江卽劍江出湘鄉縣北東流經甯鄉縣南合水口山水李家壩水青竹港曲潭港水東流注之又北經府治西嶽麓山東中爲水陸洲又經長沙縣西北曹塘河合溁澗水東流注之又北受瀏河澇澇河水瀏河二源俱出瀏陽縣東北大圍山一曰大溪合蘇家江沿溪橋水梓坪港水一曰小溪合烏湖水俱西至雙江口合西南流經縣東南左納浦梓港大茅港及小河水又曲折西北流經善化縣東南右納金塘港水又經府治東右納善化港水左納花橋港水又西北至駱駝嘴會澇塘河注湘水澇塘河一曰澇許河出瀏陽縣石柱峯合許小水西南流經長沙縣東爲澇許河又西北流至赤石河渡楓林港合麻林港西南流來會又西南右納白沙河水又西南注湘水湘水又西北右納下泥港水又經橋頭司至新康市東八曲河合羅陂河及礪水支津東北流注之又至靖港受媯水水出甯鄉縣花馬嶺東南流右納石板水又東左納楊柳溪右納黃稻水又東左納長橋水右納流沙河又東北左納玉堂江水又東烏江水東北流注之又東北經縣南又東右納平江水又東北分流復合又東北復分流經長沙縣西北其支渠經沱市前東流合八曲河正渠經沱市後東北流經靖港入湘水湘水又至喬口市爛泥湖上承資水支津匯泉交河華林港東出爲喬江水合楓江水東流注之又經湘陰縣西南支津西出爲濠河西北流經臨資口受資水分支又東北受西港分支又東北會正渠東北流揚沙湖匯澇溪杉木江魁樓江龍潭江水及百水江水俱西流注之經縣西又

北會涿河又北西通橫嶺諸湖水東受泚水水自岳州府平江縣西流入界經湖陰縣東鵝龍江出長沙縣北合白鶴澗水俗曰濯水經趙公橋北流注之又西經歸義驛又經小江口羅水自岳州府巴陵縣西流經縣東北合三江口水來會又西至百丈口復與羅水分流其支津南出通町湖水注湘水其正渠與羅水俱西北流經河泊潭復合西北流復分汨水西經沈沙港注湘水羅水東北通叢麥湖烟柴港經小河口注湘水湘水又北匯於洞庭湖資水自寶慶府新化縣西北流入界經安化縣西南渠江水亦自新化縣北流來會又曲折東北流右納探溪水左納雙溪水又曲折東北流右納毗溪水左納漢溪水又東北納游溪水對口溪水右納唐家溪水又東北合大梅溪山彭江老龍溪大溪水滔溪水西北流注之北伊溪水出縣西鑿字巖東南流經縣南折東北合大梅溪山彭江老龍溪大溪水滔溪水西北流注之又東左納善溪水又經益陽縣西右納泥溪水左納六溪水顏家港水又曲折東流右納沾溪桃花江澁溪水又經縣治南又東支津東南出至蘭溪市復分北支東北合正渠南支東南流匯爲鳳凰湖烟泥湖東通喬江北合毛角子口支津又北復分二支一東南流經臨資口注涿河一至潭金河復分二支一西北合鏡子江一北流復分其右支合西港水蜘蛛江南通諸湖水注涿河又北匯於湖其左合鏡子江北流通分金河又東北入於湖其正渠自益陽縣東折東北流支津北出入常德府沅江縣界注白泥湖正渠又折東南合蘭溪北支又東北亦入沅江縣界復自毛角子口分一支津緣界東南流南通爛泥諸湖折東北至八字腦合蘭溪南支涿水卽茶陵江自衡州府邵縣北流入界經茶陵州南右納顏江水又北河水亦自邵縣來西北流注之又北右納漚江水又西流經治南馬伏江出州南朱嶺合數小水北流

注之又折東北流經治東茶水出州東景陽山合月江脂水瀟水具江腰鼓水西流注之又西經治北右納清水高水又西北經攸縣東攸水自江西袁州府萍鄉縣武功山來合羅浮江東江太平江銀旆水陽昇江西流注之又曲折西流經治南又西陰山江合金甌水潯江水南流注之又西入衡州府衡山縣界永樂江自衡州府安仁縣入界經攸縣西南西北流入衡州府衡山縣界注沫水

江西省大江自湖北黃州府緣界東流經九江府北又東入境受鄱陽湖水又東北入安徽安慶府界鄱陽湖在省治東北貢水自福建汀州府東流入境經甯都州西南流經贛州府東南折西北梅江合琴水西南流注之折西桃江東北流注之又經府治北章水出南安府西南分二渠合東流來會爲贛江又西北經吉安府西南遂江自湖南來注之屬東北禾水東流注之又東北經臨江府東袁水東北流注之又東北經南昌府南蜀水東北流注之又經省治西而北匯於鄱陽湖汝水一曰盱江出建昌府南東北流經府治東合黎水折西北經撫州府東南爲汝水又經府治北而西合宜黃水又西北經南昌府東南折東北匯於鄱陽湖信江出廣信府東北南流屈西經府治南又西南桐木水合理花水注之屬西北經德州府西南南昌府東匯於鄱陽湖鄱江上承婺源江自安徽徽州府緣界西流經饒州府東又西入境爲鄱江又西北經府治東南昌江上承大北水亦自徽州府西北流來會又經府治南而西匯於鄱陽湖修水出南昌府西北合武甯水東流經南康府西南縵水三源合東北流注之又東北匯於鄱陽湖九江府大江自湖北黃州府緣界東流經瑞昌縣西北馬扶嶺北北岸爲黃州府廣濟縣界又東經沙嘴北赤湖二源一出縣西北兀元山一出縣西金雞嶺會於港北市又東北瀕爲湖又北流注之又東經德化縣

西曰漳陽江又名九江北岸爲黃州府黃梅縣界又東北入界經二套口沙池水自黃梅縣左分一支仍入黃梅縣界正渠南流合沙池湖水分數支來注之又經府治西北龍開河汛受滄浦水水一名龍開河出瑞昌縣西南青澗山東北流經桂林橋左納漢溪水經縣治南又東瀦爲楊林湖又東北經德化縣西南瀦爲城門湖又東北爲木湖金雞湖銅瓦湖鶴岡湖沙河一名滙溪港三源一出匡廬山一出白鶴洞一出五老峯會於沙河市東北流注之新橋水出天井西北流注之又東北爲菱角湖八里湖又東爲甘棠湖北流注於江大江又東經府治北又東夾秦謝家湖永和湖而東經湖口縣北八里口受鄱陽湖湖在府東南自南康府北流經德化縣東南湖口縣西南右納早湖南北港江家橋水蘇渡水左納女兒港周家嶺水又經湖口縣治西而北會於江大江又東經羅家渡清水港自安徽安慶府宿松縣西來注之又東北黃茅潭二源並出縣南椒樹阪及大嶺合流瀦爲潭北流注之又東北經彭澤縣西南瀦口受母鯉湖湖上源曰馬埠水出湖口縣東南明脈山北流瀦爲方湖筭箕港出縣西南武山北流注之黃土港出縣東南蕪家嶺合安樂港北流折西注之又北爲母鯉湖右納六口水又北注於江大江北流經縣治西又北過小孤山經馬當鎮北入安徽安慶府望江縣界

安徽省大江自江西九江府東北流入境經安慶府西南泊湖上承三溪河及湖北黃州府接界諸湖連互而東注之又經治南皖水出安慶府西北合長河東流注之又東而北高子河魯王河合爲蔡子河南出爲樞陽江注之又經池州府治北貴池水東北流注之又經廬州府東南至太平府西青弋江東北流注之巢湖臨前河水肥水東出爲濡須河注之又北姑熟溪二源合北流會南瀦湖丹陽湖水折西注之

又北經和州東入江蘇江甯府界 安慶府大江自江西九江府彭澤縣來經宿松縣小孤山司南緣界東北流經望江縣南爲古老江口其右岸爲池州府東流縣界又東經縣東南華陽鎮受楊溪河即古雷江上源曰三溪河亦曰二郎河即古雷水出宿松縣西北經縣治西合二水南流潞爲鮎魚湖又南爲龍宮湖西爲牌湖爲麻湖爲鮎湖與湖北黃州府黃梅縣接界復自湖出夾浹池山而東北爲上長河南爲下長河有溼江口自其南分洩湖水入江西九江府德化縣界又東至宿松縣東南爲大官湖縣東斂水東南流潞焉又繞下倉場而東曰茅湖折北跨宿松太湖望江三縣曰泊湖欄杆湖鱗湖有黑洋河合止鳳涼亭荆橋思常諸河水匯焉復自簪水口東出爲楊溪河至望江縣治南支津北出爲後溪河正渠經吉水溝南流合湖水支津分流注於江大江又東北受涼湖諸水水源曰鳳泉出縣東北鳳棲嶺曰茗溪出縣東北大茗山並東南流潞爲赤湖及武昌青草白土諸湖有石子港水北流匯焉前長河雙港上承後溪河水東北流亦匯焉又東爲漳湖湖在望江縣東北北承皖水西受棗溝河水東南出支津注於江大江又北經懷甯縣西南皖口鎮受皖水水出潛山縣西北公蓋山東合桃嶺水龍潭水經雙河口分流並南潞水出公蓋山西合楊村河下五河豫鐘河九山河經縣西善土坊南分流來會又南復合又南長河上源曰羊角河出太湖縣西北羊角山合銀河深村河白沙河南陽河大小湖河棠梨河海會山水小池河品鑿河地靈河諸水來會又東南經石牌鎮北右出爲棗溝河左納埭賽湖水又東分流夾黃成圩左合學湖水右通棗溝支津又東分爲三支港南分注漳湖北納治湖及石門湖水並東流注於江大江又折東經省治南其右岸爲池州府貴池縣界折北經桐城縣治東南受縱陽河河數源並出桐城縣

東河出縣東北洪濤山曰高子河緣廬州府蘆江縣界西河出縣東北魯嶺山曰魯王河合南流爲雙河匯於安息湖龍眠河出縣北龍眠山合桐溪及一水南流匯於鴨子湖挂軍河出縣西南挂軍嶺二源與鴨子河俱匯於鴨子湖二湖並南爲婁子湖爲菜子湖沙河合棧水黃麻河東流注之右納一小水東南出爲樅陽河復瀆爲蓮花湖又南出經大龍灣折東經樅陽鎮注於江大江又東繞開江磯其右岸爲銅陵縣界又東受白蕩湖水水上源爲羅昌河自廬州府蘆江縣來南流與麻埠水並滂於竹子湖又南出瀆爲白蕩湖數小水合南流亦瀆焉又南出爲馬船溝爲新開溝又東出一支經湯家溝復分爲王家套爲楓林河復瀆爲陳洋湖並注於江大江又北入廬州府無爲州界池州府大江自江西九江府彭澤縣來緣界東北流經東流縣西南其左岸爲安慶府望江縣界又東北香口河上承白洋湖帶家湖場上湖水西流注之又東受江口河水水上源爲前河出建德縣南分流嶺左納小水西北流經東流縣南瀆爲湖曰長石湖仙人湖南門湖左分注白洋湖西出爲江口河注於江大江又東北經吉陽鏡右別出爲吉陽河又北繞姚家洲其左岸爲懷甯縣界折東經貴池縣西南黃盜鎮受黃滄河河上源曰後河出建德縣東南良禾嶺西北流右納石門溪水西溪水曰張溪河又西北經東流縣東北瀆爲大清湖東北出爲黃滄河吉陽河水東南流來會又東北右通馬踏湖又東北注於江大江折北右通秋浦水又東北其左岸爲桐城縣界循古夾洲右分支爲烏紗夾受貴池水水一名貴長池一名池口河上源爲濠溪出石埭縣西南界大洪嶺北流折西右合鴻陵水左合管溪水又西唐邨水出貴池縣樺根嶺北流注之屈北面西經七里鎮爲七里河右納蓬溪水左納洪水潭水又北右納貢溪水又北經貴池縣西南爲貴池

水龍舒水出縣東南廬子庫山合棠溪水屈西流注之又北馬踏湖水東北流注之又北貫殷家磯爲秋浦水西通江水東北出爲池口注於烏紗夾清溪出縣西南曰清溪合南來一水西北流右合峽川水南畝水曰白羊河爲齊山湖又北經府治東至清溪鎮亦注於烏紗夾烏紗夾復合大江東北流受梅根湖水湖在府治東北梅根河亦曰饒溪出縣東太僕山東北流灌焉五溪水合黃荆橋水亦北流瀆焉又西北出爲梅根港注於江大江又東北經銅陵縣西南受大通河河一曰管埠河上承甯國府南陵縣社橋水西流入界經青陽縣東金山鎮左納黃蘗山水右納錢家橋水爲管埠河又西瀆爲二十四湖臨城水出青陽縣南合楚河水北流注之又西北經貴池縣東北亦貫梅根湖北出經大通鎮注於江大江又北蔡港水出縣南銅官山西流注之又北經銅陵縣治西天井湖水西流爲河口河注之又北左岸爲廬州府無爲州界又繞小湖洲章家洲而東入太平府繁昌縣界廬州府大江自安慶府桐城縣界東北流經無爲州西南石炭鎮左納竹絲湖水下新河水又北經鳳凰頭東其右岸爲太平府繁昌縣界至泥汶鎮受泥汶河河出廬江縣西曰繡溪經縣治南流爲黃陂湖又東南通沙湖及瓦洋諸水北通白湖及後湖諸水又東出爲青窰水又東經無爲州西南右出支津二一爲湖隴水隴爲竹絲湖一爲下新河並注於江永安水自州西北合數小水屈南分流注之又東北左納直阜水又東南流爲夾江又東南爲泥汶河注於江大江又北經柘港鎮受柘港水水上分濞須河水西南流爲蓮河至州治東襄河出州西合數小水環州治而東注之折東南爲馬家河左分一支爲直阜水又東爲柘港水注於江大江又東北左納馬腸河水又東北其右岸爲蕪湖縣界左納與龍河又北入和州界巢湖亦曰焦湖在府治東

南跨合肥廬江巢縣三縣境三河水上源二曰後河一曰前河後河上流爲小界河自六安州緣界東流經舒城縣西界會大界河經縣北合蓮花山桃城水爲後河與前河會前河亦曰馬欄河出舒城縣東南崇拔山東北流左納黃楊河巴楊河諸水右納山七里河烏紗河諸水又東經縣治南爲上中下七里河歧爲三北合後河南合南港水並東流經三河鎮南合東流匯於湖肥水出合肥縣西將軍嶺合長岡店水東南流經府治北又東南店埠水東土山水唐陽橋水合南流注之又南匯於湖大蜀山水方家橋水周公水千字山水合東南流匯於湖冷水關水東北流匯於湖柘皋河出巢縣西北左合一小水匯於湖湖水東出經巢縣治南爲黃維河一曰天河又東南清溪水緣和州含山縣界南流注之又經無爲州東北爲濡須河折南支津右出爲運河折東支津右出爲馬腸河又東緣和州界支津右出爲吳龍河正源又東北入和州界和州大江自廬州府無爲州緣界北流經州東南其右岸爲太平府蕪湖縣界又北受裕溪水水爲濡須水正渠上源爲巢湖自廬州府巢縣來青溪水出含山縣西青山合黃溪及二小水緣巢縣界南流注之又緣含山縣界東南流經漕鎮又經州西南至三岔河左出支津爲牛屯河又東經雍家鎮折北經裕溪鎮注於江大江又北其右岸爲當塗縣界又經西梁山營北受牛屯河河上承濡須水支津自三岔河東北流經銅城關合銅城關水又東北經州西南爲牛屯河亦曰運河又東左出支渠絕五港經州東而北注太陽河其正渠東經牛屯汛注於江大江又北受麻湖諸支津水湖在州西北上爲含山縣河出縣西北大方山東南流經縣治南合數小水又東南經張家橋瀆爲麻湖又東出歧爲太陽河爲歷湖爲堯下河諸水至州治東歧爲五港並絕牛屯支渠而東注於江大江又北黃水湖東

流爲白洋水合諸支港注於江大江又北石跋河上承若湖水東流注之又東北經烏江鎮左納駐馬河水又東北入江蘇江甯府江浦縣界 太平府大江自池州府銅陵縣來緣界東北流經繁昌縣西其左岸爲廬州府無爲州界又東北經荻港鎮受荻港水水上源曰黃濟河自甯國府南陵縣西北流經繁昌縣西南錯入銅陵縣界復經縣西南鳳心關河亦自銅陵縣分流注之又北爲荻港注於江大江又折北循黑沙湖爲蘆蓆夾經舊縣鎮北復合折東循錦衛湖爲三山夾合數小水經三山鎮西復合又東受魯港水水一名魯明江自甯國府分青弋江水爲石碇河緣界北流經蕪湖縣東南夫子關西至三不管鎮右通天成諸湖折西小淮河自南陵縣北流來會又北經蕪湖縣西南受青弋江江自甯國府宜魯明江城南河出繁昌縣治西經治南東流注於江大江又北經蕪湖縣西南受青弋江江自甯國府宣城縣北流入界經方郟西又西北左通天城湖歐陽湖水又西北右合鳩茲港水折西至濮家店南右出爲扁擔河正渠又西歐陽湖天成湖上承石碇河支津北流注之又經縣治南而西注於江大江又北其左岸爲和州界右納滂泥港水又北經府治西東梁山至金柱關受姑熟溪溪一名水陽江上承宣城縣句溪自丹陽湖南流經烏溪鎮又西至黃池鎮爲黃池河句溪支津自其縣合五丈湖及小泊小茶會西出支津二繞三里要爲鳩茲港爲二橫溝又西北經雙鉤鋪北出一支津正渠又西北環府治而西扁擔河合烏汶港二橫溝水屈北流注之又西北至金柱關注於江大江又北姑熟支津自雙鉤鋪北流合丹陽湖北股水折西北經黃山渡西注之又北受丹陽湖湖在府東南與江蘇江甯府溧水高淳二縣接界唐溝河李家橋水合南流瀟焉西南出爲南股水卽水陽江西北出爲北股水並注姑熟溪自湖東北

流出者爲新河經博望鎮東折西經丹陽鎮南又西經采石磯南注於江大江又東北右納一小水又東北慈湖港合一小水注之又東北入江蘇江甯府江甯縣界
江蘇省大江自安徽太平府東北流入境經江甯府治西秦淮河上承赤山湖水鼎而流合石臼湖水北流注之又東潞水自安徽滁州來東南流注之又東經揚州府南鎮江府北受淮南運河大江又東南出爲江南運河大江又折南而東經蘇州府北通州南串場河分射陽河水東南流經揚州府東分爲兩運鹽河左通淮南運河右入於江大江又東南經海門廳南太倉州東北劉口受婁江江分太湖水東北流注大江大江又東爲吳淞口東江亦分太湖水東出爲澄湖爲澱山湖爲三泖湖屬北流爲黃浦江吳淞江亦分太湖水東流來會又東北注大江大江又東南入於海 江甯府大江自安徽太平府當塗縣東北流入界經府治江甯縣西南右納烈山河及數小水經江甯司板橋大勝關西江浦縣東南左納新河口水經府治西爲旗干湖經秦淮口受秦淮水水三源北源出句容縣北華山南流縣治東又南會東源東源出縣東南茅山及方山水匯爲赤山湖西北流來會又西流經溧水縣北會南源南源出縣東北東廬山白馬橋水合石臼湖水西北流注之又北分流與二源會經秣陵關會數小水又北流過治城西北分流注大江大江經下關又經上元縣北及六合縣南有七里湖八卦湖經燕子磯北折東爲黃天溝至沙洲圩受滁河河一曰沙河自安徽和州來東北流經江浦縣北合安徽滁河來之烏衣河東流入界經六合縣西阜河口合三汶河至縣東合治河折東南經瓜埠南分流注大江大江又東經句容縣北左納東溝水右納御河又東北入鎮江府丹徒縣界 揚州府大江自江甯府六合縣來經儀徵縣西南小河

口左納一水緣界東流至新河灣新河合運河支港南流注之又東至縣南儀徵運河上承運河及帶子諸港水西南流注之又東爲里世洲南岸爲鎮江府丹徒縣界至瓜洲鎮南受運河大江又東芒稻河呂四河並分運河水合東南流爲夾江來注之又折東南入鎮江府丹徒縣界鎮江府大江自江甯府句容縣來經府治西緣界東北流其北岸爲揚州府儀徵縣界又經治西北爲京口運河出焉經治北又東北岸爲揚州府江都縣界又東右納運河二支津又夾寶晉洲東南流入常州府武進縣界通州大江自鎮江府丹徒縣來東南流經泰興縣西北西南河自揚州府泰州來南流注之又南田家河亦上承西南河水來注之又南經縣治西納諸港水至九圩左納界河歸入常州府靖江縣界復經如皋縣南張黃港口龍遊河自縣治南受南運鹽河水南流分數港來注之又經州治西受南運鹽河諸支港海門廳大江自通州緣界東流經應南而東入於海常州府大江自通州泰興縣緣界東南流經府治武進縣西北南通孟河得勝河諸港又東入界經靖江縣南界河閘河俱北受通州泰興縣諸水分數支夾縣治南來注之南岸經江陰縣西北納頭河分運河水歧爲溧江河桃花港利港中港四水來注之又東經縣北南出爲夏港爲黃田港又東入蘇州府昭文縣界蘇州府大江自常州府江陰縣緣界東南流經昭文縣北右納黃四浦水至縣北福山港上承府治北元和港左會常州府東來諸港蕩水北流注之又東南經常熟縣北許浦白茆浦並承諸湖水北流注之又東南入太倉州界太倉州大江北岸自海門廳東南流入界夾崇明縣而東其北皆漲沙施翹港會崇明縣境諸水東南流至十澍入海大江南岸自蘇州府昭文縣東南流入界經州治北一水上承蘇州府昭文縣白茆浦水東北流注之又東南七丫浦亦

自昭文縣來經州治北直塘南右出支津爲楊林塘水又東經浮橋南分流注之又東南至楊林口受楊林塘塘上承七了浦水南流經州治北右出支津二一南注婁江一曰新塘港與正渠並東北流至西涇營復南通婁江北合正渠入大江大江又南至劉河口受婁江江一曰劉河自蘇州府新陽縣合顧浦水入界東北流環州治七了浦支水南流注之鹽鐵塘分吳淞江水過練祁塘通橫澗水北流來注之經劉河鎮又東橫澗塘亦分吳淞江水自上海縣來經南翔過蘊草浜練祁塘北流來注之至甘草鎮北通苗涇營水南受界涇水至劉河口注大江大江又東南至寶山縣北練祁塘分顧浦水過鹽鐵塘橫澗塘界涇東流南通蘊草浜水又東來注之又東南爲吳淞口受吳淞江江自松江府青浦縣綠界東流經嘉定縣西南支津北出曰顧浦出界注婁江又東支津北出曰鹽鐵塘河又東南仍錯入青浦縣界復經嘉定縣南支津東北出曰蘊草浜又東南錯入松江府上海縣界復經寶山縣東南北流蘊草浜過橫澗浜左通界涇右通江灣浜東北流至胡港來注之又北注大江大江過崇寶沙又東南入於海

◎清會典各省江防

各省江防歲修官工江西有九江府護城石壩湖北有武昌府江工金沙湖江工江夏縣蕪麥灣隄工漢陽府江岸隄工襄陽府隄內普陀壩頭工筠二工筠黑龍廟石磯四座隄工潛江縣護城隄工俱動支發商生息銀兩無定數襄陽府老龍石隄荊門州沙洋隄工歲徵湖糧銀各三百兩不敷則以籌款生息銀備儲動支四川都江堰工動支鹽茶耗羨銀五千一百二十兩有奇

◎四川都江堰工及工款

灌縣堰工祠記（錢茂）一有農田隱君子問於水利主人曰凡事之成在端始端始何在曰在築基基之成也久則敗後之起而維持者又何宜曰宜補漏隱君子曰甚矣天下事基成而終敗者皆漏之一字誤之也能補漏以復始基則天下平矣奚獨灌江水利哉況水利者利在堰堰利者在河山河灌堰由堰灌田以條分縷晰而達於所統之一十四屬則綱紀於河與堰之民其好者不辨而偽作矣其良者不適而隱隔矣於是利在河而河漏利在堰而堰漏河與堰一寓夫民則民之偽不辨而偽漏隱不通而隱漏數漏交作而水利不堪問矣水利不堪問舉凡治水利者與有責焉使君其有意乎主人曰噫吾子所言皆余意計事而早爲之籌正者也河誰司司於正堰誰主主於長民僞謹辨辨於調查民隱誰通通於研究因是而委河正因是而委堰長因是而設調查所因是而設研究所兩所設而民僞辨民隱通矣兩委定而責成專水害除矣所以河流不溢而河之漏補堰水不涸而堰之漏補民僞不作而偽之漏補民隱不隔而隱之漏補則向之水利不堪問者至是或無愧焉雖然事非親歷者不知難病非身受者不知困當戊申冬季余權任來斯管私計曰是先人之舊治也雪泥鴻爪兩世因緣灌於余不加厚乎余何敢畏勞焉江干督工風巽雪虐波濤嘯嘯心折骨驚況灌江爲出水之區而治工又以嚴多爲喫緊治一不善則來春洪流汎漲其受害反較他屬爲烈故從前外河一帶冲毀良田以數萬計前縣令某與權斯任者有察於此乃通稟各大憲於受害之區分設水常水常者免除雜捐於正供外祇就地丁稅每分上錢二十留作河工之用見分六當曰沙溝惠元懷德惠濟新河均濟內有二當係先大夫所稟設者尤余耿耿焉不能釋釋者也時移勢異百弊叢生六當所留之費半入豪強前縣令趙金鑑稟歸津捐局代收每年歲

至千金而借工請費者紛至沓來於是每請一次而筭局者扼其半請費者又扼其半即以資財興工亦不過假寒衆口所以河不治而河漏如故堰不修而裂漏如故民之僞不辨而僞漏如故隱不通而隱漏如故歷年爭水之際民則鎭聚草野蠅集公堂咆哮交作大傷政體甚有因利乘便挾貨入城以希免釐稅者前丁文誠憂之奏請十萬金鑿飛瀝灌口甬江鑿竹籠爲石隄意欲竭一勞以安萬古不知自冬徂春僅三閱月而迫時短者事多荒矧灌江如此之難且鉅耶春潮漲發前業盡壞河神貽災釀爲京控嗚呼文誠之心苦矣而民情亦大可畏也余所以事必親歷疾如身受凡河不善者必指畫以善之堰不良者必督責以良之民僞不辨者必剖斷以辨之民隱不通者必洞達以通之赤心可以感人衆擎乃能舉事此余於河堰兩工其限期雖如故而其工視常年略加密者則斷斷乎可自信焉且爲公家歲省千金之費而後清理各當每年例捐之款一仍局收而自主之事畢計算則向之局收不滿千金者茲增至二千金有奇蓋乾沒去而實際出也至一年河堰兩工民之修補若干出付若干則責成調查所釐清揭示通衢以昭公信人力可恃而天演無權今歲水漲至十七晝各屬俱安然無恙且無一人以爭水來告問議野老遺賢食曰是河正督河工之得力也是堰長率溝長之盡務也是研究所辨民僞之勞思也是調查所通民隱之獲實也吾屬頻年水案不湮卽遇而必如今之洋溢滂沛晏然無恙者皆前此所未有也況歷年截水搗撻飄流必盡今存二十餘架且有生梯以疾流湍汛之中而枯本何以定根不定根又何以句萌條達此數十年難見之事而今見之天人相通祥瑞立應謂非使君治水之力而何以能至哉隱君子聞之而怡然曰使君之功懋矣舉其一二年來所委所設等可以對國家可以對黎民可以對親庭

之謂可以對後任之賢留遺惠以作息壤嗣之隲其事而增華者又安見非使君功哉余曰噫余何功焉秦守父子尚矣後此有功於壑者歷世均不乏人因詳請於二王兩側改建埋工祠而且以祀其政蹟則裁成小傳勒有專書以備掌故此余於斯任稍竭綿薄者亦不過盡一己之責而已敢就所爲勒石以告後來者懷甯錢茂謹記通志文徵 按修渠作記在光緒中

論三道巖不可復修(劉廷恕) 從來與舉廢墜必須憂始圖終苟一時器度未宜雖百世仍爲之病考都江暨三道巖脚向有尖石橫於水際激湍至此得以濼洞同治甲子春司事者誤聽人言鑿去一角遂至洪濤直射有謂離狎將遭齧蝕宜修補三道巖以復舊制者余竊惑焉計鑿石迄今已十有六載離狎訖時如故既廢天生之石復欲以人力補之人果勝天耶縱使補甃功成勢必衝激輒壞耗金無益智者不爲泥基石爲防尤不足恃余以前車可鑒特進一解勸諸貞珉以釋惑於補修者之說云通志文徵 光緒中咸豐間復請增銀二千二百五十兩用水州縣捐助竹價銀七百二十兩都江大小各堰之款又自是而增有定額矣惟自甲子大修後河流遷變工役既多用籠亦愈衆頻年以來山枯竹小居民應役視爲畏途同治二年竹園戶師策銜王昌南等以官價折本太多呈懇補助總料吳棠允歲增銀一千兩由用水州縣撥派光緒六年總督丁寶楨體恤民艱免其攤派別於運局提用(由縣具文交竹青赴成綿道署請領) 舊例竹籠共一萬二千五百三十五條零十一丈五尺光緒六年總督丁寶楨添換一千二百七十八條舊例每條銀一錢六分添換籠銀每條一錢九分二釐覆竹正加共三十九萬三千五百四十二竿每籠四十竿籠長三丈徑一尺八寸顯寬四指橫寬三指每條銀一錢六分截水竹筴照籠估計每條銀一

錢九分二釐若有外加每條照民價三錢二分七釐二毫然自是竹價益昂櫓首破產甚或補銀送山希
圖免役光緒三十二年知縣何廷瑤水利同知敬醇察明無力負重會詳大府撤銷竹園櫓山官備價採
買以供用此元明清歲修堰款之所從出而大修不在此限至於內江截水工料銀五百兩廳縣平攤外
江截水工料銀二百兩水利廳專辦新河口隄埂對岸護城隄及二王廟外魚嘴歲工銀七百五十兩
由知縣請領修作其洶河舊例每洶一方工銀八分新增則每洶一方工銀八錢云涪縣志

咸豐間始有用水州縣助竹價銀七百二十兩之事同治初復增千兩光緒初總督丁寶楨仍豁免撥派
於鹽運局領支清之季世乃稍有出入矣第崇民自嘉慶末於黑石江沿流諸戶餽錢五千六百緡有奇
購田二百三十四畝名曰濟田歲入官斗穀五百六十一石鬻價上解以備都江堰工費後不復解故光
緒三十年申溪坎水災士民有提濟倉租一年以備修濬之議民國光復以國家稅支撥水利知事（卽清
水利同知）爲都江正款（十一年數爲千六百五十六元有奇十三年數爲七百五元）其灌境之臨江堰爲羊馬入口
所經申溪坎劉浩九角籠三隄縱長九百丈爲黑石保障必由崇民及時浚治方可紓水患涪縣志

◎節錄平灘紀略

蜀江指掌（李本忠） 一宜昌府東湖縣上九十里腰站河黃陵廟下數里有一石磔名大浪洪已將南岸
下角外嘴打去又下嘴江心有一石堆名火炮磔計長二十餘丈高六丈餘寬十一丈餘業已打至正月
平水以後無此磔名 此磔下首南岸有一灘名渣波灘對面北岸有一灘名曰紅石子此二灘冬春之
水上下行舟無礙於事夏秋水北邊紅石子下水船隻損壞者多去船斃命者不少此灘乃東湖所屬

第一兇灘其紅石壩船之由省因火炮殊流波二灘堵截江心其流波灘橫出江心三十餘丈長五十餘丈高十餘丈堵住江水向北岸紅石子堆橫沖是以泡漩洄湧當季之水上下行舟俱受其害此灘打過六載將流波灘打平目下下水船隻向南邊流波行請吉無事若照舊樣走北邊者還受其害 再申明船戶留長第一下紅石子灘一處目下江心火炮殊業已打盡沈波灘業已打進三十餘丈平水夏秋之水下水船隻定要押火炮殊向南邊流波而下放心無事就逢中押泡而行亦可此泡不比以前凶險因渣波灘未打之先灘下有一深坑三十餘丈水激成泡所以凶險今將此灘打盡平水六年打下之石概行填於坑內其坑已淺其泡甚微渣波灘石礙未打之先其水堵橫北沖紅石子今渣波灘業已打平其水直流其船南行放心無事如照老樣下北岸誠恐仍然損船傷命後悔莫及今囑行船至渣波下南岸實好逢中押泡下也好祥與是了心願期以後行船平穩順利永無損壞各幫船戶留長照此而行體余之心願以解後世之劫此論非余執一己之見苦囑如此行法緣余打鑿渣波六載告竣後於每年夏秋水漲時又著人在灘住守查看三載親歷其境每見船靠南岸放行者並無一個失事間有照舊樣船由北邊放行者從無一個請吉是以再四叮嚀願放行船戶留長常毋相忘可也 一渣波灘下附近一灘名狗頭灘今將此灘打進十餘丈以後行舟不礙於事 一南沱對江兩岸地名青魚背其山陡峻其路危險行路之人以及扯船艇夫常有傾跌斃命之事今余挾山開修釋路計長三十餘丈此後遊路平坦來往行人永無傾跌之患 一黃陵廟上筑石灘奈春之水上水船隻好行夏秋之水洄湧非常余已將此灘打過數載俱已鑿盡矣灘嘴對面江心有一石堆名大峯硃此係冬春之水之濫余於臘正月初月

打去丈餘平水 一鹿角禮夏秋之水上水船隻可行今將此禮打深數尺打寬數丈亂石均已打盡堆外亂石亦行打盡 一馬屁股灘夏秋之水上水船隻堆內可行堆內之亂石俱已打盡堆內之禮俱已檢鑿深寬其有一切暗淺俱已打盡 一馬屁股上南虎礮灘此灘有一大石礮橫江五六十丈冬季之水上水船隻行北邊夏秋之水上水船隻行南邊此礮內有一礮名虎頂礮內水深船可以由虎頂行走若礮內水淺船扯外邊誤事者多至於虎頂之礮亦是險處雖然可行清吉者少誤事者多若遇此季之水上水船隻俱要扎水停泊是以在東湖請示將虎頂石礮裏邊另開一礮挨山脚石礮復開一礮此礮係防過大之水上水船隻好行再知明下水船戶儘長行至腰站河窩籠子下北邊落尾出口少往南邊去要觀北邊而下方可放心南邊南虎礮內一礮名虎頂挨山新開一礮故瀾下水船隻少往南邊去 一南虎礮上使勁灘處石堆石礮概已打盡 一使勁灘外江心有一石堆名曰鑽山礮此石下水行舟常有誤事者今已打盡以後無此礮名 一窩籠子灘上下船隻常有誤事者今已打盡以後上下行舟不礙於事 一窩籠子上首南岸墩灘礙事之石已打行舟不礙於事 一墩灘上南岸白洞子灘當季之水堆外不敢行船堆內一礮水淺不能過船上水行舟俱要扎水水退扯堆外邊水漲則行礮內今將堆外礙事之石打盡堆內之礮開深打直以後上水行舟不得灣泊扎水耽擱日期此灘下首有一石堆名季渣子上水行舟誤事者多今將此石業已打盡以後上水行舟不礙於事 一歸州南岸下石門外邊有一石礮拗角上水行舟常有誤事今將石礮內開出一礮以後行舟順利不礙於事 一石門上首南岸一灘名蓮花子因小南礮水新灘不用盤灘下水船隻北岸獨龍潭之水未找清白向南早了常有

砲塔覆舟之事今將此嘮打去下水行舟無事下首又一石磔名曰四季塔上水行舟常有損壞本地人呼此磔名曰銀錢包今將此磔打盡上水行舟無事 一烏石在歸州城外橫塔江心高六丈七尺寬七丈三尺長二十三丈夏秋水泛漲兩邊水勢急浪洄湧其險莫測下水船隻每每失事舟散人溺慘傷難言今將此石打去高五丈一尺長二十三丈寬七丈三尺又打短長六七丈夏秋水泛時船可由石上放行再此石下首江心有積壩長約丈餘此烏石打去比積壩低二尺有餘 一歸州對河南岸有一灘名碎石灘向無此灘乃深水之處因岸上巨石崇山河邊上至峯尖二十里之遙中有一陡溪約十餘里左名陽山右名陰山自本朝初年以來併未開墾此山乃蔡馬王劉美譚六姓之業嘉慶年間起陸續開墾以致山上挖掘土被雨淋石不能棲每逢夏秋大雨巨石輪滾陡溪沖出不但江水塞平尚且碎石出水橫江二十餘丈寬計三十餘丈水面高有十一丈餘堆成因灘上下各船損壞溺斃者不可勝計因思目下雖將水面灘石業已打盡此山不禁開墾無草叢土水沖石滾將來此灘仍然堆砌是以余於道光六年前赴歸州稟請買陰陽二山並請督撫二憲札飭全山封禁不致有人私墾從此溪中永無滾石成灘之患以後無此灘名 一歸州北岸有石磔九道過大漫磔之水有五道高磔一道磔名盡窩背二道磔名和尚石三道磔名救命石四道磔名老虎石五道磔名洪平磔又名石蚌磔有礙於行舟若下水行舟在此磔上首南岸八埕湖向南來得高者直下無事者在八埕湖向南來低者必難避過此數磔損壞者多每年壞船斃命者不少今將此數灘概行打平復思此灘雖然打平後首下水行舟總要在八埕湖靠南岸來高方好若在八埕湖大意來低雖然無事到底受驚再知明下水船戶糧長從前由八埕湖放

船之時因南岸鸚鵡三嘴及各灘石嘴均未打去猶長等恐南邊太扣緊了其船怕的跑塘往往來鬆以致船往北岸滾包誤事然滾者常常有之若跑塘之說從來稀少今南岸各石嘴均已打盡南岸無塘均是流水以後下水之船儘管靠八垵湖南邊高處下來自然清吉無事矣 一歸州南岸斗篷子鸚鵡三嘴楊家戲山羊角擦盤子小吡角子滾子角江心烏石各灘嘴俱已打盡淨盡 一洩灘溪內有數十里之遙內面開山被蛟水沖出之石堆成巨灘向有一俗語有新無洩此即新灘洩灘又云八斗兩撇何也八斗係大水之灘洩灘亦係大水之灘新灘係冬季枯水之灘故云有新無洩八斗兩撇又云有洩無新八斗像天坑天坑者泡澆大也前有荆南道來大人於乾隆二十二年委員打鑿東湖腰站河流波瀾歸州官礮洩灘等處歸州開一官礮此一處概是石礮至今未改當季之水上水船可行下水船不能走但洩灘原是溪內沖出一壩上下長有里餘沖出石堆聚高低不一夏秋之水漫高堆者名曰鵝公包上水船隻實難上行又兼釋路山陡石巨礮夫難行船一直上前釋夫無事但此灘此季水要扯三四根牽纜儘扯斷一根其船必退釋夫若將牽纜丟遠有拖帶滾岩身死有拖帶落水身死者常常有之若人少扯不上來有轉退者釋夫受害亦是如此來道臺所委之員將此壩中心檢開一礮礮內有水之時上水行舟由此礮而上前做此事之人未曾想到此壩原是溪水沖成堆聚於此此礮行舟只走過夏秋二季次年水又復發沖出之石已壘塞礮口其船不能行走後首溪水屢發將來道臺所打之礮仍舊填滿其灘依然如初余於嘉慶十年起在歸州請示打鑿此灘將大小高低之石堆盡行檢平運於上首山根修成礮路此後上水船隻利於行走復將礮路山傍多栽石椿恐添灘夫少得以拴住牽纜不得下退從此釋

夫就無漲若落水之害於嘉慶十三年始行告竣後首吞水登發溪內之石毫無阻擋沖出壩外又成一灘此後溪溝遙遠山石甚多隨打隨沖再打無益 一八斗灘灘嘴亂石二梁概已打鑿淨盡併將溪溝內下首打去長十餘丈打低二丈餘後首溪內發水出石不得到灘就往沱內去了此灘一打其沱已窄西流亦小江心雖有小泡已是流水不礙於事再知明八斗灘一打其水已歸中流上下船隻均皆好行此灘先年未打灘嘴橫江堵住江水對面上首狗屎沱西流不小泡灘極大狗屎沱往往覆舟今將八斗打盡水歸北岸對面西流已小狗屎泡灘亦微此後就無覆舟之事 一牛口南北兩岸均有小灘嘉慶年間北岸溪內進去三十里之遙崩有一山地名窩子坪五月時候溪水陡發沖出山石成嘴橫江十餘丈高有七八丈堆成險灘上水船隻盤貨眼桅尚有損壞余前在歸州請示開工打鑿四載於嘉慶十年起至十三年止始行告竣又將北岸沖出石嘴概行打盡其南岸石嘴亦已打淨復在南岸開修高低路二條此後上水船隻不致盤貨眼桅下水船隻不受浪害矣再知明船戶櫓長下牛口灘總要扒住北邊而下就清吉無事北邊夾馬內亦是流水不懂的船戶櫓長照老樣下此灘投南邊水船頭必在泡內浸水船稍必在流水其船跑壩誤事者不少多年船戶櫓長諒必知之 一四川夔州府奉節縣下黑石峽口南岸羊圈子石困牛石男女孔下首葦子角石磯灘嘴概已打鑿淨盡倒吊和尚沱泡灘已微不礙於事又對面北岸石板硤羅岩俱已打鑿淨盡又打鑿峽內黑石對面北岸扇子石陡巖帶下首鑿心石三角椿窄小子等處各灘嘴俱已打鑿淨盡下峽口外南岸大溪口是通施南的道路來往行人絡繹不絕向日峽內無路總是搭船上夔如行船已開行人必在大溪口耽擱一日今將峽口內開出此路

行人不得羈延即在大溪口過河走白果背至乾溝子進山走白帝城到夔所有下水貨船至夔關完稅見南岸水洩青龍石腰歷來各船俱要札水如有強行之船十難救一今將峽口各險灘打鑿淨盡其各貨船至夔完稅可即便開行不必札水其有熟悉糧長知道峽內各灘已打淨盡只候稅關票出即便開行聞有不熟悉之船戶擱長見水洩青龍石腰仍然照常日札水時舊樣不敢開行夏初之水易漲易退就擱日期有限夏末秋初之水名曰登江水漲退不多其貨船常在夔關札水停泊或二十天或一月不等還有船戶開消水手水退另僱人夫有之因停泊日久繳費過多船戶富足者尚可支持如不富足者告借無門必致賤賣客貨以作盤費以致客與船戶二家受累即或守至水退亦是有灘雖不大因問或誤事今峽內各灘業已打鑿淨盡化險爲夷永無札水之患貨船程利不致羈延放心放心 一巫山縣屬大峽口下首數里北岸有一險路名曰挑葱賣菜何也其路懸巖陡石穉夫實難行走是以穉夫常有滾岩斃命之事而夫閒坐談講常可挑葱賣菜不可扯船營生故此路名曰挑葱賣菜今已開修平坦計長一百三十八丈從此上水行舟穉夫扯船行路穩利永無傾跌之虞 一巫山縣屬下五十里大峽內有一險灘名曰大磨夏秋水漲之時其泡濇凶惡非常若小船吊在灘內沈溺不起人貨俱無如大船行至灘內只是打圈後來一船亦入灘內撞壞者多是以於道光十八年在巫山請示將此灘打鑿淨盡泡濇一小水性直流上下行舟清吉無事於二十年工程告竣 一大磨灘上首有一磨盤巨石層疊堵截江水行舟每每受害亦於道光十八年分鑿至二十年工程告竣 一磨盤上里許有一嘴名雞心石橫堵江水勢極凶險緣上邊併無露路上水行舟行對面北岸袴套子然此灘夏秋水漲時更是灘凶路險

常常覆舟今將南岸雞心石打去使水性抽直又將雞心石上面新開一條絳路約計里許從此上水行舟概由大磨灘磨盤石南岸一線直上永無兇險亦於道光十八年起分工打鑿至道光二十年工程告竣余幼年時遭祖父川江覆溺之苦矢志稍有衣食曾許力鑿險灘以償前願幸天鑿其衷家事漸順於嘉慶十年起打鑿至道光二十年止將夔府巫山崩巖歸州東湖屬一切險要之灘概行鑿盡然尚有微險之處舟行間或失事者皆由欄長疏忽所致也至於沿山絳路均係危險如壁其陡窄者余復鑿而寬之其無路者余新劈而成之計險灘四十八處計年三十六載竟不尅年已八十有一矣自願精力衰朽疾病頻加恐桑榆暮景未能久留人世受將歷年打鑿原案始末抄錄俾後人悉余一生辛苦以及立志之堅抄錄甫成卽有豫南李正心先生宦遊來楚造廬相訪詢及平險一事據云終係耳聞並未目覩因出抄錄之書呈渠一覽先生閱畢卽拍案稱奇曰此稿烏可不刊刻成函以傳後世耶余曰我因先人之慘立志除害今幸天假成功以償前願然尚有歸州洩灘南岸之嘴未除絳路未開又有歸州下首釘盤積攢灶子等灘未鑿奈年老多病不能打除終是耿耿於心曷敢刊刻先生曰君既屬意於避天必錫君以壽德使君精神稍健君再舉而行之亦無不可渠復商及孫德力爲勸梓爰允其詞付諸芟梨並承命其名曰平灘紀略余迴來精力稍好疾病漸瘳憶蒙天假以歲明年將此二處之灘開工鑿除不過道光三十四年間卽可告成則余之願庶可以稍慰矣其有二處之灘凶險之由附錄於後一洩灘向來灘洩路險當季之水名曰鴨公包上水船隻絳夫扯不上灘以致滾岩落水並絳丟不及拖帶下水洩者不一而足嘉慶年間余將灘石打平其打下之石擡在上首培修絳路從此灘平路成然溪口灘石

雖平奈溪內進去有七十餘里之遙左右兩山樞係居民墾田開挖土鬆石現輪滾山下每逢大雨溪水陡發將大小之石一直沖出河心堆砌成灘前係夏秋大水之灘而今變爲冬季枯水之灘灘在河心則上邊釋路短了犂夫扯到落尾之處不能得力上下各幫船戶求余將此灘南岸堵水之石滾打去並挨山開修一條繞路石滾一去則水往順流陡山成路則上水船隻四季都由南邊一釋扯上庶平穩無憂矣 一石門下首一灘名釘盤磧每當春末夏初之水微漲下水船隻常有滾磧之患此船滾磧皆由北邊石門角下首有一石堆名曰撥灶子礙事船下石門故不敢往北邊推以致滾磧我意將撥灶子打盡以後船到石門下首早往北推自無滾磧之患矣平灘紀略附卷 按事在道光中可參觀各文稟獻

再續行水金鑑卷第二十八

江水附編三

◎湖北通志沿江各縣隄防

枝江縣

隄防無額蔡州府志云枝江濱江湖隱隱民自築官不爲理或決或塞無丈尺可稽

古城隄在縣東北

嘉慶志

百里洲隄在縣東上下二洲舊皆沿洲築隄明萬曆中於湖尾流店作閘門洩水又於大隄外作

護浪小隄循植榆柳固岸清順治中康熙初屢爲江水所決時築時圯四十二年湖民以隄廢民流上請

知縣孔毓基暨修完固四十六年始募工道光二年下湖隄決知縣謝丕績修十年江水溢隄又廢成豐

六年知縣張長泰八年朱錫綬相繼修十年大水復漫決自後次第修葺 三公隄卽澠洋洲隄明萬曆

中縣令趙善鳴司理耿志偉知府胡一鴻捐俸助修故名中互橫隄因名曰澠湖垵洋洲垵係民地俱有

閘 壩洲隄羊角洲隄俱左衛地道光七年八年知縣謝丕績分督修築荆州府志

松滋縣

江水自枝江縣歷涇湖涇湖羊角洲過縣北又東爲上下百里洲自枝江界至此凡一百六十

里分三派下流復合爲一達於江陵沿岸築隄由盧家灣起至古鱗止共軍民隄五十七工計長一萬二

千二百八十八丈七尺縣境地勢平行三峽江流至此始得展蕩最難防禦又爲公安石首諸縣之上流江

隄一決正當諸縣胸腹其形勢尤爲要害舊有采穴分洩後以故道湮塞明時已決無慮歲每與下游諸

縣同患隄防其首務也至縣南有范水 sources 出起龍山南河出山南北河出山北合而東流入王家湖至公

安縣界入油河又有石牌河在縣南源出羅潭下流合范水又裴家河在縣南流入油水又清幽溪在縣南自澧州慈利縣之添坪麻寮三所流至此分爲三支一至公安縣西之孫黃渡入江一至江陵縣之虎渡口入江均與江陵接界之張伯湖公安接界之西湖三湖湖分資澧澆惟滋江地則倚隄爲命矣江隄今額江南大隄自縣東門龍頭橋起至古牆止七十八里五分民隄與三衛軍隄錯列共民隄九千零四十六丈七尺荆正衛隄四百五十七丈四尺六寸左衛隄二千一百四十三丈零八寸右衛隄六百八十四丈七尺通共長一萬二千三百三十二丈五尺在楚北江漢宜防備覽河夾洲朝英口隄明嘉靖三十九年決郡守趙賢修築萬歷四十年江隄大潰未志其地修築三載工始竣清順治十年皇木坑右衛隄知縣李隄潰口且數十丈十一年知縣劉毅同衛所官分築歷三年工竣康熙二年皇木坑右衛隄潰知縣李式祖築九年流虎口楊澗口隄潰知縣李子瑛改築圭形隄十一年新隄決復築古隄雍正六年發帑修築大隄并疏濬太平泰來兩垸到口乾隆五十三年朱市孔明樓隄潰署縣事楊復孫始詳改官督民修書役不與百弊頓減嘉慶七年車老灣隄潰知縣洪範督修道光十年朱市下車老灣上隄潰決大小二口知縣張希呂拾築十二年陶家埠史家灣連潰知縣陶治督修次年始告成十四年上史家灣復潰知縣熊象麟修築二十年龐家灣隄潰知縣許庶藻籌修二十四年靈鐘寺隄潰知縣陸錫璜修二十八年車老灣隄決次年知縣李葆樹修至三十年隄成咸豐十年高石碑隄潰長隄百里俱險知縣汪維誠督修次年隄成同治十二年黃家埠隄築而復潰自采穴以上舊溜南趨愈刷愈寬至今未能堵築雍正湖廣

通志

經志

案陸志記采穴隄既經初議者謂采穴爲諸穴之首在江南原有故道必當開濬以寬下流之壅潰部議從之後復不

吳其初支龍西自鎮鎮寺起至沙道觀止東自蔡穴寺起至珠樹湖止道光甲辰以前舊址約高四五尺近歲屢漲沙淤漫而甚述亦未盡復也 七里廟月隄明隆慶元年挽築次年新隄又潰復由溜口外挽築月隄今余家潭主人名陳家潭

又名菱角邑雖淤淺形迹猶可識 孟振抗月隄清雍正六年挽築縣志

江陵縣 江水自松滋入縣界經鴨子口龍洲新淤洲即今沔金湖新泥洲凡二百里抵二壘洲入公安縣界荊州向有九穴十三口分洩江流江陵縣則郝穴樟浦穴石首縣則宋穴楊林穴調弦穴小岳穴監利縣則亦剝穴今亦尺松滋縣則宋穴合沔江縣之里社穴而九宋時諸穴通暢江患差少元大德中重開郝穴亦剝穴宋穴楊林穴調弦穴小岳穴共六穴元末漸湮明嘉靖初又培築郝穴隆慶中議開後復湮塞今只調弦一穴其十三口惟虎渡口餘無考案石首之稱池口前連華容安鄉等縣故路道與虎渡及調弦相亞也縣境沮水楊水角廟水浩子口河漕河諸水均詳見川志縣境南臨大江案縣境僅虎渡一汛在江南岸北通潛漢江北大隄案節所開萬城大隄詳見萬城縣志除堆金得勝二臺續增之工計長六里外上自逍遙湖起至橫隄止爲官工共二十五段長一萬四千八百七十七丈又自阮家游起至拖茅埠止爲民工共四十段長二萬三千一百二十二丈向隸荊州同知經管今改爲荊州府轄又河隄自沙橋門至張家場止計長四十里係江陵縣丞汛經管又直河隄分十三工計長三十五里一分六釐零係龍灣巡檢汛經管各隄歲修俱係按畝徵土官爲修理江隄迎溜頂沖以沙市郝穴二工爲最險然近年江底淤高夏汛輒易泛漲上游如堆金得勝二臺隄多滲瀦自橫隄而下水平隄面之處甚多孟家垸至拖茅埠尤甚若南岸之隄其潰決亦多因漫而然南岸隄自古牆埠起至王家湖止共十六工長九千四百六十八

丈進虎渡口東支隄自崔家垸起至王家垸止共十三工長七千二百一十丈又自石家壩起至王家湖止共十二工連荆左右衛計長五千九百五十三丈二尺均隄江陵縣轄 按縣境江隄西起萬城東南抵梅茅埠計長二百二十里險工林立不獨沙市郝穴二工蓋萬城一帶皆爲首險故二百餘里江隄統名萬城自萬歷間大隄潰決至乾隆五十三年又潰均在萬城同治庚午歲江水暴漲狂風雷雨連日不息隄大出險萬狀危而獲安故籌荆江隄防者莫不以萬城爲首要焉 江隄今額江北大隄自常陽縣界遠遙湖起至拖菲埠抵監利縣界止二百一十七里二分半歷堆金壩隄(九百一十四丈)得勝壩隄(一百六十六丈) 以上諸壩計長一千八十丈 遠遙湖隄(上段四百六十二丈下段五百三十五丈)萬城隄(上段六百六十二丈下段五百八十八丈)方城隄(上段五百一十丈中段五百九十七丈下段四百九十四丈)魚埠頭隄(上段七百九十二丈下段七百七十八丈)沙溪隄(上段三百七十二丈下段五百一十丈)李家埠隄(上段四百九十四丈下段六百六十八丈)獨楊隄(上段三百七十二丈中段六百七十四丈下段五百五十五丈)東岳廟隄(六百七十四丈)斗蓬隄(上段五百六十四丈中段五百五十八丈)橫隄(六百一十丈)黑龍廟隄(九百丈)古月隄(一千二百九十五丈)柳林隄(上段五百六十二丈下段五百五十八丈)橫隄(六百九十二丈) 以上官工二十五段計長一萬六千一百一十八丈 阮家灣隄(六百五十丈)黃灘隄(五百九十二丈)楊二月隄(五百四十三丈)柴紀隄(五百七十九丈)登南隄(五百七十六丈)章卜火隄(五百六十五丈)稀柳灘隄(五百九十丈)長樂隄(五百九十七丈)岳家壩隄(五百五十四丈)范家湖隄(五百七十六丈)桐橋橋隄(五百八十八丈)林腦隄(上段六百有四丈下段五百八十丈)方家湖隄(五百五十八丈)馮家壩隄(四百三十五丈)神和觀隄(六百九十九丈)祁家湖隄(五百九十九丈)雙聖潭隄(六百二十四丈)周家坑隄(五百五十三丈)譚子湖隄(上段五百五十八

上段六百三十丈。龍一瀾隄(七百九十一丈)新埧隄(上段四百八十八丈下段五百九十七丈)冉家隄(六百一十五丈)熊良工隄(上段五百七十七丈下段五百三十五丈)雙瀾隄(上段五百八十八丈下段五百二十九丈)洪水瀾隄(五百五十五丈)石首南隄(六百有五丈)金果寺隄(上段五百二十八丈中段四百有五丈下段五百有六丈)孟家坑隄(上段七百九十七丈中段六百丈下段五百七十五丈)永定隄(五百五十丈)羅家灣隄(五百四十八丈)拖菲埠隄(五百五十五丈)以上民工四十段計長二萬三千九十三丈。官民兩工共隄六十七段計長三萬九千二百一十一丈。其間要工緩工每年移步換形臨時勘估勿拘成法此歲修定册也。荆州府志 萬城隄本在城西六十里長兩段共六里清乾隆以後移爲二百餘里大隄之總名其黃潭隄(作黃遷)建自宋建炎初前邑官決之以防寇盜後因民訴始舉紹興二十八年御史都民望乞加修築明正統時隄潰知府錢斯築成化初知府李文儀沿隄整以石新埧隄(亦作齊田)亦成化間修(即郭穴壘)弘治十三年李家埠隄潰知府吳彥華重修十四年水決文村隄(即潘家壩)彥華修築正德十一年又決知府姚隆重修又增築黃潭月隄三處正德間布政使周季鳳重建新埧隄隆慶丁卯黃潭隄將潰知府趙賢以身請命言訖水退嘉靖四十五年又決萬曆十九年大決兩次修築年月失考清康熙二十年二十一年盡潰荆南道祖澤深知府許廷試同知陳廷策督工挽築雍正六年奉旨發帑疏濬小柳口洪魚口柘林港林家橋壩(一作壩)等處並黃潭郟家潭子湖龍二瀾等隄十一年周公隄決(即熊良工隄)知府周鍾瑄捐修里人勒碑建亭今碑石猶立乾隆五十三年大水漫潰欽差發帑修築宜都知縣徐昱修上方城洪家壩等水壩二道共一百十四丈窪窪二十四丈中方城潰口三百九十一丈德安通判王毓致修上漁埠下漁埠潰口三百八十五丈隨州知

州張璠修上沙溪下李家埠潰口百九十六丈襄陽知縣常丹葵修中獨陽潰口二百五十三丈並補玉
路口漫缺隄共七十六丈原任武昌府知府史洪修楊林洲中順水壩百六十丈又箭壩百四十八丈西
砌石戩百四十三丈築石盤頭十五丈拋水磯灘砌出江面二十一丈欽奉諭旨得尺進尺竭力築做黑
窰廠外拋砌石盤頭一道資挑水溜長十八丈（案此與下觀音寺壩互詳後石壩）觀音寺舊石磯三十九丈又
自得勝臺至沙市西街長一萬二千二百五十一丈五尺署京山知縣邵嗣桂應城知縣王安國署松滋
知縣楊龍孫穀城知縣謝士遠候補同知高爲濟枝江知縣李兆梅襄陽同知蕭與潔遠安知縣王大復
鍾祥知縣葉治畧荊州同知張三禮等分十大段修理本年興工五十四年三月完竣以出於欽工亦稱
爲欽工隄嘉慶元年蛟水泛漲知縣王垂紀修木城濶（在楊二月隄內）漫口百一十七丈又補還楊二月
隄七十二丈又柴紀隄水漫沖缺署知縣魏耀修百二十丈又修楊二月隄二百五丈築挑水壩一道百
五十丈（卽滑江石）道光二十二年岳家莊及上漁埠頭隄漫潰總督裕泰借帑督飭知府程伊澗重修
並先於上下游築橫隄一道二十四年李家埠上漁埠頭五號潰口裕泰奏做河工下掃法委監利知縣
陳進從九品王兆鎮借項興築（嘉慶志 荊州府志 案此後但有歲修工程府志無徵故不詳記）江南大隄舊額上
自上古竊起歷中下古牆與隄工二三四五六七八九節工周家壩上下楊林湖至王家湖止共隄十六
工計長九千四百六十八丈 虎渡口西支隄自麻家隄起歷江濱宮化成寺曹家壩五通廟至崔家壩
隄抵公安縣界止共隄六工計長三千二十丈 又東支隄自王家壩起歷茂林壩羅二口蕭二壩吳二
壩圍湖壩曲老灣至梁家壩抵公安縣界止共隄七工計長四千一百九十丈 又大隄接虎渡口自石

家廟起歷三元觀東嶽廟白廟兒上下太半街接官廟小江埠龍王廟蕭石笈張家潤至王家潤抵公安縣界止共隄十二工計長五千八百二十丈 又荆左衛隄在大隄界內白廟兒隄一工計長六十六丈六尺六寸荆右衛白廟兒內隄一工計長六十六丈六尺 以上南岸江隄共計長二萬二千四百三十一丈二尺六寸嘉慶元年知縣魏耀修三元觀白廟兒盧塘坑王宗濬等隄共二百二十三丈道光二十二年太平口即虎透隄潰決改道易家灣在故道東三里候補道奎炳奉敕修築並建石磯護溜咸豐九年虎渡上大隄楊家尖毛家尖並潰同治六年築復潰七年奉旨籌修以工長費鉅而止 西岸月隄上古牆工康熙三十八年中古牆工雍正五年下古牆工八年周家坑工十一年六節工十三年挽築東岸月隄白廟兒工康熙四十年接官廳工雍正八年曲老灣工十二年白廟兒工乾隆五年東嶽廟工六年白廟兒工十六年十八年二次挽築黎家灣工嘉慶元年知縣魏耀挽築荊州府志 雙滄 梁南岸江隄廢派失修形勢互異丈尺多不相符茲就縣志所有者錄之以備參考 阮家灣月隄一千五百丈康熙三十六年挽築

長樂隄月隄五百丈五十四年挽築 雙聖壇月隄一百六十丈五十七年挽築 下新開丁子月隄二百五十丈雍正五年發帑修築 下新開丁子隄又下月隄丈圍周家隄月隄三百二十丈八年挽築 雙澗月隄三百二十丈十一年知府周鍾瑄捐修 祁家澗上節月隄二百六十五丈又下節接雙聖壇月隄三百六十丈乾隆元年挽築 橫隄工內月隄二百三十三丈十二年挽築 岳家務工內頂衝處月隄二百三十丈十五年挽築 雙聖壇接周家坑月隄二百二十丈二十年挽築 下澗子湖月隄二百丈四十九年挽築 蒲二澗挽月隄丈圍冉家隄月隄一百四十九丈周家隄月隄一百八十九

丈萬城梧桐橋那家灣雙聖壇上潭子湖下潭子湖龍二湖上新開冉家隄等工月隄共三百一十八丈
嘉慶二十五年挽築 上漁埠頭月隄四百八十七丈道光二十三年知府聯英挽築 岳家荷內月隄
五百有六丈二十三年總督裕泰奏修李家埠月隄四百七十八丈二十五年挽築 荆州府志 梁府志云月
隄即遺隄加提者也故附大隄後 楊林磯番廳石堤前以挑溜一乾隆五十二年大學士公阿桂奏築以攻寄金洲
之沙立石尺以誌水報驗磯長二十一丈土壩百四十丈同治十二年加高土壩五尺十三年接出石磯
五尺 黑簪廠磯乾隆五十三年總督畢沅奏築隄外石蓋頭率硃筆標誌改雞黃壩為連土壩長十八
丈八尺 觀音寺磯道光年間知府程伊澗修築同治十三年歲修加砌四尺連土壩長十一丈一尺
康家橋磯乾隆年間知府張方理修同治十二年巡道孫家毅勸修石岸復行接砌 劉大人巷磯同治
十年巡道恭懿修築十二年孫家毅接修石岸自米廩河至康家橋計長四百丈 潭子湖磯自成豐十
年崩塌後不能接砌 郝穴鎮磯官修咸豐年間老廟壘石岸崩設法退築今為要工里人黃義選義
模等捐修 岳家荷磯道光二十三年總督裕泰奏修於上達臘十丈外接連廢隄砌石磯一座計長五
丈八尺 楊二月磯光緒三年建砌甃為之前以條石護以碎石壩春如劍長十七丈高與岸平水落挑
溜攻沙 柴紀磯丈尺未詳荆州府志 鎮流砥在縣東十五里突出大江數十丈捍江水聲如迅雷蓋江
勢東下鎮砥於此則水勢延緩而黃灘之衝少殺沙市之地可保康熙湖廣通志 梁荆州府志載有沙洲地段名
目今以江中洲地崩於無故不錄他處餘誌

公安縣 江水自江陵縣流入縣境又東入石首縣界沿江俱築以隄自呂江口起至石首界止共長二

萬二千六百七十六丈五尺又虎渡百支隄自李家口起至高家故止軍民隄共長八千三百六十丈虎渡東支隄自沙河口起至鄆家榨止軍民隄共長八千五百四十丈內以西湖廟工最爲頂冲險要又縣東有虎渡河分江水支流自北而南入澧水下達洞庭湖又於虎渡東分一支名黃金口東南流至孫澗口注於霧溪奔東入洞庭黃金口又分一支折而東其自北流者爲上下九湖及白水長湖汪家口諸水自南流者爲魚壘陸遜諸湖出孫澗口與黃金口支流合又分三支西流一通大東湖馬長河上下紀湖一通陸耳等湖一通牛浪等湖又縣南有孫黃河西自松滋流入縣界縣西有沙河自松滋流入西與澧水合又北流入江近以隄阻不能邁入縣西又有一水亦自松滋流入會孫黃河同入港口歸渡虎河與縣志載油河近蓋縣境川澤縈迴如能通脈絡以資灌溉固膏沃之區也特以支河久淤江水分洩而下稍滿則溢如東北之下九湖至汪公橋黃金口至瓜渚湖口西北之大乘湖口至新河口蔣花剝林子湖蘇家渡新河鐵匠河洪家院小河各口均已湮塞亟宜深濬俾暢其流至江岸更倚隄爲命一有潰決洪濤滿野宜與防不能偏廢也 江隄今額大江南岸禦水隄在縣東（此指舊城）自江陵縣界起至石首縣界止百一十里西北接上瀟洋東南接新開隄萬有二千五百餘丈（案江隄除軍隄五工未更名外餘三十九工以道光八年冊考之工名丈尺互有異同茲據同治開新冊詳定以歸對）爲舊制現其隄四十七工計長二萬一千六百六十五丈七尺荊州府志 虎渡支河隄今額虎渡口西岸支隄自李家口起至高家故止四十七里工名丈尺除軍隄一工未更名外餘二十二工名不同者十有五今據新冊詳定 共隄二十二工計長八千五百丈東岸支隄自沙河起至鄆家榨止四十五里（工名丈尺除軍隄一工未更名外餘二十二工名不同者十之九今據新冊詳定其隄三

十工計長七千七百有五丈荊州府志 楊公隄明知縣楊塞才築江濱隄在屏陵街御史毛羽健奏築石浦河隄正統初知縣俞雍築今遺入江 清順治初太子廟隄潰口三百餘丈十六年知縣楚煜重修又修楊公隄中劃斗湖隄又謂之中隄康熙十三年大河灣姜家潭陳家潭等隄皆決十八年後重修二十七年金龍廟隄決知縣沈爾巖重修四十七年知縣陸守堞於大河灣何家潭置木城以護浪五十五年知縣楊之駢加修民安驛大河灣何家潭小關廟四隄五十七年之駢又修黃絲嶺隄在茅壠里又馬長港隄東接三穴橋南接禾田岡爲祝家岡保障亦之駢所築今存其迹雍正六年奉旨發帑修築鄧家灣陳家灣東龍橋三隄又疏濬獨口沱孔二處同治九年斗湖隄潰緣隄市肆盡沒於江至今未修雍正湖廣通志 荊州府志 崇禎正後修築志 斗湖小關廟興隆各月隄康熙三十六年知縣許磐挽築 黃家灣月隄三十九年亦許磐挽築 蕭家灣月隄雍正十一年挽築 寧頭埠月隄乾隆七年挽築 陳七灣月隄十八年挽築 涂家巷月隄十九年挽築 竄馬口溫良恭儉讓五字號月隄道光二十二年代理縣事俞昌烈挽築楊家尖月隄同治六年挽築旋潰荊州府志 石首縣 江水還縣城北又東南流百二十里至監利縣城南沿江築隄自公安界之軍隄起歷楊林煙堆馬林巒勞楊樹各工至縣城南又自縣城門外分十工至列貨山北止名梓枌大隄上下共十六工長八千八百七十五丈又楊樹工之東南山岡起有黃金白洋二隄至列貨山南止共長三百六十八丈係禦黃金到外九湖之水與江隄無涉又距縣七十里江北岸有毛老埡隄界江陵監利間長九百八十丈各隄均係按敵徵土官爲經修縣南有調弦口分江水流縣東焦山下名焦山河入湖南華容縣境以

達洞庭湖又縣西南有內外九湖曹屯諸湖又西通公安之上下九湖四境山重水複濱江隄陸時虞泛漲舊有楊林穴宋穴調弦穴小岳穴以殺江水之勢今惟調弦一穴防禦自關緊要矣 江隄今額大江南岸西自公安縣界軍隄起東至縣城南米市街止歷楊林工煙堆工馬林工響勞工楊樹工共隄六工（府志作八今從備覽）計長五千一百丈又起自縣北門西自山尾東至列貨山止歷頭工二工三工四工五工六工七工八工九工十工共隄十工（即梓樹隄又作止湖）計長四千二百丈濱江上下共隄通計長九千三百丈宣防備覽 荊州府志 梁文獻備覽作通長八千八百七十五丈工數府志作共十八工今以工名核之各從其是又備覽尙記北岸江隄界江陵監利間九百八十丈考縣志謂千有餘丈今因江監隄外兵燹尙疎石曾故不列北岸隄額附注記之 大江南岸隄明宣德六年修正統元年決口又修嘉靖中藕池隄口屢決屢築自後祀戴闕清康熙四十六年止湖隄潰衝決黃金隄剝口知縣張登傑修五十七年築黃陵垸五十九年止湖隄又潰知縣頭之致修雍正五年署知縣井浚重修六年發帑修楊林垸道光十年黃陵垸潰復築十二年止湖隄潰知縣郝延年修二十四年又潰知縣姜國琪請帑以工代賑修二十八年二十九年並潰均知縣趙廣恩諸帑修復咸豐二年馬林工潰至今未塞十年南隄又潰知縣廷元勸捐修嘉慶志 荊州府志 縣志 萬石隄在縣西五里下卽萬石灣宋縣令謝麟所築江水腹圯隄址沒後始築沿湖隄 黃金隄在縣東南五里元大德中薩德彌實所築縣南去洞庭湖百餘里每秋霖泛漲輒至城下自築黃金隄障之水患遂息此防禦外浚亦利內洩因設橋闢以時啓閉嘉靖間隄圯邑人王喬衛捐修數年輒圯清初知縣王大年派夫修築後知縣衛允嘉縣丞王章復修嘉慶志 縣志 橫隄在羅城垸黃金工外向無此垸隄咸豐二年馬

林工潰江水南趨沙從東積邑紳民挽築此隄以保內隄八年興工九年成十年潰知縣廷元重築同治四年又潰知縣朱榮實修復 荷花隄月隄二百三十丈雍正十三年挽築 沿岡隄月隄接荷花月隄八百九十丈五尺乾隆八年挽築十五年續築一道一千三百五十二丈七尺五十年又挽築二道 毛老垓月隄二百五十丈嘉慶元年知縣王維屏因舊址成潭繞建一道 藕池口月隄三百六十丈道光十年挽築縣志

監利縣 江水自石首縣南流百二十里至縣城南又東南流六十里至華容縣界沿江築隄自石首界起至祖師殿止共長一萬一千一百四十二丈零隄審圻巡檢轄自審圻羅家巷起至鳳凰嘴止共長七千三百三十六丈自鳳凰嘴起至陶家埠止共長一萬二千九百一十一丈六尺均隄縣丞自口子河起中間巴陵隄一段至觀音洲止共長一萬四千零八丈一尺隄朱河主簿自碼頭起至倪家峯交沔陽界止共長二萬一千一百二十三丈隄白螺巡檢以上均係江隄太馬長河自東北迤南亦有河隄長二萬三千二百二十丈隄朱河主簿蓋縣西諸水一由江隄白鷺湖上承潛江分支漢水至古井口入境南流爲南塞口出西河爲運臺河又迤東斜南入太馬長河一由江隄草市河北匯潛江分支漢水出楊林關爲府場河至董家港南接太馬長河是隄所以禦漢水之支流之浸灌也太馬長河一名魯汴江卽夏水詳見川志縣境周四百五十里地本膏腴惟當江湖之會全恃隄防各工以審圻羅新集車灣尺八口最爲頂沖險要鐵牛寺卡子壩紅旗營等處雖冬春水涸距江甚遠而一經夏漲亦有衝裂之患隄墮潰決近十餘年尤甚民困斯極良以全境地勢平衍湖澤縱橫舍致力隄防而外無他策若疏濬牛頭港新溝

黃岡老翁龍潭河及各支河尤能暢歸墟而消積潦也。江隄今額江北大隄自江陵縣交界之拖茆埠起至沔陽州界牌止三百七十二里二分八釐通長六萬七千一百九十二丈七尺。案監利縣地勢絕長分上中下三鄉徵土築隄各鄉股房至今未改。上鄉共隄五十里二分二釐計長九千四百丈隄縮折司巡檢汛轄中鄉共隄五十里五分八釐計長九千一百有五丈隄縣丞汛轄下鄉共隄八十六里零二釐計長一萬五千四百八十四丈亦隄縣丞汛轄。何家壩七百三十二丈。林家潭八百九十丈。長護月隄二百五十二丈。永逸月隄五百二十八丈。季黨上月隄二百七十八丈。季黨下月隄四百八十二丈。護民月隄三百四十五丈。黎萬貫月隄五百二十四丈。查王月隄二百二十二丈。靈璧月隄三百八十八丈。磐石月隄二千三百八十九丈。黎家潭下磐石月隄二千三百二丈。永鎮月隄三百八十二丈。薛家潭老隄二千三百二十二丈六尺。鎮江月隄六百三十二丈。巴陵隄一百丈。王公月隄六百六十一丈。彭劉月隄三百三十七丈。李張月隄一百六十四丈。三共隄六十三里九分九釐計長一萬一千五百一十八丈三尺隄朱河主簿汛轄。觀音洲五千四百百丈白螺磯五百九十丈。越子口隄百三十三丈。季順月隄二百六丈。清水月隄五百一十八丈。張家潭一千五百七十丈。巴陵隄一千四百二十六丈。向歸巴陵隄。引桿隄一千九百八十八丈。楊林山隄二千七百二十丈。螺山至界碑四千三百六十四丈。螺山張家峯八百一十丈。鄭家峯至界碑三千一百四十一丈。共隄百二十二里四分七釐計長二萬二千有四五丈隄白螺司巡檢汛轄荊州府志。車木隄在縣東四十里宋末大水決隄一夜大雷雨明日得雷車殺於其上邑人循轂蹟爲隄至今賴之。此隄與在縣東南之八十里之瓦子灣隄皆捍江水上流防洞庭潞溢極爲要害黃師隄在縣西四十里明正德十一年修築關邑利害最

大工亦最鉅嘉靖後屢決屢修明末盡圯隆慶二年白螺磯隄潰旋修新莊黃婆姜心茶湖小坑蕪湖六
堤隄先成萬歷時復挽長江大隄清順治七年知縣蔣完理重築黃師隄又築駱家灣隄及縣西蒲家臺
隄康熙七年林家潭隄潰旋修十一年紅花湖隄潰知縣鄭某修築一千三十八丈有奇十五年知縣李
某修何家灣決隄又築駱家灣決隄後知縣程藻增修改名方甯隄十七年程藻修車湖港決隄十九年
修上牛舍坑決隄五十二年潘家棚隄潰五十四年朱河汛瓦子坑李黃月隄潰旋挽築雍正五年永興
淵隄潰奉旨發帑修築楊馬頭隄等處六年復發銀修築楊林坑永樂菴大山坡下張家峯等處隄加修
拖茅埠等隄低塌四處乾隆五十三年朱家淵潰五十四年築嘉慶元年知縣龔文潛修程公隄一千四
百九十七丈又修護城隄三千六百四丈七年瓦子坑隄潰九年文固坑蕭家駁隄潰旋修築道光十
劉家埠隄潰十一年鐵牛寺祖師殿湖潞朱河汛蕭家汛隄俱潰十六年朱三工十九年廖六工朱河
汛何家埠子貝淵隄俱潰皆擇要興修惟子貝淵潰口未塞二十一年白螺汛界碑隄潰二十四年螺山
崔家隄潰二十五年復築二十八年麻布拐八十工高小淵瓦子坑糧馬頭隄並潰二十九年朱河汛薛
家潭下新挽坑隄俱潰白螺汛共潰大小二十八口中車灣隄亦潰街刷二十餘里三十年退挽下新挽
坑隄復築螺山市後隄發帑築中車灣欽工月隄咸豐九年螺山張家峯隄潰十年龍潭永興坑隄潰十
一年復築同治五年隄決何家埠八年涂家埠北六坵等處隄潰發帑修復九年鄭馬頭引港螺山等處
隄潰知縣林瑞枝請帑勸捐修復 南固城月隄明萬歷時挽築 林家潭月隄清康熙八年退挽 永
泰山新沖隄薛家潭等月隄十五年並知縣李某挽築 上牛舍坑月隄十九年知縣程藻挽築 石碑

淵韓家埠等月隄俱四十二年挽築 潘家棚(府志作應)月隄五十五年請帑挽築 楊林山永興淵張家峯等月隄俱於雍正六年請帑挽築 蕭草埔月隄十三年挽築 何家月隄二百二十四丈三尺乾隆九年發帑挽築 趙家月隄(夫良圖)朱家(府志作朱)月隄三百五十二丈俱十六年挽築 李家工周家工南劉埠工等月隄俱十七年挽築 孫家月隄二百一十六丈十八年挽築 楊家月隄三百餘丈又彭家月隄俱十九年挽築 曹家吳家等月隄俱二十年挽築 瓦子埠上米黃月隄下王公月隄(竝隄志思記孫張王公二月隄註有)一尊俱五十三年發帑挽築 朱家淵月隄五十四年挽築 下新挽坑中車灣欽工武碼頭等月隄俱道光三十年發帑挽築 王心夾淵月隄咸豐六年挽築 涂家埠北六埠等處新月隄九百六十七丈五尺同治八年發帑挽築 求安月隄三百二十二丈九尺長安月隄百一丈七尺萬安月隄三百二十九丈四尺俱九年知縣林瑞枝請帑挽築竝隄志 縣志

沔陽州 江水自監利縣界東北流入境又東北流入漢陽縣界計長一百五十里江隄西自西流坑起至范州坑止計長七千二百五十丈二尺五寸隄州同又東自烏林坑起至玉沙界止共長八千一百九十六丈五尺隄鍋底巡檢各工以新隄史家芽埠楚屯三坑迎溜頂沖爲濱江險要至由漢出之潛水自西北而東南縈紆流注於全境一支自監利入者名夏水一支自澤口入梅家疃過監利入境爲府場河注於洪湖由新灘口入江一支自劉家塢至土地港與澤口之支河會注於洪湖又城河一小支抵沙湖出沌口入江其在東南境者黃蓬湖東出爲復車河出新灘口入江又一支自三灣入陽明湖亦由新灘口入江 江隄今額自監利縣界起至漢陽縣界止共隄計長一萬五千四百四十八丈五尺內西流

境龍陽境上花垸下花垸預備境河隄境史家垸茅埠垸楚屯境葉王胡范洲境計長七千二百五十二丈五尺蘇州同汛轄又烏林垸李劉魯垸一總垸二總垸三總垸四總垸五總垸六總垸七總垸八總垸九總垸十總垸十一總垸十二總垸至玉沙界計長八千一百九十六丈肆鍋底司巡檢汛轄宜防備垸

江隄自龍潤花墳牛埠竹林西流平放水洪茅埠玉沙凡九區長萬餘丈漢隄自大小朱家岡滄浪南池凡五區長萬丈江漢二隄明嘉靖初修築復沖決十九年都御史陸杰僉事柯喬於江隄增修黃師廟何家窪茅埠天井等處又塞茅埠諸口延袤幾五里於漢隄增築柴木垸道人腰河諸處又塞剝口長百餘里萬曆四年修沿江隄四十一年漢水溢修爛泥湖隄四十二年修長官隄四十三年知州郭倚倡築江隄始黑沙灘迄漢陽界五千三百餘丈崇禎十二年十三年江漢隄決均知州章曠修築清順治十五年江漢並漲隄堦多潰歷年修復康熙二年傅家灣禱堂等隄俱潰三年冬築四年工竣又築南江潰口是年漢隄總口潰南江隄繼潰籌款修復十五年二十年江漢隄潰旋築三十五年於江岸新隄更築橫隄名預備隄三十七年在濟江下耳境中河南岸建隄一道俗名皇隄又曰都隄五十四年西流龍隄茅埠等隄並潰撥賑修築雍正五年潰決開江大隄班隄十九口共一千七百一十二丈五尺六年發帑修築又塞橫隄王家灣隄是年五月決八年漢水驟漲楊林所屬開口旋築旋潰乾隆二年州判李在田葺神露宿三晝夜旬日間培築堅固三年知州禹殿鼈加築漢隄七年大水江漢多潰殿鼈倡捐修復五十二年五十七年嘉慶元年五年隄頻潰十三年總督汪志伊查勘撥帑修築漢隄西毛諸垸凡八千餘丈二十一年河南諸垸沒塌次第修復道光十一年因監利白螺磯隄十九年因監利子貝湖隄二十二年因

潘江獅子厓隄潰諸坑沈塌皆歷數年乃修復訖工二十九年大水知州吳霖詳吳十分以工代賑咸豐六年鹽河合築子貝湖隄七年復潰同治元年新隄江岸石磯成五年江隄多潰知州阮泰詳修是年復合築子貝湖潰隄旋築旋潰八年江漢各隄並潰九年峯口以下諸坑潰知州魏登瀛領帑修復光緒四年江漢隄坑並潰署知州徐燮請帑修築十三年江漢隄坑並潰知州陸祐勳請帑修築雍正湖廣通志州志 案採訪冊河邑之白家灣堤老梁九合堤高巖湖堤芳洲堤各隄均於宣統元年夏秋兩汛潰決是冬分工承修次年告竣惟結老

九合兩堤將次告成之時仍有大水潰

長官隄在州南起監利至漢陽長百餘里雍正湖廣通志

橫隄在州西

南四十里柏口長三百四十丈州志

躋上遠記云沔陽環境皆水也西南有防曰橫嶺受水皆充善厥田屬遠廣二澤既長

則河初不過一畝土耳嘉靖間劉察祠公始增之萬歷間鄧泥湖決居人散陸潰此隄遂以沔爲隘矣先是父老躋聞沔河去此陸里許宜出資買廢墾田五十三畝有奇以疏壅水以固上流沔民稍蘇開後南江潰大浸稍天此隄成漚而新河復深遂得歷刺史加修僅界泥湖極邊無復發裂矣自是遠邁而上隄隄決泥湖又決水建嶺下河城內泛舟田廬盡壞從前水害未有若斯之甚者究致橫嶺泥湖邊爲一區沔人年年役夫操卷領從者爲郡人誦門戶阻界固決如無沙壘遂無成功天許沔河而以爲固矣公來守是邦隄既高間疾苦曾隨陸尙射遠橫隄相厥形勢日暮土捐俸三百金以爲倡導而郡丞孫公矢屨失傳以董之紳耆民庶樂輸于來約用四千金運瓦三千四百七丈首尾各四丈跌寬十二丈道不過一里七分而罪罔暨焉屹若金城立阻壯觀於上以爲保護之祀水至折溜殺旁水益沖溢之患亦未嘗察鄰自個人皆沐浴作澤賦款戶視那莪壽與盛與夫香山眉山所稱大業文人也然考其功德及人陸湖界游漲田千萬頃至今賴之公於兩君子奚須彰

嘉魚縣 江水自湖南臨湘縣而東一百一十里至石頭口驛有陸溪口上承陸水及龜湖水又石頭口

上承臨湘蒲圻諸水自南來注之又東北七十里至縣城西北七堅又東北九十里至上下禪洲又東入江夏縣境江北岸自馬鞍山起至石家墩止計長三千二百三十九丈五尺係本縣自修隄又自老隄角起至應家碼頭止計長二千五百二十六丈五尺係蒲圻縣協修隄又自平字號起至老鶴塢止計長三千三百七十九丈係成甯縣協修隄又自夏田寺起至上沙洲陶家碼頭止共長二千七百九十丈係江嘉甯成四縣公隄由府派修向俱有民捐隄工專款生息作歲修之用東南有楊林西保斧頭等湖及南通成甯二縣之青草百家西梁諸湖之水在隄之內東注金口長港入江如江水盛漲則由長港逆流倒灌嘉甯成三縣均受其害舊志謂宜相其要害於雨灌南廟兩山之閒建兩閘春啓以洩湖水夏閉以禦江流是亦保障四縣之長策也近年江底淤墊隄境易潰四縣攸關可不慎乎 江隄今額自馬鞍山起至石家墩止編四字號邑字號上字號游字號萬字號民字號保字號障字號老隄八段計長三千二百三十九丈五尺係本縣自修又自老隄角起至應家碼頭止編字號然字號江字號上字號一字號長字號城字號老隄七段計長二千五百二十六丈五尺係蒲圻縣協修又自平字號起至老貫塢止編康字號甯字號永字號慶字號茂字號昇字號平字號老隄七段計長三千三百七十九丈係成甯縣協修又自下田寺起至上沙洲陶家碼頭止編金字號城字號同字號樂字號老隄四段計長二千七百九十二丈係江嘉甯四縣公隄由府派修宜防備覽 江隄在縣北地勢卑下向爲潏澤春水泛漲與蒲圻咸甯江夏三邑均罹其患宋政和間知縣唐均始集四邑之民築之至乾道初知縣陳景去舊隄三百步因兩山距楊家潭上橫互爲隄是名新隄元皇慶元年知縣成宣加築隄一道自上馬鞍山下至三角鋪捍護

四邑時謂之成公隄明初水決屢築屢圯萬曆時知縣楊光宇勸議江夏成甯嘉魚蒲圻四縣協築每年各縣於均徭內編夫詳允遵行清康熙四年復圯御史顧如華奏請四邑較田多寡分修八年勒石爲界二十三年知府裴天錫重修雍正五年水決與江夏成甯蒲圻三縣分領督銀修築完固雍正湖廣通志明應縣屬四縣長隄記略予常觀嘉魚老隄自馬鞍山至蘆洲艾家壩蜿蜒百里古水若雲環繞列臺居隄上一長城也案志始自宋政和以來唐均隄遂成宜諸君接連規畫暨我朝正德年間吳清墓公以眼晴之役復諸大修之集嘉清歲夏人民合力修築引江水由金口入湖以緩其勢而四邑獨勞自正德至今又有餘年矣歲久衝壩所在潰決水自上衝百道直下既延甚而又自艾家墩至赤嶺山四十餘里故無隄水復橫入與直下者合洩而四邑田土蕪荒立蕪履會人民漂蕩死徙至不可殫言嘉魚非公光疎向予懇懇曰吾人其魚矣老隄未修新隄未續吾與子盡圖之奉書諸當事者爲四邑請命而是時嘉令葛侯目擊心傷復爲吳民申議於是前中丞董公直指史公參藩陳公鄧伯馬公咸欣然允發府庫三千餘金區分四邑長吏募夫井築時各釋次第訖工而合畧蒲築者有派里甲之擾致生阻滯中丞梁公直指錢公彭公方伯劉公吳憲王公張公鄧伯黃公特憐江夏徐侯往勸以受水之均而樂請之不容遂始獲幸樂而四十餘里之新隄於是告成功矣光疎又與子計曰老隄常衝而潰者弗塞早者弗厚薄者弗厚雖新隄庸有濟乎復爲言之徐翁爾後轉請於前諸當事者再發帑三千金構尾爲侯修補或爲築或專築皆所以避向來成例也自新得隄全面對水自西蒲湖之水自南岳邊辰常之水自西而來者至魚山皆聳伏頽衍而下敢一親視而四邑一旦汚萊盡闢流移莫復風居甚狂桑麻樹落蔥布滿中野而無復向時昏墊沈溺之虞公私通貢之愚其於民食固豈曰小補之哉葛侯在任五年強半居宿隄上邵寒暑雨節諸勞苦不具述云 嘉魚長隄蒲邑向祇協築銀二千兩至康熙四年始分段承修蒲邑分修隄編列居然江上一長城七字號長二千四百五十丈於均徭內歲徵錢三千緡有奇爲修隄費乾隆間蒲圻縣知縣王雲翔

減爲一千九百緡再減一千二百緡嘉慶元年邑人張兆安等彙捐銀一萬兩解繳道庫生息自是民間永不派徵道光九年長域兩字號隕潰十年知縣王達修復潰十一年知縣丁周退挽月隕一千二百丈旋潰十二年武黃同知張背年領帑修隨潰十三年張背年整修復潰十四年知縣勞光泰挽築全隕長三千七百二十三丈咸豐七年上字號潰口三百餘丈比因兵燹後道庫息銀無從請領知縣任海晏集受益七圍紳民籌款又認捐助錢一千餘緡接任夏錫麒詳准委縣丞黃基挽築計長六百餘丈迨同治二年居然二字隕岸崩挫知縣恩榮修八年水漫隕潰奏撥帑項委員補用知縣黎坊督修完固以後按年歲修仍照向章由府委員領撥生息專款辦理通折縣志 橋梁 隕隕在嘉魚事屬通折故另列一段 勞光泰記略道光甲午春二月四日予到職清折又十日築隕隕長三千六百丈壙地鑿鑿無出壙之殊焉於予既職之歲弗能苟遂審地勢於楊林湖退挽月隕七百三十三丈既施工難奉上司以此段委員築之此段外予築未幾皆竣工又未幾而此段決然決焉地原低險已運決六年土人見慣不爲怪予則惜之念於決口兩頭築石壩三道使口門屹立泄水無多亦預敗中一弊頓法也霜降水落積淤際心又檢之亟集夫外挽小月隕一百九十丈夫工日二千取淨淤築兩月隕成僅四尺竟已不實積之不起激之不行皆以爲難築而夫工亦漸散去無何爲立算口法運丁壯者日給口米三升又派行脚運法能清淤者立賞項錢一文由是各爭先滿從清淤夫日隕日高而全隕乃兩次築百凡小月隕比舊月隕加高三之一厚倍之凡得月隕至老隕角皆加高三尺培厚二十尺俄則銳鑿之欲其重也脚即捲夾之致其堅也隕外築九層者透流也隕身培身多號以卵石者鋪波浮也隕內築林湖東港湧八百六十丈廣八尺深六尺者使潮水流順不淤隕而湖地亦溜出可耕也是役也前後借帑銀一萬五千二百兩不敷用予獨捐銀一萬二千兩有奇非予之能捐而予之不能不助也立土壙積淤人不能立架橋築路如是者隕千壙級淤須費水多於土累十倍三知是者隕幾千緡而又申之資

拾日散錢二十萬如是者又糜幾千緡豈非積累則地遠沙稀何窮之故陸登予所樂也又說陸者蒲折之陸即予之陸也則擬月加
倍釘橋築堤鑿石濬濬各工皆非得已也若夫爽風冷雨雪之兩年此則味外有味當秘之不以告人也是爲記

江夏縣 江水自嘉魚縣界東至上沙滸入縣境稍北至金口鎮歷鮎魚套抵黃鶴磯凡九十里又西北
過會城漢水入焉又東北至白澗山入武昌縣界凡九十里會城隔臨大江北受漢水之衝又東南諸湖
水出而入江繞於城下黃鶴磯崖石陡峭江水迴環激射每有泛漲之患宋紹興間築萬金隄建壓江亭
今隄半在城內爲民居址後於江岸自望山門外王惠橋起至武勝門外土城磯止甃石爲隄計長一千
三百一十九丈護岸六百八十八丈舊係鹽商照引捐建又自保安門外金沙洲起至金口山後龍牀磯
止六十里謂之長隄編十四字號並老隄十四段計長六千二百八十一丈五尺又自金口赤磯山起至
陶家碼頭嘉魚界止編十字號連月隄共長三千六百一十三丈均有民捐隄工專款生息以爲歲修之用
加高培厚隄以爲常至若道光辛卯水災會城望山文昌平湖漢陽武勝五門俱進水各門以外舟行如
市平地深至丈許城內半爲波濤戊申己酉亦然又是又難以舂鑿之力與爭矣塗水源出咸甯至金口入
江詳見川志又西南五里鮎魚套洩清甯湯孫等湖及賽湖之水西北流入江俗呼裏河與白沙洲相對
有陳公套向爲商船泊處今淤縣南三里有南浦一名新開港源出景首山內通南湖之水西入江今惟
夏秋泛漲可行小舟梁子湖在縣東八十里由武昌縣樊口入江白洋湖在縣東北十五里西北流逕青
山磯入江縣本以水名大江合漢河北繞而東境內又多湖澤雖金沙洲與王惠橋沿江有土石隄百餘
里而洪澇衝蓄傾圮時虞焉 按省城武勝門外東北五里曰塘角（一作望角）爲江流灣處船舶多停泊

避風於此道光已酉夏江漲鹽船數千百艘泊灣內炊薪失慎火起風猛焚溺甚慘後漸墊淤商舶多移泊漢口大府思規復故迹乃相度形勢更開新河光緒二年十月開工三年十月告成名曰新河長三里許形如半月但河身過曲易致停淤十七年乃於新河下段復開二里許河身稍直自此稱上口爲上新河中爲中新河出口爲下新河二十三年又疏濬暢通計長五里許即以濬河之土築隄上抵省城外江岸石坡下抵紅關約長六七里由紅關至青山磯之長隄即接此隄修築者也新河環抱間之平地光緒間爲英商所租借建有房屋江岸築石坡作泊船之用 江隄今額自保安門外金沙洲起至金口山後龍脉磯止六十里路隄編安字號濶字號永字號定字號恭字號寬字號信字號啟字號惠字號道字號泰字號豐字號秋字號成字號並老隄十四段計長六千二百八十一丈又自金口赤磯山起至陶家碼頭嘉魚縣界止連月隄編日字號月字號光字號天字號德字號山字號河字號壯字號帝字號居字號老隄十段計長三千六十三丈宜防備楚北水利紀要 橋冊 江岸江自嘉魚會城下合漢流水漲則逼繞城趾舊待金沙洲障之後洲徙水泛橫流直衝江岸因整以石長十餘里明正德迄萬曆間岸石倒塌漢陽平湖二門禹龍港董家坡而上墊沒幾不可支郡守韓濟修之費千四百金其後復圯郡守張以謙請於御史史學遷大修之費五千金自王惠橋至閱兵樓長一千一百三十五丈高廣各四丈有奇凡用石十萬松椿一萬二千松片二千一百銅以鐵並鑄鐵庫四鎮之清乾隆元年湖廣總督史貽直修自望山門外王惠橋至武勝門外土城磯止正岸綿互一千三百十九丈護岸六百八十八丈工費銀十萬一千九百三十七兩有奇三年訖工二十年蘄州知州錢鋆二十七年本縣知縣張務訥四十年陳文緯四

十三年四十五年邱之芬四十六年郝文星四十八年張琿五十年郝文星五十二年魏耀五十五年五十六年陳元京嘉慶三年八年王澍修雍正湖廣通志 嘉慶志 江隄自龍林磯以下計二千二百零一丈至石陂以下計三千三百五十一丈明大司馬熊廷弼（有題）清雍正五年水決六年奉旨發帑修築自縣南金沙洲起至龍林磯止嘉慶志 金口長隄在縣西南一名郝隄自赤磯山起至嘉魚縣下田寺止長一百二十里雍正五年水決六年發帑修築其烏洲及李老等湖工修後復塌七年復領帑銀修築完固雍正湖廣通志 嘉慶志 案縣志載乾隆四十七年重訂縣長隄例金口長隄自赤磯山起沿江而上綿五百十里創自前明經略熊廷弼所以防江咸嘉湖四縣之水者也各縣分於有界江夏縣應修赤磯山至陶家碼頭二十里計長三千七百丈照田派夫每於孟冬興築仲春告竣官爲督理乃積久弊生加以雨雪風霜民不堪苦乾隆二年有楊天德等請照河濱武沙之例易夫派費我自佃完官費官修始僅徵銀六百兩以後有加無減至二十一年又添田主爲隄長每歲資貼股實之家十人遞費我已加至二千餘兩之多而歲無不賠累之隄長趙利達等各弊莫滋實當因革可名官四十七年紳士段道文吳附藻魏曉等始添水經籌移籌之例呈請上憲准其按田派捐得銀一萬二千兩申解補雇發湖一二生息每年可獲利銀一千七百二十八兩鄧地方官詳請委員估工總可領實修隄自此田主免充隄長包民免完股費定知山勸釋無前一分永遠弊實悉矣 蕩麥灣月隄在縣西南金沙洲乾隆四年築長二百九十五丈十年荆門知州舒成龍二十年本縣知縣李拔三十二年羅田知縣左世那四十二年本縣知縣邱之芬四十七年四十九年徐逢甲五十二年魏耀五十四年史鈞五十六年六十年陳元京嘉慶三年六年王澍修嘉慶志 按金口十字湖濱江長隄及城頭山橫隄並蕩麥灣月隄接連老隄各有遺缺處所均因兵燹年久未修同治五年知府黃昌楫詳准奏請動撥盤金錢文給發興修於六年四月工竣又縣城外濱江隄隄一道自大王廟起楊澗

環上兩壩則止中有倒口缺日二十六處壩跌各工於同治三年勸估動支竹木商捐款修築並見縣志

公渡起計二百一十三丈折而東者五十九丈自石子嶺以下共二千四百九十二丈亦能延炳築縣令

徐日久有記縣志 甯遠縣邑南臨橋壩云張公渡橋壩與高嶺北至長虹橋壩皆前者所謂臨壩而回江臨壩諸者也長虹橋有

甯遠邑侯徐君魯人記之詳矣蓋合江臨壩而龍序之管工者老王勝遠復專爲路臨壩石以記其事而龍序於子倫邑南爲各壩

循自長虹橋而南六十里爲紙坊再六十里爲山坡橋北徑路也然中多水澁一年之間半在風濤自邑東爲將臺臨壩而南百里爲

東洞驛又九十里皆連山坡驛則大陸也臨壩細會倭在此鑿道紆路每官使往來必踣蹙死焉死者甚夥水澁暫促紙坊臨壩而水

至又歸去其不便堪稱謂難徑止四十里而各湖水板衍其歷不風而浪濤洄舟復數十百人至守候需索苛苦不待言予少時曾同先

人中流幾不濟先人曰汝得志當爲此坊造一壩以除茲患乎先時張公渡有臨壩百丈許號北港自臨壩北至紙坊橋壩者老常以爲

官而奉無托其事者及予通籍每念先人言去敢忘而馳騁上谷山海關且十餘年未說也李玄秋自遠澤深之司李唐公文季公唯唯

無何公角黃湖我得談五千餘金請於當事者爲醵致正議與舉則而以登去予亦以勸歸事遠疑而誤且以他務費過半而所存者僅

二千五百有奇耳予聞而歎曰司李利官也自訟獄而外地方一切興舉自有主者可謂不同乃因予一言苦心設舉若此今不爲臨用

而爲他用以沒公德意於烏有子直公矣今緣回經臨壩復有江臨壩之壩而以張公渡橋臨壩於徐君請勸前項以勸公惠其不足

者則請磨折湊之直指錢公濟養於是丈地定廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

於紙坊壩新壩於中途沿途砌石成堤廣簡衆分任道長趨寒遠人患工旬日之閒雲集響應一年而臨成兩年而橋成改舊壩

鏡波如恩波隨如開苑容欣然接而忘中路之疲也自樞始願不遠致江號誌易水爲陸路公私之便節夫馬之勞免風波之厄而公以爲地方子亦聊成先志云爾西登風景物勝山河城郭頓增改觀而增派一至此哉

漢陽縣 江水在縣南自沔陽界流入縣境之東江腦又東北經大小軍山又東北經縣城南又東北抵大別山凡一百五十里漢水自大別山北東流稍南入於江卽漢口也（俗呼小河口）此外入江之口則以沌口新灘口爲大蓋沌口上承沔陽陽明諸湖匯於太湖自沌口出江新灘口上承沔陽黃蓬諸湖東注於江是二口爲監利江陵潛江沔陽諸湖澤及漢水支流入江之總路也其隄防以觀江隄爲要云

隄防無額 護城江隄一名觀江隄在縣西南東自三里坡藥王廟西至沌口蝦蟆磯長三十里編上下

二字號清乾隆四年府通判段頌明黃陂知縣沈孟堅本縣知縣劉嗣孔四十八年史湛五十四年張琴嘉慶六年陳賡霖相繼修十七年方求鼎二十年襄行恕道光十年福克金阿十八年郭觀辰修二十九

年邑人胡元募資重修同治七年知縣王庭楨加石六層以護之光緒七年知縣李蔚請款銀萬兩邑紳

萬正細倡捐銀三千兩及各業戶七千兩共發典生息永作歲修防險之用縣志 桑訪莊 楊柳隄在縣

北三里明正德初知縣蔡欽玃築名免溺隄萬歷三十五年知府王宗本修因名王公隄中爲石橋長二

百七十丈（鄂東城有也）清順治十三年知府邱俊孫重修高一丈三尺闊一丈八尺康熙七年知府陳國

儒復修雍正時知府高綱率紳士甘昌祺復建石橋其上名曰高公橋 新豐隄一名永豐隄在縣西北

琴彈口爲郡人渡月湖必經之地長五里計六百丈有奇康熙八年知府陳國儒重修道光二十年知府

夏廷楨知縣趙德轍倡率紳商等捐築中建石閘名永豐閘二十二年工竣同治七年知縣王庭楨重修

子隄一道計長二百十六丈嘉慶志 縣志 郭公隄在城西月湖中長二百四十五丈高三丈闊一丈八

尺中建石橋雍正二年知府郭朝祚倡築上有水簾亭歲久亭廢嘉慶時知縣裴行恕於橋北里許建鐘

樓同治三年知府鍾謙鈞重修雍正湖廣通志 縣志

夏口廳 江水自漢陽縣境過小河口（即漢水入江口）北岸即夏口境其小河口外即江漢合流繞夏口

境之南而東淪水合北境湖水入江一支由沙口入江又東北至沙口即江夏及黃陂界矣

黃陂縣 隄防無額

黃岡縣 隄防無額

武昌縣 隄防無額

蘄水縣 隄防無額

大冶縣 隄防無額

蘄州 隄防無額

廣濟縣 江水自蘄州界南流稍東至馬口港入縣界又東五里迤邐家鎮十里盤塘三十里武穴鎮三

十里龍坪三十里蔡山入黃梅縣界自盤塘沿江築隄歷茅林急水狗兒龍塘窩陵穴下青林汪家中廟

五里黃花寶賽共十二鐘計七千一百四十丈雖臨江而無頂沖之工惟歲修加高培厚即可無虞縣北

梅川源出橫岡山匯諸谿谷水而爲川迤邐縣北又南迤邐春風橋西流至清流橋有清流港自北來注之折

而東南迤邐石頭匯武山湖由官橋連城港入於與黃梅接界之太白湖縣東北斤竹河源出東衝山與

同源分流之車坊河合注於太白湖縣西北團山河朱家澗諸水則附於贛州之新水分由馬渡口烏林港入江皆有水利而無水害惟江水雖處下游亦虞泛溢全以隄防爲保障其歲修向係按畝派夫江隄今額自盤塘起至蔡山黃梅縣界止七十里沿江築隄共十三棚計長七千一百四十丈內分茅林塘急水塘狗兒塘龍塘高陵塘均四百八十丈穴下塘三百六十丈共隄六棚計長二千七百六十丈隄馬口巡檢汛青林塘汪家塘均四百八十丈中廟塘九百九十丈共隄三棚計長一千九百五十丈隄武黃同知汛五里塘九百九十丈黃花塘李林塘寶賽塘均四百八十丈共隄四棚計長二千四百三十丈隄龍坪巡檢汛宜防堡隄江隄在縣西南七十里起至盤塘盤塘一潰黃梅槍松望江懷甯皆成巨浸明永樂四年遣部臣監築隆慶五年縣丞朱邦華再築後知縣周良弼復修萬曆三十六年邑人張步雲補築決口四十二年知縣劉允昌縣丞奕守純重築清雍正五年發帑修築乾隆五十三年縣人張植鵬捐修漫口七十二丈又知縣黃瑄請於李林寶賽改築月隄黃花加築挑水壩一遺道光三年十一年二十一年屢決旋修二十八年二十九年復潰知縣福昌阿請帑修築以工代賑咸豐十年監生張廷獻等於最險處捐修石工五十餘丈同治元年知縣方大湜於盤塘捐俸倡修石隄三百二十餘丈餘皆加高培厚八年知縣文佐龍領帑補修並修砌中廟汪家二棚石工九年知縣劉宗元修復高陵寶賽潰口二百餘丈次年三月隄成並栽蘆葦慈惠慈慶志連城隄在縣南五十里自龍坑抵連城湖綿亙十餘里康熙六年築葺慶志鳳港隄在縣東南五十里通武穴鎮咸豐間邑人董修慈慶志縣志武家穴壩在縣東南九十里濱江雍正五年奉旨發帑修築雍正湖廣通志

黃梅縣 江水自廣濟縣境龍坪東三十里入縣界逕新開鎮又三十里逕小池口（按小池口牛風江西德化縣）又三十里逕段窰市又東卽安徽宿松縣界沿江築隄由廣濟界之寶賽口起歷涼亭口丁家口商家口沙灣口潘興口中間江西德化縣何家堡隄下接馬路梅家胡家楊家劉左正港等口至董家口交宿松縣界止分十三段共長九十里內以潘興口迫臨江薛楊家口爲德化縣之會家洲圻衛洲沙圻逼溜頂冲最爲險要又自馬路口之丁家坊起有驛路隄歷嚴家圍至孔隴鎮三十里又四十里至濯港鎮止共長七十里爲南北通衢所有江隄向由民間接畝派夫修築至境內湖澤以太白湖爲大廣濟縣東北境諸水俱歸焉迤東南接張家湖源咸湖涉湖又縣東北之水源出唐家鼓角二山一曰隆斗河一曰鼓角河迤亭前驛二水合流名雨河口逕縣南入張家湖殷家河逕下新市與咸源二湖會又縣西北之水源出紫雲山會三十六水逕大河鋪入濯港又源出安德山之漆水港及出大葉山之水逕雙城驛舒城山亦入濯港與東北之水會入源湖均西通太白湖至東觀市入安徽宿松縣境又東北由望江縣之急水潭入於江縣境處江漢下游地勢卑窪而彭蠡水又南來衝突之故隄屢潰決之患較廣濟爲烈

江隄今額自廣濟縣界寶賽口起至潘興圩汪家廟止過江西德化縣屬封郭隄又自馬路口起至安徽宿松縣屬同仁隄止九十里沿江築隄共十三段計長一萬二千六百丈歷涼亭口丁家口商家口沙灣口潘興口何家堡德化陽馬路口梅家口胡家口楊家口劉左口正港口董家口前六段爲上後七段爲下謂之外隄 驛路隄今額自馬路口之丁家坊起歷嚴家圍至孔隴楊泗廟止（七千二百二十丈）又自楊泗廟起歷王家壩至濯港黃泥塘止（三千六百丈）共隄七十里計一萬零八百二十丈謂之內隄宜商備

覽 案縣志尙有近年新創之內隄十四字號專隄四南之太白湖上下游水患及其他各圩民隄倒不期入不隄 江隄在縣南

自寶善口至右板橋綿長二十里清乾隆二十六年邑人胡金隄捐修五十五年署知縣萬方秦修嘉慶

間知府初之璞建護隄一道名初公隄道光十一年江溢初公隄潰決無存十二年知縣鄧蘭薰請築建

築長隄二十餘里自張家界至段姚以江岸逼近內移二三里十三年楊家口劉左口潰數百丈十四年

知縣頴以立與前任分段賠修隄脚又內移里許二十八年楊劉二口又潰知縣金崇城詳請以工代賑

新建隄千餘丈江岸愈偏又內移一二里二十九年大水漫決隄屋沖盡清江段姚二鎮市因廢三十年

知縣鮑開運修亦內移一二里咸豐初崩圮未止九年江岸陡卸楊家口至董家口潰數百丈不等至

同治五年知縣覃瀚元運挽月隄五次六年知縣多壽又挽月隄一次七年楊家口隄潰數十丈八年知

縣楊應桓於內復挽月隄於護夏汛劉左口又潰數百丈九年知縣覃瀚元請款萬餘從楊家口四號起

至董家口抵宿松隄止建修新隄隄脚內移三四里嘉慶志 縣志 案縣志又稱昔年江岸有洲洲內有蘆葦內有良

屯田地始行遷隄隄內有段橋街市及桑莊居址田地總四十餘年新延長隄四次種挽月隄七次新移八十餘里之地俱落江心桑田
淤漕之既不值然乎 鍾公隄在縣南縣志舊名曾公隄明萬曆六年署縣事曾維倫築四十八年知縣鍾額
俊重修嘉慶志 案隄內隄舊名又府志云曾公隄一名萬樹隄明知縣曾維倫自龍港至孔隄長四十里植柳數萬株民謠曰青青
萬樹勝甘棠夏日不萎樹生涼 桂公隄在縣楊家穴南濱江明初康茂才築後知縣楊本俊範圍起累修之萬
歷三十六年圯知縣桂生枝重建清順治六年邑人石鎮國復葺康熙雍正間知縣戴紹祖李珣均經修
築乾隆二十年知縣薛乘時重建道光十八年修嘉慶志 縣志 同仁隄在桂公隄尾入宿松縣界道光

再續行水金鑑

卷二十八

江水

附三

七六〇

十八年修繕康樂和親安平六字號黃梅管和字號黃州府志
年因舊址單薄奉旨發帑修築雍正湖廣通志 以上俱湖北通志

唐思穴瑞自楊家穴至宿松分界雍正五

再續行水金鑑卷第二十九

江水附編四

◎湖北通志沿漢各縣隄防

鄖陽縣 隄防無額

鄖陽縣 隄防無額 吳公隄在縣東南舊名捍江隄明成化十四年江漲隄圯御史吳道宏增修高八尺闊倍之長三百餘丈軍民德之隄受其名焉自後水患屢修清同治七年知府金達知縣余思訓展築康

應湖廣通志 鄖陽府志

均州 隄防無額 保均隄在城東門外起北郭訖東南隅長二里許久圯石咸沒於水清咸豐二年知州殷序之於城東北隅復築以石長三十四丈高一丈五尺廣三丈州志 護城隄在臨江橋上長五十

一丈高三丈二尺廣一丈六尺同治七年邑紳賈洪澂等稟請築修州志

光化縣 隄防無額 石隄在漢水東宋知軍李仲芳建厥後漢水西徙隄沒土中咸豐末水漲沖出石隄數十丈爲舟行患同治七年土人鑿斷之康應湖廣通志 襄陽府志 新鎮石隄乾隆中初以土爲之屢

圯嘉慶二十五年始易以石道光二年漢漲隄盡圯知縣陸燭復築起竹排廠訖臨江門長一百五十丈有奇惟鎮地北低而南高水漲時輒自北入闔鎮皆爲澤國二十五年知縣海順復自恩洪門內萬福街竹排廠一帶作石隄以障之民呼爲海公隄同治六年大水隄崩過半七年知縣程端本取舊隄石復築

之至今稱完固焉誌

襄陽縣 漢水東流經城北其北岸卽古樊城有土隄圍之漢水中流如在隄內唐白河又自北來亂之波激爲患故築老龍石隄以禦之而樊城土隄今亦堯石以資捍衛老龍石隄起萬山之東至宋家務六號皆水勢平易又起自臥轍牛至二工務西凡十二號皆臨溜頂沖又大沙窩起至丁家務止凡十一號亦皆頂沖又長坡埠口西至象鼻務凡二號水勢平易又大碼頭起至長門止凡八號皆近城臨溜至楊泗廟開口止水勢平易又東過唐白河口則漢水折而南下矣宣城上下並無官隄之額工 漢隄今額自萬山之東起至楊泗廟開口止十一里零老龍石隄福一號萬山東一以下各長五十丈二號舊旺務西三號舊旺務四號孔家埠口西五號孔家埠口六號宋家務七號臥轍牛八號老龍廟九號觀窪池十號普陀巷十一號普陀巷東十二號站鐵牛西十三號站鐵牛十四號頭工務東十五號龍窩十六號龍窩東十七號二工務西十八號二工務十九號大沙窩二十號馮王廟西二十一號馮王廟二十二號馮王廟東二十三號黑龍廟西二十四號黑龍廟二十五號黑龍廟東二十六號牌路巷二十七號牌路巷東二十八號丁家務西二十九號丁家務三十號長坡埠口西三十一號象鼻務三十二號大馬頭三十三號大馬頭東三十四號鐵椿三十五號大北門三十六號穿縮隄三十七號穿縮隄東三十八號二花樓三十九號長門四十號楊泗廟開口長五十四丈共四十號計隄長二千四丈舊誌 蔡萬山在城西北十里 老龍隄在城西北明嘉靖三十年副使雷賀度作東西二隄其西曰老龍起萬山沿漢築之東曰長門自西城外土城繞城北築至長門皆彌補舊缺萬曆三年隄又大決副使楊一魁乃議合築長隄登

以石自萬山脚起至小北門約十里長一千七百餘丈自大北門至長門楊泗廟長二百八十餘丈正德十一年副使孟賢築隄誰之罷人呼爲新公隄中間碎石斃劬棗陽婦婦捐修俗呼爲婦隄隆慶二年副使徐學讓於東西南門外各去城二里築護城子隄自是屢加修築清初以分守道參理水利督同知戴一勳修築正初守道趙之均知府尹會一先後重築乾隆二年復奉旨發帑增修嘉慶二十四年龍窩潰口守道吳之勳修復隄建滾水石壩未果舊有籌備銀五千兩生息作歲修費咸豐時軍需提用嗣後工程皆六縣隨同正賦額解滯庫大修歲修均撥發解款及勸撥釐金各款修理嘉慶志 縣志 王正功隄略老隄隄護岡懸坡隄也城猶漢魏時舊址隄以老隄名不知自何時高之士人三隄屢築屢圯後遇一老人折草爲形投之曰隄如是築則固矣語訖忽不見人異之乃俟草曲折以築而隄乃成曰此固老隄所授也因以名隄流俗所傳固不足以證信今高山堡隄寺後有成化十九年重修老隄碑字缺碑殘文極簡略無隄之名問山來久矣考唐宋以前滾水環繞城隄爲民害三國時劉劭爲護陽太守築石隄以捍水是爲隄所自焉唐詩風韻初張來之經政事來守總都時滾水噴城因是爲隄以避潮聲會昌中漢澄撰州節度使盧鈞築隄六千步以障漢皋李口作檢獲州商時云滾水爲吳棧城築土隄四十三里歲修病民大中十年公爲刺史加高沙隄營其穴口令入蜀江民利賴之宋初漢州總管趙延壽築隄捍水易穀以石古來守茲郡者莫不以隄爲要務矣明正德丙子大水潰隄壞亦就圯盡爾其數修之時水退沙積因而成洲植柳萬株以固隄岸隄築二隄於城西今隄下無積沙之洲即亦無存者嘉靖辛亥秋七月漢水潰隄而入四攻郡城燒之圯者七所爲二百年未有之災蓋副洛南陳紹儒少參口口雷賢佐東西二隄塌修李大猷作記以彰其功西起萬山築其隄曰老隄東則長門隄是二隄猶宋會昌爲一也漢隄初築副金希周構一砥相繼築石隄東至長門西抵高山計長九千九百四十餘年若謂石隄成漢城遂永無水患矣惟正二年漢水大溢幾與隄平壞城以北溝並不行者二旬有餘然水不越隄而南則

老龍七陸實移隄城水滄變成化神載當時謬云水打老龍隄城作養魚池其語信謬其事固實也後又疏築于隄以隄隄脚設護
修銀四百兩長版修補乾涸口年儲城王親察密恐戕修公項不足暫爲民累請以兵息五千俾實庫分領收其息儲府庫以爲歲修之
需鄧司馬董其役親察督其成迄今老龍完固于隄增卓培灌歲以爲常正功以丙子仲冬來佐襄陽值歲修之候躬任其責三閱月而
工竣朔夕隄上常求前人碑碣僅得成化碑一通辭又略焉不詳爰考夫老龍隄所自始吳石隄所由成以著是隄爲襄陽所賴萬興後之
任斯隄者共相寄焉以固其工

救生土隄在城南西南一名南隄宋郭杲所築以障三里橋九宮山溝澗之水設

二閘水澗則導之於濠以衛城水漲則放之於漢以杜衝溢自萬山麓至鐵匠口前關門界牌石筍箕口

至長門計長二千九百一十六丈凡十六里二分慶元三年漢溢隄潰鈴轄王亨等修鑄其事於謝公巖

明隆慶二年巡道徐學謨知府陳棟於東西南三門外去城里許增築土隄西北自牌樓巷北自歪隄口

東南自界牌訖長門楊泗廟約四里有奇清雍正初守道趙之均知府尹會一道光間知府周凱知縣熊

寶書先後修築同治初知府方大謨復建開澗渠一如舊制勅歲修章程於石鎔慶志

縣志

樊城土隄

自道光四年以後水滄北岸居民苦之八年知府鄭敦允改修石隄四百丈又修土隄百九十丈有奇十

四年冬告成十二年隄潰重修其土隄屢築屢壞同治八年紳商籌款修石磯一座接修西墩臺以下石隄

四十二丈昔之士隄盡易以石而水患始息

縣志

宣城縣 隄防無額 護城隄在縣東北繞鳳凰山下去城二十餘里宋淳熙八年知襄陽府郭杲修以

捍江流明嘉靖三十年澆水內徙遙城五里許知縣郝廷璽乃拓城之西岡以避患而城下隄址漸蓄知

縣景一陽張風起修隆慶六年知縣雷嘉祥增築萬歷六年知縣張相加築新隄於外甃以石復接舊隄

以後時加修補清嘉慶元年教匪擾縣境待衛烏什達決城東隄口引滾水以防賊道光十二年滾水壞隄居民修之嘉慶志 縣志 救生隄在縣西南五里亦郭某所築爲二隔一通於江一達於滾水過時導

之入滾漲時放之於江自是無泛濫之患嘉慶志 陸公隄在沿漢東西兩岸西起臥虎崖訖葛藤灣長九十餘里凡萬餘丈高一丈至三丈有奇廣一丈六尺東起古河口訖萬揚洲長十五六里高廣如西岸同治九年知縣陸祐勳擬修未歲事代去民呼之曰陸公隄縣志

鍾祥縣 漢水自宜城縣境南入縣界東南自王家營交京山縣界止幾三百里自縣城南門外龍山觀鐵牛關起至王家營止分十六工計長一萬六千七百三十丈內以許家隄之萬佛寺劉公菴之真君廟及王家營爲迎溜頂沖之險要每年歲修接敵徵土官爲經辦與京山縣同漢東豐樂河源出大洪山合諸溪澗之水由豐樂驛入漢今移上由宜城界之流水溝入焉放水名直河一名池河受虎峪過峽二口水源出聊屈山流爲寨子河至曰口鎮入漢後以隄阻改由澗口入漢縣西夷水即蠻水自南漳荆門而下由轉斗澗入漢今移上二十餘里之倒口橫決而入瑪利河源出荆門境東流至朱家埠入漢權水亦東入漢縣境居京山潛江天門諸縣上游隄防關數縣利害如道光壬辰秋縣之季公橋法華菴草廟隄決四口下游均爲巨浸是其明驗蓋沙性鬆浮故也 漢隄今額自縣城南門外龍山觀起至京山縣界張壁口止長隄計一百里分十八工一工鐵牛關(五里)二工法華菴(五里)三工許家隄(五里)四工大潭口(七里)五工徙家口(六里)六工營房(五里)七工關王廟(五里)八工草廟(五里)九工永鎮觀(五里)十工

劉公菴(五里)十一工三官廟(五里)十二工楚隄(五里)十三工王家大廟(五里)十四工掛葫(五里)十五工白口忠祠(十里以上爲舊有十五工以後復益以三工皆鎮居京山縣隄之中)十六工王家營(五里)十七工胡家丈營(十里)隄四十九丈四尺十八工張壁口(二十里)隄二百三十七丈(舊隄日月隄下尾共長一萬六千七百三十丈)宜防備覽 翟家口馬家坊堤家口隄明萬歷二十一年潰(翟家口隄在縣西三十里又四十里爲馬家坊隄又四十里爲樂家口隄皆漢水東隄上接黃家灣杜公臨中聯留運口隄爲一唐保障) 鍾京天濤四縣武荆安三衛分工各築四十年又潰縣衛分工各築崇禎間丁公廟及五工內隄潰縣衛分工各築清順治十五年三工十一工內隄潰康熙元年三工八工十一工內隄潰十三年一工二工十六工內隄潰三十年三工內新楚隄潰均四縣三衛協築四十五年四工十一工內隄潰知縣龔朝英派民夫修築雍正二年一工四工內隄潰派民夫修築其在縣南四十里之草廟隄又紅廟隄許家隄茅草嶺隄老觀廟隄從家口隄及永鎮觀真君廟白口忠祠王家營等隄皆漸潰以捍水均於雍正六年奉旨發帑修築乾隆五年修十一工四十五年修潰口六十四丈二尺五十九年歲牛埂隄(前第一工段年親隄)水洩冲刷六十年縣知劉雲卿請帑補修六十二丈又潘家橋補築隄歷九十六丈降慶殿外挽築月隄一道長二百四十二丈嘉慶七年十年以來並有潰築道光二年三年十六工連潰六年十六工鍾京界隄潰知縣周存義請帑修八年工竣復爲石壩三道十二年一工八工十工隄潰知縣鮑翰飛籌十修五年十工劉公菴隄潰二口知縣謝慶遠借項修築十六年又潰總督訥爾經額捐銀撥候補道查炳華勸修卽其地建真君廟並石壩一道二十年一工鐵牛觀隄潰知府周鳴鶴督修並挽修外月隄一道長三百八十三丈五尺又於王家營大王廟

頭石壩接添三丈二道石壩接添八丈皆遵限完竣二十一年十五工羅家腦隄潰知府劉若珪知縣陳
宵儀借項挽修外月隄一道長八百九十餘丈咸豐二年二工三工內隄潰四口四年始議修築以郡陷
賊不果八年知府邢高魁詳抽船釐暨各官捐助彙令孝感應城漢川三縣協修始一律工竣又於各口
迎門爲石礮二道十一年一工隄潰知府黃昌輔知縣沈兆元詳飭西縣公修同治二年六工隄潰知府
劉繁令四縣公挽內月隄一道三年六工月隄險發潰知府覺羅同勳知縣許光躍詳飭四縣公修退挽
月隄一道四年隄險知府覺羅同勳知縣孫福海詳飭四縣公修四工及八工九工間各石礮一道十一
工拋碎石坦坡以資防禦六年一工二工十一工隄潰數口知府陳建侯知縣孫福海籌修七年四工五
工六工隄並崩險知府劉繁知縣張銘煥稟請委員補用知縣梁家鉉監修四工築砌岸坦坡五工修砌
坦坡六工築石壩一道八年四工五工十六工隄又崩險知府艾凌美知縣劉篤慶借項修築石礮石壩
是年秋汛十四工隄潰十三工崩險九年府縣助費各挽內月隄一道並於十工十三工加築撐杆十一
工築子堰次年六月工竣十年三工四工六工九工磯坡崩縫知府艾凌美知縣上官振勳督修四工六
工挽修內月隄又補坡壩十一年三工五工六工九工十六工坡壩崩縫知府胡承輝知縣副正昌籌修
十三年二工十三工隄潰口知府李慶霖知縣鄭釋林會同委員補用知縣熊桂復梁家鉉督修各挽內
月隄一道光緒元年四工六工隄崩知府李慶霖知縣李聘壽修二年三工四工五工六工九工並崩險
知府李慶霖知縣潘康保捐助修築四年三工四工五工隄又崩縫知府李慶霖知縣包鵬飛籌修六年
四工五工十六工石壩坦坡崩縫知府羅忠祐知縣封蔚勛籌修自成豐九年後凡潰口並令安陸府所

轄四縣公修因工鉅應城漢川二縣亦與協築至今遵行以爲常雖正湖廣通志 嘉慶志 縣志 橋梁 護城
堤在縣西南明宣德間知縣楊季安築長七里餘清道光二十八年知府賈世陶築基培修嘉慶志 縣志

浪隄親月隄長九百九十七丈五尺乾隆四十五年築同時又築殷家灣月隄二百五十三丈劉公堰

月隄八百七十七丈五尺嘉慶志 黃沙壩在縣東十五里康熙湖廣通志

京山縣 縣境多山惟西南一隅地濱漢水自鍾祥界起至潛江界止約長百餘里（按縣志作隄長九十里）

均恃隄防計工十八段其迎溜頂沖之工以王家營渡船口黃傳口孫家灘最爲危險縣境諸水均詳川

志其河渠甚多惟故道近多淤塞不可悉考若相地而利導之亦可收灌溉之利至漢水隄防若有潰決

則天門漢川諸縣受禍較縣境爲甚若鍾祥隄決則縣西南境當其衝矣 按縣志縣境漢隄自鍾祥縣

曰口界起至孫家灘接潛江縣界止計大隄月隄共長一萬三千八百九十八丈草壩一百四十二丈內

有潛江縣隄二段共長五百四十六丈五尺有荆右衛隄六段共長五百九十五尺有鍾祥縣隄四段

共長八百三十九丈光緒六年庚辰貢生汪家楨率隄差復行文量無異 漢隄今額自鍾祥縣曰口交

界處至孫家灘接潛江縣界止隄長九十里分金港口（六百三十三丈五尺隄一節四百六十二丈內有荆右衛隄

一節一百二十五丈五尺）柳梅廟（四百九十六丈內固隄隄一百四十五丈五尺荆右隄二十丈建草壩一道一百四十三丈內月

隄一百八十七丈）王家營埝（四百六十五丈又隄隄五十二丈五尺內有荆右隄三十五丈）馬林口（八百六十二丈五尺又隄

隄一百七十八丈內有荆右隄七十五丈）張壁口（六百四十七丈內有荆右衛隄四十九丈）操家口（六百二十四丈內有荆右

衛隄二百八十六丈五尺）陳洪口（三百六十丈）護國菴塘（即渡船口九百八十七丈五尺）樂豐埝（一千零七丈）王萬

口(九百丈)長豐堽(九百丈)丁家潭(九百丈)黃傅口(九百丈)多寶灣分防縣委駐此內有潛江縣隄一節三百七十五丈五尺唐心口(五百八十一丈內有潛隄一百七十一丈)鮑家塹(七百四十七丈五尺)楊隄灣(九百丈)呂家灘(九百丈)一壩家灘(九百丈)共十八段(稱治十二年充計長一萬三千八百九十八丈草壩一百四十三丈內間有鍾祥縣隄四節共長八百三十九丈潛江縣隄二節共長五百四十六丈五尺荆右衛隄六節共長五百九十丈五尺宜陽壩案縣志云乾隆十一年安遠堡道王際水利集內載隄跡起止丈尺光緒六年鍾寶生汪家疃督隄委督經復丈無異長隄在縣西南距城百二十里明世宗時獻陵太監築壩九口(鍾三京四潛二)令民築隄九十里抵鍾潛界即今隄清順治十年陳洪口王萬口隄潰十五年新築隄潰旋皆修復康熙元年又派京潛分修雍正六年奉旨發帑修築張壁口月隄(自此以後無考)嘉慶二十年修築孟家灘黃傅口潰隄道光元年修築長豐堽潰隄二年王家營連鍾祥十六工隄潰數里知縣黃承那請督督修至六年始竣爲石壩三道十一年渡船口隄潰頂沖各堽直下拖船埠知縣張觀國修築十二年透潰又借帑修築十四年修築樂豐堽十六年修長豐堽十九年張壁口隄潰工鉅知縣梁芸滋請帑修築並建石磯又黃傅口用碎石下坦保固外挽月隄二十年黃傅口坦坡塌知縣昇泰用石下坦二十一年楊隄灣隄崩經築一橫隄抵孟家灘隄界二十七年楊隄灣隄崩穿水順橫隄直下疏挖泥梗隄減七里咸豐九年知縣程光第建渡口唐心口兩處石磯補修黃傅口坦坡同治四年知縣陳祖心又建渡船口唐心口兩磯五年委員知縣王震督修楊隄灣隄潰口十一年唐心口崩埝知縣張金潤借項挽修月隄光緒九年張壁口隄潰知縣沈星標賠款修築竣工雍正湖廣通志 縣志 橋梁

荆門直隸州 漢水自鍾祥縣界馬良山入口入境至王家潭止按州志作蕭家口交潛江縣界計長八十里馬良之南有小江湖三面環山一面濱漢有民隄長五十餘里向以其地窪下每山水漲發爲患乃分建二閘爲尾閘其下爲沙洋鎮官隄自何家嘴起至王家潭止連月隄分工十九段計長五千七十二丈其地居江陵監利潛江河陽諸州縣之上游方輿紀要稱明嘉靖二十六年隄決漢水直趨江陵之龍灣市而下分爲支流者九下游州縣多被淹沒今幸沿隄漲有沙灘可資捍衛州境權水馬仙港夾港後港王子港建陽河沮水潦水夷水均詳州志濱湖各堤俱隄自衛而最關重要者在沙洋二十五里官隄也 漢隄今額自沙洋鎮何家嘴起至王家潭潛江縣交界止二十五里大隄起何家嘴之廖家凹歷關廟前歐家土地李家灣曾家灣水廟灣黎家灣江家灣鄭家潭德家灣朱家灣歐家灣至蕭家口又月隄起金公隄歷李家公隄田家潭裴家潭郭家潭何家巷至王家潭共分工一十九段計隄長五千七十二丈

宜陽包覽 州志

案小江湖自陳埠口起至鐘祥橫隄止五十里昔村隄自沙洋西南包尾山起下至荆河上皆民堤倒不列額

沙洋隄在州東南百四十里漢水上一名綠麻隄與潛江高氏隄相接綿亘二十餘里明嘉靖丁未關廟隄決荆州太守趙賢議築隆慶元年告成嗣後鄧城下十里大河左丁公廟古河(案卽白口)沙洋上十五里楊家口支河築塞河道狹窄迭遭潰溢清順治十二年安陸府同知馬逢榮仍請荆安兩府協修康熙十九年協修例停五十二年請督建磯加修雍正六年奉旨發帑修築朱李灣灑江灣鄭家潭三隄乾隆八年守道王槩稟請總督阿爾賽勅奏江邊大隄通身加幫高厚並於頂神之處添建石磯(歐家土地李家灣曾家灣水廟灣裴家灣田家潭郭家潭何家巷朱家灣歐家灣十處)石岸(關家前歐家土地二段)六十七九年工竣共用帑

銀二萬七千五百餘兩歷久無患同治七年湖廣隄塌知州恩榮勸建石磯一座十年知州王庭楨重修
嘉慶志 州志 案案訪折其錢元年奉公陸陽經邑紳民捐築是冬委員承修次年夏培修未幾汛漲滾水勢直注江陸陽滑無
算納估口門計寬一百九十餘丈洪口深四五丈諸幣於十二月開工分築歷將全龍均達汛漲三年五月洪水陸漲又將口門沖刷至
二百九十餘丈之寬當即停工 江家灣廖家團月隄乾隆八年知州舒成龍領帑修 李公金公新城鄭家潭
等月隄至潛江王家潭止均乾隆八年修嘉慶元年隄決鄭家潭知州張翠修 仙人古月隄在荆潛交
界州屬二千一百五十六丈潛屬四百九十九丈乾隆十七年總督永常奏准勸帑與修知州舒成龍承
修潛令杜汝愚協辦至十八年通工告竣舒成龍修仙人古隄記云案此隄關係江陸潛河利五色田廬向係五色合修前
明宏治年間浩漢之民見隄外趨脚濶寬一二里不等即於外灘築堤江隄一道番取避出之利遂置古隄不理即古隄漸夷亦僅加修
外隄小巨以延且夕耳迨後外隄常遭沖決內隄亦隨付波臣五色受水害者二百年乾隆發帑築成龍來牧益士即奉委加對外隄並建
石磯兩岸日視住宿公所因得個與情得知復仙人古隄之爲經久計也叠請制府查勘壬申蒙本府巡視水道憲李陸任賴州道監
居督憲承親勘諸生息銀三萬二千有奇運潛邑之隄一井委成龍總理之而潛江杜令汝愚共助其事自縣城古仙人隄頽起至潛江
朱家橫隄止計隄長十八里起壬申冬月至癸酉夏月而大工竣巧方成龍之奔走隄工也嘗往來於白鶴殿寺間見其僧老且貧不能
修整風雨傾覆殿宇無存佛像且寄別寺中成龍慨然於心且念古隄旣成不可不奉神以庇之因捐其五百餘金募隄建寺於古之原
基仍頽以舊名前殿三楹左閣右後殿三楹奉前暨佛左右各三楹可稍俯以供香火亦可延師以教習童輩亦爲所地之民謀久遠利
也豈非復古寺而已哉 何梯修龍仙人古隄記云天下之大利必歸農而大害去除大利難與山居之害在旱澇居之害在水故山巖
則倚仗於水湖數則獨恃夫陸民命係焉固關繫焉荆門州新築下仙人古隄命名不可深考據聞起於有元其成甚速故名自仙人隄

成隆隆漢水以達於江。高燥之崖與卑濕之地皆以有狄民安驗。嘗時未嘗有外隄也。閩里趙田民畏水浸。江監漕河。滄五邑合議於古隄外。近水之地。築長隄。焉狄民水浸。波濤瀰漕。滄近水巨。外隄不能防禦。屢遭沖決。波及古隄。成潭八。區隄形。雖存土。餘無幾矣。年來修築工程。浩大。始也。五邑同力。緝僅。滄門山。漕河。修終。則山亦不協。湖民力。薄。倉。種。爲。功。上。憲。修。念。民。艱。加。修。外。隄。閩。築。小。月。以。阻。且。夕。之。安。古。隄。遂。阻。不。開。矣。王。成。處。澤。隄。決。五。邑。委。波。臣。者。數。百。人。其。田。壘。神。沙。者。數。萬。頃。江。監。漕。河。受。水。害。者。且。一。歲。有。餘。時。相。國。孫。公。總。制。兩。湖。命。前。副。史。設。公。培。補。外。隄。請。帑。二。萬。八。千。條。復。古。隄。綱。安。漢。道。憲。王。以。潭。水。深。廣。難。以。成。功。寬。諸。加。修。外。隄。於。險。要。之。處。築。石。墩。十。座。委。我。州。刺。史。舒。公。承。修。完。竣。十。餘。年。來。民。無。水。患。各。安。其。業。成。有。再。生。之。慶。矣。而。我。公。爲。民。興。利。除。害。之。心。猶。未。已。也。謂。滄。小。閩。石。堰。可。容。洪。溢。巨。浪。勢。潏。山。岳。衝。激。萬。礎。石。毀。豈。能。禦。止。屢。請。修。復。古。隄。去。歲。秋。制。府。水。務。添。駐。旌。漢。上。書。院。公。致。諸。憲。視。古。隄。形。勢。制。府。亦。知。公。爲。國。爲。民。之。心。欣。然。批。察。公。手。指。沖。決。之。處。口。陳。總。理。之。方。謂。憲。專。民。亂。修。理。古。隄。可。以。代。賑。飢。民。思。食。赴。役。必。勇。今。歲。不。修。日。後。非。數。年。不。能。成。功。矣。制。府。檢。知。公。所。請。十。一。月。開。工。自。張。城。下。古。隄。隨。頭。起。至。滄。邑。宋。家。橫。隄。止。公。住。宿。隄。所。日。夜。督。修。不。以。爲。疲。湖。山。小。民。知。公。之。心。戴。公。之。德。踴。躍。赴。工。無。異。子。來。更。幸。自。冬。徂。夏。無。巨。也。瑤。雨。以。稔。夫。工。十八。里。府。道。無。幾。之。古。隄。不。半。載。而。告。竣。焉。斯。亦。奇。矣。隄。成。之。後。致。力。於。神。前。清。之。交。隄。時。嘗。有。自。德。寺。元。丞相。的。顏。曾。勳。石。記。功。年。久。地。變。遷。於。隄。下。里。許。僧。質。不。能。修。選。殿。宇。傾。覆。佛。像。寄。供。是。物。人。不。復。自。鷄。茲。選。矣。公。旣。遣。僧。人。禮。佛。因。向。寺。道。訪。樹。然。於。心。捐。資。承。造。於。古。隄。之。上。廟。貌。神。光。咸。與。維。新。習。聞。帝。像。於。前。殿。招。僧。供。奉。且。延。師。其中。教。誨。鄉。村。子。弟。民。有。殺。石。之。安。靜。有。棲。息。之。所。蓮。聲。亦。永。沐。公。之。教。化。矣。湖。中。士。庶。美。公。修。復。隄。寺。賜。書。偈。予。言。以。壽。公。之。德。爰。爲。文。付。之。勒。石。寺。前。以。垂。不。朽。 仙人隄子報一千八百五十九丈嘉慶十二年知州王樹勳領項加修並修金公月隄計四百九十六丈 劉馬渡月隄（卽魏廬月隄）四百六十九丈乾隆四十六年安陸府同知俞榕知州郭世玉修築 楊家廟月隄四百九十丈嘉慶四年知州張琴修 小江湖李家集

丹隄同治五年知州恩榮建修嘉慶志 州志

潛江縣 縣境以漢水爲大澤其分流於四境者皆漢水支流漢漢兩岸皆隄南岸自荊門州王家潭入縣界下至天門界止共長九十餘里北岸自交京山界之顏家堤起至車墩堤止共長百餘里此外支流各隄尤爲倍蓰每歲由民間按畝派夫修築官爲督催北境有二汶分漢水爲潛水縣之得名以此支流各水已詳川志惟東荆河西荆河爲其大綱通漢之口則爲大小兩澤口 漢隄今額漢江南岸隄西自荊門州王家潭隄入境起東至天門縣多多堤隄交界止九十餘里歷長一上堤長三上堤坦豐堤蚌湖鎮月隄新豐堤栗林堤白淤堤社林堤黃墩堤沙窩堤摸墩堤共隄十一工計長一萬六千餘丈北岸隄西自京山縣新家灘隄入境起東至天門縣長溝堤交界止一百餘里歷中酒堤楊湖堤樂豐堤趙林堤計家堤太平堤沿江堤車墩堤共隄八工長一萬八千餘丈宜防備竄 案縣志有西荆河隄北岸自澤口起至下角廟止長百餘里南岸自周家堤起至下角廟止長七十餘里東荆河隄西岸自周家堤起至許家堤止長三十餘里東岸自澤口起至官水鎮止長八十餘里河係民修與民挽子隄等例不列入 黃嶽通順隄清雍正六年奉旨發帑增修嘉慶十三年花籃堤都隄內翟家灘沖潰一口成潭道光八年蚌湖隄潰知縣陳天澤修築九年復潰再築十一年知縣鮑翰飛修復太平堤潰隄十五年知縣耿靜玉修復計家堤潰隄十六年長一堤十七年車墩堤隄潰均知縣何渭珍修復十九年長一堤二十六年太平堤隄潰均知縣魏煥枝修復二十七年楊湖堤隄潰知縣蔣光燾借項修復咸豐元年官湖堤隄潰知縣魏煥枝借項修築同治六年太平堤隄潰知縣向時鳴修復八年社林堤隄潰知縣諸鎰修復十三年議築社林堤月隄未成先於八年襄水大漲在澤口內

梁滙吳宅旁潰一口日漸刷寬因呼爲改口十年十一年籌修未果滙崩北岸漸淤大溜直趨南岸光緒元年知縣王方田沔陽知州王庭楨請撥款築隄疏河填築改口疏挖澤口河道隄上首建石磯一座以殺水勢二年五月工竣是年夏汛由澤口灌入新隄刷險三年三月復於隄外挽築月隄因漲中止四年六月大漲灌入將改口正隄汕塌二百餘丈又復成口(至今未盡)五年知縣史致謨督修楊湖完潰隄六年三月完竣又虛黃嶺隄水溢加築北隄五百五十丈兩月完工白淤垸劉家拐隄潰知縣柳正芴接任修復縣志檢案 太平隄在縣南十三里長六百丈 總口隄在縣南四十里明萬歷間知州郭倚重築甚高廣綿亘數十里 謝家灣隄在縣南自灣口至唐林湖止長五百六十丈 車腦隄在縣西長千餘丈明萬歷間改名長願茲歷志 夜汶口隄在縣西北明正德中築長三百六十餘丈復增修月隄雍正湖廣通志 泗港隄在縣東北兩岸皆闊五丈各袤延三千五百丈 綠麻黃灣隄自縣西北沙洋至縣東北三江口常襄水下流五代時高季興據江陵築隄二百餘里統名高氏隄亦名仙人隄自後屢經修治易家拐仙人隄澤口上游原築易家拐隄爲漢水迎溜頂沖之所乾隆五十四年水漫成潭知縣謝王鷺復於仙人隄舊址修築長一千二百八十一丈五尺 襄河西岸月隄在長一垸共一千九百丈三尺中作三十五段乾隆四十六年京山縣知縣陳煥世當陽縣知縣范鐸及本邑知縣謝夢章分築 仙人古月隄嘉慶元年襄江水漲沖壞大隄知縣劉雲卿改築月隄爲正隄上接荆門州長四百丈茲歷志 天門縣 漢水自潛江縣界入縣境南北兩岸皆隄南岸自多多垸起至戴家垸止隄長一萬六千八百六十七丈五尺北岸自長溝垸起至泊魯垸止隄長一萬六千九百四十四丈漢水之南有通順河(按卽

漢水支流）亦有隄南岸自潛江葛柘堤起歷上中下三古堤至吳孔堤止隄長四千八百一十三丈北岸自潛江遙湯堤起歷蘆林等堤至漣溝堤止隄長四千九百六十五丈五尺漢水之北有牛鞮河（按亦漢水支流）亦有隄南岸自鬻半堤起歷譚家堤至五十三丈止隄長二萬三百七十四丈內五十三丈隄長一千一百餘丈天門漢川二縣協修歷年俱有成案光緒初漢川業民呈稱隄內田畝屬漢川者自河心量至隄裏僅五十五丈寬其裏首之田盡係天門沔陽二州縣田業以隄址坐落漢川地界故指派漢川承修事係偏枯致相觀望等語查與志載兩縣分修之案互異道光辛卯此隄潰口已據候補縣丞王溶度認爲捐修此後若不明定章程必致仍前互相推諉坐視廢棄七十二堤田糧保障攸關亟宜會勘清丈隄內受益田若干頃按畝派土二縣分年承值以昭公允北岸自尹家堤起至漢川田二河止隄長一萬七千七百六十丈又大河之左牛鞮河之右有獅子河即乾離河下至中殷河隄入漢今出入之口均淤至城南有鐵城隄係防上游隄潰漢水沖刷城址而築長七八里擁西南東三湖爲保障自明迄今屢決屢築與沿漢隄並重矣縣境自西至東延互百數十里有縣河一道總名汶水詳見川志縣境地勢東南多水西北多山附漢沔者地坦而卑界京山者地高而阜故迤北資山泉之灌漑縣南漢水之濱乃以隄防爲重焉 漢隄今額漢江南岸隄自潛江縣界起至沔陽州界止共二十四堤計隄長一萬六千八百六十七丈五尺北岸隄自潛江縣界起至沔陽州界止共十九堤計隄長一萬六千九百四十四丈支防備發 縣志 通順支河隄今額漢江之南有通順支河南岸自潛江縣界葛柘堤起至沔陽州界止共三堤計隄長四千八百十三丈北岸自潛江縣界遙湯堤起至沔陽州界止共六堤計隄長四千九百六十

五丈五尺 牛颺支河隄今額漢江之北爲牛颺支河南岸自隄半垸起至漢川縣界止共二十四垸計隄長二萬三百七十四丈北岸自牛颺垸起至漢川縣界止共二十八垸計隄長一萬七千七百六十丈宣防備警 襄河南岸上中州六區隄清康熙五十五年決時家務漁泛降下七里總督滿丕請帑修築雍正五年奉旨發帑修築南岸五隄計官吉口隄一百三十五丈鐵匠灣隄五百丈上中州隄二區四百三十八丈阮家口隄二百三十丈白毛芻隄四百一十丈牛颺支河南岸萬寶垸隄雍正間六載七潰守道魯之濬捐俸督修襄河北岸洋潭沙灣垸隄乾隆五年六年兩決知府周人龍捐築七年牛颺南岸毛湖胡小垸隄潰守道王璽督修二十五年通順支河南岸上古垸隄決知縣胡翼拾修二十七年牛颺南岸馬灣垸隄移河新築嘉慶十三年夾湖垸鄭家垸等隄總督汪志伊勸險加修十四年襄河北岸上陶林首區隄險紳士熊國成等於迎恩寺蔣家拐賀家拐天祿坊邱家巷各建石磯十五年知縣方遵轍領帑於牛颺口門兩岸建石裏頭二座十八年牛颺北岸橫林垸隄潰十九年西汝垸隄潰均方遵轍督修二十二年自迎恩寺起至天祿坊止石磯崩圯因於隄外修砌石磯至二十四年竣工二十四年牛颺北岸尹家垸寨土垸隄因南岸諒家垸隄決帶崩垸民搶護就修成功二十五年通順北岸大劉垸隄潰垸民自行修復道光二年襄河南岸桑林垸戴家垸各隄潰口通順北岸牛槽垸隄潰口及護城隄糜子嶺潰口並應修單矮隄段知縣龔豐穀詳請總督李鴻賓奏明借帑與修各工奉旨允准在司庫正款動支分六年歸款二十二年永奠剛因外隄迎溜洗刷開門八字朽壞知縣蔡學清會同委員隨州知州梁芸滋瀋陽州州判姚敬之勘估詳照舊章天六河四派費修築咸豐七年職員陳那堂等聯名以襄樊肅清軍

務稍暇請派員籌築天門潰口隄工赴邵察院具呈入奏旋經巡撫胡林翼批准借撥釐金修建隄段石礮並免還款同治三年襄河南岸豬家垸蓋泥垸犴漳垸等隄漫潰崩口知縣吳葆儀奉總督官文巡撫嚴樹森批准借撥釐金分領趕修俟歲終分三限繳還八年盛漲成災總督李鴻章巡撫郭柏蔭奏撥帑項以工代賑縣屬隄工潰口均由委員直隸州知州伍繼助督修完竣光緒四年岳口迎恩寺街隄漫潰知縣邵世恩督修五年總督李瀚章巡撫潘蔚奏明勸撥釐金以工代賑免其籌還八年孫場垸之異姓灌隄獅子腦之葉家背隄漫潰成口帶崩長溝垸隄邵世恩督飭孫場長溝月兒三垸紳士籌修九年三月完竣宣統元年多祥河黑流澆隄並決是冬委員修復雍正湖廣通志 縣志 稽案 周公隄在縣南自東尾渡至河陽州界南橫鋪長三十里明弘治十二年知縣周端增築嘉慶志 案卽通順支河之古隄也 馬公隄在縣南馬家垸清順治十五年知府馬逢泉增修嘉慶志 牛颯北岸左廡垸月隄康熙四年知縣吳文煊督修襄河北岸下陶林三區月隄乾隆二十六年挽長七十一丈黃沙垸月隄四十六年挽長一百一丈次年又修復彭市下尾五十六年預挽長二百三丈牛颯南岸鴉鵲垸月隄五十九年挽增長二十八丈襄河南岸豬家垸月隄六十年挽長一百二丈牛颯南岸五十三丈三形月隄嘉慶元年挽增長一十五丈又倒套垸月隄七年挽增長十九丈又叙子垸月隄八年挽增長二十丈襄河南岸豬家垸月隄八年挽長一百七十五丈十二年又挽長一百二丈五尺又多多垸月隄一百二十三丈下中洲五區月隄二百八十五丈青菱垸月隄二百四十丈北岸龔家垸月隄三百七十六丈五尺泊魯上垸月隄三百四丈下垸月隄三百二十丈皆十三年總督汪志伊勸督勘挽牛颯南岸施家垸月隄三百七十三丈

五尺河澇堽月隄二百一十八丈九尺五寸柴頭堽月隄二百二丈一尺又龍夾湖（參通）月隄二百八十二丈斂子堽月隄一百八十三丈亦汪志伊挽修襄河北岸上老觀堽黑市上首月隄一百六十五丈二十年修又南岸下中洲四區外楊家月隄一千三丈二十四年修復通順北岸蘆林堽月隄六十五丈二十五年與潛江公修縣志

河陽州 河爲澤國而江背漢漢水自天門縣多辭河入境南北皆隄南岸自新泊堽起至漢川縣之甯家堽止隄長九千五百零一尺北岸自潭澇堽起至東橫隄止隄長八千零七十八丈內上中南兩隄之間有成功開洩隄內沈湖之水注於漢沈湖之北有曾家開洩湖水注於牛蹕河湖西有殷家河開隄一道又西爲黃沙湖天門之十三堽在焉道光辛卯歲天門彭市河隄決十三堽民以西北阻於牛蹕河隄積水無從宣洩遂掘殷家河開隄洩於沈湖致河境西長馬營等堽均成巨浸互起爭端若令十三堽於黃沙湖下開渠於牛蹕河南隄建開洩積水於河自不致掘開壘以壑鄰矣又南岸繞仙橋鎮左右分支二支河流而東其濱南岸之堽曰桂子曹家等堽又稍南分支河東達漢川其隄向歸民修又漢隄之北上承天門牛蹕支河逕天門下十三堽漢川境之五十三丈自馬驢堽起至北岸脈旺塹止達於漢川隄長一千四百零九丈各工以南岸嚴澇號北岸陶北杜三號及長崗堽溜頂冲最爲險要其餘由潛江之班澇河流於西湖者一小支環河城出柳口與班澇下流之水合又一小支入紅廟諸湖澤中北達黃荆口注於仙桃鎮之河復回旋於長塹口注於赤野湖又城河一小支爲潛河自柳口環城西北達於三江口又自排沙渡一小支折而東爲別河南注西湖又自蘆沱河逕別河范澆關麻港至黃荆口又分支自

范漑閘南播於劉家渡其在東北境者則漢水由仙桃鎮東西兩岸分支一由荷湖等境經長埭口一由
蘆白等境至黃荆口均注於太白湖在昔湖泊廣大水有容納之區久而淤墊墾爲阡陌各爲陸障大者
數十里小者十餘里名之曰垸悉佔水道爲田而支河口門又節節淤塞既無蓄蓄復阻歸城無論江漢
隄決有其魚之憂即澇水暴漲亦巨浸彌天且積潦無從宣洩十年九災未可悉委之天意也 按光緒
舊稿云漢水昔由仙桃鎮分支過長埭口出沌口道光二年仙桃鎮下十里之鳳凰頭崩斷成口支河由
此口經長埭口而仙桃鎮數里之支河遂澮 漢隄今額自天門縣多祥河入界南至漢川縣界甯家垸
北至東橫隄止其隄計長一萬七千五百七十八丈一尺南岸起新泊垸董澤垸大石垸小石垸仙桃南
鎮新漢垸楊家垸蓮花垸恩隆垸高字號嚴字號泗字號芳洲垸至甯家垸計長九千五百丈零一尺北
岸起潭灣垸西毛垸楊林垸馬骨垸內包陳嶺園三字號陶北杜三號上南垸中南垸下南垸泮字號長字
號園字號至東橫隄計長八千零七十八丈隸州判汛轄牛蹯號支河隄自天門縣界下十三垸之馬腦
垸起至漢川縣界脈旺芻止內包下新字號泮字號內白字號外白字號中白字號涼字號南字號金字
號八字號上新字號張婁字號馬字號北岸脈旺芻共隄計長一千四百九十九丈零亦隸州判汛轄州
志 漢隄自大小朱家岡沿浪南池凡五區長萬丈維正湖廣通志 州志 今按明譜漢隄及條築見前沔陽江
水 泗腦隄在州西北長七里有奇凡一千四百丈州志 曾光祖記云沔漢承流也陽侯之邑比歲爲憂前此當事結
搆隄防濫用數登無知築不一爲決不一處邇年西北有虞璽秀鍾初置於益陸漢潭口輒置於沮江辨沙澇勢若連鎮民生困苦以
通賦繁徵經者前後相累若沈疇呼額無術漢庚辰岷山春公設河且二年時時爲民剝利除害令子堤模稜告成又將從事江隄

附者共捐清俸五百金民賴以有年東北之人俱然起曰我侯登泰越視也爰以築昭陽臨向公請合公欣然報可乃率衆觀其地相其形計畝均夫口口出窾復不時經視之稍者鑿動者築理竭骨竭力殫心適水利孫公體公意率作興率野處勤勞載懸寒暑無或偷者寧天相其成無積勞無淫雨霖霖趨工而轉移執事首盟更得隨錢爲生八閱月而竣率橫互坳衍如阜如壘父老子弟還其處頌者歌者仰天而呼然無言頓足喜者百世之利於野爲甚陳子昂有言一州得才刺史十萬戶受其福天姿以公臨河也是夜也隄計七里八方內糧源田二十七萬畝有奇起自庚辰十一月報竣於辛巳七月屹然與橫隄江隄三方時立涉自此世無水患父老子弟欲立石記公功德而思余官以築不朽奈難不獲已爰爲次其語如左公名曠以鎮靜登崇禎丁丑進士南直隸寧人孫公名茂之浙江嘉善人芳洲堽月隄長九十丈新泊堽月隄長一百九十丈大石堽月隄長二百一十一丈恩隆堽月隄長七十丈以上四隄係漢江乾隆六十年知州徐昱築又修楊家堽隄陸六十丈接築老隄沖殘其長四百八十九丈楚屯堽月隄長三百七十丈嘉慶三年署知州丁德嘉築並詳志

漢川縣 漢水在縣之南由河陽之脈旺芻入境自西而東歷沈波亭等處至楊池口折而北流迤擊馬口繞縣城東門過石渡壩至潰口抵漢陽縣界計長一百五十里此漢水之正流也北岸接河陽之彭公及措帶六湖香花姚兒江西麻埠等堽至縣城東南止均築隄計長一百一十里南岸惟太安寨子謝家三堽有隄計長三十里餘俱民堽及敵版又一支由天門之牛緩支河自乾鎮驛入田二河下至張池口南台漢水北送竹筒河蝦子溝折而東入東湖口分由洋子港劉家壩塘河注潰口以入漢又分一小支由喻家官堽斜東北流至鄧家民堽蝦子溝集與乾鎮驛之水會又一支自河陽仙桃鎮支河經縣南境周家窩入漢陽境此皆漢水之支流也縣西北之水自天門阜市河至馮家港入境由張家渡東北流匯三

台東湖諸水過洋子港入瀆又應城五龍河出三台龍骨等湖至左家渡會東湖北來之水亦過洋子港注於瀆入漢又府河自應城長江埠入境東南流出劉家壩注瀆口入漢又安河源自孝感淪河南流入境注於府河此瀆口以上諸水入漢者也又竹筒河東分一支下達城隍港環縣東門馬頭入漢又一支北入沔湖松湖慈湖達腰帶河又名新河東逕入漢北出橫湖並經劉家壩河注瀆口入漢此又漢水之別流也縣之西南水自蓮子垸東流繞西江亭集過南河渡集入漢陽界是又本境之水也川澤縱橫地居鎮京沔天河五州縣下游各屬隄一有潰決則縣境受禍雖有沔汶等湖可資容納而漢水一綫宜洩不及又有瀆口受安德二府之水截阻去路每易旁溢橫決一髮危隄詎能如鐵石之堅議者謂於各隄河及各口游之導之亦可助其宜洩焉 漢川水患有二其一則南水若五分洲新魚洲等處後近襄隄前修南隄首尾窳頹受害尤甚自嘉靖萬歷中至今每歲皆患泛溢者是也其二則西水自襄陽至安陸南北俱有隄障中流頗狹水漲多旁溢而南又沙洋一帶爲隄則茅草嶺七林洲一帶無歲不有沖決之患然猶二三年一見也至永鎮觀沖決而雞鳴長城周陵大亦彈成巨浸周陵自冢冢下至風門皆滿水之數卽漢水不溢隄不破但淫雨作祟亦積滂不消收者十之五六若陵一決水勢滔天盡澤國矣蓋漢水潰入景陵之後分爲數河悉注於周陵之淨潭陳選口楊腰隄等處最爲害者爲金帶河故里諺有曰金帶水流漫周陵收一牛金帶水流急周陵盡淹沒自金帶河奔放以來下承以茫湖三台二湖至丁家灣漸狹東則竹筒河濁泥漸淤成岸直至應城梅家港止截斷三台湖水今惟宜掘所謂九條等口以洩之若源大委小波流濞洄則水高於隄勢必諸垸盡沒然後已故老實垸築之最先受瀆尤甚以近土

牛閣下高於上也若盧林溝楊腰肢但家垆沙港馮家嶺西抵方張李三垆若左家渡以北三垆相聯數小垆附之地勢相若隄亦彷彿每水暴至不出二三日皆相繼潰決鏹全者十僅一二是在神明之幸維持之耳漢陽府志 漢隄今額官垆三十有六在襄河以北者共二十五垆內廢垆二清道光辛卯後郝城長興兩垆漸就洗塌其在襄河以南者共十一垆府志云漢川共四十四垆內載明垆隄丈尺者爲官垆僅著垆名至無丈尺者則爲民垆民垆廢修無常情形屢變所以縣册只載三十六垆今存三十四垆合之新修長城垆共三十有五垆縣志 築長城垆隄工費丈尺未詳 垆隄修築年月志不載光緒二十七年知縣黃世崇於永豐民垆之擔山佃船山中間築隄五里並建閘民呼黃公隄又修橫垆南垆毛家嶺低塌各隄宣統元年蓮子垆崩埝是冬委員修復築訪冊

漢陽縣 漢水自漢川縣界東流入境過蔡甸臨嶺山南流至縣北郭師口一支迤大別山後至漢口入於江凡一百二十里漢口(俗呼小河口)爲漢水經流宣洩入江之正軌恆爲江水壅遏而近年漢江之底日益淤高是其隱患沿漢無山之處多係敵阪無隄水漲則一漫而過旋長旋消不恆爲患惟盛漲如道光辛卯之大水則不得免矣誠以地居下游又當江漢交匯處也 隄防無額

夏口廳 漢水自漢口入境至漢口(即小河口)入江卽江漢合流下至盛家磯出境又一支北出亦至漢口名後襄河乃漢水故道久已淤塞(按福雷馬靈麟長江圖說謂漢口鎮後之湖及黃陂東南境諸湖均係漢水故道)又西北通孝感縣境者爲藤子港入於漢又東北會黃陂縣界之毛清河及通武湖之漣水東流爲石潭河出五通口縣境隄防間有之與漢陽縣同案查各縣立費均依立防備密今增入夏口以其水底淺闊也 隄防

無額 袁公隄在漢鎮後明崇禎八年通判袁焜勳築清同治二年知府鍾諱鈞築堡於隄外護之六年復於舊址加高培厚建上中下三閘以資蓄洩漢陽縣志 以上俱係湖北通志

◎節錄湖北水利隄防紀要

松滋縣水利隄防記 江水發源於岷山出三峽歷虎牙建瓴而下匯宜都清江蓄水勢益滔天自枝江縣羊角洲入縣境歷朱家鋪采穴至澆市下達江陵延長七十餘里舊有采穴以殺江流今已淤塞明隆慶中議者謂采穴口當諸穴之首在江南岸原有故道自隄口起六十里沙河下達洞庭必常開濬以寬下流之決潰部議從之後復不果隄自縣東門龍頭橋起至澆市止北岸石套子挑溜南趨澆市遂成險工 紙廠河在縣東南發源於南省之石門慈利等縣隔諸山四十八溪之水而入公安縣境春夏山水陡漲洶湧異常然一二日間即消退自道光十一年澆市隄潰將河之北岸子隄洗刷殆盡楊桐港沖潰數口邑之下八都公安毛字四里江陵之謝家等垸被淹民力維艱至今尙未修復也官垸八太平來觀晉瑤碧永固永盛馬溪合衆其餘皆屬私垸應毀大江隄自龐家灣起至古牆交界止共長九千零四十六丈七尺

江陵縣水利隄防記 江水南岸自松滋澆市流入縣境歷古牆虎渡口白廟尹家塢六十餘里而入公安界北岸自枝江縣入境萬城官工距江尚遠至楊林磯江勢北趨歷黑龍廠沙市橫隄官工止阮家灣郝穴至拖茅鋪入監利境止延長二百二十餘里有虎渡支河分洩江漲險工林立官工尤爲緊要昔之障捕鶴穴久經堵塞 襄水自潛江澤口入長湖逆灌草市順流從直路河府場河入監利河陽境出

青澗沌口楊水發源於紀山北會紀南諸水出板橋逕龍殿入海子湖紀西自聚林岡匡家橋與八嶺以西之水同會楊漢橋歷梅槐橋入沙澗湖逕祕師橋太暉港達城濠逕草市入長湖 沮水出房縣景山漳水自臨沮至當陽注焉逕鄧臺入江陵界舊有兩河口鑿口以殺其勢下流至荆出水師營入江今鑿口淤塞水師營外洲阻遏至管箕窪始達於江以上大隄更爲喫重 虎渡口洩大江盛漲從公安澧州以達洞庭舊兩旁皆砌以石口僅丈許故江流之入者細自吳逆蹂躪石盡毀拆今闢數十丈矣 鶴穴口大江經此分流入紅馬湖注潛水合於漢明隆慶二年塞窟捕穴在文村上元大德間重開六穴口江陵則鶴穴監利則赤剝石首則宋穴楊林調弦小岳而窟捕不與焉又松滋梁穴潛江里社穴合此爲九穴 北岸大隄自上道遙湖起至橫隄止官工共二十五工運堆金臺得勝臺民工二段共長一萬六千零二十三丈計八十八里六分 阮家灣民工起至拖茅鋪止共四十二工長二萬三千一百十二丈計一百二十八里四分 南岸西大隄上中下三工長三千九百六十丈計二十二里 南岸東大隄自五通廟至王家洞止共四十餘里長七千三百八十丈 西岸支隄自興隆工起至王家湖止共四十五里長八千一百丈 東岸支隄自曹家垸起至王家垸止共五十二里長九千三百六十丈 襄河隄自頭工起至十一工止計二十二里長三千九百六十丈自陳子頭至觀音壩二十里皆民垸無工自觀音壩至昌麻壩計七里長一千二百六十丈自昌麻壩下首起至孟屯寺止十七里高嶺無隄自上五谷壩起至張家場止計四十餘里長七千五百餘丈

公安縣水利隄防記 江水自江陵尹家場流入境下至石首楊林工長一百二十餘里有虎渡支河

分洩江流公安之隄完固則下游之石首安鄉華容俱受其福江陵松滋之隄不成則公安先受其災沿隄險工林立防護維艱自涂家巷起至沙隄埠止大隄四十餘里卑矮殘缺未修所賴申梓平灘柳子三洲民隄爲護然亦單薄可慮至西湖廟石工興隆工高李公毋岸逼近大河灣單薄其明險又不待言矣

虎渡口支河上接江陵李家口中匯松滋紙廠河下灌澧州而入洞庭原口門儘寬丈許吳逆蹂躪拆毀石工今口門寬數十丈黃金口上之三穴橋又傾圮無存無所約束狂濶奔瀾刷岸摧隄勢極險惡雖有黃金支河分洩然久已淤墊盛漲時甫通舟楫支河兩岸民隄各長四十五里兼之單薄卑矮每歲伏秋時在在險要沿隄居民不能安枕必須增高培厚乃得無恙也 黃金口卽油河口亦分洩支河之道也至劉橋北岸已無隄束水積淹之患無歲無之下與焦山河匯而入洞庭半皆淤塞盛漲時甫通舟航

紙廠河自松滋流入縣境獨口經范家三澗從港關入支河下達洞庭夏月山水驟漲兩岸隄防危險自松滋楊桐港潰後至今未修分洩山水漫淹松邑下八都而公安毛字四里亦成巨浸江陵亦有帶淹驟避不通文報迂滯水出蘇家渡仍歸紙廠河入港關陳唐河口久已墊高工費浩大難以開疏矣 江隄自呂江口起至石首界止共長二萬二千六百六十六丈五尺計百二十里 西支隄自李家口起至高家汶止共長八千三百六十六丈計四十六里 東支隄自沙河口起至鄧家榨共長八千五百四十丈計四十七里

石首縣水利隄防記 江水自公安新開鋪入境歷楊林煙堆馬林响嘴楊樹各工而至縣城北趨至監利之壺瓶壅止古有柳子口楊林穴小岳穴宋穴調弦穴以洩盛漲今故道壺澗止存調弦一穴元季累

開累塞自明隆慶開濬不復淤澹然其利可以洩湖水之溢者十居其七可以殺江水之怒者十居其三
古今時勢不同江流遷徙靡常穴口之開斷難議復故今之言水利者必以隄防爲首重焉 調絃穴在
縣東五十里分洩江流經焦山河入華容境注洞庭 焦山河上承調絃之江水而下匯黃金口支河入
洞庭 北岸之隄在江陵境者有石首南隄一段在監利境者有毛老垸一段外湖皆石首所屬宜私
數十垸自新場橫隄一潰未修百十里之膏沃悉付波臣矣 江隄自楊樹工起至楊樹工止長五千三
百零五丈計二十九里五分 自頭工起至十工止長三千五百五十丈計十九里
監利縣水利隄防記 江水南岸自石首塔市驛入境北岸與江陵拖茅鋪接壤歷三百餘里至荊河口
與湖南水合車市南岸有黃土港盛漲則舟達洞庭南岸無隄而湖高尾閘赤剝口久塞上鄉洲寬離江
七八十里伏汛則漫漶一望無際自朝真觀至寧圻廩數十里皆當南風道光庚寅辛卯及己亥年小暑
時水汛風濤人力難支下鄉車市一帶江沖隄脚無歲不崩尺八口鄭家灣亦甚若洞庭倒漾尺八口先
受其害川南竄漲則全江皆形喫重矣蕪水由潛江澤口下注從直路河府場河流入匯於柴林河楊永
夏水從江陵自魏湖古井口流至柴林河與蕪水合而出青灘池口 上鄉江隄 自拖茅鋪起至鑿灣止共長一
萬三千九百三十四丈計七十七里四分 自祖師殿起至陶家埠口止共長二萬二千四百八十八丈
計一百二十五里 自林家潭起至觀音洲止共長七千九百八十九丈計四十四里三分 自殷公垸
起至倪家峯止共長一萬六千七百二十四丈計九十二里九分 舉按荊州萬城廳志載會明府公安石首監利松
滋四縣水利隄防記與此篇各前段略同

洞庭湖記 洞庭廣袤千里，隨驗濱江粵九江之水而聚於一湖，陰晴風雨之態，岳陽一記盡之矣。又併漢川之水下，九江入彭蠡而歸於海，是以湖水一漲則荆漢之流不能宣暢，停滯泛濫，隄由此受害矣。冬令水涸，湖心大湖畢露，東湖港汊既多，西湖較寬，然淤漫亦復不少。今之洞庭非三十年前之洞庭也，是以容納無地，故近年江水之爲患也甚矣。

襄陽老龍石隄，編列字號長高丈尺。一號萬山東（五十丈高，三丈面，九丈即十一丈）二號舊旺嘴西（五十丈高，三丈面，九丈即十一丈）三號舊旺嘴（五十丈高，三丈面，九丈即十二丈）四號孔家埠口西（五十丈高，三丈面，九丈即十二丈）五號孔家埠口（五十丈高，三丈面，八丈即十一丈）六號宋家嘴（五十丈高，三丈面，八丈即十一丈）自萬山之東至宋家嘴，凡六號共長三百丈，計一里六分十二寸，皆水勢平易。自臥鐵牛至二工嘴，凡十二號共長六百丈，計三里三分零六寸，皆臨潭頂沖。自大沙窩至丁家嘴，凡十一號共長五百五十丈，計三里零十丈，皆迎水頂沖。自長坡埠口西及象鼻嘴兩號共長一百丈，計五十分十寸，皆水勢平易。自大馬頭至長門凡八號共長四百丈，計二里一分二寸，皆近城臨潭。通計自萬山之東起至楊泗廟開口止，共四十號，長二千零四丈，計十一里一分零六寸。

鍾祥縣水利隄防記 漢水出陝西甯羌州北之嶓冢山，東南流至寬川，鋪折東北，經大安、青陽兩驛，過河縣南，又東經黃沙驛，又東南經長嶺鎮，過漢中府南，又東過固城縣南，又東北過洋縣南，又東經黃金峽，又東南過石泉縣南，又南經漢王城，又東南過紫陽縣南，又東北過興安府北，及洵陽縣南，又東南過白河縣北，又東至木瓜溝塘，入湖北鄖西縣境，又東北過鄖陽府南，又東南過均州北，又東南經光化之

左旗司過穀城縣東襄陽府北又南過宜城縣東又東南經樂樂驛入安陸府鍾祥縣境又東南經宣橋新添池河清平等鋪至府城以上諸水附入者不詳發隄自南門外龍山寺鐵牛關起至王家營京山縣界止長一百餘里河至石牌馬良山以下收東口狹以其扼喉故王家營真君廟劉公廡最爲險要每歲徵土湖鄉出費山鄉不與焉 漢江隄分十六工計長一萬六千七百三十丈

荆門州水利隄防記 漢水自鍾祥縣石牌流入境經馬良山(漢賈內方也)爲小江湖三面環山一面濱江有民隄一道長五十餘里計九千餘丈保衛四圍田畝偶遭澇漚不能爲鄰邑患於最低處分建二閘爲出水尾閘以時啓閉而宣洩焉其下爲沙洋鎮自何家嘴起至王家灘止而達潛江界連月隄分工十九段計長五千零七十二丈計二十五里爲荆南保障最關緊要

京山縣水利隄防記 縣境多山非川澤之區惟西南一隅地濱漢水自鍾祥界王家營起至潛江界止上防鍾祥隄下爲天漢保障本境僅辦順羊田三里受害而已長一百二十餘里 漢江隄北岸計八十段共長二萬二千餘丈計一百二十餘里

潛江縣水利隄防記 漢江南岸從荊門北岸從京山入境南岸西自長一上坑起上接荆門州之王家灘隄工東至莫樟坑止下接天門縣之多多堤隄工凡十一工長九十餘里北岸西自顏家坑起上接京山縣之孟家口隄工東至車墩坑止下接天門縣之長溝堤隄工凡八工長一百餘里此外支河各隄甲於荆漢中有澤口及排沙渡二口分洩淡水然在在淤塞僅盛漲之時可通舟楫而已徒有分洩之名而無其實漢江千餘里惟賴此宣疏以殺其勢今使併力東下每當盛漲不特大河時防橫溢即支流亦浩

渺靡涯蓋以旁無瀦蓄故也疏論與版築去其一可乎 澤口南至田關西爲西荆河東爲荆河 西荆河西北岸自澤口起至了角廟止隄長六十餘里計一萬五千餘丈南岸周家磯起至了角廟止隄長二十餘里計五千餘丈中有浩子口河水出白鷺湖 東荆河西岸自周家磯起至許家場止隄長三十餘里計五千餘丈 東岸自澤口起至官木嶺止隄長八十餘里計一萬四千餘丈 縣河口卽排沙口一從班灣河出河陽一從通順河亦出河陽通順河南岸自潛江葛柘堤起至吳孔堤止長四千八百一十三丈 北岸自潛江通過堤起至潛溝堤止共長四千九百四十五丈 漢江南岸計九十餘里長一萬六千餘丈 漢江北岸計一百餘里長一萬八千餘丈

天門縣水利隄防記 漢水由潛江入境南北兩岸皆東以隄南自多多堤起至戴家堤止北自長溝堤起至泊魯堤止而入河陽州境地勢東南多水西北多山附河水者地卑而坦界京山者地高而隆故迤北則資山泉之灌溉邑南則畏襄漢之橫流南北隄防各百餘里地厝鐘京之下唇齒相依勢難首尾兼顧也通順河漢水自潛江縣河口流入兩岸有隄南隄自潛江葛柘堤起歷上中下三古堤至吳孔堤止隄長四千八百一十三丈 北岸自潛江通過堤起歷蘆林堤大頭堤牛槽堤梁成堤谷家堤報臺滯滯堤止共長四千九百六十五丈五尺 牛驪河自北岸流入亦有隄南岸自龔半堤起歷潭家堤至五十三丈止共隄長二萬三百七十四丈內五十三丈隄長一千一百餘丈天門修一三五形漢川修二四六形俱有成案 北岸自尹家堤起至漢川田二河止共隄長一萬七千七百六十丈 漢江南岸共隄長一萬六千八百六十七丈五尺 漢江北岸隄長六千九百四十四丈 牛驪河南岸隄長一千一百餘

丈分爲六形天門修一三五漢川修二四六俱有皮梁 牛颯河北岸隄長一萬七千七百六十丈

沔陽州水利隄防記 大江從監利縣白螺磯流入境過南岸新隄茅埠鎮黃蓬山烏林磯又東北歷李牛魯堤又十二總堤至玉沙界止而入漢陽沔陽固一澤國也江溢則沒東南漢溢則沒西北其穿穴經絡於河之腹者則潛水也在沔湖港澗蘆水有容納之區久而淤墊成洲墾爲阡陌且各修堤隄以障之壘佔水道境之府場柴林等河及入洪湖青澗沌口下游支河口門節節淤塞既無藩蓄復阻歸墟無論江漢隄決有其魚之憂即潛水一經暴漲則巨漫彌天並積淹無從宣洩十年九災未可盡諉之天意也漢水從天門縣多祥河流入界南北皆東以隄南岸自新泊堤起至芳洲堤止北岸自潭家堤起至圍字號東橫隄止 又南岸繞仙桃鎮左右分二支合流而東其濱南岸之堤曰桂子曹家師娘新豐長寄新勝又稍南分支河東流達於漢川其隄向歸民修 又漢隄之北上承天門牛颯支河逕天門下十三埃漢川屬五十三丈自馬腦堤起內包下新字號灣字號內白字號外白字號中白字號涼字號南字號金字號八字號上新字號張婁字號馬字號至北岸脈望嘴上述於漢川長一千四百九十九丈零 大江北岸隄計長七千二百五十二丈五尺又計長八千一百九十六丈 漢江南岸隄計長九千五百丈零一尺 漢江北岸隄至東橫隄止計長八千零七十八丈

漢川縣水利隄防記 漢江在縣之南由河尉麥旺嘴流入境自西而東歷沈波亭分水嘴三汶潭蚌湖鎮城隄港廟頭集羊子口折而北流過南岸繁馬口繞縣城東門過石瀆壩至涇口抵漢陽縣界計長一百五十里縣屬川澤縱橫爲衆水來歸之所近竹筒河劉家隔河洋子港屢帶河消過涇南河渡周家村

鄧家嘴挂口松湖口拓樹口丁家口濠子口草廟口烏鉢口均已淤墊難資宣洩然吾固雖固而婦整難防也 北岸接沔陽彭公及襟帶六湖香花姚兒江西麻埠等七垸至縣東南止均築以隄長一百一十里 南岸則太安寨子謝家三垸有隄長三十里餘俱民垸及敵堰又一支西由天邑牛腰支河自乾鎮驛入田二河下至張池口南合漢水北達竹筒河蝦子溝折而東入東湖口分由洋子港劉家隔河注涇口以歸漢又分一小支由喻家官垸斜東北流至鄧家民垸蝦子溝集與乾鎮驛之水會又南岸一支自沔陽陽仙桃鎮支河經縣之南境周家幫過漢陽朱儒山新老村河下注於蔡店以入漢 漢江北岸隄計長一百五十里共二萬七千丈

漢陽縣水利隄防記 大江在縣之南合川荆洞庭之水經盛利沔陽之玉沙界流入縣之東江腦又東北流經大小軍山一百五十里至縣城南抵大別山東北與漢水合焉隄防未聞其害 漢水自涇口流入縣境東過蔡店明嶂山南流至縣北郭師口一支經大別山後至涇口凡一百二十里入大江 又一支北出亦至漢口名前襄河乃漢水故道近已淤塞 沿江漢兩岸無山處所俱係敵堰無隄故值盛夏僅一漫而過旋長旋消不恆爲患

嘉魚四縣公隄記 自馬鞍山至石家墩編八字（四邑上游萬民保障）共長三千二百三十九丈係嘉魚縣修 自老隄角至應家馬頭編七字（居然江上一長城）共長二千五百二十六丈係蒲圻縣協修 自平字號至老貫嘴編七字（康甯永慶歲昇平）共長三千三百七十九丈係咸甯縣協修 自夏田寺起至陶家馬頭止隄編四字（金城同樂）共長二千七百九十七丈係江夏嘉魚咸甯蒲圻

四縣合修今由府派修有專款生息作歲修之用

江夏縣水利隄防記 自望山門起至草湖門止石隄共長一千三百一十九丈護岸六百八十八丈舊例係鹽商照引捐辦 自保安門外金沙洲起至金口龍牀磯止六十里路隄編十四字（安澗口定恭寬信敏惠道泰豐秋成）並老隄十四段共長六千二百八十一丈 自金口赤磯山起至陶家馬頭止隄編十字（日月先天德山河壯帝居）連月隄共長三千六百六十三丈均有民捐隄工專款生息作歲修之用

廣濟縣水利隄防記 由馬口港東下五里至田家鎮十里至盤塘三十里至青林卽武穴鎮又三十里至龍坪又三十里爲蔡山與黃梅交界 自盤塘起沿江築隄共十二段計長七千一百四十丈雖濱江而無頂沖之工

黃梅縣水利隄防記 西由廣濟交界之保賽口起歷涼亭口丁家口商家口沙灣口潘興口何家堡德化馬路口梅家口胡家口楊家口劉左口正港口董家口交宿松界止分十三段共長九十里計一萬六千二百丈 又自馬路口之丁家壩起有驛路隄一道爲七省道衙嚴家關至孔隨驛三十里又四十里至滯港止共長七十里計一萬二千六百丈

九穴十三口記 采穴（在松滋南岸）撥捕穴（在江陵北岸）郝穴（在江陵北岸）楊林穴（在石首南岸西南三十里）小岳穴（在石首北岸西二十五里水溢時通柳子口）宋穴（在石首南岸東三十里今遷塞不可識）調弦穴（在石首南岸東六十里今通江流入洞庭）赤剝穴（在監利北岸）里社穴（在潛江內河）虎渡口（在江陵南岸今通流入洞庭）油河口（在公

安支河東序通流入洞庭(柳子口)在右首北岸六十五里水泛時通漢沔(羅堰口)不可考
志書 計南岸四穴四口北岸五穴以上俱楚北水有隄防紀要 按此書同治四年開羅
九穴四口合而爲十三

再續行水金鑑卷第三十

江水附編五

◎節錄宣防備覽

湖廣總督盧坤奏定修築湖北隄工章程 一應專責成也隄應保護田廬國計民生關係緊要向係官督民修誠以任民自修非廢弛卽違抗甚至包攬漁利百弊叢生是以重其責於官若交官爲承修非背侵卽役避甚至勾串分肥毫無實濟是以分其事於民立法本至周詳乃日久玩生官以爲民修而漫不加察民不見官督而虛應故事有歲修之名無歲修之實連年漫漶民困賦懸其所由來者漸矣州縣父母斯民休戚相關應責成視如家事勒飭必親身週歷密度機宜修築則殫分堅實丈尺如式防護則籌畫周詳有備無患悉心經理處處不遺餘力而官督之職分始盡仍當督率汛員一體妥辦毋任疎懈一蓋書宜嚴禁也隄之敗壞皆由於工書向雖官督民修而官盡諉其權於書吏於是僉首事有費遣估册有費驗收工有費甚至串通册書要結首事浮派侵吞無弊不作公項遂盡飽私囊應力行禁約不許干預至於申報文册應捐給紙筆之費 一應多選首事州縣爲親民之官公正紳耆何地無之留心延訪足供吏令泥此項隄工數百餘年凡近隄之民無不身習其事且利害相關自必竭盡心力應將估定工程或加高或培厚或加子堰查明近隄紳民圩業人等著落分段承修所估土方錢數高寬丈尺先行榜示人人共知共見再於隄上分插標記各按原估丈尺土方勒限修築在近隄之民出入息便於

趨事既免搭棚舉炊之費而大汛遇有險工一呼卽至無不思保護身家則責有攸歸防護更爲得力一向來隄段有設公局收支者有冊書按糧派徵首事執單催納者有首事承辦花戶自行赴工免收土方者有大戶出錢小戶出夫民間自派自修者各州縣情形不一惟一概聽之於民而何人完欠官不過問於是慣於包攬之冊書刁抗遷延致累首事賠墊因而視爲畏途不肯幹棍又與冊書工書朋比爲奸把持分肥視爲利藪遂置要工於不顧又有按地派錢交納在官久之相率抗延官亦因之受累於工程不免草率仍屬有名無實應各就地方情形向係設立總局者遵公正紳士經管度支官爲稽查出入向係民間自派自修者官爲親歷督催勿任偷減苟且塞責卽按地派錢交官承修亦常延訪公正紳士分段修築親身稽查較之任用書差似爲得力於循照舊章之中變通以核實辦理之法庶民間派工出夫皆歸實濟工程可期鞏固至於工竣之後凡緊要險工亦應籌備餘錢以備防守之用俟安瀾後邀集紳士公同核算則通工需費共見其聞司事者亦可明其心跡來年歲修派工更不難於集事立法周密亦可行之久遠一勘估須相度形勢也隄防禦汛漲而高下必審機宜地處低窪雖隄身高鞏仍須加培地處高阜卽隄身稍形單薄足資捍衛總以歷年盛漲水痕爲度須督率汛員悉心履勘按十丈一筓逐段丈量並向近隄居民詢問明確如盛漲時隄出水面一尺者加高四五尺隄出水面二尺者卽行加高三四尺若水漫隄頂一二尺者卽行加高七八尺或一丈數尺方資抵禦卽此可以類推蓋以水痕定水平則上下遠近無不一律一修築應如式也查築隄以二五收分底頂相配須於鋪底時先照原估丈尺間段插簽標記使其一律寬闊不得任將隄脚收小偷底短鋪仍於未鋪底之先按照原估寬長丈

尺將隄面用重礮排築堅實免致脚根浮鬆謂之盤底然後加上底坯嚴督夫工鋪踏平勻不得結塊成團每上土一坯只許一尺二寸打實八寸不得過厚至每層行礮總須連環套打三循以礮花爲驗隨時週查雖試不漏不得稍存遷就至頂底固應如式而坦坡尤須肥滿不許減瘦將來收工時逐段丈量頂坦兼行錐試如有儉減草率責令翻築賠修 一交界地方宜會同修築州縣隄工接連在居民無不各分畛域有隄在此縣而近隄地屬彼縣業戶不准取土遂多觀望因循終留缺陷一遇汛水泛漲漫漶堪虞雖上下各隄極力修培不免前功盡棄嗣後凡交界地方應由兩縣會辦示諭居民離隄二十丈外取土有地之戶不得藉詞阻撓修工之人不許藉端推諉但附近隄根往往有民間盛器仍嚴行示禁如敢持強挖壓踐踏定予究處 一應酌辦石工隄以束水不過堵禦汛漲而迎溜頂沖之處一經風浪鼓盪勢必崩塌潰缺是以向來退挽月隄亦係不與水爭地之義然退讓僅止數里仍屬無濟且所費不貲終歸虛糜似不若拋砌碎石搶護庶可一勞永逸荊州一帶取石較易運腳船價亦廉此外工險石近之處均須相度機宜權其經費多寡酌量辦理 一慎防守隄工雖修築完竣而每當大汛經臨凡迎溜頂沖之處風狂浪急難免沖刷崩塌應多備蘆草繩紮枕擋護其礮夯舂鋪之具亦必於各段酌量備用 一積土牛自來江河皆漫淹爲患必隄身高鞏方資保障現在查照盛漲水痕一律加高可無汎濫之虞然水勢靡定倘有危險風雨交加不但難以施工兼且無處取土應乘冬令水涸之時責令圩業人等先積土牛每土牛高四尺長二丈頂寬二尺底寬一丈隔五尺堆積土牛一座可備緩急之用 一修堡房伏秋兩汛風雨不時水勢漲落無定正隄工喫緊之際應按四里添蓋堡房三間存貯一切防守器具派

圩業三名常川駐工一經檢要即鳴鑼集夫協力防護一定勸懲督修隄工原屬地方官應辦之事然果能督率汛員盡心經理安瀾後自應分別量予鼓勵若漫不經心一任胥吏衿棍把持漁利或縱容家丁侵盜誤工亦應分別懲處以儆怠玩至紳民首事如始終出力辛勤最著由府州縣查明或給花紅或給匾額隨時詳請優獎若慷慨樂輸捐銀在三百兩以上及數至千萬兩者照例詳明奏請議敘續行修築隄工事宜一改築新隄及培修舊隄均應一律挑取淤土如該隄坐落處所俱係浮沙實無淤可取必須將浮沙掘去再挖深三尺取土應用不准土夫貪圖便易率以近沙面土挑挖築實如幫修委員不能認真查禁經筈試時滲漏責成該委員翻築著賠一無淤處所雖挑去浮沙挖深三尺取土窮屬沙多土少如隄係迎溜江斷不起恃應照原黏高寬丈尺酌於隄面外坦二處改包淤土一坯計厚一二尺方可免潰決之虞儘適值頂沖仍須照前發章程擇要拋砌碎石以資擋護一江漢各隄遇有殘缺及埽墊處所自應估修一律加高培厚第須將原隄底面高寬丈尺若干現經殘缺若干做成時應收高寬丈尺若干揆段分號詳晰注冊不得籠統致驗收時無從查核如違辜飭另造一舊隄殘缺須估培補工程興工時必須先將舊土刨鬆以水澆潤再加新土按行碾壓築庶新舊土可以膠粘斷不可率以新土堆積其上以致兩不融洽易於剝落應責令委員留心督率勿許懈怠一各隄上多有佔遺房屋及浮埋屍棺者實屬違例自應押遷以固隄身第相沿已久如黃梅縣轄之段姚市廣濟縣轄之武穴鎮荊州之沙市郝穴等處現瓦屋雲連又未便概令遷移致滋騷擾至浮葬之棺刨挖深坑尤於隄有損此等棺骸率皆無力窮民儉葬該地方官應倡勸捐資多買義地設局覆埋一面出示曉諭地方

傳知各該尉認識如願領埋改葬者迅飭依限自遷其無力遷葬及無主認識之枯骸悉由局遷於義地
嗣後勒碑永禁毋許於隄上建屋埋棺如違提究 一各縣工次須照部頒銅尺做成十丈寬闊及阜平
大竿各一分三尺長鐵錐一桿以備驗收應用將來逐段丈量按定隄底隄面腰坦均須一律試錐如有
滲漏定令翻築重議決不遷就該縣莫若於做工之際隨時自行鑿驗稍不如式即飭加礮免致彼時翻
築

詳定江漢隄工防守大汛章程 一長隄大汛應設立堡房器具招募兵夫以資防守查楚省隄工惟荆
州萬城隄官工向有卡房五十二座例係汛兵與圩甲等分半住守近已率多坍塌視為具文緣汛兵不
給油燭圩甲並無飯食焉能令其枵腹從事其餘江漢各隄則并堡房兵夫無之此次與辦隄工期限既
迫經費尤艱瞬息大汛將臨各工尙未一律完竣其建置堡房一節斷難趕辦然有隄而無人防守與無
隄等有人而無錢養贖與無人等必得預籌經費明定章程以爲思患預防之計除萬城隄舊有卡房宜
速修整并議給汛兵油燭酌發圩甲飯食按堡置備器具責成該管守備及汛員督飭駐守此外各隄雖
例無防兵亦應令圩甲僱募長夫按十里搭蓋廬篷一所派夫三名駐宿日間填補田溜溝槽夜間分班
往來巡查每夫一名日給飯食錢八十文每篷日給油燭錢三十文均由該縣籌給以五月初六日上隄
起至寒霜日下隄止按篷挨次編號飭汛官造具各篷夫的實花名清冊四份分送道府縣及留該汛備
查嗣後臨隄查點如缺少一名即提該圩甲責處並照扣飯食錢文俟本年安濶後仍須籌款建置堡房
以資永久 一各堡房廬篷應備器具插牌一面(上寫隄江若干丈里隄長寬各若干南北高各若干)雨笠各夫一

個燈籠按堡二個（須驗有燭袋）火把十根銅鑼一面鐵鉢二張筐扛三副榔頭三個斧兩架鐵簽二根鐵錫二口舊棉襖兩件布口袋四條循環簽二根 一大汛盛漲該汛員爲防守專司應駐宿隄上於該汛內往來晝夜梭巡不得安枕衙署并邊委委員往來於兩汛地方會同汛員稽查至迎溜頂沖險要處所須另委勤幹一員住劄督防該管州縣仍不時親往各汛查察如遇危險卽督率汛員多雇人夫搶築子堰巡道本府並先後輪流往勘查出汛委各員稍有懈怠立予揭參倘堡夫名數短缺堡房器具不齊亦惟汛員是問 一隄頭隄坡除巴根草外如有長草必須割去以清眉目隄頂草須全割裏坡草應割至腰路爲止總須留根二三寸以護隄身不得連根割拔至外坡之草不可割去應留以禦風浪 一浪灘水到隄根必須日夜巡查大隄裏坡有無滲漏如裏坡一見潮調卽須時刻留心倘有浸滲該堡夫一面稟知防汛官一面鳴鑼照堵漏子章程如法辦理日間由隄頂行走一目了然夜巡更爲喫緊必須發給燈燭由底路去腰路回細心查看 一外灘如有普面江套及窪形河溝一經漫灘水面愈闊每遇風暴必致傷及隄身最爲危險如有碎石之處亟宜拋護抑或放旦那坡包淤亦可儘二者俱不可得當於該處堆積柴料並預備長大簽椿十根如水至隄趕緊搶護每一尺五寸釘橛一根用柴掩禦 一大隄滲水之處無論何項人等有先舉報因得搶護平穩者賞錢十千文於伏汛前出示曉諭凡大隄外連年水至隄根者尙無大患惟或因灘高或因外有民堰多年未經水之隄轉爲可慮綠灘唇塌卸一經盛漲則江水出槽民堰失事則溜勢奔騰直注隄身一有滲漏猝不及防往往因而漫溢如此等工程總須於平時留心察看幫築土戩防患於未然也 一江勢裏臥塌灘須將塌崖之處用鐵放坦並多插柳枝以免積

塙一江水漫灘各堡門前設立小誌椿一根計若干丈尺其誌椿頂以矮隄頂五尺爲度連空高共若干丈尺仿堡夫隨時查看漲落遞傳下段報汛該汛員按三日一次彙報道府縣查致如遇陡漲陡落該堡夫刻速飛報由汛員隨即轉報不在三日彙報之例 一各堡夫每見官長巡查應名充數官過後即便回家並往他處游蕩惟在該縣督率汛員到處留心察看如查該夫內有日間割草挑土填補水溝夜間在隄巡邏者即分別給賞否者薄責庶知勸懲 一大隄走漏爲至險至急之事必須先知隄身是淤是沙離江遠近有無順隄江套測量隄根水深若干見有漩窩即是進水之門速令人下水踹摸一經踹著問明窟窿大小如係圓方洞則用鍋扣住令其用脚踏定四面澆土即可斷流如係斜長之形一鍋不能扣住者應用棉襖等物細填塞或用口袋裝土一半兩人抬下隨其形象塞之仍用散土四面澆築亦可堵住此外堵法也或臨河一面不見進水形象無從下手只得於裏坡搶築月堦先以底寬一丈爲度兩頭進土中留一溝出水俟月堦周身高出外灘水面二尺然後趕緊搶堵如水流太急築一小柴枕欄在裏面再行澆土更爲穩當仍須外面幫寬夯實俟裏外水勢相平則不進水矣此內堵法也如隄頂寬闊或於走漏處隄心挖一溝務須大坦坡見水而止即用棉襖等物於進水處塞之亦可斷流此又一法也極大隄土性沙鬆諸法拾辦不及竟至塌透者不可驚慌因彼時口門不過數丈當於見漏時先築一柴枕較外灘水深高一二尺如水深三尺枕高五尺儘覺塌透即將此枕擱於口外用鐵釘住使水流少緩一面多雇搬手排立兩隄頭將土粉下一面令兵夫數人立於缺口內連臂閉眼齊力跳躍以免迷目傾跌所粉之土須從人頭上發下漸跳漸稠亦可閉氣然亦僥倖於萬一耳 以上世王鳳生宣防備覽

◎節錄荆楚修疏指要

荆楚修疏指要序（無士四）牧民者欲濟民艱莫急於防水患防水患莫急於修決隄河地舊以富饒稱居江漢之間河渠多而物產萃凋茲者日益廣濱湖爲隄環隄爲坵而相耕種於其中是亦楚之樂土也漢隄自荆門緣麻山至潛江延亙百三十里名高氏隄江隄自監利東接漢陽長百數十里名長官隄自五代時已然河皆賴焉旣而明弘治正德間隄防漸潰水勢大漲漢水常決潛江班家隄江水常決監利軍木隄旋修旋潰以隄防未能高堅故也漢水決於拖船埠而河西北爲巨浸江水自西流窩抵玉沙而河決口百餘處自勝國至本朝相沿已久歲苦水患竊謂修築未定章程故也胡君伯欽有術才善經畫大計自擊河地繁瀾揣形度勢殫精竭慮而成修防事宜一帙至纖至悉有條有紀亦可謂言無不盡而行無不善也自俗儒拘守章句習趨卑陋往往作無益之文而廢有益之務似可以不爲爲之或極其佳又似可以不存存之而必欲其傳傳之而必欲其久古之人有行之者賈讓三策尙矣班固溝洫志抑可考焉至若河之董庶子河防志及新文襄治河方略又皆有關係乎利害者舍此而外其果能如是焉否乎而以予觀胡伯欽之修防事宜規畫周詳殆可傳之而必久者與抑予更有說焉修決隄而欲爲經久之謀尤莫急於濬淤河而開穴口自古水道有蓄有洩洩則支派分而水不壅蓄則湖滯頤而水不溢千數百年漢水淤而支河塞江水湮而穴口平曷可勝數雖有神禹不能循古跡而復故道在江惟有虎渡可注澄江而入洞庭有郝穴可出漢口而合大江此幸存而不可築壅者在漢惟有安陸之直河可注

龍鰲湖潘江之澤口可注長湖此殺漢水之正流而已不通者也由張池口出漢川由竹筒河出劉家隔此殺漢水之支流雖不幸皆就淤塞而尚可疏導者也修築與疏導并舉又得良有司以實心行實政勿浮報以罔上勿糜費以侵下且取胡伯欽修防事宜而開融變通以行之雖四海安濶可也夫豈但河無墊溺之患哉

湖北布政使林則徐公安監利二縣修築隄工程一經費宜歸實用也查隄工積弊每因發給銀兩有層層之侵扣估造核銷有處處之使費以致工程儉減銀數浮開今欲清其源自本司衙門始所發銀兩親查封貼印花悉照庫平色給發如解至工次驗有短少許領辦之員稟請查究另行兌換司書倘敢索費亦許指稟究治不得扶同隱匿一井干咎至工次易錢務照時價據實開報所發夫工錢文一律足數如違嚴究 一工次大小委員宜分別捐給薪水也查委員辦理官工係自備資斧而有工州縣因誼關地主率皆借給夫馬飯食始以爲無幾積計漸多遂不免於經費內設法開銷而委員得受供應亦即有不便頂真處以此陋習相沿大於要工有礙此次工程責成縣令承辦務使工歸實用所有大小委員薪水應由本司與道府捐廉給發不使該縣供給以免藉口賠累至該縣所派在工之書役亦應由縣捐給飯食毋令楊腹從事倘委員及該縣丁役人等有敢向夫頭勒索侵扣者分別責革從重懲辦 一經費宜按工程分數陸續發給也此次所借帑項開工時先發十分之三以便招集人夫置買器具并取具該夫頭認狀及附近舖戶保結俟做得三分工程再發十分之三七分工程又發十分之三仍留一分俟做完驗發以防逃避 一對修之佐雜委員宜明定功過以憑懲勸也查委員赴工必須潔已奉公不

辭勞苦不避怨嫌方能裨此次所委十員到工後分派工段責令幫修每段工長之處更應分出字號以便稽查每號約十丈每員應修幾號先行酌派一次頭次修完再派二次勿使錯雜混淆有名無實該員等果否勤奮妥善應由道府時刻稽查核實由司發給功過簿二本分置工次逐日填註以憑督工大員覆驗如查有懶惰卽行記過至三次以上者撤委儉或儉減侵肥以及縱容家人滋擾立即撤回參辦若能格外出力亦於簿內隨時據實登載工竣呈繳由道府分別移司以憑詳請鼓勵 一取土須在遠處以免隄脚空虛也查定例築隄取土須離隄二十丈以外此指工竣之後而言若開工插方時必須嚴約夫頭先於四五十丈外豎杆斂挑迨後漸近於勢爲順隄成時方符二十丈外之限若先行食近必致後來路斷無處取土礙隄脚貽害匪細 一鋪土行穢須逐層試驗以防儉減也穢夫須選擇能手起得高落得平便無鬆勁若以滾數撒手不勻落土不實必有打不著處卽不能飽鑿總在承辦之員親身逐層察驗不可任其遮蓋現預驗票式樣交幫修各員刊印帶工每驗完一坯將票填明給夫頭收執按日彙繳如未覈有第一坯驗票不許遞上第二坯併責成督修大員隨時週查備試 一分段處所尤須留心察看也查夫匠心多懶惰每於兩段分工交界處留出溝形統俟工完填補以致不相膠黏最爲隱患須於施工之時嚴諭夫頭各就交界處所交互多做一丈如上段於第一坯多做一丈下段卽於第二坯多做一丈均各隨手行穢務使坯坯互築融成一片以免虛鬆爲要 一領工須防浮濫也查起工時各夫頭紛紛認領意在求多須先查明該夫頭名下可集散夫若干每日可做土方若干所領某段幾日可以做完取具限狀果能依限完工方許再領別段所有在工人夫惟大雨雪暫許避歇稍霽卽上隄不

得因小風雨藉口停工致于極責如能奮力趕做先期報竣驗明並無草率另當酌賞酒內花紅 一丈尺宜核明也委員量驗工段應照部尺較準多做白木丈杆劃明烙號杆之兩頭各釘小橫木一塊所有在工員役各令分執如敢偷改短小卽行嚴究併另作十丈繩繩每丈以紅絨爲隔工長之處便可拉並其鐵錐式樣上圓中方下銳長以三尺爲度入土深透一直拔起不任緩緩絞轉將土磨光或用純鋼線錐亦可併用清水灌試以防水中和藥之弊 一善後宜豫籌也查隄成之後承辦之員例有十年保固不可稍存大意其頂衝處所尙須擇要拋碎石以資穩護併於兩坦撒種巴根草子坦外多植柳株庶革禁民採伐庶藉抵禦可免風浪撞刷之患

湖廣總督林則徐防汛事宜 一設窩舖凡臨流頂沖最險要處必須多聚人夫料物應擇適中最重要的所報明速蓋窩舖計所轄各段正隄共需窩舖幾座每座所雇人夫約以三名爲度合兩三舖再派家丁一名往來稽查仍按段豎立寬闊牌簽一枝大書丁役人夫姓名以憑點驗 一製棹篷窩舖不能多設旣設卽難遷移自應悉製棹篷以木爲之上蓋簾席中有板舖可睡二人兩頭俱有木槓伸出可以撐走 一積土牛汛漲猝至臨時無土每致束手必須挑土積起卽以所雇人役爲之每一土牛高約四尺長二丈頂寬二尺底寬一丈每日一夫應挑土幾擔幾夫可積一土牛按夫按日核定挑積報候點驗其無土之處挑堆瓦礫亦屬可用 一備物料石塊(方圓大小不拘多多益善下俱徵此) 覓塊木椿板片木槓草束柴把草把樹枝繩纜草簾油蓆麻袋(袋袋內均貯沙土或貯瓦礫俱不拘) 破爛棉絮破鍋破銅(以扣臭眼) 硬煤麻蓆火把油燭 一儲器具石礮木夯鐵鋤鐵揪畚箕木桶(成墩) 扁桶路燈燈架手燈雨傘簪笠

麥衣草鞋銅鑼木梆 一境內工段最要幾處次要幾處某處派丁役幾名通隄統共若干歸於汛委何員管束先卽核定人數造冊詳明候驗 一防汛之人每名每日飯食連油燭約一百文挑土者視其難易遠近酌予加增不得少發 一修工時監修之董事人等大汛責令如所修工段隨同汛委員往隄防護該州縣應卽隨時督率務使認真遇有險工協力搶護以期化險爲夷不得聽其推諉躲避 一此段有險上下段及對岸夫役均須趕往幫搶並攜帶物料協濟 一各屬所配軍流徒犯及有案竊匪如可收作夫役使之挑積土牛給予飯錢以免逃脫復犯較之充警更一舉兩得似屬可行應飭各州縣督率汛員查明境內此種人犯共有幾名分別安插以資役使仍造冊報候點驗

歲修事宜引 歲修者垵民分修之汛隄每歲必修也垵各有隄隄各有汛官吏稽察垵頭催修按汛加村原期高寬堅固一律如式偶有偷減譬之千尺之繩而朽數寸未有不從此處而斷者億萬衆命所關其可苟且欺隱自誤而且誤人乎先聖鑿易於既濟之卦曰君子以思患而豫防之天下事固之於已然不若防之於未然也輯歲修事宜十一條 一歲修隄工每垵設立垵頭或分總輪充或按田派項其分總輪充者如本年該總已經承充之戶下屆輪到該總自應另舉前次未經承充者承充其按田派項者如常差田有九分圩差應認十分之九當差田僅一分圩差應認十分之一照冊開報自無不妥乃近日圩差不論派之應否祇論人之強弱開報時每多矜富躲閃貧戶充當在畏勢而充當者其人必慚慚則公隄宜修者不能收合修之費私隄抗修者不敢報抗修之人在□營而充當者其人必猖獗則飲費包修移形換段弊竇叢生一遇汛漲隄險無力設辦防護竟致坐困及至潰決袒護影射又不據冊指報

口戶遺誤修復有隄防者圩頭一差務以應充之人承充則修防得力何至遺誤 一歲修隄工其於按汛分修各垸遵照魚鱗細冊查明上中下則派隄同例水鄉減半白水以下免隄即以田冊條頭次第編成隄冊坐落定而澆派均高下險易自無隱漏飛裁挪移偏累矣若昔本上中而今爲湖野向稱荒堪而近成膏腴則應澆洗抵修以均民力遇有單薄科險除富戶照汛加修免幫外凡屬貧戶垸業必須各念衣食估工協村至於富戶畏難惜工寄田貧戶屬頂險隄不惟義不協村並宜公稟有司斷令田隄仍歸原業甚或科險之隄於富恃強秀派貧弱以及同冊一號之田實屬數家隄界未清豪強歲據高厚懦弱代加科險均宜根究釐正如二案田共一冊其直分者以田重墾之寬窄定隄之多寡其額分者以田連界之前後定隄之上下推之三四五案皆然自有坐落矣 一歲修隄工其於通力合修各垸查明全隄丈尺加幫工程大小照冊按畝起派夫役原期斟酌估計工費相符一遇奸猾抗欠隱畝加幫各工必致儉減加幫減一分工力由抗隱多一分弊端抗隱多一分弊端即抵禦減一分功效經費不敷盛漲難禦是隄雖壞於盛漲猝臨之時實壞於抗欠隱畝之日自誤誤人咎實難道 一歲修隄工最爲緊要歲修力則隄日堅隄日堅則水就下水就下則河益深通自無淤塞壅遏等患而隄防永固若歲修不力上游潰則中途淤塞中途潰則下游淤塞河道不通水勢壅遏一潰之後數年難保利害豈淺鮮哉每遇歲修必須較量上年隄邊水痕以爲準則如隄高水痕一尺者加高二尺隄高水痕二尺者加高一尺總以高出上年水痕三尺爲度如河面過寬浪湧必高更須高出水痕四五尺不等又在相勢加修隄面幫寬須以一丈爲準鋪脚須較隄身時高丈尺按二五收分撐幫不然腰鋪脚窄陡立堪虞挑土之夫又須踴躍築起鏟土要碎尺土行破一徧

（如幫者隄非比後修者隄故云凡土編聚）不致浮土鬆堆方免瀰漫滲漏坍塌等弊 一歲修隄工凡遇迎溜頂衝與隄脚卽險之處或撐幫內脚則密隄外左右斜坡式樣削其外邊崩坎勿留懸岸帶崩正隄或另行攆挽則審境內高阜地勢退後挽月勿恃老隄猶存儉減破鎗以致水泛滲漏不勝抵禦 一歲修隄工必先詳審上年浸漏之處或繫脚空乾裂或繫樹槐朽壞或繫樁穴蟻洞務必量其淺深開巷旁截閉塞堅實使無再浸儘不留心必致遺誤 一歲修取土必離隄二十弓（後修取土離隄二十丈歲修須土不多離隄不必大遠故云二十弓）隄外無土可挖方取隄內靠隄挖土損傷隄脚必致遺誤卽或幸免日後加面幫脚又須枉費補坑至若田戶佃土居奇勸價是在有司嚴禁察究不得專責汛戶誤修 一隄身最忌創種隄不創種牛踏馬踐草皮堅結若創種土鬆隄身已損兼以一望蒙茸浸漏難察必致遺誤 一隄面隄脚起造房屋均礙歲修每年河水增高約三五寸不等屋在隄面礙難加高屋在隄脚礙難撐寬務令幾遷勿致礙修又有廁屋糞窖私剗不加嚴禁恐致浸漏樹木竹林尤忌栽蓄汛漲時風急樹搖有損隄身竹根穿隄浸漏難覺卽已伐之竹木掘根朽壞大坑小孔隄受暗傷更致遺誤凡遇隄間竹樹定須挖挽拔根切勿循延 一隄邊最忌泓潭平時內脚浸融隄外脚浪洗內外受敵鮮不致誤且泓潭近隄一有坍裂取土維艱務必洩水填泓以實隄脚又有隄外高灘隄內深泓平時妄恃外灘每多玩忽及至汛漲外灘淹沒泓最堪虞必須預爲撐脚切勿延誤 一歲修隄務必須冬令工竣開春詳察雨溜溝缺鬆土下陷之處概行填補併視境內有無餘土以及土之遠近分別修築土牛如坵土遠而且無必於隄面外邊多修土牛身長一丈面寬二尺脚寬八尺脚高四尺相隔一丈卽修一座以備臨汛加幫等用

挽修事宜引 挽修者隄已潰而修復之也既未捨築於潰決之際水落土見鳩衆挽修當思一勞而永逸也曷言乎一勞永逸也凡修決隄必先設立章程講究利弊或守經或達權審時勢以制宜期工費之相常乃能一勞而永逸也雖然言及此而爲之心忤矣防於未然者利甚普救於已然者害已見挽修之法惟願百年不用不可一日無備是則余纂輯之意也夫挽修事宜十一條 一修復口隄宜有經樞也洵屬隄務官爲督催民按汛修一有疎虞自應隄戶修築以專責任若工程過大凡在利害與共之處又宜各念衣食通力合作蓋專責隄戶力不能勝必致規避延誤觀望帑項國家經費有常方隅何能備及坐以待斃曷若衆擎易舉賦命兩益猶有支助遺風 一協修口隄宜分輕重也隄戶縱難修復必須選擇領修首事酌報權頭公估工程須費若干先量口戶家財不計田畝從重派費以服衆心然後酌議協幫分別派費遵照魚鱗細冊清造田畝澆單著令權頭照單按催花戶親投完納首事收錢給券票用聯貳縫鈐官印一爲執照一爲存查費毋遺漏亦毋苛徵實係辦工良法彼族戶勸捐任意高下以及鄉戶誤報田畝里耨照糧清田均難秉公至不派費而派夫似可杜侵漁等弊一遇塊大工鉅派夫亦難盡妥

一挽修口隄宜相地勢也相形挽月先須細心詳察挽月太遠隄長工大有失措節估計之意挽月太近泓深地險有恐浪洗風淘背面受敵總以因地之宜順水之勢適中蹊形毋過直毋急鉤微微灣抱形如半月接頭尤加寬厚方台隄式 一挽修月隄宜審築泓也有口必有泓修復宜先築泓不待言矣但泓有淤未淤水有流不流泓已不流底又未淤宜照兩頭形勢插立樁竿徑用船隻運土傍竿填平水面接連兩頭一律興修若泓係流水或截源或塞流務期水死亦如前法填築萬一泓難死水祇可傍泓去

水一邊插立搶障欄土下墜令土不致隨水流去如泓底淤深瀉凍難以載土務備竹竿夾稈梗爲排厚約尺餘寬照底脚橫浮泓面四角用椿套以草環運土排上排壓平水再加稈排又載以土探淤泥之淺深用稈排載土層累上加泓脚填硬淤泥旁壅仍照硬底運土如法填築斷無崩裂坍塌等弊一月隄泓脚宜聽自撐也遇泓不拘淺深依照前法運土填築脚聽自撐土坍不遠脚已穩固若用搶障逼立成脚意在土不坍開可以損費不知脚係逼立土重難勝築隄未半搶障立斷隄必中裂水浸夾縫受震枉費甚至誤公一修隄取土宜明利弊也先量土場公派土段招集夫頭領棚運土每棚用老練人持板點數插土百摺書一百字勿許混淆禁革小籠淺擔依照運土定法量路遠近評價每日收場夫頭領錢數給每夫內扣頭錢三文不准夫頭多取此法極其便捷隔水用船運土亦視每船裝土摺數若干照船計數法亦如前均以摺數訂價則無厚薄浮土長多舛礙等弊若邊包隄段不惟高擡土價易至喫虧且隄經築包散夫添減均聽夫頭急公不能自由修不如式半途又難更換以至受其盤算或停工加價或天雨長支支錢過多甚至蕩迷更有一種猾徒趁有月色夜半挑運後厚浮土及至天明鑿之不勻碾之不堅見水浸漏以及分廣包修接頭多有偷減破鑊包在土夫又多浮土鬆堆遇水滲漏坍塌均可藉根至以所挖土場計方評價亦屬妥當但防土夫擦脚戴帽加肩回心斜角等弊取土以方訂價土場內必留土堆較量尺寸扣算方數土夫每個照工乏人時多用銀錫將土鬆攪起即另填富國權於是開探脚土夫將所留土堆毛頭鏗亮另加毛塊於堆上是謂鬆箱土場高阜非一日所能挖運每日量堆尺寸扣計方數堆上必留痕跡土夫每將已量之堆堆加培增高是謂加扇土場留堆土夫傍堆挖深四旁挖透是謂回心所挖土場四角挖透回正掘出是謂斜角至宜挖地留堅回坑透寬著單頭多留土堆尤

其顯榮者也。埽垣級而加肩時，時察即難作弊，惟斜角心等察，必於收工時相度，所挖坑形，先量寫長弓，致次用長繩，先加搭平，較面以土尺較量，挖深之處，低陷若干，扣算方不爲所誤。一修隄鋪脚宜密寬窄也，先量老隄，料高預算，新挽之隄較高出上年水痕三尺之隄，更高尺餘較量，既確按算，料高鋪脚如料高二丈面寬二丈五尺，鋪脚二十五弓，料高一丈五尺面寬一丈鋪脚一十七弓，築隄每層高一尺，內外脚俱縮二尺五寸，故爲二五收分鋪脚寬過二五斜勢平坦，夫工過費隄無式樣不及二五，不惟面難收足，亦且隄身陡立，難保穩固，故築隄必先審脚。一修隄行硯宜知變易也，河俗硯皆日工每一架硯八人共夯，工資至千文賤亦八九百文，硯夫唱歌呼號，每日夯硯不過十一二次，每次不過二十八九下，多至三十一二下，石硯闊長方尺所夯地面約計不滿四箇，隄長六七十丈，須硯數十架，硯多而夯少，費糜而工誤，道光十四年師娘垵隄修月隄力改陋習，以尺土夯硯二循，正夯一，斜夯一，每照所夯丈尺，鈐蓋灰印計方扣錢，酌夯一箇地面給錢十五文，每架硯能夯八九十箇地面，每夫獲錢一百五六十文不等，硯夫亦願論箇不願日工唱歌呼號，不禁自止，隄長六十餘丈，祇須硯七八架，即可夠用，硯少面夯多，不但損費，且能趕快，趕快則出力大，出力大則舉硯高，舉硯高則夯地重，夯地重則土自堅，鑊試飽滿不期而然，諺云作隄無巧硯，好是實此之謂也，又有十二人共夯一硯法，以長繩穿硯孔，連環飛打快而省力，所夯地面更多，按方扣錢，價不加多，較八人獲錢無異，至監修夫役，儉減硯工，僞許飽鑊，弊在串通，硯夫間還寬長五俄地面，先將前後左右四俄夯堅，後夯中一俄二三下，試水即能飽鑊，又有堅硬過土法，在澗水夯硯，方能堅實，硯夫希圖省工多稱，過土不能飽鑊，鑊指一俄之地，夯打置前後左右不中，結旁鬆試鑊即滲味者，不究硯不得

法反究土色不佳爲其欺罔此等弊竇均所應悉 一修隄鑿土宜知棄取也沔俗鑿土皆用鐵鑿夫非老卽幼工資頗廉土有硬砭屢鑿不碎溼砭黏鐵不脫照工人來隻手敷衍照工人去取巧偷閒甚至領有鑿票卽行逃去晚間又來領錢隄長六七十丈鑿夫勸以百計相沿已久習而不察師娘挽挽修月隄鑿夫革鐵概用鐵鋤較鐵重非壯丁不能運老弱不革自去硬砭一夯卽碎溼砭一夯卽融鑿夫舉鋤無遠不見隻手不能運動又難偷閒每夫給有鑿票一日三查加蓋圖章晨蓋辰查午蓋午查晚蓋查一次未盡不能給錢領票之後又難潛逃隄長六十餘丈鑿夫不及三十名工資雖昂強於糜予鑿夫固宜棄鐵而取鑿也 一修隄收工宜整邊也隄修寬大邊不整飭雨溜成漕浪洗崩缺隄身漸損故整邊決不可少但須照二五收分量杆牽繩斜鑿夯砭外邊四循內邊二循每循接方扣錢較平面減價三分之一邊破用力小而快價卽減半砭夫亦不喫虧若不用石砭而用木杆施工既多邊不整齊不如將石砭四角原耳以長繩四股易兩耳五八立上首縮長繩三人在下首帶砭耳挨次夯打事逸功倍併且價廉故整邊必用石砭 一修隄工竣宜善後也新挽之隄善後無法恐致損傷隄內有溜開溝消洩勿令泓水常聚隄外有滯障以蘆席草簾等物釘以竹籬(身竹爲之橫長一尺直長一尺八寸其形似傘)以擋風浪隄坡徧栽葢根草及蘆葦日久盤結堅固方資抵禦均爲善後良法

分修台防論 隄照汛修亦照汛防此定例也議防於今日其能無變乎楚號澤國環隄爲垵其名咨部者爲官垵垵在官垵腹中者爲子垵官垵照田派隄分修分防固所以專責任子垵田無汛隄免修因以免防非所以均民力蓋專責防於有隄之田力募而任難勝兼責防於無隄之田力衆而功易見卽如沔

屬南北大興一垸所包官垸子垸册載八十有三計畝一十三萬三千零查其周圍河隄共二萬四百一十餘丈每畝分別上中下則照例派隄多者盈尺少者數寸無何腹中免修認隄者未及其半勞逸已屬不均猶照汛防而不協防無怪防之者少而不知隄之宜防者之多也隄固分修汛不合防事有不宜理亦未當更宜變者近日惡習每遇水漲借搶險爲名鳴鑼聚衆號曰遊夫不備箠斂專持刀斧沿途尋僻無從究詰大業隄戶望而畏縮垸差圩長忍辱莫伸官不能制吏不敢問任其肆行無所不至以此云防非徒無益而又害之此變之尤宜早變也夫楚之隄防雖繁習俗縱橫誠能因事制宜相地立法俾有隄者均忘其勞無隄者不獨處於逸同心協力遇險卽防則友助成風強暴自化又何虞江蕩沖決爲患信乎議防於今日其能無變乎輯防汛事宜十條 一防汛宜先籌畫也每年九月開報垸役圩頭催理修防自有定例然垸役圩頭能查有隄之戶不查無隄之人如河通城大興等垸周圍遼闊派有河隄者少未派河隄者多更當公舉垸長數人經理修防各務預查未派河隄之大業畝數夫頭名目註册編號備案十月督令圩頭接汛催修次年三月齊集大業畝費存貯公所臨汛催令汛戶防汛並約夫頭協防籌畫預定臨時不至周章 一防汛宜謹汛戶也每次歲修公估高寬丈尺加修工竣結稟驗收不准草率及至汛漲按照所修汛位日夜防守自盡其力不得恃有協防稍爲懈怠倘有違誤仍惟汛戶是究 一防汛宜明紀律也向來防險均係烏合名爲遊夫欲除其弊必清其源垸長經理防汛預將垸內所包子垸未經派隄之戶以田多者爲夫頭田少者爲散夫每夫頭統領散夫若干名汛漲時夫頭執旗一面書明某垸某號帶斧一把預備斫散夫腰繫木牌書明某夫頭領各帶箠斂扁擔開傳卽應聽候照册清

點分段防守同屬一區之派有河隄各堤開某堤險准圩頭照腹內子堤各夫頭領散夫例協防則夫有統屬人非烏合從前滋事惡習不禁自止夫頭臨汛不到事後按册察究汛過夫頭照圩頭例開報更換一防汛宜均民力也凡屬同區利害與其水漲均宜協防小戶或充夫頭或出散夫各盡其力大業動輒數百畝甚至一二千畝按照小戶派夫固難猝辦若僅隨意出夫不拘多寡又恐難服衆心不派夫而派費酌家三百畝以上概列大業每年三月內按畝輸錢十文費不加多防汛時槍障飯食等用有賴則力均而心平又何險之難禦一防汛宜分段落也夫册既定畝費已集堤長數人分段防守清查夫頭號數就近各統若干一遇汛漲沿河有隄各戶照汛謹防堤長督催圩頭分巡防護偶有浸漏崩裂傳知所統各夫頭執旗率夫協防飯食柴草槍障等項又有公費接濟夫費雨足隄何難防卽有險要大工知會鄰近堤長約夫并防夫愈廣費愈多防於何有一防汛宜相形勢也河屬平衍土最浮鬆水性又硬若遇迎流頂沖與急溜堵脚防護維艱務要相勢立法其有外脚崩裂脚外水淺須外下槍障填以茅包內邊撐幫隄脚外水深槍障難下外撐浪把內亦撐幫隄脚又有內脚崩裂隄有外灘則外下槍障填以茅包運土築平隄面內邊下船撐住頭尾中船用椿下定運土填實尤須船長方能得力隄無外灘內仍下船如法撐住較有外灘之處格外撐幫寬厚總宜速辦切勿延誤更有汛發過猛較上年水痕高過三尺隄有土牛卽將牛身鏟平一半接連成堤隄無土牛連加子堤均須破杆堅實方資抵禦隄有坑眼浸漏隄外見水漲窩便是進水之路卽令水手探去或用鐵鍋扣住洞眼或以茅包棉絮等項填塞或用布袋裝豆塞之再加撐幫方免遺誤外邊不見水路務在隄中間卷夯破開卷以見水路爲止隄若寬

厚即挖深七八尺亦無妨礙祇要厝土層礙築堅平巷浸漏自止若不趁早開巷隄漸浸融瀟凍事已危極惟有多備長大船隻滿下裏脚用樁夯定連土填實榜脚加幫寬厚亦能搶護又有汛隄歲幫浮土老隄稍存草皮猶在尙不浸漏老隄崩盡浮土墮即崩裂當此之時內外有灘或用槍障船隻茅包棉絮等項尙可搶護若地勢陡險措手無策鮮不潰決有隄防者防於已然不若防於未然之爲愈也加幫歲修可不慎哉 一汛潰搶口宜審水勢也堤隄失防汛戶搶築責有難辭但民遭水淹終歲失望既苦衣食無出又責即時搶築務須細審水勢漲落分別辦理以恤民隱方其水已平定察地勢之險夷度槍木之大小相勢設法用槍一排則槍不橫列勿太密勿過疎如行伍之分佈用槍二排則兩槍相距勿過遠勿太近如犄角之相援槍若一排則槍後盡用支槍槍有二排則頭排用支槍次排不必支槍統計槍木若干預爲辦齊又量口之寬窄淺深備辦篾線麻茅包等項應該若干障以竹篙稈棊成爲上廳煎柴籬次之茅包以稻草包土和水些微杆結腰纏草繩三道每箇約重五十斤爲度仍俟天氣晴明多集夫工先下槍次塘障先填淺泓後築深泓交口時運土鎮壓茅包厚僅尺餘無致土重槍障難勝並令槍後一齊填土保穩槍障勿令歪卸築口已固即以保槍之土爲新隄外脚量算高而寬各丈尺鋪脚應寬若干運土出水厝土層礙庶保無虞若水未平定天不晴明潰口之處其流已急恐汛又發人力豈能與爭心無定見築室道謀口衆我寡勢必急行搶築不惟槍障難下即或下槍塘障交口時槍障不斷即拔枉竭民力無益於事甚至水漲土現反致修復無力遺害更大不如從容以俟水定也 一汛潰搶口宜觀時節也每年三大汛桃花汛伏汛秋汛清明節前十八日入桃汛霜降節出秋汛凡此七月之中皆爲

汛發之日隄防貴重豈容疎忽致失不幸潰決自宜垵長督同圩長汛戶迅速搶築勿令成災然必相時辦理潰在春夏口築水消補種秋公私有賴一也附築潰口水灌未盈高阜尙可幸免鄰垵亦可保全二也週圍隄身不受風浪洶洗免致損壞三也民得平土而居房廬不致倒塌四也水不停滲波濤不與墳墓不受漂蕩五也有此五者拾口可稍緩哉若七八月間潰淹禾苗半已成熟垵水不久自涸與其備槍障集夫工立時搶築使費十不值五不若水涸土現修復猶損民力也 一汛過宜清交盤也三汛既過齊集垵長公同算明本年集費若干使費若干經費有餘交盤下屆垵長結領收貯經費若虧仍於拾險各垵着圩頭按畝收費還項不得虧累垵長免致應允之人畏累規避廢弛要工 一垵長宜慎選擇也圩頭公同選擇無論紳耆舉報諳練老成之人充當垵長人不公正難免徇庇人不精明難免糜濫人不殷實難免侵蝕三者缺一不能辦公反以誤公

安陸府知府周存義覆擬二條 查隄工向來舊章隄面不准搭蓋房屋恐滋踐踏近因歷年荒歉被水窮民無從安止多於隄上暫作棲遲始則建柵旋因蓋屋或闕樹藝以作小商各有生涯漸臻康樂既不准其出外亦未便迫以遷移尙多安分絕少惰遊惟屠不租之地並無力役之征未免過於安逸應請於防汛時先期示諭飭令隄長隄役屆期督令前來共操畚築幫同拾護儘有不遵即予驅逐又隄坡不准種植竹林以竹林深密之處卽爲獮獵所由藏害隄乘人不覺捕捉甚難民慮於搜捕時必多剪伐往往諱匿不言疎防實屬難免卑府一面督縣示禁外應請通飭種樹之家無論隄內隄外蓄植總需離隄三四丈其已經蔓延隄坡者先令其自行砍伐搬運回歸如不遵禁令有意玩延卽官爲督伐罰令充公留

爲隄防之用庶人知儆世用不託虛亦一舉兩得之道至以在配軍流徒各犯撥遣赴隄應用俾有執役免其逃亡遷地爲良自是因利乘便誠爲善舉惟人類不齊應予區別其有家資本可於配所自謀生理無庸撥赴其好勇鬪狠以及積匪猾賊不敢一概調遣且恐在隄乘間逃脫別滋事端本管官勢必推諉祈免處分看役亦必推諉耕免科罪應令各該縣督率汛員擇其健壯安分可以力作者撥赴隄所給與工食以資役使如有地方情形不一或應略爲變通亦卽各抒所見呈馳稟辦以上俱類從從詳摺要

駁湖志通志

再續行水金鑑卷第三十一

江水附編六

◎節錄荊州萬城隄志及續志

萬城隄說略（民工）堆金臺隄長九百一十四丈計五里八釐上接馬山距沮漳河六七里有差得勝臺隄長一百六十六丈計九分二釐距沮漳河四五里有差累年內村子堰外補溜埝按此官工首也舊隄自上道遙湖起至橫隄止因水勢日增逐年添築一千百有餘丈直接馬山之麓爲其費出歲修故稱民工（官工）上道遙湖隄長四百六十二丈計二里五分七釐距沮漳河二三里有差下道遙湖隄長五百三十五丈計二里九分七釐距沮漳河一二里有差累年間估外幫上萬城隄長六百六十二丈計三里七分距沮漳河一百七十八丈有差下萬城隄長五百八十丈計三里二分二釐距沮漳河一百六七十丈有差累年間估外幫壓浸上方城隄長五百一十丈計二里八分距沮漳河一百四五十丈有差中方城隄長五百九十七丈計三里三分距沮漳河一百六七十丈有差下方城隄長四百九十四丈計二里七分距沮漳河一百六七十丈有差累年間估土埧壓浸上漁埠頭隄長七百九十丈計四里四分距沮漳河一百五六十丈有差累年內補外幫壓填浪坎下漁埠頭隄長七百丈計三里九分距沮漳河里許上沙溪隄長三百七十二丈計二里九釐距沮漳河里許累年間補隄外浪坎下沙溪隄長五百二十丈計二里九分係屬要工距沮漳河里許累年估補浪坎外

幫隱浸 上李家埠隄長四百九十四丈計二里七分係屬要工距沮漳河一百三十四丈有差據聞向有泉眼累年估幫隱浸 下李家埠隄長六百六十八丈計三里七分距沮漳河一百六七十丈有差累年估外幫隱浸 上獨陽隄長三百七十二丈計二里一分距沮漳河一百五六十丈有差累年估外幫外幫隱浸 中獨陽隄長六百七十四丈計三里七分距沮漳河一百四五十丈有差累年估外幫 下獨陽隄長五百五十五丈計三里一分距沮漳河一百四五十丈有差累年估外幫隱浸 上筭簷隄長五百六十四丈計三里七分距沮漳河一百三十四丈有差累年估外幫隱浸 上筭簷隄長五百六十四丈計三里一分距沮漳河一百六七十丈有差 中筭簷隄長五百六十二里八分距大江一百六七十丈有差頂承江漲下百里湖龍湖天鵝湖江樺湖橫互於右窰金洲障塞於左江流洄漩攻激最爲險要隄外楊林石磯累年估修不惜重費子堰高磯頭一丈二尺七寸土壩長一百四十八丈石磯長二十一丈 按同治十二年春工加高土壩五尺十三年冬工接出磯頭五尺 下筭簷隄長三百一十丈計一里七分距大江一百六七十丈及八九十丈有差 黑鬻廠隄長九百丈計五里距大江一百四十五丈及二三十丈有差頂承江溜隄外石磯裏頭累年估添碎石亦屬要工石磯土壩共長十八丈八尺 古月隄長一千二百九十五丈計七里三分濱隄大江觀音石磯土壩長十一丈零一尺沙市保障累年培修最爲要工 上柳林隄長五百六十丈計三里一分距大江一二里及一百四五十丈有差 下柳林隄長五百五十八丈計三里一分距大江一二里有差累年估外幫隱浸 橫隄長六百九十二丈計三里八分距大江二三里有差累年估挖築 以上二十五工計長一萬六千一百一十八丈計八

十三里三分五釐（民工） 阮家灣隄長六百五十丈計三里六分距大江一百五六十丈有差累年估築 黃灘隄長五百九十二丈計三里三分距大江一百五六十丈有差累年估築 楊二月隄長五百四十三丈計三里距大江一百四五十丈有差累年估外幫加高及挖築不一 柴紀隄長五百七十九丈計三里二分濱江要工隄脚終年淹浸對岸沙洲逼流北掃工尾尤爲喫重累年外拋碎石隄脚補修磯嘴內加撐幫 登南隄長五百七十六丈計三里二分濱江要工距大江一二十丈有差累年估挖築補石磯不一處 樟卜穴隄長五百六十五丈計三里一分距大江里許累年間估外幫加高不定 長樂隄長五百九十七丈計三里三分距大江一百五六十丈工尾四五十丈有差累年間估外幫加高不一 岳家嘴隄長五百五十四丈計三里一分距大江工頭四五丈工尾四五十丈及二三十丈有差 范家洲隄長五百七十六丈計三里二分距大江二三里有差 梧桐橋隄長五百八十丈計三里二分距大江四五里有差 上林騰隄長六百零四丈計三里三分距大江四五里有差 下林騰隄長五百八十丈計三里二分距大江三四里有差累年間估外幫加高及挖築等處不一 方家灣隄長五百五十八丈計三里一分距大江三四里有差 馬家壩隄長四百三十五丈計二里四分距大江二三里有差累年間估外幫壓浸及挖築不一 沖和觀隄長六百九十五丈計三里九分係處要工距大江工頭四五丈工尾一二十丈有差南岸新洪湖白沙洲湖家老洲湖激溜北攻油刷隄脚累年外修石岸內加撐幫 祁家灣隄長五百九十九丈計三里三分係屬要工中間濱臨大江首尾距江三五十丈有差對岸沙洲逼趨江溜

雙壘墩隄長六百二十四丈計三里四分係屬要工中間濱臨大江首尾距江二三十丈有差累年間修隄外石岸對面沙洲逼趨江溜 周家坑隄長五百五十三丈計三里一分距大江三十丈及四五十丈有差 上潭子湖隄長五百五十八丈計三里一分濱江險要累年江水泛漲洞溜洶刷灘岸被崩隄身破嘴亦時炸熱歲修間補石岸內撐大幫 下潭子湖隄長六百三十丈計三里五分距大江中間八九十丈首尾三十丈有差 龍二湖隄長七百九十一丈計四里四分濱臨大江極險最要累年江水泛漲對岸沙洲增長迎流頂衝致灘岸崩裂隄身壁立乾隆五十三年奏修石岸自後內幫土堰外佔石工糜費鉅萬歲以爲常 上新墩隄長四百零八丈計二里二分濱江要工累年修砌石岸因江水泛漲每致新工仍行濫築 下新墩隄長五百九十七丈計三里三分距大江五六十丈及八九十丈有差累年間估外幫加高 冉家隄長六百一十五丈計三里四分距大江四十五丈及八九丈有差 上蘆良工隄長五百七十丈計三里一分距大江七十八丈有差 下熊良工隄長五百三十五丈計三里距大江一百三十丈及里許累年間估外幫 上雙湖隄長五百八十八丈計三里三分距大江里許累年間估外幫歷浸 下雙湖隄長五百二十九丈計二里九分距大江一二里有差累年間估外幫加高 洪水湖隄長五百五十五丈計三里一分距大江三四里有差累年間估外幫加高 石首南隄長六百零五丈計三里四分距大江六七里及十里有差累年間估外幫加高 上金果寺隄長五百二十八丈計二里九分距大江十里及十二里有差 中金果寺隄長四百零五丈計二里二分距大江十里及十五六里有差 下金果寺隄長五百零六丈計二里八分距大江十六里及二十里有差累年間估外幫加

高 上孟家垸隄長七百九十丈計四里四分距大江二十里及二十二里有差 中孟家垸隄長六百丈計三里三分距大江二十三里及二十五里有差 下孟家垸隄長五百七十五丈計三里二分距大江二十六里及三十里有差累年間估外計壓沒 永定隄長五百五十五丈計三里一分距大江三十里及三十二三里有差 羅家灣隄長五百四十八丈計三里距大江三十二三里有差 以上四十一工計有差累年補修浪坎 拖茄埠隄長五百五十五丈計三里一分距大江三十五六里及四十里有差累年補修浪坎 按此段常風浪之衝刷治十三年翻修磚坡數百丈較修補浪坎爲安 以上四十一工計長二萬三千零九十三丈計一百二十七里九分 統計官民兩工共長三萬九千二百一十一丈計二百一十七里二分五釐 按此係舊册近年各工小有變更估勘勿拘成法浪坎多係當風之處旋補旋缺循環不息糜費無窮徒利夫役此等工最宜磚石坦坡否則補以土臺縱被冲刷土仍著臺不傷隄脚逐漸提平亦無窪溜之患

萬城隄官工自崇制軍奏撥水師營備弁兼管每卡設兵二名又楊林湖黑巖廠觀音寺三處石磯各設兵一名共設兵五十五名復由司庫齎姓生息款內及歲修項下津貼防汛之費立益極周近年增至九十餘名平時並無一兵上隄每屆汛期營弁檢鈔舊卷移案例規聞本道郡守上隄則令兵丁二名同立道旁每日守磯兵錄報水單一紙所謂防汛之具久未製備筒以卡房遺址蔓草荒烟不可復識矣 沙市隄外尙尙寬同治十三年春工加高三四尺不等然市廛稠密拆之則不可勝拆因就街心異築而夾隄居民礙於出入遂各自撥修不拆之拆有遠於號令者也 拾築潰口非鑿埽不能合龍工成後必相

堅實之地加挽月隄原隄不足恃也隄之土人云道光間萬城潰口隄內潭水直射丈許隄腰閃跳如較守者趨過已漫決數丈矣土人咸謂潭內有怪余曰非怪也其常也蓋所決本係舊口從前搶護時柴草板片年久朽爛外臨盛漲內逼深潭七融煙溜潭水激而上射何怪之有若加挽月隄當無此患 修築近章歲修工程每年霜降後水落歸槽郡守委員或延友帶扁書弓前赴官民各隄查詢該工隄差隄圩按照汛漲痕按險逐段勘估核計土方造冊通詳行縣派費並先籌近款擇要工委員延友招募夫頭開辦冬次年核汛前一律修竣通報完工仍先於十月間差傳沙市船牙來署當堂具領運資封條諭令封壠石船赴東湖長陽宜都三縣採辦碎石裝運沙市石卡驗明給票分赴各局量收石方回卡給價累年情形如此至同治三年始奉兩院憲會銜札飭道憲會同府中估勘工竣仍報請道憲驗收此近來修隄之情形也 估計新章一估冊宜嚴也凡估工一段必先丈明舊隄之高寬而後定新估之丈尺方價皆續析註入草冊往屆估工但將草冊隨時一覽至晚方將一日所估之工段算明土方臚錄正冊呈核其丈尺數目至繁豈能過目不忘憶有改竄則丈量時所費心目皆屬徒勞今於草冊逐段蓋用蠟章令隨正冊呈繳備查庶無所施其伎倆一弓尺宜較也凡估工以量明舊隄尺寸爲要憶或私換大弓尺則舊隄已被偷去諺云修隄儉不如估隄儉的巧蓋一經儉若無從破其奸也今仿部尺製十寸尺一桿便於攜帶以此尺較其弓尺再以弓尺較其細隨時抽較庶不敢私換弓尺一廣宜多分也凡估隄若干丈其量寬高之處俗名曰廣或一段分二廣或分三廣按廣量前新舊隄之丈尺註入冊內其兩廣之中原應照兩廣丈尺牽圍做足無如收工時當廣處尙不暇循量何暇量及廣之中積久弊生廣之中途任意

儉誠今估隄一段多分數廣則丈尺較短遇有儉誠卽成蜂腰庶可一目了然（並先驗知花工人等將來必請破廣驗收）一高宜細較也凡量隄之寬長斜皆宜仔細而量隄高之弊爲最甚蓋歷來因係歲修工程其高原有老隄可爲準式故收工之際往往忽不加察卽偶一丈量又在隄頂遙視仍可逞其歪尺縮繩之奸習久膽壯竟可浮報料高至二三尺者今架平測高並諭知收工時必一律驗高庶不敢復萌故智一杜移形也譬如新估外幫連子堰加高者（堤頂之面）若有內海面（據幫低於子堰之面）卽可少做外幫加高內海面將內作外暗換爲奸今將內海面之寬丈明註册則移形之弊可免矣一防換段也凡舊隄之厚薄不齊新估之處若無接頭者但以一樁誌之最易上下挪移去薄就厚以舊作新今以隄內外之屋宇樹木道路橋樑最顯切者指爲標準註入工册卽有接頭者亦分別工頭工尾註册則換段之術卽窮矣

加修籬草最爲要著草根不除土覆其上勾萌不達如歷韭黃與新土終不相融汎水得以滲入同治甲戌春李家埠雷震隄裂數十丈寬寸許深不過數尺探之則土縫新舊不黏其爲鑲築未籬草可知

柴工河隄海塘皆用之荆人不知此法護浪寒漏間用柴捆惟對築水脚則估柴工填淤壓土以樁術之非鑲堵也然最易儉誠探量水脚已自無憑若泥面鋪柴掩之以土旋作旋收更難核實竊謂柴工勢宜乎厚切忌太高以出水五尺爲率俟其柴爛土融逐年添築不惟可免變溜而儉脚儉面之技亦無所施矣癸酉夏月萬城柴工變溜數十丈牽塌舊村守者報請搶築予告以故緣估工時潭面寬闊倍計樁柴迨水枯泥塌夫役利其易辦剷淤未盡椿木稀疏草率告成一經積雨泥脚復鬆以數十丈土幫壓其上斷無不墜之理令扣減工價衆議始息故柴工有二法如係水脚必將柴捆踏入老土然後釘樁如係乾

灘必先挖盡浮泥再用柴實之以椿護其外覆土後仍用礮夯縱有縫溜亦不崩卸于友施望雲謂填淤用柴總欠穩愜宜削淨爲是然乾淤可削若築水脚又不能廢柴椿也 碎石工始於南河吳河帥復請行稱碎石坦坡雖巨浪掀騰其來也不過平滾其上其退也旋即順勢而下二語曲盡其利黎河帥復請行之爾河荆隄自楊林洲黑窰廠觀音寺三磯拋用得力至今估辦不絕而民工尤多逼溜攻沙亦非此不爲功命明府昌晏謂宜估三收拋填飽足不致積塌帶崩若砌牆成坦坡但須一五收然愈砌則愈寬易於坍塌隨坦而成者較砌擬爲便或議卸而砌魚鱗甲者亦可愚謂石工在江岸者尙易稽核惟拋護碎石歲糜鉅萬間諸水濱真如精衛填海耳 梁觀察石工宜謹議土石工程迥別用石一方需土九倍有奇民力已多未逮況工在水底縱使採量究難確核即水落石出又有謂之金包銀百姓脂膏有限稍以民瘼爲懷奚肯漫爲估繼而傾修者往往從中從惡以爲迎溜頂衝非此不足以資抵禦其實隄段當中無非捏詞對岸沙嘴挺生大溜激射恐刷隄脚要知沙灘最活非必堅如磐石若一遇迎溜動輒鉅款建築石磯設使他日水溜積有變遷則此時所築已同虛設而他處生險必動項增建安有如許金錢浩江築磯是在地方官加意防守耳如謂沙洲溜勢甚危險必須石料固隄亦祇可估辦兩岸若石磯則斷不可輕議至收船拋石宜必親身察驗嚴諭船戶靠隄向裏隄拋砌不得四面浪擲竟欲開諸水濱此石工估修所以謹之又謹以惜民財也 石工亦有定章砌岸則宜條石平面而則宜板石坦坡則宜碎石施之不當虛糜無益者濱江石岸總宜先砌土脚到底打樁外拋碎石護之條石即從樁上貼土縱橫作起如作城牆自有收分至板石作坡一經水激動輒溜溜必不得已而用或將平而貼土無須墊底徒爲

美觀也。觀坡禦浪之法同治十三年試之於拖茅埠該工距江甚遠運石維艱而地勢低窪積水不瀉南風浪作輒被衝撞每年修補浪坎所費無紀若鋪漫碎石縱橫一丈約須五六緡今改用甃工每塊長尺有二寸寬六寸厚三寸範印厚形於上連運價約二十文每丈用甃一百三十餘塊約須錢兩千七百文其法先將浪坎削成斜坡版拍令平用板石厚四五寸者平插坡脚甃以短椿再用甃從石上側砌如漫地式到頂復以石板鎖之每換一形用石作界段以泥抵縫不須石灰爲其易於生草。荆隄碎石採自宜昌平善壩近年瀕江石塊搬運殆盡大牢拾取零星而以稍整者掩之每方不及三分且不適用價仍未減余初述粟公堰壩之利在事者多以爲不便因專請方少崖貝氏試辦有效浮言始息今接砌數百丈自此拖茅埠無浪坎矣復於登南額岸拖甃護脚亦覺穩實或謂甃工以小爲大以少報多未嘗無弊然定以尺寸有數可稽若碎石取決須臾雖知者有不及察需之愈急甚至爲船戶所挾後之君子矜惜民力者當亦以斯言爲不謬也光緒二年再識。工吏說帖大隄工費章程歷有變更案牘紛繁且多散佚無從稽核要其法總不外乎今之所辦者近是每年於勘估後將土石工程合算大數札行江陵縣於荆江北岸利糧隄護業民按糧額派造冊資府本府開案後分設城鄉六局或幕友或委員坐局督率書差開局擬徵每土一方折錢一百六十文咸豐九年唐前憲因累年土費遲延難紓急用分作三限俾民自速輸將定以開局日起逾三月每方收錢一百二十文四月朔連六月每方收錢一百四十文七月朔至九月每方收錢一百六十文如逾三限即飭保正赴局裁訖每土一方許保正外取花戶脚力錢二十文所用土券係空白印券待花戶赴局完納查冊收錢寫券委員幕友鈐用府中籤記給發花戶後因

局中書差滋弊同治五年改用板券復加花戶拖抗陳土仿照新土亦分三限加價庶辦以來似較從前大有起色同治十一年改用委員本年復議定章程裁撤清書由委員雇募或總書保充謂之局書並加書差飯食較往年辦法更為妥善第每年徵費總須三月半方能踴躍而修隄則必農隙舉事實屬緩不濟急諸多掣肘十一年二月內通稟各憲請將達前憲及前署監利縣陳令動用蓄姓衣飾田房變價本銀撥還府中生息留備歲修隄工要需經兩司會詳兩院俟善後存款充裕再行酌量籌還此後該隄如出險工應仍由府勘估詳請暫於附近釐金項下提撥以濟急需奉批在案此近來徵費之情形也城鄉徵土六局城局設本署棗局設棗林岡岑局設岑河口郝局設郝穴普局設普濟觀龍局設龍灣市 荆隄歲修給費冬工支十之一春工支二十之一謂之棚費餘俟興工陸續支發仍留二成工竣後於五月十三日全數算給如十四日工程有損即歸工局修補予謂工員保固尚有十年夫頭工竣即置身事外未免取巧飭令安瀾再給新工補填溝坎仍須責成夫頭或謂夫頭貧苦安能墊給散夫之費似近刻覈不知二成工價皆係在事衝遂彼此分肥與散夫絲毫無涉不過承修之官於歲修防險外又添修補新工費耳 荆州條石板石不多用惟碎石坦坡每方給工價錢三百數十文單擺六百文宗擺千文做法不同刨坡工在內 荆州江隄向係民修歸縣丞督辦自乾隆戊申後責成郡丞縣令估計而令道府董其役限以保固十年督撫則分年巡守焉立法已為嚴密道光十二年因郡丞縣令不能得力疏請改歸郡守兼徵土費亦由郡守督催同治初年又恐郡守不能勝任復令隨同本道估勘驗收可謂密益加密矣嗚呼天下有治人無治法事窮則變勢所必然後之視今亦猶今之視昔安知過此以往不更有變通

哉以上俱涪州萬城縣志

萬城隄圖說 大江源出岷山南流經四川松潘衛歷夔州府出三峽奔騰汛激浪湧如山荊州適當其衝全賴隄障以資捍禦萬城大隄綿長三萬九千餘丈計二百餘里自堆金臺至上筭蓬止二十工計長一萬一千三百餘丈皆濱汛濬河之左河之右有下百里湖龍洲天鵝州江柁湖環繞其間洲之寬者一二十里至窄處數里不等各洲之有隄歷久矣藉以屏蔽上游江水固受其益阻遏沮濬深慮其害在冬春時沮濬之水淺淺一線似無關緊要一交夏汛山泉各水建瓴下注日漲數丈至筭蓬出口之處又爲江柁洲尾所束驟難消洩設遇江水同時泛漲上游湖隄不戒洪流橫截挾沮濬而懷襄之勢可虞此以上工段之險要情形也自中筭蓬以下洪水濶二十七工計長二萬二千二百四十餘丈雖隄外間有湖灘而濱臨大江之處實多夏秋盛漲險工林立全賴石工保護其中如古月隄柴紀登南長樂沖和觀鄺家湖上下潭子湖上下新堤等工或外濱大江又內臨湖濬內外受敵尤爲濱江至險之工遇久雨更岌岌可危年年估揭石塊屹立鞏固然根基陡立水內而水漲邇近北岸終年之奔流急溜剽悍異常加之輪船歸泓行走鼓浪翻波震蕩汕刷日甚一日石之護隄如毛附皮皮之不存毛將焉附拋護之費有加無已此以上各工石工之最要情形也石首南隄以下至拖卯埠十工計長五千六百六十七丈外有新塢固興等堤爲障且江流南趨距隄亦遠汛漲時僅由蘄子澗口分流循大隄而下經監利之劉家溝歸大江來源甚弱隄身穩固惟湖寬闊濬水甚廣夏汛南風當令孟家永定等工正迎風浪之沖掩汕刷每多剝落倪中丞創修磚工以護隄身一經嚴寒冰凌間有損傷歲之修補萬不可省費至新塢一帶外

邊荒隄未可長恃該處隄身仍須逐漸加高培厚也荊州萬城隄續志

◎節錄嘉魚隄志

湖北武昌府屬江夏咸甯嘉魚蒲圻四縣長隄闕說 一長江發源岷山合巴蜀沅湘洞庭之水匯赤壁
過魚躍繞西涼斧頭諸湖江咸嘉蒲四邑皆有濱江水患所在也迄宋江北徙南岸漸遠江聲然每當
春夏汛發仍成澤國其時依江傍湖之地皆創隄建隄政和間唐公均來流茲土奏請自嘉邑馬鞍山下
築隄以衝四邑此始立長隄之說也 一隄內所轄田地屬江夏縣者修賢有五里黃河有二里龍泉有
三里湘東有三里依仁有三里來蘇有三里嘉惠有三里河街有三里富濟有三里太平有三里恩五有
三里計所屬六十三里隄內共三十四里屬咸甯縣者一都二都四都十都十三都十七都下七都上九
都下九都計所屬十六都隄內共九都屬蒲圻縣者方橋圍池江圍馬獅圍官橋圍郭連圍坪下圍汀泗
圍計所屬四十三圍隄內屬七大圍屬嘉魚縣者宣化里廣賢里淨居里清洪里受樂里豐義里計所屬
十二里九州屯隄內共六里合勘全形三邑在內其地寬而廣嘉邑在外其地長而窄一綫沙壤橫帶外
江內湖之面其廣不過五里其長直接江邑如人身然咸蒲在腹嘉邑爲唇江邑爲口如住屋然咸蒲住
房江邑爲門之下扇嘉邑爲門之上扇江汛偶發江邑受其敵嘉邑當其衝此立隄必在江土嘉土之說
也 一隄內四邑地方江夏位東北咸甯位東南蒲圻位西南嘉魚位西北內山三面環繞如弓缺其正
北一面大江在焉以隄爲之弦使外江循隄而下內湖隨港而出由馬鞍山直度赤磯山長一百六十里
由赤磯山而東而南而西轉至馬鞍山度幾四百里以弧矢田法算之是方百有四十里矣其中濕土汙

田盡成管腴庶物生民悉登衽席此一隄可保四邑之說也 一隄創自宋政和時知縣唐公均乾道初陳公景福又於楊家潭上橫互爲隄以堵上衝至元皇慶間知縣成公宜集四邑之民合力共築迄明姜公溥劉公元和登請修復萬歷二年楊公光宇勸議四縣協修每縣於均徭內編銀募夫萬歷丙辰年熊襄暨公李光祿公會成蒲諸紳力請於當事增修至江邑赤磯山國朝康熙四年御史顧公如華奏請勘四邑田畝以受災之輕重均隄之短長四邑分段立界承修自是永爲定例此四邑協修一隄之說也 一自馬鞍山至石家墩編四邑上游萬民保障八字長三千二百三十九丈分屬嘉修名曰嘉隄自石家墩至殷家碼頭編居然江上一長城七字長二千五百二十六丈分屬蒲修名曰蒲隄自殷家碼頭至夏田寺編康甯永慶茂昇平七字長三千三百七十九丈分屬成修名曰成隄自夏田寺至陶家碼頭編金城同樂四字長二千七百九十七丈向係江成嘉蒲四邑派銀解府委修名曰四縣公隄今由府尊方公菊人籌有專款存典生息是敷隄用因名曰府隄自陶家碼頭至赤磯山編日月光天德山河壯帝居十字長三千六百六十三丈分屬江修名曰江隄此一隄分立五名之說也 一隄分五段以所列字號論之則應以江邑隄爲首段其地係江邑修賢河街等里之土故分屬於江江隄上爲次段值江嘉交界之區成蒲較遠之地四邑於此均苦其艱故分爲四邑公隄而屬於府隄上爲三段正與咸平其九都七都之民距此不過二十里故分屬於成咸隄上爲四段正與蒲平其官橋圍馬獅圍之民距此不過十里故分屬於蒲蒲隄上爲尾段其地係嘉邑宣化淨居等里之土故分屬於嘉此量縣遠近分段便修之說也 一說內所記丈尺係據隄防紀要然證之四邑抄報與現在界石均不相符豈有多長至數百丈

者蓋江有移徙隄亦因之昔日之宜曲折者未幾而可直行昔日之見直行者未幾而爲曲折相地挽月因時制宜有各守之土無一定之形所幸抵界故址古今無移段內丈尺縱有減增四邑界限並無優越濱則各補其墜固則各培其本此隄有長短照界循修之說也 一江隄數下流與禹觀山對峙留一河爲內湖瀉水之口使水無逆汎患咸蒲隄當中屏障有居然江上一長城之勢使水無橫溢患嘉隄居上游有迎溜頂衝之險巖然挺立使水無淋頭直貫患故江咸蒲紳知四邑賦命關於嘉隄者尤切每以急修嘉隄爲請要皆輔車相依唇齒與並一百六十里之中缺一四邑則同病矣此四邑隄勢之說也 一嘉魚轄境濱江在江流之上者爲上六里有私坑在江流之下者爲下六里原與三邑同賴此隄而下六里之中惟清里多屬隄內其餘之在隄外者廣里十之七淨里十之三宜受鹽三里亦十之二三大都各有私坑計隄內受益之戶漕米僅九百餘石往年隄費卽隨漕以並徵而凡在隄外者不與焉非比三邑有高阜其費可出於閭閻故嘉邑受此隄之益者不及三邑之多卽嘉邑集費亦不及三邑之易幸此日徵備萬貫勻存各典照月一分二釐生息足敷隄用所有隨漕徵費業經裁除至各處坑費與隄無涉修隄存款與坑無干境內繁事不准借用隄費一文歷年隄紳不准兼理民坑一事此嘉邑隄例之說也 一嘉隄自馬鞍山下度至石家墩蒲隄交界處始分本僅三千二百三十九丈乾隆初經張公其維改築月隄八百丈除扣舊隄原地丈尺外計增長二百二十九丈合計八字號內共三千四百六十八丈外有小新隄計長七十丈又有節龍隄計長六十三丈最上爲小新隄橫互江上當兩山對峙之間爲四縣咽喉地每當岷洄水發波濤直射幾與隄有爭地之勢故講隄工者必兢兢於此焉其次爲節龍隄亦江漲

沖激之所爲四縣門牙再次爲腰隄與馬鞍山共作江藩爲四邑唇齒外近夾寨內臨深潭修防稍不經意輒見崩溜故嘉隄於此有難工其下爲長隄與四邑隄一脈相通但苦外濱濱河內多塘坎通長嘉隄無近土每遇防護則片土皆金此嘉邑隄形之說也

請革麻塚隄(原文遺)從來欲興地利者必先求除地方之病而利始大且永如金口內河麻塚數十座其爲賦命病者有五焉蓋其器毒其境險其人兇其業詭而其阻水以患四邑則害甚麻塚者以麻繩爲之如叢狀有上口無下口亦網罟屬也長二十餘丈寬則量河形大小周匝底岸以竹篾爲喉卡使物可進而不可出凡水族之循河東下者悉投其中不假人力得統浮沈巨細鱗介併吞之此其器之毒也每俟水落歸槽施於奔流湍激之處兩岸築土壘以堵邊流礙水勢河中留口僅丈許中懸高柱旁施篾簾船之下者觸其柱與壘則橫轉遭覆船之上者迎中走虛犯柱循邊走虛犯篾牽繩則邊柱阻挂帆則中柱阻架漿則流急不得上稍失檢輒見覆此其境之險也沿河布列二里數座每處數十人排豎矛械之屬一呼四應頃刻黨集船有失不敢冒冒則以器械毀其船甚至架掠該船毀沒諸題搬厥槽棄貨物押索賠償始釋之更有因船勢稍歪暗從壘頭控以篙使速覆覆則船客盡吞於其中不得出則收拾船財瓜分船客或飄浮水面或抓扯船身忍視無一救冀以滅其口而匿其貨也此其人之兇也顧是濠之說每座必有主名紅冊必額徵乃職是業者或一處而分數處或數處而附一名鄉保受其供奉里差利其私徵相與瞞設卽有受害船商指地稟究而撥幫結會事事通衆多金可以抵制此其業之詭也按河道自金口進約一百二十里寬不過六丈窄者五丈四丈深可篙度淺以尺計歷年積水尙苦不能速消況

又爲麻塚所抵拒下安以塚旁築以壘中懸以柱皆爲阻水之物且其層層叠疊築壘之土大塞河道故現在河底高湖丈許諸湖如仰釜每當春雨交作內瀆便淹田地要皆麻塚所貽累也此其害及四邑者大也有是五病則麻塚可以請除矣顧或者曰塚稅甚重註有冊額該處民戶藉此營生未可輕議裁除不思四邑隄內之賦較塚稅應多倍倍與其設塚壅水以妨賦何若除塚剔病以全賦抑或此日金口法涸洲設有官局抽取船商釐金請以所裁塚稅多寡加於往來內河船隻釐金項下量其船之大小加派若干以抵稅項否或在四邑酌寫解存道庫生息亦可抵項至該處業民除此永革不用外網罟鈎罾聽其便用則國賦得全漁業無失而田廬民命彼此相安矣夫沿江督架大憲必嚴行禁止者以其有礙船道也而塚之爲害至於斯極自應同在禁例爲民父母者必不忍容若輩之貪以順沿途之節惜無有據實稟悉者予非客商與若輩亦無仇隙問從詣省經過親歷其險不禁憤情欲吐發爲是議云

請增修禹觀山關門隄原作豐 從來善作於前者必須善承於後爲之繼長增高以期可久四邑長隄綿延一百六十里所以界內外而奠民居也隄始於馬鞍山止於赤磯山正與禹觀山對峙爲四邑口唇地導內湖水循河自口出隨江漢而東之四邑水患因少息焉先賢之思培澤國者德與隄存矣然其口在兩山之間相距幾里許江水猶有浸灌之虞後蒙大憲於赤磯下接立橫隄直抵禹觀山之西岸僅留其口於河是爲關門隄借河面過關橫度約二十餘丈每當春夏江汛乘口倒漾入湖頃刻數十里日夜漲尺許誠得賢令尹爲主政循隄頭而加增之從水底築出截河道之半以二十餘丈爲隄留二十丈爲口便舟楫之往來則咽喉稍緊逆灌無多向之日患尺水者逐日頓減五寸十日內所必淹者可延

至二十日則青苗可黃黃苗可熟一舉手而植數百年有道之基四邑賦命大半周全抑亦水利所關也是所望於賢士大夫

請疏內河建石閘議(周榮心) 江成嘉蒲合築長隄以捍田廬蘇內湖支河之水隴禹觀山下總河一口出取四邑同心其利斷金之義口遂以金名但自嘉道以來水災叠見內河淤澮兼爲麻塚土壘所塞現在河底高於湖岸紆迴曲折一百二十里無路分瀉每當春夏暴雨西南諸山溪水交作諸湖所難滯聚者支河礙難速消遂橫溢於嘉蒲直注於江成同遭潰淹之患加以江汎外洩而水災益重矣此不必仿海櫃之法開分流之渠惟就故道疏消窄者使寬淺者使深阻塞者拔其根盤旋者循其迹則用力易成功速布利薄鐵帶鐵籠相地制用此疏內法也再金口河面甚闊江汎倒灌注四邑地日以尺計故隄內每年水迹較隄外不過少矮五尺耳即使增修橫隄猶使水有進步之門考前明葛公隄志該處會建石閘江邑熊襄愍公有募鹽商修閘之舉則此閘烏可少乎哉果仿遺意修復察水勢緩急開二門一出急流便舟之下一出緩流便舟之上併從緩流邊岸修石礮爲引舟繩路中設閘板外水高則閉內水高則開江汎甚則加子堰漲退則全啓其板移釐金局以監司其事閉則聽舟或拖過或轉載隔絕不過月餘開則分口上下毋使相撞此堵外法也二法互用使內河之水有出無進庶災發不憂船商無漏國賦與民命不可兩全歟以上俱嘉魚縣志

◎節錄潛災錄述

湖北全省上下游大江圖說 湖北省大水三日江水自四川來入境曰漢水自陝西來入境曰沔水自

湖南來入澧湘匯洞庭出湖合江則湘併於江而爲一矣漢至大別後出漢口與江合則漢又併於江而爲一矣是楚雖有三大水自鄂以上則江漢鄂以下則一江耳欲籌全省水利而不詳察上下游之形勢所謂知其一不知其二者也今以江言之夷陵而上山阜夾岸水不能溢故可不須隄防荊州諸縣地勢平衍水易漫流於是不得不各沿岸爲隄南自松滋至城陵磯隄凡長互六百餘里北自當陽至茅埠隄凡長互七百餘里皆係民築嘉魚而下江面浩闊水順流直注得遠其就下之性故前人謂黃武之間無大水患然而遇江漲時夾岸田廬多被淹浸則所恃以捍禦者仍不能不事隄壩苟民能自修而自築之不獨民之利亦官之利矣而或者謂向未有隄今似不便議創則吾不知松滋常陽之隄長互六七百里者果悉仍其舊耶抑有踵而增之者耶或曰順水之直隄可增擋水之橫壩不可增不知非擋江水也不使江水橫灌耳自江水灌言之則橫自江水逕言之則仍直隄曰壩實則接沿江之隄而塞其缺口也或又曰江之爲患於黃武間非松滋常陽比隄無庸接也夫江果不爲患雖督民使築隄民弗應矣若不費官錢一而民爭欲爲之且惟恐官之格弗行也此何爲者也或又曰民各私爲計耳恐爲之而於他不隄者不利將奈何噫此不明於楚江之形勢者也所謂於他有隄不利者恐其羨於此而決於彼耳大江當江陵公安石首監利間自西而北而東而南勢多紆迴至岳陽自南復轉東北進流而下故決害多在荊州然荊州諸縣仍各自修其隄如故苟撤某處之隄而上下游各隄遂可永固則昔之人豈無一講求水利者而計不出此耶夫以荊州當江水折流之衝所爲隄長互六七百里矧鄂以下江面浩闊水已得遂其就下之性夾岸爲隄束之使旁溢於江何礙於他有隄者何礙耶且夫隄之決雖水爲之實不

壅水爲之有隄甚堅厚而立勢稍低漫水一寸卽流開水道而決者有隄形頗峻而橫勢稍薄湧水激
卽衝開水道而決者有隄雖高厚而中勢不堅浸水漸透卽平穿水隙而決者不揣其本而專執此壅彼
決之說未有之隄卽能禁其不修已有之隄仍不能保其不決誠若所云必將遣巨靈命夸娥將夷陵以
上兩岸山阜盡鏹而去之使江水不至悍流而後荊州長互六七百里之隄乃可無患然恐荊州之患未
紓而夷陵以上徒多貽之患也南條之水江爲大北條之水河爲大考明萬歷十九年泗州大水淮流泛
濫高於城溺人無算河臣潘季馴上言水性不可拂河隄不可弛地形不可強治理不可變人欲棄舊以
爲新而臣謂故道必不可失人欲支分以殺勢而臣謂濁流必不可分霖淫水漲久當自消治河如是治
江當亦然若必拂水性弛隄防強就下者而鑿使左右流此潘氏之所禁矣且今之主洩江說者獨不聞
范氏成大之言乎江出岷山其源實自西戎萬山來至嘉州而沫水合大渡河以會之至叙州而馬湖江
出自夷中以會之又十五里而南廣江會之至澧州而內江自資簡等州會之至恭州而嘉陵江自利開
果合等州會之至涪州而黔江合南夷諸水會之至萬州而開江水自開達等州會之夫然後總而入於
峽是江峽而西受大水凡八及出峽而下岳陽則會之者洞庭湖所受湖南北諸水也又自是而下鄂
渚則會之者漢口所受興元諸郡水也又自是而下黃州東四十里則會之者巴河也又自是而下江州
則會之者彭蠡所受江東西諸郡水也又自是而下則會之者皖水所受淮西諸水也夫然後總而入於
海是江自峽而東又受大水凡五略計天下之水會於江者居天地間之半其名稱之大而可考者凡十
有三故曰江源如斐而能滔萬里以達海所受者衆也然則江者爲其能受衆水以達海今乃欲以衆

水分受江不使入海而汎濫於軍民田廬之間豈理之得也哉胡黼明禹貢維指淮水篇云自禹導淮之後淮常由淮浦入海其東南溢而注高寶諸湖者變也非正也既非正道則高堰必不可無故自漢魏間已有是防後世不過增修之耳黃淮合流欲東淮以刷河沙堰固不可廢藉令河一旦歸北亦豈容恣其南奔使淮南郡縣盡化爲大壑耶而泗人不察每痛恨於高堰相怨無已時夫泗之被災亦不盡由高堰往時淮水南奔高寶與鹽之境瀾漫數百里而泗城淪沒如故是則地勢使然此論最爲透關江不由地中行以達海漲而左右溢變乎正乎既非正道則捍禦不可弛而或議撤甲之防以利乙抑未審於導江之義者也伏讀雍正五年上諭自古治水之法惟在因其勢而利導之若水勢必由之路卽於興修水利錢糧內勳支銀兩給與本人等因是疏治水道必視其水之所由者爲準大哉聖人之言簡而賅矣竊綜楚北全省之大勢計之自荊州以下鄂以上當以疏通現有各穴口支河爲要自鄂以下當以揉澹所在各湖澹支港爲要隄壩但不礙水道者諒民自修自築則水患庶乎其少殺也夫

疏澹支河辨說 講求水利當以疏澹支河爲要此不易之論第必審辨所謂支河乃不至壘守陳言反滋貽誤今夫人身四肢脈絡原本流通循環無端周而復始所謂支河者必其湖河港汊四通八達此入彼出終於注江達海無停滯之患若僅恃一口出江復倒洩以灌之譬如血氣滯積一肢壅關不行求此肢不成偏廢不可得矣考湖廣通志論開穴口略云江水分流於穴口穴口注流於湖澹湖澹洩流於支河支河瀉入於江海此數語言支河最爲明晰湖澹翁受各穴口江水分洩於支河港汊而復瀉江以入於海昔人於江上流采穴口下流虎渡口楊林市宋穴調弦等口各段江流導入洞庭而復達於江俾水

勢得以寬緩而無患此卽所爲疏濬支河之說惟其始分自江卒仍合江斯藉以殺其流而使之紆非直以截其流而引之蓄禹疏九河同爲逆河入於海比物此志也前鄂撫汪志伊籌辦湖北水利一疏其言極詳且備撮其大旨則所謂受害在上游者宜於堵受害在下游者宜於疏或事疏消於防堵之先或借防堵爲疏消之用四語實爲全疏綱領其後歷指各州縣應堵應疏等處而終之曰至江漢出入支河港汊今昔情形不同必須度其東塌西漲之高低以爲應堵應疏之準則然則審其受害所在通盤籌畫隨時隨地而爲之所堵與疏各有攸宜未可以一概論也大抵水流則利流而溢則病積而不流則亦病考汪原疏內稱大江自監利縣潰決三口先後水推沙壓以致支河港汊多爲泥塞積水在田無路可出頻年大雨時行淹漬日甚漢水自天門漢沔等邑隄垸連年漫潰沙隨水入水緩沙停港汊多淤積水更易於浸漬此節年各州縣隄陸田畝潰淹之原由也足見漫水灌積堪淤爲患豈反以有海可歸之流水必使之洩入湖滯停蓄泛濫以病民耶旣慮外水之溢爲民病也不可無以捍之又慮內水之積爲民病也不可無以洩之是以汪志伊於監利縣之福田寺地方古水港口橫堵一隄及河陽州屬之新隄地方古茅江口築隄堵塞者均開隄建石閘一座並籌定每年三月先閉福田閘不以鄰垸爲壑次閉新隄閘不使江水倒灌一時經畫之苦心卽後來辦理之成式若不審別來源去委出江之口概指謂受江之區無乃所見之未察乎況卽本係分洩江流亦當權度形勢因時施治阮文達荊州咨金洲考後附注或議開穴口以分江水此不知今昔情形之不同也虎穴調弦二口之水所以入洞庭湖也春初湖低於江則其分入湖也尙易至春夏間湖水已漲由岳州北注於江則二口之水入湖甚微緩矣若湖漲而江不甚漲

之時則虎渡之水尚且倒漾而上安能分洩哉此謾質足補前入所未及比而言之如兩敵然湖水內也
江水外也外敵盛力能制內至內敵亦盛則兩相抗矣若內敵盛而外敵不甚盛則內敵且脅外敵上犯
是卽有支河達江者猶不可拘泥成說泥於驟外敵以助內敵別無去路磨聚一隅屠戮之慘既不可言
合力沖突爲禍豈不更烈此尤較然易見者也故誤認疏濬支河一言以談水利其弊或至求利而得害
不可以不辨也

武昌縣樊口梁子湖地勢情形圖說 武昌縣治在湖北省城東北一百八十里本漢鄂縣東至荊州白
田湖界八十里西至江夏縣嚴婆坵界一百二十里北至黃岡縣大江心五里南至大冶縣大驛路界十
五里又南跨大冶至咸甯一百五十里廣二百里而近襄一百五十五里而遙縣八鄉外四鄉曰縣市曰
洪道曰永福曰神山內四鄉曰靈溪曰符石曰馬蹟曰賢廣大江自西來由嶧嶧湖逕樊口經縣北循口
入爲長港紆折九十里迤南盡處爲磨刀磯過磯則梁子湖亦名樊湖湖心有鎮市曰梁子街湖闊不過
四十里許南負咸甯界左右蟠控賢庚馬蹟符石各鄒湖之大者則有鳥翎高唐浮石大草最著西北與
神山永福之炭門鴨兒諸湖相吞吐而江夏龍泉營豹子澗各水股灌支瀉亦悉來匯注凡濱湖地方有
溝有港有汶紛歧錯出前人相沿謂樊口內包湖澤九十有九者以此而皆由長港出口達江蓋梁湖所
控引本邑自神永至賢馬等鄉鄰則咸冶江夏之東西南各一隅窮水所暨週道殆三百里有奇明一統
志稱八百里者傳記鋪張之文類然極縣之四至實不逮平安所云九十九澤乎其縣東洪道鄉與大冶
分環水並不由樊口出右有長湖卽洋澗湖出五丈口左則西澗湖合華家湖琵琶湖由冶屬之黃石港

北與江會自西塗以南一帶崇巒疊嶂直抵大冶縣而靈溪鄉界其間計閩縣境所隸水居其七山二土田一耳明邑侯李有朋閩吳記云夫天下之地勢不平而水因之有源有委故無惡於水惟武昌則夏二百里高下不能以丈大江一滿諸湖皆溢積而不逝是以楚之水吳武爲甚然則爲武邑策必就舊有各溝道倍加濬浚仍諭令百姓因地開渠受水而爲之請豁其贖賦斯爲久大之利然使江水不禦一遇夏漲先入而據其宅徒勞勞費無益故閩之建不可以已也或疑此爲洩江地不可闢者則亦有故焉一則誤以穴口例樊口一則誤以洞庭例梁子湖也按口者水出入之總名上口專主入下口專主出禹貢壺口稱名最古水經注云河水南還北屈縣故城西有孟門山即龍門之上口此以人言也又云禹鑿河水流交衝迄於下口此以出言也若所云江水東還烏林南又東右得蒲磯口又東還鄆縣南右得黎磯北對梁口又東還鄂縣北右得樊口得之云者因其所還彼來我受皆謂下口參之漢水注云又還鄆縣故城南又東敷水注之是曰敷口又東南還江夏雲杜縣中夏水從西來注之是曰堵口又東還左桑又東與方口合又東南瀾水入焉是曰瀾口再參之淮水注云又東還原鹿縣南汝水從西北來注之謂之汝口又東北至九江壽春縣西泄水洪水合北注之謂之泄口又東潁水從西北來注之謂之潁口又東還壽春縣北肥水注之謂之肥口曰來曰注則漢淮爲主各水口爲客專以出言今會典各省水道圖說合某河某湖曰某口又合某河某湖某某水曰某口義蓋本此若非彼之水所由出此安得而合之凡此所謂口皆天爲之若穴口則專爲洩江水而開人爲之也天爲之故常不塞人爲之人事稍不繼遂不免淤塞矣然而開穴口以洩江必下流有所瀉之地中流有所經之道然後上流可以分江瀾而殺其勢故楚三

大水惟川江獨有穴口者在南則澧江爲所經道洞庭巴陵爲所瀉地在北則潛沔爲所經道漢口爲所瀉地也今樊口非江所經道而亦無可瀉之地矣無論梁湖之大不及洞庭即如彭蠡亦在江以南與洞庭同今能鑿山開道使其爲大江所經而瀉之彭蠡以殺其流乎知彭蠡不能爲瀉江地向何疑於梁湖惟梁湖不能瀉江則樊口之江水倒灌不可以不禦而又爲湖水所出路故宜開壩若橫江作壩不惟不可亦不能矣橫樊口爲開壩矣禁哉至濱江一帶有與樊口相同或支水所注來源較大必不可堵及口岸散漫雖欲爲開壩不能者此又不可以概論也

樊關答開 余旣爲辨說訖客有過者曰如子言樊口之不得爲支河信矣何爲其不隄也曰是斷不可也江水之倒灌入口是謂在上游者宜於堵而各湖港之水僅恃此一口出江是又所謂在下游者宜於疏也蓋樊口自出江言之爲口自洩湖言之則尾閘也尾閘欲其暢此治水之通義莫能以易也然則曷爲又開蓄之耶洩之耶曰開蓄洩者原所取蓄爲多茲之開以禦倒灌而已非取其蓄仍取其洩也曰梁湖外斯蓄諸內矣蓄則尾閘不暢胸腹能無病乎曰余不敢謂必無病也昔之不允隄者亦爲此也然則子何以謂開可也曰爲救急也胸腹之病急則重在泄尾閘之病急則重在補也此從證之法所謂治其標也如標本兼病奈何曰多疏支浦以殺湖流導之入港而時其江之漲落以洩之如此則本治而標亦不病此兼治之法也然則曷爲不兼治之曰治本之藥費本病不甚病者亦不亟亟求治也故且開也開故爲治標萬一誤治而病及於本不且不如勿藥愈乎曰客言至此余不敢言也然亦有說焉有人於此病腹脹未甚也而泄久不止幾殆矣則將爲之治泄乎抑恐致腹之脹而聽其泄以死乎曰奚可

也不可聽其泄以死則姑止之耳曰爲其孰死也則必治泄何爲其姑止之也曰彼但求不死耳姑止之則彼亦幸也吾亦不欲以治泄故而使腹脹之成賊也曰斯言也吾未之聞也此必有爲言之也曰然江水之漲也在五六月之間正將穫之時也以其時密度下板所爭無幾時民已幸免死也故曰姑止之也然則彼云濱湖田畝被淹必廣者毋乃誕言也曰非誕也彼不知地方之情形故可欺以方也卽濱湖較高地方百姓其知者以爲無傷也其不知者亦不能以無疑也曰子固言不敢謂必無病矣今何以爲此言也曰前之言正爲不知者言之也水無有不下就今以閘故不得洩其必趨而注於閘也則亦猶倒灌之江水其受害者仍在下游也而下游者必欲蓄之不便洩害人乎自害乎此可以知其不得已而屢屢籲請之苦也然則昔之人莫有爲之計者何也曰積淹之慮洩江之說熟於耳而蟠固於胸臆未暇以深考也天下事循名而不求實本以爲利而反貽之害者往往是也客曰噫茲事也吾亦竊疑之聞子言昭然若發蒙矣以上俱范鳴鶴濟災叢述 光緒戊寅

再續行水金鑑卷第三十二

江水附編七

◎鄂湘贛皖水利雜說

湖廣水利論（竊意）歷代以來有河患無江患河性悍於江所經竟豫徐地多平衍其橫溢潰決無足怪江之流澄於河所經過兩岸其狹處則有山以夾之其寬處則有湖以潏之宣乎千年永無潰決乃數十年中告災不輟大湖南北漂田舍侵城市請賑緩徵無虛歲幾與河防同患何哉當明之季世張賊屠蜀民殆盡楚次之而江西少受其害事定之後江西人入楚楚人入蜀故當時有江南填湖廣湖廣填四川之謠今則承平二百載土滿人滿湖北湖南江南各省沿江沿漢沿湖向日受水之地無不築圩捍水成阡陌治廬舍其中於是平地無遺利且湖廣無業之民多遷黔粵川陝交界力耕火種雖蠶叢峻嶺老林邃谷無土不墾無門不闢於是山地無遺利平地無遺利則地不受水水必與人爭地而向日受水之區十去五六矣山無餘利則凡膏谷之中浮沙壅泥敗葉陳枵歷年棄積者至是皆剷掘疏浮隨大雨傾瀉而下由山入溪由溪達漢達江由江漢達湖水去沙不去遂爲洲渚洲渚日高湖底日淺近水居民又從而圩之田之而向日受水之區十去其七八矣江漢上游舊有九穴十三口爲泄水之地今則南岸九穴淤而自江至澄數百里公安石首華容諸縣盡占爲湖田北岸十三口淤而夏首不復受江監利沔陽縣亦長隄五七百餘里盡占爲圩田漢江下游則自黃梅廣濟下至望江太湖諸縣向爲潯陽九派者今亦

長隄互數百里而澤國盡化桑麻下游之湖面江面日狹一日而上游之沙漲日甚一日夏漲安得不怒隄垸安得不破田畝安得不災然則計將安出曰兩害相形則取其輕兩利相形則取其重爲今日計不去水之礙而免水之潰必不能也欲導水性必掘水障或曰有官垸民垸大礙水道而私垸反不礙水道者將若之何且有官垸民垸而藉私垸以捍衛者並有藉私垸以護城隄者將若之何且私垸之多千百倍於官垸民垸私垸之築高固甚於官垸民垸私垸強而官垸弱私垸大而官垸小必欲掘而導之則廢墓不能盡毀且費將安出人將安置應之曰今昔情形不同自有因時因地制宜之法如漢口鎮舊與鸚鵡洲相連漢水由後湖出江國初忽衝開自山下出江而鸚鵡洲化爲島有又如君山自昔孤浮水面今則三面皆洲水涸不通舟楫岳州城外昔橫互大沙灘舟楫距城甚遠今則直泊城下又如洞庭西湖之布袋口今亦冬不通舟此則乾隆至今已判然不同皆西漲東坍之明驗水既不遊故道故今日有官垸民垸當水道私垸反不當水道之事今日救弊之法惟不問其爲官爲私而但問其垸之礙水不礙水其當水已被決者卽官垸亦不必修復其不當水衝而未決者卽私垸亦毋庸議毀不惟不毀且令其加修升科以補廢垸之楹缺並請遴委公敏大員循勸上游如龍陽武陵長沙益陽湘陰等地其私垸孰礙水之來路洞庭下游如南岸巴陵華容之私垸北岸監利潛河之私垸及沙洲孰礙水之去路相其要害而去其已甚杜其將來而寬其既往毀一垸以保衆垸治一縣以保衆縣且不但數縣而已湖南地勢高於湖北湖北高於江西江南楚境之湖口日盛日淺則吳境之江隄日高日險數垸之流離與沿江四省之流離孰重孰輕且不但以鄰爲壑而已前年湖南漢口大潦諸縣私垸之民人漂溺者亦豈少乎捐人利

已且不可況損人並損己乎乾隆間湖南巡撫陳文恭公勦玩視水利之官治私築家民之罪詔書嘉其不示小惠苟從聽畏勞畏怨之州縣徇俗苟安之幕友以姑息於行賄舞弊之胥役壟斷罔利之豪右而望水利之興無是理也欲興水利先除水弊除弊如何曰除其奪水奪利之人而已盛康熙世文留編及古微堂外集

湖北隄防議（鶴臺）荆州其川江漢據西南建領之勢自古不聞爲患而近災歲告其隄防幾與河淮並巫蓋大江出峽至江陵始滂泱橫恣而下游洞庭夏漲又挾九江之水奔騰出口以橫截大江之法又東則漢口截之又東則彭蠡口截之每相敵相睡則回逆旁溢而湖渚莫盛於荆是爲江患漢水則發源漢中挾興安鄖陽萬山溪澗之水以東則受德安安陸之水於鄖口皆山潦橫暴每夏秋汛與江爭漲則分派入江陵之長湖下達潛匿沔陽之沌口港汶縱橫數百里瀰望是爲漢患斯二者或委之天時焉謂蛟水驟漲數丈所至潰突非汛水日長尺寸之比則其發有時固不應天災之歲告也或委之人事焉謂秦蜀老林楊民壘山泥沙隨雨盡下故漢之石水斗泥幾同濁河則承平生齒日倍亦不能禁上游之不繫也故今治江漢者則專從事於隄防且歲谷於隄防之不固嗚呼天下固有致患之由執爲防患之術者乎江之在上世也有七澤以漢之有南雲北夢八百里以分瀦之夏秋潦盛則游波寬行有所休息自宋世爲荆南留屯之計陵堰成田日就淤塞而孟珙汪葉之知江陵尙修三海八堰以設險而蓄水又有九穴十三口以分泄江流猶未盡奪水以地也元明以還海堰盡占爲田穴口止存其二隄防夾南北岸數百里而下游之洞庭又多占爲圩垸容水之地盡化爲隄水之區洲渚日增日闕江面日狹日高欲不挾

溢爲害得乎漢自鍾祥以下昔各有支河以殺其勢民食其肥濁易淤凡灘唇湖尾多方圍截以成圩自襄陽南下千餘里則皆大隄以障之於是漢底亦日高隄外地日下潰則破衍潦則側孟人與水爭地爲利而欲水讓地不爲害得乎且古之治水者但聞疏濬以深川不聞曲防以禦鄰故曰左隄強則右隄傷右隄強則左隄傷左右俱強則下游傷溺其勢不伸其理雖神禹不能爲功然今日而欲棄地予水徒田募蘆舍邑里決隄防以避之固有所不能然則如之何而可曰患在天者人力無可如何無已則惟相其決口之成川者因而留之加濬深廣以復支河泄水之舊庶因敗爲功之一策乎患在人者上游之開壑亦無如何惟乘下游圩垸之潰甚者因而禁之永不修復以存陂澤滌水之舊亦因敗制宜之二策乎秦少而致多事半而功倍雖江漢之淺深清之互衷非人力所能排滌而水無所壅則其力自足以攻沙而深川也是之謂以水治水其賢於隄防曲遏也利害相百也道光九年湖北大澇婺源王君鳳生以舊運使率檄赴楚總理隄工旣而知其事不可成引疾告退因筆其利害爲江漢宣防圖說二卷漢江紀程二卷總命之曰楚輅紀略蓋身經曲折始知天下事不論其本原而徒補偏救弊之果不足爲也得是說而通之以治天下水無難焉於江漢何有也代闕文藝王運使書也存之以當水利議 古微堂全集

疏分漢水支河說（江開） 楚北之水江爲大漢次之而漢之爲患較江爲尤甚豈神禹之遺害無窮乎漢自岷冢發源至郢縣入楚界又數百里至襄陽兩岸非崇岡卽峻嶺夾之而下故襄陽以上無泛溢繞襄陽城北順河南之唐白二河地勢平衍始無所制漲盛則橫流四溢巨浪滔天落則平沙浩浩水少灘多自襄陽至安陸河極寬廣安陸而下入潛江界以次而狹然兩岸相距猶里許歷天門河陽漢川漸行漸

窄僅數十丈及至漢陽之大別山入江其寬不過數丈而已夫漢之來也三千餘里收秦之漢中與安帶楚之鄖陽襄陽隨豫之南陽諸水奔騰於萬山之中泛濫於三澗之口然後安陸德安漢陽三郡之水又盡入焉水愈下而愈多河愈行而愈隘約之使不能洩其不潰隄決防者未之有也且與安漢中鄖陽三郡據漢上游山民生齒日繁老林隨在開墾山陡土鬆每遇大雨沙石俱流河身日見淤塞自襄陽而下直至潛江天門以上河心墊高幾與岸等水無所容而專恃隄防以遏之是激之使怒也然則將如之何曰激之則怒分之則安漢水自襄陽而下其南岸經宜城荆門潛江河陽至漢陽止其北岸經鍾祥京山天門漢川亦至漢陽止分疏之法不必廢田畝抉墳墓傷地脈毀民居也澤之兩岸舊有支河分洩水勢潛江之澤口迤西南流由田關歷高家場過張公嘴丫角廟匯入長湖桑湖出荆川之黑穴關歸江又由監利之藕田寺圍出沔陽之新隄茅江龍王廟二閘歸江又由官木嶺歷監利之楊林關河陽之戴家隄太陽腦沙湖遠沌口歸江澤口以下又有蘆伏河近名縣河南流由排河渡歷監利之柳口河陽之沈家河口入府場河出沌口歸江又沔陽則有仙桃鎮之渡口河由小石村歷李云口太陽腦出沌口歸江此五者皆在漢之南岸者也其北岸亦有二焉一爲天門牛蹄口歷田二河出漢川之麥旺嘴仍入漢歸江一爲漢川之張池口歷邵家嘴蘆澗溝匯洋子港至柘樹口出涓口歸江以上支河共七道合漢口正河而八亦猶黃河之水疏之爲九以弱其勢則漢之支河未始非禹迹也禹豈遺害後世哉自被淤塞漲則舟楫僅通涸則涓滴不洩其甚者幾成平地略具河形而已冬春之間既不能預消積淤夏秋之際又安望分洩洪流近年以來倉講隄工愈多水患其故何哉尤可異者本年漢水一漲上下潰隄十餘處四望

樂郊盡成苦海以爲隄工之不堅司事者固不足以逃其罪然合數千里之水放之於泥沙壅塞之上不
求所以分其勢欲盡驅之使由漢口數丈之壑以入江恐雖鎔金鑄鐵以爲防亦斷不能安然無事也然
而疏通之費亦未易言矣奈之何哉奈之何哉盧康輿世文續編

荆江洞庭利害攷(黃海儀) 洞庭北受江流有虎渡采穴景淪調弦諸口之水而湖勢益雄然自古不聞
江爲湖害自宋南渡之後國家貧困以荆南屯留之卒藝種民田築江隄塞穴口以籌兵食而水道一變
江患遂起元大德九年按口開疏共計六處江南江北分殺江勢順帝之末諸穴復壅南惟虎渡北惟那
穴明嘉靖初塞那穴口隆慶中滯南岸之調弦口江北之口盡塞而隄益加固江南則虎渡之外又增調
弦江之分注專屬於南其流遂急湖南之水患自此增焉故邑所隸之調湖村今爲無何有之鄉矣國朝
康熙五十三年減除荒糧一千八百餘畝舊志所謂村里名存而實亡十之三四然乾嘉時沿湖間瘡豐
稔者則以虎渡寬止十餘丈調弦廣半里水細泥少湖底沈深力能容納故沈沒雖甚於前懷襄未及於
今咸豐十年藕池鎮決口之寬廣與江身等濁流悍湍澎湃而南水既增加湖身淤淺今華容當口處澤
皆成湖湖至冬週襄蒙可濟北增十倍之流南無吞吸之地此數年來水患所以頓加也議者謂古有九
穴十三口江水分流於穴口穴口流注於湖湖洩流於支河支河瀉入於江海使穴口盡開將大江
分作二十二派自無江患又有謂穴口壅塞故道難尋惟隄防可恃以爲固案開濬之說雖屬探本然生
齒日繁廬舍紛錯塚墓交加二十餘派接處疏濬其勢殊難隄防之說雖間有成效然大決所防傷人必
多爲今之計當酌二說并用之江南諸口宜塞惟虎渡再跋仍舊江北諸口亦宜塞惟那穴一處當濬蓋

導江入湖湖仍歸江楊林咽喉壅阻水常逆流無福於江有瀉於湖此南口之宜塞也江入荊州至郝穴南轉最爲要害丁其濼漩洞開門戶俾達武漢則江怒減半水力不驕各處從而隄之庶毀掘止及一處而江防可固湖流不增淤涸庭而居者不致其魚之歎卽江北倚隄爲命者亦可免夫哀鴻之歌矣

湖南通志

開濬長沙城北碧浪湖議（李元度）長沙郡城西瀕湘江地勢少彎曲水急不便泊舟每遇風濤暴作舟多漂溺撞碎商旅苦之多泊隔江水陸洲其在商船起貨載貨率用小舟剝運既多不便其在州縣漕船餉船淮銅鹽船滇省銅船外國貢船大府及羣有司來往官船皆須與城中交際亦藉小舟接渡其不便於官者尤多且水陸洲亦係直流遭風往往失事甚有一年失事數次者言之寒心以舍此洲更無可泊處故仍勉強停泊實則無可如何耳此雖地勢使然固此邦之大缺陷也明推官翟臺守道金學會知府劉昶知縣彭垌唐源均有開河通商之議而唐源請開南湖港四利之說通志具錄之可見留心利濟者有同心也顧長沙在前明一府城耳國朝康熙三年分置湖南布政使司移偏沅撫治於此則西南一大都會也官商往來百倍繁庶而仍無地泊舟以省會之大反不逮湘潭一縣坐視城外數千艘棲泊險地如處堂之燕雀於心安乎昔人有憂之是以有新開河南湖港之役志稱康熙初巡撫王公良於城北相度新開引河泊舟甚便後因河身偏窄歲久淤廢巡撫趙公中喬重濬今復淤又稱乾隆十一年巡撫楊公錫紱奏請開濬南湖港旋淤二十一年巡撫陳公宏謀築分水壩以刷沙泥開月形渠以暢水勢商民便之通志所書如此今南湖港如故惜泊船無多新開河則成豐中巡撫駱公秉章因寇警委員重修以

石多中止可見從前大府莫不拳拳於此惜未得要領故無成功耳議者欲從北門轉小吳門遶陸路而東鑿通凹西渡無論地勢不便慮慕尤難措置亦由未得要領也要領惟何孟子曰爲下必因川澤語曰善創不如善因今明明有基可因而顧熟視之若無視乎請得備舉其說長沙城北四里許有碧浪湖五代楚時王馬希範避暑處也俗稱黑羅塘一稱黑淤塘蓋方音轉註耳志載碧浪湖在城北開福寺後卽黑羅塘有流杯池池上有亭馬希範鑿爲上已祓禊之所又有春園卽開福寺地五代史楚世家天福四年馬希範作會春園嘉宴堂其費鉅萬張南軒文集長沙開福園若故爲馬氏避暑之地所謂會春園者下臨湖光舉目平遠爲此邦登覽勝處此湖之見諸載記者也湖廣袤約二三十頃周四五里春夏成巨浸至冬漸涸上有九尾衝小溪來註之並可鑿通瀏河水以殺撈塘河水之險湖與江止隔一隄隄卽大路也長約二十餘丈廣二丈有奇水漲時船多泊湖內水乍退則闕於隄不易出故多未便今擬掘其隄改其路則湖與江通泊舟常以萬計此可因之基亦自然之利也惟江底較湖約低五六丈須乘冬涸時雇工挑挖使與江平庶湖水不慮外洩再於掘隄處砌石岸照運河式於水口立閘以時啓閉則湖雖略高水亦不至傾洩矣至挑挖之法土以方計每方縱橫各一丈厚一尺估需工食錢四百七八十文以十萬方計之約需五萬緡若令駐防勇丁協力挑澚更可省其半透底積算每五十方可得五丈深縱橫各一丈寬若十萬方卽可得二千丈寬一律五丈深而泊舟不可勝計矣就中仍可略分段挖極深數十處藉以漸水界段略高使江水縮而所漲之水不隨以縮舟行則循洪路以進狹其口而廣其腹所容必多是又在督工者之因地制宜而大略則具此矣興工須在十月至次年正月止春水一生卽可泊船

遲則閩濟所貴預爲之備也是有四便有八利請更詳陳之凡開鑿河道多礙墳墓田廬墳須改葬田廬須價買所費不費人仍有頗有不願茲湖自五代至今九百年汪洋巨浸無寸椽片甃孤塚尺田之礙工便一新開河之難鑿以土堅而石礪也今湖底悉淤泥鬆土鉏鑿易施便二南湖港之易淤以水面窄而乏來源也今湖之上游有九尾衝小溪來注若將湖河水開通分一支入湖計鑿港不過二百丈卽有源頭活水可以流惡而刷沙便三凡開河虛無堆積新土處若購民田堆土亦殊費事今湖之下岸爲撫標三營牧地堆土成邱草必蒼茂彼此有益便四若夫工成之後湖與江通千艘萬船賓至如歸無漂泊耗折之患而百貨日益流通行商坐賈取多用宏可以運掉如意其利於商一也客艘雲集凡無業之戶撻運之夫可以小舟貿易販營生養活貧民不少至日需之煤米轉運者多則居奇者少日用亦覺裕如而湖內魚蝦並可爲資生之助其利於民二也赴任調任之員挈家來去因事羈泊江干動淹旬日一遇風濤猝起心旌搖搖若解纜解餉解運軍火諸委員責任匪輕尤虞失事今泊舟得所如在堂室風雨無驚其利於官三也湖工告成北門外百貨所屯行棧櫛比會館典肆皆將次第興修視昔日之南門必且遠過卽城中隙地亦將化爲列肆高塘人煙繁盛地比寸金其利於地主四也咸豐二年粵逆圍長沙踞南門外其時僅有戰艦環擊賊必難支迨四年春曾侍郎以舟師至又苦無地泊船分紮南湖勢終渙散今湖中可容戰船數百不特鎖鑰北門四面皆可援剿老營旣固出入皆得自由其利於防守五也省賑自平濶而來至湖岸循江而下凡數十里堪與家謂之順水走寶陽宅陰墓皆未盡善今開濬此湖停蓄隨龍諸水可以貯旺氣而挽迴澗加以市廩鱗次水口益有關欄氣象迥異至新土堆積下岸種樹

成林重關疊障皆以培護省城其利於風水六也澗水在城北十里西流入湘謂之澗口亦名榜塘河其地有駱駝噴磯流迅急舟行常易失事今鑿通澗河分一支由湖以入江則遇風狂水漲時可由內湖出進以避澗口之險其利於舟行七也湖水溉田數萬畝居民賴之相仍不廢者近千年今加挑深廣則滴水益多大旱不竭其利於民田八也至若工作之費則請於鹽局釐局借支分三年歸款籌款之法有四湖成後設局另抽船釐貨釐歲可得萬緡此一說也南省漕鹽查明每斤加價一文由督銷局代收歲可得六七萬緡如謂普加未便則派入省岸輪銷者每票抽捐四十兩歲可得千四百金此一說也域內十八省皆有會館公積均多此舉爲客商所深願若傳集勸捐善導之可得萬金此又一說也各州縣船幫各分馬頭各有公積令船行傳諭各幫分別捐助可得巨款此一說也四說並行一年可以彌補卽用其一二亦不過三年若當軸主裁徑提公款不事補苴則尤快事也同治四年冬同人有建此議者言於中丞李公瀚章公甚隨之命往勘者三次議且定有尼之者遂不果行尼之者之說曰湖水溉田數萬畝居民慮絕其蔭不知天下有填湖而蔭絕者矣幕有澗湖而蔭反絕者乎水且十倍於前何虛之有又曰省運方隆是年同鄉任外官者凡五督五撫五藩五臬可稱一時之盛若輕易動土慮有傷夷其說尤陋查省脈自南門天心關入城壬子八月賊挖地道官軍掘深以禦之寬深各數丈宜其傷矣乃自時厥後湘人士立功平賊膺封爵任疆圻及建牙專閫者不可數計而以一甲第二人賜及第者亦迭見焉豈非地靈以開鑿而愈顯咽喉乎之地尙爾域外可知此皆過虛之說也昔者史鄴開渠利在萬世白蠶二公先後澹西湖至今組豆尸祝古名臣典利除害往往注意一二事卽可千秋由其識精力定所見者大

故所被者遠也前撫軍趙恭毅楊勳察陳文恭駱文忠皆當代名臣於此舉皆有志而未逮豈非常之功百世之利天固留以俟後之君子乎方今景運休明大府勵精罔治百廢俱興有能舉而措之一舉手之勞耳而其利賴生民則雖百世不祧可也寫士澄經世文輯編 皇朝盛康經世文輯

論江水十二篇（趙仁憲） 道光三年江水大溢皖省成災濱江耆老以爲未經見也越十一年水再溢較三年復增數尺沿江田畝無不淹沒隄防無不決潰則更爲奇災以爲數百年所無矣然是年自五月至六月霖霖不止上游諸川之水同時並發致此不經見之巨漲理或宜然及十二年苦旱而江流之漲較平時爲甚心始疑也十三年夏晴雨應時陰陽適中而自六月以後江水日增至八月乃與十一年分寸適合以千百年不經見之奇災三年中乃兩見焉於時災之重輕等於往年而民之疾苦則尤甚余方爲懷甯令平日耳聞茲乃目觀綢繆陰雨幸而獲全然杞人之憂不在已往之災而在將來之患常於稠人廣廈中謂頻年大水昔所謂變今恐遂以爲常輒推往日致患之由並爲今日防患之計聞者或疑或信余以十四年四月受代比五月而江水復至其所至雖未逮前相去亦已不遠節甫小暑勢未有艾往歲之災又恐復見於是益僭余平日所持之說不爲無因而江之爲患爲未可遽息已 或問曰江水爲患決隄防壞田廬自古有之然不以爲常也今頻歲皆然則必有故矣敢問何故余曰言此者亦多端矣或以爲蛟水之屢發也或以爲海口之不納也夫蛟水之發病在上游海口不納病在下游余皆不謂之然蛟居深山之中感風雨而發其力足以崩決山阜破壞川谷水之所至高或數丈遠或千里然率一線直注乘溪澗而入大河其蹟遂浪使一蛟之水措之於江則不能加毫末也若聚千百蛟之水同時並發則

蛟之產不能約而同蛟之出不能比而合又山中蛟患於古有之不聞頻歲相仍若操左券且人所稱爲蛟者非真見蛟水中有所指實不過山水驟發其勢洶湧遂以爲蛟其實深遠之山數日驟雨則澗水奔騰如注一晝夜可長丈許半日雨止則遂消退是蛟非蛟爲從深辨卽曰是蛟而江能容之於往年不能納之於今日是江已失其常度病因蛟見而實不起於蛟海爲百川所歸海水或高則江流不納坐致壅潰於理最近然既由海水不納則江流入海之處必先受病濱海居民常早被淹下游未淹何至上游先受其害且頻年江水驟發皆先聞豫章漢陽大水次至皖江及皖江淹而金陵瓜步以下尚不開有水患遲之又久始與上游相同此可知患不起於海水非熟察情勢烏能知之然則江之爲患何由曰此非一朝一夕之故也孟子曰水由地中行江淮河漢是也河患自三代以後皆有之淮水爲患迄今始有之漢水上遊間有漫溢及江漢既合則皆安流數千里以入於海蓋四瀆之中江最大亦惟江最安水由地中行數千百年如一日今以數千百年由地中之水一旦行於地上直注數千里旁決數百里每歲如是習以爲常則千古非常之害必有千古未有之原明乎其原而江之爲患乃可讖矣何以明其原耶曰太平日久生齒日繁未有甚於今日者也生齒繁而天下之田畝不足給民之耕天下之生計不足盡民之力地無餘利而欲更求其利民有餘力而愚別用其力於是開千古未有之局開千古未有之端事起於積漸而患遂中於隱微焉古之耕者平原廣隰而已今則平陸不足及於山陵之田層級梁闕而上可以蓄流泉植嘉禾雖山田而與平陸同科其山形之陡峭者流泉不能蓄嘉禾不能植於是種苞蘆藟芋之屬不必耕地使平因山之勢斜行旁上皆可下種皆可收始而一二郡邑有之繼而數省有之近且

深山窮谷人跡罕罕皆有戶口錯居其間結草爲棚謂之棚民無山不墾無陵不植初既作苦久乃獲利蓋自秦蜀楚吳縣延萬餘里所在無虛皆是矣夫此棚民習筋力之勤謀開墾之利自謂與人無患與世無害也然山未墾之先所生者樹木所積者草茅蓋有洪荒至今未嘗開闢者今將墾而爲地以種也蘆藎芋之屬則必鋤削其樹木誅夷其草茅使草盡土見然後可以惟吾所植山勢既陡略無平衍設遇霖雨則水勢建瓴而下草去土浮挾之以行溪谷之間水皆赭赤勢既湍急旦夕千里泥沙所至不期自遠故農居山陵之類夕已達於江河之內充類之盡不至陵谷互易不止夫此開墾種植既奏蜀楚吳數千里皆是一遇霖雨則數千里在山之泥沙皆歸溪澗而數千里溪澗之水又皆奔流急湍轉遷徙以達於江江雖鉅其能使泥沙不積於江底哉江底既積而漸高復遇溢漲之時其能使水不泛溢爲患哉然其事實千古所無遲之數十年而害乃見於今日故曰事起於積漸而患中於隱微也 水溢由於沙積沙積由於山墾是則然矣然山之墾開遠或百年近亦數十年江之受病非一日何至今日而病乃見且道光三年成災之後中隔六七年不聞爲患何至十一年以後而頻歲相仍災害如一豈泥沙入江昔少而今多昔緩而今驟耶何其說之不可通也曰未開山以前入江豈無泥沙江流浩濶其力足以運之入海則不能爲患也既開山以後江流浩濶其足以運之入海如故也特泥沙之來較甚於昔江雖運之入海而不能無所積其始起於銖寸其繼遂成尋丈於是洲地日見其增而容水之地狹矣江底日見其高而容水之地淺矣然猶積之數十年而病未易見者則江爲德水其地廣大其勢浩濶其氣足以自運其力足以自達故也病之微一見於三年再見於十一年其勢猶緩至十一年之後比年大水則勢急而病遂

成勢急病成情勢已變猶持向日致病之說則又有所不可通也夫向之受病不至太驟者以江水猶能挾沙以行故也卽不能盡挾以行而猶能十去其八九故也及積之既久而一發於三年其漫溢所至尙不甚廣迨十一年而遠甚向日江流寬不過十餘里蓋則寬或百餘里或數十里江水惟束之於地則溜急而沙去今乃以數十百里之寬而使江流游衍其間溜散則沙易停以五六月水漲至八九月水退中間約三月有餘泥沙之來無窮俾之紆徐停蓄三月餘而後去則水患一年其所積之沙可敵數十年之力是以三年十一年皆積數旬霖潦而江漲始興十一年以後則無霖潦之患而水之所至與十一年等其不能歸咎於江水之盛而當蓋罪於江底之高也明白昭著然江底之高如此其驟則又不能歸咎於山裂沙下而當蓋罪於江漲沙停也明白昭著故受病之始有其原水溢由於沙積沙積由於山裂是也成病之後有其變江漲而溜散溜散而沙停是也此不可易之說也 然則今日之江水有以異於自古之江水乎曰無以異也寒暑有往來陰陽有消息天地之氣偶有偏積不遂而復今謂自古所無之盛漲之漲猶夫夏秋之漲也冬春之潤猶夫冬春之潤也雪消而水生雨降而水至亦猶夫雪消而雨降也江水猶是而江底日非水不能容溢而爲患此江水爲千古之常江身乃今日之變譬之於人風寒暑溼感於天時之暫者其病雖烈其病易瘳痺重腫積於人事之久者其來若微其去不易江水偶漲猶風寒暑溼病之易去者也江底日高猶痺重腫病之難瘳者也江病難復而濱江州郡其受害乃未知所底止矣 然則爲今日之計當奈何曰此非人力之所及也黃河自古爲患治之者迄無善策較其隄防增

高培薄積之愈久河身高於平地一旦橫決千里爲魚然黃河所居中原平衍之地決之可東可西可南可北故有改今道復故道因勢利導之謀疏濬決排之用江水之大數倍於河古今皆由此道無可遷移欲於沿江兩岸峻築隄防所費帑金何止千萬然江勢浩濶亦非人力所可抵禦一黃河爲患國家設官分職以治之歲糜帑金數百萬豈堪又增一治江鉅工哉且卽設官發帑以治之而未可必其遂治也曰江之爲患旣不可治然則遂將任其氾濫而莫之救乎哉且失今不治恐日增月益而其患又將不止今日也曰人力可及者盡人力而已人力不可及將歸其事於天自古災異之作以類相從賢人君子必求其故方今天子聖明大臣公正非有以致此災患也然而失之於薄當過而失之於厚天下大矣朝廷以及百官萬民之事衆矣苟有與天地之理相貫通陰陽之氣相感召者時省觀宜可有效又聖朝懷柔百神江神爲四瀆之首或晉其封號遣官祭禱或沿江立廟列之常祀神苟效靈亦何患之不可弭哉此人力所不及歸其事於天者也 由前之說人力旣無可施天事又不可必則亦同於束手無策設有至聖神人者出豈竟無所設施哉曰神聖設施不可知今且爲補苴目前之計亦有數端可行者治江之計有二曰廣湖濬以清其源防橫決以遏其流治災之計有二曰移民以避水之來蓄田糧以核地之實 廣湖濬以清其源奈何曰今持泥沙入江之說以爲由於開山則清江之源常申山之禁然山之開墾旣舉秦蜀楚吳無不皆然以一邑萬戶一戶八口計之上游數百州縣生民不下數千萬此數千萬之民無所衣食乃就山開闢以養其生以贍其家今欲禁其爲則將使之處何地徒何業而可以生全哉且卽明申禁令不使復墾文告雖嚴令亦不行今種補苴蘆各省有禁州縣每歲申報大府然深山遠谷

循地皆是不徙山民自贖合邑咸利賴焉何者小民生命所繫非法令所能及也開墾既不可禁而欲使泥沙日下不及於江其道何由夫長江歷數千里以達於海入江之水蓋以百數小水源或百里或數百里其來不遠水之大者金沙江會於叙州嘉陵江會於重慶此秦與黔滇之水也洞庭會於岳州漢水會於漢陽此兩楚之水也鄱陽會於九江巢湖會於廬州洪澤會於揚州此三江之水也金沙嘉陵二江雖挾沙以行然在巴蜀上游夾江皆山爲害猶緩洞庭鄱陽巢湖洪澤皆承千百里之水輸之江雖有泥沙一入於湖紆迴停衍於數百里之內漸就澄滌比其入江所挾已經能使湖底日高而不至驟爲江患惟漢水發源岷峽秦楚之境以入於江挾泥沙最重夾漢兩岸皆爲隄塍以東水泥沙無所澄滌加以比年上游開墾沙下愈多每遇水發其色赭赤甚於黃河又有拋沙之險其沙自水底汎濫而上撻舟即覆居人以爲有之僅數十年此又山墾沙下起於近今之明驗也漢水泥沙既盡入江比年漢口下游率多水患故吾以爲江之受病非一而於漢水爲尤甚竊思楚號澤國潛沱雲夢遺蹟尙存河陽天門之間舊皆湖潏明之中葉湖潏漸淤其間居民又牟水利築隄築垸歲無虛日使漢江濁水無所潏滌今雖不能使盡復湖潏之舊亦宜令夾漢居民勿復興水爭地未有之垸永禁私築已築已潰之垸不許修復庶幾讓地與水使之紆回其間泥沙稍停江不受害其洞庭鄱陽諸湖雖能澄水使清而湖底日高不能蓄水久之亦爲江患補救之法亦惟有使四圍居民勿侵湖地使之寬爲游衍以緩其流沿江小水既多勢不能一一施治宜隨地相度視其泥沙尤重者爲隄以障之使水低澄而後入江以紆江底之患此或上游利害所由補救萬一之術也 防橫決以遏其流奈何江流廣闊溜緩泥沙停其受病最重見病最速欲療

此病非高爲隄防峻其築東則不能刷沙使去滄江使深然此未易言也今日江流盛漲寬至數十里或百餘里欲東之使狹無論力有不能卽力能爲之而隄高數丈江亦隨之高人力所至終不能與天爭勝今規度形勢自漢陽而下至於海口凡二千餘里兩岸有山夾江對峙者十居六七其山下距江尚有餘地者悉以讓之於江使江水以山爲限其前後連屬之山偶有斷缺而中間地形較高江水不至溢入卽或汎濫而所至不遠者悉皆置之其連屬之山中有斷缺地勢平衍江水浸灌可以遠及者必爲大防使山與山相連其地勢平衍山遠不能連屬者則當就去水稍遠地形稍高之處爲之總使水不能遠越而止其築隄之費民力可以自爲則謀之於民民力不能自爲則籌之於官必使隄之高厚可及百年弗爲苟且目前之計如工多不能悉舉則相度形勢次第爲之使築一隄則收一隄之利初若讓地甚寬不與水爭然江水橫決卽日甚一日而吾先爲深遠無窮之慮以待之爲患或不至甚烈則所以爲東南數千里謀者收效或在數十年之後若驟欲爲之隄防以東水而攻沙則非今日之力所及也移民民以避水之來奈何今日之水其來常以五六月去率以九十月水來則居民或逃之四方或聚之城邑困苦顛沛十斃五六及水去則欣欣然歸其故宅誅茅開地以爲此後幸免於厄矣比春夏之交耕田植禾日望成熟以期一飽禾方苗秀而實以爲旦晚登場矣而江水大至黃雲萬畝一漂殆盡田廬井臼蕩焉泯焉於是扶攜哭泣或就陵阜或集方舟如水中之鳥泛泛而不知所止嗚呼情可慘惻孰有甚於此者哉彼惟不知水之歲以爲常故數罹危厄如此爲之上者能籌度險地以置災民給予恆業以延殘命此事之最善然恐勢所不能計惟有明示諭告以江水之來年年不爽不必瞻顧首邱各宜自謀生路或資

備趁或依親屬務遷高阜勿戀低低鄉如此曉諭卽不能頃刻聽從或可積漸遠去數年之後水鄉已無居民江水雖至幸免流離之狀此亦轉移之要術也 豁田糧以核地之實奈何國家加惠災黎至優極渥被水之地則有蠲毗連災區則有緩徵災民無依則有賑貸凡所以拯民命贖民生者無不至也然沿江各省州縣蠲緩不下數百萬賑貸復累百萬度支稍不給矣一歲如此猶以爲暫比歲如此遂以爲常國家出入相衡歲損千萬而民之顛連疾苦仍不能免此而不加籌度將何以持久凡一縣之地被水成災者十之三四其未成災者尙十之六七以毗連災區概從停緩此誠本朝曠蕩之恩入民骨髓者也然偶遇災歉暫緩以培民氣轉瞬成熟徵還以紓國用則思出曠蕩事屬可行若比歲成災習爲故常水所浸灌加以蠲緩無可言矣地居高阜水所不及而以境內成災之故概從緩徵則低田一日被淹高田一日並緩徒有帶徵之名並無徵還之日皆安然作息坐缺正供於民則爲幸人於國遂爲棄地此決非政之可以持久者也今凡水所不及之處雖在災境皆常如常徵收其實爲水所浸灌者核計頃畝幾何暫從蠲緩數年之後幸而水退復徵如故如或不退則蠲緩之處概請豁免以爲遮地勿復徵收國家既棄此地於江則不宜復責此課於民致使已廢實徵尙存虛額其水鄉居民知課賦已免無所瞻顧使於遷移不復留滯災民漸少賑貸可停國家所豁之數比於今日三之一耳此裁制國用自然之勢也 先祖未遑時憂游楚北乘十年飢積所歷清季上下江險要北阻宜隆北所任又多沿江要隘委著此爲時皖撫鄧錕節中丞孫宜之未幾中丞摺粵督去勿克見諸施行也今大理盛公獨文獻校核爲此書發益推預校核之役敬請錄入附之以行以副公之盛美云戊戌三月孫殿

長江阿說馬奇駁隄防之事起於戰國襄川自利以鄰爲整然所作隄尚皆去水二十餘里所謂水何有所游溢也至漢而填淤肥美據爲田宅金隄大起漸成聚落流水之壑漸狹則消洩愈緩消洩緩則易致淤填隘道益高束縛益急而衝決之患自此始矣計其利害久已得不償失賈誼治河議曰水至而去則填壑思美民耕田之政久無苦積築室宅遂成聚落時至漂沒則更起隄防以自救而去其城郭排水澤而居之漚漚自其宜也自是以來代苦水患至宋而益講求水利熙寧中遣使察良田水利疏獻上書謂天下久平四方遠利盡矣今欲盡發諸水利所謂即鹿無虞豈惟徒勞必大損壤江淮荆襄營田屯田之外元豐末鄆民監上言觀察營田皆散務何承矩建議於河北歐陽修爲留守於河東陳瓘與古拙置營田於河東北范仲淹大興屯田於陝西歐陽置屯田於襄州章惇初築沅州亦爲屯田務正以極邊多不耕之地並邊多流徙之餘墾地之利謀以耕墾節糜而省轉輸此區邊實荒是固安民之至計也屯田以兵營田以民終前後施行或以侵占良田爲據或以充信得夫爲據或以諸軍括牛爲據或以兵民雜居爲據或以諸路廂軍不習耕種不能水土爲據至於歲之所入不償其費益又雜糧租與六年毀沒矣收江淮屯田爲營田奉命五大將劉光世韓世忠張浚楊炎珍及江淮兩廂各諸帥悉領營田使鄧國利病沓後唐以來代苦水患至宋爲期留屯之計多將湖濱田畝復沿江築隄以禦水故七澤受水之地漸遠三江流水之道漸狹而盡其所築之隄亦漸潰塌政和以來有湖田之奉文獻通考宋慶曆嘉祐間始有鹽湖爲田者三司使切實治區甚嚴政和以來創爲應奉始廢湖爲田自是鹽被水旱之苦紹興之末有墾田之擾續通考南宋慶元時銜溫奏言國家承平之時浙江平時晴沃壤漲洩得宜無水旱之憂自紹興末軍中使奪湖湖水薄割墾墾爲墾田民田已被其害陸興就道之後月削所在園田以巨耳且所接三十年間昔之江湖草蕩今皆田也灌水之地瘠隘旱即易涸水漲既難則江流填淤疏洩甚難水即易盈爲巨浸非之利害豈不駭然既以墾過而致填淤益以填淤而加墾過明初承元季凋敝之

後粟田修隄法禁明白湖河深廣坑少地闊放水得漫衍停洩而無汎濫之患歲月浸久漸擁爲業且湖田稅輕民多利之隄防益多水愈濇激而衝啣之患如水益深矣一刑刑書成化甲午宏治庚申水大漲正德丙午復遷丁丑如之皆乘舟入坡市隄防悉沈於湖民踐者爲椽深者爲巢風雨長波巨濇煙火兩絕哀號相聞沈溺死者動以千數一國朝自道光之末漂溺殆無慮歲又況陂澤盡爲隄畝卽偶免水患而旱魃吳之民安所逃命乎 水之不能寬緩而衝激震撼也隄防侵削壅遏之爲害也固也然非盡隄防壅遏之害也所以致其壅遏者亦有故矣入江之水爲省八九溪山窮谷石陵沙阜悉壅開以爲盡地力也夫天之阜民山川原隰各有其利山之所利在於竹木茶果而不在于菽麥稻稌此所貴於通功易事也乃山居之民莫不斃忝其山燒薙而犂鋤之究其收成殊爲瘠薄而土脈疏浮沙石迸裂隨雨流注逐波移轉其沙石之重者近填谿谷其泥滓之輕者盪積而爲湖渚平澤湖澤遠塞江河谿谷填則近山之田畝受其漫漶江河壅則近水之田畝遭其漂蕩湖澤涇則既虞水溢旋慮旱乾山民之所利甚微而原隰膏腴之產罹害何窮夫園田之弊貪其肥澁而害及井牧開山之弊苦其礎瘠而致廢膏腴園田者見利之在前而不知害之在後也開山者損材木自然之利於已而顯貽耕鑿之害於人是故開山園田皆有例禁而開山之禁尤當致嚴於園田也 治江之道觀於古人之論治河而可知漢平常有言經義有決河深川無隄防壅塞之文此岬所以爲禹所以興以堯舜之聖不能與橫流之水爭勝者也賈讓治河議曰古者立國居民必遺川澤之分度水勢所不及大川亡防小水得入陂障卑下以爲汚澤使秋水多得有所休息左右游波寬緩而不迫夫土之有川猶人之有口治土而防其川猶止兒啼而塞其口豈不遽止然其死可立而待故曰善爲川

者決之使道善爲民者宜之使言今徙冀州之民當水衝者決黎陽遮害亭放河使北入海期月自定今
瀕河十郡治隄歲費且百萬及其大決所殘亡數如出數年沿河之費以業所徙之民還古聖之法定山
川之位此功一立千載無患謂之上策多穿清渠得以溉田分殺水怒謂之中策若乃繕完故隄增卑培
薄勞費亡已數逢其害此最下第二子之言可爲行水鑑矣乃雲間王氏則曰徙其旁民不與爭尺寸
之利可行於昔而不可行於今彼所慮者祇冀州耳今歷青兗豫徐之境皆爲冀州安能盡徙故昔之上
策今爲迂議究其爲說不過曰既決之後用下策塞之旋塞旋決旋決旋塞無可奈何而已殊不知河身
愈積而愈高塞之愈難決之愈暴北無所容徙而之南南無所容徙而再北南北並無所容則江河所經
在在皆爲路壑其爲禍患不堪設想豈治世安民調理土地者所宜出此哉然則爲今之計將如何曰五
者並舉而可矣一曰禁開山以清其源二曰急疏濬以暢其流三日開穴口以分其勢四曰議割棄以寬
其地五曰修陂渠以蓄其餘五者並舉大川易洩小川有所蓄廢棄無多所全甚衆此外無良策也至於
增隄塞潰在前代或爲下策冀倖一時自今日視之直爲非策矣開穴卽賈氏之中策割棄卽其上策必
並行之所謂衆筮易舉不致趨重一隅知難而退也或曰恆產有定而生齒日繁山巔水澗勤勞已甚豈
得已哉且其生斯哭斯去此別無永業徒之諫何容易信乎上策果不可行於今日也曰子知開山圍澤
之益之也而不知益之失其道其爲損也無算子知禁山決隄之損之也而不知損之得其道其爲益也
亦無算山人居山澤人居澤自有各足之道求益於一脈而害及全體受病一脈之益果自保乎
凡持大計務實而已無務其名試計今日豎山圍澤俾免於水旱之所入與夫良田正業歲所亡於水旱

者孰多姑以國家蠲免賑濟之數計之豈鑿山圍澤偶一增入之賦可以當之乎而況於茫無津涯之所漂沒赤地千里之所枯槁乎此所謂欲益反損不待智計而決矣且生齒之繁所增於農民者十二三增於工商者三四增於閒民惰游者蓋四五孰非食穀之人而猶足以賙之故田不加闢無損於農至於凶歲農民反多餓殍雖日加闢案數死亡若夫山民之不能並耕也須計現在山居戶口責於山水所及農田之家均派以平其糴示以年限俟其竹木樹藝之利既成而後已其後時人山者不得援以爲例有司者簿記主持之則山原雨利之道也或曰疏河行水聖神之能事極唐虞之盛篤生一人而已何疏淪之易言也曰聖神能事道本中庸孟子云禹之治水行所無事可謂得其要領矣抑洪水於今日既有禹貢施工次第之成規無須金簡玉字之神授又禹之治水啓龍門辟伊闕析砥柱破碣石鑿三峽斷七谷負黃龍鎮支那功擬於神明非人力所施今所疏治乃沙泥浮積之餘爾即防海之輪船施以菱蓼乘漲汛潮力以游之韓圻稍啓水隨而盪漑始於海門以次而上上流之泥沙雖動未必一蹶入海將必復壅於下逐節震刷數回往返盪漑一分則江流曉利一分即田廬獲保一分行之不已禹一能之今百之禹十能之今千之不猶愈於蹈堰水之道轍乎輪船外以防海內以疏淪江河既無複費亦不重勞不亦可乎若乃穴口之復必須畚鍤之功然一渠既成兩岸之隄亦就滂藉以洩旱藉以蓄復饒魚蝦之益永世之利也雖其故道不可復知所穿皆必破民恆產然所廢者數十分之一爾以數十分之力彌縫其一必有以處之矣至所割棄非謂舉隄塌之田盡棄而棄之也但使水得其整而止爾且其所闢者本皆沮澤不爾風濤爲乘之實則省其播種之資力不致望洋而虛擲又得數歲治隄之費及隄決所亡失之數以

移徙安集之而有餘是故之水中而登之枉席矣至於陵藁之修必蓄水於高源始蒙灌漑之利（文獻通考）與五季文圍待劉季光自越境皆有陵湖大抵湖高於田田又高於江海旱則放湖水灌田澇則決田水入海故不爲災（似無與於導水就下之事不知禹貢於九川滌源之後卽繼之曰九澤既陵（集傳謂九州之澤已有陵險無滌源則）是於洩水之時卽爲蓄水之計使九州之內既不憂澇復不憂旱此聖人允執厥中之道無在不見其權衡而無俟戰國秦漢穿渠引漕始知灌漑之爲樂利也 帝王作用歷萬古而無偏弊率而行之兆民永賴矣其有偏弊待於補救者皆後之人各出私智不師古先自卽於偏弊爾其始非無小利近功之可悅其繼則偏弊生而補直之術出其既遠積重難返至於墜敗而不可收拾凡所立政立事莫不皆然而況於聖神之治水爲亙古以來與利除害第一大政哉自隄防水利之說與凡所規畫皆知私而不知公見小而不見大謀近而不及遠趨利而不能避其害者也昔者聖人爲陵澤以蓄餘波而防其太盡後人爲隄防以禦洪濤而敵其方盛夫挾土以勝水鯨所以殛後世乃竊取其術以顯功名而偷享其利者方且歌謠而尸祝之以致微禹其魚之歎夫隄防之初不過懼水之侵嗜我也習而玩之因而利之乃挾隄防以侵嗜水矣自漢以來日朘月削國利其賦官貪其功民餌其利閭閻積爲鉅鎮（若江陵之章卜都穴兩陽之新陽廣濟之武穴龜坪若商賈輻輳多至數千百家皆隄隄皆耳）聚落漸成縣邑（如謂北之公安湖南之安鄉華容等縣皆所謂排水澤而居者）此積羽沈舟羣輕折軸之勢也水之爲隄防侵削縛束至於不能舒暢其流於是湍急旋怒汎濞橫決不惟所爭於水者呼吸之間漂沒立盡又波及不滂之良田常年之井牧同歸澤國條菲江魚則又谷隄防之未堅也天心之不仁而降災也於是繕潰增卑歲以爲常上耗國帑下罄民資以從事於

沮洳草澤之間行險能微幸此與積薪厝火寢處其上者何以辨焉夫水之有道猶人身之有竅日填其竅鳥得不病旣病而猶以通利之劑爲迂謔可不爲之大哀乎且夫地有九州既有四海有四列三條之山卽有南北兩條之谿壑以洩其水江有潯沅九江之會則生洞庭之澤以潴之有豫章之入則生鄱陽之澤以潴之故江得以舒緩其流漢之入江也曰潯曰夏曰沌皆其分洩之道也而猶未足以殺其勢也是故聖人爲彭蠡之澤以潴之爲北江以分之此所以斡旋造化者也地之有水也猶人身之有血脈行於隧道之中何致泛溢爲患哉是故水不激不怒不塞不溢不溢不溢其利不權其害是故經典垂萬世之大法蘇康說世文輯

◎江南水利雜說

江南水利全書（魏藻代作） 道光三年江浙大潦朝廷獨賑數百萬是時先相國總督兩江與江蘇巡撫韓公浙江巡撫帥公會籌釐沈澆吳之策議大修水利奏舉江蘇按察使林公總司其事旣而先相國與韓公帥公先後去任事且中輟又數載陶公林公相繼撫蘇於是吳淞劉河白茆孟瀆諸役舉舉又旁及海塘運河城河而各州縣亦各自濬其支瀆小港之關民利者形勢規畫具詳前巡撫江夏陳公所輯江南水利全書至是松江郡守洪君刊成求序始得縱覽焉惟江浙兩省形勢山巖一自湖州趨杭州一自鎮江趨常州南北皆高而嘉興蘇州松江太倉適當其中窪自江蘇一省言之則地勢北高而南下黃浦東江吳淞中江劉河婁江皆泄太湖之水入海再北爲白茆七浦爲孟瀆則泄太湖之水入江是爲五大幹河孟瀆最北最先淤白茆劉河次北則次淤吳淞介南北中則屢淤屢淤黃浦最南最溼滯爲江浙

七郡諸水之尾闕自古從無淤塞亦從無疏濬故陶林二公之興役亦惟吳淞大資宣泄而劉河白茆則海口築壩以防渾潮倒灌之患可灌田而不可通海豈非地勢使然哉道光十四年鼓水陡漲將入城林公急檄太倉州決劉河白茆大壩不二日水退數尺歲仍大稔急則泄水入海常則蓄水隔潮又豈非地勢使然哉或者曰此論地平也而未及乎水平也地平者形勢高下之一定水平則低田築壩使大水不能入民田可使隄外塘澗之水自高於江而江水自高於海誠能於沿湖州縣大修圩田則足以東水外水使之平而東注建甌此有待於推廣者一建閘可施於支流汶港而不可施於幹河築壩可施於劉河白茆而不可施於吳淞然吳淞上游必於長橋資帶橋大去壅塞方可吸湖水使之奔騰入江下游必於吳淞口對壩備溜方足激江水使之奔騰入海視建閘去閘功皆相倍此有待於推廣者二今海警甫息經費告罄非與舉水利之時姑存此說以補陶林二公之未竟其能舉而行之以大稱東南田賦之窮則俟後之君子此代孫中丞江甯水利全書錄也存之以當水利議 盛康經世文緯編及吉甯堂外集 今按道光三年甯江總督孫玉庭江蘇巡撫韓文蔚浙江巡撫師承祺又同治五年五月至十年六月任江蘇巡撫同月授甯江總督十九年三月卸免林則徐十二年二月至十七年正月任江蘇巡撫同月授湖廣總督陳鑾十七年正月任江蘇巡撫十九年三月授甯江總督十二月卒陳鑾著

有重濟江甯水利全書

又按孫容寶爲江甯玉庭長子道光二十二年九月至二十五年正月任巡撫

東南七郡水利略叙（魏源代作） 杭嘉湖蘇松常太七州郡之水源於宣歙天目諸山而以太湖爲壑太湖又以海爲壑而由湖入海則三江爲之門戶焉太湖匯源水之來湖所不能容者則亞而爲滂爲漾爲泖爲澱凡百有奇如人之有腹乎三江導尾水之去江所不能泄泄者則亞而爲滂爲澱爲瀆爲洪

涇浜幾凡千有奇如人之有腸腕脈絡以達尾闈乎七州郡地勢北高而南下常州則自五堰築而胥溪以西之水不下於太湖嘉興則自海塘築而浙江之潮不及於震澤東南水患十殺三四觀者遂以淞江東江婁江爲震澤之利害焉東江委於劉河而淞江居中正承太湖咽喉以入海於利害尤切唐故單錡鄭元著書海瑞夏原吉與役皆詳蘇松而略嘉湖豈非上游之利害視下游之利害哉道光五年安化陶公撫吳承三年大澇之後繼以南漕海運之舉七年遂奏請浚吳淞口開新道以利其流去舊閘以暢其漕江溜大放敵湖東下故九年江鎮淮揚復大澇而蘇松之吳少澇焉又以次浚鎮江之練湖常州之孟澇太倉之劉河白茆以濟運甌田惟杭嘉湖三郡環太湖西南非部內所轄且謂下游疏則上游自宜澇故經費未及也而烏程凌君諫爲七郡水利書則獨詳於湖州桑梓之利害蓋自上游瀉水之碧浪湖東水之運塘分水洩湖之溇港與自湖入江之長橋或淺或圯或淤或壅以致諸山之水不及稍瀦而徑奔於運河諸溇運河諸溇之水又不能盡泄於太湖而既至太湖又不能遠達於江徒潰溢四出患田畝洗廬舍故是書於湖州三致意焉然中路太湖之長橋口不通而遠治上游無益也下游吳淞尾闈不暢而遠治湖口尤無益也下游湖口雖通而謂上游可不必導水入運障運入漕導溇歸湖遂可不疏自治亦不可盡得也天下事皆先本後末惟治水則以末爲本故其利害功效下游居十之七八而 upstream 僅十之二三然則治吳中之水終須致全力於吳淞而未可紊其節次勞其工程舍尾闈而先腸胃也烏乎豈但治吳水然哉北伐陶文懿序凌君書也略改存之以當水利議

古微堂外集

三江口寶帶橋記（魏源代作） 東南之水瀦於震澤尾闈於三江而吳江長橋元和寶帶橋鑰其門戶自

宋迄清七八百年代澇代淤要未嘗竟源委討積病一舉而大治道光三載吳越大澇積生萬竈□□塘千里東南賦什不一二始應詔於三江之淤塞五年兵部侍郎陶公自安復移撫江蘇承海運之後始奏疏吳淞江十二年陶公總督兩江巡撫林公復與督府會奏濬劉河白茆河旋又通七浦徐六澗之口修崑山之至和塘澇太湖之菲澇而告成於三江口之寶帶橋三載經營百廢備舉先後糜金錢若干萬而劉河則以元和知縣黃冕奉檄總其役寶帶橋又元和所轄也惟東南水道今昔異形勢今之修澇三江異昔人者有二吳淞自昔以建閘禦潮爲首要今宮保陶公以吳淞爲中條正幹非支河汶港比宜宜不宜節獨去其閘直其灣闊其源深其尾塞其旁泄使溜大勢專足以敵潮刷沙東下故道光十一年十三年江潦連歲橫溢而吳田不告大災皆吳淞泄水之力此其異昔而收效於今者一劉河白茆河自昔以通海口爲要今撫鄒林公與督府會籌以爲三江並行必淤其一二今正溜專趨吳淞則不宜多矚其勢而劉茆二海口內外高下平等滄苔鹹潮倒灌介蟲逆上害田積尤不宜引寇入戶於是壩其海口使不通潮而專蓄清水十四年太湖發蛟江水驟漲丈餘急決海口大壩不三日水驟退吳田大熟而海嘯風潮時作亦不致倒侵內地太倉常熟昭文沾溉數萬頃此其異昔而收效於今者二故三江之役不第今昔相反也卽此江之役與彼江亦相反也岡度於事前而不旋踵收功於事後其經費則皆措措於財賦勞瘁之餘視昔人尤不易非大府痛心民瘼斷莫之舉也古君子爲政有成則必述其始終經畫之本末以詔後人故春秋役民力必書今斯橋掘三江之要爲諸壑喉爲漕艘銜後之守土者道出其間覽澤國之形勢念東南農田之利病慨然於周海諸君子之遺烈洞然與此江與彼江之異形今江與昔江之

其時制宜舉廢與滯吳民其庶有瘳乎遂勸石橋右旣以揭各資收伯經營數載之用心且以補後 盛康
經世文編

寄陶宮保書包世臣 客歲親遊日世臣自吳淞江工次返棹管鵠鈴閣而雨可繼至不及暢所欲言小
除夕到揚老母以下俱叨庇平善獻歲以來天氣融霽想各段工程俱可竣資銜節後旌節自必臨工驗
收督開湖大壩使百瀆七十二澗水有所歸居民深慶而千里之潤勞被越西世臣亦獲免素食之誚
幸甚幸甚此次吳淞江工估辦無不如法徒以天氣連陰稽延時日致工員大累其甚者賠項與領項相
稱卽地段便利亦且大成約計通工費幣三十餘萬賠款亦不下二十萬然一遇大水則救出蘇松太杭
嘉湖六府州田畝所得常數千萬石智見遠而勇任重以成已饑已溺之仁自嘉慶乙丑吳越會商再四
築室道謀愆忽閱廿餘年閣下誰能收此垂功者而葛峯將隨匡救相助有成爲政在人其不信乎世臣
返棹一路體察河形水勢惟野雞墩一段地濬槽窄潮過野雞墩十餘里至王渡而止江之經流至四河
口南合滄臺湖北合安亭河流雖平而勢已盛下注王渡過住潮頭故淤留野雞墩潯窄之處而上下漸
亦淤墊吳淞屢潯而功卒不垂久者病皆坐此自四河口而行三十里至夏駕浦河勢較陡而形成八字
東北下福山者分溜什七下注本江溜止什三是以不能暢驅退潮東出大閘下黃浦以成水激之勢耳
法宜於夏駕浦西岸做挑水草壩一道斜拖北出之口使正流東下本江而迴溜鈎入浦河則本江力足
抵潮又匯羣流建領下壓迺窄則怒迺曲則後推前是野雞墩一段不惟不爲通工之病且可借其收束
以爲激溜剖空之用世臣測量估計此壩約費四千兩公項雖已無餘然必籌四千兩以敷五十萬方能

以五十萬易數千萬之效必奏耳惟閣下垂察築大壩所謂之南河慮守備永盛練工程識機宜世臣與其事五十餘日南河文武無與爲方比者慮君現在大壩候開一無所事可以調赴夏滬浦委辦此壩得地得人何事不成南河游擊出缺例以守備升署如慮君者不可多得閣下來年工竣入奏似宜保以應升爲南河位置人材閣下收工時接見之款詢之自知世臣所言不謬至其於大壩之北岸土山上做小堰五六十丈日夜督趨翠笑爲多事堰甫成而十一月初三大潮幾平堰頂以一綫新堰敷通工之命衆乃大服又於大閘海漫石上撒草累土三尺以釘椿挂籠前此築大壩時北岸土山釘七尺大椿三百餘潮至皆拔世臣見其以新土堆石板上僅高三尺亦謂其斷難有成而潮來竟不能故應手合龍皆土人目所見而口能言者閣下參之輿論更足徵世臣之不作私好也開壩之役世臣不能躬臨旌節深用爲歉夏浦壩工關繫緊要然非深明水學斷不解此巧妙閣下存世臣之說親臨相度如可探即便斷行若與餘人商推恐阻盛業致貽後悔手書草率恃愛尤甚天氣驟煖伏惟珍重 宮保得此書臨工備詢多以爲不必遂罷其說唯如書言力保慮君耳庚寅大水各省成災唯蘇松常鎮太杭嘉湖八府州有收是吳淞收功實之成效然丙申予舟過野雞墩已苦擱淺候潮而後能行深惜盛業有阻故錄此稿以告後來盛康經世文輯編 今按道光七年錢熙澗江時聞謝爲江蘇巡撫庚寅爲道光十年丙申爲道光十六年

太湖應濟鵝鴨諸河碑記 天下之水利莫大於江南太湖又江南水利之大者也其洩而注海之道曰吳淞曰瀏河曰黃浦而洞庭東西山支河別港隨地得名者則有三十六浦旱潦於是乎備衣食於是乎生財賦於是乎出故江南之言水利必先治太湖治太湖不惟治其下流之吳淞瀏河黃浦而已其支河

別港亦必次第治之而後小水治而大水益治道光七年余既奏請疏濬吳淞爲吳民百世之利而漕水劉君鴻翔來爲太湖同知同知治在洞庭東山之下有鴉鷖河黃洋澗由內港以達蘇州之要道也有大缺口白浮頭西北諸湖下達南湖之咽喉也有南北望河分湖水以灌吳濱油車諸港者也東山衣冠殷盛物產阜蕃往時居民交易有無於蘇道鴉鷖河甚便歲久而淤改由外湖涉風澗四十餘里人病其險嘉慶之季年善化羅君琦爲同知嘗一濬焉以役不繼而輟劉君至則稔成謨詢衆欲相濬寫慮淫濳計榷鹽益春揭自十年正月賦工至閏四月之末畢役總隄長五千七百有四丈用石千七百五十四方土七萬四千六百四十五方並積木屋灰工食雜費爲銀萬五千一百餘兩皆出之義捐不以藉於度支工竣余往視乘小舟周歷上下登莫釐峯望全湖烟水無際夜宿翠峯寺之古雪居濤聲隱隱落枕上與松聲竹聲澗水聲相應簫簫然如入華胥之境晨起踏諸隄紫紵若帶輕朔往復無頗越處然猶未見其利也明年吳楚數千里大滂余已移督金陵而自蘇松來者皆言水火於道光三年且數尺三年之吳吳人至今心悸而是歲匪不知災蓋太湖者宜歛若雪諸水之總匯其宜洩疏暢全在支河別港而管葑泥淖黏附雍積細民狃於小利率占以爲田故三十六浦存者無幾湖身日益高而日益淺上游水稍盛即漲溢爲數郡患三年之患坐此今水有加而民不病則因疏諸河以繼吳淞之後故得免於昏墊也余既列君名登之薦牘並以好義紳士徐學業葉長福葉運鵬劉運泰等名請叙得旨報可君旋擢淮安守再擢福建臺灣道陳泉泰中去太湖數年矣百姓猶相與誦其功繼君任者爲居巢劉大烈因百姓請來乞余文紀石因緣叙始末以告後之牧於斯者聞文登公全集 今按此文載盛兩經世文編爲陳世倌內閣傳作

091.5/1377

(3)

再續行永金鑑

武同舉

借書人

借日

還日

再

山
97

四

乾
查
年
冊
概

水

一

嘉慶末年至道光十二年

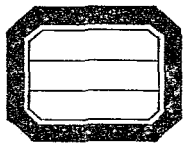
再續行水金鑑

諸青來



第

中央人民政府水利部工程總局藏書	
登記	倉字第 273 號
書碼	091.5/1377
價 值	元
收到年月	公元 51 年 12 月 25 日
數 量	函 15 冊



再續光
水金鑑

再續行水全圖 淮圖

淮圖

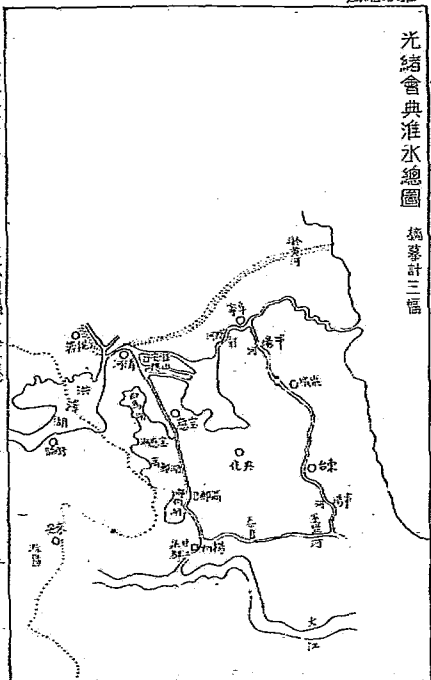
淮圖計十八幅

光緒會典淮水總圖

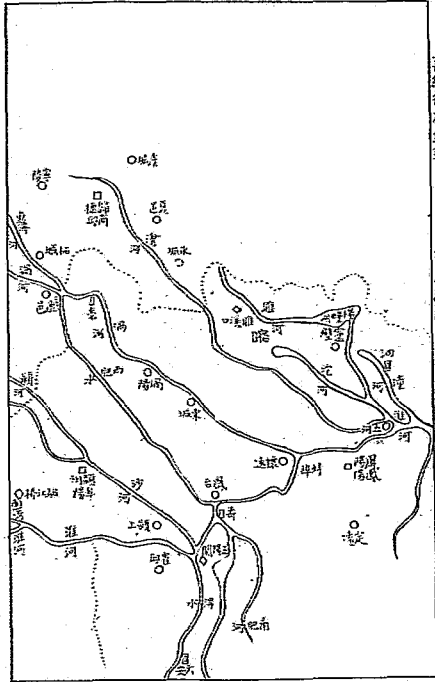
稿摹計三幅

再續行水全鑑

淮水總圖一（江蘇）



二圖 淮水



再續行水全圖

淮水總圖(一)安巖

淮水分圖一(泗州)

再續行水全誌

淮水分圖一(泗州)

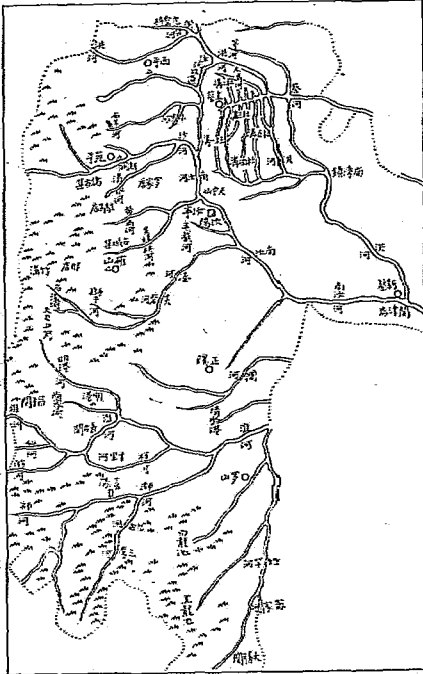
四

光緒會典淮水分圖

縮摹計二稿



淮分水圖二(汶寧沂)



再續行水全圖

淮水分圖二(汶寧沂)

再續行水金鑑

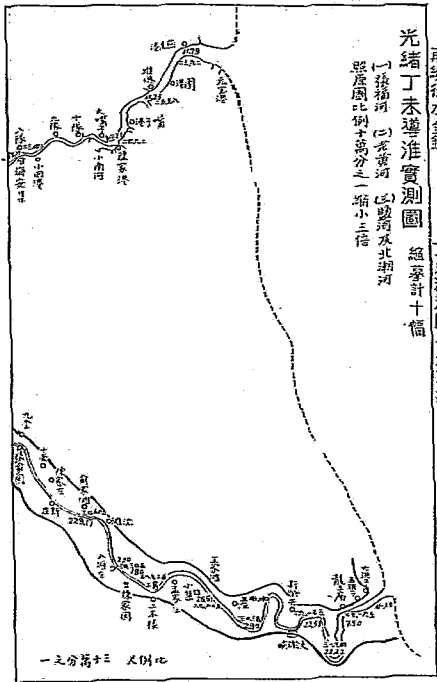
丁未測淮圖一老黃河

六

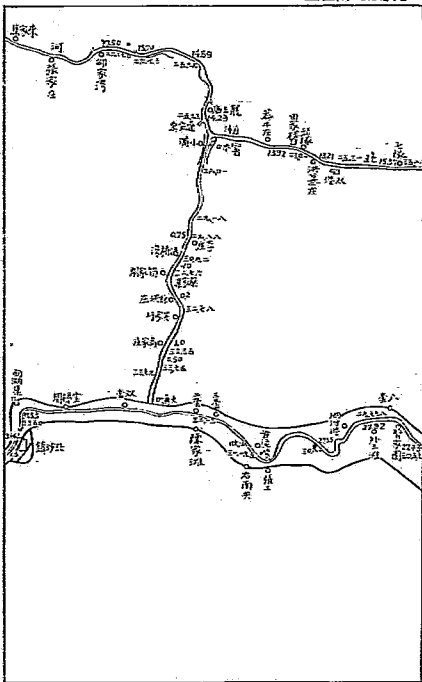
光緒丁未導淮實測圖

總率計十幅

(一)接福河 (二)老黃河 (三)駿河及北湖河
照原圖比例十萬分之二縮小三倍



二圖淮測未丁

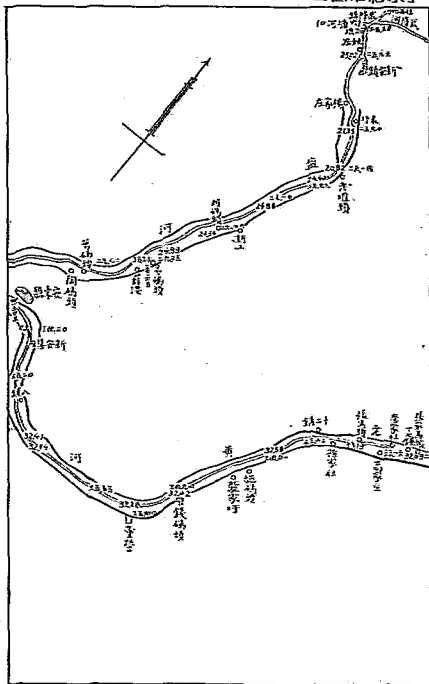


再續行水全渠

丁未測淮圖二(老黃河)

七

丁未測淮三圖



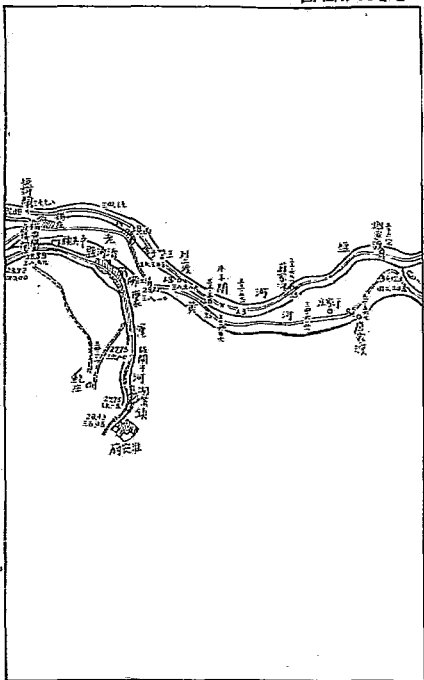
再續行水全圖

丁未測淮圖三(全黃河)

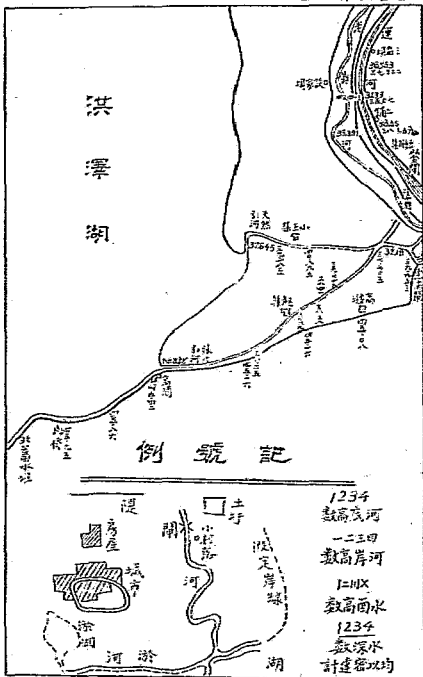
丁未測淮圖四

再續行水全途

丁未測淮圖四(老黃河)



五圖淮別未丁



再續行水全圖

丁未別淮圖五張幅河洪澤大隄

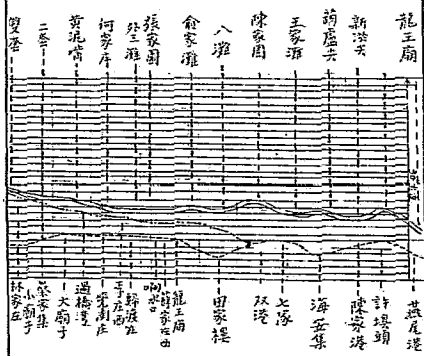
光緒丁未導淮寶測圖記

比光緒三十三年正月兩江督部張陽尚書設局裁算測繪淮故通中段及下游之圖也地平水面河底相逐之度數雖如視河工舊圖詳差不可同日語矣聞淮故通之能復與否視務能以西與東達海口之河底高下問下游宜別從運河分殺入海與否視運河與舊黃河底之高下問淮水能從洪澤湖導入故道或達河與否視夫萊張福二引河底與中運河東西河底之高下蓋廣廢之下細病之上端觀平日片言可決者計畫費顧某祖舊河員之言報告與圖不合自顧古流播江皖官京朝者張而沮焉而導淮之議廢嗟夫使千百年間誰亦不為災此圖作美術畫觀可也不幸而數十年後有如光緒三十二年之災則淮整益高歲月所積分寸之數後之人可披圖推測行之此圖固淮禍之歷史也凡患淮之痛與淮有利害之聞聲者其慎藏焉

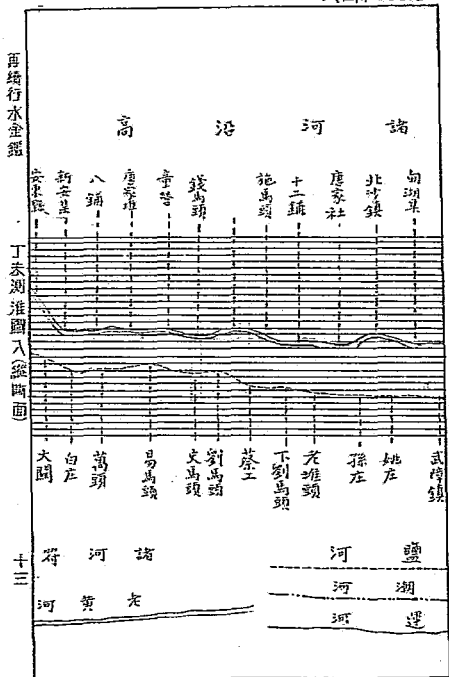
張憲既以己贊行印復為之記



(陸地高度)

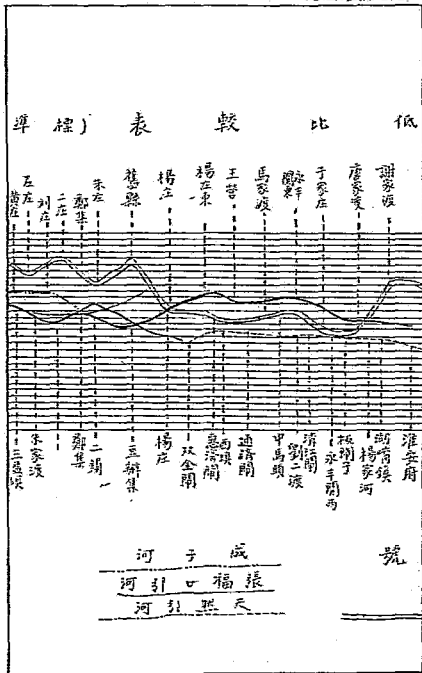


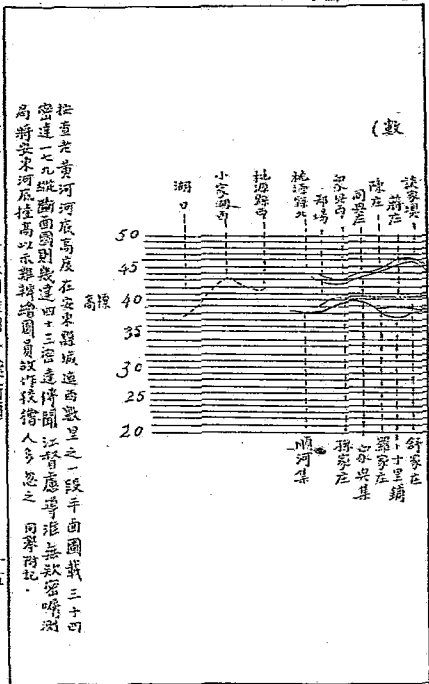
丁未測淮圖八



再續行水全圖

丁未測淮圖八(縱斷面)





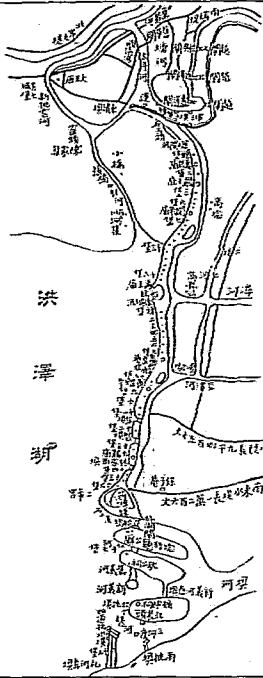
按查老黃河河底高度在安東縣城遠西數里之一段平面圖載三十四
 密達一七九號斷面圖則幾達四十三密達傳聞江督處導派無款密達
 局將安東河底抬高以示舉辦繪圖員故作狡術人多忽之 同奉附記

再續行水金鑑

丁未測淮圖十(續斷面)

• 洪湖大隄舊繪草圖之一

繪測徐填兩汛各十八堡
癸在光緒辛年



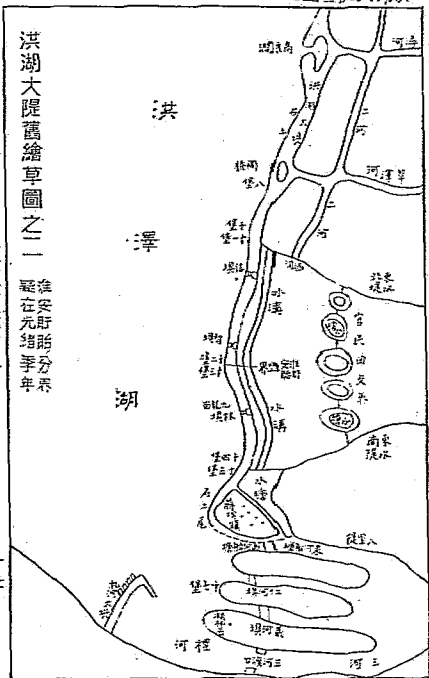
總湖汛堤九千九十八丈一尺八寸石工長八千九百七十七丈二尺

徐填汛堤長八千五百八十二丈一尺石工長七千九百三十七丈三尺

大堤二百四十九長陸水東江
大六百一十二長堤以東南

洪
澤
湖

二圖 湖澤大隄舊圖



洪湖大隄舊繪草圖之一

淮安府臨分界
在光緒季年

再續行水全圖

洪湖大隄舊圖二

淮運交匯圖

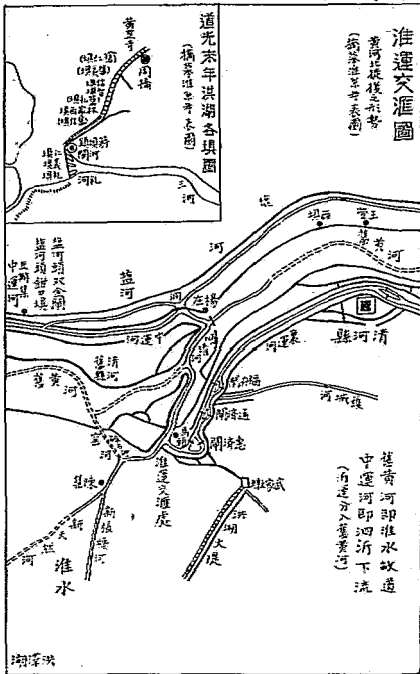
再填行水金鑑

淮運交匯圖(附舊黃河)

十八

淮運交匯圖

黃河比擬後之形勢
(翁若遊至者表商)



道光末年洪湖各渠圖
(摘錄自金鑑)

鹽河頭次全湖
鹽河頭第二全湖
中運河

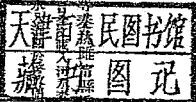
舊黃河即淮水故道
中運河即泗沂下流
(有運分入舊黃河)

湖深洪

再續行水金鑑卷第三十三

淮水編年一

清仁宗嘉慶二十五年八月壬申十九日諭內閣孫玉庭等奏恭摺陳請縣境內峯山濠壩以下引河加培
隱岸准其借項興辦清宣宗實錄。按本年七月清宣宗即位諭旨南河入河及黃河南岸銅沛縣有十八里屯濠壩王
家山天然開唯南臨有龍虎堡濠雨濠壩 桃南臨有祥符五壩二開濠亦於濠壩及埭塔減黃引河等奏章及上諭均
載入河水編年以與淮有關係之



十一月丙辰(初三日)兩江總督孫玉庭等奏南河情形清水力能敵黃則百事俱順若收蓄湖水不能
應時黃水倒灌則百病日增欲籌經久良法於收蓄既能應時而敵我得有樽節則除壩門拋填碎石
之外別無長策請將束清禦黃各壩拋填碎石報聞 清宣宗實錄 按實錄所載奏章月日疑是到京奏發批發
抄之月日凡京纂各官著及京報皆然與京外各省官報載奏章拜發之月日有別

是月己巳十六日孫玉庭等奏東清禦黃各壩拋填碎石著有成效堪以敵黃濟運報聞 清宣宗實錄
是年年底順黃壩存水一丈八尺洪澤湖存水八尺一寸計清高黃五尺六寸南河成案題

清宣宗道光元年正月初三日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢自閩儀大工合龍之後上無來源續消尺餘
仍高黃水四尺餘寸暢出敵黃南河成案續編 按黎世序為江南河道總督 又按京外各省奏章拜發之月日與振京
發抄之月日有別

再續行水金鑑 卷三十三

淮水

編年一

八七五

二月十三日孫玉庭等奏挑靈璧縣境內峯山閘下引河加培隄岸及修隄河南堰兩河歲歲續編 奏章
奏文載入河水

三月二十六日魏元煜黎世序奏(前蒙收入河水)堰肝等應礮石各工自上年秋冬至今叠次風暴驟
塌石工經臣黎世序親歷查驗除被掣新工勒令承辦之員賠修外計高堰應補修舊工二百三十三
丈礮山肝應補修舊工二百七十六丈礮又新工下礮石層路十二丈二尺揚河揚糧二廳東西兩岸
補修舊礮石工長七百四十七丈礮又海漫腰礮長五百八十八丈礮又佑修加砌卑矮礮工長一百
九十七丈又山肝應屬智信兩壩爲減洩湖漲要路上年過水較多壩下底土刷跌深塘與應填補完
整庶將來啓放不虞續跌仁字河減水石壩金門寬六十丈壩下漸次收窄盛漲時逼溜湍急易致跌
塘應將瀉水坦坡兩邊就勢展寬簽訂椿木接鋪碎石庶使游波寬行可免衝跌之患以上各工臣黎
世序率同道將再四講求確切查估因係必應辦理之工即經分派員弁勒限趕辦以防大汛再河歲案
續編 上登載入河水 按魏元煜修江疏續編

四月初五日孫玉庭等奏借項修築徐州天然閘下引河道縣境內兩岸堰工 前河歲案續編 奏章
載入河水

四月二十日孫玉庭黎世序奏再本年洪湖存水較小幸黃河下游刷深是以三進重運行走之時清
水尙能敵黃未至倒灌但刻下已屆小滿湖水尙未長發而黃水已叠次見長誠恐倒灌爲忠臣等循
照向例即仿道將趕將禦黃壩暫爲堵閉俟清水蓄足力能敵黃再行啓放 奉硃批相度機宜辦理

甚好南河成案續編

五月戊午(初九)諭軍機大臣等御史譚言藹奏淮河三口勢須疏濬請飭查修一摺准發源桐柏經由安徽省下注洪澤湖中間受水既多必須暢行無阻間遇盛漲可免泛濫之虞現據該御史所奏峽石荆山浮山三口俱有淤墊歲潦每有淹浸之患著孫玉庭李鴻賓遴派幹員確切履勘如有應須疏濬之處即會商估計酌定章程奏明借款興修務期實辦理以資利濟而衛民生該御史摺着發給閱存將此諭令知之清宣宗實錄

六月十五日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢自禦黃壩堵閉之後計數日長水一寸近日大雨時行可冀逐漸加長爲秋後敵黃濟運之用南河成案續編

是月孫玉庭黎世序奏運口汛臨湖輟工連年改拋碎石坦坡已著成效尙餘空檔一百二丈亦包碎石坦坡以期一律民國私纂江蘇通志水工志檢引南河成案續編 私纂稿歷時十餘凡四十三卷纂成待印三十一年一月同舉自記

七月二十一日孫玉庭等奏啓放銅山縣境內天然閘十八里屯閘及睢甯縣境內峯秦龍虎兩壩壩各民堰漫塌成災南河成案續編 奏章及上諭全文載入河水

八月初七日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢立秋時僅長至一丈一尺九寸嗣因上游大雨時行衆流匯集每日長水三四寸迨長至一丈五尺臣等當飭將禦黃壩啓折四十丈回空首幫即於七月二十四日渡黃南下截至本月初六日共過船二十六幫計船一千零三隻首進幫船全行渡竣清黃交匯之

處清高於黃三尺除寸清水暢行外注現在二進幫船接續南下可期隨到隨渡並將束清壩口門一律展寬四十丈俾清水多能外出既可減洩湖漲又可收刷黃之益粟河揚河揚糧各屬兩岸緯道間有單薄已飭加培高厚逢灣迎溜之處並經酌鑿護壩防風惟因陰雨太多湖水來源長發過驟自啓放禦黃壩後又長水一尺現存水一丈六尺加以風暴不時堰貯石工頗形喫重當飭將山肝之減水三河次第啓放以資分洩湖水始定而未長其智信二壩仍應得守且守現在將交白露下游早稻業已收穫減下之水高寶諸湖尚可容受於下游收成毫無妨礙而河成築壩

是日黎世序奏查嘉慶二十五年豫省僱工尙未堵合江境上游黃河無水工程停修所有徐州道屬僅止運河一廳工程無多無庸比較外統計淮揚淮海常鎮三道屬嘉慶二十五年分辦理另案工程共用銀一百七十一萬四千二百三十九兩零而河成築壩

詳載河水稿

九月初三日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢八月初旬長至一丈六尺臣等即飭道廳趕將山肝廳之減水仁義禮三河啓放並將束清禦黃壩拆展俾清水暢出刷灘下游河身水勢隨即停長八月望後湖水陸續消退臣等隨飭將山肝減水三河堵閉趕澆後截並收窄禦黃束清壩以節湖瀦而備漕行現在洪湖存水一丈四尺計高於黃水二尺五寸由清口暢出敵黃回空漕船截至九月初二日已渡黃船二千八百二十九隻計六十三幫首二兩進全行渡竣三進船隻俱跟接前來計日即可全行渡黃歸次受免至堰貯兩廳長隄因秋水長後節週風暴間有壩塌石工均已據護其智信二壩舊壩被風浪擊墊並長隄油塌石後槽土之處均隨時補葺填築完竣邳宿運河漲水業已消退惟中河廳啓放

鹽開之後鹽河兩岸埽工間有整矮朽塌之處亦趕緊鑲修完整刻下節過秋分水力漸弱河湖工程均極平穩南河成案續編

是月二十日孫玉庭李鴻賓黎世序奏洪澤湖現存水一丈二尺餘寸東清禦黃兩壩已飭趕緊收窄惟刻下回空渡竣之後距來春重運到時尚有數月之久湖水外出較暢而下游海口又極深通勢若建瓴冬閒之時消耗過多來年桃汛黃水加長轉恐湖水力弱不能敵黃必須預籌收蓄之方查嘉慶十七二十四等年因湖水消落迅速俱於空運糧船過竣即將禦黃壩堵閉茲湖水日消臣等彼此熟商擬即照舊將禦黃壩堵閉以資收蓄南河成案續編 按李鴻賓爲清廷忠節

是月二十九日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢現存一丈二尺七寸東清壩已收存口門寬十二丈八尺禦黃壩現在堵閉壩下仍用碎石拋填俾資穩立並期多蓄湖水爲來年濟運之用南河成案續編

十一月二十八日孫玉庭奏爲趕堵禦黃壩蓄清濟運情形事竊照來年重運北上全資冬閒收蓄洪湖清水以期暢出敵黃濟運而蓄蓄機宜惟在禦黃東清兩壩因時收閉得力前屆霜清湖水勢見消臣與河臣黎世序察看情形彼時洪湖存水一丈二尺七寸即經會商飭應將東清口門收窄存寬十二丈八尺禦黃壩飭令集料興工堵閉壩下仍用碎石拋填俾資穩立期於多蓄湖水爲來年濟運要需當於霜汛安瀾摺內奏明在案伏查黃河自清口以下頻年經清水暢注刷滌深通勢成吸川順軌東趨爲河工最好氣象惟冬令黃水枯落清水外注黃弱不能頂托有建瓴之勢湖水易致消耗能多蓄一寸即多收一寸之益自十月以來間日見消寸許是禦黃壩亟宜趕緊搶堵最爲目前要務先

經河臣黎世序批發料物飭令道廳趕辦臣兼署接篆後亦即飛催搶築一面赴浦督辦節據道將及該管廳員稟報購料集夫於東西兩壩分頭下壩勾鏡進占因清水尖利口門漸收漸窄溜勢愈形湍急鑲壩游盤辦理頗爲費手該壩未經興堵之前水勢高下不過二尺餘寸自兩壩進築三占後上水較高下水已至五六尺溜勢猛急異常壩底雖拋碎石多被衝跌東壩迎溜尤爲喫重於上水村做雁翅邊壩方能穩立旋見壩下東岸土隄被迎溜劇動即趕做護壩並挑壩一道均外拋碎石藉資攔護又因口門收窄水面益加蓄高西壩新舊壩身上段較長已有滲水之處隨墊隨鑲恐搶辦不及並於該壩上水築做夾土壩外用柴籠中填土心以期穩實其東西兩壩上水新鑲雁翅邊壩及夾土壩之前深水處俱拋填碎石保護步步慎重趕辦於十一月二十日掛纜合龍晝夜追壓因金門一帶淘刷愈深探量深至六丈四尺金門兜壩未能即壓到底舊東壩頭下水鑲壩旋即平墊以致新舊各占未免牽動臣親臨壩工督察壩下口門翻花湍急情形甚屬喫重現在洪湖截至二十二日存水一丈九寸雖較上年今日尙大一尺而較之九月底已消至一尺八寸亟宜鑲壓閉氣斷不可再使消耗當此功屆垂成未便顧惜小費致令來年有誤重運臣督令道將廳汛趕緊加集料土併力追壓一面鑲做關門大壩並於東西兩頭普律接築邊壩務使涓滴不漏以收蓄清敵黃之益現在關門壩已追壓到底洪湖立見水定仍飭趕緊加壓重土以期即日閉氣斷流俾湖蓄收蓄有餘足濟來年重運南河成案

續編

是年疏濬鳳陽新橋河清會典事例

宿州挑挖砂礮南股河兵部安徽通志水工稿引宿州志

按皖志水系水工

兩極於民國二十二年承紹末年編成付印各四冊同舉自記

是年正月至二月底止均係清高於黃三月至五月間有黃高於清自一二三寸至一尺一二寸不等內最大之四月二十一日順黃壩存水二丈四尺一寸洪澤湖存水六尺九寸計黃高清水一尺二寸年底順黃壩存水二尺五寸洪澤湖存水一丈九尺計清高黃六尺四寸重河成案續編

道光二年正月初四日孫玉庭黎世序奏再查黃運河各廳工程凌汛以來防守一律平穩河口禦黃壩堵閉合龍後趕緊鑲壓甚爲穩固收蓄湖水現存一丈零九寸計湖水高於黃水七尺足敷敵黃濟運之用重河成案續編

是月十三日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢自禦黃壩堵閉之後收存底水一丈零九寸歷次雪後又報長三寸現存一丈一尺二寸計湖水較高黃水七尺餘寸比歷年收蓄較爲充盈足敷敵黃濟運之用新漕首幫年前已挽抵淮安俟隨後各幫船跟接上行東省運河挑工完竣鋪水下注臣等與漕臣酌定日期啓放禦黃壩督餉重漕渡黃北上報肝石工上年秋冬以來節次風暴間有掣動之處隨時披護抵禦現在查明除新工照例賠修外計舊工掣卸應行補砌段落高堰共長二百四十六丈三尺七寸山肝共長九十五丈一尺又卑矮加高三三尺石工五段共長四百十九丈現在一律估辦以固隄防重河成案續編

三月初二日李鴻賓黎世序松長奏本年洪湖蓄水充足自啓放禦黃壩至今僅消水四寸高堰誌椿現尙存水一丈零八寸計湖水高於黃水三尺餘寸暢出刷黃形勢極爲順利重河成案續編 按字搨實

爲漕運糧者

閏三月初六日黎世序奏洪湖現尚存水一丈零二寸南河成案續編

四月初五日黎世序李鴻賓松長奏再查江境黃河桃汛後水勢尙未大長各工一律平穩洪湖高堰誌椿現尚存水九尺二寸較高黃水一尺餘寸楊出隄黃東注河口禦黃壩口門尙可緩爲堵閉如此後黃水見長高逾清水卽當隨時趕堵以免倒灌南河成案續編

五月初四日黎世序奏道光元年徐州淮揚淮海常鎮四道屬辦理另案工程共用銀一百八十八萬

零九百二十七兩零南河成案續編 詳載河水稿

是月十六日孫玉庭等奏挑徐州奎河諒俟秋後與挑南河成案續編 奏京及上諭全文載入河水

是月二十四日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢自五月中旬以來每日報長一寸高堰誌椿現存水一丈

足資容納南河成案續編

是日孫玉庭等奏先後啓放隄南廳峯泰滾壩銅沛廳十八里屯滾壩南河成案續編 並載入河水

六月初九日孫玉庭等奏添設天然峯山等閘壩修守員兵南河成案續編 奏京及上諭全文載入河水

是月二十三日孫玉庭黎世序奏洪湖自五月下旬以來長水三尺餘寸高堰誌椿現存水一丈三尺六寸較每年盛漲尙小三四尺山肝減水各壩河現在情形尙可毋庸啓放擬肝兩廳石工迎風犯浪之處海漫石後槽土不時掣墊石工後靠虛鬆易於塌卸仿照嘉慶二十四年成案用大片碎石鋪砌計高堰估辦工長五百五十九丈山肝估辦工長九百五十五丈其餘情形稍輕者仍用土填築夯碾

堅實以資抵禦自禦黃壩堵閉後湖水全注襄河揚河南岸逢灣迎溜刷及隄身之處鑿做護壩防風均臻穩固直河成案續編

是月二十六日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢因淮源長發安徽正陽關於七月初一日至初六日陡長水八尺三寸兩旬之內湖河陡長三尺餘寸高堰誌椿存水至一丈八尺比歷年盛漲較大臣等察看來源驟旺急應宣洩將仁義禮三河智仁二壩次第啓放湖水始得報定下游高寶諸湖本年底水較小尙資容納其高郵減水各壩俟下注之水長符定制再行次第啓放下河早稻業已全收晚稻亦均在收割農民無慮減水下注回空漕船首葑於七月初五日行入江境河口禦黃壩清水增長黃水於七月十八九日見消二尺餘寸清水已高黃水二尺餘寸可以外出敵黃卽將該壩於七月十九日啓放回空首葑業已渡黃南下直河成案續編

並載入河水

七月初八日孫玉庭等六月先後啓放龍虎濠壩天然關直河成案續編並載入河水
八月二十八日孫玉庭黎世序奏自七月下旬至八月初旬洪湖漲水自山盱兩壩三河全行啓放之後水勢雖未見長亦未見消(中略)現在黃漲雖消洪湖比盛漲時僅消六寸猶形浩瀚幸黃水消落不致頂阻禦黃壩口門現已展寬至五十二丈束清壩口門現已展寬至五十丈湖水暢出可冀漸次消減藉清將屆臣等惟有倍加慎重力保安瀾直河成案續編

十月十四日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢前經消至一丈六尺四寸臣等卽飭將山盱各壩河次第與塔內義字河頭因本年過水較甚河底街跌深塘先爲向外圍越塔閉造仁字河信字壩次第堵閉之

後據正陽關具報淮水又長二尺餘寸是以湖水不見續消復又報長三寸所有智字壩禮字河尙應緩堵以資分洩河口之東清禦黃兩壩先已盤頭仍留口門四十丈以資暢洩（中略）現在節屆立冬洪湖水勢尙大所幸風甚少湖隄工程一律平穩臣等俟湖水再消尺餘卽將山盱之智壩禮河一併堵閉並將禦黃東清壩相機收束以資蓄蓄直河（成案續編）

十一月十九日孫玉庭黎世序奏山盱廳之仁義禮三河挑成以來歷年大汛啓放分洩洪湖漲水甚爲得力內仁字河頭業經築有石壩義禮兩河因土性尙堅是以尙未築壩現查義字河頭上今兩年河底漸見刷深堵閉時卽需圍越築壩急應照仁字河趕築石壩俾免刷深跌塘轉致多費（中略）估需銀十二萬兩有零 直河成案續編 續行水金鑑淮水工程載義字河設壩道光三年建金門寬六丈兩壩高九尺六寸砌石八層壩背填窩十丈以湖水長至一丈一尺以外過水

是日孫玉庭等奏拆建桃南廳祥符五瑞二閘增堵閘下束水隄以備減水入湖南河（成案續編） 奏章及上諭全文載入河水

十二月初五日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢前於十月內堵閉信壩仁義兩河之後水勢尙未大消是以仍留智壩禮河宣洩迨十一月內湖水漸消至一丈五尺以內卽將智壩禮河次第堵閉（中略）現在洪湖高堰誌椿尙存水一丈四尺四寸全由清口外出隔黃東注刷滌河身較之尙年此時尙大二三尺足資來春浮送重運之用東清壩收束口門現尙留寬三十丈禦黃壩收束口門現尙留寬四十丈嗣後察看湖水消落隨時再爲收束直河（成案續編）

是年疏濬鳳陽小溪溝河清台典事例

是年二月初五日至閏三月底止均係清高於黃四月至十二月間有黃高於清自一吋至四尺四寸不等內最大之八月二十一日順黃壩存水三丈八尺洪澤湖存水一丈七尺六寸計黃高清水四尺四寸年底順黃壩存水二丈七尺洪澤湖存水一丈三尺二寸計清高黃二尺二寸南河成案摺稿

道光三年正月初六日孫玉庭黎世序奏洪湖十一月內間有西風掣卸石工隨時接護平穩迨十二月內湖面全行凍合石岸無風浪之虞通工防守一律平穩迨至立春後氣候轉和流澌漸解高堰湖水現存一丈三尺較高黃河水面二尺餘寸收蓄充盈足敷敵黃濟運之用南河成案摺稿

是月三十日孫玉庭等奏挑宿靈二州縣境內北股河及睢河堰工旋又奏挑修銅齒隄當及宿州黃河堰直河成案摺稿 奏章及上諭全文載入河水

二月十三日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢現存一丈二尺河口東禦兩壩口門飭令收窄蓄清清水現在東清壩收存口門寬十五丈禦黃壩收存口門寬八丈清水現高黃水二尺餘寸河道一律深通(中略)正月二十四五六七等日西北風暴大而且久幸常水勢消落之時堰肝工程不致著險石工不免間有積塌連上年秋冬塌卸之段共計四百八十餘丈除新工照例賠修外計高堰應屬應修舊工二百二丈有零山肝應屬應修舊工一百四十七丈有零飭令確估補修並有卑矮之段高堰共長八百九十四丈三尺山肝共長九百十八丈應加高一二層亦令一律修砌並勒限大汛前完工以資捍衛南河成案摺稿

是月二十三日孫玉庭黎世序奏現在辦理另案工程高堰山旰雨廳補修磚石工山旰添建義河石壩在在需銀接濟南河成案續編詳載河水編

是日孫玉庭魏元煜黎世序奏洪澤湖現存水一丈一尺八寸河口一帶水勢深通重運足資浮送南河成案續編按魏元煜爲漕運總督

三月十六日孫玉庭黎世序奏洪湖高堰誌椿現尙存水一丈一尺六寸較高黃水尺餘暢出敵黃河道一律深通南河成案續編

五月初四日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢上年收蓄本屬充盈本年淮源長發較早自三月初至四月據安徽省馳報正陽關陸續長水一丈四尺餘寸近日湖水已見長三寸較高黃水二尺餘寸每年重運渡黃完竣之後如黃水高於清水即將河口禦黃壩堵閉以免倒灌現在清水暢出敵黃禦黃壩暫緩堵閉俾清水外出得資刷滌之益以後察看情形不日即交夏至如黃水漲發高於清水即將禦黃壩起爲堵閉以免倒灌之虞南河成案續編

是月二十一日黎世序奏洪澤湖自五月以來已陸續長水七寸高堰誌椿現存水一丈二尺八寸暢出清口黃水雖然見長尙比清水較低禦黃壩口門尙未堵閉俾清水暢出匯黃東注藉資刷滌下游河身各工一律平穩南河成案續編

六月二十二日孫玉庭黎世序奏河口禦黃壩口門春間收束存寬八丈重運過竣後因清水較旺暢行外出助黃刷河未經即堵連日黃水陡長較高清水二尺餘寸已形倒灌洪澤湖水自五月底長至

一丈三尺三寸以後半月未見續長是淮水來源不旺勢難敵黃巨黎世序即督率道將等將禦黃壩口門趕爲堵閉已於六月十八日斷流以免運口停淤之患南河淤塞極

七月初七日孫玉庭黎世序奏洪澤湖水自六月下旬以來僅長七寸高堰誌椿現存水一丈四尺山

肝各壩河均尙無庸啓放南河淤塞極
是日孫玉庭等奏報於六月二十九日將銅沛廳之天然開隴南廳之峯秦滾壩啓放以資減洩南河

淤塞極 盛載入河水

八月十三日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢自立秋後日見加長七月中旬報長較驟臣等卽飭將山肝禮字河先爲啓放以資減洩該壩洩水無多下游高寶諸湖足資容納至七月下旬湖水又長尺餘洪湖誌椿已長至一丈五尺六寸急應暢行分減惟查下河各州縣早稻雖已登場晚秋尙未全稔本年大江以南被水各處秋收失望大江以北能全獲豐收可以就近接濟江南民食是山肝各壩河本年尤應得守且守因查黃河上游小沁河一股來源河口黃水大消清水已較高黃水三尺餘寸此後黃水卽有增長當不至於過甚可無倒灌之虞回空糧船業已行入江境自應將禦黃壩早爲啓放俾湖水全由清口暢洩助黃刷沙山肝各壩河堅守不放俾下河各州縣中晚二稻全獲豐收以裕民食臣等彼此札商意見相同卽於七月二十五日將禦黃壩啓放口門現寬四十二丈深二三丈不等裏河廳之東清壩口門亦展至三十丈湖水暢行外注匯黃歸海臣等仍察看情形如湖水仍然見長再將禦黃壩口門展寬隨時妥辦中略高堰山肝兩廳大隄交秋以後屢經西北風浪擊刷石後椿土寬深

不一飭令趕爲填補鞏固以護石工而河成築捐

是日黎世序奏道光二年江境黃運湖河水勢非常異漲竭力搶辦悉臻平穩工用錢糧卽不免稍多統計徐州淮揚淮海常鎮四道屬共用銀二百一十一萬五千五百五十七兩零兩河成築捐

水制

是月十六日孫玉庭等奏報挑辦奎河工竣而河成築捐奏章及上諭全文載入河水

九月二十一日孫玉庭黎世序奏洪湖水勢伏汛內所長無多立秋後驟見增長至一丈六尺先將山

肝禮字河啓放減洩嗣因黃河水勢見消清水較高黃水三尺餘寸卽將禦黃壩啓拆口門寬四十丈並將東清壩口門陸續展寬至三十八丈俾湖水全由清口暢出助黃刷河其餘山肝各壩河均堅守

不放俾高寶下河各州縣早晚稍均獲豐收接濟江南民食自啓放禦黃壩後湖水暢出東禦兩口壩

門均刷深至四五丈至八月底湖水漸見消動現在高堰誌椿存水一丈五尺一寸可期逐漸見消

(中略)臣等已飭道廳將禦黃東清兩壩盤頭一俟湖水消至一丈四尺卽行進占收束並將山肝禮

字河堵閉以裕湖滿爲來春重運之用而河成築捐

是日孫玉庭等奏報本年僅將銅沛廳之天然閘隴南廳之峯泰滙壩兩處開放宣洩其十八里屯及

龍虎山兩處滙壩均未啓放而河成築捐並載入河水

十一月初八日孫玉庭黎世序奏臣等查江境黃河自霜降後至今又消水一尺餘寸洪澤湖又消水二尺三寸高堰誌椿現存水一丈二尺七寸臣等前因湖水見消當將禦黃東清二壩趕爲進占收束

以裕湖滙裏河東清壩現已收成口門寬十丈外南禦黃壩已收成口門寬八丈以期多蓄湖水爲來年濟運之用山旣禮字河已經堵閉並飭澆築截工以資穩固雨河成案續編

是年額上縣八里塚至西正陽關築攔水壩長十里並置橋閘民國安徽通志水工篇引項上無志 宿州控

州南百集之溝民國安徽通志水工篇引宿州志 疏濬宿州靈璧縣北股河濰河並培堰工請會典事例

是年正月至三月初六日止均係清高於黃初七日至六月間有黃高於清自一二三四寸至二尺不等內最大之六月十五日順黃壩存水三丈一尺二寸洪澤湖存水一丈三尺二寸計黃高清水二尺

年底順黃壩存水二丈四尺洪澤湖存水一丈一尺七寸計清高黃三尺七寸雨河成案續編

道光四年正月初七日孫玉庭黎世序奏臣等於十二月初間見黃水積消河口清水較高黃水三四尺恐減洩過甚督飭將御黃壩口門趕爲堵閉斷流現在高堰湖水誌稱尙存一丈一尺六寸收蓄充

盈足資敵黃濟運之用雨河成案續編

二月二十五日孫玉庭等奏勸諭甯靈壁及蕭縣減黃引河間段抽溝掩節辦理雨河成案續編 奏章及

上諭全文載入河水

三月二十八日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢極爲充足暢出河口會黃東注禦黃壩口門及清黃交匯之處一律深通雨河成案續編 按道光四年二月黎世序奉聖文浩繼任江南河道總督

四月初一日孫玉庭奏爲查勘靈璧縣減黃引河仿照上游抽溝佑器土方銀數借項攤徵事竊查江安兩省天然峯山開下引河由睢甯靈璧泗州以達於洪湖爲減洩黃流要區前經臣孫玉庭等查勘

睢邑自開起至靈璧界止河身淤墊奏請於緊要各段逐一估挑抽溝以順溜勢其下游安徽靈璧縣境內河道高仰處所亦應仿照徐屬河堰一律抽溝以免淤遏當經移會臣陶澍並飭委離南營守備秦盛會同靈壁風道程懷璟確勘稟辦去後茲據該道等稟稱勘得減黃引河自睢靈交界郭家莊起至靈泗交界大王廟止計河長四千六百餘丈河身多被淤墊高仰不一兩岸隄堰及睢河南岸亦多被水冲刷單薄淺缺之處就河道中擇其緊要必不可緩者逐加勘估仿照上游辦法分作七段挑挖前四段高仰處所計長一千四百九十丈後三段地勢亦高有礙宣洩必得一律挑挖計長八百七丈自第一段郭家莊起至第七段王家場止共估需銀五萬九千九百九十六兩六錢六分四釐至東西兩三岸隄堰單薄殘缺之處此次挑挖淤土即可就近擇要酌加培築以爲目前權宜之計所需土方銀兩該縣稟稱積欠之區民力實有不逮應請借帑與修分年攤徵歸款等情併飭據安徽藩司徐承恩查明所估工需均屬擇節請照歷次借帑成案借給與工等情前來臣等復查靈璧縣境處離甯下流離甯引河業經挑挖靈璧境內自須一律勘辦俾水勢無所壅阻委據該道等就河身高仰擇其緊要必不可緩者勘明估計自應仿照上游迅速舉工所需土方銀兩原應勸諭居民捐辦惟該縣係積欠之區體察情形民力實有不逮合無仰懇天恩俯准借帑挑挖分年攤徵歸款踴躍交熟農忙若由司庫動給往返需時卽就近在鳳陽關庫先行發辦再由司庫撥還較爲便捷經飭司移行動給飭令該府縣乘時趕緊照估如式挑挖剋期完竣報候驗收不使稍有草率虛冒奉 上諭孫玉庭等奏靈璧縣減黃引河請借項興工一摺江安兩省天然峯山開下引河爲減洩黃流要區江蘇睢邑境內業經

奏准挑挖安徵靈壁地處下游自應一律興辦俾水勢無所壅阻據督等委勘河身高仰處所仿照上游逐段挑挖抽溝並將挑出淤土培築隄堰估需土方銀五千九百九十六兩零該縣係積歉之區若責令民修誠恐力有未逮著准其借項興辦就近由鳳陽關庫先行如數發給仍由安徽司庫即行發還該督等飭令該府縣乘時趕緊如式挑挖剋期完竣核實驗收毋使稍有草率偷減所借銀兩著分年攤徵還款京報

五月十二日孫玉庭張文浩奏為大汛屆臨豫籌防守並查勘堰圩工程情形事（前略）堰圩兩廳工程情形臣張文浩詳細查勘近年以來因力求澆蓄所有臨湖石工卑矮之處陸續擇要加高深資捍禦上年秋冬間風浪掣倒石工前經河臣督飭查估除新工照例賠修外高堰估修舊工十丈八尺山肝估修舊工二十六丈六尺高堰賠修新工之下有掣倒舊工八尺山肝賠修新工之下有掣倒舊工一丈一併估修又於卑矮段落擇要加高計高堰境內工長六百五十九丈三尺七寸山肝境內工長五百二十六丈加砌一二層不等又高堰上年加高石工段內尚有二十五丈應再加砌一層與上段一律相平以上各工均於上年冬間及本年正月內發銀辦理現已全行完竣逐加量驗均屬整齊如式昨四月二十三日及五月初一二日臣在堰肝工次適值西風甚大山肝石工間段掣倒二十八丈二尺內有九丈三尺係加高新工應令賠修其餘均係舊工飭令趕為估砌各塌河護壩及長隄石後槽土間有掣刷之處均令分別補鑲填築一律堅整以禦大汛山肝廳義字河頭建築石渣壩桃南廳薛符五瑞二閘移建接高揚糧廳昭關壩損壞重建三處工程前河臣於道光二年冬間會同臣孫

玉庭奏明估辦上年分別發銀興工內義河滾牆許符五瑞二閘已於年前辦完前河臣業經驗收尚
未具奏昭關壩本年甫報完工臣張文浩於查勘各該廳工程之便均復加查驗並無草率偷減情弊
本年洪湖底水甚旺恐五六月間淮源驟長難於容納臣等會商於四月內將河口東清壩口門展寬
至十五丈禦黃壩口門展寬至十六丈使湖水暢出兼可助黃刷沙現在重漕渡接清水儘高黃水二
尺仍應聽其暢行宣洩以免湖水過滿之患前河成案續編

是月二十七日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢較旺自四月內拆展東清禦黃兩壩口門暢行宣洩高堰
誌椿陸續消水一尺一寸現存水一丈二尺五寸比上年盛漲計小三尺五寸前河成案續編

六月初九日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢旬日來又消落七寸前河成案續編

是日張文浩奏道光三年黃運湖河汛水漲發比前數年較小徐州淮揚淮海常鎮四道所屬另案工
程經前河臣黎世序覈實辦理計共用銀一百五十八萬二千一百十二兩零前河成案續編 詳駁河水

編

七月初三日孫玉庭張文浩奏安徽淮河正陽關水勢據報於六月十三至十六日共長水二尺九寸
下注洪湖而清口暢出匯黃東注湖水並未加長高堰誌椿現存水一丈一尺七寸堰肝兩廳補修加
砌石工及補鑲各壩河議堵均已完工一律堅整(平略) 茲六月二十八日節交申伏洪湖水勢比上
年盛漲尙小四尺餘寸前河成案續編

是月十五日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢五六月間因清口暢出有消無長自七月以來來源較旺每

日長水寸許高堰誌椿現存水一丈二尺四寸比上年盛漲尙小三尺六寸南河成案續編

閏七月初五日孫玉庭張文浩奏洪湖高堰誌椿現存水一丈三尺五寸山旰各壩河均未啓放目下時近白露恐淮源未必過旺湖內現存之水雖不甚小但今年浮送回空來春接濟重運必須加意撙節方可敷用現在節途處暑漲水已見消落一切工程均極平穩而秋汛正長臣等惟有督率在工文武竭力修防以期工固安瀾南河成案續編

是月十九日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢自禦黃壩堵閉後逐日增長現在高堰誌椿已長存一丈五尺五寸專由運口一處下注湖面已形漲滿現飭山旰廳營將仁字河先行啓放其餘各壩河仍察看情形得守且守留備蓄清敵黃接濟空重漕船運行南河成案續編

八月初九日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢自閏七月二十日至八月初八日又長水一尺二寸臣等察看先啓之仁字河一處尙不足資減洩復飭令道廳將義字河啓放其餘各壩河尙在得守且守仁義兩河減下之水遞達高寶運河所有揚糧應屬車邊南關等壩應否啓放察看水勢情形再行酌辦自八月初三四以來黃水漸見消動外南順黃壩誌椿現存水三丈五尺八寸比盛漲時已消水一尺九寸禦黃壩前黃水尙高清水三尺餘寸回空漕船截至八月初一日已入江境二十九釐一俟黃水接消清水可以外出即將禦黃壩啓拆口門俾回空船隻渡黃南下南河成案續編

是日張文浩奏山旰廳屬義字引河因道光元二兩年啓放河底漸見刷深堵閉時即需圍越築壩應照仁字河趕築石壩俾免刷深跌塘以上工程於道光三年辦理完竣按冊查覈並無浮冒南河成案續編

編

九月初二日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢自七月上旬至八月中旬共長水五尺三寸高堰誌椿存水至一丈六尺九寸較歷來盛漲僅小尺餘山旰仁義兩河次第啓放誠洩其智信兩壩及禮字河因察探淮源已不甚旺而現在黃河尙高於清水應行多蓄湖儲爲敵黃濟運之用是以均未啓放（中略）現在湖水已報消二寸所有洩水各閘壩卽飭各道廳備料相機堵閉南河成案續編

是日孫玉庭等奏報閏七月黃河長水次第啓放銅沛廳之天然閘十八里屯灌壩雖南廳之峯秦龍

虎兩灌壩南河成案續編

並載入河水

十月初七日孫玉庭魏元煜張文浩奏查本年回空漕船因黃水高於清水未能啓拆禦黃壩挽渡南下臣孫玉庭臣張文浩於霜降後卽會同籌商查照嘉慶九年及十七年辦法將祥符五瑞二閘挑築築壩爲減黃洩清之計於九月二十一日會摺奏聞在案其時黃水計高清水九寸迨引渠挑成後臣等卽令啓閘以期減消黃水增益湖儲該閘於啓放後情形通順洪湖自九月二十六日至十月初四日陸續長水三寸高堰誌椿現存水一丈七尺二寸惟黃河水勢自九月下旬至十月初六日尙復消長不時除長消相抵外今截至初七日共落水六寸現在清黃兩水較量相符如再消數寸卽可啓放

禦黃壩挽渡村船南河成案續編

按魏元煜奏請添撥料費奏全文載入漕河水

是月十八日孫玉庭魏元煜張文浩奏查湖水情形業已極旺九月中旬及本月初九初十五等日西北大風浪潑墜頂石工掣卸段落不少現在趕緊搜護以保無虞實未便再爲肇蓄惟有趕啓王營

減壩以期黃水暢消清水暢出幫船即可挽渡南河成案續編 奏章全文載入逸河水

是月二十七日孫玉庭張文浩奏洪湖水勢高報誌積現存水一丈七尺二寸比往年此時大至二三
四尺石工卑矮之處僅出水二尺餘寸甚形喫重因秋來黃水尙大不得不竭力蓄蓄爲敵黃濟運之
用九月內除堵閉仁義兩河不任宣洩外復將襄河東清壩口門進占收窄四丈俾得益資蓄蓄惟湖
水收蓄過高一遇西北風暴浪潑上隄易於掣動石工八月十五六日九月十三四日十月初九初十
及十五日節次西北大風高擗掣卸新舊石工二百二十四段共長八百十六丈餘尺山肝掣卸新舊
石工二百二十一一段共長一千八百三十三丈餘尺所掣段落幸自一層至四五層者居多十層以外
者尙少臣等隨時督率道將應營並多派委員立即分投用料撲護並兼用碎石搗護得保一律無虞
智信兩壩及禮河護壩均被風浪掣卸亦經隨時補鑲冬令西北風多現將束清禦黃兩壩口門酌量
展寬減洩湖漲以高擗誌椿消存水一丈五尺以外爲度庶可少爲放心來春重運經臨尙有三月之
久黃河水面自應逐漸落低湖潯清水一丈數尺可期外出敵黃不誤漕行如此辦理庶於重漕運道
堪肝要工兩無妨礙其堰肝掣卸石工照例分別新舊賠修趕緊估辦以重保障南河成案續編

十一月初三日孫玉庭奏本年長河秋汛疊漲各工頗形危險經張文浩督率工員防護霜清獲慶安
恬至禦黃壩啓閉迅速向視黃水長消情形爲度並無一定期限每一啓閉動用錢糧數逾鉅萬倘逢
清旺而黃不甚強亦即不堵口門聽其清水外注助黃刷河既節工費且可少開山肝壩河免致下河
受淹黎世序任內於嘉慶二十一二年重運渡黃後因清強於黃卽未堵閉然口門宜寬宜窄必隨

時相機收展操縱由人近於道光二年伏汛長水較早即於五月十四日堵閉禦黃壩道光三年重運渡竣因清水外出未堵旋於六月中旬黃水陡長較高清水二尺餘寸已形倒灌於六月十八日將禦黃壩堵閉斷流均有奏案可稽本年黃河伏汛長水無多清水暢出刷河迨七月中旬立秋後黃水接續驟長該河督飭令道將廳營將禦黃壩口門下掃進占於閏七月初一日堵閉合龍因水勢陡長挾沙甚厚致有倒灌停淤(中略)嗣是陡長陡落自八月十七至九月初二日稍汛陸續消水四尺五寸順黃壩誌椿存水三丈三尺三寸比上年九月初間大四尺一寸而清水來源亦旺稍汛以前長至一丈五尺五寸及一丈六尺七寸早符啓放壩河水誌僅啓仁義兩河宣洩及稍汛後黃水仍旺即將已啓兩河堵閉收蓄湖漕敵黃自十月初間清水長至一丈七尺二寸極形浩濶爲向來此時所未有無如十月十八日以前黃水時消時長總與清水不相上下(中略)今自十月十八日以後黃水連日消落截至二十九日止共消水一尺七寸業已歸槽此時清高於黃一尺八寸折展禦黃及東清兩壩口門嚮出東注(中略)俟清水消存一丈五六尺即相機收束壩門不使過洩以濟來年重運此爲最要

南河成案摺稿 奏章全文載入還河水

是月孫玉庭奏挑碭山縣蕭縣境內減水河道南河成案摺稿 奏章及上諭全文載入河水

是月初五日孫玉庭張文浩奏本年洪湖水勢因籌備敵黃濟運是以蓄蓄過多交秋以後叠經巨風掣卸石工多段回空漕船渡黃完竣必須量爲減洩庶可少爲放心前經奏明在案惟旬日以來連值西北大風高堰山盱甯廳新舊石工又有積淤之處現在回空漕船業已渡黃完竣亟應減洩以保護

堰肝要工查高堰誌椿現仍存水一丈七尺二寸東清禦黃兩壩口門雖已展寬而湖水盛大一時不能消滅必需另籌去路查山旰信壩洩水較爲暢速臣等飭令趕爲啓放稍減湖漲而重保障一俟湖水消存至一丈六尺以內仍即趕緊堵蓄以備來春敵黃濟運之用所有堰肝積掣石工俱經隨時撥護平穩臣張文浩卽親往確查段落丈尺另案具奏理合附片奏聞前河成案續編

是月十七日孫玉庭張文浩奏爲堰肝大隄驟遇非常西北風暴掣塌過水現在趕籌堵築事竊臣等前因回空軍船已經渡竣湖水收蓄過多時值隆冬深虞風暴是以酌啓信壩洩湖湖水以保隄工並將節次風浪掣卸石工情形奏明在案茲自初四日啓放信壩以後至初九日消水五寸臣孫玉庭奏明尾催漕船迅速出江馳赴下游督僱臣張文浩因朔風司令恐湖工可虞復接啓智壩以資宣減連日天氣晴和間有西風尙不覺波濤沖激前此所塌石工經道將廳營督率兵夫逐次據護平穩仍一面多集料士分派人員節節防守詎十一日午後西風驟起至晚間復轉西北巨風猛烈異常發房拔樹四百餘里之湖面經風湧激駭浪如山迎擊石工撞掣拔簌一浪之高約二二三丈越發隄頂在在堪危加以濼冽嚴寒浪之所經旋即凍結該道沈學廉督率廳營員弁砍柳拋石竭力搶護詎風勢愈作愈猛全隄皆冰文武兵夫雖奮不顧身而滑跌不能立足高堰禹王廟南北風浪潰隄掣卸之所凡十餘處該廳營等自暮至曉併力搶護不遺餘力乃至十二日自朝至暮風勢狂勁更甚所有堰肝石工多有頽掣隄頂冰積尙難確查隄上廟宇民房官俵撞塌殆盡臣張文浩嚴督道將等上隄保衛見人夫冰滑顛蹟隨起隨倒弁兵之勇健能立隄上者皆衣履透濕循結冰凌千總蔡天祿與兵丁三人俱

被浪打入水拯救得生其餘文武員弁被冰凌滑跌傷損者亦復不少至十二日晚間高堰十三堡兜灣處所浪湧更高致將隄頂刷掣成槽塌通過水約寬五十餘丈山旰周橋之息浪卷亦過水八九丈束水隄內智礮壩橋內掣通三處信壩迤南亦掣通一處至十三日風勢稍衰仍未能止而長隄冰結百數十里形若琉璃人夫均難立足臣孫玉庭行抵高郵值此狂風卽慮湖工有失星馳回浦會勘情形倉稱此次暴風猛烈爲數十年所未有臣等現在督率弁兵鑿冰開路募船運料惟湖面非風不行內地均被水漫一線長隄界於兩水之中運料取土皆屬道遠不易同時分堵深恐料物不及欲速反遲臣等與道將各員悉心籌議高堰十三堡缺口較寬自應首先堵築俟各處料物雲集卽分投以次擇要僱辦現惟嚴催各料多備船隻撥運積貯隨時相機價堵務期早日完固所有缺口下注之水經由清河山陽運河西岸同智信兩壩減下之水並入寶應高郵諸湖歸江歸海一面飛飭下游州縣聽營將通江通海各開壩啓放以洩漫水稍免淹浸田廬一面派委山陽清河兩縣將壩下附近被水民人設廠撫恤並委員散給餅餅糜片以資存濟勿使吳黎失所惟此次非常暴風兩晝夜之久又值嚴寒凍結雖係實在人力難施而該管之道將應營究屬未能防範相應據實參奏將高堰通判繆鎔山旰通判孫厚坤高堰守備汪元香山旰守備尹連請旨摘去頂戴准揚道沈學廉河營參將張兆遊擊黃廷珠請旨交部照例議處仍令戴罪督修工竣時再行覈辦臣張文浩統理全河受恩深重未能先事豫籌實無旁貸應請旨交部嚴加議處臣孫玉庭保兼管河務各亦難辭並請交部議處理合專摺由驛具奏 奉 上諭 十一月二十三日內閣奉 上諭 孫玉庭奏堰旰大隄掣塌過水現籌堵築一摺本年洪

澤湖蓄水過多節經酌啓督信兩壩以資宣洩嗣因連日西北風猛烈異常浪濤陡頂旋即凍結工員等併力搶護人夫均難立足以致高堰十三堡隄頂掣刷成槽壩通過水山盱周橋之息浪菴亦過水八九丈各壩內均有掣通處所現據該督等議將十三堡缺口首先堵築餘即分投併辦並啓放通江通海各閘壩以洩漫水此次石工掣卸雖由風勢猛烈人力難施而該管各官平日漫不經心疎於防範實有應得之咎所有高堰通判繆鎔山盱通判孫厚坤高堰守備汪元晉山盱守備尹迪俱著摘去頂戴淮揚道沈學庭河營參將張兆遊擊黃廷珠俱著交部議處仍令戴罪督修張文浩綜理全河未能豫籌妥協致令要工掣塌過水著交部嚴加議處孫玉庭兼轄河務谷亦難辭著交部議處其壩下附近被水民人有應行撫恤之處著該督查明據實具奏毋使失所而河成案續編

是月壬子二十四日命吏部尚書文孚禮部尚書汪廷珍馳往江南查辦事件清宜察實錄。

是月二十五日孫玉庭張文浩奏爲籌堵堰各口門及搶護下游高寶一帶隄壩情形並懇撥解工用銀兩事竊臣等前因堰旰大隄驟遇非常西北風暴掣塌過水當即恭摺由驛馳奏連日以來臣等督同道將自武家墩整冰開路三十餘里可以直達十三堡口門見溜勢湍急約寬一百三十餘丈雖湖水已消數尺而上下高低尚有七八尺湧激異常惟有趕緊盤做裹頭相機進堵奈天氣亟寒所派正雜各料均須運至黃河禦黃壩外盤壩轉運而嚴寒殊甚黃運湖河冰凌凍結幾至無路可通止可從陸路多雇小車運至武家墩堆貯轉運工次臣等業經擇地設立正雜料廠委員如式堆收一面將大隄下二河破打冰凌聚船裝運而所雇之船隻數百艘由白馬湖行駛於未凍之前俱分赴泉地救

渡難民均經載回山陽清河兩處設廠撫恤迨難民救渡甫畢又值湖水冰結沿途派員打冰催僱逐步啟凍揆進不免稽遲臣等恐湖水日洩心急如焚而船隻不多即運料無術臣等亦不敢稍存惜費之念惟有多雇小車僱緊轉盤赴壩一俟兩壩積有數十堆正料即放手進占搶築隨用隨運以冀剋期堵合其固橋息浪巷口門正料尤難從北越口盤運亦經就近派員即將湖西所產之料撒手僱買運赴工所並派曉習工程之文武各員趕緊鑲堵其山旣智禮信壩極內禦通過水四處業經派員會率廳營搶堵可以即日完竣智信兩壩已因湖水消落斷流臣張文浩帶同道將查勘風壩石工除前先行鈎撈輓石以備來春趕緊補砌並確查新舊分別賠修補修至缺口漫注之水其勢比歷年開壩之水較驟揚河揚糧二廳工程最爲緊要臣等接據稟報揚河西隄自界首以南多有浸入水中全仗東隄捍禦已飛飭淮揚道馳赴該處率同廳營搶加子堰或搶鑲馬鞍壩以資抵護揚糧廳自三溝關以下本無西隄該處橋壩較多歸江較近邵伯運北荷花塘翁家營蔡家潭一帶皆嘉慶十年以後漫決之處現均分投防護穩固東隄卑矮之處亦經加堰鑲堵拮護冀免疏虞惟此次堰旣沖塌起於倉猝堵閉又不可稍待須與集料鳩工需餉緊急查奉撥南河歲料銀一百二十萬兩到工者僅止五十餘萬而此次籌堵口門發給各員趕集料物之項俱先給三四分數已動用歲料項下銀二十八萬餘兩嗣後興工放手趕堵用費殊多而歲料爲全河修守要需亦關緊要勢難顧此失彼貽誤將來亦急須及早撥還使各廳得以按時興辦春工爲明年保護安瀾籌運新漕之計兩關至要均不容稍有稽

運查補砌臨湖石工除鈞撈歷年倒卸石工棟抵尙應採購新石配用通計堵修兩項約需餉銀二百萬兩合無仰懇皇上天恩俯念緊急工需賞撥附近江南藩關各庫銀一百五十萬兩勅部籌撥迅速解工其餘不敷之項容臣孫玉庭劉商江蘇安徽兩撫臣就近在於藩庫隨時籌措撥應以濟要工再撥解各省餉銀卽臣孫玉庭所轄江西亦有一千數百餘里非一兩月不能到工實在緩不濟急現在借用淮關庫餉二十萬兩前經附片聲明俟河餉解到撥還可否卽撥爲此次工需毋庸歸還又查龍江關現有徵存餉銀十三萬兩揚關徵存銀九萬兩可否就近撥用俾得速濟工需或沐恩無既再轉瞬交春全漕渡黃北上尤應預爲籌計臣等檢查嘉慶十六十八兩年皆因湖水洩枯不得不借黃濟運本年湖水消耗情形與該二年大約相同現在禦黃壩業已堵閉俟明春開放前臣等查照該二年辦法添築鉗口等壩以遏黃水倒灌之勢再於禦黃壩上下接築繚道臨時相機加築對頭小壩務將倒灌之水層層夾送不使停淤阻淺而逐壩設關縱挽船行亦可迅速此外如尙有蓄清濟運之法臣等仍悉力講求必使全漕數千艘悉達天庖斷不敢稍有貽誤容臣等於堵合口門後籌畫妥協另行詳悉奏聞所有現在趕辦堵築情形謹再由驛具奏 奉 上諭（十二月初九日奉准軍機大臣字寄十二月初三日奉）上諭孫玉庭等奏籌堵堰口門及搶護隄壩情形據稱十三堡口門約寬一百三十餘丈溜勢湧激異常現在盤做裏頭相機進堵並多雇小車船隻裝運正雜各料以備進占搶築其周橋息浪壩口門亦趕緊築堵各壩罕通處所卽可搶堵完竣計堰肝兩處壩塌石工湊長九千餘丈石後土隄子堰壘刷寬深者十之六七至缺口之水漫注揚河揚糧二廳均飭分投防護惟需餉緊急懇撥附近

江南審關各庫銀一百五十萬兩解工又以增培黃河下游兩岸隄工請撥估需銀三十七萬兩各等語除工需銀兩已另降諭旨交戶部速議具奏外此次高堰埝塌石工漫長至九千餘丈實爲從來所未見文字等馳赴工次著卽逐細勘明現在各口門塌寬實在情形若何水勢曾否消落日下天氣嚴寒冰凌凍結進占鑲搶料物尤關緊要水陸載運是否不誤應用其漫水下注處所舊有隄堰能否足資抵禦不致再有疏虞所估增修兩項需銀二百萬兩有無浮冒並下游河隄因汛水漫溢停蓄隄形卑矮必須動項對塔之處俱著一併查明據實具奏至本年湖水宣洩太過必致消耗明春重運北上清水不能浮送亟應豫爲計慮據該督等請照嘉慶年間辦法借黃濟運事關漕河重務不可不籌及萬全文字等務當通盤計畫悉心妥議是爲至要漕河成案摺稿

上諭欽此欽此欽此

是日魏元煜奏再查十一月十二等日西北風暴經雨晝夜之久據報洪澤湖激浪如山致將高堰十三堡隄工掣通過水約寬五十餘丈其餘周橋等處亦間有刷塌小口不過數丈臣查淮安府城雖居十三堡上游之東而相距不過數十里誠恐南趨之水宣洩不及倒漾上行難免浸淹之虞當卽督同淮安府及各營將弁趕將城門兩旁挑土堆高並水關下板嚴閉以期有備所有近隄被水居民經山陽縣雇船散給饌餅席片隨時撫恤現在人心甚爲安貼連日天時晴暖督臣河臣嚴飭工員設法趕運料物擇要籌堵免致湖水掣消過甚有礙明春重運經行謹附片奏聞

直河成案摺稿 欽此元煜

爲兩江總督

是月甲寅二十六日諭軍機大臣等前據孫玉庭等奏堰阡大隄被風暴掣塌過水見在趕籌堵築特

派文學等前往查勘實在情形朕思此事固由張文浩辦理不善所致然孫玉庭以大學士節制兩江兼轄河務自應及早參奏乃意存徇隱欲爲消弭此時若仍留兩江總督之任文學等查辦恐多掣肘之處著文學等到清江日卽傳旨將孫玉庭解任張文浩革職所有兩江總督事務著魏元煜署理文學等當細心密訪務使功罪分明毋得稍有畸重畸輕之見清宣宗實錄及光緒錄

是日又諭前據孫玉庭等奏此次堵築湖工需費較鉅已明降諭旨准其動借淮關存餉二十萬兩濟用矣文學等會同嚴煥馳抵江南查辦事件完竣後卽勘明此次展旰大隄應行堵築處所需用銀若干萬兩賑濟附近被水村莊需用銀若干萬兩除先借淮關二十萬兩應用外並確查江蘇安徽三省庫實存款項若干是否足敷工賑之用如尙不敷文學等卽會同籌議具奏將此諭令知之清宣宗實錄

再續行水金鑑卷第二十四

淮水辨年二

道光四年十二月己未(前一日)大學士前任兩江總督孫玉庭奏此次堰圩湖工墾通過水實山暴風狂猛人力難防張文浩但爲節省啓閉錢糧培堰禦黃壩蓄清過旺轉致棘手請另簡賢能令該河督留工效力贖罪 得旨風暴山天蓄清過旺亦由天乎若因節省一二萬金起見朕斷不信總由任性自用不守前規不恤人言以致坐令債事此等剛愎自用誤國病職之人朕斷不能姑息也 諭旨著錄

是月初二日孫玉庭張文浩奏爲與工費塔高堰十三堡缺口日期並下游淤水漸消各工搶截平穩山圩智驗信礪機缺口全行堵竣事竊臣等前將籌堵堰各口門及搶護高寶一帶隄堵情形並懇撥解工用銀兩緣由恭摺由驛馳奏數日以來天氣融和河冰漸解正雜料物臣等嚴加激勵由黃河船運至御黃壩起旱車運到武家墩廠復由船轉運到十三堡兩壩分貯現各集有正料數十堆雜料亦已寬裕隨後料源源而至可以興工價塔察看該處缺口雖湖水下注之勢高低尙有四五尺而河槽已上跌入湖金門水深三丈四五尺如就直進占需料較多則轉運艱難恐致曠日持久湖水多洩而工程亦難穩實隨與道將應營悉心籌計仿照昔年堵閉山圩仁義禮各壩之法在於口門西面湖內繞越塔築雖丈尺較長而水淺溜緩辦理較有把握錢糧亦可節省如無風浪雨雪間阻可以剋期竣工惟外湖內河無土可取惟有先借隄土隨後補還商定之後卽於初三日督率在壩各員將高

堰十三堡興工進占其息浪菴缺口寬三十餘丈跌塘情形與十三堡相同亦定於湖內開堵茲就先到物料同日盤築壩基以次進占併力僱辦臣等駐工督率嚴諭將備務於欲速之中時寓步步穩實之意共期一氣呵成不任稍有遲滯草率以冀稍贖愆尤山旰智禮信各壩壩內缺口共長六十餘丈已經委員並應營分投堵竣現仍限築土墩俾資穩固下游高郵邵伯一帶先因漫水擁注各閘壩宜洩不及顏形漲漫搶鑲護堵加築隄堰幾至措手不及迨將昭關壩兩結壩塌刷去兩頭土隄各七八丈過水始暢水漸平定連日據報落水二尺餘寸工程俱已搶護平穩臣等現飭預集料物察看河水消落情形將所啓分洩各壩隨時以次堵閉照常蓄存河水以利明春重運現在洪湖漲水已消清口以外五道引河均已淺露其裏河廳屬運河亦有淺深不平之處正可乘時間段整壩酌量疏濬俾得一律深通而藉此工作亦可使被水災黎及無業貧民備趁糊口爲以工代賑之舉臣等現亦備估辦理所有高堰十三堡缺口興工堵築並籌辦各工情形謹再由驛具奏 奉 上諭（十二月十五日奉准軍機大臣字寄十一月初九日奉 上諭）孫玉庭等奏併堵高堰十三堡及智禮信壩各缺口完竣情形據稱現將高堰十三堡興工進占息浪菴缺口跌塘情形亦盤築壩基以次進占併力趕辦山旰智禮信各壩壩內缺口並經委員分投堵竣下游高郵邵伯一帶將昭關壩兩結壩塌刷去兩頭土隄過水始暢工程俱搶護平穩等語著文字等逐加履勘嚴督在工員弁將業經堵築處所仍行跟築土墩務期穩實其興工進占及尚未堵辦各口門亦即飭令趕緊辦理庶可剋期蕪工毋得遲滯草率誤事惟洪湖水勢經此次漫注之後消耗在所不免明春重運經臨浮送恐未能力引黃濟運之說實非策善文

乎等務當先事籌計相機啓放總當將清水多爲收蓄則幫船行走不致稍有淺阻方爲盡善至揚糧
廳昭陽關係上年新修之工所有補築掣塌糧著照例在原辦各員名下責令賠繳 甯河成案續編

上諭堂載實錄

是月初五日兵部左侍郎朱士彥奏爲敬陳河工事宜事十一月高堰掣通過水奉旨堵築撫卹聖慮
周詳無虞一夫之失所惟是河員積習相沿種種貽誤若不認真整飭虛糜國帑於事無補謹就臣聞
見所及據實陳明恭候聖裁一高堰石工宜切實估修也高堰石工向來修隄必先圍築越壩岸水見
底方可興工用石必六面見方石縫必用三合土灌米漿用鐵銀錠扣準斷不宜草率從事自乾隆五
十九年石工掣卸二千餘丈在事之臣惟務節省並不圍築越壩石止外一面整平甚至以水代漿以
木代鐵石工之不堅固實始於此嘉慶初年修補俱不築壩雇倩水摸於水中摸砌其時有以石工不
可恃請用新輪坦坡之法覆外拋砌碎石令商捐銀三百萬兩期五年六年竣工會河臣屢易事途中
止溯自乾隆五十九年大修之後嘉慶十五年又大加修補屢修屢壞明係辦理草率此次動用帑項
工鉅費繁飭下在工諸臣詳細估計切實興修務爲久遠之計一高堰二隄宜培植也高堰之內向有
二隄爲重門保障舊甚寬廣近年工員拾築大陸憚於遠處取土就近卽於二隄掘取事後亦不培植
日益殘缺請飭查勘培補一黃河洩水不宜偏於南岸也江南黃河南北兩岸俱有宣洩之地南有天
然峯山關北卽有蘇家山關南有祥符五瑞關北卽有王營減壩總在盛漲之時兩路分洩不專一處
近來河臣議論每謂減黃入清可以敵黃濟運其實祥符五瑞不及王營減壩洩黃較遠又洪湖蓄水

全仗高堰高堰不固豈能再受黃水請勅下河臣嗣後務當兩岸分洩不得偏注南岸一高堰五壩宜相機開放也山盱廳屬仁義智禮信五壩所以洩洪湖之盛漲以保固高堰向來伏秋水長或先開一兩壩使之緩注白馬諸湖盛漲則五壩齊開由湖入運復開運河東岸昭關車邏各壩由下河入海立有水誌以時宣洩今歲湖水蓄至一丈七尺有零石工掣卸數千丈五壩開遲致水途常格請勅下河臣嗣後謹守舊章驗水至誌椿尺寸卽開壩宣洩一黃河下游無隄之處宜查勘也黃河兩岸隄束水東注使無旁溢方能趨海迅速嘉慶十五年於下游無隄之處接築新隄北自三套以下南自陳家浦以下添設海安海阜廳務爲束水之計近聞河水下注不暢新隄尼之下無隄之處又長新灘以致河流散漫不能東注尾閘將有下墜之懼請飭查勘虛實酌議以上各條臣愚昧之見是否有當伏祈皇上聖鑒 奉上諭本日侍郎朱士彥奏條陳河工事宜據稱高堰石工從前在事之臣惟務節省並不圍壩鑿石甚至以水代漿以木代鐵辦理草率屢修屢壞又因搶築大隄就近在二隄取土專後亦不培補至宣洩黃河盛漲每每偏注南岸山盱廳屬五壩未能謹守舊章相機開放黃河下游無隄之處又長新灘河流散漫不能東注趨海等語此次高堰掣過水現已勸撥帑銀剋期堵築所有石料工作必應堅固完善方足以資永遠若仍任河員等陋習相沿虛糜草率貽誤要工更復成何事體著文孚等將該侍郎所奏逐條確覈務使壩工鞏固堰內隄障寬廣堅實其湖河兩處舊設各閘壩如何測驗誌椿分投注洩及下游海口無隄處所不能東注尾閘恐至下墜上潰之處俱著詳細籌議具奏爾河成案續編

是日安徽巡撫陶澍奏爲南河堰工猝被風暴掣斷安徽之盱眙天長縣境間有被淹之處現在委員查勘辦撫卹情形事前據卹賑司賚稟報十一月十一十二日風暴異常高堰之十三堡及山盱之息浪卷五壩橋等處均有掣斷過水處所幸山盱缺口地近五壩向係洩水之區縣境人民田廬均無損傷惟石工被風浪撞擊殘破可虞等情當飭該縣周士鈺幫同河員竭力防守旋准督臣咨會高堰十三堡等處隄工損破業經由驛具奏惟該境居民被水間多奔避南岸接近盱眙之蔣家壩一帶現已委員馳往查勘並卹賑天長境內亦有被水之處等語臣查此次高堰隄工塌卸淮揚所屬猝被水淹誠恐災民避入湖屬境內多有失所未便稍分畛域自應設法安置兼之盱眙天長地段間在五壩下游此時田禾雖已登場而居民被水遷移不無勞損該二縣接近淮揚爲安徽東北邊境距省幾及千里驛路難通臣已飭卹司卹日遴委同知張鳳翽帶同委員劉德紳林甘霖楊士琳等星飛馳往並札廬鳳道戴聰泗州知州豐紳陶馳赴該境督同查勘如有應需撫卹之處卽就近在鳳陽關庫暫行借用事後由司解還總期先事綢繆妥爲安頓以奠災區 奉上諭陶澍奏委員查勘被淹地方幫辦撫卹一摺安徽省盱眙天長等縣境接近高堰因隄工塌卸猝被水淹災民多有失所自應設法安置茲據該撫委員前往查勘著令飭認真經理如有應需撫卹之處准其就近在鳳陽關庫項下動支借給俟事竣由司庫解還歸款務使窮黎均沾實惠毋任虛冒京報

是月初九日孫玉庭奏爲價塔高堰十三堡山盱息浪卷兩處缺口連日做成壩工丈尺仍在趕緊建築情形事竊臣前將興工價塔十三堡缺口日期下游各工搶護平穩山盱智祝僧壩缺口全行堵

竣緣由會同河臣張文浩恭摺由驛馳奏自興工以來料物應手天日和暖人夫雲集湖水續又消落口門溜勢漸緩得以展手施工臣與河臣張文浩往來工次督率辦理先將十三堡壩工漏夜築做查圍塔缺口工長三百餘丈今截至初八日止兩壩共已築長二百二十餘丈覈其越築壩長業已過半息浪卷圍塔工長一百六十餘丈於初三日與盤壩基初六日進占至初八日止兩壩共做成八十餘丈亦已及半臣等惟有加緊督辦理擬俟十三堡料足敷用即將轉運之料趕運息浪卷工次濟用統計兩處壩工若無雨霽間阻旬日內外即可全行堵竣惟有嚴督慎重辦理安速完工以紓聖慮以下載入運河水 直河成案類編

是月戊辰(初十日)諭軍機大臣等程祖洛奏江南高堰湖隄因風漫口豫省最籌協濟附近大河各州縣計可撥米十萬石並先委員照現在市價豫購糶麻三百萬斤如須撥銀兩速已報撥解共可備撥四十萬兩等語此次高堰壩通過水現今文字等馳赴工次會同新任江南河道總督嚴振新授兩江總督魏元煜勸明實在情形進占鑲搶並降旨勸撥帑銀酌留漕米該撫爲鄰省要工急賑起見商同藩司先事籌備盡心國事不分畛域可嘉之至著即將糶麻粟米銀兩豫行籌備存貯俟文字等奏到時如應需協濟再行降旨撥往可也將此諭令知之欽此

漕案實錄 按程祖洛爲河南巡撫

是月十四日孫玉庭奏爲高堰十三堡山圩息浪卷兩處缺口價塔合龍事竊臣前將興塔堰圩兩缺口並做成壩工丈尺先後馳奏在案自興工之後旬日以來臣與張文浩往來兩工鼓勵兵夫督率在工官弁日夜慎重趕辦一面嚴飭辦料轉運各員水陸飛挽仰邀聖主洪福天日晴霽雖間遇大風

案尙無阻滯備食人夫日益雲集料源源相繼得以撒手償工此次圍堵壩身峙立大陸缺口之前必須一氣趕成以免口門收窄槩溜刷深總期早堵一日即少耗潮水一分而下游被水之處亦可早期週復庶得稍前愆速日駐工督率道將工員及該管廳營先行搶築斷流再爲鑲壓高厚在事員弁兵夫因明示賞罰奮勇爭先晝夜力作進堵鑲堵至十二日將息浪菴缺口圍築合龍共長一百七十六丈現在加壓料土並料後截其十三堡缺口亦於十三日申刻償堵合龍共長三百八十八丈均已追壓閉氣仍接手加鑲高鞏跟澆後截俾資穩實計自初三日開工旬日之間兩處口門俱即堵閉大小工員尙爲奮勉出力除應估補砌翠卸各段石工已飭道將先行確估仍俟新任河臣嚴飭到任後親澈確切勘計再爲發辦料物以備明春早爲與砌外所有高堰十三堡山圩息浪菴兩處缺口均已償堵合龍緣由謹恭摺由驛馳奏上慰宸廑至揚河揚糧運道各開壩節次飛償道應趕緊堵閉以資來春重運赴淮現據稟報次第趕辦數日之間即可竣事惟昭關壩金門溜勢尙形湍急而堰口門業經堵台已無西水下注現在嚴催加緊償堵以免河水過洩其裏外河高堰等應估挑湖口引河以及運道並加培隄工亦在趕辦務期來春不滯漕行合併陳明 奉上諭十二月二十七日奉 聖旨大皇帝寄十二月二十一日奉 上諭 孫玉庭奏償堵缺口合龍情形據稱連日督率道將廳營進堵鑲堵至十二日將息浪菴缺口圍築合龍一百七十六丈十三堡缺口亦於十三日償堵合龍三百八十八丈至揚河揚糧運道各開壩現已次第趕緊堵閉即可竣事等語此次高堰塌寬口門亟應趕緊堵合以降洩水茲據奏已將息浪菴十三堡兩處缺口一律償堵合龍辦理尙不至遲誤惟恐急於奏效該工

員等不無草率之處著文學等詳加履勘務令合龍處所材數鑿高俾資穩實不可稍有大意致誤要
工共在事員弁兵夫如果不分晷夜奮勉出力並著分別確查據實具奏至應佑補劄掣卸各段石工
著嚴娘卽親澆勘計備料與辦時卽重運經臨河漕攸關緊要所有趨堵各閘壩及應挑湖口引河運
道加培陸堰各工務宜迅速籌辦毋稍遲延而河成矣督稿

是月十五日翰林院侍講學士潘錫恩奏爲極陳借黃濟運之弊請飭籌劃運章程以免貽患河淮全
局事竊臣荷皇上隆恩不次陞擢莫報涓埃伏觀本年高堰掣通關繫河工漕運實爲至要臣現供職
國史館恭纂仁宗睿皇帝本紀伏讀實錄仰見河漕經畫備極周詳攄澄機宜略窺萬一竊惟今年黃
河水大固由上游多雨然霜降後將五十日猶未消落自因宣洩不暢是海口有高仰情形也觀黃壩
運啓以致湖水蓄多查嘉慶十一年洪湖存水一丈八尺十三年存水一丈九尺爲從來所未有然啓
壩減洩高堰無虞今先啓智信兩壩十月二十日開禦黃壩至十一月十二日已經二十餘日洪湖依然
盛漲其爲清口壅遏湖底淤高毫無疑義溯查乾隆五十九年高堰掣通過水刷壩只二千餘丈嘉慶
十五年掣通過水刷壩亦只四千餘丈從未如此次九千餘丈之多者其不能豫防於事先罪已難
辭今惟有急堵智信兩壩以免全湖洩盡之弊趨築高堰以備來年束清之資然清水一日不盛禦黃
壩一日決不可啓乃督臣孫玉庭旣已經理不善致壞河漕全局機宜猶復引借黃濟運之謬策以爲
目前搪塞暫慰聖懷伏念皇上聖明洞燭必常深斥其非臣猶恐諸臣急圖濟運仍或遷就敢以借黃
之實害及剝運之權宜爲皇上陳之治河之道全在機宜清口者全河之關鍵也清消敵黃者列祖列

宗相傳之成法也黃治而後運治此相因必致之勢也不治黃而專求濟運此國初之河患所以無已先臣靳輔所以力復東清刷黃之制以救弊者也夫大汛將至急堵禦黃壩使黃水全力東趨此嘉慶十五年二月十二日上諭詳明具在其時尙需江廣財船剝運今年漕艘早渡張文浩無端擾亂舊章將禦黃壩逼堵以致秋汛陡至倒灌停淤釀成大患且臣聞其致患者尙不止此當黃水盛漲欲籌減洩自當在下游減壩乃張文浩輒開祥符閘減黃入湖遂致洪湖北半全爲黃水淤墊極高此其爲害尤烈昔靳輔從毛城鋪減黃水紆折行四百餘里入湖後亦淤塞嘉慶十三年十六年兩議復毛城鋪舊閘仁宗睿皇帝以黃水入湖斷無不淤事得中止今祥符閘直貫洪湖乃當黃水極盛之時壩口已灌於下閘口復灌於上黃水入湖俱無出路湖底安得不墊高乎此時縱使清水未洩亦涓滴不能北出況時值隆冬堰隄斷不能築清水斷不能蓄若更引黃入運隄正二三四等月糧艘銜尾不斷黃水灌入無停臣見漕船未及渡完運道且將淤滿而淮泗一經漲發不能北出清口必仍決堰隄東注下河之貽患無窮矧海口現形高仰黃水既無清水冲刷又分入運河力弱行緩必且節節停淤處處壅溢不出三年決口之患恐非意料之所及也且仁宗睿皇帝於借黃濟運之謬固嚴切言之矣嘉慶十五年十二月十九日諭曰南河敗壞已久湖河受病日深而究其受病之源皆由底高淤墊所致蓋黃水挾沙而行非清水不能刷滌而欲多蓄清水非堰工堅固不能保無漫溢之虞年來論治河者咸以海口未經復舊下游不能通暢以致黃水倒灌運河朕力持定見已將海口挑挖深通河水滔滔東注更無壅遏惟清口倒灌乃全河癩癩眉清水力絀之候即使多方籌蓄一兩月間豈能即高於河身轉

驟重運經臨清水壅遏不出勢必仍須借黃濟運明知倒灌之害不能不開門排盜其弊將何可勝言朕思此時全河大局全在蓄清敵黃去其淤墊使清水無旁洩之途黃水絕倒灌之路方能日有起色此時禦黃壩既議堵閉必當使清水涓滴不能入運方克有濟來春如果清水暢出運河已覺高於黃水重運可以假行涵屬甚妙儘或清水仍有淤滯湖水不能即時蓄高禦黃壩啓依然倒灌則又於事何益夫漕河本屬相需今因利漕先已病河權其輕重當使暫時剝運渡黃必不可復用借黃濟運之計以致倒灌增病陳鳳翔惟當力持定見通盤籌畫勿稍游移朕於治河諸書並未多閱惟恭讀列祖列宗實錄於治河一事訓誡昭垂總以蓄清敵黃爲第一要議此時若不遵循辦理有何把握該河督臆此重任惟當服膺聖訓勿惑浮言持以謹慎實心勉之望之訓諭煌煌至爲明切陳鳳翔不知遵奉其年五月河決王營被壩七月決棉拐山及李家樓世宗命百齡總督兩江籌辦是時海口固屬深通百齡奏全河敵境之由實連年借黃濟運所致此豈非清不刷黃河必淤高之明驗乎又豈非高堰築隄引黃貽害之前事乎是以十六年九月二十三日勅百齡速堵李家樓免致黃水入湖諭曰若仍執借黃助清之說遷延觀望此則太不權輕重利害甚屬非宜非我大清之臣僕矣十七年七月二十一日又諭百齡曰引黃入運無利有害從前高宗純皇帝聖訓至明至常永遠遵奉近日河工各員仍以借黃濟運爲辭此等劣員並非關心河務漕運其意總欲使黃河爲患則大工屢興伊等不但可以侵帑肥囊並可以爲陞遷捷徑其從前獲咎各員亦藉以開復而圖計民生之貽誤概置不顧嗣後若有倡爲此論者卽應拿問治罪方足以息妄言聖諭及此垂戒可爲至切矣是年八月陳鳳翔果債事

黎世序爲河道總督然後護守成規補偏救敝十餘年來安瀾普慶此遵守成法之效也今不取法於慎守之黎世序乃取法於僨事之陳鳳翔而貽誤之咎較之陳鳳翔輕啓禮壇跌成深壑相去何止倍蓰耶況明年較之嘉慶十六年尤有不應出此者請申言之十五年高饗之禦通在十月初三日今年禦通則較遲四十日且聞嚴寒地凍修築維艱十六年三月初一日開禦黃壩其時清水已有所蓄會堵束清壩以防內灌然且貽害近年正月二月出運卽須啓壩引黃是蓄清則比昔爲遲引黃則比昔爲早兩者相乘其害必速而更甚此最下之策斷不可出者也然則清運將置之不問乎臣愚謂宜堅築禦黃壩令淮泗揚浙各幫船暫且停綏趁此清水方減竭正二三四個月之力一面價修高堰隄工一面急將清口內五引河普律挑深直接至湖心以暢清水北出之路並將清口外蓋壩接長以激清水之力至運口運河有淤淺過甚處酌加疏濬俟四月底淮泗水漲堰隄既足以蓄深清口復可以暢出自能刷深運河糧艘足資浮送然後啓壩將淮泗揚浙幫船不分晝夜併行渡黃仍急堵壩以防大汛至江廣幫船則謹遵仁宗睿皇帝權其輕重宣使剝運渡黃必不可借黃濟運之論最爲變通卽將南河之邳宿東河之汶上臨清北河之楊村天津各處剝淺之船節次剝運抵通此亦本嘉慶十五年十六年剝運之議而稍變之至謂剝運必多耗折但較之貽患全河勞費無已此其得失固自較然所經費者不過一年之糧運遂可以轉敗爲功因清水之減而清口得以除壅運河得以濬深比至秋汛後啓禦黃壩清水充足全力可以刷黃餘力兼以濟運是淮治而運亦治也至海口有高仰處實將來之患宜酌定章程分年挑挖再接再築雲梯關外兩隄以東黃水使黃淮既匯并力東趨則河底刷深無

虞溢溢是清治而黃亦治也。得失機宜全在此舉。請勅下軍機大臣戶部會同欽差大臣新任甯江總督河道總督漕運總督妥議章程具奏。愚昧之見。是否有當。伏乞皇上聖鑒訓示。謹奏。奉。上諭。本日待講學士潘錫恩奏陳借黃濟運之弊。據摺內稱蓄清敵黃為相傳之成法。大汛將至。急堵禦黃壩。使黃水全力東趨。今年漕艘早渡。張文浩將禦黃壩埽堵。以致倒灌停淤。釀成大患。且欲籌減洩當在下游。乃輒開祥符閘。減黃入湖。壩口已灌於下。閘口復灌於上。黃水俱無出路。湖底淤墊極高。若更引黃入運。河道淤滿。處處蕪溢。恐有決口之患。等語。本年南河黃水盛漲。將船阻滯。皆因禦黃壩堵運所致。彼時節經孫玉庭等奏稱。先將禦黃壩上游祥符五瑞二閘。啓放宣洩。嗣因日久消滅。甚遲。方議趕辦。王營減壩。雖漕船旋即假渡。而洪湖北半全為黃水墊高。隄堰石工。因之剝塌。漫口。該學士奏以為辦理失當。著文學等再行詳查。張文浩前此議開祥符五瑞二閘。是否不應啓放。並啓放後是否因此黃水直灌全湖。如果不應啓放。則張文浩於禦黃壩堵運既已坐失機宜。又復不守成規。妄行僭事。其咎更重。著即查訪明確。據實具奏。至引黃濟運。殊非善策。朕前旨甚明。文學等務當悉心妥議。計及萬全。不可將就了事。致滋後患。南河成案續編。

是月十八日。文學汪廷珍奏為遵旨查明河臣辦理不善。以致要工潰決。情形據實奏分別議擬事。本年十一月二十四日。奉旨著派文學汪廷珍前往江南查辦事件。所有隨帶司員著一併馳驛。欽此。臣等跪聆訓諭。後即於二十六日。率同司員由京起程。是日行至良鄉。接奉硃筆諭旨。一道。臣等敬謹密存。一路遇有南來吏民細加訪問。俱云此次高堰失事。俱由河督張文浩於禦黃壩應閉不閉五壩。

應開不開以至蓄水過多湖隄不能攝納致遇風掣塌等語所言大略相同於十二月十一日於紅花埠途次遇新授河督嚴烜會同前進至十四日行抵清江浦當即傳旨將張文浩革職孫玉庭解任兩江總督印務交魏元煜兼署臣等即於次日會同嚴烜前赴高堰決口處所細加履勘隨傳到管理堰阡及禦黃壩之淮揚道沈學濂等詳加訊問據沈學濂稱禦黃壩自道光元年以來皆係五六月內堵合本年五月間重運過竣學濂即據廳稟轉詳張河督發料備堵六月中旬清水較高於黃至七月十二日黃水高清水一寸該壩尙存口門十六丈餘學濂當與該廳等商議皆言應堵並憶及上年六月似此情形黎河督已令趕堵口門因卽面稟張河督請堵蒙河督面諭清水用以刷黃嘉慶二十年及二十二等年會因清水暢出並未堵壩近年黃水一長卽議堵閉既堵勢必不能卽啓黃不得清卽恐受病等語七月十九日黃水裏進學濂又往稟請張河督答以倒灌事所常有只要日內黃消清長刷淤甚易不必卽堵至二十二日黃高清二尺有餘寸張河督始令進口門數丈隨於二十三日開工閘七月初一日堵閉合龍九月初二日黃水尙高清水三寸而洪澤湖水已蓄至一丈七尺上下會於九月十八十月初十等日兩次稟請宣洩張河督說現在空船未過正期蓄清敵黃未便放壩減洩及十月初九至二十四等日節遇風暴堰阡兩廳石工掣塌學濂卽會同參將督率員弁用料撲護一面稟請啓放信壩十一月初間工竣回浦不料十一日午後又起西北大風入夜更甚十二日早間前抵武家墩防護迨風勢稍平該汛千總差兵馳報十三堡隄頂過水山阡息浪菴及智禮信各壩中間同日塌通五處實在人力難施計自十月間及十一月十一二日先後共倒石工長一萬一千餘

大等語質之參將張兆遊擊黃廷珠外南廳王士鍾等所供相同及同見之淮海道梁章鉅亦云所稟屬實並據該道將倉稱堵閉禦黃壩較近數年時候過遲是該河督之不遵成法衆口一詞與臣等沿途察訪情形無異詢之張文浩據供向來堵閉禦黃壩本無一定期限今年因黃水長發較遲是以遲至七月未堵意圖得資刷濬至七月中旬黃水漸旺仍冀清水復增故暫留口門數丈不料延至下旬黃水有增無減及飭令速堵已經倒漾實屬辦理不善無可諉咎至九月間清水盛長已經開放智信二壩又因回空船隻南下復令堵閉豈可暢行及十一月初四日船隻渡竣即日啓放信壩減水五寸初九日又接放智壩乃未及宣洩猝遇暴風以致河隄漫決文浩受恩深重專任河防措置失宜以致糜帑害民咎無可道只求據實奏聞從重治罪等語又據大學士兩江總督孫玉庭稱向來啓閉機宜該道應就近面稟河督請示辦理並不具稟總督本年節汛仍因黃高於清不能即啓禦壩玉庭在浦訪問工員等倉稱堵壩遲延之故維時正在籌辦空運歸次喫緊之際以爲若即參奏恐避易生手轉致遲延貽誤嗣奉旨垂詢即將該河督堵壩遲延之故據實覆奏惟是玉庭受恩深重不能及早奏參實在惶悚無地只求請旨交部嚴議庶下懷得以稍安等語臣等檢查上三年道廳稟稿詳文內載堵閉禦壩日期俱在五月六月之間誠以黃水迅至無常惟有先事豫防庶免噬臍莫及今歲閏七月初一日始行堵合較去年遲至四十餘日其時黃水早已倒灌至宣洩湖水向係將三河兩壩酌開惟信壩洩水較速道光二年湖水長至一丈六尺以外即放信壩本年七月湖水蓄至一丈七尺以外尙未將此壩開放且九月間黃水盛長回空漕船阻滯之時不先啓減黃較速下流歸海之王營減壩轉放

神符五瑞二閘不獨口門較小減黃較緩且減下黃水仍歸洪澤湖益助清水之勢其前開之仁義兩河旋即堵合是以湖水漸蓄過高隄堰不能容受在張文浩意欲蓄清濟運雖因公起見惟謬執已見不遵舊章不聽衆議於輕重緩急機宜全失實屬措置乖方不得以水大風狂藉詞推諉伏查高堰爲淮揚保障民命攸關且係轉漕要道正供所係該督責任全河理宜小心防守此次塌卸石工共計一萬一千餘丈山陽寶應高郵甘泉及下游興化鹽城等縣均已被淹傷斃人口漂沒田廬不計其數將來修復需費不下數百萬之多且湖水消落運河淤墊貽誤新漕種種負恩愆事各無可辭實屬從來未有之事與尋常河員疎防隄堰害在一方者不同相應請旨將已革河道總督張文浩發往伊犁効力贖罪以示懲儆該革員曾任大員未便因其父年逾八旬照例援免至孫玉庭兼轄河務於該河督辦理不善之處不能先事救正事後又不據實奏參至蒙特旨詢問始行覆奏因循之咎亦無可辭應請旨將解任大學士兩江總督孫玉庭再行交部嚴加議處淮揚道沈學濂等俱於五月內稟請發料備堵及河水益長會與該參遊等先後向張文浩面請堵閉尙無不合惟壘塌要工較多未能先事預防非尋常疎忽可比應請旨將淮揚道沈學濂參將張兆遊擊黃廷球高履通判繆鎔守備汪元晉山旰通判孫厚坤守備尹連俱交部嚴加議處其餘疎防文武各員弁應由該部查取職名照例嚴辦除奉到硃諭謹封恭繳外所有查明河臣辦理不善緣由先行恭摺具奏 奉 上諭（道光五年正月初一日奉到道光四年十二月二十五日內閣奉上諭）文孚等奏道查堰坍要工潰決情形一摺所奏甚屬明晰前因洪湖蓄水過多高堰壘塌口門二處並坍卸石工至一萬一千餘丈實爲從來所未有之事經朕特派

尙書文孚汪廷珍馳赴該處查辦並將張文浩革職孫玉庭先行解任茲據文孚等逐加履勘詳訊工員倉稱張文浩於禦黃壩應開不閉五壩應開不開措置乖方以致失事張文浩身任何督一切修防要務理應倍加詳慎妥協辦理乃於五六月間黃水漸長節經該道應稟請堵閉禦黃壩及放壩減洩湖水張文浩一味固執不肯聽信馴致湖水過高將堰下應工沿隄漫決現在修復堵築並將來挑潛運道種種廢弛課漕固不待言而下游高寶一帶州縣民田廬舍蕩析離居淹損人口不可計數是其剛愎自用不守前規不恤人言誤國殃民之罪實堪髮指張文浩著在工次枷號一個月滿日發往伊犁効力贖罪以爲河員負恩溺職者戒孫玉庭節制兩江兼轄河務明知堵壩延宕皆由張文浩辦理失當不早嚴參至朕降旨詢問始行具奏有心徇隱迴護咎實難辭孫玉庭著交部嚴加議處即行來京聽候部議准揚道沈學濂等疎防該管堰工漫口均有應得之咎惟會將應放情形屢次具稟河督俱未照辦尚非由於該員等貽誤准揚道沈學濂參將張兆遊擊黃廷珠俱著摘去頂戴同前已摘去頂戴之高饗通判繆鎔山卅通判孫厚坤高饗守備汪元音山卅守備尹漣等一併飭令在工効力責成認真趕辦不准稍有延玩俟工竣後再降諭旨南河成案續編

是月癸未(二十五日)諭軍機大臣等功善奏南河高堰山卅石工掣堵東省豫籌協濟現於司庫附貯項下提出銀六十二萬再將本年報撥銀十八萬其湊足八十萬兩以備撥用等語此次堰貯石工掣堵一萬餘丈現令文孚等馳赴工次會同魏元煜嚴飭查勘興辦將來修復石隄挑挖運河工費浩繁爾需豫爲籌畫該署撫因山東係屬鄰省商同署藩司不分畛域先事豫備足見辦理有方留心國事

甚屬可嘉著卽將籌撥銀八十萬兩暫行存貯俟文字等奏到時如應需協濟再行降旨撥往可也將此諭令知之清宣宗實錄

是月丙戌二十八日諭吏部奏嚴議大學士前任兩江總督孫玉庭降級調用因有革留之案請旨革任等語孫玉庭自嘉慶年間總督兩江辦理公事俱屬妥協朕親政以後特加任用並授爲大學士仍令管理總督事務伊亦感恩圖報數年以來整頓地方不遺餘力卽如查拿鹽梟匪犯節次緝獲至數百名之多按律奏辦商民均資利益且其操守素好正已飭屬殊不愧封疆之寄本年因南河黃水驟漲張文浩將禦黃壩培埽至有高堰漫口之事彼時孫玉庭明知所辦不合機宜乃遷延時日不卽早爲參奏貽誤要工其咎實無可辭本應照部議革職始念孫玉庭總督任內事務較繁河工究係兼轄前此參奏遲延皆由誤聽張文浩之言所致伊向來辦理地方一切均屬認真尙不至於罷斥孫玉庭著加恩改爲革職留任八年無過方准開復並著革去太子少保銜用示朕宥過從長權衡至當之意清宣宗實錄及東華錄

是月二十九日文孚汪廷珍魏元煜嚴煇奏籌辦南河濟運衛民緊急要工（前略）收蓄清水首在修復湖隄現在堰肝石工先後掣塌一萬一千七百餘丈石後土隄子堰塌卸者十之七八加以兩缺口壩墩後仍須補還土石隄工片段既長工作尤鉅除隄堰土工應趁水小取土稍易之時趕爲補築外石工所需石料磚灰開山盤竈動需時日兼以皖省懷遠盱眙等縣所產灰石各料均需隔湖裝運奉令湖水未長無路運工計大汛以前斷難一律完竣雖欲早蓄湖水以備劇黃濟運之需而石工一日

未完湖水一日難蓄臣等籌商再四湖隄爲淮揚保障卽一時未能蓄水亦當力求衛民所有殘塌之工自應於萬難急辦之中先爲設法趕辦之計當經飭令道將等公同籌議擬先採辦磚灰各料由運河入高寶湖運至寶盱儘塌卸入湖之舊石鈎撈修砌限以大汛前一律砌高十層計可禦水一丈設使湖水再長卽啓放山盱之二壩三河循序減洩下游田廬可期不致被淹其高堰十三堡山盱息浪菴兩處塌工內築裏墩外拋碎石仍多備料土隨時加壓並於坐灣犯風各石工多積柴蔴料塋以備鑲堵防護維時湖水業已通舟磚石各料運工較速一面嚴督工員照估加砌務期修築堅實灰漿乾老則完工雖屆稍遲而汛發不致爲患然後設法減黃相機收蓄自可漸復敵黃濟運舊規（中略）奉

上諭 道光五年正月十三日奉 准軍機大臣字寄正月朔六日奉 上諭

前段收入運河水之至湖隄爲淮揚保障所有殘

塌各工自應設法趕辦著卽採辦料物由運河入高寶湖運至壘盱儘塌卸入湖之舊石鈎撈修砌限大汛前一律砌高十層若湖水再長卽啓放山盱之二壩三河循序減洩俾下游不致被淹其高堰十三堡山盱息浪菴兩處塌工內築裏墩外拋碎石仍多備料土隨時加壓並於坐灣犯風各石工多積柴蔴料塋以備鑲堵防護並著嚴督工員照估加砌務期修築堅實灰漿乾老再行設法減黃相機收蓄漸復舊規除王營減塌隄堵各工另估外湖隄掣塌新工例應工員照估修著卽整發趕辦仍於各該員弁名下照數追繳還款文學等卽飭該管道將等逐細勘查勿任浮冒南河成案續編 奏疏及監官全文

收入運河水

按趙元煜爲甯江提督嚴煥爲江南河道總督

是日文學汪廷珍魏元煜嚴煥奏爲欽奉諭旨分晰查明恭摺據實覆奏事竊臣等節准廷寄十一

二十六日奉 上諭前據孫玉庭等奏此次堵築湖工需費較鉅（上諭見前）欽此十二月初三日奉 上諭孫玉庭等奏籌備堰肝口門及搶護隄堵情形（上諭已載十一月二十五日孫玉庭等奏後）欽此十二月初九日奉 上諭本日孫玉庭奏償堵高堰十三堡及智禮信塌樁缺口完竣情形（上諭已載十二月初二日孫玉庭等奏後）欽此臣等先後跪讀仰見我皇上慎重河漕痼瘵在抱之至意遵查堰肝風掣湖隄除智禮信塌樁各缺口先經具報堵竣外其高堰十三堡缺口原長一百三十餘丈山肝息浪壩缺口原長三十八丈臣等到工會勘時兩處缺口均已先期堵合查十三堡圍堵工長三百八十八丈息浪壩圍堵工長一百七十六丈實俱斷流閉氣緣堵身單簿仍令在工各員趕緊加鑿內澗土墩外拋碎石務期高厚堅實足資抵禦風浪下游水勢大消村莊亦已涸露揚河揚糧兩廳隄堰先經搶護平穩除昭關壩現在趕堵即日可竣另容勘明奏報外所有前啓東岸減水各關壩運河水無來源亟應蓄以濟運業經一律堵閉被水村莊仰蒙恩施賑濟無不感頌皇仁均臻安堵足以上紓宵旰孫玉庭等所估堵修兩項需銀二百萬兩臣等現飭總局各道逐細復覈計堵築大小各缺口用銀二十萬兩善後土墩碎石並加鑿料土需銀二十六萬餘兩補修土石隄堰除各員賠修石工外需銀九十萬餘兩補還堰肝缺口土石工需銀六十五萬餘兩統計所估二百萬兩尚屬無浮至黃河下游外河南北山海安阜六廳堵培土工詢之道將委因本年灘面淤高急應大為堵培所估銀三十七萬餘兩實係從省估辦臣等屢復檢舊案從前實未一律估幫自應動項辦理是否禦汛漲容臣嚴銀隨後勘明再行具奏

南河成案摺稿

是年頻上縣知縣劉耀椿築秋稼湖隄並置閘壩荊家湖溝長六里導荊家湖水入黃溝建管家溝涵洞導李家湖水入淮民困安敷通志水土稽引類上縣志

是年三月初四日至七月十二日止均係清高於黃十二日至閏七月初三日間有黃高於清自一二三寸至四尺九寸不等內最大之七月二十七日順黃壩存水三丈三尺八寸洪澤湖存水一丈二尺九寸計黃高清水四尺九寸年底順黃壩存水三丈洪澤湖存水一丈一寸計黃高清水一丈二尺九寸

甯河成案校寫

再續行水金鑑卷第三十五

淮水編年三

道光五年正月初六日文孚汪廷珍魏元煜嚴煥奏爲遵旨確查上年啓放祥符五瑞二閘情形事竊臣等於上年十二月二十日接到廷寄欽奉上諭侍講學士潘錫恩奏稱蓄清敵黃爲相傳之成法上諭已載前潘錫恩奏後一欽此臣等復查黃河減水閘壩之在南岸者如徐屬之十八里屯天然峯山等閘共有六處惟祥符五瑞二閘在桃南廳境內相距禦黃壩上游一百餘里本係減黃助清之路嘉慶九年十七年冬間均因黃水高於清水回空漕船未能過渡奏明啓放有奏圖因雨閘年久損壞且河底逐漸淤高閘身卽形低矮啓放過水高下懸殊恐致吞溜經前督臣孫玉庭前河臣黎世序於道光二年奏明將閘身擦高重行移建以防洩水過甚上年九月內因黃水未消禦黃壩不能開放經張文浩會同孫玉庭仿照嘉慶九年十七年辦法奏明啓放於九月二十一日過水而新閘較高與舊閘情形迥異減水不暢計兩旬之久洪湖僅長水三寸黃水並未大消是以復擬啓放王營減壩以資分洩又因減壩裏頭下埝鑲築經時旋逢黃水就消卽開禦黃壩催令空運南下彼時減壩已無須啓放祥符五瑞兩閘亦早塔閉斷流實在洩水無多沉黃水由兩閘入湖閘下行河長十有餘里黃水至此業已漸次澄清更無淤及湖身之事臣等前詣工所查勘洪澤全湖並無黃流侵入至石工壘塌洩口實由清水蓄高不能容納初非湖身淤淺所致其潘錫恩摺內所稱洪湖北半全爲黃水淤墊極高爲害尤烈

等語似屬懸擬之詞或由傳聞失實張文浩之辦理失當實不在此惟引黃濟運誠如聖諭殊非善策但舍此實別無萬全之計不得不仿照十六年已行成案設法籌辦至該學士所議剝運一節實多窒礙難行臣等已於前奏內詳晰陳明將來新漕入運時臣魏元煜等仍隨時察看情形悉心詳慎辦理務求漕運河道兩無貽誤市河成案續編

是日文孚汪廷珍魏元煜嚴娘又奏為遵旨籌議具奏事竊臣等接准廷寄道光四年十二月初五日奉上諭本日侍郎朱士彥奏條陳河工事宜（上諭已載前朱士彥奏摺）欽此臣等先後跪讀並將該侍郎原奏會同閱看詳加討論檢查檔案並體察現在情形內如高堰石工偷減工料並於水中摸砌辦理草率以及就近在於二隄偷挖土方從前均所不免自嘉慶十二年查禁以後訪聞近年倒卸石工較少尙無前項等弊現在修補堰肝湖隄土石工程至為繁鉅仰蒙天恩撥發帑金剋期興辦所需料匠工作更應按照成規如式築做以期堅固完整斷不容稍有草率至若黃河盛漲應兩路分洩不宜偏注南岸山肝五壩應按誌開放以時宣洩又堰肝石工外拋砌碎石坦坡黃河下游無隄處宜查勘接築均屬緊要機宜經久良策臣等即就該侍郎原奏各條詳籌妥議分晰具奏伏候聖訓 一原奏高堰石工修理必先圍築越壩厚水見底方可興工用石必須六面見方石縫用三合土灌米漿用鐵銀錠扣准自乾隆五十九年石工銀卸二千餘丈並不圍築越壩石止外一面鑿平甚至以水代漿以木代鐵石工之不堅固實由於此又雇水摸於水中摸砌其時有以石工不可恃請用新輔坦坡之法堰外拋砌碎石期五六年竣工會河臣屢易事途中止此次工鉅費繁請飭下在工諸臣詳細估計切實

與修務爲久遠之計等語臣等案查乾隆五十九年堰旣兩廳風損石工多段河臣蘭第錫請圍築越壩俾石工根脚顯露驗明估修嗣經尙書巖桂等來工查明築壩厚水原爲做工而設並非因估工起見凡臨清拆修到底石工自應先築越壩等因奉部覆照辦自後修砌石工凡拆修到底者估築越壩其拆砌層數在水面者均不築壩歷屆遵照辦理摸砌工段惟嘉慶十年十一年工員因水大不能築壩雇用水摸排砌石仍於水落另行拆砌嘉慶十二年經英和等查辦後迄今尙無摸砌之事又以水代漿以木代鐵以及鑿石不能如法從前不肖工員儉減草率均不能保其必無現在修補石工多至一萬一千餘丈當此工作方興必須嚴定章程以免工員草率現由臣魏元煜臣嚴烺遵派公正大員專司督催明幹熟諳工程之員分投監辦務期一律堅固至堰外拋砌碎石本因新輔土坦坡之法改用碎石填砌誠以石隄壁立陡峻巨浪撞擊易致掣卸如於石隄外用碎石拋成坦坡則浪至無力係屬以柔制剛之意從前督河諸臣屢經議奏旋以工費繁鉅且非二三年可成是以中止臣等竊思蓄清刷黃爲治河第一關鍵欲蓄清水則須湖隄鞏固固湖湖隄無過碎石坦坡故新輔有築隄以障淮者功在坦坡之語然新輔所築係土坦坡今所蓄水兩倍於康熙年間斷非土坡所能抵禦若效其成法而改用碎石則堰旣石隄永無坍塌之虞不惟淮揚兩郡安枕無憂抑且刷黃濟運河漕並治實爲南河久安長治之計應俟堰旣補修土石隄工辦有端緒再由臣魏元煜臣嚴烺詳細覈估奏請聖裁一原奏高堰之內向有二隄爲重門保障舊甚寬廣近年工員搶築大隄懼於遠處取土就近即於二隄掘取事後亦不培補日益殘缺請飭查勘培補等語臣等查堰旣大隄之內有二隄一道原係

新輔築做未完之工高不過五六七八尺不等較大隄矮至一丈數尺形制甚爲卑狹加以年久未修殘缺更多又經此次堰肝決口衝塌益甚現在補修大隄需土較多恐入夫就近偷挖應卽責成承辦督催各工員隨時查察嚴禁催二隄現在旣較大隄矮至二丈必須增培與大隄相平始足以資重門保障約計需費二百數十萬兩而大隄歲修仍不能免若但酌量培補實屬徒費無益此項工程應請緩辦

一原奏江南黃河南北兩岸俱有宜洩之地南有天然峯山關北卽有蘇家山關南有祥符五瑞關北卽有王營減壩總在盛漲之時兩路分洩近來河臣議論每謂減黃入清可以敵黃濟運其實祥符五瑞不及王營減壩洩黃較速又洪湖蓄水全仗高堰高堰不固豈能再受黃水勅下河臣嗣後務當兩岸分洩不得偏注南岸等語臣等查江境黃河分洩之路南岸除毛城鋪未經修復外如十八里屯天然峯山祥符五瑞等關北岸之蘇家山關王營減壩李工皆以備大汛啓放減漲南岸所洩之水遠近不一皆匯入洪湖北岸蘇家山關所洩之水係由運河出楊莊運口恐其淤墊運道向不輕易啓放下游之李工又因隄土沙鬆且無肇東一經開放恐致疏虞惟楊莊運口以下之王營減壩距清黃交匯處不足二十里減漲最爲得力而隄壩情形亦較有把握現擬將該壩以內鹽河隄壩勘估加築以備大汛時啓放分洩不致偏注南岸

一原奏山旰應屬仁義禮智信五壩所以洩洪湖盛漲以保高堰向來伏秋水長或先開一兩壩使之緩注白馬諸湖盛漲則五壩齊開由湖入運復開運河東岸昭關軍選各壩山下河入海立有水誌以時宣洩今歲蓄至一丈七尺有零石工掣卸數千丈五壩開運致水逾常格請勅下河臣嗣後謹守舊章驗水至誌椿尺寸卽開壩宣洩等語臣等查山旰仁義

禮三舊壩均因壩底損壞銜跌深塘未能修復奏請移建於蔣家壩迤南其築壩挑河等工於嘉慶十八二十一年等年道光二年先後挑築完竣並於嘉慶二十五年將舊仁義禮三壩補葺石工與上下石隄聯爲一體其新建仁壩石底以湖水長至一丈二尺以外過水義壩以一丈一尺禮壩以一丈三尺以外過水壩身各寬六十丈惟智信二壩尙係舊基於嘉慶三十七等年修建智壩底撩高四尺信壩底撩高一尺至啓壩定誌於嘉慶十九年奏明大汛時湖水長至一丈四尺即將新挑仁義禮引河先行啓放長至一丈五尺以上再將智信兩壩次第啓放此五壩啓放宜洩之定制也惟收蓄清水總視黃水之高下儻黃水高於清水一經啓放禦黃壩則倒灌受淤爲患甚鉅勢不能不多蓄清水以敵黃然湖隄未固蓄則必潰是固隄實爲目前最要之圖隄工旣固清水蓄高自能暢出刷滌黃河底深水面自然落低清水便無庸多蓄則山盱五壩按誌開放即可漸復舊規抑臣等更有請者山盱五壩之設原以備湖水異漲次第開放減洩以保隄工今查移建之仁義禮三壩地勢高亢壩下引河復形淺窄智信兩壩又經撩高壩底以致洩水不能暢速固蓄清敵黃慎重湖漕起見然從此宜洩不盡一遇淮水異漲卽恐消不抵長盈瀉潰隄臣等詳勘情形慮更採訪倉稱應於仁義禮各舊壩處所審擇地勢仿照舊規添建石滾壩一座以防異漲應俟各要工辦理完竣再由臣魏元煜臣嚴煥勘議具奏至運河東岸車邏昭關等壩其所分洩卽係五壩洩下之水總俟山盱五壩開放後察看水勢盈細隨時啓閉向無一定水誌一原奏黃河兩岸長隄東水東注使無旁溢方能趨海迅速嘉慶十五年於下游無隄之處接築新隄務爲東水之計近聞河水下注不暢新隄尾之下無隄之處又長新灘以

致河流散漫不能束注尾閘將有下壅上潰之懼請勒查勘虛實酌議等語臣等查黃河之水挾沙而行急則刷深緩則沙停況海口無隄流行散漫加以海潮頂托尤易淤墊自嘉慶十五年接築新隄迄今已閱十餘年雖現在海口尙屬深通並無阻滯但恐兩岸隄尾接生新避河流至此收束不緊則趨海之勢不能迅疾誠如該侍郎所奏將有下壅上潰之懼查海口並無疏濬之法惟有束水攻沙使之全力歸海自應於新隄之尾再行相機接築至隄內是否應行築隄兩岸共應築長若干丈均須詳勘定議現在天氣尙寒河內間有冰凌未能乘舟往勘應由臣魏元煜臣嚴隄先行委員查估俟本年重運全數渡黃後再親往勘明確估奏辦 以上各條臣等悉心講求詳細確覈謹遵旨會議復奏 奉 上諭(正月十七日奉准軍機大臣字寄正月十二日奉上諭)文字等奏籌議河工事宜一摺前據侍郎朱士彥條陳高堰各工程當交文字等逐條確覈茲據奏體察現在情形詳籌妥議詳加披閱內如高堰石工爲蓄清敵黃最要關鍵欲蓄清水必須湖隄鞏固惟蓄水過多從前所築土坦坡斷難抵禦著即改用碎石俾擬貯石隄永無塌卸之虞刷黃濟運河漕可期並治魏元煜等侯堰貯補修土石隄工辦有端緒即詳細勘估具奏至宣洩黃水惟楊莊運口以下之王營減壩減漲最爲得力著將該壩以內鹽河隄壩勘估加築以備大汛啓放分洩無致偏注南岸其山圩五壩原以備減洩湖水現在仁義禮三壩地勢高亢引河淺窄智信二壩又經接高壩底洩水不暢一遇淮水異漲即恐盈滿潰隄著於仁義禮各舊壩處所審擇地勢仿照舊規添建石滾壩一座以防異漲魏元煜等一俟要工完竣再行勘議具奏餘俱著照所議分別辦理文字等現在查勘河湖要工及籌辦重運事宜俱已次第奏明與辦著再

體察情形如現無緊要應議事件所有一切工程俱交魏元煜嚴慎查照歷奉諭旨妥速趕辦文字等
即來京供職可也而河成築堤稿

是月十五日魏元煜嚴煥奏洪澤湖缺口堵合已及一月僅報長水四寸查高堰山圩兩廳上年八月
至十一月節次風掣石工除十三堡息浪菴兩處缺口外共長一萬一千七百四十一丈八尺內除各
員新工應行賠修外實計補修舊工高堰共長四千九百五十六丈五尺八寸又新工下掣卸舊石層
路長六百六十七丈一尺山圩共長四千三百八十五丈一尺又加砌新工上出限海漫長一百二十
三丈七尺新工下掣卸舊石層路長九百七十八丈二尺自一層至十九層不等正當趁此淮源未漲
之時將填卸入湖之舊石趕緊鈎撈及早與砌現已委員逐查催辦不任稍有疎誤而河成築堤稿

是月丙辰二十八日諭軍機大臣等阿爾邦阿奏請鹽斤加價以濟工需一摺據稱現在高堰漫口一
切堵築及撫卹事宜並直隸興修水利較嘉慶十四年工用更鉅請將長蘆鹽斤加價二文以濟工需
兩淮濱臨河岸藉資保障兩浙山東與江境毗連尤當踴躍急公並請一體加價再長蘆鹽斤加價錢
文請按照時價易銀交納如一二年後各工完竣請一半賞給商人完繳積欠並補錢價之不足其一
半解部以歸撥用款項等語上年據蔣攸銜等覆奏秋成後察看引地情形仍請酌增鹽價以加價錢
究非善政未肯輒允所請嗣據御史蔡學川奏請停止當即降旨將蔣攸銜等會議酌增之處應毋庸
議茲據阿爾邦阿奏請加價以濟工需著各該督撫鹽政體察現在情形是否不至病民而於工需實
有裨益悉心酌議據實具奏俟奏到時再降諭旨將此各諭令知之著實奏錄

二月初五日孫玉庭魏元煜顏檢嚴振奏洪澤湖水自正月十五日以後兩旬內又長水一尺一寸高
堰誌椿現存水二尺四寸因思湖水雖甚微弱然導以入運究可稍資摺注現在估撻運口以外五道
引河已次第報完臣嚴振前往驗收後即於初四日飭令先將通運湖水之太平引河挑啓塌塊導引
入運遞注下游隨後察看實應一帶水勢可敷船行即將高郵境內所泊幫船提攢過淮 兩河成案撥歸

奏疏全文載入運河水

按前兩江總督孫玉庭奉在後仍留南河與清運地督顏檢會辦重濬事宜

是月十六日魏元煜嚴振奏再襄河廳屬運口汛東清壩口門上冬拆展後復又進占收率前因定期
啓放禦黃壩即經豫飭該廳張棟將束清壩存留口門先行用料堵閉詎初九日啓放禦黃壩後黃水
下注溜勢湧激致將束清壩門帶刷墊塌過水臣等當即馳往督同搶辦即於十四日堵合穩固查先
堵束清壩原以杜黃水入湖之路甚關緊要該員鑲築此項壩工自應加倍慎重乃甫經堵合即致墊
塌實非尋常疎忽可比相應據實參奏請旨將知府銜裏河同知張棟革職所用錢糧著著全賠不准
開銷其束清以外挑竣之五道引河原以備將來導引湖水入運經此次黃水灌入雖未禦溜其附近
壩口處間有受淤自數寸至尺餘不等應一併責令該員賠挑工完報由臣等驗收不任稍有草率惟
該員現有承辦高堰石工及裏河運口以下堵壩工程自應責成一手經理未便任其置身事外應將
該員張棟留工効力俟重運軍船全數渡黃各工一律完竣再行覈辦 奉 上諭三月初一日奉到二月二
十三日內閣奉上諭魏元煜等奏參廳員鑲築壩工甫經堵合即致墊塌等語本年啓放禦黃壩工黃水
溜勢湧激致將束清壩門帶刷墊塌過水經該督等督同搶辦堵合惟該同知鑲築此項壩工甫經堵

合卽致駁堪非尋常疎忽可比知府銜吳河同知張棟著卽革職所有錢糧著落全賠不准開銷其東清壩以外五道引河此次黃水灌入雖未掣溜間有受淤之處著一併責令賠挑工完由該督等驗收毋任稍有草率該革員現有承辦高堰石工及裏河運口以下埽壩工程應責成一手經理張棟著准其留工効力俟重運全數渡河各工一律完竣再行覈辦而河成案摺編

是月二十七日陶澍奏爲展勘淮河並設法籌辦情形事竊臣前月入覲天顏仰蒙垂詢淮河淺阻情形並諭回皖時順道查勘等因臣於陛辭後馳抵鳳陽府境過廬鳳道戴聰詢悉前此洪湖直瀉淮流逐段淺阻窒礙漕行業於正月內率同鳳陽府程懷璟及各州縣設法疏濬並經大學士臣孫玉庭札飭疏濬沿淮各湖茲臣帶同該道親往勘得淮河正身現已流通船行無滯惟洪澤一湖必藉淮源旺盛方資收蓄敵黃自應多方導引以助其勢徧歷濱淮各處有鳳陽縣境之花源湖壽州境之城西湖鳳臺縣境之焦岡湖均可抽溝引導入淮此三湖皆周圍數十里本係民田久淹成浸其城西湖焦岡湖兩處抽溝約需經費數千兩現經該州縣勸民辦理毋庸另籌經費惟鳳陽縣境之花源湖該境民多窮乏勢難捐辦查得道庫有舊存水利平餘銀兩係不報撥之閒款堪以動用擬提用銀二千兩交鳳陽縣剋期興辦又懷遠縣荆山口之南因嘉慶年間黃河南潰新淤沙洲名曰蘆蘆繁東西橫長十餘里阻遏茨河淮水自西南而北繞越此洲倍迂曲以致水勢倒漾爲上游各州縣之患前經抽溝一道必須再開引河數道將蘆蘆繁斷俾茨河口門通暢而淮水亦得建領直下所需工費查司庫有積存宿靈抽溝利息銀兩擬提用銀一千二百兩交懷遠縣趕緊疏挑以上花源湖蘆蘆繁兩處動

用工費無多均非正項錢糧應俟事竣由道驗收無庸造冊報銷以歸簡捷 奉硃批所辦甚好務要認真查驗另有旨諭 奉上諭陶澍奏籌辦淮河情形一摺洪湖藉准敵黃自應多方導引以資收蓄經該督勘明各處情形除壽州境城西湖鳳臺縣境焦岡湖兩處抽溝係該民人自辦毋庸另籌經費外惟鳳陽縣境花源湖民多窮乏勢難捐辦著准其將道庫舊存水利平餘開款內提銀二千兩交鳳陽縣剋期興辦又懷遠縣荆山口南新漲沙洲葫蘆繫須再開引河數道著准其在司庫積存宿鹽抽溝利息內提銀一千二百兩交懷遠縣趕緊挑疏該兩處動用工費均非正項錢糧工竣由道驗收毋庸造冊報銷該撫務須認真查驗如有草率儉減卽行奏辦毋稍徇隱欽此 奏爲全集 按陶澍爲安徽巡撫

清宣宗實錄三月甲辰十七日諭陶澍奏籌辦淮河情形一摺同前

是日陶澍又奏再臣查淮水爲洪澤湖之源出自豫省桐柏縣流經固始入安徽阜陽境至霍邱縣之溜子口而南納淠水至潁上縣之八里塚而北納潁水地勢建瓴尙無阻滯迨壽州之正陽關以逮懷遠至鳳陽之蚌埠一帶河流曲折時東時北以次納東淝西淝裔潁黑濠洛颯及汴河茨河天河渦河北淝河大小數十水兼之西有鳳臺之峽石山東有懷遠之荆塗山重重鈐押淮流其間水勢本劇紆回自嘉慶年間黃河南潰夾帶泥沙淮流淤墊成高以致左右收納各水不能暢入節節壅滯迴漾成湖不一而足臣此次履勘親登塗山絕頂復登壽州城北之八公山數百里長河支沒瞭然在目此時春水方生勢已瀰漫一交伏汛每汪洋一片橫溢民田殘歲偏災耗費帑項自應設法補救以奠災區惟查洪澤一湖近年因啓放黃流其西岸已多淤灘若將淮水疏刷不特水深泥滑之處難以興工兼

恐沙泥直下更益洪湖之患祇有築隄東水俾清流暢入湖心既可蓄以敵黃而於兩岸民田即可藉隄保衛但經費浩大無從籌措必須地方官實心實力爲民信服者隨時督勸百姓設法辦理日計不足月計有餘自可漸著成效查現在各州縣中已有數處勸民修理隄防開通溝洫俟辦竣核實奏請恩獎以資鼓勵此外如壽州之芍陂懷遠之郭陂塘等處皆水利最鉅之區日久蕪廢容臣督率各屬次第整理以興民利合併附陳 奉硃批與水利除水患莫大之善政也總要督率認真勸導有方固不可徒費周章亦不可始勤終怠詳慎勉之 尚文毅公奏 清宣宗實錄載三月甲辰十七日得旨與水利除水患莫大之善政也云云同前

三月初三日魏元煜嚴稟奏爲堰盱湖隄補修石工一律與砌隄堰土工做成分數並督催趕辦情形事竊照堰盱兩湖補修土石隄工片段既長工作繁鉅內石料一項必須赴山開採隔湖裝運現因湖水較小尙難運工應先購運磚灰各料儘舊石鈎撈修砌十層以禦汛水前已分段派員發銀辦理其衝刷殘缺之隄堰即派承辦石工之員一手補築經臣等節次奏報在案茲查補修隄堰土工自與築以來多寡牽計已做成六分餘工其塌卸湖內礮石俱已鈎撈完竣內尺寸合式完整無損者計可照例選用十分之四經委員查驗雇齊夫匠鑿鑿平正其採購磚灰各料亦已陸續運到備據工員先後具報與工截至三月初二日止共工三十八分均已全行開砌又各分補修石工內間有下面舊工層路原經風浪撞損裂縫石塊參差脫落因勘估時冰凌凍結並被倒卸土石掩蓋未能細查入估茲經刨挖見底既查有傷損層路自應趁此水小增估拆卸俾與補修之工一律堅固完整當經飭令該管

淮揚道會同總催降調道員鄒錫淳逐細覈估歸併各員承修估需銀數無多卽於奏撥銀三百萬兩內通融發辦毋庸另行籌款高堰詰椿現存湖水四尺計自上冬堵築決口以後已長水二尺九寸正當春水發生可冀日漸增益再長尺餘石料重價卽可儉運到工臣等嚴行飭催勒限大汛前砌足十層責成監催各員隨時稽察不任稍有草率延誤奉 上諭（三月十七日奉准軍機大臣字寄三月初七日奉旨魏元煜等奏督飭湖隄興砌石工並土工做成分數據稱隄堰土工自興築以來奉計已做成六分餘石工工共三十八分均已全行開砌又各分補修石工內下面營工層路間有傷損亦卽增估折砌俾與補修之工一律堅固完整等語高堰山旰兩廳石隄爲抵禦洪湖盛漲最要工段必應砌築堅實格外加高方能保障狂瀾現在湖水已長二尺九寸該督等所奏分段砌足十層限大汛前趕辦完竣自屬目前要務惟正當春水發生之時水勢日有增益卽此所砌層數是否足資捍禦設將來汛水漲發隄工著重能否無意外之虞該督等總當隨時查看相機經畫既不可草率貽誤尤宜先事豫籌俾工程鞏固湖河均資保衛方爲盡善兩河成案續料

是日魏元煜嚴復又奏再高堰十三堡山旰息浪菴缺口補葺土石隄工因舊隄基址已衝跌深塘必須由湖內圈越補築以避深塘而資鞏固行據道廳估報十三堡補葺石隄越長三百四十二丈七尺息浪菴補葺石隄越長九十八丈五尺兩頭均與舊石工相接一律砌石十九層石工後補築土隄漕勢水塘淺淺不一除車屏塘水填補溝槽坑塘外十三堡土隄築高二丈二尺息浪菴土隄築高二丈三尺頂寬一律八丈上加子堰頂寬二丈高三尺惟補葺石隄共長四百四十餘丈計需磚石各料

爲數較多若與補修石工同時並辦不惟物料購運不及並恐有妨工作兩致稽延臣等與道將籌商應先補還土隄隨後再接砌石工庶辦理不致急促而工程倍臻穩固現查該兩處圍堵壩工又經鑲高內築土堰外護碎石汛水長發足資捍禦今將土隄先行補還有此重門保障更可放心現已分派委員領銀承辦勒限汛前完報不許稍有遲延臣等案摺

是月十二日魏元煜嚴煥奏洪湖水勢高漲誌摺現存四尺二寸比上年桃汛時較小九尺餘寸 甬河成案摺稿

四月初九日魏元煜嚴煥奏爲督辦湖隄補修上石工程做成分數並現在催辦情形事竊照高堰山盱二廳湖隄石工興砌日期並隄堰土工已做成分數前經臣等具摺奏報欽奉諭旨高堰山盱兩廳石隄爲抵禦洪湖盛漲最要工段必應砌築堅實格外加高所奏分段砌足十層限大汛前趕辦完竣即此所砌層數是否足資捍禦總常隨時查看相機經費既不可草率貽誤尤宜先事豫籌等因欽此伏查堰盱兩廳補修石工共長一萬一千餘丈石後隄堰塌殘段落長與相等估需物料匠工至爲繁鉅上年十二月內臣等會同欽差履勘籌議先儘鈞撈舊石採運磚灰各料限以大汛前一律砌高十層可御湖水一丈設使湖水再長即將山盱之二壩三河啓放減洩庶工程不致草率而湖隄可免著重節經分段派員購料集匠並選剔舊石鑿鑿平正於三月初二日各分全行開砌因三月望前陰雨連綿工作不無稍稽截至四月初旬止以通工原額估單長統較計已做成二分工程以汛前砌高十層之工數計已有五分餘工至石後補築隄堰土工因隄項堆貯磚石積土間有沾礙未能全完茲將已

完各分率計實已做成九分餘工其採運磚灰錠鑄各科計已到工過半惟石料隔湖開採湖水尙小
近山仍有未得水處且須守風候渡轉運較難是以到工尙少現今多雇船隻趕運到工鑿鑿見方接
手安砌查距夏至尙有一月按日計工汛前湖足十層總可無誤臣等商酌仍擬砌完十層之外趁汛
水未漲以前再趕砌一二層俾捍禦更資高穩現經嚴檄飭催並責成總理司道大員督同監辦各員
催運物料如式妥辦務期工程鞏固保護無虞 奉 上諭(四月二十一日奉到四月十五日內閣奉 上諭)魏元
煜等奏修砌堰石工派員專任督催等語高堰山圩二廳湖隄石工及石後補築隄堰土工爲收蓄
湖水抵禦盛漲最要工段據該督等稱採辦磚石各料漸可到工夏至汛水未漲以前即足十層之外
再趕砌一二層更資高穩所辦甚是現在檄調來工之原任江蘇臬司林則徐等均已先後到工著即
責成林則徐陳雲鄒錫淳三員分段督修認真辦理務於大汛以前如式完竣俾修砌益臻鞏固工程
獲保無虞以資捍禦而衛民生爾河成案謹

是月陶澍奏再臣前奏勘辦淮河情形一摺接奉硃批與水利除水患莫大之善政也總要督率認真
勸導有方固不可徒費周章亦不可姑勤終怠詳慎勉之欽此捧誦之下仰見我皇上勤求民瘼訓示
周詳之至意曷勝感悚欽伏查皖省南分大江北近黃河西引長淮東瀆洪澤低窪之區最易受淹
臣前因查辦水災節飭各州縣設法修隄防藉資捍衛其時沿江各圩堤不下數百所成即勸民興
築宜城南陵繁昌等縣被沖尤多如金寶圩周圍至一百七十餘里如養賢圩葉村灣管嘴澗等處缺
口各長五六百丈不等經臣督飭該府郭承恩高澤履該縣朱錦琮劉邦鼎張星燦等勸諭捐修均已

次第竣工其銅陵縣之邊江老壩綿長六十餘里共需土方一萬七千有餘亦經督飭該縣孫榮勳令紳士等計畝灘修現在又據望江縣尹作翰稟報該縣之妙光園等圩周圍三十餘里有田三萬七千餘畝一經夏漲卽虞淹沒該縣接到通飭卽勸令紳民計畝出夫通力合作以種田之多寡定築隄之丈尺間有田多而人力未逮卽於田少人多之戶捐賞銀錢令其幫同挑築俾田多者不致儉安取巧田少者亦無舍己芸人之病與工兩月一例報竣統計隄長三千三百餘丈高廣各二丈五尺驗收之後經臣飭司記功並飭將紳士等給扁獎勵其鳳陽花源湖現已興挑復查得花源湖之北有牟家湖一處亦可引水入淮自賈水停淤每逢盛漲水無宣洩田多漫流飭據署鳳陽縣候補判洪大鏞稟勘湖長二十餘里西有舊溝一道直抵淮河長五百八十餘丈應行挑濬有該境耆民陳姓刁姓牟姓等僉請照業食佃力之法捐費集夫挑辦如捐款不敷該通判自願捐廉資助臣已批飭如稟辦理其餘各處容臣逐漸督率與修斷不敢徒爲周章亦不敢稍有意弛以副宸廑所有現在勸修水利各情形合併附片以聞聞文毅公全集 按此奏前牛房江水工程因江水編已排印將竣不及補入附誌於此

五月初九日魏元煜嚴煥奏爲賑卹湖隄補修石工遵旨派員分段督修現已做成五分工程事竊臣等前將賑卹石工截至四月初旬止做成分數並擬大汛前砌完十層之外再趕砌一二層俾捍禦更資高穩各緣由奏奉上諭所辦甚是著卽責成林則徐陳雲鄧錫淳三員分段督修認真辦理等因欽此伏查高堰山圩兩處境內石工共派承修三十八分當將南十三分派交林則徐北十二分派交陳雲中十三分派交鄧錫淳分段駐工責成督辦查汛前趕砌十層之工原係力求衛民而設不容稍有

遲延經臣等節檄嚴催已於四月內砌足十層仍催令接手加砌茲於五月初七日節過夏至已交大汛據該臬司等將督催各分已砌層路做成分數開摺稟報前來臣等查覈各分砌足十層之上又已多砌一三三四層不等以通工原積估單長統較實已做有五分工程石後隄堰土工亦經逐層補築完竣查洪湖水勢自四月初旬至今一月長水一尺九寸高堰誌椿存水七尺九寸做成新工高出水面自五尺至八尺不等現已足資抵禦所有各工夫匠雖值農忙之際不任稍有停緩其磚灰各料亦在源源運送足敷工用惟石料因山路崎嶇非走借之牛車不能拉運裝船之後又須守風渡湖不免運工較難現仍嚴催多雇車船趕運接砌查林則徐等三員自派令住工以來盡心監催不避勞怨督率各工員依限於大汛前多砌層路均屬辦理認真臣等仍責成該員等實力催辦總期早日完工即早得一日收蓄清水之益 奉硃批急速之中斷不可稍有草率懷之前河成案稽編

是日魏元燧嚴愆又奏再高堰十三堡山肝息浪菴補遺缺口土石隄工前經查估應先葺土隄以資重障其石工再行勘覈確估隨後補砌附片奏明在案查該兩處缺口補遺隄工雖向外圍越已避過深塘而東面隄坡仍有坑塘溝槽水淤深至二丈餘尺必須填與灘平始敷鋪底除山肝息浪菴尚可照估屏水填土築做惟高堰十三堡塘寬氣長水淤較深澆築既恐游墊不穩屏水又虛航延時日需費繁多臣等督同道將廳營察商除隄勢稍可西移存灘足以鋪底毋庸填塘外其隄勢不能改移之段水淤稍淺者仍屏水填土水淤最深者惟有用碎石就塘邊拋砌填與水平再於上面用土加築庶工程益臻穩固錢糧亦可節省業經飭令趕辦惟該兩處土路較遠且須用小船隔水裝運辦理需時

是防守壩工更爲目前緊要之事該兩處壩工前於正二月內雖已鑿高內築土城外護碎石懸經兩三月柴質發扁盤矮尙形單薄應將柴壩加築大隄相平壩內土餒一併增培壩外加拋碎石矮柴壩二尺均已發銀趕辦勒限完報俾壩與大隄一律高寬以期捍禦無虞至增估鑿築壩所需銀兩卽於缺口補還土石工節省項內通融發辦毋庸另請錢糧南河成案續編

是月乙巳十九日諭前據魏元燾等奏賑卹湖隄補修石工派員分段督修現在節逾夏至工程已做成五分本日據孫玉庭等奏現在黃水消落於五月十二日將禦黃壩趕緊堵合並啓放濟運壩導引湖水入運浮菴軍船仍將河身停淤最厚之處酌耗並於下游高寶一帶築壩攔蓄起卸漕米隨時壅壩接運等語上年高堰漫口清水洩枯不得已爲借黃濟運之舉現在軍船尙未全數渡黃禦黃壩業經堵合堰卹隄工亦未一律完竣朕心深爲慮念琦善接奉此旨卽將山東巡撫印務交訥爾經額暫行護理由濟南起程前赴江南高家堰十三堡一帶周歷巡視現在堰卹補修石工刻有幾成是否鞏固足資抵禦洪水勢長水若干高堰誌椿存水若干清水是否足資儲蓄著該撫詳晰查明據實覆奏至禦黃壩現已堵合河口至清江上下河身停淤最厚之處情形若何現在啓放濟運壩並於高寶一帶築壩攔蓄清水能否源源下注幫船能否挨次上挽鑿壩接運能否不致再有阻滯並著該撫一併查勘據實具奏清宣宗實錄

是月二十三日魏元燾嚴煇奏賑卹大隄石工之外估辦碎石坦坡山卹仁義禮各舊壩處所仿照舊規添建石滾壩業經飭令募諸工程之員前往估計南河成案續編

是月二十九日魏元煜奏查現在甗盱隄工已砌有十餘府截至五月二十八日止清水已有八尺八寸以後漸蓄漸長至來年春間總可蓄至一丈以外另行籌議章程

六月初三日魏元煜嚴煥奏再正陽關淮水據報於五月十九至二十一日長水一尺八寸洪澤湖高堰誌椿現存水九尺一寸湖隄補修石工查覈各工員摺報做成分數多寡牽計共砌成六分餘工程責成督催各員監視妥辦不容稍有草率遲延查初四日已交初伏臣嚴煥俟新任督臣琦善到蒲面商一切後即赴徐屬上游各廳查勘工程巡防大汛南河成案摺稿

是月十一日琦善奏高堰石工奴才尚未及親往察看而接見催工之前任臬司林則徐降調道員鄒錫淳等虛心訪詢似工程尚係照估如式未敢任其偷減通工牽算已在六分以上湖水每日增長一二寸現已蓄至九尺八寸至矮石工尚高水面五尺有餘儘可再爲蓄蓄詢之河臣亦以來源秋間甚旺無慮不能收足奴才以修築各工是否足資抵禦能否必保無虞復向各員詳細講求則或稱新工灰漿未能乾老難禦暴風激浪或稱內有舊工並非全行拆砌窺其現在畏懼情形似乎尚應籌慮而奴才委員較量現在黃河水面高於湖中水面八尺有餘不能敵黃若黃水再有增長則湖蓄亦應加高而石工止高二丈則此後情形與前迥別似不能不亟思長策以保湖而利運此洪澤湖現在之情形也南河成案摺稿 按琦善爲兩江總督奏章全文載入運河水

是月二十二日琦善奏今洪澤湖石工已在七分以上出水六尺有餘若天氣晴朗約計八月中旬總可完竣南河成案摺稿

是月二十七日琦善嚴領奏正陽關淮水於五月二十一日報長後復於二十二三四及六月初三四五六七等日其長水四尺七寸洪澤湖水亦見增長高堰誌積現存水一丈一尺前經奏明大汛前石工砌高十層可禦湖水一丈設使再長即啓壩減洩茲查石工通計已做成七分餘工程所砌石層高於水面已有五六七尺不等若多收水一二尺尙不致喫重現常置糧盤壩正資湖水挹注接濟軍船上挽已飭令於信壩石底加鑲柴土不任過水俟高堰誌椿長至一丈二尺察看來源仍旺即將山莊二壩三河酌啓宣洩期於收蓄湖儲保護隄工相機妥辦兩無妨礙直河成案繕稿

七月初六日琦善奏再高堰石工現在牽計八分有餘蓄水已至一丈一尺九寸石隄高出水面尙有五尺餘寸未竣之工皆在上面一二三層本無難於促令完工週日水勢漸增亦不難於儲蓄惟奴才詳細體訪迤盤籌畫石工形如壁立不惟灰漿未老難資保衛且去年之息浪卷十三堡兩處口門因石料艱難經前督臣等會同奏明從緩補還上年所築柴壩又復挺入湖心以四百餘里之湖面若令收足清水至一丈六七尺以外冬風猛烈石工尙有掣通之時又豈土柴越壩所能抵禦况刻下黃河情形水則積長不消底則淤墊日高其勢甚爲危險若黃河萬一有危情形必大有變遷不可不先其所急酌分緩急次第辦理容與河臣將湖工詳細勘明再行切實奏聞謹將實在情形先行附陳 奉 上諭七月十八日承准軍機大臣字寄七月十二日奉上諭琦善另片奏高堰未竣各工無難促令完竣惟灰漿未老難資保衛若收足清水至一丈六七尺以外冬風猛烈恐難抵禦况黃河淤墊日高不可不先其所急等語該督所奏自係籌慮萬全惟高堰石工現計八分有餘若慮風勢猛烈難以蓄水何時始能

竣事所有未竣各工自應及早修復俾灰漿漸老清水及時蓄足其息浪菴十三堡兩處口門亦應次第補葺以資鞏固事關河漕大局無論敵黃刷沙必資蓄水即來年海運不敷仍不能不用河運若非完工蓄水軍船仍不足以資淨送該督等當通盤籌畫以期清水暢出敵黃濟運漸復舊規方爲不負委任該督等將湖工詳細勘明後著卽據實具奏南河成案續編

是日琦善嚴領奏湖水連日見長現存水一丈一尺九寸南河成案續編

是月二十二日琦善嚴領奏爲查勘堰貯石工收蓄湖水今昔難易不同謹會同悉心通盤籌議事前督臣等欽遵會同前赴堰貯雨廳將洪澤湖石工周歷履勘計工程已有九分八月中旬定可完竣惟洪湖上承淮泗七十二山溪之水匯爲四百餘里之巨浸全賴一線單隄爲之捍禦東則淮揚兩郡保障攸資北則濟運敵黃機宜最要所有蓄水事宜關係至爲重大臣等欽承恩命具有天良敢不竭力籌維但就本年黃河之水勢現在湖工之情形實有不能不被肝膽磨直陳於君父之前者查石工形如壁立湖面寬廣一遇西北大風浪若排山湧高隄頂迥非人力所能搶護從前所以保固無虞者皆由黃河之底低深故洪湖收水數尺即可外注水淺則浪微隄工自可不致著重潮查嘉慶七年洪湖底水僅存二尺五寸重運尙可暢行自嘉慶八年至十七年河口淤高黃水倒灌黃運兩河漫口多處以致漕糧艱滯糜帑殃民若非十八年豫省隄工失事全黃澄清入湖暢出清口一載有餘將河底積淤刷滌深通弊將不可復救又焉能至道光元年洪湖存水八尺一寸尙高於黃河六尺有餘得以敵黃而濟運雖以上游之失事藉刷下游之積淤其言似屬不經而實在情形則有在工年老之官弁可

詢現在黃河淤墊日高存水日大且無清水外出淤墊祇有日增斷不能轉冀日減即以上年霜降後石工未絕學通以前順黃壩存水三丈三尺而計除去洪湖地勢較高黃河一丈六尺外必將湖水收至二丈始能建領而刷黃夫以二丈之石隄捍禦平隄之湖水以冬令數月之久安能保其必無西北大風不致潰決如上年湖水積至一丈七尺二寸即致失事至今河漕兩敵可爲前鑒儻冀倖風暴不作勉力多收恐未收刷黃濟運之功先受潰隄誤運之害則黃運兩河受病更深求如今歲艱滯情形且不可得是刻下洪湖隄工清水萬難蓄足若第爲明歲漕糧已分海運並非全由內河強令收蓄以備敵黃而不顧後年全漕之貽誤又不顧此後黃運兩河之巨害在臣等全不足惜其如漕運國帑與淮揚數百萬生靈何殊我能否及此不負大臣舉劾伏念明年海運事在必行則御壩即當堅守不放（疏批與朕所降諭旨自相符合可謂一德一心）以洪湖所存之水全力刷滌運河庶可漸次復舊毋庸大加興挑以節糜費但海運祇可暫行（疏批甚是）而河漕必須久計臣等通盤籌議非仿照成法於洪湖石隄之外築做碎石坦坡即須擇海口較近之處另導黃河入海蓄蓄水必須保隄碎石坦坡可保湖隄不塌非獨濟運刷沙兼受其益即淮揚兩郡亦可又安惟碎石護隄工長一萬七千餘丈需銀約六百萬兩之多又須分年辦理不能一年完工其未完之年石隄遇風仍難保無掣卸至海口較近之處查有海州所管之灌河口在黃河北岸鹽河下游如於王營減蓄一帶導黃下注則運東山海等廳二百里淤墊梗阻之河道不復經行而河口黃水亦必以新海口掣溜迅急漸次落低即湖水亦毋庸多收不惟暢出清口可以敵黃濟運且水未多蓄石隄亦可保全惟改移海口築隄挑河需費若干民田場窳有無

高仰窒礙甫經派員往查尙難倉猝定議總之清口淤高河漕交病欲去其病惟有蓄清減黃二法而碎石護隄所以蓄清改移海口所以減黃容俟臣等確切查明於二者之中從長計較孰費孰省孰難孰易詳慎妥籌另行具奏值此河漕兼敝之後萬分艱鉅之時本非萬全之勢實無萬全之策臣殿煊由道員驟陞總河復由東河調任南河仰沐殊恩至優極渥不獨職所專司責無旁貸而涓埃未効循分難安凡心力之所能爲卽涓糜亦所弗惜臣琦善世受國恩歷任封圻復蒙皇上於斥退孫玉庭等之後特畀重任不能較諸臣別籌良法問心已堪自愧若再思得患失遷就游移只顧漕而不顧河國苟且於目前一旦河漕重壞於臣琦善之手則辜恩瀆職之罪更無可逭臣等惟有於補救之中權其利害之輕重計其保衛之久暫俾河漕兩項得復舊規以冀上紓宵旰稍酬高厚鴻慈於萬一謹將通盤籌議大概情形先行合詞恭摺具奏 奉硃批(八月初六日奉到硃批)不惜心力朕已洞見其微另有旨諭 奉上諭琦善等奏查勘堰石工並通盤籌議湖河情形一摺據稱洪湖石工計有九分八月可竣惟石工形如壁立必將湖水收至二丈始能刷黃上年湖水積至一丈七尺二寸卽至失事刻下清水萬難蓄足欲去其病惟有蓄清減黃二法碎石護隄所以蓄清改移海口所以減黃等語黃運兩河受病已深明年欲行海運禦壩卽當堅守不放與朕前降諭旨適相符合惟海運祇可暫行河漕必計久遠琦善等能念漕運國帑與淮揚數百萬生靈不惜心力朕已洞見其微惟碎石護隄工長一萬七千餘丈需銀約六百萬兩之多又須分年辦理不能速收成效其海州所管之灌河口於王營減壩一帶導黃下注則運東山海等廳二百里淤墊梗阻之河道不復經行河口黃水亦必以新海口壘溜

迅急濬次落低卽湖水亦無庸多收可以敵黃濟運如果事無窒礙自屬救弊良圖惟改移海口築隄挑河需費若干及一切民田場窳該督等尙未查勘明確著卽會同從長計較權利害之重輕計保衛之久暫孰費孰省孰難孰易詳慎妥籌據實具奏此係河湖全局朕原不惜帑金但必須於濟運宣防實有神益而又能經久無弊不徒爲目前之計方爲妥善而河成案據編

是日琦善嚴煊又奏洪澤湖水截至二十二日止高堰誌椿長存一丈二尺三寸南河成案據編

再續行水金鑑卷第三十六

淮水編年四

道光五年八月二十二日琦善嚴煥奏再洪澤湖水截至八月十六日高堰誌椿存水一丈二尺七寸堰

肝補修石工已據報一律砌完出水層路較多即湖水再長尙堪抵禦其石後灰眉尾土尙未收拾全
據現在嚴飭假辦勒限月內一律竣工容屆時查明另行具奏南河成案續編

九月十三日琦善嚴煥奏洪澤湖上年已無存水自春及秋積存長水一丈二尺八寸綠清江上下濟
運攸資山肝兩壩三河均未啓放下河州縣得以普慶豐收南河成案續編

是日琦善等奏本年黃河長水除上游龍虎滾壩下游王營減壩均堅守不放下其餘減水各關壩並
經啓放分減南河成案續編 並載入河水

十月初六日琦善嚴煥奏爲查明堰肝補修石工一律完竣並酌添保固年限以專責成而杜糜費事
竊照高堰山肝兩壩經管洪澤湖石工上年秋冬間節次被風掣塌除十三堡息浪巷兩處缺口外共
長一萬一千七百四十一丈八尺自一層至十七層不等經臣嚴煥飭令該管淮揚道按例確估派員
承修並經前督臣魏元愷會同臣嚴煥先後奏調現任候補及在籍之司道府廳各員分委督催監辦
已將興工至砌完日期查次具奏在案查本年補修石工料物夫匠需用繁多較之歷屆價值增昂辦
理即恐儉減節飭監催各員逐項檢點隨時稽查不任短少其塌卸入湖之舊石例應選用四成儉有

鈞撈不足之數亦不許稍有通融惟因上冬湖水洩枯購到新石無路運行前經奏明先儘舊石鈞撈與砌而舊石一經鑿出新於舊例一尺二寸卽有短少積層數計雖層數與估冊相符其高厚丈尺必有不足當於未經完工時嚴飭各員凡舊石積砌低至三四寸以外者令將增砌新石例外加厚或添砌一層以補舊石鑿薄之數總期高符原估俾於蓄水有益據監催各員督飭依限完竣石梭尾土亦已一律全完呈請驗收前來臣嚴慎旌赴各工逐加查驗委俱依限完竣並無違誤一切料物尙無偷減所用鐵錠鐵錫亦俱照估安砌惟念此項工程原以保衛民生蓄水濟運關緊至爲重鉅而一綫單隄形如壁立其勢又甚喫重必得砌用石料六面平光釘順如式使內裏緊相比附絕無罅縫可以漏水方能堅固持久非僅恃浮面之灰漿錠錫所能濟事臣琦善於本年六月間抵任正值盛運漕漕緊要之際未克分身至七月中旬會同臣嚴慎前往履勘該工新砌石料外面雖尙平光內多欹斜空隙多有碎石填砌灰漿澆凝不足以致抵禦當卽詢問其故食稱工段甚長期限甚迫若必面而磨鑿見光則匠工無可添履必致貽誤定限有礙全湖收蓄事宜是以未敢過於求備現在外齊縫口內灌灰漿均屬穩實等語彼時工程已有九分蓄水已至一丈以外勢不能開放全湖之水拆底重砌是目前雖經一律竣事實難保其堅久無虞因覆查從前舊工不惟石塊欹斜且石屑丁顛亦有偷減可見河工積弊由來已久而從前爲尤甚臣琦善所查如此未敢少涉含混該工現因九月二十日猝遇西北大風新舊石工共掣卸下一段信塌堵戩亦被掣通過水業經飛飭補砌搶堵並令分別賠修另片奏聞而此後冬風猛烈更不能不亟思防維臣等公同商酌此項工程長至一萬一千餘丈用銀

至九十餘萬兩之多非尋常修工可比若僅照成例保固三年恐出限後壩塌多段各工員等已得置身事外而估修動帑糜費滋多應請於例限三年外再加保固一年如限內稍有壩塌俱令原辦之員賠修示懲現在議辦碎石坦坡計至四年限滿已有碎石拋護隄根則隄工似可穩固而各工員將來承辦坦坡有鑒於前亦各知所警深不致草率從事庶工程益專責成錢糧可免糜費伏候聖訓祇遵再高堰十三堡山肝息浪菴兩處補還石工先經奏明需料較多不能與補修之工同時並辦兩致稽延茲補修工完即經發銀購料俟到有成數再行興工當嚴飭工員照估如式築砌不任再有草率合併陳明 又附片奏九月二十日陡起西北大風異常猛烈至二十一日始漸微息臣等先經飛飭高堰山肝兩處營加謹防護並委淮揚道及河營參將馳往查勘旋據稟報高堰十三堡山肝息浪菴兩處塌工均屬平穩惟長隄新舊石工共掣卸十一段濠長九十一丈六尺多因舊工被浪掣塌以致上面新工不能站立查各工購存新石尙多趁此天氣和暖即可趕緊補砌完整以禦風浪等情除新工仍歸各員賠修外其舊工層路亦已歸併各工員補砌定限十月內一律完工另容臣嚴煊覈明具奏至山肝信字壩係與湖水一丈相平上年啓放後湖水消涸未經封堵本年石工砌竣收水一丈二尺以外即經用料塔閉兩村後俄以資攔禦此次風暴過大致將壩墩掣通過水二尺八寸當經該道將督飭廳營連夜搶堵已於九月二十四日堵合穩固現仍加高幫墩俾禦風浪雖該壩過水無多壩下河道並未出槽且方開即合湖水並未消耗但湖水現存一丈二尺八寸尙不甚大何致一遇風暴壩工即可掣通非原做壩墩不堅即臨時搶護不力該管廳營各無可辭除原做壩墩掣雨覈明著賠外

應請將現任山旰通判孫厚坤山旰營守備尹澍即行撤任以示懲儆而重修防 奉上諭十月二十七日奉到十月十七日內閣奉上諭一琦善等奏擬旰石工完竣請酌添保固年限一摺高堰山旰兩處石工上年被風掣塌當經飭派監催各員分段估修現已依限完竣據該督等查明工程尚無舛誤惟新砌石料內多軟斜空隙僅恃灰漿錠錫難資抵禦其從前舊工尤多偷減等語洪湖石工原以蓄水濟運保衛民生前此在事工員辦理草率誤運殃民殊堪痛恨此次擬旰石工長至一萬一千餘丈用銀至九十餘萬兩之多非尋常工程可比若僅照例保固將來工員得以置身事外糜帑滋多茲於例限三年外再加保固一年如限內稍有掣塌即令原辦之員賠修示懲將來承辦坦坡各員亦著照此辦理俾知儆畏至高堰十三堡山旰息浪菴兩處補葺石工著即發銀購料興修嚴飭工員認真趕辦又另片奏長隄新舊石工共掣卸十一段信塌培墩亦掣通過水現經該道將督飭應營各員塔合穩固該處瑞工甫經辦竣何至一遇風暴即有坍卸所有原作培墩銀兩即嚴明分別賠修現任山旰通判孫厚坤山旰營守備尹澍著即行撤任以爲修防不愼者戒甯河成案續編

是日琦善嚴稟又奏再查高旰二廳原奏補修石工長一萬一千七百四十一丈八尺內除十三堡息浪菴兩處缺口補葺石隄南北兩頭越蓋舊隄長八十四丈二尺無庸補修外實計補修新舊石工長一萬一千六百五十七丈六尺又增估接修工長十九丈七尺二共工長一萬一千六百七十七丈三尺內除各員賠修新工實計高堰廳補修舊工長四千九百三十五丈五尺八寸又新工下間段掣卸舊石厝路長六百五十五丈七尺計一層至十六層不等山旰廳補修舊工長四千三百八十五丈六

尺又加砌新工上出限海漫長一百二十三丈七尺又新工下開段掣卸舊石層路共長九百七十八丈二尺計一層至十七層不等內有到底工八段計長九十九丈二尺又落低添石二層工長二十九丈以上各工較原奏丈尺層路續有增減又高堰廳續估嚴裂拆修及脫落海漫共工長一百四十三丈五尺內除各員賠修新工實計拆補舊工長一百三十五丈四尺新工下舊石層路長八丈一尺一層至十一層不等係在原奏之外現在石工一律完竣理合確查附奏所有增估續估各銀兩除減修銀數相抵外其不敷之銀雖已出原估補修石工九十萬餘兩之數仍係於原撥濟運衛民要工三百萬兩內通融撥辦合併陳明兩河成案續編

是日琦善嚴慎又奏再查高堰十三堡山肝息浪菴兩處柴壩除原堵出水八尺外嗣因湖水日增各該壩陸續墊矮跟接加鑊計十三堡鑊高一丈八尺息浪菴鑊高一丈四尺壩後土墩一併加高幫寬並於墩頂上各築子堰一道壩外碎石隨時加拋一律高壘以禦風浪兩河成案續編

是日嚴燧奏道光四年伏汛河水較旺秋汛則河湖並漲工用錢糧比之水小之年不無增多而較之道光二年水大年分尙有節減統計徐州淮海常鎮四道屬共用銀二百零九萬三千四百十四兩零內除專案各工用銀二十一萬零二百七十一兩零非常年所有之工不入比較外實計常年另案各工用銀一百八十八萬三千一百四十三兩零兩河成案續編

詳載河水稿

十一月十三日琦善嚴燧奏爲黃河底墊日增清船未能徑達洪湖石工不固清水蓄足無期別無良法可籌不得不議築碎石坦坡以期蓄清濟運遵旨通籌全局肅陳利弊情形並酌議分年辦理章程

卑竊臣等勘明漕河內外海口不能改移清口減黃無術不如洪湖隄外拋砌碎石坦坡尙可得益奏奉諭旨碎石坦坡如果於湖隄石工實有裨益而又能經久無弊朕原不惜帑金興辦但此項工程有謂謾隄於河工有益者亦有議及將來塌卸恐有流弊者究竟可辦與否該督等再行詳加查勘通等河湖全局計出萬金總期有裨河務不可輕率定議致滋流弊是爲至要等因欽此仰見我皇上慎重委工訓示明切跪讀之下欽感同深伏念治湖卽所以治河亦卽所以治漕三者皆目前要圖而漕務尤難緩待當此黃河底墊已高若僅於兩岸隄培增卑培薄未始非慎守河防之法但不將底墊刷濬深通則雖執順濶安而淤將日益水且日高禦黃壩終難啓放是湖水一日不能蓄足河底一日不能刷濬卽漕船一日不能通行而欲籌蓄水之方必先求石工之固溯查洪湖隄外斜築坦坡其議防於副河臣靳輔而改土爲碎石則嘉慶年間歷有成議總以工費繁鉅不果舉行茲臣等覆查展貯兩廳湖隄共長一萬六千八百餘丈臨湖斜砌坦坡除淺水避風之處暫從緩辦外約需碎石一百五十餘萬方設法從省約需銀五百六十萬兩無論經費有常一時斷難籌撥卽夫匠船隻亦不能於一二年內採運如許之多從速趕辦計非五年不能完工查此項坦坡本以保護石工今按五年辦完則未完之年不能無掣塌之工卽不能省補修之費又坦坡護隄係爲收蓄清水今工必五年而後辦完則水亦必五年而後可以蓄足此五年中黃水如不落低清水總難外出現在已交冬至黃水尙高清水五尺以此計算來年漕船回空時河底卽有跌深黃水斷難大落恐禦黃壩仍不能啓各村歸次爲難且坦坡砌成後遇有風暴石堤可以坍塌坡不能卸雖湖寬四百餘里僅此底寬十丈之碎石斷不

致墊高湖心而每有旱卸必須加抬較之補修石工錢糧或可稍省而歲修碎石之費仍屬難以全裁是就碎石坦坡而論既難奏效於目前又難裁修費於日後臣等何敢以爲一勞永逸之計決意興修第以石工形如壁立向來風浪撞擊動輒傾頽今則新砌各工外面雖尙粗光內多欹斜空隙僅藉灰漿灌振鉗錫束持豈足以資抵禦而舊工之草率較新工爲尤甚歷年既久復又椿朽根鬆所有加砌之新工舊底率難肇載或此修而彼塌或方砌而旋圯既不能徹底拆修又不能坐視不顧工費固無已時土隄並虞塌透前車之鑒惴惴堪虞惟斜砌坦坡以爲外護庶根脚獲堅新舊石工俱可一律穩固浪至無激掇之力浪去無抽掣之虞是不僅爲蓄水要圖亦實保護石工之急策泥從前河底深通湖水未嘗多溢而風掣石工尙爲歲所常有今黃水高於湖水動至五六尺之多非將湖水蓄至二丈不能外出刷黃石工高止二丈蓄水與之相平如不議以坦坡勢必在在翠塌全湖一瀉無餘此坦坡不砌湖水斷不能蓄者一也淮揚郡縣皆在洪湖下游全賴湖隄爲之保障湖寬隄窄本屬可危今以根底虛鬆之工收撲岸平隄之水如不議以坦坡則一綫單隄憑何捍禦上年堰圩失事猶值高寶一帶冬令水枯上無來源下有去路而淮揚告災已屬不勝其困設當汛水方長潰而東趨億萬生靈更復何堪設想卽或虛及隄工喫重將山圩兩壩三河啓放分洩而下河各州縣業已無不被淹此坦坡不砌淮揚兩郡坐當水底難保一日安全者二也今黃河中段淤高湖水不能外出以致漲水難消潛行阻滯是河漕之受病皆由河底之積淤查黃河去淤之法除東水攻沙而外惟蓄清刷黃自昔及今著有成效但無護隄之坦坡雖清水旺發非潰隄而東趨卽啓壩以減淤河口積淤難資刷滌黃河

之病究不可得而除或則淮源不旺誠黃助清而隄工不堅亦復何能收蓄是水大不能刷黃而河病水小不能增漲而湖病甚至湖水洩枯黃流倒灌而運河亦病此坦坡不砌河湖全局因而不治者三也臣等通盤籌計此項碎石坦坡雖未能救患於目前而尚可收功於久遠即難裁裁之經費尙可免意外之大工所謂七年之病求三年之艾苟爲不蓄終身不得於補偏救弊之術舍此實無可籌維臣等與在工道將應營再三計議皆以爲勢處萬難不得不如此辦理惟臣等欽承聖訓通籌全局計出萬全此項坦坡將來已成之後或可爲經久之良規而興辦之時實無補目前之遠效如另有法可籌自不應專主是議況黃淮二瀆相爲表裏誠能使黃河之底一律深通黃流迅駛歸海則淮水不蓄而自高湖隄保固而不潰黃治而淮無不治自爲治河之上策無如現在黃河敞壞全在中段淤高淤非一時所積存斷非一時所能去前者擬改海口正欲避去積淤掣深清口較之修砌坦坡收效自速乃前人屢改不成臣等履勘情形亦實毫無把握其事斷不敢行而接築長隄取直揉河雖於黃河下游設法疏通而二百里以上清口之積淤斷難期其一時跌透則彼此皆無急效治黃必得治淮淮足刷黃去淤惟當求其不潰則舍碎石坦坡更無保衛石工之他法矣查淮水之濟運每慮洩枯有坦坡以護湖隄則濟運有資不復借黃貽害於目前大計亦非盡屬無裨茲臣等委員會同沿湖州縣查得運石船隻每年約可裝運二十餘萬方不誤五年完工之用並行據道將會議章程臣等遂加酌覈謹繕清單恭呈御覽事關重大臣等愚昧所及是否有當應請勅下廷臣公同籌議以期集思廣益毋得舉行除製造坦坡沒樣咨送軍機處備查外謹合詞恭摺具奏

酌議湖隄碎石坦坡分年指砌章程 一高峇山盱湖隄坦坡宜就地勢情形分別緩急並接收水丈尺酌定高寬以資護衛穩固也查高峇頭堡起至山盱蔣壩工尾止通計石隄長一萬六千八百餘丈內除高峇六堡以上工長二千五百餘丈水淺避風隨後察看情形再行辦理現在尙可暫緩外其六堡至山盱工尾長一萬四千三百餘丈湖寬水深三面迎風犯浪必應一律拋砌其坦坡作法嘉慶年間議矮海漫石三尺底放四收今收水以二丈爲度則拋砌碎石應與海漫相平石工約牽高二丈按五收遞算應放坦底寬十丈頂寬五尺方臻穩實其海漫石塊及石後槽土向來最易掣蝕應於海漫之上接連子餐西坡鋪砌碎石約牽寬八丈厚一尺以擋風浪俾海漫槽土咸資蓋護 一坦坡碎石採運收拋宜設局派員總理分任以杜弊混而歸撙節也查碎石一項向由料戶攬辦惟利是圖無弊不作工員往往受累此次辦理坦坡定應革除但仍分段派員責令自行採運計其在山在工各應設廠友屬差役所費已多況夫匠船隻祇有此數而工長一萬四千餘丈分段派辦員數必多各顧其工爭先恐後夫匠船隻勢必居奇或乘急而擡價或擬此而應彼卽按例價覈發尙恐辦理不敷惟有於工次設立總局專派道府一員總理而湖西山別立分局領以道府一員爲總局之副在山則監採監運在工則監收監拋均以隨帶委員及幫辦營汛員分任其事如石塊宜大應以二十觔以上爲度不准以薄片小塊充數石方宜實卽有大小堆不等總不許有架欄空虛等弊在山石匠應分爲若干棚某棚採石若干發交某船若干按日查明填報分局此責之監採者也湖船應查明船口大小某船可裝石若干方噴水若干尺寸先由總分局按實堆裝載

公同較準以爲定誌在場湖船應分爲若干幫某幫某船收某礮石若干方噴水若干尺寸按日查明填報分局此責之監運者也向來料戶堆方空虛短少近有石在船中勾水計方者亦有拋入水中量水計方者較之堆方稍爲實在然稽查不密則以少報多將無作有其弊更甚於堆方應於船石未卸先行勾水船石既卸再令堆方某廳某堡收某幫船石若干方堆若干碼按日填單報明總局此責之監收者也拋石工段先量水深若干出水若干以寬長丈尺覈計需石若干俟該段碎石堆足再行拋砌自屬易於查覈但隄頂窄狹不敷堆貯如片段過長搬運又增工費應儘所拋段內堆有若干即拋若干隨時報明總局俟該段拋成再請總局大員臨工量驗此責之監拋者也其發交船運由監採者查明某礮石若干方填給發票受裝某船則由監運者查明噴水若干尺計石若干方填給船收如與發票不符即於匠工扣算其運交某廳某堡由監運者查明噴水若干尺計石若干方填給發票船戶交工則由監收者先量噴水若干復查堆方若干再行填給工收如與發票不符即於船價扣算至工段丈尺先經量準所需之石照估量收其拋砌入水應無不符如有短少則惟監收之員是問總局分覈其日報並所送收發各票根層層稽察則石匠船戶以及勾水量方各屬役均不得以售其欺而石方之弊可除矣每匠一名每日採石若干方每年需匠若干名每船一隻每次運石若干方每年需船若干隻各飭州縣按數僱足造冊編號各按若干名隻互出保結均令按方發價以免濫竽坐耗並酌比民價稍寬俾樂久於其業刊定條規明白曉諭不許行埠兵役胥屬人等稍有需索剋扣則夫匠船戶無所趨避而募價之費亦可省矣 一運石湖船宜添設船塢

以避風暴並嚴禁出口以防盜賣脫逃也查碎石產於洞溪老子等山均在湖西地方不難於開採而難於裝運船隻隔湖守風動需時日比及到工風勢稍大恐爲石工碰碰或未及卸載或卸載未完又復駛避船塢查湖東船塢一在工尾蔣家壩一在工頭武家墩相距百里以外出塢交工又需風定故船戶裝石載少而時多價值增昂率由於此惟於堰盱適中之龍門壩添設船塢俾石船到處皆可避風一經風定隨時交工不復守候曠日則石料到工迅速而船價亦可節省至湖西碎石向來亦供黃河各廳之用今須盡辦坦坡則各廳工用應飭赴徐州海州各山採運不准攙購湖西但船戶貪圖重價或不免盜賣脫逃應於湖口設卡嚴密稽查不許裝石湖船一隻出口即就近之裏外河廳或有急需用工之處亦應估定方數稟由總局撥發協濟不准自行船運則湖船皆歸堰盱坦坡之用不致短少 一碎石坦坡採運拋砌各價銀宜設法節省分年撥發以便易於辦理也查現辦坦坡長一萬四千三百餘丈約需碎石一百五十餘萬方盪以堰盱例價運拋工需銀七百餘萬兩爲數過多即分年辦理亦屬不易細覈例價之大實由料戶包攬漁利及夫匠船戶揆價居奇守風曠日所致今按設局添塢各章程節省辦理臣等嚴加查覈約請銀五百六十萬兩似可敷用分作五年撥發每年應請撥銀一百十二萬兩均限以各年前解交總局則辦理得以從容而籌款亦免支絀 一碎石坦坡拋成工段應分別查驗以專責成而杜弊混也查碎石拋砌水中既無灰漿灌抵又無錠銅聯貫雖形勢坡陀不致激浪撞塌而迎風過大不能竟無掣卸之虞是以碎石工程向無保固例限然不嚴定查驗章程則承拋者轉得有所藉口不能照估拋足甚或任聽廢役

串通收運碎石之人捏報虛方代爲隱飾尤不可不大爲之防降收發石方接日報局查覈拋成工段隨時報局量驗外每年十一月至次年正月係湖船守凍之時不能運石應於每年十月總分局一同截數先將發票工收彼此覈對再加拋成工段會同杆量造冊呈送臣等赴工量驗一次如水中之石較運工之石竟有短少卽覈明著賠此項拋工銀兩應發交賑卹兩廳營及各汛員具領承拋庶拋工有所責成收石不任弊混 一總分局大小委員及兵丁書役人等宜酌給薪水飯食以資辦公也查委員綜理局務以及監視探運收拋碎石各事宜除現任道府廳營本有應得廉俸無虞缺乏此外候補各員若令其自捐資斧日久工長力必不繼自應分別酌給薪水其跟隨各員辦事當差之書役兵丁亦力難自備飯食應請循照南河大工舊章於撥到銀款支發工用□扣二藍以備支放 一隨局印委各員應嚴賞罰以示勸懲俾百弊咸除工歸實濟也查此次碎石坦坡設局辦理所有總分局事務應由臣等慎選公正道府大員奏明委辦是否認真出力應於年終由臣等公同覈實分別舉劾但產石山場甚廣受載船戶甚多分局道府斷難逐一查驗其坦坡工長一萬四千餘丈每當西南風起石船雲集均須隨時驗收不能停泊久待總局之道府固不能分身卽分委之廳營汛員亦且日不暇給以勾水而論則廳營汛所用無非家人兵役皆係習慣舞弊之人以堆方面論則船石到多隄頂不敷堆貯勢須拋而後堆乃前堆尙未拋完後堆復經趕至又有易於混淆之勢此非得廉明勤幹數十員委之分任實恐有治法而無治人第廉明勤幹安得如許多員應將所派委員由局就近察訪確覈功過隨時存記除認真出力始終不懈者於十月截數時分

別酌請陸補外其疲軟無能者卽予撤回不知自愛扶同舞弊者立卽參革至廳管汛員責以監捐每年十月內驗有短少按數著賠如少數過多除著賠外仍予撤任若每年所拋查量均能敷足應分別久暫酌請陸銜陞任以示懲勵如此嚴定資潤庶弊竇可除工歸實濟一也查坦坡長一將拋成長丈按年具奏以資考成其石方銀數仍俟五年工竣覈明報銷以歸盡一也查坦坡長一萬四千三百餘丈約石一百五十餘萬方按五年分辦每年應拋工長二千八百餘丈計石三十餘萬方若不將拋成長丈按年具奏恐工員辦理遲延或逾五年之限至每年拋石之多寡總視水勢之淺深現在單開石方祇係約略牽計其拋開工段則先險而後平亦必先深而後淺所拋石方難以一年爲準而採辦碎石其山先近而後遠其價亦必先賤而後貴所用方價亦非一年可定應俟五年工竣統計所拋方數合之所用銀兩覈實報銷總以不出五百六十萬兩之數爲度其寬深丈尺未可遽爲懸定

以上八條係就現在情形覈實約估其餘未盡事宜俟奉命允後再行隨時酌定奏乞聖裁 奉上諭
(十一月二十九日奉准軍機大臣字寄十一月二十四日奉上諭) 琦善等奏通籌湖河全局議築碎石坦坡並臆陳利弊請分年辦理一摺朕詳加披閱高堰隄工不固清水未能蓄蓄該督等議築坦坡護隄原係補偏救弊之策惟石工段落係長計非五六年不能竣事此五六年中清水不能蓄足敵黃禦黃壩仍難啓放運道依舊難通且計通工之需與歲修碎石之費爲數不貲若卽以此項工費將椿朽根鬆隄工間段拆修完固或可不築坦坡足資抵禦豈不較碎石爲一勞永逸之計並可免滋流弊抑或將隄工

修築完固後擇要拋護碎石更爲得力均須悉心籌畫計出萬全現據該督等奏稱舊工之草率較新工爲尤甚是新工舊工皆不足恃即拋護碎石而隄根不固又豈能當風浪之掣激設經久恐無實效豈不以數百萬之帑金輕付洪流而貽害更非淺鮮著該督等再行詳加履勘將舊工之草率難資肇戴者共有若干新工之欹斜空隙者共有若干其從前衝輔所修原隄尙存若干是否可能修築完固琦善等務當不避嫌疑無稍迴護逐一查明據實由驛具奏其應如何定議之處俟奏到時再降諭旨將此由四百里諭令知之而河成案續刊

十二月初六日琦善奏爲訪查堰石工實在情形請旨將風掣各段工員分別革職留任留工於賠修之外仍令捐拋碎石以示懲儆事竊臣於十一月十一日承准軍機大臣字寄奉上諭本年堰石工完竣經琦善等奏准於例限三年外再加保固一年並將新工掣卸之處責令原賠之員賠修該管員弁撤任示儆茲據工部查明本年七月內嚴煥奏稱已完石工勘驗實係照估安砌灰漿飽滿現據琦善等奏新砌石料外雖光平內多欹斜空隙多有碎石填砌灰漿灌泥究不足以資抵禦並新工已有掣卸顯與嚴煥所奏不符嚴煥既不於會奏時據實檢舉琦善業經查出工料儉減亦並未指名嚴參殊屬含混了事又據該督等奏稱現在議辦碎石坦坡計至四年限滿已有碎石拋護隄根隄工似可穩固是前辦堰石工全無實在把握碎石坦坡並未定有章程剋期辦理設遇意外風浪之虞何所恃以爲固至所請加保固限一年亦係嘉慶十二年奏明堰石工成案並非例外新添意似從嚴實預爲工員踉卸地步此項石工於河漕民生關係緊要本年用銀九十餘萬兩之多若似此潦草完

工險混陳奏豈不大負委任將來若再有掣卸誰執其咎著交琦善即將前項工程欵斜空際以及多用碎石填砌僅恃灰漿灌振之處確切查明係何工段落何員承修嚴參示懲並如何設法補救以杜後患妥議具奏毋徒爲敷衍目前之計至報銷工部時並著將用何項條石碎石詳細造報由該部分別准駁以歸覈實將此諭令知之欽此仰見我皇上廑念要工訓示嚴切下忱欽悚莫可名言伏念臣才識庸愚謬膺重寄雖河漕機宜未諳而國家大計所關斷不敢絲毫欺隱當覆肝石工報完臣設有含混必不將辦理不善之處於會奏摺內據實聲明此固在聖明燭照之中難逃鑒察者茲奉諭旨垂詢臣覆加詳查上年十一月覆肝兩廳風掣石工共長一萬一千餘丈維時十三堡息浪港兩處口門甫經培合而湖水散漫淮揚兩郡岌岌可危在事諸臣擬於本年大汛以前將石工一律條整以期水有歸蓄免致他虞兼之時值嚴寒下屑未倒之工盡爲冰凌凍土所掩以致僅就墾塌之工估計未得拆驗舊工迨至冰泮春融各工員清理石槽間露舊工嚴裂脫節之處其時湖水已日見增長漸及隄根勢不能普律加估不得不就脫落嚴裂之尤甚者酌加拆修此原續兩估迫於時勢不能將舊工通行拆驗之實在情形也又查辦理石工面裏各石均須六面光平方能鉤心鬪角無如本年工段綿長同時並舉例選四成舊石年久酥損而格於成例不能再擇兼之所需新石數至九萬餘丈之多產石之處俱在皖省深山距工較遠採辦旣已不易運送尤屬艱難在工各員因限期日緊湖水日增深慮水高於石不能施工是以有石塊不及鑿平卽以碎石襯墊空隙者迨臣赴工查看之時蓄水一丈以外工程已至九分雖工程不盡堅實而較之舊工石府丁順尙未偷減此又限迫工艱勢不能面面

光平及臣所以未卽奏奉催請酌加保固之原委也查保固四年嘉慶十二年於摸砌工程案內曾經欽差大臣英和等奏請於例保三年之外加保一年其在十二年以前本無保固四年之案卽十二年以後歷次成案部臣亦均照三年例限准銷當日因水下摸砌而特嚴今年因覆整碎石而加重工員多一年保固之限卽國家省一年修築之資比類參觀似非寬縱臣愚以爲工程之難弊罪在偷減工員之偷減意存漁利今細加察訪各工員辦理此工料物則色色昂貴工匠則在在居奇不特無利可圖抑且兼有賠累其非因漁利而偷減尙近情理惟石工甫經完竣翠堤九十餘丈在舊工固有椿朽根鬆而新工覆整翠堤尙書托津等奏將承辦之員分別現任者革職留任候補者革職留工各限三年如果所修工段並無翠堤屆時再請開復此次應請按照辦理相應請旨將裏河同知王廷彥桃北同知熊增宿北同知沈如鎰陞南同知唐文容海阜同知馬榮外北通判袁垌徐瑞汛把總周廷均革職留任候補通判雷體乾前宿南告病通判程國樞前運河通判戴泉兩准試用通判施勳協防劉敏恭均革職留工並令各就所學段落捐塲碎石假議以資鞏固仍限四年如果並無續塌再行奏請開復儘限內復有塌卸工段卽行嚴參革職此外如另有壩塲工段之員亦卽照此辦理至該工所用規墊之碎石寬不過數寸厚不過數分並非竟以碎石作爲條石填砌事後實難區分應聽河臣照例辦理臣前與河臣嚴煊議築碎石坦坡原爲救敝補偏起見現在續奉諭旨勒令將舊工椿朽根鬆新工空隙之處會同河臣再行勘議容俟勘明另行奏請訓示

奉 上諭（十二月二十八日奉准軍機大臣字寄十

二月二十日奉上諭。琦善奏訪查堰肝石工情形分別懲辦一摺前因堰肝新工舉卸該督與嚴煥先後奏報不符當降旨令將承修工員查明嚴參示懲茲據奏上年承辦石工時因下府未倒之工盡爲冰凌凍土所掩催就舉卸工段估計未得拆驗舊工又石工縣長同時並舉例選四成舊石所需新石採辦較速運送尤艱因限期日緊湖水日增是以石塊不及鑿平卽以碎石棍墊查勘時工程已至九分酌加保固四年並非寬縱此次細加查訪尙無誠偷工料情事惟舊工固有椿朽根鬆而新工棍墊舉卸究屬辦理不善請將承辦之員分別革職留任留工並令各就所舉段落捐拋碎石假護等語堰肝石工關係運道民生務期鞏固經久原估及承修工員均不容草率從事此次石工甫經報竣旋即舉卸九十餘丈之多如該工員係始終一手經理是查估不慎於前復潦草辦理於後自應從嚴參辦如舉卸工段卽在凌結土埋椿朽根鬆處所從前係另派工員估計則原辦之員咎無可辭不得以承修之員獨任其咎著琦善再行確查原估工員何人與承修各員分別據實奏明再降諭旨南河成案撥料是月十一日山西道監察御史楊殿邦奏爲隄陳南河積弊事竊去歲高堰石工被水衝決我皇上不惜帑金將全隄復行修築今開石工甫竣而又有舉塌之處雖謂灰漿未老仰亦積弊之未除也弊之生由於工員之侵漁工料之偷減並辦公之不能如法臣謹據見聞所及臆舉積弊十條敬陳於左一築隄取土切忌就近挑挖致成淤積水刷損隄根如遇積潦之處無土可取於他處撥船裝運謂之船土今則貪省方價船價不肯遠處取土往往傍隄挖用舊隄計算十丈零八尺現在止剩五六七丈不等以隄根補隄頂其弊一也 一隄工最外一層爲面石第二層爲裏石裏石之後砌磚兩層謂之

磚概夾縫中全塗灰漿灌足俾土石聯絡長隄鎔成一片今則灰漿太薄雖不至以水代漿而灰漿亦終不能飽滿其弊二也 一磚概後用細黃土與糯米汁和石灰懸漿實是謂三合土取其膠粘融洽歷久彌堅今則圖省土價將鬆散之黑泥混行填入而黃土僅餘浮面一層其弊三也 一石料面石須六面見方磚料每塊計寬五寸厚三寸三分今則面石不能六面見方既多欹斜即有空隙容易塌場磚料寬不及五寸厚不及三寸三分物料既薄不能禦險即難經久其弊四也 一砌石工總須一丁一順其左右排列之處用一錠兩錫扣住取其互相銜壓內外鈎連今則有三順一丁者有四順一丁者有錫不全者有全無錠錫者任意儉減其弊五也 一石工未砌之先用排椿築實然後加石砌平斯根脚穩固不致洶刷空處今則減木料間以舊椿參用木根不固上面砌石縱極完整亦易於掣卸其弊六也 一石工砌成之後其上下關箭處恐水浸入以鐵片爲槓墊平後再用灰汁抵縫使湖水無罅可乘得資鞏固今以木片代之更有並木片而全無者其弊七也 一石工後沿隄土工須用鐵排實使撲隄之浪不致刷損迨至工竣時收工人員必得逐處窺灌以驗虛實今則草率了事並不認真探試一任兵夫混報其弊八也 一洪湖之三河兩壩原爲湖水甚漲時藉資宣洩其口面之大小不同斯用帑之多寡亦異今則每年啓閉之時無論工之大小輒浮開過半其弊九也 一工員大率以有事爲幸一經派有工程承領後無不窮奢極侈視公帑如己有及至辦公之時十已耗去五六不得不敷衍從事百計冒銷而工無實際其弊十也臣惟弊竇之多莫過於河工風氣之壞亦莫甚於河員上下通同相率爲僞不知一事失宜則全工無益一人使利則糜帑無窮國家經費有常

豈可不使工歸實用理合請旨勅下該督等逐段履勘不獨十三堡息浪庵兩處補遺石工亟宜趕辦此外儘有不能靠質之處卽與周橋土工一體上緊修築務期穩固如再行偷減仍蹈前轍著該督等嚴參具奏以除積弊而重要工臣籍隸泗州居近湖濱不敢不據實陳奏 奉 上諭（十二月十九日）准兵部次發選到軍機大臣字寄兩江總督琦江南河道總督晏十二月十一日奉 上諭御史楊殿邦奏陳南河積弊十條一摺南河濱沂石工關係運道民生上年一經架場動帑至九十餘萬之多復行修築自應力除積弊悉照定例修治之法如式興辦方資鞏固本年石工甫竣據琦等查明新砌石料外雖平光內多欹斜空隙多有碎石填砌灰漿灌抵並新工已有掣卸之處是所辦石工並未如式已屬顯然茲復據該御史奏稱近時築隄取土食省船價方價傍陞挖用石料磚概夾縫中灰漿太薄隄後三合土將鬆散黑泥填入石料不能六面見方磚料寬厚不能如式錠錫任意偷減排椿根脚不固及膠混浮冒等弊皆恐未能盡除著琦等逐細詳察嚴飭通工大小員弁將舊時積弊痛加肅除於應修工段照估如法興辦總期工歸實用如敢有仍蹈前轍朦混偷減者卽當嚴參重懲勿稍姑息其新工欹斜空隙及碎石填砌灰漿灌抵一切不能如式之處遵照前旨確實查奏南河成案核辦

是年禦黃二壩內建臨清賑民圍菑葉江蘇通志水工志稽引咸豐湖河經志

是年河南省上蔡縣議開灌康家陵下游放水東注阜陽縣知縣劉虎文暨紳民力爭役始息民爾安徽通志水工節引阜陽縣志 縣歷行巡檢會上蔡人譚開沈項河道放庄家收河水入汝頭人素受水患聞而大譁其士民懇控來縣府君葉卷顯房水道知不可開先行掛號顯民喜甚錄批判於阜陽縣志

是年額上知縣劉耀椿濬黃溝長八里導班邨湖水入額建唐家湖溝閘導唐家湖水入淮長岡安徵通

志水工稽引額七縣志

是年壽州知州王友仁挑城西湖新溝入淮議築閘壩以資蓄洩民爾安徵通志水工稽引壽州志 懷遠知

縣周天爵倡修郭坡塘設斗門十二又修龍王壩及閘以備蓄洩民爾安徵通志水工稽引光緒通志

是年年底順黃壩存水三丈一尺五寸洪澤湖存水一丈二尺八寸計黃高清二尺七寸南河成案續編

一再續行水金鑑卷第三十七

淮水編年五

道光六年正月初四日琦善張井奏洪湖水勢由東清壩下注裏揚運河兩月以來並無消長十二月望間湖面凍結連日湖冰化解消水二寸高懷該椿存水一丈二尺八寸山旰廳信壩增堵九月內風暴驟通搶堵後旋交冬令風信不常尙恐難資抵禦復經督律加高幫寬益臻堅穩其智字壩底雖與現在水面相平恐一經風浪卽致過水亦飭鑲築壩截以資攔禦兩河成案總編 按張井爲河東河道總督赴江南會勘海口

是月十三日嚴煊奏爲遵旨覆議湖工碎石坦坡關係甚清敵黃實能保護湖隄補救全局謹再據實覆奏事竊臣前以黃河底墊日增漕船未能徑達洪湖石工不固清水蓄足無期別無良法可籌不得不議築碎石坦坡慮陳利弊酌議章程會同督臣恭摺具奏接准軍機大臣字寄道光五年十一月二十四日奉上諭琦善等奏通籌湖河全局議築碎石坦坡並減陳利弊請分年辦理一摺(上諭已嚴蓋光緒五年十一月十三日琦善嚴煊奏)欽此伏查從來言治河者無有不主蓄清敵黃之議蓋以黃水既已奪淮故道必使二瀆並流入海庶黃水得淮而停淤可刷淮入黃水而淮揚始無昏墊之虞求治之方舍此並無二策然黃河奔騰萬里而至江境其健悍之性非淮所能敵欲與之敵必資撻落若撻蓄不高則淮弱黃強禦壩一放倒灌隨之淤湖淤運阻漕病河其患不可勝言是蓄清敵黃固專爲濟漕而二

潰兼治之方於此尤爲扼要故覆肝石隄不惟爲淮揚保障而收蓄清水使之七分敵黃三分濟運全河關鍵準的於斯則蓄水必藉石工而石工倍應保護自當力求經久垂遠之法以爲一勞永逸之圖臣久在南河深思石工歷來砌法竟同陡壁一經巨風數百里湖面駭浪奔騰直前撞擊無不傾摧無論新工舊工壁立之形皆不足恃然改之則費鉅而曠日持久聽之則漏深而全局俱憂是以仿照新輔坦坡因水深而易爲碎石督臣琦善上年抵任初尙以費繁期遠不以爲然繼經反覆籌思舍此更無他術是以會商定議奏請聖裁蓋以石坡拋成則捍衛屹然無憂風掣從此湖患平而蓄水放心別黃暢沛是湖治而河清亦無不治又思石工擊載全在椿樁底椿已朽石工縱然完好根脚終不堅穩前年冬間查估正在嚴寒土凍冰凝只就倒塌之顯露者按府估計及春暖冰融清槽與砌各分內見有兩旁及下石層路駭裂脫節者當即境估拆補其時水已見長不得不趕緊砌高以資抵禦其底椿之有無朽爛實屬無從查石造湖水蓄至丈餘石工將次完竣而新工下舊石層路復顯裂欹斜形跡逐細查看覆肝兩廳經九月內風暴之後其已有七十八處每處長一二丈至二十餘丈不等其爲底椿朽壞不能擊載已屬無疑因查覆肝兩廳石工共長一萬六千八百餘丈內惟山肝廳屬仁義禮三場壩蓋石工係嘉慶二十三年補修歷時未久其餘俱係康熙三十九年四十二年雍正八年乾隆三十六九二五等年先後建砌自後或補砌加高或改磚爲石歷次增修而底椿總未能換蓋以深在水底無法可施距建砌之時遠則百餘年近亦六七十載年久鬆朽勢所必然現在整裂經縫形跡之已露者多至數十處則其餘形跡未露者可以概見此舊工之椿朽根鬆難資擊載者也至新砌石

工長一萬一千餘丈工緊限迫料匠居奇因有挑選四成舊石之例遂有鑿鑿未平間用碎小石片墊
襯雖非段段如此要亦各分皆有檢查工程則例面石一丈估銀四兩三錢裏石一丈估銀二兩一錢
是裏石較面石少至一倍所以每砌石一丈估灰一石原以鑿工價少不能光平全賴灰漿灌抵且新
工即加砌於舊工之上仍支以朽壤之樁此新工之不可恃全體皆然不待逐層拆驗而可知者也再
查石工現高出水面五六七尺不等就其在水上之工新舊交錯外面均尚整齊而其底石層路欹斜
墊裂之數十處皆在水內若欲拆修則築壩屏水採石鳩工所費甚鉅完工需時設拆動之後猝遇狂
颶則竟不能措手且石工掣卸固由於底樁之鬆朽亦有不盡關乎底樁者緣洪湖週圍數百里每遇
風暴浪若排山蓋隄而過往往往先將石後樁土刷盡而後孤牆挺立隨浪傾圮即使全工普易新樁而
風掣仍屬難免此湖隄樁朽根鬆石工斷難間段拆修之實在情形也凡此隱患所在臣履勘一處即
一處櫻心晝夜焦思頓忘食寢今蒙聖謨指示深切著明臣復何敢膠固前言自貽艱鉅且坦坡之工
旣成之後若果毫無裨益則以數百萬帑金向巨浸洪波遽然輕擲臣雖至愚極隨豈不知經費有常
何竟冒昧妄建此謀縱極劣謬亦斷不至此第碎石坦坡之議臣亦初無成見並恐固於秉賦識力拘
墟每於接見河工各員弁並附近湖端之居民老卒漁父舟師無不博訪廣諮反覆討論考之前人書
籍證以現在形勢實舍此別無補救之方查坦坡始於前河臣榘輪雖昔年施工之處已無跡可尋而
治河方略所載則曰築隄以障淮者功在坦坡伏思康熙年間隄高不過丈餘湖水不過數尺而維時
保隄之法已亟亟籌及坦坡今湖隄高至二丈蓄水多至兩倍水大則風浪更猛且查嘉慶年間督河

諸臣屢有請築碎石坦坡之奏部議亦已照准旋因黃運兩河要工疊出以致所籌經費移爲別項工程之用迄於無成因循至道光四年洪湖存水一丈七尺二寸亦非湖水最大之年而竟有墾通大隄之事撫今追昔欲專恃石工以爲固其勢必有所不能然果時日從容錢糧充足或仿照浙江海塘之例將石工普放收分砌如階級易其壁立之形自少風掣之患前年亦曾計議及此而查照浙江魚鱗塘之例每丈需銀七百餘兩共需銀一千一百餘萬兩且浙江湖小之時塘根多露乾灘故可建砌今占礙丈餘之水質難施工而計其採石庀材集工竣事非四五年不可其事實有所難惟有所難而湖險自化更查新輔所築僅係土坡而已著有成效雖其時水勢非今日可比然以今日之水深而以石易土其得力自倍尋常難者或謂以壁立之石工灰漿粘固尙見風浪而即坍今以散拋之碎石風暴所經自更易於掣卸是隄根仍屬可愛不知拋護碎石即所以固隄根而五收之坡其勢甚坦迥非石工陡立可比風浪雖猛不能不遇坦而平其進也既無撞擊之形其退也即不至有倒掣之患縱或間有塌卸不難隨時加拋新輔所謂以柔制剛良法無以逾此者是也或又謂坦坡長至一萬四千餘丈每年掣卸修費亦恐不貲查堰肝兩處石工自嘉慶十五年以前頻年補修費帑無算即自十六年以迄道光四年此十四年中兩處修砌石工並堵閉山旰河壩共用銀二百三十餘萬兩而上年所用尙不在此數之中若坦坡既成石隄既固便當大蓄清水專力刷黃山旰各壩河即不必年年啓閉而石工歲修之項亦從此有減無增雖費在一時而省在久遠也或又謂坦坡之築專爲濟運敵黃而非五年不能

完工則此五年之中河漕仍多棘手茲查應拋工段共長一萬四千三百餘丈如必段段拋足五收則五年中卽有已拋未拋之別若收單坦坡擇要先拋不過一二年間迎風之處隄根全行護住以次放足收分是完工雖在五年之後而收效仍在五年之中其有迎風緊要處所尤當首先施工察看清淤於黃卽行啓壩通船前次摺內所云必五年而後蓄足之語係指蓄至二丈而言其時黃高於清尙有五尺故不能不如此計算其實黃河之長消無定清水之宜洩有權惟碎石未拋卽諸事皆難措手是洪湖爲全局之樞紐而坦坡又爲洪湖之金湯非徒收復舊規必經始於此卽目前救急之計實無過於斯又查黃水自十二月中旬已消至二丈七尺六寸今兩旬來積凌之冰全化水勢驟長截至正月初十日已長至三丈三尺六寸計二旬之中長水六尺雖消因冰結長由凌化往後尙可稍消而清水不蓄至一丈七八尺斷斷無以敵黃蓄至一丈七八尺壁立石工又將陷前車覆轍從此不蓄清水則河漕象病其害不可勝言淮黃分流古今無此治理是碎石坦坡護隄鞏固使清水刷黃濟運利河便漕保衛淮揚永無淤溺其轉患爲福利固薄而補弊救偏尤當務之最急臣仰沐殊恩豈敢專調斷不敢迴護前見自詎愆尤實緣詢謀僉同事有把握用敢據實稟陳遵旨由驛具奏伏乞皇上聖鑒訓示再督臣與臣所見微有不同是以未經會銜合併聲明 准軍機處知會議奏碎石坦坡及籌畫經費二摺暫留本處備查兩河處奏摺

是月二十日陳中孚奏爲高堰大隄之後舊有土隄應請查照奏案修復以資保障而濟漕運事竊臣前因海運僅可暫試盤壩亦屬權宜不若專循舊制蓄清敵黃俾壩早開庶運道通而漕可無阻恭

摺具奏欽奉諭旨著商同琦善嚴相度機宜悉心妥議應如何設法疏濬俾河流通暢清水蓄足刷黃治河利漕漸復舊規等因欽此當即恭錄移咨欽遵籌辦嗣晤行臣知先以減黃蓄清之法會同河臣具奏又經臣附片覆奏在案伏查河漕本相輔而行河治則漕無不治檢查歷來檔案嘉慶年間黃水亦時有倒漑以致重運回空守阻不能挽渡迨經設法籌計漸亦通順如常並無貽誤乃前冬因高堰隄工衝塌湖水宣洩一空遂至河漕交困計上年盤壩及用豫東軍餉船隻並江南首進空艘先後接運費用已屬不貲再加本年海運抵津河口盤壩此外各省或官捐或商捐或借動司道庫項統共銀數已不下二三百萬兩如今秋禦黃壩仍不開放則來年海運盤運均難遽停非但國家經費有常未可漫無節制即捐貼之省亦恐力有不能且河北接運船丁與河南起運米丁種種苦累掣肘情形更難悉數漕糧爲根本之計未便日復一日致滋延誤是目前大局治漕尤爲急務惟治漕必先治河仍不外乎蓄清敵黃而敵黃必須提高湖水方能暢出得力蓄清必須大隄穩固方能收足無虞是以河臣嚴瓊現在仍奏請辦理碎石坦坡移咨到臣在案臣本不諳河務碎石坦坡之能否得力實不敢懸揣其間惟檢查嘉慶十五年前河臣吳璣徐端先經奏請填做碎石坦坡並蒙撥給兩淮加價鹽餉之銀與辦旋因需費過大工程又須八九年勢難久待復請將高堰大隄之後舊有二隄一道幫寬加高以爲重障即湖水盛漲亦可收蓄約需銀二百萬兩上下兩三年即可告成具奏當奉廷臣議駁復經接任何臣陳鳳翔以坦坡隔湖運石技工計日非十年不能竣事且拋石水中稽查既難易滋流弊而每遇風浪碎石亦不免掣絆年年須加歲修經費浩大並稱試做碎石坦坡處所大隄亦會塌卸其

有越隄處所大隄屢遭風浪並未塌通等情覆奏欽奉諭旨閱陳鳳翔所奏其云加培二隄比之碎石坦坡錢糧可以節省之說尙在其次若果碎石坦坡有效豈復借此區區惟所稱現在有坦坡處所大隄仍不免塌卸而有越隄之處大隄可以無虞是二隄之勝於碎石坦坡具有明驗此時若發交廷臣集議懸揣慮度仍未定議既據陳鳳翔所奏如此著卽照該河督所奏辦理等因欽此欽遵在案續因要工屢出未及興修以致前冬大隄失事毫無攔截湖水旣一洩無存下游復被災甚廣此時淮揚居民亦有言及二隄早修何至如此浸淹昨據陸任山東臬司淮海道梁章鉅通稟亦以修復二隄爲扼要並以二隄殘缺殊甚且僅距大隄八九十丈氣似太促查有二隄東首七八十丈以外尙有三隄其形尙約略可辨地勢本高取土甚近以觀舊二隄辦理較易且離大隄稍遠設遇異常風暴人力得以展施積水足資容納如將二隄移建該處則軍關屹立固若斯垣並於兩隄之間擇其犯風緊要處所佔築格隄十數道從此大隄搶工取土旣無繞越舟載之勞每年填築溝槽亦所省甚大計高堰武家墩至山盱周橋尙有二隄今應仿照約長一萬一千二百六十餘丈又自周橋至東水北隄尙無二隄今應接築約長一千三百餘丈並將隄身底面寬高丈尺做法土方數目逐一開載同應建圍座約計共需銀一百五十萬兩且據稽工程數月可畢較碎石省銀甚多本年空運南回禦塌卽可啓放而淮揚一帶亦得高枕無憂惟經費無出似須鹽飭加價等因臣以該司曾任河員所稟情形歷歷如繪斷非漫無把握因於接見河廳各員時留心詢訪均稱移建二隄自屬省工速效兼能得力並有酌議周橋以下尙無二隄之處距山較近運石不難擬於大隄參用碎石坦坡以資保護或請將二隄接長包

圍五壩在內如啓五壩宜洩即將該處二隄壘開過水口門各等語臣約籌大局體察羣言兼考成案前河臣靳輔既做土坡捍禦於前復築土隄保障於後計深慮遠如果漸次加高培厚實屬有備無患乃計不及此因循至於大隄失事則二隄關係在昔猶輕在今更重況經奏明辦理有案而目前移建又較從前議修更爲喫緊似應先其所急計算該隄修築用項不過現籌運務一年之費已可葺工剋期趕辦本年秋冬之際清水苞高即啓禦壩刷黃順隄空船挽渡此後河漕循舊南北通流庶於運道民生兩有裨益仍俟將來庫項充裕再議碎石坦坡未始非因時制宜之道臣賦性庸愚值此漕務艱難聖心焦慮不能勉效一得上紆宵旰惶悚茲深現在河臣既議碎石坦坡又焉敢冒昧率陳阻撓大計惟前會面商河臣嚴煇並函商督臣琦善均以修築二隄尙不足恃茲聞見既經確實而事機或可變通亦未便議於天聽仰懇皇上勅下在廷諸臣從長計議酌量施行俾舊制早復漕運要務不致日久艱阻 奉上諭二月初九日准兵部火票送到軍機大臣字寄前江總督琦善道光六年正月十日奉上諭據陳中孚奏通籌漕河全局請於高堰後三隄舊址展築二隄期復舊清敵黃舊制開放魏黃壩照常挽運較之碎石坦坡我省效速等語河漕相爲表裏必河治而後漕運可通現今河之不治固在湖水不能蓄足而尤在河底日見增高是東水攻沙之法較之蓄清敵黃尤爲當時急務前據嚴煇奏將八灘以下兩岸隄壘處接築長隄八灘以上坐灣處取直挑河並將兩岸隄工增高加厚以禦盛漲而資刷濬原係亟應興辦之工因該河督所奏有俟挑汛後再行察看之處彼時水勢漫灘從何勘辦是以降旨交琦善再行妥籌擇其尤爲緊要者首先施工原期速收東水攻沙之益俾黃水日見消落清水可以暢出敵

黃庶河漕可以迅速舊制本日陳中孚所奏修築二隄爲高樞重門保障並稱舊有三隄地勢本高取土甚近以視二隄辦理較易且距大隄稍遠積水足資容納是二隄較之碎石護隄取效甚速似有把握惟二隄築後以爲大隄之保障則可何以該漕督即稱本年可以開放禦黃壩使回空南下其意不過因二隄既有挈托不虞大隄失事儘可放心蓄水不知彼時清水蓄足而黃水仍未消落又怎能竟開禦黃壩使之倒灌亦不可不測量形勢之高下通盤熟計至碎石坦坡原爲保護堰工充蓄湖漕起見需費五百餘萬金尙其事之小者惟必五六年而後竣工即使如式鑲辦可資捍禦大隄可以無虞而此數年間河底無清水刷滌豈不日益增高是清高而黃亦愈高將從何收刷沙之益而數百萬金輕付洪流毫無實效糜帑誤漕已爲不可且黃河中段因上年倒灌過甚以致淤高此時若不亟爲疏治將來就延日久積成鐵板沙更難辦理琦善前與嚴煇會摺奏請興辦經朕復飭籌議昨據嚴煇覆奏以爲必應與築並聲明與琦善意見不同而旬日來亦未據該督將因何不同之處陳奏琦善畀任兩江有兼轄河務之責無可推諉不得因有前奏稍爲遲護年來河漕交敝盛壩剝運及試行海運均屬病帑病民病丁祇可爲一時權宜之計來年斷不能照此辦理無所底止琦善接奉此旨務當通盤籌畫先其所急如何使黃水漸次消落湖水可以敵黃不但本年回空南下必須開放禦黃壩令其通行即明年重運北來亦須照常啓壩經行方爲妥協上年冬間緣有碎石坦坡迂遠之議因循至今現在桃汛將屆不得再行觀望致失事機琦善總當早爲定斷勿因京外浮言稍形遷就朕委心任用亦不爲遙制也陳中孚摺着鈔寄閱看琦善妥籌定議卽由驛覆奏將此由四百里諭知琦善並諭

嚴煥陳中孚知之重河成案核編 按陳中孚爲漕運總督

是月二十六日琦善奏爲遵旨查議洪湖石工未能間段拆修擬請先行擇要試辦坦坡一年爲護隄蓄水之計並與河臣所見不同緣由事竊臣承准軍機大臣字寄道光五年十一月二十四日奉上諭琦善等奏通籌河湖全局議築碎石坦坡並懲陳利弊請分年辦理一摺上諭已載道光五年十一月二十三日琦善盛慎奏後欽此伏念河漕二事相爲表裏而非收蓄清水無以敵黃濟運故治湖尤急於治河高堰大隄形勢本屬單危兼之工程未臻堅韌蓄水不敢蓄足漕船無自通行此時如果湖蓄未充原可擇未妥各工重新拆砌以期一勞永逸無如隄身入水已深一經拆動水即順勢匯注一洩無餘淮溝下游必致漫淹而高寶一帶三百餘里之運河水無來源澗可立待此不惟阻本年之重運且將誤明歲之消糧其舊工歷時既久固不免於椿朽根鬆第臣於上年秋間詣該工時因蓄水已至丈餘無從目驗現又飭據淮揚道潘錫恩查稟據稱拆工驗椿勢所不能訪問該管廳營等稱係現在估拋碎石之七十八段其中有毀裂突出塌成腰洞者有縫口參差傾欹外摸者大率底椿朽壞不能擊斃所致第果椿朽根鬆即常立時墊塌今毀裂各段似係底椿尙尙可支因新石壓重擠成中突惟外摸之處或因舊椿已朽下連上離於理尙近等語該道雖初到南河於公事極爲認真而於底椿之朽壞實有若干亦未能懸揣而知至前河臣靳輔所修原隄時逐年湮歷有拆換此時並無段落可指並無實案可查萬一拆修之處工段過多費鉅工長又無停運漕糧專待築隄之理則惟有固隄工而蓄清水最爲目前急務前據前任淮海道梁章鉅具稟擬請修復瓌圩二隄以爲大隄捍衛約需銀一百五十

萬兩然二隄爲隄後保障祇能見功於大陸有失之後不能預固於大陸未掣之先今既欲蓄清則不得不先議隄根而欲議隄根不得不亟議坦坡考新輔治河方略所載乃係以土築坡彼時蓄水不多與今日情形迥異嘉慶十一年間前督臣鐵保河臣戴均元徐端議築碎石坦坡並經徐端於深水淺水處試築數段今雖無迹可求然石性沈重勝於土性之鬆浮而石碎則無迎拒之形坡坦亦免損擊之勢藉作隄工外護能使隄根恃以堅固隄身得所憑依據理似有可信是以河臣嚴振與臣再四熟商會同奏請茲蒙聖明一一指示臣復與河臣往返札商經嚴振兩次撰具覆奏摺稿寄臣閱看如所稱舊時石工不能間段拆修及論現在情形各坦坡難以補救並於迎風緊要處所首先施工等語俱與臣所見相同其餘則未能盡合蓋以目前形勢而論辦理坦坡洵與石工有益豈可坐失事機但執法不可不嚴經費不可不節上年新砌石工外雖平光內多襯墊以致甫經告竣即有被風掣塌之事叠次欽奉諭旨飭令確查參奏臣抵任時工已垂成底難盡悉河臣嚴煥係始終其事臣屢向詢問據稱雖非段段如此要亦各分皆有而於何段最甚何段爲次則未能確指河工弊竇甚多而河員習氣不以公事爲重石工爲衆目共見尙復如此草率若不徹底查明分別懲處則工員益滋磨玩將來辦理坦坡工在水底更可以少報多其法雖良恐任使不能得人終難望其獲益河臣謂查委工員與籌辦坦坡係分兩事應將坦坡先行議覆而臣意擬將原估及承修之員查明勦參與請辦坦坡工程一同具奏俾工員知所警戒冀可收實效而節虛糜臣與河臣前奏坦坡工程約需碎石一百五十餘萬方需銀五百六十萬兩分作五年拋成每年拋石三十餘萬方需銀一百十二萬兩拋成之後尙當另

籌歲修誠如聖訓通工之需與歲修之費爲數不貲因思此事前人議而未成此時並無舊轍可循則事屬創行一年之中拋辦若干蓄水若干掣卸若干修費若干不獨臣必須試辦方可信心卽河臣前此久在南河亦未親經辦過是彼此皆係以理揆度豈能料定數年之後先景若何臣意擬請在於該工迎風犯浪處所先行擇要試辦坦坡一年如至本年秋冬間經歷三汛之後實能固住隄根若水得力掣卸不多則事有成效可徵卽當奏明請旨將全工次第拋足而歲修之費所需無幾亦可於河工叢請項內酌爲融撥無庸另請錢糧儘掣卸過多歲修不貲則隄前已有碎石假護隄根可無塌陷之虞或再接築二隄以爲後衛於蓄水尙可放心綜計一年碎石之用及接築二隄之費實可省數百萬帑金況據淮揚河營遊擊黃廷球會同沿湖各州縣具稟查明運石湖船止有一千九十二隻每運裝石三千四百八十餘方每年可運六十次共可運碎石二十萬九千一百六十方是運石之船止有此數卽再添雇船隻增運亦屬無幾斷不能與前奏每年三十餘萬方之數相符且採辦碎石其山先近而後遠其價先賤而後貴是以前奏統計五年均勻牽算每年需銀一百十二萬兩若就此二十萬方擇要先拋則與辦伊始係屬地近而價賤約計銀六七十萬兩當可足敷所需更爲減省而河臣意在五年拋成其所稱收窄坦坡擇要先拋一二年間隄根全行護住等語究竟一年之內實可蓄水若干重漕船如何運送並恐運石湖船止有此數不能副五年之期而每年請銀一百十二萬兩轉成虛設經臣屢次函覆未與會銜茲准河臣來咨因所見不同業經由驛單銜具奏臣亦不得不以意見不同之故直陳於聖主之前未敢因會奏在先稍存迴護除新舊石工情形及原估承修各員已據淮揚道

潘錫恩等詳細查明另摺奏參外臣於河務不敢師心自用相應仰懇天恩將臣所擬請試辦坦坡一
年察看掣卸多寡或次第拋足或接築二隄是否可行其辦工之始採買石料地近價賤是否得能減
省並每年河工歲請項內實可融撥坦坡修費若干如通工全拋一年之內實可蓄水若干本年接運
軍船能否回空來歲重運漕船能否渡黃勸下河臣逐一籌酌詳議覆奏候旨施行 奉硃批（二月十
九日奉到奏批覽奏俱悉此事朕惟責成卿一人耳前降諭旨諒已接到茲復有旨諭 奉 上諭（二月十
三日奉准軍機大臣字寄二月初八日奉 上諭）琦善奏洪湖石工未能間段拆修請擇要試辦坦坡隄隄蓄水
一摺高堰爲淮揚保障從前工程本屬鞏固百餘年來從無大患即間有掣卸亦不至如前年之甚雖
因風浪過大蓄水過多實由近年來總未認真修理任其塌卸剝落以致爲患甚鉅嚴煇承文浩失事
之後經朕特簡南河卽應澈底勘明認真興辦乃因循敷衍一載有餘毫無把握所辦石工草率了事
仍稱灰漿未老不能落清直至琦善到彼嚴煇始由清江閘視河工見河身淤高所辦堰工全不足恃
無計可施堅主碎石坦坡之議分作五年拋成每年拋石三十餘萬方禦塌業經堵閉兩年是辦成已
須七年之久朕卽覺其需時糜帑當降旨令琦善等另行妥議茲據琦善奏運石湖船每年可運碎石
二十萬九千一百六十方是運石之船止有此數斷不能與前奏每年三十餘萬方之數相符計需八
年方能辦成試思御黃壩兩年不開河漕俱已萬分掣肘豈能運之又久至十年之後耶況此數年中
河身無清水刷滌勢必黃水愈高又將何所措手嚴煇之意自以數年之內經風禦塌又可謾卸於碎
石未經全拋以掩飾其前辦理不善之咎且碎石坦坡需時甚長所費尤鉅若年年拋議有塌卽拋糜

督誤工伊於胡底是碎石坦坡斷不可行所請試辦一年著毋庸議琦善經朕前任兩江總督無可推諉此事朕惟責成該督一人前據嚴瓌奏山海安阜四廳境內河身坐灣如關家灘孟家灘九套何家社兜澇過甚擇要酌估挑切引河一二道以備汛漲啓放掣溜成河計估需銀二十萬兩並接築長隄以備大汛又據陳中孚奏請於高堰後三隄舊址展築二隄期復蓄清舊制近年河患不僅在清水之短絀而在河底之擡高欲期河底刷深仍不外東水攻沙逢澇取直之法朕聞從前黎世序在徐州辦過引河切灘著有成績自應趕緊辦理切灘引河以收速效辦竣後再籌議接築高堰二隄以期蓄清敵黃該督即督同淮揚道潘錫恩及河員中結實可靠者次第興辦總期本年回空船隻無誤進行明歲重運北來可復舊規方爲妥協至河工劣員但知借工侵蝕全不以公事爲重主築隄不挑河之說糜餉誤工其言斷不可聽勉之慎之兩河成案續編

二月丁卯(十五日)諭高堰後應築二隄前據琦善奏稱祇能見功於大隄有失之後不能豫固於大隄未擊之先持論固有所見惟此時隄身入水已深既不能於椿朽根鬆之處一律拆修而碎石護隄之說又迂遠而難行揆諸時勢自以興築二隄爲正辦二隄既築大隄賴有重門保障又築格隄以爲後緩大隄自更有挈托是二隄之有利無弊其事顯然該督到清後一面勘辦挑切引河事宜一面即將二隄工程勘估奏明次第辦理如果於此外另有固隄蓄清善策朕必擇善而從不稍存成見也清宜宗實錄及東華錄

三月初三日琦善奏再臣此次查勘海口於二月二十六日回至海防工次猝遇西北大風自子時起

至二十七日子時始覺少息該工距清江浦一百六十里直至次日午間方能趕到接據堰盱營各官稟報是日風勢猛烈洪湖浪湧致將高堰之五堡九堡十二堡十五六七等堡及山盱之四堡六堡等處石工共掣塌十餘段其高堰之十三堡塌工南首石壩接連之處掣塌埽眉一段山盱息浪壩大壩護埽掣塌三段智信兩壩護埽多有塌卸均經趕緊搶護等情臣查是日風色固屬猛烈然年來亦所時有洪湖存水現止一丈二尺八寸隄身高出水面七尺有餘乃一經風信卽有掣卸設將來蓄水較多其患更可立待因卷查自嘉慶十年至今該工每年均有風掣之事以嘉慶十四五年暨道光四年爲最多其餘亦一二千丈至數十丈不等甚有一年之中多至十餘次者彼時存湖之水多或一丈六七尺有餘少或六尺餘寸是雖由於石工之未固亦由形勢陡立以迎拒而遭激撞遂致掣卸時聞欲爲經久之圖當從石工入手其中辦法雖有遲速之分而總須停漕治湖臣實不敢輕議勢不得不以增培大隄或建築二隄爲目前救急之策每一籌念凝憤難安除河臣嚴煇先已派員前往攷護俟淮揚道親詣該工查明掣損段落分別新舊脩路臣再將承辦各員另行奏參外合先附片陳明並將歷年風掣石工及存水尺寸繕具清單敬呈御覽

嘉慶十一年至道光四年高堰山盱二處風掣石工及洪澤湖存水尺寸清單 嘉慶十一年風掣石工四次共計二千四百三十二丈四尺存湖水自一丈六寸至一丈六尺不等 嘉慶十二年風掣石工三次共計二千一百六十八丈存湖水一丈三尺二寸至一丈四尺一寸不等 嘉慶十三年風掣石工四次共計一千八丈五尺存湖水一丈一尺八寸至一丈八尺二寸不等 嘉慶十四

年風掣石工十一次共計五千一百二十丈九尺三寸存湖水一丈二寸至一丈五尺六寸不等
嘉慶十五年風掣石工十一次共計七千四百八十六丈八尺六寸存湖水一丈三尺至一丈六尺
七寸不等 嘉慶十六年風掣石工四次共計六十三丈二尺存湖水一丈二尺一寸至一丈三尺
一寸不等 嘉慶十七年風掣石工十六次共計一百三十丈九尺六寸存湖水九尺五寸至一丈
五尺一寸不等 嘉慶十八年風掣石工八次共一千二百六十六丈四尺六寸存湖水一丈二尺四
寸至一丈七尺六寸不等 嘉慶十九年風掣石工二十一次共計四百七十一丈八尺四寸存湖
水一丈三寸至一丈六尺四寸不等 嘉慶二十年風掣石工十二次共計四百十四丈二尺五寸
存湖水一丈一尺二寸至一丈五尺七寸不等 嘉慶二十一年風掣石工十三次共三百三十五
丈二尺三寸存湖水一丈二寸至一丈七尺九寸不等 嘉慶二十二年風掣石工十二次共八百
六十九丈九尺一寸存湖水九尺四寸至一丈九尺不等 嘉慶二十三年風掣石工十一次共一
百五十九丈六尺四寸存湖水九尺三寸至一丈七尺四寸不等 嘉慶二十四年風掣石工十四
次共計二千二百二十四丈二尺三寸存湖水一丈一寸至一丈九尺二寸不等 嘉慶二十五年
風掣石工八次共計五百五十一丈六尺三寸存湖水一丈七寸至一丈五尺四寸不等 道光元年
年風掣石工五次共計一百六十六丈九尺存湖水六尺七寸至一丈五尺六寸不等 道光二年風
掣石工十一次共計二百三十四丈一尺九寸存湖水一丈二尺五寸至一丈八尺不等 道光三
年風掣石工七次共計三百五十一丈六尺五寸存湖水一丈一尺九寸至一丈五尺九寸不等

道光四年風掣石工十一次共計一萬一千九百餘丈存湖水一丈三尺四寸至一丈七尺二寸不
等南河成案續編

是日琦善又奏呈歷年順黃壩洪澤湖比較水勢尺寸及經冬存水數目清單南河成案續編清單載入河

水
是日琦善又奏洪湖石工固宜亟籌保護所有應築二隄現已遵旨飭令勘估第據潘錫恩云稱建築
二隄不若增培大隄臣復細詢廳營俱稱建築二隄祇可爲隄後保障而不能恃以蓄清況二隄地勢
較低若大隄有失二隄仍不免有過水之虞與潘錫恩之言相同臣以總係保衛起見飭令虛心議稟
並將增培大隄工程一併估計約旬餘以後即可估定或專辦大隄或兼築二隄臣當親往看視另行
具奏請旨遵行南河成案續編

是月己丑初六日諭琦善奏查勘海口及切挑引河情形並籌辦運河隄閘飭估洪湖隄工一摺前因
高堰石工不固既不能普律拆修不得不亟籌保護是以降旨令琦善將二隄工程勘估與辦茲據該
督奏稱淮揚道潘錫恩見有建築二隄不若增培大隄之稟並復細詢廳營俱稱建築二隄止可爲隄
後保障而不能恃以蓄清二隄地勢較低大隄有失二隄仍不免有過水之虞與潘錫恩之言相同朕
閱該道所稟將隄後二河展挑寬深所挑之土即加培大隄東面不足再隔河取土於成頂寬十丈坡
用三收之大隄通隄一律似與蓄清較爲近理惟前此陳中孚等所請與築二隄加築格隄以爲後絀
總係爲保衛大隄起見如果加培大隄更有把握自當擇善而從著琦善即親往查勘或應專辦大隄

或再兼築二隄逐一將各工覈實估計迅速奏明與辦務宜宗實錢及南河成案核緝

是月十八日琦善嚴頌奏洪澤湖水勢月餘並無消長高堰誌椿存水一丈二尺八寸南河成案核緝

是月二十三日琦善奏爲勘明高堰石工情形專辦大隄較移築二隄爲便捷據實覆奏請旨遵行事

竊臣承准軍機大臣字寄道光六年三月初八日奉上諭因高堰石工不固（上諭全文已見三月初三日琦善各奏之後）等因欽此伏查高堰大隄二隄工程先經臣飭委淮揚道潘錫恩河營參將張兆督同廳

營各官確切勘量覈實估計臣於本月十五日自浦起程親詣該工周歷大隄及移建二隄處所逐一

履勘並將該道等所估土方詳加籌覈查自高堰武家墩至山盱周橋止舊有二隄長一萬一千六百

餘丈今移建三隄基址長丈相同惟該處地勢較現在洪潮水面低至一丈七八尺卽照陸任淮海道

梁章鉅所議築高二丈五尺尙低於大隄三四尺不等必須築至二丈八九尺方與大隄和平又自周

橋以南至東水北隄長一千三百餘丈向無舊隄亦應一律估築共土四百四十萬四千餘方統計乾

土繞越土船土方價牽算需銀一百一十一萬九千餘兩中築格隄十八道估土八十萬四千餘方需

銀二十八萬二千餘兩其自東水北隄至蔣家壩長三千三百餘丈係在五壩橋內梁章鉅前議以該

處地居湖梢不甚犯風然自嘉慶十五年至道光五年該處石工被風掣塌無歲無之前月二十五六

日之風塌擋掣塌亦較他處爲尤甚若再存此蒲危一處有失必致全湖盡洩自應一律估築二隄並

加築格隄三道並於智信兩壩之下建設滾水石壩一座以便啓塌放水得資宣洩計需築隄方價銀

二十七萬八千餘兩築壩工料銀八十餘萬兩加以鹽河濶河草澤河石閘三座每座估銀二萬七千

餘兩共需銀八萬一千兩零以上總需銀二百五十六萬餘兩較梁章鉅原議一百五十萬兩之數已增銀百萬餘兩且該真原稟內稱格隄十數道酌留橋門以通料運如遇風暴搶護卽將橋門塞斷等語查格隄係在河內地極低窪所留橋門高至三丈七八尺若不釘椿樑板隄難陡立如用四丈餘長椿木數百根橫以板片既難經久亦多糜費設遇急切搶堵措手尤難必欲將閉隨機亦須建閘方妥此二十一道格隄中除東水南北隄不開橋門外其餘十九道均應建閘以每閘二萬五千兩而計又需銀四十七萬五千兩是欲建築二隄非帑金三百萬兩不能興舉其大隄計長一萬六千八百餘丈內高堰頭二兩堡犯風較輕應從撙節無庸裁祇須加高子堰自三堡至山旰十四堡共估新舊頂寬十丈按三收鋪底以現在堰頂作爲隄頂上再普加子堰照蓄水二丈子堰出水六尺爲度東留隄面二丈爲副路西爲坦坡直接海漫槽土俾風浪上潑遇坦則流不致過於掣刷其息浪庵新補隄後跌有深塘斷不能澆鐵施工應俟石工砌成後於工後估築高二丈放五收土坦面包碎石灌漿可期乾老通共估土二百五十二萬餘方按照向辦大壩方價牽算連碎石約需銀一百七十七萬餘兩較之建築二隄經費可省十分之四此勘估大隄二隄之實在情形也臣查洪湖週寬四百里每遇風暴浪若排山一線單隄實爲淮揚二郡之障礙向來收蓄清水至一丈以外及一丈三四尺石工卽有遇風壅塌之事甚有塌至數千丈並將各壩壑通者前冬湖水蓄至一丈七尺遂致壑通兩處口門爲從來所未有今若專爲敵黃濟運起見非蓄水二丈不爲功而就石工形勢言之則無論建築二隄材寬大隄止能禦一丈五尺以內之水均不能蓄至二丈使之開壩通漕第蓄水固所以濟運而護隄實所

以衛民如能將黃水設法疏消則清水或可無須多蓄但掣低黃水即以王營減壩漫口之歲比較該處距御壩最近至多亦不過落水五尺斷不能陡掣丈餘使湖水蓄至七八尺即可敵黃是湖水仍不能不蓄至一丈四五尺且如嘉慶年間皖省發蛟南岸有失湖水陡然異漲亦不可不爲預防之計必得堰隄堅固庶漕揚二郡億萬生民方可恃以無恐是治河不得不兼治湖臣與道將應營詳細講求雖大隄二隄同一不能藉以蓄二丈之水而爲保障淮揚之計誠爲必應辦之工兩者相權則移建二隄不若堅守大隄爲費省而勢便蓋三隄舊址雖存殘缺已久今已改建二隄自底至頂皆須從新礮築恐客土性鬆即使承辦及監辦各員無不實心任事而奔積之能否堅實難保一律無差此其不足恃者一大隄係屬石工尙不免遇風卽掣二隄係新築土工縱使極爲堅實萬一大隄有失內塘窪下全湖奔注之勢欲以數丈厚之土工頂衝欄抵此其不足恃者二議者以龍門壩大隄屢次掣通因內塘灌滿得以無恙今既有格隄亦可三面防護殊不知龍門壩本係三面石工且周長僅有二百十餘丈水灌卽滿故足外抵現在格隄相去十餘里缺口水注勢若奔馬恐格隄水尙未及二隄先已塌通若多築格隄需費更鉅此其不足恃者三就令內河灌滿二隄得以保全而缺口內外汪洋一片補還石工無處著手萬一風暴叠至初次未經塌通之二隄正恐再擊難保不塌此其不足恃者四格隄之築固在犯風最甚之處然風至所掣豈有定方極失事適在兩格隄之間則兵夫搶護卽須繞越數里時迫路遙難期得濟此其不足恃者五若大隄則逐漸加高其來已久雖出人工已得地氣沉石工雖不免草率亦不致一掣卽塌今既有高二丈之石工以爲基址復再普加子堰則視新築二丈八九尺

之二隄又高數尺而石工之失事大率先將後槽土掣空石工遂從而塌卸今村成頂寬十丈坡用三收更以子堰直接海漫槽土復用坦坡以緩其勢則隄土寬厚後槽之掣及亦輕且以經費多寡相衡則二隄費多而仍歸無益大隄費省而較有憑依自宜舍多從少專辦大隄所有建築二隄一節應可無庸置議惟瞬息農忙又值大汛將至派員雇夫均非易事至五月以後天氣暑熱工作維艱如欲於兩月之內完此村寬大隄之工計土覈算每日須出士四萬二千餘方越隄取土每夫一名僅得土二分半即需夫十六萬八千名加以礮夫搬夫等項每日總共需夫二十二萬餘名斷難雇募齊集臣與道將等再四籌商惟有於高饗境內之六堡九堡十堡及十二三三十六七等堡並山圩境內自順堡至七堡暨信壩十三堡擇其最爲迎風犯浪緊要處所先行趕緊督飭其全工則俟今秋明春辦理庶爲時較寬每日需夫稍少在雇募不致居奇而督察亦可周到謹就臣查勘實在情形恭摺奏奉 上諭（四月初五日奉 上諭）琦善奏勘明高饗石工請專辦大隄一摺前據陳中孚等請築二隄加築格隄以爲後戢當經降旨令琦善親往查勘茲據該督親歷移建二隄處所逐一履勘該處地勢較低必築至二丈八九尺方與大隄相平以及加築格隄建設滾水石壩及建閘等項非動帑三百萬不能興舉且不足恃者有五若專辦大隄既有高二丈之石工以爲基址復再普加子堰視新築二隄又高數尺且村成頂寬十丈坡用三收更以子堰直接海漫槽土復用坦坡以緩其勢後槽之掣亦輕約需銀一百七十七萬餘兩是二隄費多而無益大隄費省而有憑所見甚是前據張井奏改河避險湖水蓄至七八尺其勢已可建額高饗隄工皆可不辦茲據琦善奏黃水設法疏

消不過落水五尺湖水仍不能不蓄至一丈四五必得堰隄鞏固以爲淮揚保障惟現屆農忙大汛將至派員雇夫均非易事著照所謂將高堰境內六堡九堡十堡及二十三三十六十七等堡並山圩境內自頭堡至七堡暨信壩十三堡擇其最爲迎風犯浪緊要處所先行趕緊幫錢其全工則俟今秋明春辦理現已明降諭旨將潘錫恩授爲南河副總河該督惟當會同張井潘錫恩和衷商榷總期高堰隄工永資鞏固毋使稍有疎虞毋得善而從並不稍存成見也南河成案核辦

是春測量御黃壩上下黃河底比道光元年淤高至一丈四五尺民國私纂江蘇通志水工志載

五月初二日琦善張井潘錫恩奏爲估辦堰圩大隄需用土方銀兩抑懇天恩先准撥發事竊照高堰石工請專辦大隄幫成頂寬十丈坡用三收更以子堰直接海漫槽土爲坦坡並擬擇要將高堰境內六堡九堡十堡及二十三三十六十七堡並山圩境內自頭堡至七堡信壩十三堡先行幫辦各緣由經臣琦善恭摺奏蒙恩准在案查前項幫辦大隄共需銀一百七十七萬餘兩應行擇要趕辦各段臣潘錫恩前於淮揚道任內卽經飭應備估共需銀二十萬餘兩工關緊要必須於汛前督築完竣已批飭河庫道先行墊發銀兩卽令興工臣張井臣潘錫恩務當往來查驗不任草率延緩其餘工段前經奏明俟今秋明春辦理臣等現亦飭令道將應發查照奏明丈尺挨段逐細復估現在已屆仲夏一交秋令亦卽次第興工俾得築辦從容工程不致草率人夫未敢居奇所有需用方價銀一百七十餘萬兩該道等詳請一並奏撥前來臣等查前項銀兩係培植堰圩隄工之需擇要土工所用無幾而通工又在秋後方始興作原不必亟亟籌撥現擬於秋間啓放王營波壩以便消船回空工程難以再

緩如屆時撥款難齊轉致停工待餉不可不預爲籌計合無仰懇天恩俯賜勅部將前項奏准增培裝
貯隄工銀兩就近於藩關各庫卽爲照數撥發統於七月以前如數解交河庫道收貯臣等仍隨時察
看如果黃水大減禦黃壩啓放湖水可以暢消無須多蓄此內或有可減工段自當復覈刪減以資節
省卽將來啓放減壩亦可先行通融撥發一轉移間在錢糧並未增多而辦工皆得應手再四商酌意
見相同謹合詞附驛具奏甬河成案續編 按設弁由河東河道總督調任在甬河道總督潘錫恩由淮揚道升任在甬副
總河

是日張井潘錫恩奏高堰山圩甬隄二月間風掣石工除賠修工段趕辦完竣外其餘估砌各工現在
趕辦已及大半又十三堡息浪壩兩處補葺石工亦在分投價砌臣張井查看尙屬如式惟湖水僅收
至一丈二尺八寸偶遇西北風則已鼓浪上隄撞擊不已一線單壘實爲危險而舊工之巖裂腰洞尤
難勝計既未能全行拆修卽更覺處處可慮臣潘錫恩請於淮揚道任內稟商督臣琦善奏奉恩准將
大隄犯風緊要之處擇要先行估辦增培已據該道廳分別確估稟請飭辦臣等現擬飭庫墊發銀兩
諄囑該廳營等務須加倍認真不可絲毫草率舊工石後並一律估築灰土以資捍衛且免風掣溝槽
補填不已甬河成案續編

再續行水金鑑卷第三十八

淮水臨年六

道光六年六月初一日張井藩錫恩奏洪澤湖水自去冬及桃汛以來存水一丈二尺八寸五月以後梅雨較多淮水下注據正陽關報淮水自五月初七日起至十六日止共長水一丈一尺八寸洪澤湖自初六日起至現在六月初一日止每日據報增長一寸及二寸不等現已長至一丈五尺三寸較之桃汛存水已長至二尺五寸來源正旺增長未已歷查向年湖水均於六七月間始行增長今甫屆大汛兩旬之間已長至二尺有餘伏秋大汛自必更加旺盛禦壩久經堵閉清水全注運河與歷年七分敵黃三分入運者不同並與上年洩枯之後收蓄無多者亦不同誠恐運河不能容納裏河揚河揚糧各隄均屬喫重設有疎虞關係下河七邑田廬亦匪細故臣等與督臣琦善再四商酌現在盤運已竣回空船隻將次全行出江運河毋須多水所有涵洞開壩先飭陸續啓放騰空河身俾湖水下注得資容納惟湖水入運祇由清口一處洩水分數總不敵長水之多伏秋大汛接踵而來不能不早籌宣洩蹊仁義禮三河壩工前因風浪槓墊拆修甫經完竣驗收參以現在情形不得不將各河壩酌量次第開放若論黃水現高清水七尺餘寸似應多蓄清水以爲敵黃之地惟清水長發實覺過驟即使三河兩壩全行啓放數計水方每日洩水不及一寸中之一分是現在一日所長之水須十餘日後方能消落將來湖水不虞短絀且湖水保障全恃堰肝石工而臣等屢次履勘新舊石工均不足恃緣前年聖通

之後急期修復蓄水既因限期緊迫又慮多糜錢糧未便以未掣之工拆修至底或有新工尙屬完整而底樁不堅帶動雖熱亦有全係舊工刷縫豎裂如山肝一應已有十七段之多長至數十餘丈水面腰洞已屬不少其在水底者尤難覺察既不敢草率摸砌若處處築圍外堰拆修不惟需費浩繁而盛漲之際土堰難資抵禦萬一因土石拆卸轉致他慮臣等尤不敢不防再四籌商仍須暫拋碎石以資保護查前河臣黎世序歷年辦有成效此與奉旨停辦之坦坡大工有間實一時救急之要圖所有賧裂較甚處所即飭令分別拋填其息浪卷十三堡兩處趕砌石工因未完竣全資圍越堵壩抵護除飭一律加築外壩外碎石坦坡亦飭加拋填俟奉 上諭（六月二十一日奉准軍機大臣字寄六月十四日奉 上諭）張井等奏河湖長水較驟現在嚴守黃河隄壩籌減洪湖漲水情形並請將高堰石工內底樁不堅及石縫脹裂較甚處所一律加築圍越堵壩抵護外分別拋添碎石等語朕閱彭河督等所奏情形總不過因高堰新舊石工均不足恃而適當盛漲屆臨前估擇要加培大隄工程不能趕辦爲一時救急之策期資保衛現既汛水日增該督等自當相機辦理朕亦不爲遙制所有石工內應行分別拋填碎石及裏河運清平三汛應分別估築堵工之處均著照所請行該督等務當加意防守設法保護無使河湖各工稍有意外之虞是爲至要至下河應行挑淤各工此時已屆大汛亦難趕辦著琦善等於霜降後飭估與挑以期有備無患爾河臣黎世

是月初六日琦善張井潘錫恩奏洪澤湖信智兩壩仁義兩河次第啓放減洩甚暢湖水每日仍長一寸截至六月初六日止誌椿存水一丈五尺七寸比較桃汛長水二尺九寸來源仍復旺盛嚴飭工員

加意防守直河成案核稿

是月十一日張井潘錫恩奏爲甫交初秋湖水勢同時驟漲現籌防守黃河隄岸並分減湖漲情形事竊照河工伏汛爲水勢盛漲之期防守最關緊要茲六月初十日時交初伏節據河南陝州具報萬錦灘五月內兩次長水四尺二寸六月初二日又陡長二尺八寸先後長水七尺大河水勢旋消旋長截至六月十一日止順黃壩長水三丈九尺一寸比較上年今日大四尺三寸比較上年盛漲大一尺七寸比較道光二年盛漲最大年分大一尺一寸奔騰東注頗形浩瀚兩岸隄工多有溜勞移趨漫溢寡臥壘堵之處各廳營紛紛報險均經先期籌備節節有料段段有人遇有前項險工分投接築跟鑲以資抵禦現仍嚴飭道將廳營並先經督臣琦善飭沿河地方州縣及派委防汛員弁督率兵夫無分雨夜加意巡防不許稍有意玩至洪澤湖水勢截至六月初九日已長至一丈五尺八寸啓放三河兩壩之後水勢仍有長無消既由來源旺盛且初七八九等日連日大雨如注其勢甚廣清江浦一帶平地水深數尺臣等計及石工正深焦慮昨初十日據報早間長水二寸晚間長水八寸十一日早間又長水六寸兩日之中驟長至一尺六寸循詢道將廳營及年老兵民爲百十年來所未有現在湖水長至一丈七尺四寸恐尙陸續增長不特整旰新舊石工均屬過於喫重且十三堡息浪蕩兩處石工未竣越壩出水無多恐難抵禦不得不於三河兩壩之外另籌減洩查有蔣家壩以南之攔湖壩嘉慶二十四年因湖水盛漲曾經啓放減下之水由舊壩河匯歸高寶湖宣洩甚爲得力常派署淮揚道尹世衡河營遊擊黃廷球星夜前往察看情形如果來源旺盛即行啓放並添派委員分段封同防守悞

盱大隄一面行知揚河廳營啓放車南中新四壩揚糧廳營除昭關壩不准啓放外其餘歸江各壩全行啓放騰空河面預備漲水下注仍飭加意巡防嚴守隄岸毋稍疎懈揚糧廳屬甘泉汛內東西兩岸磚石工段上年屢次風掣塌卸殘缺海漫腰洞等工共一百四十八丈四尺內除保固限內新工十五丈七尺照例飭令賠修外應修舊工一百三十二丈七尺自一層至十二層不等現飭趕緊估修以資保障臣潘錫恩即前赴堰盱察看督辦臣張井感受風寒已愈濕氣現亦漸痊一俟湖水長定即日前赴徐屬查驗工程稽查防汛查歷年防汛情形向係專差齋遊現因湖水驟長情形較重謹合詞恭摺由驛具奏 奉 上諭六月二十三日奉 准軍機大臣字寄六月十七日奉 上諭據張井等奏籌防黃河隄岸並分減湖漲情形現在甫交初伏順黃場長水三丈九尺一寸比較上年盛漲大一尺七寸比較道光二年盛漲最大年分大一尺一寸均經先期籌備足資抵禦惟洪澤湖水現長至一丈七尺四寸已放三河兩壩水勢仍有長無消擬啓放蔣家壩以南之攔湖壩並行知揚河廳營啓放車南中新四壩揚糧廳營除昭關壩不格外其餘歸江各壩全行啓放等語張井等因河湖同時驟漲按照嘉慶二十四年成案啓放攔湖壩並啓揚河揚糧各壩意在騰空河面預備漲水下注爲此不得已之舉此時琦善計已馳赴清江防汛務須會同張井潘錫恩和衷籌辦竭力圖維諄飭各廳營等加意巡防嚴守隄岸勿令稍有疎失其黃河水勢盛長防守尤關緊要即嚴飭防汛員弁督率兵夫無分雨夜相機搶護不得稍懈至揚糧廳屬甘泉汛東西兩岸磚石工段內除保固限內新工十五丈七尺照例飭令賠修外應修舊工一百三十二丈七尺著飭趕緊估修以資保障此次經該河督等將湖漲分減自當水勢日消化

險爲平卽著該督等由驛奏聞以慰廛注直河成案擬稿

是月十九日張井潘錫恩奏爲湖河異漲消滅工程平穩事竊初十一等日洪澤湖水陡長至一丈七尺四寸堰貯石工喫重臣潘錫恩親赴山旰督同道將廳營啓放擱湖壩並查看土石工程經臣等於十一日專摺由驛具奏在案是日仍據報湖水接長二寸計誌椿存水一丈七尺六寸查係陰雨匝月正陽關淮水自五月初七起至六月初十止共長水二丈一尺三寸比上年六月大至一丈三尺八寸所致堰貯工段餘長海漫出水有僅止一尺及四五寸者迎風犯浪之處防守尤要臣等一面添派委員十人分工分段幫同防守其高堰之十三堡禹王廟山旰之風神廟息浪卷尤爲喫重專派幹員防守並因十三堡息浪卷兩處壩埝挺入湖心自前次加鑲後歷經風浪撞擊值此次異浪已形卑矮復令普律加高以資抵禦臣潘錫恩於十二日抵府家壩督同署淮揚道尹世銜河營遊擊黃廷珠並山旰廳營漏夜將擱湖壩戩土啓除放水水下注甚爲暢達臣張井一面委員前赴揚河於十二三日將車南中新四壩先後啓放騰空河身以備湖水下注查擱湖壩係爲減洩非常盛漲不能久啓卽已傷備料物俟水勢減至二尺卽行堵閉現將蔣壩護街裝兜澇迎溜之處鑲做防風俾得擱禦驟注之水計三河兩壩前已齊啓中間僅報水定四日仍復接長自啓放擱湖壩始日見濟水一寸截至十九日計消四寸現存一丈七尺二寸東清壩已因水長屢熱限鑲運口頭二三壩情形同一喫重下游運清平三汛土壩各工前因間段卑矮飭令加鑲並於裏河運口臨湖接鑲碎石自湖水驟長兩岸又各有平水入水之處復飭分別再行跟鑲並亦添派委員攜帶錢文分段協守清江浦積水現飭將裏河壩

壘壩之玉帶河舊隄挑挖深溝引消外放以奠民居其禦黃一壩本年因軍船抵銷口壩盤連啓留金門四丈現值黃水盛漲恐有倒灌之虞已飭堵閉此洪湖運口運河之情形也萬錦澗於前報長水七尺後六月初六初八等日共又長水四尺八寸沁河於前報長水五尺後於六月初二初七初九等日除消長相抵外共又長水六尺三寸是以江境黃流驟漲由宿桃以下南北兩岸處處漫灘顧黃壩誌椿存水至四丈零一寸外南北兩廡濼水漫至隄根深三四尺不等上下各工大略相似溜勢裏臥舊壩刷墊之處不一而足臣張井親自履勘督飭防守徐海兩廡報險各工均飭追將督率防守其揚屬外北廡屬之宋家莊迤下桃南廡屬之龍汛張家莊徐屬宿南廡屬之洋河汛周家房宿北廡屬之皂河袁家馬路溜勢趨注潰及隄根雖南之王家堂汛石碑工及二十二堡舊有柴土石壩空橋溜勢裂臥潰及隄身尋北廡屬之董汛宋家房迤下溜勢逼刷舊工應做護壩經各該道勘明均係急應趕辦之工現在分飭辦理嚴飭堵節估辦不許稍有糜費仍俟臣張井日內查工之便親自察勘至蕭南張家寨亦因灘尖挺出估辦切灘虎山腰展寬鑿深前經臣潘錫恩查勘飭辦現均報有分數亦由臣張井到彼親自查驗統計黃水徐州北門誌椿截至十三日止八日之內長水五尺七寸現存水二丈三尺三寸比較上年盛漲大六寸順黃壩誌椿截至六月十三日止長至四丈一寸比較上年是日大四尺三寸從十四日消落起每日落水數寸至一丈一尺八九寸截至十九日仍存三丈五尺三寸此黃河水勢長消及隨時防禦之情形也查此次湖河並漲實屬異常雖從前湖水尚有大於一丈七尺六寸之時然皆逐寸增長若兩日之內驟長一尺八寸詢之年老兵民非但罕見亦且罕聞前奏順黃

壩存水三丈九尺一寸已比上年盛漲大一尺七寸乃截至十三日酉刻竟長至四丈一寸此實自來未有之事比之近來道光二年極漲之水尙大至二尺一寸且當霖雨霽旬之後長隄水漲浪窩臨壩隨見臣等每一臨勘心膽交寒不勝戰惕仰仗皇上洪福幸得隨時化險爲平如湖水自五月初六見長四十日內並未消落石工出水不過尺許且新修者從未經水未修者或有隱患儘使風浪撞擊不知作何形狀乃陰雨幾及一月內大雨如注約有十日而風起總係東南從無西北是以臣等嚴督該廳營巡守查察石工雖較從前皸裂又有加增竟未掣卸一段臣等屢次齋心虔禱於風神湖神廟可見神祇佑確有明徵至河水經三次增長皆幸消退甚速且所估海安廳屬九套何家社兩處切灘臣潘錫恩前往收工丈尺均有數餘趁此番水勢大長十一日啓放何家社立即掣溜刷深舊河現已斷流東窪工壩前全停清水將來即可淤閉十四日啓放九套新河內已跌深二丈有餘溜掣六分成河可決而上游自十五日各廳均報消水一尺六七八寸未必非掣動之力至邳宿運河駱馬湖亦因積雨連縣山泉注發同時並漲宿汛十字河自初九至十二等日共長水四尺九寸誌椿存水一丈九尺六寸比上年盛漲大四尺三寸駱馬湖存水一丈七尺六寸來源仍復旺盛尾閘之順隄河正引河南北小壩等處次第啓放後十三日湖水仍長一尺三寸誌椿現存水一丈八尺九寸下游處處喫重現飭啓放甯家壩將湖水減入六塘河遞達歸海以保下游釋道現值天色晴霽凡有墊場殘損之工分投搶辦人力得以展紓可期平穩此皆皇上至誠感召之所致臣等復念汛期正長消長靡定惟有殫竭血誠嚴督道將廳營勉力修防凡有應辦之工乘此水勢稍定時趕緊勤辦以期共保安瀾臣潘

錫恩於十四日回浦臣張井連日會籌應辦各事宜俟湖河水勢稍定即起身詣赴徐屬查勘工程督率防守 再堰盱甯廳新舊石工自湖水日長後疊經去冬今春風暴其處裂縫縫外摸掉洞處所較從前七十八段又復增加緣樁底間有朽壤而石質久浸水中往往亦致酥裂如果按府拆卸間換底樁自屬永遠之計臣等前以洪湖存水一丈二尺八寸實不敢冒險輕容况現經異漲且值大雨連旬之後下有深水浸灌上有濕土擠壓是以向尙整齊之段今有損傷向本受傷之段今更加甚無論此時水勢斷無拆修之理比及秋後水落又值風信靡常實保隱慮惟勒得新工段內有下層舊工裂縫者初頗慮其難保今尙屹立如前實係碎石偎護之力此與黃河壩前拋石同功而又寬不必五丈坡不必五收與大寨坦坡之多費曠時相去懸絕即較之拆修工費亦覺所省實多臣等不敢拘泥於前摺附陳後即已酌發銀兩先將顯露各段購辦趕拋此次大水並無掣卸似有微效擬再飭兩廳各堡斟酌形勢緊緩分貯石方以備不時之用實與要工有裨所需銀兩即在河庫存款動用無須另請錢糧合併附片陳明 蕭南工次（七月初四日）准兵部火票遞到（六月二十六日）內開奉硃批諸卿籌畫有方覽奏不勝喜悅另有旨同日內閣奉上諭張井等奏湖河異漲消澱工程平穩一摺籌畫有方覽奏不勝喜悅本年甫交初伏湖河並漲經該河督等督飭防守並啓放閘湖等壩幸得化險爲平此皆仰賴上天垂佑朕心曷勝欽感著發去大慶香十姓交張井潘錫恩分投虔赴河神廟暨風神湖神廟代朕敬謹祝謝以答神佑此時正屆伏汛以後秋汛方長計琦善日內當已馳赴清江防汛務須會同張井潘錫恩和衷籌辦竭力修防諄飭道將廳營嚴守隄岸務保安瀾不可稍有疎虞又另片奏堰盱

兩廳新舊石工現在尙未能興工培補不得不以碎石擇要假護與辦理碎石坦坡不同據該河督等先將顯露各段購辦趕拋此次大水並未掣卸已著成效著迅飭兩廳各堡斟酌形勢緩急分貯碎石備用所需銀兩卽在河庫存項動支務令工歸實用無任借端冒混兩河成案謹

是月二十六日琦善奏爲河湖水勢現尙消多長少各處隄堵工程亦俱平穩事竊臣於途次承准軍機大臣字寄六月十七日奉上諭張井等奏現在甫交初伏上監已較六月十一日設非濬鶴恩奏後欽此臣伏查順黃壩水勢節據道將應營稟報暨兩河臣來函於六月十二三日續長至四丈一寸十五日以後陸續消落五尺六寸至二十二兩日復長二尺二十三日又落四寸尙存水三丈六尺一寸洪湖水勢續長至一丈七尺六寸自啓放閘湖場後亦已消去四寸至二十三日復長一寸尙存水一丈七尺三寸此次河湖水勢同時驟漲係由江省自五月初旬以來雨多晴少至六月初旬雨勢尤大省城一帶低窪田間有積水經臣設壇祈禱至入伏後始得晴霽是以各路山水匯注而河南萬錦灘又數次長水其附近洪湖各州縣亦俱稟報雨水過多以致河湖來源俱極旺盛一時未能宣洩臣檢查嘉慶十一年以後卷案洪湖水勢尙有大於此時者而黃水至四丈以外實爲近年所未有現雖消長無定尙係消多長少不至漫溢爲患而汛期正遠隄長培增所賴本年春間已將黃河兩岸卑矮土工加培高厚又經河臣多派員弁分段巡防臣復嚴飭沿河州縣親駐要工協同修守以期人多力萃不致稍有疎虞可慮者洪湖隄工本非堅實水面又寬廣四百餘里上冬今春存水不過一丈二尺有餘每遇西北大風卽已巨浪如山直過隄頂今水增數尺容蓄愈難幸值南風司令之時或可無意外

之慮若以留至秋冬雖將大隄增培土堰而風狂浪湧其勢萬難保全先經河臣飭啓三河兩壩水勢並未見消至啓攔湖壩後勢若建瓴然每日所消僅止寸許水定之後復有長蘆自係上游蓄水未能盡平難保其不復再長禦黃壩未經啓放其自洪湖減出之水全注運河若不將揚河揚糧兩廳境內歸江歸海各壩次第啓放則運河兩岸隄工甚爲喫重不能不爲騰空河面之計此但以保運河之隄而不足以洩洪湖之漲第下游田畝實已因此受淹臣即當飭行藩司委員勘明分別查辦俾小民不致失所臣查歷年汛水長發俱有極盛之時或在傍汛或在伏秋二汛並非三汛皆然此固盈虛消息之理現在洪湖漲勢不爲不盛得能仰明聖主洪福此後不復增漲實爲生民厚幸但事難逆料伏汛既可如此盛漲焉知秋汛之必不再增況秋汛水勢非若伏汛之易消而洪湖石工尤畏西風鼓盪每念及錢糧難安是宜思預防逐一籌計臣現馳赴清江會同兩河臣和衷商榷督同道將等竭力妥辦凡有應修應築處所皆當趕辦完將以資保障至於應汛各官事多叢弊固非盡可信任之人而其在工年久熟悉情形有爲臣之所不及亦宜徧加詳訪擇善而從斷不因目前水勢消多長少路存大意更不敢師心自用致誤事機 奉 上 諭 七月初八日奉 聖 旨 欽 此 奉 上 諭 七月初三日奉 上 諭 前據張井等奏河湖同時並漲請啓放各壩分減水勢當經降旨交琦善等會籌妥辦茲據琦善奏稱河湖來源旺盛一時未能宣洩黃水消多長少不致漫溢爲患惟洪湖隄工本非堅實今水勢驟漲容若愈難若留至秋冬雖將大隄增培土堰而風狂浪湧其勢恐難保全前經啓放三河兩壩及攔湖壩所消無多上游積水本年或恐復致增長若不將揚河揚糧兩廳境內歸江歸海各壩次第啓放運河兩岸隄工甚

爲喫重下游田畝受淹勘明分別查辦等語河湖同時並漲自應趕緊宣洩既據該督等籌議啓放各壩以爲騰空河面之計此時自己日見消落惟伏秋二汛爲日方長若該督會同張井潘錫恩和衷熟商督飭道將應營實力巡守加意修防務保萬全毋致稍有疎失其應築應修處所亦當趕辦完竣以資保障至啓放各壩下游田畝受淹並另片所奏海州安東二州縣之新安等鎮積水未消田廬受害分別委員勘辦著卽確切查勘設法疏消如有應行撫卹之處卽據實奏明先爲妥辦俾小民不致失所南河成案續編

是日張井奏洪澤水勢日前各河壩啓放後止消落四寸二十二日又復報長一寸現在存水一丈七尺三寸自係來源過旺之故南河成案續編

是月二十九日江蘇巡撫陶澍奏爲江北各屬籲報被水分別委查親勘事（前略）據署淮揚道尹世衡稟稱本年洪澤湖水勢暴漲甚驟已將山盱仁義兩河智信二壩及掘湖壩次第啓放所有各壩河減下之水直達高寶諸湖積將車運南關中新等四壩啓放等情並據高郵州知州李宗穎稟稱洪澤湖水由寶應湖直達高郵湖現已長至一丈二三尺三總各里及一總七八十一等里田畝房舍均歸巨浸車南中新四壩水勢奔騰浩滿各河僅寬數十丈勢不能容加以低田溝澮積雨尙盈汪洋一片東南鄉一總六總各里爲頂沖之處田間水深五六尺至一丈不等廬墓盡在水中四總七總各里地勢低窪現亦漫淹民間扶老攜幼紛紛遷避高阜露處乏食已分頭確查先行散給竹席搭篷俛止並給予餅餌以資度日一面將撫恤事宜查勘確實另行稟辦又據興化縣具稟洪湖減水流入縣境低

田現已被淹(中略)各等情伏查湖河消淺事宜例由河務辦理惟田疇廬舍民命攸關向來啟壩放水多在秋收之後是以地方尙可勉強支持茲民間早稻甫經苗茁藉雨之後繼以各壩齊開田畝被淹秋成失望亟應趕緊疏洩設法安置(下略)奉上諭陶澍奏江北各屬被水分別委員及親詣查勘一摺江蘇淮揚徐海等屬前因夏雨過多低田被淹現在揚州所屬之高郵等州縣又因洪澤湖開放壩河減洩盛漲田畝復淹秋成失望該撫據稟報已飭該司道督飭該府迅速查明辦理現亦親往勘驗着卽飭該道府及印委各員將積水趕緊疏洩設法安置一面將被水較重之高郵各里居民先行按戶查明妥爲撫恤京報

是月庚辰三十日諭軍機大臣等琦善奏河湖盛漲赴清江籌議防備並將張井等兩商奏聞一摺本年春間張井奏改河爲一勞永逸之計惟言其不便者甚多旋據琦善會同張井等勘明安東改河工程恐有滯礙請暫放王營舊減壩以期掣溜通漕當降旨照該督等所議辦理本日又據琦善奏張井復申改河前議似此遲疑不決豈不又如嚴煥之欲辨碎石坦坡延宕經年坐失機會無論改河事多格礙且時日迫促亦萬難趕辦禦黃壩業經兩年不開本年糧船必須全數回空來年重運必當照常行走既據該督等會籌定議道將廢營皆以爲減壩可行此時卽應堅持定見及早辦理毋再游移觀望時屆立秋漕船回空瞬至儘督壩稍緩空船歸次少遲尙無大礙若竟遷延貽誤將來漕船不能回空並誤明春重運朕惟琦善張井潘錫恩三人是問決不寬貸懷之憤之將此諭令知之清宣宗實錄

七月初六日琦善張井潘錫恩奏伏汛期內淮河來源登長二丈二尺六寸洪湖水勢前長至一丈七

尺六寸自攔湖壩放後僅消四寸旋復長回二寸迄今水定不消(中略)堰旰擇要役工前因陰雨耽延現已督催償辦際此湖水正大節節有土有夫以工代防緩急可恃山旰頭堡風神廟裏越舊工固歷年已多風浪掀擊兼之連旬大雨埭塌工長三十四丈計石十四層該處內有深塘情形最關緊要現已改磚爲石發銀迅速補修以資重門保障南河成案續編

是月十七日張井潘錫恩奏洪澤湖自啓放攔湖壩消落四寸之後旋即長回二寸現在存水一丈七尺四寸雖下游運河各閘壩全行啓放並開放昭關壩後僅消運河漲水一尺有餘而洪湖之水未消分寸昨疊據安徽撫臣移知上游泗州鳳陽靈璧五河旰縣具報前此積水本未全涸入伏以來陰雨連朝山水驟發日逐加長三四五寸不等自六月十二日起至十八日止又陡長五尺有餘運前共長一丈五尺有奇河水有長無消又於六月二十三四兩日大雨傾盆連宵達旦上游衆水滂湧奔赴下游洪湖漲滿無可委輸知照防守前來是洪湖之三河兩壩每日所消之數不敵長水之多來源旺盛急切難期消落現交秋汛西風司令石工在在可虞臣張井一二日內將減壩事宜籌定後即擬馳赴堰旰查勘防守南河成案續編

是月御壩未啓試行屏水灌塘差銅鉛船漁黃築攔清土堰於臨清堰之南建草閘於御黃壩外之鉗口壩船由塘河進出民國私纂江蘇通志水工志舊引南河成案續編並季成豐清河誌志圖按此後灌塘消運河水

八月初二日張井潘錫恩奏竊臣張井自徐回浦會籌減壩工程請撥經費會同具奏後於七月二十

一日自浦起程前赴高堰山圩查勘工程並至智信兩壩仁義禮三河及攔湖壩察看水勢所有各河壩口門上水高下水五六尺不等奔騰洶湧下注極爲暢順而誌椿存水仍一丈七尺四寸四十餘日未消分寸詢問應營弁兵居民人等僉稱洪湖往年盛漲亦有水勢甚大之時從未有壩河全放而積久不消如此時者來往長隄瞭望湖心水勢凸高來源正在旺盛節據安徽撫臣知會鳳泗各屬積水爲湖水頂阻倒漾漫溢是上游存水尙多難望剋期消落伏查洪湖水勢旣啓三河兩壩又啓攔湖壩再已無路宣洩而存水並未稍減運河東岸歸海歸江各閘壩及昭關壩無不啓放而運河水勢亦未大減推源其故運河水勢不消固因湖水下注亦由下游積水本多又有江海潮沙頂托洪湖水勢不消實以上游來源旺盛壩河雖能減洩總不敵長水之多也設使不將下游閘壩全啓則運河隄岸處處有潰決之虞不將臨湖壩河全放則洪湖隄堰刻刻有掣塌之患現雖賑賑各工段段有料節節有人而風濤間作浪撥隄頂幾難駐足日前小有西風石工又有殷裂掣卸處俟秋汛過後再行彙覈辦理今八月初一日湖水又報長一寸共一丈七尺五寸現在陰雨連綿而此後爲日方長思之實深悚懼且下游州縣先爲雨水所淹復因湖水下注被災廣而且重欲期下游週復先須堵閉閘壩欲期堵閉運河閘壩先須堵閉堰圩壩河而禦壩不啓則湖水別無減洩之方卽壩河難期堵閉之日此實事有遞及勢本相因洵爲此時第一要務臣等於前奉諭旨後卽會同督臣琦善將減壩事宜趕緊籌辦俟減壩啓放有期一面將運河之昭關壩先行堵閉一面將堰圩之攔湖壩次第進占但禦壩可開卽將攔湖壩堵閉展寬清口使清水暢出湖河各閘壩卽可次第籌堵誠以淤黃方能洩清而清水大洩

得以保護石工卽所以保護運道此現在湖水及運河情形也(下段駁入河水)奉_{上諭}八月二十五日奉
准軍機大臣字寄八月十四日奉_{上諭}張井等奏湖水停漲日久急籌減洩黃水旋長旋消隨時籌築各情形
一摺本年河湖大局總以迅開禦壩爲目前第一要務現在洪湖水勢長至一丈七尺五寸誠使禦壩
可開不但清水暢出刷滌河身卽下河被淹田畝亦可漸就涸復而欲開禦壩必先使黃水減落方能
開展清口是開放減壩尤爲當務之急琦善等務飭道將廳營將抽河築壩圍堰撈淤等工剋期如式
全竣卽可乘此機會將啓放減壩事宜妥爲經理此時湖水漲盛爲從來所未有張肝石工在在喫緊
若得此清水暢出將減壩以下河身疏刷深通未必非湖河一大轉關機會該督等務將一切布置周
妥詳慎辦理以期永保安恬無使稍有疏虞南河成案續編

是月初三日琦善張井潘錫恩奏至增培高堰大隄前經臣琦善請撥銀一百七十七萬兩奏明先行
擇要加培已於夏間將高堰境內之六堡九堡十堡及二十三十六十七等堡山肝境內自頭堡至
七堡暨信壩十三堡發銀派員與辦現已做有八分工程計用過銀二十餘萬兩現因湖水盛漲下游
頂托不能減洩兼之雨水過多石工以內二河亦係汪洋一片無從取土須俟冬春間方能與全工一
併辦理所餘銀兩均未動用(中略)洪湖水勢非常漲旺各河壩全啓以來已逾四十餘日而一丈七
尺四寸之水未減分毫堰肝石工本屬高下不齊現今海漫出水有二三尺者亦有出水數寸甚至與
水面相平者八月初一日又據報誌椿長水一寸初一初二兩日大雨連宵達旦平地陡深數尺現在
陰雲濃厚勢甚廣遠恐上游風類各處亦復同此淫霖若不早啓御黃壩則西風大作堰肝石工卽難

堅守不獨害及淮揚兩郡生靈而湖水一洩無餘來年重運經行更屬無從措手欲求如今日情形且不可得卽臣張井前此私心過慮深恐減壩無益漕河大局而熟籌現在湖水情形亦實豈除啓放減壩而外更無他策雨河成案續編 奏疏全文畧入河水

是月初九日琦善張井潘錫恩奏洪湖水勢久漲不消八月初一接漲一寸之後初三日又漲二寸初四日又漲一寸初七日又漲一寸現在堰肝誌椿存水一丈七尺九寸風雨間作石工仍有掣塌幸逐段有料有人當卽趕緊搜護並於石工較低海漫平水處所添築馬鞍埭段以資擔禦雨河成案續編

是月二十九日琦善張井潘錫恩奏八月初一日以後黃運兩河同時驟漲乃洪澤湖水比前奏時又復接長七寸誌椿存水一丈八尺二寸路遇西風石工卽多塌卸統計半月之內報水報險無日無之詢之年老兵民僉謂黃運湖河同時並漲已屬僅見若黃水既經伏漲復遇秋漲洪湖一丈八尺餘寸之水停至兩月有餘又當傾盆霖雨連綿半月奇險集於一時實爲從來所未有此未放減壩以前之情形也臣等悉心會商洪湖之水難消以禦壩未開之故皆因黃水過大是以水無去路非急啓減壩落低黃水不足以解目前之急卽於二十日未時開放過水建領下注甚爲迅激大溜全已掣動正河漸次斷流下游山海安阜各廳各報消水四五尺不等截至二十五日順黃壩誌椿共落水六尺五寸清高於黃一尺有餘臣等察看情形卽將束清壩展至三十丈禦黃壩拆通二十丈由新挑禦黃二壩外之清水河暢出惟湖面過寬積漲過久一時未能驟消擬俟黃水再見消落添啓吳城七堡臨黃大隄使清水分路暢出以冀大加宣洩所有山肝擱湖壩及三河兩壩以及揚河揚糧各壩正雜料物

早經備齊一俟湖水消動卽自上而下以次堵閉俾下游民舍田廬得早週復無誤種麥之期而河底淤

積福 奏章全文錄入河水

九月戊子(初十日)諭阿爾邦阿奏請仍復鹽斤加價以濟要需一摺據稱現在軍需與河工並舉需用浩繁請將兩淮兩浙廣東等省鹽價按照嘉慶十四年成案照舊一體加價等語上年因高堰要工需用甚鉅據阿爾邦阿奏請加價以濟工需當交各督撫鹽政悉心酌議嗣兩淮以成本較重兩浙銷引未暢加價必致滯銷議復惟行銷蘆鹽之直隸山東河南等處奏稱加價並不病民議請鹽斤加價二文均照議辦理朕思從前嘉慶年間奏准加價行之十有餘年商民相安自二十五年停止以後各處銷引仍未見通暢是滯銷總由緝私不力並非加價所致頃因逆回滋事調派大兵進勦撥餉甚多南河啓塌挑河修築高堰工用浩繁國家經費有常自應寬爲籌備除長蘆行鹽引地業經加價外著各該督撫鹽政體察情形查照舊例妥議具奏總期實有裨於國用仍不致累商病民方爲妥善著照舊實該是月十三日琦善張井潘錫恩奏准水自八月二十至二十六日據壽州具報七日之間共長水二尺九寸來源甚旺而自開放禦塌以後湖水有路可消不致續有增長自本月初五日起至十三日共落水三寸大局已見消動高堰誌椿存水一丈七尺九寸計高黃水二尺二寸建鎮下注甚爲得勢惟禦塌口門寬止三十丈當西風司令之際必須湖水消至一丈六尺以內方可無虞而以三十丈之口門消二尺有餘之水尙恐有稽時日復於順黃塌進上之吳城七堡拆展磚工四十丈於臨黃灘面挑挖河漕將湖水仍注入河使可分路暢消俟消至一丈六尺以內卽當將口門逐漸收窄不令宣洩過

甚以濟來年重運之用其下游各河壩亟應次第籌堵所有需用料物早飭預備齊全日內將洩水最多之攔湖壩先行堵築其信智等三河兩壩亦卽分投趕堵南河成案續編

是月十五日諭前據琦善等奏開放減壩後已將禦壩拆通俟黃水再見減落添啓吳城七堡臨黃大隄使清水暢出大加宣洩所有山肝攔湖壩及三河兩壩揚樹各壩自上而下以次堵閉現距奏報之期將及旬日其各壩曾否次第堵台尙未據該督等續行陳奏此時湖水既已分路宣洩自當日見消落卽應將湖河攔壩趕緊堵築不但撙節湖水爲將來刷黃濟運之用其下河被淹民田俾令及早瀟復趕種秋麥無誤春耕若但以保護高堰爲主而不計及春運之短絀將來黃高於清又不能開壩償渡重運伊誰之咎況淮揚所屬各州縣久在巨浸之中居民蕩析各壩早閉一日卽數十萬災黎早獲一日安全現在是否已經集料興工其減壩以下掣溜能否通暢黃水較前若河減落清水是否暢出刷黃該督等當一面飭屬妥速籌辦一面將近日情形迅卽覆奏以慰廑注南河成案續編

是月十八日琦善張井潘錫恩奏因束清壩口門祇三十丈湖水未能多減復於十三日啓放吳城七堡截至十七日止黃水共落七尺三寸順黃壩誌椿存水三丈一尺九寸湖水每日報落一寸現已落水七寸高堰誌椿存水一丈七尺五寸清水高黃水一尺六寸清黃交匯處所水深一丈三四尺不等(中略)湖水現已消動所有堰肝攔湖壩仍於十三日開工進占於三河兩壩亦飭次第興工所有運河之車南中新四壩及昭關壩一俟上游水勢稍緩亦飭進占施工趁此天色晴霽趕緊堵築以冀下游田畝早得潤復其吳城七堡亦飭預備料物相機收束堵閉不使湖水過弱以濟來年重運南河成案

摺稿

是月二十七日琦善張井藩錫恩奏洪澤湖上年年底存水一丈二尺八寸本年秋秋汛內安徽壽州正陽關淮水先後報長三丈三尺六寸浩瀾異常雖三河三壩次第啓放而一丈七八尺之水停至八十餘日未消石工因風浪湧激股有掣卸幸委員分段防守料物足用即時撲護得保無虞(中略)現在黃河自啓放減壩以後已落七八餘寸雖黃水仍繼續長因下游掣落甚速未至停積爲患現在清高於黃雖尙不及一尺然高聲誌椿存水一丈六尺四寸仍屬有餘清黃交匯處所仍形暢出回空船隻截至二十七日已挽過禦黃壩一千二百餘隻渡黃渡河均各安穩進行毫無阻滯 再本年九月二十二日奉到廷寄欽奉上諭山旰攔湖壩及三河兩壩揚樁各壩會否次第堵合尙未據該督等續行陳奏現在是否已經集料興工其減壩以下掣溜能否通暢黃水較前若何減落清水是否暢出劇黃該督等當一面飭屬妥速籌辦一面將近日情形迅即覆奏以慰廑注欽此(中略)遵查山旰攔湖壩於本月十三日開工進占三河兩壩亦次第興工(中略)經臣等於十八日恭摺會奏在案復查本年洪澤湖水長至一丈八尺二寸爲從來所未有臣等深恐石工難固爲害甚大是以前此次第奏明分開各河壩以洩異漲自減壩啓放黃水暢消接啓禦黃壩後清水停蓄二十日僅落二寸復將吳城七堡臨黃大隄啓放始日落一二寸不等至本月二十一日清水共消落一尺一寸即將吳城七堡先行堵閉並將束清禦黃兩壩趕緊收窄僅留十丈一面分派道將應營督率兵夫將各處洩水各壩併力趕堵現據稟報攔湖壩因繞越堵築計長一百二十八丈晝夜兩壩進占已於二十七日合龍穩固

其餘三河兩壩亦已全行開工空出攔湖壩人夫卽分在各處幫辦（中略）臣等務當隨時斟酌應洩
應堵機宜熟籌妥商趕緊辦理俾清水不致過消下游州縣及早週復以仰副皇上軫恤災區之至意
南河成案續編

十月初七日琦善張井潘錫恩奏現在洪澤湖存水一丈六尺一寸數日之內雖有洩消俟空船畢後
堵閉禦黃壩總可蓄水一丈五尺有餘爲來年濟運之計邇年河湖散壞已極河底堆墊遇漲卽高湖
隄草率遇風卽塌兼之本年夏秋間雨水過多異漲益至迥異往昔非親歷不能周知設不另籌減洩
必致疎虞在南岸則奪湖而淮揚不保在北岸則阻運而漕糧不通黃河之淤墊如故仍終於不治較
此時之浸淹其害尤深是以臣等不得不權其輕重保全河湖地方大局原擬黃漕清高一經禦壩暢
通卽將各閘分投趕堵一面將舊河分段粘挑無如湖河情形隨時變遷每有非意料所能計及如攔
湖壩於九月二十七日堵合業經奏報在案其義河及智信二壩亦已接給堵閉乃攔湖壩自合龍以
後土復隨澆隨游壩下翻花不止其勢甚形危險臣等聞信之下心膽俱寒臣琦善臣潘錫恩在浦辦
理回空估河各事未克分身臣張井率同淮揚道鄒錫淳赴工督辦該壩水勢較嘉慶二十四年堵閉
時尙大三尺餘寸上下跌塘甚深隨隨墊搶辦八晝夜未敢歇手始得少臻穩定而前此估贖料物
俱已用罄移撥仁河備堵各料方能應用無誤其揚河之南關車邊中新四壩均已先後堵合惟揚糧
之昭關壩受湖河三面之水爲上游各河壩之尾閘金門上下水深至四丈餘尺今攔湖壩甫經築就
而仁禮兩河因前備料物爲搶攔湖壩挪用在集料興工是運河來源未截水勢尙旺竊恐該壩

溜急水深易於墊陷但下游淹浸已久亟待週復不敢因嘉慶二十四年及道光二年四年三次堵合皆理具有成案稍任遷延現已嚴飭道廳會同委員即日興工慎重鑲築以期進占穩固迅速合龍此臣等籌堵各壩河之情形也 奉 上諭 十月二十三日准兵部奏選到軍機大臣字寄十月十六日奉 上諭 堵培大隄前已飭發銀一百七十七萬餘兩諭令遴派公正明幹道員專司其事此時湖水雖已少落正值西北風司令之時保護尤關緊要現派何昌督辦何日興工尙未據該督等奏及兩年來種種經費皆與工病民累漕皆因高饗石工不固所致若此番堵培大隄再不能一律堅實照常蓄洩該督等自問當得何谷市河成案核稿

是月十一日琦善楊懋恬張井潘錫恩奏洪澤湖之仁禮兩河日內即可次第堵竣其先堵之柵湖壩因就勢越築挺出湖心壩門跌塘水深四丈餘尺於抬塔合龍後本月初四日北風大作浪拍該壩情形甚險不得不格外慎重據參將張兆山旣通判陸楷等請於壩外添做選培壩裹趕澆土截重門保障俾壩身閉氣穩固委係必不可省之工即批飭迅速照辦自此臨湖宣洩各河壩全經堵閉截至十月初九日止高饗誌椿湖水尙存一丈六尺一寸計高黃水八寸臣等公同商酌來年新運全賴湖漕充搭惟當西風司令亦未便存水過多致壞肝隄工或有意外之虞現查減壩口門下注之水刷出河漕大溜滾滾奔流洶闊通暢此後天寒霜重黃水歸槽可冀大爲消落俟湖水消至一丈五尺有零再趕培禦黃壩以資收蓄其應需一切料物早經飭派備齊合併陳明前河成案核稿 茲將懋恬爲漕運總督是月乙丑(十七日)諭琦善等奏石工風掣各員歷次奏請懲處參撤離任另委承辦本員反得置身

事外且以候補各員接替轉恐貽誤要工等語此次王廷彥等五員已照所請准其各帶原參處分別留任留工嗣後石工續有墾塌各員卽著照此辦理勘限賠修倘有玩誤延緩查明加倍治罪該部知道欽此

是月二十六日琦善奏再洪澤湖上承豫皖七十二道山河之水周寬四百餘里爲淮揚保障敵黃濟運關係至爲重大無論新修石工草率不足以資抵禦卽湖查新轄舊案彼時湖底深通水不至於隄根是以石工並未加至二丈之高修築亦易仍係開塌時開藉資宣洩卽近溯自乾隆七年冬令存水一丈五尺四寸卽爲最大之年嗣後至嘉慶年間以至道光五年皆止蓄水一丈二三四尺從未有蓄至一丈六尺過冬之時故定例湖水一丈五尺卽各開塌齊開宣洩誠以所關鉅莫可如何本年因湖水異常漲過早以致下游被淹甚重如果違例妄開臣職任地方常七月到浦之時豈敢不據實奏開甘蹈扶同隱諱之誼今據湖塌與信智兩塘仁義禮三河並重南中新四塌業俱堵合卽昭關塌亦經副河臣潘錫恩督率趕幫據兩稔於本月二十四日亦挂纜合龍上歲淮水係七月中旬歸槽乃前據該州縣報尙存長水一丈二尺時屆仲冬並未歸槽湖水間日加長已至一丈六尺五寸一遇西北風起卽有倒仰石料購運匪易又不能卽刻補還祇係柴積護與石工大相懸殊是向例各開塌應齊開宣洩之候本年轉成堵合之時而禦黃塌外自全黃濟連悉已淤成平陸黃河退出里許迥非當日舊制雖現在拆展宣洩究屬一絲河槽大非昔年之清黃僅隔一擋形勢寬廣可以大加拆展之比卽堰肝大隄已加壯寬厚及現在趕辦之處究屬土工在常年之水尙可抵禦若以禦遠例多蓄之水則

風暴陡起浪過隄頗仍難保必無油塌臣日查上游徐屬黃河水報二十三日尙在長水臨黃之高家灣吳城七堡均又清黃相平不能宣洩僅恃此禦塌一路西風日起竊恐宣洩不及大局可危正副河臣欲宣洩則甬經堵合思他籌又別無去路似此情形深恐坐待貽誤事關重鉅臣不敢不據實奏聞除詳颺河臣設法籌辦外謹先行附片陳明 奉 上諭十一月二十二日准兵部火牌到軍機大臣字寄十一月初七日奉上憲據琦善奏宣洩清水各塌河俱已堵合昭關塌亦於十月二十四日掛纜合龍時屆仲冬淮水並未歸槽湖水面日加長已至一丈六尺五寸是向例各開塌應齊開宣洩之候本年轉成堵合之時即畏吓大隄已貯寬厚及現在趕辦之處究屬土工在常年尙可抵禦若以禦多蓄之水則風暴陡起仍難保必無油塌近日上游徐屬黃河尙報長水臨黃之高家灣吳城七堡均又清黃相平不能宣洩僅恃禦塌一路西風日起大局可危正副河臣欲宣洩則各塌俱經堵合思他籌又別無去路深恐坐待貽誤等語本年啓放王營減塌係琦善等三人公同熟商定議朕不惜帑金不爲遙制悉照該督等奏自開減塌後黃水落低六尺五寸清高於黃一尺有餘何以當茲隆冬水弱之時臨黃之高家灣吳城七堡輒又清黃相平是此時黃水自減塌建餉下注又值水涸之時尙不能大加減落轉瞬春漲經臨勢必又成倒灌此番作爲均歸無益前此大啓開塌淹及下游田廬甚廣踴賑兼施朕尙以該督等爲保護湖隄權及利害之輕重辦理不加深責然若設法早爲疏消何致令淮揚各屬久在巨浸之中卽前降諭旨催令堵閉開塌亦因吳民蕩析離居冀使涸復早爲歸業該督等如以一二處開塌尙應緩堵卽當據實奏聞乃既經堵合又謂宣洩無路深恐貽誤豈將來事機不利卽可以此奏爲御責

地步耶現在攔黃壩下挑工已有若干若挑竣後不能先引清水刷灘將來挽復故道以人力之撻挖豈能抵黃流之淤墊爲時無幾又將梗阻如故豈非以數百萬帑金付之一擲該督等自問當得何答總之經此次與舉大工之後黃水務期其暢達湖濱藉保其安恬漕運務使其順利儘一經債事致連道再有阻滯惟該督等是問此外無可再論奏懷之愼之將此由四百里諭令知之而河成矣

十一月初七日琦善張井藩錫恩奏擬增培隄工前經奏明擇其最爲迎風犯浪緊要處所先行趕辦全工俟今秋明春辦理自五月至今已由臣張井藩錫恩飭道陸續估辦六十六萬餘兩其餘仍照前奏一俟春融即當分派趕辦此項工程本係淮揚道本任專責今該道鄒錫淳因總理減場局務未能常川駐工現又函商臣擬調蘇松太道潘恭常來工幫同淮揚道專司督辦務令一律堅實 本日張井藩錫恩附奏再查洪湖水勢自山圩各壩河堵閉後間日加長一寸前經督臣琦善附片奏明在案臣張井藩錫恩先期將東禦雨壩兩次拆展無如來源旺盛截至本月初四日又長水四寸高堰誌椿存水已至一丈六尺八寸較之道光四年冬月十二日失事之時止小一寸實因本年豫皖兩省雨水過多迄今淮水仍存長水一丈二尺遮匯洪湖積見加長雖現在東清壩已展至二十四丈礮黃壩已展至三十丈尙不足資宣洩初二三日西北風起適值督臣琦善正在堰圩工次目擊巨浪勢若排山已覺非常危險昨自初五日申刻至今又值風暴異常比前次更大由西南而轉正西連宵達旦府浪疊擁過颶颶石工本係新砌復經夏秋水久泡之後一經風浪頹仍甚有將石後土隄間段塌卸之處情形實萬分危險臣張井藩留督催搽工及總局應辦事務督臣琦善與臣潘錫恩現往

擬肝督率道將廳營查勘幸刻下風勢漸小當即將翠塔石工及各處塌墻段落嚴備附近各廳協濟料物多集兵夫趕緊剋期撲護惟片段縣長恐不數日風又暴發殊有措手不及之虞臣等一面小心防護一面早籌減洩除信壩義字河因本年啓放過久石底間有損傷未敢輕啓致有他虞其仁河石底堅盤洩水較靈禮河雖無石底塔合尚易當此緊要之候不敢拘泥坐失事機昨經飛飭該廳營仍卽啓放過水該兩河洩水下注高寶諸湖前自塌河塔後水面已見騰空足資容納且揚河揚樹各壩全閉水由運河入江下游州縣並無浸淹之患一俟湖水消至一丈五尺卽將該兩河分投塔閉不致過有宣洩所有展寬東禦兩壩及酌放仁禮兩河情形合併陳明 奉 上諭（十一月十八日奉准軍機大臣字寄十一月十三日奉 上諭）琦善等奏昭關壩塔閉合龍復啓仁禮兩河拆寬東禦兩壩宣洩情形及現辦減壩挑築事宜各摺覽奏俱悉各關壩既經塔合高灘已露下河歸江歸海各路上無來源前此被淹地方自漸潤復避水災民漸次東歸無誤春耕雖因湖水有長無消復啓仁禮兩河宣洩高寶諸湖已漸次騰空足資容納洩水由運河入江不致再淹下游州縣朕心稍寬廡注所需塔合各河壩銀四十萬兩准其於河庫存款內通挪支發分別覈議歸款現在湖水尚旺風暴頻仍該督等惟當將啓閉機宜隨時相機妥辦不可稍涉拘泥致有他虞亦不可宣洩過甚有誤明年刷黃濟運之用方爲妥善若展工稍有疎失豈有攸歸豈得以陳奏目前水勢情形爲將來立脚地步其塔培大隄工程陳已擇要先行趕辦外其餘各工一俟春融著卽飭藩恭常幫同鄒錫淳專司督辦務期一律堅實足資捍衛爾河成案核擬

是日琦善張井潘錫恩又奏開湖昭關兩壩皆係無底屢經開放愈刷愈深卽堵閉日難一日且一則向湖心外越圍築一則三面背水若不加寬壩臺並於上下水俱鑿邊堵則常收窄棹高實難保無挫失每進一堵隨鑿隨鑿合龍以後亦須趕築關門堵邊堵普律跟鑿庶得十分堅穩甯河成案續編 奏疏全文較入疏河水

是月十九日琦善張井潘錫恩奏爲堰肝叠遇風暴壩石工間段滾長共計三千餘丈業經搶護平穩現在趕緊籌備料物嚴密防範及分別宣洩事竊查洪湖水勢自各壩河堵閉後復有增長酌籌宣洩及叠次西北風暴異常險要情形均經臣等先後奏報在案臣張井臣潘錫恩於奏明啓放仁河禮河後立即飛飭該廳營趕緊起拆適值初五六七日又起西北大風臣琦善臣潘錫恩卽帶同淮揚道鄒錫淳參將張兆趕緊馳往臣張井在浦飭備正雜料物分雇車船以備濟用乃風起愈勁浪高於隄至二三丈隄裏隄外浪激水飛無處不到該道鄒錫淳先行冒險前進臣琦善臣潘錫恩亦卽帶同參將張兆飛速馳赴該處率同廳營帶領弁兵人等將存工料石趕緊搶辦而風狂浪湧人夫均難行立嚴寒凝凍隄工一望盡成冰山幾無駐足之地正在萬分危急幸叨聖主洪福於初八日風勢少定臣等始得按段履勘凡有新舊石工掣卸之處大半塌至堰根寬至二三丈至四五丈高堰十三堡及山肝息浪庵越壩均已塌去大半山肝廳之舊五壩橋內至有僅存東西堰預寬不足丈餘者設是晚風未定息幾陷四年冬間翟轍河漕大局豈堪設想臣等驚深餘生益深惶畏至初九日臣張井亦卽由高堰一帶前往履勘距大風之後已有三日仍復冰掛樹顛路窄如綫除高堰十三堡以上已將刷塌

各段趕緊披護外共十三堡以下及山旰應各緊要之處幸先經飛飭各廳一面辦料一面雇船並分用大小車輻由陸裝運惟陸運費用既大到料甚少而湖船封雇既艱且來往均須順風尤難剋期計數臣等實不勝焦灼之至臣張井即折回親駐河口督催料物船隻數日以來幸已源源到工應手鑲護得將最為喫緊各段擇要鑲竣其有實在不及候料之處尙多即用豫購碎石填砌缺口以免積塌大局漸臻穩定其餘或賠修工員自行鑲做或即用協濟積柴隨到隨鑲但得風信少穉約月底總可全行鑲竣計需積柴必一千數百堆始敷應用其掣塌石工自七月初六日起至十月二十五日止共計風掣十次查據高堰應屬共掣石工長一百零五丈內新工長一百零三丈舊工二丈山旰應屬共掣石工長五百五十五丈內新工長五百三十七丈舊工十八丈三尺茲十一月初二三及初五六七日兩次風暴更大爲時又久高堰應屬共又掣石工長一千二百二十二丈八尺內新工長一千一百七十四丈四尺二寸舊工四十八丈三寸山旰應屬共又掣石工長一千四百零四丈六尺內新工長一千三百零八丈七尺舊工九十五丈九尺以上統計掣旰兩廳風掣十二次共掣塌石工間段湊長三千二百八十七丈七尺內新工長三千一百二十三丈一尺二寸舊工長一百六十四丈五尺八寸另容分別應估應賠查明附路確估銀數再行開單具奏至湖水向來冬令不過蓄至一丈二三四尺卽臣等亦先經奏明蓄至一丈五尺爲度嗣因日落一寸僅存一丈六尺一寸而下游之昭關場若不上絕來源難期速堵則被災州縣無由澗復是以將臨湖各河壩趕緊堵閉僅留東清壩洩水維時清高於黃一尺九寸洩消甚暢奈湖水本年與往年迥異據正陽關具報淮水至十月初三日

尙存長水一丈二尺歷查百十餘年皆所未有雖有禦壩及運河兩處分消而湖水反有增無減是以先啓仁禮兩河又復接啓智壩並查量吳城七堡業已清高於黃亦即續行啓放日來黃水復又暢消計禦黃壩清高於黃二尺六寸吳城七堡清高於黃二尺四處分洩無如湖面寬廣十日之久甫落三寸仍存一丈六尺五寸臣等公酌商俟落至一丈五尺以外再行察看情形次第堵閉收束以資濟運惟現當西北風司令雖且下督可保護仍恐風起不時關係至重臣等不得不寬籌料物分別積土並按保貯籌按段派兵梭織巡查不敢以風平浪息即稍存懈怠臣琦善臣潘錫恩仍往來各工督同淮揚道鄒錫淳參將張兆安爲鑲辦慎督巡防臣張井仍駐河口催督船料俟大局稍定即當馳赴該壩東西料廠董率經理仍赴攔黃壩以下接段查催挑工務當分投妥辦不敢顯此失彼以冀竭盡愚忱稍報高厚恩施於萬一至此次護護所用錢糧因工關緊要由庫墊發其在應行賠修段善之內仍著原修各工員名下追繳再智壩下因南北皆有東水隄直達高寶湖並無民田合併陳明 奉上諭十二月初一日奉准軍機大臣字寄十月二十五日奉上諭琦善等奏賑賑湖石工開段濠長三千餘丈業經搶護平穩現仍嚴密防範分別宣洩一摺本年湖水盛漲雖異往昔然已節交冬令又於啓放仁禮兩河後復啓智壩宣洩何以消水仍不甚暢自係湖底淤墊日高未必盡由於淮水來源之旺盛現在甯越西北風暴即將新修石工塌至三千餘丈之多舊工不過百餘丈可見新工全不足恃原估原修工員喪心昧良於斯可見刻因工程緊要所用錢糧先由河庫墊發惟此次墊發若干內有著落各工員賠修應行追繳者若干該料等常詳查確估分晰奏明嚴限著追不得稍濫延宕其坍塌工段現雖

猝搜護必須一律修補完整無得仍前草率一遇風浪衝擊又形墾塌時值嚴冬風信靡常該督等仍當督飭所屬加意保護防範勿致再有疎虞爲要直河成案續編

是月二十五日琦善等奏挑培徐屬銅嶺二縣天然閘下河堰直河成案續編 奏章及上諭全文載入河水

十二月十二日琦善張井潘錫恩奏高堰十三堡山旣息浪菴及信壩義河攔湖壩等處風掣塌段俱補鑲堅實湖水自展寬束禦兩壩並復啓吳城七堡智壩仁禮兩河已遞消一尺四寸旋據正陽關摺報淮河長水於十一月二十七日消盡無存旣已上乏來源卽應下截去路當將各減水處以次堵合湖水現存一丈五尺四寸計高於黃水二尺一寸而黃水仍可望消惟現在所存清水俟長河挑竣仍須引清刷淤不可過洩現先將東壩口門收窄一俟解京欽工木植挽運渡黃完竣並擬將禦環培閉以資收蓄直河成案續編

是年疏濬鳳陽縣境之花園湖壑斷懷遠縣荆山口之葫蘆壑濟會典事例
是年類上縣民游魏家溝導魏家湖水入潁民國安徽通志水工藝引潁上縣志

再續行水金鑑卷第三十九

淮水編年七

道光七年正月初八日張井藩錫恩奏爲嚴明道光四五年高堰山圩二廳堵閉各缺口善後濬釵加鑿
埽工拋填碎石補修土石隄堰並外南裏河揚河高堰等廳濟運挑築各工動用錢糧分別應銷應賠
事竊照高堰十三堡山圩周橋息浪巷及各壩壩內因道光四年十一月十一日異常風暴壘塌過
水經前督臣孫玉庭同前河臣張文浩委員購料駐工督率文武各員價築培合並經欽差尙書文孚
汪廷珍暨前督臣魏元愷河臣嚴景臨工查勘督令在工各員趕緊加鑿內幫土截外崩碎石務期高
厚足資抵禦風浪其長隄土石隄堰壘塌段落並經勸明督飭道廳覈估補修填築至洪湖清水因四
年冬底缺口分洩過甚壘塌接連窒礙難行會商籌計引黃濟運應於禦黃壩外添建壩工鉗束黃流
並於禦黃壩內外及東清運口各壩兩岸灘面築做釋道以資束水行縈其釋道內築做土壩數十道
以備黃水內進鑿柴迎溜裏揚兩廳長河淤淺之段大加挑挖豫備料物隨時築壩逼溜刷淤禦黃壩
未啓之前先將東清壩以內至高堰八堡一帶引河趕爲估挑以便清水漸長導引入運並覈計培築
大小各缺口用銀二十萬兩善後土截碎石並加鑿料土需銀二十六萬餘兩補修土石隄堰除各員
賠修土工外需銀九十萬餘兩引黃濟運酌估挑河銀三十四萬兩築做壩工並豫備防堵各料銀四
十萬兩先後奏請撥銀分投辦理所有各工情形節經附摺奏明抄摺咨部各在案茲催據淮揚道將

各案工程估需銀兩分別應銷應賠造具工段細冊呈送前來臣等按冊查覈計堵閉各缺口澆築土俄加鑲堵工搗填碎石補修土石隄堰挑河切灘築做驛道並柴土挑束鉗口蓋黃並幫禦黃等壩填補窪槽各項工程共用銀二百零一萬二千六百七十二兩零內除堵閉各缺口照例分賠四成銀六萬零三百五十一兩零實計請銷銀一百九十五萬二千三百二十兩零均與冊案相符並無浮冒兩河成案摺稿

三月初四日張井潘錫恩奏道光五年江境間值雨水匯流各廳長水已逾往歲工用錢糧比之道光三四年不無增加而較之道光二年用銀仍屬節省統計徐州淮海海常鎮四道屬共用銀四百八十八萬五千八百五十二兩零內除賑卹堵閉缺口善後澆俄加鑲堵工搗填碎石補修土石隄堰揚糧應堵閉昭關壩及專案辦理各工用銀二百九十三萬五千九百八十二兩零均非常年所有之工不入比較外實計常年另案各工用銀一百九十四萬九千八百六十九兩零兩河成案摺稿詳駁河水漲是月二十八日琦善張井潘錫恩奏洪澤湖水因連次大雨泉流匯注於本月二十四五六七八等日報長五寸高堰誌椿計存水一丈五尺一寸臨湖石工自去年秋冬風掣之後本年二月二十八日又值西北大風續有壘塌現俱分別應估應賠飛飭原辦之員並添派委員分段採石趕修務期於大汛前普律告竣其賑卹兩廳估幫大隄尚有上年剔緩未經辦竣之工亦卽派員發銀接續趕辦仍嚴飭府環尉嚴查打堅實臣等當督率該管淮揚道鄒錫淳及幫辦之蘇松太道潘恭常隨時查察弗任稍

有偷減兩河成案摺稿

五月二十二日張井藩錫恩奏爲洪湖存水較大次第酌籌宣洩事竊查洪湖高堰誌椿上年冬底存底水一丈五尺三寸本年自二月間節據上游淮水報長現在高堰誌椿存水一丈六尺四寸比上年今日大三尺三寸亟須減洩以防汛水接長臣等與督臣公同商酌咨會鹽臣先將揚糧廳攪下游之金灣東西灣鳳凰壁虎各橋壩於四月十六七等日啓放使運河之水由各處分注歸江以便騰空高寶一帶湖面俾洪湖分減之水得有容納旋於五月初一日開放山旰之禮字河日來湖水雖未見長仍未見消又將仁字河於十四日開放過水其餘各河壩容再察看水勢相機酌開俾循序下注不致過驟查運河形勢自寶應犯水皆河高於湖至高郵以下則湖高於河堤放仁禮兩河之水係先匯注寶應犯水各湖於高郵運河西岸入河歸江其運河東岸爲下游各州縣田廬保障現在飭廳嚴守車運等壩不使淹浸民田以仰副我聖主慎重宣防軫念民生之至意臣潘錫恩現已親往堰旰工次照料督催土石各工並查看下游揚河一帶水勢情形臣張井亦即分赴徐州上下查看南北兩岸臨黃工程豫防大汛 奉上諭(四)五月初十日奉 准軍機大臣字寄(四)五月初四日奉 上諭(一)據張井等奏淮水節經報長現在高堰誌椿存水一丈六尺四寸亟須減洩已先將揚糧廳境下游橋壩於四月十六七等日啓放使運河之水分注歸江騰空高寶一帶湖面俾得容納洪湖分減之水旋於五月初一十四等日將山旰之禮字河仁字河先後開放過水其餘各河壩俟察看水勢相機酌開等語前據奏近日清高於費禦壩並未堵閉是清水業已暢出又經該河督等將禮字河先行啓放湖水仍未見消誌椿存較上年尤爲旺盛轉瞬大汛經臨仍須堵閉禦壩而湖水亦必接續增長飛工倍形喫重自不得不豫籌宣

洩之計惟下游各州縣民田廬舍上年因啓放昭關等壩業已全被淹浸蕩折離居本年籌辦宣洩事宜雖據稱現在嚴守車運等壩不致淹及民田而此後湖水日見增高必須思患豫防俾堰工可保無虞而下游亦不至被患方可稍贖前愆若使災黎年年被淹該河督等自問當得何咎耶至堰肝土石各工務須及早督催工歸鞏固其南北兩岸臨黃工程亦應迅速勘辦以資保衛毋得稍有疏虞 唐河

成案續編

閏五月二十日張井藩錫恩奏再臣等承准軍機大臣字寄道光七年閏五月初四日奉上諭洪湖存水較上年尤爲旺盛堰工喫重自不得不豫籌宣洩惟下游各州縣田廬上年全被淹浸雖現在嚴守車運等壩不致淹及民田而此後湖水日增必須思患豫防俾堰工可保無虞而下游亦不致被患方可稍贖前愆等因欽此跪聆之下仰見皇上庶念民生隄防垂訓周詳無微不至臣等曷勝服膺伏查洪澤湖上年冬底存水本大兼以春夏多雨淮源疊次報長早而且勤正陽關自三月二十一日起至閏五月初九日止節次報長水二丈七尺九寸除長落相抵外尙存長水一丈六尺一寸日內陰雨連綿難保不再續長自先啓仁禮兩河後於前月二十六日接啓義河湖水仍有長無消昨於十六日又啓放智壩查高堰誌椿現存水已一丈六尺八寸如再見長只可再啓信壩以資宣洩下游高寶諸湖及邵伯鎮一帶運河水勢雖先經開通歸江各路暢消三尺餘寸而近日江漲頂托上承洪湖減洩之流源源下注又已長七尺餘寸頗形浩瀚揚糧廳三溝閘誌椿積存水一丈五尺二寸若再加三尺餘則運河東岸隄工即恐十分險要此後如江水消退去路大暢或天色放晴來源漸弱庶東岸之車南

中新各壩可以緩開免致再淹民田臣等固當顧惜災民不敢輕議啓放然亦未敢過於拘泥貽誤隄防惟視湖水勢極其重輕以爲操縱儘能遲至七月初水始漲滿則本年有閘節氣較早彼時下游田禾可以收穫縱多開各壩宣洩而農稼亦不致有害矣(中略)至堰肝土石各工亦經辦有五六七分數不等臣潘錫恩昨親加查催飭令認真修築。奉 上諭(六月初九日奉 准軍機大臣字寄六月初二日奉 上諭張井等另片奏淮源疊次報長自應豫籌宣洩現已啓放仁義禮三河及智壩暢洩湖漲如不見消再啓信壩其車運南關中新各壩總不可輕議啓放本年遇閘節候較早農田收穫不致過遲該督等務當體察水勢情形權衡利害輕重相機辦理勿令民田復致淹沒方爲妥善其揚河等處應修舉卸工段尤當嚴飭承修之員照估認真修築無得仍前草率以資捍衛南河成案統編

六月初七日張月濬錫恩奏洪澤湖水自放智壩以來除長消相抵外計已消去三寸高堰誌椿現存水一丈六尺五寸正陽關近報淮河亦有消無長臣等察看光景堰肝石工尙不致十分喫重儘天氣從此放晴淮源不至疊漲可毋庸續放信壩則下游高寶境內免致漲滿而揚河車南中新各壩亦可緩開俾下河各州縣田禾皆得從容收穫南河成案統編

是月初十日蔣汝銘張井潘錫恩奏爲遊奉諭旨謹將御史條陳河漕事宜會同覈議事(前略)伏查洪澤湖底原高於從前河底一丈餘尺石工之外本係寬大乾灘是以新輶擬築土石坦坡以衛石工以殺水勢湖心之水由五道引河會注清口建領而出沛然莫禦卽嘉慶初年存水不過數尺亦尙足以濟運今則河底逐年淤高已在二丈以外湖水因之多蓄增高五道引河久在水底而十餘年來常

年啓放徐州減水各開壩引黃入湖以致黃河既溜緩增淤湖西一帶亦因淤沙墊高全湖側注東岸每遇西北風暴石工卽有掣卸大半在深水之中勢不能不用模砌明知其不足深恃而迫於無可如何此時欲辦碎石坦坡不特工費浩繁而風浪掣卸永無收工之日欲辦土坦坡則水深幾及二丈鬆土傾入何能抵禦風浪此非法之不善乃時勢之不同也南河成案續編 奏疏全文載入泗河水 按時收誌爲

附江總督

是月十七日蔣攸銜張井潘錫恩奏洪澤深水近日見消一寸截至本月十六日止高堰誌椿存水一丈六尺五寸信壩仍當堅守揚河車南中新各壩亦無須輕議啓放辰下伏汛雖過秋汛正長水勢消長靡常臣等惟有恪遵聖訓隨時細心妥慎辦理督率道將應營等加意防範務保安恬南河成案續編七月初五日張井潘錫恩奏洪澤湖水昨又續消二寸高堰誌椿現存水一丈六尺二寸連日天氣晴霽間有陣雨爲時不長安徽正陽關淮河水誌近亦有消無長高寶河湖水勢日前與去年盛漲和平今已落去五寸歸江各路尙形通順山旰之信字壩及揚河之車南中新各壩現均得守且守下河各州縣早稻現已登塲中稻亦現在收穫南河成案續編

是月十九日張井潘錫恩奏洪澤湖水幸淮源未長常堰誌椿仍存水一丈六尺二寸下游揚河揚糧兩廳水勢亦無消長照此次情形高郵東岸各壩竟可不放下河各州縣秋禾雜糧次第收穫民情極爲歡悅南河成案續編

八月初四日張井潘錫恩奏正陽關淮水停長幾及一月嗣於七月十四至十八報長一尺四寸隨亦

消退洪澤湖高堰誌椿自七月二十四至八月初二計九日之內連消五寸現存一丈五尺七寸下游揚河揚糧湖河水勢亦疊次報消節已秋分往後江湖日小來源既少掣消益暢（疎批不可說目前此要通盤籌畫清水多蓄固高堰可慮然消流六枯明歲不能嚴黃濟遂亦是汝等之管億之慎之臣等與道將熟商即飭將

山旣應智墪先行堵閉如再續消即接堵禮河仍酌留二河過水以期洩蓄得宜兩河成案續編是月二十五日張井潘錫恩奏洪澤湖高堰誌椿自初五至十五旬日內又消水五寸仍存水一丈五尺二寸山旣智墪及禮義二河已先後堵閉惟存仁字一河過水俟察看湖水續消立即價堵不任湖

滿過於洩耗兩河成案續編

九月初九日張井潘錫恩奏洪澤湖本年自三月至八月安徽壽州正陽關淮水共報長三丈八尺四寸高堰湖水誌椿閏五月內積存至一丈六尺八寸臣等隨將山旣三河及智墪禮義二河堵閉斷流仍復長回五寸現存一丈五尺七寸察看淮源尚旺因暫留仁字一河過水一俟停長即當趕堵至堰旣兩廳土石隄堰柴場各工屢經風暴間有掣卸幸分投派有員弁防守料物豫貯足資據護兩河成案續編

是月二十二日蔣攸銜奏堰旣增堵大隄原請銀一百七十七萬兩上年撥到銀款時已屆夏令是以先將高堰之六堡九堡十一堡及十二三三六十七等堡山旣之頭堡至七堡暨信場十三堡發銀派辦用銀二十餘萬兩嗣又將迎風浪緊要處所擇要趕辦共計用銀五十六萬餘兩其餘存銀均爲減工緊要暫行借墊亦經琦善等隨時奏明迨自秋徂春減工撥項解到復將旣旣應辦工程陸續

興辦現在將次完竣統計高堰山旰兩廳督餉築堰等工共實用銀一百四十八萬五千八百餘兩較原估節省銀二十八萬餘兩俟普律報完再由河臣查驗開單奏至堰旰大隄爲淮揚保障自嘉慶十年以後久未葺培隄身極爲卑薄以致道光四年隄遇風暴高堰十三堡山旰息浪庵兩處均因浪湧過隄先將東面土坡廟塌石工暨立旋卽聖通嗣修復石工大半水中摸踰單隄一線在在堪虞詢知上年冬間幾瀕於危幸已將緊要處所趕辦完竣得保安恬高堰頭二堡係屬湖尾僅加子堰未經葺報其餘各工均一律頂寬十丈再加子堰極爲高聳近年以來議論防湖幾如聚訟碎石坦坡既慮隨拋隨塌迄無成功卽築旰二隄亦需費不貲而石工仍不可不防守此時除加培舊隄別無保護之法僅能於頂寬十丈之外陸續再行加葺更爲有益臣於湖河機宜未能諳悉詢據道將廳營僉稱尋常風暴縱能聖卸石工勢不能湧至十餘丈之後刷塌東坡較之未辦舊隄修守大有裨益等語自係實在情形仍囑令河臣將各案撥過銀數及收支實存數目詳細造冊報部其旰旰土工節省銀二十餘萬兩現有應辦歸江水利工程應卽留存備用另行會議奏辦南河成案續編

十一月十九日張井潘錫恩奏洪湖高堰誌椿存水一丈五尺二寸山旰仁字河業於前月抄培閉湖水惟由東清壩注運分洩有限以現存水勢計之較比歷年冬底存水亦屬有多無少惟西風司令堰旰兩廳長隄土石壩培工程防守尤關緊要現已按段酌貯料土錢文其迎風犯浪處所更寬爲貯備添派員弁慎重防護南河成案續編

是日張井潘錫恩又奏再查復旰兩廳自上年七月初六日起至十一月初五六等日計十二次風擊

石工長丈業經臣等查明於上年十一月十九日會同前督臣琦善具奏在案其自上年十二月初二
三日起至本年七月二十三日止歷次風暴續掣石工計高堰廳續掣工長三百零八丈九尺二寸
內新工長二百七十一丈四尺八寸舊工長三十七丈四尺四寸山旰廳續掣工長三百零三丈四尺
內新工長二百七十六丈七尺舊工長二十六丈七尺統計高堰廳自上年七月初六日起至本年
七月二十三日止歷次風掣新舊石工一千六百三十六丈七尺二寸內新工一千五百四十八丈
九尺舊工八十七丈八尺二寸山旰廳屬共掣新舊石工二千二百六十三丈三尺內新工二千一百
二十二丈四尺舊工一百四十丈零九尺新工未出保固期限皆責令原辦之員賠修其因事故離工
者先於河庫墊項派員辦理即在原辦各員名下追激所有舊工照例確估發辦現均一律完竣仍俟
覈明銀數再行開單彙奏再自九月十月以來屢經西北風暴掣旰新舊石工間有被掣段落幸風信均
不甚久合計兩廳被掣之工不及三百丈時已冬寒灰漿易凍趕湖恐難堅實現令合用料攪議俟春
融後分別應賠應估再行辦理合並陳明直河成案摺稿

十二月初五日張井濬錫恩奏一洪澤湖宜添建濬塌一處並宜將堰旰大隄再行幫寬也湖查嘉慶
初年洪湖存水七八尺即可刷黃濟運自黃河撥高之後不得不儘力多蓄近今兩年則至少亦須蓄
至一丈五六尺然尚不足以敵黃遇西北大風石工每多潰塌上年秋冬掣卸石工長至三千餘丈長
隄塌去大半其危險情形至今思之猶爲心悸蓋緣從前設立滾水壩五處正當全湖之心每遇盛漲
寬洩較靈自仁義禮三壩先後失事蓄甚斷難修復又慮改建需費較多因於臨湖極南之蔣家壩運

下改爲仁義禮三河經費固從節省而地勢一失宜洩卽難得力向來尙有湖塘壩一處可以救急及嘉慶二十四年道光六年啓放之後跌塘太深萬不敢再議啓放設淮源再如去年之旺盛必致漫越隄顛不特災及淮揚兩郡生靈仍恐洩水過枯有誤漕運臣等與該管道將熟議已勘定林家西一處仍在舊日五壩之間可以創建滾水壩一座較之仁義禮三河宜洩較靈緩急可以有待至新舊石工高下不齊亦應普律加高以資收蓄其堰旣雨廳石工後大隄上年蒙恩發帑一百數十萬均普律幫至十丈較之往年已覺寬厚可茲惟查湖水每遇風暴輒行陡立高浪如山潑過隄頂以致後做塌損石工壁立至爲危險今若於十丈隄頂之外再行材築十丈固覺愈形堅鞏卽或不能亦須再幫五丈則波浪上湧不能刷及後截且於在站兵夫堆積正雜料物均有餘地雖石工遇風掣卸總不能免而於保障全湖實爲尙有把握之事惟此項錢糧稍大分年帶辦五年亦可全畢較之二隄之僅爲外護者功效不啻天淵至調任河臣嚴煊曾有請拋碎石之說其於衛護石工根脚誠爲有益惟需費太多爲時太久碎石隨風掣卸永無收工之日卽如去年十二月間高堰十三堡山旣息浪廡大壩外拋砌之碎石驗與埽眉相平寬止二五收者今年四月臨工複驗時已矮於埽眉五尺寬處竟有八收若遲至五六年後情形尤可想見固不如封培大隄之有工可驗也面河成築總編 奏驗全文載入河水

是月二十四日張井潘錫恩奏洪澤湖高堰山旣雷廳石工埽壩當西風司令時防守比大汛更爲喫重十三堡息浪廡兩處外越埽壩及信壩護埽前經歷次風暴撞擊埽壩俱隨時估釀高穩其壩外碎石被浪掣卸亦已加拋得資衛禦裏河應東清壩爲清水入運門戶自山旣各壩河次第閉閘後湖水

惟此一路分洩壩門溜急兩壩頭接連後壩身節次行淤跟鑿穩實（中略）高堰洪湖誌椿陸續長水
三寸現存水一丈五尺五寸比上年已多蓄二寸足濟重運南河成案續編

是年蒙城縣知縣劉會用民夫疏通夾河民團安設通志水工疏引蒙城縣志

道光八年正月丙午（初六日）命熱河都統英和馳往江南會同兩江總督蔣攸銛查勘湖河應辦工程

宜宗實錄

二月二十四日英和蔣攸銛奏爲查勘湖河各工完竣據實覆奏事（前段分載入河水運河水）臣英和會
同臣蔣攸銛馳赴高堰山旰一帶勘得臨湖新舊石工多有高下不齊自宜擇要培高而石工後幫培
土隄亦因湖水一遇風暴輒行陡立浪過隄巔上年曾經幫足十丈今請於原築十丈之外一律再幫
五丈庶不至刷掣後發於保衛隄身自屬較爲得力其林家西滾水石壩原因仁義禮三壩跌壞後不
能修復建此可以抵作禮壩亦爲減洩盛漲緩急有恃起見現在湖水蓄至一丈六尺八寸而舊有之
攔湖壩一道六年啓放後跌塘亦深設遇伏秋水大勢不能再行開洩自應仿照成規准其建立（以下
載入運河水）計開（內有六條載入運河水）一高堰山旰兩應湖隄石工擇要加高一二三層不等計工
長三千七百五十餘丈估銀十三萬二千餘兩應請列爲急辦 一山旰廳林家西添建滾水石壩計
口寬六十丈連草土越壩共估銀三十五萬六千餘兩應請列爲次辦 一高堰山旰兩應洪湖大隄
一律幫寬五丈計工長一萬五千七百餘丈約估銀一百九十六萬餘兩該工需項較多據河臣原奏
內稱五年帶辦完竣現據咨覆於道光九年起分三年趕辦 三月初一日奉到上諭英和等奏查勘

湖河各工完竣一摺前據張井等奏湖河應辦要工四條經朕特派英和馳往江南會同蔣攸銜查勘茲據英和等勘擬情形分別緩急具奏內除添做埭壩一項不能疏通積淤徒糜經費毋庸置議並海口接築長隄俟一二年後察看辦理外其高堰山圩兩廳加砌湖隄石工運河應修建劉老澗石壩揚河廳兩岸補砌石工俱列爲急辦中河廳補還南岸繙隄爲糧運經行要道亦應及時修繕著張井等俟今冬水涸時再行確估又揚河廳西岸增培繙隄揚糧廳東西兩岸補修繙隄石並移建昭關壩及林家西建立滾水石壩等工俱列爲次辦至高堰山圩兩廳洪湖大隄一律寬五丈需項較多著自明年春間爲始分三年趕辦現據約估銀三百八萬七千八百餘兩內除劉老澗石壩及堰圩湖隄石工揚河廳西岸加補石隄並修整殘缺土工需銀三十三萬三千三百餘兩業經張井等於奏准撥銀五十萬兩內先行動用其餘銀二百七十五萬四千五百餘兩著照所請准其分年與辦隨案陸續奏撥此次勘估各工動帑甚鉅該河督等務當認真督辦嚴切稽查總期料足工堅悉歸實用毋得稍有虛糜致干咎戾南河成案續編

三月初一日張井濡錫恩奏查本年啓放禦壩固因黃水未見大長實由清水收蓄較高之故現在洪澤湖高堰誌椿存水一丈六尺八寸已與上年盛漲相同此時距伏秋大汛爲日正長深慮淮源稍旺即難容納一線單隄處處可危現將仁義禮三河以下淤淺河路酌估抽採以備湖水再長開放減洩（疏挑水有所歸即不爲患抽採預備務宜認真及早如遇減洩之時斷不可令橫道淹沒疏之）庶水勢循序下注以免運河東隄喫重南河成案續編

是月十三日張井潘錫恩奏洪湖高堰誌椿仍存水一丈六尺八寸與上年盛漲相同雖因清水蓄高
得以啓放禦壩價渡重船但一遇風暴堰即隄工甚爲喫重即日節交夏令不能不早籌寬洩臣等再
當察看情形相機妥辦至堰貯雨應臨湖石工上年九十月後風掣段落因屆冬寒灰漿易凍用料樓
護俟春融估辦即經奏明在案茲查正二月內間遇風暴積翠無多已分別新舊應估應賠飭令原辦
各員採石趕修並將應歸急辦之加砌石工趕緊查估派員與辦南河成案核辦

是日蔣攸銛等奏挑培天然閘下蕭縣境內河堰南河成案核辦 奏章及上諭全文載入河水編

四月十一日張井潘錫恩奏洪湖水勢於三月十九日消落一寸後旋據安徽壽州兩次呈報正陽關
淮水於三月二十六日至四月初一日接續長水一丈一尺三寸連前共存長水一丈三尺三寸查湖
水於四月初五日報長一寸初十日又長一寸高堰誌椿現存水一丈六尺九寸來源漸旺恐有續長
堰貯雨應督隄築堰工程於六年春間至上年大汛前分別先後興築完工其在五塘橋內之工因上
年放壩過水不能取土飭令緩辦堵壩後即經趕築完竣經淮揚道鄒錫淳逐細查驗臣等俟漕船渡
黃全竣即親往驗收並將山肝壩河酌量啓放以防接漲現在重運尾船全數抵壩已飭揚糧廳將歸
江之鳳凰壁虎金灣東西灣各橋壩先行啓放騰空高寶湖面俾山肝壩水下注循序入江不致遽行
漲滿其瓦窰鋪新開歸江一路挑河刷隄裹頭等工已據報全完先經兩淮運司鄭祖琛淮海道沈梓
森會同查驗如式臣等仍即親往覆驗以昭慎重南河成案核辦

是日張井潘錫恩又奏道光六年江境黃運湖河水勢並漲大逾往歲工用錢糧比之道光二三四五

年均風增多統計徐州淮海揚海常鎮四道屬共用銀三百三十萬六千零十五兩零內除徐屬黃河各廳加培土工甯南廳揚下汛張家寨估挑切濇銅浦天然閘十八里屯兩處估挑引河並虎山腰金門展寬峇低運河廳挑河築壩山肝廳圍堵湖壩揚河廳堵閉南新中車四壩揚糧廳堵閉昭關壩及專案辦理各工用銀九十萬零一百五十八兩零均非常年所有之工不入比較外實計常年另案各工用銀二百四十萬五千八百五十六兩零南河成案續編 詳載河水編

是月十二日將攸鈺訥爾經額張井潘錫恩奏上年冬至節後洪湖高堰誌椿存水一丈五尺二寸仍係黃高於清湖於臘底春初水落源枯之際湖水陸續增長至一尺六寸之多竟與歷年盛漲水勢相同軍船抵壩遂能照舊通行此不惟臣等意料所不及即詢之河工官弁皆以爲洪湖冬令長水實從來所未有南河成案續編 奏疏全文載入運河水 按訥爾經額爲潘錫恩

五月初一日張井潘錫恩奏安徽正陽關淮水前報截至四月初一日長水一丈一尺三寸後續據呈報初二三四日又長水一尺七寸連前共存長水一丈三尺洪湖於四月十四日亦長水一寸高堰誌椿存水一丈七尺比上年盛漲已大二寸僅止東清壩一處外出分流入運入黃又因時屆大汛恐黃水驟長未敢將禦壩大爲拆展實不足資宣洩先經臣等飭令將揚糧廳屬東岸各橋壩於重運過竣後全行啓放俾得分注歸江以便騰空高寶湖面嗣於四月十六日將山肝廳仁字河啓放過水並接啓義禮二河至二十三二十六二十八等日湖水共報消三寸其智信二壩仍當隨後察看水勢再行酌辦南河成案續編

六月初六日張井潘錫恩奏洪澤湖水由山盱三河減洩落水一尺七寸旋因正陽關淮水自五月初一至初五日共長水一丈一尺五寸洪湖於二十六日以後長水三寸高堰誌椿現存水一丈五尺六寸智信兩壩尙可毋庸啓放南河成案語補

七月初一日張井潘錫恩奏洪澤湖水接長不消甚爲緊要安徽正陽關淮水自五月二十五至六月十六日又長水五尺七寸連前共長水一丈七尺二寸前於重運漕船過竣後湖水已長存一丈七尺山盱三河啓放陸續消水一尺七寸方幸不復大水則智信二壩及高郵四壩俱可堅守不致以保民田乃自五月下旬湖水漸長六月內大雨滂沱連宵達旦見長更速甚至一日報長三寸查歷年湖水長至一丈五尺以外卽啓放三河長至一丈六尺以外再放智信兩壩臣等因下河七州縣田畝上年甫得豐收民氣未復若早放智信兩壩則高郵東岸四壩必須接啓下河田禾卽不免被淹是以湖水雖早經長逾定誌尙在竭力堅守迨長至一丈七尺三寸不得不將智壩啓放過水而每日仍復報長臣張井於二十五日親往查勘堰門兩廳湖隄海漫石除舊工本高及本年奏奉允辦之加砌新工高出水面尙有二三尺不等其舊工稍低及加砌新工與辦不及者出水不過數寸甚至平水入水之處不一而足湖水上漫直至石上土坡全湖浩瀾嶺恃大隄子堰衝禦情形已極可危是日酉刻陡起西北暴風急雨傾盆臣張井正在隄上目擊湖浪掀騰潑過隄頂濤聲澎湃震耳驚心尙幸爲時不久得無意外之虞臣張井於二十八日折回查看高堰誌椿仍復接長截至二十九日共存一丈八尺二寸已與道光六年盛漲相等登隄拍岸實屬萬分危險查道光四年冬間湖水積存一丈七尺二寸聯遇

風暴致有十三堡息浪庵之失雖此時湖隄加培較爲寬厚而水勢過大總屬可虞該隄工爲漕運民生所繫每遇西風間作幾於寢食俱廢現與各道廳再四籌商日來天氣晴霽淮源冀得漸消或可稍事遷延儘再見增長或並無消動萬不能不接啓信壩以紓目前之急惟該壩歷經啓放灰舌椿木間有損傷雖早經飭令修整現在存水過大壩脊較低過水湍激恐致掣跌已專飭淮揚道馳往督同廳營啓除堵殺相機辦理以昭慎重 本月十二日奉到硃批加意防守斷不致長隄意外之虞甯河成案

續編

是日張井潘錫恩又奏外南廳南岸汛桃清交界兵二堡進下長隄至兵七堡壩臺北臨黃河南臨洪湖現因湖水盛漲其臨湖一面歷被風浪搥刷塌卸隄坡陡立形勢緊要間段用料撲護外拋碎石而河成案續編

是月十四日張井潘錫恩奏臣張井於初二日自浦起身查看運河水勢（前段較入運河水）初七日再抵寶應查據淮揚道堰旰應營稟報連日狂風大雨初七尤猛在在掣壩塌工十分危急卽一面飛飭高郵州會同揚河廳營趕將車運大壩於初八日啓放並批令道廳速啓信壩以減湖漲臣潘錫恩先在清江得信卽馳赴堰旰其時信壩土錢早啓壩而被風揭掣已難再守因卽飭令趕放過水極暢是日風勢北大於西爲時不過十刻而山旰之龍門壩正隄已掣通兩處幸新幫大越隄堅實得以搶住息浪庵北壩壩已塌盡僅剩七墩亦額內有新還土石正隄可保又七堡一處隄頂營壩去五丈七八尺傷及子堰若非上年幫寬十丈已不可問兩廳石工共倒一百數十段湊長九百五十六丈臣潘錫

恩卽在工次將應鑿應接各工督同應營分投搶辦於十一日回浦與臣張井悉心熟商爲今之計惟有集料機護以保目前添發防料以備將來此外更無良策十三日西南風大作外南廳臨湖長隄自兵一堡至七堡皆外河內湖遶風撞塌隄頂三十餘處裏河廳之一二三堡遭風撞塌隄頂十七八處臣張井親往查看情形實關緊要督應先用存工碎石撲護再行由道檄勸籌辦查堰肝兩廳石工入水平水不可數計間有出水數寸及尺外者微風鼓盪水卽上隄溝槽繫陷東坡脫胎所在皆有西風陣雨無日不作巡行來往但見浪若山排聲如雷動萬一狂飈驟起實屬人力難施洪湖自初五日落水一寸迨啓信壩又復長回截至十三日仍存水一丈八尺二寸高郵自初八初十先後拆啓東南中三壩而截至初十尙長五寸計存一丈四尺九寸揚糧廳截至初七日已長存一丈九尺六寸信壩減水下注尙須增長尺餘卽啓南關新壩而邵伯一帶隄工盡行人水僅賴子堰馬鞍埭攔禦勢必不支臣等湖查歷來洪湖盛漲皆在八月間卽六年最大亦在秋分以後惟本年既早且驟況向年除啓兩壩三河之外尙有洩水最靈之掘湖壩今該壩跌塘太深不敢輕啓是洪湖已別無分減之地下游歸江各路業已全放其歸海者則四壩已放其三新壩現亦傷啓此外惟有揚糧之昭關壩亦因無虧無底跌塘甚深不敢輕議是歸江歸海兩路又無可再籌秋汛方長金風司令連日絮雲四布天氣陰綿定有來源更防大暴實屬心膽交寒且以堰肝十丈頂寬之隄工經一時許之風暴已塌去五丈七八尺而運河以一丈數尺之東隄禦平陡無際之湖水西風驟起害何忍言故堰肝已十分危險而運河東隄則尤仗聖主洪福風伯效靈否則實土難求人力實無可防救而其原因致此者則由於蓄水過

大蓄水之大則以堅守四壩黨保田禾之故下河各州縣去年甫得豐收元氣未復前此奏定水則原示民以可遵迨水誌已逾秋成屆候又以不忍一念釀此隱患此皆臣等才識迂拘所致不敢不據實陳明現在設壇祈晴一面酌發錢糧分貯物料督飭道將廳營暨沿河府州縣竭力防守臣等並輪流往來策應再高堰湖水現存一丈八尺二寸較上年盛漲大一尺四寸揚河廳高郵汛運河存水一丈四尺九寸較上年盛漲大二尺一寸揚糧三溝關運河誌積存水一丈九尺六寸較上年盛漲大九寸合併陳明 奉上諭(本月二十六日奉 諭軍機大臣字寄七月三十日奉 上諭)張井等奏洪湖接漲情形現擬酌發錢糧分貯物料竭力防守等語本年洪湖水漲既早且驟全在防護宣洩相機妥辦隨工方資穩固據該河督等奏稱各該處應接應鑿險工均經分投搶辦信壩及車南中三壩於拆啓後仍復長回即啓南關新壩而邵伯一帶隄工盡行入水僅賴子堰馬鞍埭攔禦所奏自係實在情形但各壩業經啓放水勢當日見消落何以復行增長總由下游不能通暢之故該河督等務當督率道將廳營小心防守不可稍存疎懈以致長隄有意外之虞至現在攔湖昭關二壩均因跌塘太深不能輕啓此後秋汛方長啓壩放水尤須加意審度計出萬全該河督等現已親赴河干周歷履勘其水勢消長若何著即據實由驛覆奏南河成案稽

是月二十二日江蘇巡撫陶澍片奏再本年洪澤湖運河一帶水勢漲發既早雨水復多較前數年盛漲尤高接據淮揚道鄒錫錫淳稟稱淮水迭長因下河田禾未收三河雖放而兩壩未敢即啓迨水至一丈七尺二寸始放智壩其信壩及高郵四壩仍在堅守詎洪湖之水有漲無消至六月杪已漲至一丈

八尺二寸裝肝石工入水甚多七月初六日忽起西北風暴大雨如注湖浪直潑過隄石埕各工墾塌甚多情形危險當即啓放信壩洩水高郵湖七月初七日誌椿已漲至一丈四尺四寸久逾放水定則而初六日風暴揚河臨湖西隄節節通高郵州城上下河湖一片茫無津涯東隄又僅出水一尺餘寸至二尺餘寸不等今再添此信壩之水恐難容納現將車運壩於七月初八日開放過水南關壩中壩亦即次第拆啓以資宣洩而防漲漫等情臣查各壩既開高郵及下游各屬田禾不免淹浸恐民居亦多被水即經札飭揚州府知府黃在厚速赴各屬查勘設法疏消星飛稟報 奉 上諭(八月初十日奉 上諭據陶澍奏現在洪澤湖水漲盛懼肝石工情形危險雖經該河督等督飭所屬保護平穩而秋汛正長必須加意防範此時黃河水勢消漲若何如能即啓禦壩不但黃水資其刷濬而湖水大加減洩懼肝石工亦不致有他虞即日回空船隻陸續南下斷不可令其日久守候着將攸銛與張井潘錫恩察看情形迅將禦黃壩拆啓俾糧艘及早歸次河湖各工亦可兼資其益也 苗河成案續編 奏片及上諭並 載入述河水稿

是月二十六日兩江總督蔣攸銛奏信壩開放之後湖水五十六日復連長二寸共存水一丈八尺三寸西風時作石工危險異常幸十六日以後天氣晴明現又飭啓新壩以期暢洩雨河成案續編 奏疏 全文載入述河水

是月二十八日張井潘錫恩奏爲洪湖及高郵邵伯一帶湖河漲水遞見消動險要各工次第搶護平穩事竊臣等於本月二十六日接准兵部加封遞到軍機大臣字寄道光八年七月二十日奉上諭(上

驗已較七月十四日發奔濇錫恩奏後。欽此查洪湖水勢前因接漲不消叠遭風暴掣塌石工壩堵危險異常當將洩水最盛之信填於七月初九日啓拆過水勢極暢迅而湖水並不見消十三十六等日又報長二寸高堰誌椿存至一丈八尺三寸下游寶應高郵邵伯等湖久經漲滿揚河揚糧西岸隄工沒入水內並經風暴掣通湖河相連汪洋無際一綫東隄出水無多在在危急高郵之車南中三壩開放後僅消水數寸旋又報定而洪湖之水則久停不消宣洩之路已窮臣等萬分焦灼當即分派員弁購運料土碎石將山盱龍門壩掣通處及息浪庵壩堵堰盱兩處掣塌石工外南裏河兩處隄湖長隄掃塌工段調撥弁兵分別用料用石撲築拋護無分晝夜竭力趕辦幸自十五日後天氣晴明物料人夫俱能應手其緊要各處漸已穩定湖水於二十一日報落一寸二十三日以後日見消落截至二十八日止高堰誌椿存水一丈七尺四寸計已消水九寸揚河揚糧兩處河湖水勢亦已遞消揚河應高郵汛運河現存水一丈三尺七寸計共消水一尺二寸揚廳三溝開運河誌椿現存水一丈九尺一寸計消水五寸高郵之南關新壩以現存水勢尙未啓放臣等伏查本年安徽正陽關淮水報長無多是淮河上源水勢並不甚大至洪湖漲水之旱而且驟實係六月以來頻得大雨山水積潦匯流入湖遂致接漲不消下游歸江之路早經全放高郵四壩已消其三是去路亦不爲不暢前次實因雨勢過大兼以江湖頂托是以消不敵長及天晴數日隨漸消落卽其明驗至本年夏雨大而且頻無處不然如清河宿遷等處大路積水深至數尺甚至驛路阻隔現須繞道或用船渡上游銅隄亞宿下游安東海州沐陽等州縣俱報雨水過大低田被淹至若桃源縣南鄉田地濱臨洪湖早被漫淹其清河山陽高郵

寶應甘泉盱眙各州縣田畝或在運河西岸或濱臨高寶諸湖並下河泰州興化東臺等邑始因積潦
繼經塌水下注低田俱有被淹節據各該州縣紛紛稟報是否成災應由撫臣委勘分別辦理查此次
洪湖水勢盈漲經初六七及十二等日兩次風暴擊塌堰盱眙兩廳石工多至九百餘丈其最險者如山
盱七堡一處塌去隄頂僅存四丈餘尺危在呼吸其外南裏河南廳撞擊隄工俱長至數百丈一則外
臨黃河一則緊靠運河形勢皆極危險清江居民日夜驚惶憶再陰雨不止則料土碎石趕運更難驟
遇暴風人力實無從措手真不堪設想茲幸仰叨聖主洪福神靈助順自十五日以後天氣晴霽經今
半月風色恬靜各處險要工段得以次第趕辦穩妥而漲水亦漸消落臣等驚悸之餘彌深欽感惟自
秋徂冬尚有五月之久正西北風當令之時洪湖存水尚大兼恐再有續漲臣等惟有督飭道將廳營
慎益加慎相機宣洩竭盡人力務保平穩 奉硃批覽奏俱悉竭力保護平穩甚屬可嘉之至此後仍
當處處留心務臻妥善禦塌可啓卽行釋放回空船隻勿誤歸次爲要爾河成案緝

再續行水金鑑卷第四十

淮水紀年八

道光八年八月十五日張井潘錫恩奏洪澤湖水旬餘以來日消一寸或間日消落一寸(中略)向來湖水雖秋分節過常有盛漲之時本年長水較早此後似不致大有增長亟應節蓄湖溢以濟漕運當即飭將洩水最多之信壩於十二日堵閉斷流智壩亦接手堵築(中略)截至本月十四日止外河黃水消存三丈七尺三寸洪澤湖水消存一丈六尺三寸南河成案續編

是月十九日蔣攸銘張井潘錫恩奏張肝水誌落至一丈六尺二寸比上年此時雖多四寸尙可設法防護即將信壩堵合智壩亦於八月十五日堵閉以資收蓄南河成案續編

九月初一日張井潘錫恩奏日內漲水漸消截至本月初一日止外南順黃壩誌椿存水三丈六尺一寸洪湖自智信二壩堵閉後又消水四寸現存一丈五尺九寸臣等查安徽正陽關淮河尙存有長水一丈三尺餘寸山肝仁義禮三河本可緩堵臣等爲儲備來歲新漕卽飭令將禮字河剋日堵閉暫留仁義兩河以資分洩南河成案續編

是月初八日蔣攸銘張井潘錫恩奏湖水現存一丈五尺三寸山肝禮字河堵閉斷流其仁義兩河亦勒限卽日堵竣南河成案續編

是月十六日蔣攸銘張井潘錫恩奏洪澤湖水自六月以後接漲不消以一丈七八尺之水存至四十

餘日之久風暴頻作墾場大石碎石隄工掃場多至一百數十處尤爲奇險臣等商同先放三河次啓二壩減下之水由高寶邵伯等湖遞注運河頓形漲滿揚河揚糧兩廳東隄處處搶救不及所有歸江歸海各橋壩除昭關壩外餘皆先後酌啓並督飭道廳併力防守全賴聖主福庇天晴風靜淮源停長始各以漸消落邵宿運中河因久雨之後東省山水間日頻發來源猛驟幾與隄頂相平幸分洩各路早經籌備次第開放方得減洩異漲以保隄工本月十五日節交霜降外南顧黃壩誌椿存水三丈五尺比上年霜降日存水計小二尺八寸下游去路較前通暢向後河水歸槽可望刷濬加深高堰洪湖誌椿存水一丈五尺三寸山盱仁義二河已趕培斷流計二壩三河全行封閉收蓄湖濬足濟來歲新漕 奉上諭(九月二十八日奉到九月二十一日內閣奉上諭)張井等奏節交霜降河湖各工普律平穩恭報安瀾一摺本年南河所存底水較大伏秋兩汛黃水壅漲加以大雨連旬水勢浩瀚洪澤湖來源甚旺接漲不消風暴頻作隄工壩壩尤爲險要經該河督等董率道廳員弁將黃河南岸長隄分別培培隨時搶護其三河兩壩及歸江歸海各橋壩亦皆先後酌啓減洩湖漲現已節逾霜降黃運河湖各工一律平穩此皆仰賴河神默佑普慶安瀾覽奏安慰之餘並深欽感著發去大藏香十炷交張井潘錫恩虔詣河神廟代朕敬謹祀謝用答神庥蔭庇著交部議敘張井著賞還二品頂帶潘錫恩著賞還三品頂帶其在工員弁著該督等擇其尤爲出力者秉公酌保數員候朕施恩毋稍置濫此後黃水當日見消落洪湖壩河業經全行封閉收蓄湖濬如能即開禦黃壩不但漕渡空船期於迅速并可暢放清水資其刷濬張井等當隨時相機辦理以冀河湖漸復舊制而河成案擬稿

十月初六日張井潘錫恩奏洪澤湖水自霜降以後已報長五寸高堰誌椿積存水一丈五尺八寸而
河底淤積

是月十五日張井潘錫恩奏爲南河分年次辦各要工酌分緩急懇恩飭撥銀兩以資發辦事竊臣等
於上年十二月內詳陳黃運河湖情形次第籌治應辦工程分列四條具摺陳奏本年二月經欽差都
統臣英和來江會同督臣蔣攸銛查勘酌議分別急辦次辦及分年與辦約估各銀數開具清單奏奉
上諭（上諭已於二月二十四日英和詳復鈞奏後）欽此欽遵在案伏查此次各工共約估銀三百八萬七千八
百餘兩內除列入急辦之高堰山盱兩廳擇要加砌石工運河應改建劉老澗石滾壩揚河廳西岸補
砌臨湖石工並補還東西兩岸殘缺土工三項共銀三十三萬三千三百餘兩業經臣等於本年正月
內彙同原奏四條之外另奏黃河下游海安海阜兩廳屬展寬何家社新河並中河廳屬移建鹽閘等
工奏奉恩准撥銀五十萬兩先行發辦外其餘分年與辦各工共銀二百七十五萬四千五百餘兩應
遵旨隨案陸續撥發茲查揚河廳西岸增培穉隄揚糧廳東西兩岸補修穉隄石等工本係列爲次
辦惟本年伏秋汛內洪湖壑漲山盱壩河減下之水遞注該兩廳境內宣洩不及西岸穉隄大半沒入
水中並經風暴掣通其東岸隄工亦多刷塌殘缺與春間查估時情形迥異此二項原估共銀十五萬
四千二百餘兩應請暫緩俟臣等隨後親往確勘再行估辦此外如中河廳南岸穉隄爲漕船穉挽要
道亟應補還山盱廳建立林家西滾水石壩原爲減洩湖漲而設卽如本年七月內湖水接長不消三
河二壩全啓消落仍遲隄工十分危險別無分洩之路是該壩必應早建以備緩急至揚糧廳移建昭

開墾工與山盱林家西石壩相爲表裏亦不容緩又高堰山盱兩廳湖隄一律擘寬五丈奏准於道光九年起分三年辦理擬來年先擇要估辦銀六十五萬兩查前項建立石壩工程先須築做柴壩岸水側槽並開山採石盤礮燒甌以及椿木石灰等材料購運需時卽築做土工亦須撥存銀兩以備來年春融興築現據該管各道分案詳請奏撥前來臣等與督臣商酌意見相同查該道等詳列爲次辦工內中河應補還南岸絳道約估銀十八萬九千餘兩山盱廳林家西添建滾水石壩連草土越壩估銀三十五萬六千餘兩揚糧廳移建昭關壩連築柴壩估銀九萬四千二百餘兩又分三年趕辦之高堰山盱兩廳大隄擘寬土工約估銀一百九十六萬餘兩今擬道光九年估辦銀六十五萬兩以上四項共應撥銀一百二十九萬二千餘兩數與欽差原奏清單銀數相符合無仰懇天恩俯准飭部在於就近籌關各庫撥銀一百二十九萬兩統於年內解存河庫以資陸續發辦至此次估辦工程並關緊要仰蒙我皇上不惜帑金恩准飭辦臣等惟當欽遵諭督率各道確估嚴查詳細驗收總期工歸實在則錢糧不致虛糜以仰副聖主慎工重帑之至意 又奏再洪湖水勢前因消落甚速是以趕將山盱壩河封堵詎霜降後又陸續長水五寸本月初四日夜半陡起西北風暴至次日更加猛烈湖浪如山迤邐石工歷一日數時之久高堰山盱兩廳大隄墾場新舊石工連接墾場計二百五十四段共長九百七十四丈餘尺維時臣等正在河口饋渡回空船隻當經淮揚道錫錫淳馳往督率廳營趕用料土碎石擇緊搶護得以無虞現仍查明墾場石工長丈厝路細數分別應修應賠照例估辦其厝路較多者先行用料撲護至山盱息浪庵大壩及各壩埝間被風浪掀揭墾場而智壩埝工被掣逾季初九日湖

不報長一寸十四日又長一寸高堰誌椿共存水一丈六尺臣等與道廳熟商現在存水較大尙恐縱有增長其智塢被掣堵俄應緩加鑿設湖水再長卽任其漫過少資宣洩如見停長或漸消落仍卽照舊鎮高以慎湖涸其餘被掣堵俄均飭令加鑿補築穩固又信塢石底歷年久遠間有殘損本年啓放時漸水盛漲勢若建瓴衝損形迹大露該塢洩水最靈亟須估修完固以備來年減漲惟必先於臨湖圍越築做寬高柴塢一道堵後再築土俄俾可抵禦半年風浪然後啓除原堵堵俄車屏塘水始可估修石底所有應築越塢已集料趕辦 奉 上諭(十一月初一日奉准軍機大臣字寄十月二十五日奉 上諭) 據張井等奏南河分年次辦各工請撥銀一百二十九萬兩一摺已降旨交戶部速議具奏矣南河分年次辦工內補還禱道添建滾壩移建昭關壩幫培山肝大隄動款數逾巨萬朕不惜帑金准令撥發與辦總期河務實有裨益俾湖河運道悉復舊規該河督等當督飭所屬照估妥辦務令工堅料實無得再蹈前此關孟兩滙覆轍徒糜經費儘修未能妥善任令稍有偷減將來工完之日或經朕派員往查或別經訪察得實必將張井潘錫恩從重治罪決不寬貸又據另片奏堰肝大隄新舊石工又經風暴掣塌二百五十四段計長九百七十餘丈之多現雖搶護無虞其掣塌石工亟應查明層路細數分別應修應賠照例估計速行飭辦此時湖水尙未消落其智塢被掣堵俄暫緩加鑿任其宣洩尙無不可若日內稍見減落卽須照舊鑿築慎蓄湖灌此外信塢石底及揚河廳中壩底石殘缺衝損處所及所奏一切工程著卽覈實妥辦以資啓閉而利運行南河成案摺稿

是月二十三日張井潘錫恩奏伏查南河大病全在黃河底墊水勢穩高必得黃水落低清水始能暢

出(中略)此時必須全去隕黃壩以下之積淤使黃水落至三丈以內清水有二三尺之高然後能復藉清刷黃之舊制而積淤高至丈餘急切萬難刷盡湖水收至一丈六尺偶遇西風異常危險是以現又啓拆智壩以資分洩欲其常高於黃水由禦壩暢出此時實未能收此急效(下略)奏疏全文載入河水又奏查旬餘以來湖水並無長落高堰誌椿仍存水一丈六尺較向年冬令存水實屬過多現在黃水尚未大消既不能由禦壩外出刷黃僅止運口一處殊不足以資分洩向後風暴時有在在堪虞據該管道將稟請暫放智壩前來當即函商督臣批令將該壩未塌堵礙全行拆除於十七日過水現已數日未見消落查安徽正陽關報存長水無多來源已衰又有此一壩分洩湖水雖未見消斷不致再有增長一俟消落四五寸立即封堵或黃水落低清水可以外出即當拆展禦壩堵閉智壩總期蓄洩得宜俾湖溝隄防兩有裨益其高堰十三堡壩堵經本月初五六等日風暴掃塌殆盡堵外碎石墜入湖心該壩三面犯風形勢喫重裏首補還土石大隄完工未久當即飭令將被擊塌壩分別補加添砌以資重障而昭慎重(下略)奉 上諭十一月初五日奉 上諭軍機大臣等十月二十九日奉 上諭張井等奏現在黃高於清不能開放禦壩情形並據另片奏清水尚存一丈六尺較向年冬令存水過大現啓智壩宜洩等語南河近年敵壞已極費帑動逾鉅萬原冀漸有轉機現值天寒水落之時黃水尚高於清數尺不能啓放禦壩資其刷濬轉以清水過大不能多蓄復暢放智壩分洩固由於河身高仰湖隄不固若似此年復一年何時始復舊規擬奏黃河下游高仰丈餘兩年來嚴守閘壩漸有刷深之機必須各工歲歲平穩積淤始能漸去是即河湖水保安瀾尚須遲之又久方有轉機設或稍有疎虞豈非前功盡

築張井等處鴻難措手之時亦須集思廣益加意講求務期河湖迅復以清刷黃奮制方爲不負委任至拆展智壩宣洩清水固爲保守堰工起見然分洩過多更無敵黃之期該河督等當察省情形如來源不增卽應封堵以資淤蓄或日內黃水落低立即拆展禦壩庶使河湖兩有裨益南河成案摺稿

是月二十五日張井潘錫恩奏爲覈明道光五六年高堰山肝二廳補還十三堡息浪庵缺口石工並大隄土工動用錢糧事竊照高堰十三堡山肝周橋息浪庵大隄因道光四年十一月十一二日異常風暴壘塌過水經前督臣孫玉庭同前河臣張文浩委員購料駐工督率各員圍築堵合節次加鑲料俄拋石抵禦風浪其兩處缺口補還土石隄工並經前督臣魏元煜前河臣嚴振勸明因舊隄基址已衝跌深塘必須由湖內圍越補築以避深塘而資鞏固行據道廳估報十三堡補還石隄越長三百四十二丈七尺息浪庵補還石隄越長九十八丈五尺兩頭均與舊石工相接一律砌石十九層石工後補還土隄內十三堡築高二丈二尺息浪庵築高二丈三尺頂寬一律八丈上加子堰俱頂寬二丈高三尺惟補築土隄雖已向外圍越避過深塘仍有坑塘溝槽水淤必須填平始敷鋪底督同道將等察商水淤最深者用碎石就塘邊拋砌填與水平再於上面用土砌築並應先補還土隄隨後再行接砌石工庶辦理不致急促而工程倍臻穩固嗣因該工築砌未竣查有前任山安同知施雲梯前任山肝營守備尹述承辦石工段內有甄石離位外揆坐墊裂縫情形經前督臣琦善同臣等奏參革職示懲由河庫鑿發銀兩責成接辦之員承領拆卸到底加椿深釘認真重修所有墊發銀兩著該革員等名下按數追賠節將辦理情形附摺奏明抄摺咨部各在案茲據淮揚道將補還缺口土石工程估需

銀兩分案造具清冊呈送前來臣等按冊查覈計賑貯二廳補遺缺口石工並大隄土工共用銀三十萬六千九百零八兩零均與冊案相符並無浮冒南河成案摺稿

十一月二十三日張井潘錫恩奏再查外南應順黃壩水勢自過大雪節後陸續消水一尺三寸誌椿現存水三丈三尺五寸除底水計淨存長水五寸洪澤湖水復啓智壩分洩一月內消水六寸高堰誌椿現存水一丈五尺四寸雖較往年冬令存水稍多但來源已衰冬寒之時不致再有增加交春漸長正可濟送重運卽將智壩進占趕堵已於本月二十日堵合斷流各省銅鉛船行抵裏揚運河者先經催令挽泊禦黃壩塘內相機放渡南河成案摺稿

是月二十八日張井潘錫恩奏爲遵旨將現在湖河水勢情形據實覆奏事本年十一月二十六日准兵部加封遞到軍機大臣字寄道光八年十一月十九日奉上諭南河建立東清禦黃各壩以時啓閉原爲宣洩湖水刷滌黃流並不僅爲通漕始行啓壩前經降旨令張井等趁黃水消落之時相機啓放禦黃壩既可減洩清水保守高堰又可收刷黃之益較之暢放智壩旁洩誠爲兩便乃前此僅據張井等奏黃水尙高不能開放禦壩其以後黃水消落若何能否啓壩至今並未續行陳奏現已節逾長至黃水斷無不減落之理是否已經暢啓禦壩抑或黃水雖減仍高於清不能得守卽將現在水勢情形由驛據實覆奏以慰廑注欽此仰見我皇上於湖河全局無時不上座宸衷指示機宜詳明切當臣等跪誦之下莫名欽服伏查南河利害繁清口必清水暢出助黃刷淤則河治漕行兩有裨益誠如聖諭原不僅爲通漕始行啓壩惟查江境禦黃壩上下一帶黃河積年淤墊臣張井於道光六年春間親

自測量比道光元年高至一丈四五尺兩年來嚴守上游閘壩不任旁分酌用倒塘不任倒灌專力攻刷雖漸覺深通而爲效甚遲現在外南廳順黃壩存水比之道光元年尙大一丈二尺餘寸是卽河底尙高一丈二尺餘寸也從前河底尙未淤墊至此然重空糧船經行已無虞無倒灌之害今以淤高丈餘之黃河而欲常啓禦壩使清水外出刷淤勢實有所不能至於洪湖之水以黃河現存水勢而計必蓄至一丈七尺以外僅能與之相敵蓄至一丈八九尺始能暢出而堰肝兩廳石工風暴堪虞實不敢冒此大險前因湖水存至一丈六尺又值西北風暴壘塌石工九百餘丈不得已復啓智壩稍資減洩近始堵合而欲收蓄一丈八九尺之大水以過冬令其勢又必不能以上情形業經臣等節次奏陳聖鑒現查外南廳順黃壩誌椿消存水三丈三尺五寸除底水外淨存長水五寸高堰誌椿閉智壩後尙存湖水一丈五尺四寸較量水面黃高於清約有一尺餘寸時令雖逾長至而氣候太煖水未大落尙後天寒源枯黃水自可積消如再消尺餘卽當相機啓放禦黃壩然亦僅能通消不足刷黃蓋清水必高於黃水三數尺又必啓壩時多閉壩時少乃能暢出淤刷從前乾隆年間湖高於河自七八尺及丈餘不等一交夏令拆展禦壩至一百數十丈故能大洩清水以刷淤時及秋冬虛其洩枯始收蓄湖濬以濟運後因河底漸墊至嘉慶年間改禦壩爲夏閉秋啓已與舊制相反除上游失事之年仍未展束禦兩壩暢出清水外其餘年分雖亦時啓禦壩而黃水偶漲卽形倒灌今又積墊丈餘縱遇清水能出亦止高於黃水數寸及尺餘且或暫開卽堵是僅能免於倒灌不誤漕運而已殊未能收刷淤之效現在情形實係如此 奉批硃（十二月十二日奉到硃批）以昔證今已成不可救藥之勢思之曷勝憂憤

爲河督者祇知洩清水而保高堰閉禦壩而免倒灌全不思經久之規但顧目前愈下愈難施措遂歲增工請帑總未能復舊制一歲獲保安測則爲萬幸於國計民生何於日後何汝二人當如何激發天良力圖補救且長河千里非藉清水刷滌又有何去淤之法也另有旨諭 奉上諭（十二月十二日）承准軍機大臣字寄十二月初五日奉上諭（張井等奏遵旨將現在湖河水勢情形據實覆奏摺內稱查外南廳順黃墩誌椿及高堰誌椿較量水面黃高於清約有一尺餘寸如向後再消尺餘即當相機啓放禦壩然亦僅能通漕不足刷黃以清水必高於黃水三數尺又必啓壩時多閉壩時少乃能暢出滌刷從前乾隆年間湖高於河自七八尺及丈餘不等一交夏令折展禦壩至一百數十丈均能洩清刷滌秋冬始收蓄湖漕濟運後因河底淤墊至嘉慶年間改禦壩爲夏閉秋啓已與舊制相反雖亦時啓禦壩而黃水偶漲卽行倒灌今又積墊丈餘縱遇清水能出亦止高於黃水數寸及尺餘且或暫開卽堵僅能免於倒灌不誤漕運殊未能收刷滌之效等語江境禦黃壩上下一帶黃河積年淤墊如該河督等所奏以昔證今已成不可救藥之勢思之曷勝憂憤該河督等知洩清水而保高堰閉禦壩而免倒灌不思經久之規但爲目前之計增工請帑總未能漸復舊制一歲獲保安測則爲萬幸似此年復一年日後愈難施措於國計民生何試思南河利害全繫清口非藉清水刷滌有河去淤之方該河督等身膺重任當如何激發天良力圖補救豈貪天之功幸無失事遂足以塞責耶該河督等接奉此旨務將湖河全局熟計妥籌設法辦理以期收啓禦壩刷黃之益斷不可再事因循致失機宜而河成淤積

十二月初十日張井潘錫恩奏自交小寒節後高堰湖水並無長落約存一丈五尺四寸南河成淤積

是月甲申十九日諭蔣收銛奏欽奉諭旨敬謹查察辦理一摺前據張井等奏撥南河次辦各工經費銀一百二十九萬餘兩降旨令該督嚴密稽察河員有弊卽參茲據奏隄壩各工皆屬循照舊制次第興修惟墾肝幫寬大隄由於水中摸砌石工不能堅實果能放盡湖水拆卸大隄重砌可禦風浪再將二隄修復更爲重門保障張井等以放水築隄萬不能行而修復二隄不如幫寬大隄之得力且可節省經費本年秋季冬間屢遭風暴若非前次幫足十丈之土俄幾至掣迤此其明證現辦此工請銀六十萬兩亦惟照原奏先辦三股之一實於保衛湖隄爲最要其承辦工員隨時稽查如有偷減草率立即參懲等語河務機宜最關緊要如果係應行籌辦之工朕原不惜帑金撥給妥爲修治若工程幾次與舉動敷衍逾鉅萬仍於河務無裨國家經我有常豈能供此漏卮現據該督查奏情形以在工各員辦理並無浮冒竟究此項工程是否應辦實於河湖兩有裨益該督公正居心精勤洵事朕所素知現在河湖舊規未復歲歲仰荷天慈幸保安瀾而修治迄無良法要知河湖日敝漕運攸關倒塘海運不可恃以爲常至於壘壩徒增糜費尤爲不得已之舉朕宵旰焦思徒深憂愧該督務當通籌全局期於河湖復舊漕運通行而又無減洩橫流之患是爲至要若徒以工員並無偷減侵冒而於興辦之工不問其有益無益帑項仍屬虛糜殊失朕委任之意矣清宜宗實錄及東寧錄

是月二十五日張井潘錫恩奏現在外南廳順黃壩誌構消存水三丈零九寸高堰誌構仍存湖水一丈五尺四寸較量內塘清水已高黃水尺餘臣等卽於二十二日督令啓除臨黃堰放清水外出俾禦壩內外河口淤沙稍資濬刷南河成案續編 奏疏全文收入河水

是年濬州重修安豐塘閘溝埝良國安徵通志水工稽引濬州志 太和縣疏濬溝道凡七十二良國安徵通志水工稽引太和縣志

道光九年正月初五日張井潘錫恩奏洪澤湖存水一丈五尺四寸清水仍高黃水尺許自啓放禦壩後河口內外及清黃交匯處所經清水刷灘比初放時均已加深高堰山旰兩處湖隄石工冬令風暴間有積掣段落節經查明分別撥護補修其各柴壩護壩間有積掣亦俱鑲修完整甯河成案續編

是月蔣攸銛奏請挑濬宿州奎河奉旨允准總督寶年鑄五戰河水稿

二月二十二日張井潘錫恩奏臣等於正月下旬查看湖水又消二寸高堰誌椿淨存一丈五尺五寸臣等會同商酌中河稱隄既未完工楊莊頭壩不能即啓漕船抵壩者爲數亦屬無多徒令虛耗湖淤實爲可惜當即督飭道將廳營仍將攔黃堰趕鑲料土堵合兩旬來湖水報定甯河成案續編

三月十五日張井潘錫恩奏現在高堰河水兩旬來報消三寸誌椿存水一丈四尺九寸較上年此時計小一尺九寸黃河上游水勢長多消少順黃壩誌椿存三丈四尺三寸仍係黃高於清臣等惟有察看清黃水勢消長情形啓堵堰督率安辦甯河成案續編

是月二十三日張井奏現查外南應順黃壩誌椿共存水三丈三尺六寸除去底水淨存長水二尺一寸洪澤湖水自正月至今共消落五寸高堰誌椿現存水一丈四尺九寸堰旰兩廳大隄分年加幫五次土工業已劃分工段派員趕辦其節次風掣石工查明新舊分別應估應賠飭令原辦各員探石趕修均勒限大汛前完竣 奉 上諭(四月初五日承准軍機大臣字寄三月二十八日奉 上諭)張井等奏報桃汛安

湖一摺本年桃汛期內黃水報長各廳臨黃埽壩間有喫重之處經該河督等飭令該管各道先期擇要加鑿俾資抵禦其餘埽段著趕緊鑿修完盡以禦大汛至堰肝兩廳大隄分年加幫五丈土工業已劃分工段著卽派員趕辦其節次風碎石工著查明新舊分別應估應賠責成原辦各員卽行採石興修均勒限於大汛以前一律完竣該河督等嚴飭承辦之員認真經理務須工堅料實不至虛糜帑項該河督等仍當隨時前赴工次留心稽察如查有偷減草率情弊或修理稍不如式者卽行據實嚴參並著於工竣後親往驗收毋任屬員稍有朦混致滋弊竇直河成案續編

四月二十日張井奏洪湖水勢立夏前消存一丈四尺八寸嗣據安徽正陽關摺報淮水於四月初六七八等日接續長水七尺五適堰誌椿高寸湖黃存全將關竣銜攸寸共內尺丈漕臣卽船卽寸重臣鈔籌商本年春間雨澤稀少此後夏秋或雨多水大尤難預定且計連是一與淮正摺陽一水長三報多留湖水亦屬無用設遇伏秋盛漲宜洩不及不特堰肝石工岌岌可慮而下游民田又不免淹浸之苦亟應早籌分洩預騰湖面以納淮漲而衛民生先經飭行常鎮道督令揚糧廳俟全漕尾幫挽過邵伯卽將東岸歸江各橋壩次第啓放以暢出路一面飭令淮揚道將山肝仁義二河埽俄趕於初四日拆通過水旬餘以來未見消動而陰雨連綿更恐淮源接漲復飭添放禮字河以資減洩直河成案續編

五月初十日張井奏安徽正陽關淮水自前次報長後續據摺報自四月初九日起至二十二日止共長水一丈二尺二寸幸山肝仁義禮三河先後啓放減洩並飭揚糧廳將歸江各路全行開放以暢下游去路兩旬以來洪湖消水三寸高堰誌椿現存水一丈四尺八寸比上年此時存水計小二尺此後

來源如不十分旺盛三河減下之水由揚糧廳東岸各橋塌遊達歸江儘消長可以相抵則智信兩壩無須全啓高郵四壩即可堅守以保下游民田直河成案續編

是日張井又奏爲覈明高堰山圩二廳屬道光六七年幫培大隄加築子堰並山圩廳息浪庵補建石工外築做土坡包砌碎石等工估辦工段動用錢糧事竊照高堰山圩二廳境內臨湖大隄捍禦洪澤全湖爲淮揚兩郡保障最關緊要道光六年春間因臨湖石工不固不能管律拆修欽奉聖旨亟籌保護經前督臣琦善查勘以估辦二隄地勢較低即使築成費多而仍歸無益似不若專辦大隄費省而較有憑依兩廳大隄計長一萬六千八百餘丈內高堰頭二兩堡犯風較輕應從撙節無庸幫銀遞須加高子堰自三堡至山圩十四堡共估新舊頂寬十丈上再普加子堰東留隄面二丈爲副路西爲坦坡直接海漫槽土俾風浪上潑不致過於掣刷其息浪庵新補隄後跌存深塘不能澆復施工俟石工砌成後於工後估築高二丈放五收土砌面包碎石灌以灰漿可期乾老共估需銀一百七十七萬餘兩並聲明擇其最爲迎風犯浪處所先行幫復其全工則俟秋間及七年春間辦理奏奉諭旨准撥銀兩經臣與副河臣潘錫恩分次派員辦理於道光七年一律辦竣其實用銀一百四十八萬五千八百餘兩較原估節省銀二十八萬餘兩節經奏明抄摺咨部各在案茲據淮揚道將做過工段丈尺估用土方碎石銀兩數目造具工段清冊呈送前來臣按冊查覈計高堰山圩二廳幫培大隄加築子堰並息浪庵補建石工外估築土坡包砌碎石連土石填塘共估土方碎石椿木等項銀一百四十八萬五千八百九十三兩零與原奏實用銀數相符並無浮冒飭令該道另造清冊詳送繕具題並送

部查賑南河成案續編

是月二十日張井奏洪澤湖水自啓開仁義禮三河後計已月餘僅消水三寸本月十三日復報長一丈高堰誌椿存水一丈四尺九寸自係來源旺盛仍應趕籌分洩以防接漲當即飭令豫將信塌截土起除一俟湖西民田二麥收割即行拆通過水至揚糧廳東岸各橋塌及瓦壑鋪新河早經次第開放減下之水即可遞注入江不致邊形漲滿南河成案續編

六月十七日張井奏洪澤湖前因存水一丈四尺九寸啓放仁義禮三河後未見消動不得不接啓信塌查該塌先因歷年久遠上年放塌時露有衝損形迹堵閉後另築柴土越塌車乾塘水查看塌底僅衝起石三塊其餘間有灰縫鐵錠脫落石塊活動之處椿木並無損傷當經修葺完整即將堵截啓除於五月二十六日開放過水適值淮水接漲疊據摺報正陽關淮河於五月初九至二十四日共長水三尺一寸加以本月初二初四等日大雨傾注匯入洪湖自初五至初十日每日長水一二寸甚長水九寸高堰誌椿共存一丈五尺八寸十一日以後雖已停長尙未見消南河成案續編

七月初五日張井奏據安徽壽州呈報正陽關淮河自六月初一至十二日止陸續長水五尺二寸洪澤湖水二十餘日並無長落高堰誌椿仍存一丈五尺八寸南河成案續編

是日張井又奏道光七年徐州淮揚淮海常鎮四道屬共用銀二百九十七萬三千二百二十九兩零內除徐揚海三屬黃運各廳加培土工運河廳挑灘築塌外南廳空運倒塘挑淺築塌裁堰鑿埭中河廳清河汛王家莊北灘另挑替河專案辦理各工共用銀六十五萬二千三百四十五兩零均非常年

所有之工不入比較外實計常年另案各工用銀二百三十二萬零八百八十四兩零南河成案續編詳

載河水

是月十一日張井奏洪澤湖報定已經一月智壩尙可不放(中略)截至本月初十日止高堰誌椿存水一丈五尺八寸南河成案續編

是月二十五日張井奏洪澤湖因安徽正陽關淮水月餘以來有消無長高堰湖水每隔兩三日報落一寸誌椿淨存水一丈五尺二寸計共消落六寸臣與各道熟商籌計現在汛期正長此後來源衰旺湖水長消固難豫定但湖濱攸關濟運自未便任其多消亟應將山盱信字壩先行堵閉其仁義禮三河暫留分洩如往後灌源驟旺湖水復漲再行察看啓壩減洩雖啓堵之費不無少增而漕運關繫重大實不敢過事拘泥致誤全局當卽一面函致督臣一面飭廳將信壩趕緊進占剋期堵合南河成案續編

八月二十七日張井奏洪湖水勢前因接消六寸山盱信壩先於七月二十五日堵閉湖水仍行見消卽將禮字河義字河於七月二十九及八月初六日接手堵合湖水續消五寸復將仁字河於本月十七日堵閉一律跟築裏截自山盱壩河全行封堵後湖水報長三寸高堰誌椿現存一丈五尺查安徽正陽關淮河尙存有長水一丈四尺餘寸逐漸控消入湖此後湖水仍有增長正在收納以濟來年新運僅存水過大石工喫重再當隨時酌辦以期宜蒞得宜南河成案續編

九月二十九日張井奏洪湖自交夏令卽行報長先放仁義禮三河仍復增長高堰誌椿存至一丈五

尺八寸額啓信塌分洩始行報定立秋後漸見消落卽次第塔閉陸續長回水四寸誌椿現存湖水一丈五尺一寸足濟來年重運南河成案續編

十月二十七日張井奏外南廳順黃壩誌椿現存水三丈七尺高堰湖水因風颶日曠稍有消耗存水

一丈四尺七寸南河成案續編

十一月初十日朱桂楨張井奏黃河水勢連日消落二尺六寸外南廳順黃壩誌椿淨存水三丈四尺五寸高堰湖水現存一丈四尺五寸南河成案續編按朱桂楨爲重運總督

十二月初一日張井奏洪湖高堰水誌兩旬以來消水三寸淨存一丈四尺二寸堰肝兩廳石工上年奏准加砌計八九兩年擇要分辦其工長七千六百六十五丈六尺四寸加砌一二三層不等此外尙有仍形卑矮之處俟隨後察看情形再爲酌辦其九十月內兩廳風墾石工所路稍深者先行攬護查明新舊段落分別應賠應修隨時估辦現在節候已屆冬至天氣嚴寒黃運河漸有冰凌臣先經豫飭道應於迎溜塔壩多掛椿木置備打凌器具妥爲防範各工俱屬穩固南河成案續編

是日張井奏爲分年估辦堰肝大隄幫寬土工懇恩飭撥銀兩以資接辦事竊照高堰山肝兩廳洪湖大隄捍禦全湖保障淮揚甚關緊要道光七年十二月臣同前副河臣濬錫恩於詳陳黃運河湖情形次第籌治摺內陳請將該兩廳大隄一律幫寬五丈連新舊頂寬十五丈俾臨湖石工後紫寬厚防守究爲有益八年二月經欽差會同督臣勸議分別工程緩急約估銀數開單奏奉上諭洪湖大隄一律幫寬五丈需項較多著自明年春間爲始分三年趕辦欽此查此項工程應欽遵諭旨自道光九年起

分三年估辦原奏清單約估銀一百九十六萬餘兩除道光九年應撥銀六十五萬兩已於上年十月內同次辦各要工彙案奏撥於本年春融後擇其緊要段落先後分派各員趕辦陸續完竣歷經九十月兩月兩次風暴查看未緝加紮之處浪濤直過隄嶺東坦間被汕刷其業已加紮五丈之處則僅及隄頂而止是加紮之有益已有明證亟應乘時接辦以資防守所有道光十年應估辦銀六十五萬兩現據淮揚道具詳請奏前來臣覈與原奏清單按年分辦銀數相符合無仰懇天恩俯准勅部在於就近審閱各庫照數動撥統於來年正月內解存河庫俾得派員接手趕辦臣惟當督同該道隨時查催斷不任稍有草率延誤再此奏湖隄一律紮寬五丈土工原奏清單係約估銀數故照案分年請撥應俟此次撥銀於來年辦理完竣後聲明已做工段用過銀兩於第三次奏請撥銀時聲明找撥合併陳明謹會同大學士兩江總督臣蔣攸銛合詞具奏南河成案摺稿

是年堵閉宿遷縣歸仁利仁等閘口清會典事例

道光十年正月二十日蔣攸銛奏洪湖高堰誌椿年底存水一丈四尺兩旬來續消二寸現存水一丈三

尺八寸高堰山肝兩應湖隄石工自上冬至今偶有西北風暴幸爲時不久墾塌段落無多隨時分別

估修南河成案摺稿

二月十八日張井奏黃河水勢時有消長外南廳順黃壩誌椿存水三丈三尺九寸洪湖高堰誌椿存

水一丈三尺六寸較量黃水現高清水三尺餘寸南河成案摺稿

三月十八日朱桂楨張井奏自三月二十六日雷雨之後連陰十餘日高堰湖水接長三寸（中略）外

南順黃壩誌椿黃水現存三丈五尺五寸洪湖高堰誌椿清水現存一丈三尺八寸南河成案續編

是月二十四日張井奏洪湖水勢旬餘以來報長一寸高堰誌椿現存水一丈三尺九寸堰肝二廳大

廳本年接辦加幫土工撥款解到已分派趕築南河成案續編

是月三十日朱桂楨張井奏外南廳順黃壩誌椿現存水三丈五尺五寸高堰廳洪湖誌椿現存水一

丈四尺一寸南河成案續編

四月初四日張井奏洪湖水勢自入桃汛長水四寸高堰誌椿現存水一丈四尺一寸向後來源既旺

水長必勸下游揚糧應運河三溝開水誌亦比上年此時存水爲多應俟重運尾幫挽過邵伯即將東

岸通江橋壩酌啓分洩騰空湖面預備山肝壩河減水下注又該廳屬西岸臨有頭二淺塘圍越石工

長三百四十丈擬入湖心迎風犯浪壘填補修勞費無已前經該道督廳在於裏首取直估築繹隄包

砌碎石計工長一百九十丈其外越石工即可停修以節繁費南河成案續編

是月初七日蔣攸銜張井奏高堰廳屬大隄臨湖石工自道光九年九月十八日起至十年二月二十

七日止歷次風暴掣卸新舊石工共長一百一十二丈八尺七寸內各員賠修新工長二十五丈一尺九

寸估修舊工長八十六丈六尺八寸並新工下掣卸舊石層路山肝廳屬自道光九年九月十八日起

至十年四月初三日止歷次風掣石工共長一百七十九丈四尺內各員賠修工長七十八丈六尺估

修舊工長一百丈零八尺並新工下間段掣卸舊工層路一併補修完固南河成案續編

是月二十三日張井奏洪湖於本月十二日長水一寸高堰誌椿現存水一丈四尺三寸南河成案續編

閏四月二十日張井奏洪湖水勢並無長落高堰誌椿仍存水一丈四尺三寸南河成案續編

五月初三日張井奏洪澤湖水因淮源並未報長兼以風日消耗見落一寸高堰誌椿存水一丈四尺

二寸南河成案續編

是月二十二日張井奏洪湖夏至節前存水一丈四尺二寸自初九日以後陸續見長山盱應尉各壩河自應分別啓放以防湖漲查信字壩關石椿下土底因歷次開放水衝跌深塘仁義二河上年啓放日久碎石簾箕下土底亦跌成深塘俱經照舊補築堅實又因仁字河過水較暢土塘填築恐難經久接下估接碎石舌長十五丈簽釘梅花關石椿本早經勘估辦竣嗣湖水積存至一丈四尺六寸飭令將各河鐵土啓除先將仁字河於十八日開放過水而是日湖水仍報長二寸十九二十二十三日又續長水八寸以四百餘里廣之湖面一日內長水二寸三寸之多可見來源極旺亟應早爲分洩當即飛飭淮揚道督廳將義禮二河於十九二十日接手啓放其智信兩壩隨時察看情形再行籌啓（中略）黃河漲水日內漸見消動截至本月二十一日止外南應顧黃壩誌椿存水三丈七尺四寸高堰湖水現存一丈五尺六寸節候已過小落卽交伏汛正大雨時行河湖水勢長發之時臣惟當督飭道將廳營加慎修防隨時策應務期工固瀾安仰紓宸廑（中略）南河成案續編

六月二十一日張井奏安徽正陽關淮水自四月初五日起至五月二十二日止共報長二丈一尺洪澤湖水於夏至節後接續報長山盱三河全放仍復見長高堰誌椿存至一丈六尺一寸趕將洩水較靈之信字壩啓放水始報定現已消落三寸下游湖面早經騰空尙資容納（中略）旬餘以來尙無疾

風暴雨黃漲漸已消動湖水亦見遞落本月二十日節交立秋外南順黃塘誌椿存水三丈七尺四寸
洪湖高堰誌椿存水一丈五尺八寸各工一律搶護平穩南河成案續編

七月二十三日張井奏正陽關淮水自六月十七至二十一日僅長水一尺三寸此後日見報消自係
豫皖兩省雨澤稀少是以來源日減近年籌辦空重兩運倒塘總以蓄存湖水一丈五尺內外爲度前
於湖水消至一丈五尺一寸之日即將洩水最靈之信塘堵合該塘堵後水又遞消並將仁義禮三河
以次堵閉湖水現存一丈四尺五寸如往後無甚消長計空運到時倒塘尙可順手設此後秋雨頻仍
淮源暴漲亦尙所常有之事維時爲保護石工起見仍當酌啓河壩以資宣洩總未敢稍涉拘泥致誤

全局南河成案續編

是日張井又奏道光八年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工運修建開工接河培隄加砌石工

等案其用銀三百九十二萬九千二百八十五兩零南河成案續編 詳載河水

八月初九日張井奏淮水自六月二十一日報長後續於七月十一二三等日長水二尺八寸山盱壩
河全堵之後洪澤湖長水三寸高堰誌椿現存水一丈四尺八寸現在節屆秋分湖河壩石各工幸尙
平穩間有溜勢提移不定之處止飭令於工頭工尾估築石壩足資保護亦不至多費錢糧山盱廳林
家西外越壩壩並智壩護壩節經風暴掣盪俱隨時分別補鑲加鑲一律完整南河成案續編

是月二十六日張井奏洪澤湖水勢自山盱壩河全堵後陸續長回七寸高堰誌椿現存一丈五尺一
寸此後正當西風司令之時防守甚關緊要所有堰盱大隄幫寬十五丈案內秋辦土工業經分派段

落邊員分辦節節有人即可寓防守於工作而河成案續編

九月初九日張井奏湖水自壩河堵後長回八寸高堰水誌現存一丈五尺三寸已較上年存水爲大如冬令再有增長亦擬儘力滲蓄以濟明春重運其堰門兩處臨湖石工間有被風掣卸之處幸丈尺無多均即隨時修補完整南河成案續編

十月初一日張井奏外南廳順黃壩誌椿日內報落數寸現存水三丈六尺八寸湖水又長二寸現存一丈五尺九寸南河成案續編

是月初十日陶澍張井奏爲特參辦理要工遲延之廳員以肅功令事竊照山旰廳林家西創建滾水石壩係道光八年奏准辦理於九年春間專委署山旰通判張懋祖承辦該員自去秋開工至本年夏間丁憂後始將各項工程陸續報竣辦理已覺遲逾而石面鐵錠尙未安扣屢經嚴劄行催該員總以原估係用肚簷本年夏初復估改用而錠採辦不能迅速爲辭當查該工原估鐵錠八萬有餘行令先就壩脊安扣以備封土而免疎虞計所需鐵錠不過十分之二尙非難辦之事乃遲至數月之久僅據報稱到工鐵錠四千有零實屬玩誤現值西北風當令之時本年湖水收蓄較大外越柴壩挺入湖心億遇非常風暴關係非淺實未可遷延等待致有意外之虞業經飭令現任山旰廳營趕就石壩由身用土封堵外鑲護堵以資重門保障併由淮揚道鄒錫淳稟請參奏前來相應請旨將署山旰廳通判張懋祖革職留工並將現在封堵壩脊所用柴土雜料錢糧責令全數賠繳其未安鐵錠勒限於一月內全數到工責成淮揚道押令該員先將上迎水下水及石舌等處照估嵌扣一俟明歲春融再令

啓除培土補嵌壩脊儘辦理再有遲逾或棹石灌淤驗有草率情形仍當據實嚴參從重治罪決不稍
事姑容南河成案續編 按由湖爲兩江總督

是月十六日張井奏再河口第三塘清船於十月初十日丑刻放竣臣即日馳赴高堰山旰二廳履視
仁義鹽三河智信二場往來洪湖大隄查勘臨湖石土各工均尙整齊是日水誌長存一丈六尺本年
二次封寬土工分爲春秋二季辦理秋辦各工正在加夫價做工已五分有餘臣揆段履勘指示職工
親飭堅築各夫役均形踴躍堪以早竣其山旰廳林家西添建滾壩一座該前廳張恩祖承辦遲延而
安扣鐵錠到工亦少以致湖水蓄足西北風司令之時尙未能封土鑲壩業經會同河臣恭摺奏參在
案茲查該廳已到鐵錠足敷安扣壩背其封土鑲壩工程亦在集夫搶築隨抽驗壩身條石一塊底面
尙屬平整灰漿未甚敷足此案工程浩大應由該管淮揚道鄒錫淳親督妥辦未便再任延逾常經面
飭該廳並責成該道覈實查釐以速補彈毋許草率于各工竣由河臣就近親詣驗收以昭慎重其餘
各工原估分年辦理內惟周橋息浪卷一處爲全河關鍵隄身稍薄最爲喫重查該處係淮水經流故
道淤積底深難安根脚前估另築越隄俾資防護俟明歲春融後即可估工籌辦以保全湖兩河成案續
編

是月二十三日陶澍吳邦慶張井奏旬日以來黃水總未暢落外南廳順黃壩誌椿仍存水三丈六尺
三寸高堰湖水落一寸計存水一丈五尺九寸南河成案續編 按吳邦慶爲清運總督
十一月十三日張井奏爲覈貯壩石各工叠遭風掣搶護平穩並節交冬至籌防凌汛事竊照洪澤一

湖水面遼闊每年秋冬兩季值西北風司令之時堰門兩廳石隄最關緊要本年存水較大經臣豫飭該管道將廳營加意防範並派承辦土工各委員就近分段巡防至爲周密月餘以來風暴頻仍而以十月二十一日最大歷兩晝一夜之久巨浪如山勢極洶湧凡迎風犯浪之處無不掣卸石工潰及隄坦幸蒙皇上不惜帑金准臣奏請屢將大隄加幫寬至十五丈足資捍衛而官兵亦有立足拾護之地得以仰叨聖主福庇幸保平安茲查歷次風暴高堰廳掣卸石工新舊湊長四百零四丈山門廳掣卸石工新舊湊長八百四十七丈現經淮揚道鄒錫淳親駐該工分別新舊查估趕砌其府路較深段落冬令未便施工亦卽查明應賠應估督同該廳營等趕緊用料攙護以免掣至兩廳未測舊工石後歷次犁刷溝槽俱令一律照舊填築堅實山門廳兩壩三河護壩及林家西外越壩工掣塌甚多均令續修整鑿以資保障湖水近又報落一寸高堰誌榜現存水一丈五尺八寸往後長消未定風信驟常惟有督飭所屬梭織巡防不任稍形懈忽河處案摺編

是日張井又奏爲堰門兩廳分年估幫土工酌分先後懇恩飭撥銀兩以資接辦事竊照堰門隄工請再幫寬五丈共成新舊頂寬十五丈經臣會同前副河臣潘錫恩於道光七年十二月奏蒙欽差於八年二月內會同前督臣勸議約估銀數開單奏奉俞允自九年春間爲始分作三年趕辦查原奏清單自高堰三堡起至山門工尾止共工長一萬五千七百餘丈約估銀一百九十六萬餘兩自道光九年起分三年估辦除九十兩年兩次奏請撥銀一百三十萬兩將應幫段落擇要撥估分別春辦秋辦派員趕築業已陸續完竣外其未幫之段統歸十一年普律辦成每辦一次臣必親詣該工督同道將廳

營相度情形緩急測量水淤寬深逐段勘查務求處處覈實不任稍有虛浮計九十兩年共已辦過工長一萬一千九百九十餘丈連高堰十三堡補還大隄後身填塘碎石共用一百二十六萬九千餘兩茲查兩廳原估未辦工段尙有三千六百四十五丈六尺共需銀三十三萬八千四百餘兩又查山岨息浪菴補還大隄處所外臨大湖三面犯風而裏首兩處水塘南面係從前周橋舊圍河北面係道光四年失事之所跌塘深七八丈斷難鋪底施工是以道光六年估料十丈案內祇於外首築做七坡包砌碎石今臣與道將廳營悉心熟商似此險要之區若不早事圖維必爲將來隱患因見該處情形與高堰之龍門場相似擬仿照創築越隄一道將兩深塘包繞在內計長二百二十餘丈頂寬十丈仍照外隄估砌石工以資重障計土石二端共需銀十七萬五千餘兩又高堰境內尙有山清交界至二堡以前計十丈案內僅加子堰此次加料案內亦未入估雖地係湖尾犯風較輕但民居稠密隄內間有深塘況三堡以南俱已結成頂寬十五丈則該處僅存頂寬六七丈究形單薄自應一律幫足頂寬十丈以資捍衛運填塘碎石共需銀九萬七千九百餘兩以上兩廳原估未辦並現應增辦各工通共需銀六十一萬一千三百餘兩除前兩次請過銀一百三十萬兩內尙有存銀三萬九千餘兩仍需銀五十七萬二千三百餘兩工程比原估加增而銀數較之原估仍樽節八萬餘兩茲據淮揚道稟請奏撥前來臣深知現當軍興需用之時原應得緩且緩惟擬於兩廳一綫長隄關係淮揚保障每思往事時覺驚心卽此次十月下旬異常風暴亦幸險要之處業經幫足方得拾護無虞是幫培隄工實有明效未敢稍涉拘泥合無仰懇皇上天恩俯念工關急要勅部在於就近審閱各庫先撥銀二十七

萬兩統於來年正月內解存河庫以便先將息浪蕩裹越土石各工及形勢犯風喫緊處所先行派員興築此外尙有應請之三十萬兩容臣於來歲夏秋之間再行察看具奏南河成案續編

十二月初八日張井奏洪澤湖自冬至以後又落水五寸現存一丈五尺三寸此係兩三月來豫皖江省皆無雨雪天乾候暖易於耗消此後如雪澤頻密尙可冀有增長至履曆大隄節次掣卸石工層路較淺處現已乘暖補砌其較爲寬深者亦經搜護堅實月來幸無暴風一律平穩南河成案續編

再續行水金鑑卷第四十一

淮水編年九

道光十一年正月初五日張井奏報查上年交冬以後至十二月中旬天暖如春並無雨雪是以黃河水勢消長相循未見暢落直至立春前後連得大雪天亦沍寒黃河一日落至尺餘及數寸不等截至十二月初三日外南應順黃壩誌椿計存底水二丈九尺五寸比九年底水計小二尺五寸自道光四年以來以此次底水爲最小洪澤湖近無長落仍存水一丈五尺三寸如桃汛前後黃河不見驟長則指日氾運經臨黃河啓壩放濬但恐黃水歲內之暢消或由上游冰凌之壅遏則一交春暖仍必長回故現在測量清高於黃已有三尺尙未敢輕啓御壩致耗湖濬堰兩處亦因全湖凍結偶遇風暴浪不上隄埽石各工均屬平安前河成案續編

二月初五日張井奏洪湖約存水一丈五尺三寸探聞豫皖兩省上冬俱得雪澤春水或可加增所有堰兩處風壘石工茲已派員趕辦勸限早完以資抵禦前河成案續編

是日張井又奏爲高堰頭二堡增辦土工及山盱息浪卷土石各工仍應並案估計仰懇勅部查覈以昭畫一事竊照堰兩處應辦之十一年分寬大隄五丈工程經臣於上年十一月內奏蒙恩准撥銀二十七萬兩趕將息浪卷裏越土石各工及形勢犯風喫緊處所先行派員興築並聲明此外尙有應請之三十萬兩容臣於今年夏秋之間再行察看具奏在案旋准工部咨稱此案大隄所需銀數既

較原估節減餘銀自可毋庸奏撥何得以所辦工段比原估銀數較省而於原估未經議及之工率連
添入湊合銀數名雖撙節而工段轉致增多殊屬不實應請飭下該河督將此次請辦之山盱息浪庵
築做越隄及高堰交界處增培大隄等工再行詳細查勘但可緩辦即行停止如實係必不可緩亦應
各歸各案專摺奏明以杜牽混而昭覈實並令該督將現在請撥銀二十七萬兩並前次存銀三萬九
千餘兩抵作原估寬堰盱大隄三千餘丈之用於來歲再行查看興修如有餘剩應令專款存貯報
部查覈奏奉諭旨依議欽此等因伏查山盱息浪庵補遠大隄處所本在欽差原估段內應辦之工其
時僅係約估一律寬十五丈之銀數而於工程必應如何辦理之處尙未確勘及臣此次查估目視
該處外臨大湖三面犯風裏首兩處水塘南係從前周橋舊閘河北係道光四年失事跌塘之所若就
大隄後身寬則塘深七八丈水淤占礙難鋪底施工若用碎石拋與水平再行用工加築亦可勉
強築成惟估需錢糧已非二十六萬餘兩不可且難保其再無游墊而一遇風暴仍覺危險堪虞臣因
與道將應營悉心熟商擬仿照高堰龍門壩創築裏越隄一道將兩塘包繞在內以資重障較可放心
需費亦不過十七八萬兩此山盱息浪庵工程本在原估之內今改幫寬爲裏越委係因地制宜之情
形也至八年春間欽差臨工會勘所有高堰境內山清交界至二堡大隄初議一律幫築旣因錢糧過
大是以得緩且緩今三堡以南俱已幫成頂寬十五丈則該處僅存頂寬六七八丈隄內間有深塘民
居稠密相形之下實屬單弱查堰盱大隄保障淮揚兩郡生靈洪湖每過風暴附近居民莫不各有戒
心甚至訛言煽懼今蒙皇上不惜百餘萬帑金思准分年籌辦此兩年之內雖亦叠遭風暴幸隄身寬

厚人力可施民情亦俱安帖是幫寬之得力已有明效大驗惟該處地居湖尾形勢既比他處較輕自宜稍有區別因請幫足頂寬十丈以資捍衛而靖輿情此山清交界至二堡土工雖在原估之外而同係幫寬工程且係同時接辦自應併案估計並非牽連湊合毋庸各歸各案之原委也總之工程錢糧均以覈實爲期至辦理情形則必隨時察看形勢之緩急實有不能盡拘原奏者卽如八年春開欽差會勘案內尙有揭糧東西兩岸補修穉隄礮石等工估銀八萬二千餘兩又揚河兩岸增培穉隄估銀七萬二千三百餘兩均列入次辦奏蒙俞允應行請帑之工嗣臣察看兩處情形尙可從緩擬擇其緊要段落隨時發辦所需銀兩卽在河庫例撥款內支用入於常年另案造銷並不敢因奏准在先撥案另行請撥又海口兩岸接築長隄欽差奏俟一兩年後再行察看情形奏明辦理臣因其需費無多亦卽於九年春開辦理完竣並未另請錢糧此又察看情形得省卽省各有案據部中可以查覈者也本年洪澤湖存水較大大雪之後春水發生誠恐逐漸增長除將息浪壩改估工程並犯風最甚處所仍照前奏派員假辦外緣奉部咨理合據實奏聞伏乞勅部查覈施行 奉硃批該部議奏經工部議准具奏奉旨依議卽行河成案編類

三月初六日張弁奏洪澤湖水自二月卽見加長自清明節後日長一寸高擬誌楛現存一丈七尺二寸皆因上冬今春雨雪過大所致水勢如此若在夏秋之間卽當啓放山盱壩河而現值重運經臨一經減水下注則高實上下必致撲岸盈隄恐積漕運茲惟得守且守嚴飭堰盱兩廳加意防範上多風掣石工段落早經派員興修其加幫五丈案內土工及山盱息浪壩改估隄土石工程並已乘時趕

辦爲防守於工作之中尙屬一舉兩得查上年冬底黃河存水二丈九尺五寸於近年底水爲最小洪澤湖長存一丈七尺二寸於近年春水爲最大如果本年桃汛期內黃河能如道光八年之不見長或長亦無多則重運北行大可啓壩放渡乃兩月之內長至七尺有餘旣大且勤實非意想所及惟當敬慎從事俾正供早達天庾南河成案謹編

是月十三日張井奏爲桃汛安瀾並湖水接長不消防守平穩各情形循例具報事（前略）本年自入春以後卽值陰雨頻仍黃河長發幾與大汛相同湖水尤爲勤驟經臣於本月初六日具奏在案連日天色放晴河水漸落外南顧黃壩誌椿現存三丈六尺一寸較比上年桃汛計大一尺三寸惟洪湖承受七十二山河之水久雨之後來源極旺日長一二寸不等高堰誌椿現存一丈八尺五寸較八年盛漲尙大一寸實爲歷來桃汛所罕有若論河工防守機宜早應將揚河歸江各路全行啓放騰空河身再將山盱壩河次第開放以減湖漲而保石工無如在後軍船尙有三千餘隻一經減水下注則高寶西岸一片汪洋無路通釋而歸江橋壩皆在東岸溜如懸瀑船近口門輒被吸入從前灣頭剛壁虎橋等處屢有損傷船隻之事當爲炯戒且現在江湖甚大遇風頂托河水亦難暢消旣無解於堰盱之險而揚糧東岸一線單隄出水無多實恐有漫決之患刻下天色清明自當權其輕重以速消爲首務昨據山盱廳營稟放智壩經臣剴切批示並飭將三河兩壩並林家西護埭鑲修高壘加意巡防現當春抄夏初西風較少屢盱險要處所已將隄身幫寬並將卑矮石工加砌二三層已非從前形勢可比仰仗皇上洪福或可保護無虞以下載入運河水 南河成案謹編

是月二十四日張井奏爲湖水接高酌放山旣仁河並黃河水勢工程情形事（前略）自本月十五日
至二十三日續長八寸高堰誌椿現存一丈九尺三寸比道光六年盛漲大一尺一寸比八年盛漲大
一尺即比嘉慶二十四年全黃入湖已大一寸雖經八九兩年將卑矮石工加高二三尺而此時平水
入水段落已不一而足本月十六日午刻陡起西北暴風浪激水飛直潑隄頂若非大隄幫寬則犯風
險要處所人力幾無可施猶幸風勢雖狂爲時尙暫至酉刻已轉東北查山旣仁河兩廳及林家西護
埧均被掣塌長隄石後亦多刷墊溝槽間有塌卸海漫之處現已飭令淮揚道鄒錫淳馳赴該工分別
趕辦尙屬一律平安昨據安徽正陽關摺報淮水自本年正月至現在共長一丈九尺四寸察看湖心
飽滿可見來源正旺此等水勢不特爲歷來桃汛所無卽伏秋亦屬罕見瞬交夏令萬一大雨時行蛟
水漲發維時卽將山旣河壩全開亦必消不敵長但現經重運未完又斷無全啓壩河之理臣連日與
道將廳營悉心籌商此時若欲稍減湖漲而無礙漕行惟有趕將山旣仁河啓放稍資分減該壩下
注之水徐達高寶諸湖由運入江現在高寶湖水尙不甚大揚糧三溝閘誌椿存水一丈三尺餘寸亦
堪容納已於二十日啓放過水並專委淮揚遊擊薛朝英前赴揚糧會同道廳察看運河情形如放壩
後水不甚長則歸江各橋壩仍當堅守以利漕行雷河成案摺編

四月初三日張井奏再洪澤湖啓放仁字河之後又報長二寸高堰廳誌椿現存一丈九尺五寸自由
來源太旺以致無減有增三月下旬以來無日無風且間有西北風暴高堰山旣兩廳石工屢有掣卸
已飭分別趕緊撲護三月二十六七日風信尤爲狂驟山旣廳六堡至十五六堡本係最爲險要之區

是日風浪擊壞接架石工四百餘丈潰及子堰隄頂存寬僅八九丈六七丈不等危險已極當飛飭該應營悉心搶護隨後查明新舊岸路丈尺分別補砌並飭該管之淮揚道鄒錫淳前往親督辦理即將新壩接行啓放設此後仍不見消尙需接啓別道河壩以期分洩查現在仁河信壩下注之水由寶應高郵諸湖遞達揚糧廳入運該廳三溝開誌椿存水本已不小再加此路減水其勢斷難容納當經飭委河營參將張兆澂海安同知陳勳文海安營守備盧永盛前赴該處會同常鎮道劉名載督率應營酌將東岸橋壩先啓一二處用資宣洩歸江餘俟漕船經行完竣再行接續啓放惟現在先啓一二處橋壩漕船經過亦慮吸溜損傷並委該道將等商同漕臣遴派之衛守備劉燦察看情形或由湖西稍爲繞越或於西岸添設絞關或於該橋壩處所建紫木龍塘護總期籌計萬全不致稍有損失十四日奉到硃批隨時相機妥爲防護南河成案欽此

是月十四日陶澍張井奏爲清水敵黃重運漕船行走順利惟洪湖水勢浩濶暫復漲加意籌防及下游揚糧廳啓壩洩水各情形事一前略一查禦黃壩自前月三十日清高於黃啓通之後旬餘以來黃水旋長旋消重運漕船均係順流渡送無須倒塘灌放臨清攔黃兩堰免於啓閉行走尙爲順利其挽上三閘因上水高於下水三尺餘寸逆流牽挽極爲費手經臣等及漕臣分委員弁住工晝夜併力趕辦臣等復時往親催現在三進村船截至十二日止已渡黃六百二十餘隻下餘幫船一千一百數十隻可以計日俄渡惟洪澤湖水勢目前長至一丈九尺五寸湖查案據自有此湖以來未有存水如此之大者自上月下旬次第啓放仁河信壩之後十日之久始消水五寸而初九日大雨傾注又復接長

三寸現在仍存水一丈九尺三寸刻當夏令雨水不時以東清壩及仁河信壩三處分洩尙復停積不消惟此後再有增長勢必不能容納臣等晝夜焦思籌維至再臣陶澍專駐河口並往來各閘壩催督船行臣張井即馳赴堰門兩廳督同道廳等按工履勘所有前次風掣各段及上冬聖塌段落均先經該道鄒錫淳住工樓護一律完整一面飭估掣塌岸路分別補砌現值異漲尙未能剋日興工其石後隄頂已幫寬至十五丈者現在被風汕刷至窄之處尙存寬八丈至五壩橋內尙未加幫隄頂止寬十丈之處現已僅存五丈少遇微風浪已濺過隄東駭目驚心實爲萬分危險當飭廳營小心防守並於緊要處所多備碎石料塼以備搶護之需湖水如此旺盛本宜接啓別道河壩以冀暢消惟下注之水由高郵邵伯湖遞達至揚糧廳入運歸江現在江廣重船正在揚糧廳境行走該廳三溝開水勢已積存至一丈七尺一寸較上年盛漲尙大四寸再有增益實難容納前此仁河信壩啓放後因恐該廳運河東隄喫重即奏明飭委參將張兆前往會同道廳及漕臣委員劉燦將東岸橋壩先放數處宣洩歸江疊次接據該道將等稟稱已次第將瓦窰鋪東灣西灣金灣鳳凰等橋壩啓放洩水尙暢惟溜勢橫趨下游糧船到此行走倍難經該道將督同廳營於兩岸各口如杜家溝李家溝聖塘灣刁家溝張北溝滙子河絳路尾青龍溝觀音壩等處或建搭木橋或軟鑲草壩幫築柴土俄工補還缺口鑲修緯路以資安設較關多加人夫并力捍挽每日過船數十隻然已有杭嚴三幫船一隻海甯所幫船三隻湖北三幫船一隻吸入鳳凰橋口門之事幸壩底先經拉撈淨盡並無損傷現已由鹽河絳挽入運該廳尙有未啓之壁虎橋壩頭閘人字河三處分洩最靈無如高下過多一經啓放則分溜吸船更爲可慮

不得不稍爲停待查在後幫船不過五六百隻日內總可全過邵伯鎮臣張井於十一日馳回清江一俟該廳報到臣等即將上游洪湖之智壩義禮二河下游運河之灣頭壁虎人字等河剋日啓放騰空湖面以備續漲惟是向來督防湖河總在伏秋大汛大雨時行之際今距大汛尚有兩月而黃水既未大消洪湖疊次異漲又值重運盛行之際若暢求宣洩必致吸溜誤漕若不及早宣洩現在業已拍岸盈隄處處危險再加初九日之大雨或值蛟水驟發或間起西風則其事殆難設想是南河本年緊要情形尙不在黃河而在洪湖與下游之運河東岸臣等惟有同心努力督飭大小員弁星羅棋布慎守嚴催而艱巨萬分實深懍懼惟冀仰邀聖主洪福風日晴和不致增漲俾兩旬之後重運完竣隄堰擊塌各工得以次第辦理實爲至幸 奉上諭四月二十九日奉准軍機大臣字寄四月二十三日奉上諭陶澍等奏清水敵黃重運漕船行走順利惟洪澤湖水勢浩濶暫消復漲及下游揚糧啓壩洩水各情形一摺覽奏均悉本年三月底清高於黃將禦黃壩啓通之後黃水旋長旋消重運漕船均係順流渡送無須倒塘灌放隨清攔黃兩壩免於啓閉行走尙爲順利其挽上三關因上水高於下水三尺有餘逆流釋挽較爲費手經該督等分委員弁住工并力趕辦該督等時往督催現在三進幫船截至四月十二日止已渡黃六百二十餘隻下條順船一千一百數十隻可以計日渡竣惟洪澤湖水勢已長至一丈九尺餘寸刻當夏令雨水漸多以東清壩及仁河信壩三處分洩尙停積不消倘此後再有增長勢必不能容納該督等擬俟在後幫船全過邵伯鎮即將上游洪澤湖之智壩義禮二河下游運河之灣頭壁虎人字等河剋日啓放騰空湖面以備續漲著該督等督同工員務須認真加意防守俟清船渡竣後

應如河宣洩盛漲並隄堰壩塌各工應行修築之處卽當妥爲籌辦毋致稍有疏虞南河成案續編

是月十四日張井奏道光九年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工進修建濬塌加培墾工補葺
穉隄加砌石工等案共用銀二百五十萬九千七百三十八兩零南河成案續編 詳該河水稿

是月二十八日陶澍張井奏爲洪湖漲水見消各工保護平穩並重運渡黃順利尾幫已催過險要汛地各情形事（前略）旬餘以來臣等接續往來督同各該道廳據護石工籌備料石察看水勢催催軍船不容一刻稍懈疊據高堰山卅兩廳具報洪湖水勢日落一寸截至二十七日止共消水一尺二寸誌椿現存水一丈八尺一寸所有應行搜護段落已一律完竣（中段入運河水）仍俟重運渡黃再將洪湖之智場義禮二河酌量啓放維時下游湖河水面當已騰空可資容納而湖水勢得能再消尺餘卽使續有漲水亦不致盛滿爲患重運三進幫船截至二十七日止已渡黃四千零二十四隻日來天氣晴和並無風暴湖水現存一丈八尺一寸雖較上年盛漲尙大二尺而搶護籌防得以應手辦理尤幸旬日以來黃水亦復遞落外南廳順黃壩誌椿現存三丈四尺八寸清水仍行暢出軍船渡黃極爲迅速南河成案續編

五月十一日陶澍張井奏竊臣等於四月二十九日承准軍機大臣字寄四月二十三日奉上諭陶澍等奏清水敵黃重運漕船行走順利惟洪澤湖水勢浩瀚暫復漲及下河揚糧啓壩洩水各情形一摺覽奏均悉着該督等督同工員務須認真加意防守俟漕船渡竣後應如何宣洩盛漲併隄堰壩塌各工應行修築之處卽當妥爲籌辦毋致稍有疏虞等因欽此仰見訓示明切莫敢欽感伏查洪湖漲

水見消各工保護平穩各情形續經臣等於前月二十八日會摺具奏仰慰聖懷茲連日以來洪湖誌椿又消水一尺截至初十日止淨存水一丈七尺一寸前次墾場緊要段落均經搶護完整足資捍禦仍俟確核長丈厝路應行補砌段落再行奏報揚糧廳三溝開水勢仍存一丈八尺停積未消東岸臨運之灣頭剛壁虎南橋人字河等處昨於重運尾幫挽過該境後飛飭啓放據報水勢歸江極暢俟下游河湖水面騰空如果洪湖水勢續消則智塌及義禮二河尙可緩啓續見漲水再行相機辦理惟是洪湖既經異漲則應行修築之工誠如聖諭必當妥爲籌辦如裏河應運口汛增培隄工堰旣雨臨卑矮石工應行加砌等語

六月初二日張井奏洪澤湖水誌夏至以後續消六寸二十九日續長水一丈六月初二日又長一寸現存水一丈六尺七寸自五月十二二十一二十五等日歷次西北風暴堰旣雨應石工續被掣卸及接掣段落常卽用料撲護隨後查明新舊分別辦理刻常大雨時行之際淮源正旺旬日以來湖水無減有增亟應接啓義河以供分洩至下游揚糧廳東岸橋塌業已叠放暢達歸江卽添啓一二處東行下注不致遽行漲滿至外南廳禦黃壩本年因清水過大得以暢出敵黃價渡軍船時已大汛黃水驟漲現將抵塌之銅鉛船二起並江西剝船催令渡黃後仍當照例堵圍以昭慎重再河成案摺稿是日張井又奏再高堰山旣雨廳臨湖石工上年十一月以前歷次風暴掣卸工段長丈當經分別新舊估砌其厝路較深者先行用料撲護附摺奏明在案嗣於十一月內叠被風暴續有掣卸段落卽經飭令彙同前掣之工一律查估趕砌完整統計高堰廳自上年六月十七八日起至十一月二十二三

日止歷次風掣石工長四百八丈六尺三寸內賻修新工長十四丈四尺實修舊工長三百九十丈二尺三寸並新工下掣卸舊石厝路一併估修山厝廳自上年七月十三四日起至十一月初一日止歷次風掣石工長八百五十九丈二尺內賻修新工長二百三十四丈八尺實修舊工長六百二十四丈四尺新工下掣卸舊石厝路一併估修南河成案摺

是月十六日張井奏爲運旬大雨湖水復見異漲隄工至爲危險現在分別籌防盡力保護以固湖隄而衛民生事竊查本年春間洪湖水勢積漲高峩誌椿存水一丈九尺五寸已爲從來所未有時因漕船上挽僅將山厝仁字河信壩兩處先行啓放減洩幸四月以後天晴多日黃水未長江湖不旺洪湖之水一由御黃壩東出匯黃入海一由仁河信壩南注歸江陸續消高峩水誌消存一丈六尺五寸正幸異漲已消向後縱有增長可冀不致過於旺盛詎自五月下浣至今濃陰雷雨連旬不止並有大雨傾注經兩晝夜之久平地水深數尺安徽正陽關淮水疊據報長裁至五月二十八日止共長水一丈三尺餘寸洪湖自前月二十九日及本月初二日報長水二寸後即飭啓放義字河仍見增長復將禮字河並智壩接續啓放乃雨勢過大來源愈旺無日不長初十至十一兩日內驟長一尺一寸歷年湖水長發從無如此之大卽嘉慶十三年皖省發蛟之水亦無如此猛驟臣在揚糧廳查勘歸江各路工程且擊水勢日增霖雨不止深恐湖隄有失星夜兼程於十四日回抵清江浦是日洪湖水誌已長存二丈二寸十五十六兩日又長五寸共存二丈七寸比本年春間漲水又大一尺二寸比嘉慶二十四年湖水最大之時大一尺五寸而來源方旺其勢似尙未已臨湖石工高者出水尺餘矮者不過

數寸其平水入水之段則兩廳合計不下六千餘丈僅恃石工上數尺高之土堰以爲捍禦微風薄漲即過隄巔設遇暴雨狂風質屬危如累卵若非兩年來將大隄石工栽培加砌則其事已不堪設想歷查往屆湖水盛旺之年尙有閘湖壩可以宣洩自道光六年啓放後跌塘太深不能再啓止有新建之林家西滾壩本爲減漲而設其壩底應釘鐵錠先經查明如數辦齊惟由身分土一段礙難安扣餘皆照估扣釘堅實據護淮陽道王貽象河營參將張兆粟請啓放前來臣查現在湖水實爲非常異漲湖隄危險已極雖現將禦黃壩又行啓拆俾得稍資分洩而時常大汛正黃水長發之時未敢過事展寬致有倒灌揆時度勢實非開放林家西滾壩無如雨水過大又兼江湖旺盛不無頂託若再添林家西壩江各路自奏明展閘之後非不倍形暢順無如雨水過大又兼江湖旺盛不無頂託若再添林家西壩水下注則揚河揚糧兩廳東岸繚隄處有漫溢之患必得接啓高郵四壩方可被湖漲而保運隄查道光六年啓放高郵四壩該汛水誌長存九尺五寸八年放壩該汛水誌長存一丈三尺五寸現在高郵汛水勢截至十二日止長存一丈三尺八寸久逾啓壩定誌即較八年水勢最大之時亦大三寸且水勢仍在加長急宜力求宣洩惟是下河七州縣田畝自九十年來未經放壩收成豐稔民氣稍蘇上冬今春雨雪較多二麥本已歉收目下早稻正在長發之際沿隄眺望極目青蔥方慮雨水過多禾苗受傷若一放壩則全被淹沒數百萬生靈將盡轉於溝壑朝廷設官本以衛民何忍不加重慎重是林家西石壩雖應啓放而高郵四壩未敢遽開即不能不竭力防守暫行緩待然事屬冒險萬一稍有疎虞則下游受禍尤烈臣膽小才拘實覺焦急萬分竊懼俱廢現已函致督臣未知能否抽身來浦會辦

一面嚴飭道將督率應營在於堰肝兩廳大隄或鑊馬鞍埽工或用碎石假護堰根或將子堰加培高
鞏妥慎防護非至萬分危急不得啓放林家西壩工高郵四壩亦經諄諭該廳州營汛慎重防守並行
令常鎮道張岳崧來往邵伯鎮上一帶督率防守但天色尙未放晴雷雨時作堰肝湖隄圍極危險
而揚河揚糧西岸釋隄多因風掣石工塌透土隄河湖通連一望汪洋者已至數十處專恃東岸一線
釋隄爲之保障惟有寬備料土多貯錢文選派幹員節節防範儘蒙聖明福庇風伯效靈天氣放晴來
源稍減能守至早稻收穫以後則蓄洩事宜尙可操縱在人此又臣日夕齎祝而未敢期必者也至堰
肝湖隄長至一萬數千丈揚河揚糧東岸釋隄綿長亦二百餘里儲備料土碎石調派員弁兵夫必得
撒手趕辦方能料物應手聲息相通一切用項需費甚繁大非常年工用可比亦不敢不預爲籌計查
河庫前蒙恩准飭撥大汛工需銀一百五十萬兩除發辦備防料石各項動用外現存庫銀連起解在
途者計有六十餘萬兩雖目前尙不缺乏但恐工險費繁必須接濟仍當商同督臣在於就近藩關各
庫酌量借撥事定後覈明奏報亦不敢稍有冒濫臣現於清江設壇求晴並恭詣風神廟虔誠禱告拜
摺後親往堰肝周歷查勘卽督同道將等駐工防守俟督臣覆信到時再行察看情形詳悉具奏 奉
上諭（六月二十八日奉准軍機大臣字寄六月二十二日奉）上諭 張井奏湖水異漲隄工危險現在分別籌防盡
力保護一摺本年春間洪澤湖水勢積漲四月以後陸續遞消現據張井奏連旬大雨湖水長存二丈
七寸來源方旺其勢尙未已臨湖石工高者出水尺餘矮者不過數寸其平水入水之段則兩廳合
計不下六千餘丈僅恃石工上數尺高之土堰以爲捍禦情形極爲危險必須開放林家西壩壩並接

放高郵四壩方可減湖漲而保運隄惟下河七州縣田畝一經放壩則全被淹沒該河督現已函致陶澍來清江浦會辦並嚴飭道將督率應營在於堰旰兩處大隄設法妥慎防護等語湖水現當盛漲之時固應急籌宣洩保護隄工而啓放各壩關係下游民田廬舍亦應加意慎重著該河督會同陶澍體察情形妥爲籌辦如水勢加長隄工著軍陶澍尚未趕到該河督卽自行酌量將防守宣洩事宜通盤籌畫總期計出萬全斟酌緩急慎重妥辦不可稍事拘泥致有疎虞至現在該處用項需費甚多前撥大汛工需銀一百五十萬兩除動用外起解在途者計有六十餘萬兩目前尙不缺乏恐工險費繁必須接濟請於就近藩關各庫酌量借撥著該河督與陶澍會同商酌奏明辦理不可稍有冒濫而河成案

續編

是月二十二日張井奏臣於本月十六日會將連旬大雨湖水復見異漲隄工至爲危險並分別防守各緣由馳奏在案嗣後湖水又長三寸截至二十一日高堰誌積存水二丈一尺不特堰旰兩處屢岌可虞十七八兩日猝遇西北暴風臣正在清江祈求晴霽不覺心膽交寒因卽馳赴堰旰目擊浪湧如山水隄莫辨僅賴數尺高之子堰及新搶馬鞍埽段以爲抵禦猶幸風息後石工雖掣二百餘丈而大勢尙保平安正在督率道將應營分段駐工搶護乃接據揚河應營中報永定汛東岸之馬棚灣並趙家門首浦家門首郭家門首及兵三堡北首等處於十八日午刻平漫過水等語臣接閱之下驚駭難名堰旰形如累卵其危險情狀百倍下游防守尤關緊要是以專派護淮揚道王貽象河營參將張兆駐工搶護不任稍有疎失至馬棚灣等處自十八日以後如何情形現未接有續稟如果竟自掣溜則

下注之水與啓放四壩同一淹沒田禾而洩水較暢不特裏河揚糧兩廳險工稍得輕減卽山圩林家西壩工亦可酌量啓放以保湖隄西河成案續編 奏疏全文載入運河水

是月二十五日甯江總督陶澍江蘇巡撫程祖洛奏連接淮揚運河等處廳縣飛報洪澤湖水勢已長至二丈九寸爲從來未有之水雖仁義禮三河智信兩壩均已齊開而湖水仍復接長且連日多風波浪洶湧以致揚河廳一帶東隄在在俱形危險已飛飭速啓車南中新四壩俾資分洩而湖水增加幾六七寸搶護莫及倍形漲滿南河成案續編

是月二十七日張井奏洪湖自本月二十二日以後落水三寸卽係下游馬棚灣等處掣消之故高堰誌椿現存二丈零七寸仍屬浩漭異常惟視從此遽見消落西風不作尙屬人力可施臣於拜摺後卽馳赴堰圩加意防守西河成案續編

七月初三日張井奏洪湖水長工險情形卽經專摺具奏自六月二十二日至今水落五寸仍存二丈零五寸堰圩兩廳隄工在在喫重而桃南廳高工夫兵十三堡外南廳吳城兵頭堡至兵七堡上下均係內湖外河僅恃一線單隄以爲屏障當飭該廳營趕就臨河一面加葺土堰酌鑿防風拋護碎石桃源縣土城三面皆水城西尤形低窪經該縣商同該廳擇要幫培間鑿防壩現在水勢漸消人心稍定又奏再山圩林家西壩工前經道將廳營稟請啓放維時臣以下游揚糧水勢撲岸盈隄處處危險該壩洩水最暢一經添注必不能支因飭令先將該壩由身鑿錠迅速安扣南北兩東水隄及蔣壩護街隄堰亦令酌量幫培加築子堰並鑿防風以期保護居民茲據道將等稟稱以上各工現已償辦

完竣揚糧落水四尺餘寸並有馬棚灣十四堡聖消之路減水下注足可容納且洪湖自二十二日至今僅落五寸實由水面遶關消落不易現因黃水加長已將臨黃堰培合又少一路分減六月二十七八兩日微遇西風石工卽墾塌多段節交秋汛正金廳司令之時馬鞍壩止能禦漲而不能禦風請卽速啓林家西滾壩以資暢洩等情臣先詣該壩將各工親自驗收均尙如式卽於本月初二日啓放過水極爲暢順如此後淮源再無異漲湖水自可暢消但得堰旣保護平安則他處均易措手其揚糧昭關壩及揚河南中新三壩應否接啓另容隨時察看相機辦理 奉 上諭七月十五日奉到該部另有旨同日并奉軍機大臣字寄七月初九日奉 上諭張井奏黃河伏汛安瀾洪湖石工平穩及現在水勢情形一摺據稱黃河應辦各工經該管各道隨時勘辦現尙一律平安至洪湖水長各工險要均係內湖外河僅恃一線單隄以爲屏障應行搶築防護處所俱已分別趕辦本月初一日節交立秋距霜清之期尙幾百日且近年河湖盛漲多在秋間尤當格外小心本年自桃汛以來水勢長落及風雨陰晴事事出人意外幸連日揚河揚糧各報落水四尺餘寸尙可放心現仍來往堰旣督同道將廳營分段駐工趕將馬鞍壩及護護處所加緊搶築卽可竣事其揚河漫口應行盤護備堵事宜俟與陶謝會商具奏等語現在河湖水長揚河漫口一切防護事宜最關緊要該河督務當妥爲籌商趕緊保護總常無誤尙船回空之期儘或辦理未能妥速以致回空歸次遲延惟該河督是問又另片奏現在啓放山旣林家西壩過水極爲暢順但得堰旣保護平安則他處均易措手其揚糧昭關壩及揚河南中新三壩應否接啓容察看辦理等語該河督務當隨時相機妥辦不可稍有大意致涉疎虞而河成案續編

是月十三日陶澍張弁奏爲洪湖水勢逐漸堰隄保護平穩及黃河接長現在加慎巡防事（前略）臣陶澍行抵清江後卽馳赴堰肝閱視洪湖水勢工程其時各壩河早開林家西窪壩亦經啓放過水極暢湖水漸形消落而石工漫水尙多其被水突塌壩卸入湖之石尤不一而足漲勢雖落油痕宛然西風一動立刻浪濤過隄是日適值西南風勢不甚大已巨浪如山直抵堰根高堰頭二三堡及山盱五壩橋內未經淤寬之處尤爲危險幸此次水勢雖猛天氣尙晴得以趕施工作該護淮揚道王貽象河營參將張兆督率應營文武奔走泥淖之中往來營護調集河兵千餘名運土搬石週險卽搶於石工壩塌處趕緊撲護於子堰卑矮處加高馬鞍壩逐段丁鑲重用礮土上壓巨石其石隄壩協濟由湖心卽用碎石填補該兩應距產料之地本遠需用旣多猝難齊備附近各廳不分畛域購備協濟由湖心直渡分赴各工料物順手人衆齊心遂於十日之間搶辦工壩各工百數十段得以禦風捍浪化險爲平臣陶澍目睹各員弁勞瘁情狀並悉歷次風狂浪湧搶護艱難履勘之下猶爲神凜總之淮南要工全在洪澤湖隄爲黃運兩河第一關鍵此湖週迴四百餘里本極遼闊本年各處雨水過旺匯流下注湖勢漫寬其上游頂阻倒漾之地又不下數百里兼以來源自豫過皖支河汝港以數百計處處皆湖水來源而減水河壩止有六處宜其消退之難詢之沿隄年老兵民僉稱湖水長至二丈一尺不特目所未見亦耳所未聞旬日以前清江等處居民人心惶惶多思遷徙自揚河漫口以後並開放林家西壩十數日來湖水已落二尺四寸高堰誌樁現存一丈八尺六寸各工穩固惟存水尙大兼值金風司令仍當加意修守以下畧入河水 南河成案核編

是月十八日張井奏現在洪湖每日消水二寸高堰誌積存水一丈七尺八寸其石工接護及馬鞍埽段落均已全完大局可以放心而河成築堤藉

是日張井又奏爲查驗山旣廳林家西添建滾水石壩揚糧移建昭關壩工辦理如武事查林家西滾水石壩一座金門口寬六十丈兩牆上裏頭各斜長三丈砌石十三層高一丈五尺六寸逐漸落低上迎水各斜長三丈牽砌石十一層半牽高一丈三尺八寸金門由身各直長四丈砌石十層高一丈二尺下分水各斜長十丈牽砌石十一層高一丈三尺二寸東水各直長六丈牽砌石十三層高一丈五尺六寸下裏頭各橫長四丈砌石十四層高一丈六尺八寸壩底上迎水西口寬六十三丈六尺東接由身口寬六十丈直長二丈四尺由身寬六十丈直長四丈下分水由身口寬六十丈下接東水口寬七十二丈直長八丈下東水寬七十二丈直長六丈下接石簾寬七十二丈直長十八丈接寬石底南北兩裏頭共長八丈築三合土寬十八丈厚二尺四寸下接三合土底長五丈寬八丈厚二尺壩底以湖水長至九尺平由上迎水底空高三尺六寸照依智壩踏塚做法接砌丁石三級南北長六十三丈六尺南北兩金剛牆於築後截臨湖外面先築柴越壩一道後澆土以便施工內塘先築越堰一道濶截啓放智信兩壩下注之水以便刷隄簽椿砌石照依原估派委前山旣通判張恩祖承辦嗣以裏首土堰越壩後俄卑薄復行增估分別加培其外築柴壩擬入湖心節經風暴掀掣墊塌隨時分別補鑲加鑲又裏首兩頭滲水之處並增估菱角埽併至該壩底南北兩金剛牆原估接拆石工係照壩基估拆造越壩築成積水車盡經前淮揚道履勘未估舊石工椿木率多彫朽該處緊急築壩座

吸溜之處不得不一律堵拆重砌以期堅固該壩係於九年春間興辦至上年夏間將原估增估各壩工程陸續報竣以下載入逐河水 甯河底案摺稿

八月初六日張井奏洪湖水勢自處暑後仍日落一二寸不等截至初五日高堰誌椿存水一丈五尺七寸日內屢遇西風石工不免墜塌而存水漸小於大局尙無妨礙至山肝林家西滾壩及智字滾壩業飭河營參將張兆會同廳營趕堵閉氣惟信壩建於嘉慶十七年此後十數年中無歲不事啓故本年過水既大爲時又久察看迎水由身分水等處屢經大溜沖跌頗多損傷間有冒椿之處關係甚重現在接手圍越價堵以備隨後估修其仁義禮三河再容察看水勢長消相機辦理甯河底案摺稿

是月十一日張井奏爲查勘山肝廳信壩石底跌塘現在趕堵情形事竊照洪湖水勢遞消前將山肝林家西及智字滾壩堵閉後即接手趕堵信壩適值壩身被溜衝跌不能照舊施工必須另籌堵築臣於本月初六日具奏後即馳赴山肝詢據道將廳營稟稱信壩於嘉慶十七年估建十九年砌成此後十數年來無歲不放每放一次石底分水水東水處所俱有衝跌深塘向於堵合後勘估修補惟屢跌屢損之後雖經修補完整而受傷處所過多究不能如原建之一律堅實本年湖水異漲爲歷來所無過水既大爲時又久該壩先從下分水東水跌起漸將山身迎水跌穿寬約三十餘丈深至三丈此時若仍從由身置堵則水深溜急石底不平礙難下堵相度情形擬在兩頭束水處所退後圍築較有把握等語臣至該處逐細查勘必應如此辦理所需正雜料物均已備齊惟該處四面皆水質土難求現今放價招徠一面慎重進占務於安速之中力求穩實該壩石底雖傷湖溜並未掣動於大局尙無妨礙

又勘智壩石底建造更久受傷之處幾與信壩相同惟迎水由身尙無傷損至林家西滾壩過水最大現勘石底亦間有衝損縫縫處所情形尙輕無關緊要除俟塘水稍落勒令原辦之員自行修理外其信壩壩底既已跌穿自應拆除重建智壩尙可估修統俟霜後水消另容確估具奏現將信壩事宜專交護淮揚道王貽象河營參將張兆淮揚遊擊薛朝英駐工督同應營加緊安辦再江境黃水自本月初六日以後報長一尺九寸外南順黃壩誌椿現存三丈九尺六寸湖水日落一寸高堰誌椿現存水一丈五尺二寸南河成案續編

是月二十六日張井奏再臣前於本月十一日將培閉山旰信壩情形專摺具奏後即嚴飭護淮揚道王貽象河營參將張兆淮揚遊擊薛朝英會督應營併力預辦茲據道將等稟稱該壩跌塘處水深三丈餘尺一經收窄溜益擡高異常溜急形勢已成入袖誠恐稍有差失關係非輕因於上水由身處所兩頭一併出占作為重障惟屢遭陰雨土膠地溜施工倍難且時有西北陣風溜益湧激不敢過於求速現存口門十六丈如無風暴不過五六日即可合龍等語臣思金門既已收窄深恐擇橋進占或致捆籠船隻吃重已飭改紮大埭嶺重前進務保無虞一俟合龍穩固即當專摺奏聞高堰誌椿現存水一丈四尺一寸所有山旰仁義禮三河俟信壩事竣即當趕緊堵合以節湖漕而河成案續編 庚戌九月初一日諭張井另片奏高堰誌椿現存水一丈四尺一寸所有山旰仁義禮三河俟信壩事竣即當趕緊堵合以節湖漕等語現在空運經臨如能將禦黃壩啓放則漕船行走較爲迅速著該河督體察情形酌量辦理具奏清宮宗卷錄

再續行水金鑑卷第四十二

淮水編年十

道光十一年九月初四日張井奏洪湖高堰誌橋口門消水一寸現存一丈三尺六寸山旰仁河於本月初二日堵合其義禮兩河亦即接手堵閉惟信壩建造年久石底跌通礙難直堵前經道將廳營議從東水圍築並於由身兩頭一並進占作爲重障蓋經具奏在案臣自十四堡工次回至清江將各案卷宗檢齊咨送欽差覈辦正擬仍赴揚河接堵馬棚灣漫工乃於二十九日接據道將等稟稱信壩連日趕堵僅存金門十餘丈詎知口門收窄水益擡高溜勢異常湍急前量水深三丈處現已淘刷加深致將石簔篋頃刻跌穿後無繫託又兼陡起西北暴風浪如山湧壩未到月底被浪掀騰登時掣塌並帶動後身一占在壩弁目兵夫奮勇爭先搶護間突有旣南營煙墩汛兵丁陸永光山旰徐瑞汛兵丁王以長被浪掣入湖中昏夜倉皇實屬無從撈救致遭淹斃現在南壩旣已走堵則北壩亦應暫停等語臣閱稟驚駭卽刻馳赴該壩再四熟商此時若仍在東水地位施工縱可勉強堵合而冒險糜料已覺擔心且恐稽延時日因查嘉慶二十年冬間仁河跌塘先因直堵無成改從外越葺事現在湖水遞落已與信壩初堵時情形不同似可仿照從前堵閉仁河之法辦理卽飭備弁乘舟持竿在離壩三十丈外週圍探量水深不過一丈一二尺約繞長二百丈先就北壩進堵趕過中間金門卽兩壩出占按工計日約半月必可合龍明春拆造壩底本須估辦越壩以備車水填塘今於淺水築成亦屬一舉兩得

再續行水金鑑

卷四十二

淮水

編年十

一〇九一

仍俟該壩閉氣再將裏越塔合作爲重門保障至被淹兵丁兩名當即傳到該家屬從厚給賞並拔其子食餉補充以示矜卹現因新壩添發料物尙未到齊勢難守待即責成護淮揚道王貽象河營參將張兆督率在工員弁將外越事宜慎重趕辦並諄切面諭務須格外小心不得再有挫失致干嚴參臣於拜摺後卽帶同淮揚遊擊薛朝英前赴馬棚灣擇日與工另容專摺具奏 奉硃批到彼查勘確應如何塔合一面奏開務期慎固南河成案摺稿

是月十三日陶澍張井奏山旰禮義兩河業已分投塔閉高堰水誌現存一丈三尺三寸信壩外越已做成六十餘丈比前順手西風間作石工平安南河成案摺稿

是月二十一日陶澍張井奏洪湖自山旰兩壩三河塔後長回二寸高堰水誌現存一丈三尺四寸埽石各工俱屬平穩揚糧歸江各橋壩已飭全行塔閉中運河勢仍屬充盈軍船足資浮送伏念本年洪澤湖水春夏兩次接長至二丈一尺爲從來未見未聞之盛漲民情惶惑呼吸安危幸賴我皇上勤幾籌備不惜帑金早將大隄幫成頂寬十五丈並將石工加高一二三層俾倉猝險生得施人力獲保安全計自三月下旬至七月望後前後百二十日臣等心驚魄竅寢饋俱遺而道將應營以及文武汛委員弁兩夜搶鑿異常艱瘁迨湖水甫落黃水又長處處漫灘壩亦屢壞屢墊各廳按段分防竭力措節並將存工料物協濟堰旰是以該兩廳另築工程不下三四十萬兩而絕彼注茲尙得權時接濟且屢遇西風皆歷時不過三四刻石工掣卸雖多頂堰仍俱無恙至在事文武奮勉趨公原屬分所當爲惟今年奇險頻仍迥非往年可比該員等實有微勞可否擇其尤爲出力者量予鼓勵南河成案摺稿

是日陶澐張井又奏山旣信塌亦共做成一百十四丈即可蓋過裏首口門兩頭並進剋日合龍 兩河
成案核稿

是月二十七日朱士彥白鎔奏爲竊查南河堰旣兩廳隄塌各工並酌加土壩工程保固年限事竊照
道光八年欽差前任都統英和等奏准南河估辦各工內山旣廳林家西添建石壩一座又高堰山旣
兩廳加砌臨湖石工並割寬大隄土工經河臣分年辦理咨送估修各冊前來臣等率同司員刑部郎
中程銓工部郎中徐寶森員外郎何汝霖前赴該工逐加查勘查得山旣廳林家西添建滾水石壩本
年啓放過水現已堵合口門堵工封閉塌外石底亦在水中無從查驗其露明之兩牆塌身裏頭迎水
分水各工按冊驗量丈尺覈與原估尙屬相符惟先據河臣張井奏稱該壩過水最大石底間有衝損
縫縫處所等語現詢據該道將等面稟本年啓放時石底被衝裂縫約有七八路塌下灰土亦有衝損
之處查該壩甫告完竣一經啓放卽有損裂情形應俟塘水消落時責令原辦工員趕緊修理完固報
候河臣覆驗以重要工至堰旣兩廳臨湖卑矮石工共計三千七百五十七丈七尺加砌一二三層不
等據河臣咨稱該工業於道光八年五七八九等月辦竣本年五六月風暴掣卸尙有在保固限內
者並據冊開高堰廳辦過工長一千六百十五丈六尺本年掣卸共八十九丈三尺山旣廳辦過工長
二千一百四十二丈一尺本年掣卸共一百三十五丈一尺臣等查前項掣卸石工尙未扣滿例限自
應責令原辦工員賠修其石後磚工灰土間有經風浪油刷殘缺處尙未填補該隄捍衛全湖最關
緊要應並令工員趕緊補行砌築以資抵禦又查堰旣大隄加幫五丈土工自道光九年至今已辦過

工長一萬三千三百一十五丈七尺一寸內高堰應辦過工長七千二百五十五丈一尺八寸山肝應辦過工長六千六十丈五尺三寸臣等親加驗量運舊工一律裁寬共十五丈與原報丈尺相符惟九十兩年辦過各段間有墊低本年新工亦有浮鬆之處應令工員分別填補整齊夯礮堅實並責成河兵於隄上栽種柳株加意培養藉以保護隄工益臻鞏固臣等查臨湖石工最爲喫重遇有風浪撞擊往往撥過海漫得此紮足十五丈之土隄藉資搪禦是此項土工不爲無益現查該工原估續估案內奏准幫寬未經與辦之高堰頭二兩堡及尙未估計之智信兩壩空檔大隄土工應請旨勅下河臣將前項土隄已估者迅即發辦未估者據實勘估總期一律堅厚完整庶足以資保障抑臣等更有請者前項土隄既非臨湖與黃河險要隄岸情形不同向來僅照黃河保固一年似覺太寬應請嗣後除黃河外所有暨肝兩處土隄以及運河各處隄岸均定爲保固三年統計俟河臣驗報後起限其運河壩工亦與黃河壩隄不同應於經歷一年後再加保固一年由該管道驗明堅整始准歸汛修防庶工員各願責成辦理不敢草率不至連年修理致滋糜費此外山肝應息浪卷創築裏越隄一道上年經河臣奏辦現甫動工尙未完竣無從查驗再南河分年估辦案內已辦各工業經查驗完竣 奉上諭十月十一日奉到軍機大臣字寄兩江總督兩江南巡督張十月十五日奉 上諭一朱士彥等奏續查南河堰肝兩處土石隄壩各工並酌加培土工程保固年限一摺據稱山肝廳林家西添建滾水石壩本年啓放過水現已堵合口門壩土封閉壩外石底亦在水中無從查驗其露明之兩牆壩身裏頭迎水分水各工按册驗量丈尺覈與原估相符准先據張并奏稱該壩過水最大石底有衝損縫處所現經朱士彥等詢據

該道將等面稟本年啓放時石底被衝裂縫約有七八路墻下灰土亦有衝損之處等語該壩甫報完竣卽有損裂情形實屬草率著該督等俟塘水消落時責令原辦工員趕緊修理完固報明着張井親加覆驗以重要工至所稱堰肝兩廳臨湖卑矮石工共計三千七百五十七丈七尺加砌一二三層不等據張井咨稱該工業於道光八年五七八九等月辦竣本年五六七月風暴掣卸尙有在保固限內者並據冊開高堰廳辦過工長一千六百十五丈六尺本年掣卸共八十九丈三尺山肝廳辦過工長二千一百四十二丈一尺本年掣卸共一百三十五丈一尺據朱士彥等查明前項掣卸石工尙未扣滿例限著卽責成原辦工員賠修毋任稍有草率其石後覈工灰土間有經風浪汕刷殘缺處所尙未填補該隄捍衛全湖最關緊要並著責令工員趕緊補行砌築以資抵禦又堰肝大隄加幫五丈土工自道光九年至今已辦過工長一萬三千三百一十五丈七尺一寸內高堰廳辦過工長七千二百五十五丈一尺八寸山肝廳辦過工長六千六十五丈五尺三寸據朱士彥等親加驗量連舊工一律幫寬共十五丈與原報丈尺相符惟九十年辦過各段間有墊低本年新工亦有浮鬆之處著飭令工員分別填補整齊夯碾堅實並責成河兵於隄上栽種柳株加意培養藉以保護隄工益臻鞏固現在臨湖石工最爲喫重遇有風浪撞擊往往澆過海漫得此幫足十五丈之土隄藉資掩禦是此項土工不爲無益又據朱士彥等奏稱該工原估續估案內奏准幫寬未經興辦之高堰頭二兩堡及尙未估計之智信兩壩空檔大隄土工應行辦理著該督等查明前項土隄已估者迅卽發辦未估者卽據實勘估務期一律堅厚完整以資保障又據奏稱前項土隄既非臨湖與黃河隄岸情形不同向來僅照黃

河保固一年期限太寬請嗣後除黃河外所有堰圩兩廳土隄以及運河各廳隄岸均定爲保固三年統計俟該河督驗報後起限其運河培工亦與黃河培隄不同請於經歷一年後再加保固一年由該管道驗明整始准歸汛修防庶工員各顧責成辦理不敢草率無須連年修理致滋糜費等語著該督等查照辦理並臚論工員各宜認真覈實妥爲經理以專責成又另摺奏稱揚河揚糧兩廳運河西岸隄工間多殘缺該隄爲漕運往來綽道本係應修之工請交該河督詳加查勘除限內塌損工段應令工員賠修擇其緊要段落奏明估計與築俾吳黎於馬棚灣工竣後可就近趁工得資接濟等語著該督等體察情形是否可行據實具奏南河成案摺稿

是月蔣汝銘奏挑蕩縣龍山河邳州睢寧縣交界之白塘河補世齊年蓄互截河水稿

十月十一日陶澍張井奏爲山旰信塌合龍穩固並湖水運長工程平穩情形事竊山旰信塌跌塘堵築情形屢經臣張井附摺陳明自前月改從越培又經奏明專交護淮揚道王貽象河營參將張兆駐工妥辦並令先從北塌施工俟蓋裏首口門即兩塌並力齊進初時尙屬順手迨至前月中旬做成一百餘丈業已擬入湖心忽值陰雨連綿風暴屢作浪如山湧塌身屢有震動前後淹斃兵丁三名該道將等督同廳營文武員弁奮不顧身分守兩塌雖當狂風巨浪沾透衣肌總不離塌頭寸步是以兵夫等亦莫不踴躍爭先得臻穩固臣等先後接□□山馬棚灣馳回清江適據稟稱連日漏夜進占於九月二十六日未刻宛纒合龍趕澆後餉並將由身處所前已做成三十六丈尙存中寬二十四丈水深三丈一二尺接手搭合以爲重門保障查信塌建造多年無年不啓屢損屢修已非一次本年過水既

大爲時又久致將石底跌通已與嘉慶年間仁義雨塌及龍塌情形相同彼時各塌皆成口岸糜帑甚多而黃河河身尙不至如現在之高仰毋須多蓄清水若此時信塌不能合龍必至洩枯湖水回空重運皆不堪以涉想茲查外越柴塌一道量長一百六十七丈牽水深一丈三四尺不等該塌石底既已全行跌通明年斷難啓放其如何拆造之處應俟塘水消過再爲確查現在所築越塌將來估修時止須量加高厚毋庸另計錢糧以歸樽節湖水自信塌堵後長四尺餘高壘誌椿現存一丈五尺五寸有一日長至二寸者前據正陽關呈報九月初旬淮河長水一尺可見來源正旺明春重運經臨無虞光緒當此金風司令臣等已嚴飭賑肝廳營加意巡防不任稍有懈怠如果再長一二尺惟有仿照道光六年冬間辦法於三河內酌放一二處以資宣洩而保石工再該塌既已改從外越則前此裏越工程所用錢糧雖屬無多亦不准其開銷現卽訓令道將應營照數賠購物料交工容臣張井驗收斷不任其延宕南河成案稽辦

是月十六日陶澍奏信塌外越前經堵合因其挺入湖心恐致犯風已令跟澆後俄俾資鞏固南河成案

摺稿

是月十七日陶澍張井奏再江境黃河水勢自本月十一日具奏後續又加長近甫見消尙不甚暢外南廳順黃塌誌椿現存水三丈七尺七寸並疊據安徽正陽關呈報自九月初五至十八日淮河共長水四尺二寸實爲向來霜降所無來源旺盛是以洪澤湖水日日增長高堰誌椿長至一丈六尺四寸較比上年盛漲尙大三寸冬令風暴靡常未敢過於瀟蕩致滋他患已飭將山盱禮字引河啓放過水

如往後再有加長並擬添啓義河以資宣洩而保石工其高堰山肝兩廳歷次風裂舊工灰尾精土業經一律填築堅實工程平安南河成築摺稿

是月十九日張井奏外南順黃壩誌椿現存水三丈七尺五寸高堰誌椿現存一丈六尺五寸南河成築摺稿

是日張井又奏爲遵旨估辦要工懇恩飭發銀兩並劃還漫工掃款以應急需事（前略）因思今年壩肝情形實已危如累卵幸賴大陸幫成頂寬十五丈俾遇風搶衛人力可施保全兩都生靈業已著有明效該工除分次發辦外尚有山肝五壩檔內未辦段落並高堰頭二兩堡續估寬新舊頂寬十丈共需銀三十萬兩臣於今春業經奏明歸入秋辦請銀適因要工叠興無暇兼顧此時實未可再事遲延致虧一篑自應遵旨迅即發辦以資保障至山肝智信兩壩係洩洪湖盛漲之要路今信壩石底業已全行跌通智壩亦已受傷難資宣洩來年水勢大小未可豫期而轉少宣洩之路於運道民生殊有關係現經據節勘估信壩必須拆造重建智壩必須大加修補兩項約需銀三十萬兩以下載入運河水南河成築摺稿

是月二十六日張井奏爲遵旨據實復奏事竊臣承准軍機大臣字寄十月初五日奉上諭朱士彥等奏續查南河堰肝兩廳土石隄壩各工並酌加培土工程保固年限一摺據稽山肝廳林家西添建礮水石壩本年啓放時石底被衝裂縫約有七八路墻下灰土亦有衝損之處等語該壩甫報完竣卽有損裂情形實屬草率著該督等俟塘水消落時責令原辦工員趕緊修理完固報明著張井親加復驗

以重要工至所稱堰肝兩廳臨湖卑矮石工加砌一二三層不等據張丹君稱該工業於道光八年五七八九等月辦竣本年共掣卸一百三十五丈一尺據朱士彥等查明前項掣卸石工尙未扣滿例限著即責成原辦工員賠修毋任稍有草率其石後覈工灰土間有經風浪汕剝殘缺處所尙未填補該隄捍衛全湖最關緊要並著責令工員趕緊補行砌築以資抵禦又堰肝大隄加幫五丈土工據朱士彥等親加驗量連舊工一律幫寬共十五丈與原報丈尺相符惟九十兩年辦過各段間有墊抵本年新工亦有浮鬆之處著飭令工員分別填補整齊夯碾堅實並責成河兵於隄上栽種柳株加意培養藉以保護隄工又據奏稱前項土隄既非臨湖與黃河險要隄岸情形不同向來僅照黃河保固一年限期太寬請嗣後除黃河外所有堰肝兩廳土隄以及運河各廳隄岸均定爲保固三年統計俟該河督報驗後起限其運河埽工亦與黃河不同請於經歷一年後再加保固一年由該管道驗明堅實始准歸汛修防庶工員各顧責成辦理不敢草率無須連年修理致滋糜費等語著該督等查照辦理並曉諭工員各宜認真嚴實妥爲經理以專責成將此諭令知之欽此伏查工程之有保固所以杜草率而專責成立法最爲嚴密惟工程有難易之別故保固有久暫之分查例載修築黃河隄岸定限保固一年運河隄岸定限保固三年惟洪湖隄岸保固年限例無明文向來俱仿照黃河辦理其實洪湖情形最爲險要每遇西風狂猛浪濤過隄水從東坡直瀉形如懸瀑計一年之內填築水溝浪窩自十數次至數十次不等然此猶係完工以後之情形若其發辦之初多係水淤深塘游墊不已必須先用乾土擠去稀淤薄坯套打方能穩定用土既多人工亦費此皆例估所無均係工員捐辦從未准其另請

錢糧造具報完工後又必待其工已釐定再由該管道與總河量收間有不足仍令重補重翻分別懲儆近年分次估辦之工皆係如此辦理欵差摺內所稱辦過各段間有墊低者皆由原辦人員在工加築又稱新工亦有浮鬆仍係本年新做之工正在行墊未定隨墊隨跟尚非草率儉減此案土工已發辦六次而經臣驗收者尚不及半多因微有墊動仍應補加是保固雖有一年之名而實逾兩年之外但此項工程一經墊定之後已極堅實且一年之內非常風暴究屬無多既經欵差具奏即請嗣後定爲保固三年以昭慎重惟臨湖石工之後槽土則每遇風色帶西無不被浪掣刷實有斷難經久之勢仍應照舊保固一年俟奉俞允卽以今年爲始由臣通飭祇遵以免推諉中段較入淮河水又查山肝林家西石壩比信壩落低一尺爲各壩河過水最大之處今年啓放時湖水長至二丈一尺更爲從來所無是以間有衝損處所查嘉慶年間前河臣黎世序任內估辦山肝信壩及仁義兩河石壩均係初次啓放卽有衝損處內責令原辦工員補修均有案可稽現在林家西石壩衝損之處已勒令原辦之革職通判張恩祖償重賠修趕緊完工由臣親往驗收以備明年啓放其襄肝兩壩加砌石工本年風掣段落早飭原辦各員修理不任稍有遲延至襄肝隄上柳株自經道光四年狂風巨浪之後撥損傷十不存一連年經該廳營陸續補栽加意培養數年後卽可茂密成林南河成案續編

是日張井又奏連日黃水消落稍暢外南順黃壩誌椿現存水三丈五尺七寸惟洪澤湖自山肝禮河放後仍日長一二寸不等高堰誌椿又長至一丈六尺八寸比上年盛漲尙大七寸昨據安徽正陽關呈報十月初六七兩日長水一尺誠恐來源尙旺堰肝石工風暴可虞又飭該廳營趕緊將義河啓放過

水以資宣洩現在高寶一帶運河正當空運盛行得此減水下注更屬充盈足資浮送軍船繞湖行走亦安穩如前南河成案摺稿

十一月初二日張井奏再江境黃水連日遞消外南順黃壩誌椿現存三丈五尺八寸惟洪澤湖水勢因前月豫皖兩省久雨之後繼以霖澤是以來源仍旺高堰誌椿前後消至一丈三尺三寸旋又長回三尺五寸現存一丈六尺八寸自襄禮兩河接連啓放始報定三日此後如再有加長仁河亦須開放至減水下注高寶一帶湖水亦遞次報長存水已較大於上年而揚河揚糧兩廳殘缺隄工尙未修補冬令風信殊覺可虞臣現已飛飭揚糧廳趕將東灣西灣兩壩各拆口寬十數丈以期暢達歸江於下游田廬毫無妨礙回空軍船行走亦尙無吸溜之患南河成案摺稿

是月二十三日陶澍張井程祖洛奏爲挑挖蕭縣之龍山河宿州之西流河工程完竣照例開具丈尺銀數並請將在事出力各員量請施恩鼓勵事竊照徐州府屬各河道因年久淤墊民田常被淹沒據前任知府潘樞議請將府庫存貯節省闡河經費一款酌撥動用次第挑辦當經前督臣蔣攸銜會摺奏奉諭旨擇其實在有益者分起接續辦理等因欽此嗣據該府詳稱徐屬河工惟蕭縣之龍山河最爲緊要應首先興辦前任江甯藩司賀長齡委員前往會同前府潘樞督飭前署蕭縣張志遠等詣勘得該縣舊有龍山河一道自東門外古溝橋起至土型橋舊宿交界止共工長一萬六千五百五十二丈又順挑宿州境內工長五千五百七十三兩七錢九分二釐旋據該府動支闡河銀款飭派原勘之主簿屈嗣協防張成功前往分段挑挖仍飭前署縣張志遠督辦並委候補未入流

李應麟候補巡檢許文極往來催工於道光十年二月初八日開工挑至第十一段任家壘迤下計工長八千九百丈共用銀一萬二千五百六十三兩九錢六分適值大雨停工經張志遂捐築土格九道以資攔束察看龍山河開挑水歸宿州歷靈璧五河等處達淮必須下游勢能容納方期妥善議俟秋後水涸再行勘辦嗣據宿州蕭縣會勘龍山河出水之道改從停工處之任家壘迤下起直向西南由蔣家壘一帶挑至宿境西流河頭止共長二千五百丈內有宿州境內工長一千二百二十丈因工費無多議歸龍山河道併案挑辦估需土方銀三千六百五十六兩三錢一分七釐八毫迤前工共需銀一萬六千二百二十兩二錢七分七釐八毫由徐州鳳陽二府覆勘稟報將蕭境工段飭令原委員弁於十年十一月初六日開工其宿州工段歸於蕭縣一手接挑並添委銅北主簿王裕挑辦於十一月二十二日開工均於十二月初六日一律照估挑竣委據現任該管知府劉鴻翔親往驗收實係照估如式一律挑竣並無偷減草率甯河成案續編 按程祖洛爲江蘇巡撫

是月二十九日張井奏洪湖水勢自放山盱義禮兩河後計二十餘日中消水八寸高堰誌椿現存一丈六尺連日淮水報落歸槽此後自可遞消現將義禮兩河以次堵合用期收蓄湖滯爲來春濟運之用並因冬令風多現又嚴飭廳營汛員加意防範務保平安甯河成案續編

十二月十三日張井奏洪湖自復堵山盱義禮兩河後水卽報定現存一丈六尺本月初一二日陡起西北暴風兩廳石工間有掣卸段落無多旋值嚴寒湖面凍結沿工形若琉璃縱遇狂飈亦不致揚波

爲患甯河成案續編

是月二十六日張井奏爲疊遇西北暴風查勘堰阡工程平穩並稟揚運河結凌擁遏水勢葢高現在設法疏導各情形事竊臣於本月十三日將河湖水勢工程情形詳悉具奏後旋於十五六日天忽奇暖各處冰凌全開十七日午刻陡起西北暴風異常猛驟臣因洪湖存水尙大卽刻馳赴堰阡目擊巨浪掀騰水隄一色當卽督同廳營汛弁並隨帶委員分段巡防上下策應至晚風勢愈狂直至十九日午刻始息幸伏秋汛內所鑿馬鞍埭工極爲得力並因十八以後風緊天寒湖面普律凍結沿隄形若琉璃此後卽有暴風亦可無虞墾塌至此次兩廳風掣工段尙屬無多茲已飭令確切查明分別新舊統歸春融估辦（中陸載入巡河水）再外南順黃塌誌椿現存水三丈二尺六寸高堰誌椿仍存水一丈六尺南河成案續編

道光十二年正月初十日張井奏洪湖仍存水一丈六尺沿工欲凍如前南河成案續編

是月二十八日張井奏洪湖凍亦漸開長水一寸現存一丈六尺一寸堰阡兩廳上冬風掣石工及石後槽土茲已分別新舊確切查估發辦勒限汛前全完南河成案續編

是日張井又奏爲山盱信塌跌塘過深礙難修復另行擇地移建以資啓放事竊照山盱信塌建自乾隆十六年嗣於嘉慶十三年衝跌十七年重修每遇盛長洩水最靈惟自重修啓放已歷十八九年凡小有損傷均係隨時修補若上年洪湖兩次積長二丈一尺爲從來未有之事該塌過水既大爲時又久致將石底及石簔箕全行跌通改由外越塔合初擬卽就原處修理以冀樽節錢糧曾經附奏並蒙聖恩發帑准辦在案旋於內河水落後飭委道將廳營會勘確估茲據稟稱勘得信塌跌塘處所中寬

三十餘丈水深二三丈不等兩頭石工及壩土之下因內塘過深處處滲水車戽難乾勢不能薄坏軍破層層盤底其難一也凡砌壩底首重簽椿今跌塘既如此之深非用三丈以外之椿不能釘入老土無論椿數過多錢糧極大斷無如此估法且以數萬根椿木盡須高搭雲梯架環簽釘必致曠日持久完工無期其難二也有此二難若不審度利害輕重將就施工將來啓放時設有從前禮壩之事貽誤全局機宜關係非淺隨於壩之南北周度情形查有九堡遮下之夏家橋地方係在舊仁義兩壩之間向有行溜故道形勢頗順土性亦堅若就該處移建不特啓放靈便即工程可期穩固等語臣即親至信壩查勘與該道等所稟相同並檢查成案向年仁義禮三壩跌通後皆因塘深不能修復擇地另建即現在之仁義禮三河是也今信壩既同此情形不敢拘泥原奏自以移建爲正辦復勘夏家橋土性地勢甚屬合宜辦理實有把握且與林家西智壩勻分三處氣勢較寬位置亦極妥洽查該壩舊制係一丈半由今擬陞高一尺以湖水一丈一尺爲度其兩牆及正壩底口寬長丈均仍照舊惟牆石擬再加高一二層以就兩頭石工一律估計又壩下石舌擬估長十五丈比舊加增七丈下接灰土八丈又上迎水形勢太陡易於受傷擬在臨湖一面添估石舌三丈俾上下水均有掣托而免衝跌之虞計估建新信壩一座除選用舊石外約需銀二十七萬九千餘兩又裏外越做柴土壩約需銀八萬六千餘兩共約銀三十六萬六千餘兩查修復舊壩雖省拆牆及外越之費而塘深土多並將椿木一律加長費既不貲且難堅實事關久遠擬宜不得不慎之又慎俟奉諭旨臣即動支撥款遴員派辦勒限完工以備明年啓放至舊信壩既不修復自應仿照從前仁義禮三壩補完石隄另容備估次第與辦 奉

上諭二月初十日內閣奉上諭張井奏請移建壩工一摺山旰信壩跌塘過深礙難修復茲據該河督查有九堡運下之夏家橋地方形勢頗順土性亦堅請就該處移建可期啓放靈便工程穩固著照所請所有估建新信壩一座除選用舊石外又裏外越做柴土壩工共約需銀三十六萬六千餘兩准卽動支撥款遴派委員勒限興辦完工以備明年啓放儘有草率儉減該河督卽據實嚴參懲處以重要工

南河成案續編

是日張井又奏再山旰林家西石壩上年啓放時正值湖水極大微有損傷因在保固限內會奏明勅令照辦之已革通判張懋祖賠修並責成山旰廳營監工以杜草率情弊茲據稟稱業已一律砌成尙屬堅固惟察看該壩灰土椿外街有深塘若僅用土填平仍難保其不跌今估填土之上鋪砌碎石舌長十丈寬八十丈厚三尺簽釘關石梅花椿木以資蓋護此係原估外增估工程應由該廳承辦與原派之員無涉又智字滾壩啓放年久歲歲受傷幸未跌通尙可修理今查該壩石底連石下三合土梅花椿衝損七處應行補修並將舊石縫縫衝突之處拆換新石四十路又義河兩金剛橋塌卸工長十六丈計石七層亟應補修其該壩壩下及仁河碎石底均有衝跌處所亦須分別補修以上各工臣於復估後卽派該廳趕緊辦理務於汛前全完以備本年啓放至補修智壩曾於上年十月內奏奉恩准撥銀發辦今因移建信壩需項較多原請銀三十萬兩尙不敷用所有此次補修智壩臣現於河庫存款內通融支用無庸另請發糧南河成案續編

二月十二日陶澍奏爲宿州挑挖運糧河道以資宣洩而衛民生事竊照安徽鳳陽府宿州境南有運

糧河一道發源於護城河承洩北運糧漕水又承洩上游江蘇省之蕭縣河南省之永城縣各境下注之水由護城河入該運糧河歸入漕河因該河原挑窄淺年久淤仰尾閘又多濇嘴陡灣東南北均僅一孔小橋水勢未能暢達一經汛水漲發陰雨頻仍上游諸山湖之水漫溢平地累月不消必須將運糧河加挑寬深併去尾閘濇嘴挑直陡灣多添橋孔使水得以暢流下注方免壅阻泛溢之虞前據該州知州周天爵勘明詳請挑辦實於州境西北民田大有裨益等情當經批飭藩司移行該管道府委員確切查勘去後茲據署安徽布政使色卜星額詳稱委員溧太縣丞屠慕會親詣宿州會同該州周天爵逐一查勘該運糧河道應將石橋北城河南濇挑挖深通使溜勢直達石橋建飯下注出水始能通暢自城河南濇起至石橋玉帝廟岳家林張家橋桃園集天齊廟陳家莊呂家莊至澇河口止估挑口寬六丈八尺及七丈二尺不等底寬四丈深七尺八尺不等計挑九段共工長一萬五百丈內除毋庸估挑河長四千二十丈實應挑河六千四百八十丈內切濇嘴四處挑直陡灣三段共估乾土九萬八千三百三十一方每方銀八分共銀七千八百六十六兩四錢八分共估大糧土八萬九千一百七十八方每方銀二錢共銀一萬七千八百三十五兩六錢二共需銀二萬五千七百二兩八分實係急應挑挖之工於水利農田均資利賴且可使附近貧民以工代賑由府道遞加復核所需土方價值委係按例確估並無浮冒應請借項與辦普入該州額征地丁銀內分年攤還歸款呈請具奏前來臣等復查宿州運糧河道承洩蘇豫兩省各邑山湖下注之水北高南窪每逢汛水漲發陰雨頻仍附近田廬輒多淹沒不惟秋收無獲抑且播種無期今據請將運糧河加挑寬深併去尾閘濇嘴陡灣更於

城河南北多添橋孔引衆水暢流入滄於州之西北一帶民田均資利益實爲保衛田廬要工所佔土方工價銀二萬五千七百二兩八分據該府道復核並無浮冒應請在於司庫存貯正項銀內借給與辦趁此春水未發趕緊集夫興挑所借銀兩請酌予分限六年於該州民田內按數攤徵還款既與該州水利民田兩有裨益且附近乏食貧民均可藉工備趁得資備口感荷皇仁實無旣極惟時已春仲稍遲恐趕辦不及臣等已飭藩司先行酌發銀兩飭令乘時妥速興辦再運糧河之上游秦家溝水勢曲折現經該州勸諭附近業民在溝之尾閘加築支河一道騎護城隍修建涵洞以免壅塞又於州城之東關外修復挖河故道以資利導合併陳明 奉 上諭三月十一日奉到二月二十六日內閣奉上諭一陶澍等奏請借項挑挖宿州運糧河道分年攤徵歸款一摺安徽宿州運糧河道承洩江蘇河南兩省各邑山湖下注之水北高南窪每逢汛水漲發附近田廬輒多淹沒據該督等委員確切查勘應將運糧河加挑寬深併去尾閘灘嘴陡灣更於城河南北多添橋孔俾引衆水暢流入滄其估需土方工價銀二萬五千七百二兩零着准其在於司庫存貯正項銀內借給興辦所借銀兩着分限六年於該州民田內按數攤徵還款該督等卽飭令乘時妥速興辦毋許草率偷減以資宣洩而衛民生該部知道京報

清會典事例咸豐十二年疏濬宿州運糧河

三月十二日張井奏江境黃水月來互有長消外南順黃壩誌椿現存水三丈六尺六寸洪湖又長水三寸高堰誌椿現存一丈六尺四寸堵石各工一律平穩兩河成築繕局

是月二十五日張井奏洪湖上冬存水一丈六尺已屬大於往年且因豫皖兩省雨霽過多消融匯注

遞長七寸高堰誌椿現存一丈六尺七寸往後汛水發生仍必續有加長卽當以上年爲前車之鑒臣
與道將廳營悉心熟商如長至一丈七尺卽酌啓山旰鵠河以資宣洩所幸下游揚糧廳之普賢墩越
河現已挑成開放重運行走便利卽使減水下注並無妨礙其上年風掣石工應歸今年估辦者查高
堰廳自十一年三月十六七日起至十二月十七八日止共掣工長四百七十三丈一尺五寸除新工
賠修外實修舊工長四百六十四丈五尺山旰鵠自十一年三月十六七起至十二月十七八日止
共掣工長九百零九丈六尺除新工賠修外實修舊工長四百零六丈五尺該兩廳所掣新工之下仍
有接掣舊工厝路業已分別確估南河成案摺稿

五月十一日張井奏截至五月初十日外南廳順黃壩誌椿存水三丈六尺三寸各工均屬平穩洪湖
自啓放山旰義禮兩河後洩水尙暢雖據安徽正陽關摺報四月初二三四及二十一二三等日共長
淮水二尺七寸而湖水仍遜日見消前後共消八寸高堰誌椿現存水一丈五尺九寸臣於重運尾幫
全過甘泉汛境後卽飭揚糧廳趕將歸江各路以次啓放騰讓河身俟軍船尾幫全行渡黃再當啓放
山旰仁字引河以冀暢洩湖潑免爲下河之患南河成案摺稿

是月二十九日張井奏洪湖自啓放義禮兩河洩水尙暢現仍間日消落高堰誌椿存水一丈五尺一
寸南河成案摺稿

六月二十三日張井奏洪澤湖於本月十三日長水一寸後連日報定茲據安徽壽州呈報正陽關淮
水於六月初一至初三日接長水二尺高堰誌椿於二十一日長水一寸二十二日又報長一寸現存

水一丈四尺九寸恐皖省續得大雨山泉匯注來源正旺必須豫籌減洩以防湖漲查仁字河衝損碎石底早經補修完整如湖水再長即當飭令啓放甬河成案核辦

七月初九日張井奏查高堰誌椿六月上旬已消存一丈四尺六寸自後漸見增長六月二十八日以後日長二寸至七月初五日起日長四寸已積存至一丈八尺一寸以四百餘里廣闊之湖而每日長水四寸從前發蛟之水亦無如此旺盛上年高堰積存湖水二丈一尺爲自古所未有竭力搶護幸免疏虞今日思之猶爲股栗現存湖水比去年漲水僅小二尺九寸但以日長數寸而計不過數日卽與上年異漲相同目下事勢亟應趕緊分洩查山盱義禮兩河早經啓放嗣又接放仁河昨於揚河工次接據道將會稟請開智壩已飭令卽日啓放惟查信壩因年久底石損壞衝跌深塘前經奏明擇地移建是現在分洩之路止有林家西漢壩一處如湖水再長亦應接手啓放甬河成案核辦

是月十九日張井奏爲淮源旺盛洪湖水勢大漲堰肝湖隄危險現在駐工督防竭力保護（前略）查高堰誌椿截至十二日立秋節已積存水一丈九尺接據護徐州道王廷彥稟稱安徽正陽關摺報淮水於六月十六日至二十七日止共長水一丈六尺旋據正陽關兩次呈報淮水自六月十九至二十七日止共長水一丈二尺二寸續據安徽懷遠縣先後稟報縣境自六月十一日起至二十五日止雨水過多淮河長發六尺餘寸今於六月二十七日至七月初二三等日繼續大雨淮河兩河水勢泛漲五尺有餘尙未停止等語查嚴各處呈報長水情形互異緣雨水漲驟路被淹是以文報間有阻滯但淮水於旬日內驟長一丈數尺而自六月二十七以後至七月初二三等日疊次大雨尙不在內約

計已在二丈以外實爲非常旺盛高堰湖水自本月十三至十五日仍每日長至四寸臣卽馳往堰卞查看情形詎十六至十九日又陸續長水五寸誌椿共存水二丈零七寸比上年非常異漲之日僅小三寸察看來源通旺正恐湖水接長駸駸未已臣周歷查勘兩廳臨湖石工平水入水之處不一而足高者出水不過一二尺該湖周圍本有四百餘里此時湖西灘地全漫湖坡浩渺一望無際微風蕩漾水卽上隄堰卞湖隄綿綿長幾二百里僅恃石工上數尺高之土堰爲之衝禦目瞻危險萬分實令心膽俱裂幸高堰頭二堡大隄已紮足十丈清江一帶居民尙不至如上年之張皇失措而上年秋汛所做馬鞍埭路經歷一年叠遭風暴雖多墊矮尙少掣卸現在趕運料物加鑲補做連日幸係東南風然裏河外南兩廳臨湖隄坡多被風浪撞塌甚至塌及隄肩而外南廳吳城七堡一帶尤爲喫重當卽運料分投揜護其原有碎石者用石加砌藉資抵禦伏念洪湖經上年異漲爲從來未有之事仰叨聖主福庇雖頻遭驚險獲保無虞本年臣於重運尾料未過邵伯時卽將山旰義禮兩河開放預騰湖面至小暑節前高堰湖水已消存一丈四尺六寸比上年歲底存水尙小一尺六寸迨至六月望後湖水日逐報長卽將仁河智壩並林家西滾壩接手啓放籌備分洩實已不遺餘力無如豫皖上游雨勢過大山泉河港並皆溢瀦注於湖以致消不敵長其山旰信字壩並擱湖大壩均因壩底損壞墜跌深塘萬萬不敢啓放此時除三河兩壩之外亦更無分洩之路至現放河壩勢若建瓴揚河揚糧兩廳河湖水勢日見增長雖歸江之路極爲通暢但向後正當江湖旺盛未免卽有頂托則高寶邵伯等湖必致積漲而運河東岸爲下河七邑保障倍爲險要查揚河之高郵四壩爲減漲入海之路距山旰壩河較近

洩水最靈道光八年曾有奏定啓放水誌上年因顛惜塌下田禾逾誌未放至貽大患現在高郵湖水已長至一丈二尺五寸三數日內卽長至啓壩定誌斷不敢再事拘泥致踏上年覆轍且時已七月下旬早稻收割可畢現已飛飭揚河廳高郵州一俟湖水長至定誌卽將車運等壩按照水誌次第開放不必輟轉請示致失事機一面咨明督臣撫臣一體飭遊辦理伏查本年湖漲業已不減去年而信壩難開既少一分洩之處臨黃各廳又因水大工險均難撥濟料物部撥防險銀兩至今尙未解齊庫款尤形支絀是今年辦理情形較之去年更爲棘手臣惟有勉力設法百計騰挪親駐河隄督同道將趕運碎石料工提貯錢文董率應營汛弁兵夫晝夜防範務保無虞 奉 上諭（八月初三日奉到軍機大臣字寄七月二十五日奉 上諭張井奏洪澤湖水勢壅漲駐工督防一摺淮源旺盛洪澤湖上年異漲之後本年夏令雖間有消長而豫皖上游雨勢過大山泉河港並皆漲溢匯注於湖該河督於重運尾幫未過邵伯時卽將山圩義禮兩河開放豫滕湖面迨六月望後湖水壅長復將仁河智壩並林家西滾壩接放籌備分洩現在高郵湖水已長至一丈二尺五寸據該河督親駐湖隄相機宣洩俟湖水長至定誌卽將車運等壩按照水誌次第啓放以資洩水該河督視此危險情形固當竭力相機保護務保無虞高郵四壩爲洩漲入海之路洩水較靈惟壩下田禾早稻雖經收割但水過之處小民廬舍不無損傷此時湖中清水既見壅漲黃水時長時消如果日見消落清高於黃或可啓放禦黃壩收以滑刷黃之效較之啓放車運等壩豈不更善是否可行著該河督體察情形悉心籌度總期計出萬全而河成梁嶺編是月二十三日張井奏安徽正陽關自四月至六月節次報長水四尺七寸嗣因連旬大雨豫皖山泉

並漲洪澤湖水接續報長勤而且驟自六月中旬以來無日不長甚至每日長水四寸先放三河續啓智壩四處分洩仍復有長無消高堰誌椿積存水一丈九尺趕將林家西漲壩壩毀拆通過水除信字一壩另行改建計山盱壩河已全行開放直河成案摺稿

再續行水金鑑卷第四十三

淮水嘉年十一

道光十二年八月初一日張弁奏爲洪湖漲水見消堰盱湖隄平穩惟西風司令更應加謹防護事前略
查洪湖水勢自七月十九至二十一日俱報定二十二日長水一寸二十三、四日報定二十五日又長一寸高堰誌椿共存水二丈九寸比上年伏汛異漲之水僅小一寸上年多信壩一處分洩且初漲之時值黃水尙未大長禦黃壩未堵清水猶能外出今則信壩不能開放已少一路宣洩而黃河水勢又復大漲現尙高於清水四尺餘寸是洪湖分洩之路無可復籌賑盱臨湖石工已多半水入水專恃隄頂土堰捍禦全湖危險已極臣親自駐工督率道將廳營或於石工上補鑿馬鞍壩或就堰坡拋石俟晝夜防護仰叨皇天福庇天氣晴明自七月二十七日起至八月初一日止每日消水一寸計已消水五寸誌椿現存二丈零四寸尤幸旬餘以來風勢雖大然俱係東南不致猛撞石工兩廳湖隄幸得保護平穩以下載入通河水 南河成案續編

是月十六日張弁奏洪澤湖漲水自七月二十七日消動後經今半月有餘每日消水一二寸間有不消之日蓋皖省正陽關淮河於七月十一日停長後至十九日僅消水二尺尙存有長水二丈五尺遞注洪湖是以山盱壩河全啓分洩尙難暢落(中略)高堰廳湖誌計消水二尺三寸尙存水一丈八尺六寸俟消存水一丈八尺以內即將林家西濱壩先行堵閉南河成案續編

再續行水金鑑

卷四十三

淮水

嘉年十一

一一三

九月十一日諭據御史鮑文淳奏南河入湖恐妨運道請豫籌疏濬以利轉運一摺據源縣奸民強挖官隄全黃大溜掣動入湖現據張井奏起啓吳城七堡禦黃壩順清河三處自不忠清水難容隄堰喫重惟現在龍窩汛口門掣溜入湖甚爲平緩總因豫省祥符下汛三十二堡漫口寬六十丈尙未斷流儘豫省合龍來源縮漲龍窩汛口門尙未堵閉則黃水入運運河卽不免淤墊於漕運大有關係昨據南漕既未全運加以直隸截留京棧驟貶耗費已多來歲新漕斷不可誤著穆彰阿會同陶澍張井察覈水勢情形俟河隄趕築合龍後卽常設法刷濬開通運道儘疏濬需時糧艘不能無滯應如何遏淺轉運之法須及早經畫不致臨時周章庶南漕不誤轉輸倉儲可期接濟南河成案摺稿

是月十四日張井奏于家灣全黃入湖截至九月十三日共長水四尺二寸高堰水誌積至二丈一尺九寸溯查嘉慶十八年隄工漫口二十四年關儀漫溢均係全黃入湖核其長水各只二尺七寸卽由清口遞消其盛漲之時高堰誌椿不過存水一丈七尺六寸及一丈九尺二寸今則長水勢將過半積存又復加多較上年洪湖自來未有之異漲尙大九寸其禦黃壩外新河順清河吳城七堡三處減洩之路節次啓闢共已淤有一百六十餘丈之寬過水一丈至三丈之深較之嘉慶十八年二十四年大開清口已不爲少祇以黃河來源正旺正陽關淮水未消自八月二十一至二十五日又長一尺五寸無不匯注洪湖而禦黃壩外黃河自道光二年後河身淤高一丈餘尺非隄儀兩工啓放時可比計非刷淤日久不能遠見深通卽難期於一時大減湖漲現在糧貯石工入水者十居八九僅恃隄頂子堰捍禦全湖時距霜清尙有半月如來源再有積長平漫已屬堪虞又值西風司令之時猶恐偶遇金甌

隄身立即過水極險奇危言之股慄實已十分着重臣惟因大開清口不但宜洩湖漲並可刷滌黃淤有利無害誠如聖諭此爲正辦至湖隄洩水之處除仁義禮三河及智壩林家西窪壩久經啓放外僅有攔湖壩一路向來洩水較靈當湖水未經長至二丈之時該管道將應登無不力求啓放以保湖隄臣因下游揚河揚糧兩應運河東隄向來不甚高厚祇此兩壩三河減水下注並經啓放高郵及昭關各壩爲之分洩東隄已出水無多加堰鑲培業經拾辦不遑若再加以攔湖壩之水非於已啓各壩外另添去路則東隄漫水在在可虞上年之事可爲前鑒若東隄復添去路下河七邑民田亦必普律被淹來年麥收更無可望其患一回空漕船跟接南下經由高寶邵伯諸湖現已患其水大再添攔湖減水溜必倍形湍急東隄若添去路尤以吸溜爲虞釋挽艱難漕行滯滯勢必有誤歸次之期其患二攔湖壩自道光六年啓放跌塘深而且遠當日培築已屬艱難茲如再行啓放即與缺口無殊將來培閉勢須圍築湖心既非六七十萬金不可而揚河揚糧東隄或有埆失或再添啓去路培築之費又屬不貲其患三凡茲國計民生所關甚鉅臣雖河干待罪不敢於艱危之際祇圖救急目前致貽後患因堅持不令啓放茲於桃南搶工後馳回清江仍督道應將清口各處續行展寬並飛飭懷肝兩廳再將子堰分別加高材寬其堰根水深及兜潑犯風之處舊有馬鞍培者趕爲加高米鑲者趕爲接補山肝五壩下東水北隄爲淮安運河迤西一帶保障壩水下注隄身喫重間段酌鑲護培防風以期清口深通堰肝保固而上自官吏下及兵民咸以淮揚兩郡全賴堰肝隄工爲之保障茲隄工著重入心皇皇無不向臣環請啓放攔湖壩臣惟有察看情形權其緩急如此後湖水仍長不消淮揚危在呼吸與其

變起大隄而害彌重不如患生彌瑯而害稍輕自不敢稍有拘執重器愈尤若日內清口暢通湖水見
藩臣仍當堅持定見固守彌瑯以顧全河大局 奉 上諭（九月二十七日奉 准軍機大臣字寄九月二十日奉 上
諭本日據張井、由驛馳奏獲勘龍窩汛口門籌辦堵築情形並搶辦桃南北兩廳險工平定及湖水漲
滿竭力防護各一摺覽奏均悉前據張井奏八月二十一日奸民挖隄口門寬九十餘丈自係被黃水刷寬但甫逾兩
盤議趕築穩實九月十三日張井至該處緝量口門計寬一百九十餘丈自係被黃水刷寬但甫逾兩
旬何速刷寬至一百丈之多至全黃入湖石工萬分危險自應亟籌堵築節年霜清後尚有混盛之
時儻暫率興工或致堵段閃失所費轉大又回空軍船催挽南下現在清水暢出藉資浮送口門一經
堵合勢必黃高於清所有歷年倒塘築做之草閘及棚黃臨清等堰並收束之禦黃束清各壩業經拆
除開展斷不能仍辦倒塘若引黃濟運流弊滋甚前車可鑒至料物需用甚多江境本年各處被水柴
薪收成歉少購買不易張井請俟黃水落定回空軍船將次渡竣購料齊全趕緊剋期堵合自係實在
情形朕亦不為違制卽著照所請行現在清水入黃至堵合口門時爲期尚有兩月之久儘河底竟能
刷深著先將山旰各壩河悉行趕堵仍留禦黃壩各處口門專讓清水外出儘湖水已減黃勢仍高卽
一面堵築漫口一面將禦黃壩各處堵閉以免黃水倒灌並卽趕緊修復禦黃臨清堰各工以備來年
重運倒塘斷不許再有遲誤至所奏于家灣全黃入湖較上年洪湖異漲水勢尙大九寸現在堰旰石
工入水者十居八九僅恃隄頂子堰捍禦全湖時距霜降尙有浹旬儘來源緒長平漫堪慮或遇西風
尤虞過水此次大開清口不但宜洩湖漲並可刷滌黃淤原爲正辦至湖隄洩水處所除仁義禮三河

及智瑯林家西濠壩又經啓放外其濶湖壩一路洩水較靈惟現據張井奏若再開濶湖壩下河七邑民田必普律被淹其患一同空漕船經由高寶邵伯諸湖溜形湍急尤以駁溜爲虞擇挽艱難必誤歸次其患二將來堵閉非六七十萬金不可揭河揚糧東隄或有經失堵築不貲其患三所奏不爲無見計此時陶澍當由九江折回清江浦程彭阿月內當可到工次著卽會同張井察看情形權其緩急是否照所奏此後湖水仍長淮揚危在呼吸與其變起大隄不如患生濶壩仍啓放濶湖壩以洩清水若清口暢通湖水見落仍固守攔壩以阻全河大局程彭阿等隨時相機妥辦毋致有意外之虞而河成案

摺稿

是月十日宗人府府丞臣潘錫恩奏爲全黃入湖貽害甚鉅請急籌補救以挽全局以利新漕事竊以治河無萬全之策而補偏救敝不可不慮始以要其終必待患既至而籌之則已晚矣全黃入湖爲從來未有之事此其爲患不在現今之堵口而在將來廢帑之無窮亦不在刻下之回空而在明年新漕之必誤蓋全黃既歸洪湖則桃南以下俱涸自必開禦壩以洩之揚莊口正在對岸糧艘卽由此渡入口故得回空不致爲患也所患者堵築大工至速需十月底竣事黃水灌湖至三月之久其貽害非僅一端臣請爲皇上一一陳之近年河身中滿之處以桃南北外南北海防山安六廳爲甚今河決在桃南下汛自決口以下外南北受淤更厚自此清水無外出之期此增墊河身之爲害一也前人有減黃助清之法徐州以上之天然閘虎山腰徐州以下之峯山四閘遇黃漲則啓放以減之誠以各閘去洪湖遠逾千里到此已成清流至祥符五瑞兩閘在清口一百餘里卽不敢輕啓爲其直入洪湖易致

停墊今龍窩汛在清口以上不過四十餘里以全黃之渾流直灌至三月之久湖身豈能不淤現今黃溜經行尚不甚覺將來堵口復故勢必全湖俱成平陸清水少蓄則不足送漕稍爲多蓄則高堰危險雖費數百萬金錢而湖內從無辦法此致墊全湖之大害二也禦黃壩之設原慮黃水高則倒灌今黃溜雖由此外出而運口逼近高下懸殊渾流直入不舍晝夜比至決口堵合恐停墊不僅及淮安將必至實應高郵而下此兼墊運河之爲害三也且自清水不能送漕不得已爲倒塘灌放之法固非善策猶可暫濟目前今禦黃壩正向日灌塘之處現雖啓放係出黃水而非出清水出清水可愈刷愈深行黃溜必且日停日淺將來河身仍高禦壩雖堵塘已填卒從何復灌設非另籌海運盤運諸法全漕亦不能飛渡黃流此貽誤來年重運之大害四也現聞請帑六十萬兩未知卽大工全舉之資抑將來爲積請之計以臣之愚昧揣之恐非一百四五十萬兩不能奏功加以治湖淤之費挑運道之費盤壩駁運之費此臣之所慮糜帑無窮也張弁身任南河七年豈其虛不及此直以疎防縱咎惟期急堵決口何暇計及萬全臣愚以爲此時之計固無萬全而慮患宜周要自有急則治標之策夫今日之大患在於全黃入湖是要著莫重於救湖欲救湖莫過於急掣黃流之一法蓋大溜掣則清黃分清黃分則百病去臣請於蕙南應擇長隄土性較堅之處照道光六年減壩之例奏請啓放以掣全河上游旣已掣流則下游之決口立涸使河由蕙南隄外蕩漾而下至洪湖歷千里之遠匯成清水然後大開東禦兩壩俾全湖暢出清口凡外南北積年中梗之病藉此可以刷滌深通此不但收捕救於目前並可冀轉機於全局因敗爲功策無有善於此者合無仰懇天恩俯下欽差大臣江南督臣河臣會集羣議如

可行趁此大工未舉趕緊於九月十五日以前在蕪南啓隄擊溜俾洪湖少受一日之灌卽湖底少增一日之淤十三堡缺口且可留爲添洩清水刷河之用將來應堵卽堵所費總在十萬兩以內其蕪南之堵合缺口請俟至來年桃汛以後伏汛以前從容集料買販既不致居奇且全用稅稽較下游窳用海柴價可大減蕪蕪由河南順流而下亦屬地近價廉約計所費不出八九十萬兩足以竣工所省於帑項猶其小者而清口以下之河身得此數月之刷滌從此可期漸復舊規仍請旨飭下有漕各省分督撫務遵道光七年諭旨趕於四月初十以前將漕艘挽上清江開趁此清水浮送全漕斷無阻滯之慮卽或偶遇黃水增高禦壩須堵仍可用壩塘之法則臣前所陳之四害一舉全陳其裨益誠非淺鮮也惟河由蕪南而下所經河南安徽江蘇各州縣不免被淹亦請照減壩之例先期出示諭令遷移此時秋稼已登不過減明年一麥之收成而有補全河之大局兩害相形則取其輕此又無容過計者臣愚昧之見是否有當伏祈訓示施行

奉上諭軍機大臣字寄欽差尚書穆爾江奏督辦江南河道堵壩九月十七日奉 上諭據潘錫恩奏全黃入湖貽害甚鉅請急籌補救以挽全局以利新漕一摺著穆彰阿陶澍張井將摺內陳奏各條詳細查明妥籌會議具奏原摺著鈔給閱看朕思全黃入湖爲從來未有之事現在龍窩汛十三堡口門寬廣大溜已掣七分堵築大工至速須十月月底竣事黃水灌湖至二三月之久洪湖易致停墊現今黃溜經行尚不甚恐將來堵口復故恐全湖俱成平陸湖內又無濟法並恐寶應高郵以下運河兼受其害於治河全局誠可爲慮著穆彰阿等親詣該處履勘情形妥籌善策俾湖身下游俱不致墊是爲切要至本年回空於軍船是否不至阻滯明歲新漕尤關緊要斷斷不可稍遲以

目下情形而論能否不至有礙漕行如須早爲籌畫亦著通盤打算妥爲定議勿致臨時掣肘大費周章天庾正供儻有遲誤試問能當此重咎乎其所請帑銀於大工全舉自己足敷堵築之用國家經費有常務須撙節支給勿致虛糜著陶澍張井等嚴飭所屬務令工歸實用並密加訪察如有剋扣及浮冒等弊卽行嚴參示懲毋稍徇隱兩河成案摺稿

是月十七日張井奏高堰水誌截至九月十七日實存水二丈一尺六寸較十三日已消三寸兩河成案摺稿

是日張井又奏查道光十年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬各工連創建移建滾壩並建閘挑河培隄築隄拋石等案共用銀二百六十二萬八千二百三十一兩零兩河成案摺稿

詳載河水

是月三十日張井奏洪湖水勢自桃源奸民盜決于家灣口後全黃歸湖至九月十三日高堰誌椿長至二丈一尺九寸岌岌危殆亦經濫情具奏後臣仍堅守山旰欄湖壩未啓幸吳城七堡順清河禦黃壩外之新河三處開展寬深導引湖中清水歸黃下注甚爲暢達已將禦黃壩以下長河積淤漸行衝跌計至缺口堵竣仍可望其加深湖水自十五日起至三十日止共已消落二尺一寸擬俟消至一丈八尺以內卽將山旰各壩河次第堵閉以冀下河七州縣被水地畝早日涸復兼可專由吳城七堡等三處併力刷淤惟此番湖水又復大逾上年淮揚兩郡官民無不同深惶懼仰賴我皇上至誠感召當水勢極大之時風色均係東北間或微帶西風爲時不久是以遇有掣塌馬鞍壩之處得以隨時補鑲完整雖旣雨廳石工間有倒卸段落尙不爲多統俟水勢大消覈明新舊壩同前次風掣各段一併辦

理南河成築橋

是日張井又奏再臣兩次奉准廷寄內閣九月十一十七等日欽奉諭旨據御史鮑文淳奏南河入湖恐妨運道請豫籌疏濬以利轉運一摺又據宗人府府丞潘錫恩奏全黃入湖貽害甚鉅請急籌補救以挽全局以利新漕一摺著程彰阿陶澍張井將摺內陳奏各條詳細查明妥籌會議具奏各等因欽此恭讀之下仰見我皇上垂念漕運河防欽感之餘莫名愧悚茲欽差工部尚書程彰阿業已馳抵清江督臣陶澍亦於今日到浦臣謹再當會同前往勘籌會議具奏惟查于家灣缺口黃水入湖之處前經奏明隄南湖內及缺口上下十餘里外即係清水計其沙淤不出三四十里灘地之內蓋因湖內清水頂托其勢不至建領非他處隄工失事內塘高下懸殊溜勢奔騰受淤較遠者可比現又坐船探量仍與前次相仿查看于家灣口門順長至外南廳兵二堡水色黃濁以下至吳城六堡水色淡黃土人稱爲粉漿水六堡至裏河之東清壩則全係清水水色澄碧毫無淤墊情形是黃水雖係入湖斷不能入運本年回空固可暢行即來年重運亦決不致阻滯臣恐久勞聖慮用敢先行陳明 奉上諭九月十三日承准軍機大臣字寄欽差尚書程彰阿江南河道總督費閏九月初六日奉 上諭本日據張張井由驛馳奏于家灣缺口黃水入湖之處前經奏明隄南湖內及缺口上下十餘里外即係清水計其沙淤不出三四十里灘地之內現又坐船探量仍與前次相仿查看于家灣口門順長至外南廳兵二堡水色黃濁以下至吳城六堡水色淡黃六堡至裏河之東清壩則全係清水毫無淤墊情形是黃水雖係入湖斷不能入運本年回空固可暢行即來年重運亦決不致阻滯回空船隻隨到隨渡截至九月二十日止

已入禦黃壩南下計船七百二十二隻等語前因御史鮑文淳奏南河入湖恐妨運道又據宗人府府丞潘錫恩奏全黃入湖請急籌補救以利新漕節經降旨令程彰阿等將陳奏各條妥籌會議具奏茲張井窰明于家灣缺口黃水入湖計其沙淤不出三四十里灘地之內至東清壩則全係清水毫無淤墊是黃水入湖竟不入運回空已暢行七百二十二隻之多似可轉敗爲功來年重運尙無阻滯之患惟回空全竣培築于家灣口門合龍後其禦黃壩是否可以不培竟復舊規抑或尙須暫堵明年重運到浦時仍用倒塘灌運舊法著程彰阿會同陶澍張井體察現在水勢情形仍遵前旨詳細查明妥籌會議據實覆奏總須加意熟籌於慎重河防之中無誤來年重運方爲至善儘來年重運竟有阻滯朕惟該河督是問南河成案核辦

閏九月初六日程彰阿陶澍張井奏爲遵旨會勘河湖運道情形並妥籌辦理事宜事九月十七二十四二十七等日疊准軍機大臣字寄內閣奉上諭據御史鮑文淳奏南河入湖恐妨運道請豫籌疏濬以利轉運一摺宗人府府丞潘錫恩奏全黃入湖貽害甚鉅請急籌補救以挽全局以利清運一摺臣張井前奏湖水漲滿竭力防護並籌辦堵築一摺著程彰阿陶澍張井會勘籌辦等因欽此伏查江南河工運道關鍵全在洪澤一湖今桃南十三堡地方黃水入湖如果湖內受淤過甚勢必淤及運河所關誠非淺鮮臣張井於失事之後屢赴該處查勘探量並將大槪情形具奏在案臣程彰阿臣陶澍先後馳抵清江浦復公同敬釋聖諭並細問宗人府府丞潘錫恩原摺查該府丞與御史鮑文淳所奏雖詳略不同總以淤湖淤運爲可慮非目覩情形不能得其要領仰遵旨會同查看於初三四日親往龍

高汛決口地方履勘情形該處黃水入湖卽由吳城七堡仍入黃河其間靠陸之縱橫二三十里多已受淤但該等處係在桃源縣南岸二十圍之內道光五年以前均係莊田廬墓並非湖身至黃水入湖東至吳城七堡而止既不能入東清塘卽不能灌入運口又何能淤及淮安寶應高郵以下至吳城七堡順清河禦黃壩等處清水暢出刷灘黃淤現據河員稟稱七堡以下至海口逐段測量已刷深四五尺不等現在湖水尙存一丈九尺餘寸較盛漲已消二尺有餘自後再見消落卽當遵奉諭旨次第堵閉山肝各壩河俾湖水不至分洩專力刷黃以收蕩滌之效並可堵閉昭關壩及高郵四壩以期下河田畝早爲潤復至潘錫恩所稱全黃入湖爲從來未有之事將來堵合復故勢必全湖俱成平陸此一節最爲緊要因查嘉慶二十五年河南儀封漫口以前如李家樓邵家壩等處皆係全黃入湖且乾隆五十一年桃源司家莊漫口卽在現今口門之上二里與此時情形無異似不至淤成平陸至蕭南廳啓隄掣溜一節當桃南失事時有請開掘湖壩者有請開王營減壩者卽有請開蕭南之毛城鋪者臣張井皆未敢冒昧舉行今臣等復公同商酌桃南缺口旣已需費不貲豈可又於上游另挖口門淹及地方益糜經費況蕭南奪溜則以下數百里正河反致淤成平陸所稱八九十萬兩尙不敷挑挖引河之用六年減壩厲民之事未可援照惟查南河中滿之患總在桃南桃北外南北山安海防六廳之間計程三百餘里從前啓放減壩大興挑游徒勞無益緣其挑游之處在禦黃壩以下而禦黃壩以上轉更高仰清水無從暢出現在桃南決口黃水入湖從吳城七堡仍流入黃自吳城七堡至禦黃壩以下直至海口凡外南北下汛及山海兩廳百餘里之內已刷灘漸深而吳城七堡以上高仰如故卽在

桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里目下黃流入湖正河乾涸凡此高仰之處正可施工若趁此機會就臣張井擬估抽溝之處全行大加挑濬除去中滿之患俾禦黃壩以上漸就底平實係一舉兩得約計所費不過四十萬兩左右於全湖河深有裨益如蒙允容臣張井會同臣陶澍另行確估隨時具奏辦理至於來年重運事宜惟當恪遵諭旨察看情形如堵合之後清水暢出糧船自易行走儘仍難暢出即將東清禦黃二壩及臨清堰等處趕緊收束修復仍行灌塘之法不致貽誤所有潘錫恩與御史鮑文淳所奏應均毋庸置議 奉上諭（閏九月二十日奉准軍機大臣字寄欽差尚書慧爾江蘇督陶五甫河汛總督張開九月十三日奉）上諭據穆彰阿等奏會勘河湖運道情形並妥籌辦理事宜一摺覽奏及圖均悉此次龍窩汛決口地方經穆彰阿等履勘該處黃水入湖即由吳城七堡仍入黃河其間葦隄之縱橫二三十里多已受淤係在桃源縣南岸二十圍之內並非湖身至黃水入湖東至吳城七堡而止既不能入東清壩即不能灌入運口至吳城七堡順清河禦黃壩等處清水暢出則淤黃淤自七堡以下至海口已刷深四五尺不等俟湖水再消即可堵閉山旰各壩河俾湖水專力刷黃壩可堵閉昭關壩及高郵四壩俾下河田畝早爲週復至潘錫恩所奏堵合復故全湖俱成平陸據穆彰阿等查明乾隆五十一年桃源司家莊漫口即在現今口門之上二里與現在情形無異想不至淤成平陸至南河中滿之患總在桃南桃北外南北山安海防六廳現在桃南決口黃水入湖從吳城七堡仍流入黃自吳城七堡至禦黃壩以下直至海口凡外南北下汛及山海兩廳百餘里內已刷濬漸深而吳城七堡以上高仰如舊即在桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里現當正河乾涸必須趁此機會

着張井估辦抽溝大加挑濬俾禦黃壩以上漸就底平此爲至要其另片奏回空軍船截至本月初五日已渡黃者計一千三百餘隻於歸次日可期無誤覽奏稍慰至來年重運著陶澍張井察看情形如堵合之後清水暢出即可全復舊規仍難暢出即將東清禦黃二壩及臨清漿等處趕緊收束修復仍行灌塘之法斷斷不許貽誤南河成案續編

是月十四日諭前因龍窩汛決口特派穆彰阿前往南河查辦昨據穆彰阿等會勘河湖運道情形該處黃水入湖卽由吳城七堡仍入黃河其淤隄縱橫二三十里多已受淤係在桃源縣南岸二十岡之內並非湖身至黃水入湖東至吳城七堡而止旣不能入東清壩卽不能灌入運口至吳城七堡順清河禦黃壩等處清水暢出刷濬黃淤自七堡以下至海口已刷深四五尺不等俟湖水再消卽可堵閉山盱各壩河俾湖水專力刷黃兼可堵閉昭關壩及高郵四壩俾下河田畝早爲潤復並查明乾隆五十一年桃源司家莊漫口卽在現今口門之上二里與現在情形無異其不至淤成平陸尙屬可信其吳城七堡至禦黃壩以下直至海口百餘里內刷濬漸深惟吳城七堡以上高仰如舊卽在桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里現當正河乾涸正好趁此機會估辦抽溝大加挑濬約計所費不過四十萬兩著陶澍張井相機妥爲籌辦至回空軍船截至閏九月初五日止已渡黃者計一千三百餘隻本年歸次不誤惟來年重運仍著陶澍等察看情形如堵合之後清水竟能暢出卽復舊規仍難暢出卽將東清禦黃二壩及臨清漿等處趕緊收束修復仍行灌塘之法不許貽誤其挖隄人犯竟敢明目張膽攜帶鎗械網縛巡兵迨非盜決河防可比必應嚴拿重辦著穆彰阿會同陶澍將現獲各

犯並嚴緝未獲首犯悉心研鞫從重究辦其在工失事員弁亦應於定案時治以應得之咎不得因全河大局無礙稍存寬縱南河成案禮輯

是月十九日張井奏爲湖河猝遇風暴堤圩雨應掣卸石工山圩各壩河均有衝損並揚糧雨驟壘塌隄埝甃石各工現在水勢遞消分別辦理平穩事（前略）查自閏九月初一日清晨驟起西風勢甚猛烈連宵達旦直至初三日夜間始見平息彼時洪湖漲水尙在二丈以外臣正在橈南于家灣工次勘估壩工視此風信異常不覺心膽俱碎當即飛飭署淮揚道王貽象馳赴堰圩淮揚遊擊薛朝英前往揚河揚糧兩廳分投先行搶護臣亦卽星馳趕回清江沿途接據各該廳具稟高堰廳屬連前共掣塌新舊石工六百二十餘丈山圩廳屬連前共掣塌新舊石工一千三百四十餘丈幸大陸葦築寬厚子堰亦增培高鞏馬鞍埝段加鑲堅實得資抵禦狂風鼓浪尙未潑過隄顛所有石工倒卸大段深塘俱各動用備防物料搜護應俟湖水大消再行確查實在厝路分別新舊應賠應修估計辦理惟林家西滾壩平由較低過水本大啓放日久壩下石箴箕已見殘損又值連日風暴致將北首金剛牆接連上裏頭上迎水及由身共塌卸長八丈六尺計石六層南首金剛牆接連上裏頭上迎水及由身共塌卸長十一丈計石九層臣恐該壩再行接塌勢卽不能直堵繞越連占所費甚鉅當卽檄調河營參將張兆帶領弁兵會同淮揚道率領廳營趕緊堵埝星夜進堵臣亦隨後馳抵工次督同搶辦該壩水深留急昏夜之際壩上掌傘之山圩營目兵王坦柏春山安營目兵張立成于克勤等隨堵落水當將王坦張立成于克勤等三名撈救得生淹斃本營兵丁柏春一名臣一面分別獎卹一面鼓勵兵夫仍屬無

分曉夜兩壩一齊進堵於十六日戊刻堵築合龍業已斷流閉氣現在加壓重土跟澆裏俄以期穩實查該壩係道光十年建造至本年始經啓放二次尙在保固限內容臣詳細察看應如何圍堵補修再行奏明著著承辦之員賠補又智字滾壩於嘉慶十九年建造暨經啓放致將大石簔箕衝損四處約長十五六丈寬四五丈接下灰土亦形衝跌現亦動手堵合以備修復又義字引河一道係道光三年建造現將北首上口碎石坦坡衝塌無存接撤大石底寬十丈南北長二十餘丈並連三合土碎石間已跌通應行繞越圍堵再籌修補又仁字引河一道建自嘉慶二十二年現將南首金剛橋下分水共掣卸長八丈五尺常用正料攪鑿再行籌勘辦理以上三處均經久逾保固限期（中段發入運河水）洪湖水勢截至十九日消存一丈八尺二寸吳城七堡等處清水歸河暢迅情形仍與前次和枋南河成案

續編

是月二十二日陶澍奏爲遵旨估辦吳城七堡以上正河高仰大加挑濬需用銀兩懇恩勅部撥撥以資趕辦事臣等於閏九月二十日承准軍機大臣字寄道光十二年閏九月十三日奉 上諭據穆彰阿等奏會勘河湖運道情形並籌辦理事宜一摺覽奏及陶均悉現在桃南決口黃水入湖從吳城七堡仍流入黃凡外南北下汛及山海兩廳百餘里已刷淤漸深而吳城七堡以上高仰如舊即在桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里現當正河乾涸必須趁此機會著張井估辦抽濬大加挑濬俾禦黃壩以上漸就底平此爲至要等因欽此又閏九月十四日內閣奉上諭現當正河乾涸正好估辦約計所費不過四十萬兩著陶澍張井相機妥爲辦理等因欽此恭誦之下仰見我皇上聖明燭照指

示機宜感佩交蒙莫能名狀臣等伏查吳城七堡以上爲歷來高仰之處頭思除去而無從措手茲值河流乾涸之際挑濬易施趁此興工可期事半功倍矣前次臣陶澍會同尙書臣程彰阿勘視之後卽經臣張井遴委淮海道文麟河營參將張兆帶同熟諳估計員弁自蘄築攔河壩起至外北廳屬仲工以上止按段丈量計長四千二百二十五丈自河頭至河尾估挑寬深不一內有稀淤五萬六千八百餘方積水四萬八百餘方所有方價照挑河深淺並稀淤治水各項覈實分別計算約需銀四十萬兩以內現在天氣晴和人夫得力趕緊估挑於春水未生之前竣工將來隄成放水可期黃流迅暢不至停淤於全河實有裨益惟河庫現無存款惟有仰懇天恩勅部籌撥銀四十萬兩迅速解工臣等再加意撙節估計務期省之又省總不出四十萬之外仰副聖主慎重河防工歸實用之至意再此案關工緊要若俟撥項到日再行派辦實恐緩不濟急臣張井未敢拘泥先行設法騰挪借撥按段分工卽行借辦合併陳明 奉 上諭（十月初五日內閣奉 上諭）陶澍等奏挑濬高仰正河懇請撥款趕辦一摺前因桃南決口黃水入湖從吳城七堡仍流入黃凡外南北下汛及山海甯廳百餘里已刷淤漸深而吳城七堡以上高仰如舊卽在桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里已降旨交張井趁此正河乾涸估辦抽溝大加挑濬茲據該督等查明自新築攔河壩起至外北廳屬仲工以上止按段丈量計長四千二百二十五丈約估需銀四十萬兩以內著該河督卽行鳩集夫工趕緊估挑務於春水未生以前一律挑竣庶隄成放水黃流迅暢不致停淤其所請籌撥銀四十萬兩著戶部速議具奏 欽此

是月二十八日張井奏再查山旰廳屬林家西滾壩前經堵合後卽將原調官兵派赴智壩晝夜掩堵

積堵已於二十二日合龍趕澆後俄以資捍衛洪湖水勢現在尙存一丈八尺二寸仁義禮三河應行
路運堵合以防洪湖水勢續有增長並查該三處引河下注之水歸江各路足資宣洩而河成案續編

是月辛丑(二十八日)諭本日朱士彥奏南河情形據稱接到九月初旬家信云黃河大溜全注洪湖不
獨將來淤墊現在清口出水二尺餘寸較從前河南漫口出水此有一半高懸水長至二丈一尺勢甚
危險惟家信在九月初旬其時吳城七堡未開是以洪湖喫重此時既已開放自必分減河身刷深四
五尺則清口從前低於河三尺此時河轉低於清口二三尺過水可至六七尺即合龍後亦不須倒塘
現在已交冬令一月後即難興工黃水雖有分洩之路恐湖中積水既多三冬風烈堪虞著穆彰阿等
將現在口門寬深丈尺並吳城七堡清口入黃之路開寬若干過水若干三河兩壩消水若干高堰現
存水若干並何時可以堵合合龍之前高堰如何保護通盤籌畫先事豫謀庶有把握著交宗實核

十月初八日張井奏再洪澤湖自山盱林家西接壩智堵兩處堵合之後湖水又落三寸現在高堰誌
椿存水一丈七尺九寸計共落水四尺已飭將仁字河再爲堵閉日內即可完工兩廳石堵各工俱各
平穩揚糧廳昭關壩據報於本月初五日堵合高郵四壩早經分手搶堵三五日內亦可堵閉完竣下
河民田可寬及早澇復甯河成案續編

是月十四日陶澍奏再臣接奉閏九月二十九日諭旨令臣赴清江會同穆彰阿張井將朱士彥所奏
挑北改河一摺併嚴振書信各件詳悉履勘籌議等因伏查朱士彥所奏全黃入湖湖內被淤下河危
險各情形均係龍窩汛初決口時所聞臣彼時遠在江西相隔二千餘里所慮正復如此迨會同穆彰

阿往勘始知桃源縣境共計四十八圍分隸黃河南北兩岸南岸隄內共有二十圍均係民田廬舍相距洪澤湖邊尙遠祇因連年湖水漲漫多被淹沒水退始得還居百姓深以爲苦本年湖水漲至二丈一尺爲從來所無各村圍宛在水中趙步堂陳堂陳端陳欽張開秦海東樓等均有田在水內陳端與陳堂因而起意商衆挖隄放水淤地該犯等本係生監各有身家竟敢於犯法可惡已極溯查道光二年五月卽有阜甯縣監生高恆信百生張廷梓等因田被水淹兩次挖隄糾衆三十餘人執持鐵鞭圍住巡兵及百總楊榮硬將陳家浦四圍隄工澈夜挖通過水楊榮乘間梟水始得脫身賊集河風兵役卒獲各犯照例問擬軍徒其兇頑情節相似而本年黃水盛漲決口未能堵合情形更重計其時湖水先已漲抵隄邊黃流驟入幸有清水頂托不能灌入湖身淤泥所及恰在被淹各湖內迨吳城七堡禦黃壩順清河等處放水黃流傍隄根而東仍入正河暢刷河沙現在黃河稍望轉機改河或可不必且查嚴愼所致朱士彥之信似亦因桃源下游至禦黃壩一帶河身高仰有中滿之患湖水不能暢出刷河以致淤積日高而又人力難施無處斂壩放黃以施挑砌之工故爲此展轉避就之計欲從桃北另開新河至安東境內仍歸正河使漕船從南岸東下渡河逆流牽挽至桃北以上入運約費三百餘萬計程一百數十里旣非計日可成且所深不過三四尺又無清河刷滌難保不日久亦淤查自龍窩汛決口以後黃河正身業已涸出恰在桃南桃北境內經臣等會勸請自吳城七堡以上至于家灣二十餘里趕估挑濬卽此段河身高仰之處也除此中滿之患下流刷滌漸深一俟決口堵合隄工完竣黃河仍歸故道行走比之桃北另開生河較爲妥便卽使清水偶歉仍可倒塘灌漑若改河之事道遠費

重難處甚多必須逐細履勘方能置議現在挑河築隄亟須趕辦未便觀望遷延京報

是月十九日稔彰阿張井奏高堰誌椿截至十月十八日存水一丈七尺五寸較全黃入湖盛漲之日已消四尺四寸臣張井察看消多長少誠恐分洩過甚既無以塞下河之來源又無以收刷淤之全力因於林家西滾壩及智壩仁河塔合後復飭將禮字河趕緊與塔日內即可完工儘此後湖水再消即當接堵義河或於清口三處酌量相機收窄塔閉以資蓄水濟運至高堰山旰兩處湖隄前此水勢漲滿之時石工皆已入水勢極危險因關繫全河大局未敢啓罷湖壩座加趕搶堵竭力保護幸叨聖主洪福清口展闊深通湖水旋即遞落雖此後風信靡常掣卸石工勢所難免而漲水暢消石工役之十餘丈土隄現已堪資捍禦加以沿隄貯有料石可備撲護之需較八九月間情形已覺易於保護 甬河成案續編 奏疏全文收入河水

十一月初二日張井奏山旰仁禮兩河於初十及二十六日先後塔閉斷流均即趕澆後俄察看洪澤湖水誌截至十一月初一日消存一丈七尺一寸較盛漲已消四尺八寸不容再任分洩歸江即飭將義字河接手趕堵以期湖水全出清口專力刷淤甬河成案續編

是日陶澍奏爲挑甬于家澗以下正河挑有成數即將堵工分別興築事竊照挑甬廳龍窩汛于家澗缺口原擬十月二十三日進占興築嗣因正河插鉞以後連遇陰雨尚無挑成分數堵工不得不稍遲數日經臣等並會同尙書臣稔彰阿先後具奏在案查十八日以後天色放晴雖仍間日遇雨併於二十三二十五等日又各得雪數寸而雨止雪霽並未連陰臣等即嚴催各工道應督令挑河各員乘時

加緊迅速趕挑不任藉詞延緩截至現今止按所出土方多寡審計共有二分餘工程仍嚴催各工分趕照所估河底一律挑成子河俾雨水得有所歸則兩腮大工即可隨時併力挑挖並以此次挑工專爲力除中滿之病恐人夫因價工緊急或有移椿墊崖各種積弊復資成催工道應按日按段上下巡查臣張井復隨時稽查有弊即懲務於迅速之中不任稍有偷減其兩壩正雜各料先經分投購運現已陸續到工收有成數謹卽於十一月初二日動工興築緝量口門寬一百九十二丈現已於口門兩頭舊隄外越築東正壩基長三百三十五丈又西正壩基長二十一丈各寬十二丈全河溜勢仍注東壩卽行捆船進占西壩前水勢稍淺應先創構縱底府裏兩俾此後溜勢劇深跟兩較易茲據正壩前寬六丈上水邊壩前寬四丈將來口門收窄溜勢高提壩下究有湖水頂托建領之勢不致過於懸殊喫重應勿庸再卞下水邊壩以歸持節西壩以上應築挑水壩以蓋正壩並立令中泓大溜直注新挑河頭以成吸川之勢現距西壩以上三十二丈處所勘定壩基築長十一丈五尺寬六丈亦卽捆船進占同時兩築如得天時晴霽挑工早完計期年內定可堵閉台龍其積淤價值歷屆黃河大工因需用較多購辦不易皆於例外請增臣等因當經費支絀之時事事力求撙節仍按挑河應現行規例發辦挑土方價每方二錢五分至三錢四分淤土每方四錢五分五釐至四錢九分二釐五毫不獨較歷屆大工大有節省卽較道光六年王營減壩亦尚有減無增惟挑工兩頭壩壩先築後起及搶挑河頭併挑工完接配平河底展寬加深各工應俟屆期發辦總期於奏定挑河四十萬兩以內銀數趕辦完工不致再有增多卽兩築壩工亦當於臣張井原請銀數節慎辦理斷不敢稍任浮糜亦不敢稍

任萃率募報

是日陶澍又奏再揚河應高郵四壩自山旰兩壩堵合後卽已分手搶堵旋據報五里中壩於十月初五日堵合南關大壩南關新壩及車邏壩於初八十五二十一日堵合各澆後當以資衛益其揚糧廳昭關壩先經堵合後俄亦已跟澆下河田畝均經澆出不致有誤春耕堪以上紓宸廑山旰仁義兩河於初十及二十六日先後堵閉斷流均卽趕澆後俄察看洪澤湖水誌截至十一月初一日消存一丈七尺一寸校盛漲已消四尺八寸不容再任分洩歸江卽飭將義字河接手趕堵以期湖水全出清口專力刷淤京報

是月十九日張井奏洪澤湖水誌冬至迄今積消四寸現存一丈六尺七寸雖初四五等日風勢甚狂幸天氣嚴寒湖水凝結激浪不能過高堰旣雨應臨湖石工尙不過於喫重其石後槽土夏秋以來歷經風暴掣刷隨時照舊填補堅實現亦深資捍衛惟山旰義字河十月下旬禮河堵合後卽飭接手趕堵緣該河舊建石底啓放年久金門跌通先經臣於湖河旌遇風暴掣內陳明在案該河跌塘旣深不能直堵而外越閘築攔壩非先於湖中簽釘鐵樁則鑲堵船隻無處生根該應營簽樁甫竣卽值湖內濤凌狂風湧注致將鐵樁剷斷大半旋經凍合堅厚不能施工查湖水未凍以前該河金門僅過水五尺餘寸現在湖面凍結其流更微計歸江之水所洩尙屬無多臣仍嚴飭該廳營一俟風和凍解立即補釘鐵樁趕速鑲堵不任貽誤惟洪湖存水較本年盛漲已消五尺餘寸不日于家灣口門收窄進水更屬無多亟願早爲收蓄以備來春濟運現飭道廳將裏河應之東清壩口門先爲收束再將外南廳

之順清河吳城七堡次第堵閉其吳城七堡以下及海口以上河身日前頗見刷深係洪湖漲水暢出清口所致嗣湖漲遞消溜力漸涸日來河水又復凍結恐難望其再加刷滌自當欽遵前奉諭旨於順清河及七堡堵合後趕將倒塘灌運各工預爲修復以免臨時周章前河成案續編

是日陶澍奏爲疏南廳于家灣正河積挑分數壩工已得丈尺並現在趕辦情形事竊照桃南廳龍窩汛于家灣正河挑有二分餘工及壩工進占日期經臣等恭摺奏報在案嗣於初三大雪登日旋又西北大風晝夜不息天氣亟寒人夫僱指自初四至初十日嚴冰凍結深入土底二尺有餘挑夫用鐵鎚礮石打凍起土萬分艱難車筐斗破冰澗水尤爲不易經催工道應督飭各分鼓勵夫車奮力趕挑不任稍爲停待臣張井復挨分親勘見有出土無多者當即分別擗頂棍責仍責成駐工道應監視嚴催臣陶澍及欽差尙書朱士彥侍郎敬徵各先後赴工上下查勘不許絲毫偷減截至現今止各續挑土方運前已出之土合計共有五分工程日來風氣轉東堅凍微解正可併力趕挑東西兩正壩各廂寬八丈上水邊堵各廂寬四丈兩壩進占共得四十四丈九尺緣兩壩先係退後數丈創槽廂傲又須迎上向水往外圍越是以仍存口門寬一百八十八丈挑壩廂寬六丈進占二十一丈六尺擬計兩壩所存料物足敷現在進占之用第此後進至深水蓄料較多並恐刷墊跟追尤須儲備充足而正雜各料購自上游船運在途者現因黃河冰凌凍阻未能到齊自應將已進占堵普律加壓以期十分堅穩再行次第前進一俟挑工將完料物全備屆時放手廂築一氣呵成可免收窄壩門停待喫重催盤此後天氣晴和毫無延宕河壩各工年內當可蒞事至原估河頭留長九十餘丈放河時再行搶挑今河水

結落原留九十餘丈上首又接生墩灘九十餘丈應於頭分挑工以上接行估挑一百八丈寬深丈尺估與頭分挑工一律仍留八十餘丈以備放河時再行搶挑其原築攔黃壩應即啓除淨盡歸入現估挑工另於新估挑工上首築做攔黃壩一道現在分投趕辦不致遲誤京報

十二月初十日張井奏爲黃運湖河各工因本年水勢異漲現多殘損亟應分別估辦以資來歲修防事竊照江境湖河各工歷年修補培濟運衛民皆有明效凡常年應行辦理工程均可隨時奏辦無庸專案陳仰惟國家經費有常一切工程自當得省卽省泥橈南于家灣築隄挑河築帑已逾百萬何敢再行輕議興工上煩宵旰惟本年洪湖水勢長至二丈一尺九寸爲從來所未有而黃河及運中河之水又較道光二年異漲各有增多所在拍岸盈隄加以風狂浪湧所有開壩隄河各工衝刷殘塌不一而足較之常年情形迥不相同若不趕緊爲估辦來年蓄洩修防勢將無可措手設有貽誤穩谷滋深再四籌思萬不容已謹條列應辦各工敬爲我皇上詳陳之 一隄石工卑矮者亟應加砌倒卸者亟應補修並應將山肝舊信壩補遺石工以資蓄水濟運也查近年冬抄洪湖底水非收存一丈五六尺不敷濟運一交夏秋來源旺發卽致異常盛漲上令兩年之湖水固爲前此所未見卽難保爲後此所必無當盛漲之時卑矮最甚之石工竟無一層出水僅恃隄頂數尺高之子堰捍禦全壩一遇微風卽可平漫本年冒險已極來年必應擇要加高其歷次風掣石工雖賴有後身十餘丈之隄不致遽形危險而撲護難以經久除新工應令各員賠修外舊工必應一律補修又山肝信壩現已移建所有舊信壩外越該壩挺入湖心風浪抽掣鑿修無已需費既闕不贊舉迥尤爲可慮應於後身取直補還

石工則湖水收蓄有資濟運不致短絀矣。一山旣跌損壩河亟應分別修補改挑並於壩下東水隄擇要加葺補遺缺口以資洩漲衛民也查淮揚兩郡地處洪湖下游全賴堰旣大隄爲之保障上今兩年湖水異漲該隄已有累卵之危幸有兩壩三河全行啓放始可減洩以保隄工本年壩河過水日久又值閏九月初間風暴壩塌所有仁義兩河及智壩林家西滾壩損壞情形前經臣於湖河猝遇風暴摺內陳明在案各壩河塔閉之後不能再啓而移建信壩現未完工計來年大汛期內尙難啓放以二丈內外之湖漲止有礙字一河堪供減洩則湖隄情形較之本身必更危險茲查仁河智壩及林家西滾壩尙可設法修補除革職留工通判張懋祖保固限內之工責令賠修外餘應一律趕速估修惟義河跌塘過深現係外越塔閉如仍在原處修復來年斷難竣工卽少一減水之路今勸於該河之南禮字河之北另挑河頭一道河尾仍達義河較之修復石底所費相當而啓放洩水來年尙可濟急至五壩下南北東水二隄亦係淮揚保障年久未經增培近更油刷殘缺該隄片段過長勢難普律估辦應擇其最爲險要於各上段至矮之處酌爲加葺並將缺口補還則洪湖漲水上旣有所宣洩下亦不致散漫淮揚可保無虞矣(以下三條較入運河水河水)以上各工臣與道將細加籌議從省覈估約需銀二百萬兩惟恐爲數較多籌款不易擬將堰旣補修風壩石工揚河揚糧加葺東隄土工邳北甯北棧北外北山安海防六廳培築黃河大隄土工剔歸常年另案於歲拾修及例撥銀內動支辦理仍需請銀一百六十萬兩伏乞勅下尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵就近復勘奏候聖裁如蒙俞允所估各石工均須先期購料汛前方可完工應請飭部於就近藩關各庫先撥銀八十萬兩務於正月內解交河庫以

便迅速發辦餘銀三月以前隨解隨發辦理不致遲誤其各工估辦情形仍容臣分案確覈隨時奏明以歸覈實 奉硃批（十二月二十九日奉硃批）所奏自係應修之工而現在經費實有不敷之處難從所請另有旨 奉上諭（十二月二十五日准欽委工部尚書朱等會同軍機大臣字寄欽奏尚書朱侍郎等十二月十九日奉旨）上憲張井奏黃運湖河各工因本年水漲殘損請分別估辦以資來歲修防一摺朕詳加披閱如堰貯石工卑矮者亟應加砌倒卸者亟應補修其歷次風掣石工除新工應令各員賠修外舊工必應一律修補並應將山圩舊信塌補還石工以資濟運其山圩跌損塌河亟應分別修補改挑並於壩下東水隄擇要加幫補還缺口以資減漲至義河跌塘過深現係外越塔閉如在原處修復來年斷難竣工勸於該河之南禮字河之北另挑河頭一道河尾仍達義河來年尙可濟急揚河西岸繕隄應於臨湖一面擇要增培酌拋碎石再加頂上包寬數尺並將該壩及揚糧廳兩岸甌石土工一律加幫補砌以禦湖浪而衛下河裏河閘工請照舊分別估修中運兩河釋隄應行加幫以利漕運黃河兩岸大隄壘淤銅沛邳睢宿南北桃南北外南北山安海防十三廳應擇要加幫補築以防汛漲五條據張井擬將堰貯補修風掣石工揚河揚糧加幫東隄土工邳北宿北桃北外山安海防六廳培築黃河大隄土工剔歸常年另案於歲搶修及例撥銀內動支仍需銀一百六十萬兩請先撥銀八十萬兩所奏自係應修之工而現在經費實有不敷之處難從所請著朱士彥敬徵就近履勘酌量輕重緩急具奏請旨固不可遲誤要工亦不可致帑項措辦不及該河督摺著鈔給閱看將此諭令知之 南河成案續編

是月二十五日張井奏外南廳順清河塔合後吳城七堡口門接手於十三日塔閉漸流分投趕澆土

俄其束清禦黃兩壩先後飭令裹外河及早收束山旰義河現已進堵數十丈如天氣晴和無大風暴歲內亦可堵合南河成案續編

是日張井又奏洪澤湖水誌現存一丈五尺八寸較上年已小二寸清口出水各路除禦黃壩外均已先後堵合山旰義字河凍解之後亦可堵閉斷流儲濟重運不致短絀堰旰臨湖石工賴湖而凍合浪不上隄得以俱臻安謐南河成案續編

091.5 / 1377

(4)

月續行水金鑑

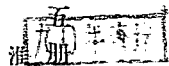
武同舉

借書人

借日期

日

多
TV 382



水二
（附編）
道光十三年至宣統三年

再續
汗水
金鑑

諸青來



中央人民政府工程總局藏書
水利部

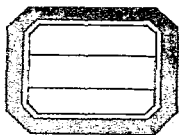
登記 字第 273 號

書 碼 091.5/1377

價 值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數 量 函 15 冊



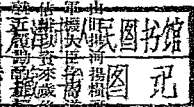
再續

水金鑑

再續行水金鑑卷第四十四

淮水稿年十二

道光十三年正月，初十日朱士彥敬微奏爲遵旨履勘高堰山、揚河、揚糧、蕪河各廳工程分別急修、緩修、賠補各條先行請旨專竊。臣等前在于家灣工次接准軍機大臣字樣，道光十二年十二月十九日奉旨：諭張井奏黃運湖河各工因本年水漲殘損，請分別估辦。欽此。臣等查該河一帶查勘東西兩工面現在經費實有不敷之處，難從所請。著朱士彥敬微欽此。臣等於十二月二十六日由桃南于家灣查勘東西兩



運誤要工亦不可致帑項措辦不及等因。欽此。臣等於十二月二十六日由桃南于家灣查勘東西兩壩及河頭河尾各工後當即率同隨帶司員戶部郎中王霖昌、工部主事王巽前往堰、河、揚一帶查勘於二十八日恭報引河挑挖完竣，摺內業經奏開在案。查該河督原奏因本年洪湖水勢長至二丈一尺九寸爲從來所未有，而黃水及運中河之水又較道光二年異漲，各有增多。所在撲岸盈隄，加以風狂浪湧，所有關壩、隄河各工衝刷殘塌不一而足。若不趕爲估辦，來年蓄洩修防勢將無可措手。條列應辦各工將堰、河、補修、風掣石工、揚河、揚糧、加幫、東隄、石工、邵北、宿北、桃北、外北、山安、海防、六廳、堵、補、黃河、大隄、土工、剔歸、當年另案於歲搶修及例撥銀內動支辦理。仍需銀一百六十萬兩。請先撥銀八十萬兩等語。臣等欽遵聖訓，前赴高堰山、河、揚、河、揚糧及蕪河各廳詳細履勘，悉心籌議。謹將實在情形酌量緩急輕重分繕條款，恭呈御覽。一册造高堰、應、屬、蕪、加、卑、矮、石、工、二十六段，共長一千六

再續行水金鑑

卷四十四

淮水

四年十二

一三三九

百四十九丈零山旰應屬擬加卑矮石工六十段共長一千四百三十九丈零臣等查湖水現深一丈五尺六寸其卑矮石工出水三四層不等而臨湖石工計長一百數十里自嘉慶十年起屢次奏明開段加砌以致高低不一今按原估清冊丈量山旰應加丈尺間有不符層數亦宜再酌卽照所請准其加砌其卑矮工段尙多仍不能一律配平且與賠修補修各石工同時辦理難免牽混應令該河督將應賠新工嚴飭各該員趕緊賠修並將應補舊工及背後甄灰土各工均於本年盛漲以前一律修補完鑿由該河督親往查驗具奏至卑矮石工處所臣等擬照現在揚河西岸佑砌碎石坦坡高五六尺將海漫石尾限於坦坡之下既省馬鞍埭工亦可抵禦風浪兼護石工子堰較加砌稍有撙節應由該河督查看情形奏明後分年覈實辦理 一冊造山旰舊信壩補還石工智壩仁河林家西壩補修跌塘改挑義河頭並壩下東水二隄各工臣等查林家西壩壩應由革職留工之通判張慰祖照例賠修另片具奏外查舊信壩外越護堵實係挺入湖心風浪抽掣可慮應請補還石工並照式幫寬土隄使內外隄工一律齊整其壩後舊料儘可選用仍應確切覈估又智壩仁河各石底俱因啓放衝損均應照舊修復惟義河據該河督奏稱跌塘過深如在原處修復來年斷難竣工請另挑河頭一道河尾仍達義河較之修復石底所費相當臣等查義河金門兩金剛壩並無跌損情形其樁木碎石亦非全數衝沒外越現已堵合量其石底跌塘之處深一丈七尺較之林家西壩情形尙輕趕緊完工不致有誤開放且兩岸高二丈七八尺均係堅土結實可擋河流直下形勢亦順若改挑河頭則石壩石底均需另行創造需時更久爲費滋多且河形彎曲恐開放不順又南岸高二丈七八尺寬數十丈與開山無

異斷難改移臣等擬將義河跌塘處所亦照仁河石底一律填修較改挑河頭可省十數萬兩其壩下
南北東水二隄所請擇要加幫補還缺口之處查北隄十七段計長一千一百三十餘丈南隄十六段
計長一千一百九十餘丈內有銜缺一段計長一百零五丈擬准補還缺口俾宣洩水勢不致散漫其
加幫工段應請緩修(以下三條載入通河水)以上各工除賠修擬駁擬緩及改歸歲修常年另案各項外
其堰圩卑矮石工改砌碎石舊信壩補還石工智瑤仁河義河填修石底東水二隄補還缺口揚河西
岸加高包砌碎石並倒卸石工改砌碎石及裏河福興正副各款俱係必不可緩之工臣等均擬本年
及分年修理細加覈算統計現在所需約銀不過三四十萬兩竊維國家經費有常量入爲出南河工
程每年歲拾修及常年另案銀數不下四百餘萬卽間有緊要工程儘可通融籌辦今臣等將各工逐
處履勘擇要興修既不虞其彈誤籌款較省復不至於虛糜應請飭下河臣張井照臣等查勘擬辦各
情形確數銀數奏明候旨遵辦現在于家灣合龍在卽臣等於拜摺後卽赴于工督查 奉上諭(本月
十七日內閣奉上諭)前因張井奏黃蓮湖河各工上年水漲殘損請分別估辦以資修防當經降旨交朱
士彥敬徵就近履勘具奏茲據奏履勘高堰山圩揚河揚糧裏河各廳工程分別急修緩修賠補各條
朕詳加披閱所有高堰山圩廳屬擬加卑矮石工應加丈尺間有不符層數亦宜再酌卽准其加砌卑
矮工段尙多仍不能一律配平應將賠補各工於本年盛漲前修補完竣至卑矮工段處所請照現在
揚河兩岸估砌碎石坦坡高五六尺將海漫石尾壓於坦坡之下較之加砌稍有掉節著該河督查勘
情形奏明後分年嚴辦其林家西渡壩勒令已革通判張恩祖照例賠修舊信壩外越護壩著補還石

工並照式幫寬土隄使內隄工一律齊整其堵後舊料儘可選用仍著確切覈估智壩仁河石底衝損照舊修復義河跌塘處所情形較輕兩岸土高結實可靠若改搵河頭石牆石底均需另行創造且與開山無異斷難改移應照仁河石底一律填修其壩下南北東水二隄應補缺口著准補還加葺工段暫行緩修揚河西岸釋隄衝刷坍卸情形較重册造工段丈畝相符著照式分年估辦其越河港起至高甘交界止照舊補還釋隄土工間段共長三千一百餘丈與上段隄工相連亦應修補著歸入常年另案款內動用修理揚河西岸倒卸石各工新工應令各員賠修舊工共長一千八百六十餘丈不能管律加砌既據查明洪澤湖石工土隄均係碎石包護連年並無掣卸所有補修石工著即改搵碎石現交春令糧艘將到運辦均需時日除新工仍令本年賠修外舊工拋護碎石應令分年估辦嗣後舊工如有倒卸著該河督均改用碎石保護隨時辦理至揚河及揚糧兩應東西各岸土隄並覈石及各工及金濤以下擇道除應賠各工外著仍歸歲修成案辦理裏河應屬福興正關東雁翅塌卸石工金門關底間有跌損著確切查勘另估具奏即於本年趕緊修辦其惠濟越關牆縫串水著緩至下年估辦以上應行修辦各工統計需銀不過三四十萬兩著張井即照該尙書等所奏情形確覈銀數奏

明辦理兩河淤案摺稿

按朱士彥敬徵爲欵

是月十二日張井奏山盱義字河因石底跌通外越堵築已於上年十二月二十九日堵合斷流計長一百八十七丈隨即趕澆土墩以資後靠洪澤湖水誌現在落存一丈五尺三寸計于家灣堵合後該湖水無來源其落更迅速恐於濟運或有不虞復飭將束清壩再行收束留存舊制口寬九丈爲度並將

禦黃壩全行堵合俟黃河挽歸故道後察看高下情形再行相機辦理以利進行甯河成案證編

是月□□日朱士彥敬徵張井奏爲桃南廳于家灣合龍壩工墊築穩定關門邊堵追壓閉氣事竊照于家灣正壩合龍經臣等恭摺奏報在案彼時西壩未經深水之工因正壩堵合水溜刷深該壩連上邊堵墊矮八九尺至丈餘不等計長二十八九丈間有裂縫之處情形頗爲喫重幸料物應手兵夫齊集竭兩日夜之力柴土並進外拋碎石得以搶辦平穩復於上水邊堵接進一占卽行掛纜趕進關門堵於二十三日追壓閉氣察看壩下翻花之處業已消瀆不漏仍令普律加鑲並於上水酌拋碎石以防續墊查前此金門收窄溜急壩游續進各占不得不更向上水越築現量正壩共長二百二十九丈寬八丈上水邊堵長二百三十六丈五尺寬四丈統計兩壩共做五十一占水深五尺至三丈八尺西挑水壩長四十五丈五尺寬六丈共做十一占水深六尺至二丈七尺其西壩下水因迴溜搜刷先經南接舊隄搶做柴土撐壩一道計長八十七丈寬四丈續又外鑲挑托柴壩六道拋護碎石現俱一律穩固所有壩後澆築土做補還正隄土工先經臣張井稟入黃河隄壩於估辦湖河各工摺內奏請覆勸發辦茲臣朱士彥臣敬徵查係善後要工不容刻緩擬令於庫存銀內先行墊發派員趕辦不任稍有遲誤仍查照歷屆大工善後成案由臣張井另行核明奏撥還款至引河初放掣溜六分壩工合龍全黃復故倍爲暢順下游兩岸各工先經酌爲鑲修現經抵禦平穩外南順黃壩水誌連日報長連舊存水深三丈一尺七寸較量清水尙高黃水一尺五寸禦黃壩先於十八日堵合湖水更可蓄蓄高濟消會黃不致短絀 奉 上諭（正月二十九日內閣奉 上諭）本日朱士彥等由四百里馳奏桃南廳于家灣

合龍壩工整饬穩定開門邊堵培閉情形並將在工作人員懇請鼓勵一摺向來辦理河湖各工遇有潰缺處所委係險工疊出猝不及防人力難施事竣後在工人員著有勞績自應給予議叙至上年龍窩汛十三堡姦民聚衆強挖官隄該管各官漫不經心疎於防護以致姦民陳端等明目張膽執持器械攔截行人緝縛巡兵將大隄刨挖殊出情理之外此次壩工穩定邊堵培閉各該員縱有微勞亦屬分所應爲之事非歷次大工可比若濫邀議叙尙復成何事體朱士彥等所請懇予鼓勵之處著不准行首犯陳端起意糾衆挖隄日久未獲殊屬延玩著陶澍林則徐嚴飭所屬勒限緝拿務獲審辦不得以于家灣業經合龍河身已復故道置之度外如緝捕鬆懈致要犯日久稽誅陶澍林則徐恐不能當此重咎也張井等等若無頂帶不足以資彈壓張井著加恩賞給四品頂帶王貽象張兆薛朝英著加恩賞給五品頂帶均著仍帶革職留任八年無過方准開復 又諭（奉准軍機大臣字寄欽差尚書朱律郎敬開江過春山江南河總督張之洞二月十九日奉）本日朱士彥等奏挑南應于家灣合龍壩工穩定邊堵培閉一摺據稱外南順黃壩水誌連日報長運舊存水深三丈一尺七寸較量清水尙高黃水一尺五寸禦黃壩先於十八日堵合湖水更可蓄高濟消會黃不致短絀上年十月曾經降旨飭令有漕各省限於四月初十日以前全數償至清江趁黃水未漲之前趕早完渡轉瞬重運經臨湖水是否足資浮送清水既高於黃禦黃壩是否可以啓放抑或仍須倒塘灌運必應豫爲籌及免致臨事周章著該尙書等體察情形通盤籌畫妥議具奏河政案摺

二月初九日朱士彥敬徵奏再山肝應智壩仁河南北兩壩先據該河督冊造均擬加砌石工三層

臣等咨查茲據該河督覆稱上年洪湖盛漲水深二丈一尺九寸智壩石牆已入水二尺七寸仁河壩牆亦入水二尺五寸均應加砌三層高三尺六寸等語臣等查智壩石牆實屬卑矮擬准加砌其仁河本屬汛尾向係土隄擬毋庸加砌應請飭下河臣覈辦 奉 上諭朱士彥等奏查明智壩石牆實屬卑矮應准加砌其仁河本屬湖尾向係土隄應毋庸加砌等語著張井一併覈辦南河成案續編

三月十四日張井奏爲親勘黃運湖河各工遵旨確覈估需銀數恭懇撥發以資趕辦事竊照江境黃運湖河各工經尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵逐工履勘先後列款奏奉諭旨著臣張井照所奏情形確覈銀數奏明辦理等因欽此臣思辦理工程非將層路丈尺逐細勘明不能得其確數況此次估辦各工臣自冬涉春督辦于家灣大工本未及一一親勘因於二月初十日至三月初十日南抵揚州北至徐州按朱士彥等所奏情形將各工逐細確勘欽遵聖諭照擬估辦緣有辦理間形窒礙大汛尙難禦防如原擬分年辦理之工現有查應急辦不能分年者原擬加料緩修之工現查河形地勢坐落犯風仍應急辦者卽石工丈尺層路土工幫加尺寸較之原奏亦間有增減謹分晰確估情形另繕清單呈御覽所需銀數查朱士彥等前奏高堰山肝揚河揚糧運河五廳必不可緩之工本年約銀三四十萬兩經臣覈請四十萬兩續奏桃南宿南睢南銅浦運河中河六廳現修隄工約銀十數萬兩臣詢據面稱約需十七萬兩二共估銀五十七萬兩在朱士彥等以經費有常力求撙節臣受恩深重具有天良何敢率估多糜上勞聖虛祇以黃運湖河各工上年同經異漲殘塌過多原估工程經臣及朱士彥等剔除減緩業已省之又省臣現在估計復就朱士彥等所勘原冊銀數逐案覈刪並將朱士彥等所擬

裏河急辦開工改歸下年估辦揚河西岸倒卸石工改拋碎石剔除另估而確數現估銀數尙需七十萬餘兩卽剔除尾數於庫存銀內湊足較朱士彥等所估仍有不敷銀十三萬兩以南河近年用數而論此項不敷銀兩自應於歲搶修及例撥防汛銀內動支湊用無如歲請撥款及各省額解銀三百數十萬兩除額支歲搶修工程及官兵俸餉等款外餘銀一百數十萬以備常年大汛搶工及蓄洩啓閉減漲利漕各另案工程之用大約臨時搶辦者居多其先期豫辦之另案土石工雖近年亦於例撥款內通融支辦然覈其用數每廳不過數萬兩辦理已形竭蹶今以專款另案請銀發辦之土石工由臣及朱士彥等先後剔歸常年另案者竟至五十餘萬兩之多內如揚糧一廳常年另案歲不過三萬兩今年估辦至七萬有奇以此類推各廳所增更鉅實爲歷年所未有計歲搶修及防汛銀數既爲先期預辦之工動用過多則此後臨時搶辦之工用款必有不足如再以專款不敷之銀取給於此誠恐伏秋險工猝出庫款無存屆時不無棘手設再如前兩年異漲尤爲岌岌可危因思估修各工欵奉上諭固不可稍有虛糜致經費不足亦不得概從撙節貽誤要工臣敬謹遵循再三籌計與其開節省而貽患於日後不若慎籌備而稍寬於此時所有確數現辦黃運湖河各工估需銀七十萬兩除臣已請撥發四十萬兩外合無仰懇皇上天恩俯准再撥銀三十萬兩飭部卽於附近籌關各庫照數撥發迅解河庫以資趕辦俾要工汛前速竣而河庫銀款亦不致絀於備防謹將尙書朱士彥等勘辦黃運湖河各工除賑緩及改歸另案歲修外所擬本年及分年辦理工程遵旨確數估需銀數分款開單恭呈御覽 一高堰山肝兩廳長隄卑矮石工朱士彥等奏請估砌碎石坦坡高五六尺將海漫石尾壓於

坦坡之下既省馬鞍帶工亦可抵禦風浪兼護石工子襄臣查高堰原擬加砌工長一千六百四十九丈二尺今除雙字四五號內工長二百八十三丈九尺仍應加砌大石外餘工長一千三百六十五丈三尺山旰原擬加砌工長一千四百三十九丈五尺二寸共計雙旰二應工長二千八百零四丈餘尺估砌碎石坦坡前抵海漫石尾後與子襄頂相平共估需銀十三萬七千七百餘兩（此項工程照朱士彥等所奏分年辦理應請本年辦銀六萬八千八百餘兩下年辦銀六萬八千八百餘兩）又前項卑矮石工朱士彥等估砌碎石坦坡內高堰應覓雙字第四號內一段工長一百九十七丈四尺雙字第五號接前一段工長八十六丈五尺二共長二百八十三丈九尺汛漲入水較多地勢犯風尤甚情形喫重仍應加砌大石二層以資抵禦共估需銀一萬二千三百餘兩 一山旰舊信壩朱士彥等奏請補還石工並照式寬土隄內外隄工一律齊整壩後舊料儘可選用臣查信字壩補還石工連兩頭石工拆修接縫共長七十一丈六尺後身補築土隄長六十三丈六尺並查舊壩金門中跌深塘新補石工應比兩頭低落十層另釘長大椿木石工外疊砌塊石簽釘排椿塊石外用土填平以資擁護舊料儘數選用仍估需銀七萬餘兩 一山旰智壩石底朱士彥等奏請照舊修復臣查智壩石底及三合土灰土衝損跌塘應估填塘補修並補釘梅花椿木其灰土以下深塘應拋碎石坦坡以資保護估需銀一萬二千三百餘兩又智壩石牆卑矮朱士彥等查奏應估加砌三層臣查爾壩工長三十三丈估需銀一千五百餘兩 一山旰仁河石底朱士彥等奏請照舊修復臣查仁河南金剛牆壩卸長十一丈大石底衝損跌塘長九丈石底下口三合土衝損跌塘四處應補修填塘補釘關石關土馬牙

梅花椿木並於南北兩牆下接築土堰二道外包碎石坦坡間築挑水柴壩共估需銀二萬三百餘兩
一山旰義河朱士彥等奏請將跌塘處所照仁河石底一律填修臣查義河衝損大石底及上迎水
碎石底下口三合土底均經跌成深塘應將三項土石各底照舊填塘修補釘關石關土排椿梅花
椿木其三合土外瀉水碎石底跌成深塘若再照舊填土平鎮碎石將來啓放仍難免於衝跌應就塘
面寬深改拋碎石坦坡以期堅厚並查該河兩牆亦有豎裂形迹應估拆修長十六丈兩牆並下接築
土堰長五十一丈外包碎石坦坡釘關石梅花椿木又迎水碎石底外深塘率水深五六尺一丈不
等應估填平共估需銀四萬三千一百餘兩 一山旰東水隄朱士彥等奏請補還缺口臣查該隄衝
缺一段長一百零五丈應行補還收頂寬二丈估需銀七千九百餘兩（以下六條裝入運河水河水）通計
賑旰揚河三廳土石工黃河及運中河六廳土工本年急辦共銀七十一萬二千九百餘兩其賑旰裏
揚四廳下年分辦共銀三十九萬五千餘兩 奉上諭（四月初六日奉到三月二十四日內閣奉上諭）張井奏
遵旨確估黃運湖河各工請積撥銀三十萬兩以資趕辦一摺又另片奏于家灣善後土工墊發銀八
萬兩請撥還河庫以備防險之用等語俱著交戶部議具奏南河成案
是日張井又奏洪湖上冬存水一丈五尺八寸已較小於往年恐於濟運不敷即將興黃壩於正月內
堵合湖水漸次見長旋據正陽關具報淮水於二月二十三四五六七等日共長水三尺五寸下注洪
湖截至三月十三日高堰誌椿水深一丈七尺六寸即常啓放訖字河以騰湖面而備積長其上年風
禦石工應歸今年估辦者查高堰自十二年三月初六八日起至閏九月二十六日止共築工長

六百六十二丈六尺三寸除新工賠修外實修舊工長三百八十二丈九尺二寸山盱自三月初七八日起至十二月續查止共學工長一千六百十四丈三尺除新工賠修外實修舊工長一千九十五丈

該兩廳所學新工之下仍有接學舊工府路甯河成案續編

是日張井又奏再前奉上諭朱士彥等奏參革員賠修塌工並不認真致損壞更甚請在工柵號等語所奏甚是已革留工通判張恩祖承辦林家西塌先因遲玩參革造賠修之後仍不認真致該塌損壞情形更重若備責令賠修照例保固不足以示懲儆張恩祖著在工柵號一個月仍令趕緊賠修勒限於本年湖水盛漲以前一律完竣並著張井親往查驗如三次開放再有損壞情形除令賠修外即將該革員交刑部治罪欽此臣欽遵轉行淮揚道即將張恩祖在林家西工次柵號一個月仍令趕緊賠修旋據張恩祖以此項賠工估需銀三萬八千兩已於本籍山東金鄉縣趕速變產以資應用但工限已迫銀數復多一時斷難濟急哀求暫借庫項俾得依限趕完等情臣以張恩祖保固限內衝塌之工久經咨行本籍飭催賠修自應措資而來斷無豫冀借領之理況河庫現當支絀待發正款尚有不敷何能借給賠工致成將來追款即經批發淮揚道轉行嚴飭去後茲復據該道查明張恩祖賠修銀數及在籍變產未能濟急均屬實在情形張恩祖恐屆限不完獲咎更重仍請借領趕辦（參批賠修之工何可借項辦理汝不能秉公持平一味討好庸員大負朕望且汝非河員良甘蹈河員惡習朕爲汝惜也）自限九十月間照數繳庫轉交到臣臣復查張恩祖賠修塌工如其屆限不完容由自取本屬無可顧惜第減洩洪湖漲水以該塌爲最隘（殊批尙代爲巧辦河工委司可恨可惡）如汛漲以前不能辦竣則洪湖少一洩水之路即堰

肝添一喫重之虞（我幾如因是覆貯有故張慰祖即當治以重罪汝亦不能寬貸也）之自應籌計通工暫行借給仍責成淮揚道遴派員弁稽查錢糧監催工程務令依限趕完報候臣親往查驗除飭取張慰祖繳銀限狀俾免延宕外所有借項賠修緣由合併附片奏聞 硃批（四月初六日奉到硃批）斷不准借項賠修又開一條門路另有旨 奉上諭（同日奉到三月二十四日內閣奉上諭）張井奏革員賠修塌工請借項趕辦等語已革留工通判張慰祖賠修林家西壩保保固限內衝塌之工自應措資趕辦豈有豫冀借領之理該河督先行飭覈所賠甚是迨淮揚道以該革員變產未能濟急代為稟請借項趕辦該河督即暫行借給殊屬非是賠修之工何可借項辦理該河督不能秉公持正一味討好屬員代為巧辯大負朕望且該河督非河員出身甘蹈河工惡習朕復為該河督惜之所有該革員應賠塌工斷不准借項賠修又開一條門路著張井即嚴飭該革員趕緊賠修勒限於本年湖水盛漲以前一律完竣並著張井親往驗收儘有草率偷減或因是堰貯有故張慰祖即當治以重罪朕惟該河督是問亦不能仰邀寬貸也 溧之南河成案續編

是月二十日陶澍蘇成額張井奏查洪澤湖水截至十七日已長至一丈八尺又值黃水遮落外南廳順黃壩誌椿存水三丈四尺清水較高黃水一尺二寸南河成案續編 按蘇成額為漕運總督

是日張井奏再查洪澤湖高堰水誌現已長存一丈八尺先於十四日飭將山旰禮字河啓放以資分洩南河成案續編

是月二十七日陶澍蘇成額張井奏連日以來湖水又長二寸高堰誌椿現存一丈八尺二寸黃水仍

見遞落現較清高於黃一尺八寸兩河成案核稿

四月十一日張井奏現查外南應順黃壩誌積存水三丈四尺一寸高堰應湖水誌積存水一丈八尺四寸清水較高黃水一尺五寸兩河成案核稿

是月十二日張井奏今年節候較早出月初旬即交伏汛黃河南岸修防固屬喫緊而洪湖已長存一丈八尺五寸尤覺盛滿堪虞臣推當勉振精神竭力辦理不敢因交卸在即稍涉懈弛兩河成案核稿

是月十五日陶澍奏再（上略）臣於四月初旬自省來浦經過揚嶺揚河裏河各工均係高堰山圩下游爲歸江歸海之路復自清江浦至禦黃壩查看黃河南岸均有要工亟須補遺總之上兩年水勢過大一切隱堵各工雖經隨時搶修尙多殘缺或形卑矮而順黃壩黃水現已長至三丈四尺洪澤湖清水已長至一丈八尺五寸水勢浸高險工林立四月初七八日接連西北風暴堰圩石工倒塌竟至數百丈轉瞬大汛屆期設使清黃並漲修守必致不及思之實切寒心臣與張井逐悉商推應辦各工刻已難緩京報

是月十八日張井奏爲督肝兩廳石工叠遇暴風壩塌多段現在趕緊據議事竊查本年二三月間時有西北暴風堰肝兩廳隨湖石工間有掣卸之處長丈尙屬無多片段亦不甚大當令查明新舊分別修賠乃於四月初七日又起暴風仍係西北愈吹愈勁徹日連宵直至初八日夜間始息臣正在委員往查接據高堰山圩兩廳營稟報石工接掣多段沿隄馬鞍壩並山圩智信等壩外越護壩亦有掣塌臣隨即飭令淮揚道王貽象河營參將張兆星夜前往該二廳確查倒卸新舊石工丈尺分投督飭各

該廳營趕緊籌辦去後茲據稟稱查得高堰廳屬上年歷次風掣石工六百二十七丈餘尺山旰廳屬上年歷次風掣石工一千五百三十九丈均已分別新舊估請補修因撥款未能接濟工員領辦較遲尚未一律修砌今自二月初三日起至四月初八日止三次風暴高堰廳境內新掣新舊石工三百丈零山旰廳境內新掣新舊石工九百七十四丈內統計新工長四百二丈零舊工長八百七十一丈零兩廳馬鞍舊壩及各壩外越護壩亦多掣塌並有大隄潰及堰根堰頂塌去三四尺之處情形較重必得趕緊撲護以資抵禦等情前來臣當令調撥外汛弁兵先就存工柴料碎石分投撲護擇節辦理臣亦卽前赴該二廳查驗明確再行酌發料物銀兩俾資趕辦甯河處案摺稿

是日張井又奏再查截至十八日止外南應順黃壩誌椿存水三丈三尺五寸高堰廳誌椿存水一丈八尺五寸嚴計清高於黃二尺二寸甯河成案摺稿

五月初一日張井奏洪澤湖水因安徽正陽關自二月二十三日起至四月初五日止報長八次共水一丈三寸高堰廳湖水誌椿長存一丈八尺五寸近始消落三寸其疊次風暴掣塌石工護壩臣昨赴工履勘添發正雜各料調集外營弁兵分別撲護加鑿日內卽可完竣山旰廳屬智塌仁河兩處金剛牆塌卸石底衝損跌塘等工前估補修填塘補釘關石關土各椿接築土堰包砌碎石坦坡開築挑水柴壩各工均已併辦全完經臣逐細查驗尙無餘減草率等弊應俟灰漿稍爲乾老隨時察看情形再行啓放以減湖漲至義字引河拆修礮石接築土堰填補深塘包砌碎石坦坡工程較大現已辦有六分餘工約月杪亦可蒞事林家西滾壩先經責成淮揚道押令革員張恩祖趕緊賠修續又添派委員

督催辦理不准藉端遲延甯河成案續編

是月十三日張井奏近年甯河工用之多少總以湖水之大小爲準本年洪澤湖水勢前已長至一丈八尺五寸月來天色晴霽共已見消一尺照依現今存水在昔年已稱盛漲而湖水長發總在夏秋大雨時行之際卽如道光十一年長至二丈九寸十二年竟長至二丈一尺九寸刻下甫過夏至此後長至幾許正難逆料最可慮者一遇西北風暴全湖巨浪掀騰撲過隄頂掣塌石工護堵及馬鞍埭子堰槽土等項不一而足統計風定後補修撲護一次動需銀數萬兩實不可以豫計且係刻不容緩之工必得河庫有銀方可隨時搶辦竊以下游揚河揚糧兩廳每逢山盱壩河全開水勢奔騰下注高寶諸湖不能容納漫過西隄東岸卽萬分著重不得不啓放高郵之車南中新及邵伯之昭關等壩稍資分洩兩廳一綫東隄搶修無已所用亦無定數此均年來辦理竭蹶經費倍增之實在原委也現在湖水因智壩仁河甫經修復灰隄尙未乾老義河及林家西滾壩尙未完工是以僅放禮字一河幸蒙皇上福此黃水落低雖值湖水見消尙高黃水一尺有餘卽將外南廳禦黃二壩及臨清堰內鉗口柴壩相機拆展益資暢達歸黃又慮臨黃新河口門土隄過於刷寬值黃水驟長急難堵閉不得不在於該處兩頭盤築鉗口柴壩壩身上下鑿做雁翅護堵以資保護其裏河廳之東清壩亦因清水暢出兩壩刷墊屢有加鑲凡此各項工程又皆前此數年所無統計本年大汛工需仿照往年銀數深恐尙有不敷實難再爲節減甯河成案續編

六月初三日張井奏洪澤湖水勢前經消至一丈七尺四寸連日據安徽壽州呈報正陽關淮水續長

九尺六寸臣當飭道趕將山盱仁字引河啓放俾資分洩現在高墩廳誌椿長存水一丈七尺七寸所有修復義字引河昨據具報完工當於驗收即飭接手開放以防緝漲甬河成案續編

是月初六日張井奏茲查道光十一年分除揚河廳堵築缺口工程非常年所有不入比較外計徐州

淮揚淮海常鎮四道屬另案各工連加培隄工建閘挑河等案共用銀二百四十五萬四千八百九十八兩零內除山盱廳堵築信壩裏越工程所用銀五萬三千九百兩係奏明開令道將廳營照數賠購

物料交工不准開銷外實計用銀二百四十萬一千八百八兩零甬河成案續編 詳載河水

是月十四日張井奏洪澤湖水自啓放仁義兩河後陸續消落五寸高堰誌椿現存水一丈七尺二寸雖間遇風暴石工不免掣卸幸皆爲時不久段落無多即可隨時修砌前所鑿攔護及馬鞍各埭均

尙堪資抵禦所有智壩及林家西滾壩自應得守且守以保下河民田甬河成案續編

是月二十四日張井奏洪澤湖水勢前報長存一丈七尺七寸自啓仁義兩河之後共消落一尺高堰誌椿現存水一丈六尺七寸近日間有西風均非猛疾爲時亦不甚久兩廳石工及馬鞍埭子堰俱屬

整齊堪資抵禦甬河成案續編

七月十五日張井奏洪澤湖水勢前次奏報丈尺後續又見消一寸嗣據安徽壽州先後具報正陽關共長水七尺四寸洪湖日來長水七寸高堰誌椿存水一丈七尺三寸近日間遇西風爲時不久亦不

甚大兩廳石工及馬鞍埭子堰均尙整齊現就刻下情形而論已有仁義禮三河分洩水勢智字等壩尙可暫從緩放中略臣於十三日回抵清江據淮揚道稟稱革員張恩祖賠修山盱林家西滾壩工

程業已一律完竣而河成築堤

是月二十四日張井奏外南廳順黃壩誌椿復又長至三丈九尺八寸幸皆甫完即消現已落存三丈八尺二寸洪澤湖水勢因旬大雨匯注歸湖連次增長高堰誌椿存水一丈八尺七寸臣察看陰雲甚廣誠恐皖豫上游雨多水漲湖水自必續增當飭道廳將山盱智壩啓放以資宣洩下游河湖各工已飛飭該管廳營加意防守隨後相度情形再行酌量辦理而河成築堤

是月二十八日張井奏洪澤湖水勢自啓放智壩後又長水三寸高堰誌椿存水一丈九尺實緣淮水來源接續報長又兼連日陰雨連綿坡水匯注幸風色尚不甚厲兩壩誌石各工尚俱平穩臣現飭該管道廳並遴委分段駐防各員晝夜巡查不准少存鬆懈至革職通判張恩祖賠修山盱林家西滾壩工程據准揭道面稟完工及該革員具報前來臣當即馳赴該工詳細查驗凡上年倒卸跌損之處均已全行補修完整起驗石下椿木亦無短小偷減等弊現分洩湖水之路已放一場三河僅餘此壩未放如果湖水再有增長亦應即爲啓放以資宣洩而河成築堤

八月初十日張井奏爲節屆秋分洪湖水勢漲盛堰門雨廳石工著重分投加謹巡防並黃水旋長旋消各工拾修平穩情形事竊臣前於白露後將河湖水勢情形奏開在案續據安徽壽州呈報淮水逐日增長統計本年節次長發共已四丈六尺九寸加之六七月間大雨頻仍各路坡水匯注洪湖是以消不敵長自前月二十八日奏存湖水一丈九尺以後每日遞長水二三寸不等臣察看來源旺盛其勢未能即完飛飭道廳趕將山盱林家西滾壩啓放俾資分洩乃亦並未見消尚行增長截至本月初

六日高堰誌椿積存水二丈零七寸已與上兩年盛漲相等。展旰兩廳石工海漫平水入水之處業有五千餘丈。微風鼓盪浪卽上隄危險情形實難言狀。卽如初五日午刻風起西南並非猛驟。至亥刻卽行平息。兩廳石工掣卸段落尙屬有限。而石後槽土及子堰馬鞍埕節節均被掣刷。臣督同道應於風定後將應鑿者分投補鑿。應築者趕緊填築。以資抵禦。但來源過旺。水勢急難驟落。又值金風司令。爲日正長。惟有勉策。飭督率僚屬加緊防守。〔中段載入運河水〕。現查洪湖自初七日以後均係報定初十日水消一寸以下。載入河水。兩河成築。續編。

是月二十一日張井奏爲洪湖漲水見消。展旰石工平穩。現仍加謹巡防。黃水平定。兩岸各廳搶鑿新埕查驗均已穩實。並籌辦各事宜。事竊臣昨於初十日將洪湖水勢漲盛。啓放山旰林家西滾壩並開高郵車選南關中壩三處各緣由具奏在案。臣仍督飭道廳分駐湖隄。隨時策應。仰賴皇上洪福。旬餘以來天色晴明。西風不作。埕石各工悉皆平穩。湖水自初十日以後每日消落一二寸不等。截至二十一日止。高堰誌椿存水一丈九尺二寸。較之初九日已落水一尺五寸。前此平水漫水工段漸次涸露。防守稍有把握。以下載入運河水。兩河成築。續編。

是日張井又奏爲驗收展旰兩廳計寬五丈隄工並續估高堰境內頭二堡加幫大隄及山旰東水隄補遺缺口各工程一律堅實。照估完竣。事竊臣於道光七年十二月內會同前副河臣潘錫恩具奏。請將高堰山旰兩廳臨湖大隄再行幫寬五丈。共成新舊頂寬十五丈。八年二月內仰蒙欽差熱河都統英和會同前兩江總督臣蔣攸銜勘估。自高堰廳三堡起至山旰廳工尾止。共工長一萬五千七百餘

丈自道光九年起分年估辦前經欽差尚書朱士彥等查驗在案又臣於十月十一月奏准高堰廳自山清交界頭堡起至二堡止隄頂寬六七八丈不等究形單薄應一律封足頂寬十丈並先用碎石填塘以資捍衛亦在案自道光九年以來每年酌定分次估辦該處村寬基址即係舊日二河新創隄工見淤即墊且非墊至數次不能站定是以頭年領辦之工必得經冬歷夏至次年方能驗收又因片段縣長若不普律全完不敢奏報竣事自上年春辦各段落一體全完後計期已逾一年臣歷次往來按段查驗通工綿互一律堅凝丈尺既屬豐餘辦理亦無草率湖查自有高家堰以來從未有如此寬厚隄工是以三年以來湖水均長存二丈以外爲從來未有之異漲而清江淮安一帶居民人心恬然毫無震動皆由我皇上念切民依力籌捍衛屢次頒發帑金俾得從容辦理自此淮揚兩郡允荷洪庥實爲一勞永逸之業臣此次奏報驗收後仍令承辦各工員按領辦年分保固三年以專責成此外尚有本年欽差工部尚書朱士彥等勦捕還山旣屬東水隄缺口土工亦經辦理工竣驗無偷減等弊謹將南河連年估辦另案工程內有尙未奏報完工及未經發辦各工開單恭呈御覽 一創築山旣廳屬息浪菴裏越隄一道外砌石工係道光十年十一月臺同高堰廳頭二堡加葺大隄案內奏准辦理該工久經完竣因俟隄工全案辦完一併驗收具報迨至本年夏間臣親往查勘前署高堰通判黃宗保承辦段內土石交接之處露有微縫該處本係淤塘臣恐其底椿未能深固當即飭令逐層起拆到底多添排椿另行築砌庶資堅穩現在派員監視辦尙未全竣 一山旣廳屬移建信字淤場係道光十二年二月內奏准移建該墟甫經興工卽值洪湖異漲繼因于家灣失事全黃歸湖其築

壩岸水等工因之耽延數月現在勒限霜降前完工 一山盱廳屬舊信壩補葺石工係本年春間欽差工部尚書朱士彥等勸准辦理彼時因山盱境內智壩仁河義河及林家西滾壩同時修補賠修並有臨湖新舊風礮石工均應與砌一切匠作人等不敷雇覓是以將該工並高堰應葺字四五兩號卑矮石工加砌大石二層一併暫從緩辦現即飭令查估辦理 一山盱廳智壩石壩卑矮加砌三層業經具報完工尙未驗收 一高堰山盱兩廳長隄卑矮石工估砌碎石坦坡係本年春間欽差勘定辦理臣飭道廳先行包砌數段察看是否有益及偶遇西風湖浪上隄即行掣卸湖中是其不能抵禦風浪已有明徵未便遷就貽誤嗣後應請停止仍行加高石工以下載入運河水 南河處奏稿

九月初八日張井奏查洪澤湖高堰誌椿現存水一丈六尺九寸外南廳隄黃壩誌椿現存水三丈六尺四寸覆計黃水現高清水二尺三寸南河處奏稿

是月十二日張井奏洪澤湖水勢本年自三四月間卽長至一丈八尺五寸其時山盱智壩及仁義兩河林家西滾壩均在拆修僅憑繩字河難資宣洩正深焦灼適值黃水落抵啓壩暢出清水得此正路歸河或長或消總在一丈七八尺上下迨至禦黃壩堵閉後趕緊啟放仁義兩河及智字滾壩無如淮源疊長大雨頻仍至八月初六日湖水積長至二丈零七寸一望彌漫汪洋無際微風鼓盪浪卽上隄覆盱兩廳石工海漫平水入水者五千餘丈危險情形不堪設想幸先將林家西滾壩星夜啓除天色亦漸晴霽湖水逐漸消耗凡有壩壘石工子堰馬鞍壩槽土等工俱經調到委員並外營官兵協同本廳營汛派段分投搶鑲填築各皆鼓勇直前剋期蒞事截至本月十一日霜降止高堰誌椿落存水一

丈六尺五寸較之盛長已消水四尺二寸餘之數月以來間有西風均非猛疾爲時亦不甚久搶護得以裕如此皆仰賴我皇上誠敬感孚得荷神靈默佑慶幸之餘益增深惕臣昨因水勢既已漸消業將林家西滾壩及智壩先後堵閉高寶湖內來源大減則高郵之車運南關中壩三處即可察看水勢陸續堵合至山盱境內仁義兩河本係上年衝跌殘損今春僅就損壞之處估修自啓放數月以來昨據淮揚道稟稱在工勘得該二河上迎水碎石又有衝跌均在本年補修段落上首係屬舊工但啓放日久是否新修工內亦有掣跌應俟該二河越堵後方能查驗再行分別修賠河成案摺稿

十月初三日陶澍麟慶奏旬餘以來黃水長多消少清水有消無長截至三十日止高堰誌椿存水一丈五尺順黃壩誌椿存水三丈六尺是以外河水面高於內塘三尺八寸南河成案摺稿 按麟慶爲江南河道總督

是日麟慶奏再沿湖查勘林家西等壩現已築合探量高堰石工出水三四層不等湖水尙大微風鼓盪浪卽拍隄且值西風司令諄屬該管廳營留心防守惟欲收蓄湖濬常飭道將將仁義禮三河相機堵閉以期接高清水面河成案摺稿

十一月初四日陶澍麟慶奏再臣麟慶接印時經前河臣張井告知山盱廳屬仁義兩河本係上年衝跌殘損今春僅估補修自啓放數月以來據淮揚道稟稱勘得該二河上迎水等處舊工又有衝跌情形但是否新修工內亦有掣跌應俟越堵後查驗已於霜降安瀾摺內奏明並曾經批發正雜料物令同禮字河次第價堵等語時值漕船回空臣等在河口督辦灌塘當經飭飭山盱廳營趕將仁字河先

堵旋稟稱越堵片段太長中間跌塘甚深不敢兩面進堵致中間愈劇愈深請先從首與築蓋過跌塘再行南北齊進並請添派大員督辦臣麟慶因漕船尚未渡竣道將不克分身專委淮揚遊擊薛朝英馳往會辦臣陶澍查勘老子山後親詣該處諄屬遊擊等留心相機督堵稟稱水深溜急塘頭喫重連日西風過大堵合難於迅速臣等深慮投時糜帑適值署淮揚道王貽象因承辦放塘感受風寒請假調治當經商委夏河同知王廷彥暫行代理卽令馳赴山旰督同籌辦並將遊擊薛朝英等記過勒限堵合又因仁河堵築費手若俟完工再堵義河恐延時日隨即彙調隸南營守備許炳然管帶堵堵弁兵一百名前赴山旰分堵義河現據稟報義河做成堵長八十八丈仁河口寬漸已收窄約於月初均可竣事臣麟慶俟回空軍船全出臨清裝後卽日前赴該工督同築築不任稍事遲延

重河成案摺稿

是月十七日麟慶奏洪澤湖水勢近因陰雨較多日見增長高堰誌稱現仍存水一丈四尺七寸仁河於初五日堵閉斷流義河亦可於日內堵合現在督堵禮河以期收蓄湖潴俾濟來年重運但冬令風信靡常存水尙大惟有嚴飭廳營實力巡防不容稍懈南河成案摺稿

是日麟慶又奏本年春間欵差尙書朱士彥侍郎敬徵勸估各要工案內擬定分年辦理如高堰山旰兩廳長隄石工估砌碎石五六尺將海漫石尾壓於坦坡之下既省馬鞍堵工亦可抵禦風浪兼護石工子堰共估銀十三萬七千七百餘兩分兩年儲帑辦理（中略）臣復詳細查覈內如堰旰兩廳擬砌坦坡經前河臣張井試辦數段間遇西風卽行掣卸歸湖不能掣禦風浪奏明停止仍請將卑矮石工

加高查此案未請下一半錢糧應俟將加高各工估定銀數再行奏請此時暫緩南河成慶編
文及營議散入漕河水 奏疏全

十二月初七日麟慶奏再查湖澤湖水勢自交冬後日漸消落僅存一丈四尺二寸臣深慮各河壩多
行消耗不能暢出刷黃非所以仰承訓誨力求復舊之意是以先將仁字河趕緊越堵完竣接堵義河
奏聞在案乃冬至前後陰雨兼旬湖水日見增長截至前月杪共復長水一尺八寸高聚誌椿存水一
丈六尺兼之連遇西北暴風爲時較久墾塌石工護擋在在堪危幸俱搶護平穩維時義河兩壩進占
口寬僅餘數丈因內塘水勢先經消耗高下懸殊又值雨驟風狂鼓浪撞擊致將兩壩門占跌壩刷塌
仍存口寬十三丈餘尺臣接閱稟報適值起身查勘下游當委議理淮揚道王廷彥馳往察看隨檢查
舊卷道光六八及十一等年冬令山盱各壩河全堵閉後旋因湖水復長均奏請復啓壩河以資宣洩
查本年雨水過多現在湖心飽滿積長堪虞與其堵後復開多糜經費不若暫留爲分洩漲水去路隨
後察看情形或應展寬或可越堵再行相機辦理惟此次刷塌兩壩門占所用物料錢糧應不准其開
銷著落在壩各官照數賠購交工容臣親自驗收以備應用南河成案續編

是月十三日麟慶奏爲敬陳南河大局情形次第擇要籌辦以期有備無患事（前略）至洪澤湖水既
甚寬高家堰工尤絕險查舊制著至九尺即可刷黃今因河底淤高雖蓄至二丈以外尙難鴨出西風
一起岌岌堪危設非近年仰蒙聖恩材寬大隄其患有不可勝言者查現在臨湖各壩高僅丈餘在蓄
水之時不得不多封柴土迨蓄至盛漲容放宜洩高下懸殊壩底動輒損壞又須另建且過水驟而復

大下游各河有消納無及之處至於築越加墩堵合甚難一經啓除全歸無用年年糜費更屬不貲臣前至該工悉心相度參訪羣言似應仿照滾壩成法不對柴土揀高石底至蓄水尺寸爲度再於壩下接長石舌以耗水勢水小足資收蓄水大聽其平漫不獨壩底常保可省煩費而循序下注亦不爲災但改建滾壩需費過多未敢輕議容再詳查分別勘辦南河成案續編 上監載入逃河水 舉按南河殘卷載有黃淮運條議十六則不知何人何年所作似係道光十三年報非因病開缺歸隱尙未到任時或預擬辭隱之附件查錄其有關漕堰數條如下 一高堰山圩大堰已幫頂寬十五丈橋高堰頭二張則係頂寬十丈地係湖尾（洪湖水勢自南流北照以此爲尾而土人皆稱爲湖頭誤也）是以搭礮石工現已替作加高三四層如湖水長至一丈七八尺即有風浪已尙可禦若長至二丈上下則非趕備馬鞍壩不可從前馬鞍壩每棚極窄率徒雇工員之籤自道光十一年認真講求大爲得力故十一十二兩年水皆長至二丈一二尺竟保無事者賴有此耳其法搭在子堰釘橫生裡層壩層土壩土之工亦用礮打而以五六尺爲度當時壩上行礮人爲笑柄不知此法施於臨水之壩則慮其震動走失若平地掘工但求堅實固不可之有又向年馬鞍壩均於湖水漲後任聽武汛居民拆取今則切宜嚴禁此等埽工儆既堅實又不現水泡堤可搭壩兩三年即有棄其舊者亦不過鬆土墊矮若遇大水知前法加高所省無算 一凡風掣石工必先將工內之土刷盡而後石如壁立圓滾傾倒情形如俟月工員於石工修成後人人情費僅將壩工一坏築成並有將亂柴石塊填社土蓋灰屑土外須齊整內極虛鬆故凡遇壩工復倒無不塌及子堰再遇連次風暴便至覆寧如道光四年可爲廢壩此率惟有選委公正明幹之員上下督催押令填壩工役亦須層層查打重取方免大患 一石後灰屑土立法最其惟寬僅一丈不能十分得力道光十三年春間是稍臨勘委明於灰土後結列碎石法亦甚善但南河碎石中係採礮時貽諸山堰貯爲必由之路兵夫偷挖盜賣 捏報風掣弊即叢生不知竟將灰土寬估一二丈之爲得也 一石後溝橋整陷

每遇風暴處處皆有舊工傾估儘繼新工一年之內應由工員賠償大約武汛包辦者居多該處皆用盤土方俱義昂故偷挖東坡者十有六七坦有窪形程稱內請風浪撞即估貼坡工程而所謂貼坡者不但毫無盤土上隨竟將坡身照依額形挖去一坵略用磁撲以飾外翠從此隱身日劇且潭所挖之土即積貯沿工爲土牛又得重價共不才身居湖上十餘年之所目睹而猶恨者應請到任後即將此條登列壁禁

一估辦石工例係運四添六其在水下摸石名曰吊撈總不能淨盡工員因有保固亦不肯甲壺逾至工已出因又值水小而沿工武亦即儘數取賈錢以致工脚無算見風即塌此宜嚴切申禁者

一凡遇啓放山野墾河必須早爲集料如石底見有毛病即井力堵合以免塌通成口岸否則清水口岸最不宜堵而池湖兩臨議消運大局便不可開倘係石底木有衝塌甫經修補而復啓放者尤宜多集料築嘉慶十七年禮陽塌通正坐此病斷乎勿存惜費之見

一治湖蓄水其法有二一曰修復舊文渡公二隄井多築埽墾計期一年可成計設三百萬兩上策也而無流弊一曰碎石坦按計期五年可成計設五百萬兩中策也而有流弊今當經費支絀非開技巧不能辦祇可守以待時

是年疏濬鶴山縣減水河長二千二百丈流會典等例 五載河水編

再續行水金鑑卷第四十五

淮水編年十三

道光十四年正月初十日麟慶奏大河水勢前月上旬外南應順黃埔誌椿已落存三丈一尺嗣因天氣稍和流漸漸解陸續長回二尺五寸比冬至前僅落七寸高祺應誌椿湖水現存一丈五尺六寸比冬至前計長九寸查皖省冬雪較大將來春暖上游冰泮湖水須防續長是以山旰應屬義禮二河未敢進堵現在黃高於清七寸應俟重運漕船銜尾抵埔時再行相機妥辦

雲際堂奏稿

二月十二日麟慶奏湖水誌椿現存一丈四尺七寸山旰禮字引河已於正月十六日堵合其旰旰雨廳上年歷次風掣石工已查明長丈厝路分別新舊修賠飭員分投趕辦以期捍衛另容核實具奏

雲際堂奏稿

是日麟慶又奏核明淮揚道屬各廳道光十一年冬間並十二年辦理另案各工共計用銀二百零三萬八千一百八十六兩零均與原估及勘准冊案相符

雲際堂奏稿 奏疏原文載入運河水

是月二十四日麟慶奏旬餘以來河湖水勢長落無多外南應順黃埔誌椿存水三丈四尺七寸高祺應湖水誌椿存水一丈四尺五寸旰旰雨廳石工後身灰素土自上年節次風暴浪擡上隴刷成溝漕寬深不一石工幾同壁立凡有在保固限內者飭令原辦工員賠補堅實其出限舊工均確切查估分別灰素二土並酌填碎石派員分頭趕辦勒限大汛前完竣

雲際堂奏稿

再續行水金鑑

卷四十五

淮水

編年十三

一一六五

三月二十三日麟慶奏洪澤湖現在存水一丈四尺二寸正陽閘淮水尙未報長其上年風掣石工查明高堰應自十三年二月初四日起至八月二十三日止共掣工長四百六十二丈二尺九寸除新工賠修外實修舊工長三百五十二丈一尺七寸山旰應自十三年三月初七日起至九月十二日止共掣工長一千零二十六丈六尺除新工賠修外實修舊工長六百九十一丈四尺該二處所掣新工之下間有接掣舊工層路均經逐細查核分別修賠趕緊補砌揚河廳上年風掣汜水永安高郵三汛兩岸迎湖磚石等工共長三千一百五十六丈二尺八寸自二層至八層不等除新工賠修外應修舊工共長二百六十六丈九尺五寸遵照上年欵差尙書朱士彦等議定改拋碎石章程辦理雲監奏

是日麟慶又奏修濬徐州十八里屯閘下河堰自頭閘起至虎山腰止並幫培天然閘下東堰雲監奏

續 奏登及上諭全文載入河水稿

四月初五日陶澍麟慶奏爲河工丞倅員缺今昔情形不同悲懇懇恩辭准改設以重修防事竊照設官分職必須因地制宜若今昔情形不同例准隨時酌改臣等查南河山旰一廳界在江蘇之山陽安徽之盱眙兩縣境內經管洪澤湖東南兩面長隄石工地勢兇濶聚浪犯風情形險要較之高堰廳爲尤甚近年來雨水較多清水未能暢出伏秋每虞異漲傘之所轄仁義禮三河智信二壩並林家西滾壩常年啓閉經手錢糧較昔倍增實爲現在南河各廳中最要之缺向設通判一員專司修守查丞倅等官雖係同屬佐貳而通判缺出或以候補人員題補或以知縣州同保陸率皆初任欲求一歷練明幹之員堪勝此缺者實難其選臣等公同酌議似不若改設同知遇有缺出卽於通工廳員中遴選升

調庶幾得人較易俾期勝任惟例應查缺改抵當又詳細商酌查有海安撫民同知一缺經管黃河尾閘近年來海口通暢工程較前儘可改爲通判所有官制衙署廉俸役食等項均無庸另事更張祇須換給關防以昭信守合無仰懇俯准將山旰廳通判改設同知海安廳同知改設通判則要缺益昭慎重於河務有裨 奉硃批吏部議奏 尋准部議查係因地制宜且核與辦過成案相符應准照改

奉旨依議 欽此

是月初八日麟慶奏節交夏令賊恐黃水再長啓放臨黃峽卽虞喫重已飭參將張兆等前赴山旰廳將義河堵閉以資抵托 欽此

五月初三日麟慶奏再查江境黃河水勢桃汛後長落無多外南廳順黃壩誌椿存水三丈三尺八寸高堰廳湖水誌椿存水一丈四尺二寸各廳隄埝工程一律平穩山旰廳屬義字引河已於四月十六日堵合斷流查該壩同上年堵閉之仁河均因跌塘過深向外越埝壩身長至二百四十餘丈及二百九十餘丈挺峙湖心三面犯風殊虞喫重各於壩下添築直壩一道長六十一丈及八十丈後澆土截以作重門保障 欽此

五月初十日麟慶奏爲請在洪澤湖建築船塢以衛巡船而便商旅事竊照洪澤湖界連江蘇安徽兩省爲商船經行要道水面寬闊茫無港汊一遇風颶怒濤山湧除湖口之武家墩湖南之柵湖壩兩處尚可泊船外其高堰高澗徐壩三汛地界延長百餘里石工林立險過艦磯是以每逢暴期雖有救生椿棧來往商船仍多失事臣經歷湖濱體訪輿論非在湖心建築船塢難收救生實效況新設水師營

駐搭老子山分駕嘍船常年在湖梭織巡緝嚴防梟匪風信靡常若不預籌屯避之所一經遭風沉失即當另行排造不特糜費錢糧抑且耽延巡緝上冬督臣陶澍親詣該山勘定營制以船塢爲應備囑臣籌辦茲查得老子山東面有沙路一條湖水消落時現露基址環接山根高阜處所西面可就南北兩山對峙之處收束作爲門戶當經委員前往丈量地勢測探水深擬於西面北首拋砌碎石壩一道以作塢門東面在沙路上加築碎石高出湖面以禦水二丈爲度其中作駐船之所約工價需五千餘兩臣查此塢築成實足保衛巡船卽商民船隻亦可藉避風濤之險現已飭飭道廳核實估辦所需銀兩毋庸另請查河庫本有救生椿一款係雍正年間議定每年江蘇安徽兩藩司在耗羨項下各動支銀五百兩解交河庫爲洪澤湖窰釘救生椿木之用如有餘存歸充公項下報查歷年解收咨部在案應卽請旨動用此款勒限興築工竣驗收交洪湖營照管以期經久 奉 上諭（五月三十日奉到二十日內閣奉 上諭） 鑾慶奏請建築船塢一摺據稱洪澤湖界連江蘇安徽兩省爲商船經行要道水面寬闊茫無港汊偶遇風濤每多失事又新設水師營駐紮老子山分帶嘍船在湖梭織巡緝風信靡常應預籌屯避之所現經委員查勘老子山東面有沙路一條環接山根高阜處所西面可就南北兩山對峙之處收束作爲門戶請於西面北首拋砌碎石壩一道以作塢門東面在沙路上加築碎石高出湖面以禦水二丈爲度其中作駐船之所約需工價銀五千餘兩奏請動款與辦著照所請准其於河庫救生椿項下動款興築工竣核實驗收卽交洪湖營員弁認真照管毋得日久生懈以期經久 欽此 奏 稿

六月初六日鑾慶奏洪澤湖水勢前據正陽關報長三次僅止二尺八寸是以高堰誌椿所長有限共

存水一丈四尺七寸測以盈虛之理恐有驟漲擬俟重運過竣即先啓放禮字引河俾藉分洩騰空湖
面以資容納且可使安徽鳳泗一帶濱湖民地及早潤復趕種秋糧其江境淮揚下游亦得循序歸江
不致蓄久驟開沛然湧注又須急啓高郵等壩反礙下河民田查南河近年情形防湖較防河尤爲緊
要臣現駐河口催費重運一俟掃數全完即當親赴高堰山阡二廳查驗工程相度機宜其黃運江河
各工惟有督率道將廳營勦慎修守雲際堂奏稿

是日麟慶又奏道光十二年徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工運培隄築壩拋石修補石底挑河
等案共用銀三百四十八萬二千八百九十九兩零雲際堂奏稿

六月二十日麟慶奏日來水勢遞消順黃壩誌椿現存三丈五尺四寸安徽正陽關淮河自五月二十
三日起至六月初一日止共報長水八尺八寸高堰誌椿現存水一丈五尺五寸已於十五日飭將山
肝禮字引河啓放宣洩雲際堂奏稿

七月十九日麟慶奏（前段載入河水）截至立秋日順黃壩誌椿存水四丈零二寸洪澤湖水勢昨據安
徽正陽關具報六月初六至二十五日淮河又長水五尺三寸計自禮字引河啓放後仍未見消高堰
誌椿現存水一丈七尺適六月二十六日陡起東北風暴繼以大雨旋轉東南至二十七日始稍平息
當查長隄石工幸俱平穩惟石後槽土間有刷墊舊信壩外越及林家西壩工等處護壩均有墾塌隨
即督令分別補還連日湖水又長已飭將智壩於七日啓放以期分洩以下載入運河水 雲際堂奏稿

八月初六日麟慶奏（前段載入河水運河水）洪澤湖自啓放智壩後存水久定不消乃七月二十四日西

刻陡起北風漸轉西北入夜倍形猛驟連宵達旦愈起愈狂直至二十六日晚間始息統計兩晝夜疾風陣雨迅烈異常致全湖巨浪潑過隄頂防守兵夫均難立足風定後猶逾時許浪始平定旋據各該廳稟報高堰境內墾場石工長六百三十四丈礮山圩境內墾場石工長一千四百六丈零自一層起至十四層不等內有新工六百二十九丈零應責成原辦工員賠修督計應修舊工一千四百一十一丈零所有長隄舊馬鞍埕子堰及各埕外越護埕多有墾場槽土亦搜刷寬深並據山圩廳稟稱現在倒卸工內寬大深塘急應用料攪護以防潰及隄身且恐西風再作已倒之工又有接墾更屬無從防護並請將新信埕及林家西滾埕一併啓放以減漲保隄臣與淮揚道李國瑞悉心商酌林家西滾埕洩水雖靈埕閉每虞費手且同時啓放下游喫重又須急放高郵四壩查本年下半年河州縣秋成頗稔現在早稻已收中稻正在刈穫自應緩啓以衛民田當飭將林家西外越現埕護埕補還得守且守至新信壩甫經臣驗收具奏本應恭候批回再行開放特嗣後金風司令起發不時權其輕重不敢稍緩當飭於二十八日啓壩過水下游足資容納七日以來湖水已落四寸高堰誌椿仍存一丈六尺八寸現在該道已赴該二廳將墾場石工逐細查驗分別護護俟查量明確臣再次派員發銀趕辦雲廣稟稱是日麟慶又奏再此大風暴大而且久墾圩兩廳墾場石工較多詢之通工員弁實爲近年所未有現在約估補修需銀在十萬兩以外河庫備防項下雖有所存而距霜降尚早各廳工程平險莫必均須備用昨會札詢淮關監督知現有微存銀十三萬兩合無仰懇皇上天恩卽於另摺請撥來年歲料項下勦部撥給俾就近解收通融趕辦實與要工有裨此項銀兩卽在歲料數內扣除以符定額 硃批

戶部速議具奏尋准部議如奏擬奉旨依議雲甌堂稿

是日麟慶又奏爲山旰廳屬新信壩工程如式事竊臣上年抵任時准前河臣張井移稱山旰廳境內向設信字滾壩一座因道光十一年洪湖異漲啓放日久過水較大致將壩底跌成深塘不能發椿修復勘定在夏家橋地方另行移建估計石料匠工運上下越壩共需銀三十六萬六千餘兩於十二年正月內奏蒙俞允撥款興修當經派委山旰通判沈鵬高饗通判黃宗保山旰營守備蔡天祿等三員承辦嗣據署淮揚道王貽象稟稱轉據工員等詳細復勘壩下石舌原估長十五丈氣勢尙覺短促請將壩上迎水外原估石舌長三丈一併移於壩下接砌共成十八丈能托較爲得力其壩上迎水本估踏梁三層外首湖底尙平由該工員自行捐拋碎石以資保護惟壩上石舌原估係寬六十三丈六尺今移壩下應增寬八丈餘尺加估銀七百零五兩零又北金剛牆上裏頭後身接連舊石工長十二年底椿砌石工膨裂應行拆修到底另簽新椿照例估銀一千七百七十六兩零因該處與壩工上下接連有關保固是以歸併工員一手與砌以專責成均經前河臣張井批准辦理并具報工竣各在案臣於六月下旬前赴堰旰兩廳查勘水勢甫經驗明智壩加高層階適值中河報險當卽星夜馳往茲將林家莊抬塔斷流後復於七月二十三日攜帶底冊卷宗前赴該處逐細查驗均係照估辦理較量丈尺亦屬豐足並無草率雲甌堂稿

是日麟慶又奏再山旰廳境內智壩石踏卑矮估請加砌三層於上年辦竣前河臣張井未及驗收奏報移交到臣昨於六月二十六日前赴該壩勘得兩金剛牆各長十六丈五尺舊石之上連海漫其加

新石三層現俱修砌堅實石後填墊尾土寬四丈深三尺六寸一律完整雲陰堂奏稿

是月二十一日麟慶奏前牛載入河水運河水洪澤湖自啓放信壩後落水九寸高堰誌椿現存水一丈

六尺三寸刻下已過秋分仰賴皇上洪福淮水來源如不致再有驟長林家西滾壩即可無庸啓放下

游運河足資容納至前次風掣堰門兩廳石工內寬大深塘並各壩外越護壩皆已分別補廂撲護一

律完竣登旬以來西風未作石工平穩臣仍當督率所屬加意巡防不敢稍存怠忽雲陰堂奏稿

九月十五日麟慶奏前段載入河水洪湖水勢積又見消高堰誌椿現存水一丈五尺二寸查本年湖

水以一丈七尺二寸爲最大較比近年來均小數尺是以啓放禮字一河智信兩壩即資減洩惟盈虛

消長年各不同山盱向有壩河必應復還舊制以備隨時相機宣導查仁義兩河俱已冲毀損壞斷難

修復現經臣詳細確勘必須改挑義字河頭庶幾有備無患謹另摺奏請辦理 以下載入運河水 雲陰堂奏稿

是日麟慶又奏爲籌辦南河要工仰懇俯准撥款以資僱辦事竊臣查接管卷內經欽差尙書朱士彦

侍郎敬徵勘定分年辦理各要工一案擬將高堰山盱兩廳長隄石工改砌碎石共估銀十三萬七千

七百餘兩當經前河臣張井先請銀六萬八千八百餘兩試辦數段間遇西風即行掣卸不能搪護風

浪奏請停止仍請將卑矮石工加高上年臣因未經勘估明確應請下一半錢糧奏明暫緩茲委淮揚

道李國瑞親往估定計需銀十三萬三千一百餘兩較原估減銀四千六百兩除已請外現應請六萬

五千兩擬卽於歲底派員開山採石庶可乘時與砌又山盱廳屬原設仁義禮三河爲宣洩湖水要路

內仁義兩河連年俱跌成深塘前河臣張井因修復不易請於義河之南另挑河頭奏奉諭旨交欽差尙書朱士彥等就近復勘旋據勘議仍將仁義兩河石底跌塘之處一律填修復奏遵辦在案詎補修啓放之後又復沖缺以致堵閉時越至湖心倍極艱危查每次所用築越加鉞幾至十萬糜費不貲是以臣上年有另建滾水壩之議本年來往數次細心查看該兩河壩工石牆石底通體損壞壩底土基亦跌深至四五丈縱使竭力補築一經啓放越堵無地較之欽差查勘之時情形尤重實不能再行補修徒費無益是宜洩湖水之路已去其二設有異漲在在堪虞查前河臣張井擬改河頭地方形勢暢順應仍請就此挑挖義字河頭一道河尾仍歸舊河約長三百三十餘丈以底寬六十丈爲度就地勢高下挑深三四尺至三丈餘尺不等以符舊制與湖水一丈一尺相平方價按土性地勢分別估計連河頭築做攔水壩外廂護壩並臨時抽挑淺灘河尾順勢挑切或兜灣處所應行防護各工計約需銀十七萬兩擬於十月興挑勒限春初完竣俟放一二年後察看土性堅結或照現在禮字引河土牆土底不復修砌石工以節經費或必需建築滾壩再行核議具奏以上四款均係必不可緩之工計共需銀三十八萬七千九百餘兩臣深知經費支絀例請覈料及備防銀兩常年均有用項又無可通融而河工大局攸關既經見及不敢不先事預籌惟有仰懇皇上天恩俯念工程緊要勅下部臣在就近藩關運庫照數撥解到工俾得乘時分投挑築以期無誤一俟完工臣當親往驗收固不敢惜費生險尤不容藉事虛糜致負委任茲督臣陶澍來浦當經詳細面商意見相同謹將應辦情形恭摺詳陳 聖鑒 奏 丙午（十月十五日）諭前據麟慶奏籌辦要工四款請撥銀三十八萬七千九百餘兩當降旨交

戶部議奏茲據該部查明高堰山肝兩廳石工一款原估未撥銀兩除撥估應減外應撥銀六萬五千兩覈與欽差尙書朱士彥等勘定分半年辦理要工及前河督張井覆奏確估各原案相符著准其於淮安關稅銀內如數動撥該監督於文到日卽派委委員解赴河庫其山肝廳屬義河擬改河頭一款前經欽差覆勘案內奏明該河金門兩金剛竊並無跌損情形兩岸土高河流直下形勢亦頗若改挑河頭則石牆石底均需另行創造與開山無異斷難改移並經該署河督估定改挑碎石坦坡等工奏准撥項辦理茲該署河督仍請將義河擬改河頭估需銀十七萬兩覈與勘估情形懸殊且據奏稱改挑河頭試放一二年後察看土性堅結卽無庸修砌石工或必須建築滾壩再行覈議是該署河督於此項工程尙未確有定見徒以十數萬帑金姑爲嘗試殊非一勞永逸之計著該署河督再行詳細查勘如必須改挑河頭於河形無礙開放將來深資保護不致再有糜費卽行具奏辦理其中河廳加幫南北兩岸經隄一款上年曾經該署河督奏請撥項辦理茲據奏稱隄殘缺應行擇要幫寬加高此項工程甫經估辦何致殘缺卽使必需補修亦當於歲修案內估計辦理其添建石閘一款據稱該閘北孔有損跌形跡本年專用南孔濟運無誤是此項工程原可暫緩卽欲添建單孔以資挈托並便於輪替起見亦應歸當年另案款內動用著不准籌撥該署實錄

十月二十四日麟慶奏再查外南廳順黃壩誌椿現存水三丈六尺二寸高堰廳湖水誌椿現存一丈四尺二寸山肝廳屬智信二壩已於九月二十四日及十月十一等日堵閉雲陸堂奏稿

十一月初四日麟慶奏再查外南廳順黃壩誌椿存黃水三丈六尺二寸高堰誌椿存湖水一丈四尺

因洪澤湖存水較小冬寒恐再消涸來春不敷濟運山盱禮字引河已飭於本月初一日堵閉以資儲蓄
蓄雲陸案奏

是日麟慶又奏爲陳明改挑義字河頭應辦情形遵旨具奏事竊臣接准戶部咨開欽奉上諭據麟慶奏義河擬改河頭一款前經欽差覆勘案內奏明該河兩金剛懸並無跌損情形兩岸土高河流直下形勢亦順若改河頭則石踏石底均須另行創造與開山無異斷難改移並經該署河督估定改拋碎石坦坡等工奏准撥項辦理茲該署河督仍請將義河擬改河頭估需銀十七萬兩核與勘估情形懸殊且據奏改河頭俟試放一二年後察看土性堅結即無庸修砌石工或必須建築滾壩再行核議是該署河督於此項工程尙未確有定見徒以十數萬金姑爲嘗試殊非一勞永逸之計著該署河督再行詳細查勘如必須改挑河頭於河形無礙開放將來深資保護不致再有糜費卽行具奏辦理欽此臣跪誦之下仰見皇上慎重工程期於一勞永逸訓示周詳莫名欽感伏查山盱應屬義字引河歷經啓放壩底跌塘過深是以前河臣張井於十二年議請擇地改挑河頭嗣據欽差尙書朱士彥等覆勘以該河金門兩金剛牆並未跌損椿木碎石亦非全數衝沒石底跌塘之處深一丈七尺情形尙輕請照仁河石底一律填修覆奏隨經前河臣張井遵照撥項辦竣照常啓放適值連年湖水盛漲力甚猛迅壩底自由身以下逐段跌深至四丈不等以致堵閉時總避深塘向外圍越壩工築長至二百數十丈與仁河情形相等每堵一次不特倍增艱險抑且多費不貲臣初意原思照舊填修嗣經詳細履勘督同道將再四講求不但工鉅費繁且壩基受病底土已跌成深塘卽用新土填築高深太大雖加

以夯穢恐不能新舊交凝鑿釘底椿更難穩固刻下情形實與欽差查勘時迥異臣既見定修復之舉糜帑多而勢難經久不敢再行估請惟是仁義兩堵既難修復而分洩之路必不可少所以仍請改挑義字河頭查前次勘定之地河形雖稍灣曲一經順勢與挑開放可期暢順實足以宣洩漲水保護堰工且卷查前河巨黎世序奏改仁義禮三河案內仁義二河於嘉慶十八年挑成即行啓放後因河底漸次跌深二十一年補砌仁河仁壩道光二年始補砌義河石壩禮字河於嘉慶二十一年挑成歷經啓放壩下驟微見跌深至今尙未補砌石壩臣前摺內聲請此次改挑河頭俟試放一二年後察看土性再行核議建壩等工實爲節慎起見擬照成案分起辦理惟未經詳細聲敘茲特陳明合無仰懇皇上天恩俯念工關緊要勅下部臣將前請銀十七萬兩於就近藩關各庫撥給迅速解工俾資趕辦奉 上諭十一月十六日奉到十一月初十日內閣奉上諭前因麟慶奏請改挑義字河頭當降旨令該署河督再行詳查具奏辦理茲據奏稱山旰應屬義字引河歷經啓放近值湖水連年盛漲力甚猛迅壩底自由身以下逐段跌深至三四丈不等培閉時繞避深塘向外圍越不特倍增艱險抑且多費不貲改挑義字河頭河形雖稍灣曲一經順勢與挑開放可期暢順既據該署河督查勘明確自應迅速改挑以護堰工而資宣洩着戶部於該省就近藩關各庫撥給銀十七萬兩迅即解工俾資趕辦該署河督即督飭所屬認督辦理務使工堅料實勿任草率儉減工竣親往核實驗收造冊報部核銷欽此

十一月初十日 上諭并載道員奏實錄

是月丁丑十六日以塔築南河林家莊壩工完竣開復道員文麟等降革處分清宣宗實錄

是月二十五日麟慶奏（前段收入河水）洪澤湖高堰誌椿現存水一丈三尺七寸山肝各壩河全行堵合湖水僅由東清壩外注分洩無幾此後不致再有多耗山肝高堰兩廳石工數月來間遇西風尙不甚猛烈核計接掣段落有限俱經隨時補修防守悉臻平穩雲慶堂奏稿

是年五河縣築楊家壩東西長七里餘北禦澇水南禦赤龍澇水南禦赤龍澇水南禦赤龍澇水南禦赤龍澇水民國安徽通志水工稿引五河縣志

是年疏濬銅山縣天然閘下引河並修築壩壩及半步店迤北柴土壩又疏濬蕭縣減水河清會典事例五載河水稿

道光十五年二月二十四日麟慶奏洪澤湖水勢自入春以來隨長一寸高堰誌椿現存水一丈三尺六寸所有山肝高堰兩廳濱湖大隄前經督足頂寬十五丈十丈不等是以雖遇風暴壩壩石工面大隄

尙屬寬厚雲慶堂奏稿

三月二十九日麟慶奏報桃汛安瀾（前段收入河水）按向例凌汛伏秋四汛安瀾俱有奏報以秋汛之霜降安瀾爲最重要酌量錄入不及霜降）洪澤湖現在存水一丈三尺七寸入春以來正陽關灌水尙未報長所有上年節次風壩石工查高堰廳境內自十四年二月十二日起至九月二十二日止共掣工長六百六十七丈七尺三寸除新工賠修外實修舊工長四百零八丈二尺七寸山肝廳境內自十四年二月十二日起至九月初九日止共掣工長一千四百五十四丈七尺除新工賠修外實修舊工長七百六十六丈一尺該二廳所掣新工之下並有接掣舊工屠路均經隨時詳細核明分別修賠飭准揚道督率廳營汛委

各員補砌完竣以下載入運河水

雲監奏稿

四月二十日麟慶奏淮揚道屬各廳道光十三年辦理另案各工並山旰廳十三年先後越堵義河築壩等工共三十一案共計用銀一百四十三萬七千五百九十八兩零內除義河崩塌門占用銀六千九百七十八兩零係奏明不准開銷着落在壩各官照數賠購交工外實計銀一百四十三萬零六百十九兩零

雲監奏稿

六月十二日陶澍奏爲弼麟慶奏黃河漲發截至初十日外南廳順黃瑞誌椿存水四丈二尺三寸較量黃高於溝一丈二尺一寸只得將漕船暫緩開放閉壩堅守

雲監奏稿 按朱爲弼爲清運總督

是日麟慶又奏再查洪澤湖水勢困春夏亢旱未見長現在高堰誌椿僅存水一丈二尺九寸亦近年來所未有然臣維盈虛消息之理深恐久蓄驟漲已預囑該管廳營加謹防範至義字河頭挑工現已報竣擬俟重運過完即當親往驗收

雲監奏稿

是月十七日陶澍麟慶奏黃河盛漲停積不消幸洪澤湖水仍未加長高堰誌椿現存一丈三尺一寸

石工普律穩固

雲監奏稿

是日麟慶奏道光十三年徐州淮揚海常鎮四道屬另案各工連專案辦理培隄築壩修補加砌石底石牆鋪砌碎石坦坡等案共用銀三百十五萬零二百三十五兩零內除山旰廳初次越堵義河壩場占墻銀六千九百七十八兩零奏明着落在壩各官照數賠購交工不入比較外實計用銀三百十四萬三千二百五十七兩零

雲監奏稿

閏六月十六日麟慶奏伏汛安湖（前段入河水）洪澤湖水自春徂夏上游天旱總未長發計自入伏以來正陽關蓋報灌水增長九尺有餘截至立秋日高堰誌椿存水一丈三尺五寸然比近年俱小因念下河各州縣雨澤稀少農田亟須灌溉兼之鹽河淺阻濟運維艱當與督臣面商俟全漕北渡後即於閏六月初九日將山旰禮字引河啓放以資挹注以下載入運河水 崇禎案稿

七月十八日麟慶奏再查洪澤湖水勢自交秋後日見增長七月初三四等日陡起西北暴風連宵達旦浪激水飛致將高堰山旰境內石工後身槽土搜刷寬深並各壩護埝多被掣塌急應補葺所幸該兩廳石工間有掣卸並撞激裂掉洞之處尙屬無多現飭淮揚道趕緊勒估填築補葺以資抵禦並查明現掣石工新舊長丈厝路分別應賠應修核實辦理截至十六日高堰誌椿存水一丈四尺九寸惟察看湖心飽滿水仍加長向後金風司令起發不時深虞石工再有掣卸且下游河道足資容納已飭將新信壩於初八日啓放以洩漲水而衛堰工崇禎案稿

八月初五日麟慶奏洪澤湖水勢自啓放信壩後仍復見長截至初三日高堰誌椿存水一丈五尺九寸茲臣周歷查看風色平定石工穩固崇禎案稿

是日麟慶又奏爲驗收山旰廳屬信壩補葺石工土隄如式完竣事竊照山旰廳屬信字石壩前因沖跌損壞不能修復另擇夏家橋地方移建所有舊信壩基址於十三年春間經欽差尙書臣朱士彥侍郵臣敬徵勸明奏請補葺石工並照式幫寬土隄復經前河臣張井逐細勘估該處補葺石隄連兩頭舊石工拆修接縫共長七十一丈六尺補築土隄長六十三丈六尺舊壩金門沖跌深塘新補石工應

比兩頭落低十府另釘長大椿木石工外查砌塊石簽釘排椿塊石外用土填平以資擁護其估銀七萬餘兩奏請撥款發辦各在案臣抵任後接准移交常卽派委高振通判孫金曾山旰營守備蔡天祿承領合辦旋據前護淮揚道王廷彥稟稱查得該壩金門中間深塘水深三丈水雖車戽淨盡而塘底膠淤新築土隄必致游淤則土隄震動石隄亦必後仰工程難期堅固請於土隄東坡外估拋碎石半槽以資保護臣查增估碎石係爲慎重工程起見但估定錢糧不容稍有增益飭令復行確勘旋據該護道的核仍在原估銀七萬之內籌辦當經批准並飭該管淮揚道隨時查驗簽椿砌石等工務令堅實嗣據具報完工經淮揚道李國瑞查驗如式並無草率儉減具稟前來茲臣於七月二十五日攜帶底冊親詣該工復行展勘較量新砌石工長七十一丈六尺照原估兩頭各砌石十五層中間二五層後身土隄頂寬十五丈現量隄高內塘水面二丈四尺水面收底寬二十二丈二尺俱與原估相符石料尺寸均屬敷足土隄錐試飽滿隄東碎石亦包砌如式辦理尙屬認真雲樞堂奏稿

是日麟慶又奏再查山旰廳境內息浪巷創建襄越土石隄工完竣經前河臣張井於十三年夏間驗收惟勘得前署高振通判黃宗保承辦段內土石交接之處落有微縫該處本係淤塘恐底椿未能深固飭令起拆到底多添排椿另行築砌奏明有案旋值該員丁憂回旣稟留家屬在工起拆經臣嚴催該員於上年十月在旣請假回工上緊補砌本年五月報竣當經先委淮揚道李國瑞查驗據稟辦理如式茲臣親赴工次復勘該段量長四十一丈六尺計石二十三層土隄頂寬十丈高水面二丈九尺水面收底寬十八丈七尺水深與原估相符其土石交接處所同上下各分一律粘整雲樞堂奏稿

是日麟慶又奏爲驗收山肝廳屬改挑義字河頭工程如式事竊照山肝廳屬原設仁義禮三河爲宜
洩湖水要路內仁義兩河因歷年啓放跌成深壑勢難修復是以臣於上年冬間奏請在舊義河之南
另挑河頭一道河尾仍歸舊河約長三百三十餘丈以底寬六十丈爲度就地勢高下挑深三四尺至
三丈餘尺不等與湖水一丈一尺相平方價按土性地勢分別估計連河頭築做壩水壩外廂護培並
臨時抽挑淺灘河尾順勢挑切或兜灣處所應行防護各工共約需銀十七萬兩仰蒙俞允撥款興修
當委淮揚道李國瑞河營叅將張兆確切復估派員分段承辦限大汛前挑完旋據道將於本年二月
間稟稱該處土性悉係砂礫堅硬異常挑挖不能迅速誠恐有誤宜洩請先按底寬五十丈與挑闊因
挑工將竣湖水未長時日尙寬復請將上截長一百九十餘丈展足十丈以符原估其下截長一百三
十餘丈仍俟霜後水消再行展挑足數各等情俱經批准在案隨據承辦各員於閏六月內稟報連河
尾濇長四十丈順勢挑深六尺河頭圍築壩水壩一道長一百丈內澆土墩外廂護培又壩尾兩頭
接築攔堰二道共長一百七十三丈一律完工時值臣籌催重運渡黃繼又因黃水盛漲往來長隄居
中策應未克遽離當經飭委該管道李國瑞先往查驗據稟形勢暢順將奏啓放可期得力現辦挑工
俱屬認真茲臣於七月二十三日親詣該處逐段量驗勘得新挑義字河頭共工長三百二十七丈八
尺八寸內上截長一百九十一丈七尺二寸底寬六十丈口寬自六十一丈二尺至六十六丈二尺深
三尺至一丈五尺五寸不等下截長一百三十六丈一尺六寸底寬五十丈口寬五十六丈二尺至六
十二丈四尺深一丈五尺五寸至三丈一尺不等均皆挑挖如式所有河尾挑灘河道攔壩並外廂護

帶各工丈尺亦屬敷足至河頭以外尚有淺灘河身迤下兜灣處所應否脩做護埝統俟啓放時相機核辦其下截未經展足之十丈應於霜降水消後按段興挑雲際堂奏稿

是月二十日麟慶奏洪澤湖水勢因皖省來源悉次報長臣前在工驗收義河原擬暫緩啓放詎放禮河信壩後水仍積漲不消逐日見增西風可慮隨於八月初九日飭將新挑義字河頭啓放過水勢極暢順查山盱廳五壩以下向有南北東水隄二道爲開東水勢保衛民田而設自道光十二年脩做護埝防風之後迄今已歷數年迎溜掃濶之處多有淤塌殘缺當飭擇要脩修以資防禦現在高堰廳誌椿存水一丈六尺七寸石工穩固雲際堂奏稿

是日麟慶又奏淮揚道屬各廳道光十四年辦理另案各工共二十七案共計用銀一百一十五萬三千二百三十二兩零雲際堂奏稿

是月二十八日麟慶奏爲核明高堰山盱二廳分年估辦幫寬大隄土工並山盱廳息浪菴創築裏越七石隄工動用錢糧事竊查道光七年十二月內前河臣張井會同前副河臣潘錫恩奏請將高堰山盱二廳臨湖大隄幫寬五丈共成新舊頂寬十五丈八年二月內仰蒙欽差內大臣都統臣英和會同前兩江總督臣蔣攸銛勘估自高堰廳三堡起至山盱廳工尾止共長一萬五千七百餘丈估銀一百九十六萬餘兩自道光九年起分年估辦奏奉允准經前河臣張井於九十年年請撥銀一百三十萬兩派員趕築十年十一月內又經前河臣張井查明九十年年已辦工段連高堰十三堡補還大隄後身填塘碎石共用銀一百二十六萬九千九百餘兩尙有原估未辦工段需銀三十三萬八千四百餘兩又

山肝息浪菴補還大隄處所外臨大湖三面犯風裏首塘深七八丈斷難鋪底施工是以六年祇於外首築做土坡包砌碎石應創築裏越隄一道長二百二十餘丈仍照外隄估砌石工共需銀十七萬五千餘兩又高堰境內山清交界頭堡起至二堡止隄頂存寬六七八丈究形單薄應一律幫足頂寬十丈以資捍禦連碎石填塘需銀九萬七千九百餘兩奏請撥銀督飭道將分別確估派員趕辦十一年秋間經欽差尙書臣朱士彥左都御史臣白鎔將已辦各工查驗未辦工段截至十二年辦竣於十三年夏間經前河臣張井查驗通工一律堅凝丈尺既屬豐餘辦理亦無草率惟丁憂回旗前高堰通判黃宗保承辦息浪菴裏越隄工段內土石交接之處露有微縫恐底樁未能深固飭令起拆到底添樁築砌開單具奏臣抵任後嚴催趕辦於本年五月內報竣覆驗如式附摺奏明各在案所有動用錢糧茲據淮揚道分造工段清冊呈送前來計高堰山肝二廳大隄幫寬五丈土工連碎石填塘共估銀九萬七千九百八十六兩零又山肝廳息浪菴創築裏越土石隄工連簽釘樁木開還糟灰土填槽等項共估銀十七萬五千六百五十四兩零臣按冊查核均與原估及驗收各冊案相符查該案奏稿

是日麟慶又奏爲核明洪澤湖老子山建築船塢碎石壩工動用錢糧事竊照山肝廳屬洪澤湖界連江蘇安徽兩省爲商船經行要道水面寬闊茫無港汊偶遇風濤每多失事兼之新設水師營駐劄老子山分駕號船在湖巡緝風信靡常必應預籌屯避之所前年冬間督臣陶澍親詣老子山勘定營制以該處應築船塢商辦上年夏間經臣查得老子山東面有沙路一條環接山根高阜處所西面可就

南北兩山對峙之處收束作爲門戶丈量地勢測探水深擬於西而北首拋砌碎石壩一道以作埭門東面在沙路上加築碎石高出湖面以禦水二丈爲度其中作駐船之所約需工價銀五千餘兩請於教生椿埭下動用奏蒙俞允隨經派員照估辦竣在案茲據淮揚道督同山旣應將動用錢糧造冊呈送前來臣按冊查核共估銀四千八百八十八兩零與原奏約需銀數有誠無增雲陸堂奏

九月初三日陶澍鑄慶奏節降安瀾（前發載入河水）洪澤湖因正陽關淮河長水過勸入秋以來日見增長隨飭將信壩及義禮二河啓放宣洩勢極暢順而來源過旺水仍積長當又於初一日啓放智壩俾得循序下注高堰廳誌構現存水一丈七尺二寸如從此不復見長期林家西等壩均可不開以下載入運河水 雲陸堂奏稿

是月十八日麟慶奏爲核明高堰山旣揚河等廳道光十三年欽差勘估分年辦理各工動用錢糧事竊查道光十三年正月內經欽差尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵會勘高堰山旣揚河等廳應辦各工分別急緩開單具奏欽奉上諭着張井照所奏情形確核銀數奏明辦理等因欽此經前河臣張井將各工逐細確勘內高堰山旣兩廳卑矮石工估砌碎石坦坡應分年辦理當飭道廳先行包砌數段察看是否有益嗣因偶遇西風湖浪上隄卽行掣卸湖中是其不能抵禦風浪已有明徵未便遷就貽誤仍應加高石工又高堰廳境畧字四五號內卑矮石工汛漲入水較多地勢犯風尤甚情形喫重應加砌大石二層以資抵禦又山旣廳舊信字壩補遺石工後身補築土隄舊壩金門跌塘新補石工應比兩頭落低十層另釘長大椿木石工外蓋砌塊石簽釘排椿塊石外用土填平以資擁護又智壩底應仿

填塘補修並拋碎石又智壩石牆卑矮應估加砌三層又仁河南金剛壩卸石底沖損應補修填塘
補釘椿木並接築土堰外包碎石坦坡開築挑水柴壩又義河沖損石底及上迎水碎石底下口三合
土底應照舊填塘修補釘椿木並查三合土外瀉水碎石底跌塘應就塘而寬深改拋碎石兩牆廠
裂應行拆修又束水隄沖刷缺口應行補還又揚河應西岸韓隄出水卑矮且多沖刷填卸應先估加
培又西岸倒卸甄石各工除新工賠修外舊工及新工下舊石層路應估補修以上各工於十三年三
月內勘定後即經奏請撥銀先後派員照估價辦完竣經前河臣張井暨臣驗收奏報各在案所有各
工動用錢糧茲仿據淮揚道分造工段冊籍呈送前來計高堰應賑字第四五號加砌臨湖卑矮石工
估銀一萬二千三百十五兩零山旰應臨湖卑矮石工後包砌碎石坦坡估銀三千六百一十一兩零又
補修智壩石底填塘補築灰土釘椿拋石等工估銀一萬二千三百七十五兩零又加砌智壩石牆估
銀一千五百一十一兩零又補修仁河金剛壩底運車水填塘補砌大石釘椿築堰包石築壩等項估
銀二萬三百六十二兩零又修補義河金剛壩石底連車水填塘補釘椿木築堰包石開還槽土等項
估銀四萬三千一百六十四兩零又五壩下束水南隄補還沖缺工段連加高估銀七千九百九十三
兩零又舊舊壩補還石工土隄連叠砌塊石填塘拋護碎石簽釘椿木開還槽灰尾眉土等項估銀六
萬九千八百八十二兩零揚河應祀永高三汛西岸加幫補築土工除新工賠土不計外估銀四萬七
千四百二十八兩零又祀永高三汛補修西岸迎湖甄石工連石後估填眉梢土估銀九萬八千二百
六十六兩零臣按冊查核均與原估及核准案相符謹陳奏

十月二十一日麟慶奏查外南應順黃埔誌椿現存黃水三丈六尺八寸洪澤湖高堰誌椿現存水一丈五尺七寸因湖水來源停長已將新挑義河於十六日堵閉並飭將智壩接手趕堵以節湖濬

雲慶堂奏稿

是月二十九日麟慶奏洪澤湖高堰誌椿現存水一丈五尺五寸山旰智壩已於二十二日堵合用節湖濬該兩處石工現俱平穩

雲慶堂奏稿

十一月二十四日麟慶奏爲驗收堰旰兩處加砌卑矮石工如式完竣事竊照高堰山旰兩處臨湖卑矮石工經前河臣張井奏請擇要加高嗣於十三年春間經欽差尙書朱士彥侍郎敬徵等臨工會勘奏定高堰應屬擬加卑矮石工二十六段共長一千六百四十九丈零山旰應屬擬加卑矮石工六十段共長一千四百三十九丈零應准加砌其卑矮工段尙多仍不能一律配平擬照揚河南岸估砌碎石坦坡高五六尺將海漫石尾壓於坦坡之下較加砌稍有掙節應由該河督查看情形奏明後分年核實辦理等因旋據前河臣張井查明高堰境內原擬加砌工長一千六百四十九丈二尺內除堰字四五號內工二百八十三丈九尺仍應加砌大石外其餘堰旰兩處共工長二千八百零四丈餘尺估砌碎石坦坡前抵海漫後與子堰相平共估需銀十三萬七千七百餘兩當年先請分辦銀六萬八千八百餘兩奏准勅部撥款辦理續於八月內又經前河臣張井奏稱堰旰卑矮石工估砌碎石坦坡當飭道廳等先行包砌數段察看是否有益及偶遇西風湖浪上隄卽行掣卸湖中是其不能抵禦已有明徵未便遷就貽誤應請停止仍行加高亦在案臣抵任後接准移交因未經勘估確實應請下一半

錢糧奏明暫緩隨委淮揚道李國瑞前往確估核減將卑矮段落一律加砌配平於十四年秋間續請銀六萬五千兩派員督辦於本年霜降前具報完工臣因督辦空運未克即往查驗茲於灌放完竣後親赴該二廳查得加砌卑矮石工內高堰廳共工二十五段計長一千三百六十五丈三尺加高一二層不等與原估長丈相同山旰廳共工七十五段計長二千四百七十四丈四尺加高一二三層不等較原估增工十五段增長一千零三十四丈八尺八寸係將不在原估卑矮段落一律均勻配平而核之兩次所請錢糧計仍節省四千餘兩驗得各段工程灰漿飽滿石料尺寸如式並無草率儉減

雲際堂奏稿

是日麟慶又奏再經旰雨廳境內本年風掣石工並撞擊殿裂掉洞之處當飭淮揚道督同各該廳查明新舊長丈層路分別應賠應修核實趕緊估辦以資抵禦前經附片奏聞在案茲據淮揚道李國瑞稟送高堰山旰二廳總共風掣石工除新工賠修不計外實應補修舊工長二百二十五丈一尺四寸拆修殿裂掉洞工長四十一丈五尺計舊工內有原估加砌工下工長九十丈八尺及拆修殿裂掉洞工長四十一丈五尺均在另案加砌卑矮石工之下應將上一層海漫扣除歸入加砌案內核估現俱一律完竣等情前來臣復核無異

雲際堂奏稿

是日麟慶又奏道光十四年徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工速辦理山旰廳舊信字壩補還石工土隄共用銀二百二十六萬九千八百零八兩零

雲際堂奏稿

十二月初一日麟慶奏再查外南廳順黃壩誌椿現存水三丈三尺七寸洪澤湖高堰誌椿現存水一

丈四尺八寸各工平穩山旰信壩已於前月初十日堵閉斷流雲際堂奏稿

是日麟慶又奏山旰新挑義字河頭下口尙未展足雲際堂奏稿

是日麟慶又奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬各廳道光十五年霜降止辦過另案各工共七十六案共

計用銀二百九十四萬零七百二十九兩零雲際堂奏稿

是年洪湖盛漲及各壩河水深尺寸 九月初七日盛漲水深一丈七尺二寸禮河於閏六月初九日

過水是日水深一丈三尺二寸十六年正月十五日合龍是日水深一丈四尺新信壩於七月初八日

過水是日水深一丈四尺三寸十一月初十日合龍是日水深一丈四尺九寸智壩於九月初一日過

水是日水深一丈七尺二寸十月二十二日合龍是日水深一丈五尺六寸義河頭於八月初九日過

水是日水深一丈六尺三寸十月十六日合龍是日水深一丈五尺九寸南河殘壩

是年修築宿州靈壁之北股河泗州之隄河民堰清會典事例 五載河水編

再續行水金鑑卷第四十六

淮水編年十四

道光十六年正月二十六日麟慶奏洪澤湖水自入春以來日見消落高堰誌椿存水一丈四尺二寸當飭將山旣應屬禮字引河於正月十七日堵閉以資蓄蓄而濟漕運其新挑義字河頭上年因爲期迫促下截未經挑足奏請候霜後察看情形酌量展寬現屆春融應乘此展挑以符原估丈尺亦經委員承辦

監陸堂奏稿

五月初一日麟慶奏淮河自三月以來安徽正陽關陸續長水一丈八尺洪澤湖因長尺餘高堰誌椿現存水一丈四尺九寸各應隄堵工程一律平穩其山旣應屬禮字引河於本年正月堵閉後查看河底因歷年啓放溜行湍激沖有溝槽深塘情形日重恐致愈刷愈深有礙啓閉當飭該管道李國瑞督率廳營詳細擇要勘估請用土方先填深塘二處溝槽三段計共長二百十八丈牽寬五丈餘尺至三十餘丈牽深三尺餘寸至九尺餘寸不等隨即批令趕辦完竣報驗如式茲因湖水日增已飭於四月二十六日將該河啓放以資減洩

監陸堂奏稿

是月二十六日麟慶奏洪澤湖水自啓放禮河後兼旬以來長多消少高堰誌椿現存水一丈五尺二寸高堰山旣二應於四月二十八九等日晝遭風暴致將沿隄石後槽土油刷寬深並山旣應所屬林家西壩護堤及舊仁義兩河外越壩壩間段墾場其越壩內之直壩亦有撞擊段落當即分別填築補

鑿以資抵禦所幸石工掣卸無多惟察看湖心飽滿來源尙旺設遇風暴接掣堪虞且重運已過蓄之無益憶藉久驟開運河難資容納又須啓高郵四壩致礙民田是以於五月二十一日飭將新信壩啓放俾得源源下注雲陸堂奏稿

七月初五日麟慶奏竊查本年洪澤湖水長發較早臣深慮來源旺盛預思騰空湖面以資容納庶可緩啓高郵等壩保護下河民田是以飭將禮河信壩於四五月間先後啓放方冀分消得力乃自入伏後登據安徽正陽關具報淮河於五月十四日至六月十五日一月之內長水二丈旣動且驟兼之連旬陰雨各路溪水匯歸以致湖水日增雖有禮河信壩兩處分減而來水過旺消落不及隨將智壩於五月二十一日啓放仍復有長無消高警誌椿長存水一丈八尺八寸較之上兩年盛漲均大尺餘湖波萬頃浩漭異常幸比來間有風暴爲時不久石工掣卸無多但向後金魏司令風信靡定而甦肝湖隄爲淮揚兩郡保障防守倍關緊要當派坐補淮安府知府恩齡淮揚遊擊陳三貴等會同該管廳營等分段駐防並酌發料石趕購運貯以備設有險工可期應手茲於二十九日折回清江浦每日湖水報長一寸僅得來源漸減一定卽消如仍增長不已自應將山盱壩河酌啓一二處以衛堰工雲陸堂奏稿

八月初二日麟慶奏爲洪湖漲水消落無多隄工保護平穩現仍加緊籌防事竊臣前將湖水積長查勘歸江去路預籌宣洩各情形奏聞在案滿擬來源漸減卽可消落乃安徽正陽關自六月十五日長水之後截至七月初七日又報積長二尺二寸連伏汛共長水二丈餘尺兼之各路山泉旺發歸歸洪

澤湖是以湖水停積不消間復增長臣於七月初八日馳赴堰圩督籌防範周歷察看湖波浩莽拍岸盈隄又值西風司令深爲可慮當查山圩壩河內除禮河及智信兩壩業經啓放外惟餘林家西溪壩及新挑義字河頭二處可以分洩但林家西壩洩水最壘查下游高寶湖河現形漲滿若再添該壩之水下注勢必全啓高郵四壩而下河各州縣禾稻正在收穫緣是未肯輕啓幸新義河頭前次未曾挑足之下截長一百三十餘丈並河尾瀝長四十丈先經勘定一律展寬十丈派員挑挖業據報完又該河因上年啓放時溜勢湍激致將中間河底刷有溝槽亦經該廳稟請動用存工碎石填平趕辦全竣茲臣親履勘驗均屬如式當卽於十三日將該河啓放洩水暢順而次日湖水仍長一寸高堰誌椿積存至一丈九尺比上兩年盛漲計大一尺八九寸不等臣往來督防占風課雨時深凜畏嗣旋抵清江浦後接據該道廳稟報十七日夜間陡起西北大風湖浪湧激致將高堰山圩境內石工後身槽七搜刷寬深所幸石工架卸無多惟山圩廳屬舊仁義兩河直壩護壩除前次補鑲外復又壩塌多段其餘舊壩亦俱出水卑矮當卽分別補加高整並於仁河直壩深水壩前趕用碎石拋填俾資穩固茲截至七月三十日高堰洪湖誌椿存水一丈八尺六寸計自添放義河以來半月之久僅消四寸時當秋令風信靡常正防守喫緊之時臣惟有督飭所屬勤慎巡防隨時相機妥辦務保平安雲臣謹奏

九月初二日麟慶奏洪澤湖水勢兩旬以來淮源幸無續長江湖亦小去路無阻各壩河宣洩甚暢漲水得以遞消截至八月二十八日止高堰誌椿存水一丈六尺六寸惟於二十二日西北風暴石工間有架卸段落幸尙無多湖隄保護平穩特前次長水過大現雖消退二尺四寸而較之上兩年盛漲仍

僅小五六寸不等時值金繩司令風信靡常臣當督飭道廳加意籌防不任鬆懈其揚河揚糧兩廳運河水勢已漸消動高郵四壩仍未啓放下河民田仍得豐收

雲際堂奏稿

是月十四日林則徐麟慶奏霜降安瀾（前段載入河水）洪澤湖水本年長發較早入伏後來源更旺將觀字引河智信二壩啓放減洩仍復有漲無消七月初旬臣麟慶親赴堰阡督飭籌防接啓新義河頭面湖水次日仍長一寸高堰誌椿積存至一丈九尺比上兩年盛漲俱大湖波浩潮石工岌岌可危茲被至霜降高堰誌椿積存水一丈五尺六寸現已將山阡智壩堵合以節湖蓄其餘各壩河容再次第相機酌辦以下載入運河水

雲際堂奏稿 按林則徐壘阻江總督

十月初七日林則徐麟慶奏現在外南廳順黃壩誌椿存水三丈七尺二寸高堰廳洪澤湖誌椿存水一丈四尺九寸除將山阡智壩堵合外隨又飭將新義河頭於九月十九日堵閉其新信壩現亦與堵以節湖蓄

雲際堂奏稿

十一月十三日麟慶奏洪澤湖高堰誌椿現存水一丈三尺九寸新信壩已於十月初九日堵合惟餘禮字引河一處現亦與堵以節湖蓄

雲際堂奏稿

是日麟慶又奏再查高堰山阡二廳歷次風壘石工節經附摺奏明在案茲據淮揚道李國瑞稟自上年霜後起至本年霜降日止高堰廳屬共壘石工長一百四十丈六尺二寸除新工賠修外實計舊工長一百十九丈二尺二寸山阡廳屬共壘石工長五十二丈七尺除新工賠修外實計舊工長四十八丈二尺該二廳所聖新工下並有接架舊工厝路俱已隨時補砌完竣等情前來臣復核無異

雲際堂奏稿

節

十二月初六日麟慶奏道光十六年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工連山旰廳新挑義字河頭中河廳添建單孔石閘並加培南北兩岸緯隄等工共六十九案共用銀二百七十五萬零八百四十五兩零鑿監案核

是年洪湖盛漲及各壩河水深尺寸 七月二十三日盛漲水深一丈八尺九寸禮河於四月二十六日過水是日水深一丈四尺八寸十一月十五日合龍是日水深一丈三尺九寸新信壩於五月二十一日過水是日水深一丈五尺十月初九日合龍是日水深一丈四尺七寸智壩於五月二十九日過水是日水深一丈五尺三寸九月十三日合龍是日水深一丈五尺五寸義河頭於七月十三日過水是日水深一丈八尺八寸九月十九日合龍是日水深一丈五尺三寸南河殘卷

是年疏濬靈璧縣之北股河殘卷與等例 五載河水編

道光十七年正月初八日麟慶奏凌汛安濶(前段載入河水)洪澤湖水勢截至立春日止高堰誌椿存水一丈三尺五寸禮字引河先於上年十一月十六日堵合比來間有風暴幸為時不久堰旰廳石工壘堵無多均經誌淮揚道周麟督廳確估補修並將堵土填築堅實以下載入逐河水鑿監案核

三月二十五日麟慶奏桃汛安濶(前段載入河水)洪澤湖因淮河自入春以來陸續漲水一丈二尺歸注入湖是以湖水亦增長尺餘高堰誌椿現存水一丈五尺三寸間遇風暴幸不甚大堰旰石工均保平穩山旰廳屬新義河頭中間河底因十五年啓放時溜勢湍激刷有溝槽曾於上年估填碎石長五

十丈寬二十丈頗爲得力惟兩邊及下首未經填石之處上年啓放又復沖刷寬深據准揚道督廳勸估稟請將兩邊長五十丈寬四十丈並接下長十丈寬六十丈均用碎石填平以免愈刷愈深需費轉大臣查該河爲減洩湖漲要區隨即批准趕辦以下載入運河水

雲鑿堂奏稿

四月二十日陶湖恩特亨額麟慶奏再查黃河水勢自桃汛後長落無多外南廳順黃壩誌椿現存水三丈六尺三寸洪澤湖水則增長顏勤高堰誌椿現存水一丈六尺五寸已將山旰禮字引河於本月初二日啓放以資減洩

雲鑿堂奏稿 按恩特亨額爲清運總督

是月二十三日麟慶奏洪澤湖向年長水多在夏秋本年則長發較早疊據安徽正陽關稟報淮河自三月十九日起至四月初六日止共長水一丈四尺五寸餘之各路溪水匯歸東注是以湖水逐漸增長自本月初二日啓放禮字引河後水仍有長無消高堰誌椿現存水一丈六尺九寸比較十四五兩年盛漲僅小二三寸不等以目下情形而論尙足容納特恐來源過旺存水日大不獨堰旰石工偶犯風浪岌岌可危卽裏河各關溜勢亦必滿激高下懸殊漕船上挽倍覺費力且高寶各湖河爲洪湖減水之區若俟盛漲始啓山旰壩河則沛然湧注下游消納不及運河東隄喫重勢必須啓高鄧四壩方能減漲衝隄而四壩一經啓放下河七邑民田卽不免於被淹所以近年來臣每於湖水漸長卽先將山旰壩河次第酌啓俾水勢循序下注由金灣各壩鳳凰駝虎等橋遞達歸江潮查上年六月啓放禮河智信等壩後來源仍復見增高堰誌椿長至一丈九尺石工高者出水不過二三尺卑矮段落幾至平水湖波浩渺一望無涯微風鼓盪浪卽湧上隄頂臣親往督防目擊情形時深悚畏迨稟啓新義河

頭水始見消而下游則究因山旰壩河係陸續啓放減水尙不猛驟高堰四壩仍得堅守下河民田昔獲豐收現查湖水情形必須預籌宣洩方於運道民田兩有裨益是以又於十八日飭令山旰廳接咨新義河頭以減漲水面衛堰工程其餘各壩俟隨後察看再行酌辦至堰旰石工比來間遇風暴幸尙堅塌無多臣已諄飭該管道應營汛周巡修守不任稍有疎忽雲臣等謹

是日驛慶又奏爲洪湖加砌石工禮河滾壩工關緊要亟應修建仰懇俯准撥款與辦以衛民生而利漕行事竊照河湖關鍵全在蓄洩得宜而辦理工程尤須權量緩急河查南河遇有要工向俱專摺陳請仰蒙恩准撥銀辦理並欽派大員履勘定議各有案茲查山旰廳屬仁義禮三河爲減洩湖漲要區均係嘉慶年間挑成嗣仁義二河因河底刷深先後建築石壩惟禮字引河一道至今未建嘉慶二十一年估挑該河原案內曾經前河臣黎世序奏明俟將來察看情形如須添建再爲奏辦閱今已二十餘載歷年啓放溜勢湍激以致河底刷動查原挑時以湖水一丈一尺平由現在較平不過七尺若不趕爲籌辦則愈刷愈深不特常年培閉所費不貲更恐過水漫無限制下游湖河消納不及運道旣虞漲滿民田尤慮被淹必應仿照仁義二河估建石滾壩一座卽以湖水七尺爲平由金門則仿各壩以口寬六十丈爲度並將河身酌展寬俾與金門相稱庶可撐縱由人節宣有制又高堰山旰二廳石工爲漁揚保障蓄水濟運保衛下河民田所恃在此歷次加砌均經欽差勘定但係擇要辦理尙未一律配平今查高堰廳境有卑矮工六十七段計長二千四百六十四丈一尺山旰廳境有卑矮工二十四段計長一千二百二十五丈六尺上年湖水長至一丈九尺時各該段出水無多微風鼓盪浪濺

頂一遇西北大風岌岌可危亟應加砌大石一二層俾一律高聳庶資捍衛茲據淮揚道李國瑞河營參將張兆督率該管廳營詳細確勘計山旰廳禮字引河建砌石壩連展寬河身等工估需銀二十三萬八千六百餘兩堰旰二廳加砌石工連拆修海漫禮平石後尾土估需銀十二萬七千二百餘兩共需銀三十六萬五千八百餘兩分別造冊稟請發辦前來臣查以上兩項工程關係運道民生最爲緊要面商督臣亦以爲必不可緩特需費較多實非例撥款內所能通融發辦又不取專闕節省致有貽誤合無仰懇皇上天恩俯念工關緊要勅部於就近藩關運庫撥銀三十六萬六千兩解工濟用臣當督飭道廳採購石料照估次第認真假辦不任草率儉減 奉 上諭麟慶奏請撥款興辦洪湖禮河等要工一摺著戶部速議具奏 尋准部議查係估辦保護運道民田要工應准如數動撥惟前項檢查嘉慶二十一年前河督黎世序請拯禮字壩引河案內聲明是以查案議准此外另案之工不得輒行請撥奉旨依議 麟慶奏 稿

六月十八日麟慶奏洪澤湖本年長水既早且勤近又疊據安徽正陽關呈報淮河自五月十四至二十二數日之內長水九尺六寸歸注入湖來源旺盛雖有義禮二河分洩仍見增長當於前月二十六日飭將新信壩啓放本月初八日又接啓智壩現尚有長無消截至十七日高堰誌椿共存水一丈七尺七寸比十四五年盛漲均大即比上年盛漲亦僅小尺餘幸比來間遇風暴爲時不久堰旰石工擊卸無多惟天氣陰涼恐有續長而山旰各壩河權餘林家西滾壩未啓緣該壩減水最靈深慮一經啓放下游消納不及運河東隄喫重則高郵四壩不得不放下河民田難免被淹是以得守且守隨後察

看情形再當酌辦雲際奏稿

七月十三日麟慶奏伏汛安瀾（前段載入河水）洪澤湖水勢本年春夏長發極旺高堰誌椿積存至一丈七尺七寸前經奏報在案嗣淮河又報長水一尺五寸歸注入湖極爲浩濶之風暴間作堰肝兩廳石工倍形著重據淮揚道稟報山盱廳舊仁義河中間向有攔水土堰一道歷被湖浪撞刷情形緊要當即酌量幫培並鑲護埽（中段載入連河水）茲截至立秋日止河湖漲水均已消動外南廳順黃壩誌椿存河水三丈七尺六寸高堰誌椿存湖水一丈六尺五寸各廳工程一律平穩雲際奏稿

八月十七日麟慶奏洪澤湖水比來消多長少時當秋仲西風間作石工掣場尙屬有限惟據報山盱廳屬林家西壩護埽並舊仁義河直壩護埽前於五月初七日風掣數段迨七月初十日風暴又有掣塌均經分別補鑲又該廳及高堰廳屬沿隄石後槽土歷被風浪油刷寬深亦即填築堅實俾資捍衛現在節逾白露外南廳黃壩誌椿存河水三丈八尺二寸高堰誌椿存湖水一丈五尺七寸各工一律平穩雲際奏稿

九月十九日麟慶奏洪澤湖水勢比來去路過暢有消無長高堰誌椿現存水一丈四尺六寸因恐宜洩過甚不敷來春濟運之用已飭將山盱廳屬智信二壩於九月初五十一等日培台俾資蓄蓄其餘各壩河容再次第酌辦所有臨湖石工近俱穩固第金廳司令風信靡常惟當督飭道廳慎重防守以期永保安恬雲際奏稿

是月二十四日陶澍麟慶奏霜降安瀾（前段載入河水）洪澤湖本年長水最早入夏淮源尤旺堰肝石

工頗形着重當將山盱各壩河先後啓放宣洩俾得循序下注水勢漸消高堰誌樁現存水一丈四尺六寸已飭將智信二壩次第堵合以節湖漭而備來年重運以下載入運河水

雲監堂奏稿

十一月十八日麟慶奏洪澤湖高堰誌樁現存水一丈四尺六寸石工平穩第時當冬令風信驟常防守倍關緊要並應節蓄湖水爲來春濟運之用查智信二壩先於霜降前堵合本月初九日復接堵合字引河臣昨親履查看一律堅整當飭將新義字河頭一律與堵以資蓄蓄詳囑該管應營小心巡防不許稍形鬆懈

雲監堂奏稿

是日麟慶又奏再查高堰山盱二廳歷次風掣石工節經附摺奏明在案茲據淮揚道李國瑞稟稱自上年霜後起至本年霜降止高堰廳屬共掣石工長二百零九丈除新工賠修外實計另段舊工並加砌工下舊工共長二百零四丈八尺山盱廳屬共掣石工長一百四十五丈除新工賠修外實計另段舊工並加砌工下舊工共長一百四十一丈二尺均已隨時補修完竣等情前來臣復核無異

積

是日麟慶又奏爲查驗高堰山盱二廳加砌卑矮石工辦理完竣事竊照高堰山盱二廳臨湖石工內有卑矮段落應行加砌本年四月間據該管道將督率廳營詳細確勘估需銀十二萬七千二百餘兩稟請發辦當經臣查明工關緊要奏蒙恩准撥銀派員督辦並飭淮揚道隨時查催嗣據陸續呈報完工經該道李國瑞查驗如式具稟前來臣因督辦空運未克卽往復驗茲於漕放滑船完竣後攜帶底冊親赴該工逐段履勘查得高堰廳屬加砌工六十七段計長二千四百六十四丈一尺與原估丈尺

相符山盱廳屬加砌工二十四段原估長一千二百二十五丈六尺內有四十二丈七尺因卑矮無幾上下顛勢無庸加砌當即剔出外實辦工長一千一百八十二丈九尺該兩廳各工段分別加砌一二層不等連拆修海漫攔平石後尾土一律完竣均屬如式並無草率儉減統計所用錢糧比原估節省銀六千四百餘兩

雲際案卷核

是日麟慶又奏再查高堰山盱二廳屬臨湖石工後身槽土每經風浪激擊往往掣刷寬深不獨石工後靠空虛易致塌卸即補填之費亦歲需數萬金臣因與道廳悉心講求期籌經久之法隨據淮揚道李國瑞稟稱嘉慶二十四年道光二年前河臣黎世序任內曾於海漫石後開砌大片碎石寬一丈餘尺深一尺餘寸砌成後歷經風浪本未掣損直至道光四年冬異常風暴始隨石工倒卸自此遂未復辦而在前功效情形及工段錢糧均蒙奏明報銷有案又查道光十三年春間欽差尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵查勘堰盱二廳原估加砌石工處所擬改碎石坦坡將海漫石尾壓於坦坡之下亦曾奏明在案計欲固石工後靠節省槽土歲修似無過碎石一法惟前辦片石之制寬窄厚薄不齊且係平面平鋪能捲浪而不能瀉水後次坦坡之議碎石坡脚壓於海漫之上遇風浪仍難免於掣卸擬請酌循成案稍爲變通有灰土處於灰土後估寬一丈五尺無灰土處於海漫後估寬一丈八尺一律嵌砌碎石均厚一尺五寸前脚踏槽與海漫灰土相平後身高出隄面一尺五寸後再假築築土下與碎石相平上與子堰順勢等情並據山盱同知朱愷於所屬境內試辦數段著有成效臣體察屬實當飭分年確估發銀照辦截至霜降止計高堰廳屬已辦工長八百餘丈山盱廳屬已辦工長二千八百餘丈

報完後經淮揚道李國瑞勸明如式具稟前來茲臣親履湖隄復驗無異當經奏稿

是月二十六日麟慶奏查明道光十七年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工連高嶽山野二廳加砌臨湖石工共七十四案共用銀二百五十一萬四千零九十兩內除外南廳道光十六年空運補堵臨清聚銷口壩工程用銀三千一百二十五兩零係奏明着落前外南同知于國發自行賠繳不准開銷外實計另案各工用銀二百五十一萬零九百六十五兩零當經奏稿

是年洪湖盛漲及各壩河水深尺寸 六月初五日盛漲水深一丈七尺八寸禮河於四月初二日過水是日水深一丈五尺七寸十一月初九日合龍是日水深一丈四尺四寸義河頭於四月十八日過水是日水深一丈六尺九寸十八年二月初九日合龍是日水深一丈三尺九寸新信壩於五月二十六日過水是日水深一丈七尺四寸九月十一日合龍是日水深一丈四尺七寸智壩於六月初八日過水是日水深一丈七尺八寸九月初五日合龍是日水深一丈四尺九寸南河發

道光十八年二月十七日麟慶奏（前段載入河水）再查黃河水勢比來旋長旋消溜行順暢截至二月十

六日止外南廳隴黃壩誌椿存水三丈五尺四寸兩岸工程平穩洪澤湖高堰誌椿現存水一丈三尺九寸石工鞏固山野廳屬新義河頭上冬曾飭堵閉嗣因來源尚旺水未大消復令從緩茲自交春以來湖水漸落業於本月初九日堵合俾資蓄水濟運其禮字引河估建石滾壩並展寬河身等工前經奏蒙恩准與修現值春融原應趕辦惟該河為分洩湖漲要路而滾壩非數月所能竣工轉瞬大汛經臨湖源大小難定設壩工未完急切待放所關匪細茲據先將下截短石壩底及展挑河身勒限四月

內辦完如大汛水長即可照舊啓放俟水落塔閉後再將大石底及金剛牆等工接手與辦儘本年來源不旺無須啓放仍當一氣呵成不容遲緩總以隨時相機辦理庶於減漲辦工兩無窒礙

雲際堂奏稿

四月十六日周天爵驛慶奏再本年桃汛洪澤湖水勢長發較旺臣驛慶即日前赴堰二處周歷院壩查勘工程

雲際堂奏稿

按周天爵爲清運總督

是月二十日驛慶奏（前段載入河水）至洪澤湖因淮河自交春以來陸續長水一丈餘尺歸注入湖是以湖水亦漸增長高堰誌椿現存水一丈五尺四寸所幸間遇風暴尙不甚大堰貯兩廳石工掣卸無多俱經隨時補修並將油刷槽土填築堅實以下載入運河水

雲際堂奏稿

是月二十八日驛慶奏湖水日逐報長高堰誌椿現存水一丈五尺七寸察看湖心飽滿來源尙旺必須豫籌宜洩當督山旣廳營於四月二十五日將新義河啓放俾資分洩

雲際堂奏稿

閏四月二十一日驛慶奏據報高堰洪湖誌椿現存水一丈五尺九寸外南順黃壩黃河誌椿現存水三丈七尺三寸各廳工程一律平穩

雲際堂奏稿

是日驛慶又奏再查山旣廳屬禮字引河經臣於上年奏蒙恩准估建滾壩今春復經奏明先將下截碎石壩底及展挑河身份限四月內辦完如大汛水漲即可照舊啓放俟水落塔閉再將大石底及金剛牆等工接手與辦儘本年來源不旺仍當一氣呵成旋據道廳具稟原估滾壩以湖水七尺爲平由究疊形勢過矮應請改爲九尺平由當經批准趕辦迨四月下旬據淮揚道轉據山旣廳稟稱遊將分水下長五丈寬六十丈瀉水坦坡長五十丈上寬六十丈下寬五十七丈砌成碎石均厚四尺接下壩

尾長五丈上寬五十七丈下寬五十六丈七尺砌成碎石深厚一丈兩崖護坡碎石各長六十丈頂底均寬五丈上高一丈一尺下高一丈九尺均已照估辦竣其河身工長一千四十七丈高深四尺至三丈二尺展寬十丈至十一丈二尺並壩基兩崖工長八十丈加展寬十丈除基底寬六十丈外其餘上一律底寬五十丈亦皆依限完工稟請查驗等情臣於前赴懷肝之便攜帶底冊順道勘驗均屬如式現因湖水來源較旺已飭於閏四月十一日啓放以資宣洩其未辦之由身迎水及分水上載並金剛橋等工應俟霜降漲水消落塔合後相機酌辦等因奉旨交稿

五月十九日麟慶奏（前段載入河水）洪澤湖水自春徂夏增長本勤懇又據安徽正陽關馳報淮河於前月中旬陸續長水八尺是以湖水雖有義禮二河分洩仍復消不敵長湖波已形浩濶幸遇風暴爲時不久石工鞏固現查截至五月十八日止外南順黃壩誌椿存黃水三丈八尺三寸高堰誌椿存湖水一丈六尺二寸各廳工程一律平穩等因奉旨交稿

六月二十五日麟慶奏洪澤湖水自前次奏報後因來源較旺雖有義禮二河分洩仍復消不敵長隨將智信二壩先後啓放匝月以來僅消數寸間遇風暴高堰山肝兩廳石工塌卸尙屬無多惟石後槽土間被掣劇隨即填築壑整又山肝廳屬林家西壩及舊仁義河直壩各議堵風掣多段亦經照舊補鑲茲截至立秋日止外南順黃壩誌椿存河水四丈一尺二寸高堰廳誌椿存湖水一丈六尺各廳工程一律平穩等因奉旨交稿

七月二十六日麟慶奏（前段載入河水）洪澤湖水前已見消嗣安徽正陽關疊報淮河於六月下旬長

水六尺九寸寬之大雨連旬各路溪流匯歸因而湖水日長一二十寸幸山圩壩河前經啓放分消有路不致漲滿而偶遇風暴湖隄已形著重現經嚴飭廳營汛委加意巡防不任鬆懈中段投入運河水茲交白露外南廳順黃壩誌椿存河水三丈七尺八寸高堰誌椿存湖水一丈五尺八寸各工一律平穩

陸榮奏稿

八月二十二日麟慶奏（前段投入河水）洪澤湖水自上次具奏後又據安徽正陽關呈報淮河陸續漲水一丈二尺三寸隨流下注來源較旺是以湖水雖有各壩河分減仍復消不敷長高堰誌椿現存水一丈六尺五寸堰石工因間遇風暴尚不甚大掣卸無多惟後身培土搜刷寬深刻值金廳司令風雨不時巡防倍關緊要淮陽道李國瑞現已親往督率廳營加意慎守以下投入運河水

陸榮奏稿

九月初七日陶澍麟慶奏（前段投入河水）洪澤湖水自春徂秋因淮源過旺長發次數多於常年臣驕慶於夏初親赴山圩督放新義河關又將盪河及智信二壩啓放減洩幸免漲滿而湖波浩濶偶遇風暴堰石工即形著重經道將廳營及汛委員弁梭緝巡防得以保護平穩高堰誌椿現存水一丈五尺六寸以下投入運河水

雲陸堂奏稿

十月初二日查估盱眙縣境聖人山前枯河一道查估時黃垸寺前誌椿存水一丈四尺五寸挑成以一丈二尺平由册開自太平汪起至漁湖汪止共分二十二段共長一千七百四十丈估挑寬五六七八丈不等深二三尺至八九尺不等共估土四萬八千八百九十方價不一共估銀九千六百二十五兩零南河疏卷

是月二十七日麟慶奏再查高堰山旣二廳歷次風壘石工節經附摺奏明在案茲據淮揚道李國瑞稟稱自上年霜後起至本年霜降止高堰廳屬共壘舊石工長七十丈零八尺山旣廳屬共壘石工長一百二十三丈二尺內除新工賠修外實計舊工長一百零一丈九尺又新工下舊工長二十一丈三尺均已隨時補修完壘至石工後身積土每經風浪壘塌填補需費不貲經臣與該道廳講求經久之法鋪砌碎石價築靠土頗著成效業將上年辦過工長丈尺奏明在案茲本年截至霜降止高堰廳屬又辦工長二千零九十餘丈山旣廳屬又辦工長四千六百五十餘丈

案臣奏稿

是日麟慶又奏（前段載入河水）洪澤湖水近亦漸落高堰誌椿現存水一丈四尺四寸山旣禮河及智信二壩已於九月二十四二十八三十等日次第堵閉備來春濟運之用祇餘新義河一處擬俟湖水稍消亦即興堵以資儲蓄比來風暴時作十月初八九等日尤爲猛烈計自霜降後至今堰旣二廳共壘石工一百十餘丈現飭查明新舊分別修賠

案臣奏稿

十一月二十三日麟慶奏徐州淮海揚淮海常鎮四道屬各廳道光十八年霜降止辦理另案各工共六十三案共計用銀二百四十七萬一千七百八十四兩零

案臣奏稿

是年霍邱縣疏濬西湖新河越數歲始竣民困安徽巡撫水工稿引霍邱縣志

是年疏濬徐州府屬之白塘河林子河懸河歸仁集河又疏濬碭山縣減水河（詳會典事例）五穀河水編道光十九年正月初六日麟慶奏凌汛安瀾（前段載入河水）洪澤湖高堰誌椿現存水一丈三尺七寸堰旣兩廳石工鞏固山旣新義河已於上年十一月初六日堵合足資儲蓄濟運以下載入運河水（案臣奏稿）

四月初二日麟慶奏桃汛安瀾（前歲收入河水）洪澤湖自交春以來長水頗勳當將山旰新義河於二月二十一日啓放分減而湖水仍復報長高堰誌椿現存水一丈六尺五寸比上三年大數寸不等所以間遇風暴尚不甚厲堰旰兩廳石工掣卸無多俱經隨時補修並將油刷積土填築堅實以下載入運河水 雲際堂奏稿

是月二十四日麟慶奏爲洪澤湖水來源較旺預籌宣洩情形事竊照洪澤湖地居淮揚上游周圍數百里水面寬廣山旰廳境設立各壩河以備宣洩若俟盛漲之時始行啓放則水勢沛然下注歸江各路分道不及高寶河湖漲滿堪虞勢須拆啓高郵四壩以保運隄而下河七邑民田卽不免於被淹是以近年來臣每於湖水漸長卽將山旰壩河次第酌啓俾水勢循序由揚糧各橋壩遞達歸江本年自入春以來淮水陸續報長一丈四尺五寸兼之各路溪水匯歸以致洪湖水勢日見增長旣早且勳當將山旰新義河先於二月下旬啓放附摺具奏在案方冀分消得力乃湖水仍復報長隨飭護淮揚道專襄河同知江瀚前往旰旰巡防籌辦茲據稟稱湖水現存一丈六尺六寸已與上年盛漲相同雖目下尙足容納特察看湖心飽滿來源正旺恐此後存水日大不獨高堰山旰兩廳石工偶犯風浪岌岌可危卽襄河運口汛各閘溜行湍急漕船上挽維艱更慮落久驟放勢必湧激淮揚運河東隄著重請將山旰智信二壩次第啓放以資分減臣因所稟尙合機宜隨卽批准現已先後啓壩透水宣洩甚暢以下載入運河水 雲際堂奏稿

是日麟慶又奏再山旰廳屬信字滾壩爲減洩湖漲要區上年啓放過水日久致將大石簾筴下三合

土沖損接下開土椿外亦沖有深塘如仍用土補築不獨難期經久且慮再有沖跌傷及壩身前據該管道應議稟將三合土改砌大石長八丈寬七十二丈照舊簽釘椿木其兩邊各寬四丈沖刷有限由工員自行捐補至閘椿外沖塘改用碎石鋪砌厚二尺長五丈寬七十二丈間釘管石椿木俾資堅固臣查該工早經保固限滿所議尙屬合宜當即批准發辦嗣報完工由道驗收如式現在啓放深爲得力雲陸雲奏稿

五月初四日陳燮驤驤慶奏黃河驟漲維時洪澤湖水亦日漸增長高堰誌椿積存至一丈七尺一寸臣陳燮驤即赴湖隄周歷查看並乘舟由業經啓放之新義河及智信二壩下放渡而南勘得分洩情形均屬暢順祇因來源過旺消不敵長當囑該管道應加意巡防雲陸雲奏稿 按陳燮驤署甯江總督陸燮驤署運總督

六月初七日驤慶奏洪澤湖水自春徂夏增長動驟前月初間督臣曾往查看嗣又據安徽正陽關馳報淮河陸續長水一丈五尺餘寸是以匝月以來仍復接長臣督放重運完竣卽於五月三十日親赴展盱適值西南風大作連宵達旦各壩引河水激溜湧不能開渡而湖內排浪如山沿隄石工及石後槽土掣卸汕刷之處不一而足臣親督應營分投防守駐宿三晝夜風色稍定初三日始由智信二壩下渡河而南驗收禮河滾壩卽日啓放查看過水暢順隨仍渡至北岸由湖隄履勘回署查該湖現在存水比上年盛漲已大一尺八寸幸各壩河宣洩極暢尙足容納常防聽營認真巡防並將此次掣刷石工槽土分別補填茲查截至六月初六日止高堰誌椿存水一丈八尺四寸工程一律平穩雲陸雲奏

疏

是日驃慶又奏爲驗收山旰廳履禮河滾壩工程如式事竊照山旰廳履禮字引河歷年啓放河底刷深經臣於十七年四月奏請估建石滾壩一座以湖水七尺爲平由金門口寬六十丈並將河身的估展寬仰蒙恩准撥款興辦嗣因原估滾壩以湖水七尺爲平由形勢過矮改爲九尺平由並以該河係分洩湖漲要路於上年大汛前先將下截碎石壩底及展挑河身勒限辦竣驗收啓放附片奏報聲明未辦之由身迎水及分水上截並金剛牆等工俟霜降水落塔合相機酌辦欽奉硃批依議欽此迨上年九月堵閉後復飭原辦之前任山旰廳履禮知府朱穆接手趕辦茲據稟報上截由身大石底長十丈寬六十丈上迎水碎石長五丈東口寬六十丈西口寬六十二丈下分水碎石上長五丈西口寬六十丈東口寬六十二丈碎石均厚四尺兩岸金剛牆各長二十二丈大石十二層上迎水逐漸落低加石二層於本年四月二十七日照估完工並由署淮揚道江瀚驗收如式轉稟萬來臣於六月初三日攜帶底冊親履量驗並無偷減草率等語

七月初四日驃慶奏伏汛安瀾(前曾載入河水)洪澤湖水自添啓禮河滾壩後宣洩較暢已落一尺餘寸高堰山旰廳石工間遇風暴掣卸幸尙無多惟淮源現又報長續漲堪虞已嚴飭道廳加意巡防毋許鬆懈(以下載入運河水)茲截至立秋日止高堰廳誌椿存水一丈七尺四寸工程一律平穩

奏稿

八月初六日驃慶奏爲湖水積長不消現在竭力籌防並添啓各壩以資宣洩情形事竊查本年洪澤

湖水因來源勤旺前已長至一丈八尺五寸自啓放各壩河後報落尺餘方冀即可遞消詎自入秋以來霖雨連旬上游皖豫兩省及江境徐州一帶亦俱雨多水大由各溪河匯歸洪湖益之湖西山泉漲發下注安徽正陽關登報淮河長水是以湖水自七月中旬以後復又接長二十八九等日每日見長六寸乃從來所未有堰盱兩廳石工高者出水二尺矮者僅止尺餘臣親往查看湖波萬頃一望汪洋微風鼓浪即上隄目擊險要情形萬分凜愴隨督該管廳營分投防護因石工出水無多儘再加長惟賴子堰閘禦而子堰單薄必須加幫寮可招集人夫遇有急工藉資應手常飭擇要趕辦又林家西壩及舊仁義河直壩護壩並仁義河中間攔堰護盱被風擊塌多段亦均補鑲加高詎八月初三日辰刻陡起西南暴風繼轉正西又轉西北異常狂猛全湖巨浪潑過堰頂防守兵夫均難立足直至亥刻風勢稍定據報高堰山盱二廳境內擊卸石工至二千餘丈之多石後梢土油刷寬深各隄堰壩壩塌之處不一而足山盱廳屬之高潤壩竟至擊通幸後有越隄攔禦現在淮揚道江瀚馳往確查分飭修補其所擊石工如有深塘大段急切難以補砌即先用料揆護以資捍衛查湖水現已長至二丈零三寸比上五年盛漲均大一尺餘寸至三尺餘寸已有不能容納之勢而比外河黃水尙矮不能啓通禦壩臨黃歸海至山盱除智信二壩義禮二河早經啓放具奏外現在惟餘林家西壩一處未啓緣該壩地勢過於建甌一經啓放雖洩水較靈而沛然下注淮揚東隄著重且壩底易於沖跌塔閉棘手需費亦屬不貲是以臣到任六年來未敢輕啓然以現在情形而論權衡輕重不得不冒險一放以保湖隄昨已酌發銀兩飭令廳營先將兩面裹頭及壩下東水隄護壩星夜購料趕辦適河營參將張兆自

徐屬趕回隨令馳往該壩察看情形如必不可再守卽行趕啓俾資暢洩其裏河應速口汛首受出湖之水本形喫重茲湖水日高齊迅而下各閘壩溜如懸瀑閘背並兩岸岸隄出水無幾臣親率京員道府巡行臨視無不怵目動心初三日風暴之時湖浪乘風擁注水勢陡長河溜湧激蕙濟通濟兩閘均與水平各埽壩刷整入水之處甚多經該廳營擇要分投跟鑲並於閘背鑲做馬鞍埽其綵隄卑矮及審湖脫坡段落搶鑲銀錢幸資抵禦乃初四初五連日又起西南大風臨湖頭二堡及濟運壩一帶湖波飛湧將碎石壘卸塌動大隄計長五百數十丈情形危險臣聞信馳往親督將弁搶護並派候補通判張懋就近探青供用至晚稍定查該處爲運道咽喉且居清江浦上游所關最要現飭該營廳營縣汛晝夜駐防設法保護此次風暴適當異漲之際堰圩裏河處處著重清江浦一帶人心惶惶皆謂勢難保守茲得搶護無事臣驚悸之餘尤深寅惕以下載入巡河水

雲際崇奏稿

是月二十三日麟慶奏洪澤湖自前次具奏後因來源旺盛安徽正陽關屢報接長高家堰誌椿積存至二丈零九寸比上六年盛漲均大所有月初風暴舉卸石工現已擇要護護而片段過長未據之處尙多其完整各段亦俱出水無幾情形險要旋據淮揚道江瀚河營參將張兆衷報山圩廳林家西窪壩兩面裏頭及壩下南北京水隄護埽均已鑲竣於十三日啓放臣隨卽馳赴察看宜波鴨順並周歷高堰山圩兩廳勘得高潤壩埽通之處已於裏越隄鑲做護埽長二百三十餘丈又周橋息浪鹿大隄後身窰潮出水如珠查該處前面挺入湖心後係舊金門深塘實爲最要隱患當卽趕估加葺其餘各隄堰壩埽殘塌段落甚多仍在分投修補日來潮漲漸見落動惟存水過大且正當金鰲司令風暴靡

當時深儲備已諄囑道將督飭應營汛委員弁加意巡防務保無虞茲截至八月二十日止高堰應洪湖誌積尚存水二丈零二寸比前次盛漲僅小七寸臣惟有策勵所屬加謹修防雲際崇禱

九月十八日陳麟慶奏稍降安瀾（前段載入河水）洪澤湖水長發較早未交伏汛存水已大臣陳麟臣麟慶先後赴工周歷察看諄飭該管應營加意慎防並將智信二壩義禮二河次第宜洩方冀遞洩詎入秋後霖雨連旬來源過旺迨七月二十八九等日每日報長六寸高堰誌椿積存至二丈零九寸比上五年盛漲均大石工出水無礙臣麟慶復往履看勘波萬傾一望汪洋微風鼓盪浪卽上隄迨值八月初三四五等日連起西風大暴排浪如山潑過堰頂高堰山旰二廳掣鉅石工二千三百餘丈山旰高湖壩竟至掣通幸有越隄棚禦裏河濟運瑤一帶碎石掣卸塌動大陸進口各閘壩勢將平漫該處爲運道咽喉關係最重而勢甚危急親督搶辦心膽俱寒彼時宜洩湖水之處僅餘林家西一壩地勢建瓴未敢輕啓旋因湖水積長不消不得已始行啓放臣陳麟在省聞信立即派員馳赴工次協同防守所幸八月初六日以後西風不作人力易施且蒙恩添撥鏡轡得資應手保謐無虞現在湖漲已落三尺八寸高堰誌椿存水一丈七尺一寸業將林家西壩堵閉以節湖漲以下載入逐河水 雲際崇禱

十月初五日麟慶奏洪澤湖因秋分後上游雨水過多淮源尙旺據正陽關呈報九月初間仍長水二尺有餘匯流下注是以霜降後湖水復長三寸高堰誌椿現存水一丈七尺四寸比上三年此時均大時屆冬令風信靡常臣惟諄飭道廳加意防守雲際崇禱

十一月十二日麟慶奏洪澤湖水因來源過旺霜降以後安徽正陽關仍陸續報長近甫落動高堰誌

椿尙存一丈五尺六寸比較歷年俱大有山旣義禮智信等壩河容俟湖水積消再行興堵比來風暴時作堰旣二廳石工均有積掣段落幸尙無多現飭查明新舊分別修賠並諒飭道廳加意防範不任鬆懈雲際堂奏稿

是日驛屢又奏再查高堰山旣二廳歷次風掣石工節經附摺奏明在案茲據署淮揚道江瀚稟稱自上年霜後起至本年七月止高堰廳屬共掣石工長二百六十一丈二尺內除新工賠修外實計舊工長二百三十三丈三尺山旣廳屬共掣石工長一百八十八丈七尺內除新工賠修外實計舊工長八十八丈二尺運該二廳新工下掣仰舊石均已隨時補修完整又石工後身槽土每經風浪掣刷填補需費不貲奏明鋪砌碎石價築靠土業將十七八年辦過工長丈尺造報在案茲截至本年霜降止高堰廳屬又辦工長一千三百九十餘丈並據淮揚道查勘轉稟前來臣復核無異除彙繕清單恭呈御覽外至八月初三四五等日異常風暴高堰山旣二廳共掣新舊石工長二千四百餘丈工段綿長需費較多現在特派署淮海道祝豫候補知府朱儉會同淮揚道詳細查估俟估定後尙須覆勘方能發辦應歸來年彙奏雲際堂奏稿

是月二十四日驛屢奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬道光十九年霜降止另案各工連山旣廳建造禮河滾壩共八十三案共用銀二百七十五萬三千七百十五兩零雲際堂奏稿

十二月十一日驛屢奏洪澤湖水近亦接消高堰誌椿現存一丈四尺六寸已將山旣廳屬智信兩壩於十一月二十一二十八等日堵閉禮河壩刻亦興堵惟餘義字河隨後相機辦理所有高堰山旣兩

再撥行水金銀

卷四十六

淮水

道光十六年至十九年

一二二

應本年八月初三等日風掣石工據淮揚道等查估前來臣於旋抵清江浦後卽往覆勘丈尺附路均屬相符現已發銀派員採購石料定於春初開砌勒限兩月完工並委署淮海道祝豫侯補知府朱穆會同淮揚道查催督修儘有不肖工員草率偷減立卽嚴參懲治以重要工而期鞏固案經彙奏稿

再續行水金鑑卷第四十七

淮水編年十五

道光二十年正月初四日麟慶奏浚汛安瀾（前段載入河水）洪澤湖高堰誌椿現存水一丈三尺七寸堰
盱兩廳應行補修石工現在飭催興辦山盱禮河壩已於年前十二月十八日堵合以資滯蓄以下載入
運河水 雲陸堂奏稿

二月初十日麟慶奏洪澤湖高堰誌椿現存水一丈二尺九寸山盱義河上冬因湖水向大留備宜洩
比來水勢漸消隨飭興堵以資滯蓄惟該河頭因上年八月異漲適遇非常風暴致將金門及迤下備
南碎石之旁沖跌深塘並帶動河底碎石間有揭塌水深溜急未能直堵查勘情形必須由外越築當
派河營參將張兆駐工會督廳營慎重趕辦於正月三十日堵合跟澆後俄並因塌身越長四百餘丈
挺入湖心犯風喫重隨於裏首添築直壩一道以作重障至該河鋪砌碎石未出保固限期應著原辦
之員賠修其無石之處冲塘另容查估填平以備啓放 雲陸堂奏稿

四月初一日麟慶奏桃汛安瀾（前段載入河水）洪澤湖水比來稍長高堰誌椿現存一丈三尺七寸間
遇風暴尚不甚大堰盱兩廳石工掣卸無多俱經隨時補修並將油刷槽土填築堅實以下載入運河水
雲陸堂奏稿

六月初四日麟慶奏洪澤湖入夏以來長水較勤嗣又查據安徽正陽關稽報淮河長水下注當將山

盱應屬禮字河滾塌於五月十三日啓放分洩比來間遇風暴幸不甚大堰盱甯臨石工掣卸無多均經隨時補修足資捍衛茲查截至六月初三日止外南廳順黃塌誌椿存黃水三丈六尺七寸高堰誌椿存湖水一丈四尺二寸按目前情形而論河湖水勢均不甚大臣等堂奏稿

七月十二日鱗慶奏爲洪澤湖積漲不消妥籌宣洩加謹籌防並淮揚運河水勢工程事竊臣於六月十三日馳赴堰盱週歷察看隨督廳營於十四十六兩日接放信智二壩方冀湖水漸消詎安徽正陽關呈報上游雨多淮河壅漲加以山泉匯流下注以致湖中雖有各路分洩仍復消不敵長每日見長二三四五寸不等時甫入伏來源之大實爲從來罕見亟應再籌去路惟山盱各壩除已啓外僅餘林家西滾塌及義河二處林家西由身過矮洩水猛驟一經放塌下游恐難容納其義河則因上年水大跌有深塘並帶動河底碎石本年越堵後尚未修復若再啓放深慮沖跌愈甚且查淮揚運河存水已大東隄喫重勢須接啓高郵四壩方能減漲衛隄而各該壩爲南北驛路銜途際此浙洋不靖文報往來關係緊要啓放之後須用船渡時恐遲滯本年江省處處水漲而下河七邑民田秋成在望尤慮被淹是以均未肯輕議啓放詎湖水積漲不已高堰誌椿已存至二丈零二寸堰盱石工出水無幾偶遇西風浪湧如山沿隄石工間被掣塌情形危險不得已飭派河營參將張兆候補知府朱楹馳往相機妥辦旋據稟報水勢見定猶盼即消詎初七八兩日又長五寸共存水二丈零七寸比上年異漲僅小二寸比十七八兩年均大三四尺不等臣與淮揚道朱襄反覆籌商向後金甌司令風信靡常堰盱湖隄爲淮揚兩郡保障不容再事拘守當即委員持令先飭將義河頭於初八日啓放詎初九初十兩日

湖水仍長三寸較比上年盛漲已大一寸心時慄慄隨河營參將張兆專駐嚴防至裏河廳東溝壩爲湖水入運門戶自上年鑲修後經歷日久刷墊卑矮當飭趕緊下各閘壩水面提高溜勢湧激亦極險要經該管道處分投搶護並於各汛兩岸長隄被溜趨刷之處酌鑲護壩防風其資抵禦其下游運河承受洪湖之水雖歸江各路如鳳凰橋人字河等處早經全啓無如江湖過大頂托不消以致日見接長揚糧兩岸迎溜掃灣處所亦經趕鑲護壩防風以衛隄身秋汛方長臣惟有督飭所屬加謹慎防不容稍懈 奉硃批加意防守務保安瀾雲際堂奏稿

是日麟慶又奏再查上年洪澤湖水異漲適值八月初旬非常風暴致將高堰山旰二廳石工墾塌二千四百餘丈嗣後又有積墾因工段綿長補修需費較多倍宜慎重特派前諭淮海道祝豫候補知府朱楹會同淮揚道詳細查估具稟經臣親勘確核發銀派員採購石料於今春興砌並委祝豫未楹會同淮揚道督催均經具摺奏明嗣據各工員陸續呈報完工由淮揚道朱襄驗收如式轉稟前來臣隨於六月十三日攜帶底冊親赴該工逐段查驗均與原估相符並無草率偷減其石後槽土亦俱填築堅實雲際堂奏稿

是月二十八日麟慶奏洪澤湖水月初長至二丈一尺異常浩瀚經臣具奏後督飭籌防因石工出水無多情形危險而山旰廳屬隄頂子堰單薄當即擇要幫寬又上年風暴擊通之高潤壩僅賴後越隄攔禦殊不足恃隨將大隄照舊補還其五壩橋內隄身油刷殘缺亦即幫培堅整徐壩汛湖壩塌風着重趕於壩前並南北兩岸拋護碎石又林家西壩舊仁義河直壩並仁義河中間攔堰各護壩墊塌

之處俱經分別補加幸義河宜洩較暢自十三日以後漲水落動林家西壩得免頽啓惟辰下水尚大時常秋令風信驟常臣仍諄屬道應加意巡防毋許疎懈茲節途處著高堰誌椿存湖水一丈八尺三寸工程一律平穩雲監堂奏稿

八月初五日麟慶奏洪澤湖因各壩河宜洩甚暢漲水漸消高堰誌椿現存水一丈六尺四寸該廳前於盛漲時估辦各工如幫築子堰接護風壘石工填築浪刷石後椿土均已辦竣業經該管淮揚道朱襄驗收足資捍衛雲監堂奏稿

九月初五日麟慶奏洪澤湖水因天氣久晴又消尺許高堰誌椿存水一丈四尺三寸時當金蠟司令所幸石工壘卸無多長隄鞏固第該湖爲濟運水樞差便多洩已將智信二壩於八月十八二十一等日先後堵閉尙餘義禮二河如水再續消亦即興堵雲監堂奏稿

是日麟慶又奏再查洪澤湖界連數省爲商賈經行要津水面寬廣南有老子山挺入湖心迴風逼浪最爲險惡舟行每多失事是以十四年奏建船塢於十八年臣赴龜山恭懇御書扁額據肝貽縣紳民呈稱縣境舊有枯河一道久經淤塞請估挑通則往來舟楫由肝山直達蔣壩可免繞湖之險臣隨即親往查勘工屬應辦適前漕臣周天爵因會任安徽懷遠縣知縣深知此河應挑亦以爲言祇因無款可籌未及議行茲又據泗州知州張應雲署肝貽縣知縣吳秉中轉詳據舉人王蔭槐等呈請估挑商民情願捐辦具詳前來常經安徽臣程晉采委員會勘實應辦理除批飭遵照俟捐挑有成再行照例請敘外謹先附片陳明雲監堂奏稿

九月二十四日麟慶奏洪澤湖水比來有消無長高堰誌椿現存水一丈二尺九寸已飭道將馳赴山
肝興堵義河以蓄湖潴雲鑑堂奏稿

是日麟慶奏再查高堰山肝二廳上年八月初三四五等日異常風暴墾塌石工因段落綿綿長需費較
多冬間未及興修經臣奏明歸入本年彙報嗣後歷次續墾亦經附奏在案茲據署淮揚道朱襄稟稱
自上年八月初三日起至本年七月初一日止高堰廳屬共墾石工長一千七百四十八丈五尺六寸
內除新工賠修外實計舊工長一千五百八十一丈一尺六寸山肝廳屬共墾石工長一千二百四十
三丈三尺內除新工賠修外實計舊工長一千二百零二丈六尺連該二廳新工下墾卸舊石均已隨
時補修完竣雲鑑堂奏稿

是月二十八日裕謙麟慶奏霜降安瀾（前發入河水）洪澤湖伏前長水已勤先將山肝廳屬禮河啓
放嗣經接放信智二壩方冀漸消距上游雨多漲水歸湖七月初旬每日報長二三四五寸不等隨添
啓義河分洩仍復消不敵長高堰誌椿積存至二丈一尺比上七年盛漲俱大石工出水無幾湖波萬
頃一望汪洋偶遇西風浪如山湧當派河營參將張兆專駐嚴防添發錢糧分投搶護其裏河廳屬運
口一帶爲湖水入運門戶溜勢湧激亦極險要所幸當盛漲之時天色晴霽得以竭盡人力保護無虞
現在高堰誌椿存水一丈三尺一寸信智二壩均經堵閉義河亦在興堵足資涵蓄以下載入運河水雲
鑑堂奏稿 按發詳聖兩江總督

十月三十日麟慶奏洪澤湖高堰誌椿現存水一丈三尺八寸石工鞏固山肝義河緣上年異漲沖跌

深塘今春越培後未及填築迨七月初旬湖水接長不得已又經啓放比因漲水漸消當飭興堵惟水深溜急仍與春間情形無異必須照舊由外越築隨經該管道將督率應營駐工趕辦現已堵合跟澆後做並於裏首添做直壩一道以作重障而資蓄蓄雲匪堂奏稿

十一月二十七日麟慶奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬道光二十年霜降止辦理另案各工運裏河應拆建福興越開江防廳加培隄工共用銀二百七十五萬二千四百十三兩零雲匪堂奏稿

十二月初九日麟慶奏再查本年洪澤湖來源極旺比上七年盛漲俱大下游揚河揚糧二廳承受洪湖之水遞長不消幸將歸江歸海各橋壩先後啓放分減得保無虞而兩岸隄隄及臨運臨湖磚石壩工登被風浪擊刷加以軍船回空行犁簽抉不無殘損茲漲水已消空運過竣亟應確查修補以備來年重運雲匪堂奏稿

是月宋守諭三河事由盱仁河議建高濬壩有未盡善者三義河可以修復而不估有不可廢者三護條陳鈞電 仁壩臨湖外係深塘從前越培今新建濬壩年久終有損壞既越難以再越未盡善者一也 建壩原爲洩水若定一丈四尺平由又比智壩加高一尺智壩洩水不靈每至緊要之時猶以爲憾欲再加高似非所宜且洪湖洩水全在重運將完四五月之間設法騰空湖而以備容納按其時水勢不過一丈五六尺該壩僅過水一二尺即以本年水勢而論自啓禮河起至盛漲二丈一尺不得已而放義河止禮河共計過水二十八丈有奇以一丈四尺平由而計過水僅十丈零並不如智信兩壩之過水經費鉅而裨益小未盡善者二也 該壩係嘉慶二十一年所創平由一丈一尺新建

十一萬有奇現有舊料開轉估銀十八萬一河之中同一壩底新舊數目懸殊恐難准銷勢必滋累未盡善者三也 新義河頭挑於道光十五年先於十一年因仁義兩河壩底沖塌難以修復請挑新義河星使勒奏勢同開山仍請修復壩底隨經遊辦十三年仍復跌塘仁河越堵其義河堵而未合十四年甫經堵閉復又奏請部撥議駁特奉垂詢挑工之後須否石底復奏則云試放二三次再容議奏姑奉准挑至上年已放五次因南崖漫開旁跌深塘帶動南邊碎石寬三五丈不等本年春間越堵後曾經奏明所有跌塘即估填補其碎石未出限者着令賠修夏間異漲復啓該河秋間具奏義河越堵會聲明塘尙未填如果廢設此河而另請覓如部議所云毫無把握矣據案而論不可廢者一也 凡建壩底先須注意於壩尾土石交接之處順水之性測量準確以定高下以期不致跌塘方可放心蓋壩底之跌塘總是由下而上現在智信兩壩年年修補竟無已時林家西之不放心亦由於壩尾深塘雖搗碎石啓放稍久碎石游墊關石之樁不免可慮獨義河之碎石壩尾已放五六次並無跌動洵屬難得之壩尾不可廢者二也 義河之外別無洩水之路仁河即使與辦尙須時日如置義河於緩辦來年設有異漲勢難再啓即使仍前啓放越堵之費更難預計照本年亦費十餘萬義河可以修復計費不過六萬餘兩將塘趕填南崖築一攔水堰碎石壩上填塘長四五十丈以備直堵之地並爲將來石底之基如辦則正月必須興工四月完竣五月放水尤須早定俾工員預爲集夫庶免失時之嘆該河洩水較靈壩尾又屬放心不可廢者三也 南河殘卷 按道光二十三年改並山野仁字河壩升高陽春見光緒時

臨縣志稿而義河堵未開修復

道光二十一年二月初九日麟慶奏洪澤湖高堰誌稱現存水一丈二尺六寸自上冬以來雖有西風均不甚大詎正月二十六日陡起暴風由西北而轉西南自朝至暮狂猛異常潮浪掀騰漲過隄頂以致堰旣兩應石工間毀掣卸五百四十餘丈山旣林家西壩及信智二壩誌稱均有壅塌並將義河外越壘適幸有裏首直壩得資攔禦雲霧登矣稽

三月二十日麟慶奏再本年江境自二月以來陰雨較多湖河水勢日見增長外南應順黃塢誌稱現存河水三丈七尺三寸高堰誌稱現存湖水一丈四尺一寸各工一律穩固至山旣廳屬義字河頭緣十九年異漲沖跌深塘並帶塌河底碎石上春越堵後未及填築復因水長啓放嗣冬間水消照舊堵合節經奏明在案查該河爲減漲要區上年又被沖跌若不及早填補必致愈跌愈甚洩水無制且水深溜激未能直堵年年由外越築需費不貲隨經割飭淮揚道河營參將督同山旣廳營並委熟悉情形之候補知府朱禮會勘妥議旋據稟請將該河深塘車水填平其碎石除十九年所塌係在保固限內著落承辦之員賠修外至上年結塌之處已出保固應照舊補還並於北厓放坡包石南岸估築順堰一道外包碎石一律簽釘管石排椿後築橫堰三道以資攔禦又碎石底上首填築土舌長十丈並於上冬所做直壩外估拋碎石落低後戩頂坦亦包碎石均與湖水一丈一尺相平俾將來啓放得資擊托臣復加察核均尙合宜當卽批准發銀責成候補知府朱禮山旣同知王湘守備蔡天融合辦並飭護淮揚道沈應隨時查催不任草率等因欽此

閏三月十六日麟慶奏桃汛安瀾(前段載入河水)洪澤湖因春雨過多安徽正陽關登報淮河長水下

注是以湖水漸增並有一日報長二寸者爲向年春令所罕觀高堰誌積現存一丈六尺四寸幸比來
間遇風暴尙不甚大石工掣卸無多隨時補修完整惟來源較旺必須早籌宣洩已飭將出盱智信二
壩次第啓放以下載入運河水

雲陰堂奏稿

五月十八日麟慶奏洪澤湖水因春雨過多淮源旺盛自添放智信二壩後每日仍報增一寸其勢漸
形漲滿直至四月下旬始見消動間遇風暴尙不甚大裂卸石工隨時修補完整茲截至五月十五日
止外南廳顧黃瑄誌積存黃水三丈八尺六寸高堰誌積存湖水一丈六尺七寸按目前情形而論河
湖長水均已見落氣象極好惟瞬交初伏積漲堪虞所有防守事宜急應籌備

雲陰堂奏稿

六月二十二日麟慶奏伏汛安瀾（前段載入河水）洪澤湖水前已見落比因安徽正陽關登報淮河長
水六尺有奇其餘溪流亦旺均匯入湖以致復長所幸間遇風暴尙不甚大石工掣卸無多堰隄鞏固
惟裏河應東清壩爲湖水入運門戶自上年釀修後經歷日久刷墊卑矮當即趕緊加鑿以下載入魯河
本茲截至立秋日止高堰誌積存湖水一丈七尺七寸工程一律平穩

雲陰堂奏稿

七月初四日麟慶奏洪澤湖高堰誌積現存水一丈八尺三寸間遇風暴均不甚大石工掣卸無多已
飭隨時修補

雲陰堂奏稿

是日麟慶又奏再臣正在繕摺間接據徐州道稟報探聞河南祥符汛南岸有漫溢之事臣昨見河水
陡落本切驚疑當遣弁張成功等赴上游查探顧黃瑄連日又落水八尺有餘溜行平緩恐漫口已成
曷勝焦急湖查嘉慶年間隴工儀工漫水均由該省歸陳所屬及安徽鳳穎一帶賑注洪澤湖今年湖

水本旺若再添全黃灌入勢難容納高堰山肝一綫單隄爲淮揚二郡保障且此後西風司令勢尤喫重必須循舊拆展束清禦黃二壩啓放順清河吳城七堡等處瀉水入河並添啓山肝各壩由揚河揚糧歸海歸江各路分途宣洩事務極繁防守倍要一切機宜均須隨時酌辦現在湖水報長臣卽諭道將趕將束清西壩拆展俟湖水再增刷隄先放外南廳廡順清河及吳城七堡以資分減惟七堡工舊日放水之處臨黃一面外有高灘已飭抽挑寬大溝槽均卽發銀趕辦其禦黃壩則擬暫緩緣近年來均係灌塘濟運與從前情形不同該壩一經展寬堵閉費手且須拆去臨清堰啓除臨黃堰草開替河需用浩繁將來重建尤爲多費不得不通盤籌畫稍分先後其山肝禮智信三壩早已啓放減水由高寶湖運河循序歸江現在江水亦大時見頂阻若再添啓湖壩恐下游消納不及運河東隄喫重又須啓放高郵四壩淹及下河民田查本年江境處處雨多水大惟下河可望秋收是以亦擬從緩再行相機酌辦至江境黃河卽日清水暢出外南北以下得此刷濬河身淤沙濟運回空均有利益惟自外南北以上直至河南交界流緩沙停立見淤墊勢不能不大加挑濬目下不克兼顧另容次第籌辦合將預備漫水注湖放清刷黃緣由附片具奏

奉上諭七月二十四日奉准軍機大臣字寄七月十八日奉上諭麟慶奏詳符漫口豫籌拆壩啓放等語現在祥符漫口大溜業已全壘若由該省歸德陳州一帶轉入安徽隨注洪澤湖勢難容納該河督將束清西壩拆展俟湖水再增刷隄先放外南廳順清河及吳城七堡以資分減著卽督飭道將趕緊與辦所奏緩啓禦黃壩一節固爲工費繁重起見惟全黃灌入湖身不能容受則高堰山肝隄工喫重淮揚等處情勢可危著該河督豫爲籌備如禦黃壩必須拆展卽一

而奏聞一面相機趕辦其山肝三壩啓放歸江擬請亦從緩辦之處亦著酌量情形分別辦理儘稍存大意致失機宜設遇全黃灌入江境一時措手不及致有疎虞惟該河督是問所奏清水暢出刷沙濟

臣奏

運外南北以上直至河南交界挑游淤墊等語著俟勘定黃水入境要工後次第籌辦

臣奏

是月十六日驛慶奏爲全黃入湖啓放順清河洩並將空運首進在前三村挽渡南下事竊臣前將黃河異漲各工搶護平穩並探聞河南有漫溢之事豫籌放清刷黃各緣由具奏後洪澤湖水日逐見

長旋准河東河臣咨會河南祥符上汛三十一堡漫口奪溜誠恐灌入洪澤湖內等語幸先已札飭護

淮揚道沈鵬河營參將張兆督率裏河廳營拆展束清壩外南廳營趕辦順清河吳城七堡等處抽溝

工程並因限期緊迫調派宿北廳同知王國佐監催又因堰肝兩廳隄工喫重添派江蘇候補知府朱

檢安徽候補直隸州知州李鉅來往梭巡當此黃淮匯注秋汛方長臣萬分凜畏查高堰誌稽截至十

二日存水一丈九尺三寸較量清高於黃一尺八寸隨於是日親詣順清河望祭河神立即親督啓通

引清入黃並派船務營守備馬成功駕駛浚船出口以試空運經行水路乘流暢順惟來源過旺消不

敵長仍飭道將等將吳城七堡及清口替河灘面趕挑川字河等工勒限辦竣接手啓放以洩湖漲而

刷河淤（以下載入運河水）臣連日赴順清河查看清水滔滔下注已順大河由山海等六廳地方入海

清水搜刷迅利嚴諭該管道廳加意防範再臣承准軍機大臣字寄道光二十一年七月初七日奉上

諭前因河南祥符上汛三十一堡漫口掣動大溜由陳留杞縣東南一帶而去安徽與豫省接壤曾降

旨着程楫采豫爲防禦本日又據文紳奏稱大溜業已全掣下游正河斷流現在水勢口門下分爲兩

股一繞省城西南下注一由東南而行均至歸德陳州兩府屬歸入江境等情是江蘇安徽兩省浸溢淹浸之處定已不少著麟慶梁章鉅程椿采即將漫水作何歸宿被淹者若干處情形輕重若何迅速查明據實具奏將此各諭令知之欵此伏查豫省祥符南岸漫水向來東路由惠濟河入歸德府屬鹿邑縣滑河西路由賈魯河入陳州府屬淮甯縣大沙河均至安徽境紆折入淮總以洪澤湖爲歸宿是以臣前次聞信卽經豫籌現在拆展東清場啓放順清河替河吳城七堡等處使清水暢出由黃河歸海卽係前河臣大開清口之法惟本年湖水已旺現加全黃臨注秋汛正長西風司令堰圩一綫長隄實爲可慮其山山各壩河及運口減下之水遞達高寶河湖歸江又適遇江湖旺盛頂托不消以致揚河揚糧境內水亦接長運河東隄著重所有高郵四壩現雖堅守但水長不已亦不得不啓放減洩歸海以保隄工擬俟白露秋稼登場卽行酌辦刻當全黃入湖防守宜洩機宜緊要頭緒紛繁需費孔殷臣惟有振刷精神率屬妥辦至涇湖江蘇淮揚道屬之山陽清河桃源徐州道屬之睢甯宿遷安徽廬鳳道屬之宿州靈璧泗州盱眙天長五河各州縣地畝向來水大之年每易淹浸本年雨澤過多現在河湖匯漲水面益寬情形必重但刻下尙不能約計分數須俟該管司道委員會勘後方得確實其上游安徽鳳潁一帶係漫水所經被淹之處諒亦不少除飛咨江蘇安徽兩撫臣確查實在情形另奏外合先附片稟陳 奉 上諭（七月二十九日奉准軍機大臣字寄七月二十三日奉 上諭）麟慶奏全黃入湖啓放順清河宜洩並將空運挽渡南下一摺此次黃水全勢南趨洪湖盛漲該河督啓放順清河引清入黃並將吳城七堡及清口替河灘面趕挑川字河等工以洩湖漲而刷河淤並先啓楊莊頭壩拆展二三

兩壩現在軍船回空乘由中河挽放所辦尙屬周妥該河竹務常仍遵前旨一切疏濬防守事宜豫爲籌備相機趕辦另片奏本年湖水已旺全行匯注而江湖盛漲頂托不消連河東隄喫重等語現當秋稼登場下游居民田廬恐被淹浸該河督如能於各口隘設法疏通不致水勢漫溢則田廬禾稼皆可保全朕心實所欣慰水長不已情形十分喫重則高郵四壩應如何豫爲曉示居民趕緊啓放之處該河督務宜慎重辦理固不可遲緩誤工尤不可孟浪僥倖是爲至要又東河祥符汛漫口其刷寬丈數及水所經過由何處入湖著麟慶派員詳晰查明繪圖貼說呈覽慶隆奏稿

是月二十六日麟慶奏再臣承准軍機大臣字寄七月十八日奉上諭麟慶奏祥符漫口豫籌拆壩啓放等語（上諭已載七月初四日奏後）欽此臣跪讀之下仰見聖主洞悉機宜慎重河防周詳訓示曷勝欽服伏查全黃入湖啓放順清河宜洩各緣由前經奏報在案旋據各工員稟報清口替河及吳城七堡趕挑完竣臣卽於本月十六十八等日查驗啓放祇因國家經費有常又值多用之秋不得不力求撙節是以御黃壩先擬緩拆嗣察看湖水日增未敢拘泥當飭道廳將該壩先拆二十丈隨於二十一日啓除臨清堰導引清水歷禦黃壩至替河入黃並將東清西壩全行拆展俾資暢洩查湖水現由順清河吳城七堡及替河三處滔滔外出臣連次親展測探水深二丈至四丈有餘逐日洶深流行極暢無如來源過旺消不敵長仍須添籌去路查山盱禮智信三壩早已啓放尙餘林家面壩及義河兩處惟林家面地當湖心洩水過猛下游喫重且堵閉費大未肯輕議至義河於上年沖跌深塘今春曾奏估填平補石等工甫經報完適黃河盛漲臣策應修防未及親往當委護淮道沈鵬查驗據稟辦理如

式但灰漿尙未乾老驟啓難免再損原商擬緩而現常全黃注湖接長不已權其輕重又難拘守隨於本月二十一日啓通過水查日來湖水仍在加長高饗誌椿已積存至二丈零八寸微風漫漾浪卽上隄所幸仰賴聖主洪福西風不作堰隄鞏固第時常秋令而堰盱二廳石工出水無多誠如聖諭情勢可危現已通飭加築子堰添備料物小心巡防如湖水長至二丈一尺以外仍不見定惟有再放林家西壩以保湖隄 奉 上諭 八月初九日奉 准軍機大臣字寄 八月初四日奉 上諭 據麟慶奏詳符澁口全黃入湖現在拆展東清禦黃等壩仍不足以資宣洩除禮智信三壩早已啓放義河亦經啓通過水惟林家西壩難議輕啓酌俟湖水長至二丈一尺以外再行啓放等語該壩地常湖心洩水過猛下游喫重且堵閉費大著該河督督飭員弁將堰盱二廳石工加築子堰添備料物極力巡防林家西壩能不至啓放自爲上策如秋風司令湖水增長情勢實在可危再行啓放以保湖隄該河督務當慎重辦理不可稍涉大意 欽此 麟慶奏稿

是月己卯二十七日諭前據麟慶奏全黃入湖啓放宣洩並將空運挽渡南下情形所辦尙屬周妥有旨將一切疏濬防守事宜著該河督豫爲籌備相機趕辦本日據裕謙奏詳符澁隄大溜南趨下游高寶等湖江湖頂托淮陽運河隄工處處喫重等語現在浙江防堵事宜尙未全竣南河啓放各工均緊關要麟慶身任河督責無旁貸所有拆展各壩啓放湖流及回空漕船南下渡黃各事宜著責成麟慶妥速辦理稍有疏虞惟該河督是問懷之慎之 欽此 奏稿

八月初四日麟慶奏爲節近秋分各工平穩惟黃河來源過旺湖水接長不消現在加築籌防宣洩事

（前略）查日來淮源本旺又登據河南馳報陝州萬錦灘黃河於六月十四二十九三十七月初四初七十一二及十六七等日共長水三丈二尺七寸武陟縣沁河於六月二十三十五三十七月十一十六等日共長水二丈零二寸鞏縣洛河於七月初七十一等日長水六尺五寸均由祥符漫口臨注洪澤湖是以雖有吳城七堡順清河清口替河及山旰義禮智信四壩分洩仍屬消不敵長高壘諸椿已存水二丈一尺六寸比歷年盛漲均大臣昨親赴高堰察看波濤浩淼水色帶渾湖心飽滿長尚未定而石工出水高者僅止尺許時當秋仲風信靡常危險情形不堪言喻隨請賑營汛委小心巡防並嚴催速運添料貯工分投加幫子堰所有風壘大段石工飭先用料攙護俟水落再行修補其石後汕刷槽土隨時填築堅實一面多集人夫開段積土並按堡分貯錢文以備風雨晷夜設遇險要應手搶辦查臨湖分洩各路祇餘林家西一壩其舊義河及仁河則因跌損多年未放而現在湖水日增籌宣勞不容已當飭護淮揚道沈鶴舉淮揚遊擊季承章馳往山旰細心勘議將林家西舊義河仁河酌啓一處以資分減臣復念瀉水東注雖係熟路究不若導引歸黃更得清水之用當又親赴河口督飭工員將禦黃壩清口替河順清吳城七堡等處再行加展並查舊案桃南廳高家灣大隄嘉慶二十五年曾經刷放隨委員往勘據稟因于工漫溢後淤澀過寬不能辦理復設法另求宣洩之路茲據稟稱于工尾似可刷啓臣即親往相度該處雖隔正越二隄而較量湖水已高外河二尺有餘當責成桃南廳營抽濬刷隄勒限完工即放此外如有可瀉水歸黃者仍儘訪查趕辦以期暢洩（以下略入瀉河水現在清口替河等處洩水入黃均極暢順雲監奏稿）

是月十四日麟慶奏竊照洪湖水長籌防宜洩情形前經奏開在案旋據該淮揚道沈鵬等議梁山圩林家西壩洩水最猛仁河跌損已久且均挺入湖心將來越塔犯風費重未敢輕啓惟舊義河雖亦沖損尙可越塔擬請啓放臣再四審度該河放後難免跌愈甚塔閉亦必多費而湖滿過大積長不消萬難拘守當卽批淮啓放詎湖水復長一寸臣隨親赴高堰山圩兩廳週歷察看石工平水入水之段甚多僅恃子堰攔禦情形危險據請鑲做馬鞍埭查係禦水成法特用料較多幸已預備充足隨飭擇迎溜掃灣並石工掣動之處間段趕辦又山圩廳屬林家西壩及舊仁河直壩攔堰現既議定堅守所有護埭風掣卑矮處所均令補加以禦湖浪幸賴聖主洪福自初八日起湖水日落一寸截至十三日共落六寸高堰誌椿仍存水二丈一尺一寸連日大風皆係東北排浪如山石工雖勢不犯浪而絞邊迴溜業俱爲風所激潑上隄頂掣瀉有聲臣目睛情形時深惴惴諄飭總督汛委加謹巡防期保平穩其挑南題于工尾抽溝刷隄等工嚴催辦竣卽於初九日啓放減水暢順清流滔滔下注雲臣奏稿

是日麟慶又奏再臣於山圩工次承准軍機大臣字寄七月二十七日奉上諭前據麟慶奏全黃入湖啓放宜洩並將空運挽渡南下情形臣等見前欽此又於高堰工次承准軍機大臣字寄八月初四日奉上諭上諭已發七月二十六日奏後欽此伏思臣恭領南河責專任重本處負荷維艱況當此全黃注湖更不敢不盡心職守是以前聞祥符漫口之信卽查照歷次辦過漫水入湖成案參酌現在情形時咨宣洩之路更預計堵閉之難與道將等熟商權其輕重緩急和緩辦理查林家西一壩地當湖心洩水猛驟誠如聖諭能不啓放自爲上策現在湖水消動此後如無積漲卽可保守以下載入通河水

奏稿

是月二十日午鑾奏再接奉諭旨查探黃河漫水歸宿之處具奏等因臣查中州地勢西北高而東南下祥符汛地漫口其水應由歸德陳州府屬下注江南入淮而達於洪澤湖惟伏秋異漲勢必散漫所波及者自廣是以札飭陳州府王學紳張委幹練員弁前赴下游一帶確細查探茲據查明漫水自汴城流向東南分爲二股一股稍北由陳留杞縣睢州柘城入安省之亳州蒙城懷遠等縣一股稍南由通許太康鹿邑入安省之太和潁上等縣俱至臨淮關匯合入淮由五河泗州盱眙而達洪澤湖宣洩入海此黃河漫水之歸宿除本省陳杞等屬已費委員協同該地方官查勘加意撫恤外其安徽江蘇等境現皆查辦撫植殷殷以培築大工爲盼詳督大工奏稿 按牛鑾爲河南巡撫

九月初四日麟慶奏近來洪澤湖水日見遞消高堰誌椿計存一丈七尺九寸堰貯石工漸臻穩定惟時入深秋金甌司令仍諄囑廳營汛委加意巡防不容鬆懈再前因湖水盛漲將順清河吳城七堡清口替河子工尾啓放並拆展東清禦黃二壩啓除臨清堰暢洩入黃計共寬二百七十餘丈水深二三四丈不等今漲水漸消豫省大工不日興舉均應於挽黃歸故之先分別收束補還堵閉並將山旰各壩河相繼興堵以蓄湖滯而備來春濟運現在趕緊集料次第籌辦雲際堂稿

是月初九日麟慶奏霜降安瀾一節暨載入河水 洪澤湖先因春雨過多來源本旺自放智信二壩後甫得見落詎全黃腫注致復接長堰貯隄工喫重隨添派委員巡防並拆展東清禦黃壩啓除臨清堰劇放吳城七堡順清河清口替河子工尾洩清入黃又將新舊義河啓放無如來源過旺消不敵長臣親

往察看石工平水入水之段甚多僅恃土堰攔禦目擊危險情形不勝憮憮惟時高堰誌椿積存至二丈一尺七寸比歷年均大宜洩之路已窮其勢竟難容納儘遇西風則更不堪設想幸自八月初八日起湖水日落天色晴霽間有大風皆係東北得以保護無虞現在高堰誌椿消存水一丈七尺二寸所有洩水歸黃各處及山肝壩河已飭預爲籌堵俾資儲蓄而備濟運以下載入河

雲際堂奏稿

是月二十一日驛慶奏籌備江境應辦要工(略)至前因全黃入湖將願清河吳城七堡清口替河于工尾啓放並拆展東清禦黃兩壩啓除臨清堰宣洩因與河南漫口相應通共開寬二百七十餘丈茲漫口興工急應收束堵還以資東禦湖上所開五壩亦須次第籌堵(中略)山肝放水各處除義禮二河智信二壩外攔湖壩林家西不敢輕啓舊義河早經沖跌本年因積漲不消不得已又放一次此後亦難再放惟有仁河雖會跌損察看情形尙可設法修復多此一路宣洩庶備不虞現在已飭查估

雲際堂奏稿 奏疏全文及上諭載入河

十一月初四日驛慶奏洪澤湖高堰誌椿現存水一丈四尺二寸間遇風暴尙不甚大石工掣卸無多湖隄鞏固惟時當冬令風信靡常臣已諄飭道應加意防範其山肝新義河並智信二壩業於九月二十十月初二初六等日次第堵閉俾資儲蓄以備來春重運且使湖水專注清口替河順清河吳城七堡于工尾等處入黃歸海尤可盪滌河淤其舊義河禮河二壩及臨黃各處現均貯備物料察看水勢長落應否收束堵合隨時相機辦理

雲際堂奏稿

是日驛慶又奏再查高堰山肝二廳歷次風掣石工節經附摺奏明在案茲據護理淮揚道沈鵬稟稱

自上年十月起至本年八月十六日止高堰廳屬共墾石工長一千一百六十五丈七尺八寸內除新工賠償外實計舊工長一千零二十丈一尺八寸山旰廳屬共墾石工長五百七十八丈三尺內除新工賠償外實計舊工長五百六十四丈連該二廳新工下墾御舊石均已隨時補修完竣

是月二十五日麟慶奏徐州淮揚海常鎮四道屬各廳道光二十一年霜降止辦理另案各工運裏河廳拆建惠濟正閘共七十四案共計用銀二百八十八萬零七千七百七十五兩零

道光二十二年正月初二日麟慶奏洪澤湖高堰誌繕現存水一丈零七寸復旰兩廳石工鞏固又奏廬

湖水源弱洩枯防將舊義河趕緊越堵以資蓄蓄

二月初四日麟慶奏前曾載入河水查此間清口替河順清河吳城七堡于工尾等處宜洩湖水歸黃之路前因豫省啓放引河即經分投堵閉並將禦黃壩收符舊制束清壩接築四十丈茲詳工合龍改

期洪湖水勢日長一二十時常春令來源較旺察看情形仍須亟籌分設當飭將外南順清河復於正月二十八日啓放導引湖水入黃俟重運抵壩或即由該處乘流外放儘挽黃歸故河水控高再行堵

閉循舊灌塘總相機妥辦期於無誤以下載入泗河水

是日麟慶又奏爲查勘洪澤湖水勢工程並改建仁河滾壩預籌宣洩情形事竊照洪澤湖爲江南濟

運水樞蓄洩機宜最關緊要上冬因來源漸弱先將新義河並智信二壩次第堵閉聞豫省大工合龍有期恐湖水洩枯隨又飭堵舊義河以備重運緣該河久經跌塘未能直堵必須循舊外越而上年

水大跌塘過深尤須繞遠圍長七百餘丈擬入湖心辦理就手計自十二月初六日興築衝風冒雪查

夜未停竭月餘之力至正月初九日始得堵合跟澆後墩並於裏首添做直壩一道以作重障詎豫工合龍改緩湖水日報增長當飭道將等將外南順清河啓放分減臣親往饗盱周歷查勘所堵各壩河一律高牆上年掣卸石工俱已補砌油刷楫土填築堅實雖經屢次風暴俱資捍禦隨即渡湖至龜山又渡至安徽盱眙縣登第一山察看全湖形勢波濤浩渺一望無匪回憶上秋來源正旺之時豫工失事全黃注湖水勢接長雖大開清口並啓山盱各壩河分路宣洩仍復有長無消石工平水入水之段甚多惟恃子堰攔禦危險異常所幸西風不作得以保護平穩事後追思時深認傷查該湖向本寬深祇因黃河南岸屢次失事逐漸增高是以湖水每易長至二丈一尺以外此次祥符漫口雖相距稍遠而湖西一帶不免增淤嗣後更恐難容故擬添籌分洩之路以減漲保隄前與該管道將等熟商惟有山盱仁河雖曾跌損尙可設法修復當經附摺奏聞一面劄飭查估茲據山盱廳營造冊由護淮揚道沈鵬核減轉稟前來臣親履該河勘得原建壩底金門寬六十丈係按湖水一丈一尺平由過水猛驟故易沖跌現擬擬高三尺以湖水一丈四尺平由並將兩灘及後墩加高改建滾水石壩一座平砌大石底長十丈上下迎水分水坡砌大石各長五丈上迎水仿照智壩踏墩做法丁砌大石三級外再平砌碎石長五丈分水之下接砌瀉水碎石長五十丈石下均築三合土計大石碎石底共長七十五丈較舊制增長三十丈俾洩水舒暢庶資經久又堵下築順堰二道外包碎石並做攔堰等工所估均屬合宜當派山盱同知王湘守備蔡天祿承辦並交該管淮揚道督催以專責成惟該壩工程較大難期速竣且完工後須俟灰漿乾老方可啓放本年未能應用誠恐大汛盛漲智信等壩不足分減復與道

將等再四籌商設遇緊要祇可權將舊義河再放一次第該河沖跌過甚越堵艱難需費亦大非萬不得已仍得守且守 奉 上諭二月二十二日奉准軍機大臣字寄二月十三日奉上諭 麟慶奏查勘洪湖水勢請改建接堵預籌宣洩一摺洪湖蓄洩機宜最關緊要近年該湖逐漸墊高設有盛漲勢難容納自應添籌分洩之路現據該河督查明山圩仁河原建壩底過水狂驟易於衝跌請改建接水壩一座較舊制增長三十丈俾洩水得以舒暢並於壩下添築順堰攔堰等工自係爲慎籌宣防起見惟該壩工程較大本年既難應用設遇大汛經隨信智等壩斷不足以資分減據稱擬將舊義河再行權放一次而該河衝跌過甚越堵爲難該河督於全湖形勢素所諳悉此次所議改建石壩及權放義河之處於全局大有關係該河督仍當悉心相度斟酌盡善妥籌辦理也 欽此 麟慶奏稿

三月十四日麟慶奏現黃高於清四尺有餘未能啓壩至外南順清河前於正月二十八日啓放嗣因黃流下注趕即堵閉 欽此 麟慶奏稿

是月十七日麟慶奏(前段載入河水)洪澤湖自禱工合龍後來源已減長水無多高堰誌椿現存水一丈三尺九寸石工鞏固該廳三堡以下大隄均頂寬十五丈惟頭二堡僅寬十丈殊覺單薄每遇水大不免窩湖且地勢兜灣情形險要除頭堡尚可緩辦外應將二堡工長九百二十二丈三尺先行加幫五丈俾與下首一律其山圩應徐壩汛東水南隄因歷年啓放壩河被溜趨別殘缺實甚但隄長一萬二百餘丈若普律補幫錢糧過大僅擇要將自工首至保子壩下止長一千六百二十八丈零先行幫築以下載入運河水 欽此 麟慶奏稿

是日麟慶又奏再臣承准軍機大臣字寄道光二十二年二月十三日奉天諭（上諭載二月初四日奏後）欽此仰見聖主廑念洪湖周詳訓誨踴躍之下欽感難名伏查山旰仁河本宜洩湖漲要區祇因跌損多年未敢輕啓而又無地移建茲湖底增淤急須添籌去路是以仍議就舊基改建滾壩業經發銀仿辦一俟完工實於減漲有益至舊義河衝跌過甚越培爲難前因豫工尙未合龍全黃注湖恐大汛智信等壩不足分洩故擬再放一次木閘權宜之策茲黃流已歸故道如果淮源不致過旺即可不啓惟謹遵聖訓隨時悉心相度斟酌盡善妥籌辦理不敢稍涉大意 奉硃批相機妥辦雲陸奏稿

六月十一日麟慶奏（前段載入河水運河水）洪澤湖比來長水無多石工鞏固茲查截至六月十一日止外南應順黃壩誌椿存河水四丈零七寸高堰誌椿存湖水一丈三尺四寸按目前情形而論河流甚暢湖漲不大氣象極好惟時屆初伏續長堪虞所有防守事宜急應籌備雲陸奏稿

七月十二日麟慶奏（前段載入河水）洪澤湖水近雖報長尙不過大堰貯石工鞏固裏河應屬東清西壩因去秋全黃入湖拆展宜洩嗣於今春築長四十丈均經附奏該壩鉗束湖水最關緊要茲又接築長十四丈五尺以還舊制並將東壩加鑲高壘中段載入運河水茲截至立秋日止外南應順黃壩誌椿存河水四丈零三寸高堰應誌椿存湖水一丈四尺一寸雲陸奏稿

是月十六日麟慶奏（前段載入河水）再臣前接揚州府知府晏昭東密稟陝夷因淮揚運河水淺有欲遣逸奸盜決高家堰之語臣查本年湖水稍小智信兩壩現仍堅守其餘堰隄高厚石工出水尙高斷非逸奸所能啓決然既有此謠不可不防已飭該管應營並防汛委員督率兵夫晝夜梭巡以昭慎重

奉硃批慎密防範斷不可令人窺破底蘊反受其害也聖臨堂奏稿

九月初十日麟慶奏（前段載入河水）洪澤湖高堰誌椿現存水一丈五尺五寸石工鞏固惟山旰廳屬林家西壩及仁河直壩獨堰各議埭間有聖塌隨即補鑿完竣時已深秋西風司令臣惟有飭屬加謹巡防不容稍懈聖臨堂奏稿

是月二十二日麟慶奏洪澤湖水伏汛不大嗣因籌備空運將山旰廳河埭閉濬見增長西風司令湖隄著重而淮揚運河承受湖水亦關緊要當飭道廳委員等加謹防守現查高堰誌椿存水一丈五尺五寸埽石各工一律穩固聖臨堂奏稿

十一月十五日麟慶奏爲查明堰旰二廳風掣石工丈尺事竊照高堰山旰二廳歷次風掣石工節經附奏在案茲據署淮揚道恩齡稟稱自道光二十一年九月十二日起至二十二年八月二十日止高堰廳屬共掣石工長三百二十四丈一尺五寸內除新工賠修外實計舊工長二百五十八丈一尺五寸山旰廳屬共掣石工長七十六丈九尺內除新工賠修外實計舊工長五十六丈三尺連該二廳新工下掣卸舊石均已隨時補修完竣聖臨堂奏稿按是年六月松源縣北岸淮運汛營工設口驗慶平在

是年□月濬錫恩奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬道光二十二年霜降止辦理另案各工連江防廳加培隄工共六十三案共用銀二百三十萬零九千一百二十六兩零南河疏卷按是年十一月濬錫恩爲江甯河道總督

再續行水金鑑卷第四十八

淮水編年十六

道光二十三年六月中牟縣黃河漫口其水入淮啓拆東清禦黃二壩順清河替河並啓拆山旺各壩河

民國私纂江蘇通志水工疏導引中牟大工奏稿抄節

七月丁巳(十六日)修江蘇銅山蕭二縣天然閘下河堰從署總督暨昌壽也清登宗實陸互戰河水絕

是月已未(十八日)諭潘錫恩奏豫省南岸漫溢全黃注湖趕籌宣洩情形一摺現在豫省中牟漫口全黃下注洪澤湖實形喫重必應趕籌宣洩以暢歸墟之賸本年該處長河業經挑淤完竣前經該河督將順清河等處啓放引清入黃察看流行暢順惟此後全黃入湖來源更旺所議酌啓各壩以期暢出並將夫工導出湖水設法引入中河暫濟鹽柴轉運均著照所議辦理惟現當籌畫經費之時該河督務須覈實持節斷不可任聽工員濫估冒銷致滋糜費所有已撥銀兩著仍遵前旨應改撥東河者聽候改撥未到者即轉飭東河截留以濟要需至黃河現已斷流蕭工口門此時存水尚深自可暫緩堵合惟回空卽日南下所稱先將中河縫隄補還以通運道之處著卽迅速趕辦俾重船不至有誤歸次

清登宗實陸

是月壬戌(二十一日)諭潘錫恩奏漲水陡消各工平穩一摺現在豫省中牟漫口南河下游各廳業已無工惟所稱洪澤湖水日漸增長高堰誌椿存水至一丈七尺三寸是本年湖水來源本旺此時全黃

誦注尤須設法疏宣以期暢出所有應辦事宜前經該河督具奏已有旨飭令妥爲籌辦著仍遵前旨加意小心毋稍疏懈當此經費浩繁之際該河督自必具有天良與朕同一憂急不可視為故常總當事事撙節務使帑歸實用毋任工員稍有冒濫清宣宗實錄

閏七月乙未二十五日諭潘錫恩奏各工平穩一摺高堰應屬頭堡既據查有管潮形跡自應酌量加幫並將堰兩應子堰加高以防再漲該河督仍當督飭所屬加鐵鑿防不可稍存大意清宣宗實錄

是月庚子三十日諭潘錫恩奏水長工險請留前撥東河錢文並勸貯庫備用銀錢等語湖水接漲異常需用甚急所有前令撥解東河銀款內之江西捐輸銀十九萬四千餘串著准其仍留南河應用毋庸解赴東河另於河庫存款內添撥銀十九萬九千餘兩湊成一百五十萬兩改撥東河濟用其暫貯河庫之捐輸備用銀二十二萬六千七百餘兩錢四萬二千五百串本留爲江北備防之需現在江北無事准將此項銀錢均就近撥爲工用該河督務率工員力加撙節毋任浮糜如有餘存據實報部覈辦清宣宗實錄

是日又諭潘錫恩奏湖水接長搶護各工情形一摺高堰爲全湖東障至關緊要昨因風暴致將石工掣卸至四十餘丈之多而湖水現仍接長詰椿存水積至二丈有餘情形實屬危險現據該河督已添發物料錢糧飭員率領堵兵赴該處設法搶護或用稻料或挂柳枝或填碎石自可暫資抵禦惟現當金甌司令風信靡常尤須先將湖水趕緊疏洩庶免隄身喫重山盱各壩河前已將智信二壩及禮義二河啓放其改建之仁河滾壩灰漿未能乾老如尙可守自應暫守若萬不得已亦祇好的量啓放總

在該河督相度機宜隨時酌辦毋稍貽誤高郵各壩向與山盱相爲呼應且本年民田二稻業已收穫亦著次第啓放以資宣洩宣宣宗實錄

八月二十五日欽差成剛李德潘錫恩奏宣洩湖水刷隄挑築並預籌堵築等工內山盱智信仁禮各壩河均有石底堵閉銀數皆可預計惟義河未砌大石因水大溜急現已沖深恐須由外越築情形又別茲先照直堵節核估鈔五處共需銀八萬零四百餘兩比原估減銀八千九百餘兩如將來義河必須越堵則現估銀數不敷再由臣潘錫恩另行具奏 再高堰山盱兩處掣卸石工四千零十餘丈臣等察看情形現在湖水雖落三尺餘寸其壘卸至八九層者仍在水中難以豫估臣成剛臣李德與河臣潘錫恩相商現已搜護穩固可保無虞擬俟東河合龍後水勢落定由河臣潘錫恩逐細勘估覈實具奏以昭慎重重西河程抄冊 奏疏全文載入河水

十月成剛李德泰山盱應閉各壩河及桃南外南裏外應堵各壩隄等工共估銀三十一萬四千兩零查該工係宣洩湖水現在湖水消落自應急辦重西河程卷 奏疏全文載入河水

是年堵合義壩用銀二十餘萬兩民國五蘇江蘇通志水工志稽引李星沅奏議

是年建築蔣家閘壩水土堰長六十三丈頂寬一丈底寬四五丈不等高八尺民國安徽通志水工稽引盱
臨臨誌稿

道光二十四年正月甲戌初七日諭潘錫恩奏挑河工竣並勘辦禦水等工一摺山盱義河跌塘過深溜勢湍激必應由外越築之處著該督督飭道將等趕緊進築務期一律穩固工竣覈實量驗儘承辦員

弁草率儉減不能如式著卽指名嚴參毋稍姑息請查案實錄

三月甲戌(初七日)諭據潘錫恩奏黃流未復故道急籌濟運並宣洩湖水一摺本年豫省大工合龍尚需時日上游日報長水匯流入湖必應相機宣洩而糧艘陸續北上運道尤宜預籌該河督請將外南所屬之順清河啓放蕪引湖水入河歸海軍船抵順卽由該處放渡並於外南北河身內舊築開黃壩處築鉗口土壩一道以資壅蓄均著照議辦理仍著該河督隨時飭屬加意備防於高家堰工程保護平穩而漕船亦得暢行無誤可以剋日抵通是爲至要其甘泉汛兩岸及普賢墩越河西岸增培繆隄亦著照議趕辦本日又據戶部奏高堰工程喫重請將現在議撥豫防大汛工需銀一百萬兩內酌量提用保護等語著潘錫恩豫爲籌計相機妥辦該部知道欽此

四月甲子(二十八日)諭據潘錫恩奏洪澤湖水增長籌防宣洩並查勘淮揚運河水勢工程一摺又另片奏甌鵠豐北等七廳隄工擇要幫加等語現在黃流下注洪澤湖高漲甚爲喫重雖經各路分洩仍復消不敵長轉瞬伏秋大汛亟宜籌豫宣洩保護之方該河督已飭廳營將東清禦黃二壩及吳城七堡順清河等處再加展闊並將信壩啓放俾湖水得以暢出其入字河金灣舊壩東西灣壩亦經酌量啓放洩水歸江辦理尙爲妥協惟黃水正常日長匯注洪澤高堰山圩及下游各廳處處緊要該河督務當振刷精神實力防護毋得稍有疏虞是爲至要所有趕辦各廳要工及責令工員賠修之處均著於工竣後覈實驗收其堰圩兩廳湖隄喫重著酌發錢糧購辦物料分貯工次以資應手至豐北等七廳隄工殘缺卑薄之處並著擇要幫加將來挽黃歸正時得資抵禦所需銀兩准卽於河庫動支毋庸

另撥該河督撥節減估派員與辦毋任草率儉減工竣覈實驗收造章宗實錄

七月甲戌初九日濬江南銅沛廳屬十八里屯引河並修築東水堰從河道總督潘錫恩請也造章宗實錄

五戰河水稿

八月乙卯二十一日潘錫恩奏洪澤湖水增長現在添籌宣洩歸海歸江間有被風浪汕刷各隄卽飭各廳購料興修補築得旨所辦是隨時相機妥爲之消章宗實錄

九月十二日潘錫恩奏查本年全黃入湖漲發甚早二月初旬卽據陝州馳報萬錦灘黃水陡長桃汛以後來源益旺統計甘肅甯夏府長水一次河南萬錦灘長水十二次沁河長水十三次共二十六次長水五丈七尺四寸洪澤湖面雖寬特准水較大之年往往拍岸盈隄今以衆流匯注何堪容納況從前黃河南岸失事全黃歸湖均在六七月間距霜降不過數旬尙有漲滿之虞本年歷三汛之久情形更爲喫重是以臣於春間探開豫工緩堵卽飭先將外南廳屬之順清河草閘趕緊啓放並拆展禦黃束清兩壩及隨清堰鉗口壩導引湖水入黃嗣因水仍報長復於外南吳城七堡刷隄兩處並有山盱仁禮等河分路宣洩極爲暢順無如來源過大所消不敵所長目擊心驚刻深揣揣當飭接督智信二壩臣卽親赴湖隄周歷履勘酌發錢糧購備料物一面加派委員協同廳營等分段駐防詎湖水消落尺除之後又漸長回復將桃南于工尾刷啓分洩水勢報定山盱義河及高郵四壩均未開放下河七邑皆獲豐收至桃南北以下黃河因清水由于工尾吳城七堡順清河等處下注歸海刷灘加深溜勢推移不定淮揚運河則本承受洪湖之水險工叢報臣隨時分飭道將督率廳營汛委各員節慎修防

悉臻平穩惟湖水見定多日尙未消動高堰誌椿仍存水一丈七尺六寸金甌司令風暴堪虞甯河殘砂

是年山肝禮字河挑成底寬四十丈至三十八丈不等 民國安徽通志水工籍淮系本志嘉慶十八年三月註中引
盱眙縣志稿

道光二十五年八月丙午(十七日)潘錫恩奏高堰山肝二廳臨湖石工梭身向築灰土因遭風浪往往掣

刷寬深填補多費經前河臣麟慶奏准於灰土後添補碎石惟此項需用甚鉅仍難一勞永逸現仍飭
屬按照舊規一律補築灰土以節糜費 得旨所辦固是務當覈實請旨奏實錄

是年疏濬賈魯河身洩鄭州築陽一帶山水清會典卷四

道光二十六年盱眙縣修築護城隄長七百餘丈又於學宮灌岸築隄長一百三十餘丈 民國安徽通志水
工籍引盱眙縣志稿

道光二十八年六月二十四日兩江總督李星沅奏本年洪澤湖水勢增長早而且驟節經河臣潘錫恩

往返兩商會飭道應將高家堰仁禮智信等河壩先後啓放全湖之水建領下注李公文恭奏請

七月十一日李星沅奏再查本年伏汛黃流尙稱順軌惟洪澤湖水日增長自仁禮智信河壩次第啓
放七月初三日復開林家西壩水勢仍未見消堰肝各工最爲喫重據報存水尙在一丈四尺以外不
得不寬籌去路查經會同河臣飛飭河廳相度機宜迅赴義河一路察看水勢及時啓放無稍觀望
延以資宣洩李公文恭奏請 奏疏全文收入通河水

是月甲申(十三日)諭軍機大臣等潘錫恩奏洪澤湖水接長各工危險現在保護添籌分洩情形一摺江蘇洪澤湖爲皖豫二省各路溪澗之水歸宿本年上游盛漲湖身長水各工勢甚危險前已將車運等壩啓放藉資宣洩茲據該河督奏稱暑雨較多湖水仍日長二三寸不等高堰詰椿較之往年已逾尺寸現擬籌啓昭關壩等語湖水盛漲自應急籌去路昭關壩旣爲減水歸海之路著該河督督同道將應營員弁先行竭力保護相度機宜可守則守毋稍疏懈必須啓放則先其所急慎重嚴辦水勢橫決固應疏濬以衛民生然昭關壩啓放之後下游田廬浸灌小民生業蕩然亦安能不輟轉籌及諒該河督必能向李星沅妥商一切於愛惜民命之中兼議撫緩揆卹之意斷不至輕舉債事也將此諭令知之清宣宗實錄

是月辛卯(二十日)諭前據潘錫恩奏洪澤湖盛漲籌啓昭關壩當經降旨飭令慎重嚴辦茲據該河督奏稱昭關壩雖已仿啓仍恐分消不及擬再啓放義河等語著該河督相度機宜竭力防護可守則守應應舉動必應與李星沅妥商全局慎重辦理斷不可輕於一試至事前如何準備事後如何撫緩該河督身膺重寄諒不敢冒昧從事必應籌畫萬全也慎之清宣宗實錄

是月二十二日李星沅奏七月十三日將義河開放洪澤湖水稍定李文恭公奏確奏確全文載入運河水

八月初六日李星沅奏此時洪澤湖水報落已四五尺當無他慮林家西壩於八月初三日堵閉惟義河壩過水甚暢竝仁智禮信各河壩均應次第相機堵合李文恭公奏確奏確全文載入運河水

是月二十六日李星沅奏洪湖諸壩自應先爲堵閉惟義河外越工段較長河臣頗致躊躇臣以經費

有常必須通盤籌畫分別緩急擇節辦理但能酌盈劑虛當可工堅費省平文恭公奏議 奏疏全文載入通河水

九月二十五日兩江總督兼署南河總督李星沅奏查本年湖河各壩全數啓放惟林家西壩及智信禮河壩業已次第培築仁河較高無庸再堵其餘車南中新昭關等壩均須備料堵合而義河壩工費尤繁道光二十三年計用銀二十餘萬兩彼時外越興工湖水已落至一丈一尺此次情形小異再需時日即恐水勢過洩來年重運維艱前河臣潘錫恩議俟湖水一丈三尺即須上緊併辦所需工用尚多且水較深則費較鉅雖仿極力撙節而度支不敷道應無從措手此堵義河之難也李文恭公奏議 奏疏全文載入河水

是月二十七日李星沅奏霜降安瀾前段收入河水洪澤湖水四月初旬即已報長亟籌分減先將山肝仁禮二河智信二壩次第啓放詎交夏至以後淮源增旺拍岸盈陸臨湖石工間被風掣其完整段落亦節節入水僅恃子堰攔禦所有林家西壩及義河二處雖係減漲之區向來未敢輕啓據前河臣潘錫恩函商湖隄爲淮揚保障關繫甚重不敢拘泥即於七月初三日啓放林家西壩仍覺消不敵長高堰誌椿積存水二丈一尺四寸比上年盛漲大至五尺七寸堰肝及運口各工岌岌可危清江淮安等處居民惶惑紛紛遷避不得已接啓義河水始見消至淮揚運河承受洪澤湖水歸江壩河雖經先啓無如江湖頂託六月中旬將歸海之軍南中新四壩以次遞啓而落水數寸之後仍復增長高郵誌椿積存至一丈七尺二寸水勢之大實從來所未有寶應以下西隄大半入水湖河通連東岸一線單隄

捍禦全湖巨浪高處僅出水尺許隄後又多積潦雨而泛泡潰塌涉水處多較駭肝尤爲著重前河臣潘錫恩與臣先後赴工查勘酌示修守機宜責成該管文武實力保護偶起西風均不甚久人力尙可施展而印委各員亦皆深知審勉設法購運料物不避風雨艱難分投搶辦嗣又將揚糧廳屬昭關壩啓放水勢消動得保無虞臣等欣慶之餘益增環惕茲查洪湖誌椿存水一丈四尺二寸高郵誌椿存水一丈一尺五寸比前次盛漲時已落七尺餘寸及五尺餘寸不等已將山盱林家西壩智信二壩次第堵合禮河亦在堵築卽日可竣仁河向不堵閉惟義河跌塘過甚必須越入湖心圍築辦理較爲費手業經酌發發糧先飭購料俟水再稍落卽行核定用款督催價辦以下載入運河水

李文恭公奏議

是日李星沅又奏再陳淮揚道稟稱自道光二十七年霜降後起至二十八年霜降止洪澤湖歷次風暴掣卸石工計高堰應屬共長三百九十九丈四尺內除新工著原辦之員賠修外實計舊工長三百八十六丈五尺山盱應屬共長九百十三丈三尺內除新工著原辦之員賠修外實計舊工長八百九十六丈八尺並新工下間有掣卸舊石府路均已隨時補修完竣

李文恭公奏議

十一月初三日李星沅奏再山盱應屬義河壩越築丈尺較長工費較鉅前次係十二月動工茲爲預籌蓄水飭催道廳趕辦已於十月二十七日興築外越壩基合併陳明

李文恭公奏議

是月十八日李星沅奏義河工段現已做成三百餘丈日來湖水報定嚴飭迅速堵築務令及早完工不准稍有延緩

李文恭公奏議 奏疏原文載入運河水

是月甲午二十四日論據李星沅奏稱現在趕辦義河工段著吉成揚以增接手妥籌堵築嚴飭該管

各官迅速辦理務令及早完工俾資滌蓄毋誤明年重運蒞宜宗實錄

是日李星沅奏為恭報微臣回省日期並賑務河務現辦情形事（前略）義河興築月日均比歷屆較早所存水誌亦較深現據報至二十日南北兩岸已堵合四百九十丈工程約已過半但無烈風冰凌即日可望合龍惟湖水重運攸關仍須預籌廣蓄塘河估挑尺寸務令深見板底其臨黃涵洞亦應疏剔淤淤以冀臨時合用節經札催道將悉於年內趕辦並俟新任河臣到日即行咨會督催李星沅奏

十二月初一日李星沅奏前段載入河水洪澤湖水霜後日漸報落所有山盱智信二壩及禮字河早經堵閉仁字河亦早斷流義河越壩工程前據報至十一月二十日南北兩岸已築長四百九十丈當經附奏在案茲截至二十六日止續據稟報又築成長一百二十四丈連前南北兩岸共築成長六百一十四丈核計工次已足三分之二臣日逐加緊嚴催如無烈風冰凌可期迅速合龍現查高堰誌椿存水一丈零二寸足備來春濟運以下載入運河水李文恭奏謹

是日李星沅又奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬各廳道光二十八年霜降止辦理另工各案實在動用銀二百一十八萬七千一百二十一兩零李文恭奏謹

奏疏全文載入河水

是月初十日李星沅奏為山盱義河越壩廟築工竣日期事竊照山盱應境義河於十月二十七日越壩情形及先後進占丈尺節經附片具奏臣以工程較大責成該管淮揚道查文經認督稽查並專派淮揚河營遊擊安振業前往會率營營慎重督辦先將壩基築成外庸護壩隨即晝夜進占復經臣

疊札飛催不容刻緩茲據稟報於十二月初二日未刻挂統合龍普律加扇跟澆後俄悉稔穩固查義河繞越閘築原估工段九百五十三丈比較歷屆最長深水工居其半當未經繕築之先羣議必請另款爲數甚鉅臣堅持不行因湖水重運攸關要工當務爲急卽於十月二十七日飭該營興堵彼時高堰誌椿存水一丈二尺四寸較道光二十一年十二月初六日二十三年十一月二十八日興堵計早三四十日不等較上兩屆水誌亦多存水八寸及一尺三寸不等河工風氣浮僞並不考核舊章動輒造言傾軋每出情理之外臣一力屏除嚴切督飭惟以及時與辦工堅費省爲斷幸值天氣晴和處營同深奮勉藏事尙爲安速查道光二十三年堵合係正月初九日此次較早月餘約計實用銀數亦可掙節數萬兩除批飭淮揚道查明工段丈尺核實驗收造報外仍卽循舊於裏首趕築直壩一道以作重障並咨新任河臣楊以增就近勒限督催李文恭公奏議

是月二十六日李星沅奏再據淮揚道查文經稟據山旰廳營稟稱義河直壩已於十二月十九日戊刻價堵合龍湖水現尙報長截至二十日誌椿存水一丈零四寸等語臣查義河越壩前經堵合直壩又復告竣辦理全工頗爲迅速湖水亦計日報長惟天時冬曠雨雪過少長江水勢遞落淮源正未可知來春重運經臨總須預籌儲蓄有備無患凡挑挖塘河及疏刷臨黃涵洞各事宜仍咨會河臣飛催道將督率廳營認督安速與辦不准稍涉大意李文恭公奏議

是年五河縣南湖淤高築隄以禦張家溝赤龍澗溢出之水湖遂變而成田民固安徵通志水工稿引五河縣志

道光二十九年閏四月庚辰十三日江南河道總督楊以增奏山旰廳尉續啓智信兩壩湖水仍見加長

現在相機經理權其輕重籌商妥辦報聞清宣宗實錄

春夏連陰洪湖積漲先啓智信兩壩繼放仁禮兩河兵備安設通雲水工稽引克籌議及包世臣中衛一勾

六月十一日諭楊以增奏洪湖及運河水勢積漲酌籌分減情形一摺覽奏均悉本年入夏以來江南

陰雨連綿淮源既旺湖水亦有長無消高堰誌椿見已積存至一丈九尺有餘情形實屬危險良因私棄

江蘇通志水工志稽引東澤錄

七月兩江總督陸建瀛奏黃水盛漲吳城七堡情形危險接河臣知會已於六月二十八日將七堡附近之王廟旁從前洩清舊址挑通洩黃入湖化險爲平惟黃流已由湖入運亟應將挑通處趕緊堵築至高堰之林家西壩前據淮揚道府稟稱壩底損傷未便議啓義河又以屢經啓放內外跌塘甚深易啓難堵則大王廟旁挑通處所尤不能不迅速堵築以杜來源陸文節公奏議 奏疏全文載入運河水

八月戊辰初三日諭楊以增奏籌堵外南吳城洩水缺口各情形一摺南河吳城七堡地方盛漲危險前經該河督奏請洩黃減漲本係從權辦理據稱洪湖所進黃水不大不致多受淤墊然寬廣數百里雖黃流未曾奪溜而水勢平行不能暢行暗中受患實滋流弊惟有迅將挑通舊址趕緊堵築毋令漫刷至於興工必資挑土若待河灘涸露始築必候霜降節前辦理亦未免過於拘泥豈非株守坐誤昭關壩毋庸再啓可免下游浸灌尙稱妥協著該河督卽督同道將相機迅辦認真經理毋得爲劣員所朦是爲至要清宣宗實錄

十月初十日諭軍機大臣等御史馬沅奏豫晉疏設安奠河湖一摺本年南河因盛漲漫溢暫開南岸吳城六堡得以化險爲平原屬一時權宜之計而黃河夾沙帶泥而下湖身河道自難免均受淤墊是洩黃後路誠不可不豫爲籌及民國私纂江蘇通志水工志引東華錄

十一月陸建瀛奏自吳城六堡合龍之後河水陡落東清壩外引河被淤集夫挑挖造張福口引河挑通清江關壩開放水勢滔滔下注至引河舊本五道除原淤三道外本年新淤二道現雖挑通張福口一道而來源愈多愈旺已與河臣酌商速將太平引河接續估挑寬深非但爲濟運之資且可收攻淤之效陸文節公奏疏 奏疏全文收入泲河水

十二月諭本年南河吳城六堡啓閉皆不如法以致河湖受淤同空軍船不能如期歸次民國私纂江蘇通志水工志筴引東華錄 按道光中洪湖五引河之農場墾莊天然三引河委淤淤存太平縣關引河二十九年雨引河全淤挑通後張福引河已非昔日形勢太平河下尾日久不通又淤積之西衛成新天然引河一道日久亦淤惟張福河僅存

是年桃源縣知縣吳棠築谷家墩攔湖堰在治門南十里南起谷家墩北至老隆堤長約七里西臨馬廠攔湖堰在治東南三十里自馬廠進里至高家莊二里許進西至高家莊二里許均名吳公堰今遺跡猶存 泗陽縣志

道光三十年春經縣布衣包世臣請大開順清溝四十丈拆展東清壩二十丈以暢清刷黃格於浮議不行包世臣中節一勾

四月丙寅初四日諭陸建瀛楊以增奏通籌河湖大局酌請次第辦理一摺據稱挑挖天然引河現已如式完竣補築淮揚通河西隄勒限四月初旬辦結等語著該督等親往查看覈實驗收儘做法未能

如式工料稍有餘減卽將承辦各員指名嚴參至所稱深塘閉閘卽著緩至秋後籌辦其王營減壩據稱俟重運過竣覈勘固因經費未齊分別次第辦理然轉瞬大汛經臨於洩洩盛漲是否確有把握不至誤事著該督等悉心商酌通盤籌畫不得以籌款維艱遂將要工置之從緩也清文宗實錄及東華錄

九月癸巳初五日諭陸建瀛楊以增奏洪澤湖猝遭風暴搶辦各工工程等語洪澤湖信壩等處經風雨暴作壩塌石工多段現已將信壩賠堵穩固智林兩壩護埽亦均修補完整其沿隄所塌各工著卽

督飭確實查勘補修毋稍疏懈清文宗實錄

是年啓放山盱仁字河滾壩沖損培閘民困互稟江蘇通志水工志高引盱眙縣志稿

是月五河縣修築縣南黃家溝壩民困安設通志水工稿引五河縣志

道光中五河縣築張家溝壩東灣大壩民困安設通志水工稿引五河縣志 鳳益縣濬焦岡湖新溝民困安設通

志水工稿引鳳益縣志

清文宗咸豐元年七月甲午初十日陸建瀛楊以增奏節交大著湖河並漲啓放壩河修防平穩 得旨

實力修防不可徒託空言查明墊卸石工速行具奏以慰朕懷卿等果能克勤克敬則億萬生靈蒙福

矣勉之望之清文宗實錄 光緒盱眙縣志稿咸豐元年啓放山盱禮河壩衝塌奏摺

閏八月甲午十一日諭楊以增奏豐北三堡大溜全行掣動運下正河業已斷流啓放外南之順清河

使湖水刷滌河身等語著照所擬妥速辦理清文宗實錄及東華錄 諭旨全文載入河水

咸豐二年八月癸未初五日楊以增奏節交白露湖河水勢宣防平穩 得旨仍應加意防護勿稍疏虞

是月甲申(初六日)諭陸建瀛奏近年黃河淤墊日高洪澤湖水不能入黃高堰各壩連年啓放致將壩底劇通擬酌量改築滾壩兩三座俾上下游得以節宣且可省按年啓堵之費等語著怡良於查辦各務完竣後就近前詣該處確切查勘據實覆奏以憑駁辦清文宗實錄及東華錄

九月辛亥(初四日)命陸建瀛會同楊以增勸辦洪澤湖仁壩工程清文宗實錄

咸豐五年正月丙寅(初二日)諭內閣托明阿楊以增奏籌濟淮河鹽船擬勸捐堵壩一摺現在淮河水淺鹽船行走維艱必須蓄高洪澤湖水頂托淮流方能濟運業經楊以增籌款堵築山盱禮字河越壩三百餘丈尙有一百餘丈未曾堵合著准其先行借撥鹽款項下銀兩趕緊購料辦理並飭已革臬司查文經督同海州運判杜文瀾勸諭捐輸俟有成效提還歸款清文宗實錄

六月黃河大決蘭儀縣銅瓦廂奪大清河入海不塞遂徙是時舊黃河淤高淮水不能自復故道禮河不閉淮水由之山盱滾壩悉廢民國元稟江蘇通志水工志皆參採東華錄及全書

咸豐六年八月戊申(二十四日)諭前據瑞麟慶祺奏盱眙縣之蔣家壩濱臨洪湖與水路之邵伯鎮同爲清江門戶必須嚴密設防則清淮自可捍衛已由庚長等親往相度辦理等語本日據邵燦庚長奏已將泅水鎮兵勇調回清江以防蔣壩並於戴家灣水陸各路安礮釘籤分撥漕船巡察布置尙爲周妥著卽照所議辦理清文宗實錄及東華錄 按邵燦爲清運總督庚長爲江南河道總督

咸豐七年八月庚申(十二日)撥實鈔六十萬串修補洪澤湖及南北連河各工從江南河道總督庚長請

也清文宗實錄

咸豐八年四月戊午二十三日邵燦等奏銅山離甯控匪回巢淮南敵愾復熾抽調兵勇扼要嚴防 得旨

蔣瑄之防最爲緊要雖兵勇未免單薄然須慎固游離以保北路東華錄

咸豐九年八月壬寅初五日諭內閣庚辰奏請將灘地暫爲招領徵租等語南河採源陸吳二鄉村計因

二千六百餘頃從前淪入洪湖近年逐漸涸出著照所請仿照清河灘地暫爲招領徵租以充防費其

應如何升科復賦之處著該部查議具奏清文宗實錄

咸豐十年四月丙寅初二日諭唐長奏清江西北沿河一帶挑壞築圩以資防守一摺清江爲南北咽喉之地四通八達向無城郭防守最關緊要茲據奏稱數年來蔣瑄三河節大保全惟恃溯河水勢設法收若是以隔岸堵擊賊難飛渡惟南北順清河上下春冬之際水勢枯落前此搶運猝至致被圍入亟應趕緊籌備以爲善後之計其清江西路由楊家莊至張福口引河北路由邳州鹽灣以下至楊莊地方均就河湖隄岸加築切斗又桃源縣西門南成子河起至衆興以北挑濬築壘以憑守禦等語文俊見抵清江著卽按摺中所稱確切查明是否實在情形辦理有無草率據實具奏將此由五百里諭令知之清文宗實錄及東華錄

六月庚辰十八日諭江南河道總督一缺著卽裁撤其淮揚淮海道兩缺亦卽裁撤淮徐道著改爲淮

徐揚海兵備道仍駐徐州廳官二十員均著一併裁撤所有裁撤之高堰山旣二廳著改設淮安府同

知一員兼管裁撤之裏河廳著改歸淮安府督捕通判兼管清文宗實錄 諭旨全文載入河水

清穆宗同治三年漕運總督吳棠疏挑張福口引河引淮水入運河通小輪船並收束禮字河漕蓄湖水
民國五縣江蘇通志水工志條採訪

同治五年六月十四日兩江總督曾國藩奏臣於四月初先擬挑游賈魯河當船設防專函商諸河東督
臣張之萬旋准覆稱賈魯河河淤已久萬難興挑詢之河南紳士言亦相同曾文正公全集

是月洪湖盛漲運河決清水潦消河總督吳棠收東山旰禮字河漕蓄湖水濟運導淮議起江督曾國
藩奏設導淮測量局民國安徽通志水工卷參採淮揚州縣志

七月初四日曾國藩奏臣於六月二十五日行抵宿遷縣二十七日准山東撫臣關敬銘咨稱據曹縣
稟報任賴兩運因張市朱仙鎮等處河水驟漲不能西渡仍由扶溝太康回竄曾文正公全集

是日曾國藩又奏自五月下旬以後淮南北諸郡大水爲數十年所未有積潦盈途深過馬腹軍中米
糴子藥軍載失運寸步難行曾文正公全集

是年奏准淮水淤塞已久冬春患其枯寒暑秋患其泛濫欲保下游隄岸須於洪湖上游亟籌宣洩之
路查清江王營以下已濶舊黃河本係淮水故道今春擇要疏挑擬俟冬春水枯於前挑黃河加深數
尺再將張福口引河一律挑濬並於清口內分岔另挑新河一道以達吳城七堡新河一成即將該隄
刷放導淮入黃一面堵閉順清使淮水會運中河水併力刷黃可期漸復淮水故道清會典事例

是年壽州修護城石岸二百餘丈又修安豐塘濬壩民國安徽通志水工卷引壽州志

同治六年二月裴蔭森等上江督請復淮水故道書 竊職等分隸淮揚海各屬親見連年淮水爲災而

去年清水潭漫衍下流十數州縣俱成澤國頃歲以來河流漸北而江淮水患不衰則其過在淮而不
在河也淮路久爲河奪不能自達於海因而汎濫爲災日增無已伏思川瀆必有尾閘始無壅遏之患
今揚莊東之潑黃河至雲梯關以下入海卽禹時故道也禹貢導淮自桐柏東會於泗沂東入於海虞
夏以來未之或變自宋明黃河南徙淮水尾閘遂爲黃奪日久沙墊海口益高漕口益塞淮不能入海
壅於洪湖始爲患於淮揚泗不能入海護於中河始爲患於徐海潰決之災或三四年或八九年或數
十年小則漂廬舍沒田疇大則灌城邑殺民人其慘視兵劫爲甚不獨流離沈溺民被其災卽賑貸隄
防蠲租減稅亦大爲國家之累在當日河與淮合濟治實難今則河水日北河淮之間每成陸地頗易
施工宜及此時游鑿故道導淮入海庶沿淮州縣永無昏墊之災伏乞憲臺據情入告惜發帑金四十
萬兩道官游修工竣後按畝分攤代徵歸款寫士流經世文編

六月會國藩等奏本年二月淮揚紳士公稟請復淮水故道臣以費用須百餘萬金無款可籌不敢批
准而念上年清水潭之變官帑之支出及少微者已逾百萬民間所失之數尙不止此日視淮揚民困
又復不忍批駁遲之數月始議定撥銀試辦目下江蘇之全力皆以供剿捻之緊餉實有不敷周轉之
勢至與復淮水故道一事金明昌年間黃河奪淮瀆之道自是七百餘載水患頻仍咸豐初年黃河北
徙軍事方殷未暇導淮水之故瀆並未修運河之長隄上年清水潭隄決爲害甚大此外可決之處尙
多淮水之患無已雖復瀆之大利不敢必其速興然淮揚之大害不可不思稍減減害之法不外分淮
流以入故道或從成子河分淮以出桃源或從張福口分淮以出清口總須興工以減運河之漲擬本

年撥銀十萬兩在雲梯關以下試辦挑濬并於清江設立導濬局從容籌議不求速效但求實際此事辦成與否未敢預必而為慶餉之一大宗不敢不預先陳明上澗宸聽 十月奉旨依議 是月江督札淮揚道開設導濬局先將修濬事宜詳議章程呈核遵辦局中應用官紳稟候本部堂會同漕督部堂札委立局之初以測量地勢高下為先務如橋源成子河中運河吳城七堡張福口高良澗三河及雲梯關以下各處均須細細測量本部堂六月具奏戶部於十月始行議覆為時太遲且測量未準亦不敢率爾興工虛糜帑項今年只須酌發局用經費暫不撥款開工俟測量審確議定工程先後再行鳩集夫役認真舉辦云云並咨會漕督查照施行江甯府志

是年漕運總督張之萬奏請分年修砌洪湖大隄石工並挑濬楊莊以下舊黃河五千餘丈挑關碎石河民阻私運江蘇通志水工志蘇州府志及東寧縣志清史稿河渠志

是年疏濬清河縣張福口引河又興修成子河張福口復淮水故道濬會典等例

是年冬丁顯議導濬以次掘濬廢黃河天然河並置濬船用機器扒刷分期五年共需銀一百四十七萬餘兩民國初葉江蘇通志水工志蘇州府志丁顯導濬圖說

同治七年八月甲戌三十日諭軍機大臣等吳坤修奏豫省黃水漫口下注澗及皖境情形一摺豫省築工漫水現已下注皖省之潁潁一帶潁郡所屬地方一片汪洋已成澤國勢必由洪澤湖下注高寶雜揚一帶亦慮被災現在淮揚通泰等處有無被水情形著會同藩張之萬丁日昌趕緊查明具奏應如何分洩湖河道以殺水勢之處並著豫籌辦馬新貽計可行抵江境著俟到任後會同會同藩等

迅速籌辦顯壽一帶被災地方著吳坤修即行查明妥爲核估將此由六百里諭知會同藩馬新貽張之萬丁日昌並傳諭吳坤修知之務程宗實錢及東華殿錢

按吳坤修爲安徽巡撫馬新貽爲浙江總督丁日昌爲江蘇巡撫

九月丙申二十二日諭軍機大臣等會同藩奏築工漫水漸入洪湖會籌堵禦一摺洪湖水勢自九月

初二日後逐日加長淮河入湖一段每多淤沙騰起中略其張福口引河碎石河等處應否再加挑

濬以資分洩中略黃河改道及舊黃河並運河各開壩情形著張之萬蘇廷魁分別詳細繪圖貼說

具奏請撥經費錄

諭旨全文收入運河水 接蘇廷魁奏河道總督

是年都察院左都御史宗室靈林等奏據江蘇紳民翰林院編修銜蔡則漢等遣抱李成以淮水故道

亟須濬復等詞赴臣衙門呈訴臣等公同訊問據李成供家主翰林院編修銜蔡則漢暨同知銜陳選

知縣丁顯等均稱該江蘇淮安府揚州府海州各屬家主寫就呈詞道身呈遞所有情節身不知悉查

原呈內稱緣同治六年在籍湖南候補道蔣蔭森等因清水潭漫決稟請濬復淮水故道經兩江總督

批准開設導淮局次第興工會同漕運總督江蘇巡撫奏交部議經議准行各在案嗣因經費支絀暫

從緩議惟自黃河南徙淮水爲患凡五百年不乘時復淮故道恐濱淮千里屢患洪濤導淮之不可緩

者一也同治五年清水潭決口課稅免徵賑恤堵築與其糜費於事後何如補救於事先導淮之不可

緩者二也運河東西兩隄業經奏明全力興修良爲下河保障然川壅而潰傷人必多不謀分洩之法

仍憂潰決導淮之不可緩者三也高郵水誌前經奏明一丈四尺卽行啓放車還各壩然與其拘守誌

椿俾下河類爲澤國何如所復故道使下河永免水災導淮之不可緩者四也豫省黃河南岸決口屢
供隨歸淮河不將淮水故道疏濬萬一黃河南隄漫決勢必至粟下河各州縣成爲湖蕩導淮之不可
緩者五也軍務肅清指日行漕上年胡侍郎請濬黃河故道以利漕運淮黃水道尾閘尤須首議與辦
是導淮一案並繫漕運之通塞導淮之不可緩者六也職等明知經費支絀措畫維艱然數百萬民命
安危數十縣地方利害數千里運道與廢繁此一舉爲此捧呈闕說暨稟請全案道抱來京謹訴等語
臣等查此案前同治六年經大學士調任兩江督臣曾國藩會同漕臣張之萬前署江蘇撫臣郭柏蔭
奏奉諭旨交部議奏經部臣議覆奉旨依議各在案今又據該紳民翰林院編修銜蔡則澐道抱呈訴
淮水故道亟須濬復各情並捧呈闕說全案前來臣等不敢鑿於上聞除將闕說全案封送軍機處備
查外謹抄錄原呈恭呈御覽可否請旨飭下兩江督臣會同漕臣江蘇撫臣妥籌辦理長圖奏江蘇通志
水工志稿引採訪抄錄

是年督辦淮北鹽務王治覃建壽州正陽關南北塘隄從此商船無漂沒患長圖奏敬濬水工稿引壽州志
同治八年十月張之萬奏堰旰長隄爲淮揚保障軍興以來失修年久潰塌日增亟須次第修復各省額
解河銀尙多懸欠一時無款與辦現清淮防務已撥請仿浙江等省將歲協清淮軍餉按年撥解爲舉
辦隄工之用約四五年後隄工完固再行停止 奉諭堰旰長隄爲淮陽保障年久潰塌亟須修復據
該督奏稱各省額解河銀尙多懸欠一時無款與修請仿浙江等省將歲協清淮軍餉按年撥解爲舉
辦隄工之用約四五年後隄工完固再行停止並請飭催欠解河銀等語著將浙江江西湖北湖南歲

協清淮餉銀各二萬兩自同治九年始照舊按年撥解即將應修各工以次興辦浙江積欠清淮協餉

尙多亦著如數補解至山東浙江廣東欠解河銀並著迅速撥解以濟要需請程宗賢詳及會典事例

十二月戊戌初一日諭內閣都察院奏江蘇紳民翰林院編修蔡則濤等遺抱以淮水故道亟須濬

復等詞赴該衙門呈遞據情代奏等語並將蔡則濤等所遞圖說全案咨送軍機處呈覽淮河關繫民

生亟應設法游復故道應如何妥籌辦理之處著馬新貽張之萬丁日昌斟酌情形會議具奏尋馬

新貽等奏道議換淮復故必先濬黃河之淤繼則開清口以導其入黃堵三河以杜其旁洩而修復堰

阡堅築運隄又爲目前要著惟鉅款難籌請分別緩急次第興工請程宗賢詳

是年兩江總督馬新貽濬張福口引河淮遂由清口達運嗣又挑楊莊以下之淤黃河以洩中運河盛

漲民困莫算江蘇通志水工志稱引清史稿河渠志

是年吳坤修奏疏宿州南股河民困安徽通志水工稽引東華擬詳清史稿宿州志

同治九年九月十二日戶部奏清運總督張之萬等奏會籌濬復淮水故道並陳辦理情形一摺同治九

年六月二十四日軍機大臣奉旨該部議奏欽此嗣由工部知照應由戶部主稿查原奏內稱同治八

年十二月初一日奉上諭都察院奏江蘇紳民翰林院編修蔡則濤等遺抱以淮水故道亟須濬復應

如何妥籌辦理之處著馬新貽張之萬丁日昌斟酌情形會議具奏等因欽此查導淮復故一事同治

六年間會據淮揚紳士稟請辦理臣張之萬會商調任督臣曾國藩當以款不易籌工難緩辦復前之

大利不敢必其速與淮揚之大害不可不思稍減擬從成子河分淮以出桃源張福口分淮以出清口

並擬在雲梯關以下試辦挑濬各緣由具奏在案嗣飭淮揚道劉成邁派熟悉河工委員會同淮揚紳士開量挑源至雲梯關以下淤黃河身及成子河張福口高良調三河一帶湖心高下旋據稟稱淤黃河底計高洪湖底一丈五六尺不等卽淮源盛漲之時高下尙逾數尺又有運河橫亘於中上受沂泗來源每遇盛漲阻遏淮流不能暢注入海臣馬新貽於同治七年履任時道出清江會同臣張之萬親往履勘詳考源流竊謂欲挽淮歸故必先大濬淤黃河務使一律深通以暢其入海之路繼開清口以導其入黃繼堵三河以杜旁洩而資撻蓄然非修復堰肝石工堅築裏揚運隄不敢遽堵三河遯開清口也臣等統籌並計恐非數百萬金不能集事際此餉需支絀之時勢難容此鉅款惟有分別緩急次第興工期以數年或有成效臣等上年挑游張福口引河淮流已由清口達運關又抽挑楊莊以下之淤黃河中之運河盛漲時足資分洩卽以游淮潰故道至揚屬東西運隄以馬欄灣界首小六堡三段爲最要上年已將馬欄灣界首兩段次第修復其小六堡一段亦將竣工本年奏明大修堰肝長隄目下正在興辦得寸得尺循秩漸進游淮復故之機宜當不外此抑臣等更有諸者與復淮原以黃河北徙故道可歸致有此議今部臣議堵圍儀缺口挽黃南行於導淮情形似又有歧異等語臣等伏查同治六年八月間兩江總督曾國藩奏稱黃河奪淮潰之道水患頻仍減塞之法不外分淮流以入故道或從成子河分淮以出桃源或從張福口分淮以出清口擬撥銀十萬兩在雲梯關以下挑濬於清江設立導淮局從容計議並將江南紳民所遞公呈一件章程十六條咨送備核等因經工戶二部會議奏准遵行嗣於同治八年十二月初一日奉上諭都察院奏江蘇紳民蔡則蓮等遣抱以淮水故道

亟需濬復應如何妥籌辦理之處著馬新貽張之萬丁日昌斟酌情形會議具奏等因欽遵行知該督撫等遵照各在案茲據該督撫等會議奏陳挽淮歸故以大濬淤黃河爲先務繼則開清口以導其入黃堵三河以杜其旁洩而修復堰圩堅築運隄又爲開清口堵三河以前緊要之工請循序漸進以求實效等因查該督等所擬導淮辦法及所陳近年淤淤修隄各情形均與同治六年督臣曾國藩奏明試辦緣由及該處紳民所擬章程相吻合其所稱經費太鉅籌款維艱請分別緩急次第興工亦係因時制宜之意自應悉如所議辦理應請敕下兩江漕運各總督江蘇巡撫即就會議辦法督飭在事各員認真經理務使循序以圖功萬勿或作而或輟庶幾害可祛而利可興歷年籌撥帑金不致歸於虛糜至此項工程浩大必須分年舉辦所有歷年動用經費固不必零星報銷致涉繁瑣然每年籌撥經費若干兩某屬淤河挑寬濬深若干丈於某屬隄圩添築修復若干處其水道經流情形甲年與乙年同異若何必須分年奏報始有稽考應請敕令該督撫等將所辦詳細緣由每年繪圖貼說奏報一摺以資查覈而免虛糜至所稱議堵隔儀缺口挽黃南行於導淮情形有所歧異則正不然挽黃南行不能避堵隔儀缺口也必疏濬舊淤爲先路之導修築隄堰爲抵禦之資同治八年八月開戶部議覆御史徐景弼挑清運河堵內即經籌議及此今議導淮歸故其緊要關鍵亦不外大濬淤黃河以暢其雲梯關入海之路蓋治水要領不外疏開海口東清刷沙二語挽黃以導淮爲先聲導淮實挽黃之要著督臣曾國藩因黃河北徙而有導淮之請不過以淮黃分流措施較易耳要之淮黃交匯辦理得宜亦未嘗不殆成案具在可考而知也且查挽黃南行之議係專爲規復舊制保全運河起見非謂治河必

須南行也將來導淮復故之工程告竣清口大開上游之水暢行入海漕艘渡淮無清口之高仰自無
灌塘之艱險彼時從長計議果能於山東省黃水穿運處所做行江南灌塘之法或將漕臣張之萬所
擬築隄東水之法實力舉行辦有成效大於漕艘通行無滯卽任黃北流亦復無妨設於運道實有窒
礙再行籌堵闌袋缺口挽黃南行其時下游已通堰圩已築辦理自可順手是欲挽黃必先導淮事正
相因功不相悖該督撫等務宜力爲其難勿稍藉詞諉卸是爲至要 本日奉旨依議 山東河工成案

同治十年冬署兩江總督何璟捷濟舊黃河自李工至衛灘數萬丈民困甚甚詳通志水工志疏引阜甯縣志

是年議准江南省添設堰圩同知一員駐守長隄將堰調徐四汛檢歸該廳管轄清會典事例

同治十一年八月署理漕運總督文彬奏伏秋之交水勢益旺堰圩長隄未經修整之處石後槽土被浪
沖刷信智林仁等壩及新舊袋河直壩諸壩間有卑矮朽爛奴才督飭道廳汛弁上緊搶修悉臻完固

八月初旬以後水勢稍退各廳隄工一律平穩申報 奏疏全文載入通河水

是年壽州重修沿城石隄十三年工竣民國安徽通志水工疏引壽州志

同治十三年三月初二日兩江總督李宗羲奏爲黃水攢清下注按同治十二年秋黃河決東明縣石碛戶水漲徐
泄透旨豫籌防範并請飭下山東撫臣力堵缺口以顧大局而弭隱患事一前段載入河水運再悉數旬以
來臣等悉心商酌會謂時日已迫桃汛將至不得不趕緊定議東河督臣喬松年飭派候補同知江綬
麟來江履勘并與臣宗羲往返函商亦謂江北防範之法祇有築壩澄河等事現經臣等遴委江蘇候
補道程國熙廬際雲張富年會同淮揚道劉咸徐海道吳世熊籌議開辦趁此三四兩月多集民夫先

將舊黃河動工挑淤查前督臣曾國藩於侯家林決口之時本有挑河補隄之議前署督臣何璟任內曾將李工以下舊黃河逐段疏通奏明有案現擬將已挑之段加寬挑深未挑之段接續再挑以冀容納盛漲其黃河南岸缺隄如時日向寬則擇要修補以防水之旁溢至順清河堵閉之說查該處爲南運河接濟之區土鬆溜急每年大汛水深四五丈合龍不易若豫爲堵閉南運河必至斷流不特南北舟楫不通且恐於山寶民田灌溉有礙現擬多集料物先做裹頭豫爲收束地步非至萬不得已尙不敢輕議閉塞又查順清河以上之揚莊向有挑水托水二壩現擬接築寬長以備臨時堵合此又與堵順清河二而者一也以下載入運河水水奉上諭(三月初九日奉)上諭李宗羲等所籌江北各屬備禦情形即著認真辦理上諭全文載入河水黃運兩河條防章程

六月署漕運總督恩錫奏再清臣文彬任內修理賑肝七八九堡石工共用銀七萬三千二百餘兩除上庫存銀九千六十二兩及兩湖江西協餉五萬兩外不敷銀一萬四千二百餘兩均係挪墊欠發之款其湖北欠解一萬兩業經奏明免解本年三省協餉又經改充惠濟開工需以致前項不敷之銀無可歸補現當查照清單銷冊之際挪借之款既須清還欠發料價亦應補放伏查石工協餉原係漕項款內動撥合無仰懇天恩飭部在於停運省分漕項各款內另撥銀一萬四千兩剋期解補以清欠款而重造銷其不敷尾數二百餘兩即於南河工需內撥支申報

八月李宗羲恩錫奏竊自東明石莊戶等處漫口後黃水逐漸南趨奉旨豫籌防範臣等於本年三月初二日將江省擬辦各節繕晰陳奏并聲明東省決口未堵不特徐海無可經營卽淮揚亦無把握等

因在案數月以來督飭派辦工程之道員程國熙盧際雲張當年等將揚莊以下舊黃河三百餘丈一律挑濬并於揚莊順清河兩處趕集料物酌做裹頭以備溜至堵閉統計用銀不過五萬餘兩蓋深知此項工費暫顧腹地無裨大局不能不格外撙節留濟要工也聞經李尚書政書奏疏全文載入河水

十月恩錫奏洪湖一帶黃水爲災流民滿地請加賑恤黃運兩河佐防章程

十二月乙酉(十六日)李宗羲文彬奏暫停堰肝石工籌修惠濟正閘清穆宗實錄

是月□日御史陳彝奏從前東清禦黃等場舊跡俱存似宜急加堵築使黃水不再由順清河而入運 奉上諭(十二月十三日奉上諭)卽著李宗羲文彬喬松年劉坤一吳元炳悉心會商迅速妥籌辦理

毋令運河再有決口 黃運兩河修防章程 全文載入運河水 按舊松年爲河道總督劉坤一與前江蘇督吳元炳爲江蘇巡撫

是年冬李宗羲飭道履勘順清河舊黃河等處籌備札 照得黃河正溜由石莊戶駸駸東趨徐海固大半被淹淮揚亦倍形喫重前據該道等稟請接挑舊黃河並將順清河口門合龍本部堂以業經割切陳奏批俟奉到諭旨再行籌議現奉寄諭飭與直隸山東各督撫會議奏辦此時山東是否籌堵決口江省無從代謀而且視飢溺情形不得不於無可措手之中爲補救萬一之計且災黎徬徨待哺嗷嗷以工代賑一舉兩益查黃水愈趨愈南自宜先保淮揚完善之區順清河爲淮揚門戶亟應豫籌堵合舊黃河應自本年所挑工尾起接挑至李婁工止一律疏濬寬深以通去路其自揚莊以上至接連吳城七堡之碎石河姑從緩辦以下載入運河水除札飭淮揚徐海兩道遵照外合亟札飭札到該道立

再續行水全錄

卷四十八

隄水

道光二十三年至同治十三年

一六四

卽會同劉道等馳往履勘悉心籌備稟明辦理抄冊

同治中鳳臺知縣陳際春修築焦園湖口頭界朱家壩以障沙河之水兼修福田窪一帶溝壩開口費銀三千兩捐廉賄熟民國安徽通志水工稿引鳳臺縣志

太和知縣王寅請疏濬溝道凡六十八民國安徽通志水

工稿引太和縣志

再續行水金鑑卷第四十九

淮水編年十七

清德宗光緒元年九月二十六日漕運總督文彬奏竊照江北運河及洪澤湖上年已交冬令仍見增漲以致底水較大本年入伏以後來源愈旺拍岸盈隄日久不退堰圩未修石工後身槽土塌卸多處據該管道應稟請發辦前來奴才核實勘誠飭辦不准稍有浮糜並飭嚴守下游各壩以保漕下河秋成而省將來培築之費現在各工一律平穩惟距霜降日期尙遠奴才仍當督率道廳加意修守不敢稍怠抄冊

是年冬河南巡撫咨商皖省擬循例派員會勘兩省通連河道溝渠覈實舉辦 民國安徽通志水工籍引光緒政稿要

是年張嘉猷築桃源縣西灘欄湖大壩在當西南三十里東起程家嘴西抵山子頭長二十餘里接張嘉猷時爲山東巡撫光緒元年湖漕暫開領餉承領其地凡六百餘頃而築大壩於下以障湖水遂以議租不合租還領照沿湖居民至今猶察其利也 泗陽縣志

光緒三年正月文彬奏江北運河近年因上游來源太微每交冬令卽虞洩涸洪湖居淮水下游乃淮北粟甌經行之道尤不可稍有淺阻上年霜降以後河湖水勢迭見消落加以天氣亢晴日曬風颳所耗尤甚奴才派員培築禮河趁壩以蓄湖漕適值西風猛驟激浪如飛進占殊無把握正焦灼間據署裏

再續行水金鑑

卷四十九

淮水

編年十七

一二六五

河同知于贊署清河縣知縣萬青選稟報言河神化身現於清江關上奴才率同道廳迎奉廟中虔誠祈禱自此西風漸息得以趕竣越壩收蓄湖流復又得雨三次不但湖水不致退枯而種麥在田亦均盤根長發中報

七月文彬奏洪澤湖上年底水較小本年入歲以後日漸增長交伏以來大雨頻傾堰肝長隄石後槽士被浪油刷各壩護埝間有卑矮朽爛據該管道廳稟請發辦前來奴才核實勘誠隨時仍辦不准稍有浮糜中報

是年安徽候補道任蘭生撥款修濬安豐塘堤橋開溝壩水門民國安徽通志水工橋引卷卅州志 鳳臺知縣顏海巖復修雋岡湖賀家壩民國安徽通志水工橋引卷卅卷卅 霍邱縣築縣南成家墩均安壩周圍五十餘里蓄洩溉田嗣易士以石民國安徽通志水工橋引卷卅卷卅 未刊本

光緒四年五月十七日甯江總督沈葆楨奏四月以來洪澤湖水逐日報長沈文蔚公政書

七月文彬奏六月中旬連得大雨蒙沂泗淮來源益旺洪湖除底水共長七尺有餘（中略）復於楊莊舊黃河頭築做挑托二壩使上游來水分入黃河故道轉輸入海淮水之出清口者亦可稍資分洩自此以後淮河水勢少定各工得以無虞中報

光緒五年四五月淮揚海道龐際雲署徐州道張富年揚屬隄工局即補道程國熙以中河盛漲黃河不及施挑乃於楊莊南岸直對黃河頭作一挑水大壩逼溜東趨又於北面大澗挑川字形以順河勢見 國私纂江蘇通志水工志橋引阜甯縣志

六月江甯布政使孫衣言准揚海道陳雲署徐州道張富年揚屬運河隄工局卽補道程國熙稟會議籌運爲事理狀云竊本年三月二十五日奉憲臺札開據署上元縣程牧道面呈淮安教職殷自芳所撰籌運篇清摺兩扣轉詳核辦前來究竟有無可採合行抄摺札飭札到該局卽使遵照會同江甯司江糧道准揚海道確切查明通盤籌畫妥議詳覆督憲計抄清摺兩扣等因奉此竊查淮揚運河南徙黃強淮弱淮始藉運以入江迨黃徙利津故道墊淤淮泗始合流以入運水道變遷下河困敝識者早怒焉憂之潮查前漕憲吳勤惠公收東禮字河疏挑張福口引河升任前漕憲張奏定分年修砌洪湖大隄石工並挑浚楊莊以下舊黃河五千餘丈挑開碎石河前督憲何挑浚季工下至衛灘舊黃河數萬丈而前督閣督憲會文正公奏請專設導淮局葉奉大部議准而事未舉行蓋淮泗湖運全局事機各大憲早經籌及並已見諸施行特引其端未竟其委耳茲查閱該教職所著籌運篇指陳利弊擘畫機宜與從前各大憲籌辦大綱均相吻合其挑浚楊莊以下舊黃河堵順清河挑七堡大冲塔東禮河挑浚張福口各項工程本司道等通籌妥議確係應辦之工而挑浚楊莊舊黃河尤爲辦理入手第一要義夫舊黃河底淤高仰般敦職亦深慮之然其事尙非至難也現在本尙通流也亦非專爲導淮也北條南來諸水皆以此爲天然去路亦非專投人力也本年四五月間中河水較去年盛漲且高尺餘其時黃河不及施挑職道際雲稟承漕憲文指示會同職道國熙當年於楊莊南岸直對黃河頭作一挑水大壩逼溜東趨又於北面大挑挑川字形以順河勢是以今年下游伏汛水勢甚平雖緣江

淮未漲亦藉挑壩之力將中河之水挑去數成也職道際雲擬於今冬從楊莊以下抽溝切濬由近及遠先行試辦將來運隄工竣勝出人力財力便接手展挑直至雲梯關外之衛灘而止近年海口本暢再疏其去路藉清刷淤謂爲中河水計也可卽謂爲導淮計亦無不可下游旣治節節上進通其咽喉堵其漏卮再隨時察看次第辦理節無益之費以作有用之工期於萬全無弊而已總之導淮泗以入海則運防平穩蓄湖儲以濟運則樂利普沾遊各大意之規模復數千年之禹蹟所關雖鉅事實庸常且勻年分辦籌款亦不甚爲難但當循序漸進不必急切求功斯水患除而水利興於下河七州縣民生實有裨益惟該教職摺內引淮泗之水由鹽河濇河歸海一節舍數千年之故道而就支渠在該教職祇從節省經費起見第動更舊制且恐有礙安東海汰民田應請毋庸置議光緒皇帝無志

是年鳳頭道任蘭生修築風陽縣胡家壩唐家窪開壩民國安徽通志水工卷引鳳陽縣志 阜陽縣舉貢

邢厚雲等請聽民修築豫境傳隄以禦包泥二河之衝民國安徽通志水工卷引阜陽縣志

光緒六年四月署兩江總督吳元炳漕運總督文彬奏爲籌議治淮謀復淮流入海故道俾運河裏下河兩受其益以保隄工而衛民生事竊查淮之一瀆自胎壽山發源匯四十餘河之水而潞之洪澤湖其楊莊以下至雲梯關本係淮水入海故道去路旣暢乃引餘波入運濟漕遇旱復蓄淮流由運河分入淮揚各關洞以溉民田洪澤一湖實淮揚裏下河水利之命脈也近年湖墊如益不能蓄水漲福口引河又不能通暢致洪澤湖之水由三河壩缺口直注高寶湖高寶湖不能容納遂於運河西隄殘缺處溢入運河每遇盛漲湖與運河連爲一片加以東省蒙沂山水由中河入順清河全注運河水稍

審尙可宣洩歸江設遇江潮頂托運河所受太多一綫長隄岌岌可危極或漫溢不至以裏下河爲壑不止光緒四年伏汛極盛裏下河勢甚危險經臣文彬督飭道廳各員駐工搶險竭力隄防幸告無事數百萬生靈所係思之深爲寒心論者謂必設法堵束三河庶免旱則易涸潦則易溢之患但上游議堵非下游與引河一律深通使長淮及汶泗諸水得循故道入海則堵之適所以害之何則就下者水之性也不順其性但強扼之使不得逞洪流湍悍愈過愈激潰決之患作矣前督臣沈葆楨百費苦心修築東西運隄卽定議續挑楊莊以下舊黃河非不慮籌費之窘也誠以運隄爲裏下河保障所以保此隄者更不能不力圖之惟洪澤湖淤墊之處甚者幾同平陸揚莊以下舊黃河淤墊更甚地段綿長工難費鉅非籌有鉅資難議疏治非寬以時日不能蒞功事關淮揚全局如儉目前之安恐貽後日之患現署徐州道江蘇候補道張富年江蘇候補道程國熙皆河工老手現署淮揚海道桂嵩慶熟悉工程一俟東西運隄完工當令其接續勘估籌議勻年興辦所謂七年之病求三年之艾苟不畏難自阻當可有志竟成臣等已札委熟悉清淮一帶情形之員先往周歷履勘應如何將洪澤湖張福口引河等處及楊莊以下舊黃河淤墊情形擇利而從分別疏濬查挑楊莊以下舊黃河分洩蒙沂山水歸海使中河多一去路運河卽少一來源實爲入手要著統需經費若干俟委員查勘覆到再行會商妥辦總期工歸實際款不虛糜爲一勞永逸之計適調授兩江督臣劉坤一順道馮官臣元炳將各節面與商榷亦屬意見相同又淮安府紳士殷自芳所撰籌運籌六則言多可採先抄呈軍機處備查光緒阜甯縣志九月江蘇巡撫譚鈞培奏現已深秋來源較弱臣已將展肝禮河越壩飭廳與培以資收蓄謹中丞

奏 十一月二十二日漕運總督黎培敬奏展貯禮河越壩爲洪湖濟運來源所關且係運鹽往來之地先經督臣商派道員程國熙會同淮揚海道桂嵩慶覈實估勘興工修築爲一勞永逸之計臣親往察看工程嚴催趕辦不日即可竣事奏文原奏

十二月黎培敬奏再展貯石工經前漕臣張之萬奏請分年接修已將徐壩汛十六堡陸續修竣上年署漕臣薛允升因工款未充奏明暫緩本年協款收有成數自應乘洪湖水落之時照章接辦查堰洞汛共十八堡其自十四堡起至十八堡尤爲險要據淮揚海道桂嵩慶稟請先辦十七十八兩堡前來現已選採石料燒辦磚灰購置一切物料器具以備開春與砌汛前完工臣仍不時親往督率黎文蔚公奏

是年鳳頭道任蘭生挑築臨淮舊城基內船塘又挑修臨淮關舊河一道以備停泊民限安徽通志本工稿引鳳陽縣志

光緒七年二月十五日黎培敬奏洪湖禮字河壩雖已堵閉但淮水亦小入運無多黎文蔚公奏

四月兩江總督劉坤一漕運總督黎培敬安徽巡撫裕祿江蘇巡撫吳元炳奏爲導淮要工先擬與挑楊莊舊黃河並會籌常年經費次第舉行事竊籌議沿淮謀復入海故道以保運隄大略情形經臣元炳於上年四月間署理督篆時與原任漕運總督臣文彬會奏並聲明臣坤一意見相同在案查洪澤一湖實淮揚命脈所關近年淤墊實甚不特淮河盛漲之時湖水漫溢大溜下趨裏下河數十萬生靈有岌岌不可終日之勢並恐黃河南岸偶有疏虞則洪湖實當其衝爲患益鉅萬一淮黃之水因洪湖

不能容納或由上游橫決而出則安徽江蘇之隸江北各州縣不堪設想矣然欲挑浚洪湖無論水蓄易淤仍虞下游別無去路是以同治五六年間前督臣曾國藩首創導淮之議先行試挑黃河故道巨坤一於光緒元年署理督篆曾往楊莊履勘亦以此爲綱繆至計維時運隄尙多缺漏不能不先願修隄未遑將黃河故道一律挑挖寬深厥後沈葆楨總督兩江百費苦心修築運隄東西兩岸亦擬俟隄工完固續議濬河臣等職守攸關不敢不引爲己任當飭奏補徐州道程國熙署徐州道張富年淮揚海道桂嵩慶於上年冬間前往履勘自楊莊舊黃河而中運河而順清河而吳城七堡而碎石河而張福口參用西法以水旱平矩板先挖水源逐細測量酌通工之緩急分開辦之後先治水之法先治下游是一定不易之理擬將楊莊以下舊黃河先行開濬以立導淮始基查自楊莊起至安東縣之東門外止共計長一萬四千餘丈估挑土四十五萬餘方估需錢十六萬八千餘串地勢西高東下河槽寬窄淺深不一間有淤成平陸之處且多游淤暨飛沙陷沙立足之難出土之遠泉眼之多工段之長非尋常挑河可比經該道等輪流駐工劃分四十段遴選諳練員弁雇募民夫照估與挑已於二月初九日開工其自安東以下至雲梯關尙多露灘高凹之所必須酌量挑挖與上游河底配平以免阻水停淤卽趁此時接續辦理此外應挑之處及如何開闢引河如何移設壩廋另再分別次第卽年舉行事不求夫速效款必杜其虛糜就全淮大勢而論洪湖北高南下形如側釜中運河地勢比洪湖尤高將來能否引全淮南趨之水途中運河折而東注造端宏大難免變遷臣等未敢信有把握且清淮高寶一帶民田仍須淮水灌溉必須著淺得法以期操縱自如事關國計民生但使今日盡一分之心或可

將來減一分之害惟工程愈大需款愈繁江南雖多財賦之區而地丁關稅釐金入少出多無可挹注臣等往返咨商近年正陽五河兩卡鹽釐收數稍旺此項鹽釐奏明分作十成攤解今擬於金陵皖省曹營三處每年每處各撥二成惟皖省餉需較絀先撥一成其餘撥之一成俟征軍撤防補撥以符定數而清要工東萃銀錢及中報

是月堵閉禮壩替河秋跌深二丈恐不能蓄水五尺令趕緊籌堵長岡私築江甌通淮水工誌續引黎文廟公啟

五月劉坤一黎培敬奏再導淮要工先擬興挑楊莊舊黃河於本年二月初九日開工前經會奏在案奏補徐州道程國熙等督率員弁雇募民夫不下兩萬餘人分段開挑有稀淤太深須曬乾一坯啓除一坯者有滲水過大須放壘一塘滾挑一塘者甚至淤沙夾雜泉眼絡繹往往竭終日之力而不獲得半之功四月初旬連朝陰雨將成之工或翻下二三次不等諸形棘手費用增多其安東以下露灘高仰之處亦間段估挑四十餘里該道等輸流駐工不時督察直至四月中下旬先後報竣臣坤一咨臣培敬於四月二十六日親赴工次先由楊莊以下逐段查驗至安東復由安東接查至雲梯關止節節較量均已一律如式此外如吳城七堡大冲碎石河張福口引河天然引河宜接續開濬者不一而足工程重大頭緒紛繁容臣坤一於秋間閱伍之便會同漕臣察看情形悉心妥籌再行奏明辦理 申報

盛載清會典事例

七月二十六日黎培敬奏爲擬訂堰澗汛十七十八堡石工修建完竣事竊照堰石工年久頹壞經

前督臣張之萬奏請以湖北湖南江西等省協餉銀兩分年與修查照南河現辦報銷章程奏報簡明清單將細數冊籍咨部覈銷以期簡捷所有徐壩汛共十六堡已於光緒四年全行修竣均經奏明造報在案光緒五年因工款未充不及興辦上年十月臣到任後趕辦物料接修堰澗汛十七十八堡石工不時親往查看力求堅實查該工原係曆丁尉順塌卸甚多需款較鉅體察現在情形丁順間砌足資抵禦而用項節省頗多計自本年三月興砌至五月工竣共用銀六萬四千四百九十七兩零

黎文

是日黎培敬又奏洪澤湖上年底水甚小本年入夏以來長消甚驟幸舊黃河抽挑工竣每遇長水宣洩尚能得力迨交伏汛大雨頻傾洪湖長水五尺有餘堰石工後身槽土被浪汕刷智信林仁等壩以及仁河蕪河直壩各護壩間有卑矮朽爛難禦風濤經臣督飭道廳擇要拾議加鎮修築堅實

黎文

十月丙寅(初七日)劉坤一奏臣於八月二十五日帶印出省初坐登瀛洲兵輪於二十六日至關山關旋即轉至瓜州改坐炮船前進運河二十七日臣由揚州督同河工局之徐州道程國熙及陳鳴志逐節履勘運河隄工所有奏明自黃浦以下由臣衙門承辦者東隄已一律告成其中昭關壩車運壩及上年所修新壩南關大壩等處工程甚為結實西隄則現修至高郵之楊家塢隄身寬厚鞏固臨湖一面加鑊斜披密鋪碎石楊家塢以上樞馬家灣一千六百丈隄身尚屬完全碎石多有脫落該處在高郵境內與清水潭對岸內係運河之脫處當湖水之衝不可不及時補葺楊家塢以下間有已修之段

其餘勢雖較緩亦不可不接續與辨以竟全局業經預儲碎石九千餘方於西隄等處計足敷用此後每年霜降後巡察一次有缺卽填有漏卽塞似可無虞三十日行抵清江浦適現任漕運總督江蘇巡撫臣黎培敬條中風窳難於言勸臣因同淮揚道桂嵩慶現署徐州道之江安糧道張富年及程國熙陳鳴志等於九月初一日由陸前赴楊莊測度中運河及上年新挑舊黃河地勢高於順清河七尺中運河舊黃河水深一丈二三尺順清河水深二丈內外由順清河沿舊黃河南岸至吳城七堡及碎石河地勢亦高清濬一線約深二三尺至四五尺不等由碎石河至張福河地勢漸底水深丈餘張福口轉至運口以及三閘則地勢益低洪流奔瀉水深二丈七八尺至三丈二三尺此係裏河廳所轄各處柴埭土石尙屬如法初二日由裏河廳交界之督肝廳循洪澤湖石隄至高家堰高梁洲於黃墟寺照刻定尺寸測量湖水約深八尺隨途智信林蔣四壩至仁義禮三河爲洪澤湖尾閘仁義兩河已廢僅餘瀆字一河係全湖關鍵上年新築越壩擬入河心極爲著力現於所留替河測量水勢深至二丈有奇壩外尙須鑿補斜坡碎石以禦風濤而資捍禦沿湖石隄徐壩十六堡已經修竣堰澗十八堡甫修十七十八兩堡就臣察看惟十六五十四十三四堡尙須大修其餘隄外已經淤高只須量行粘補上下尙須多用舊石易於收功臣此次周歷河湖而知淮揚隄工水利誠有關於國計民生前議導淮未可淺嘗中輟惟就現開引河分別疏濬深通似覺微有把握正不必棄舊圖新去易從難另開河道以致曠時糜費也臣謹爲皇太后皇上繕晰陳之淮陽地勢低窪以一隅受山東河南安徽三省之水號爲澤國而清江係南北往來衝衢通秦九州縣戶口百萬田畝百萬兼以鹽場二十處每年出產頗

豐所以制漫溢之患收灌輸之利者全賴洪湖長隄障之俾無隘閉南運河東西兩隄束之使其順軌而又設壩開涵洞以時啓閉而資常流實屬意美法良爲萬世所宜遵守我朝虛懷民瘼屢次勸督興修不惜鉅款其爲地方計者至深遠矣惟是滄桑迥異要在酌盈劑虛自楊莊以下蕩黃河淤平則山東昭陽微山等湖之水由中運河直趨南運河夏秋之間三關甚形喫重自洪澤湖淤淺淮水不能容留而後北高於南形如側釜水之分入張福引河者無多大溜由禮字河徑趨高寶等湖南運河東西兩隄岌岌可危於光緒四年近事可爲明鑒迨至冬春水落則中運河水之入順清河洪澤湖水之入張福河者均屬涓涓不獨鹽運維艱卽漕運亦虞遲滯上年挑濟蕩黃河後山東蛟水屢次暴發由此分瀉入海南運河水得慶安閘築壩字壩後湖水漲溢淮北鹽船得以浮送商民稱便且由張福河水入運口者頗旺本年漕運亦得鼓棹而行毫無阻梗此挑蕩黃河築壩之不無微效也惟是張福引河淺隘洪湖之水仍屬趨重禮河越壩終爲可慮蓋洪湖出路只此兩口此形甚少則彼形其多固爲事所必至倘遇湖水氾濫禮河卽無越壩亦難分消必開智信兩壩由高寶湖入南運河則南運河亦必開車運南關等壩由裏下河入海沿途淹沒田廬所損匪細固以爲導灌未可竟然必另開引河無論糜費不貲亦覺諸形格礙今擬就張福河開挖寬深以引洪澤湖之水並挖碎石河以分張福河之水由吳城七堡匯於順清河如水小低於中運河則由順清河入運途紆而勢稍舒水大高於中運河則由蕩黃河入海途直而勢自順洶爲兩全之策約計以一二年開張福引河一二年開碎石河及吳城七堡三四年間便可告竣每年動工必須冬春水涸爲時不過三四月之久所費尙不過鉅議

者或謂導淮入海當盡濶洪湖之水有妨官運民田臣愚以爲導淮如果另開引河或不免有此患今
 循張福河碎石河故道以歸順清河平日涓滴皆入運河自非淮水暴漲一二次則順清河之水何能
 高過中運河溢出舊黃河如使淮水暴漲汪洋澎湃方有潰決之虞惟恐水無去路此正導淮之本意
 也議者或謂多引湖水以入運口恐三閘受其激刷不能支持不思洪湖未淤以前湖水四年蓄水深
 廣張福河以外有引河四墩以濟漕運維時黃河尚未北徙每遇漕船過閘方且蓄清敵黃以五道引
 河全注運口而三閘屹然今特濬張福引河一道決無致損三閘之理且上年挑通舊黃河分減中運
 河水已六七成其入南運河者不過三四洪澤湖之水雖增與前此水之淺深大略相等將來即遇大
 水有舊黃河可以分消亦不至專出三閘也議者又謂似此導淮無弊亦屬無利何必虛費帑藏其說
 亦不盡然夫治水之道必須通盤規畫因地設施並須預防變遷熟籌方略洪湖南有禮字河北有張
 福河均爲分洩淮水而水勢就下禮字河常苦水大張福河常苦水小築禮河壩所以蓄張福之水游
 張福口所以順禮河之隄彼此互相維繫如使禮河受全湖之衝新壩恐不能保續修則所費彌鉅不
 修則爲害滋深下者益下高者益高張福河漸形壅閉矣且導淮之舉原防淮水盛漲之初肆虐之際
 如引湖水由張福河出順清河以舊黃河爲入海之路即使偶有泛溢該處土疇人稀趨避尙易若張
 福引河不暢全湖之水折而南趨則淮揚一帶繁盛之區億萬生靈將有其魚之歎然則導淮之利見
 於目前者猶小見於日後者乃大也至楊莊以下舊黃河目前分瀉中運河之水將來即可分瀉洪澤
 湖之水上年業經節節挑挖此後每年祇須修理即安東阜甯兩縣百姓亦得以舟楫謀生臣擬以導

灌之事及禮堵另加外截責成淮陽道桂嵩慶徐州道程國熙以資熟手惟該道等各冇職守擬另派道府大員駐工經管以便稽查勤惰開河一切皆取裁於桂嵩慶程國熙兩人其每年修理舊黃河則專責成桂嵩慶就近照料所需經費業經臣奏明動撥淮北鹽釐自楊莊以下舊黃河尙有四百餘里之遠應否酌設河員數人容臣會商漕臣督飭桂嵩慶等核議具詳另案奏辦 得旨該部知道 東華

摺錄

十一月丁酉(初九)漕運總督周馥奏喪肝長隄仍應照章接修請飭下江西撫臣將協濟石工銀

兩照案動撥 得旨懷肝石工緊要著卽咨催李文敏將應協銀兩提前批解以濟要需務德崇實錄

是年鳳翔道任蘭生撥款重修壽州蔡城塘民困安設通志水工發引壽州志 宿州知州何慶釗會同靈璧

知縣張樹建議於宿靈界斜河堰創建石閘放水入南股河解決爭案民困安設通志水工發引宿州志

光緒八年三月二十日兩江總督左宗棠奏爲履勘隄堵及導淮各工分別續修緩辦事竊臣具報出閘

江北各營摺內聲明并赴清江浦一帶預籌修濬各事宜於光緒八年正月二十四日奏明在案臣拜摺後二月初八九日閱兵事畢由清江登陸自楊莊中運河至順清河及張福口運口一帶履勘導淮地勢初十一兩日自高粱澗而黃堤寺而蔣壩閘勘禮河正壩工程詳察地形廣探輿論分別續修緩辦各節爲我皇太后皇上陳之竊維導淮之舉前督臣劉坤一擬將楊莊以下舊黃河挑濬以殺水勢并修築禮河正壩以蓄湖漕如擬照辦應展閘張福口並開通碎石河引淮水由吳城七堡入舊黃河再將順清河堵塞使中運河之水不入南運河乃期完事惟是引淮歸海要在於運口水大之時由

舊黃河入海以保隄工水小之時由清江三閘入南運河以濟運利農庶幾水旱均可無虞無如地勢北高南下舊黃河中運河地勢均高於洪澤湖若以運口河底比較湖低約二三丈無論工繁費鉅程效難期且恐蓄洩不得其宜水大之時淮由舊黃河入海既患中河頂託水小之時淮由三閘入運又患一瀉無餘難言確有把握臣與河工各員再四籌商治水之要不外蓄洩兩端若與此不能預期必效之工不若因勢利導師行所無事之智查楊莊舊黃河經前督臣挑浚後分洩中運河暴漲已著明效惟歷經三汛不無停淤段落及河口塌坡之處應即加以修濬比仿分別挑浚補缺以完舊工又舊黃河口門運南有挑壩一座對面有托壩一座逼中河之水趨舊黃河不使暢注運河舊貫可仍無庸變計惟該處水深溜急墊動堪虞仍令拆甬壩整復添築新挑水壩一道俾其合力逼溜東趨庶期益臻完固新築之禮河壩計長四百數十丈挺入湖心爲收蓄湖水緊要關鍵淮北鹽艘賴此得以暢行無阻仍留百餘丈作爲替河過水以殺水勢溜洩兼籌用意良善惟隄身尙形單薄汛漲可虞倘該道等加築裏外兼并擬修砌碎石坦坡護之期垂久遠其運河兩岸已修隄工尙屬堅實查該處爲裏下河保障農事攸關仍應擇要續修免虞意外擬先將周家莊一帶西隄一千一百餘丈併力興工并將東隄之六安閘鐵牛澗崇家灣八堡腰鋪等處各要工分別修築期竟全功至前督臣議修之馬棚灣西隄一千六百餘丈原應接續與辦惟馬棚灣尙有殘缺之石坡尙可禦浪護隄周家莊則并此無之情形尤爲岌岌如兩工同時并舉無論集夫購料難於應手卽隄工局儲存之碎石數千方計其里數亦惟運赴周家莊爲近現擬先其所急圖之俟秋汛後再修治馬棚灣未晚此外接連運隄應急修者

爲邵伯對岸至瓦窰鋪一帶河道幾二千丈因歲久失修坍塌過甚遇水長溜急行船牽挽維艱每因之失事而鹽運重載尤以爲苦非籌款併力修築無以便舟楫而利行人比飭工員估工購料剋日營作以期妥速集事其下河各州縣支河均爲淮水分洩入海之路淤墊有年亦令及早修濬以資引漕臣維淮居四瀆之一本以獨趨入海爲義自大河南徙黃奪淮流淮失故道浸假而東清刷黃備黃禦黃諸議繁興大修隄堰意在絕其南趨防其害不資其引漕之利近自黃河北徙從前雲梯關故道新淤又增而洪澤匯合衆流湖面加闊淮水非盛漲不能遶故道入海緣地形北高於南引之迤南較順引之迤北與就下之性有違非築隄挑淤利其開甃不能引以灌田分以濟運勢有固然而漕船需浮送農田需蓄溉恆於春夏之交與淮流長落之時又兩不相值非中運禮字河正壩蓄洩得宜不能盡利故籌治水之略較他處尤難也臣率各道及河工員弁躬親履勘悉心講求分別繕修緩辦次第圖功一面籌措經費免於掣肘務期精益求精俾收濟運漑田實效左文選公奏稿

四月丁巳初二日諭軍機大臣等左宗棠奏淮軍駐防江蘇各營餉項請改由江省支發籌辦河工情形擬修通泰場地隄墩各摺片禮字等處隄壩及導淮各工左宗棠前往履勘擬分別緩辦續修河工關係運道民生該督務當博訪周諮體察情形分別緩急妥慎籌辦以期興利除害請飭部知道欽此

是年河南巡撫李鶴年奏竊查豫省賈魯河發源滎陽以西歷滎澤鄭州匯京索須諸水經由朱仙鎮周家口下達於淮從前舟楫暢行朱仙鎮百貨雲集合省商民藉資周轉自道光年間兩次河決河淤泉窰道路不通以致商民交困迭經奉旨挑濬改挖用帑銀數十萬兩其時浮沙高積旋挑旋淤迄未

得有成效及至南北軍興此項工程遂難兼顧同治七年豫東肅清臣帶兵回省疏消城內積水歸入城外惠濟河通流下注亦思試行畚鍤爲賈魯河計願念工程浩大籌畫尙無把握臣亦蒙恩擢任閩浙總督去豫因此事屬之後任同治十二年撫臣錢鼎銘實力興修費銀亦數萬兩工竣之後仍漸淤淺臣上年復派巡撫任於農隙之時親歷上下游履勘該河形勢自中牟李牧岡至祥符之徐寨三十餘里中沙淺層疊各一二三里不等自徐寨河勢南灣折穿朱寨直至張市亦逐段皆有淤塞舟行阻礙曠是之故詢訪居民僉稱通河流塞固由沙性亦因徐寨河身坐灣動多淤益下游決則上游愈淺非特行舟不能入鎮並致尉氏扶溝西華等縣時遭淹浸若於鎮西八里之王堂改挖新河達鎮西門循舊河身入鎮令河南行北面舊有沙岡藉作隄防保護尉扶等境田疇尤臻利益等語並據紳士等稟陳相同臣回省後與司道等熟商深慮僱夫費繁因思前任河督時黑擺搶險調用兵勇甚資得力當檄管帶豫銳勇營提督蔣東才馳往勘辦暫由糧臺借撥款項製備修河器具勇丁犒賞該提督頗能實心任事督飭弁勇晝夜力作本年二月間開工至七月工竣上下游一律深通現在河水暢流舟行無礙檣帆絡繹鎮市糧貨漸復充匱實於商賈農民皆有裨益據該提督蔣東才具報完工並由藩司覺羅成孚臬司豫山總理糧臺候補通黃振河驗收稟報前來臣查前此河道暢行之時水運便利米糧易致民間多有蓄儲雖亦曾經旱災未若三四兩年流離之甚臣目擊災荒立意勉圖修復願當創議之始實未敢料其必成仰賴朝廷洪福不數月間卽著成效亦臣初願所不及僥自此再無變患不致溘塞地方氣象當日有起色該提督蔣東才辦事勇往精細耐勞合無仰懇天恩賞加獎叙以

示鼓勵臣未敢擅擬至所借糧穀款項僅止數千兩應由臣設法歸補不敢動用庫款應請免其造報除咨部查考外並將未盡事宜暨歲修章程悉心籌辦高士澄親世文撰稿

是年鳳頭道任蘭生修葺安豐塘壩鳳皂口三閘滾壩民國安徽通志水工裔引壽州志 五河知縣易華俊

本年及明年補築南湖各壩隄民國安徽通志水工裔引五河縣志 亳州疏濬城北陳治溝長岡安徽通志水工

裔引壽州志

光緒九年十二月初七日左宗棠奏復准入海故道前任各督臣極意經營均以經費無出中止臣欽奉諭旨所陳擬辦江南水利亦於民生大有關係等因仰見宸懷念切民依無微不至不敢不勉惟現在雲梯關以上情形如何雲梯關以下應挑之工測量地勢北高於南究有若干丈尺應如何逐漸開通自宜預先確切勘明分段次第程功俟明年春初水落潮枯時親督統領營哨各勇丁及時修治并就地挑集民夫隨同工作以工代賑現飭徐州道程國熙署淮揚海道徐文達會勘稟辦左文襄公奏稿是月二十一日左宗棠奏再洪湖每遇盛漲水勢直趨南運河淮揚數州縣城邑田廬刻有其魚之懼擬擇黃河淤墊之處開掘中泓引淮水入雲梯關循獨行入海之舊徑臣奏明欽奉諭旨於民生大有關係等因臣比飭署淮揚海道徐文達徐州道程國熙會勘稟復前來臣定於明正月初旬即帶得力營哨各員弁及熟諳水利人員親臨履勘大加與挑臣所部在甘肅新疆直隸治水頗著成效竊謂操刀不割是謂失時故擬交卸後仍留三數月力肩此舉庶幾保此億萬生靈惟工段綿長需費甚鉅前督臣於導淮案內奏撥五河正陽兩卡二成鹽釐撥隨支並無存款而前項大工斷非二成鹽釐所能

敷用查淮北課釐向分十成擬解以五成解金陵四成解安徽一成解清江當時各處均有軍務是以按成分撥藉充軍餉自前清江安徽軍務早竣近來賑務籌措米銀不遺餘力向本無分畛域值此復淮大工開數省安危需用款項孔殷不得不妥籌有著之項擬將所收課釐自光緒十年正月起暫免分撥全數提充復淮工用如安徽清江另有要工需用款項臣仍當隨時酌量分撥以免顯此失彼左

摺摺俟奏稿

是月戊辰二十二日諭徐蔭奏敬陳導淮辦法以免江皖水災繪圖呈覽一摺據稱江皖兩省水患頻仍亟須排洩沂爲導淮先路仿照從前抽溝之法循序疏治並由大通口引河入海洩水較易等語著

按楊昌濬爲導淮總督

左宗棠楊昌濬按照所奏各節悉心會商妥籌辦理務德宗實錄
是年安徽巡撫裕祿奏再安徽壽州城垣三面臨河地勢低窪每當夏秋淮流漲漫與城西各湖匯成巨浸環城數十里一片汪洋全城如釜久被水勢冲刷多致坍塌墮裂本年又值淮水大漲甚於往年北面城牆低處本祇丈餘或九尺不等當盛漲時城不沒者僅三版風濤震撼勢尤危險若不趕緊修理設以後再遇淮水泛溢必致坍塌浸灌居民多有其魚之懼據該州紳民懇請籌動公款修築稟經鳳翔道詳細查勘核實估計實需修費錢二萬四千八百餘千文照市價約合銀一萬四千六百餘兩繪圖開摺稟請籌辦前來臣查壽州濱臨淮河地勢窪下近年迭遭大水城垣屢被沖激坍塌墮裂情形極重非趕緊修築不足以資捍衛當此民力拮据就地無可勸辦而工程緊要實難稍涉延緩所需工費現准督臣由江甯協濟湘平銀四千兩其餘銀一萬六百餘兩應懇天恩准於安徽省庫金項下勸

撥興修事竣核實造報以濟要工而資保衛謹會同大學士兩江總督臣左宗棠附片具陳抄冊

是年蕭縣請挖龍岱二河築宿州宋家莊土壩以達西流河宿州知州何慶劍會同靈泗估澄隴河及南北股河並議開謝家溝及汴河等處不果行長岡安徽通志水工疏引宿州志

光緒十年正月初四日左宗棠奏爲恭報前赴清江勸辦引淮入海起程日期事竊治淮要工擬挑舊黃

河引淮水入海規復雲梯關故道迭經奏明由臣親帶得力營哨各員弁及熟諳水利人員親臨履勘在案此事工繁費鉅地勢北高於南與挑既多棘手地段亦甚綿長官紳人等議論紛紜呈遞條陳者不一而足有謂宜挑通舊城壩徑入鹽河入海者有謂宜別開生面導淮注江者徐州道程國燾署淮揚海道徐文達籌議三層辦法與官紳所稟間有不同非親自確勘不能折衷一是事體關係重大臣雖奏請恩允開缺交卸在即豈敢稍涉推諉定於正月初五日起程前赴清江會同漕臣周歷履勘督同程國燾等妥籌定議再將詳細情形妥籌辦理左惟靖侯奏稿

是月壽州修護城石岸明年五月工竣長岡安徽通志水工疏引宿州志

二月初二日左宗棠楊昌濬奏爲會勘引淮入海河道擬分別緩急次第辦理事竊於光緒九年十二月三十日接准軍機大臣字寄十二月二十二日奉上諭徐卨奏陳導淮辦法以弭江皖水災繪圖呈覽一摺據稱江皖兩省水患頻仍亟須挑洩沂爲導淮先路仿照從前抽溝之法循序疏治並由大通口引河入海洩水較易等語著左宗棠楊昌濬照所奏各節悉心會商妥籌辦理等因欽此查復淮一案臣宗棠於上年曾經奏明指撥專款並委署淮揚海道徐文達徐州道程國燾勸募復批令候臣

等親履覈勘再行商辦正在料理程欽道前因臣宗棠卽於正月初五日由省十二日行抵清江沔會臣昌濬及徐文達程國熙並臣宗棠所帶熟悉水利各員先將湖水出入之張福口河天然引河碎石河吳城七堡順清河等處周歷閱視再由楊莊循舊黃河沿途查勘至雲梯關並由大通口至響水口查勘引河入海道路於二十日回至清江詳加考究悉心妥籌竊以江北運河北受沂泗之水西受淮水其間可以導引入海之處僅有一舊黃河本爲淮水東去之故道亦卽今日宣洩沂泗之要區也導淮之議發於前大學士兩江督臣曾國藩同治六年七月間因紳士之稟奏明試辦光緒六七等年前署督臣吳元炳前督臣劉坤一踵而行之而前漕臣張之萬抽挑舊黃河及張福碎石等河實爲導淮權輿治水必先下游黃河不通海則尾閘壅遏泗沂不入舊黃河則湖水中梗雖欲出清口入運河而不能遑論歸海安徽學政臣徐蔭所奏挑泗沂爲導淮先路尙爲確論與近年所辦大略相同查舊河自同治六年抽挑以後又經擇挑數次漸致漸遠河底深寬斷不能挑至老灘又多飛沙陷沙兼有稀淤水小之時易於阻塞同治十三年所挑楊莊河頭三百餘丈至光緒六年已經淤高數尺惟光緒七年所挑河身適逢連年大水冲刷得力自楊莊至安東佃湖一帶尙屬通暢可以行舟泗沂之水賴以分洩八九兩年非常汎漲猶得從容啓壩以保裏下河秋成者未始不由於此擬將楊莊以下至湯工四十餘里再行展寬加深並將安東以下灣湖積淤地方間段開闢又佃湖營以下至雲梯關一帶河道較窄亦應加開寬深俾溜勢激洩刷沙攻淤河身可漸漸通其雲梯關下二三百餘里河形高仰且有遠年沙灘昔以全黃之力所不能通者今欲以泗沂分流通之其勢良難查大通在雲梯關下十五

里舊黃河北岸係嘉慶年間漫口東北流四十餘里至舉水口接連湖河出灌口入海河形已形淺窄就此加挑寬深途捷而工省兩面各有寬灘容易隄防舊河既通出海又便泗沂來源自當大爲分減灌未復而運河亦可少安淮已復而歸海無虞阻滯此挑泗沂以爲導淮先路工之宜先辦者也淮水挾兩省衆流匯爲洪澤湖本係江皖巨浸自道光年間爲黃河所淤北高南下形如側釜由禮字河趨高寶湖以入運河者垂三十年已成自然之勢今欲導之復故不啻挽之逆流自張福口引河起至大通舉水口入海計程三百餘里節節壅礙非由下游暢其去路上游塞其漏卮其不能捨下就高入黃歸海也明甚然事在人爲不惜費不憚勞天下無不辦之事工可漸施而事不可求速水可分洩而勢難以全移查湖邊引渠一如張福口河一如天然引河皆北趨陳家集之大冲至碎石河以達吳城七堡又北而至順清河口以接揚莊舊黃河張福口河六十餘丈宜加寬深天然引河僅存形迹更須疏浚而吳城七堡一帶且高張福口河底一丈六七尺地勢澀曲又必大加挑挖以順其勢諸河既修湖水果能入黃然後可培禮字河以截旁趨之出路堵順清河以杜運河之奪溜此引黃入海工程當以次接辦者也湖水不高不能入黃太高不但堰石工可虞連口開壩難支且於盱眙五河近湖民田有礙擬將堰肝智信林等三壩修復堅整以洩湖漲更擬建閘於陳家集下大冲地方俾湖水操縱由人多入淮而少入運但其地沙泥鬆浮植基不易尙須隨時察看情形酌量辦理此又復淮案內預籌以善其後者也臣等詳覽形勢博訪周諮施治之法大抵不外乎此天下無有益無害之水泗沂淮之注於江北裏下河最患苦之然當插秧之際則又惜水如金每相爭競藉令涓滴悉歸於海害則去矣

如漕既何臣愚以爲疏濬黃河分設泗沂已著微效自當加挑寬深兼疏大通口以暢出海之途復淮事仍分年分段察酌興辦去其太甚之害留其本然之利不急復淮之美名但求減漲之實效江北於皖省爲下游下游利上游自無不利矣前督臣曾國濬原奏內稱復積之大利不敢必其遽興淮揚之大患不可不思稍減老成謀國計慮深遠前署督臣吳元炳前督臣劉坤一等奏辦尋淮亦皆以循序程功爲主與學臣徐鄴所陳臣等所擬均相符合臣宗棠現蒙恩准開缺賞假但此等要工何敢膜視現商定於清江設立復淮局遴派大員駐局提調一面派員估計工程次第舉辦容俟督臣曾國濬到江告以所勘情形以冀事之必成左摺候奏

是月初十日左宗棠奏竊臣前赴清江勘辦引淮入海起程日期業於光緒九年十二月二十九日由驛恭摺具奏在案臣於新正月初五日由省十二日行抵清江會同漕臣楊昌濬同各員閱勘張福口河天然引河碎石河吳城七堡順清河等處形勢復由楊莊循舊黃河沿途察看至雲梯關並由大通口至響水口查勘引河入海故道於二月初三日回署伏查引淮一事因官紳議論不同是以必須親自周歷履勘現與漕臣及各員再四商榷酌定分別緩急次第辦理之法大指仍在疏舊黃河以宣泗沂之流兼疏大通口以暢出海之路循序漸進先減淮揚之水患卽以徐收復淮之全功與安徽學臣徐鄴所奏排泗沂爲導淮先路各節辦法脗合左文襄公奏稿

是月二十三日左宗棠奏再淮北稟鹽兵燹後向祇運二十九萬餘引經臣奏加新稟十六萬引共運四十六萬引已復前督臣陶澍舊時之盛已卯一綱全數銷竣庚辰綱悉飭趨售又擬將河南汝甯府

尉慶岸收復據報亦可仍復舊額前因復淮緊要兩次奏請將前項課釐撥作復淮工用發揭後迭准漕運督臣楊昌濬安徽巡撫臣裕祿咨函以清江安徽均屬臣兼轄原摺內本係聲明遇有急需由臣另行籌撥而引淮仍歸雲梯閣故道入海業經臣會同漕臣楊昌濬親臨勘擬分別緩急次第舉行另行會銜陳奏在案一經開辦不能不預籌經費源源接濟以應急需而清江安徽兩項仍須統籌兼顧方期彼此無缺因與漕臣安徽撫臣咨商定議北隄規復之十六萬引係臣任內奏明新增本不在分成之列擬將十六萬引新增課釐全數撥充復淮經費其二十九萬餘引額內課釐仍照向章十成分解如此則復淮既有款可撥而於清江安徽兩需無虞短絀正在咨行間接准部覆令按入款多寡權其緩急和衷共濟等因核與臣等所擬辦法適相吻合左文襄公奏稿

四月癸丑_(初九)兩江總督曾國荃奏遵河復准本係應辦之事祇以時有緩急之不同費有盈絀之各別臣欽遵二月初十日聖訓飭令到任後傳諭如未興工則毋庸避辦如已興工則立即停止臣比宣揚聖意不准與辦而各處紳商士民莫不欲欣鼓舞至於各隄岸河工仍令其及時修竣庶可略省經費亦可稍寬民力所有已用款項即令承辦各員據實造冊呈驗聽候核實報銷並帶批據是年間段增修皖淮隄防長興安徽通志本工籌引民國二十一年冬注胡慎進工振紀實 壽州修護城石岸民

因安徽通志本工籌引卷第幾

光緒十二年十一月兩江總督曾國荃等奏為遵旨查勘江北舊黃河事(前略)查江北淮徐海三府州舊河共長九百餘里黃流北徙三十餘年楊莊以下沙積淤墊高低不一除屯田而外間有窮民耕種

兼有積潦之區舊設誌椿無存無以考證然淤墊已久無復河形衆論食同一望可見楊莊以下雖有疏濬小河既淤且淺係爲大汛分洩中運河沂泗來源冬春水涸卽成平陸雲梯閣以下至海口之外沙淤愈遠且被海潮頂衝沙性堅結此舊黃潭廢之大概情形也南岸舊隄共長十六萬六千餘丈北岸舊隄共長十四萬四千二百餘丈失修三十餘年潰圻單薄殘缺不堪間有外灘可觀而蘊風窟穴根脚空虛加以軍興之時親王僧格林沁仿將豐縣碭山境內切去坦坡以禦捻匪以及民間防捻就隄築圩斷斷隄身所在多有兵夫堡房偶存基址土牛護柳毀折殆盡各段有工處所丈尺間可認識碎石均已酥朽其餘遙隄隔隄撐隄月隄更形圯廢此舊隄崩廢之大概情形也山東撫臣張曜奏辦工程摺稱每人每日至多出土一方向係專指挑河而言若隄工更須雇坏雇碾一方之土折實卽不足一方以數百里舊河挑濬築隄卽土方一項已屬不貲之費而石料柴埽又皆事所必需且治河必兼顧水道農田清江以上之楊莊中運河口及南岸順清河口本爲淮黃交匯之區儘盛漲之際黃水衝入運口則運道必壞停淤漫溢則民田受災欲行黃水分流之新法宜復蓄清敵黃之舊工則順清河必須培固禦黃壩攔清壩及運口頭二等壩必須復建加修塘河必須挑挖以期操縱得宜漕賦無損不特此也洪澤湖昔由清江以上入運自禮河壩啓放以來遂致由高寶入江者多清口入運者少清江以下惟待泗沂諸水爲來源今以黃水橫互於中沂泗諸水必爲之挾以入海恐水小之時清江以下難免乾涸則當於禮河壩築石工並築各引河使湖水仍由運河南行以通水利修復堰圩智信等壩以洩湖漲此外如楊莊之頭二三壩所以防黃強運弱倒灌中河也半路流(流或作對)滾壩所

以防中河盈滿而資貫洩也雙金閘復改單孔所以備春季水潤收束濟漕也黃水南下雖止三分而
修防之工無一可缺日後之利病未能逆賂實不敢謂工省費輕有利無害(中略)然使銅瓦廂果能
分流豫省舊河果能順流南下江北屬在下游無論如何爲難自當預爲應付今豫省既已難行江北
自無須議辦曾思義公奏議 互詳河水

再續行水金鑑卷第五十

淮水編年十八

光緒十三年二月二十日三河壩潰決 日來北地雪水流入洪湖湖身久淤不能容受遂致該壩崩

決中報

九月□日翁同龢潘祖蔭奏本年八月十三日鄭州上南廳黃河決口三百餘丈全河斷流朝廷旰食詔辭嚴切責令河臣督率工員趕集料物設法搶辦迅速竣工薄海臣民同深感戴數日以來外間議論或謂乘此可復故道幾疑決口不必遽塞臣等愚見以爲現在水勢斷不能入黃河故道也山東之患仍未能弭也類壽泗淮徐揚一帶患且不可測也請一一爲皇太后皇上陳之伏考黃河自大禹以後行北地者三千六百一十餘年其南行者不過五百一十九年是黃河由雲梯關入海本不可謂之故道也即使指爲故道而現在鄭州決口由賈魯河入淮直注洪澤湖洪澤湖形如釜底北高南下斷不能導之使出清口其去故道尚不止百餘里安能挽既倒之狂瀾循久淤之舊轍乎故曰現在水勢斷不能復入黃河故道也或者曰山東數被水害遂以黃河南流爲幸不知河性利於北行自金章宗以後河雖分流大德中決蒲口至正中決金隄有明一代決而北者十四次決而南者二次我朝順治康熙以來決而北者十之九決而南者十之一況今之淮水本無經行之渠黃水入淮安有歸宿之地下游不得宣洩上游必將復決決則仍入山東境內齊魯之間安能高枕哉故曰山東之患仍未能

頭也至於黃水南注害不可更僕數約略言之有二大患有五可慮現在黃水決渠直注洪澤而清河以下淮口久形淤墊吳城十四堡久不通水僅張福口引河闊不可數丈其大溜由舊禮場俗名三河之處并而東注以資應高郵邵伯諸湖爲陵澤以運河爲尾閘裏下河一帶數百萬生靈僅恃東岸一綫之隄以防護業已岌岌可危今加一黃河則運河東隄必不能保大患一洪澤湖淤墊以後漚出數千頃柴灘昔已設立湖灘局按畝開科吳城七堡一石工又已拆築清河城垣高家堰久不可恃黃河勢悍入湖以後難保淤灘不立時坍卸昔潘季馴河臣議曰高堰較寶應高丈八尺較高郵高二丈二尺高寶隄較興化泰州高丈許或八九尺後來湖墊益高高家堰且高於寶應高郵諸水數倍以建瓴之勢灌千里之平原故俗有洪高饗淮揚二府不復見之謠明隆慶四年高堰潰全淮東注決寶應之八淺山鹽高寶泰江東諸縣悉爲巨浸命潘季馴治之久而復安然彼時尚祇一淮水也若黃淮並合不東沖裏下河卽南臨揚州是江淮河漢並而爲一矣東南大局何堪設想大患二裏下河州縣爲產米之區各處起解胥取於寶應江北一帶萬一被水淹沒漕米何從措辦可慮一卽令漕米如故或因黃水挾河淤墊運河不能浮送或因積水漫溢經道無存漕艘停滯且山東本係借黃濟運黃既遠去沂汶微弱水從何出河運必廢可慮二兩淮鹽場皆在范公隄東運河一沿范隄亦不能保鹽場淹沒淮鹽國課何從征納可慮三潁潁徐海之地好勇鬥狠風稱難治小民蕩析離居無所得食難保不滋生事端可慮四黃汛合淮勢不能局於湖潞必將別開一地自尋入海之路橫流猝至朝東暮西江北居民莫保旦夕之命可慮五此鄭州決口不得不速籌堵塞者也然上游雖塞而現在已經入湖之

水亦須早籌宜洩譬如人身既患腹脹或腹上或腹下必居其一今雖未知水勢所向姑爲適度之詞假令淮黃合力竟至破高堰入高寶湖湖不能容則運河東西二隄必不能保竊下河數百里一片汪洋如入囊中四出無路襄下河地勢西北俯東南仰導之之術似宜就其順下之勢由興化以北歷臚隴侍家塢等處入舊黃河身避過雲梯關以下淤沙橫穿而北開游大通口四十餘里入湖河以達灌河海口如此則取徑直捷形勢較便經費亦不至過鉅可否飭下兩江督臣察看情形妥籌辦理所謂設法補救者也京報

是月癸亥(初九)曾國荃盧士杰等奏竊維八月十四日河南鄭州地方黃河漫溢水悉入淮臣士杰於十四日接到東河督臣成孚河南撫臣倪文蔚電音當即轉電各處並派員弁分探水勢臣務應派候補道黃祖絡吳修猷查看各工相機布置亦飭淮揚道廳將湖水各工擇要加築臣崧駿一聞此信即飭司道派員查明水勢籌備撫恤災黎臣國荃二十二日由金陵起程二十四日抵揚州接大學士直隸總督臣李鴻章電稱欽奉寄諭飭令從緩北上用即查看各工於二十七日到清江浦適臣士杰接到東河督臣咨送奏稿內稱鄭州漫口漸次奪溜正河下游斷流口門闊寬三百餘丈深一丈七尺等語在浦連日面商此次黃河漫口全溜既已入淮一旦溜流驟至悉注於洪澤一湖既非黃河之故道又無歸海之正途其患何堪設想查洪澤湖爲淮水尾閘而淮揚兩府又洪澤湖之下游也每年淮水長發湖隄喫重淮揚亦岌岌可危今以濇悍之黃河匯淮東下其危險更百倍於尋常黃水入淮所行皆淮之舊路即當以防淮之法防之現在臨湖壩堵槽土子復及裏運河東清等壩經臣士杰飭該

管道應趕緊修築其高寶一帶情形尤重該處東西兩隄雖已擇要修整惟平時可緩之工今已變爲至急亦經札飭隄工局司道加意培堵以防泛濫此修守舊工之大概情形也查治水不外宣防二策而宣之爲用尤多洪湖出路本有二處一由東清壩而達清江一由禮字河而趨高寶諸湖然皆由運河以入江儘宜洩不及則遜啓高郵各壩由下河邊運入海惟是入江既患頂托入海又恐港窄今者大患特至不能不於湖之上游多籌出路二條分支宜洩庶幾下游之患稍輕數十萬生靈之身家性命尙可保全據徐州道段懋博探稟議稱桃源縣有成子河一道南接洪湖北至舊黃河又北爲空地又北爲中運河若就成子河大加挑挖通於舊黃河再於空地接挑河身使之直達中運河兩岸各築一隄即可引所漫之水由楊莊舊黃河至雲梯關入海此洪湖上面新闢一去路也臣等現已議定即派段懋辦理一面勘估一面興工以爲分洩大溜之計又據署淮揚海道劉鍾靈廣集衆論稱清河縣境內有碎石河一道西接湖濱之張福口引河東達舊黃河同治七年前漕臣張之萬曾經挑濬以分湖水若將碎石河大加挑挖亦可引所漫之水楊莊舊黃河至雲梯關入海此洪湖下面新闢一去路也臣等現亦議定即派劉鍾靈徐文達辦理一面勘估一面興工爲急救目前之策一俟兩河挑有頭緒即須堵閉順清河使湖水不致闖入運口以順其東出楊莊之勢臣等非不知舊黃河底高於湖面挑挖甚難工費甚鉅中運河來源太多修守喫重祇以求減黃淮合流之盛漲以保裹下河數千萬之民生不得不竭盡人謀力圖興辦臣咨祿所派之黃祖絡吳修毀與段懋劉鍾靈徐文達均係河工老手實心任事數日之內詳考形勢測量高下詢之老於河務之紳士耆舊食謂舍此別無良法臣等是

以定議但使人力可施卽行毅然與提此別籌分洩之黃淮合流去路之大概情形也至於修守舊工費已甚鉅而別籌分洩用款更多祇以事權至迫淮南北千餘里民間之性命室家所關太重大正宜趁此九十一三個月內晝夜趕辦速引全洩之路不敢拘泥成規往返周折遷延時日致誤事機臣等一面會奏一面在江蘇司局各庫無論何款提撥銀十五萬兩以應修隄挖河之急至於勘估要工繪圖貼說籌備經費以寬河工設法撫恤安置災黎勸導官紳商民殷實之戶捐助河工賑款容臣等隨時奏明次第辦理總之力求樽節斷不敢稍任虛糜接臣士泰等速提督 得旨所籌修守舊工及分洩情形尙屬周妥卽着督飭各員認真辦理以衛民生東華鎮鎮 貴祖錫額總發光緒十三年九月二十六日黃龍帶致吳伯莊函此固深堪之碎石河已與成子河先後接奉宮保學帥督辦專主疏濬舊黃河以消沂泗之水露出逐河以受黃淮上游既少分洩下游能否容受誠有識者定能洞及也本月鄂後路往三河隨工見洪湖水勢較前已長一尺有餘水日仁兄接正陽來報云正陽水頗高丈餘已至廟大王廟局中僅備船二十隻備設水勢日衰不經十日內悉成汪洋 又載十月初一日致楊子通函云豫省宏務奏請鑿出中運河預備洪湖發洩黃北行洪後下河開場宜洩使水能順軌等語殊不知中運河與洪湖勢同區區何由得達且北高南下安能扶之北行而下河常年圍墾卽使疏洩得暢恐於收成難操勝算 又載十月十九日致吳伯莊函云抵甯後將此間洪湖河道應能分洩情形繪具圖說詳細稟陳同時濬帥亦有面請備慮查辦並備請速歸卽日興辦 又載十一月初九日致陳幼蓮函云近接正陽頭河水報載至十月下旬來後共消水二尺三寸零洪湖黃龍等隄長至八尺九寸高郵玉馬頭隄長至一次二尺三寸現在亦各擬定 又載十一月十四日致倪文蔚函云今秋因黃溜入淮路奉委會辦籌備河工在於江設局估差疏濬引河及駁河以下吳城七堡等處工程業已集夫興辦實可分洩湖濬藉以保障下游幸

值天氣晴和夫尚稱踴躍 又載十一月二十七日上兩江總督曾國荃電云等河等處工程自興辦後天氣轉晴人夫踴躍得以放手趕辦藉常川察看刻下各工進址已有五六分成就惟挑浚愈深出土愈難仍冀雨雪稀少方可於年內觀成至說福口嚴宮現趕接與辦順清河堵壩一俟物料騰齊即行興築屆時再當稟報 又載十二月初五日致徐星樓函云敝處與柘河道係由張福口引河分洩湖水入碎石河經由吳城七堡齊黃河至風清河以達楊莊口門下雲梯關入海工長二千五百餘丈狹深至二丈以外歲近年所學觀幸與工以來天氣轉清尚能放手趕辦現已有七八分數年內尚可觀成惟鄰口各處無期應明歲黃淮合流二派交注恐非方隅宜洩之地所能收效也承示各節且見成竹在胸無任欽佩鄂大通口等處先已委辦中多阻滯雲梯關以下尚屬深通可不必取道灌河口入海至奏開一摺曾令李伯隨往勘昨據來稟亦以地勢高仰越工不易具覆較之多一路自減一奏速籌籌款不易行之難題耳 又載十二月初六日上兩江總督曾國荃電云此間寧河各工視格濠承開示上際督催已有變觀完竣工段餘皆挑至六七八成不等惟三十四五分挑見黑沙淤辦理極為費手現經視格等驗勘提調相履設法妥速經理亦當不致過延順清河堵壩事宜現亦派員布置一俟物料運集即當擇日興工鄂口引河切擬定於年內派辦次鄭督率趕運總期一氣可成日來雨雪連宵形勢密佈於年歲甚屬相宜於工作不無就濬視格提督會同嚴催既不在遲日讓工更不准偷減籌辦 又載十二月二十二日上兩江總督曾國荃電云視格於十五日接奉鈞覆欽遵前稟寧河新工挑辦大概情形已深密聖現經親詣督督各該工具實力撥挑通工已將次全竣惟挑見淤沙數分尚須稍就時日現亦嚴飭趕辦實今年內一律告成至順清河堵壩一節現已遣派員弁將上游脚陸及挑挖引河先行舉辦一面飭令將築堰堵壩各工接續次第趕運視格仍不時赴工察看嚴行督催所有張福口嚴宮工程務請會同徐道等親赴工次確加復估刻已派員派段定於正月初六日興工所備經費較前估價省錢三萬五千餘串已另具稟懇鑒以上各工均在核汛以前一律完竣方可預宣洩視格擬於正月初駐工

督飭加緊修築以期迅速 又載十二月二十八日致許閣仙函云排積勞章謹悉尊處挑清大閘閘已有八分成就丁溪小海兩河灌於明春與挑無任欣慰茲慮河新工已於本月二十六日一律告竣實由一冬轉晴得資動手開日內揚州一帶運籌數日此閘竟無微恙非天心默護曷克臻此實未敢以爲已力也順清河壩工已在閘後築福口切想因湖水大落又添復倍加長五百餘丈加深一尺誠寬西大駭原估減費三萬有奇昨已派段遴委計三十二分定於開年與挑未議明春二月能一律蕪水否亦寄溫江龍式樣說略細加照閱實爲當行利便感佩同深竊等前聞東省擬有填沙小輪曾具公函商借今得此式知備機器局製造參以西法傾以鉛舟必更精妙緒等一面使人赴上海機器局考究繪圖購備一俟各工告成稟請舉行將來黃水大至因勢利導俾得愈剛愈深克前濬清皆出仁人之賜也 又載十四年正月二十六日致許振韓函云此閘歲杪正初亦有兩番幸於工程無礙福口切想報竣在邇楊莊黃河挑深近日亦已閉工奪顯開順清河南壩次第合龍祇餘遺堆各事大約二月底江省奏辦之工可以一律告蕪惟福州口總因樁料短少合龍無期隣屆挑黃淮二源湧注能否洩去全留尙未可知仍覺杞憂未已耳

又載二月初三日致學子通函云此閘寧河大工業於年底告成張福口屢寬正初與挑現已將次報竣仍顯開順清河南壩次第合龍祇餘遺堆各事尋黃河挑深亦於正月下旬開工大約江省奏辦之工二月間可以一律蕪水洪湖水已灌至五尺高郵訪播現存水八尺 又載二月二十七日致鄂仰選函云昨赴洪湖三河壩等處察看擬辦該壩之下添做托壩使口門東小湖水分溜向北由張福口新開各河入海不令遠遶三關及高寶各湖業經從速辦理矣尊處所辦挑工洩水小輪兩號第等於本月二十一日造程高梁湖該管派來見湖尙無漲二十三日該處見一號業已渡湖二號亦在生火將開過此以後當無風濤矣 又載三月十五日致下口口函云分洩湖水各大工業已告竣惟三河壩口門邊寬大河南壩下游與東昨已稟明派款兩師在三河渡口添築托壩來生水勢分溜向北由張福口新開各河入海不令遠遶三關及高寶等湖並在張福口之西添築引河將來盛漲宜洩

偵莫得力而運河各壩率亦可稍設已築惟恐辦矣請准地方運亦得爾澤率款可買洪湖黃堰等諸壩存水四尺八寸蓋鄧玉馬頭諸壩存水八尺來察高未見大旺也 又載六月十七日致錢口口函云現在各工完竣驗收啓碇以後新河水勢充足南北來往船隻均得暢行無阻大溜漲過東注宜淺極爲暢通本年汛漲獨遲至今湖河存水均比往屆見小申運河沂泗來源於本月初旬陸長水一丈有奇驗由新築楊莊河口東邊雲梯關入海減差運河水勢足有十分之七 是現辦各工於分淺減漲確著明效惟船工合議謂息迄今未有准期伏秋汛水將臨莫悉二輩爭流必有一番風濤下 游當宜速隄水股有陸工局現由吳相莊觀察專管籌辦各務下河通海各口亦經嚴歷訪新往統設預爲啓壩地步然總不如上游先事宜洩可以保全貽誤祖緒等語於三河進下則做打壩月增奠可略宜取東究不知水來何似能否爲淮揚減幾分災也 又載是日復令陸機籌局桂鄉亭函云此閘新築各河洩水頗爲靈通惟在舊用蘇排令稍偏思元趙赴台總辦即飭交該備領取來浦 又載七月二十四日致袁子豫函云弟從事竣防礙經一載所幸親辦各工均已告竣驗收均有多餘收支各款亦樂勉力催造親拉沙輪船亦於日前抵浦現在設法掘通三關擬日內親詣新黃河一帶試驗後即奉板更暫住揚城再行附輪西上 又載七月二十五日湖廣總督張蔭桓云伏查申運河沂泗之水自本月初旬陸長隨即前退閘又續長一丈有餘至本漸見退落所有楊莊新挑河口停工已見明文洪湖水勢已長至八尺高鄧玉馬頭諸壩亦長至一丈一尺淮揚情形日見喫重幸下河晚稍刻刻將完發登可望江湖不大有花無棧控淮黃並恐遲延尙可保全也投沙輪船抵浦後即在運河左近進退江龍機器試行數次運動甚爲靈便惟三關水勢驟前增高數尺難以上駛現來多方設法日內當可撥過預給俟該船開後即親詣黃河一帶備機輪船爲險沙能驗而面否則雲梯關以下必日見深通致不及萬而致不止十倍矣 又載八月十四日復汪芝蘭函云林諸大樞知楊莊黃河一帶經閣下等查明水勢安設諸壩用混江泥往來批批具見賢勞無任感荷

是月戊辰十四日盧士杰奏防守湖河開壩及近日水勢情形 得旨所陳開壩情形尙屬詳晰現在

黃水東趨湖河水勢日漲該督務當督飭員弁加意修防隨時相機辦理毋稍輕忽清德崇實錄

是月口口日侍郎徐郵奏通籌黃河全局敬擬辦法十條 一洪澤湖之天然引河張福口引河等處速行開濬並開成子河分洩黃流也洪澤湖舊有引河五道久經淤墊張福口引河尙有涓涓細流天然引河尙有河形現在全黃直趨洪湖由舊禮瑯貫湖入運出江運河高懸容受應請飭令漕督迅挑天然引河由七堡口入滙黃河挖張福口引河由順清河楊莊入滙黃河統由雙金關入鹽河趨南六塘河入海趕緊興工晝夜併進庶幾黃流分洩爲患稍輕至由成子河刷開舊黃隄以洩湖水其勢更宜一併速籌開放以資宣洩東河奏廷寄孫扶邦 奏疏及辦法十條全文登上海報入河水

十月丁未二十四日會國荃奏黃流東注淮南北地處下游亟宜籌分洩之策先經臣等會奏請挑成子河碎石河以期引水由雲梯關故道入海旋經測量地勢北高南下工費亦甚浩繁將來能否收效殊無十分把握未敢虛擬鉅款現就楊莊以下舊黃河二百餘里一律挑濬以分沂泗之水騰出中運河豫備洪湖盛漲挾黃北行堪以容納是上游已籌有去路而全淮之水由三河壩直趨而東則運隄極爲喫重勢不能不開壩宣洩裏下河形如鍋底而枝河頗多若能豫先疏導使水能順軌不致漫溢則田廬民命亦可保全前奉寄諭鈔發翁同龢潘祖蔭之奏洵得水性就下之勢業經臣等飭派委員分投履勘而施工之難易河水之暢滯何處須挑何處可緩必須熟悉河工大員督率經理庶可獲事半功倍之益查有江蘇臬司張富年熟諳河務於下游形勢瞭若指掌應派辦挑河涓滿歸公從無

慮虞以之調辦河工可期核實臣等往返函商意見相同合無仰懇天恩准調張富年赴工督辦實於大局有裨 得旨如所請行

東華續錄

十二月初四日會同奎虛士杰文彬奏爲遵旨妥籌應挑洪湖引河地勢情形事竊臣等欽奉光緒十三年九月十七日寄諭本日據侍郎徐嗣奏通籌黃河全局一摺所陳辦法有業經特旨飭辦及該督等已奏請施行者此外各條是否有可採取即著會同奎等悉心酌核各就該處地勢情形妥速籌商據實復奏現在黃河缺口漫溢經過地方及下游洪湖運河等處新舊開壩各工情形著各繪圖說迅即進呈等因欽此臣等查該侍郎原摺內稱淮揚實無位置黃河之處先宜籌宣洩之方再力求堵合之法詢屬難中肯綮臣等一聞鄭口決口之信深知淮黃合溜南趨消隄喫緊爲裏下河田廬民命所關即經奏請興挑成子碎石兩河實有急何能擇之勢嗣經委員履勘成子河在洪湖上游與潤黃河不相連貫非生開新河不能引水入黃該侍郎原摺是以有劇開舊黃隄之說測量該處地勢高仰路遠費繁誠不易開即開之竊恐未必有效未敢虛籌鉅款已飭停止至原奏請挑天然引河張福口引河與碎石河毗連本係由淮入黃之咽喉昔人建導淮之議皆從各引河入手祇以張福口河底淤墊太高撓不得法非徒無益且恐沂泗之水倒灌而入又順清河爲清江三閘來源壅時築壩堵閉以資保衛自黃河北徙此壩久廢今既引淮入黃仍須將順清河壩築堵如式庶三閘可保無虞而跌塘甚深水溜甚急亦有不見施工之慮經臣等飭派熟諳河工道員黃祖緒徐文達會同署淮揚海道劉鍾靈詳加審度河底雖北高南低加工撓深尙可配平順清河雖水深溜急多備料土亦可設法堵築又

經臣士杰另勘得陳家集壩頭地方可開引河上接張福口下達吳城七堡與碎石河功用相同而施
工較易途往返函商決計興挑已於十月二十一日開工自張福口內轄河起至順清河止分爲三十
八段揀派員弁接段承挑向來挑河開深不過數尺挑至一丈內外工費已形繁重此次須開深至一
丈四五尺及二丈有奇不等實爲從來所未有連分挑楊莊以下至雲梯關一帶舊黃河工費核實估
計約共需銀四五十萬兩明知籌款維艱然關係生靈財賦不得不以全力赴之以冀上游多洩一分
之水即下河少受一分之災至高郵五壩已損者二可開者三湖水滔滔下注截至十月三十日止按
高郵汛誌椿已存水一丈二尺二寸較之本年伏秋盛漲時已多二寸據隄工局稟請酌量啓壩臣等
查冬令西北風狂隄工喫重保隄卽所以衛民且下河方在水涸之時車運壩洩水較緩開放無礙臣
士杰前雖奏明以誌椿一丈四尺爲準然事機緊迫未敢拘泥已批令先啓車運一壩餘仍察看水勢
得守且守本年運河通江各壩軍門洞開以便宣暢入江其工段中如舊黃河等處可以就近酌調營
勇協助者亦間調哨勇村同蒞接防給津貼賞錢以補民夫之不足以上辦法核與該侍郎所奏江南
數條均屬不謬而合惟河工積習弊竇滋深必須一律掃除庶幾工歸實濟臣等惟有嚴督承辦各員
按照估定土方如式興挑剋期蒞事工無草率偷減費則涓滴歸公黃運兩河併防章程 按臣士杰爲江蘇巡
撫文彬爲清澤總督 得旨覽奏均悉卽著該督等嚴飭承辦各員認真挑浚務於春汛前蒞事以資宣洩

東塘續錄

是日會國荃盧士杰文彬又奏爲遵旨體察開濬下河情形事竊臣等欽奉光緒十三年九月初五日

寄諭翁同龢潘祖蔭奏黃河南決懇飭速籌堵築並設法補救一摺覽奏均悉此次鄭州決口爲患甚鉅翁同龢等所稱黃水南注有二大患五可慮均係切中事理之言所稱順其競下之勢由興化以北歷陳隨侍家塢等處入舊黃河身避過雲梯關以下淤沙開濬大通口四十餘里入潮河以達灌河海口等語著會同峯盧士杰體察情形卽行籌議復奏如別有疏導善策並著多方規畫迅卽籌辦等因欽此仰見朝廷眷顧東南保全完善之至意恭誦之下欽感莫名伏查江南自咸豐十年裁改河員以後堰圩減水各塌無款可籌均未修復舊禮壩俗名三河之處常年宣洩沖跌成塘洪湖之水由該處逕入高寶湖每值夏秋盛漲僅恃一綫漕隄爲屏障已屬岌岌可危今淮黃合而爲一井力南趨翁同龢潘祖蔭所陳二患五慮不啻身歷其境將臣等所欲言者代達宸聰考諸載籍前明潘季馴我朝靳輔爲治河最著之臣其治之之法不外順其性而利導之寄諭飭籌疏導善策廟謨深遠足示準繩惟水之性無古今之異而河之形有今昔之殊非確加履勘不可當經派委南河候補同知萬青選查勘興化至舊黃河身又派候補知縣許佐廷查勘大通口至灌河海口復經奏調江蘇臬司張富年赴興化一帶分投確勘得侍家塢尉阜甯縣境相距朦朧五十餘里都係民田廬舍墳墓節節間雜並無河槽自侍家塢入舊黃河過雲梯關至大通口測量地勢北高一丈五七尺不等揆諸就下之性殊未相宜不敢不恪遵聖訓另於興化等邑境內別籌疏濬查下河入海河道以新洋射陽兩河爲最門龍港次之昔人治范隄分建十八閘以資分洩法良意美祇以支河阻塞未能通暢現經張富年查明興化所屬之大園閘及丁溪場所屬之古河口小海三河均極淤淺一遇水大之年來源多而迅速去路

少而行遲，處處均受其害。疏濬以後，各該處皆繫對漕隄。如果高郵開壩，可冀水皆順軌。由新洋等河宣暢歸海，其閘門窄狹，過水不暢者，另於左右開挖。越河俾得滔滔直注，現已仿工興辦。約需錢十餘萬串。此外幹支各河，尚多俟前工辦有端倪，再行接續。擇要興築，以期逐節通暢。核與翁同龢潘祖蔭之奏事異功，同惟統計高郵三閘口門共寬，祇一百九十六丈。若全濬之水，合黃井注溜勢，漲悍所洩之數，不敵所受之數，其勢不能容納。人所共知，雖經臣等於上游張福口等處興辦大工，爲未放壩以前之綢繆復於下游入海要津，分別疏導，爲已開壩以後之補救。而來年大汛，淮揚能否弭患，實未敢信。有把握惟冀鄭州早日合龍，則裏下河百萬生靈，免胥墊而登衽席，則大局幸甚。冀遂爾河修防章程，得旨據奏挑濬下河入海之路，尙屬明晰。此外幹支各河，仍著接續勸辦。總期水多去路，保全完善之區，是爲至要。東澤續錄。

是年河決鄭州，淮水大漲。安徽巡撫陳彝用涇陽縣人總兵宋朝儒議疏濬，濬配河以工代賑。民國安徽通志，水工，疏引濟陽縣志。

光緒十四年四月戊戌（十七日）諭軍機大臣等：前因鄭工漫口全溜，注淮諭令會同荃等豫籌宣洩之策。嗣據該督等奏稱：現就楊莊以下舊黃河二百餘里，一律挑濬，並由張福口至順清河挑挖引河，以冀上游多分水勢，更於裏下河興化一帶挑濬，挖河分別宣導，爲下游出海暢行無阻之計。先後諭令認真舉辦。現在已逾數月，各工籌辦如何情形，目前是否竣事，殊深廩系。鄭工雖逐日進占，而時促工艱，伏汛以前能否合龍，尙無把握。著會同荃、盛、士杰、棧、駿督飭在工各員，將上游現辦各工實力趕辦務

期短日完竣不可遲緩一面將所辦工程先行奏開將此由五百里各諭令知之請德宗實錄
五月初三日會國荃奏爲新挑張福口內引河及疏濬潯黃河各工一律驗收完竣事竊臣等欽奉光
緒十四年四月十七日上諭前因鄭工漫口全溜注淮令會國荃等預籌宣洩之策（諭旨見前）伏查張
福口內自鑿河工頭起至順清河工尾止計長二千五百八十五丈挑深至二丈以上極淺亦在一丈
四尺左右地段綿長土方繁重實非尋常工程可比若遇雨雪交加辦事甚爲棘手幸上年冬月天氣
晴和洪湖水落派辦工程之候補道黃祖綬徐文達皆老於河工精勤卓著會同署淮揚海道劉鍾靈
糾集人夫七八萬衆撒手搶辦懲勸兼施一氣呵成不四旬而嚴事非臣等初願所及又順清河應築
壩工最爲緊要關鍵該處水深溜急竊堵較難黃祖綬等審察形勢預於上游築欄河土堰又於北岸
副隄放水因地制宜衆力齊舉先後裹頭盤築堅穩追壓到底卽於正月下旬堵閉合龍壩工二面應
加戢土接續濠築層層而上於三月初旬一律報竣其楊莊以下舊黃河係派徐文達會同淮揚鎮總
兵章合才承辦有差屢長夫與勇合挑者有另派委員雇夫承挑者亦於正月間先後報竣旋因配平
上游鑿河新底復擬加抽深溝底寬二丈挑深五六七八尺不等並將殘缺舊隄擇要修補此項工程
估辦在後又兼淤深坡陡出土艱難節經設法疏治與雲梯關以下應切河洩淺灘均於三月內始報
工竣覓經臣士杰於三月二十二三日親臨各工逐一查驗核與原估丈尺均屬相符伏查此次所辦
各工專爲減洩盛漲而設備就至要之處酌量估辦已需費四十餘萬兩之多憶論規復故道臣等前
摺聲明不及十分之一但測量鑿河壩外水面高於新挑河底五尺餘寸經臣士杰驗收後啓除各壩

過水甚暢帆樁如織一律通行萬一黃溜入淮下注其能由現挑新河分洩減漲似已確有證據此外展寬張福口切灘六千一百餘丈亦已告成又在禮河下游廝做托壩響河對岸建築挑壩又有張福口外用機器添挑一河更於分洩湖漲有益一切善後事宜縉臣等督率該道等次第舉辦不敢稍涉疏忽實屬盡公奏請

是年鹽運局委員江蘇候補道許薩阿培築五河縣雲頭壩以資蓄洩明年又培築南湖各壩隄連獲有秋民固安徵通志水工疏引五河縣志

光緒十五年七月十八日漕運總督李瀚章奏洪澤湖逐日增漲已至一丈二尺一寸較上年黃水入淮盛漲之時猶大二寸湖水下注高寶一帶積漲不消已成中滿之勢是日又奏覆肝隄湖長隄石後槽土及各壩壩卑矮朽塌亦均鑲築堅整堪禦風浪稟請 奏章全文載入運河水

九月十三日曾國荃奏爲開挑張福口引河等工用過經費事竊光緒十三年河南鄭州漫口隄淮東注江北淮南數十州縣地居下游急應修守舊工別籌分洩經臣等節次奏明一面奏撥經費並飭委運司福裕等勸令淮南北駁商按引捐輸一面派委熟諳河道員徐文達黃祖紹劉鍾靈等調集員弁雇募民夫與挑要工自張福口內響河工頭起至順清河工尾止計長二千五百八十五丈挑深二丈至一丈四尺左右又順清河上游築棚河土堰北岸尉隄放水先將裏頭盤築壩工應加截土接續入隄築其楊莊以下舊黃河係派徐文達會同淮揚鎮總兵章合才承辦有雇雇長夫與勇合挑者有另派委員雇夫承挑者旋因配平上游響河新底加抽深溝底寬二丈挑深五六七八尺不等並將殘缺

舊隄擇要修補又兼淤深坡陡出七艱難節經設法疏治與雲梯關以下應切河泓淺灘於十四年三月一律工竣業經前漕臣盧士杰親臨查驗啓除各壩過水甚暢其能由現挑新河分洩減漲確有證據此外展寬張福口切灘六千二百餘丈又在禮河下游廂做托壩豁河對岸建築挑壩等工經臣督率次第舉辦先後完竣飭令核實造報茲據籌備河工總局司道等將築過各工共計動用銀四十八萬九千四十八兩有奇按照工程均係實用實銷毫無浮冒等語

是年鳳陽縣重修淮隄並於法河口建閘嗣後屢修民因安徽通志水工稿引鮑進工紀實 鳳臺知縣桑

鵞詳請疏通焦岡湖不果旋奉檄挑新溝修築永安土壩添建慶豐石閘又重修城北張家壩民因安徽通志水工稿引鳳臺縣志 亳州疏濬渦河洪河又疏通唐家溝入趙王河民因安徽通志水工稿引亳縣志

是年安徽巡撫陳彝撥銀四千餘兩濬治考陵大土門既爲民所私廢復添設永安門仍爲二十八門民因安徽通志水工稿引亳縣志

光緒十六年六月漕運總督松椿奏查五月洪澤湖落水二寸仍存水五尺三寸是月又奏查大著後

濬州淮水報長七尺餘寸堰肝洪湖爲淮水所歸遂見漲一尺京報

八月十八日松椿奏堰肝同知所屬工汛隄後積土智信林仁等壩仁河新舊義河等壩各護培禮字河壩壩等工雨沖浪刷聞有卑墊塌卸情形均極險要經奴才隨時督飭道廳暨文武員弁分投搶辦

京報

十月松椿奏本年伏秋汛內河湖先後增漲各廳險工迭出幸先事籌備防範又修整密河頭壩壩類

其節蓄之力運溜歸入舊黃河是以一經分消下游即免積漲之患京報

是年奏准撥賑款生息爲太阜穎三縣沙河歲修經費長岡安敵通志水工稿引光緒疏政輯要

光緒十七年三月甲申(二十日)兩江總督沈秉成漕運總督松椿奏江南糧肝廳所管之洪澤湖凡淮揚水道利病漕務鹽務農商生計均繫乎其間自禮河啓放多年全湖之水由此下趨毫無節制水大則高郵一帶隄工危險例須啓放車運等壩而小民每因稻未刈穫扶老攜幼環而乞緩情殊可憫連年防護頗費經營冬春水小則僅存二三尺鹽運船隻擱淺多至延誤綱期資本虧折霜清後向由漕臣衙門飭廳越築禮河壩接蓄底水而湖水消耗遲速無定速則雖築壩亦將不及尤未便先期早堵使下游民田缺水灌漑種植情形殊乏兩平之策光緒十五年鹽務叅商公稟請堵禮河以保鹽運經前漕臣李瀚章督率淮揚海道往勘建有節制洪湖之議擬將林家西壩智信兩壩修復完整以便水大啓放並補築壩下束水隄以資收束再加展張福口以暢去路然後實堵禮河使湖水宜洩有制與原任督臣曾國荃商籌議方在飭估漕臣李瀚章即調任兩廣未及核辦移交臣松椿接辦接管案卷博訪商民疾苦僉謂此項工程裨益實多上年春間臣赴江甯復與原任督臣曾國荃而商詳細妥議飭淮揚海道謝元福前赴洪湖查勘實保應辦之工前督臣曾國荃先行籌撥銀五萬交臣松椿早爲備料並督飭淮揚海道李應佑辦復擬續籌十三萬兩存儲候撥臣松椿因工繁費鉅必須通籌全局利害方免顧此失彼之虞卽於上年冬初親赴洪湖履勘形勢博諮輿論參核前議實堵原爲要著但水性就下其勢迅猛驟求實堵第恐無甚把握且實堵後林家西及智信等壩俱全形喫重湖水控

高長隄石工處處告險將來歲修堵費無可籌措而附近之安徽盱眙五河等縣從此不免水患流弊甚多均須預計或有議於禮河南花園嘴另開引河以備減漲者無如新開引河可暫不可久數年後必刷深與禮河同病查其地勢亦甚不宜惟勘得禮河迤西蔡家莊地方若建滾水石壩一座定準平由尺寸使之水小能蓄水大則過較實堵實有把握且無後患但建壩用款比照成案大加刪減約計至省亦需三十餘萬兩當此度支不裕巨款實屬難籌然使艱難而止一廢百廢不惟有負商民殷殷仰望亦非維持國計民生之道臣等愚以爲天下事大利未易遽興而有患不可不除惟有權其緩急量力辦理先修一工先收一工之效先籌一款先裨一款之需商民聞之知次第可以興辦冀觀厥成自必衆志歡舞庶幾上惜國帑下順民情所有應行先辦之工一日修復三壩一日修整束水隄一日展挑張福口查林家西壩信壩建於道光年間智壩建於乾隆年間當先聖飭造之時費帑不知幾許願謨宏遠深意昭然凡爲臣子自宜謹守成法曷敢稍事輕忽乃林西一壩於道光十九年啓放衝損後僅施堵閉而石底殘壞石舌下漸跌深塘至二丈餘智信二壩石舌下三合土並關石椿均甚殘損智壩塘下石底亦多椿朽石陷日久不修更必傾圮廢棄湖水不得由三壩分洩則禮河終難節制是以亟須修復以資遵守其三壩以下南北東水壩築於康熙年間綿亙百餘里失修太久潰塌不堪設遇啓壩放水勢必隨處漫溢下游農田皆有澤國之患亟應將缺口擇要補築至張福口引河向分湖流又爲鹽船入運經行最要之區既欲節制湖水不使歸禮河直瀉先當大闢此途以分其勢口門尤須寬深昔年辦導淮近年辦防黃皆會展挑寬深惟黃水挾沙所至淤墊向無歲修之款以頻澇之上

年冬令湖水消耗太驟鹽船擱泊其處竟至膠擱難行若不急求深濬於鹽務大有窒礙應再爲加展寬深俾鹽船通行無阻且盛漲分洩亦可藉以愈錫其路湖防鹽務均甚撻益尤爲目前可收實效之工臣乘成等會商擬由臣松椿督同道履趁此水小尙易施工早爲趨辦大汛以前務期一律告竣計三項工程共約需銀不過數萬兩可以集事卽在原任督臣曾國荃先撥之五萬兩內動用辦理如有不敷臣松椿當仿照常年工程之案設法湊濟事竣核實造銷總期工歸實濟款無虛糜其另議於蔡家莊建設滾水石壩一項需款既至三十餘萬之多原任督臣曾國荃認撥十七萬除已解五萬外僅存十二萬兩尙不足數臣乘成自當按照原議儲備其不敷之款仍需十數萬非一時所能籌足應暫爲緩辦臣等容當另行會商或分年帶籌或續有閒款再撥俟積成三十餘萬之數再行估辦至石滾壩平由僅可在五六尺左右方使上下游均受利益亦當於估辦時較準尺寸再行定議隨時奏明請旨辦理如此籌議款以緩而漸濟事雖久而必成於國計民生皆甚有裨 得旨如所請行軍機處錄

五月初七日松椿奏再籌議節制洪湖先辦各工前經奴才會同署兩江督臣沈秉成奏明欽奉硃批着照所請該部知道欽此奴才當卽飭令淮揚海道謝元福督廳與辦據該廳報明先從林家西壩入手以期先難後易已於三月二十一日興工次辦張福口引河以利鹽運於四月初二日興工惟工程情形自開辦撤水後凡外觀所不及見查估所不能到一切情形畢露如林家西壩跌塘二處一在石舌之下積水深二丈數尺一在石底之上當年開放沖損食以碎石壩補致一時之急今將石舌下跌塘先築裏堰車去積水旋車旋積不見消耗遂於四面加工晝夜搶車始得見其底裏乃係積水年久

塘內老淤深約數尺並有沖塌大石碎石陷入淤內必須起除淨盡方可堆土夯碾築樁其石底之跌塘將舊壩碎石起出亦深一丈以外石下亦有積水查君週圍石底下頂石梅花等樁被積水浸泡多年傾欹折廢根底虛空幸此時興辦得以拆見底蘊若就此情形而論再閱數年折爛底卸不能肇石底之重則根基傾圮其患將必更重費帑亦必更多矣現既查出應逐一設法抽換至水氣較乾之處爲止再行補修石底庶使下無積水未換之樁免其潰折新換之樁可以經久此粘補林家西壩不厭費手之實在情形也張福口引河則淤土二千數百丈一片活淤陷及腰腹當此湖水甚小船不能行現據鹽務商人懇請先行撈洗再爲展切無如稀漿流注土性使然雖竭力趕辦而高處稀淤旋即流至低處淺處稀淤即流至深處四面匯合俄頃便如前狀向來水下工程本非易辦而此河活淤尤爲費力糜帑歷年辦理皆難收效蓋職是之故此現在趕辦撈洗工程先通鹽口引河不能不竭力撓淤之實在情形也臣等惟有督飭在工員弁實心講求力爲其難不使稍涉草率總期事歸實濟款不虛糜以重要工抄冊

七月初七日松椿奏再洪湖林家西壩等工前經奴才將次第與工情形附片奏明在案嗣於四月下旬天氣久晴常飭多集人夫趕辦智林信三壩以下南北東水隄及智信兩壩等工以期工益鞏固查東水隄縣長五十餘里多因失修隄頂隄陵大段殘缺且有沿隄居住之窮民希圖便於行走私挖成路當經一面嚴飭該地方官出示嚴禁一面分段趕築務使夯碾堅實可期經久其智信兩壩則多石底離縫脫落下陷之處已先將壩底石面起去察看石下梅花樁去其朽腐換釘新樁照舊補築三合

士舌之酥鬆脫落者亦一併補齊均用片礮築打堅實以資穩固各項工程本擬汛前一律完竣因興工後逐處講求認真做法自不得不稍寬時日以杜草率責所幸本年湖水極弱易於施工至今淮水來源尙未大漲於工作甚有裨益抄冊

九月甲申二十三日松椿奏再擬肝應屬修理林家西壩督壩信壩及展挑張福口河道修葺壩下南北東水隄各項工程經原任督臣曾國荃會議與辦由奴才會同前署督臣沈秉成奏明欽奉硃批着照所請該部知道欽此當即次第興工詳細講求做法將各工修理情形先後附奏在案奴才督同淮揚海道謝元福飭應認真辦理不准稍任輕忽七月二十六日工程一律完竣計自興工以至歲事奴才親加考察工則精益求精款則省益求省始終責成應訊並未另派多員以節糜費是以時當農忙僱夫雖難取十遠方工價雖貴而慎重度支務歸實際尙無絲毫濫用八月下旬奴才督同淮揚海道親往工次驗收查看所做工程一切均極如式各壩做法與舊工相同堪禦湖水盛漲張福口淮鹽各船暢行無阻工亦堅實穩固統計各項全工用款六萬四千五百四十餘兩原任督臣曾國荃撥交銀五萬兩外尙不敷銀一萬餘兩在於常年工需項下通融湊濟毋庸另請帑項容俟照例造冊實用實銷至張福口入湖處所間有水下深淤人力難施之工前經奏明調用機器船設法撈挖需費不鉅又有湖濱船塢淤墊難通奴才驗收工程時據商民紛紛懇求一律與挑查詢實有裨於商務現已飭挑所費亦屬無多當此經費支絀均由奴才自行籌給以順商民之請毋庸開支公項 謹摺奏存 按監摺彙存自光緒十七年起

十一月初五日松椿奏照案查明兩湖安瀾出力人員擇尤請獎仍以二十員爲率 奉硃批該部議奏抄部

是月松椿奏查明上年奏辦賑卹同知馬徐壩汛修補六堡八堡石工並幫做土工共收銀一萬四千九百十四兩零共支銀一萬四千七百三十八兩零實存銀二百四十六兩零

是月松椿奏查十月洪澤湖因裏河築壩蓄底水以濟鹽運現長水二寸存水四尺二寸十二月奏查十一月洪澤湖續長水五寸存水四尺七寸

光緒十八年五月松椿奏查四月洪澤湖因開放禮字河越壩落水二尺二寸仍存水五尺三寸六月奏查五月因亢旱日久洪澤湖落水一尺七寸仍存水三尺六寸閏六月奏查六月洪澤湖長水二寸存水三尺八寸是月二十八日又奏入伏以來水復增漲濬州淮水報長四尺數寸洪澤湖加長一尺數寸洪湖長隄石後槽七風浪油刷智信林仁等壩及仁河新舊義河直壩護壩並禮字兩岸埽壩等工風浪攪擊坐墊塌卸均係緊急要工現經晝夜搶修一律平穩

是年滿陽知縣張樹建以縣北龍山湖迤東地勢窪下積水傷稼屢議游修北澗河蒙城厄之越數歲復任渦陽乃自太清宮開青洋溝十餘里導北澗入渦河水患稍息

民國安徽通志水工稿引滿陽縣志

壁各河溝民固安散通志水工稿引光緒疏改輯要

奏請全文載入運河水

光緒十九年五月二十六日松椿奏茲在四月初一日至二十九日洪澤湖因開放禮字河壩落水一尺

九寸仍存水五尺一寸監摺奏存

光緒二十年七月二十九日松椿奏堰旣廳屬堰徐兩汛洪湖長隄石後槽土歷被雨淋浪淘及信林智

仁等壩仁河新舊義河直壩護壩並禮字河內壩壩等工亦被湖浪壙塌土間段淤塌當飭該廳將

儲備料物卽行動用力爲搶護八月二十六日又奏洪澤湖落水三寸現存水四尺三寸監摺奏存

十二月署理漕運總督江蘇布政使鄧華熙奏洪澤湖水勢十一月因禮字越壩堵合長水一尺現存

水四尺七寸監摺奏存

是年議挑豫江皖接界減洪隄各河不果行民國安徽通志水工編引光緒總統要

再續行水金鑑卷第五十一

淮水編年十九

光緒二十一年七月二十八日松椿奏查六月初一日起至二十九日止洪澤湖長水二尺一寸現存水七尺九寸墾盱眙屬洪湖長隄數百里石後槽工歷被雨淋漓劇信智林仁等墻仁河新舊義河直墻護掃並禮字河內堵墻等工間被湖浪撞激多有傾圮矮卸據該廳馳稟前來當即飛飭動用儲備料物分投加鑄力爲搶護現在各工均得守護平穩餘詳奏存

十月安徽巡撫福潤奏爲盱眙縣濶出新濶現已丈辦完竣具陳繳價收租章程並辦理情形事竊查盱眙縣西鄉洪澤湖濶距城一百四十里逼近淮河地勢極低近年淮水淺濶逐漸淤出新濶計長七八十里橫寬一二十里至八里不等土民客民互往估種動滋事端經前撫臣沈秉成飭縣履勘明確妥議章程稟經批准在濶設立南北兩局以太平溝南北編號挨次清丈按土脈之腴薄定地價之多寡分別上中下及下下四則上則每畝繳價銀八百文中則四百文下則二百文下下則一百文丈竣後在城設局開領先儘本地紳民次及在濶安分客民嗣據該署縣張樹建於光緒二十年四月間督飭委員司事弓手書役人等親往設局開丈並因土客時有忿爭稟准酌募壯勇隨時彈壓共計丈出濶地一千三百三十七頃一十四畝七釐(中時)此項淮河濶出新濶淤桑之稷殊難懸定應請暫免升科按照江蘇銅山浦縣兩縣徵山湖田徵租之案每年按季墊租一次上則每畝繳租錢四十文中

則二十文下期及下期均十文其上中兩期均係已墾熟灘卽自光緒二十二年起照章繳租由縣另造冊串啓徵下期及下期則多係荒灘領墾者必須先費資本墾難獲利請俟光緒二十五年起再行照章繳租以示體恤如遇灌水漲發灘地被淹歸入秋成情形案內一律勘辦（中等）茲據署府貽縣張樹建繪具圖冊詳由布政使王廉轉請奏咨立案前來臣覆核無異謹摺謹存

十二月二十八日兩江總督張之洞奏爲撥款疏濬江皖豫三省河道以興水利而除民患事竊照河南黃河支流之減水河洪河自虞城夏邑永城經江蘇之錫山宿縣以達於安徽宿縣靈璧泗州之睢河而注於洪湖其間支河湖港紛歧四出而皆下隴於睢河正流咸豐之初黃河日益淤塞漸將改徙豫江皖各河亦逐段淤阻春夏水潦大至無從宣洩泛溢爲害各屬吳民嗷析難居不堪擊目而尤以永陽蕭爲尤甚民不堪其患則築堰以鄰爲壑城門戕生積年相尋命案至不可枚舉同治年間建疏河委員迭勸下游持論恆以河流注於洪湖洪湖匯淮入海之故道旣塞洪湖亦淤必先疏其入海故道而後以泗州以上溯永陽之河節節疏濬始無氾濫倒漾之虞第縣五千里工程過大籌款彌難至今垂三四十年屢議屢輟迄無成功而小民罹於水患亦至今三四十年而未有已也本年徐州道沈守謙稟復以陽蕭吳民迭年困苦情形爲言請力籌修河之舉經臣派委江蘇候補道李振邦前赴徐州暨皖省下游會同該道沈守謙並鳳翔道王定安鳳陽府王詠寬妥議勘辦茲據該道府往復籌商勘估工程先後稟復據稱永陽蕭工程較短亦不必別籌改修之法第就原河加淤深廣需費二三萬金就地籌措可以集事其皖省工程如仍持昔日疏治洪湖之議斷難收功且查洪湖湖面寬廣足

以容納衆流無虞潰溢原可無庸疏濬而從前屢以濬河爲言實由下游靈泗北境故道遜仰高等平地居民業多耕植兼有墳墓泗州不願上游挑濬故道遂以洪湖未濬相諉現議改道辦法導北股河之水以達於靈璧縣之岳河導中股與南股河之水合流入宿州之運糧溝以達於滄河而運糧一溝恐不能容南中兩股之水則治沱河梁溝以復其舊使各河之水皆得順軌下注於洪湖有所歸宿不致橫溢則各屬水患從茲永息惟工款艱鉅估計經費不下十萬金皖北貧瘠異常就地斷難籌措庫儲復無閒款可撥擬請查抄已革總兵衛汝貴典產變價撥作工費等情臣查事關三省水利既經該道府勘定亟應及時興辦未便以皖省之款難籌工復中輟致仍受昏墊之災至衛汝貴各產本以抄充軍餉第此項河工於民生利害所關甚鉅以之移作工費尙係以公濟公事屬可行惟前經迭飭各州縣將所抄衛汝貴典產招商承頂變價現惟睢甯允隆邳州允祥兩典出頂餘仍接替無人臣現飭各地方官廣爲設法趕緊招頂變價擬於中湊銀十萬以爲皖北此項河工之需此款即發交鳳穎道督同鳳陽府撥節動用一切收支認真經理事竣核對造冊報銷除飭徐州道暨鳳穎道鳳陽府趕緊會商定期開工其皖省河工未盡事宜並由該道府隨時妥籌臬務務期盡善而底於成並咨河南巡撫臣飭令永城縣一體舉辦外謹會同江蘇巡撫臣趙舒翹安徽巡撫臣福潤恭摺具陳 奉硃批著照所請該部知道欽此

光緒二十二年七月二十八日松楸奏茲查六月初一日起至二十九日止洪澤湖長水二尺二寸現存水七尺九寸據賑肝廳稟報徐雨汛洪湖大隄石後槽土被浪汕刷塌卸殘缺信智林仁等墻毀仁

河新舊河直壩護帶並禮字河內壩埝歷被風浪撞擊間段卑矮整塌當即督率汛弁設法搶修趕辦完竣以禦盛漲驗摺謹存

光緒二十三年七月松椿奏查六月初一日起至二十九日止洪澤湖存水七尺據堰盱廳稟報徐兩汛洪湖長隄石後埝土風浪撞擊坍塌殘缺信智林仁等並仁河新舊義河直壩護帶與禮字河內壩埝各工間段卑矮當經擇要督率汛弁竭力搶修趕辦完竣以禦汛漲驗摺謹存

八月初五日兩江總督劉坤一奏為籌挑皖北河道工大費繁衆多竊擬擬請從緩辦理以重公款事竊照河南故黃河支流之減水河道上由河南永城經江蘇碭山蕭縣以達於安徽宿州下趨靈璧以入睢河經泗州而注於洪湖其間汶港支河紛歧四出因宣洩不暢各屬時有水患經前署督臣張之洞委員會同徐州鳳翔各道暨鳳陽府周歷履勘妥議與挑當以永城碭山蕭縣等處工程較短即就原河加濬深廣估需經費銀二三萬兩就地籌捐可以集事皖省工程較大估需經費銀十萬兩奏請將查抄已革總兵衛汝貴典產變價之款湊集銀十萬兩撥歸該工濟用分飭會商定期一體舉辦在案嗣經前安徽撫臣福潤以據原勘委員知府王詠寬面稟皖省河工原估土方不敷所用甫據宿州一河僅及四分之一已用銀一萬餘兩下游之靈璧泗州等處民情亦多不願先後委員詳加復勘均以開辦此項工程如照原議一律疏濬不獨現有之經費不能集事且洪湖高仰淮流頂托能否有利無害實無把握即經咨行江蘇河南兩省將永城碭山蕭縣各工一體停辦並飭據鳳翔道將收到典款變借銀兩除支用銀三千三百九十六兩有奇錢一萬三千三百三十四千文有奇外實存庫平銀三萬

九百九十二兩有奇漕平銀二萬八千九十九兩有奇解交金陵支應局發收充餉咨請核辦前來臣覆加查核此項工程雖爲三省水利所關第皖北應挑河道工鉅費繁多窒礙審時度勢有不得不從緩辦者謹爲我皇上陳之皖省工程自宿州以至泗州以里計三四百有奇而雒之達洪澤湖以入江尚不在此數也曰中段曰南股曰北股曰奎曰沱曰滄曰岳以河計者數十有奇而其他之支流歧港尚不在此數也工段既長河道又廣今必一律疏濬非有數十萬之帑斷難告厥成功若僅恃原撥之十萬兩必難敷用卽如宿州甫拯一河用款已至一萬餘兩尙無頭緒其他可想而知當此還款孔急庫儲極絀之時實難別籌鉅款其宜緩辦者一也此項工程非同時並舉不可宿州爲永城蕪蕩下游雲泗又爲宿州下游若上游開辦而下游不一律興挑水無所歸上游仍受倒灌之患據鳳陽府知府馮煦稟稱原勘委員前議引雒入沱以至於滄邈由五河以入洪湖亦未始非變通之法惟所議開宿州沙溝閘下之十八里新河該處紳耆僉謂議開之處直注州城且多虛墓情勢顯然未可輕率從事舍此別謀雖沱交通之路實未易言是該處既難與辦各處應挑之工卽不能不因而力阻其宜緩辦者二也凡治水之法先謀去路湖自黃河改道之後淮水之尾閘不暢洪湖之積淤日甚無論此項工程力難興辦卽使上游各河一律開濬深通而下游五河等處爲衆流所歸恐成澤國民情不願將來必致滋生事端且洪湖不能容納必從蕪蕩灌入高郵寶應諸湖運河東西兩隄岌岌可慮淮安揚州裏下河一帶水患不堪設想其宜緩辦者三也總之此次議挑蘇皖豫省河道能否舉辦以皖省工程爲衝皖省能辦則三省並與皖省不能辦則三省均應停止得失利病旣不能確有把握一或不慎

所捐費多現雖用款一萬兩尙可從此中止若再接續開挑糜費更鉅勢必用款盡成虛擲而於全局仍無裨益臣反覆籌思應即查照安徽撫臣來咨將議提各工一律從緩辦理以重公款謹附錄存

是月十四日松椿奏賑肝廳屬之徐瑯汛頭堡高調鎮石工墾塙十餘丈業經搶護謹附錄存

是月二十日松椿奏茲查八月初十日洪澤湖存水一丈四尺五寸自十一日新墾啓放以後每日水落一寸及二三寸不等截至八月二十三日存水一丈三尺七寸許落水一尺二寸餘附錄存

十一月初六日安徽巡撫鄧華熙奏查本年鳳穎泗各屬春間多雨河水溢漲六七月間大雨時行水復暴漲五河縣爲衆流之匯地勢最低壩潰田淹民廬被浸先經該處鹽務局員暨該地方官倡捐施救臣飭藩司撥款派員帶往查撫其餘各屬亦因雨多水大隄堰漫溢田畝沈淹小民猝遇偏災發生計緇又經飭司措備銀兩委員分途馳往確查實在災情具稟核明撫恤業將辦理情形先後奏報在案茲據印委各員查勘明晰次第稟覆前值麥秋之際雨水過多低區雖屬歉收高阜並無大損而版流通接濟民食尙不爲艱迨夏秋之交連遭霖雨渦澗沙澗諸河同時增長而皆注於長淮去路惟洪澤一湖淤墊日高洩瀉不及以致沿淮窪地水勢涵漫所種秋糧多遭浸沒猶幸水來以漸雖廬舍亦在波中而居民及早遷移經各地方官捐資救護人無損傷五河縣城中水深數尺係當雨急之時積停所致晴霽以後漸就退消該縣撫最先並經督臣發款散濟較諸御史潘慶澗原奏大致尙屬相同但各該屬平路高原田皆多於窪地利於雨潤水足咸獲有秋惟沿淮湖河之區本來水漲即淹歲歲輒獻土人名爲吳保吳坊今年水沒失收其情重於往歲現在綜核災情鳳陽所屬以靈樞鳳陽

懷遠爲重宿州鳳臺次之壽州定遠較輕泗州所屬以五河爲重本州次之盱眙較輕泗州所屬地處上游惟阜陽潁上霍邱亦在次重之列渦陽較輕統計各該州縣秋成均在五分以外被災之區歸於秋成案內分別停徵緩徵以紓民力其被水無收之處近來糧價高昂好善官紳已籌資購運糧石請免稅釐舉行平糶慨念羣生困苦急宜善爲撫綏而值此帑項窘艱尤貴事皆核實飭該管道府州體察本地情形悉心妥議善法請將急貧次貧逐細查實房屋塌壞者給以費而使普修田疇衍陷者予以資而使墾治牛具籽種缺乏者發以款而使購置無誤耕耘其他應築隄壩應濬溝塘招集丁壯與作宮賑於工其老弱婦孺不能工作者均按丁口賑恤隆冬停工之日加辦平糶以繼之俾資卒歲來年青黃不接再行減價發糶仍擇赤貧之家量予賑濟臣詳核所議均屬因地制宜不必居普賑之美名而自有救災之實際應卽責成印委各員遴派公正紳董隨同確估細查照議分辦使窮黎棲止有所耕作可與赴工者口腹攸資有所約束不致流離失所並免勾結爲奸至此項賑撫工糶所需以十四屬約略計之地段廣而災民多非十萬金不能分布安省庫儲竭蹶實無開款可籌惟有徵存漕折正銀可以動撥事關救濟長揆不敢稍涉遲延除摺錄存

是年蕭縣擬開龍岱二河宿縣爭之民因安設通志本工稿引光緒誌政料要

光緒二十五年七月二十八日松椿奏再本年五月間大雨傾盆險工林立惟有先其所急酌量修理俾免疏虞據賑卹廳稟報賑徐兩汛洪湖長隄石後槽土信智林仁等塋仁河新舊義河直壩護壩禮字河各壩培各工歷被風浪撞擊墊塌殘缺常經擇要督率汛弁趕修完竣以禦汛漲八月奏洪澤湖存

水五尺一寸餘淤壅存

是年因北颍河尾入洪湖之道淤塞改挑水溝引水由沫河入淮民固安徵通志水工誌

十二月漕運總督張人駿奏查十月起至十一月二十九日止洪澤湖長水二尺六寸仍存水五尺

九寸豐潤張氏家藏錄本

是年蒙城知縣李應珏用民夫疏通茨河民固安徵通志水工誌引蒙城縣志

光緒二十七年七月二十九日張人駿奏查六月初一日以後湖水勢日見增長洪澤湖長至一丈

一尺五寸長隄石後漕土被浪油刷信智林仁等墻暨仁河新舊壩義河直壩並盪河壩壩各工間有

卑矮墊塌隨時補修完整現在洪湖水亦漸定隄工一律平穩豐潤張氏家藏錄本

十二月漕運總督陳夔龍奏查十一月初一日起至三十日止洪澤湖長水二尺仍存五尺一寸餘

摺奏存

是年鳳陽知府馮煦修築長淮衛隄沫河壩以衛民田民固安徵通志水工誌引鳳陽府志

光緒二十八年七月署理漕運總督恩壽奏洪澤湖除消現存水九尺八寸據堰戶廳稟報臨湖舊工石

後槽土被浪油刷其信智林仁等墻暨仁河義河禮河各壩壩間段卑矮朽爛墊塌處處險要均經擇

要鑲修以禦汛漲豐潤張氏家藏錄本

光緒三十一年正月江蘇巡撫恩壽奏查上年十二月初一日起至二十九日止洪澤湖長水一尺存

水六尺五寸餘淤壅存

是年蒙城知縣陸士奎諭村民疏通天河功未大竣民因安留遺志水工極引鑿鑿誌

光緒三十二年十月署理江北提督嵇昌奏查八月起至九月二十九日止洪澤湖落水二尺六寸仍存水五尺七寸又奏節逾霜降恭報安瀾本年自夏徂秋大雨時行洪澤湖來源甚旺有長無消積至一丈六尺一寸監摺奏存

十一月辛亥十八日諭軍機大臣等電寄岑春煊電悉本年江蘇徐海淮揚水災甚重業經疊次發帑並諭令度支部續籌接濟茲據奏請疏治淮河以工代賑籌撥大宗款項各節仍著度支部速議具奏清恩案實錄 是月二十二日度支部奏查原電奏內稱江蘇徐海淮揚一帶水災甚重淮河淤墊久未疏治年秋久雨暴漲氾濫橫溢徐海淮揚二十餘州縣田廬漂沒悉成澤國而宣洩無路至今低田涸水不能播種州縣狃於成例先不報災仍索賦稅紳商辦運賑糶之難糧經過徐海淮揚一帶蠶卡留難索捐淮關有扣船月餘始放者豆餅向不抽捐因饑民食此者衆豆餅來者日多而蠶卡委員竟敢每斗加抽二文以致商販裹足饑民乏食仰蒙聖恩先後頒發帑銀二十萬兩妥爲賑濟江甯藩司繼昌於被災最重之州縣每屬祇發銀四千兩且責令地方官指款歸還屯膏不下饑民窮困於是相率南下四出覓食現聞吳民之聚集清江浦者約五十萬人揚州鎮江各有四五萬人安徽鳳穎毫泗吳民之來宿者亦有數萬江督端方自到任後將匿不報災之州縣撤換一二籌款賑濟汲汲補救而吳民已四散流亡不可復遏雖蒙聖恩發帑截漕現又准撥桂捐六十萬兩已虞拯救失時若此後無鉅款接濟哀鴻遍地必致釀成亂端熿日夜焦慮預計弭禍之方惟有趕籌大宗賑款遣散飢民欲飢民

之散而不聚惟有各就原籍責令疏治淮河以工代賑之法惟事不易舉在款與人江北提督蔭昌駐紮清江於工賑一事本最切近惟地方應辦之事甚多不能常駐工所查有侍郎盛宣懷前辦小清河工程頗著成效且素洽商情挪墊工款易於應手翰林院修撰張謇於疏治淮河情形研求有素辦事又極熱忱若派該二員督辦江蘇工賑必能收效至需款甚鉅必再撥大宗款項以為提倡可否仰懇天恩特派該二員督辦淮河一帶工賑並飭將濕存銜價盈餘全數撥作工賑之用並速將貽誤災區之州縣辦賑不力之人員及闕卡扣賑加捐之委員查明據實從嚴參辦以蘇民困而振人心等語臣等伏維辦賑之要在籌款次在查賑查賑之要在於分別極貧次貧然後以戶口之多寡酌款項之盈虛則賑務乃有把握本年各省水旱偏災所在多有而以江蘇為重疊蒙聖慈賞撥帑項復撥兩江督臣及商約大臣等屢次請款均經臣部分別籌撥在案茲又據新授雲貴總督岑春煊電奏疏治淮河以工代賑籌撥大宗款項等因查兩江督臣端方等前奏內稱並飭准徐二道趕修隄堰以工代賑約計工賑需款二百餘萬又商約大臣呂海寰等前奏內稱臣等勸募義賑二十萬兩並請將廣西撥收捐款撥交江督充賑各等語是以工代賑之策賑款約需之數該省官紳早已籌及端方等身為本省大吏責任所在諒不能不審慎而圖國家前後允撥的款一百二十萬此外尚有額外銅圓七項常捐及義紳所募約計二百餘萬之款當已無難湊集至淮河究竟應否疏濬河工究竟需款若干臣部無從遙度應請飭下兩江督臣切實查勘奏明辦理謹摺奏

是年蒙城縣水災知縣王樹鼎濬開城東潘家溝北通澗水民困安設通志引蒙城縣採訪錄

是年華洋義賑會鑿桃源縣南濶開湖大壩在治東南四十里東起濬縣之順河集西至高家渡長三十餘里底寬一丈六尺頂寬八尺高七八尺不等里人俗呼承隆 濬陽縣志

是年通州紳士張蓉議復淮游河標本兼治民團宜募淮通志水工志稿引張蓉復淮游河議抄稿

光緒三十三年正月兩江總督端方江蘇巡撫陳夔龍署江北提督蔭昌奏爲派員查勘淮河故道並籌辦工賑情形事竊臣端方於光緒三十二年十二月初六日准度支部咨議復雲貴總督岑春煊奏江北水災請速治淮河以工代賑一摺奉旨依議欽此抄錄原奏恭錄諭旨咨行欽遵辦理查原奏內開淮河究竟應否疏濬河工究竟需款若干行令切實查勘奏明辦理等因臣等伏查本年江北水災極重爲數十年所未有疊蒙聖恩頒發帑銀裁留漕項飭籌賑卹臣等仰體皇仁先後籌集官款廣募義捐分派員紳妥爲散放其淮徐海揚河隍圩堰工程亦經分飭淮揚海徐州兩道派員勘估擇要興修以工代賑暨委熟悉河工之員將淮河故道先行查勘以憑酌核與辦各在案欽奉前因查江皖兩省毗連州縣如徐海淮揚鳳穎亳泗等屬皆爲淮水所經接之馮百淮水故道自桐柏歷鳳穎盱泗經桃源清河安東雲梯關以達於海自宋時河決滄州而河流遂與淮合明臣劉大夏築斷黃陵岡而河遂奪淮流淮水日益縮弱一遇盛漲橫決四出於是淮揚一帶時被水患同治六年前督臣曾國藩因紳耆之請以黃河遷徙甯國十年舊隄尙存施工較易倡爲導淮之說奏請分年試辦光緒六七等年前署督臣吳元炳前督臣劉坤一屢經隨行抽撥楊莊窩黃河及張福碎石等河數次興工僅能略資分洩前安徽學政臣徐鄴請排泗沂爲導淮先路建議疏治大通口以暢出海之途前督臣左宗棠深慮

其言當時以爲舊河既通無論淮水能否復故但沂泗來源已爲分誠卽淮未復而運河亦可稍安夫復淮一案議辦多年言之非不剴切詳明行之不能速收成效者蓋緣淮水墊壅歷有年所平時河淮漲落逐歲不同同治十三年所挑揚莊河頭三百餘丈至光緒六年已墊高數尺現在閱時愈久則從前歷辦之工河底必更見淤高隄身必日就廢圯較之光緒六年爲尤甚工費之鉅更不待言臣等以爲淮水挾兩省衆流隨爲洪澤自黃河淤墊地形北高南下由三河趨入高寶以達運河久成就下之勢上游沂泗之水一經盛漲同時下注僅恃運河東西兩隄爲裏下河州縣保障單隄一綫岌岌可危若不亟圖經久之策誠恐下游水患未有已時今欲導淮復故使之獨趨入海淮揚澤國既永免昏墊之憂而盱泗高寶數州縣昔之巨浸盡可復爲沃壤此誠江皖生民之大利未可視爲緩圖然就臣等見聞所及有不能不縷析言之者雲梯關下二百餘里河形高仰且有遠年沙積人力難施卽自大通壩口水口入海似較雲梯關稍近然從張福口起亦三百五十餘里節節窪窳此一難也舊黃河中泓極淺處高中河底一丈六尺高洪湖底一丈至一丈五六尺不等此同治七年勘量之數卽使疏濬得宜能與湖底相平已非易事湖水不高不能舍高寶而入故道不堵截三河湖水無擡高之理然使去路不暢遂閉三河則高堰一帶臨湖石工勢更危險設有漫決爲患益深此又一難也南北高低旣已形如側釜挽之逆流勢有不可然猶謂建萬世之利者卽役民力而不爲勞塔三河關清口淤舊河挑尾閘多籌經費分年程功常無不辦之事而雲梯關下舊黃河口數百年黃水淤積沙綫縱橫潮沙所至舂鑄難施此又一難也卽謂入海之路可以暢行大脛隄堰絕其南向江皖水患一旦斷除利莫利於

此然淮揚下河一帶農田當初夏分秧之際沂泗未漲惟恃淮流爲之灌溉惜水如金往往爭競視若命源果使涓滴悉歸於海運道漕運農民餽望害去而利亦俱去議者於是有在陳家集下大沖地方建閘之說庶湖水入運操縱可以由人但其地沙多土鬆植基不易此又一難也綜此數端是以歷任督臣屢經建議迄未竟功前督臣曾國藩原奏內稱復淮之大利不敢必其遂與淮揚之大患不可不思稍減前督臣左宗棠奏報履勘情形謂與此不能預必之工不若因勢利導師行所無事之智老成謀國先後同符臣等竊謂今年江皖兩省濱淮州縣旣已多被水災懲前毖後亟宜預爲籌備旣不可因噎廢食亦不敢畏難苟安復淮之利提議數十年而未克蕪事者何能一旦而期其必成但使沂泗盛漲得以分洩運河下游不受漫溢之患是亦可謂便利之一端當經飭委署淮揚海道楊文鼎安徽候補道許鼎霖丁憂山東東昌府知府魏家驊分省補用知府劉鍾琳於清江浦設立籌議導淮局在籍翰林院修撰張琴學問淵通熱心任事於江淮水道情形考求最有心得並以爲導淮局總參議分派熟悉河工精於測算之員帶同測繪生將成子河天然引河中運河吳城七堡張福口洪澤湖高良澗三河等處及黃河雲梯關以下並大通口各處逐一較準測量分別緩急權衡利害以冀次第興辦但工鉅費繁必須詳慎勘估斷不敢草率從事虛擲帑金淮揚徐海各屬飢民陸續道歸冬賑甫畢急須預籌春糶若待此項工程查勘完竣再行仿辦恐嗷嗷之衆將有不可終日之勢現仍分飭淮揚海徐兩道各就飢民處所散放春賑一面將應修之河隄圩堰各工分投估修以工代賑並將運河兩段分段修補預防春漲特地廣災重民戶衆多綜計工賑所需恐非三四百萬不能畢事臣等惟有督

同司道分飭員紳認真經理總期實惠均沾樂舉敬公奏稿

十月初五日江北提督王士珍奏茲查七月初一日起至八月二十九日止洪澤湖落水二尺九寸現

存水五尺四寸致節會報

是日王士珍又奏再查接管卷內本年立夏後大雨時行洪湖盛漲有長無消各廳奉修隄壩工程因限於經費僅照近年成案辦理至是水勢異常多有不敷抵禦兼之逐處生險難於防不勝防其情形最重者如環肝廳屬臨湖隄岸石後槽土信智林仁等塘先後稟報被雨水沖刷或朽壞墊卸窰潮滲水或卑矮殘缺潰塌陡立請發款分別補築加鑿等情經前署提臣廕昌隨時動款發令搶辦以資捍禦政治會報

是月庚辰二十二日王士珍奏其附於河工者則爲葦蕩葦蕩曰營而暫非營兵丁但樵採備弁但徵收歲入二萬餘千以資工用而已其地在海州阜甯邊海之區其俗以亡命權理犯法爲事兵爲佃匪亦爲佃平時無可究詰有所犯則逃之海中無從捕搜玉石俱焚既有所不可溷潛相難殊難於區分其與葦蕩同附於河工者又有湖灘地近洪澤湖湖灘無定上年水荒徵款更徵其農佃較純雖不似葦蕩之難治而連年逋欠頗費追呼屢任漕臣提臣以此項蕩地灘地亦與利之一端莫不欲清丈升科藉資挹注而週翔審慎終無入手之方現奴才雖已遴派委員密往察勘是何情形尙不可知能否辦到尤無把握即辦到亦不過軍薪杯水耳 得旨該部知道軍需撥發 奏疏 奏文 奏人 運河水

光緒三十四年七月署江北提督徐紹楨奏茲查五月初一日起至六月二十九日止洪澤湖長水七尺

現存水一丈二尺政當輯

是年籌隄河下游水利 安徽巡撫馮煦奏稱三十三年前撫臣恩銘奏報辦理皖北賑務情形以災歉頻仍擬接辦水利以善其後所需經費即以辦賑餘款先儘濟用不敷再設法籌墊等情於六月十二日奉硃批著馮煦妥籌辦理欽此查前年皖北水災以宿州靈璧泗州五河四州縣爲最重其地介黃淮之間北與江蘇之徐西與河南之歸德毗連本爲隄水流域隄河上游計分三股至靈璧之前塘溝以下及泗境隄河淤爲平陸於是中北二股不得東注洪澤悉由蓄塘溝沖口南趨會合南股之水循泗境岳港等河下達五河縣境之浮山潼河兩口由淮而入湖宣洩遂以不暢夏秋大雨時行上游水來極旺頂托漫溢十歲五吳獨賑兼施糜款鉅萬臣愚以爲欲濟沈吳仍以治隄爲亟前此歷任疆臣屢有復隄之議以鄰省紳民互相爭執或謂洪澤高仰難於容納或謂隄水既治蘇豫接濟上游來源加增爲害彌烈且因工鉅款絀未敢大舉臣前在鳳陽府知府任內亦曾周歷該河勘悉原委中股上承蕭縣龍岱二湖之水蕭民屢議開河導水南趨南股上承永城縣巴溝河之水永人亦曾平濬築隄東水東下而宿民輒思設法以禦之爭端之開匪伊朝夕其實蕭水地勢均高於宿蕭永即不專導東該境之水無不下注宿境迤邐以入於洪湖臣於上年秋後湖水極涸時還派熟悉河工員紳前往測量並委員復加履勘據呈圖說計舊河底高湖面一丈四尺餘灘面又遞高六七尺不等與臣夙昔研究情形尙相脗合現又籌定辦法上游以不治爲治下游以開通爲治中游以節宣爲治查隄河之在宿境及靈璧滄塘溝以上者河身尙屬深通若再議加深轉失建領之勢宿之患水不患蕭永之來

源多而患靈泗之去路塞果使下游通暢則蘇豫之水皆得行所無事而宿民免爲壑之憂此上游之情形也靈廢滄塘滯新河口所以搵深二尺者借吸溜就下之力順正股東趨之勢也但該處沖口之寬視新河口且數倍無以節之仍恐大溜奪向南趨擬於馬廠地方築碎石滾水壩一道中留槽桶以通舟楫水漲未及二尺新河已經暢洩漲逾二尺水勢即猛則由壩上滾過數道並洩隨漲隨消一切中滿壅滯之患不治自除此中游之關鍵也要而論之皖北地勢西北高而東南下雖洪湖淤墊容量日狹誠屬將來之虞然靈泗境內諸水夏秋盛漲無不奔注於湖任其散漫而歸湖則靈泗爲殃而於洪湖容納並無所減順其軌道而歸湖則靈泗受益而於洪湖容量亦無所加此又統籌上下游全局治雖無礙洪湖之實在情形也伏思皖北自雕道漕塞後百年昏墊創鉅痛深祇以防鄰有戒心致屢阻復離之議忍辛茹苦情實可矜現在洪湖容量既經測明靈境以上不事疏濬紳民疑慮冰釋均尚樂於從事所需經費卽於義賑款內儘數撥用不敷設法籌墊務底於成臣與督臣往復函商意見相同惟倏屆搖汛春作方興不及趕辦且飭勘時係霜清水涸所考水量係據各處水痕及紳耆指述茲事體大不厭詳求查有前山東東昌府知府魏家驊踐履篤實任事廉能上年督臣奏令疏濬海州六塘河工用款撥節成效昭然於皖北及淮徐水利情形亦復講求有素擬卽於泗州先設一局派委該員駐局查探盛漲水勢原擬估辦尺寸應否酌加寬深目驗既確庶無遺憾一俟秋後水落卽飭該員及時興辦一氣呵成民困安徵通志本工務引光緒疏政輯要

宣統初年蒙城縣大饑華洋義賑會撥款八萬圓以工代賑挑東北鄉新溝一道南通渦北通颶長二十

餘里民困安徵道志水工程引梁城縣志及採訪

宣統元年六月王士珍奏查四月初一日起至五月二十九日止洪澤湖四月分長水一寸五月分長水二尺一寸現存水九尺四寸 七月奏查六月初一日起至三十日止洪湖水勢因豫皖兩省淮水大發無日不長二十四日長至一丈四尺二寸現存水一丈三尺八寸當水勢最大之時堰圩廳屬之石工後槽土質信智林仁等墻新舊濠河直墻護帶並禮字河內埽壩等工或坍塌墊陷或卑矮不敷禦水奴才一面籌發防款嚴飭趕緊搶修一面飭陸軍輜重營攜帶工具載運土料分投防守 八月奏查七月初一日起至八月止洪澤湖落水六尺二寸現存水七尺六寸舉劄存考 是年秋江蘇咨議局議長張謇議員許鼎霖提議治淮擬先行測量務使導淮復故專趨入海民困庶幾

江蘇道志水工程引清史稿河渠志及江蘇諮議局議案

宣統二年七月口口日翰林院侍讀學士惲毓鼎奏為濱淮水患日深擬請派員查辦籌款修濬以興水利而蘇民困事竊維淮水導源桐柏歷河南安徽江南以入海長逾千里自魏晉以來類皆引開渠以施灌溉濱淮田畝悉成膏腴歷史著為美談案迹至今未泯乃近來沿淮州縣無年不報水災浸灌城邑漂沒田廬自正陽關至高寶一帶盡為澤國小民喪其生計蕩析流離井里蕭條上下交困豈長淮之利獨甚於古而今適當其害哉實緣近百年間河身淤塞下遊不通水無所歸浸成汎濫水既不利遂以害民方今國家財賦仰給於東南水患頻仍既不能徵賦稅而發帑賑濟更足以耗度支則何能不熟籌補救之策哉臣嘗博考圖籍證以見聞而知長淮致害之由實因高堰壩頭之障礙淮源發

於胎暫至桐柏成渠月水入焉東信陽約游明洋三河過羅山納湖濠月灣竹竿四河過息縣納漳
泥關營清水港五河過光山納寨河過光州納小黃河過固始納史汝谷三河過霍邱類上納清澗漳
東淝類六河過壽州納東西二漚河過懷遠納汴洛夾渦肥五河過鳳陽納濠水月明湖過五河納涼
澗淪漳四河過泗州納池睢汴三河至盱眙然後東匯爲洪澤湖壘時黃河由徐至清口與淮合流有
南下之勢沿河者欲東淮以敵河借清以刷濁故特堅築高堰壩頭備淮由天妃關以濟運於是豫南
皖北縱橫注淮之水無從入海悉以洪澤湖爲歸墟演淺停滯歲久淤多水淺生灘大半俱成平地愚
民但貪佔種之大利不計容益之日微以淤塞淺小之湖安能受浩蕩無涯之水無怪上自頰風下達
淮揚漫溢橫流勢爲故轍是則高堰壩頭之爲害也今黃河久經北徙堰壩無所用之當別籌入海之
途使下游得所宜洩查長淮可以入海之道有二一由清河東下穿射陽湖至射陽河口入海一由清
口東北下由鹽河至北湖河入海射陽河內地窪水曲中格以運河二隄及沿海之范公隄海口外更
多暗沙既不便淮水之直趨又不便商船之出入不如由清口西壩鹽河之爲便鹽河在舊黃河之北
勢等建領由鹽河至安東縣漸折而南至徐集又東北趨響水口響水口以下東入海爲北湖河身寬
至百餘丈若引淮由此歸海足資容納且去淮河入海故道不遠口外亦無暗沙疏濬之功宜自此始
尾閘既暢水有所歸不獨颶霖風洩永淤沈吳即高寶與秦亦百年高枕矣然後相度上游疏通經流
以除淤塞分濬支流以殺水勢既消盛漲彙灌民田可使枯瘠變爲膏腴吳區更成樂土民生大利無
逾於此或謂當茲財政艱難何可更虞鉅帑不知濟淮之後有四利焉從此可免災賑一也田加闢而

賦稅可增二也淮口通利商船雲集可以漸開口岸爲東南關一繁盛市場三也由響水口入長淮沿河至信陽州與鐵路交可運百貨以輸漢口四也夫以年年報災上下交困之時就令無利可收游治之工猶不容已況更可闕久之利源乎或以茲事體大未易驟舉可否特旨先派通曉河務之員循歷沿淮州縣會同地方官相度利病詳細覆陳然後籌集款之方議興工之法實根本之至計也 審制
存考 民國私纂江蘇通志水工志發軔宣統二年秋侍讀學士陳毓豐寶政院議員周延弼議導淮由清口西趨鹽河至北潮河
爲便辦州紳長持不可

是月二十六日兩江總督張人駿江蘇巡撫程德全安徽巡撫朱家寶奏臣人駿於宣統二年七月十九日承准軍機大臣字寄宣統二年七月初五日奉上諭翰林院侍讀學士陳毓豐奏濱淮水患日深請派員查辦籌款修濬一摺着張人駿程德全朱家寶遴派通曉河務之員按照所奏各節查明具奏原摺均着鈔給因着欽此遵旨寄信前來臣德全臣家寶均欽奉前因伏查濱淮水患爲日已久同治六年前督臣曾國藩因紳耆之請倡爲導淮之說厥復屢經議辦迄無成效光緒三十三年前督臣端方等會奏查勘淮河故道一摺力陳導淮四難當於清江浦設局遴派員紳籌議經年仍無端緒旋即將局裁撤上年江蘇諮議局開會臣人駿列爲議案交議旋經各紳議復擬設江淮水利公司先從測量入手請撥經費試辦臣人駿核其所議辦法尙屬扼要當經會同前任江蘇撫臣寶篆電請度支部核復准予撥銀三萬五千兩飭行甯蘇司道局庫湊解以爲測量之用嗣經諮議局公推在籍翰林院編修沙元炳爲測量局長擬俟秋高水涸卽行開辦亦已照會沙元炳到局任事在案臣等竊維導淮

復故使之專越入海既免淮揚昏墊之憂而盱泗高寶數州縣民田昔之淪沒於洪濤巨浸中者亦可復爲沃壤實爲江皖生民所利願亟宜切實圖維惟籌議已數年查勘亦非一次微獨費繁款絀抑亦衆論紛紜計非實地測量無以爲入手之方現值湖河水漲之時無從履勘既經諮議局議定選紳設局舉辦測量事宜擬俟該紳等勘完竣繪具詳細圖說呈復再行遴派通曉河務之員復勘明確妥議辦法另行奏明辦理

欽派張氏家福覆水

八月初一日江北提督雷震春奏查六月初一日起至二十九日止洪澤湖長水六寸存水八尺五寸迨至七月以來大雨兼旬險工迭出堰門應屬之堰徐兩汛洪湖長陸舊工石後槽土甃管智林仁等壩新舊義河直壩護壩並禮字河內柴塔等工歷被風雨浪刷間段整塌殘缺卑矮據該廳稟報前來查經臣先期發款購料嚴飭趕緊搶護廟修俾資抵禦至二十四日洪澤湖水長至一丈三尺二寸

奉制存考

十二月二十五日御史陳善同奏爲江皖豫三省水災奇重亟宜推行工賑之法大舉治淮以爲一勞永逸之計敬陳管見事竊近年以來江皖豫三省迭遭水災幾於十歲而五此非天災流行之常實水利不興之咎也該三省地勢西高而東下江皖北境之水大率皆發源於豫境而黃河以南大江以北之水貫注於三省之間者以淮爲最大淮南北翠川大小以百數無不附淮以達海者安東縣東二百四十里之雲梯關古淮獨行入海之口而宋元以後河淮合流入海之口也入國朝來黃河改道利津雲梯海口南北二尖淤塞二百餘里淮入海之道遂絕其流注於洪澤湖者下無去路湖身爲泥沙所

積澱日益加高水淺處不過二尺大有實不能容之勢淮水之由清口會運河經高郵寶應兩湖入江者力復不能與江敵江水盛漲時往往不免倒灌淮揚徐海鳳穎泗七府州縣地既汗下形同釜底又適當淮水與羣川匯合激盪之衝雨水稍多湖水旁溢江水仰注其魚之患又鳥從而避之且皖境直接入淮之淠汝渦潁北颍西颯等河豫境間接入淮之惠濟睢蔡洪汴等河或正流中斷而支派旁洩或故道就湮而淤沙澗漫每歲夏秋之交山嶽暴發河槽狹淺不能蓄納勢不能不橫溢四出蔓延附近地方及其奔騰東注所過即成澤國直至力之所止而後已此所以每次大水三省同病也蓋水往就下下游一流則上游之勢必壅而溢上游一溢則下游之浸必劇而不可收拾皖豫諸水未入淮之前則爲病於許蔡以東鳳潁以西各州縣既入淮以後則爲病於淮揚以東各州縣殆相因之勢然矣夫水之爲物善用之則爲民利不善用之則爲民害急一時之害尤不可不謀百世之利臣愚以爲宜及今日推行工賑之法大舉治淮以爲一勞永逸之計應由賑務大臣體察情形統籌全局會同江皖豫三省督撫遴派妥實員紳詳細履勘淮河上下游區別其經緯支幹相度其高下淺深分途疏濬除老疾壅滯仍計口散賑外其壯丁應領賑者均發充舂鍤之役仍導淮出安東縣雲梯關故道使大溜東趨入海洪澤等湖一律挖深令容量加多無或外溢皖豫境內直接間接入淮諸水亦分別挑治令各順軌道不致散漫無歸借吸溜就下之力順萬壑朝宗之勢其道固無有便於此者是有數利順水之性行所無事令該三省數百年無水患一也水所至之處即吳所至之處工所至之處即賑所至之處無向隅之災區無澹廢之賑項二也承飢溺之後則民易使常春水未生之時則工易施合三省之

力同時并舉則事易集三也雲梯開口居南北洋之中既經疏導深通則可以往來水師爲南北海軍策應四也由海可以入淮而分駛於皖豫境內各水轉輸便利可以與京漢汴洛開海津鎮各鐵路縱橫銜接以廣交通五也兩岸疏出淤泥可以蓄田疇翠川順軌可以資灌溉六也具此六利亦何憚而不爲者或者以此舉工大款鉅爲疑不知治天下者不可憚勞而狃一日之安不可惜費而忘萬世之慮事所不可行雖有利亦不敢趨事所應行雖多費亦不能避也如臣大舉治淮之議工程常需千萬兩內外用款不可謂不鉅然統計該三省自光緒二十三年以至於今大水災凡三次其餘小水災無歲不有每報水災一次截漕發帑官賑義賑勸輸或數十萬多者乃至四五百萬至民間禾稼田廬財產身命因水所受之損失每一次何止千萬以上使今日仍不爲長久治安之策恐昏墊之患年復一年因災而飢因飢而亂國家將勞師糜餉所耗不知凡幾且卽令不至於亂而歲歲請賑日日糶捐所耗又不知凡幾若一舉廓清日前進慶費鉅萬而補救於將來者國與民兩受其利實有千百倍於此數者乎況此次三省併賑計必非數百萬不可國家再稍補助之治淮之役常自可辦語曰揚湯止沸不如抽薪汲水救焚不如曲突賑務者一時之止沸救焚治准者先事之抽薪曲突也事關輿革大計應請飭下賑務大臣盛宣懷會同江皖豫三省督撫臣妥議奏請施行陳俾仰奏稿 本日諭軍機大臣等御史陳善同奏江皖豫三省水災奇重亟宜推行工賑之法大舉治淮一招著盛宣懷會同兩江江蘇安徽河南各督撫妥議奏核欽此

宣統三年正月江蘇諮議局議長張謇籌設江淮水利測量局於清江浦爲導淮之預備 民國私纂江蘇通

志本工志稿引江蘇證諸局檔案

二月戊子十九日安徽巡撫朱家寶奏出巡皖北查看賑務情形並皖北歷年被水原因得旨所有工賑著即認真籌辦以惠災黎宣統政紀

閏六月乙巳初九日督辦津浦鐵路事務內閣協理大臣徐世昌等奏報津浦鐵路南段淮河橋工告成宣統政紀

是月江北提督段祺瑞奏茲查六月洪澤湖長水一尺六寸現存水九尺一寸查本年春水甚大迨交入伏汛以後雨水又多堰廬廟廬徐雨汛洪湖長隄舊工石後槽土暨信智林仁等壩新舊義河直壩護壩並蘆字河柴埭等工歷經風雨浪刷間段墾塌殘缺卑矮據該廳稟報前來業經臣發款購料嚴飭趕緊搶護鑲修俾資抵禦政治官報

是年御史石長信奏請導淮下部議允之民國初纂江蘇通志水工志稿引清史稿河渠志

再續行水金鑑淮水附編目次

淮水附編一

- ◎清會典淮水圖說河甬安啟江蘇
 - ◎清會典洪澤湖工程臨湖石壩做法 石開做法 片石滾壩做法 法澤湖水誌及救生楫
 - ◎周天爵尺牘四則
 - ◎包世臣答魏默深書
 - ◎金安清導淮議導淮正議 導淮別議
 - ◎丁顯導淮別議
- 淮水附編二
- ◎丁顯導淮論議黃河北徙應復淮水故道法 導淮拯議 導淮補議
 - ◎趙秉節導淮辨

再續行水金鑑卷第五十二

淮水附編一

◎清會典淮水圖說河南安徽江蘇

河南省淮河出南陽府東南東流經汝寧府南光州北南汝河洪河來會又東南入潁州府界 汝甯府
淮河自湖北德安府隨州東南流入界經信陽州西北右合其州之仙河游河二水至游河店東支津東
南出爲祥河其正渠折東北經州北明港河出州西天目山合尙家河東南流注之又東至正陽縣西南
右合祥河水又東經縣南羅山縣北受潁河河自隨州來經信陽州西南九曲河自湖北應山縣來合譚
家河東北流注之又東右納三灣河水又東北注淮河淮河又東竹竿河出縣南六斗山經大勝關合蘇
家河黑龍池水小橫河東北流注之又東入息縣界 光州淮河自汝甯府羅山縣合竹竿河東流入界
經息縣南光山縣北歧爲二支北支至息縣東清水港水自汝甯府正陽縣來東南流注之南支經州西
北堡子口塞河卽古柴水出光山縣西南雲台山合吳陳河東北流注之又東至州北江興集復合東北
流左納萬安河及正陽縣之閭河水又至鄭家店受潢河河自湖北黃州府麻城縣來經光山縣南黃土
關西左右各合一小水又北右納潑波河左納陡山河及一小水折東北至縣南右納小潢河水又東北
經州西南右納清水港水貫州治東北流右納小閭河水至鄭家店東注淮河淮河又東北經固始縣西
北息縣東北烏龍集南至甯河口汝河自汝甯府新蔡縣東南流來會其北爲安徽潁州府界折東南經

固始縣北受白露河河亦曰白鷺河卽古淠水上游爲雙輪河出光山縣南守軍金泉二山合北流經陸山關西白雀園東折東北經州東西至固始縣西春河卽古詔虞水出商城縣西北北流至北廂北注之又東北注淮河淮河又東北經往流集北又東至三河尖受史河河上游曰決水一曰牛山河出商城縣南西牛山北流折東右合八仙台水滄白河左合花園河又東右合佛南河水又東竹根河合柳林河諸水東北流注之折東北左合麻河水至固始縣東南右納一小水又東北阜鞞河出商城縣東南望岡嶺東流來注之折西北至縣東南石佛殿右納段家井河左納羊行河又西北石槽河二源並出商城縣東南大蘇山合北流至固始縣南合沙河爲二道河來注之又北經縣治東而北曲河上游爲淮水卽古淠水出商城縣南黃柏山北流左右各合數小水又北合龍潭河鄭家河諸水屈東北經固始縣西南曰曲河經陽關店西至縣北馬家埠來會又東北右納泉水又北注淮河淮河又東入安徽潁州府霍邱縣上二縣界

安徽省淮水自河南光州緣界東流經潁州府西南汝水自河南汝甯府緣界東南流來會又東入境經潁州府東南鳳陽府西南淠水北流注之潁河渦河並自河南陳州府入境合東南注之又東北南肥水合安豐塘水北流注之颯西北西肥河東南流注之又東北渦河亦自河南歸德府來東南流注之又經鳳陽府治北泗州南睢河自江蘇徐州府南流入境經鳳陽府北潞爲楊鹽湖又南爲岳家河合沱河滄河東南流注之又東瀧河東南流注之池河東北流注之又東潞爲洪澤湖接江蘇淮安府界 潁州府淮水自河南光州息縣來經阜陽縣西南緣界東南流汝水自河南汝甯府新蔡縣緣界東南流來會又

東南經地里城（舉按今潤園地畧城在汝河東岸非進水所經）折東北入境谷河出縣西油店橋東南流注之又東經三河尖受史河河自息縣東北流入界經霍邱縣西北泉河亦自其縣來合張家塘水注之又東北注淮水淮水又東經潁上縣南霍邱縣北清河自府治西南流絕大潤河屈東南流注之又東大潤河出阜陽縣西南合數水東北流會小潤河絕清河而東經潁上縣潤河集注之又東經趙家集受西湖水湖上流曰緯河出霍邱縣南梅山下合下螺山諸水北流匯爲洪塘湖又北出合新開河爲西湖又北夾任家集爲二港注於淮水淮水又東南經溜子口受東湖水湖上承澁水自六安州北流入界經霍邱縣治東南合二小水經白澗口匯爲東湖又東北流注於淮水淮水又東南界河亦自六安州北流經縣東南注陽寺緣鳳陽府壽州界西北流東注之又東折北經西正陽關受潁河水水自河南陳州府沈邱縣東南流入界經太和縣西北界首集東南流八丈河亦自其縣來匯爲茄家湖東南流注之又東南經縣治西又東南經阜陽縣西北至三里灣小沙河自沈邱縣來合流較河及延河柳河白洋湖西七里湖水東流來會又東南七里湖合府治城河北流注之又東茨河即古細水自河南歸德府鹿邑縣來合西沼河宋塘河谷河北八丈河伍名溝梁莊湖水來會又東南經潁上縣西北左納烏江水右納江家湖水又經縣東北左合樊家湖荆家湖水經縣治北又東至楊家廟南左出爲沙溝又東南至沫河口並注淮水入鳳陽府壽州界 鳳陽府淮水自潁州府霍邱縣東流入界經壽州西南正陽關淖水自六安州來經州西南臨賢集緣霍邱縣界北流經迎河集右分支爲泄水又北泄水自安豐塘西北流來會又東北緣潁州府潁上縣界又東經州西及鳳臺縣西南沙河支渠自潁上縣來分流注焦園諸湖又東流注之淮水又

北左通焦岡董奉諸湖又東北經州治西北受南肥水水自盛州府合肥縣北流入界經壽州東南謝家墩東北流左右合數水經瓦埠鎮瀆爲瓦埠湖閘澗水二源亦自合肥縣來經州東南合西北流注之又西北經陸澗鍾西柳槐澗自六安州北流入界經州南合泄水北流瀆爲安豐塘又北分流出口坊合二水東北流注之又北環州治而西合西湖水注於淮水淮水又西受董奉諸湖水湖上承沙河支渠於鳳臺縣西南鄒家港北流復分右注焦岡湖又北會花水澗及涿溝水爲小泊東出亦注焦岡湖又東右通淮水北出爲董奉湖又北注於淮水淮水屈東經碶石口受西肥河河一曰夏肥水自潁州府阜陽縣東南流入界經縣西北胡家集獅子溝自潁州府蒙城縣來南流注之又東屈西南錯入潁上縣界復東流經高家樓東溼泥河亦自蒙城縣來左分爲黑河又南流注之又屈東南注於淮水淮水又經縣治南而東次河一名沙河自蒙城縣南流入界經懷遠縣西左爲正渠其分支經鳳臺縣北絕黑河東泥河而南爲北裔薄南裔澆又西南合芻河水屈東合東泥河支津曰蘆溝水又南合倉林水注於淮水淮水又東受湯魚湖水湖上源卽黑河分溼泥水於縣西北錯入蒙城縣界復東南流經李興集絕北裔澆而東東泥河出縣西北絕南裔澆而東左分爲蘆溝又東會黑河又東匯於湖又南出兩港並注淮水淮水又東屈北經懷遠縣南洛河自合肥縣北流入界經定遠縣西壽州東左通閘澗水又北右納一水經爐橋鎮左納一水又北經懷遠縣南蔡城塘水東北流注之又北經新坡口注於淮水淮水又北次河正渠東流注之又北經縣治東天河一名西濠水出鳳陽縣西南鎮錫山合官溝水十里橋水西南流經縣東南合盤塘郭陵湖水又北經塗山西折西注之淮水又北渦河自蒙城縣來右合界溝水入界又東南注之

又東經府治西北胡家橋徐家橋水合北流注之。又東經長淮衛北北肥水自蒙城縣來左出爲界溝。又東南流左出二港合澗河。又東南注淮水。淮水又東南右納方邱湖水。又經府治北面東潁水。上源爲殷家澗。女兒潭諸水。經上方橋合。東北流經臨淮關西注之。又東緣泗州五河縣界。東北花園湖合。鹿塘劉佛塘小溪河紅心澗諸水。北流注之。又東北經浮山北入泗州五河縣界。泗州淮水自鳳陽府鳳陽縣來。緣界東北流。經五河縣西南。又經縣治東受岳河水。水自鳳陽府靈璧縣東南流。合長直溝水入界。經州西南。合其縣之北沱河。沱水馬路溝水。又經五河縣北澇水。亦自其縣來。合香澗湖水。亦龍澗水。又東北流來。會又東南注。淮水。淮水又東受潼河。河上自長直溝分爲荷家溝水。東南流洋城湖。亦分長直溝水東流注之。又東南環州治。絕汴水故渠而南。爲潼河。左合一水。漸爲天井湖。又南流注淮水。淮水又東南左爲大柳港。右爲桃溪池。河自鳳陽府定遠縣來。東北流。合許家河水。分注之。澗溪水。北流分三港來注之。折東北河。梢橋水。磨刀澗水。並北流注之。又東北經縣治北。潞爲洪澤湖。東接江蘇淮安府桃源清河二縣界。溧河。安河。自其北。匯焉。濇子澗。合枳頭橋水。與搖蕩溝水。並自其南。匯焉。雙溝水。自其西南。匯焉。東南分爲蔣家五壩。並澗湖水。入江蘇揚州府寶應縣界。

江蘇省淮水自洪澤湖出。會運河。淮安府洪澤湖接安徽泗州界。上承淮水。水自洪澤湖流出。沿高家堰東北流。與運河會。以上諸會與圖說。

●清會典洪澤湖工程

江南臨湖石隄做法。隄身砌雙料。牆面石十五層。運蓋面丁砌八層。順砌七層。丁順石後。視雙料裏石一

路除蓋面丁石不襯裏石外計襯裏石十四層裏石後視河甃十四層下七層每層甃二路上七層每層甃甃一路甃頂海漫鋪甃料牆面石一路甃身甃石下並海漫石後地脚創槽均築打灰土素土甃石下每丈釘馬牙椿三路每路二十根入裏每丈釘梅花椿四路每路十五根甃料石每塊寬厚一尺二寸灌漿每丈用灰一擔每灰一擔用汁米五升每汁米一擔用汁柴十束每折寬一尺長四丈用灌漿夫一名每順石一丈用鐵鎚二箇鐵錘二箇鑿鑿料裏石每丈連砌用石匠二工鑿錘眼每十箇用石匠一工鑿鑿料面石每丈連砌用石匠十工鑿鑿料裏石每丈連砌用石匠二工揀石上位安砌每丈用壯夫一名箇灰搗灰和灰每灰一擔用壯夫二分八釐熬汁填尾土每丈各用壯夫一分四釐河甃每塊長一尺二寸寬五寸厚三寸三分灌砌每塊用灰一升汁米汁柴灌漿夫同前每砌甃一百塊用瓦匠一工三分三釐隨匠搬甃運砌上位用壯夫一名削椿每根用水匠三釐釘每五根用椿手夫一名築灰土素土創槽用工用料並搬椿夫工及隨工應用器具搭蓋廠篷等項俱與直隸石壩同

江南省石閘做法金門迎水雁翅分水雁翅菱頭等牆砌甃料牆面石二十八層內二十七層每丈砌順石八尺八寸丁石一尺二寸蓋面砌順石一層蓋面石後順砌海漫石二路騎身石後視甃料裏石二十七層下十層每層甃裏石七路中九層每層甃裏石五路上八層每層甃裏石三路裏石後視河甃二十七層下十層每層甃河甃四路中九層每層甃河甃三路上八層每層甃河甃二路金門迎水分水鋪甃料底石一層萬年枋二塊兩牆砌圍耳石六塊圍底圍身裏外口地脚創槽築打灰土圍牆下每丈釘馬牙椿四路圍身上下口釘馬牙椿三路圍石椿二路灰土外口釘圍土椿二路每路俱二十根圍騎馬牙

椿後每丈釘梅花椿十四路每路十五根開底石下並開身裏外口灰土下釘梅花椿不拘路按每見方一丈釘梅花椿三十根築灰土每折厚一尺見方一丈用灰十擔沙土四十五擔淤土四十五擔夯杵夫十二名其餘石料甄塊椿木鐵錠鐵錫一切用料俱與臨湖石隄同

片石滾壩做法壩身及迎水分水坦坡皆用片石搭砌地脚刨槽築打灰土裏外鎖口每丈釘關石椿三路每路十根片石高一尺見方一丈用灰八百斤瓦匠一工五分壯夫三名拘掘石縫每見方一丈用灰八十斤蔗刀二斤六兩四錢瓦匠五分壯夫一名其餘灰土椿木一切用工用料俱與臨湖石隄同 以上
續會典事例

洪澤湖水誌高堰五壩高於水面七尺及七尺五寸清口兩壩口門展寬二十丈如湖水以次遞長則清口以次遞寬以壩上增一尺之水下口加開十丈之門爲率如湖水消存四尺將口門酌留二十丈消存三尺酌留口門十二丈消存二尺酌留口門八丈 洪澤湖設救生椿每長十丈釘椿木二十根每根長二丈九尺入土一丈管木十根每根長二丈三尺豎橋高四尺橫橋寬五尺一二寸皆釘梯木兩頭出椿木外各二尺或一尺八九寸 續會典 會典事例設洪澤湖救生椿每長十丈釘椿木二十根每根長二丈九尺入土一丈管木十根每根長一丈三尺豎橋高四尺釘梯木一根橫橋寬五尺一二寸梯木長九尺兩頭出椿木之外各一尺八九寸管木不等俾避風消水之人得以攀援而上

◎周天爵尺牘

答馮海秋書一 弟在淮北日久情形較熟竊見民生利病關乎國家大計無過乎淮水無去路而河臣

反利此而務蓄之以與黃河敵此輿揚湯止沸又何異哉夫兩淮割悍作亂自古記之矣乃年年顛沛於波濤之中不思保艾而務勝之勝而常安恐無是理爲今之計黃水北徙一隄之地而北隄爲其南障北之老隄作爲北岸一轉移間而河有就下之勢何則河身淤高移之平地而反就下也然濟淮之下流莫若就南通州一路直達於海則下流維揚上流鳳頰治之皆可措手然由南通州一路之議有言於河官者河官曰如公言則我輩舉餓死矣可發一噓

答湯海秋書二 九月十七日接讀手教知弟到廬陽奉瀆猥函尙未收到伏維尊懷憂福綸扉之地贊踴許讓權天下之勢而輕重之陸子內相信不誣矣弟風塵逐逐自維州縣七八年心血耗散而無寸補又蒙聖恩簡擢廬陽自謂提綱挈領可以坐治孰意一切雜猥紛至沓來逐日有黃山道上光景蓋合肥積疲久矣考古治亂總在淮徐今之淮徐係天下安危尤甚蓋在古淮徐不過風氣今則風氣而尤關利害今之高堰橫截其下流又失舊道而上下兩江胥受荼毒黃河日形高仰逼近洪澤吞雲夢者不啻八九乃爲倒塘之法已屬竿頭更進治河者以然眉爲長策又與私梟爭逐角一旦之利不知數千百萬不靖之徒日刑一人而能懲創之乎夫不爲遠慮而營目前不思大計而爭尺寸兩淮之勢可謂累卵乃絕無人言之何也非無人也有人識之而不敢言之而不敢任其事謂其可與共操舟者寥寥也故用人聽言於淮黃尤爲第一大務弟受國恩深重常清夜靜坐爲杞人憂又思材智本下年力就衰原是無足重輕之人以今所見其錚錚者似乎機敏通達考其行則與口不符聞其心又不知山海幾萬重矣是以一生好士而知交絕少今乃不棄於大君子親往來詞章忠藎之性無意流露可不謂有其人乎希於未

任事時有天下自任之心即以天下之人才爲急以任灌黃之人才爲尤急可也

答劉次白書一 八月十三日到盛陽接印視事其自北門口起至白龍場朱家巷地方止東西六七十里南北百餘里幾乎無人不佩刀帶劍盜賊充熾衙蠶蜂護互相朋比遠出鳳穎一帶矣承示奎河淺窄以致貴治居民數被災稔然奎河下流源委弟知之最悉奎河入宿境直一大溝耳道光九年朱尙齋請帑八千挑奎下流自林家口起挑有二三里有如兒戲究其實奎河之害雖在宿境而巖壁之霸王城淤澱二三十里是以支河匯河北股河奎河至林家口皆總隔一渠由東北不過五六里盡成平坦下流高仰雖中腹寬闊泓深亦無益也今閣下欲宿境挑奎先札商靈邑與鳳陽郡伯議挑霸王城蕙塘溝等處則蓄宿水有出路而巖壁復有不能下咽之處以洪澤湖泛溢故也然巖壁誠能挑挖亦正有益蓋宿靈一帶低窪之處秋禾萬無收理惟認真挑潄水退必速凡受水之地變而爲陸即可種麥二麥收宿靈不但不災反富饒矣此澗河以北北股支潄奎一帶之情形也弟今春挑者在州城南北城南爲出路城北南北二三十里東西八九十里爲水腹上承豫水來源大而去路小與澗北情形相同亦畧收二麥而難保秋禾與奎河相隔甚遠絕不相屬也閣下欲潄奎之上流莫如先議下流將此情形稟之制憲合成一局辦理弟亦受賜無窮矣如從前藩公有此商議何致兩處棘手弟前事無辜招怨亦命也夫斯吾兄差人通閱河道直抵靈璧則此大造三境億萬生靈之命功德無量矣然非不舉一塵如弟辦運糧河亦恐無益也

答劉次白書二 得手函知徐屬吳星已退彭城居民無恙甚慰今年皖省大旱出人意表現今江湖甚

汲無爲之隄幸今春修築完固不然二百里生靈皆重傷矣潁州大水城中行舟自潁以東千餘里皆成澤國此等禔俗何肯坐斃竊以淮徐治亂關係天下安危而無識淺夫張皇補苴於高仰之黃爲揚湯止沸之計施一切倒塘築堰小術其技漸窮其無形之禍已成而仍執迷不悟不思解絃而更張之可爲痛哭者此也南越兵興不能爲害只恐太耗吾財可危者淮徐一帶耳奎河形勢吾兄已悉聽之不可治之不能其禍根在高家堰耳以弟愚見俾黃河北徙一河之地卽得就下之勢黃河改道再於高寶一帶爲淮河想一出路然後鳳穎泗數十州縣皆可次第布之不如此恐神禹無能爲也弟杞人憂天狂談妄言只可聞於知己不知有識者其真以爲狂謬否耶庶陽荷弊吏蠶官儉黠悍之徒肆行無忌弟任州縣七八年尙有聞所未聞者雖弟不暇食寢如逐亡救火無補一二真可謂長太息者此也以上四篇俱州文忠公尺版 按東阿周天爵由進士出爲縣令道光十九年二十年任湖廣總督

◎包世臣答魏默深書 默哉來得手書具承記念世臣在露筋市上悉閣下以鄰境有司不分畛域出手勞諭市人出錢拾險得以保全新塔三段可驗非惘惘在抱如吾弟安能及此在彼卽悉閣下送差後便住揚州而世臣染間日甚甚重過高郵竟未上岸初八夜抵浦病已解至今人尙疲弱未復原也並承垂問以清送漕不治下河而下河自保之法此時令閣下更無肯管此問事者世臣雖屢告當路並切言之而莫能舉近亦街碑反舌無處可出微氣故細縷爲閣下言之此事失大機會兩次今日欲舉未可猝辦本年春間世臣欲大開順清溝四十丈展束清壩二十丈以暢清刷黃而主者慮黃水刷深遂斷灌塘之利謂黃水時有陡漲措手不及卽淤大平河絕運路惘惘至翁世臣言黃水雖有陡漲然必至伏秋天

汛此時距伏汛尙百餘日多備料土相機收窄何措手不及之有而至翁深以廳員爲可崇此誤大機會者一也二十九年放黃入湖卽與至翁言黃入湖必有新淤根礎必紛紛請升認領飭縣議駁共駁呈二百紙聯名至二千人淤出水而舊老灘不下三四千頃冬間移菜蕩根盤補種兩年之後每年可得者例柴三四千堆可廂單長三四十萬個其詳在善後說帖原稿存尊處可以檢核無煩贅述而至翁遷延推以二十九年來不及三十年再辦去今兩年仍然如忘不過廳員愚以淤料雖有津貼終不如購料之利故耳此又失大機會者一也今日卽有有心人來如法補種來年未必能茂盛須至後年乃可設事去年十一月陳觀察開弔世臣往弔席間聞夏間所塌堰工二千餘丈若加撻謔須銀三四萬兩再加三四萬兩便可補還石工卽日摸砌歲內可必完工至翁聞言大喜立即札行世臣因先以謔言繼以危言其謔言則云閣下明日見發謔諸公何不用大脚盆滿貯冷水使之當面洗手脚大凡吾南河文武官員皆是半仙石匠未必卽是真仙據五六百斤之石條赤身於九天下二丈餘深水內可以摸砌則半仙者亦可當面一洗手脚也其危言則云今堰石掣去深者至十一二層裏石觀樞三合土皆已掣盡且掣動子堰寬至丈許若不加撻謔一遭風汛堰無不倒之理今年湖水比四年息浪卷失事時尙高至五尺下河七邑民命千萬皆將於閣下索命恐二品頭銜萬里程途未足爲恨也不然則求閣下准賤子回家免致跌鏡蒙前對簿耳至翁惘然卽晚發銀三萬五千兩飭工員撻謔世臣更手疏撻謔之法至翁交與揚道嚴飭舫揚道飭房照抄數十分分給工員略云蒙末塌之士側坦處讓水五六尺一原註凡派力在水面極大者起派本之不過七八尺近處之水牽力鋪歇草便膠連乃釘鋪料柴多用灰纜做傢伙下騎馬至出水面帶眉紫枕

橫擋用八字窻窻定乃鋪土尺許撒亂稻草澆水用礮打到七寸再鋪柴屑柴屑土撒草澆水行礮如法亂草打與土和連則浪不能刷又訪得山安業守備曉此做法即調赴堰工督率教導奉派工員飭其購辦石料等春和開工然至今尙未完工而撲砌之工什七八又被風掣并掣廢工千餘丈然樓護護堵乾無助移以能保全堰工不至失事今要行出清透消救下河之良策若議加高堰石三四層爲我須數百萬且年年修砌勞費無已不如即用去冬樓護之法在堰眉海邊石工上用軟草墊底其被掣之工不必補砌一律如法樓護計堰工長一萬丈除高堰處所轄之四千餘丈外有新濬摺護且補種柴葉分殺風力相機另辦以節經費外山旰之六千丈照例用前法樓護出海漫三尺五寸寬五丈計見丈爲單長十七個半六千丈爲單長十萬五千個現在新灘上自生蘆葦無多未能蔽此公事補種成林之後取諸宮中不及一年便足敷用逐年加廂尤易爲力此工若照現例開銷則庫貯太大或可照舊例七十五方七十五兩計算再提出四成如事宜說帖所擬則所用錢糧不過十數萬與現事不甚相遠（原註慈惠自聖光臨舊稅仍照照例領以資津貼）如此則黃河日深清水亦不必蓄高漕行如飛下河年年豐收雖西隄塌壞無礙也惟西隄現在情形既不能使工員照保固例再賠似必難如原議之擬征還款世臣意尙未得調和之法想閣下成竹早已在胸中矣照翁到此與海公皆病稍可支持即日回棹世臣目苦手苦下筆竟不成字想閣下能念其病而恕之也 再子堰東面堰身較西面低至三四尺亦須分年培高撒草行礮仍存斜分之勢以瀉過堰狂浪則久安長治之道也 包世臣中奇一勾 今按此書俱在咸豐元年是年四八月

◎金安清導淮議

導淮正義。按禹貢導淮自桐柏東會於泗沂東入於海凡二水相敵曰會先曰東會次曰東入其入之地非會之地明矣今之清淮古已濱海計東會之地當在楚州上游三代及漢二千餘年大抵荆塗二山以下今之樛宿雖泗諸州邑皆洪波浩渺爲淮泗合流之地南北無所分及陳登東築高堰以禦之南北朝列淮爲戍宋陳敏云長淮二千餘里北通者五類濶清泗蔡通南者祇運河耳彭城以下本泗水故道北宋金源大河先後奪之南促全淮乃由清口北出會黃歸海而宿樑之地仍有隄汴二渠及白鹿邱家諸湖流入黃河並無南岸隄工限斷之地潘印川於萬曆六年始築歸仁隄本朝靳文襄始築南岸隄隄張文端時尙於隄缺引隄水北曉康熙三十八年聖祖論曰此隄專因水漲時毛城等鋪橫流至歸仁隄欲回仍入黃河故耳應酌量築河臣于成龍先擬於四堡開河由此入黃河郭鵬翔乃於老隄頭較量湖水高黃水七寸六分於此開置引渠長三千八百三十三丈建石閘築土隄一壩黃水之入一備清水之出引水歸黃既可衝刷河身而洪湖之巨浸亦以客流不入而減是役費二十八萬餘計自高堰外惟此工爲最大功效亦相表裏此文端所紀載而今之詳符五瑞二閘尙有遺址也蓋淮水出胎轆山在河南南陽府桐柏縣西三十里有泉三出匯爲井井口縱橫各七尺水深五六尺伏流二十餘丈復出轆山東行經桐柏山始成渠月河水入焉又東過信陽州北四十五里游河明河洋河水入焉過羅山縣北二十里御河濼清河月濼河竹竿河入焉又東過息縣南四里遠河谷河泥河管清河港河入焉過光山縣北九十里寨河水入焉過光州北三十里小黃河水入焉過固始縣北七十里潁州南百二十里溍河史河沁河谷河水入焉過霍邱縣北四十里潁上縣南二十五里澄河東河清河潤河潁河水入焉過壽

州西六十里清河西泚河洛河水入焉過懷遠縣東二里江河黃河天河渦河泚河水入焉過鳳陽縣北十里臨淮縣北一里濠河月明河水入焉過五河縣東二里淙河滄河沱河澆河水入焉過泗州南盱眙縣北許家河泚河水注之又北合柳山巖山陡安巖墩塔影龜山洪澤諸河之水東北與黃河合匯流海此全淮翕受諸水之大較也淮至洪湖如人之飲食已自胸膈而下注於腹矣裏下河十數州縣又人之尾閘也淮爲下河患者五百年今乘黃河北徙之會用力清口使全湖之水復歸故道去一方巨患以云洩湖誠是矣而謂之導淮似猶未也蓋湖乃淮之委耳非淮之源也款導淮則自淮之上游始當大開新道七八百里追復秦漢淮泗合流舊迹循睢汴而北行焉使淮未注湖中途已洩其半不過費帑百萬而三代之禹跡可以復觀無疑矣安徽之五河縣爲淮流經行之地在洪澤以上百數十里南北兩岸衆水匯歸故曰五河其北距泗州城亦百餘里沱河通焉泗州之東爲古汴河其北則爲睢河皆有河形若將五河之沱河開挑廣闊爲導淮之總口經泗州之東北或汴或睢循其故迹濬開一渠至桃源縣之成子湖刷開大隄穿舊黃河身入衆輿以下之中河卽由中河雙金剛入鹽河直至安東境由城北之便民河佃河蕩循雲梯關下二套左右之荒地入轆水口北潮河灌河口歸海總計五河大淮水面較灌口入海之處節節居高東西貫串幾及千里上下必有四五丈建瓴直注暢順之勢顯然一路皆有河形可循階者積之缺者補之桃泗本荒瘠之區安海亦鹹鹵之地無岡阜之阻無墳廬之礙徒大淮之水一意北流與裏下河淮揚兩府隔絕遼遠頓如殊鄉異域漠不相關而鳳穎一帶淮河亦免下流阻遏歲歲有其魚之患卽洪澤一湖來源亦必去其十之六七貧狂瀾爲鏡水縮巨浸以涓流尙何東南水患之有哉昔人

減淮之議紛紜百出其說下河論歸江歸海者一聞之見無論矣卽有欲於臨淮以上導使南行入巢湖者有欲由龜山桃河南流入江者有議由高郵對湖天長分洩東去者皆以鳳陽盱眙六合中多山石疏浚爲難幾如前明膠萊河之議終成畫餅其所以但就東南二方設議者則以黃河一大潰爲之阻也今黃河北流歸南無日洪澤一湖之西北各地惟我意之所如而荒度焉囿於晚近數百年之成害泥於目前淮揚數百里之地勢左支右絀困莫能通矣夫舉古者歷朝沿革而溯論之合江皖兩省源流而綜籌之亦人人意中所同然豈別有甚高之論乎願自來治河如聚訟此事果與說者必以中河上承東省各路山泉之水伏秋大汛淫潦驟來外有黃河內有鹽河尙不足以宣洩而北運隄時有潰決之患今導淮水奪其去路則必更無可容殊不知昔日黃河在南中河水漲其口外黃水亦正長發之時楊莊口門尙有倒灌者至近年河身雖空而浮沙高仰亦何從錫洩中河之水其雙金關內之鹽河素稱窄狹今以導淮故當大加展闊卽以黃河北隄作南隄而高築鹽河北隄一律高築是其河面殆寬十數里餘波游衍加於舊日數倍且不令北洩海州諸河以奪蒙沂去路祇留一閘以通鹽船卽由安東佃湖蕩一帶東注其去路極暢中河汛漲可與淮瀆並行縱十分漲滿之時則水面必高計至雲梯關其內地與外河身不相上下卽決舊北隄而入舊黃河亦可多洩不必預爲疏導也再南而刷黃河舊隄入陳家浦八灘等處又可歸隔潯射陽湖入海總而計之清淮南北地狹民稠安阜以下墾荒戶寡引爲患之水於無用之地爲歸海之壑孰輕孰重一言決之矣黃河北岸清桃海沭等地本朝二百年來屢議改黃河於此康熙朝黃河卽會由單灣五港口馬港口入海裴文達先後三議皆欲以黃河復歸故道而盡取六塘南北兩河

及頌項河以作黃河推其命意亦以北岸之枯瘠遠遜南岸之膏腴國家財賦之權衡當計其全不能以小不忍而窒大局也其久而未克興舉者特以迤北入海諸路尙不如舊行海口之寬黃沙易淤與之不宜耳今則清水迅利之性與黃水挾沙異而導淮拯溺之患與導黃就下同卽有鄉曲之民出而頌其貧悴或按畝量易舊河灘地或酌給每年賑需取南之有餘撫北之不足亦籌畫之甚易處者從此淮不入江而入海四瀆朝宗之勢得以大復於古上流鳳頰不致苦洪湖之竭而倒漾成災下游淮揚不致承洪湖之流而普漫爲患東西兩省四府一州之人民宅爾宅田爾田庶富之效日臻枉席之安自永滯新諸公有其志而未遺其時者於此竟之他年國史河渠當可爲中興之實政矣

導淮別議 淮揚下河七州縣周遭千有餘里皆上下膏腴之地計田三千餘萬畝歲產米無慮數千萬石使無水患之憂則其殷阜蔑及蘇松常鎮四府之盛乃因全淮西來滯於洪澤一湖汪洋浩瀚至夏秋大雨時行安徽七十二路山泉匯注旣不能北出以歸海又不能南下以歸江惟此下河一隅釜底之土以爲衆水之壑數百年來其禍烈矣今黃河北徙如一旦巨寇之去門庭誠不易得之機會淮揚土人導淮之議輿論詳悉暢乎言之落目切膚雖石人亦爲之轉顧地勢未能明土性未能擇在山過頰水豈能逆流以入海乎此計之左也夫大禹之治水順其性耳水何性就下耳自古治河未有不舍高就下者試以淮揚河形地勢綜全局而言之洪湖如瓮其通北一半久爲黃淤形同欹器下河則如阱爲最低之地舊黃河身則隆然而高如沙橋之橫亘於中高於隄內不啻二三丈南北兩隄則如帶縈繞於舊黃河兩岸而已海汭安東各邑則平區四衍地勢雖未必更低於下河而斥鹵不毛腴瘠霄壤半溷未廢之河道

甚多且有灌河會本套各海口昔人多議改黃河於此其視雲梯關舊海口近而且深從可知矣昔之全灌爲黃水一大河所遏如孤城爲巨敵環困故左支右絀幾無一綫他路可以突圍而出今則上自桃原宿遷下至鹽阜海涑數百里間黃河留南隄舊北隄之外有海口有支河惟我所欲爲游源但求其深洩流但取其暢無一處不可分導灌流以東去者乃必斤斤於舊清口舊黃河舍下就高舍易就難如蠅鑽敗窗剝舟求劍統全局而細研其幾殆可唾然一大噓也洪湖洩水之通於舊黃河者祇張福口一道引河高堰誌稱存水一丈數尺引河底已與湖面相平不能過水此導淮之必不可用者周橋以上至智信兩壩間正當湖腹吸受全淮之水最便最靈內有二河一道二隄一道天然形迹下達清江浦一帶如壘加濬深增高加長河頭隄頭繞至信壩口門卽以信壩爲導淮之口宣洩湖水入於二河由二河穿清江運河入北隄內之烏沙河在烏沙河分爲南北二道南道則由清溝一林東溝滕臨廟灣以出射陽湖入海北道則穿舊黃河至安東城東北經簪水口潮河出灌河口入海計此二道中其地勢皆低於舊黃河身一二丈且皆有支河舊形祇須挑濬深廣而以挽河之士築隄東之湖未漲則先啓北道以循洩之湖大漲則并啓南道以暢消之全淮一瀆之來源除舊有南路歸江外又添運北歸海南北兩道共成三路則納者少而瀉者多淮揚二府水患其從此終泯乎蓋以裏下河脊腴之地與淮海附近兩隄之處比較則南肥而北瘠以安東等處與山阜比較則又此熱而彼荒故必就北道爲洩淮之先路至湖水大漲與其啓黃郵四壩而淹及下河則又不如就濱黃之地以出射陽尚可保全七邑矣新開歸海二道旣越過下河脊腴之地又避出舊河身淤墊之區且棄舊清口於不用並無礙於六塘鹽河之去路蹈瑕乘間批

卻算數所謂文章本天成特濱河士民日蹙不遠拘墟而未察察耳計自信壩至烏沙河分道至南北海口土性皆屬堅凝無舊黃河浮沙坍塌之患本有河形不煩新創惟中間穿過舊黃河之處挑挖深廣亦礙占地數里耳綜計各工所需籌款五六十萬已足較之挑挖舊黃河四百餘里非二三百萬不可者迨殊矣地勢則就其低者土性則就其堅者經費則就其省者一舉必成一成必效無流弊而有把握自來治河之事機未有如此之順利者其辦理之次第並條列於左擇而行之俾知所先後焉 一丈量先將洪湖水面高堰誌椿存水若干計信壩金門山身高於二河若干由二河頭量至清江浦計高若干北岸烏沙河高下若干舊黃河身高迤南之烏沙河若干高於迤北之安東內地若干每里高下若干一用水平以置繩丈竿按二十丈一較得其大略方可估計工程計四月動身周歷南北逐細丈量必兩箇月工夫方能竣事 一籌款此工爲下河百世之利民捐自必樂從但數巨而時迫亦祇能仿照歷次糧臺捐光景就山資高東興鹽甘七州縣受益民田三千萬畝內每畝捐錢十二文按畝徵收約可集銀二十萬再就通州如皋海門泰興江都靖江泰州捐銀二十萬將來鹽務起色就場窩按引捐還蓋下河永無水患場窩亦大受其利也有此四十萬爲主俟興工之後再行察看可省卽省如必不得已再爲另籌但丈量全局其事可行之後卽須設局收捐俾夏秋半年收足秋末冬初卽可分投辦理 一勘估全局勘定之後至河道之可束可西工程之省益求省又在臨時斟酌不必拘泥須就此數月之中再行博采衆議精益求精務使萬全無弊指定應挑處所於八九月間細勘估應挑深挑寬若干如何集夫如何定期逐細確核此乃緩辦之工與堵塞決口搶護險要不同可以從容持籌擇可而辦也 一變通導淮

口改在信壩較舊清口之通濶有天淵之別固一定不易矣但信壩係泄水壩其金門由身洩水有制不知現在高下如何若過於居高則一丈五六尺之湖水即不能洩尙須察看形勢將舊壩石基落低數尺總以一丈二三尺誌椿存水尙能分洩爲度如虛石壩損壞恐致跌塘則壩下多淤柴土兜小壩層層擡高水勢自平不致傷勸壩身矣至二河尾至清江浦上下有無河形須隨時勘度上以高坂頭爲止下以淮關爲止中間不拘何處皆可穿過運河直入北岸如烏沙河太遠則由汴黃隄內之濬往向東挑挖一河亦可至淮城北鄉之地有無稻田及墳廬民舍不願挑河亦民情之必有應隨時察看南北地勢之高下或就北數十里直由舊黃河南岸附壩地所直挑至阜甯境內亦無不可蓋附壩之地本皆屬官且皆雜糧荒田非近淮城種稻之地可貴也若安東運東至佃湖本係乾溝雲梯關以下九屬荒區挑河之可東可西無所顧慮縱有土人出而懇免亦當以大局斥之矣 一開洞導淮之河既穿清淮之運河則東西應築隄攔截方可使全淮北注不致先向下趨惟運河如無來源則道路將梗應在東西之隄添建或開或洞俾接濟運河之水卽南道淮城以北東水長隄直至阜寧廟灣一帶亦當間段酌留洞門以爲宣洩舊清口之用至頭閘金門可以永閉祇留漫板水以濟清江運河十數里之河道可 一隄岸導淮歸海南道雖由淮城以北挑河築隄但南面卽係下河必須將東水隄培築高寬方爲七邑保障其尾段通連湖蕩處所亦應有以攔截不致淮水尙未歸海反致倒漾入於下河也此須隨時籌勘酌奪以免疏漏至射陽湖有無淤阻之處亦應間斷挑撈以暢歸海之勢以上二篇俱盛康經世文攷編

◎丁師導淮別議 導淮別議欲由信壩引淮水傾注二河修築東隄挖民田數十里經費甚運河由

烏沙河入射陽湖河分爲二支一支經一林新溝抵羊寨開黃隄過費家壩入大潮河達海一支經阜甯城由射陽湖河入海會上就下舍高就低其洩淮水也如飛瀑倒懸如傾瓶瀉注導淮之舉誠未有若此之靈且便者也顯其中有不便者十有可慮者六爲淮揚除害轉賠淮揚以大害引狼入室引火焚身顯淮揚人也曷敢不亟議之查湖隄以東漁濱射陽兩涯集鎮蟬聯村落鱗接不啻百處一旦議行淮水勢必至悉令拆毀以作河身輾轉流離不知凡幾男啼女哭之聲豈可言狀欲奠民居而先使億萬人不安其居其不便一自閘橋迄射陽湖河南岸墟墓疊嶼約有億萬家或棺槨已朽或塋墓新成子孫無人者固多而大族勢家亦復不少楹由此經行淮水勢必至悉令掘挖拋擲暴露爲子孫者宜何如力爭其中不盡土人似難斥以大局其不便二河之寬不逾百丈漁濱一林東溝等河寬者僅十數丈耳議行淮水自須開寬勢不能不佔廢民田極少亦須去二千頃其中斥鹵良多而膏腴亦復居半即使按畝給價照額免糧而百年恆產奪於一旦強者或可另圖弱者坐以待斃死亡相藉慘豈可言其不便三射陽湖河濱臨阜甯南郭屋宇相望民居稠密今議經行淮水自須領淮建隄勢必至將阜邑南郭全行拆廢其不便四清河縣爲水陸衝衢亦要隘也向由甌城河宣洩積水今議由武家墩建隄串護城河以抵裏河南隄則清河一邑夾居兩隄之間水高於城雨水洋溢注消滴俱不能出一經盛夏溝前漫溢衝衢衝署沈窳產蛙致使衝煩之地變爲沮洳之鄉其不便五山寶鹽阜清五色開洞來源汎漲積潦俱歸馬家溝由射陽湖河宣洩以達於海今議導行淮水保衛下河欲從射陽南岸障以大隄致使五色有餘之水全無消路竊慮中滿爲患勢必至圍積田疇浸灌虛舍其不便六導淮之舉民望如歲今議由信瑞引淮自

須將各隄築成方能啓壩分洩湖漲而千餘萬之巨款數百里之長隄爲之未必成卽成亦需十數年之久此卽策出萬全小民亦迫不及待況其策更滋流毒乎其不便七洪湖誌繕冬春之際存水僅五六尺別議開載信壩平由減爲一丈一二尺則新開河渠春秋之交全行乾涸裏運河絕無來源不特山清高寶瓏阜栽插俱廢卽商旅船隻亦從此裹過其議勢屬難行勢不能不將壩底落低配合湖底細查山肝大隄高峻本屬可危再將金門落低設經盛漲以數丈之洪波建瓴陡落牽動隄堰關繫匪輕泥肝堰外坡淮水經注頂衝之處極多昔則一面受敵今則兩面夾攻湖隄百里處處可虞此其可慮者一也信壩之水建瓴東瀉傾注高寶等湖勢自順也今議挽之北行自須建築橫隄以爲防禦惟洪湖口面寬百二十里洪波東捲勢若山傾一線遙隄安能抵敵西風一擊淮仍東行千萬金錢全歸虛擲關孟二澗可爲前鑒此其可慮者二也經貫運河橫截遙隄小則商船阻滯大則漕運盤剝軍糧闕稅在在均形竭蹶然任其敞口湖水南趨傾瓶灌注裏河兩隄且浸漫溢縱或多設閘壩收束層層而以高陵阜奇險百出行將清水潭之禍不在高郵而在山寶此其可慮者三也自周橋迄射陽河兩面新隄高於廬舍數百里之遙安能一例鞏固伏秋之時風雨交加其勢未有不潰者潰而南則魚鼈淮揚潰而北則魚鼈海流而安阜之葦蕩與泰之鹽墮盡歸淹沒此其可慮者四也沂泗之水來源甚旺今議於清口大閘永閉擱水不使南趨其爲墓下河者計亦密矣然如此則水必掣高全入黃河下游刷開黃河之處沂泗之水又復南趨併合淮水以入射陽潮河新開百丈之渠斷不能容勢必至壅遏衝決仍以墓下河爲壑截於上游而或潰於下游此其可慮者五也淮揚兩郡聞此別議衆論沸騰一經興築掘墓毀田威勢相迫人不能甘

豈世之氓篋而走險成別釀成事端此可慮者六也以不便之勢加以可慮之形不幸而成之淮揚之害靡有已時矣若疏濬故道則異是不壞田廬不掘墳墓不移集鎮不礙城池圩堰大隄雖有殘缺而自張芥航河帥料修隄頂一例寬十五丈故此三四十年間湖隄未聞告潰即黃河兩隄亦復頂寬四丈歷年修防可資保障且河灘淤墊除中泓數百丈足行淮水兩邊灘壘俱高一二丈水東灘中奚憂漫決向稱險濬稍加修補豈有他虞以視憑空築隄礙多而害鉅者不同清口淤澱廢黃河間段高仰即加疏濬斷不能遽如二河之低然細查廢黃河河身寬數百丈其中泓高於湖底一丈一尺者僅五六十里此外或高七八尺或高四五尺或高一二尺而雲梯關以東低於楊莊約二丈尤勢若建瓴其中泓極高之處恰與信塌平由相配若非沂泗貫截廢黃河即不加濬洪湖存水一丈二尺亦能過水一尺洪湖水逾二丈黃河即過水丈餘漫漶口而且有百餘丈如再以次濬深徹底奔流實屬易清口高仰略與黃河等引淮入黃以復故道機捷而勢易計未有過於此者近因沂泗之強淮不能敵以故伏秋汛漲沂泗佔黃壅遏淮水不能東注且復併合淮水以趨高寶達致釀成五年清水潭之禍歷年開墾亦此之由今如疏濬黃河將沂泗之水全行刷黃不復南趨則淮揚之害即減十之三四矣水力銜激入力排刷日起有功一俟黃河清口寬深有容再開築黃河沂泗之水遵照黃河來去舊制歸入鹽河由堇濱河宜洩專以舊黃河暢行淮水將沂泗不致南洩而淮水又能東注則淮揚之害即減十之五六矣而海塗之間亦多一消路從此修補圩堰堵閉禮河俾淮水併力東趨該時即將智信兩塘啓除永遠敞口將淮水源源歸海其汛漲有餘之水仍由智信兩塘壩以注高寶等湖則淮揚之害即去十之七八矣彼別議欲由信塌

分洩淮水仍存壩底一丈二三尺慮未必若是之暢也尤可喜者築隄數百里有需時日面如復故道則
游深一尺卽盛漲多洩一尺之水開寬一丈卽盛漲多洩一丈之水今冬試行明夏卽減害矣明冬加游
再夏卽有功矣分歲興辦約期僅數年耳且經費亦不甚鉅也疏游廣黃河首年需銀五十萬兩（原註舊
一年未易籌辦擬用錢高就低法分二年籌辦）卽可通溜次第加游寬深再需銀數十萬藉清刷沙排淤兼施確
有把握其開清口引河修補疇堰石工並補築險濬柴埕增修閘壩以贊開游差漚河塔閉禮字河經費
合需銀百萬僅將提議試行有銀尤可事半功倍以五六年之久籌一百數十萬之款軍務稍鬆年歲稍
熟尙可籌辦以視築隄數百里經費太鉅者又不同由此觀之復故道其勢安從別議其勢危復故道其
勢順從別議其勢逆彰彰然矣今奉侯中堂飭將別議週歷履勘在爵相集思廣益固不欲蹈乎嘉言卽
顯等思患豫防亦不敢謬執成說特以別議一成害延百世且使諸大憲愛民之心歧而爲殃民之政利
害切身而笄口不言則顯將爲淮揚之害人矣狂瞽之言不知忌諱孰可孰否孰是孰非必有能辦之者
謹議原註戊申六月初六日射陽湖河舟次草擬稿 今按戊申爲道光二十八年

再續行水金鑑卷第五十三

淮水附編二

◎丁顯導淮論議

黃河北徙應復淮水故道論 嘗思不一勞者不永逸不暫費者不久省成規相襲而未筴萬全不可以除積世之害機勢可乘而或惑浮言不可以建萬世之利卽如今日之淮水是已淮水發源於河南平氏縣其在禹貢曰導淮自桐柏東會于泗沂東入于海淮卽今河南桐柏縣淮河歷安徽潁鳳旣泗并經江蘇桃源清河而東者是泗卽今山東泗水縣泗河歷曲阜滋陽濟甯鄒縣魚臺經流南陽湖微山湖迄入關而東南行爲中河逮清口入淮者是沂卽今山東沂水縣沂河歷蘭山郟城經駱馬湖迄舊邳州會中河入淮者是入海之處卽今江蘇安東縣雲梯關地此神禹之故道也其時水分爲南北條四潰安流各不相併有利而無害自漢及宋遂有河患衝決遷移靡有定地或決而復塞仍歸一道或決而分行隴爲兩渠或決而由鉅野入泗而不日仍歸故河或決而奪汴水入淮而不久卽歸故道此數千年中傾漕城邑行溢田疇咎悉由於黃河而淮水安流如故然俱爲害於兗豫未嘗爲害於徐揚也及宋神宗時大決澶州曹村而河淮遂合爲一潰彼其時淮揚猶未遭被其害者緣黃河猶分爲二派一合北清河入海一合南清河入淮水有所分黃水亦未甚強淮水之清足以刷黃河之沙而行且黃河經行未久淮流淤墊猶未甚高海口深通猶未遼壅是以二潰並流暢行入海尙不致爲害乃至明宏治中劉大夏築斷黃陵

岡河之北流絕而全黃河遂奪淮以行今日清口以東之舊黃河卽禹以來淮水之尾閘也自是淮陽之害遂靡有已時有明一代黃河之決於北岸者十有四黃河之決於南岸因以入淮者五其最慘者隆慶四年高家堰大潰淮河之水潯洞東注合白馬沁光諸湖決入八淺其時山驥高寶與秦江東諸縣悉爲巨浸於是命侍郎潘季馴治之馴之治大抵以疏開海口東清刷沙爲善策終馴之任其害稍減逮乎我朝黃水之屢決屢塞猶議補直而淮水之愈塞愈決迨少樂歲卽如一湖隄也而一決於武家墩再決於高良調三決於高家堰四決於古溝壩五決於余家壩六決於十三堡卽如一運河隄也而一決於露筋廟再決於崇濶隄三決於清水潭四決於邵伯鎮五決於狀元墩六決於馬棚灣七決於荷花塘八決於六安閘卽如一清水潭也而一決於康熙九年再決於康熙十一年三決於康熙十二年四決於康熙十五年五決於康熙十九年彼其時廟算非不周也河臣非不明也國帑非不足也民力非不富也疏源滲流非不數且勤也防微杜漸非不精且細也而卒未能弭其患者緣黃河日強滋澱日高淮水欲由故道而行則黃河已扼其吭是以夏秋之交一經盛漲消減則支派無自而開宣洩則尾閘已爲黃佔欲其不決而爲害也雖神禹治之亦不易爲力幸賴斯文襄公神明獨運設法補苴於湖隄則設仁義禮智等壩以減全湖之水勢於運隄則設車運關等壩以洩運河之異漲伏秋盛汛啓閉以時終公之任未嘗有潰決之害然而每歲啓壩之時農民號呼哭聲震地波濤萬頃秋禾一空昔之人有言曰東去祇宜疏海口西來切莫放周橋均是害也隄之決也水性猛則灌城邑而傷民人其害大壩之啓也水性緩則漫田疇而損禾稼其害小文襄公不得已之苦心天下實共諒之乃自咸豐初年豐工再決黃河北徙而

河道又一變自此淮安之地永絕河患淮揚之民私相慶曰從此河自爲河淮自爲淮二積分流各不相妨出水火而衽席易昏墊爲平成此其時矣誠能於此疏開引河大濬海口以復神禹之故道則積世之害於此去即萬世之利於此與其功當不在禹下亦何至清水潭再決於今日耶顧因軍務倥傯計未及此釀至今年六月二十九日清水潭漫決多丈洪濤巨溜橫互數百里與秦域中水深數尺而禾稼之淹傷廬舍之漂沒其慘更不可忍言數月之中奇災迭告民戶之財產頓耗數千萬金國賦之租糧頓損數十萬額推之鹽課之不能照額徵收蓋金之不能如數清繳更可懸想而知今諸大憲集款堵塞刻日告成兩郡居民歡聲載道然杞人之憂更有不能已者洪澤湖於高堰五壩爲建領之勢而高寶湖於運隄五壩又爲建領之勢霖雨盛汛無歲無之而自軍興以來庫帑支絀歲修經費小小補苴今歲塞而明歲復決其害不可勝言不決於此而或決於彼其害尤不可勝言不決於運隄而或決於阡畝其害更不可勝言就使不再決也而伏秋防險河廳汛地踴躍河干在在總須經費萬一啓壩億頃禾苗又歸罄盡秋冬堵築虛耗萬金開啓私相議說與其勞費無已爲揚湯止沸之謀曷如扼要以闢爲釜底抽薪之術術何在亦在開清口引水入黃以復舊淮河尾閘而已矣且清口不開之害又不獨淮揚而已也淮水發源於河南迄潁鳳而始大合七十二道山河之水悉蓄於洪澤湖每際桃汛秋防潁鳳肝泗潁毫懷霍之交悉成巨浸決隄潰岸害亦相仍則肝堰開壩爲淮河漫溢之隄防卽爲皖水宣洩之門戶是故三河未啓則皖省濱淮州縣被其患運隄既決則廣陵潁海州縣被其害惟水性趨下裏下河之害常什九也況乎清口之不開害之在於淮揚者猶可防閘而害之在於徐海者更難補救浙泗雨水蓄俱會滙入海近則

黃河高仰橫截中流沂泗之不能入清口猶淮水之不能出引河而南陽昭陽徽山等湖水又從韓莊閘奔騰澎湃灌入運河夏秋盛汛巨浪彌天豐沛邳鄆桃宿之區悉成澤國幸而高寶水勢不旺則穿貫淮渠借導南運併由運隄五壩泄滙東流以塞下河爲壑不幸而高寶兩湖水勢飽漲則惟有常開劉老澗由六塘河入海波浪漫溢海賴汰安秋成絕望以是知海口不關徐海之害等於淮揚蒿目民艱者尙其援手以救之哉且夫除非常之害者與其難不如其易也建無窮之利者與其創不如其因也閘管遠攷志書近採輿論治淮之法代有格言有治河以治淮者明朝之潘公季馴我朝之靳公文襄俱以蓄清刷黃入海而今則黃河已徙復故較易難者猶妙其轉移易者豈窮於經畫有選淮以讓河者河帥張鵬翮欲於盱眙留淮套等處鑿山開道由六合縣南引淮入江恭逢聖祖仁皇帝南巡指示鑿其決不可行其議遂寢文襄公入奏欲由阜寧鎮築隄寬一百五十丈歷白駒場引淮東水注海以高寶紳民叩關呈其不便其議亦疑彼二策者不過以黃過淮流欲由別道以爲淮水尾閘其法近創是以其策終不可行而今則仍由清口入海實爲禹王遺蹟其法甚因創者似不無窒礙因者豈難於遵循誠能不惜經費堵塞三河疏濬海口俾淮水悉由故道暢行入海庶水有所歸漕隄以東永弭水患則淮揚之害去矣清口既開皖省七十二道山河之水奔騰東注悉以海爲壑上游永弭漫溢之患則穎鳳之害去矣而海口既開淤灘以消東省下注之水自能暢出清口會滙入海劉老澗即可永閉則徐海之害去矣顧不獨遠害而已也而利卽由此輿漕艘渡淮荷因黃河高仰設立開壩魚貫灌塘艱險萬狀有需時日今淮河疏濬一

津深暢將來復與河運水免灌塘之險一利也淮安關稅舊額數十萬自三河不堵由湖繞越者多淮河無水由下河繞越者更多今淮河復歸故道南達川楚閩浙北達青兗帝畿西達皖豫俱一水可通由陸繞越者轉多煩費商船自由淮關納稅駛行不致紛紛繞道稅額漸可恢復二利也淮海引鹽向因引河未通無法達淮俱屯兩壩復行陸運數十里始入洪湖盤剝頗難今清口既開鹽艘可由雙金關入淮轉達引河徑派長淮赴各口岸售賣永免盤剝之費三利也淮南鹽戶俱仗范公隄捍禦甜水保護鹽場每際運隄決口汪洋大溜悉由丁溪草堰八圍等關泛濫東行鹽場漫溢職此之由今淮水由清口暢行入海則高寶湖漸次消涸下河無水患鹽產永旺鹽課即可照額徵收四利也洪澤一湖舊係民田自黃河南徙淮水停蓄胥腴之產俱付洪流今清口既開水復歸槽填淤肥美湖田萬頃召佃耕種即以秋收之租錢濟歲修之經費五利也高寶兩湖亦稱沃壤自洪湖南洩日久田疇皆成澤國今淮水徑由清口入海則白馬甓社汜光等湖除舊有湖源外淤出良田可數萬頃即廣爲開墾六利也山清兩岸民田俱資湖水灌溉一自引河淤塞水無來源栽插之時往往借水東省今引河既開清口既開淮水暢入運河足資灌溉七利也高寶江泰漕隄以東周圍千里約田三十萬頃近因頻年壩水爲災低凹之區多成荒廢今洪湖由清口入海則壩水永絕該處田畝即可廣爲種植八利也安阜湖河南岸舊因黃河濁浪難開支河以資灌溉田畝俱種旱穀今淮河既復清流灌注兩岸俱可多開支河設立涵洞改爲秧麥田獲益多九利也安阜兩隄集鎮自黃河遠徙舟楫不行懸遷俱絕諸多不便今淮河既復自清河王營歷安東城邑迄阜甯十套十巨以達海其商賈之輻輳豆梁之販運貨物之雲集實有無窮之益十利也葦蕩營

之柴近因艱於運轉產課不旺今海口暢開可由淮水故道直達運河一利也長淮天險橫隔南北猝有兵戎扼險以守賊不敢渡十二利也仍舊之害如彼復舊之利如此而卒未毅然行之者直以非常之舉國帑支絀經費無所出耳殊不知爲民除百世之害者卽役民力而不爲勞爲民建萬世之利者卽資民財而不爲虐堵三河關清口游淮河搥雲梯關尾閘經費非數百萬緡不可而淮揚潁鳳徐海從此獲益者有四十州縣誠能於四十州縣中設法勸捐兼籌鉅款相機試行勞者一時而安瀾可以永慶費者一日而鉅工不復再興長治久安在此時矣然自來非常之舉浮言易興關海口濬淮渠願者八九而梗者一二或謂有妨於河灘地者避中隙地開墾有年一旦復爲河渠民多觖望不知兩灘之地寬者數里僅開十餘丈河渠兩灘仍可墾種非經異漲收穰如初霖雨爲災到處漫溢卽如今歲雖未開復淮河關儀以東下注之水俱歸海口兩岸豆梁百無一二一經排滲入海兩灘積滂自可速消無損於灘民實有神於國計此浮言之可靖者一也或謂肝泗懷風近年因三河宣洩反爲利藪一經堵塞該處又年年被滂其益何在不知堵三河而不開海口則積水襲過皖省不願利上游而不堵三河則湖水淹沒高寶又不願與其仍舊而或有偏枯孰若復舊而兩有神益且近年三河不開始因粵氛未除藉限戎馬之足終因湖濱鼓鑿爲支派之開是乃權宜之法終非久遠之圖策非出於萬全安能行之百世其在河南志曰夫導淮者當導之入海而不可導之入湖湖非民田乎又嘗譬之淮爲泗(卽泗州)患淮卽泗之賊也爲泗患者宜逐之出境而誘之四出抄掠內地可乎不導之入海而導之入湖何以異此此浮言之可靖者二也或謂漕淮居四瀆亦非細流春秋霖雨隱防險不在高寶而在安阜又將若何不知河源萬里奔赴

尾閘巨浪洪波易於潰決而淮流之清斷不如黃流之濁淮水之弱斷不如黃水之強自禹迄明淮水經流兩縣三千餘年黃淮未合之時未聞有潰決之害其明證也黃河奮隄自明迄今歲費數十萬金修築衆固屹若金城防黃水而有餘豈障淮流而不足且未經抹澇水行地上即淨水亦足爲災一經疏澇水行地中順流入海非若洪湖之未開尾閘四出衝決況堰肝五壩遵制猶存禹一安阜橫流漫溢危如鼎卵間或一開由高寶湖暢出六開沿江宜洩則安阜水有分流自不難於立戢而高寶湖歸海引河亦不患於橫行此浮言之可靖者三也或謂淮水故道久爲黃踞今淮流復舊一旦黃水復來又將若何不知黃河尾閘舊在碣石自漢以來勢漸向南緣每決必淤每淤必高高則河流不能再歸故道其變遷最大者千乘一徙而自禹以來之故道廢橫隨一徙而自漢以來之故道廢徙而合於淮極南之勢而自宋迄明清棧豐沛河流淤澱兩岸俱高自明迄今曹單儀蘭河決沙停兩隄俱仰南地淤塞北徙之勢已成豈工之役就使告成河亦不能不舍淮而去黃河復來必無之勢卽或遷移日久黃淮再合而藉清劇沙潘靳兩公成規具在本無礙於河防實可資於水利此浮言之可靖者四也或謂雲梯關外淤澱漸遙未築隄防險無自不知營葺葦蕩本淮水滲滲之區秋冬水涸二十餘丈河渠足資宣洩設當伏汛橫流散漫湖沙澆洞之地海濱遼闊之區何妨任其游行古人所謂不與水爭地是也此浮言之可靖者五也或又謂民生日匱猶議勸捐國用不充猶籌款殊非常務之急不知利之在一二日者苟艱難卽可緩圖利之在千萬世者雖謁馭亦當補救卽如今歲夏秋水潭一決劉老澗常開而國課之暗虧者數百萬民財之立耗者數千萬今爲之興大利除大害而大憲籌一年之款小民費一歲之捐卒能千百世永享

其數千里威靈其福孰省孰費孰急孰緩必有能辨之者況襲舊則歲修不少虛糜災區終難徵稅復故則開稅即可增色湖澤並可升科此其利鈍損益更有難悉數者矣此浮言之可靖者六也總之堵三河開清口濬淮渠開雲梯關尾閘四項工程缺一不可而或難於經費小爲補救僅堵三河而不大開引河則上游之水無由洩潁鳳之害不能除僅開引河而不大挑清口則洪湖之水不暢出肝泗之害不能除僅挑清口而不寬濬淮渠大開雲梯關尾閘則水不注海楊莊王營一帶必憂漫溢安東阜甯水行地上設經汛濶易於潰決清桃安阜之害不能除抑又思之非常之舉非其人不能成也今諸大憲經緯天地底定乾坤舉行禹功易於反掌且疏濬隄防未有易於此時者也惟爲黃鶴濁沙排空開關尾閘河巨束手是以淮揚諸郡先達高郵孫濼孫雖有再開利津海口分爲兩渠之奏實應生澤雲雖有開濬漁溝大河讓淮故道之策山陽徐越雖有請開黃家嘴支河分黃導淮之疏議終不行蓋時不可爲也今則天心厭亂黃河遠遜千載一時會逢其道乘此施功事逸功半而黃河遠徙僅驗十年稷黃舊隄稍加修葺擇其險要處幫做隄工屯濬淮水即足相容乘此時而不爲之設或再逾十年黃河兩隄全歸剝削雖欲再議復淮故道萬萬不能齊人有言曰雖有智慧不如乘勞雖有錢基不如待時今則治法治人民望如歲而又處不可待之時誠能於今歲冬季設法挪款大開引河將舊黃河稍加挑濬庶來歲盛漲之時洪湖有所分洩即運隄不致憑陵新做隄工可期保護裏河埽壩可冀緩開其堵三河濬清口挑淮河開雲梯關尾閘兩隄柴埽大工定於來歲冬季舉行亦於來歲秋收徵費則千百世之害於此去即數千里之利於此興豈不懿哉原詩同治丙寅五冬既望日擬稿 今按丙寅爲同治七年

擬復淮水故道章程 一成

子河東擬開段跌塘也欲使淮泗兩水盡從故道入海必先審明去路大籌宣洩之方而自成子河以迄海口約四百餘里遼欲大加開闢不獨工程難就且亦經費不敷擬游廣黃河時仿溝工溝紆之法其法每十里挖一跌塘每十里之中河頭濬寬十二丈以次遞減河尾以六丈爲準底俱半之深以過水四五尺爲度於此即挖一跌塘每跌塘長約十丈寬約七十丈深約二丈三丈不等蓋河槽板沙非有激浪勢難衝刷一往奔騰不十餘里其勢即緩能十里挖一跌塘則水勢將緩之時復由跌塘東入河槽自寬而窄其浪必激激則挾沙而行衝刷甚易不三四年廢黃河可刷寬七十丈深二丈三丈以外河工所謂逆跌法也惟海口跌塘河身尤須寬深以人力補天工施工無多而收效甚捷近日黃河之中水塘極多開河之時或逢澇取直或以水塘爲跌塘或不及十里或稍過十里則又在督斯役者隨時相機而行耳

一 洪湖引河擬因勢開濬也洪湖南趨已久不設法開闢未易挽而之東查東清壩外舊有引河五道今大半湮塞惟張福口引河尙有涓涓細流天然引河尙有河形擬因勢開闢其天然引河由七堡口入涸黃河其張福口引河由順清河楊莊入涸黃河兩引河俱仿黃河跌塘之法每五里挖一跌塘每跌塘長約十丈寬約二十四丈深約一丈六七尺爲準其引河河槽一例開寬八丈底半之深以過水四五尺爲度節節跌塘則衝刷甚速不三二年兩引河俱可刷寬二十餘丈深一丈六七尺矣此外再由成子河劇開黃隄以爲第一道引河庶洪湖之水分道入黃金淮俱奔騰東注自不致肆虐於南以高寶湖爲壑而桃宿睢甯亦弭漫溢之患

原註此條除張福口加拱外擬即將成子河黃隄刷固以爲第一道引河其天然引河俟冬季再議籌辦

一 山盱石工擬大加修補也高堰湖灘已經淤高其石工不難修補且游張福口引河卽以河

心之士全運東灘秀鐵堅實可爲湖濱越隄自足以資障禦惟山匠石工毋卸大半亟設法修補並將坦坡一律培築墜厚河兵向例挖隄打隄新者未必堅固而舊者已卽傾危其弊必須嚴禁擬寬給夫價責令離隄十五丈取土以弭後患 一成子河西擬培築蓋隄也爾儀以東之水俱由于工歸海不將此處培築則盛漲之時上游之水仍然直灌似此處未便任其敞口擬相度地勢培築蓋隄西來之水藉以障禦 一頭壩之地擬略加收束也裏河由來源頭壩之地分水濟運舊有壩制九道層層收束是以盛漲之時不憂漫決今諸壩俱廢頭壩之地口寬數十丈若不設法收束伏秋盛汛天妃閘外不免危險擬於其地設立草壩數座每座照舊舊制且蓋壩充須接長庶清淮可資保障 一遙隄險工擬辦做柴埽也自黃河北徙以來兩岸隄工日漸坍塌安阜兩邑境臨黃之隄各處埽工皆爲貧民挖取盡成空穴其隄上水痕浪窩在在皆是近年中河水由禦黃壩入舊黃河駭浪驚濤隄工岌岌可危緣臨黃兩隄每年耕種一番則每年坍塌一次筵困各處圩寨皆廢隄以切深濬又因隄溝積水每有挖隄以放水者所以各處隄工空無足恃灌水復故擬先將黃隄修築完固設有隄勢窄狹之處卽以河心之土培築堅厚安阜庶資保障 一河渠出土擬窩濬於築也兩灘出土堆積太近勢必易於坍塌況三河既塔引河全開則全湖之水併由廢黃河入海出土不遠其未遑刷寬之時一經盛漲水勢搖盪濬起泥沙浮沉水底勢必致大溜直逼遙隄山安海阜附近黃隄居民又未免危險擬藉河心之土分積兩灘離河渠各在六十丈外高準八尺層層夯實以爲水勢出槽總隄接連河心扯算口而約寬一百三十餘丈秋冬水稍溜自歸槽卽非常異漲大溜出槽總隄口面一百餘丈自足浮送入海外有大隄以爲屏障中有總隄以爲

管鑰卽水勢奔騰大溜俱在縷隄之中並不侵逼遙隄附黃居民斷無意外之變。一淮渠濬寬擬堵塞
三河也廢黃河多係浮沙必須清流激潏方能愈刷愈深愈刷愈寬今引河雖分道開闢若不堵塞三河
水勢不能棧高卽不能以清刷沙勢必致日久河身又淤擬徐將三河用土堵封塞障水北行庶引淮入
黃可以奔騰衝刷不三四年廢黃河自能漸次寬深厚註此條俟淮水涸涸東注並黃隄崇壘軒輊石一律完好然後
再議堵築。一山盱以南擬酌留口門也淮水來源本旺又合七十一道山溪之水近因三河常洩皖省恃
以爲安今雖分道開濬引河一時未遑刷寬臨盛漲宜洩不及又未免浸風洩危堰盱而啓放閘壩又
復耽延時日有所限制擬於舊壩未報廢者相度地勢酌留長遠滾水口門三十丈毋須封土水一丈則
蓄於湖水一丈以外則由壩滾入高寶湖經六閘沿江分洩北有數道引河南有滾水口門則宜洩必易
淮水自不塞遏類風一帶永弭漫溢盱堰亦不危險此因引河廢黃一時未遑刷寬虛皖省被淹而設俟
數年全湖東注此口門卽行永閉。一口門之外擬再修一壩也非常異漲亦須有備無患今引河雖開
廢黃河雖濟而口面一時未易刷寬則二三年中桃伏秋汛水臨誌椿山盱舊壩又不能不從權啓放查
五壩中尙有未報廢者擬修補如式以備異漲啓開慎重河防者祇可設而不用不可恃而無備。一淮
泗入口擬均劑低昂也清口之地係中河洪澤會合之處惟近來中河地高洪湖地低不設法均劑一經
開闢洪湖之水不敵中河勢必至壅遏淮水不能東注擬於其間將全河開寬四十丈長四里俾洪澤中
河之水併力東注此地口面寬闊水勢卽平自無壅遏倒漾之患。一引河濬淤擬借轉輪力也兩引河
頭爛淤活沙極難疏濬舊以筒子開合爲之濬淤不多且費人力擬以長方船十數隻自船腰以至船頭

分開兩叉如凹又中橫插車盤一如水車式離水底數寸深淺仍可伸縮船面橫轉輪一道若干人踏之使車盤轉動再用活頭大鐵筴箕一裝土數千筋箕底設車輪兩道箕口鑲鐵如耕田之犁再用鐵索長數丈一頭繫於車盤一頭縛於箕口車輪轉動則筴箕拉近船邊鐵犁耕過則沙土捲入箕口車起筴箕活頭抽動將沙淤傾入小船剝往他處其引河南口之淤船運山肝隄邊以桶吊起并入乾泥藉築山肝坦坡其引河北口之淤以担運遠藉築高堰湖灘越隄俱一舉兩用若開闢海口潮沙往來之地擬亦仿此法此呂宋疏濬海口法也載經世文編其船即永爲洶淺濬淤之用原註其地知易洶濬此船即可不造僅之以備採擇

一淮河濬寬擬閉劉老澗也向因黃河高仰中河之水無由洩始開劉老澗半路劉由六塘河歸海今淮水尾閘開濬深通則中河之水俱會滙入海劉老澗半路劉即可永閉至永濟橋俟淮渠刷寬時亦可相度情形酌量堵閉庶清海安流永弭水患其鹽河兩岸決口如北新宮等處亦須估修如式原註以上十二條擬次第興辦惟宜濬於第一條濬廢黃河時即可隨時施工

一工程浩大擬分年舉辦也廢黃河數百里工程若併一年舉辦不獨經費未易籌畫且民夫亦屬難齊靳文襄公八疏有曰治水必始自下流下流疏通則上流自不飽漲此項工程擬分二年與辦擬卽日將成子河以東尾閘照以丈尺開闢寬暢冬季再將各項工程分段興辦俟洪澤中河雨水沿沿東注然後再議堵三河閉劉老澗不獨經費照料人易闕功且按一二年分捐民更易於爲力如或經費不敷卽分三年舉辦此係一勞永逸之舉不妨稍寬時日惟事勢有順逆功有次第先後未可倒置耳 一成子引河擬因時堵閉也千里淮流固資各處口門宜設而乾旱之年亦須防備卽如乾隆五十年冬洪湖之水僅存二尺八寸於漕運民田均有妨礙擬

於大旱之年將成子河口門築橋水壩稍爲塔閉僅留七堡順清河口門宜洩存蓄湖水以濟漕運以利民田 ▲淮河一邊出土節略 淮水故道與別河異別河僅分洩一邑之水故道兼宜洩沂泗之水非有寬廣之河泓不能暢出東注也疏濬過黃舊身與濟他河亦異他河兩涯壑漲從未漫陸疏濬者僅防其淤潤黃兩灘盛漲大能洩水疏濬者兼防其遏出土太近舊日洩水之灘汛漲轉爲壅遏致爲慮於裏下河也昔靳文而公方略有白駒場束隄引淮一策寬以一百五十丈爲準豈不以淮爲大潰非寬不能暢洩哉是以淮揚公稟擬定出土章程限以六十丈蓋計算中泓寬可一百四十丈仿靳文襄公之遺制以防淤塞壅遏之患酌古準今未之或易嗣因國庫支絀帑項未充出土太遠方價或昂經費浩繁籌畫恐難爲力遂或以經費之故遂致出土逼近不以減害而轉以增患又非爲民除害之心因而博採輿論細察河形而獲一襄出土之法省費而防害策無有善於此者何則黃河舊泓時南時北河泓在南省北灘仍自寬廣河泓在北方南灘定可寬宏出在一邊泓在南省泥即就近堆積南岸北灘尙可宣洩異漲泓在北方者泥即就近堆積北岸南灘仍可經行汛水泓在中者相度地勢泥即堆積灘之一邊稍高者宜洩仍暢黃淮自不爲壅遏一利也六十丈出土方價必昂今一邊出土擬在二十丈外與始議近四十丈方價自減節省經費二利也河泓在南省其險濇定在南方河泓在北方其險濇定在北相度形勢即以所出之土對補兩隄俾險工可以高厚價半功倍三利也出土太近水勢棧高游起泥沙浮沈水底勢易復淤今如一邊出土則所出之土有在隄外者有貼補對隄者有在高灘者壑漲之時不爲衝塌即以防淤塞四利也兩邊出土不能過遠再欲開寬必致又挑所出之土糜費良多否則河泓永遠不能展拓今如

一邊出土河灘仍寬將來任意開闢毫無阻礙五利也昔靳文彥公開川字河出土均在一邊仿而行之似無窒礙謹略原註壬申二月初十日誌 今按壬申爲道光十二年

導淮捷議 導淮局將開矣而議論紛紛或謂需數千萬緡或謂需數百萬金（原註大如與推一氣呵成自需千百萬緡然今日全力供軍中之緊銷尙屬不敷一時安能籌畫）或謂功必不可成或謂書轉由此鉅（原註本以談苦戰無有旁之理惟辦之不善則不免利此害彼）或謂洪湖北高南下斷難挽而東注（原註細查黃河底高於中運河底一丈六尺僅高於洪湖底一丈一尺黃壘寺誌椿存水一丈二尺黃河即能出進水一尺則進水入黃質屬易易今進水之不能東注者實因禮字河之未閉水難蓄高而沂泗又爲之懸遠能於廢黃河澄淤之日將沂泗之水另尋去路則湖水自易暢行入黃河再閉禮河奪溜東行通運其本然之性也議者又謂禮字河金門水深八丈宜淺極暢得黃河即澄深丈餘漸次沖刷安能敵禮河之深再查潯河八丈僅就金門跌壩而言稍東振司徒廟則深四丈再東亦有深一二丈者潯黃行淮一指斷開耳）或謂移淮於車邏壩築隄束水入海（原註此禮河即斬文襄公入奏以資應喬石林侍御率同人抗疏爭之其說遂疑淮爲黃估之時尙不能行今日故道可復再茲此議必奉部駁）或謂以黃河北隄爲南隄費省而功倍（原註果辦則必益城池移集鎮邨邱墓廢厓舍其說斷不能行似不如先借沂泗之水刷沙駁爲每祭）或謂自高良湖進安東城地極高仰擇段與挑湖水自不難過（原註其說不無可採然下游亦不可任其淤滲仍須一律疏濬俾能建領漕運方能整頓有力）或謂塔閉順清河全以中運河之水刷黃一俟中泓寬暢再引湖水灌注（原註其說非不可行然不加疏濬則水不歸槽勢太散漫即沖刷亦豈能製器具衝刷礎之於水亦未易寬深且近年高良山浩湖水不出全仗沂泗以濟我插運將順清河閉塞又難以時啓閉於數州縣大有妨礙）或謂洪湖水勢太旺禮字河斷不可閉（原註禮河不可閉隨禮河亦不可久截斷則湖隨有掣卸之處終必敗故道難收

邊刷之力也。擬堵則壅壅時即將智臣二端啓陳未遠微口管盛派之水逐漸流去設有非常異恐仍將林案西壩相時開除以防洩越
般面之患知此則進水可併力攻沙百各處亦兼意外之慮築壘道謀言人人異非挾其私意印味於遠圖非常之原
黎民懼焉毋足怪也竊謂勢可徐圖則成功自易機能巧運則經費不多處今日而言導淮以支緡之餉
成浩大之圖而功期其必就勢非藉清刷濁不爲功何則運泥於隄藉助於人力費鉅而功難驟沙於海
藉資於水力費省而功倍而非因地勢藉機器募夫役緩時日以人力濟水力則又不確有把握查自禮
河不閉沂泗之水常高於淮遂欲引淮併沂泗入黃經費甚鉅不如首從楊莊掘游先引沂泗之水冬夏
不息排刷兼施俟其暢徹再由清口分開引河數道引淮水外出合沂泗併力攻沙因勢利導視徑從洪
湖掘游者較有把握此捷徑一也由楊莊迤海口河身四百四十餘里其中灣勢太多宜洩似難遶暢且
自八灘以東潮水所經疏濬匪易查馬港口外有越港冲槽係嘉慶十三年漫口槽中水面低於黃河水
面六尺九寸按之舊黃河底自屬低窪行二十餘里即抵小黃河若由此刷開黃隄由越港經小黃河入
大潮河錢糧自可從省且里數較近更加建領之勢宜洩自必更暢即冲刷尤易有功此捷徑二也廢黃
河雖係淤沙然徒聽水力刷之宛難剋日告成擬製尖巧器具往來梭織衝激其沙淤俾隨建領之水歸
海則日起有功數丈之深不難立致視徒恃水力冲刷者功驗較速此捷徑三也廢黃河遊開數十丈固
鮮此巨款即藉資水力亦易刷深而未易刷寬擬多添夫役漸次開寬俾將兩灘泥沙全藉水力浮送按
日逐流東去日積月累數十丈之寬可以豫定視徒待開闢者省費懸殊此捷徑四也抑又思之排刷之
功亟以圖之則難爲功徐以施之則易爲力數十丈之寬三四丈之深遶欲期諸且夕其勢萬萬不能然

果能排刷兼施晝夜不息期以五年全淮定能瀉注凡若此者順序以施功則費輕改道以就近則功省運機以代澇則勢易逐漸以開寬則款約核其經費約銀百數十萬兩即足而從此閉禮河復淮潰永弭水患成算可操以治人行治法孰謂功之必不可成乎顯因復潰之舉與各州縣同人公訂章程具稟請辦而念支絀之餉又慮難於籌畫遂廣集夫衆益故不憚於更端非惟精益求精亦且省之又省爰再擬簡捷章程四條以備採擇 一首由楊莊掘澇就勢衝刷也查廢黃河河泓極高處須掘一丈一尺八寸照以十二丈口兩灘極高處須掘二丈一尺八寸方配中運河底而自楊莊以迄馬港口達大潮河約二百五十里若一例配平中運河底疏澇經費未免太鉅惟照配平洪湖底加深一尺存底三丈兩邊二五收約可展口寬八九丈淮水盛漲固可宣洩即以中運河雙金閘誌椿隆冬極小之時河泓亦可過水三四五尺（原註冬夏通溜來年即可試行排刷之法設因經費不足經費就低則首年仍多乾涸次年定可一律遇水其排刷之法即於第三年春再行試辦） 況自楊莊以東俱屬建甌之勢水勢定能衝刷惟不以人力濟水力則不能迅速奏功擬多製尖穎機器日夜輪流往來梭織機器之制首曰載便鐵籠（原註板長五尺安設五寸長篋齒十數行魚頭橫槽參用槓木以輕便爲要）次曰轉輪滾葵（原註以槓木二根首尾俱長橫槽中橫眠五尺長篋葵葵一具旁設四眼傳可運動四面旋轉滾齒抵挖泥沙自能撥送逐流東去日刷日深實操必勝之機）又次曰布水沖沙船（原註法以尖頭四尾船壓懸鐵尾尾掛披水鐵板旁加鐵板長數丈制如削瓜之錐加轉輪兩道板隔水底一二尺轉輪河底水從板下布沖自能滾激有溜見皇朝經世文編）魚貫錯雜每具二十四架運轉之法以蝦蟇繆長夫四名連行一架日夜循環行一百二十餘里輪流更換不使間歇或一具獨運或兩具並行大約機器之功日可刷深三分以一年約計定可刷深

一丈矣更雇長夫按段兩岸日以鐵筓等具卸泥三寸入水俾隨裴筐運轉之時順溜到海一夫日派河二十丈一里派夫九名自楊莊抵馬港口約二百里派長夫一千八百名以每日開寬三寸約略科算一年定能開寬九丈矣合三年之久可有四丈之深三十六七丈之寬此所謂以人力濟水力排刷兼施者也而核計經費照以底寬三丈游深一丈科算土方約需銀四十萬兩加以肩費雜項及兩岸旁破河兵並製造機器共需銀五十萬兩機器七十二架日夜更換夫役須夫五百七十六名併兩岸長夫合二千三百七十六名每夫日給飯食銀八分日科銀一百九十兩八分一歲科銀六萬八千四百二十八兩八錢加以段局經費並雜項每歲需銀七萬八千兩自己巳十月起抵壬申冬剋期三年合需銀二十三萬四千兩再淮渠日寬每歲以次增添機器十二架合二年科算又需銀八千二百九十四兩四錢如此則下游鴨徹洪湖即可東注入海矣原註共科銀七十四萬二千二百九十四兩四錢 一次展寬張福口引河因勢排刷也張福引河口寬約八九丈十四堡外均深九尺一丈五寸不等足與湖底相配其十五六堡淤深五六尺十七八堡淤深三四尺或借備船撈濬或乘湖冰掘挖經費約需銀萬兩惟查洪湖水面寬闊而張福口僅八九丈之寬水勢自難湧出再欲展寬以暢湖源游深以澈醴河又需銀數十萬兩今擬分爲兩局逐日以機器三十架運刷以極其深兩岸雇長夫五百四十名日以鐵筓等物鏟土入水以極其寬均如排刷廢黃河之式此項工程在掘濬廢黃河次冬與辦綠楊莊以東排刷一年河泓可深二丈沂泗暢注灌水即併而之東次第興工自能挾沙以行不致倒漾照辦二年二十七八丈之寬二丈數尺之深似可豫期而核計經費疏濬張福口河頭經費需銀萬兩此外機器運夫日夜算二百四十名並加兩岸

長夫合七百六十名每名日給飯食銀八分一日料銀六十兩零八錢每歲料銀二萬一千八百八十八兩加以局費雜項歲需銀三萬二千兩二年合費銀六萬四千兩加製造機器銀六千兩功驗加倍經費僅需銀七分之一從此淮水暢出清口即可抵沂泗不致倒漾原註共料銀八萬兩一次掘開天然引河及官田窪以防盛漲也洪湖之水來源甚旺僅開張福口引河宣洩不及又憂漫溢且張福口僅靠湖邊來源已湧即宣洩亦憂壅遏須於湖心分道瀉注乃能減全湖之漲擬於第三年多由天然引河及官田窪各濬深一丈底寬三丈兩邊二收展口七丈即以機器六十架在兩引河排刷兩岸雇長夫一千零八十八名攬沙入水俱如排刷廢黃河之式如此行之周年每河可寬十餘丈深二丈而核計經費疏濬兩引河約需銀八萬兩此外機器運夫日夜算四百八十八名並兩岸長夫合一千五百六十名日各給飯食銀八分每日料銀一百二十四兩零八錢每歲料銀四萬四千九百二十八兩加以局費雜項歲費銀約五萬八千兩加製造機器銀一萬二千兩如此則盛漲可防而五壩亦可永閉原註共料銀十五萬兩一越港沖槽另設游船以防壅滯也自楊莊至馬港口舊黃河日夜衝刷沙泥俱歸沖槽不勤加扒剔尾閘又憂壅遏而潮沙往來疏濬匪易擬製游船四十隻每船載夫役十八人亦以機器按日拉運潮退則就岸開寬潮來則登船梭織自可免其停墊而核計經費每夫日給銀八分夫役四百名日料銀三十二兩每歲料銀一萬一千五百二十兩約三年合銀三萬四千五百六十兩加製造機器銀八千兩如此則海口日刷日深而經費亦有定數原註共料銀四萬五千五百六十兩以上各項工程五年之久共需銀一萬零一萬四千八百五十四兩便可全淮復故加以修補石工約需銀二十萬兩修補惠濟閘暨林家西壩並各處埭壩

約需銀十萬兩堵閉三河銀十五萬兩合需銀一百四十六萬四千八百五十四兩四錢此外貼補累工及每年修補器具隨時量爲增加擬請疏濬黃河通溜先後製器具十二架由佃湖鎮抵馬港口約三十餘里試辦七八個月約費銀五千餘兩如果收有成效再行次第照辦萬一排刷之力試行迂緩次年即於中泓兩旁分年開寬或分濬二渠如靳文襄公川字河式管蓋之見是否有當伏乞憲裁 原註丁卯冬月欽差戊辰五月改訂 今按丁卯爲同治六年

導淮補議 曩有導淮捷議之擬因時畫策亦因地制宜也際此庫帑支絀之時議復淮潰非惟不能大加疏濬即以簡捷之功一時並舉勢亦不能變而出於衝刷亦以廢黃河者沙淤夾雜勢易衝激經費可省夫役可減考之古人而不背質之今人而可行今日而議導淮計無有過於此者矣然流俗之人泥古鮮識不剖析而詳言之竊虛信者半而疑者亦半有謂衝刷難收捷效者查游船之設始於靳文襄公歷任河帥隨行之均有明驗而積久遂廢者緣黃河屢決溜勢漸緩未能徹底奔流隨刷隨淤勢固然也且黃河口面寬闊濁浪排空往來棧穢豈易爲力積沙未去流沙又來安能日起有功今則淮水面刷寬不過三二十丈兩岸拉運甚易況清流激湍沙淤漸去漸少裂蕤篔以梳剔之又佈水衝沙以鼓盪之底激激動挾溜奔行勢實易易（原註由棧莊至馬港口俱屬建領之勢且各水塘深一丈外及二丈外者頗多均可爲跌塘毋須另圖）安在機器之未能衝刷也（原註昔日黃河機器有假有不假今導淮借機器排刷顯極官可以成功者非古人拙而今人巧非古人愚而今人智相時勢不同也黃河浩蕩茫無運際無從添掇今則兩岸拉曳易於著力親以船運者不同黃河濁浪非劣笨機器不能沉底拉運其難今則澆流源注水力不大輕便機器易於入泥穩器制泥江阻礙未易轉運者不同黃河積沙未去上游

之沙又乘即濟船日夜梭織豈能詢法浮運今則運畢泥沙盡刷愈少不難按日計方觀黃河經歲泥沙漲潤者不同黃河竟過數百丈
後特數百隻浮船每日一至半月一至極則豈易有故今則以數十具之機器刷三二十丈之河堤計日夜一周需銀四十餘次此往
來時刻不怠自可提登考成觀黃河從無把操者又不同考麟見亨河帥河工器具圖說於清河龍式注云此器試之黃河則蓋過益深
試之運河則有成效亦可知清水之與黃水迥不侔矣管黃之器請試行步或亦當省經費之一法也舊制虎牙梳混江龍俱千
餘斤即泥犁鐵篋亦復夯笨不靈故難移動今卷硬木爲之一器以一百五十斤爲準安設轉輪軒前輕
後在兩灘牽挽勢極輕便重百篋齒長短併可從便（原註長或五寸牽提不動即可收爲廣四寸長底易轉運）且人
力不足參借牛運（原註騾牛二百匹抵須四千）添設快船經費增益不多此外滬濱機器局奇巧尤多仍可
設法仿造（原註聞蘇州挑漕黃運河機器設於吳淞深可入泥五六尺且可起土數十方惟經費浩鉅夫徒運土亦難挑漕歷黃河
萬難請購仿造一二具專在堅板處往來拉運河底者浪自能懸滾浮動仍以尋常器具衝刷入海歷有捷效）黃河雖係綠沙
乾涸日久板滯不靈徒恃水力刷之安能速致寬深今以二百餘里之遙設機器一百數十具俱由段局
運轉計日夜一周每局機器來往衝刷四次縱係板沙亦能浮動夾溜而行需以時日寬深丈尺實操必
勝之勢（原註再許民船往來買賣船尾均令緊鑿等面或小混江龍衝刷愈多告廣更強俱由段局不昨稽察如該船無此器具或
備器具而不用火印此器永不准入進一萬一衝刷迂緩稍有不和式而比之入夫照土算方其節省奚啻倍蓰原
註按照廢黃河二百餘里之長欲濟寬口十丈深二三丈顯土科方非銀數千萬兩不克今該局用銀百數十萬兩照此丈尺科存僅一
十成中之一皮耳擬稍不知式視掘漕費節省奚啻什佰目今西華營進排刷器施運効之方無過於此夫磨磨日久者雖金
石亦銷矧沙泥之易於衝突者耶或謂機器轉運刷深易刷寬難且兩河村履履之士坍塌積累難免藥

潘竊思裴舌寬齒每一經過入泥五寸沙隨水去以十分之一科算每器約刷深五分三十餘里爲一局
局設機器十二具照以器長五尺科算每器晝夜循環之處可有六丈之寬其河泓中日夜俱循環四次
約以七具刷寬以兩岸覆坍沙泥灘入河心每日鏟卸三寸灘高二丈五尺變縱爲橫科算照以長五尺
晝夜刷五分計之七具運行自可按日銜去即以五具刷深姑以十丈河底每器循環經行四次科算寬
處一例可刷深五分一局如此他局皆然原註論機器起泥沙隨水去尙可不止五分即就五分而論按河科算亦不必限
於三分據議中儀說三分官者擬未經試行始就極少者而官設首年刷有成效或不止三分或遠過三分六年鏟卸兩幫即可相勞多
鏟二寸齒不及三分六年鏟卸兩幫即可從薄雖拉刷之時不必顯分畛域而刷深即以刷寬積算實無闕礙惟
長夫鏟撥沙泥須歸入中流機器須左右相機連掉方免凸凹不齊耳或又謂鏟削兩幫沙隨水去亦屬
開寬之術惟河身漸深兩幫之在水外者可以運銀水底未能鏟削勢必至外寬中窄且兩幫坍卸沙泥
堆積兩旁機器亦難搖高衝刷細查河工器具圖說有十二齒杷等物可仿造其製以五尺長橫木排鐵
齒十二行齒長三四寸安設木柄以二人握柄將灘根脚儘力扒築根脚一虛兩灘自能逐日攤塌再以
推杷在兩岸推挽推杷之制寬二尺長四尺縱橫安設鐵齒百行繫以繩索墜入水底對岸兩人本岸一
人互相推挽軒輊緩急自將兩旁積壓沙泥推入河心隨機器翻動入海日定限制牽挽推杷在寅辰時
合六十丈之夫爲一關運引拖杷在巳未時併四十丈之夫爲一關其鏟銀則各認已段在申酉刻大約
二丈之深每二十丈派一人優爲之設在二丈以外擬隨時添設夫役以免竭蹶其清口引河均仿此例
庶兩涯不致壅遏難消而數丈河渠均徹底寬廣矣有謂近年山寶栽插全借中河之水灌注今從中河

口施功穀插之時洪湖之水尙未濠蓋入運而中河之水又由廢黃河東趨勢將若何擬於四月水涸之年於楊莊東築閘河堰一道俾中河之水南注山寶其廢黃河著令散夫乘隙空之際將兩幫收拾一例寬廣河心抽濬數道濬外另製大鐵犁以二三牛耕之俾河泓沙泥鬆散俟栽插畢將堰決開以中河之水全力衝刷沙隨水去深廣尤易固可救淮揚之春旱而河底之寬深更收捷獲矣又有謂綿長二百餘里雇夫拖刷督率難經管尤難擬於二十餘里設一局以禮樂射御書數六字編爲六局局設委員一人段量二人局夥二人雜項夫四人機器運夫分爲兩團日夜輪換以循環二籤爲憑信畫夫黎明由禮局牽拽三十餘里限午刻到樂局食飯換籤轉運仍回禮局夜夫日晡由禮局起行限丑刻到樂局俱如晝到此去彼來時刻不息儘有偷巧之夫由段局不時稽察按五日驗其寬深定制不如式者有罰每局照此施行事半功倍以治人行治法煩也而以簡馭之矣再查河工向於溜勢平緩之處築柴壩亦可逼溜衝刷究之刷深有餘刷寬不足且收效迂緩萬難剋日計功顯意藉器具排刷再能間段鑲築壩嘴更有把握芻蕘之言伏惟採擇謹再議呈註戊辰五月初六日改訂 今據戊辰爲同治七年 以上五篇俱丁顯導淮閘說

◎趙秉節導淮辨 淮揚土庶請復淮水故道意在堅五壩開清口拯引渠開海口俾湖水歸黃以除下海之水患洋洋灑灑創議千言本本源溯稽千古考既精而學亦博志既大而語亦奇留意河防關心水利讀書而知政事伏處而念民生洵有心人哉第於淮黃應治之後先門戶出納之鉅細南北財賦之損益湖河氣勢之高低尙未詳察耳夫泥於師古者常昧於習今急於治此者每疏於失彼彼燕趙之人曰黃流不挽欲以繡國爲整乎淮揚之士曰五壩不堅不慮東隅之失乎夫治天下者必擬天下之各局

證古今之異同推利害之重輕辨經費之多寡然後酌事之難易審地勢之變遷以定遷徙之謀趨向之路若上稽神禹則九河已湮言疏濬者雖朝夕不同況數千年以上乎當此河運尚未大與局格尙無定章匡居之士焉能測黃水之必不南來儻一旦歸源豈不徒糜鉅費況黃之害重淮之害輕直東數十萬哀鴻望降水患而難容片刻者所在皆是朝廷數十萬之財賦獨緩已逾多年以南北大勢而論黃患有關於三省淮災備及於下河先其所急治黃爲要若早定議河走北條則導淮之舉乃可次第行之但湖河之地勢非上古情形矣故愚以爲此舉厥有六難清口一門不抵五壩之出水難一湖如御釜難導倒漾之清流難二黃河淤墊引清有逆湖之形難三海口凝沙歸宿有難通之路難四七十淮源湖水難以容運難五閉壩關水工少不足禦濤難六昔新文襄公尙在湖水暢出之時因其弗克減漲濶甫創建堰隄之五壩每遇異漲時有啓至兩三處尙慮其宣洩無靈今欲塞五壩之多門僅恃清口之一處統計所洩之水共有五處而於一處出之夫豈易易儘屆期仍須啓壩豈不徒費帑金此一難之緣由也清口一帶如張福口等處湖身舊被奸民陳端決黃淤湖北高南窪清口以至高良調幾成平陸黃河更有高仰之患河底與湖面相較高下懸殊今欲引低以就高均非大挑不足以導引所費甚鉅此二三難之緣由也海口之難開相沿已久因河海交界之所鹹水濁流互相團結阻滯水道相傳爲擱門灘又謂有青紅二沙土性堅凝剝之不動湖沙來往擱之較難道光八年芥航張河帥乘舟出洋測探尾閘雖未見擱門之蹤跡而無隄處所一片汪洋地高沙結信不誣也河帥又擬於安東二塘遷移海口星使尙書敬公奉命視工擬將海口改濬均以費鉅事創行之不果是海口之難治也久矣而且淮漲依然湖寬非舊五壩再

爲嚴守水勢定必擡高堰隄之工殘垣已甚非大加修整不足以抵禦旺源是修工之費又鉅此四五六難之緣由也古異於今與現時情形未盡相符或謂具此六難其將何以治之乎曰移建五壩於清口多疏引渠於五門放減壩以節挑河之費開旁支以避海口之梗分淮源以免洪湖之中飽改石工以固高寶之屏藩姑就目前勢相爲置論請將清口一帶地勢河形委熟諳之河員用水旱平逐細勘量照五壩之丈尺亦建五門以備相機分別次第洩蓄似乎以五抵五移舊爲新非比塞五歸一棄多就少俾得多洩或可減漲此移五堰之一法也再於張福口至高良湖等處多挑引渠導湖水於清口新建之五門以入黃此疏引河之一法也湖水入黃後再將對岸下首王營之減壩啓放水歸鹽河以注海自南岸清口至北岸減壩計程不過十餘里疏通此段水即匯合東流所費無幾功效可立而待較之開創數百里極高極仰之長河需費必至億萬萬成功必待十數年其難易省費昭然矣而況海口之積沙人力難施是否得以通暢究難預決事不可舍易而取難工不可棄省以就費也且該壩本爲減水而設咸豐元年陸立夫制軍撥款修建石門以備減黃工既竣而黃已徒備而未用節或再加修葺而所費較之挑河諒不及十成之一且石壩之實塞由人斟酌損益以爲啓閉行止可以隨時相機自主兼以鹽河底清地矮灘高氣長水性就下尙可容納核計壩門每日所出水量數目不致泛濫出槽朱山泉觀察勘估兩岸從前本有汛守歲修今若以之導淮卽酌撥河兵委員督巡事甚簡易與其歸故道似因而實創曷若借鄰境河道以合流此放減壩之一法也若欲多爲引導再將黃河挑至安東以上南岸舊海防廳所屬之劉曹工地方建壩引由東溝河歸射陽湖以達海應於何處築堰何處疏渠有無窒礙逐細測探以定行

止或再游至安東以下北岸之三塘地方建壩俾水由佃湖泄下之卑窪河湖以入海此卽前河帥芥航張公遷移尾閘避高就下之舊議也或問段築圩或循河導引其勢尙順兩路旁洩可與減壩相輔而行此開旁支之一法也旣以寬其去路仍須分其來源迤上桃源之成子河歸於洪澤之巔其地勢之遠近高低能疏引環繞以入黃俾七十淮源多一分派再上徐睢之虎山腰十八里屯舊爲減黃之路雖恐久經淤塞然旣可以減黃胡不可以導清尋其遺跡疏通以分湖潑此分淮源之一法也高堰石工向係陡立一經風浪則撞擊易於坍塌俗語云日費斗金不及西風一浪似須援照揚河西岸之例將連年塌卸未修之石工於估修時全改爲坦坡式樣俾浪隨風捲遇坦而柔工不險則壩不開水無災則民無患從前黃水未遷時有塢塘灌運之難曾議改石爲坦以化險加隄東清以敵黃可免灌塘可免開壩可節財堰場河之工費可保下河州縣之民田前制河憲潘李二公以事可行而費甚鉅且工尙完固毀而改之未免可惜有擬於歲修塌工案內陸續改砌之議今則工已殘損將來行漕時總須修整不致另糜此改石工之一法也余所謂移五壩疏引渠放減壩開旁支分淮源改石工六者均係推廣殷公自芳之議否則河小工勞動須啓壩而廣陵之歸江歸海仍須預籌洩蓄以爲濟運通商灌田減漲之良謀節朽樵庸才東奔西走作杞人之憂發越俎之議敢以局外之見開備當途之採擇俾災與利不禁拭目期之 盛匪

經世文編

今按此文在光緒五年歐自芳作壽運籌之後

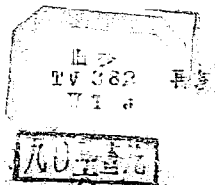
091.5/1377 . (5)

再續行水金鑑

武同舉

再續行水金鑑

丹徒署簽



冊

河水

一

嘉慶末年至道光六年四月

中央人民政府工程總局藏書
水利部

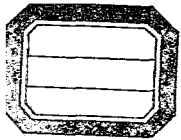
登記 官字第 273 號

書碼 091.5 / 1377

價值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數量 面 15 冊



水

金

金

弄

續

光

中華民國
三十一年
編采集

河水編

武同舉等編校稿

再續行水金鑑江准水編正誤表

排版數	行數	誤	正
三五四至	進行計十	同治十二年	至字別
三七八	進行三版	至十三年	至字別
四八〇至	進行計十	光緒九年	至字別
五〇〇〇至	進行一版	至十年	至字別
五二六至	進行計十	光緒十四年	至字別
五四八至	進行計十	光緒十五年	至字別
五五〇至	進行計十	光緒十六年	至字別
五六八至	進行計十	光緒十七年	至字別
五七二至	進行計十	光緒十八年	至字別
五九六	進行二版	光緒十九年	至字別
六六五	第十一行註	江蘇協會雜誌	江蘇水利協會雜誌
八七〇	第十五行註	北伐	此代
八七五	第三行	八月壬申	九月壬申
八七六	第十四行	四月二十日	是月二十日
八八三	第十行	七月初八日一條	移至前六月份是月二十三日一段 之後在是月二十六日一段之前
八八六	第二行註	詳載河水編	刪
八八七	第七行	八月十三日	八月十二日
一〇三五	第六行註	奏章及上諭全文 載入河水編	刪
一〇四六至	進行計十	道光八年八月	道光八年八月
一〇七〇	進行三版	至十二月	至十年十二月
一〇六一	第二行下	通一條 誤非在道光十 一年九月末	將道光十一年九月份是月蔣攸綽 奏挑蘆縣龍山河一條移來
一〇九六	第八行	誤排蔣攸綽一條	應刪移至道光九年九月 二十九日一段之後
一一四八	第十二行註	南河或案下 函續編二字	加入續編二字
一一六	進行計十	道光十四年	至字別
一二三九	第三行	李德藩錫恩	李德總河藩錫恩
一二四九	第九行註	農場	麥場
一三八八	第十一行	節或再加修葺	節或再加修葺

再續行水金鑑河水編正誤表

三十二年十月初旬製

排版數 行 數 正

一八一	一	逸行	卷六十八	卷六十九
一九七〇	八	第八行	栗恭勤公年譜	栗恭勤公年譜
二二七	一	逸行	年編三十一	編年三十一
二二八〇	一	第一行註	字寄月二月	字寄二月
二四〇五	四	第四行	工其不可三也	移至第二行尾舊字下
二四一八	一	第一行	險工定保安	險工定保又安
二四三九	九	第九行	造股聞啓	造聞股啓
二六八五	五	第十五行	水勢稍東	水勢稍東
三一八四	四	第十三行	一壁虎橋等	句上空一格
三三三八	三	逸行	卷一百二十二	卷一百二十七
三八〇七	二	第二行	未便稍緩須臾	未便稍緩須臾
四一五四	四	第十四行	有東占貨號	有東壩第四占貨號
四一八七	十	第十行	懇懇以地方利弊	懇懇以地方利弊
四一八八	七	第七行	則有華池水渠	則有華池渠
全上	八	第八行	張掖縣屬東	張掖縣東
全上	上	全上	南有二十四	南有二十四渠
全上	上	第十二行	則有水石羊河	則有石羊河
四一八九	六	第十六行	移民而	闕
四一九〇	二	第二行	克觀可盛	克觀其盛
全上	上	全上	而與世界	而與世界
全上	上	全上	立商埠相若也	立商埠者相匹也
全上	上	全上	本爲漢唐原有	本爲漢唐原有
全上	上	第八行	既達拉永租地	既達拉特永租地
全上	上	第十一三行	沙河渠東	沙河渠之東
全上	上	第十四行	又達旗地下漚頃	又撤達旗地千頃
四一九一	一	第二行註	爲後套諸之範	爲後套諸渠之範
全上	上	第十行	而後和之向稱	而後和渠之向稱
四一九二	二	第四行	自不致者卷案	自不致有卷案
全上	上	第五行	後套利水	後套水利
全上	上	全上	渠多不貫串	渠多而不貫串

再續行水金鑑河水編序

去秋余奉 命主筦水利適武君所輯再續行水金鑑江淮兩編印行華中水政足資考鏡同時河水編亦甫脫稿其中所載豫河南決之故實皆與江淮有關而直魯大河之經營締造尤爲極可珍貴之史料最近中牟河決已閱五載籌堵設會職有專司水功設施之印證可有取於是編爰樂付排印全書已成過半尙餘運河永定河兩編及早繼續完成以竟全功有後望焉

中華民國三十二年一月

陳君慧

排印再續行水金鑑河水編年書出

黃河之水號稱難治傅澤洪著行水金鑑首列河水黎世序創續稿潘錫恩踵成之亦首列河水河即黃河弁冕諸川最爲允當今茲再續前書則以首都南京襟帶江淮水功設計急需考證先成江淮兩編計五十三卷著爲首目春夏間付印及秋出版同時輯成河水編百有七卷清繕將竣適都水上海諸青來先生起遷受代台山陳君慧先生繼任審核繕稿長至前開始付印並製圖繼續編纂運河水及永定河水預計全書約可得二百數十卷現所成稿殆已逾半溯在黎書經始爲之多年不克成潘續其緒增刪校勘遲之數年迺付剞劂足見成書之難余竊念再續稿經過一年許之採集又一年許纂成泰半勿勿急就其中疏率紕謬之處必不能免時值非常從容著書殆爲環境之所不許尤慮文微散失排比殺青是烏可緩河史繁岫由來久矣晚清黃河最大之紀念爲銅瓦廂北徙世稱第六次大變河徙之前有詳工楊工牟工豐工之決河徙之後有築工之決有紅川口侯家林石莊戶先後民堰之決嗣又有鄭工之決其小決不悉數築塞之工勞費無已南河大勢黃淮運交匯黃河不利淮運交病總河張井讓改河江督琦善主開減壩意見齟齬河口沙壅灌塘濟運當時河事束手已爲窮則必變之先兆豫河多壩梁河督栗毓美創輟工道廳各員頗持異議而試之輒效開封上下險工林立故重在修防直魯新河當同治初年局勢尙未大定侍郎胡家玉初主因勢利導由大清河入海爲便旋又議復淮徐故道河督蘇廷魁直督曾國藩江督馬新貽東撫丁寶楨等會奏謂有三難已而丁寶楨自變其說主復故道直督李鴻章

辨印黃河石水金鑑河水編年書

奏議之光緒中侍郎游百川察看銅瓦廂形勢奏稱人力挽河勢有萬難東撫張曜亦以爲挽河實難議於銅瓦廂建造帶閘石壩分黃流十之三入南河故道遊百川附和之河督成孚江督曾國荃等力持不可廷議慎重成爲懸案久之新河順軌爭論乃息先是直魯有民挖築東河河流不穩乃築官隄以爲遙衝魯河下游北岸民挖隄河不堅數潰敗議棄挖守隄而遷民不易仍守民挖民挖屢決衝破宣有大隄水入徒駭波及於馬頰議建滾壩分水減漲而勢格不行其後大學士李鴻章奉命查勘山東黃河議治及救急治標兩辦法已得旨先行先治其標以迭遷時變而止以上所舉皆其精華大者至於工程徐堵口大工外總營汛歲歲承辦之工曰土工曰堵工曰碎石工經常之費曰歲修曰搶修又有另案及專案等名目大抵南河歲銷銀數連淮運併計約五六百萬兩豫河以百萬爲最大數以六十萬爲中數河督許振祿改章即以六十萬爲定額直隸較少山東歲費略同豫河自道光迄宣統九十餘年間多循例奏請奏銷奏報之章廢濫收則病冗一概割棄又嫌太略爬梳芟蕪存備查考而已既脫稿廢屢卿先生吳君勉學友校勘舛誤日不暇給吳向之先生主編華北水利搜輯史料以爲民國水利志備稿已成綏遠甯夏陝西甘肅諸篇例得附書

中華民國三十一年十二月

江蘇灌雲武同舉記

黃河圖

海國行水全圖

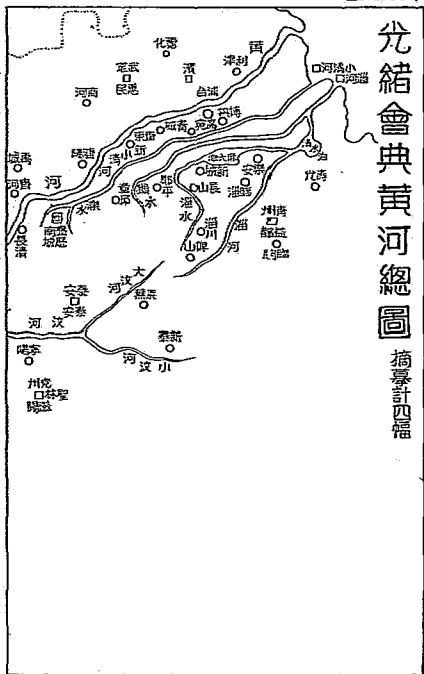
黃河圖

黃河圖計二十幅

一圖總河黃

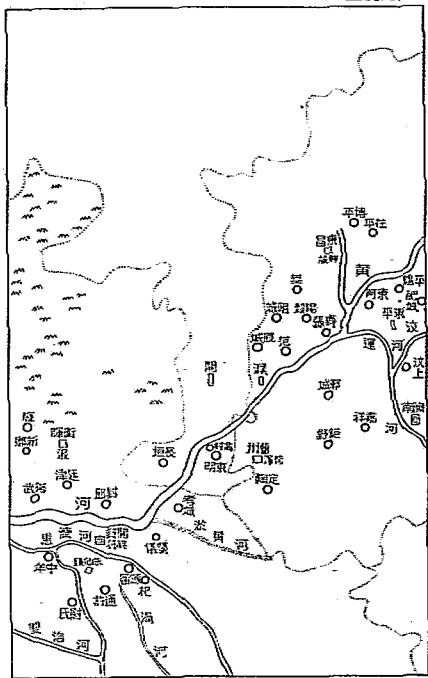
光緒會典黃河總圖

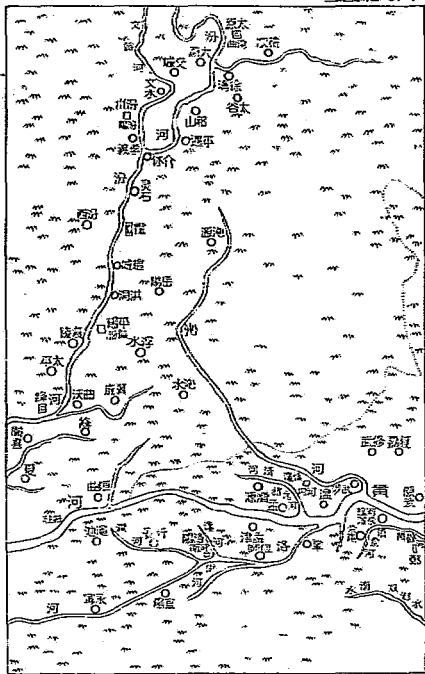
摘摹計四幅



再續行水金鑑

黃河總圖一(山東)

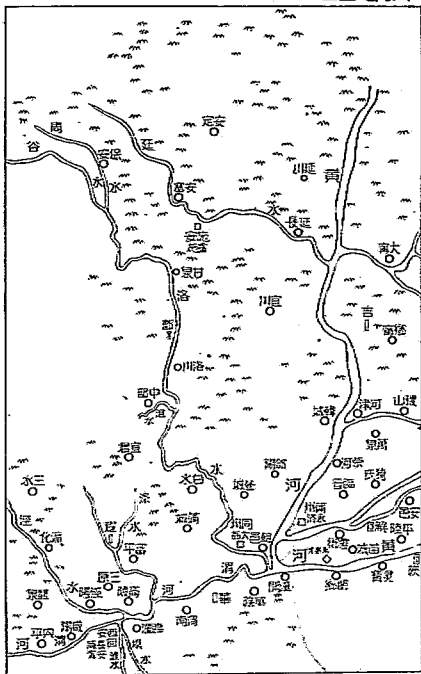




再續行水全圖

黃河總圖二(河南山西)

四圖總河黃

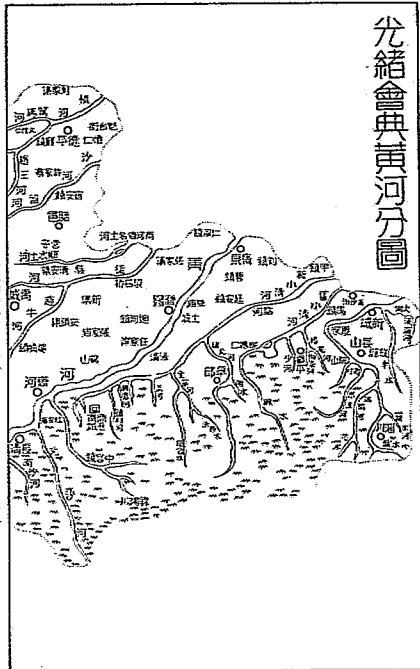


百續行水金鑑

黃河總圖四(河南山西陝西)

四

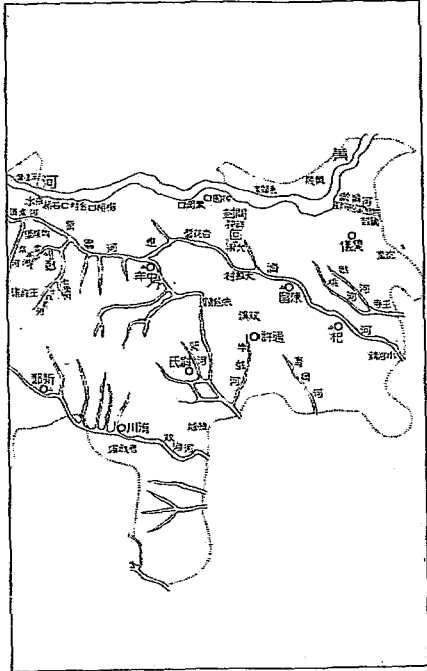
光緒會典黃河分圖



再續行水金鑑

黃河分圖(濟南府)

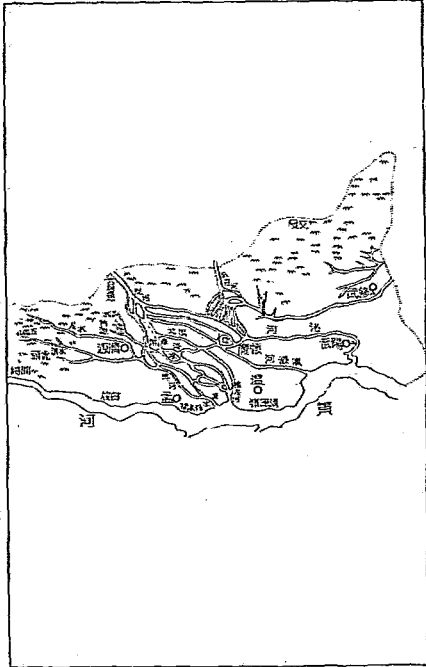
黃河分圖二(開封府)



再續行水金鑑

黃河分圖二(開封府)

黃河分圖三(懷慶府)

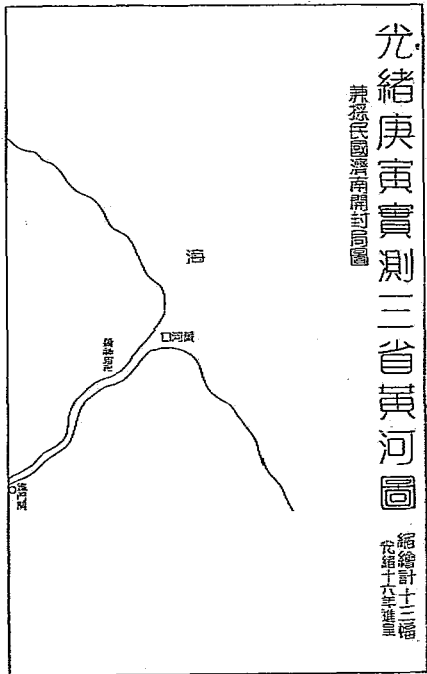


再續行水全鑑

黃河分圖三(懷慶府)

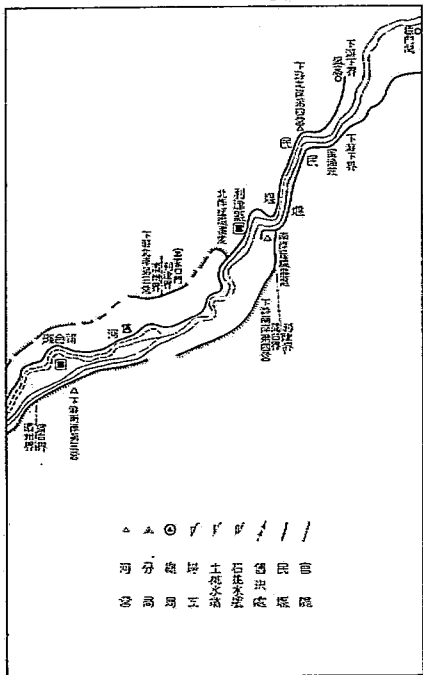
光緒庚寅實測三省黃河圖

兼慈民國濟南開封局圖



縮繪計十三幅
光緒十六年進呈

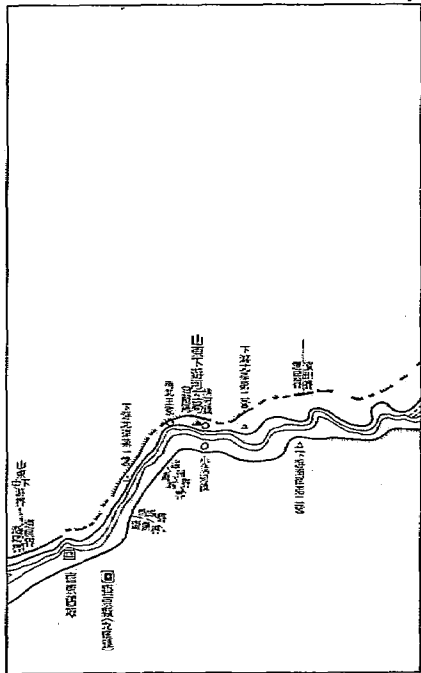
二圖河黃會三黃庚



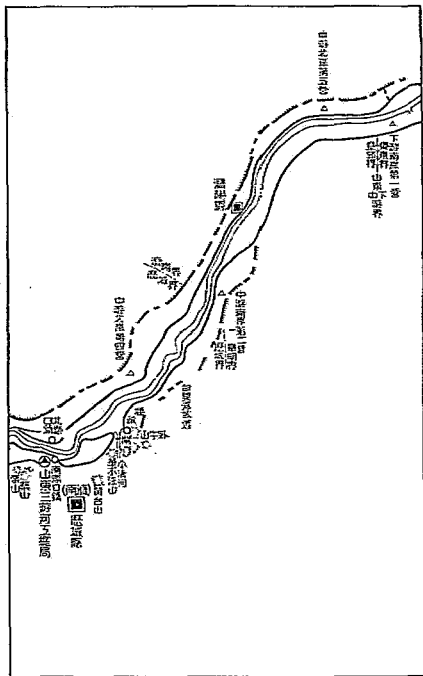
再續行水全鑑

庚黃三管黃河圖

九



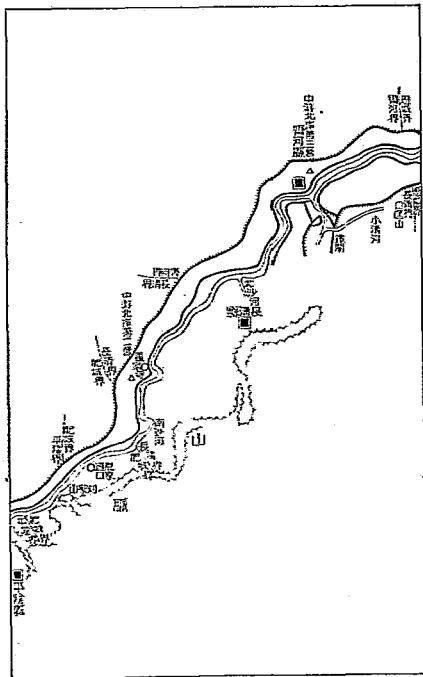
庚寅三晉黃河圖四



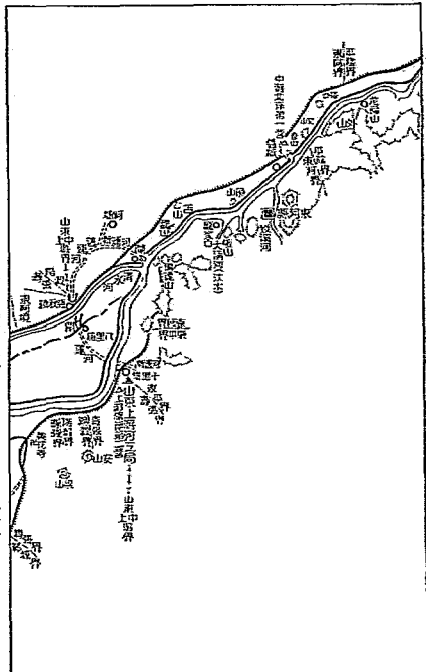
再續行水金鑑

庚寅二晉黃河圖四

庚寅三省黃河圖五



庚寅三省黃河圖六

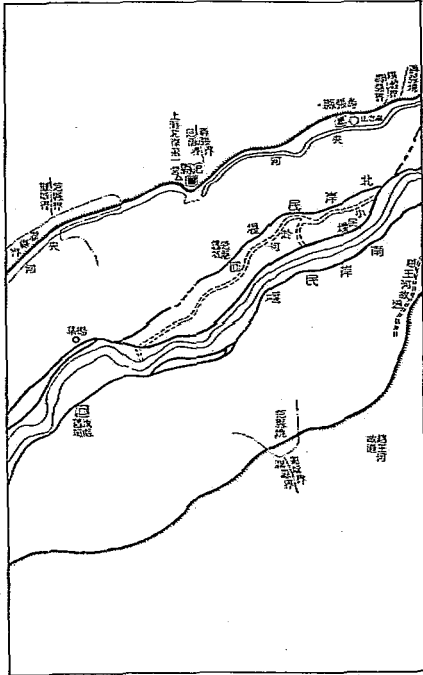


再續行水全圖

庚寅三省黃河圖六

十二

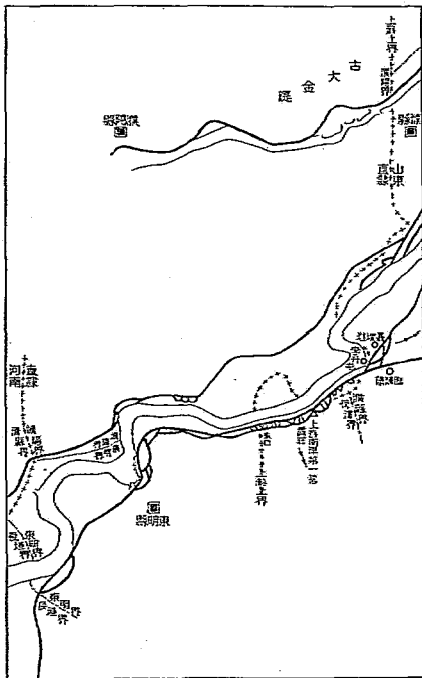
庚寅三省黃河圖七



再續行水金鑑

庚寅三省黃河圖七

庚寅三省黃河圖八

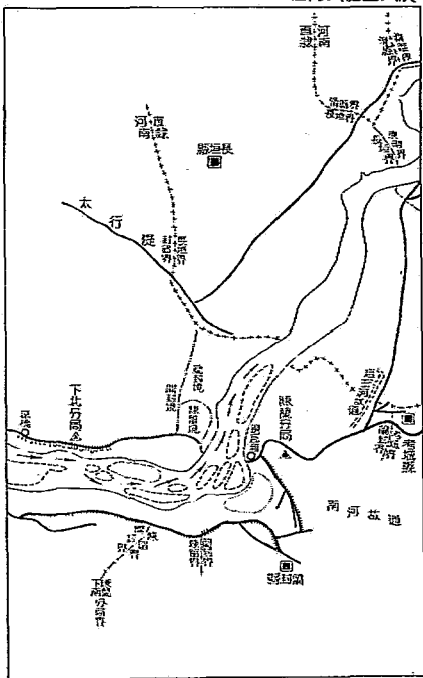


再續行水金鑑

庚寅三省黃河圖八

十五

九圖河黃省三冀康

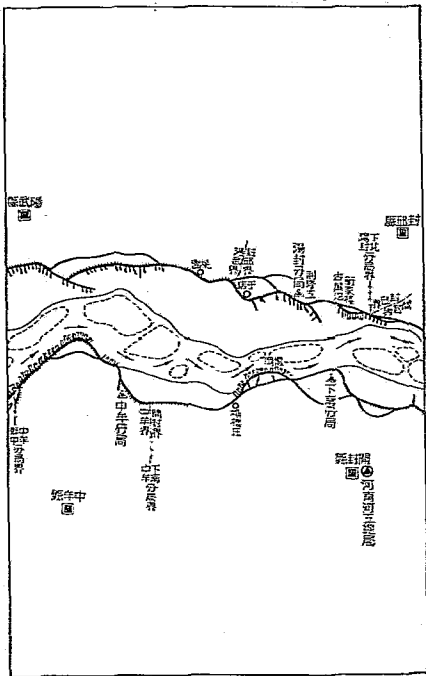


再續行水金鑑

康冀三省黃河圖九

十六

十圖河黃省三黃庚

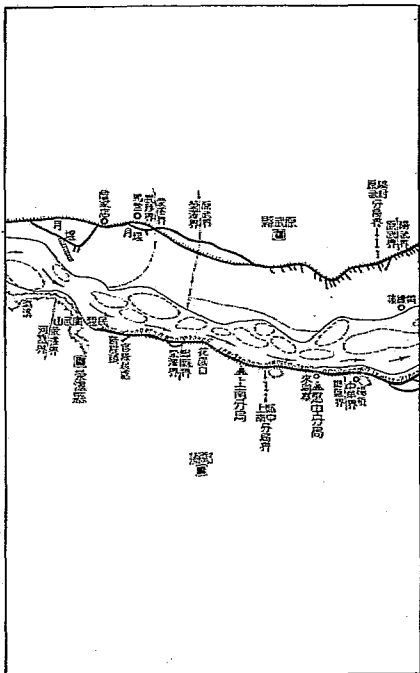


再續行水金鑑

庚寅三省黃河圖十

十七

一十圖河黃省三省庚

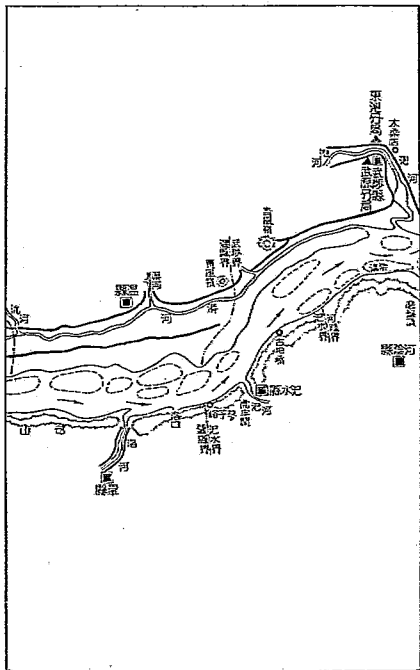


再續行水金鑑

庚寅三省黃河圖十一

十六

二十圖河黃省三冀

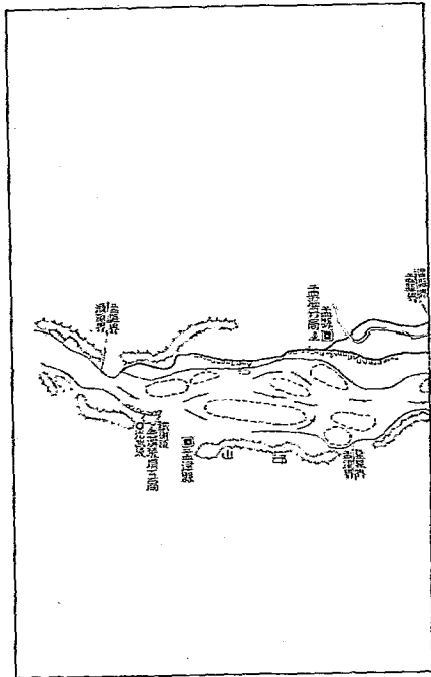


再續行水金鑑

庚寅二晉黃河圖十一

十九

三十三圖 庚寅三省黃河



再續行水金鑑

庚寅三省黃河圖十二

二十一

再續行水金鑑卷第五十四

河水編年一

清仁宗嘉慶二十五年八月己丑(初六日)諭軍機大臣等豫省籌辦封工後即須興辦其一切事宜

必當豫爲籌畫吳璣那彥寶前奉臬考大行皇帝面諭機宜即於前赴豫辦無庸再來熱河請朕

訓示著即於中秋前後擇日起程奏明馳赴工次會籌妥辦該部知道欽此

是月庚寅(初七日)諭軍機大臣等張文浩奏請調河南將備不備等語該部知道欽此

即日興辦大工該省諸習工程人員較少著孫玉庭黎世序即派河營參將張兆遊擊張成選帶熟諳

椿埽守備千把總十數員兵丁五六百名迅速起身飭令於八月二十前到工並著選派明幹丞倅二

三員酌帶佐雜數員迅赴工次以資差委將此由四百里諭令知之欽此

署理河東河道總督 又按孫玉庭爲兩江總督黎世序爲五南河道總督

九月壬戌(初九日)命吏部尚書吳璣以協辦大學士督辦儀封大工請查宗實錄

是月癸亥(初十日)諭軍機大臣等據孫玉庭等奏增培黃河隄岸以工代賑一摺江境黃河兩岸長隄

上年漲水落後淤灘甚高現在豫省隄工已普律加高培厚江境隄身自豫東交界起至海口一帶亦

應分別加高幫寬以資防護據該督等勘明估計於歲內興辦儘可使徐州各屬數區貧民及時備趁

以工代賑無須另議摺仰海屬一舉兩得即著照所請早爲興辦所有估需銀七十六萬餘兩除河庫

再續行水金鑑 卷五十四 河水 編年一

一三九一



現存灘地變價銀十八萬餘兩准其支用外其不敷銀五十八萬兩著戶部卽行籌款就近撥解該督等卽督飭所屬照估興築工竣覈實報銷將此諭令知之 清宣宗實錄

是月壬申(十九日)諭內閣孫玉庭等奏循例借項挑濬河堰工程一摺江南徐州府屬睢甯縣境內峯山滾壩以下引河因上年秋汛水盛漲啓放寬洩以致河身淤厚碎石壩及兩岸堰工冲刷殘缺設遇分誠之時必致漫溢爲患該督等察看情形應先期挑濬河身加培隄岸以資利導著照所請辦理所有估需銀三萬二千三百九兩容准其在藩庫正項內動借仍按陳甯邳州靈巖三州縣受益民田分作六年攤徵歸款該督等卽督飭所屬如式興辦毋得稍有草率用副朕保衛民生至意 清宣宗實錄

是月壬午(二十九日)河南巡撫姚祖同奏儀封口門堵築事宜關係重大遵旨幫同辦理擬俟合龍後再行回省報聞 清宣宗實錄 按京某省官書所錄京外各省奏章月日係內閣奉批諭之月日與京外各省官私記載奏章拜發之月日有別又京報月日較閏抄更遲月餘不等

是日署河東河道總督張文浩等奏報秋汛安瀾實張文浩三品頂帶兼右副都御史銜河南巡撫姚祖同下部議敕出力員弁升敘有差 清宣宗實錄

十月乙酉(初二日)諭軍機大臣等儀封大工前於九月十七日開工興辦現在已逾半月吳璣等如何督飭辦理情形尙未據續行奏到所估引河一百三十三分前據稱卽可普律插欵此時興挑已有幾成至口門兩壩基鑿築堅實後卽應接進壩占日內天氣和暖吳璣等當督率在工官弁兵夫奮勉趕緊早蒞大工吳璣等接奉此旨卽將現在辦工情形先行具奏嗣後每屆十日卽奏報一次均由四百

吳霖遜將此由四百里諭令知之清宣宗實錄

是月戊子(初五日)兩江總督孫玉庭江南河道總督黎世序奏報秋汛安瀾均下部議敕出力員弁升敘有差清宣宗實錄

是月庚寅(初七日)諭軍機大臣等吳璋等奏現在趕辦各工期於十一月內合龍惟前撥餉銀不敷請再行撥銀六十萬兩並前此已撥未收各款速行解工應用已照所請交戶部速行籌撥矣大工用款前據張文浩等請撥銀四百五十萬兩茲又據奏請續撥朕卽如數准行此後吳璋等自不得藉口款項不敷停工待餉其所稱十一月內合龍並非由朕刻期催督乃吳璋等酌看情形自行約計彼時不得以天氣嚴寒爲詞又思展限吳璋等惟當激發天良認真辦理引河必須搵挖深通進占必須步步堅實於迅速之中加意慎重將來大工如期告竣一律鞏固方爲不負委任如辦理草率致有貽誤或不能依限成工朕必將吳璋等治罪不貸勉之慎之將此由四百里諭令知之清宣宗實錄

是日軍機大臣等奏會議查禁河移積弊諭曰河防關係國計民生實爲重大若工銀則尅扣虛浮物料則偷減缺少該河員等又復奉行不力培護隄根易致懈弛修築亦疎不能如式安能使隄工鞏固捍禦洪流著江南河東兩河道總督遵照所議申明例禁各率各屬道將廳營滿除銅習實力修守如有前項弊端卽隨時嚴參懲辦總期工歸實用務不虛糜工程永慶安瀾以衛民生而紓國計清宣宗實錄

是月庚子(十七日)諭軍機大臣等吳璋等奏報續得進占丈尺並引河搵成分數一摺儀封大工自九

月十七日興工進占以來至十月十二日東壩壩占續得十二丈西壩壩占續得十九丈連前共已得六十三丈挑挖引河一百三十三分截至初十日計工已有三分八釐現在口門尙存一百三十三丈吳墩等當趁此天氣和暖之時督率官兵夫趕緊工作所進壩占務期步步堅實於迅速之中加意慎重其所挖引河尤須一律深通妥速趨辦勿誤十一月內合龍之期是爲至要將此由四百里諭令知之

清查宗實錄

是月辛亥二十三日諭軍機大臣等吳墩等奏報搶鑲壩工平穩並進占丈尺引河挑成分數一摺儀封大工東西壩壩因大溜珍淘均有行墊之處現俱搶鑲平穩其進占丈尺自十月十三日起至二十二日止東壩壩占得十二丈西壩壩占得十九丈連前共已得九十四丈尙存口門一百二丈引河截至二十二日挑工牽算已及六分吳墩等務認真督辦以期速成至下游兩岸禦水墾壩各工一經開放引河處處均關緊要尤當細心查勘期於處處堅實以保萬全是爲至要再兩壩人夫衆多前令呢瑪善帶兵在工彈壓呢瑪善現已簡放成都將軍著吳墩等傳知該員俟大工告竣新任南陽鎮總兵段琨到豫再行來京陛見可將此諭令知之 清查宗實錄

十一月己卯二十六日諭軍機大臣等據吳墩等奏大河冰凌下注口門以上凍結請暫緩放水進占一摺儀封大工口門續經進占僅存十七丈各段引河挑工俱已完竣惟自挑水壩頭起至引河頭全行凍結溜勢激湧積累愈高現在口門雖未凍合其口門以上至引河頭一帶既已凝凍即使激冰進占壩工斷難堅實開放引河或至冰塊壅遏溜行不暢更恐前功盡棄吳墩等當督率在工員弁兵夫

小心保護埽段暫緩工作察看天氣稍和可以放河進占再乘機辦理即合龍之期稍寬時日亦無不可總期一舉成功務保萬全是爲至要其另片奏參總催引河道員裴青等並吳墩等自請議處之處著存記俟大工合龍後再降諭旨將此由四百里諭令知之

清宣宗實錄

十二月丁酉(十五日)以河南儀封大工合龍協辦大學士吳璣等下部議敘賞河東河道總督張文浩二品頂戴已革河東河道總督葉觀潮道員布政使慶奇豫署開歸道沈晉藩同知張坦參將穆興邦花翎遊擊柯德魁等藍翎餘加銜升敘有差是日又諭吳墩等前因督辦引河未能於冰凍之前嚴事自請議處並將總辦分辦各員參處俱著加恩寬免其疏防誤工革職枷號之周存義耿壽年姚奇孫浩四員均著卹予疏枷

清宣宗實錄

是月丙午(二十四日)諭內閣張文浩等奏豫省歲添帶料請撥案津貼一摺歷屆大工之後購料較難每於例幫二價外酌加津貼此次豫辦辛巳年薪料其最近儀工之圍儀儀隴下北曹考四廳著准其每斤酌加銀五毫距工次近之下南隴甯祥河三廳准其每斤酌加銀四毫共津貼銀八萬六千六百三十七兩五錢卽由豫省司庫整發統入儀封大工案內撥徵歸款該部知道

清宣宗實錄

是月己酉(二十七日)諭吳墩等奏籌辦儀封善後各工一摺儀封大工合龍其大壩及挑水壩均須督律加鑲堅實並添築挑壩二壩土俄幫寬舊隴圍築新工俱係善後應辦事宜其在儀工數十里內之圍儀儀隴二應隴圍工程亦應趕緊修補據吳墩等估需銀四十八萬六千餘兩除前撥工銀內餘贖銀二十二萬四千餘兩及另存扣收市平銀九萬七千餘兩外其不敷銀十六萬五千兩著戶部於就

近省分指撥迅速解交豫省應用至此次善後工程應按儀封酌減稽料每斤給銀二釐四毫麻每斤給銀三分二釐其取土最遠及水中澆築者土每方給銀四錢其次給銀三錢近者仍照例價俱著照所請辦理工竣後例價作正開銷幫價一併撥徵歸款該河督等覈實分別報銷該部知道清皇宗五錄

是年年底順黃壩存水一丈八尺洪澤湖存水八尺一寸計清高黃五尺六寸南河成案續編

清宣宗道光元年正月初三日孫玉庭黎世序奏為凌汛安瀾並黃水暢行入海情形事竊照河工自冬至以至立春名為凌汛因河冰凍結挾凌下注最易剷削壩壩並恐停積壅滯防守亦關緊要交春以後例應奏報查上年冬至前後氣候嚴寒儀工鑿冰放河黃水挾凌東下先經臣等督飭廳營汛委各員多備打凌器具其迎溜壩段預設攔凌椿木分派員弁晝夜巡防大小凌塊接續下行均經設法敲擊不使稍有淤積黃水暢行東注兩岸隄壩一律完整茲已節交春令氣候融和流澌悉解溜勢益形迅速查黃水於十二月二十日行至外南廳界各工陸續長水八九尺至丈餘不等因清口連下至海口長河經清水刷滌加深掣消甚速二十二日黃水已暢行入海是海口深通實已著有明驗(以下載入淮水進河水) 南河成案續編 按京外省各官私記載奏拜登之月日與京某各官所載開抄之月日有別

二月十三日孫玉庭黎世序奏為欽奉諭旨督率工員加意修防事(前略)伏查江南河道徐州上下因乾潤年餘增段不無巽朽經臣等於禦水工程案內分別查估酌量拆鑲上冬全河挑復增工悉臻穩固現屆春修又經查照盛漲水痕分別加鑲兩岸長隄復蒙聖恩撥帑以工代賑現在派員分段加高培厚凡人事所當盡者實已不遺餘力查黃河自正月中旬春融冰泮各工長水二尺餘寸至三尺

不等自豐甯以至宿桃境內比較嘉慶二十二三等年水誌本年較大一二三尺不等自係僦工漫溢時漲水陡落長河不致停淤雖經抽挑引河究係順勢切灘挑成溝綫木不及舊河之寬廣幸自河口以下直至海口三百餘里長河經清水刷滌年餘比較從前深至六七尺及丈餘不等下游壟溜迅駛則上游建嶺下注可期以次跌刷加深洪湖存水不大因黃河刷深是以清水尚能敵黃據現在情形而論氣機俱屬順利惟伏秋汛內水勢大小難以懸擬既經天象昭垂尤宜慎之又慎臣等現已嚴飭道將督率隨營汛委各員加意講求敬慎保守仍不時親歷巡查以期永慶安瀾兩河成案續編

是日孫玉庭黎世序張師誠奏為勘明靈璧縣境黃引河隄堰應行借項疏築以重宣防事竊照安徽靈璧縣境內之峯山岡下引河及隄河北股河均為上游天然開峯山滾塌波黃流歸湖要區其兩岸皆有隄堰攔束以衝田廬必須河身通暢隄堰增培方免漫溢為患前據靈璧縣知縣張鳳翽稟據士民人等以該縣居天然峯山兩岡壩之下屢受水患嘉慶二十四年伏秋盛漲減黃下注河身隄堰均遭淤墊沖殘今上游邳隴等境河堰已邀奏准借項興辦靈邑下游河堰若不一律疏築則去路壅遏淹沒堪虞等情懇請勘辦當經批行該管道府確加查勘去後茲據歷鳳道惠顯鳳陽府知府王耀辰等先後親歷確勘情形該縣北股河一道近臨陵子孟山等湖地勢本窪雖邇東徐家莊一帶河身高仰應挑惟工段綿長汛前趕挑不及恐致虛糜工項應請緩俟秋後再辦惟東北境內峯山岡引河係承受減黃下注歸湖要道自郭家莊起至張家場入隄河尾段止又自張家場起至靈泗交界大王廟止前因減水奔流下注沖刷成灣以致曲折過大中間水緩停淤微有河形應請一律興挑計長

四千六百五丈共估需銀一萬八千七百四十八兩一錢四分四釐又峯山引河自睢靈交界起東西兩岸子堤及睢河南報皆因被水沖刷致多單薄殘缺各應加幫修築共估需銀一萬六千十四兩六錢五分二釐必須趕於汛前挑築完竣以資暢洩而衛民生等情由署安徽藩司德奎覆覈無浮因係刻不容緩之工請循例在於司庫正項借撥銀兩先發八分工料趁此春融趕緊集夫挑修詳明取造估冊酌定擬徵年分另報先請覈奏前來臣等覆查該境河堰攸關減洩黃流保衛田廬要工自應准其循例借項趕辦仍按田攤徵還款除飭該管道府督令該縣上緊集夫挑築外仍俟工完另委驗收如有草率偷減卽行參賠示儆務期工歸實在帑不虛糜南河及案摺冊 按部卽填爲妥徵造也

是月十七日黎世序奏爲覈明徐州淮揚淮海常鎮四屬各屬嘉慶二十四年加培包淤黃運中河隄工估做工段丈尺動用土方錢糧數目循例開單具奏事竊照江境黃河各屬隄工間段卑矮於嘉慶二十四年春間督同各道查勘擇要增培並有土性沙鬆之處酌估包淤宿北廳屬阜河汛葉家林地方低窪形勢內灣地當窪下易致兜浪犯風就外灘高地取直創築新隄改灣爲直以資防守裏河揚河揚糧中河四廳隄工卑薄之處亦經擇要加培以上各工辦竣後經臣逐細驗收如式汛漲足資抵禦所有估辦情形並經隨時奏明抄摺咨部在案茲據各該道將各廳所辦工程動用土方銀兩分晰造具細冊前來臣按冊逐一確數計用過土方銀二十五萬八千四百餘兩均與覈准數目相符南河

成案摺冊

是月癸卯(二十二日)諭軍機大臣等本日吳垣奏接據告假回籍御史王雲錦信稱去冬過河由陽武

原武一帶地方審視河隄高如土嶺及至隄內則隄又甚卑向來隄高於灘者約有一丈八尺自馬營壩開口河水漲漫灘上淤沙數尺高者積沙丈餘由南隄至北隄中間相距二土里之寬樹木則淤至樹杈房屋則淤至房檐隄之高於灘者不過八九尺昔年灘上之水必高至一丈八尺方與隄平今則水高九尺便與隄平合龍以後較去年未合龍以前水勢之聚散強弱不同若不急於加隄恐夏月河水漲漫不免出隄之患等語大隄爲長河保障今該御史所述目視河隄灘面情形若此著張文浩姚祖同前往周歷履勘應如何設法辦理務須及早籌畫即日大汛經隨總期隄工鞏固河身足資容納保守安瀾其作何辦理之處並著先行覆奏吳垣所錄該御史原信著發給閱看將此諭令知之 清宣宗實錄

三月乙丑（十五日）諭軍機大臣等張文浩等奏勘籌黃河隄工及馬工放淤黃沁等廳築報包淤並查驗北岸河工情形各摺黃河資大隄爲保障隄內容納河流向以痕痕爲準河灘高矮不齊則大隄高出灘面不能一律現據該河督等親驗大隄高於水面一丈三四尺即遇嘉慶二十四年盛漲尚可攔禦則兩岸長隄一千餘里普律增高勢所不能其請於隄河一面通工估加子堰二三尺防範益加風密著即照所請辦理至馬工大壩挺入河心兩壩尾土性沙鬆今據該河督勘得武陟九堡越隄大隄堅實足恃則退守此隄係屬經久之策惟地勢低窪不能不放淤以資填實而黃流湍悍尋撻頗清進黃兩溝必當慎之又慎其撻挖丈尺啓閉先後該河督務斟酌機宜妥協辦理以期化險爲平隄防永固其黃沁衝糧廳境大隄內河灘串水溝槽及順隄河分溜情形險要則圍築越隄外包淤土截斷灘

水亦係應辦之工。曹考應循南隄既多剝蝕，勘應包築淤土，准其自韓小坡連下一律包築。所有兩處隄包淤及曹考淤土各照所請加給津貼，以上各工估需銀兩，除於該省儀封節省項下及捐監銀撥用外，其餘十五萬餘兩已飭戶部速議撥解。該河督等覈實辦理，務使工歸實用，帑不虛糜。至豫東黃河北岸各廳河勢工料情形，已據張文浩查驗，其南岸各廳工程河勢亦即巡查覈實具奏。本年萬錦灘長水既比常年為早，現在桃汛初屆，轉瞬伏秋大汛，經臨該河督等當督率廳營文武員弁加意防範，務求隄工鞏固，河流順軌，永保安瀾。將此諭令知之。清宣宗五條

是月二十六日，魏元煜黎世序奏為恭報桃汛安瀾並豫籌大汛修守情形事。竊照河工每年清明節後二十日為桃汛長水之期，各工均應加意防守。本年仰蒙皇上先期垂訓，思患預防，臣魏元煜接署督篆，即經通飭在工文武實力巡防。臣黎世序循歷各工督飭妥辦。二月望後，先經馳赴海口查驗下游各廳工程，查清口以下河身經上年清水刷滌，加深現在黃河入海之處，水面寬至四五百丈，探量水深至三丈有餘。全河順軌，東趨氣機極為暢利，惟海安廳之八套地方河勢向北坐灣，距隄僅止四十餘丈。該處海灘曠遠，內外地勢相平，臣黎世序與道廳商酌擬於退後另築越隄一道，以資防守，可免鑲培生工。所省實多。三月初旬節屆清明，即據豫省陝州馳報黃河於二月二十四日陡長水二尺。江境各工俱報長水三尺餘寸，尚不甚大。各廳春工業經鑄條完竣，足資抵禦。浙南廳周家砦地方上年取直挑河，現在溜行新河，沛然下注。王平莊埝工勢將淤閉，實足化險為平。其銅沛廳之周韓工邨北廳之七壩工俱因溜勢上提，將淤閉舊埝刷出，埝卸已獲。鑲新埝並築土壩數道，拋護碎石挑濬開

行其天然閘外所築攔堰現經風浪汕刷酌鑲護堵以資抵禦又外南廳之吳城七堡堵工上年啓放宣洩湖水刻下雖經補葺堵工及後旋但臨湖一面必須於土餉之外包做碎石坦坡以禦盛漲至裏河廳之頭二三閘上下兩岸緯隄外南廳之禦黃壩上下緯隄均被溜勢拽刷趨鑲護堵以備積漲臣黎世序將淮揚淮海兩道屬各工查勘已畢並將河口糧船渡黃事宜佈置停妥即赴徐屬一帶查驗隄堵工程並督防極汛茲查三月二十四日桃汛已過黃水甫長旋消各工保護平穩(只下駁入進水)奉上諭(四月初九日承准平陽大臣字寄四月初三日奉上諭)魏元煜等奏桃汛安瀾並豫籌大汛修守一摺全河大局首在下游通暢現在黃河入海處所寬至四五百丈深至三丈有餘水勢東趨順利此皆仰賴天神默佑朕不勝感慰該河督親歷各工相度機宜詳慎修築實爲妥善所奏海安廳八套地方河勢向北坐灣之處另築越隄一道銅沛廳周韓工邳北廳七壩工添修堵壩天然閘外汕刷之處酌鑲護堵外南廳吳城七堡堵工後俄外臨湖一面包做碎石坦坡裏河廳頭二三閘及外南廳禦黃壩上下緯隄鑲還護堵及高堰山圩兩廳補修額石各工智信兩壩補完壩下底土仁字河減水石壩下展寬瀉水坦坡籤椿舖石均著照所議辦理此時桃汛已過大汛即次屆臨該督等當董率在工文武各員在在留心敬慎修防悉臻周密以期永保安瀾南河成案續編 按魏元煜聖南江總督

是日魏元煜黎世序又奏爲籌備大汛工需循例奏懇聖恩撥發銀兩以資防守事竊照南河各廳歲拾修工程動用銀兩每年於歲前奏請撥發歲料銀一百二十萬兩又每年各處例解銀內除支發官兵俸餉及額支各款外餘銀約計三十萬兩二共銀一百五十萬兩以爲歲拾修額定工程之用其伏

秋大汛河溜坐澗搶辦新工以及啓閉閘壩向歸另案報銷近年以來南河屢歲安瀾較前稍有節省每年於桃汛時奏請撥發銀一百五十萬兩爲預備大汛另案工程之用此近年來辦理之章程也上冬請發歲料銀兩早經給發趕辦河庫動用已無餘存現屆春汛期內一切應修工程如堰圩揚河揚糧等廳風翠石工必須趕緊補修運河口等處皆係漕船經行遇有清黃水勢相平即須隨時築壩收束而大汛時搶辦新生險工料土錢糧尤須廣爲籌備各廳應拋碎石更應及早發辦今河庫平餘存款既已墊用將完亟應奏請撥發方資支應據各該道會詳請撥前來理合循例具奏仰懇皇上天恩俯念要工勅部於附近藩關各庫內撥銀一百五十萬兩迅速解交河庫俾資儲備而濟要需重河成案

撥給 按每年請款例奏酌量副節

四月癸未(初三)諭據御史馬步蟾奏稱近年南河多用碎石禦黃埭壩以爲耐久節省費勝於稽料然議者謂徐州一帶河狹隄高更防滯石性沉重被溜衝擊漸入中流深處不能隨水漂走易致掛淤現形阻淺等語南河各工屢據該河督奏報於隄壩之外包做碎石坦坡以禦盛漲工既堅實於錢糧亦多節省今議者以碎石墾入中流易致河身淤墊究竟碎石工程有無此種流弊或行之目前有益日久不免貽患著孫玉庭察世序確加勘驗體察情形據實覆奏該督等俱係實心任事之人務當詳審利害熟籌久遠以副委任 清宣宗實錄

是月初五日孫玉庭魏元愷奏爲借項修築天然閘下引河兩岸堰工估做挑壩以資捍衛事竊照徐城以上坐落蕭縣之天然閘下引河一道爲分洩天然閘虎山腰兩處減水要津嘉慶二十三四年兩

大汛時水勢均平隄頂曾經該縣築做培壩防護上年豫省馬營壩漫溢黃水由安徽省歸洪湖引河水勢陡落因而沙停淤整兩岸堰工即形卑矮今黃流已挽復故道若減水引河不預籌容納於民舍田廬所關匪細先據該縣余光治稟經該府繆元益委員勸估轉請修防臣孫玉庭當以此項工程是否民辦官修批令藩司即移徐州道督查確勘取造冊結詳辦副據該道府等督同河員查勘該處引河爲減黃要道惟河道綿長積淤較厚若普律估挑費用浩繁如間段估辦又恐未能順軌暢流擬於該河通堰加高三尺察看形勢足資抵禦其河身坐灣之處前鑿培段已朽恐盛漲洩洩下注即易衝刷惟有於培外拋砌碎石庶能擴溜經久並於長隄迎溜之處擇要估做挑壩加砌碎石俾得挑溜開行庶資保衛逐段撥節勘估共需土石工銀二萬三千二百六十九兩零俱係覈實確估亟應興辦之工並據聲明此項工程爲保衛民田而設向係民修民守緣該處年年收成歌薄民力拮据應請循例借項修築按田分限攤徵還款不獨民舍田廬均資保衛且可使附近貧黎資藉備趁以工代賑實爲一舉兩得(中略)臣等已飭司先行勸項給領與辦務期如式修作堅固兩河成築續請 按孫玉庭同江督任魏元煜爲江蘇巡撫

是月己亥(十九日)諭軍機大臣等前據張文浩奏馬工放淤並黃沁衛輝曹考三廳新估土工豫省存款不敷請撥銀十五萬兩接濟當經戶部議將兩淮商捐款內如數撥給茲據該河督奏各工需用緊急此項銀兩尙未據報起解等語著廷豐將前項撥解河工銀十五萬兩迅速批解豫省飭令該委員趕程行走務於五月初全數到齊以應要需不可遲誤將此由五百里傳諭知之 著廷豐錄

是月二十日孫玉庭黎世序奏竊臣等承准軍機大臣字寄四月初三日奉上諭據御史馬步蟾奏稱近年南河多用碎石築禦黃壩壩（上疑見也）欽此臣等跪讀之下仰見我皇上慎重河防務垂永久之至意臣等職任宣防敢不竭盡愚忱以期千慮之一得伏查徐州城外黃河逼近城垣向於隄外建有石工以爲捍衛迨後年深日久石下底椿不無朽壞黃流大溜衝刷恐有塌卸之虞是以自乾隆年間卽於石工之外拋填碎石俾護根脚其頂銜迎溜之處並拋碎石插壩挑溜開行石工藉資穩固郡城特以無虞是徐州城外護隄碎石由來已久並不始於近年至徐州一帶近山之處繕工外拋護碎石實足抵禦大溜費節工堅從前歷任總河如蘭第錫康基田吳瓊戴均元徐端任內均經歷次估辦題奏有案臣黎世序於嘉慶十七年任事當卽循歷各工逐細講求因見徐州一帶凡壩前拋有碎石之處工程倍爲鞏固碎石亦堅立完整歲修大有節省其無碎石之處溜勢趨刷則鑿鑿頻仍險工疊出因思徐州近山之處碎石既屬得力其餘各廳亦可仿照辦理且碎石產自山中不須購買止須人工採辦卽距山稍遠亦可用船裝載抵工當卽據實奏明按照離山道里之遠近酌定採運之方價奉部覆准歷年遵循在案數年以來南河工程藉資穩固歲用錢糧亦漸歸節省此南河修防兼用碎石之原委也伏思黃河修防向恃壩工其大汛水勢上灘則以隄防爲保障若水落歸槽隄工並不著重至於河勢坐灣溜行隄根則仗壩壩以護隄而壩壩以柴葦爲之卽使鑿做堅實率至二三年卽歸朽腐是以每歲拆葺換新勞費迄無底止且相連數段同係舊壩一經大溜衝刷同時塌卸名曰脫胎隄工頗成巨險卽趕築補葺原壩而隨鑿隨築所用錢糧已屬不貲自間段拋護碎石上下數段均倚以爲

固且塔段陡立易致激水之怒是以塔前往往剝深至四五丈並有至六七丈者而碎石則鋪有二畝坦坡水遇坦坡即不能劇且碎石坦坡黃河泥漿灌入凝結堅實愈資鞏固不致墜入河心是以凡有碎石之塔其本段永無淤塌之患其上下無石之塔即致朽腐塌卸舖鑲亦易爲力斷不致有脫胎捨險之虞南河六廳從前每歲用銀至二十五六萬兩者近年用銀僅止十二三萬兩所省已將及半而工簡務閒人得從容措手較之從前亦勞逸迥別是欲固工節帑爲河防久安長治之策除碎石之外無他術也臣等伏思洪範一篇首重五行五行之性惟土尅水而河流攻岸塌隄隄工不能存立轉似水能尅土豈五行之理或不可恃因思水有剛柔土禦剛水於五行之理亦適合至於柴塔葦草之質本不能尅水奈自昔相沿取其浮鬆易辦然以之塞決救急則可以爲經久之策則萬不如石以柴質鬆而易朽不如石質堅而不壞也經始之初塔工旣不能廢而又加之以石似乎其費倍增以久遠而計石工漸多而用料漸少是以錢糧漸省而工程益堅且不獨此也從前淮揚一帶民間欵錢每築一摺須錢七百餘文八口之家釜下之需倍艱於釜上自河工常用碎石以後民間柴價幾減一半於小民生計裨益無窮而論者或以爲石性沉重被溜衝掣漸入中流深處不能隨水漂走易致掛淤現形阻淺等語不知河工南北兩隄相去或千餘丈及數千丈不等卽至狹之處亦不下七八百丈河流所經寬不過二三百丈其餘盡屬淤灘河溜悍急遷徙靡常其攻塌南岸則北岸生灘溜至隄根則對岸沙嘴必挺出數百丈隄根之地尺寸在所必爭是以鑲護塔段外拋碎石合計塔段碎石其寬不過十餘丈此岸堅實不能攻塌則必攻塌彼岸之灘夫以寬闊數百丈之河面僅於壘崖處所護此

十餘丈之石壩何能蕪滯河流且長河深處不過一二丈獨至壩前溜勢激怒始洶深四五丈其碎石止填護壩前深坑以免游擊塌卸之患至河心之水其深不及壩前之半石質沈重既假護於壩前斷不能舍此之下而就彼之高是碎石壩入中流掛淤淺阻乃必無之事且查嘉慶八年欽奉上諭本日召見奕瞻奏據稱徐城以下高堰較多推原其故因二十年前徐州知府王兆棠任內曾遇搶險之時一時不及趕辦壩工遂多運山石在南岸堵禦保衛城油田庶甚爲得力嗣後河員等因其著有成效每遇搶險時即如此辦理歷屆督臣河臣亦深以爲便而石塊愈積愈多不免層層下壓洗至河心隨流激蕩其質沈重易於堆聚其勢參差更易掛淤現今高堰情形未必不由於此著傳諭吳墩詳加體察據實具奏隨經吳墩奏稱親用二丈四五尺長之大鐵簽在河心逐段錐試俱深插入土並無石塊頂住是年冬疏挑引河亦未見起出石塊此在工官弁兵夫萬目所共睹者欽奉上諭莫瞻茲所稱河心積石堆聚或有掛淤等弊既據吳墩查明徐城河身水深一丈數尺實無石塊毋卸阻礙確切無疑自係莫瞻誤聽人言妄行陳奏竟可毋庸置議等因欽此是南河兼用碎石業已相沿數十年至今並無流弊其爲永無流弊可知特以河工情形非身履河濱且閱歷數年之久不能真知灼見而局外人以耳爲目妄肆揣度是以自古談河者以說傳訛聚訟紛紜多致阻撓成議也臣孫玉庭甫任甯江之時亦聞人言噴噴以爲碎石目前見效日久必有流弊如該御史所言者是以於嘉慶二十四年進京祝嘏陛辭之時奏明由徐州一帶行走察看河勢情形是時豫省馬營壩尙未堵合江境河乾水落其壩外碎石全行洩露了然可見臣孫玉庭一路查看見壩外碎石頂坡完整堅立凝結根脚尙有積

水低於河心且相距深遠碎石斷不能橫穿大溜仰升而至中溜乃知人言之不可信其所以故爲此論者一由河工兼用碎石工程平穩用料減少版戶不能居奇一由於游幕暮友見工簡務開不能就辦謀生故造作影響之詞遠近傳播是以嘉慶八年卽有此論今御史馬步蟾似係相沿舊說據以入告臣孫玉庭非於河乾水落之時親自逐一查勘亦不敢深信而不疑也至上年疏摺引河各段工員亦從無河心挑出石塊之事可爲明證且豫省儀封迤下淤與隄平而江南境內河底深通僅止間段挑淤一自黃流挽復順軌東趨毫無阻滯現在堵前凡有碎石之處水勢仍深二三丈不等較之長河仍有加倍之深各汛弁按旬探量具報歷歷可查該御史云現形淺阻之語更屬無據抑臣等更有請者江境河工兼用碎石連年工固濶安已著成效而豫東黃河從未拋護碎石是以從前漫決頻仍今東河臣張文浩以及河北道嚴煥開歸道周以輝皆曾任南河道員深知碎石之益其瀕行時臣黎世序曾與反覆籌商皆以爲必須仿照江境兼用碎石工程方資禦固乃或以隄山較遠採運稍難或以大工甫竣日不暇給或以錢糧限於額數不能兼及然臣等受恩深重東河南河事同一體未敢知而不言卽創始之初多費數十萬金而日後工固濶安不惟節省實可利民合無仰懇皇上天恩勅行東河河臣體察情形一體仿照辦理庶全河普慶安濶以期仰贊我皇上水七平成之盛治臣等欽奉硃諭盡心職守勿懼嫌疑用敢切實陳明並繪圖貼說恭呈御覽是否有當伏祈皇上聖鑒訓示 奉硃批覽卿等覆奏剴切著明並繪圖貼說了如指掌朕深嘉慰所奏另有旨朕斷不爲浮言所動卿等務隨時盡心照舊料理可也南河臣蔡毓英

是月丁未(二十七)諭軍機大臣等前據御史馬步蟾奏近年南河多用碎石拋護埝壩石性沈重單入中流易致掛淤現形淺阻等語當經降旨令孫玉庭黎世序確加勘驗詳審利害據實覆奏茲據奏黃河修防向恃埝工柴稽二三年卽歸朽腐每年拆鑿勞費無己自間段挑護碎石上下倚以爲固埝前不致刷深且黃河泥漿灌入凝結永無墊塌之患南河歲用所省已將及半至河工南北兩隄相去千餘丈至數千丈不等至狹之處亦有七八百丈埝段碎石寬不過十餘丈何能壅滯且長河深不過一二丈埝前溜勢洶深每至四五丈碎石止填護埝前深坑斷不能舍卑就高墾入中流掛淤淺阻孫玉庭曾於河乾水落之時親行查勘上年疏挑引河亦從無河心挑出石塊之事可爲明證等語該督等身親閱歷目擊情形可信永無流弊其言實爲剴切著明嗣後如有應行修防之處著仍照式妥辦以期永保安瀾勿爲浮言所惑也清宣宗實錄

五月十八日黎世序奏爲覈明江境黃河各廳嘉慶二十五年春間並秋後原估挑河切灘並周家巷等處取直挑渠築壩展寬等工動用錢糧循例開單具奏事竊照嘉慶二十四年秋汛豫省閘儀漫口奪溜漲水陡落江境長河未免停淤必須量加挑挖先經奏請撥銀八十萬兩經督臣孫玉庭與臣親歷查勘督飭道將逐段估挑其有水深河面較窄之處改估挑切其巔南廳屬之王平莊邵家壩一帶河勢盤紆坐樹太甚當經奏明於周家巷丁工堰葛家集邵壩對岸等處取直挑渠四道展寬均

以十丈爲率河頭河尾量爲展寬並於舊河頭築桐壩四道均於二十五年二月內工竣驗收如式迨馬營壩合龍黃水甫入江境復由儀封旁洩江境河身受淤無多是年秋間興築儀工復估將周家巷

等處引渠酌量展寬其長河兜灣露淺淤噴挺出之處量爲挑切交界處佑築欄壩九十月間一律完竣經臣親往驗收一律深通節次奏明在案所有各廳兩次挑挖長河築壩等工動用銀兩各道先後造冊呈送前來臣按冊查覈統共用銀七十五萬八千餘兩較之奏請銀數尚有節省甯河成案摺稿是月癸酉(二十四日)諭張文浩奏黃河北岸馬營壩放淤工程飭委道廳各員趕將進黃順清溝渠挑成隄壩各工鑿築完竣啓放倒滯引水灌入將數十里空塘普律灌平等語豫省馬營壩合龍後其內塘與河面高下懸絕情形險要茲遵黃放淤灌滿空塘使內外之水足以相抵化險爲平張文浩於修防事宜實心經理著加恩卽行實授河東河道總督現在節交夏至伏秋大汛屆臨該河督督率道將應營時時加意防護俾兩岸隄工悉臻鞏固永保安瀾用副委任蒞宣實錄

六月十五日孫玉庭黎世序奏爲時交伏汛黃水報長督率防守各工平穩事竊照河工節交夏至卽係伏汛屆臨爲防守最要之時本年夏至以前黃河長水數次旋即消落六月初十日接據河南陝州馳報本月初六日申時萬錦灘陡長水二尺五寸現在長落未定等因江境黃河各廳自初九初十等日各報長水四五尺不等連日大雨時行想係山水積有接漲臣等一面督飭各道將應營慎重防守惟查此次長水比之二十四年盛漲尙小三四尺不等水勢並未上灘各廳壩工間有上提下移之處如宿北廳阜河汛兵十五堡迤上向無壩工因溜勢刷近隄根搶鑿新壩八十九丈餘尺宿南廳郭家房工尾溜勢下移在灘刷塌搶鑿新壩一百二十五丈海防廳董營汛高家莊舊壩淤閉多年因溜勢南徙開注該工搶鑿新壩一百二十餘丈其餘黃河各廳迎溜壩段行淤之處均經預購碎石留量拋

設立礮礮固由段駁入淮水運河水迨至十三日黃河上下各屬已報消水尺餘連河水勢亦逐漸見消黃運湖河各工悉臻平穩南河成案續編

是日孫玉庭黎世序又奏再查外南廳屬歷年建築木龍計南岸汛順黃壩下存木龍二架北岸汛煙墩工存木龍二架外河汛周工尾存木龍二架曹家莊工尾存木龍一架兵四堡存木龍二架共存木龍九架挑溜護崖最爲得力內曹工木龍撥歸海防廳管理北岸汛木龍撥歸外北廳管理前年豫省蘭儀漫溢大河水勢陡落各木龍斜擱淤澁纜扣朽散即飭該廳分投起拆以免淤埋土內現在黃水加長飭令相機建築並分案造冊題報外合將起拆另築各架木龍緣由附片奏聞南河成案續編

是月辛丑二十三日修河南馬營壩越隄隄從河道總督張文浩請也清宣宗實錄 濟會典事寶殿元年

驗西文清等添馬營壩土壩各工一摺馬營壩內辦各面寬闊一經長水勢必更增浩大其越隄總隄情形亟請查勘

月隄長一千三百三十六丈除舊總隄壩長二百九十九丈外應於東面接續總隄一千四十六丈西首接連總隄二堡之秦家廠

接環塘南長九百五十七丈東首接連總隄之東大塘尾壩南長一千九十二丈內續做防風其越隄中間及西頭總隄再於北面

築寬原半餘東大塘尾自北塘南長七百二十九丈寬加厚均著照所奏辦理

是月二十六日孫玉庭黎世序奏爲江境黃河水勢盛漲各工搶護平穩事竊臣等於初交伏汛水勢

報長旋消工程穩固情形業經具奏在案隨接上游各廳稟報水勢消落無多又復續長臣黎世序當

即提帶銀兩趕赴徐州一帶督同防護途次連接河南黃沁廳稟報沁河自六月初六日至十四日節

次長水一丈四尺五寸陝州報稱萬錦灘黃水自六月初六日至二十日節次長水一丈三尺七寸建

領下注當卽通飭各道廳小心防守乃行至宿遷一帶河水陡消七尺餘寸在工官弁無不同爲驚異旋接據甯南銅沛等廳報稱該處仍逐日見長隄工頗覺喫重臣黎世序卽兼程前進及至邳隄一帶水勢復漲俱稱漫漶切近隄身隄頂僅高水面二三尺並有平水者幸隄工皆於上年奏請加培一律堅固臣孫玉庭先已嚴飭各道將廳營認真防護並加積土牛其隄工卑矮之處卽將積存土牛趕築子堰高三四尺以資抵禦惟因水勢異漲陰雨連綿風暴不時間作臣黎世序率同徐州道吳耆樞參將張兆等嚴密汛弁晝夜巡防並飭將徐城迤上之十八里屯滾壩天然閘及隄南廳之峯泰龍虎各滾壩先後啓放而徐城上下河心飽漲水勢浩洶每日仍行報長較比向年盛漲大至四尺餘寸細察其故緣近年海口深通下游一帶經上年洪湖清水潑刷經年河道倍爲深暢是以橋宿以下水勢消落較易徐城一帶兩岸山岡夾峙河面較窄以豫境寬廣三四十里之河而流行至此已難容受本年上游河道皆係新挑兩岸積存土山堆貯淤浮經此次盛漲剝底塌崖挾帶沙泥下注是以較常年倍爲渾濁驟難控消隄培工程倍爲喫重各廳迎溜培工有行蟹不已之處趕拋碎石俾護其水勢上漲隄根水深迎風之處趕做防風護壩銅沛廳大壩汛之大谷山廂家山以至邢家樓等處隄身本爲窪下風浪撞刷尤爲著重卽飭採運碎石將隄坡包砌臣黎世序督率道將廳營文武員弁雨夜巡防至二十四日天氣晴霽搶辦各工弁兵人夫倍形踴躍直至二十五日卯刻水勢始行見消至二十六日申刻其消水三尺二寸上游豐甯等廳亦稟報消水四尺餘寸工程一律平穩臣等查此次徐城水長比嘉慶二十四年盛漲尙大四尺三寸兩岸工俱係新經培築高出向年盛漲數尺乃陰雨太多來源

過旺以致隄工尙形卑矮幸奔築堅固尙無滲水塌坡之患加以工次料土充足得以搶護無虞前河

皮案續編

七月壬子(翁四日)諭內閣張文浩奏循例請撥防險銀兩一摺豫省河工尙於大汛以前奏請撥發銀兩存貯備用本年汛漲較早險工疊出據該河督奏前撥銀兩將次用完著照所請准其於豫省藩庫續撥銀三十萬兩以備修防之用該河督認真稽覈務期工歸實用如有餘存仍撥還司庫歸款統於霜降後覈實報銷謹立案奏

是月己未(十一日)河東河道總督張文浩丁憂命河南河北道嚴真以三品頂帶署河東河道總督

立著江核

是月十三日孫玉庭黎世序奏爲恭報伏汛安瀾事竊照河工自夏至節起至立秋止爲伏汛長水之期防守最爲緊要臣孫玉庭臣黎世序於挑汛後卽督飭通工各道將應營預爲籌備按段派員分工貯料以期修防周密自六月初六日起至二十日據河南報稱萬錦灘黃河四次共長水一丈三尺七寸沁河六次共長水一丈六尺九寸江境各工於六月中旬前後疊報長水八九尺及丈餘不等下游河道經上年清水刷添加深又有徐屬各閘壩減淺得力是以宿遷桃源以下水勢並未出槽至上游徐州一帶水勢均已漫灘兩岸隄工高者出水尙有五六尺卑者僅出水二三尺並聞有平水之處經臣等督飭道將應營將徐城上下減水各閘壩次第啓放又將存隄土牛並加運土方普行築成子堰以資抵禦各廳埽工卑矮之處隨時加築間有行墊塌卸之處隨時跟鑿補鑿其迎溜頂衝之處卽

起拋碎石以資保護隄根水深之處鑿做防風護帶均經保護平穩歷次奏明在案臣等伏查江境本年估培隄工高出嘉慶二十四年盛漲水痕六七尺而伏汛期內豐蕭雨應比二十四年水勢僅大尺餘徐城一帶大至四尺餘寸隄身即出水無多推原其故緣豫境於二十四年開儀旁洩江境水未長足是以比較水誌間有不準本年豫境兩岸隄工培築鞏固河流建瓴下注江境徐城一帶河身較窄至此爲之一束是以徐州上下水勢獨大幸隄工尙屬堅厚各處積存料土充盈得以搶辦無虞茲水勢於前次奏報之後又結消二尺餘寸共計已消水五六尺且子堰普行幫寬加高河流業已歸槽灘水漸次消涸即再有積長亦足容納惟本年水勢陡長驟消溜勢上提下移情形不一如桃南廳之鄭家莊桃北廳之徐家莊外北廳之盛家莊山安廳之婁家莊皆係向無埽工及淤閉舊工因溜勢趨刷搶鑿新埽以資抵禦而睢南廳之薛家樓工尾搶鑿新埽後仍復淤積不已卽行趕購碎石拋護始資穩固(以下載入通河水進水) 南河成案輯編

是月十八日署理河東河道總督嚴焄奏爲恭報接印任事日期事竊臣於七月十七日在北岸蘭陽工次接准河南撫臣姚祖同移知七月十一日奉上諭嚴焄著以三品頂帶署理河東河道總督等因欽此隨將關防文卷委員移交前來臣當卽恭設香案望闕叩頭祇領任事伏念臣一介庸愚毫無知識由南河廳員淮甌徐州道幸值連歲安瀾疊遭優敘涓埃未報惶悚時深迨本年服闋赴選尙未到京卽蒙聖恩補授河南河北道緣其時馬營塌放淤等工關係緊要遂卽赴任視事正懼才疎思重藉職爲難茲准任未及三月復蒙皇上高厚殊施擢署河東河道總督戴鴻慈之逸格願竊鈿以漸浙夢

想不期感悚交至亟思泥首闕廷祇請聖訓惟現在時當大汛不敢不先以職守爲重大馬依結私忱
倍難名狀謹當勉竭愚誠力矢勤慎於一應修守事宜詳慎籌備嚴密巡防並隨時商同豫東兩撫臣
督率所屬妥爲辦理務期濶恬工固普慶平成臣一俟霜降後卽兼程趨詣京師叩謝天恩敬申瞻就
除兩岸工程情形另咨周奎奏報外所有微臣接印日期及感悚奮勉下忱謹繕摺具奏恭謝天恩伏
乞皇上聖鑒再查黃河萬錦灘自七月初十日長水三尺後日來並未報長各屬水平工穩合併奏慰
聖懷 硃批河工責任甚重左在均宜留心毋懈勤勞毋畏嫌怨正己率屬方克勝河臣大員之任且
汝係朕特用之人尤當倍切勉勵以期永慶安濶慎之又慎欽此兩河奏疏

是月二十一日孫玉庭黎世序魏元愨奏爲徐州府屬銅蕭等縣因減黃下注民報漫水現飭查勘搶
護事竊照銅山縣境天然剛及十八里屯坐落黃河南岸以及睢寧境內峯山開河均爲減洩黃流要
津本年六月內黃水盛漲由道廳察看情形已逾定誌次第啓放各開壩以資宣洩一面飛飭各該縣
將東西民報督率良佃人等悉力防護在案嗣據署銅山縣高攀桂先後稟報該縣因夏令黃水異漲
啓放宣洩水勢洶湧兩岸民報甚形危險親駐河干督率民夫竭力防護旋於六月二十三日夜水勢
陡漲十八里屯開門之水由虎山腰衝入天然開河直注西堰水勢騰湧兼值大雨傾盆風狂浪激人
力難施以致六鄉彭家窪地方漫缺民報二十餘丈直趨蕭縣坊一等里現在積水二三尺秋糧不免
被淹房屋間有坍塌幸先期諭令居民遷移高阜人口尙無損傷所有漫缺堰工水勢奔流日漸衝刷
亟宜趕購物料盤護要頭該工本係民修民守惟連年災歎民情實形拮据稟請發項興辦以免愈劇

愈寬其被水貧民亦須益爲撫卹並據蕭縣稟報情形相同經徐州府知府經元益先由府庫各發銀一千兩以資應用又據隴甯縣稟報峯山閣下引河因隴南廳屬魏工黃水長逾定誌後復接續加長於六月十一日及二十等日先後啓放峯泰龍虎滾壩由閣河下注因來源甚旺水勢陡漲出槽漫灘該縣督率居民上堤防守搶護奈築齊施俱極踴躍無如大河水勢愈長愈高龍虎峯泰兩壩過水倍極洶湧閣下河身較窄一時宣洩不及湧高隍面以致兩岸民堰同時普漫力不能施水勢分流下達泗境及靈壁雙溝迤南水利河等處均歸洪澤湖其漫水所過之處在地豆苗不免被淹幸止一隅俟查明另報各等情前來臣等查六月內大河黃水異常盛漲幸督率廳營悉力防護將上下游各關壩分頭啓放俾資宣洩水勢得以隨長隨消大隄悉臻穩固惟是銅蕭及隴甯境內各閣下河堰因減水下注來源過旺洶湧奔流河身驟難容納兼之大雨傾注人力難施遂致銅邑境內堰工刷塌淹及蕭境而隴甯閣河亦形普漫各該處雖屬一隅中之一隅其銅邑彭家寨刷塌堰工亦應民修民守惟連年災歉民力拮据委屬實情自應官爲酌撥銀兩趕緊搶護裏頭將被水災黎妥爲撫卹該府於銅蕭兩處各發銀一千兩必不敷用且隴邑應否撫卹亦應作速勘辦已飛飭該道府分頭前往查勘督屬妥辦就近於庫貯工需項下續撥濟用數數稟報一面由司解還以資儲備所用銀兩卽請作正開銷務使災黎不至失所以仰副聖主惠鮮懷保至意 奉 上諭（八月十六日奉到軍機大臣字寄八月初八日奉）孫玉庭等奏六月內黃水盛漲銅蕭及隴甯境內各閣下河堰因減水下注驟難容納兼之大雨傾注堰工刷塌徐州府知府於銅蕭兩處各發銀一千兩恐不敷用已飭該道府前往查勘就近撥銀

濟用並撫卹吳黎等語本年六月黃水盛漲啓放各閘壩宜洩水勢其下游銅山嶺縣雖甯民堰均有
刷塌漫水之處此項堰工雖係民修民守但該處連年災歉民力拮据自應官撥銀兩趕緊指護被水
吳黎亦應亟爲撫卹現據孫玉庭等飛飭各道府分投查勘並續撥庫銀接濟所用銀兩准其作正開
銷該督等務當督飭所屬實心經理毋使一夫失所吳黎均審實惠卹河成案結

再續行水金鑑卷第五十五

河水編年二

道光元年八月初四日嚴祺奏爲節過處暑河水旋長旋消各工廂護平穩並臣查勘豫東兩岸下游各廳河勢工程情形籌備督防事竊臣仰蒙皇上逾格殊恩特令署理河東河道總督欽遵於七月十八日接印任事當即恭摺奏謝在案臣緣黃河兩岸上游入伏前後均經前河臣張文浩周歷查勘惟蘭陽以下未及勘驗旋經卸事臣卽自蘭陽渡河順查東下由蘭儀儀雖甯商虞歸河至江南交界復北渡東省之糧河應瀾查曹河曹考以至下北下游各廳履勘一週查得儀封以下新河現量口寬二百四十餘丈至一百七八十丈不等核對上年所搵河口舊案刷寬不啻數倍中泓水深二丈三尺至一丈八尺卽迤下舊河向來中泓水深八九尺者今亦有一丈二三尺是以水勢旋長旋消並無停滯實爲大好氣象以現在形勢而論南岸爲甯商虞兩廳北岸爲曹河糧河兩廳迎溜埽段尙屬不少餘自伏前盛漲廂捕平穩後現在順溜者較多此下游河勢情形也儀工大壩經該管之開歸道住工督率廳營汛委員弁等晝夜修防不遺餘力伏前盛漲克保平安現在水勢暢消後大壩前已露淤灘各工更臻穩固隨儀儀雖甯善後案內土工及甯甯以下另案土工久經報完在案臣接工最驗俱屬堅尼兩岸長隄子埽亦已一律全完臣逐段查驗均係淤土堅築丈尺亦無短少北岸增培土工先經張文浩驗收其勘令翻築者臣現在復驗委已翻築如式至兩岸新舊埽段均高現在水面六七八

尺不等是查抵禦臣仍令分別加廂以防緘澁此下游工程情形也查處暑前後萬錦灘黃河於七月十九日及二十六等日兩次共長水四尺沁河於七月十五及二十三二十六二十八等日四次共長水一丈三尺五寸節據各廳報長水二三尺餘寸不等旋即消落兩岸各工一律平穩洵足仰慰聖懷惟臣材庸識淺違荷天恩感荷之餘倍深凜惕際此秋汛尚長水性加厲其河溜之推移工程之平險更須加謹籌防不敢稍有大意查各廳正雜各料儲備本寬因入伏前後用多存少現在分別酌添勒限趕購另廠堆貯以資備防其防險錢文住保兵夫以及分段巡防之大小員弁等前河臣舊有章程各廳尚知遵守極為周備嚴密臣仍隨時稽察賞勤懲惰務期錢料充足呼吸相通不任一處一時稍有疎懈以期保衛安恬上副委任鴻慈於萬一再查馬營壩放淤添估土壩各工現已據報完竣臣拜摺後即西上驗收相機啓放並就榮澤渡河查勘南岸上游各工合併陳明 硃批欣慰覽之仍當不時防護永慶平成固河奏疏

是日嚴煥片再查六月內沁黃壘漲長落俱驟兩岸無工之處溜勢上提下移或舊壩塌出或險要新生均經各廳隨時搶補由道開摺稟報並經前河臣張文浩附摺奏明俟候工查驗後另行彙奏在案茲臣查閱下游各廳內豫省蘭儀應陽汛十堡越埝北面第一二道墩壩並各下首空檔北俄及運下之挽水頭壩向無堵工因河溜南趨崩壩壘情形緊要趕於第一道墩壩並下首北俄壩壩七段第二道墩壩並下首北俄壩壩三段挽水頭壩壘壩新壩四段該越埝運西八堡一帶蔡家樓後夾壩每遇盛漲水勢上漲墜工撞刷堪虞自八堡西起至越埝頭舊護壩止接崩護壩壩長一百零五丈儀封

上汛柴挑壩緊接挑水壩尾因河溜趨注刷塌挑水壩坦趕於柴挑壩上下首各接廂新埽一段又東大壩尾北首大工案內護埽木係就濳廂做進下灘面水長匪刷趕於護埽下首裏廂新埽二段儀隴應隴州上汛四堡挑水頭二壩並護崖存有埽工十二段挑水三壩進下空檔存有埽工十段久經淤閉底料朽腐因河溜闊注先後刷塌及三壩進下隄身趕將各舊埽次第補還並於三壩進下第三段起至五堡第二段匪隄處所南面幫築裏袋長二百十八丈進下挑水五壩及五堡挑水六壩向無埽工溜刷塌身隨於五壩廂埽二段六壩廂埽三段隄宜應隴州下汛二堡大壩上首壘壩舊有埽工二段緩修兩年溜至刷塌照段補還並於下首接埽一段三堡順水頭二壩埽工三段四堡挑水頭壩埽工五段均係淤閉舊工茲溜勢湧注先後塌盡趕補新埽十一段十五堡挑水二壩淤閉舊埽四段十六堡順水頭壩淤閉舊埽三段著溜匪塌照段補還並於順壩上首接埽一段商虞處虞城上汛十五堡二壩頭二壩三壩頭埽均係緩修之工溜至刷塌並將二壩進下存灘塌盡刷及隄坦趕將二三壩舊埽照段補還並於空檔內搶廂新埽四段十九堡護崖淤閉舊埽九段河溜刷塌並刷及進下魚鱗土壩及挑水土壩壩身趕將舊埽照段補還並於魚鱗壩廂埽四段挑水壩裏廂新埽三段歸河廳虞城下汛十八堡挑水頭壩舊埽四段挑水二壩舊埽二段淤閉年餘溜至刷塌照段補還曹考廳隴陽大壩河勢趨注不移先因第三道挑壩頭埽進上搜刷壩根接廂裏頭埽一段又新挑壩以下上年所築順水土壩一道木末廂埽旋因壩頭著溜匪塌裏廂新埽三段東省糧河應單上汛三堡順隄三四五六壩四段又順壩埽五段挑壩埽三段均係捫朽之工河溜闊注先後刷塌隨即照段補還曹河

應曹下汛六堡碧霞宮前八九十及十一二埽五陵又蓋壩三四五六埽四段舊料摺朽溜至塌盡照舊補造以上各案均係臣未到任以前所辦之工前河臣張文浩未及查驗移交到臣臣接工查驗均與原報相符追應穩實可資捍禦理合附片奏聞其上游已崩各工容臣驗明後再行具奏（按以後豫河每年奏報皆工段落帶並副節）硃批實力查驗據實奏聞所重任者祇知矢忠爲國一切嫌怨均應置之於度外也毋忘訓諭爾河奏疏

是月初七日孫玉庭黎世序奏爲節逾處暑黃水旋長旋消各工修防平穩事竊照本年伏汛黃水盛漲防守安瀾業經奏報在案嗣據陝州馳報萬錦灘黃河於七月初十九二十六等日三次共長水七尺沁河於七月十五日長水一尺六寸隨據江境各廳自七月中旬長水起至月底止陸續具報長水四五尺不等各工隄堵於伏汛盛漲俱經加培高鞏此次長水比伏汛尙小堪滋抵禦惟溜勢變遷趨刷移提之處在所不免如邨北廳董汛八堡迤上五汛李家房迤下向無堵工因溜勢刷近隄根趕築土壩三道用料盤頭外拋碎石挑溜開行宿南廳之蔡家馬路迤上無工處所因溜走隄根搶鑲新埽八十五丈海阜廳宋家尖一帶濇而刷塌趕築越隄七百餘丈以省鑄埽生工均經搶辦完竣黃水時長時消兩岸長隄均奏穩固（以下載入淮水）省河處奏摺稿

是日黎世序奏爲查明嘉慶二十五年淮揚淮海常鎮三道屬另案工程總用銀數循例開具比較清單具奏事竊准工部咨行凡河道工程於三汛後將一年統用銀數彙奏一次並將上三年另案所用銀數分晰比較以備查核等因歷年遵循辦理在案臣查嘉慶二十五年豫省儀工尙未堵合江境上

游黃河無水工程停修所有徐州道屬僅止運河一廳工程無多無庸比較外統計淮揚淮海常鎮三
道屬嘉慶二十五年分辦理另案工程共用銀一百七十一萬四千二百三十九兩零比較嘉慶二十
四年另案用銀二百六十三萬一千三百餘兩計少九十一萬七千一百餘兩比較嘉慶二十三年另
案用銀二百一十萬二千七百三十餘兩計少銀三十八萬八千四百餘兩比較嘉慶二十二年另案
用銀二百一十七萬八千二百二十餘兩計少四十六萬三千九百餘兩計開 淮揚道屬嘉慶二十
五年分另案各工共用銀一百五十五萬一千六百九十三兩零二分五釐除專案具奏啓閉桃南廳
高家灣外南廳吳城七堡洩水工程用銀十萬五千八百六十六兩四錢三分一釐不入比較外實計
常年另案用銀一百三十四萬五千八百二十六兩五錢九分四釐 淮海道屬嘉慶二十五年分另
案各工共用銀三十三萬一千另七十八兩二錢零四釐二毫 常鎮道屬嘉慶二十五年分另案各
工共用銀三萬七千三百三十四兩九錢三分九釐 南河成案摺稿 按比較例奏及錢分釐毫等小數以後酌量
刪節

是月十三日嚴撰奏爲節交白露工穩濶暫並臣查勘兩岸上游督飭籌備以防積漲事竊照處暑前
後水勢工程平穩並臣查過兩岸下游情形恭摺奏報後卽自下北溯查詳河衛濶黃沁由蒙澤渡河
而南順查上南中河下游計上游七廳均經查循勘得現在河勢惟北岸之下北祥河南岸之中河迎
溜埽段尙屬不少其餘順溜者較多間有溜勢提移坐灣塌灘之處已飭運貯料物相機防護至馬營
塌添佔土埽各工具報完竣正值七月杪河水見長之時謹河北道王康義察看河水高於內塘卽督

飭廳委各員趕將瑞西進黃溝乘時啓放據報受淤一丈五六尺至二丈一尺不等臣到工之時河水已落進黃溝口業經堵合因查六月中旬東瑞尾進黃張巷土格一帶受淤最厚係在內塘南北之中此次塌西進黃則大二塌夾塘及二塌迤北受淤最厚係在內塘之南該處間已露灘迤北清水不過存深三四五尺通計內塘實已淤成十分之八洵堪仰慰聖懷惟越隄埝前六月內受淤較少此次塌西進黃溝相距稍遠進水復不甚大是以未經積淤臣現飭道廳將張巷土格迤南多抽溝槽以備長水再行導引內灌俾得一律淤平查量添估土埝各工除隄根水淺處先已飭令節減外餘俱照估廩築一律完竣足以抵禦無虞上游子墟久經報完均係淤土堅築查驗尙屬完竣南岸上游增培土工先經前河臣張文浩驗收如式未及其奏臣復驗相符半月以來沁黃兩河並未長水節交白露各廳工穩濶恬足以上紓宸廑惟現距霜降尙有四十餘日誠恐水勢久消不無積漲正雜各料用多存少之處乘此新料登場趕爲發辦以資備防並諄飭各道嚴督廳營汛委各員加謹巡防毋任一處一時稍有鬆懈外臣猥以庸愚膠膺重任分應力矢勤儉上下巡防昨於奏謝天恩摺週復欽奉硃批毋庸勤勞毋畏嫌怨汝係朕特用之人尤當倍加勉勵永慶安瀾等因臣自顧何人仰蒙皇上特達之知超遷不次又荷逾格鴻慈剴切垂訓祗領之下伏地碰頭不能起立感極思奮莫可名言臣具有天良如稍涉因循瞻顧罔知勉勵不惟下虧總河之職抑且上累聖主知人之明於法固屬難寬於心亦何堪自對惟有殫竭血誠恪遵聖訓正已率屬詳慎修防以期永慶安瀾 硃批相機防守克盡厥職 爾河奏疏

是日嚴汛又奏再查兩岸上游各廳入伏前後疊經河水陡長陡消迎溜無工處所隨時搶廂新埭內北岸河北道屬下北廳蘭陽汛十一堡頭道挑埭舊埭四段溜至刷塌照段補還十一堡西二道挑埭二埭以下至順隄頭埭空檔長二十九丈本無埭工溜勢圍注匯及塌埭起廂新埭三段十三堡西挑埭下首溜刷塌頭接廂新埭二段祥河廳祥符汛十四堡迤東挑埭三道順塌二道均無埭工內頭道挑埭溜至刷塌潰及塌身搶廂新埭四段並於上首順隄新廂護埭三段十五堡人字塌下首挑埭舊頭二三埭及八埭底料匯淨照段補還該塌迤東十六堡第一道挑埭舊埭匯出旋經塌盡補還新埭三段衝塌廳陽封封邱等汛向有順隄河形係在原陽越隄迤東前因澀水漫入河形陽封十三堡土塌頭水勢湧注趕即裹護接廂防風埭九十丈十四堡前越隄臨水深處廂防風埭長一百丈封邱汛越埭中間淤閉防風舊埭三百二十丈朽料塌盡照舊補廂西圍埭空檔埭迤下接連舊土塌埭工四段舊料朽腐溜至刷盡照段補還黃沁廳武陟汛馬工挑水塌尾挺時河心因大河盛漲普律漫灘該塌情形喫重趕於舊埭空檔接廂新埭八段南岸開鑿道屬上南廳鄆州下汛十堡頭塌並上首埭工四段斜頭塌埭工四段十一堡挑頭塌埭工四段舊料朽溜至刷塌傷及隄身趕即照段補還中河廳中牟下汛八九堡順隄舊埭十四段溜至匯淨照段補還下南廳祥符上汛黑埋工魚鱗二塌一道木末廂埭河勢南臥塌及塌身趕廂新埭三段魚鱗頭塌上首順隄舊埭二段該塌及工尾至迤下空檔舊埭五段淤閉停修溜至刷塌照段補還以上各工久經各廳營追壓穩固並經前河臣張文浩親勘屬實未及具奏移交在卷臣復查無異理合附片代爲補奏兩河奏疏按以後豫河每年奏報埭工段落的款節節

是日嚴煇又奏再查馬營壩放淤添估土堵各工內有六月中旬受淤已厚隄根水淺之處應行節減以杜多費經前河臣張文浩附片陳明在案茲臣於工完後查得秦家廠越埝估崩防風長九百五十丈實節減八百十丈東大壩尾估崩防風長一千九十二丈實節減三百九十二丈又減辦越隄中間北面半截土工統計節省銀一萬四百餘兩實用銀六萬九千五百餘兩又兩岸長隄加築淤土子埝業已一律完竣查此案淤土繞遠割深選取較難者每方給銀三錢至四錢不等其稍近者仍照例價核發並有隄頂較窄不敷築埝者量爲幫寬以便加築統計豫省兩岸子埝共於俄工節省項下動支銀八萬七千二百餘兩東省曹河糧河兩廳及曹考廳之曹上汛共支司庫銀一萬一千五百餘兩另容核繕清單摺具奏再查馬工西壩尾外六月中旬灘面普漫高於內塘水面較多情形險要當經搶築子埝長一千二百二十四丈兩面積水繞遠取土每方給銀三錢又榮原原陽新越隄本係跨歷溝形築做六月內灘水普漫隄南溝形串刷隄垣趕於榮原越隄南面築做土壩三道原陽越隄南面築做土壩二道以資挑護並免崩做防風之費統計兩項土工共用銀五千二百餘兩係在馬工放淤添估各工之外卽於放淤節省銀內動支辦理合併附奏伏乞勅部存核施行

河奏疏

是日嚴煇又奏爲循例請撥豫東司庫銀兩採辦歲料事案查工部議奏豫省黃河南岸應辦料銀兩先於乾隆十年題准每年撥發額徵河銀三萬六千餘兩分給開歸河北二道預辦歲料此後南北兩岸歲料銀兩如出原題八萬五千餘兩之外應令該督等據實奏明撥發等因奉旨依議欽此欽遵在案其山東兗沂道庫每歲額徵河銀一萬五千兩爲發辦料物之用嗣因逐年添有新生工段需料

較多河銀不敷支用。備照豫省之例。奏撥山東藩庫銀三萬兩。歷年遵辦。各在案。臣查河工歲料爲次年三汛修守要需。欲期工堅必先料足。應於新料登塲之後。開廠採購。年內辦足。堆貯要工處。所以備來歲一年之用。茲屆採購之期。據開歸道周以輝詳稱。豫省南岸八廳。應辦來年歲料。稽麻除分撥荒缺等處外。請撥藩庫銀七萬兩。又據護理河北道王康義詳稱。北岸五廳。應辦來年歲料。稽麻除分撥荒缺外。請撥藩庫銀三萬五千兩。並據護理兗沂曹濟道戴嘉穀詳稱。曹河糧河二廳。應辦來年歲料。河銀不敷支發。請撥藩庫銀三萬兩。各詳請具奏。前來。臣查各道詳撥辦料銀數。核與向例相符。除一面移咨豫東兩撫。臣行令各該藩司會同管河各道。照數撥發。趕緊購備。務於年內掃數運工。如式堆築。以憑驗收外。謹循例會同河南撫臣姚祖同。山東撫臣琦善。恭摺具奏。仰祈河奏疏。

是月丙申。十九日。嚴頒奏盤查豫省開歸河北兩道河庫錢糧。並無虧短。得旨。汝澧任伊始。諸事尤宜認真。料理斷不可瞻徇情面。一味姑容。卽盤查河庫錢糧一端。如有虧短情弊。必當據實奏參。弗事姑息。方合公爾忘私之意。慎勉爲之。清宜宗實錄。

是月二十五日。嚴頒奏爲節近秋分。黃河水落。歸圍各工。廂護平穩。仍加謹督防事。竊照白露安瀾。並臣查過兩岸上游情形。業經恭摺奏報在案。查沁黃兩河來源。自七月杪。長水以來。現將一月。並未報長。間有客水。隨注大河。所長不過數寸。旋即見消。現在各廳。報存長水三尺餘寸。至一尺餘寸不等。並有底水落去尺許者。河面實已騰空。此後卽有長水。可資容納。惟水落日久。溜勢隨圉。其中。視行走之處。流行自極暢順。而坐澗洶底處。所圍注不移。最爲勁廣。如曹考廳。開陽大壩。木係著名險工。舊有

頭道孫壩一道向無堵工茲因溜勢囹注漲及增身趕即襄廟新堵三段經訶河北道王庚發督辦穩
實足資抵禦此外南岸中河南下南離甯北岸祥河曹河糧河等廳先後稟報溜勢囹塌堤甚速除正
雜各料先經添辦儲備外現視塌灘之遠近分廟堵之緩急仍令得守即守以節繁費亦不任稍有率
延致滋貽誤查大河水勢既平流行較緩恐中泓不無淤墊臣現分飭兩岸各廳派委明幹員弁乘坐
小舟挨段測量以憑查較修守其兩岸隄工兩年來擇要增培並加築子壘較之二十四年實已倍加
高厚惟限於時日尙有卑薄之處亟需估辦而爲久遠之計更應就本年所加子壘普律展寬以重全
河保障臣已分投委員隨同各該道挨段確估另容親勘復核歸於來年另案奏辦現距霜降尙有月
餘長水固應預防落水亦恐生險臣仍督同各道嚴飭廳營汛委各員上下巡防不任片刻鬆懈 硃
批欣慰覽之一切修防毋稍疎懈爾河奏疏

是日嚴煇又奏再臣前片奏下游兩岸新廟堵工欽奉硃批實力查驗據實奏聞臆重任者祇知矢忠
爲國一切嫌疑均應置之於度外也毋忘調諭欽此臣跪讀之下感悚難名伏查爾儀以下上年正河
斷流後堵段乾涸日久捫朽較多迨河流挽復經本年六月內節次盛漲暴長驟溜舊堵崩陷既多新
工接生亦復不少所有新廟堵段均係七月初旬以前臣未到任時之工緣張文浩尙未勘驗臣攜帶
檔案挨工細查委與原報相符並無虛捏用敢據實具奏臣受聖主特達之知卽竭盡忠誠尙難仰酬
高厚斷不敢見好廚吏自昧天良茲蒙訓諭再三謹當朝夕服膺慎益加慎務矢實心實力任怨任勞
以期帑不虛糜工歸實濟 硃批一切修防事宜不可有時或懈慎終始無負委任以期永奠平成

民生安謐是爲至要爾河奏疏

九月初三日嚴頒奏爲卷查豫省黃河兩岸上游各廳嘉慶二十五年續估增培添築隄堰壩截土格等工段落丈尺土方銀數謹循例繕具清單奏祈聖鑒事竊臣於接管卷內查得豫省南北兩岸經嘉慶二十四年河水異漲淤高應辦隄工甚多除最爲緊要者經前河臣葉觀潮勘估大加增培奏明趕辦外其河灘刷成溝形近隄暗險必須築做土格土壩以資攔截並河勢圍灣塌灘近隄處所應添築隄堰壩鼓並舊隄堰壩等工尙形卑薄應行幫寬接長加高築壩並有土性沙鬆必須包築淤土復經協辦大學士署河臣吳燾會同署撫臣那彥寶勘明儀封以上南岸上南中河下南蘭儀四廳北岸黃沁衛糧祥河下北曹考五廳增培添築各工每方照例價格發惟包淤選土艱難每方例價外酌加津貼一錢八分四釐統共估需銀十五萬一千七百餘兩遵旨在於藩庫籌款發辦於嘉慶二十五年四月內奏奉硃批依議速辦欽此欽遵飭辦在案茲查豫省南岸上南河廳榮澤及鄆州下汛共工十段長三百三十一丈中河廳中牟下汛共工十七段長二千五十七丈下南河廳祥符上下及陳留三汛共工四十二段長四千一百四十九丈五尺蘭儀廳蘭陽及儀封上汛共工二十段長二千三十三丈北岸黃沁廳榮澤原武二汛共工十六段長一千三百四十九丈衛糧廳陽武陽封封邱三汛共工十八段長一千八百五十五丈祥河廳祥符汛共工四段長四百八十七丈下北河廳蘭陽汛共工十五段長一千二百二十二丈五尺曹考廳蘭陽考城二汛共工十八段長二千三百六十五尺以上各工久經照估全竣經前河臣張文浩量驗如式於上年七月內附摺奏報在案旋據開歸河北兩道開送印摺張

文浩未及核奏移交到臣臣復加細核凡隄堰壩戽土格等工或係增培接長舊工或係分別添築並填補坑塘溝窪殘缺統計銀土各數核與原奏例津二價均屬相符兩河奏疏 按以後豫河每年奏報土工費尚款開節錄

是日孫玉庭黎世序奏爲節屆秋分河湖水勢旌長旋消工程平穩現將減水壩河堵閉收蓄湖水並回空漕船渡黃順利情形事竊臣等於節逾處暑已將河湖水勢各工平穩情形奏報在案嗣後萬錦灘黃河水勢並未報長僅據豫省黃沁瀾具報沁河於七月二十六二十八等日各長水四五尺江境各工亦陸續長水三四尺不等前漲業已消落河道通暢此次長水無多工程並不喫重惟秋水沉而有力搜刷河底間有掃灣刷及隄根之處如宿北廳之古城汛兵十一堡迤上海安廳之海北汛葉家社工首皆係向無堵工溜勢忽然趨注刷至隄坡各搶鑲新堵五六十丈方資挑護又邳北廳之董汛八堡迤上及五工頭汛李家房迤下前已築土壩三道外拋碎石此次長水據該道廳稟稱尙應添築柴土壩三道外拋碎石俾護方資得力又山安廳之安東上河下河三汛共築土壩十三道每防廳之董營下河三汛共築土壩九道均拋碎石俾護以免生工滋費迨至八月初旬黃河長水消落隄堵工程一律平穩（以下載入進水） 兩河成築續編

是日孫玉庭黎世序又奏爲循例請撥來年歲料銀兩仰懇聖恩俯准撥發以資預購而裕修防事竊查河工料物以柴楮兩項爲大宗向例於秋間新料登場之後即將來年歲搶修工程應需料數預爲發銀購備勘限年前全數到工由該管各道驗報臣等再行覈驗以備修工動用緣秋末冬初民間收

種既畢急於出售購買較易若遲至冬底春初卽有販戶豫購居奇價值昂貴且工作將興爲期已迫發辦驗收不免匆促易滋弊竇是以必須先事豫籌發辦較早則稽覈易周所需銀兩每年定例請撥銀一百二十萬兩歷經遵循在案現在節屆秋分新糶料已陸續登場蘆柴亦漸堅實轉瞬卽可刈採上年仰蒙皇上於秋間早發糶料銀兩豫爲購辦備用是以本年伏秋汛內屢經盛漲而物料充足均得拾獲無虞所有來年歲料銀兩卽應乘時籌備茲據河庫准揚淮海徐州常鎮各道具詳前來相應循例專摺奏請仰懇皇上天恩俯准飭部於附近省分遴選開各庫內撥銀一百二十萬兩於十月內全數解到河庫俾得乘時豫購臣等卽當督飭各道酌量各廳工程既發起辦勒限年前全數到工逐一確查實貯以重帑項而裕工需實於修防有裨 硃批戶部速議具奏 戶部奏應如該督等所請准其照數動撥 奉旨依議前河成發給

是月十六日嚴熈奏爲節逾寒露河水消長無多各工廂護平穩事竊照秋分前後黃河水勢工程經臣於八月二十五及九月初三日先後奏報在案茲旬餘以來豫東瀕河節次得有透雨匯流下注並據黃沁廳稟報武陟沁河於九月十二日長水二尺七寸各廳先後報長水數寸及尺餘不等幸河面久經騰空足資容納惟查月初以來因前此水勢逐漸消落河溜歸園溝激洶底兩岸迎溜舊壩日見冲刷間段淤塌未能停手其無工之處坐淤塌灘距隄稍遠仍得守卽守外豫省祥河廳祥符汛十五堡上首原有淤閉順隄埽十四段內四埽至八埽因溜勢洶注先後刷塌潰及隄身補葺新埽五段連歷歷穩經河北道婁奇勘驗屬實東省曹河糧河南廳塌灘較多臣節據稟報恐其生險卽馳赴該工

逐細履勘查曹河應曹下汛六堡蓋塢第七堡及毗連之碧霞宮頭二堵舊料朽腐溜至刷塌情形緊要業經堯沂道訥爾經額督飭廳營照段補還其糧河廳刷出之舊埝雖屬不少而溜勢時緩時緊舊埝未經匯動尙可暫行緩廂仍催購料貯防以資有備無患此外各廳隨埝工程均臻一律平穩尙足仰慰聖懷現在節近霜降上游水勢卽再有續長當亦無多臣仍督同各道妥慎籌備嚴密巡防不敢一刻稍疎雨河奏疏

是日嚴堪又奏爲額辦歲措不敷備用請照節年成案豫籌添購來年備防措料以裕工儲而資修守事竊照河工修防以料物爲根本案查豫省黃河南北兩岸十三廳向來額辦歲料以五千槩爲率嗣因兩岸險工叠出處處緊要以五千槩之料分貯各工不敷一歲修防之用數年以前每屆伏秋大汛歲料用存無幾造工緊用緊臨時採買不特價重運費且隨買隨用難以稽查易滋弊混兼恐風雨泥潦未能尅期運到是以歷任河臣節次奏明於歲料五千槩外預請添辦備防措料二千槩俾各廳得以從容平價收買仍按工程平險分別存貯多寡使要工有備而所省實多其東省曹河糧河兩廳事同一律亦請於額貯歲料六百槩外豫備五百槩均蒙恩准欽遵辦理各在案現屆發辦歲料之時臣訪察情形豫省各廳歲料五千槩東省兩廳歲料六百槩委係均不敷用擬請援照嘉慶二十一二十二四五年之例豫省南北兩岸各工共添備防措料二千槩東省曹河糧河兩廳添辦措料五百槩卽於歲料將次辦完之時接手購運另厥存貯統限年內照數辦竣與歲料一體盤驗備有辦理遲延及虛報短少等弊指名嚴參不敢稍事姑容仰懇皇上鴻慈俯念工需緊要恩准照數添備其例幫價銀

臣卽分咨河南山東撫臣各於司庫籌項撥發以資趕辦實於工防大有裨益 殊祇依議速行 兩河奏疏

是日嚴垣又奏爲卷查豫省黃河兩岸上游七廳嘉慶二十五年添估增培建築包淤等土工段落丈尺土方銀數謹循例核繕清單奏祈聖鑒事竊臣於接管卷內查得豫省黃河兩岸自嘉慶二十四年異漲後凡隄堰壩各工急應增培建築者經前河臣葉觀瀚及協辦大學士臣吳璣等先後奏辦造時將伏汛形勢稍有變遷原估續估各工間有尙形單薄並切近大河土性純沙等處仍應酌量增培並分別築壩包淤計儀封以上除黃沁衛糧毋庸添估外南岸上南中河下南關儀四廳北岸祥河下北曹考三廳添估加幫等照例價發辦包淤工段取土艱難每方例價外津貼銀一錢八分四釐共估需銀四萬四千四百餘兩查豫省兩岸搶修工程每年額銷銀二十三萬兩二十五年儀封以下正河斷流南岸儀隄離甯商虞歸河四廳春修禦水後各工停修約節省銀四萬數千餘兩所有添估土工銀兩請卽在於搶修節省銀內支銷經前河臣張文浩於上年五月內奏奉俞允欽遵飭辦在案茲查南岸上南河廳鄧州上汛工六段共長六百五十七丈五尺中河廳中牟下汛工十九段共長一千八百四十八丈下南廳祥符上汛工十段共長七百九十五丈五尺關儀廳蘭陽汛工四段共長六百四丈北岸祥河廳祥符汛工七段共長三百三十六丈下北廳祥符蘭陽兩汛工十七段共長一千三百五十九丈曹考廳蘭陽下汛工十五段共長一千九百九丈以上各工久經照估築做完竣經張文浩換工量驗堅足如式於上年七月內附摺奏報在案旋據開歸河北兩道關送印摺張文浩未及核奏

移交到臣逐細復核所有添築增培包淤等工並填築溝形壘塘均與估冊相符其例津二價核對原奏亦無浮多除另題報外謹循例繕具清單恭摺具奏伏乞聖鑒勅部存核施行再查單內中河廳中牟下汛五堡至六堡八堡至十堡大隄北唇本無舊堰今加築子堰係用純淤築做理合陳明冊河奏疏

是月二十九日嚴慎奏爲霜降安瀾事竊照本年入伏以後河水長落及廂護各工情形節經前河臣及臣隨時具奏在案伏查來源自二月以後甘肅甯夏府長水一次陝州萬鴿灘長水一次武陟沁河長水十三次除甯夏之水由萬鴿灘下注外通共長水六丈二尺五寸較之上年水勢大至一丈有餘六月初伏以前沁黃淤次並漲加以大雨兼旬匯流下注各廳長水多與嘉慶二十四年相仿並有大逾一二尺者其漲既猛其落復驟各處隄埝工程均形險要迨伏汛後秋水雖長發無多而溜勢循圍洶底搜刷不移坐潯塌灘不一而足以致舊險新工先後疊見幸蒙恩准增培大隄加築子堰得於水勢異漲及河流洶劇之時均能保護無虞而歲添各料及防險銀兩又得先期寬備應手廂修不致倉猝生險每當水長水落工程喫緊之時豫東撫臣飭行藩司籌撥錢糧地方府縣並同防守各工員弁兵夫俱極認真防護踴躍爭先卽風雨黑夜之中亦尙不辭艱險克臻安定至馬營壩挺入河心上年屢次出險北岸崗輝一帶上隄宸衷垂愍殷切其儀封新挑引河高灘夾東上游水勢極高各工每爲喫重臣初到豫省懷懼宵深仰蒙皇上燭照機宜先事籌備於馬工放淤儀封善後各工不惜鉅萬帑金次第發辦俾內塘進淤順速新河逼刷寬深臣與撫臣督率道廳營汛委員等相機妥辦併力修

守化險爲平水勢方長卽落尤爲全河一大轉機現在節屆霜降天氣晴霽水勢日消沁黃兩岸工程一律平穩普報安瀾臣卽恭詣爾陽惠安觀虔陳聖敬祀謝河神在工大小員弁以及遠邇兵民無不感沐皇仁同聲稱慶臣欣幸之下敬畏彌深除應估來年土工現在勘核奏辦外仍飭各道督率應營加意慎防毋稍鬆勁俟交冬令方准下隄以期始終不懈永保安恬臣因東省運河冬搖亟應趕早勸估卽於拜摺後起程回濟所有霜降安瀾工程穩固緣由謹會同河南撫臣姚祖同山東撫臣琦善恭摺循例由驛具奏再本年防工人員內有實在奮勉始終出力者可酌量加鼓勵之處臣未奉諭旨不敢率行保奏合併陳明恭候訓示遵行。硃批以手加額欣慰覽之所奏卽有恩旨爾河奏曉。

是日孫玉庭黎世序奏爲霜降安瀾事竊照河工每年自清明節起至霜降節止爲橋伏秋三汛而伏秋大汛爲尤重臣等於水勢長落一切搶護情形業經隨時具奏在案伏查黃河自蘭儀合龍以後江豫兩境河槽皆經挑挖是以盛漲之時奔騰下注且清口迤下清水驟刷年餘海口尤爲深暢本年豫省萬錦灘計共長水十一次共長二丈六尺二寸沁河長水十四次共長三丈三尺六寸幸前水已消後水雖至尙容容納惟六月中旬水勢長發驟而且大探係豫省漫灘之水將上年挑河土山全行刷塌挾沙而下水勢尤爲渾濁銅沛徐城一帶河面本窄以致積存長水二丈八尺二寸比二十四年盛漲仍大四尺加以大雨兼旬各工甚爲險要臣黎世序趕至該處督率防守當將天然閘十八里屯及峯泰龍虎各閘壩全行啓放水勢始行平安而兩岸長隄經本年加培高厚亦堪抵禦其間有出水卑矮者一律搶築子堰晝夜防範保護無虞迨至秋後長水尙不過大惟各處溜勢提移及臨黃各埕壑

鑿不已之處俱隨時趕掘碎石數段上下蓋護挑禦立見平穩（中）段裁入滙水逐河水）日內水勢已消所有大汛啓放之減黃各閘壩飭令照舊堵附（南）河成案續編

十月初二日嚴煥奏爲豫省黃河兩岸隄塌截勘應加葺添築俾臻高寬捍節確估請撥銀款辦理以資經久事竊照黃河地居上游遇有漲水向無開壩分洩全賴兩岸大隄高厚堅實爲之保障而河溜塌灘近隄及刷有溝槽之處又須和機築壩以備壩堵攔築壩格以截串水應係每年霜降後擇要估修在案查豫省兩岸隄工經上今兩年節次增培添築並普加子壘較二十四年淤平之隄已臻高厚本年伏前異漲捍衛無虞亦經著有成效惟年來所辦土工尙以工長費多僅能酌量增培上下高寬未能一律今夏河水漫漶一處卽積淤一處灘因淤而增高隄卽因淤而見卑並有水抵隄根坦坡汕刷汛漲既過必得勘估增培者案查前河臣張文浩及撫臣姚祖同因御史王雲錦目覩隄高灘面無多遊旨會籌以隄長一千餘里普律增高一時勢難集事奏請加築子壘高二三尺爲臨時防守之地並爲日後展寬之基今最高二三尺之子壘頂寬三尺至八尺者十有七八頂寬一丈以外者不過數處只可抵禦暫時實不足以經久若不普行幫寬日腹月削年復一年勢必更形卑薄臣再四籌思與其加高於子壘殘缺之後而險要較多不如幫寬於子壘完整之時而隄防增固體察現在壘頂情形原應一律大爲幫寬但兩岸隄共長十六萬數千餘丈所需錢糧過多斷難一年辦足揀節籌計除馬營壩越隄及武陟隄二保至六保估劄子壘收新舊頂寬四丈外其切近大河及臨黃壩後收新舊頂寬三丈餘只收新舊頂寬二丈及二丈五尺不等先就臨河一面幫寬隄坦以爲抵禦風浪及

展寬墩頂之基內有本年盛漲水痕高於二十四年者即於子坎寬後再估加高俾資抵禦行據開歸河北兩道帶同委員督飭各屬估送清摺前來臣先後親勘逐細核減除於新築子坎寬加高外舊有隄埝或一面寬或兩面寬或頂上加高以及舊有埝能對寬加高並添築埝墩墩子埝土壩以及填補溝槽河形窪塘稀淤殘缺等工緣豫省土性多沙以致築隄風颶雨淋剝創甚速必須選淤分別包築加築以資經久除取淤較易之處每方仍給例價銀一錢九分二釐及二錢一分六釐外其繞遠卸深選取艱難者每方於例價外津貼銀八分四釐及一錢八分四釐統計豫省兩岸十三廳共估例津二價銀五十四萬八千餘兩雖比常年估辦土工銀數加多而爲隄防久遠之計必應乘時辦理且水勢大小難必往後儘遇異漲臨時搶護繁費滋多並恐艱於措手臣思患預防實不敢稍事因循至形勢可以從緩者即行剔除此後分年估辦銀數計可有減無增如蒙聖慈垂鑒俯准所請查豫省藩庫存款無多所需銀兩可否仰懇天恩勅部於附近豫省藩關各庫迅速撥解期以年內解存河南司庫以便交春派員趕早領辦勒限大汛前照估完工仍俟驗收後核準工段銀土各數由道詳報另繕清單恭呈御覽臣專司保守責重思深斷不敢率估虛糜更不任草率偷減惟當督率工員認真築做堅益求堅以期仰副臬上慎工衛民永慶安恬至意至東省曹河糧河南廳及曹考廳之曹上汛現估增培土工尙有應行節減之處另容核定具奏 奉 上諭（十月初八日內閣奉上諭）報擬奏豫省黃河兩岸隄壘加培各工請撥銀款一摺豫省黃河兩岸隄工自嘉慶二十五年盛漲以後節經增培添築並普加子坎本年伏秋兩汛幸臻穩固惟夏間河水漫灘之處既因淤增高隄即因淤見卑且子

埝有較爲單薄者難資經久該河督以普律幫寬爲費過多現在籌估除於新築子埝幫寬加高外舊有隄埝或一面幫寬或兩面幫寬或頂上加高及添築葦墩填補殘缺等工係爲隄防久遠之計著准其照估修辦其所需銀五十四萬八千餘兩著戶部速行籌議於附近豫省藩閩各庫趕緊撥解限於年內解交豫省藩庫以便來春興辦該河督當認真查務令工歸實用其有草率偷減者卽行據實參辦以期密不虛糜河防永資鞏固河奏疏

是日嚴煇又奏爲微臣感沐隆恩恭懇陛見叩申下忱祇聆聖訓仰祈宸鑒事竊照臣懇以庸材備員河湊前由臆員陞任河道涓埃未効循省多慚本年服闋赴選尙未入都卽蒙聖恩補授河南河北道洩任未久復蒙皇上逾格超遷命以三品頂戴署理河東河道總督重膺鉅任驟晉崇銜皆夢想所不期彌感悚之交集彼時正當大汛職在巡防未敢遠離工次曾於奏謝天恩摺內聲明霜降後恭詣京師敬申瞻就在案茲節逾霜降黃河兩岸仰邀聖主福庇業已奏報安瀾除來年歲添各料接經奏撥銀款飭廳領辦外兩岸應辦土工亦經各道估報臣復加稽核另摺具奏至東省運河挑工臣於回空過埝已行令運河道委員趕估現在回濟復勘亦卽可核定具奏資成運河道督備與挑統計黃運兩河緊要事宜均經次第籌辦不致有誤臣受恩至重稽職逾難每懼無所秉承不克仰酬高厚乘此河務稍閒之時合無仰懇聖慈准臣馳赴闕廷叩謝殊恩跪聆聖訓俾得諸有違循不勝犬馬依戀感激之至如蒙俞允案查歷屆河臣由濟入都所有總河印務係交山東撫臣兼署可否循照辦理伏候訓示遵行 硃批准來見河奏疏

是月十五日嚴煥奏爲東省黃河北岸隄埝尙形單薄應估增培以資保衛謹核實勘被請銀發
辦事竊照豫省黃河兩岸預估來年土工經臣勘核具奏其東省增培各工固有應行節減之處另行
核奏即經附摺陳明在案茲查黃河北岸東省曹河糧河二廳及曹考廳之曹上汛隄埝各工上
今兩年節次增培並於本年加築子堽夏間水勢盛漲得資捍衛惟各該廳所屬曹單兩縣汛地甚長
年來增培之工本未估足又緣二十四年異漲時多在上游蘊積曹縣以下漫灘之水並未全抵隄根
是以較高水痕亦未能十分準確迨本年伏前漲水直達下游較二十四年隄根積水爲大坦坡油刷
較多所有新築子堽雖足抵禦一時而高不過二三尺頂寬僅止三尺至八尺寬不可以長恃必須一
律加料收新舊頂寬三丈其隄河隄坡殘缺最甚之處先行料寬以爲展寬取頂之基間有盛漲水痕
更高於二十四年處所即將子堽料寬後再爲加高以資抵禦先據委員隨同道廳勘估造報前來臣
以銀數過多遂加履勘核減除於新築子堽料寬加高外舊有隄埝塌缺或兩面料寬或一面料寬或
頂上加高以及填補滯窪殘缺等工共計長三萬七千餘丈按取土遠近每方給例價銀一錢九分二
釐及二錢一分六釐共銀十八萬二千七百餘兩雖比歷年估修銀數較增而工關最要必應詳慎估
辦以爲未雨綢繆之計俾工垂永久益資保衛合無仰懇天恩俯准於山東司庫籌款撥發臣督同
沂道一交奉令卽行派員分段領銀照估堅築勒限大汛前一律完工並當遴員上下監催不任稍有
遲延草率仍俟工竣驗收後再將工段丈尺銀土各細數核繕清單恭呈御覽 奉 上諭（十月十二日內
閣奉上諭）嚴煥奏請增培東省黃河北岸隄埝各工一摺東省曹河糧河二廳及曹考廳之曹上

汛隄埝壩各工因本年盛漲汕刷較多須一律幫寬加高方足以資抵禦據嚴復勘估核減共需銀十八萬二千七百餘兩著照所請在於山東司庫籌款撥給該署河督遵委委員照估堅築勒限於明年大汛前一律完竣毋任遲延浮冒工竣核實報銷兩河奏疏

是月二十三日孫玉庭黎世序奏爲籌辦徐州一帶土石工程並展寬河面動用節存銀兩事竊查本年大汛江境黃河水勢自清口以下經上年清水暢出刷淤深通是以盛漲之時宿挑以下水勢並不上灘惟徐城上下河身最爲窄狹全河至此爲之一束加以從前豫省疊次漫溢河灘停積淤沙並上年挑河堆積土山經本年伏汛盛漲大溜冲刷一湧而下遇徐州河窄之處水勢驟然擡高比向年盛漲尙大四尺餘寸拍岸盈隄甚爲險要幸隄工皆本年加培堅厚隨又趕加子埝方保無虞迨水勢消退兩岸河灘淤高七八尺不等所有銅沛一廳及毗連豐蕭邳睢四廳上下一帶隄工又形卑矮必須再爲加培方足以禦來年盛漲又徐州護城石工亦須一律加高以衛郡城又徐州北門外河面南係徐城北係居民泊岸中間僅寬七八十丈通河以此處爲最窄本年盛漲水勢上灘該處居民房屋均已浸泡水中已多坍塌水退之後又爲沙土淤埋該處居民多願遷徙移居臣等與道將等反覆籌商莫如趁此將居民益給遷移之費將該處河道計長二百七十丈挑挖展寬四十丈庶河身上一律通暢永無逼窄之虞惟該處泊岸歷年已久多有大石及碎石沒入水下且有屋基石脚必須撈挖盡淨辦理實爲不易臣等以全河機要不可稍爲畏難必應乘冬令水落之時及早趕辦當飭道將逐一查估茲據稟稱銅沛各廳加培隄工並添築土壩約估銀四十餘萬兩徐州北門石工加高約估銀六

萬餘兩徐城對岸展寬約估土方銀八萬餘兩其居民遷徙房屋之費由臣等酌量捐給不動正項錢糧統計三項工程共估銀六十餘萬兩臣等查係必應辦理之工惟查兩淮運庫每年有額解河工銀兩及各項生息之款臣等於河防工用逐年節省而兩淮商力疲乏逐年欠解亦日積日多截至現今止計兩淮欠解河庫各項銀共一百一十餘萬兩臣等查此係河工逐年節省之項所有徐州一帶應辦加培土石及展寬河道工程就節省之項儘敷動用毋庸另請錢糧當即札商兩淮鹽政臣延豐歲內能否趕解若干嗣據稟稱年內可以趕解銀三十萬兩尙有不敷銀三十萬兩合無仰懇皇上天恩飭部於就近審開各庫借撥銀三十萬兩足成六十萬兩之數趁此冬令水落工閒趕爲興辦於來年桃汛以前一律完竣由臣等逐細驗收庶來年大汛防守益可放心所有借撥銀兩即由兩淮陸續解還歸款如此一轉移間既不另請錢糧要工得以應手無誤實於全河有裨 奉 上諭（十一月初五日內閣奉 上諭）孫玉庭等奏請動項籌辦土石工程並展寬河面一摺江境黃河水勢自清口以下經清水暢出刷滌深通惟徐城上下河身窄狹本年伏汛盛漲兩岸河灘淤高七八尺不等該督等請於冬令水落之時及早籌辦著照所請銅沛一廳及毗連豐蕪邳睢四廳上下將隄工加培並添築土壩徐州城北門石工一律加高徐城對岸河道展寬四十丈所有估需銀六十萬兩現在兩淮運庫積欠河庫一百一十萬餘兩著該鹽政即於年內解還銀三十萬兩其不敷銀三十萬兩著戶部於就近審開各庫照數借撥該督等派員趕緊興工務於來年桃汛以前辦理完竣其借撥之銀飭令兩淮陸續解還歸款該部知道南河成案摺摺

十一月壬戌(十五日)江南河道總督黎世序入覲賜御製詩章又諭黎世序在江南河道總督任內多年辦理修防事宜不辭勞瘁不避嫌怨數年以來有如一日克臻頻歲又安厥功懋矣著加恩賞加太子太保銜其降三級留任處分一併開復該河督營益矢公勤永保安瀾以承恩眷而衛民生游宜崇實錄

十二月初一日嚴烺奏竊臣於道光元年十一月二十七日接奉硃諭朕聞查勘隄工以木樁插入新隄鑿成小穴取壺水貯穴中不滲不漏卽爲堅固舞弊者用白芋漿水其性粘膩雖虛土亦不滲漏又或於新築隄上拉車一過車輪不致深陷卽爲堅實孰知車係空車自然不陷況且科派物料遊擾閭閻虛開帑項以少報多種種弊竇總爲自私起見當河決築隄之時眼見生民漂沒猶忍作此弊端況太平無事之日驟得如許帑銀歷吏以爲久遠之謨貪吏必爲侵吞之計且以每年歲修言之於險工扼要之處下木築堵藉以饒隄隄上有土堆料堆以備不時之需其餘各處河隄不過敷衍故事偶有培補仍然役使鄉民不出夫者卽出錢一百六十文又有舊隄本未加增刮起虛土詐稱新增所謂歲修者每歲支領公項以爲增高增廣之費乃銀兩恆多入己所以敢於入己者因河工官員以次推升始終不離河務今日督率屬員稽查弊竇之員卽昔日曾爲屬員身親作弊之人向來之不肯認真由然也以前積弊汝宜秉公剔除務使工歸實用帑不虛糜以期永保安瀾毋負委任是爲至要慎之勉之欽此臣跪讀之下仰見我皇上重工愛民無微不至更蒙以秉公除弊訓誡諄諄臣自顧何人仰木生皮至於此亟欽服感激無以喻名伏思治河原以衛民不獨科派累民法所不宥卽領辦工程設

有未嘗上既虛糜帑項下即貽患民生自應力除弊端以期瀾安工固查全何保障惟恃兩岸大隄而距河較遠並無埽工之隄道里甚長防守不易前經嘉慶二十四年異漲河灘淤高隄身單薄節次增培尙不足以資經久臣恐因循遷就將來耗費轉多奏蒙聖恩不惜數十萬帑金俯准擇要加築在臣必期此後河工得有把握錢糧亦可漸歸節省但此時工員積弊稍不屏除淨盡誠如聖諭庶吏以爲久遠之謨貪吏必爲侵吞之計臣感沐殊恩天良在何敢不認真剔除仰副委任惟查科派料物役使鄉民之事以臣所聞其弊從前實有不自地料民夫裁革之後近今二十餘年來東南兩河每當辦工需用夫料之時遠近居民因非河員所管呼應不靈雖重價招來尙多居奇觀望即欲科派勢有不行委實並無其事至豫東黃河向有站隄夫及搶險夫車兩項一係沿河州縣離工二里以內有田五十畝之戶出夫一名伏秋汛內河水漫灘則號召齊集分段駐防水落霜清各歸其業是爲站隄夫一因險工緊急在隄兵夫不敷搶護附近州縣添撥民夫幫同防守並酌撥車輛赴工轉運料物以備急用其塽土運料仍由廳員按數發給身工錢文是爲搶險夫車案查立法之始以民助官本期沿河有田之民共知保衛河隄卽以自衛田廬嗣因日久弊生所有前兩項夫車近年必俟大汛水長遇有緊急險要始隨時調集來工迨水落工平後卽令散歸並不責令常川住工用之甚暫保全實多是以自雍正年間迄今未敢議裁不過存此以備緊急之需並不借此以爲省費之計至尋常估辦土工時非大汛事非搶險所需人夫地方官既不能代爲招集鄉民亦斷不肯聽其役使此派累諸弊無待剔除之實在情形也若乃辦工之員一有自私之心其弊自相因而起如以白芋袁水掩其隄工虛糜

從前實屬有之而水色不同一望可知其弊久已不行臣查築隄必期堅實法在築土之時薄坯重砌逐層套打現已嚴立章程限以每坯虛土一尺打成七八寸委員監視以次添加工竣後用三四尺長之細鐵籤打成小穴以清水灌試不漏爲準其工段長寬丈尺有冊可憑均不致別有弊混至鐵試不滿之隄天晴土乾軍車來往雖有轍而不深若疊經大雨之後卽空車經過不免亦有深轍是以黃河隄工向無拉車試驗之事現在兩岸大隄普律增培斷不能稍任敷衍若零星歲修之工銀數既有定額因視爲例辦之工或有急其所緩甚至以舊作新難保不肯工員必無其事臣竊任以來每督同各道切實勘查從不任以例辦之工聽其率估捏報總之防弊之法有盡而舞弊之事無窮臣出身河員凡河工積弊亦何敢諉爲不知惟當欽遵聖諭隨時隨事核實嚴查如有不堅不實之處輕則立予斥撤重則據實劾參斷不敢稍避嫌疑曲意姑容致蹈欺罔重咎再查黃河大隄無堵之處道里過長勢難在在積料致滋糜費惟從前各堡均有積土自二十四年後所存漸少木及補還臣除責令官兵儘夫照例趕積外仍設法籌積以裕工防合併附陳 硃批所奏甚屬明晰知道了河工利弊汝自知之嗣後惟當實力整頓以前積習有則改之無則加勉刻刻毋忘保衛民生盡心職守隨時查辦總要工堅料實帑無虛冒我君臣各盡乃心以邁天貺而迓神庥永享平成之福朕有厚望焉汝其勉之慎之

用河奏疏

是月十二日嚴烜奏爲確核豫省黃河南北兩岸各河廳道光元年另案抬辦土場各工動撥司庫銀款總數循例奏祈聖鑒事竊照豫省黃河南北兩岸隄埝綿長每交伏秋大汛水勢盛漲遇有險要工

北程隨時搶辦向於司庫動撥銀款應用嘉慶十年經前任撫臣馬慧裕議奏每年先於地丁項下提出銀三十萬兩以備搶險之用奉旨允行歷年遵辦嗣因兩岸工程屢次出險工用倍於往昔除例撥三十萬兩之外其餘隨撥隨用雖工竣核實報銷而動撥時未經先爲奏明不足以昭慎重復於二十一年二月內經陞任撫臣方受疇會同前河臣李逢亨奏請照例先撥銀三十萬兩俟將次用完之際由河臣體察情形預爲籌計應需添撥若干與撫臣會核具奏一面行司提出備用等因奉旨允准欽遵在案本年黃河長水十一次沁河長水十三次已較大於上年畿封以下正河初復兩岸工程又較多於去歲加以伏前暴漲陡消秋後坐澗洶底雖隨時搶護未經出險而舊險新工脩未能停手除例撥銀三十萬兩外前河臣張文浩於六月內會同撫臣姚祖同奏奉添撥銀三十萬兩茲查黃河南北兩岸各應道光元年另案搶辦土埽各工共用銀九十五萬四千一百七十七兩零較之上年計少銀二十七萬餘兩經臣按工確核先後另摺奏送清單在案內除用上年存工積餘值銀六萬八千五百五十一兩外計動撥添辦耨料及歲庫加價銀十九萬六千八百八十兩連例撥添撥銀六十萬兩共撥過司庫銀七十九萬六千八百八十兩內除兩岸用存添辦耨料值例貯價銀二萬一千七百兩現俱有料貯工外尙應找撥不敷銀十一萬四百四十五兩零以符奏案而清庫款再查另案不敷銀兩係大汛搶工於道庫雜款銀內隨時墊發湊用歷年均係核明奏送清單後卽於司庫找發還款以爲道庫墊發歲料不敷例價及夫工等項之用合併陳明兩河奏疏

是月十三日黎世序奏再臣行抵邳州適遇徐州道吳善德因查估春工前來謁見詢據稟稱徐城北

岸展寬河道工程估礙民房均經拆去因籌給津貼拆費無不踴躍樂從是以兩旬之間均已遷徙現在次第開工明年桃汛以前准可完竣南河成案續編

是月乙未(十九日)諭軍機大臣等寄諭署河東河道總督嚴烜前據孫玉庭等奏江境河工兼用碎石連年已著成效豫東黃河向未拋護碎石以致漫決頻仍請飭東省河臣體訪情形仿照江境兼用碎石卽創始之初多費數十萬金而日後工固濶安不惟節省費實可利民等語南河險工於堵塌之外拋護碎石業經歷著成效隨工既資鞏固錢糧亦歸節省該署河督曾任南河熟悉此事情形且曾經黎世序反覆籌商以爲必須仿照江境兼用碎石工程方資鞏固著卽將豫省黃河應否仿照江境辦理之處確加體察詳細訪問或酌量試辦一二段工程是否有效先行據實奏明總期於工程實有裨益是爲至要將此諭令知之清宣宗實錄

是年正月至二月底止均係清高於黃三月至五月間有黃高於清自一二三寸至一尺一二寸不等內最大之四月二十一日順黃壩存水二丈四尺一寸洪澤湖存水六尺九寸計黃高清水一尺二寸南河成案續編八月初三日盛漲順黃壩誌椿存水三丈一尺三寸九月二十九日霜降存水二丈七尺八寸南河成案續編年底順黃壩存水二丈五寸洪澤湖存水一丈九寸計清高黃六尺四寸南河成案續編是年朱勳以溼漲冲塌石隄十六段長七十五丈四尺渠身淤澁二千二百七十餘丈借帑二萬一千三百八兩修之分五年在受水民田內攤徵歸款溼湖縣志

再續行水金鑑卷第五十六

河水編年三

道光二年正月十三日嚴煇奏爲遵奉諭旨仿照南河辦理碎石工程謹先將籌議大概情形恭摺覆奏事竊臣於道光元年十二月二十三日接准廷寄十二月十九日奉上諭前據孫玉庭等奏江境河工兼用碎石連年已著成效（上監見前）欽此臣跪讀之下仰見我皇上慮念河防恩訓詳慎至明至切下忱欽服莫可名言伏查黃河埽壩係以柴土廟築日久易於腐朽其坐當迎溜之處頻經掇製洵更多塌墊生險是以南河酌於迎溜埽段之外用碎石拋護即可保守堅固化險爲平臣前在江南徐州道任內曾經辦理頗著成效上年四月臣自浙赴河北道任路過江南與河臣黎世序面商以爲豫東河工必宜仿照此法遠抵豫後向河臣張文浩議及亦以爲碎石拋護埽工極爲有益惟是此事動用錢糧甚鉅興作之始必須詳慎以期有利無弊而通盤籌計東河之與南河情形各有不同是以再三審度未敢輕易奏請估辦及臣仰蒙簡任接署河督復躬親履視南北兩岸其間形勢實有迥異於南河未能以彼例此者緣江南徐州境內臨河多有石山卽淮揚淮海一帶亦有洪澤湖中之老子等山俱可採石用船運至各廳工所路尚不遠東河則中州地面平曠河隄兩岸近處皆無石山惟武陟對岸有一廣武山而其山又皆沙磧土岡無石可採直至上游鞏縣偃師濟源修武等縣始有石山而採石運至黃河各工最上之黃沁上南兩廳陸車運遠近不一外水程已二三百里其餘下游各廳或遠

至五六百里至八九百里不等卽云順流而下船運固亦無難而各廳運石之船斷非一次可竣若俟同船再運則逆流上挽勢必遲滯需時况當大汛水溜更周陸步難移此東河與南河辨石難易情形之不同也又查江南河道較窄溜勢行走率有常度是以各廳皆有歲修常守之場議以碎石卽可期其經久至豫東則河身寬廣兩隄相距自十餘里至二三十里不等河面既寬溜勢卽趨向無定各廳埽段有上年極險之工至次年淤閉者並有伏汛極險之工至秋汛淤閉者是以多係臨時搶廂之埽並無歷久常守之工而拋砌碎石曠日持久卽如五七丈長之埽必得數月方能竣事是此等忽平忽險之處欲仗碎石護埽恐道遠運艱比及到工而埽已淤閉未免徒費無益若欲先期運貯以備臨時應用又不知險工出於何處勢難沿隄堆貯此又東河與南河需石緩急情形之不同也臣悉心籌畫此事誠如聖諭必須詳加體察詳細訪問酌量試辦一二段俾於工程有益庶不致虛糜帑項茲查北岸黃沁廳馬營工上首有拱壩一道係攔沁歸黃保護黃河大隄最要關鍵對岸卽係廣武山溜勢情形不致更易係應常守之工若以碎石拋護可期經久堅穩現已行令河北道葉青勸估委員購運碎石妥辦此外是否尚有可拋碎石之工並經分行豫省南北兩道並東省堯沂道逐細確查仿照試辦臣卽日前赴各廳查驗歲添料物並可督同該道等周履勘查相機酌辦既不敢徒滋勞費亦不敢畏難苟安總期得寸得尺守護要工久遠鞏固永慶平成 奉 上 諭 正月二十三日 准軍機大臣字寄正月十八日 奉 上 諭 據殿撰奏籌議東河埽段仿用碎石工程情形一摺前因南河險工埽段兼用碎石拋護歷著成效降旨令該署河督體察情形仿照辦理茲據奏東河採石難易及礮石緩急與南河情形不同查

岸馬營工挑壩一道爲攔沁歸黃最要關鍵已令河北道勒估委員購運碎石妥辦等語此事朕本無成見惟期於工程實有裨益著該署河督卽督同藩司羅含章親履其地細心體訪拋護碎石果否能攔沁歸黃總須通盤籌畫計及萬全務使一勞永逸俾河工久資鞏固方爲妥善若與險工無益徒滋勞費亦不可稍爲遷就也爾河奏疏

是日嚴檄奏爲豫東黃河凌汛安瀾事竊臣於上冬時屆凌汛卽經預飭黃河道廳多備撻凌椿把及打凌器具嚴督各汛員弁兵夫小心防守自十一月二十八日節交冬至河冰漸堅十二月內疊經風雪嚴寒河面間段凍合積凌水勢遞長至五六尺幸迎溜各堵先已釘椿挂柳不致動其兜澗處所積存冰塊亦經隨時敲碎推行順流下注並無阻遏壅積之患南岸上南廳鄭州汛八堡並九堡上首向無堵壩因歲內水勢日落河溜南岡堪灘近隄當經開段築做順水土壩四道托壩二道蓋壩一道並加幫隄堰甫及築竣其蓋壩托壩二壩順頭壩先後著溜共趕面新堵十四段得資抵禦又商虞廳虞城上汛兵四堡五壩舊堵五段淤閉已久綠水落歸圍溜勢上提以致先後刷塌當卽照段補還其三堵下首因迴溜刷及隄坦並添做雁翅堵一段現均加壓穩實此外各廳工程一律穩固現屆立春大河解凍溜順瀾安足以仰慰聖懷至各廳領辦歲料已於上年十一月內普律報完其添辦防料亦於十二月內先後報竣間有因料船凍阻未經堆齊者核計爲數無多嚴飭卽日完竣臣俟日內運河挑工分別驗收後卽赴黃河兩岸逐工查驗另行奏報其兩岸培壩土工撥餉先後到庫臣已頒發土工條規諄飭各道分段派員領銀集夫定限二月初旬一律興工照估堅築不許稍有率延 硃批欣

慰覽之兩河奏疏

是日孫玉庭黎世序奏為恭報凌汛安瀾並辦理工程情形事查上年十一月二十八日節交冬至臣等先期督飭各道將廳營多備打凌器具凡迎溜堵壩密掛掃凌樁木慎重巡防十二月中旬氣候嚴寒各河內間有凌塊接續下注隨時設法疏導不任停結迨歲底正初大雪連朝嚴寒更甚河內冰凌多有擁擠凝結之處竭力敲擊始得通行各堵壩均未被剝削積凌水勢旋長旋消各工防守一律平穩茲正月十三日節屆立春氣候漸和流澌悉解黃河水勢經此次積凌下注河底刷淤愈加深通（中略）我人准水黃河亦刻下時屆春融各處應修工程臣黎世序於開蒙後即先赴上游查勘徐城對岸展寬河道挑工以及加砌石工並上下各廳春修土堵工程總期先事預防瀾安工固黃河成案續編是月三十日嚴慎奏為查核道光元年分黃運兩河各道屬奏咨另案用銀總數比較上三年銀數循例繕具清單奏祈聖鑒事竊臣卷查嘉慶二十一年准工部咨行內開凡河道另案工程無論題咨各案於三汛後將一年統用銀數彙奏一次並將上三年另案所用銀數多寡分析比較以備查核等因奏奉諭旨依議欽此通行遵照並按年具奏在案伏思黃運兩河遇有險工必須隨時搶辦力保平穩原不敢拘於銀數多寡致有貽誤而動用錢糧絲毫皆關國帑又斷不容稍有浮糜除歲搶例辦之工歲有定額毋庸比較外其另案奏咨各工自應嚴查確核以昭慎重查道光元年沁黃兩河共長水二十四次豫東水勢已較上年為大儀封運下正河初復兩岸工程復較上年為多加以伏前暴漲陡消秋後坐灣洶底以致廂護各工未能停手而運河汛水漲發工用亦復較多所有該年黃河新生工段

及舊工復生運河修築閘壩及土石隄培並挖引渠等工均經前河臣張文浩及臣隨時確核分別奏咨辦理統計所用銀數惟堯沂道屬各工因在儀封以下河流挽復新工疊生較二十三兩年用數爲多而較二十二年尙少其河北道屬較二十三年稍多而較二十四五年均少開歸道屬則較上三年用數俱屬減少運河道屬奏銀數較上三年均多咨案雖較二十四年爲多而比二十三及二十五兩年均少據河南開歸河北二道山東堯沂運河二道造送各案銀數比較清冊前來臣復核無異理合循例繕具清單恭摺具奏伏乞聖鑒勅部存核施行再查道光元年豫東兩省另案土工因在儀封大工之後大加增培非常年例辦可比所用銀數未入單內比較合並陳明兩河奏疏 按比較例奏以後兩單並列

二月十五日署河東河道總督嚴烜河南布政使羅含章奏爲遵旨會勘馬營工挑壩攔沁歸黃必應拋護碎石以資經久並擬增培土工情形繪圖貼說據實覆奏事竊臣嚴烜前奏籌議仿照南河辦理碎石工程情形承准廷寄道光二年正月十八日奉上諭據嚴烜奏籌議東河增段用碎石工程情形一摺（上諭已載前正月十三日諭單奏後）欽此臣當即恭錄一分寄知臣羅含章先後跪讀仰見我皇上慎重工程勤求鞏固導以久遠之計誠其遷就之心聖訓周詳至明至切下忱欽感同切服膺臣嚴烜自濟赴豫驗料勘工遵卽由北岸溯查而上於二月初十日行抵馬營壩工臣羅含章亦卽隨後到工連日躬親會同履勘並與道廳管縣以及老兵民悉心諮詢詳細講求查得馬營工挑水壩係大工案內建築原爲挑溜外行蓋護大壩之用上年馬工業已放淤大壩無庸挑護惟查挑壩運西沁河一道向

係由北而南直達黃河自嘉慶二十四年沁河原村漫溢入黃舊道淤塞遂由黃河隈根串溝東下以致馬營壩隄身漫缺掣動黃流迫馬工堵合雖經先後挑運引沁入黃無如沁水力弱每值黃水盛漲卽爲頂阻引渠亦爲淤墊或遇汛水同時漲發旣不能循渠而南仍不免串溝而東如再任其沿渠東下則隈根之險道里滋長更屬難於防護黃河北岸隄工隱患惟此最大兩年以來幸有馬工挑水壩爲之攔截是以沁黃並漲該壩迤東隈根並無沁水串注之險迤西雖爲黃河頂托普律漫漶亦賴有該壩截其分流得以併力南注黃水消則沁水亦落不致淤阻爲虞連年著有成效此馬工挑水壩攔沁歸黃得力之實在情形也惟該壩攔截沁水旣爲得力壩頭壩身卽在在迎溜著重潮查上兩年該壩屢經出險接堵材餒竭力搶護始保平安今欲固守挑壩以資攔沁入黃計每年葺廓堵段繁費不貲設有刷塌壩身更形危險惟有仿照南河堵外拋護碎石可期歷久堅固實於險工有裨查該工對岸卽係廣武山溜勢趨向無可遷移拋護碎石不致徒滋勞費此又固守挑壩必須拋護碎石以資經久之實在情形也或疑挑壩挺入河心拋護碎石黃河不免兜溜或又慮沁水爲挑壩所攔恐上游水勢擾高沁河民堰喫重臣等詳加體察挑壩原長三百九十餘丈年來盛漲之時河溜並未兜東迨馬工放淤後壩頭陸續塌去八十餘丈已較短於從前河流更可暢順至沁河兩岸民堰查挑壩未築以前曾有漫溢之案而挑壩旣建以後連歲均慶安瀾是沁河民堰之平險實與挑壩無涉定議後臣嚴飭卽督同道廳逐細查估自挑壩南面至壩身西面壩外間段估拋碎石七段以現在水深核計約需石一萬二千餘方拋成後如有墊矮仍當酌量加拋歷二三年站立堅穩卽可久遠鞏固其接連之西

瑞尾遙隄格隄北尾隄各工共長三千四百餘丈本年另案土工雖已分別估辦而爲固守挑壩力求萬全仍應選取純淤再爲幫寬築堰以爲一勞永逸之計據節再四計土石兩項約共需銀十萬兩其或用有不敷或尙可節省爲數計屬無多統於工完後核實找繳如蒙天恩俯准臣嚴煇即移會河南撫臣於司庫籌款發辦雖碎石購運需時大汛以前未能一律完竣然拋一段之碎石則堅穩一段之堵築馬工時情形間有不同並因需石較多必須分投購運以期迅速非一處石山所能集事所有方價應俟辦運到工分別遠近同土方價值另行核實具奏其工段丈尺土石銀數統容工竣開單恭呈御覽謹繪圖貼說恭摺會奏再沁河民堰卑矮今下游官隄既已加高若不一律幫寬終非萬全臣竊念章現飭該縣趕緊估計另行核奏合併聲明 硃批盡心辦理必籌之萬全方妥不可妄費工力終無實濟所奏另有旨 奉上諭（二月二十五日接准兵部火器運到軍機大臣字寄二月二十一日奉）嚴煇等奏會勘馬營工挑壩淤沁歸黃必應拋護碎石並擬增培土工一摺前據嚴煇奏馬營工挑壩一道爲淤沁歸黃最要關鍵已購運碎石妥辦當經降旨交嚴煇督同羅含章嚴勘情形通盤籌畫務使一勞永逸不可稍爲遷就茲據嚴煇等奏稱馬營挑壩在在迎溜著重今欲固守壩身以資淤沁入黃必須拋護碎石可期久遠堅固實於險工有裨自挑壩南面至壩身西面埽外間段估拋碎石七段約需石一萬二千餘方拋成後如有墊矮仍當酌量加拋俟歷二三年站立堅穩即可久遠鞏固其接連之西壩尾遙隄格隄北尾隄各工選取純淤幫寬築壘計土石兩項約共需銀十萬兩著照所請准其

於豫省司庫籌款發辦至沁河下游官隄亦著一律幫培該署河督實力督催盡心辦理拋一段之碎石必堅穩一段之埽工不但目前使無窳穢總須籌及萬全以期經久無弊著有成效不可徒滋勞費終無實濟也兩河奏疏

是月十九日黎世序奏爲查看徐州黃河上游各工辦理情形事竊照徐州一帶加高土石各工並北門對岸展寬河道工程最關緊要疊經奏蒙恩准動用節存銀兩辦理時屆春融卽應次第趕辦至各廳春修埽工爲大汛防守之資亦須乘此汛水未至之前逐細估辦催撥各道廳陸續呈送估冊前來臣於正月二十七日由黃河南岸一路查驗上行查宿遷桃源一帶河道深通上年大汛水勢並未上灘刻下水勢比盛漲尚小八九尺估辦埽工高出盛漲水勢四五尺足資抵禦其有埽段朽腐者乘此水小之時分別拆鑿其迎溜頂衝埽段卽添估碎石以資保護自邳睢以上至豐蕭一帶上游水勢較大兩岸增培土工均已分別估定高於盛漲水勢六尺爲度其有迎風犯浪之處加估五畝坦坡並分別包淤至徐城北岸展寬河面挑工估礙民房早已全行遷移春融以後按照估定寬深丈尺釘立封墩信椿一律興挑人夫儘爲踴躍惟該處舊係房基泊岸多有甃石淤埋土內辦理稍爲費手現已辦有二三分工程寬其時日總期啓除盡淨挑挖如式徐州護城石工估加高者計長一千一百九十九丈五尺現在石料灰飯均已到工次第開砌務期灰漿滲足與舊工連成一氣以上各工均分段派員監臨臣與徐州道吳耆德往來督辦查徐州一帶上年因陰雨過多收成歉薄值此青黃不接之時有此數處工程就近民夫皆得儲力工作於小民生計實有神益統計各項工程大汛以前均可一律完

竣不致遲誤（以下載入運河水）而河成築橋

是月甲辰（二十八日）諭軍機大臣等前據嚴烜會同經含章奏馬營挑水壩必應拋護碎石當經降旨准行茲據羅含章奏覆勘挑水壩情形原非專為攔沁歸黃而設沁水力弱卽有時沁黃並漲亦不致遊壞隄根但得沁隄高厚不使漫溢河水一退沁水自然歸黃不須攔截且挑水壩正當河水之衝卽拋護碎石亦恐不能持久徒滋勞費萬一河由內走則石壩反在河心不可不慮等語挑水壩之設既非十分緊要拋護碎石轉恐別滋流弊著嚴烜羅含章再行悉心妥議如果窒礙難行是挑水壩拋護碎石工程竟須停止不必興辦惟上游沁河官隄民埝必須一律幫高培厚嚴烜等卽督飭趕緊估辦以資捍禦將此諭令知之 著宜察實錄

是日嚴烜奏爲查驗豫東黃河南岸歲添各料一律堅足並勘估春廂堵段督催培土工事竊臣前因黃河南岸歲添各料久經報完必須親往查驗非勘估春修各工自濟前往先查北岸次查南岸均經附摺奏報在案查驗收料物必須於未經動用之先挨工查驗方足以昭核實而免牽混本年歲添各料比之近年完竣較早須於春廂未辦以前赴工點驗茲臣赴豫東兩岸十五廳查閱一週壞數均無虧短丈尺筋重俱屬敷足抽查蘆筋亦皆潔白足數其積土栽柳已次第完竣現在時方春仲河水消長無多各工一律平穩惟臨河舊埽間有卑矮腐朽之段必應趁此春融分別加廂拆廂以資抵禦汛水臣督同各道按溜勢之緩急酌加廂之高低揀節核估飭廳廂辦務期加壓穩實斷不任稍有率忽亦不任稍有虛糜其另案增培土工先經臣刊登章程勒限二月初旬與辦茲沿隄查勘實俱普律

興工照估堅築間有不能如式者臣立即將承辦之員弁酌予申飭棍查勒令翻築並責成各廳員及催工委員上下暨察如有草率即同該工員一併劾參至挑汛爲期不遠臣仍應周歷督防再爲徧加查勘務期兩岸土工於大汛前安速完竣現據運河道稟報南糧重運首幫揚州二幫船於二月二十四日挽入黃林莊東境一切籌水催漕事宜亟須親爲料理臣卽由曹河折回濟城兩河奏疏

是日殿垣又奏再臣於查工途次接據東省糧河廳稟報二月初一日該廳曹汛二堡料場火起撲救無及延燒積料三十三垛當場拿獲放火人犯崔二據稱該廳阜役鄧懷正因誤卯責革主使放火洩忿除將崔二解縣外請飭嚴緝鄧懷正訊辦等情臣查河工修防首重料物蓋東省關國帑該犯崔二膽敢入廠放火不法已極所稱革役鄧懷正主使洩忿如果屬實尤爲情罪重大正在行道飭緝間並准撫臣琦善移咨已行藩臬兩司並究沂道查拿究辦並據兗沂道稟報崔二所供主使之鄧懷正及同買火紙之鄧第二先後緝獲收禁曹縣各等因查此案人犯既經全獲到案其研訊定擬應由撫臣核辦至該廳承辦料垛久經全完報驗在案其被燒之時雖經當場拿獲放火之崔二復據實通稟尙無捏飾諱匿情事但未能先事預防致燒積料三十三垛值例加價銀共二千三百餘兩究屬巡查不力應請旨將糧河通判方傳毅交部議處所燒料垛例應先儘放火人犯家產拆剝賠償臣因工防緊要卽飭該廳先行照數賠補以資儲備 奉 上諭嚴垣奏河廳料場被燒請將廳員交議等語東省糧河廳曹汛二堡料場被燒積料三十三垛該廳糧河通判方傳毅雖將放火人犯當場拿獲究屬巡查不力方傳毅著交部議處所燒料垛卽飭令先行照數賠補以資儲備兩河奏疏

三月初二日孫玉庭黎世序奏請撥大汛工需銀一百五十萬兩請河成案核辦

是月初四日孫玉庭魏元煜奏爲遵旨查勘銅山境內應疏河道恭摺覆奏事竊臣等於道光元年十月二十日承准軍機大臣字寄欽奉諭據湯金釗奏本年由江南回京道經銅山該縣知縣高攀桂向稱縣之北境二鄉三鄉四鄉地方舊有河渠一道開自乾隆二十年計長七十餘里宣洩積水流入運河數十年來田不被淹至嘉慶十餘年間因泲洩黃水被沙淤塞自是雨水稍多便成積潦近年北鄉一帶無歲不淹謀欲疏濬約估需銀九萬餘兩如果挑復是河可免積潦一勞永逸請飭該省督撫查議等語銅山北境舊河自淤塞之後該處民田頻歲被淹該縣既有挑復之議著孫玉庭魏元煜確切查勘應否及時疏濬既濬之後滾黃下注能否不致再淤可以永免積潦之患詳細妥議具奏等因欽此仰見我皇上軫念民依垂詢周詳務爲災黎籌計安全之至意臣等跪誦之下不勝欽感伏查江南江北淤臨河湖州縣易遭水患乾隆二十一年間仰蒙高宗純皇帝憫念淮揚徐海及安徽鳳泗等屬疊被災傷民苦昏墊特命大臣會同督撫查勘不惜帑金多方疏導復於自下承上辟支各河節節疏通之後誠恐汛水漲發挾沙而行難免日久淤塞淺阻詳籌善後分別官修民修歲議挑濬凡近黃運各河歸於河員經管隔遠無河員者責令州縣及該地方同知佐貳等官經管分清界限每年秋冬水落之時責成道府督屬勘辦造冊通報凡應歸民修者酌派附近有田民人照例田主給食佃戶出力卽加挑濬果有大段阻塞工鉅費繁不能用民力詳請題估動帑辦理承辦之員視其能否潔己愛民分別舉黜以爲勸懲自是各路水道脈絡疏通農民樂業者歷有年所銅山河道卽在從前疏

導之列惟距今去六七十年或因日久懈生人事不齊或因湖黃漫溢變遷遂致河道多有淤塞雖歷年常有借帑興挑之工亦止各統一隅辦理蓋緣工鉅費繁籌款匪易是以未克通勘查辦茲蒙聖諭銅山境內河道應否及時疏濬既濬之後減黃下注能否不致再淤等因事關民生利弊必得廉幹大員悉心查勘現署徐州府事候補知府俞頴達守潔才優辦事又精細耐勞當飭該府欽遵確勘去後茲據稟該府於督查賑卹戶口事竣率同知縣高攀桂親歷該縣北境二三四鄉地方查勘得銅邑舊有荆山橋河一道上自縣境微山湖口闡家壩起由劉五川裏等湖流入茅村石橋歸荆山迤東從邳州境流入運河又另有蘇家山關下引河一道由水線河起至荆山橋併流入運而蘇家山關係歸河工銅沛廳經管該關向係減洩黃流自嘉慶七年並十二三等年連歲啓關減黃又於嘉慶十五年開關引黃注入微山湖蓄水濟運沙停成淤將該河全行墊平每遇夏秋雨多山水匯集水無去路以致漫溢民田將二三四等鄉地畝秋糧連年淹浸積成災歉不特國賦無出更須賑貸兼施自應及時疏濬以甦民困今擬將該河自茅村石橋起至荆山橋又另自蘇家山關下小王莊起自荆山橋河會合至虎莊止全行估挑深通又自虎莊以下間有應挑段落量予估挑一律深通寬展足資容納即遇夏秋汛漲自能宣洩暢流入運田禾不致再受淹浸可以一勞永逸其餘段落及遠邳州境之河成閘歸入運河俱係寬深通暢即稍有淤沙勤係浮淤自能衝刷下注毋庸估挑以歸節省惟尙有屯頭湖支河一道僅十餘里歸入虎莊河亦係宣洩民田積水據該處土民呈請疏通自應一併估挑並於蘇家山關河下及張莊之陡澗各築土壩一道以禦分流以上應挑各河身及應築土壩覈實勘估所有

荆山橋河應挑乾土淤土及稀淤土共七十八萬一千五百四十七方按照乾隆十九年部定例價
銀十萬六千一百三兩零（錢分釐略下局）應築土壩二道計土四千九百七十六方零合銀五百二十
二兩零又屯頭湖勸估稀淤土三萬五千六百六十六方每方銀一錢五分合銀五千三百四十二兩零
以上共估銀十一萬一千九百六十七兩零並據聲稱荆山橋河本極寬大橋有一百五十九孔乾隆
年間挑濬該河收束河面寬十二丈至十六丈不等現在估計開挑口寬七丈至十二丈至於濬深必
須就勢高窪挑深六尺及一丈三尺不等方資容納宣洩惟徐屬挑河向止估寬河底三丈餘深止三
四六七尺雖似工易價省往往不能容水暢流易致淤墊難期久遠此次仰蒙聖諭必期永免積淤現
在所估丈尺難以再減其出土堆積在舊河灘地十丈以內離河口五丈以外既無慮卸入河心亦不
致過遼加重工費估礙民田惟估挑方價乾土每方銀八分淤土每方銀一錢三分六釐稀淤每方銀
一錢五分尙係乾隆十九年所定越時六十餘載今昔情形不同現行河工例價俱加增一倍及一倍
有餘正值與辦河務工程人憐莫不就多棄少若照地方例價勢難強之使來若起派民夫連年災區
民困已甚更屬難行然竟照河工例估辦須增一倍國家經費有常亦不可不加撙節循詢輿情僉云
照此估開河底寬深丈尺工程其實可圖久遠至於方價最少乾淤稀淤牽算必得每方給銀二錢除
去屯頭湖土方及築土壩毋庸加估外按荆山河估挑土方應例外增估銀五萬二百五兩零統共需
銀十六萬餘兩如蒙准辦須於四月以前趕挑完竣等情開造圖冊稟報前來臣等伏查銅山境內荆
山橋河據該署府俞穎達查勘該二三四鄉地方因嘉慶十五年以前蘇家山開運歲啓閘減水以致

沙停淤墊每遇汛漲民田輒遭淹積成災歎奠宜開濬深通以甦民困近年自天然峯山開十八里屯虎山腰建設滾瑤減洩黃流蘇家山閘毋庸再啓是荆山橋河疏通之後不致再淤可以永免積淤之患此項工程本應歸民辦理但工鉅費繁連年災歎力有不逮自應循照前議定章如遇大段阻塞工程繁重估題動帑之例辦理惟是地方工程若因事隔年久遞議加增國家經費有常殊難爲繼然必期挑浚如式收功久遠限以例價又恐人情未能踴躍趨事設此次大加興挑因方價不敷仍有苟簡轉不免有貽誤竊思該河一經深濬民田潤復歲獲有秋閭閻實享其利合無仰懇皇上天恩俯念積歉災區將按例估需銀十一萬一千九百六十七兩零准其照數動帑給辦其有例外加增銀五萬二百五兩零准予借項同時發給資成該府實力督挑俟工竣民田潤復之後分作十年按畝攤徵還款俾得疏濬如式河流暢達永免漫溢之虞且於青黃不接之時更資以工代賑俾三鄉百姓出溝壑而登衽席咸荷皇仁實靡有既該工須於四月前趕挑完竣必得剋期動項與工查江甯藩庫正項撥各屬災區口糧存貯未能充裕擬於蘇州藩庫正項內動撥銀十萬兩其餘儘數在江甯藩庫正項內撥發迅速委員辭交徐州府庫存貯由該府商同徐州道剋期分段遞派幹員承辦仍責成該府親身督率認真經理一俟工竣臣孫玉庭親往驗收如果辦理妥協工歸實在帑不虛糜克收成效當據實保薦懇恩鼓勵如或苟簡草率亦即據實參賠以期仰副聖主安奠民生至意 硃批工部核議具奏 工部奏伏查河湖水利工程均屬內地制宜藉資蓄洩民田方可無患江南銅山縣舊有荆山河渠一道原係宣洩積水去路年久淤墊每遇汛漲民田輒被淹沒自應及時挑浚今據該督等遵旨查勘奏請與挑應如所奏准其辦理 奉旨依議 南河成案續編

是月十八日嚴慎羅合章奏爲馬營挑水壩必應拋護碎石以資固守遵旨再行妥議會奏事竊臣於三月初三日承准廷寄道光二年二月二十八日奉上諭（見前）欽此當即恭錄一分寄知臣羅合章先後跪讀仰見我皇上慎重工預防流弊於臣等意見兩歧仍令求其一是下忱感非可名言伏查近年黃沁衝糧一帶隄岸之患莫大於沁水之沿隄東走而漫灘之黃水乘乎其後以致舉動河溜衝隄根使長隄處處著險故欲固黃河北岸之隄工必先除沿隄之沁水而欲除沿隄之沁水惟有守上游馬工挑壩以攔截之從前黃河灘唇積淤不厚沁水自北而南循軌入黃尙無頂阻自嘉慶二十四年黃河異漲灘唇增淤沁水入黃之路節節淤高加以沁河之原村漫口不由故道入黃灘面益淤愈遠沁水力弱既不能刷濶而南即不免順隄而東馬營漫缺掣動黃河正溜卽其壞及隄根之明驗迨馬工堵合卽藉此挑壩攔沁東注得以併力南趨黃水一落沁水卽隨之而消該挑壩工程雖非爲攔沁歸黃而建而因時利用固不可執一而論兩年以來挑壩攔截之力已經著有成效惟因壩身係柴土廂做易於朽腐每次墊廂之工費用不貲終恐未能持久是以酌議間段估拋碎石其已拋碎石之段不復再用柴土加廂卽可固守久遠爲一勞永逸之計若以該壩係因堵築馬工大壩而設竟欲棄而不守必致沁水無所攔抵地勢南高東窪水卽串窪東注順隄成河自黃沁至衝糧兩處無壩之隄不下二百里土性純沙斷無如許錢糧在在在壩壩倘再遇黃水漫灘匯入順隄河內添波助瀾掣溜迅猛卽將大隄倍加高寬亦恐難資抵禦是挑壩爲黃衛兩廳安危所繫實屬至緊至要未敢稍

後均皆屹立未見一處沖塌而拋過碎石之上下各埽仍照舊廂修並無格礙且碎石壙工不惟可以捍禦大溜其壙之後尾經黃水濠洄蕩漾並可次第澄淤倍臻堅久即使河勢北徙得此堅穩之石壙挑溜開行亦不致益向裏臥生險是隨在均有得力之處並無別滋流弊之患也臣嚴煥節將各項情形並估碎石質能保其持久緣由詳細往返札商臣羅含章前次覆勘該工時將挑壙迤西疊加查看並未見有沁水傷及隄根之處此壙挺入河心正當河水之衝恐拋護碎石亦不能久且現擬拋護碎石之內裏數段係在沙灘之面萬一黃水由上流逼隄而來恐石隨沙卸不護隄根舉崩支離反礙廂埽不敢稍存迴護是以專摺陳奏今既據河臣嚴煥詳述各情形并力言碎石工程實能保護垂久不致衝斷滋弊臣羅含章於河工究未熟悉臣嚴煥係專管河工之員職任攸關實無旁貸自應仍聽臣嚴煥斟酌請照原議辦理以專責成而免歧誤至接連挑壙黃河官隄及上游沁河民埽現均分別估辦奉旨諭（軍機大臣字寄三月二十三日奉旨）前據羅含章覆勘馬營挑水壙拋護碎石恐滋流弊當交嚴煥羅含章再行悉心妥議茲據會同奏稱挑壙爲黃河兩處安危所繫至緊至要埽前拋護碎石可資經久穩固不致衝斷滋弊等語挑護碎石嚴煥前在兩河既經歷著成效茲復會查馬營工挑壙一道藉以開沁歸黃向用柴土加廂未能持久著照所議間段估拋碎石該署督等總當籌畫周妥爲一勞永逸之計非但保固一二十年務期久資鞏固不致別滋流弊儻有格礙難行之處仍當隨時奏聞不可稍存迴護也 兩河奏疏

是月壬申（二十七日）疏築江蘇銅山蕭縣三縣安徽宿靈璧二州縣各境內引河壩埽從協辦大學

士總督孫玉庭等請也 清宣宗實錄

閏三月初六日嚴垣奏爲恭報黃河挑汛安濶事竊照南糧重運首進尾幫及二進首幫提入東境臣會同巡漕臣余本敦恭摺具奏後因時值挑汛卽由東省糧河曹河二廳赴豫督防據報黃河長水數寸及尺餘不等旋即次第見消長隄增培土工臣所過之處逐段錐試均屬飽滿觀其已成者量丈尺亦無短少各工員弁間有築做不能認真辦理稍不如式者經臣及該管各道分別記過並摘頂棍責勒令翻築堅尼俟一律驗收後再行核辦現以通工多寡牽計實已辦有六分餘工臣督同各道梭織查催不遺餘力大汛以前定可堅築完竣各廳奉修加廂拆廂培工臣前於查料之時業經分別飭辦現亦先後報完臣與各道分投查驗委係照估廂足加壓穩實臣於兩岸適中之關陽一帶察看上下河道大勢俱屬暢順間有上冬坐灣之處交春以後河水長少消多未能遽行塌順如豫省南岸中河廳中牟下汛七堡一帶向無塌壩因河勢南臥存灘塌近先築順壩一道廂壩四段溜漸上提復於迤上搶築蓋壩一道廂壩三段挑壩一道廂壩五段北岸祥河廳祥符汛十五堡上首向有順隄壩十四段內九壩至十四段於嘉慶二十四年淤閉停修茲因溜勢逼刷舊壩塌淨匯及隄層隨經補還新壩六段東省曹河廳曹下汛五堡魚鱗順水等壩培段係嘉慶二十二年淤閉之工自上年河復故道六堡對岸挺生尖灘迤溜上圍現在魚鱗頭壩二三五六壩前搜刷不移朽底先後塌淨趕卽補還新壩五段棉河廳單上汛二堡魚鱗四壩二壩下段迤上舊壩上冬業經塌淨春間溜勢圍注刷及壩根情形緊要當卽補還頭壩二壩及上段並接做護頭壩一段以上各工經開歸河北堯沂三道督飭

各該處道歷穩實臣先後履勘抵禦俱爲得力自三月十四日清明起至閏三月初四日止計二十日
極汛已過兩岸工穩瀾暫洶是上紓宸廑時交夏令大汛非遙一切防守事宜現經通盤籌計預飭各
道寬爲貯備並當遴派幹員隨同道廳加緊防範斷不任一處一時稍有疎懈其馬營工孫水壩估拋
碎石仰蒙聖明俯准所請逕即咨會撫臣行司撥銀委員購運隨時掘護可期穩固得方下游隄根不
致著重如有格礙難行之處臣責成所在必當懷遠諒旨隨時奏聞斷不敢稍有遲護 兩河奏疏

是日嚴煥又奏爲東省曹河糧河二廳舊工接生存料不敷貯防應請撥款酌添以資儲備事竊查東
省曹河廳下汛五堡切近魏家埠道嘉慶十一及二十一等年曾出大險糧河廳單上汛二堡即從前
曹工二壩係北岸下游著名險工上年黃河復故舊工新生疊形險要現在曹下汛五堡魚鱗頭壩單
上汛二堡魚鱗四壩拾廂新堵臣已另摺奏請追歷穩實尙資抵禦而察看各該工河形北風溜
勢上提舊工接生未已並恐刷及壩身早晚莫定即須隨時趕廂新堵該二廳歲防各料除奉廩及薪
工動用外所存雖有二百餘堆不等如舊壩接場片段較長再經拾廂料庫即無存貯承應酌爲添
辦以資豫防溯查該二廳近年搶修另案每歲用料多寡牽計總以二千餘堆爲率而每年預辦歲防
料不過一千餘堆向來遇有不敷係由究沂道庫墊發購用茲道庫存款已爲上年另案各工墊發幾
盡尙未題准部覆未能卽由司庫撥還計期秋汛以前實無墊發添料之款現在存料一經用盡備防
無其所繫非輕臣再四籌思與其請辦於臨時而追莫能待不若預圖於先事而有備無虞擬請添辦
費五百垓麻五十萬觔分貯曹糧二廳以備工用合無仰懇天恩准於山東司庫撥發例貯二價銀四

萬九千四百兩由道轉發如數趕購貯工報驗臣仍隨時嚴查不任稍有弊混短辦此項添料合之該二廳原辦歲防料仍在二千垛以內較之歷年用數尙未增多而先期發辦出險無虞奉諭嚴飭奏河廳存料不敷貯防請撥款酌添一摺東省曹河廳曹下汛五堡及糧河廳單上汛二堡上年黃河復故舊工接生俱須隨時搶廂新堵據該署河督查明該二廳歲防各料除春廂及新工動用外存貯無多亟應酌爲添辦著照所請准其添購藉五百垛麻五十萬觔分貯曹糧二廳以備工用所需例計二價銀四萬九千四百兩卽在山東司庫照數撥發飭令該廳趕購貯工核實報驗該署河料仍嚴行查察毋任稍有弊混爾河奏疏

是日黎世序奏爲恭報挑汛安瀾並籌防大汛情形事（前略）江境黃河近年下游劇濶深通上游徐城一帶因去年盛漲挾沙攪注兩灘淤高尤須加意防範臣於正月下旬先赴上游將各廳春修土堵各工親加勘估並將奏明辦理之徐城北岸展寬河面挑工及加高護城石工督令興辦迨時交桃汛復赴黃河下游直至海口查看工程水勢情形自三月十一二日起上下各廳陸續長水三尺餘寸迅駛東趨察看溜勢比往年倍形湍急海口河面寬四百丈深三丈有餘極形暢順本年洪湖蓄水充足湖口暢出匯黃歸海刷沙利運實爲極好氣象惟北廳屬盧家塘地方外灘河勢坐潄內係積水深塘現與道將等察商就隄外老灘築越隄一道預備防守以資重門保障海安廳屬馬港口大壩自嘉慶十五年培築之後埽壩逼近河邊內有深塘惟二壩後灘有土能資防守現在壩身十餘年未經鎔修柴質朽腐臣與道廳等籌商應將二壩上下隄工一律增培包淤卽於大壩尾挑挖進黃順清潑

渠大汛時引黃灌注內塘逐漸澄淤與外灘相平即可以永弭隱患該處塘而不甚寬闊開溝放淤不致著險需費亦屬無多現已飭令妥爲估辦外南廳屬高工尾兵二十二堡橋南廳屬胡家灣均因溜勢移趨存灘劇塌將近隄根飭令於灘外各築土壩數道外拋碎石挑溜開行海阜廳屬宋家尖至東窪一帶河勢南臥將及大隄工段較長添築越隄一道長一千四百七十丈以資重障並於迎溜之處估築土壩十八道用料盤護外拋碎石挑溜開行以免多生工段揚糧廳屬東岸舊甄石工場卸殘缺並有卑矮之處現在確估修砌共工長二百零九丈餘尺以上各工均勒限大汛前一律完竣以資捍衛茲聞三月初四日桃汛已過黃水隨長隨消通工隄堵一律保守平穩堪以仰慰宸廑洪湖現尚存水一丈零二寸三進漕船三十七幫已渡黃九幫僅餘二十八幫可期剋日全行渡黃北上徐州挑河並加高土石各工已據次第報完臣將淮揚修守及漕船借渡事宜料理妥協卽赴上游逐細驗收刻下桃汛已過伏汛將臨臣惟與各道將應營逐歷查勘悉心防範務期處處周密料實工堅力保安瀾

南河成案續編

是日黎世序又奏爲道光元年加培黃河南岸隄工做過工段丈尺估需土方銀兩數目循例開單具奏事竊照江境黃河南岸長隄嘉慶二十四年秋汛盛漲濶勢淤高隄工均形卑矮二十五年秋間豫省堵築儀封大工豫境隄工普律加高培厚江境亦應一體照辦以期挽回辦理完工伏秋汛內需銀七十六萬餘兩臣會同督臣孫玉庭奏蒙聖恩撥發銀兩於道光元年春間辦理完工伏秋汛內黃水盛漲幸賴隄工預爲加培一律堅鞏得以保守安瀾節錄奏蒙聖鑒抄摺咨部在案茲據徐州淮

揚淮海各道將黃河南岸上下各廳辦過加培陸工動用錢糧數目分晰造具冊呈送前來臣查前項工程先經逐細查估發辦工完後復經臣督同各道逐細驗收實計用銀七十四萬七千三百五十五兩零較原估計節省銀一萬餘兩按冊逐加確核所開工段丈尺及土方銀數均與估辦驗收冊案相符並無浮冒

南河成案續編

是月初十日署河東河道總督嚴烜河南巡撫姚祖同奏爲確核儀工動用銀兩做過各工丈尺循例繕具清單奏祈聖鑒事竊查嘉慶二十五年辦理儀封大工合龍時查核支用銀兩共計四百八十九萬二千餘兩前經欽差大臣吳焘等會同前河臣張文浩臣姚祖同奏報在案嗣經查明餘存藉廩共值銀七萬七千五百餘兩撥歸善後並派管料廠之商虞通判王葵初洛陽縣知縣王海觀賠繳折耗庫飭價銀二萬兩及各員尙有長領藉料價銀應行繳回統於大工實用數內扣除節經臣姚祖同會同前河臣張文浩摺奏報亦在案茲臣等會同將收支銀兩逐一復核查得節次奉撥各省鹽關餉銀及本省司庫捐生並兩浙加平粵海關小封長平等項共銀五百一十一萬六千一百八十六兩零(參分錢幣下同)內除合龍時奏明撥歸善後餘剩銀二十二萬四千五十八兩零又續經查明存剩工料銀七萬七千五百九十九兩零又王葵初等賠繳銀二萬兩又承辦藉料各員長領價銀並吳鴻詔應繳原領藉廩價值共銀四萬二千二百五十二兩零通共應除銀三十六萬三千九百二十兩零統計儀封大工共實在動用銀四百七十五萬二千二百七十五兩零臣等就動用銀兩查核做過工程長寬高深各丈尺飭令司道督同該廳及局員等悉心查核茲據開具印摺呈送前來除查明應銷應

賠應擬各數分案造冊題報外謹循例繕具清單恭呈御覽伏乞飭部查核兩河奏竣

是日嚴煊姚祖同又奏再豫省大工藉強土方加料各價係分年攤徵歸款其所用例價除抽滯土方例不分賠外其餘著落疎防之總河巡撫並以下各官分賠四成其六成作正開銷歷屆皆如此辦理此次儀工料土價值經前河臣張文滉會同臣姚祖同估計工需循例聲明分別攤徵銷賠奏蒙允准在案惟溯查嘉慶二十五年三月初奏儀工坐費三十餘丈之時曾經欽奉諭旨葉觀濤琦善未應預爲防範咎實難辭飭令趕緊堵築工竣即著落葉觀濤琦善二人分賠不准開銷欽此查該二員於賠四項下葉觀濤應賠銀九萬二千餘兩琦善應賠銀四萬六千餘兩本有應賠之款若將應銷例價統責該二員分賠則該二員共應賠銀一百三萬餘兩之多恐日久耽延徒滋懸宕而此外疎防各員轉得置身事外惟前經奉有諭旨此時臣等不敢不據實聲明所有此項應賠例價銀一百三萬餘兩應否責令葉觀濤琦善二人全數著賠抑或仍照向例將四成應賠銀兩著落疎防大小各員按成分賠六成作正開銷之處理合奏明請旨伏乞聖鑒訓示 奉 上諭嚴煊等奏儀工應賠例價可否分別賠銷等語儀工應賠例價銀一百三萬餘兩准其照向例著落疎防大小各員分賠四成其六成作正開銷兩河奏竣

四月十六日嚴煊奏爲查核豫省黃河北岸黃沁廳道光元年馬工放淤原銷估土堵各工段落丈尺料土銀數謹循例彙繕清單奏祈聖鑒事竊照豫省黃河北岸黃沁廳武陟馬工大壩固築河水汛漲難資容納壩內深塘較之河面高下懸絕北距大陸寬至數千丈東西兩壩尾飛沙築成設遇溜勢

北趨或經淺水濱刷實屬畏可危亟應放濬填平以爲遵守越隄大隄一勞永逸之計原估土埽各工需銀四萬八千餘兩經前河臣張文浩於上年三月內奏請撥款趕辦仰蒙恩准欵道在案嗣因該埽內塘引水灌平雖不思進黃著險但水面寬闊一經長水勢必更增浩大仍應添募土埽各工以備汛漲進黃益資保衛平穩所有積估銀八萬兩復經前河臣張文浩於六月內奏撥河南司庫銀欵辦理欵奉諭旨轉飭遵辦旋值沁黃並漲內塘受淤已厚積估土埽各工內隄根水淺之處節減銀一萬四百餘兩暫用銀六萬九千五百餘兩經臣工竣查明於八月內附片具奏各在案茲查原估各工內順清溝自河坡莊起至官兵堡大壩尾外挑長六百七十七丈大壩尾內一由官兵堡繞向東北越隄接長一千二百七十五丈一由大壩尾至張巷七格運補灘面繞越挑長一百二十三丈其進黃溝由大二壩七壩尾至舊沁河串溝挑長二百六十丈又由張巷七格運補灘面繞越挑長一百二十二丈越隄加築子壩長一千三百三十六丈挑水壩尾自北面裏饒頭起至大壩尾第二段中間止幫寬加高並填坑塘壟形長工二百四十六丈越隄河身內加廂護壩二段挑水壩加廂壩工九段道壩二段西大壩尾加廂護壩七段越隄兩頭總隄西自二堡至六堡廂防風壩長八百五十七丈東自十二堡越隄尾至東大壩尾防風壩長一百丈通計土埽各工共用銀四萬八千四百二十五兩零積估各工除節減外越隄兩頭總隄北面填補坑塘築築並加高西自二堡至六堡長八百五十七丈東自十二堡越隄尾至東大壩尾長一百丈東大壩尾自總隄十二堡起幫寬加高並填溝形段缺工長七百二十九丈東大壩尾廂防風壩長七百丈秦家廠越壩東首廂防風壩長一百四十丈越隄兩頭西首接壩長四

一百七十丈東首接埽長五百七十六丈通計土埽各工共用銀六萬九千五百二十四兩零以上原額估各工完竣均經前河臣張文浩及臣先後查驗附摺奏報在案茲據河北道裴青開具印摺呈送前來臣復加確核料土銀數均與先後奏案相符再查越隄雨頭纜隄共廂防風埽長九百五十七丈係於張文浩續奏籌添土埽各工摺內勘報雖原奏未經入估實係動用原奏備防料辦理共續估節減銀兩馬家西壩尾搶築子堰及榮原原陽新越隄築做土埽奏明動用銀五千二百餘兩另容開單分別銷繳合併陳明 兩河奏疏

是日嚴煥奏爲豫省黃河兩岸防河兵丁不敷力作擬請於南河額設河兵內酌量抽撥以供修守事竊照豫省黃河南北兩岸十三廳隄埽工程共長十五萬三千餘丈其防河兵丁向設豫河懷河二營分別職餉守餉督率修防除分防及額外委外通計額兵僅止一千八百六十三名查黃河兩岸從前埽段無多遇有險工各廳彼此就近調用可敷修守迨後新埽疊生險工林立每當大汛水長搶廂埽段各廳河兵自顧不遑常至無可調撥間有調用爲數亦屬無多並有此廳之險未平彼廳之險又出各兵往返奔命深虞貽誤事機近年各廳於搶辦急工時不得不募僱人夫幫同力作而其人無不營伍於工程本不諳習且倉猝招僱動輒居奇繁費既屬不貲緩急復難應手臣自上年履任後目擊情形實非長策即經與黃河各道悉心籌議亟應量爲酌增方可裕修防而調遣惟兵數額定例不准添案查乾隆四十六年抽撥南河額兵添歸豫東河營經部議准至今遵照茲臣查江南河營現存兵丁六千餘名核數較爲寬裕似可酌量抽撥即經咨商河臣黎世序旋經咨覆銅沛邳北海安中河四

營共可撥守兵二百名限以二年開報齊全咨豫募補等因計此項兵額以南河之所誠爲東河之所添支開支適足相抵通計裏多益寡兵數並未增加餉銀仍符原額於南河防守事務尙無掣肘而豫省得此抽撥之兵實於修防搶護之工程可期應手無誤如蒙聖明俯允所有抽撥守兵二百名應俟南河各營空出名糧停支之日隨時咨豫以便照數募補應得餉銀卽於豫省藩庫隨同原設額兵按季支放照例題銷並限以二年照數募齊仍不得過二百名之額以免參差臣因豫省工多兵少慎重修守爲永保安瀾起見不揣冒昧恭摺具奏是否可行伏乞訓示祇遵 硃批該部議奏 嗣經兵部議准 兩河奏疏

是月癸亥(十九日)諭軍機大臣等寄諭署河東河道總督嚴烜姚祖同奏馬營挑壩拋護碎石事有格礙據稱順水之性乃治河要道馬營壩大隄放淤將竣當任其逐漸刷塌俾汛水暢行若再加拋碎石逼其奔衝殊非順水之性現在該壩大溜圍注堵前溜行不暢設遇伏秋盛漲壩西水勢擡高上游隄埝著重於河北地方大有關係至沁河水性驟長驟落今黃河水勢增高沁河水長之時遭其頂托水弱又恐倒灌受淤等語治河之要全在大溜暢行方爲萬全無弊現距伏秋盛漲爲期漸近該壩碎石工程並未與辦該署河督職任宜防河工是其專責著卽再行覆勘加意經理將如何攔沁歸黃之法詳細籌度如果拋護碎石實屬格礙難行前降諭旨甚明當卽據實奏明停止不可回護前議轉致有誤河防恐該署督不能任此重咎總期籌辦全河大局使沁河不能爲患黃河日久暢行方能一勞永逸俾慶安瀾其上年新築越隄工程設遇上游水漲是否足資抵禦並著查明一併覆奏姚祖同原摺

著發給閱看將此諭令知之清宣宗實錄

是月二十四日嚴垣奏爲欽奉諭旨遵即前赴馬營挑堵再行覆勘詳籌務求萬全無弊先行恭摺覆奏事竊臣於本月二十三日承准廷寄道光二年四月十九日奉上諭（上諭見也）欽此臣跪讀之下仰見皇上垂慮全河大計訓誥至嚴至切下忱欽服倍切悚惶伏查馬營工挑堵一道爲攔沁歸黃要緊關鍵兩年來沁水不致東注隄根保護黃沁應以下一帶北岸長水均臻平穩沁河民堰亦未見著重黃河順軌安流實已著有成效因臨一勞永逸之計擬請於堵前拋護碎石俾得垂久而省勞費庶緣臣與羅含章先後兩議至三月十八日始會同覆奏三月三十日欽奉諭旨行據河北道詳報閏三月十五日撥到銀兩派員起辦查原估碎石較多各員僱兌夫船現方匝月到工之石將及千方不敷一段之用是以尙未興拋其壩埝間有墊動仍隨時照舊加廂現俱平穩亦毋虞歧誤今撫臣毓祖同以挑壩拋護碎石事有格礙奏奉諭旨著即再行覆勘臣遵即前赴該工確切勘查並擬約令撫臣來工一同周歷查閱如果另有攔沁之法必當虛衷詳酌悉心妥籌並細查趕隄工程一併詳析覆奏奉上諭（京校大臣字寄五月初一日奉上諭）前據毓祖同奏馬營挑壩拋護碎石事有格礙當經諭令嚴垣再行覆勘如果窒礙難行即據實奏明停止茲據嚴垣奏接奉諭旨現在碎石尙未興拋遵即赴工勘查等語著嚴垣毓祖同會同前往該處周歷查勘馬營挑壩爲攔沁歸黃最要關鍵嚴垣等務當秉公虛衷籌度詳酌妥善無誤河防如該累河督等意見相同即將如何妥辦之處會議具奏如意見不同即各據所見單銜具奏總期籌畫全河大局於要工實有神益永保安瀾斷不可稍有遲就也（兩河奏疏）

再續行水金鑑卷第五十七

河水對平四

道光二年五月初四日黎世序奏爲驗收徐州挑河培隄各工並籌防大汛辦理情形事竊照徐州銅沛及豐蕭邳睢各廳兩岸隄工因上年大汛河灘淤高均形卑矮籌估加培其該城石工亦一律加高以資捍衛徐城北門外河面狹窄並估展寬臣會同督臣孫玉庭節經奏蒙恩准勦用節省銀兩辦理本年交春後臣親赴徐州查勘復估派員與辦臣因前項各工關係本年大汛防守甚爲緊要督令各工員加意認真辦理土工務期重瓊套打石工務期料整兼足展寬河面係在民居屋基處所施工不但起除瓠石根脚且須將水下泊岸大小石塊刨挖淨盡是以寬其限期以免草率嚴加稽察以杜偷減自正月興工至閏三月底四月初旬各工先後報竣臣親赴各該工逐細驗收加高石工及展寬挑工辦理均尙如式加培隄工間有土性沙鬆雖試滲溜之處督令加礮包淤以期一律堅實內有數員辦理遲緩尙未完竣者分別摘頂記過其武弁則立加棍責以示懲儆所有徐州北岸展寬河面挑辦雖已完竣須俟汛水長發溜勢猛驟之時再行啓放以資濬刷並於對岸上游築做挑水壩一道挑溜北趨由展寬河面處行走則南岸徐城一帶溜勢輕鬆石工可免喫重又銅沛等廳隄工臨黃坦坡有原經包砌碎石之處此次討培不能不將碎石起除工完後仍應照舊補還原包碎石有淤入灘內未便刨挖致與隄根有礙其不敷石塊酌估增給一律鋪砌以期抵禦汛漲蕭南邵家壩自嘉慶五年培築

之後八年將大壩以內二壩以外深塘放淤其二壩以內至三壩尚係深塘現在河勢南臥已將附近二壩急應將二壩內塘放淤以免生險臣督飭道將察商將三壩隄工加葺寬厚鑲做護壩於二壩外灘挑挖進黃順清溝渠大汛時引黃灌注澄淤以期化險爲平各處防料以及籌備土石均經寬爲發辦現已源源到工期於動用無誤現在節交夏至河湖水勢雖未見長而大汛已臨正伏水長發之時臣惟有督飭道將應營等營頓精神竭力防守務期處處周密共保安瀾直河成案核辦

是日黎世序奏道光元年徐州淮海常鎮四道屬辦理另案工程共用銀一百八十八萬零九百二十七兩零計開徐州道屬道光元年分另案各工共用銀五十一萬一千九百十二兩零(錢分

藍筆管下同)

內除專案具奏拆修運河應濠流閘並築壩厚水等工用銀四萬七千零十四兩零不入

比較外實計常年另案用銀四十六萬四千八百九十七兩零淮海道屬道光二年另案各工共用銀九十七萬三千九百八十四兩零淮海道屬道光元年另案各工共用銀四十二萬八千七百六

十二兩零常鎮道屬道光元年另案各工共用銀一萬三千二百八十三兩零南河成案核編

是月己卯(初六日)修河南沁河兩岸隄工及開黃環從巡撫姚祖同請也 清宣宗實錄

是月口日嚴復片奏再臣於五月初一日行抵曹考即經函約撫臣姚祖同赴馬營壩勘籌開沁歸黃之法旋准咨覆省城現有公事不克分身臣即自曹考沿途溯查於初六日始抵馬營壩正在上下相度籌勘聞初七日接奉寄信諭旨著嚴復姚祖同會同前往周履查勘務當秉公虛衷籌度詳酌妥善具奏等因欽此當即欽遵恭錄咨會撫臣來工臣現在馬營壩候其會勘籌議妥籌另行奏乞聖裁

兩河疏濬庚寅（五月十七日）得旨東河是汝之專責必須悉心酌議慮及萬全方爲不負委任若稍遲就則大失朕望也詳慎而行 欽此

是月十一日嚴振奏爲節交夏至黃沁兩河長水旋消各工平穩並臣查過豫省北岸五廳土壩各工督飭籌防事竊臣欽遵諭旨覆勘馬營挑壩工程恭摺奏報後即起身赴豫由曹考以至黃沁北岸五廳周歷查勘節據陝州呈報萬錦灘黃河於五月初一初六等日兩次共長水二尺八寸黃沁廳呈報武陟沁河於四月十七二十一及五月初二日三次共長水七尺內除四月內沁河長水下注無多外夏至前後沁黃並長加以雨水匯注各廳先後報長水一尺餘寸至三尺餘寸不等現已以次遞消各工平穩臣揆查北岸長隄加葺土工並馬營壩續估培培遙格等隄工程俱已一律完竣丈量雜試均屬堅尼間有驗不如式者如曹上汛分防外委王治隆雜試不飽河內縣丞張士銜墩架無多經臣即時撤任責令住工翻築以觀後效如果加工堅築容臣覆驗後再行核辦儻不知愧奮仍當從嚴參革至隄黃壩工春廂以後間有墊矮者業經各廳酌爲加廂此次長水均足抵禦下北廳關陽汛十四堡第三道挑壩有淤閉之舊壩四段歷久底料朽腐現因溜勢北臥將舊底匯刷淨盡即經照舊補還又十一堡迤西頭道挑壩上首河溜上圍壩垣匯塌傷及壩身亦經接廂匯刷新壩一段均已追壓穩實黃沁廳武陟汛掘黃壩七壩迤下原存灘寬一百餘丈因河勢坐洶塌存二十餘丈未便任其塌進致形喫重該處向無壩段係屬民修之工緣嘉慶二十一年唐郭莊掘黃壩新生壩壩奏明廂壩之處土壩工程歸於黃沁廳管修守河溜上堤下坐如有復深壩塌隨時奏辦等因嘉慶二十四年以前該壩

新生堵壩歷經遊辦在案經河北道勸自七壩根起至東首第一道舊土壩止空檔內應添築挑壩一道又就第一道舊土壩築做挑壩一道一面酌撥銀兩分委應縣趕辦稽察貯工備防並先行撥運該應別工存料以資應用正在搶築間溜已塌至頭道挑壩前趕即搶辦新壩一段旋於初七日大河長水溜勢外移壩前已見淤墊由河北道先後具稟並准撫臣咨會前來臣即親往勘查飭令將新壩挑壩堵段追壓穩實其新壩上下均可無庸接溜惟溜勢來去無定仍應備料貯防以免臨時棘手如該處此後不復生工所存稽料即撥爲黃沁應別工之用亦不任稍有率隳此豫省黃河北岸各工平穩情形也至南岸各應土壩等工並東省曹糧兩廳工程容臣將馬營挑壩會勘籌定後再行前往查勘以臻周妥臣赴豫防汛片奏內欽奉硃批兩岸工程在在均關緊要督飭所屬小心防護毋致疎虞慎之欽此仰蒙諒誡再三下忱倍深感惕查各工物料間有用多存少不敷備防者先據各該管道詳准添辦現在尙爲充足不致缺誤其防險錢文並飭據各道發銀易換有工處所封貯庫房無工處所分貯各堡復酌發潞河州縣銀兩換錢貯庫以備緩急應用並酌定住防兵夫每二堡添派一外委每十堡添派一委員分段專住稽查務俾處處有人有錢互相巡守臣仍同各道督率廳營員弁往來查察分別勸懲共保安恬 硃批所奏俱悉大汛將臨尤宜小心督飭相機防守永奏安瀾慎勉爲之 兩河

奏疏

是月十六日孫玉庭黎世序魏元煜奏爲荊山橋河挑工報竣驗收如式承督府縣任事實心節省銀三萬餘兩費減工完據實奏聞事竊照銅山縣北境荊山橋河道年久淤墊致二三四等鄉地畝連年

淹浸積成災歎仰蒙皇上恩施飭查勘辦先經臣孫玉庭臣魏元焜派委署知府俞穎選勘明應挑工段及應築壩工共需地方例價銀十一萬一千九百六十七兩零又因近年夫價較昔加昂例價不敷增估銀五萬二百餘兩議請例價作正開銷增估之銀俟民田過出攤徵還款會商臣黎世序意見相同奏准部覆於江蘇兩藩庫內分別動項給辦在案伏查該縣北境三鄉因荆山橋河淤塞頻年積潦民困已甚此次仰荷聖慈俯准與挑動項至十六萬餘兩不惜工費所以爲小民計安全者恩施甚渥承督各員若不激發天良實心經理挑挖深通用垂久遠何以上體聖懷下慰黎庶是以臣等剴切申諭責成署知府俞穎遠一力督辦並令徐州道吳若德就近查察稽催商同選派工員分段承挑一面卽飭兩藩司將應動工需如數撥發委員解交徐州府庫存貯悉聽該府隨宜察看情形撙節動放務期絲毫盡歸實用倘有年荒恐夏令迫屆大雨時行有礙工作諒該道府督率工員上緊催辦勒限四月內完工嗣據該道府先後稟報派分段落委員集夫於三月二十八日及閏月初間陸續開工該府復以自春初查勘之後計距興工之時晴霽兩月其間有原估稀淤變成淤泥原估淤泥或成乾土並有前此河身水深冰結探量約估造冰融淺濶覈與原估有應增減者必應接時覈實期於工不妄施以杜虛浮而歸撙節復親歷過河詳細覈勘內有河身趨直及探量上下河底相平可以放水下注就勢撈挖停挑工段並有改減丈尺共可節減銀七千一百十五兩零其間亦有河形曲折及水落灘現應行加挑工段較原估丈尺增長者需添銀二千六百九十兩零卽於前項減挑數內抵補仍餘銀四千四百二十餘兩運稀淤遞變各段撙節工價統共減省銀三萬餘兩該府親駐工次督率

銅山縣令並各工員多雇人夫以夫計土以工計日按段一律鋪齊同心協力加緊挑挖共集夫三萬餘名在事各員皆知奮勉實力督挑頭繩爭先不遺餘力間遇雷雨悉督趕緊車戽不使雨水停積俾得迅速厥事又恐人夫衆多勤惰不一且有積慣做工夫頭勾串漁利俱經該府預先出示禁逐並按段打立信椿以杜盤崖積弊節據稟報做過分數情形察覈並無怠緩並據聲明銅山縣知縣高攀桂承辦工段最長內有茅村河第一段至五段水深一二三尺必須俟下游各工驗收放水就勢挑辦咨會臣黎世序於赴徐查驗土石各工之便將各河已竣工段先爲驗收臣黎世序於四月十五日呈徐據報通工惟茅村河第四第五兩段工長三百五十丈候驗收放水施挑俟俱截至四月初十日一律完竣隨自下而上將河壩各工照原估丈尺按段逐一驗收河身悉屬展寬深通壩工高聚間有一二處微欠者立諭加工挑築該府於下游各工驗收後即飭工員及知縣高攀桂啓除埂界放水將未挑工段趕緊疏濬一律寬深所有兩崖新開路嘴及堆積土山處所該府恐其易於塌卸飭各段工員令於路嘴填齊夯碾堅實不至傾卸並於兩崖四丈之外離土山七八尺內抽溝一道以備雨水沖注得有停蓄不至浮土瀉入河心洵屬用心周到臣孫玉庭於閱兵竣事之後親往覆驗悉與臣黎世序驗過情形無異其有微欠尺寸已據各工員補挑深足現在開放積水順流下注趨入運河從此北境三鄉積潦頓消汛洩漸成沃壤農民無不惟忻鼓舞頌皇仁此次大加興挑之後應責成地方官於每年霜降後親歷查勘一次如河身稍有淤淺即令附近業佃隨時撈挖每於年底將有無淤淺出具印結報查如有虛應故事致任淤塞由該府查明詳參庶可日久通暢永利民業現據該處士民以近

城南鄉地方有奎河一道直達安省宿州北股河入五河縣界趨歸洪湖爲徐城洩水要區乾隆年間曾發帑挑濬民田利賴商販流通嗣因年久間段淤塞城鄉常苦積潦若使疏通不但積水可消有利田疇兼可通商惠民攸關水利匪淺經該府勸估應挑工段並就山根開鑿寬展實露土石工費銀二萬九千九百三兩零委係必應挑疏之工卽以節省銀兩收貯府庫俟秋後興工挑挖毋庸另請動項覈計有盈無絀俟工竣之後仍統歸荆山橋河例外增估銀五萬餘兩數內按原奏年限在於南北鄉受益民田分年攤徵還款洵屬允愜輿情 再查荆山橋河及屯頭水線河各工分四十六段長八九十里多有淤成平地挑深至一丈二三尺口寬九丈至十餘丈底寬五丈八丈不等計自三月二十八日陸續開工起至四月二十日先後完工止未及兩月一律照估如式挑竣並節省工需銀三萬餘兩洵屬帑不虛糜工歸實用署徐州府候補知府俞穎達在江有年平日居官潔己奉公任事實心今此次督辦挑工尤能不辭勞瘁節省帑愛民實爲大員中有守有爲結實可靠之員銅山縣知縣高攀桂承辦工段計居通工之半該縣盡心竭力勸集人夫晝夜督率興作更罷與該府同心協力籌節工費不使稍有虛糜而於辦理地方政務亦深協輿情知府俞穎達可否邀恩賞加道銜知縣高攀桂可否邀恩賞加知州銜以示鼓勵其餘承辦出力工員另行開單懇恩獎勵俾實心辦公節省之員知所勸勉 奉上諭(八月二十八日准工部咨內開抄田五月二十九日奉上諭) 孫玉庭等奏荆山橋河挑工完竣並節省工費一摺江蘇銅山北境荆山橋河近年久淤墊以致毗連地畝屢被淹浸積成災歎前經奏准動項興挑茲據孫玉庭等派委委員一力督辦現將土石各工驗收如式河身一律寬展深通並撥節工價

銀三萬餘兩自此次大加疏濬之後著孫玉庭等責成地方官於每年霜降後親歷查勘有無淤淺年底結報如有滯塞即令附近業佃隨時撈挖務須實力奉行毋得視為具文虛應故事俾河流永遠通暢以利民業至該處南鄉地方有奎河一道爲徐城洩水要區據孫玉庭等勘明聞段滯積督係必應挑濬之工估需工料銀二萬九千九百三兩零著照所請卽以前項節省銀兩收貯府庫俟秋後動撥與挑工竣後仍統歸荆山橋河例外增估銀五萬餘兩數內按原奏年限在於南北鄉受益民田分年攤徵還款所有承挑荆山橋河道出力各員據孫玉庭等開單呈覽自應分別量予恩施縣丞馮立嶺主簿沈詩浩費兆桐王裕巡檢謝化龍南河候補州同萬醇俱著各以應陞之缺儘先陞用（諭九員略）以示鼓勵

直河成案詳錄

是月十八日嚴煊姚祖同奏爲遵旨會勘馬營挑壩籌議妥辦事竊臣嚴煊在黃沁工次承准軍機大臣字寄道光二年五月初一日奉 上諭（上諭已載四月二十四日原摺奏後）欽此當即恭錄一分寄知臣姚祖同臣等先後跪讀仰見我皇上籌慮全河調議殷切下忱欽感共深兢惕伏思經理重務必須謀畫萬全而論議公事首在屏除私見臣等受恩深重報効同殷懇懇誠欲有裨河務惟才質忝菲下而機宜本屬無常茲惟有除一己之偏私竭兩人之智慮遠奉至教秉公虛衷以期協力同心克諧事理幸免貽誤稍紓聖懷斷不敢稍有迴護遷就查北岸土性沙鬆隄根又有順隄河形一經沁水串注爲患甚鉅必得設法攔沁歸黃實爲至要此臣嚴煊確有定見者至黃水一不暢行諸多流弊南岸北岸在在緊要關繫全河大局臣姚祖同亦不敢不言茲臣嚴煊遵奉諭旨勒將攔沁之法另行籌度

查目前大汛已近無論一時不得其地即或勘得其地而興工建築亦非旦晚所能集事現在沁河已長發多次流行迅駛另籌掘束實屬緩不濟急是目前瀾沁之計自應照常保守挑壩以資保護至本年萬錦灘自五月初一日以後亦已長水四次察看河流尙爲通暢然伏秋盛漲諸難懸揣實屬恊惕愈奸臣挑阻同前到該壩見大溜圍注壩前洶刷不已覺其溜行不暢恐再拋碎石益致與水爭地今碎石並未興辦查該處壩壩去四十餘丈溜往外開克臻循順現在緝量河面計有五百六十餘丈較前增寬臣嚴煊已飭令將已塌者勿再補築未塌者妥爲加廂以後再步步察看留心經理至拋碎石其堅固有倍於柴土之工臣嚴煊前在南河經辦既多案所詣悉惟曠日持久卽如五七丈長之壩必得數月方能竣事辦理不能迅速本年正月間早經奏明在案現在汛期甚近而原估碎石一萬二千餘方因輾轉稽延到工者甫有一千數百餘方往後汛水湍急運石更難此時少拋無益多拋又不能敷用若經理愈遲轉非一勞永逸之道時屆大汛經臨臣等自當先以防汛爲重容緩俟霜降後察看河溜形勢有無變遷壩壩工程有無更動臣嚴煊並將此外有無瀾沁機宜詳細覆查再行悉心籌度將該壩應否拋護碎石之處詳慎定規奏明請旨不敢稍存成見總期彼此斟酌歸於一是往復計議求其萬全於河工有利無弊永慶安瀾冀副聖主平成至意所有臣等會議妥辦緣由謹合詞恭摺具奏是否有當伏祈聖鑒訓示遵行臣嚴煊拜摺後卽渡赴南岸查驗土工臣毓同亦同省趕辦公事合併陳明 奏上諭（軍機大臣字寄五月二十四日奉）上諭嚴煊等奏會籌馬營挑壩拋護碎石工程請俟霜降後察看河流形勢再行詳慎定議等語瀾沁歸黃爲全河最要機宜其馬營挑壩拋護碎石

是否大溜頂衝足資抵禦抑係與水爭地有溜行不暢之患均不可不詳籌熟計現屆大汛伊邇自當以防汛爲先務之急著緩至霜降後再行察看河流壅塞有無更動之處和衷商榷籌畫萬全務期大隄克資保衛河流悉臻暢順於全河大局有利無弊永慶安瀾不可稍存迴護遷就之見方爲不負委任也 兩河奏疏

是日嚴煥又奏竊臣前奉諭旨上年新築越隄工程設遇上游水漲是否足資抵禦並著查明一併覆奏等因欽此遵查上年新築榮原原陽兩越隄前河臣因各該處滙面溝槽錯雜黃水漫灘灌入恐致掣動大溜是以圍築越隄二道以資跨腰抵禦水質爲有益無患 兩河奏疏

是月二十四日孫玉庭黎世序奏爲時交伏汛黃運兩河同時盛漲各處工程搶護平穩事竊照河工夏至節後卽爲伏汛長水之期本年三月遇閏五月初四日已節交夏至臣等先經籌備料物錢糧督飭各道將廳營汛委員弁分別駐工防守旋據豫省馳報萬錦灘於五月初一初六初十及十四日共長水六尺二寸沁河於五月初二十三十四日共長水一丈一尺二寸洛河於五月初六日長水二尺餘寸通計各來源共長水一丈九尺餘寸匯流下注江境黃河自五月初五六日起至二十日各工次第長水八九尺不等邳宿運河因大雨連旬東境蒙沂山水漲發下注長水一丈餘尺由中河歸入黃河更增頂托之勢黃運同時盛漲河口禦黃壩口門寬十四丈早經預備堵閉料物五月初間黃水漸長比清水較高卽飭淮揚道河營參將等趕爲進築於五月十四日堵合漸流以免黃流倒灌臣黎世序因水勢接長上游工程緊要督飭堵閉禦黃壩後卽自清江起身前赴徐州一帶督率防守途次接

據徐州道稟稱徐城北岸展挑河道於五月初九日因水長溜大乘機啓放大溜全歸新河衝刷甚爲通暢新舊兩河業已合併爲一隄南廳於十四日開放峯泰濱壩銅沛廳於十七日開放十八里屯濱壩分減漲水其天然剛及龍虎山濱壩仍爲堅守以收刷河之益宿北廳阜河汛之李家莊宿南廳蔡家樓汛之兵九堡隄南廳王家堂汛之張家莊邳北廳五工頭汛之十一堡運下均因水長坐潯溜走隄根桃南廳龍窩汛夫二十一堡運下淤閉舊工復被溜刷出塌及隄身臣黎世序隨工查勘督令趕緊築堵以資抵禦銅沛廳大壩汛之兵十二堡河勢坐潯舊有挑水壩形勢孤立飭令於上下添築土壩六道並各空檔處拋護碎石可期化險爲平至各廳新舊堵工有迎溜行墊不止者均經趕拋碎石即時穩固臣黎世序行至徐州察看展寬新河形勢實爲寬暢對岸上游先築挑水大壩長五十丈挑溜北趨直注新河甚爲得力是以一經開放大溜奔騰而下新舊兩河中間土埂淤澁登時刷去水深二丈餘尺兩河合一現在大溜全趨北岸刷塌河崖河面寬有一百二十餘丈向來河溜逼束之病爲之頓除在工官弁兵民無不喜形於色皆謂從此河得暢行徐城之險可以少減臣復細加考究此次長水徐城以下邳隄各工已與往年盛漲相等自徐城以上疊簫兩廳比去年盛漲尙小三尺餘寸是徐城河道展寬水勢暢達下注實有明驗此皆仰荷聖明垂照不惜帑金先機仿辦俾徐州數百年之梗阻一旦豁然大通臣等感幸之私難以言喻(以下載入運河水淮水) 南河成案摺稿

是日孫玉庭黎世序又奏再臣黎世序於徐州途次接據隄南同知唐文容稟稱該廳峯泰壩於五月十四日啓放十九日有壩下隄甯縣人民沈華錫周敦凱姚汝成率衆至該廳工廠搶去光纜五十餘

條藉料二堆管廠局役不能阻阻並將未經啓放之龍虎山滾壩土鬆加高等情又接據海阜同知鄭巨川稟稱該處陳家浦四壩隄工於五月初十日十三日夜間兩次被旱甯縣民人偷挖宜洩積水當經拿獲張朝清徐喬榮二名餘衆逃去並將缺口培築等情臣查大汛修防兩岸隄工定例地方官帶領民人協同防守崇山誠水各壩酌定水勢長至二丈四尺即將崇泰山滾壩啓放水勢長至二丈七尺即將龍虎山滾壩啓放此次該處長水至二丈六尺六寸是以龍虎山滾壩尚未啓放如將來水勢長符定制即應啓放該壩誠洩黃漲事關全河大局豈容民人任意阻撓至壩下攔擬例係民修民守近因積年災歉民力不足現經督臣會商臣等籌給經費添設弁兵督率防守該民人等需用料物即或一時趕辦不及或由該縣先向河廳借用或該民人自行懇借均無不可乃沈華錫等不知感激衆強搶工料並意存阻撓開壩質局兇橫至陳家浦四壩隄工係黃河修守之正隄豈容民人偷挖雖現在該處黃水尚未上灘未至即成決口該民人地畝坐落河灘卑矮之處因隄雨停潦敢盜挖黃河大隄計剛宜洩愷因此失事關係何等重大若不加之懲創將來不法之徒劫奪官物盜決河防並至肆無忌憚現在咨會督臣分別查辦所有署隄前縣知縣馮立燦阜甯縣知縣賀雲舉均係沿河知縣有協防大汛之責不能預行約束又不將要犯立時拿獲實屬疏懈應請旨將該二員暫行摘去頂戴以示警戒並勒令嚴拏各犯接律究辦以懲強橫而重修防再河處案詳 丙午六月初四日諭黎世序等奏隄甯等處民人強搶工料偷挖隄工請將該知縣等摘去頂戴等語此案沈華錫等於官辦物料賸敢率衆強搶意存阻撓開壩其陳家浦四壩隄工並有民人兩次偷挖毀法已極可惡之至著即

嚴肇務獲從重懲辦署睢甯縣知縣馮立確卓甯縣知縣賀雲舉均有協防之責不能先事約束又不將要犯立時拿獲實屬疏懈俱著摘去頂帶勒令緝拿各犯該二員如有別項情弊並著查明據實參奏毋稍徇隱 著交部議處

是月二十六日嚴煥奏爲沁黃疊漲儀隴鳳隴州上汛二堡塌灘出險臣督同拾護大局已臻平定事竊查節交夏至黃河水勢工程經臣於五月十一日具摺奏報後旋據陝州呈報萬錦灘黃河於五月初十四二十一二等日四次共長水七尺四寸黃沁廳呈報武沁河於五月十三十四十八二十二三日六次共長水一丈五尺加以五月以來大雨連綿伊洛週調諸河同時長發臨流下注猛驟異常各廳前水未消後水踵至據報積存長水九尺餘寸至丈餘不等合之原存底水深至一丈九尺及二丈不等間有漫灘之水直抵隄根較上年盛漲時已屬相仿幸河槽深通溜行暢順上游馬營工長水不出兩日即達下游江境毫無阻遏停滯臣自馬營會同撫臣查勘拜摺後即自榮澤渡河挾查南岸土堵各工途次連接儀隴鳳隴州上汛二堡河溜南趨塌灘迅速形勢喫緊先經開鑿道周以輝前往拓護臣即馳抵該工勘得隄上汛二堡迤上向無堵工春汛後因河勢坐灣預將頭二堡大隄於本年另築土工外續估葺寬並於二堡舊挑壩之上築順水頭二土壩各一道以資防備壩前存灘各寬七八十丈經此次河水發長溜勢南圍順水二壩及挑壩前存灘一日塌盡隄及壩身距隄切近情形極爲險要正在分投搶辦聞二十一二十三等日河水又長六尺餘寸全河大溜圍注不移倍形激激臣與該道先後督率廳營委員等鼓勵兵夫冒雨晝夜不遺餘力趕於二壩前搶用新埽四段挑

牆廂帶三段隨發隨廂追壓到底並於順水二壩下首兜灣內搶築順水三壩一道現在大局已臻平定實屬可以放心臣體察形勢仍應將三壩趕爲廂護並於三壩上下首空橋各築做壩一道以護隄身現在水勢漸消天氣晴霽人力易於施展料土發糧亦俱應手藩司羅含章防汛來工會同督辦即可廂築完固安速歲功上紓宸廑此外兩岸各工一律廂護平穩 硃批時臨大汛在在均宜小心防護毋稍疏懈 兩河奏疏

是日嚴煇又奏奪河工例撥防險銀兩將次用完循例酌請添撥以裕工需而防汛濇專竊查嘉慶二十一年陞任河南撫臣方受疇奏奉上諭方受疇奏籌撥河工首險銀兩一摺豫省河工每年於潯庫地丁內撥銀三十萬兩另款存貯以爲搶險之用仍照向例儲備其臨時添撥銀兩若於具奏後給領實恐緩不濟急嗣後如遇歲定搶險銀三十萬兩將次用完著該河督察看情形應需添撥若干會同該撫核明一面具奏一面行司提督備用俟霜降後如有餘存仍奏明歸還原款覈實報銷毋稍浮冒該部知道欽此欽遵在案嗣後每年交入大汛節經遵照奏奉添撥銀二三十萬兩亦在案臣查本年時未入伏萬錦澗黃河長水六次武陟沁河長水九次共長水三丈二尺二寸加以五月內大雨時行伊洛瀾澗諸河同時長發匯流下注大河長水已與上年盛漲和仿雖去路迅駛不致久存而沁黃並漲之時前水未消後水踵至溜勢頗形猛驟豫省南北兩岸十三處隄埝綿長險工林立或加廂發埝或搶辦新工實屬刻無停手前蒙皇上天恩於額辦歲料外添辦防料得以應手廂修不致缺用惟添購雜料夫土以及支發防險錢文本年長水較早用項較多並有防料不敷又經酌量添辦之處俱於

例撥三十萬兩銀內節次支發業已將次用罄據藩司羅含章詳請奏撥前來臣查現在甯經入伏汛期正長水勢大小河溜趨向均難預定所有稽麻料土防險錢文仍應隨時添補接濟若俟工緊用迫屆時請撥實恐緩不濟急臣就本年長水情形悉心體察通盤籌計與其短用於臨時莫若寬備於先事擬照上三年添撥之數請於藩庫添撥銀三十萬兩以備汛漲修防仰懇聖恩照數添撥即由臣酌定銀數咨行提用認真稽核不任稍有浮糜俟稍節安瀾後統將搶險用銀總數並動撥司庫銀數核明奏報如所撥之銀用有餘存仍撥還司庫原款於工用錢糧益昭慎重 硃批戶部速議具奏兩河奏疏 辛亥(六月初九日)諭戶部議覆署河東河道總督嚴烜等奏請於例撥防險銀兩外循例添撥銀三十萬兩以裕工需著照所議准其在河南藩庫存地丁項下動撥銀三十萬兩另款存貯備用至此項豫備搶險銀兩嘉慶二十三年以前均添撥銀二十萬兩自二十四年起請添撥之後即每年撥以爲例概請添撥銀三十萬兩黃河水勢長落靡常原應查看情形預爲籌備然需用之數亦當歲有盈絀何以增添之後輒卽作爲常額其奏請添撥摺內僅稱例撥銀兩將次用罄並未將動用數目切實聲明恐啓浮冒之漸著該署河督等將豫撥各項節節動用嚴飭廳員嚴實支銷總期工歸實用帑不虛糜餉後請撥工需摺內務將已用銀數切實聲敘以憑稽覈 清五案實錄

是月二十七日孫玉庭黎世序魏元煜奏爲甯南廳屬王平莊添鑿民墾新埝拋砌碎石等工借用銀兩分年擬徵還款事竊照甯南廳王平莊民墾歷次修築埝壩並新生埝工向歸民辦仍由官爲經理均係先在河庫借款墊辦令江甯藩司動項撥還所借銀兩在於徐州碼山及下游甯縣銅山隴甯邳

州宿遷等六州縣額徵糧田內攤徵歸款歷經奏明循辦在案茲查嘉慶二十三年冬添鑲新塔估需料物土方銀四萬九千一百五十三兩零又二十四年塔外拋砌碎石估需石料運脚夫工銀四萬九千六百四十兩零經臣黎世序彙入徐屬各屬嘉慶二十四年辦理另案各工實需銀數案內開單具奏聲明應歸地方攤徵並經造具估冊題報在案茲據江甯布政使鄭裕國詳稱嘉慶二十三年冬王平莊添鑲新塔並二十四年塔外拋砌碎石共用銀九萬八千七百九十三兩零應由司庫正項銀內動撥解還河庫再請奏明攤徵歸還司庫原款惟現在司庫地丁存款因各屬賑恤口糧動用尙請協濟並無餘項可以撥還河庫應俟結收各地丁項下積有存銀再行撥解先將用過工需察覈地方情形酌定攤徵年限詳請具奏前來臣等伏查王平莊添鑲民堰碎石等工在河庫借用銀兩既據藩司查明司庫地丁正項現無存銀撥還應俟結收丁銀積有存款即按數撥解河庫還款另咨報部至用過鑲塔碎石工需銀九萬八千七百九十餘兩覆查徐屬頻年被災應徵遞緩各款錢糧不少同時攤徵民力實有未逮合無仰懇聖恩俯准將前項銀兩從道光三年起在於徐屬碭山等六州縣額徵糧田內分作五年攤徵還款以紓民力

前河成案續編 乙卯（六月十三日）諭孫玉庭等奏借修民堰工銀請分年攤徵還款一摺江蘇甯南屬尉王平莊民堰向係民修先在河庫借款墊辦官爲經理由司庫正項撥還仍於徐屬碭山等州縣額糧內攤徵歸款茲據該督等查明嘉慶二十三年添鑲新塔並二十四年塔外拋砌碎石等工所借銀兩應俟司庫結收丁銀積有存款再行撥還河庫惟該屬頻年被災應徵遞緩各項錢糧甚多若同時攤徵民力實有未逮著照所請所有借用鑲塔碎石工需銀九萬

八千七百九十餘兩准其從道光三年起在於徐屬碭山蕭銅山睢甯邳宿遷等六州縣額徵糧田內分作五年攤徵還款以紓民力 請查案具核

六月初九日孫玉庭黎世序奏爲酌立減黃河堰修守章程以資經久而節工費事竊查徐州府屬銅蕭甯縣及睢甯縣屬天然峯山等閘壩引河爲減洩黃流盛漲要區該二處河堰向係民修民守因添設滾壩展鑿虎山腰洩水較大連年被淹民情拮据無力修防屢經督撫築動輒數萬雖分年徵還而水患頻仍獨緩兼施遂致動項有借無還惟是該工與大河相爲表裏攸關緊要本年該屬工程臣等派員勘估奏蒙聖恩准予作正開銷並聲明嗣後水落查勘如工程不大即起用民夫修培工鉅費繁一半官爲動項一半攤徵民田仰邀聖慈俞允臣等責成道府督屬認真疏築務期河深堰固以暢水道而衛田廬第工程固在承辦認真而防守尤應得力庶可節省庶民免收實效邇年以來無歲不請興修仍無歲不遭漫淹正賦常懸攤徵更托空言推原其故雖由盛漲減黃建領勢猛亦因民守旣屬無力宜防又乏資成以致有修無守難期經久當飭該署府會穎達確察情形熟籌妥議去後茲據該府詳查計議如仍循民守之說則地方積年災歉不特貧黎無力備料且資力作謀生亦不能枵腹從公如責令地方官兼顧則庶政紛繁難免貽誤亦無錢糧預備料物且當大雨時行之際旣慮奸徒乘間偷挖希冀開口搶修暗中漁利即秋後閉閘河身難免間段停淤隄堰亦難保無車路摧殘此外復恐有蘊洞鼠穴之虞必須有常川駐守之人隨時修防匪資捍衛惟有仿照河防成例酌設弁兵量給經費駐札防守可期保護得力用資經久較之每歲動輒請項數萬大爲節省擬於峯山河段緊

要處請設千總一員協防二員効用二員河兵一百名其天然閘河堰銅蕭交界之處擬設把總一員協防二員効用二員河兵一百名籌備歲修經費四千兩存貯府庫酌撥千把承領責令隨時督率協防兵夫週歷防護查峯山河身自閘口起至利家莊靈壁交界止計長一萬一千五百十丈北高南下出水尚順惟中段窄狹形勢曲折不能直瀉水涸時如有亭淤即就中泓挑挖深通以資利導其東西兩堰即照本年請修加培丈尺作爲規模如有殘缺坍塌即於冬春督率兵夫按段培補夯礮堅實其天然河堰自閘下起至土型橋宿州界止計長一萬三千六百八十一丈河形趨直寬廣惟張家灣一處坐灣幸該河迤東一帶盡屬山坡歷來水趨山根止須於水涸時令該弁兵將河身儘向東岸山坡挑挖深通使啓壩放水溜向東趨則西堰不至喫重惟於張家莊坐灣處最加修砌以及其餘隄堰亦照今次加高培厚式樣與峯山河堰一律辦理隨時補築夯礮堅實再於閒時率令兵夫取土堆積以備不時之需暨計一年之中夏秋防護春冬採築常年經理修守兼備仍於黃流盛漲放水之時飭令地方官協同防護如有地方衿棍把持偷挖立拿懲辦則工歸覈實費不虛糜方足以垂久遠所有千把協防應支薪俸養廉馬乾餉銀諸照河營例支食即在歲修經費四千兩內開支又每兵每日給與工食銀一錢毋庸另給月米按兵一名歲給銀三十六兩計二百名歲應支銀七千二百兩小建扣作閘工食運歲修經費共需銀一萬一千二百兩又每五里設堡房一所每所需銀三十兩天然峯山兩處閘堰各應設堡房十八所共三十六所需銀一千零八十四兩又千把協防汛廩六所約需銀一千二百兩汛汛廩兵房共需銀二千三百兩一經定案即就近招募兵夫驗充造報果能三年

衆固不致淹民田官則分別加銜陞轉兵則分別賞拔如或疎虞立請降革懲處該弁委專辦河務不事操演應就近於河務弁兵內陞拔歸道府管束考覈應如何酌量抽裁或請添設稟請酌覈裁辦前來臣等伏查隴甯兩縣天然峯山閘壩引河宜洩黃流盛漲保護徐城與正河表裏相關並爲各該縣及下游宿靈一帶民命田廬所係必須議立修守章程冀垂永久以爲一勞永逸之計該府所請添設弁兵分駐修防洵爲因時制宜慎重河防起見惟現在河營官兵因東河議請抽撥此外無可裁改似應添設召募以資防護惟是國家經費有常階難額外支銷臣等再四熟籌惟查有每年賑務歲捐銀一萬兩幫助揚糧應積土培隄之用該前鹽政臣延豐奏准歲以爲常由運司在於商捐雜款項下撥充減黃河堰添設弁兵修防之用惟尙少銀一千二百兩查峯山河堰係兼保安省靈巖縣田廬應令安徽省每年幫貼銀一千二百兩咨商安徽臣孫毓華查有水利工程息款內可以撥給如此酌撥捐款息款毋須另請正項經費實於保守要工大有裨益至應建設汛廠兵房約需銀三千餘兩現查商捐應解道光元二兩年土工尙未准撥解除本年分應解銀兩催作本年修防經費其建設汛房工需即可於元年商捐項下撥發如蒙俞允一切建置章程另飭藩司會同河庫徐州兩道妥議詳請題咨辦理 奉 上諭七月十二日奉到六月二十五日內閣奉上諭 孫玉庭等奏請酌立減黃河堰防守章程一摺江南徐州府屬銅蕭兩縣及隴甯縣天然峯山等閘壩引河宜洩黃流盛漲與正河表裏相關並爲各該縣及下游宿靈一帶民命田廬所係該處河堰尙係民守近因添設淤壩洩水較大民田屢被

漫淹無力修守官防又乏責成自應酌定章程以爲一勞永逸之計著照所請准其於崧山河堰緊要處所添設千總一員協防二員効用二員河兵一百名其天然閘河堰銅齒分界之處亦著設把總一員協防二員効用二員河兵一百名並籌備葺修經費銀四千兩存貯府庫酌發千把總承領責令隨時督率協防兵夫周歷防戍該處河堰遇有應行挑挖及量加修砌培補之處均著一律辦理其每年夏秋防護春冬挑築各事宜仍著於黃流盛漲放水之時飭令地方官協同防守毋稍疎虞南河成案續編 按道光四年春回防守不能得力委同將弁兵蒞

是月十三日嚴恆奏爲馬營壩放淤告成化險爲平事竊照馬壩放淤工程上年自夏及秋僅淤成十分之八經前河臣及臣先後奏報在案嗣因河水未長未經續淤本年五月內大河節次長水即經臣督飭道廳趕將壩西進黃溝啓放緣內塘周圍數十里地面寬廣黃水紆徐內灌約需經歷三汛乃可次第淤成其大壩埽工上年奏明深塘淤平即可棄而不守是以放淤之後未經脩葺茲五月二十七及六月初二日丑辰二刻萬錦灘黃河接續長水八尺馬工誌椿較上年盛漲大至二尺七寸大溜卽由東壩刷通下注較壩西進黃之處直灌內塘大而且急塘水陡長丈餘越隄及兩頭纒隄僅出水三尺形勢頗爲緊要臣在儀隴工次接據稟報一面飛飭趕啓東壩尾順清溝先吞淺洩並於隄頂拾築子埽保守捍禦一面卽單車渡河連夜兼程馳抵該處查該管道廳營汛員弁等業將東壩尾上下順清溝分投啓放並於越纒隄及毗連纒隄之東壩尾拾有子埽長二千餘丈臣到工後復飭將原有之護壩防風普律加廂現拾之子埽再行加高料寬益臻高壑穩固隨卽上下履勘半日間不惟塘水暢

消隄工平穩卽內塘上年未經淤滿之處俱已普律填平節節露灘是該工放淤工程現實全行告竣惟此次河溜由東壩灌注內塘越隄已爲著險設使分溜北趨其險尤不可問不獨臣聞信震駭卽在工之道應營汛等無不股慄心驚漏夜併力搶護不敢稍有延忽幸東壩進水之時先有壩西進黃溝鋪澆塘水爲之頂托是以未經掣動大溜內塘一經淤滿溜卽南趨東壩壩通處所亦卽挂有淤灘現已高與內塘淤地相等似此鉅險之工頓成平地高灘斷非人力所能亦非愚議所及皆由聖敬威孚河神默佑從此大河以北防守得有把握臣與在河官弁兵民無不於欽感之餘同深惶惕 兩河奏疏

是日嚴填又奏再查黃沁衛糧兩廳境內上年於大隄之南築有原陽越隄一道係爲跨壓溝形攔截灘水而設因該處土性沙鬆隄坦一律估包淤土經前河臣奏明飭辦在案茲大河節次盛漲北岸上游普律漫灘兼值風雨猛驟致將原武縣境裏莊越隄先後刷塌百餘丈因之灘水灌入內塘幸大隄連歲增培足資抵禦其時衛糧廳營各員正在該處巡防察看大隄僅高塘水五尺恐塘水再長大隄著重卽將該越隄下游刷開宜放塘內之水洩入大河塘水立即見消臣自馬營壩往還查勘該處隄根已漸涸露窪地亦多受淤於大隄並無妨礙惟查該越隄完工甫及一年迺有漲水輒被刷塌該段承修之員保固年限未滿實難辭咎據河北道查係內黃縣縣丞詹大盛署陽封縣丞任壽承修應請將該二員革職勒令賠修如果照估補還驗明再行照例核辦至越隄下游刷開之處需土無多卽由衛糧廳自行補築完固毋庸發給錢糧再查越隄在大隄之外雖無兵夫住守然旣爲大隄外護灘水刷塌亦屬防護不周查原武縣主簿周塘分防外委楊誠寬係專管汛員應請摘去頂戴責令監催補

還統俟工完再行察看辦理該管同知朱長垣到任甫及半月其時又在馬營搶工應請免議合併附片請旨用河奏疏 癸亥六月二十一日諭嚴煇奏越隄被水刷塌請將承修及專管各員弁分別懲辦等語河南黃沁衝糧廳境內上年於大隄之南築有原陽越隄一道攔截灘水本年大河節次盛漲北岸上游漫灘兼值風雨猛驟致將原武縣境婁莊越隄先後刷塌百餘丈經該廳營各員將下游刷開相機宣洩塘水立即見消於大隄並無妨礙惟越隄完工甫及一年尙未滿保固例限輒被漲水刷塌承修之內黃縣丞詹大燿署陽封縣丞任誌俱著革職勒令賠修如能照估補還再行奏明覈辦其越隄下游刷開之處蓄土無多即著衝糧廳自行補築完固毋庸發給錢糧至專管汛員疏於防護除同知朱長垣到任未久並在馬營搶工應行免議外所有原武縣主簿周鏞分防外委楊誠寬均著摘去頂戴責令監催補還統俟工完驗明辦理 清宣宗實錄

是日嚴煇又奏爲搶辦儀隴離隴州上汛二堡險工一律穩固足資抵禦事竊查隴州上汛二堡塌灘出險大局搶護平定經臣於五月二十六日恭摺奏報在案其時順水二壩廂埽四段挑壩廂埽三段兩壩中間搶築順水三壩一道正在趕緊裹廂間旋以大河水勢復見加長大溜攙注壩前側刷不移勢若排山又因土性純沙溜之所趨頃刻刷深三四丈不獨三段壩塌隨裹隨塌即新搶壩身亦爲塌去並潰及大隄其二壩挑壩廂成埽段已逼至水深四五丈仍復先後陡墊溜勢過急片段復長幾有措手不及之勢情形十分危險臣與藩司羅含章督同道廳營委各員分投搶護撫臣姚周同自隴壘聞信亦馳抵該工當經添調諳練官兵不惜重價跑躄集夫一面於迎溜頂衝之處搶護埽段以護隄

身一面於大隄南面趕筑裏俄以防結塌並將大隄後身舊有二壩趕爲增培以資重門保障仰賴聖
主鴻庥連日雨少晴多料土錢糧均能應手臣與撫臣等鼓勵員弁兵夫人人踴躍奮不顧身統計先
後共竭二十晝夜之力始於二壩上下並挑壩下首拾築俄壩各一道自二壩下首俄壩至挑壩以上
共廂成新培十四段仍將二壩挑壩原廂新培七段併力跟追刻不停手現俱盤壓堅實其南俄壩暨
趕築計長一百四十丈連大隄頂共寬八丈二壩土工旬日內外亦可搶完察看各該培壩業已一律
堅穩可資抵禦再查該處溜勢初二日河水驟長稍覺外移水落旋仍南臥恐新廂各壩仍有刷深行
墊並恐上下隄壩不無接生新工臣仍飭廳趕購料物寬貯備防並酌留委員兵丁住工協防以歸慎
重 兩河奏疏

是月二十三日孫玉庭黎世序奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）本年五月初四節交夏至黃運兩河於
五月上中兩旬同時盛漲臣等督率通工文武各員搶護防守平穩情形前經奏聞在案續據豫省馳
報萬錦灘於五月二十一日二十七日六月初一初四十三等日共又長水一丈八尺三寸沁河於
五月十八及二十二三六月初五十一等日共又長水一丈二尺九寸洛河於五月二十三日又長水
四尺餘寸統計各處來源又長水三丈五尺餘寸連前共計有五丈四尺餘寸之多實屬旺盛江境黃
河水勢自五月中旬盛漲後又續長四次或見消三四尺旋即見長或甫消一二尺即已見長外南順
黃壩誌橋長至三丈三尺九寸比五月中旬盛漲又大二尺餘寸上游邵隄兩處水勢比歷年盛漲更
大尺餘及二尺不等惟徐城北門工水勢則比上年盛漲尙小二尺餘寸實緣該處河道展寬水勢暢

行下注之故幸海口連年刷濬深通去路亦暢並將銅沛天然開隴南龍虎窪壩次第啓放遞減宜洩得免漲滿之患長河水勢浩蕩奔騰隄埽工程處處著重徐城展寬河道上首大挑水壩挑溜喫重趕用碎石拋護始得穩固銅沛廳屬兵七堡迤上大溜直趨該處塌濬裏臥搶築挑壩四道護埽六段各空橋內用碎石拋護隴南廳屬王家堂汛李家莊迤上宿南廳屬蔡樓汛兵九堡迤下桃北廳屬崔鎮汛楊村工迤下外南廳外河汛夫九堡迤下山安廳屬下河汛董家門首海防廳屬董營汛高家莊迤下或係無工處所或係淤閉舊工均因河流趨注存灘刷盡溜至隄根督飭分別搶鑲新埽以資抵禦兩岸臨黃各工新舊埽段迎溜頂衝行墊不已之處均豫購碎石貯工隨時拋護卽得穩立桃南廳隴窩汛胡家灣迤下夫二十一堡迤下外南廳南岸汛吳城七堡迤下外北廳北岸汛仲家莊迤下均因溜勢下移刷近隄根趕築土壩數道用料盤頭外拋碎石以免於鑲之費兩岸漲水漫灘隄根迎浪犯風之處酌鑲護埽防風以資掩護(以下載入淮水運河水) 前河成案核辦

是月二十五日嚴煇奏爲恭報伏汛安瀾事竊照本年入伏前後黃河水勢工程經臣隨時具奏在案茲查萬錦濬黃河自五月初一日起截至六月十三日止十一次共長水二丈四尺五寸武陟沁河自四月十七日起截至六月二十日止十五次共長水三丈四尺六寸鞏縣洛河五月初六二十三等日二次共長水六尺餘寸統計立秋以前來源共長六丈五尺實爲近年以來所未有加之五六兩月大雨時行匯流東注雖河槽深通流行迅駛不致日久積多而前水未消後水踵至汛漲動而且驟各廳長水大至一丈一二尺連原存底水共深二丈餘尺較上年盛漲尙大一二尺餘寸河流浩濬溜勢倍

形勢激兩岸灘面普漫其擁積隄根者自尺餘至七尺餘不等在在均關緊要幸大隄本年普律培培高厚出水尚多凡形勢兜澗水深之處卽擇要兩隄防風護壩並分別掛柳紮梳以資保護卽馬營工放淤告成維時進水過大常將越各隄搶加子堰現俱一律平安鞏固至各應迎溜頂衝處所或拆廟舊壩或搶辦新工報險之處層見叠出臣與撫臣督率各道分投防護審司羅合章欽奉諭旨親赴河干協同籌畫稽查上下往來隨時策應甚得其勤助之力竊念伏汛內水大工多仰蒙聖主恩施料土匱糧先經寬爲儲備均得應手脩葺足資抵禦現在節屆立秋伏汛已過濶安工程理合奏懇聖懷惟此後秋汛正長漲水之大小河溜之趨向均屬難以預定各應料物用多存少及形勢緊要之處尙須酌量添辦寬備嚴查以免缺誤其長隄無工各堡人手匱乏久經立定章程星羅棋布並於各汛兵夫例積額土之外飭廳添積以備緩急之需茲兩岸千餘里一律積齊礮次備比設遇搶險急工可期應手無誤臣仍當督率工員晝夜巡防倍加敬慎總不任一時一處防範稍疎務保萬全以仰副我皇上念切平成保乂闕關至意 兩河奏班

是日嚴慎又奏爲勘驗豫省南岸各廳及東省曹河糧河兩廳本年加培土工並查明新生壻壩工程督飭等防事竊照本年豫東黃河兩岸長隄增培土工久據各廳具報完竣臣先由北岸曹考廳查勘至黃沁廳逐段驗收卽經具奏在案竊於黃沁廳馬營壩過河將南岸上游各廳土工確加勘驗因儀隴廳之隄上汛二堡有新生險工情形緊要當卽專往搶護平穩後臣始赴下游挨次查收並經附摺奏明亦在案茲查豫省南岸各廳並北岸東省糧河曹河兩廳加培土工均經臣周歷查驗勘量丈尺

墩尾雖試亦俱飽滿與豫省北岸前驗之工均屬一律高寬鞏固其疊經大雨之後凡有水溝浪窩處所並飭據承辦各員隨時填補夯破堅實至貯備各條防工器具錢文逐加點驗倘無短缺所派員弁兵夫分段巡防亦俱認真臣仍不時稽查不任稍有懈玩挨查各廳於存料較少之處酌數添辦委員監堆務期儲備充足斷不任其藉工浮糜

附河奏疏

再續行水金鑑卷第五十八

河水編年五

道光二年七月丁丑(初五日)諭據姚祖同奏原武縣隄南被水辦理撫卹一摺河南原武縣灘居民人值黃水漫灘下注四面皆水該處新築原陽越隄復塌去一百餘丈不惟越隄以外之村莊均被水圍即越隄以內之村莊亦遭淹沒該處民人覓船濟渡倉猝無所棲止情形實爲可憫該撫前已派員前往會同該縣裝筏雇船分投濟渡並先散席片饅餅按給口糧俾得棲託餬口共用銀一千三百兩著即准其報銷惟此時水漸消退灘地晚秋雜豆等項不無損傷所有被水村莊尙須分別調劑至馬營東塢尾塌開黃水進入內塘武陟縣大一富二等里村莊廬舍雖未被淹而田畝均在縷隄外田禾皆有損壞湯陰等縣亦聞有田畝被淹處所均著該撫派委幹員確查履勘分別被災輕重情形據實奏明辦理毋稍諱飾捏混。清宣宗實錄 按姚祖同爲河南巡撫

是月初八日孫玉庭黎世序魏元煜奏爲黃水盛漲啓塌宣洩大隄得資穩固惟峯山開河堰工因減水疊長勢猛致有刷塌現飭裝護情形事竊照銅沛廳經管之天然閘十八里屯及睢南廳所管之峯泰龍虎兩滾壩濱臨黃河南岸皆爲宣洩黃流保護全河要區天然閘十八里屯壩下引河坐落銅沛兩縣境內峯山閘下引河坐落睢甯縣及邳州靈璧境內該州縣河堰前經奏蒙聖恩動項疏築據報於本年四月初八二十九及五月十二等日完工飭委徐州道吳耆德該管知府俞穎達親歷驗收工

再續行水金鑑

卷五十八

河水

編年五

二四九七

程皆屬完固並無奇簡草率其間有涉性鬆浮復飭加工礮築培包淤土碎石以資抵禦並議請添設
弁兵修守經臣等具奏請旨立案向來兩廳經管各開壩均立有水誌即遇大汛非長逾誌椿不敢輕
啓原以宣洩盛漲下注勢猛民堰頂衝易致崩塌淹及田廬但權其輕重河防更關緊要尤不敢稍有
拘泥本年伏汛期內節據各該廳營稟報大河水勢疊漲長多消少來源旺盛自五月中旬至六月中
旬雖間有消動之時旋仍接續加長徐城北門工誌椿長至二丈六尺峯山開水誌長至二丈七尺四
寸比歷年盛漲尙大二尺餘寸大河拍岸盈隄皆律漫灘察看水勢河心飽滿極其浩瀚隄埝各工甚
形喫重節將各開壩以次啓放隄南廳營先於五月十四日啓放峯泰滾壩六月初六日啓放龍虎滾
壩銅沛廳先於五月十七日啓放十八里屯六月十六日啓放天然開分滾壩盛漲過水下注流行暢速
大河隄埝均報防守穩固臣等先期籌飭該管道府督率籌營籌備料物並傳集民夫各於開下河壩
分頭悉力防護該道因大河巡防最要上下往來窳應該府以峯山開下東西兩堰工段縣長且有新
創堤工八百餘丈與滾壩相對水勢直注尤爲著重卽親駐該工督同署縣馮立燦暨弁委兵夫奔走
於風雨泥潦中晝夜防護計五月十四日放水至六月十三日歷時一月之久該府等竭盡人力隨宜
設法搶護條防稍爲平穩詎自十二日以後逐日長水至十四五等日復陡長一尺五寸龍虎滾壩水
頭高有五尺六尺下注開河勢甚洶湧而開河節次長水黃流重濁不無淤墊籌高各工在在危險兼之
連宵風雨大作助溜衝激雖竭力防護搶鑿而溜勢建瓴奔迅湧急異常一時人力難施致東壩之孫
家壩西堰之趙家壩均水漫環頂劇塌缺口數處復連夜趕備料物培堵幸趙家壩三處漫口掛淤現

即補築未漫工段仍在盡力修守惟水勢全歸孫家壩缺口下注劇塌較寬約有百餘丈督飭弁委趕
築裏頭俟水平溜緩方可搶堵(中略)所幸黃流分洩伏汛期內大隄堵工俱一律修防穩固接值秋
汛爲期正長惟有竭盡心力督率道將應營愼益加慎務保安恬 奉 上諭(七月二十八日內閣奉)上諭孫
玉庭等奏宣洩黃水大隄穩固及閘河堰工長水漫缺情形一摺江南泰山閘下河堰因宣洩黃水猝
遇盛漲以致東西兩岸均有漫缺除西岸業經掛築外其東岸缺口俟水勢消落著令趕緊妥爲
辦理至下游發淹處所該督等即飭屬據實查明將吳黎妥爲撫綏毋使失所此次搶護堰工甫經修
築仍被刷塌所有撥用銀七千八百兩著不准報銷飭令捐賠歸款 兩河成案續編

是月十二日嚴煊奏爲節交處暑正節並漲次第見消各工搶護平穩仍加謹防以備續漲事竊照
豫東黃河伏汛安瀾臣恭摺奏報後旋據黃沁廳呈報武陟沁河於六月二十一二十四及七月初二
日三次共長水五尺七寸陝州呈報萬鴛灘黃河於六月二十四及七月初一日二次共長水七尺五
寸兩河同時並漲猛驟異常加以每日陣雨滂沱臨流下注雖各廳前水暢消又復積長至一丈二三
尺較之伏汛水勢更大上下昔律漫漶情形倍爲浩濶幸河槽深流通流迅駛來源一經停長漲水即
次第見消各廳卑矮埽段擇要加廂均臻高聚兩岸隄工亦俱一律平穩臣因南岸新工疊生倍於往
歲不能放心前於伏汛安瀾拜摺後即渡河巡防正在下游查勘間連據開歸道稟報中河廳塌埽潰
隄勢甚危險撫臣藩司先後隨勘臣卽是赴該廳勘得河水盛漲大溜南趨中牟下汛八堡以下迎溜
頂衝在在喫緊致將九堡順隄十一二三四等埽刷塌潰及隄身經該道周以輝督率廳營連夜冒險

照段補還一面將大隄南面趕緊幫寬以資後靠並酌於十四堵下首接廂新堵兩段過下築做魚鱗壩一道廂堵四段以免沿隄生工其八堡下護崖淤閉舊堵四段先經刷塌一並補還臣察看大局已臻平定仍飭添辦料土刻速貯工俾資儲備此外上南應鄧州上汛八堡新築順二堵本無堵工茲存灘塌壘壘及塌身拾廂新堵三段鄭州下汛斜三塌舊堵五段十一堡挑二壩及下首隄身舊堵五段久經停修底料捐朽現爲大溜趨注陸續塌淨隨即照段補還北岸祥河應祥符汛十五堡上首順隄頭二三堵淤閉已久溜至塌淨傷及隄唇亦即照段補廂暨整並於頭堵以上接廂新堵三段以免隄身刷潰下北應蘭陽汛十五堡頭道挑壩壘下空橋因河溜北臥塌灘近隄趕築斜土壩二道工完溜到刷及塌身各廂新堵四段其第二道挑壩向無堵工溜勢趨刷並新廂堵四段銅瓦廂上壩第三堵並六堵至十堵共六段淤閉經年底料朽腐溜至塌淨傷及塌身俱已照舊補還以上各工均經追壓穩實臣往來挨工履勘捍禦實爲得力至黃沁廳攔黃埝舊有托壩三塌並護埝等堵立秋前後堵前存避被溜塌淨各堵底料朽腐先後墊塌隨時拾補新堵十五段臣仍飭河北道駐工督率廂履務臻平穩連日落水較暢河面騰空縱有積漲可資容納洵足仰紓宸廑惟此後秋汛方長工程平險尙難逆料臣稟傷之下惟有督率各道上下巡查總期隄堵寸節有人錢糧亦俱籌備足恃仍實勤懲情加

謹周防以期共保安恬

兩河奏疏

是日嚴慎又奏(前略)至馬營壩工放淤告成後現在內塘積水漸乾一望平陸其東壩尾進水處所亦復日淤日高所有越隄隄子埝護堵前經廂築高葦實屬足資保衛茲臣親詣該工視勘時欽遵聖

諭譚飭道廳務仍加意巡防不任稍有弛懈爾等奏疏

是月甲申二十二日河南巡撫姚祖同緣事解任調陝西巡撫程祖洛爲河南巡撫

清宣宗實錄 以王鼎
暫署河南巡撫 由左都御史鑾 東寧錄

是日諭軍機大臣等玉麟等奏查訊儀封大工奏銷不實大概情形此案儀工冒銷帑項濫行支應據玉麟等查明稽料共止五千四百餘槩應合銀九十八萬六千餘兩今共銷銀一百七十九萬六千餘兩浮銷幾至加倍又將易錢之銀每兩扣制錢八十文名爲八子前後共換銀八十餘萬兩共扣得八子錢五萬六千餘串又引河抽溝溝絲項下實發銀一百九十八萬五千餘兩今銷銀二百六十萬九千餘兩計浮消銀六十二萬四千餘兩並提取東西兩壩銀兩與八子一項均爲致送路費卸貨官弁彌補吳錫寬領買料價長支等項之用鉅工冒銷數逾百萬種種浮支濫用實出情理之外雖經局員等稱係將稽料夫工各項互相增減摺彼注茲仍屬實用實銷殊不足信現已另降諭旨將姚祖同解任陸楷范玉珉祝嵩之等革職沈惇彝解任飭令赴豫歸案質審玉麟等即提齊人證嚴行審訊該撫有無侵吞入己吳瑛那查實張文浩以及局員等有無朦蔽分肥情弊務要徹底根究不可稍涉遷就

以期水落石出

清宣宗實錄

按道光二十一年十一月玉麟爲西河尚書

是月二十六日孫玉庭黎世序奏爲節交白露河湖水勢並漲各工修防平穩並回空漕船 黃南下事竊照本年伏汛黃運兩河並漲防守安瀾業經奏報在案嗣據豫省馳報萬錦灘於六月二十四日七月初一初十日三次共長水一丈一尺沁河於六月二十四十九二十及二十一二十四七月初

二初十等日八次共長水一丈五尺九寸合計來源二丈六尺九寸匯流下注江境黃河伏汛長水尚未全消秋汛長水即已踵至自六月二十六七日起至七月十四日盛漲四次外南順黃壩誌椿長至三丈五尺四寸比伏汛盛漲更大尺餘浩瀾奔騰幸河身一律寬暢各閘壩分減得力雖來源極旺水勢旋消旋長而流行湍急順軌東流不致有滯滯難容之患兩岸隄埝工程文武員弁督率兵夫節節防守刻刻巡查應行修築保護之處無不隨時搶辦悉臻平穩宿北廳古城汛之羅家莊宿南廳屬洋河汛之黃家馬路桃北廳黃家嘴汛之孫平莊迤下外北廳北岸汛之陸家莊均係無工處所河勢坐灣外灘塌盡溜至隄根趕鑿新埝抵禦桃北廳崔鎮汛楊村工迤下伏汛搶鑿新埝工尾山安廳安東汛之李工迤下蕭工迤下河汛之十堡迤上海防廳兵六堡兵十五堡及盧家莊工尾各壩空檔均因溜近隄根趕於隄外築做土壩數道至十數道外用碎石於壩頭隄坡包築揉護以免生工而節料物以下載入淮水迤河水）南河成案稿。

八月丙午（初五日）驗軍機大臣等玉麟等奏稽查儀工奏銷不實情形並將姚祖同供摺呈覽所奏俱悉此案現據玉麟等提集局員陸楷等逐一究詰僉供此項工用銀四百七十五萬二千餘兩委係發實支用因報銷恐于部駁遂爾增減遷就冀與成規昭合巡撫實無絲毫沾染情事其夫工項內實發銀八十七萬餘兩已據認有十萬餘兩誤行列入至吳錫寬虧缺正項及私扣八子錢係何人起意均不能指實明係沈惇赫尙未到案意圖推卸又據姚祖同供稱稽料引河抽滯溝線各款實銀數於辦理報銷時經局員稟稱報銷須照豫省成規歷來皆係通融造報有成規不准多銷而實用較多者

有成規可以多銷而實用較少者且有成規並無開銷委係實用者此次大工實用銀四百七十五萬二千餘兩與現在實銷總數並無毫釐溢出不過截長補短遷就成規總緣工程做法不能墨守成規銷算錢糧不能遵照定式此外豫備器具鼓勵兵夫亦附入准銷項內與實銷總數聯合惟未將窒礙情節奏明咎無可辭至致送呢羽善路費並幫給吳錫寬家屬優卹官兵分賞弁兵民夫寒衣撥給安家銀兩俱於經費內支用並未提取正項銀兩至扣用八子錢文實因經費不敷扣錢濟公祇係局員面稟未經飭令具詳奏明等語冒銷一項雖據工員稱無浮濫恐有含混支飾之處玉麟等務當切實根究不可任其狡辯南陽縣知縣邵葦於買料外應繳銀兩因何銀款無此繳項著即將該員呈出行追原札所開應繳各員提同質審必須確有著落其吳錫寬虧缺長支之款姚祖同稱未提銀代爲彌補亦應嚴切訊究玉麟等於沈停蒞到豫後令其三面質對毋任絲毫隱飾將此諭令知之。清宣宗實錄

是月甲子(二十三日)諭軍機大臣等孫玉庭著於闕場事竣馳赴清江協同河督查看河湖情形督率宜防可也將此諭令知之。清宣宗實錄

是月二十四日嚴煇奏爲奏露節前陰雨連旬大河暴漲兩岸各工均極險要一律搶護平穩現在漲水漸消仍加謹防範事竊照豫東黃河水勢工程臣於秋分時恭摺奏報後方幸大河上源旬餘未長以盈虛消長之理竊計本年疊經盛漲已爲常年所罕見交秋後河水自當稍弱乃拜摺後節據呈報萬錦濰黃河於八月初九初十五等日共長水七尺六寸武陟沁河於八月初七初九初十一等

日共長水八尺八寸。鞏縣落河於八月十一日。長水四尺餘寸。統計數日內大河各來源共長水二丈餘寸。加以陰雨連旬。夜以繼日。平地積水數尺。匯流入河。以致各廳先後長水一丈餘尺。連底水共深二丈三四尺不等。不獨較伏汛盛漲大過一二尺。並較嘉慶二十四年下游漲水尚大三尺餘寸。河流浩洶。溜勢倍形湍急。兩岸千餘里拍岸。壑隄在在。緊險實爲異常。盛漲官弁兵民。環探危懼。幸臨河大隄本年仰沐皇上天恩。不惜數十萬帑。金普律幫寬擇要增高。卽隄根灘面有伏汛淤高之處。隄頂出水尚有三三尺。不致漫水爲患。無不於驚悸之餘。同聲感頌。其隄形坐潁。迎風水勢較深處所節經酌。廟防風壩段以資播護。另容查明彙奏。此次水大溜急。新生壩工如豫省南岸中河廳中牟下汛九堡新魚鱗壩下首向無壩壩。茲大溜下卸塌灘近隄拾築。幾壩四道。並將十堡大隄北面幫寬添築托壩一道。隨因溜刷壩頭。趕於頭二鐵壩各廟新壩五段。並於兩壩空檔。卽護崖壩二段。雖甯應隴州下汛二堡大壩東首。緩修之第二道柴揉壩。被溜刷塌。照舊補還。並將十四堡順水壩。刷塌舊壩四段。補還新壩。復於上首接壩三段。東省北岸糧河。應單上汛二堡魚鱗三壩淤閉之頭二兩壩。溜至塌淨情形。緊要亦經照段補還。均資抵禦。其餘隨黃新舊各壩平水漫水。刷深行淤者。亦不一而足。臣與各道分投督率工員於風雨泥淖中。晝夜搶卹。隨時追壓。雖各工料土錢文奏蒙聖慈。撥防險銀兩儲備本屬從寬。但自伏汛以來。節經漲水先後動用所存已屬無多。臣目擊此次危險情形。實不敢稍存惜費之見。卽於各道庫存貯雜款內。動支濟急得資。應手仰托皇天鴻庥。望後天氣晴霽。河水次第見消。兩岸隄壩各工一律搶護。平穩至北岸原陽。越隄前於伏汛內。灘水刷塌。經臣奏明。實令工員賠修。因大

汛水長不時難以興辦且官弁修防究以大隄爲重未便督令急其所緩此次異漲該處隄根有樟柳殘缺工段幸下游刷放之處亦未堵合仍得減洩入河大隄不致喫重統俟霜清水落容臣親詣分別勘辦現距霜降尚有兩旬惟仍同各道嚴督應營汛委各員悉心籌備加謹巡防不任片刻鬆懈以期工固濶恬

兩河奏疏

是日嚴煇又奏再臣前因曹考廳蘭陽隄新舊堵段水長溜湧墊廂不停卽親赴該工督率應營連日冒雨併力搶辦正在該工督辦間八月十三日據該廳考城汛馳報兵十三堡大隄於十二日夜間被隄北民人偷挖洩水攔阻無及等情臣聞信不勝駭異除留該營弁在壩廂工外卽刻督廳馳抵該堡察看所挖之隄已塌寬十餘丈隄北積水南流入河幸該處大隄距河十餘里灘水尙未漫抵隄根不致卽成缺口臣卽督飭道廳各員晝夜搶堵於十五日堵合斷流復於南北兩面廂做防風以資護衛現已一律完整照舊聚固查該處隄北民人雖因夏秋久雨積水寬深苦於田廬淹久計聞宜洩實出無知但黃河以大隄爲保障萬分緊要豈容於大汛水長之時妄行偷挖若不加以懲創將來不法之徒盜決河防肆無忌憚關繫實非淺鮮該縣知縣慶熙聞信趕到當卽拿獲隄北民人張孚等三名訊據供認不諱錄報前來臣已移咨撫臣照例核辦謹附片具奏至堵築缺口所用錢糧無多已著落該管廳汛全賠不准開銷合併聲明 硃批秉公嚴訊按律問擬毋稍寬縱餘依議 兩河奏疏

是日嚴煇又奏再據武陟縣稟報沁水接續陡長民巷在在喫重正石分投搶護聞距於八月十三日亥刻風狂雨驟溜勢猛高致將南岸韓村民趁漫場三十餘丈掣動大溜從護城隄西北折入東南由

方陵草亭仍歸故道入黃等情臣查該處雖係民間修守之工向非河員經營但武陟南岸一經漫缺城郭既爲水圍村莊復多淹浸自應趕緊疏築以福災區而資保衛該管河北道先在黃河搶險聞信立刻馳回經臣飭令趕緊盤頭以免塌寬去後旋准撫臣程祖洛咨會已飭司道將撫卹堵築各事宜分投趕辦臣一俟黃河下游水勢暢消各工廂壓穩定實可放心即當西赴武陟會同撫臣勘籌具奏籍清不遠水力漸縣當可剋期堵合合併附片奏聞

兩河奏疏

是月丁卯二十六日諭程祖洛奏沁河水勢陡長南岸韓村地方民隄漫塌寬三十餘丈翠溜南趨居民多避高旱人口尙無損傷城垣亦無防礙等語豫省自六七月以來積雨連旬現在沁河漫水韓村民隄刷塌亟應勘明堵築著程祖洛候該署藩司祥德出關後即馳往該處會同嚴慎相度形勢趕緊堵閉其被淹處所業經該撫派員酌帶銀兩會同地方官雇船紮筏搭蓋席棚製備儲餅分投濟渡散放仍著該撫查勘近隄及下游各村莊被災輕重情形據實奏開候朕降旨施恩毋稍諱飾致令災黎失所

清室著其錄

按程祖洛爲河南巡撫

是月二十八日孫玉庭黎世序奏爲節交寒露湖漲未消黃河逾常盛漲各工搶護平穩事竊照南河白露節以前河湖並漲情形前經奏報在案自七月下旬至八月初旬黃水時長時消尙不過大(中)段駛入逐河水自八月上旬已積長水四五尺與伏汛盛漲相等尙未見消而上游萬錦灘於八月初九初十及十五等日共報長水七尺六寸沁河於八月初七初九初十一等日共報長水八尺八寸洛河於八月十一日又報長水四尺餘寸共計來源二丈有餘由豫境漫灘下注江境河身本窄前水未

潰後水腫至臣黎世序一接上游長水之報當卽提帶銀兩趕緊起身親赴邳睢一帶兩岸督防上下各廳於八月十六日起至二十二日陡長水六七尺不等比嘉慶二十四年異漲尙大五六尺雖有天然閘及十八里屯龍虎峯泰各滾壩暢行減洩而正河幾有不能容納之勢兩岸隄工除豐蕭銅沛及邳睢上段本年加高之處出水尙有三四五尺其餘自邳睢下段起直至海口兩岸隄工出水一二尺之處甚多並有隄與水平且有水高於隄者實屬萬分危險幸隄頂之上積土充足當將存貯土牛趕緊搶築子堰其隄工單薄之處趕築後俄迎溜犯風之處搶做防風護壩壩壩漫水之處趕緊加鎖各道將廳營率領汛委員弁及在工兵夫分投按段防守此數日內天氣晴和並無風雨得以展手搶辦下游海口尙屬通暢漲水湍迅下注消落亦速自八月二十一起自上而下數日之間已消水五六尺不等通工一律平穩此次長水之大不特近年所未有卽詢之在工年老兵夫地方老民咸謂從來所未見在工官弁兵夫無不同深悚懼幸而天時晴朗錢糧料物備貯充足得以竭力搶辦漲水速消通工平穩(以下載入淮水) 南河成築鐵編

九月壬申初一日添備河南十三廳槽料二千槩山東曹河糧河二廳槽料五百槩從署河道總督嚴

慎請也 請查崇實錄

是月初二日孫玉庭魏元煜奏再八月上中兩旬大河黃水節次報長至十八九二十及二十一等日水勢非常異漲幾有不能容納之勢通工俱極危險幸沿河豫積土牛搶築子堰得資捍禦而蕭隄等處天然閘及十八里屯龍虎峯泰各滾壩暢行減洩二十一以後消水五六尺不等兩岸大隄克保

無虞經臣孫玉庭與河臣黎世序由驛奏聞在案惟當異漲之際由天然峯山等閘河寬洩下注湧猛
湍急爲從來所未有閘河河身窄狹遇此非常減水勢難容納雖經官民人等晝夜竭力搶護而水勢
擡高致將天然閘下劉家莊繞家莊圍里一帶坐灣處所水由隄裂漫溢峯山閘下河堰亦間有刷汕
之處臣等據報飛飭道府查勘將被水災黎妥爲撫綏現在正河溜勢見消減水亦漸形平緩飭令該
道府督率縣營將漫決堰工卽行補築並將被水之處委員確勘實在情形分別輕重彙案詳辦不任
稍有飾混

雨河成災搶種

是月初十日嚴煇奏爲霜降安瀾事（前略）續據陝州呈報萬錦灘黃河於九月初六日長水一尺八
寸統計黃河來源自四月以後陝州萬錦灘長水十八次武陟沁河長水二十二次鞏縣洛河長水三
次通共長水十丈有餘較之上年大過四丈以外加以自夏迄秋雨多晴少灘地所積之水無不匯流
入河源源灌注以致伏汛水勢從無數日不長交秋以後雖逐漸消退而中秋節前旋復接連陡長大
漲更形湧急每當沁黃並漲同時下注各廳水誌較嘉慶二十四年異漲尙大二三四尺不等水大力
猛溜勢因之推移無定塌灘隄隄舊險新生紛紛出疊之普律漫灘隄根水深之處積至丈餘兩岸
千有餘里一望汪洋隄土雨淋水漬浸泡日久尤屬岌岌可危統計伏秋兩汛在在險要情形實爲從
前所未有臣不敢稍存新愒之見督率各道府飭廳營汛委各員上下搶護幾於應接不遑感蒙皇上
天恩預將隄堰培高厚得資捍衛而歲添各料防險銀兩又經先期籌備均得應手無虞豫東兩撫
臣及藩司隨時撥款並飭地方府縣幫同防守臣恪遵聖訓刻矢慎勤在工官弁兵夫亦知踴躍用命

莫不於風雨泥渾中無分晝夜同心併力冒險搶修是以漲水須仍險工屢告幸得保護平安瀕河官民無不轉僞爲喜同深感幸現在節交霜降水勢遞消一律穩固普慶安瀾田河奏疏 乙酉九月十四

日命嚴煥詣河神廟祀謝實授河東河道總督出力員弁升敘有差 欽此

卷五十九

是月壬午十一日諭內閣玉麟等奏查訊儀工用項明確酌擬覈實歸款一摺河南儀工奏銷開報有以少報多之藉料引河等款卽有以多報少之夫工雜料等款據玉麟等查明該省歷經辦有成案委無含混支飾著卽令覈實報銷惟夫工項下誤列銀十萬二千二百七十六兩零例應剔出歸入該省原奏二兩經費項下支撥如或不敷按照原奏於通工河撫司道及知縣以上攤捐不准正項開銷其提扣八子錢文雖係以公濟公而浮支濫用誠所不免除提入藩庫銀五千兩外計實合銀四萬二千七百七十九兩零姚祖同既未奏明自認賠繳著卽開賠歸款至長支料價之邵棗等十一員未繳銀十萬九千六百二十四兩零並吳錫寬買草未繳銀五千九百六十兩照例於原歸銷數內以六成准其開銷以四成劃出著落該撫司道分賠二成料員各賠二成原歸銷數之四成卽行扣出不准列入開銷其扣出誤列銀並罰賠八子銀及分賠料價各項共合銀十九萬一千二百九十兩零統令解貯藩庫河工歲修項下備撥姚祖同於此案奏銷通融係照舊案辦理惟於誤列款項未能確查釐剔各員長支銀兩始則嚴追繼復免繳並未將購料賠累例應津貼實情奏明遵辦率行歸入銷數復私准提扣八子錢文實屬辦理謬誤姚祖同著來京以四品京堂候補前任開歸道沈惇孫日擊數復私准未能勘明妥辦誤列款項復議扣八子錢文實屬有意含混著交部嚴加議處調任藩司糜奇瑜雖未

長川在工但會同沈惇恭前後面稟巡撫並未具詳亦屬疏忽著交部議處升任將軍呢瑪善以大員在工次受饋賂費殊屬不合著交部議處已革知府陸楷通判范玉珉訊無沾染舞弊惟交銀款列

按此處疑有脫字俱著開復原官交部嚴加議處清宣宗實錄

是月十三日孫玉庭黎世序奏霜降安湖事前段載入逐河水茲九月初十日節交霜降黃河水勢已消六七八尺不等洪湖水勢已消一尺五寸孫宿及淮揚運河水勢已逐漸見消各工一律平穩所有黃運湖河減水各開壩河道已分飭備料相機堵閉河口東清禦黃雨壩亦即豫備收束蓄湖水以備來春重運之用本年黃水異漲兩岸灘面全行淤高隄工又形卑矮以後如有異漲恐有難容之患臣等現在督飭道將廳營逐細查估酌量增培總以高出本年盛漲水痕五尺爲度庶此後再有異漲稍可放心一俟估定隨後另行具奏請辦甯河成案續編

是日孫玉庭黎世序又奏循例請撥來年歲料銀一百二十萬兩甯河成案續編

是月乙酉(十四日)諭程祖洛等奏會勘武陟縣沁河南岸韓村民隄漫溢情形一摺此次沁河因大雨連旬黃水同時並漲拍岸盈隄經大溜趨刷隄身坐墊漫溢時值黑風狂雨驟人力難施以致奪溜南趨塌寬三十餘丈積被刷塌口門計寬四十八丈漫水深處一丈一二尺正河斷流受淤現已趕緊購辦物料挑挖引渠與工堵合著照所請仿二十三年古樊村漫工成案稽料每劬共例加價銀二釐蘇麻每劬共例加價銀二分八釐八毫挑河幫鐵還隄各土工每土一方共例加價銀三錢以昭賑實至下游之方陵草亭一帶附近隄尾村民私挖缺口十處放水仍歸沁河係因水無去路一時急迫所

致姑免治罪嗣後如有刁民私行偷挖以致隄身塌壞仍著查拏治罪無得輕縱其該處缺口著卽補築以免倒灌之虞所有共需經費銀八萬餘兩照例先由司庫籌款借撥責成該道節支領上緊趕辦勿致浮冒工竣照例攤徵歸款又另片奏查明韓村漫溢處所委係舊隄並非新修工段著免其參賠清室崇實錄

十月初六日嚴煇又奏爲豫省黃河兩岸隄堰塌戧土格等工疊經本年異漲間形卑薄仍應增培添築以資保衛謹擇要確估請銀發辦事竊照豫省黃河地居上游遇有漲水向無開壩分洩全賴兩岸大隄高厚堅實爲之保障而河溜塌灘近隄及刷有溝槽之處又須相機築壩以備壅滯欄築壩格以截串水歷年霜降後擇要估修在案茲查豫省兩岸隄工自嘉慶二十四年以後雖節次增培臣於上年霜後復將臨河子堰一律酌爲幫寬並於出水較矮之處間段加高奏蒙皇上逾格施恩不惜數十萬帑金撥發趕辦臣與各道督率工員加工堅築依限完竣較上兩年增培之工更屬完整本年節經汛漲全賴此堅業長隄得資捍衛乃不致有平漫坐墊之處實已著有成效惟黃水漫灘一次河灘卽淤高一次灘既淤高則隄身又形卑矮且本年伏秋兩汛積雨匯注異漲漫灘較嘉慶二十四年及道光元年更爲勤而且大其漫抵隄根者深處積至丈餘每經水落淤停隄堰各工不免多形卑薄並有河勢遞徙坐淤塌灘之處先經開歸河北兩道查估開摺稟請勘辦前來臣竊念國家經費有常近年黃河隄工用數已屬不少勢難再爲普律幫培而至緊至要必不可緩者又不敢因循貽誤卽經周歷履勘除距河稍遠及高盛漲水痕五尺以上之隄堰概行節減外所有擇要估辦隄堰壩戧土格等工

或寬寬加高或接長添築以及填溝補窪稀淤殘缺等工緣豫省土性沙多必須選淤築做方免風雨剝削除取淤稍易者每方仍給例價銀一錢九分二釐及二錢一分六釐外其繞遠創深選取艱難者每方例價外津貼銀八分四釐及一錢八分四釐統計豫省兩岸十三廳共估例津二價銀二十八萬七千餘兩臣逐細核減委無浮多雖較二十四年以前所估銀數稍增而比之近年已節省銀九萬及二十六萬至四十四萬餘兩不等如蒙聖慈俯准所需銀兩臣詢准撫臣程祖洛覆稱查豫省藩庫存款除來歲備用外所餘無幾惟有本年秋撥報部實貯銀三十三萬七千餘兩足數撥發可否仰懇天恩准於該款內照數動撥以便派員催銀趕早催夫勒限奉初興辦大汛以前照估完工仍俟驗收後核華工段銀土各數另繕清單恭呈御覽臣受恩深重修守專司斷不敢率估虛糜尤不任草率偷減謹當督率工員認真築做堅益求堅至東省曹河糧河兩廳及曹考廳之曹上汛現估土工尚有應行節減之處另容核定具奏 硃批務令工歸實用帑不虛糜糜飭所屬斷不可稍有侵冒之弊若辦理不善或有侵蝕等事一經發覺國法具在朕不能稍從寬貸也慎勉爲之所奏另有旨 奉上諭令月十三日內閣奉上諭）嚴填奏黃河南岸隄段各工闕形卑薄請增培添築一摺本年河水異漲現在水落淤停隄堰塌截土格等工多形卑薄自應加培高厚俾資捍衛著照所請兩岸十三廳共估需例津二價銀二十八萬七千餘兩准其在豫省藩庫本年秋撥報部實貯銀兩內照數動撥該河督卽揀派誠實可靠之員領銀勒限興辦大汛以前照估完工事竣核實驗收並著該河督不時親往查察嚴飭所屬務令工歸實用帑不虛糜者辦理不善或有侵冒偷減等事一經發覺朕惟有執法從事不能稍從

寬貨也 兩河奏疏

是月十八日嚴俱奏爲東省黃河北岸隄堰塌餒等工經本年異常盛漲復形卑薄仍應擇要增培並酌爲添築以資保衛謹勘減核實請銀發辦事竊照豫省黃河兩岸預估來年土工經臣勘核會同撫臣程祖洛具奏其東省增培各工固有應行節減之處另行核奏即經附摺陳明在案茲查黃河北岸東省曹河糧河二廳及曹考廳之曹上汛隄堰塌餒各工自嘉慶二十四年後節次增培臣於上年復就大隄子報一律幫寬酌爲加高本年大汛盛漲異常賴以捍禦平穩實已著有成效惟東省地居下游向比上游長水較大本年汛漲大而且勤各該工水勢並較二十四年大逾二三四尺出槽之水漫抵隄根深處積至丈餘坦坡每經風浪汕刷較多這灘水消退地勢積淤以頻年加高之隄工又復漸形卑矮秋汛盛漲之時最矮者出水不過二三尺並有河勢坐灣塌灘近隄並刷成溝槽之處必應擇要幫寬加高並相機添築以資捍衛前據各該廳估報由道勘轉前來臣以銀數過多逐加履勘核實別誠所有必應加高幫寬並添築之隄堰塌餒土格等工連填補溝窪殘缺稀淤水塘按取土遠近每方給例價銀一錢九分二釐及二錢一分六釐共准銀七萬八千八百餘兩較比上年土工銀數計少十萬三千餘兩委係撙節再三無可復減合無仰懇天恩准於山東司庫籌款撥發臣督飭堯沂道派員領銀趕早集夫一交春令即行選淤堅築勒限大汛前照估完報並當遴員上下監催不任稍有遲延草率 奉上諭十月二十四日奉 上諭嚴俱奏增修東省北岸土工一摺山東曹河糧河二廳及曹考廳之曹上汛隄堰塌餒各工經本年大汛盛漲漸形卑薄自應擇要增培並酌爲添築以資保衛所有

士方例價共估需銀七萬八千八百餘兩著准其於山東濬庫籌款撥發該河督務督飭道廳員弁於來春趕緊修築勒限大汛前照估完報不得稍有草率偷減工竣核實驗收

兩河奏疏

是日嚴慎又奏爲確核豫省黃河南北兩岸各河廳道光二年另案搶辦土堵各工動撥司庫銀款總數循例奏祈聖鑒事竊照豫省黃河南北兩岸隄塔縣長（案經舊案覈查光元年十二月十二日奏）奉旨允准欽遵在案本年黃河長水十八次沁河長水二十二次洛河長水三次統計來源共長水十丈有餘已較上年大逾四丈以外而自伏及秋雨多晴少灘地積水數尺無不匯流入河以致前水未消後漲踵至各工長水較嘉慶二十四年大逾二三四尺急溜奔騰上提下坐兩岸舊險新工俯見疊出先後搶辦實未停手臣以國計民生所關至重不敢稍涉因循致誤事機而經費有常更不敢稍存浮糜節經隨時嚴密稽查力求撙節除例撥銀三十萬兩外臣於五月內會同前撫臣姚祖同奏奉添撥銀三十萬兩查黃河南北兩岸各廳道光二年另案搶辦土堵各工經臣於霜降後切實減准共用銀一百八萬八千八百八十六兩六錢三分一釐較上年多銀十三萬四千餘兩比嘉慶二十四年計少用銀十一萬六千及十三萬八千餘兩不等臣現按工確核另摺奏送清單在案內除用存工帶料值銀三萬一百兩外動撥添辦稻料及歲麻加價銀十九萬二千五百六十兩連例撥添撥銀六十萬兩共撥過司庫銀七十九萬二千五百六十兩內除兩岸用存添辦稻料值銀四萬七千六百兩現俱有料貯工外尙應找撥不敷銀三十一萬三千八百二十六兩六錢三分一釐以符奏案而清庫款理合循例會同撫臣程祖洛恭摺具奏再查另案不敷銀兩係大汛搶工於道庫雜款銀內隨時墊發

湊用歷年核奏清單後即於司庫找撥還款仍循例存貯道庫以備墊發來年要工之用合併陳明兩
河奏疏

是月二十七日嚴慎奏爲覆查馬營挑壩估辦碎石工程現在河溜情形更變壩頭應行停辦仍於壩
尾河形拋護以資摺沁歸黃事竊照豫省馬營挑壩估拋碎石工程經臣與前任河南撫臣姚祖同於
本年五月內會同勘籌請俟霜降後察看河形壩壩有無變更再行詳慎定議奏奉諭旨允准並飭籌
畫萬全不可稍存迴護遷就之見等因欽此欽遵在案伏查摺沁歸黃俾北岸上游隄工不致喫重誠
如聖諭爲全河最要機宜自當確勘妥籌臣於八月杪各處工程平定後即親赴馬營工帶同道廳營
汛各員上下履勘悉心較量挑壩迤西灘地逐漸高仰迤東順隄河形直達衝糧聯成一片均難築壩
攔截惟挑壩地棟上游欲求開沁歸黃扼要之處舍此無可另籌本年黃河汛漲大而且勤馬營一帶
河勢鵝順東趨並無停積是挑壩亦無與水爭地之虞臣原奏請於挑壩仿照南河埕外拋石實因該
挑壩迎溜頂衝每年墊廂不停費鉅工險應以拋護碎石爲一勞永逸之計自本年壩頭塌短壩裏
護後黃河溜勢時近時遠沁水入黃溜注該壩其情形亦復相等臣與該道廳等隨時察看該工埕段
溜至不無墊廂溜去即臻穩定每當河溜南徙壩前並有停淤較之上年夏間臣在河北道任內所見
壩前溜勢迥不相同已非經久不變之險工相機廂修可資防守臣渥荷殊恩疊蒙聖訓斷不敢以原
奏挑壩溜勢無可遷移稍存迴護之見所有原估該挑壩頭及壩身拋石各段應請停辦以節繁費惟
挑壩後尾接連西壩尾處所有攔截西來之舊河形一道係嘉慶二十四年沁河申注馬營壩故道現

當沁黃並漲之時該河形仍爲沁水灌注恐日久吸溜塌尾劇通復由馬營越隄串溝東注實爲隱患原估該河形內緊蓋塌尾用石拋護仍應照辦俾沁水東注舊路開禦堅實則入黃溜勢總可併力南趨於全河機宜實屬有利無弊可保萬全並查塌尾河形估拋碎石較之挑壩逐段拋護需用錢少核計已到之石所短無多購運拋足尅期可竣更屬費省而功倍如蒙聖慈俯允臣卽行令河北道督廳拋護容工竣驗明高寬長丈再行彙同原估西塌尾及遙格尾隄各工核繕清單恭呈御覽原估用存銀兩解還河南藩庫歸款 奉上諭（十一月初四日內閣奉上諭）嚴慎奏覆查馬營挑壩碎石工程現在河溜情形更變請將壩頭停辦仍於塌尾拋護一摺豫省馬營挑壩原估拋護碎石工程前經嚴慎等奏俟霜降後察看河形塌壩有無更變再行詳慎定議當經降旨准令屆時確勘茲據該河督奏稱親赴馬營工次上下履勘本年壩頭塌短盤廂裹護該工埽段均臻平穩與上年夏間所見壩前溜勢迥不相同請將壩頭停辦仍於塌尾河形拋護碎石等語馬營挑壩開沁歸黃爲全河第一關鍵前據奏請壩外拋石原以該壩迎溜頂衝估拋碎石以資鞏固茲既經該河督覆查現在全河溜勢已非經久不變之險工自係實在情形所有原估該挑壩頭及壩身拋護碎石各段著卽停辦以節繁費至挑壩後尾接連西塌尾處舊河形一道係沁水灌注之區若日久吸溜塌尾劇通恐由馬營越隄串溝東注仍留後患原估該河形內緊蓋塌尾用石拋護之處著卽行照辦俾沁水東注舊路開禦堅實以期有利無弊永慶安瀾該河督卽督飭道廳趕緊拋護工竣核實報銷 兩河奏疏

十一月十九日孫玉庭黎世序奏爲增培黃河兩岸隄工以禦來年盛漲豫節估計仰懇聖恩撥發銀

前以資趕辦專竊照江境黃河計長一千餘里兩岸隄工共長二千餘里節節均關緊要徐城上一帶因上年盛漲兩灘淤高隄工卽形卑矮奏明於本年春間加高以禦汛漲自邳睢兩廳起下至海口止兩岸隄工上年盛漲尙出水三四五尺不等足資禦禦是以未經加培本年伏秋兩汛黃水來源較每年大至加倍八月內幾有不能容納之勢徐城上下春間估加之隄雖有間形卑矮之處尙不至與水相平自邳睢兩廳起直至海口兩岸長隄高者出水僅一二三尺矮者與水相平並有水面高於隄頂之處全賴搶築子堰得保無虞兩岸灘而疊經盛漲水去沙停全行淤高隄工頗形卑矮以後再遇盛漲卽有難容之患必須趕爲增培以資禦禦臣等前於奏報安瀾摺內奏明估辦欵奉上諭令臣等務須趕辦妥協俾明年盛漲不致有難容之患臣等跪誦之下欽感莫名遵卽督飭道將廳營逐細勘估惟兩岸隄長二千餘里工段旣長需用錢糧較多籌辦不易上游豐北蕭南銅沛三廳及邳北睢南兩廳上汛本年春間已經加培下汛間有卑矮之處止須間段估加自邳睢兩廳下汛起至海口止兩岸十二廳長隄必須一律幫寬加高督飭節查估以高出本年盛漲水痕四五尺爲度除有工處所及情形險要段落隄頂另估加寬其餘隄頂估寬一丈五尺及二丈爲度凡有外灘之處均就外面高灘幫寬凡有埽工壩淤較寬情形較穩之處止估加築子堰以期持節竭力從省估計共需土方銀八十萬三千餘兩實緣工段過長雖減而又減無從再爲節省據各道造冊稟送前來臣等復加細覈實條必須辦理之工相應據實具奏仰懇皇上俯念要工飭部於就近濬開各庫撥銀八十萬兩於來年正月望前解工一俟春融臣等卽分派工員責成各道督率乘時趕辦於核汛內一律完工以資大汛

防守臣等俟工完後當親加勘驗工員如有草率偷減嚴行參辦期工歸實在帑不虛糜而河防得實抵禦 奉上諭（十二月初三日內閣奉）上諭 孫玉庭等奏增培黃河兩岸隄工請撥銀趕辦一摺本年伏秋兩汛黃水來源較大水去沙停全行淤高隄工頓形卑矮必須趕緊增培以資圍禦自邳睢兩廳下汛起至海口止兩岸十二廳長隄必須一律幫寬加高除有工處所及情形險要段落隄頂另估加寬其餘隄頂估寬一丈五尺及二丈不等以及幫寬高灘加築子堰共估需土方銀八十萬三千餘兩著戶部速行籌款於就近省分藩關各庫撥銀八十萬兩於明年正月望前解工該督等即分派工員督率趕辦務於極汛內一律全完以資防守毋任草率偷減工竣驗收覈實報銷 前河成案核辦

是日孫玉庭黎世序又奏再臣等查河工防守大汛開壩與隄堵並重蓋隄堵抵禦河流開壩宜洩盛漲皆屬不可偏廢本年大汛黃河盛漲報有銅沛廳屬之天然閘十八里屯窪壩隄南廳屬之龍虎峯秦兩窪壩次第啓放分洩而正河尚有幾不能容之勢此後大汛難保無異漲之時急應再籌分減之路以備不虞查孫南廳屬舊有祥符五瑞二閘建於康熙年間距洪湖僅十餘里因歷年久遠閘身損壞未修遂未啓放該處底土全係砂礫甚為堅實建築減水閘座較有把握茲臣等督率道將等細加籌勘舊閘底亦太深可量為外移撥高閘底另行拆建閘下舊有束水隄量為增培遇有盛漲啓放減水循軌入湖可期得力（中發載入進水進河水估需銀十萬兩有零 前河成案核辦）

是月培築武陟縣韓村小劉村及原馬棚沁河漫口按沁河以是年八月奉命親履落勘辦 豫河紀志

十二月丁卯（二十七日）諭各省河道歲修搶修工程均有定額其另案工程動用在五百兩上下者分

別奏明咨部所以昭覈實而重帑項也乃本年豫省河工另案動撥銀至一百餘萬兩之多如果工程盡歸覈實錢糧何至逐漸遞增河工情形隨時不同其工用既有增加之年即應有減少之年若每歲有增無減伊於胡底國家經費有常該河督並不加意撙節殊負朕委任之意嗣後遇有應辦工程著該河督隨時實力稽查毋得率聽屬員德惠致滋浮冒如有多開工段寬估虛報等弊即行嚴參懲辦儘扶同徇穩一經發覺該河督恐不能當此重咎也 清宣宗實錄

是年二月初五日至閏三月底止均係清高於黃四月至十二月間有黃高於清自一二寸至四尺四寸不等內最大之八月二十一日順黃壩存水三丈八尺洪澤湖存水一丈七尺六寸計黃高清水四尺四寸 南河皮案續編 九月初十日霜降存水三丈三尺二寸 南河殘卷 年底順黃壩存水二丈七尺洪澤湖存水一丈三尺二寸計清高黃二尺二寸 南河成案續編

再
撰
行
水
金
鑑

卷
五
十
八

河
水

道
光
二
年
七
月
至
十
二
月

一
五
二
〇

再續行水金鑑卷第五十九

河水編年六

道光三年正月三十日孫玉庭孫爾華奏爲安屬宿靈二州縣減黃河堰勘明淤墊卑薄亟應挑濬加培以禦洩水而衛民生事竊照安徽省鳳陽府屬宿州靈璧二州縣境內有北股河灘河二道居江南徐州府屬銅蕭等縣天然峯山等閘壩下游爲減洩黃漲入湖經由要道每年伏秋汛內減水下注黃流挾沙而行水過沙停最易淤墊均應隨時勘辦以資利導上年春間據該管道府查勘估計請辦臣孫玉庭以應修工段縣長派委河營參將張兆會同徐州道府覆加查勘宿州北股河堰一千七百四十五丈係接連蕭縣西堰必須一律加築此外河身及灘河堰工尙非刻不可緩應俟秋後再行委勘酌辦當於奏辦銅蕭等縣天然峯山等閘壩河堰各工摺內聲明在案嗣於上年秋汛水落之後上游各閘壩次第培合水無來源節經飭該道府督同委員週歷確勘覈實估計詳辦茲據安徽布政使陶澍詳准應風道戴聰親督鳳陽府知府薛玉堂及委員等勘得宿州北股河道自王家樓起至柏山關止間段停淤應請疏挑計工長六千八百五十丈估需土方夫工銀三萬四千七百三十九兩一錢零又宿境灘河西南兩堰自蕭宿交界之申家閘起至張家井止必須增高培厚計工長一萬八千二百六十二丈估需銀六萬三千七百七十七兩三錢零又灘河北堰自符離集起至路家堂止殘缺卑矮急應修築計工長一千五百丈估需銀七千二百一十五兩又三官山馬廠地方本無堰工近因北股

河水勢從山凹沒入澗河必須創築新隄一道以防漫溢計工長二百二十丈估需銀六百一十三兩三錢零又勘得靈壁縣北股河道自胡家宅起至張家路止河身窄淺難以暢流又自張家路起至峯山開河尾止淤成平灘已無河形又自峯山開河尾起至大王廟西壘交界止因天然峯山兩河減水及諸山泉之水隨歸下注實難暢洩必須挑挖寬深方免漫溢之患其工長六千八百四十丈估需銀三萬九千三百一十兩一錢零覈查均係減洩黃漲要工亟應乘時挑辦該州縣連年積欠去秋又被重災無業貧民正可藉資儲趁以工代賑應請在於司庫正項銀內先發八分工料銀兩飭令該州縣趁此春融農隙廣集人夫及時興作趕於桃汛前一律完竣報請驗收所有估需土方工費銀兩請照奏定章程一半動帑作正開銷一半仍歸民田分限攤徵還款等情詳請覈奏前來臣等伏查宿靈二州縣境內北股河及澗河環工爲承受徐州天然峯山十八里屯等處減洩黃漲要隘一經水過沙停河身高仰堰工衝刷殘缺卽應趕緊勸辦以免汛漲減水奔騰漫溢出槽有闕水利民生者甚重向屬急應辦理之工既據該道府親履確勘覈估應卽乘時分別挑培以資宣洩且該處連年被災民情困苦正可藉資儲趁實屬一舉兩得現已春初臣等不敢拘泥貽誤已飭藩司先發八分銀數責成該州縣趁此春和農隙廣集人夫照估如式挑辦勸限桃汛前一律完工統俟工竣另委大員覈實驗收果館丈尺敷足由臣等酌請獎勵如有草率偷減情弊卽從嚴參辦以示勸懲而歸覈實所有估需土方工費銀兩若全令該州縣按照民田攤徵民力實有不逮臣等上年奏辦徐屬天然等處河堰摺內聲明嗣後工程不大卽照業食佃力之例立時修築儘遇異漲工程繁鉅則請一半動帑一半歸於攤徵

歸款業蒙允准在案此次估辦工程由上年汛水異漲所致工鉅費繁惟有仰懇皇上天恩准照臣等前奏將估需銀兩一半動帑作正開銷一半歸於該州縣民糧田地分限徵還以資保衛而紓民力奉上諭孫玉庭等奏減黃河堰淤墊卑薄請挑淤加培一摺安徽省宿州靈璧二州縣北股河灘河堰工承受徐州天然峯山十八里屯等處減洩黃漲水過沙停河身高仰堰工衝刷殘缺自應分別挑培該處連年被災又可以工代賑著照所請准其疏濬培厚所有估需銀共計十四萬五千五百九十四兩零即在司庫正項銀內先發八分料銀責成該州縣照估如式挑辦限挑汛前一律完竣務令工歸實用帑不虛糜如有草率偷減情弊即行嚴參工竣覈實驗收並著仿照成案一半作正開銷一半仍歸該州縣民田分限攤徵還款以紓民力

南河成案續編 按福爾單爲安款應核

二月初四日嚴煇奏爲確查豫東黃運兩河現在工程情形並嚴行稽覈據實具奏事竊臣接准工部咨議覆戶部奏東河歲修宜加撙節一摺道光二年十二月二十七日奉上諭各省河道歲修工程均有定額其另案工程動用在五百兩上下者分別奏明咨部所以昭覈實而重帑項也（上諭全文見前）欽此臣跪讀之下仰見皇上慎重帑訓飭嚴明欽成之隆彌深惶悚伏查黃運兩河歲修工程例有額定銀數惟另案係隨時搶辦之工原無定額誠如聖諭既有增加之年即應有減少之年若有增無減伊於何底臣查從前豫省每年另案銷銀僅止數萬兩多亦不過十餘萬兩及二十餘萬兩近年往往多至百餘萬少亦不下八九十萬推求其故實緣綠帶工增添較之從前不啻數倍查乾隆五十年以前豫東兩省黃河同知通判共千廳自五十一年以後南岸添設儀隴中河歸河三廳北岸添設衛糧

糧河二廳營因工段增添難以兼顧是以廳營汛弁節次添設以重修防且當時南北兩岸著名險工不過數處近來臨黃埭塌鱗次節比甚至一廳而有三四處者每當大汛或同時生險該管廳營奔救不遑必須調派員弁幫同搶辦並至額設兵丁不敷力作故臣於上年咨商南河抽撥河兵二百名分隸於懷豫兩河營業經奏奉硃批勒部議准在案是用緊急由於工多工又由於歷次漫溢而河身淤高之所致也查嘉慶五十六年開歸河北兩道另案銷銀七八萬兩自嘉慶八年衝工漫溢後銷銀三十餘萬至百餘萬兩迨二十年雖工合龍後每年銷銀總在九十餘萬及百餘萬兩二十四五兩年有馬工儀工之失事該兩年用銀遂多至一百二十餘萬兩是旁洩一次則正河淤高一次因之險工疊出用數遞增按年比較灼然可見然則欲求撙節必先濇工段欲濇工段惟在力保安瀾使河身刷濇日深不致再有淤墊方能工程漸少也臣自元年履任後雖秋汛長水無多因河底淤高溜勢靡常生工不少是年尚用銀九十五萬餘兩上年伏秋汛長水不但大倍常年且比二十四年盛漲大至三四尺各廳舊險新工層見疊出故用數比元年增多比二十四五年仍屬減省然此只係另案埽工銷數尚有專案土工不在數內溯查從前土工銀數無多即在搶修案內辦理間有專案奏辦為數不過數萬兩至十餘萬兩迨至二十四年大水漫溢河身受淤隄頂之與灘面幾致無可識別故自二十五年至道光二年仰蒙我皇上不惜帑金大加增培計共用銀二百五十餘萬兩而馬工儀工善後土工仍不在此數內若非此三年內大為修築則上年非常異漲難保必無意外之虞此大辦土工實已著有成效然尚有卑薄及高盛漲水痕不足五尺者仍應估辦經臣於上年霜降後挨工履勘復奏撥銀三

十六萬餘兩飭行趕辦比上三年土工已大爲減省竊計此後保守安恬則河身刷濬益深溜勢循環不惟土工可以逐年減省卽培工亦不致疊生險要工程既減而錢糧自漸節省矣以下載入運河水臣仰蒙皇上擢任河督思深資重明知國家經費有常何敢不力求撙節然體察現在工程情形實有不能進行節省河工關繫重大固不敢稍涉拘泥因循貽誤而錢糧絲毫爲重更不敢任聽工員率估虛糜致蹈欺妄重咎惟有欽遵節次聖訓實力整頓督同各道嚴除積弊務期實工實用力保安瀾（錄此二語甚是不可托諸空言務要選朕一實字）奉 上諭（奉 諭大臣字寄二月十二日奉 上諭）嚴飭奏確查豫東黃運兩河現在工程情形並嚴行稽核一摺上年豫省河工另案動撥至一百萬餘兩之多據該河督查明現在應辦各工情形實因險工疊出以至用數遞增河工關繫重大固不可因循貽誤而國家經費有常斷不可任聽工員趨惠率行估辦且歲修拾修例有定額原不准虛報寬估致滋浮冒之弊其相擬妥辦事宜總以東清敵黃爲要再於堵塌各工隨時加高培厚俾河身刷濬日深溜勢循順無使再有淤墊工用自歸減少該河督奏稱督同各道期於實工實用力保安瀾此二語甚是然不可托諸空言務要還朕一實字果能嚴除積弊秉公查覈則帑項不致虛糜工程益臻穩固安瀾永慶方爲無負委任 留河奏疏

是月十三日孫玉庭黎世序奏爲查勘春修土堵等工分別辦理事竊照河工每年春修土堵工程爲一歲修防根本本年江境黃河兩岸隄工因上年盛漲灘面淤高復形卑矮奏明一律加培各處培工尤須慎重修守至重運經行河道洪湖捍禦工程處處均關緊要必須先事籌防臣黎世序於二月初

即自下而上逐處勘查各工春修埽段分別迎溜順溜並較比上年盛漲水勢酌估拆補加鑲各處辦到歲料逐一查驗均尙如式並無虛鬆短少等弊埽工險要之處並令購貯碎石以備臨時拋護兩岸加培隄工逐段親加查勘較原估情形間有應減應增之處分別估定統計需用錢糧仍與原估相等撥項陸續解到現已分派工員乘此春融集夫興築責成該管各道督率認真辦理於汛前完工(以下載入淮水運河水) 甯河皮案續編

是月十五日孫玉庭韓文綺黎世序陶澍奏爲徐屬減黃河堰勘明淤墊殘缺亟應分別議地採築以禦減水面衝民生事竊照江省徐州府屬銅蕭二縣境內天然閘十八里屯雖寧縣境內峯山閘均坐落黃河南岸建有虎山腰及峯泰滾壩所有閘下各引河爲洩黃入湖要道兩岸築有民堰攔禦黃水每遇伏秋汛漲啓壩減洩黃流保護大隄旣與正河相爲表裏亦於民田藉資捍衛惟盛漲放水建瓴迅猛黃流重濁湧激不能無淤墊劇塌若不加以疏築則宣洩不暢殊與大隄宣防有礙經臣等熟籌酌定章程於霜清水落後責令道府親履勘估如工程不大卽用民力修築極工鉅費繁民力有所不逮則請一半借項歸於民田攤徵一半動帑作正開銷奏諭旨准行在案上年伏汛睢邑峯山閘下河堰因遇非常異漲雖竭力防護搶鑿而溜勢湧激致有漫塌河堰數處經臣等飛飭道府督同廳縣購料盤護一面會摺奏明將搶護墊用銀兩按數捐賠並聲明俟水勢消落再行確勘情形或讓地減糧或更籌修築另行據實請旨辦理續於秋汛期內大河復節次報長非常異漲水由天然峯山等閘河宣洩下注河身窄狹又將天然閘下蕭縣所轄劉家莊等坐灣處所漫溢其峯山閘下河堰復間有

刷汕卽經飭據該管道府督令蕭銅等縣悉力防護嗣霜清以後各閘壩次第堵合水無來源節飭徐州道府並派委河營參將張兆會同查勘留心諒訪務求善策以期節節衝民茲據署徐州道吳耆德署徐州府知府許文綏並委員河營參將張兆等周履確勘詳察情形上年官民防護堤工實已不遺餘力而蕭灘兩縣民堰仍有遺缺推求其故實由閘下東西兩堰相距寬窄不一各閘壩被洩之水建瓴下注勢甚盪激一遇閘河逼窄坐澇之處不能暢其流行趨注堰根異常危險迨大河水勢消落又不免溜緩沙停灘面淤高再遇大河驟長滾塌過水湍激閘河漲滿水與堰平遂致漫缺今會同審度情形惟有稅勢分別加築展寬使溜行暢順以免逼刷生險查銅山縣境內堰工尙屬完堅河道亦尙寬深祇須於堰頂加築子堰卽資備禦惟陳家樓一段計長八百一十丈淤成平灘應須挑通並將隄隄河內築做土格挑壩共需銀八千一百八十八十三兩零蕭縣境內河長九千七百四十丈東岸舊河形自銅山界起至白頂山長五千六百餘丈業已淤成高灘其自白頂山至安徽宿州界止河長四千餘丈尙屬深通緣該處地勢東高西窪洩洩之水側注西堰於堰根刷成順隄河一道較最東岸老灘現高西堰河形八九尺至一丈餘尺如開撿舊河五千六百餘丈不特需費繁鉅且啓壩之後水性就下亦難必其不仍向西趨現勘堰根順隄河形水面寬十餘丈至三十餘丈水深一二三尺不等測量河底高於堰外地難以拆展退築祇可疏勢加培隄堰將縱劉二莊缺口補築與舊堰相平再於堰頂加築子堰以資保衛而歸撙節計估需銀二萬一千九百八十兩零合計銅蕭兩縣境內疏河築堰共需銀三萬一百六十三兩零兩縣分攤工程尙不甚鉅應請借項給修仍歸民田分年攤徵還款

又雕邑峯山四圍建自康熙二十三年誠洩黃流以孟山等湖受水澄清入洪澤湖助清敵黃嗣經築
做東西兩堰以衛民田現查開下趙家壩段家壩及下游宋家壩廟山等處東西相距僅寬一百三十
丈至一百七十丈不等河身逼窄峯泰龍虎兩滾壩次第啓放後誠水寬闊急流奔注閘河洶難容納
審度形勢應將東堰退讓數百丈於四閘下兵十六堡起至喬山止另築東堰計長三千八百六十八
丈頂寬一丈五尺至二丈高一丈至一丈四尺連加培喬山以下舊東堰四百丈共估需銀二萬五千
一百二十兩零築成新東堰距西堰計寬九百數十丈至一千餘丈不等其閘下舊河已經淤成高灘
應自二閘下起至大劉山以上舊河形止開挑新渠一道引分澱之水自雕寧靈泗等境穿西山湖舊
河歸入洪湖計挑河長五千五百六十丈底寬二三四丈深三尺至一丈四尺不等又開段抽挑舊河
至鐵壁交界止計長一千七百三十五丈共估需銀二萬四千三百五十四兩零又加培西堰估需銀
二千七百四十一兩零並舊河形內培築土格包砌碎石估計需銀二千五百四十四兩零統計雕邑
峯山閘下挑河築堰等工共估需銀五萬四千七百六十一兩零爲數較鉅雕邑連年災歉若盡歸攤
徵民力實有不逮應請一半借項給修歸於民田分年攤徵還款一半勸帑卽請作正開銷其展築東
堰所佔民地飭縣查明糧額另請蠲給又勘得鳳陽府屬宿州西堰上自蕭縣界起下至艾山止工長
一千七百二十丈舊堰高水痕四尺較與舊境新佑加築子堰一律相平惟堰身西面囤積水油刷坦
坡陡立甚形單薄擬於東面幫寬與堰頂一律計估土九千三百一十四方共銀一千一百六十四兩
零應歸安徽省借項給修攤徵歸款覈查均係誠洩黃漲要工亟應乘時挑辦該州縣連年災歉無業貧

民正可藉工備趁應請各於司庫正項銀內先發八分工料銀兩飭令該州縣趁此春融農隙廣集人夫及時興作限於大汛前一律完竣報請驗收等情由司詳請具奏前來臣等伏查銅甯二縣境內天然開十八里屯雖甯縣境內峯山關等處實爲減黃要區雖開下引河啓壩放水當盛漲建飯及水落沙停不免漫刷淤墊應籌疏築然大河宜洩得宜藉以保固長隄所全實多今據該道府會同河營參將親歷確勘審度情形必應讓地築壩分別挑修以免漫溢出槽洶屬急應辦理之工自應乘時趕辦以重宣防且使災區貧黎亦可藉資工作備趁實屬一舉兩得現在時已春令臣等不敢拘泥貽誤已飭藩司先發八分銀數責成該道府遴派工員協同各地方官趁此春融農隙多集人夫照估如式挑辦勒限大汛前一律完工統俟工竣另委大員覈實驗收如挑築完固量予記功獎勵儻有草率偷減卽當據實參賠期於工歸覈實費不虛糜所有估需土方工費銀兩亦應如該道府所請銅甯兩縣爲數不鉅飭歸民田分年攤徵雖邑工需較鉅應請一半歸民分年攤徵一半懇恩作正開銷 奉上諭孫玉庭等奏徐屬減黃河堰淤墊殘缺分別讓地挑築一摺江省徐州府屬銅甯二縣境內天然開十八里屯雖甯縣境內峯山關等處爲減黃入湖要道上年伏汛非常致有漫塌茲經該督等委員勘明銅山縣境內堰工祇須加築子堰惟陳家樓淤成平灘應須疏通並將順隄河內築做土格挑壩甯縣境內東岸舊河形自銅山界至白頂山業已淤成高灘自白頂山至安徽宿州界尙屬深通緣該處地勢東高西窪於堰根刷成順隄河一道現在東岸老灘高於西堰河形祇可就勢加培隄堰將縱刻二莊缺口補築再加築子堰以資保衛又雖邑峯山四開東西兩堰河身逼窄將東堰退讓數百丈於四

開下兵十六堡另築新東堰加培舊山以下舊東堰其開下舊河已成高灘自二開下開挑新渠一道引分減之水間段抽挑舊河並加培西堰又鳳陽府屬宿州西堰因積水淤刷坦坡陡立甚形單薄於東面稍寬與堰頂一律相平均係減洩黃漲要工亟應乘時挑辦著照所請銅蕭兩縣境內疏河築堰共估需銀三萬一百六十三兩零准其借項興修仍歸民田分年攤徵還款雖邑峯山開下挑河築堰等工共估需銀五萬四千七百六十一兩零若盡歸攤徵民力實有不逮准其一半借項歸於民田分年攤徵還款一半作正開銷其展築東堰所估民地著飭查明糧額撥歸鳳陽府屬宿州堰工估需銀一千一百六十四兩零准其歸安徽省借項給修攤徵歸款著該督等責成該道府選派工員協同各地方官趁此春融農隙多集人夫如式挑辦限大汛前一律完工

南河成案錄編 按韓文錫爲江蘇巡撫開辦爲安徽巡撫

是月二十三日孫玉庭黎世序奏爲黃河坐灣太甚生工無已籌估取直挑渠以順河勢而避險工謹呈闕說奏祈聖鑒事竊照黃河形勢趨向靡常本係自西而東坐灣過甚卽變爲南北之勢兩岸隄工遂坐當頂衝溜勢上提下移生工無已情形險要修守維艱是以歷來治河有逢灣取直之法嘉慶二十五年豫省堵築馬營壩工之時江境估挑黃河臣等曾經奏請將蕪南廳屬之王平莊邵家壩一帶河勢坐灣過甚之處取直開挖迨黃流復故該處河卽直行極爲暢順蕪南廳之王平莊險工卽行淤閉又上年徐城北門對岸展寬河道現在大溜全歸新河崇城一帶全生淤灘郡城卽不受險實已著有成效現查宿北廳夏家馬路迤下河勢直向南趨至南岸之田家房李家莊等處復折向北趨至北

岸之黃家莊將來自田家房以至李家莊一帶俱須鑲埽生工糜費無已又該處之兵十一堡迤下河勢直向南趨至南岸之趙家莊夫十二堡等處復折向北趨至北岸之河北鎮均屬坐澇過甚河灣則流行不暢溜勢提移無定鑲埽護隄節俱成險工臣等與道將廳營再三籌計惟有取直挑河乘大汛水長時啓放吸溜直行下注刷濬寬深使舊工淤閉可期費省工平詳加勘籌逐細估計夏家馬路迤下取直挑渠一道量長七百五十餘丈土性沙鬆溜流衝刷易於寬深擬挑底寬四丈深一丈一尺至一丈四尺五寸兵十一堡迤下取直挑渠一道量長七百六十餘丈土性沙淤不一引渠必得寬深方能擊溜衝刷擬挑底寬八丈深一丈至一丈四尺以暢流行河頭河尾並築土壩開截俟水時相機啓放共估需土方工銀四萬餘兩即擬於現請大汛工需銀內動項辦理勸限四月內完工不誤大汛啓放俾河流直順東趨險工得臻平穩目前雖多費數萬金將來舊工淤閉不復鑲修所省甚多實於修防有裨 奉 上諭(軍機大臣字寄)三月初一日奉 上諭 孫玉庭等奏黃河坐澇太甚籌估取直挑渠一摺據稱宿北廳夏家馬路迤下河堡一帶均有坐澇之處溜勢提移無定鑲埽護隄節俱成險工請於夏家馬路迤下取直挑渠一道量長七百五十餘丈底寬四丈深一丈一尺至一丈四尺五寸兵十一堡迤下取直挑渠一道量長七百六十餘丈底寬八尺深一丈至一丈四尺河頭河尾並築土壩開截俟水時相機啓放吸溜直行下注刷濬寬深可期費省工平等語河溜趨向屢常若坐澇過甚南北兩岸坐當頂衝以致險工林立該督等請取直挑渠並繪圖貼說呈覽自係實在情形著照所估量長寬深丈尺於大汛前趕緊興挑勸限四月內完工所需土方工銀四萬餘兩即於此次請撥大

汛工需銀兩內勸項辦理該督等務飭令承修員弁認真趕辦俾河流直順東趨險工俱臻平穩是爲至要毋得徒託空言舊工甫開新工復生多糜帑項於修防仍無裨益也南河皮案續編

是日孫玉庭黎世序又奏循例請撥大汛工需銀一百五十萬兩南河皮案續編

三月初二日孫玉庭韓文綺奏爲碭山縣護城隄工刷塌殘缺亟應修培堅固以資保衛事竊照徐州府屬碭山縣濱臨黃河城垣之外週圍有護城隄一道迤北相距大隄八里最關緊要嘉慶年間邵工唐家灣李家樓三次黃水漫溢逼近城垣幸賴護城隄圍禦得以保全現在隄外四面地俱淤高城垣形同釜底隄根刷有河形宜洩本境及河南虞城縣夏秋雨隄內有城河一道因地勢低窪積水經年不消以致隄根內外被淹風浪汕刷坍塌甚多前據該縣具詳上年八月黃水異漲隄高水面僅二三尺圍城居民因城內地勢極低護城隄未經修培不足圍禦甚爲危懼今黃水歸槽士民紛紛額請趕修護城隄工以資保衛該縣據情稟詳當經批飭藩司委員確勘估辦茲據前署江甯布政使湯藩詳據碭山縣知縣林大惠會同委員署甯縣知縣陳鴻逵一履勘工分四十二段通長一千四百七十七丈撥節確估共需土方工銀二萬一千七百八十八兩六錢九分四釐造冊具結並聲明此項方價銀兩例應歸民修辦該縣連歲歉收民情拮据應請借項給修分作八年攤徵還款以紓民力由該管府道遞勘加結移轉實係抵禦黃水保衛城垣生靈刻不可緩之要工聲請在於司庫正項銀內照數動撥趕辦等情詳請具奏前來臣等伏查該縣濱臨黃河全賴護城隄工保衛閭閻居民所繫甚重既因年久隄根刷塌殘缺難資捍禦自應及早修培以期鞏固察厥情形洵屬目前至要之工現當請

黃不接之候災區貧民正可藉資備趨臣等不敢拘泥貽誤已飭藩司動撥銀兩責成徐州府督令該縣趁此春和農隙廣集人夫照估如式加高培厚工竣報候委員驗收如有草率偷減即從嚴參賠以期工歸實用費不虛糜至該縣地方災歎頻仍民情積苦所有借動工需應請酌寬期限合無仰懇皇上天恩俯如所請分作八年在於閩邑民田攤徵還款以紓民力感激鴻慈實靡有既 奉 上諭著照所請准在司庫正項銀內照數動撥趕辦 南河成案核編

四月己酉(初十日)修築河南武陟縣沁河隄堰及護城隄從河道總督嚴振等請也 清宣宗實錄

六月二十二日孫玉庭黎世序奏爲時交初伏黃水陡長各工修防平穩專竊照河工伏汛爲水勢盛漲之期修防最爲緊要臣黎世序前於節交夏至即先赴上游驗收土埽等工督率料理防守事宜節經奏聞在案茲六月十三日時交初伏據河南陝州廳報萬錦灘於六月初八初十兩日陡長水五尺武陟縣呈報沁河於六月十一日陡長水六尺三寸江境黃河各工自六月十二日至十五十六日徐州一帶長水七尺餘寸下游以次遞減長水四五尺不等溜勢頗形浩瀚奔騰東注兩岸隄埽工程春汛銀修高壘足資捍衛間有溜勢移趨之處如睢南廳屬戴家樓汛之夫六堡宿南廳屬蔡家樓汛之彭家房桃北廳屬黃家嘴汛之兵頭堡迤上海阜廳屬海南汛之衝灘地方皆向無埽工溜勢趨以外灘塌盡刷及隄根均令起鑲新埽抵禦宿北廳夏家馬路迤下並兵十一堡迤下因河勢兜洩過甚前經奏明取直挑渠於五月內均經照估完竣臣黎世序親爲驗收飭令俟黃水見長之時乘勢開放茲據該廳營稟報趁水勢驟長均於六月十四日啓放分溜三四分不等河頭已見刷寬甚爲暢順可期

漸次溜溜成河（中段入淮水）銅沛廳屬北岸有山之處以山爲障無山之處築隄攔禦現查牛猛山李家山長山陸家山四處山坡因歷年外灘淤高漸成平地應加築隄工以資攔禦共計空檔長三百七十二丈五尺現飭估辦（以下段入運河水）南河成案編

是月癸亥（二十六日）撥河南藩庫銀三十萬兩解赴東河以裕工需請宜察實錄

七月初七日孫玉庭黎世序奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）自六月望後至二十六七日江境黃河水未大長亦未大落自六月二十八日起至七月初三四日江境黃河水勢忽又驟長徐州上下各工陡長水六七尺不等下游各工亦陡長水五尺餘寸外南廳順黃壩誌椿長至三丈四尺比上年八月內異漲雖尙小四尺與嘉慶二十四年盛漲業已相等奔騰浩溜兩岸業已平灘低窪之處水勢串至隄根臣黎世序於水未盛漲以前即赴山海下游查勘兩岸隄壩工程直至海口並飭各道將分赴上下各廳督率防守該道應見長水丈尺已逾啓壩定制於六月二十九日將銅沛廳之天然剛隄南廳之峯泰滾壩啓放以資減洩其十八里屯及龍虎山兩處滾壩尙在得守且守以期大溜刷河兩岸各廳新舊壩工添修之後經歷次長水洶刷日久間有鬆動之處均隨時搶鑿穩實遇有過溜頂衝行墊不已之處即用碎石拋護悉臻穩固溜勢間有變遷之處如邳北廳董家堂汛之夫七堡宿北廳阜河汛之傅家馬路桃南廳龍窩汛之袁家道口外北廳北岸汛之夏家樓迤下海防廳董營汛之七堡地方或係淤陷舊工溜勢提移復行刷出或係無工處所溜勢坐漫塌及隄根均經各道將督率廳營分枝搶鑿新隄頂衝之處即加拋碎石均得保護平穩七月初三日節屆立秋正當水勢盛漲各工搶辦之

際至初五日水勢始見消動各工連日次第落水二三尺不等工程一律平穩此次黃河長水大而且驟尙未接據豫省馳報萬錦灘沁河兩處長水若干無憑聲敘(以下載入在水准水) 兩河成案摺稿

是月嚴慎程祖洛奏爲會勘武陟縣沁河北岸小劉村漫口情形亟籌興堵事竊查武陟縣沁河北岸小劉村無工民堰因盛漲漫溢前經臣附摺奏開在案臣於拜摺後卽自彰德府星馳來工河臣亦自蘭陽工次趕到時藩司楊國楨因查辦急賑先已到工當卽會同督率該司暨道府委員等於漫口上下及南岸原馬棚等處逐一查勘緣沁河本年水勢自入伏以來因暑雨較多山水暴發疊次異漲武陟縣南岸之張村原村北岸之蘆裏下到龍王廟以及最上之河內縣天師廟蔣村等處無不潰塌塌塢該道府督同各縣晝夜搶護東築西墊處處險要六月二十七日南岸原馬棚漫溢後水注內塘經該護道王康又督率府縣將正河趕緊疏消以冀溜勢分行一面將攔黃堰運東離黃較遠之澗溝地方開挖溝渠導引漲水南注黃河內塘水勢業已消落七八尺被水村莊民心漸定至七月初四五等日又復大雨滂沱連宵達旦沁丹兩河復同時並漲下游黃河亦長水三尺餘擎托水勢去路不暢以致上游益見懸高維時南北兩岸堵工尙未補完該護道王康又及署知府李璣分住兩岸督同印委員弁冒雨搶鑿至初六日水勢又陡漲五尺二寸連底水共深九尺北岸龍王廟隄身又刷塌二尺餘萬分危險該護道等正在督夫搶護上游小劉村地方因河勢圍澇由南北注隄土本極沙鬆一經大溜趨刷登時坐墊過水掣溜北趨正河旋卽斷流現在緝量口門陸續塌寬至八十三丈水深一丈四尺至二丈不等先經該護道督同府縣趕購料物盤護頭查看均屬穩實可免續塌並經委員於

正河斷流處趕緊築攔河壩以防續漲增淤該處地當北岸漫水由小丹河經行脩武獲嘉新鄉汲滹等縣一帶歸注內黃縣境內之衛河各該縣先因衛河漲水未消水勢散漫被水村莊自數十村至二百餘村不等現在天晴水落逐漸刷有河槽各村莊亦漸見消涸雖秋不大半淹漫尚可播種二麥經藩司楊國楨帶同委員暨該府縣逐處安撫散放備餅席片紮筏救度民情尙俱安貼人口並無損傷臣等與司道府廳等公同商酌自應將漫口剋期堵閉以期各該縣被淹民田及早涸復惟下游河身節節淤高亟須擇要間段抽挑漕河而南岸原馬棚漫口雖已斷流現在口門積水尙深至二丈以下河身壅積泥沙尤爲高厚更須先將漫口堵閉並將高仰之處一律挑通庶小劉村堵合時水有去路其瀾澗出水處所現在內塘水漸消落究係臨黃保障已飭趕緊堵合穩固至北岸最爲低窪水勢過於就下堵築工程向較南岸棘手屢查乾隆五十九年北岸蘆裏漫工及嘉慶二十三年北岸古樊村漫工辦理均極艱難經費有常且漫口災區無不在在需用臣等就現在情形揅節約計省之又省擬先行購辦稽三百餘架麻四十餘萬飭派委附近各州縣趕緊採購旬日後新料發場即可勒限交工一面遴派熟諳委員將應挑引河溝工揆段勘估先期興挑以俟正雜料物積有成數立即興堵期於寒露後歲工專交護河北道王康又住工督辦依限早完不容延誤至稽料每飭例價僅止九窠挑河抽溝土方每方例價僅止八分一釐現在工緊限迫而附近一帶均被水淹遠去購運脚價較多其挑工應募者均係附近被水災黎窮日之力僅能出土半方不敷口食臣等公同熟籌並查照歷屆辦理章程除糜飭仍照例價每飭銀二分五釐八毫外應請稽料每飭給例加價銀二釐挑工土方每方給例

加價銀三錢工竣覈實造報再此項工程例應民築民修惟河北各邑疊被水災小民元氣未復工費較多民力實有未逮潮查嘉慶二十三年古樊村漫工曾經奏准例價作正開銷加價仍係攤徵歸款此次培築小劉村及原馬棚漫口各經費應請先由司庫撥發所有工料銀兩可否查照前案准其例價作正開銷加價攤徵歸款之處出自皇上天恩臣嚴慎於會勘事竣後仍回關陽磨工督防大汛並於上游查工之便往來督催臣程祖洛先行回省辦理地方事件俟挑河購料辦有分數計可鑲築進占再行來工督辦藩司楊國楨現由被水各縣勘災事竣回省仍嚴飭護河北道王康父將議定應購物料挑挖溝河先行分投催辦務期加意撙節及早合龍以仰副聖主慮念河防之至意武陟縣志戊戌（八月初二日）諭嚴慎等奏會勘武陟縣沁河漫口情形亟籌興堵一摺本年暑雨較多山水驟發沁河南岸原馬棚及北岸小劉村均有漫口現經盤護裏頭並趕築攔河壩惟下游淤高頭須擇要抽溝該河督等即遵委委員將應挑引河溝工勘估俟物料積有成數趕緊興堵務於寒露後蕪工不得延誤除蕪勛仍照例價外並著查照成案稽料每劬給例加價銀二釐挑工土方每方給例加價銀三錢工竣覈實造報此項工程例應民築民修惟河北疊被水災民力拮据所有此次培築小劉村及原馬棚漫口各經費著先由司庫撥發加恩照嘉慶二十三年成案例價作正開銷加價仍攤徵歸款該部知道 著查照實錄

八月十二日孫玉庭黎世序奏為時逾白露黃水漸消洪湖水勢加長啓放禦黃壩宣洩通工修守平穩事竊照江境黃河伏汛水勢疊形盛漲各工防守安瀾臣等前經奏報在案嗣據豫省馳報萬鏡灘

於七月初五初十日共長水六尺沁河於六月二十六七日長水八尺之後七月初六日又長水四尺
八寸計立秋前後半月之內來源共長一丈八尺餘寸江境黃河水勢立秋後略見消動旋即復漲比
伏汛更大尺餘聞沁河上游北岸民報有漫溢之處江境黃河自七月初十日以後水漸見消七月
下旬至八月上旬雖聞有增長亦屬無多比伏汛盛漲較小四五尺不等長河水勢不復出槽漫灘流
行湍急可期刷濬河身（中民賤入進水）黃河兩岸各工堵壩經節次盛漲鑲修高眾現在水不過旺
足資抵禦惟溜勢間有變遷之處如銅沛廳小店汛之兵十九堡迤東宿南廳周家樓汛之峯山樓梳
北廳黃家嘴汛之徐家莊迤下山安廳下河汛之張家莊均係向無堵工之處溜忽坐潯塌及隄根分
節各該管道廳搶鑲新堵抵禦此外有銅沛廳郭汛之兵十一堡迤東小店汛之兵十五堡迤上睡南
廳王家堂汛之夫二十二堡山安廳下河汛之夫八堡迤下海防廳上河汛之夫五堡董營汛之兵三
堡上首均因溜勢移趨外灘刷塌將盡若聽其溜至隄根鑲堵抵禦不免多費飭令各道將等察看情
形或築做碎石坦坡或築土壩數道外拋碎石其溜勢較緊土壩不能存站之處或先用料盤頭外拋
碎石或全用碎石築壩分別趕辦挑溜護隄外南廳禦黃壩上下隄隄舊有護堵日久朽墊現在該壩
啓放清水滿急節節迎溜飭令照舊鑲修裏河揚河兩岸隄工湖水長發下注迎溜堵濇之處均令趕
鑲護堵防風以資捍衛（南河成案類稿）

是日黎世序又奏道光二年江境黃運湖河水勢非常異漲竭力搶辦悉臻平穩工用錢糧即不免稍
多統計徐州淮揚淮海常鎮四道屬共用銀二百一十一萬五千五百五十七兩零計開徐州道

屬道光二年分另案各工共用銀五十四萬一千八百八十二兩零（參分盤壘下節）淮揚道屬道光二年分另案各工共用銀八十九萬一千五百二十六兩零 淮海道屬道光二年分另案各工共用銀六十二萬六千九百八十二兩零 常鎮道屬道光二年分另案各工共用銀五萬五千一百六十

六兩零 甯河成案續編

是月十六日孫玉庭黎世序韓文綺陶澍奏爲徐鳳兩屬疏修減黃河堰先後工竣驗收如式事竊照徐州府屬銅蕭二縣境內天然閘十八里屯隄甯縣境內峯山閘及峯泰滾壩各引河皆爲減黃入湖要道兩岸築有民舉閘禦黃流保衛田廬兼資利導又界連安徽鳳陽府屬宿州西堰以及北股河灘河壘壁境內之北股河均爲減黃下注之區上年黃水異漲減洩後均有殘缺淤墊經臣等委員勘估於本年正月及二月內先後奏准疏修在案查徐屬銅山蕭縣隄甯各工估銀八千一百餘兩至二萬一千九百八十兩及五萬四千七百餘兩不等又界連安徽省鳳陽宿州西堰村寬估銀一千一百六十四兩零以及北股河灘河疏淤培壘及創築新隄估銀一十萬六千二百八十餘兩零壘壁縣孫挖北股河估銀三萬九千三百一十兩零各該工費爲數少者卽歸民田攤徵爲數多者照例一半攤徵一半作正開銷臣等分飭各藩司籌發銀兩責成該管道府派員協同各地方官趁時集夫妥速價辦勒限汛前一律完竣另委大員驗收如搖築完固量予記功獎勵倘有偷減卽當參賠再三申誠務期澈發天良實用實銷俾河深堰固以資利導而免漫溢嗣據銅蕭蕭三縣陸續稟報於二月二十六及二月二十一並二十三等日開工三月二十六及五月初十暨二十五等日先後一律完竣又據宿州壘

壁縣稟報於二月十一及十六等日開工四月初三暨五月初六等日先後一律完竣當經飭委該管
巡道親詣驗收茲據署徐州道吳耆德廬鳳道戴聰各稟稱分詣各河逐一查量加培創築各堰高寬
丈尺悉與原估敷餘雖試俱屬堅實間有燥口因在前天氣亢旱地上乾燥所致得雨後加礮套打俱
已一律堅整新舊引河到底寬深亦皆與原估丈尺符合並無苟簡草率情弊並據廬鳳道聲稱試用
未入流楊應甲一員人本明幹幫辦宿州堰工甚爲出力等情請獎前來臣等覆查徐鳳兩屬之銅山
蕭縣睢甯宿州靈璧五州縣天然峯山等閘上下游應行挑築河道堰壩等工攸關減洩黃流保衛田
廩要工該州縣集夫修築均於大汛前先後辦理完竣飭委各該道親詣驗收如式伏汛期內啓放十
八里屯天然峯山等閘各據報減水下注順軌暢達臣等飭令地方官會同專汛員弁協同居民按段
巡防務保無虞仍於秋後責成各該印官按段查勘如有應行疏修之處卽令汛官督率兵夫及該處
業佃疏築現在減水循軌不得另請錢糧估辦至此大該州縣承修各工均係分應承辦之事皆不敢
邀效惟安徵試用未入流楊應甲委令幫辦宿州河堰工段餘長晝夜在工兩月有餘實心不辭勞瘁
可否仰懇賞准遇缺儘先補用以示鼓勵 奉上諭孫玉庭等奏徐鳳兩屬疏修減黃河堰先後工竣
驗收如式一摺安徵未入流楊應甲幫辦宿州河堰兩月有餘不辭勞瘁著加恩准其遇缺儘先補用
以示鼓勵 直河成案核辦

是日孫玉庭黎世序韓文綺陶澍又奏再查上年挑辦銅山縣荆山橋河案內節省銀三萬二千四百
五十九兩零（總分整略下同）前於驗收摺內奏明留辦該縣奎河工用計奎河原估銀二萬九千九百

三兩零嗣承辦工員候補縣丞倪觀等於土石工程內節省銀六千五百八十六兩零實用銀二萬三千三百十六兩零又修辦戴家橋一座並遷移民房共用銀一百三十三兩零又奎河內估建陸高橋梁十一座實用銀一千八百零四兩零又估挑文渠溝用銀三百九十五兩零通共動用荆山橋河節省銀二萬五千六百五十兩零仍實餘銀六千八百八兩零因據徐州道府稟報蕭縣原估疏修天然開河工程雖經照估如式修築惟查甯境西堰墮里以下至縱家莊劉家莊一帶堰工多有迎溜兜灣之處既不能退讓取直又難另估挑河減黃下注將來堰身勢必著重儘不預籌設法抵禦恐堰工不能穩固又滋勞費隨於迎溜兜灣之處酌添土石挑壩並包坡抽淺等工估需銀八千五百十八兩零以禦減水查係應辦要工批飭於奎河等工餘剩項下儘數動支仍有不敷銀一千七百九兩零即於商捐徐恩天然峯山各關防守經費內暫行借撥應用嗣據稟報工竣併委徐州道府驗收均係如式修築並無偷減草率所有銅山縣辦竣奎河橋溝等工動用銀兩遵照原奏歸入銅邑上年採辦荆山橋河例外增估銀五萬餘兩數內按原奏年限分年擬徵還款其蕭縣續辦挑壩包坡等工用過銀八千五百餘兩應由該縣按田分年擬徵歸還所動奎河節省及商捐經費原款分別完繳司府各庫報撥支濟除分案取造估計擬徵各冊結另行詳題並奎河承挑出力工員查明等第咨部照例議敘外理合附片陳明

甯河成案續編

九月庚午(初五日)諭軍機大臣等御史余文銓奏請稽查黃河歲修土工一摺據稱承辦土工員弁每乘上司巡查後遣令兵夫蔘挖隄根灘地之土灘地挖去一寸隄身自高一寸名曰按根再以所挖之

土塔所築之隄是一寸已得二寸之數一尺即冒二尺之銀至土工堅否全賴夯礮新築之土名爲坯頭夯礮工價估在土方價內承辦員弁竄得盈餘坯頭動輒厚至三尺夯礮焉能結實錐試之法止及土面工段往往高七八尺底則任其虛鬆礮亦有名無實惟迎面始加套礮用錐之人早爲關說下錐提錐多有手法執壺淋水亦用詭計驗收上司一望而過當面被其欺誑至估工之初舊隄尺寸略爲少報新工報竣舊可抵新名爲挪掩及收工之時執持丈桿彈繩之人得受賄賂照冊丈量樹桿稍斜頂高即符額數彈繩微鬆單長不殊原估按之原估額數儉減已多等語黃河保障全恃隄防隄防之堅與不堅視土工之實與不實每歲擇要估辦動需銀數十萬兩若如該御史所奏歲修土工浮冒濫混弊竇叢生工程不固實由於此著黎世序嚴飭隨時密查前項興築土工是否有此等弊混一經查出即嚴參懲辦總期工歸實用帑不虛糜方爲不負委任將此各諭令知之

清宣宗實錄

是月己卯(十四日)添備河南各廳耨料二千垛山東漕河糧河二廳耨料五百垛從河道總督嚴煊請也

清宣宗實錄
是月二十一日嚴煊奏爲霜降安瀾事(前略)伏查本年黃河來源萬錦灘先後共長水七次武陟沁河七月初六日止共長水八次核計所長之水較之上年尙屬相仿惟當伏汛期內黃沁兩河或同時並漲匯流下注大溜旣爲猛驟或接續長發亦逾常濫激加之大雨時行滂沱疊沛衆水會歸尤往浩瀚兩岸各廳隄埝工程舊險新生此崩彼裂幾至不容停手迨處暑節後河水長少消多溜勢歸園秋水迅利洶底搜根塌埝隄隄仍復屢見疊出臣督飭豫東兩省河道周以輝等分率各該廳營及汛委

員弁凡有緊險要工悉經竭力搶護咸蒙皇上天恩預將隄堰各工增培高厚並歲深各料防險銀兩無不先期完備得以在在應手無虞短絀豫東兩撫臣及藩司隨時撥款接應並飭地方現任候補各官對同防守臣欽遵節次聖訓認真督防不敢稍懈在工員弁兵夫雖風雨泥淖中皆能併力巡防無分晝夜是以克臻安定鉅險不生工用錢糧亦較近年多有節省察看灘崖高遠河槽深通似此情形以後勤慎修防可以漸有把握(發帑時儘量是司謂委任得人)現在節屆霜清水力漸弱通工一律穩固普慶安瀾田河奏疏 辛卯(九月二十六日)命嚴慎詣河神廟祀謝並下部議欽出力員弁升敘有差勘宜

崇其隆

是日孫玉庭黎世序奏為霜降安瀾事(前略)本年三汛水勢工程修守情形臣等節經隨時具奏在案桃汛河湖長水均不甚大伏秋兩汛自五月初起至七月中黃河上游萬錦灘長水七次沁河長水八次總計來源共長水四丈一尺六寸江境黃河盛漲三次與嘉慶二十四年盛漲之水相等本年兩岸隄工加培高厚尾資容納分減盛漲之路僅將銅沛廳之天然隔離兩廳之峯秦漢壩兩處開放寬洩共十八里屯及龍虎山兩處淤壩均未啓放盛漲時河口黃水比清水較高即將外兩廳之禦黃壩堵閉以免黃水倒灌迨至七月中旬上游沁河北岸水勢旁趨黃河來源減少長水無多峯秦漢壩業已斷流並將天然開堵閉俾收刷河之益(中段設入壩亦)黃河兩岸堵壩工程自七月以後水不出槽溜行極爲有力新舊各堵外不免淘刷加深聞有墊動之處均隨時搶鑲並用碎石拋護悉臻穩固宿北廳古城汛丁家莊地方向無增工因溜勢北趨塌及隄根即趕鑲新堵海防廳下河汛夫五堡迤下

及夫十三堡上首河溜裏臥將及隄根均飾趕築土壩數道用料盤頭外拋碎石以免多生工段（以下殺入淮水迺河水）南河成案編錄 甲午（九月二十九日）協辦大學士兩江總督孫玉庭江南河道總督黎

世序並下部議敕出力員弁升敘有差 清宣宗實錄

是日黎世序又奏爲欽遵諭旨謹將查辦土工情形據實詳細具奏事竊臣承准軍機大臣字寄道光三年九月初五日奉上諭御史余文銓奏請稽查黃河歲修土工一摺（上覽見前）欽此臣跪讀之下仰見我皇上慎重河防諄命提撕之至意伏查辦理土工之弊本屬甚多御史余文銓所奏皆係河工每歲通行嚴查之事實尙有不止如該御史所云着杜弊之法總在確佑於未辦之先嚴收於工完之後大抵承辦工員不致有冀得盈餘之想而工員所用之夫役皆係從中謀利善於弊混之人是以無弊不作工員稍不精明亦卽受其欺蔽上司稍爲疎懈亦卽受其欺誑如該御史所稱搜挖隄根灘地之土名曰偷底除偷底之外所築坡身不能飽滿隨帶微窪名曰螻腰加高之工頂寬外坡丈尺雖足而裏坡有陡立之勢名曰戴帽隄頂兩邊加高丈尺雖與原估相符而隄心略帶微窪名曰架肩一面取高者將施置一面斜高名曰鴛肩皆是偷減土方之弊至於坯頭加厚名曰加坯行碾不到名曰花琢工完之後以長錐窺試長錐釘下兵夫用力提拔之時有意旋轉則灌水易保名曰泥竊灌水之時故將泥漿及膠粘之水灌入名曰作料其餘預屑欺蔽之處實不勝枚舉皆是偷減夫工之弊惟在立法周詳稽查嚴切諸弊自能去除南河歷年來辦理土工臣督同各道從不以處營估冊爲憑先令該管各道逐細查估臣再親加勘較舊隄長丈高寬雖有尺寸少開亦必於冊內增出並相度取土之遠近

工程之難易酌定方價之貴賤則以舊抵新之弊自除偷底之弊隄根泄地悉係老土草根盤結至收工春深之時草色回青一經偷挖情形顯然難於掩飾臣於開工之先申明禁令培隄取工須離隄二丈灘窄者亦須十五丈方准取土如完工之後隄根草皮鬆動者即嚴治偷底之罪則偷底之弊自除使水行疏辦工之時原定處處查其偷減臣總以錐試爲法所築之工高五六尺者一錐可以到底高八九尺及一丈以外者先於隄頂錐試再於隄坡自上至下逐段簽試灌水不飽即係水疏不足委員押令翻築再行報驗一經翻築其偷減破水之銀即不敷翻築之用其弊即不禁自除至執量持杆人等得賄舞弊皆視上司之是否認真查察以爲進退臣與各道每遇查驗土工無不逐段細爲較量丈杆不許少斜量繩不許少鬆親自察看逐段細於簿冊登註自朝至暮窮日之力僅能行走三四十里從無騎馬速行之事現均有歷年估工收工親筆註載簿冊可據飭行文案可憑各工員有辦理不能如式者量其情節輕重武弁則棍責示懲文員則搥頂記過責令補辦如式即如本年加培黃河兩岸土工經臣查驗多有責令翻築補築之處由道驗報臣遇便復加勘驗不容少事願預此臣於歷年土工嚴查杜弊之實在情形也今蒙聖諭特頒臣惟有慎之又慎嚴益加嚴總斯帑不虛糜工歸實用奉硃批覽奏甚屬明晰查辦均各認真來年永慶安瀾非其明驗與嗣後允宜遵守舊辦章程以勤以慎共慶平成之福也

南河成案續編

是日孫玉庭黎世序又奏循例請撥來年歲料銀一百二十萬兩

南河成案續編

是月戊子(二十三日)以河南沁河迅速合龍通判李璧等升擢有差

是日諭嚴煇等奏沁河善後土

塘工程請借項增培一摺沁河小劉村現已培合而兩岸民環卑薄過甚必須增培以禦來年汛漲又小劉村以下南岸之原村韓村及北岸蘆裏下封龍王廟等處舊有禦水埽工六七月間盛漲時舊埽全行刷塌亦應一律補築以資鞏固據該河督等據節勘估補還禦水埽工及增培隄堰土工共需銀四萬九千餘兩此項工程雖例應民修惟銀數過多該縣又係節年被水之區民力實有不逮加恩著照所請准其援照嘉慶年間古樊村善後成案借項修築即於司庫撥給責成該道分委妥幹員弁趕緊辦理務於來年二月內全竣毋任草率弊混工竣仍照例於河北各縣攤徵還款 荷宜宗實錄

是月二十九日嚴煥奏爲欽奉諭旨密查土工弊混先行據實奏祈聖鑒事竊臣承准軍機大臣字寄道光三年九月初五日奉上諭御史余文銓奏請稽查黃河歲修土工一摺（上諭見前）欽此臣跪讀之下仰見我皇上慎重隄防釐弊固工至意下忱欽感倍切服膺伏查黃河以大隄爲保障誠如聖諭隄防之堅與不堅視土工之實與不實東河當極敵之後近數年來咸荷天恩每年不惜數十萬帑金擇要增培務資高厚保衛民生儘不肖工員偷減草率不獨法所不容抑亦情有難貸臣自道光元年仰蒙簡畀河東總河之任卽經詳立土工章程督率各道先之以明示讖之以密查務期處處稽察周到工臻堅整斷不敢稍任浮混甘受欺誣查該御史所奏隄根取土挖深加高舊隄少報挪舊抵新以及坯頭過厚破工減少從前河工安恬日久玩愒潛滋此等弊竇實有難免自經嘉慶二十四年異漲後束河隄防大壞幾與灘平兩岸防守無資官民凜凜危懼於是大加增培講求做法臣蒞任後復嚴立章程凡承辦土工各員限以離隄十五丈外取土其十五丈以內之草根麥苗以及柳樹根株均不許

稍有挖動雖灘土可以偷挖而草根樹株斷難猝種青蔥在目前舊痕跡一望可知此隄根不能挖土
之情形也估工之時以報部舊冊爲準其或汕刷單薄或灘地淤高各尺寸若干衆目共視所估增培
丈尺詳冊由汛而應而道臣或委員覆勘或親身抽查府層查量節核減非一人一手所能遽定縱
欲以舊作新豈能容其少報此估工不能挪掩之情形也至於土工全在夯礮臣於料寬之工責令先
將灘地新淤套礮重打然後上土料寬與加高之工均以虛土一尺二寸打成一尺爲一坯以次遞加
總以錐試不瀉爲度自興工以至完工非各道及監工委員隨時稽查即臣揆工履勘底土之厚礮工
之少若不能少有掩飾即以錐試而論隄頂試錐底坯之虛實難見隄坦試錐底土之虛實立呈臣於
土工未完責以按坯錐試工完之後多於坦坡試錐從無稱馬一過聽其欺諱之事間有純淤土而試
錐滲漏者則因土性本堅多有裂紋並非礮工不到其捍水尤爲有力載在前河臣新輔治河費中必
有龜拆文可驗亦不致爲其弊混此礮工不能減少之情形也近年工員間有辦不如式者武弁則立
予賈斥文員則揣頂撤任責令翻築堅實始行免其嚴參均經隨時奏咨在案若乃用錐之手法淋水
之詭計執杖竿豎繩之受賄此等伎倆無難當場立破總以事必親查權不下逮船閘之弊不戢自除
此臣近年來稍可自信並可爲各道信者第防弊之法有盡而作弊之術無窮誠恐此後各工員日久
玩生於該御史所陳諸弊外或尙別有弊混臣惟當恪遵聖諭隨時密查一有弊端卽當嚴參示懲斷
不敢稍有姑容以致誤工糜帑 兩河奏疏

十月庚申二十五日撥河南山東兩省藩庫銀二十七萬九千二百兩有奇培築黃河兩岸隄堰壩餉

等工從河道總督嚴煥請也清宣宗實錄

是年築蘭陽縣譙城隍清會典事例

是年正月至三月初六日止均係清高於黃初七日至六月間有黃高於清自一二三四寸至二尺不等內最大之六月十五日順黃壩存水三丈一尺二寸洪澤湖存水一丈三尺二寸計黃高清水二尺南河成案遺編七月初二日盛長順黃壩誌存水三丈四尺九月二十一日霜降存水二丈八尺六寸南河成案抄冊年底順黃壩存水二丈四尺洪澤湖存水一丈一尺七寸計清高黃三尺七寸南河成案遺編

再續行水金鑑卷第六十

河水編年七

道光四年正月二十日內閣奉上諭黎世序奏患病未愈請賞假調理一摺黎世序盡力宣防不辭勞瘁

現因患病未能速痊懇請賞假着給假兩月並加恩賞人錢五兩俾令安心調理一俟痊愈卽奏明銷

假供職所有江南河道總督着孫玉庭暫行兼署

而河皮參籍編

又諭軍機大臣等本日據黎世序奏

患病請假調理已明降諭旨給假兩月並賞人錢五兩俾得安心調養河督事務令孫玉庭暫行兼署

矣朕思河務一切事宜與地方情形不同非熟諳修防實心任事之員不能得力總在平日留心察看

儲養人才方足以資任使孫玉庭兼轄河務黎世序職任總河均已數歷多年於河務人員自必周知

有案着於兩江及豫東兩省河道各員中有通曉河務結實可靠者卽密保一二員據實具奏

請宣宗

實錄

是月二十四日孫玉庭奏爲河臣因病出缺恭摺奏開事竊臣前因河臣黎世序病久未痊請假調治並懇簡員暫署河篆等因臣當卽附片奏明擬於開篆後馳赴清江協同料理方冀該河督醫調就痊卽近接道廳來稟亦尙稱自交春以後略見輕減茲忽於正月二十三日亥刻接黎世序來信並囑遞遺摺一扣旋據河庫道等稟稱黎世序病勢日重至二十一日巳刻出缺不勝驚駭伏查黎世序心術醇正操守清廉不惟諳練工程慎重經費實能不避嫌疑公爾忘私臣與之同官八載深敬其人茲違

因疾滋逝並知身後蕭然尤爲可傷一切後事已經該道等妥爲料理至河臣關防據該道等稟稱已委員齎送前來俟送到後臣暫行接收現屆春工喫緊臣卽刻日東裝星馳赴浦督辦一切所有河督員缺緊要伏懇皇上迅賜簡放以專責任臣謹遵例由驛馳奏並將黎世序送到遺摺恭呈御覽 硃批揮淚覽之卽有恩旨 奉 上諭二月初三日內閣奉上諭

江南河道總督黎世序自嘉慶十七年仰荷 皇考仁宗睿皇帝特簡南河重任辦理修防事宜不辭勞瘁不避嫌怨實力十三年河汛安瀾一切工程悉臻穩固厥功甚懋前因患病請假朕心頗爲眷念降旨准其給假兩月並特賞人參五兩俾得安心調理方冀遠痊長資倚畀茲聞滋逝深爲震悼着加恩賞加尙書銜晉贈太子太保卽照尙書例賜卹其任內一切處分悉予開復所有應得卹典該部察例具奏伊長子廕生黎學淳次子黎學淵三子黎學澄於服闋後俱着來京交吏部帶領引見 南河政案檔

二月丁酉(初三日)以署工部左侍郎張文浩爲江南河道總督 清宣宗實錄

是月辛丑(初七日)諭禮部將原任河道總督黎世序應得卹典察例具奏覽之倍覺惻然黎世序宜力河防十餘年來懋著勤勞克盡職守允宜特予恩施以昭勸積着加恩賜諡襄勤入祀賢良祠並照部議給與祭葬碑價銀兩由該衙門撰擬碑祭文一體頒給用示朕眷懷蓋臣至意 清宣宗實錄

是月十六日孫玉庭奏爲黃河坐潯太甚生工無已籌估取直撓河以順河勢而避險工繪圖具奏事竊照黃河形勢趨向靡常本係自西而東坐潯過甚卽變爲南北之勢兩岸隄工遂坐當頂冲溜勢上提下移生工無已情形險要修守維艱是以歷來治河有逢潯取直之法嘉慶二十五年豫省培築馬

營壩工之時江境估挑黃河奏請將蕘南廳屬之王平莊邵家壩一帶河勢坐澇過甚之處取直開挑
造黃流復故該處河即直行王平莊險工即行淤閉上年宿北廳屬夏家馬路運下兵十一堡運下兩
處河勢坐澇直向南趨南岸生工不已奏請取直開挑引渠仰蒙允准辦理大汛開放壅溜直行現在
兵十一堡運下引渠業已冲刷成河大溜錫行直下舊河業已斷流險工淤閉夏家馬路運下引渠亦
已冲刷寬深分溜直行本年大汛再爲冲刷舊河亦可淤閉均已著有成效現查邵北廳屬夫七堡運
下河勢坐澇直向南趨至南岸余紀馬程等工復折而向北至北岸之七壩工實因坐澇太甚流行不
暢以致溜勢推移無定節節俱成險工糜費無已前河臣黎世序上年秋間即與臣面商將該處取直
挑河督飭道將廳營等詳加勘籌逐細估計挑引渠一道長一千零七十二丈該處土性沙鬆將來開
放易致冲刷河頭勢取吸溜估底寬十四丈四尺運行減寬至河尾估底寬六丈深一丈至一丈四尺
不等河頭河尾並築土壩欄截以便施工共估需土方銀三萬七千餘兩即於歲修銀內動項發辦毋
庸另請錢糧趁此水勢未長之時派員趕辦勒限大汛前完工一俟汛水長發即可相機啓放俾河流
直順東趨險工得臻平穩雖目前多費三萬餘金而此後舊工淤閉所省甚多實於工程錢糧均有裨
益 奉 上 諭 三月初十日奉到二月十六日內閣奉上諭孫玉庭奏查明河勢坐澇請取直開挑引渠一摺邵
北廳屬夫七堡運下黃河坐澇直向南趨至南岸余紀馬程等工復折而向北至北岸之七壩工溜勢
推移無定情形險要自應取直開挑俾臻平穩孫玉庭督飭道將廳營等詳加履勘覈計挑挖引渠寬
深丈尺並攔築土壩共估需土方銀三萬七千餘兩着即於歲修銀內動項發辦該督即派委員趕

緊興挑勒限大汛前完工毋許稍有草率儉減 甯河成案摺稿

是月二十五日孫玉庭奏爲查勘徐屬黃河堰情形歲有淤墊酌籌節節辦理事竊查徐州府屬銅蕭兩縣及睢寧縣屬天然峯山等閘壩下引河爲減洩黃流要區由安徽靈璧泗州以達洪湖其東西兩岸河堰向係民修民守嗣因天然峯山等處添設滾壩展鑿虎山腰洩水較大建領勢猛而大河水落則溜緩沙淤易致漫溢頻遭水患民情拮据無力修防屢經借帑修築動逾數萬雖請分年攤徵而無如積款之區往往有借無還惟是該工與大河相爲表裏故開洩機宜又不能不歲加勘估疏修國家經費有常殊難頻年借墊時值知府俞穎達洩任該府廉潔愛民臣會同前河臣黎世序與之商求修防保護之法當據詳議仿照河防成例酌設弁兵量給經費駐工防守以期保護得力該銀一萬一千二百兩由臣等查有鹽務商捐撥糧廳積土銀一萬兩可以節省移爲修防之需復因靈璧隸於安徽省並於該省水利工程忌款內歲撥銀一千二百兩共足一萬一千二百兩之數俾資修守於道光二年夏間奏准遵行在案是年疏修河堰即交汛弁兵丁防守該府復親身駐工晝夜督防因是年黃水異常壘漲而該處隄墩雖較往年倍加夯築無如限於地勢沙性鬆浮仍致漫缺所有是年修防費用俱經臣等與該道府捐賠不敢請銷錢糧道光三年培築各引河並培築墩工因民力拮据奏蒙聖恩一半作正開銷一半借帑仍歸民田分年攤徵迨歷伏秋汛期啓壩減洩幸大河水勢較小得保無虞惟溜緩沙停河身不免墊高提堰遂形卑矮據該道府於霜汛後察看情形若按段勘估疏築工費甚鉅儘不撓修則河身高仰又恐減水不靈旣於長河有礙尤慮泛溢東趨洩及縣城彼時臣與前

河臣黎世序再四熟商每年啓壩放水開河淤墊勢所不免一經高仰再遇盛漲建壩卽不能無冲刷漫溢之患是前此設汛防守原期節費而每年疏濬仍不能免則辦理終難撙節因思估挑長河有抽溝疏導借水刷淤及築壩逼水之法該處既土性鬆浮河堰縣長與其逐加挑築仍不能無停淤塌塌孰若酌量河形順勢抽溝築壩借水力以資逼刷卽將前項汛防裁撤以所省之費爲抽溝築壩之用庶幾節帑庇民兩資利益當委河營參將張兆會同該道府確勘形勢妥議詳辦嗣據安徽鳳陽府督慎瓌暨署靈璧縣知縣縣黃光裕具稟該境河身高仰上游蕭隴兩縣境內議疏則靈境亦應估辦臣當因各處災款工鉅費繁難以同時並舉近奉諭旨工程可緩者皆應停止此本係民修民守之工批飭地方官勸諭業民自爲修築而該府縣復以積款之民力難自辦爲請隨併飭該道府等會勘妥議去後茲據徐州道吳晉德等勸議稟辦前來臣復查該道府等勘得隴邑峯山減黃引河自開壩起至安徽省靈璧界止共長一萬一千五百餘丈於河身淤墊緊要各段逐一估挑抽溝以順溜勢於東西兩堰頂衝迎溜兜灣入袖喫重處所各估築挑壩七格包砌碎石封墩加高以資抵禦共估需銀一萬三千四百八十九兩零（參分釐等下同）又坐落銅山縣境內河身自開壩金門起至蕭縣界止河長四千八十餘丈應行抽溝築壩各處共估需銀二千九百六十三兩零又蕭縣境內河身長九千五百八十八丈應行間段抽溝及估築挑壩土格各處共需銀五千四十三兩零以上三處統共估需銀二萬一千四百九十七兩零皆係該道府等擇要估辦必不可刪之工較之往年省而又省臣覆加察覈並無絲毫虛浮所需工費現擬裁撤弁兵項下截至道光四年正月月底止存剩銀一萬四百二十六兩零卽以

此裁省之費充現在抽溝築壩之需尙不敷銀一萬一千七十餘兩查有運庫應撥道光四年商捐積土銀一萬兩並安省水利款內應撥息銀一千二百兩提解徐州府庫給辦足敷應用毋庸另請錢糧仍責成該道府督察各該縣實力疏築俾資暢流捍禦毋任稍有率減再此係確切摺估動用商捐銀兩應免造冊報銷以省繁費其安省靈璧縣境與睢甯交界以下河身據該道等聲明查勘高仰處有一千四百餘丈減黃到彼水勢稍平亦止須抽溝疏通即能下注自此以下河身俱屬寬深臣飛飭以陽府督同該縣仿照辦估以免躉過而節帑項並飛咨安徽撫臣陶澍一體飭遵辦理臣因庫款未充與該管道府籌計再三是以請裁汛防節省經費抵作歲修之用適河臣張文浩抵浦接篆彼此悉心面商亦復意見相同所有籌辦緣由謹會同河臣張文浩恭摺具奏 奉 上諭(三)月二十三日奉到三月初七日內閣奉上諭)孫玉庭奏查勘徐屬減黃河堰情形酌籌撙節辦理一摺江蘇徐州府屬減黃河堰歲需修築前經該督奏准酌設弁兵給與經費駐工防守惟該處土性鬆浮每遇盛漲易溢停淤刷塌該督酌量河形請願勢抽溝築壩將前項汛防裁撤以備工需現在委員將隄邑銅山蕭縣各處緊要工程確切勘估共需銀二萬一千四百九十七兩零着照所議即將裁撤弁兵項下存剩銀一萬四百二十六兩零全數動用其不敷銀兩准其於運庫應撥道光四年商捐積土銀一萬兩並安徽水利款內應撥息銀一千二百兩提解徐州府庫給辦免其造冊報銷該督即責成該道府督飭各縣實力疏築俾資捍禦如有草率偷減情弊即據實嚴參 南河成案積編

三月初六日孫玉庭張文浩奏請撥大汛工需銀一百五十萬兩 南河成案積編

是月二十八日孫玉庭張文浩奏爲恭報挑汛安濶並查驗工料情形事（前略）據各廳馳報黃河自三月初起陸續長水三尺餘寸至四尺餘寸不等外河順黃壩誌椿存水至二丈八尺六寸比上年挑汛長水較大六寸洪澤湖水勢自三月初起陸續長水九寸高堰誌椿現存水一丈三尺四寸比上年挑汛之水較大一尺八寸（前略）臣孫玉庭兼署河督時奏明邳北廳夫七堡壩下取直挑渠工程發銀派員辦理業已完竣臣張文浩播冊按段驗收各工員挑辦尙皆認真並無貼坡墊崖等弊目前水勢尙小未便啓放飭令該管道應俟大汛長水時再爲相機啓放以期掣溜直注化險爲平（以下載入淮水通河水）

南河成案續編

四月初一日孫玉庭陶澍奏爲查勘靈壁縣減黃引河仿照上游抽溝估需土方銀數借項擬徵事竊查江安兩省天然峯山閣下引河由睢甯靈壁泗州以達於洪湖爲減洩黃流要區前經臣孫玉庭等查勘睢邑且開端起至靈壁界止河身淤墊奏請於緊要各段逐一估挑抽溝以順溜勢其下游安徽靈璧縣境內河道高仰處所亦應仿照徐屬河堰一律抽溝以免壅遏當經移會臣陶澍並飭委睢南營守備秦盛會同護廳鳳道程棣瑗確勘稟辦去後茲據該道等稟稱勘得減黃引河自睢靈交界郭家莊起至靈泗交界大王廟止計河長四千六百餘丈河身多被淤墊高仰不一兩岸隄堰及睢河南岸亦多被水沖刷單薄殘缺之處就河道中擇其緊要必不可緩者逐加勘估仿照上游辦法分作七段挑挖前四段高仰處所計長一千四百九十丈後三段地勢亦高有礙宜洩必得一律挑挖計長八百七十丈自第一段郭家莊起至第七段王家場止共估需銀五千七百九十六兩六錢六分四釐至

東南南三岸陸壤單薄殘缺之處此次挑挖淤土即可就近擇要酌加培築以爲目前權宜之計所需土方銀兩該縣素稱積款之區民力實有不逮應請借帑興修分年攤徵歸款等情併飭據安徽藩司徐承恩查明所估工需均屬撙節請照歷次借帑成案借給興工等情前來臣等覆查靈璧縣境處唯甯下游唯甯引河業經挑挖靈璧境內自須一律勸辦俾水勢無所壅阻委據該道等就河身高仰擇其緊要必不可緩者勸明估計自應仿照上游迅速興工所需土方銀兩原應勸諭居民捐辦惟該縣係積款之區體察情形民力實有不逮合無仰懇皇上天恩俯准借帑挑挖分年攤徵歸款瞬息農忙若由司庫動給往返需時即就近在鳳陽關庫先行發辦再由司庫撥還較爲便捷除飭司移行動給飭令該府縣乘時趕緊照估如式挑挖剋期完竣報候驗收不使稍有草率虛冒飭取勘估冊結弊明分擬年限照例題報外所有靈璧縣減黃引河借帑挑挖抽溝緣由臣等謹會同河道總督臣張文浩恭摺具奏 奉上諭(五月初二日奉到四月十六日內閣奉)孫玉庭等奏靈璧縣減黃引河請借項興工一摺江安兩省天然峯山剛下引河爲減洩黃流要區江蘇雖邑境內業經奏准挑挖安徽靈璧地處下游自應一律興辦俾水勢無所壅阻據該督等委勸河身高仰處所仿照上游逐段挑挖抽溝並將挑出淤土培築隄堰估需土方銀五千九百九十六兩零該縣係積款之區若責令民修誠恐力有未逮着准其借項興辦就近由鳳陽關庫先行如數發給仍由安徽司庫卽行擬設該督等飭令該府縣乘時趕緊如式挑挖剋期完竣嚴實驗收毋使稍有草率偷減所借銀兩着分年攤徵還款 兩河

成案輯編

是月二十二日張文浩奏爲查勘黃河下游及淮揚運河江口各廳工料情形事竊臣於三月初四日督撫徐州各屬及淮屬桃源黃運河各廳工料情形業於桃汛安濶摺內奏開在案嗣於四月初四日督催二進漕船渡黃完竣之後卽自清江起身由黃河北岸行至海口自南岸回抵清江復由淮揚運河直至瓜州江口周歷查勘外南北山安海防海安海阜裏河揚河揚糧江防黃運河十廳工料情形春修各工早經各該道確估督辦完竣臣逐加量驗均照鑲修一律堅整經歷桃汛長水足資抵禦春歲料除春修動用外均如數貯工並無短少碎石亦陸續運到備用黃河下游河身一律暢順中泓水勢近海之處深至二丈餘尺大溜進行入海軌順濶恬海阜裏黃河南岸八巨港至大淤尖一帶河勢日漸南趨外灘塌盡刷及隄身若鑲埝護隄生工無已經前河臣黎世序察商退後築越隄一道長一丈以資禦禦業已完工（中段截入江水運河水）現據河南陳州馳報萬錦灘於四月十一日長水一尺八寸江境黃河各廳於四月十五日至二十日陸續長水二尺餘寸至三尺餘寸不等再河成案續題五月十二日孫玉庭張文浩奏桃南應祥符五瑞二閘移建掃高工程前河臣於道光二年冬間會同臣孫玉庭奏明估辦上年發銀興工已於年前辦完（奏章原文載入淮水）南河成案續編

六月初九日張文浩奏道光三年黃運湖河汛水長發比前數年較小徐州淮揚淮海常鎮四道所屬另案工程經前河臣黎世序覈實辦理計共用銀一百五十八萬二千一百十三兩零計開徐州道屬道光三年分另案各工共用銀三十三萬二千三百零三兩零（錢分釐毫略下同）淮揚道屬道光三年分另案各工共用銀七十四萬零七百六十三兩零淮海道屬道光三年分另案各工共用銀

四十八萬七千五百二十五兩零 常鐵道屬道光三年分另案各工共用銀二萬一千五百二十兩
零南河底案續編

七月甲子(初三)諭嚴煇奏請添撥防險銀兩一摺豫省河工例撥防險銀三十萬兩現已全數撥發
該河督請循例添撥以備工需著照所請准其於河南藩庫添撥銀三十萬兩另款提存司庫如遇工
用緊迫該河督酌定銀數咨行核發務當認真稽覈毋任稍有浮糜 清宣宗實錄

是月初三日孫玉庭張文浩奏為時交中伏河湖水勢隨長隨消各工修防平穩事竊照河工伏汛為
水勢長發之時修防最關緊要本年夏至節後水勢工程情形前經奏聞在案嗣據河南陝州馳報高
錦灘於六月初三日陡長水一尺五寸十七日陡長水二尺三寸武陟縣馳報沁河於六月十八日陡
長水一尺八寸二十三日陡長水一尺七寸兩處先後長水共計七尺三寸江塘黃河各工陸續長水
三尺餘寸至四尺餘寸不等長河水勢雖隨長隨消並未出槽漫灘而大溜趨向湍急已有推移更變
之處徐州臨黃護城石隄為郡城保障節次加高其下層舊石工歷年久遠石塊底積不免鬆朽遇河
溜趨刷之處歷來均用碎石拋護以免傷動隄根現在河溜闊趨夫十四堡兵十一堡十五堡十六堡
等處共長三百九十餘丈均飭趕拋碎石以資保護宿南廳蔡家樓汛沈家林迤下橋北廳黃家嘴汛
鄭家房地方均係向無埽工之處河溜趨注刷及隄身山安廳安東汛湯工迤下係嘉慶二十一年淤
閉舊工今河溜復趨該處存灘舊埽全行刷塌督飭各該廳營趕鑿新埽抵禦此外各工溜勢均趨向
如常新舊埽壩間有迎溜頂衝行淤不已之處趕拋碎石即築穩固(中設載入江水進水逐河水)茲六月

二十八日節交中伏黃河水勢現比上年盛漲尙小六尺餘寸南河成案續編

是月十五日孫玉庭張文浩奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）續據陝州馳報萬錦灘於六月二十九日長水二尺五寸七月初六日長水二尺七寸武陟縣馳報沁河於七月初四日長水二尺一寸兩處來源連前共計長水一尺九寸江境黃河各工於七月初四五六至十一二三日陸續長水三尺餘寸至四尺餘寸不等溜勢奔騰急尙未出槽漫灘銅沛應之天然剛十八里屯滾壩雖南廳之龍虎峯泰兩滾壩均堅守不放俾大溜全力刷滌正河兩岸各應壩壩工程疊經汛溜刷開有整動之處料物充足人手齊全均經隨時搶鑿並於頂衝之處趕用碎石拋護悉臻穩固雖南廳王家堂汛石碑地方河勢裏風該處大隄形勢內澇若聽其塌至隄根卽勢成入袖難於修守相度情形飭令趕築外越隄一道並於越隄外築土壩十數道用料蓋頭外拋碎石挑溜開行以免生險多費宿北廳阜河汛董家莊地方海防廳董營汛夫八堡地方均係向無壩工之處溜勢忽然趨注塌及隄根亦卽分投趕鑿新壩抵禦（以下載入進水逐河水）南河成案續編

閏七月初五日孫玉庭張文浩奏爲立秋後黃水接續驟長相機啓閉開壩搶護要工現在水已就消各工一律平穩事竊照伏汛安瀾臣等前經會摺奏報在案立秋後正黃水長發最旺之時臣等先經諄飭在工文武各官日夕小心防守旋據河南陝州馳報萬錦灘於七月十四日長水四尺五寸二十日長水二尺六寸二十二日長水三尺五寸計九日之間共長水一丈零六寸加以大雨時行匯流增注江境黃河各工於七月十七八日至二十六七日接續長水九尺餘寸至一丈一尺餘寸不等臣張

文浩因水勢陡長上游尤爲緊要即起身赴徐州一帶督率防守此次來源大而且驟各工有一日之內長水六七尺之處實爲從來所罕見幸消落尙速前水已去後水即來不致有難容之患邳北廳境內今春臣孫玉庭奏搵象山引渠已於長水時啓放極爲暢順兩崖塌圮河身較原搵刷深數尺及丈餘計分正河溜勢三四分結經長水駁溜可冀掣刷成河雖南廳境之峯泰減水滾壩水勢長逾定誌卽行啓放銅沛廳境之天然閘十八里屯滾壩雖南廳境之龍虎滾壩正在飛飭啓放旋因水已見消仍令堅守俾大溜多爲刷濶正河並可備結漲宣洩河口禦黃壩近年來遇黃水盛漲卽將口門堵閉以免倒灌停淤本年五六月間清水錫出毋庸堵閉自七月十七八日汛水陡長後臣等卽飭道將廳營趕緊日夜進占業已堵合壩內河身黃水驟長倒灌數日不免稍有停淤一經清水刷濶卽可深通無礙船行黃河兩岸各工壩壩早經鑄修高壘此次長水足資抵禦間有熱勸之處隨時拾加一律堅穩惟水勢驟長驟消大溜或提或移河勢不無變遷之處如宿南廳洋河汛之齊家房外北廳北岸汛之陸家莊迤上海阜廳海汛之衛工迤下均係無工處所溜勢忽趨該處塌及隄根又統南廳龍窩汛夫二十一堡係淤閉舊工溜勢復趨該處存灘舊壩全行刷塌均經各該道分飭拾鑿新堵所賴料物充足人手齊全業已悉臻穩固此外溜勢趨臥將及隄根之處如銅沛廳郭汛兵十八堡迤上小店汛兵十五堡迤下大壩汛兵二十二堡迤下海防廳董營汛兵二堡均酌築土壩數道外拋碎石又上河汛夫五堡上年築土石壩四道現在溜勢情形尙不足資挑護今於迤下添築土石壩一道並於上年所築各壩橋內包築碎石坦坡下河汛盧家莊元年築土石壩六道今溜又下移接築土石壩三道

以資挑護而節錢糧(以下載入淮水運河水) 南河成案續編

是月丁未(十七日)命孫玉庭爲體仁閣大學士留總督任東華錄

是月十九日孫玉庭張文浩奏爲處暑後湖河水勢接續加長啓放閘壩減洩搶護工程平穩事竊照
立秋後黃水驟長臣張文浩馳赴徐州一帶督率防護平穩情形前經臣等恭摺奏報在案嗣據河南
陝州馳報萬錦灘於閏七月初四日長水二尺九寸初七日長水三尺二寸初八日長水二尺五日內
共長水八尺一寸加以陰雨兼旬匯流下注江境黃河各工於初七八至十一二等日接據各廳稟報
長水八九尺一丈不等前水未消後水踵至順黃壩誌椿長至三丈七尺餘寸比二年秋汛漲漲極大
之日僅小數寸大溜奔騰異常湍激所賴兩岸大隄仰蒙聖恩近來發帑增培高厚深資保障各廳新
舊壩壩經前次長水多已鏽修高壘並先經拋護碎石均資抵禦間有卑矮蟄動之處俱隨時搶加穩
實銅沛天然閘經該道於水勢長符定制卽啓放洩惟此次長水驟而且大普律出槽漫漶直抵隄
根甚形浩濶幸料物充足人夫踴躍經各道將等督率廳營員弁於積水寬深風浪撞刷處不避風雨
分投搶鑲護壩防風並於溜勢提移變遷如隄南廳戴家樓汛之兵三堡以上宿北廳古城汛之姜家
房均係無工處所溜忽趨注潰及隄坡督飭搶鑲新壩鑲家樓汛之兵三堡以上宿北廳古城汛之姜家
嘴汛兵頭堡迤上壩工尾因溜勢掃刷存灘漸窄趕築土壩二道又鄭家房本年伏汛搶鑲新壩之下
溜勢仍在裏臥恐使接新壩隨亦趕築土壩三道均用料盤頭外包碎石外南廳南岸汛順黃壩迤
下外河汛越隄尾迤下山安廳上河汛夫二十四堡迤上下河汛夫九堡上下各築土壩數道外拋碎

石又上河汛孫工尾隄身單薄外無存灘計長七十五丈如接做新埝需費不貲酌築淤土坦坡外包碎石現已一律完整甚得挑護之力員下載入淮水運河水 甯河成案類編

八月初六日嚴垣奏竊照節交白露工程水勢情形經臣恭摺奏報在案嗣據陝州馳報萬錦灘黃河於閏七月十七二十三等日兩次長水五尺黃沁應稟報沁河於二十一二十三等日三次長水六尺三寸並據甘肅甯夏府申報硤口黃河水勢自閏七月十七日起至二十五日止陸續漲水七尺二寸二十八日續漲水二尺五寸統計來源共長水二丈一尺兼之半月以來陰雨不止連宵達旦上游雨水匯流入河各廳水勢接續報長積存至九尺餘寸及一丈一二尺不等停留不消經旬日之久兩岸水匯與河面相連一望汪洋甚爲浩濶溜勢迅利趨注無定各工在在緊要豫省南岸蘭儀應鶴陽汛八堡東柴壩工尾舊埝長二十一丈一尺遮下十堡越坵北面第一道戢壩埝工長三十五丈三尺均係緩修舊工經大溜趨刷立見塌淨潰及壩身上首柴壩埝工同時行墊臣接據稟報以該工切近蘭陽縣城土性沙鬆形勢最爲險要卽星夜渡河馳往查看舊壩埝卸至數十餘丈片段較長又值北風鼓溜異常湧激情形危險臣督同開歸道周以燁及應縣營汛鼓勵兵夫正在冒雨搶辦聞仰托聖主洪福雨止風平頃刻晴霽兵夫倍加踴躍臣復調集鄰近弁兵協濟正雜各料撫臣程祖洛聞信卽委開封府知府王康又來工幫同併力搶護於柴壩工尾補廂新埝二段十堡越坵北面第一道戢壩補埝四段並將上首柴壩熱埝一併廂高出水端五晝夜之力始得廂護無虞現已追壓穩固足資抵禦又上南廳鄭州下汛十堡三壩埝工五段斜頭壩埝工四段皆係淤閉舊埝一經大溜逼刷先後臨塌

傷及壩身趕緊照段補還中河廳中牟下汛二堡順隄九埽迤下之十埽及十一二三埽並三堡順隄舊埽十一段內之第四五六七八九十十一等埽淤閉已久底料朽腐溜到塌淨照段補壩並於頭堡魚鱗壩頭埽上首因河溜上礙接廟藏頭埽一段儀雖應離州上汛二堡挑水二壩迤下俄四壩木無埽工水長溜至刷堪壩坦拾廟新埽五段商虞應虞城上汛十五堡二壩頭二埽及下首空橋頭二三四壩並三壩頭二埽均係淤閉舊工溜至匯淨趕即照段補還東省曹河應曹下汛六堡碧霞宮前四五六七各舊埽水長溜注先後匯塌補壩新埽四段以上埽工業經節次屆 稔實均足抵護又曹河應曹中汛二十四堡無工之處灘勢低窪溝槽錯出灘水停積隄根深至丈餘向稱險隘茲經盛澤溝形刷寬分溜直至塌及隄身經覓沂道賀長齡督率應縣委員拾廟護埽長七十六丈得資捍衛此次長水來源較旺久停不消以致兩岸舊埽墊塌新工接生屨見疊出倍形險要幸蒙皇上天恩前准添撥防險銀兩所有土料一切均已先期添備充足臨時搶護處處應手得以次第穩定臣欣幸之餘彌深欽感現查各應消存長水尙有五六七八尺不等節候已逾秋分可冀漸次消落各工一律平穩洵足上紓宸廑茲距霜降雖不及一月而水落歸閘淘底搜根防守倍宜慎重臣惟當督率各道加謹巡防務臻周妥 爾河奏疏

是月初九日孫玉庭張文浩奏爲白露後河湖水勢積長積啓減水各場防護工程平穩事竊照處暑後河湖水勢加長搶辦各工緣由前經臣等恭摺奏報在案嗣據河南陝州馳報萬錦灘於閏七月十七日長水二尺二寸二十三日長水二尺八寸黃沁應馳報沁河於二十日至二十三日共長水七尺

一寸統計兩處長水一丈二尺一寸匯流下注並據甘肅甯夏府馳報十七日起至二十五日止陸續長水七尺二寸是來源本尉旺盛又聞豫東境內閏七月中下旬雨水較多不無添助江境黃河各工自閏七月十九日起接續長水七八九尺不等前次長水尙未全消後來之水接踵而至銅沛廳之十八里屯濱壩雖南廳之龍虎窪壩於水勢長符定制該道應即行啓放分減而大河來源過旺外南廳順黃壩誌椿長存水三丈七尺七寸比道光二年八月內異漲之水僅小三寸停積旬餘爲從來所罕有漫灘之水俱抵隄根其深水犯風處所節經鑲做防風護堵足資抵禦自外南北兩廳以下隄高水面有僅止三四尺之處俱即拾築子堰一律高壘各工堵段經大溜搜刷日久隨熱隨鑲料物兵夫均屬應手委無一刻鬆勁並於迎溜頂衝段落添用碎石拋護悉臻穩固邳北廳五工頭汛兵一堡以上桃南廳煙墩汛袁家道口迤下均河流走近隄根起築土壩數道或即用碎石拋砌壩頭或先用料壘頭外再拋砌碎石以免生工多費(以下收入運河水 南河成案積稿)

是日張文浩奏爲覈明道光三年及四年春間淮揚常鎮兩道所屬各廳移建添減水石閘並建築石壩工程動用錢糧數目循例開單具奏事竊照桃南廳屬舊有祥符五瑞二閘建於康熙年間因歷年久遠閘身損壞未修未經啓放該處底土全係沙礫甚爲堅實惟閘底太深應量爲外移舊高閘底另行拆建閘下舊有東水隄量爲增培遇有盛漲啓放減水入湖可期得力以上工程於道光三年辦理完竣按冊查覈並無浮冒(以下收入進水運河水 南河成案積稿)

是月二十二日嚴焄奏爲額辦歲稽不敷備用請照節年成案預籌添購來年備防稽料以裕工儲而

資修守事籍照河工修防以料物爲根本案豫省黃河南北兩岸十三廳向來額辦歲料以五千垛爲率嗣因兩岸險工叠出處處緊要以五千垛之料分貯各工不敷一歲修防之用每屆伏秋大汛歲料用存無幾造工緊用緊臨時採買不特重價滋費且隨買隨用難以稽查易滋弊混兼恐風雨泥濘未能剋期運到是以歷任河臣節次奏明於歲料五千垛外預請添辦備防稽料二千垛俾各廳得以從容平價收買仍按工程平險分別存貯多寡使要工有備而所省實多其東省曹河糧河兩廳事同一律亦請於額貯歲料六百垛外添備五百垛均蒙恩准欽遵辦理各在案現屆發辦歲料之時臣察看情形豫省各廳歲料五千垛東省兩廳歲料六百垛委係均不敷用（該批添辦防稽鹽行之有年亦不可視為成例年復一年何時可止穩在汝破除一切情面不惟煩勞不避艱難一切認真勻稱可省則各務令因循不致虛糜勞員不肥私要而河工水災安瀾方爲不負委任必能永承恩眷也一力勉之）較之嘉慶二十一、二、三、四、五等年及道光元、二、三、四、年情形無異擬請仍照成案豫省南北兩岸各工共添備防稽二千垛東省曹河糧河兩廳添備防稽五百垛卽於歲料將次辦完之時接手續運勒限完竣另廠存貯與歲料一體查驗倘有辦理遲延及虛糜短少等弊指名嚴參不敢稍事姑容仰懇皇上鴻慈俯念工需緊要恩准照數添備其例計價銀臣卽分咨河南山東撫臣各於司庫籌項撥發以資趕辦實於工防大有裨益聞河奏疏 已丑（八月二十九日）諭嚴根奏預籌添購來年備防稽料一摺本年雨水調勻並無暴漲不至險工疊出其需用稽料自應照前酌減可以有盈無絀此次該河督請仍照成案豫省南北兩岸各工共添備防稽二千垛東省曹河糧河兩廳添備防稽五百垛著照所請卽於歲料將次辦完之時接手續運勒限完竣

另廠存貯與歲料一體盤驗其物料價銀着分咨河南山東各於司庫籌款撥發趕辦以備工需但添備防稽雖行之有年亦不可視為成例若任聽屬員懲逆逐年照例呈請並不認真節省以致國帑虛糜年復一年何時可止嗣後該河督務當破除一切情面不憚煩勞不避嫌疑實力鈎稽可省則省工歸實用以期永慶安瀾方為不負委任也勉之懷之 清宣宗實錄

九月初二日嚴煇奏為霜降安瀾事（前略）伏查本年黃河水勢自四月至八月止甘肅甯夏府破口長水二次河南陝州萬錦灘長水十四次武陟沁河長水八次每次自一尺數寸至七尺餘寸不等加以伊洛澗澗諸水匯入每遇長水大而且驟及交白露陰雨連旬沁黃同時並漲來源過旺長速消遲久停不消普律漫漶汪洋浩瀚積存長水至一丈四尺以外較比道光二年秋汛最大之水尤多數寸河溜迅激溢悍形勢遷徙靡常以致舊險新工紛紛淤出其尤為險要者如豫省南岸蘭儀廳之柴壩中河廳中牟下汛二堡北岸黃沁廳獨黃埝背壩塌併壩潰及隄壩又東省曹河廳曹中汛二十四堡無工之處串溝分溜塌及隄身均屬岌岌可虞其餘淤塌補壩接生堵工更不一而足臣與各道往來策應督同廳營委員分投抬辦幾於應接不遑感蒙天恩連年以來將隄堰增培高厚防險銀兩先期添撥寬備料物處處應手豫東兩撫臣及藩司隨時撥款接應並飭地方現任候補各官幫同防守每當工程危險之際仰賴我皇上誠敬感孚河神默佑皆得化險為平悉臻鞏固茲已節交霜降普慶安瀾現在各廳報存長水無多歸槽下注水力已縣沁黃兩岸工程一律平穩 兩河奏疏

是日孫玉庭張文浩奏為霜降安瀾事（前略）黃河上游萬錦灘自四月至八月長水十四次共計

三丈六尺一寸沁河自四月至閏七月長水八次共計一丈五尺四寸留夏於閏七月內長水二次共計九尺七寸接續匯流下注江境黃河始則前水甫消後水即至繼則前水未消後水已至銅沛應之天然閘十八里屯滾壩唯南應之龍虎峯秦兩滾壩次第啓放減洩閏七月下旬至八月上旬來源既旺而且驟復值海潮極盛之時頂托黃流不能暢行歸海停蓄兩旬之久下游外山海等應水勢漲滿情形尤甚於上游各應幸兩岸陸工上年曾蒙皇上不惜帑金酌量加培臨時復於卑矮處抬加子堰得資攔禦培壩各工先已加鑲堅整間有熱動之處及溜勢提移新生物工程料物充足隨時搶辦並用碎石拋護無不立臻平穩(中段較入淮水運河水)現在黃河漲水徐州一帶已消五六尺不等下游外山海一帶已消四尺餘寸所有洩水各閘壩即飭各道應備料相機培附甯河成案續編

是日孫玉庭張文浩又奏循例請撥來年歲料銀一百二十萬兩甯河成案續編

是月二十一日孫玉庭張文浩奏本年霜節較早黃水來源又復較旺河南陝州萬錦灘八月二十九日止旬報尚存長水三尺餘寸洪湖水勢蓄存一丈六尺九寸比往年盛漲僅小尺餘不爲不旺而黃水尙比清水較高九月初六七日較量黃水比清水作高二寸自初八日至二十日上自豐蓄起下至外河山海各工陸續長水一尺四五六寸不等除消落外禦黃壩前黃水現比清水尙高九寸甯河成案續編

十月丙寅(初七日)修河南兩岸十三廳山東曹河二廳及曹考廳曹上汛隄堰從河道總督嚴煥請也清宣宗實錄

是月十八日孫玉庭魏元煜張文浩奏查黃水情形自初七日以後或消或長與清水總不相高下茲十六十七兩日黃水見消較量清水已高黃水七寸臣等即督率道將廳營將禦黃壩啓拆口門於十七日酉刻清水業已外出正在撈挖深覓於十八日寅刻至辰刻黃水復見長七寸與清水相平勢將內漲不得不仍行暫堵以免倒灌停漲臣等目睹情形萬分焦灼迨至午後黃水減退二寸但未能速消惟有趕辦減壩使之暢洩查王營減壩壩門比祥符五瑞二閘較寬距禦黃壩甚近減水可期較暢所有預備啓放工程臣孫玉庭臣張文浩先經督飭趕辦因盤做替壩鉗口壩並讓各處護壩及壩下鹽河兩岸堵工日夕趕做現於本月二十三十四日可以一律完竣即日啓放黃水當可速消禦黃壩即可啓放渡船(奏章全文載入運河水 南河成案續編 按魏元煜奏請速趕者)

是月二十一日孫玉庭魏元煜張文浩奏(前略)茲自十月十九日寅刻起至二十日午刻黃水復見消七寸較量清水已高於黃水九寸(中略)所有王營減壩啓放工程兩三日內即可完竣此時清水業已暢注黃水又落三寸情形通順減壩毋庸再啓使之并力東注歸海藉資滌刷河身(奏章全文載入運河水) 南河成案續編

是月二十七日孫玉庭張文浩奏再臣等籌辦外北廳屬王營減壩以備來春重漕經臨酌量宜洩濟運查有減水下游之安東縣境朱興莊地方隄身坐臨河溜卑薄殘缺必須豫爲修守以資防禦先經飭委河營遊擊黃廷珠查勘形勢應估築越隄一道需用土方工費銀一千九百五十五兩該處隄工例係歸民修守本應責成地方官督率農業集資捐辦但恐民力不齊未能修築該固當經會商先由

河庫照數動撥委中河營守備張元安速償辦勒限報竣並飭藩司照數解還河庫歸墊仍歸該縣受
益民田攤徵還款理合附片陳明 甯河成案核稿

是日孫玉庭張文浩奏爲時交凌汛河湖水勢一切工程辦理情形事竊照江境黃河水勢霜降以後
四十餘日停積不消清水又蓄之極旺前奉聖諭時逾小雪何至黃水尙高於清水一尺三寸臣等悉
心推求並飭護理淮海道萬承紀親赴海口逐段查探詢之在工年久弁目及海口漁戶人等稟稱本
年秋後黃河來源始盛兼以東北風多海水上漲往年海潮止至海旱應之陳家浦今則秋冬間直至
海防之沈錢工計上行幾及百里爲從來所未見現今海口深通如故而黃河入海之處水面寬闊倍
於往年其爲風潮頂阻自屬實在情形迨十月十七日節交大雪黃水始見消動現在上下各工存水
比上年此時尙大一二三四尺不等桃南北以上隄工連年加培均足抵禦外山海等應近年本止擇
要辦理水大灘高隄工自形卑矮臣等前於霜降安瀾摺內奏明應行勘估對培現在漲水甫消行令
各道廳嚴實查估臣張文浩再親加確勘奏請辦理大汛時啓放徐屬之天然閘十八里屯龍虎寨泰
各濱壩已仿照例培閉使大溜全歸正河以資刷濬(以下載入進水) 甯河成案核稿

十一月初三日孫玉庭奏十月十八日以前黃水時消時長總與清水不相上下臣恐河身受淤海口
不暢致難歸槽飭委護理淮海道萬承紀乘舟往來測探山海兩廳上下河身中泓水深八九尺此外
俱深一丈二三尺親至海口察看河流順暢且深至二丈有餘惟潮水氣勢頗旺海防廳營屬沈工尙
有潮水漲至乃向來所無其積久難消之故實因來源既旺海潮又復頂托所致今自十月十八日以

後黃水連日消落截至二十九日止共消水一尺七寸業已歸槽（中略）一面再行確探河泓將少淺殿落設法通濶使之迅駛歸海一律深通庶爲兩得（奏章全文載入運河水）請河道案總局

是日孫玉庭奏爲江省徐屬界連豫省減水河道久因淤塞爲患彼此委員會勘亟應同時興挑以蘇民困事竊照江省徐州府屬碭山蕭縣兩屬與豫省虞城夏邑永城等縣連界犬牙相錯有減水河一道上承河南虞夏永三縣之水由虞城交界入江南碭山縣境復至河南夏邑交界出境經永城縣再入江南蕭縣下達洪濉河趨湖歸海其間河流環繞爲兩省五縣宣洩之區有申公隄民堰爲下游保障而碭邑又有利民永定二河洩本境東南之水皆匯歸於減水河必須河流貫通斯無壅遏漫溢之虞自嘉慶十六年李家樓漫溢各河淤墊曾於嘉慶二十一年將三河擇要估挑僅可宣洩本境一隅之水未能將兩省交界減水河普律通挑去路未疏以致頻年夏秋水發下壅上溢申公隄刷塌缺口多處災歎頻仍閭閻積困殊深上年節據各該縣士民紛紛具呈額請借款挑疏補築缺口屢據各該地方官具詳委經道府查勘皆以爲必應挑辦之工然須兩省會勘同時興作方得一氣貫通臣因上年江蘇災荒甚重課賦既多獨緩賑恤費用不貲籌款維艱此項工程應從緩辦且准部欽奉上諭地方工程非刻不可緩者當停止是以咨會河南撫臣程祖洛各飭停辦俟本年秋季後再行察看情形分別緩急會同辦理迨本年霜汛以後該處士民額請益切臣當以豫省地居上游如虞城等縣工不可緩則上游河道既疏下游不辦益致壅遏可虞必須兩省委員親面會勘再行定議隨咨詢程祖洛查覆嗣准來咨該處河道管係頭應辦理之工已委員候補道劉彭傑帶同候補縣黃泰時會同歸德府

等前赴豫江交界處所勘估臣亦即飭徐州道府派委熟諳工員候補同知于頤發暨署徐州府知府馮馨前往會勘估辦茲據該委員等督率礪蕪二縣會同豫省委員周歷履勘將兩省河道交界處臨平河底按段撙節估計查礪蕪減水河自豫省虞城交界起至夏邑交界止估挑四千四百丈又自永城西界起至東界止估挑二千二百丈又補築申公隄缺口七道合共估需土方銀一萬八千二十八兩零礪蕪縣境內減水河道自永城交界毛家橋起至本界洪河止工長四千四百八十丈合共估需土方銀二萬六千三百六十五兩零統共銀四萬四千三百九十四兩零委係再三撙節確估並無絲毫浮捏據江甯藩司張志緒轉據道府加結移司覆覈詳請借項給發乘此農隙刻日興工挑辦仍按通境糧田議定分年撙節還款詳請具奏並准河南撫臣以豫境永城等三縣工段業經委員會勘估定勢難停緩擬即奏請照估興辦等因知照前來臣查礪蕪兩境減水河道與豫省虞夏永三縣接壤爲兩省五縣水利攸關現經彼此委員會勘確估委係勢不可緩此項河堤及時疏築則豫江兩境水有宣洩億萬生靈藉資安業即課賦亦得以時輸將實於國計民生有裨該工本應民辦惟該二縣頻年災歉閭閻甚形拮据工鉅費繁一時力有未逮合無仰懇聖恩俯准借款給辦於江甯司庫正項銀內照數動撥給領責令各該縣乘此農隙上緊集夫照估如式興挑補築俾附近貧民藉工食力並令該管道府就近督察稽查務期挑挖深通勒限趕辦工竣報委驗收備有苟減草率立予參賠其所借銀兩在於該二縣閭境民田項下分年撙節還款除取造估計冊籍及撰徵年限另行分別題咨外謹會同江蘇撫臣張帥誠兩河總督臣張文浩合詞恭摺具奏 奉 上諭十一月二十六日奉到十一月十五日內

聞奉^{上諭}孫玉庭奏徐屬界連豫省減水河道淤塞請同時興挑一摺江蘇省徐州府屬碭甯兩境減水河道與豫省虞夏永三縣接壤爲兩省五縣水利攸關據該督委員會勘淤塞情形接段估挑所有碭山縣境內減水河自虞城交界起至夏邑交界止估挑四千四百丈自永城西界起至東界止估挑二千二百丈又補築申公隄缺口七道合共估需土方銀一萬八千二百八十八兩零甯縣境內減水河自永城交界毛家橋起至本界洪河止工長四千四百八十丈合共估需土方銀二萬六千三百六十五兩零此項工程本應民辦惟該二縣頻年災歉閭閻拮据工鉅費繁一時力有未逮着照所請准其借款給辦在於江甯司庫正項銀內照數動撥給領責令各該縣乘此農隙上緊集夫照估如式興挑補築並令該管道府就近督察稽查務期挑挖深通勒限趕辦工竣驗收儘有草率偷減着卽參賠所借銀兩在該二縣閭境民田項下分年攤徵還款該部知道

南河成案摺編

是月丁未^(十九日)諭內閣吏部奏議處江南河道總督張文浩等請分別革職降調等語本年回空各幫船在河北停阻至數月之久張文浩綜理南河於一切修防是其專責乃並不隨時查勘豫爲設法妥籌以致延誤漕行所司何事其辦理錯繆之處卽照部議革職實屬咎所應得惟念自前月二十日以後清水暢順幫船陸續開放業已全數趲渡幸未貽誤該河督之罪尙可稍從末減張文浩着去花翎降爲三品頂帶仍留河督之任以觀後效該河督務當激發天良董率工員將緊要處所及早趕緊疏挑俾皆通暢儘期重運經臨復有淤淺阻滯之事必當從重治罪不能再邀寬貸孫玉庭係兼轄河務未能常川駐工督辦各尙可原第以大學士節制兩江既知張文浩辦理不善乃不早爲參

奏意存徇隱答實在此着加恩改爲降三級留任不准抵銷 清宣宗實錄 按道光四年十一月十三日洪湖決
高堰廬十三堡周松等處孫玉庭學文浩得殿職詳見進水編

是月辛亥(二十三日)解張文浩任調煊煊爲江南河道總督賞張井三品頂戴署河東河道總督 由河

南開歸陳詩道鑒 東華錄

是月壬子(二十四日)諭軍機大臣等張井並非河員出身朕因其在豫年久前次程祖洛保舉該員稱
其辦事勇往實心奉公遇事不避艱險是以疊次加恩由汝甯府擢用道員今又簡署河督東河任重
事繁來年大汛經臨修守宣防在在均關緊要程祖洛係兼轄河務之員着隨時留心察看該員是否
館勝河道總督之任據實奏開將此諭令知之 清宣宗實錄

是月二十五日孫玉庭張文浩奏爲增培黃河下游兩岸隄工以禦來年盛漲摺節估計仰懇撥發銀
兩以資趕辦事竊照江境黃河兩岸隄工於道光二年盛漲之後雨灘淤高奏蒙皇上撥發銀兩於三
年春開幫寬加高自上游至桃南北兩處止一律估辦下游外南外北山安海防海安海阜六廳僅止
擇要間段幫培本年秋汛黃河來源旺盛復值海潮上漲頂托以致下游各廳普律漫灘停蓄不消至
二三月之久兩岸灘而積淤高厚隄工卽形卑矮必須酌估加培來年盛漲方資禦禦節經奏明在案
茲臣等督飭該管各道廳逐細勘估酌量各處長水大小情形除舊隄高出本年盛漲水痕四五尺者
仍從緩辦外凡有不及四五尺之處均酌估幫培以高出本年盛漲水痕四五尺爲度內除有塘工
處所及情形險要段落頂丈尺另估加寬其餘隄頂估寬一丈五尺及二丈爲度凡有外灘之處均

就外面高灘幫寬以歸節節竭力從省估計共需土方銀三十七萬餘兩實屬波而又減無可再爲節省據各道造冊稟送前來臣等復加細覈實係必須辦理之工相應據實具奏仰懇聖恩俯念要工飭部於就近藩運關庫撥銀三十七萬兩於來年正月解工一面由臣等分派工員責成各道督率趕辦勒限大汛前一律完工以資防守

南河成案續編

是月甲寅(二十六日)傳旨將孫玉庭解任張文浩革職所有兩江總督事務着魏元煜署理

東華錄 寄

閩老人(孫玉庭)自記年雷載道光四年黃水伏汛未長沿水轉出河帥張公以河身前次番淤正資劇濬未肯即堵不料黃水陡長及驟黃壩堵閉而黃水倒灌已溢委河自是黃水接連盛漲以至清船回空仍屬高於清水壘黃壩不能啓直待濟水蓄高至十一月初四日始得渡完十一日西北風大起雨晝夜不息十三日高程之十三壘及息浪庵兩處決口奏入十二月十四日欽差文汪兩尚書與新任河帥殷公偕至傳諭余解任楊受軒清帥控兩江總督星團殷公控清督張河帥以不早開壘黃壩致黃水倒灌運河又多蓄湖水以期賑黃致湖水過盛遇風決口迨成新試余以不早參河帥部議革職

是月二十七日嚴振奏爲查核道光四年分黃運兩河各道屬奏咨另案用銀總數比較上三年銀數循例具奏 開歸道屬道光四年分奏辦另案各工共十五案共用工料銀五十六萬三千一百八十二兩(錢分釐及比較略下) 河北道屬道光四年分奏辦另案各工共九案共用土方工料銀三十七萬五千七百一兩零(以下載入運河水) 兩河奏疏

十二月初五日兵部左侍郎朱士彥奏敬陳河工事宜五條一黃河洩水不宜偏於南岸也一黃河下流無隄之處宜查勘也(奏草全文及上駁載入淮水) 南河成案續編

是月丙寅(初八日)江南河道總督嚴烜奏謝調任恩 得旨四載以來修防無誤處安瀾汝之功自不能泯矣今而後允宜加慎加勉爲國宣勤以始終忠勤之黎世序爲法負恩誤國之張文浩爲戒方爲不負委任朕有厚望焉 清宣宗實錄

是月戊辰(初十日)實授魏元煜兩江總督 軍機錄

是月乙酉(二十七日)諭軍機大臣等程祖洛奏豫省現在管河之南北兩道悉係生手等語豫省黃河兩岸要工林立一切修守宜防在在均關緊要必須該河道等熟諳情形悉心講求方能經理盡善現在河北道吳光悅開歸陳許道麟慶均非河員出身着程祖洛張井隨時留心察看如果該河道等於河工不甚相宜卽行據實奏明揀員調補程祖洛等務當認真查察期於河務得人斷不可意存遷就致有貽誤將此各諭令知之 清宣宗實錄

是年三月初四日至七月十二日止均係清高於黃十二日至閏七月初三日間有黃高於清一二三寸至四尺九寸不等內最大之七月二十七日順黃壩存水三丈三尺八寸洪澤湖存水一丈二尺九寸計黃高清水四尺九寸 南河成案續編 閏七月二十九日盛長順黃壩誌椿存水三丈七尺七寸九月初二日霜降存水三丈三尺二寸 南河殘卷 年底順黃壩存水三丈洪澤湖存水一丈一寸計黃高清一丈二尺九寸 南河成案續編

再攪行水金鑑 卷六十 河水 道光四年

一五七六

再續行水金鑑卷第六十一

河水 編年八

道光五年正月初六日文孚汪廷珍魏元煜嚴煥奏遵旨籌議朱士彥條陳河工事宜五條一王營減壩減漲最爲得力現擬將該壩內鹽河隄堵勘佑加築以備大汛時啓放分洩不致偏注南岸一黃河海口並無疏濬之法惟有東水攻沙使之全力歸海自應於新隄之尾再行相機接築應先行委員查估俟本年重運全數渡黃後再親往勘明確估奏辦（奏章全文及上諭載入滙水、南河政案續編 按欽差文字爲吏部尙書汪廷珍爲禮部尙書）

二月十八日魏元煜嚴煥奏籌備大汛工需銀兩（前略）查自上冬至今辦理另案各工如揚糧應堵閉昭關壩揚河應補修甌石工程裹揚等應加培隄工尚有黃河上游隄工擇要培堵亦須估辦以上各工均未另請錢糧在在需銀接濟（中略）理合循例俱奏仰懇皇上天恩俯念大汛工需緊要勅部於就近藩關各庫撥銀一百五十萬兩迅速解交河庫以備大汛要需（南河政案續編）

是日嚴煥奏查南河自邳睢以下各廳鑲工用料本以葦柴爲大宗而今年葦營蕩地產柴不茂每難足額稔稻一項附近出產較少須購自上游徐州一帶自上年冬間堰圩缺口興工堵築除購運外復撥借各廳歲料濟用均須撥還買補現辦借資濟運如外南廳屬之黎黃壩襄河廳屬之運口汛各壩壩及清江以下兩岸埽工用料甚多近處搜買殆盡購運愈遠一交大汛險工林立柴稻正料爲修防

根本不可不豫爲籌備臣查南河向來興辦大工每由豫東兩省協濟物料現在固非辦理大工可比而料物用多購遠實與大工情形無異上年豫省秋收豐稔高粱亦茂各廳購辦歲添各料早經完竣大汛雖需添辦不難購集此時如在附近江境之歸德開封各屬代辦糴料七八百堆似尙易於集事而於豫省各廳購料亦屬無礙惟查此項代購糴料其價值連脚不便照從前大工協濟之例辦理當以豫省現在購價連水陸連脚覈之南河各廳現行成規是否可以敷辦抑或尙須酌籌加價之處臣現即咨商河南撫臣程祖洛酌定價值並可以代辦若干堆一面咨覆一面速行派員採購運解來江

南河成案續編

是月二十八日孫玉庭魏元煜顏檢嚴稟奏黃河水勢外甯願黃壩誌椿連日又長五寸共存水三丈二尺五寸河口一帶灘崖經風浪油刷溜勢趨行無定尤易停沙現仍相機築壩挑逼俾免淤阻南河成案續編 按稽檢爲清運總督

三月癸巳（初六日）諭內閣程祖洛奏勘明沁河南北兩岸增培隄工請借項趕辦一摺豫省河內武陟二縣民隄頻年以來沁水被黃頂阻河底淤高隄身日卑每遇大汛生險隄工尤爲喫重歷經借帑培以資保衛上年黃沁異漲沁隄復多油刷卑薄據該撫勘明武陟縣南北兩岸應修工二十七段土四萬六百餘方共估需例加價銀一萬二千二十兩零係亟應興辦之工着照所請准其於徵存隄衝工加價款內借支與辦事竣卽於河北二十一縣自道光六年起分二年攤徵還款該撫卽責成該道遴委委員分段趕辦務於大汛前一律完工毋任草率儉減清宣宗實錄

是日又諭程祖洛奏陳沁河情形並議籌辦一摺據稱豫省河北三府地方水道紛錯沁河爲害尤甚
河流自入豫境經過河內武陟二縣其在武陟境者更爲險要近年潰決時聞惟有增培隄埝籌備堵
料二事武陟城垣介在南岸沁黃之間城隄尙低於隄岸設有盛漲岌岌可危計惟有移城北岸之一
法現已於北岸向未被水之岳莊地方相定地基一段形勢高爽風水亦宜估勘城垣衙署壇廟等工
約需銀三十餘萬兩等語豫省沁河南岸逼近武陟縣城每遇黃沁並漲之時節節生險頻年加培隄
岸以致該處城垣直同釜底即冬春時亦多積水所有兩岸土塘各工因民力不足借帑辦理仍按畝
徵輸歲料乃徵料日增尙不敷用民情苦累難堪自應另行設法以成一勞永逸之計該撫爲地方策
其萬全久遠擬請移城北岸所奏甚是從來畏難苟安祇顧目前豈爲政之道又泥沁河歷經漫口培
築增培等費除開銷外推徵輸將更難以數計糜帑病民伊於胡底惟工用浩繁必須先籌經費庶免
臨事周章該撫妥爲預籌詳細履勘務當通盤規畫樽節詳估如果有款項可以動用則興辦不致
支絀方於國計民生兩有裨益並著俟本年秋汛後察看情形確議章程據實具奏再降諭旨 尋巡
撫湯國楨奏目下物料騰貴該縣有隄守護尙可無虞請緩一二年再行籌辦報聞 請旨宗實錄
是月十二日魏元煜嚴愼奏報桃汛安瀾(前略)本年二月十七日節屆清明臣等先經督飭各道查
驗各應歲料購貯足數即將春修堵工分別確估由臣嚴愼覈定飭辦鑲修完竣足可抵禦汛水其有
迎溜險要之處豫爲購貯碎石以備臨時拋護黃河下游外南北山安海阜等廳增培隄工撥項解
到即分派工員集夫興築並委熟諳工程之員分投監辦勒限汛前完報臣嚴愼親爲驗收不容稍有

草率（中段載入運河水）查自清明節後黃河陸續長水三尺餘寸外南順黃壩誌椿共存水三丈三尺比上年核汛後存水計大四尺餘寸（以下載入進水）南河成案續編

是月甲辰（十七日）諭內閣張井奏蘭陽汛柴壩工程險要請拋護碎石一摺豫省南岸臨儀應蘭陽汛處所河面最窄從前漫工時開控引河北岸挑積土山復行壅阻溜勢全注南岸柴壩工程難資抵禦自應仿照南河拋護碎石之法俾得工固調安永資保衛茲據奏稱前任河督嚴煥於上年秋汛搶險後已墊發銀二萬兩委赴濟源開採碎石業已運到工次一千七千方經該署河督於迎溜緊要處所如法拋護尚未拋出水面復經委員估計先行擇要將柴壩四壩九壩十一壩拋護三段共需碎石六千八百餘方約需銀七萬餘兩着准其飭撥司庫銀兩趕緊接辦陸續裝運務於大汛前先行拋護三段以資捍禦該署河督惟當認真督辦務期工歸實用帑不虛糜其餘俟察看情形再行次第奏辦至碎石方價豫省較南河裝運尚易該署河督按方酌量覈減著即照所奏辦理 宜察其詳

四月孫玉庭魏元煜顏檢嚴煥奏黃河水長落二十八日外南應屬順黃壩誌椿存水三丈二尺五寸南河成案續編

五月初三日孫玉庭魏元煜顏檢嚴煥奏黃河長水節次消落御黃壩口門進水益微初六日又奏黃河水勢陸續見長尺餘御黃壩口門進水稍多十二日又奏五月初五日黃水停長初六日即見消落御黃壩內外立見停淤至淺處水深僅止尺許連日黃河水勢日落順黃壩誌椿現存水三丈一尺七寸較本年核汛時尙小一尺三寸是日又奏再本年黃河大溜自順黃壩外直趨北岸故禦黃壩內進

水較緩分流無多運道易致停淤而大河汛水隨長隨消足徵下游海口尙無受病之處今時交大汛而水勢日消並將橋汛底水掣去尺餘氣象尙好南河成案輯

是月十三日山西道監察御史楊煊奏爲雲梯關海口墊淤據實奏聞請旨勅查事竊惟黃河發源星宿海其在陝西涼關以上皆恬澗也至河南江南兩省其勢乃浩瀚無涯就河之全局論之豫省爲黃河上游江蘇之徐州淮安等處卽爲下游而總以海州之雲梯關爲入海之歸宿所恃者海口暢深雖盛漲而無他患也查雲梯關外東水隄自嘉慶十七年前兩江督臣百齡增築後近開汕缺甚多中流墊高處亦復不少卽如上年節逾霜降黃水未消以致有高堰漫口之事未始不由於海口墊淤也仰蒙皇上愷度機宜不惜數百萬帑金俾河漕兩有所利凡在臣民莫不鼓舞舞軒同聲感頌惟是東濟乃可以刷黃上年冬清水洩枯未能交匯以收刷沙之益此海口之易致淤墊者一也又本年借黃濟運黃水既分則其勢較弱弱則水緩而沙停此海口之易致淤墊者二也二月間署河東河督臣張井奏稱南河咨會海口墊高八尺此卽淤墊之明徵今又閱二月之久風開海口一帶停淤愈多伏思水流歛下恐下游有阻滯之處上游卽有漫溢之虞轉瞬伏秋汛臨似宜預爲防範臣藉隸江蘇既有所聞應請飭下兩江督臣河臣親歷查勘俾海口深通暢達毋任稍有淤墊並請飭下兩河督臣轉飭各該道廳員弁務宜先事預防以期安瀾永慶 本日奉上諭御史楊煊奏雲梯關海口墊淤請旨飭查一摺據稱海州雲梯關外東水長隄自嘉慶十七年前兩江總督百齡增築後近開汕缺處甚多中流墊高處亦復不少二月間張井奏南河咨會海口墊高八尺今又閱二月之久風開海口一帶停淤愈

多下游阻滯上游卽有漫溢之虞轉瞬伏秋汛臨似宜預爲防範等語雲梯關爲黃水入海經由之路總恃海口通暢方足以資宣洩上年高堰漫口清水洩枯未能收刷沙之益本年借黃濟運以致水緩沙停轉瞬伏秋大汛經臨海口一日不暢上游在在堪虞着魏元煜嚴親歷查勘俾海口一律深通勿任稍有淤墊並着該河督等轉飭各該道應員弁先事預防毋稍疏虞 兩河成案繕摺

是月戊申二十二日命大學士前任兩江總督孫玉庭漕運總督顏檢來京調兩江總督魏元煜爲漕運總督以山東巡撫琦善爲兩江總督 清宣宗實錄

是月二十三日魏元煜嚴摺奏爲黃河下游王營減水壩亟應籌備啓放請銀發辦以洩異漲而資保衛事竊查黃河自入江境河身漸形窄狹每當大汛盛漲之水出漕漫灘奔騰浩瀚東之於兩隄之間寬僅三數里實有難以容納之勢是以兩岸上下舊有減水閘壩按誌啓閉蓋洩漲卽所以保隄是閘壩之設實與隄防並重不可偏廢嗣因上游南岸之毛城鋪久未修復北岸蘇家山閘又恐淤墊中河運道閉不復開近年啓放減洩惟徐屬銅沛廳之十八里屯天然開隴南廳之龍虎山滾壩峯泰山滾壩皆在南岸其減下之水悉由引渠匯入洪湖仍出清口昨黃歸海上年伏秋盛漲上游各閘壩次第開放迨至霜降以後徐城一帶水勢俱已減落而核清以下仍復壅積不消其爲下游無減漲之路以致海口宣洩不及已屬顯而易見前經侍郎朱士彥條奏有黃河洩水不宜偏於南岸之議臣等於上年十二月暨本年正月內會同欽差尚書臣文孚等籌辦南河濟運衛民各要工並議覆朱士彥條奏河工事宜各摺內聲請將北岸外北廳屬切近運口之王營減壩籌備啓放以防黃流壅漲先後奏明

欽奉諭旨宣洩黃水惟楊莊運口以上之王營減壩減漲最爲得力着將該壩以內鹽河隄埝勘估加築以備大汛啓放分洩無致偏注南岸等因欽此欽遵在案查外河北岸王營減水壩一座分洩黃河下游潞水由中河應屬鹽河下注歸海係康熙年間前河臣黎世序籌議宣洩河湖異漲奏請撥銀六十八萬建並添設二壩嘉慶二十一年前督臣百齡前河臣黎世序籌議宣洩河湖異漲奏請撥銀六十八萬兩估挑鹽河培隄鑿壩築做裏頭以備緩急啓放是年汛水漲發不大備而未放至二十四年因豫省南岸漫溢洪湖水勢積漲不消啓放減壩分洩湖漲此後歷年未啓上年十月內黃水消遲始起辦減壩適因水落卽啓禦壩遊渡回空毋庸開放減洩該壩地處運口以下爲分洩黃漲最要關鍵況黃河自上冬以來存水較大愷伏秋汛內再遇異漲卽恐不能容納亟應預籌啓放惟當盛漲時減下之水勢必狂迅須先於壩外盤做裏頭並將壩下鹽河兩岸隄工一律加培迎溜之處鑿做護壩方足以資鉗制而昭慎重上年時值冬令僅係擇要估辦現籌大汛減漲所做替壩鉗口壩及壩下東水隄鹽河兩岸一切土埽工程仍應添估鑿築其鹽河淤高之處酌估順勢挑切並於緊要壩前包砌碎石俾期保護無虞仿照嘉慶二十一年辦過成案力求減省以節錢糧行令外北中河兩廳揀節確估由該管淮揚淮南河道稟請勘辦前來臣嚴煊復親加勘覈分別減緩計盤做各壩鑿築土埽拋護碎石挑河切灘等工連防堵料物估需銀三十三萬兩較比二十一年估用銀數節省一半合無仰懇聖恩俯准飭部在於就近藩關各庫撥給解工以濟要需現當伏汛將臨應辦土埽各工估定之後先於河庫別款內墊發趕辦勒限完報至估用銀數係就現在形勢覈估將來防堵一切料物或有增減均未可定

臣等仍當督同各道隨時揆節妥辦確覈報銷總期工歸實用不任稍有虛糜 奉旨(六月十二日奉到六月初二日奉旨)戶部速議具奏 戶部奏(六月初六日奏)本日奉旨戶部議覆魏元煜等奏請添撥南河大汛工需銀五十萬兩及啓放王營減壩籌備銀三十三萬兩南河自上年高堰漫口工用浩繁該督等現因籌備要工援例請撥著照戶部所議准其撥給河南候補撥高堰工需銀三十萬兩安徽濬庫存戶部項下銀三十萬兩兩浙春撥鹽課銀十五萬兩蘇州春撥漕項銀八萬兩即令各該撫盛政等派委妥員解交河庫以備支放南河大汛防險自嘉慶二十四年後並未續請添撥王營減壩自嘉慶二十一年後亦未另案請撥茲以數年裁省之款忽又援案陳請國家經費有常豈容漫無節制該督等所稱隨時揆節亦恐徒托空言總當加意慎重力汰浮糜不得因此次姑允所請遂援以爲常例也至歷來河工事竣僅由工部覈銷殊不足以昭詳密嗣後歲修及另案工程工竣報銷時著將請撥銀兩有無餘剩及餘剩若干留備何項工程之用一併專案咨報戶部以備查核即自本年爲始遵照辦理以重帑項而杜浮冒 南河成案續編

是日魏元煜嚴煊又奏本年仿照成案借黃濟運是既無清水助刷之益轉有分流停沙之害以理度之海口一宜必有淤墊高仰之勢查自開放禦黃壩後因黃河溜走北岸入運無多雖運口上下易致淤淺而正河溜勢暢順東趨並據下游廳汛查報中泓水深尺寸比較禦黃壩未啓以前無少增減四月內黃河兩次長水隨即消落迨交大汛隨長隨消並將桃汛時存水多消尺餘似此情形則海口尙無受病之處已可概見再查上年霜降後河底淤高十二月下旬各工誌椿存水較之三年十二月

下旬水大二尺餘寸至八尺餘寸不等當經臣等於恭報凌汛安瀾摺內奏明並移咨東河在案各工誌椿水勢河溜遷移淤墊刷深以時消長其存水之大小原無一定並非指下游海口一律墊高八尺之多現查徐屬豐蕭銅沛三廳誌椿存水較上年此時水大數寸至一尺餘寸自邳睢以至安海等廳比上年此時水大二尺二三寸至五尺餘寸而止已無大至八尺者自上冬至今即以各工誌椿水勢驗之似海口尾閘亦尙不致高仰壅遏

南河成案核稿

是日魏元煜殿撰奏爲籌防大汛工需酌請添備銀兩懇准撥發以資修守事竊照南河工用錢糧每歲需銀三百數十萬兩卽遇節省之年所用總需三百餘萬兩除歲撥修工程於年前請撥銀一百二十萬兩外其大汛搶辦及啓閉閘壩一切另案工程於桃汛前請撥還河庫墊款銀一百五十萬兩伏汛前再請撥銀五十萬兩以備一年之用歷經前任河臣循辦在案嘉慶二十四年請撥銀四十萬兩自二十五年以後因工用稍有節省是以未經續行請撥茲查本年工需銀兩前已照案奏請銀一百五十萬兩仰蒙恩准照撥現已陸續解工應用除已給發正雜料價並土石各工外現在河庫存銀雖尙敷目前支應惟本年黃河存水較大工用繁多且距霜降之期爲時尚遠此後水勢大小難必工程平險不定倍應慎重防守而各閘壩隨時啓閉收蓄尤不可稍誤機宜臣等遇有估辦之工無不加意減省然覈計支發之項已比前數年稍多工關緊要不敢稍存節省之見致有貽誤所有工用錢糧亟應預爲籌備以免臨事周章如各工照常平穩得以揔節用項俟霜降後河庫寬裕卽可以此項酌發來年料價一二成不致料販居奇似此預爲籌畫實於南河大局深有益益據河庫淮揚淮海徐州常

鎮各道循例具詳請奏添撥銀五十萬兩前來相應據實具奏仰懇勅部在於就近藩運開庫撥銀五十萬兩於六月內解交河庫以應工需臣等當督飭各道掇節動用斷不任稍有浮糜

南河成案續編

六月初三日魏元煜嚴煊奏爲查勘海口通暢並雲梯關外長河水勢事竊照御史楊煊奏海口淤墊欽奉諭旨飭令臣等親歷查勘當經查明各工水誌交大汛後比楛汛時存水多消尺餘且自上冬至今以各工誌稽水勢驗之似海口尙不致高仰壅遏並因臣魏元煜督審杭三嘉白兩幫命案要犯未能會同往勘臣嚴煊卽日先赴海口逐細履勘各緣由先行會摺覆奏在案查雲梯關在黃河北岸淮安府之安東縣地方其對岸係海阜廳屬仁和汛地自雲梯關至海口新隄尾北岸計程一百三十七里南岸計程一百二十六里從前雲梯關外卽爲海口今距新隄尾尙有一百二十三十餘里之遙則距海更爲遼遠臣嚴煊由南岸海防廳沿隄東下至海阜廳屬之衛工帶同淮揚遊擊黃廷球乘舟順流而下直至海口南岸爲大淤尖北岸爲龍神廟兩岸隄工至此而止卽由北岸泝查而上逐段探量中泓水深自雲梯關外許家圩至竈工尾一節水深六七八九尺及丈餘不等爲最淺之處雲梯關以上山安海防及外南北等廳中泓水深亦與相等其自海阜廳竈工尾至八灘水深八九尺至一丈九尺自八灘以下則一律全深一丈餘尺至三丈餘尺蓋愈近海口其水愈深而溜亦愈急詢之士人船戶僉稱海口通暢並云海水一日兩潮當潮來時河水稍平船隻來往利涉穩便落潮時溜勢迅疾行船不及傍岸輒被掣入大海等語臣嚴煊到時正值長水又遇東北風鼓浪上湧目擊黃流猶復滔滔東注氣勢甚暢是尾閘並無淤墊壅阻實屬信而有徵再查雲梯關外新隄北岸之葉家社南岸之東窪

七巨港八巨港等處於嘉慶十九二十二十二等年及道光二年因河勢坐灣塌及隄身恐生工多費退後築做越隄圍堰以資防守道光三年前河臣黎世序因坐灣過甚在於宋家尖取直搆河一道臣嚴煥查看新河溜勢甚暢其葉家社下游地名三百弓之處上年冬間亦因灘嘴挺立河身坐灣經前督臣孫玉庭飭令於灘內估搆引河一道趕挑完竣現在尙未開放察看形勢順利臣嚴煥於二十九日回抵清江將查勘情形告知臣魏元煜悉心商酌現在海口雖屬深通然自海阜廳之水陸社以上至山安海防外南北四廳境內長河水深一丈二三尺惟間有水深六七尺之處究未能一律深暢推求其故固因上年運口倒灌分流亦由下游河身坐灣太多所致也黃河挾沙而行大溜推移上坍下漲此淺彼深固河道自然之勢但海口河身總宜順直不宜灣曲河直則勢暢而力猛沙不能停河曲則路迂而力緩再加潮水上漲輒易淤墊亦河勢一定之理故東水攻沙逢灣取直實爲海口至要機宜臣等現將上冬所挑三百弓河頭飭令再行展寬俾長水時啓放以冀吸溜成河至兩岸新隄昔年築隄時隄尾卽與海水相連今則長灘生草一望無際至河水入海處尙有三十餘里盛漲時河流至此無隄收束卽恐散漫停淤必須於兩岸新隄之尾向前接築應俟霜降水落潮小再行勘估辦理奉 上諭（六月十五日奉 旨）承准軍機大臣字寄六月初九日奉上諭魏元煜等奏查勘海口通暢並雲梯關外長河水勢情形請將三百弓引河加挑展寬及接築兩岸新隄一摺雲梯關外長河水勢經嚴煥親歷查勘尾閘並無淤墊壅阻之處惟自海阜廳之水陸社以上至山安海防外南北四廳境內存水深淺不等究未能一律通暢且下游河身坐灣太多再遇潮水頂阻恐不免水緩沙停現經該督等將上冬所挑

三百引河頭再加展寬務當嚴飭工員認真加挑一律寬深俾得消水湓急啗溜成河方爲盡善至兩岸新隄現已長灘生草至河水入海處尙有三十餘里盛漲時無隄收束即恐散漫停淤所請將兩岸新隄向前接築係必應辦理之工著俟霜降後即行勘估與辦屆期琦善任內如無緊要事件即會同嚴慎前往詳加履勘飭屬妥辦慎彼時不能分身即著嚴慎自行前往妥爲勘辦務期收束水攻沙之益俾河勢一律深通錫達尾閘方爲不負委任

南河成案續編

是日魏元煜嚴慎又奏再黃河自交夏至卽爲大汛長水之期本年河南陝州萬錦灘於四月初五十六等日已兩次報長水四尺自係來源旺盛臣等先於汛前就歷年防守章程參以目下情形詳細籌計預飭道廳加謹修防其防料積土碎石按照各廳工程之平險卽於大汛工需銀內分別發辦茲據陝州馳報萬錦灘黃河於五月二十六日長水二尺三寸江境各廳陸續報長水一尺七八寸至二尺餘寸不等上下各工桃汛以來河水時長時消溜勢提移不定間有塌出舊埝新生工段隨時督飭辦理均臻平穩黃河下游外南北山安海阜等廳埝培土工業於汛前報完臣嚴慎因勘海口之便周歷兩岸挨工查驗高寬敷足錐試不漏均屬如式間有土性沙鬆之處責令工員另取淤土包築以資堅固南岸海防廳董營汛兵二堡上年所做土石壩下首又小菱菱以下及下河汛夫十四堡上下均因河勢塌近隄根分別築做築土石壩共十七道又董營汛唐家堡淤閉舊埝被溜刷塌搶鑲新埝一百三十餘丈海阜廳海南汛兵六堡無工處所溜勢塌進潰及隄身鑲埝七十餘丈北岸山安廳下河汛佃湖迤上舊埝臨淨塌及隄坡鑲埝五十餘丈其餘各工埝塌俱鑲修高整土料碎石存貯備防亦無

短少 南河成案續編

是月十一日兩江總督琦善奏奴才昨抵清江卽赴黃河口履勘因將黃河外南廳所屬順黃壩外詳細較量計河底實已較去歲淤高六尺有餘訪之各廳徐屬淤墊稍輕其餘外河南北及山海各廳淤墊間段相類是昔日水行地中今日水由地上焉得不險工叠出此黃河淤墊之實在情形也（奏奉
文載入漕河水） 南河成案續編

是日琦善又奏爲河務緊要請旨勅下河臣周歷查勘以重河防事竊照河道總督統轄全河攸關運道民生至大且重必隨地親歷始知工段之險平相度情形而後知全局之機要況江南爲黃河入海尾閘經管二十三廳工鉅費繁疏治尤非易易現在河臣嚴煊曾任江南道應於江省工程固屬素所熟悉而自嘉慶二十三年離工以後去冬始調任南河該河督洩任以來卽值籌備借黃濟運各事因南糧至今未經渡竣不敢擅離不特近今溜勢之變遷工程之生閉該河督未曾目視卽各廳土料是否充足高環修築各工能否足資抵禦亦不克分身往看河工聽汛之積習久在聖明洞鑒之中刻已伏汛屆臨卽趕緊履勘修守機宜隨時駁正事已嫌遲若復顧此失彼恐所關正復不小奴才亦明知此時疏濬河道籌宜湖水並預備回空各事宜必須河臣在此方可而同熟商而通籌全局實不敢不處處顧慮計保萬全相應請旨勅下河臣將湖河各工周歷履勘嚴飭廳員小心防守再行折回籌議漕運與漕臣會商奏辦奴才爲慎重河防起見理合恭摺附驛具奏 奉 上諭（六月二十二日准兵部火票 遞到軍機大臣字寄六月十七日奉 上諭） 琦善奏河務緊要請勅河臣周歷查勘一摺據稱嚴煊自調任南河

後卽值籌辦借黃濟運各事內南糧未經渡竣不敢擅離不特近今溜勢之變遷工程之生閉該河督未曾目視卽各廳工料是否充足高堰修築各工能否足資抵禦亦不克分身往勘刻已伏汛屆臨請旨飭令該河督將湖河各工親歷履勘等語所奏甚是南河經管二十三廳工鉅費繁一切修守宜防在在均關緊要該河督必須隨地親歷洞悉機宜辦理方有把握琦善現駐清江督辦漕運未能前往周勘各工嚴恒統轄全河責無旁貸著於接奉諭旨後卽親赴湖河各工周歷履勘現在堰圩補修石工作成幾府是否鞏固足資抵禦各廳應辦工料是否充足備備修防卽洪湖存水雖見日長是否漸可導引敵黃以期回空之時啓塌無誤至河底間段淤墊應若何設法刷通該河督務當逐一認真查勘相機妥辦籌計萬全斷不可顯此失彼並嚴飭各該道廳員弁隨時小心防守永保安瀾毋得稍有疏虞是爲至要該河督俟各工勘畢再行折回籌議清運與漕督妥商速辦可也將此由四百里諭令知之

南河成案續編

是月二十七日琦善嚴復奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）本年四月內黃河水勢卽見長兩次五月初七日節交夏至後於二十六日長水一次節經臣嚴復附摺奏開在案嗣據河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月初四日長水一尺八寸初八日又長二尺五寸武陟沁河亦於初四日長水一尺六寸計五日內黃沁兩河共長水五尺九寸江境各廳水勢節次報長上游豐蕭銅三廳長水比上年盛漲之水小四五尺餘寸邳雖以下至安阜等廳比上年盛漲之水小一尺餘寸至四尺惟外南廳順黃壩誌椿長至三丈六尺九寸比上年盛漲僅小八寸並以下山安海防等廳均有出槽漫漶之處當河水長發

正值大雨晝夜滂沱匯流入河兩岸堵壩工程間多被溜刷熟幸人手料物預備齊全隨時搶護均臻平穩臣等查本年自四月以來沁黃兩處來源共計長水一丈二尺二寸較之上年立秋前長水尙少三尺餘寸而江境各工水勢已覺旺盛實緣河身淤墊底水存多之故卽以現在江境各工水勢相較上下游尙不甚懸殊惟中間外南北山海一帶存水獨大秋汛修防不可不豫爲籌計臣琦善到任後卽將南河應辦要工與臣嚴烜詳細講求如王營滾壩洩漲保隄固爲目前救急之方所有應做土壩工程業經奏蒙恩准撥銀趕辦臣等伏查王營減壩地勢建甌正當河流北臥減洩固資利益奪溜亦復堪虞苟非河身實在漲滿上游各隄危在呼吸仍當堅守不放俾黃流全力趨海不惟資攻刷中段之淤亦可免有意外之患有銅沛應之天然開隄南應之峯秦滾壩長水丈尺已逾啓壩定誌當經該道應等於六月十一二等日先後啓放以資分減（只下駁入滙水） 南河成案摺稿

是日嚴烜奏爲查勘上游兩岸各應河勢工程情形事竊臣前赴海口勘驗下游外南北山安海阜等廳土石堵工貯防料物情形附片奏聞在案茲查六月十四日時交中伏臣卽於十五日起身由南岸上行從北岸折回已將豐蕙銅邳雖宿棧兩岸各工履勘一週查此次沁黃兩岸長水接續下注江境各工長水比前次較大一二尺餘寸幸消落尙速沿途節據各廳稟報所長之水於兩日內陸續消盡自棧雖以上均無出槽漫灘之處察看卻行迅疾循軌東趨大勢暢順兩岸隄工尙俱寬高可資捍衛間有距河較近形勢緊要及隄堰稍覺卑窄未能放心之處當卽飭令分別幫培並加築子堰其自四月以後黃河節次長水大溜提移河勢坐落或新工接生或舊工刷墊隨時搶辦均臻平穩隄南應戒

家樓汛趙家莊宿南廳蔡家樓汛安家房邨北廳五汛兵一堡工頭宿北廳阜河汛徐家莊均係向無
堵工之處溜忽趨注刷及隄身挑北廳黃汛張家房淤閉舊工刷塌分別搶鑿新堵並於溜急水深行
墊不已之新堵間段趕拋碎石立即穩定銅沛廳南岸郭汛石碑遮下舊有包坡碎石經河溜側注舊
石底坡刷塌幫砌碎石長二十六丈並築碎石挑壩一道黃樓遮下石岸外溜勢攷掣趕築石挑壩二
道北岸大壩汛兵二十二堡遮下上年築做搽水土石壩七道今因對岸生灘逼溜北趨於第一道挑
壩上首並壩下及各壩空檔內拋砌護崖碎石長一百七十三丈五尺以上工程經該管道將督率廳
營先後搶辦穩固臣逐一勘驗挑溜護隄辦理均屬合宜其餘各工隨黃壩壩先已鑲修高整其迎溜
喫緊之段凡拋護碎石者經大溜衝擊屹立不動尤爲得力各處料土碎石照數購貯俱屬充足此次
長水消落後連日長消不過數寸向後汛水稍長可期容納但底水存多現在桃南北以上各工誌椿
存水仍比上年此時大五尺餘寸至二尺餘寸不等且查近年盛漲總在秋汛一切料物更應寬爲備
防臣現已按工酌添並嚴督道廳營汛各員慎重修守務期工固湖安 再臣於六月二十二日在豐
北廳途次由兵部加封遞到承准軍機大臣字寄道光五年六月十七日奉上諭琦善奏河務緊要請
勅河臣周歷查勘一摺（上諭已發六月十一日將奏後）欽此仰見皇上慎重河防訓飭詳明臣跪讀之
下莫名欽感伏查江境黃河下游各廳工料情形臣前於五月下旬因赴海口之便即經順途查勘附
片奏報今履勘上游各廳水勢工程及貯防料物情形亦經另摺具奏計黃河兩岸各工俱已勘畢查
南河第一緊要機宜在於蓄清敵黃此時正當大汛湖水不患其不長所慮石工未完湖隄未固清水

即使有餘其勢不能多蓄現在石工已砌層數是否一律鞏固除高堰誌椿現存湖水外能否再爲收蓄臣回補後卽親往堰圩逐細察看並河湖各處應辦要工及一切防守規宜與督臣琦善悉心籌計妥辦另容奏請聖訓

南河成案續編

七月初六日琦善嚴汛奏爲敬陳黃河淤墊防守較難及本年立秋以後水勢積長不消工程喫重實據實奏聞在案臣嚴汛前於查勘海口下游各廳後復至上游各工逐細履勘自覺蕭以至宿桃隄高水面一丈六尺迤下各廳水勢較上游漸大隄工出水亦逐漸卑矮迨折回外南北兩廳較隄隄高出水不過八尺餘寸其所以高下懸殊非盡由隄身卑矮實因河底逐節淤高而自外南北山安海防以至海阜廳水陸社數廳河道二百餘里淤墊更甚卽黃河入海之處雖未停淤祇以中段高仰海口自然顯深亦非順理流行之暢回浦後與臣琦善詳細推尋其故蓋緣上游河勢連年挑灘取直徐州北門河面至窄之處又展寬四十丈是以每遇長水卽能直瀉下注而清口以下坐潯本多流行梗阻以致日益淤高兼之上年倒灌旋值堰圩失事並無滑溜清水外出刷黃故淤墊道里更爲寬遠卽如道光元年順黃壩外存水不過二丈去冬存水卽至三丈而徐州北門誌椿仍止存水一丈五尺是又可爲中段河底較道光元年勢高一丈之明證以二百餘里之河道勢成高仰而欲令建瓴就下暢流入海籌防已大費周章乃立秋以後大河長水二尺餘寸上下各廳尙屬見消較上年盛漲小七尺餘寸至三尺餘寸不等而外河順黃壩蓄水不消較上年盛漲僅小二尺有餘日來水勢接長截至

本月初五日存水三丈七尺四寸較上年此時已大過一丈有餘僅小上年盛漲三寸刻下仍未長定
廼下山海防水勢情形正復相等現在河隄高出水面僅止五尺此後秋汛甚長來源正旺若似此
消不敵長以兩月之汛水又豈有止長五尺餘寸之理是目下南河防守情形甚爲喫重臣等據揚萬
分焦灼難狀因會同悉心酌議欲求黃河疏通祇有東水攻沙逢灣取直爲治河可循之成法而時當
大汛水勢汪洋不惟不能於溜中逢灣取直且時日迫促卽取土培築隄身亦屬緩不濟急本年雖有
培塔而窄狹處所未能一律加高現當情形險要惟有將外南北山海等應隄堰卑矮之處搶加子堰
勒限本月內趕完期於得尺則尺以資捍禦並同上下各工寬備料土多派兵夫分段貯防星羅棋布
臣嚴慎親督道將應營分投嚴密稽查務期併力巡防臣琦善不時察訪如有疎懈之員卽當會同臣
嚴愷懲辦總期竭盡心力上行宸廑至海口接築長隄並將下游取直挑河等工聽俟霜降後細勘情
形分別估辦 奉 上諭（七月十八日奉 聖旨軍機大臣字寄七月十二日奉 上諭）琦善等奏黃河自上年倒灌後堰
貯失事並無清水刷黃淤墊更遠立秋後河隄出水僅止五尺情形險要著照該督等所請將外南北
山海等應隄堰卑矮之處搶加子堰勒限於月內趕完以資捍禦其上下各工並須寬備料土多派兵
夫分段貯防嚴慎身爲河督皆無旁貸著卽督同道將應營併力巡防如有疎懈各員卽著該督會同
參辦現在秋汛方長搶修緊要該督等當隨時察看於喫緊要工尤宜加意力爲防守毋使有意外之
虞其海口接築長隄並將下游取直挑河等工著俟霜降後細勘情形分別估辦務遵前旨總期海口
刷暢河身疏通方爲盡善 南河成案類編

是月口口日張井程祖洛奏爲武陟縣開黃民墾新生險工現已搶護平穩事竊查豫省武陟縣地勢窪下南黃北沁爲著名險要之地縣城迤南開黃民墾一道於嘉慶二十一年河勢北趨奏明官爲修守二十二年及道光二年節節下卸接生新工七百餘丈連前共歸官守民墾八百八十餘丈迤下向有民墾三千一百餘丈仍係民工本年正月間臣張井查勘北岸工程時履勘該工見河勢又復下卸七壩以下民工墾身南面塌灘近堰當經飭令河北道督同應營妥爲籌辦經該道勘明應於官工以下民墾北面先於上首放坦加幫並填補溝形殘缺長一百八十丈自春徂夏河勢並無改移臣張井往來該工諭令得守且守以歸韓節茲於六月二十五六日對岸驟長新灘挑溜北注以致堰前存灘立見刷塌順長五百餘丈處處塌至堰根並有刷傷堰坦之處河北道吳光悅接據稟報立即馳抵該工臣張井亦即隨後趕到督同應縣等一面轉運積壞一面調集兵夫先於至緊之處搶鑲新堵八段稍護堰身而片段太長溜勢迅猛幾有措手不及之勢正在萬分緊要之時忽於七月初一日該工誌椿陡長水三尺三寸連前共存長水六尺六寸河勢卽由上首坐灣改向南厓行走將對岸灘嘴刷塌三百餘丈大溜立見外開上下官工民墾皆見停淤化險爲平轉於俄頃此皆仰賴聖主洪福河神默佑之所致在工官民同深欽感現在大局情形雖已無礙落水之後形勢亦未變更惟秋汛方長平險莫測一綫單堰仍應加意籌防據河北道勘估於新幫一百八十丈以下舊墩頂上加高順長四百八十丈並於工尾灘面估築墩壩一道長五十丈挑壩一道長九十丈其新堵八段上下空橋仍令紫枕攏護毋許率意鑲工致滋糜用正雜料物恐轉運官工緩不濟急分飭應縣勒限趕運以資有備臣程

祖洛在省接據該道稟懇正擬起程前往適接臣張井知會搶辦平穩是以未經到工合併陳明 武陟縣志 甲辰（七月十九日）諭張井等奏搶護開黃民堰新生險工一摺豫省武陟縣地方開黃民堰情

形最爲險要本年六月間對岸隳長新灘挑溜北注以致刷灘逼堰經該署河督率屬搶鑲新堵八段仍應加意籌防以期有備無患據稱現在勘估於今春新堵堰工以下舊枕頂上加高順長四百八十丈並於工尾灘面估築俄壩挑壩各一道其搶鑲新堵八段上下空擋仍令紮枕穩護無庸鑲工著卽照所估妥爲辦理所有正雜料物恐轉運官工緩不濟急著該署河督迅速分飭應縣勒限購運毋致稍有疏虞 清宣宗實錄

是月口口日張井程祖洛奏再開黃民堰從前原係民人等自行培築保護村莊嗣因愈培愈高內外灘面已有高下一經塌透卽恐撤溜是以奏明官爲修守自嘉慶二十一年以來迄今十載每年鑲修動用錢糧自三四萬兩至十餘萬兩不等歷年愈久灘面愈高建瓴之勢愈爲可慮查二十一年僅奏明官守一百三十九丈節年增添已至八百八十餘丈現在又增五百餘丈以下尙有二千餘丈工段太覺綿長不惟與水爭地抑且需費無窮在南北兩岸大隄相因已久關係運道民生城郭倉庫自不得不加意防範至如開黃民堰設使當時不加修築則黃河漫水亦不過至武陟縣護城隄根而止北係沁河高灘西則青峯嶺脚每年漫水所到南北僅止二十五里東西約止三十里聽其逐漸上水爲患尙輕而地面淤高收成倍可豐稔臣張井於正月間初次到工時卽已深覺此段工程糜帑無益而

甫歷河防諸尙未諳不敢輕易更張此次捨險穩定後復與該道吳光悅及在工官弁反覆講求該工以彈丸之地每年額賦不及三千而鑿修之費僅上首之八百八十餘丈已歲需數萬至十萬餘兩其餘添設官弁一切雜用尙不在內此後片段已長經費歲有加增濇面日高培培將無已時且遠在沁河以西本非黃沁應所屬自劃歸該廳之後上下幾及二百里一遇長水漫灘時有纒長莫及之虞更恐沁河暴漲則上下隔絕晉閭不通猝有險要臣等更難得信將來必致釀成大患民瘼之內北距沁隄現僅二三十村之民廬而糜無數金錢貽無窮大患實覺得不償失自應熟籌放淤爲一勞永逸之計前河臣嚴慎在豫省時曾與臣程祖洛面爲酌商嗣因武陟縣城地處極窪未敢定議本年程祖洛於奏請移城摺內曾經聲明俟移城後卽籌辦放淤惟現在情形又生新工五百餘丈糜用日多形勢愈險是放淤更急於移城尤當斟酌緩急擇要先辦且縣城南面本有護城隄現已加培寬厚一二年內尙可暫資保衛計卽以三年歲修所省之銀爲放淤移城之費尙覺有盈無絀臣張井復督同該道逐處較量查該處黃河灘面高北面內地不過二三尺至五六尺現在伏秋大汛長水之時高下懸殊一日尙未放淤卽一日不能不守是以此時土培工程仍當搶辦若於冬春水落之時將黃河下游抽挖倒溝外築箝口壩由南啓放使水勢增長一寸進淤一寸增長一尺進淤一尺約計一二年之內內灘均已淤高其下關黃民堰均可棄而不守維時城已遷移卽北面沁河自原村韓村以下凡有沁隄南岸土培民工亦可聽其塌去於官民皆爲有益錢糧又大可節省似屬一舉兩得至放淤工程臣等雖未經辦理然道光二年馬營壩放淤臣張井親在工次目擊情形二十餘里內塘現已淤成平灘大

堰等處著名險要立即廢而不守歲修之需全行節省此時開黃堰如以箝口堰尉尉制之則大留斷不致掣動而受淤亦必可深厚似尙非冒險之舉且內灘淤高之後一片膏腴永無水患卽爲該處民人計亦當及早籌辦惟此二三十村民人等止顧目前收穫之利未能深慮遠計臣等擬卽先行出示徧行曉諭並將受淤地畝逐細查清水未涸退之時全豁錢漕其上水後或有坍塌房間隨時另籌撫卹統計豁免撫卹以及築做箝口壩等工通盤籌計亦尙不足掣黃堰八百八十餘丈官工一年銷數臣張井於工次酌商後卽渡河查勘南岸工程行至祥符汛之黑堰適臣程祖洛自省西來臣張井再與熟籌意見相同謹不揣冒昧先行附摺陳明並繪圖貼說恭呈御覽如蒙恩准俟本年霜降後臣等再當飭委明幹工員詳細勘估期於十分穩妥毫無後患再行奏明辦理

武陟縣志

甲辰七月十九日

各工抽查尙屬無缺臣等仍恐巡防員弁兵夫等偶涉偷安有名無實復通行嚴飭並密查勦惰分別
存記以俟霜後勦懲務期通工振刷精神慎之又慎以冀保護平安上筭宸廑至洪湖存水已至一丈
二尺補砌石工是否足資抵禦湖水可否再行多收臣等拜摺後即會同前赴堰賑賑工履勘詳細繕
商另行奏請聖訓

南河成案摺稿

是月二十二日琦善嚴煥奏爲節近白露黃河漲水漸消各工修守平穩仍加謹籌防事竊照江境黃
河伏汛水勢各工防守安濶並立秋後黃水長消各情形臣等節經奏報在案茲查豫省陝州萬錦灘
黃河自六月二十二及二十九日兩次長水後迄今二十餘日上游沁黃兩河來源並未續長江境各
廳前次漲水因中段河底墊高二百餘里積存長水較多外南順黃壩誌椿存水至三丈七尺四寸勢
尤浩穰幸處暑前後節次消落二三尺餘寸連日長消無多各工現存之水較上年盛漲雖小三尺餘
寸至八尺但較上年此時存水仍大數寸至五尺餘寸不等各廳加對隄堰並外南北山海等廳搶築
子堰嚴督趕辦現已陸續報完藉資捍禦銅沛廳十八里屯滾壩前因水勢長符定誌即經道廳啓放
分洩其隄南廳龍虎滾壩仍堅守未放兩岸各工培壩經河水長落溜勢間有變遷如外南廳外河汛
張家莊橋南廳龍窩汛朱家莊外北廳北岸汛孫家莊迤上豐北廳豐下汛吳家樓以南磨盤壩下舊
土壩二道並上下空槽均係淤閉舊工被溜刷塌分飭道廳搶鑲新壩抵禦此外山安廳下河汛佃湖
迤上前鑲新壩五十餘丈溜仍上提復接鑲壩四十餘丈又上河汛夫二十四堡上下外南廳外河汛
兵二十二堡土石壩迤下均因河溜趨注存灌刷塌將盡恐溜至隄根鑲壩多費經該管道將察看情

形督應估築土壩各十八道壩頭拋砌碎石桃南廳烟墩家房遮下第五段歲修壩工龍窩汛朱家莊新壩第四段坐當迎溜盤錦不已趕拋碎石孫家店無工處築做土壩四道外用碎石盤頭挑溜護隄均臻穩固(以下殿入滄水運河水) 南河成案續編

再續行水金鑑卷第六十二

河水 繼年九

道光五年八月二十二日琦善嚴煇奏爲節逾秋分各工修守平穩惟黃河節次漲水存積不消仍在加謹督防以備紓漲事竊照節近白露江境黃連河湖水勢工程及籌辦情形經臣等恭摺奏報後旋據豫省黃沁廳呈報沁河於七月十九日長水六尺三寸並節據陝州呈報萬錦灘黃河於七月二十九及八月初三初五等日三次共長水五尺五寸加以天氣連陰雨水匯注江境各廳水勢陸續報長外南順黃壩誌椿截至八月初九日存水三丈六尺八寸較上年盛漲雖小九寸而前水未消後水踵至旬日以來消不敵長兩岸各工在在喫重如隴南廳王家堂汛石碑遙下地方河勢南趨塌灘裏臥恐至隴根鑲埽多費趕築土壩八道用料盤頭外拋碎石此外宿北廳古城汛姚家房宿南廳周家樓汛峯山樓工尾桃北廳崖鎮汛徐昇壩工尾均係無工處所舊有存灘溜至塌盡潰及隄坡情形險要當經各道廳搶鑲新增得資抵禦其宿棣以下各廳底水本屬較大節經長水漫灘串抵隄根並即飭令於深水犯風處所酌鑲護埽防風以資捍禦各廳加幫隄堰及外河以下加築子堰等工均已全完此

次長水深資衛護（以下載入運河水）

南河成案續編

是日琦善嚴煇奏再查河底淤高湖漕交病前經臣等通盤籌議碎石坦坡可以蓄清導移海口可以減黃奏奉諭旨勅令會同從長計較權利害之重輕計保衛之久暫孰費孰省孰難孰易詳慎妥籌據

實具奏等因欽此伏查碎石坦坡工繁費鉅一時不能辦成其海州之灌河口如能導黃下注可免山
海等處二百餘里梗阻之河道而掣溜迅急清口漸次落低湖水即可暢出其有裨於河湖全局者非
細雖康熙嘉慶年間黃河先後由馬港口及王營減壩歸灌河口入海均以試行無效未經改成現在
何敢輕議第查馬港口及減壩以下從前未經築隄是以河溜散漫不能刷成河槽且黃河之底亦未
淤至現在之高其掣溜下注斷無今日建瓴之勢今昔情形不同又未便據成案而懸定其難臣等先
經遴委在工年久之揚河通判熊煥海臬營守備陳魁先帶同員弁前往查量茲據查得自王營舊減
壩至灌河口外計長二百四十六里有奇較現行海口計近五十餘里較最鹽河低於黃河水面二丈
一尺迤下至灌河口逐節建瓴並無高仰之處惟河泓間有狹窄之處須加展寬並開山大洋以內較
灌河口內之潮河水勢轉淺探試水下淤深五六尺等語臣等查現在黃河水勢深淺不一而淺處深
止七八尺今鹽河較黃河水而低至二丈一尺迤下又無高仰其高下懸殊實得建瓴之勢且海口又
近五十餘里更可期掣溜迅急惟下游河泓較窄之處展寬需費較多並開山大洋以內之水轉不如
灌河口以內之深是否因水勢散漫積滯停淤抑或有石塊膠淤必須查探明確若係水勢散漫之
積淤則一經築隄束溜即可刷濶深通儘免係石塊膠淤則海口頂阻堪虞除再飭該員攜帶長大鐵
錠前往錐試臣等仍俟霜降後督率道將親往稽查再行詳慎籌議具奏事關河湖久遠全局斷不敢
稍有輕率 南河成案核編

九月庚寅(初六日)添備河南各廳糶料二千槩山東曹河糧河二廳糶料五百槩從署河道總督

井請也 清宣宗實錄

是月十三日琦善嚴煇奏爲霜降安瀾事查黃河自上年倒灌分流漸形淤墊復植堰圩失事無水刷黃以致河身逐節墊高各工底水均視往年爲大而外河以下二百餘里高仰尤甚願黃壩底水竟較道光元年大至丈餘是以伏秋汛內甯夏長水一次萬錦灘長水十次沁河長水二次統計黃河水源較之歷年尚不過大而接續下注江境間值雨水匯流各廳長水均已大逾往歲願黃壩兩次盛漲竟與上年盛漲相仿除上游龍虎滾壩下游王營減壩均堅守不放俾大溜中行刷灘積淤外其餘減水各閘壩並經啓放分減而上游水勢尙屬時長時消願黃壩以下則長多消少甚至經旬半月存積不消情形實爲喫重幸賴我皇上先事籌備不惜帑金兩岸隄工得以先後增培加堰而料土碎石防險錢文亦得寬爲積貯俾河溜所至應手鑲修不至倉猝出險臣等嚴督通工員弁於土石壩壩修防啓閉各要工分投趕辦幸俱無誤事機（中段戩入進水運河水）現查黃河水勢較上年此時尙大一二尺餘寸自係中段淤高河流通阻容臣等會勘灌河口外海灘及現行海口後再與碎石坦坡兩相比較熟籌長策並將來年修守事宜妥爲預備總期歸海暢順工程波恬（南河成案續編）壬寅（九月十八日）命琦善嚴煇詣河神廟祀謝並下部議敕出力員弁開復升補有差予搶堵落水兵丁李至和等二名賞卹如例 清宣宗實錄

是日琦善嚴煇又奏再河底淤高歸海阻滯臣等擬於北岸改導黃河入海綠灌河口外之水轉不如口內之深又恐導河至此不無頂阻雖經委員錐試淺水之下並無石塊惟有膠土而膠土能否刷深

該處已係海灘能否築隄東溜必須帶同道將大員親往確勘並由現行海口逐細查較方可定議具

奏現在拜摺後即行起身

南河成案續編

是日琦善嚴焄又奏黃水現存三丈五尺有餘較上年此時尙大二尺餘寸

南河成案續編

是日琦善嚴焄又奏循例請撥來年歲料銀一百二十萬兩

南河成案續編

是月庚子(十六日)張井奏報秋汛安瀾 命張井詣河神廟祝謝實授河東河道總督出力員弁升敘

有差

請查審其詳

是月口口日張井奏爲查勘蘭儀廳蘭陽汛柴壩已拋碎石壩段抵禦溜勢得力情形並應行擇要添拋以資一律保衛事竊照豫省南岸蘭儀廳蘭陽汛入堡東柴壩一工因南北兩隄逼鎖北崖灘土膠淤又有從前挑河土山壅滯以致全河南注勢成頂沖無可遷移每當伏秋大汛盛漲之時排浪如山倍爲猛迅上下壩段處處喫重藉柴性質脆薄難資抵禦壩滙潰隄危險異常較之上下各廳要工情形迥不相同是以前河臣嚴焄於上年秋汛搶險後即籌議拋護碎石發銀採辦爲經久保護之計未及具奏旋即調任本年三月間復經臣確勘具奏將連溜頂沖最要之四壩九壩十一壩先行拋護餘俟察看情形次第估辦仰蒙聖恩允准飭辦在案查自春抄以來經開歸道購慶督同廳營將購辦碎石隨到隨拋旋因江境需船盤運南糧所有各項條船悉數封僱南下僅存不能裝米之圓船運送碎石船隻既少兼之河道遙遠往返裝運需時原估石六千八百餘方於大汛前購到五千九百餘方將四壩九壩十一壩先行拋出水面抵禦溜勢極爲得力當經臣親臨查驗於六月初二日附摺奏報

亦在案茲經飭令該廳設法招募船隻將未運之石九百餘方照估全數運竣迨伏秋汛內河水屢次驟漲大溜側注該工上提下坐撞刷不移雖各段碎石陸續鋪卸即將紮到之石相繼加拋而壩身仍屹立高竄毫無墊動即毗連之上下埽段亦藉資蓋托惟距拋石較遠之埽因挑護不住頻頻洶墊是碎石抵禦得力已有成效無石埽段仍形險要之明驗也該工數年以來叠經奇險附近居民習聞習見各懷疑畏未敢復業自拋石之後紳民等不時上隄觀看見四九十一埽一帶溜勢湧猛情形咸謂該處幸有碎石掩衛若在往年必致連段墊塌危險非常豈能保護平穩莫不成頌皇仁同深鼓舞所有從前難散民人現已漸營廬舍是不但保護要工兼以安奠民生惟該工埽段上下綿長三四百丈節節緊要本年春間因係初次試辦未敢多估是以先拋三段並經臣奏奉恩諭其餘俟察看情形再行次第奏辦等因欽遵在案茲查已拋之三段備長二十餘丈尚不敷十分之一實難蓋托通工遂致距石較遠之埽仍形險要必須再行擇要添拋以期一律鞏固且現在創始辦理雖屬增費於一時而拋成之後實可節費於遠久即如今年柴壩幸已拋石未經大險核計動用稽糜工料錢糧較上年已見減少若此後次第添拋間段有石蓋托不惟逐年節省兼可永資保障洵於國計民生大有裨益茲據開歸道麟慶督同蘭儀同知王口口及曾在南河詰練碎石工程之升任上南同知現任山東糧河通判申秉德等將應行添拋工段擇要摺節確估計紮估柴壩七埽十三埽十六埽共三段照現在水深估需碎石七千九百九十餘方開採工價及搬送運脚每方仍照上屆臣奏定銀數估銀十兩零四錢一分六釐共需銀八萬三千餘兩其現非迎溜喫緊埽段擬從緩辦仍隨時察看情形再行次第辦

理並據繕摺稟報前來臣復親履該工詳細查勘核實無浮合無仰懇皇上天恩俯准飭撥司庫銀兩乘時採購碎石陸續運工期於來年大汛前拋竣庶要工益資捍衛逐漸化險爲夷臣等謹奏
乙巳(九月二十一日)諭張井奏查勘蘭陽汛堵段請添拋碎石一摺豫省南岸蘭陽汛屬蘭陽汛柴壩先行拋護碎石工段已有成效自應擇要次第添拋抵禦氾濫所有續估柴壩七壩十三壩十六壩三段碎石七千九百九十餘方工價連脚共需銀八萬三千餘兩著准其在司庫撥給乘時採購運工於來年大汛前完竣著張井親赴工次督率認真辦理於緊要工段確實拋護無任草率偷減務期工歸實用帑不虛糜俾得一律鞏固以資捍衛
清宣宗實錄

是月乙巳(二十一日)諭內閣張井奏請俟接剃重運幫船完竣後赴京陛見一摺該河督前因奏報安瀾已加恩實授河東河道總督現在漚河糾遘亟須必嚴行催趕以免凍阻其臨湖收水各閘壩亦須趕緊估修以及塘長各河應挑工段均須該河督親往履勘其蘭陽汛柴壩添拋碎石以資保衛並降旨令該河督親勘一切應辦之事甚多張井著無庸來京請訓俟明年三汛安瀾後再行奏請可也
清宣宗實錄

是月二十二日琦善嚴稟奏爲查勘漚河口內外河窄澁高較現行海口轉無把握難以率行改移仍不如湖隄拋築碎石坦坡尙可漸收蓄清刷黃之益謹從長計議據實奏祈聖鑒事竊臣等前因王營減壩以北至漚河口地窪而路近可以改導黃河入海旋經委員查得漚河口外之水不如口內之深必須親往查勘并查較現行海口方可定議節經附片具奏在案臣等於安瀾拜摺後即帶同淮海

道梁章鉅河營參將張兆由清江前赴安東至海州境之響水口一帶查勘淤壅迤下鹽河深自八九尺至一丈寬止一二十丈非大爲展寬挑深不敢導黃下注而北岸舊有遙隄僅距鹽河百餘丈至二百丈斷難容納全黃如將遙隄退後另築則田廬舍淪入河中者甚多並恐新築遙隄溜至不無旁洩迤下築濬及北潮河兩崖雖無隄堰而水面之寬亦不過三四十丈土性純係膠淤此灌河口內河形窄狹之情形也臣等初謂口外河流散漫如果築隄束溜自可刷濬深通乃自灌河口以上至開山計程四五十餘里外係大洋內則海灘一片相聯曠遠無際不獨灘地一畧皆水難以取土築隄且每日潮汐往來人夫亦難立足現在潮落後灘水僅深三四尺臣等舟不能行此灌河口外灘形高仰之情形也前議改移海口本期尾閘深通掣溜迅疾清口之病可除中段之淤可避竊計因勢利導自屬久遠之圖卽工費稍多所不當惜今既有此高仰之海灘則導河必爲頂阻無論口內建甌之形日久難免淤墊卽此頂阻之時掣溜歸海已難期其迅疾況口內河形窄狹膠淤不能刷深一經下游頂阻勢必泛濫四出雖多費帑金分別疏築仍難保其安全臣等仰沐殊恩同膺重任斷不敢迴護前議冒昧更張因復查八灘以下現行海口水深丈餘較灌河口外高下懸殊雖迤上淤墊之二百餘里底高水淺未免阻塞河流而東水攻沙遙潄取直尙有成法可循臣等現擬於八灘以下兩岸隄壘處接築長隄以束散漫之流復於八灘以上河身過潄處取直挑河以成吸川之勢並將河底墊高之兩岸隄工再爲增培高厚以禦盛漲庶幾淤墊之虞漸次刷深較改移海口稍可得力現已委員確估另容覈定奏辦惟是清口淤高河漕交病欲去其病惟有減黃蓄清二法今海口既不可移黃水卽難遞減

所有接築長隄取直挑河僅係於下游設法導引而清口積淤一時斷難掣動則蓄清刷黃舊制仍不可不極爲講求查收蓄清水專賴洪湖石隄然非於隄外拋築碎石坦坡則隄工塌卸堪虞清水仍難蓄思臣等因坦坡工費繁鉅非一二年所能完工其未完之年或遇風暴石隄仍難保不塌是以與改移海口工程奏請勘明後從長計較孰難孰易孰費孰省再行詳慎定議今改移海口勢既難行而碎石坦坡需費甚鉅且採石夫匠運石船隻待用多而需時久籌維尤非易易勢不能不分年辦理況運石船隻難於嚴冬冰凌中往來客臣等確查運石湖船現有若干隻每年約可運石若干方湖隄坦坡每年可拋若干丈再行覈准銀數酌定年分並將覈實除弊辦理章程詳晰奏請聖訓於春融採運。硃批海口難於改移所見甚是另有旨 奉上諭（十月初五日奉准軍機大臣字寄九月二十八日奉）上諭琦善等奏查勘灌河海口內外河窄澁高難以率行改移仍不如湖隄拋護碎石坦坡一摺前據該督等奏王營澁壩以北至灌河口可以改導黃河入海以期黃水掣溜迅疾漸次落低旋經委員查得灌河口外之水不如口內之深必須親往確勘茲據勘明該處海灘高仰導河必爲頂阻掣溜難期迅疾且口內河形窄狹膠淤不能刷深一經下游頂阻勢必泛濫四出是較現行海口轉無把握未便率行更張所見甚是著毋庸置議其所稱於八灘以下兩岸陸盡處接築長隄以東散漫之流復於八灘以上河身過澇處取直挑河以成吸川之勢並將河底墊高之兩岸隄工再爲培培高厚以禦盛漲庶淤墊之處漸次刷深著照所議妥爲辦理至所稱湖隄拋築碎石坦坡可漸收蓄清刷黃之益需費甚鉅不能不分年辦理等語碎石坦坡如果於湖隄石工實有裨益而又能經久無弊朕原不惜帑金與辦但此

項工程有謂護隄於河工有益者亦有議稱將來塌卸恐有流弊者究竟可辦與否著該督等再行詳加查勘通籌河湖全局計出萬全總期有俾河務不可輕率定議致滋流弊是爲至要 旨河成案摺稿

是月二十三日張井奏爲熟籌河工久遠大局及微臣悚懼下忱據實瀝陳事竊臣以估畢小儲本無奇才卓識歷年從事地方於河工修防事宜全未學習去冬驟蒙逾格天恩簡用河道未及履任復荷畀任全河兩月之內越次超遷軼於倫等道任已將一載事事秉承聖訓勉力巡防經歷三汛幸保安瀾又蒙鴻慈實授東河河道總督此雖捐糜頂踵亦不足以仰答高厚深恩謹當督率道廳益事講貫未敢少有疎懈自外生成惟臣職任治河則必當求所以治之之法亦必當有以收治之之效而日擊現在情形有不得不預籌過計者敬爲我皇上陳之竊惟黃河自豫省榮澤縣出山以後地勢平行土性沙鬆溜極猛迅又復挾帶泥沙自昔以來爲患不已屢治屢壞原乏久長之策然臣考之往時載籍驗以現在情形竊以河之敗壞與防河之費用繁多未有如此時之甚者也臣歷次周履各工見隄外河灘高出隄內平地至三四丈之多詢之年老弁兵僉云嘉慶十年以前內外高下不過丈許聞自江南海口不暢節年盛漲逐漸淤高又經二十四年非常異漲水高於隄沿決多處遂致兩岸隄身幾成平陸現在修守之隄皆道光二三四等年續經培築其舊隄早已淤與灘平甚或埋入灘底至臨黃埔場工程臣檢查嘉慶初年底案每年報銷不過三四十萬兩自十一年以後浸漸增至一百餘萬兩近年以來時有增減而增多減少繁費將無已時蓋由河底日高則流行不暢淤迴紆曲到處皆成險工且昔年多有拯順盜賊等塌名目不惟捍衛隄身豈可少鑿埽段多年以來淤墊塌卸半已無存所有

頂衝迎溜之工大半順隄做壩上提下坐補舊鑲新增段逾長爲費益鉅此二十年來豫東兩省河勢日境費用日多之實在情形也臣愚以爲事理宜探本原圖功當計久遠不得以目前苟安之局卽守爲治河不易之經卽如地方民氣凋敝者當治以寬仁習俗獷頑者當治以威猛未有不力求治理而能自然丕變者亦未有力求治理而無成效可觀者獨至今日之黃河則有防無治而以防爲治卽治之而終不效歷年以來當伏秋大汛司河各官率皆倉皇奔走搶救不遑其竭蹶情形真有惟日不足之勢及至水落霜清則以現在可保無虞而不復再求疏刷河身之策漸致河底墊高清水不能暢出並誤漕運又增盤壩起剝及海運等費皆數十年來僅斤斤於築隄鑲壩以防爲治而未深求治之之要有以致之也夫水性就下本屬自然孟子言疏濬排決注江注海又曰水由地中行在宋則有疏濬黃河司官明天順間令河道三年一挑濬嘉靖中凡臨河州縣各造上中下三等船並置鐵扒尖鋤疏濬淤淺隆慶萬歷年間河臣潘季馴專主以隄束水之說至我朝康熙年間河道敞壞聖祖仁皇帝南巡指授方略首疏海口以導黃次開清口以助刷伏讀聖諭云若黃水刷深一尺則各河水少一尺深一丈則各河水淺一丈如此刷去則水由地中行各壩亦不可不用等因欽此仰見聖謨廣遠爲萬世不易之規維時河臣靳輔仰承廟訓次第經理並於海口增設游船往來疏濬百十年來均資利賴然彼時黃河雖云敞壞尙不至如此時之甚卽如靳輔增築隄工有遙隄縷隄及魚鱗隄等名目其言曰縷隄失守則退守遙隄再失則尙有魚鱗隄匡搆度形勢必因內外灘地高下無多是以層層可恃至現在兩岸則惟賴一綫單隄高下過於懸殊一經潰決建瓴之勢斷難回下就高雖有數重退守之隄亦

必逐層遞潰是此時全河受病情較康熙年間不啻十倍然而民無昏墊歲有豐收者何也蓋我國家深仁厚澤不措奢金節年例外之增無不上邀命允卽偶有大工一切民夫民料悉行革除如乾隆二十六年間培築楊橋漫口僅用銀三十餘萬兩近則概由官辦每培漫口用至一千數百萬至少亦需五六百萬從未絲毫累及閭閻凡此培築民力洵足感召休嘉是以河伯效靈黔黎蒙福而非司河諸臣區區一手一足之力所能俾而致也顧水勢難定而思宜預防現在河高隄險處處可虞無論一有漫溢堵合維艱即使歲慶安瀾而此常年修守之費東南兩河動以數百萬計經費有常似亦未可以各省之正供備一河之支用且河底逐年墊高隄身逐年增高城郭居民盡在河底之下惟仗歲請無數金錢將黃河淤於至高之處今每年以淤高一二尺爲率計至數十年百餘年之後其高下情形殆不可以設想而仍止鑲堵築隄等於奉行故事則一應員營弁皆足辦此以臣自視殆同具官視受恩榮實堪愧恥而爲我國家億萬斯年計尤未可止顧目前而不計及將來之大局也夫當此河底未能刷深之時除培隄鑲堵而外原無別策然治法無定全在因地因時如潘季馴以隄東水以水攻沙而河治漸輔於築隄塞決而外又增海口濬船而河亦治其治河方略有曰數年之後河底刷深兩岸隄防皆可棄而不守今以隄東水仍守舊規而水已不能攻沙反且日形淤墊則議者隆隄於天似亦未可謂之過計議者又謂南河開壩分洩太多以致河身日墊此說誠然當伏秋盛漲拍岸盈隄若無分洩之區必有潰決之患其勢又不能以兩全臣在河工日淺且自江境以至海口未經親歷更不敢以臆度之詞遙爲懸揣踴躍願虛徒切焦思每念防河重寄全在權變機宜必須閱歷既深方

可語此至於規自然之形勢察風吏之勤惰稽蠶土料慎重錢糧臣卽至愚均可勉強學習惟海口如何方得大暢河身如何方可刷深則竭盡血誠竟無一得卽與年老官弁熟語暮僚反復講求咸無良法每一念及輒爲徬徨懼疑食不安又念此等情形各前河臣豈不深知祇以籌策雜糅不欲以無補空言徒勞聖廬或以創爲議論必冒糜帑生事之嫌是以未敢輕於具奏而臣則以爲奉職之道主於勿欺旣爲計慮所及但以一己之聰明才力無可措施遂并其受病之處亦隱忍而不言則貽誤將來臣罪滋大是以再四思維惟有據實謄陳仰懇皇上恩賜勅令中外臣工凡有講求河工心知其意者但能使河底有可以刷深之法或應逢潄取直或應設法疏濬或應復新輔成法仍設落船或應築做對頭壩工東逼溜勢或於此外別有良規據實敷陳奏請欽定由下而上節節試辦如行之有效卽通飭遵行要之就現在海口河身受淤情形而論必得有刷深之方始可遂就下之性不必謀自臣出而聖世永慶平成臣與有榮施矣 奉上諭(十月初七日奉准軍機大臣字寄十月初一日奉上諭張井奏熟籌河工久遠大局請勅講求疏導良規一摺治河之法疏濬與修防並重近日河底墊高爲患日甚其弊皆由於有防無治該河督所奏歷年以來當伏秋大汛司河各官率皆倉皇奔走搶救不遑及至水落霜清則以現在可保無虞而不復再求疏刷河身之策漸致河底日高清水不能暢出隄身壅增城郭居民盡在河底之下惟仗歲請金錢將黃河壅於至高之處所言切中時弊每年東河南河歲請修防經費數百萬金在國家保衛民生原不靳惜帑金惟似此年年增培擬擇河身愈墊愈高勢將何所底止前此琦善等因河工敗壞曾有改移海口以減黃拋護碎石坦坡以蓄清二議昨據奏稱前赴漘

河一帶勘明灌河口海灘高仰導河必爲頂阻掣溜難期迅疾口內河形窄狹膠淤不能劇深一經下游頂阻勢必泛濫四出較現行之海口轉無把握且稽考成案康熙年間屢改屢決嘉慶年間屢議未就自不可輕易更張即碎石坦坡原爲保護湖隄之計然亦有議及流弊者亦不可不從長計議現據張井奏陳或逢澇取直或設法疏濬或復新輔濬船成法或築墩對壩壩工在張井嚴慎身任河督河務是其專責琦善程祖洛兼管河工亦責無旁貸著卽會同籌議或於道將應營員弁內之諳習河務者將海口如何可以大暢河底如何可以刷深悉心講求總期遂就下之性復舊日成規於河工大局計深慮遠籌畫萬全以冀永慶平成勿狃於目前積習方爲不負委任也 南河成案摺稿 東河殘抄摺載

開歸陳許道驛度莫敬衷者竊職道於本月十四日接奉監札內開熟籌河工久遠大局藉勸講求疏導其規一摺欽奉諭旨令職道卽便遵照轉飭各廳營將現在情形詳細體察凡有可以刷深河底之法據實直陳毋得少存推諉膜視等因除恭錄上諭聲抄原奏分別確飭欽遵籌議外職道排摺原奏悉心尋釋凡豫省黃河淤漫日甚以致險工叠增費用鉅鉅實係情形瞭如指掌仰見憲察洞悉現在河工有防無治亟思探本窮源之計爲國家億萬斯年熟籌久遠大局欽佩聖府英詔名狀職道職司恆守苟有一知半解敢不直陳以備採擇植案先哲治河之法經歷時變通而其大要在固守隄防疏濬海口考之較釋元貫魯則有疏有塞前明潘宮保專主以隄束水以水攻沙我朝靳文藻公經理河工十六疏既築通維等隄以守其常復建設水閘壩以防其變又自海口至俺城遙西設立濬船因地理之上下分兵船之多寡定緊緩之規長立法最爲詳備後此于學齊白簡公治績班班可考然皆致力下游獨於豫省黃河慎防固守之外別無善策蓋因中州土性沙鬆地勢平衍南岸隄工自上整濬下至俺城隄外惟要一河無地可以宜洩故治河方略之論豫河也專主守險其方有三一日壩二日閘三日引河而已伏讀康熙四十三年上諭河

南黃河保島上游宋元以來每煩修治兩岸有工程險要之處修理堅固欽此等因然彼時隄工蓋隄內有檢隄格隄內有穩月魚
隄等隄可以層層遵守今則一線卑隄內外高下懸殊原奏所稱此時全河受病較康熙不啻十倍河高隄險處處可虞屢屢實在
情形計自嘉慶二十四年異漲漫隄河身極高臨黃各壩大牛淤成平隄近年以來釐列壩節次奏請增培土工嚴定防汛章程得
以安瀾該院當此時標道愚昧之見計惟有以防爲治疏築束隘如臨黃險工之處亦有挑阻黃魚鱉障等壩之淤點填卸者
查形勢寬箱修復其河勢坐落大溜逼近隄身尙未生工者預爲築壩備防或於對面切灘淤溜以免順隄崩塌之險而多費即
如本年樵汛內睦州上汛六堡河勢南臥聲應節屆臨指示築挑水壩三道其時距河尙數百丈逾壩工軍等而滙已填運當即順
掃掛柳脩護隄工甚爲得力其明驗也至於運淤取直開挑引河疏濬第一良法但形勢必須審度隨按康熙四十二年欽奉上
諭必須於對岸水淺之處築挑水壩溜入引河方爲有益煥煥廟前直達精微其千古不易之論又前河憲徐安瀾紀要一齊議
及運淤取直無河頭者不成有河頭而無下唇者不成有河頭下唇而無河尾者不成有河頭下唇河尾而上下水勢相平者不成
四者俱備而河身純是老淤者亦不成蓋云引河十挑九不成所以司河各官每遇費時糜帑不敢輕謀今惟有於水落蹄槽之後
先查支河塌築壩壩預爲堵截以助刷中溜水勢並擇迎溜頂衝之處查看地勢土性可挑引河者隨時稟請鑿結以期收得尺得
寸之效惟是河決於上者必淤於下而淤於下者又必決於上故疏濬施工次第必應自下而上近見江南督憲河憲奏議有現在
中段黃河二百餘里淤高丈許縱使挑水楊出亦非經歲牛穀所能刷通等因計江境必先設法疏通或於海口新灘接築長隄或
於河身翠鳥築壩頭壩或復河營濬壩或仍從舊混江龍尖鑿壩承等器具如果行之有效豫省地處上游應速應濬自當照辦陳
省督河防疏宜有三河之形有古今之異河之性無古今之殊水至殊性治之亦無殊理又云善治水者順水之性非韋水之性隄
防者正所以順其性也是今日黃河全局在下游必先得疏濬在上游仍首重隄防標道才疏識淺自二月抵任以來風馳雨迅

一切緊要機宜不能自信 茲與會在河工之開封王守曉暢河務之下南要委閱依王委及在工年久之管汛員弁 熟諳弊惡 鑒酌院如原奏所稱反覈請求或無其法 竊道惟當嚴督總管於霜清後集料致土栽植柳株春令遊竄發 陸搜捕獮鼠伏前放龜 添開馬路風做防風細整藉杜實心實力認真講求預為大汛修防根本更隨時體訪勤求治理凡有益於河 者立即稟候大入 核辦以冀漸復舊規仰副我皇上保衛民生永際平成之至意除會同藩司得稟據外理合造冊稟復

十月初六日嚴復奏道光四年伏秋水較旺秋河湖並漲工用錢糧比之水小之年不無增多 而較之道光二年水大年分尙有節減統計徐州淮揚淮海常鎮四道屬共用銀二百零九萬三千四 百十四兩零內除專案各工用銀二十一萬零二百七十一兩零非常年所有之工不入比較外實計 常年另案各工用銀一百八十八萬三千一百四十三兩零 計開 徐州道屬道光四年分另案各 工共用銀五十一萬一千二百六十二兩零（錢分發卷略下同）內除專案具奏淮南應王汛石碑築做 越隄土壩盤頭拋石邵北應董汛夫七堡蓮下取直挑渠運河應邵運宿三汛築壩挑河切灘並東挑 各壩等案共用銀十一萬八千九百四十三兩零不入比較外實計常年另案用銀三十九萬二千三 百十八兩零 淮揚道屬道光四年分另案各工共用銀一百萬零七千八百四十九兩零內除專案 具奏桃南應啓閘詳五二閘刷壩盤頭挑渠外北應王營減壩鑲做各壩護埝等工用銀五萬六千九 百二十兩零不入比較外實計常年另案用銀九十五萬零九百二十八兩零 淮海道屬道光四年 分另案各工共用銀五十萬四千一百七十二兩零內除專案具奏中河應預備啓放王營減壩鑲修 鹽河埝工海阜應海南汛八巨港至大淤尖估築越隄等工用銀三萬四千四百零六兩零不入比較

外實計常年另案用銀四十六萬九千七百六十六兩零 常鎮道屬道光四年分另案各工共用銀七萬零一百二十九兩零 南河成案續編

是月庚申（初七日）增培河南兩岸十三廳山東曹河糧河二廳隄堰塌餓等工從河道總督張井請

也 清宣宗實錄

是月庚午（十七日）諭軍機大臣等朕因翰林院侍講學士潘錫恩平日尙能留心水利上年條陳海
運河工事宜效奏頗爲明晰本日已降旨將該員發往江蘇以道員用矣該員到省後著琦善留心察
看如果熟諳河務卽於河工道缺中酌量奏補如不能勝任亦著據實奏聞不得因係特旨命往人員
稍存遷就將此諭令知之 清宣宗實錄

是月二十日張井奏爲欽奉恩諭敬陳感懼惶悚下忱仰懇鴻慈准令前赴江省會同勘議事竊臣前
以黃河淤墊日高必須熟籌久遠之策將實在情形詳細瀝陳欽奉上諭勅與琦善嚴擬程祖洛會同
籌議或於道將應營員弁內之諳習河務者將海口如何可以大暢河底如何可以刷深悉心講求總
期遂就下之性後復舊日成規於河工大局計深慮遠盡芻蕘全以冀永慶平成勿狃於目前積習等
因欽此跪讀之下仰見我皇上俯採芻蕘恩施訓勉感悚懼莫可名言當卽欽遵移咨江南督臣河
臣河南撫臣並行令所屬各道及應營等一體祇遵籌議竊臣於河工閱歷甚淺一載以來於培隄鑿
掃一切工程尙在毫無把握何敢侈言久大之規惟犬馬報主之忱全河一日不治卽臣心一日難安
而自問愚蒙又不敢以臆度私衷自信爲可期成效且墜過由於下游則籌治必先海口向來熟諳河

務人員南河較東河爲多是以歷次東河緊要工程均奏調南河文武各員前來辦理臣於江境至海口情形全未親歷此時恭奉訓諭熟籌全局若復以摭拾揣測之語勉強支吾仍屬空言無補撫衷循省何以仰答宸厪伏思河臣嚴煊久任河防洞悉緊要且在南河最久情形尤爲熟習詢據各廳員稱其前任東河時亦每以河身淤墊爲慮雖本年借黃蠶塌等事較爲煩重計蒞清後亦必籌計大局臣與嚴煊未得早日共事一方時爲講貫此時如僅止來往函商斷不能反復推求盡言盡意卽約會交界處所於查工之便可以晤面而計關久遠恐亦非匆匆數言所能定局再四思維可否仰懇皇上天恩准臣前赴江省與嚴煊面爲熟商兼可就近會同將清口海口及湖河各處情形逐細履勘並將率道將廳營悉心講畫其豫東道廳營員等如有直抒所見亦當與琦善嚴煊程祖洛同閱以備採擇再當公同定議奏請聖裁如蒙俞允現在運河冬挑及籌蓄湖水事宜在在緊要未敢率離來年正月臣例須赴豫查驗歲添料物卽可由豫省前往不過月餘仍可趕回維時運河冬挑市竣黃河汛期未屆一切文移交運河道代折代行如有緊要事件包封行館辦理均可不致遲誤 奉 上諭（十一月初四日）
承准軍機大臣字寄十月二十八日奉 上諭 張井奏請赴江省會同勘議全河大局一摺近年黃河情形日見敗壞該河督前此奏陳河工積弊籌畫經久良規自應將河湖及海口形勢詳加履勘始能得其緊要現既奏請前往南河詳勘籌議著卽於來年正月間查驗豫省歲料之便由彼前往南河會同嚴煊將清口海口及湖河各處情形逐細履勘周咨博採悉心講求務期計出萬全永資利賴卽會同該督撫等詳議具奏 南河成案類編

十一月乙酉（初二日）諭御史劉尹衡奏請飭令河員親歷防護隄工一摺據奏河工人員每值秋汛安濶節交冬令遂下隄歸署酌派兵役看守習爲故常河流靡定自應隨時保護何得以霜清水落河冰凍結稍涉大意卽如去歲高舉失事豈非明驗嗣後著該河道總督等一體嚴飭該管廳營員弁當此隆冬風急之時務各不時親赴河干周歷巡查認真防範並責成該道將前往密查如有因循曠誤或委諸兵役支飾搪塞者著卽嚴參懲處勿稍寬貸請宣宗寬鑒

是月初四日程祖洛奏竊臣承准軍機大臣字寄十月初一日奉上諭據張井奏熟籌河工久遠大局請飭請求疏導良規一摺（上諭已載九月二十三日張井奏後）所有張井摺著抄給琦善嚴煇程祖洛閱看將此各諭令知之欽此臣當卽飛咨兩江督臣南河東河兩河臣欽遵諭旨會同籌議一面檄行司道暨兩岸廳營員弁令其各抒所見剴切直陳以期集思廣益計出萬全茲謹先就臣籌慮所及敬爲我皇上陳之伏思古今治河之法誠如聖諭疏濬與修防並重而議者每謂自前明潘季馴創爲以隄束水以水攻沙之法而黃河遂不言疏濬以臣愚見殆不盡然考潘季馴河防一覽所載彼時卽有以水高隄高不將隄隄於天之說相詰難者是潘季馴亦曾計慮及此而隄成十餘年並無淤澱之患蓋當日河身本低海口又疏通極暢故也迨至我朝前河臣靳輔治河方略雖亦多主以隄束水之意然於雲梯關至海口每二里半設有墩防濬船每船繫鐵掃帚二個繫繩以五丈爲度往來疏刷以五丈之繩不能到底而止其自雲梯關至徐州數百里亦皆因地勢之高下分濬船之多寡與繫繩之短長蓋於閘閘疏濬之法實三致意焉近年河身日就淤高固未必盡由於濬船之廢然下游通暢則上游水

勢迅駛自無停淤之慮斯理實爲可信現據河臣張井奏陳四策爲今之計舍此亦別無良法第逢濤取直必須開挑引河臣博訪輿論並考之前河臣徐端安濶紀要備言逢濤取直無河頭者不成有河頭而無下脣者不成有河頭下脣而無河尾者不成有河頭下脣河尾而上下水勢相平者不成四者俱備而河身純是老淤者亦不成是引河得當葦難誠恐徒糜經費似難輕議又兩岸築對頭壩所以逗溜中趨刷濬河身亦治河之一法但施之河面窄狹之區尙易奏效若河面寬廣之地不惟無益轉恐有撻水之虞計惟設法疏濬與復新輔游船二事行之尙無流弊然亦須籌度形勢臣兼管豫河且先就豫省河工大局言之河自榮澤縣出山至歸德入江南界縣長幾及千里惟關儀廳柴壩一段河身較形逗窄其餘則皆灘面寬廣南北兩隄相距二三十里不等兩岸並無減洩去路地勢既寬則溜行亦穩定且下游不暢上游之水卽多停滯停滯之處卽成淤澱此淤則彼臥以致溜勢所到卽生要工其變遷多在頃刻之間平險亦在呼吸之介臣每與前河臣嚴煥河臣張井論及輒謂夫河淤於下者必決於上而決於上者又必淤於下此一定之理五年以前豫河之節次潰決卽由於下游南河之不暢五年以來南河之日形淤澱亦由於上游豫河之屢決其害本相因而生其治法卽應自下而上雖豫河之受病亦非一日而究非受病之源今卽於受淤處所設法疏濬而下游尙多阻滯勢必隨挑隨淤費既不貲而功迄無效伏讀康熙四十三年上諭河南黃河係處上游宋元以來每煩修治兩岸有工程險要之處修理堅固等因欽此煌煌廟訓真千古不易之論卽新輔治河方略之論豫河也亦專重守險是今日全河大局在下游必須先籌疏濬在上游仍應首重隄防臣同司道復與在工年老

之廳營員弁並熟籌幕僚悉心籌酌愈以豫河土性沙鬆地勢淺衍總視下游去路之暢否爲平險除慎重修守之外別無良策至南河爲淮黃入海尾閘宣洩之區自應速籌疏導如果淮徐一帶暨海口一律深通則上游自可日漸刷深或即仿照疏濬亦屬事半功倍聞江南督臣琦善與河臣嚴烜因河身日淤下流不暢亦力求疏濬之方務爲久遠之計現在河臣張井奏請俟來春親赴江省逐加履勘與嚴烜等熟籌妥議除俟張井等籌勘後再行會同覈議具奏外所有接奉諭旨緣由並臣日來體訪情形暨管見所及理合先行恭摺覆奏 硃批所奏均悉明歲一並妥議具奏 南河故案摺稿

是月十三日琦善嚴烜奏爲詳究黃河受病之原力求攻刷底淤之法悉心會議事竊臣等承准軍機大臣字寄道光五年十月初一日奉上諭據張井奏熟籌河工久遠大局請仿講求疏導良規一摺（上諭已載九月二十三日張井奏後）所有張井摺著抄給琦善嚴烜程祖洛閱看將此各諭令知之欽此並奉到抄發奏摺臣等跪讀之下仰見我皇上於兩河稽弊之際求萬世永賴之規訓示群明責成遠大君等同膺重任未效寸長欽感下忱慚悚無地伏查導河入海始見禹貢惟大禹始克稱治故以神名而周定王五年已有河決宿胥之患自是以降迄於漢唐宋元明河決之患史不絕書言治河者無慮數百輩要皆以防爲治而不足以言治蓋所謂治者必順水之性而不與水爭地然賈讓之上策在漢已不能行史冊所傳不一其說以今仿古多不相符其可按籍而稽著有成效者在前期則有潘季馴在我朝則有新輯季馴之言曰以人治水不若以水治水夫以水治水者即東水攻沙以制爲順而其時亦即有廣營高岸力制濫流之議新輔帥其意而變通之施之於河工極壞之時深頌其力然不數

十年而患即潛滋於今爲烈可見徙薪曲突之甚難而一勞永逸之無策也推其所以然之故則以黃河來自塞外到處挾沙汎漲之時每水一石沙至數斗自榮澤出山至安阜入海地平土疏溜行無定所至刷爲河槽所去即墊成淤灘其兩岸隄工相去遠者數十里近者數里雖足容納汎漲而行溜之河槽則僅寬數十丈即百丈而止每遇汎漲無不出槽漫灘汎水雖有消落之時而灘面已成淤高之勢灘高則隄亦必加高而隄外之城郭田廬遂成釜底甚或隄岸失事溜勢旁趨凡斷流之正河皆爲停淤之高地夫以平時挾沙之多加以失事停淤之易遂使順勢就下之河道久而爲患不已而言治愈難至於海口之淤墊爲全河之大害人盡知之故凡言治河者必重尾閘如果海口初淤河身未墊則當專治海口今受病之河不在尾閘而實在中脛則當兼治河身湖查嘉慶十八年睢州漫口至二十四五年馬營壩與蘭儀又先後漫口以致豫東兩岸河身幾成平陸是豫東近來河底之高實因溜勢旁洩所致尙非海口淤墊下游頂阻之故惟江境八灘以上河道積淤二百餘里以致清口日高黃流倒灌清水不能外出則石隄可危禦黃壩不能啓放則漕運淤費且邪宿運中河之水胥仰給於東省微山湖本年宣濟滯清湖水耗多存少來年接運北上運中河一帶道遠源微疏導節宜籌維不易此雖無與於黃河而其患則與黃河積淤相因而至是南河之患更有甚於東河者臣嚴煥仰懇恩遇調任南河去冬流任之初正值糧疇失事補偏救敝惟日不遑臣琦等自蒙簡擢兩江又當接運緊要惟有昕夕督催追諸事稍就清理即與臣嚴煥推究全河致弊之由力求久遠平成之計並於接見通工僚屬以及耆老民兵莫不博訪廣諮以求一得而臣等限于才識本乏良圖即所採人言非徒託諸

空談卽係以筈試工毫無把握如臣等前此擬由灌河改移海口原因中段積淤難除作此釜底抽薪之想及親加履勘乃知斷不能行又如擬由射陽湖改移運口亦因瀕河兵民有陳此議者當卽委員細勘又復不可行均經縷悉入奏是南河凡有治法無不極力講究而勢有窒礙又不敢固執成見冒昧施行因思臣等才識短淺既不能超越前人惟有講求前人之成規體驗現在之形勢如游船疏淤斬輪立有成法然以混江龍鐵掃帚各器具繫於船尾重則船不能移輕則沙不能動在斬輪用之於未淤之先自可使沙隨水去日見有功今用之於既淤之後欲專恃此以蕩滌深通殊難見效近年南河未嘗不用此法卽臣等於墊高河道處所亦節節令其往來拉曳以冀去淤而其功甚緩其效甚微此事之可行而不甚有益者也若對頭築壩逼溜刷深行之運河歷有成效蓋運河河身既窄而來源之強弱可以人力節制黃河水寬溜猛施工維艱且築成之後水小尙可逼淤水大必致阻遏竊恐底淤未去而上游已節節可危檢查南河成案乾隆五十九年東省奏單縣汛水積長不消係江南豐北廳築做南北土壩過多以致壅遏水勢不能暢順東趨曾經欽奉諭旨前據福甯等奏江省豐北汛所築土壩層層攔束有礙東省曹單漫水去路彼時朕卽以江省所築壩堰過多致上游水勢不能暢速自係蘭第錫等辦理未善卽令福甯馳赴江境將應拆動者先行拆去並令蘇凌阿蘭第錫李奉翰會同籌辦茲據蘇凌阿等將會勘江境各土壩分別應留會同籌議所奏甚爲明晰卽可照此辦理嗣後毋得再爲更張等因欽此夫所謂南北土壩者卽對頭壩是也築壩之阻遏河流前鑿具在且所費亦實不貲雖聖主軫念河防不少新借然於經費艱難之際而爲此有損無益之工此又事之必不可

行者也。舍此惟有逢澇取直東水攻沙二法。尙得因勢利導。以水治水之宜。蓋黃河積淤之處。有水者不能挑無水者不勝挑。惟於坐澇露灘處。所逐節挑通壟溜。直注則河底藉淤。自可逐漸刷深。泥河身取直之處。沙底可以挑成膠底。難於刷透。又或坐澇之處。河槽過深。溜行已成。熟徑則所挑取直之河。必須配平舊底築壩挑溜。方能改導。河流是工費既多。而又須隨時相機。難期迅速。則爲目前計者。實惟東水攻沙之法。所當相輔而行。夫攻沙者不獨以黃治黃。更當以清滌黃。既欲以清滌黃。則湖水必須蓄高。既欲以黃治黃。則尾閘不容散漫。現在臣等於湖隄擬築碎石坦坡。於河隄擬請培塔接築。即爲東水攻沙起見。另容次第奏乞。聖裁。或疑坦坡非一時所能辦。即旣辦之後。每遇風暴。塌卸必煩。歲修更難。保不肖弁。目兵民搥彼注茲。供其偷竊。此亦流弊之不可不慮者。惟念坦坡拋成。則大隄石工得資捍衛。即偶有風掣。當不致如從前之甚。且以大隄之歲修。移爲碎石之歲修。所省實多。至於偷竊之弊。防不勝防。惟有嚴定章程。從重懲辦。似不可因噎而遂廢食。或又疑培塔黃河大隄。但能加高。而不能刷深。終非久遠之計。不知河隄不加。則明年汛水加增。即難容納。石隄不固。則湖水必不敢蓄。高將清水永無刷黃之期。而黃河受淤。勢必日甚。一日故水之不能攻沙者。正患其東水之不堅。而未可置之不束。隄即不能置之不加。惟積淤非旦夕之故。則刷淤亦非旦夕之事。凡所謂逢澇取直東水攻沙之法。可收遠效。難冀近功。現在大雪已逾。而順黃壩誌椿。仍存水三丈三尺九寸。較上年此時尙大三尺餘寸。以此計算。即往後天寒水落。而年底存水。總必多於上冬。查上冬存水。已視道光元年。大逾一丈。若今年更大數尺。來年汛漲。何以克支。臣等遠想情形。幾於寢食俱廢。卒不得已。而爲急則治標。

之計惟有鑿及分洩去路然兩岸舊設分水之閘壩往往不能暢消不但無俾河底之淺深而且立增
分流之淤墊求其洩水最暢而復能助清刷黃者惟徐州蕭南廳屬之毛城鋪舊壩係靳輔所建當時
分洩黃流最爲得力其下注之水紆迴數百里澄清而達於洪澤湖湖水既高則堅守山盱各河壩使
專從清口滔滔外注不獨徐城以下之潞水可以分消而山海一帶積淤亦得全資刷滌一轉移間而
禦黃壩立可拆開清艘盡可證渡事機之便利莫過於此惟該壩情形迥非靳輔舊制力加鉗束恐分
洩仍屬不靈若必收暢消之功則淹漫田廬在所不免現已分委幹員前往逐細查勘如果得有把握
再容奏請聖裁此外尙有王營減壩雖不能如毛城鋪之助清刷黃而地距清口不遠亦可減黃禦淤
俾清水得以暢出惟鹽河不能容納遙陸亦恐難支雖已擬將應修土埽工程預爲籌辦而總不敢輕
於一試然當萬不得已之際所謂兩害相形則取其輕則舍毛城鋪及王營減壩兩處別無可籌之區
凡此皆飭據道將應營會同籌議所見相符此外亦更無長策至於鑲埽培隄明知非治河久計但不
力防其潰恐舊淤未去新淤轉增雖欲圖治於遠而不可得此又東南兩河所當謹益加謹者臣等仰
沐恩慈畀以重任卽捐糜頂踵亦不足上答高深當此宵旰勤求竟無寸長可建坐使無窮之隱患知
其故而莫展一籌有常之帑金迫於用而迄無底止撫衷自問涕汗交流惟有殫竭血誠集思廣益不
敢存苟且且夕之見亦不敢爲東南珍域之分務期軌順調安 奉上諭（十一月二十九日奉准軍機大臣
字寄十一月二十四日奉）琦善等奏會議治河大局請修復毛城鋪舊壩及王營減壩以期洩黃禦淤
等語近來河底日漸淤高清水不能暢出該督等於補偏救弊之中力求萬全無弊之法所奏達潁取

直東水攻沙可收遠效難冀近功自虞實在情形惟毛城鋪舊壩雖有分洩黃流增益湖濬之利從前黎世序在任時曾經勘明該壩沖廢不能修復於十八里屯中間劃平山頂改爲天然滾壩以虎山腰作爲重門擊柝奏明動帑興修該處壩工亦在徐城以上距毛城鋪不遠如分洩黃流之力與毛城鋪不相上下自較修復毛城鋪舊壩爲省便琦善等現已委員前往查勘著一併履勘是否必須於十八里屯之外再修毛城鋪舊壩更爲得力至王營減壩距清口不遠亦可減黃挈滌自不妨將應修土壩工程預爲籌辦該督等務當詳議周妥奏明辦理總期計出萬全治久遠俾河治漕行勉副委任而

河成案續編。

是年七月初五日黃河盛漲順黃壩誌椿存水三丈七尺四寸九月十三日霜降存水三丈五尺七寸年底存水三丈一尺五寸南河奏卷抄冊年底順黃壩存水三丈一尺五寸洪澤湖存水一丈二尺八寸計黃高於清二尺七寸南河成案續編

再續行水金鑑

卷六十二

河水

道光五年八月至年底

一六二六

再續行水金鑑卷第六十三

河水編年十

道光六年正月初四日琦善嚴煇奏爲黃河凌汛安瀾事（前略）查上年十一月十三日節交冬至經臣等先期督飭各道將廳營在於迎溜埽壩密掛搖凌樁木並多備打凌器具慎重巡防迨至十二月初旬以後天氣嚴寒大河冰凌凝結復經通飭各廳隨時疏鑿流通不使壅積所有各埽壩幸皆未被刮削現在外南廳順黃壩誌椿存水三丈二尺七寸計自霜降迄今雖已遞消二尺餘寸而上冬寒冷較久甚於往年河內兩厓積凌甚多是以水勢長消無定仍未可據以爲準上游銅沛觀之天然開離南廳之峯泰濼壩上年伏汛期內啓放減水業於霜後照例堵閉完整（以下載入進水）南河成案類編

是月十三日嚴煇奏爲黃河淤墊日增力求攻刷之方應於海口隄盡處接築長隄河身坐褥處取直挑築並增培河底築高之兩岸隄工撙節確估仰懇聖恩俯准撥發銀兩以資趕辦事竊臣會同督臣琦善於上年霜降後親赴灌河海口內外勘明河窄灘高不可改移雖現行海口迤上淤墊二百餘里阻塞河流然東水攻沙途得取直尙有成法可循請於八灘以下兩岸隄盡處接築長隄八灘以上河身過褥處取直挑河並將河底墊高之兩岸隄工增培高厚以禦盛漲而資刷淤較改移海口稍可得力奏奉諭旨著照所議妥爲辦理等因欽此欽遵在案伏查南河現在之病不在於海口而在於中段二百餘里之積淤若積淤不去勢必愈墊愈遠並海口俱病而河工遂以不治然此淤墊河身逐年加

增挑既不能疏亦無效力求攻刷之方博採衆議悉心考究惟有逢灣取直東水攻沙本係治河成法深得以水治水之宜雖旦夕不能見功而久之漸可得益夫所謂攻沙者不獨以黃治黃更當以清滌黃欲以清滌黃必須蓄高湖水欲蓄高湖水又須先固湖隄所以臣先與督臣琦善有議築碎石坦坡之奏若以黃治黃則首重隄工蓋所恃以束水者惟兩岸之隄堰苟隄工不固束水不豎平時流緩則增淤大汛盛漲則旁漫安望其能攻沙故兩岸長隄即是束水攻沙之具今海口壅上淤墊既遠坐灣又甚淤墊遠則河流阻塞坐灣甚則溜勢紆緩下有頂托之海潮旁無收束之河隄散漫停淤勢所必致亟應於隄盡處接築長隄其海口壅上坐灣過甚河寬溜緩之處或築隄收束或挑河取直再將河身墊高之兩岸隄堰對寬加高俾隄工堅固束水可恃清黃匯流併力攻刷則海口可以無病壅上之積淤可以漸去黃水漸可落低清水即能外出一切舊規俱可漸復當經飭委明幹熟諳之員逐細勘估北岸自隄尾起至望海墩壅下止接築新隄計長一千三百五十丈南岸自隄尾起至六蒲止接築新隄計長三千丈又海安應尉海北汛夫十七堡至二十二堡北岸隄工尾段於嘉慶二十二年因溜勢北臥將近隄身經前督臣孫玉庭河臣黎世序奏明將隄尾護遠因勢退後另築隄舉以資防守舊隄尾聽其刷去今於二十二堡隄尾接築新隄仍應將刷去舊隄補還以順形勢並估做埽壩壘以備鑲埽挑護計補還隄工長六百二十六丈又葉家社地方於嘉慶十九二十年因河勢北趨退後另築大小越隄防守其舊隄在其埧去令河勢稍向南趨應趁此將舊隄缺口補還以免壘臥生險計補還舊隄工長四百七十七丈又該汛十三堡隄身過灣河寬溜緩應就灘內取直築隄一道長一

千三百九十五丈又自外河應進下河底既因淤墊高隄身卽形卑矮並毗連外河進上之桃南北兩廳隄工亦形卑薄均應酌估加培以禦盛漲除臨黃瑞寮及隄工緊要段落另估加寬外其餘隄頂估寬一丈五尺至二丈爲度計桃南北外南北山海安阜八廳接補培隄工並築土壩封餞包淤共估需土方銀五十餘萬兩由該管之淮揚淮海兩道確覈造冊稟請奏辦前來臣復加數減委係從省估計竭力撙節無可再爲減省至取直挑河現查山海安阜四廳境河身坐灣如關家灘孟家灘九套何家社凡有數處皆係兜灣過甚若全行揉切取直不惟需費過多並恐桃汛水長河勢或有更趨掣溜不能得力臣與道將再四籌商應俟桃汛後再行察看擇其形勢利便之處酌估揉切引河一二道以備汛漲啓放掣溜成河約估需銀二十萬兩以內連接補培培隄通共銀七十餘萬兩查河庫現有存貯上年奏撥深備大汛工需並備放王營減壩二款節省餘存銀三十餘萬兩前經附片奏明留爲估辦接築長隄取直挑河之用除照數扣除外實應請撥銀四十萬兩合無仰懇皇上天恩俯念工關緊要飭部於就近藩關各庫查款撥發均於二月內解交河庫一俟春融臣卽分派段落揀選妥幹工員責成各道督率乘時趕辦統於大汛前一律完工並遴派諳練工程之員分投監催俟工竣後臣親往逐段勘驗如稍有草率偷減立即嚴參懲辦以期工歸實用帑不虛糜而河隄得資鞏固魚河淤案故編壬寅（正月二十日）諭嚴慎奏黃河淤墊日增力求攻刷之方請於海口隄盡處接築長隄河身坐灣處取直接渠及培培河底墊高兩岸隄工共估需隄工銀五十餘萬兩挑河銀二十萬兩連接補培培隄通共需銀七十餘萬兩並據稱山海安阜四廳境內河身坐灣如關家灘孟家灘九套何家社

數處皆係兜澇過甚若全行挑切取直不惟需費過多並恐挑汛水長河勢或有更變掣溜不能得力應俟挑汛後再行察看擇其形勢利便之處酌估挑切引河一二道以備汛漲啓放掣溜成河等語黃河接築長隄俾收攻沙之益逢澇取直便成吸溜之勢原是治河成法前據琦善等察看八灘遞下遞上情形必須如此辦理當經降旨允行茲據嚴煇估計請帑與辦若能將兜澇處所挑切取直消水迅速則尾閘通暢遞上之積淤可以漸去黃水漸可落低清水可以暢出即無須過於蓄高而堰肝大隄已不難保守豈不甚善惟據奏挑汛後再行察看河身坐澇形勢擇其利便之處酌估挑切引河以備汛漲彼時黃水日增灘形不露從何興工其接築長隄增培隄壩與切澇工程孰爲緊要二者之中何者尤於全河較多裨益著琦善慮衷妥籌自持定見並將應修工段覈實估計奏明遴派妥實工員迅速興辦至河督嚴煇能否於全河機宜確有把握不遜於工員積習琦善到任共事已經數月是否實能勝任自必確有見聞該河督前在甯河年久儘不免瞻徇回護遇事輕聽人言則是難勝南河總督之任即當據實密奏不可稍存瞻顧並著該督將平素深知人員內如有能勝此任者不必拘定資格覈實保奏以備簡用其聽汛各員內如有習氣過深阻撓公事者亦當秉公澄汰以挽澆風而昭懲戒

清宣宗實錄

是日嚴煇又奏黃水自十二月中旬已消至二丈七尺六寸今兩旬來積凌之冰全化水勢驟長截至正月初十日已長至三丈三尺六寸計二旬之中長水六尺雖消因冰結長由化凌往後尚可稍消而清水不蓄至一丈七八尺斷斷無以敵黃（奏章全文載入淮水）南河成案類編

是月二十九日張井奏再臣於上年九月間將現在河工大局情形不揣冒昧恭摺陳奏欽奉諭旨飭令會同琦善嚴煥程祖洛會議等因復經臣奏懇天恩准令前赴江省會同勘議恭奉上諭著於來年正月間查驗豫省歲料之便由彼前往南河會同嚴煥將清口海口及湖河各處情形逐細履勘周諮博採悉心講求務期計出萬全永資利賴即會同該督撫等詳議具奏欽此臣此次來豫查驗各廳工料周歷兩旬於本月二十八日行抵歸河廳已全行查竣即於二十九日前赴江南由徐州府一帶至清江浦會同河臣嚴煥遵旨勘議務當虛懷博採和衷商酌以冀全河順軌永慶平成俟勘竣後再當與琦善程祖洛定議會奏

直河歲撥糧編

二月庚申（初八日）諭張井等奏勘估武陟縣攔黃堰放淤工程請撥銀兩一摺豫省武陟縣連南攔黃堰臨黃要工上年對岸驟長新灘挑溜北注雖疊經添培培壩仍恐將來外灘愈高難資抵禦自應籌辦放淤爲一勞永逸之計經該河督等相度地勢高下挑挖進黃溝築做箝口壩並於武陟縣城南面護城隄工及原馬棚沁隄舊口門等處分別估銀防風設壩添築土堰放淤後豫籌順清溝以消積水統計現估土壩各工實需銀二萬三千六十餘兩又箝口壩酌貯備防材料五十垵需銀三千五百兩順清溝土掃各工約需銀一千五百兩通共需銀二萬八千六十餘兩著准在司庫照數撥發資成河北道遴員趕緊次第興辦勒限大汛前完竣仍俟麥收後再行啓放該河督等務當不時稽察總期格不虛糜於宣防實有裨益工竣賑資報銷至放水後被淹輕重有無坍塌房間著該河督等屆期查明奏報

清宣宗實錄

是月丁卯（十五日）諭據琦善奏稱現在黃水已長至三丈有餘兩岸隄工高出水面數尺設伏秋二汛水漲即可高與隄平目前救急之計自以增培大隄接築海隄較挑切工程爲急等語黃河市邊凌汛而水已長至三丈有餘增培大隄接築長隄固是目前急務第黃水出路不暢若不急籌減落之法僅恃增培隄岸豈能抵禦盛漲是切灘挑河亦係刻不容緩之工現已黃水增長而隄工前奏挑河工程尙祇約略估並計非切實籌辦該河督所司何事轉瞬枯汛卽屆不能再任延緩現既奏稱關家灘應行挑辦引河之處有民間私築土堰亟應起除著該督卽飭屬剴切曉諭並親往該處詳加履勘將關家灘等處河勢坐灣地方何處應切何處應挑察看形勢之緩急遴派委員履實估計奏明妥速興辦勿稍遲延致失事機

清宣宗實錄及屯譯錄

是月壬申（二十日）諭軍機大臣等前據琦善奏降調河北道鄒錫淳才識遠大處事明決於河務機宜實心講求堪勝河督之任本日召見該員詢以河工事宜尙屬明晰惟察其器局仍須再加歷練若邊界以重任恐不足以資統率朕前召見山東按察使梁章鉅明白安詳曾任淮海道三年該行抵任後自必留心察看該員於河工能否慮衷實力辦理妥協當已稔知著卽據實由驛覆奏現在河務正當喫緊之時全在河督洞察機宜權衡緩急能用人不爲人所用固不可偏執自是亦不可隨聲附和方能與該督埒酌盡善相與有成卽日檄汛將臨該督務督同各河道於一切應培應築及切灘挑河各工詳加履勘履實估計奏明妥速興辦勿稍遲延此爲至要將此由四百里諭令知之

清宣宗實錄

是月二十六日琦善奏爲遵旨通籌河湖情形先將覈估已定之工趕緊興辦並將關家灘等處續行

勘估相機辦理恭摺由驛覈奏事竊照黃河底墊日高清水不能蓄足經河臣嚴垣漕臣陳中學等先後具奏請於八灘以下兩岸隄盡處接築長隄八灘以上坐灣處取直挑河並將兩岸隄工增培高厚及於高堰三隄舊址展築二隄期復蓄清敵高舊制益奉諭旨飭臣通盤籌畫先其所急督同淮揚道潘錫恩及河員中結實可靠者次第興辦仰蒙訓示明切以疏河蓄清爲已任臣雖庸愚惟當竭盡血誠略報稱何敢意存推諉有負高厚鴻慈伏念河之受病其來已久緣河流宜直而不宜曲宜聚而不宜分而選變靡常每多坐灣停緩歷年以來不求疏治之法祇籌旁洩之路雖一時幸免無事而河流敵境已深屢次倒灌又復旁趨以致淤墊日增外南北山安海防四廳境內遂成中梗之勢現據淮揚淮海二道逐加測探海防廳屬之周門至馬工一帶中泓水深不過五六七尺而上游之蕭宿等廳經山東河臣張井沿途探量宿南廳屬之周家樓汛竟有水深四尺之處邇日春水漸長而中泓水勢尙屬淤淺若此可見河流之淤盛皆由河底之墊高而河身既高隄身益形卑薄其坐灣處所惟海防廳以下爲多如關家港孟家灘九套何家社四處尤爲寬大關遠內關家灘民糧長至二千餘丈以千餘丈之河面摺去十分之七八現據各道訪詢居民俱稱自嘉慶八年以後從未過水是盛漲之來至此全爲束住於河流更多占礙至海阜之東窪七巨港八巨港海安之夫二十二堡等處因嘉慶十九二十二年等年河溜逼及隄根始慮生工修守經費稍多因而罔築月隄爲退守之策計罔節省乃歷時既久舊隄塌進自十餘丈至數十丈不等隄塌則河灣河灣則流曲因小失大此實淤墊所由成而安阜兩廳隄盡之處水勢又復散漫不能收尾閱暢注之益洪湖清水一丈二尺七寸黃水既高

四尺有餘此後汛漲旋來河水尙當增長而洪湖之水至多不過蓄至一丈五六尺而止若再令多蓄一遇西風湧浪必至潑過隄頂掣空槽土其勢甚爲可危前歲覆轍當深鑒戒是欲以有定之清水敵無定之黃流勢固有所不能即使修復二隄但能爲隄後保障而清水難以蓄足仍於通濟無濟爲今之計惟有先治河身使之落低爲釜底抽薪之策然切灘挑河須視溜勢之趨向不能一概施工如對岸灘尖挺出則壻前水勢必深溜之所趨皆在水深之處若於對岸切灘既不能逼溜成河並恐水大漫灘旋即淤成平陸則治猶不治而工費皆屬虛糜臣於河務尙未究心不特未識機宜卽估土鑿壻諸事亦素非諳悉現在駝抵清江適山東河臣張非亦已到浦隨將河湖情形與之詳細講求復與淮揚道潘錫恩淮海道羅琦再三參酌意見皆屬相同竊謂疏導之方當以下游爲先今海口積漲灘地未經接築隄身而舊築之隄亦多塌卸收束難期得力水勢轉致寬平尾閘之洩注不能暢通中脩之停淤必將增甚是海口長隄不可不接築也河底既高歷歷伏秋三汛水勢益增不能使之有容卽不能不防其漫溢必令隄高於水庶水長可免漫溢之患水落可資保衛之工是兩岸大隄又不可不增培也其坐潄過甚處所詢之道應均稱九套何家社兩處切灘形勢較順當於桃汛前決計施工斷不宜待至長水以後以上各工先經道將廳員估辦復經河臣嚴煥委員勘減共需銀七十餘萬兩茲臣咨取河臣衙門原估冊案詳加覈閱飭令淮揚淮海二道復又掙節確估除海口接築長隄寬長丈尺無可增減外計桃南橋北外南外北山安海防海安海阜八廳估需壻葺長隄土工並接築海口長隄共銀四十七萬七千六十餘兩較原估減銀六萬六千五百餘兩九套何家社兩處切灘工程共估銀

十九萬一千三百七十餘兩較原估減銀一萬九千七百餘兩二共需銀六十六萬八千四百三十餘兩實屬力求撙節無可再行覈減現距汛不遠未便稽遲貽誤查上年河庫存有奏撥添備大汛工需並備放王營減壩二款節省銀三十萬兩臣即將此項存銀先行動發飭令分投趕辦勒限於汛前一律全完尙不敷銀三十六萬餘兩相應仰懇天恩飭部於附近藩關各庫照數撥發以濟要工至關家灘孟家灘兩處溜勢自十餘里外卽斜注壩前並無河頭可以引注若遵行挑切深恐工費徒糜吸川無效且關家灘與孟家灘地勢相因如關家灘河不能成卽於孟家灘施工亦屬無益應先將關家灘民堰啓除淨盡俾水勢得以漫灘再於南岸上下築做大挑壩二座以挑溜勢冀得溜趨對岸漸有河頭現已飭調該管府縣由臣帶同親詣查勘卽委令駐彼並酌發夫工銀兩將民堰全行啓除並又遴委應員先往該處察看形勢無論距漕遠近但得有河頭可覓卽當順勢挑切成河雖工費稍多勢亦不能不用其東窪諸處於嘉慶年間塌通舊隄愈塌勢成入袖亟須照舊補還皆應親往勘估妥商辦理河臣嚴煊自徐州看工途次患病回署兩腿浮腫尙難行動臣於拜摺後卽會同山東河臣張井並督同淮揚淮海二道周歷各工逐一審視俟下游勘辦完竣再赴上游宿南一帶查看以期全河積病次第漸除其應如何籌備之處另當奏開請旨遵行 奉 上諭二月二十八日奉 准軍機大臣字寄二月二十三日奉 上諭琦善奏通籌河湖情形先將接築長隄取直挑河並增培隄岸各工覈估請帑辦理一摺此項工需銀兩除已由河庫所有節省銀款動支外其餘不敷銀三十六萬餘兩已交戶部速議奏撥矣黃河受病日深尾閘既不暢達而中隔又復停淤該督既知落低河身爲釜底抽薪之策是於

目下情形已得機要現距桃汛不遠惟當督飭道廳等先將勘定之九套何家社切灘挑河及接隄堵
隄等工妥籌趕辦勒限汛前一律全竣務使黃河漸次消減俾清水得以暢出以收蓄清敵黃之效其
關家灘孟家灘兩處現無河頭可以引注著將關家灘民堰即飭起除淨盡其餘應辦各工琦善現已
會同張井親往履勘當擇其緊要有益者詳籌妥辦總期河湖運道可復舊規方爲不負委任至禦黃
壩塔閉已久本年回空南下即應啓放令漕艘歸次明年重運更必須照舊進行不能復籌他策此事
責成該督一人盡心督率經理勉之慎之甯河處案摺題

三月初三日琦善奏爲查勘海口及挑切引河情形並籌辦運河隄閘飭估洪湖隄工事茲臣自清江
起程直至絲綢濱以下三蒲地方即係現接長隄盡處已在雲梯關外一百五十餘里全屬嫩灘稀淤
不能再行前進四野並無居民僅有漁船數隻在彼收泊詢之該漁戶等據稱海口中泓深處三丈有
餘淺處亦一丈七八尺伊等船隻祇係沿邊採捕隨潮上下中泓溜急不敢行走等語臣雖不能乘坐
漁船直至海口然自雲梯關以下水勢滔滔東注較上游受淤尙淺惟近海之處溜勢微覺散漫現雖
於北岸接築長隄一千餘丈南岸接築三千丈而隄盡之處灘地正多距海尙有三十里霜降後當再
行接築得進且進使得收束水勢直逼中泓則流愈疾而水愈深自能收攻沙之益向來北岸長隄盡
處本在龍王廟前今乃爲斜隄以退遠係爲易於防守起見茲亦飭取直以期束水得力願既有以收
束於下尤不可使之漫溢於上所有嘉慶年間塌去舊隄如海安廳屬之葉家社夫二十四堡兩處臣
已於前奏內一併估計共補還正隄一千一百餘丈此外海阜廳屬之東窪七巨港諸處若不亟爲補

築勢必愈壞愈塌坐澇淤墊亦飭將正隄補葺使尾閘得以舒舒收束並於溜勢臥進隄根處所築做柴壩數道以資抵禦至九套何家社兩處切灘挑河現已興辦正當坐澇迎溜似可冀其有成其闕家灘民堰長二千餘丈占礙甚多臣先飭該管府縣曉諭起除及臣親至查看業經居民拆除淨盡所帶夫工銀兩仍還道庫並未動用該堰自嘉慶八年以後從未過水今既起除一經黃水漫灘恐隄根地勢較窪久未見水不無著重當即委員逐一履勘估幫外該隄裏間有坡身殘缺之處擬即幫補臨河四收放坦並估築土壩六道以禦漫水再於臨河灘尾開挑倒勾灣槽數道較準水平使黃水循序引進無慮於灌注之過猛將來即可淤平已撤行淮海道覆覈辦理惟闕家灘孟家灘二處地勢相因河形已成之字必先取直闕家灘之澇則孟家灘之澇卽不難於挑切無如溜勢側注對岸馬起營壩前河面寬有三百丈除南岸中泓百丈之外迤北皆係淺水嫩灘不但無坐澇河頭可尋抑且不能於河中挑河其情形與九套何家社有迎溜背溜之分據委員勘估兩灘挑切其需土方銀數二十萬兩有奇遵行施工徒糜經費更恐分溜停淤無益有損護給閱貼說並將前河巨黎世序挑切河道已成未成開具清單恭呈御覽比類參覈難逃聖鑒現據道將應營審度形勢先於闕家灘兩岸海防廳屬之兵十四堡築做挑水壩二座外盤柴頭並拋碎石俾得挑溜向北勢漸外移冀於對灘衝出河頭俟稍降水落再行相機挑切所有築做挑壩及幫寬裏舊隄各工需用銀兩均令淮海道於河工歲修項內撥辦毋庸另請經費至於河身逐節墊淤自馬起營以上中泓僅止六七尺前人所設混江龍鐵寬子等物俱不甚得力又有翻泥車一項機關稍爲靈活亦須趁風而行未能全恃人力然用以疏濬均

屬有益無損臣現諄飭應訊各官督令兵夫隨時上下拉澗雖不能得目前之速效亦可免將來之增淤臣於途次將黃河受病緣由詳詢幫與兵夫據稱黃河於嘉慶十六七年間上有倒灌下即停淤至十八年間雖工漫口河流乾涸得藉洪湖清水刷滌深通迨後平穩數年至二十二年又形淤墊適值閘儀漫口黃河存水無幾復經清水刷滌盡去積淤年來疊告安瀾雖得上游減洩之力然上緩下停遂致黃水日墊日高不能消落等語其言雖屬不經其事則係目睹臣復查道光二年間黃水高於清水數尺彼時即經倒灌雖督河各臣未經具奏而道應水勢卷積具存無可隱諱及四五兩年疊次倒灌其淤墊更不待言統河工情形而論屢治屢淤不過三五年而局一變總緣黃河善淤遷改靡定此通則彼塞此塞則彼通此時之增隄東水切灘挑河祇就目前形勢爲所當爲數年之後即難保無復生他故況大汛瞬息正值防守喫緊之時雖有應辦各工既不能同時並舉且水勢普遍亦非能興工之時而數年丈餘之積淤欲於數月之間驟然刷跌深通並使此後一無遷改臣賦性至愚實不敢稍作欺飾之詞(中略載入運河水灌水)謹將嘉慶二十五年及道光二三年前河臣黎世序任內估挑河道已成未成工段繕具清單恭呈御覽

嘉慶二十五年甯甯總王平建丁工墾邵工葛家集取直挑河四處係在豫省僱工未合阻以前估辦其時河身淤涸於荊河頭預鑿頸壩河復故道即入新河行走 道光二年銅沛應隆城北岸係就舊河挑切展寬大汛內放成 道光三年宿北廳夏家馬路邊下取直挑河一道啓放後新舊兩河並行至今尚未刷成現在新河至淺處水深四五尺 又該廳周伍伍工尾取直挑河一道現在業已刷成行溜惟荊河尚未斷流 是年海阜臨宋家尖取直挑河一道已淤留成河 又該廳廣沈家港取直挑河一道放而未成新河業已淤墊 南河成築總綱

是日琦善又奏再臣此次查勘海口經由外北山安海防海安海阜六廳測量黃河水勢海安海阜兩廳距海較近受病尙輕其餘四廳水勢逐年加增較之道光元年今日大至一丈二三尺而測量中泓轉無一丈三尺之深是現在之河底較元年今日水面尤高其歷年淤墊已可概見溯查嘉慶十年至道光五年順黃壩洪澤湖水勢尺寸有清高於黃之日卽有黃高於清之時清不敵黃則河水卽從而倒灌而洪澤湖從前水勢案牘不全無從追溯就近二十年來經冬存水從無管至一丈八九尺者此皆因石工陡峻一遇風勢猛烈易致掣塌之故又查黃水倒灌過甚往往隄工漫決壘溜緩沙等下壅上漬理有固然而每年黃水長發正當漕船盛行旣不能閉壩滯漕則倒灌卽所不免謹將歷年順黃壩洪澤湖比較水勢尺寸及經冬存水數目分繕清單恭呈御覽 謹將嘉慶十一年至道光四年順黃壩及洪澤湖歷年水勢比較高下尺寸繕具清單恭呈御覽 嘉慶十一年黃水同有高於清水一三
四五六七八寸不等內最大之三月二十七日版黃壩存水二丈八尺八寸 洪澤湖存水一丈二尺五寸計黃高清水八寸 是年
宿南吳三堡七月十九日壘盤過水又邪家房於八月初一日陸盤過水 嘉慶十二年正月初一日止均係清高於黃自
三月至六月間有黃高於清自三四五六寸至五尺四寸不等內最大之五月二十二日順黃壩存水三丈一尺二寸 洪澤湖存水
一丈三寸計黃高清水五尺四寸 是年海防陳案插於七月內平漫過水 嘉慶十三年正月至六月二十日止均係清高於黃
六月以後間有黃高於清自三四五寸至二尺三寸不等內最大之七月十四日順黃壩存水二丈九尺三寸 洪澤湖存水一丈一
尺五寸計黃高清水二尺三寸 嘉慶十四年正月至二月初七日止均係清高於黃自初八日至六月間有黃高於清自一二三
四寸至四尺不等內最大之六月二十五日順黃壩存水三丈三尺二寸 洪澤湖存水一丈三尺七寸計黃高清水四尺 嘉慶十

五年正月超至三月十一日止均係清高於黃自十二日至十二月間有黃高於清自一二三四寸至三尺四寸不等內最大之七月初四日順黃壩存水三丈三尺八寸洪澤湖存水一丈四尺九寸計黃高清水三尺四寸 是年山安馬港口於六月初六日內漲缺過水 嘉慶十六年三月初二日至四月十七日止均係黃高於清自三尺七寸至七尺八寸不等內最大之三月二十一順黃壩存水三丈一尺五寸洪澤湖存水八尺二寸計黃高清水七尺八寸 是年外河王營淺壩於五月內壘壘又孫北棉揚山於七月內壘壘又蕭南李家樓於七月內漲溢 嘉慶十七年正月至二月二十六日止均係清高於黃自二十七日起至十一月間有黃高於清自一二三四五寸至四尺不等內最大之五月三十日順黃壩存水三丈三尺六寸洪澤湖存水一丈四尺一寸計黃高清水四尺 嘉慶十八年二月至九月間有黃高於清自二尺一寸至六尺九寸不等內最大之九月初九日順黃壩存水三丈七尺洪澤湖存水一丈四尺六寸計黃高清水六尺九寸 是年豫省堤工於九月內漲溢 嘉慶十九年豫省堤工未堵淺口清水踏湖出濼塌傷鵝鵝年 嘉慶二十年正月至五月十四日止均係清高於黃五月十五日至九月間有黃高於清自一二三四五寸至五尺六寸不等內最大之九月二十二日順黃壩存水三丈五尺七寸洪澤湖存水一丈四尺六寸計黃高清水五尺六寸 嘉慶二十一年正月至三月十五日止均係清高於黃十六日至六月間有黃高於清自六七八寸至二尺三寸不等內最大之六月十七日順黃壩存水三丈二尺八寸洪澤湖存水一丈五尺計黃高清水二尺三寸 嘉慶二十二年正月至二月二十一日止均係清高於黃二十二日至六月間有黃高於清自一二三四五寸至二尺七寸不等內最大之四月二十四日順黃壩存水二丈八尺七寸洪澤湖存水一丈五寸計黃高清水二尺七寸 嘉慶二十三年正月至六月初二日止均係清高於黃初三日至七月初有黃高於清自二三四寸至四尺一寸不等內最大之六月初九日順黃壩存水二丈八尺九寸洪澤湖存水九尺三寸計黃高清水四尺一寸 嘉慶二十四年正月至三月十九日止均係清高於黃三月至六月間有黃高於清自一寸至四尺五寸不等內最

大之六月十一日順黃壩存水三丈四尺二寸洪澤湖存水一丈四尺二寸計黃高清水四尺五寸
是年豫省間備於七月內漫
口又馬營壩於九月內漫溢 嘉慶二十五年豫省僅封三堡漫口至冬間堵合清水歸湖暢利經年 道光元年正月二月底
止均係清高於黃三月至五月間有黃高於清自一三寸至一尺一二寸不等內最大之四月二十一日順黃壩存水二丈四尺
一寸洪澤湖存水六尺九寸計黃高清水一尺二寸 道光二年二月初五日至閏三月底止均係清高於黃四月至十二月間有
黃高於清自一二寸至四尺四寸不等內最大之八月二十一日順黃壩存水三丈八尺洪澤湖存水一丈七尺六寸計黃高清水
四尺四寸 道光三年正月至三月初六日止均係清高於黃初七日至六月間有黃高於清自一二三四寸至二尺不等內最大
之六月十五日順黃壩存水三丈一尺二寸洪澤湖存水一丈三尺二寸計黃高清水二尺 道光四年三月初四日至七月十二
日止均係清高於黃十二日至閏七月初三日間有黃高於清自一二三寸至四尺九寸不等內最大之七月二十七日順黃壩存
水三丈三尺八寸洪澤湖存水一丈二尺九寸計黃高清水四尺九寸 謹將嘉慶十年至道光五年順黃壩及洪澤
湖逐年年底存水尺寸繕具清單恭呈御覽 嘉慶十年年底順黃壩存水二丈四尺五寸洪澤湖存水一丈八寸計清
高黃一尺八寸 十一年年底順黃壩存水一丈九尺五寸洪澤湖存水九尺八寸計清高黃五尺八寸 十二年年底順黃壩存
水二丈二尺五寸洪澤湖存水一丈一尺計清高黃四尺 十三年年底順黃壩存水二丈四尺洪澤湖存水九尺八寸計清高黃
一尺三寸 十四年年底順黃壩存水二丈六尺五寸洪澤湖存水一丈四尺五寸計清高黃三尺五寸 十五年年底順黃壩存
水二丈五尺五寸洪澤湖存水八尺計清高黃二尺 十六年年底順黃壩存水二丈三尺五寸洪澤湖存水一丈三寸計清高黃
二尺三寸 十七年年底順黃壩存水二丈六尺五寸洪澤湖存水一丈一尺計清高黃相平 十八年年底順黃壩存水一丈九尺
二寸洪澤湖存水一丈三寸計清高黃六尺六寸 十九年年底順黃壩存水二丈一尺洪澤湖存水一丈三尺三寸計清高黃六

尺八寸 二十年年底順黃壩存水二丈五尺洪澤湖存水一丈二尺八寸計清高黃三尺三寸 二十一年年底順黃壩存水一丈九尺洪澤湖存水九尺八寸計清高黃六尺三寸 二十二年年底順黃壩存水一丈九尺洪澤湖存水一丈計清高黃六尺五寸 二十三年年底順黃壩存水二丈六尺五寸洪澤湖存水一丈三尺二寸計清高黃二尺二寸 二十四年年底順黃壩存水一丈七尺七寸洪澤湖存水一丈一尺七寸計清高黃九尺五寸 二十五年年底順黃壩存水一丈八尺洪澤湖存水八尺一寸計清高黃五尺六寸 道光元年年底順黃壩存水二丈五寸洪澤湖存水一丈九尺計清高黃六尺四寸 二年年底順黃壩存水二丈七尺洪澤湖存水一丈三尺二寸計清高黃二尺二寸 三年年底順黃壩存水二丈四尺洪澤湖存水一丈一尺七寸計清高黃三尺七寸 四年年底順黃壩存水三丈洪澤湖存水一丈一寸計清高黃一丈二尺九寸 五年年底順黃壩存水三丈一尺五寸洪澤湖存水一丈二尺八寸計清高黃二尺七寸 以上前河成案摺稿

是日琦善嚴煊張井程祖洛奏爲查勘江境湖河現在敵境已極設法酌籌疏治期於漸次復舊事竊臣張井於上年九月間將河底墊高急應疏治各緣由先後恭摺陳奏欽奉諭旨准令赴江會勘講求昨於抵清江後勒視清口堰盱及會同臣琦善前往海口各緣由亦經附片奏聞在案茲於二月二十三日勘至海口二十七日折回清江浦當將勘查上下水勢河道情形與臣嚴煊督同道將廳營公同閱看詳細熟籌查長河水勢自徐州府以下雖形淤墊尙不至如下游之甚外南北以下至山安海防淤墊高仰節節圍灣河則流緩沙停雖海口以上二三十里坐灣處所水深一丈八九尺至二丈餘尺似亦未得謂之十分通暢全境上下處處受病已深臣等親自乘舟勘查隨時商議欲求防守之方實難萬全無弊而本年順黃壩現存長水與上年伏汛相同一至大汛卽難保其不至失事至洪澤湖

現在水深一丈二尺八寸較量現在黃河水面尙高於清水五尺二寸以致禦黃壩仍難開放通局受病全在黃高但得黃水落低清水鴨出重空軍船自可暢行無阻是此時之至急者莫過於治黃黃治而淮自治漕亦無不治矣然尤須先求黃河致病之由使之不再增病再求治病之方使之漸次復舊臣等再四會商周諮博採悉心講求並將陳論治法酌量採取擬有五則一曰嚴守閘壩二曰接築海口長隄三曰逢灣取直切灘挑河以上三條所以東逼河流以免再有淤墊四曰修復凌船五曰築做平灘對壩以上二條所以力求攻刷以期永遠深通除接築長隄逢灣取直二事臣琦善臣嚴振先已具奏辦理外其餘均當次第辦理夫黃河受病原非一日而近年爲尤甚據外北山安等汛呈送水勢報單現在存水較之道光元年大至一丈三四尺而中泓水勢大率不過七八九尺此五年中何以淤墊如此之速臣張井於上下經歷之處逐加詢問隨時默誌蓋在徐州上下者則有天然閘十八里屯龍虎滾壩峯秦滾壩從前伏秋大汛未及漫灘業已啓放甚至距河較遠則抽溝導引在清江浦上下者則有祥符五瑞閘並禦黃壩之倒灌洩水情形亦與徐屬相同黃河挾沙而行急則沙隨水去緩則水過沙停上有分流下必停緩此一定之理從前閘壩之設原以備異常盛漲乃慮及至險而爲不得已之謀非以之治河而謂可循行之例也前河臣靳輔修備各閘皆立有定制每漲水至若干始准開某閘嗣後雖屢次增添而河底愈墊愈高所添之制已相去懸殊卽新鑿徐屬之虎山腰等處亦已辦理數年不能以現在淤高之河身循往時盛漲之定制且高下之勢較多則望洩必致分溜閘壩既處處壅消長河自年年淤墊而道光二年河水大漲洩水更多是年禦黃壩卽致倒灌四年禦黃壩倒灌

更甚五年又借黃濟運歷次掣緩黃流此所以受病益甚也前明河臣潘季馴有言治河之道無外東水攻沙欲河之不再增病惟有嚴守各處閘壩由臣嚴慎另行酌定非下游盛漲難容不得藉口啓放至疏導之法歷宋元明不廢至前河臣靳輔而其制大備除高築堅隄外又按里設兵每二里半建墩給濟船繫鐵掃帚於船尾往來河中刷滌淤沙以故河流通暢歲慶安瀾惟後船兵夫裁撤日久其從前如何繫船得以輕動便捷法或失傳此時無可訪詢又前河臣徐端於鐵籠子混江龍之外又造有翻泥車稍爲活便臣等公同閱看應卽於海口以上往來試行實成該管道員分派委員按段稽覈勸惰明立勸懲總期積淤漸除惟此法可以經久而欲使一二年內黃水驟落亦所不能再參用對頭壩工使之逼溜刷沙淤去而河自深然從隄頭接築必致阻遏水勢轉成大患今擬就河寬處所從隄上築做對壩止與隄面相平斜向下流不必接連隄根致阻水勢由淺而深一面用柴一面用土澆築至土不能澆然後全行用柴進占先於海口以上淤墊之處察看形勢或間四五里或間十餘里節節築做由下而上躋次櫛此總以壩頭刷深至四丈爲度則底激雖深冀可漸次刷透禦黃壩等處一二年內當可落低矣至此項壩工冬初築成東逼半年至伏秋大汛時如長水不大並未出槽其刷沙之力更猛如盛漲普律漫灘卽應聽其漫過儘有刷塌段落或竟全行衝刷或河又改行壩後均應免其著賠次年查看情形或有可守舊壩止須加高接長或又串走新河應須另築均於霜降後勸明辦理迨河底刷深止須專用浚船往來疏導矣臣等又查地勢西高東下水盡東流卽此時海口以上之三百餘里雖云熱高然仍滔滔東注而至濱海之絲網濱一帶則地窪流疾水深均在二丈以外臣等詢之

將弁以禦黃埔以上地勢與海口相較高低之勢已登建瓴就勢濟治水行地中則湖河均可安瀾順軌至於異常盛漲原爲意料所不及卽如嘉慶二十四年豫省陸漲水二丈餘尺處處漫過隄頂南北兩岸漫缺至十餘處並無堵工漲過亦多潰漫如下游正在疏治上游陡遇異漲卽以創議爲非必致功敗垂成虛糜督項卽難期河之必治而此一二年內尤在上游之圍守隄防萬不宜少有失事故未見功效又復中廣惟受病過深積淤幾同高阜臣等雖於萬難籌策之中竭盡心力盡有萬一之助究不識夏秋水勢如何能否照議次第辦理且時已桃汛對頭堵工必須俟霜後始能勸辦疏濬器具現雖趕造其造船派兵等事亦非倉猝所能覈定且需費不貲尤應慎重樽節未可稍事虛糜均俟霜降後次第酌辦臣等素昧修防仰蒙皇上高厚鴻慈恩施委任目擊現在情形驚心棘手寢位難安又萬不敢以事當艱鉅稍存退諉之心而限於才識雖未敢以毫無把握之事輕爲嘗試又不敢以一得之見謂可遠紹前賢總期任才能以收實效嚴考察以杜浮銷自道將以至廳營弁兵無一時怠忽無一事欺隱庶幾日起有功舊規漸復人事克盡天庥允昭以冀普慶平成永資利賴如蒙俞允臣等卽當祇遵將各處洩水閘壩由臣嚴煊另行酌定通飭遵行其築壩疏導等事需用錢糧及一切章程另容覈實商定次第奏辦臣張井自豫來江時與臣程祖洛面商大局臣程祖洛卽首以疏治積淤爲言隨卽會銜具奏是以列銜合詞恭摺具奏伏乞皇上聖明訓示再臣張井於拜摺後卽起程回東驗收運河挑工料理首進回空南下合併陳明甯河皮案經前 諭軍機大臣等（三月十二日）諭據琦等奏查勘江境湖河敞壩已極設法酌籌疏治五條除接築長隄逢游取直該督等已奏明辦理嚴守閘壩由

嚴垣另行酌定外其修復藩船築作平灘對壩非緩俟霜降後不能辦理並須一二年後方可收黃水落低之效未免緩不濟急本日又據張井奏熟籌早啓禦黃壩一摺據稱黃河病在中滿擬照阿桂改河避險導便繞避高淤由安東縣東門工下在北面另築新隄即以北隄改作南隄中間抽挑引河約深一丈即由東門工以下導河改由北面傍舊河行走至絲網濱以下仍歸見在海口中間又無淤灘阻隔似可暢順東趨自東門工以上至禦黃壩不過六十里去路既暢上必掣深計可落水四五尺以外現在黃水高清水五尺二寸但得黃水落低五尺餘則立啓禦黃壩展寬東清壩並接長賓壩挑通蓄水暢出刷黃底淤更可攻盡彼時湖水不過數七八尺其勢已可建瓴更無虞風浪傷及石工此時剋期趕辦六七月間可開放新河憶汛期已屆不妨先行勘估俟霜降後辦理等語朕思黃河受病已久當此極敵之時若僅拘守成法加高隄環束水攻沙一時斷難速收速效自應改絃更張因勢利導以遂其就下之性且黃河淤墊既甚與其有意外之虞必致淹沒田廬被災甚廣何如改河避險先以人力變之爲一勞永逸之計所謂窮則變變則通矣至濱海一帶蘆葦沮洳並無城郭自屬無害張井所奏甚合朕意惟遲至霜降後秋間不能啓壩潛船仍難臥空何如乘大汛未屆之先剋期辦理現已明降諭旨將張井調補江南河道總督著琦善會同張井親往履勘迅速估計務於六七月間開放新河啓除禦黃壩伴一切盤壩海運等費均歸節省憶汛期已屆萬分不能趕辦亦須遴委委員先行勘估俟霜降後即行辦理至需用經費據張井約略估計不過三百餘萬兩現在估築高隄二隄及切灘挑河增培下游四廳兩岸隄工共需二百數十萬兩果能如張井所議立有成效則前項工程皆可

不辦計所增不過數十萬兩又何必屑屑過計耶惟現在所籌二百數十萬兩現有若干尙少若干著琦善等一併查明據實具奏張井著著並鈔寄琦善閱看將此由四百里諭令知之 清宜宗實錄

是日河東河道總督張井奏爲熟籌早啓禦塌另築北面新隄導河避過高灘以掣底淤而利漕行事竊照江境黃河淤墊及亟宜疏治各緣由臣會同督臣河臣於前摺詳晰陳奏惟所議各條內除嚴守閘壩接築長隄逢灣取直可於汛前次第辦理外其疏濬各策非緩俟霜後不能辦理而禦塌不開重空軍船南北隔絕常此盤紮累丁病民（詳裁所見甚楚）必應熟籌早日啓放之策以冀上慰宸廑臣於海口折回後復由陸路逐處履勘查下游黃河病在中滿是以海防山安一帶河灘高隄內至一丈四五六尺而至海口之絲網濱等處則皆灘面相平蓋地勢已低河流至此迅疾東趨故有隄之處亦復高下無多上年督臣琦善河臣殿垣本有改移海口囊掣底淤之議因查勘灌河口一帶底係砂礫且鹽河兩隄逼窄不能容納是以繕經奏請停止臣此次履勘形勢並與在工年久各員詳細熟籌擬照乾隆四十八年前大學士公臣阿桂改河避險之法導使繞避高淤勢順工省似可辦理伏查安東以下至現在海口雖有二百餘里然自雲梯關以下均係從前海口近甫淤成高灘查看並無淤處鎮集遙望東北悉係平灘雖間有居民亦不過葦蕩營刈柴民人卽用蕩柴攢搭居處此臣在絲網濱上下登陸時所目擊者卽使安東以東至雲梯關約有百里居民稍多亦究不如上游州縣之人煙稠密此時淤灘梗塞急切難疏而海口無可改移萬難常此坐視擬由安東縣東門工下在北面另築新隄卽以現在北隄改作南隄相距約八里中間抽挑引河約深一丈卽由東門工以下導河改由北面

傍舊河行走至絲網濱以下仍歸現在海口計大河現在水面高隄內灘面一丈五六尺再有搖深一丈開放之後水勢高下幾及三丈中間又無淤灘阻隔揆度形勢似可暢順東趨自東門工以上至禦黃壩不過六十里去路既暢上必掣深計或可落水四五尺以外即使底有膠淤一時未能跌落間用對頭壩三四道或用溶船疏導自可刷深現在黃水高清水五尺二寸但得黃水落低五尺餘（硃批若此如是好甚）則立啓禦黃壩展寬束清壩並接長蓋壩挑逼清水暢出刷黃底淤更可攻盡以地勢高下計之黃水果能處處就下當可落至一丈餘彼時湖水不過收至七八尺其勢已可建領更無虞風浪傷及石工矣其舊河身內應由南隄接築至北隄并將改河處北隄一段起除淨盡至需用經費臣約略估計不過三百餘萬兩現在估築高舉二隄及切灘挑河增培下游四處兩岸隄工共需銀二百數十萬兩如果議定如此辦理則前項工程皆可不辦計所增者不過數十萬兩（硃批果能如所議立有成數何必慮過甚）而辦成之後將來所省尚不止此蓋河已改行所有東門工以下南北兩岸埽石各工全行廢止即北岸新隄間或新生工段亦斷不致如現在之多至於南岸則悉係高灘可無他慮且以現在兩岸隄頂所有柴料碎石移貯新隄止雷連脚亦無庸另請錢糧即已拋之碎石仍可刨挖裝運較之在山開採數百里運送者難易懸殊惟新隄必應加倍慎重自底坯以至隄頂不可一處稍有草率設遇河勢塌到立應築壩分別拋石鑿培萬不可以內外灘地相平再議退守致河勢又復散漫從前阿桂因青龍岡大工屢培屢決三年不成有謂事已難辦宜就勢改令北行者仰蒙高宗純皇帝訓示明切責成阿桂由臨陽縣五堡起至商邱縣九堡止於南面另築新隄二百餘里仍入原走河道中間

儀封考城兩縣均淹沒河身其餘集鎮更不可計今改行新河仍用舊海口卽師其意而海濱荒落較之遷徙城邑辦理自覺省易且彼時由商邱入舊河尙有就高之勢此時由絲網濱入海口則灘面和平更爲得勢如此時期趕辦六七月間或（硃批或字朕豈不請能副去更好）可開放新河啓除禦場回空軍船依次南旋來春各省漕糧照常行走其盤瑯海運等費均可節省矣如以汛期已屆未能趕辦不妨先行勘估俟霜後辦理以爲來歲通漕之計良由河已墊高驟難復故舍此更無速效之法也至河底壘深之後其前摺所陳防守疏導事宜仍應照常辦理以期河無積淤功資久遠臣回浦後卽與督臣面爲商榷督臣以下游灘面未經履勘且慮新隄未能堅固設改河之後又致旁趨則是徒增繁費意謂不如守舊原係老成持重之見臣愚則以爲古今治理久則窮窮則變變則通今日治河可謂窮矣卽使不以人力變之河亦必將自變與其自變而不知南北之所之必致淹沒田廬被災甚廣甚至淤湖阻運爲害無窮而內外高下懸殊堵合之資需帑亦鉅何如以人力變之稍爲因勢利導卽可遂就下之性卽使新隄少有失事其內外灘面相平無難剋期堵合且濱海一帶非葦葦之區卽沮洳之地亦無被淹城郭伏查當年阿桂所改新隄放河之後並未立見刷塌則現在擬辦之隄或亦未可過慮惟是事關改作必冒糜帑生事之嫌（硃批朕非不能振作之主果於國事有益所謂窮則變變則通矣無須過慮）兼臣才本庸愚經歷河工之日甚淺於南河形勢尤未熟悉何敢妄有敷陳惟仰見皇上宵旰焦勞無時不以河漕爲念是以欲於極敝之時勉求速效之法雖未敢自信爲必有把握而旣有一得之愚亦不敢不上陳於聖主之前謹不揣冒昧恭摺具奏 南河成案續編 奉上諭（三月十二日內閣奉上諭）張井

奏熟籌早啓禦黃埔一摺張井會勘南河情形悉心講求不分畛域甚屬急公於河務亦頗有見識著即調補江南河道總督嚴慎調任南河正當河湖交病之時一籌莫展至禦黃埔至今不能啓放實屬辦理不善姑念其前在東河任內修守尙無貽誤著降爲三品頂帶署理河東河道總督以觀後效張井嚴俱各卽赴新任毋庸來京請訓

清宣宗實錄

是月己丑(初八日)諭關家灘孟家灘地勢既勘與九套何家社有迎溜背溜之分未便徒糜經費著俟霜降水落後再行相機挑切其翻泥車一項亦疏濬成法該督已飭應汛各官督令兵夫如法施行總期有裨刷濼庶免日增淤墊也

清宣宗實錄

是月十七日張井奏爲欽奉諭旨敬陳感悚下忱並卽日赴江會勘商辦各緣由恭摺覆奏事竊臣接准廷寄欽奉上諭張井奏熟籌早啓禦黃埔一摺據稱黃河病在中滿(上卷已載三月初三日奏也)欽此並蒙批發原摺於緊要機宜無不備蒙指示臣跪讀再三仰見我皇上垂厯漕河周詳訓諭數千里外河海情形上邁洞燭纖悉無遺欽感服膺莫能名狀伏查臣前奏改隄導河先經與督臣琦善熟商因周諮屬僚議論未能如一雖未會銜具奏琦善當已委員往勘臣於江南運河途次拜摺後卽趨繁阿東一面鈔摺送琦善閱看比來琦善委勘情形未識如何現已三月中旬距臣商奏之時已將一月臣抵江後會同琦善再行履勘估計至速已在四月下旬始能酌定雖從前阿桂辦理新隄新河亦在夏秋惟事關改創工程自不容絲毫草率是否能於六七月間開放新河容俟到江再行熟察情形儻若可及時辦理卽當悉心籌議興工如萬分趕辦不及卽遵旨先行勘估俟霜後再辦所需經費容俟估定

後會同琦善查明現存若干尙短若干另容具奏至下游等廳另築培隄壩土工及切灘挑河此時將屆大汛改河之議尙未勘定恐不能不照估先辦以備盛漲惟是臣河工本非素習且於勾稽錢糧等務尤覺昧於搜剔一載以來事事秉承聖訓勉力講求幸大河尙無異漲各處工程皆可按照舊規以時修守又與河南山東兩撫臣及各該道事和衷聯爲一體是以仰叨福庇俾報安恬實非臣之才智竟能勝任而東河工段無多臣上年六次周歷各工殫竭心思仍虞顧此失彼現在江境湖河異常敞壞上自豐碭下至海口幾及千里兩岸險工林立又有南北運河並洪湖石工臣前次雖匆匆閱視未能深悉情形然無一處不關緊要卽無一處不應力慎修防察看現在工程料物似尙難資捍禦在江時曾與督臣琦善河臣嚴煊再三言之是以於前摺聲明難保無事嗣自海口回浦見內外灘面懸殊因思早啓禦壩之策似莫善於改河掣游雖衆論未見會同而愚懼難於緘默今蒙聖明訓示贊成辦理臣務當趕緊到江與督臣琦善和衷商辦但得新河早放一日則上游水勢可以早消一日禦壩即可早啓一日惟當奮不顧身任勞任怨期於必成上副委任惟此特因時變通以爲早啓禦壩之計而上下各處道里縣長頭緒繁雜一處未能周到則必有意外之虞無論現屆夏令倉皇奔走必不能往來兼顧卽使從容經理以臣之才力心思實不能當此重任況臣性拙心粗在東河工少事簡已覺踴躍不遑如南河之積疲已久敞壞已深臣卽寢餐俱廢早夜憂思終慮分毫無補當此全河待治宵旰焦勞臣仰蒙逾格隆恩何敢自外生成少存退諉之見且臣如畏難圖安前次卽不肯獨爲此奏而一事之變通尙可盡心妥辦通工之防守實覺致力無從伏思當官首在敬事量力乃可服官如

自問難於稱職卽不宜蓋受恩榮與其貽誤將來重滋咎戾自當據實陳奏稍免愆尤可否仰懇皇上天恩准臣將安東改河工程會同督臣趕緊辦理其南河總督員缺另求簡放資深望重通達治體之員臣既得專心在安東以下親自督理不致工程草率而上下湖河應辦事宜得有專駐修防於公事更爲有益臣俟趕辦完竣後再當與督臣會籌大局仍照前摺所陳五事照常疏治卽當馳詣闕廷跪求皇上另賞差使用罔報効兼以中兩年以來大馬戀主之沈臣謹不揣冒昧敬將成激悚下忱瀝情具奏 奉 上諭(三月二十九日准兵部火票到軍機大臣字寄三月二十三日奉 上諭)張井奏卽日赴江會勘商辦黃河改道事宜一摺張井前次改河避險之議深得因勢利導機宜特降諭旨將該河督調任南河冀收速效張井一經履任卽責無旁貸必須將築隄開河一切事宜遵照前旨會同琦善親往履勘迅速估計與辦現距大汛尙遠總期於六七月間開放新河啓除禦黃端方爲妥善儘萬分趕辦不及亦須詳勘定議一俟節交霜降後卽剋期興工該河督等務當和衷共濟商辦周妥勉副委任 南河成

案稿按

是日張井又奏再東河本年工料雖已倍爲整齊惟河底自入春以後又復增淤而豫省之南岸隴儀北岸曹考兩處淤墊尤甚查據具報中泓水勢僅深五六七尺中滿情形與江境無異臣於此次回濟後已詳諭該道設法疏治雖致病之由總因下壅而上游地闊緊要更未便少有忽視又武陟縣攔黃根放淤工程正月間在工時該士民等深知計開久遠踴躍歡呼現在業經該道王鳳生任工督辦俟收麥後卽須啓放亦係最要工程嚴煩深悉此間情形臣於途次會晤自當詳細告知囑其妥辦仍

懇勅下該河督將閘儀等廳受病最甚之處於大汛以前趕緊疏濬臣仍恐陡遇盛漲難資抵禦已通飭各道將隄頂所存土牛一律灘築子堤以期有備無患臣不敢以業經調任稍存歧視謹不搆冒昧附片陳明 南河成案摺稿 甲辰（三月初三日） 諭張井奏豫省閘儀等處河底增淤請飭疏濬等語豫省之南岸爾儀北岸曹考兩廳河底自入春以後淤墊尤甚中泓水勢僅深五六七尺自應設法疏治著嚴煥即將閘儀等廳受病最甚之處於大汛以前趕緊疏濬毋稍延緩並著通飭各道將隄頂所存土牛一律攤築子堤以期有備無患其武陟縣開黃瓠放淤工程著照張井所奏妥為辦理 欽此

是月十八日琦善嚴煥奏為恭報桃汛安瀾事（前略）查自清明節起三月十八日止桃汛期內江境黃河各廳據報陸積長水二尺至二尺五寸不等外南順黃壩誌椿現存水三丈三尺六寸比上年桃汛後存水計大八寸（中段發入逕河水）惟黃河底墊日增外南順黃壩水誌已較上年存多比盛漲僅小三尺八寸大汛為期甚近修防在在緊要除將現辦之取直挑河及培培接築隄工勒限於汛前趕辦完竣外其餘兩岸長隄或尚有應行加培之處以及各工土料碎石是否處處充足臣等仍當周歷查勘妥為籌備並督率道將廳營各盡職守實力防範以仰副皇上廑切河防務保安恬之至意 奉 上諭（四月初四日奉 旨准派禮部大臣字寄三月二十八日奉 旨）據琦善等奏桃汛期過各工一律防護平穩惟黃河底墊日增外南順黃壩誌椿較上年存水已多比盛漲僅小三尺八寸大汛為期甚近修防在在緊要除將現辦之取直挑河及培培接築隄工勒限於汛前趕辦完竣外其餘兩岸長隄或尚有應行加

培之處以及各工土料碎石是否處處充足仍當周歷查勘妥爲籌備等語前經張井奏請改河避險
疊經降旨諭令趕緊估辦惟六七月間能否開放新河抑須遲至霜後辦理尙未勘定現在水勢不能
消落一經盛漲必至攔岸盈隄所有兩岸隄工自應一律加意修守不得顧此失彼張井經朕簡調南
河查無勞費此時計已行抵清江接印任事著卽商同琦善周歷履勘將應挑應培各工迅速妥辦於
大汛前親修完敷以禦盛漲其一切料物是否充足尤應先時籌備並督率道將願營各盡職守實力
防範毋得臨時周章致滋貽誤至下游既不能暢順東趨上游自必日增淤墊是東河目前情形亦爲
緊要嚴慎業經調署東河總督著於交卸後速赴新任所有東河南河各工務要盡心防護各保安瀾
毋得稍有疎虞致干重咎 南河成案摺稿

是日琦善嚴煇又奏籌備大汛工需仰懇勅部於就近藩關各庫撥銀一百五十萬兩迅速解交河庫
以備大汛要需臣等隨時覈實動用仍俟大汛內察看水勢工程是否敷用再行覈辦 南河成案摺稿

接南河每年歲修搶修工款例於十一年秋汛後請撥來年歲料銀一百二十萬兩加入各處解解銀除支發官俸等各款尚餘銀
三十萬兩合共一百五十萬兩又於本年秋汛前撥給撥發大汛工需銀一百五十萬兩此項逐年兩次請款奏准以後酌量省略
是月二十三日琦善奏再臣欽奉上諭張井奏稱黃河病在中瀾擬由安東縣東門工下在北面另築
新隄卽以北隄改作南隄中間抽挑引河卽由東門工導河改由北面傍舊河行走至絲綢箔以下仍
歸現在海口中間又無淤灘阻隔似可暢順東趨去路既暢上必掣深但得黃水落低五尺餘則立啓
禦黃壩挑道清水暢出刷黃底淤更可攻盡彼時湖水不過收至七八尺無虞風浪傷及石工等語著

琦善卽會同張井親往履勘迅速估計具奏等因欽此查黃河北隄改作南隄前此張井來江會勘河工時曾與臣略言大意彼時臣以彼此皆係在隄頂遙望豈能預揣二百餘里之形勢無由定見嗣張井於途次拜摺後將摺稿移咨到臣當卽飭委淮海道羅琦前赴該處相度形勢逐細勘查旋據開摺面稟中多疑義其餘如淹及田廬多費帑金尙在其次臣復博加諮詢有謂挑開新河不若於舊河南岸自海防廳兵工至海阜廳仁和汛大套止創築新隄三千餘丈搖挖河尾起除舊隄使河道捷直暢行上游可無淤阻之患有謂開放王營減壩則禦黃壩存水立可墾落數尺分溜旁趨上築攔河大壩使其斷流再於海口築攔湖壩將河底淤墊全行挑挖復以清水刷滌自見深通議者紛如其說不一臣亦委羅琦將南岸改河處所查勘據開摺呈送需費不過七十餘萬兩而下游歸河之處亦慮高仰至開放王營減壩原係舊制但鹽河狹窄必有漫淹其開壩培壩以及挑河共約需銀三百餘萬而於減洩之後施濬治之功以視另築北隄及南岸創築新隄其說似較切近臣因督辦益運事宜未克周歷各工孰是孰否難於懸揣調任河臣張井日內卽可來浦伊身任河務一載有餘一切自較臣爲熟悉臣當遵旨前赴安東運下會同履勘並將探訪數端詳細告知與之從長計議擇善舉行所有黃河兩岸桃南等八廳培培長隄及切灘挑河等工業經集夫與辦無論張井所陳改河工程尙未勘定大汛礙屆難以坐視致成兩誤卽使改河亦在安東以下則以上兩岸亦未便置之不顧應請仍照原奏趕緊辦理以備盛漲至黃水跌落臣查從前成案歷次漫口陡落不過數尺卽嘉慶十一年開放王營減壩與禦壩最近且係壅溜彼時順黃壩落水二尺四寸又嘉慶十六年減壩坐墊順黃壩落水五尺

六寸從無落至一丈以外者年來黃水盛漲時往往高於清水七八尺有餘即使驟落五尺仍須收蓄清水一丈五六尺方可敵黃斷非七八尺所克濟用似高堰石工不能不設法保護是以臣仍行估計請旨遵行理合附片陳明 硃批悉心妥議具奏 南河總督張鼎勳

是月庚戌（十二日）賞江南淮揚道潘錫恩三品頂戴爲南河副總河 潘錫恩奏 鴻合典事例載道光六年設南河副總河

四月初三日江南河道總督張鼎勳奏爲恭報按印日期事竊臣仰蒙恩命調任江南河道總督業於三月十七日在濟具摺恭謝天恩臣隨即起程於二十六日抵清江浦准前河臣嚴烺將關防文卷齎送前來當即恭設香案望闕叩頭祇領任事伏念南河責任重大且當河漕交敵之時不獨大汛期內處處皆關緊要不容一刻鬆懈而現在通籌全局必須黃水落低早啓禦壩尤爲目前第一要務臣竊慮隆恩逾格至渥極優自當頂踵捐軀報稱惟才庸識淺素昧機宜縱使殫竭血誠終恐無能補救悚惶焦懼寢食靡安惟幸督臣琦善係臣在河南州縣任內上司其識見心思素爲臣所敬服一切尙可就近酌商和衷共濟昨抵浦會晤即反復講求所有安東改河之議先經督臣飭委淮海道羅琦前往查勘因雲梯關以下屢經漫溢裹灘未能一律相平尙須挨逐查勘此外又有南岸馬起營及北岸王營減壩兩議同一減黃掣淤臣現即會同督臣琦善剋日前往自禦黃壩以至海口凡有可求落低黃水之法務當廣諮博採擇善而從即未能萬全無弊必期於害少利多其上游徐屬兩岸向聞險隘甚多現已飛飭該道應加意籌防下游裏揚運河本年全淮下注尤當格外慎重埧石隄屢經風掣

即段修補工作未停更不可稍任草率臣自海口折回後即親赴各該處逐細履查不敢一刻苟安一事稍忽務期湖河順軌漸復舊規以仰報高厚深恩於萬一 硃批加慎加勉無怠簡任 南河成案續編
是月戊午（初七日）賞南河副總河潘錫恩都察院右副都御史銜 清宣宗實錄

是月庚申（初九日）賞署河東河道總督嚴烜都察院右副都御史銜 清宣宗實錄

是月十六日琦善奏再前因河臣張井具奏擬由安東縣東門工下在北面另築新隄改河避險欽奉諭旨飭臣會同履勘彼時張井尙未到任當經臣附片覆奏俟張井來浦卽行會勘並聲明將舊河南岸創隄挖河及開放王營減壩等工一併與之從長計議擇善舉行奉到硃批悉心妥議具奏欽此欽遵在案茲於本月初九日臣與張井自清江起程前赴新舊兩河及王營減壩逐一親勘竊念河漕兩事均爲目前急務然河因漕治漕待河行設治河而與漕運無關則其治亦與不治等必當先其所急使黃水驟能跌落壘壩卽可通行庶全河積蔽得有轉機而河運舊規亦因之可復惟黃河受病已非一日雖治法多端皆屬此益彼損並無萬全之策而值無可措手之際不能不先行設法以通漕現河臣張井與臣會勘後復至在南岸迤下查勘培築各工副河臣潘錫恩亦赴徐州查工均未回浦此時應作何籌辦使河漕得以並治關係實非淺鮮臣賦質庸愚未敢妄參已見容俟張井潘錫恩旋浦後臣當恪遵訓示與之悉心妥議另再恭摺奏開雖不能萬全無弊總期工便效速害少利多冀得河治漕行 南河成案續編

轉讓行水全盛

卷六十三

河水

道光六年正月至四月

一六五八

091.5/1377

(6)

再續行水金鑑

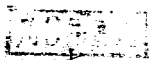
武岡舉

借書人

借日

還日

再
多
TV 382
WT



七册

册

河水二道光六年五月至十二年十二月

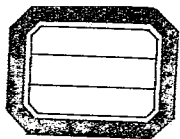
再續行水金鑑

丹
總
署
簽



中央人民政府工程總局藏書
水利部

登記	宦字第 272 號
書碼	091.5/1377
價值	元
收到年月	公元 51 年 12 月 25 日
數量	函 15 冊



水

金

鑑

再

續

光

再續行水金鑑卷第六十四

河水編年十一

道光六年五月初二日琦善張井藩錫恩奏為勘明安東改河工程形勢暢順惟恐尚有滯礙不敢不籌及久遠擬請變通舊制啓放王營舊減壩以期掣溜通漕事竊臣琦善臣頭井前此遵旨會赴安東以下勘查改河遊淤並勘王營舊減壩先經附摺奏開在案茲臣等既經會勘完竣除前奏南岸馬起營創由徐州一帶勘工於四月二十三日折回當將勘查情形公同繪圖反復詳辦



隄改河係屬下游高仰斷不可行毋庸置議外查安東以下先經委員查勘管係西高東下頗得建額之勢臣琦善等覆勘與臣張井春間所奏情形均屬符合擬即會商定議先飭詳細確估俟稍後趕辦惟事關重大不厭詳細講求檢查東門工舊案現估安設河頭之處埽前有拋護碎石除包砌石坡可以拆卸及距河頭稍遠尙可無慮內二百五十餘丈中間有吳工二段長三丈六尺拋石至一千三十六方高深至四丈一尺此係嘉慶二十三年所拋深入河底一時不能啓除誠恐放河之後或有阻礙迤下佃湖一帶地勢低窪掣水最便雖據委員等稟稱築隄挑河皆可設法辦理惟本係薄地一經夏秋大雨積潦甚寬恐因地築隄不無繞越此種情形皆臣張井春間勘視時意計之所不及臣等伏念河臣之職首重安瀾即專計宣防但得無疎虞即為無忝厥任今日所為亟亟籌畫者實緣清水不出壩壩不開河北軍船又經接運一載若再不令歸次丁力實已過疲即勉強籌辦回空而來年湖河未

能利導如前則河北又無接運之船國家數百萬漕糧何由使之直登天庾是此時之治河首重通漕必使漕可通而後河可以言治前臣張井所爲議及東門改河亦惟欲黃水掣低壩壩即啓茲既商有疑義豈能不另爲改閘因徧詢之道將應營會謂別無良策於無策中籌一形勢稍順掣消稍易與東門工相似而確有可憑者莫如開放王營舊減壩之尙爲得力蓋緣減壩禦壩相距十里呼應最靈前人於此分減漲水原有深意自後人因啓放或至漫溢未免淹及田廬在應汛官既屬疎防復恐貽累而身受全河重寄者坐令河勢旁趨即使曲邀聖主之矜全要不能謝旁觀之指摘是以自嘉慶十一年開放坐墊十六年盛漲失事之後此壩已成虛設然查十六年五月間黃水北注御黃壩立時掣水五尺八寸雖盛漲之失事與人力開放水勢有強弱之分而現今河底較前又已提高則一經開放水必大爲掣消似亦可以理決惟遙隄逼近容納難資欲其陡落黃水如十六年必須遠過遙隄亦如十六年復檢十六年成案被淹之清河安東沈陽齊州四縣其賑撫銀二十八萬七千餘兩皆係各處邊界並未浸及城池此次定期啓放更可先事預籌早行示諭庶民間自知遷讓或有應培應加之閘堰官路即分別培築俾得通驛站而利商民一俟黃水掣溜壩壩斷流即將淤墊較高之河底勘估挑挖深通另行取道放出清水暢資刷滌次第跌通再行挽歸舊河培閉壩口統計開壩挑河堵合口門並一切土培工程約共需銀三百數十萬兩與安東改河約估銀數不相上下而一經堵合則河猶昔日之河隄猶昔日之隄遇淺可以挑深逢澇可以取直然則改河利在目前而難期垂遠減壩患止徧隅而事無流弊前河巨殿頃上年即擬興辦此事因甫當借黃之後尙冀黃水或得落低清水可以蓄足

敵黃豈不相安無事迄今黃既不清清又難蓄智窮力竭不得不於無可如何之中作此不得已之舉因思從前阿桂辦理豫省之開陽商邱隄工因保衛全河致儀封考城均遭淹沒即嘉慶十五年間因欲導河馬港敞口兩年凡以事關全局不能復顧及偏隅況此時誠壩所漫淹不過一隅中之一隅遠壩口堵閉約計半年之間爾宅爾田即可各還其舊此其輕重已自較然其於啓壩通漕所關實鉅何可遷延坐視一味拘墟況係奏明啓放原與漫口不同所有疎防分賠兩端均請仰邀恩免臣等連日和衷商榷至再至三荷詢道將應營亦俱以爲可行稟請奏辦不揣冒昧謹繪圖貼說恭呈御覽惟疏治固當擇要而興作尤必乘時南河稍知工程人員多係實缺現屆大汛驟臨各有守防之責勢不能調赴他工置本管汛地於不問且糧船回空又因東省徵湖蓄水九月以後方能進閘南下自應視回空之早遲定啓壩之時日時屆秋深水勢已定更可無慮多淹於經費亦可節省又在禾稼登場之後小民得稍有蓋藏其所失催來歲之麥收撫賑兼施無虞失所是遲至八九月間舉行於全局均免窒礙如蒙俞允擬俟秋初再請奏撥銀款飭令道將等次第備辦儘得仰邀福庇或數月之內黃水少加刷深清可抵敵或全河別有變動仍當據實奏聞停辦此工以歸撙節總之勢處萬難理無兩是若執成事以爲歸咎之地臣等總屬責無可辭惟同矢感激圖報之忱萬不敢少味天良巧爲趨避而若貽既竭亦不復萌顧慮之私有負聖主宵旰焦勞反覆時咨之至意 硃批覽奏甚屬明妥另有旨諭奉 上諭（五月十四日奉 准軍機大臣字寄五月初八日奉 上諭）琦善等奏勸明安東改河工程恐尚有滯礙請啓放王營舊漫壩以期挈溜通漕一摺南河黃高於清以致河湖交敵運道不通前此張井建議由

安東改河以爲黃水即可掣低禦壩即可啓放現既覆勘籌商多有滯礙不若開放王營舊減壩之較爲得力著卽照該督等所議辦理現屆大汛不遑未能尅期興辦自應親糧船回空之早遲定啓壩之時日後時已屆秋深水勢既定且民間秋稼登場漫水下注之處當不致大傷田廬惟一切應辦事宜均須預爲籌議將來黃水一經奪溜必使清口以下即可掣淤清水暢出刷淤深通卽趕緊挑河培合口門黃仍歸故道漕運永復舊規該督等當加意慎重勉之又勉方爲不負委任所有開壩挑河培合口門並一切土埽工程及撫卹事宜共需銀三百數十萬兩已飭該部預爲籌款俟秋初該督等奏撥時卽可迅速撥解工次以資應手

南河成案續編

是日琦善張井潘錫恩又奏再臣等爲籌議掣黃出清不憚廣咨博訪凡有稍知河務者無不曲詢原欲臆取衆長折衷一得無如初聽其說或似鑿鑿可憑而細勘情形總多窒礙有議將清口移建於海防之劉曹工而以山安之湯工爲河北運口查該兩處地勢河高內地者均三丈有餘必至兩岸皆成倒灌其害更甚於現在之清口斷不能行又有謂清水所以不能出者因外南北山安海防一帶中臨停淤所致宜自高家灣起下至李工或至安東東門工將北隄改爲南隄楊莊以上卽以中河爲河身雙金剛以下卽以鹽河爲河身中河鹽河之舊隄卽留作北隄於隄外另作遙隄將清口移於茅家嘴之下李工之上中河頭移在包家河一帶其說似較近理抑思河淤中梗者百數十里若改河止從李工歸入正河則中梗處仍留其半又將何以治之若改在安東東門工與茅家嘴相距又遠數十里且河身欲其寬而能容現在河隄相去最近者三百丈亦惟石馬頭圍堰一處耳今以中河爲黃河兩

隄已窄而楊莊迤下至東門工北隄之去遙隄有寬止二百丈者山安二十二堡相去僅九十四丈乃以現在較寬之河改而束之於一二百丈數十丈之內奮迅棄決能無虛乎而況清水一出湖口外注匯黃愈近則力愈猛當日惠濟祠前已無復舊之事然漸改而束尙不數里已乏力弱今乃欲導之迤邐數十里始達於河則其勢更緩無效可收而重運出清口轉須逆折黃流數十里以入中河是先臣靳輔所經營慘淡成此中河使漕艘得避黃河之險者百餘年利賴至今忽一旦棄之而轉使就黃河之險此尤事關重大未可冒昧輕啓者臣等反覆計議不能不出於啓放減堵之愚忱合併附陳 謹批此二條焉可試辦 南河成案續編

是日張井濬錫恩奏爲分查黃河上下各廳及高臺山野兩廳湖河工程情形並將承辦土工員弁分別示懲事竊臣張井於抵任後因須查勘安東改河工程會同督臣前往下游臣濬錫恩仰蒙簡任後卽前赴上游所屬各廳分往勘查各緣由均經奏開在案茲臣張井由北岸下游之山安海安渡河至南岸由海阜海防外南湖查而上並赴高臺山野兩廳逐加勘查於二十三日回蘆臣濬錫恩由南岸之外南桃南宿南隄南銅沛蕭南至豫省交界處渡河再由北岸豐北銅沛邳北宿北桃北外北等廳亦於二十三日折回清江伏查黃河上下各廳淤墊情形節經督臣會同前河臣具奏早蒙聖明洞鑒此時河水未能掣落則防守均關緊要雖有工之處皆有積貯料土而料垛未能堅實土牛亦未充足先經督臣嚴飭分別加足現在趕緊辦理其春鑲堵工現尙堅齊如式淮河流未暢首重隄防所有增培隄壩及補遼大隄接築長隄必須倍爲堅實無如南河結習久深坯頭則動至一尺二三寸及一尺

五六寸取土則率皆離隄不足二十丈甚有不足十丈者若不嚴示懲創則通工未知儆懼臣張非於查勘下游各廳按段量驗如坯頭過厚取土最近者則立時摘去頂戴其次記過其次存記以觀後效武弁即仍加棍責計下游五廳除候補丞倅稍知自愛僅予記過外其餘文武佐雜共指頂者八員弁記過者十五員弁存記者十一員弁棍責者三員仍責令將所挖土塘逐加填補坯頭過厚者按坯翻築本年上游土工估辦較少臣潘錫恩前於履勘時查量土塘尚在二十丈以外惟錘試未飽水墩不足者間段有之亦經指頂者一員記過者七員仍押令按坯翻築勒限早完俟督律完竣後臣等再當分往驗收按段雖試如查有偷減滲漏等弊立即分別嚴參以除錮習而慎隄防（中載入淮水）至上游南岸所有向來減水閘壩臣潘錫恩並已處處親勘除毛城舖未可輕議外峯山本有四閘今顛四兩閘已淤入上中惟龍虎峯泰雨滾壩內尚存二閘三閘金門而閘河已墊為平陸查詢每年澆水下注散漫於平沙蕩漚之中近閘處大河尚可減水尺餘至二十里外即無所減而澆水穿破民堰不無偏災既不能收減黃助清之功自以堅守為上惟天然閘十八里屯兩處引河向暢澆水較靈現今估拯寬深並將虎山腰金門加寬落低以期分減得方已飭該廳估辦限以汛前完工（南河成案預編）

是月戊子（初七日）嚴煥奏疏濬閘儀曹各廳受淤河底報聞

請立案實錄

是月十八日河東河道總督嚴煥奏為豫東黃河兩岸子堰亟應選淤築做以資抵禦鞏固其原存隄頂積土仍當留防險工謹將實在情形稟祈陳明確估趕辦事竊豫東黃河水向無閘壩分洩全資大隄高築保障無虞臣及張井前任東河歷經勘估培培核計常年汛漲已屬足資抵禦惟年來河

底淤高今春尤甚兩岸隄身因之日形卑矮經前河臣張井奏奉諭旨勅將隄頂所存土牛一律擬築子堰以期有備無患並經臣欽遵飭辦附片覆奏在案伏查河底增淤疏浚難期速效隄身卑矮汛漲亟須預防自道光二年以後黃河汛漲均不過大以盈虛之理而論本年異漲實屬不可不防所有兩岸加築子堰誠爲目前至緊至要之工張井請將隄頂積土一律擬築自係爲慎重錢糧起見第查此項子堰必須選淤堅築俾風雨無剝削之虞斯異漲得捍禦之力土牛本屬浮糞加以堆貯日久較之灘土尤爲乾燥以之移築子堰雖加以重礮總不如灘土之堅實經久抵禦汛漲斷不可恃况積土本無破工每座約三四方不等一經行琢每方不過築成七分仍須另添灘土方可築成子堰加以撥移水礮各夫工約用積土一方僅少灘土半方之費所省實屬無多且隄頂積土在大雨時行之日水溝浪窩在在需以填補一值異漲漫灘隄身或有管潮走漏各緊險更資積土搶辦始免措手不及之虞若以擬築子堰必須隨時補還查兵夫額積土方爲數既屬無多茲積復難迅速其勢必須發銀補積卽仍與發辦子堰無殊況子堰築成後補還土牛無論取用灘土翻堰堆積辦理已費周折設汛水漫灘臨河一面無土可取其不隄河之平地取土上隄高下輒三四丈人夫盤運尤艱斷難尅期蒞事是積土一項用之易而補之難遇有待用險工關緊更非淺渺行據各道再三籌計此項子堰應請選用淤土堅實加築按大隄出水高下擇節確估高一二三尺不等其舊隄堰頂較窄不敷加築者或於隄河一面或於不隄河一面先行分別幫寬至隄黃壩壑間有現形卑矮者又非大隄可比必須加築寬大子堰以備緩棹釘樞又有舊頂雖寬而土性沙鬆情形緊要或比上下稍矮或已距河切近亦應先

於兩面分別覓寬再行加高並加高舊壩酌築雞嘴戽壩等工均與子堰同係備防汛漲應即一並估辦以資修守除取淤稍易之處每方仍照例價核給外其隔水遙遠倒沙選淤委實艱難者每方於例價外量加津貼銀三分四釐八分四釐及一錢八分四釐不等連填補坑窪殘缺統計南北兩岸豫省十三廳共估土方銀八萬四千三百餘兩東省曹河韮河及曹考廳之曹上汛共估土方銀二萬一千八百餘兩由河南開歸道麟慶河北道王鳳生山東兗沂道楊翼武造冊具詳並聲明隄頂原存積土仍留防大汛險工之用等情前來臣體察情形籌備洵爲周密所估子堰銀數按冊細核均無浮多難較擬用積土目前不無稍增而合計後此補還土方銀數尙屬和儉且免大汛長水補土不及之虞相應繕折具奏仰懇皇上天恩准於豫東兩藩庫照數撥發解交各道分給趕辦深於要工有裨緣該工於臣抵任後始行估辦爲日稍遲現距大汛不遠臣未敢拘泥貽誤已飭各該道庫存款先行墊發擇其緊要者勒限大汛前照估趕辦完竣俟撥到司庫銀兩扣收還款一面接手趕築統限六月內一律完報除諄飭各道隨時查催外臣於防汛豫東時更當揆度親驗如有遲延草率即行按名嚴參斷不敢稍任糜誤自外生成 奉 上諭（五月二十四日內閣奉上諭）嚴慎奏黃河兩岸子堰請選淤築做仍留隄頂積土備防險工一摺豫東黃河淤墊日高隄身益形卑矮前經張井奏准將隄頂所存土牛一律攤築子堰以期有備無患茲據該署河督奏稱子堰實係要工惟土牛不如灘土之堅實省費亦屬無多且隄頂積土爲搶險之用若以攤築子堰仍須取灘土補還搽積亦難迅速遇有險工尤恐措手不及所有子堰工程自應於灘面選用淤土堅實加築仍留隄頂積土備防險工至舊隄堰頂較窄及臨

黃埔發現形卑矮並舊頂雖寬而土性沙鬆情形緊要之處均應分別幫寬加高酌築做埔俾資修守現經覈實估計並將選淤艱難處所酌加津貼統計南北兩岸豫省十三廳共需土方銀八萬四千三百餘兩東省曹河糧河及曹考廳之曹上汛共需土方銀一萬一千八百餘兩著准於豫東兩藩庫照數動撥該署河督因大汛期近已令各就道庫存款先行墊發著即飭催趕辦擇其緊要者勒限大汛前完竣俟撥到司庫銀兩扣收還款一面接手趕築統限六月內全完該署河督務當督率各道隨時查催認真經理總期有裨修防不可貽誤並著該署河督於防汛時挨段親驗如有遲延草率即行按名嚴參毋稍徇縱

兩河奏疏

是月二十五日工科給事中楊煊奏爲風聞啓放王營舊減壩開鑿重大謹據成案恭摺奏聞事竊惟減壩下游有鹽河一道歷經請款疏濬預備減黃近聞南來者據稱南河現籌啓放王營舊減壩並籌及撫卹堵合口門各事宜伏思啓放減壩亦盛漲時所有之事如果祇爲減黃不至奪溜即不必兼籌撫卹如果籌及堵合口門卽與嘉慶十一年十六年該處兩次缺口情形無異恭查十一年清口一帶黃水倒灌經欽差侍郎臣戴均元南江總督臣鐵保河臣徐端等於五月十三日奏開放王營減壩以禦黃流並有改鑿梯關正海口之議究之由灌河改口其事不成而減壩下游之清河安東海州沐陽各州縣已需撫賑兼施乃未幾而八月初二日鐵保等奏稱減壩上游南岸之周汛三堡地方隄身陡墊頃刻過水刷寬六十餘丈初九日續據鐵保等奏稱減壩上游南岸之郭家房地方土隄陡墊刷開口八十餘丈九月初十日鐵保等復奏稱減壩上游北岸之蘇家山地方外灘漫水衝開碎石滾壩

此開放水營減壩後不數月而上游漫口三次之成案也又恭查十六年五月二十五日王營減壩漫口六月初四日奉諭本日據陳鳳翔奏海口漲水不消王營減壩土隄坐熱過水一摺王營減壩於嘉慶十一年衝決後堵閉口門接築越隄以爲保障卽與大陸無異此次墊塌至八十餘丈之多該河督陳鳳翔不能督率應汛員弁先事防護其咎甚重乃本日摺內竟作爲尋常事件僅以一奏塞責並不請處分又不將應汛員弁嚴行參辦實屬辜恩瀆職本應革職治罪姑念陳鳳翔到南河未久著先革去翎頂交部嚴加議處至前次勦保等具奏海口北岸隄裏隄外兩面皆水俟秋間黃水消落相機籌辦一節明係北岸隄工疏於防範致有漫溢該督等諉匿不奏曾有旨令該督等據實查辦勦保係該省總督陳鳳翔專司河務著一併詳細查奏不稍可涉迴護所有此次減壩墊塌之疎防應汛文武各員弁均著革職拿問專交勦保研審此次決口係何緣由嚴參定擬具奏清河沭陽安東海州一帶被水處所著勦保避派明幹大員前往查勘有應行撫卹加恩之處應行奏明辦理欽此欽遵在案乃甫經一月有餘而減壩上游北岸之棉拐山南岸之李家樓均因去路不暢倒漾逆流先後具奏漫口八月初六日奉上諭百齡等奏查勘海州等處被水情形辦理撫卹一摺本年王營減壩上隄坐熱海州安東清河等處民田廬舍猝被淹沒前經降旨無論極次貧民先行給予一月口糧乏食災黎自可稍資接濟再賜山及安徽泗州五河等處因李家樓隄工漫溢據報被淹亦著一併委員查勘明確具奏欽此欽遵在案八月十二日復奉上諭本年王營減壩先有漫工繼復有棉拐山李家樓兩處缺口現惟棉拐山一處堵合而李家樓以下黃水奔騰直注長至一百八十餘里寬至五六十里安徽宿州

等處及江蘇安東一帶銅賑並施又應動用帑項統計所需將不下一千萬兩南河自近年以來年年漫口前此已糜帑三千餘萬均經竭力措支而辦理毫無成效今復鉅工轟出數將千萬國家豈能以有制之帑金注無常之漏卮耶欽此欽遵亦在案此又王營減壩漫口後上游之棉撈山李家樓兩處旋即漫口之成案也其時在工大吏何嘗不請求疏濬併力兼營惟黃溜過急鹽河勢難容納又安東海州境內南北百餘里之間半係葦灘迤北並有雲臺山長互五十餘里攔截海溜阻截黃流往往掛淤倒漾所以啓放減壩或減壩缺口之時不但下游州縣易被淹漫即上游州縣亦多倒漾成災案審撫恤今南河因運道不通啓放王營舊減壩自緣今昔情形不同爲權宜變通之計然臣聞減壩自漫口以後該處於舊址迤上二里許另建石滾壩於是舊減壩之名此時啓放之王營舊減壩想係當日兩次缺口之王營減壩若果南河大吏籌辦掣溜通漕實有把握不至蹈十一十六兩年漫口覆轍日應因時制宜以期一勞永逸惟是近日河身受病又非昔比督臣等一經啓壩或籌及水勢漫溢下遊災區宜加撫恤而於嘉慶年間上游漫口成案未經詳查仍有下壅上潰之事亦不可不防其患應請勅下兩江督臣琦善河臣張非副河臣潘錫恩等加意詳慎計出萬全以仰副皇上廩念河防惠愛民生之至意抑臣更有請者自上年堵閉禦黃壩以來黃河淤墊較歷年爲尤甚轉瞬伏秋兩汛盛漲經臨若不先事預防竊恐淤墊處所在堪虞並請勅下督臣等格外防護以期有備無患永保安瀾

上諭據給事中楊煊奏啓放王營減壩關繫重大據嘉慶十一年開放減壩確有上游之周汛三堡郭家房蘇家山三次漫口及十六年減壩漫缺旋有上游之棉撈山李家樓兩處漫口各成案以爲

黃溜湍急鹽河勢難容納且下游安東海州境內有葦灘山根攔截阻遏往往挂淤倒漾等語本年開放王營減壩原非爲減洩盛漲起見既與嘉慶十六年漫缺情形不同亦與十一年開放成案各異前據該督等會同籌議摺內已將應培應加之閘堰官路奏請分別培築自必中有把握不致蹈從前下壩上潰覆轍事關全河大局欲其陡落黃水迅開禦壩下游少有漫淹原所不免且在秋收以後想亦不致成災惟該給事中既有此奏亦不可不加意詳慎將來開放減壩必期去路通暢其上游隄岸各壩及一切應培應加之閘堰頭須倍加保護慎重妥籌無使稍有疏虞是爲至要南河成案謹

六月初一日張井潘錫恩奏爲河湖長水較驟現在嚴守黃河隄壩籌減洪湖漲水事竊臣等於前月中旬分投查勘黃河上下游南北兩岸工壩並徐屬各處開壩高堰山旰兩處工程旋浦後當將勘過情形於五月初二日恭摺具奏在案兩旬以來黃河水勢日漸增長據各廳營按日具報順黃壩誌椿時長時落內二十日二十九日均一日之內驟長二尺餘寸不等又於二十一日據河南陝州具報萬錦灘於五月十四日長水一尺九寸現在順黃壩誌椿存水三丈八尺五寸比較上年今日水大三尺八寸比上年盛漲之日大一尺一寸爲近年未有之盛漲雖旋長旋消究屬長多消少幸兩岸隄工均屬完固本年春鑲壩工亦尙整齊其各廳增高培厚土工現已做有九分即可剋期竣事仍飭令各廳營添積土牛卽於隄頂聯絡作爲子堰有工處所購貯防險料礮勒限大汛前一律齊全防險錢文按工酌撥嚴飭封貯毋許妄動各廳營工段綿長亦經臣等添派員弁分段駐工幫同防守各在案惟臣等自到任以來逐日查閱各廳水報上游自豐蕪至宿南宿北各廳比較凌桃兩汛及上年本日本水勢

均刷深一二三尺自桃南北至外北山安海防各廳則無不淤淺一二三尺及數寸不等推原其故蓋由下游坐灣太多每逢一灣泥沙即行停積愈積愈高亦愈積愈遠是以上游雖無阻滯海口亦極通暢而此中間一段高仰硬塞遂至無力可施現今伏汛屆臨水勢自必日見增長積淤亦必日有增高設遇非常異漲即覺處處可危且北岸一帶爲東省江南運道攸關尤屬萬分緊要每一念及魂夢皆驚惟有各殫血誠督同道將廳營振刷精神不敢一事大意亦不敢片刻偷安（以下載入淮水運河水）而

河成察核稿

是日張井潘錫恩又奏再臣等會奏霜後開放減壩一摺十四日奉到硃批覽奏甚屬明妥另有旨諭欽此同日奉到軍機大臣字寄欽奉諭旨一切應辦事宜飭令預爲籌議仰見我皇上慎重要工體恤民瘼之至意臣等曷勝欽服除除堵築大壩估挑長河應俟啓放減壩後再行估辦外其安東海州以下有無應浚河渠應修民堰保衛集鎮廬舍之處現在委員查勘俟查明次第辦理惟減壩在王營之西將來啓壩過水必先經過王營該處鎖市爲南北往來要道恐黃水下注過驟必致漫溢查舊有圍隄一道殊形卑矮應預行加高培厚迎溜處所並須酌鑲防風埝段以資保護約須銀一萬餘兩又減壩運北爲通京大路溯查嘉慶十一十六兩年減壩過水係河溜自行掣通未及預爲籌備以致倒漾之水遠及魚溝以北不特上游田廬均被淹浸且行旅往來均多不便驛站文報亦多遲誤此時係先期奏明辦理不能不預爲籌備先經飭委淮揚遊擊黃廷珠查勘並臣潘錫恩親勘相度應於遙隄外築設南北格隄一道直接六塘河之南隄計長九千餘丈既可攔倒漾之水不致漫溢上游田廬兼於行

旅驛站均有裨益現飭估計約須銀六萬餘兩俟估定後即委員領款覓期辦理務令迅速完工督臣琦善前在清江時臣等反覆商榷意見相同臣等仍當隨時稽察樽節務期費省工堅不使稍有浮糜

南河成案續編

是月初六日琦善張井潘錫恩奏再查黃河水勢據上游萬錦灘馳報五月十四二十四兩日長水四尺二寸沁河馳報五月十四二十三兩日長水五尺南河順黃壩水勢截至六月初一日長至三丈八尺五寸比較道光二年盛漲最大之日尙大五寸幸旋長旋消現已消落三尺九寸詰椿存水三丈四尺六寸各工防守加慎俱臻平穩（中段載入淮水）臣潘錫恩於六月初二日自海州一帶履勘收工回浦查得王營固堰亟應加培高厚其中河遙隄至六塘河南隄計九千八百餘丈應築欄堰以免水勢倒漾下游去路分鹽河南六塘河北六塘河三支而揚河橫貫於中揚河東岸如茱萸武障項銜義澤各小河八九道均因揚河運鹽各口築小壩攔住將來啓放減壩自當飭令啓除庶宜洩得以暢達所有應培應築各工現即趕緊估計早爲辦理山安海安各土工勘尙如式惟海安瀕海數分因陰雨稍多地皆蕪蕩長隄兩面皆水完竣稍遲現已放晴亦即上緊飭催

南河成案續編

是月十一日張井潘錫恩奏竊照河工伏汛爲水勢盛漲之期防守最關緊要茲六月初十日時交初伏節據河南陝州具報萬錦灘五月內兩次長水四尺二寸六月初二日又陡長二尺八寸先後長水七尺大河水勢旋消旋長截至六月十一日止順黃壩誌椿長水三丈九尺一寸比較上年今日大四尺三寸比較上年盛漲大一尺七寸比較道光二年盛漲最大年分大一尺一寸奔騰東注頗形浩瀾

兩岸隄工多有溜勢移趨漫漶莫臥墊瘳之處各廳營紛紛報險均經先期籌備節節有料段段有人遇有前項險工分投接築跟蹤以資抵禦現仍嚴飭道將廳營並先經督臣琦善飭沿河地方州縣及派委防汛員弁督率兵夫無分兩夜加意巡防不許稍有怠玩

（奏奉全文載入滄水） 甯河成案核編

是月十八日琦善奏爲河湖水勢同時盛漲現即馳赴清江籌議防備並將兩河臣函商事宜先行恭摺奏聞事竊據河工廳營稟報河湖水勢逐漸增長截至六月十一日止順黃壩存水三丈九尺一寸洪澤湖存水一丈七尺四寸雖續據報定報消而甫交伏汛即已盛漲若此其勢深堪慮畏臣節經嚴飭沿河各州縣協同廳汛各官盡力修防相機疏導念此艱阻萬狀豈爲臣子者所宜宴處之時不敢以病未全痊稍圖自便正擬馳赴清江與兩河臣面籌一切適准河臣張井來函以前議東門工改河因有口門碎石之阻未敢遽行今擬從減壩以下之李工作爲河頭於遙隄外另築北隄至八套歸入正河既無碎石之阻又將山海迂曲高仰之處全行避去雖不能一勞永逸而較之減壩則大有把握所增經費要亦無多實緣減壩之舉本非伊心所安及今改圖尙易爲力縱本年回空稍遲而來年重運可保暢行如有疎虞願獨受妄言之罪並稱伊改河之議爲臣所鄙夷而不屑道終思以一得之愚爲芹曝之獻卽以此獲咎亦屬心安理得等語並撰擬會奏摺稿寄臣閱看又准副河臣潘錫恩函稱黃淮已成並漲之勢豈一議改河卽可挽救俟入奏尙允再行勘估與辦回空已到何以措手卽開禦壩河底既墊高一丈四尺當日兩次普漫外地斷不能淤高如此自宜較前得勢何以轉不能禦動徧詢道將各廳無有敢決此策者似此定而復移不敢更參末議等語臣思改河之舉江省屢行而未成

減壩之法昔人原備以分洩前此河臣張井力主改河之議自副河臣潘錫恩以及道將廳營皆以爲難行卽張井由東省奏帶來江之通判范玉琨委令查稟亦云築隄挑河尙可設法辦理能否聚落黃水皆無把握至開放王營減壩道將廳營公同具稟皆謂可行臣復咨商張井有無別策可籌據而稱舍改河減壩兩者餘可毋庸置議是開放減壩爲衆論所同而安東改河爲張井所獨益以碎石阻遏湖蕩低窪正恐爲之未必能成旣成之後亦多後患當此河務叢壞已極興舉一事卽思爲全局轉關旣屬利少害多自未便違衆獨斷於先責人任咎於後臣與張井潘錫恩往復熟商遂以開放減壩會同具奏仰荷允准並經派委委員將下游河道隄岸分別勘估挑築豫爲障禦減水之計茲張井擬從減壩運下作爲河頭復申前議自係因目前雨水過多黃流盛漲恐減壩開後黃水雖能陸落或與現蓄之清水高下不甚相宜禦壩仍難啓放而潘錫恩則以改河之事估辦尙遲誠恐有誤回空二人之意均爲通利潛行起見然果改河較減壩實有把握自當及早改圖正不得以奏准在前稍存回護惟查河頭旣擬改在李工該處在東門工之上四十里安東縣城卽爲河水經行之路不便任其淪沒應如何繞越築隄若令穿過鹽河則鹽河之上段卽爲正河每歲商鹽運行應如何另籌道路自李工至八套約計長三萬二千丈其中村莊數千百處田園數千萬頃皆慮兆生民藉以託命一經改河遂致永遠淪沒不能任其流離失業滋生事端若撥地補還則開田甚少而按畝給價又所費不貲應如何設法安頓至開放減壩重在挑淤係就舊河酌爲挑深再行用清水刷滌兩面隄堵俱無移動其工尙可從省已需銀三百數十萬兩若改河則事事新創欲以減壩之資移作改河之用必致偷減草率應

如何覈實勘估況平地挑河土性堅結非舊河之浮沙可比寬則工費甚鉅窄則衝刷爲難若僅挑三十丈恐遇盛漲時普漫隄根未經著水之新隄必致到處生險應如何立法修防凡此數端皆須豫爲籌計而張井所擬摺稿內僅言改河之勝於減壩此外俱未議及似未便以空言陳奏轉益聖主宵旰焦勞臣抵任以來於河務竭力圖維迄無善策愧悚日深設使張井初議改河時衆論皆同抑或其事雖異於人行之並無後患臣卽賦性庸愚亦斷不肯苟且自安舍利就害今張井以臣爲鄙夷其說一似改河之中止皆由臣一人之阻撓在張井望治心殷不自覺其出言之率易臣惟知以公事爲重無庸再與置辦現復函致張井將豫應籌計各條先行親勘並囑潘錫恩會同熟商臣於拜摺後亦卽馳赴清江再向道將應營確加諮詢與兩河臣面籌妥辦無論減壩改河總期和中衷其濟擇善而從俾得隄壩遠開漕船照常行走以仰副高厚鴻慈於萬一至減壩下游應行培築之園堰格礙等工現據委員勸估約需銀十萬兩內外若因有改河之議遂卽停止不辦萬一將來河不能改而減壩又不能啓放時已近秋漕船回空時至其事殊多掣肘臣亦經函致張井等一面查勘改河一面發銀興辦隄堰切勿彼此停待致成兩誤所有臣現在馳赴清江籌備河湖並兩河臣面商事宜合先恭摺奏聞奉 上諭（七月十七日奉 聖旨）大 臣 字 寄 六 月 三 十 日 奉 上 諭 琦 善 奏 河 湖 盛 漲 赴 清 江 籌 議 防 備 並 將 張 井 等 兩 商 奏 開 一 摺 本 年 春 間 張 井 奏 東 門 工 改 河 原 欲 爲 一 勞 永 逸 之 計 惟 言 其 不 便 者 甚 多 旋 據 琦 善 會 同 張 井 等 勘 明 安 東 改 河 工 程 恐 有 滯 礙 請 啓 放 王 營 舊 減 壩 以 期 掣 溜 通 漕 當 降 旨 照 該 督 等 所 議 辦 理 本 日 又 據 琦 善 奏 張 井 復 申 改 河 前 議 似 此 遲 疑 不 決 豈 不 又 如 嚴 視 之 欲 辦 碎 石 填 坡 延 宕

經年坐失機會無論改河事多格礙且時日迫促亦萬難趕辦禦黃壩業經兩年不開本年軍船必須全數回空來年重運必當照常行走既據該督等會籌定議道將廳營皆以爲減壩可行此時即應堅持定見及早辦理毋再游移觀望時屆立秋漕船回空瞬至儘啓壩稍緩空船歸次少遲尙無大礙若竟遷延貽誤將來漕船不能回空並誤明春重運朕惟琦善張井潘錫恩三人是問決不寬貸懷之慎之(南河成案續編)

是月十九日張井潘錫恩奏萬錦灘於前報長水七尺後六月初六初八等日共又長水四尺八寸沁河於前報長水五尺後六月初二初七初九等日除消長相抵外共又長水六尺三寸是以江境黃流驟漲由宿桃以下南北兩岸處處漫灘順黃壩誌椿存水至四丈零一寸外南北兩廳灘水漫至隄根深三四尺不等上下各工大略相似溜勢裏臥舊壩刷熱之處不一而足臣張井親自履勘督飭防守徐海兩廳報險各工均飭道將督率防守其揚屬外北廳屬之宋家莊迤下桃南廳屬之龍窩汛張家莊徐屬南廳屬之洋河汛周家房宿北廳屬之阜河袁家馬路溜勢趨注潰及隄根睢南之王家堂汛石碑工夫二十二堡舊有柴土石壩空橋溜勢裏臥潰及隄身邳北廳屬之董汛宋家房迤下溜勢逼刷舊工復生應做護壩經各該道勘明均係急應趕辦之工現在分飭辦理嚴飭揀節估辦不許稍有糜費仍俟臣張井日內查工之便親自察勘至蕭南張家寨亦因灘尖挺出估辦切灘虎山腰展寬墜深前經臣潘錫恩查勘飭辦現均報有分數亦由臣張井到彼親自查驗統計黃水徐州北門誌椿截至十三日止八日之內長水五尺七寸現存水二丈三尺三寸比較上年是日大二尺七寸比較

上年盛漲六寸順黃壩誌椿截至六月十三日止長至四丈一寸比較上年是日大四尺三寸從十四日消落起每日落水數寸至一丈一尺八寸截至十九日仍存三丈五尺三寸此黃河水勢長消及隨時防禦之情形也（奏章全文載入淮水） 甯河成案續編

是月二十六日琦善奏查順黃壩水勢節據道將廳營稟報暨兩河臣來函於六月十二三日續長至四丈一寸十五日以後陸續消落五尺六寸至二十二日兩日復長二尺二十三日又落四寸尙存水三丈六尺一寸洪湖水勢續長至一丈七尺六寸自啓放閘湖壩後亦已消去四寸至二十三日復長一寸尙存水一丈七尺三寸此次河湖水勢同時驟漲係由江省自五月初旬以來雨多晴少至六月初旬雨勢尤大省城一帶低窪田地間有積水經臣設壇祈禱至入伏後始得晴霽是以各路山水匯注而河南萬錦灘又數次長水其附近洪湖各州縣亦俱稟報雨水過多以致河湖來源俱極旺盛一時未能宣洩臣檢查嘉慶十一年以後卷案洪湖水勢尙有大於此時者而黃水至四丈以外實爲近年所未有現雖消長無定尙係消多長少不至漫溢爲患（奏章全文載入淮水） 甯河成案續編

是日張井奏爲接奉諭旨反覆通盤籌計啓放王營減壩實無把握不敢迴護前議並將改河避淤實可辦理情形恭摺奏祈聖鑒事竊臣於六月初一日承准廷寄欽奉上諭（上諭已載五月二十五日工科給事中楊益葵後） 欽此臣跪讀之下仰見我皇上慎重全河訓示周切服膺欽感莫可名言當查該給事中所奏嘉慶十一年十六年減壩漫溢上游失事黃溜湍急隴河勢難容納等語原係稽考成案於今昔情形似未周知查該兩年漫口均在五月自因結遇異漲疊致失事不必盡歸咎於去路之不暢且

彼時一由泗浦溝穿破遙隄一由張家河頭穿破遙隄本末由鹽河行走亦非因河身偏仄勢難容納本年啓放定在霜後來源斷無紆漲原非上屆可比惟去路之果暢與否灌河口等處臣未經履勘不能深知然現據委員等查勘海州一帶因夏令雨水較多兼之山東山河漲水平地積聚全境均在互浸之中稟請疏消等情又據淮海道羅琦參將張兆會同查量鹽河遙隄以北地勢高於鹽河九尺八寸各等情以雨水偶多尙至全境積聚不消將來全黃下注情形更可想見雖云鹽場各河間有築壩之處然壩身不高果能地勢低窪亦可漫壩暢消且開破遙隄原欲其洩水大暢今地勢又較高幾及一丈則尙有就高之勢是去路實未見大暢該給事中所奏實不爲無見臣因之再四審度就該給事中之緒論差啓臣之愚蒙我聖主之咨詢更深臣以儆惕竊以爲王營減壩啓放水勢或可暢達堵合後全河仍必據高恐徒深四邑之災無補全河之病夫全河受病患在黃高黃所由高患在下游停積必確能去下游之積方得減上游之高庶幾禦壩可啓漕運可通湖河可以次第望治臣奉聞奉命南來熟思博采因查勘海口地勢節節窪下以擬由安東以下將北隄改爲南隄取直另挑新河仍歸現行寬大海口奏蒙恩施獎允簡調來江仍令勘辦到浦後知督臣先已委員往勘皆云下游高仰需費不貲及臣復與督臣親往履勘乃與臣奉聞所勘情形仍相符合自東門工至海安八套即可挽入正河西高於東已六丈六尺九寸形勢之暢順衆口一詞其餘如梨消水勢及挑河築隄等事均可毋須顯慮惟河頭碎石一千三十餘方議者恐致阻礙臣思二百數十丈河面僅有碎石六丈餘尺似不足爲阻礙且無石之處尙有一百四十五丈儘可容納河流但臣於碎石工程本未經歷據工員云拋

已多年膠結在底衝刷不動督臣亦深以爲疑臣於此一事既未能確有把握即未敢一意孤行前此南河本有開放添壩之說督臣原不以爲然至是見改河難行仍以減壩與臣諄商臣復加徧詢持論不一因徧詢道將據聯名稟復來奉堵閉減壩後禦黃壩從此可以常開等情臣以道將皆係大員非確有把握斷不肯如此切實是以公同商定於五月初二日恭摺具奏拜摺後臣以事關重大不厭精詳復又徧詢僚屬即多以減壩爲取效暫時與大局終無裨益者因思道員羅琦署道富爾錦到工未久不能深悉河務參將張兆遊聚黃廷球均在工三十餘年辦理工程甚多通工情形倍當熟悉是以復加徧詢據該參將稟復必須清水常旺力足敵黃始能常開禦壩今自嘉慶十七年以至道光五年歲有倒灌若謂禦壩可以常開參將等實不敢必等語臣思舍改河而議減壩原以道將公稟爲憑該將等既未敢深信更不能不細加推求復又殷詢僚案體訪輿情僉以啓放減壩較之改河尤多窒礙蓋改河一放之後即永遠流行常得就下之勢減壩則暫時開放仍須堵閉雖正河甚深又經清水滲刷將來不致如現在之高然河之所以節年淤墊者皆因從前屢經失事堵合之時或外越取勢或退讓避險以致隄形忽而東南忽而東北愈曲愈緩愈淤減壩堵閉後河流仍循舊日無數灣曲溜行終於不暢即有逢潑取直之法亦不能處處估挑數年之後自必復加墊高此以地勢曲直計其不得不慮及者一也近日之河不惟底淤兩灘亦逐年增墊現在河水牽深不過八九尺較量河底高隄外灘面自丈餘至二丈餘尺改河之後止用挑深一丈已低於舊河三丈舍高就下舍隄就寬非一時所能淤高若減壩堵合後即使舊河挑深一丈五六尺尙不過與隄外地面相平且係窄小長溝兩厓

壁立而兩灘者淤窄者亦數百丈無可疏挑又挑河之土仍在兩崖之內塌卸入河必致逢澇積墊此以地勢高下計其不得不慮及者二也改河雖亦估用民地但北面有隄欄東淹浸無多不過安東之一隅且濱河濱海並非膏腴亦無集鎮城墉則淹及四州縣村居稠密且嘉慶十一十六兩年皆當夏令盛漲挾淤之水可變瘠土爲沃壤今於霜後啓放則水寒沙冷最傷地脈現存海州一境已全在巨浸之中被災已屬不輕若再黃水下注是終歲淹浸何以堪此且將膏腴之地變爲沙礮不毛是改河雖永遠佔礙究止一隅尙可酌商調劑減壩雖半載漫浸而災及四邑終成棄地此以民間田畝計其不得不慮及者三也以上情形以臣所見證之所聞似已均應詳慎然使河未可治而漕尙可通則救弊補偏自當先其所急無如檢查成案十一十六兩年減壩過水之後次年黃水仍皆倒灌十六年挑河直至海口當時李家樓漫溢黃水全注入湖鴨刷已及四月而十七年三月卽用倒灌濟運彼時河底本低加以挑淤之深刷淤之久尙不免於倒灌今河底淤高至一丈四五尺卽使不情帑金豈能如當日之深通兼以洪湖新舊石工隱患甚多本年二月存水止一丈二尺八寸猝遇風暴已掣卸多段高堰十七堡隄身蟄塌幾至失事是秋後湖水斷斷不敢多蓄今以蓄至一丈四尺爲度並湖底空高一丈六尺計算止能三丈兼之冬令放水刷淤有耗無長必來年重運經行之時黃水止存二丈八九尺清水方高於黃水一尺若黃水加高一尺清水卽不能出加高二三尺卽成倒灌禦黃壩外河底墊高迥非嘉慶十六七等年可比若一倒灌勢若建瓴淤運淤湖爲害不細又不得不嚴堵禦壩彼時重運齊集而河北更無接運之船卽欲仿照上今兩年盤壩剝運之法亦復無從措手在南河之人見倒

灌爲常事不知今昔情形不同豈可輕爲嘗試且詢之道將廳營亦無人敢保來年三四兩月黃水止存二丈八九尺者在我皇上福庇全河百靈效順或堵合減壩之後竟得通漕亦未嘗不在意中而臣膽小才拘終不敢以國家大事爲希冀僥倖之謀使其萬有一然將來何堪設想況南河關鍵全在今年使辦理稍善此後或可設法疏治再一語誤則即欲改岡必更難於今日每念聖諭定有把握四字刻深懷畏寢食難安再四籌商擬仍用改河之意而可避碎石之阻於減壩迤下東門工之上山安廳李工地方該處原係洩水舊地即從此於遙隄外接築北隄一道斜趨向東仍與前勘改河隄工相連約須增長七千餘丈挑挖新河至八套即可挽入正河查李工至八套由舊隄行走計長四萬一千丈今取直築隄止長三萬二千餘丈惟遙隄偏仄不足容納全河留遙隄於新隄之內或慮壅遏水勢不知此處鹽河最深將來挑河止須展寬再將遙隄有礙溜行之處寬爲啓除但使中泓直而且暢其餘自能陸續刷塌又佃湖蕩經連次大雨一望汪洋或慮挑河築隄均有窒礙不知此止係積存客水並無來源止須將下游抽溝疏通計日即可涸出所費錢糧至多亦不過四百萬兩內外當即於本月初三日飭商督臣副又擬具摺稿專差送交督臣並面商之副河臣副河臣以此事非不可行惟恐再行奏請耽延時日必致趕辦不及且安東以下地勢西高東下副河臣本未親勘未便定議旋於十九日接督臣來簡大意以開放減壩已經奏定如因旁觀一言輒思變計殊非大臣之道並臆列改河七難再令斟酌如遙隄阻遏及安東接築護城隄鹽河上截改道民田如何撥還回空恐致太遲又比東門工接長四十里經費自必多增新隄不堅恐有失事等款此皆事當審慮而均可設法辦理原擬會

奏奉旨後分別履勘籌辦再行詳細具奏現已逐條致覆督臣查臣前奏東門工改河與啓放減壩同一減黃放清因道將具稟後是以改從減壩今臣再四熟籌減壩實無把握李工較爲暢順而督臣仍多方顧慮原宜再行詳酌反覆酌商又恐往復稽遲如副河臣所慮將來趕辦不及反致詭譎臣屢蒙恩調勉以和衷豈宜固執已見屢遭宸嚴但思爲臣首重勿欺舉事須防後患與其啗臍莫及曷如先事陳明以臣愚昧之見減壩旣不可行則除改河之外實無他策惟有仰求皇上俯賜矜察特予允行由李工改河至八套歸入正河黃減清高漕行自暢放後不復再堵免二百里之高灘省萬餘丈之曲路亦卽口口口口皇帝屢次口口口口裁漕取直之意實於國計民生大有裨益若臣旣已深知減壩之非而徒以案已奏定隱忍不言則是誤國孤恩何以自安清夜至督臣所慮惟新隄恐致失事一府所當預籌然築時必須堅實放後尤應慎防以二百里之新隄間段分貯柴料約共一千堆不過二十里卽有料百堆設有緩急上下策應儘可隨時搶辦現在山海安阜四廳每年需料不下二千餘堆省四廳之奮工作新隄之防守亦屬有省無糜況現在存工之料卽可轉撥計增辦亦復無多竊謂隄工之保守在防謹之得宜如其懈忽從公則歷次漫口皆係舊隄同一失事如能嚴密慎防則從前大學士公臣阿桂所築新隄放河之後並未立見潰決此次新隄似亦止須妥爲籌防且卽使新隄失事內外灘面相平無難堵合春間臣先已奏奉諭旨現復查明如新隄漫溢水勢仍由灌河口歸海則亦與現放減壩相同似不致汎漕誤運總之治河通漕相爲表裏減壩則河旣不致積墊而漕亦難保卽通改河則漕自可以暢行而河亦因得潔治所有實在情形不得不披肝瀝膽敬陳於聖主之前謹不揣冒昧恭

摺具奏是否可行伏乞皇上聖明訓示臣無任激切屏營悚惶待命之至 奉 上諭（七月初八日奉准軍機大臣字寄七月初二日奉 上諭）據張井奏熟籌營放王營減堵實無把握不敢迴護前議並以地勢之曲直高下及民間田畝計之將不得不慮者有三請仍由李工改河避淤較爲暢順等語改河之議原係張井始爲此奏迨將伊調任南河令與琦善等會同妥議則以改河口門有碎石阻遏請多窒礙莫如開放減堵之較爲得力聯銜覆奏是以降旨照該督等所議辦理現已遲至月餘一切應行培築之圍堰格隄等工俱經勘估與辦而張井復以啓放減堵實無把握改河避淤實可辦理再行奏請該河督既知啓堵有此三患前此聯銜會奏何以並未慮及迨經給事中楊煊陳奏輒又申理前說似此游移無定豈大臣事君之道現已盛漲屆臨若不堅持定見返復遷延何時集事前於琦善奏到時已降旨責令趕辦減堵事宜務於秋深啓放禦堵以期回空船隻如期歸次總之減堵之議原爲減落黃水刷淤河身起見該督等固慮籌及久遠亦不能不先計目前此時該督等惟當遵照前旨辦理減黃出清俾河湖不致有意外之虞並使本年回空全數南下明年重運照常北來方爲不負委任至於改河一事無論可行與否總須俟霜降安濶後該督等再行會同詳加履勘和衷商榷勿得各存成見悉心定議具奏南河成案續編

是月三十日張井潘錫恩奏爲黃河續漲旋消查勘徐屬南岸下游及桃南外南二廳工程平穩並舊日切灘現已衝跌成河淤閉堵石各工一千九百餘丈恭摺具奏事竊臣張井前來徐屬勘工督防大汛並黃河水勢又復增長五尺餘寸各緣由均經先後具奏在案旬餘以來連次接據豫省陳州萬錦

灘具報黃河於六月十七日長水三尺一寸二十日長水二尺九寸二十二日長水三尺二寸三次其
又陡長水九尺二寸武陟縣具報沁河於六月十九日陡長水二尺九寸旋據各廳先後稟報六月二
十日至二十五六等日續長水三尺五寸至七尺二寸不等順黃壩誌椿截至二十六日仍積存至三
丈八尺七寸較之十三日四丈一寸之水僅小一尺四寸計交伏甫二十日大河已長水四次十三日
及此次長水大而且勤皆爲近年所未有幸皆前水暢消後水積至騰空河身足資容納宿遷橋源等
汛串溝漫灘水至隄根深一二三尺不等雖留銅山等汛並未漫漶老崖尙高出水面二三尺茲於二
十六日至二十九日陸續消水三四尺不等徐城北門工誌椿尙存水一丈九尺八寸自銅山小店汛
以下至睢南宿南桃南各廳土埽碎石工程揆處履勘均屬堅整籌備料物及防險錢文處處實貯足
資備防其新辦土工間有未能如式之處臣張井仍嚴飭該道分別翻築補尾前奏之宿南廳洋河汛
周家房睢南廳王汛石碑夫二十二堡各新埽查勘亦均如式宿南廳蔡家樓汛李小工對岸於道光
三年估辦切灘長七百五十餘丈睢南廳戴家樓汛余紀馬程鮑鄒各工對岸於道光四年估辦切灘
長一千七十餘丈皆因啓放之後流緩沙淤並未成河南岸埽工仍照常修守本年伏汛兩次盛漲河
勢跌入新河暢順東趨漸已刷寬成河探量水深已二丈餘尺大小帆船皆由新河行走所有李小工
埽石工長六百十丈余紀馬程鮑鄒等工埽石工長一千三百三十餘丈共長一千九百餘丈現在漸
見淤閉水深不過一二尺可冀節省鑿修臣等因查兩處切灘已歷三四年屢經盛漲何以愈淤愈淺
並未成河本年北門工水勢亦尙小於往年盛漲乃於淤淺之河先後刷跌深通今昔情形比較互異

蓋因往年一遇長水順黃壩存水至三丈四五六尺立即將上游閘壩全行啓放兩處切灘適在各閘壩之下一經分流勢緩力微未能趨刷本年臣等先經奏明嚴守閘壩臣潘錫恩於四月間來徐勘工時又復細加查勘稟諭道廳不准輕率啓放嗣顧黃壩存水至四丈一寸較往年大至五六尺仍未啓放一遇長水排山而下並力東趨勢猛力專取直行走是以已淤之河仍可衝刷深通即其餘臨黃埭工對岸突出灘嘴亦逐處洗刷非從前南北頂衝者可比實屬大好氣象此皆我皇上至誠感格河神默佑得以漲水旋消事機順利臣等慶幸之餘尤深欽仰惟汛期尙有三月黃河漲水雖消洪湖水勢經各處分洩並未報消仍存水一丈七尺三寸轉瞬秋令一遇西風實堪懼懼臣等每一念及魂夢皆驚惟有董率道廳殫竭血忱實心實力不敢存一刻懈怠即徐屬河勢雖順新河已成兩處臣張井仍諄囑該道沈學廉務須慎益加慎上下形勢萬一再有更改亦不可定不可因此稍存大意臣張井現已行抵徐州仍即日前赴上游由北岸折回清江會同督臣琦善商辦一切再容具奏 硃批覽奏俱

悉實堪欣慰 前河成案續編

再續行水金鑑卷第六十五

河水編年十二

道光六年七月初六日琦善張井潘錫恩奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）統計伏汛期內黃河來源登長三丈五尺二寸中段較入運河水黃水自六月二十九日具奏後截至本月初五日又消三尺九寸順黃壩誌積存水三丈四尺八寸計黃高於清者僅止一尺四寸惟本年伏汛計長水四次或一日而長數寸或一日而長一尺及一尺六七八寸不等大溜奔騰勢甚湍急搜刷壩壩多有墊動之處並有溜勢遷變上下提移如桃北廳黃汛之孫平莊工頭存灘近塌接生新工外南廳外河汛之高家莊迤下向因情形稍緩壩已停修今又被溜刷塌殆盡山安廳安東汛之周家莊淤閉舊工被溜刷出海防廳董營汛之夫十六堡溜逼隄根存灘刷盡俱係形勢緊要卽經該道將廳營一律拾鑲新壩得臻平穩銷沛廳大壩汛之兵十三堡向無壩工今因對岸灘嘴挺出挑溜北射壩近隄根已飭令拋石護崖以免鑲壩之費其餘桃南北以下淺灘較甚而形勢不致十分緊要者酌量鑲做防風護壩以歸撙節（中段較入運河水現在黃河兩岸大隄幫培土工俱已蕪事量收均尙如式）（以下較入淮水）南河成案續編

是日琦善奏黃水屢次長發現在順黃壩存水三丈四尺八寸較前又有消退若此後不致接連驟漲則旋長旋消尙可足資抵禦所慮者時已交秋湖水尙存一丈七尺四寸各閘壩減洩無幾八月以後西風正厲一經鼓盪隄工在在可危河臣張井前赴徐州勘工未回其復議李工改河一事臣現會同

副河臣潘錫恩親詣履勘無論可行與否總須詳細酌籌不容稍有冒昧第在九十月間漕船即當回空竊恐改河事難速成而回空勢難從緩即使回空可緩而禦堵不開湖水西風豈能久待設河未成而湖有失所關實匪淺鮮臣心焦灼莫可名言除俟張井旋浦逐細面商外合先附片奏聞南河成案謹

是月初八日嚴煊程祖洛奏為查勘武陟縣開黃堰放淤工程照估完竣啓放倒溝亦經次第受淤惟現在河溜南趨勢難引淤內灌而內塘積水寬廣亟應趕為疏消以涸田廬而資耕作謹將會同籌辦情形恭摺奏祈聖鑒事竊照武陟開黃堰放淤工程臣嚴煊前奉諭旨著照張井所奏妥為辦理等因欽此即經欽遵行據河北道王鳳生稟派黃沁廳武陟縣並派委員等分投承辦於五月內一律完工該道驗收後緣麥收已完河水見長即照張井原奏於六月初四日啓放倒溝進黃鵠順甯口塘壩墊廂平穩內塘次第受淤終二十日以後河溜改向南趨原挑進黃倒溝距河益遠勢難引水受淤而內塘村莊積水已有十之八九雖地基較高之屋並無妨礙零星小戶已先移居隄頂民情均屬安貼而積水寬廣應照原奏涸溝地方開挑順溝溝啓放宜洩並將進黃倒溝壩塔斷流以免秋沙內灌致損民田並據懷慶府知府奎昌稟稱履勘各莊周圍皆水幸早出示曉諭又在麥收以後雖秋成無望居民毫無異詞若清水內蓄積久不消則來歲春收又成畫餅是使數十村莊有宅而不能居有田而不能種無以仰事俯畜必致轉徙流離此時甯口壩既經堵閉今年請毋再啓仍飭廳縣趕緊疏濬消勒限週復俟來年麥收後再行相機放淤各等情據此臣等伏思開黃堰放淤一案原期化險為平為保衛

田廬一勞永逸之計雖內塘積水應行疏消而進黃倒溝仍須留爲積澱進淤之地恐道府所稟未免徇一時之輿情而昧久遠之大計況內塘一日未經淤成閘黃堰一日不能不守更何容稍有遷延致滋糜費臣等即先後前赴該工督同道府廳縣先將原估放淤土堵各工逐一查勘實據照估完竣周視內塘除西北高地未經上水不過十之一二餘皆積水一二尺至七八尺不等委應啓放順清溝以資宣洩復探量停淤之地內塘東南附近箝口壩一帶地本窪下受淤最先計淤厚三四五尺不等較比河灘高下無多已淤成十分之八惟西北地面愈遠愈高受淤漸薄並有僅存清水未經受淤者此由內塘廣遠黃水循序內灌不能一律遽行淤平以放淤成法而論應俟今年河水稍長再啓倒溝以期積漸受淤亦不應請免啓放惟查閘黃堰大河溜勢向係北臥歷因上提下坐節節生工茲臣等到工察看河溜已於該堰上首改向南趨河心顯露閘門大灘以致護堰各壩壩前一律澄淤不獨箝口壩距河過遠卽原挑進黃倒溝亦加遠至數百丈此時如再向南接挑未嘗不可進黃但窩遠流細勢必淤少水多既與內塘無益且黃河水性伏汛多淤而秋汛多沙民間背腴之地一經秋沙蓋沒樹藝頓荒現已節屆立秋小民急於養生深懼秋沙內灌該道府所稟尙係實在情形臣等復再四熟商公同酌議此案放淤原奏聲明約一二年內灘淤高本非責效一時之事卽臣嚴慎從前經辦馬營壩放淤內塘並無田廬秋沙不妨內灌亦歷兩年而後淤成現在閘黃堰河溜過遠卽接挑倒溝進淤已恐其少况引放秋沙沃土轉瘠於小民生計有礙更非所以仰體皇仁自應俯如該道府所請進黃溝既經閘堵今年不再啓放以期民田涸復可望春收此後大河溜勢如竟南徙不移則放淤已屆垂成閘

黃堰新舊堵塌自俱概行淤閉倘塌墩澹仍然北臥雖堰工不能遽廢修守而來年麥收後仍即啓放進淤總期逐漸淤成稠黃堰即棄而不守斷不敢徇民糜帑並至貽患將來至進黃倒溝現定不放臣等即飭加高幫戩以免灘水漫刷之處所挑順溝消水尙屬不暢臣等察看形勢雖未敢過於挑深以致灘水倒灌仍令於即河較近處趕爲接挑並展寬溝身挑與內塘地面相平俾大河秋水落可以宣洩無存不致有妨播種如來年麥收後接辦放淤查該工籍口塌原貯備防藉料及順溝溝原請備用銀兩現尙有餘存足資應用無庸再請錢糧再內塘地畝水未涸退之時原經奏明全數撥漕臣程祖洛現飭確查另容核明具奏其坍塌房間爲數無多現由該道府捐給修費亦毋庸另請撫卹 奉 上諭（軍機大臣字寄七月十六日奉 上諭）嚴畧等奏籌辦開黃堰放淤情形一摺據稱河南武陟縣放淤土堵各工業已照估完竣現因河溜改向南趨屢勘各莊周圍皆水請開挑順溝溝啓放宣洩並將進黃倒溝開堵以免秋沙內灌致損民田等語此案放淤約計一二年方可內灘淤高進黃溝既經開堵今年著毋庸再放即飭加高幫戩免致灘水漫刷至順溝消水不暢仍於距河較近處趕爲接挑並展寬溝身與內塘地面相平俾秋水深水落宣洩無存不致有妨播種仍著該署河督等隨時察看溜勢情形再行酌量辦理兩河奏疏

是日丙申（十六日）諭內閣嚴畧奏添撥河工防險銀兩一摺向例河工防險銀三十萬兩將次用完由河督察看情形應須添撥奏明提取備用今歲黃河漲水較大入夏以來鑲修新舊各工及添辦帶料麻斤皆於例撥防險銀內支發業已分撥完竣現在秋汛方長防守倍爲緊要自應及早籌備以濟

工需著照所請准其於河南藩庫添撥銀三十萬兩另款提存豫備動用該河督務當覈實嚴查力加
撙節勿令稍有虛糜請宣宗實錄 按東河工需每年例撥防險銀三十萬兩款項前又添撥三十萬兩此項逐年例案記載
以後酌量省減道光十年後減為添撥二十五萬兩

是月十七日張井潘錫恩奏爲查勘徐州南岸上游及北岸上下各廳工程平穩及現在湖河水勢情
形事竊臣張井查勘徐州南岸下游工程於六月三十日將勘過外南棧南宿南離南銅沛五廳情形
會同臣潘錫恩恭摺具奏後即起程前赴南岸上游之蕭南廳至東河之歸河廳交界止即日渡河由
東河之糧河廳交界處所至徐屬北岸之豐北廳察勘兩省接壤之處工程一例鞏固即由豐北至銅
沛邳北宿北棧北外北等廳於十二日旋浦沿途察勘工程均屬整齊籌備物料防險錢文處處實貯
足資備防分防委員汛弁兵夫亦節節有人與南岸情形相同黃水旋漲旋消河身足資容納察看中
泓大溜直而且駛氣機極爲暢順臣張井仍於臨黃埭工逐處履勘相度形勢於工頭工尾多估挑水
石壩以免接生塘工增費無已其新辦土工間有未能如式之處雖因積雨汕刷所致究屬辦理草率
未便稍事寬容除責令再加旁證層層套打堅實保錐稟候復驗並將承辦工員草率者十四員各予
記過革率較甚者八員摘去頂戴仍俟三汛安瀾後再行覈辦揚海各屬黃水旋長旋消現在順黃壩
誌積截至七月十五日止存水三丈六尺四寸比較上年今日大二尺七寸比較道光二年盛漲最大
年分小一尺六寸兩岸隄防鞏固物料壘齊足資防守內海阜廳屬仁和汛之張家莊無工處所因溜
勢漸趨存灘塌卸近隄根情形險要經該廳會營搶鑲平穩中段載入運河水至啓放減壩事宜臣張

非於途次准督臣琦善抄錄六月三十七月初二等日軍機大臣兩次欽奉諭覽誦之下仰蒙聖訓指示周詳權衡至當下懷實深敬佩現在會同督臣琦善悉心籌商應辦事宜另行會銜具奏（以下載入准水）
南河成案編

是月二十日琦善張井潘錫恩奏爲遵旨籌辦設壩事宜並請酌撥經費俾資應用事竊臣等於五月間會同籌議箱後啓放減壩以期聖溜涵漕欽奉上諭俯准辦理維時臣等即將應辦大略次第籌定因爲時尙早臣等先儘地方河務趕辦茲已交秋令即須舉行復會同連日籌議查此年啓放減壩首重減黃洩清誠以黃減則禦壩可開而漕運得復舊制旣爲久遠之良規清減則湖漲可落而石工藉保無虞尤爲目前之急務所慮啓放之後安東海州一帶不免偏災因查從前漫水下注頂衝倒灌之各村鎮凡有隄防處所必須相度情形先爲預備且去路必期通暢庶河溜下注得免頂阻之虞除王營圍堰及遙隄外稠栽漾水格隄先經奏明辦理現已次第興工勒限完竣尙慮荏漚河水漲及安東查該處平旺河南北兩岸向有民築土堰其北堰係屬頂衝無庸培築南堰久經殘缺內多居民欲求保護必得增培現當民力維艱之際所有估銀一萬一千餘兩亦已發銀派員興辦又減壩啓放之後恐溜勢分注鹽河不但水分溜緩大河難以掣深且安東護城隄又須培築需費不貲鹽河受淤於淮北鹽務亦多窒礙今於王營圍堰之東佑築土堰一道攔截鹽河使溜勢不分又得稍節糜費至荏漚武障六里東門等河各有攔壩車軸東辛潭河各有草壩皆係平時淮北連鹽及葦蕩運料淤蓄水勢所築今夏久雨之後平地水深數尺因淤成災居民已紛紛遷避先經臣琦善等專委江西吳城鎮同

知陳照直隸候補知州沈壽周歷查勘會同鹽務員弁趕將各隄堰一律啓除淨盡水勢卽見消落其中尚有車軸五閘兩河間段淤淺處所現發銀兩飭令會同海州周畧牧趕緊撈浚務各深通俾將來黃水由堯覆等河歸灌河口由五園等河達圩子口山東辛泮河歸臨洪口下注歸海暢順東趨不致頂阻臣等又再四熟商將中河遙隄先爲刷開再將鹽河灘面及張家河頭地勢略有高仰之處一律挑切深通俾啓放之後大溜全注減壩勝出正河以施疏濬之功凡此堵其支流宜其去路皆十一十六兩年所未及審度之事而臣等不敢不預爲籌備者也惟啓放時固期於掣溜之暢順堵合後尤深望正河之深通將來堵築開河大壩必得將正河大加挑挖壺去中脬高仰之病而後禦壩可按時啓閉漕運可以照常通行查從前兩次挑河不過用帑一百餘萬兩寬止五丈深止數尺蓋因急於堵合缺口祇作引河之用且積淤亦無此時之高此次啓放減壩全在大去底淤自當詳細勘估挑挖寬深必期挽放正河之後黃水實可落低清水實可暢出未便稍事草率貽誤將來現飭道將應督會商確估據稱此時河尙未放祇能就大略估計必須請帑三百八十萬兩以資儲備仰祈皇上天恩勅下部臣於先撥粵海關六十萬兩之外卽爲再撥三百二十萬兩迅速解工以資應手抑臣等更有請者原奏於八九月間啓放減壩本期收穫以後小民稍有蓋藏今海州安東等處先已成災早晚秋禾未播種無論遲早已無可待而洪湖本年異漲尤非意料所期現據壽州呈報正陽關淮水於七月初五至初十日又長水二尺八寸來源仍在旺盛高堰誌椿尙存一丈七尺四寸西風間作心膽交寒且運河各閘壩及昭關壩全行開放藉免水漲潰隄運河失事而一月有餘湖水僅消二寸下游高郵寶應

江都甘泉與化泰縣東臺鹽城被災廣而且重若不早籌堵閉則八州縣田畝冬令方能涸出播種失時明年麥收又復無望是啓放減壩之遲早於海州一帶既無重輕於淮揚等處實關利害臣等悉心斟酌應請於隄河各工畢後約八月內即將王營減壩開放一俟黃水消落即將禦黃東清兩壩次第拆展啓放並將現在分洩湖水之各壩壩全行堵閉俾清水併力刷黃高郵寶應各州縣被淹田地及早涸復河湖水勢減落且免意外之虞維時回空船隻亦將次南來堪以暢行無礙仍相機酌留清水一丈五尺內外以備明年敵黃濟運之用 奉 上諭(八月初四日奉到七月二十六日)上諭琦善等奏會籌減壩事宜請酌撥經費一摺前因該督等會議啓放減壩一切挑河開壩及撫卸等項需費甚多當飭戶部預爲籌款備用茲據奏已定於八月內開放減壩約計需銀三百八十萬兩除先撥粵海關稅銀六十萬兩外再請撥帑三百二十萬兩着戶部即將前此籌備工需銀兩速議奏明動撥行令迅解工次以資應手至開放減壩原爲落黃洩清之計必使黃減而禦壩即開清減而湖漲可洩清速復舊隄擬無虞即數百萬帑金朕原不加靳措惟既經啓壩之後能否全行奪溜騰出正河設法疏濬總須確有把握據奏堵其支流宜其去路皆前兩屆未及審度之事該督等此次預爲籌備固應如此辦理將來堵築閘河大壩必須將中段高仰之處大加揉治期於一律深通方可收一勞永逸之效若祇補救目前謂本年禦壩可開回空可度而明年重運北來仍難保必無阻滯或一年之間漕運可以暫通而經久仍不能無誤是不特運道不通而河湖之敵遠伊於何底前降諭旨垂詢甚明該督等務將開壩後黃水必能陡落清水必能暢出確有成效之處切實由驛速奏以慰廑注 百河成案核稿

是月庚子(二十日)諭前據琦善等奏安東改河窒礙難行會議啓放王營舊城壩以期掣而通漕已將一切應培閘堰先行發銀趕辦其估辦增培堰圩大隄工程銀兩亦經飭部速議籌撥現在已交秋令糧船已陸續回空該督原奏應視糧船回空之早遲定啓壩之時日此時自應將一切章程及啓放日期會同籌議乃尙未據陳奏其擇要增培大隄工段何時遊築亦未奏及事關河湖運道大局朕心時切懸慮該督等開壩之議原期大溜掣消黃水陡落即可迅開禦壩放清刷黃俾中段淤墊河身日漸疏濬深通惟一經啓放減壩黃水是否即能全行掣使正河斷流壩築大壩引清刷濬必須實有把握能復常年漕運舊規方不至虛糜帑項昨據奏報伏汛安溜摺內黃高於清一尺四寸是稍爲落低即可開壩雖秋汛方長漲落屢定第就現在河湖情形而論本年開放禦壩催道回空或不致過難如明年重運北來若不能開壩進行而河北又無船接運即欲照前盤剝辦理更多棘手或本年回空明年重運皆可勉強無誤而大河仍未罷刷濬深通挽歸故道是河湖未復舊規漕運豈能通行極再臨時阻滯又復改圖而前發帑金已成虛擲即將該督等治罪亦何濟於事此時琦善等務將開放減壩後黃水實能消落清水大可刷濬辦理必有成效之處迅速切實由驛具奏請旨實錄

是月丙午(二十六日)諭內閣琦善奏請嚴禁河工投効河員侈原等語所見極是河工積習相沿每值興舉大工率多蚤緣投効以爲捷徑而辦工各員往往以珠玉玩好羣相矜尚甚至違禁餽送將領項任意糜費途至工程草率亟應嚴行禁止以挽頹風著該督遇有投効人員到工卽飭令各歸原籍無得妄生畛俾並飭在工員弁消除積習屏絕浮華凡遇興辦大工處所不許將工次不需用之物販往

銷售至此等販貨之人不過爲牟利起見若動輒遮籍並送交刑部查辦無此政體該督惟當嚴飭道將等潔已率屬崇樸黜浮一面出示曉諭嚴行飭禁其有抗玩不遵者卽飭地方官驅逐出境亦不得藉端索擾遊弊清宣宗實錄

八月初二日張井潘錫恩奏爲湖水停漲日久急籌減洩黃水旋長旋消工程安穩事（前段載入淮水）
黃河水勢陝州報萬錦灘七月十二日長水二尺六寸十四日長水三尺三寸武陟縣報沁河七月初十日長水三尺三寸統計萬錦灘共長過十一次沁河共長過九次順黃壩誌稽截至八月初一日止存水三丈四尺七寸較湖水高一尺二寸秋汛長水甚驟溜勢極爲湍激各工隄埝在在喫緊雖南王家堂汛夫十七堡無工處所河水加長溜勢移越外灘刷塌應行趕築土壩六道用料盤頭外拋碎石以資挑護桃南龍窩汛朱家莊工第七段袁家道口工第九段俱係坐當迎溜屢於腰鑿應拋碎石以臻穩固又該汛孫家店舊有土石壩四道因溜勢下游塌灘裏臥應於舊壩迤下添築土壩二道外用碎石拋砌挑開溜勢以固隄工據各該道具稟前來嚴飭撙節認真辦理 奉上諭（八月二十五日奉准軍機大臣字寄八月十四日奏上諭 前段載入淮水）所有黃河應築土壩拋護碎石等工著卽嚴飭認真趕辦

直河成案輯編

是月初三日琦善張井潘錫恩奏爲欽奉諭旨垂詢啓放減壩成效謹就河湖水勢及籌備事宜悉心覈議似可掣溜通漕得復舊規據實覆奏事竊臣等承准軍機大臣字寄道光六年七月二十日奉上諭前據琦善等奏安東改河壑礙難行會議啓放王營舊減壩（上卷見）欽此仰見我皇上庶念河漕

莫名欽感伏查開放王營舊減壩臣等已於七月二十日會摺奏請撥銀三百八十萬兩用備工需並聲明於八月內開放使湖漲得以及早分減其一切章程因恐啓壩之後水勢散漫墾落未能迅速先將張家河頭遙隄開抽河導引以期直達並將鹽河築壩截俾水歸一路以免分溜不暢淤及鹽河其填壩口門須留一百二十丈先於東西兩頭創槽盛裹不使再有塌寬復於口門外兩旁接做護壩不使回溜搜後汕刷此外如培築王營圍堰以衛大路補遠平旺河南隄以保村莊由遙隄直至六塘河築做攔堰九千餘丈以防倒灌撈挖武障車輪柴積五岡等河壩底淤灘以除阻遏凡所以宣防減水者皆已趕緊興辦現又擬於放河之後一經眾溜斷流即行趕築攔河大壩使正河不因水緩增淤復於海口築做攔潮大壩使海水不能倒灌增墊即將減壩以下直至佃湖地方大加挑挖並將坐灣最甚之關家灘孟家灘大淤尖三處就勢取直即以所挑之士堵斷舊河先引清水刷灘則河形益直河底益深仍接築海口長隄以備挽歸故道暢流入海不致有散漫之虞並飭挑南桃北外南外北四廳自減壩迤上各工埽段預行購料存工以備黃水陡落溜勢洶擊致有閃失是以籌正河者亦皆逐一布置至培培高堰大隄前經臣琦善請撥銀一百七十七萬兩奏明先行擇要加培已於夏間將高堰境內之六堡九堡及十二三十六七等堡山圩境內自頭堡至七堡暨信壩十三堡發銀派員興辦現已做有八分工程計用過銀二十餘萬兩現因湖水盛漲下游頂托不能減洩疊之雨水過多石工以內二河亦係汪洋一片無從取土須俟冬春間方能與全工一併辦理所餘銀兩均未動用臣等伏查治河之法總不外前人東水攻沙逢灣取直二語即使偶有受病亦止可堅防隄岸疏導

河身豈宜於正河之外妄有更張無如南河連年以來河底淤墊太高清水久不能出以致漕運阻滯商賈不行若照常修守未必不俾保安瀾而關係天庾正供詎可束手貽誤是以臣張非有改河之議臣等反覆熟商以口門碎石湖蕩低窪恐有窒礙是以會同奏請啓放王營舊減壩皆係於萬難措手之時不得已而出此權宜之策若使河勢尙可勉強通漕或此外尙有良法又豈敢虛糜帑項自取愆尤昨於奉到諭旨臣等公同敬加細釋仰見聖慮宏遠調示周詳欽服之餘培壘深畏竊以此時之患總在黃高清水不能暢出糧艘自難通行若使黃水減落則可以出清卽可以利運此實理所必至亦勢有相因臣等業將減壩下游事宜處處布置不使稍有阻滯將來啓放時自不患掣澗之不暢本年回空固已不致貽誤然使築做壩河大壩之後不加挑挖正河專藉引清灘刷則秋冬之水驟弱少力且爲時不過三月尙不能避期寬深而臣等原議翠溜壩壩斷流之後將正河大加挑挖均以底寬二十丈深牽一丈五尺爲度然後由禦黃壩老灘之上抽河繞至壩河壩以下將清水引入使之刷灘深通無阻再於來年二月中合龍挽河仍歸故道檢查嘉慶十一十六兩年挑河成案至寬不過十一二丈至深不過八九尺摺合之後雖不免於倒灌然十七年全漕係四月二十八日全數渡黃實亦未見有誤漕行卽云當時河底不至如今日之高而現在寬深幾及一倍豈復轉致不通是明年重運臣等以常理測之似非竟無把握臣琦善又札詢淮揚道鄒錫淳海道羅琦河營參將張兆遊擊黃廷珠據稟本年啓放減壩之後底水總可在三丈以內來年重運實可不誤伊等均係大員非確有所見臣等如此切實是重運之可以無誤又參以人言而可信者也且洪湖水勢非常漲旺各河壩全啓以來

已逾四十餘日而一丈七尺四寸之水未減分毫堰肝石工本屬高下不齊現今海漫出水有二三尺者亦有出水數寸甚至與水面相平者八月初一日又據報誌椿長水一寸初一初二兩日大雨連背遠且平地陡深數尺現在陰雲濃厚勢甚廣遠恐上游風颯各處亦復同此淫霖若不早啓禦黃壩則西風大作堰肝石工卽難堅守不獨害及淮揚兩郡生靈而湖水一洩無餘來年重運經行更屬無從措手欲求如今日情形且不可得卽臣張井前此私心過慮深恐減壩無益漕河大局而熟籌現在湖水情形亦實覺除啓放減壩而外更無他策至正河能否刷跌深通湖水是否能復舊規臣等才識短淺原未敢侈言自信然歷次漫口俱有挑河迨合龍以後亦未聞有阻滯卽嘉慶十七年前督臣百齡奏黃河挽正之後大溜走淮中泓雲梯關外至海口深二丈七八尺及四丈不等又稱水力猛盛衝注海中四五十里之遙始與海波合色當時皆急在堵合口門所挑正河未見此時之寬深尙可收效如此此時以全力挑河豈反不能刷跌刷跌一尺卽是深通一尺刷跌二三尺卽是深通二三尺是重運過竣仍將禦黃壩堵閉嚴守上游開壩不使分溜停沙來年伏秋大汛勢必大有衝塌其寬深丈尺雖不敢爲豫擬以理度之必加寬深於堵合減壩之時然後隨時相機或用淺船爬沙或用挑壩逼溜使之流行大暢自能以深通卽不能速復遠年舊規而四五年以前之舊規尙無難於希冀似此時僅計目前其實已圖及久遠惟湖水之盈縮有定而黃水之長落靡常重運經行之際設遇黃水陡長實高於清卽成倒灌要亦不過三數日多至十餘日而止黃水一落清水仍復暢行口門所淤之沙立可刷淨不獨十二十七兩年堵合減壩之後有此情形溯自嘉慶十一年以至上歲無歲無之此皆未啓

減壩又將何所歸各總之臣等才質均屬下愚然既蒙聖主逾格隆施畀以重任即不敢以時事艱阻稍存畏難苟安之心惟有互相勸勉共殫血誠盡人事以圖治功若謂一治之後必使黃水永無倒灌清水永遠常高甚或上游疎防亦將謬卸歸咎實不敢力爲擔認且黃水無定盛漲須防並懇勅下有漕督撫各臣必須趕早起運其湖南省尾材務於來年四月二十以前全抵禦壩即可於五月初全數渡黃則當夏汛盛漲之時已在禦壩堵閉之後更可無慮而本年江廣漕船即係四月全數抵壩事有舊章似各省亦不致難於催趲 奉 上諭(八月十六日)承准軍機大臣字寄八月初九日奉 上諭琦善等奏籌備啓放減壩事宜及試行屏水通船各摺前據琦善等會議啓放王營舊減壩掣溜通漕除以河湖運道關係甚鉅降旨詢問該督等啓放減壩後辦理是否實有成效迅速具奏茲據稱現在湖河情形除啓放減壩外別無良策已將抽河築壩各工逐一布置大隄亦擇要培修俟減黃出清石工即可堅守漕行不致貽誤似非竟無把握等語南河連年受弊河身淤墊日高清水不能暢出漕運阻滯商賈不行朕心日深慮注該督等於萬難措置之時爲此權宜之舉亦祇可照議辦理惟與事務期經久籌慮不厭精詳此次黃水掣溜之後約計何時清水始能刷滌深通本年幫船即可回空明年重運北來能否不致阻滯總須籌畫萬全不容稍有誤卸該督等所稱才識短淺不敢力爲擔認顯係爲將來卸責地步如屆時稍有貽誤空船業已歸次海船又難驟雇而河身淤墊仍復如故恐該督等不能當此重咎不可不不悚之又悚也所有抽河築壩圍堰撈淤等工卽着督同道將廳營各員弁趨緊認真辦理務期寬深如式無許虛糜其各省漕運及湖南尾幫已通飭該督撫務於來年四月二十日以前全抵禦

壩不致有誤江省堵壩之期至厚水通船之法已將銅鉛各船試行有效較之蓋壩海運簡而易行然此乃萬不得已聊備一格未可恃爲良法總須黃水落低清水暢出期復河運舊規方爲正辦若徒事補直終於大局無濟也所有挑溝築堰水車夫工等項用過銀數准其報部覈銷南河成案摺編

是月初九日琦善張井潘錫恩奏爲節交白露黃水暢順各工平穩湖水報長石工俱尙穩固事竊照江境湖河水勢並立秋後黃水消落各情形臣等節經奏報在案茲查黃水上游萬錦灘本年長至十一次沁河本年長過九次順黃壩存水三丈四尺七寸均於八月初三日由臣張井臣潘錫恩具奏在案自初二日以後上游未見報長截至初九日止順黃壩誌椿存水三丈七尺一寸旋長旋消並無停阻溜勢迅疾東趨氣勢大爲暢順徐屬宿南廳屬蔡家樓汛之劉家房向無堵工處所因河溜南趨塌澗刷塌溜至隄根鑲做新壩以資保護海屬海安廳屬海北汛孟家社無工處所河溜北趨存澗刷塌恐致生工應築土壩藉資挑護均經各該道具稟飭令擇節認真辦理其餘各廳屬工段均屬平穩（下收入淮水）南河成案摺編

是日琦善張井潘錫恩又奏再啓放減壩奏明自造隄外至六塘河添築格隄俾資圍禦漾水最爲緊要工程關繫啓放之遲早臣等屢經嚴飭督催承辦各員尤應上緊趕辦乃聞工以來迄今多日雖中間雨水較多施工不易而辦理不能迅速咎實難辭非分別示懲難挽疲玩積習應請將久延貽誤之第十分上段工員候補未入流施鳴岡卽行革職以示懲儆另派工員接辦仍嚴追所領督項歸款甫

河成案摺編

是月二十九日琦善張井潘錫恩奏爲河湖同時異漲各工處處着重趕緊啓放減壩掣減黃水接啓
禦壩清水已出得以搶護平穩及現在辦理大槪情形先行具奏事竊臣等前於奉旨垂詢減壩成效
據實具陳後卽將一切應辦工程嚴督工員上緊趕辦原擬俟各項工程完固再行啓壩減黃俾清水
得以暢出同空得早歸次而濱湖臨運各河壩亦可以次第堵合按工計日事尙舒徐詎自八月初一
日以後雨勢驟降迄無晴日陝州禹錫灘自長水十一次後復於八月初四日長水三尺二寸十四日
長水三尺六寸沁河長水九次後復於八月十四日長水三尺五寸以一丈有餘之水先後匯注江境
黃河頓形異漲計自八月十六日以後五日之間徐城北門工共長水四尺二寸誌椿存水二丈二尺
七寸外南應龍黃壩共長水四尺四寸誌椿存水三丈九尺五寸比本年六月極盛之水雖小六尺而
水勢奔騰未定情形仍在加長自宿南北以下處處漫灘各廳紛紛報險尤甚者如宿南朱工七堡溜
勢上提下坐濱灘塌壩危險異常經徐州道沈學廉督同廳營正在搶護暨北吳家樓以南塌槽被溜
刷塌蟠隆集以上舊壩淤閉復生宿北古城汛舊家馬路無工處所因河勢北趨存灘劇壘海安孟家
社溜勢塌近隄根經趕鑲新壩實有應接不暇之勢而同時東省蒙沂山水下注連中兩廳水勢驟長
黃林莊水誌兩日之間長至一丈一尺六尺卑矮處所均經漫溢以致蓮河劉老湖甫經堵閉又復漫
過塌通中河張家莊三義壩等處緣隄裏身塌至七八十丈經道將廳營於風雨泥濘中搶鑲新壩加
高舊壩並於無壩處擇要估鑲防風幸均化險爲平當此黃連兩河同時驟長處處喫重臣等已心膽
交寒乃洪澤湖水比前奏時又復接長七寸誌椿存水一丈八尺二寸路遇西風石工卽多塌卸統計

半月之內報水報險無日無之詢之年老兵民僉謂黃運湖河同時並漲已屬僅見若黃水既經伏漲復遇秋漲洪湖一丈八尺餘寸之水停至兩月有餘又當傾盆霖雨連綿半月奇險集於一時實爲從來所未有此未放減壩以前之情形也臣等悉心會商洪湖之水難消以禦壩未開之故運河之水見長以楊莊頂托之故皆因黃水過大是以水無去路不特西風司令石工可虞且回空指日南來運道所關尤爲緊要計非急啓減壩落低黃水不足解目前之急惟積雨疊旬各工雖在趕辦均有措手不及之勢除嚴督工員加緊趕辦略有頭緒幸值稍霽即於二十日未時開放過水建瓴下注甚爲迅激大溜全已掣動正河漸次斷流下游山海安早各廳各報消水四五尺不等截至二十五日順黃壩詰精共落水六尺五寸清高於黃一尺有餘臣等察看情形即將東清壩展至三十丈禦黃壩拆通二十丈由新挑禦黃二壩外之清水河暢出惟湖面過寬積漲過久一時未能驟消擬俟黃水再見消落添啓吳城七堡臨黃大隄使清水分路暢出以冀大加宣洩所有山盱開湖壩及三河南壩以及揚河揚糧各壩正雜料物早經備齊一俟湖水消動即自上而下以次堵閉俾下游民舍田廬得早潤復無誤種麥之期至減壩口門原定一百二十丈先將兩裏頭蓋護堅實以免塌寬因水勢下注東首較爲喫重現已盤裹穩實西首現未塌寬應盤與否隨時察勸以歸持節至大溜既歸減壩口門即直注張家河頭幸先將遙隄開水勢北趨極爲暢順惟鹽河東西格隄均係雨中趕築未能十分堅實致被分漾之水將東格隄壓塌三十餘丈西格隄間亦過水迤下安東大關工一帶幸先期飭委淮安府會督廳縣營弁防守無事西格隄內雨水蘊積抵住漾水現亦挂淤未滋他患其遙隄至六塘河掘堰九

千餘丈計派三十六分均係冒雨俱辦擇要酌鑿防風藉資保護幸均無事惟隄尾之三十三分地勢窪下本名馬家河爲衆輿漁溝一帶積水下注之地此時黃水倒漾因先時雨水停積頂托並未灌及上游此時清水尙復外流未便阻遏應俟積水全消再行酌辦此既放減壩以後之情形也現在東壩裏頭及上下邊壩最關緊要臣等輪流駐工督同防守大溜搜刷隨紮隨鑿業經加有十餘坯漸臻堅穩凡有雨中搶辦各工亦備加培護一面趕築攔黃大壩其下游之攔溜壩亦派員估辦以便察看形勢高下確估撓河至減壩洩水下注勢極湍急何處散漫何處成槽現亦委員前往查探並察看灌河等處情形再行具奏所有上游桃南桃北外南北各應屬皆係切近減壩臣等前恐大溜狂掣壩工熱塌卽分飭各該應加慎防守今皆一律穩固運河十字河誌椿前已長至一丈九尺二寸中河雙金閘誌椿長至四丈二尺四寸所有中河應屬桃清兩岸緣隄單薄處所先經淮海道督同該應擇要鑿做防風護壩並先將隄閘遙隄迎溜處所添做護壩托壩暨河兩岸卑矮處鑿修堅壩現在黃水落低水由楊莊嶋出連日已見遞消空運指日南來恐客水易枯又當因時節制已將中河楊莊頭壩口門進占收窄仍察看水勢消長再將運河之劉老調及駱馬湖尾閘五壩先後培合以資儲蓄至堰盱石工二十三日忽起西北風暴洪湖浪湧直潑過隄高舉十三堡山盱息浪蕪兩處壩工均有熱塌石工亦有掣卸幸爲時未久沿隄節節有人得以搶護平穩至海州安東等處居民早已避湧遷徙此次洩水下注人口並無損傷該州縣均先因夏澇成災業經臣琦善會同撫臣奏請撫卹誠恐此外或有漫淹容俟查明辦理其鹽河以下格隄以東間有避水居民已飭河庫道將盤運所存蘆片發交地方官

按名散給務期撫賑兼施俾小民得安息不使一夫失所以仰副我皇上嘉惠元元之至意此旣放減壩以後籌辦之情形也惟本年黃水之大爲從來所未有現雖啓放減壩黃水已見掣減而距霜降之期尙有兩旬有餘恐上游水勢仍有增長湖水之大亦爲從來所無現雖啓放減壩湖水已能外出而積水過多恐未能立見消落臣等不敢以減壩禦壩現已開放稍存大意惟有剴刻小心倍加謹慎其挑河籌料各事一俟撥項到後卽悉心籌商妥爲發辦總當絲毫皆歸實用以期早復舊規 奉上諭九月十三日奉准軍機大臣字寄九月初六日奉上諭琦善等奏河湖並漲趕緊啓放減壩掣黃接啓禦壩並搶護平穩及現在辦理情形一摺覽奏均悉河湖連年受病已深本年復同時異漲該督等旣知減黃出清非籌開減壩別無補救之計卽應堅持定見早爲開放乃遷延時日淮揚先成巨浸而海州仍不免被淹總由該督等築室道謀辦理延緩所致現於八月二十日開放減壩建瓴下注大溜掣動截至二十五日順黃壩誌椿落低六尺五寸清高於黃一尺有餘現將禦壩拆通據奏俟黃水再減添啓吳城七堡臨黃大陸俾清水分路暢出以冀大加宣洩當此清水暢出正河斷流著趁此時將淤墊較高之河身挑挖深通另行取道放出清水暢資刷濬再行挽歸舊河俾河漕均復舊規爲一勞永逸之計至現在情形不但回空可期無誤卽來年重運必可北來但未開禦壩以前清水患其過大宣洩旣多清水又患其過弱此時固期其暢出亦應隨時酌量豫籌收蓄足以濟運至現在河水雖已落低惟距霜降幾及兩旬務須剴刻慎重力保安瀾不可疎忽所奏洪湖於二十三日西北風暴浪湧發過十三堡山圩息浪港兩處隄工均有墊塌由清水過大亦由該工員等所辦石工本不堅固前據該督等

估辦堤圩大隄請帑一百七十餘萬必應責成公正明幹道員專司其事總期工歸鞏固督不慮糜蕩不可仍前草率了事及就近取土以便工員任意報銷仍蹈故轍致干重咎其海州安東等處下游被淹處所前據該督等奏請撫卹如此外再有應行撫賑之處卽著據實奏聞候朕施恩其山圩攔湖等壩據奏俟湖水消動卽以次堵閉俾下游得早涸復本年夏間湖水盛漲開放各壩湖水祇消四寸若非去路不暢何至於此著該督等於明年卽行勘辦務令去路通暢得以隨時宣洩方爲周妥爾河成築

續編

再續行水金鑑卷第六十六

河水編年十三

道光六年九月癸未（初五日）添備河南各廳稽料二千垛山東曹河糧河二廳稽料五百垛從署河道總督嚴慎請也 清宣宗實錄 按豫省黃河南北兩岸十三廳向於額辦應料五千垛外又添備二千垛東省曹河糧河兩廳於額辦料六百垛外又添備五百垛此項逐年例案既經以後酌量省略

是月十三日琦善張井潘錫恩奏爲節交寒露謹將王營減壩禦黃壩啓放以後河湖水勢日見消落各工安穩情形恭摺奏聞事竊照前月二十日開放減壩二十六日接啓禦壩當將水勢工程各情形於二十九日恭摺由驛馳奏在案嗣據具報陝州萬錦灘於八月二十五日長水二尺九寸以致黃水旋消旋長幸減壩墜落甚速長少消多頗黃壩誌椿截至十三日存水三丈一尺七寸較之未啓減壩以前落水七尺八寸較上年底存水僅大二寸南岸自外南兵四堡以下北岸自外北馬工以下各工疊報落水六七八九尺不等臣等察看減壩以下正河水勢日消即令築做閘黃大壩俾得閉氣斷流以便抽溝洩水分段估挑現於十一日趕築完竣所有山安海防海安海阜四廳壩工均經停止（中段發入淮水迤河水）至徐屬豐北甯南銅沛睢南邳北宿南宿北七廳所管黃河隄岸長隄壩臺間有卑矮單薄之處業於大汛以前飭令該道督同擇要村寬加高其有迎溜頂衝於鑿不已之埽段亦俱擇要拋護碎石以資抵禦邳北萊汛夫八堡無工處所溜勢北臥刷及隄根飭做挑壩三道並拋碎石挑溜

再續行水金鑑

卷六十六

河水

編年十三

一七〇七

開行俾臻穩固現距霜降不遠已飭將一切工程可緩即緩不使稍有妄費減堵洩水下注經由清河安東海州流陽四州縣地方臣等先已委員分往查看節據稟覆自張家河頭以下凡有窪地居民早經移徙所築各處圍隄護隄均屬穩固足資保衛並無衝塌房屋損傷人口王家營及魚溝等處大路生理照常亦無絲毫因失民情悉臻安謐日內水勢已定詢之各該處居民僉稱清河安東流陽三縣本年減壩黃水下注較之嘉慶十一十六兩年水勢尙小一二尺不等海州水勢雖與上屆兩年相仿究係早爲定期諸有預備亦與從前之猝不及防者情形有間周歷查勘夏間雨水停積處所尙有此大黃水未經灌入之區實無未經雨水淹浸被黃水成災之地其入海之路係由武陟河出灌河海口又分行埽子口臨洪口兩路歸墟極爲暢順除飭估辦摺摺大壩並將正河應挑寬深丈尺逐細估計外臣等仍督同道將嚴飭廳營於上下湖河各工相度機宜小心防護務使安流順軌蓄洩咸宜以冀上紓宵旰不敢因霜節已近稍存大意南河成案續編

是月十八日琦善張井潘錫恩奏截至十七日止黃水共落七尺三寸順黃壩誌椿存水三丈一尺九寸高堰誌椿存水一丈七尺五寸清水高黃水一尺六寸南河成案續編

是月二十四日嚴烜奏爲霜降安濶事前略伏查本年黃水來源甯夏破口長水一次計七尺三寸陝州萬錦灘長水十四次計三丈九尺六寸武陟沁河長水九次計二丈七尺三寸通計所長之水大而且勤實爲近年所未有是沁黃兩河非同日並漲即接續報長加以大雨時行山河暴漲匯流下注浩瀉汪洋兩岸隄壩各工舊險新生層見疊出在在均形喫重雖秋汛長水較之伏汛稍稀而溜勢歸圍

搜洶迅利仍不免盤堵塌灘節經各道督飭應營分投搶護並未敢張皇報險而自夏徂秋此廂被淤實皆未能停手感蒙皇上天恩准將隄壩預行培築復於兩岸隄頂普加子堰是以河水較穩捍禦有資雖下游隄根灘水積至一丈之大而兩岸居民咸臻安堵其歲添各料防險銀兩復蒙聖慈不惜帑金儲備充足得以應手廂條無虞短絀兩省撫臣及藩司隨時撥款接應並派地方現任候補各官協同防守臣欽遵聖訓認真督防不敢稍懈在工印委員弁董率兵夫雖風雨泥淖中皆能併力巡防克臻安定工用錢糧較上年亦稍節省本月二十四日節交霜降通工普慶安瀾除來年應估各工業經周歷查勘分別減准另容確核具奏外現查大河所存長水雖未消盡而水力已弱可以放心仍飭各道率同應營照舊巡防俟交冬令方准下隄臣因東省運河本年受淤較厚現在回空幫船盛行亟應趕催出境以便查估冬務伺備來年重運卽於拜摺後起程回濟兩河奏統

是月二十七日琦善張井潘錫恩奏爲霜降安瀾事（前略）查黃河自歷年淤墊之後河身日形高仰以致禦壩堅閉難收刷灘之功底水途逐年增大本年統計上游甯夏長水二次萬錦灘長水十四次沁河長水十次既驛且頻是以伏汛盛漲順黃壩誌椿長至四丈一寸秋汛盛漲順黃壩誌椿長至三丈九尺五寸較之上年盛漲最大日期均大至一二丈不等情形實爲喫重幸賴我皇上先事籌備不惜帑金各廳兩岸隄工均已就寬培厚料土碎石防險錢文亦得寬爲積貯河溜所至鑿修得資應手臣等督飭通工員弁無分晝夜勉力周防所有徐屬各工除歷次具奏及漸南廳屬之張家寨先因灘尖挺出於六月間奏明估辦切灘卽飭價辦於八月十八日啓放過水勢極暢順放未半月溜卽全趨新

河水深二丈至二丈二三尺河面堪寬七十八丈至百餘丈不等舊河已生欄門墩灘卽日可冀淤閉其餘隄岸各工亦皆穩固(以下即入滄水運河水) 兩河成築穩固

是月戊申(三十日)諭軍機大臣等有人條奏籌備濟運及撫卹事宜據稱近開閘禦壩後十餘日清水僅落數寸復開吳城七堡是因黃水淤高所致恐明年春夏汛水漲發易致倒灌重運仍難全渡誠恐既開河身不亟行挑挖則淤壩不能堵閉明年汛水難免倒灌上游隄工處處著重尤爲可慮再高寶興泰及海州沭陽等處災民甚多請飭該督等安集等語前據該督等奏啓放減壩接破禦壩及現在軍船回空各情形節經降旨令將河身挑挖刷濬俾漕船如期北上並以清水宣洩過多豫籌收蓄濟運其積應撫賑之處據實奏聞琦善等奏准開王營減壩後於挑河蒲湖及來年重運各事宜據稱並非毫無把握自不至臨事周章致形棘手外聞無從聞知故有此奏惟河湖攸壞已久熟籌不豫詳慎著再鈔給閱看並將吳賑事務著琦善速卽會同陶澍督飭藩司及地方官詳查確覈據實具奏俟朕施恩毋任流離失所將此諭令知之欽此

清宣宗實錄

十月己酉(初一日)諭嚴銳奏勘豫東黃河南岸各工請擇要估辦一摺豫東黃河本年三汛安濶惟撥程盛漲隄身受淤過於卑矮並坐當臨黃及河勢圍進之處單薄殘缺灘面刷成溝槽自應擇要估辦俾資保衛經該署河督率屬履勘按取土遠近分別例津二價覈實估計統計豫省兩岸十三廳共估例津二價銀九萬一千九百七十餘兩東省曹河糧河二廳共估例價銀一萬二千四百五十餘兩著准於豫東兩藩庫分別照數攤給卽飭各該道具領轉發督令工員雇夫趕辦統限來年大汛前一

律完工該署河督仍不時稽察工竣覈實驗收如有草率偷減卽行嚴參該部知道務宜實錄
是月初七日琦善張井潘錫恩奏爲湖河各剛壩已堵八處其餘三處現在趕辦事（前段載入進水）減
壩迤下正河臣等原擬挑深一丈有餘茲自減壩開後順黃壩上下河身較前跌深三四五尺不等則
估挑正河自應將河底配平不便仍照前擬挑深丈尺致使下游高仰第工長二百五十餘里俱須一
律加深確估經費雖稍有加增而河底較前深通實於河漕大有裨益事關全局未敢草率遷就臣等
惟有竭盡心力設法通融妥爲籌辦以冀工用一歸撙節工程隨處認真仰圖高厚鴻慈於萬一奉
上諭（十月二十三日准兵部火覽選到軍機大臣字寄十月十六日奉）上諭 據琦善等奏減壩迤下正河原擬挑深
一丈有餘現因順黃壩上下河身較前跌深估挑正河一律加深確估經費稍有加增而河底較前深
通於河漕大有裨益總冀工用一歸撙節工程隨處認真等語此次開放減壩估挑正河不惜數百萬
帑金原爲一勞永逸之計現在自減壩開後順黃壩上下河身既已跌深自應將減壩迤下挑工普律
加深庶將來挽復正河暢達東注永收清水刷滌之益方不致帑項虛糜該督等既知工用撙節隨處
認真但不可因意存節省或致工程稍有草率亦可名爲認真仍滋工員浮冒積弊總須言行相符方
爲盡心國事所請工費三百八十萬兩前據奏稱統計挑河築壩堵合口門及一切土堵各工共需此
數至何項工程估需若干並未分晰聲明此時雖不能得各工實用確數當可約略估計著將一切挑
河築壩等工何項約需銀若干分晰開單具奏（中）良較入進水 現在准揚及安東海汛一帶皆成巨浸
小民蕩析離居饑寒交迫該督能無需且傷心不但昭關等壩亟宜堵合卽王營減壩亦不能日久開

放致下游田畝無涸復之日再誤來年耕種前經降旨飭將下河歸江歸海之路設法疏通若不急於疏治無怪昭關等壩之不能速堵至減壩堵合之期原視正河挑竣之遲早該督等當一面速飭委員等疏治下河堵閉開壩一面督飭將正河挑工刻期如式完竣即速將王營減壩堵合黃河挽復故道俾下游民田早日涸復災黎早日復業方為不負委任而河成案續編

是月十一日琦善張井潘錫恩奏為遵旨謹將現辦河漕災賑事宜逐一據實覆奏事竊臣等承准軍機大臣字寄道光六年九月三十日奉上諭有人條奏籌備濟運及撫卹事宜（上諭見前）欽此仰見我皇上於災賑重務河漕機宜無時不察宵旰臣等忝膺重寄敢不竭誠圖報以期事各得宜而道路傳聞異詞轉恐上煩宸廑不敢不將實在情形遞陳於聖主之前伏查南河週年以來河底高仰清不敵黃因之漕船艱阻商賈不通糜帑病丁萬分棘手欲亟收挽救之功原非循途守轍所能施治臣等於春間多方籌策雖所論互有異同而大要總在通漕詎意夏秋之際大雨兼旬河湖異漲河底淤高固難保守湖隄已有滲水倒卸石工又係水中摸砌其勢尤屬可危愼不設法保全致使湖工有失則淮揚受害甚鉅斷非一二年所能補還若河工有失在南岸則匯歸洪湖水過隄顛未必循禦壩奮路高一石工旁決已屬無可措手在北岸則運道梗阻堵合甚難而挑濬之功更多且長恐所費錢糧不止千萬是以將王營減壩趕緊啓放落黃出清冀以保全河湖大局原屬不得已之苦衷茲閱原奏內稱禦壩開後十餘日清水僅落數寸不得已復開吳城七堡是因黃水淤高所致等語查清水之消長本與黃水不同從無一日驟長數尺驟消數尺之事禦壩為常年通漕要津十餘日淺水數寸不為不暢

若欲以旬日而消尺許則每年通漕自月正至五月約需百餘日之久必將消落丈餘豈不至於真涸殆盡本年之啓吳城七堡係因湖水拍岸盈隄倒漾遠及隴寧百有餘里幾無涯涘可尋當禦壩初開先須收縮上游倒漾之水乃能漸次消及存湖一丈八尺餘寸之水是復開吳城七堡以爲分消之路尙有臨黃之高家灣一處未經啓放皆係循照前河臣黎世序任內成案辦理迨消至尺許仍將吳城七堡堵閉使不致過於勞洩此原奏但知消落遲緩由於黃水之高而不知實由於清水之大也又稱明年春夏汛水漲發易致倒灌重運仍難全渡若至臨時棘手則海運既未豫備撥運復無船隻雖谷有所歸而事已無補等語查黃水漲發並無一定竟有一日而長至四五尺者前人設立禦壩以時啓閉原以杜倒灌之弊第當漕船正行汛水忽長勢不能停阻漕船堵合禦壩是以黃水倒灌無歲無之自嘉慶十一年以後俱有案卷可考雖時日久暫水勢大小各有不同其爲倒灌則一如欲壑無倒灌必得長閉禦壩而欲長閉禦壩必得常行海運撥運之法使不必從禦壩通船若果其法可以常行則河漕兩不相涉除修防之外一無他事臣等責任較輕措施亦易斷無好爲其難之理現在回空軍船俱已渡黃南下來年撥運固不必言而此項軍船上年出運共計二千八百餘隻本年已剔減滿號船二百餘隻此外七八九運之船尙復不少常年運各旗丁苦累甚深雖給有腳價口糧而日食尙虛不敷豈能認真修葺此次空船過清江關時有裂縫進水登時沉溺者是卽截留河北不過接運數年亦常剔減無存在北省油麻釘木無一不昂如期修造既有所難轉運料物更多周折自上歲至今僅止一年有餘據糧道湯藩面稟竟有船未歸次丁已潛逃似此情形再令久運不歸其事殊難爲繼至

海運之可屢行臣等不敢謂爲非計惟河水漲發在桃汛時爲日無幾且亦易長易消交至夏令則長多消少而三進之江廣漕船適當其時如以首二進由河濟途以三進由海運行則屆夏令水發之時已在漕竣壩閉以後自可保黃水一無倒灌而海上南風司令更可迅速過馳洵爲兩有裨益若仍照本年以蘇松等四府一州漕糧分由海運是在二三月間黃水未漲之時製壩轉無船可渡及江廣各幫到壩又不免倒灌堪虞海運雖行仍於河工無裨撫臣陶澍曾向臣琦善詢問當即據實函覆據稱以江蘇之船運江廣之漕費用無從籌畫且江廣船身笨重諷江以內河窄橋低不便行走割船無處代覓決不可行等語是撥運旣已無船而海運又不濟急臣等非不知清難全渡之疑人所必有但當此計無復之不得不身任鉅艱以圖舊規之漸復雖天時水勢有不可知而以開放減壩成案徵之或不致有梗阻此原奏但知黃水之易於倒灌而不知倒灌自有其時但知海運之宜於豫籌而不知海運不得其時亦無救於倒灌也又稱減壩旣開河身亟應挑濬不得藉口經費不敷因循廢擱別生枝節若河身不再挑濬則減壩不能堵閉入海之路又難暢洩明年汛水經臨恐上游隄工處處喫重等語查減壩係奏明秋深啓放本未籌備伏汛而往返奏議至七月間方行走局當即趕緊築壩培隄各路保護工甫有緒即於八月二十日開放過水趕緊攔黃大壩斷流並派委員弁將長河積水設法控消以便確切勘估興工挑挖無如正河大溜雖經斷流而積水復被海潮頂托潮退則略見落低潮長則仍還其舊雖係無源之水仍屬一片汪洋勢不能水中挑河當經嚴飭委員相度形勢於無礙民田之處刷隄開放一面將掘潮壩趕緊興築以二百數十里之積水逐段疏宣至日內甫得涸灘露底切

實估挑其承挑工員早經派定並酌發銀兩豫募人夫現正劃分段落土方插斂趕辦緣此次開放減壩係因河底抬高必將盡去積淤水勢方能跌落故所重在挑河豈敢略有因循廢擱惟前經奏明挑深丈餘係就彼時河底設計茲自減壩開後順黃壩上下河身較前跌深三四五尺不等則估挑正河自應將河底配平不便迴護前定挑深丈尺致使下游高仰現據道將廳員等撩節確估一律加深計需銀三百萬兩其前築隄裂等工及將來培合減壩物料俱不在內約計前請銀數實有不敷當此帑項支絀之時河未挑成既不敢先行陳請又不便節減寬深丈尺有礙全工因小失大臣等現正竭力詢考於河庫另款銀兩通融墊辦惟慮工程草率何從別生枝節所有挑辦工程道里縣長俱經調派公正道府分段查催勒限六十日報完驗收於來年二月間培合減壩挽河歸正減壩一開大溜即奔水落七尺有餘是下游尚未梗阻而田廬被淹大汛易漲臣等早經慮及是以趕辦挑工此原奏但知減壩既開河身亟應挑浚而不知積水未去之難以插斂但知不得藉口經費不敷而不知情形時變難以空言豫料也至稱開放昭關各壩後高寶興等屬被水災民已有數州縣之衆近又開放減壩海州沐陽等屬災民復有數州縣之衆雖請撫卹銀兩人數過多勢難徧給懇申諭督撫臣設法安集等語本年江省夏秋之間雨水過多如江甯徐州等府屬並無壩水下注亦俱災歉紛如在高寶興秦於六月間開放開壩係在減壩未經定准之先而海州沐陽等屬又係雨水成災之後未免災分增重況各壩不開則河湖均難保其無失而民間受災之輕重亦大有區分是以嘉慶二十四年暨道光二年俱經前河臣黎世序將昭關壩開放遲至十一月間始行培合特彼時河工安晏雖開壩難免受

淹亦爲指摘之所不及今高寶等被災各州縣業經臣琦善會同撫臣先後奏請撫卹一面飭行藩司督屬迅速勘定災分以憑蠲懇恩施照例蠲賑並撥運蘇屬留南緩賑等米分派平糶因賑卹銀兩向由撫臣具題請銷故將災賑卹銀兩項由撫臣具題請銷災賑諸事均歸撫臣查明會奏俾得事權畫一(中略)所有洪湖及運河洩水各壩臣等已飭次第堵合昭關壩亦於本月初八日進占二十日後總可一律全竣下河田畝週復在即無礙春耕該災民等自當漸次旋返安集赴工力作以資餬口以上河漕災賑各事宜臣等俱就現辦情形據實奏陳不敢稍事粉飾第外間議論不一其心固屬爲公而事非親歷難易未必周知臣等遲荷恩慈愧無報稱惟有恪遵聖訓詳慎熟籌持定見以力行聞人言而知督總期工歸實在督不虛糜使得河治漕行民生樂利此實臣等區區願効之忱而又恐庸愚莫測者也 奉上諭(十月二十四日承准軍機大臣字寄十月十七日奉上諭)琦善等覆奏現辦河漕災賑事宜一摺覽奏均悉此次開放減壩屢經降旨垂詢拯河滿湖及來年重運各事宜據該督等疊次熟商奏辦自必期於周妥惟既有人條奏不厭詳慎是以發交該督等閱看據奏現將長河積水設法疏消一面將閘壩趨緊與築日內週灘露底亟應切實估挑插欵趕辦惟順賈壩上下河身較前跌深自應將河底配平一律加深俾得挽復故道暢達東注不致如前淤墊若挑挖仍不深通致下游高仰將來去路不暢又生他患不但錢糧盡屬虛糜卽本年海州一帶徒受淹浸之苦該督等不准不該諒亦不忍出此所有挑辦工程道里縣長據奏現派公正道府分段查催務須勒限完竣挑工早竣一日減壩卽可早堵一日下游亦早週復一日原期乘時興辦次第庶事並非剋期催令卽堵轉將挑工草率了

事也海運既不可廢行此時亦辦理不及本年軍船現已全數渡黃河北無船可撥明年重運該督等自館料理北來現在清水既旺與前年清水全涸時不同自以無令倒灌爲妙即使黃水少有闕入清水足資滂澆漕船不致阻滯惟堰門大隄必須增培堅實務保無虞其昭關等壩亦宜趕緊培合仍遵前旨將歸江歸海之路設法疏通以備清水旺盛時疏消順暢俾下游田廬不致屢被淹浸糜帑病民總之該督等於河漕應辦事宜必須言行相符盡心辦理以副信任其災賑事宜昨經降旨加恩分別給賑緡綏矣而河成案續編

是月戊辰二十日諭內閣河工要務全在冬勘春修每年豫發歲料銀兩飭交工員乘時購備將料塼土牛堆積如式該河督向於霜清水落之後前往沿河詳驗以杜架空浮鬆之弊並將應辦春工周歷履勘悉心覈估一交春令次第興修刻期竣事再行親往驗收查明料物用將確數以備伏秋雨汛之需卽遇有險工陡出備料足資應手是以鮮有失事朕聞自嘉慶年間以來各河督等習於安逸往往不於霜降後逐段親詣勘驗以致工員等將虛貯花堆剋扣偷減諸弊視爲固然甚或有估辦春工時輒以不應修而修轉將應修處所暗留爲大汛搶險地步以便藉另案工程事起倉猝易滋侵冒著各該河督等於例屆冬勘及次年工竣時務須親歷河干詳加勘驗料塼必禁其虛鬆工程必期其堅實各宜不憚勤勞力除結習並嚴飭通工員弁既不得藉公帑以肥私囊尤須懲奸胥而斥劣幕如有敢踰前轍仍踵積弊者卽當隨時嚴參懲辦勿稍寬貸渎其宗實錄

是月乙亥二十七日諭軍機大臣等有人條奏武陟放淤無益宣防又淹田畝一摺據稱外灘高於方

地一丈有餘所放清水不過二三尺所餘積水累月無法疏消現尚有深至數尺者不但未積秋禾經雨麥亦難播種等語前據程祖洛會同嚴煊奏稱武陟放淤土埝各工業已照估完竣約計一二年方可內灘淤高因河溜改向南趨履勘各莊周圍皆水請開順清溝啓放宜洩並將進黃倒溝壩堵管經降旨今年毋庸再放即飭加高幫餞免致灘水漫刷順清溝消水不錫仍令於距河較近處趕爲接挑並展寬溝身與內塘地面相平原期秋深水落宜洩無在不致有妨播種現既有人條奏積水仍未消酒耕種無望此三十八村莊民食何賴著程祖洛迅即督同河北道王鳳生詳加履勘該處被淹村莊是否尙未週復現已節支冬令務必飭令趕緊疏消尙可資來春耕作毋再延貽誤其放淤工程前據奏稱於來年麥收後接辦仍著該撫屆期察看溜勢情形妥爲經理萬不可糜帑病民未得宣防之益徒受久淹之害也將此諭令知之欽此

著五宗實錄

十一月初七日嚴煊奏爲查核豫省蘭儀廳屬蘭陽汛柴壩續估添拋碎石段落丈尺需用工料銀數事竊查豫省黃河南岸蘭儀廳屬蘭陽汛柴壩一工河面至窄隄身無退讓河勢無可改移每當汛漲排浪如山埝段難資抵禦先經將該壩迎溜頂冲最要之四埝九埝十一埝於道光五年春間估拋碎石著有成效因該工埝段上下共長四百餘丈所拋碎石三段尙不敷十分之一遂致距石較遠之埝仍形險要必須再行擇要添拋計續估柴壩七埝十三埝十六埝共三段需用碎石七千九百九十餘方每方工價運脚照上屆奏定銀十兩四錢一分六釐共需銀八萬三千餘兩復經前河臣張井於上年九月內奏撥河南司庫銀兩辦理奉旨允准欽遵飭辦在案嗣據該廳具報完工由開歸道麟慶查

明照估拋謔完整開送印摺前來臣復加勘核無異再河奏稿

是日琦善張井藩錫恩奏爲道旨詳查約計工用及現辦情形分晰覆奏事竊臣等承准軍機大臣字
寄道光六年十月十六日奉上諭此次開放減壩估挑正河（上諭已載十月初七日奏後）欽此仰見我皇上
於河漕民生無時不上厯宸念舉凡應辦工程悉蒙洞燭機要訓示嚴明臣等跪讀之下悚惶感惕莫
可名言伏查本年啓放王營減壩原以挑除中段梗淤誠如聖諭自應普律加深將來挽復正河錫遠
東注是估挑正河實爲目前第一要務比月以來臣等督同道將應營勘履籌商殆無刻暇始因積水
難消估勘費手當即分別刷隄抽溝設法疏消隨消隨估專委鹽運道德啓督同雖南同知唐文容經
理共長二百餘里共估工二百四十二分日來均已次第插織臣等於勘估時即飭道將逐細遴選皆
向來能辦工程之人仍恐員弁較多難免生弊深派徐州道沈學廉候補道府慶玉會同德啓共分三
段總司催挑而地段縣長猶恐照料難周商之撫臣遵委地方結實可靠之丞倅州縣派司分催江蘇
調派不足臣琦善並於安徽徑行割調復恐地方各員於挑工機宜未能深悉聞用河工廳員幫同料
理仍資成地方各員專司查察弊竇其經管收支正雜料物臣等亦將地方河工人員開用一以資熟
練一以杜弊端仍親自到廠先行堆成式樣以後照樣驗收卽總分局正雜料廠引河向來有需索抽
費及一切零星贖費臣等亦難以悉陳此次分別刊發告示一概嚴禁並自臣等衙門人役爲始有犯
必懲與受同罪總期將從前大工積習消除淨盡所請工費銀三百八十萬兩尙在夏月就其時河底
配平擬挑不過丈許需銀不過二百餘萬兩自減壩掣溜清水復加刷蔕由禦壩至太平工業已加深

下游豈容高仰且估挑愈深出土愈驟實在需用必得三百萬兩上下前經附奏在案仍恐所估土方之內有油沙潺湲不能不量加津貼再加工尾抽挑溝綫工頭抬挑河頭其寬深丈尺又須臨時察看情形始能確估前請銀兩本係分款約計今挑河一款已有加增而堵築壩工則係就現在水深丈尺計算用料多寡將來進占河勢有無變遷水勢有無加深均難逆計淺則尚可節省深則續須添辦臣等於河庫現存別款先爲通融撥用統俟工竣另行覈明奏請撥還謹將應用各款就現在情形分晰開具清單恭呈御覽惟是自支用銀款以來分釐悉歸工用臣等督同淮揚道鄒錫淳淮海道羅琦隨時勾稽分別簿籍實無纖微弊混而以現用之款覈之將來之報銷勢不能悉符定例所用非所銷所銷非所用此向來情形不敢不直陳於聖主之前總期用所當用省所當省不敢博寬厚而事虛糜不敢闕節省而滋草率(以下載入淮水) 謹將王營減壩大工約估各款用銀數目分晰開列清單恭呈御覽計開 一啓放減壩前後辦理隄堰各壩土工及撈濬挑切劇隄鑲堵等工共已用土方工料銀四十一萬餘兩 一現估引河自減壩以下開河壩起至九套止共估銀二百九十六萬餘兩 一挑引河頭抽挑工尾溝綫並一切續估隄壩土工共約估銀三十餘萬兩 一大壩挑水壩及上下水邊壩照現在水深約估雷江料夫土銀九十餘萬兩 以上共約估需銀四百六十餘萬兩 奉 上諭(十一月十八日承准軍機大臣字寄十一月十三日奉) 擱黃壩以下挑工尤爲此時要務即飭總催道員嚴督在事人員照估與挑務期寬深如式固不可稍有草率然即節普律深通而無清水刷灘王營減壩一經堵閉黃水挽歸正河若仍復淤平不能暢達東注豈非以數百萬帑金輕付洪流彼時即將事

諸臣執法嚴懲亦安有如許經費供此漏卮該督等當加慎加勉通盤籌計慮心體察務須實有裨益無貽後患勿謂言之不早也南河成案摺

是月十九日琦善張井藩錫恩奏再臣等前將減工籌辦情形會摺具奏在案伏查此次挑河縣互二百數十里將長河劃作三大段隨估隨派派辦既有後先計工即分遲速現在初派之各分已有挑成四五分工程不等餘亦具報與工所派文武工員俱由道將舉保每廳營汛上下連段分畫除總分催外卽責成舉保每廳營汛上所有稀淤等工令上下已完之分移夫並力幫辦至貼坡整崖等弊悉心竭力剔除猶恐人夫衆多良莠不一並按段專派將弁帶兵彈壓臣等仍輪流來往嚴密查催以期工歸實用按土計日按日計工儘天色晴和雨雪稀少年內外卽可竣事臣等前議河挑之後在禦黃壩老灘之上估抽引渠繞至欄黃壩以下引清刷濬維時尙在夏初旋經伏秋兩次長水前勘外南兵二堡外灘塌近隄根挑河築隄均無地面其內塘地勢低窪夏滂秋霖汪洋一片水中施工較難且當挑控長河幫培堰圩大隄人夫既少應募工員尤不敷遞派是以未及興辦先經飭令道將督率廳營勒估俟正河挑竣之後若得引清刷濬自當尤見深通而將來清水旺盛寬多一宜洩之路臣等現仍一面詳細籌勘一面俟空出人夫工員再當覈實奏請辦理謹先將大概情形繪圖貼說恭呈御覽理合附片陳明 奉 上 諭 (十二月初一日奉 諭 軍機大臣字寄十一月二十五日奉 上 諭) 據琦善等另片奏減壩以下挑工分段趕辦年內外卽可竣事前議估抽引渠繞至欄黃壩以下引清刷濬先經飭令道將督率廳營勒估俟正河挑竣之後辦理等語此次挑工原期去黃河中段之梗阻若但憑人力而無清水大加

衝刷將來挽復正河之後一經黃水灌注勢必又形淤墊該督等既經委員將引清之路先行勘估自當於正河搆工完竣相機趨爲辦理總期清水實能刷黃黃水暢注歸海運道河防兩有裨益方爲不負委任將此由四百里諭令知之雨河成案續編

是月二十五日嚴稟奏爲欽奉諭旨恭摺覆奏事竊准部咨道光六年十月二十日奉上諭河工要務全在冬期春修上諭見前欽此欽遵轉行到臣臣跪讀之下仰見我皇上慎重河防訓示詳備欽服嚴激無以喻名除恭錄諭旨轉行各道嚴飭通工不得藉公帑以肥私囊尤當懲奸胥而斥劣幕外伏思防河之要以料物工程爲大宗如承辦各員潔已奉公工堅料實斯緩急可以無虞而錢糧不致虛耗惟虛堆率估諸弊向已習爲故常誠如聖諭必須親歷河干詳加勘驗泥臣受恩深重未効涓埃尤不敢圖安逸而憚巡查以致積弊相沿自干咎戾惟查河工歲添各料例於上年新料登場預請發辦因爲數較多購運不易雖霜清前後設廠採購而歷來定限總須冬底堆齊有無虛懸短少必須次年春初方可換工量驗至臨黃舊有埽工或底料朽腐應估拆廂或形勢卑矮應估加廂皆以溜勢之向背分別廂修之緩急亦須春融冰泮方可察看情形相機估辦雖大汛之河溜隨時變更尙非春勘所能預定而舊有埽工之處先爲廂辦舊無埽工之處貯料備防究可於春融得其大概若霜後水落歸槽舊埽是否應廂實不敢率行預估致滋虛耗惟兩岸土工係按距河之遠近出水之高低分別辦理伏秋汛過漲水已消灘地有無淤高河形是否塌近霜清前後一望可知應估增培厚工程必須周歷查勘分別核准以便來年春修並免工員弊混此河工驗料查工各有定候之實在情形也臣自道光

元年仰蒙恩命提督東河凡次年春修土工皆於上年霜降前周歷履勘就各廳所估之工或增或減總期抵禦汛漲卽如來年土工臣於本年霜前周歷兩岸擇要估修均經隨時奏明在案斷不任不肯員弁以不應修之工率行浮估轉將應修之工留爲搶險侵冒之地至歲添料塋及春修掃土工臣前在東河皆於正月開筵後察看運河挑工剋期可竣卽赴黃河兩岸驗收料土不任稍有架空浮鬆諸弊並將應估培工勘准飭辦俟交挑汛再行親往驗收亦不任稍有偷減其土工完竣則於巡防伏汛沿隄驗收所有各廳存料確數是否應添辦理土工是否如式卽於春季來往時確切查明隨時籌備分別勸懲統計一年之中除霜後回濟查辦濟運各工外其黃河兩岸工料事宜自春徂夏巡查不敢少懈茲奉聖諭惟有倍矢勤慎力除積習總以工堅料足有弊必參務期防險有資安瀾永慶雨澤旻旻是日琦善張井潘錫恩奏爲徐屬銅蕭二縣動用歲修經費挑培天然開河身堰工遊奉部咨定例事竊照徐州府屬銅蕭兩縣及睢甯縣屬天然峯山等開壩下引河爲誠洩黃流要區由安徽省靈璧泗州以達洪澤其東西兩岸河堰向係民修民守嗣因天然峯山等處添設淤壩屢經借帑修築動逾鉅萬銀勢猛而大河水落則溜緩沙淤易致漫溢頻遭水患民情拮据無力修防屢經借帑修築動逾鉅萬銀勢猛而大河水落則溜緩沙淤易致漫溢頻遭水患民情拮据無力修防屢經借帑修築動逾鉅萬雖請分年攤徵無如積歉之區往往有借無還經前督臣孫玉庭會同前河臣薩照河防成例酌籌經費設立弁兵防守以期節費衛民嗣因防守不能得力復於道光四年春間藉經奏明將防守弁兵裁撤卽以歲籌商捐積土並安省水利經費移爲是年修防之需因未動用錢糧請免造冊報銷仰蒙諭旨允准轉行欽遵辦理嗣五年修築河堰動用前項歲修經費銀兩經該管道府督屬挑築卽遵上屆

之案循辦在案所有本年天然峯山閘下河堰工程前據各該地方官以河身淤墊堰工卑矮殘缺具稟請辦先後批飭藩司移道確勘議詳去後並經臣琦善咨商臣潘錫恩於上游查工之便順道勘明峯山閘減黃助清均屬無裨應專辦天然閘十八里屯加挑寬深虎山腰金門展鑿以期寬洩得力但減下之水亦歸天然閘引河該河東堰均係山根可以放心惟河西東水民堰不可不加高培厚此堰隸銅山縣境數百丈隸蕭縣境九千餘丈莫若將睢甯縣境應行疏挑之需移之蕭縣將閘河西堰認真培築責成修守將來減水得保無虞旋據江甯藩司張志緒詳稱飭據徐州府知府張作楠帶同各該縣親詣該工看得銅山縣境西岸半步店溜勢坐灣搜刷堰工甚屬卑薄擬估寬加高工長一百七十丈又該處舊有碎石土壩二道裹頭現俱塌卸擬估補葺整齊又因二道壩下空檔寬闊溜裏臥應於舊壩接長再添新石挑壩一道抹溜歸泓又半步店河勢較窄溜走堰根對岸老灘挑嘴恐難抵禦擬估切灘展寬河身以資暢順計工長三百七十丈估需銀三千四百三十五兩八錢八分又蕭縣境內堰工上接銅境下達宿州共計九千餘丈工段縣長歷年以來風雨剝削銜刷殘缺之處甚多若一律培修高厚工費實屬不貲惟有將堰身最為喫重之處擇要幫築後餘堰頂填補溝窩堰外包坡碎石以資抵禦並將河身淤墊處所間段估挑計工長一千四百丈估需銀七千六百七十一兩一錢五釐以上銅蕭二縣共需銀一萬一千一百六兩九錢八分五釐由徐州道沈學廉勘轉移司請於商捐積土並安省水利本款經費動支給辦聲明該工前於道光四年修防案內曾經奏明免其造冊報銷嗣於五年修築工段亦即遵照辦理惟本年正月內接准部咨以一切工程無論動用何款及借

項興修行令一體報部等因請將本年該二縣動用商捐積土並安徽省水利經費挑辦開河堰壩等工
遵奉部咨詳請具奏前來臣等伏查銅甯二縣天然開河堰爲減洩黃流保衛大隄要區每遇伏秋汛
漲啓剛宜洩勢若建瓴堰壩刷單薄一經大河水落又不免溜緩沙停河身易致淤墊前據稟報分
別挑修即經批司移道確勘復經臣潘錫恩於夏間順道查勘實係應行挑築之工其估需銀兩經司
道確數無浮自應准其估辦咨令如式挑培既於大河減洩有資而去路通暢不致漫溢旁趨洶於河
務民田兩有裨益至此項工程雖動本款歲修經費並不另請錢糧但係減黃衛隄要工自應遵照部
咨奏明給辦以歸覈實而杜虛糜 奉上諭 十二月十九日奉到十二月初六日內閣奉 上諭 琦善等奏請動
用歲修經費挑培天然開河身堰工一摺江南省徐州府屬銅甯兩縣天然開壩下引河爲減洩黃流
要區河西東水民堰衝刷卑薄不可不加高培厚以資抵禦據該督等勘明實係應行挑築之工著照
所請將銅山縣境西岸隄工幫寬加高又該處舊碎石土壩二道前裏頭塌卸補過淤齊及接長舊壩
再添新石挑壩一道又半步店河堰添估切灘展寬河身並縣境內堰工將堰身喫重之處擇要幫築
後能堰頂填補溝窩堰外包坡碎石並將河身淤墊處所間段估挑共估需銀一萬一千一百六兩零
准其照上屆成案於商捐積土並安徽省水利本款經費動支咨令該道府督屬如式挑築覈實驗收俾
減洩通暢不致旁溢務期河務民田兩有裨益南河成案核辦

是月丙午(二十九日)諭琦善等奏准商情般報效一摺現在軍需河工同時並舉該商等懇請捐輸銀
四百萬兩並請將部撥南河歲料銀一百二十萬兩借墊起解先於丙戌捐捐完納其餘銀二百八十

萬兩分作四綱完納等情南河所需歲料銀兩急需應用未便借墊著加恩賞收銀二百萬兩琦善等即另行籌墊奏明聽候撥用其如何分綱完納趕緊歸款之處該督等會商一併妥議具奏著照所請欽此十二月十二日琦善張井藩錫恩奏為查勘正河挑工分數並嚴行稽察價辦事竊照減壩以下正河挑工劃作三大段疏消積水隨估隨派認真飭挑等情經臣等節次奏報在案伏念此次挑河工段既長共計二百四十分上段開工較早中段次之下段候消積水開工最後時屆深冬難保無雨雪妨礙尤恐工員希圖速竣或有草率弊混之處必得循歷查催俾各工員共知戒懼上緊併辦方可剋期全竣臣琦善臣藩錫恩留住清江浦於洪湖減壩之間輪流來往督辦收蓄湖溝護石工並催集夫工料物及總局各事宜臣張井於十一月二十二日查驗減壩東西正雜各料廠後即親往正河挑工自上而下直至工尾擱湖壩止率同總分催各員逐段履看以儘先拾挑子河得底為准蓋子河先得底縱遇雨雪水有所歸仍可趕挑兩腿之土不致誤工此為最要機宜其挑辦妥速如式者而獎存記如果始終奮勉俟工竣再容保奏其有人夫稀少辦理遲延如揚糧通判繆元淳豐北守備苗裔昌銅沛守備汪慶安桃南守備張順清葦蕩左營守備錢永勝並文武汛弁共二十餘員均即摘去頂帶並分別棍責以示懲戒及臣張井自工尾查回據總催鹽巡道德啓稟稱查上段亦有三分偷墊厓口三四五寸者伏思本年興舉大工專為正河疏通中梗原圖挖盡積淤俾河歸故道暢達下注若厓口墊高一尺即河底少挑一尺放河之後黃水擡高一尺濟運之清水即低一尺所關實非淺鮮臣等深知向來南河工員於承辦工程草率偷減無所不至而引河為尤甚故於未經開工之前選派總分催各員

棧織巡查並經頒發告條散飭面諭不啻三令五申乃尙有此等惑不畏法之工員殊堪痛恨之至當即飭令概行抽示河干以儆通工旋據總催道員劉啓稟稱各該員承挑工段俱有五六分工程若概行更易恐人夫一散接手之員必致遲誤且各段內人夫衆多工員一經抽號照料彈壓尤恐呼應不靈亦係實在情形應將舞弊墊厓之豐北把總李明嵐協防王敬連廷動雖南把總李昌幹桃北把總薛順協防楊文元銅沛協防楊富甯洪泰等八弁即請革職著令戴罪辦工事竣分別覈辦如再玩愒從事定即嚴參從重治罪決不稍事寬縱連日統看挑工大局其上段第一分至七十二分止現已挑六七八分不等約本月二十日前後可竣報完其中段自第七十三分至一百四十三分止現已挑五六分不等約年內外亦可報完其下段自一百四十四分至二百四十二分止現已挑四五分不等約明年開印前亦可先後全竣惟下段內有閻家澁孟家澁兩處取直抽挑之工挑深至二丈一二尺土方最多尤爲緊要難辦必須加緊趕催庶免延誤因於總分催之外添派署淮揚遊擊薛朝英雖南同知唐文容海防同知鄭炳文三員於閻孟兩澁督催趕辦此外間有濬沙稀淤之段落人夫不能立脚倍難施工者亦均令多加人夫設法車戽雖完工不無稍遲總期普律深通流行暢順甯河成案總編是年六月十三日黃河盛長順黃瑞誌椿存水四丈零一寸九月二十四日始降存水三丈一尺七寸年底存水二丈九尺甯河殘卷

再續行水金鑑

卷六十六

河水

道光七年九月至十二月

一七二八

再續行水金鑑卷第六十七

河水編年十四

道光七年正月初三日琦善張井藩錫恩奏爲查勘正河挑工已完未完及價催懲辦各情形事竊照此次挑河爲全局轉機所繫必得積弊掃除庶可工歸實用所有臣張井初次查辦緣由業經會奏在案自經懲創之後各工員始知悚畏凡有從前墊崖填路以及偷出近土等弊俱已悉除臣琦善於石工撲護完後前往驗收現在湖冰凍結稍可放心臣張井駐劄誠堵督收工料臣藩錫恩復往挑河工次率同總分催挨分親查現在上段已完三十九分中段已完二十一分餘亦牽有八九分工程約正月初十內外可以全竣惟下段剝派較遲且閘孟兩大灘裁灣取直其估挑寬深加於他處是以辦理較難茲已押令各工員添安人夫併力合作並於總分催之外委員坐催總期開印前後可以一律蒞事至首先完竣各分實屬奮勉可嘉統俟通工全完另容分別保奏 奉 上諭（正月十四日奉到正月初八日內閣奉上諭）琦善等奏查勘正河挑工分數及價催懲辦一摺此次挑河爲全河轉機所繫必積弊悉除庶可工歸實用現據該督等奏上段中段日內即可全竣下段剝派較遲閘孟兩灘裁灣取直挑挖較難約開印前後可以一律蒞事其首先完竣各員尙屬奮勉俟通工全完該督等分別保奏爾河成案

摺報

是日琦善張井藩錫恩又奏爲籌堵誠工大壩擇吉興工事竊查上年啓放王營舊誠壩翠水通漕及

估挑正河並歷次查勘挑辦情形均經臣等隨時奏報在案伏查此次啓放該壩原因河底墊高清水不出欲求釜底抽薪爲此萬不得已之舉雖下游州縣不無被災究與歷次漫口情形迥別催刻已立奉所有淤涸田地民間已經佈種若不早籌堵合恐橋汛水長夏種難期自爲亟應趕辦臣等於興挑正河後節次嚴行飭催並諭令總分催道府丞倅州縣等務須晝夜價辦不遺餘力除年前已報完六十分外計旬日內又報完四十五分尙有未完一百三十七分均因滲水過大出土艱難已分派完工員弁幫同搶挑務期開印後普律報完以收建瓴東注之益其正雜料物臣等於估辦挑河時即已發辦刻刻嚴催因附近並不產料又無陸路可通均須於豫境交界徐州府屬購辦雇船運送未免艱延幸仰賴聖主洪福冬令結凍日少大小船隻源源到工茲已收有成數挑工亦即可報完臣等謹擇於正月初十上吉之日公同赴壩虔祀河神卽令兩壩道將廳營督率兵丁勦工興築緝量口門寬一百二十丈查看河勢現仍全注東壩前鑄裝頭長六丈上邊壩長十七丈下邊壩長十六丈六尺均屬穩實壩前水深三丈五尺現將裝頭邊壩加鑿高壘並於下水接鑿護壩一百三十餘丈工尾壩裝分別加葺加高俟一律辦竣卽行接進壩占西壩上首宋工一帶先於啓壩以前估築小土壩七道裝鑿壩頭並拋護碎石是以得資挑護現在水勢稍淺應先將正壩頭葺培高厚剗槽鑿底層層裝鑿加倍慎重俾將來溜勢刷深跟鑿較易其兩壩正壩各寬十丈上水邊壩寬五丈下水邊壩寬三丈仍留上下夾土壩各寬一丈西壩壘上仍應築做挑水壩以便挑蓋正壩且逼令中泓大溜直注新挑壩頭得成吸川之勢勸於相距西壩以上三十丈處卽就宋工六壩前用船捆鑿進占鑿築但得天時晴霽約計

二月底可期竣工其指廉價值歷屆大工均因需用較多購辦不易於例價外另行請增此次臣等督同各道於發辦時酌定仍照外北應辦規定價每箱一筋給銀二錠七毫九絲每柴一筋給銀二錠六毫四絲每筋給銀三分九釐均未例外加增挑土方價每方二錢五分至三錢五分較之歷次挑土方價亦屬有減無增其關家灘孟家灘挑切老灘並撈挖淤工每方的增至五錢土工亦悉照舊例給發現當經費支絀之時臣等力求滌除積習加倍撙節斷不敢有絲毫浮糜總期於前次開列清單奏定銀數趕辦完工不致再有增多至挑工河頭尚有八十一丈二尺係應抬辦之工現亦估挑連正河共挑長四萬零五百餘丈挑口寬五十七丈二尺至十一丈二尺底寬五十丈至八丈深二丈二尺至八尺緣一百九十七分以下地勢已低是以挑挖較淺均係配平河底昔律加挑並無空出清水塘及壩前緩估之工是以較歷次挑工長丈最多其九套以下仍有應抽溝綫及開黃壩外應抽川字河及啓除壩身均俟挑工全竣再行估挑 硃批所奏均悉妥速辦理 旨河成案續編

是月二十九日琦善張井瀆錫恩奏爲議工西壩及挑水壩進占已得丈尺並上中段挑工完竣併力借辦下段挑工事竊臣等前將籌堵減壩興工日期恭摺具奏在案臣等伏查東壩係屬深水進占歷料較多因與道將等再三籌度從西壩淺水處先行鑲築並將挑水壩基培築寬厚與正壩上下水邊埽同時進占以期挑溜東趨藉得河頭坐滯用收放河吸川之勢茲截至二十八日已做壩占共長三十六丈餘尺口門尙存八十三丈餘尺上下水邊埽與正壩丈尺相等其挑水壩亦得二十八丈第淺水築做片段過長又須慮及溜勢刷深將來跟鑲不易故東壩亦於二十六日進占使溜勢稍逼西壩

則兩壩同得深水進占較爲穩實未到正雜料物現經委員上緊催提總當籌措充足不使稍有短絀至正河挑工臣等前奏尙有未完一百三十七分今又續完八十五分計上中兩段先已完竣惟下段之一百二分截至二十五日僅據報完五十分尙餘五十二分屢經津貼仍無起色臣潘錫恩卽帶同鹽巡道德啓江甯府知府余錕元前赴該工同原派下段之總催道員沈學廉分段嚴催無如各工員習氣甚深其中固有挑控較深趕辦不及之工而安心延宕冀圖偷減者亦正不少值此工關萬緊不得不先其所急現又酌發銀兩添派已經完工之員各率人夫幫同拾撿(下略)再東壩於二十六日進占臣張井由西壩渡至東壩與臣琦善督同道將等細船掛纜忽見西岸雜料廠起火臣等趕卽渡河帶同道將官弁兵丁分投搶救幸卽趕緊撲滅被焚繩纜各堆俱係上面苦蓋之處撲滅之後所餘合用者尙多爲時不久亦未延及鄰廠當經傳詢該管廠員起火之由均稱日夜輪班查察未敢少有懈忽本日陡然滾堆起火實在不知何故等語臣等伏查設廠貯料首嚴火燭先已疊經檄飭小心防範雖冬春以來天氣久晴料物乾燥本日西南大風亦甚猛烈果然稽查嚴密何至遂有疎虞是否遺火延燒抑或另有別情均當確切查究應將管理雜料廠之署外南廳同知王貽象鳴山縣知縣王朝述請旨先行革去頂帶以示懲儆至該廠存貯蘇纜木植皆有日報確數因分投搶出堆貯遠處須逐項清釐方得被燬實數大概科計約值銀二萬餘兩應卽責成該員等先行著賠以濟工需 奉上諭

二月十一日奉到二月初五日內閣奉上諭 琦善等奏東壩西岸雜料廠起火請將該廠員革去頂帶等語河工設廠貯料自應嚴密防範何至纜堆起火是否遺火延燒抑或另有別情必須確切查明辦理所有

管理雜料廠之署外南廳同知王貽象礪山縣知縣王朝逸均著革去頂帶該督等卽逐項清查確查
被毀實數責成該員等先行著賠以濟工需毋任延宕遲誤南河成案續編

三月初一日琦善張井潘錫恩奏爲減工啓放正河掣溜通暢雨塌趕緊築築卽可合龍各情形事竊
照減塌於正月初十日開工後所做占壩丈尺及正河挑工分數經臣等於正月二十九日具奏在案
嗣後按日計工兩塌並進皆係尉士府柴慎重追壓雖因水勢洶深間有墊塌均經隨時搶鑿平穩毫無
因失原可乘天氣晴明人夫踴躍力求償速惟挑河工段縣長至二百餘里老淤灘沙所在多有而
蘭孟兩灘取直切灘加估寬深鉅鋪尤極費手臣等節次嚴催並將玩誤各員分別掉頂責革均經隨
時具奏臣潘錫恩於正月十六日馳詣下游未完各段嚴加催督或復加津貼或遴員幫辦已於月正
三十日一律完竣當卽逐段挨查口底均係照估寬深隨飭啓攔湖大壩試放清水因間有存水過淺
及週露乾灘之處臣張井復於二月十五日自西壩帶同河營參將張兆駝赴各該處細加查勘凡河
底較高處所均又酌調員弁劃分段落設法募夫不分晝夜加深價挑總以河底一律配平爲度於二
十六日全行挑挖完竣所有界堰亦卽隨手啓除淨盡臣琦善臣潘錫恩在壩督飭追壓大土加意鑿
築雖金門溜勢湧激而兩壩堅凝屹立洵屬十分堅穩河頭抬辦工程亦行全竣十九二十等日突遇
西北狂風大溜湧撞河頭攔黃壩先已啓除外築圍堰潰塌裏臥幾至壘通情形極爲危險當卽督飭
在壩員弁買土填築並酌鑿防風護壩一晝夜之力始得搶護穩固而溜勢折注西壩下邊壩迤下
週溜搜後存灘劇塌殆盡潰及壩根搶鑿護壩埽段始臻平穩臣張井趕緊折回會同臣琦善臣潘錫

恩督飭進占至二十七日東壩共得埕占三十四丈三尺西壩共得埕占七十三丈五尺金門收存二丈二尺上水溜勢逐漸擡高壩身愈形喫重趕飭多歷大士均已堅穩到底挑水壩先經同時進占已做成七十二丈挑溜極爲得力隨令兩壩各進一占口門水面僅存六丈察看溜勢直注河頭物不可遏臣等卽於二十八日巳時在壩頭錫潔敬祀河神督飭弁兵將頭閘堰啓除黃水奮迅湧注登時翠溜七分兩厓立見塌寬墜土卸灘勢如雷聲是日正值西北大風浪隨風湧急溜迅行金門當卽落水二尺六寸旋據海安廳稟報是日亥刻黃水已入該廳雲梯關汛滔滔東注計七時之間已行二百餘里之遙(疎批朕心甚爲欣慰)溜勢實爲暢達所有下游各廳應行鑲補隄埝及一切禦水工程先經臣等督飭廳營趕緊辦理完竣經該道驗收詳報臣張井臣潘錫恩日前兩次查勘均尙如式足資抵禦又先分委員弁馳赴南北兩岸協同各廳防守期無疎虞現在金門溜勢雖分因口窄低深倍形湍激尤需剴刻加意尙須趕進門占卽可搆縫合龍務當加倍慎重使壩身毫無滲漏永臻底定再當馳摺奏慰聖懷 硃批所奏俱悉尤當倍加慎勉永慶平成也 南河成案核辦

是月庚辰(初五日)諭內閣嚴垣奏兩陽柴壩加拋碎石一摺豫省南岸兩陽汛八堡東柴壩河溜南北頂衝埝險要前經拋護碎石已著成效茲據該署河督奏前項碎石係在春間估辦若遇伏秋汛漲壩身仍形喫重亟應寬坦坡分別加高以資捍禦四埝九埝十一埝共工三段酌估加拋碎石三千七百餘方每方照奏定價銀十兩四錢一分零共需銀三萬八千餘兩著照所請准其於豫省藩庫照數撥給其開鑄道庫墊給之項分別歸還找發該署河督當督飭廳員依限趕辦毋許稍有草率儉減

務於大汛前一律完竣覈實驗收請宣宗實鑒

是月初九日琦善張井潘錫思奏爲減堵合龍穩固全黃挽歸正河事竊照上年秋間因湖水積蓄過旺淮揚一帶在在堪虞並因回空阻隔河北兩年未能歸次經臣等奏明啓放王營舊減壘瀉湖諸兼通回空並將正河大加疏挑以冀河流復故漸次掣深所有挑辦正河及興堵壩工節經陸續奏報並於放河後察看掣溜通暢各情形亦經由郵馳奏各在案茲查自放河以後兩壩尙餘寬十二丈二尺誠恐分洩溜勢必須併力趕堵臣等鼓勵員弁兵夫晝夜進占三日之間續得八丈僅餘金門寬四丈二尺溜勢愈見湧激復底淘刷西壩自三占以後全見行墊東壩雖本係深水亦因淘深續墊正壩及上下水邊壩均水深至四丈二三尺至五丈一二尺當即分派弁目一面搶銀前占即跟手加鑲後壩並因溜勢圍注西壩後身復於挑水壩下另搶小挑壩一道長十五丈以資衛護其挑水壩鑿寬六丈長七十二丈察看挑溜已極得力無庸再進至本月初二日已將各壩壩一律鑲壓高整即於初三日子刻掛纜合龍兩壩柴土並進錫一日之力追應到底復因串水未能斷流趕將上下水邊壩接進兩占隨即掛纜堵合府土府柴妥慎追壓至初八日實已萬分穩固涓滴不漏下游被水村莊立見涸復居民來往如常舉相聞翠無誤東作臣等現仍分派員弁加意防守並將應辦善後如補葺遙隄加築後戗加鑲壩臺挑挖鹽河等工逐細勘估一面擇要先行飭辦另容恭摺奏報 奉 上諭 三月十九日奉 到三月十四日內閣奉上諭 琦善等奏減堵合龍穩固全黃挽歸正河一摺前因黃流淤墊回空阻隔河北經該督等籌議啓放王營舊減壩將正河大加疏浚以冀河流漸次掣深茲據奏挑工完竣全黃挽歸

正河並力趕堵減壩俾溜勢不致分洩於本月初三日掛纜合龍堵築穩固下游被水村莊立見週復
舉報翻犁無誤東作此皆仰賴河神默佑得以剋期蕪事著發去大藏香十炷交琦善張井潘錫恩分
詣各廟敬謹謝其辦工實在出力人員俟奏到時再降諭旨無得冒濫南河成案核稿

是日琦善張井潘錫恩又奏再臣等籌啓禦壩挽渡軍船日期前經附片奏明在案臣張井臣潘錫恩
分駐兩壩督築壩工臣琦善卽於三月初一日前赴禦壩會同諸臣納爾經額打放軍船查看外兩順
黃壩誌椿清水尙在暢出自辰刻至戌刻其催渡鎮江前等七幫船二百四十九隻初二日卯刻至午
刻又打放江淮六等四幫船一百八十五隻正在掛渡適遇黃水陡長尺餘禦黃壩內漸有黃流漾進
察看河心飽滿來源尙旺卽飭廳營趕將禦黃壩暫用柴土封閉數日以來黃水又復疊長已三尺餘
寸臣等不勝焦懼之至伏查南河歷年當漕運盛行之時每不免於倒灌臣等去年籌啓減壩時亦經
奏及乃當挽河復故之始備值桃汛屆臨黃水漲旺又兼下游新河溜勢趨向未定而關孟兩灘逢潯
取直之處兩灘皆係老淤膠結急切不能刷寬長河至此一東是以上游水勢落少長多臣潘錫恩卽
馳赴該處督同道將設法籌辦臣等仍當察看情形如黃水見消立即啓通禦壩晝夜催催總期重運
軍船全數北上不敢有誤天庾正供自取咎戾 奉上諭三月十九日奉准軍機大臣字寄三月十四日奉
上諭
據琦善等奏開放禦壩正在假渡軍船適遇黃水陡長尺餘漸有倒漾暫堵禦壩數日又復疊長三尺
餘寸等語前據該督等奏正河開放黃水漸溜東趨極爲暢順何以甫開禦壩兩日渡船僅四百餘隻
輒又陡長尺餘數日之間疊長三尺餘寸竟致倒漾雖係桃汛屆期究是下游新河不能暢順所致據

奏關孟兩灘迂濇取直之處老淤膠結急切不能刷寬長河至此一束著少長多挑挖未能實在深通可知此次與舉大工需費甚鉅原冀河湖復舊一勞永逸乃誠瑞甫於初三日掛纜合龍而黃水陡長復高於清致漕船不能遊渡該督等所辦何事黃流水過沙停若一處稍不暢迅節淤墊堪虞僅經此一番工作新河輒又停淤豈非前功盡棄數百萬帑金竟成虛擲而數郡居民迄未莫安漕艘仍前阻隔該督等自問當得何罪現在軍船陸續過淮琦善等總當設法籌辦務使本年重運全數渡北上游不淮稍有延誤並禦黃水陡長情形細心體察是否旋長旋消抑係長速消遲或祇關孟兩灘新河未能刷寬抑竟別有阻滯之處詳加履勘妥爲籌辦總之漕船北上斷不容不啓瑞放行新河挑工斷不容復行淤墊著將現在如何辦理並軍船渡黃各款迅速由驛具奏

南河成案核編

是月十八日琦善張井潘錫恩奏爲新河因切灘勢遏上游黃水漲高禦瑞驟難啓放現將重運軍船設法籌濟併陳臣等疏謬愧悚情由請旨從重治罪事竊照河口禦黃壩前經啓放鎮江後等十一幫漕船於本月初一二日渡黃北上旋因黃水倒漲復閉禦瑞臣潘錫恩親赴下游籌辦各緣山附片奏報在案緣自放河之後順黃壩水勢日見漲高沿河溜勢平緩經臣潘錫恩乘坐小舟一路察看實由關孟二灘挑切取直處所兩岸均係膠土蟻立不能隨溜塌寬水勢因收束上湧業已平槽此處一經壅遏上游遂致擡高自山安李工起至海防之周門工一帶止類俱溜緩沙停河身逐漸淤淺當仿道將廳營將該二灘舊河內所築欄河壩及順河隄概行啓通俾河水仍由馬起營佃湖兩工壩前舊道行走其時附近水勢立見消落二尺餘寸而順黃壩誌椿自初九以後仍復稍長雖十一十四十五等

日落水較多旋均長復近兩日內始消七寸臣等目擊情形驚愕悚惶一時並集伏思放河之始奔流迅駛自巳刻至亥刻已行二百里之遙乃一二日後上游即已接水普漫出槽趨向無定蓋由佑河時慮及壩前水底淤沙莫辨恐臨放時搶挽不及以故繞避佑挑詎意關孟二灘一經阻遏轉致溜勢旁穿土山仍循南北兩岸各工帶壩灣曲而行土山亦漫塌入河間段淺阻此固水性喜循舊道由於關孟二灘之肇東不下所致臣等不能先事計料實屬愧悚無地在歷屆大工新放引河溜勢未伸須俟伏汛盛漲水力較勁方能刷出河槽日見深通但此次挑河專爲通溜現在軍船絡繹前來何能久待且山安海防兩處地處下游長水較大兩岸陸工去年雖大加增培今較益水面尚有間段卑疑之處實慮難資抵禦卽洪澤湖水現存一丈四尺六寸比上半年今日大至一尺八寸比盛漲僅小三尺六寸一經淮源發水山盱掘湖塌塌糧昭關壩向稱洩水最靈而跌塘既深被災較廣萬無再放之理其餘各河壩宜洩總屬有限臣等輾轉思維食俱廢現與道將應營再四籌商擬先將重運軍船倒塘灌放一俟蓄水稍爲消落再行相機啓放御壩卽稍有倒灌而清水尙足不致淤墊運河至河流未見落低瞬交夏令工程在在喫重惟當豫防各道應格外加意修防於河頭思抵禦之方於湖尤需早籌減洩之路伏思臣等議開減壩實以去歲河湖情形危急回空難待原聞啓壩之後大挑正河當能掣水滲漚上紓宵旰仰蒙聖主俯如所請勦發帑金數百萬兩照估興辦計自開放減壩以來皆係清高於黃乃一經放河竟因挑切膠淤驟難刷塌以致上游滾水未能將漚船急切通行皆由臣等知識愚聞罔歷未深糜帑誤公谷無可逭惟有仰懇天恩將臣等一并從重治罪以爲孤恩溺職者戒臣等實

不勝屏營悚懼之至 殊批重治汝等之罪固所當然但如國事何君汝等如何辦理另有旨 奉上諭三月二十七日奉到三月二十三日內閣奉上諭 琦善等奏禦塘驟難啓放現將清船倒塘運並自請從重治罪各一摺前因黃溢淤墊樞運阻滯經該督等籌議啓放減壩挑濬正河朕不惜數百萬帑金俯允照估興辦原期河湖漸復舊規清運永臻暢順爲一勞永逸之計節經勅諭該督等通籌盡加慎加勉毋致稍貽後患該督等自稱再三熟商並非全無把握嗣經逐段估挑完竣啓除河頭欄堰黃水奮迅湧注閱七時之間駛行二百餘里溜勢極爲通暢本月初一初二兩日僅渡幫船四百三十四隻初三日堵合減壩黃水倒漾復將禦黃壩封閉茲據奏酌辦倒塘灌放之法復提進幫船五百五十六隻現已渡黃二百六十隻是此次興辦大工仍不能掣水通漕該督等督難辭咎其所奏挑浪旺黃水日見探高何以開放減壩以來皆係清高於黃市經放河適遇黃水陡長至關孟兩灘挑切膠淤難難坍塌該督等又並未豫爲籌計縱使本年重運均可北來而河底未能涇通將來又費周章數百萬帑金竟成虛擲若將該督等立予罷斥重治其罪輕得置身事外其何以專責成琦善著去花翎張井著降爲三品頂帶潘錫恩著降爲四品頂帶姑示薄懲令其戴罪自贖所有倒塘灌放各費卽著落該督等按成賠補不准開銷該督等亟當相機設法悉心妥辦務於大汛以前將重運搭數渡黃其河湖大局必須籌度萬全斷不得稍有疎失儘清運仍復遲滯河工或致淤潰必將該督等從重治罪決不寬貸南河成案嚴緝 范玉張安東改河議載減壩堵後河仍探高不能啓壩通漕會奏請罪擬道光七年三月十八日由驛拜發於三月二十七日奉到硃批該督等三安東改河則以相距四十里不能掣溜水勢奔急圍壩二百餘里則以

華寒潦水驟漲具奏前後自相矛盾若非部公親親察歷歷山司等籌備辦理之法則軍糧軍械不能運送糜五百餘萬當不能如何獲咎而芥帥固同請罪經不官單銜之奏尤允公之雅量也

是月己亥二十四日命蔣攸銛穆彰阿馳往江南查勘南河東甯錄按蔣攸銛爲大學士穆彰阿曾任尙書

四月初十日琦善張井潘錫恩奏爲遵奉諭旨據實覆奏事竊臣等承准軍機大臣字寄道光七年三月十四日奉上諭前據該督等奏正河開放黃水東趨極爲暢順何以甫開禦壩數日間盤長三尺餘寸竟致倒漾著細心體察是否盤長旋消抑係長速消遲或祇關孟雨灘新河未能刷寬抑竟別有阻滯之處詳加履勘妥爲籌辦欽此正在確查覆奏又准字寄三月二十三日奉上諭挑汛屆期該督等原應豫計切濇處既知膠土壅立亦應將猝難劇塌之處豫爲籌及其起堵減壩究係何人主見現在下游壅遏總須勘明致病之由速籌補救等因欽此臣等祇聆之餘仰見我皇上廣念河漕訓示周詳咸使交綮莫能名狀伏查本年黃河水勢正月中旬順黃壩誌椿存水二丈八尺維時請高於黃三尺餘寸嗣後疊據上游豐蕭銅沛等廳具報長水至二月下旬減壩口門收窄清高於黃已不及一尺放河之後正值挑汛屆臨上游續又報長即如上游銅沛廳距此較遠現在水勢比較去年今日大至三尺餘寸此春汛長水之實在情形也惟挑河本期通漕乃禦壩甫啓數日之間長至數尺實緣關孟兩灘切濇取直之處老淤膠結急切未能刷寬而山海兩廳堵工又多繞避估挑及水勢擡高旁穿土山仍循故道反致岔溜分行未能暢迅並非別有阻滯總由臣等才識庸庸未及豫籌是以奏請嚴行治罪乃荷皇上逾格恩施僅予薄懲實屬感佩無地惟推勘致此之由實緣去年與估時因南河並無估

河熟手循加詢問僉稱雖南同知唐文容屢經大工頗長估計當即飭委勘估渠亦力任不辭凡避塘
切灘及一切寬深丈尺皆由該同知勘定稟辦臣等亦慮及切灘或致阻遏而該同知援引成案言之
確有把握臣等向於估挑事宜全未經歷即未敢自作聰明意爲增減至承挑工經節次嚴懲之後咸
知懷畏臣張井臣潘錫恩親臨查看委無稍有偷減之處此實由唐文容之估計錯誤亦不敢不據實
陳明現在長河大概情形臣張井於本月初一日乘坐小舟由新河頭起至至海口之龍王廟止沿途
親自打量查得長河中泓自七八九尺丈餘至二丈餘尺間段深淺不一惟溜勢有行新河者有趨舊
河者關家灘則新河淤淺（疏挑辦得好）舊河反深孟家灘則新河甚深舊河較淺詢之在工兵弁及
沿河居民皆稱旬日以來較放河之初溜勢已見暢順若遇大汛盛漲必能刷出正泓漸臻深暢（疏挑
果能如是朕豈有不量如寬恕如有也朕朕惟執法嚴懲決不寬貸若該等辦理何如耳）臣張井又調取各汛上年水勢
底簿親加較對現在水勢深淺與上年此日不相上下但溜行旣無定泓自應將尤形淺阻處所疏濬
深通除派委員弁駕駛拉沙船隻帶同鐵篋子翻泥車及新製之潑車等器具分段上下拉濬臣等仍
當悉心講求凡有可以疏治積淤之法即當實力勉行以期溜行歸一其下游兩岸隄工均有應須加
高培厚之處先已飭道勘估現即分別發辦以爲備禦大汛之計臣等惟有恪遵聖訓妥籌補救不敢
稍有疏忽以圖勉贖前愆至趕堵減壩會詢之道將廳營均以挑汛以後水勢日旺斷難堵合如嘉慶
三年山東曹工二十五年南河儀工俱因此緩至秋後是以臣等拘執糊塗公同籌堵並非一人之見
合將實在情形合詞縷晰具奏 奉 上諭（四月二十二日）奉 准軍機大臣字寄四月十五日奉 上諭本日據琦善

等奏春汛長水情形並稱趕堵填壩實係公同籌畫並非一人主見惟關孟雨灘老淤膠結未能刷寬緣與估時輕聽離南同知唐文容勘估錯誤現經張非觀查長河中泓深淺不一溜勢有行新河者有趨舊河者關家灘即新河淤淺舊河反深孟家灘則新河甚深舊河較淺詢之兵弁居民皆稱旬日以來溜勢已見暢順若遇大汛必能刷出正泓漸臻深暢現將淺阻處所設法疏濬並將兩岸隄工加高培厚備禦大汛等語該督既於估挑事宜全未經歷即應博採衆論何得輕聽唐文容一人之言致誤要工已明降諭旨將該同知革去頂帶留工以觀後效該督等尤當倍加愧勵勉圖自贖現在漕船已渡黃者計二千九百六十隻總期大汛以前全數渡竣全河務保安瀾回空不至阻滯三者均不許稍有貽誤若果如琦善等所奏大汛經臨刷出正泓可期深暢尙可量加寬恕如有他虞朕惟執法嚴懲決不寬貸看該督等辦理何如耳蔣攸銘等計已到彼著親赴關孟雨灘查閱新河舊河情形是否與琦善等所奏相符並將現在疏濬情形據實覆奏南河成案續編

是月口口日嚴嶽奏再臣接據陝州呈報萬錦灘黃河於四月初二日午時長水一尺四寸下注豫東各廳先後報長水一二尺餘寸不等旋即次第消落各工一律平穩查本年黃河來源長水較早通較各廳此次水報下游所長復比上游爲多以現在水勢而論隄堰儘足禦防第恐下游不暢伏秋大汛異漲漫灘其出水稍矮之處或仍難資容納現飭各道確切較量擇要加高以爲慎重預防之計容俟估到確核酌量發辦並將應行籌備事宜通飭道廳詳慎預辦加倍小心不敢稍任疎懈致誤工防奉_{上諭}（軍機大臣字寄四月二十二日奉_{上諭}）據嚴嶽奏陝州萬錦灘黃河長水一尺四寸下注豫東各廳

先後報長水一二尺餘寸不等旋即消落等語本年黃河長水較早前據琦善等奏關孟雨灘老淤膠結未能刷寬長河中泓深淺不一溜勢間趨舊河現仍設法疏濬下游既不通暢將來伏秋大汛異漲漫灘恐下壅必致上瀆所關匪細此次嚴慎通較各廳水報下游所長比上游爲多恐卽爲伏秋水漲之由著卽將應行籌備各事宜迅速估辦並嚴飭各道將廳營小心防範毋稍疎懈致有意外之虞東河係嚴慎專轄責無旁貸轉瞬大汛臨臨儻有疎虞惟該署河督是問(兩河奏疏)

五月初口日將攸銛穆彰阿奏爲查明黃河下游切灘阻遏實在情形事竊臣等於四月十九日將查辦大概情形具奏去後隨即率同司員親赴關孟雨灘途次接准軍機大臣字寄道光七年四月十五日奉上諭琦善等奏趕堵減壩實係公同籌畫並非一人主見惟關孟雨灘老淤膠結未能刷寬緣與估時輕聽唯南同知唐文容勸估錯誤該督等既於估挑事宜全未經歷卽應博採衆論何得輕聽唐文容一人之言致誤要工已明降諭旨將該同知革去頂帶留工以觀後效該督等尤當倍加愧勵勉圖自贖將攸銛等計已到彼著親赴關孟雨灘查閱新河舊河情形是否與琦善等所奏相符並將現在疏濬情形據實覆奏等因欽此臣等遵將關孟雨灘新河舊河情形詳細察看復親往高家堰一帶周歷厥勸隨處採訪回浦後正在檢查案卷逐加核對並提到專委經理之鹽法道德啓原估之唐文容分別詰訊聞旋於四月二十九日奉到批摺督臣河臣未能辦理得法朕欠指示實深愧遺不知琦善張井潘錫恩曾否動心乎等因欽此臣等初到清江時琦善等自知才識短淺辦理錯誤荷蒙恩施格外優予薄懲感激涕零愧悔無及今復如此訓諭伊等更無地自容臣等復將現訊情節及原案卷

宗並連日履勘查訪情形詳細參酌竊惟南河清黃二水相爲表裏數十年來南岸黃水節次漫口及盛漲時上游閘壩減洩之水總不免湖受其淤歲積月累清水側注東南堰工喫重而黃河日漸淤高清水必須多蓄堰工亦不能不逐漸加高今已至二丈有餘所有東清壩內引河五道轉在水底每遇西北大風衝激猛烈浪湧如山人不能近清水又是搜根之性歷年久遠椿朽底鬆時有塌卸水中摸砌全不足恃道光四年風災異常將一萬七千丈石工坍塌一萬一千餘丈而湖水必須洩盡始可大修奈陸路運石甚艱淮水源源將至迫於時日擇估趕辦凡承修石工者明知其無益而勉強從事保固賠修年年不免而無從築壩斷流仍係入水摸砌現在加築後截土工一萬四千丈亦恐難以深恃此高堰難守之所以爲病全河也該督等苦於清水之不能敵黃禦壩之不能通消籌思無策祇有落低黃水之一法是以奏請開放減壩騰出正河一律揉挖以期深暢而下游山安海防兩處所屬關家孟家兩灘一長一千二百餘丈一長一千五百餘丈中隔二百餘丈河身水勢至此折向東南復趨東北坐澇太甚不能直達該督等因昔人沿河切灘抽溝逢澇取直截在成書屢著功效遂決意切灘東水翼可減黃出清並以睢南同知唐文容在工最久原任河臣黎世序曾委令切灘有效卽特委該員前往估計該員援引成案力主兩灘並挑之說稟奉批准派員領銀與辦勒限完竣臣等到彼時水已瀾漫無從測量詢之士人皆云此次挑引河闊至二十三十丈不等不爲不寬起上出至四十丈以外不爲不遠查催亦極爲嚴緊雇夫昂貴價值不敷工員無不賠墊隨勘得關孟兩灘新河如能挑成則溜勢順直兩岸埽工化險爲平洶局大有裨益無如河自十數里外已有迅激斜注掃澇之勢乃從埽

上攔截另挑取直以舊河寬百餘丈至二百七八十丈之水欲迫而納之寬二十丈膠淤之地不能塌寬轉成倒漾趕緊拆去灘際之攔河壩堤大溜始順歸舊河今新河日漸淤淺舊河尚無阻遏現用游沙船往來疏濬可望漸就深通而目前難期速效此切濳錯誤之所以挑河徒費也臣等復查挑河工竣先引清水疏刷再放黃水曾經該督等奏准在案何以不俟清水刷濬遽行挽復正河詢據督河臣咨覆挑工於二月二十七日竣事減壩河頭業已做成若俟禦壩啓放重運過完再堵減壩則夏令斷難堵合下游又須淹沒一年是以不能等待等語總之切濳淤阻即清水亦不能衝刷無底膠土而仍歸無益不係乎堵減壩之遲早也琦善張井潘錫恩急於奏功泥於師古不加詳察以致虛糜其帑皆無可辭琦善已拔去花翎張井潘錫恩已遞降頂帶仍請旨一並交部嚴加議處現在漕運漕船已於四月二十二日全數北上倒塘之費令伊三人按限分賠惟黃河雖無大損雖免添淤昨屆伏秋大汛如何明定勸懲督飭廳營各員弁加意防守務使無虞湖水已長至一丈六尺三寸禦壩仍不能開壩盱各工在在喫重其歸江之路亦非一時即能興工如何早爲籌計平其寬洩使不甚爲患於下游誠如聖諭琦善等不能置身事外亦非他人所能代謀應請飭令該督等慮衷商榷竭力補救隨時奏明妥辦俟過伏秋汛再行察看同知唐文容奉委估工其寬深丈尺皆稟准有案彼時該員若將膠淤堅厚經費浩繁之處切實聲明未嘗不可中止乃狂從前節次辦法視事輕率非尋常錯誤可比前已革去頂帶戴罪自贖應請旨卽行革職仍留工効力以示懲儆又卷查總局淮揚道鄒錫淳淮海道羅維稟委員弁分辦要工計挑河二百數十里分三大段因期限已迫令估畢一段卽派委一段未及將工

段之難易才具之短長通盤詳酌以致未弁中有不能完工情急自盡者雖查無剽誠情弊實屬辦理失當應請旨交部議處琦善等原奏專委經理之職法道德啓本非河員不諳河務但委令查催工段支撥錢糧並未督同估工應無庸議 奉 上諭（五月初八日內閣奉 上諭）諭蔣汝銛等奏查明黃河下游切灘阻遏情形一摺前因南河堵合減堵黃水倒漾復將禦黃壩封閉經朕特派將汝銛等前往江南將關孟兩灘新舊河詳細察看並令親往高家堰周歷履勘茲據奏稱清黃相爲表裏因南岸黃水節次漫口不免湖早受淤堰工愈形喫重前年高堰石工坍塌迫於時日揀估趕辦年年保固賠修仍係入水摸砌現在加築後餞土工亦難深恃該督等因清水不能敵黃祇有落低黃水一法請開減壩騰出正河一律挑挖下游山安海防兩廳所屬關孟兩灘俱係膠淤該督等泥於逢澇取直成法並輕聽離南同知唐文容兩灘並挑之說決意估辦而河自十數里外已有迅激斜注掃澇之勢乃從壩上捆截另挑取直以舊河寬百餘丈至二百七八十丈之水欲迫而納諸僅寬二十餘丈膠淤之地不能堪寬轉成倒漾迨拆去灘際之攔黃壩堰大溜始順歸舊河現用浚沙船往來疏濬可望深通難期速效等語琦善等急於奏功泥於師古並未博採衆論輕聽唐文容一人之言不加詳察以致數百萬帑金竟成虛擲咎無可辭琦善前已降旨拔去花翎張井藩錫恩分別遞降頂帶仍著一井交部嚴加議處現在漕船全數北上所有倒塘各費已著落琦善等分賠轉瞬伏秋大汛仍責成該督等慮衷商榷竭力補救督率道將廳營加意防守其賑賑各工時加保護並本年回空軍船及早歸次儘有疎虞阻滯朕惟琦善等三人是問其在工人員除鹽運道德啓並未督同估工著無庸議外同知唐文容並從於

前節次辦法輕率情事曠宕殊非尋常錯誤可比蔣攸銛等請將該同知革職留工効力不足蔽辜
唐文容著革職再枷號一個月滿日發往伊犁充當苦差准揚道鄒錫溥淮海道羅琦未將工段難易
通盤詳酌致河亦有未能完工情急自盡情事雖無刻誠情弊實屬辦理失當鄒錫溥羅琦俱著交部
議處兩河成案擬稿

是月丙戌十一日諭內閣前因河湖交敷經琦等再三熟商始定啓放王營舊減壩之議具奏挑挖
正河引清刷濬將來塊復故道既可掣溜通清而河身亦可日漸深通並稱遲至八九月間啓壩彼時
秋稼登場小民更可無虞失所朕以該督等既爲此奏自必確有把握是以不惜帑金不爲遙制悉照
所議辦理乃始因湖水異漲大啓閘壩宣洩迨宣洩不暢趕開減壩以爲迅啓禦壩洩湖漲之計致
下游州縣田廬俱被淹浸居民蕩析已屬辦理不善然果能一舉奏效尙當權利害之輕重不復深責
及至本年堵閉減壩而黃水仍未消落運道依舊不通並將下游挑工前功盡棄是不但將數百萬帑
金輕付一擲且使數州縣生靈徒受災浸流離遷徙該督等議舉大工不知集思廣益竟輕聽唐文容
一人謬論致誤事機廢帑殃民莫此爲甚使該督等捫心自問尙有何顏對數百萬災黎耶茲經吏部
議將琦等照濬職例革職本應悉照部議卽予褫革姑念琦善平日辦事尙屬認真在山東巡撫任
內頗知整頓河務本係參轄著卽開缺加恩降爲二品來京另候簡用張井藩錫恩專司河務稱種趨
貽誤其咎更重惟此時若遽將伊等罷擯轉得置身事外豈反令他人代爲補救乎張井藩錫恩著革
去頂戴仍留河督之任以觀後效此係脫格外加恩俾令戴罪自贖若果能激發天良於伏秋大汛經

臨全河悉保安瀾今歲回空明年重運均能無阻尙可少賒前愆儘河湖運道稍有疏虞必當從重治罪決不寬貸其部議降三級調用之淮揚道鄒錫淳淮海道羅琦俱加恩改爲降四級留任不准抵銷

清江宗實錄

是日以蔣攸銛爲兩江總督更詳錄

是月戊戌(二十三)諭內閣嚴垣奏酌估黃河兩岸加高隄堰等工一摺豫東黃河本年底水勢大來源長水復早下游未能通暢上游亦逐漸淤高前經降旨令嚴垣將應行籌備各事宜迅速估辦並小心防範毋稍疏懈茲據該署河督較量上下游形勢請將堰門堵筑出水較矮者分別加高並加築子堰封寬隄頂及填補溝窪坑塘殘缺等工內取土較易之工仍照例價覈給其創沙選淤隔水隄隄登高繞遠委質艱難者每方於例價外分別酌加津貼統計南北兩岸除衛糧歸河二廳減緩外豫省十一廳共估例價并津貼銀九萬一千四百四十六兩零東省曹河糧河兩廳及曹考廳之曹上汛共估例價銀一萬一千六百八十七兩零著准其於豫東兩藩庫撥發解交各道趕辦勒限秋汛以前照估完報此項工程原因河底墊高備防異漲現距伏汛不遠該署河督業已飭各道先行墊銀擇要趕辦惟當隨時查察實力督催如有遲延草率立即按名嚴參勿稍徇縱總期工歸實用帑不虛糜俾大汛經臨時足資保衛毋得稍有疏虞致干重咎

清江宗實錄

閏五月壬子(初八)諭御史盛思本奏請飭禁南河工員遠離汛地以重修守一摺河員職任修防定地駐紮原應往來工次梭織巡查若無故聚集會垣曷啓奔競查緣之漸今如該御史所奏河工習尙

繁華以奔走趨承爲能事如徐屬之豐北蕭南各應則常住徐揚海屬之外北中河海防山安海安海阜各廳以及佐雜員弁則常住清江甚至平居飲食聚會任意花銷惟俟派委工段藉將所領銀兩彌補私虧如果屬實必當嚴行禁絕著蔣收銛張井潘錫恩嚴飭各工員遵照部定地址分段巡防不許藉端逗留會垣遠離工次所有修守事宜務當親身經理毋得委之幕友家丁之手弊混開銷致滋浮冒請查崇寔

是月二十日張井潘錫恩奏爲夏至後黃水驟長各工搶護平穩並現在籌辦防守情形事竊臣等前將分赴徐州上游及堰阡揚河等處行查各工等情具奏在案爾旬以來節據河南陝州呈報黃河萬錦灘於五月二十及二十四五等日長水六尺一寸連四月初二日所長一尺四寸共計四次長七尺五寸今又據報閏五月初九日續長四尺八寸總計今年已長水一丈二尺三寸黃沁廳呈報沁河五月十七八二十三等日及閏五月初三日共四次長水九尺九寸今又報初八日長五尺六寸初九日又長二尺二寸連前總計長一丈七尺七寸匯流下注勢甚浩濶再加山東蒙沂諸泉漲發由中河廳楊家莊口匯注大河益形洶湧江境臨黃上下各廳於夏至前後數日之內陡長水四五尺至六尺餘寸不等旋卽就消外南順黃壩誌椿前長五尺餘寸已落四尺餘寸日來復長六尺餘寸截至本月十六日止連底水共存三丈九尺四寸比上年盛漲僅小七寸今幸又消三尺五寸察看河心就平仍可續消臣張井先由南岸溯查至河南歸河廳交界止北渡從山東糧河廳界順黃至清河縣境止臣潘錫恩日前自揚河折回亦卽由北岸赴清江以下之臨黃各工細加查勘從大淤尖乘船直至海口由

南岸揆查而上於十一十五等日先後回浦伏查本年春間啓放新河之初雖去路不暢而外南北以上至徐城舊河原未受病卽新河上段亦受病尙淺惟附近關孟灘一帶頗形淤墊幸所墊皆係浮沙嗣經拉滯日久兼以此次汛漲水力猛勁刷出河泓大溜伸腰奔瀉直瀉不但與臣張井前此往勘時情形不同卽比四月抄欽差大學士蔣攸銛尙書程彭阿等所見情形亦大相懸殊是以全河溜勢頗爲迅駛前長之水卽得就消騰出河身此次復長尙能容納且又旋長旋消此現在漕河尙登通暢之實在情形也惟今年黃河長水較早驟而且大甫屆伏汛卽已水勢浩洶此後爲日方長防守倍關緊要臣等悉心體察商定章程預發該廳營汛及派防各委員遵守妥辦總使隄上節節有人堡堡有錢風雨黑夜之際比晴晝更須小心以期有備無患其與豫東交界之蕪南豐北兩廳汛地縣長灘面溝槽錯出一經盛漲漫漶處處可虞而蕪南比豐北尤甚現飭該道廳等相機擇要估築土格酌鑿防風抵禦串溝之水並多備防險發文派員專管在隄分段駐守至南北兩岸灘面高矮不一凡各廳險要工段均須豫先防護以禦出槽漫灘之水如宿南廳蔡汛之李家莊一帶隄工前因北面切灘溜走新河恐水長或復南隊單隄喫重自田家房起至小三堡工尾止取直補築總隄一道長七百四十九丈朱家莊外灘潰塌溜近隄根趕築土壩一道長一百五十餘丈壩頭拾環圍壩外拋碎石以資挑護洋河汛兵七堡迤西亦因溜提塌灘恐循灣側注節節生險自夫十一堡迤上起隄身南岡之處取直築越隄一道長九百八十餘丈再於越隄河下段起至河唇止築順水挑壩一道長七十餘丈盤做裏頭雁超護壩外拋碎石離南廳戴汛之張里鋪舊壩淤閉處所河水驟長溜趨刷出拾做新壩長八十餘

丈又外南北山安海防等處新估耨培長隄壩臺各土工經該管各道估辦稟報尙俱辦理台項其餘各廳春修埽段土工均逐段丈量雖試有稍不如式者或量加嚴減或嚴飭翻築所貯正雜各料查點尙無短少 奉上諭（六月初九日奉准軍機大臣字寄六月初二日奉）張井等奏查驗黃河上下各工及水勢消長情形摺片據稱本年春間啓放新河之初惟附近閘孟灘一帶頗形淤墊幸所墊皆係浮沙嗣經拉澇日久兼以此次汛漲水力猛勁刷出河泓大溜奔湍直瀉不但與張井前次往看情形不同即比四月抄將收銜程彰阿所見情形亦大相懸殊全河溜勢頗爲迅駛長水尙能容納等語本年黃河自五月二十日後屢次陡長甫屆伏汛卽已水勢浩濶必須去路暢順河身方資容納據奏前次淤墊處所皆係浮沙尙易刷動現在大溜奔湍自係仍由舊河東注此後汛漲方長但能如所奏日漸刷深不致壅滯爲患豈不甚善該督等卽當督飭道將應營加意防範務保安恬而河成案摺題

海濱行水金鑑

卷六十七

河本

道光七年正月至閏五月

一七五二

再續行水金鑑卷第六十八

河水編年十五

道光七年六月初一日嚴頒奏爲伏前沁黃盛漲豫東各工一律搶護平穩現雖水勢遞消仍加謹督防以備續額謹將臣查過北岸七廳工程先行恭摺奏祈聖鑒事竊臣於全遭過濟後籌辦收水赴豫防汛業經恭摺奏報旋卽自濟起身節據黃沁廳呈報武陟沁河於閏五月初九初十一及十七日四次共長水七尺二寸陝州呈報萬錦灘黃河於閏五月二十二日長水一尺五寸甘肅夏府呈報黃河自河來閏五月十九至二十二日共長水七尺二寸已入硤口誌椿七字二刻跡本年時未入伏大源各路報長實屬大而且勤其下注各廳在十七日以前前水本未大落積長八九尺至一丈四尺較上年盛漲大自數寸至一尺餘寸出槽之水普律漫灘下游隄根積存六尺至一丈不等舊廂防風並有入水者沿潮汪洋一望無際十七日以後各廳長水雖已落動而來源之水更爲大而且遠幸蒙皇上天恩兩岸隄根頻歲培培現復趕辦加高捍禦得以有備該管各道先後督率廳營汛委各員分投搶護併力巡防隄堵各工一律均臻平穩臣由北岸下游溯查西上經過樞河曹河曹考下北祥河衛糧黃沁凡七廳其已經報完之原估另案土工揆工量驗均尙堅足如式繼估加高等工均已集夫興築間有水漫灘上興工稍遲者已飭設法疏通剋速趕築並查有人夫取土雜以飛沙者當卽嚴飭工員責令起除運淤另築並專派委員住工監催不任稍有草率遲延至河水節次盛漲溜勢不免提移

或舊塘塌出或險要新生均經堯沂河北二道督飭應營追壓穩實臣到工細勘辦理均尙合宜抵禦亦甚得力此外南岸各工容臣勘明後再行核實具奏現在各處存水雖多而長水業已遞落灘水亦以次見消惟伏汛初交漲水無定所有防汛事宜必應倍加慎重雖料土錢文防險器具以及員弁兵夫並段巡防臣現查所過之處尙屬齊備周密第恐此後錢料用多存少工員日久懈生惟當與各道嚴密稽查隨時籌補分別懲勦務期堵塌處處有料長隄刻刻有人不任一事一時稍有缺誤以冀安恬共保 硃批時刻留心防守務保平安爾河奏疏。

是日嚴煇又奏再查衛糧廳隄南向有順隄河形一道西通榮澤東達封邱延長百數十里半皆切近大隄每常汛漲漫灘各路溝槽串水匯注誠恐隨流過多掣動大河正溜久爲北岸第一暗險自嘉慶年間以來或築土格土壩或築外越隄工無非爲攔截衆流之計臣仰蒙恩命先後洩任東河每年督廳於溝槽內多植柳壩以期日久淤平則順隄河之來源可斷祇因灘地過於寬廣溝槽此塞彼淤迄無杜絕之法幸臨河灘岸較高河水一經消落串溝立即斷流順隄河亦同時消耗此歷年衛糧廳屬順隄河水消長之情形也茲聞五月下旬大河漲水消落中泓新生淤灘以致河水分流將陽武十九堡迤南柳巷迤東臨河灘岸刷有進水溝槽一道北注順隄河直至封邱西圍堰歸入大河由河北道查明馳稟前來臣查衛糧順隄河向祇灘水串注不與大河通連今灘岸刷塌河水分趨情形已屬緊要且陽武一帶隄身自嘉慶二十四年異漲淤平後連年增培究未十分寬厚土性又係純沙如大河正溜全由順隄河東下則沿隄生工更爲險而多費當即馳赴該處督同道囑由陽武順隄河內乘坐

小舟溯流而上直至大河進水溝口勘得口寬約三十餘丈溝內水深六七尺至一丈三四尺幸大河正溜尚走南厓其分水北流處約寬四五十丈尚不致即掣正溜以堵塞支河成法而論自應於進水溝口趕緊築壩截其來源俾免沿隄噴湧無如溝口西有漫水東係墩灘無從生根築壩又河灘平衍水長則漫現在大汛長水之時即欲設法培築水中斷難施工臣與道廳再四籌商應俟霜清水落察看情形再行培築現祇可於進水溝口及中間通流處密築排椿酌編柳壩數道約攔水勢以冀流緩淤停一面於陽武汛十九堡隄身頂沖之處建築挑壩迤下二十一二三堡並陽封汛頭二堡舊有土壩酌爲加料相機護再於陽武十九堡以下至二十二堡大隄北面幫築半戩設使正溜掣動外有壩工挑溜開行內有半戩可資後靠以爲修守之基隨後察看溜勢相機防護總不任隄身出險措手不及（尋此如此至要務加倍留心）臣即酌發銀兩飭將壩戩等工分手搶辦該處本無存料並即發銀趕購以資備防專交河北道王鳳生駐工督辦不致稍有遲誤臣因南岸中河廳三堡順隄各塘墊場多段雖據稟先後搶補而開歸道藝虞查工下游未回難以放心臣即由黃沁渡河而南親往督辦務臻平穩兩河奏疏

是月癸未（初九日）諭軍機大臣等據將攸銜奏稱松筠前任兩江總督時曾奏明修工撥餉各事應由臣自行具奏督臣不與聯銜乃可稽察覈辦請仍照向例分別令總河辦工總督查察各專責成等語兩江總督兼轄河務如遇尋常工程及一切隄防密洩事宜自係河督專責該督不過綜其大綱原可無庸會辦至若興舉要工鳩夫購料籌款撥項等事以及甄覈河員稽察弊竇該督必應會同商辦

聯銜具奏無得稍存諉卸惟該督統轄三省事務殷繁若遇三汛時常駐清江則一年之中竟有半年駐劄工次轉於地方應辦一切事件不無積壓遂延著將劄銜酌量汛漲情形如可無須駐工即回署清釐一切庶務可也清宣宗實錄

是月初十日蔣攸銜張井潘錫恩奏為遵奉諭旨謹將御史條陳河漕事宜會同嚴議覆奏事(前略)至雲梯關在山海安海安交界去現今海口尙二百里之遙向無鐵板沙名目從前河臣戴均元吳璵徐端屢次所奏攔門灘乃在黃河尾閘絲網濱以下近年以來又復外移數十里臣潘錫恩前月親到該處查看水面遂聞人力難施且溜勢滔滔下注似無窒滯之虞上年前督臣琦善奏辦接築海口長隄並切九套何家社兩處灘嘴即用束水攻沙逢灣取直之法此後惟當察看情形隨時奏請辦理(奏章全文載入運河志 南河成案輯編)

是日張井潘錫恩又奏再本年籌備大汛工需仰蒙聖恩准撥銀一百五十萬兩其各省應解銀兩均已陸續解到惟廣東二十萬兩據報起解尙未到浦查河庫存款向年本係充裕緣減塌大工案內前經奏明不敷銀八十萬兩先於河庫存項墊支現因清單尙未覈定未經請撥歸款是以庫項不無支絀此時除解存徐州道庫十萬兩另備上游各工搶險應用外河庫僅存銀十七萬餘兩而現在急應發辦者計有十四五萬兩皆係必不可緩之工臣張井臣潘錫恩督同河庫道通盤籌計當此汛期緊要之時若經費稍不應手殊非有備無患之道雖廣東起解之二十萬兩七月內亦可到工卽兩淮運庫亦多例解未到之項現在疊次行催均難逾期湊手督臣蔣攸銜到任後查知河庫幾無存銀以修

防緊急必須寬備經費庶免臨時坐誤再四商酌查江甯江蘇兩藩庫均有存貯銀兩可以就近暫行借撥現已咨會撫臣於江藩庫借撥銀十萬兩蘇藩庫借撥銀二十萬兩二共暫借銀三十萬起緊委解河庫以備急需臣等更當撙節勸支容俟撥到減工墊款八十萬兩卽照原數撥還兩藩庫歸款或由部臣議撥時卽收作藩庫解款如數扣除如此一轉移間實於大汛工需有裨 奉上諭張井等奏籌備大汛工需銀等語南河現當汛期緊要之時必須經費寬裕方期應手據該河督等奏稱前辦減帑大工不敷銀八十萬兩先於河庫存款墊發尙未撥還庫中僅存銀十七萬餘兩其廣東應解銀二十萬兩及兩淮運庫例解之項均未解到現有急須發辦之工請於蘇省兩藩庫存銀內就近暫行借撥著照所請准其於江甯藩庫借撥銀十萬兩蘇州藩庫借撥銀二十萬兩共借銀三十萬兩趕緊委解河庫以備急需俟撥到減工墊款八十萬兩卽如數撥還兩藩庫歸款南河成案摺稿

是月十七日蔣攸銜張井潘錫恩奏爲恭報伏汛安濶事（前略）茲半月以來節據甯夏府馳報黃河自閏五月十九至六月初三日先後共長水一丈零七寸陝州萬錦灘閏五月三十日又長水二尺連前共長水一丈五尺八寸武陟縣沁河於六月初一日又長水一尺四寸連前共長二丈四尺一寸大河來源既旺又兼沁水激發大而且勤匯流下注江境上下各廳近報長水二尺至一尺餘寸不等查外南順黃壩誌椿自桃汛後至本月十六日立秋止前後共長水一丈七尺七寸除節次消去二丈五尺現在淨存長水二尺七寸幸前水就消河身尙能容納揚海兩道所閘各廳隄壩前經奏明擇要加培工段先已辦竣徐州道周臨黃七廳長隄壩填妥估辦增培之緊要土工現亦將次全竣藉資抵禦下

游各廳間有低窪灘面河水浸深其餘均未上灘徐州迤上與豫東接壤之豐蕪一帶灘垭現尙高出河面七八九尺目前無虞漫灘惟當大雨時行隄根積水間段有之計深二三四五尺不等固須刻期防守隄頂水溝浪窩最爲隱患尤應隨時照察妥速填築全賴長隄有人梭織巡查方可放心臣等已通飭各廳設立循環籤發交頭堡防汛之委員著巡兵自上而下挨堡傳遞並將某時自上堡傳到某時傳至下堡逐細粘單登註以憑稽考如此則駐堡兵丁晝夜往來周而復始弗致再有懈弛又多派大挑知縣分堡住劄往來巡察以臻周密至大河溜勢水長則下坐水消則上提遷變無常險工疊出所賴物料充儲俱得迅速搶辦保護無虞如銅沛郭汛石磯嘴迤下塌灘直抵石隄趕做碎石挑壩二道上下空橋拋護碎石其接下塌剩灘面之上並築土壩四道裹護碎石以備挑禦外南外河汛兵十二堡迤上存灘刷塌亦築土壩數道無做柴頭外拋碎石俱該廳順黃壩迤上了家莊及桃南龍窩汛葉家莊均向無塌工近以溜勢坐灣塌及隄坡山安上河汛吳家莊淤閉舊工塌灘潰隄俱趕搶新壩(以下概入淮水運河水)南河成築補

七月初五日張井藩錫恩奏爲節屆處暑河湖水勢工程平穩並啓放隄河緣由事竊照江南全河伏汛安瀾臣等於六月十七日恭摺奏報在案茲查立秋後黃水又驟長兩次蓋由河南陝州萬錦灘於六月十二三兩日報長水四尺五寸又於六月二十一日長水二尺五寸二十三日長水二尺六寸奔流下注外南順黃壩誌椿前次水消後又復疊長至六尺三寸截至初三日處暑節氣除長落相抵尙存三丈七尺四寸各廳水勢長落亦均相仿察看長水雖勤消落亦速似下游去路尙無壅閘惟水勢

長落甚驟溜勢急而且猛致將孫南廳孫家店土石塌進下及顧家房地方存灘刷盡逼近隄根趕將孫家店舊壩下搶築土壩三道顧家房地方搶築土壩四道均外拋碎石盤護幸即挑溜開行海安廳孟家社地方亦因溜勢提注堪漚裏臥該處土性沙鬆最易洶深因添做土壩七道並舊有土壩七道共計十四道俱盤做柴頭外拋碎石並於各壩橋內搶鎖護壩以資抵禦以免節省生工反滋糜費其餘各廳隄壩工程俱各平穩以下載入淮水運河水 南河成案續稿

是月十二日張井潘錫恩奏為確覈辦理減壩工程動用銀數及工段丈尺事竊查上年啓放王營減壩及本年春開培築各緣由經前督臣琦善會同臣張井臣潘錫恩先後奏報在案茲自合龍以後臣張井臣潘錫恩督同總局道廳等將前後做過工程用過銀兩逐一確覈分別歸款查此次減壩先經奏明就大略估計須請銀三百八十萬兩仰蒙恩准飭撥解工嗣於開放之後察看由隄壩至太平工業已加深配平河底即須一律深挑就挑河一款已須增銀一百餘萬兩經前督臣琦善及臣張井臣潘錫恩於十一月間遵旨詳查約計工用摺內詳細陳明並將實需銀四百六十餘萬兩開列清單具奏其原撥不敷銀兩聲明於河庫現存別款先為通融撥用俟工竣另行覈明奏請撥還歸款各在案臣張井等於辦理各工時處處力求撙節隨時嚴諭該道等總須於開單約估銀數內大加減省並又將東西攔水隄壩等工全行著落賠繳其餘如動用料物夫工錢糧臣張井臣潘錫恩親自駐工督同支用較之歷屆大工實屬加倍節省茲各工一律全完復將做過工段丈尺用過土方料物錢糧逐一確覈計開堵減壩除賠繳銀兩不計外通共用過銀四百四十萬零六百八十餘兩較原奏實需銀四

百六十餘萬兩之數計尙有節省銀二十萬兩除將已撥墊用及應請找撥各數另摺奏報外該道應將工段丈尺銀數開具印摺呈送前來臣等復覈無異（兩河成案核稿）

乙丑（七月二十二日）諭軍機大臣等據戶部奏稽南河籌辦王營減壩大工先於六年五月奏需銀三百數十萬兩旋於七月奏需銀三百八十萬兩十一月內又據奏就現在情形約估需銀四百六十餘萬兩其時籌議壩工本係從寬約計卽該督等原奏亦有將來用料多寡水勢淺深銀數是否尙可節省均難逆料是以續增銀八十萬兩彼時並未卽行請撥此時減壩早經堵閉河流仍未深通是前撥銀三百八十萬兩固已盡成虛糜而續增銀八十萬兩亦未節省且該督等於上年五月奏請籌備銀三百數十萬兩係指明辦理減壩工程及撫卹事宜之用而啓壩後被水之海州等處撫卹銀兩又係另行開支則原撥銀兩盡歸工程支用何以續奏增估致有四百六十萬兩之多又據另片奏南河辦理潁河工先請勦撥銀一百七十七萬兩並聲明此項工需擇要興工所用無幾嗣據該督奏報前項銀一百七十七萬兩除先辦潁河各工動用銀五十六萬餘兩餘銀存貯河庫暫行支墊各款覈計此項庫存銀數尙有一百二十餘萬兩卽後辦潁河各工尙需支用此時存項自有盈餘等語南河辦理減壩及潁河土工共需撥銀六百三十七萬兩雖據將隨時增估情形具奏是否帑項盡歸工用必須確切查明此時減壩工需銀兩已成虛擲款項未盡覈實而潁河土工究竟發辦銀兩確係若干所辦土工果否與隄堰有益著蔣汝銜詳細確查逐一分晰釐剔聲明實支實存各確數據實具奏毋任稍有浮冒將此諭令知之欽此

趙五宗實誌

是日張井潘錫恩又奏再查上年八月內具奏由禦黃壩老灘之上抽河繞至開河壩以下將清水引入使之濬刷深通等因嗣因秋後河勢南臥將老灘塌盡無處導引是以未辦又南北格隄三十三分先因地勢低窪清水尙復外流奏明俟積水全消再行酌辦嗣冬令水勢涸盡已照估一律補築實共長九千餘丈又各工填墊河形河槽窪槽原奏未及詳細聲明茲已於清單內逐一補敘而河成案續編是日張井潘錫恩又奏再減工善後應辦各工經前督臣琦善及臣張井奏明如補還遙隄加築後截加築壩臺挑挖壩河等工逐細勘估倘辦在案查歷屆大工善後工程須銀總在數十萬兩以外及百餘萬兩是以均於合龍前後奏明另行撥銀接辦此次察看情形大可節省辦理再四籌商將挑挖壩河一款須銀八萬三千餘兩咨商鹽臣飭商籌款解工由臣等籌節發辦其餘加鑲正壩及上水邊壩培築後截又挑水壩原長七十二丈今勘定酌守三十二丈一律加高幫戩並補還張家河頭遙隄原刷缺口飭令該道應覈實估辦共計實用銀十四萬二千三百七十餘兩連大工用數尙在四百六十六萬兩之內當即查照原奏由河庫另款墊用現已一律趕辦完竣而河成案續編是月丁巳(十四)諭內閣嚴厲奏請將率行培壩之廳營員弁分別示懲等語衛糧廳陽武汛十九堡進南溝槽柳壩三道前經該署河督奏明於霜清水落後再行培築該廳營因前月長水消落溝口漸淤即趕築頭道柳壩用料培閉以致河水盛漲普律漫漚現仍飭將壩口補簽長椿照舊編柳所有冒昧興培之陽封協備郝晏安著撤任並革去頂帶仍留該工防守以觀後效衛糧廳通判吳茂補著撤回候補所用培壩銀兩著落該廳營全數賠繳不准開銷以示懲儆造五宗實錄

是月十九日張井潘錫恩奏爲節屆白露黃河漲水漸消各工搶護平穩現仍加謹籌防事竊照節交處暑江境河湖水勢各工修守情形經臣等於本月初五日繕摺奏報後黃河水勢連日幾次報長據河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月二十九七月初一初五等日三次長水八尺四寸並據河南黃沁廳稟報武陟縣沁河於初一初五兩日陡長水五尺六寸同時臨蒞下注江境各廳自初三日卽已見長接續長水三四尺餘寸不等外南廳順黃壩誌椿積存四丈三寸較上年盛漲已大二寸徐閣上游各廳灘面稍高已有出槽上灘之處其至桃南北以下則普律漫灘直抵隄根勢尤浩瀚查歷年汛漲以道光二年之水爲最大是年甘肅甯夏未報長水白露以前萬錦灘長十四次沁河長水十九次本年甯夏報長水三次萬錦灘報長水十五次沁河報長十六次合計來源已共長水七丈九尺四寸較比道光二年已大至九寸江境下游雖因歷年淤墊增高而來源實屬過於旺盛當河水驟長正值大雨傾盆各工在在喫重如宿北廳古城汛管家莊山安廳安東汛孫家莊海防廳董營汛唐家堡工尾或向無堵工或淤閉舊工皆因水長溜至將存灘舊壩壘潰及限坡均卽趕鑿新壩其餘各廳迎溜刷熱堵段不一而足幸料物貯備充足俱經各道分投馳赴督飭應營隨時加鑿高壘其漫漶水至隄根亦擇其積水寬深最犯風浪處所酌鑿防風以資抵禦自十一日以後天氣放晴河水亦漸消落各工均臻穩定(中畝載入滙水)現已節交白露順黃誌椿消存水三丈五尺九寸甯河處案詳司

八月初四日張井潘錫恩奏爲節逾秋分黃河續漲見消各工修守穩固仍加慎督防事竊照節屆白露露黃漲見消搶護各工平穩情形經臣等於七月十九日繕摺奏報在案查江境黃河自七月初間盛

漲之後因上游來源並無積漲節次消落外南廳順黃壩誌椿消存水三丈五尺七寸其餘上下各廳消水四尺餘寸不等計此次長水全行消落並將前存長水帶消尺餘至二尺河溜情形益見駛暢惟秋水力勁洶底搜根雖底淤可計刷滌漸深而溜勢循罔掃得兩岸各工舊險新工亦紛紛疊出如銅沛應屬小店汛之小店運上及兵十九堡均因大溜潰灘裏臥離隄切近該處土性沙鬆內係深塘情形至爲險要當即飭委河營參將張兆星夜馳往會同該管道督率廳營於小店運上趕築土壩四道用料盤頭外拋碎石兵十九堡築做土壩七道壩頭俱用碎石拋護各壩檔酌鑲護壩外北廳北岸汛卜家樓運下淤閉舊壩被溜刷出隨即搶補新壩此外各廳多有刷深行墊壩段均經該管各道隨時督令鑲修得資抵禦查豫省萬錦灘七月二十一二十五等日兩次長水四尺四寸沁河於二十日長水一尺六寸匯流下注外南順黃壩誌椿自七月二十日以後陸續長水二尺九寸幸去路甚暢除長溜相抵外現存水三丈六尺二寸察看河心平坦可稟結消且前長已消縱有積長河身足可容納以

下較入進水運河水

南河成案續編

是月二十五日張井藩錫恩奏爲黃河水勢接長兩岸各工搶護平穩現在節過寒露漲水漸消仍加慎籌防事竊照節逾秋分黃水積長見消各工修守穩固情形經臣等於本月初四日繕摺奏報在案查黃河水勢自七月二十日以後豫省萬錦灘沁河三次共長水六尺江境各廳長水二三尺不等去路尚暢隨長隨消原可不致存積無如上源長水較前水尙未消盡後漲又復踵至旋據陝州兩次馳報萬錦灘黃河於八月初五日陡長水一尺八寸十二日又長水一尺五寸接續下注加以八月初

旬秋雨連綿晝夜滂沱上游各處雨水匯注節候各廳稟報長水邳宿運河亦因東省山水陡漲由中河楊莊運口匯流入黃而八月又爲海潮大信之期來源既極旺盛潮水復致頂托自初五起至十七日十餘日內河水有長無消外南順黃壩誌椿積存長水至三丈九尺四寸兩岸各廳工程處處喫重雨勢大而且久長隄頂坦衝刷水溝浪窩所在俱有臣潘錫恩在浦卽經飛飭應營督率汛委各員隨時取土填築無分雨夜嚴密防守臣張非亦於初七日自揚糧廳查工折回抵浦會同督防外南廳禦黃壩北首攔黃土堰經此次長水流勢忽變潰塌根根該堰運南卽禦黃二壩內係深塘爲空重軍船出入門戶形勢最要當經該管淮揚道督率廳營趕於攔黃土堰搶鑿護堵得資捍禦又邳北廳議修宋家灣及宋工頭運下壩工大溜趨刷屢鏗屢墊擇其緊要段落趕用碎石拋護此外各廳凡迎溜喫重墊鏗不已之壩飭令俱用碎石相機拋護壩身立臻穩定現在節過寒露漲水已見消動截至二十三日止外南順黃壩誌椿消存水三丈七尺九寸此後來源漸減潮信亦小河水更可暢消以下歲入淮水 南河成案摺錄

九月甲辰(初二日)嚴慎奏節逾寒露各工鑲護平穩並周查兩岸河形灘地豫備來年修守事宜報聞又奏衝糧廳陽武汛十九堡中溝柳壩樞成後逐漸澄淤原水深一丈四五尺者今存四五尺斷不致有掣溜之虞 批好 又奏體察受淤情形一過霜降定可築壩攔堵 批機不可失亦不可將就了事 又奏溝水日就乾涸祇須土壩攔堵無庸柴料緣溝口灘地平行築壩無可生根一交汛漲漫灘雨頭仍必過水且壩工切近大河斷難防守惟勘得陽武十七堡隄南舊有土壩一道堪以加高貯

抵寬總越坑潭築做壩基再於東首串溝與順隄河總斷之處接築土壩跨厓斷流統計新舊土壩共長八百九丈不獨十九堡迤南串溝北注之水得吞摺截卽西首順隄河由榮原東注之水亦可攔禦俾由十九堡溝口入大河所有陽武十八堡至封邱西圍堰六十餘里之順隄河少此兩路來源暗險可冀潛消 批果能如是甚好請查實錄

是月初三日嚴頒奏爲下北廳兩陽汛十一十三等堡新舊各壩河溜湧注墊塌多段情形甚爲險要現已搶護平穩事竊照節逾寒露廂工平穩臣自上游折回下北業經恭摺奏報在案雖其時河水未消而天色放晴霜清已近竊冀來源不長險工不生不意拜摺後陝州呈報萬錦灘長水旬日不消復於二十四日陡長一尺四寸下游各廳陸續報長截至二十六日下北兩陽汛存長水一丈一寸較上年盛漲尙大數寸該汛十一堡土性沙鬆嘉慶年間屢出大險以一二十丈寬之壩臺一夜之間隨塌塌盡以致搶辦隄壩形勢兜潯河溜圍注不移上提下坐生工不已本年補舊廂新月無虛日寒露前後更屬晝夜不停此次十一堡迤西頭道挑壩一帶方經搶定而十一堡順隄新壩復行陡墊入水迤東壩靠下首接運軍隄頭三壩至十壩係六年緩修之工十三堡西挑壩壩工四段均係淤閉舊工河溜湧注浪若排山各舊壩同時刷塌隄及壩臺僅存大隄頂寬三丈水深四五丈餘尺不等片段過長顯此失彼情形極爲險要該工存料添料爲數本多秋後搶工先後用盡雖本年楮料豐收現又天氣晴霽料車料船一時雲集足資搶廂而雜料積土動用已完該道王鳳生親督廳營汛委各員以及營弁兵丁漏夜搶工目不交睫者已將半月當此危在呼吸臣住工督辦惶急萬分卽經飛調南岸

附近之諸線弁兵晝夜北渡分段就辦並經開歸道麟慶就近撥發各廳所存繩樞運工濟用並攢到南岸存貯銀錢源源應手臣與河北道督同應縣鼓勵兵夫竭八晝夜之力始將順隄新埽跟追到底埽靠下首接連東隄頭補還新埽八段並於上首接順新埽一段西挑壩壩頭刷塌廂埽二段察看河水已落二尺餘寸溜勢漸見輕減大局已可放心仍飭追壓大土務臻穩實雖節屆霜降臣仍多留該工數日俟河水稍消工程十分堅穩再行奏報安瀾起程回濟此外各廳工程一律平穩再下北此次搶工該汛兵丁曹魁王學德隨埽落水雖撈救得生均爲埽壓傷甚重除給賞醫治外合並陳明兩河奏疏

壬子(九月初十日)得旨嘉獎搶埽受傷兵丁曹魁王學德以額外委拔補清宜崇實錄

是月初八日嚴慎奏爲霜降安瀾事前略伏查本年黃河來源肇夏缺口長水三次陝州萬鎰灘長水二十次武陟沁河長水十七次通共各路長水四十次計九丈一寸勤而且大道光二年以後所未有且沁黃兩河非同日並漲卽相繼接長加以大雨時行山河暴漲匯流下注浩潮汪洋伏秋兩汛盛漲之日較上年盛漲大逾一二尺餘寸兩岸普律均灘隄根積水至一丈內外雖屆歷年秋深水落之後來源仍在報長各廳存水尙比上年盛漲爲大以致兩岸隄埽各工舊險新生俯見疊出在在喫重脩均未刻停時近霜清下北尙在搶險威蒙臬上天恩准將隄壩預行培築復於隄堰普律加高是以河水壘漲捍禦無虞兩岸居民咸臻安堵其歲添各料防險銀兩復蒙聖慈不惜帑金儲備充足得以應手脩無虞短絀兩省撫臣及藩司隨時撥款接應並派地方現任候補各官協同防守臣欽遵聖訓督同各道認真巡防不敢稍懈在工印委員弁董率兵夫雖風雨泥淖中皆能晝夜梭巡一律平穩

尤有幸者北岸衛糧廳陽武十九堡灘唇刷塌河水串溝北注切近大隄之順隄河所經陽武陽封封邱三汛隄長六十餘里土性純沙一經全河北臥刷及隄根縱不致蹈該廳衛工之覆轍而危險四出搶護萬難計非數十萬金不能沿隄保固雖經臣擇要於大隄南北築壩幫戩以備溜至修守復於溝口及中間籤椿編柳以冀溜緩淤停而河溜難以預期無不揀探危懼乃蒙聖德感孚河神默佑順隄河築壩廂堵挑溜開行隄根既未刷動柳壩編成後溝內受淤厚至丈許霜後即可築壩斷流以艱鉅不測之工所費不過數萬竟能化險爲平實爲通工意計所不及本月初五日節屆霜降普慶安瀾臣欽感之餘莫名懷畏現在大河長水雖未落盡而次第暢消溜勢輕減實屬可以放心仍飭各道率同廳營照舊巡防候交冬令方准下隄臣俟下北搶工十分穩實始敢奏報安瀾是以拜摺稍遲現因東省運河本年受淤較厚回空幫船計日出境亟應掣消底水查估冬挑卽於拜摺後起程回濟

疏

是月初九日張井潘錫恩奏爲霜降安瀾事前略查江境黃河歷因淤墊高仰是以上年籌啓誠壩挑游河身又因切灘勢阻掣溜未暢挑汛時外河水仍與上年相仿未得落低而本年自閏五月至八月上游長水後除疊次奏報外八月二十四日萬錦灘又報長一尺五寸統計甘肅甯夏長水三次河南陝州萬錦灘長水二十次武陟沁河長水十七次共四十次合計長水九丈一寸比上年多至十四次較大一丈五尺九寸驟而且頻是以各廳三數日內必報長水外南順黃壩誌椿於秋汛盛漲積存至四丈零三寸實爲近年來所未有當汛水漲發或值風雨連綿以致經旬半月有長無消自桃南北兩

應以下漫漶之水直抵隄根一望汪洋勢尤浩濶各工在在喫重幸賴我聖主先期訓示不惜帑金將兩岸長隄子堰分別增高築足特臣等得以堅持定見將徐屬減漲各閘壩嚴守不放俾大溜無少旁分並力攻刷積淤間有較深之處各工料土碎石防險錢文寬爲貯備派防員弁亦比往年分住稠密雖河溜所至險要疊生均得應手拾定無誤機宜(中段較入漕水逐河水)伏思本年減壩進下新河先經淺滯拉澹漸深猶恐汛漲或有阻遏臣等萬分焦急及伏汛初次盛漲勢專力猛將該處積淤逐漸刷深故長水雖動消落亦速迨寒節間河水復經疊長幾與上次盛漲相等現在詰稽尙存水三丈六尺八寸高於清水五尺一寸比上年此時較大然旬日內已消水三尺似尙不爲擁積實臣等始念所不敢期此皆仰賴我皇上聖德威孚河神效順通工官弁兵民無不同深感頌臣等感幸之餘益深敬畏霜清已過來源漸小臣等擬俟水落灘乾仍將外河以下二百餘里河身詳細勘籌或於河寬溜緩處築壩通刷或用滾船上下疏拉總期舊淤漸去新淤無停俾河身漸臻深暢奉上諭(九月十四日內閣奉上諭)張井等奏節交霜降黃運河湖普慶安瀾一摺本年南河伏秋兩汛黃水壘漲湖水亦屢次增長存途定誌礙該河督督率道廳員弁將兩岸長隄分別增培慎重防守不開閘壩旁洩俾大溜併力攻刷並用滾船上下疏治積淤漸次刷深汛水尙資容納其山盱河壩雖先後啓放宜洩湖漲而昭關車南中新等壩始終堅守俾下游七邑田禾收穫豐稔現已節逾霜降河湖各工一律平穩此皆仰賴河神默佑覽奏實深欣感著發去大藏香十炷交張井潘錫恩虔赴河神廟代朕敬謹謝用咨神庥蔭佑銛著交部議敘張井潘錫恩因辦理挑河不善業經革去頂帶今歲獲保安瀾功過僅能相

無可施恩之處嗣後果能激發天良施措得宜明年重運經臨船行無阻朕必立沛恩綸否則難違寬典也懷之其在工出力各員著該督等擇其尤爲出力者乘公酌保數員候朕施恩毋許冒濫至所奏霜清已過來源漸小俟水落灘乾仍將外河以下河身或於河寬溜緩處築壩逼刷或用凌船疏濬著張井等詳細勘籌常川親歷巡查實心督辦務令蓄淤漸去新淤無停俾河流日臻深暢毋得有名無實爾河成案結

是月丙辰（十四日）實授嚴瓊河東河道總督賞還二品頂帶 請宣宗實錄

是月二十二日蔣攸銜奏爲詳細查減壩堰工用支存實數事查減壩大工請撥銀兩先於上年五月間經前督臣琦善會同河臣張井潘錫恩奏明統計開壩挑河堵合口門並一切土壩工程約共需銀三百數十萬外嗣於七月間將屆啓放奏請撥銀三百八十萬兩並未出四百萬兩之數與前奏仍屬相符八月內啓壩以後自淺壩以上河底深以下河身乾涸必須一律加深始能配平河底不致上深下高僅計挑河一款已需銀三百萬兩尙有量加津貼及工尾抽挑溝線工頭抬挑河頭在十一月間計已共需銀三百三十餘萬兩迨臘底正月初復加津貼又增用銀十餘萬兩均經琦善等先後具奏並聲明堵築壩工銀兩係就原奏時情形約估水淺則尙可節省水深則積有添辦其約估單開堵壩一款需銀九十餘萬兩今查河臣張井等恭呈請單內開堵築大壩上下水邊堵以及挑水壩共實用銀七十萬七千餘兩是此項減壩大工銀兩因引河積有增挑是以初請銀數較少續請銀數增多而堵築壩工則較之初次約估尙有節省銀二十餘萬兩此減壩工程先後請撥銀兩增多之原委

也臣思興辦工程必處處覈實今查堵工尙有節省及各處零星土堵各工檢閱案據並詢之領銀文武員弁均係按款實發並未於原估外另有加添惟引河一款增用銀兩幾至百萬復細加確查上冬今春挑辦引河琦善等分派道府大員及丞倅州縣呈羅幕布總理分司辦理極爲認真共派挑二百四十二分每分領銀自三四千兩至五六萬兩不等此外尙有數處淤工按土計方按方計價册籍分明人所共知其見且辦工多至三四百萬萬不能齊數百人之心中弊混即此緝彼盈稍有偏枯亦難逃衆人耳目必致議論沸騰傳聞遠近臣夏初與穆彰阿在浦即訪知通工賠累甚鉅曾經附摺奏聞是各工員均有賠墊並無浮冒尙屬可信至撫卹事宜與工用本屬兩款查奏內開堵挑河堵合及一切土堵工程共需銀三百數十萬兩十月間復經奏明將吳賡事宜均歸撫臣查明會奏是先後奏報銀數實未併計撫卹之用今總計工用銀共四百四十萬零較之續奏單開銀數四百六十餘萬

實節省銀二十餘萬業經河臣詳悉開單具奏（以下載入進水）前河臣奏摺稿

是月二十七日內閣奉上諭嚴煇奏請陸見一摺現已節逾霜降河工並無緊要事件嚴煇著准其來京陸見其河東道總督印務卽交琦善暫行兼署兩河奏疏 按兩江總督琦善本年五月內召八月任山東巡撫九年三月內召

是月二十八日嚴煇奏爲兩儀下北兩廳堵工險要亟應擇緊估拋碎石以固工程而節繁費事竊照豫省兩儀下北兩廳分管兩陽下北兩岸隄堵工程內兩儀之柴壩下北之十一堡一則河身偏窄一則隄形兜澗歷年溜勢提坐不能外移除柴壩十八堵以上已得碎石蓋護化險爲平外十八堵以下

及下北十一堡各堵大汛廂修葺無虛日糜料出險岌岌可危欲爲固工節費之計惟有做照柴壩碎石成案分別估辦經臣於寒露摺內奏蒙宸鑒在案旋據開歸道稟稱蘭儀廳柴壩一工道光五六兩年間段估拋碎石六段復於本年將入水較深之碎石三段續估加拋歷經大汛盛漲河溜備注本年異漲勦而且大尤加倍於近年不惟拋石各堵安如磐石即毗連堵段亦資蓋托平穩實爲著有成效惟因該工對岸淤灘劇塌河勢下卸以致柴壩工尾第十九堵即前報部冊內柴壩工尾第二段迎溜頂衝旋廂旋淤雖料物應手幸免匯塌而迤下俄挑等壩全賴該堵蓋護亟應估拋碎石以免節節重估需碎石三千二百餘方每方奏定銀十兩四錢一分六釐值銀三萬三千五百六十餘兩又據河北道稟稱下北十一堡以下土性純沙堵壩各工鱗次櫛比緣嘉慶年間屢出大險有一二十丈寬之壩臺一夜之間墮塌塌盡以致堵餞隄工退後搶辦形勢過於兇澗河溜趨注不移歷歲生工不已本年大汛搶廂從未停手甚至節近霜降塌堵轉多幾於措手不及雖經搶護平穩而險工林立保固甚難其十一堡迤西頭道挑壩及東首之順隄堵尤爲迎溜喫重惟有做照蘭儀柴壩擇要估拋碎石以資蓋護擊托體察形勢應於十一堡迤西頭道挑壩四堵之上首並十一堡迤堵迤上順隄頭堵之下首估拋碎石二段需石六千五百方零查下北距濟源縣石山較蘭儀水程近二十里按數扣除運脚每方銀十兩一錢一分六釐共需銀六萬五千七百五十餘兩先後估報前來臣按工確核逐加刪減均屬無浮款一年拋石之費計之似覺稍多合二三年搶工之費計之則所省實屬不少且拋成後各該處附近堵工無虞淤塌隨後相機防護自可逐漸又安委係必應辦理之工商之撫臣程祖洛意見

相同所有兩廳估拋碎石共銀九萬九千三百餘兩合無仰懇皇上天恩准於豫省藩庫分別照數撥發各道給廳具領趕辦運工臣於來春查料時驗明石方照估拋護期以大汛前拋完其於險工稔益非細臣恐交冬以後黃河凍阻運石維艱已飭各該道先於道庫酌墊銀兩給廳採運恭候命下即移咨撫臣行司撥發由各道分別扣還找發 奉 上諭（十月初四日內閣奉上諭）嚴頒奏蘭儀下北兩廳埽工險要請估拋碎石一摺豫省蘭儀廳柴壩因對岸淤灘刷塌河勢下卸以致工尾第十九埽迎溜頂衝旋前旋墊亟應拋護碎石下北廳十一堡以下形勢兜澗河溜趨注其迤西頭道抹塌及東首順隄埽尤爲迎溜喫重亦應估拋碎石以資蓋護所有兩廳其估需碎石價銀九萬九千三百餘兩著准其於豫省藩庫分別照數撥發各道給廳具領趕辦運工該河督於來春親往查驗照估拋護務於大汛前一律完竣毋許草率偷減工竣覈實驗收 兩河奏疏

是月三十日張井潘錫恩奏連日天寒有霜黃水始見消動外南順黃壩誌樁現存三丈六尺五寸湖水仍存一丈五尺八寸 兩河成案續編

十月己卯（初七日）諭楊國植奏查明豫省河工幫價銀兩向係分別動支並非一律攤徵一摺豫省河工歲修稽麻各料幫價自乾隆五十七年以後均未攤徵惟歷次興辦大工需用物料繁多向將加價用款攤徵歸還固係循照成案辦理第節次應攤之項共計有一千五百九十餘萬之多每年攤徵銀五十餘萬是否照數徵齊歸補墊款並無拖欠其歷年歸補之數曾否專案咨部摺內未經明晰聲敘著再詳查覆奏 請宣宗實錄 按楊國植爲河南巡撫

十一月十九日張井潘錫恩奏爲時值凌汛河湖各工豫飭籌防並現在水勢情形事查外南順黃埔詰椿現存水三丈三尺二寸較前月下句計又消水一尺餘寸下游河勢臣等本擬親往履勘因大雪之後長河流湓冰凌難以乘舟測景因先委推揚遊擊薛朝英並平日講求河務之宿南通判范玉珉候補通判張懋祖等先往逐處履勘現據查報直至海口一律通暢與上次測量情形無異上次詰椿存有長水二三尺餘寸此次水落查量其深相同是海口適上但有刷深而無墊淺惟外南北及山安海防上游河面過寬溜行仍覺散漫以致落水不能大暢現擬築壩鑿埭逼溜歸泓並奏用疏濬之法淘刷底淤以冀水勢漸次掣消（頁下載入進水逐河水）南河成案堪稽

十二月初五日張井潘錫恩奏爲詳陳江南湖河現在情形並應辦工程次第籌治事竊臣張井自四年冬間仰蒙恩授河東河道總督趨事經年目擊河身高仰當將散壞情形據實直陳並自請來江與督河臣查勘籌辦六年二月間會同前督臣琦善前河臣嚴振親赴海口查勘見全河實已淤墊過甚宗前人東水攻沙並疏治之法請行嚴守閘壩等五事詳細敷陳維時正值重運將臨黃水過高不能啓放禦黃壩臣雖職任東河而深知胥奸焦勞未敢避越俎之嫌因見安東以下河身與內灘地勢高下懸殊可以改河由隄北導引仍入現行海口即可落低黃水早啓禦壩奏蒙高厚慈恩調任南河籌議辦理及抵江南之後因意見未能悉同復改議啓放王營減壩臣張井係初到江南於全河大局尙未十分細閱嗣後周歷查勘悉心體察知挑河啓壩有損無益當將減壩不可辦理各緣由單銜具奏在案嗣七八月間陰雨連綿湖河並漲兩岸大隄危如累卵不得已於八月二十日啓通減壩落水六

尺餘寸清水得出回空暢行迨至本年三月堵合之後水勢登時增高禦壩仍復嚴閉此雖由原勘之員估計錯誤而放則水落堵則積高臣張井於上年夏間卽已詳切言之嗣後辦理未善以致帑項虛糜仰蒙皇上不加嚴譴仍令戴罪圖功臣等具有天良每一念及不知應如何竭盡心力方可稍贖前愆今重空往還幸無貽誤黃運湖河水雖大均係隨長隨消各工保守全穩此皆聖主至誠域格所致實非臣等初心所敢計及伏查南東兩河三汛修防大略相同東河保守安濶卽已無事南河則霜降之後正西北風當令之時防守堰圩最關緊要迨春令甫屆重運卽待渡黃秋汛未終回空又須備次一年之內循環無端竭蹶靡已然頭緒雖繁但得黃水落低則漕運湖漕諸病悉去臣等才識庸陋又少閱歷目睹湖河散壤焦思萬狀更無奇策驟令黃水落低且各處工程又皆殘缺破敗防守尤無把握自問疎才斷難當此重任而荷蒙高厚殊恩又不敢存畏難求退之心謹就愚見所及將現在湖河實在情形並亟應辦理各要工列爲四條敬爲我皇上詳細陳之 一黃河尙須接築海口長隄並於下游多做埽壩以資刷掣也伏查南河受病之由始則由於上游漫口繼則由於常年分洩蓋漫溢一次其正河停積之沙每厚至一二三丈挑挖引河之時斷不能將所淤之沙全行挑竣及導河復故全河下注之水尙未能刷去新淤又以陡遇盛漲輒將上游閘壩全行啓放並因渡途重空船隻任聽黃流倒灌入運上有分洩下必停緩以致歸海無力河底之沙愈積愈厚臣等檢查南河成案二十年來無歲無分洩黃流之事甚至嘉慶十八九年以後每交夏令並無拍岸盈隄之水亦卽啓放閘壩經秋涉冬始爲堵合遂使桃南北以下各廳河身日形高仰現在徐屬長河因兩年嚴守閘壩並力刷沙

徐城北門誌椿存水較去年底水已小至尺餘上游各汛中泓皆加深數尺是不啓閘壩已有明效下游海安海阜一帶亦據委員廳營等查量稟報刷深七八尺至丈餘不等此則實係上年接築海口長隄之力惟挑南北外南北及山安海防兩廳上段木係歷年受病中滿之區而減壩以下尤爲去年啓放後受淤最厚之處該處去上下游道遠氣長急切未能跌透禦壩卽難常啓雖現有倒塘之法清運暫可無誤但清水不能暢出恐倒塘之法且將有時而窮此時萬不敢再議安東改河之策而此外更無速效之方臣等悉心計議止有嚴守上游閘壩再將海口長隄勘估接築以收束水攻沙之益仍勘於附近禦壩之外南廳顏家河上下及近海之海安海阜兩廳河勢坐灣之處多築堵壩使之節節洶刷上游洶刷愈深上游掣消自暢雖不能資效於期月之間而二三年後必能使上游停積之處日見深通但此項堵工均係於常年修守之外新爲創設需費較多例撥之款實不敷用僅得黃水落低則湖水漸可少蓄漕運永無阻滯將來所省實多矣（以下三呼分載進水運河水）以上各條臣等年來逐細籌度並訪察衆論確係必應辦理之工惟約略估計需銀總在四百萬兩內外爲費稍多當經費支絀之時皆以爲未可概行陳請臣等伏思此等工程從前若早陸續估辦何致如此時之多費此時奏奉諭旨已須三四年方能辦理完竣若再事遷延恐此後愈難收拾且人臣謀國總當計及久遠若止苟且目前緘默自保卽使竟無後患已覺尸位壻羞況一涉因循必致貽誤謬托節省於此日反致多費於他年寬典卽可倖邀清夜豈堪自問用是瀝情據實陳明伏乞皇上俯鑒湖河大計恩准估辦再當覆覈確估分別先後次第分年奏請籌撥辦理庶數年之內河湖各工可以漸臻完竣 奉 上諭

道光八年正月初一日奉准軍機大臣字寄道光七年十二月十八日奉天監張井等奏湖河現在情形並應辦工程四條約需銀四百萬兩等語湖河現在較壞已極所奏如係必應估辦之工亦不能因經費現在支絀概從節省當於明春特派大員前往南河會同查勘俟奏到時再降諭旨甯河成案摺稿

是日張井潘錫恩又奏為嚴明淮揚海二道屬橋南北起至海口兩岸加培大隄並補還取直接築新隄及九套何家社挑河等工動用土方錢糧實需銀數循例開單恭摺具奏事竊照江境黃河自挑南北以下淤墊日增上年春間先經前河臣嚴煊專摺奏請將外南北以下並毗連外河迤上挑南北兩竈隄工卑薄處所酌估加培以禦盛漲除臨黃橋臺及隄工緊要段落另估加寬其餘隄頂估寬一丈五尺至二丈為度又於海口北岸自隄尾起至望海墩運下止接築新隄長一千三百五十丈南岸自隄尾起至六蒲止接築新隄長三千丈又海安應海北汛十七堡至二十二堡止補還正隄長六百二十六丈葉家社補還正隄長四百七十七丈十三堡取直築隄一道長一千三百九十五丈共估需銀五十餘萬兩至取直挑河如關家灘九套何家社數處坐灣過甚酌估挑切引河一二道約估需銀二十萬兩以內欽奉諭旨飭交前督臣琦善覆勘當經前督臣琦善復又摺節確估計挑南挑北外南外北山安海防海安海阜八應估需壩臺長隄土工並接築海口長隄共銀四十七萬七千六百六十餘兩九套何家社兩處挑切工程共估銀十九萬一千三百七十餘兩二共需銀六十六萬八千四百三十餘兩動用河庫存貯大汛工需並備放王營減壩二款節省銀三十萬兩其不敷銀三十六萬餘兩奏懇恩准動撥撥交河庫應用所有加培補還取直接築隄工並九套何家社挑河工程均經臣等於工竣

後驗收如式節經附摺奏明抄摺咨部各在案茲據淮揚淮海二道將各廳做過工段丈尺估需土方銀數分晰造冊呈送前來臣等按冊查覈計桃南桃北外南外北山安海防海安海阜等廳加培補還取直接築隄工連估填河槽窪槽殘缺水塘窪塘溝槽水港等項共用銀四十七萬二千四百二十一兩零又海安廳九套何家社挑河共用銀十九萬一千三百七十六兩零二共估用銀六十六萬三千七百九十餘兩數與原奏銀數較有節減均無浮冒前河成案續編

是月二十四日張非潘錫恩奏查海安海阜廳屬何家社新河自上年開放成河之後繼歷本年桃伏秋三汛過水均極通暢十一月水落歸槽之後查量河面稍覺逼隘飭令估切順勢並將該段上下河身較窄處均量加展寬俾河流益臻寬暢(中略)外南順黃壩誌椿現存三丈二尺八寸因積凌水下注時有長消俟晴暖數日方可稍定前河成案續編

是年七月十一日黃河盛長順黃壩誌椿存水四丈零三寸九月初五日霜降存水三丈七尺八寸年底存水三丈三尺前河成案抄冊

是年秋臬蘭縣河水汎溢洲中居民無所棲止呼號滿兩岸復征皋周誌

再撰行水金鑑

卷六十八

河水

道光七年六月至十二月

一七七八

再續行水金鑑卷第六十九

河水編年十六

道光八年正月初六日張井濬錫恩又奏爲設局清釐河庫積年墊款並各員欠繳銀兩事竊照南河各應歲搶修工程及官兵俸餉役食歲有定額每年有各處額解之款及例撥歲料銀兩以供支用至另案工程除大案用銀較多者隨時指工奏撥外其常年所辦另案如新生埽段及啓閉修理各閘壩等工向係借動河庫存款及扣存平飯等項辦理仍俟分案具題或奏送清單後覈明河庫墊用銀數造冊咨部奏請撥還嘉慶二十年經前河臣黎世序查明河庫墊用積存平飯等銀四百六十餘萬兩奏請以三百萬兩就款作正開銷並撥還銀一百五十萬兩以備大汛工需自後歷年俱循照請撥開因水大工多秋汛時酌請添撥以濟工用至辦理另案各工於驗收後確核實用銀數繕送清單並按限具題估銷仍於歲報案內將歲搶修另案各工入冊彙報其餘工用錢糧足昭覈實但歷年已久案卷繁多應將每年收支各項分晰查明以清款目而備稽覈南河成案編輯

是月十三日兵部火票遞到正月初六日奉旨著派英和馳驛前往江南會同蔣汝鈺將上年張井等奏陳湖河應辦工程四條詳加查勘應否興辦據實覆奏所有隨帶司員准其一併馳驛南河成案編輯

按英和爲理藩院尚書

再續行水金鑑

卷六十九

河水

編年十六

一七七九

料理於拜摺後卽日起程前往月內總可趕抵清江約計英和亦可同時到彼俟會同詳加查勘應否與辦再行據實覆奏南河政案續稿

二月初七日張井潘錫恩奏爲江境黃河宿桃以下各廳存水較大隄工單薄亟應查估增培懇恩撥銀趕辦以禦汛漲事竊照黃河兩岸以大隄爲修防根本必須高鞏堅厚始足以禦漲水而資保衛江境各廳隄壩自道光二年盛漲停淤後經前河臣黎世序將邳隄以下十二廳兩岸長隄普律裁寬加高以高出盛漲水痕四五尺爲度道光六年會查照彼時水勢又將桃南北以下八廳隄工酌估加幫七年止擇要估辦惟道里縣長勢未能一律增培今查自邳隄兩廳至徐城以下存水較小自宿桃以下至外南北山安海防則水勢漸大再下至海安阜境內則又遞減是上下游尙屬通順受病獨在中段以現在情形而論外南北山安海防四廳最爲高仰其毗連以上各廳河身亦間形淤墊臣等前請於下游多做培壩原冀逼溜刷淤消水勢但道遠氣長功效難必則中脣增高之處水勢必致搖高亟籌抵禦之方自以加培大隄爲最要查外南順黃壩誌椿六年冬底存水二丈九尺七年盛漲卽長至四丈三寸除去底水實計長水一丈一尺三寸上年冬底存水三丈三尺比六年底水已大四尺卽照上年盛漲誌椿已應存水四丈四尺餘寸計隄頂高出水面不過一二三尺僅或逾於上年漲水勢必平隄普漫處處堪危近年嚴守上游開壩刷淤銅沛邳隄底淤既有明驗自非十分喫重斷不敢輕議分洩今宿南北以下八廳河身係積年淤墊之區所存底水既大隄壩彌形卑薄亟應估辦增培不容稍緩臣等前奏湖河應辦要工四條時在上年臘月初旬底水未定尙冀逐漸消落或可毋庸估辦

是以未經開列嗣後仍止擬將存水最大之外南北山海四廳隄工酌估加整誠慮需費過多期於得省且省今據該管各道面稟必需將毗連外南北等廳處之宿南北桃南北四廳一體估辦即欽差都統臣英和督臣蔣攸銘詳詢道將廳營亦以爲隄防緊要必應趕辦之工計宿南宿北桃南桃北外南外北山海防八廳擇要增培隄壩土工約估需銀八十餘萬兩由該管之淮揚淮海徐州三道稟請奏辦前來伏查臣等前以現辦要工無款墊發奏請銀五十萬兩甫蒙恩准飭撥所有前奏要工四條內應行急辦之工得以先行趕辦而此增培土工需項雖多工程尤爲緊要臣等深知經費支絀何敢屢行陳請但黃河隄工關繫抵禦盛漲倍希冀苟安致有貽誤則辜負恩慈益滋罪戾復與督臣蔣攸銘再四籌商惟有據實匯陳仰懇皇上天恩俯准勅部於就近藩關各庫撥銀七十五萬兩迅速解存河庫俾得選派委員分投趕辦勒限汛前完報驗收不任稍有延誤其有不足容臣等於裁指修案內另行籌辦再此項工需至爲緊急爾准運庫現無存款應請毋庸議撥至前借撥存庫之龍江關餉銀十五萬兩可否就款抵撥以濟急需應候部臣覈議 奉 上諭（二月二十五日准戶部咨開內閣鈔出二月十二日奉 上諭）張井等奏江境黃河宿桃以下各廳隄工單薄請撥銀趕辦一摺據該河督等稱查明宿南北以下八廳河身積淤所存底水較大隄壩彌形單薄係必應趕辦之工共估需銀八十餘萬兩請於就近藩關各庫撥銀七十五萬兩等語著戶部速議具奏至前借撥存庫之龍江關餉銀十五萬兩著照所請准其就款抵撥以濟急需該部知道 戶部遵旨議奏 奉 旨（二月十七日議奏同日奉 旨）戶部議覆張井等奏江境黃河宿桃以下各廳隄工單薄請於就近藩關各庫撥銀七十萬兩著照所議除

將上年借撥存庫之龍江關餉銀就款抵撥外其餘銀六十萬兩卽於上年秋撥留協銀內撥安徽地丁銀一十萬兩浙江地丁銀三十萬兩江西地丁銀一十萬兩江蘇漕項銀一十萬兩著各該撫派委委員迅速解交河庫以濟要需南河每年春秋兩撥及例解各項約銀三百數十萬兩原爲一切修防搶險之用如查有隄壩單薄處所卽應隨時趕緊增培何至逐次請帑漫無限制該河督等前於奏估河湖四項工需案內預請備料撥銀五十萬兩茲又另案請撥銀七十五萬兩姑准其照數動撥嗣後該河督等務將撥解銀兩撥節動用如有應辦要工統於歲餘撥款內籌辦以昭覈實不得藉口另案名目任意虛糜輒以無款墊發率行陳請也南河成案續編

是日英和將攸銛奏爲勘議南河大概情形先行恭摺馳奏事竊臣英和陸辭出京於正月二十九日馳抵江南宿遷驛境知北運河各工臣將攸銛已於上年勘係應辦之工臣英和卽就近往勘運河廳劉老澗滾水石壩順路查勘中河廳南岸隄隄於二月初一日由楊莊渡河抵清江臣將攸銛先於正月三十日到浦卽會同將張井等所奏湖河應辦要工四條詳加閱看並據各河道呈送圖摺前來臣等體察情形反覆講求其中有卽應急辦者有稍可緩辦者並有無須辦理及尙須察看再定者如已勘之劉老澗滾水石壩關係宣洩漲水現在業已跌壞急應修復其揚河廳西岸補砌石工並補還殘缺土工臣將攸銛自省來浦順道先行查勘俟臣英和往揚河一帶覆勘後再與臣將攸銛同赴堰盱會勘湖隄所有約計急辦工程連張井等於原奏四條之外另奏急辦之展寬何家社新河修建鹽開汛前可以趕辦完竣者業經張井等奏蒙恩准撥銀五十萬兩約可敷用至黃河自邳宿以上中泓加

深所以底水較小下游海口極爲通順惟宿南北起至山海等處存水較大係歷年受病中滿之區張井等請於下游多做埕壩以翼淘刷壘消不爲無見惟道遠氣長斷不能跳通數百里上游之積淤且目前築做埕壩需費至六七十萬之多而新創埕工此後於照常修守之外又須年年添增經費亦難爲繼卽海口接築長隄雖所費不過二萬餘兩第現在海口深通暢達無須亟亟可俟一二年後察看情形再行定見臣等酌議下游埕壩各工及接築長隄此時竟可停辦亦毋庸再行往勘除容臣等周履勘明再行詳細具奏臣蔣攸銛查宿南宿北桃南桃北外南外北山安海防等處黃河大隄雖經年年培培無如黃水中滿未能落低而上冬大雪頻仍水勢較大上年年底存水比道光六年底水大至四尺必須將隄岸加高培厚以禦盛漲約需銀數十萬兩此不在張井等原奏要工四條之內而張井等續經奏明亦止外南北山海四處而不及宿南北等處現在復加查勘實係必不可緩之工應如何擇要估計分段派辦由張井等自行覈估奏辦務於伏汛前完竣正初以來黃水漸消湖水盈長於十七日啓除禦黃壩稍可刷黃甫旬日而黃水加長仍高於隄即將禦壩堵閉順黃壩誌椿截至二月初四日存水三丈三尺二寸現當春水發生之時恐難禦其大消高堰誌椿存水一丈六尺五寸較之上年盛漲時僅小三寸仍不能高於黃臣蔣攸銛現與漕臣催提幫船來浦俟聚有成數如不能啓通禦壩惟有會商張井等和機倒塘北渡萬不敢稍任貽誤南河成案續編

是月十三日嚴煊奏爲豫省北岸祥河應工險費緊亟應擇要估拋碎石以資捍衛而節錢糧事竊照豫省北岸祥河應祥符汛十三四五六堡一帶埕壩林立片段過長本屬著名危險連年河勢上提下

坐大汛廂修歲無虛日上年霜降後自冬徂春猶復工作未停茲臣查料到工督同道應逐細履勘查該工全河大溜側注埽前現雖春汛未交溜勢已屬湍激一經伏秋大汛恐致出險堪虞且年年廂修糜費實多欲爲固工節費之計惟有仿照關儀下北二廳成案估拋碎石庶足以資捍衛體察形勢應先於十五堡東魚鱗壩二三埽中間及遮下之挑水壩三四兩埽中間估拋碎石二段當即督同道應確切核估計需碎石五千七百八十餘方查下北廳十一堡奏定每方銀十兩一錢一分六釐今祥河應該工距濟源縣石山較下北廳水程近四十里按數扣除運腳外每方核銀九兩五錢一分六釐共需銀五萬五千二十餘兩委已確核無浮雖目前似覺多費而要工得臻捍衛此後相機防護自可逐漸又安實係亟應辦理之工合無仰懇皇上天恩准於豫省藩庫照數撥發趕辦完報惟此項工程必須於大汛前拋護期於要工有裨而碎石購運需時現飭河北道先於道庫存項內酌發銀兩飭應趕緊開山採辦俟撥款到日再行分別歸還找發臣仍督同該道隨時查催不任稍有延誤 奉 上諭（二月十九日內閣奉上諭）嚴煥奏豫省北岸祥河應請擇要估拋碎石一摺豫省北岸祥河應祥符汛一帶壩工全河溜勢側注埽前每年大汛廂修工險費繁應行擇要估拋碎石以資捍衛現據確切估計需碎石五千七百八十餘方共需銀五萬五千二十餘兩著照所請准其於豫省藩庫照數撥給先於河北道庫存項內酌發銀兩飭應趕緊與辦撥款到日再行分別歸還找發該河督務督同該道隨時查催於大汛前拋護完竣覈實驗收毋任草率延誤爾河奏疏

是月二十四日英和將攸銘奏爲查勘湖河各工完竣據實覆奏事（前略）並將順路查勘劉老洞石

壩中河廳南岸繕隄各情形奏蒙聖鑒在案（以下所敘應辦工程分載入淮水逐河水）再臣英和於拜摺後即率同隨帶司員自浦起程回京恭履恩命（上發載入淮水）黃河成案續編

三月初一日張弁潘錫恩奏黃河水勢自交挑汛逐漸增長外南廳順黃壩誌椿現存水三丈四尺四寸黃水較高於清水誠恐倒灌停淤暫將臨黃土壩及鋪口壩堵合日內黃水稍見消落仍當啓壩趨行如再加增長臣等亦當隨時相機督辦不致有誤天庾正供海安衛阜兩廳境內何家社展寬新河挑工於正初即行發辦登經嚴催完竣即飭該管之淮海道前往驗收於十七日啓放立見跌刷寬深形勢極爲舒暢南河成案續編

是日將攸銛張弁潘錫恩奏動用歲修經費挑培天然閣下河堰共估需土方碎石銀四千六百九十九兩零 奉上諭著照所請准其於歲修經費內動給責令如式挑培工竣覈實驗收南河成案續編

四月十一日張弁潘錫恩奏爲立夏以後河湖水勢消長情形並現在趨渡漕船籌辦各事宜事（前略）查三月二十二日節交立夏兩旬以來黃水報長雖勸消落亦遽當黃水加長時仍將臨黃壩堰暫閉察看清高於黃即啓壩放渡黃水並無涓滴入運茲截至初十日止外南廳順黃壩誌椿消存水三丈三尺四寸清水外出較暢漕船隨到隨渡計三進重船未渡者不過百餘隻日內即可掃數全完黃河兩岸各工自挑汛以後修守平穩惟南岸海阜廳海南汛七巨港北岸海安廳海北汛孟工第四道土壩迤下並夫二十二保俱因坐灣過甚河溜圍注刷塌隄址並有塌及隄頂之處經道將查勘應分別加幫隄壩並擇要接鑲埽段挑順溜勢以免愈塌愈進已飭該管之淮海道遊擊薛朝英馳往督

同題營相機妥辦仍俟臣等親往勘明再行具奏（以下載入淮水運河水）南河處案摺稿

是日張井潘錫恩又奏道光六年江境黃運湖河水勢並漲大途往歲工用錢糧比之道光二三四五年均屬增多統計徐州淮揚淮海常鎮四道屬共用銀三百三十萬六千零十五兩零內除徐屬黃河各廳加培土工蕭南廳碼頭汛張家寨估挑切灘銅沛廳天然閘十八里屯兩處估挑引河並虎山腰金門展寬落低運河應挑河築壩山旰廳圍堵湖壩揚河應堵閉南新中車四壩揚糧廳堵閉昭關壩及專案辦理各工用銀九十萬零一百五十八兩零均非常年所有之工不入比較外實計常年另案各工用銀二百四十萬五千八百五十六兩零計開 徐州道屬道光五年冬並六年分另案各工共用銀六十六萬八千二百四十八兩零（錢分釐毫略下同）內除黃河各廳加培土工蕭南廳碼頭汛張家寨河勢坐灣估挑引河並虎山腰金門展寬落低及專案具奏運河應挑河築壩並做東挑各壩等案共用銀三十萬六千二百四十一兩零不入比較外實計常年另案用銀三十六萬二千零六兩零 淮揚道屬道光六年另案各工共用銀一百八十七萬六百七十四兩零內除專案具奏外南廳初次二次堵閉吳城七堡剛放七堡大隄甃工臨黃灘面挑挖河槽禦黃二壩第一道鉗口壩起挑挖舊河順清河及新挑小河並第一道鉗口壩改建草閘外北廳蒲家莊閘隄盤頭挑河築做隄頂山旰廳圍堵湖壩工揚河應堵閉南新中車四壩等案共用銀四十八萬六千四百三十二兩零不入比較外實計常年另案各工用銀一百三十九萬一千二百四十二兩零 淮海道屬道光六年另案各工共用銀六十五萬四千七百二十兩零內除專案具奏中河應清河汛王家莊以上灣頭起至

那家莊黃河邊止挑河築隄盤頭海阜廳海南汛七八巨港補還正隄築做柴壩等案共用銀二萬九千八百六十九兩零不入比較外實計常年另案各工用銀六十二萬四千八百五十四兩零 常鎮道屬道光六年另案各工共用銀十萬五千三百六十七兩零內除專案具奏甘泉汛堵閉昭關壩用銀七萬七千六百十四兩零不入比較外實計常年另案用銀二萬七千七百五十二兩零 南河成案 瑣編

是月丙戌(廿七日)諭軍機大臣等御史曹宗瀚奏陳河工積弊四款如堆築料壘外實中空雜試隄工灌水舞弊堆積土牛以舊作新隄內植柳日漸廢弛皆係河工例辦之事儘查察不嚴即不免玩誤滋弊著嚴植楊國楨嚴飭廳營員弁於每年購料辦工之時務期選用得人無得任聽兵弁及辦工幕友仍前滋弊其土牛隄柳尤不可視為具文不加督責漸形廢弛該河督等仍當隨時留心查察迨至親往驗收不得任其蒙蔽總期認真撥實以重河防而除積習該御史摺著鈔寄閱着將此諭令知之 欽此

五月初一日張井潘錫恩奏江境黃河水勢兩旬來仍係隨長隨消現查各工水誌俱長少消多外南廳順黃壩誌椿存水三丈三尺二寸清水外出益暢 南河成案 瑣編

是月十二日河東道總督嚴復河南巡撫楊國楨奏為欽奉諭旨恭摺覆奏事竊臣等承准軍機大臣字寄道光八年四月十七日奉上諭據御史曹宗瀚奏陳河工積弊四款(上諭見前)欽此臣等先後馳讀之下仰見我皇上慎重河防訓示明切欽服感激無以喻名伏查該御史所陳四款誠如聖諭皆係

河工例辦之事儘查察不嚴卽不免玩誤滋弊臣嚴愼自道光元年仰蒙恩命擢任東河總河凡河廳承辦歲添積料堆垛齊全由該管各河道驗明具報之後悉皆率同各道親身揀工逐廠驗收極不容其短少虛糜卽偶有堆不如式者隨卽飭令加堆堅實至於每年修築隄工非臣嚴愼親自勘減卽由道核實副准擇要興辦其築土之坯頭尺寸取土之遠近長丈發給章程曉諭通工造工竣驗收用三四尺長之細鐵錐打成小穴以清水灌試不漏爲準所做工段之高寬長丈更有估冊爲憑承辦工員不能稍有弊混其河兵堡夫積土一項定例河營兵丁除巡柳看廠守堡及搜捕獾鼠各有執事外實在力作兵丁每年於霜降後例積土兩個月堡夫有執事之外實在力作者每年例積土十個月所積之土堆貯隄頂以備填墊水溝浪窩之用惟是豫東黃河兵堡各夫額積之土本屬無多以兩岸千有餘里之長隄每年雨水沖刷水溝貴以兵夫額土填墊往往不敷是以臣嚴愼於道光元年蒞任後除責令河兵堡夫照例豫積外仍與各道設法籌積前於道光六年前河臣張非奏准將隄頂所存土牛攤築子壘復經臣嚴愼議請仍留前項積土備防險工仰蒙俞允在案現仍年年添備遇有動用隨卽補還兩岸一律鱗次節比是兵堡各夫每年例積之土尙不敷填墊水溝之用不能任其以舊作新至若沿隄植柳保護隄根同爲急務查賈河兩岸舊有之柳嘉慶二十四年異漲之時或被水沖失或淤沒灘內所存不及十之二三自道光元年以後嚴飭各廳於冬令選購長大柳條勒令河兵以次補栽年年添植計七年以來除枯損外兩岸成活之柳已有百餘萬株現仍循照深栽巨嚴復與各道查工往來之便隨時查點期於一律茂密實未敢稍任廢弛總之防弊之法有盡舞弊之事無窮臣等受思

深重未報涓埃臣嚴慎河工是其專責臣楊國楨亦有兼理河道工程之任均不容稍有忽誤除恭錄諭旨轉行各道嚴飭通工廳營員弁於購料辦工之時遴用得人不得任聽弁兵及辦工幕友稍有滋弊外臣等惟當欽遵聖諭隨時隨事認真覈實既不敢以例辦之事視為具文亦不得於收工之時任其蒙蔽總以料實工堅有弊即參公同嚴查力除積習務期工歸實用帑不虛糜 硃批隨時嚴密稽查不可稍形疎懈爾河奏疏

六月初六日張非潘錫恩奏爲查勘黃河兩岸河勢工程並現交初伏水長工穩督飭籌防各情形事竊臣等前將河湖水勢及籌辦各工豫防汛漲並即分赴黃河兩岸勘工緣由具奏後臣張非先於五月初八日從南岸之外南廳挨查至海阜廳長隄處乘舟直至海口再由北岸折回臣潘錫恩於十六日起身由南岸桃南廳湖查至豫省歸河廳交界北渡自山東糧河廳界順查而下先後回浦已將江境黃河十五廳工程履勘一週察看水勢一律暢順海口絲網滾以下至南北兩尖水面遼闊溜行極爲迅疾惟灘面寬遠水勢稍覺散漫應俟霜後水落時再行詳勘就灘接隄以資收束至兩岸各廳臨黃壩壩形勢如舊內上游蕭南廳場上汛之梁家屯地方河勢坐灣自東北折向西南上年秋汛至今久而不變現仍塌灘距隄僅百餘丈河形已成倒勾氣勢過長即或大汛長水亦恐未能更變該處在李家樓之上距豫省歸河廳交界僅止數里土性沙鬆形勢險要已將該段迎面向大隄先行封寬尙應設法籌備防禦現飭該管徐州道淮徐遊擊勘議具稟再由臣等酌覈飭辦下游海阜廳七巨港海安廳孟工及夫二十二堡前因河勢坐灣圍注潰及隄根當即分別封隄築壩鑲做埽段今勘明所做

壩堵均屬得力惟孟工及夫二十二堡片段較長與道將酌商應間段添做間堵數道並估紫木龍數架相機安設節挑護仍積貯料物以備添堵墊鑲之用此外尚有睢南廳王家堂汛池家房宿北廳阜河汛杜家莊各地方向無堵工俱因溜勢趨注鑲做新堵以資挑護其各廳奉鑲堵工查驗如式嚴計用存料數亦屬相符仍按工程之平險酌發添辦以裕備防所有增培長隄埽臺土工荷蒙天恩俯准撥項發辦節經嚴行催遣臣等於查工之便先就已完各段量驗築試尚無偷減弊混間有辦理未能如式及取土稍近之員弁分別摘頂記過仍責成該廳押令翻築報由該管道覆驗不任稍有草率查黃河水勢兩月來仰叨聖主福庇總係消多長少上下各廳均報落底水數寸至尺餘即外南北一帶中滿較甚之處亦已消動底水固因來源未長亦由下游去路較為通暢但臣等深維盈虛消息之理惟恐久蓄驟漲反爲人所不及備防是以豫先詳飭道廳尤宜加緊防範旋據河南武陟縣呈報沁河於五月十七日長水一尺八寸二十四日又長四尺八寸陝州呈報萬錦灘黃河於五月二十四日長水一尺五寸二十五日又長一尺五寸計沁黃兩河共長水九尺六寸江境各廳水勢五月下旬接續報長三四尺餘寸不等外南應順黃塢誌椿截至本月入伏後初九日止存水三丈六尺二寸各工修防俱臻平穩（以下載入淮水巡河水） 甯河成築續誌

七月初一日張非潘錫恩奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）查大河水勢自五月二十四五等日沁黃兩河報長後節據甘肅甯夏府馳報黃河自六月初一日起至初七日陸續長水七尺四寸河南鞏縣呈報洛河於六月十五日長水二尺九寸陝州萬錦灘黃河於五月二十九日六月初九十七十八二十

等日五次報長水九尺九寸連前計七次共長水一丈二尺九寸武陟沁河於六月初八十五等日長水八尺七寸連前計五次共長水一丈五尺三寸來源同時漲發匯流下注江境上下各廳接續報長水五六尺餘寸不等外南廳順黃壩誌積積存長水至三丈九尺六寸比上年秋汛盛漲僅小七寸下游各廳低窪灘面河水間有上澇漶至隄根積深三四尺勢已浩瀚幸兩岸隄壩仰蒙聖恩撥項增培得以趕辦完竣足資捍衛而海口去路亦暢疏消尙速不致日久停積查外南廳黃壩水勢自挑汛後至六月二十七日立秋止共長水一丈八尺八寸除消水一丈四尺三寸淨存伏汛長水四尺五寸（中段載入淮水運河水）再立秋後至三十日黃河外南廳順黃壩誌積陸積落水三尺重河成案續編

是日張井瀆錫恩奏再伏汛內河湖水勢並漲黃運各工程河溜趨劇風浪撞擊或舊壩刷塌或新工接生疊據各廳稟報前來臣等分飭該管道將督同搶辦如銅沛廳小店汛兵六堡一帶向無塌工因河勢坐澇潰灘不已該處片段過長形勢險要當經飭委河營參將張兆馳往會同道廳查勘搶築橫堰一道並相機趕築土壩共十三道分別用料盤頭及拋護碎石並於各壩上下兩面俱用石包砌山安廳下河汛楊家莊迤下海防廳董營汛胡家馬路迤下俱係淤閉舊壩被溜刷塌潰及隄坡宿南廳周家樓汛田家馬路又蔡家樓汛尤家房桃南廳龍窩汛魏家房桃北廳黃汛王家房迤下外北廳北岸汛仲家莊迤上海阜廳海南汛衛工頭迤上均係無工處所溜勢趨注塌灘曠隄搶鑲薪培得資抵禦重河成案續編

是月十四日張井瀆錫恩奏爲立秋後黃水驟長兩岸險工疊生搶辦穩定現在節交處暑漲水漸消

仍加謹防守事查江境黃河水勢自立秋以後接續消落三尺餘寸本月初四日外南廳順黃壩誌椿消存水三丈六尺旋因河南陝州萬錦灘黃河於六月二十七月初二初四等日三次共長水一尺五寸武陟沁河於六月二十二日報長水一尺八寸後七月初二日兩次報長水五尺九寸初三日續長水二尺七寸旬日聞來源共長水一丈七尺九寸加以各處雨水匯流入河江境各廳水勢驟見增長外南廳順黃壩誌椿積存至三丈九尺七寸比伏汛內盛漲又大一寸桃南北以下各廳間有漫灘水直抵隄根接連大河一望汪洋尤浩濶加以烈風暴雨隄頂隄坡衝刷水溝浪窩甚多漲水存站三日不見消動大溜浩悍奔騰兩岸各工紛紛報險臣等督飭道將分投搶護幸料物儲備充足均得次第搶定如銅沛應郭汛夫十九堡石岸被溜撞擊情形喫重趕做石挑壩五道並於上下空檔酌拋碎石保護大壩汛兵十三堡迤下滾灘近隄趕拋護崖碎石並估築石挑壩二道尾資挑禦邳北廳五工頭汛兵一堡及十一堡工尾無工處所溜勢趨注塌近隄根俱相機搶築土壩用料盤頭外拋碎石宿北廳古城汛花家莊地方向無堵工溜至塌灘刷及隄坡搶鑲新埽得保無虞其餘各廳臨黃埽壩刷墊跟鑲不一而足其有迎溜喫重墊鑲不已之段即用碎石拋下立臻穩定此外尚有上游蕭南廳碼頭上汛梁家屯地方前因河勢坐澇形成倒勾經臣潘錫恩查勘飭令徐州道淮徐遊擊估築挑壩購貯料石預爲防範因伏汛長水以後該處塌灘較緩或形勢尙有更變復飭河營參將張兆馳往會同徐州道再行詳勘稟候酌辦又下游海州廳之七巨港海安廳之孟工及夫二十二堡前做壩埽因水長溜猛屢壞屢墊而北岸孟工尤爲喫重該處已近海口東刷機宜甚關緊要亦經飭令淮海道前往督

同廳營相機妥辦本月十三日節交處暑漲水漸已消動外南順黃壩誌椿截至十四日止陸續消水三尺三寸(以下載入運河水)奉硃批加意防護不可稍懈南河處案摺

是月二十八日張井潘錫恩奏爲處暑後黃運兩河水勢並長現在節交白露水漸見消各工搶護平穩仍加謹籌備以防續漲事竊照節交處暑江境黃運河水勢工程情形經臣等恭摺奏報在案查河南陝州萬錦灘黃河自七月初四日報長後據報於十三日陡長二尺二寸二十日報長二尺六寸武陟沁河於十三日自寅至午兩次報長九尺三寸沁黃兩河同日報長大而且驟數日內來源共長水一丈四尺一寸匯流下注江境各廳黃河前次長水甫報消落後漲又復趾至外南順黃壩誌椿落水已至三丈六尺復長至三丈八尺九寸隨消隨長大溜猛迅上下各廳水勢長落約略相同大河形勢尙爲通暢惟海防廳下河汛李工尾舊石壩迤下因河溜塌灘南趨漸有入袖之勢經該道相度情形在於舊壩迤下添築土堰一道堰外相機築做柴土石壩數道以期挑溜開行兩岸各廳迎溜壩壩均多刷深墊矮隨時跟鑲或加拋碎石其漫漲水抵隄根間有迎犯風浪之處酌鑲護壩防風尾資抵禦(中段載入運河水)再外南順黃壩誌椿截至本月二十八日止存水三丈八尺六寸南河處案摺

(八月初九日)嚴復奏循例請撥豫東司庫銀兩採辦來年歲料一得旨購備齊全務要認真驗收稍有弊混卽行參辦不可瞻徇也清宜案錄

是月十五日張井潘錫恩奏爲秋分節屆黃運河湖漲水漸消各工搶護平穩仍慎重籌防事竊照節交白露江境黃運河水勢工程情形前經臣等恭摺奏報後旋據河南陝州呈報萬錦灘黃河於七月

二十五兩次共長水四尺八寸武陟沁河先於七月二十一日長水四尺四寸續報二十五日兩次陡長水六尺一寸計沁黃兩河同日漲水至一丈九尺驟而且大實向年所罕有江境黃河登報長水幸在前漲已消之後河身足以容納外南應順黃壩誌椿積存水至三丈九尺五寸幸天氣晴爽下游去路通暢停長以後即漸消落惟溜勢湍悍加以秋水迅利淘底復根兩岸臨黃壩塌刷緊跟跟進無虛日賴料土碎石錢文處處貯備充足得以應手搶辦聞因河溜遷移接生工段如山安廳下河汛夫頭堡及十五堡兩處塌灘近隄俱起築土壩數道外拋碎石以免鑿塌滋費銅沛廳小店汛兵六堡前因河勢坐潯搶築橫堤並築柴土石壩十三道溜仍裏臥臨塌不已復添築柴土石壩四道並於塌傷堤根處趕鑿護壩各壩培外拋石俾護桃南應龍窩汛孫家店舊土石壩進下無工處所河溜趨注塌近隄根添築土壩四道外拋碎石得資挑護自桃南北以下漫灘水勢漸已消涸兩岸各工均臻平穩(中

段取入滙水運河水心截至本月十四日止外河黃水消存三丈七尺三寸南河皮案撥稿
是月十九日蔣攸銘張非潘錫恩奏順黃壩誌椿現尙存三丈六尺四寸據上游水報黃沁河又各長水二尺南河皮案撥稿

是月二十五日張非潘錫恩奏循例請撥來年歲料銀一百二十萬兩南河皮案撥稿

九月初一日張非潘錫恩奏爲節交寒露湖運黃河各工平穩現仍分別妥籌防範事查黃河水勢自秋分前報長後漸已消落外南順黃壩誌椿積存水三丈五尺七寸旋因河南陝州萬錦灘黃河據報於八月初十日長水二尺五寸武陟沁河同日長水二尺一寸先後下注是以江境上下游各工俱各

長水一尺六七八寸不等兩岸臨黃埔壩經秋溜搜刷加深紛紛行墊該管道將督率廳營用料跟鑲或拋護碎石俱臻穩定其甌南應礪上汛梁家屯河勢坐灣形成倒勾先經臣等飭令徐州道相機防護嗣值水長恐形勢或有更變復飭河營參將張兆馳往會同該道勘辦節經附摺奏明旋據道將會稟請於梁家屯塌灘處估築順水壩壩一道拯壩五道又該汛張家壩地方亦因河溜南臥刷塌存灘應築順水壩一道挑壩六道並大隄北面幫培寬厚預貯料石備防臣等以該兩處土性沙鬆形勢緊要卽飭將土壩及幫培隄工照估趕辦惟存灘尙寬其帶料碎石止須酌購分貯以期有備無患並責成該道查察庶免多糜日內漲水漸消截至本月初一日止外南順黃壩誌積存水三丈六尺一寸（以下載入淮水運河水）
南河成案續編

是月十五日嚴煥奏爲霜降安瀾事（前略）伏查本年黃河來源甯夏硤口長水一次陝州萬錦灘長水十五次武陟沁河長水十七次鞏縣沿河長水一次通計各路長水三十四次共九丈二尺八寸雖較上年發水稍遜次數微少而核其尺寸尙屬大於上年道光二年異漲以後實所罕見且沁黃兩河接漲之日不少並漲之日更多屢於一日之內暴長丈餘尤爲向來未有之狂驟加以大雨時行山河暴漲匯流下注浩潮汪洋各廳盛漲之日較上年尙大尺餘兩崖普律漫灘隄根積水之深亦與上年相等以致埽壩各工奮險新牛屑見壘出自伏及秋廂修不能停手如中河儀隴曹河糧河等廳或大溜湧注塌灘壩塌或積水寬廣風浪齧隄片段過長情形孔急拾辦更爲費手感蒙皇上天恩預將隄堰培培高厚俾河水壘漲捍禦有資其歲添各料防險銀兩復蒙聖慈不惜帑金儲備充足得以應手

廂修無虞短絀兩省撫臣及藩司隨時撥款接應並派地方現任候補各官協同防守臣欽遵聖訓督同各道搶護巡防不敢稍懈在工員弁兵夫雖風雨泥潦中亦皆晝夜梭巡克保平穩至向出大險之工如蘭儀廳之柴壩下北廳之十一堡又蒙恩准拋護碎石均克保衛平安居民咸臻安堵現在節屆霜清水力漸弱通工一律穩固普慶安瀾附河奏疏

是月十六日蔣攸銜張井潘錫恩奏爲霜降安瀾事（前略）查江境黃河本因淤墊高仰上年冬底存水較道光六年所存底水大至四尺本年五月至八月上游長水勤而且大除疊次奏報外續據河南武陟縣呈報沁河於八月二十二日長水二尺四寸統計甘肅甯夏及河南浴河各長水一次陝州萬錦灘長水十五次武陟沁河長水十六次共三十三次合計來源共長水九丈二尺八寸比上年次數雖未增多而水勢則較大二尺七寸比道光六年汛水大至一丈八尺餘寸秋汛盛漲外南順黃壩誌椿積存水三丈九尺七寸加以大雨如注連旬不止隄根積水已極寬深又值漲水漫灘連成一片勢更浩洶情形實爲喫重仰賴我皇上不惜帑金俯准所請臣等得以預將受淤較甚存水最大之宿南北以下八廳兩岸隄堰培增高衆其徐屬之壘蕭銅雖邵五廳海屬之海安海阜兩廳長隄壩蔞蔞間有卑薄之處亦經臣等飭令擇要幫培足資捍禦上游被漲各閘壩因得堅守不放雖河溜提移險工疊出而錢糧物料貯備充餘員弁兵夫派防周密隨時搶辦均保無虞（以下載入進水逐河水）南河成案續編是月二十一日嚴煥奏爲閘壩下北兩廳壩工續估拋護碎石並於中河泮河兩廳最險之工酌辦碎石備防以資固工節費事竊照黃河兩岸著名險工近年拋石護壩均臻穩定如豫省蘭儀廳之柴壩

下北廳之十一堡歷年塌潰隄萬分著重先後拋護碎石無不化險爲平確已著有成效惟該二廳已拋未足之段並迤上最險之廳尙應擇要分別估辦以期固工節費經臣於稟露摺內附奏在案茲查蘭儀廳蘭陽汛八堡東柴壩壩工自道光五年以後先後拋石七段內加拋出水僅有三段堪以經久無虞其餘入水較深雖壩根得資衝護而石上壩身仍不免沖刷喫重之患查該工七壩三十三十六等壩係六年拋護之工而勘估則在五年秋後其時河水已落難以遽行估高核較各該壩原加壩工仍屬可危亟應就寬坦坡加高出水以資搪禦計七壩三十三十六等壩共三段酌估加拋碎石三千五百九十餘方每方按奏定價銀十兩四錢一分六釐共需銀三萬七千四百餘兩又下北廳蘭陽汛十三堡即舊十一堡以下壩段歸長上冬止於舊十一堡估拋碎石二段雖溜勢上提捍禦平穩而十八堡一帶相距過遠一經溜勢下移即難資其蓋護大汛於廂仍難保無出險查十六堡即舊十四堡二道靠壩第六壩坐當該工下游情形最爲喫重估拋碎石一段計三千三百二十餘方按奏定方價銀十兩一錢一分六釐共需銀三萬三千六百餘兩以上二廳估拋石之工皆係險有定處可以預行估辦者迤上南岸之中河廳中卅下汛二三四堡土性沙鬆順隄廂壩本年伏秋盛漲三四堡新舊壩工運塌二十餘段潰及隄環幾至措手不及北岸祥河廳祥符汛十三四五六等堡一錢單隄壩塌林立此廂彼墊糜料孔多每值舊壩脫胎連塌多段尤爲異常險要本年該汛十五堡拋護碎石二段各該壩屹立不動深得其力而上下片段過長所拋不過百分之一仍須擇要次第估拋惟該二廳壩

段各有六里八里之長雖河溜側臥多年不移而上提下坐尙難預定有上年大汛拖順本年趨刷喫重者有本年大汛逼注霜後漸覺外移者如按現在情形指工估拋恐來年大汛溜勢變遷未免以有用之石置之無用之地若待大汛搶工始行估辦則購運石料又有遠莫能致之虞茲悉心籌計埽前拋石原以防護大汛該二應險工既難預估自應酌辦碎石貯工備防俾免臨時棘手擬於中河廳購辦碎石四千方比蘭儀廳奏定方價水程較近一百六十里照數扣除運脚外每方銀八兩一分六釐共需銀三萬二千餘兩詳河廳購辦碎石三千五百方按該廳奏定方價銀九兩五釐一分六釐共需銀三萬三千三百餘兩限以來年大汛前如數分貯各該工報候驗收俟交大汛察看埽工何段最險再行動用拋護由臣督同各道勸明督埽隨時具奏工完核送清單恭呈御覽其或有餘存卽於清單摺內切實聲明仍留該工備防不任稍有短少節據開歸河北二道先後籌議具稟前來臣復查拋石護埽化險爲平實係應辦之工祇以需費不貲難以一律估辦茲據稱有定之險按段確估未定之險貯石備防（確耗務要認真有益不可虛冒從事）所請蘭儀下北緞估拋石銀七萬一千餘兩中河詳河兩廳備防碎石銀六萬五千三百餘兩通共估銀十三萬六千三百餘兩委係擇要辦理核實無浮雖目前不無多費而拋護者捍衝有資備防者汛漲無險可期逐漸久安埽段歲修亦可漸臻節減實爲固工節費之長計（委批借目前小費而謀大局固思不可無必要並發天良工積實用日後有益不受屆員之欺欺方爲至善詳慎辦理毋忽）合無仰懇皇上天恩准於豫省藩庫照數撥發各該道飭屬具領趕緊採運勒限來年大汛前照數辦足報候驗收分別拋護貯防如有遲延短少定卽指名嚴參 奉 上諭（九月二十七日內閣奉）

○嚴煥奏開儀下北兩廳堵工續估拋護碎石並於中河祥河兩廳最要之工酌辦碎石備防一摺豫省開儀廳蘭陽汛八堡東柴壩堵工據該河督查明自道光五年以後拋石七段內加拋出水三段堆資經久其餘入水較深堵身不免衝刷應即對寬坦坡加高出水以資抵禦共估需銀三萬七千四百餘兩又下北廳蘭陽汛十三堡堵段綿長上年止於舊十一堡估拋碎石恐溜勢下移難資蓋護其十六堡即舊十四堡二道壘壩第六壩坐當該工下游情形喫重應拋碎石一段估需銀三萬三千六百餘兩其南岸之中河廳中牟下汛二三四堡及北岸祥河廳祥符汛十三四五六等堡應於壩前拋護碎石以防大汛惟堵段過長險工難以預估酌請預辦碎石貯工備防該二廳共需碎石銀六萬五千三百餘兩以上估需銀兩著照所請准其在豫省藩庫照數撥發各該道府廳具領趕緊採運勒限來年大汛前如數辦足報候驗收該河督查發天良以期工歸實用日後有益不受屬員之欺蔽其拋護工程務須認真經理備防碎石亦毋任虛冒從事如有遲延短少即著指名嚴參以重修防而昭嚴實爾河奏疏

是月二十三日張井潘錫恩奏伏查南河大病全在黃河底墊水勢擡高必得黃水落低清水始能揚出湖滯少蓄石工不致遇風即掣各廳臨黃險工亦可漸歸節省原不僅每年趨渡重空軍船得免貽誤已也臣等自道光六年抵任後正值黃河下游淤墊高仰至一丈餘尺自減壩堵合之後堅守奏定章程嚴閉各處開壩不令分洩使之并力趨注海口又復於海防山安海安海阜等廳尾閘境內時時委查水勢察看情形凡有可以落低黃水之法如接築長隄鑲堵逼溜無不刻刻講求愚昧之忱原

欲亟使黃水落低庶清水暢出藉資濼刷兩年以來非不稍見功效如霜降至今四十餘日內黃水時有長落而順黃壩存水少則三丈四尺七寸多則三丈五尺六寸較比上年此時已小至一尺餘寸及七八寸不等其上下游各廳水勢亦均比上年此時小至一二尺餘寸不等水勢較小若干即係河底刷深若干緣黃河水勢除大汛盛漲時來源陡長可以驟增驟減其平時各廳誌椿存水所云二三丈並非水深實有二三丈乃河底擡高誌椿係多年簽釘確切不移河底淤墊一尺則誌椿即多存水一尺是以順黃壩誌椿道光二年小雪節間僅存水二丈六尺及三丈零六寸自四年至本年冬間除六年啓放減壩不計外其餘則無不存至三丈四五尺然二年大汛盛漲至三丈八尺小雪節時已落存三丈本年大汛盛漲至三丈九尺七寸此時僅存三丈五尺餘寸是二年之水多落三尺餘寸非本年冬令異於二年乃禦壩以下受淤消落不能如二年之暢故也此時必須全去順黃壩以下之積淤使黃水落至三丈以內清水有二三尺之高然後能復藉清刷黃之舊制而積淤高至丈餘急切萬難刷盡湖水收至一丈六尺偶遇西風異常危險是以現又啓拆智壩以資分洩欲其常高於黃水由禦壩暢出此時實未能收此急效往後天氣日寒諱如聖諭黃水自日見墮落或可敞啓禦壩然高下亦不過尺餘不能深資濼刷即如本年春間重運北來適值黃水未增湖水見長即大啓禦壩趨渡全漕其時清水高於黃水本屬無多爲時未久河底墮不能即見加深間遇黃水增長立將臨黃掘壩堵不任黃流消滴入運非惟慮其淤墊運道亦深恐黃河下游又因倒灌增淤也迨至運來時仍係黃高於清若令守候黃落又恐有誤歸水不得已而用倒塘之法查兩年來嚴守禦壩力防倒灌以今年此時

黃河存水比之上年此時已小尺餘似有刷深之機但得上游各工歲歲保守平穩則河底自可日深積淤必能漸去譬猶宿疾已深按法施治止可漸冀輕減難以速求立愈况臣等材庸識淺雖竭力圖治而終之良策以致上煩宸廑悚難安現在惟有仍主堅守閘壩之議並將海口應接長隄及各處應辦工程遵照歷次奏准欽奉諭旨次第辦理以冀黃水落低清水暢出庶全河日有起色漸復舊規

雷河成案類編

是月乙未二十九日諭河工需費爲度支之大端近年例撥歲修搶修銀兩外復有另案工程名目自道光元年以來每年約需銀五六百萬兩昨南河請撥修隄建壩等項工需一百二十九萬又係另案外所添之另案而前此高堰石工以及黃河挑工耗費又不下一千餘萬之多果使河湖日有起色豈復斬此帑金惟常年所撥例項原爲修防搶險而設若一切修治得宜則不應險工新工層見疊出雖據該河督等於請帑摺內聲稱如有節省存爲下年工用亦未見實有節省向來河工積弊處汛員弁總利於辦工卽如黃河坐澗迎溜之處時而築作堵段固有不得不然之勢然其間有不應鑿而妄施工段者尙不知其凡幾總不過爲開銷錢糧地步甚至溜隨埽斜對岸生險險生而工費迄無已時迨至失事則又指爲無工處所冀剛影射規避縱有應行賠修工段亦止先以帑項與辦賠項終無繳期在該河督等受恩深重具有天良或不至稍爲沾染豈能保工員之必無浮冒國家經費有常斷不容以如許帑藏供此漏卮前經降旨不得藉口另案名目任意虛糜嗣後該河督等務將年例撥解工需加意撙節如有應辦之工不能不假手應汛員弁然總須實成該管河道各夫天良認真督辦有犯必

懲該河督等亦應破除情面時加查察稍有偷減虛冒等弊該道循隱不揭卽一併嚴參懲辦以期力挽銅習工歸實用經此次飭諭之後無論歲歲修抬修及隨時興舉要工仍不能工堅料實致令帑項虛糜或經朕訪聞或被入糾參定將工員河道及該河督等一併執法嚴懲不稍寬貸毋謂誥誡之不豫也清宣宗實錄

十一月乙卯十九日諭軍機大臣等南河建立東清禦黃各壩以時啓閉原爲宜洩湖水刷滌黃流並不僅爲通漕始行啓壩前經降旨令張井等趁黃水消落之時相機啓放禦黃壩既可減洩清水保守高堰又可收刷黃之益較之錫放智壩旁洩誠爲兩便乃前此僅據張井等奏黃水尙高不能開放禦壩其以後黃水消落若何能否啓壩至今並未續行陳奏現已節逾長至黃水斷無不減落之理是否已經暢啓禦壩抑或黃水雖減仍高於清不能得手卽將現在水勢情形由驛據實覆奏以憑廑注將此諭知張井潘錫恩並諭蔣攸銛知之（十一月二十八日張井等覆奏全文載入流水）清宣宗實錄

十一月二十三日張井潘錫恩奏爲欽奉諭旨謹將南河工用據實陳奏事竊臣等接准兵部加封遞到道光八年十月二十九日內閣奉上諭河工需費爲度支之大端（上諭見前）欽此仰見我皇上慎重帑訓示嚴明臣等跪誦之下欽感莫名當卽恭錄諭旨行知管河各道轉飭所屬一體欽遵伏查南河之病在於河淤淤墊據高洪湖清水不能外出則務葺高以敵黃因之河湖各工並險爲害不可枚舉其來已久幸遇水小之年百計防護僅得無事一遇淮黃並漲輕則生工多費重則潰隄失事嘉慶年間河患最劇屢興大工費帑無算十八年以後適值豫省上游連年漫口南河稍就安又至道光

四年湖隄舉通五年借黃濟運復又大壞臣等自道光六年渣任承河湖極敷之後所有啓放王營減壩挑濬下游河身並前督臣河臣先行請辦之堵築堰肝缺口修砌石工及引黃濟運挑築各工連幫堵黃河隄壩並堰肝大隄各工計道光五六兩年節次奏撥銀一千餘萬兩誠如聖諭斷不容以如許帑數供此需扃然此等工程本因湖隄失事清水洩枯漕運不通之後不得已而爲補偏救弊之舉原非常有之事查南河自道光四年以前修工錢糧非不稍有減省但應修之工皆一切置之不辦年復一年以致敗壞不堪辦理愈難需費更鉅故臣等於上年冬間有次第籌治分別緩急請辦之奏仰蒙我皇不惜帑金俯准分年辦理前請撥銀一百二十九萬兩卽係此案內列爲次辦之工亦非常年所有若上歲修搶修本有定額另案工程視水之大小工之平險原無一定而撥款則有數可稽亦不致漫無限制蓋每年於霜降後請撥歲料銀一百二十萬兩至次年桃汛請撥大汛工需銀一百五十萬兩運河庫原有各省例解並扣存之項除例支俸餉等項外約存銀三十萬兩共銀三百萬兩內外以爲歲搶修及另案工程之用是每年河庫存銀及兩次例撥原有定數湖查從前水大工險之年大汛內每於例撥之外仍續請撥銀三四十萬兩至七八十萬兩不等卽前河臣黎世序力主節省然亦惟嘉慶二十五年以後大汛內不請添撥而於兩次例撥之數未能稍有減少其估辦專案工程如建立十八里屯滾壩重修辟符五瑞二閘改建山盱壩河加幫堰肝隄餉培黃河大隄銀數過多皆指工奏撥或先借用防汛銀兩隨後請撥還款臣等履任三載除道光六年不計外七八兩年亦止循例請撥惟加料上下游黃河隄壩銀數較多不能不專案請辦理而於常年修工之需實未敢例外請添

大抵工用增多生在工無已緣生工既已多用而每年又加修費所以不肖工員利於生工臣等年來周歷兩岸凡見溜勢坐灣生險及提移變遷之處或酌於工頭工尾築壩抹溜不任沿隄生埽或切濇順勢化險爲平此在目前雖似多用實已大省後此無窮之費所謂曲突徙薪無功可見者也至於大汛時水長水落河溜變遷舊工塌去新埽接續不能不隨時搶做然非由該管各道親自督辦查驗如式臣等亦必駁飭不准開銷斷不任其妄施工段虛耗錢糧現任管河各道均尙不避嫌疑認真稽覈至顯營汛員雖不乏實心辦公之人然亦不能必其皆無弊混近年因辦工遲延草率經臣等屢次奏參示懲似尙各知儆畏惟連年動用錢糧爲數已多而河湖舊規卒未能復臣等自恨識開才庸雖竭力補救終無速效良因辜負聖恩惶悚難以言喻然體察南河現在情形實未敢博掙節之虛名而蹈因循之大患惟有揆違訓誨督同各道隨時查察加意講求如有工員浮冒立即嚴參庶幾積病漸除工堅費省而其大要則總在於河底刷深黃水落低淮流暢出庶一切工程減少而錢糧自然節省矣

硃批（十二月十七日奉到奏摺）朕再三嚴諭者亦爲符此三語何人不知徒出此空言何益且覆奏未啓壩壩摺內又稱啓壩僅能通漕不能刷淤是此三語無符望之期也至於經費一層朕原不靳若歲歲例撥之外又有另案疊出年復一年何所底止果能河湖復舊漕運通行而又無減洩橫流之患雖費督實多朕亦樂於從事再明歲重運經臨如不能開壩放行誤正供而難措施汝二人自問何以對朕至倒塘海運盤壩均係偶一爲之不得已之舉也焉可恃以爲常再爲河督者豈僅自潔其身而已總要能查工員弊竇被情任怨方謂無欺卽如工員浮冒立即嚴參之語無非摺奏故套試問參奏

使冒者何人必曰實無侵冒之人既無侵冒之人何又鼓以然亦不能必其皆無弊混之語朕可欺天不可欺懷之勉之朕惟懼其功過耳河南成案稿

是日硃批潘錫恩又奏爲查勘黃河上游各廳及邵宿運河廳應辦各工事查豐蕭兩廳毗連東河存水稍大銅沛徐城北門工誌椿已消至一丈四尺二寸比去年底水尙小八寸隄南邳北二廳誌椿均已消與底水相平其自宿桃以下等廳則尙積存長水六七寸至尺餘不等實係中段淤墊高仰之故察看河溜迅疾所存長水自可逐漸消落大勢尙屬暢順惟南廳碭上汛河勢由東河境內坐灣自東北折向西南直至塗家屯又折而東北仍坐一灣又從東北折至西南直至張家壩又折而東北氣勢過長情形喫重臣潘錫恩於五月內臨勘飭經道將議稟幫隄築壩並各預貯稽料碎石相機防護節經奏明在案茲臣張井查看所築土壩尙未塌到而河身圍灣南臥延袤各十數里正在從前楊莊壩李家樓間莊壩三處漫口之所隄下均係舊埽內有深塘一經塌進斷非十數道壩工所能抵禦勢必沿隄做壩雷料約在千堆以外而每年增修之費更不知凡幾且形勢險要防守亦復不易察看梁家屯北岸灘面氣勢太長且河頭不順土性亦係膠淤無可辦理其張家壩一處河身北岸兜灣中間灘面量長九百餘丈挖驗土色純沙若於該處勢挑切俾長水時開放吸溜成河南岸坐灣十餘里之河身即可澄淤以免牛工滋費本屬逢灣取直之法從前歷任河臣亦俱辦有成效臣張井回浦與臣潘錫恩熟商必當仿照辦理容俟估定再行具奏又宿南廳蔡家樓汛夫十六堡門首河勢塌灘裏臥隄身兜灣迤下緊接朱家莊壩工綿長五十餘段每年大汛搶鑲無停實爲上游南岸第一險工臣潘

錫恩伏汛內臨工諭令俟霜後水落時卽行勘辦臣張井此次查看溜勢正圍注上首灣內將同該管遊擊應營詳加審察應行估築柴土順水挑壩長四十五丈做入深水搖托溜勢不任裏臥並運貯碎石以備淘深拋護專力防守一壩則自十六段以上舊壩藉此挑壩蓋護可冀化險爲平已飭令趕辦其自十六段至三十段埽工隄身又復兜澇仍俟來年察看辦理以期一勞永逸（以下載入運河水）而河成案續編

是日張井潘錫恩又奏外南順黃壩水勢自過大雪節後陸續消水一尺三寸誌椿現存水三丈三尺五寸除底水計淨存長水五寸前河成案續編

是月二十八日張井潘錫恩奏查江境禦黃壩上下一帶黃河積年淤墊臣張井於道光六年春間親自測量比道光元年高至一丈四五尺兩年來嚴守上游開壩不任旁分酌用倒塘不任倒灌專力攻刷雖覺深通而爲效甚遲現在外南順黃壩存水比之道光元年尙大一丈二尺餘寸是卽河底尙高一丈二尺餘寸也從前河底尙未淤墊至此然重空糧船經行已無礙無倒灌之害今以淤高丈餘之黃河而欲常啓禦壩使清水外出刷灘勢實有所不能至於洪湖之水以黃河現存水勢而計必蓄至一丈七尺以外僅能與之相敵蓄至一丈八九尺始能暢出（中略）現查外南順黃壩誌椿消存水三丈三尺五寸除底水外淨存長水五寸高堰誌椿塔閉智壩後尙存湖水一丈五尺四寸較量水面黃高於清約有一尺餘寸（奏疏全文載入淮水）前河成案續編

十二月丁卯（初二日）內閣工部議擬嚴擬奏豫東黃河兩岸各廳隄堰壩等工所開丈尺土方銀

數單內土方價銀二錢一分六釐至三四錢不等並未將例價津貼各若干分晰聲敘著該河督卽飭該道於估銷冊內分別開明具題擬辦至例價外津貼一項原係倡爾請加乃自嘉慶十九年以後除二十年及二十四五等年照例開報外其餘各年俱請加津貼援以爲常年復一年何所底止嗣後該河督務當嚴實估計力求撙節不得任聽工員率請津貼致滋糜費前經工部奏定章程令河督將一年統用銀數彙奏一次並將上三年用銀多寡比較以備查覈乃該河督每年總未將增培隄工銀數列入彙奏單率以奏撥之項非常年例辦銀款爲辭試思隄工年年增培自應統入比較著該河督嗣後彙奏單內除歲拾修定額外凡一年另案工程俱併入單內開明並將上三年用過銀數聲明比較毋得稍涉含混致干重咎清宣宗實錄

是月初十日張井潘錫恩奏外南廳順黃壩黃水自交小寒節後陸續消水七寸計積現存水三丈二尺八寸計消動底水二寸較量黃水與內塘清水相平聞遇東北風大則黃水微高於清水而河成案類編

是月二十五日張井潘錫恩奏爲覆陳南河實在情形並現在清高於黃開放禦壩日期事竊臣等前於十一月二十八日遵旨將湖河水勢情形據實覆奏於十二月十二日奉到硃批以昔證今已成不可救藥之勢思之曷勝憂憤爲河督者祇知洩清水而保高擬閉禦壩而免倒灌全不思經久之規但願目前愈下愈難施措遂歲增工請帑總未能復舊制一歲獲保安瀾則爲萬幸於國計民生何於日後何汝二人當如何激發天良方圖補救且長河千里非藉清水刷滌又有何去淤之法也另有旨諭

欽此同日奉准軍機大臣字寄欽奉諭一道勅將湖河全局熟計妥籌設法辦理以期收啓禦壩刷黃之益斷不可再事因循致失機宜欽此跪誦之下仰見我皇上虛切河湖全局必期長治久安深明事勢之難肯以補救之效祇釋聖訓感悚莫名臣等同膺重任具有天良當此河務極敝之際曷敢苟且目前而不計及久遠惟體察河身久成中滿之病治之之法止有漸去積淤不能遽求速效兩年來集思廣益黃水既驟難落低則惟有蓄高湖水之一法然以椿朽根鬆及屢經水中摸砌之堰貯石工欲其久禦風暴勢實有所不能兩年來屢經危險事後思之猶爲股栗議者謂應另創三隄依照浙江海塘石工砌或樓梯式樣則可常蓄清水一丈七八尺無虞風暴但從省約估需費至一千七百餘萬兩又非十年之久不能完工茲事何可輕議此外如鎖船高溜拉撈疏濬歷經行殊無稍效至清水刷黃之說自昔有之然在康熙乾隆年間湖高於河丈許乃鑿收效後此惟清水獨行之時始能攻刷見深如嘉慶十七年以前河患最甚是年外南順黃壩誌椿存底水二丈六尺五寸十八年九月豫省隄工漫溢至二十年春開始行堵歸故道禦壩以下河身經清水刷濬兩年是年外南順黃壩年底存水二丈五尺至二十一年僅存底水一丈九尺比十七年底水低至七尺五寸二十二年雖清水外出時多並無加深二十三年則因分洩倒灌河底淤高所存底水即與十七年相同二十四五兩年豫省馬營壩儀工先後失事禦壩以下河身又經清水刷濬兩年至道光元年順黃壩誌椿存底水二丈零五寸而道光二年底水存至二丈八尺又淤高七尺五寸此清水獨行刷濬之明驗至若常年偶啓禦壩或高下無多或暫開即堵雖清水匯黃下注亦未見其能刷深也臣等歷查從前治河諸書無不以

東水攻沙爲不易之良法原不專藉清水卽如禦壩以上直至豫省上南廳有工處長河一千數百里每年大汛水之匯入黃河者如伊洛潁澗及武陟丹沁諸河俱挾沙帶泥其濁與黃水同並無清水刷澌而河身反不致如禦壩以下之淤墊可見上游無開壩分洩得以專力攻沙至禦黃壩上下則有十八里屯天然開峯山龍虎等開壩常年減洩分溜又有連口頻年任其倒灌增淤所以河底積漸淤高至一丈數尺臣等年來堅閉上游各開不使分流力守禦壩不使倒灌正所以杜致病之原使大溜挾沙并力趨海特受病太深爲效較緩耳查清口至裏河一帶運河道光六年臣等流任時水深數尺及一丈而止清江開鑿石出水不過一層自堅守禦壩不任黃水涓滴入運清水流行日久現在長河水深一丈七八尺至二丈餘尺而清江開鑿石除加砌三層外尙高出水面五層是力防倒灌於裏河已大有效驗至於黃河則實因積淤太高斷非三數年所可盡去現在外南廳順黃壩誌椿消存水三丈零九寸高堰誌椿仍存湖水一丈五尺四寸較量內塘清水已高黃水尺餘臣等卽於二十二日督令啓除臨黃堰放清水外出俾禦壩內外河口淤沙稍資滌刷查禦壩上年霜後未啓至本年二月內始行開放今計爲期稍早現存水誌亦比上年底水落低二尺一寸是於黃河亦不無小效臣潘錫恩昨親赴下游直至海口探量水勢均尙通順而何家社展寬新河尤爲深暢並於未奉諭旨之前與道將等詳細講求在於海安海阜兩廳隄盡處酌估接築以專歸墟之力其有河寬溜散如外南廳顏家河等處則相機築壩以束散漫之流凡此無非通溜去淤之方而皆不能急見功效然得常如現在情形則逐年以漸加深尙可冀漸復舊制此東南兩河所當盡力隄防務保安瀾者也總之東水攻沙保

從前治河已驗之成法爲效雖緩行之以久必能日起有功臣等才識短淺計舍此別無急效之方惟有殫竭血誠隨時妥辦並當博訪精思如有確實可行良策再當據實奏請辦理 硃批（道光九年正月十六日奉到硃批）另創三隄勞費需時固不可爲以現在情形而論祇有束水攻沙之一法汝等當盡力爲之朕亦不責成近效然必須空而漕船無阻長河永安瀾不然亦惟汝等是問也懷之勉之另有旨諭 奉上諭（道光九年正月十六日奉准軍機大臣字寄正月初七日奉上諭）張井等奏南河現在清高於黃開放禦壩日期一摺前因禦黃壩日久未啓節經降旨令該河督等將河湖全局設法妥辦期收刷黃去淤之益茲據奏年來堅閉上游各閘不使分流力守禦壩不使倒灌正所以杜致病之原使大溜挾沙并力趨海特受病太深爲效較遲現在較量內塘清水已高黃水尺餘卽於二十二日啓除臨黃堰放清水外出禦壩內外河口淤沙稍資刷濬計現存水誌比上年底水落低二尺一寸是於黃河不無小效等語河身高仰惟有蓄高湖水藉以漸去積淤然欲另創三隄勞費需時固屬未可輕議以現在情形而論祇有束水攻沙之一法該河督等業已詳細講求於海安海阜兩廳隄盡處酌估接築以專歸墟之力其外南廳顏家河等河寬溜散處所則相機築壩以束漫流務當盡力爲之俾河湖漸復舊規朕亦不責成近效但啓壩固以滌淤而蓄清乃可濟運該河督等仍當體察湖水情形可放則放應閉卽閉斷不可任其宣洩消耗過多或致重運經臨難資浮送總之河湖日弊籌畫必須萬全務使空雷漕船無阻長河永安瀾方爲不負委任愷或辦理不善稍有一疎失惟該河督等是問南河成案續編是年七月初十日黃河盛長順黃壩誌椿存水三丈九尺七寸九月十五日霜降存水三丈五尺年底

存水三丈一尺五寸前河殘卷抄
是年修築沁河兩岸隄工八十四段舊會典事例

再續行水金鑑 卷六十八 河水 編年十六

一八一

再編行水金鑑 卷六十七 河水 道光八年

一八一

再續行水金鑑卷第七十

河水編年十七

道光九年正月初五日張井潘錫恩奏爲恭報凌汛安瀾事（前略）查上年交冬以後天氣和暖至十二月中旬始漸嚴寒黃運兩河冰凌凝結隨時敲鑿流通不致阻遏水勢剽傷埝壩外南順黃壩誌椿消存水三丈零八寸嗣因上游積凌化解陸續長水七寸截至十二月三十日存底水三丈一尺五寸比道光七年底水落低一尺五寸茲於新正月初三日又落二寸順黃壩誌椿現存水三丈一尺三寸洪澤湖存水一丈五尺四寸清水仍高黃水尺許自啓放禦壩後河口內外及清黃交匯處所經清水刷滌比初放時均已加深兩河成案繕摺

是月蔣攸銜奏請挑濟宿州奎河奉旨允准撥帑督辦

二月初八日張井潘錫恩奏再臣等查宿南與蔡家樓汛夫十六堡門首河勢南臥隄身兜灣下接朱家莊埝工氣勢綿長每年汛水長溜溜勢推移不定終歲搶鑿無停爲上游南岸第一險工應於該工頭築做柴土順水挑壩一道並拋碎石以資蓋護前經具摺奏明在案嗣即覈發銀兩飭令趕辦旋據護理徐州道外南同知王貽象稟報查驗完工前來臣張井於正月二十六日前往右營校閱官兵之便順至該工驗得該處築成柴土順水挑壩一道長四十五丈做入深水內澆土戗外拋碎石挑托溜勢甚爲得力自工頭至十三段以上埝工均已蓋護在內不至再有喫重墊鑿之慮臣潘錫恩於驗收

再續行水金鑑

卷七十

河水

編年十七

一八三

運河挑工後前往該工查驗無異其自十六段起至三十段止仍有一兜灣容臣等霜後察看情形再行酌量辦理市河成案續編

是月二十二日張井潘錫恩奏兩旬來黃水上游逐日見長有一日內長至八九寸者順黃壩誌椿存水至三丈四尺一寸比去臘啓堰時共長水三尺二寸較量內外河面黃水高至尺餘因塔堰在先尙未涓滴倒灌察看來源頗旺恐非數日內所能消落市河成案續編

是月十五日張井潘錫恩奏黃河上游水勢長多消少順黃壩誌椿存三丈四尺三寸仍係黃高於清市河成案續編

三月二十三日張井奏爲恭報桃汛安瀾事（尙略）江境黃河本年正月下旬卽陸續見長至二月底止上下各廳水勢除消落外俱有積存三月初二日節交清明桃汛期內報長尤勤計兩旬來共長水四尺餘寸至六尺不等幸下游去路較暢隨長隨消並有一日內長落至尺餘之多溜勢迅疾各廳臨黃壩壩間有喫緊之處幸一切料物仰蒙皇上天恩准將歲料銀兩豫期撥解到工得以及時發辦於年前採購足數其應春修壩段經各道勘估分別拆補加鑲由臣覈定飭令該管各道於驗收歲料後擇其迎溜喫緊之壩先行鑲竣挑汛長水得資抵禦其餘壩段俱令接手鑲修完竣以禦大汛漲水各廳長隄壩臺有情形緊要者及運中河裏河揚河楊糧等廳繙隄有應增高培厚之處亦經擇要確勘揀節估辦現查外南廳順黃壩誌椿共存水三丈三尺六寸除去底水淨存長水二尺一寸（以下載入淮水） 市河成案續編

四月十七日蔣攸銜張井奏爲副河臣在任丁憂循例由驛奏聞事竊副河臣潘錫恩有繼母王氏迎養在任於四月十五日猝中風痰醫治無效卽於十六日病故潘錫恩係屬親子例應丁憂扶柩回籍守制查河道總督關防及一切文卷向俱在臣張井署內敬謹收貯副總河衙門並無關防文卷自可無須接署代辦所有河工應辦事宜臣張井惟有益矢勤慎次第經理不敢稍有懈忽 南河成案謹編

清會典事例載九年兵部副總河

是月二十日張井奏爲立夏以後黃水時長時消各工修守平穩淮水來源漸旺亟應豫籌減洩以防湖漲事竊照江境黃河水勢自交立夏節後時有增長隨即消落現查外南廳順黃壩誌椿存水總在三丈四尺內外殿與上年此時存水相等各廳臨黃埽工先經於春修案內分別拆補加鑿完整足資衛禦至上游蕙南臨楊上汛梁家屯張家壩河身坐灣上下兩處各十數里氣勢過長情形險要上年十一月內經臣親歷查勘除梁家屯一處因北岸灘土膠堅河頭不順無可辦理外其張家壩一處兜澗中間灘面土鬆勢順應仿照逢灣取直之法酌估挑切俾水長開放吸溜成河以免南岸生工滋費當卽會同副河臣潘錫恩附摺奏明在案本年核汛該兩處河勢並無更變飭據該管道將督廳勘估在於張家壩對岸疊北廳屬疊上汛灘內岳家莊地方順勢挑切灘長八百二十餘丈挑深一丈二尺至二丈工尾墩灘隨時另行估辦業已分段派員責成該道督催趕挑勒限大汛前完報以備長水啓放（以下輸入淮水運河水） 南河成案謹編

是月二十七日嚴煊奏爲確勘黃河北岸東省曹河廳曹縣中汛險要隄工亟應乘時培築並估廂防

風以禦汛漲事竊照黃河北岸東省曹河廳屬曹縣中汛灘面南高北窪每當汛水長至七八尺以上即行普律漫灘自該汛四堡至二十四堡隄根積水深至八九尺及丈餘不等浩瀾汪洋一望無際久爲著名昭險雖連年霜後設法籌消迄難乾涸以致該處估築隄工費土難求上冬奏辦預估本年土工案內僅得於二十一二堡水淺之處南面加幫並十六堡越堰幫築北俄其餘各堡聲明多貯料土備防俟灘面逐漸淤高再行相機辦理在案惟查該處土性雖有膠淤而積水頻年浸泡風浪鼓盪油刷隄隄形既深隄坦殘缺尤甚一經汛漲灘水攪高犯風喫重情形實屬危險況四十餘里之長隄上兩年所廂防風不過十之二三勢不能一律接臨致滋緊費是以臣於上冬今春又經督飭道廳先將進水溝槽堵截斷流復疏通去路竭力籌消以爲培隄防守之計嗣據該廳稟報辦理頗有成效可冀日漸涸復等情經臣於核汛赴工勘得該汛九堡以下至十九堡一帶積水尙深一時未能全消現在此四堡至九堡及迤下之二十堡存水雖未涸淨業已間段露灘可以厚水墊路繞遠取土自應乘此機會趁水勢未長之前趕將有土可取之各堡先行培築幫寬以收得尺則尺之益隨即親督該廳營確切勘估計曹中汛四堡至九堡及二十堡大隄南面加幫工長二千四百二十一丈墊補窪形殘缺共需土方例價銀一萬三千八十餘兩委已核實無浮而此項土工關係至緊至要必須乘時趕辦及早完工以禦汛漲遲則河水稍長即恐淹及土塘更費周章現已劃分段落派定工員行令謹堯沂道王廷滂於道庫墊發銀兩給領興工期限五月內照估如式堅實完報不任稍有延誤合無仰懇皇上天恩俯念工關緊要准於山東司庫照數撥發歸還道庫墊款至該汛九堡以下水深之處汛漲仍屬

堪虞應於十堡起至十三堡上年廂做防風上首止接廂防風堵長一千一百六十四丈該工本有存貯料土並經添備防料足敷動用亦已飭令該護道督照估廂做以資抵禦俾免大汛臨時搶修多費 奉 上諭（五月初三日內閣奉上諭）嚴煥奏曹縣中汛險要隄工應行培築並估廂防風一摺東省曹河應屬曹縣中汛灘面南高北窪隄根積水最爲險要一經汛漲灘水攙高遇風更屬喫重茲經該河督赴工勘明該汛九堡以下至十九堡一帶積水尙未全消四堡至九堡及迤下之二十堡業已開段露灘自應乘機培築其寬以禦汛漲所有估計曹中汛四堡至九堡及二十堡大隄南面加葺工長四千四百二十一丈連墊補窪形殘缺其需土方物價銀一萬三千八百餘兩著准其在於山東司庫內照數撥發歸還道庫墊款至該汛九堡以下水深之處汛漲堪虞自十堡起至十三堡上年廂做防風上首止接廂防風堵長一千一百六十四丈該工本有存貯料土應照估廂做嚴煥仍督飭承辦各員乘時趕辦及早完工工竣覈實驗收造冊報部兩河奏疏

五月初十日張井奏爲黃河上游並淮水節次報長各工防護平穩仍預籌大汛修防事竊查立夏以後江境河湖水勢並辦理各工情形前經臣具摺奏明在案嗣據河南陝州兩次呈報萬錦灘黃河於四月十九日長水一尺八寸二十七日又長水二尺二寸並據武陟縣呈報沁河於四月十九日二十五日兩次共長水三尺九寸計來源共長水七尺九寸江境各廳水勢接續報長二尺餘寸至三尺不等幸桃汛以後積存長水無多下游去路尚暢得以隨長隨消截至本月初九日止外南順黃瑞誌積存水三尺三寸四分查桃南北以下至山安海防一帶向係中滿之區現存水勢驟與上年芒種節後雖

較大數寸而上游徐屬各廳及海屬之海安海阜兩廳存水則間有較小數寸及一尺以外者各工臨黃埧段經此次水長水落大溜推移不無刷淤隨時用料跟鑿或加拋碎石均臻穩固各廳長隄塢壩其有間形單薄之處先經飭令酌估增培尼衮衛禦(以下載入淮水)南河成案續編

是日張井奏爲設局清釐河庫收支各款並各員欠繳銀兩查辦事竣(下略)奉旨諭張井奏設局清釐河庫收支各款並各員欠繳銀兩查辦事竣一摺南河收支款項上年設局清釐茲據該河督奏稱自嘉慶二十年起至道光七年止收過平餘等項除動用外應存銀八十二萬九千五百三十六兩零數與是年霜降後河庫存銀並各廳存工料物價銀均屬相符其各員繳項自道光元年起至七年止及上次未經查出各員共應繳銀五十萬八千餘兩又前次查辦各員繳項至嘉慶二十五年止尙有未完銀五十五萬九兩零並由該部覈議奏明著監各案未完銀十八萬二千五百二十四兩零著該河督查明現在南河服官各員按限追令完繳其陞調他省及已回旗籍各員著該部咨行追繳以清帑項南河成案續編

是月二十日張井奏再黃河水勢自前月萬錦灘沁河連次報長後兩旬以來未報續長臣於初十日起身從南岸赴下游查閱海口由北岸折回歷勘外南海海阜海安山安外北六廳春修埧工鑿做如式間有形勢緊要迎溜喫重之處復經飭令加鑿並購貯碎石以備隨時拋護長河中泓水勢逐節探量深淺不一比照上年所查情形大略相同復自工尾龍王廟乘舟直至海口南北尖以外察看水面遼闊溜行舒暢實無壅閘之患勘畢即於十七日回抵清江浦查勘外南順黃壩誌椿現存水三丈

三尺五寸以下載入淮水）南河成案續編

六月十七日張井奏爲夏至節後黃淮並漲各工修守平穩現交伏汛加謹籌防並履勘上游兩岸河勢工程情形事竊查立夏以後湖河水勢並臣勘過下游各工海口情形節經奏報在案臣於五月二十四日自清江起身由南岸赴徐屬各廳查勘工程途次節據河南陝州馳報萬錦灘黃河於五月二十三日陡長水二尺五寸武陟縣呈報沁河於五月二十二三四日接續長水九尺三寸六月初三日長水二尺五寸計上游來源共長水一丈四尺三寸江境各廳疊報增長銅沛廳徐城北門工誌椿長水四尺四寸勢甚狂驟幸無接漲旋見消動臣派查至江豫交界渡河從北岸折回由邵宿運中河履勘各工於本月十一日回抵清江查外南廳順黃埔誌椿此次長水共積存至三丈六尺八寸旬餘以來除長消相抵外實落水三尺二寸河流迅駛東趨大勢頗爲暢順其潯南廳碼頭上汛梁家屯張家壩兩處坐灣形勢險要前經奏明在於張家壩對岸之豐北廳豐上汛岳家莊地方切灘取直挑河一道已趕辦完竣臣親驗所挑寬深長丈與估相符河頭留有堰埂現在河溜注射甚爲得勢責成該管遊擊專駐該處俟汛水長發即乘機落放必可吸溜成河張家壩一處即可無虞生險上首梁家屯灘形土性俱無可設法雖現在尙未生工但壩頭距河僅三十餘丈將來愈塌愈近一二年後終必生工該處正在揚莊壩李家樓從前屢次漫口之所隄下即係舊壩內有深塘若不先事籌防恐致措手不及惟豫積糶料一經朽腐卽不適用臣與道廳熟商止可分年購貯碎石既資有備亦可經久卽當飭令陸續辦運又宿南廳蔡家樓汛路家莊宿北廳阜河汛戴家莊各地方向無堵工經此次河水驟長溜

至隄根俱搶鑿新埝得以抵禦平穩各廳臨黃埝壩碎石土工臣按段勘驗辦理尙俱如式（以下載入
進水運河水正在繕摺聞黃河水勢於本月十五至十六日午時止接續報長水二尺八寸外南順黃壩
誌椿共存水三丈六尺四寸似係上游來源又有增長除分飭道廳加謹防守外合併附片奏聞 南河
成案續編

七月初五日張井奏爲入伏以後黃河來源營漲各工鑲護穩固仍加謹籌防並查勘淮揚運河隄工
水勢情形事竊照夏至節後黃淮水勢並漲各工平穩及履勘上游工程情形業經奏報在案查六月
十八日正交伏汛各廳黃水壘次報長旋據河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月十一十四二十一等
日四次共長水一丈一尺一寸武陟縣呈報沁河於六月二十四日兩次共長水四尺六寸通計來
源旬日內共長至一丈五尺七寸之多且沁黃兩河同日見長勢更猛烈江境各廳前水甫報消落後
漲又復陡至外南應順黃壩誌椿積存長水三丈八尺七寸比上年盛漲僅小一尺上游豐北廳屬岳
家莊切灘挑河前於工完後賚成該管遊擊專駐防守此次六月中旬長水經該遊擊督同廳營乘機
啓放水長溜湧兩岸灘厓立見潰塌寬深大溜全走新河形勢極爲暢順其南岸張家壩坐溝舊河業
已澄淤露灘以多年時慮生工之暗險仰賴聖主福庇頃刻之際化險爲平該管各官以及附近居民
莫不同深慶幸至大河水勢大長大落河底淤沙不致停滯洩洩爲極好氣象惟大溜上提下坐兩岸舊
埝新工不免紛紛突出如隴南廳戴家樓汛王家房地方海阜廳海南汛七巨港迤下均係無工處所
溜至隄根搶鑿新埝外北廳北岸汛陸家莊山安廳安東汛墾工迤下海防廳董營汛高家莊迤下皆

係淤閉舊埭被溜刷塌潰及隄身分別補鑲接鑲新埭得資抵禦其餘各廳迎溜埭壩多有崩深行淤隨時用料加鑲並拋石保護均屬平穩中段載入進水運河水查外南廳顧黃壩誌椿已消存水三丈六尺二寸本月初二日又復墳長旋即報消南河成築垣編

是日張井又奏道光七年上游沁黃兩河來源長發驟而且頻各廳當汛水漲發時汪洋浩渺險要壘生工用錢糧較之道光四五兩年雖有增多而比之道光六年仍屬減少統計徐州淮揚淮海常鎮四道屬共用銀二百九十七萬三千二百二十九兩零內除徐揚海三屬黃運各廳加培土工運河廳挑灘築壩外南廳空運倒塘挑淺築壩幫堰鑲培中河廳清河汛王家莊北灘另挑替河專案辦理各工共用銀六十五萬二千三百四十五兩零均非常年所有之工不入比較外實計常年另案各工用銀一萬三千二百零八兩零計開 徐州道屬道光七年分另案各工共用銀六十二萬六千七百二十六兩零（錢分益等略下同）內除黃河各廳加培土工及專案具奏運河廳挑切淤沙灘嘴並築東挑各壩等案共用銀十四萬零八百九十五兩零不入比較外實計常年另案用銀四十八萬五千八百三十兩零 淮揚道屬道光七年分另案各工共用銀一百二十三萬一千九百四十九兩零內除外南北裏河揚河四廳加培土工及專案具奏外南廳空運倒塘挑淺築壩並幫堰鑲培等案共用銀十八萬一千五百十五兩零不入比較外實計常年另案用銀一百零五萬零四百三十四兩零 淮海道屬道光六年冬並七年分另案各工共用銀一百零二萬零九百四十兩零內除專案具奏中河廳清河汛王家莊北灘另挑替河並加培隄隄及挑北山安海防海安海阜五廳加培黃河大

隄土工等案共用銀三十二萬九千九百三十四兩零不入比較外實計常年另案用銀六十九萬一千零六兩零 常鎮道屬道光七年分另案各工共用銀九萬三千六百十二兩零 南河成案續編

八月丁丑(十六日)諭工部奏查明張非道光七年另案工程銀數比較單內共用銀二百九十七萬三千二百二十九兩零內稱專案辦理各工用銀六十五萬二千三百四十五兩零均非常年所有之工不入比較南河道光六七兩年增培堰肝大隄用銀一百四十八萬五千八百餘兩該河督奏內並未聲明堰肝缺口善後係奏明增培或難統歸比較其餘均係常年另案工程該河督何得於此內復行別出銀六十五萬二千三百餘兩以爲專案辦理非常年所有爲詞殊非覈實辦公之道國家經費有常自宜加意撙節若每年比較懸殊於另案之外復添專案名目豈非爲開銷地步著該河督嗣後彙奏一年另案銀數單內除歲修拾修定額外如實係與舉大工應於摺內奏明不入比較其餘常年奏明另案工程均令併入單內開明將上三年用過銀數聲明比較毋得另立專案辦理名目以杜虛浮而昭覈實謹宣宗實錄

是月庚子(初八日)諭內閣御史朱劭奏奏河工覈減應繳銀款請飭隨案報追以清帑項一摺定例辦工員弁有未完覈減等銀勒限全完如逾限不完即停其升補分別查參現據該御史奏稱南河清查各員繳項自道光元年至七年止共欠四十八萬三千餘兩之多皆由該河督等於覈減應追之款當時俱未經報部無可稽查亦無定限處分以致工員任意虧欠直至清查後始造冊送部行追各員皆久經離任即現在服官南河者亦無多人是此項銀兩大半竟成虧缺日積月累愈欠愈多漏卮之

出何所底止嗣後南河及東河承辦工程所有工料銀數多寡著該河督飭令各該道逐案確切勘明凡有駁減應追款項卽隨工程題咨各案報部照例起限著追如有逾限不完者卽著分別查參懲辦不得以墊發爲詞致滋弊混清立崇實錄

是月十一日張井奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）查黃河水勢自河南陝州萬錦灘於六月二十一日報長後續於六月二十五二十八日兩次報長水六尺八寸連前計九次共長水二丈四尺九寸武陟沁河自六月十四日報長後續於二十五二十七日兩次報長水六尺三寸連前計十一丈共長水二丈六尺六寸甘肅甯夏末據報長止就黃沁兩河來源已報長二十次共五丈一尺五寸較上年伏汛長水計多八次計水大三丈三尺三寸長水之動而且大爲近年所未有江境各廳水勢朝長暮落幾無報定之日外南顧黃堤誌情伏汛最大之日積存三丈八尺七寸旋卽消落至三丈五尺一寸又復見長查河水長落既驟溜勢異常湍激幸兩岸隄壩除宿南北以下八廳已於上年專案請督增培外其餘徐屬之豐北蕭南銅沛睢南邳北海屬之海安海阜等廳間有隄壩單薄或近河險要之處陸續加幫高壘捍衛有資他如上游豐北廳岳家莊取直新河掣溜暢速下游海安廳長隄外分溜岔溜設法堵截河流勁駛專力歸壩是以長水雖動就消亦速實爲極好氣象惟河溜提坐不定卽難免出險生工如銅沛廳小店汛兵六堡上年所築橫壘並外挑壩十七道現因溜勢臥刷各壩喫重復於工頭築做大蓋壩一道接下添做搽壩二道分別用料盤頭拋護碎石各壩上下兩面並新舊各壩空檔壘披俱用碎石包砌以免汕刷又邳汛兵十堡迤下被溜塌及隄坡築做碎石挑壩三道邳北廳董汛八

堡迤上原築柴土碎石壩三道各空檔向無埽工因水長溜注壩及隄坡於各壩空檔搶鑲護埽桃北
應黃汛兵頭堡迤上淤閉舊工全行刷塌桃南廳煙墩汛林家莊及海安廳海北汛夫二十二堡工迤
上均係無工處所存灘塌盡潰及隄身俱分別搶鑲新埽以上各工經該管各道隨時督率搶辦穩固
(中段駛入淮水迤河水)再外南廳順黃壩誌椿截至本月初十日止淨存水三丈五尺五寸洪湖高堰誌
椿存水一丈五尺八寸南河成案核撥

是日張井又奏再本月初八日接准兵部加封遞到軍機大臣字寄道光九年七月初一日奉上諭張
井奏履勘上游兩岸河勢工程情形一摺南河總南廳梁家屯壩頭距河僅三十餘丈將來愈塌愈近
恐致生工必應先事籌防該河督與道應熟商分年購貯碎石既資有備亦可經久著即飭令陸續辦
運其瓦窰舖新河對岸水口窄狹各橋壩下亦有露灘之處應分別展闢挑切著張井親往查勘酌量
辦理以暢宣洩(中略)欽此仰見我皇上庖切南河於一切修守事機無不隨時調勉聽誦之下欽感
莫名伏查蕭南廳碼上汛梁家屯張家壩上下坐灣兩處除下首張家壩一處已於北岸岳家莊切灘
取直啓放後聖溜成河其張家壩坐灣舊河已斷流澄淤化險爲平惟上首梁家屯緊接豫省交界南
岸大隄之下卽係從前楊莊壩李家樓塔築漫口舊壩入土已久內有深塘形勢險要北岸灘老土堅
無可設法若豫備料又難經久再四籌商只有分年購貯碎石可期緩急有備籌定後卽經飭令陸續
購辦運查伏汛節次長水據報該處存灘並未結塌壩頭距河仍有三十六丈雖生工迅速未定既有
碎石陸續運貯卽不致有措手不及之虞(以下駛入迤河水)南河成案核撥

是月庚戌（十八日）諭嚴煇奏請添撥防險銀兩一摺著照所請准其於河南藩庫添撥銀三十萬兩另款提存司庫如遇工緊用追由該河督撥明銀數咨行撥發惟近年東南兩河往往於例撥歲修搶修銀款外復請另案添撥甚至日久視為故常或於另案外又有所添之另案不一而是該河督等不知撙節遂歲請帑增添伊於胡底（中略）嗣後該河督等務當激發天良認真稽覈力加節省不得復有另案工程以期工歸實用帑不虛糜如該河督等再有藉口籌備增多奏請斷不能復邀允准（中略）

崇實錄

是月二十五日張弁奏為節交處景大河漲水見消各工防護穩固湖水遞落現籌節蓄情形事竊照伏汛安瀾黃運河湖水勢工程情形前經臣會同督臣將攸筭奏報在案查江境黃河各廳伏汛內水勢節次漲發迨至立秋前後已漸消落嗣因豫省陝州萬錦灘於七月初九日報長水三尺七寸武陟沁河亦於七月初八等日三次共長水五尺一寸並據河南鞏縣呈報洛河於七月初九日長水二尺五寸計五日內來源共長一丈一尺三寸並多同日報長合流下注倍形澎湃大溜猛迅上下提坐南北臥刷以致兩岸各廳疊生新工銅沛應郭汛十八里屯逸下兵七堡上首溜忽趨注塌灘甚速適參將張兆到工會商道廳趕築土石壩藉資挑禦不任近隄生工多費又宿南廳洋河汛蘇家渡宿北廳古城汛鄭家莊各地方向無堵工此次水長溜至存灘塌盡潰及隄坦分別搶鑲新堵始得抵禦無虞（中略）入進水運河亦查外南廳順黃壩此次立秋後長水二尺八寸旋即消落三尺三寸計長水落盡仍消伏汛長水五寸上下各廳長消情形大略相同河溜迅激氣勢極為順利茲二十二三兩日

河水又驟長三尺三寸二十四日節交處署即報落一尺六寸順黃壩誌椿共存水三丈六尺七寸前河成案核稿

是月二十七日張非奏爲白露前後黃河疊次漲水兩岸工程開形險要現在節交秋分漲水漸消各工搶獲平穩並堵閉山盱壩河以慎湖漕事竊照節交處暑黃運河湖水勢長消及辦理工程情形前經奏報在案茲查江境黃河自七月二十四日漲水消動後二十五日即又報長嗣於八月內白露前後復連次接漲每次各應報長水三四尺餘寸不等緣先據甘肅甯夏府駱報缺口黃河於七月二十一至二十六日漲水七尺一寸竊據河南陝州呈報萬錦灘黃河於七月十九日八月初五日兩次長水五尺六寸武陟縣沁河於八月初二日報長水八尺四寸十五日又長水一尺九寸合計來源共長水二丈三尺其初二日沁河漲水更爲猛驟來源既極旺盛又逢海潮大信去路稍形重托以致長多消少河溜隄移兩岸各廳工程頗形險要銅沛廳郭汛十八里屯迤下兵七堡上首因大溜闊注塌灘應趕築土石壩工挑禦前經奏明在案查該處灘而潰塌頗長三百四十餘丈經道將會勘在於十八里屯東水隄外斜築大蓋壩用料盤頭外拋碎石壩身兩面用石包砌又自大蓋壩起接築橫壩一渣長一百六十丈堰外並迤下共築土壩十五道壩頭俱拋護碎石後身兩面一律包砌碎石又郭汛石砲迤下舊有包坡碎石被溜刷塌應行幫砌並添築石壩三道小店汛兵六堡接築工尾因溜南臥潰灘接築橫壩長一百二十丈堰外築土壩五道壩頭拋石後身兩面包砌石坡足資挑護外南廳南岸汛吳墟七堡工尾土石壩迤下無工處所經水長溜注存灘塌盡潰及隄根搶堵新堵八十餘丈

海防廳董督下河二汛因黃水接漲河溜變遷堤壩近隄形勢緊要卽於黃營汛夫三堡迤下趕築土壩二道外築柴頭拋護碎石兵三堡築做土石壩二道河下汛夫七堡搶築土壩二道外築柴頭拋護碎石並於該壩迤下包砌碎石坦坡長九十三丈海阜廳海南汛八巨港太平港二處因河溜南趨汕刷存灘勢甚緊要估築土壩十二道盤做柴頭外拋碎石以上各工經徐州淮揚淮海三道督率廳營相機搶辦挑溜護隄均甚得力（中畝散入進水巡河水）茲已節屆秋分黃河漲水漸消外南廳願黃壩誌椿現存水三丈六尺二寸（黃河成案註稱）

八月庚午（初九日）諭張井奏王營減壩挑河案內關孟兩灘切灘銀兩可否比照漫工之例分別銷賠一摺前經降旨以甬河奏報王營減壩工程挑河工段內有關孟兩灘切灘處所辦理錯誤應行著賠茲據該河督奏稱挑挖該二灘共用銀三十四萬九千五百五十兩零應作何分賠之處並無例案可稽可否比照漫工銀兩分賠四成准銷六成等語從前估辦關孟兩灘切灘工程並不計及河底老淤膠結難於刷寬以致河流不能暢達實屬辦理錯誤與疏防漫口者迥不相同豈得比照漫工賠四銷六之例致滋含混此項工程銀兩卽著落琦善張井潘錫恩三人分攤賠繳以示懲儆（清宣宗實錄）

九月二十六日嚴烜奏爲霜降安瀾事（前略）伏查本年黃河來源甯夏碛口長水一次陝州萬錦灘長水十三次武陟沁河長水十八次鞏縣洛河長水一次通計各路長水三十三次共九丈二寸既大且勤較之上年已屬相做道光二年異漲以後皆所罕見且沁黃兩河接長之日不少並漲之日更多兼有一二日之內暴漲丈餘其勢尤爲猛驟河流普律出槽卽上游向不漫灘之處亦皆漫抵隄根浩

瀚汪洋一望無際各廳積存長水並有大逾上年之處雖秋汛長水較之伏汛稍稀而溜勢歸圍搜劇迅利加以秋雨普霑山河匯注以致兩岸埕塌各工舊險新生層見疊出夏徂秋廂修迄未停手如中河商虞糧河等廳或大溜湧注或河勢坐澗塌潰隄整形險要先後搶辦不遑咸蒙皇上天恩准將隄堰預培高厚隄根水深之處復經臣擇要奏廂防風是以河水疊漲捍禦無虞其歲添各料防險銀兩仰蒙聖慈不惜帑金儲備充足得以應手廂修不致稍有短絀兩省撫臣及藩司隨時撥款接應並派地方現任候補各官協同防守臣欽遵聖訓督同各道上下往來策應巡防未敢稍懈在工印委員弁董率兵夫雖風雨泥潦中亦能晝夜梭巡始終無間克保平安尤有幸者中河廳中牟下汛四五堡一帶土性純係飛沙溜至如湯沃雪本年立秋前後隄頂增長數十丈寬至一二丈餘尺情形岌岌可危向非該工貯有備防碎石趕緊拋護其勢幾不可問此外向來迎溜喫重之隄儀廳柴塌下北廳隄陽汛十六堡祥河應祥符汛十六堡等處或估拋碎石或購石貯防皆蒙聖恩准辦得以化險爲平不獨兩岸居民咸臻安堵卽拾險之費亦較省於常年感沐皇仁永無旣極現在大河長水暢消各工一律平穩節節降普慶安瀾除來年應辦工程另行核明分別具奏外仍飭各道率同廳營照舊巡防俟交冬令方准下隄臣因回空幫船計日可出東境亟應查佑運河冬挑隨於拜摺後起身回齊爾

河奏疏

是月二十九日張井奏爲霜降安瀾事（前略）南河本年自桃伏汛至秋分節以前水勢工程情形經臣隨時具奏在案嗣據河南陝州呈報萬錦滙黃河於九月初七日長水一尺九寸武陟縣沁河據報

同日丑卯二時長水二尺五寸隨流下注適交寒露江境各廳陡長水二尺九寸至三四尺不等積存長水比伏汛盛漲尙大數寸此次長水太驟各工危險異常甫得搶護平穩水亦漸消而霜降前兩日又報長水一尺餘寸現在亦已消動統計本年甘肅前夏及河南洛河各報長水一次陝州萬錦灘長水十三次武陟沁河長水十八次共三十三次合計來源其長水九丈二寸比上年長水次數相同較小二尺六寸比道光七年汛水大一寸比道光六年汛水則大一丈六尺外南廳黃埔誌稽秋汛最大積存水至三丈八尺九寸所幸兩岸長隄仰蒙臬上不惜留金節次增培高鞏足資保障上游開壩堅守不放使河流專力攻沙雖積淤盛厚難求速效而本年漲水最大之日不惟徐屬各廳並無漫溢卽桃南北以下向易漫灘之處亦未上水是底淤漸有刷動之機(以下載入淮水運河水) 南河成案稽稽

是日蔣欽鈺張弁奏黃水已見遞落外南廳黃埔誌稽存水三丈六尺三寸南河成案續摺

是月蔣欽鈺奏請與挑徐州府屬河道(徐州府屬河身淤塞民田常遭浸沒府君奏飭徐州府查明甯縣之觀山河邳州睡寧縣交界之白洋河邳州之沭城民便河楊山縣之利民永定二河又沛縣之東北西三面隴上邳州之沂河民便豐縣之太行臨實皆最要之工因奏請動用庫河節省經費銀兩分年次第估辦以蘇水患而安民隱奉旨依議 揭批發年需

十月初五日嚴煇奏爲中河廳備防碎石用存無多亟應添辦以防鉅險並於曹考廳緊要險工估拋碎石以資固工節費事竊照豫省黃河碎石護埝化險爲平年來歷著成效緣兩岸埝段孔多勢難一律拋石惟有擇要分年帶辦於經費不致過增於險工漸臻節減而有定之險可以按工確估無定之險只可購石備防經臣於上年九月內奏靈恩准分別發辦在案茲查南岸中河廳中牟下汛四五堡

本年潰塌堤極形險要幸先荷聖慈辦有貯防碎石當萬分危急之際擇要趕拋立奏穩定上下隄壩始得著手而護克保無虞臣及在工官民無不同深感幸所有四堡三壩五堡舊二壩拋石段落均經臣先後驗明附摺具奏在案另容核結清單恭呈御覽惟查新辦碎石除用僅存三十餘方本不敷來年備防之用况中河土性純沙見溜卽塌自二堡至五堡臨堤壩堵長幾八里本年所拋碎石不過百分之一河溜推移情形莫定此後舊壩一有刷塌其勢仍成鉅險卽如該壩上年塌堵二十餘段三四堡最爲可危本年溜忽下移四五堡又倍形喫重頗有貯防碎石本年搶辦堵工已較上年稍省則爲來年大汛防險之計亟應再爲購辦以免臨時棘手該應險工過長儲備不容過少擬添辦備防碎石五千方按奏定方價銀八兩一分六釐共需銀四萬八千兩又北岸曹考廳蘭陽下汛頭堡嘉慶二十一年建有頭二道挑壩於道光二三年年廂做堵工查該壩下游考城汛之王莊壩韓小坡等處向有臨險工各數百丈廂修靡已歲我不費自挑壩壩堵逼溜南趨下游各工次第淤閉是頭二道挑壩堵段實爲曹考門戶其頭道挑壩更關緊要該挑壩第四段係本年另案補廂溜急水深最爲喫重儘有墊塌不特該壩上下各堵難以存立並恐河溜北趨下濬險工復出體察形勢必應於頭道挑壩第四堵拋護碎石一段按工確估需銀二千八百二十五方五分五釐該工水程距下北廳蘭陽汛十一堡較遠十里照例加培蓮脚每方合銀十兩二錢六分六釐共需銀二萬九千七百零以上兩案均由臣親勘復核確係至緊至要萬難緩辦之工所估銀共六萬九千八百零七兩零業經核議無浮合無仰懇皇上天恩准於豫省藩庫照數撥發各該道府應具領趕緊採運勒限來年大汛以前照數辦

足報候驗收其貯防碎石俟大汛內察看何段著重再於何段掩護隨時奏明工完核發清單其用有餘存卽於單內切實聲明留爲下年貯防之用不任稍有短少至估定拋石之工亦同時防碎石非經驗收不准動用如有朦混捏銷情弊卽卽據實嚴參 奉 上諭（十月十五日內閣奉 上諭）嚴振奏請添辦中河應備防碎石並曹考廳估拋碎石一摺著照所請准其於豫省藩庫照數撥發南河奏疏

是月二十七日張井奏外南應順黃壩誌椿現存水三丈七尺南河皮奏疏稿

十一月丁酉（初七日）諭嚴振奏確勘豫東黃河兩岸工程擇要減准一摺豫東黃河兩岸估辦隄堰壩錢各工據該河督查明分別減准擇其最爲緊要者覈實確估計豫省兩岸十三應估需例價及津貼銀共十四萬四千三百餘兩東省曹河棉河二應連曹考廳之曹上汛估需例價及津貼銀共一萬七千一百餘兩均係必應急辦之工著照所請准其於河南山東兩省藩庫分別照數撥發各道轉給工員先期樞定夫車交春與工照估堅築大汛以前一律完報該河督仍於來春查驗工料時挨工查看儘有偷減草率卽行指名嚴參毋許稍事姑容至另片奏現估土工津貼銀兩未能遵省請俟此後年豐糧賤物價漸平察看辦理等語河工津貼銀兩原係於例價外加增豫東黃河兩岸隄工自道光六年以後增培之費旣已漸減津貼一項亦應隨時斟酌裁汰嗣後該督務當力求撙節不得沿襲成案致滋浮冒治宜實錄

是月初十日張井奏黃河水勢連日消落二尺六寸外南應順黃壩誌椿淨存水三丈四尺五寸 南河皮奏疏稿

十二月初一日張井奏爲節屆冬至籌防黃河凌汛分別估辦各工豫備重運并現在河湖水勢情形事竊查江南黃河水勢因本年節氣較遲來源未減入冬以來猶復增長迨至天寒霜重始漸消落外南廳順甯壩水誌消至三丈三尺二寸計自十一月初旬起共消水三尺九寸上下游各廳水勢相同比上年此時存水計小八九寸及尺餘嗣於二十五六七等日長水八寸現亦消動此後仍可逐漸體察情形本年長河尙無堵病之處(以下錄入進水逐河水) 南河成案摺稿

是月己巳(初九日)諭內閣曹振鏞等奏查明江南河庫欠繳銀兩請飭嚴追並禁濫行支發一摺江南河庫錢糧每年該河督盤查加結送部不容絲毫虧短乃自乾隆四十七年起至嘉慶二十五年止經前任河督黎世序奏報在外追繳之款現在尙未完銀五十二萬二千九百九十餘兩該部循次行追因各員久經離任未能如期歸撥茲又據張井奏清釐河庫各員應繳之項自道光元年至七年共銀四十八萬三千餘兩並未按限追繳是河庫之銀一經支發即歸無著迨日久咨追完繳甚少若不嚴加懲辦以後相率效尤國帑攸關豈容任意侵蝕著照所議將現在冊報各員外追之款照冊報原欠年月扣限如逾限不完照承追南河欠項定例辦理不得按此時奏咨到部起限以致日久難宕並著嗣後每年盤查河庫俱應據實結報不得復有外追名目儘仍前濫行支發又不立時嚴追著照河工倉差不慎本例如本人無力完繳著上司灘賠及特款支銷發糧動款時不報部著落擅動官獨賠各條嚴參嚴辦卽責成該河督暨河庫並管理河務各道隨時認真稽查毋得置身事外俾各工員知所儆懼而錢糧不致侵挪虧短以昭覈實謹奏

是年九月十二日黃河盛長順黃壩誌椿存水三丈八尺九寸九月二十七日崩降存水三丈六尺九寸
年底存水三丈二尺南河壩卷

再續行水全錄

卷七十

河水

道光九年

一八三四

再續行水金鑑卷第七十一

河水編年一八

道光十年二月十八日張井奏再宿南應蔡家樓汛夫十六堡門首河勢南風隄身上下兜灣二處接連朱家莊埽段綿長喫重每年營繕工險費繁道光八年冬間曾於工頭估築順水挑壩一道上年伏秋汛內十三段埽工以上得此蓋護甚爲得力其下首自十六段起至三十段埽工止兜灣一處亦經奏明隨後察看情形再行酌辦在案今臣回任願至該工查看河勢更形南臥一綫單隄高於內地三丈有餘埽工鱗次實爲通工最險處所必須仿照上屆辦法相機築壩蓋護即督河道將審察形勢應自十六段埽工起至二十五段止就兜灣處估築柴土越壩一道壩外鑿閘壩數道並拋碎石則二十五段以上埽工既資蓋護而適下各埽藉此挑溜亦免喫重估定後即勘趕辦（中畧載入運河水）黃河水

勢時有消長外南應順黃壩誌椿存水三丈三尺九寸（以下載入淮水）南河成案續編

三月初四日嚴煇奏爲豫省蘭儀應柴壩頭埽迎溜頂衝整廂不已必應估拋碎石以資固工節費事竊照蘭儀應屬蘭陽汛九堡柴壩卽八堡東柴壩係嘉慶二十四年漫口之處河面窄狹溜勢頂衝每當大汛奇險叠出自道光五年以後經前河臣張井暨臣先後奏拋碎石七段始得次第化險爲平不獨搶工之費漸臻節減卽該縣紳民亦皆樂業安居恃以無恐確已著有成效惟柴壩連上下埽工共長五百三十餘丈所拋碎石湊長六十六丈零本係相度情形擇要估拋現查第四埽以下雖已得碎

石間段蓋護之力其頭二三埕因河溜自蔡家樓舊隄卸注趨刷不移各該埕坐當其衝墊而不已體察形勢應於頭埕估拋碎石俾二三兩埕均資蓋護洵屬事半功倍擇節確估計需碎石三千二百七十方零每方奏定銀十兩四錢一分六釐需銀三萬四千六十四兩零上年霜降即經陸續開歸道麟慶開摺具稟前來臣以碎石工程雖可節省於日後不免稍費於目前蘭儀柴場第四埕已拋碎石如上游溜勢減輕則四埕以上或尙可資擊托自應得省且省月前臣查料該工復加雇勸該頭二三埕溜勢直衝自冬徂春愈形湍激非於頭埕估拋碎石一交大汛勢必搶廂而多費獲核所估石方銀數委已節減無浮合無仰懇皇上天恩俯念工關緊要准於河南司庫照數撥銀飭發趕辦實爲固工節費之長計查此項碎石必應於大汛前全數到工按方驗明始准拋護恐發辦稍遲躑遲不及因飭開歸道先於庫存銀款酌發蘭儀廳具領趕辦恭候命下再行咨會撫臣行司撥交開歸道分別扣還找發勒令照數依限到工報候親驗飭拋如有短少遲延即行據實嚴參仍俟工竣驗收後核繕清單恭呈御鑒 奉上諭（三月初十日內閣奉上諭）嚴垣奏請估拋碎石工程一摺著照所請所有估需銀三萬四千六十四兩零准其於河南司庫酌項撥交開歸道分別扣還找發由蘭儀廳具領勒令照數依限到工報候該河督親往查驗飭令拋護 兩河奏疏

是日張井又奏爲桃汛以來河湖水勢情形並現在籌辦各工緣由事竊照江境黃河本年自春分節後因陰雨連綿十餘日以致水勢接續增長至有一日內報長尺餘之多情形幾同大汛現在長水雖漸消動惟正當桃汛期內仍時見增長外南應順黃埔誌椿現存水三丈五尺五寸各廳春修埕段先

經各道督率應籌擇要勘估稟由臣復嚴議准其有迎溜埽場經此次河水長落多有於埽段落俱令
鑿入春修估辦以禦汛漲惟河底淤墊不除中段仍形高仰連年雖堅守上游開壩力防河口倒灌僅
免增淤終難速效則凡可以攻沙去淤之方必當加意講求臣前與道將籌商查有鎖船溜溜係屬前
人治河成法蓋仿照築壩束水之意在於河身淺處兩岸各用鎖數十隻排比成壩形如壩工對頭連
鎖俾溜不散漫即可刷深較之壩工用柴土鑲築急切不能拆除者尚無流弊惟排造多端所費甚鉅
止可調撥各廳現存之船先行試驗臣於本年正月內仰蒙召見即經陳奏回奉聖諭總當先行試驗
如果有益再行奏請欽遵在案臣回任即飭調各廳船隻擇其船身堅固者計可敷船壩一道之用的
加修強壯添置鎖器具卽於外南廳兵三堡迤上對過北岸水勢最淺處請船試驗如有成效再當
奏明辦理惟治河必先下游現在昆岡雖尚通暢但海安海阜兩廳境內因從前河勢裏臥舊隄塌場
屢次圍築退讓致有大灣數處內最下之大灣尖一處自南岸海阜廳之八巨港工折向北岸海安廳
之夫工又折而南週長一千五百餘丈中橫大灘勢回環抱查河流本屬自西而東故得就下之勢至
此南北旋折形同之字圍灣激大氣勢紆迴不能收建領之益迤上河身卽不免流緩沙停其北岸之
夫工埽段迎溜頂衝繁費亦無已時臣先與前副臣論錫恩屢次親往查勘必須循照歷年辦理九套
何家莊岳家莊挑灘取直之法將大淤尖灘面中間順直抽挑俾長水時開放股溜或河以暢歸壩而
免阻遏卽北岸夫工埽壩可冀化險爲平今查該處河勢並無變遷當經飭據該管道將督率廳營挑
節勘估在於海阜廳海南汛八巨港工迤下大淤尖灘內取直挑河順長五百九十餘丈工圍緊要估

定後卽發銀資成該道分派委員勸限趕挑以備長水啓放不任遲延其河頭河尾應築攔潮壩堰酌鑿防風等工亦飭隨時估辦(以下散入進水進河水) 南河成案續編

四月初四日張井奏爲桃汛安瀾事(前略)江境各應黃河本年二月內幾次長水桃汛以前積存較多至三月十三日節交清明兩旬以來頻見增長雖隨時消落統計總長多消少外南應順黃壩誌椿現存水三丈四尺八寸除去底水淨存長水二尺八寸較比上年桃汛後存水稍多兩岸各廳長隄壩臺間有尙形單薄及形勢緊要之處已由道勘明酌估增培其雖南廳王汛劉薛李等工石壩埝毀俱係多年淤閉舊工上冬至今河勢南臥塌壩近隄除將壩臺加幫築併接築舊壩外仍運貯碎石料物飭令該管徐州道淮徐遊擊督率應營相機防護其餘各廳臨黃壩工已於春修案內分別補鑿加鑿足資抵禦安徽正陽閘淮水交春後陸續報長水七尺五寸茲於三月十七日起至二十二日止兩次報長水六尺五寸(以下散入進水) 南河成案續編

是月二十三日張井奏黃河水勢自桃汛以後時有長消外南應順黃壩誌椿存水總在三丈五尺內外南河成案續編

閏四月初七日蔣攸銜張井奏自初二等日連得大雨黃水驟漲截至初六日外南應順黃壩誌椿長水四尺二寸誌椿積存至三丈八尺五寸比上年大汛盛漲僅小四寸外北應煙墩工水誌已與上年大汛盛漲相平南河成案續編

是月二十日張井奏再本年初閏黃水驟漲江境各廳存水至與上年大汛盛漲相同閏有大於上年

盛漲水數寸者蓋因豫省黃沁兩河同時並漲節據河南睢州兩次呈報萬錦灘黃河於閏四月初二日長水一尺八寸初三日積長水二尺並據武陟縣馳報沁河於四月二十九日至閏四月初一日接續長水四尺九寸計三日內來源共長水八尺七寸合流下注以致江境各工報長水四尺餘寸之多停積兩日始漸消動歷年大汛前長水從無如此旺盛至鎖船運溜前經調齊各廳船隻修驗完固添置器具在於外南廳兵三堡運上對過北岸最淺處試鎖船壩一道原擬至大汛時卽行拆鎖昨因黃水驟漲溜勢洶激將鎖船鐵錠掣斷船隨溜下聞有漂失碰損洩該處中溜冰勢有船鎖逼之時稍見刷深及掣船之後仍復如舊但鎖船僅止旬餘爲日無多尙未敢定其實無大效現在汛期已近應俟大汛過後擇水淺處再行試辦南河成案續報

五月初三日張井奏爲節交夏至河湖現在水勢並各工修守平穩仍督飭籌防事竊照黃河水勢自閏四月初一二三等日豫省黃沁兩河並漲之後迄今一月上游來源並未報長江境各廳水勢旬餘以來消長無多外南廳順黃壩誌椿截至本月初三日存水三丈四尺九寸計前次漲水已共消蓄三尺六寸上下各廳情形相同惟河水一長一落大溜提坐兩岸各工形勢遂有更變並多墊鑲舊壩接生新工之處內海安廳屬海北汛夫二十二標壩工運下地方係無工處所前月初間河水陡長溜勢下移存灘潰塌刷及隄根當經該管道將督飭廳營搶鑲新埽長一百餘丈並開段拋護碎石始臻穩固其餘各廳迎溜埽壩先於春修案內估鍊高幣雖有墊動隨時用料跟鑲均足以資抵禦至海安海軍兩廳境內大淤尖估辦切灘挑河工程嚴催趕辦已據呈報完工（以下撥入淮水西河水）南河成案續

是月二十二日張井奏爲小巽節前黃水接漲並臣查勘下游各工督飭籌防事竊節交夏至河湖水勢情形前經繕摺奏聞在案臣於本月初六日起程由南岸赴下游經過外南海海阜廳渡河詳查北岸海安山安外北等廳新舊埽壩碎石工程挨段履勘尙俱如式查驗料土碎石亦照數積貯於十六日回至清江浦途次連遭大雨晝夜滂沱黃運各廳水勢紛紛報長節據河南陝州馳報萬錦灘黃河於五月初六日巳時陡長水二尺三寸戌時續長水二尺並據黃沁廳稟報武沁河於五月初六日長水五尺七寸復據甘肅甯夏府馳報黃河破口誌椿自五月初四至初七日止共漲水七尺三寸合計長水共有一丈七尺餘寸且係同時並漲臣以來源旺盛雨勢又大一面飛飭道廳小心防護一面冒雨折回以便上下策應查江境黃河各廳水勢自初八日以後無日不長外南順黃壩誌椿積存至三丈九尺已比上年大汛盛漲水大一寸十六日甫行消動十八日忽又報長旋據陝州呈報萬錦灘黃河於本月十二日子時陡長水二尺二寸十三日申時復長水三尺三寸十五日未時又長水二尺五寸是以前水未消後漲踵至未交伏汛漲水之大實所罕有兩岸各廳或舊埽塌出或新險驟生分飭道將馳往督率搶辦容俟稟到再行奏報(中略)黃河漲水日內漸見消動截至本月二十一日止外南廳順黃壩誌椿存水三丈七尺四寸直河成案均同

是日張井又奏再海安海阜兩廳境內大河圍灣過甚氣勢紆迴不能收建領之益前經勘估在於海阜廳海南汛八巨港工廡下大淤尖灘內取直挑河一道順長五百九十五丈挑深一丈六尺至一丈

尺尺不等以備長水開放汲溜成河其河頭河尾估築攔水士堰緣河尾已近海口應於堰外酌築防風以禦潮沙而便施工勒限趕辦完竣並飭該管道將先往查驗節經附摺奏明在案茲臣順道查看所挑口底寬深長丈俱與原估相符並無貼邊墊厓等弊河頭溜勢注射亦屬順利復經該道將等審察形勢於河頭北首趕築兜水柴壩一道逼溜使入新河臣勘畢卽諭參將張兆佳工督令將河尾堰土柴壩起除盡淨趁此水長相機啓放茲據稟報連日大河水長所做兜水壩工尤爲得力卽於本月十六日開放奔騰下注新河兩岸立見昭寬已禦舊河大溜七分自此河勢順直歸壩益暢而北岸兜灣舊河亦可漸冀澄淤以免牛工多費再河成案摺

是日張井又奏再海口向傳有攔門沙或慮阻遏河流爲患或有言其無礙者然皆非親至其地其說均未可據臣此次查勘下游各工卽豫雇海船帶同淮揚遊擊薛朝英海安同知朱楹芷蕩左營守備譚文貴右營守備馬上伯等於本月十一日由海安工次乘舟而下過新接長隄盡處卽係南北兩尖水面約寬二十餘里中流望兩尖形如一線再東行半時許兩尖均已不見四頭渺茫天水無際舟行正在攔門沙上時當長潮用竿測探水深八尺據舟人云潮枯時深有三尺以外並云若再東行至沙壘處俗名爲閻王鼻深不可測且有旋渦舟過其處必當駛避若一誤入轉遭陷沒是日天色已晚風濤漸壯駛至開山住泊次日趁早潮進灌河口回至六套工由北岸查工回抵清江浦查自海安廳屬之龍王廟舟行出海口至攔門沙計程約五十餘里逐節探量水勢深處二丈餘尺淺處不過八九尺大抵河面寬則水較淺以寬乘深比內河深處過水方數不啻倍之察看河流滔滔東注氣勢甚暢臣

查嘉慶年間奏案有海口水深四丈餘尺之語而詢年老漁人張漢才及海船舵工朱姓倉穆伊等自乾隆年間卽在此地謀生海口水勢深淺均與現在相仿並無深三四丈之處惟海灘接漲海口益遠欄門沙亦隨海口屢向外移等語該漁人舵工等生長海濱世業操舟年皆七旬其言似可徵信從前所稱水深四丈餘尺或係意度之詞至於欄門沙無論其距離工甚遠卽望南北兩尖已目力所不能及水色雖黃然質清而味鹹蓋已在大海矣且隨海口爲移徙可見自有海口卽有此沙其爲無礙河流已無疑義現在南河受病全在中段高仰其於尾閘實無增病而河盛案續編

六月辛卯(初五日)蔣攸銜有疾以陶澍署兩江總督東莞錄

是月二十一日張井奏爲恭報伏汛安瀾事(前略)查河南陝州萬錦灘黃河於五月十五日報長後續於二十日及二十二二十五等日四次報長水一丈一尺八寸六月十一日又報長水二尺連前十二次共長水二丈九尺九寸武陟沁河自五月初六日報長後於二十三日自卯至酉接續報長水五尺五寸六月初四日長水一尺三寸十一日自申時至亥時兩次報長九尺二寸連前計八次共長水二丈六尺六寸甘肅甯夏府前報長水七尺三寸後續據申報五月二十七日又漲水一尺四寸連前二次共長水八尺七寸統計本年伏汛來源報長水二十二丈共六丈五尺二寸較上年伏汛來源水大一丈三尺七寸較道光八年伏汛水大至三丈七尺查歷年長水以道光二年爲最大是年伏汛共長水五丈四尺餘寸本年較大至一丈以外實爲非常漲發並多沁黃兩河同日並長勢尤猛驟外南應順黃塢誌椿伏汛最大之日存水三丈九尺五寸上下各工情形相同比上年秋汛盛漲之水均大

數寸至尺餘不等而河流順暢尙不至出槽漫灘間有就隨河灘唇低窪處倒漾上灘串抵隄根者停積尙不寬深各廳長隄壩臺於橋汛後擇要增培或加子堰或葺後戩足資抵禦（中段戩入淮水逐水）本月二十日節交立秋外南順黃壩誌椿存水三丈七尺四寸而河成案核稿

是日張井又奏爲履勘徐屬上游各工並請南應梁家屯坐灣河勢塌順情形事（前略）查蕭南豐北二廳與豫省接壤汛長濰閩河勢迂迴其坐灣最大者無過蕭南應隄上汛梁家屯張家壩兩處上年於北岸岳家莊切灘取直放成新河後張家壩舊河已斷流澄淤惟上首梁家屯北灘氣勢過長難以挑掣而南岸坐灣處正當從前楊莊壩李家樓兩處堵築漫口之上隄下全係舊帶隄內復係深塘無可設法只有分年購貯碎石以備緩急乃本年夏至節前河水驟長忽將梁家屯坐灣處中間所隔老灘數日內塌透壘溜成河斜向南趨漸近李家樓迤下大隄雖上首梁家屯坐灣舊河立見澄淤而又慮李家樓迤下生工出險臣先據道廳稟報卽飛飭相機防範一面馳往勘辦時正五月下旬黃河復漲溜勢又變從塌透新河北首濱灘而下直接岳家莊上年所挑新河李家樓迤下卽漸掛淤及臣到彼查勘已接長新濶寬至百餘丈察看河身徑直溜走中泓奮迅東趨極爲舒暢查梁家屯張家壩兩處坐灣形勢俱甚險要實爲南河第一隱患上年張家壩挑掣成河尙係興工動帑今梁家屯乃因兩次長水自行塌順不資人力化險爲平長河中泓水勢臣親自乘舟逐段測抹自七八尺至丈餘並有二丈以外者兩岸灘厓出水尙有二三尺及五六尺不等是江境上游經本年疊次長水河勢屢變情形較好洵堪仰慰聖懷銅沛應徐城北門工誌椿伏汛最大之日積存長水二丈零八寸較上年大汛

盛漲之水計大六寸合併陳明兩河成案續編

是日張非又奏再江境黃河自五月初旬水勢接漲兩岸各廳舊險新工紛紛疊出經臣飭令該管各道同參將遊擊馳往分投督辦月餘以來始得次第搶護平穩臣就辦過各工親自查看辦理尙俱合宜仍飭令加鑲高穩妥爲防守理合附片奏聞兩河成案續編

是月甲寅(二十八日)諭內閣嚴煇奏請撥防險銀兩一摺著照所請准其於河備藩庫添撥銀三十萬兩另款提存司庫如遇工緊用迫卽由該河督聲明銀數咨行撥發此項銀兩係籌添防險而設本非定額國家經費有常總當力求撙節何得援照舊案歲以爲常按數請撥此次因據奏查明防守緊要情形始允所請照數撥給仍俟霜降安瀾後覈實總數奏報如有餘存卽撥還司庫原款嗣後該河督務當認真稽覈卽遇有緊要工程亦當力加節省務期工歸實用請撥之項有減無增不得藉口籌備拘定三十萬之數以昭覈實 清宣宗實錄

七月初七日嚴煇奏爲遵旨查明豫東黃河各廳採運碎石分別遠近酌定方價事竊照本年三月內准工部咨爲遵旨議奏事內開東河拋護碎石每方每里運費雖較南河節減而以蘭儀廳離山過遠通計開採運登運腳轉致增多前次尙係蘭儀下北兩廳試辦工程較少以後各廳紛紛請辦若不先行核定價值恐各工員但以最多價銀爲率未免糜費相應奏明請旨勅下該河督體察各處情形除埽工足資保護毋庸估拋碎石應免置議外其餘遵委委員確查產石處所按照遠近分別車運水運詳細開單奏報由部酌議核定遇有工程卽行照辦以歸核實緣由具奏奉旨依議欽此咨行到臣遵

卽飭據河南開歸河北二道山東登沂道委員確查分別造冊先後詳送前來臣復逐細查核豫東黃河兩岸附近均無石山下游距山雖屬稍近而南岸之石惟歸河一廳距豫省永城縣境內保安山計旱程一百四十里可用車運北岸之石惟糧河一廳距江南銅山縣境之蘇家山計水程三百五十里尙可船運其歸河糧河運上各廳旱程過遠水運逆流均屬曠日多費難濟工需惟有豫省北岸上游懷慶府屬之濟源縣產石諸山採辦運工較便師眾縣石山道里稍近道光五年以後各廳採石皆在濟源所需開採車運上船裝疊等項比照南河每方共銀一兩四錢一分六釐實係核實無浮難以再減其由水口運至黃河各工南河自六十里至二百五十里每方每里給水脚銀二分及二分五釐至三分不等東河則自三百里至八百里較之南河遠近懸殊未便照給水脚緣黃河船隻產於豫東僱覓較易前經調任河臣張井折中定價每方每里給水脚銀一分五釐以視南河省之又省祇可按里計銀亦難復行議減臣先以東河辦理碎石需用錢糧過鉅並恐各工溜勢靡常不致輕議興辦會於道光二年遵奉諭旨詳祈覆奏在案迨後蘭儀下北中河祥河等廳險工叠出河勢不移曹考廳之磨盤壩蓋護下游迎溜喫緊經前河臣張井及臣先後估辦碎石凡所拋護無不化險爲平立著成效祇以兩岸十五廳埽段孔多估拋碎石不過數廳卽數廳拋石之埽又不過十百之一雖年來意外搶工已無糜費而於歲修錢糧尙未能大爲節減如此後分年帶辦俾各廳有定之險按工估拋無定之險購石貯防凡河形溜勢趨向不變之要工皆有碎石間段拋護不獨歲修之費將來漸多減省而工程永固田宅胥恬於國計民生實足爲長治久安之策查各廳河溜循順來去不常者埽埽可資保護自

不必率議拋石惟碎石運價必須通計水程折中料定若不自上而下一律議價恐各廳險工新生需用碎石本廳水程無可比例不無舍近就遠取巧浮闊之弊諱將兩岸十五廳採運碎石各就有墻之處距水口道里遠近牽計分別酌定方價繕具清單恭呈御覽伏乞勅部核覆施行 謹將豫東黃河兩岸各廳採用碎石分別核定辦運價值繕具清單恭呈御覽 查豫東兩岸採用碎石除歸河糧河兩廳下游山石可辦外迤上各廳皆自河北恆慶府濟源縣石山開採距黃河水口遠近牽計十里有零在山開採車運水口照南河定例每方價銀一兩一錢七分六釐由車搬送上船裝疊每方用夫三名每名工銀八分計銀二錢四分自水口運送各工南河自六十里至二百五十里定例每方每里給水脚銀二分及二分五釐至三分不等今豫東各工距水口自三百里至八百里核計水程較爲過遠未便照南河定例核給水脚前經調任河臣張井酌定每方每里給水脚銀一分五釐奏明發辦歷年遵循在案茲按水口距工里數遠近牽計仍照張井奏案分別遞加(下略) 稱河奏疏

是月二十三日張井奏爲白蠶節前黃河水勢異漲防守平穩並湖水遞消暨堵山圩河壩事竊照伏汛以來河湖水勢工程情形節經奏聞在案查河南陝州萬錦灘自六月十一日報長後續於二十六二十九及七月初三初四初七等日五次共長水一丈九尺武陟沁河於六月十一日報長後又於二十六日長水三尺九寸鞏縣洛河亦於七月初七日陡長水二尺六寸統計旬日之間三處共長水二丈五尺五寸既大且勤匯入江境黃河以攷前水未消後水踵至奔騰浩洶險要異常所幸上游徐屬岳家莊下游海口大淤尖自上今兩年新河放成後本年五月內梁家屯大灣復又塌透成河大溜徑

直東趨漲水不致停積臣前奏甯南李家樓運下生長新灘處現又接長墩灘百餘丈更可放心其漲河各廳凡有著名險工經臣嚴飭該管道將廳營加意巡防並派員專守節節有人帶段見尺蠶即鑿料物亦皆應手惟本年伏汛盛漲既大於上年而此次長水又大於伏汛是以外南北以下山安海防海安海阜境內灘而低窪之處間有漫水串注隄根水深三四五六尺不等擇其迎風犯浪之所搶鑿護培防風以資抵禦又銅沛應邳汛兵十一堡迤東道光三年築做石壩一道土壩一道土壩頭外拋護碎石今因對岸生灘逼溜南趨側注淘刷石壩橋內土壩下存灘塌盡趕將舊石土壩後身長九丈五尺兩面拋護碎石石壩橋內土壩下首均拋碎石計長七十餘丈宿南廳洋河汛傅家灣地方宿北廳古城汛宋家房地方皆係向無埽工近因存灘崩盡溜至隄根搶鑿新埽海防廳下河汛蔡家馬路埽工於道光三年報明淤陷停修茲因大溜趨注舊埽塌盡刷隄身趕鑿新埽六十餘丈海阜廳海南汛太平港無工處所上年河溜頂趨築做柴土石壩七道自本年大淤尖直河挑成溜勢下移致將該處存灘潰塌逼近隄根卽於上年所築柴土石壩之下搶鑿柴壩八道並於各壩橋內酌鑿護埽間拋碎石以上各工均係隨時相機趕辦深資護衛(中段撥入進水迤河亦)連日黃河漲水遞消外南廳順黃壩誌椿截至本月二十二日存水三丈七尺九寸各工均極平穩南河成案續稿

是日張井奏爲查明道光八年徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案工用銀數循例比較開單恭摺具奏事竊照嘉慶二十一年准工部咨凡河道另案工程於三汛後將一年統用銀數彙奏一次並將上三年另案所用銀數分析比較以備查覈等因又於道光九年九月內准工部咨欽奉諭旨嗣後彙奏

年另案數單內除歲修拾修定額外如實係興舉大工應於摺內奏明不入比較其餘常年奏明另案工程均令並入單內開明將上三年用過銀數聲明比較毋得另立專案辦理名目等因欽此行知遵照在案茲查道光八年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工連修建閘工挑河培隄加砌石工等案共用銀三百九十二萬九千二百八十五兩零計開 徐州道屬道光八年分另案各工連加培修閘等案共用銀七十三萬一千七百九十六兩零（總分銀零略下同） 淮揚道屬道光八年分另案各工連加培土工加砌石工共用銀一百五十五萬九千八百二十五兩零 淮海道屬道光八年分另案各工連建閘挑河加培大隄等案共用銀一百三十三萬九千七百零七兩零 常鎮道屬道光八年分另案各工連瓦窰舖增閘新河共用銀二十九萬七千九百五十五兩零（南河成案續編）

八月初九日張井奏爲節交秋分河湖水勢工程平穩事竊照江境黃河秋汛以來水勢消長及各工辦理情形前經奏報在案查自白露以後上游萬錦灘及沁河均未報長是以南河各廳水誌亦未大增外南順黃塌誌積截至本月初七日除長消相抵外存水三丈七尺五寸比上次盛漲已消水二尺餘寸似係疊長之餘來源漸弱徐屬自蕭南廳梁家屯大灣塌通後溜勢徑直東趨現在探量銅沛孫宿一帶河身比上年頗形深暢海口大淤尖新河屢經大汛淘刷亦極深通北岸海安廳之夫工早已斷流淤閉現擬於孫河頭估築土壩開截以免長水串溜其桃南北至山海一帶中高處所積淤過久驟難驟除惟上游既無分洩而本年溜勢較之往年殊形迅疾或可漸收攻刷之效（以下載入進水 兩河成案續編）

是月己酉二十四日命大學士兩江總督蔣攸銜來京供職實授陶澍兩江總督兼署江蘇巡撫蔣官宗

實錄

是日張井又奏再臣年來節次馳赴上下游親量水勢夏間並出海口體察尾閘過水情形確知河患實在中滿惟積淤過厚氣勢太長臣與各道將等無日不以請求疏治爲事凡有議論可采無不親爲歷試惟鎖船過溜之法尚未試行臣奉初面奏恭奉諭旨令於試行有效後再行奏請辦理隨於回任後調集各廳船隻在外南廳兵二堡運上河身最淺六尺之處排鎖船壩一道試行多日當鎖船束過之日居然刷深尺餘及一經移船再行探試則仍止六尺時值黃水驟長過急異常總斷船沉並有損傷人口之事查前明河臣潘季馴河防書內辨論方舟之法曾言湍溜之中舟難維繫而如飴之流遇坎即盈此法但能施於閘河非所論於黃河等語是今人籌議總不出前人智慮之中臣尙以爲試行日淺是以未有成效如常鎖壩或可見功因與各道將細加籌議春間試辦一處需船七十餘隻而自宿南北以下至山海一帶積淤高仰處所道里縣長應行鎖壩之處殆難數計即自禦黃壩至雲梯關運上各工而止應設船壩至少亦須三十餘處約需船二千餘隻各廳舊有之船備敷兩壩之用計排造船隻照例約估已需銀一百萬兩即減半撥計亦需五六十萬兩而置備鐵纜及兵夫工食等項爲費尙多均不在內然使需費雖多而於河有益臣據理直陳亦必仰邀恩允乃考之輿論參以成書並質以親見似屬毫無把握之事又何敢冒昧舉行應請卽行停止以節糜費南河成案攷擬

九月初八日嚴煊奏爲霜降安瀾事前略伏查本年黃河來源甘肅甯夏缺口長水二次陝州萬錦

灘長水十九次武陟沁河長水七次鞏縣洛河長水一次通計各路長水二十九次共九丈七寸以觀上年水勢尙大數寸而豫省河底墊高底水較大入伏前後來源積長各廳誌椿存水遂有大逾道光二年異漲之處出槽之水漫抵隄根浩漭汪洋一望無際迨至處暑節前河水接漲又復大於伏汛臣與在工官兵民目擊情形同深惶畏咸蒙皇上天恩准將隄堰節次增培高厚隄根水深之處復經先後廂做防風是以隄根灘水雖屬寬深尙不致漲溢爲患更幸白溝以後來源停長各工得以捍禦無虞惟兩岸臨河埽壩先經異漲沖刷縱因秋水搜淘以致埽灘潰壩舊險新生自夏徂秋層見疊出廂修迄未停手如下北廳銅瓦廂及蘭陽十七堡兩處同時生工皆係一綫單隄片段既長溜趨不定設使搶辦稍遲其勢卽成鉅險以及中河蘭儀儀雖薛河曹考等廳或補舊壩新或拋石護埽搶辦之工幾無虛日幸歲添各料及防險銀兩皆法聖慈不惜帑金儲備充足不致稍有缺誤臣於六月內奏奉硃批隨時用心防護不可稍有疎失等因欽此遵卽加倍小心督同各道詳慎籌備嚴密巡防未敢稍有懈忽兩省撫臣及藩司復能併力同心隨時接濟並派地方現任候補各官協同在工廳營汛委各員弁督率兵夫分段駐防晝夜無間得以化險爲平保護平穩居民咸臻安堵感沐皇仁永無旣極現在大河長水暢消各工一律穩固節屆霜降普慶安瀾除來年應辦工程另行核明分別具奏外仍飭各道督率廳營照舊慎防俟交冬令方准下隄臣因回空幫船尙未全出東境亟應趕緊提催以便籌備來年重運事宜隨於拜摺後起身回濟兩河奏疏

是月初九日張非奏爲霜降安瀾事（前略）查每年黃河長水總在伏汛內惟本年一交桃汛卽屢見

猛增已與上年盛漲無異。迨伏秋期內長發仍復大而且勳。統計甘肅春夏長水二次。鞏縣洛河長水一次。陝州萬鴛灘長水十七次。武陟沁河長水九次。共二十九次。合計來源共長水九丈七寸。比九年大五寸。比八年小二尺一寸。比七年大六寸。內多淤黃並長之日。而七月初旬長發尤猛。奔騰下注。浩潮倍常。所幸南北兩岸隄工仰蒙皇上不惜帑金。屢經培厚。寬尚資抵禦。其各廳臨黃埽段春鑿已極堅實。大汛修守節節有人。料物亦無不應手。凡有從前著名險要之處。隨時督同。派將應營下及老年兵。自悉心推求。或切避取直。或於工頭工尾築做石壩。總期消患未萌。不使險生倉卒。多費錢糧。自五月以後。臣周歷上下各工。察看長河溜勢。湍急奮迅。似與往年不同。詢之通工員弁。皆云水勢雖大。而歸壩極暢。實為大好氣象。惟自寒露以後。天時尚暖。且值上游灘水匯注。故現在外南順黃壩誌椿尚存水三丈七尺三寸。往後天寒霜重。自可遞消。(以下載入運河水漲水) 兩河成案續編

是月甲戌(十九日)諭嚴垣奏勘減豫東黃河兩岸工程。嚴實估辦一摺。豫東黃河兩岸隄壩壩土格等工。據該河督查明分別減准。擇其最為緊要者。確切勘估。計豫省兩岸十三廳。共需例價及津貼銀十四萬四千餘兩。東省曹河糧河二廳。連曹考廳之曹上汛。共需例價及津貼銀一萬五千九百餘兩。均係急應辦理之工。著照所請。准其於河南山東兩省藩庫分別照數撥發。各道轉給工員。先期僱備夫車。交春興工。照估堅築。於大汛前一律報完。該河督仍於來春查驗工料時。換工查看。如有草率偷減。即行指名嚴參。毋許稍事姑容。又據稱豫省蘭儀下北等廳。本年伏前道庫緊辦土工。發入此案估報。著即於此次撥到司庫銀兩內。照數扣還清款。其土方津貼一項。除現將津貼最大之一錢八分

四釐一款先行裁減著仍隨時斟酌裁汰務當力求撙節不得藉滋浮冒河宜宗實錄
十月初一日嚴煇奏爲豫省下南下北兩廳最爲險要各工酌辦碎石備防以資固工節費事竊照黃
河險工近年碎石護埽之處無不化險爲平確已著有成效緣兩岸埽段過長勢難一律拋護惟有擇
要分年籌辦以冀逐漸又安藉資節省而有定之險可以按工確估無定之險只可購石備防經臣先
後奏蒙恩准分別發辦在案茲查南岸下南河廳祥符上汛黑堤工逼近省城埽塌林立嘉慶年間屢
出大險至今官弁兵民言及從前搶險情形尙皆心寒股慄本年河勢南風深恐舊險復生經臣節次
勘籌將該工迤上十九堡最要之蓋壩接長廂埽以資挑護緣黑堤爲省城保障而蓋壩一道蓋護下
游一帶工程形勢尤爲扼要現在大溜由北岸塌處陡澗卸注該壩本年新埽之前溜口水深頂沖喫
重僅有一段墊塌不特該壩各埽難以存立即迤下各壩亦必節節著重片段過長既恐糜費不
貲又虞措手不及必應酌拋碎石以免出險而蓋壩一帶溜勢提移現尙未定應於明年大汛察看著
重之段再行拋護撥節計擬請辦碎石二千五百方按奏明該應每方價銀八兩六錢一分六釐共
需銀二萬一千五百四十兩又北岸下北河廳銅瓦廂及蘭陽汛十七堡斜頭壩一帶本年同時塌埽
多段幸物料錢糧應手得以搶辦無虞不致釀成巨險而該兩工一綫單隄片段既長溜趨莫定新舊
各埽此廂彼墊自夏徂秋未曾一刻停手雖時近霜清猶復墊廂不已勞費孔多查銅瓦廂舊係著名
險工近年淤閉從未拋過碎石其蘭陽汛十六堡以上向來險工連年擇要拋石得有蓋托業經穩固
今十七堡斜頭壩以下距拋石之工較遠溜勢下卸舊埽既多潰塌沿隄復易生工欲爲來年大汛防

險之計均應購石貯備以免臨時棘手擬請辦碎石四千五百方於銅瓦廂及十七堡兩處各半堆貯以資備防統於明年大汛內體察情形擇要拋護按奏定該應每方價銀十兩一錢一分六釐共需銀四萬五千五百二十二兩節據開歸河北一道先後籌議具稟前來臣復加親勘核實誠准統計兩案共需銀六萬七千六十二兩委係至緊至要萬難緩辦之工合無仰懇皇上天恩准於豫省藩庫照數撥發各該道飭應具領趕緊採運勒限來年大汛以前照數辦足報候驗收俟大汛內察看何段著重再於何段拋護隨時奏明工完核送清單如有餘存卽於單內切實聲明留爲下年備防不任稍有短少其未經驗收以前不准動用如有朦混捏銷立即據實嚴參 奉 上諭（十月初六日內閣奉上諭）嚴

慎奏請將豫省下南下北兩應險要各工酌辦碎石一摺著照所請准其於豫省藩庫照數撥發各該道飭應具領趕緊採運勒限來年大汛前一律辦足該河督親往驗收兩河奏疏

是月辛卯（初七日）諭軍機大臣等向來河東河道總督每年秋間除照例備防稽料外又添購備防歲料二千五百墩派員於歲內購辦齊備運至工所堆貯近年習以爲常卽遇工程平穩之年亦無減少此時已屆冬令該處料塋應俱陸續採辦齊全運貯工次著鍾昌楊懌曾於湖北審案完竣路過豫省時不可稍露端倪到彼將此項稽料逐墩抽查嚴驗如有虛懸短少之弊卽行據實密奏毋得稍

有徇隱將此諭令知之 著宣宗景

十一月甲子（初十日）諭朕前於寶興出差江南起程時令其俟事竣前赴南河工次查驗料塋白鎔現任江蘇學政將屆歲暮卽可考畢回署著白鎔妥密探聽寶興何時事竣起身卽於途次會同前往

該處查驗如有虛鬆短少情弊即行據實嚴參儘或稍有贖徇及豫先漏洩風聲經朕訪聞必將該侍郎等嚴懲不貸白鎔查竣發摺後著回學政之任清立宗實錄

是日又諭軍機大臣等朕前於寶興起程時曾面諭令其俟查辦兩淮鹽務完竣後前赴南河工次查驗料現又密諭白鎔探聽寶興事竣起身即於途次會同前往該處查驗該侍郎不必豫行知會白鎔亦不許告知一人務當密之又密恪遵前旨與白鎔到工將所存料塙照該河督奏明備辦數目逐一詳細抽查如有虛鬆短少情弊即行據實嚴參儘或稍有贖徇及豫先漏洩風聲經朕訪聞必將該侍郎等嚴懲不貸將此諭令知之清立宗實錄

十二月初八日張井奏爲節交大寒河湖水勢見消各屬工程平穩事竊查江南黃河水勢因係有閘之年節氣較旱天又奇暖入冬後猶時有增長冬至後漸見消落截至本月初八大寒日止外南應順黃壩誌椿存水三丈三尺三寸上下游各廳水勢大槪相同探量長河中流並無增病之處其上游蕭南應屬之梁家屯下游海阜廳之大淤尖兩處新河溜勢奔速東趨極爲暢順趁此水落灘露工作稍暇之時臣已分飭道將督同廳營周歷確勘凡有應切灘嘴應放積水處所務當早除隱患俾免明年大汛生險多費錢糧如海阜廳屬何家社河頭新生淤灘現已估挑趕辦以順水勢（只下載入進水）

南河處案續編

是年修築睢州護城隄請會典事例

是年開闢陳許兵備道渠航美以痛惡河工浮虛積習意革除素知以稽鑲培易朽而且糜費因在

武陟時挖挑城濠淤塞有遠年坍塌城輒經泥沙漫漶凝結堅不能入斧鑿并憶及從前承挑賈魯河見河底舊甃久而彌堅卽有以甃代埽可期固工節用之議是春捐廉二千金發交儀隴廳購甃先行試辦適值升任未及拋成渠恭勸公年譜

是年五月三十日黃河盛長順黃壩誌椿存水三丈九尺五寸九月初八日霜降存水三丈七尺三寸年底存水二丈九尺五寸甯河殘卷

善觀行水金鑑 卷七十一 河水 道光十年

一八五六

再續行水金鑑卷第七十二

河水編年十九

道光十一年正月初五日張井奏爲黃河凌汛安瀾並水勢工程情形事查上年交冬以後至十二月中旬天暖如春並無雨雪是以黃河水勢消長相循未見暢落直至立春前後連得大雪天亦沍寒黃水一日落至尺餘及數寸不等截至十二月三十日外南順黃壩誌椿計存底水二丈九尺五寸比九年底水計小二尺五寸自道光四年以來以此次底水爲最小(以下載入進水運河水)南河成案總編

是月丁丑二十三日諭內閣朕聞東南兩河工次所有料塼與該河督等奏明備辦數目不符特派鍾昌楊樸曾前赴東河白鎔寶與前赴南河各詳細抽查如有虛懸短少情弊卽據實嚴參旋經鍾昌等奏查驗詳河廳人字廠料塼曹考廳順壩廠中段料塼內拆出虛懸情形半係殘朽之料又據白鎔等奏稱正月內各廳購料尙未到齊與該河督請撥炭料原奏內所稱勒限年前全數到工之語已屬不符其揚糧廳於年前報有絳道等工經該河督批准動用存工料物該廳尙有存工防料十四塼三分自應先儘防料應用乃率將尙未驗收之炭料用至五十三塼揚河廳舊料九塼大半色黑質朽等語東河南河所存料塼現經該侍郎等分別抽查顯有弊端則其餘各處存料斷難保其無弊總由該廳員等不能認真辦理含混捏報本廳從重治罪姑念係初次查出從寬免其究辦著該河督將承辦此項料塼之各廳員及該管道員等分別嚴參其揚糧廳率動未經驗收之炭料五十三塼揚河廳黑朽

之歲料九垓均著不准開銷卽著令照數賠補以示懲儆至該河督於各廳存料未能查出弊竇實屬辦理不善嚴愆張井俱著交部嚴加議處嗣後河工各項料垓先期約計需辦若干於何時全數到工應酌定數目限期責成廳員遵照辦理該河督於料垓到工後輒往驗收毋任遲延現已查出朽料其非近年存積之料已可概見將來每年用贖餘料著該河督於霜降後責令河道周歷各廳查剔用贖稽料若干垓卽抵作來年歲料將新料照數數減其東南兩河豫備料物應如何覈實辦理俾廳員不得濫混冒濫之處並著該河督各行妥議章程具奏自此次定議後如再有虛懸愚朽等情弊派員前往查出或被入糾參或經狀訪聞必將該河督及道廳等一併從重治罪決不稍從寬貸朕言出法隨勿謂誥誡之不早也清宣宗實錄

二月十二日嚴煇奏遵旨查明承辦料垓虛糜朽之廳員並該管道員分別嚴參(下略) 兩河奏疏
是日嚴煇奏爲河工豫備料物遵旨妥議章程並嚴定處分以杜弊混事竊臣接准部咨內開奉上諭嗣後河工各項料乘(上黨原文見前)並著妥議章程具奏等因欽此臣跪讀之下仰見我皇上慎重工儲核實釐弊之至意伏查豫省黃河十三廳額辦歲料以五千垓爲率東省黃河二廳額辦歲料六百垓歷係每年白露前後奏撥銀兩八月內新料登場發廳領辦其添辦防料豫省二千垓東省五百垓向於秋分後奏准同額辦歲料各按工程之平險分別貯備之多寡於歲料將次辦完之時接手購辦統限年內一律全數到工由各該管道與歲料一體盤驗無虧報經河臣於次年正二月間親身赴工挨廳覆驗其未經查驗以前不准動用茲東此臣自洩任東河前後十載悉照舊章辦理歷年奏報

有案應請仍循其舊毋庸另議其歲內不能全完者亦仍照定例承辦應負應予降三級調用外至每年用剩餘料近年以來兩岸各廳所存自三百餘墩至七百餘墩不等均經按年造冊報部並於動撥司庫銀款總數摺內將存工料槩值銀數目據實陳明造臣次年查料到工仍與歲防各料一同點驗但向來未經作抵歲料扣除銀兩雖於儲備稍寬而於現撥銀兩究未節省查歲料例應八月內發辦其時秋汛尙長工用未能裁數存料多少難以懸定應請仍照舊章發辦其添辦防料一款嗣後請改於霜降安瀾後具奏其時責成各該道周歷各廳確查用存槩數報明河臣卽於奏請防料項下照數扣抵並將減辦銀兩劃還司庫以昭核實而歸節省惟豫東河身寬廣兩隄相距自十餘里至三四十里不等土性沙鬆溜勢趨向無定各廳埽段有上年極險之工至次年淤閉者并有春汛平緩之處伏汛忽然出險迨至秋汛又復淤閉者凡此忽平忽險之處其豫辦歲防各料之時不能不酌量多募逐一分貯以資修守往往有大汛生險之工距上冬貯料之處相隔數里至數十里不等應員憚於撥運或值風雨黑夜工緊用迫一時撥運不及以致積存之料不無陳陳相困而其中亦難免借端影射此臣連年以來竭力杜弊尙未能剔除淨盡實不敢欺隱於我君父之前者也應請嗣後責成該管各道督率應員於廟工之時無論遠近先儘舊料撥運應用本年霜後截數存工之料祇准作次年工程之用不准存至第三年致有殘朽霉爛如有前項等弊一經查明據實參處再東河料槩定例每槩重五萬勛稽料原有乾溼溫枯之不同卽如本年之料購自上年秋冬迨存至來年其藉色已不能一律鮮明總以堪適工用與否爲斷如河臣到工查驗拆出霉爛不適工用之料不及一成及抽秤勛重有一

處不足者將承辦之應員革去頂帶戴罪賠補全完開復一成以上至二成及舛重有二處不足者承辦之員降三級調用仍押令賠補二成以上至三成以外及舛重有三處不足者承辦之員革職賠補如無力賠補者責成該管道員照數賠繳該管道員如先行查出揭報免議其失察者一併分別議處似此嚴定處分俾應員知所儆戒庶足以杜弊混而重工儲爾河奏疏 豫河志載河東河運總督陸道飭遵照得河工料舉均一處任防根本聖東皆關國帑本不容稍有混弊自上年欽派大臣來工查料之後復經本部堂於本年春間將預備料均章程處分議奏在部覆准行知遵照在案各該員履歷遵奏定章程認真奏辦實力奉行自不致再有弊端但查尚有未盡事宜茲當籌辦歲料之始合再申明舊例詳列規條隨時即經遵照辦理 一料舉高寬丈尺舛重宜遵定例也查東河料舉向以長六丈寬一丈五尺高一丈脊高一丈五尺計重五萬餘本年復經本部堂奏明有案嗣後務當照依清規舛重丈尺堅實築堆不得稍有短少虛懸 一料舉宜一律整齊如式不准分別門塼二築也查各處額辦稽料多者六七百築少者亦有二三百築當本部堂臨工查驗抽秤之時勢不能築堆皆驗往往門塼丈尺舛重均尚敷足其二築三築丈尺雖料足舛重不敷虛懸之弊即由此而起嗣後無論門塼二築三築均應一律整齊如式不准稍有分別 一料舉不准隨地堆貯以昭核實也查各處隨項所貯料舉每有屢築三築之後復隨地堆築名爲迴築其高寬丈尺一經核算即多不實現在兩岸臨黃有工之處隨身增築本寬儘可於隨項排列如一排二排三排之外不准再築不妨於隨後平坦之處四面挑填或於工頭工尾河灘寬闊之處另辟地貯除本年用存存料之中本有迴築者應其搬運另堆外嗣後總不准再有迴築名目 一料舉宜寬留空棧也查各處現在所留棧橋不過二三尺之寬本欲當臨工查驗每多不便嗣後務須一律寬留五尺築橋以便稽查

是日嚴煨又奏查豫東所產礬料質性脆弱非若南海海柴之性堅者可比况料舉露堆隄頂經年累

月雨淋日蒸已不免於發扁墊耗一經拆動則此工之料運貯後工勢不能一壞仍堆一壞若遇存料之處相距險工過於窩遠則撥運之費幾及購價一半而應員既以運脚例不開銷又慮拋撒折耗遂致憚於撥運茲若議給運脚恐啓藉端開銷之弊是欲杜弊而弊轉滋臣擬此後撥運存工之料准其量爲折算除撥運在十里以內者仍不准折耗外其二十里以內准其折耗一成三十里以內准其折耗二成至遠之處亦不得過三成而止責令各該道臨時確核道里遠近分別稟明辦理俾免應員藉口遲誤則用舊存新於例既符而工儲益昭核實兩河奏疏

三月初六日張井奏爲遵旨酌議南河發辦歲料章程事竊臣恭奉上諭嗣後河工各項料槩（上諭見前）並著該河督各行妥議章程具奏欽此臣跪誦之下仰見我皇上慎重河防先稽工料聖謨指示欽成莫名伏念春修爲一年根本歲料乃工用大端向例於每年霜降水落歸槽後責令管河各道周歷所屬各廳察看埽段情形分別拆補加銀約計單長需料若干而霜降距春修仍有數月春修後亦未能即發防料工程平險難以拘定仍當寬爲儲峙以備不虞除霜降後尙有存工料槩若干外應行添發若干造具清冊稟由河臣覈辦河臣先於八月內循例奏撥豫發來年歲料銀一百二十萬兩於十月十一月內俟撥項陸續解到分次給發其所儲之一百二十萬兩名爲歲料其實配用雜料發辦碎石以及常年估築壩堰補修石等工皆於此內分款支用即防料之一百五十萬兩亦係如此辦理並非專購柴糶至辦料期限湖查乾隆年間前河臣白鍾山任內有頭關二關之名糶料柴料之別頭關柴糶均於七月內發辦糶限年內全完柴限次年八月全完二關糶料於九月內發辦次年

正月全完柴料於十月內發辦次年三月全完今之分爲前五分數後五分數蓋節其意而變通之也
迨前河臣高晉任內以此法參差不一改爲隨時發銀統限年內到工查其發銀之時或四五月或七
八月不等發銀既早原可年內到工至嘉慶年間大率於八九月內請撥銀兩仍限年內到工然亦僅
有其名（疎與何語請亦不實至於此種缺此）即前河臣黎世序在任最久而查其任內絕無年內全數到工
之事如道光二三年歲料遲至二月內始發後五分數銀兩此均有案可稽正月間欽差白籍寶興
來工經臣咨部印案皆所寓目此卽年內歲料未能全到之徵而咨部印結亦如漕船之結報冬兌冬
開僅存其名而已願歷任河臣所以相沿辦理從無據實奏請整頓者亦以南河誌撥銀兩多在各省
與東河之指撥豫東兩省濬庫者遲速懸殊冬令嚴寒雨雪凍阻無歲無之實有萬難全到之勢若使
奏明寬限又恐應員藉口更事遲延必致有誤工作查歲料原爲鑄辦春工而春工總在桃汛前後如
正月正料堆齊則河臣因查料而勘春工洵屬一舉兩得此時若欲仿照高晉成法於七八月內早發
銀兩年內儘可全到惟霜降以前存料尙難截數若前料未截後料雖至更易啓指舊爲新恐新掩舊
之弊而堵段情形既未確勘卽發辦歲料亦覺漫無把握今臣再四籌思應請嗣後歲料銀兩仍於八
月內奏撥陸續解存河庫統俟霜後冰落歸槽之時責成各道分投前往各廳凡有用剩之料逐一查
明凡有應修之堵按工約估應添春工鑄辦料塊若干並備豫不虞料塊若干造冊呈送由臣覈發銀
兩以年底爲初限次年正月月底爲展限勒令全數到工如有逾限不到卽據實嚴參儘有捏報全到經
臣及該管道查出弊竇卽從重參辦如果歲料有餘卽可扣發防料防料有餘卽可扣發歲料儲備既

闊寬裕而錢糧亦不致虛糜至料價銀兩仍分前五分後五分兩次給發以杜侵蝕挪移或此數月中
應員遇事故亦不致交代糾纏再查河工報銷例係以束腰餉以餉賤價確有單長可稽向無堆聚
名目催巨等稽查工料不能不點現稱餉而現之高寬長丈向未經奏明定式是以各廳均不劃一臣
思歲防兩次發料照青濕枯三等定餉每柴青料應重五萬七千餉濕料應重四萬九千四百餉枯料
應重四萬一千八百餉原係從來舊例惟柴式既有不齊則稽查亦易舛誤今臣督同各道將柴青兩
項物料照青濕枯率算稱足餉重柴荷各堆棧塚一座均以五萬餉爲率按方數餉確有準則應請嗣
後柴料每架定以長三丈寬一丈二尺簷高一丈脊高一丈五尺計四十五方稽料每架定以長六丈
寬一丈三尺簷高一丈脊高一丈五尺計九十七方五分照此覈計仍須勾心實乘庶於工用有裨至
報銷之時仍宜循照舊例蓋稽實本虛場經土壓即行墊扁不謊以堆架之方數爲鑲工之單長致與
定例不符也以上所議章程俟奉諭旨即以本年霜後發辦歲料爲始儘有損改長丈高寬以及搭架

空虛抽稱短少者臣卽照例嚴辦斷不稍事姑容南河成案續編

是月十三日張夔奏本年自入春以後卽值陰雨頻仍黃水長發幾與大汛相同湖水尤爲勤驟經臣
於本月初六日具奏在案連日天色放晴河水漸落外南順黃壩誌椿現存三丈六尺一寸較比上年
桃汛計大一尺二寸（南河成案續編）

四月十四日張夔奏道光九年分徐州淮海揚淮海常鎮四道屬另案各工連修建築場加培隄工勘遊
緣隄加砌石工等案共用銀二百五十萬九千七百三十八兩零計開 徐州道屬道光九年分另

案各工共用銀六十五萬零一百零七兩零（四分釐零塔下同）又新建運河廳劉老調滾塘用銀十一萬一千一百六十二兩零共用銀七十六萬一千二百六十九兩零 淮揚道屬道光九年分另案各工逐加培隄工加砌石工共用銀九十九萬一千七百三十九兩零 淮海道屬道光九年分另案各工逐加培隄工補葺絳隄等案共用銀六十九萬四千五百五十五兩零 常鎮道屬道光九年分另案各工共用銀六萬二千一百七十四兩零南河成案續編

六月初二日張井奏爲節交小暑河水間有長消各工平穩並臣查勘黃河下游河勢工程現在籌防情形事竊查本年黃河來源惟河南武陟縣呈報沁河於五月初五日長水二尺五寸陝州萬錦灘並未報長江境自夏至節後因連日陰雨各應河水報長數寸至尺餘旋即消落外南應順黃壩誌椿存水總在三丈五尺內外較比上年此時存水小至三尺餘寸上下各工大槪相同臣因各屬春鑿塔工早經報完飭令該管道馳往驗收並親赴下游於二十二日起程從北岸外北山安海安至海口渡過南岸由海阜濟防外南折回查驗春修塔工鑲築如式察看河溜歸壩氣勢甚暢（以下載入運河水）南河成案續編

是月十三日陶澍張井奏黃河水勢自本月初三日具奏後疊據甯夏飛報六月二十四至三十日三次長水已至十一字二刻湖查歷屆報水從無如此之大河南萬錦灘洛河又同時各報長水一次沁河報長二次共長八尺七寸連甯夏共長一丈九尺九寸河水接續增長外南順黃壩誌椿已長至三丈九尺九寸比上年盛漲尚大四寸有一日長至一二尺者若非連年堅守閘壩逼溜歸洪海口通暢

則此次驟漲停積正不知如何情形巨張井先已飛飭各廳營將兩岸無工處所一律鑿修堅實惟銅沛應南岸郭汛洪福寺迤上及夫十六堡均係護城石工因溜勢側注撞擊各築做碎石挑壩二道又兵十五堡對岸生漕迤溜南趨今於石岸外拋填碎石六十餘丈又桃南應漕高汛趙家莊迤下無工處所存濬刷盡塌及隄身外北廳孫家莊迤上淤閉舊工今復刷出均令搶鑄新埽以資保衛其與豫東接壤之豐北蕭南兩廳地勢縣長瞻險尤多現亦專派淮徐遊擊封紹專駐該處梭檢巡防當此秋汛方長來源正旺臣等謹當遵奉連次諭旨嚴飭所屬先事豫防臣張井俟湖水再落尺餘卽親履各廳查勘務保無虞另容隨時具報而河成築垣編按由湖爲兩江總督

七月初三日張井奏爲黃河伏汛安瀾事（前略）查本年黃水春間長發既驟且動入夏後來源較緩五月內亦止沁河長水一次自六月以後萬錦灘報長四次沁河報長三次洛河報長一次前後共長水二丈二尺匯流下注勢極奔騰其時江境上游之徐城北門工誌椿長至二丈一尺五寸比上年盛漲尙大三寸下游之外南廳順黃壩誌椿長至三丈九尺五寸與上年盛漲相同雖連年堅守閘壩大溜疾迅東趨海口如前通暢長水不致停積則各廳長隄壩臺亦於汛前擇要加幫足資抵禦而水勢驟長驟消河溜上下提移不免險工發出如隄南廳王家堂汛周家橋宿南廳周家樓汛董家堂宿北廳阜河汛戴家莊迤上橋北廳黃家嘴汛楊家房海阜廳海南汛太平港工迤下等處均係無工處所存灘場盡溜及隄坡搶鑄新埽又邳北廳董汛夫八堡原築柴土碎石壩三道各壩上首空檔及以下隄根向無埽工塌灘窩溜在於各壩檔內搶鑄護埽並於迤下趕築土壩三道外拋碎石又山安廳下

河汛佃湖工迺上海防廳董營汛唐家堡地方本係淤閉舊工茲因溜勢趨注將存灘舊埝全行塌盡刷及隄身當及趕鑲新埝藉資捍衛以上各工經該管各道隨時勘辦現尙一律平安外南廳順黃壩水勢截至本月初一日存水二丈六尺五寸（以下概入滙水進河水）南河成案續編

是月十八日張井奏爲節交處著黃河洪湖漲水速消工程平穩現即親赴上游周歷巡防事竊照江南黃河水勢接長情形臣於本月十二日會同督臣陶澍會奏在案茲連日以來熱據河南武陟縣呈報七月初四日沁河長水五尺八寸陝州呈報七月初七初九兩日萬錦灘共長水九尺一寸自六月初旬至今來源旺盛幾於無日不報長水以致前水未消後水踵至外南順黃壩誌椿續又長至四丈五寸比上年盛漲已大一尺卽比道光二年水勢最大之年尙大至二尺五寸十七日節交處暑始陸續報落九寸誌椿存水三丈九尺六寸水勢尙旺大溜奔騰處處著重上自銅沛下至安阜等廳各工埝段經臣疊次嚴飭鑲修一律堅整並於灘面稍低串溝漫水處酌鑲防風間築土石挑壩以資穩護惟蕭南豐北兩廳汛地各長幾二百里上與豫東接壤土性沙鬆埝工甚少卽存料無多平時水小灘寬形勢尙不喫緊一經漲水漫注則溝漕歧出處處皆可行溜且灘面太寬亦復無從豫備前因豐北廳郭家堂地方灘面低窪經臣飭令在兵八堡東起至王家馬路止加幫大隄坡包碎石又趕築土壩六道壩外並包護碎石以資挑禦現在蕭南廳田家樓上下又有順溝串水直到隄根之處秋汛方長萬一水勢再加增不免倉猝生險臣已飛飭該廳趕於甬道荻河形內各搶築寬厚土格以截串水多貯料石備防（以下載入進水）南河成案續編

是月二十六日嚴煇奏爲東省糧河廳單縣上汛六堡塌塌串溝情形險要臣馳往搶辦現在已臻平定並路經曹河查勘工程平穩事竊照糧河廳單縣上汛六堡河溜趨注塌塌串溝臣接據稟報親往勘辦於虞畧日附片奏報後立即星馳前往於十九日已刻趕抵該工勘得六堡舊有土壩一道原長一百二十丈向無塌工日前河水接長大溜直趨一夜刷塌八十丈並於壩頭刷有溝槽一道串水東流順隄而下直至九堡頭塌歸入正河情形甚爲險要幸賴聖主鴻庥河神默佑臣到工時河水遮落溝口已見挂淤當經覓沂道督同廳營趕速搶堵大局一時無患惟六堡河勢本由土壩頭向南圍潁北注九堡折而東趨河道紆迴三十餘里是以七八等堡大隄距河甚遠並無險要之工今土壩塌存四十丈壩頭溝口逼近南圍之河身伏汛正長積漲無定現在雖經堵斷再經長水刷通溝中必仍串水東注九堡正河計程不過五里較南圍之河既直且捷勢易掣動大溜順隄而東則六堡以下九堡以上必致節節生工不但所費不貲抑且其險莫測臣因率同覓沂道徐受基相度形勢督飭廳營先於七壩頭東南接築人字壩一道迤東七八堡隄根添築魚鱗壩一道土格二道均係跨壓溝形層層攔截緣土壩頭人字壩正當溝口頂沖趕於該壩連土壩廟壩四段俾此後防守存資不致復虞出險土壩迤西舊有挑壩順三壩各一道均無塌工節經河溜趨刷塌及壩身趕於挑壩廟壩三段並因壩身較短恐廟壩後河溜裹臥切近隄根復於挑壩頭迤東接築人字壩一道廟壩二段順三壩廟壩四段以上土壩各工皆須乘此水落溜緩之時迅速搶辦以資防禦雖該工存料尙濟急需而大隄內外積水汪洋墊路取土倍費工力臣多派員弁分投趕辦並督飭印委各員招集夫車加緊催趕竭八晝

夜之力始克廂築平定追壓穩實仍恐用存料土不敷新堵熱廂之用復酌量添辦勒限完報貯工備防並將新抬溝口人字壩幫寬加高俾堵工益資後靠水長定可無虞臣此次來工路過曹河廳查得曹縣下汛二堡順二壩礙頭堵並下首頭堵六堡蓋壩四堵至七堵均係上年淤閉之工底料捫朽溜至刷塌傷及壩身趕即照段補還先經兗沂道督飭該廳營追壓穩實其餘各工均屬平穩所有糧河應搶工平定情形謹繪圖貼說恭摺具奏再南岸商虞廳虞城上汛十五六堡日前水長溜注舊堵脫胎壩塌多段片段過長頗形危險開歸道張坦赴工搶辦現尙補廂未完臣拜摺後即渡河勘辦務保妥括合併陳明 奉上諭嚴煇奏河溜趨注情形險要搶辦平穩一摺均著照議辦理用河奏疏

八月乙酉(初六日)諭內閣嚴煇奏地方人員搶工無分畛域懇請鼓勵等語東省糧河廳單縣上汛六堡河流趨注塌壩串溝工程甚爲險要據該河督奏單縣知縣容葛招集夫車認真彈壓防汛委員候補通判程資催遣土工不逾定限候補未入流蕭樹轉運料物源源應用均屬不辭勞瘁雖係實在情形惟所請容葛以應升之同知直隸州儘先升用程資蕭樹各按地方本班儘先補用之處未免過優嗣後隨時拾險又添一倖進之門矣所奏不准行容葛程資蕭樹俱著交部議敘 清宣宗實錄

是日張井奏爲查勘上游徐屬工程并節交白露河湖水勢平穩情形事查蕭南廳田家樓一帶本係舊日著名險工前因黃水幾次驟漲水從外灘之陳家莊肥家莊兩處順溝串入又從下首舊河形內倒漾匯注隄根臣接據廳稟深恐刷出溝槽掣動河溜卽飛飭徐州道余霽元准徐遊擊封紹先赴該處督同廳營趕緊加意巡防一面馳抵該工適值水落溝口挂淤卽將兩處順溝分投築做寬厚土格

以期彌縫積淤並於隄根用料掩護以防風浪撞刷豐北廳郭家堂上下自前次封隄築壩後深資捍衛聞於隄根酌加掩護現已一律平穩惟該二處灘面積水一片汪洋寬至一二百丈長數十里統俟霜後水落再行設法疏消此外凡有溝槽河形及暗險處所仍專派遊擊封緝來往察看隨時籌辦其田家樓一處擬估越隄一道將舊工包裹在內以免隱憂亦須霜後確勘歸於來年春工辦理臣即乘坐小舟探量各處長河中泓溝册比較水勢深淺不一略與上年相同大溜奮迅東趨尙爲暢順本月初三日節候已交白露而來源尙旺屢據豫省呈報七月十九日沁河長水六尺五寸二十二日萬錦灘長水二尺八寸共長水九尺三寸是以江境黃河未及暢消又卽報長外南廳順黃壩誌椿現存三丈七尺七寸秋汛方長臣已通飭所屬道將廳營振刷精神加慎防守不得稍存懈忽（以下連入進水運河水）南河成案續編

是月十一日張井奏江境黃水自本月初六日以後報長一尺九寸外南廳黃壩誌椿現存三丈九尺六寸南河成案續編

是月十九日嚴煥奏再臣於豫省曹考應工次承准廷寄道光十一年八月初六日奉上諭嚴煥奏河溜趨注情形險要搶辦平穩一摺（上諭見前）欽此臣跪讀之下仰見我皇上慮念河防語誠諄切之至意欽服感激無以喻名伏查滎河應添築壩工士格先經照估趕完其土壩頭料寬入字壩旋即接手築竣堵工得此後並水長已屬無虞發辦料土經堯沂道督催如數辦齊連日新堵墊廂應用無缺其高唐廳十五六堡搶工平定情形先經恭摺奏報該廳補廂薪堵至二十一一段之多墊廂勞難停手幸

深辦料土先後報完工用尙可有餘實可十分放心兩河奏疏

是日嚴煊又奏爲遵旨復查豫東黃河各廳探運碎石方價分別核實詳繕清單恭摺覆奏事竊臣於上年遵奉部咨將豫東黃河南岸十五廳探運碎石各就現有埽之處分別遠近繕具清單奏蒙勅交部議在案嗣准部咨以碎石運價應按應通計水程折中定價商虞曹河廳改於下游各山探運各廳夫工糧河運腳核與例案不符均令據實查明開單具奏到日再行核議等因奏奉諭旨依議欽此咨行到臣遵即飭據河南開歸河北二道山東兗沂道確查熟議先後具詳前來臣復逐款細核查前單撥運夫工每方用夫三名每名工銀八分係照南河碎石成案定價今部議令照東河例價每名給銀四分係爲撙節起見計每石一方用夫三名較原單減銀一錢二分此後自當遵照辦理其中河蘭儀薛河下北及儀隴五廳汛地較短前單所開運價卽係各就水程折中定價現遵部議另於單內切實聲明惟上南黃沁等十廳碎石運價有難折中料定者緣江南河面窄狹臨黃各汛多有埽工可以折中計里豫東則河面寬廣灣曲較長各廳所管汛地有埽工在下交界而迤上數十里無工者有埽工在上交界而迤下數十里無工者若照部議按應通計水程折中定價以現在各廳有無埽工處所牽計遠近較前單運價減者少而增者轉多究之適中處所本無需用碎石之工在減少者辦理不敷恐易啓短少虛糜之漸在增多者虛糜經費適以便工員圖利之私似不足以昭核實臣查各廳水程雖多灣曲所管隄工長丈以及埽壩坐落之汛堡歷有報部圖冊可憑按丈尺以計道里不能稍有避就現就各廳埽工距水口遠近分別定價其距無埽之汛道里各有若干並於單內切實聲明如此後無工

之汛新生險工需用碎石比照加減驛水程不無得曲究有隄工道里可查似不致有取巧浮開之弊至部議商虞曹河二廳距濟源水口八百里之遙以致運脚過多應令改於下游附近各山採運等因查商虞廳虞城上汛有工之所距保安山旱程一百九十里別無水路可通車運脚價較之濟源水運需費更多曹河廳距江境蘇家山水程雖只四百三十里而逆流上挽比照南河定價需費亦鉅若探用豫省南岸永城縣保安山片石又需水陸兼運合計方價尤昂體察該二廳情形仍不如採石濟源順流而下較爲順速而節省其前單所開歸河廳距保安山旱程一百四十里詳細確查委無不實所有東河船運碎石前調任河臣張井奏准每方每里給水脚銀一分五釐係指採石上游水順船速時日不致耽延運費可從節省今糧河廳採用蘇家山碎石係逆流上挽需夫旣多需時彌久勢不能照水順運脚一律定價應請仍照南河成案每方每里准給逆流運脚銀三分以免廳員藉口賠累均於單內詳細聲明總之豫東黃河兩岸十五廳埽段孔多現在已經拋石之處不過數廳卽數廳拋石之埽又不過十百之一其河溜循順來去不常者卽埽可資保護毋庸率議拋石但定價伊始不得不通盤籌畫詳細核計以杜工員趨避謹分別詳繕清單恭摺奏伏乞聖鑒勅部核覆遵行再查此案夫工運價應俟工部議准奏蒙欽定後遵照辦理其前此各廳奏辦碎石應仍照原奏價值造報合併陳明謹將豫東黃河兩岸各廳採用碎石遵照部議分別核定辦運價值繕具清單恭呈御覽(下略)

兩河奏疏

九月甲寅(初五日)諭內閣朕因江南河務災賑事宜關繫緊要特派程彭阿朱士彥馳驛前往查辦並

面諭察訪辦理河工及災賑各員有不能稱職者據實參奏茲據奏准海道現署河庫道沈惇銘在河工最久沾染習氣最深言語虛浮難望其實心任事又捐升道員之原任宿南通判范玉琨現在河督署中襄辦幕務聲名本屬平常恐於公事無裨等語沈惇銘范玉琨俱著勒令休致范玉琨著不准仍在河工作幕並著陶澍訪查儘敢在工逗留卽行嚴參懲辦著宜宗貫錢 按察彭四爲兵部尚書朱士彥爲工部尚書

是月十三日嚴煇樹國楨奏爲上南應鄭州下汛十七堡溜壩塌身旋廂旋塌情形險要現在併力搶護事竊照本年黃河發水較遲秋後圍澇湖底溜勢甚猛自八月二十八日以後秋雨淋漓至今尙少晴霽兩岸各工墊廂不已卽如中河應廂舊補新兼旬累月雖料土錢糧儲備足用而時值雨大夫稀情形緊急臣嚴煇樹疾正發未及赴工臣楊國楨卽委開封府知府存業帶錢赴工督縣集夫幫同道應搶護平穩緣霜清漸近臣嚴煇未敢稍涉張臬儀將所做埽石各工於寒露摺內彙奏在案旋據開歸道稟報上南河應鄭州下汛十七堡溜壩塌身廂塌不定等情前來臣嚴煇因該堡壩工坐落乾隆年間楊橋大工舊口門以上地勢最爲喫緊土性又復沙鬆卽由蘭儀北岸力疾渡河馳抵該工臣楊國楨因距省較近亦卽趕到查得鄭州下汛十七堡裴昌廟雍正年間舊有順隄埽工二十一段嘉慶三年淤閉迨嘉慶十三年舊埽塌出補廂埽工五段於二十二年淤閉歲前河溜塌灘近隄本年另案土工內於大隄北面寬寬並築做埽三四五壩共三道長六十丈及六十五丈不等寒露以後河勢側臥大溜周刷致將埽三四五壩隨塌甚緊開歸道張坦聞報赴工冒雨連夜親率應營汛委各員每壩

廟墻三段原期挑溜外移以免隄身著重不期墻外河底盡係潯沙墻前水深刷至四丈七八尺尙未得底旋廟旋墊情形甚爲險要比臣等到工三四兩墻墻段均已入水墻身亦復塌盡惟五墻新墻尙未刷塌現仍趕爲追壓臣嚴覈查廟護墻工可挑溜勢較沿隄廟墻原爲得力但墻前墻不得底自須退守大隄體察形勢該處隄頂寬六丈五尺後有圍堰雖順隄廟墻亦與雍正嘉慶年間墻工無異於大局尙無妨礙卽飭於四墻刷塌之處就隄頂釘鐵掛籠併力搶廟務期堅穩隨後再於上下分投接廟該工存料日來搶工已將用完幸來年歲料正在收買之時現在雨止招集尙易並先經開歸道提撥附近各廳貯工雜料及各州縣防險錢文又調下南同知王掌絲下北守備趙魁元等各帶弁兵多名到工幫辦一切籌備均堪應手開封知府存業已經來工督同該管州縣集夫催料呼應尤憲臣楊國楨悉工用不敷復提帶藩庫銀三萬兩到工並因臬司麟慶曉暢河防才識敏練該工本其舊轄情形尤爲熟悉暫調來工幫同督辦以期協力搶辦務保安恬爾到奏疏

按楊國楨爲河南巡撫

是日陶澍張井奏江境黃河水勢自寒露節奏報後旋據河南陝州具報萬錦灘於九月初二日又長水三尺三寸外南廳順黃壩誌椿復長至四丈五寸比上年盛漲大一尺與本年秋季初盛漲相同初十日後方見消落秋水勁利易刷墻根臣等已飛飭上下游各廳加緊修防不得稍有懈怠雨河處案摺稱是月二十一日陶澍張井奏爲霜降安瀾事（前略）查江境黃水桃汛無甚長發伏汛長亦不勦惟自立秋至今異常猛驟統計甘肅留夏長水三次鞏縣洛河長水二次陝州萬錦灘長水十一次武陟沁河長水十次共二十六次計其長水七丈九尺一寸內多沁黃並長之日奔騰湧注奇險疊生幸南北

兩岸隄工屢經培厚尙資抵禦其各處臨黃埽段春鑲已極堅實大汛修守節節有人料物亦俱應手滿溢寒露以後水可遞消乃臣等本月十三日附奏時外而順黃埽誌椿已係第二次長至四丈五寸甫消五六寸復又長至四丈七寸比上年盛漲大至一尺二寸即比本年秋初盛漲亦尙大二寸向來霜降前後亦常有長水之時而如此勤驟則實爲罕見臣等迭飭所屬慎加防守一律保護平安本月十九日節臨霜降順黃埽水誌現存三丈九尺四寸(以下數入泄水) 兩河成案續編

是月二十二日盛漲楊國楨奏爲上南河應鄭州下汛十七堡拾辦險工現奏奉定事竊照開封府上南河應鄭州下汛十七堡挑三四壩河溜刷塌退守大隄併力拾護緣由經臣等恭摺會奏在案查該兩壩刷塌後全河大溜湧注隄根時值雨水增長浪若排山情形極爲險要臣嚴慎勘定形勢先於四壩刷塌處督令靠隄拾廂新埽三段竭三晝夜之力廂與大隄相平而河溜搜淘登時刷深新埽陸墊入水一丈餘尺在工人等無不股慄卽經臣等與臬司麟慶開歸道張坦親督府廳營弁鼓勵兵夫奮勇拾廂隨廂隨墊隨墊隨廂一氣追趕始克保守無失而上下隄根溜刷甚繁片段更長幾有措手不及之勢賴有緝調黃沁衛糧祥河隔儀各營備弁兵丁先後到工隨時派令於順隄新埽上下分投拾廂隄身得資衛護其前存挑五壩埽段原因下游隄身籍以蓋護追壓已閱旬日無如三四兩壩既塌該壩挺入河心其勢倍形喫重十八日長水消落對岸生灘遊溜趨注該壩立即刷塌雖倉猝難以拾護而河身轉無兜溜之虞迤下河勢衝向東北厥須沿隄廂埽數段足以禦防不致生工無已因復於五壩刷塌處靠隄拾廂埽段迤東以次接廂至河向北流處爲止統計順隄埽工自西而東共拾廂二

十三段溜急水深此廂彼狹歷十晝夜之久始克跟追平定現仍普律加壓大土並留正雜各料及各營得力弁兵以資備防現已節過霜降溜力漸緩可期一律平穩踴躍道張坦仍住該工督率防守至該處隄雖尚寬而隨河既廂堵工則隄身究爲著重必應估辦後戩以免單簿而資保障迤東楊橋大隄北面河灘同係淤沙勢難再估築壩亦應幫築後彼以備防守臣嚴慎均於來年另奏土工內彙核奏辦現在無庸另請錢糧兩河案誌

十月初一日嚴煇奏爲霜降安溜事（前略）伏查本年黃河來源寧夏硤口長水三次計一丈一尺二寸陝州萬錦灘長水十二次計三丈四尺三寸武陟沁河長水十次計二丈五尺鞏縣洛河長水二次計五尺九寸通計所長之水在伏汛者尙少在秋汛者居多立秋前後來源接長旬餘幾無虛日加以大雨時行山河暴漲匯流下注浩漣汪洋各處前水未消後漲至一時狂驟之勢較上年盛漲積存之水大逾尺餘以致兩岸隄管各工儲險新生層見叠出存在均形喫重長水暢消以後接以半月秋霖河溜洶湧搜淘無已各工廂舊補新仍無一刻停手甚至節近霜清險工復出沿隄廂堵搶辦尤艱所賴隄堰預行增培漲水塘資捍禦而歲添各料防險架兩先後儲備充足均得應手廂修不虞短絀兩省撫臣及藩司儘時撥款接濟並派地方現任候補各員協同防守臣欽遵聖訓督飭道廳營汛及沿河印委各員董率兵夫併力巡防加緊修守幸得保護無虞湖查嘉慶年間豫東黃河安溜少者三年多者四年其衝工至隄工中間至多不出十年而自道光元年迄今已閱十有一載臣鑒於前事儆懼已深復值東南大水之年西北河源來水加猛村河高虞曹等應先後搶險難至應接不遑卽至

塞露前後中河上南壘出大險或雨多夫少或塌壩搜隄情形倍爲緊急雖經臣與各道分投督辦餘力不遺更得河南撫臣臬司提帶銀兩星馳赴工開封府知府親督州縣集夫催料莫不同心協力務保安恬而溜急水深工多勢迫臣尤恐稍有貽誤上辜歷年委任深恩焦灼悚惶竊食都廢茲節過霜降已閱旬日上南險工實已崩壓堅穩可以十分放心通工安濶普慶現查大河長水暢消其搜掏之力亦已漸弱仍飭各道率同廳營照舊巡防俟交冬旬日方准下隄兩河奏疏

是月乙酉(初七日)河東河道總督嚴烜因病解任以江甯布政使林則徐爲河東河道總督濟寧奏疏是月十一日陶澍張井奏自交秋以後黃水壘次異漲比伏汛更大且勦霜降前一日順黃壩誌椿尙存四丈七寸嗣經消落二尺比較黃高於清尙有七尺八寸(中略)本日外南順黃壩誌椿存水三丈八尺九寸直河成案摺稿

十一月庚戌(初二日)諭軍機大臣等本日嚴烜奏豫省上南中河曹考三廳險工酌拋碎石一摺已明降諭旨准於豫省濬庫照數撥發趕緊採運矣此項碎石工程起於河南道光七年九月間始據嚴烜奏蘭儀廳柴壩十八壩以上已將碎石蓋護化險爲平十八壩以下北十一堡鑿修處無虛日此後年復一年更恐危險堪虞現飭各道做照柴壩碎石成案分別估辦以爲固工節省之計等語是年蘭儀下北兩廳當經降旨准行既用碎石拋護則歲料防險等項自應節省乃歷年以來碎石工程無歲無之而其採辦來年歲料及請撥防險銀兩並未節省絲毫究竟此項碎石工程是否於黃河有益如果有益何以歲料並不見節省徒添出碎石一項費用林則徐係朕特簡甫經到任無所用其回護此時

亦不必亟亟著明查暗訪悉心體察情形據實覆奏將此諭令知之清宣宗實錄

是月癸丑初五日諭軍機大臣等林則徐奏接奉補授總河諭旨具摺謝恩所稱向未諳習河防形勢及土埭各工做法俱屬真情並非有意推諉朕因林則徐由翰林出身曾任御史出外任已歷十年品學俱優辦事細心可靠特畀以總河重任據伊於河防工程未經講求朕原恐熟悉河務之員深知屬員弊竇或心存瞻顧不肯認真查出林則徐非河員出身正可甄別弊端毋庸徇隱該河督惟當不避嫌疑破除情面督率所屬於修防要務悉心講求親歷查勘務合機宜以副重寄著即前赴新任毋得再以不諳河務爲辭也將此諭令知之清宣宗實錄

是月丁丑二十九日河東河道總督林則徐奏遵旨前赴東河新任 得旨一切勉力爲之務除河工積習統歸誠實方合任用盡職之道朕有厚望於汝也慎勉毋忽 又奏碎石是否於黃河有益及歲料何以未省俟到任查悉確情覆奏 批當今外任官員清慎自矢者固有其人而官官相護之惡習牢不可拔此皆係自願身家之輩因循苟且尸祿保身甚屬可惡記曰官先事士先志其可忽諸 清宣宗實錄

十二月十三日張井奏爲節逾小寒河湖水勢工程平穩事竊照江境黃河水勢冬令總未大清迨節交小寒天氣驟冷始遞落二尺餘寸外南應順黃壩誌樁現存三丈三尺九寸惟長河冰凌擁注勢若排山逢滯滯處處與重幸已多備蕪樁鱗飾排掛俾免剗削之虞並經應營汛弁督令河兵敲擊疏導不使益積益高據過溜勢各工均一律平安（以下載入淮水運河水） 甬河成案續編

是月庚子(二十二日)諭楊國楨奏隄工驗收請免報銷等語豫省沁河南北兩岸民隄因夏間沁水異漲衝刷殘缺該撫飭道委勘估計南北兩岸共增高培厚土工七十三段牽長七千四百三十五丈共需土方銀一萬三千二百九十餘兩經前任河北道劉彰傑獨力捐辦完竣驗收如式復於霜降後逐加勘驗仍屬一律堅壘所有此項工程係前任道員捐辦著免其造冊報銷著實錄
是年九月十七日黃河盛長順黃壩誌椿存水四丈零七寸九月十九日霜降存水四丈零七寸年底存水三丈三尺五寸南河殘卷抄冊

再續行水金鑑卷第七十二

河水編年二十

道光十二年正月初十日張非奏本月初四日節交立春凌汛已過查外南廳順黃壩誌椿截至十二月三十日計存底水三丈三尺五寸比十年大至四尺蓋因冰凌忽漲忽開是以水亦頓消頓長未足爲準南河成案擬請

是月二十八日張非奏外南廳順黃壩誌椿現存水三丈五尺一寸南河成案擬請

二月乙未（十八日）以河東河道總督林則徐爲江蘇巡撫江西巡撫吳邦慶爲河東河道總督趙孟頫

是月口口口日林則徐奏爲豫省商虞縣料槩被燒已飭該廳賠補足數並將防汛守廠各弁兵分別降革飭審務究起火根由獲犯懲辦以儆惡習而重工儲事竊臣來豫查料於二月初七日行至開歸道屬之上南廳工次接據商虞迪判沈賜恩稟稱虞城上汛十六堡底廠存稻一百六十墩於二月初二日三更時分忽報失火當即趕往撲救正值風大火急被燒五十六墩等情臣查河工稽料莖束皆關國帑理應嚴密防護不容稍有疎虞乃適值臣來工驗料之時忽報失火恐因料物本未購足借端捏飾尤覺情節可疑當即嚴批開歸道先飭該廳勒限賠補務於臣到工以前趕補足數堆貯候驗不得照依尋常例限寬俟一年賠完如驗時短少虛鬆或查有捏飾情弊定即從重參辦去後旋於二月

十九日據稟賠補齊全臣行至該處逐塚丈量拆束過稽實係買補足數斤重無差且成色均屬鮮明尤多出額臣當即親至燒料處所履勘形迹該廠在南岸之南地居底路本屬空曠不與民居相連四面挖有溝濠前設柵門以時啓閉原足以資防範且經專派記名外委兵丁韓松茂等三名在廠看守並按舊章交付該汛分防外委張奇亮額外外委吳相臨往來防護該廠營亦以時巡查如果管廠弁兵慎守柵門不許閒人擅入何致有被燒之事是典守之責已不能辭且臣訪聞黃河兩岸迤東一帶分隸河南歸德山東曹州匪類出沒向有放火燒塚惡習疊經前河臣具奏在案其放火之故或因偷料被擊或因他事挾嫌竝有在廠之人監守自盜焚燒滅迹者又查商虞應購料向派河營弁兵分塚領買而春間料價比年前倍爲昂貴奸猾之徒明知料塚被燒例應贖買更可據價居奇是以燒塚之案在督道將次隨工者十居八九乘急罔害獲利倍多而統帶本爲燒煙之用見火即燃不比燒屋燬尙須引火藥具迨至事過之後賊據毫無更不似命盜案件尙有兇器原贓可以查起比對所以破案愈難而此風愈熾在廳員則以稟報無益而賠補難辭遂不免相率規避隱忍匿報或燒多而賠少或借案以浮銷名雖虧官督仍糜帑是誠吏治河防風俗人心之大害堪爲切齒者也但一時放火正犯既無指證又未便擾之過促致有妄辜惟防汛守廠各兵弁總難諉爲不知臣勘明之後卽將守廠之記名外委兵丁韓松茂李鳳舞殷朝臣等交歸德府知府錢寶琛嚴行審訊并將駐防該汛之額外外委吳相臨斥革分防外委張奇亮先行降補額外外委同被燒料塚內承買有分之記名外委兵丁袁秉禮等十名一併發交該府提集質訊以期水落石出仍移咨撫臣楊國楨嚴飭地方文武防

拿放火正犯務獲懲辦以肅法紀而儆刁頑查處分例載河工燒燬物料該管官有借端捏飾情弊者尺寸革職嚴審究追若巡查不力以致燒燬料物價在一千兩至五千兩者該管官降三級留任一年賠完開復限滿完不足數照所降之級調用等語此案商虞應被燒料壞該管通判沈賜恩查無捏飾情弊已於半月之內賠完尙爲迅速似可仰懇天恩免其交議至該營協備杜曰讓巡查不力按例亦應著賠惟該廳業已賠完以可免其再賠仍俟訊明所管弁兵有無知情縱火另行核辦

林文忠公政書

辛亥(三月初四日)批如此勤勞弊已絕矣作官者皆當如是河工尤當如是吁若是者鮮矣 諭林則徐奏勘明料壞被燒飭應賠補足數並分別降革飭審一摺虞城上汛十六堡於該河督驗料時失火被燒五十六塚所有守廠之記名外委兵丁韓松茂李鳳舞殷朝臣俱著嚴行審訊其註守該汛之額外委吳相臨著斥革分防外委張奇亮先行降補額外委同承買之記名外委兵丁袁秉禮等一併歸案提集質訊務期水落石出不許含混並著該撫嚴拏放火正犯務獲懲辦商虞應通判沈賜恩業經林則徐飭令賠補足數並經查明成色鮮明尺寸出額著加恩免其交議該營協備杜曰讓巡查不力本應著賠惟該廳業已賠完著免其再賠仍俟訊明所管弁兵有無知情縱火情弊再行覈辦

清江案真錄

是月□□日林則徐又奏爲豫東黃河各廳料物查驗完竣竝將辦理未能盡善之廳員請旨撤任責令翻堆賠補以杜弊混事竊臣於本年正月間驗過運河挑工之後卽於二十二日由濟起程稽查黃河兩岸料物當經恭摺奏蒙聖鑒在案旋由北岸之曹考廳上隄查至上游黃沁廳間渡而南循順

東行復從歸河渡過北岸查驗下游之曹河糧河二廳計時一月有餘業經竣事竊思稽料爲修防第一要件卽爲河工第一弊端前次荷蒙特派欽差查出虛鬆殘朽等弊降革示懲俾在工大小官員咸知儆惕臣仰膺簡任且恐蒙訓示諄諄辦工雖尙未諸查料必先覈實到任以來講求訪問因知堆料積弊更僕難終蓋料物應貯於有工處所而河隄地段本不甚寬兵夫堡房旣經林立積土雜料又復紛紜疏稽每塚長至六丈寬至一丈五尺占地已多故隄頂未能盡堆惟頭一層在隄上者謂之門塚其餘則爲灘塚爲底塚大抵門塚近在目前多屬完將灘塚底塚卽爲掩蔽之數最易隱混其顯然架井虛空朽黑霉爛者固無難一望而知更有理舊翻新名曰併塚以新蓋舊名曰戴帶中填碎料雜草以視高寬旁插短節藉根以掩空洞若非抽拔拆視殊難悉其底裏臣周歷履勘總於每塚夾檔之中逐一穿行量其高寬丈尺相其新舊虛實有墊卽抽有疑卽拆按塚以計束接束以稱斤無一塚不量亦無一廳不拆兵夫居民觀者如堵工員難以蔽掩聞上年自奉旨嚴飭之後各廳辦料皆尙認真此次所驗料塚除上年舊料剔留抵辦不領錢糧外其新購之料丈尺多有出額間有三五處長欠數寸臣先亦疑其偷減及至拆束稱斤仍無短少細查其故始知塚夫堆塚每高至尺餘必須用木板四面打緊乃可加堆而稽料尾細根粗木板之敲有輕有重卽兩尾相接有寬故有前面不足而後面有餘上截不足而下截有餘者均之無關於弊竇惟一塚之中成色竟不能一律緣民間種植高粱種類本不齊一有黃色而鮮明者亦有似黝似紅而質性亦甚堅韌者是以前次部議章程總以適用爲斷以臣所查南北兩岸十五廳之塚上南同知羅綬所辦最爲高大結實簇簇生新曹考甯甯商虞三

應次之餘亦大都如式惟關儀同知于卿保所辦料內拆至蔡家樓一處塚底有湖澇之料雖據稟稱係上冬雨霽之中趕買趕堆不及墮瞭目下並未審爛但此料晾乾之後即恐斤重有差辦理殊爲未善若遵照不適工用之例革去頂帶又與實在霉爛短斤者無所區別如僅責令翻曬補足該員在任復恐易於掩飾據開歸道張坦具稟前來相應請旨將蘭儀同知于卿保撤任免其革去頂帶即責成接任之員逐塊拆晾如晾乾有所折耗仍著落于卿保賠補俟補完之後另行察看酌量補用至曹河糧河二廳料塚以層縱層橫逐排相間望之似乎架井而尺寸加大斤重仍復不差查係堆手粗疎尚非偷減弊混但究屬未盡合式廳令拆改另堆該管堯沂道徐受荃先經查驗已據稟請翻堆即飭該道督視驗報另行覆查核辦又商虞應有藉料被燒一竄已於另摺奏明辦理所有各廳廠斤積土亦已點驗如數上工次第礮築尙皆踴躍應俟大汛前完竣一律驗收大河水勢先於正月杪因積凌初化長水二三尺不等近已逐漸消落各工一律穩固所有春廂埽段飭據各道撥節估計均比上年有減無增臣核定後已合照估庸修務使加壓穩實以防挑汛長水至運河挑工現亦將次完竣臣查料畢後應先回濟督辦啓瑞放水迎濟新消各事宜仍須再至工次督防挑汛另行次第奏報

林文忠公政書辛亥（三月初四日）諭林則徐奏查驗各廳料物完竣請將應員撤任等語令翻堆賠補一摺河工藉料爲修防第一要務卽爲各廳第一弊端上年朕特派大臣前往豫東查出虛盤矮朽等弊將各該員降革示懲自應稍知儆惕茲據該調任河督奏到任以來講求訪問有門濶濶底廠及併塚戴帽各名目非抽拔拆視難知底裏所有南北兩岸十五廳各塚現經查明上南同知羅綬所辦最爲高大結

實曹考雖甯商虞三廳次之餘尙如式惟爾儀同知于卿保所辦料內拆至蔡家樓一處埽底湖濕雖查未審爛究恐瞭乾之後斤重有差辦理殊爲未善向來河督查驗料埽從未有如此認真者良由因循怠玩所致揆諸天理人情深可慨歎于卿保著照所請卽行撤任免其革去頂帶資成接任之員逐段拆瞭如瞭乾有所折耗仍著落于卿保賠補俟補完之後另行察看景予補用其曹河糧河二廳料埽查係堆手粗疏尙非偷減弊混已據甯沂道徐受荃查驗翻堆著卽飭該道覈實驗報毋任應真弊混迭五宗實錄

三月壬申(二十五日)諭軍機大臣等吳邦慶奏澌陳不諳河務下情一摺朕因熟悉河務之員深知屬員弊竇或意存瞻顧不肯認真稽查吳邦慶非河員出身正可釐剔弊端毋庸隱諱該員曾任河南藩司東河近在咫尺雖未經親身到工一切事宜諒有聞見該河督惟當不避嫌怨破除情面督率所屬於修防禦務悉心講求務合機宜以副委任俟周之琦鎮辦二員有一人到江西省城卽迅速交卸兼程前赴新任毋得再以不諳河務爲辭也將此諭令知之欽此宗實錄

是月口口日林則徐奏爲遵旨訪察東河碎石工程情形據實覆奏事竊臣於上年十一月內在江南途次承准軍機大臣字寄道光十一年十一月初二日奉上諭本日嚴展奏豫省上南中河曹考三廳險工酌拋碎石一摺(發旨見前)欽此當經臣附片陳明俟到東河訪察情形再行覆奏在案自到任以來將碎石檔册逐一檢查從前豫東黃河本無拋護成案因道光元年前兩江督臣孫玉庭南河河臣黎世序會奏以碎石工程實資鞏固竝無流弊東河從前未拋碎石是以漫決頻仍請飭一體照辦

即創始之初多費數十萬金而日後工固濶安不惟節省實可利民等語旋奉諭旨勒令仿照兼辦二
年春間前河臣嚴復奏請於北岸黃沁應馬營挑塢酌量試拋繼因河勢不定僅拋兩段而止迨五
年間調任河臣張井以南岸蘭儀廳柴塢工程險要議辦碎石兩次奏准撥護一萬四千八百餘方該
處險工因成平穩迨後北岸之下北群河曹考南岸之中河下南等廳先後仿照請辦經嚴復奏
准各在案查此項動用錢糧除馬營塢拋試兩段不計外自道光五年至十一年已拋碎石共用銀六
十五萬餘兩上冬估辦之上南等三廳方價七萬四千餘兩尚不在此數之內核之歷年採辦歲料及
請撥防險銀兩均未減少誠如聖諭碎石工程如果有益何以歲料並不見節省隨於兩次上隄周歷
查訪並詢之年老兵咸謂未辦碎石以前誠不知其有濟與否既辦之後每遇險工緊急潰塌塌隄
力加拋護即不至於潰塌功效甚著等語臣於伏秋搶險雖未經歷而人言鑿鑿異口同聲因就埕前
有石之處細加測量悉心揣度緣埕工勢成陸立溜行迅急每易淘深是以埕前之水輒至數丈而碎
石斜分入水鋪作坦坡既以假護埕根竝可紓迴溜勢考工記所謂善防者水淫之似即此意也豫東
河隄多係沙土不能專恃爲固隄單而護之以埕埕陸而護之以石總在迎溜最險之處始行估拋蓋
東河採運碎石比南河遠近懸殊方價倍蓰難以多辦而其化險爲平頻歲安瀾之效未嘗不資於此
是碎石之於河工有益實可斷爲必然而非敢隨聲附和者也惟何以未能省料之故請詢員弁兵夫
或謂拋石本在埕前只能保埕段之外下游而不能禁舊埕之不下墊故雖有石之埕仍不免擇要加
崩惟較諸未經拋石之埕需料自然大減但統計兩岸隄工長至二十餘萬丈而隄前之有埕者不過

六千八百餘丈壩前之有石者甫及二百七十餘丈豫東河面寬闊溜勢時有變遷此工閉而彼工生購料防險諸費即難概省等語臣核其所言似亦近理然思用料之節省與否天事居其半人事亦居其半譬如極險之工忽然淤閉平緩之處忽又生工每非恆情所能測度工生則料費工閉則料省此存乎天事也亦有出於人爲者如順隄崩堵費料實多惟溜到隄根即不能不資以搶護而工非自閉亦不能不逐歲加廂若工員果悉機宜善揣溜勢則於工之將生未生豫筭挑壩使之溜向外趨壩即可省蓋竊溜者壩而引溜者亦壩觀於壩前水深其故可想一壩得力可護數段之工則不順隄崩堵而所省無算矣然若籌勢未確挑護失宜壩守不住仍復退而順隄崩堵則勞費更不啻什倍此又人事之難言者也總之有治人無治法在工人員果皆講明利弊自無耗費之工果皆激發天良自無妄開之費至料物貯於隄上督道常川往來注目留心不徇情面似亦無可藏掩伏讀皇上批臣前摺有如此勤勞弊自絕矣作官皆當如是河工尤當如是之諭仰見聖明洞燭勉至周臣兢悚之餘永當服膺遵守大抵覈實查驗即歲料與碎石並用未嘗無漸省之方如其不實則雖裁去碎石一項而他物稱是亦可藉端滋弊要在認真督察而已臣仰奉諭旨則查暗訪不必亟亟謹於兩次巡工反覆推求悉心體察據實繕摺奏林文忠公政書 庚辰（四月初四日）諭前據嚴煥奏豫省上南等廳險工酌拋碎石當以東河歷年拋護碎石歲料防險等項並未節省降旨交林則徐悉心體察情形覆奏茲據奏稱詢之年老兵民愈稱既辦碎石每遇險工緊急潰塌隄力加拋護功效甚著至東河採運碎石比南河方價格難難以多辦而其化險爲平頓歲安瀾之效未嘗不資於此惟何以未能省料之故詰

詢員弁兵據稱統計兩岸陸工長至二十餘萬丈隄前有堵者不過六千八百餘丈堵前有石者甫及二百七十餘丈河面寬闊溜勢變遷購料防險諸費即難概省等語此項東河碎石工程起於道光二年嚴派試辦僅拋二段而止自道光五年至十一年已拋碎石共用銀六十五萬餘兩上冬估辦上南三廳方價七萬四千餘兩尚不在此數內數之歷年採辦歲料及請撥防險銀兩均未減少碎石既增歲料自宜節省歲料不省碎石豈不慮糜吳邦慶並非河出身無所用其回護著於交卸後迅赴新任與林則徐見面詳細詢問悉心體察情形如果估拋碎石化險爲平以後歲料漸可節省照運河各廳隨湖隄工兼用碎石歲銷錢糧無多豈不甚善若年復一年徒添出碎石費用則是於歲料外又增一項開銷國家經費有常豈能供此無底之糜至林則徐奏稱工員果悉擬宜善揣溜勢則於工之將生未生豫築挑壩使溜向外趨堵即可省一堵得力可護數毀之工所省無算所奏不爲無見著吳邦慶於到任後實心實力講求利弊破除情面不可任聽工員致滋浮冒總期無枉費之工無妄聞之費方爲不負委任懷之慎之清宣宗實錄

四月乙酉(初九日)諭東河河水歲需銀兩已有定額後又添撥大汛防險銀三十萬兩又有另案請撥之費近又辦拋碎石工程逐年加增多糜帑項國家經費有常安能供此無底之糜吳邦慶係甫經到任正當體察情形其有枉費之工可省則省況該員並非河員出身豈別弊端更無所用其回護務須激發天良破除情面不可顧慮屬員抱怨稍涉畏難亦不必過恤人言爾初任河工有意見長討好該河督當以國事爲定悉心詳詢實力講求即係必需品工亦應分晰詳查覈減具奏切勿任聽工員因

仍浮冒惟期工歸撙節帑不虛糜以副朕特加委任至意儻因循疲玩而不肯實心辦公自問當得何罪懷之憤之請查宗實錄

是月癸卯(二十七日)諭軍機大臣等前據張非奏請撥大汛工需銀一百五十萬兩當交戶部速議具奏復降旨以國家經費有常令該河督極力撙節不可年年按時奏請習爲故事任聽工員因仍浮冒茲據奏自該河督調任後所有歲搶修及常年另案工程用款遞次減少惟上年江淮並漲堰圩等處處處危險用項過多本年殘泮隄堵必須汛前一律趕修而此後清黃水勢消長更難逆料河庫已無存款不得不據實具奏等語河工歲搶修及另案用款每年該河督奏請朕無不飭部籌撥惟現當經費短絀之時若不隨時節省年復一年伊於胡底儘將來無款可籌即按年奏請朕亦不准如數動撥該河督務當恪遵前旨激發天良悉心籌覈於應辦各工可節省者隨時節省其不應辦者不可任聽工員慫恿爲開銷浮冒地步總期工無枉費款不妄開俾絲毫皆歸實用而嗣後歲撥銀兩漸次減省方爲實心辦事克副委任懷之憤之將此諭令知之請查宗實錄

六月己卯(初四日)新授河東河道總督吳邦慶奏東河險工俟抵任後履勘具奏 得旨但係應辦之工務須親身查勘驗收慎勿憚勞庶可得一實字勉之又勉請查宗實錄

是月二十三日張非奏爲小暑節後黃運河水勢參長各工修守平穩現仍加謹籌防事查自六月初十日小暑節前得雨以後陰雲四合雷雨斷續本月十九至二十一日大雨傾注經雨晝夜未止黃河各廳水勢接續報長旋據河南陝州呈報萬錦灌黃河於六月十四日巳時陡長水二尺三寸加以上

游雨水匯注江境各廳長水四五尺餘寸不等外南廳順黃壩誌積存水三丈九尺二寸比上年盛漲僅小一尺五寸停蓄多日至二十一二日始消水三寸現尙陰雲濃厚雨勢寬廣深恐來源再有續漲尤應加謹防範所有兩岸各廳隨黃壩工前於春修案內鑲辦高穩尙資抵禦惟長水既聚滯勢猛迅間有河身坐灣新生工段如邳北鹽五工頭汛十一堡工尾迤下無工處因河水增長溜勢下移塌灘近隄情形緊要當即搶築土壩一道用料盤頭外拋碎石復於下首趕築土壩二道塌外拋護碎石共資抵禦又隄南廳王家堂汛房家莊地方向無壩工今因水長河勢南趨塌近大隄經該管道將督率廳營相機趕築土壩九道用料盤頭外拋碎石挑溜外開以免潰至隄根鑲壩多費（以下載入進水壩河水）

南河廳奏摺稿

七月初九日張井奏爲彙旬大雨如注河湖水勢同時大漲各工險要分投搶護平穩仍督飭加緊修防事查江境黃河水勢自前次報長後僅消落尺餘至六月二十七日起逐日見長外南廳順黃壩誌積存水四丈三寸比上年盛漲僅小四寸加以旬餘之內無日不有雷雨本月初二三日大雨如注連宵連日黃水有長無消大溜奔騰東注兩岸各廳紛紛報險臣正在揚河揚糧查勘工程當即飛飭道將馳往黃河各廳督率搶辦據稟宿南廳洋河汛晏家馬路橋南廳龍窩汛袁家道口迤上均係無工處所此次長水河溜趨注塌灘隄情形緊要和機搶鑲新壩內宿南晏家馬路鑲做新壩長一百餘丈橋南袁家道口搶做新壩七十六丈又甯防廳上河汛曹家莊迤下壩工久經淤閉停修額次水長溜至舊壩塌盡刷及隄根搶鑲新壩長一百四十餘丈均已追壓穩實保護無虞（以下載入進水壩河

水) 南河成案續編

是月十三日張井奏爲恭報伏汛安瀾事(前略)查河南陝州萬錦灘黃河於六月十四日報長後續於二十九日報長水二尺五寸連前計三次共長水六尺九寸其武陟縣沁河並甘肅甯夏府未據馳報長水是本年伏汛上游來源並非旺盛而江境黃河因六月內連旬大雨適值萬錦灘兩次長水接續下注以致河水積漲不消極爲浩濶外南應順黃壩誌椿伏汛最大之日存水四丈三寸比上年秋汛盛漲僅小四寸其餘各應積存長水竟與上年盛漲相同間有較大數寸之處察看河流番汛東注氣勢舒暢惟大溜推移兩岸各應或舊工塌出或新工接生經該管道將馳往督率搶辦次第穩定除經隨時奏明外尚有宿北廳鳳阜河汛安家莊迤下向無埝工因溜勢北臥塌灘近隄搶鑿新埝又挑北廳黃家嘴汛孫平莊迤下外北廳北岸汛宋家莊迤下淤閉舊埝被溜刷塌均搶補新埝追壓穩實此次長水既大加以雨水匯注兩岸灘面稍低者俱已出槽漫灘如栳南廳烟墩汛十八堡以下至龍窩汛十一堡以上長隄無工處水已漫灘外南廳南外二汛亦節節串漫外北廳則上下灘面普律漫漾經該管准揚道周歷查勘無不直抵隄根水勢寬深其低窪之處深至四五尺迎風兜澗油刷隄坡情形喫重即督飭各該廳營擇要間鑿防風得資抵禦至徐州淮海兩道所屬各廳亦多有漫灘水串抵隄根應鑿防風埝段已飭道親勘俟稟到再行奏報(中略)入淮水過河水)自初四日以後天氣放晴黃水漸見消落截至本月十二日止外南廳順黃壩誌椿存水三丈八尺七寸南河成案續編

是月十九日張井奏再查黃河水勢自伏汛長水後已消落二尺餘寸昨據河南陝州呈報萬錦灘黃

水於七月初八日陡長二尺四寸江境各廳於本月十三四五等日接續長水一二尺至三尺不等外南廳順黃壩誌椿存水三丈九尺四寸嗣於十七日消水一尺十八日消水五寸十九日消水二寸現存水三丈七尺七寸雖較伏汛長水最大之日尙小二尺六寸惟來源正旺仍恐接漲兩岸新舊要工前經道將馳往督率搶辦除已先後奏明外續據淮海海道稟報山安廳上河汛王家莊迤上海阜廳蕪南汛八巨港地方係無工處所伏汛內河水接長大溜趨注致將存灘刷塌潰及隄身情形緊要趕於王家莊迤上搶鑲新埧九十餘丈八巨港地方搶鑲新埧八十餘丈藉以捍禦甬河成案擬請

是月庚午(二十六日)添發東河防險銀二十五萬兩從河道總督吳邦慶請也 清宣宗實錄 按東河每年大汛續請添撥防險銀尙存三十萬兩道光十年奉諭撥節逾奏減爲二十五萬兩沿爲常例此項例案認載以後酌量省略

八月初一日張井奏爲節交處暑黃水盛漲各工修守平穩仍加慎籌防事竊查江境黃河水勢自立秋以後報長一次尙不甚驟十七日以後漸見消落旋據甘肅雷夏府三次申報硤口黃河於七月初八至初九日長水七尺四寸十二日丑時長水一尺七寸亥時又長水二尺三寸並據河南陝州呈報萬錦灘黃河於七月十一日長水二尺八寸十九日長水四尺五寸武陟縣呈報沁河於七月十二日長水三尺四寸合計來源旬日內共長水二丈以外匯流下注江境各廳水勢接續報長外南廳順黃壩誌椿椿存水四丈一尺二寸實爲從來未有之事上下各廳存水亦均比去年盛漲大至尺餘二尺不等以致南北兩岸無不出槽漫漶直抵隄根幸於伏汛長水漫灘時將水深犯風處所鑲做防風埧工藉資搶護內除桃南外南北三廳所做防風業已奏明外茲查桃北山安海防海安海阜五廳境內

低窪灘面先因雨水停蓄嗣值黃水漫漲隄根積水深至四五尺與大河相連情形緊要俱相機趕隄防風護堵又銅浦應郭汛兵十堡一帶隄工本形卑薄外臨黃河內係積水深塘伏汛以來河溜南趨隄坡被刷陡立經該管徐州道湯明督令於臨河一面拋護碎石坦坡共長一百四十餘丈並於裏首加幫隄工長四百餘丈得保城垣(以下收入運河水) 兩河成安植壩

是月戊子(十四日)諭據臬邦慶奏查明黃沁應掘黃壩一道共長四千六十一丈向係民築民修歸武陟縣攤徵還款嗣經奏准歸廳經管歷年工段逐漸加增歲修繁重前河臣張井等會勘籌商於道光五六年奏准逐年放淤以冀化險爲平自七年放淤以後至十一年五年之內續修動用銀數較前此實多節省今似仍可照辦惟現據詢明並測景外河灘而高於內地迥非六年情形可比一經釋放恐致掣動大溜且必侵及沁河隄工是將來之守沁河隄仍無異此時之修攔黃壩而該縣自歸廳以後若議仍歸民守恐力有不支請嗣後官修一千五百四十四丈之外再有新生堵工仍照舊章由縣督辦按地攤徵等語黃河形勢邈徙靡常雖無一勞永逸之策總在隨時體察情形酌盈劑虛於工程民田兩有裨益勿致虛糜修費至放淤一事在從前誠不爲無益此時尤宜加倍慎重其應否將新生堵工照例攤徵之處著吳邦慶與撫臣楊國楨詳細會商是否可行悉心妥議具奏其如何劃分段落堵培堰工及防守各事宜著責成吳邦慶妥爲經理務須於工程樹藝兩得其宜是爲至要特賞密著

是月十六日張井奏爲節交白露河湖異漲漸消各處險工次第搶護平穩仍督飭加慎修防事查本年黃河來源伏汛內報長較少即慮秋汛必有大漲迨七月中旬甘肅甯夏府河南陝州並武陟縣沁

河壘報長水勤而且大陝州萬錦灘黃河自七月十九日長水後續據呈報於七月二十二二十三二十七等日三次共長水一丈三尺九寸武陟縣沁河自七月十二日報長後復於二十日兩次報長水六尺二十三日又長水四尺八寸六日之內共長水二丈四尺七寸江境黃河各廳水勢無日不長外南廳順黃壩誌樁本已積存水四丈一尺二寸至八月初二三日長至四丈二尺比上年盛漲大至一尺三寸上下各廳存水比上年盛漲之日均大一尺數寸至二尺餘寸不等南北兩岸普律漫灘隄根積水與大河相連汪洋一片實爲非常異漲幸各廳長隄壩臺歷歲修築本年復擇要栽培足資捍禦至臨黃壩及伏汛以來新施工段經急溜搜刷難免行墊加鏽外南廳外河汛兵四堡舊有壩工淤閉多年此次漲水大溜速臥將舊壩壩壘潰及隄坡該工原拋碎石亦隨溜塌卸情形甚爲險要經該管道督率廳營分別拆補拾鑲新壩長九十餘丈得以保護無虞(中夏較入淮水迤河)查黃水自八月初四至初九日接續消落三尺四寸初十日報定後陸續又長尺餘自是來源又有續漲外南廳順黃壩誌樁現存水四丈零八寸(以下較入淮水迤河)南河旋築樁焉

是月己亥(二十五日)諭本日據吳邦慶楊國楨由驛馳奏詳符下汛三十二堡灘水由隄頂漫溢現在竭立搶築各一摺本年秋汛黃水盛漲八月初九至十七日大雨九晝夜北風湧浪拍岸平隄十八日辰刻詳符下汛三十二堡風浪湧過隄頂人力難施登時塌陷該撫馳往查看漫水由隄頂下注計寬六十丈惟大溜尙未掣動幸天氣驟晴河水日落缺口業已挂淤現經藩司果毓美駐工督辦竭力搶築旬日內即可完工所有吳邦慶楊國楨自請嚴議之處著加恩改爲交部議處該道張坦雖遠在

商賢督辦險工亦著交部議處下南河同知王掌絲豫河營下南協備韓永福均著先行摘去頂戴交部議處仍責令戴罪督辦趕緊完工所用錢糧照例著令防守官賠繳不准開銷此次漫水係由陳留杞縣一帶下注雖據吳邦慶奏並無傷損人口之事恐民田廬舍不免被淹該撫仍飭該藩司前往查勘其應如何撫卹之處卽據實奏明辦理無稍諱飾 清宣宗實錄 栗恭勳公年譜載三月栗毓英奉旨體授河南布政使六月抵任八月黃河南岸下南協圍之祥符下汛三十二堡隄根中水竄注隄身塌陷沖開缺口六十丈合應撥入開盛恩河督開築造均在商賢等處搶險公聞卽稟知巡撫帶銀親往查辦時工程險要危花頃刻料物俱未儲備聞訊倉皇莫知所措趕由恩理工程源料採公以恩理相距過遠又多積潦轉運艱難緩不濟急卽相度形勢欲於上游十二堡隄尾先築柳壩以緩溜勢工員咸以爲無濟於事從令慶貴公曰凡事宜先選人力譬如人有危疾擅用參者須由遠處購求將先找他藥以救之乎擲坐以待之乎現在工險異常柳壩如能搶護平穩可省數百萬金可救數十萬生靈儻不能援護豈成口岸則所設更節亦何惜此數千金先存一無法可施之心得不能應手之哲料以勸濟取耶幸指示趨築柳壩至七十餘丈溝水立即漸落復見河溜分歧規詣口門向來往過船詢知灘莊監坊等處有通河溝槽三道委員購買大柳倒垂填塞溝槽儘力堵截決口得以堵合而恩理得運之料訖未至

是月庚子(二十六日)以河南武陟十二堡隄隄塌陷摘署同知陸延禧等頂帶清宣宗實錄

是日張井奏爲奸民聚衆強挖官隄舉動全黃大溜入湖現在急籌堵閉據實由驛陳明事竊本年入秋以來淮黃並漲各廳奇險疊出均經隨時搶護平穩經臣屢次奏明在案嗣於八月初旬湖水消落下游高寶蓮河水勢亦減惟黃河前次長至四丈二尺方幸暢落三尺餘寸乃旬日之內仍復長與前

次相同署淮揚道王貽象因桃南廳長隄單薄早經普律漫灘隄根尤易犯風龍窩汛之張家灣駱家灣兩處尤爲緊要因攜帶銀兩於八月十九日親赴該處督率廳營趕爲搶護臣內湖水已消三尺處及湖漲過耗或致有礙回空飭令河營參將張兆淮揚遊擊薛朝英馳赴山圩會同廳營分投堵閉各處壩河正在候信聞忽於二十二日申刻據淮揚道王貽象稟稱職署道於二十一日由烟墩上汛回至桃源突於四更時分有龍窩汛兵十三保派防効用張有功報有湖內民人乘駕多船攜帶鳥鎗器械人數衆多至十三傷上下攔截行人硬將大隄刨挖兵夫向前喝禁即以鎗刀恐嚇並將巡兵田賦等細縛隄旁効用係從隄根小路潛行而來報請救護等情職署道當即飛傳桃源縣知縣及城守營把總並飛致河標右營遊擊帶兵前往職署道亦即星馳前行至六七堡地方即遇桃南廳營龍窩汛員弁面稟該處隄身已據挖通過水兩頭仍荷駐多人施放鳥鎗不容上前搶護及至天明桃源營縣兵役馳至而衆人先已四散訊之被細巡兵田賦楊德保夫李樞知衆人見已挖通過水其事已成始行散去職署道常率廳營一面撥運料物一兩到工查勘其時口門已寬四五十丈察其形跡溜勢分歧似分數處刨挖是以一經過水登時接連潰通缺口遂成寬敞現在高下既大溜復奔騰其勢萬難搶護等情續接桃南廳營并桃源縣稟亦大略相同接閱之下不覺心膽俱裂查桃南龍窩汛兵十三保于家灣地方隄內三四十里內外向係瀕湖灘地連年洪湖存水過大久已浸沒水中該處去湖太近一經黃水灌入湖內必致受淤隄外灘而止二百餘丈及百餘丈尤恐掣動大溜反將正河淤塞必應亟爲搶堵以先令中軍副將秦萃帶兵前往一面飛調參將遊擊徑赴桃南臣星速馳往於

二十三日早間行抵該處查詢挖隄匪衆早已駛船遠颺現在資成署淮安府知府塔克興阿柁源縣知縣劉履貞上緊緝拿以憑究辦察看河口門已寬九十餘丈水深三丈以外尚在淤塌大溜已掣七分偏值東北狂風溜勢洶湧網鑲船隻不能上拉且兩面俱水貫土皆無實屬人力難施次早復帶同道將公同相度該處溜勢側注急切不能盤頭止可俟東隄再行塌去十餘丈溜行稍正即可用料盤護俾口門不致過寬然後另築壩基以便進占堵築臣心急如焚恨不即時堵閉而水面已寬溝槽已深又衆正雜料物一時難以齊集勢不能不稍爲停待查缺口以下正河溜勢甚爲緩弱不過一二日即當斷流全黃入湖狼肝石工在在可危因飭裏河外南兩廳將東清壩急爲展寬又將禦黃長隄及順清河臨黃隄工並吳城七堡工頭隄工先行刨挖啓除一俟湖水高於河水立將三處脩放以資宣洩併山盱之三河兩壩毀算過水方數尙屬有盈無絀似不致十分漲滿又察看缺口以上溜勢極爲蓄迅一經入湖有水抵托溜行並不猛驟差探十餘里外即係清水即稍遲時日計其淤沙停頓亦不出此三四十里灘地之內湖中受淤尙不至於過寬至隄內外居民早於七月中旬遷移高阜亦無阻滯惟該人口淹沒田廬之事下游黃水斷流吳城七堡以下三處全係清水暢出於回空軍船亦無阻滯惟該處堵築缺口所需正雜料物並挑挖桃南兵十三堡于家灣以下至外南吳城七堡以上二十餘里引河方價又河流反正之後堵閉吳城七堡順清河兩處隄工臣與道將等就現在水勢寬深連日悉心估計至省亦須八九十萬兩合無仰懇皇上天恩飭部於就近各藩關選庫先行撥解六十萬兩臣仍當加意撙節俟水勢平定之後儘能大有節省即亦不復再行續請至此大失事雖由奸民聚衆盜決

河防尙非修守不力但究係未能先事從容所有同知銜署碭南廳通判田銳桃南營守備張順清龍
窩汛千總沈得功統源縣南岸主簿王積霖均應請旨交部仍照疎防本例議處資令戴罪辦工署統
源縣知縣劉履貞本有協防大汛之責既經該道面諭令其帶同兵役前往禁止乃竟未能迅速致令
匪衆遠颺今已數日犯無弋獲實屬無能應請與桃源縣犯總發永貴均先行革去頂戴以觀後效著
淮揚道王貽象河營參將張兆淮揚遊擊薛朝英均有失察之咎亦請交部議處臣職司全河但有一
處照料未周卽有不稱厥職自維庸薄運乖以致棲生意外上煩宵旰憂勤悚惶萬端實無地可以自
處應請旨將臣卽行革職仍當自備資斧在工効力以圖稍贖罪愆所有奸民聚衆控隄致難大溜入
湖並現在籌辦情形謹據實恭摺具奏伏乞聖鑒再將臣陶澍業赴安徽江西等處閱伍是以未及會
銜合併陳明 又奏再此次失事之由不特事理所絕無管亦夢想所不到臣初接稟報時尙恐應營
規避處分架詞卸過及親至該處查看雨頭隄工高出水面尙有五尺二寸是日風又不大不致平漫
過水隄坡內外一律整齊並無撕縫裂及溜洞鼠穴情形詢之隄上避水搭棚棲止居民率皆言語
支吾不肯指實當經提訊被該匪等糾縛之汛兵田賦楊德堡夫李樞供稱八月二十一日本廳營及
本汛千總均隨本道在張家灣等處搶鑲防風兵夫們各按段巡防至二更以後突有多人持械上隄
兵夫上前查問卽各被其纏縛看守不任轉動旋聞該匪等施放鳥鎗直至天明始各駕舟分路走散
常有搬住隄頭索贖之陳守中吳二將兵夫們釋放夜間細縛之時田賦止認得陳端一人係統源縣
監生李樞止認得陳光南一人素係販鹽營生等語旋據兵役緝獲控隄從犯孫在山一名臣當卽提

訊據供稱八月二十一日夜間有本縣人趙步堂用強僱令幫同挖隄許給錢二百文即攜帶鐵鉞同往至兵十三堡隄上見人勢衆多黑夜之間難以計數一齊動手至已成決口始各散逸伊所認識同趙步堂之外尚有本縣生員陳堂監生陳端陳光南劉開成及海金周之子不知其名各帶烏鎗刀矛等情與兵夫所供吻合其爲奸民聚衆強挖隄防已無疑義查陳端陳堂趙步堂等均有地畝多頃濱臨湖邊連年被水淹沒或欲挖放黃水希圖地畝可以受淤但首犯尚未弋獲而現獲之孫在山又堅供實係受僱前往不知底蘊是否陳端陳堂趙步堂三人卽係首犯因放淤肥地抑或另有爲首之人別圖不法情事均未可定此案情節重大非尋常盜決河防可比現在督臣旣已遠出應請旨飭下江蘇撫臣林則徐於揭曉後馳赴清江嚴行審辦以懲刁惡而警將來實爲恩便合將查訊情由附片詳陳 奉 上諭(九月初九日奉到九月初三日內閣奉 上諭)本日張井由驛馳奏奸民聚衆強挖官隄掣動全黃大溜入湖急籌堵閉一摺本年淮黃並漲均經隨時搶護平穩乃八月二十一日龍窩汛十三堡有湖內奸民駕船攜帶烏鎗器械截行人緝縛巡兵將大隄刨挖及兵役馳至挖隄匪衆早已駛船遠颺現在口門已寬九十餘丈水深三丈以外大溜已掣七分勢將全黃入湖殊出情理之外所有現獲從犯孫在山供出之桃源縣監生陳端生員陳堂民人陳光南劉開成及海金周之子務須按名嚴拿務獲歸案懲辦僞另有起意首犯著一併拿究毋任一名漏網同知銜署桃南廳通判田銳桃南營守備張順清龍窩汛千統沈得功桃源縣南岸生員王積霖署桃源縣知縣劉履貞把總錢永貴所司何事均著革職留工効力署淮揚道王貽象河營參將張兆淮遊擊薛朝英俱著交部嚴加議處河道

總督張井亦著交部嚴加議處仍戴罪在工効力以贖前愆欽此。又閏九月初四日准吏部咨九月初四日奉上諭：昨因桃源縣奸民聚衆強挖官隄，掣動全黃大溜入洪澤湖，已降旨將工員田銳等分別革職嚴議矣。龍窩汛十三堡兩壩隄工高出水面尚有五尺餘寸，是日風又大，不至平漫，過水隄坡內外一律整齊，並無漏洞。鼠穴情形向來河工失事，或因水長風狂，人力難施，此則全係人力創挖，乃從來所未有之事，深爲可恨。該管應營漫不經心，卽隨本道在張家灣等處搶鑿防風，亦應派撥兵夫看守。何至守望僅祇寥寥數人，該應營等形同木偶，僅予革職不足蔽辜。已革同知銜署桃南廳通判田銳、桃南營守備張順清、龍窩汛千總沈得功、桃源縣南岸主簿王積發、署桃源縣知縣劉履貞，把總錢永貴俱著枷號，河干侯程彰阿會同陶澍將全案人犯審明，卽治該革員等以應得之罪。河道總督張井、署淮揚道王貽象、河營參將張兆淮、揚遊擊薛朝英俱著先行摘去頂戴，聽候部議，仍帶罪在工効力。甯河處案摺稿。

是月二十九日張井奏爲黃河異常異漲各工奇險發生分飭道將馳往搶護現在節交秋分漲水甫消險工漸定恭摺由驛馳奏事。竊照本年黃河秋汛盛漲已爲近年所無，白露節前方幸鴨落三尺餘寸，旋復增長。據河南陝州呈報萬錦灘黃河於八月十一、十三日兩次長水六尺八寸，武陟縣沁河於初十日長水二尺七寸，並據鞏縣申報洛河於十四日長水二尺四寸，合計五日內來源共長水一丈一尺九寸。江境因桃南龍窩汛兵十三堡于家灣大隄被奸民盜決，溜入湖下游各工黃水驟落無從比較，而自桃南北以上各處水勢接續報長，竟有一日內驟長二尺餘寸，銅沙廳徐城北門工誌

稽積存水至二丈九尺兩岸早已漫漶水勢深廣隄頂出水無多勢已不能容納又值陰雨連綿東北狂風日夜不息臨黃各工塌壩潰隄其無堵長隄風浪撞塌坍塌甚且及隄頂實屬處處危險臣於地窪後身時見滲水難以防道光十年於舊隄外濬築有岔隄一道僅長一百四十丈距堵築處尙近灘下本有稀淤歷經二載黃水串注隄根將灘面刷成寬大溝槽今春臣至該處用竿探試稀淤深至丈餘因與道將籌商若就岔隄一律加幫估拋碎石不惟需費較多且根底稀淤淤係隱患詳細勘度在於岔隄根外自廟山至羊山就灘面稍高無淤處所估築外越隄一道長五百八十丈以作重障伏汛以來節次盛漲漫漶深資捍禦又蕭南應肅汛外灘陳家莊肥家莊二處溝形過寬漲水串入恐致掣動河溜上年於溝形內築有土格二道僅與灘平不足以資攔禦前經飭令上接大隄估築寬厚攔壩一道長六百五十餘丈跨壓溝形掘截灘水甚爲得力又宿南應蔡家樓汛金家莊地方向無堵工突經河溜趨至塌及隄身搶鑿新堵九十餘丈其餘各廳或舊堵淤塌或長隄狎牛新險或加拋碎石搶護要工不一而足至桃南廳田工以上及於岸桃北廳各工切近于家灣決口掣溜沿激堵段淤塌尤多當經該管淮揚淮海兩道駐工督辦臣俟數日內察看湖水平定亦即馳往上游兩岸挨逐查勘另容分晰具奏 又奏正在繕摺間接閱江境上游各廳水報自二十五日以後黃水消落甚速而桃南龍窩汛口門掣溜入湖甚爲平緩臣查現在異漲甫見消動大溜正應奔騰下注不當翻形緩弱恐上游豫省必有漫溢分溜之事因半月以來驛路多被水阻黃河亦復難渡文報疊接稟報不覺心膽俱裂因洪湖水勢已長至二丈以外正在督令趕啓吳城七堡及魏黃壩順清河三處俾湖

水暢洩入黃勢難分身前往卽飭該管各道攜帶銀兩分投馳往督率拏辦其餘城上下分洩開壩原定有啓放水誌近數年無此大水堅守未放現既長逾定誌該道題目肇大河異漲隄工危急先將銅沛廳屬天然開閘放洩旋見黃水停長其十八里屯濠壩卽未開放臣查此次漲水比上次大至五六尺漕湖奔騰誠爲非常異漲徐州道屬豐蕭銅邳睢及宿南北七廳長隄並臨黃壩堯先已擇要幫培經此漲水上灘風浪撞刷復隨時幫餉或搶加子堰其灘水較深坐澇犯風之處趕鑲護壩防風此次水大溜猛各工臨黃壩壩勢多段動料跟鑲用石拋護幾有應接不暇之勢而長隄無工處所壩洞鼠穴皆足以進水潰隄其有從前堵築口岸內係深塘外多河形溝槽隄身之下或係舊壩壩壩亦經灘水湧注其爲危險尤倍尋常如邳北廳董家堂汛棉山窩內舊隄本係嘉慶十六年培築漫口內有深塘隄根處處危險文報稽遲尙未得有確信合併陳明 奉 上 諭（九月十一日奉 聖 旨 欽 此）

月初六日奉 上 諭 本日據張井由驛馳奏黃河非常異漲各工奇險叠生分飭道將搶護險工漸定一摺本年黃河秋汛盛漲爲近年所未有自橋南龍窩汛十三堡于家灣大隄被決掣溜入湖黃水驟落而極南北以上各廳水勢接續增長銅沛應徐城北門工誌椿積存水至二丈九尺兩岸漫灘勢已不能容納又值陰雨不息臨黃各工壩壩潰隄處處危險該河村因洪湖水勢已長至二丈以外督各該管道應趕督吳城七堡及禦黃壩順清河三處俾湖水暢洩入黃其徐城上下分洩開壩現已長逾定誌該道應先將銅沛廳屬天然開閘放黃水停長其十八里屯濠壩卽未開放所辦頗合機宜此次黃水被奸民挖隄大溜全掣入湖所患洪湖盛漲宣洩不及高舉便覺喫重可危該河督趕督吳城七堡及

禦黃壩順清河三處俾湖水暢洩入黃不令高堰喫重此爲正辦該河督卽飭令道將廳營加意防護務保萬全不可稍有疎虞其徐城上下黃水增長處所則放天然閘黃水停長卽不放十八里屯滾壩亦爲妥協總在該河督相機辦理應否啓放隨時細心體察朕亦不爲遙制所奏邳北廳董家堂汛經該河督於春間在岔隄外自廟山至羊山估築外越隄長五百八十丈足資捍禦又甯南廳蕭汛外隄陳家莊肥家莊二處上接大隄估築攔壩一道長六百五十餘丈攔截灘水甚爲得力又甯南廳蔡家樓汛金家莊地方向無壩工搶鑲新壩九十餘丈其餘各廳或舊壩補鑲或拋石搶護自八月二十五日以後險工搶護漸定電奏均悉惟此時卸霜降尙有二十餘日來源仍虞續漲該河督總須隨時盡力防護務保無虞不可稍存大意又另片奏龍窩汛口門掣溜入湖甚爲平緩恐上游豫省必有漫溢分溜之虞豫省八月十八日祥符下汛三十二堡灘水漫隄本日據揚國楨奏到大河水落三尺灘水消退口門不難斷流等語此外尙無漫溢之事又本日據御史馮贊勳奏龍窩汛口請加意守護一摺奸民強挖官堤攜帶鳥鎗器械緝縛巡兵其濬蓄奸謀已非一日今卽遠颺恐窻類仍未解散偵知文武官兵專意龍窩難保不乘機竊發另起奸謀若仍前兵夫寥寥數人萬一疎虞耗費更甚必須大爲之防著該河督及該督一面飭屬嚴拿陳端陳堂等務獲究辦並通飭沿河州縣廳營於所屬各處要隘添派兵夫巡役加意防守毋稍疎懈極再有疎失該河督等自問能當此重咎耶悚之愼之將此由四百里諭知張井並諭陶澍知之甯河成案續編

再續行水金鑑卷第七十四

河水編年二十一

道光十二年九月十四日張井奏爲黃水已消復長桃南北兩廳新生險工臣親往拾辦竊定並湖水漲滿竭力防護事竊照江境黃河異漲自八月二十五日以後消落甚速經臣於秋分摺內附片陳明在案旋據報陝州萬錦灘黃河於九月初二日長水二尺九寸武陟沁河於八月二十五及九月初一日兩次共長水四尺八寸兼以上游灘水匯入河流下注江境各廳又復紛紛報長徐城北門工水誌又積至二丈三尺五寸較上年盛漲大逾尺餘溜勢奔騰洶勁利節據徐屬各廳稟報舊險新工層見疊出而揚屬桃南應龍窩汛兵十三堡于家灣口門掣溜迅急倍形洶湧以致切近之桃北廳黃家嘴汛桃南廳煙墩汛塌埽潰隄同時報險臣正在禦黃壩督開清口聞報心驚因留淮揚道督應展關臣卽馳赴桃北廳黃家嘴汛察看兵頭堡迤上埽工尾向無埽工處所河溜裹臥塌灘潰隄情形險要先經淮海道文麟淮海遊擊薛朝英督同廳營併力抬鑲新埽五十餘丈臣卽飭溜夜跟追務臻穩實隨卽渡河至桃南廳煙墩汛查得王家莊迤下至駱家莊迤下係道光四五六九年淤閉舊工今因溜勢南趨存灘刷盡塌及舊埽計長二百七十餘丈片段過長溜勢復猛隄身登時潰塌僅存頂寬丈餘浪大水深頗此失彼幾致措手不及危險已至萬分幸將張兆先在于家灣盤做裹頭開險趕到臣卽督令董率廳營分投撒手購運料物鼓舞兵夫竭三晝夜之力一律抬鑲新埽得以保衛隄身現在

該二廳大局已定河水亦見遞消尙屬可以放心(以下載入淮水) 兩河成案續編

是日張非又奏爲覆勘桃南廳龍窩汛于家灣口門寬深並籌辦堵築情形事竊照桃南廳龍窩汛兵十三堡于家灣長隄被奸民盜挖奪溜入湖臣當即飛請責勸業將口門約寬丈尺及溜勢情形具奏在案因大溜甫經掣動奔騰不定若選用料盤頭必至激溜撞刷轉更塌寬增費是以飭令汛弁隨時察看稟報俟刷塌稍定再行辦理八月二十八九日大河水勢見落據報口門溜勢略緩臣因在外南吳城七堡等處督飭展開各路洩放湖水未能分身卽委河營參將張兆前往葉頭盤趕築穩實九月十三日臣自桃南督搶險工穩定後卽至該處緝量口門東西計寬一百九十餘丈溜由東端頭入湖測量上水深二丈一二尺中間水深二丈八九尺下水深三丈七八尺及四丈餘不等伏思全黃入湖湖中不能容納石工萬分危險自應急將口門堵閉惟歷查東南兩河堵築口門總於冬間水勢落定不復再長始行進占與堵綠從前霜降節後尙有漲盛之時不容輕率興工以致堵段因失所費轉大又回空軍船正在催挽南下現因清水暢出可以藉資浮送儘上游口門一經堵合則大溜全歸正河河底本患高仰刻下清水攻刷爲日無幾斷不能避使落低其勢必仍黃高於清所有歷年倒塘築做之草圍及開黃臨清等堰並收束之禦黃束請各端現求湖水暢出業已拆除開展一時驟難修復收窄斷不能仍辦倒塘如引黃濟運則流弊更大尤不敢輕議舉行是趕堵口門軍船不能歸次開繁倍爲重大至堵築口門全賴物料充足方可應手鑲築一氣呵成就現在口門寬深計算必需用正料一千數百堆本年黃運湖壘次異漲各廳險工百出搶護不遑各工均無存料可以協濟止可委派員

弁分投購買又以河庫存款無幾不敷發辦今幸蒙恩准撥淮關等處銀兩陸續解到即當令承辦各員趕緊購運惟江境本年各處被水柴稻收成均形歉少購買頗屬不易計非一時所能齊集再四思維惟有俟黃水落定回空軍船將次渡竣其時即當親督文武員弁趕緊興築剋期堵合查現在清水入黃至堵合口門之時爲期尙有兩月之久如河底能以刷深則先將山盱各壩河悉行趕堵仍留禦黃壩各處口門專讓清水外出俾資刷濬儘湖水已減黃勢仍高卽一面堵築漫口一面將禦黃壩各處堵閉以免黃水倒灌並即趕緊修復開黃臨清堰各工以備來年重運倒塘不致遲誤臣獲罪已重仰蒙聖主逾格鴻慈仍令戴罪効力惟有盆殫血誠隨時察看情形慎重妥辦以期稍減罪愆不敢再有輕忽（上監截淮水九月十四日張井奏後） 甯河成案續編

是日張井又奏再查宿北廳古城汛宋家房迤下向無堵工因大溜移注塌濇隨墮情形險要當卽拈成新堵七十餘丈甯河成案續編

是日張井又奏查黃河漲水已消此後卽有積漲河身足資容納上游天然開現已飭令堵合共十八里屯濇壩更可不必修放以免分溜淤河仍督飭所屬欽遵諭旨盡力防護務保無虞甯河成案續編

是月已未（十六日）河東河道總督吳邦慶奏祥符下汛三十二堡缺口已於本月初五日回堵完竣
清宣宗實錄

是月十七日張井奏再梳甯廳屬奸民挖隄一案先經臣親赴梳源拿獲從犯孫在山一名訊出陳端陳堂等聚衆挖隄緣由具奏在案嗣因該廳王工搶險臣復親往督辦連日在工訪聞該廳龍窩汛千

總沈得功與陳端係兒女姻親沈得功與陳端等均有湖地被水淹沒伏思陳端等之聚衆挖隄本爲放淤而起沈得功既與陳端至戚又同一被水情形實難保無知情故縱之事且梳南營効用百總多係本地民人不應毫無聞見有無知情同謀均未可定查革弁沈得功已遵旨枷號河干惟有仰祈皇上勅下欽差大臣會同督臣嚴訊審辦臣業已失察於前斷不敢稍有迴護於後益深罪戾直河成案續

編

是日張井奏循例請撥來年歲料銀一百二十萬兩甯河成案續編

是日張井又奏爲查明道光十年徐州淮揚淮海常鎮四道屬各工連創建移建滾壩並建開挑河培隄築隄拋石等案查道光十年分徐州淮揚淮海常鎮四道屬各工連創建移建滾壩並建開挑河培隄築隄拋石等案共用銀二百六十二萬八千二百三十一兩零計開 徐州道屬道光十年分另案各工連建開挑河等十二萬一千三百二十九兩零（錢分釐毫略下月） 淮揚道屬道光十年分另案各工連建開挑河等案共用銀八十一萬四千四百十九兩零又山旰廳林家西創建滾壩連築越壩帶戢攔堰等工用銀三十六萬六千一百六十八兩零共用銀一百十八萬零五百八十八兩零 淮海道屬道光十年分另案各工連挑河築隄等案共用銀七十三萬一千九百五十六兩零 常鎮道屬道光十年分另案各工連挑河築隄等案共用銀十萬二千八百三十兩零又揚糧河廳移建昭關壩連築越壩土堰等工用銀九萬一千五百二十七兩零共用銀十九萬四千三百四十七兩零甯河成案續編

是月辛未（二十八日）諭軍機大臣等據張井奏梳南廳屬奸民挖隄一案先經革獲從犯孫在山訊出

陳端陳堂等有聚衆挖隄情事嗣訪聞該廳龍窩汛千總沈得功與陳端係兒女姻親沈得功與陳端等均有湖地被淹難保無知情故縱等語此案陳端等聚衆挖隄本爲放淤而起沈得功既與陳端至戚又同一被水情形或竟知情同謀均未可定且桃南營效用百總多係本地民人何竟毫無聞見著穆彭阿會同陶澍提該革弁嚴行審訊並嚴拏陳端陳堂等務獲從重究辦總期水落石出毋枉毋縱將此諭令知之清宣宗實錄

是月三十日張井奏爲節交霜降黃運兩河並堰盱二廳堵石各工搶修防守一律穩固現在水勢消落情形事查江境黃河自桃汛起至六月初間河水互有長消勢未猛迅迨小暑節後日見增長外南順黃壩誌椿長至四丈二尺上下普律漫灘各廳紛紛報險俱經搶護平穩惟徐州北門誌椿於八月二十二日長至二丈九尺城西之大王廟前隄頂業已漫水城內居民爭思躲避經徐州道李國瑞徐州府知府劉鴻錕銅山縣知縣王文炳會同該管遊擊廳營汛弁均於狂風驟雨之中徹夜奔走督率兵夫分投搶加子堰幸資搶護至二十五日以後河水消落溜亦漸見平緩乃九月初間又復驟長銅浦宿南桃北桃南四廳大河溜勢盡行變遷或於無工處所迎溜新生或於淤閉舊工復行刷出潰隄塌堵均在頃刻之間臣與各道及參將遊擊各員分投督同搶辦實屬危在呼吸仰邀聖主洪福天色放晴得以竭盡晝夜及十數晝夜之力將上下各廳險工一律搶護穩固現在水勢見消分別補加堵段以資抵禦統計本年甘肅甯夏報長水三次陝州萬錦灘報長水十二次武陟沁河報長水七次鞏縣洛河報長水一次共二十三計長水亦止七丈九尺三寸而各廳盛漲水誌較之上年均大至

五六七尺不等(以下數入淮水運河水 南河成案續編)

閏九月甲戌(初二日)諭林則徐奏擊獲控隄重犯一摺桃南廳屬奸民聚衆控隄現據林則徐奏稱已將趙步堂劉開成海金周並海金周之子海東樓陸續擊獲並獲到供出之犯證十餘名著穆彰阿等嚴行審訊務得確情分別究辦此外有無知情同謀之人著向該犯等根究設法緝拿毋許一名漏網至陳端陳堂陳光南三名尤爲案中要犯著按名擊獲歸案審辦不得稍有疏縱治宜案實錄

是月丁亥(初二日)諭昨據彰阿等奏控隄人犯陳端陳堂等尚未弋獲降旨令阿爾劄屬嚴拏務獲究辦本日又降旨令林則徐鄧廷楨周之琦不分畛域飭屬嚴拏務獲歸案究辦著穆彰阿等提集全案人證嚴究確情從重懲辦以昭炯戒切勿因全河大局無礙稍有寬縱治宜案實錄

是月丁丑(初四日)吳邦慶奏報秋汛安瀾命詣河神廟祀謝並下部議敕出力員弁升敘有差治宜案實錄

是月初六日程彰阿陶澍張弁奏桃南十三堡黃水入湖(前略)順清河禦黃壩等處清水暢出刷滌黃淤現據河員稟稱七堡以下至海口逐段測量已刷深四五尺不等(中略)惟查南河中滿之患總在桃南橋北外南外北山安海防六廳之間計程三百餘里從前啓放減壩大興挑游徒勞無益緣其挑游之處在禦黃壩以下而禦黃壩以上轉更高仰清水無從暢出現在桃南決口黃水入湖從吳城七堡仍流入黃自吳城七堡至禦黃壩以下直至海口凡外南北下汛及山海兩廳百餘里之內已刷滌漸深而吳城七堡以上高仰如故即在桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里目下黃流入

湖正河乾涸凡此高仰之處正可施工若趁此機會就臣張井擬估抽溝之處全行大加挑濬除去中溝之患俾禦黃壩以上漸就底平實係一舉兩得約計所費不過四十萬兩左右於全河深有裨益如蒙俞允容臣張井會同臣陶澍另行確估隨時具奏辦理（奏疏全文載入滄水）南河成案續編

是月二十一日陶澍張井奏爲遵旨估辦吳城七堡以上正河高仰大加挑濬需用銀兩懇恩勅部議撥以資趕辦事臣等於閏九月二十日承准軍機大臣字寄道光十二年閏九月十三日奉上諭據穆彰阿等奏會勘河湖運道情形並妥籌辦理事宜一摺覽奏及圖均悉現在桃南決口黃水入湖從吳城七堡仍流入黃凡外南北下汛及山海兩廳百餘里已刷濬漸深而吳城七堡以上高仰如舊即在桃南北下汛外南北上汛之間計程二十餘里現當正河乾涸必須趁此機會著張井估辦抽溝大加挑濬俾禦黃壩以上漸就底平此爲至要等因欽此又閏九月十四日內閣奉上諭現當正河乾涸正好估辦約計所費不過四十萬兩著陶澍張井相機妥爲籌辦等因欽此恭誦之下仰見我皇上聖明獨照指示機宜成佩交繁莫能名狀臣等伏查吳城七堡以上爲歷來高仰之處亟思除去而無從措手茲值河流乾涸之際挑濬易施趁此興工可期事半功倍前次臣陶澍會同尚書臣穆彰阿勘視之後卽經臣張井遴委淮海道文麟河營參將張兆帶同熟諳估計員弁自新築閘河壩起至外北廳屬仲工以上按段丈量計長四千二百二十五丈自河頭至河尾估挑寬深不一內有稀淤五萬六千八百餘方積水四萬八百餘方所有方價照挑河深淺並稀淤治水各項覈實分別計算約需銀四十萬兩以內現在天氣晴和人夫得力趕緊估挑於春水未生之前竣工將來隄成放水可期黃流迅暢不

至停淤全河實有神益惟河庫現無存款惟有仰懇天恩勅部籌撥銀四十萬兩迅速解工臣等再加
意撙節估計務期省之又省總不出四十萬之外南河處案續稿

是月丙申(二十三日)諭本日據大學士會同軍機大臣議奏京員揀發河工學習章程河防關繫重大
必得通曉熟練之員方有神益著於內閣翰林六部都察院各衙門不分滿洲漢人擇其正途出身清
慎勤敏者每衙門保送一員咨交吏部帶領引見候旨發往東南兩河學習如不得其入毋庸濫保並
著定為兩年揀派一次該員到工後隨同該河督等專心學習估工查料及一切疏濬培築各事宜不
必承辦要工亦不准經管錢糧並著該河督量才差遣周歷河湖隄堰查勘情形俾資歷練

錄

是月二十八日工部尚書朱士彥奏為敬陳所聞南河情形事臣恭閱上諭知穆彰阿等覆奏南河情
形黃水入湖二十餘里即由吳城七堡仍入黃河吳城七堡順清河禦黃壩等處清水暢出刷濶黃淤
自七堡以下至海口已刷深四五尺臣不勝慶幸惟臣近日接九月初旬家信則云黃河大溜全注洪
湖不獨將來淤墊現在清口出水二尺餘寸較從前河南漫口出水止有一半高堰水長至二丈一尺
勢甚危險人心惶惑臣伏思臣家信在九月初旬其時吳城七堡未開是以洪湖喫重現在既已開放
自必分減惟河身刷深四五尺則清口從前低於河三尺此時河轉低於清口二三尺過水可至六七
尺即合龍之後亦不致即須倒塘臣所慮者現在已交冬令一月之後即難興工黃水雖有分洩之路
但水性就下湖中存積既多三冬風烈在在堪虞請飭下河臣將現在口門寬深丈尺並吳城七堡清

口入黃之路開寬若干過水若干三河兩壩消水若干高堰現存水若干並何時可以堵合其合龍之前高堰如何保護之處通盤籌畫明白覆奏庶事有把握臨時不致周章再臣於本年二月入都途過前河臣嚴垣言及黃河底淤墊虛云現在惟有將黃河改於北岸自桃源以下以北隄爲南隄另築北隄其現在清口以下令讓淮水出口洗刷於安東地方會黃由舊河身入海另於北岸開運河數十里約需二百餘萬可免倒塘灌漑且淮水東行數十里計可高黃數尺得以會黃入海亦不至爲淮揚之患臣細詢辦法據云俟回籍後病體小愈即當詳具議摺交臣代奏到京後亦經口奏上聞嗣於夏間接殿煨來信云病尙未愈僅陳梗概並以盜匪未靖經費支絀之時廟臣不必具陳茲值黃河決口現在自更無暇他及惟改河數十里必須數月且新築隄工必經夏秋方能結實放水又須霖降以後斷非旦夕可辦現在黃河決口大溜入湖河身愈墊而愈高湖面愈激而愈窄河淮交際淮揚尤爲著重不得不變通而事體重大尤必早爲籌畫欽差尙書穆彰阿正在瓊河可否將嚴垣改清口之議飭令會同督河臣等履勘形勢詳較利害悉心妥議具奏臣謹錄陳原議恭呈御覽 改清口之議擬改至下游安東縣城以上舊工地方較現今清黃交匯處約下去五十餘里則黃水建瓴之勢約低五六尺洪湖之水少蓄五六尺即可啟發(以現在順黃壩黃水存三丈六尺五寸高堰存水一丈六尺五寸而計黃高壩三尺移至安東則高於黃二三尺)可以暢出刷黃毋衝倒塘矣應於黃河北岸之桃源清河交界處相度地勢築新北隄一道下至安東縣而止約程一百里計工一萬八千丈築隄以平地高三丈頂寬三丈計之每次需土三百十五方約估銀一百一十兩共計新隄需銀二百萬兩安東縣上新北隄之北剝挑新北

運河一道運河之北再築新運河隄一道上至現在運河之豆餅集止約程五十餘里挑河築隄約估需銀六十萬兩以現在之黃河北隄作爲黃河南隄應須略爲收拾俟隄工挑河一切工程完後在挑清交界之處相度形勢稍降後黃河水小之時劇隄放河以舊黃河高家灣以下至安東以上止作爲清水尾閘可以暢出刷黃並可避黃河此一段中滿之患重空軍船仍出三關三壩靠南隄下放安東以上渡黃由新運河上行至豆餅集歸運河約比現行之路軍船計多走七八十里兩岸添做築壩以及劇隄放河等費約銀二十萬兩舊北隄至新北隄（即王營以北一帶）中間至寬之處約程二十里並無城郭鎮市約計亦不過十數村莊給價令其遷移（並填塞）約需銀二十萬兩以上通共約需經費三百萬兩從此海口有清水刷滌之益下河七州縣免歲歲啓壩被淹之患矣 奉上諭（十月初七日）欽差工部尚書程晉承准軍機大臣字寄欽差尚書程晉江蘇督陶江甯河道總督張開九月二十八日奉 上諭、本日朱士彥奏南河情形一摺據稱接到九月初旬家信云黃河大溜全注洪湖不獨將來淤墊現在清口出水二尺餘寸較從前河南漫口出水止有一半高堰水長至二丈一尺勢甚危險惟家信在九月初旬其時吳城七堡未開是以洪湖喫重此時既已開放自必分減河身刷深四五尺則清口從前低於河三尺此時河轉低於清口二三尺過水可至六七尺即合龍後亦不須倒壩現在已交冬令一月後即難興工黃水雖有分洩之路恐湖中積水既多三冬風烈堪虞著程彭阿等將現在口門寬深丈尺並吳城七堡清口入黃之路開寬若干過水若干三河兩壩消水若干高堰現存水若干並何時可以堵合合龍之前高堰如何保護通盤籌畫先事豫謀庶有把握又另片奏本年二月入都途過嚴州言及

現在惟有將黃河改於北岸自桃源以下以北隄爲南隄另築北隄其現在清口以下令讓淮水出口洗刷於安東地方會黃由舊河身入海另於北岸開運河數十里約需費二百餘萬可免倒塘灌放等語改河數十里非旦夕可辦且新築隄工事體重大嚴規改清口之議合計約需三百萬兩經費亦復不貲是否可以籌辦之處著程澎阿等履勘形勢詳查利弊悉心妥議具奏甯河成案擬辦甯河查奪裁遺光十二年十月監刻擬有摺四（此摺未達）奏爲敬陳甯河清口形勢亟宜變通下移落低貫水俾清水暢出刷黃除河淮之積病利清運之進行請旨勅交集議事竊臣由河上遊歷於道光元年宿探迎格橋橋壘用過河十有一歲消埃未覩上年霜降後因舊渠壅閘不能行動奏去愚旨准其開缺回籍調理一俟病痊即行來京銷假勞候簡用等因欽此臣自問何人違河渠志願復至於此權即捐糜項贖實不足以上酬知遇去冬交卸回浙謹察醫治現雖扶掖能行步履仍形羸瘠竊聞甯河桃南懸思于家灣有恙隱憂河入湖之事我皇上履念民瘼宵旰焦勞特差尙書程彭阿馳赴清江會同督臣河臣妥爲籌辦臣身處田間心曉春築伏思現在甯河情形不惡河決之新病而惡河淮之稟積念今日黃淮交會之故總由河底淤高清水不能外出刷黃所致臣道光六年春間蒙恩謁東河至今準向額路過清江見河底淤高情形更非前數年可比前此湖水一丈七八尺可以敵黃昨今兩年湖水長至二丈以外尚不能外出是河底又淤高四五尺矣若止就此目前之計則爲補救堵閉于家灣缺口後清水仍難暢出來年重運仍不免倒塘病根未除勞費終無已耳聞現在堵閉工程及於挖引河橋壘已及百萬加以善後修復各工爲費亦屬不少令之上平馬揚等處所用兩年另築工程已不下三百萬兩而地方匱乏銀兩尙不在此數之內此外每年空軍軍船倒塘待淺累丁累漂累民皆相因而起且連年洪澇水勢暴交夏秋積積至二丈以外高堰一線屢隄患處危險實爲進退踴躍宜淺則下河七州縣歲歲不免督繫之苦凡此數端所關於屬計民生者甚鉅就臣愚昧之見欲除此病清水暢出刷黃惟有將清口黃淮交匯

之處往下改移即於桃南子家村之上相度形勢由北岸引黃河至安東縣之東門工以下仍歸香河入海避去河口上下一帶中
滿之處水性就下自然百病消除伏查黃河下行建鎮之勢每里以低一寸計之今移下至安東縣建鎮築黃壩清黃文匯場約程六
十餘里計黃河水道可以落低六尺有餘現在清水二丈不能敵黃者止須一丈五六尺即可暢出則黃矣至所帶工程北岸應另
築新北隄一道由于家灣對岸桃北臨屬地方起程中河隄之豆澗集南澗河隄之虞漢遠南下至安東縣東門工止計程百里隄
高以二丈五尺項寬二丈來計共約需土三百數十萬方約需方價銀一百二十萬兩再於新北隄之北另築通運河一造自豆澗
集以至安東黃河約長一萬丈需銀十萬兩運河之北再築運河隄一道高二丈項寬一丈計需銀三十萬兩以現在黃河之北隄
即作新河之南隄以現行吳城七堡以下一帶之黃河即作淮水之尾閘令其由安東匯黃入海至現築北隄之良木無城郭佑禱
即村莊亦屬無多並給遷移之費以及疏導新河並築欄河壩費約再需銀五十餘萬兩以上統而計之共約需銀二百二十萬兩
可以集事一畧辨成黃河下游得清水固訟之益洪潮不致有溢滿之患至東軍船無守候倒塘之累下河州縣免督墊之苦其利
遠可百年近亦可保數十年無事至糧艘多繞運河不過百里較之停泊河口動輒旬月過遠道與此就臣所夕齋擬籌撥形勢千
慮之見不敢以身離張守陞河防重務於度外仰求聖明俯鑒勅下在事諸臣詳度勸辦是否可行或此外另有治淮治河利運程
久善策有在於國計民生仰祈聖懷之慮念得免身無已之大患庶足仰酬高厚鴻慈於萬一臣一俟腿疾稍得自由即當趨赴
闕廷叩謝天恩求貸委使所有南河清口事宜應通改移情形隨不揣冒昧恭摺具奏伏乞皇上聖鑒再清口如可改移其現堵之
于家料及吳城七堡順清河穿黃壩等處工程均可停止以節帑儲應築北隄等工今冬酌估春融興辦勒限四月初完工堵閉欄
河壩工以及啓放新河應俟重運軍船全行流黃後四月抄辦竣全黃入湖多行數月始冬泮黃水淤少洪潮自不致多有淤
澱重運免致倒塘守候實多裨益合併陳明

是月二十九日內閣奉上諭（十月初三日奉到）穆彰阿等奏挖隄首犯日久無獲先將糾人同挖要從各犯分別定擬一摺此案張開泰等聽從陳端糾約挖隄該犯陳端與陳堂陳光南因黃水盛漲希圖放淤肥地詐稱營弁知情糾人晝夜挖放以致糜帑害民尤爲可惡計自八月二十一日起迄今已逾兩月此等要犯日久竟無一名戈獲深堪憤恨（中略）陶澍於所屬地方首犯未獲不將該管地方官參劾著交部議處林則徐以奉旨緝拿之犯未能密速掩捕又不親提嚴鞠僅以移交塞責著一併交部議處並著該督撫一體趕緊嚴緝務獲勿任一名漏網儘日久不獲定當從重治以應得之咎決不寬貸所有案內糾人同挖要從各犯及已革廳營員弁應得罪名俱著交刑部覈議具奏 尋又奉上諭十月二十八日准兩江總督邵齊准欽差尚書穆承准軍機大臣字寄欽差尚書穆爾江總督陶十月十六日奉上諭前據穆彰阿會同陶澍審辦龍窩汛十三堡奸民聚衆挖隄一案定擬具奏當交刑部覈議茲據覆稱此案奸民聚衆強挖官隄掣動全黃大溜入湖經該尚書等訊係在逃之陳端起意爲首張開泰趙步堂二犯聽從糾人復督同刨挖陳明等十三犯或在場照看或幫同刨挖或轉爲送信聲明將來嚴拿陳端到案時必應比照光棍爲首例從重問擬正法河干將張開泰等二犯依盜決隄岸既經過水潦沒他人田廬爲首例擬以枷號三個月實發烟瘴充軍陳明等十三犯擬決隄爲從例加一等擬以流二千里惟查律載共犯罪而首從本罪各別者律得各依本條科斷若罪名並非各別則引斷不容兩歧今陳端等聚衆執持器械緝巡兵挖隄放水以致決口寬大糜帑害民迥非尋常盜決河防可比該尚書等聲明將來拿獲陳端時應照光棍爲首例正法情罪固屬允協第竊聞首於造意之犯而事實

成於附和之人衛情定斷自應將聽從糾人復督同創挖之張開泰等二犯依光棍爲從例量減以滿流乃該尙書等僅將張開泰所並未糾人亦未緝縛巡兵之陳明等十三犯依光棍爲從例量減以滿流乃該尙書等僅將張開泰等於盜決河防本例上分別加等問擬一事兩引擬與定例不符且詳擬案情頗多疑竇（略也）朕詳閱取情節均屬有理著穆彰阿等再行提案將所取各情節逐款研究確情按律妥擬具奏 甯河成案續

十月丁未（初五日）命工部尙書朱士彥戶部左侍郎敬徵馳往江南查辦事件請實案實錄

是月巳酉（初七日）以東河防汛出力予道員張坦等議敘加銜升補有差遠立禁其錄

是月初八日張井奏爲挑濬桃南于家灣以下正河現已插旗興工並擬定堵工進占日期事竊查桃南北下汛于家灣缺口以下至外南北上汛吳城七堡以上舊河高仰邇奉諭旨現當正河乾涸必須趁此機會大加挑濬前經逐段丈量勘估會同督臣陶澍奏請勅撥銀兩並聲明工關緊要先行設法擲措撥辦在案旬餘以來趕將河身積水車潤運細測量配平河底劃分段落安釘信椿灰印先於壩工頂下及河底應發棧料各款內挪撥五分數銀兩遴派熟諳挑河之廳營員弁共計大小五十八分於十月初七等日先後插旗興工竊查挑河工程最關緊要而其中弊竇尤多有弊在工員者有弊在夫頭者設稽查偶疏即鉅萬金錢皆爲虛糜此次工段不長查察較易除臣隨時親往稽查外又專派淮海道文麟督同桃北廳同知資汝鈞中河廳通判江瀚駐工勸限在催不准稍有偷減弊混務期照估如式辦理至于家灣缺口東西兩壩前已盤頭堅實正雜各料亦經積有成數現在分別創槽俟正

河挑有一二分工程擬於十月二十三日連挑水壩一併進占興築如此後天氣晴明無大雨雪凌凍約歲內總可竣事至吳城七堡順清河及東清禦黃兩壩各處容俟壩工得有丈尺察看機宜分投進堵收束再行專摺具奏

奉上諭十月二十三日奉准軍機大臣字寄欽差尚書朱士彥侍郎等跪十月十九日奉

本日據張非奏挑浚桃南于家灣以下正河現已插斂興工並擬定壩工進占日期一摺南河桃南北下汛于家灣缺口以下至外南北上汛吳城七堡以下舊河高仰應行挑浚處所該河督已定於十月初七等日插斂興工並專派淮海道文麟督同桃北廳同知賈汝鈞中河廳通判江瀚駐工查催其于家灣缺口東西兩壩前已盤頭堅實現在分別剗槽擬於十月二十三日連挑水壩一併進占朱士彥等計月內當可抵清江浦着卽到工次常川稽查不准稍有偷減緊湊混務須照估如式辦理南河成案

十月十四日陶澍奏再臣接奉閏九月二十九日諭旨令臣赴清江會同穆彰阿張井將朱士彥所奏擬北改河一摺並嚴煊書信各件詳悉履勘籌議等因伏查朱士彥所奏全黃入湖湖內被淤下河危險各情形均係龍窩汛初決口所開臣彼時遠在江西相隔二千餘里所慮正復如此造會同穆彰阿往勘始知桃源縣境共計四十八圖分隸黃河南北兩岸南岸隄內共有二十圖均係民田廬舍相距洪澤湖邊尙遠祇因連年湖水漲漫多被淹沒水退時始得還居百姓深以爲苦本年湖水長至二丈一尺爲從來所無各村園宛在水中趙步堂陳堂陳端欽張開泰海東樓等均有田在水內陳端與陳堂因而起意商衆挖隄放水淤地該犯等本係生監各有身家竟敢於犯法可惡已極溯查道光二

年五月卽有阜甯縣監生高恆信貢生張廷梓等因田被水淹兩次挖隄糾衆三十餘人執持鈇鑿圍住巡兵及把總楊榮硬將陳家浦四塌隄工敵夜挖通過水楊榮乘間逸水始得脫身喊集河兵員役拿獲各犯照例問擬軍徒其兇頑情節相似而本年黃水盛漲決口未能堵合情形更重計其時湖水先已漲抵隄邊黃流驟入幸有清水頂托不能灌入湖身淤泥所及恰在被淹各圍境內迨吳城七堡禦黃壩順清河等處放水黃流傍隄根而東仍入正河暢刷沙淤現在黃河正可稍望轉機改河或可不必且查嚴辰所致朱士彥之信似亦因桃源下游至禦黃壩一帶河身高仰有中滿之患湖水不能暢出刷河以致淤積日高而又人力難施無處熬塌放黃以施挑切之工故爲此展轉避就之計欲從桃北另開新河至安東境內仍歸正河使漕船從南岸東下渡河逆流牽挽至桃北以上入運約費三百餘萬計程一百數十里卽非計日可成且所深不過三四尺又無清水刷滌難保不日久亦淤查自龍窩汛決口以後黃河正身業已涸出恰在桃南桃北境內經臣等會勘請自吳城七堡以上至于家灣二十餘里趕估挑濬卽此段河身高仰之處也除此中滿之患下流刷滌漸深一俟決口堵合隄工完竣黃河仍歸故道行走比之桃北另開生河較爲妥便卽使清水偶欸仍可倒塘灌漑若改河之事道遠費重難處甚多必須逐細履勘方能置議現在挑河築隄亟須趕辦未便觀望遷延臣因考試武闈俟三兩日閱事揭曉卽趕緊前往會商甯甯河成案繕摺

是月十九日穆彰阿張非奏爲遵旨查明入湖入黃各水勢並桃南口門及籌堵堵合情形先行具奏事竊臣穆彰阿於山東齊河縣途次接奉閏九月二十八日廷寄諭旨一道並朱士彥條陳改河摺片

三件拆閱後一面敬謹固封仍由驛遞咨督臣陶澍河臣張井一體欽遵會同勘議一面遵即折回清江浦因督臣陶澍辦理武備尚未趕到臣等先行道查于家灣頭盤定後口門寬一百九十餘丈過水二丈餘尺前經臣張井於應勘籌辦摺內陳明在案茲節交大雪黃河來源不旺入湖之水有少無多而吳城七堡順清河及禦黃壩外之新河三處清口雖經湖水大落過水稍減於前然尙共寬一百四十一丈加以山旰義禮兩河共寬一百一丈合計二百四十二丈過水深丈餘至三丈餘尺較之日門進水方數實屬有贏無絀高堰誌椿截至十月十八日存水一丈七尺五寸較全黃入湖盛漲之日已消四尺四寸臣張井察看消多長少誠恐分洩過甚既無以塞下河之來源又無以收刷淤之全力因於林家西邊壩及智壩仁河堵合後復飭將禮字河趕緊興堵日內即可完工僅此後湖水再消即當接堵義河或於清口三處酌量相機收窄堵閉以資蓄水濟運至高堰山旰兩處湖隄前此水勢漲滿之時石工皆已入水勢極危險因關繫全河大局未敢啓放擱湖壩座加壘搶堵竭力保護幸明聖主洪福清口展開深通湖水旋即遞落雖此後風信靡常卸石工勢所難免而漲水暢消石工後之十餘丈土隄現已堪資捍禦加以沿隄貯有料石可備撲護之需較八九月間情形已覺易於保護臣穆彰阿再四向臣張井詢問確似尙有把握其于家灣口門原擬俟正河抹有一二分工程即於十月二十三日與工堵築亦經臣張井具摺奏明茲自挑工插窰後陰雨晝夜泥深土滑不能施工現在天始放晴尙無挑成分數則壩工不能不稍遲數日一俟連晴後人夫齊集料物應手即可加緊趕辦務於歲內堵合即再有雨雪耽延亦可於春水未生以前剋期蒞事不致遲誤臣等恐久勞聖慮謹將查

明籌計實在情形先行合詞恭摺具奏至朱士彥條陳另改清口一節誠如聖諭事體重大經費亦復不貲臣等竊思苟非計出萬全斷不敢輕議試行虛糜帑項應遵侯陶澍到浦會同詳細籌商再行具奏 奉 上諭（十一月初一日）准軍機大臣李鴻章十月二十六日奏上諭（據穆彰阿等奏查明入湖入黃各水勢並接南口門及籌辦堵合情形一摺據稱查明于家灣裏頭盤定後口門現寬一百九十餘丈過水二丈餘尺節交大寧黃河來源不旺入湖之水有少無多而吳城七堡順清河及禦黃壩外之新河三處清口雖經清水大落過水稍減於前尙其寬一百四十一丈加以山旰義禮兩河其寬一百一丈合計二百四十二丈過水深丈餘至三丈餘尺較之日已消四尺四寸並據察看消多長少誠恐分洩過甚既無以塞下河之來源又無以收刷淤之全力因於林家西滾壩及智壩仁河堵合後復將禮字河趕緊興堵日內即可完工儘此後湖水再消即當接塔義河於清口三處酌量相機收窄堵閉以資蓄水濟運至高嶺山旰兩廟湖堤前此水漲之時石工皆已入水勢極危險因關緊全河大局未敢啓放開湖壩應加壘抬堵保護幸清口展闊深通湖水旋即遞落雖此後風信原常掣卸石工勢所難免而漲水暢消石工後之十餘丈土隄塘資捍禦加以沿隄貯有料石可備撲護之需易於保護等語穆彰阿現已前往湖北陶澍辦理武關完竣後着即前赴清江浦會同張井詳細籌商具奏其于家灣口門應俟正河挑有工程定期堵築着於天氣運晴後齊集人夫料物加築趕辦務於歲內堵合即再有雨霽亦必於春水未生以前剋期蒞事毋致遲誤甯河成案核擬

是月辛酉（十九日）諭內閣吳邦慶奏籌議估拋碎石並酌改舊章一摺前因東河碎石工程遞年加增降旨交吳邦慶詳查覈減茲據該河督查查明豫東兩省濱黃各廳除歲修購料無從增減外所有本年添辦防料共需銀十三萬六十兩著照所請改爲四成辦料六成辦石其無須貯石之廳六成銀兩歸併他廳辦石俟各廳存石二三千方即將每年專案碎石逐漸覈減該河督務嚴飭各廳此後發辦碎石無論爲專案爲六成統限伏汛以前令數碼貯該河督親往查驗應拋工段由該河督暨該管各道勘定後方准動用儘有遲延偷減並擅用石方者據實參處毋稍姑容清宣宗實錄

是日條河南山東黃河兩岸隄堰塌從河道總督吳邦慶請也清宣宗實錄

是月辛未（二十九日）諭軍機大臣等陶澍等奏淮安府知府周嶽等在泗州雙溝地方將要犯陳堂拿獲署泗州知州王恩植在崔家集地方將陳欽拿獲供認聽從海東樓糾同陳端陳堂陳明陳光南孫在山等決隄放洪伊與陳端陳堂同逃陳端固有表親曾任山東東阿縣袁杰之子袁雙觀寄居東昌府城外本是桃源人投奔前去等語著鍾祥派委委員至東昌府城外袁雙觀家密速掩捕勿稍漏洩致令遠颺該犯就獲後鍾祥一面奏聞一面派員小心押解清江浦交陶澍會同朱士彥等歸案審辦毋稍疏虞將此由四百里諭令知之清宣宗實錄

十一月初二日陶澍張井奏爲桃南于家灣以下正河挑有成數即將堵工分別興堵事竊照桃南廳龍窩汛于家灣缺口原擬十月二十三日進占與築嗣因正河插墩以後連遇陰雨尙無挑成分數堵工不得不稍遲數日經臣等並會同尙書臣穆彰阿先後具奏在案查十八日以後天色放晴雖仍間

日遇雨並於二十三二十五等日又各得雪數寸而雨止雪霽並未連陰臣等即嚴飭催工道廳督令挑河各員乘時加緊迅速趕挑不任藉詞延緩截至現今止按所出土方多寡牽計共有三分條工程仍嚴催各分趕照所估河底一律挑成子河俾雨水得有所歸則雨驟大土即可隨時併力挑挖並以此次挑工專爲力除中滿之病恐人夫因工緊急或有移藉墊崖各積弊復實成催工道廳按日按段上下巡查臣張井復隨時稽察有弊即懲務於迅速之中不任稍有偷減其兩壩正壩各料先經分投購運現已陸續到工收有成數謹卽於十一月初二上吉之日調集在壩文武各員虔祀河神督率兵夫動工興築緝壘口門寬一百九十二丈現已於口門兩頭舊隄外越築東正壩基長三百三十五丈西正壩基長二十一丈各寬十二丈全河溜勢仍注東壩卽行捆船進占兩壩前水勢稍淺應先創槽盤底層層築鑲俾此後溜勢刷深跟鑲較易茲擬正壩鑲寬六丈上水邊埽鑲寬四丈將來口門收窄溜勢掃高壩下究有湖水頂托建領之勢不致過於懸殊喫重應毋庸再鑲下水邊埽以歸節節西壩以上應築挑水壩以蓋正壩並逼令中溜大溜直注新挑河頭以成吸川之勢現距西壩以上三十丈處所勘定壩基築長十一丈五尺寬六丈亦卽捆船進占同時鑲築如得天時晴濤挑工早完計期年內定可培閉合龍其楛蔗價值歷屆黃河大工因需用較多購辦不易皆於例外請增臣等因當經費支絀之時事力求撙節仍按核商廳現行漕規照例發辦挑土方價每方二錢五分至三錢四分淤土每方四錢五分五釐至四錢九分二釐五毫不獨較歷屆大工大有節省卽較道光六年王營減壩亦尙有減無增惟挑工兩頭壩先築後起及搶挑河頭並挑工完竣配平河底展寬加深各工

應俟屆期發辦總期於奏定挑河四十萬以內銀數趕辦完工不致再有增多即鑿築壩工亦當於臣張弁原請銀數節慎辦理斷不敢稍任浮糜亦不敢稍任草率南河成案核編

是月初六日朱士彥敬徵奏爲道旨查勘挑濬江南于家灣以下引河及缺口進占大概情形先行奏聞事十月初五日奉上諭着朱士彥敬徵馳驛前往江南查辦事件所有隨帶司員亦着一併馳驛欵此臣等於初八日恭請聖安面聆訓諭後卽於十二日率同戶部郎中王壽昌工部員外郎那斯洪阿刑部主事周祖植工部主事王巽由京起程於十月二十三日在山東蒙陰縣途次接奉諭旨一道敬謹密存二十九日行抵江南于家灣工次又奉諭旨一道臣等遵卽同赴缺口處所並於家灣以下挑濬之引河調取估冊詳加履勘查向來堵築口門必需先挑引河使大溜移向引河處所缺口方可合龍其引河亦需上口加寬下口依次漸窄乃能引溜歸槽今臣等查得于家灣引河上自所築攔黃壩下至攔清壩共長四千二百餘丈分五十八段派員與挑據估上口寬五十丈以下或四十餘丈至三十丈不等深至一丈三尺至七尺不等其稀淤及積水處所遠近相間淺深不一查與該督等前奏挑控及積淤各情形均尙相符至挑出之土俱運至大隄之內南北河灘之上去引河口面約在三四十丈以外現在所挑引河分數自十月初間陸續開工起至三十日俱不過二分詢據該河員等面稱此後如無雨雪十一月底約可挑控完竣至缺口東西兩壩臣等公同履勘盤頭尙屬堅實前因陰雨連綿十月二十三日未能施工現已改擇於十一月初二日已時興工進占據該河員等稟稱如月內天氣晴和十二月卽可合龍等語其攔黃壩外查有淤淤一段約長一百數十丈尙未挑控所需銀兩

總在原請四十萬兩之內現在到廠葦料查有一千餘架臣等仍轄流稽在務令工歸實用不許稍有
偷減弊混如有辦理不善之處卽當據實嚴參而河成案續編

是月十九日陶澍張井奏爲極南廳于家灣正河續挑分數墻工已得丈尺並現在趕辦情形事竊照
極南廳龍窩汛于家灣正河挑有二分餘工及墻工進占日期經臣等恭摺奏報在案嗣於初三大雪
竟日旋又西北大風晝夜不息天氣沍寒人夫僞縮自初四至初十日嚴冰凍結深入土底二尺有餘
挑夫用鐵鏈礮石打凍起土萬分艱難車戽斗敲凌澗水尤爲不易經催工道應督飭各分鼓勵夫
車奮力趕挑不任稍爲停待臣張井復接分親勘見有出土無多者當卽分別摘頂棍責仍責成催工
道廳監視嚴催臣陶澍及欽差尙書朱士彥侍郎敬徵各先後赴工上下查勘不許絲毫偷減截至現
今止各分續挑土方運前已出之土合計共有五分工程日來風氣轉東堅凍微解正可併力趕挑東
西兩正墻各鑲寬八丈上水邊埽各鑲寬四丈兩墻進占共得四十四丈九尺緣兩墻先係退後數丈
創槽鑲做又須迎上水往外圍茲是以仍存口門寬一百八十丈挑墻鑲寬六丈進占二十一丈六尺
覈計兩墻所存料物足敷現在進占之用第此後進至深水需料較多並恐刷墊跟追尤須儲備充足
而正雜各料購自上游船運在途者現因黃河冰凌凍阻未能到齊自應將已進占埽普律加壓以期
十分堅穩再行次第前進一俟挑工將完料物全備屆時放手鑲築一氣呵成可免收窄墻門停待喫
重惟望此後天氣晴暖毫無耽延河壩各工年內當可竣事至原估河頭留長九十餘丈放河時再行
搶挑今河水稍落原留九十餘丈上首又接生嫩灘九十餘丈應於頭分挑工以上接行估挑一百八

丈寬深丈尺估與頭分挑工一律仍留八十餘丈以備放河時再行搶挑其卽築攔黃壩應卽啓除淨
壩歸入現估挑工另於新估挑工上首築攔黃壩一道現均分投趕辦不致誤事

河成案摺

十二月癸卯(初一日)諭吳邦慶等奏開黃環土堵工程劃分官民修守各專責成一摺前因黃沁廳
屬攔黃堰鑲修工段逐年增加需費繁重降旨交吳邦慶等將新生堵工應否推徵並如何劃分段落
會商妥議奏明辦理茲據該河督等覆奏開黃堰官修堵壩並培後堰工共長一千五百四十四丈民
堰共長二千五百一十七丈現在要工皆在官修段內其民修段落長丈雖多而應鑲壩工僅止數段
餘俱距河較遠祇須照常辦理憶此後民修段內或因河勢北臥接生新工所需錢糧請先在司庫借
用歸於河北三府撥徵遇有幫培土工仍照舊章案同沁隄估辦等語均著照所議辦理惟何處應歸
官辦何處應歸民修必須趕緊劃定段落俾免因循推諉民修段內新生要工所借司庫錢糧歸於河
北三府撥徵之款將來應如何按照缺分繁簡分別成數多寡並勘立界石慎重防守一切章程著吳
邦慶楊國楨會同詳細妥議具奏 尋奏西自襄頭壩後身起東至官工尾挑壩後身止堰長一千
五百四十四丈應歸官辦其西自青峯嶺脚起至東接官工頭止堰長一百八丈又西接官工尾起東
至沁隄尾相接處止堰長二千四百九丈應歸民辦將來民修段內遇有新生堵工動借庫款按照河
北三府地糧銀數多寡分年均攤從之

清宣宗實錄

是月初十日張井奏爲于家灣挑工期可竣並壩工續得丈尺現籌趕辦情形事竊照桃南廳于家
灣挑河築壩分數丈尺經臣等恭摺奏報後天氣雖寒幸尙晴霽間有雪澤半日卽止所有原積派六

十二分挑河人夫均得放手趕辦復經欽差尙書朱士彥侍郎敬徵輪流赴工會同督率道廳上下查催不任絲毫偷減亦不任時刻鬆懈截至現今止先行派辦之五十八分已據陸續報完三十八分其餘各分亦均有八九分工程其頭分上首續估挑工四分派辦本運出土較少此後如無雨雪二十內外亦可一併趕完惟黃河堅冰凍合一月以來總未融化上游購運正雜各料船隻至今阻滯河中並有爲冰凌擁注碰裂擦洗者因而壩工進占不敢過於求速致有磨險待料之處現查續進占壩東西兩壩連前共得九十七丈五尺上水邊壩連前共得一百二丈三尺仍存口門寬一百三十丈六尺挑水壩連前共得四十一丈三尺俱至深水尙各一律穩實計兩壩存料足供現在進占之需仍卽次第前進一俟節交立春凍解船到料物有餘卽行并力進占趕速堵合總之挑工需時較久壩工運速由人不止正河挑成臣等相機加緊督堵尙可以速補運至洪湖水勢消存一丈六尺一寸先經臣飭令道廳收束清壩口門卽將順清河吳城七堡次第堵閉以資收蓄茲順清河已於十二月初六日堵合卽飭接堵吳城七堡並趕堵山盱義河不任遲誤兩河成案摺稿

是日張井又奏(前略)一黃河兩岸大隄應行擇要加幫補築以防汛漲也查黃河漲水漫抵隄根灘地因之淤高隄身卽形卑矮本大河異漲普律漫灘較量兩岸出水無多並有平漫及刷放宜洩之處又以風馳雨驟巨浪掀騰臨河隄坡刷塌殘缺甚至隄頂有刷存八九尺及一丈者如不趕爲估辦雖常年汛漲已難禦防若水勢再如本年情形何堪設想現在查兩岸大隄除海安海阜二廳尙爲完整外其豐蕭銅沛邳睢宿南北桃南北山安海防十三廳隄工壩塚均應擇要分別幫寬加高並

御築補遺則汛滋漫灘堪資防禦矣甬河皮案摺稿

是月戊午(十六日)修山東曹河廳曹中汛臨黃外灘從河道總督吳邦慶請也清宣宗實錄

是月二十日敬徵陶澍張井奏爲遵旨會勘江境改河情形悉心籌議恭摺遵奏事竊臣陶澍臣張井先經接准軍機大臣字寄道光十二年閏九月二十八日奉上諭朱士彥另片奏本年二月入都途遇嚴慎言及現在惟有將黃河改於北岸自桃源以下以北隄爲南隄另築北隄其現在清口以下令讓淮水洗刷於安東地方會黃由舊河身入海另於北岸開運河數十里約需費二百萬可免倒塘灌放等語改河數十里非旦夕可辦且新築北隄事體重大經費亦復不貲是否可以籌辦之處著穆彰阿等履勘形勢詳查利弊悉心妥議具奏欽此臣敬徵於本年十月二十九日在于家灣工次接准軍機大臣字寄十月二十三日奉上諭改河一事前旨交穆彰阿會同陶澍張井查辦現在穆彰阿啓程後著敬徵會同陶澍張井履勘形勢詳察利弊悉心妥議具奏將此諭令知之欽此當即恭錄分咨一體欽遵隨經穆彰阿將朱士彥原奏摺片三件移咨前來臣張井復將本年春間前河臣嚴燾路過清江面交臣擬改黃河運河圖式一件與臣敬徵臣陶澍閱看臣等查朱士彥片奏內稱改清口之議擬改至下游安東縣城以上選工地方較在清黃交匯之處約下去五十餘里則黃水建瓴之勢約低五六尺洪湖之水少蓄五六尺可以暢出刷黃毋庸倒塘矣應於黃河北岸之桃源清河交界處相度地勢築新北隄一道下至安東縣而止計工一萬八千丈築隄高三丈寬三丈共計需銀二百萬兩安東縣上新北隄之北翹挑新北運河一道運河之北再築新運河隄上至現在運河之豆瓣集止約估需銀

六十萬兩以現在黃河北隄作爲黃河南隄以舊黃河高家灣以下至安東以上止作爲清水尾閘重空軍船仍出三閘三壩靠隄下放在安東以上渡黃由新運河上行至豆瓣集歸運河約比現行之路軍船計多走七八十里添做柴壩以及刷隄放河等費約需三十萬兩舊北隄至新北隄約寬二十里並無城郭鎮市不過數十村莊給價遷移約需銀二十萬兩等語前河臣嚴烜岡內係自桃北適中之頭工起改河斜穿遙隄過中河鹽河下達山安應蕭工之北復穿入遙隄挽歸蕭工正河臣等於十一月二十日會同前赴桃源北岸按圖履勘覈對原議並帶同司員熟諳工程之將備等悉心籌議逐處相度丈量山中河以至山安應界統計頭工至蕭工就遙隄北岸緝量共長二萬四千餘丈原擬只估創築黃河新北隄並未估計挑河查遙隄以北至擬築新北隄寬處須六七百丈窄處須四五百丈若不挑有引渠導河東注則百餘里平陸之地溜行散漫必致普律受淤叠恐南衙北折雨面新舊隄工均難保守自應酌爲估擬以期順軌茲量頭工以北地勢鴻長若以孫工作爲河頭計少十八里尙可節省應挑新河計長一萬九千九百餘丈深八尺口寬二十五丈底寬二十一丈八尺自桃北包家民房起至蕭工止須築新北隄一道長二萬三千丈高三丈頂寬三丈底寬十八丈再於新北隄之北自中河廳十里堡起至山安廳蕭工止須挑新中河一道長二萬二千五百九十九丈口寬二十丈底寬十六丈深一丈新中河之南北應築繕隄各一道北長二萬四千五百九十九丈南長二萬三千三百九十九丈頂寬一丈五尺底寬十四丈高二丈五尺以上挑河築隄方價不一按例覈算與原議三百萬兩之數幾至倍增又遙隄之內本有鹽河一道爲淮北引鹽及葦蕩左營柴船經行要道今旣爲新河跨

歷覽金閘亦廢必得於新運河北隄以北仍挑新鹽河一導自洪家溝對過起至陶家馬頭接入舊鹽河止長四千五百丈口寬十二丈底寬八丈深一丈又須築鹽河北隄一道長五千一百丈頂寬一丈底寬六丈高一丈再於新中河北隄另建雙孔石閘以通鹽河此三項又需銀四十萬兩左右其遷移百姓村舍墳墓賞卹尙不在前數之內是改河之議卽事屬可行誠如聖諭經費亦復不費非旦夕可辦且查南河中滿之處上自旌南北起下至海安阜上汛計止三百餘里甯工地界其中現在湖水暢出甯工以上及安阜下汛積淤之處雖漸刷深而山安海防至安阜上汛未能一律深通卽使新改黃河可於甯工歸入正河而由甯工以至安阜一百五六十里仍不免中滿之患况擬改河頭之孫工水面較遙隄以北內地計高一丈一尺除中流水深一丈河底計高內地一尺新河挑深八尺則舊河底實高新河底九尺其勢尙屬建瓴至河尾甯工挽歸正河之處現在水面高內地一丈二尺五寸除中流水深一丈計河底高內地二尺五寸新河挑深八尺則舊河底反高內河底一丈五寸水性就下驟遇高仰則勢難強屬必致兩岸皆成倒灌河身依舊淤高引清至此仍難暢出刷濬又中河應遙隄北首查有积水一段東西長八里南北寬十五里深二三四尺不等無可宣放勢難施工舊減壩之北張豕河頭東西因減壩屢次啓放地勢淤墊約二十餘里較現擬改之河頭河尾高至八九尺挑河至此又多梗阻溢費此又嚴愼未經目視者誠恐舉之未幾廢卽隨之於漕運大有關係所有改河原議臣等再四籌商實無把握應請毋庸置議而河成築壩

是月二十五日張井奏爲橋南廳于家灣正河原派挑工一律全完並壩工繕得丈尺現在趕辦情形

事竊照于家灣挑工期可竣及壩工已得丈尺經臣恭摺奏報在案查原派挑工五十八分除前已報完三十八分外其餘二十分截至十二月十四日均已陸續全完由總催淮海道文麟分催橋北同知寶汝鈞中河通判江瀚驗明稟報臣即親赴各工按照估冊逐分置量並創驗信椿灰印覈與原估丈尺均屬相符間有河底稍未配平之處立飭工員刻速補挑務與上下一律現已全行完竣其頭分以上續派挑工四分發辦較遲尙須三四日方可完工此次挑河工程與辦較晚兼插欵之始卽值陰雨連綿繼以風雪嚴寒堅冰凍結厚水出土均極艱難深恐辦理遲滯致有停壩待河之虞幸賴聖主鴻庥冬至以後天氣雖屬祁寒雨雪而晴霽日多經催工道應嚴督工員鼓勵夫車於冰雪寒近之時設法挑挖不遺餘力得於年內一律趕竣並有比原定限期較早數日者洵足上慰宸廑至河頭尙有平灘嫩淤共七十餘丈河尾有淤沙五十餘丈均應挑切並起除上下開壩應俟口門收窄時併力搶挑亦可不致遲誤現在稍進占壩東西兩壩連前共得一百三十六丈五尺上水邊壩連前共得一百四十六丈三尺仍存口門寬八十八丈四尺西挑水壩仍前共得四十一丈三尺臣因水勢加深必應加倍慎重嚴督在壩文武員弁小心追履務臻穩實查黃河凍合已閱四十餘日現逾立春風勢轉東間起大霧已有成陣冰塊遮由口門下注雖細鑲船隻恐被擱斷繩纜不得不稍停進占而上游河道漸通正雜料物指日可到卽當督率趕緊前進務期春水未生以前堵合穩固不任稍延南河底案續編是月二十八日朱士彥敬徵奏爲于家灣引河挑淤完竣及缺口進占情形事竊查于家灣引河自攔黃壩起至攔清壩止共長四千二百餘丈劃分五十八段經該河督派員與挑臣等於十一月初六日

將查勘所挑分數並攔黃壩外新生淤灘情形奏蒙聖鑒在案月餘以來臣等率同隨帶司員輪駐工次往來稽查逐段督催飭令趕緊趕辦嗣因節次雨雪河身凍結並稀淤及積水處所施工較難經河臣張井飭令添僱人夫加以懲勸茲據總催工程之淮海道文麟稟報所有引河五十八段一律完竣臣等親往查驗丈量河內寬深丈尺均與原估相符尚無草率偷減弊混之處其原築攔黃壩外續挑引河四段俱亦將次完工至新築攔黃壩外之河頭並攔清壩外之河尾現在趕緊興挑查據河臣節次來咨原估挑河方價共銀三十二萬六千七百五十四兩零嗣復據報挑挖淤淤加增方價銀八千六百四十三兩零原築攔黃壩清兩壩並堵合攔黃壩所用正雜料共銀七千二百五十一兩零其續挑之墩灘四段及另築攔黃壩一道方價銀二萬五千三百九十八兩零除攔清壩並壩外應挑河尾方價銀二千二百九十二兩零除原築攔黃壩方價銀一千九百三十五兩零其引河頭外尚有存灘七十八丈現挑五十丈並築替壩方價銀一萬一千零三十八兩零此外尚有未挑存灘二十八丈嗣後拾辦統計尚不出原估四十萬兩之數俟工竣仍由河臣照例稟奏覈銷至堵築缺口自十一月初二日興工至本月二十六日東壩進十四占東上邊堵進十四占西壩進十八占西上邊堵進十八占挑水壩進十占共計東西兩壩已進占一百三十六丈五尺口門現寬八十八丈四尺現在東壩水深二丈三尺西壩水深五尺時值凌汛數日未能施工合龍尙需時日甯河淤塞堪虞

是年八月二十二日黃河盛長順黃壩誌椿存水四丈二尺一寸桃南于工失事至二十六日共落水七尺九寸存水三丈四尺二寸順清河於八月二十七日刷放口寬四十二丈順工存水三丈四尺五

寸至十二月初六日堵閉合龍時順工存水三丈零六寸吳城七堡於八月二十九日刷放口寬八十八丈順工存水三丈四尺五寸至十二月十三日堵閉合龍時順工存水三丈零二寸禦黃壩於八月二十九日開放口寬五十五丈順工存水三丈四尺五寸至十三年正月十八日堵閉合龍時順工存水三丈一尺七寸是年九月三十日霜降存水三丈四尺五寸年底存水二丈九尺七寸南河殘卷

091.5/1377

173

馬鏡行水金鑑

武同舉

借書人

借日

還日



再
TV 382
W P J

九〇五〇行

八册

河水三 道光十三年至二十二年

再續行水金鑑



丹徒署茶

中央人民政府工程總局藏書
水利部

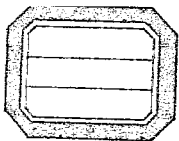
登記 宣字第 273 號

書碼 091.5/137.7

價值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數量 函 15 冊



水

金

鏗

弄

續

光

再續行水金鑑卷第七十五

河水編年二十二

道光十三年正月十二日張井奏爲桃南廳于家灣壩工口門壩次收率定勘啓放正河即可相機堵閉合龍事竊照于家灣正河挑工完竣及壩工已得丈尺經臣恭摺奏報後其東西兩壩因值解凍之時上游冰塊如山而來均由口門下注網鑊船繩恐爲擦斷不得不暫停挑工數日之後仍督飭在壩文武員弁細船上位漏夜進占適上冬凍阻之正雜料船源源到工得以應手興做現查東西兩正壩連前共得二百二丈七尺上邊壩連前共得二百丈三尺僅存口門寬二十二丈二尺所有正河源派頭分以上額派挑工四分已於上年十二月三十日一律報完查驗均屬如式其河頭平濞嫩淤及河尾淤沙亦經先後派員分投搶挑即日均可完竣日內口門收窄水勢必更提高頭應啓放正河以免壩工喫重且察看西挑水壩挑溜歸河形勢暢順擬定於本月十六日起除上下閘壩放河歸正屆時金門丈尺無多兩壩堵占慎重趕進儘邀皇上福庇如無風雨阻滯二十日以前當可合龍惟查向來黃河堵築大工正壩上下水皆有邊堵此次力求撙節下水邊堵未經鑲築茲當口門收窄溜急水深壩工不無喫重並查兩壩初進各占未經深水此後河水如長刷及壩身更恐陡墊擔險先經委員購辦碎石陸續到工即令隨時於上水壩前酌量拋護以期穩實(以下載入滙水) 南河成案續編

是月庚寅(十八日)諭已革同知銜署桃南通判田銳桃南營守備張頤清龍窩汛千總沈得功桃隰南

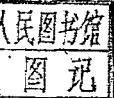
再續行水金鑑

卷七十五

河水

編年二十二

一九三三



岸主簿王積榮防守隄工是其專責乃不能先時豫防致奸民盜挖決口全黃入湖事後復以無據之言冒昧具稟其罪較重僅照失察私越關津律加等杖六十徒一年不足示懲田鏡張順清沈得功王積榮均著發往軍臺効力贖罪以爲玩視河防者戒道宜察實錄

是月二十日朱士彥敬徵張井奏爲于家灣啓放引河正壩合溝恭摺馳奏事竊臣朱士彥臣敬徵奉命在工常川稽查前將查驗引河五十八段挑挖完竣兩壩進占丈尺及續挑引河四段尙未完工程挑攔黃閣清壩外之河頭河尾情形查核估需銀數均經奏明在案臣等於查勘擬掘河一帶工程完竣卽來工次臣張井將酌擬啓放引河合龍日期亦經恭摺具奏臣等查河尾挑工於本月十二日報竣續挑引河四段亦經完工查量丈尺均屬相符西挑水壩又已接進一占其西壩下先因迴溜刷深至二丈四五尺趕築柴土撐壩一道十四日東壩已進二十一占西壩已進二十六占口門僅餘十三丈五尺水勢擡高溜行湍急壩前水深將及四丈培工一時喫重間有淤矮二三尺至七八尺情形當經工員趕緊加鑿追壓外拋碎石抵禦迴溜兩壩均得平穩臣等俯催拾挑河頭於晚間工竣隨即查勘水勢公同商酌於十五日丑刻相機啓放引河溜勢建領而下引渠立見刷通至辰刻全黃大溜掣動六分口門水落二尺連日東壩復接進一占西壩進二占金門只寬四丈水勢愈急而大溜直逼正河形勢暢順卽於十九日卯刻率同文武員弁在壩虔祀河神兩壩同時挂纜趕進合龍門占至次日辰刻追壓到底金門斷流惟壩下翻花尙未閉氣西壩又有一段淤矮數尺情形現令趕緊加鑿並搶做上水關門邊壩外拋碎石以期淌滴不漏一律鞏固 奉上諭（二月初二日奉進軍機大臣字寄正月二

十六日奉上諭朱士彥等由驛馳奏于家灣正壩合龍一摺據稱于家灣東西兩壩於十九日卯刻同時
挂纜趕進合龍門占至次日辰刻追壓到底金門斷流惟壩下翻花尙未閉氣西壩又有一段矮矮數
尺情形現令趕緊加鑊並搶做上水關門邊境外拋碎石等語該尙書等著卽督飭工員趕緊加鑊退
壓堅實務令涓滴不漏不得稍有遲誤致有壅塌之虞該尙書等俟工程一律鞏固再行據實奏聞
河成築壩

是月己亥二十七日命保送河工禮科給事中徐法績戶主事盧儲嵩兵部主事德克金倫發往東河
差遣委用左春坊左贊善朱襄吏部主事曾錫恩工部主事何俊內閣中書黃世鐸發往南河差遣委
用清室宗實錄

二月己酉初八日兩江總督陶澍奏擊獲盜決河隄要犯陳堂等首犯陳端聞有逃至保定城外之信
尙未擒獲得旨此皆鬼蜮伎倆不可信以爲實務卽剋期拿獲以正刑誅若竟不可得自汝以下朕
決不寬貸也清室宗實錄

是月初九日朱士彥敬徵奏爲遵旨緝勘黃河大隄毀中運兩河繕隄各工程分別急修緩修事竊臣
等奉命覆勘黃運湖河各工前將高嶽山盱揚河揚糧裏河各工分別緩急列款具奏欽奉諭旨飭交
河臣張井照議確覈奏明辦理當卽行知欽遵在案茲臣等於本年正月二十四日于家灣合龍穩固
後卽率同司員前赴桃南宿南唯南獨沛運河中河各應詳細履勘悉心籌議除桃南于工大壩後身
澆築土袋補還正隄土工已於恭報合龍摺內奏開在案其外宿應堵閉吳城七堡順清河補還大隄

二款均應彙入于家灣大工案內造報至豐北蕭南兩廳及銅沛廳之大壩汛郭汛之一二三段運河應之邳汛加培土工均經河臣張井咨明剔出歸於常年歲修辦理毋庸查勘外謹將現在履勘六廳情形酌量輕重分繕條款恭呈御覽 一冊開桃南廳黃河大隄燧墩龍窩二汛間段加幫于工正隄東西裏頭田袁工後越隄壘墩王駱壩臺均應加幫張家灣外灘估築直隄一道臣等查黃河兩岸長隄凡險工處所均頂寬五六丈其平穩無工之處頂寬二丈及一丈五六尺不等歷年既久不無殘缺原估二丈及一丈五尺者均加寬一丈未免經費過多擬隄頂以二丈為率該二汛凡二丈以上者毋庸加幫其一丈餘尺者均幫至二丈(下略)一冊開宿南廳黃河大隄周蔡洋三汛補還殘缺分別加幫臣等查該三汛隄河一面隄工顯有風浪掃激損卸痕迹若不早為修補恐日久坍塌甚擬准一律補還殘缺至原估加高加寬所費較多應酌為覈減以歸省約(下略)一冊開睢南廳黃河大隄王戴二汛擇要加幫補還殘缺臣等查王汛工分二十段自一段至十五段隄頂寬二丈八九尺至三丈原估幫寬均可擬緩十六段至二十段頂寬一丈八九尺擬准其幫寬以二丈為率仍均准其一律補還殘缺(下略)一冊開銅沛廳黃河大隄郭小二汛擇要加高幫寬臣等查郭汛四段至十六段隄頂均寬二丈餘尺至三丈不等惟該隄緊靠徐州府城河身高於城堞溜勢復形逼迫擬准其一律幫寬以三丈五尺為率並請加高一尺五寸以為徐州保障(下略)以下兩冊載入運河水以上黃運兩河各工均關緊要既不可稍有虛糜致經費不足又不得概從撙節貽誤要工臣等逐處丈量再四籌議除緩修改歸歲修及另案辦理外其黃河大隄補還殘缺擇要加幫並中運兩河繕隄酌為興修統計所需

不過十數萬兩應請飭下河臣張井照擬確估奏明候旨遵辦 奉 上諭（軍機大臣字寄二月十六日奉）
（鑒）朱士彥等奏續勘黃河大隄暨中運兩河緯隄各工程分別急修緩修一摺據稱現在履勘六廳
情形酌量輕重分繕條款有應緩應修及分別加葺緩修之處固不可稍有虛糜致經費不足亦不得
概從撙節貽誤墾工該尙書等逐處丈量再四籌議除緩修改歸歲修及另案辦理外黃河大隄補還
殘缺擇要加葺並中運兩河緯隄酌爲興修統計所需不過十數萬兩著張井照擬確估奏明候旨辦
理兩河成案核辦

三月十四日張井奏一黃河加葺大隄朱世彥等奏擬隄頂以二丈爲率凡二丈以上者毋庸加葺卑
矮者准其加高殘缺者准其補還惟銅沛廳郭汛大隄准其剋寬以三丈五尺爲率並請加高一尺五
寸以爲徐城保障又桃南廳王駱壩臺南面臨湖擬拋碎石以資抵禦臣逐工細勘均係爲節省起見
自宜照辦惟內有逼近城垣及土性沙鬆去河太近並有上年盛漲時隄身管潮滲水之處不一而足
不能不倍加慎重以資抵禦而免疏虞此四廳土工或原擬擬辦之處仍應酌爲加葺或原擬葺足二
丈之外仍應再爲酌葺或應照估築壩或應添築補還土壩並將葺儀改補殘缺復將寬深切實覈減
計桃南廳燈墩龍窩二汛共估隄壩工長九千八百九十二丈連王駱壩臺南面碎石共需銀三萬八
千餘兩宿南廳周蔡洋三汛共估長隄壩臺壩壩各工長一萬六千三百七十七丈五尺需銀二萬九
千三百餘兩睢南廳王戴二汛共估隄壩工長一萬一千九百六十九丈需銀二萬五千一百餘兩銅
沛廳郭小二汛共估隄壩工長四千八百八十丈需銀二萬五千二百餘兩 兩河成案核辦（奏疏全文載

大灌水)

是日張井又奏再查于家灣善後土工前經朱士彥敬徵會同臣於合龍穩定摺內陳明於庫存銀款先行墊發派員趕辦仍照歷屆大工善後成案由臣覈明奏撥還款茲查于家灣正塌後澆築土截工長二百二十丈五尺補還缺口正隄工長一百九十八丈五尺緣係金門跌塘水淤過深實共估需土方銀八萬兩並乞聖恩照數撥發俾還河庫墊款以備防險之用合並附片具陳甬河成案

是日張井又奏爲循例請撥大汛工需銀兩仰懇聖恩俯准飭撥以資修防事竊照甬河歲搶修工程是日張井又奏爲循例請撥大汛工需銀兩仰懇聖恩俯准飭撥以資修防事竊照甬河歲搶修工程需用銀兩每歲於年前奏請撥發歲料銀一百二十萬兩並每年各處例辦之項除發官兵俸餉及額支各款外餘存銀兩以爲等搶修額定工程之用其伏秋大汛河溜變遷搶辦新工及啓閉閘壩隨時相機挑築等工向歸另案報銷例於桃汛時奏請銀一百五十萬兩爲大汛另案各工之用歷年循辦在案本年歲搶修銀兩上年請撥到工發辦工料動用已無餘存現在時屆立夏轉瞬大汛經臨隨時搶辦工程之項亟應照例籌備據河庫准揚淮海徐州常諸各道仍照歷年銀數請撥前來臣查此項銀兩爲大汛修防所必需應係循照奏撥上冬至今估辦另案工程如裏河外北運河中河揚河等應預備軍運經行及官洩漲水鑲築壩壩修復閘壩外南應修復倒塘放船各工均未另請錢糧在在需銀接濟臣於上冬估辦黃運湖河各工摺內恐需銀過多難於籌撥奏請將羣旺補修風壘石工揚河揚糧東岸土工邵北宿北桃北外北山安海防六廳土工別歸常年另案辦理欽奉硃批現在經費實有不敷之虞臣與尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵先後欽遵復將甬南豐北兩廳及銅沛廳之大堤汛

並郭汛一二三段運河廳之郭汛加培土工揚河廳西岸越河港起至高甘交界止補遺隄隄揭纜廳西岸土工並東西兩岸甃石各工剔隘常年另案辦理又因上年水勢過大揚河中河各閘壩啓放日久均有衝損皆應一律修砌完整合計應支歲拾修及例撥防汛銀款者又不下五十餘萬兩茲仍按歷年銀數請撥計大汛工用儲備已屬無多實係無可節省又臣及朱士彥等奏歸常年另案之工均須大汛以前趕辦完竣復恐撥項到工稍遲勢即辦理不及惟有仰懇皇上天恩俯念本年大汛工需緊急勅下部臣卽於就近藩關各庫撥銀一百五十萬兩務於五月以前解交河庫以濟要需甯河成案

續編

是月十八日張井奏爲實陳微臣患病情形披瀝懇逾格恩施俯准開缺調理以重修防事伏念臣少而孤露並鮮弟兄人倫缺陷莫臣爲甚幸獲祿仕惟有委命投誠致身君父庶稍副倫常之誼況臣仰荷聖主超級簡用渥澤殊恩古今罕觀語天高地厚猶未足以相方誠宜糜頂額力圖報稱無如材識謏劣南河八載竭力圖維備得不誤漕運而於全河大局不但難復舊制轉致事故紛乘十一年揚河廳馬棚灣失事猶謂人力難施去年梹源縣盜民盜決官隄實因巡防不慎孤恩溺職自問權革不足蔽辜猶蒙皇上格外寬容止令革職留任予以自新之路望其晚蓋之功更當不惜身命冀贖重愆何敢因犬馬微疴輒思自逸惟念儉安惜力罪有應科而懸棧誤公谷更難道皇上明並日月寬遠寬溥自應據實陳訴臣質本孱弱氣血兩虛自到河干低溼之區染患腰臂疼痛每至俯仰須人然猶時發時止尙可勉力辦公自十年後更增心跳之病逐年增劇每一舉發覺此心趨躍如欲衝喉而出

頃刻神昏汗下勢涉危殆必需勉自持制靜坐逾時始得稍定近來猶覺精神恍惚事無鉅細稍一俾待輒已遺忘河工事勢極險往往安危介於呼吸既慮傷殘民命又懼糜費錢糧緊蹙艱難煩憂易集誠知事貴實心籌度不在徒抱焦愁而臣膽小材庸實愧不能鑄靖每遇水勢漲盛事迫臨危即已當食忘餐徹夜不寐憂悸轉心疾遂深伏念仰受殊恩又積重咎苟可勉強支拄當思悉力補愆是以未敢輕率上陳煩瀆聖聽今病勢舉發逾驟日凡數次而精力尤覺疲憊難支平日身心無恙尙不能籌措周詳此列內外俱病一切更虞貽誤現在延醫診治據言心血太虧氣分尤弱服藥驟難得力必需息心靜養方可望痊否則心氣一散卽屬不治臣自問此身本無足惜惟犬馬報主之誠實欲稍延歲月冀得略酬高厚與其因循貽誤公私兩俱無裨不如據實陳情或可稍圖後効且臣尤有深懼者查黃河水勢從前惟道光二年分爲最大然外南順黃場誌椿亦不過三丈八尺近年黃水總在四丈左右去年竟長至四丈二尺一寸洪湖在嘉慶年間不過一丈五六尺卽爲異漲數年來均至一丈八尺以外十一二兩年竟長至二丈九寸及二丈一尺九寸不等歷來河湖水勢每年或有大有小惟自臣到任以後止有增加罕逢減縮黃水漲盛凡兩岸工程處處著險已屬搶救不遑淮水旺發則堰肝石土岌岌可危一經分洩下河七邑又復成災竊計八年之中民間能全數收穫者屈指不過三年朝廷設官原以衛民乃令困苦顛連無由生活推原其故總由臣福薄運乖以致國帑民生均受其累如再戶位遷延勢必更有不測之事彼時卽將臣實諸重典於事業已無補亦更深冀聖主知人之明故尤不能不籲懇恩施准其暫退現在桃南善後各工俱已興築湖河應修工程均係估定祇需循

序辦理別無棘手之事伏望聖主格外鴻慈准臣開缺調理頂感高厚生成永無既極臣家無恆產同
籍亦無可棲止儻得一兩年間病體少愈立當馳詣闕廷懇求賞給苦差以圖効力贖罪斷不敢即思
暇逸致負皇上逾格重恩所有臣患病領請開缺緣由謹恭摺具陳伏乞皇上聖鑒再現在催趨重
運以及查料估工皆屬目前要務臣未敢輒行請假仍當力疾照常辦理但恐精神究難周到惟有仰
求皇上天恩將江南河道總督一缺迅賜簡員接任以免貽誤 奉 上諭（三月二十八日內閣奉 上諭）張
井著准其開缺回籍調理江南河道總督員缺著麟慶補授南河成案撥歸

四月十一日張井奏再查江境黃河歷年以來皆因外山海等廳境內中滿停淤疏濬迄無成效自上年于家灣決口全黃歸湖由外南廳之吳城七堡順清河禦黃壩三路暢洩入河河底頗見刷深惟海防廳屬董營汛之七胡工下河汛之單家港周門等處或因河道支分或係濶而遶闊河流平行向爲
舊淺之區上距清口尙有七八十里及一百數十里之遙恐清水至此溜勢漸平搜刷不能得力當經
調齊各廳拉沙船葦蕩運柴游柳各船及備剝清糧船隻全赴各該處派委廳營文武各員督同汛弁
兵夫配用翻泥車鐵籠子等器具自上年九月起至本年正月于工放河之前止逐日上下拉撈臣間
日差弁前往探量並疊據各該員稟報均各拉深數尺臣此審經由各該處查看已有一定中濕按照
上年誌積水深尺寸參以現在河勢情形確切探量比較實比往年加深仍復乘舟出絲網滾以外直
至海口溜勢尤爲深暢洶堪上慰宸廑現查外南廳順黃壩誌積存水三丈四尺一寸高堰應湖水誌
積存水一丈八尺四寸清水較高黃水一尺五寸十八日又奏再查截至十八日止外南廳順黃壩誌

椿存水三丈三尺五寸高根廳誌椿存水一丈八尺五寸數計清高於黃二尺二寸 而河成案標

是月庚申(二十日)麟慶丁憂(東嶽縣)以告病江南河道總督張井甯署江南河道總督黃宗賢

五月初一日張井甯奏爲節臨夏至現在河湖水勢並黃運各廳趨辦要工事竊照本年自桃汛以來黃

河上游僅據靈縣具報洛河於三月二十九日長水二尺九寸其餘甯夏萬錦灘沁河尚未報長是以

江境黃河消多長少截至現今止外南廳隴黃壩誌椿存水三丈三尺二寸各廳奉修壩工均已鑲做

完竣桃南宿南隴南銅沛運河中河等六廳欵差勘估專案土工皆已派員發銀分投趕辦統計伏汛

前均可一律竣工(以下載入淮水運河水) 南河成案續編

六月初六日張井甯奏爲查明道光十一年徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案工用銀數循例比較開單

恭摺具奏事(中略)茲查道光十一年分除揚河廳堵築決口工程非常年所有不久比較外計徐州

淮海揚海常鎮四道屬另案各工運加培隄工建閘挑河等案共用銀二百四十五萬四千八百九十

八兩零內除山旰廳堵築信壩裏越工程所用銀五萬三千九百兩係奏明罰令道將廳營照數賠購

料物交工不准開銷外實計用銀二百四十四萬一千八百八兩零 計開 徐州道屬道光十一年分

另案各工並加培隄工共用銀三十五萬二千三百三十五兩零(錢分釐毫下開) 淮海道屬道光

十一年分另案各工運揚河廳高郵汛東岸南關大壩旁新建耳閘共用銀一百四十二萬四千七百

兩零內除山旰廳堵築信壩裏越工程用銀五萬三千零九十兩係奏明罰令道將廳營照數賠購料

物交工不准開銷外實計用銀一百三十七萬一千六百一十兩零 淮海道屬道光十一年分另案

各工運加培隄工共用銀四十九萬四千五百四十五兩零 當鎮道屬道光十一年分另案各工運
揚糧廳歸江各河壩挑河切灘並昭關壩遙南添建耳閘共用銀十八萬三千三百十七兩零 南河成
案摺編

是月二十四日張非奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）自六月初六日以後續據河南陝州具報萬錦灘
共又長水三次計九尺七寸連前共長五次計水一丈三尺一寸武陟縣具報沁河共又長水四次計
一丈一尺一寸連前共長五次計一丈五尺九寸鞏縣具報洛河長水二尺五寸連前二次計水五尺
四寸查各路來源所長尚非過大惟多在五月杪六月初間同時報長曠歸下注江南境內地處下游
前水未消後水踵至是以兩旬之內共長水八尺餘寸黃河兩岸各處紛紛報險或因河勢變遷近隄
生險或係淤閉舊工溜趨復出如宿北廳阜河汛夫二十四堡無工處所河勢北趨存灘潰塌傷及隄
身搶鑲新埽九十七丈開拋碎石以挑溜勢宿南廳周家樓汛兵三堡地方向無埽工因河勢遷移外
灘潰塌該處隄身單薄內有積水深塘情形險要當在迤上兜灣處所築做順水壘壩一道長三百二
十丈臨河一面搶鑲新埽六十餘丈正壩頭及上首各圓埽外拋碎石以資蓋護迤下就築土墩長二
百二十丈間築土壩數道盤頭鑲議得臻平穩桃北廳黃家嘴汛徐家莊舊有埽工久經淤閉因大溜
趨注舊埽全行刷塌趕鑲新埽一百十餘丈桃南廳煙墩汛王家莊至王家莊迤下淤閉舊工因河水
接長溜勢趨刷該處舊埽全行塌盡淤及隄身搶鑲新埽九十餘丈外北廳北岸汛下家樓迤下舊有
埽工七十餘丈前經淤閉緣六月初間黃水驟長溜勢直逼該工舊埽刷塌情形緊要搶鑲新埽以資

抵禦海防應營汛唐家堡工尾舊有埕工淤閉已久此次黃水接長大溜直趨該處舊埕塌盡刷及隄身搶鑿新埕一百二十餘丈以上各廳工程均由該管道督同搶辦業已一律穩固現在外南應隄黃壩誌橋截至立秋日止存水三丈六尺八寸較前長至四丈零九寸時已見消四尺一寸（以下數入淮水運河水）南河成案擬擬

七月癸酉（初五日）諭吳邦慶奏工需緊要請酌減銀數循例添撥以資修防一摺東河伏秋大汛向准添撥防險銀兩茲據該河督奏稱豫省埕工林立例撥銀兩支發早完伏汛甫過秋汛方長不得不豫籌儲備請在河南藩庫添撥銀二十五萬兩以資接濟著准其照數動撥該河督務當督率工員覈實估辦事事親查以期用無枉費仍俟霜降後將用過銀數聲明據實奏報如有餘存奏明歸還原款此項添撥防險工需雖經減至二十五萬兩國家經費有常總宜酌量情形可減即減嗣後尤當實力撙節不得動撥成案歲以為常任聽工員浮冒務期工歸實用帑不虛糜以重度支而昭覈實毋宜索賄是月十五日張井奏為節過處暑黃河水勢隨長隨消湖水來源積經報長各工修守平穩現仍加謹巡防事查自六月二十四日以後甘肅甯夏二次報長水九尺二寸河南萬錦灘報長水二尺五寸江境黃河各廳疊據具報長水二三尺不等奔騰下注湍急異常幸皆長水甫定隨即見消尚無停積之思此皆歷年秋汛所未有尙是尾閘暢順之象據徐州道具稟銅沛廳小店汛兵十四堡上下一帶上年因河溜南趨場近隄根搶鑿新埕開築柴土各壩外拋碎石得以穩定茲因河水疊長溜勢下移存灘潰塌傷及隄根當經搶築土壩七道外拋碎石並於各壩檔內鑽做護埕九十九丈餘尺得資抵禦

又據淮海道具稟山安廳上河汛孫家莊地方舊有埕工淤閉已久現因溜勢趨注外灘舊埕全行刷塌潰及隄坡搶鑲新埕一百丈有零業經平穩(以下載入淮水巡河水) 南河成案核稿

是月二十八日張井奏公節交白露黃水長落無多各廳隄埕工程鑲修平穩洪湖水勢續增現在加謹防守並查驗賠修林家西灘埕工程完竣事竊臣昨於恭報全漕出江境摺內將河湖水勢情形附片奏聞在案日來僅准東河河臣咨會河南鞏縣洛河於七月十二日長水三尺五寸江境黃河各廳隨長隨消均無停積察看大河溜勢迅駛東趨似係尾閘暢順尚無壅遏之弊惟間有河勢推移如外南廳南岸汛順黃埕工頭舊有埕工一百二十六丈餘尺久經淤閉近因河溜直注致將舊埕刷塌潰及大隄搶鑲新埕得資抵禦海阜廳海南汛七巨港工尾劉家馬頭地方向無埕工因溜勢下移存灘刷盡潰塌隄身情形險要搶鑲新埕一百二十餘丈間拋碎石工尾築做土埕四道盤做柴頭外拋碎石俾護現臻穩固海安廳海北汛孟家社埕工迤下河勢下坐隄身著重接鑲新埕六十餘丈其餘各廳現俱一律平穩(以下載入淮水巡河水) 南河成案核稿

八月甲辰初六日諭內閣現在麟慶已百日孝滿著即前往署理江南河道總督張井著俟麟慶到任後再行回籍調理清宜宗實錄

是月初十日張井奏黃河水勢據河南陝州呈報七月二十六日萬錦灘長水二尺八寸而江境各廳目前月杪至本月初具稟長水三四尺餘寸不等外南廳順黃埕誌椿復長至四丈零五寸疊據徐州道稟報此次長水較驟宿南廳蔡家樓汛廢家馬路地方向無埕工河勢南趨大溜突至潰及隄根搶

鎮新堵一百餘丈現已穩定宿北廳古城汛鄭家莊連下無工處所河溜趨注存灘潰塌傷及隄身趕鎮新堵六十餘丈得奏平穩邳北廳五工頭汛兵十二堡大溜北臥塌濇潰隄搶築土壩三道用料盤頭外拋碎石得資抵禦各等情臣俱批令加意修守俟臣親往查驗此外各廳隄堵工程一律穩固刻下黃水大溜外南廳順黃壩誌椿落存水三丈六尺七寸嚴飭道將廳營一體實力防守不任稍有鬆懈甯河成案檢閱

是月二十一日張井奏黃水自秋分後又復遞落數寸順黃壩誌椿現存水三丈六尺三寸臣沿隄察看溜勢暢順東趨實爲大好氣象甯河成案檢閱

是月己未(二十一日)諭內閣給事中金應麟奏河工賠項銀兩久不交納請旨飭查一摺據稱道光七年南河關孟兩灘切灘工程辦理不善琦善張井各應賠銀十一萬六千五百餘兩又琦善前在河南巡撫任內堵築馬營壩漫口應賠銀九萬二千五百餘兩均未呈交國家經費有常凡應賠應交之項豈容任意延宕著工部即將琦善張井名下應賠前項工程銀兩現在已完若干未完若干抑係全未呈繳詳晰查明具奏至南河關孟兩灘切灘工程亦係前任河南副總河潘錫恩任內之事該員亦有應賠款項曾否將賠項完全之處著該部一併查明據實具奏 乙丑(八月二十七日)諭前據給事中金應麟奏河工賠項銀兩久不交納請飭查辦當降旨令工部查明具奏茲據奏稱關孟兩灘工程琦善張井潘錫恩各應賠銀十一萬六千五百餘兩例限未逾均未完繳又琦善應賠馬營壩漫口工程銀九萬一千五百餘兩例限未逾亦未完繳又琦善前在河南巡撫任內應賠上南等廳嘉慶二十四年

撥工銀一萬三千四百餘兩又應繳曹考廳補還隄工賠回銀五百餘兩又應賠開儀廳漫工銀三千九百餘兩均已逾限又應繳嘉慶二十五年儀封上汛漫工銀四萬六千餘兩本年十一月限滿以上各款爲數不多何以置若罔聞均未完繳該員等身任總督總河大員受恩深重於此等逾限賠項自應作速完繳卽未逾限之款亦應趕辦以清積欠而節國帑乃任意延宕疲玩至於此極天良何在試問於心安乎著卽趕緊措繳毋許耽延致干咎戾並著該部查明此等賠項逾項不完應得處分詳晰具奏此外應賠各員並著工部逐一查明嚴催毋任懸宕清宣宗實錄

九月甲戌（初七日）諭吳邦慶奏酌定估拋碎石章程一摺碎石防護險工經該河督奏准四成辦料六成辦石茲請於每年霜降後查明兩岸各廳應存碎石若干方拋用若干方開明工名段落分別已成未成造冊咨部查覈其已拋未成工段如往後仍須加拋准俟拋成後隨案聲敘著自本年爲始飭各工實力遵行至本年專案辦石據該河督奏僅有三廳而現在拋石則係七廳除已用六千餘方外尙存九千餘方以石數價計已節省銀十萬餘兩可見碎石一項如果覈實辦理歲料自可歸節省惟此項工程既可濟急更不宜輕費妄拋儘非溜勢實在險急總以保隄守堵爲正辦該河督務當嚴密稽查逐年酌減以期用所當用儲備日寬緩急有恃以恆帑項而濟要工清宣宗實錄

是月初八日張井奏查洪澤湖高堰結構現存水一丈六尺九寸外南廳順黃壩結構現存水三丈六尺四寸覈計黃水現高清水二尺三寸南河廳案核擬

是月十二日張井奏爲霜降安瀾事（前略）查江境黃河疊據具報甘肅甯夏長水二次豫省萬錦灘

長水七次沁河長水五次洛河長水三次統計各路陸續報長水五丈三尺二寸當五六月內沁黃並
漲匯注長河浩翰奔騰勢極猛驟外南應順黃壩誌椿長至四丈九寸上下漲水漫串直至隄根各廳
險工疊生紛紛稟報前來彼時臣正在河口籌辦澆塘放重運尾計不克分身前往當經飛飭各該
管道攜帶錢糧分投搶辦俱經鑲修平穩水勢亦即消落迨至七月杪八月初間河水又經增長順黃
壩水誌復長至四丈五寸秋水挾淤有限凡有隄壩工程搜刷更爲迅利是以各廳內又有無工處所
溜至新生淤閉舊工復行刷出亦皆搶護穩定各資抵禦究因本年水勢比較上年小至一尺餘寸更
幸尾閘暢順每次長水報定隨即見消不似往年前漲未及暢消後水又復驟至是以搶鑲得臻迅速
條防亦覺舒徐以上黃河各廳大概情形若此(以下載入淮水遇河水) 甯河皮案續編

是月辛巳(十四日)吳邦慶奏報秋汛安瀾命詣河神廟祀謝並下部議敕出力員弁升敘有差請賞
崇賢錄

是月壬辰(二十五日)諭內閣前因河工欠交賠項降旨交工部逐一查冊具奏茲據奏通查各河人員
共未交賠項者四百七十七員未完二百五十八萬九千八百餘兩屢經該部隨案催徵並於道光七年
奏明嚴催迄今尙未清繳每屆限滿應行查參該河督等又以著追各款多半逾限同時查參恐致貽
誤修防爲詞此等應賠銀款必應依限完交豈可任意拖延藉詞懸宕現在積欠竟至二百五十餘萬
兩之多似此日漸增加款項何時完繳疲玩已極著各該河督查照工部單開數目即將各員應賠之
項勒限嚴追已逾限者照例查參未逾限者亦飭令趕辦以清積欠各員內有升遷外省因事在籍及

已故者各河督行文各該督撫一體照例辦理務當激發天良認真催繳有不趕緊完交者隨時糾參毋得藉詞耽延時日致著項久歸無著是日又諭前因琦善等應賠銀兩逾限不交降旨交該部查明此等賠項逾限不交應得處分詳晰具奏茲據奏例載分賠代賠處分專指屬員於督撫總河大員未經議及現在酌定議處專條奏明遵辦督撫總河身為大員其應賠銀兩皆示罰之款項具有天良自當趕緊措繳乃以例無議處明文從前亦無辦過成案遂至和率玩延幾至徒有著賠之名並無賠交之實自應查照例限覈計應賠銀數明定議處章程俾資儆惕惟所議處分尙覺稍寬不足以示懲儆嗣後各省總督巡撫總河等官遇有此等應賠銀兩逾限不完數在一千兩以下者著罰俸二年一千以上者著降一級留任五千兩以上者著降二級留任一萬兩以上者著降三級留任五萬兩以上者著降一級調用十萬兩以上者著降二級調用其各限應賠銀兩仍令照數完納著吏部卽纂入例冊永遠遵行

清宣宗實錄

十月初三日陶澍奏慶奏旬餘以來黃水長多消少清水有消無長截至九月三十日止高堰誌椿存水一丈五尺順黃壩誌椿存水三丈六尺是以外河水面高於內塘三尺八寸再本日外南順黃壩誌椿現存水三丈五尺七寸合併陳明南河成案謹編

是月十八日陶澍鄂廷植修景文奏爲拿獲挖隄首犯陳端歸案審辦事竊照上年八月間江蘇杭南應十三堡被盜民挖掘河隄案內首犯陳端日久未獲疊奉諭旨飭拿經臣陶澍飭委吳縣主簿陳良佐臣鄂廷植飭委婺源縣縣丞彭邦留跟蹤緝並各飭所屬文武無分水陸時刻留心嚴密偵拿不

許始勤終怠稍有鬆勁臣修景文接護撫案檢查檔案因從前臣陶澍派出緝犯都司袁夢熊具稟有探知陳端欲找尋江西糧幫船戶希圖窩留之語現在回空幫船將次南下惟恐陳端乘機洩跡必須添派幹員在長江一帶支河汶港到處偵探免致漏網當即飭委候補府經歷張文斌協同臣鄧廷楨委員彭邦留及陳良佐等認真緝捕並知照兪署藩司蔡世松一體委員巡緝茲據安慶府知府胡鶚元轉據懷甯縣知縣趙仁基稟稱該縣覓有眼線董結巴孜與各委員督率兵役人等改裝易服僱坐民船在大江上下絡繹巡查於十一月十三日見有小船一隻停泊沙帽洲隱僻處所內有一人形跡可疑密令董結巴孜認係要犯陳端該縣趙仁基首先會督委員帶同兵役過船將該犯拿獲並有江蘇江西山東等省派出緝犯兵役顯至協拿等情臣修景文親提該犯到案即同蔡世松督率胡鶚元及鳳穎同知王友仁等嚴明臣陶澍咨緝該犯年貌清單詳細辨認悉心研鞠該犯狡黠異常輒自稱係泗州人孫姓支吾抵賴臣修景文聽其言語並非泗州口音再四駁詰復令董結巴孜當堂指認又查有另案解省監犯蘇大本亦與陳端熟識旋提蘇大本到案供指確切該犯無可狡賴始據承認實係陳端因希圖放水淤田起意商同已獲擬結之陳堂等糾衆挖隄屬實查該犯陳端希圖放淤肥地挖掘河隄以致全黃入湖礙害民莫此爲甚乃漏網年餘始經就獲自應迅速訊辦以懲兇頑查江蘇省現有案犯陳欽劉開成等囹禁在監專待陳端到案質辯臣修景文當即派委員升將該犯陳端解交臣陶澍歸案審明另行奉辦謹先合詞恭摺具奏再此案因重犯就獲事關緊要是以由驛遞送

（硃批即用三四百里馳遞亦不爲過欽此）

合併陳明

奉硃批

十一月十五日准兵部火票遞到欽奉硃批

朕方簡

已成海捕具文不料一旦正兇就獲可喜另有旨諭 奉 上諭（十一月初五日奉到二十七日內閣奉）陶澍等奏報拿獲挖隄首犯歸案審辦一摺上年江蘇桃南廳十三堡姦民挖掘河隄首犯陳端因該地方官未能即時查究密速拏捕致令日久在逃朕屢降嚴旨責令上緊緝拿勿視為海捕具文茲據該督等由驛馳奏一旦正兇就獲洵足大快人心可嘉之至署安徽懷甯縣知縣趙仁基於奉旨通緝要犯留心盤獲緝捕實屬勤能趙仁基著加恩賞戴花翎以直隸州知州即行陞用先換頂戴用示獎勵其協緝各員弁著該督等查明尤為出力酌保數員候朕施恩該犯陳端係挖隄案內首要重犯漏網年餘始經就獲著陶澍於該犯解到時即親提嚴訊並將待質案犯陳欽劉開成等提出三面質審務當根究明確盡法懲治一面押赴犯事地方即行辦理一面奏聞以伸國憲而昭炯戒甯河成案控緝 按劉廷岳為安徽巡撫後景文為江蘇巡撫

十一月戊辰（初二日）修河南山東黃河兩岸隄堰塌缺添購上南中河儀隴商虞曹河五廳碎石及河南十三廳山東二廳來年積石從河道總督吳邦慶請也請宜察其詳

是月十七日麟慶奏為節交冬至籌防凌汛並陳河湖水勢情形事竊查江境黃河自霜降以後迄今兩月有餘水勢時消未飽暢落現在外南廳順黃壩誌椿仍存水三丈四尺二寸而天氣亟寒風雪間作本月初四日已經洶凌臣當即飛飭黃河各廳營趕於迎溜壩壩前密挂攔凌椿把以防剽削並多備打凌器具分撥汛弁兵夫在河身淺窄灣曲之處巡行查看一見凌到趕緊疏放庶免嚴寒凍結壅積撥水之患至於隄根灘面積水早經剗仿設法疏消導引歸河並用堵截支河成法凡遇溝形

河汊或築土格或編柳笆以冀來年大汛漫灘澄澈消除隱患(以下載入淮水逐河本) 南河成案繕編
是月十八日陶澍奏爲審明挖隄首犯遵旨押赴犯事地方辦理事竊照桃源縣姦民糾衆挖掘河防
一案前將要從各犯陸續拿獲經欽差尙書臣朱士彦侍郎臣敬徵會同臣勘訊分別定擬具奏其未
獲首犯陳端及從犯小柱子田寶仁經臣與撫臣林則徐鄂廷植周之琦督飭各屬并分派員弁四路
偵緝將該犯陳端在於安徽懷甯縣地方拿獲當經護撫臣修景文會摺奏報欽奉諭旨著陶澍於該
犯解到時卽親提嚴訊並將待質案犯陳欽劉開成等提出三面質審務當根究明確盡法懲治一面
押赴犯事地方卽行辦理等因欽此臣當卽飛飭沿途州縣妥速護解來浦審辦並經附片奏明(中
略) 查該犯陳端起意糾衆控隄致成缺口前辦要從各犯已聲明陳端一犯應比照刁民擅自聚衆
至四五十人光棍爲首例斬立決應卽照例問擬該犯挖隄決口以致黃流入湖糜帑殃民人人憤恨
臣於審明後卽恭請王命飭委淮安府知府周巖護淮揚道裏河同知王廷彥署河樞中軍副將王永
祥遵旨將陳端押赴犯事之桃源縣窩汛地方卽行正法並令該處人民環視行刑以彰國憲而儆
兇頑仍梟首河干示衆益昭炯戒田寶仁聽從趙步堂賒小柱子聽從陳端糾往刨挖均屬助惡惟止
係聽從究非同謀亦未轉爲糾人既與前辦陳欽等十九犯情罪相同田寶仁賒小柱子均各照擬杖
一百流三千里定地發配折責安設陳欽劉開成二犯前已審結定擬滿流因留待陳端獲案質證今
質訊明確應卽照例起解船戶劉慶和及小船盧二搭載陳端並不知情甘存敬甘永安張九成李七
嚴訊陳端均未知情應毋庸議 硃批依議南河成案繕編

十二月初七日驛慶奏爲查勘下游各廳工程並復汛水勢事竊臣將回空漕船催遣過淮後卽於十一月二十六日起程先赴南岸下游查閱海防等廳工程復渡河自北岸山安等廳折回察看迎溜埽段均已密掛檣凌樁把沿河兩岸雖有積凌中泓尙俱通暢飭委汛弁乘駕小舟至絲網濱等處隨流探量水勢深淺不一有深至一二丈以外者有僅深數尺者以理揆度似係海口灘上抽有溝槽所以溜行迅駛尾閘並無阻遏惟沿隄巡閱見海防廳屬之侍家塢山安廳屬之曹家窪隄根積水太深片段太長現值嚴寒水面全已凍結一片冰凝不能測探詢之廳營及附近居民僉稱深至七八尺丈餘不等寬處有六百餘丈每年大汛黃水上灘聚浪爲風情形頗險而曹家窪爲尤甚且地勢較河脣尙低現在核薄宣洩不能暢達當飭該管廳營會勘議詳另行覈辦以除隱患再臣於下游北渡之日卽見積凌下注行抵佃湖工次查驗該管水尺餘旋據上游各廳逐日具報落水比初四日回至清江外南廳順黃壩誌積存水三丈一尺較之前赴海口時已落二尺六寸自係連日天寒風冷上游凍阻以致水勢陡落向後氣和冰泮仍應復長債或所長無多清高於黃卽當相機啓壩放水臣現已差弁前往上游各廳挨次查看並行各道廳加意備防以昭慎重而河成案謹

是月十三日驛慶奏爲敬陳南河大局情形次第擇要籌辦以期有備無患事（前略）至於黃河情形臣雖未經歷大汛而驗之成案參以新圖覺河雖曲而流行有槽壩雖多而推移不遽較之豫省土性沙鬆急溜猝注者情形稍輕惟是隄身單薄殘缺迥不如豫省之高寬伏思治黃之要在除底淤欲除底淤舍東水攻沙別無良策而制水者土其力全在長隄特江南兩岸隄長一千七百五十餘里計長

三十萬六千七百餘丈勢難處處培致多耗費擬於查工時體察平險節可緩之埝段辦緊要之士
工以期漸收刷深實效再查黃河漫灘最爲暗險臣前在河南開歸道任內曾奉河臣劉飭用新軸培
截支河之法於霜降後沿隄查看順水溝槽酌築土格編柳塘護俾次年大汛漲水不致通溜逐漸澄
淤歷見成效今已飭屬照辦此亦古人河不兩行束水攻沙之意惜不能收效於一時論者又以爲欲
除河身之底淤必先通海口之紆曲或議棄十套入灘聽其潰復或議就安東鹽河酌改海口或議疏
攔門沙灘開通去路臣昨親至下游留心查看見黃水滔滔東注無阻滯接築新隄似得束水之力遙
望海口潮沙往來茫無邊際委員掘驗近海灘土半係膠淤且多蘆根蟠結斷難破開查驗近來海潮
盛長水痕以十年七月二十二日爲最大新隄尾竟入水至五尺五寸雖暫時頂托黃水旋卽消退歷
考成書從古無疏治海口之法詢之鄉耆亦無可改海口之地以上諸說祇可存而不論至若築對頭
壩設爬沙船牛犁導淤鎖船逼溜等法以及混江龍鐵篋子杏葉爬揚泥車等器具均經歷任督河諸
臣仿照成式設法試行迄無功效則緣大河純以氣勝時長時消溜激沙行趨向不定卽能將淤處挖
淨不能禁水過復淤卽能將淺處挑深不能禁他處又淺蓋黃河底淤實非人力所能強刷考諸成案
前河臣靳輔於康熙二十七年奏設帶船以後並未詳陳實效嗣是惟乾隆八年河臣白鍾山曾論係
以水治水之法其餘河臣奏議均未述及且查雲梯關外大通口卽康熙年間海口今新設海阜海安
兩廳所屬河道幾長二百里全係新淤濬船如果得力何以有此想當時亦祇行所以不久卽撥歸
運料再查前明潘季馴論方舟等法有云溜溜之中舟難維繫而如飭之流遇坎卽盈此法但能施於

開河非所論於黃河等語實屬至當不易之論則是疏濬器具只可備運河挑濬挖淤之用黃河則惟
有慎固修守泥工曰拾修顧名思義以速爲主惟當督飭廳營儲備料土遇險卽拾以防爲治而其要
全在用人之得宜第專言椿埽其迹似粗而細覈機宜其理甚奧況情形時有不同習氣相沿已久既
不容操之過急又慮其稍縱卽弛臣自開庸愚毫無報稱祇以受恩深重不敢辭難惟當遇事率由舊
章治弊去其太甚以勤補拙以信任人勸勉屬員隨時覈實以冀清黃早復舊規 南河成案續編 上諭載
入運河水南河殘卷抄冊載有黃運巡保議十六則不知何年所作似係道光十三年 說非因病開缺歸隱尙未到任時某君函復
麟慶之附件茲錄其有開黃河數條如下 一南河黃河 除外南北山海中屬他滿外並 無他病欲去此病非大開清口不能有功
蘇欲大開清口必如嘉慶十八二十四五等年黃河南岸失事動請開黃方對收效且又何忍作此想若論現在情形清水私費註
週二十餘里力已疲窮卽使清高實費常有二三尺處無矣至 如鐵葦子燈籠莊溫江龍鄉魏車嶺慈惠湖等法 十年以來每年不
試徒費無功切勿爲人言所惑或曰古人既立法何以今日難行則曉之曰此係病愈調劑焉而非重損基命 丹故斯文護公施
於全河大治之後亦可識古人深意矣 一黃河自道光六年 以後雖不能去中商之病而尾閘日深除于案卷 係奸民塗花不便
以故賍沽此外從無險工其故皆山堅守 上游開濬之力若黎襄勤稟爲一時其才而其展開輪隔濬完屬失著至中 商所以飽
滿之故則由道光五年借黃濟運淤勢分淤沙停積故此病係充黎襄勤以下可以曉然矣 一豫東黃河工程近年 頗似也辦
之局面能安不包危一 朝故險舉國有黃實非善策南河則係臣案會辦故有今年此舉 工程用至一二十萬兩明年始開僅用數
萬兩卽每年歲料防科亦無額定之數是以省費極備接之於上惟報部之工迨不相侔然百餘年來從無人挾持規
長者則以用實充工其所謂從治者不諳料值盈餘及水深丈尺耳 一南河河身卑狹險有定所故亦領埽工切宜認 眞礮石更

宜多備一黃河多曲乃本性使然且曲則溜勁而能挾沙以馳古人所謂逶迤取直者偉大難說如之字形勢成爲南北頂衝不得估挑溜河然亦十挑九不成未可輕議而芥帥則謂逶迤即須頓埽致欲取直河身所謂非篤論也一南河武營樞電無不挾制本應有可屈指而數者陶之芥帥身能詳告必重懲一二人而後知警一南河之現在參將眞有絕大本領惟營汛補缺却

有可議處徐擇之

是年疏濬碭山縣減水河長二千二百丈請會典事例

是年六月初十日黃河盛長順黃壩誌椿存水四丈零九寸九月十一日霜降存水三丈六尺四寸年底存水三丈三尺五寸南河殘卷

再續行水金鑑卷第七十六

河水 編年二十三

道光十四年春麟慶奏徐州道屬各廳道光十二年辦理另案各工共三十一案共計用銀五十八萬五千三百二十二兩零淮揚道屬各廳道光十一年冬間並十二年辦理另案各工共計用銀二百零三萬八千一百八十六兩零淮海常鎮二道屬各廳道光十二年辦理另案各工共計用銀八十五萬九千三百九十兩零

雲陞堂奏稿

二月十二日麟慶奏正月月中旬大河水勢逐日見長竟有一日長至二三尺不等外南廳順黃壩誌樁積水存三丈七尺八寸幾與大汛相似邳宿運河水勢較弱當將中河廳楊莊頭壩堵合以防黃水內溢停淤

雲陞堂奏稿

三月二十三日麟慶奏爲恭報桃汛安瀾事（前略）查江境黃河上冬底冰尙不甚大入春以來驟長驟消旋又增長俱經隨時奏開在案茲交清明後長落無多以三月初二日爲桃汛最大之日外南廳順黃壩誌樁存水三丈五尺八寸比較上年桃汛期內水勢相等兩岸各廳春修埝工先經該管道員估計冊報臣於驗收歲料之便復加履勘凡情形不甚喫重者概行緩辦以期掙節其迎溜掃灣段落即飭分別拆補脩修勒限大汛前完工以資抵禦（以下載入淮水運河水）

雲陞堂奏稿

是日麟慶又奏爲請定減洩黃河盛漲水誌並修濬十八里屯等閘下河堰以資備防事竊照南河徐

州地方設有減水閘壩原以分洩異漲除毛城鋪峯山四閘久已淤廢龍虎峯泰雨濇壩洩水不靈外現惟北岸之蘇家山南岸之天然閘十八里屯等三處尙皆可用向以徐州府城北門工誌稽存水丈尺爲啓放準則前河臣黎世序專主減黃助清之說嘉慶二十四年奏定以一丈八尺爲度計在任十三年啓放十次迨道光六年前河臣張井等又專主東水攻沙之議奏明嚴守閘壩因改定爲二丈七尺計在任八年亦放一次臣到任後探訪輿論是非參半推原其故蓋沿河員弁圖便修防瘠土農民希得淤潤則以啓放爲是而沿湖應營恐難防守沃土紳戶慮有沙淤又以堅守爲然各徇其私終非定論茲臣由下游溯查而上見睢邳二廳上游兩岸山勢延綿河流至此一東比抵徐州察看銅沛廳屬北岸西自大谷山起東至廬家山岡阜聯絡地勢高亢南岸地勢較低而徐州城堦矮於大隄五尺北門石工迎溜頂衝卽非盛漲已甚危險因思前河臣靳輔等所以在邇上因山爲閘者其意實爲保衛城郭人民尙非止宣洩漲水也卽以旁洩而論議者或謂與東水之意相反不知河溜歸槽始能通刷中泓若大汛漲水上灘汪洋散漫中泓轉致停淤故閘壩之設止以減漫灘有餘之水則大溜歸槽逼刷愈爲有力靳輔成書可據於攻沙之理實足相成特恐奉行不善或未逾誌而先啓或既減漲而多洩流弊無窮臣竊以爲減洩去路祇可備而不用不可一日不備要在得守且守應放必放所有啓放準則應照原奏加增七尺較前議酌減二尺請旨定爲二丈五尺嗣後責成徐州道府就近察看水勢總須長逾定誌始准啓放一經水落卽行堵閉庶合機宜而昭信守現在除天然閘下河道毋庸估挑外所有十八里屯頭閘起至虎山腰止河底淤墊應酌量挑濬展寬其東西東水隄及天然閘下東

堰亦均應擇要栽培并照舊酌包碎石以衛民田而利水道已飭該管道節估計核實辦理再看得北岸蘇家山閘下游即係進道且逼近微山湖洩洩恐有妨礙自以嚴守爲主渠環閘壩應暫緩修合併陳明 奉上諭(四月十四日奉到四月初四日內閣奉上諭)麟慶奏請定減洩黃河盛漲水誌並修濬十八里屯等閘下河堰一摺據稱南河徐州地方設有減水閘壩分洩異漲現惟北岸之蘇家山南岸之天然閘十八里屯等三處尙皆可用向以徐州府城北門工誌椿存水丈尺爲啓放準則嘉慶二十四年經黎世序奏明定以一丈八尺爲度道光六年復經張井等奏明改定爲二丈七尺茲據該署河督察看情形所有啓放準則請照黎世序原奏加增七尺較張井等前議酌減二尺著照所請定爲二丈五尺嗣後責成徐州道府就近察看水勢總須長逾定誌始准啓放一經水落即行堵閉俾合機宜而昭信守現在除天然閘下河道毋庸估孫外所有十八里屯頭閘起至虎山腰止河底淤墊著酌量挑濬展寬其東西東水隄及天然閘下東堰均著擇要栽培並照舊酌拋碎石以衛民田而利水道該署河督務飭該管道節估計覈實辦理

雲臣堂奏稿

是月辛卯(二十六日)吳邦慶奏馬營壩夾塘深廣自創爲車厚並行之法上年春間水已消去三分之一洩出地畝皆種麥苗尤其長發現微飭各屬如有情形相同者即依照辦理 得旨相機妥辦

宣宗實錄

四月初五日麟慶奏爲核明道光十二年冬並十三年春桃南廳屬龍窩汛于家灣缺口以下挑河築壩並舊隄盤頭越培正壩廂築邊培挑水捺托壩工拋護碎石加廂正壩邊培及外南廳培閉吳城七

堡順清河禦黃壩裏河廳接築束清壩各案工程動用錢糧分別銷賠事竊照桃南廳屬龍窩汛兵十三堡于家灣地方無工處所於道光十二年八月間因黃水盛漲二十一日被奸民聚衆盜挖致成缺口大溜掣入洪湖經前河臣張井查勘請撥錢糧相機籌辦於八月下旬河水見落口門溜勢略緩經前河臣張井飭委河營參將前往裏頭盤護趕築穩實並將外南吳城七堡順清河禦黃壩裏河廳束清壩趕緊啓挖拆展以減湖漲並因缺口以下吳城七堡以上正河爲歷來高仰之處欽差尙書穆彰阿會同督臣陶澍前河臣張井前往查勘應行挑浚飭委道將核實估計需銀四十萬兩專摺具奏請撥銀兩趕築攔壩分段派員勸限興挑於是年十月初旬開工仰蒙欽差尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵赴工查催遇有應挑工段隨時督飭工員相機辦理至道光十三年正月壩工收窄趕將河頭搶挑如式工完驗收啓除上下攔壩至堵築壩工所需錢糧先後兩次請撥銀八十萬兩先將應需正雜料物派委各員分投購運卽於道光十二年十一月初旬各料收有成數調集文武各員督率兵夫於口門兩頭舊隄外越築進占經欽差尙書臣朱士彥侍郎臣敬徵會同督臣陶澍前河臣張井往來駐工督辦晝夜堵築上水廂做邊埕拋護碎石西壩上首趕築挑水大壩西壩下水並因迴溜趕築柴土揀壩一道外廂挑托柴壩六道拋護碎石於道光十三年正月十九日合龍二十三日進壓閉氣分別加廂其外面廳吳城七堡順清河禦黃壩等處口門均於壩工口門收窄時先期飭令道廳分投堵閉澆築後就裏河廳束清壩接築收束以資蓄蓄所有各工辦理情形均經督臣陶澍前河臣張井等隨時奏報抄摺咨部各在案茲飭據揚淮海二道將前項各工動用錢糧分別應銷應賠造具工段清冊呈

接前來計桃南桃北外南外北四廳境內挑挖引河並河頭河尾築做啓除柴土壩壩替壩估填河槽共估銀三十八萬五千八百六十五兩零較原估四十萬兩之數計有節省又桃南廳于家灣舊隄壘頭幫築土壩基盤做裏頭上下水廂做邊塔護塔越塔正壩廂做邊塔估填河槽築做挑水壩撥壩挑托壩工拋護碎石外南廳塔閉吳城七堡順清河禦黃二壩及吳順二工澆築後俄裏河廳接築東清壩通共估用銀七十九萬四千九百三十八兩零與原撥八十萬兩之數相等內除桃南廳于家灣塔築正壩應賠四成數銀十四萬九千九百零五兩實計各工請銷銀六十四萬五千零三十三兩零臣按冊查核均與核准原案相符

臣等謹奏

六月初六日麟慶奏爲節交初伏籌備防守事宜並陳河湖水勢工程平穩情形事竊臣據河南黃沁廳稟報五月初二十四十五二十等日武陟縣沁河長水四次共計九尺八寸匯流下注隨據江境各廳稟報長水三尺餘寸不等所幸河身通暢隨長隨消截至本月初五日外南廳順黃壩誌椿存水三丈六尺七寸水色較渾溜勢漸勁兩岸春修塔工久經完竣間有續然段落亦俱廂修堅穩足資抵禦惟時已交伏正大雨時行水勢漲發之候一切防守事宜並應先爲籌備查各廳歲料自春廂後存數不敷大汛之用現與各道細心商酌按照現在工程平險比較歷年用數多寡酌添料物並加派文武員弁按段巡防易換錢文分工存貯以備風雨昏夜之際設有險要可期應手其各廳向有捐備塘馬以通文報之處飭令照舊安設均責成該管道員就近稽核各事現已相備當又派令翰林院侍講朱襄吏部主事會錫恩工部候補主事何俊內閣中書黃世銘等四員分赴各工會道巡查俾資閱歷

(以下載入淮水)雲際堂奏稿

是月庚戌(十六日)諭內閣麟慶奏查明道光十二年徐州等四道屬另案工用銀數比較開單呈覽一摺南河徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工連培隄築壩拋石修補石底挑河等案經該署河督查明共用銀三百四十八萬二千八百九十九兩零比較道光十一年計多用銀一百零八萬一千零九十兩零比較道光十年計多用銀八十五萬四千六百六十七兩零比較道光九年計多用銀九十七萬三千一百六十兩零國家經費有富豈容任意開銷况南河連歲安瀾千家漕缺口工程尙未列入比較而工用銀數加增至一百餘萬銀八九十餘萬之多似此逐歲增加年復一年伊於胡底該署河督等務須激發天良力加撙節嚴飭承辦各工員覈實經理不得任意增多請查察實錄

七月十九日麟慶奏爲伏汛安瀾事(前略)據甘肅甯夏府具報六月初七日長水七尺三寸已入破口七字三刻跡河陝州具報萬錦灘十八日長水三尺二寸十九日又長二尺三寸七月初一日又長二尺四寸武陟縣報沁河於六月二十九日長水三尺來源猛驟上下各廳均報長水六尺餘寸至八尺不等外南廳順黃壩誌積存水四丈一尺五寸較之上年盛漲已大六寸奔騰浩瀾激異常兩岸迎溜壩埽多有墊動並因溜行不定上下提移如外南廳外河汛孫家莊宿南廳周家樓汛朱家馬路宿北廳古城汛高家莊海阜廳海南汛八巨港遇上均向係無工慮所溜逼隄根存灘刷盡外北廳北岸汛蘇家莊山安廳安東汛婁家莊海防廳營汛高家莊淤閉舊工被溜刷出桃北廳黃家嘴汛孫平莊工頭舊埽因溜趨刷延及隄身桃南廳烟墩汛王家莊舊埽淤閉上年伏汛復生尙餘工頭

長二十四丈存灘未塌此次大溜趨法刷出廚堵接連迤上無工處所俱經分別搶補新堵又銅沛廳小店汛孫家莊向無堵工河溜南趨刷及隄坡當亦搶廂新堵間築土場外拋碎石雖南鹽王家堂汛石碑迤下架土石塌橋內塌灘裏臥搶廂護堵均一律悉築鞏固(以下載入淮水) 雲際堂奏稿
是月壬午(十九日)河南巡撫楊國枋以母病乞養允之以江西布政使桂良爲河南巡撫未到任前以布政使栗毓美護理 訪宣宗實錄

八月初六日麟慶奏爲黃河疊次驟漲洪湖猝遇暴風現交白露搶護平穩事竊臣前於中河工次將河湖水勢工程奏開在案旋河南陝州續報萬錦灘自七月初七至二十五日七次共長水二丈四尺六寸武陟縣呈報沁河於七月初六初九二十二等日長水四尺五寸甘肅甯夏府馳報七月十九日續長水八寸已入破口八字一刻跡來源旺盛江境各廳隨長隨消無如前漲甫落後水踵至外南廳順黃壩誌椿存水每在四丈一尺內外比較上年盛漲均大數寸且因長落過驟以致溜勢提移不定外北廳舊減壩迤上有挑水柴壩二道歷年均未廂修乃七月二十七夜大溜側注全行刷盡傷及隄身臣聞信馳往查看僅餘後坡危險之至當即搶廂新堵經該管道將駐工督辦因秋水淘深搜剔閱五晝夜堵始得底隨趕緊拋石築餉甫臻穩定此外邳北廳董家堂汛宋家房迤下淤閉舊工復行刷出宿南廳洋河汛羅家莊向無堵工溜勢南趨刷灘潰隄亦俱搶廂新堵其上下各廳外灘低窪處所河水漫串隄根罔恐犯風生險均酌做護堵防風以資抵禦(以下載入淮水運河水) 雲際堂奏稿
是月二十一日麟慶奏爲節屆秋分黃水旋長旋消工程平穩事據河南武陟縣呈報沁河於七月二

十六及八月初三等日共長水八尺七寸陝州呈報八月初十日萬錦灘長水一尺八寸甘肅甯夏府馳報八月初五日又長水一尺三寸已入破口九字四刻勘江境水勢隨長隨消均無停積外甯聽順黃壩誌稱現在水三丈八尺五寸兩岸各應埽工前已節次廂修高業沿隄間做護埽防風均資抵禦惟柘南應讓張家莊淤閉舊工復行刷出拾廂新埽業經穩固

雲陸堂奏稿

九月十五日麟慶奏爲節逾寒露河湖水勢見消各工平穩事竊臣昨將秋分前後河湖水勢工程情形奏開在案旬餘以來上游未報長水各廳旋長旋消河面騰空足資容納外南應讓黃壩誌稱現存水三丈七尺四寸各屬臨黃埽工節經歷次廂修抵禦漲水現俱一律高業惟宵北廳古城汛林家房地方向無埽工近因秋溜歸圍洶底外灘潰塌逼近隄根常經搶築土壩八道外拋碎石揉溜開行山安廳安東汛孫家莊淤閉舊埽因河溜趨注全行刷出海阜廳海南汛宋家尖土壩逆下向無埽工因秋溜南趨存灘塌盡潰及隄身均分別搶補新埽得臻平穩

(以下擬入淮水逐河水) 雲陸堂奏稿

賴聖主鴻庇河神默佑天色晴霽雖洪流迭漲溜勢提移不定而隨長隨消不至停積且錢糧料土均已蒙恩先允籌備一切應手無誤在工官弁兵夫羣深感激踴躍出力得以化險爲平現在節交霜降外南廳順黃壩誌椿存水三丈七尺較之盛漲已落四尺有餘水力漸棉臣等仍諄囑道將及廳營汛委各員照舊巡防不得稍存鬆懈至洪澤湖本年水勢較小惟七月下旬風暴過厲以致石工及各壩河護塘多有掣塌現已勸估派員補修截至霜降高堰誌椿淨存水一丈五尺昨已飭令將智信二壩次第堵閉用節湖漲高郵四壩均未啓放下河州縣普慶豐收將來回空軍船南下亦可省繞湖之險現在臣等將來年修守事宜詳細面商妥爲籌備總期年年工程波恬至在工文武各員奮勉趨公原屬分所當盡惟本年黃河屢經驟漲洪湖猝遇暴風該員等均實有微勞足錄可否擇其尤爲出力者量加鼓勵 奉上諭(十月初五日奉到九月二十八日內閣奉上諭)陶澍等奏節交霜降河湖各工普慶安瀾一摺(中略)陶澍麟慶俱著加恩交部議敘其在工各員弁著該督等擇其尤爲出力者乘公酌保數員候朕施恩毋許冒濫 雲雁堂奏稿 欽定光中前河每年九月循例奏報霜降安瀾交部議敘及升敘有差二十二年楊工況口仍奏獎上游防汛出力員弁二十三年至三十年秋汛奏獎如常例此項例案擬載以後酌量省略

是月丁亥(二十五日)吳邦慶奏報秋汛安瀾命詣河神廟祀謝並下部議敘出力員弁升敘有差請宣宗實錄 欽定光中東河每年九月循例奏報秋汛交部議敘及升敘有差二十一年詳工況口仍奏獎上游防汛出力各員二十三十四兩年季工況口有差無獎二十五年至三十年秋汛奏獎如常例此項例案擬載以後酌量省略

十一月丙寅(初五日)修河南山東黃河兩岸隄堰堵餓從河道總督吳邦慶請也 清宣宗實錄

是月二十五日麟慶奏江境黃河自霜降後迄今兩月以來因天氣晴和水勢尚未大消外南應順黃壩誌椿存水三丈四尺二寸。雲際堂奏稿

是日麟慶又奏爲核明桃南應順道光十三年春間于家灣壩工善後估辦濼築裏俄並補還正隄動用錢糧共估銀七萬九千九百七十六兩零臣按冊查核與原准冊案相符並無浮冒。雲際堂奏稿

十二月初十日麟慶奏現在外南應順黃壩誌椿存黃水三丈三尺六寸高堰應誌椿存湖水一丈三尺六寸所有土石壩壩各工一律平穩大河業經洶凌嚴飭道將應營加意防守不敢少存鬆懈。雲際堂奏稿

雲際堂奏稿

是年疏濬銅山縣天然閘下引河並修築閘壩及半步店迤北柴土壩又疏濬蕭縣減水河。請會典並

例

道光十五年春麟慶奏徐州道屬各應道光十三年辦理另案各工共二十案共計用銀四十九萬三千

七百七十七兩零淮海常鎮二道屬各應道光十三年辦理另案各工共二十案共計用銀七十萬零

七千二百二十三兩零。雲際堂奏稿

二月丁巳（二十八日）命保送河工翰林院編修徐經山東道御史陶福恆發往東河差遣委用吏部主事周際雲刑部主事任爲琦發往南河差遣委用。請宣宗實錄

三月辛酉（初三日）諭桂良奏拿獲在逃首犯審明定擬一摺東河商虞應被燒料燬案內在逃之首

犯劉恩歧罪應斬候惟河工物料關係國帑民生該犯燒燬料至五十六垛之多且在逃三年之久

夏容再稽顯戮劉鳳岐著卽行正法傳普通工料廠仍臬示犯事地方以昭炯戒 清宗宣統錄

是月甲申(二十五日)諭軍機大臣等咨諭山東巡撫鍾祥河南巡撫桂良據給事中金應麟奏河工之要首在破除積習經理得人次在節省錢糧工歸實用吳邦慶接任以來十二年以河南候補同知黎淦候補通判沈廉改撥河工十三年以試用縣丞龍國良改撥河工上年又以河南候補通判羅傑候補州同沈鍾候補府經歷周昀改撥河工如果差委乏人不難奏請分發乃以地方候補人員紛紛改撥無非爲屬員謀缺地步歷年安濶保舉不過十餘員上年保至二十五員之多未免濫冒東河河南北廳屬動用銀兩上年安濶摺內稱各員掙節錢糧培工碎石兩項省銀三十餘萬兩而十月報銷摺內則云比十三年省銀十三萬餘兩其碎石留存可值十五萬兩前後所奏數目不符且碎石乃例應籌備之項今年仍應開銷不得謂之節省東河自道光元年至十年每年動用正項錢糧多至一百萬兩以內其用至百萬以外者不過三四年惟十一年搶辦險工用銀一百十四萬今吳邦慶任內十二年十三年十四年俱用至一百十萬兩以外較之十年以前有多無少是所謂掙節錢糧一語不過爲屬員升官考語按之實際仍屬子虛未免意存隱飾河工正項動支之外尚有找補不敷銀兩此三年中多找銀二三十萬兩卽係多支銀兩之證再聞吳邦慶年老重聽自十二年到任卽調河南候補通判廉在署辦理摺奏改撥河工補用曹考應通判仍不時密商事件該通判在外招搖無所不至又引沈鍾爲心腹亦得保舉沈鍾係在河北道署二十餘年幕友沈亦周之子聲名極爲平常改撥縣丞龍國良卽下北河同知上年保舉道府龔慶祥之子候補通判羅傑係在京開張廣泰銀號羅嶺之子羅

俟往來工次承辦東河奏銷包攬一切爲河工之害各等語該撫與吳邦慶駐劄不遠見聞必確著詳晰查明該河督保舉有無濫冒其錢糧摺節數目是否與原奏相符現在果否重聽通判沈廉是否不
時與該河督密商事件在外招搖以及沈鏞等各員有無劣跡一併詳查明確即據實迅速具奏不得
遲延觀望此係專交查辦事件該撫自當破除情面毋稍瞻徇儻有不實不盡經朕訪聞或別經科道
參劾該撫不能當此重咎也將此諭令知之

清宣宗實錄 按桂其體詳均有覆奏不無諮詢命文字再查具奏

是月丙戌（二十七日）諭吳邦慶奏儀隴曹河南應料埧被燒照例賠補足數一摺河工料物爲修防
根本該管各官自當加意防範豈容稍有疏虞茲據該河督查明河南儀隴應隴州上汛五堡料廠
失火被焚稽料十八埧山東曹河應隴曹中汛八堡料廠失火焚燒稽料三十五埧俱經該管應營汛
員分投買補另廠存貯該河督逐埧丈量拆驗均係足額尙無短少捏飾情弊所有巡查不力之儀隴
通判鄭勛曹河同知張鳳紀儀隴營協備徐夢麟曹河營協備孟興業應行交部議處之處均著加恩
寬免其隴上汛千總吳懷恩曹中汛分防外委楊德係專管汛弁均著摘去頂帶以示薄懲該二廳看
廠弁兵著吳邦慶鍾祥桂良嚴飭該管河應州縣提訊明確務須究出起火根由嚴密訪拏以儆刁頑
至河工各料埧多係露積於隄壩之上全在該管各員弁留心查察隨時巡防方免貽誤近年河工料
埧被災之案層見疊出實屬漫不經心不以官物爲重除交該撫等嚴飭各屬將放火之犯認真訪拏
有犯必懲外並著該河督督飭各廳營員弁實力巡查毋稍疏懈儘失於防範再有焚燒料埧之事定
當從嚴懲處決不寬貸

清宣宗實錄

四月庚子（十一日）命大學士文孚馳往山東會同巡撫鍾祥查辦事件 清宣宗實錄

是月乙巳（十六日）河東河道總督吳邦慶因病賞假以河南布政使栗毓美署河道總督 清宣宗實錄

栗毓勤公年譜載十五年四月公奉旨署理河東河道總督公以河工鉅守首重機宜帝度機宜全在平素留心察看崇如黃河中漢人為隱患中漢者在隄河間其始但斷港截水而已久之溝首受河又久之溝尾入河而中漢遂成支河於是以前隄十餘里之河場為近隄之河而隄河相截之處悉皆無工不備料者也於是以無工之處變為至險之工故人不及覺覺且不及防往往潰隄為大患時北岸串溝上自黃沙灘橋隄二堡下至衙樓院封邱九堡五長二百餘里每當伏秋盛漲湖漫沿湖形同巨浸其間刑匠工術家機馬藝工屢次設法不但糜費病民且阻塞運道所聞尤鉅節節督防守隨時察看情形隨時奏報

是月二十四日麟慶奏准揚道屬各應道光十三年辦理另案各工並山肝廳十三年先後越培培義河築壩等工共三十一案共計用銀一百四十三萬七千五百九十八兩零內除義河刷壩門占用銀六千九百七十八兩零係奏明不准開銷着落在壩各官照數賠購交工外實計銀一百四十三萬零六百十九兩零 雲陰堂奏稿

五月戊寅（二十日）諭內閣前據給事中金應麟奏吳邦慶保舉過濫動撥較多等語並據吳邦慶奏嚴飭查工時收受各廳紅封銀兩告病回籍需索盤費各等情當降旨派文孚馳赴山東會同鍾祥查辦並據文孚等查明（中略）等語河道總督總轄全河責任甚重自應正己率屬破除情面力杜寬緣藉習其每年所用錢糧尤應加意撙節以歸數實吳邦慶遠例奏撥河工人員又以屬官辦理幕事於廳員送給銀兩不即參處遲至三年之久始行具奏又參奏嚴飭收受紅封盤費銀兩俱不能指出

實據殊屬錯誤冒昧吳邦慶著交部嚴加議處卽來京聽候部議嚴擬擬雖訊無收受紅封盤費之事惟於吏部甫經議駁改撥河員之後卽以從九品金觀業夾入安濶摺內奏請改撥嚴擬開端於前以致吳邦慶效尤於後實屬濫混取巧嚴擬著交部議處（中略）嗣後南河東河河道總督等於各該省地方人員概不准藉稱駕輕就熟修防有裨率行敍入安濶摺內奏請改撥河工並不准以該員等堪膺河工之選專摺具奏以杜隱混而昭覈實 清宣宗實錄

是日實授果斌美河東河道總督 清宣宗實錄

六月甲午（初六日）新授河東河道總督果斌美奏謝升授恩 得旨諾凡實力爲之河工積習若能

一絲不窳方爲不負委任勉益加勉 清宣宗實錄 梁恭勳公年補職公自督河後邊兩岸險要工程器司事者辦理不

一合機宜躬立泥滾申指授方略沐雨栉風罔間寒暑每當拋築壩壩雨出水而勢尙振動卽身先兵弁屹立壩頭往來巡工隨時隨地與應營兵民嚮求治策無工萬尤爲留意又復審濶溜勢察看河漑地面高下形勢於工之將生未生無不預詳 城郭使濶河外總會於霜降後察看上南河兩處捐承將生之工飭儘購賑務若干方備次年春汛拋壩或與河距大隄甚遠竊笑之次年河溜

吳王人始服公料宰之神

是月十二日陶澍朱爲弼麟慶奏黃河漲發各廳馳報長水四五六尺不等外南廳順黃壩誌椿長水四尺二寸初六日甫消二寸連日有長無消共計接長三尺截至初十日誌椿存水四丈二尺三寸較量黃高於清一丈二尺一寸內外懸殊大溜奔騰尤爲浩瀾現在南北兩岸全行漫漶隄根水深丈餘至數尺不等因慮上游豐澗二廳土性沙鬆溝溝錯出當飭淮徐遊擊劉捕馳往駐防隨據上下游各

廳稟報着險如宿南廳周汛之峯山樓宿北廳古城汛之林家房桃南廳烟墩汛之鮑家房桃北廳崔鎮汛之葉楊工外南廳外河汛之夫二十七堡山尖廳下河汛之朱家馬頭等工均因大溜上提下坐或無工處所塌灘近隄或停修舊堵被溜刷蝕當飭該管道將分馳勘辦所幸各廳奉修堵段廂歷高

暨備防料物業經批准添發文武員弁給札派防均有備案

臣奏稿 按朱爲弼爲道運越督

是月甲辰(十六日)諭內閣御史成觀宣奏請飭禁河工浮耗積習以重修防一摺河工要務首慎修防先去浮耗全在總河大員擇已奉公正色率屬不時稽察在工廳弁務須力革浮華敦崇節儉於各員辦工購料勸覈驗收一切費用摺節裁減俾有用之帑項不致糜費於無用之地工料無虧則修防自固若如該御史所奏近日奢靡之風河員爲甚往往私資不足輒取給於公帑竟有將河庫發給歲修銀兩填補私債之事以致草率辦公猝遇緊要工程措手不及實於河防大有關係凡河員之車服飲食宴會供應無不窮奢極欲肆事增華至藝術之流向皆仰食贖務自淮鹽敵而浮費繼近皆移害於河工此等積弊不能保其必無該御史係爲整頓河務起見東南兩河事同一律儻有前項積習自應一體剔除除糜費均係朕特加擢用之人不知能否各矢天良著將所奏各情節隨時飭禁申諭在工員弁奉公守法有則改之無則加勉不可相率因循罔顧國是如有仍前陋習卽著據實嚴參儻不認真查禁別經發覺朕惟執法懲辦不能稍寬一綫也懍之慎之清宣宗實錄

是月十七日陶澍奏據河南陝州呈報萬錦灘於六月初四日長水二尺九寸初十日長水二尺五寸並據武陟縣呈報六月初三日陡長水三尺二寸初五日兩次長水四尺五寸初八日長水一尺

二寸統計萬錦漚沁河兩處自上月二十九日起其長水一丈九尺七寸同時下注兼以東省山水驟發均由中運河流出以致江境各廳水勢浩漸久積不消外南廳順黃壩於十五日又長二寸誌椿存水四丈二尺五寸黃河兩岸上下各廳前奏險工處所或搶補埽段或築土壩或拋碎石並各於漫灘犯風喫重之處廂做護壩防風均已平穩惟銅沛廳郭汛大壩小店等三汛隄工單薄土性沙鬆前經該道稟請擇要封培當即批令加緊趕辦昨報工完此次漲水深資捍衛又桃南廳龍窩汛夫二十一堡外北廳北岸汛仲家莊迤上山安廳下河汛楊家莊海防廳董營汛高家莊迤下等處淤閉舊工大溜圍注復行刷出俱經該管道將督同廳營搶廂新埽漸臻穩定再此次黃水積漲不消巨等深疑海口一帶或有阻滯即經派員查探海口仍屬通順惟本年潮汐較歷年甚大東風亦多稍形頂托又外南山安交界地方河身微覺高仰統俟軍船渡竣霜降安瀾後設法籌辦 奉 上諭（閏六月十一日奉到閏六月初一日內閣奉 上諭 詳載運河水）至海口一帶本年湖汛頂托有無阻滯並外南山安交界地方河身微覺高仰統俟軍船渡竣著麟慶親往查看相度情形妥為籌辦不准稍有疏虞雲際堂奏稿

是日麟慶奏道光十三年徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工速專案辦理培隄築壩修補加砌石底石牆鋪砌碎石坦坡等案共用銀三百十五萬零二百三十五兩零內除山旰廳初次越壩義河刷塌占培銀六千九百七十八兩零奏明着落在場各官照數賠購交工不入比較外實計用銀三百十四萬三千二百五十七兩零雲際堂奏稿

閏六月初三日陶澍朱爲弼麟慶奏黃水自六月十六日見消後於十九至二十一三日內復又長回

比上次僅小二寸直至二十二日始漸消動待至二十五日順黃壩誌椿存水三丈八尺五寸較量高下比歷次俱大軍船放出甫閱一晝夜即將水深一丈六尺之草閘口挂淤一丈二尺有餘祇得復將臨黃壩堰堵閉近接上下游各廳稟報漲水漸次見消險工平穩

雲際奏稿

是日陶澍麟慶奏爲黃連兩河同時異漲險工幸保平穩籌計防禦伏秋大汛工需不敷懇准撥發以資修守事竊本年黃河據河南陝州呈報萬錦灘於五月二十九三十及六月初四初十六等日陡長水一丈五尺三寸武陟縣呈報沁河於六月初三初五初八等日陡長水八尺九寸甘肅甯夏府呈報黃河自六月初七至十四等日長水七尺四寸奔騰匯注江境各廳陸續報長外南廳順黃壩誌椿存水四丈二尺五寸停積十餘日不消湖查自道光元年以來盛漲均無如此之大而消落亦無如此之遲兩岸漫灘處處生險中運兩河又因東省山水漲發下注楊莊以外黃水頂托以致中河境內拍岸盈陸中興載入運河亦臨黃各工舊險新生分別築壩拋石不特籌防多用實皆搶護不遑籌計工需除前蒙勅部准撥銀一百五十萬兩內僅有山西省七萬兩九江關五萬兩未經解到而統計添備料物例給經費需用孔多前項已不敷支發茲據河庫道李湘菴淮揚道李國瑞淮海道文麟徐州道王廷彥常鎮道李彥章聯名具稟現在發辦工料均係可省即省而通盤核計實屬不敷必得預爲籌備庶免臨事周章懇請撥案再撥銀五十萬兩以爲大汛備防之用臣等查各道所稟係屬實在情形且此後水勢長落難知工程平險靡定況本年逢閏汛期正長再四籌商不敢專爲借費致滋貽誤惟有據實陳仰懇聖恩俯念工需緊要勅部在就近審關運庫迅速撥銀五十萬兩於閏六月內解交河

庫以期接濟雲監奏稿

是月庚午十二日諭前據陶澍等奏黃運兩河同時異漲籌計防禦伏秋大汛請撥發銀兩以資修守業經降旨允行矣南河歲撥防汛銀一百五十萬兩原以寬備各處緊要工程之用其數不為不多本年六月初旬黃河疊經盛漲中運兩河又因東省山水漲發下注險工林立亟籌防禦請再撥銀五十萬兩以為大汛備防之需朕因此次盛漲停積旬餘現距伏秋大汛為日正長不可不寬為籌備是以姑從所請飭部議撥惟念國家經費有常豈容稍滋糜費即間有新生險工亦應於歲撥銀兩內撙節支用覈實辦理總不得於一百五十萬兩之外再請添撥以符定制該河督等務當嚴飭工員將此項銀兩認真稽覈實用實銷得省且省嗣後並不得援此為例任意加增僅偶遇盛漲即藉口要工率行請撥亦斷不能再邀允准也 著宣統實錄

是月十六日麟慶奏為伏汛安瀾事竊伏汛以前河水異漲上下各處險工疊出當派道將分馳搶護臣因專駐河口籌渡軍船未克親往督辦會將應分工名先行具奏在案嗣於軍船渡竣後就近查驗勘得外南廳外河汛夫二十七保向係無工處所前因大溜逼近隄根搶築土壩六道外盤柴頭跟拋碎石並於各場橋內廂做護壩又山安廳上河汛朱家馬頭上下一帶長隄亦係無工處所前次盛漲河溜趨注刷盡存灘趕築土壩八道並於場橋間築順壩用石分投拋護得資抵禦此外海阜廳十巨汛宋家尖土柴石壩迤上本無壩工因伏汛水漲溜到刷濇潰及隄身搶廂新壩一百餘丈現在均臻穩定並飭上下各廳營測探長河中洪水勢據稟流行通順並無淺滯上次河水久停不消實緣來源

長發過勸海潮較大頂托所致截至立秋日外南廳順黃壩誌積存水三丈九尺七寸較之六月十五日已消二尺八寸雲際堂奏稿

是日霹靂又奏至外南山安河身高仰之處臣已察看曾飭汛弁乘駕小舟在中洪順流探水上下俱深惟頭家河一帶稍覺高仰詢之在工備弁知係年久底淤並非新生沙埂當恐或有洩洪以致溜分沙積復飭汛弁自南而北探試水深尺寸無大懸殊刻交秋汛河水又見增長灘面亦未全露計惟有嚴守壩壩以固修防俟霜降後再行督同道將相度設法籌辦至海口潮勢當盛漲時臣曾委候補通判黃世恩馳往該處會廳查看旋據稟稱詢之漁戶老民僉稱潮汛每年以八月爲最大而遇閏之年又比常年稍大然亦多在秋汛今年尙未入伏潮勢旺盛察量水痕已與歷年秋汛相等而所到地界則比向來俱遠以致河水下注頗形頂阻逮至六月十五以後潮勢日漸減退等語臣查江蘇上海崇明等縣曾於六月十四日呈報海潮漫溢計此間潮退之期適相符合蓋潮汐本大海自然之氣彼此盈虛消息於斯可徵現屆八月大汛不遠已飭海安海阜二廳留心防範至尾閘河水歸海之處刻下仍前暢順並無阻滯雲際堂奏稿

七月十八日霹靂奏爲節交白露河水異漲積久始消搶護險工幸俱平穩現仍加謹修防事竊臣前在黃林莊督催重運漕船趕出江境當即恭摺奏聞隨接徐州道王廷彥稟稱黃河水勢自立秋後積長不消宿北廳古城汛西關壩工於閏六月二十四日丑刻大溜圍注工首壩段陡墊入水以下各壩牽連墊動該處逼近宿遷縣城居民驚恐紛紛上隄情形危險臣即連夜馳回於二十六日行抵該工

查看該道督飭補廂帶段均已出水並經抬拋碎石二十餘丈當囑仍駐工防守務臻穩固旋據河南
陝州呈報萬錦灘於閏六月初九日長水五尺九寸計半月內來源長發異常又值江境底水本大以致外南廳
顧黃壩誌椿存水四丈三尺四寸較比道光十二年水勢最大年分尚大一尺三寸比本年入伏以前
驟漲之日又大九寸拍岸盈隄在工年久弁兵及沿隄居民僉稱歷年所未見各廳工程幸蒙聖恩早
撥大汛工需預辦料物現俱充足得以應手所有兩岸大隄出水僅及尺許脫坡管潮之處均趕緊抬
築子堰加幫裏俄其長隄坐灣犯風處所亦各廂護壩防風以資抵禦臣順道查驗伏汛前抬廂各工
勘得宿南廳周家樓汛峯山樓工尾河溜下移抬築土壩六道及宿北廳古城汛林家房工首溜勢上
提抬築土壩三道均皆用料盤頭外拋碎石其桃北廳崔鎮汛葉楊工久經淤閉昨緣南岸接生新灘
通溜北趨將舊壩復行刷出並連迤下向無培工之處亦經坐灣塌灘裏臥形勢着重統計廂補新壩
共一百七十餘丈現在均挑護得力此外鎮沛廳大壩汛兵二十一堡溜注隄根趕拋護厘碎石九十
餘丈並開擇挑壩數道用石俛護隄南廳王家壘汛房家莊工舊有土石壩九道近因河水加長各壩
空檣內塌灘潰及隄身搶廂護埽長九十餘丈又邳北廳五工頭汛兵一堡工頭迤下宿南廳洋河汛
袁家房宿北廳古城汛高家莊迤下外南廳外河汛孫家莊迤下等四處俱向無培工驟因大溜趨刷
塌灘潰隄營該管各道督飭廳營分投抬廂新壩七十餘丈至一百十餘丈不等桃南廳龍窩汛夫
二十一堡前因伏汛中着溜生工業經查勘具奏茲又因秋汛水長下移致將該工迤下十二年淤閉

舊工復行刷出趕廂新堵七十餘丈以上各工現俱平穩臣於二十八日行抵桃北工次正擬渡河而南適接中河廳稟報清安汛二堡下首北隄走漏因關係運道趕緊折回親督抬堵二十九日據山安廳稟報安東汛東門工着險又曹家窪一帶因盛漲漫灘水面寬至八九百丈風浪劇傷隄坡情形緊要當即飛飭署遊擊李承章通判王國佐攜銀前往會同廳營相機抬辦旋又據海阜廳稟報十巨汛宋工河溜南臥埽外水深立刻淘至四五丈勢甚危險隨飭該管道將馳往會籌是日臣駐北岸河口查看沿河普律上灘秋水漲漫茫無畔岸而上下游稟報工險幾至應接不暇萬分懷畏遂即渡黃順查南岸自西而東幸於七月初一日節交處暑水始見消日來旋長旋落截至十六日節交白露順黃壩誌椿存水四丈二尺四寸較前僅消一尺幸各工陸續報定雲臣當奏疏

是日驟慶又奏再清江浦一帶入秋以來陰雨頻仍七月初二三等日風狂雨驟而初三日陡起東北暴風更大且久繼轉西北直至初四日始息濱海地方據稟尤爲猛烈以致海潮上湧水勢頓增四五尺不等海安海阜兩廳因距海最近風擁潮頭直撲隄頭竟將兵夫保房及該廳工廠間行掀塌運料船隻亦多漂洩而海阜廳地居南岸愈形喫重各工埽段爲海潮捧塌卸情形險要適參將張兆先因宋工報險委赴該廳當即會同搶護臣隨又委通判王國佐等馳往查看並籌銀接濟工用茲據稟報海潮已退埽工廂補平穩其山安海防外南北等廳停積漲水亦漸見消合併附片陳明

奏疏

是日麟慶又奏徐州淮揚淮海三道屬銅沛睢南宿南運河桃南中河六廳道光十三年專案估辦隄

堰築壩工程共估用銀十八萬四千六百二十九兩零較比原奏銀數計有節省雲陸奎奏稿

八月二十日麟慶奏據河南陝州呈報萬錦灘於八月初一初三等日長水五尺三寸武陟縣呈報沁河於八月初二日長水二尺五寸統計來源雖屬同時長發尚不及前次之大而江境下游適值八月海潮旺盛頂托不消又因上游陰雨連綿坡水匯注外南應順黃壩誌椿竟積存至四丈三尺八寸當前次水消之後臣竊測以盈虛之理以爲本年伏前長水既早且大入秋後又經盛漲滿挺即因來源尙旺再見增長尺寸當亦無多隨飭道廳將加廂壩壩各工暫行停緩以期撙節詎料此次長水又大逾七月初間盛漲四寸溜更搜刷迅激以致臨黃各埽多有游墊陸墊及平水段落當即分投搶護連夜紮枕圍廂間段加高以資抵禦其兩岸長堤爲灘水浸泡日久脫坡奔潮之處在在均有或於裏坡紮築半截或於外首廂做防風或於隄頂搶加子堰而海防廳董營汛夫十六堡淤閉舊工因河溜趨注外灘堪盡潰及隄身又外北廳北岸汛烟墩工前經拋石淤閉茲亦因大溜直注石隨溜卸舊壩復生情形險要均經該管道督飭應營分別搶廂新堵七十九餘丈不等幸賴聖主洪福河水一經消動流行暢達截至寒露已落五尺三寸各工復臻穩定雲陸奎奏稿

是月丙子（二十日）諭內閣本日據工部奏擬議東南兩河另案工程銀數不能覈實請飭令各該河督分晰具奏並嚴定章程以杜浮冒兩河工程不外歲修另案及興舉大工三項除歲修工程銀有定額興舉大工事非常有均照舊不入比較外其另案工程銀無定額工無定處影射浮開及事後增添情弊不可不防是以向來辦理例案有興工之段落而後可以彙奏清單有清單之數目而後可以比

較多寡茲據該部查數南河十三年分比較單內無案可覈之銀三十二萬七千餘兩又專案辦理業經撥帑未據分晰之銀五十二萬四千九百餘兩東河十四年分未奏清單先入比較之銀二十七萬三千餘兩前後數目不符奏報不遵例限已辦之工部中無案已動之帑估銷無期比較單內不過虛名節省其預報浮數未奏清單及專案數目已出比較之外者更不難事後增添巧為湊合且搶險防汛已完之工易於覈計尤非懸估未辦者可比所有此次查出指明各數著各該河督逐款分晰速行具奏以憑查覈嗣後每年彙奏清單務遵奏定期限無論奏咨各案彙爲一冊其比較上三年之數原從清單而出毋庸分爲兩事致滋歧異著各該河督附摺聲明比較另列一單具奏後飭部查覈覆奏如有遺漏續報之案或藉詞延玩先入比較後補清單卽照搶修工程估銷逾限著落賠還之例不准開銷其專案名目永遠革除以歸畫一而杜浮冒請宣統奏

是日麟慶奏准揚道閻各廳道光十四年辦理另案各工共二十七案共計用銀一百一十五萬三千二百三十二兩零雲鑑奏稿

是月癸未(二十七日)諭內閣崇誠美奏豫省黃河北岸原武分溜成河搶護平穩並籌防來年大汛事宜一摺本年豫省黃河北岸黃沁衛糧兩廳因原武分溜刷成支河隄工喫重據該河督奏稱督率在工各員築做甌塌溜勢外移隄根藉資保護辦理均臻安速其來年大汛防守事宜著該河督詳細查勘通盤籌畫應需工料及早趕辦總當寬爲儲備以免臨時周章斷不可稍疏防議貽誤要工請宣宗實錄一摺恭勤公儲戰七月衛糧廳夏月石壩壅上漲水由閘武十七堡兩處地方新刷溝槽積存有礙臨河形直達封邱汛

四圍堤岸陷河黃沁淤塞原武七堡小莊莊新劃溝槽分溜大公即親往查看工具以兩堤舊有串溝並年無妨礙且有謂溝口出水甚利河分爲二亦可稍分水勢者公曰借水刷沙正河原喜暢利適有串溝應築土格跨壓溝形預防分溜若溝口出水過利必至引溜成爲支河危險將不可開提串水現已直射隄根窪地溝槽與大河通氣情形迥異豈肯防礙容稍礙至古人抽溝之法雖因正河水大可信以前分溜勢均一時權宜之計忽溜勢既緩沙即停淤河身必致淤高陷患將來乃達工具而告之曰河工危險果實係猝不及防人力難施致成沒口頁帶尙小若危險之象已露不知急行搶護再遇大雨水長釀成決口即欲固殊民之罪莫大於此於是架小舟四圍察看見原武汛九堡之王屋距串溝下注將連岸塌塌三百餘丈串注頗懸河下達陽武我庵仍轄大河至八月兩股正河行溜六分北股分溜四分已成支河自原武十五堡至陽武十七堡共長四十餘里時打掃常地方沁河懸水又匯入原武奔騰浩淼拍岸盈隄而原武十五六堡緊對王屋莊連水之口係屬頂冲上溜武陟榮澤各路漲水匯注最爲喫重陽武十六堡係從前失事處所尤關緊要兩汛均係無工之處向未儲備料料其時隄前一片汪洋隄北雨水積深不特原武隄面皆係被形並無高庫可以生根築壩且無土可取水中不能施工臨時運水溝口已寬至三百餘丈當經巡閱榮興堵築口岸無殊所費不貲欲鎮堵則兩汛隄長七千數百丈仰衝危險斷無沿隄填堵之理并恐婦工別深引溜吸動全河因賴與石相仿船近居民房屋多被浸沒即委員收買民穀先於陽武十六堡武攔攔壘出水面漸成壘形攔至十數丈溜亦外移十數丈壘填上下露出淤灘不惟隄免汕刷且有土可取此外皇海淤灘之處風浪濤洩用甄濶隄樁均實保衛復於原武汛攔攔亦甚得力公相度形勢竭四十晝夜之力督飭挑護甄土壘六十餘道溜勢外移十數丈數十丈不等以工代賑貧民亦資餬口又因陽武汛十七堡隄前舊有土壘俗名月石增長八百丈原爲障蔽十九堡以下串溝之水後民間積水獲消有妨農業即挖斷以殺其流於是上有建壘之勢下有吸川之形兩後即就殘跡仿照抽溜之法建搭橋樑藉以疏濬積水自道光十二年至十四年漸至

分溜涇洞寬寬三十餘丈而于屋莊分溜北垣由橋上首吳庄則出溝尼一百五十丈溜入河榜洞距吳庄過五橋身兩頭堵寬水深丈餘假如大雨大河水再長吳庄溝尾下移由橋洞直注則自陽武十七堡下塗封邱陽封汛雨汛隨工無不著險需費既多且慮慮爲他患據將月石壩總督堵合即親率弁兵兜視堤壩嚴密後按堵合斷流并將壩身加高寬寬日不交馳者五夜翌日果風雨大作河水復漲堆我底溝尾則寬至四百二十丈王屋莊連水溝口堵寬三百六十丈支河分溜六七分水深一丈至一丈三四尺不等較正河加深一兩倍幸月石壩漁網業已堵合鵝封等汛隨前均已停淤七十餘村莊得以無虞黃沁宿縣兩縣隨身卑薄必應加培而編設有常不飽再請將應辦來年兩岸土工酌量酌減摺撥注此奏明恐錄八萬兩總將二廳隨工大加培築八月奏報前議支河平穩情形以辦理妥速得旨嘉獎

九月初三日陶澍奏爲霜降安濶事（前略）查黃河自五月下旬上游各路來源即先後同時並漲次數既多尺寸亦大計甘肅寧夏府長水二次河南陝州萬錦灘長水十六次武陟沁河長水七次鞏縣洛河長水二次除甯夏之水由萬錦灘下注外統計長水七丈九尺五寸較之往年已闊大而且驟兼值海潮兩次泛漲頂托不消臣陶澍前於督催重運時親駐河口目擊外南應順黃壩誌椿長至四丈二尺五寸檢查舊案比十二年水勢最大年分已逾四寸乃回省後疊據稟報白露節前長至四丈三尺四寸秋分節後又長至四丈三尺八寸盈隄拍岸長速消遲更屬從前所未有以致漫灘潰溢紛紛報險幸先經劉飭道將添派員弁加意巡防臣麟慶親督籌策遇險急時晝夜駐工並飭道將分投馳辦如宿南宿北桃南外南山安海阜等廳情形尤爲着重加以清水漲發中河北隄脫坡皆湖桃北外北二廳黃河隄隄後身窩風犯浪之處不一而足幾有應接不遑之勢所恃預蒙皇上天恩添發

錢糧寬備物料在事廳營員弁不避風雨泥淖踴躍爭先得以處處應手拾遺無誤而每當喫緊之際
史賴聖主洪福河神默佑天色晴霽水勢見消化險爲平現交霜降順黃塌結椿存水三丈八尺一寸
較之盛漲已落五尺有餘溜勢漸弱臣等仍諄囑各屬照常防守不准稍存鬆懈（以下載入淮水進河水
位 匯案奏稿）

是月戊戌（十二日）實授廬慶江南河道總督蔣宜宗實錄

是月庚子十四日諭梁毓英等奏會勘支河詳籌妥議一摺東河原陽兩汛隄工攸關緊要前經該河
督奏請於兩岸土工碎石項下通融支應茲據查明現在支河分溜已有六分而王屋莊口寬勢順現
有之輓土各壩未可深恃原武十五六堡坐當王屋莊河口頂衝並有秦家廠鹽店莊各路灘水串溝
匯注其十八堡至陽武四堡及十三堡又皆切近河身十六堡爲舊日口門十七堡當支河尾闕皆係
險要之區亟須貯料防備所估帶麻碎石三項估需銀九萬餘兩著准其在於藩庫籌款發辦分貯原
陽兩汛以資備防勒限年內全數貯工與歲添各料一體覈實查驗儘有虛鬆短少即著將承辦廳員
嚴行參處其原陽兩汛備防夫工銀兩著該河督於各廳來年例支項下隨時挪用不准另行請撥此
項物料來年如不可用或有餘存著即抵撥下年歲添各料斷不准稍有虛糜蔣宜宗實錄

十月辛酉（初六日）淮河東河道總督梁毓英來京陛見以山東巡撫鍾祥兼署河道總督 請宜宗實錄

梁若勤公年譜載十一月公因舉行估辦各工均已次第核辦遊旨入都展覲於養心殿召見六次垂問里居家世甚恭并問河工
利弊公陳奏詳明直言無隱并奏任守之法擬請辦支河綠田上日所奏均係實在情形毫無欺飾朕亦可謂委原委不致誤矣

人本色因汝有守有爲故撫州爲河督當認此輩頗力提頓且以期固工需用俾朕有知人善任之明方爲君臣一德遠矣及河營弁兵公奏河營武官多係防汛兵丁出身兵丁等久歷河干歷年河勢如何濶狹井各河臣道應辦程之善與不善皆所目擊爲河臣者但肯逐處悉心諮詢委全局於胸中再參以近日情勢斟酌辦理以具先之自可集思廣益不至遺誤公事上宜宵者久之且曰汝能實心辦事又誰堪心下間以勤勞自任朕復何堪十二月間在

是月甲申(二十九日)諭軍機大臣等御史章燁奏東河黃沁廳原武汛分溜進水處所近已塌寬三百餘丈因本年閏六月內南岸廣武山北老灘塌去一千餘丈河溜向東北下移中流旋生淤灘河分兩股側向北趨向日出溝今成支河既無高厓可以築壩阻截又不能拋船逼溜編挂柳笆原武陽武兩汛隄工逐節喫緊極爲險要等語著栗毓桂良卽將該御史所指情形確加查勘悉心妥議趁此冬令水涸豫爲籌畫務使河流順軌原陽兩汛隄工不至喫重方爲妥善將此各諭令知之欽此

清宣宗實錄

是日麟慶奏爲節近冬至夜汛屆臨察看河勢工程加謹籌備事竊查江境黃河自霜降迄今已將兩月初因天時和暖水未暢消外南應順黃壩誌椿現尙存水三丈五尺九寸較之上兩年俱大二尺有餘所有兩岸各應隄根串漫積水俱經飭令疏導歸河不任浸泡並用堵截支河成法凡遇溝形河洑分別築壩編柳以冀消除隱患此後氣候嚴寒河水可期大落持恐冰凌下注堵壩易於剝傷而運河爲回空軍船及行旅往來要道亦經通飭各廳營於迎溜壩前多挂擺凌椿把並備船隻打凌器具分派汛弁兵夫在河道坐灣處所一見凌到趕緊疏敲庶免凍結壅遏撥水惟大河因豫省原陽一帶分溜北行江境河勢於霜降前後亦漸變更加難南應順王家堂汛峯山四閘下因對岸黃家山迤上坐

海大溜由鯉魚山挑托直注南岸夫五堡塘灘近隄先經徐州道督築挑壩十道內三四五六道均用料盤頭外拋碎石抵禦茲委參遊等往看估於四閘圍壩外添做柴土碎石挑壩二道蓋護下首各壩並於原築十道壩下添築挑壩三道以資籌備又宿南廳周家樓汛周工蓋壩運上亦因對岸坐灣溜射該工灘而時形潰塌查係乾隆五十四年漫溢處所土性沙鬆必須設法預防當委道將勘估於夫一攔起至蓋壩牌樓止築做順隄一道再於順隄外築做挑壩六道用料盤頭外拋碎石俾期挑護其邳北廳董家堂汛宋家房淤閉舊工亦因溜勢上提培工復出亟應補廂並於壩檔拋護碎石臣現俱酌登料物石方銀兩飭令趕購貯工報候驗收後俟來年水長相機辦理此外各廳亦間有河勢與前稍異之處容隨後察看情形再行核辦(以下駁入淮水) 臣監奏稿

十一月辛卯(初六日)添辦東河來年備防藉石 甲午(初九日)修河南山東黃河兩岸隄堰壩截從河道總督栗毓美請也清宣宗實錄

是月二十四日麟慶奏道光十四年徐州淮揚淮海常鎮四道屬另案各工連辦理山旰廳舊信字壩補葺石工土隄共用銀二百二十六萬九千八百零八兩零臣監奏稿

十二月初一日麟慶奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬各廳道光十五年霜降止辦理另案各工共七十六案共計用銀二百九十四萬零七百二十九兩零臣監奏稿

是年河東河道總督栗毓美奏謹隄之法率用藉培然培能壓激水勢俯囑隄根備而不用又易朽腐至碎石坡坦惟鞏縣齊源產石較近而採運已艱河工失事多在無工處所千里長隄勢不能盡爲儲

備而河勢變遷不常，非所防。遂成決口，輒即沿河民家，終歲燒造，隨地取用，不誤事機。且輒及碎石，皆以方計，而石多嵌空，輒則平直，每方石五六千觔，而輒重三分之一。一方石價，輒購兩方，而拋輒一方。當石兩方之用，其質滯於石，故入水不移，堅於藉礫，故入水不腐。又土不能築壩，水中輒則能水中，拋壩即造成坦坡，亦能緩急衝化，險爲夷，或謂輒可保將生未生之工，不能用於已生之後。然使將牛者，可保即別無已生之工，昔衛工之決，因灘陷，壩不能施，馬營壩之決，因補隄不得，碎石若彼，知用埽不如拋輒收，輒易於運，石則數千萬之官銀，可省矣。孫河續志

是年奏准東河沿隄立審燒造新輒，以備拋築，撥減埽節費。孫河志

是年八月初十日，黃河盛漲，順黃壩誌，積存水四丈三尺八寸，九月初三日，霜降，存水三丈八尺，年底存水三丈四尺。南河總卷抄冊

是年呈報海南汛太平港以下，絲網浜灘上，歷年海潮盛漲日期，道光十一年七月二十二日，海潮上擁灘，上水深四尺五寸，十二年七月十九日，海潮上擁灘，上水深三尺，十三年七月二十四日，海潮上擁灘，上水深四尺，十四年七月二十八日，海潮上擁灘，上水深五尺，十五年六月初八日，海潮上擁灘，上水深四尺。南河總卷報冊

是年修築宿州靈璧之北股河泗州之灘，河民賑濟會與事例

再續行水金鑑

卷七十六

河本

道光十四年十五年

一九八六

再續行水金鑑卷第七十七

河水編年二十四

道光十六年正月庚戌二十六日滄河工每年豫辦歲料及備防料物銀兩例應按年將動存各料造冊報部近來南河及直隸山東多有漏報之案國家經費有常必須工歸實用若豫辦料物既已撥銀分案開銷復行添購其動存數目任意延不造報部中無冊可稽何從銷算殊非覈實辦公之道著直隸山東河南江南等省經管河工各督撫嗣後豫辦料物須遵照奏定章程每年造具動存四柱清冊報部備查毋得延玩其從前未報年分著速行補報並於冊內將每年每工段落數目動用何項料物分晰開載以除積弊清其宗實錄

二月渠饒美李皆與河南巡撫桂良會勘支河因自原武汛至封邱汛隄長工險串溝錯出上游秦家廠鹽店莊一帶均須築壩跨歷大隄雖已加高仍應擇要葺寬瓶壩亦須加拋碎石奏蒙俞允借撥銀九萬三千五百餘兩趕辦土工并備儲碎石二千方嗣賜武三堡迤下支河又分爲兩股南股由李莊前行走北股由何莊中間坐灣東趨距大隄僅六十丈形同入袖水面寬一百二十餘丈深二丈餘甚爲險要原武十七堡支河亦有分岔幸李莊淤墊處尙可疏濬公卽仿照堵築口岸之法以南股爲引河先於原陽越隄拋築挑水壩壩一道長三十二丈濠高水勢二丈五尺一面由南股抽溝一面由北股對岸拋築對頭迎水壩壩如人字形及溝口收至五六丈溜勢過高甄石不能穩定鎖埽亦卽走失

再續行水金鑑

卷七十七

河水

編年二十四

一九八七

不但無礙堰可以釘椿掛纜且溜溜冲刷兩面已拋甌石勢將付之巨浪當是時咸以爲無法可施公飭員趕採柳株撥大船二隻倒排口門借紇作椿上繞竹繩數匝將大柳倒掛纜上以殺溜勢柳葉倒垂性澀掛淤然後分路進甌跟澆後戩立時堵合甌縫仍復過水又於上首圍做柴堰壩外用淤土澆戩涓滴不漏竭二十餘晝夜之力一力堵截北股分溜仍挽歸南復於迤上原武十六堡拋築人字甌土壩替壩下至陽武頭二堡間段拋築甌壩壩層層抵禦支河漸遠距離在一二里及七八里之外黃沁廳唐郭汛洞黃堰首受出山之水本係自西而東上秋由廣武山坐灣幾成南北河形直射民堰險要異常工尾舊有挑水壩長八十餘丈僅堪存三十丈不能蓋護下游民堰水中又不能用土接築公因其處歷年已鑲堵九十餘段工險費鉅不便再鑲堵段即用甌塊併力拋築雖水深三丈五尺有餘竟能屹立不移接長挑壩三十六丈壩下旋即停淤與灘面相平溜勢折向東南漸歸循順七壩下又築甌挑壩一道並將已塌之八壩戩壩用甌照舊補葺另於空檔中築甌壩三道層層挑托溜勢不至側注又南岸下南廳祥符上汛之黑堰向來險工林立搶險之案幾於無歲不有其十九堡舊有蓋壩壩頭即係河身原長一百二十六丈嗣又接長一百丈挺峙河心以護下游上年因原陽支河分溜下卸將接長之壩陸續臨塌道應鑲堵搶護入水四丈有餘出水一丈均經走失如是者三公以黑堰爲省城保障修防更關緊要常將蓋壩前深塘拋甌填塞免其愈洶愈深復將壩頭用甌裹護並於迤下接築壩堰拋築甌壩河勢不至戩臥工程立臻平穩因自祥符汛至陳留汛九十餘里壩前串溝錯出兇有河岸老灘塌盡灘面過低之處慮及伏秋大汛漲漫出槽急須先築土壩並將舊有壩格加高

接長擇要幫培隄險逐段攔護跨壓溝形奏准借撥銀七萬八千餘兩飭令黃沁下南二廳趕緊估辦
栗恭勳公年譜 清宣宗實錄載道光十六年二月壬午二十九日榮河兩汛土石隄塘從河迤邐督稟陳奏請也又載
四月乙丑十三日修東河黃沁下南二廳隄塘從河迤邐督稟陳奏請也

三月甲申(初一日)修河南武陟縣沁河南北兩岸隄工從巡撫桂良請也清宣宗實錄

四月初五日栗毓美奏爲黃河工程需用甄塊試有成效請照現在時價核明報銷事竊照黃河兩岸
歷係以隄東水以埽護隄近年又以石護埽原無用甄之案上年秋間北岸原陽兩汛申溝分溜刷成
支河上下四十餘里沿隄處處喫重因保無工處所向未儲備料石維時收買民甄或用以拋壩挑溜
或用以護坦防風不致沖刷化險爲平本年二月因陽武三堡支河分爲兩股北股距隄較近設法堵
截亦係先用甄石築壩後用料土加築得以挽歸南股工程極爲穩固然究係支河分溜恐甄塊形質
較輕於大河未能得力茲又於黃沁廳攔黃漿築壩工下南祥符上汛十九堡黑堤工迎溜喫重之
處拋壩挑溜臣周歷兩岸查驗工料凡見有河水漫及隄根飭令試拋揠護即可不致生工免致廂塘
引溜實已屢試屢驗頗有成效查豫東黃河大隄除閘儀九堡與曹考兵二堡對岸相距僅三四里其
餘各廳自七八里至三十里不等灘面極爲寬闊汛水旣長落不常溜勢亦提坐無定近年埽段愈
廂愈多不免工繁費鉅此後隨處試辦少添新埽未始非節省經費之一端惟須定以價值庶可隨案
報銷查例載河甄每塊寬五寸厚三寸三分長一尺二寸價銀二分六釐四毫又大料河甄每塊寬七
寸五分厚四寸一分長一尺二寸價銀四分九釐二毫八絲現在收買民甄大小厚薄不等每塊牽寬

五寸厚二寸長一尺價銀六釐是抵河漚過半之用牽算每千塊可堆一方緣豫東碎石成規係照道路遠近按應定價惟有距山最近之黃沁應每方銀五兩二錢七分一釐及五兩七錢九分六釐其餘各廳每方自六兩九錢九分六釐至十三兩二錢九分六釐不等今甄價合計每方需銀六兩較之碎石所省已多且碎石必須濟源鞏縣開山採辦春炒夏初始能運工甄塊則隨地隨時皆可收買毋庸分別遠近應請一律每塊作銀六釐合無仰懇聖恩俯准照數報銷以昭核實臣當通飭各廳量爲購貯以備工程緩急之需俟經過伏秋大汛實可抵禦盛漲再於添料項下將料石額三項酌定成數奏明分別購辦無須另請錢糧以歸節省所有酌議甄價緣由伏乞勅部核覆施行 硃批工部議奏 部議應如所奏准其辦理 奉旨依議著交工部核議成案

五月二十六日錢慶奏爲節交初伏籌備防守事宜並陳河湖水勢工程平穩事竊查大河水勢自河南萬錦灘及沁河陡長一次後稍據陝州馳報萬錦灘於五月十七日陡長水二尺一寸江境河水亦次第增長旋即見消外南廳順黃壩誌椿現存水三丈五尺七寸各處春修堵工久已完竣間有續築段峇亦俱鑲修高整兩岸工程平穩惟邳北雖南宿南三廳上年霜後河勢坐灣處所曾經擇要估築土壩鑲埽拋石其桃北廳葉楊工溜漸下移潰及隄坡亦經貯料備防先後奏開在案現在溜勢仍提移不定情形均甚喫重尙須酌添壩埽已飭該管道督率廳營相機辦理統俟穩定臣再查明工段核實奏報 奏 奉 旨 依 議 著 交 工 部 核 議 成 案

六月奏明原陽兩汛甄壩應行接長加高所有上年撥給六成碎石項下銀兩除已運到碎石下餘石

價銀五千兩及本年奏請備貯碎石價銀一萬三千餘兩全數改辦瓊塊築壘動公年議

七月初五日麟慶奏爲伏汛安瀾事（前略）查入伏後節據河南陝州馳報萬錦灘黃河於五月二十七八等日長水五尺三寸六月初三日復長水六尺四寸十一日又長水三尺七寸並據武陟縣具報沁河於六月初三日長水六尺七寸又於十一日長水四尺七寸沁黃兩河同時並漲更兼大雨滂沱坡水匯注以致江境各廳水勢接長外南廳顧黃壩誌椿長至四丈零九寸河流奔迅東趨極爲浩濶溜勢上提下坐險工疊生如隴南廳王家堂汛峯山四圍下夫五堡上年霜後塌灘近隄先後築做土壩十三道內三四五六道均盤頭拋石並於四圍圍壩外添築柴土碎石挑壩二道奏明在案茲汛水加長溜更裏臥經道將會勘趕將原築之一二七八九十各壩分別盤頭拋石其下首尙餘土壩三道暫行緩辦以歸撙節桃北廳崔鎮汛葉楊工並迤下於上年鑲做新壩本年桃汛溜復下移當經貯料備防近則大溜直趨迤下工尾向無堵工處所潰及隄身極形險要趕又搶鑲新壩一百十餘丈宿南廳蔡家樓汛陳家舍地方宿北廳阜河汛夫十堡桃南廳龍窩汛張家莊迤上外南廳南岸汛兵八堡均係無工處所溜勢先後趨注存灘刷盡當即分別搶鑲新壩計陳家舍長一百一十餘丈夫十堡長九十餘丈張家莊迤上長八十餘丈兵八堡長六十餘丈山安廳安東汛蕭家灣海防廳董營汛胡家馬路迤下俱因淤閉暫工復行刷出朽底匯淨補鑲新壩一百二十餘丈及一百三十餘丈不等其海阜廳海南汛劉家馬頭工尾土石壩迤下向無堵工現因河溜裏臥搶築土壩九道又外南廳外河汛兵十五堡亦因溜勢側注趕築土壩六道均各分別盤頭外拋碎石並於壩檔酌鑲護壩以上各

工均經該管道將勘明趕辦得資抵禦至銅沛應天然開爲減黃要區舊有錯口壩一道歷年久遠壘經啓放衝塌僅存西岸土壩亦形殘損應即加幫接長並於外首添築柴土碎石蓋壩一道臨黃一面普砌碎石以備啓放時揉溜護開現已發銀興辦其邳北廳董家堂汛宋家房淤閉舊壩於上年霜後刷出本擬補鑿拋石比因河水漲長形勢更變溜復外移常飭無庸鑄拋以歸節省茲截至立秋日止外南廳順黃壩誌椿存水三丈六尺九寸接據各道稟報上下游工程平穩

靈監奏稿

八月初二日麟慶奏查入秋後營據河南陝州馳報萬錦灘黃河於七月初三日長水二尺一寸初十日復長二尺六寸十五日又長三尺一寸並據武陟縣呈報沁河於七月十六日長水一尺七寸匯流下注江境河水亦節次增長秋溜搜底趨刷勁利各廳隨黃壩壩紛紛報缺幸料物儲積預備充足得以應手搶辦並有溜勢更變提坐生工如海阜廳海南汛八巨港迤下於上年搶鑿壩段近則溜更下移堤灘裏臥趨於迤下工尾添做新壩七十餘丈海安廳海北汛孟工尾迤下吳家社地方向無壩工比因河溜圍注潰及隄坡趨鑿新壩五十餘丈宿北廳古城汛西關壩工尾亦係無工處所伏汛長水溜勢北趨存灘刷塌該處逼近縣城情形緊要當即搶築土壩四道用料盤頭外拋碎石桃南廳烟墩汛王家莊迤下又該汛駱家莊並迤下及龍窩汛夫二十一堡下迎溜各壩屢鑿屢墊趨緊擇要於壩前拋護碎石三段宿南廳周家樓汛夫一堡本無壩工上年霜後河勢坐灣常經奏明預發料石籌備並估築順隄一道隄外又開築土壩六道盤頭拋石照估辦竣本年水長裏臥搶鑿新壩五十餘丈拯護甚爲得力此外如邳北廳五工頭汛宋家灣桃北廳黃家嘴汛孫平莊迤下外北廳北岸汛陸家莊

俱係淤閉舊工因溜到復行刷出朽底匯淨分別鑲做新埝以上各工均經該管道督率應營分投捐辦得資抵禦現交白露河水時消時長截至七月三十日外南應順黃埝誌椿存水三丈九尺二寸兩岸工程一律穩定雲際棠稿

九月初二日麟慶奏據河南陝州馳報萬錦灘黃河於七月二十六日長水二尺三寸此次來源雖不甚大惟前長之水尙未消盡後水踵至並因時常八月爲海潮大信不無頂托以致江境河水接續增長外南應順黃埝誌椿復又長至四丈零五寸比較伏汛盛漲僅小四寸幾之秋水迅利洶底各應臨黃埝埝多有刷墊幸先經籌備料物充足應手搶辦不致倉皇滋費其粵北應豐上汛吳家寨地方因有順隄河形串水湧激又豐下汛兵三堡河勢坐潁塌灘裏臥當於吳家寨搶築土埝一道兵三堡搶築土埝三道拋砌碎石銅沛廳小店汛小店工尾溜勢下移存灘刷塌趕築土埝七道外拋碎石並於壩上及各壩空橋一律拋石保護南廳王家堂汛峯山四閣下夫五堡自上冬以來河勢坐潁先後築做土壩十三道內上首十道均已盤頭拋石其四閣圍壩外亦曾築做柴土碎石挑壩二道節經奏明在案茲緣秋汛水長溜更逼臥趕於各壩空橋酌鑲護壩海防廳營汛夫十六堡上年秋汛舊工復生曾鑲新壩七十二丈比因接下存灘舊壩全行刷塌潰及隄身又山安廳上河汛陳家莊亦係淤閉舊工溜到刷出朽底匯淨當即分別搶鑲新壩以上各工經該管徐州淮海二道督飭應營分投捐辦得資抵禦臣昨於查看中運河水勢工程後即將邵宿以下黃河各廳先後所辦壩壩工程親履勘驗均屬如式現在長水漸消截至八月二十八日止外南應順黃埝誌椿存水三丈七尺八寸各工一

律穩定惟挑北廳揚工迤下工尾因水落歸圍對岸挺生灘墾大溜側注益向下移存灘節節隨塌情形緊要當即勘定趕築後能以資紮衛誦囑道廳相機防守其餘情形稍輕之工概飭停緩以歸撙節

雷應奎奏稿

是月十一日開歸道張山粟八廳會議四成防料六成碎石擬請酌改分辦甌塊由 敬稟者接奉憲檄飭將來歲四成防料六成碎石應否一併暫行改辦甌塊之處妥議具稟等因遵即轉飭道屬各廳會議稟覆去後茲據會稟稱竊查積薪始於夏禹負薪載在漢書廂埭用料乃歷古成法沿流至今近因歷次大工河底積淤卑高埭工廂舊生新用料日多嘉慶十一年蒙前升河憲吳會同豫東撫憲奏准於歲料之外添料四千二百墩分派各廳購貯以備不敷嗣於道光十二年前河憲奏改以添料一項四成辦料六成辦石茲復荷奉河憲飭將改辦碎石兩項一併暫行改辦甌塊是否可行飭令公同妥議是於變通成法之中實寓節帑固工之意卑職等稍具知識敢不贊成良法惟是稽料一項為河工第一需要古今治河之法不同而其用料廂埭歷久一轍其故在廂歷高厚而禦溜得力購運易而搶險立效剛柔可以互濟緩急可以應手雖間有淘深閃失而隨手拾補立可保護是以各工多積一分稽料即多收一分實效歷查治河方略行水金鑑等書言之甚詳僕指難數自防料六成改石之後通工已少貯料數百墩每值工險料缺之時尙須碎石保護若再以四成防料六成碎石一併改辦甌塊存料愈少工用愈絀又無碎石應急備猝遇要工設廠趕購非惟臨事倉皇緩不濟急兼恐擾價居奇以省費而必致多費不得不慎重籌維卑職等每於試拋甌塊悉心體察甌塊與料異用而遇有舊

工將生及水淺溜緩河底膠淤之處保護堤岸原與接護同功上年原陽二汛串溝成河土料購辦不及蒙河憲相機設法拋用甌塊化險爲平本年陽武三堡堵截支河北股已一律淤平全除隱患此皆用甌之明效大隄外人少見多怪不察當局苦心動欲以成法相繩紛紛置議此所以瞽目焦勞而不能已也然而河溜則淺與深不同緩與急不同河隄則寬與窄各異淤與沙各異甌雖得用究不若堵之隨地隨時投無不利甌係散拋究不若前堵之層累積壓凝厚有力如謂拋甌數道即可蓋護運下各壩現當水小力緩之時原可見功一遇異漲洶湧勢若排山倒海甌壩本身必然隨溜塌卸安能望其蓋護如謂屢拋屢加不惜用費總有站定之時但迎溜卽塌現已屢試屢驗加拋無了期卽用甌無定數兩隄五百餘里工警事鉅需費本多錢糧亦不可不深計況河工要務最重搶險每值潰隄塌壩岌岌危險之時藉料應手兵夫并力立刻可以搶護若甌塊零散之物拋護難以迅速緩不濟急必致措手不及此尤當於無事時長慮卻顧者也總之甌之爲用可以拋淺溜而不可以抵大溜可以濟緩用而不可以濟急用可於將生未生之險以護爲守預防先事而不能於已生已成之險臨陣決勝立轉危機河工關係太鉅往往安危係於呼吸得失判若天淵若以一時暫用之工需遂謂全力可恃恐見效於目前者甚微貽悔於日後者甚大此乃共聞共見情形鑿鑿不敢不直陳於憲聽者再查甌塊一物土性沙鬆之處新燒必不堅實易於酥碎上年原陽一帶村莊被淹房屋多有坍塌購買尙易此外各廳情形不同採運實屬艱難由近及遠愈買愈少愈少愈貴緩急既不能濟工日久必致大絀亦非久安長治之計仰邀飭以詳商妥議相勉憲臺切切爲君國小臣豈人人爲己私且明知歷歷陳奏

悉乘廟謨人卽至愆又執肯於奉行已逼之後明蹈阻撓妄議之愆惟以事勢顯然關係甚鉅而憲臺公忠體國以虛心行實力爲通工所深服深信者上以實求下不敢不以實應上以不執成見而殷勤下問下自當不避忌諱而剴切上陳血忱至性不約從同惟有仰懇俯察衆議將丁酉年四成防料六成碎石仍照舊章辦理以裕工儲因前已入奏請於六成碎石項內酌提銀兩辦甌如此一轉移間庶於備防無損而與原奏分成試辦之說仍相脗合是否可採合將會同詳商妥議纒斷稟復伏乞轉稟等因伏念職道自壯年追隨率從辦理河工未曾經見甌塊之可濟工用是以去年秋汛後憲駕涉歷兩岸指示調度或鋪甌護厓或拋築甌壩工多費重實已倍勞屢盡職道以非真知確見不敢輕率論議致蹈冒昧之愆迨本年所屬拋築甌壩工經過三汛除本係護厓及溜本平緩旋卽北趨者無庸計議外凡塌塌橋拋築挑壩及帶上下跨角接拋壩壩長僅三四丈至十丈原欲藉以挑溜無如著溜卽塌雖隨塌隨加不能惜費甯清伊邇報塌尙未停止疊奉憲臺委員蒞辦之處亦俱未能站定卽如儀封十六堡拋甌則濼厓立塌崩塌則溜勢外移此其明證水小之年尙且如此設值暴漲何從措手是拋甌不如壩堵購甌不如積料信而有徵又何能自甘絀默惟四成添料六成碎石酌辦甌石料三項係附奏有案何敢謬執己見妄請仍辦料石不但緊要工多又不得不力求實儲各該廳請以防料項下仍以四成辦料其六成碎石酌量劃出辦甌係爲裕工儲而符奏案起見是否有當理合稟候大人察核批示祇遵至河北道昨准來咨已詳請一併辦甌在案實係兩岸情形不同未能并議及查沂道屬應如何辦理之處已知照另行稟覆合併陳明 奉批查河工修守向以稽料爲大宗近爲假護壩根

又添碎石原無用甌之案上年原陽二汛分溜成河北岸極形危險藉石均無儲備不得已而試拋甌壩竟成挑溜礙是以培截原武十七堡陽武三堡切近隄根之分支仿照辦理亦皆著有成效又因糧黃埝河勢不順由西南斜向北趨直射民埝挑壩壩短不能盡護下游而用土接築水中斷難施工隨用甌接長三十六丈並將已塌之七壩八壩餓壩用甌補葺又南岸下南廳黑堤工因河勢變遷壩壩隨塌僅存長一百二十丈廂壩用料至二百餘梁均經走失今春先用甌石拋填壩頭深塘始能補遺甌壩本部堂查工時因見埝前溝漕深至三丈六尺而壩段入水不深斷難抵禦汛漲於頭二四埝親督拋甌梁三道隨拋隨墊卸至六七次始將溝槽填墊大溜離壩在二三丈以外伏秋大汛並未洶深其南灘壩存六七十丈間段用甌拋護亦未續塌又祥河廳十六堡迤下與下北廳二堡以上各壩塌工久經淤閉上秋河勢下卸塌灘經本部堂飭令吳丞試拋甌壩挑護入水一丈有餘出水五六尺河溜旋即外移並未匯出舊壩迨今春桃汛忽稟甌壩全行塌沒隨按臨親勘探量甌壩仍存水底甌上水深七八尺不等詢知上首之壩從前入水二丈四尺有餘是以溜勢側注甌壩亦塌卸到底並未漂失一塊卽飭加拋立時高出水面及至伏秋大汛每長水一次卽墊卸一次始而加拋用甌甚多迨後逐次漸少探量上下首及壩頭均已放坡迤下各壩間段拋護頂銜之處盡以碎石無不得力久之壩檔受淤而溜亦遠移始知前此之塌沒甌未到也後此之墊卸壩未放足坦坡也是甌壩如果塌足收分堪資挑護實已屢試屢驗本部堂向在地方不諳河務因見伏秋大汛各廳紛紛報險或舊工塌塌或接連脫胎甚至市廂復塌旋廂旋墊竟無一刻停手其塌壩隱隱危險情形聞稟不勝嚮嚮現

復飭據各廳查明道光元年兩岸現修各埝工計一千五十一段至十五年則通計二千二百四十八段十餘年中埝已加倍片段過長防守既屬不易廂修之費因而亦有漸增前河撫部院於歲料之外奏請添料彼時埝工尙無近年之多似此逐年增多安能再請添料且上年秋汛奏請添撥防險銀款欽奉諭旨此項添撥銀兩雖係循例請撥該河督務須督率工員認真估辦逐細親查無任稍有浮費加意撙節可省則省不得動撥成案歲以爲常務期實用實銷無稍浮冒至東南兩河另案工程近年動用帑項滋多國家經費有常總須力求裁減以杜虛糜等因欽遵在案本部堂細究河工繁費之故由於添埝之多不敢於例項再有請增即不得不於埝工力求節減已廂埝段之處無論現修停修溜至萬不能減本部堂亦斷不肯減惟溜已塌近而工尙未生自應挑滾溜勢以免添生新埝惟輒性甚溼初拋之時形同壁立必須卸足埝坡拋足方數墊入深水始能屹立亦如築做土壩之計土方廂埝段之計單長未有土方不足而塌能成單長不足而埝能穩者也如上海中河袋隴等應豫防生工試拋未成各壩塌大汛期內均未廂有新埝且有毗連舊埝淤閉之處今稟內所稱霜清伊邇報塌未停者非坦坡未經卸足即存輒不敷加拋未使因時廢食指爲輒塌無用之據卽如儀下汛十六堡存灘甫拋卽塌實因存輒無多不敷拋護所謂金重於羽者斷非一鈎金與一與羽之謂若如所稟該堡拋輒則灘厓立塌廂埝則溜卽外移兩岸埝工不少如果一經廂埝溜卽外移何以溜勢所趨廂舊補新迄無底止况時逾霜降尙有脫胎報險之處廂修詎能暫停乎總之輒塌可以挑溜支河已有把握而細埝黑堦祥河下北等工在正河之中皆能化險爲平實已信而有徵或謂本年河水較小或謂水底

有石無甃皆成見在胸非確論也至甃壩拋成之後斷不致如壩工有料朽脫胎之患舊工復生之險即未成之時隨發隨拋亦不過與新壩之盤壓跟追情事相等二者相較不甚懸殊壩壩尙可定以歲修而或則脫胎或則舊工復出循環疊生險而多費尤在尋常搶修之外獨可謂壩壩之拋無了期用無定數乎至謂甃之爲用可以禦洩溜不可以禦大溜可以濟緩用不可以濟急用可預防將生未生之險不可捨已生已成之險所窺不爲無見不知甃多則隨發隨拋無所用而不可甃少則有拋無加隨所用而不可本部堂於預防生工之處築壩拋甃揀遠溜勢以冀隄根漸次受淤河勢不致側注即師河工築壩壩壩之意而不泥其法其壩段迎溜喫重片段過長或於中間築壩拋甃或於上下首拋做甃梁更係拋石護壩之成法特以購甃之價省於購石而隨地隨時皆可應手又較購石爲便故於稽石而外籌備購甃以爲防工減壩之一助雖甃壩迎溜刷卸仍需碎石壓蓋計其壩石無多究比全用碎石所省不少或以丈尺核計拋甃之費一時過於壩壩不知壩工引溜刷深上提下坐築壩接壩之費歷時既久實比拋甃尤多本部堂深懼用之無節又慮工之不堅於壩壩拋甃兩項不憚深思熟計但事屬敷衍亦期博採異議歸於有備無患既據該道轉據各廳會稟四成辦料不便更改六成辦石請暫酌改在各該廳固無私心本部堂亦斷不肯稍執成見添料如粟辦理其碎石不敷備防仍應酌爲派辦正不必求符奏案勉爲遷就已於該道另詳明白批示矣所需甃塊候再行籌備並即轉飭

知照 張恭勳公署成案

是月十四日署甯江總督林則徐江南河道總督麟慶奏爲霜降安瀾事 前略 據甘肅夏府馳報

黃河於八月二十至二十三日長水七尺三寸幸江境前漲已消足資容納統計入夏以來河南陳州萬錦濼長水十一次武陟沁河長水四次甘肅甯夏長水一次共十六次長水五丈一尺六寸較之近年來源稍弱惟沁黃並漲之日居多下注猛驟疊之六月內霽雨連旬坡水匯歸八月間海潮頂托以致河水節次增長險工疊出而睢南宿南宿北栳北等廳自上年霜後河勢坐澇溜行不定本年新生埽壩尤爲着重經督臣陶澍及臣林則徐循循道將添派員弁加意巡防臣麟慶親督籌劃分投搶辦所幸預蒙天恩撥發錢糧寬備料物一切應手在事員弁踴躍出力得以化險爲平現交霜降外南廳願黃壩誌椿存水三丈九尺四寸較之盛漲已落一尺餘寸溜勢漸緩臣等仍諄飭各屬照常防守不任鬆懈(以下載入淮水運河水 登陸堂奏稿)

十月乙卯(初五日)以東河堵築支河試拋甃壩予道員張坦等議敍升補有差落實案實錄

是月丁丑(二十七日)諭內閣梁毓英奏請添辦來年備防稽石並酌撥辦甃一摺現屆東河添購來年防料之時據該河督查明河南省黃河南北兩岸十三廳向應添辦備防稽二千墩現有本年年用贖稽三百八十墩值銀二萬六千六百兩山東省曹河糧河兩廳向應添辦備防稽五百墩現有本年年用贖稽一百墩值銀七千兩除將此項減辦銀兩卽在此次添備項下照數劃還司庫外統計河南省十三廳實應辦四成稽料六成碎石共銀十一萬三千四百兩山東省兩廳實應辦四成稽料六成碎石共銀二萬八千兩據稟試拋甃塊著有成效著准其將河南省北岸稽料碎石例貯價銀四萬六千九百兩山東省曹河應碎石及糧河應稽料碎石例貯價銀二萬一千兩改辦甃塊所有此項添備稽石及

改辦銀兩著即在河南山東各司庫籌項撥發該河督卽督飭各廳分別趕購稽料限年內完全另廠存貯暫限桃汛以前石限伏汛以前照數辦足該河督親往驗收備查有遲延短少等弊著卽指名嚴參至本年原陽支河掘黃堤碑符黑堽等處購備碎石甌塊借用銀共六萬四百九十二兩著卽在六成碎石項下全數扣還司庫以清督項清宗實錄

是日又諭梁毓美奏估辦來年土工一摺豫東黃河兩岸隄堰塌等工據該河督親勘減准覈實確估應於次年春間趕辦所有河南省兩岸十三廳連雷衛下面豫辦工段估需用例價銀二十萬六千九百餘兩津貼銀二萬一千八百餘兩共例津二價銀二十二萬八千七百餘兩山東省曹河糧河二廳及曹考廳屬之曹上汛估需用例價銀二萬一千七百餘兩著准其於豫東兩省藩庫分別照數撥發各該道轉給工員先期僱定夫車交泰興工照估覈築勒限完報仍著該河督於來春查料上隄時揆工勘驗儘有草率儉減立卽指名嚴參不得稍事姑容工竣覈實驗收清宗實錄

是日又諭梁毓美奏請豫撥購甌銀兩等語據稱原陽支河拋築甌塌挑溜澄淤確有成效所撥甌價除撥黃堤及支河等處豫辦外所存無多不敷兩岸甌塌備防加足之用現在舊甌漸少收買頗難亟應多置甌厓燒造大甌以備工用著照所請准其於來年例撥防險銀內豫提銀十萬兩發交開歸河北兩道按用甌各廳分飭領辦勒限桃汛以前照數辦足該河督仍親往驗收如有短少遲延著卽嚴參懲辦清宗實錄 梁恭勳公年譜載十月公以原陽支河係新生巨險幸用甌塊搶護去年八月間水長十丈不致釀成大患兩年之內共築甌土甌六十餘道圍費幾萬兩用款接長宜用甌補還七堵八堵下南廳詳符上汛十九堡甌壩二堵四堵前各

掘駁壩一道下首築順河土墩又築陂梁三道新陸壩上首築土墩基接築駁壩斷接築土墩基又接掘駁壩十七堡月陸北
掘駁壩六道此外如上南廳委昌廟橋橋大壩胡家屯中河廳中李汛四五堡壩二壩三壩下跨角並托掘壩頭壩外圍儀封上汛八
堡順水二三壩儀進壩儀封十六堡及陸上汛頭堡換水二壩五堡換水九壩七堡換水二壩備下汛十六堡四壩五壩兩處臨上
汛十三四堡詳河汛十六堡以下與下北汛二堡以上山東曹河縣六堡或估築者壩土壩或拋築小駁壩駁壩等壩或拋築陂梁政
將土壩用帆布包護無不挑護得力並未知添堵段間因駁壩垣拉尙未拋足致有塌卸駁壩仍存水底隨時加拋壓以碎石即可穩
定而儀進臨所屬陸上土性虛鬆沒口之築不一而足陸上汛河勢屈曲迴旋形同之字險要甲於通工有拋用駁壩二十餘里之
險工克保無虞統計各處駁石土壩工程實較往歲如增而所用錢糧非預先支借於應領項下扣還即係橫其緩急拋後注此從
未專案銷銀難以丈尺核計拋駁之費多於鑿壩而駁工歷久彌堅適整計算較之壩工之數年即行朽腐所省實多且於積料碎
石之外加添駁塊備防更爲周密實於節帶固工兩有裨益擬將來歲四成防料六成碎石一併收辦駁塊墩節道處妥議開鑿道
亟擬在工最久首以八廳會議稟覽力言拋駁不如鑿壩駁不如積料其詞甚辯公批附近二千曾反覆尋曉務以實效誠心臨
諭固亦准其添料并酌添辦碎石於是奏請將豫東兩省應辦來年六成碎石項下撥銀六萬七千九百兩改辦駁塊墩節道處恐民間資
額漸少請於豫省應領來歲例撥防險銀內撥提銀十萬兩乘輿隨設蓋燒造大駁得旨允行時強垣仍持異議與公逐屏辯詰即
和者衆公終不爲少動

是月開鑿道張坦稟河憲粟 再稟者竊職道昨奉憲批並蒙行知議諸預撥來年備防銀兩摺底循
環維縉仰見大人爲國家計經費爲河工籌萬全殫思竭慮凡在屬僚無不服膺勿失惟職道管窺所
及似於宏謨偉論之外尙有應妄參末議者不能不爲憲臺陳之一如憲諭甯壩墾墾熱隨拋蓋壓碎

石無不得力久之壩橋受淤而溜亦遠移等因查河工遇有串溝支河自應設法堵截使水無進路支河得以受淤如北岸原陽情形是其明證至正河趨向無定水勢大小靡常溜至卽刷溜去卽淤是河身之淺深寬窄由於溜勢之去來緩急預先築壩以備挑護原屬成法但須看壩身能否站定壩下有無孽壩若築做甌壩溜到卽塌仍須加拋其本身尙不能存站焉能望收挑護之力如壩上下首並無壩壩擊託則壩身一塌壩下卽屬大溜何能受淤兩岸隄工各五百餘里計有甌之處不及千百分之一是因甌受淤者甚少其或因溜開或因水落受淤者通工皆是則受淤之由於壩工或不由於壩工壩工之能否常淤其理可以互證至兩壩上下相距四五十丈或三四十丈謂之壩橋大汛冀可受淤若竟迎溜仍須廂護是受淤尙非沿河之要務 一如憲諭甌壩須拋足方數始能屹立亦如廂壩單長不足壩不能穩又甌多則無所用而不可甌少則隨所用而不可等因查拋築甌壩自係臨黃喫緊之處一經著溜壩頓塌卸急應加拋第溜勢所趨不止一二段則上下首均須防護險工每生於不測欲以笨重難運之甌當呼吸安危之際恐緩難濟急若用料廂壩如存工之料稍遠不難轉運即使購買亦易招徠無論廂新補舊祇須擇要工廂辦立可化險爲平縱不免行墊加廂究係相繼修守上下首均可顧及如拋築甌壩其由墩灘拋擲者雖難站穩猶屬無關得失若拋於水深溜急之中零星散漫不能必其不隨溜漂洩設是時大溜裹臥塌及壩堰或及大隄卽積貯多甌亦措手不及且壩工單長一丈祇銷銀一兩七錢有零甌塊每方多至三倍有奇壩工用土每方不過一二三百文不等甌塊每方多至二三十倍甌壩卽能得力較壩工已費省懸殊況緩急難易大有天淵之判也 一如憲諭

甌壩拋堤塌前則甌未到底後則放坦坡未尾又甌壩墊卸至五六次始將溝槽填墊各等因查本
年黑壘蓋壩前本係河泓並非溝槽卽向有之甌壩填墊亦屬無幾顯係溜緩則甌並沙淤溜急則甌
隨沙刷沙底本活甌卽與之俱活能否到底正難憑空懸擬至甌壩初拋壁立加拋不已自無慮坦坡
不足然甌質鬆浮零鋪灘而催能使之愈放愈寬不能使之愈壓愈深根底不固坦坡亦不足恃是以
多用碎石屑層蓋壓若甌做埕段則有騎墩以駕馭之前後得有依靠非如甌壩之毫無羈絆也有繩
纜以束縛之操持得以自由非若甌壩之拋擲無際也且層土追壓合數百萬斤成埕一段則凝重有
力入水深穩非若甌壩之散漫零星也是則甌壩卽能放尾坦坡亦未能保其不塌設遇巽浪洶湧之
牟排山倒海無堅不摧恐無輪拋成未拋成同歸於塌陷固未可以目前未經著溜壩未塌動爲足恃
也一如憲諭築甌壩挑溜卽築土壩護隄之法等因查築壩挑溜本屬因勢利導之意須察看對岸
有無灘嘴隄身是否圍灣祇以足資蓋護下首隄埕不致喫重而止若因有長隄卽可使下首隄不生
工埕不致動斷無其事且恐長壩正在舊日河行沙下係溜沙之所一經大溜奔騰下注冲斷壩身卽
使盡力加拋不致全塌其上首必受兜灣之患本非險工每致因此生險又甌壩宜於底平一經拋甌
如果沈在河底則萬不能平甌壩不穩爲患不小是以各埕空檔之處尤未便輕易拋甌至灘面築壩
若係老土著溜甌壩工一二段足資掩護若築甌壩溜未到時甌在平地似乎高整溜到則甌塌急欲
甌壩則無從著手拋甌又不能得力真可慮也一如憲諭購甌之價省於購石等因查各廳購辦碎
石按道路遠近比較甌價有減無增且甌原係民間廬舍常用之物似應隨處可以收買但民房非水

旱荒災何肯拆賣以致蕩析陸居卽如原陽灘面被淹民多拆屋買甌而各汛河漕歷遇水災大半皆無屋可拆者南岸上中下等廳辦甌均向原陽收買近亦不能如上年之多聞已搜尋至鞏孟等處闌儀以下各廳均係歷次大工甌瓦房漂沒之後民氣未復迤下商歸一帶均係草舍居多一經奉文收買謀利之徒始則刨挖舊日災區繼則拆毀各處廟宇各廳收買不能足數勢必盤審定燒而沿隄附近悉係水塘沙壓礮破燒造斷不結實其隄內好土盡係民田恐多窒礙難行之處此又甌塊難購之實在情形也 一如憲諭甌塊迎溜刷卸用石蓋護窵比全用碎石所省不少等因查碎石採購遙遠購貯維艱無論方價之多寡勢不能寬於購備用甌以濟石之不足用心良苦惟堵工廟壓穩定若非水深溜急堵屢遊熱並不必逐段用石假護若甌塊非用碎石蓋壓不可則堪卸一次蓋壓一次用石亦不爲少下南黑垆蓋壩卽係如此辦法而原陽欄截支河甌石又與帶料並用原非全仗甌塊之力而黑垆蓋壩二四兩堵報銷用甌接築跨角其單長方價較堵工用料價值增多數倍此又不得不通盤計算者也 以上各條非敢好爲辯論緣奉憲批有事屬創行並期博採異議歸於有備無患之諭並蒙諄飭不必稍存迴護遷就之見伏念驗道叨荷垂青二十餘載茲隸併轡仰邀知遇最隆栽培最厚儻以見聞確鑿之事因循緘默隨衆步趨撫躬自問負疚彌深所幸雖經入奏究屬試行尙可收回成命免貽後悔用敢縷晰歷陳統希採納要恭勸公甄鑒成案 按該垣於道光二十年五月被參勒令休致十二月又

被參革職勒令回籍驗見後

十二月初六日騎鹿奏道光十六年分徐州淮海揚淮海常鎮四道屬另案各工連山旰廩新搖義字河

頭中河應添建單孔石閘並加培南北兩岸隄陸等工共六十九案共用銀二百七十五萬零八百四十五兩零雲陸奏稿

是月十二日麟慶奏爲查明葦蕩右營估築蓄水圩堰辦理完竣事竊照葦蕩右營三汛蕩地坐落黃河兩岸自歷次接築長隄以後陷於隄外致乏甜水滋培專受鹹湖泛漬且該營地勢西高東窪遇有雨水隨即散漫不能存蓄淤青是以產柴稀疏未能足額道光十三年冬間經臣督同淮海道文麟悉心商酌設法蓄水以期產柴漸有起色旋經勘定該營北南西三汛估築圩堰工長一萬二百一十丈並填港槽八道共需銀一萬五千餘兩奏明分年籌款辦理奉旨允准在案隨即陸續派員趕辦計自道光十四年起至本年止業已一律完竣雲陸奏稿

是日麟慶又奏再臣承准軍機大臣字寄十一月二十七日奉上諭有人奏河工積習廳員出息厚薄但問辦料若干其到工折數之多寡視歷年河工之平險河患一年較平則辦料餘息較寬而河工之料堆漸僞州縣遊幕之徒藉畧內熟識之人出入招搖無所不爲內幕樂與往還州縣莫敢禁制其在河工者名爲外工類皆盤踞有年購料必經其手交收如何朦蔽查驗如何朦蔽又復最爲熟諳故能久爲河工之害等語河工備料關繫至重向來河患往往生於無事之時在事大員不可不早爲慮及若如所奏廳員購辦料堆交收查驗任聽外工巧相朦蔽應從嚴查究著陶澍麟慶即將河工向有積弊悉心體訪實力禁革其廳員所購料堆如何驗收如何抽查務歸核實之處著即酌議章程據實具奏至遊幕人等一經訪有實蹟卽行嚴加懲辦毋稍姑息等因欽此臣跪誦之下仰見我皇上慎工

重料思患預防之至意欽感服膺莫能言喻伏查防患未然古今通義而河工防守尤全恃按工積料分段有人是以廳員因所管汛地綿長耳目難周自行延請外工等相助爲理均實爲慎重修防起見特外工人品不一如敢有玩法舞弊者一經訪察得實自應指名懲辦以儆通工至辦料章程自到任後俱於歷年發辦歲料時先期出示刊發各工分款嚴諭所有外工幕友官親家人料販堆夫均會議及然尙恐未能詳盡茲奉諭旨降恭錄移咨督臣陶澍一體欽遵臣一面嚴密訪察並飭管河各道將查料章程妥議詳覆再當會同督臣悉心核議另行覆奏外合先附片陳明

雲樞堂奏稿

是年六月初九日黃河盛長順黃瑞誌椿存水四丈零九寸九月十四日霜降存水三丈九尺四寸年底存水三丈六尺

南河凌卷抄冊

是年疏濬靈璧縣之北股河

清會典事例

再續行水金鑑

卷七十七

河水

道光十六年

二〇八

再續行水金鑑卷第七十八

河水編年二十五

道光十七年三月二十五日麟慶奏爲恭報挑汛安濶事（前略）臣先於二月二十六日自清江浦起程馳赴各屬查料勘工並將防挑汛計自三月初一日節交清明起至二十一日止兩旬以來黃河水勢時有長落內以十五日爲最大之日外南廳順黃壩誌積存水三丈七尺三寸比上年挑汛期內計大八寸所有各廳春修堵工先經該管道樽節查估造冊稟送臣復挨工履勘按其現在情形參以歷年水勢分別減准節令照估覈修以禦汛漲並勘得豐北肅南銅沛等三廳上與豫東接壤土性沙鬆溝形錯雜每遇水長上灘漲抵隄根最易生險兩岸長隄殘缺卑薄之處現俱擇要幫培其豐北廳豐上汛馬良工交界迤下河形寬深灘水注刷隄身喫重吳家寨順隄河槽過大上年築壩跨壓得力應將隄坡塌身一律拋砌碎石壘下汛兵二堡朱家莊前亦應築壩並於壩頭及面用石包砌以截灘水而護隄工此外各廳河勢雖有推移大致暢順惟肅南應肅汛兵十九堡及海阜廳仁和汛單家灘大河坐灣塌灘裏臥前經酌發料石分別籌備臣此次赴工查看形勢較重當囑該管道督飭廳營認真防守相機妥辦總期勿誤勿虞（以下略）進水逐河水（雲陰堂奏稿）

是日陶澍麟慶奏爲遵旨查明葦蕩營短交柴束緣由仰祈勅部復議事竊臣等接准工部咨開道光十六年十二月十四日奉上諭工部奏請飭追葦蕩營短交柴束并催取動存清冊等項一摺江南葦

再續行水金鑑

卷七十八

河水

編年二十五

二〇〇九

薄左右兩營每年額交柴束茲據該都查明此項柴束自道光六年至九年採取正餘額數均有短少惟以海泊雨缺等情藉詞支飾殊非慎重覈核實辦公之道著陶澍麟慶即將道光六年以後短交柴束飭令該管員弁分別追賠毋任捏飾(中略)欽此當經轉行河庫道李湘蘆淮海道文麟欽遵查辦茲據二道詳稱遵查葦蕩營柴束於嘉慶二十四年經前總河黎世序奏請左營每年增採柴八萬束連舊額共柴二百三十三萬五千束右營增採柴一百二十萬束連舊額共柴二百八十三萬四千八百束作為定額按年採交不容短少遠者參處追賠其有額外加增酌予鼓勵設遇旱亢蟲傷准其勘明減免並將採工運費一切用項章程開列條款奏奉部覆遵辦在案查左營之地坐落海州近承山東蒙沂諸水又得中河驟剛宣洩匯注常年水有來源抵禦鹽潮產柴茂旺每歲定額右營之地坐落阜甯縣地方切近氾濱自接築長隄以來蕩地隔於隄外河水不能進蕩既之甜水滋培又受鹽潮浸灌產柴之地半變蒿草荒灘(中略)以致未能如額採納均有奏案可稽委非藉詞支飾且查道光六年至十四年統計兩營採柴數目左營較定額共計多採柴二百一十二萬一千三百五十束右營較定額共計少採柴一百九十九萬一千九百七十束以兩營合計正餘額數仍多採柴十二萬九千三百八十束尙屬有盈無絀該管員弁既非辦理不善亦無採多報少情弊自難責令賠繳(下略)殊批工部議奏 尋准部議核與十三年原奏情形尙屬相符所有道光六年至十四年所缺柴束應准撥案減免追賠惟該右營自十四年培築圩堰後自應按年足額如再短絀除追賠外即將該管員弁嚴參示懲 奉旨依議 雲阮堂奏

是月二十六日南河部堂准東河部堂咨稱案查道光元年十二月二十三日欽奉上諭前據孫玉璽等奏江境河工需用碎石連年已著成效豫東黃河向未拋護碎石以致漫決頻仍請勅東河河臣體訪情形仿照江境兼用碎石卽創始之初多費數十萬金而日後工固濶安不惟節省費實可利民等語南河險工於培壩之外拋護碎石業經歷著成效隄工既資鞏固錢糧亦歸節省該署河督曾任南河熟悉此事情形且曾經黎世序反覆籌商以爲必須仿照江境兼用碎石工程方資鞏固著卽將豫省黃河應否仿照江境辦理之處確加體察詳細訪問或酌量試辦得有一二段工程是否有效先行據實奏明總期於工程實有裨益是爲至要將此諭令知之欽此當經前部堂奏明先於馬營工挑水壩試辦這後節次專案奏明於蘭儀上南中河下南儀隴商處下北祥河曹考曹河各處試拋復經吳部堂奏明將添料以六成改辦碎石試行兩岸通工無不得力然皆假護壩根從未拋築石壩今檢查南河原奏有拋砌石挑壩挑溜開行長至十數丈者並稱壩壩以柴藉爲之柴質鬆而易朽不如石質堅而不壞壩至脫胎頗成巨險石能節費永無流弊反覆辨論極爲詳盡是南河之用石築拋挑壩並不專爲假護壩根所以節省固工者確有成效本部堂因原陽支河拋築壩挑溜外移復於北岸之攔黃埝南岸之黑堽工奏明試辦經過伏秋大汛均能化險爲平雖輒質較輕蓋以碎石卽築穩定但現在東河所拋壩壩是否與南河石壩情形相仿必須詳細考較庶可仿照辦理隨經專委東平州州同丁倬單驥主簿秦華會帶領明白外委先後前赴江南有石壩各處逐一查勘去後茲該員等將查過南河豐北銅沛邳北宿北各處石壩情形據稟迎溜頂沖之處係拋砌淨石壩溜勢稍弱之處係築土

石壩內築土心外拋碎石兩壩檔內如有迴溜掃灣處所係用碎石包砌其行溜緊急恐傷大隄欲使溜走彼岸處所係用做抹水柴石壩內廂柴埽外拋碎石大汛時有溜埽隄根處所係用碎石包護埽坡等情繪圖貼說具稟前來並據聲明與各廳營汛詳細講究會云凡石壩埽卸之處仍須隨時加拋其壩檔中儘遇水勢頂沖即埽亦無妨礙等語本部堂詳閱河圖悉心體察南河所砌淨石壩猶原陽所拋淨壩也其土壩包石即東河之壩壩加築土做土壩之包砌壩塊也至用碎石以護隄坦即與隄坡貼瓶以爲護坦防風無異是則連年東河所辦執工核與南河石壩情事正復相同惟委員等所勘是否符合相應諮詢爲此合咨貴部堂請煩查照核覆俾得恪遵諭旨仿照辦理 南河部堂咨 直東河部堂文(五月會票)爲咨覆事道光十七年三月二十六日准貴部堂咨開現在東河所拋壩壩是否與南河石壩情形相仿必須詳細考較庶可仿照辦理隨經專委東平州州同丁晫單縣主範泰華會帶領明白外委先後前赴江南有石壩各廳逐一查勘去後茲該員等將查過南河豐北銅沛邳北宿北各廳石壩情形據稟(以下同前從略)相應諮詢核覆等因到本部堂准此即經飭行徐州道河營參將查明稟覆以憑核咨去後茲據該道將稟稽遵查江境豐北等廳埽壩一交大汛間有迎溜頂沖之段行墊外游當用碎石在於埽外拋護不致游墊埽段立見穩固其溜勢上提下移潰澀處所預於灘上酌築長寬土壩一俟溜至壩頭或用石拋護或先用柴料盤頭外再拋石挑溜開行均資得力如該工上下空檔恐迴溜刷塌隄坡用石包砌即免潰刷歷年著有成效至淨拋碎石壩工惟銅沛應屬北門工臨黃石岸河溜測注於石岸外拋砌淨石壩挑溜開行不致喫重此外各廳所屬並未拋

有淨石壩工等情據此查東河拋砌甌壩循釋貴部堂來咨似與南河拋護碎石做法相類但甌石爲質有輕重浮沉之異其功效是否相同南河向無拋甌之案未敢妄參未議至徐州道及河營參將所稟情形本部堂復核無異相應咨覆南河院

四月梁毓美以黃沁衛糧兩廳支河分溜隄壩皆係擇要培築未能一律加高培厚兩廳上下一百餘里暗險之區亟應預爲籌防下游各廳年來緩辦之工亦應擇要興修奏請借撥銀七萬兩及時趕築奉旨照准梁恭勤公年譜

五月口口日梁毓美奏爲試辦甌工確有成效請豫提銀款先事籌辦以資儲備而裕工需事竊照河工修守向以楷料爲正宗南河始兼用碎石考之史冊漢以竹槌塞瓠子土石兼施明以木固塞陽武瓦石並用我朝河臣靳輔所葺治河方略亦載有甌石工料誠以黃河變遷靡常治河之法要在因地制宜隨時變通始不致有誤事機臣於道光十五年到任適值秋水漲發豫省北岸黃沁衛糧兩廳原陽兩汛分溜成河困向無培工並未貯備料石隄內外汪洋一片貧土難求不得已放價收買民甌拋壩假護始得化險爲平若拘泥錫培之法守候帶料必致坐失機宜就令料物應手而沿隄鑿壩險而多費更屬難以意計上年堵截北股支河亦係先用甌石拋壩後用土料加餉工程極爲穩固數十年申藩隱患悉已消除因見有成效隨於最爲緊要之開黃堰黑壩工及祥河下北蘭儀中河儀離商虞東省之唐河各廳次第試辦或築壩拯溜或砌坦防風或填墊壩前溝漕或拋護隄前灘厓用以杜新工減舊堵實已屢試屢驗間有因原址未能放足坦坡者雖經大溜衝刷時形淤陷然探量壩塊仍存

水底加拋卽能屹立較之鑿堵刷深引溜偶經閃失卽行漂沒無存夷險判若天淵且不但此也河工之最險者埽經三四年料朽刷塌名曰脫胎動輒相連數段必須逐一補葺埽經淤閉後溜至復臨謂之舊工新生料已捫朽尤須捨廂新埽倘機宜稍失卽釀成巨險若拋築壩埽加護碎石一經漂淤凝結歷久彌堅可以免二者之患此臣親身督辦試行有效者也恭查道光元年前河臣嚴慎任內欽奉上諭前據孫玉庭等奏江境河工費用碎石連年已著成效豫東黃河向未拋護碎石以致漫決頻仍請飭東河臣體訪情形仿照江境兼用碎石卽創始之初多費數十萬金而日後工固濶安不惟節省實可利民等語南河險工於埽壩之外拋護碎石業經歷著成效隄工旣資鞏固錢糧亦歸節省該輩河督曾任南河熟悉此事情形且曾經黎世序反覆籌商以爲必須仿照江境兼用碎石工程方資鞏固着卽將豫省黃河應否仿照江境辦理之處確加體察詳細訪問或酌量試辦得有一二段工程是否有效先行據實奏明總期於工程實有神益是爲至要等因欽此維時前河臣嚴慎先於馬營工挑水壩碎石試辦迨後河臣張非嚴慎吳邦慶復於兩儀柴壩及兩岸碎石各處試拋無不得力嗣經吳邦慶因專案請銀費用浩繁奏明於添料項下改辦六成碎石歷年遵照辦理工固濶安深資利賴然自道光元年至今十數年中壩段已至加倍經費因之遞增推原其故實緣豫省河工距山較遠石必取於羣縣濟源非其地不能採運必待於春杪夏初非其時不能到工購運之費倍於南河故凡各廳險工惟用碎石俱護壩根並未拋築石壩大溜仍逼壩前上提下坐熱鑄接鑲迄無底止是以工可固而費仍不能節也檢查道光元年孫玉庭黎世序等原奏有拋築石壩長十餘丈挑溜開行並稱壩工

以柴枋爲之柴質鬆而易朽石質堅而不壞埽至脫胎頓成巨險石能節費永無流弊而河各應用石之後每歲節費將及一半等語反覆敷陳極爲詳盡核與臣現在拋築報壩情事相仿查豫省上年埽工較往年少銀十餘萬兩雖加以原陽新生險工搶修培築之用所費甚巨而總計歷年用項比較並未加多且以互長四十餘里之危隄逼近大溜概用報土築壩竟能抵禦盛漲不致釀成大患是固工節費與石壩亦復相同臣因河工關係重大不敢師心自用隨於春間派委會辦報土員弁前赴江南銅沛各處查看石工會同該處營講求辦法據稟各處有拋石壩者有石包土壩者有築土壩而做柴屑外拋碎石者各壩長十數丈至數十丈不等並繪具圖說前來核與豫省現辦報土工毫無二致伏思碎石一項前曾欽奉諭旨試辦今類與石質雖稍異而功用相等購辦既易方價較石料亦減自應請旨仿照辦理惟每處所需報料甚多置審燒造非數月不能集事且拋築報土工應於挑汛以前灘面涸露之時相度形勢辦理始合機宜若必俟霜後估定奏請彼時將近冬令土凍難以做坯迨春融燒造深恐緩不濟急臣於去冬奏請豫提防險銀十萬兩飭廳趕辦報土今春二月上隄新報土未足數者仍係收買民間舊報土此後恐亦難以爲繼若非提前豫辦臨時轉費周章查河工舊廢碎石均係於歲前霜後估辦而報土一項應於夏間早爲燒造庶可無誤工需且藉石外添一工料防險更爲有益合無仰懇聖恩俯念工程緊要准於戊戌年春伏汛例撥備防銀三十萬兩內由河南藩庫豫提銀十萬兩分派各處督庫先時燒造勒限歲前與稽料一體堆足臣來春勘工之便每到一廳亦可相機督同拋辦其銀款應請與歲藉廩石統歸於來年報銷在經費並未加增不過提早數月得以及時儲備於

工程實有裨益至東省僅止兩廳需銀無多無須豫請錢糧臣仰荷鴻慈昇以全河重任固不敢因循遷就徒博節省之虛名亦斷不敢不以固工節帑爲急務兩年以來不避嫌疑時與道應實力講求悉心籌劃非甌石不能固工非減塘斷難節省而非拋壩挑溜亦斷不能減培臣才識庸陋豈敢以修防大計妄議更張惟甌工既與南河石工無異似可仿照試辦近來河工培愈多工愈險我愈巨爲補偏救弊計舍此別無良策也容俟經歷大汛察看有無流弊再當據實具陳 奉 上諭（五月二十日奉 上諭）渠廣美奏試辦甌工確有成效請豫提銀款先事籌辦一摺河南省黃沁各工收買民甌拋壩挑護化險爲平屢著成效該河督請撥銀兩先期籌辦著照所請准其於戊戌年春伏兩汛例撥備防銀三十萬兩內由河南藩庫豫提銀十萬兩分派各廳多添募廉先時燒造惟甌料體質堅鬆迥異必須工料堅實方能經久該河督務當先期飭知廳員認真監造臨時該河督親往驗收儘有草率偷減等弊即行嚴參懲辦其所提銀款着與茂穡麻石統歸來年報銷 東河甌石工奏請 聖裁到公年舊我當公之初用甌工也該甌若不能所爲以本屆創行恐貽誤往防爲閱成謂不可輕試浮議紛紜難端百出公不避嫌疑不位履訪獨失聖裁莫收長久之效李侍御雍會主購河朔書院時方同京即行參奏欽差宗室敬遠督大司差徵借御司察務簡見原隔支河甌工得力省費無虧覆奏摺內亦稱甌工堅齊可以濟料石之不足惟慮廳員立憲燒甌未能堅實致有流弊公亦因甌壩市提批成念 須碎石蓋鑿會同奏請暫停燒造將所提之銀改辦碎石去拋之甌貯工備用奉旨允准然儀隴等處遇有險工公仍飭辦 甌拋壩並隨時據實奏聞

是月二十九日山東道監察御史李藕奏爲敬陳管見事臣聞法當師古功貴守成況河務修防有關

於國計民生甚鉅尤不可以輕議更張如東河督臣粟毓美請築甌壩一事臣詳稽典籍博採人言恐有窒礙難行者敬爲皇上陳之嗣自積薪始於夏禹負薪載在漢書治河之法不同而以隄東水以壩護隄古今實無二轍蓋甌壩厚而禦溜有資購運易而搶險立效雖間有洶深閃失而隨時彌補總可化險爲平歷查治河方略行水金鑑等書言極詳備自道光元年東河始仿照江境築拋碎石數年以來頗著成效然而去山較遠購運維艱非遇危險之工亦不輕用今河臣粟毓美欲仿照江境石壩拋築甌壩以爲補偏救弊之策而不知補偏而轉陷於偏救弊而適滋夫弊也夫甌之爲物取之於土築之以火性既發浮質復脆薄與石迥異判若天淵卽用以辦工亦不能如壩之得力甌壩之法有椿楸以夾持之前後得所倚靠若拋甌則漫無界限也有繩纜以束縛之操縱得以自由若拋甌則毫無繩絆也且屑土追際合數百萬斤成壩一段則凝重有力入土深穩非若拋甌之散渙零星也是拋甌不如甌壩已可概見然使僅用於水淺溜緩河底膠淤之處保灘護厓間有收功若艇入河身橫互作壩則有大不可者臣請一一詳言其害從古善治水者不與水爭地東河南北兩隄相距五六里或十數里每遇盛漲尙有不能容納之勢今乃束之以壩犯濫猝至必壅遏於上游迨至漫過壩頂然後得暢流而奔注其潰敗決裂縱有萬千手尼亦無所施其技其害一也卽使水非盛漲而大河之溜朝夕倏更設於上首坐灣圍溜逼注於壩之中段塌及壩根此時拋不勝拋卽拋亦不能護終須甌壩以抵禦而提坐席常壩段接生無有限量其害二也且一線單壩藉築樁樑無從貯備搶險亦難卽欲搶辦而甌壩之上不能下樑掛繞其害三也甌壩宜於底平一經拋甌如沈在河底則萬不能平其害四也浮

砌灘面用土壩而甌價則比土方爲多計堵工每單長一丈祇用銀一兩七錢有零甌塊每方多至三倍有奇堵段用土每方不過一二三百文不等甌塊每方多至二十三倍省費懸殊其害五也凡此數條皆以理勢度之而見其不可者請更卽河臣所陳而一一辦之 一河臣疏云拋築甌壩加護碎石此其意以爲較全用碎石所費稍減也不知堵工苟庸壓穩定並不必逐段用石保護若甌壩非用碎石蓋壓不可則塌卸一次卽蓋壓一次用石亦不爲少 一河臣疏云甌壩護石一經灌淤凝結歷久彌堅此其意以爲壩橋變淤而溜自遠移也不知河工遇有出溝支河自應設法培截使得變淤至正河則趨向無定水勢大小靡常溜至卽刷溜去卽淤若甌壩遇溜卽塌其本身尙不能存站塌下卽屬大溜何能變淤 一河臣疏云間有原拋未能放足坦坡者雖經大溜衝勢時形墊卸然探量甌塊仍存水底加拋卽能屹立此其意以爲甌多則無所用而不可也不知甌質輕鬆零鋪灘面僅能使之愈放愈寬不能使之愈壓愈深根底不固坦坡亦不足恃如謂屢塌屢加總有站定之時則是塌無了期用甌亦無定數其費更無底止 一河臣疏云因見有成效隨於最爲緊要之各處屢試屢驗臣風聞去歲開歸所屬各處甌工除本係護厓及溜本平緩得保無事其餘凡屬壩橋築挑壩及堵工下跨角接拋甌壩長僅三四丈至十丈者皆着溜卽塌至節近霜降報塌尙未停止如儀封十六堡屢拋屢塌後經該道應改廟堵段始就穩固幸而去歲雨澤較稀東南兩河均未出槽漫灘故得無大患然水小之年尙如此數週暴漲何以禦之 一河臣疏云收買舊甌難於爲籌請置審先時燒造臣風聞東河前兩歲所收甌塊係原武陽武兩縣灘面被淹小民拆屋所賣今欲置審定燒而沿隄附近多係水

填沙壓壓礙燒瓶必不堅固其隄內奸士蠶係民田恐亦有未便之處 一河臣疏云容俟經歷大汛
查看有無流弊再當據實陳明夫利弊既未深諳則陳請亦當稍緩何必預提十萬帑金廣爲籌備使
大汛後果有流弊則工當停止此項歸何銷算總之瓶之爲用旣不若石之堅固不磨又不若埽之纏
聯不斷藉以禦旁溜或有挑護之功待以敵頂衝則乏撐拒之力欲用以固工恐不能固工而轉至生
工欲用以減埽恐不能減埽而適以病埽東河數十年前潰決頻仍帑金至數千萬自皇上御極以
來愷柔所被久虞安瀾司河任者但能上奉宸謨恪遵成憲力節冗費嚴勸劣員自能財不虛糜工埽
堅固何必以補苴之計遠久遠之規若偶得之奇貽事後之悔乎現值伏汛已屆秋汛將臨臣愚昧之
見已辦瓶工當力加護守未辦瓶料可暫停燒造并請旨飭下河南撫臣傳詢各道廳員詳細籌議據
實直陳則庶幾不泥 一編永無流弊矣 東河甄石工奏議 東河殘抄裁廢屢致桂其論廢工指云再河工拋磚一事庚
寅年巡光十年一夏開機固係開隨道時督力主其疏兄只顧實懸浮必致無從去滯尤有開開機固皆令儘應並列方停登指
試費用數百金旋卽升任而止機固此次遊任河東銳意辦理開通工皆以爲非而機固以爲苟得之節與三世間有數必照用於
河隄之上此從前潘印川斯文道治河所不及者機固於道光元年在武陟時兄道在河北與之共事半年見其辦事精細勤可
成大器卽於是年霜降安瀾後奏懇恩以同知直隸州升用先換頂帶嗣後又經面保初不料其迂執至於如是也查瓶之爲物性
質懸浮本係以土燒成掩於隄根溜小或有小益溜大必斷水去卽遇勢圍行瓶上遊淤三數年後亦必化爲土卽如瓶數年亦
必礙城况瓶一經滾滾非恩必懸碎夏間大汛水長時損於水內或可搭隨冬間水落隨轉高深必有丈餘墜地寒冷豈能令其
不壞卽如江南高墩陸工於嘉慶十年加碼瓶工一經冬間風浪漲卽凍碎是以卽易爲石此用瓶不能經久之明驗又寬揚等處

迅河亦有甄工係用民鑿砌成如城牆相似雖水勢長落有限亦多有損壞需修補今以甄拋之於黃河不能施用民鑿結成一
島且此時現核之甄必不能如從前之堅實蓋兩岸踏用既多擄土不能如從前之熟熟火燒不能如從前之周到將來必致如汴
梁市語所謂紅甄者見水即酥也治河之法在宋時卽有發筒鑿石二公因之蓋因其能以柔克剛是以日久遊行至埽前拋用碎
石前明曾設辦過匪監乾隆時江甯徐州鑿拋石工以外拋用碎石實有成效黎澂勳意大辦之今已二十餘年有利無弊雖歷
初年以後雨水多沖險工叢出需料甚多料物應貴兩岸河灘產案有限不敷兩堤之用遠處購買則價不啻是以每畝一斤需價
至制錢十文之多自用碎石以後除州一帶每畝一斤不及二文此又用碎石有利無害之明證也又查河工四例每用稻草長見
方一丈准銷銀一兩有零豫省現辦碎石距山道遠較之江省費至二三倍不止經見奏定價值多少率計每方亦不過十兩現在
所拋之磚礮未見奏定價值卽照江甯河甄例計算每畝一塊寬五寸厚三寸三分長一尺二寸個價銀二分六釐四毫而計每見
方一丈需用磚五百塊零計價銀十三兩有奇較之埽工則有十倍之費所謂節省之愚不知在於何處也且更有可慮者於春
闕溜緩或可有餘亦不過貯甄備防需遇大汛河勢奔騰而來或逢深汛溜勢洶洶拋甄填壩去處致有措手不遑之勢查
河工與地方相爲表裏豫省自易工竣工以後十餘年來仰明皇上洪福得保安恬實爲近年所未有而馬工僱工加價至今尙未
完民氣亦未復舊雖有疏虞其患更不可勝言見待罪河東十有一年上期稟承聖訓下則實種毒藥中丞及見亭心陪各處置協
力同心共相籌劃之所致見以家唐病廢原不致妄夢未償終經廢產詢不可不鑒見直隸疏研奏察擬又啓

是月乙巳二十九日命工部尙書敬徵馳往東河查辦事件御史李蔭隨同前往請宣宗實錄

六月二十日東河總督梁書覆欽差工部宗室敬咨文 爲咨覆事道光十七年六月二十二日准
貴部咨爲咨行事本部堂奉旨查辦東河事件應咨貴河督部院飭將辦理甄工各案卷作速檢齊咨

送又應行咨查者六條 一去年開歸道所屬各廳甌工挑壩及堵下跨角接拋壩壩長三四丈至十丈者皆著溜卽塌至節近霜降報塌尙未停止又儀封十六堡屢拋屢塌後經該道應改廟堵段始就穩固卽將該道廳原稟及歷次批示檢齊咨送 一前兩歲收買甌塊是否原武陽武兩縣灘面被淹小民拆屋所賣 一現在置密燒甌窰座立於何處取土何處若取灘土多係民田若隄外取土沿隄又多水塘且灘土帶沙隄外運遠現係如何辦理 一甌壩挺入河身挑開溜勢若北岸見淤其大溜必趨南岸設無工之地當水勢盛漲之時預備不及如何辦理 一探辦碎石何以必須春秋夏初始能運工 一自道光元年至十五年所需錢糧每年有無增減所辦堵段各廳增減若干分晰年分查覆 以上各條希卽一併詳細登覆以憑核辦可也等因准此查河工修守向以稽料爲正宗近又兼用碎石原無用甌之案道光十五年到任後秋水漲發原陽兩汛串溝分溜成河查該處沿隄溝形久爲隱患雖屢經前河院設法籌堵迄無成效維時當分溜之始汪洋浩漭拍岸盈隄該兩汛係無工之處向未儲備料石而隄北雨水積潦淤土難求奇險猝生目睹情形心膽俱裂幾至束手無策因思甌塊與碎石相仿不過形質稍輕以四五塊裝成一塊計重三四十斤試拋探置並不下移儘力加拋竟能高出水面跟追前進漸成甌壩溜勢立卽外移見有成效當卽出示放價收買民甌分段拾護水勢漸遠距隄數丈至數十丈壩檔受淤然後有土可取搶築土壩惟支河自原武十七堡以下又分爲兩股經該道應於十五年冬間將北支分岔之處相機搶築替壩並於十九堡隄根趕築攔溝大壩將串溝堵截挑溜遠移嗣於十六年春月奉旨與河南撫部院桂良會同復勘時該支河自陽武三堡

遞下又分爲兩股南股由李莊前行走距隄較遠北股由何莊中間坐灣東趨距大隄六十餘丈而形同入袖水面寬至一百二十餘丈甚爲險要當與撫部院面商堵截因恐用料廂堵轉致引溜刷深隨放價收買民甌集有成數先於三堡上首拋築磚挑壩一道溜勢逐漸外開卽於下首就岔河南崖對築迎水壩甌石並進一面跟澆後餞料土壘施親督道應營汛委員趕緊搶築竭二十餘晝夜之力一氣呵成將北股堵截分溜得以挽歸南股仍將壩身加高紮寬以資捍衛此始行試用磚塊之原委也又黃沁廳開黃嶺該工首受出山之水猛驟異常本係自西而東因十五年秋間河勢由廣武山根坐灣斜向北趨直射民急甚爲險要該道應搶護一月有餘待至霜後水落始得平穩該壩歷年廂堵九十餘段不致工險費鉅工尾舊有挑壩塌短不能蓋護下游若用土接築水中斷難施工隨用磚接長三十六丈佔腰河身七壩下又築挑壩一道將已塌之八壩墩壩照舊補還另於空橋築壩三道層層挑托逼溜折向東南漸歸循順對岸卽屬廣武山河溜向由山根行走無虞生險本年復加高接長非添護壩十餘道堰前半已澄淤溜勢不致再向裏臥又下南應黑壩工十九堡舊有蓋壩一道原長七十丈壩頭卽屬河身嗣接成一百二十六丈又接長一百丈峙峙河心十五年秋間因原陽支河分溜下卸致將接長之工陸續隕塌該工爲省城保障向稱險要經道應營汛廂堵搶入水四丈餘尺出水一丈均經走失如是者三次當無可如何之時不得不暫爲變通之計卽委員前往試拋磚壩保護存灘不致續塌一面督飭購集磚塊碎石將壩頭深塘填墊始得補還原壩並於各壩前拋築磚壩氣壩接築順河堰六十八丈用磚拋護又於下首接拋磚壩二道估築土壩四道層層保衛經歷伏秋

大汛始得化險爲平惟該工在北岸衝根處之上游據衛根處營弁兵倉稔早年蓋壩着溜則北岸西
圍堰卽形喫重自十六年春蓋壩補葺新堵水勢洶深西圍堰上首塌去老灘三百餘丈河身根根僅
百餘丈該工爲衝工舊險尤屬緊要但避面斷無崩帶之理因飭衛根處先爲購磚拋護以防葺塌自
南岸蓋壩前溝槽填墊之後溜勢直走中泓不至帶灣裏臥折衝北岸而西圍堰前存灘亦卽停塌
緣蓋壩雖經板石拋填溝槽面還原堵帶前又復拋築磚壩然統計長丈尙不及從前蓋壩原長
之半斷不致有與水爭地之患凡此辦理情形均經與撫部院妥商籌議節次奏明非敢師心自用也
此外如上游應鄉下汛裴昌廟堵工二十三段係道光十一年廟修年來大溜圍注下卸至楊橋一帶
幾至生工十六年春月查工時察看上下形勢險要皆因該處堵工引溜所致隨飭該處淤上首拋築
磚蓋壩一道下首拋築磚石托壩一道填壓帶前溝槽挑溜外移歷經伏秋大汛堵段淤閉楊橋大壩
爲舊日口門深恐生工喫重上秋飭令該處於該二三壩前拋築磚壩惟存磚無多尙未拋足收分嗣
因溜至塌卽入水並未加拋隨經該道應搶崩堵段本年楊汛勘得該處上年所崩新堵下首河勢圍
灣裏臥距隄僅三十餘丈當經派委熟悉板石工員弁就同該處購集磚塊將上年所塌之壩加拋高舉
以禦汛漲不致出險生工又中河應隄係純沙每當堵段脫胎一經刷塌隄卽立潰道光二年河勢圍
至七堡幾成漫口卽係前年十六年秋間查工時正值五堡挑塌堵朽脫胎甫經腫淨卽塌隄一二丈
勢甚危險當同該道籌商於舊二壩三壩下跨角及舊三壩托壩蓋頭堵外各拋磚壩一道嗣經溜注
刷熟磚塊不敷加拋用石俛護今春復親督加高接長又於六堡深拋大壩一道挑溜甚爲得力六堡

以下不致裏臥生工又儀隴上汛七堡因河勢下卸逼刷隄根十六年春開查工飭令拋磚壩一道挑溜外移並未接添新壩又儀封下汛十六堡隴州上汛頭堡上秋於河勢坐澇之處舊壩脫胎溜勢側注拋鞭掘護存工輒僅止七萬餘塊塌卸入水經道應於挑水二三四壩廂護壩段正值霜降水落之時尙未淘深本年春汛查工因恐廂壩之處大汛經臨難免不引溜生險隄工喫重察看溜勢下卸壩前淤出嫩灘數十丈當飭於每壩壩之上下首築做短土壩用磚包砌以便溜勢匯至壩頭用磚拋護以資搖托挑汛後據該廳稟報溜勢忽圍注壩前拋磚未能出水隨檄飭該道駐工督辦各拋磚壩長二三丈不等抵禦甚爲得力又商虞廩處城上汛十四堡河勢裏臥舊有順水頭壩一道道光十二年廂修壩段淘深六丈極爲險要上年秋間溜勢外移趕於該壩上下首築做土壩拋磚保護入水未深亦無存磚可以加拋以致風浪刷塌本年春汛查工正當舊壩脫胎之時河溜圍注形同入袖一經匯壑不但補還原壩所費不貲而溜勢斷難外開壩段遮難穩定尤屬可慮隨督同道應趕將壩跨角拋築磚壩磚壩並經掛柳掘護一面撥運對岸曹河防範於壩工上首分手拋築磚壩四道河勢逐漸外移現據該廳稟報河勢循順東趨壩樁均已受淤化險爲平此後可免脫胎之險又祥河廳祥符上汛十六堡十五年秋間河勢下卸應接廂壩段飭令先拋磚壩挑溜十六年夏間全河卸至毗連下北廳祥符下汛頭二兩堡該工舊有淤閉壩段一經刷塌補舊廂新所費不貲即飭該兩廳會辦趕緊購磚竭力搶護壩未刷出現成一片淤灘本年挑汛查工即親督道廳量明丈尺存記停拋以歸撙節奏明俟經歷伏秋確核稟奏又東省曹河廳曹下汛六堡水勢下卸形同入袖該廳慮恐生工接廂壩段勢

費無已而莫請試掘磚於護壩拋築磚抵壩一道又築磚土順壩二道溜勢外開並未生工以上各工皆擇要試辦無一不隨時札致撫部院本年係汛將試辦工段逐一奏明在案此三載以來經撫部院協力同心相助爲理辦理均能得力之實情也查碎石一項東河從前曾經奉有諭旨仿照江境辦理隨於本年春間委員前赴江南查看石工是否與磚工相仿或河勢變遷壩橋頂沖是否有礙前壩與該廳營悉心講求辦法據稟南河各廳壩壩迎溜頂沖之處係拋砌淨石壩溜勢稍弱之處係築土石壩內築土心外拋碎石兩壩橋內如有迴溜掃灣處係用碎石包砌其行溜緊急恐傷大隄欲使溜走彼岸處所係前做挑水柴石壩內前築帶外拋碎石大汛時有溜掃隄根處所係用碎石包砌壩坡繪圖貼說呈送並聲明與江南各廳營汛詳細講究云凡石壩塌卸之處仍須隨時加拋其壩橋中應遇水勢頂沖卸前壩亦無妨礙等語詳閱河圖悉心體察南河所砌淨石壩猶原陽所拋淨磚壩也其土壩拋石即東河之磚壩加築土壩之包砌磚塊也至用碎石以護隄壩即與隄坡貼磚以爲護拒防風無異惟恐委員所稟未確復將磚工繪圖咨詢江南河院飭據徐州道河營參將等查明江境壩壩迎溜頂沖之段行壩外游當用碎石在於壩外拋護不致游繁帶段立見穩固其溜勢上提下移潛灘處所預於灘上酌築長寬土壩基一俟溜至壩頭或用石拋護或先用柴料盤頭外再拋石挑溜開行均資得力如該工上下空橋恐迴溜刷塌隄坡用石包砌即免潰刷歷年著有成效至淨挑碎石壩工惟銅沛廳屬北門工隨黃石岸河溜側注於石岸外拋砌淨石挑壩挑溜開行不致喫重東河拋砌磚壩似與南河拋護碎石做法相類但磚石爲質有輕重浮沉之異其功效是否相同南河向無拋磚之

案未敢妄議其道將所稟情形復核無異等情咨擬前來查東河連年所辦筑工或築壩挑溜或砌垣防風或填墊帶前溝漕或拋護隄前灘厓無不化險爲平確有成效是磚石爲質雖有輕重之分一經拋入深水從未漂失尙不致有浮沈之異而況磚壩拋足之後隨時蓋以碎石其功用實復相同即經通飭仿照辦理惟是北岸原陽兩汛支河黃沁之閘黃埝下南之黑埋工工程緊要需磚尙多即上中河儀隴商虞祥河下北等處所拋各壩仍應加拋來歲修守不能不先爲籌備節經札商撫部院意見相同此又奏請預提銀款辦磚以濟工用之緣由也除將辦理磚工各案卷飭查檢齊另行咨送外所有開歸道屬磚工報捐道廳原稟及歷次批示文札逐一檢齊咨送並將咨查各條先行詳細登報爲此合咨貴部堂請煩查照核辦施行 計開 一查歷去年開歸道所屬各處工挑壩及壩下跨角接拋壩長

三四丈至十丈者皆習溜即堪至節近霜降轉壩尙未停止又係封十六堡壓拋壩場後經該道廳改廟塔段始就穩固即將該道總原稟及歷次批示檢齊咨送等因查拋壩磚壩必待拋足散分始能抗禦激漲譬如築做土壩必須核計方數開做壩段必須核計單長情事本無二致未有土方不足百壩工完成單長不足而壩能穩定者也磚性甚澀初拋入水形同築立必經溜勁刷緊速滑壩卸隨時如拋放是坦坡壩底愈寬則壩身愈穩至於磚性與土性膠粘凡無工之萬一經拋壩後不洩底亦不刷深若上下有壩之處則必與壩同入深水而後已此屢試屢驗者即如上秋南岸上南廳楊橋後二三種壩壩場中河廳中李下汛五堡存二壩三壩下跨角及存三壩托壩壩頭等外磚壩卸南下廳黑埋壩二壩前小磚壩並四壩下跨角磚壩先後報捐及儀隴縣保封下汛十六堡挑二壩磚壩場壩頭等同年十月內向虞縣段上汛十四堡順水頭壩上下首築做土壩拋壩場卸或原拋時用磚無多本未拋足收分或經溜勢沖刷緊即因存磚無多不敷如拋均經隨時飭令趕購磚塊今春親督拋辦政防駐工督辦現在各

工均已撤出水面故實據器茲將該道應原稟及批文示札檢齊呈核 一查開前兩歲收買磚塊是否原武陽武兩縣運而積淹
小民拆屋所賣等因查支河分溜之始北岸昔律漫灘地民房坍塌運工求售者皆係坍塌之磚迨至川有成致遂出示曉諭收
買民間舊磚而河堤一帶自嘉慶八年衛家樓二十四年馬營塌開水漫淹之後滙南隄北磚房或浸入水中淤入泥沙或坍塌無
力僅復拆運求售小民藉資接濟且公產後仍有遺道赴濟紛紛具呈均批道飭查驗收是係買舊磚於民甚便現經行縣查復無
異 一查開現在欲舊燒磚窯廠立於何處取土何處若取運土多係民田若隨外取土消隱又多水塘且灘土帶沙隄外運道現
係如何辦理等因查磚塊爲民間常用之物各州縣皆有窯廠數十處沿隄民窯亦多前程出示曉諭凡民窯情願燒磚售買者令
其赴縣承攬照依奏定長一尺寬五寸厚二寸磚式燒辦其或因窯廠距工較遠轉運艱難情願就近工所整舊燒造者亦准其盈
明該管廳於擇定官地內墾開處所整舊燒製在案以磚實而隄膠土不若灘土膠土段坯多有裂縫較滙南係兩合土燒磚爲堅
實原隄兩汛用磚較多其餘各廳於墾地之外擇要抽辦設磚塊不過數千餘方應慮置窯恐聽民便以順輿情而整工需 一
查開磚塊摺入河身排溜溜勢北岸見淤其大溜必趨南岸設無工之地水勢熾漲之時預備不及如何辦理等因查各工並無無
入河心之磚塊惟觀黃埭河勢本係自西而東道光十五年秋開針向北趕直別民趁該工舊有挑塢原長六十丈塌存三十丈不
能查覓迨下民趁若用土接築水中斷難爲工幾甯無從補救十六年二月會同撫部院勘議用磚挑接三十六丈佔原河心溜始
折向東南漸歸順循順爲當時之河心左係從前之塌身並非與水爭地且對岸係廣武山河流向由山根行走無虞生工出險又
南岸黑堤工著塌原長七十丈塌接成一百二十六丈又接長一百丈十五年秋開因原支河分溜下卸致將接長之工陸續墮
塌該道應照坊批撥因塌頭舊係河心應即走失試抽磚塊能屹立長不致數丈較之香塌未塌以前尙短九十餘丈至於支河
磚塊雖有一百餘丈而堵築支河立法必應跨原河身方能溜溜南趨盛漲之時中隔灘地又隔正河均與對岸毫無關係 一查

開採碎石石何以必須春杪夏初始能運工等因查豫省工用碎石非濬淤壅無處可採非船運不能到工而黃河伏秋大汛水勢洶湧船運維艱且當山水漲發之時山根溝槽錯出船隻既難徑途車運水口亦屬不易一突全令又有冰凍雪阻之患實屬採運皆難既在於春開山採辦各處距山近者三百里遠者八百里勢船陸續運送比及到工已在夏初是以碎石一項歷年奏明勅限大汛以前完竣 一查開自道光元年至十五年所儲運糧每年有無增減所辦埽段各險增減若干分晰年分查覆等因查豫省兩岸現僅停修埽工道光元年通計九百三十一段至十五年則通計二千二十六段十餘年中增至一倍兩餘之數因之亦有遲者若逐年加添何所底止且片段邊長防守亦甚不易不得不於埽工設法求誠在已廢埽工之處無論現修修修溜至斷不能減惟工尙未生而河已塌通則批磚築埽挑溜外移竊可免添新埽此欲顧數面求減新埽款減埽而試辦埽工之實儲也查道光元年豫省埽工用銀九十五萬四千一百七十七兩零（茲分釐略下同）二年埽工用銀一百八萬八千八百八十六兩零三年埽工用銀八十九萬三千三百五十一兩零四年埽工用銀九十三萬八千八百八十四兩零五年埽工用銀一百萬六千三百五十一兩零六年埽工用銀九十五萬五千八百三十四兩零七年埽工用銀一百五萬六千九百七十四兩零八年埽工用銀一百三萬八千四百三十三兩零九年埽工用銀九十八萬五千五百三十六兩零十年埽工用銀一百三萬六千七百五十四兩零十一年埽工用銀一百十四萬二百一兩零十二年埽工用銀一百十九萬八千八百四十二兩零十三年埽工用銀一百十六萬二千三百十二兩零十四年埽工用銀一百十萬一千九百二十六兩零尙有吳前院任內需後易築用銀十萬九千七百餘兩貯於十五年所用銀內銷算曾於十五年十月奏明動撥庫銀款數撥用內察明在案十五年埽工用銀一百十萬六千七百七十五兩零是埽工之有增無減確鑿可據核之歷年總用銀數雖有增減而土工則道光元用銀七十九萬七百二十五兩零二年用銀五十七萬四百八十六兩零三年用銀二十八萬七千四百一兩零四年用銀二十一萬一千八百八十八兩零五年用銀三十二萬七

千五百七十四兩零六年用銀二十二萬三千四百五十五兩零七年用銀十八萬三千四百二十五兩零八年用銀十三萬二千三百三十二兩零九年用銀十四萬六千三百九兩零十年用銀十四萬四千三百五兩零十一年用銀十四萬四千一百三十四兩零十二年用銀十六萬九千九百四十六兩零十三年因有祥符下汎濫災大開修故用銀二十五萬四千五百四十八兩零十四年用銀十四萬八千三百二十二兩零十五年用銀十七萬七千三百六十八兩零此又土工濶年減少之破壞修防原以土工爲根本因思嘉慶二十四年之春漫流由隄身之卑矮是以節令各險運假丈疊以高出成漫水痕一丈爲度因經費不敷先加干拾現在隄身雖高而干松之上又加干松宛形風濤若能減堵工如土工在項仍可照常於修防實固有袋羅將元年至十六年所用錢糧按土礮石工逐年分晰另開清單核辦理合逐一登覆 謹將奏查三條逐款登覆 一辦礮石購運雜費所費太鉅故不得已而用礮石今查黃沁礮石價每方銀五兩二錢七分一釐及五兩七錢九分六釐較現定額每方銀六兩爲數尙少則不如徑用碎石工因而節更節 在十五年秋開展武汛尙未儲備碎石本可以用礮石爲便宜之計至自十六年自露以後水年伏汛以前所添抽礮礮七十五道儘可早爲籌備全用碎石豈兩年之春抄夏初尙不能操辦露運等因查豫省碎石方價極貴沁一說較小餘自六兩九錢九分六釐至十三兩二錢九分六釐不等以通工多寡來計算比礮石價爲昂當十五年支河分溜之處該工料石未備雖不得已而用礮石一面飭撥對岸中河礮碎石五百方四秋汛水大難運積到工石二百七十餘方而止是年九月會同梅部院點核詳奏請貯石二千五百方復於六成碎石項下查明撥歸原陽兩汛辦石銀一萬六千二百餘兩十六年春開遊官會同梅部院覆核內又稱奏借十七年土工礮石銀案內聲明該兩汛既備石二千方本年又由汛庫墊辦碎石一千五百方節經歸備碎石有案可稽上春堵截陽武三堡北股支河亦係碎石並連用石不少祇因碎石一項採運兩難非抄夏初難可涉船分派黃河風水往往阻滯是以歷來辦石勸限大汛以前完竣而原陽兩汛礮工於春水線弱之時於桃汛前現將熟辦不容稍失機宜況

支河無定向卸險每定亦必應隨地隨時相視搶辦碎石既理估定船運又因橋灣險前險溺淤灘船石即雖上岸自不若磚塊隨地隨時可以應手而隄內外半係災區民房屢淤入泥沙坍塌未能修復者拆運售工雖實接濟無不稱便亦並無粉粉動買之弊且查治河方略石工萬內戰石工必應以磚土石性改不能磨洽磚與土膠結是以拋填高出水面上下註即淤淤黃河水更屬相宜原議俟登卸放想收分拋足後再行加蓋碎石從發穩固上年黃沙廳承辦碎石因時近大汛船運船運會將未到之石奏明改辦磚塊在案又查十五年上兩廳原並預備碎石一千四百方僅運到八百方時已大汛餘石六百方未能運工該廳具稟有案此即採運破難之明證又查一南岸陶備廳崇壇險要道光五年奏拋碎石至道光十年拋成八段共用石二萬八千六百七十八方四釐九毫八絲開時計六年之久需項至二十九萬八千餘兩之多當原防中溝分瀆咸河奇險猝生搶辦尚恐不及斷難從容緩待似非磚塊不能應手且工長四十餘里結時分手搶辦即磚塊亦沒有勝運不及之勢斷非碎石所能辦理也一謂磚塊俟霜降後估計較時將近冬令土凍難以作坯迨春陸續造深恐緩不濟急故不得已而提前預辦今查十六年十月二十七日原奏摺內云亟應乘此農隙多置窯座燒造大磚勒限桂汛以前暨預辦足役時已屆嚴冬何未慮及土凍雖曰今春上隄預辦未足數然現觀各廳倉有未用而豫存之磚磚則其所燒造已屬不少今年九月二十四日霜降較之去年奏到奉旨之日尙早一月此時大汛已過查看毫無被弊再為奏辦益逢有誤工需毋因查上年十月請撥購運銀兩原議乘此農隙置窯燒造限候汛完完以應觀者地勢迤南岸職員且草冬令天寒土凍不能作坯察情飭屬實情批飭收買與燒造並行及今春上隄時惟上兩廳報來是數隨委員當同購辦始能全完當經周歷各廳相度形勢督同造廠或貯墊填之場加高接長或添築新場有動用全完者仍飭道籌款備防其未起用完者報明存貯即如所勸詳河廳春凍係用剩者仍須隨時加拋下北隄係動用完竣由道熟察添備現在磚燒新否並貯其所燒造皆係去歲秋間做坯冬春燒造若俟霜後估奏擬銀發辦已屆嚴冬斷不能以新工用至於熟磚拋成銀

不得力原可無須再爲察看因上年通飭各道處各抒所見有將未磚增拋成萬一河勢趨避頂沖塌橋隄身喫重有礙兩埭之礙
河工重大不敢卻心自用因查東河從前曾經奏有監官仿照江境兼用碎石之案隨於本年春間奏員前赴江南查看石工是否
與磚工相仿攪搭水勢是否^{有礙}兩埭等語^{裏面}河各隨埭增拋迎溜頂沖之處拋砌碎石塌溜勢稍弱之處係築土石埭內築土心外
拋碎石兩埭橋內如^有迎溜埭橋處係用碎石包砌其行溜緊急恐傷大堤欲使溜走彼岸處所係兩做挑水壩石埭內兩側柴薪外
拋碎石大汛時有溜等險堤處所係用碎石包砌埭堤被衝斷處設皇燈並莊司與江南各處督汛詳細講究云云凡石埭塌卸之處
仍須隨時加拋其塌橋中係^遇水勢頂沖即兩埭亦無妨礙等語詳閱河圖悉心體察兩河所砌碎石埭將原砌所拋淨磚增也其
土埭包石即東河之磚增加就土埭之包砌磚塊也並用碎石以應臨堤即與臨堤貼額以爲^礙堤即與臨堤貼額以爲^礙堤惟恐委員所稟未確
復將磚工摺圖咨詢江南河院飭據徐州道河營參將等查明江境埭堤迎溜頂沖之段行墊外游常用碎石在於埭外拋墊不致
游擊增段立見穩固其溜勢上提下移滾灘處所預於灘上酌築長寬土壩基一俟溜至壩頭或用石拋墊或先用柴料盤頭外再
拋石挑溜圍行均資得力如該工上下空橋急逼溜劇場墜控用石包砌即免滾劇歷年著有成效至淨拋碎石埭工惟劉詩麟屬
北門工編黃石岸河溜側注於石岸外拋砌淨石挑埭挑溜圍行不致喫重東河拋砌磚埭俱與南河拋墊碎石做法相類但磚石
爲質有輕重浮沉之異其功效是否相同南河向無拋埭之案未敢妄議其意將所稟情形復核無異等情咨覆前來查東河連年
所辦磚工或築埭挑溜或砌堤防風或填墊埭前溝溝或抽墊堤前灘無不化險爲平確有成效是磚石爲質雖有輕重之分一
經拋入深水從未漂失尙不致有浮沉之異况磚埭拋足之後隨時覆以碎石其功用實復相同即和通飭仿照辦理惟具奏在
咨覆在後有無流弊不敢不於摺內聲明至堵截支河成注工長四十餘里斷無沿溜塌岸之理非拋埭挑溜即任其法此外如
黃堤之河勢並頂沖埭堤重疊掘工之兩埭走失補救無從一說拋墊磚埭均結挑溜避移來歲保守不能不先爲籌備是以

奏請預提銀款置蓄燒礮以濟工用 一謂豫省兩岸現容修毋工道光六年統計九有三十一段至十五年則通計二千二十六段十餘年中培蓄一倍補修之費因之亦有遞增今查豫省積料自嘉慶十一年奏明添料二千四百墩以後迄未增加至道光十二年奏改以添料一項四成辦料六成辦石是探今而論雖雖加而料則減如果培段多至一倍費亦多至一倍開埝之當減萬無疑議若積商修之費其所增加仍在通盤預算之中並無另奏添之數則培之宜減與否亦應可斷何為停修現在埝出之一千餘段內有無停修亦悉覆覆等因查豫省培工自道光元年原存九百三十一段至十五年則共有埝二千二十六段雖添料酌收六成為碎石料似減而糜料投撥銀數較前迥充元年至十年培工用項尙有增減之時自十一年至十五年則有培無減即其明證雖加培仍在通盤預算之中並無另奏添之數而從前培工少土工多此大隄之所以高厚也迨後培工日多土工日少近年千移之上又加予添隨雖富而阜瀾之虞甚多夫修防原以土工為根本如能節減培工或可增培土工而欲杜新工減得均非拋場挑溜則埝有增無減勢必無所底止即如十六年南岸之上南委昌廟係道光十一年險工溜塌下卸勢將生工用磚欄截旋即淤閉中河六程水未下卸生工閱儀之儀封八堡留至旋即挑道險雖七堡挑溜開行北岸劉黃塔接長挑場均未生工添埝祥河下北交界舊工未經刷出下北十三堡舊埝未至 脫胎若係磚場挑護得力所致是年培工用銀九十八萬九千餘兩較十五年已少銀十一萬餘兩倘此後照依節省即以爲添築土工之用則大隄分年幫培俱於修防大有裨益此急切試辦理工爲減節節需辦土工地步上年各巡騎驗未添統計兩岸化險爲平報部緩修之工共長四千八百五十丈有奇此即減埝之明證至停修即係無部緩修之工豫省兩岸道光十五年止共有新舊埝工二千二十六段內現修者一千零二段停修者一千二十四段理合登覆 以上東河疏卷

梁恭勳公璣疏成案載道光十七年六月黃沙同知于魁保覆欽差鄭嘉肅覽者本月二十四日接奉鈞劄云云等因伏查黃河兩

岸歷係以陸束水以壩壘臨近年又以碎石露給此作守之成法也十五年秋閘原陽雨汛串湧分溜則成支河沿陸喫重向係無工處所碎石皆未儲備惟時隄南一片汪洋隄北兩葦深欲築壩則水申藉以施工欲壩壩則需料也每壩束河壩不得已示諭收買民磚堆壩街隄以免油樹爲念則治標之計早議於是年霜後到任正屬水平工程截至十六年春始行擇要堆壩本年又復添堆壩工層層堆托河勢不致近隄頻頻得力又上春唐郭汛觀黃趁河勢下卸官工尾掛壩逸下民埝無所著隄河壩閉令卑隄與武陟縣並汛委各員務集磚塊於挑壩接堆壩增長三十二丈並於壘上堆壩數道造大汛期內挑壩壩前大溜差滿急次墊卸壩以碎石至今屹立不動水紙春開河壩臨工又指示堆壩十餘道新堆之壩現在尙未壓這大汛而堵段不致時見墊壩亦未預生工段此卑隄壩原用磚有益之明證也惟卑隄壩見以爲黃河溜勢趨向原常夷險判於俄頃設當伏秋汛內大溜奔騰排山倒海潰壩隄壩之時搶壩堵段法固不同器具亦屬不一有騎板提鏡以維繫之料土並運險可立化爲平地用磚塊究未能一氣呵成恐難立時見效然沿河者又在因勢利導臨時變通苟不自勢用力多而成功少若密勢以行則事半功倍俱難執一而論也至碎石之爲益前河南河憲袁漢勤公陳有案論說最爲詳明不惟南河至今利賴即東河自辦碎石以來避有險工一經拋築無不立奏穩固即如現辦磚塊亦藉加拋碎石以資捍禦此堆工石工交相爲益而稍有區別之實在情形也究磚工現係試辦卑隄辦理卅周年餘閱歷未深此後磚塊堆溜能否持久及有無流弊之處尙未能有把握 又說七月下旬隄高步月窺復欽差工部尙書宗室敬惠署者本月初三日接奉鈞札以奉旨查辦東河亦閱重尤宜詳細講求所有場工石工磚工用既不同自應各有利弊究竟何處宜用磚上何處宜用場工其用磚堆抗溜是否穩久有無流弊用石較磚有無區別究竟磚工可用不可用務當各抒己見詳細察核以憑核辦等因祇奉之下仰見大人審度周詳不遺菲莛下懷欽服曷堪名曾遊查河工辦辦場工其法已久當河勢急得及迎溜頂衝之處或築壩壩或順隄下壩均視溜勢之趨向以適其宜溜水時來而時去場則可守而可修入水不

據其厚至河底不午以致埽段游熟商墜不穩往往廢料出險道光五年仿照南河碎石之法拋置埽段備以埽工得資穩定而止至今十有餘年東河並辦險工無不立見成效此以石墾埽免致遊段走失殆亦急則治標之意惟石與磚實屬固本輕重之分方似究有多寡之別渠河慮為節省錢糧起見斟酌變通試辦磚塊如口屬詳咨上訊恐虛蓋壩及上下首細前在該同知遊埽磚十道並磚堦五道遺又包圍順河橋一帶港庫本年春汛復擬擬按指派派拋磚埽均未放足坦坡不無鬆卸其臨黃試試拋磚埽固可保護港庫或假設穿根或築堤挑溜必須接續疊加以資穩定但拋辦一掃自初拋以至放埽動以數十萬計若非多方節儉勢難與接施工刻下放假收閒舊磚則河北一帶搜羅殆盡若立當燒造臨北臨黃臨南俱多水磨設立難艱且以整寬而論如二十座舊除飛奕盛暑以及大雨時行不能燒造外每年僅能燒造六箇月自脫坯以至燒成計須半月方出一萬約磚一萬塊統計二十座認真燒造終年僅出磚二百餘萬塊所造之磚不敷所拋之用以之防險難以應手此磚工後造難繼之實在情形也要之用磚原以代石拋石即以護埽磚石與埽埽非宿衛早職才庸見淺閱歷未深蓋築下司不敢游移遂就川致留味莫陳是否有當伏乞訓示祇遵

七月十一日欽差工部尚書敬徵會同河督栗毓美奏為酌議改辦碎石章程事臣敬徵奉命前往東河查辦事件到工以來即會同臣栗毓美周歷豫省兩岸各廳履勘磚工埽段虛心講求所有查議情形均於前摺繕陳恭候訓示遵辦惟臣不諳河防恐有顛此失彼之虞連日會商總期於工需錢糧兩有裨益臣栗毓美查碎石一項東河已用十數年著有成效實屬固工要需較之磚塊自為堅實臣因十四年原陽支河分溜向未儲備積石不得已而試拋磚埽挑溜護隄頗為得力嗣因黃沁廳之攔黃埽挑壩短水中不能施工用磚接長下南廳之黑理工埽壩劇塌係舊日河身廂埽歷經走失用磚

拋護始得補還原壻並於壻前築壩挑托此外上南廳之裴昌廟楊柳大壩中河之中牟汛五堡儀隴之儀隴汛十六堡商虞廳之虞上汛十四堡祥河廳之祥上汛十六堡毗連下北廳之祥下汛或力托新工或蓋護舊工不致復出凡平日所知最險工段擇要試辦均資保衛卽上秋南岸試拋未足因而塌卸者今春親督加拋一律高壘其溜勢交大者磚石並用無不足資抵禦原議拋成之後加蓋磚石以期歷久彌堅卽經隨時奏明在案現在所辦甄工已歷兩載而大河盛漲較之十五年水勢尙小二尺正未敢以試辦之工遽爾深恃且恐燒磚久而弊生河防重大不可不慎益加慎惟碎石購運艱難不能隨時應手查道光十二年前河臣吳邦慶奏明將添料改辦六成碎石每年霜降後估辦待至來歲大汛始能報完不特購辦無多抑且緩不濟急現在原陽支河開黃坨黑堽等工存石有一二千方及數千方者存磚有數十萬塊及百餘萬塊者似可備加拋之用自應以豫備碎石爲急務臣等公同商擬請將本年五月間奏准預提戊戌年例撥防險銀十萬兩儘數改辦碎石其置帶燒甄卽行停止由臣栗毓美酌定各題用石多寡分派及時採買詢各廳員據稱九十兩月可以預備定限於明年橋汛前先完一半伏汛前全數運工臣栗毓美核實驗收指示拋辦儘有藉詞延緩限內運不足數者卽行參處其例辦六成碎石仍照常於霜降後扣明添料存數再行發辦如此一轉移間在經費並不加增於工需可期充裕此後每年查勘情形酌核增減於七月內奏明預提銀數發廳備辦庶可源源接濟工用不匱以冀瀾恬 奉 上諭（七月十七日內閣奉 上諭）敬徵栗毓美酌議改辦碎石章程一摺東河試辦甄工現據敬徵查勘明確謹請分別存貯暫停燒造自應以採辦碎石爲急務著照所請所有

本年五月間奏准預提戊戌年例撥防險銀十萬兩准其儘數改辦碎石其在審燒甌卽行停止並酌定各應用石多寡及時開採限於明年桃汛前完一半伏汛前全數運工由該河督核實驗收指示拋辦儘有藉詞延緩限內運不足數者卽行參處其例辦六成碎石仍照常於霜降後扣明添料存數再行發辦此後每年查勘情形酌核增減於七月內奏明預提銀數發應備辦以期源源接濟工用不

匱聖恭勤公甄瓏成案

是月十二日敬徵奏爲查勘東河試辦甌工情形據實覆奏事道光十七年五月二十九日奉上諭著派敬徵馳驛前往東河查辦事件御史李綬隨同前往並與隨帶司員一併馳驛欽此敬徵於六月初二日面聆聖訓後經軍機大臣將東河河道總督栗毓美原奏及御史李綬條奏各摺抄交奴才閱看旋於初六日偕同御史李綬並帶同工部郎中德全史溥由京起程於二十一日馳抵蘭儀廟工時河臣栗毓美正因防汛駐工詢知黃河伏汛自十四日長水一次十七日漸落甌埽各工詢知均好查看當卽會同前往周歷履勘沿北隄查下北祥河衛甌甌工西至黃沁廳棚黃埽折回由蒙澤渡河循岸東行查劫家屯楊橋黑壩等處七月初六日北渡查曹考廳工程仍回蘭儀工次所有各廳甌工除已拋未成者尙在隨時加拋外其拋成墊定之工或押蓋碎石或跟澆土窰現在尙屬整齊奴才每於查勘之際卽逐段向河臣講論詳細探量御史李綬亦留心隨看及至蘭陽工所因將看過南北兩岸甌工埽段得力與否之處互相討論考核成法御閱南北兩道南北各廳令其各行已見不許會同游移遷就將埽石甌工利弊密封稟復大率皆謂黃沁之摺黃沁衛糧之分岔支河購買民報挑護培截確

有成效其餘水淺溜緩之處拋甌卵石以及保灌護岸均堪得力至水深溜急之處有甌石並用放手加拋始經站定者有屢拋屢塌改用塘工方能穩固者用甌捨辦險工究未盡可深恃且立竊燒甌恐有流弊各等語隨將調到文卷逐一查對與所論情形亦屬相符查河督粟毓英因道光十五年支河分溜原陽一帶隄工喫重本係無工處所物料不備即時收買民甌拋築擋護試有成效因欲多辦甌工以期減培節省其實心任事久在聖明洞見之中御史李壽因事近更張風聞衆論未洽恐滋流弊據情陳奏同係因公各無成見奴才敬微受恩深重查辦河工關係重大如河督粟毓英所辦甌工有師心自用御史李壽有陳奏不實之處自當分晰據實恭候聖主裁辦惟甌工本係試辦之初正當思及久遠今據目睹情形悉心體察採訪輿論合參衆議其燒甌之弊譴爲皇上陳之夫防河之法不外以土制水之義廂塘以料合土由淺及深因勢利導取其柔能抵剛碎石質重體堅用以防風護塘取其以剛濟柔甌本士成介於剛柔之間原可濟料石之不足當事者果能相度機宜用之得當則料石之外多一防守之資於河工不無裨益惟料石皆由天產而造甌必假人工流弊之多卽在於此今舊甌搜羅殆盡勢須燒造新甌沿隄立竊土性沙礮托坯難於堅實且近隄例有取土之禁近料須防意外之虞再以甌價銀十萬兩每塊六釐計之共甌一千六百餘萬塊如數燒造曠日持久冬則雪壓土凍夏則雨淋水漂托坯不免損失逾限勢必含混奴才於楊橋工次試取新甌與舊甌比較舊甌則尺寸小而分量較重新甌則尺寸大而分量較輕立法之初先已如是奉行既久作僞必多河督雖認真督辦不過總持大綱廳員則重在防工豈能分身監造將來用之失當必致挑溜變形或燒造偷減

錢糧終成虛擲且燒甌一萬塊須藉三萬斤以此遞加所費實鉅附近所產之蓄僅供需用必礙工需設遇險之時審無購處致有貽誤關係非輕是燒甌不如採石之無弊而用甌終不如用石之一勞永逸也查現在各廳所存石料多寡不一奴才愚昧之見擬請勅下河臣梁毓美將已拋甌工酌量壓石澆土以期穩固其未拋之甌存貯河干以備料石之不足毋庸再行燒造惟奴才才識短淺不諳河防因燒甌設審窒礙難行恐有顧此失彼之處連日與河督梁毓美悉心商酌公議改辦碎石章程另摺會奏恭候聖裁所有奴才查勘甌工及請停燒緣由是否有當伏乞皇上訓示謹奏再奴才詢問御史李蕙據稱無可陳奏河督梁毓美亦稱無另行具奏之處奴才即於拜摺後借同御史李蕙及隨帶司員十二日由蘭陽廟工啓程迎摺北上謹此附片具奏 奉 上諭（七月十六日內閣奉 上諭）前據御史李蕙奏請將東河甌工暫停燒造當有旨派敬徵馳往查辦並命李蕙隨同前往茲據該尚書查明具奏所議甚是據稱道光十五年該河督梁毓美因原陽一帶隄工喫重本係無工處所物料不備即時收買民甌拋築儘議試有成效因欲多辦甌工以期減堵節費該尚書周歷履勘下北祥河等廳拋成墊定之工現在尚屬整齊並據各道應密稟水淺留緩之處拋甌壓石以及保灘護厓均堪得力其水深溜急之處有甌石並用放手加拋始經站定者有屢拋屢塌改用培土方能穩固者用甌抬辦險工未可深恃等語治河之法不外以土制水取其柔能抵剛碎石質重體堅用以防風濤培亦得剛以濟柔之義甌本土成可濟料石之不足於河工不無裨益該河督前請沿隄立竈燒造本爲搶護要工起見惟土性沙城坯難堅實且近隄例有取土之禁近料宜防意外之虞日久流弊滋多是燒甌不如採石

之無弊用甌不如用石之一勞永逸也著稟毓美卽將已拋甌工酌量壓石澆土以期穩固所有未拋之甌並嚴飭道員弁確切報明存貯河干以備應用毋庸再行燒造以符舊制而杜弊端業茲勒令該

堵成案

是月十三日麟慶奏爲伏汛安瀾事（前略）竊據河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月十三十五二十四二十八等日共長水一丈五尺九寸並據武陟縣具報沁河於六月初七十四二十一二十三等日共長水九尺六寸又據鞏縣具報洛河於六月二十七日長水二尺三寸各處來源大而且勤江境河水亦節次陡長外南臨順黃瑞誌積存水至四丈以外奮迅更趨異常湍激臨黃瑞壩在在着重而溜勢推移之處疊報生險當卽專派河營參將張兆淮徐遊擊劉鶴署淮揚遊擊盧永盛馳赴上下游會同道應分投搶辦如隴南廳王家堂汛蔡家馬路因河溜南趨塌灘近程搶築斜勢蓋壩一道壩外臨河越築土壩六道宿南廳周家樓汛夫一堡迤下順隄外各壩上首築做土壩二道宿北廳古城汛西關帶工尾各壩迤下添築土壩四道海阜廳仁和汛單家灘無工處所大河坐對逼近隄身搶築土壩十五道該四廳所築壩工均卽用料盤頭外拋碎石並於隴南宿南兩廳各壩檔及上下首酌鑿護壩此外邳北廳五工頭汛宋家灣上年舊工復出鑿壩抵禦近緣溜更上提舊壩存灘俱被刷塌趕又接鑿新壩七十八丈桃北廳崔鎮汛葉楊工迤下工尾上年會鑿新壩茲溜益下移直趨兵十九堡以下渣及隄身外南廳外河汛徐家莊向無壩工河勢裏臥存灘塌盡又桃南廳烟墩汛鮑家房迤下外北廳北岸汛馬家莊均係淤閉舊工比因大溜圍注致將舊壩及原拋碎石全行掣塌其山安廳安東汛

周家莊及海防廳黃營汛七堡工亦係淤閉舊埽復行刷出朽底穢淨均即拾鑲新埽長八十餘丈至一百三十餘丈不等以上各工現已悉臻穩定（中略畧入淮水運河水）茲截止立秋日止河湖漲水均已消動外南臨順黃壩誌椿存河水三丈七尺六寸各處工程一律平穩 雲藍堂奏稿

是月乙未（二十日）添撥東河防險銀二十五萬兩從河道總督粟毓美請也 訪宜宗實錄

八月十七日麟慶奏據河南陝州馳報高錦澀黃河於七月十五日長水一尺七寸並據武陟縣呈報沁河於七月初九日長水二尺三寸加以雨水隨流下注江境長河水勢復長外南臨順黃壩誌椿積存至三丈九尺餘寸秋溜勁利淘底臨黃埽壩頻見刷墊幸料物貯備充足鑲修無誤其銅沛廳小店汛魏家馬路迤上外北廳北岸汛仲家莊迤下均係無工處所河溜裏臥存灘潰塌當於魏家馬路迤上趕拋碎石挑壩五道仲家莊迤下築做土壩八道用料盤頭外拋碎石該二處各壩檔內均經鑲做護埽桃南廳龍窩汛胡家灣迤下向有壩工比因溜益下移又於迤下拾築土壩八道一律盤頭拋石此外宿南廳周家樓汛峯山樓宿北廳古城汛蔡家莊均係淤閉舊工溜復移注朽埽刷塌並潰及無工處所海防廳下河汛李家莊亦係淤閉舊埽溜到復行刷出廚底靡淨碎石翠塌又桃北廳黃家嘴高家房及山安廳下河汛夫十堡向無埽工大溜趨注刷及隄坡均即拾鑲新埽並於蔡家莊迎溜埽汛前拋護碎石二段其海阜廳海南汛劉家馬頭地方本有埽段茲溜勢上提又於迤上接鑲新埽以上各工均經該管道員督率廳營拾辦穩定惟睢南邳北兩廳前因疊報生險當派參將遊擊馳往查看分別築壩鑲埽得資抵禦節經具奏近據稟報全河大溜罔注不移新生埽塌淘刷加深時見墊動

並另有河勢坐澗應行籌辦之處片段較長情形甚要復經臣飭令該徐州道陸楷親督廳營慎重修守不准稍涉鬆懈現在節逸白露外南順黃壩誌椿存河水三丈八尺二寸各工一律平穩靈監奏稿九月口口(初七)諭前據給事中常大淳奏南河庫貯出入支銷前後牽混當降旨交朱士彥據實查核茲據該尚書奏稱江南河庫款項頗多道光七年以前業經設局清查奏明咨部其道光八年以後至十六年收支冊卷調齊查庫存實數與冊不符按款駁仿該道李湘臣具呈登覆前後矛盾種種牽混請將該道先行交部議處等語庫貯錢糧絲毫皆關國帑出納支銷理宜慎重河庫道李湘臣在任多年錢糧出入是其事實乃一經查駁輒行支吾牽混摻糊不清是該員於庫貯收發冊籍全不留心糊塗不職已可概見李湘臣毋庸交部議處着即行革職留於河工聽候傳質南河庫款項多現經該河督設局清查着麟慶即將道光八年至十六年河庫收支卷冊逐款嚴查其有牽涉八年以前庫款者一體查核並該尚書指駁各情節悉心查明更正另行造冊報部如該道等實有侵虧情弊即着嚴參治罪毋稍徇庇愷意存遷就顛預了事是麟慶辜恩昧良自外生成一經查出惟麟慶是問 清宣

宗寬錄

是月十九日麟慶奏據河南陝州馳報萬錦灘黃河於九月初二日長水二尺一寸來源雖不過旺惟前長之水尙未消盡兼值海潮大信不無頂托是以江境長河存水尙大秋溜性沉搜洶力勁各廳墾黃壩壩多有刷墊幸料物籌備充足應手搶辦不致倉皇滋費其隴南邳北兩廳前因六七月間疊報生險當派參將張兆遊擊劉補馳往查看分別築壩鑿壩壩據稟報新生壩壩洶深見墊並另有河勢

坐得應行籌辦之處情形甚要臣復飭令慎重修守節次奏蒙聖鑒旋經徐州道陸楷親督應將
刷墊各段盤鏡暨帶並因隄南廳屬戴家樓汛兵十三堡無工處所溜勢掃塌塌近隄趕築土壩六
道用料盤頭外拋碎石並於各塌橋酌銀護堵得資挑禦茲臣前赴運河查工途次又據邳北廳稟
報石工頭汛宋家灣工因水長水落溜復提移各塌旋銀旋墊倍爲險要現請徐州道臨工勘辦等情
臣隨由運河舍舟登陸馳抵該工察看河溜側注益見上提片段較長各塌刷墊不已其上首隄及隄
身尤形危險當即督率道將應營竭力搶辦並又接鑲新堵四十七丈連前次共鑲堵長一百二十五
丈始就平穩惟該處因近來河走象山之麓山根拱溜南趨折轉北岸變遷莫定仍難放心當詳囑該
廳營加意慎防臣隨渡河而南審察隄南廳河勢亦因邳北象山迤下河形坐得復又折而南趨上下
兩灣俱有變更履勘前次搶辦塌壩均屬得力其下游宿南廳洋河汛夫一堡尙無堵工緣水長溜注
存灘潰塌趕築土壩五道盤頭拋石克資抵禦又據淮海道文麟稟報海安廳海北汛孟工頭迤上周
家社亦係無工之處因河溜上提刷及隄坡搶鑲新堵六十餘丈茲臣於十七日回至清江浦查外南
應順黃壩誌椿存水三丈八尺一寸按據上下游各廳稟報兩岸工程一律穩定

雲陸堂稿

是月二十四日陶澍麟慶奏爲霜降安瀾事（前略）查黃河入夏以後來源疊漲統計甘肅甯夏府長
水一次河南陝州萬錦灘長水十二次武陟沁河長水七次鞏縣洛河長水一次共二十一一次長水五
丈四尺六寸當伏秋大汛既勤且驟兼之秋初陰雨坡水匯歸江境河水節次增長又因上游河勢變
遷挑宿等廳險工屢報臣陶澍於督催重運時先經飭飭道將並添派地方員弁加意巡防臣麟慶親

督籌畫遇有要工卽飭該管各道分投策應相機修守其邳北隄南兩隄因河走象山之麓山根挑溜
提移莫定堤灘潰隄情形尤重當經檄調參遊赴工會率廳營竭力搶護嗣臣麟慶復親往督辦茲交
霜降外南應順黃壩誌椿存水三丈七尺八寸較之盛漲已落二尺有餘各廳工程一律穩固臣等仍
諄囑所屬文武員弁照舊巡防不得稍存鬆懈（以下載入進本運河水）雲陸堂奏稿

十一月己丑（十五日）添辦東河來年備防礮石從河道總督栗毓美請也請宣宗實錄按卽道光十二年
十月諭吳邦既奏豫東兩省濱黃各廳除歲修礮料無從增減外所有本年添辦防料共需銀十三萬六千兩著照所請改爲四成辦
料六成辦石案此項運卽例案認載以後酌量省卹

是月二十七日麟慶奏查明道光十七年分徐州淮揚准海常鎮四道屬另案各工運高堰山盱二廳
加砌臨湖石工共七十四案共用銀二百五十一萬四千零九十兩內除外南應道先十六年空運補
堵臨清堰錯口壩工程用銀三千一百三十五兩零係奏明着落前外南同知于願發自行賠繳不准
開銷外管計另案各工用銀二百五十一萬零九百六十五兩零雲陸堂奏稿

十二月癸亥（二十日）諭內閣工部奏查明東南兩河另案工程動用銀數內東河本年用項比較上
三年均有增多國家經費有常卽另案工程向無定額亦宜酌量緩急以節糜費若逐年加增伊於胡
底嗣後東南兩河另案各工該河督等務當撙節估辦數實報銷不准稍有浮多致糜國帑至兩河比
較清單正冊者該河督等卽行送部以備查覈請宣宗實錄

是年七月初二日黃河盛長順黃壩誌椿存水四丈零三寸九月二十四日霜降存水三丈七尺八寸

再續行水金鑑

卷七十八

河水

道光十七年

年底存水三丈四尺五寸 南河疏濬抄冊

二〇四四

再續行水金鑑卷第七十九

河水編年二十六

道光十八年三月二十五日麟慶奏爲清查河庫完竣事竊照南河工用自前河臣張井副河臣潘錫恩於道光七年設局清查後計至十六年又閱九年案款繁多難保不無舛漏是以臣於是年十二月內奏請再行清查仍照上屆一年之限調齊臣署及各道應衙門歷年檔案冊籍遴委委員勾稽核對分別更正造報一俟查清具摺奏聞並造冊送部考核以清庫款各在案隨於十七年正月設局調案(中略)計自道光八年起至十六年止河庫新收各處額解及常年歲防另案奏撥各款並各項平餘飯食各員完繳銀兩蕩滌柴束作價等項共銀四千五百八十四萬九千六百七十九兩零加以道光七年清查存銀八十二萬九千五百三十六兩零通計共銀四千六百六十七萬九千二百十五兩零內除支發歲搶修另案各工辦運葦蕩柴束用項及一切額支各款共用銀四千六百七萬四千八百四十兩零實計道光十六年止應存銀六十四萬四千七百七十四兩零又查前存銀兩內尙有道光七年清查後至十六年止高堰山盱揚糧揚河各廳補修甄石工灰素土及隨時攪議案內各員新工無力賠修循照舊章由庫墊發代辦並各廳修工核減應行追繳銀十萬九千六百九十二兩零分造清冊呈送前來臣復詳加查核所開收支應存各款均屬相符(下略) 雲慶堂奏稿

四月二十日麟慶奏爲恭報桃汛安濶事竊查清明節後二十日爲桃汛長水之期臣隨馳赴上下游

各廳查料勘工並督防樁汛計自三月十一日節交清明起至四月初一日止南甸之內黃河水勢時有長落以三月二十六日為最大之日外南廳順黃壩誌椿存水三丈八尺五寸比上三年樁汛期內均大一二尺不等所有各廳春修埽工先經該管道節查估造冊稟送臣復揆工履勘按其現在情形參以歷年水勢分別減准於查過一廳後即飭一廳照估鑄修以禦汛漲並勘得豐北甯南二廳上與豫東接壤銅沛廳界連豐蕭土性均屬沙鬆兩岸長隄殘缺卑薄段落應分別擇要培培又豐北銅將隄工幫培寬厚拆起舊石酌添新石另行包砌現俱確估發辦此外各廳河流暢順惟南邳北宿南柘北等廳均有溜勢提移坐灣處所情形較重當囑該管道督飭應營認真防守相機妥辦總期勿誤勿廢（以下載入進水運河水）

（雷澤堂奏稿）

六月二十五日陸慶奏為伏汛安瀾事（前略）據河南陳州馳報萬錦灘黃河於五月十一二十四五及六月初四初六十一等日共長水二丈一尺二寸並據武陟縣具報沁河於五月十九二十六六月初五初六初九十一等日共長水一丈二尺九寸又據萊縣具報洛河於五月二十五及六月初九日長水五尺九寸各處來源同時並漲既勤且驟實為近年所罕觀更疊大雨滂沱坡水匯注以致江境河水接續陡長外南廳順黃壩誌椿積存至四丈一尺五寸比上二年漲俱大河流浩瀾激異常臨黃壩壩在在著重而溜勢提移不定險工疊生當派准徐遊擊劉福署淮揚遊擊陳三貴馳赴上下游會同道廳分投搶辦如銅沛廳大壩汛茅家壩埽工上首宿北廳阜河汛夏家莊桃北廳崔鎮汛夫

十九堡外南廳南岸汛吳城七堡迤上海阜廳海南汛夫十二堡海安廳海北汛夫八堡均係無工處所大溜先後趨注存灘塌盡又桃南廳龍窩汛趙家莊外北廳北岸汛陸家莊迤上山安廳下河汛楊家莊迤下海防廳董營汛唐家堡皆係淤閉舊工茲緣水長溜臥致將存灘舊壩全行刷塌情形均屬緊要當即分別搶鑲新壩長四十餘丈至一百三十餘丈不等並於宿北廳夏家莊壩外擇要酌拋碎石二段此外宿南廳洋河汛夫十三堡亦係淤閉舊工溜到刷出朽底匯淨並潰及上首無工處所趕即搶鑲新壩又睢南廳王家堂汛夫十五堡向無壩塌溜忽注潰灘莫臥趕築土壩七道一律盡頭拋石並於各壩空橋酌鑲護壩以上各工現已悉臻穩定(中段撥入進水逐河亦)茲截至立秋日止外南廳順黃壩誌椿存水四丈一尺二寸雲雀堂壩

是月己亥(三十日)添撥東河防險銀二十五萬兩從河道總督栗毓美請也善昌宗實錄

夏粟毓美以中河廳中牟下汛河勢由六堡卸至七堡本係舊日河身鑲壩均經走失令收買民輓於坐灣之處拋築長短壩四十餘道并築順河土環五百餘丈始克化險爲平並因堰後地勢卑窪於土壩中留涵洞七以期引水受淤樂善勤公年譜

七月二十六日騎虞奏爲節交白露河湖水勢旋長旋消各工修防平穩事據河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月二十六七月初五等日長水三尺七寸武陟縣呈報沁河於六月二十六七月初二等日長水二尺八寸鞏縣具報洛河於七月初九日長水二尺九寸各路來源隨注以致江境河水復見增長各廳臨黃壩壩經秋溜刷紛紛報墊幸料物充足鑄修應手其宿北廳阜河汛羅家林無工處所

隄勢兜灣存灘潰塌趕築土壩四道用料盤頭外拋碎石海阜廳海南汛劉家馬頭工尾土石壩壩下會於道光十六年築壩鑲埽比因溜益下移當即拋砌石坡五十餘丈並添築土壩二道盤頭拋石銅沛廳大壩汛茅家隄埽工上首於本年伏汛內搶鑲新埽業經具奏近緣河溜趨劇較緊趕又開拋石壩四道此外宿南廳周家樓汛房家馬路山安廳上河汛劉家莊向俱無工固水長溜臥存灘塌盡又邳北廳董家堂汛七壩下首極北廳黃家嘴汛徐家莊迤下桃南廳龍窩汛趙家莊迤下均係淤閉存工大溜猝注朽埽塌劇其徐家莊迤下並潰及無工處所情形俱要當經分投搶鑲新埽四十餘丈至一百一十餘丈不等其海防廳下河汛李家莊淤閉埽工上年秋汛刷出六十丈餘尺曾經補鑲茲接下舊埽復出腐底匯淨碎石翠塌隨又接鑲新埽七十餘丈以上各工均經該管道將督率應營趕辦穩固(中畝載入進水逐河水)茲交白露外南廳順黃壩誌椿存河水三丈七尺八寸(舊監案奏稿)

八月丙戌(十七日)添購東河豫防碎石從河道總督栗毓美請也請宜崇實錄

是月二十二日麟慶奏爲節交寒露河湖水漸消工程平穩並預籌空運事宜事據河南陝州馳報萬錦灘黃河於八月初五日長水二尺廿寸甯夏府馳報黃河於八月初二至初五日長水七尺四寸江境長河因前長之水尙未消盡後水迤至又值八月海潮大信不無頂托以致遞增外南廳順黃壩誌椿積存至四丈以外秋溜淘底各廳臨黃壩埽屢報刷墊幸料物充足得以應手搶辦其銅沛廳大壩汛兵十三堡迤下舊挑壩下首因溜勢潰灘裏臥趕拋碎石挑壩三道並於各壩空檔及上下首一律拋石假護又外北廳北岸汛馬家莊迤上無工處所河溜北趨存灘塌搶築土壩六道分別用料

盤頭外拋碎石足資抵禦現在節交寒露長水見稍外南廳順黃壩誌椿存水三丈九尺五寸據上
下游各廳稟報兩岸工程一律平穩時近霜清來源漸弱已飭該管道廳此後凡情形稍輕之工概從
緩辦以歸撙節(以下載入淮水逐河水) 平穩堂奏稿

九月初七日陶澍麟慶奏爲霜降安瀾事(前略)據河南陝州馳報萬錦澗黃河於八月十三日長水
二尺三寸幸前漲已消流行暢順統計入夏以來甘肅甯夏府長水一次河南陝州萬錦澗長水十四
次武陟沁河長水九次鞏縣洛河長水三次共二十七次長水六丈五尺九寸比較上兩年來源旺盛
常大汛期內同時並漲既勤且驟更兼陰雨滂沱披水匯歸以致江境河水接次陡長險工疊報臣陶
澍於督催重運時先經飭道將並添派地方員弁加意巡防臣麟慶親督籌畫遇有要工分飭該管
道將上下策應相機搶辦所幸預蒙天恩撥發錢糧寬備料物一切應手而每常水長工險之際天色
放晴人力易施得以化險爲平茲交霜降外南廳順黃壩誌椿存水三丈九尺一寸較之盛漲已落二
尺有餘各廳工程一律穩固臣等仍諄囑文武員弁照常防守不任鬆懈(以下載入淮水逐河水) 雲從堂
奏稿

十月庚寅(二十二日)修河南山東黃河兩岸土工並豫辦來年備防藉石從河道總督粟毓美請也請
宜審其詳

十一月二十三日麟慶奏徐州淮揚淮海常鎮四道屬各廳道光十八年霜降止辦理另案各工共六
十三案共計用銀二百四十七萬一千七百八十四兩零再動用歲加五寸錢糧加培隄工因非另案

工程向來不列清單本年三月經工部議令歸入另案清單一律比較遇有興辦年分於霜降後窺奏摺內聲明等因所有本年江防廳辦理前項工程現已遵照案入清單

案察奏稿

是年六月吉縣河水暴發漂沒民房廟宇甚多昌濟橋漂沒無存扶風橋石欄衝決吉縣志

是年六月十二日黃河盛長順黃瑞誌椿存水四丈一尺五寸九月初七日霜降存水三丈九尺一寸

年底存水三丈六尺五寸南河奏抄冊

是年疏濬徐州府屬之白塘河林子河羅河歸仁集河又疏濬碭山縣減水河清會典事例

道光十九年正月壬戌二十五日命保送河工內閣中書陳詔翰林院編修曹駿桂發往南河差遣委用

戶部員外郎汪喜孫工部主事徐啓山發往東河差遣委用清宣宗實錄

三月乙巳(初九)兩江總督陶澍因病解任調欽差大臣湖南總督林則徐爲兩江總督以河南巡撫

桂良爲湖廣總督河南布政使朱樹爲巡撫清宣宗實錄

是日以江蘇巡撫陳樞署兩江總督清宣宗實錄

是月口口日栗毓美奏(前略)治河者稱暗險難防暗險者卽隄前之串溝隱患最爲可慮也北岸自

黃沁廳之武陟汛至衛糧廳之封邱汛互長二百餘里地勢低窪隄前串溝寬深久爲隱患其間屢次

失事爲害何可勝言原陽越隄早經坍塌僅存榮原並馬營越隄臣到任察看工程見隄身卑矮連年

加高培厚稍爲放心惟自榮澤汛挺生淤灘愈墊愈寬河勢日形北臥由秦家廠一帶汎濫橫流溝槽

雜錯串水匯注馬營榮原兩隄皆爲暗險堪虞南岸下南廳自祥符下汛至陳留汛十四堡工長六十

餘里地勢過低伏秋盛漲隄根积水深至八九尺前河臣所建土格因大溜南趨全行塌沒於是灘面愈窪串水湧注逼刷大隄尤爲險要道光十二年八月內二工同時報險馬營越隄冲塌十餘丈祥符下汛三十二堡塌缺六十餘丈前車可鑒臣不敢不倍加小心連年於隄前估築土格土壩跨壓溝形抵禦灘水必須堅守方資保衛而堅守之法除鑲堵之外又別無良策臣思前人鑲堵亦不得已而用之耳蓋鑲堵引溜生工久爲河工所戒在明白工程者得守且守原不肯輕率從事而昧於機宜者率行鑲堵引動河溜側注隄根往往以無工而轉爲險工且堆料備防二三年後歸於朽腐未免虛費錢糧欲購儲碎石不但路遠價昂採辦艱難而灘而串溝阻隔船運斷不能到況豫省碎石係由土山刨出形質較嫩一經烈日暴雨漸就酥損不耐久貯臣深知歷來失事皆在無工處所委因兩岸隄長一千餘里未能處處儲備稽料一旦河勢變遷塌灘潰隄動輒倉皇失措釀成口岸卽幸而搶護平穩鑲堵非數萬及十數萬金不能濟事迨新工既生逐年鑲修勞費遂無所底止前此原陽支河分溜幾至掣動全河若非用輓拋護其險實不可測其費亦不可以數計現在隄前已成平陸甌壩屹立如故目下北岸暗險止此馬營榮原兩隄再能防護周密則串溝隱患可以悉除至下南廳爲省城之保障祥符下汛並陳留汎灘水出注隄根與北岸出溝隱患相同臣往來工次濱河土民時有呈請用輓者蓋有見於輓工之得力兩岸週復農田不下萬頃其爲保護田廬情至切也夫修防開鑿國計民生凡事之有利於民者斷無不利於國應請於該二廳各購輓五千方分段堆貯以待緩急此外無工之處有碎石所不能到稽料未能盡備應先事預防者仍隨時妥辦 並附片奏陳東河自拋用碎石均係專

案請銀共計七十餘萬兩後將每年添料改辦六成碎石始末專案請銀然埽段愈添愈多經費仍不能節省實因購石不易路遠價昂僅於緊要工段拋石假護埽根不敢拋砌石壩是以大溜仍逼刷埽前上提下坐接鑲無所底止每年除隨時補鑲外計加添新埽數十段需費總在十萬兩以外自臣試拋輓壩以來三年未添辦新工雖楊橋鑲埽四段儀隴鑲埽九段亦因購輓不敷拋用是以先拋輓而後改鑲埽者遂謂輓不可靠藉爲口實後因埽工熟堪加拋輓壩埽即淤閉總計四年內輓石土壩并原陽四壩料土輓石各工較道光十一年至十四年四年內共節省銀三十六萬二千餘兩若僅按埽工核計省銀已在一百萬五千餘兩與從前添增碎石僅止數段用銀數十萬兩茂料並未節省者情形迥不相同而輓壩實能經久不壞較之埽段二三年即朽爛脫胎並一經走失卽漂沒無存省費不可以數計夷險亦判若天淵臣非不知石堅於輓惟豫省探石之地最近者只有濟源鞏縣兩處必須春末夏初方能運到濟源則採運尤難輓爲民間常用之物沿河州縣每處民窖不下數十座終年燒造隨地隨時皆能應手可以無誤事機且石性滲入水易於滾轉仍不免引溜刷深輓性澀與土膠粘拋壩卸成坦坡卽能挑遠溜勢況每方輓價各廳均係六甯石價惟黃沁一廳每方係五兩八錢餘廳自六七八兩至十三兩不等方價既多寡懸殊而碎石大小不一堆聚散處環壩半屬空虛尺輓以一千塊爲一方平鋪計數堆塊結實臣曾將石與輓較量輕重石每方重五六千鈞輓每方重九千餘鈞以一方碎石之價可購兩方之輓而拋一方之輓又可抵兩方碎石之用是卽輓較之用石錢糧節省更多上年曾咨調南河弁兵來豫帶赴兩岸察看輓工與南河石工辦法相類雖輓石質異而功

用實同拋成之後又加碎石與南河之土壩包石毫無二致而甌壩不更堅於土壩乎或謂甌可以治將生未生之工不可治已生已成之險不知杜一將生未生之工即少一已生已成之險也或謂甌可以用誠培虛及河勢變遷者現察各廳道光元年新築培工僅一千五十餘段至十五年增至二千二百四十餘段乾隆年間止十一廳現已增至十五廳河勢未嘗無變遷斷不至因減培而遂變遷也或謂甌用甌工萬一偶有失事而人心巨測雖在未經甌之處勢將駭於甌爲臣遠慮者現察未用甌工以前失事者不一而足卽道光十二年南北兩岸下南黃沁兩廳皆有壩隄之患十五年原陽兩汛分濇成河用甌拋護並無意外之慮現各廳有工處所凡可以鑿培之處仍儲備楛石照常修守不過於礮石之外添一甌塊工料用以蓋護舊工力杜新工並非舍楛石而不用也或謂甌塊入水易於酥損不知拋甌成壩一經激泥灌入隙縫卽已結成一塊實能穩定堅牢斷不至於裂碎甌見井中所砌之甌因著水而更堅歷數百年不壞現賈民甌多有數十年前漫口淤入泥土者皆完整如故臣與濱河士民詳加考證異口同聲特未身歷其境者妄爲臆度殊不足憑也或謂拋築甌壩與水爭地不知隄前之地尺寸在所必爭自來築培隄前必先築土壩數十丈然後用培築護道數年後培朽脫胎壩隨培塌現察各廳率多有壩之名無壩之實大溜轉逼近隄根甌壩則無須培護卽係師築土壩之意而不泥其法拋足坦坡溜自外移未有可築土壩而不可築甌壩者至兩岸河灘除畝僅廳蔡家樓與曹考廳磨盤壩相距僅三四里其餘各廳灘寬七八里十數里及二三四十里不等拋壩僅長數丈及十數丈所佔河面無幾何至有與水爭地之患夫隄防之設以衛民也築培不過護隄隄前水深即

險水淺則平水近則險水遠則平乃一定不易之理埽段淤閉報部謂之化險爲平自築築甃壩凡隄前之水深且近者無不淺且遠而埽段逐漸淤閉險者已無不平此臣慎重要工復請用甃之實情也臣咸荷鴻慈畀以全河重任敢不力求因工節費盡分內當爲之事每當拋築甃壩終日立於濁汚泥淖之中不辭勞瘁誠以受恩深重實無旁貸不敢師心自用不敢誣恤人言惟期盡一分之心勉盡一分之職斷不敢顧惜身家性命稍存避嫌遠怨之心也臣於十七年奏請浸築甃壩經御史李韓參奏欽差來豫察勘據道密稟謂用甃拾辦險工究未盡可深恃且恐應員立窳燒窳未能堅實致有流弊臣亦因連年水小未敢遽爲深信並因彼時甃壩甫經拋成急須碎石蓋護是以會同奏請改辦碎石未拋之甃貯工備用今察十八年黃河盛漲尤爲猛驟甃壩均屹立不移並未出險牛工可見甃壩遇水大之年亦能抵禦得力且上年儀隴應工險異常秋間中河應河水下卸塌灘甃壩甚屬險要拾護埽段旋即走失收買民甃拋壩均克臻平穩是用甃拾辦險工較築埽更爲便捷此外各應險工凡不能鑲埽不可鑲埽之處連年拋築甃壩化險爲平皆明效大驗也夫用甃始於北岸黃沁衛糧兩廳南岸與別廳不能無疑然未有宜於北岸而不宜於南岸宜於此廳而不宜於彼廳者也今則兩岸文武員弁皆深信不疑而急公之員尙有自行捐辦者天下事可以樂成難於闕始大抵皆然臣深知東河隄岸土性沙鬆防守苦無善策竊聞衛工之失事也因塌灘而起灘面不能鑲埽及塌至隄根而已不可治馬工之失事也由串溝塌隄過水其始僅涓涓細流人可徒涉前河臣用穀草堵塞旋埽旋塌求碎石不可得卒成口岸惜未籌及於甃可代石也該二工堵築獨賤之費不下數千萬小民瘼

析隴居民苦更不堪言由今追昔倍深懼懼現在各廳有工之處帶前築壩開段成淤即舊埽脫胎補鑲亦易爲力惟無工之處中溝隱患必應未雨綢繆爲曲突徙薪之計今於黃沁下兩廳預籌貯備額塊則有備無患庶修守可冀稍有把握至應用氣塊仍向民間收買不必應員設密燒造此外亦別無流弊臣爲熟籌工需節省錢糧起見用敢瀝血搢誠陳於君父之前若明知無工之可用而不用與知其不可用而必用卽屬喪良自思臣雖至愚極陋斷不敢出此也奏奉勅諭

乙卯(十九日)諭

栗積美奏豫籌儲備工需以防中溝隱患一摺又另片奏覈工得力省費情形等語著照所請准其於北岸黃沁廳屬之馬營蔡原兩隄南岸下南廳屬之祥符下汛陳留汛每廳各購穀五千方於情形險要之處酌量多寡分段堆貯備用凡所築土壩飭令工員用甄擇要包砌此項甄價先由道庫墊發俟於秋間奏請購石項下撥還歸款此外祥河曹考曹河糧河上南商虞各廳應先事豫防者仍著該河督隨時督率道廳妥商辦理並於查驗工料時認真稽查如工員購甄不實卽行嚴參著賠以重工需至用甄抬辦險工較鑲堵更爲便捷且較石價多寡懸殊錢糧節省又所占河面無幾不致有與水爭地之虞該河督旣已確有把握朕卽責成辦理總期行之無弊方爲不負委任其應貯甄塊仍令民間收買不必應員設密燒造之處亦著照所議辦理清宣宗實錄

六月丙寅(初二日)以漕運總督周天爵爲河南巡撫河南巡撫朱樹爲漕運總督清宣宗實錄
宗實錄

是月初七日麟慶奏竊照黃河水勢桃汛後消長無多嗣疊據甘肅甯夏府馳報黃河於五月初七日
至十一日長水七尺四寸河南陝州馳報萬錦灘黃河於四月十四日十五日十六日十七日
日共長水一丈武陟縣呈報沁河於四月十八日十九日二十日二十一二十二日共長水一丈
八尺一寸靈縣呈報洛河於四月十八日長水五尺四寸時未交伏各路來源同時並漲兼之連得大
雨坡水匯歸以致江境各廳長水四五尺不等外南廳順黃埽誌椿存至四丈一尺四寸比上年低
盛漲僅小一寸比十六十七年俱大溜行湍激與伏秋無異而豐蕩等廳地居上游愈形湍激間由河唇
窪之處濠抵隄根當飭徐州道馳往督防擇要築護以防風浪宿北廳古城汛兵十九堡宿南廳洋河
汛杜村迤上外南廳外河汛徐家莊迤上海阜廳海南汛夫十二堡迤下均係無工處所河溜趨注塌
灘潰隄分別趕鑲新埽一百十餘丈及九十餘丈不等海防廳董營汛唐家堡工尾淤閉舊埽溜到塌
塌搶鑲新埽一百二十餘丈此外各廳臨黃埽幸春修高整間有未估舊埽被溜刷墊亦已酌量加
鑲尼資抵禦茲查截至六月初六日止外南廳順黃埽誌椿存水三丈八尺五寸各廳工程一律平穩
暨擬奏稿

七月初四日麟慶奏爲伏汛安瀾事（前略）疊據甘肅甯夏府馳報黃河水勢於六月二十日長水二
尺二寸已入峽口誌椿九字六刻踰河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月初六日二十一日二十四日共
長水五尺八寸武陟縣呈報沁河於六月初七初八十四等日共長水一丈零三寸兼之濱河大雨坡
水匯注以致江境水勢復長幸在前漲已消之後尙堪容納而正當大汛流行湍急溜勢提移不定險

工益生當派淮揚淮徐兩遊擊馳赴上下游會同道廳分投搶辦如極北應進鎮汛夫十九堡以下外北廳北岸汛周家莊迤上均係無工處所大溜先後趨注存灘塌盡又銅沛廳小店汛魏家馬路山安廳上河汛二塘工皆係淤閉舊塌綠水長溜臥全行刷塌並潰及下首無工處所情形均屬緊要分別搶鑿新增長五十餘丈至一百十餘丈不等此外桃南廳龍窩汛夫二十一堡之下亦係淤閉舊工溜到刷出朽底臨淨碎石掣塌拾鑿新增八十餘丈又睢南廳王家堂汛峯山四關下夫五堡自十五年霜後以來河勢坐澗先後築塌擗要盤頭拋石留存下首土塌三道暫行緩辦節經奏報茲汛水加長溜勢下移趕於兵十六堡添築土塌十道連舊塌三道一律用料盤頭外拋碎石宿南廳周家樓汛夫一堡迤下順隄外塌塌上首溜益裏臥存灘潰塌迤近隄根趕築土塌三道用料盤頭外拋碎石並於各塌橋鑿做護塌以上各工現已悉臻穩定(以下載入進水運河水)茲截至立秋日止外南廳順黃塌誌椿存水三丈九尺五寸各廳工程一律平穩(監監奏稿)

是月丁未(十四日)諭票毓美奏請添撥河工防險銀兩一摺豫省河工例撥防險銀兩現據該河督查明自上年購辦碎石及本年先後添辦藉麻積土等項支用已完請於藩庫添撥銀二十五萬兩備用著照所請准其照數撥給俾資接濟該河督務當加意撙節認真勘覈不准稍有虛糜如霜降後存有餘料仍照數扣還歸款並將先後撥用工銀總數覈實奏報嗣後該河督仍當確切勘估不必拘定每年奏請原數有可節省之處卽行節省以重帑項而杜浮冒(清宮實錄)

是月黃河盛漲灘面漫水滯而不消中河廳七堡以下溜勢湍激幾與隄堰相平兼以隄堰均係純沙

水深溜急鑿增抵禦屢經走失情形危險官民股慄公飭令趕拋甌壩旋奏穩固黃河以隄束水土工乃其根本自來失事多由隄身卑薄自嘉慶二十五年至道光初年辦理土工每年請銀九十餘萬及五十萬不等後來堵工日增土工日減隄堰不復可恃公到任後卽飭趕加子堰時以嘉慶二十四年異漲之水爲戒諄諭道應加意備防嗣原陽支河分溜隄堰難恃因經費有常不便多請錢糧連年奏請撥款增修加高丈餘并修復遠年廢壩十八年河水漲發隄身僅高水痕九尺餘後復借墊銀兩奏明趕加各應隄工實已高出水痕一丈三尺公仍以爲未可深恃而論者以爲隄堰過於加高徒費錢糧二十四年異漲之水乃不常有之事似不必偏重土工公曰知費之所以省乃真能省者也河工關繫甚重水勢長落無常河勢變遷靡定雖思預防盡心力而爲之猶恐有意外之慮若徒惜目前小費因循貽誤及至塌隄決口委諸歲運之適然糜帑殃民之罪尙可贖乎前者北岸長水隄高於水僅止五尺餘寸若非先將隄身加高必至漫隄爲患奈何安而忘危徵俸於萬一耶夫隄以東水築隄宜衆築壩隄猶人之有身環卽身之四肢也多築壩則大溜不能近隄而隄可保任手足則外侮不能近身而身可保昔人謂禦水如禦侮帶之用固其城垣壩之用捍於郊外此至論也本年黃河各路來源積長至三十五次共長水八丈餘非連日接長卽同時並漲下注各應積長至二丈以外兩岸普漫直抵隄根汜水縣一帶土山油塌泥沙壅積數日未消約計水深一丈積淤卽有八尺掘黃堰盡處青峯嶺係上游極高之地澁水竟由嶺漫過直抵武陟縣護城隄附近村莊多被漫淹實大於二十四年異漲之水黃沁等七應隄根積淤孔厚隄高上年水痕一丈二三尺本年僅高水痕二三尺及五六尺幸

土工先期辦竣，隨能障水，不致潰漫爲患。耳。梁恭勤公年譜。

是月黃河溢，唐郭棻武陟縣志。

八月初六日，麟慶奏入秋後節，據河南陝州馳報，萬錦灘黃河於六月二十六八九及七月初四等日，碎石從河道總督栗毓美請也。語實案實錄。

是月初六日，麟慶奏入秋後節，據河南陝州馳報，萬錦灘黃河於六月二十六八九及七月初四等日，共長水一丈六尺六寸，武陟縣呈報沁河於六月二十三、四、六、七、八、九等日，共長水一丈八尺三寸。統計旬日內來源共長三丈四尺九寸，既勤且大，兼之連得大雨，坡水匯歸，以致江境水勢接長，外南廳順黃埔誌，椿積存至四丈三尺三寸，比上三年盛漲大一尺八寸，至三尺不等，即比十五年非常異漲，僅小五寸。上下各廳普律漫漶，河流奔騰，異常浩濶，而兩岸隄隄各長千餘里，水抵隄根，風浪撞刷，隄黃埔壩平水入水不一，而足其溜勢，推移之處，塌濶潰隄，尤爲險要。臣接據各屬稟報，心膽俱寒，因值湖水異漲，未敢遠離，而豐蕭兩廳土性沙鬆，伏汛長水，卽已上灘。雖經擇要鑲做，防風仍難放心。當飭淮徐遊擊劉楷專駐該處，晝夜巡防，並派河營參將張兆馳赴徐州一帶會道相機搶辦。其下游各處臣就近督同該管道策勵應營分投修守，如銅沛外北山安海防，海阜等廳隄根灘水較深，趕於迎風犯浪之處，搶鑲護壩，防風。邳北廳五工頭汛兵十二堡，迤下無工處，所大溜移注塌濶，近隄趕築土壩四道，盤頭拋石，並於各壩上下搶鑲護壩四十餘丈，宿北廳卓河汛夫十一堡，迤上亦本無工，溜忽趨注搶築土壩四道，用料盤頭外拋碎石，又海防隄下河汛蔡家馬路桃北廳黃家嘴汛鄭家房桃。

南廳龍窩汛魏家房均係淤閉舊工茲緣溜到刷出朽底匯淨潰及隄身趕鑲新增長六十餘丈至八十餘丈不等此外各廳新舊埽工搜刷淤矮均經擇要鑲修現逾白露漲水見消外南廳順黃塌誌積截至八月初一日止存水三丈八尺九寸各工漸臻穩定

雲監奏稿

是日韓慶又奏爲河湖並漲險工發生籌計工用不敷仰懇聖恩俯准撥發以濟急需事本年河湖異漲各處例用已須加增疊之連中兩河各關塌屢次啓閉高堰山盱二廳修守湖隄並籌啓林家西塌高郵各塌及將來堵閉均非常年所有且經此大水之後各處隄工脫坡管湖必須幫加堰戢修補殘缺爲未雨綢繆之計需費更多茲據河庫道黎攀鏐稟稱現在發辦工料需用孔殷而河庫存銀無幾通盤籌計不敷支放亟須預爲籌備懇請撥案添撥銀五六十萬兩以免臨事周章等情臣查該道所稟係屬實在情形並查從前大汛時另請添撥歷有成案即如前河臣黎世序最爲認真而嘉慶二十一二三四等年每年均於例款外另請備撥銀四五十萬兩不等嗣道光四五六七八等年專案所請籌堵放塌加幫湖隄等工爲數更多均因事值維艱不得不然臣到任六載因十五年黃運兩河異漲曾經奏蒙恩准添撥銀五十萬兩本年黃運兩河水勢已與該年相等而湖水則比該年尙大三尺情形尤爲著重處處待用值此奇險發生億錢糧不能應手稍有疏虞則糜帑轉甚況時甫白露汛期正長西風司令洪湖尤關緊要現在道將分路巡防臣連日以來寢食俱廢親至高堰河口一帶往來奔走體察情形不敢專言節省致滋貽誤惟有據實懇陳仰懇聖恩俯念工需緊要敕部於就近藩關速庫迅速撥銀五十萬兩趕解河庫臣當督率各道撥節支用如違福庇從此水落工平用有餘存即造

冊報部臣具有天良斷不敢稍任工員糜費自干咎戾 奉 上諭（九月初三日奉到八月二十一日內閣奉上

諭）麟慶奏請添撥工需一摺本年南河河湖並漲險工叠生據該河督籌計工用不敷請添撥銀五十萬兩以濟急需著戶部卽於就近藩關各庫迅速照數撥發趕解河庫貯備支用此項銀兩因現值工程緊要是以俯准例外添撥該河督務當督率各道力加撙節一遇水落工平卽著將用存餘銀核實造冊報部國家經費有常嗣後不准援以爲例如違例則常年奏請亦斷不能允准也 雲陞堂奏 按南河於例款三百萬兩之外又另請添撥備防銀五十萬兩

是月二十三日麟慶奏黃河水勢復據各廳報長一二三尺不等臨黃埕壩鑲修穩固惟據署徐州道李鶴稟報睢南廳王家堂汛兵十六堡伏汛築做土壩連夫五堡舊壩盤頭拋石茲溜益亟以趕於各壩空檔鑲做護埽共長一百十餘丈又宿北廳古城汛林家房工溜勢下移塌灘近隄添築土壩七道外拋碎石得資抵禦茲截至八月二十日止外南廳順黃壩誌椿已消存水三丈八尺五寸臣惟有策勵所屬加緊修防 雲陞堂奏 稿

九月初八日麟慶奏日來河水旋漲旋消外南廳順黃壩誌椿現存水三丈九尺臨黃壩修守穩固惟宿北廳古城汛董家房無工處所大溜趨注塌灘潰隄拾鑲新埽七十餘丈宿南廳周家樓汛夫一堡迤下順隄上首伏汛築壩鑲埽深資挑禦茲溜益上提存灘淤潰添築土壩二道盤頭拋石並於壩橋鑲做護埽得臻穩定 雲陞堂奏 稿

是月十八日兩江總督陳彝南河總督麟慶奏爲霜降安瀾事（前略）查黃河入夏以後來源叠漲統

計甘肅甯夏府長水二次河南陝州萬錦灘長水十二次武陟沁河長水二十二次鞏縣洛河長水二次共三十八次長水九丈四尺一寸當伏秋汛內同時並漲既勤且驟實爲多年所罕觀竊之陰雨連綿坡水匯注外南應順黃壩誌椿積存水至四丈三尺三寸普律漫灘河流奔騰浩漭奇險發生臣陳懋於督催軍運時先經循飭道將並添派地方員弁加意巡防臣麟慶親督籌畫遇有險要檄調參遊會同該管道督率應營竭力搶護始得化險爲平現交霜降外南應順黃壩誌椿存水三丈九尺九寸比盛漲時已落三尺餘寸溜勢漸綿臣等乃謹飭各屬照常防守不任鬆懈（以下收入滙水逐河水 雲臣

鑒奏稿

十月廿口日栗嶺美奏臣自十五年到任後於各處險工築壩拋壘蓋以碎石無不抵溜遂移至今迭經異漲從未生有新工需用積料備防積料實可無須預辦若以添料之四成銀兩改辦壘塊不獨例辦添料可以從省而甄工愈多壩工日少卽大汛購料亦可漸歸節省 又附奏黃河新守以土工爲根本故以隄束水仍以堵護隄考治河諸書從前係用捲壩之法並有竹絡木固壘石柳葦同爲治河工料自用料鑿壩則以積料爲正宗而溜趨靡常險無定所一經塌隄隨塌除鑿壩之外別無抵禦之方亦無一勞永逸之策緣議壩陸立易於激水之怒其始水深不過數尺鑿壩亦不過數段迨引溜愈洶愈深動至三四丈五六丈以無工而變爲險工於是溜勢上提壩之上首必須添鑿溜勢下坐壩之下首又須接鑿久之片段愈長防守更難爲力且壩段積淤易圯三四年卽歸爛塌經溜刷塌名曰脫胎必須趕緊按段補葺壩工淤閉後溜至復匯謂之舊險復生尤須搶鑿新壩二者爲河工最險樞料

物一時不能應手，機宜稍失，卽礙成口岸。近來錢糧按年比較，不敢過於增多，而埕工無法減辦，不得已而減辦。上工少，拋碎石皆苟，且因循之計，工愈險而費愈鉅。於修守更無質濟，自試拋甌壩，或用以杜新工，或用以蓋護舊工，無不著有成效。蓋甌壩卸成，坦坡足以殺水之勢，水見坡則無力，故抵滬外移愈抵愈遠，堵漸淤閉，以險工而可化爲無工，況甌壩注隄，根屢鑿屢築，竟有相連數段，同時走失。將料物漂洩，無存隄身，立卽塌陷。錢糧遂至虛糜，拋甌壩則溜移，壩外隄前立卽澄淤，一塌得力可蓋數段之工。雖經大溜沖隄，身屹立鞏固，省費實不可以數計。臣所以不恤人言，不辭勞怨，力肩重任，爲國督民生計，不敢爲一身一家之利害計也。臣於本年三月爲籌備串溝，請購甌壩，備防仰蒙聖明，獨斷俯如所請，遊飭趕速籌辦，得以有備無患。故雖伏秋異漲，爲數十年所未有，較嘉慶二十四年尙大逾二尺餘寸，而化險爲平，不至如二十四年之普漫固賴隄身加高，而兩岸各廳從無塌灘潰隄出險。牛工之處，卽甌壩未穩者，亦無不拋護穩定。經費尤較往年大有節省，則甌工之力也。至收買民甌，原有新舊之分，舊甌重而新甌輕。臣於十七年會同欽差，察工深以新甌不如舊甌爲疑。連年逐處講求，始知舊甌久經雨水浸透，質潤故重新甌，甫經燒成，質燥故輕。及拋入河中，喫水新甌塊輕，重毫無二致。且入水漸堅，雖經數百年，斷不致於損壞。較之甌壩，經三四年歸於朽腐，實已大相徑庭。卽堆貯備防，亦可經久無弊，不致如藉堪風火堪虞，並枯朽糟爛，不適工用。經歷數汛，遂爲廢物，徒滋糜費。臣思治河之法，不外以土制水，惟土隄不能禦風浪，甌壩雖經風浪而不能汕刷，土不能於水中築壩。甌壩拋入大水，能築壩抵溜，而不爲搖搖，黎世序用石之始，奏稱石爲土之剛者，臣則以鍊土爲甌壩實爲。

士之堅者用以制水尤爲得力請將豫東兩省添購四成防料銀五萬五千五百餘兩改辦甌塊 奉旨允行 栗恭勳公年譜

是月癸未（二十一日）命江南河道總督麟慶來京陛見以署兩江總督陳燮燾署河道總督清宜宗賢

錄

是月丁亥（二十五日）修培河南上游七廳隄工添購河南十三廳山東二廳備防石料並准以舊價

改辦甌料從河道總督栗毓美請也 清宜宗賢錄

十一月十四日吏科掌印給事中汪報原奏爲河漕利弊急需改黃洩清妥爲籌辦事竊惟黃河入海不暢上游河底漸淤黃既淤則水面益高清雖蓄而勢終不敢如清黃大不相敵則漕船必難漕放即當漕放之際其中實多可虞敬將利弊所在爲我皇上陳之蓋黃河舊制多藉清水以刷沙沙既刷則黃河深而清水亦因以宣洩此前人之良法也近年清不入黃無可刷沙以致沙停底淤入海尾閘之地不能暢達每當盛漲水面即高於清數尺黃水既高不能不蓄清水以濟運至清愈蓄而黃亦愈盛則漕船仍不能過行而高舉山盱巨浪拍岸一遇西風淮揚險極迺萬不得已甫開下河閘壩淮即倖免而揚屬之田已成巨浸即如本年秋汛河湖並漲隄工幾不能保此弊在河湖而終無利於漕也至漕放之法可暫不可久可用亦可危自道光七年創行清水尙有時高於黃水現在則黃高於清一二尺不等數年之間情形已經別區此後再漸加高雖漕放亦不能行以千百隻重船鱗集一區之內經數十日之久設遇不測人力難施即河漕員弁晝夜巡邏而每船之炊爨雨餐火燭刻刻可慮況前

年曾有延燒數十船之事此弊在漕而仍當求其利於河湖也改黃之議經前督臣琦善河臣張井副河臣潘錫恩會奏啓放王營減壩挑濬黃河嗣因關孟二灘阻於下游入海未能深通河身仍舊高仰河臣張井會單街專奏請開山安廳屬之安東二塘詳悉陳明在案其議甚屬可行蓋二塘之內地盡低窪居民絕少黃河高於此內地勢數丈若即從此處將隄開通俾令黃下注勢若建瓴下流既暢上水自抵即將掘黃壩拆放吳城七堡揉通引湖入黃加以搜刷入黃之湖水愈多則黃水之沙行愈速然後於新放之處相機收束併入中泓一條勢無旁洩則歸河之路自專而益深即以海防海阜海安三廳屬移治之無須另設員弁黃已入海島而其勢低黃既低則清水必高漕船自然暢出無壅灌放矣湖既入黃其勢亦洩高堰山可保無礙淮揚可免水患而漕運可復舊規此改黃即以洩清實河漕並利之善策也但河漕大事驟議更張或以多用帑項爲慮然事當緊迫之際日玩一日必致隨事周章其費更不可測則曷若先時籌備爲一勞永逸之計哉臣籍隸淮安素知大概凡遇同鄉來京無不留心訪問僉謂黃河一日不低清水即一日不洩運道即一日不通非放安東二塘別無更張善策現行灌放之法斷難垂久若待河漕弊端太甚則無從措手矣臣知無不言用備採擇相應請旨飭令河臣悉心籌度妥爲機宜毋畏難而苟安毋罔近而忽遠南河抄冊

是月二十四日麟慶奏徐州淮揚淮海常鏡四道屬道光十九年霜降止辦理另案各工連山旣屬建

造禮河濬壩共八十三案共用銀二百七十五萬三千七百十五兩零

雲陸堂奏稿

南河道總督麟慶奏 清宣宗實錄 東華錄載 閩江總督陳璘卒

是月甲戌（十二日）諭御史蔡家珩奏請查究河防弊端一摺據稱各河加拋碎石必由山採買運用近來淮揚一帶工所有小船從隄根擄取石塊賣與工用復拋入水內是以工程不甚堅固又柴壩處所亦有小船乘夜抽取柴葦以致堵工虛鬆坍塌守隄兵丁與該奸民等通同一氣河員不肯實力查究等情此種弊端殊於河防大有關係著恩桂何汝霖於浙江交案審結回京之便使赴各該處查勘具奏再河工料策前經簡派人員抽查現在已逾數年亦難保不滋生事端著一併嚴密確查據實具奏

奏清宣宗實錄

是月己卯（十七日）調雲貴總督伊里布爲兩江總督兩江總督鄧廷楨爲雲貴總督 清宣宗實錄

是月辛巳（十九日）增培河南武陟縣沁河南北岸隄並攔黃堤從巡撫牛鑑請也 清宣宗實錄

是年七月初十日黃河盛長順黃壩誌椿存水四丈三尺三寸九月十八日霜降存水三丈九尺九寸
年底存水三丈六尺 南河總督抄册

再續行水金鑑卷第八十

河水編年二十七

道光二十年正月初四日麟慶奏再臣於上年十一月二十日承准軍機大臣字寄欽奉上諭給事中汪
報原奏請改黃洩清一摺著兩江總督會同江南河道總督悉心妥議具奏摺併發欽此并抄寄原摺
到臣伏查安東改河之議臣於十三年到任時卽曾面詢前河臣張井據云實因初到南河時求治備
切訪有此議卽行上陳旋因不能自信確有把握所以在任八年未敢再奏等語臣復留心體訪實係
無地可改隨於敬陳南河大局情形摺內奏蒙聖鑒茲奉旨後復行詳查舊案康熙年間改而未成嗣
後屢經欽差大臣履勘均未議行蓋緣新開之路不如舊河寬深而新開之口更不如現行海口通暢
其餘窒礙甚多不特糜費帑項且慮貽累民生是以前人僉謂不能辦理惟思給事中汪報原籍隸淮
安今爲此奏或有所見並恐今昔情形或有更變當委護淮海道祝豫河營參將張兆前往查勘據稟
地勢土性仍與昔年無異臣正擬起程復勘適奉恩命兼署兩江總督篆現在地方鹽務諸事均須督
辦未便遠離應請俟交卸督篆後再當親往確勘會同新任督臣妥議擬奏

臣麟慶奏

再續行水金鑑

卷八十

河水

編年二十七

二〇六七

有扶同隱飾何敢明目張膽河督河道平日勘驗工程巡歷河干何以毫無見聞等語著吏部查取職名照例議處至工員所辦料槩向由河督河道親往驗收此次查出空虛散漫情弊尙在未經驗收以前所有河督河道應得處分著姑從寬免嗣後廳員承辦料槩該河督等總當隨時留心察看遇有弊混立即參辦儘仍意在徇隱別經查出無論曾否驗收定將該河督等一併嚴懲勿謂寬典之可屢違也悛之清宣宗實錄

是月乙亥（十四日）諭恩桂等奏查勘東河料槩情形一摺（前略）東南兩河料槩一經朕派員順道查勘均即查出弊端可見該河督等平日驗收盤查均屬具文以致工員等草率偷減殊非慎重河防之道此次尙係從寬辦理嗣後該河督等務當激發天良於屬員承辦各工認真查驗一有弊竇立即從嚴參辦朕不論何時仍簡派大員前往稽查儘復經查有積弊是辜恩潛職深負委任定將該河督及該管河道等嚴懲不貸勿謂言之不早也悛之清宣宗實錄

是月甲申（二十三日）贈故河東河道總督粟旅美太子太保子祭葬益恭勅賞其子繩進士一體優試清宣宗實錄

是日以湖北按察使文冲爲河東河道總督清宣宗實錄

三月丁卯（初七日）河東河道總督文冲奏報到任日期得旨料汝必能不染河工習氣修防以實

是用特簡其勉力爲之慎勿瞻顧後當屏嫌怨以副倚畀重任之至意清宣宗實錄

四月初一日麟慶奏茲新任督臣伊里布於三月二十九日行抵清江浦臣謹將兩江總督關防兩准

鹽政印信各一顆並王命旗牌文卷等項委員資送接收臣卽於是日卸事

雲陸堂奏稿

五月甲寅（二十五日）諭內閣文沖奏請將開支浮濫率請彙銷之道員勒令休致一摺河工動用錢糧全在道員稽核率屬嚴加稽查方不致有虛糜河南開歸道張川於豫辦土工驗收後輒復以無稽之工藉稱前河臣指示深估需銀至四萬八千餘兩之多經文沖查明所覈各工既無前河臣飭辦之案又無各廳興修之稟實屬開支浮濫張川著卽勒令休致

清宣宗實錄

六月初四日麟慶奏竊照黃河水勢挑汛後消長無多近據河南陝州馳報萬錦灘於五月二十日長水一尺八寸又據武陟縣呈報沁河於五月初十日長水二尺三寸江境水勢逐漸增長各廳奉修堵工均已完竣聞有未修段落見溜刷發亦俱趕鑿高壩兩岸工程一律平穩豐北蕭南二廳上與豫東接壤銅沛廳界彈豐蕭七性均屬沙鬆兩岸長隄殘缺卑薄段落應行擇要增培前據徐州道確估轉稟當經批准發辦俾禦汛漲查截至六月初三日止外南廳順黃壩誌椿存黃河水三丈六尺七寸水勢不大

雲陸堂奏稿

七月丁酉（初九日）諭軍機大臣等本日明降諭旨頒發伊里布欽差大臣關防著馳驛前往浙江查

辦事件矣該督接奉此旨卽將總督鹽政關防交裕謙兼署將此諭令知之

清宣宗實錄

是月十二日麟慶奏爲伏汛安瀾事（前略）帶據河南陝州馳報萬錦灘黃河於六月初四十九二十等日共長水九尺六寸武陟縣呈報沁河於六月初三十八二十等日共長水一丈紫縣呈報洛河於六月十九日長水二尺六寸兼之濱河大雨坡水匯注以致江境水勢節次陡長外南廳

順黃壩誌積存水至四丈一尺二寸流行湍激溜勢提移不定險工發生當飭該管道督率廳營分投搶辦如宿北廳古城汛孫家房外南廳外河汛楊家馬頭外北廳北岸汛烟墩工廡下均係無工處所大溜先後趨注存灘塌盡又桃北廳崔鎮汛徐昇壩廡上桃南廳煙墩汛朱家莊山安廳安東汛葦工以下海防廳上河汛曹家莊廡下皆係淤閉舊壩綠水長溜臥全行刷塌並潰及無工處所情形均屬緊要分別搶鑿新壩七十餘丈至一百三十餘丈不等此外睢南廳王家堂汛石碑工壩橋護壩亦淤閉多年溜到刷出朽底隨淨搶鑿新壩一百四十餘丈又宿南廳周家樓汛峯山樓工尾舊有壩工茲因溜勢下移添築土壩五道用料盤頭外拋碎石並於新舊各壩橋酌鑿護壩其資抵禦其豐北廳河屏低窪之處漲水漲抵隄根趕即擇要掩護以防風浪滋截至立秋日外南廳順黃壩誌積存水三丈八尺四寸各廳工程一律平穩(只下駁入滎河水) 臣等謹奏 奏 欽

是月庚戌(二十二日)諭內閣文沖奏請撥河工防險銀兩一摺豫省河工例撥防險銀兩據該河督查明自上年購辦礮石及本年添辦帶廠積土等項支用已完請於藩庫深撥銀二百五十萬兩備用著照所請准其照數撥給俾資接濟該河督務當認真勘覈不准稍有虛糜如霜降後存有餘料仍照數劃還歸款並將先後撥用工銀總數覈實奏報嗣後該河督仍當隨時實力嚴查有可節省之處卽行節省以重帑項而杜浮冒 清宣宗實錄

是月二十八日麟慶奏據甘肅甯夏府馳報黃河於七月十五六日長水二尺六寸河南陝州呈報萬錦灘於七月十五日長水三尺二寸武陟縣呈報沁河七月十四五日長水五尺一寸同時匯流下注

以致江境河水復長外南廳黃埔誌椿又積存至四丈以外各廳紛紛報險幸料物充足廂修應手如銅沛廳小店汛李家樓工海阜廳十巨汛宋家尖土壩運下均係淤閉舊壩溜到刷出朽底應淨並潰及無工處所其李家樓舊拋碎石亦被掣塌又宿南廳蔡家樓汛孫家渡桃南廳龍窩汛趙家莊又運下本俱無工茲緣大溜狹至塌灘潰隄情形俱屬緊要分別搶廂新培長六十餘丈至一百二十餘丈不等此外邳北廳董家堂汛兵九堡運下無工之處溜注塌灘趕築土壩五道盤頭拋石並於各壩橋搶廂護壩又宿北廳阜河汛夏工尾向亦無工因河勢裏臥運近隄根趕築土壩八道一律拋石俾資挑禦茲節逾處暑外南廳順黃埔誌椿存黃水三丈八尺八寸各廳工程一律平穩

雲監堂奏稿

八月十四日陸慶奏據河南陝州旱報萬錦灘黃河於七月二十二八月初一二三四等日共長水一丈一尺五寸又據武陟縣旱報沁河於七月二十二日長水一尺八寸隨流下注以致江境河水復長外南廳順黃埔誌椿積存至四丈二尺二寸比伏汛盛漲尙大一尺流行奮迅秋溜洶底各廳臨黃埔工間被刷整幸料物添貯充足隨時籌修穩定其豐蕭等廳地居上游尤形浩濶間有河唇低窪之處淤抵隄根均經擇要廂護以防風浪外北廳北岸汛安家房運上無工處所溜急趨注存灘潰壘桃北廳黃家嘴汛楊家房淤閉舊壩溜到刷塌情形均屬緊要當即搶廂新培長四十餘丈及六十餘丈不等又銅沛廳郭汛曹家房運東石岸爲徐州府城保障因歷年久遠底椿朽損迎溜着重拋護碎石長一百三十餘丈海安廳十套汛八套地方向本無工比緣水長溜臥築做土壩七道順壩六道外拋碎石宿北廳阜河汛劉家房亦係無工處所河流逼注搶築土壩四道一律盤頭拋石深資挑禦茲交白

露各工一律平穩

雲臨堂稿

九月初五日麟慶奏爲黃河盛漲險工發生茲節逾秋分搶護平穩仍加謹督防事竊臣前將節交白露河湖水勢工程情形奏聞後河水甫落三尺復據甘肅甯夏府馳報黃河於八月初五日長水一尺九寸已入峽口誌椿九字三刻跡又河南陝州呈報萬錦灘黃河於八月十四十八等日共長水一丈四尺三寸武陟縣呈報沁河於八月初七十七八等日共長水一丈零三寸總計旬餘之內來源共長二丈六尺餘寸實屬大而且勤兼之沁黃並漲匯流下注而時當八月又值海潮大信不無頂托以致江境各廳復報長水四五尺不等外南廳順黃壩誌椿積存至四丈三尺四寸比十五年最大之水僅小四寸比十六七八九等年盛漲均大上下各廳普律漫灘河流奔騰異常浩瀾臨黃壩壩平水入水不一而足臣接據各廳稟報倍深悚惕當飭該管道將督率廳營分投搶修其有溜勢推移之處如山安廳下河汛張家莊海防廳下河汛兵十四堡均係淤閉舊壩先後刷塌潰及隄身情形險要趕緊築壩長六十餘丈及四十餘丈又海阜廳海汛劉家馬頭工尾迤下本有壩工茲因溜益下移添築土壩二道用料盤頭並於壩頭壩檔拋灑碎石此外上下各廳灘水漾抵隄根攔刷堪虞分別擇要鑲做防風以資捍禦現在節逾秋分漲水甫見消動外南廳順黃壩誌椿截至九月初二日止存水四丈一尺一寸各工漸臻穩固

雲臨堂稿

是月二十四日韓慶奏河南陝州馳報萬錦灘黃河於九月初一初四等日又長水五尺三寸江境前次長水即比上四年俱大乃尙未消盡後水踵至以致復長外南廳順黃壩誌椿積存水至四丈三尺

五寸比前次盛漲又大一寸其餘各廳水勢相仿河流奔騰極爲浩瀚陸黃壩壩歷經鑿修穩實而來源過大秋溜洶底不無又有平水入水之段當飭該官道將督率廳營擇其迎溜緊要者酌量加鑿餘均紫梳塘護以歸撥節茲查水勢昨甫消動現復報長外南廳順黃壩誌椿截至九月二十二日止存水四丈二尺五寸各工一律平穩時距霜降不遠臣仍當率屬加謹籌防不容稍懈

雲監堂奏稿

是月二十八日署兩江總督裕祿江南河道總督麟慶奏爲肅降安濶事（前略）據河南陝州馳報萬錦灘黃河九月十八日長水二尺二寸武陟縣呈報沁河九月十七日長水一尺八寸統計入夏以後甘肅甯夏等長水二次河南陝州萬錦灘長水十八次鞏縣洛河長水一次武陟縣沁河長水十九次共四十次長水八丈六尺三寸當伏汛期內已形旺盛迨秋分前後尤爲勦驟兼值海潮大信不無頂托外南廳順黃壩誌椿積存水至四丈三尺五寸比上四年盛漲俱大上下各廳普律漫灘河溜奔騰浩瀾險工發生前督臣伊里布於督催重運時諄飭沿河府州縣認真協防並因盱泗一帶湖水過旺添派安徽地方員弁赴工梭巡迨七月間臣裕祿接任適值海防緊要未能遠離而查據稟報江河水長情形隨時嚴飭地方官會同廳營加意修守臣麟慶親督籌畫遇有要工分遣道將督率相機搶辦幸得化險爲平茲交霜降外南廳順黃壩誌椿存水四丈一尺八寸比盛漲雖落尺餘而存水尚較歷年俱大臣等仍諄飭各屬照常巡防不任鬆懈（以下載入進水運河水）

雲監堂奏稿

十一月癸卯（十七日）文沖奏豫省現估緊要土工仍懇先借司庫銀兩與辦得旨此係從前未有之舉去歲已有旨諭不能允准嗣後亦不准再行奏請

調宜宗寶誌

是日添備河南十三廳山東二廳防料碎石從河道總督文冲請也清宣宗實錄

是月二十七日麟慶奏徐州淮揚准海常緝四道屬道光二十年霜降止辦理另案各工運裏河廳拆

建福興趁開江防廳加培隄工共用銀二百七十五萬二千四百十三兩零清宣宗實錄

十二月丙寅(初十日)諭前據文冲奏請借動司庫銀兩與辦緊要土工當經批飭不准茲據奏豫省

土工每歲估需銀兩因前任河臣逐年提前豫辦現在辛丑年應修之工轉無辦理之款等語此次姑

允所請所有該河督估需土方銀十萬餘兩准其於開歸河北二道庫籌墊將壬寅年土工先爲修理

一半仍俟來年霜降後勘估案內劃還歸款嗣後總須年清年款不准再行奏請清宣宗實錄

是日又諭前據給事中周春祺汪報原奏請將勒休開歸道張垣揭訊究辦各一摺當降旨交文冲等

將該員經手錢糧有無浮冒支銷查明具奏茲據奏稱該員前在開歸道任內經手工程及支發各款

均經前任河督批准辦理並隨時驗收奏報現在按年確有收發銀數覈與歷年准銷工程數目均屬

相符該給事中等所奏著毋庸議惟前據文冲片奏詣工次細查該員所稱應即趕辦者並非急修之

工至承辦估辦各工事隔數月並未覈勘轉稟其開冊請銷之項銀數又驟摺不清實屬有心牽混張

垣著即革職勒令回籍清宣宗實錄

是年九月十二日黃河盛漲順黃壩誌椿存水四丈三尺五寸九月二十八日霜降存水四丈一尺四

寸年底存水三丈六尺甯河殘卷抄

道光二十一年正月癸丑(二十七日)命保送河工翰林院編修劉滂戶部主事金安瀾兵部員外郎陳

景淳發往南河內閣中書孫家良東部主事嚴文瀚發往東河差遣委用 清宣宗實錄

三月己卯（二十四日）諭軍機大臣等本日戶部奏籌撥南河防汛工需一摺已降旨依議矣東南兩河籌備大汛工需原係修防要款是以准其如數動撥惟現值粵省用兵之際撥帑浩繁國家經費有常自應量爲撙節著麟慶文冲將例撥銀兩覈實辦工毋任應員稍有浮糜其有可節省之處酌量節省餘議銀兩照例專案報部查撥將此各諭令知之 清宣宗實錄

閏三月丁卯（十三日）命兩江總督伊里布來京以欽差大臣江蘇巡撫裕謙爲兩江總督 清宣宗實錄
是月十六日麟慶奏爲恭報挑汛安瀾事（前略）計自三月十四日節交清明起至閏三月初四日止兩旬之內黃河水勢增長頗勤外南應順黃壩誌椿積存至三丈八尺各應因上年水大河勢變遷如銅浦廳郭汛兵九堡逼近徐城溜由北岸蘇家山折而南趨場灘近隄宿北廳阜河汛夫二十四堡接運兵二十二堡一帶亦緣河溜坐灣存澁漸塌前據該管應營先後稟請勘辦經臣批飭從緩迨交桃汛水長據報溜益真臥情形緊要隨酌發料石飭令徐州道統衛署准徐遊擊盧永盛督率分投掉節搶辦臣於首進軍船渡黃後馳赴各該處親履查勘所做壩椿甚爲得力諱屬小心修守期無糜誤俟一律穩定查明工段另行核奏又豐北蕭南二廳上與豫東接壤銅浦廳界連豐蕭土性均屬沙鬆兩岸長隄間有殘缺卑薄經該管道勘估擇要增培以禦汛漲（以下載入進水運河水） 清宣宗實錄

五月十八日麟慶奏竊照黃河水勢桃汛水旺嗣交立夏即據河南陝州馳報萬錦灘黃河於閏三月十六日長水一尺八寸鞏縣昇報洛河於閏三月十四日長水三尺匯流下注是以江境水復接長外

南廳頂黃壩誌椿積存至四丈以外長水之早爲近年所罕見比來又據陝州馳報萬錦灘於五月初一日長水一尺九寸初六日長水一尺七寸武陟縣呈報沁河於口口口日長水二尺五寸二十八日長水二尺七寸幸前水已消足資容納惟河勢一處坐澇則節節更變所有銅沛宿北等處生工情形前經胡奏端臣遇歷下游各廳留心察着溜勢亦有提移詳囑該管道廳節慎籌防期無虞誤至各廳春修堵工經臣勘濠佈辦均已完竣聞有未修段落見溜刷墊亦俱趕鑿高整兩岸工程一律平穩茲截至五月十五日止以兩廳順黃壩誌椿存黃水三丈八尺六寸河水見落氣象極好惟瞬交初伏續漲崇虞所有防守事宜各廳應籌備云監奏稿

六月十七日文沖奏爲黃河水勢異漲迭出險工下南廳祥符上汛三十一堡隄頂過水漫塌幸未掣溜現在督飭設法籌堵事竊照入伏前後天時酷熱日久臣料黃河來源必旺卽經嚴飭加意慎防並因南岸工程較多自濟來豫卽於曹河渡河湖查而上途次彙據呈報甘肅夏府黃河於六月初八至十一日長水八尺一寸已入硤口誌椿八字一刻跡河南陝州萬錦灘黃河於六月初五初六初九等日並十一日子辰午三時及十四日子刻七次共長水二丈一尺六寸武陟沁河於六月初五六七日三次共長水四尺三寸異常對旺而十一日七時之間萬錦灘報長九尺六寸之多下注尤爲狂驟歷查伏汛漲水從來有如此之盛且水色渾濁前漲未消後漲踵至以致各廳水誌一日之間報長六七八尺積存至二丈二尺較之上年盛漲大逾二三尺不等兩岸普律漫灘一望無際隄根水深八九尺及一丈二三尺加以狂風驟雨各廳紛紛報險不獨臨黃壩墊塌補廂搶拋碎石晝夜不絕而無

工之處灘水與隄堤相平者不一而足在在堪虞先經通飭搶加子堤防禦臣因下南廳黑塋工緊要而下四廳險工林立常飭開歸道步際洞趕赴下游督飭修守臣即馳赴黑塋搶辦蓋塌工程並飭該廳營輪法往來查勘灘水無奈大河之水於十六日卯時又復接長灘水加增長隄搶加子堤不及人力難施據報祥符上汛三十一堡無工處所灘水漫過隄頂臣聞信之下不勝驚駭戰慄一面知會撫臣一面星夜馳抵該處察看情形因土性純沙業已漫塌二十餘丈查係灘水臨注幸距正河尙有一千餘丈未掣動大溜臣現在督飭道廳營汛委員趕集料物設法籌堵晝夜搶辦不遺餘力惟冀長水速消而能早日蒞工以期上紓宸廑至此次灘水漫臨開歸道遠在下游臣失於防範惟有仰求皇上先將臣交部從嚴議處並一將下南同知高步月署協辦守備許鍾先行摘去頂戴帶罪搶辦其道廳應得處分另容查例核奏再北岸文報因不能渡河業已數日不通情形若何當再查明結奏所有河水異漲祥符上汛三十一堡隄頂涉塌現在竭力搶堵緣由理合由驛馳奏再探得撫臣牛鑑行至中途漫水漲平即回省城防護不及來工是以未曾會銜合併聲明 奉 上諭（六月二十五日奉到上諭）文沖奏黃河水勢異漲迭出險工善法籌堵一摺據稱本年入夏以來黃河來源甚旺各廳紛紛報險所有下南廳祥符上汛三十一堡灘水已遠隄頂漫塌二十餘丈等語著該河督督飭道廳營汛委員趕集料物設法籌堵迅為蒞功毋再貽誤文沖未能先事預防著交部嚴加議處下南同知高步月著交部備許鍾著去頂戴帶罪搶辦所有道廳應得處分著照例覈奏（祥符火工奏稿） 癸卯（六月二十一日）諭軍機大臣等本日據文沖奏下南廳祥符汛漫口一摺已明降諭旨將該河督交部

嚴議並將該同知等摘頂帶罪搶辦矣現在南北兩岸工程俱關緊要據奏漫塌隄頂尙未掣動大溜惟大雨時行之際水勢消長難以預定不知數日來情形若何本工程能否搶護不致再行衝塌他處險工能否保固平穩其下游被淹之處田廬民舍淹沒多寡文報能否轉遞均著據實具奏毋稍隱飾並著文冲牛鑑分別督飭文武員弁趕緊設法搶辦其應預防之處務卽先事綢繆加意培築毋再貽誤致干重咎將此由四百里各諭令知之該督察實錄

是月十九日河南巡撫牛誥奏爲黃河非常盛漲省城猝被水圍現在培築情形事竊照六月初八日以後萬錦灘黃河疊報漲水甚至一日七時之間長至九尺六寸實屬從前所未有省城下南廩灘面漫水汛漲幾與隄平以致灘內居民村莊盡被水淹臣當卽遴派委員僱船攜帶錢文儲備分往賑救並飛札沿河廳汛加倍小心防守去後陡於六月十六日辰刻據報祥符上汛三十一堡地方漫過隄頂勢甚洶湧臣聞信之下不勝驚駭卽馳至三十一堡搶護緣該處係無工之隄距正河尙有十餘里之遠雖未掣動大溜無如漫水太大容過隄頂致有疏失維時開歸道步驟桐在下游防守臣暫住祥符六堡一面飛調該道並兩儀汛都司邱廣玉來工一面札委候補府爲鳴鶴徐經驥捕同知朱焯購備物料趕緊搶築正在措置間於十八日據署藩司兩次覓人鼻水稟報省城於十七日辰刻被水所圍勢甚危險又於是日酉刻據報水已見消等因臣查省城爲數百萬生靈聚集且係倉庫錢糧重地以後伏秋兩汛爲日甚長尤關緊要何容少有疎虞臣於拜摺後當卽乘坐小船繞道督省設法防範厚集兵民廣備物料以資守護並相度情形疏通去路設有積漲亦可無虞惟臣職兼河務不能先事

預防應請旨將臣先行交部議處所有省城猝被水圍情形理合恭摺由驛奏聞再河臣文沖駐工黑
堤距省止二十餘里而一片汪洋聲息不通未及會銜合併聲明 詳符大工奏稿 乙巳六月二十三日
諭牛鑑奏黃河盛漲現在堵築情形一摺河南省城猝被水圍現雖據報已消該撫職兼河務未能先
事預防著交部議處欽此 同日又奉上諭據牛鑑奏黃河盛漲現在堵築情形一摺已降旨將牛鑑
交部議處矣河南下南廳祥符汛漫口昨有旨諭令該河督等督飭員弁趕緊搶辦茲據該撫奏稱下
南廳灘內居民村莊盡被水淹灘水漫頂正馳往督辦搶築聞省城猝於十七日辰刻被水所圍勢甚
危險剴刻始消復繞道進城設法防護等語省城重地最關緊要伏秋雨汛爲日甚長著牛鑑趕緊設
法防範厚集兵民廣備物料俾資守護並相度情形疏通去路以免積漲之虞毋再貽誤致干重咎至
居民猝被水淹必慮趕緊賑救其急需撫恤之處著該撫一面撫恤一面奏開毋使流離失所是爲至
要 已酉六月二十七日 諭軍機大臣等牛鑑奏折回省城辦理撫卹並堵截溝槽相機興築一摺據
稱省城地勢低窪現已宣洩積水藉資保固難民暫棲墟塲之上該撫發銀赴近村購買糧食以資接
濟並多備船隻開段布設與河臣聲息相通不致延誤等語著牛鑑即督飭文武員弁設法疏通積水
守護城垣所有避水難民務即散給口糧妥爲安插毋任流離失所又另片奏二十二日酉刻河水復
長大溜有掣動之勢情形極爲危險等語祥符三十一堡業經漫溢傷水勢過大他工恐不免衝激著
文沖相度地勢趕緊設法疏通毋令大溜掣動再有他虞據牛鑑奏稱現在省城被圍之水僅增高三
四尺其上下各工水勢若何大溜有無掣動著文沖即將確實情形迅速具奏將此由四百里各諭令

知之清宣宗實錄

是月二十二日驛處奏為伏汛安瀾事（前略）查據甘肅甯夏府馳報黃河於六月初八日至十一日共長水八尺一寸已入硤口誌椿八字一刻跡河南陝州馳報萬錦灘黃河於五月初十八日共長水五尺九及十一十四等日共長水二丈六尺一寸武陟縣呈報沁河於五月十九六月初五六七等日共長水五尺八寸內六月十一日子時至午時萬錦灘陡長水九尺六寸既驟且大實為從來所罕觀更兼濱河大雨三晝夜坡水腫注以致江境各廳具報接長水六七尺不等外南廳順黃壩誌椿積存至四丈四尺比歷年盛漲俱大河流浩潮澎湃異常普律漫灘漢抵隄根而溜勢提移不定險工叠生如宿南臨洋河汛疑 道口桃北廳崔嶺汛兵二十堡外南廳外河汛嚴家莊外北廳北岸汛仲家莊邁下山安廳上河汛夫二堡海阜廳仁和汛頭家莊均係無工處所大溜先後趨注存灘塌壘又邳北廳董家堂汛七壩桃南廳烟墩汛林家莊莊防廳董營汛胡家馬路邁下皆係淤閉舊工茲緣水長溜臥致將存灘舊壩全 刷塌情形均屬緊要當即分別搶鑲新壩長五十餘丈至一百三十餘丈得臻穩定其銅沛廳郭汛兵九堡邁下徐城前因河溜南趨督飭搶辦會經附奏茲查該工先後築做土壩十三道壩頭壩橋分別鑲堵拋石足資挑禦（以下略入河水運河水）茲截至立秋日止外南廳順黃壩誌椿存河水四丈四尺各廳工程一律平穩鑿鑿安堵

是月二十五日文沖奏為搶堵祥符上汛三十一堡漫口人力難施現已掣溜恭摺馳奏事竊照本年伏汛黃河水勢異漲兩岸陸水平隄南岸下南廳祥符上汛三十一堡水由隄頂漫溢當將設法搶堵

情形於十七日馳奏後確勘該處雖距河尚有一千餘丈而通河進水溝槽刷有十餘道內正北東北二溝尤爲寬大當即調集員弁兵夫再三熟商僉稱必須先堵通河溝槽方能搶築缺口惟省城猝被水圍司道庫錢糧均不能出城開歸道步陳桐雖已趕回而蘭儀所存錢糧亦屬無多臣即飛飭兩岸州縣協濟現錢並提河北道銀錢接濟一面趕緊撥運料物竭七晝夜之力將各溝槽一律堵截僅餘東北大溝一道方幸漲水消退一二日即可堵閉正在兩邊土料並進併於上首濠唇搶拋額石壩挑禦詎料二十二日成刻大溜南臥勢若排山由東北大溝直趨下注缺口立即刷寬八十餘丈掣溜七分人力難施臣目擊情形心膽俱裂查搶堵漫隄人夫肩料搽土必須錢糧應手此次因省城水圍各州縣之錢一時未能到齊緩不濟急先經臣提撥司庫之銀現雖設法出城已在成事之後臣心力已竭惟有仰求皇上將臣從重治罪其道府應營縣汛疏防各職名另容照例恭疏題參撫臣爲水所阻未得見面業已趕見身水之人通知撫臣設法保護省城 再北岸文報於二十日始通據報沁河於六月二十三十五等日共長水一丈三寸又據甘肅甯夏府呈報黃河於六月十四日寅時復漲水三尺一寸連前共漲水一丈一尺二寸已入缺口誌椿十一字二刻跡河南陝州呈報萬錦灘於六月十八二十二並二十四日子時三次黃河共長水八尺三寸來源過旺此後汛期正長水漲不時口門以上兩岸四廳仍應實力防範並缺口即應蓋做裹頭以免再行刷寬臣當督飭道廳及營委員弁妥慎辦理一面籌辦堵築事宜不敢鬆懈 謹將大工奏稿 辛亥六月二十九日 諭軍機大臣等文沖奏搶堵漫口人力難施現已掣溜一摺前因下南廳詳符上汛三十一堡隄頂漫塌呈經降旨着該河督趕

緊設法抬堵茲據奏稱現在漫缺之處已刷寬八十餘丈掣溜七分文紳身任河道總督河務是其專責乃未能先事防範致有漫口咎實難辭文冲著即革職暫留河東河道總督之任戴罪圖功卽著督飭遊廳營汛各員趕集料物設法抬辦儘能迅速蒧工其容尙可稍從末減若再玩延貽誤定當重治其罪決不寬貸所有口門以上兩岸四廳各處隄工並著飭令文武員弁實力防範毋稍疎虞牛鑿著交部嚴加議處所有漫工事宜著協同趕緊辦理將此由四百里諭令知之欽此

清宣宗實錄

是月二十六日牛鑿奏爲漫工掣溜分股旁趨省城當衝處所力籌修守並抬堵護城隄缺口飛調各廳官弁兵夫料物協力趕辦暨撫恤災民安定事竊照本月二十二日河水復長漫口處所溜勢掣動分路急流而下尙未直衝省城經臣多備人夫料物督飭修守於二十三日附片具奏在案是日戊刻城外水忽暴漲二十四日據開歸道馳報大溜業已全行掣下由漫隄建領而下臣躬率文武官僚登陣防守立遣習水弁兵分股探看查得溜水由漫口直衝護城隄瀉下緊對省城其危不測入隄後大溜忽改道偏西約離省三四里刷成深槽然後向南直衝而下順隄由東南缺口而出其注射省城者不過溢出之旁溜尙不濫激雖據報大溜全掣察看水誌並未加增自係正河水勢消退之故以入袖之巨浸而忽焉奪路分趨實屬意料所不及省城重地得免遭厄閣城官紳士庶莫不齊聲念佛感頌皇仁惟念伏秋汛漲爲日尙長天心可恃而不可恃至於人事則不可不十分竭力臣查省城水圍已及旬日此修彼葺百孔千疔補救之術實屬聞不容髮因思大河旣已掣溜工壩修守一時莫可設施在工所鳩人夫料物雖未全集而之以堵大隄則不足以之衛省城則有餘臣與司道文武及在城紳

庶其相籌度惟有急其所急調取在工料物並通飭南北兩岸各廳將存料裏分接濟每廳各有熟練官弁兵夫已商同河臣暨南北兩河道立即飛調至省相機協辦設法分疏流水於城垣損裂處所隨在修補一面搶築護隄缺口多方保衛以期轉危爲安所幸城內災民加意撫綏並無失所調省城糧食儲餅業已源源輸運足資接濟城內市肆貿易如常衆志成城無不急公忘私民情極爲安定堪以稍紓聖慮臣以巡撫職任兼河未能先事爲防致漫水較溜圍城民遭困厄實屬辦理不善應請旨將臣交部從重議處 再臣正在繕摺間准軍機大臣字寄二十一日奉上諭文沖奏黃河水勢異漲疊出險工設法籌堵一摺（諭旨已批六月十七日文沖奏後）等因欽此遵查隄頂漫水因河水復長漸致全掣大溜省城喫重力籌修守情形謹於正摺備悉陳明下游壤接中牟通許二縣已據報各有十數村莊被淹其陳留杞縣等處因水阻尙未報到臣先飭司委員馳往會同該地方官查勘田廬淹沒多寡有無損傷人口加意撫恤其驛遞文報亦經飭令臬司於城外派設公所兵書與城內互相接應隨時接收遞送日內章程釐定即可通行無滯目下無所緊要著保守省城與撫輯災黎而保城尤爲切要臣現派調工所及各廳官弁兵夫料物據開歸道步降桐廂稱現飭星飛赴省聽候督辦不致稽遲惟事體重大必須萃策萃力竭勞用命方期挽救轉危爲安在工員弁兵丁等儘有意玩違延者應請旨卽以軍法從事俾人知警懼庶免貽誤事機理合附片陳奏 奉 上諭（七月初三日奉 上諭）牛鏞奏漫工掣溜分股旁趨拾塔城隄缺口一摺據奏二十四日大溜全行掣下由漫隄建領而下直衝護城隄瀉下緊對省城入隄後溜忽改道循西離省刷成深槽向南衝下由東南缺口而出現在省城雖免被淹

修守不可不嚴惟所稱通飭南北兩岸各廳將存料調取並熟練官弁兵夫飛調至省等語省城固爲緊要亦不可顯此失彼著文冲牛鑑悉心商酌多集人夫料物設法分疏溜水一面搶築護城陞缺口毋再貽誤再昨據文冲奏大溜掣動七分此次牛鑑奏大溜全掣上游溜勢既掣下游是否斷流現在正河水勢趨往何處作何歸宿之處著一併查明具奏將此由五百里各廳令知之釋勞大工奏

是月二十九日文冲奏爲遵旨據實覆奏事竊照南岸下南廳祥符上汛三十一堡漫口掣溜情形臣於二十五日馳奏後卽於是日承准軍機大臣字寄道光二十一年六月二十一日奉上諭本日據文冲奏下南廳祥符汛漫口一摺（諭旨已於六月十七日奏後）欽此欽遵仰見皇上垂念河防調諭明切踴躍之下悚懼難言伏查歷來漫溢水勢惟嘉慶二十四年爲最大本年伏汛異漲之水自初八至十六日接續驟長存積不消詢之甬工弁兵僉稱較之二十四年尙大逾四五尺不等是以上游兩岸各廳避水於一夜之間陡然平隄搶護不及致有祥符上汛三十一堡漫溢之事維時北岸各廳工程亦在在危險設有疏虞所繫實非淺鮮臣日夜焦灼更急於南岸當卽嚴飭河北道莊口督同各廳工程夜防守自南岸三十一堡奪溜後北岸灘水漸次掣消各工始臻搶護平穩惟省城被水所圍倉庫錢糧官民所在生靈國課關係匪輕僅有浸漫則上奉天恩下負黎庶臣罪更深先經撫臣督飭在城文武員弁實力保守臣復星夜飭調熟諳工程之上下南守備王進孝中河協辦守備張奇亮衛糧協辦守備張廣業帶兵駕船駛往設法搶護一面多僱船隻撥協正雜料物接濟幸叨皇上福庇大溜現繞省城西南下注日來水勢暢消詳察形勢似已刷有河槽不致如日前之溜逼城垣但水性趨向靡常當

此秋汛方長殊深懼憚臣惟有與撫臣共竭血誠督飭文武員弁奮不顧身力籌保護萬不敢稍存鬆懈此現在辦理實在情形也其被水居民以及漫水經過州縣並下游地方文報能否轉遞除由撫臣確切查明具奏外至三十一堡漫口現值長水之候一時未能興堵緣正河業已受漲必須先行勘估引河並料物集有成數始可辦理查從前歷次大工均係冬令水力綿弱之時分別挑築臣現將口門兩岸裹頭堵趕緊廂做盤壓穩實以免再行塌寬一面將堵築事宜預爲籌備口門以上各廳當此秋水力勁洩洶根底正關緊要臣駐紮黑龍督飭加謹修守務保無虞並就近調撥兵夫料物商同撫臣防護省城以期上抒宸廑 再據陝州早報萬錦灘蕩河於六月二十四日戌時又長水二尺一寸來源仍旺合併聲明 奉上諭(七月朔八日奉到上諭)據文沖奏祥符漫口現辦情形一摺祥符上汛三十一堡漫口現值長水之候一時未能興堵著准其將口門兩岸裹頭堵趕緊廂做盤壓穩實以免再行塌寬其堵築事宜必須預爲籌備仍著該河督督飭員弁多備料物遇有可以措手之處卽行上緊堵築以期迅速合龍如稍有遲誤自問當得何罪悚之禱等語

是月三十日牛鑑奏爲省城自漫口犁溜受衝情形喫重現奉諭旨趕緊設法防範賑救災民事竊照祥符上汛三十一堡因異漲漫過隄頂省城猝被水圍旋復犁溜分趨省城當衝喫重當將協力搶護並撫恤災民各緣由節經臣由驛馳奏在案茲奏報漫頂之摺接奉上諭牛鑑奏黃河盛漲現在堵築情形一摺河南省城猝被水圍現雖報已消該撫職兼河務未能先事預防著交部議處同日又奉上諭省城重地最關緊要伏秋兩汛爲日正長著牛鑑趕緊設法防範厚集兵民廣備料物俾資守護並

相度情形疏通去路免致緝長之慮毋再貽誤致干重咎致居民猝被水淹必應趕緊賑救其急需撫恤之處著該撫一面撫恤一面奏明無使流離失所是爲至要等因欽此遵查省城自六月二十三日大溜全行掣動自城北護城隄衝入斜向南行刷成深槽直衝而下順隄由西南一帶蘇村缺口而出臣連日委員查看黃水經過之處已成河形去路已暢不致再有他虞細勘水去形勢由陳留杞縣漫溢則本省之歸德陳州各屬並安徽之亳州適當其衝臣已飛咨安徽江蘇南河漕運各督撫先事預防此黃河掣溜後實在情形也再查汴省城垣本屬年久損壞百孔千瘡非些微物料人工所能補救大河既已掣溜下游各廳工無可施爰與司道文武及在城紳庶共相籌度飛調南北兩岸各廳熟練官弁存留物料稟分接濟來省相機鳩聯連日人工物料次第齊集其注射省城之旁溜雖不濇激情形亦甚喫重於西北門一帶多購甃塊或買民間破屋或拆毀破廟趕運工次拋成垣坡假護城根並間段趕築挑水壩二道茲甃坡業已拋出水而壩亦將次築成挑溜外移深資其力始知前河臣栗毓美拋甃之法厥功甚鉅惟城身損壞過多洩久則愈形懸損臣復詳細講求損在城根者外拋甃石內加土甃損在城身者或外砌甃坡包護或築甃壩埽段抵禦務使全城補苴無瑕庶資保守又咨商河臣將決口處趕緊築頭以免積塌並相度地勢於護隄外抽濬以洩水勢現在各廳員弁兵夫業已陸續到省臣責成各員弁劃分段落各守界址修護城垣仍飭開歸道步際桐總司其事此又數日來設法保守省垣之實在情形也至城外居民水至猝不及防遭壓溺者甚多餘遷高阜者半避入城內者半而城內民房泡塌徙避城壕者亦日有增添臣查公所之寬闊者莫若首院將郭家露處者悉行安置

收養其孤單男婦老弱在於五城分設五廠賑濟城內人多糧少先飭最近之朱仙鎮糧棧接濟次查陳尉之周家口歸屬之劉家口皆水陸碼頭許州係通省大道光州出產大米爲省城所仰給分飭各該州縣購糧運濟日內四面輻輳糧食頗見充裕又有做成儲餅運省者時當暑暑未便久貯卽令就近分給城外災民以資全活又於中牟鞏縣等處覓雇大小船數十隻分置城外濟度災民及接運食用等物至省外各州縣因黃水漫漶漳洎衛廣濟等河並漲據報被水者有黎澤中牟鄆州內黃封邱考城武陟孟縣原武孟津等十州縣其因三十一堡澆口被淹者辭符而外有陳留杞縣通許太康等縣廬舍人口均有損傷先經分委幹員帶銀馳往會同本地方官善爲撫恤仍由該管知府督查妥辦以資安輯此又數日來辦理賑務之實在情形也伏查黃河漫水衝繞汴城爲從來所未有省會倉庫錢糧重地百萬生靈所繫災非尋常自以保守省城爲第一要務臣上體聖明如天之仁下念全城託命之重何敢稍存拘泥留旣臨於城下應卽以守隄之法守城幸得河工物料剋期齊集員弁兵夫均皆用命日下修防已捷其要可期轉危爲安第秋汛方長來源落靡定臣與在工文武竭盡力誓無一息之懈總期日進有功穩保無虞舉凡修守切要事宜應卽行物料夫工當用卽用固不敢稍任工員冒濫糜費亦不敢保守節費之見致誤大事其賑救災民迥非尋常一隅淹浸可比刻下所辦急賑多方拯救費亦實繁往後水退或返其故居或別謀生計凡有應行安輯之處臣敢不欽遵皇上

一面撫恤一面奏聞之旨加意辦理 再查現任籌辦守護城垣賑恤災民事宜頭緒紛繁用人理財均須非并有條臣於城內適中之地設立總局飭令署藩臬司糧道首府綜理其事臣不時至局董督

妥辦軍事俱求實在而於錢糧出納亦得覈實稽查理合附片陳明

詳符大工奏稿，丙辰（七月初四

日）諭軍機大臣等據牛鑑奏河南省城自上游水勢大溜掣動以後由城北護城隄街入斜向南行

刷成深槽直衝而下黃水經過之處已成河形去路已暢不致再有他虞並飛咨安徽江蘇等處先事

預防現在南北兩岸各應料物預濟間段趕築挑水壩三道外砌甃坡深資抵禦五城分設五廠賑濟

難民並於朱仙鎮等處購糧運濟又將餅餅分給城外災民以資全活等語所辦均屬周妥惟現當伏

秋大汛來源正旺水勢靡定牛鑑務當督率文武員弁極力設法疏濬毋令省垣受衝喫重所有城內

城外被水災民著妥爲撫卹勿令失所一俟水退即當分別安輯復其舊業其下游陳留等縣被淹亦

著派員會同地方官查明妥辦又另片奏現於城內適中之地設立總局等語著即督飭署理游臬各

員認真綜理以昭慎重而歸核實由五百里諭令知之清宣宗實錄

是月壬子（三十日）諭軍機大臣等寄諭安徽巡撫程霖據牛鑑奏河南祥符上汛三十一堡漫口掣

動大溜現由陳留杞縣東南一帶而去已飭下游歸德陳州兩府並飛咨安徽一體豫防等語安徽與

豫省接界河水既已漫溢該省難保無橫溢淤墊之處著該撫督飭所屬於各緊要地方先事預防妥

爲佈置毋致他虞是爲至要將此諭令知之清宣宗實錄

再續行水金鑑卷第八十一

河水稿卷二十八

道光二十一年七月初三日文沖奏爲遵旨覆奏事竊臣於七月初一日午刻承准軍機大臣字寄道光二十一年六月二十七日奉上諭牛鍾奏折回省城辦理撫卹並堵截溝槽和機興築一摺（諭旨已載六月初九日文沖奏後）欽此欽遵跪讀之下仰見皇上詳籌疏濬念切痼瘼下懷莫名屢據伏查本年伏汛水勢之大祥符上汛三十一堡漫溢情形並上游兩岸各廳工程搶護平穩緣由節經臣恭摺馳奏在案惟念秋汛尙長來源無定北岸衝糧總西岡垠切對口門黃沁廳首受出山之水南岸上南中河二廳地處上游均屬緊要修守倍應慎重臣已先飭河北道莊日移駐黃衛二廳適中之地並調下游廳營帶兵前赴該二廳幫同防守并寬備料物以資修護臣因開歸道步際桐及上南廳中河廳營均經調護省城搶護堵工南岸現無督率之人是以臣仍駐黑堤策應南北查口門續又刷寬二十餘丈約計共寬一百餘丈氣勢稍順溜勢漸平且黃河漕面高於平地二三丈不等一經奪溜建領而下正河已逐漸淘深歸槽行走以現生情形而論上游兩岸四廳可保無虞惟水性趨向靡常臣惟有督飭道廳營委各員實力防守不敢鬆懈至省城被水所圍察看大溜雖繞西南下注而西門外分溜一小股北門護城隄外又分溜一股現於西門外分股處趕築甃石堵壩挑禦如能將此分股攔截斷流或大溜分歸北門護城隄外東注該處距城稍遠則形勢俱可稍輕惟有仰賴皇上洪福天神默佑轉危

再續行水金鑑

卷八十一

河水

編年二十八

二〇八九

爲安臣心急如焚當與撫臣設法辦理不遺餘力以冀稍紓聖慮除撫卸避水居民由撫臣委員確查妥辦外所有日來辦理實在情形謹恭摺奏再據陝州臬報萬錦難黃河於六月二十九日並三十日兩次復長水四尺五寸至工次購到料物先其所急現儘搶護省城之用是以裝頭堵暫緩而辦合併陳明再撫臣現在省城搶護雖聲息相通而掣溜後工次情形撫臣未見所有堵築事宜容與撫臣會勘熟商後再行奏明辦理 本日文沖又奏竊臣於七月初三日准軍機大臣字寄道光二十一年六月三十日奉上諭牛鑑奏漫工掣溜分股旁趨拾堵城隍缺口一摺（上諭已載六月二十六日牛鑑奏後）欽此遵查詳符上汛三十一堡漫口二十二日分溜七分正河下游初受淤墊尙未斷流臣仍在溝口竭力搶堵而溜勢益見洶湧二十五日以後口門搜刷愈寬溜勢全逼此掣溜後正河繼以斷流之先後情形也一在水勢口門下分爲兩股一繞省城西南下注一由東南而行均至歸德陳州兩府屬歸入江境先經臣飛咨江南省臣豫爲防禦至省城被水之處茲准撫臣調撥官弁兵夫料物至省搶護臣因上游兩岸四廳都係臨黃積石甌塊刻下祇可酌量撥給其不敷料物札飭下游各廳源源往如此辦理庶省城得資保護而臨黃要工亦不至無備誠如聖諭不可顧此失彼再省城護城隍臣當與撫臣隨時盡心商辦不敢鬆懈 奉上諭（七月十四日到）本日據文沖兩次由驛馳奏漫口大溜全掣下游正河斷流並現在水勢歸宿及搶築情形各等語詳符上汛三十一堡口門續又刷寬現已共寬百餘丈且分爲兩股一繞省城西南下注一由東南而行均至歸德陳州兩府屬歸入江南省城尤下汗洋溢其尙無歸宿可知上游四廳雖據奏可保無虞但水性靡常防守不可鬆懈至河南省城尤

關緊要該河督既於西門外分股處趕築甌石堵壩挑禦如能開截斷流或大溜分歸北關護城隄外東注則距城稍遠情形自可稍輕著該河督會同牛鑑將堵築事宜盡心查勘迅速辦理其保護省城應調撥官弁兵夫料物著文冲分飭各屬源源接濟省城得資保衛而臨黃要工亦不至無備方爲妥善詳督大工奏稿

是月丙辰(初四)命大學士王鼎通政使司道政使慧成馳往河南督辦大工請查宗實錄

是日麟慶奏爲立秋前後黃河異漲險工發生分頭搶護節近處暑漲水陡消各工平穩事竊照本年黃河水勢伏前增長次數較勤連交中伏大雨滂沛三晝夜積陰蒸濕水勢日增又據上游馳報沁黃疊漲而陝州萬錦灘竟報一日陡長九尺六寸爲從來所未有臣恐各員弁驟遇非常異漲或致倉皇失措隨飭道將督率該管廳營汛委分段駐防比交立秋大致甫定當將伏汛安瀾恭摺奏報在案臣方冀漲水漸消詎甘肅甯夏府又報六月十四日黃河長水三尺一寸連前共長一丈一尺二寸已入缺口誌椿十一字二刻詎河南陝州萬錦灘又報六月十八及二十二日長水五尺八寸以致江境各廳仍復接長外尚應順黃壩誌椿積存水至四丈四尺四寸亦爲從來所未有上下千餘里皆律漫灘河流倍形滯溜溜勢異常湍激旋據徐州道毓衡稟報宿北廳阜河汛夫二十四堡舊埽迤下桃汛時河勢裏臥即經搶辦茲緣水長溜益圍注又該汛夏家莊迤下無工處所大溜北趨塌灘潰隄該二處逼近運河及宿遷縣城情形緊要馳赴該工親督搶護計夫二十四堡舊埽迤下先後共築土壩五道用料盤頭接下兵二十二堡拾做柴壩九道各場外均拋碎石並於夏家莊迤下搶鑲新埽一百二十

餘丈又古城汛林家房舊墻下首添築土壩五道拋石俱護嗣據淮徐遊擊盧永盛稟邳北報險馳往察看該處屬臨黃各工因水大溜激紛紛墊塌當同廳營分投跟鑲適接對岸睢南廳函稱王家堂汛石碑工邁下塌橋淤閉護堵被溜掣塌邀往搶辦該遊擊因邳北工程緊要不克分身隨派千總杜士貴帶兵冒險渡河隨同睢南廳營搶鑲新堵九十餘丈幸保無虞又據護淮揚道沈鳴粟桃南廳龍窩汛尹家莊無工處所溜湧堪漚趕鑲新堵六十餘丈適京員陳景淳行抵該工卽會同連夜在隄上搶護三更後遙望隔河火光燭天人聲騰沸驚疑差探知桃北廳水漫隄頂時營昏夜危在呼吸該廳營運料搶鑲趕加子堰就近農民開隄上隄幫同力作達旦始定隨據淮海道趙廷熙稟桃北黃家嘴汛高家房邁下向本無工溜忽臥注搶鑲新堵八十餘丈又海安廳海北汛孟家社邁下舊工復出朽塌匯津亦卽趕緊補鑲此外上自豐蕭下至安阜兩岸各廳迎溜堵段頻墊須鑲無工處所大隄脫坡管潮滲涌屢見經道將督飭廳營或趕加子堰材築裏戢或鑲作防風護堵無如水勢積長不消隄工則隨加隨長堵工則隨崩隨漫幸料物充足各員弁均奮不顧身鼓勵兵夫悉力抵禦倍值漲水陡落各工始臻穩定

雲陸堂奏稿

是日驟慶又奏再臣正在繕摺間接據徐州道稟報探聞河南祥符汛南岸有漫溢之事臣昨見河水陡落本切驚疑當遣弁張成功等赴上游查探順黃壩連日又落水八尺有餘溜行平緩恐漫口已成曷勝焦急(中略)現在湖水報長臣卽諭道將趕將東清兩壩拆展俟湖水再增刷隄先放外南廳屬順清河及吳城七堡以資分減(中略)至江境黃河卽日清水暢出外南北以下得此劇滌河身淤沙

濟運回空均有利益惟自外南北以上直至河南交界流緩沙停立見淤墊勢不能不大加挑浚目下
不克兼顧另容次第籌辦雲雀堂稿 奏疏全文載入淮水

是月初五日牛鑑奏爲黃河漫口委已全隄大溜下游業經斷流無工可施大溜與省城切近勢甚危
險惟以保守省城爲首急恭摺奏祈聖鑒事竊照祥符三十一堡黃水漫隄大溜全隄注射省城危急
籌守情形前經臣續晰馳奏茲於七月初三日接奉批迴並准軍機大臣字寄六月三十日奉上諭據
奏大溜全行隄下直街護城隄（上登已載六月二十六日午鑄奏後）欽此遵查漫口緊對省城北門中隔護
城隄一道護城隄距省止八里自漫水衝破護城隄後水即圍城六月二十四日黃河大溜全行隄動
幸分股偃西向南衝下省城得免淹沒而旁溜注射省城西門急籌修守刻不容緩業將實在情形奏
明在案自大溜全隄後正河當即斷流下游八廳均已無工上游工段雖尚有五廳水既奪溜而下即
平溢四散不似正河之有隄岸束其勢自己鬆緩且有河臣駐工黑堽督飭修守必無他虞再查漫
隄全溜既已隄成口岸護城隄浸在水中一片汪洋均非霜清水落不能施工以目前情勢而論事之
至重至急無有逾於保衛省城者無顧此失彼之慮是以臣咨商河臣飛調南北各廳料物入夫來
省修守伏查河工修守隄堦不外拋壩埽埽假護挑溜今河隄城下自應急以守隄之法守城隄隄屬
斜坡而城係壁立隄之險處格外高寬而城則寬窄一律隄止一面受水而城則四面水圍西門爲分
溜汕刷之處北門緊對口門近亦有旁溜注射南門地處極窪城身亦多坍陷且全城水泡日久設有
一處罅漏其危險不堪設想所可恃者大溜尙未直衝得免淪沒近來人夫料物絡繹而至工員弁兵

均皆用命築壩壩應手立辨仰賴皇上洪福自可轉危爲安至水勢趨向之處詳考輿圖由祥符陳留杞縣入太康之渦河則安徽之亳州蒙城懷遠鳳陽皆其必由之路不能不墾入淮河而歸宿於洪澤湖臣先已星飛咨行本省歸德陳州兩府江南河漕各督撫先事預防矣 祥符大工抄冊 壬戌（七月初十日）諭軍機大臣等牛鑑奏保守省城情形一摺據奏正河業已斷流各屬無工可施決口勢難搶築惟以保守省城爲要等語着牛鑑仍遵前旨多集夫料趕緊開築現在秋汛方長該撫保衛省城責無旁貸不得藉口水勢漲發人力難協致有疎失至旁溜注射之水亦着設法疏消以免浸灌其下流歸宿之處得有確耗卽行迅速奏開將此由四百里諭令知之 著宜宗實錄

是月十五日牛鑑奏爲省城水圍匝月來源彙次盛漲溜漸裏臥危城在在喫重多方設法修守不遺餘力事竊照祥符三十一保初因異漲漫口旋經掣溜甌流省城當衝被水圍困力籌保守情形經臣總斷具奏茲於七月十四日接奉批迥並准軍機大臣字寄奉上諭據奏正河業已斷流各屬無工可施（上諭已載七月初五日牛鑑奏後）欽此臣跪讀之下惶悚難名伏查汴梁省城自黃水全壘以後大河既已斷流下游無工可做上游各廳工亦鬆緩況河工搶險乃所時有省城倉庫錢糧軍地百萬生靈所聚水圍危急則千百年不一見其輕重緩急何啻什百是以咨商河臣酌募各廳員弁兵夫料物赴省接濟是務其所急而併哀其所餘並非顧此而失彼也奈極目汪洋水程多阻各廳料物運到寥寥緩不濟急不得已搜羅城內甌石或拋坡假護城根或拋壩挑禦溜勢竭十數晝夜之力西城稍見安定詎北城又添分溜注射勢漸裏臥迤東迤西亦被溜衝留情形更爲危迫南城地勢極窪損處多有坐

塌其餘四面城身久泡酥損此修彼壞百孔千瘡而自被水圍城以來萬錦灘來源又漲漲水十三次既旺且勤如本月初七十一二等日每日輒長水至五七尺不等尤爲從來所罕見加以天時雨多晴少城內坑塘盡溢街市成渠城內外做工人等上淋下潦咸胼胝於泥淖之中所賴以捨護者惟甌石初而放價收買昂至倍蓰繼則購拆破廟民房迨至購無可購則權拆城上壞燼及教場貢院等公所甌石以應倉猝勢同剜肉補苴實迫於萬不得已即所需運脚及一切夫工亦無不較平時倍而又倍臣蒙恩簡畀封疆誠如聖諭保衛省城責無旁貸不得藉口人力難施致有疎失障此十分危急兼之秋汛正長險形靡定凡可以資保衛者得辦即辦不容瞻顧遷延除仍咨催河臣酌核實可接濟稽料甌石若干趕緊運送外臣與在事文武官僚紳庶各殫血誠放手買運甌石分段拋築並相度溜勢有可分洩之處設法疏消挽既倒之狂瀾至難至急惟慮物料之不齊人力之不盡而物料人工之貴賤所不遑計斷不能墨守節費之見致誤大事所需用項紛繁不得不亟爲籌撥查司庫有道光二十年春撥秋撥留協及二十一年春撥冊報存庫正雜共銀五十七萬五千一百二十七兩零除奉文分解湖北南河銀二十二萬兩實存銀三十五萬五千一百二十七兩零又庫存封貯銀一十五萬兩合無仰懇天恩俯念保城緊要准將前項留撥備用俟事竣核實報銷出自鴻施再下游歸宿之處自本省歸陳等屬下注安省潁鳳由淮河以達於洪澤湖此就下之勢本省被水各屬惟陳留通許杞縣太康睢州鹿邑爲最重亦有淹及城垣者而陳留情形尤爲危迫臣均督司分委幹員前往加意保守撫卹尙未得有確信實深焦灼其下游江南州縣先已飛咨各該省督撫預爲防禦仍俟一得確耗即行奏

聞詳符太士奏稿 壬申（七月二十日）諭軍機大臣等牛鑑奏省城水圍匝月來源盛漲現在喫重情形一摺據稱省城自黃河全壘以後西城稍見安定北城又添分溜注射勢漸衰臥情形更爲危迫其餘四面城身久泡酥損等語著牛鑑等設法疏通以免浸灌其應如何挑溜勿令水勢衝射之處仍著悉心妥辦現當秋汛正長水源消長靡定尤當加意防護毋得再有疏虞所有河南司庫報存正雜銀除分解湖北南河外實存銀三十五萬五千一百二十餘兩零又庫存封貯銀十五萬兩均准該撫動用事竣覈實報銷惟省城猝被水圍百姓困苦情形已堪憫惻設使水勢日長不能消泄至使百萬生靈俱歸沉沒而城垣斷不能久泡無妨豈非坐待淹沒朕心實有不忍因思與其拆移甃石剝肉補甃徒事捕直終難保護莫若即所撥庫銀以爲遷徙賑恤之需牛鑑等悉心妥酌剴切曉諭凡此城內居民各有父母妻子趁此及早遷徙以冀生全如有安土重遷不願輕去其鄉者亦不可加以逼迫其文武大小官員兵丁人等儘至事出危急亦即隨時酌量就近遷避不必以城已就澤因有守土之責徒作無益之舉據奏本省被水各屬亦著分派幹員前往加意撫恤其下游水勢究竟作何歸宿該撫務即偵探確信迅速馳奏以慰廑念將此由五百里諭知牛鑑並傳諭鄂順安知之 著宜察實核（按鄂順安爲河南藩司）

是月庚午（十八日）諭文沖奏勘明漫口情形暫緩興堵一摺據奏勘商罔築越畧挑堵施工並丈量河面情形請照睡工漫口成案暫緩堵築等語著王鼎慧成於到省後審度地理水勢悉心籌議具奏至所稱省垣卑濕亦須另擇善地早爲遷避一節省城建置歷有年所擇地遷移關係重大並着會同

牛鑑詳鞠周咨妥議具奏謹宣宗實錄

是月二十一日牛鑑奏爲城下河形屢變大溜全股直衝西北角城垣情形十分危急現在儘力搶護事竊照省城水圍匝月修守喫重緣由經臣於十五日馳奏在案十六七日河水復漲二次西北二股旁溜H形洶湧探知前後口門潰出偪向東南之溜與旁溜二股合併成爲大溜省城西北角正對口門大溜奔騰直下頂衝城角排山倒映澎湃汪洋溜攔城角仍分二大股由西北兩門下注城角受衝極重岌岌可危所調工次葺料等項因水阻溜急未能趕運應手不得已惟有以拋輓濟急購買既盡權拆各公所之輓濟用臣連日住宿城隅躬督搶拋無如大溜未至以前輓頗得力迨大溜既至輓質究屬輕浮竭兩晝夜之力終未得拋住穩定在事河員弁兵相顧失色實有措手不及之勢因思石塊較輓凝重臣現商令購運大塊毛石向城角搶拋俟立住底脚再以輓塊加拋穩護並不使有一息之懈計目下襄事文武官弁不下數十員在城紳士亦不下數十人張皇補苴非不竭盡心力祇以溜勢過大洶底已深仍不敢謂已有把握所幸天氣放晴人皆用命二十日臣謹撰祭文虔祀河神西北角頂衝之溜漸覺平緩惟冀來源不復動長溜勢稍向外移並咨催河臣設法將葺料輓石趕緊運集以資搶護庶不致於失事 奉上諭（七月二十九日奉到上諭）本日據牛鑑馳奏省城情形危急儘力搶護一摺據奏口門潰出之溜與旁溜合併直衝城角拋輓不能得力現擬運石搶拋穩護催集河工葺料等語著牛鑑加意防守毋稍疎懈前有旨諭知牛鑑事出危急城內居民及早遷徙官員亦酌量遷避由五百里寄知計此時當已接奉現在伏汛方長水勢靡定極萬分危急不能保守著即遵照前旨先

儘城內居民擇地遷避文武大小官員以次遷避牛鑑身任巡撫自應照料妥當隨後起身此次該遷萬不獲已原以保全百姓總須先民後官以免驚亂紛擾是爲至要將此由五百里諭令知之 薛符太
工奏稿

是月乙亥二十三日諭內閣前因河南祥符上汛三十一堡漫口掣動大溜由陳留杞縣東南一帶而去安徽與豫省接壤疊經降旨著陳琳采豫爲防禦並將漫溢淹沒之處查明具奏本日據麟慶奏全黃入湖現在啓放順清河宣洩並將空運挽渡乘流暢順等語祥符漫水入湖必由安徽經過被淹之處定已不少該撫至今尙未馳奏玩泄已極現在該省被淹地方究有若干經過州縣情形輕重若何著卽迅速查明據實具奏清宣宗實錄

是月丙子二十四日諭內閣文沖奏各縣工程平穩祥符上汛口門河勢及省城情形一摺據奏祥符上汛口門東岸築頭壩業已盤起並催集船隻趕運甄石藉料保守省城等語著該河督竭力防守將西岸築頭壩及運赴省城物料趕緊辦理所請酌撥庫銀接濟准其於例撥銀二十五萬兩內酌撥濬庫銀十五萬以資接濟除還濬庫借款外餘銀撥存道庫以備上游防險之用仍著隨時實力嚴查毋任虛糜又另片奏鄭上汛胡家屯壩工匯墊現在搶辦等情卽著該河督馳往督辦採購物料趕緊補鑲清宣宗實錄

是月二十五日牛鑑奏爲欽奉諭旨體察省城被水圍困情形斷難議遷並日內保護綏輯緣由事竊臣牛鑑於七月十五日具奏省垣水圍喫重實情於二十四日接奉批迴並准軍機大臣字寄欽奉上

論據奏省城添濬注射情形甚爲危迫（上諭已發七月十五日午鐘奏後）欽此臣等跪讀之下仰見皇上綏
遠在抱至仁如天曲計保全臣等當與汴省官員兵民咸激涕零伏念省城自被水以後始則紳士協
助物料登陴襄守繼則商民捐出布袋僱夫幫工每至十分緊迫之時物料又復不齊在事官員兵丁
莫不相顧失色恰有物料運到不先不後適當其時絕處逢生已歷多次查自七月十八日以後全河
大溜歸併一股直注城之西北角奔騰澎湃而下從此險工叢出城垣之間段坍陷者十餘次自五六
丈至十餘丈不等然每至不絕如綫之時居然搶廂完固出之意外即如二十二兩日慶祀河神
大溜劃分兩股離開城身者五六丈又如二十二日申時城身裂縫者兩處而礮料又復用盡已成束
手待斃之勢不料歷一夜半日之久直至二十三日未申之間料船運到始將坍陷得以搶築完好又
如官僱民夫多不得力給以價值方肯搬運二十一日自辰至申搶險四次此時張臬補苴萬分緊迫
忽有回民頭目率領夫役七百餘名四街商民率領夫役百餘名至數百名不等情願赴工効力不領
價值踴躍爭先大呼奮激始能搶築妥協此又刻刻生險刻刻逢生之實在情形也不但臣意料所不
及即河工官員人等亦以爲意料所不及良由聖主洪福齊天故得上邀神佑下洽民心如是日來節
交白露可冀水漸消落臣等仍督率員弁兵夫加意防守斷不敢稍有一息之懈致有疎虞至省城爲
輻輳之地聚集百萬生靈求生避患自是常情臣牛鑑先已諭令遷避一月以來紛紛逃散已不知凡
幾細加訪察均係商賈客民或土著之民有親族可依者攜家往投其實不過十分之三其餘土著之
民或戶族滋繁或繁懋業產或貧乏單寒或隻身窮獨正賴在工得值養贖身家此項人等實有十分

之七當省城初被水圍商民罷市買賣不通一日之間登報搶奪及至臣牛鑑於六月十九日折回省城而後曉諭彈壓衆心始定由是大街小市各項貿易公平給值安堵如常絕無爭競搶奪之事卽現在萬分急迫之時市店仍照常開設民間有一瓶片一葦箔一石塊莫不爭先恐後赴工求售亦絕無驚惶擾亂之象是臣等一月以來因守危城得以幸保無虞者實由人心維繫之故若一聞遷徙之令彼愚民無知以爲城垣決不可保則衆心散逸各自逃生一線孤城雖與防守變生俄頃間不容髮正恐遷徙未必能及而大溜已灌入城中矣又況奸民四出乘機搶奪不但官之號令不行於百姓卽滿營及臣標左右兩營兵丁不下數千名亦必紛紛四散不能禁止所謂舟中之指可掬此時情狀真不堪設想矣昔盤庚遷殷從容告諭原在河患未至之先以現在情形考之實有不同臣欽奉諭旨令臣等悉心妥酌臣牛鑑謹與署藩司鄂順安反覆籌商實有萬難議遷之勢臣等惟有殫竭血誠晝夜駐工督辦但得料物應手自可化險爲平查兩岸各廳所存料塊共有數千一月以來運到省城者不過五六十墩可屬不敷應用仍請旨嚴防河臣迅速接濟料物以應急需省外被水各屬先已分派幹員前往加意撫恤其下游水勢究竟作何歸宿 肅俟探有確信卽當馳奏所有臣等遵奉諭旨悉心妥酌難以議遷並日內保護綏輯各緣由謹合詞繕摺由驛密陳 再欽奉諭旨以溜注情形危迫着臣設法疏消其應如何挑溜勿令水勢衝射仍着悉心妥辦等因欽此伏查六月二十三日大溜全掣本偏西向東南奪路而去茲查東南舊有土崗因水落淤墊阻遏溜勢裏臥以致大溜全掣從口門直下注射省城之西北角而來臣於七月二十一日已派委熟悉情形之中牟縣知縣丁作霖帶領長鏡夫

一百名設法將淤墊之處極力開寬挖深仍專之西行以免城垣喫重自西北角以至西門自應趕築桃水大壩以資抵禦惟現在大溜緊靠城根而下礙難施工容俟勢稍平緩料物充足即當趕緊脩築並於城身內單薄之處一律趕築土做庶稍放心詳符大工奏稿 壬午（八月初一日）諭軍機大臣等牛鑑奏河南省城被水情形斷難議澗並日內保護緩輯一摺又另片奏省城西北角以至西門趕築挑水大壩以資抵禦等語覽奏均悉河南省城屢次危險獲保安全該撫虔祝河神大溜劃分兩股離城身在五六丈得以搶築完固此皆仰叨神佑萬勝真感著發去大藏香五炷交牛鑑領敬謹祀謝至城內民人現留十分之七有難以遷徙之勢自係實在情形著牛鑑即督飭文武員弁將應辦各工迅速妥辦現在節交白露可冀水漸消落仍當看大溜勿令衝射據稱料物不敷已降旨飭令文沖趕緊運赴省城源源接濟不准稍有遲延該撫驗收料物後即派熟習幹員督率夫役分工堵築勿得遲緩誤事至省外被水各屬亦應查明派員撫恤下游水勢作何歸宿仍遵前旨確查具奏將此由五百里諭令知之 又諭本日據牛鑑奏省城險工疊出請嚴飭接濟料物以應急需一摺河南省城水圍匝月全河大溜直注西北城角剝刻生險致城角間段坍塌裂縫屢經竭力搶護得保危城惟大溜奔騰自應寬備料物源源接濟據該撫查明兩岸各處所存料塊共有數千一月以來運到省城者不過五六十塊該廳員等所司何事實屬玩視豈工著文沖即督飭廳營員弁將料物趕緊運往以應急需省城現當危急之時間不容髮務令迅速趕運前進不得以水大溜急爲詞標稍有遲延致誤要工該河督自問當待何罪悚之將此由五百里諭令知之清宣宗實錄

是月命林則徐折回東河効力贖罪豫志

八月初二日牛鑑奏爲再奉諭旨妥籌遷徙臣等體察現在情形水消溜緩人夫料物已充大局無礙官民安固不移恭摺奏紆聖慮事竊臣前於七月二十一日具奏省城被溜頂衝情形危急儘力搶護之摺於二十九日接奉批迴並准軍機大臣字寄欽奉上諭據牛鑑馳奏口門潰出之溜與旁溜合併直衝城角搥磚不能得力上諭已發七月二十一日牛鑑奏後欽此跪讀之下仰見我皇上保護全城百姓咸予安全並及守土官俟示以生路仁慈體潤臣等與在事官員紳庶無不感激涕零伏念處常處變事有經權省城輻輳之區百萬生靈所聚如果萬分危急不能保守自當懷遵前旨速謀遷避惟事體重大審度宜詳城雖屢瀕澌危而人力足以捍禦人心略無動搖守則轉危爲安遷則變生意外此中措置間不容髮臣與署藩司鄂順安體察情形實有萬難議遷之勢是以於二十五日據實詳陳在案查自七月十八九至二十三四等日城角被衝聖軍之後城垣坍塌者計十六段共長一百二十餘丈俱經隨時竭力廟補自二十四日以後溜雖仍環西北城角而勢漸鬆緩不致如前端激並無城身崩塌之處蓋緣節節自露來源多日未漲水勢日消較之初被水圍之時落水已有五六尺又將西南淤墊之土崗委令中牟縣知縣丁作雲帶領長鑿夫一百名開挖寬深導水西行使暢西北一帶城根已多拋磚石防護是以漸見安定日來惟運河工稽料亦漸齊集除廂用外現積有存料四十餘墩擬即築挑水大壩以免城身喫重就現在情形而論大局實可無虞至城內居民一月以來紛紛逃避臣前約計十分之三今細加諮詢率係客民之有力者人少而輜重多實在遷者僅及十之二其餘戶繁有

產之家繫懸鄰邦貧乏單寒之輩藉工糊口均不願舍城輕去街市如常貿易物價亦已漸平在工官并紳民衆志成城毫無惶惑各廠賑濟吳民計口授食亦皆一律安靜此目前之實任情形似此人心維繫安固不移不特不可讓遷亦且無從讓遷臣復查勘東北東南城下水窪停淤已成一片沙灘臣現飭令於稀淤處接廂木筏以通道路卽有居民願謀遷避者亦得任其所之而商旅食物亦得通行無阻臣身任巡撫凡可以保城保民者擇善而從得爲便爲初不敢稍存成見謹遵諭旨總以照料妥當爲主以防守無疎爲要方今秋汛尙長水勢虛定臣惟有督同署藩司鄂順安等晝夜駐工竭工保護斷不敢因目前勢漸趨緩稍形疎懈並加意賑恤省內省外災黎俾無失所神符大工奏稿 丁亥八月初六日 諭軍機大臣等據牛鑑馳奏現在水消溜緩省城大局無礙一摺據稱節逾白露水勢日消較之從前落水已有五六尺現將西南淤墊之土崗開挖寬深導水西行城根一帶亦已多拋甄石擬護漸見安定河工秸料漸已齊集現集有存料四十餘垛擬築挑水大壩以免城身喫重目前人心安固不移等語河南省城爲百萬生靈所聚籌謀遷避原係萬不獲已之舉既據該撫奏稱水消溜緩人夫料物已充民情安定自以保護省城爲是但秋汛方長水勢虛定該撫總宜竭力籌防悉心保護至所稱現於水落稀淤處所接廂木筏以通道路卽著照所議辦理將此由五百里諭令知之 清宣宗實錄

是月牛鑑又奏再欽差大學士王鼎署理藩院侍郎慧成於七月二十六日星馳到省查看被水情形現在駐紮符六堡商辦大工事宜 詳咨大工奏稿

是月初四日麟慶奏疊據河南馳報陝州萬錦灘黃河於六月二十四二十九三十月初四初七十一二及十六七等日共長水三丈二尺七寸武陟縣沁河於六月二十三三十五三十七月十一十六等日共長水二丈零二寸鞏縣洛河於七月初七十一等日長水六尺五寸(中略)下游六廳因清水迅利堵壩間有刷墊隨時鑲修平穩雲監堂奏稿

是日麟慶又奏爲循例請撥來年歲料銀兩仰懇聖恩俯准撥發以資購備而豫修防事茲查豫省黃河南岸漫漶全黃匯注泄湖下游各廳情形喫重清口以上臨黃各工亦須於挽黃歸故之先估辦奉修是以專慶二十四五年豫省漫口江南歲料銀兩係照常請撥現逾白露新料登場蘆柴亦在採刈所有來年歲料銀兩亟應乘時購備俾於九十兩月陸續解到得以及早發辦從容購貯據河庫淮揚淮海徐州常鎮各道具詳請奏前來相應專摺具奏仰懇天恩俯准勅部於就近藩閩各庫撥銀一百二十萬兩迅速解存河庫臣督率各道查明各廳存料多寡工程繁簡酌定應備料數乘時核發趕購勒照例限全數到工再行逐細確查堅實堆貯以重帑項而資工用實於修防有裨雲監堂奏稿

是月丙戌(初五日)諭軍機大臣等前因祥符汛漫口水勢漸逼河南省城降旨飭令牛鑑會同鄂順安商酌一切如城垣不能堅保即設法遷徙原因數百萬牛靈不能坐待淹沒且錢糧用至數十萬似亦尼資搬運之寄與其倉皇補苴而終歸莫保不若事先綢繆更爲妥協旋據牛鑑奏稱有斷難遷徙之勢朕以爲該撫撫度情勢保護城垣必有把握故不爲遙制本日據文沖奏省城西北隅甚爲險要西壩裏頭尙不敢輕率動工恐激怒溜勢省城喫重將來籌堵口門更恐遍射城垣又運送料物船隻

一經運到輒被地方各員扣留移住眷口停泊城隅又不載送上隄俾資輪轉等語現在秋汛正長若果如所奏水勢激射裹頭尚不能興工即將來籌堵口門溜勢更急彼時城垣愈酥安能保其無傾圮之患若牛鑑果有把握必能力保無虞則應飭令運料船隻源源輪替接送不應任聽各員扣留城隅寄居眷口僅祇苟安目前毫無權變設水勢愈大人力難施數百萬生靈與夫城內錢糧倉庫俱付漂沒咨將誰執王鼎慧成現在河工見聞較確如可以進城卽著會同牛鑑鄂順安熟籌定議妥速具奏將此由五百里諭知王鼎慧成牛鑑併傳諭鄂順安知之清宣宗實錄

是日又諭前據牛鑑奏河南省城水圍匝月各廳料掾未解接濟情形危急當降旨令文沖迅飭廳營將料物趕運以應急需茲據文沖奏所雇船隻一經運往省城卽被地方各員扣留屢催不返查係各員移住眷口停泊城隅又不載送上隄俾資輪轉現在黃河以內實已無船可覓並將祥河同知王憲派赴上城防護開臨道步障捐調赴省垣未准來工支發錢糧乏人經理等語所奏是否確實著王鼎等密查具奏毋稍瞻徇將此由五百里諭令知之清宣宗實錄

是月丁亥（初六日）諭軍機大臣等昨有旨令王鼎慧成將河南省城現在應否遷徙著會同牛鑑鄂順安妥議具奏本日據牛鑑馳奏省城大局可保無虞並現在辦理情形一摺河南省城被水匝月現據該撫奏稱拾證無害礙難議遷窵竟情形若何是否確有把握著王鼎等詳細體察情形確實具奏又文沖本日具奏摺片二件一併抄給閱看將此由五百里諭令知之清宣宗實錄

是日又諭軍機大臣等文沖奏陳明先後函商實情一摺又另片一件本日據牛鑑奏被衝塌卸城角

俱經隨時鑿補溜勢漸緩城身並無塌塌城根水勢已落有五六尺現在多拋甄石極穩並擬築挑水大壩以免城身喫重大局可保無虞日來催運河工費料亦漸齊集除鑿用外現稍有存料四十餘墩等語該撫有守土之責既據查明省城可保無虞遷徙自爲緩計惟秋汛方長必應寬備料物源源接濟該河督務當恪遵前旨多備料物俾應急需慎勿存畛域之見致誤事機是爲至要將此由五百里諭令知之清宣宗實錄

是月戊子（初七日）諭軍機大臣等據王鼎奏成馳奏查勘河南決口現在守護省城情形一摺河南省城被溜頂衝昨經牛鑑奏稱現已水消溜緩大局無礙茲復據王鼎奏現在省城搶護情形官民同心合力可保無虞省城水勢雖已漸定惟現距霜降尚遠來源正旺所有挑水大壩是否業已挑築現在料物已漸集齊卽著趕緊興辦以免城身喫重其餘亦著督令各員晝夜防守如有塌缺之處卽行隨時鑿補至省垣議遷一節本屬萬不得已之舉現在水勢既漸消落民情更復固結目前自可緩議遷移惟城身被浸日久垣牆難免酥損且地形窪下更難保無淤墊之憂況四境之景象豈能復舊將來大工合龍後可否仍爲省會著卽詳查具奏又所稱漫口暫緩培築衆論皆不以爲然此事關係非止一省尤不可稍有冒昧著與牛鑑等熟商定議再行奏開將此由四百里諭令知之清宣宗實錄

是日又諭前因御史劉潯奏河南祥符漫口關係在張家灣地方是否以有工程處所捏報無工當交王鼎等查勘具奏茲據查明奏稱祥符三十一堡卽係張家灣並非兩處實無工段該御史所奏著毋庸議清宣宗實錄

是日又諭前據牛鑑奏署河南藩司張祥河因省城被水稟商河督欲於上游胡家屯一路設法宣洩等情當交王鼎等前往查辦茲據奏稱查詢該署藩司實因省城危迫衆紳民等均以上游設法宣洩爲詞據情稟商河督原非意在必行取具親供呈覽張祥河以藩臬大員於省城猝被水圍之時輒據紳民之請遽爲稟商殊屬輕率張祥河著交部議處

清宣宗實錄

是月庚寅（初九日）以江蘇淮揚道朱蕤爲河東河道總督

清宣宗實錄

是月壬辰（十一日）諭程琳奏查探黃水直注皖境匯入洪湖情形一摺祥符漫口掣動大溜亳州係屬頂衝據稱潁河先後長水七尺尚未出槽趙旺河黃水奔趨溢出隄岸二三尺不等下游太和懷遠靈璧等屬窪地均被漫淹現在皖境情形患在秋霖泛溢如以後河流順軌尙不致有他虞等語安徽與豫省接壤河水旣已漫溢正河業經斷流順軌二字從何用之且自六月至今黃水下注該省州縣被淹者若干處情形輕重若何水勢作何歸宿均未據詳悉聲敘該撫不知事之輕重如在夢中實出情理之外程琳著交部議處仍著查明被災各州縣及下游水勢歸宿之處據實具奏毋得玩視民瘼致干重咎

清宣宗實錄

是日又諭文冲身任河道總督河務是其專責乃未能先事豫防致有漫口當經降旨革職暫留河東河道總督之任責令戴罪圖功以觀後效乃遷延日久並不趕緊搶堵致大溜全行掣動下游州縣多被漫淹糜帑殃民厥咎甚重著即職聲交王鼎等傳旨即將文冲枷號河干以示懲儆朱蕤未到任以前所有河東河道總督印務著王鼎署理

清宣宗實錄

是日又諭軍機大臣等據王鼎等奏黃河決口難緩堵合省城重地難避遷移並河臣遲延貽誤各一摺已明降諭旨將文冲革職交王鼎等傳旨枷號河干以示懲儆新任河督朱襄未到任以前即著王鼎暫行署理河督印務矣現在黃流橫決下游州縣被淹且已直注洪澤其害不可勝言必當迅速興工剋期合龍斷無任令橫流稍爲停待之理王鼎既暫署河督著先行會同慧成牛鎰體察情形悉心籌備俟朱襄到後會商督飭工員趕緊興辦至開封府城難議遷徙俟河流稍定再行徐議相機辦理將此由五百里諭令知之

清宣宗實錄

是月甲午（十三日）諭內閣程楙采奏續查鳳穎兩府屬淮黃並漲低壤被淹一摺據查豫省黃河漫水流入亳州渦河復由鹿邑歸併入淮以致各屬被災較廣小民蕩析離居殊堪憫惻急宜妥爲查勘分別接濟所有被災較重之太和縣既據該府飭司酌發銀兩派員前往著即查明戶口妥加撫卹並先行賑勸常平倉蠲藉資口食其鳳臺五河鳳陽懷遠等縣如察看民力未逮亦即賑勸倉穀以濟急需儘有不敷准其由廬風道酌發銀兩解往接濟事竣由司解還歸款其亳州壽州阜陽靈璧懷遠埭穎上蒙城盱眙等州縣雖被水較輕惟豫省城口未堵水勢未定著飭該管道府查明實在情形相機辦理至沿淮之定遠宿州天長等州縣低窪被淹有無黃水灌入亦著查明迅速覈辦無使一夫失所

宣宗實錄

是月乙未（十四日）諭內閣前據文冲奏河工運料船隻一經運往省城即被地方各員扣留移往各口難資輪轉祥和同知王憲派赴上城防護開歸道步際桐調赴省垣未准來工支發錢糧乏人經理

等語當降旨交王鼎等密查具奏茲據奏稱運料之船平面無蓬官眷難以居住安用扣留至祥河同知王憲所管汛地無工可做是以調省協同防護開歸道步帶桐例駐省垣開封是其本轄河工需用錢糧河臣儘可隨時飭調支發不至貽誤所有文冲原奏著毋庸議此次祥符汛決口其專轄各工文武員弁均著王鼎等詳細查明具奏新任河道總督朱襄現在尙未到任並著王鼎慧成會同牛鑑先將應估各工及需用料物趕緊興辦毋稍遲延

清宣宗實錄

是日麟慶奏檄南廳工尾於初九日啓放昨臣自山旰折回繞赴該處察看減水鵝順當乘舟由啓放之口徑入黃河東行五十餘里抵順清河口登岸見清流滔滔下注沿路探水淺深不一計自吳城七堡以下河身已刷濬一二尺不等向後更可漸次深通兩岸舊堵各該廳因清水迅利均已加鑿高

警雲監奏稿

是月丁酉（十六日）諭軍機大臣等據王鼎等馳奏遵旨熟籌定議一摺覽奏均悉河南省城水勢日平西壩裏頭必應趕緊興辦著王鼎等恪遵前旨迅速籌辦毋誤機宜至省垣可保無虞現已確有把握惟被淹日久將來景象能否復舊可否仍爲省會之處著俟大工合龍後會同詳細查勘情形妥議具奏將此諭令知之清宣宗實錄

報朝軍年譜載道光二十一年六月河決河南祥符六堡稍命王文恪公（王鼎）馳驛前往文恪領以公（程奏著）從文將格東壩公督四堵公每日渡河督工尋仍返文恪宜會每言堵築缺口晚節故道自以抽空引河

及兩壩占道爲絕大開鑿西河工積習不欲合配太驟宜其虛行殊可慨也公性素樸澗不濫緣怨河工請員弁督息之類文恪知其無他時林文忠公則徐亦贊策工次効力與公實相得故得以是爲策焉

是月十七日王鼎慧成牛鑑奏爲遵旨籌備興辦祥符上汛漫口堵壩挑河工程撥奏約計應用銀兩
奏請飭部撥解以資趕辦事道光二十一年八月十四日准軍機大臣字寄八月十一日奉上諭據王
鼎等奏黃河決口難緩堵合省城重地難遷移並河臣遲延貽誤一摺已明降諭旨將文冲革任交
王鼎等傳旨枷號河干以示懲儆新任河督朱蕤未到任以前卽著王鼎暫行署理河督印務奏現在
黃流決下游州縣被淹直注洪澤湖其害不可勝言必當迅速興工剋期合龍斷無任令橫流稍爲
停待之理王鼎既暫署河督着先行會同慧成牛鑑體察情形悉心籌備俟朱蕤到任後會商督飭工
員趕緊興辦至開封府城難議遷避俟河流稍定再行徐議相機辦理將此由五百里諭令知之欽此
臣等距詣之下仰見聖主拯救沉災奠安黎庶勿使一夫失所至意並據司道將辦大工堵築漫口洪
潞引河所需料土工價廉勘情形查款工段丈尺仿照核計約需工費若干會詳先行請奏動項辦理
前來臣等查嘉慶二十五年開儀大工因期限緊迫未及確估先行約計請項奏辦此次祥符上汛漫
口因省城水圍兩月日事防護應接不遑現在查明口門刷寬二百八十丈其舊河淤墊數百里之遙
派員分段查勘尙需時日若俟勘估完竣再行請項辦理恐致延宕伏查大工之近而可徵者嘉慶二
十四年之馬工二十五年之儀工其估辦章程皆有成案可考馬工共用銀一千二百餘萬儀工共用
銀四百七十餘萬兩相比擬儀工節省較多自應仿照儀工辦理惟儀工口門僅寬一百九十六丈現
在口門計寬二百八十丈工程較儀工爲大而年來工料物價亦較貴於前所需用項似較儀工繁鉅
現既尙未勘估不能遽定確數臣等會同悉心籌酌應請循照儀工一案動用銀數奏懇聖恩敕部撥

解銀四百七十五萬兩趕九月初間霜降動工以前辭到以便廣購料物興工堵築挑濬引河如將來
勘估確實尙有不敷再行續請添撥如有贏餘仍扣存司庫以昭核實臣等受恩至重各具天良况當
國用孔亟之時尤宜痛戒浮糜力求撙節俟新任河臣朱襄到日和衷商酌慎密稽覈得省卽省務期
用項有歸實在工程辦理妥速仰祈我皇上委任訓誡之至意至開封府城難遊議遷仍遵旨俟河流
稍定再行徐議相機辦理 詳符大工奏稿 壬寅（八月二十一日）諭王鼎等籌備興辦祥符上汛堵築工
程請飭部撥解銀四百七十五萬兩一摺著戶部速議具奏現在各省需用孔亟王鼎等務當督飭承
辦各員認真撙節毋稍浮濫切不可比照從前成案任意虛糜如該道處等查有冒濫等弊立即嚴參
示懲無得姑容所有各項料物說已次第購辦未襄不日到工卽著和衷商酌趕緊辦理總之工程請
不可草率而勾稽綜覈得省卽省是爲至要 清宣宗實錄

是日王鼎慧成牛鏡又奏爲循例調用南河員弁來豫襄辦大工請旨飭調事竊查豫省自嘉慶二十
四五年辦理馬營圍儀大工後越今二十餘年河工安定此次猝遭漫口文武官弁於堵築事宜多未
經歷深恐派辦要工未能得力臣等查向遇東河有事俱調南河熟練文武工員襄理茲查有江南河
營參將張兆明幹老成係歷辦大工熟悉之員又南河工繁任劇各應汛文員及河營參遊都守中亦
不少練習能事之人合無仰懇聖恩勅下江南河臣將該參將張兆調遣來豫襄辦大工其各應汛文
員及河營參遊以下各官豫省無從知悉仍由該河臣擇其曾經歷大工著有成效及雖未經歷而確係
熟練河務之員文武各派三四員並酌帶稽習兵夫四五百名迅速起身趕九月初九間霜降以前到

豫以便酌定壩基派令承辦進占廂築各事宜庶於要工有裨 詳符大工奏稿 壬寅（八月二十一日）諭
王鼎等另片奏請調江南河營參將張兆並文武員弁各三四名已降旨飭令麟慶遵照撥至所請
俯調河兵四百名著毋庸議俟興工時於南陽河北兩鎮內飭令總兵一員酌帶兵弁常川駐工接
織巡防彈壓工竣仍飭歸伍 清宣宗實錄

是月乙巳（二十四日）諭軍機大臣等前據王鼎等奏查勘黃河決口難緩堵合當降旨諭令督飭工
員迅速籌辦並將西瑯寨頭趕緊興築王鼎等接奉後諒遵照辦理矣現在黃水所經由祥符下注安
徽鳳類泗等府州皆被淹浸若不及早堵合下游各處民田廬舍在在可虞著王鼎等恪遵前旨即將
堵築工程趕緊估辦朱襄不日到工並著悉心會籌妥為辦理決口早日堵塞下游早得一日安居
而洪澤湖亦免受淤墊王鼎等務當仰體朕意迅速興工剋期合龍以奠民居而慰朕望將此諭知王
鼎懋成牛鑑並諭令朱襄知之 清宣宗實錄

是月二十九日王鼎懋成牛鑑奏為酌議購料挑河章程並覈定料土價銀分別委員趕辦以期迅速
興工事竊臣等欽奉上諭著王鼎懋成等會同牛鑑先將應估各工及需用料物趕緊興辦毋稍遲延
等因欽此仰見聖主廡念要工務使剋期籌辦臣等悚遵之下欽感同深查堵口以集料為先而導河
以估挑為亟屢屆興舉大工均須先定規模乃可從事惟各工時地形勢難易迥殊即如嘉慶年間之
衛工睡工馬工礮工等案除儀工係在春間失事外其餘均至八九月內始行漫口其時積料業已登
場且各該年均報豐收料物自屬易購即儀工案內亦奏明秋收豐稔新料較旺而溯查歷次奏准料

價衛工則每稽一垓給銀二百兩雇工每垓一百九十兩馬工每垓二百五十兩惟儀工每垓一百八十兩其價最爲減者此次祥符三十一堡漫口係在六月望間新料並未長成業已淪於巨浸即其地在口門上游以及河北各屬未爲漫水所淹者而訪問夏間受旱入秋又患雨多所產糶料未免歉少其蠶麻亦大都類此是此次購料較歷屆爲倍難也至漫口之地除衛工馬工係屬北岸外查雇工在此次口門迤東一百五十餘里儀工亦在迤東八十餘里今漫口處所乃在儀雇兩工上游則下游河道受淤較儀雇挑工多出一二萬餘丈不等是估挑引河亦較歷屆爲倍難也然亦必不可緩之工豈容困難致誤且不日節交霜降而冬至又較早於往年若工程延至嚴冬則冰雪更多礙事故與辦尤不可不速而又必求上可節帑下不病民所以臣等密針熟籌明商暗訪於措手極難之際矢同心共濟之誠竊思糶料不能聽其自來則購採不得不廣搃工務令歸於核實則包攬不可不除廣購採則莫若分委現任州縣方有責成除包攬則莫若多用本汛弁兵乃歸簡便臣等公同酌定已分札中牟蘭儀尉氏洧川鄭州滎陽滎澤汜水禹州新鄭鄆陵商邱獲嘉新鄉輝縣滑縣封邱考城河內濟源武陟修武孟縣溫縣陽武洛陽偃師鞏縣南陽唐縣鄧州舞陽安陽湯陰臨澧武安林縣固始靈寶共四十州縣分途採辦量其產料之多寡以分垓數每處自一百垓至四百垓不等核其購運之難易以給價銀每垓自一百六十兩至一百八十五兩爲止牽扯合算總不出嘉慶二十五年儀工案內一百八十兩之數於經費既有撙節而各州縣業舉其中衷多益募期於酌濟均平亦不使稍有偏枯藉詞賠累至蕞蕪以陳州汝甯歸德三府屬爲產地現因多被淹沒產少價昂亦已札令各該府督

屬分購俟確核定價另行繕奏其穀草樵木等項雜料爲數稍輕委員就近採辦亦可無誤臣等復聯街出示曉諭以次大工需費浩繁皇上不惜數百萬帑金爲生民保障尤不許稍累閭閻所購料物皆係發足價銀分交州縣採買儘有差人等膽敢搶價病民定必重治其罪爾民具有天良亦不得乘機擡價牟利儘有好販糶積料物壟斷居奇訪出一體重辦並將現給各州縣料價銀數逐一臚列俾衆目昭彰不能掩護遊擊其到工分爲三限以道路之遠近定日期之寬緊至近者以八日起限至遠者亦以五十日全完如遲立予嚴參州縣各願考成自必源源而來不致停工待料至估採引河查前屆馬工儀工各案挑河抽溝每土一方均給例加價銀五錢其壩工及各項土工每方給例加價銀三錢此次亦應照辦催工段既長受淤尤厚如一處挑挖稍不如式致啓放時高仰阻礙貽害卽不可勝言除已揀選熟諳挑工之丞俸備弁攜帶水平旱平逐段丈量確估分別挑河抽溝務得建領之勢俟估定方數定期插斂與挑另行詳細具奏外查各汛弁兵素在河干力作於本段土性河勢皆所周知卽召集本處人夫亦其素習之人非親卽鄰可無慮其得錢逃脫現將挑工酌分大小段落自干總以至記委察看其人堪領多寡派給承挑仍責令該管守備出具保結如有貽誤侵蝕除本弁責革懲辦外該備一體參賠並令文汛各員按段守催稽察如有徇隱亦予參處查統轄之開歸道步際桐細心明練結實可靠責成該道督辦可期核實程功現須趕緊興挑已令該道轉飭承估各員估出一段卽先派挖一段務使告成於壩工之前想以引河候壩工不得以壩工候引河庶免遲誤所有核定料土價銀仍照歷屆大工章程將例價銷六賠四加幫各價擬徵歸款一俟撥銀到日卽即遵辦務期剋緊

觀成 再欽奉諭旨所請飭調河兵四五百名著毋庸議俟興工時於南陽河北兩鎮內飭令總兵一員酌帶兵丁常川駐工梭織巡防彈壓工竣仍飭歸伍等因欽此臣等查東河歷辦大工因本地河兵於椿埽廂捆進占等務未能熟練是以節次皆請調選南河河兵數百名由參遊等員帶來豫辦理卷香從前馬營壩工係調南河河兵四百名儀封壩工係調南河河兵六百名均資其力此次椿埽廂大工所有椿埽廂捆進占各事宜最關緊要臣等連日詢問豫省河兵全不諳習做工總緣歷屆大工椿埽廂捆進占俱係南河河兵動手因而額儒相仍斷難得力此次必得仍照向例迅調南河河兵於椿埽廂捆進占各事宜方有裨益臣等公同熟籌應仍請旨飭下南河河臣於各廳營內慎選精壯幹練兵丁四百名隨同所調員弁迅速來豫辦理方能順手妥速並咨令豫省河兵隨同南河調來之兵弁學習廂捆務使講求得法不任額儒自安庶將來可期得力至大工興舉時向調本省鎮臣帶兵四百名巡防彈壓前辦北岸馬工係由北鎮帶兵四百四十名彈壓嗣辦南岸儀工係由南鎮帶兵四百名彈壓此次詳汛大工係在南岸應即遵旨咨會南陽鎮臣都勒豐阿帶兵四百名於霜降後與工時趕緊來工常川駐紮梭織巡防彈壓工竣仍飭歸伍

詳符太工奏稿 癸丑（九月初二日）諭軍機大臣

等據王鼎等奏酌議購料挑河章程一摺此次祥符三十一堡漫口寬至三百餘丈尤須廣集稽料現在該處本年所產既屬歉少自應分途採辦著照所議即飭令各該州縣趕緊購採至挑挖引河總須趕在壩工以前先期完竣且此次工段既長受淤較厚自應酌分大小段落派員承挑飭令該管守備出具保結並著按段守催稽察毋許稍有徇隱所需銀兩業已飭催速解奏又片奏請於南河調撥河

再續行水金鑑

卷八十一

河水

道光二十一年七月八月

二一六

兵四百名已飭令驛慶趕緊挑選迅速赴豫矣總之此次大工務當亟爲籌辦以冀剋期合龍是爲至要將此由四百里諭令知之請宣宗實錄

再續行水金鑑卷第八十二

河水編年二十九

道光二十一年九月癸丑(初二日)諭軍機大臣等王鼎等奏參河工疏防員弁一摺河南祥符汛漫口失事專轄之知府銜開封府下南河同知高步月署下南河協備許鏞防守之祥符上汛縣丞秦華曾千總高振外委劉讓平時未能小心防範臨事又不克迅速搶堵以致大溜全壘厥咎均重著一併交部嚴加議處兼轄之開歸陳許道步際桐雖於下游辦工處所聞報折回搶堵究竟保護未穩咎亦難辭著交部議處尋諭上得旨專轄之下南河同知高步月協備許鏞祥符上汛縣丞秦華曾千總高振外委劉讓均著即行革職於河干枷號一箇月滿日發往新疆充當苦差兼轄之開歸陳許道步際桐亦著即行革職留工效力清宣宗實錄

是日又諭王鼎奏黃河長水遞消口門省城情形一摺據奏祥符上汛西岸裏頭壩已報鑲築省城西北角迎溜之處河水遞落日漸鬆緩各廳撥運料物搶護應手等語覽奏均悉仍著王鼎督飭所屬先行相度地勢挑挖引河總期一律深通迅即堵築口門進占合龍以副委任另片奏河督事務紛繁病體勢難兼顧等語現已有旨諭知朱襄迅即赴豫想指日即可到任王鼎俟朱襄到後即卸署河督篆務會同蘇成朱襄牛鑑辦理堵築事宜仍當加意調攝以慰廑注清宣宗實錄

是日又諭本日據王鼎等奏河工需用甚亟請將部撥銀兩星速解工期於九月望前到齊等語所有

應解該省銀兩著納爾經額迅即派委委員赴部具領毋稍遲誤清宣宗實錄

是日又諭前有旨令麟慶於應汛文員河營參遊以下各官遴選熟習河務者文武各三四員迅速赴豫辦工並飭令告病參將張兆於病痊後赴工差遣該河督接奉後諒已遵照辦理矣茲據王鼎等奏東河歷辦大工因本地河兵未能熟練向皆調撥南河河兵赴工襄辦請循案飭調等語此次堵辦祥符汛大工所有樁埽廂掘進占各事宜最關緊要著麟慶於各廳營內揀選精壯幹練兵丁四百名隨同所調員弁迅即赴豫並著該員弁等沿途妥爲約束毋令稍有滋擾清宣宗實錄

是日豫購河南十三廳山東二廳來年河工歲料從大學士署河道總督王鼎請也清宣宗實錄

是月初四日麟慶奏爲遵旨派員緝量祥符漫口丈數恭摺覆奏事竊臣前准軍機大臣字寄欽奉上諭東河祥符汛漫口其刷寬丈數及水經過由何處入湖著麟慶派員詳晰查明繪圖貼說呈覽等因欽此臣隨即欽道派員前往並屬林則徐復查附片奏聞在案茲據委員宿南應通判婁晉宿北營守備李本球稟稱於八月二十日行抵祥符上汛漫口在東西兩岸用絲篋緝量現實刷寬三百零三丈溜走西岸趨省城西北角繞過城西向東南下注口門水深八九尺至二丈三四尺不等兩岸均已盤頭繪圖貼說稟覆並據林則徐函稱相符該委員現已乘舟順溜而下確查漫水所經及入湖處所容俟覈到續奏 清宣宗實錄

是日麟慶奏挑南北以下六廳因清水下注河底刷深兩岸埽段隨淤隨現距霜降不遠概飭停修以歸撙節挑南北以上直至豫東交界河長六百餘里因六月間祥符漫溢水落沙停茲准欽差大學

士王鼎兵部侍郎慧成咨會豫省大工現籌堵築行令將江境河身估挑當經臣選派熟諳員弁按段查估容俟稟到確核具奏當經奏稿

是日麟慶又奏爲遵旨選派員弁速赴豫省幫辦大工恭摺覆奏事竊臣承准軍機大臣字寄道光二十一年八月二十一日奉上諭王鼎等奏循例請調南河員弁襄辦大工等語向來東河遇有聖工俱調南河熟練工員幫辦據查江南河營參將張兆係歷辦大工熟悉之員該員現在告病著麟慶飭令於病痊後迅速前赴東河交王鼎等差遣委用其南河各廳汛文員及河營參遊以下各官曾歷大工著有成效者雖未歷而確係熟練河務者並著該河督詳加遴選文武各派三四員飭令迅速赴豫趕於霜降以前到工交王鼎等派令承辦工程以資熟手等因欽此除飭飭參將張兆一俟病勢稍痊卽行起程外洩東河河臣朱襄於初一日抵浦卽會商並遴選得署河營參將呂邦治雖未歷大工平日辦事認真雖南營守備潘琦海阜營守備張泰畧中河營守備趙大德均曾經歷大工熟練精帶又選得海防廳同知何俊修防明白辦事勤能宿南廳通判婁晉曾歷大工諳習機宜大挑知縣葉佐中諒祖同均留心河務人亦細緻飭卽起程赴豫聽候差遣當又與臣議及豫省河營額設兵丁較少向習挂枕軟鑲至捆船上位籤椿下椿安設提腦掀船均非所長是以歷來大工均調南河弁兵應用且經管大小廠支發正雜料稽查跑牌錢文記取繩頭回概必須辦事勤細明白做工之佐雜方能得力兩壩需員較多擬請添派但臣因調兵關係較重且非本省未奉諭旨不敢擅撥矧俟到豫後與欽差大學士臣王鼎兵部侍郎臣慧成等商酌請旨再行遴辦謹先酌派武職千總文職佐雜各四員交

其帶往差遣再朱襄已於初三日兼程趕赴豫省合併陳明

雲際堂稿

是月丙辰(初五日)以河南巡撫牛鑑署兩江總督署河南布政使鄂順安署巡撫雲際堂稿

(按雲際堂

浙刻節)

是月初九日麟慶奏為竊降安潤事(前略)查黃河來源統計入夏以後甘肅甯夏府長水二次河南
陝州萬壽澗長水一十七次鞏縣洛河長水三次武陟縣沁河長水十八次共五十次長水十二丈一
尺九寸當代汛時大雨滂沛河水日增萬壑灘一日陡長四尺六寸已屬罕觀迨立秋前後尤為勦驟
外南顧黃壩誌積存至四丈四尺四寸更為從來所未有上下千餘里曹律漫漶留隄扣岸險工
發生桃北等廳均已危在呼吸臣親督籌畫該管將廳營分投搶辦適值漲水陸落始臻穩定(以下
略)入進水陸河(再准河南欽差大學士臣王鼎兵部侍郎臣蘇成移咨詳漫口議定與堵防將江境
引河趕挑等因臣現將應辦各工及來歲修防事宜豫籌妥備以期年年工固濶安雲際堂稿 丁卯
(九月十六日)命註河神廟祀謝並下部議出力員弁升敘有差 清宣宗實錄 (按本年東河詳上漫口上游
防汛出力員弁仍奏雲際堂同年兩河場工漫口亦按例奏獎上游防汛出力各員弁)

是月十六日王鼎詳成朱襄鄂順安奏為東西兩壩土基勘明興築引河扼要工段估定先挑謹將擇
吉動工日期恭摺奏祈聖鑒事竊臣王鼎等前奏購挑河章程欽奉諭旨此次大工務當亟為籌辦
以冀剋期合龍是以至要等因欽此遵仰督催工員作速勘估臣朱襄現抵新任鄂順安接署撫案亦
即欽遵會商詳辦查歷屆堵築漫口之法因口門溜勢湍急礙難直施工總須於隄根東西兩頭繞

越築壩務使氣勢舒展根基鞏固始能靠壩抽壩漸次進占其近灘岸而連新壩者名爲壩基其就老
隨遠處生根者名爲壩尾壩基須與正壩邊壩丈尺同寬順勢接壩方可容多人力作若壩尾即不妨
漸次收窄以省錢糧此歷辦之成法也此次勘得西壩自首至尾共長四千四百四十七丈東壩自首至
尾工長九百九十九丈各以五十丈爲壩基此皆壩尾先需開槽夯硨結實再將溝形窪處填與灘
面相平始於上面築壩其壩基則頂寬十六丈底寬二十二丈高一丈二尺壩尾則頂寬三丈底寬八
丈高一丈均須層土層礮薄坯築以泰堅鞏其引河對面挑水壩亦應先築壩基俟正壩進占後察
看溜勢隨時相機進築所有壩基土工兩宜乘時先築以免延待又應挑引河暨抽溝各工卅大地段
較長不下四百餘里前經飭委通判丁璋王葵初會督督汛各員細加量估尙未一律估完因工程不
可遲延是以臣等前次奏明將淤厚難辦之處先行確估挑辦又查引河頭一段須與西壩之邊壩及
挑水壩鉞鋒緊對呼吸相生此段機宜最緊要向係會同南河調來之參運大員妥爲相度是以臣
王鼎臣慧成前次奏奉諭旨飭調南河將弁迅速來豫茲准南河督臣麟慶咨會業已札飭前來計日
內自可到而挑工緊急未便稍延除將引河頭緊對挑壩駁溜處所暫留一百數十丈俟其到時覆
勘應否酌挪丈尺再行搶挑外現將已經估定淤厚難挑之處先安人夫六十段插籤挑挖以上挑河
築壩兩項工程此時皆不可緩臣等公同選擇於九月十五日吉時虔祀河神動工興辦一面分路催
提各處應辦銀兩務使星速到工將指麻料物價值接數發足飛飭源源運到察看何日可以進占由
臣等再行具奏至工次業已設立總局分局其兩壩正雜料廠均經樹柵挖濬並搭蓋各項棚寮僱備

抽撥船隻調用車馬匹悉皆覈定章程分委委員經理彈壓官兵亦已陸續調到一切各有成
奉上諭王鼎等奏勘明塌基與築引河一摺據奏引河頭一段暫留一百數十丈俟南河將并到豫獲
勘再行搶挑其抹河築壩等工已於九月十五日動工興辦繪圖呈覽奏均悉現屆霜清水落正宜
趕緊興工若至冰凌凍結又恐工程不能堅實著王鼎等督飭在工員弁催齊料物計日程功總期一
律深通不可任其草率偷減一而分路催提銀兩源源接濟以便逐段進占迅速合龍詳符大工奏請

是月二十日 日麟奏為籌備江境應辦工程仰懇撥發錢糧並以工代賑事竊臣前奉上諭所奏清
水暢出刷河濟運外南北以上直至河南交界挑浚淤墊等語著俟勘定黃水入境要丁後次由籌辦
等因欽此欽遵在案茲准欽差大學士王鼎兵部侍郎慧成咨稱祥符漫口堵築事宜次第興舉河身
淤墊估挑引河抽溝江境尤須通暢行令籌員查估趕辦以期大工合龍開放引河暢行無滯等因伏
查本年六月下旬正當黃河盛漲漫灘上游忽陡落斷流以致河身立即淤墊必須挑挖深通庶挽黃
儲故方無阻滯除挑向于工尾以下現得清水刷浚勿研估挑外其自江南運上交界豐蕪等處至桃
南北境內河長六百餘里均須挑浚但若普律估辦所費不貲現准飭將河底與豫省配平河道高仰
灣曲之處加挑挖餘則間段抽溝以順河勢其兩岸長隄常年雖曾加而風雨剝削時有殘缺今
歲異漲浸水出槽兩灘墊高隄身愈矮若不擇要增培將來大汛修守無據所關匪細現已委員分別
勘估至前因全黃入湖將順清河吳城七堡溝口替河于工尾啓放並拆展東清禦黃兩壩啓臨清
堰宣洩因與河南漫口相應通其開寬二百七十餘丈茲漫口與工急應收束堵還以資東禦湖上所

開五壩亦須次第籌堵以蓄清水而備來春重運又歷屆大工啓放引河後因溜行不定各應於春修之工鑿做禦水壩工此次亦必應循辦至洪澤湖向本寬廣祇因黃河南岸歷次失事逐漸墊高所以連年湖水每易長至二丈一尺以石工已多平水入水此次辭符漫口雖相距較遠黃水逐漸澄清而湖西一帶仍總不免增淤誠恐來年更難容納必得將環石工普律加高方爲善策但錢糧過大祇可從緩爲今之計惟有多籌去路以保湖隄臣與道將等反覆籌商山旰放水各處除義禮二河智信一壩外開湖壩林家西不敢啓而義河早經沖跌本年因積漲不消不得已又放一次此後亦難再放惟有仁河雖曾跌損察看情形尙可設法修復多此一路宜洩庶備不虞現在已飭查估此皆江境必不可緩之要工也湖查嘉慶十九年豫省隴工江南請撥挑河培隄銀二百萬兩續撥禦水壩工堵開壩河銀六十萬兩共銀二百六十萬兩嘉慶二十四五年豫省儀馬二工江南請撥挑河銀八十萬兩續撥禦水壩工堵開壩河銀八十萬兩培隄銀七十六萬兩共銀二百三十餘萬兩均經前河臣黎世序奏准撥解在案茲臣稽確 禦水壩工及堵開壩河仍需銀八十萬兩挑河亦需銀八十萬兩培隄一項照嘉慶二十四年最少之數已幾及八十萬兩現在經費支絀擬擇要酌估可減銀二十萬以作山旰修復仁河之用並共仍需銀二百四十萬兩辦工多一仁河而計費與儀工相仿比隴工少二十萬查江境小民向恃在工儲趁藉以營生本年江蘇安徽沿江地方被災較重流民亦多而河南歸德安徽潁毫又因黃水漫流蕩析流離該處均與徐屬接壤風西更多半濱湖時近歲暮生計維艱若趁此興工期三省窮民均可就近謀食以工代賑尤爲一舉兩得惟現當多事之秋聖主宵旰焦

勞部臣籌撥匪易臣具有天良何敢因有成案即行援請但思前河臣黎世序辦事最爲認真竊糧等極節省臣自問才實不逮意則相師現在體察情形工不容已時不容緩則此二百四十萬之數事前斷不敢空言節省臨事亦不肯妄糜帑項再四思維擬請飭部於就近藩關各庫先撥銀一百四十萬兩迅速解貯河庫臣卽將孫河培隄等工於今冬明春擇要先行趕辦俾河流暢順工程穩固附近災黎亦得日食其力實爲公事有裨此尙須一百萬兩來年再懇勅撥應用則擇解既覺從容要工亦不致貽誤災區等語

是日麟慶又奏爲遵旨選派兵丁迅赴豫工事竊臣承准軍機大臣字寄道光二十一年九月初二日奉下諭此次堵辦祥符汛大工所有椿培鑿掘進占各事宜最關緊要著麟慶於各營內慎選精壯幹練兵丁四百名隨同所屬弁勇迅赴豫并著該員弁等沿途妥爲約束毋令稍有滋擾等因欽此伏查前調派弁勇經奏明起程在案至河兵一項爲發椿下埽之用必須精壯幹練始能得力前准欽差大學士臣王鼎兵部侍郎臣慧成來咨卽將弁兵遴選分別札飭預備起程茲於奉到諭旨後隨派會縣大工之守備周自口率領千把四員及協防効用管帶各河營兵丁四百名於九月二十四等日分起就道均由河庫循照成案酌借盤費銀兩飭令迅速赴豫並遵旨嚴諭領兵各員弁沿途妥爲約束毋令稍有滋擾等語

是月二十四日麟慶奏爲遵旨派員查明祥符汛水所經及入湖處所繪圖貼說恭摺由驛覆陳事○中
○茲屢旨等於九月二十二日回浦而粟緝量漫口後乘舟順流而下先赴河南省城查看黃河大溜

直奔西北城角分流爲二由西繞南者十之八九由北向東者十之一二均歸向東南下注至距省十餘里之蘇村口以下又分南北兩股其北股溜三分由惠濟河經陳留祀縣睢州柘城至鹿邑之北歸渦河注安省亳州蒙城至懷遠縣境荆山入口入淮歸洪澤湖其南股溜有七分經通許太康至淮陽鹿邑交界之觀武集曲衝成河槽九處瀾漫下注清水河茨河灌河直趨安省太和縣境至宋塘河又分爲二其一由西淝河至碭石山人淮其一由大沙河卽潁河至八里塚入淮該二股均歷阜陽嶺上兩縣地界入淮後經臨淮關及五河盱眙二縣境歸洪澤湖計自河南省城至安徽盱眙縣凡黃流經行之處下有河槽者溜勢湍激深八九尺至二丈餘尺其由平地漫行者渺無邊際深四五尺至七八尺寬二三十里至百數十里不等九月十五日抵臨淮關該處爲衆水匯歸處所驗看水誌較盛時已消四尺餘寸惟水色帶渾恐不免於淤墊此委員等查勘漫水入湖之實在情形也至被災輕重兩省撫臣早委道府大門履勘該等沿途復詢河南以詳符陳留通許杞縣太康鹿邑爲最重睢州柘城次之淮甯爲輕安徽以太和鳳臺五河爲最重阜陽亳州潁上鳳陽懷遠泗州盱眙靈璧次之霍邱蒙城壽州等縣計共五府二十州 臣曾任安徽潁州府知府河南開歸陳許道多係衛屬以地利而論潁州稍覺富饒開歸陳均鮮蓋蔽而風泗最瘠以民情而論開封峯最淳厚歸陳泗均近鞠悍而颍颯尤從前結捻習於集梟販私既有辦過成案此次被水暫屬猝不及防家資漂沒房屋沖塌即有高阜可避亦皆水圍乏食且時當六月禾苗在地無從留種更與尋常水旱之以漸而及者迥不相同幸地方官趕緊撫植藉免流離所冀水退得謀生路若漫水源源不斷地難涸復種麥無期益蒙

主憫念民生飭堵漫口萬衆同聲盼頌現在糧價尙平第恐時近寒冬向後青黃不濟難免糜餉窮民全資賑糶方得營生而災區收成在五分以上者又例不給賑況人數衆多亦難備及查江南挑河等工現已勘估若該內興辦小民備趁有資實可以工代賑俾此數百萬災黎不致爲飢寒所迫滑溜築於無形且以土計方以方核價勒限稍寬稽查較易於工可得實濟於民大有裨益尤屬一舉兩得奉 上諭 十月初八日奉 諭 十月初二日內閣奉上 諭 麟慶奏派員查明祥符漫水入湖經由處所情形一摺

據稱河南安徽兩省計共五府二十三州縣被災輕重不等雖經地方官趕緊撫恤惟恐地難澇復種麥無期青黃不接窮民無以營生現已勘估挑河等工若歲內興辦以工代賑即可一舉兩得等語因思江南興工於附近窮民自有裨益若遠方遷徙之民紛紛覓食人數衆多不能徧及難保無流離之苦若河南安徽各巡撫妥籌善策多方安撫俾災黎無憂失所雲臣等奏稿

十月初二日王鼎慧成朱蕤郭順安奏爲覈勘正河溜勢將兩壩基及引河頭量爲擲展以期加倍得力並引河迤東各段接續跟挑事竊照祥符汛大工先將東西兩壩興築土基其引河估定六十段亦先插欵興挑經臣等於九月十六日會摺具奏並聲明引河頭一段俟隨時察看溜勢須與壩壩鉸鋒緊對呼吸相向係會同南河調來將弁妥爲相度請暫留一百數十丈俟其到時覆勘以臻詳慎旋經南河督臣麟慶派委署參將呂邦治等會同廳汛文員率帶備弁到豫當據局員會稟飭勘批令會同勘覆去後隨據勘明以稍降後上游水落口門迤上溜勢稍向北移將將引河頭斜向北灘酌挪三十丈攸溜更緊其東西壩基亦須分別加幫俱成向北之勢似於現在溜行處所呼吸較靈等情稟覆

前來臣等當又公同赴壩親加履勘緣東河溜勢向來每有變遷是以歷屆大工壩基河頭均須再三審度始能定準現在東壩南首見有新長嫩灘是河溜皆有北移之象雖所移尙屬無幾而爲進占取勢起見但說鑿緊一分即多一分之力所以臣等前雖奏明與工挑築仍不能不酌留一段以俟交冬水落審度形勢酌核最移茲既勘有應挪應展之工自應分別估辦現據估定西壩基加幫頂長二十丈底長二十三丈六尺頂底均寬十四丈高一丈二尺東壩基加幫頂長北十丈南二十丈牽長十五丈底長北十三丈六尺南二十三丈六尺牽長十八丈六尺頂底均寬三十五丈高一丈二尺已多集人夫立即接築如法 曠不日可期完竣又兩壩基之前均應挑挖堵池先從灘面挑與水面相平再加挑深比水面更低四尺以爲下幫根本亦已核估飭挑均不至於遲誤至引河頭段本係最後挑挑之工仍宜留俟開放引河時再行搶辦此堵應於先已插欵之六十段連下逐漸向東跟接挑挖現據稟報續經估定一百二十段一律集夫與挑臣等復飭總催分催各員逐段催趕以期計日程功刻下工次情形俱已妥爲布告惟盼銀速到連料早齊便無半途停待之慮 奉上諭據王鼎等奏挪展壩基河頭及跟挑引河工段情形一摺現在河溜既有北移之象自應挪展壩基以爲進占得力地步所有加幫東西兩壩基並挑挖堵池均跟接挑挖引河工段業已多集人夫鳩工與辦仍著王鼎等督飭在工員弁實力催趕計日程功毋稍遲延所有部撥銀兩已降旨各督撫迅速解交工次以濟要需詳符大工奏稿

是月癸未(初三日)撥河南司庫銀十萬兩採辦碎石從河道總督朱襄請也請查崇實錄

是月二十日王鼎朱濂鄂順安奏爲引河普律插缺溝工一體抽挖兩端加幫已畢現在接手進占專竊臣等前奏挪展塌基河頭並籌催錢糧料物各情形於本月十二日接准廷寄道光二十一年十月初七日奉上諭據王鼎等奏挪展塌基河頭及限挑引河工段情形一摺（上諭）已於十月初二日王鼎奏後）欽此仰見我皇上慮念要工訓練切躡讀之下懷或倍深伏查引河與塌工並重而引河完竣必須在塌工之前是以與挑之期亦較塌工爲急臣等前因錢糧料物未齊奏請將已經估定淤區難挑之處先安人夫共一百八十段插缺與挑嗣又因引河頭丈尺太長復添估四段先行挑挖除仍酌留頭段四十丈俟啓放引河時相機搶辦又逐段現有清水塘之處計共長九千餘丈一時不能同挑應照歷成法俟試放清水臨時察看搶挑外茲據派挑引河之革職留工前戶開歸道步際相等稟稱勘估引河共二百二十五段長一萬一千四百四十一丈口寬自六十丈至二十三丈二尺底寬自五十丈四尺至十八丈深自二丈九尺至一丈三尺不等共估土四百一十二萬二千一百一十二方零已先後普律插缺勒限四十日完竣其引河尾迤東抽溝溝綫各工亦已估定段落飭各該廳集夫與挑引行造報等語臣朱濂鄂司河務當即親赴下游逐段履勘抽量與步際桐所稟無異適於十月十五等日詳稟飛布積厚六寸有餘以農田極有裨益事後連刮大風濕土成冰尙難統計分數除臣等隨時稽查嚴行催趕外仍飭步際桐督同派出員弁上下往來加緊催趕務期寬厚如式按限完工並明定賞罰章程通行挑河官弁俾知督催勉現在東西塌基如幫土工均已接築完竣夯硤堅固埕池並已挖深京領及各省撥項陸續到工稽察各料亦經臣鄂順安嚴催源源運送已過十分之二察看口門水

勢大溜較前漸弱自應及早下壩不敢以風雲稍任停工臣等悉心酌議現在溜勢全注西壩應由西壩先行進占使溜勢逐漸漸東然後兩壩同時並進以期步步穩實一氣呵成謹擇吉於十月二十日丑時進占分派東河熟練道廳及南河調到將備廳汛各員弁督率兵夫人等一力工作臣王鼎率同司員與臣朱襄臣鄂順安輪流至壩督催不任略有間斷俟做成丈尺若干即當陸續奏報日期按日程功於迅速之中倍加慎重早歲大工仰慰宸廑詳符大上奏丙午十月二十六日諭王鼎等奏引河普律插墩及兩壩接手進占一摺現在引河既已估定段落自應趕緊插墩與接著即飭令承挑各員按照所估寬深丈尺初限十日一律如式挑挖務期趕在壩工以前完竣毋稍有草率遲延至口門溜勢較前已稍尤應及早下壩據稱現在情形應由西壩先行進占俟溜勢東趨再行兩壩並進即著照前辦理催現在既已進占必須一氣呵成萬不可停工待料致誤機宜所有到工料現止十分之三著即嚴催源源送總助按日程功庶可刻期蒞事請查案實錄

是月八日(二十五日)諭軍機大臣等前據王鼎等奏擲屏壩基跟挑引河等情當經飭令鳩工趕辦距今時屆兩旬未將辦理情形續奏朕心實深繫念現在該處溜勢是否悉已北移料竣到工已有若干開工後已進幾占工程共有幾分目前已交冬節轉瞬屆春融必須一氣趕辦庶可刻期竣事著王鼎等嚴行督催毋任工程稍有遲緩著將現在所辦情形先行具奏江南河營奏將張兆年逾七十現雖力疾赴工如該處河形壩勢必須該參將隨時相度自應仍留工次如精力實已衰頹著令即回江南林則徐前據奏令襄辦文斐稽覈總局其辦工一切是否有必須該革員襄理之處抑或別無

要件並非不可少之員亦即據實具奏將此諭令知之 清宣宗實錄

是月己酉（二十九日）河東河道總督朱襄奏詳工失事大溜旁趨隄身應大加培補 得旨河防固

關緊要不可疏失然值此經費短絀之時不能不通盤計算設法妥慎爲之 清宣宗實錄

是日添備河南山東各廳防料碎石並濬山東運河從河道總督朱襄等請也 清宣宗實錄

十一月初三日王鼎朱襄鄂順安奏爲恭報進占丈尺及引河挑成分數事竊臣等前於十月二十日

將引河普律插築兩壩接手進占情形具奏在案十一月初一日接准廷寄道光二十一年十月二十

六日奉上諭王鼎等奏引河普律插築及兩壩接手進占一摺（上諭已發十月二十日王鼎等奏後）欽此

查近日河勢大溜已經歸槽兩岸牛有淤灘而東灘尤廣應於兩壩多進數占使溜勢東趨將東邊淤

灘漸次刷深再於東壩進占方能得力現在口門估築東西正壩培工寬十五丈上水邊培寬七丈夾

土壩寬二丈下水邊培寬五丈夾土壩寬一丈挑水壩寬八丈臣王鼎自興工後率同隨帶司員及臣

朱襄臣鄂順安連日親至西壩頭督率道將廳嚴飭兵夫趕緊河做先將培池挑挖如式築築堅實

以後接續進占層層柴加築追暇自十月二十日起截至十一月初一日止西壩已做成三十三丈

挑水壩做成三十一丈東壩灘面比西壩更寬將來溜漸趨東須防搜底初進數占亦應將前挖培池

逐節加挖深長以期根底穩實已於初三日進占新仔開歸道楊以增現已到工即派令督理東壩兼

管總局西壩亦添派候補知府徐經督辦以後接續進占剋日程功不任稍有延緩務於迅速之中倍

加慎重以期得一占卽有一占之益其各分引河共長一萬一千三百九十三丈計六十三里零自普

律插紙後已據經理引河之前任開歸道步際桐陸續稟報各分工程截至十一月初一日止牽計已及三分有餘其引河以下抽溝溝線工段除清水塘應俟試放後抬挑外共計溝工長一萬二千六百三十八丈約一十里零溝線長一萬三千一十丈約七十二里零業經分派下游各廳承挑現據呈報普律安夫朝日興辦統限引河以前完竣以便放清水如有高仰之處再抬挑溝線務使一律通暢一面咨會南河同時趕挑並嚴飭總催分催各員上下往來竭力嚴催不至遲誤至稽料器窳現在到廠成壞者已及五分仍嚴催各州縣迅速運解務期源源而來足資接濟部撥銀兩惟兩淮尚未解到餘俱免收受竣現在雖交冬節而天氣尚不十分寒冷臣等逐日率塌察看員弁兵夫俱各踴躍從事仍隨時分別勤惰明示勸懲以期早蒞大工（詳督大工奏稿）戊午（十一月初八日）諭王鼎等奏進占丈尺及引河挑成分數一摺據稱自十月二十日截至十一月初一日止西壩已做成三十三丈挑水壩做成三十一丈其各分引河牽計已挑成三分有餘將來試放清水再抬挑溝線等語所辦尚屬周妥惟河溜勢漸趨東須防搜底初淮數占亦應將前挖埭池逐節加挖深長以期根底穩實引河以下抽挑溝線工段著照所議分派下游各廳承挑並咨會南河同時趕挑至稽料器窳現已報明備辦五分仍當嚴飭各州縣迅速解運務期源源接濟工需及早合龍清宣宗實錄

是月初四日陸慶奏為恭報江境估挑長河興工日期事竊照江境黃河因本年六月下旬豫工失事漲水陸落阿流以致淤墊前淮欽差大學士王鼎兵部侍郎慧成咨會估挑隨經臣參酌舊案奏蒙恩准撥銀一面委員勘估茲據造冊呈送前來臣復加確核除挑南于工尾以下現得清水刷濬河身見

深毋庸估挑外其于工尾以上直至豫東交界止河長六百餘里若普律興辦所費不貲惟有查照豫省估挑尺寸配平河底將高仰灣曲之處量加撻挖餘則開段抽溝以順形勢計共估河長五萬三千四百餘丈劃爲一百一十九分飭派文武員弁領銀承辦第恐工員衆多豈能盡皆歷練是以每隔數分選一幹員派辦令其照料上下各段則生手借資調度不致人夫刁難又因汛地綿長必須大員往來稽查以專責成嗣又劃分三大段派淮徐遊擊盧永盛宿北同知王國佐山安同知陳勳文爲總催仍統歸徐州道統籌督辦又緣挑河工有難易之分土有沙淤之別辦法不一經費多復經酌定章程飭挑子河以備陰雨多挖龍溝以治積水安釘椿灰印以杜偷底墊用啓除塌路塘埂以防省工阻水先期刊示曉諭恐有匪徒以擾土名俗名工也開工後搭鋪挖寄聚匪打降不特火燭盜賊每易多事即人夫爲所魚肉有害工作現已開段調派標營帶兵彈壓查禁臣自清江浦中北岸復勘至阜河安調龍王廟告祭後即督工員於十一月初三日插徽與工勘閱五十日完竣詳諭各員弁浦除積習如式趕辦務期普律深通以備河流復故暢注歸海倘有遲延弊混定行嚴參雲際堂奏稿

是日蠶慶又奏竊照江境黃河自橋南北以下得清水刷灘一律深通霜降節後水勢遞消牛而應順黃壩誌椿現存水三丈零五寸兩岸各工俱屬平穩惟冬至將屆候廳嚴寒河水洶洶堆壩即虞創創向於迎溜壩前掛高凌椿把多備打凌器具船隻隨時疏敲得免停積積水稱傷壩身現已通飭各廳營查照舊章辦理嚴督汛弁兵夫在河身坐灣及有工處所認真巡防具兩岸隄根積水均令疏導歸河並產溝形河內仍用歷年培戩成法分別築壩編柳俾除隱患雲際堂奏稿

是月丁卯（十七日）險內閣前因祥符漫口大溜全行掣動下游多被淹浸文冲身任河道總督不能先事豫防又不趕緊搶堵糜帑殃民厥咎甚重降旨革任交王鼎等傳旨枷號示懲現存枷號已及三月著王鼎等傳旨將文冲疏枷發往伊犁充當苦差請實案錄

是月十八日王鼎朱襄鄂順安奏為恭報續得占丈尺引河挑成分數事竊臣等前奏興工後已得進占丈尺並引河挑成分數及現在籌辦各情形於十一月十二日接准廷寄道光二十一年十一月初八日奉上諭千鼎等奏進占丈尺及引河挑成分數一摺（上發已報十一月初三日王鼎等奏後）欽此臣等前因東壩淤灌較廣擬西壩先進數占使溜漸東趨再行兩壩並進十一月初三日具奏時西壩已得二十三丈東壩即於是日進第一占數日之中已做成兩占共十三丈然察看連日水勢尚未見趨東兩壩施工必須斟酌權衡臣等及文武各壩商酌不如將東壩兵丁亦挪至西壩並力合作輪日各進一占使東壩兵夫既免束手停待西壩亦得以更番休息連日大河雖已洶凌尚未結凍趁此天色晴和月明風靜晝夜趨催並添給兵夫飯食無不踴躍從事計十一月初二日起至十七日止西壩續得四十五尺連前共七十三丈五尺壩前已逼大溜水深三丈零雖偶有墊動俱隨時鑿築穩固東壩亦於十五日酌分兵夫相機漸進共得十七丈五尺兩壩共做成九十一丈兩壩上下水邊壩及夾土壩俱隨正壩一律跟進挑水壩做成九十八丈五尺稽料源源運解約有十分之八足資接濟惟蘇餉尚形短少現經疊次嚴催委員購買亦可無誤丁需承挑引河共二百二十五段經臣等節次嚴催按其出土多寡分別功過俾資勸懲截至十一月十七日止連前牽計已及五分有餘並據綜理

引河之前任開歸道步際桐稟稱此內子河挑至一二丈餘多有地泉湧出並有濕淤各段落施工甚艱即飭令該單道督率總催嚴飭各員弁添設水盆水車晝夜堵岸地泉並盡力淘挖辭淤不任延緩抽溝及溝各工亦據承挑各應報有分數自三四分至五六分不等臣等逐日督率司員將道將等晝夜在工趕緊督辦並嚴催料物樽節費糧不敢稍任草率冒混奉旨諭據王鼎等奏自十一月初二日起至十七日止西壩築工結得四十五丈五尺東壩亦結得十七丈五尺兩壩共做成九十一丈挑水壩做成九十八丈五尺承挑引河已及五分有餘抽溝及溝較各工承挑各應報有分數自三四分至五六分不等等語現當天氣晴和正易施工據奏請飭短絀著即嚴催委員上緊購買解赴工次毋任稽延倘能迅速合課則下游可免浸灌帑項亦可節省朕心盼望之至斷不准稍有耽延至兩淮應解銀兩尚因王鼎等奏請儘數易錢已降旨飭令兩淮照辦茲又奏稱截回易銀為數過多且業經起解勢難更換現已降旨飭牛鑑傳諭沈拱宸將未經易錢之銀仍照舊解赴工次其業已易錢者不必截回以濟工面免紛煩謹將大工奏稿

是月二十五日麟慶奏徐州淮揚海常鎮四道屬各廳道光二十一年霜降止辦理另案各工運裏

河應拆建車濟正閘共七十四案共計用銀二百八十萬零七千七百十五兩零

是月己卯(二十九日)撥河南司庫銀八萬二千五百兩津貼十三廳料價從河道總督朱襄等請也

清室宗室錄

十二月初二日王鼎朱襄鄂順安奏為兩壩趕緊進壩引河併力搶挑謹將結得丈尺並挑成分數恭

摺奏祈聖鑒事竊臣等於十一月十八日具奏兩壩續得丈尺及引河搵成分數於本月二十九日接准廷寄道光二十一年十一月二十四日奉上諭現當天氣晴和正易施工據奏糜餉短絀著即嚴催委員上緊購買解赴工次毋任稽延儘能迅速合龍則下游可免浸灌帑項亦可節省朕心盼望之至斷不准稍有耽延等因欽此查冬至後一九二九正係水澤凝結之時臣等於前月望間查見大河淤凌即慮及壩前如經結凍則鈎底撐檣以及提腦拆鎗皆無可以著手施工之處且已做之壩段及未經填滿之夾土壩儘有冰凌插入即恐潛生暗險所係匪輕故欲工速而堅務在先防河凍當即飭令府縣僱備打冰船大小數十隻每船皆給木椿器具多集兵夫督以武弁俾在工次河面晝夜梭巡輪流防護凡上游淌下之凌則搵以椿木推以篙槳不使稍進壩前其河面將結之冰則兩船對擺或數船並搖使之不能凝結現雖上下游積凌甚厚而施工處所因晝夜多船激盪並無尺寸冰凝是以工程仍前趕辦不至停阻惟西壩壩前大溜先已深至三丈續又加深數尺其東壩續進壩段亦已頂溜一占深過一占此時扼要之法總在占占追壓結實使與河底老土一片融成不容有絲毫罅隙方為可靠臣等親駐壩頭公同趕催夜以繼日正值嚴冬凜烈之際親見東南兩河兵弁衝寒冒冷徹夜施工雖軫念其勞而不敢稍予休息惟有以身率作即深夜亦不離工並隨時酌加獎賞俾各踴躍從事不敢稍延計自上次奏報十一月十七日工丈之後截至是月二十九日西壩續得三十六丈五尺東壩續得三十九丈二尺兩壩連前共做成一百六十六丈七尺上下邊壩及夾土壩亦隨正壩一律跟進挑水壩連前做成一百四十丈合計全工業已過半所購稽糜餉均已全行運到專待找給價值

所有正雜料物現足敷支用其各分引河溝工率計已有九分工程趁此事機順利之際臣等惟有嚴督工員益加勦緊兩壩剋期並進晝夜無停若得天氣常晴臘月十五以後即當相機合龍奉王鼎等奏兩壩趕緊進壩引河併力搶抹並續得丈尺抹成分數一摺據稱自交冬至後大河業已洶凌王鼎等督飭文武員弁設法澗辦截至十一月二十九日西壩續得三十六丈五尺東壩續得三十九丈二尺兩壩連前共做成一百六十六丈上下邊壩及夾土壩亦隨正壩一律跟進抹水壩連前做成一百四十丈合計全工業已過半所購積柴糜餉均已全行運到正雜料物足敷支用各分引河溝工率計已有九分工程若得天氣常晴臘月十五日以後即可相機合龍覽奏深慰廣念此次興辦大工正值嚴寒之際王鼎等親駐壩頭晝夜催遣不辭勞瘁現已將次竣事實屬奮勉可嘉另摺所請續撥帑銀三十萬兩已交戶部速議具奏矣王鼎等仍當嚴督工員益加勦奮務使兩壩剋期並進無稍停留俾工程指日告成是爲至要謹附火工奏稿

是月初十日麟慶奏再查江境抹河興工日期前經奏蒙聖鑒適准徐二府屬均得大雪積厚尺餘雖即晴霽而嚴寒土凍挑挖未免費手當因工關緊要嚴催各員弁依限興抹工員等均知奮勉破冰趕辦甚爲踴躍一面飭飭各道將各廳禦水壩工認真查估稟由臣覆核次第飭辦嗣准河東河臣咨會詳汛大工限於本月十五後合龍等因查江境挑工原定五十日完竣豫工既已約期合龍江境尤應趕早當又飛飭各工員晝夜趕挑勒令於十二月初十日以前全竣臣隨自清江浦起程由南岸溯查而上現已行抵徐州府城沿途察看報完之工均屬如式卽於明晨西上直至河南交界再由北岸山

東交界順查而下并即督放清水統俟一律驗收完竣再行專摺具奏其兩岸各廳禦水婦工臣順道覆勘清底窳做均屬堅整黃流歸故尾資抵禦至臨黃之順清河禦黃壩吳城七堡東清壩清口替河干工尾等處前經貯備料物現即飛飭分別收束趕堵雲陸空奏稿

是月十五日王鼎朱襄鄂順安奏爲長河冰凌驟下堵工搶護平穩仍設法加緊進占謀將積得丈尺及引河挑工全完現又搶挑河頭內外以利啓放事竊臣等於道光二十一年十二月初三日具奏南壩做成一百六十六丈七尺引河挑有九分工程茲於十二月十二日接准廷寄初七日奉上諭此次興辦大工正值嚴寒之際王鼎等親駐壩頭晝夜催遣不辭勞瘁現已將次竣事實屬奮勉可嘉王鼎等仍當嚴督工員益加勤奮務使兩壩剋期並進無稍停留俾工程指日告成是爲至要等因欽此查本月初四五日以後連發東風並有時運轉南風雖深夜做工手足亦不暇寐弁兵人夫倍形踴躍惟上游冰凌漸解亦隨溜衝洶而來又連日自寅至巳霧氣迷濛即積厚堅冰亦多酥拆長河凌塊墜下猛迅異常其厚在一尺上下者尙不過浮在水面而一種大塊黑凌寬厚三四五尺不等因被東風拆解衝洶向西在水中載浮載沉遇物即撞致將西壩搶說之船鏟斷甕繩衝壞四隻其撞壞大船木用壯繩纏裹亦被黑凌紛紛觸斷內有兩隻洶至下游經搶護之兵夫設法拉回此日來洶凌礙工之情形也臣等查歷屆大工每以阻凍爲患此次先用多船擺盪使工所河內不至堅凝正爲慰幸乃因東風較早致上游積凍先融轉瞬屆立春設使數千里長河流勢挾凌源源下注豈不更爲費手是合龍愈不可不速而廂帶愈不可不堅故於西壩洶凌最甚之時將已經做成增段多加椿木板繩晝夜

防護并將壩面加壓重土俾其益臻鞏固工程幸俱平穩一面將拉回清下之船重加捆紮雖西壩之占未能遽進亦先酌調兵夫至東壩幫同趕做不任稍分畛域至本月十三日天氣較寒上游凍結洶洶漸稀仍令兩壩各進各占一同趕辦計自上次奏報十一月底工丈之後截至十二月十四日止西壩繕得二十丈零五尺東壩繕得三十六丈七尺兩壩連前共做成二百二十三丈九尺現在水深三丈二尺統計全工約及十分之八其上下邊塔及夾土壩仍皆一律跟進挑水壩連前做成一百六十六丈尙擬酌進數占以資得力至引河挑工原分二百二十五段已與抽溝溝綫各工陸續據報全行完竣並照歷辦成法逐段試放清水如見稍有高仰之處卽行抬挑務期一體通暢其各段工員弁先築攔河小壩各定界址今挑工已竣應令一律起除不得稍留底土致有暗礙惟引河頭原留四十丈架明應於啓放之前臨時抬挑其攔河大壩一道先爲保護挑工堵防滲水起見現築不得堅現於放河之先亦應跑夫抬辦又大壩以西冬間水落生有淤灘與現做之挑水壩斜向相對雖片段不長亦恐不無滯礙現在加估搶工晝夜趕辦一得建瓴之勢卽擬乘機啓放引河常此工屆垂成口門愈收愈窄河溜愈東愈高臣等惟有督率工員勉益加勉慎益加慎以副指日告成之恩諭斷不敢稍任玩延 奉上諭王鼎等奏長河冰凌驟下堵工搶護平穩並續得丈尺一摺據奏本月初四日以後東南風作上游冰凌漸解隨溜衝撞壞船隻觸斷豎繩現將做成增段多加繩木防護工程平穩日來洶洶凌稀雨濶續又進占連前做成二百二十餘丈全工已及十分之八引河挑工及抽溝溝綫已報全行完竣並照歷辦成法逐段試放清水如有高仰之處卽行抬挑務期通暢等語覽奏甚慰現在工屆

垂成口門愈收愈窄河溜愈東愈高必須慎之又慎勉益加勉以期指日告成此次工隨凍築來春水
漲凍消能否堅實並著隨時體察先期防範爲要詳符大工奏稿

是月壬寅二十三日諭內閣工部奏明本年東南兩河另案工程動用銀數南河另案用銀比較上三
年爲數增多雖據該河督奏稱因黃河來源甚大險工叢生復值豫工決口黃流傾注洪澤堰肝大隄
危險工用繁多其裏河廳拆造惠濟正閘係專款另案本非常年所有現經列入清單等語是本年動
用銀數較多尙非無因然較上三年究屬有增無減國家經費有富自宜力加撙節嗣後水平工程穩之
年仍著該河督擇要勘估不得稍有浮糜以謹度支而昭覈實清宮奏稿

是月二十六日王鼎朱蕤鄂順安奏爲大工現已垂成引河啓放通暢金門僅留四丈計日即可合龍
事竊臣於道光二十一年十二月十五日將兩壩進占約及十分之八引河挑工全竣仍須搶挑河頭
並趕挑塌壩及壩外淤灘各緣由恭摺具奏在案連日在壩督催工程並將形勢細加察看自上游冰
凌復結之後兩壩中間溜行甚正挑水壩進上現出冰灘一片溜勢遂更東趨與引河頭正相激射臣
等以機勢既極順利亟應將壩占加倍趕做兩頭逼束使正河水面提高則啓引河愈覺得力雖日
來天氣比前較冷間有兩次微雪亦不任工作稍停自本月十五日至二十五日西壩續得三十八丈
五尺東壩續得三十六丈六尺連前共做成二百九十九丈現在只留金門四丈其上下邊壩一體跟
進挑水壩亦經接長連前共成一百六十五丈溯查歷屆大工於口門收窄之時每因溜勢倏急壩占
墊陷甚多此次合龍在即臣等倍常慎重加意預防每進完一占必將壩頭多加重土極力追壓即使

水勢棧高而埕段仍高出水面數丈方足以資抵禦其夾土壩倍常旁礙結實始免洶後搜根之病現在金門水深四丈一二尺溜勢雖甚猛迅而壩工仍極穩固其引河各段挑完之工復於試放清水後將微有高仰之處盡行翻挑並將零星界埂一體起淨原留河頭四十丈及大壩以西新生淤灘亦俱搶挑完竣正值金門束窄河水棧高察看情形恰得建領之勢當即於十二月二十五日將閘河大壩加夫跑筐起除淨盡是日辰刻將引河啓放至巳刻河頭已刷寬三十餘丈正溜下注勢甚奔騰臣等派員跟水查驗據報引河兩匡坡土均見刷塌加寬自己刻至未刻河溜已出引河工尾並據下游各廳稟報黃流入境出境均屬迅速至二十六日辰刻已及週時大溜實已掣鑿引河七分大壩誌椿落水二尺事機極爲順利臣等察看兩三日之內天晴風靜即當掛纜合龍並趕開閘門大壩一俟閉氣斷流毫無滲漏即循向例由六百里馳報 奉硃批所辦甚好竹待佳音詳符大上奏焉

是年南河冊開黃河隴隄南岸長十六萬二千三百六十四丈七尺計九百餘里（以一百八十丈爲一里）北岸長十四萬八千零五十四丈三尺計八百餘里寬九尺至七丈六尺高二尺至四丈鋼浦應天然剛康熙二十四年建金門寬三丈二尺又十八里屯嘉慶二十年建金門寬二十八丈以上兩處黎任原奏以徐州水勢長至一丈八尺啓放賑任奏改二丈七尺本任奏改二丈五尺南河冊冊是年六月二十三日黃河盛漲順黃壩誌椿存水四丈四尺四寸河南祥符汛於十六日漫溢至七月十二日共落水九尺七寸存水三丈四尺七寸順清河於七月十二日刷放口寬六十二丈順工存水三丈四尺七寸吳城七堡於七月十八日刷放口寬六十丈順工存水三丈四尺六寸臨清堰於七月

二十一日啓放口寬二十四丈禦黃二壩共展口寬二十四丈替河刷放口寬十六丈是日順工存水
三丈四尺九寸本年霜降順工存水三丈二尺五寸南河疏卷
是年涇陽縣胡元煥重修渠堰開鹿巷二百四十處涇陽縣志

再撰行水金鑑

卷八十二

河水

道光二十一年九月至十二月

二一四二

再續行水金鑑卷第八十三

河水編年三十

道光二十二年正月初二日麟慶奏爲驗收江境挑工試放清水暢順並勘辦禦水挑切等工以備豫省合龍事竊照江境挑工改限趕辦並臣赴上游查勘情形於上年十二月內在徐州途次附片奏聞在案旋准東河咨會定於十二月十二日啓放引河等因臣卽馳抵河南交界將上游挑工逐段驗收均屬如式除督同徐州道統銜署淮徐遊擊盧永盛暨東河委員候補同知陸延禧啓除界壩試放清水察看流行暢順維時計豫省放河水頭卽可入境是以臣渡至北岸山東交界駐守營北應六堡工次乃候至十六日未見黃水下注想係豫省放河改期因念江境下游工關緊要隨留徐州道統銜駐交界守候黃流臣卽緩程東下沿途履勘各應禦水壩工鑿做均屬堅緻二十三日折回南岸看得桃南應屬之子工尾外南應屬之吳城七堡順清河禦黃壩清口替河等處俱經堵合計挽黃歸故足資抵禦再前據徐州道統銜專稟銅沛應屬天然開外舊有倒勾引渠啓放時水勢紆徐開門得免著重近因塌通過直吸溜堪虞須於舊渠南首挑挖新渠仍復倒勾形勢並築順堰一道以資圍禦又據護淮揚道沈鵬稟外北應屬北岸汛仲家莊工迤下老灘外擬挑溜南趨以致對岸外南應屬吳城七堡壩工迎溜險要並據護淮海道趙廷熙稟山安應安東汛蕙家灣工亦因對岸灘嘴挺峙逼溜喫重請分別挑切以暢河流臣查以上三處或備洩汛漲或引順溜勢均係預籌黃河歸正要工當飭築入挑河案

內分投趕辦雲應堂奏稿

是日麟慶又奏截至立春前一日止查看順黃壩誌椿存水二丈八尺較之二十年年底存水三丈六尺已落八尺但挽黃歸故後水必長回四五尺雲應堂奏稿

是月初六日麟慶奏爲豫省啓放引河黃水行入江境日時循照成案由驛具陳事竊臣前將驗收江境挑工試放清水暢順緣由恭摺奏開在案旋准東河臣朱襄咨會於十二月二十五日啓放引河臣卽飛飭所屬加意巡防茲據徐州道統衛署淮徐遊擊盧永盛等稟報黃水於正月初三日未時行入江境陸續接長一尺六寸暢流下注等情查各廳禦水壩工先經鑲做高整足資捍衛惟黃流初歸故道溜勢趨向未定現又諄飭道將督率廳營相機修守將黃水入境出境各日時及長落情形飛達稟報以憑稽核雲應堂奏稿

是日王鼎慧成朱襄鄂順安奏爲祥符大工正在堵合口門因連日風暴異常致東壩壩占墊失數段現在趕緊補築仰懇俯准將合龍日期展緩旬餘以期收功穩固事竊臣等於道光二十一年十二月二十六日將引河啓放通暢金門僅留四丈計日卽擬合龍緣由恭摺奏開在案繼時溜勢河形均屬順利正在加壓門占以資挂纜忽於二十七日寅刻陡起東北暴風異常猛烈長河大溜掣成三道自北而南金門浪湧如山聲吼若雷自東西門占以及上下邊壩無不隨處激撞搜根刷底而風勢愈發愈狂計兩週時尚未停息東壩正邊各埝陸續墊至三四十丈前已高出水面三丈有餘者忽而將與水平西壩墊動稍輕長自七八丈至十餘丈矮自八九尺至丈餘不等臣等深恐搶廂不及幸料物尙

皆應手惟有加倍放價購買夫士即除夕元旦亦不許片刻稍停臣等盡力督催均不敢須臾離塢塢六晝夜之力甫於本年正月初二日將兩壩正邊各壩一律補壩完足出水如前斯時察聽衆論咸謂口門一日不閉則急溜一日不平堵合不宜稍待隨於東西壩眉之上裝枕安排釘椿挂縴囊即乘機鉞束一氣呵成詎初三日早晨又復大起北風如前猛迅金門溜勢北高南下愈跌愈深已將附土層柴壓至五丈餘尺尙未到底食謂既經廟築即斷不能歇手臣等同在壩上激勵員弁兵夫勉力從事雖初四初五兩日風雪迷漫寒氣凜烈仍晝夜跑買夫士往來如織臣等由楚省議案事畢帶同司員將方正於初四日晚回至工次亦即於是夜公同駐壩徹夕督催初五日上午前金門壩下溜勢漸弱正幸可期閉氣詎於是夜子刻上游溜被風掣忽有一股斜向東南將東壩甫經補壩之二十三四兩占重瓮擊攙水入壩眼雖壩面仍高於水面而腹中蓄料被溜衝出隨壩隨抽頃刻之間兵夫措手不及走失正壩一十二丈有零臣等目擊之下心膽欲裂幸後占尙皆穩定不致被其帶動而西壩正邊各壩亦皆屹立不搖潮查豫省馬營壩大工案內係三月十三日掛籠合龍而十四五等日東正壩及上邊壩墊壩入水長至四十餘丈儀封大工案內係十二月初七日掛籠合龍而初九日東正壩及下邊壩墊長二十餘丈隨後均經閉氣現有奏案在卷詢之頻歷大工之員弁食稱墊失壩段原係大工屢有之事惟於深水之中補還此數丈壩占固不敢稍事延緩尤不敢稍有草率恐非三五日內所能趕辦合無仰懇皇上天恩俯念鉅工已在垂成忽因連日暴風頓遭此險而大局尙屬無礙容臣等督率員弁設法撈回料物於漏夜搶築之中務使倍加堅實惟有慎之又慎冀保萬全所有合龍日期伏

思准展緩旬餘庶不致因匆忙而貽後患並請旨先將臣等交部議處臣等雖回工甫經兩日亦應求交部議處以重工務而儆疎防 詳符大工奏稿 庚申（正月十一日）諭王鼎等奏大工因風蝕失趕緊補築並展緩合龍日期一摺據稱詳符大工正在加壓門占忽於上年十二月二十七日陡起東北暴風東壩各堵墊至三四十丈西壩墊動亦自七八丈至十餘丈不等幸料物應手均穩一律補廂完足詎本年正月初三日又復大起北風至初五日夜子刻上游溜被風掣其甫經補廂之二十三四兩占水入壩眼復走失正壩十二丈有零幸後占不致帶動西壩各堵亦皆屹立不搖等語大工將次合龍必應倍加慎重此次墊失堵段係因連日暴風措手不及所致於大局尙屬無礙且在未經合龍以前所有王鼎等自請交部議處之處即著加恩寬免現在補還堵占各工固不可少事緩延尤不可稍有草率著王鼎等督率員弁設法搶築務求倍加堅實以保萬全其合龍日期仍著相機妥辦不必過於求速致留後患儘將來堵合口門以後復有墊失之事惟王鼎等是問懷之愷之清宜崇實錄

是月十三日王鼎奏成朱襄鄂順安奏爲壩工屢墊之後仍期趕築合龍工料必得多添而經費實在短絀臣等萬不得已濫情再懇天恩俯准續撥銀兩以資趕辦事竊照詳符大工正在合龍之際因連遭異常風暴致堵段屢有墊失即經趕緊補築於正月初六日恭摺奏聞並將合龍日期懇恩暫准展緩在案臣等連日在壩督令員弁兵夫將已墊壩內被溜衝出料物全行撈回驗明均堪抵用並察看入水壩底根脚尙未搖動擬於補還壩面之後仍即挂纜合龍無如此次暴風連刮三晝夜未嘗稍息河流掣成三道併力而趨兩壩口門原量水深不過四丈餘尺日來愈劇愈深自七丈五六尺至八丈

四五尺不等先前可進一占之料今因入水出水加倍高深而溜勢又極湍悍隨溜隨墊須加至二十餘坯是以現做一占須費從前三四占工料方可站住且正溜既皆南趨則引河頭一帶東流微弱係將新挑之河停積淤沙貽害尤非淺鮮據工員稽查成案以前此儀封青龍崗豐北等工皆因引河放後塔段陡墊未能即時合龍仍將已放之河築壩攔截不使受淤今亦請照成案先行攔塔臣等核其所請係爲保護正河起見當即飭令照辦惟前挑引河深至二丈餘尺已得吸川之勢今漫口溜深八丈以上則引河仍思高仰又須將上段加倍挑深方能挽歸改道其挑水壩亦須再進數占不時藉以挑溜且以蓋護正壩又東西上下邊塔均被溜激浪淘搜根刷底必須多辦碎石隨築隨拋方免遊絛走失凡此應添工料皆先前所未經估計原因興工以來一向順利塔占並無墊陷窳可計且合龍詎自贖前啓放引河即遇連旬風暴衝墊各塔片段太長不得不放手搶辦現在錢糧料物均極短絀臣等悚惶愧懼焦急萬分明知籌款極難是以前次力求撙節不敢多請孰意口門將堵而大險迭生臣等未能先事預籌已難辭咎若再遷延迴護不卽據實濫陳則因乏用而誤鉅工臣等之罪滋重現據總局河道再三核估稽料一物卽須添購二千數百槩其雜料碎石夫工逐一稱是至引河既築壩壩雖不必一律重挑而擇要加深土方亦不能少統共總計尙須續撥銀一百一十萬兩方可應手趕辦趕緊合龍臣朱襄臣鄂順安復核再三委屬無可核減因工次急需迫不及待凡有項可借者只得先墊後還其分投購買暫令懸價候給專摺撥款運到始克支持全局尅日親成伏求聖主鴻慈俯念重大壩工仍期指日合龍不敢停待恩准飭部於就近各省分照數籌撥迅解到豫俾現在應添工料

得資開發定可以速補遲值此後要工尙不能告成臨重治臣等之罪 奉上諭（五月十九日內閣奉上諭）前據王鼎等奏大工將次合龍被風焚失埽段因念後占不致帶動壩埽亦皆屹立尙於大局無礙當將王鼎等自請交議之處加恩寬免茲據奏稱暴風連剽三晝夜河溜併力南趨兩壩口門刷深至七八丈引河又須挑深料物必須添購等語口門將培險工叠經王鼎等不能先事預防各無可辭王鼎慧成朱濂鄂順安均著交部議處所請續撥銀一百一十萬兩著戶部速議具奏 戶部奏（正月二十一日）爲遵旨速議具奏事軍機處交出欽差大學士王鼎等奏詳符大工將次合龍被風焚失埽段引河又須挑深料物必須添購請續撥銀兩一摺道光二十二年正月十九日奉上諭（上諭見前）所請續撥一百一十萬兩著戶部速議具奏欽此欽遵交出到部臣等伏查豫省祥符上汛培築工程前據該大臣等兩次奏請撥銀五百五萬兩經臣部照數籌撥解工應用各在案茲復據該大臣等奏稱大工正在合龍之際因連遭風暴河溜併力南趨兩壩口門刷至七八丈引河又須挑深料物必須添購統共確計尙須續撥銀一百一十萬兩方可應手趕辦趕緊合龍請於豫省就近省分照數籌撥等語查河南就近省分本年春撥冊籍尙未到部臣等各項實在銀兩均有本款動支之處不敢撥解復查豫工事例現已收捐百萬餘兩臣等公同商酌擬請卽於此項銀內撥銀一百萬兩再撥河南本年春撥應報地丁銀一十萬兩以上共撥銀一百一十萬兩恭候命下臣部一面飛咨直隸總督迅速委解一面札飭歸昌道卽行來京請領部庫銀兩運解河南祥符工次交收並飛咨河南巡撫卽於藩庫春撥應報地丁項下如數撥撥以濟工用仍請勅下該大臣等嚴飭工員悉心講求乘時趕辦務期妥速

毋貽貽誤 奉旨依議詳大工奏摺

是月十九日王鼎懇成朱蕙鄂順安奏爲壩工趕緊補築引河加倍挑深恪遵訓諭務保萬全事竊臣等前奏壩工因風發失數段現在趕緊補築懇請展緩合龍日期一摺於正月十六日接准廷寄道光二十二年正月十一日奉上諭現在補還壩占各工固不可少事緩延尤不可稍有草率著王鼎等督率員弁設法搶築務求倍加堅實以保萬全其合龍日期仍著相機妥辦不必過於求速致留後患儻將來堵合口門以後復有發失之事惟王鼎等是問欽此仰見聖主洞燭情形務使不留後患臣等前此在工督辦未能一氣呵成幸蒙我皇上指示機宜調勉備至感悚之下愧奮彌深查現在兩壩口門尙留一十六丈若壩前水未加深溜勢尙不十分湍激原可計日補還壩段仍即趕早合龍惟因河底刷深至八丈有餘比前此加倍洶湧須併數占之力以成一占是以料物人工均須添湊其後面各占雖未帶動而附近門占之處亦不免漸有發矧必須鑲補完全加壓重土務求十分堅實使新進之占府層皆有靠背方爲穩固又引河既築壩其壩內壩外不免稍有停淤自應亟爲挑挖而欲吸動漫口溜勢便不得不加倍求深臣等連日帶同諳練員弁逐細履勘籌畫並飭委幹員分投趕辦料物現據稟報四鄉及河北一帶民間積料尙多聞有深料之信蜂擁而來現在堆積成塚者已有八九百梁源源接濟無虞短絀引河頭自築壩之後即先集夫與挑比前加深八九尺至丈餘不等其迤下一帶據委赴查勘之前任開封府知府方宗鈞面稟前次開放引河本極遶暢早已流出豫境直達河南現距開放時雖隔旬餘尙不致有淤墊惟河形彎曲之處不免間有高仰正須擇要抽

溝引溜現已派委委員辦理統限於月內報完彼時料物亦已充足正壩及邊堵夾土壩挑水壩各工均可一律帶齊追壓堅定即當督率文武員弁將正壩趕進數占約旬日間門占亦可做就察看水勢擦高仍即開放引河相機堵合誠如聖諭不必過於求速致留後患而桃汛在邇水力漸勁亦斷不敢稍事緩延第現在工程俱係搶辦急需銀錢應手方可剋期告成河南藩道庫項早已無可挪墊惟有仰懇皇上天恩飭部迅將臣等前次奏請續撥銀一百一十萬兩照數趕緊籌撥急速解工臣等具有天良敢不認真撙節惟有勉益求勉慎益加慎力圖補救務保萬全 奉上諭王鼎等奏補築壩工抹深引河一招據奏河底刷深八丈有餘比前加倍洩湧料工均須添派引河既築壩壩內壩外停淤自應挑挖加倍求深現於河形彎曲之處擇要抽溝引溜一俟報完即將正壩趕進數占察看水勢仍開放引河相機堵合等語著王鼎等督飭在工員弁乘此桃汛未屆以前趕緊如法堵築不可少事緩延而水勢變遷無定尤不可稍有草率致留後患其前請續撥銀兩已由該部如數籌款迅即撥解矣

詳督大工奏稿

二月初四日麟慶奏爲黃水歸海暢順及長落情形並籌備運道以速漕行事據各廳馳報黃水於正月初七日行抵徐州北門工十三日至外南順黃壩十七日寅時入海各工長水四五尺至七八尺不等流行暢順所有兩岸禦水壩工均先期鑿做高整得資抵禦惟長水忽然見消正深疑慮聞接准東河臣來咨知詳工東壩因遇風暴壩占墊失合龍之期改緩旬餘當飭將外南順清河復於正月二十八日啓放導引湖水入黃（以下載入進水逐河水）

雲臣堂奏稿

是月初八日王鼎懸成朱襄鄂順安奏爲壩工補築已完引河仍前通暢現在挂纜合龍大局均已穩定謹將情形先行馳奏事竊臣等前奏壩工趕緊補築引河加倍挑深緣由於正月三十日接准廷寄道光二十二年正月二十五日奉上諭著王鼎等督飭在工員弁乘此桃汛未屆以前趕緊如法堵築不可少事緩延而水勢變遷無定尤不可稍有草率致留後患等因欽此臣等跪讀之下倍切悚遵查此次壩前水深已至八丈餘尺急溜之搜根愈猛則新占之得底愈難是以兩壩口門雖僅寬二十二丈而一占之成比前此數占工料尤爲過之當其未壓到底料物必屬虛懸而溜勢爭相激射全憑後占之繩纜與爲鈎搭水面之捆船與爲支撐少鬆即恐漂柴過緊又防斷纜故壓土須按坯以分輕重捆船亦相勢以作活留迨至兜底之繩已到河底始敢於上面多用重土儘力追壓臣等在壩督工見有層柴層土廂至二十餘坯而急浪掀騰尙不能全無搖撼者因此倍深股粟更不敢片刻放鬆每當風露深宵愈須親在壩頭督令搶廂防護俾在工員弁均不敢畏難苟安凡兩壩已成之占皆令盤至十分堅固至引河頭自築攔壩之後本已集夫先搗正月二十五日以前均已挖深如式其下游一帶業經勘明不致淤墊祇須於灣曲之處擇要抽溝亦與河頭先後報竣適於二十七日接據陝州六百里飛報萬錦灘誌椿驟長水二尺三寸查該處向於春夏之交始有水報今桃汛尙在幾旬以外而忽然長水如此之驟其爲上游全行解凍自不待言是夜三四更時分兩壩及引河頭誌椿亦忽長水六尺四寸其時臣等彼此籌商壩工補築雖未完全而水勢驟高若不亟爲宣洩則已經收窄之口門豈不更形喫重且引河既重加深潛正欲於水大之際乘時放行而南河重運渡黃卽在早晚不如趁此

啓壩使下游可以濟用而正壩藉以減輕是以不擇日時得放即放一面將正壩及邊堵加壓堅實即乘大溜單入引河之際再進新占期於口門早爲堵合並挑水壩亦令加占接進使正溜益向東趨連日接據下游各廳稟報此次引河啓放與前次同一通暢二月初一日溜頭已過歸河應即日流入江南境是此次縱放引河實已挽歸正道其各壩縱進堵占先因口門水深不無淤澁而深濶料物二千四百餘垛堪以應手跟廂惟正壩口門業經收至十丈以內若東西一併出占則兩邊各有捆廂之船不能併排口內故於東壩做成門占之後即專就西壩出占二月初四日大刮北風甚爲猛烈雖留風逼復有南趨之勢而新堵幸已到底愈壓愈實尙無墊動至初六日兩壩門占均已成就金門祗留四丈有零臣等仍倍加慎重再令於初七日普律更加重土使皆高出水面三丈五尺有零食謂結實異常無後患臣等遂於初八日寅刻率同在工文武員弁虔視河神兩壩同時掛符並各親捧耨料敬謹下兜兵弁人夫咸以此次合龍確有把握無不踴躍倍前尤幸東西門占均極緊聚兩邊一齊進壓非比往時各進各占是以半日之間卽已壓至河底現在金門流斷全河大溜均向東趨雖壩下稍有翻花尙未盡行閉氣而大局實已穩定堪告成功此皆仰賴皇上誠信感孚福仁覆被臣等疊蒙訓諭得以敬謹遵循成幸之餘倍深兢悚現仍日夜駐壩不敢刻離一面加土加柴於堅固中愈求堅固容俟察看三四日並無涓滴滲漏再行循例由六百里馳報 硃批覽奏欣慰另有旨 奉上諭二月初七日奉到上諭 王鼎等奏壩工補築已完引河仍前通暢大局穩定已於初八日寅刻兩壩同時進占金門斷流大溜東趨一摺覽奏欣慰惟大局雖已穩定壩下尙有翻花未盡閉氣王鼎等仍須慎益加

慎親行察看必使全工一律鞏固並無涓滴滲漏不至稍留餘患方可放心切勿稍存大意再有疎虞
群符大工奏稿

是月辛卯（二十日）諭內閣王鼎等奏查明掌壩應員搶工墮水沉沒一摺知府銜河南下南河同知
王漢因黑夜搶工以致墮壩墮水沉沒殊堪憫惻王漢著交部照陣亡例賜卹又山東清河同知譚爲
紹以知州用知河南臨漳縣知縣賴福邦南河挑南營千總韓兆吉均在工因勞病故應否照軍營因
勞病故例量予軫卹之處著該部一併議奏清宣宗實錄

是月十四日王鼎慧成朱襄鄂順安奏爲群符大工合龍現已十分穩固全黃悉歸故道順軌安瀾循
例恭摺馳奏事竊臣於二月初八日將兩壩挂纜合龍大局穩定情形恭摺奏聞在案維時尙未盡行
閉氣猶恐或有滲漏不敢遽報蓋工連日仍駐河干督率員弁兵夫不停力作將壩裏面土重疊加高
壩橋則滿塞土包壩後又寬幫土俄使之重扇疊鎖裝護益堅雖早晚偶刮北風間有迴溜油刷之處
或相勢廂做磨盤壩或擇要加幫防風壩復於上下水多拋碎石使迴流不得淘深察看裏外壩根實
已全行閉氣不獨壩下早無翻花即向來大工閉氣後有所謂雁子水者現亦層層壓實涓滴皆無洩
爲十分穩固至引河日前開放本已通暢今自合龍以後東注滔滔全黃悉歸故道即使下游偶有倦
時淤墊之處一經大溜蕩滌亦可刷淺成深此時兩岸各處正在培築春工已通飭屬汛員弁察驗長
水尺寸妥爲修守務使悉臻安謐絕無他虞群符大工奏稿 乙未（二月十六日）諭王鼎等奏群符大工
合龍一摺上年六月河南群符上汛漫口當派王鼎慧成前往會同朱襄鄂順安籌辦培築事宜茲據

奏稱二月初八日雨塌掛纜合龍尙未盡行閉氣恐有滲漏經該大臣等駐工督率員弁兵夫不停力作現在大工完竣層層壓實涓滴皆無十分穩固引河亦通暢東注全黃悉歸故道更喜鉅工告厥在未交桃汛以前此皆仰賴天恩默佑河神應感朕心實深敬慰發去大巖香十炷著朱翼彥赴工次各處河神廟代朕敬謹祀謝以答神庥所請勳項建造廟宇著准其勘估派員監造其封號扁額俟奏到時再降諭旨王鼎等在工實心實力經理得宜允宜特沛恩施以示獎勵王鼎著晉加太子太師銜仍與懋成朱翼鄂順安交部從優議敘並均著開復革職留任處分所有一切善後事宜著朱翼妥協經理倍切詳慎以期隄防鞏固永慶安瀾著宜宗實錄

聖訓軍年譜載道光二十二年二月群符大工合龍先指正月五日公廛文恪駐瑞自元日始晝夜督工因憫初四日入夜堤塌占忽走致十丈河兵死者數百人下南河同知王漢亦死翌日公與林公川既聞堤相視親驗公請於文恪分別堵築於二月七日合德文恪以善後事宜奏交河南巡撫東河總督辦理自同京覆命公亦隨之惟林公奉旨仍發往新賦

是月十六日王鼎懋成朱翼鄂順安奏再查群符工口門自上年六月內漫溢河勢塌定以後當即趕將東西大隄盤護裏頭內東裏頭埽三段長二十五丈八尺西裏頭埽五段長三十八丈五尺埽外拋護碎石三段並將東西舊隄頭補還殘缺又將西隄頭長三十丈北面幫寬三丈五尺高一丈一尺南面幫寬三丈高一丈藉以保護無虞一面另建埽基籌集料物自十月興工以來兩埽做過土埽碎石各工均係隨時察看情形分別趕辦茲合龍工竣臣等督同道應逐細查量大壩工長三百零三丈正壩埽寬十五丈上水邊埽寬七丈夾土壩寬二丈下水邊埽寬五丈夾土壩寬一丈兩壩上邊埽及金

門外拋護碎石四段下邊埽拋護碎石二段東壩下邊埽廂做劈經埽長十三丈接廂廳翅埽長四丈三尺東壩上邊埽北面築做托壩土工七十七丈頂寬三丈底寬九丈至十一丈五尺高深一丈二尺至一丈七尺壩外廂做護埽六段共長八十一丈拋護碎石一段東西壩基土工各長五十丈頂寬十六丈底寬二十二丈高一丈二尺內面壩基南面展寬頂長二十丈底率長二十三丈六尺寬十四丈高一丈二尺接長壩頭南長十一丈北無長頂寬三十丈底寬三十六丈高一丈二尺接築西壩尾長一千三百九十丈頂寬三丈底寬六丈高六尺東壩基北面展寬頂率長十五丈底率長十八丈六尺寬二十五丈高一丈二尺接築東壩尾長九百四十丈頂寬三丈底寬六丈高六尺挑水壩埽工長一百九十三丈寬八丈埽工南面澆築土俄長一百丈頂寬三丈底寬六丈高一丈挑水壩基土工長二十丈頂寬十丈底寬十五丈高一丈攔築壩尾長一百三十丈頂寬三丈底寬六丈高六尺引河頭築做壩河土壩長一百二十丈頂寬三丈底寬五丈五尺高五尺引河內擇要加深工長三千七百五十五丈接挑引溝長一百二十二丈五尺以上各工均已一律完竣鞏固除將動用銀兩分別例加各價照例撥徵例價銷六賠四數自由臣朱襄臣鄂順安另行確核分案題報外理合附片陳明 詳咨大工奏稿

是日王鼎慧成朱襄鄂順安奏爲會勘籌辦詳工善後事宜事竊照詳工大壩現已合龍業經會摺奏報在案所有善後事宜亦應卽爲趕辦以昭慎重先經臣朱襄鄂順安飭據開歸道帶同廳營逐細查估擬將正壩及上下邊埽並挑水壩皆律加廂多歷重土俾資堅實高壩後身跟澆土俄以爲後

靠舊隄缺口用土圍築補還更於適中添築土二壩一道外廂護堵既資重門保障兼爲將來放淤地步東西壩基尾酌量幫寬加高並下南廳屬上下隄堰壩戩因切近口門殘缺較甚應估土工亦卽歸併辦理統計需銀六十四萬餘兩稟請奏辦前來臣朱襄臣鄂順安按冊詣工悉心審度雖皆善後必應辦理之工惟當此經費萬分支絀之際不能不省益求省力加撙節因將挑水壩及二壩外護堵全行剔除復逐細核減緣此次正壩長丈較儀工計多三分之一兩壩壩尾亦較儀工增長二千餘丈且有補還正隄一款爲儀工案內所無通盤籌計實仍需銀五十七萬七千餘兩比用銀最少之儀工雖屬稍有增多比馬工善後所用銀數實屬大有節省繕冊移咨臣王鼎臣慧成詳加復核均屬無異委已無可再省臣等查大工案內尙有用存料物計值銀三萬一千餘兩又另存扣收市平銀十二萬四千餘兩抵歸善後案內充用外計尙不敷銀四十二萬二千餘兩現在豫省藩庫無款可籌惟有仰懇皇上天恩勅部於就近省分籌議酌撥趨於三月內解交河南司庫以便督飭次第趕辦至現估各工所需料麻土方價值如照常例科給自當不敷然與大工有間應行遞減查辦工借價奏蒙恩准每勛銀三釐六毫今善後稍價每勛擬給銀二釐四毫詳工廉價每勛銀四分今善後廉價每勛擬給銀三分二釐至土方價值本有遠近之分計各工與舉又在農事滿忙之際人夫較難今擬取上最遠及於水中澆築者每方給銀四錢其次稍遠者每方給銀三錢餘仍按照例價科給以歸撙節臣朱襄臣鄂順安惟有隨時認真經理統俟工竣後再將工長丈尺逐細驗收分晰造報核明例價歸於善後案內作正開銷對價一併照例價攤還款臣朱襄專司河務並當格外稽查督辦不任稍有

率糜務期歷久堅穩 奉上諭（二月二十九日准欽奏大學士王鼎等奏會勘籌辦賑工善後事宜請酌撥銀四十二萬二千餘兩着戶部速議具奏 戶部奏（二月二十三日奏）為遵旨速議具奏事軍機處交出欽差大學士王鼎等奏會勘籌辦賑工善後事宜一摺道光二十二年二月二十一日奉上諭王鼎等奏會勘籌辦賑工善後事宜請酌撥銀四十二萬二千餘兩着戶部速議具奏餘著照所議辦理欽此欽遵交出到部臣等伏查該大臣等原奏內稱賑工大場現已合龍所有善後事宜應即趕辦擬將正壩及上下水邊培正壩餉等工普律加廂補築俾資堅實通盤籌計據節核減實需銀五十七萬七千餘兩除大工案內尚有用剩料物值銀三萬一千餘兩又另存扣收市平銀十二萬四千餘兩抵歸善後案內充用外計尚不敷銀四十二萬二千餘兩請於豫省就近省分籌撥趕於三月內解交河南司庫以便督飭趕辦等語查祥符大工已經奏報合龍所有善後各工共需銀五十七萬七千餘兩除大工剩剩料物及扣存市平兩款共銀十五萬五千餘兩抵用外尚不敷銀四十二萬二千餘兩應准其照數撥給臣等公同酌議擬撥陝西春撥應報地丁銀五萬兩山東辛丑年未完地丁銀五萬兩山西辛丑年未完地丁銀五萬兩兩淮壬寅年應報應課銀十萬兩安徽捐監銀二萬兩江西捐監銀五萬兩九江關徵稅銀三萬兩浙甯關約徵稅銀四萬兩臨清關約徵稅銀一萬二千兩以上共撥銀四十二萬二千兩恭候命下臣部飛咨各該督撫監督等於文到日迅即派委委員起解趕於三月內解到河南濟庫交收以濟工用 奉旨依議祥符大工奏稿

是月丙申(十七日)以河南祥符辦工出力實按察使張祥河知府王宰絲同知何俊隨帶郎中蔣方正主事吳光業中書張亮基花翎同知龔慶祥等藍翎餘加銜升敘有差請立案實錄

是月十九日麟慶奏爲豫省復放引河黃水歸海流行暢順江境各工修防平穩恭摺循案由驛具陳事准東河河臣咨會引河頭築壩攔截加倍挑濬於正月二十七日啓放等因隨經飭屬慎防去後茲據各廳先後馳報黃水於二月初一日酉時行入江境初五日抵徐州北門工初十日至外南順黃壩十三日亥時入海各工陸續長水八九尺至丈餘不等迅駛東趨極爲暢順前鑿禦水壩工捍禦得力間有未鑿之處迎溜著重亦俱防護平穩又接東河來咨知祥工已於二月初八日寅時合龍從此挽黃歸正永慶安瀾惟桃汛瞬息現督所屬加意修防不容稍懈 奉上諭(軍機大臣字寄二月二十七日奉)麟慶奏黃水暢流歸海各工修防平穩一摺覽奏均悉近年南清北上均因黃高於清灌淤濟連原係一時權宜辦理上年詳工漫口南河下游業經清水刷濬河身自必一律深通本年黃水歸海迅駛東趨流行極爲暢順瞬息軍船抵壩放渡之期該處禦黃壩如能照舊啓放較之流塘濟連豈不更善該河督現在迎提軍船相機放渡自必因時制宜妥爲籌畫所有挽渡各機宜能否復歸舊制之處著該河督察看情形斟酌妥辦總期河務漕行兩無妨礙欽此

三月十四日麟慶奏查挽黃歸正以來水仍長回外南順黃壩誌情現存三丈五尺六寸較量黃高於清四尺有餘未能啓壩蓋緣河底自六年以來淤墊過高上年詳工失事大溜頓壘又復增淤嗣經清水刷濬而老淤歷年過久沖跌甚難以故河底加深無多

臣等謹奏

是月十七日麟慶奏報桃汛安瀾（前略）茲黃流初歸故道溜勢提移不定隨黃各工頗形著重經臣
諄囑道將督率廳營相機防護各廳奉修埝工均已核估至兩岸長隄風雨剝削時有殘缺並因上年
異漲出槽兩灘墊高隄身愈矮前經奏明擇要增培俟春融與辦除邳北桃北桃南海海阜等廳臨
黃壩臺最關緊要趕於正二月間先行分別墊加外其餘各工亦據該管各道造冊稟送臣逐細加察
核雖俱應辦但銀數較多不得不力求撙節是以批飭再行減估俟稟到復勘發辦以備大汛（以下敘
入淮水迤河志）

（臣）臣麟慶奏稿

四月二十二日麟慶奏為遵旨確查葦蕩情形恭摺覆陳事竊臣承准軍機大臣字寄道光二十二年
二月二十五日奉上諭御史呂賢基奏豫鄂南河葦蕩以防水患而節經費一摺是否可行著麟慶將
摺內所陳各款體察情形妥議具奏原摺著鈔給閱看欽此並抄摺到臣隨即轉行河庫淮海二道欽
遵查議茲據詳覆前來臣逐款察核敬為我皇上陳之（中略）以上各款臣復加查訪與該道等所詳
無異伏念臣受恩深重職領全河儘有弊端理宜益剔緣葦蕩營坐落海灘地僻民悍守望無助是以
康熙三十八年前河臣于成龍題准建營設兵一千二百餘名稽查之外兼以防海寓意深遠其後裁
廢雍正四年前河臣齊蘇勒疏請復設柴額止定歲交一百五十萬束嗣屢經增添迨至嘉慶年間前
督臣百齡河臣黎世序等疊次清理始奏明儘蕩搜採將歲完正條外條柴五百一十六萬九千八百
束作為定額然歷年開採左營尚有數餘右營則自道光元年以來均未足額是以臣於十三年到任
後因右營產柴缺額查係蕩地西高東下雨水難存之故奏明分年築堰蓄水養葦十六年工竣自十

八年至今左右兩營均皆逾額該管官盡心經理著有明效今若照該御史所奏是欲在定額之外又議增添且將久定營基復加清丈徒滋紛擾實無益於工用反多礙於舊章應請毋庸議第兩營弁兵衆多沿海灘棧不少嗣後日久玩生亦不可不防其漸臣當與該管道督率廳營隨時查察有弊卽懲 硃批依議 欽此 奏 錄

六月十一日麟慶奏爲節交初伏預籌防守事宜並河湖水勢工程情形事竊照黃河水勢挑汛本旺副據甘肅甯夏府馳報五月初五至十一日長水八尺一寸已入缺口誌替八字一刻跡並據河南陝州彙報萬第灘於四月二十三日及五月初二十五十九二十一二十九等日其長水一丈零四寸是以江境水勢接長外南廳順黃壩誌情積存至四丈以外流行迅疾與伏秋無異衆因挽黃歸正歷時未久溜勢提移不定以致宿南廳察家樓汛朱家莊迤下外北廳北岸汛仲家莊迤上汛防廳董營汛夫十六堡淤閉各舊工先後刷出朽底匯淨並潰及無工處所情形俱屬緊要當卽搶鑿新培長九十餘丈至一百三十餘丈不等又豐北廳豐下汛兵三堡舊壩迤下因對岸生灘挑溜北趨添築土壩五道擇要盤頭並於端橋酌鑿護壩此外各廳春修培工早已完竣間有未修段落被溜刷墊隨卽加鑿得臻平穩至兩岸各廳自上豐蕙下至安阜培培隄工前因需銀較多批飭減估奏明在案嗣據該管各道勘減造冊稟送經臣復核發辦現在陸續報竣足資捍衛（中略）入淮水馮河水）茲查截至六月十一日止外南廳順黃壩誌情存河水四丈零七寸 奏 錄

七月十二日麟慶奏爲伏汛安瀾事（前略）疊據甘肅甯夏府馳報黃河於六月十七及二十二日共

長水三尺二寸已入破口誌椿十一字三刻跡河南陝州馳報萬錦灘於六月初五六十一二及十六七八並二十五等日共長水二丈七尺二寸武陟縣呈報沁河於六月十一十九等日長水九尺四寸內十一日亥刻起至十二日午刻止數時之間萬錦灘陡長水八尺五寸既驟且大兼有沁黃並漲之日以致江境水勢異常長外南廳順黃塢誌椿積存至四丈二尺七寸河流浩濶異常溜勢提移不定險工疊生如宿南廳周家樓汛修家房宿北廳古城汛孫家房舊掃過下桃南廳龍窩汛尹家莊過下海阜廳仁和汛顧家莊工尾均係無工處所大溜先後趨注存灘塌盡又銅沛廳小店汛兵十九堡過上雖南廳王家堂周家房桃北廳崔鎮汛葉楊工外南廳南岸汛吳城七堡工尾土石壩過下山安廳安東汛董家灣過上皆係淤閉舊壩溜到刷塌並間潰及無工處所情形俱屬緊要當即分別抬鑲新壩長六十餘丈至一百十餘丈不等又豐蕪等廳漫灘水勢寬深擇要鑲做防風此外邳北廳董家堂汛夫九堡向本無工茲因塌岸生灘挑溜北趨漸近隄根趕築土壩四道盤頭拋石並於塌檔鑲做護壩又宿北廳阜河汛夏家莊工尾舊有壩工綠溜勢下移添築土壩五道外拋碎石共資抵禦(中)段較入滙

水逐河水)茲截至立秋日止外南廳順黃塢誌椿存河水四丈零二寸各廳一律平穩

雲臨堂奏稿

是月已未(十三日)添撥東河防險銀二十五萬兩從河道總督朱襄請也落官宗其疏
是月十六日麟慶奏為節屆處暑黃河盛漲搶護各工仍在加謹籌防事據河南陝州馳報萬錦灘於六月二十九及七月初一二初四初七八初十等日共長水一丈八尺九寸武陟縣呈報沁河於六月二十八及七月初八初十等日共長水一丈零四寸鞏縣呈報洛河於七月初三日長水二尺六寸

計旬日內長水三丈餘尺既大且驟以致江境接長不消上下千餘里普律漫灘紛紛報險隨派道將馳往各廳督率搶護旋據河營參將呂邦治稟馳抵海阜查看各工埽段墊塌甚多晝夜搶鑿不能停手因接對岸海安廳營報稱八套地方溜塌灘甚爲危險該將即渡河而北會同廳營設法趕辦又據署淮海道沈鎔淮揚遊擊季承章稟稱馳抵山安廳查看安東汛婁家莊淤閉齊工被溜刷塌潰及隄身萬分險要隨即接鑿新埽九十餘丈甫稍平定而海防廳董營汛夫八堡亦因舊工復出塌灘潰隄補鑿新埽又據淮揚道恩臨稟桃南廳烟墩汛林家莊遮下無工處所大溜圍注潰隄生險搶鑿新埽六十餘丈其桃北廳屬黃家嘴顧家莊工尾向亦無工因河溜北趨搶鑿新埽一百二十餘丈又據淮徐遊擊盧永盛稟蕭南廳屬李工二壩上下一帶因灘水寬深風浪攪刷塌及隄頂忽報腰漏過水趕用棉絮堵塞蓋以鐵鍋而大隄勢將平漫隨即趕緊加高又據徐州道毓衡稟宿北廳古城汛夫十九堡無工處所溜臥塌灘刷及隄身搶鑿新埽一百二十餘丈此外上自豐蕭下至安阜兩岸各廳隄黃埽塌頻鑿頻墊無工處所大隄脫坡沓潮滲濕屢見或加子堰或葦稔俄或鑿防風護埽無如水勢接長不消截至十五日外面廳順黃埽誌椿存水四丈四尺四寸已與上年盛漲相等臣居中策應萬分焦急因查銅沛廳天然閘十八里屯滾塌本爲減漲而設已專弁馳往飭督俾資分洩雲陸堂奏稿是月二十日麟慶奏稱臣於十六日將河水異漲情形恭摺復奏後詎是日仍報長八寸十七日又報長八寸連前共長至四丈六尺八寸臣嚴飭所屬趕加子堰緣黃水早與隄平今高險二三四尺以子堰所加浮土勢難與水抗衡且兩隄千里而遙處處險工彙報危急之至隨據徐州道毓衡稟報水逾

北門工放開定誌二尺有餘當於十五日早啓放十八里屯以減漲衝隄乃水仍接長三尺時桃南外南均報有漫溢處所當經淮揚道恩臨聞信自高郵馳回督拾臣因情形過緊趕調署淮海道沈鎬河營參將呂邦治遊擊季承章速即折回先顧上游沈鎬先到而稟桃北報險隨即攜銀馳往顧黃壩午刻至西忽報陡落七尺八寸正驚懼萬分時得桃北信知崔鎮汛楊工上下漫水二處直穿運河衝破遙隄由六塘河下注查六塘河兩岸並無城郭居民惟水街運河驛路所關甚鉅臣聞之心胆俱碎適季承章自山安折回即飭星夜前往臣於十八日早渡河至運河查看忽接揚州緊報趕又折回旋據委員孫旅稟親到揚工查看上首口門業已挂淤下首口門約寬一百餘丈溜走東崖尙未塌定似已分溜等語適參將呂邦治已自海阜起來當又調到山安同知陳勳文均飭馳赴該工會同道將熟籌搶辦趕緊設法疏通運道一面分派就近應營協濟料物外臣拜摺後即由南岸馳往查看實在情形再行具奏至驛路除江浙已改西道外現在專遞淮揚文報應即由宿遷縣西門工渡河經桃源縣南岸迤至清河縣惟中多水阻難免稍遲合併聲明 奉 上諭（軍機大臣字寄七月二十四日奉 上諭） 麟慶奏黃水盛漲桃北崔鎮汛楊工上下漫水二處直穿運河衝破遙隄由六塘河下注等語崔鎮汛究係何府何縣管轄地面雖據奏稱兩岸並無居民但被刷口門已寬一百餘丈溜走東崖尙未塌定且爲驛路所關情形緊要着麟慶迅即督屬搶護勿令口門刷寬更難措手各應料物自己齊備敷用辦理迅速方不致潰決爲患著該河督查明漫口實在若干丈尺繪圖貼說馳遞呈覽以慰朕念至驛路改道應由何處行走方能迅速無誤著籌畫妥辦不可誤事將此由六百里諭令知之欽此 南河抄給

載議查梳北舊莊浸水下注由六塘河轉橋源安東臨陽海州地方至項沖河穿進運鹽場河分歸漕河口埕子口入海計程三百六十餘里其中六塘河陸程多有殘缺隨處散漫直至北湖河溜始歸總其流鹽場河以下五屬河車輪河油河匯歸埕子口此一雷河具淤墊地勢高仰歸海未能暢達今若改道自舊莊以下至北湖河漕河口隔岸築隄收束俾得溜歸正途不致散漫就近淤黃水盛漲情形現在無行地勢而論蕭家莊至項沖河約計二百餘里擬築隄高二丈頂寬三丈兩坡按三股底寬十五丈約需銀二百二十三萬兩項沖河至漕河口一百六十里湖河兩岸灘地較高擬估隄高一丈五尺頂寬三丈按三股底寬十二丈約需銀一百一十餘萬兩共需銀三百四十餘萬兩兩岸約估銀六百八十餘萬兩其沿河零星村舍可以益給遷移之費者令其遷移如錢家集周家集沈家集及附近六塘河兩岸棚戶較多之處必須移築築隄繞河則所費又需數十萬兩至黃水由項沖河穿過運鹽場河淮北界鹽運道爲之隔路若另築鹽河兩岸創築隄運道里較長所費甚鉅擬照昔年商運由丰工澆黃過壩辦法則可毋庸另築鹽河將來盤鴉過壩運道船之費亦須另籌津貼不致有礙稟鹽至茨菰左營出河一汛席落潮河北岸每年估操築一百餘萬東值銀數萬兩今既估築隄工估庶挖廢核計每年不過少銀數萬兩可置不計惟北湖河爲海濱版三州縣分洩西水踏海去路今黃水奪潮河而入海每年西水長發無處分洩海濱一帶民田廢舍以及淮北場廠均屬有礙應將五屬河車輪河漕河均估挑深西水由此分洩灌田慮淮北場廠免致淹約計三河共長二百五六十里河身挑深一丈爲度不必過寬約需銀八十餘萬兩確共創費兩廳間段挑河機險行銀數甚巨運約共需銀七百六十餘萬兩惟查現在黃水雖由北湖河入海而上游自草溝至鹽河一帶數十里水勢放洩此後冬令水涸恐致淤墊即使築隄挑河洩出慮場廠設法調理而北湖河兩岸土性膠淤應擬整頓漕河海口以內水深現有二三丈餘尺至鹽河一帶近年潮長淤灘湖澤之水水深不過二三尺已形高仰亦難免淤墊之弊所有前詳以下擬估築隄挑河約需銀數及尚有窒礙情形謹具節略恭呈聖鑒

是月二十九日麟慶奏爲查勘桃北廳崔鐵汛蕭家莊漫口現在籌辦情形事竊臣前將河水異漲桃北楊工上下漫溢情形附片奏聞在案隨於拜摺後由南岸先經外南桃南平漫處所查看該工處均已搶定當飭趕緊補修完竣查該廳營未能預防應將所用錢糧著賠不准開銷以示懲儆隨赴桃北廳崔鎮汛勘得楊工上下漫水情形上首十五堡口門業已挂淤其下首蕭家莊本係無工處所因口門已刷寬一百九十餘丈臨近舊埝間被帶塌現量水深二丈八九尺至三丈餘不等掣動大溜下游正河業已斷流當即復加查訪緣本年水長過動比上年異漲尙大四尺五寸桃北水高隄頂僅恃新築子堰攔禦十七日卯刻正在搶護之際適值西南風暴雷雨驟至水乘風勢湧高數尺人力難施以致漫溢該管守備張源吉衙署即在隄下家屬淹斃臣勘畢心急如焚恨不即時堵閉無如水深溜急料物一時難集且查歷屆大工總於霜後水落始行進占緣大汛水長不時憶有因失所費轉鉅當與道將等籌商惟有先將大隄盤頭裹護以免續塌至漫水直趨中河則緣遙緣等隄本矮於黃河大隄丈餘勢若建瓴遂致漫塌數處下注六塘河由灌河口歸海查六塘河兩岸並無城郭其黃運兩河近隄村莊臣已提銀委員解交地方官多僱小船並備餅餅片趕緊散放一面飛咨撫臣飭屬撫卹查此次失事雖由非常異漲而該管文武各員實無旁貸除已委員摘印署理外應請旨將桃北廳同知陳壽桃北營守備張源吉主簿劉廷理千總戴長春署協防事把總王廷玉卽行革職仍留工以觀後效至署淮海道沈錫到任雖僅十一日且與參將呂邦治遊擊季承章均在下游搶險究屬疎防著淮安府知府曹聯桂署桃源縣知縣段海澄亦有協防之責均應請旨交部分別議處責令帶罪督工如

果不誤空運再行循例奏請開復臣受恩深重職領全河未能先事預防且值此江海有事之秋河水亦復不靖實無顏仰對聖主惟有懇恩將臣交部嚴加議處 奉 上諭（八月初九日奉到八月初四日內閣奉 上諭）麟慶奏桃北廳漫口一摺據稱桃北廳崔鎮汛楊工上下漫水情形上首十五堡口門業已坍塌其下首蕭家莊口門刷寬一百九十餘丈臨近齊塘開被帶塌舉動大溜下游正河斷流等語本年水長較上年尙大四尺有餘桃北水高陡頂僅恃子堰圍禦雖屬人力難施該河督究未能先事預防咎有應得麟慶著交部嚴加議處牛鑑有疊轄之責著交部議處桃北廳同知陳壽橋北營守備張源吉主簿劉廷理千總戴長春署協防事把總王廷玉均著即行革職署淮海道沈鎬參將呂邦治遊擊季承章署淮安府知府曹聯桂署桃源縣知縣段海鏊均著交部分別議處其外南桃南平漫處所已趕緊指定修補完整著照議飭令該廳營各員分賠不准開銷以示懲儆 尋准部議查該管文武各員未能先事預防應照定例辦理惟查上年六月河南祥符汛漫口失事經臣部照例將該管文武各員以降二級留任奉上諭革職留任等因又開歸道步際桐開封府知府方宗均均奉上諭革職留工効力祥符縣知縣張官奉上諭革職勿庸留工等因欽此此次應照上諭旨一律議處 奉 上諭麟慶著即革職暫留江南河道總督之任戴罪圖功以觀後效署淮海道事淮安府同知沈鎬署淮安府事試用知府曹聯桂一併革職留工効力牛鑑著加恩改爲革職留任 奉 上諭（八月初九日准軍機大臣奉 上諭）麟慶奏查勘桃北廳漫口籌辦情形一摺已明降諭旨將麟慶牛鑑分別嚴加

議處並將專管協防文武各員分別革職議處矣此次黃河盛漲漫水直趨中河下注六塘河由灌河口歸海被淹村莊究有若干戶口黃流經過地方與入海門戶較舊道相距遠近若干均著查明詳細繪圖貼說呈覽至各村莊人口被淹必當加以撫卹著一面妥爲安插一面飛咨江蘇巡撫飭屬妥辦勿令流離失所

雲際堂奏稿

是日麟慶又奏再臣正在封摺間承准軍機大臣字寄欽奉上諭（上發後七月二十日奏後）等因欽此伏查棧北崔鎮汛係淮安府桃源縣所管地方楊工上首漫口業已掛淤下首蕭家莊口門寬一百九十餘丈現已繪圖貼說另摺恭呈御覽至驛路本由黃河北岸行走茲改由宿遷縣西門工渡黃而南在洋河鎮設立腰站遞至桃源縣仍歸黃河北岸原路僅繞二十餘里不致遲誤再有謂海口日淤日遠黃河日墊日高淮楊地方每值河湖水漲岌岌可危所以從前屢請改道今正可趁此因機利導易通海口臣按說實有理但事關重大必須經歷大汛看定水勢再行籌商此時未敢輕議

雲際堂奏稿

是月乙亥（二十九日）

豫撥東河防險銀十萬兩辦碎石從河道總督朱襄請也

清宣宗實錄

再續行水金鑑

卷八十三

河水

道光二十二年正月至七月

二一六八

再續行水金鑑卷第八十四

水滸年三十一

道光二十二年八月辛丑(二十五日)諭軍機大臣等現在黃河桃北漫口回空軍船阻滯朕心實深慮念前有旨令麟慶查明漫口丈尺繪圖貼說馳遞呈覽自應遵旨馳奏以慰朕懷昨會同李湘棻由六百里馳奏江北防堵情形僅將中河灌塘約略附陳其建閘築壩堵河各事宜據云於本月十四日具奏迄今並未奏到發遞摺件理宜權事理之輕重事關軍務原應馳奏然似此尋常防堵情形馬遞已不為緩何必定用六百里至河工現當漫口之時在在均關緊要必應由驛奏聞反照尋常摺件差遞殊為輕重失宜著該河督接奉此旨即將黃河漫口情形及現辦運河各事宜詳細繪圖貼說由驛馳奏毋稍遲誤其江北一帶防堵各摺件嗣後如無關緊要不必動用六百里即著酌量機宜由驛馳奏將此諭令知之清宣宗實錄

是月壬寅(二十六日)命戶部尚書敬徵工部尚書廖鴻荃馳往江蘇查辦河工清宣宗實錄
是月二十八日內閣奉上諭麟慶奏籌辦回空運道情形一摺覽奏均悉前已有旨飭令將被淹村莊戶口及黃流經過地方興入海門戶比較舊道相距遠近分別確查繪圖貼說具奏何以尚未分查明確實屬額預著仍遵前旨迅速查明繪圖呈覽以慰廑念至被淹村莊現已動項撫緩著嚴飭派委之員認真經理勿令小民流離失所(中略)至桃北漫工應堵應改已明降諭旨派令敬徵廖鴻荃前往

查辦奏案陸榮椿疏

九月初四日麟慶奏再現移塘中河豫籌回空渡資事屬創始臣謹竭盡心力設法妥辦以期無誤歸次稍貽前愆至漫口應否興堵挽黃歸故或趁此改道前奉上諭著臣詳察水勢悉心籌度再行妥議具奏等因欽此當因整次委員往查黃水歸海處所流行未定且空重兩運未過不敢輕議奏明在案茲復督同道將等反覆籌商刻下夷船已退江北情形大定所有土匪現會同欽差署太常寺少卿臣李湘葵委員訪拿懲辦亦已斂跡如果與工人夫雖集祇須選派營員彈壓當可不致生事惟堵壩挑河需費不少值此軍興之後撥款維艱而積料集夫一經動工勢難停待是目前不慮人夫之滋事轉虞經費之難籌若徑議緩又恐來春湖水過小難濟重運至乘機改道誠屬變通一法第黃水現由灌河口及埭子口分流入海未能歸一來年年水長能否通暢新改兩岸如何築隄修守濱海居民窟戶是否不致阻撓淮北豐鹽地方水利有無滯礙均難臆斷且鹽河上無來源現係導引積水得濟運行儘黃河改道鹽柴又如何出運諸須豫籌必使有利無害方敢定議備置焉決計恐滋流弊維時再議弛張更於公事無補況十九二十年湖水屢經異漲上年夏間黃河水旺繼又全黃入湖奇險疊生臣督率籌防心膽俱碎乃本年有桃北漫口之事上負恩慈下增罪戾內疚之餘倍切惶悚謹將該改所係匪輕臣問心實未能自信事關重大合無仰懇天恩簡派大臣來工勘明指示俾得遵循庶有神益

奉上諭（九月十四日）准欽差大臣敬徵恩賜奎香九月初九日奉上諭麟慶奏查明黃水歸海處所流行未定議將該改驟難決計等語著敬徵廖鴻荃於到工後會同履勘悉心籌度是否必須將漫口趕緊興堵

掩黃歸故抑或可乘機改道以期變通之處務須統計全局熟權利害妥速定議具奏該處被水災黎並著敬徵等會同麟慶查勘情形分別輕重交該地方官妥爲撫恤毋使一夫失所雲隆堂奏稿

是日麟慶又奏桃北漫口寬一百九十餘丈前曾繪圖具奏現將兩岸盤頭裏議因溜勢側注西岸已做成柴壩兩道搖壩不致再行塌寬再黃流入海門戶及被淹村莊前飭河道並委員確查尙未具覆俟稟到另行繪圖恭呈御覽 奉上諭（九月十四日准軍機大臣字寄九月初九日奉上諭 前段該入憑河水）至

漫口已塌寬一百九十餘丈所有兩岸盤頭尤須堅築裏議並將溜勢設法撲禦毋使再有刷塌又片奏乘機改道一節現在未能定議該處缺口應堵應改必須籌出萬全本日已有旨諭敬徵等迅速趕工查勘一俟到工後該河督即會同該尚書等詳察水勢悉心籌度妥議具奏將此由四百里諭令知之雲隆堂奏稿 上諭軍機大臣字寄

是月初十日麟慶奏爲遵旨查明黃流入海比較舊道遠近及被淹村莊情形繪圖貼設恭摺由驛具陳事竊臣於九月初六日承准軍機大臣字寄八月二十八日奉上諭麟慶奏籌辦回空運道情形一摺（上諭已發八月十四日奏後）等因欽此仰見聖主垂憐河漕矜卹災黎至意隨即欽遵咨行地方官將被淹村莊認真撫綏不使小民失所外伏查中河預備濬塘一切工程經臣親往復勘已於本月初四日繪圖貼說由驛馳奏並因桃北漫口應堵應改事關重大附片懇恩簡派大臣來工指示茲蒙聖明燭照幾先特派尙書敬徵厚鴻荃前來查辦曷勝欽感此時以趨籌空運爲要臣謹遵旨飭屬將中河建開挑河等工趕緊妥辦其上游連河應屬各開壩因大汛盛漲分啓宜洩茲查甯河尾七閘越壩王

家溝柳園頭均已堵築劉老灣濠壩亦在興堵並因未啓之駱馬湖尾開五壩及土硤防風歷被風浪
指刷淤塌分別拆補鑲修以資開蓄此外應辦各事宜亦即欽遵聖訓悉心籌畫先事豫謀以期船行
順利至被淹村莊戶口及黃水入海門戶前曾奏明飭令司道並委員確查復經創備管線道路紆折
因而稽遲除江寧藩司所查村莊戶口尙未稟到外茲據署淮海道沈錫村同革蕩左營守備譚文貴
等查明董家莊漫水下注黃家口一帶溜勢平鋪至六塘河分爲多股又至錢家集水面寬廣錢家集
以下溜仍散漫直至塢河歸總場河以下復分兩股其北股溜止三分入車轆河由埭子口歸海其南
股溜有七分由武障等河匯入北湖河達灌河口歸海查自蕩莊至舊海口一百餘里至被災情形桃源最重
埭子口三百五十餘里至灌河口三百六十餘里灌河口距舊海口一百餘里至被災情形桃源最重
沐陽清河次之安東海州較輕均未淹及城郭繪具圖幅稟送前來臣現在督辦運道未及親勘統俟
回空船竣再往確查謹先繪圖貼說由驛具陳 奉 上諭（九月二十二日）准欽差大臣欽發甘肅參政曾德
機大臣字寄九月十六日奉 上諭（麟慶奏查明黃流入海比較舊道遠近及被淹村莊情形繪圖貼說由驛
具陳一摺覽奏均悉著麟慶即將應辦各事宜趕緊籌畫務期軍船無誤回空爲要又據稱黃流入海
查自蕩莊至舊海口隄路四百二十餘里現至埭子口三百五十餘里至灌河口三百六十餘里灌河
口距舊海口一百餘里著敬徵廖鴻基到工後詳察情形應堵改會同麟慶酌商妥辦總須日久無
弊不但下游可期通暢即上游亦可保安瀾方爲妥善所有被災之極源各州縣應行推卸之處著該
尙書等會同該河督派員趕行辦理欽此

是日麟慶又奏爲節逾霖露河湖水勢工程平穩事查黃河自處暑節後疊據河南陝州馳報萬錦灘於七月十六日起至八月十六日止六次共長水一丈八尺三寸零縣呈報洛河於七月初十日長水二尺三寸匯流下注以致江境水亦增長桃南北以上各廳臨黃塌埽因秋溜洶底淤鑿頻仍而宿北應逼近桃北漫口溜勢變遷更形着重該廳古城汛兵十一堡向本無工存灘塌壘潰及隄身拾鑿新埽六十餘丈得築穩定銅沛廳屬十八里屯濠塌及天然剛係於七月十五日十六日異漲之時先後啓放開下西堰本係民修間有漫溢茲漲水漸消十八里屯已經斷流天然剛亦過水無多不日即可興培桃北應蕭家莊漫口兩岸現已盤頭裹護並因西岸溜勢側注鑿築柴塌二道拋護碎石以資抵禦（以下載入進水） 雲樞堂奏稿

是月己未（十四日）諭內閣嘆夷滋擾沿海省分已及年餘牛鑑身任封疆早已知悉自升授兩江總督以來宜如何加意防維俾衛疆圉乃屢經朕飭諭小心防範不可稍涉大意該督一味自恃祇知嚴防吳淞海口迨夷船駛入又不能守以致該夷直犯長江進逼江甯省垣是數月工夫毫無準備糜餉勞師令人忿恨現在喫夷窺經航樞船隻全數出江入海朕軫念黎民塗炭不得不曲意勉從著英等所請准令噴夷通商俾吾民樂業安居免罹鋒鏑而追維前事咎有攸歸牛鑑以一品大員封圻重寄辜息溺職有傷國體若不嚴加懲辦何以昭國法而勵官常牛鑑著卽革職擊問由著英派員解京交刑部治罪 清宣宗實錄

是日以欽差大臣廣州將軍耆英爲兩江總督 清宣宗實錄

是月辛酉（十六日）以兵部左侍郎瑟成署河東河道總督清宣宗實錄 豫河志載朱鍾因何出缺未詳

是月乙丑（二十日）諭內閣兩江總督本有兼轄河防之責著英事務較繁所有南河修築事宜暫且

無庸兼管俟各省會商事件辦理完竣再行照常兼管清宣宗實錄

是月二十二日麟慶奏為霜降黃河水消落湖運各工修防平穩事（前略）查黃河發水甚早正月下旬即據萬錦灘報長二尺五寸入夏以後來源更旺統計甘肅甯夏府長水三次河南陝州萬錦灘長水三十三次鞏縣洛河長水二次武陟縣沁河長水十次共四十八次長水十一丈三尺一寸當伏汛期內萬錦灘於數時之間陡長八尺五寸已屬罕觀迨交立秋益形動驟江境千餘里普律漫漶異常浩潮趕將徐城以上之十八里屯濠壩天然開分啓宣洩仍屬消不敵長兩岸長隄平水入水甚至高逾隄頂三四尺不等詢之年老弁兵僉謂如此大水從來未見以致上下各處奇險疊報臣督協道將等分投搶護心膽俱裂茲交霜降徐州北門工誌椿存水一丈八尺二寸比盛漲時已落一丈一尺八寸上游各廳工程幸保平穩臣仍諄飭廳營照常巡防不容鬆懈（中略）入進水巡河）再查上年東河禱工上游防汛出力各員曾蒙恩獎茲因工失事各員業經參革而派防黃河上游及洪湖運河文武員弁奮勉趨公原屬分所應盡惟本年水大工險且嘆夷入江後有七月初三直抵寶應僞示并盜挖高堰之謠防守倍關緊要該員等往來巡防晝夜不懈督督著有微勞可否擇尤為出力者量加獎勵出自天恩臣未敢擅便伏乞訓示祇遵 奉 上諭（十月初四日奉到九月二十八日內閣奉上諭）麟慶奏節

交節降黃河上游長水消落湖運各工修防平穩一摺本年大河來源甚旺險工疊出諸莊失事各員

業經參革其上游黃河及湖運各工修防尙屬穩固所有派防文武員弁著該河督擇其尤爲出力者乘公酌保數員候朕施恩毋許冒濫從嚴察核

是日敬徵廖鴻荃奏爲道旨查勘南河桃北漫口暨趕辦軍船回空大概情形先行由驛奏聞事八月二十六日奉上諭著派敬徵廖鴻荃馳驛前往江蘇查辦河工所有隨帶司員著一併馳驛欽此臣等於九月初一日恭請聖安面聆訓諭後於初五初六等日率同戶部員外郎吉明候補主事王增誼工部郎中福敏史溥先後起程旋即會同前進於十二日行抵山東平原縣途次承准軍機大臣字寄九月初九日奉上諭麟慶奏查明黃水歸海處所流行未定議堵議改驟難決計等語著敬徵廖鴻荃於到工後會同履勘悉心籌度是否必須將漫口趕緊興堵挽黃歸故抑或可乘機改道以期變通之處務須統計全局熟權利害妥速定議具奏該處被水災黎並著敬徵等會同麟慶查勘情形分別輕重交該地方官妥爲撫恤毋使一夫失所是爲至要庖片著抄給閱看將此諭令知之欽此道旨寄信前來臣等卽於二十一日馳抵桃北蘆莊工次當會勘得缺口水面現寬一百八十餘丈中泓溜勢洶湧水深二丈八九尺迤下跌塘水深三丈六七尺不等現築東壩裏頭長五丈寬八丈上水護塘長二十丈下水護塘長十五丈西壩裏頭護塘長三十丈因大溜側注添做挑壩二道一長七丈寬三丈一長十一丈寬五丈以資抵禦其改由中河倒塘各工約計完及九分添建錯口托清各壩布做尙屬周密河臣麟慶先已駐工督辦據報回空軍船入江南境者一千四百餘隻內五百餘隻已到淤流開靜候灌塘並據麟慶向臣等告稱本月二十七日卽可試行灌放屆期果能妥協應由該河督具摺陳奏仰

抒宸廬至漫口處所或及時興培挽黃歸故柳乘機變通議遷海口事關重大自應欽遵諭統計全局熟權利害詳細查勘虛衷商確務期於河工經費兩有裨益臣等拜摺後俟探明道路卽率同司員等履勘現在下游河勢分別歸海情形俟由海口折回卽當會同麟慶博探熟籌詳晰妥議據實陳奏請旨遵辦其被水災黎現已會同河臣麟慶委員前往詳查務期核實分別輕重再行奏請撫恤

奏稿

癸酉九月十八日

諭軍機大臣等敬徵等奏查看橋北漫口情形一摺據稱會勘缺口水

面東西兩壩濼頃護堵足資抵禦其改由中河倒塘各工約計完及九分添建甯口托清各壩布從尙屬周密等語著卽責成敬徵廖鴻峯周歷南北兩岸及各海口並舊河各道逐一詳細查勘應塔應改熟審機宜籌定大局毋庸會商麟慶妥議具奏將此諭令知之

清宮宗實錄 南河殘卷卷九十四日親勸桂

北堤濼家莊舊口門現溢水圍寬一百八十八丈東堤舊作鐵鏈長九丈共口寬一百九十七丈

老堤濼擬估呀東堤基約長一千零五丈老堤高亦四一丈五尺

老堤面擬估新築西堤基約長四百一十二丈老堤高水西一丈一尺

現量新擬估合龍處河面寬一百八十餘丈中泓水深一丈二尺

西面老堤相連北岸老堤約長四百九十九丈老堤擬估挾水陽基約計長三百丈

東南老堤相連北岸老堤約長八百五十餘丈老堤擬估引河頭約計長一千五百丈引河頭濼濼高水西一丈五尺中泓水深一丈二尺

引河頭約計挾高深三丈七尺引河頭約計口寬八十丈

新引河頭去惟南老堤約計九百餘丈去橋北老堤約計八百餘丈

正河中泓水深一丈一三三三尺不等

十月初十日敬徵廖鴻峯奏爲遵旨履勘新河南北兩岸及各海口舊河情形悉心籌度謹擬應辦事宜恭摺陳事竊臣等於九月二十二日將到工查勘缺口情形由驛陳奏於是日申刻在工次承准

軍機大臣字寄九月十六日奉旨諭麟慶奏查明黃流入海比較舊道遠近及被淹村莊情形給圖貼說由驛具陳一摺（諭旨已載九月初十日邸報奉旨）欽此當即恭錄行知該河督遵照併委員前往挑源等
各州縣查勘被淹輕重按圖詳核在案臣等伏思缺口應堵應改關緊重大屢蒙訓諭務須統計全局
熟權利害若不將新舊河勢詳細勘明稽考成書曷敢輕議嗣據河臣麟慶委員將各海口形勢道里
造冊繪圖呈送前來臣等卽於二十三日率同司員應弁等由中河北隄順查源道行抵清江旋由黃
河北隄分段查勘舊河身淤墊形勢現在埭前存水自一丈五六尺至數尺不等中泓竟有淤成平陸
亦有積水一二尺之處隨卽按冊登記直查至雲梯關以外六套上下等處大略相同詢據各廳營弁
等稔近年雨灘淤高屢加子堰尙能保證而去年本年二次前流中泓又添淤三四尺不等現查雲梯
關外八套以下孟工每日潮汐往來二次海口深通並無阻滯惟八套以上中滯之處間毀塔處此壅
河數百里淤墊之情形也復由六套地方取路往新缺口下游沿岸履勘至礮水口以下北潮河二隊
乘船相度分派司員福敬同守備段文貴乘潮落時直抵海口查看開山據該員等回稱自潮河頭隊
至燕尾港再至灌河口共七十餘里河而寬百餘丈至二三百丈水深二丈餘尺至一丈餘尺不等詢
據漁戶僉稱開山從前孤懸海外距灌河口十餘里因歷次黃水下注逐漸澄淤現在潮河南岸淤灘
潮落時已接開山左近尙有船山門山河水由東北歸海復乘潮折回頭隊至礮水口二十餘里又十
八里至頭圍口係六里河東門河尾入潮河之處又十八里至三岔口係北六塘河入項沖義澤河匯
歸潮河之處二十八里至武障壩係南六塘河入潮河之處此一帶黃水平鋪河面寬四十餘丈至五

六十丈不等水深二丈餘尺又十里至新安鎮水勢分流散漫新安鎮以上至董家溝計程百數十里或合或分南北無定由黃家渡口以上至董家莊口門跌塘以下三千餘丈直向東北奔注水深一丈數尺不等其埽子口本小因黃水漸落現已斷流出海俱係清水此河決由灌口入海之情形也隨由北澗河折回復登荊河南隄陳家浦迤西查看關孟二灘等處工段於十月初二日到清江浦是時灌入中河塘內漕船五百八十餘隻尙未啓三道東水壩臣等當往清口及中運河一帶查其專水辦法緣黃流穿運自董家莊以下中河斷流新築臨黃堰以下塘河三百餘丈係引黃水灌送由新建草閘至楊家莊幾及百里無水浮送而清口放出水祇能流至楊莊即與湖水相平河勢往西漸高勢難使水倒漾現係刷開黃河北隄將埽前積水引入中河復用夾塘積水接濟俱無來源豈能長久此又中河灌塘之情形也臣等正在查議間十月初四日申刻前次奏摺批回欽奉諭旨責成敬徵廖鴻荃周歷南北兩岸及各海口並舊河各道逐一詳細查勘應堵應改熟審機宜籌定大局毋庸會商麟處妥議具奏等因欽此臣等連日籌商目擊之餘旁參輿論悉心妥議查灌河口距蕭莊口門三百六十餘里向係蒙沂鹽河傾項湖諸水匯歸入海之區此次新河除埽子口一路黃水停緩不能暢行所有正溜悉由六塘匯入北澗河出達灌口其下游自響水口東北計程一百十里滔滔直注尙屬建瓴惟當潮長之期逆流奔騰陸高數尺黃水相逼裹遏不前恐大汛時難保不無漫溢而上游自口門至響水口計程二百餘里其間支流雜出忽合忽分淺深寬窄不一殊形散漫必須築隄東水方免氾濫之虞然里數太長不獨北岸須築長隄卽南岸距舊隄數十里之遙地勢亦斷難牽就其中河運道現

被河流橫截下游水涸不通勢不得不移塘灌運此次所辦塘工距清口將百餘里道路迂長清水平時本弱何能遠引現雖用積水導入宛屬無多仍不免借黃濟運空船喂水尚淺行轉需時想重運更形艱滯至舊黃河自桃北蕭莊至雲梯關外海口計程四百二十餘里尾閘本屬寬暢惟河槽內積泥沙淤而自本年漫口以後河勢漸流益形淤墊非大加挑濬難望深通若期河漕之並治更慮經費之難籌臣等夙夜焦思實無萬全之策查改河之議創自前人原屬因勢利導之方但兩岸隄各長三百餘里約略計之其費不下一千餘萬兩且諸路河水爲黃流占據歸路勢將阻遏旁趨則隄障疏濬之工節節均難坐廢至應營之移建鹽場之少徵蕩柴之短額村城百姓之遷徙更多糜費而漕運尤爲緊要現在移塘中河不過一時權宜之計竭力爲之設使常年照辦阻滯堪虞恭查康熙初年河決沛良口由漕河入海一二年後因不能暢達掩歸舊路近年河臣戴均元等亦均主此議旋試旋止彼時俱在清口下游尙未能議改今有關運道更屬難行事繁全河大局果使確有把握雖費繁工鉅臣等何敢存畏難見小之心無如創議更張又豈敢以輟爲嘗試之語冒陳聖主之前致取咎戾是改河一節臣等初亦主之今目睹中河水勢艱難似於運道有礙臣等再四思維敬釋皇上統計全局熟權利害之盈擇其利漕而便民者惟有培築漫口挽黃歸故尙屬守經不易之法但欲籌堵口必先相度形勢開挖引河下游取直抽溝務使一律寬深方無阻礙雖堵口及挑河等費約估需銀五六百萬兩經費有常籌撥不易然較改河築隄等費節省實多惟現交冬令計至春初不過兩月有餘非特撥款遲到需時卽募夫購料守凍停工逐有耽延斷難剋期蒞事查歷來培築缺口總須先挑正河冬間合龍

者次年必順春間合龍者每致他虞且河工員弁現當灌塘喫緊之際分撥亦屬不敷儘迫令完工易滋草率偷減尤非慎重要工之道擬請先期勅下戶部預籌帑項陸續酌撥俟明歲春融即可興工將荷河身淤墊處所分段挑深時值青黃不接之際藉可以工代賑再於七八月間購集物料俟軍船明年回空後築壩合龍似此從容籌辦庶墩款既可寬裕而工程益臻妥固惟來年重運渡黃應責成河臣麟慶預爲籌畫臣等當面詢該河督如何計議據稱變受恩深重敢不竭誠圖維現辦中河灌塘地利可恃啓放閘壩人事可盡雖來年河湖來源長落無定惟有竭盡心力詳籌水勢妥爲辦理仰懇聖懷以隨前憲等語臣等查糧船抵壩本有限期應請勅下有漕各督撫明歲糧船務須令冬間免併令該漕督實力催提趕於四月初十日限期以前抵壩渡黃維時伏汛未交灌塘較易尤於河工運道兩有裨益所有臣等查勘南河海口似難議改仍宜挽黃歸故並暫擬從緩培築各緣由理合據實繕陳惟臣等才識淺陋事體重大伏乞皇上聖明洞鑒訓示遵行謹將各海口現在情形繪圖貼說恭呈御覽伏候命下臣等再將孫控引河工段詳細查勘核實估計及陸續撥銀數目濟用緩急謹擬詳具奏以昭慎重 再臣等前經委員往桃源等各州縣查勘災區輕重情形俟稟復到日另行具奏外惟現在所請明歲培築口門係審時籌議實萬不得已之辦法雖明春即行挑挖引河以工代賑究恐伏秋大汛被災之區黃水又復漫淹應請旨飭下江蘇巡撫轉飭地方官預爲籌計妥協安置勿令失所以示體恤 奉 上諭（十一月十五日再閱奉 上 諭）前因南河楊工漫口應培應改必須履勘定議特命敬徵廖鴻荅馳往確勘茲據奏稱改河之議有礙運道擇其利漕便民惟有培築漫口挽歸故道尙屬守

經不易之法請預籌帑項陸續撥候明歲春融與工分拯舊河淤墊以工代賑再於七八月間購集物料俟明年軍船回空築壩合龍等語朕詳加酌核祇可議增據估需銀五六百萬兩著戶部預爲籌畫酌量撥解准俟明春興工挑挖淤墊秋間購集物料俟軍船回空即築壩合龍務使黃流仍歸故道工程悉臻穩固以利漕行而禦水患至挑挖引河工段仍著敬徵等詳細查勘核實估計並將陸續撥銀數目濟用緩急通盤籌畫妥議具奏

北極工奏 上諭聖職清宣宗實錄

是月十五日敬徵廖鴻荃麟慶奏爲遵旨查明黃河缺口下游各州縣被淹田地分別輕重情形據實會奏事竊臣敬徵廖鴻荃前於九月十二日行抵平原縣途次非奉履勘海口並查辦災區諭旨當即遵行於二十一日到江後分委司員郎中史溥候補主事王增誼履勘口門上下河勢就近於桃源清河各縣被水之鎮集村莊詳細查隨會同臣麟慶劉委地方候補同知王夢齡及前委之護淮海道沈鎬分路確查茲據各該員稟稱會勘得桃源縣境內黃河北岸崇河鄉之一三六七十一十二等關順德鄉之一三四五六等關恩福鄉之一二三四八九等關地糧低窪因漫水下注秋禾悉被淹沒廬舍亦間有冲塌情形較重成災九分又崇河鄉之二四五八九十等關及順德鄉之二七等關恩福鄉之五六七等關因黃水腫歸六塘等河並無隄堰捍禦禾稼亦被淹損情形次重成災七分又勘得沈陽縣境內東鄉之下寺南保八股廟鎮塘溝鎮興隆鎮韓山一二三四五六七八保高家溝鎮西南鄉之新挑河南保南鄉之黃軍營鎮十字橋西保東南保棗子埠鎮霞書鎮低村鎮北鄉之東流鎮共九鎮十三保地處低窪始因缺雨繼遭黃水漾漫秋禾無穫成災五分至清河縣北岸西北鄉之金城

永豐新興劉皮澗橋永興六鎮並吳城北岸縣西三莊漁溝西北灣浪石西灣漁溝東南灣安東縣西
北鄉陳溪鎮之古寨集蒲潭口鄭家莊徐家圩西湖莊麻塚集磯心灘俞家莊姜家馬棚湖心寺又岔
廟鎮之沈家集周家集佃子廟頭二三圩虹橋廣佛寺界溝又漁場鎮之灰墩集北陳家溝王家嘴馬
廠溝漁場口萬家圩胡大莊又東鄉大飛鎮之張家橋楊家棋杆丁塘溝塔溝決塔墩費家窰五港鎮之
薛家集三里坊羅家沖長樂鎮之唐田晏家廟北頭閩海州東南鄉之新安莞潯張家店鐵牛湖坊東
崗港河龍宜新塢板浦大伊等十一鎮西南鄉之申明亭西門石湫臨洪高橋王家溝卸甲坊平明下
坊卓王河高塘青伊湖東口澄泥洪等十四鎮並與谷房山南榴白塔埠四東半鎮流陽縣東鄉之韓
山又三保北鄉之賢官亭中保下保華沖桑墟洪坊三鎮亦因先旱復被淹浸秋禾間有損傷以致收
成歉薄均屬勘不成災等因稟覆前來臣敬徵廖鴻奎前次履勘海口之便順道體查情形民情尙屬
安帖緣本年黃水下注溜勢平鋪惟逼近之桃源縣北岸之三鄉被淹較重其乏食貧民當漫水之初
卽經臣麟慶撥銀五千兩委員易錢會同地方官散放撫恤前經奏明在案今臣等會同核議成災九
分之桃源縣崇河鄉之一二六七十一一二等圖順德鄉之一三四五六等圖恩福鄉之一二三四八
九等圖及成災七分之二四五八九十等圖順德鄉之二七等圖恩福鄉之五六七等圖及
貧貧民擬請分斷極貧次貧自本年十一月起給賑三個月以廣皇仁俟明年二月再行查明核辦其
成災五分之沐陽縣東鄉之下寺南保八塚廟鎮塘溝鎮興隆鎮韓山一二三四五六七八保高家溝
鎮西南鄉之新挑河南保南鄉之黃軍營鎮十字橋西保東南保張子埠鎮讀書鎮低村鎮北鄉之東

流鎮共九鎮十二保擬請照例借給來春口糧以資接濟此外沅陽縣之東鄉韓山保等處及澧河安東海州等州縣俱情形較輕七月中旬黃水漫溢各處居民先經攜帶口糧陸續遷避察看現在情形毋須賑恤已飭各該牧令隨時細心體察酌量稟辦毋許稍有諱飾至被淹較重之桃源澧陽二縣成災田地應徵新舊錢糧應請各按照成災分數蠲免緩徵其餘勘不成災之海州澧陽清河安東四州縣被淹田畝收成歉薄各鎮集村莊應請將本年應徵錢漕同各年舊欠並來年新賦一併分別緩徵以紓民力奉 上諭（十月二十八日奉到十月二十二日內閣奉 上諭）敬徵等奏查明黃河缺口下游被淹田地一摺本年南河北岸缺口黃水下注溜勢平鋪桃源等州縣田地被淹現據履勘情形請分別賑卹蠲緩加恩著照所請所有成災九分之桃源縣崇河鄉之一三六七十一一二等鎮順德鄉之一三四五六等鎮恩福鄉之一二三四八九等鎮及成災七分之二崇河鄉之二四五八九十等鎮順德鄉之一七等鎮恩福鄉之五六七等鎮乏食貧民著分別極貧次貧自本年十一月起給賑三個月俟來年二月再行查明核辦其成災五分之沅陽縣東鄉之下寺南保八糧廟鎮塘溝鎮興隆鎮韓山一二三四五六七八保高家溝鎮西南鄉之新挑河南保南鄉之黃軍營鎮十字橋西保東南保並子埠鎮讀書鎮低村鎮北鄉之東流鎮著照例借給來春口糧俾資接濟此外澧陽縣東鄉韓山保等處及澧河安東海州等州縣俱情形較輕現在無須賑恤仍著該管官隨時細心體察情形酌量稟辦至被災較重之桃源澧陽二縣成災田地應徵新舊錢糧著各按照成災分數蠲免緩徵其餘勘不成災之海州澧陽清河安東四州縣被淹田畝收成歉薄各鎮集村莊著將本年應徵錢漕同各年舊欠並來年新賦

一併分別緩徵以紓民力著該督撫刊刻謄黃循行曉諭務使實惠及民毋任吏胥舞弊雲監奏稿
十一月初二日敬徵廖鴻荃奏爲遵旨履勘堵築楊工漫口開挖引河接挑長河淤墊工段酌議分撥
銀數各事宜事十月二十日未刻臣等前次奏摺批回恭奉上諭前因南河楊工漫口（諭旨已載十月初
口日敬徵廖鴻荃奏後）欽此仰見我皇上執兩用中以期漕河兼治之至意臣等自當慎重墾工核實估
計揀節經費毋任虛糜伏查堵築漫口必須引河頭有吸川之勢加以寬深方能得力據河臣麟慶前
委熟悉河工應弁等將挑挖引河段落堵築口門各工估銀錢糧造冊繪圖呈遞前來據原冊內稱自
挑北蕭家莊新定河頭起至海阜仁和汛陳工海安雲梯汛馬工分爲九十九段又自雲梯關交界至
海南北北汛頭止分爲四十一段共河長六萬八千二百六十八丈內除引河頭緩估五十丈及間段水
塘毋庸估挑並水塘兩頭臨時撈挖長二萬三千三百七十二丈外計實挑河長四萬四千四百八十
八丈內引頭段開挖老灘約估土二百五十四萬餘方每方擬銀六錢二分五釐長河約估土五百八
十九萬餘方每方自二錢五分至四錢四分不等通共估土八百四十三萬九千餘方方價不一共需
挑工銀三百五十四萬餘兩搶辦河頭並積水塘撈淺抽溝約需銀二十餘萬兩等語查冊內所開
引河及以下長河應挑段落臣等前次履勘舊河海口時順路將斷流以下河身淤墊情形按冊查核
登記今該員等估挑段落寬深尙無捏飾其頭段引河除搶挑五十丈外估長一千四百五十丈上口
寬七十六丈五尺底寬六十丈二五收下口寬四十六丈五尺底寬三十丈通深三丈三尺自屬引溜
歸槽成法惟挑深三丈數尺例內未裁工價且長河估數亦須核實臣等復往履勘查得缺口以上溜

勢平緩前經札詢上游各廳據報本年立冬後水誌比較數年落低一尺至八九尺不等是江境河槽上游漸已刷深下游挑濬深通可期全河暢利現查該員等擬開引河地址係楊工漫口對岸河勢坐澗之處因係老灘故宜加深若再往下移並無吸川之勢難以合龍是以挑深至三丈三尺方與中泓溜勢高下得宜至所估挑工土方銀數由河底運至高岸原與平地運送難易有殊卽內比照築隄水內取土之例撥引窵爲未合其挑挖長深工段雖引照挑河之例而銀數多寡亦有參差若比近年最省之于家灣漫口引河成案按里數長短統計尙屬有減無增臣等悉心計議核對前會履勘情形此次引河及長河挑挖寬深丈尺勢所必需斷難減惟工段較長若將土方挑工淺深難易通盤牽算尙可節省銀數十萬兩今臣等以工部河工則例核對據實減估所有開挖引河及挑濬長河共應請帑銀二百八十三萬二千餘兩計駁減二五成銀七十萬八千兩其搶辦河頭並積水塘撈淺抽溝擬准其暫估銀二十萬兩至築壩進占虛用料土夫工據河臣估冊內稱塔築頭壩長二百零七丈東西壩尾長一千四百六十二丈二壩長一百六十六丈東西壩尾長六百五十七丈挑水壩長一百三十丈壩基長三百五十七丈橋南北攔河壩長七百二十丈補還隄黃正隄長二百二十丈補還中河隄隄南北各長二百五十七丈共用料九千四百六十餘堆用土九十七萬九千九百七十餘方又各壩估包碎石共二萬八千八百三十餘方通共約需銀三百五十四萬餘兩並據該河督咨稱所估銀數實已撙節而國家經費有常況當支絀之時不得不省益求省茲復與該委員等再四籌商照現在水勢情形二壩尙可酌減等語臣等按照估冊高寬丈尺核算土方物料尙屬相符擬將前項內補還隄黃正隄

及中運河緣堤二款需銀十六萬三千餘兩駁令歸入上年請領另案培墾工節省項下開銷又估築二壩六十七萬一千餘兩據稱照現在水勢情形尚可酌減應暫緩估辦外實需諸銀二百七十萬七千餘兩惟向來大工合龍勢須開築二壩以資挈托今察看漫口溢勢平緩是以河臣擬將二壩酌減自爲節省錢糧起見查係照現在情形計議聲明歲伏秋大汛河形稍有變遷壩基地址或應改建及必需添築二壩之處應山河臣屆時察勘再行確核奏開以上開挖引河及挑長河需銀二百八十三萬二千餘兩搶辦挑水培兩頭需銀二十萬兩堵築合龍大壩挑水堵各項工料需銀二百七十萬九千餘兩三共核實估銀五百七十四萬一千餘兩相應請旨勅下戶部先籌撥銀一百七十萬兩於年內批解到工交河臣選委妥實工員於正月底開工先將清口以下至雲梯關外河身計長二百餘里按段挑挖以工代賑挑出之土距隄就近者即令加培大隄較遠者應令查照子工成案運至引河口面三四十丈之外按段籤記以杜弊混限四月半一律挑竣仍請飭令河臣照估冊丈尺核實驗收儘工員稍有偷減立即嚴參懲處俟重運全數渡黃後即行啓除所新築開河壩使清水暢行由舊河入海俾河身藉可刷深而洪湖亦資宣洩再於明年五月請撥銀二百萬兩飭令工員於七八月間將應用料物及早購運工次一面挑挖引河與築壩基以期先時布置工料核實並令將引河頭緩估之五十丈較前三丈三尺之數屆時加深二尺酌與底配平俾啓時易於淤溜至九月初間再請撥銀二百萬兩彼時回空軍船已抵江境一俟灌放全竣水落歸槽河頭已定物料亦齊便可擇日進占合龍庶撥款稍覺從容工程不致遲誤至尾零銀四萬一千兩如大工內計有節省即可毋庸找發以歸實

用臣敬徵查本年南河預購黃料銀一百二十萬兩前經戶部奏明先撥銀一百萬兩其餘二十萬兩俟查勘定議後再行酌核辦理現擬緩堵口門則缺口以下各廳來年歲修工程自可節省除歲料銀二十萬兩毋庸給發外計已撥一百萬兩之內尙有贏餘其來年預防大汛工需亦當酌減應請旨飭令河臣屆時核實請撥以杜浮糜臣等拜摺後於十一月初二日即率同司員等迎摺北上 再臣等查上年東河詳符漫口經河臣麟慶於籌備江境應辦要工摺內奏稱挑河需銀八十萬兩培堤一項照嘉慶二十四年最少之數亦需銀八十萬兩現在經費支絀擬擇要酌估可減銀二十萬兩以作山旰修復洪湖之用等因經戶部奏准撥給在案臣等以此項錢糧支用若干有無節省咨查去後嗣據運稱前經委員分別確估挑河係照豫省尾段河底一律配平連切灘共銀二十餘萬兩嗣准東河咨會於十二月十五日後合龍當飛飭趕接勒令於十月初十日以前全竣迨正月初三日黃水入境甫閱數日即又驟流新河不免增淤原擬再挑而東河隨於二十七日復放引河拾堵合龍黃流歸正不能再辦其各廳加培土工先後發辦已經核准銀二十餘萬兩計比請撥銀數俱有節省惟今年黃水過大各廳尙有大汛搶辦土堵各工及中河籌辦空運新建草閘並挑河培隄築壩壩堵等工皆非常年所有即在前項節省銀內支用均未另請錢糧將來供糞入清單具奏現因往來工次尙未核定等語臣等查此項撥款既據聲稱俱有節省其大汛搶辦土堵各工雖未核定而本款總有贏餘擬請將本年楊工漫口將來補遺強黃正隄及中運河隄現估銀十六萬三千餘兩即歸入前次節省項下開銷併將漫口兩頭盤堵及移塘中河培隄築壩壩堵挑河并明年重運濬塘等項經費均不准另行

請帑亦在節省款內酌核辦理分別奏咨報部查核並請勅下該河督嚴查工員浮冒如再有餘剩即估培挑南桃北卑矮隄工務期核實以杜影射而重要工奉旨諭教徵等奏覆勘堵築楊工漫口開挖引河接挑長河淤墊工段酌議分撥銀數一摺此項工程核實共估銀五百七十四萬一千餘兩著戶部先行籌撥銀一百七十萬兩於年內批解到工於正月底開工再於明年五月撥銀二百萬兩預購物料挑挖引河興築壩基九月初旬再撥銀二百萬兩以爲擇日進占合龍之用俱著照議辦理至尾零銀四萬一千兩如大工內有節省亦照所議毋庸找撥以歸實用其預購炭料一款已由戶部先撥銀一百萬兩據該尙書等查明尙有贏餘其餘二十萬兩即着毋庸撥至來年預防大汛工需亦當酌減着該河督屆時核實請撥以杜虛糜又另片奏上年戶部撥給南河辦公一款現在尙有節省請將本年楊工漫口將來補葺黃河正隄及中河絳隄現估銀十六萬三千餘兩即歸入前次節省項下開銷並將漫口兩頭盤堵及移壩中河培隄築壩壩培挑河並明年重運渣塘等項經費均不另行請帑亦在節省款內酌核辦理分別奏咨報部如再有餘剩即估挑南桃北卑矮隄工各等語亦着照所議行潘錫恩抵任後着周歷各工段處所逐加履勘總期辦理得手以重要工而收實效惟是工奏

疏

是月庚戌(初六日)諭本年七月南河桃北崔鎮汛地方黃河漫決該河督麟慶未能先事預防咎有應得本應照上年東河成案革職枷號治罪姑念該河督趕辦渣塘俾回空軍船得以渡黃無誤且夏秋間辦理防堵事宜亦尙妥當罪不掩功麟慶著即革職加恩免其枷號發遣請旨實錄

是日以吏部左侍郎潘錫恩爲江南河道總督未到任前以漕運總督周天爵兼署漕運總督

是日命欽差協辦大學士戶部尙書敬徵工部尙書廖鴻荃回京蒞直署

是月辛亥（初七日）實授蘇成河東河道總督

東華錄

是月丙辰（十二日）漕運總督兼署江南河道總督周天爵乞回籍守制允之以欽差工部尙書廖鴻

荃署漕運總督兼江南河道總督

直隸志

是月二十日御史雷以誠奏黃河自桃北崔鎮決口衝斷漕河隴六塘河直趨東北入海經欽派大臣查勘奏諭旨前因南河楊工漫口（案旨已載十月初十日欽差廖鴻荃奏）欽此仰見我皇上慎重要工不惜帑項奠河利漕之至意臣不勝欽佩何敢妄參未議惟思守經必期達權因勢卽以乘便事有跡雖創而情轉順用力少而成功多者時不可緩機不可失試請言其概焉查黃河自西南經碭山縣入江南界歷驛蕪徐邳過宿遷至桃源由崔鎮東趨入海運河自宿遷漸折而東至曹家渡東趨過楊家莊由中河口穿黃入南運河黃運兩河在北相並自西分流東向至頭壩始行交匯以黃河水悍性急易於南侵故築禦黃壩洪澤湖水以清抗黃使漕船自南來者出禦黃壩渡黃入中河口過楊家莊由北運河北上此向東黃河逆河舊道而辦理糧艘往來之舊章也今黃河自桃北舊鎮地方決口將運河衝斷直隴六塘河趨東北向海州入海以致運道阻滯循照舊章似宜堵合決口並接濬黃河運河使其各歸舊道特查黃河決口寬一百九十餘丈運河街口相準東西兩段共淤墊十二里覈計築堵工料我項已需銀五六百萬兩若再挑濬黃河舊道則決口處起東至海口約三百餘里挑濬運河舊

道自被衝決口處起至頭壩隄黃處止亦約數十里又順挑挖引河力勞工費糜餉加增如果實在別無辦法雖糜帑至千餘萬勢不能惜哉誤公坐使漕運阻滯然臣謂黃河自挑北決口與上游兩岸潰決不同蓋南岸地勢卑下如有漫口則黃淮大江混而爲一高寶東南等處盡屬汪洋淤墊多而運道難通故有不能不堵合之勢若自崔鎮決口衝激運道則有不必堵築合龍而通運轉易亦省費尤多者緣黃河自徐州以東河底過高水隨隄長其勢易於橫溢由崔鎮至六塘河以東地勢卑於黃河舊底數十丈水性就下其決而直趨也固宜臣愚以爲此時正宜順其自然從海州下游等處逆流而上相機疏濬令其行所無事不必強爲堵築並可卽因決口之處爲縶纜渡黃通運之處何也查清河被黃河衝斷西段僅淤四里西北地亢水高淤處挑通建築閘壩東北運河之水使之愈高至入黃處直逼而下令黃水不得橫溢則西段無由復行淤墊矣東段淤至八里東南地下水卑卽使挑濬終不能抗黃旋復淤墊不如置之不挑請將黃河舊道從決口東南處起挑爲支河以作運河寬深以容載糧艘爲度自崔鎮直抵禦黃壩之草閘分黃河決口之水掣入支河引至草閘使黃河水仍隨淮水合流而東計黃水大溜已趨東北入海泥汚下注則引入支河之水以挹其浮波縱使少有泥沙淤須添鞏河之船以刷之自不虞其阻滯此自西而東借黃濟運之策也而猶有善於此者支河既引黃以與淮通卽可由草閘以東橫築大壩攔截備洪澤湖所出敵黃之淮水令其由支河逆流而西中建閘壩以束之淮水積之愈高則黃水不能仰敵卽可由支河至崔鎮歸黃水東北入海此又自東而西引淮驅黃濟運之至計也而南北糧艘運道永無阻滯之患矣夫決口不用堵合則現在已省項五六百萬

且數十里之舊運河可以不挑三百餘里之舊黃河可以不游無挑挖運河之勞無灌塘停待之苦祇從決口就黃河舊身挑爲支河以作運河至禦黃壩草圍而止計寬深段數丈尺不及挑復舊黃河之半其建築閘壩亦止十數處核計工程不及三分之一至將來陸續裁減工程更不可以數計臣所謂跡似創而情轉順用力少而成功多者此也願臣此議奉左牽情耳目見聞之中乃或不免從中抵牾者其說有六焉一謂海州下游等處民受昏墊宜堵合決口以資拯救不知海州瀕海之地被黃河激溢卽爲黃茆白草之場加以海潮浸淫盡成沙磧將來亦斷不能復爲田廬今祇宜從六塘河以下百餘里乘勢利導支河汝港可塞者塞之以防汛溢沙積泥淤可疏者疏之以免壅滯得經流宜順則順之使其便於水性窪區瘠土已廢則廢之非貽害於民田自下而上故爲力輕乘機濬刷故經費省也一謂海州傍河處所多有山阜恐其阻抑黃水不知近山之土卽無石者其性亦堅水行其下沙土不相黏滯自無阻遏礙留黃水決口處所率皆平衍之區蓋因土疏性滯黃水挾泥沙而行遂成泛濫衝決之患若自棗北崔鎮迤奔海州則有建瓴之勢河水依山而下趨性急沙不能壅水而爲害也一謂黃水漫漲逼近東省沂州不無浸汎之虞不知黃水去海既近而速則徐波汎沂必緩而平且六塘河下游既經疏濬黃流趨下自愈見通暢卽近沂等處不勞堵築而患可息也一謂黃河由崔鎮泥六塘河入海不免汎濫必修隄以防之爲費甚鉅不知以隄防水則水與隄高不若水由地中則趨下較易今但從下游逆流而上逐段疏濬令其漸次歸槽再添設鞏河船隨時爬刷自不至有淤滯間有均窪處所察看地勢築築隄壩亦不必多且崔鎮至海州僅百餘里卽使盡行建隄較之挑復舊河三百餘

里並歲修隄壩各項孰多孰寡不待辨而自明況有不必全行築隄者其省費無疑也一謂引淮驅黃恐天妃閣下濟運之淮水未能充足不知掣入支河之淮水乃出草剛會黃入海之淮水與天妃閣下濟運之淮水絕不相涉向因天妃閣下水勢強旺故於四壩之下旁開小河建減水壩以資宣洩如慮濟運稍弱即將減水閘閉塞使其盡歸中運河斷無不足之理也一謂由支河通運將鹽河隔斷使鹽船不得達淮多有未便不知鹽河原承銷口減水二壩之下流通海今支河既通不必更挑鹽河鹽船即可由新黃河上抵崔鎮折入支河進草剛自中運口順流而下直達淮安其勢甚便如謂崔鎮係淮黃交匯水勢稍急載鹽均屬小船恐不易渡即令其盤壩而過視糧艘之起駁猶易百倍更不慮其阻隔也且其所以從中抵牾者亦自有故一或河臣拘泥舊章祇憑河員稟議履勘難有確見探訪偶未留心又恐稍涉新異羣情不洽瞻顧之意多則疑不斷而務不成矣一則河工各員及書吏匠役均利工程浩大蓋工大則差委必多糜費必繁邀請議敘於斯侵銷帑項亦於斯若工費儉則非惟不得遂其邀議貪肆之心更恐工竣之後裁撤河員奪其利藪則阻抑之心倡者一而和者百矣夫河漕要務何敢輕議更張然如臣所聞據臣所見乃善因非善創也抑臣尤有慮者工程既大爲時必久招集流民動至十數萬難保無鹽梟趁匪各黨混雜其中設有滋生事端防範彈壓甚非容易此又迂拙過計斷不能不先事籌議者若果如臣所議即可及早興工籌款易集人少藏事速有大利而無他虞或愚者千慮之一得也況按北京地輿形勢黃河爲帶今由東北入海跡似汎決實爲順軌因其勢而導之殆亦永遠奠汎安瀾之善策乎相應請旨飭下新任河督親加切實詳細勘勘體察情形必有遠識卓

見不致爲衆論所惑務期掃除積習毋貽變通因利乘便及早竣工以節糜費而利漕行 京報
是月庚午（二十六日）添購河南南北兩岸十三廳山東漕河糧河二廳豫防石料從河道總督蘇成
請也 清宣宗實錄

十二月庚子（二十六日）修河南山東黃河南岸各廳土工從河道總督蘇成請也 清宣宗實錄
是月二十日江河道總督潘錫恩奏爲遵旨查勘桃北蕭家莊漫口仍應興堵情形事竊臣於出
東途次承准軍機大臣字寄十一月二十五日奉上諭御史雷以誠奏南河楊工漫溢請毋庸堵合決
口祇須改舊爲支以通運道而節糜費一招著潘錫恩體察情形悉心妥議具奏原摺著鈔給閱看爾
併發等因欽此仰見皇上慎重河防不憚詳求之至意臣抵任後當將事關重大須俟親履確勘再行
定議謹奏緣由附片陳明一面剴飭道將並委委員分赴上下游查勘臣隨於本月十五日起程由
漫口乘船直下至北潮河漫口一帶無如冰凌凍結河勢漫溢難以前進遂由岸取道至響水口直問
至荊蕩營頭堡其日值辰已潮唯見潮湧積逆流西上詢據該處居民漁戶咸稱九月間尙見黃
水下注近日潮退則水平流潮長則俱內澇復折回清江浦即據各委查之員詳細稟復伏思該御史
原奏一以爲可因勢利導臣則謂創也非因也一以爲可節省錢糧臣則謂費也非省也請臚舉爲我
皇上詳陳之自來言治河者必須海口深通方可歸墟暢順伏秋大汛庶期旋長旋消今漕河口本不
及舊海口之寬深口外卽有開山船山等壩阻礙河行數年後逐漸增淤必致下游壅遏上游亦節節
著重保護爲難此其可慮者一也黃流渾濁非有一定河槽則流行不能湍急浮沙必逐處停淤今竊

莊口門至灌河口三百六十餘里非如原奏僅百餘里此中支流汶港如武障襄澤六里東門等河皆爲黃水分串之地以前決口下注之水尙有六塘河向東北漫流自十月內埝通六塘河北隄全勢北趨又埝通漣河南隄由王家集折向西北直抵漣河北隄然後沿大伊山東南折入潮河歸灌河口計自漫口東至龍溝二百餘里南北寬約數十里至百餘里水深自一二尺至五六尺一片漲漫並無河形可辨良山潮河一帶因從前馬港王營埝塌漫口屢次行河淤澱其地勢已屬東高於西卽六塘河比河身亦不過低一丈至二丈餘尺道光十二年欽差敬徵等會勘孫工水面較遙隄以北內地高一丈一尺餘並無六塘低於河底數十丈之處現在之水大半北趨且將西折非如原奏決而直趨於東再一二年後勢將全行整高水行地上而非由地中斷不能刷成河槽此其可慮者二也必欲以人力強爲惟有仍用東水攻沙以隄東水之法就舊河北隄爲原隄則相去十餘里至五六十里其勢太遠然尙可致力至添築北隄三百六十餘里高高下下又須跨壓河形且在水中施工無從取土約計兩隄非千餘萬金三五年後不能成事此其可慮者三也再查山東之水由江南歸海者分二支一爲流河源出沂山經莒州隄山鄒城各縣入邳宿境爲總流河又分爲前後流河歸海州入海一爲六塘河上游總匯艾山燕子武河白馬墨河等派灌爲駱馬湖由尾閘各引河洩入六塘河運河之水又由劉老調疏洩亦入六塘河是謂總六塘河至小房子分爲南北六塘再由潮河趨灌河口入海今黃水北漾埝通六塘北隄直抵漣河北隄是山東下注之水均爲黃水攔截現在冬令尙無妨礙將來夏秋泛漲之時流陽將成澤國是必須築北隄以約束黃水東趨又必須於北隄以北別濬一河以爲東省諸

水自趨入海之路計比一錢北隄內受黃水之激撞外爲清流所沖汕恐雨而修防之費歲無已時此其可慮者四也由前二說決口下注之水本非順勢東趨而強之行河臣故曰創也非因也由後二說築隄澇河較之現佔挑水築壩共銀五百七十萬兩加倍尙恐不敷兼以年年鑲修防禦卽裁撤舊河兩岸之工猶將不足又況淮北粟鹽葦左營蕩柴從此不能上運鹽課柴價共計百餘萬兩豈能不另籌運道所需又當幾何臣曰費也非省也隄潮康熙初年河決茆良口山漣河入海因不能暢達仍歸舊道康熙三十五年前河臣董安國復開馬港口導黃由北潮河入海工甫竣而上游決者四次三十九年經前河臣張鵬圖奏請堵築馬港盡拆開黃壩賜名大通口河患始平嘉慶十一年因啓放王營減壩滙溜八分又議改道亦以築隄不能於水內施工而止嘉慶十三年又決馬港口隄經欽差及前督河諸臣會同查勘均以水勢散漫七姓膠漆試行兩年之久仍挽由故道此皆由決口議改不成之案歷歷可稽至道光五年前河臣嚴烜請改由王營減壩入漣河口六年前河臣張井請由東門工沿北隄改至絲網浜仍入舊海口十二年前尙書朱士彥請由橋源北岸改至安東仍歸舊河隨議隨止者復經數次則北岸之不能改河也審矣河不可改則決口必須堵築明年出重閘空自應仍由中河灌塘無容別議惟該御史既有改支通運之說臣復細加測勘查自沒口起至草崗止計長一萬七千七百三十三丈計程九十餘里逐段較量自高三丈餘尺至九尺不等向來禦黃壩外爲清黃交匯之處因湖水不能敵黃始創爲灌塘之法今復欲移上九十餘里爲交匯之處則其地勢愈高且以本年中河灌塘在決口之下尙係苗高於清支河口在決口以上其高更不待計不知何術可引清水逆流

而上適足令黃水建瓴而下直灌入禦壩淤運淤湖將復蹈道光五年借黃覆轍不及半月全成平陸
漕船寸步難行尙安得謂無渣塘停待之苦乎總之漕口非可行河之地北岸無可改河之理前人之
屢試不成豈不知變計誠以事無把握萬不敢輕議更張以蹈不可勝防之患初非由於河臣之拘泥
遲疑更不關乎應員之藉端阻抑也臣因事關全局不憚剴切敷陳給閱貼說恭呈御覽該史所請停
堵改運之處應毋庸議現俟撥款一齊卽照欽差敬徵等所奏次第辦理不敢再有遷就致滋延誤
奉上諭（道光二十三年正月初七日內閣奉上諭）前據敬徵等奏改河有礙運道惟有堵築漫口挽歸故道
爲守經不易之法當經降旨准行嗣據御史雷以誠奏南河漫口無庸堵築請改舊爲支以通運道復
令潘錫恩抵任後再行查勘茲據奏稱漕口非可行河之地北岸無可改河之理不敢輕議更張並查
明歷屆改河不成各案請仍堵築決口漕船出重回空仍由中河灌塘等語所奏甚屬詳明著卽照議
辦理毋稍延誤 欽此 欽此 欽此

是月潘錫恩奏徐州淮揚淮海常鎮四道尉道光二十二年霜降止辦理另案各工運江防廳加培隄
工共六十三案共用銀一百三十萬零九千一百二十六兩零曹河殘壘

是年接築孟縣護城新隄九百八十丈武陟縣沁河兩岸加築子堰添築新壩淤貨真水例

091.5/1377

(8)

再續行水金鋸

武同舉

出參
TV 382
PT 5

長

九
冊
九

冊

河水四
道光二十三年至咸豐十一年

再續行水金鑑



丹
德
眉
茶

中央人民政府工程總局藏書
水利部

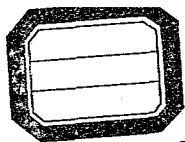
登 記 官字第 272 號

書 碼 091.5/1377

價 值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數 量 函 15 冊



水

金

鑿

弄

續

光

再續行水金鑑卷第八十五

河水編年三十二

道光二十三年正月庚戌（初七日）命刑部右侍郎成剛順天府府尹李鴻勳偕河南台同河道總督潘

錫恩督辦大工清宣宗實錄

是日命兩江總督耆英為欽差大臣馳往廣東查辦事件以福州將軍

江蘇巡撫孫善寶護理清宣宗實錄

是月庚申（十七日）諭據成剛等奏會勘挑工情形一摺現在挑河計長三萬二千餘丈擬該侍郎等

分段派員承辦查催約計三月二十後子河可以全竣所有清口以下長河四月底亦可挑竣惟挑工

淺深難易不同自宜酌量增減着照所議確數辦理唯須於原請二百八十餘萬帑項外不至再有加

添而於原估應挑之河一律通暢方為不自委任其開黃欄湖各壩並防風護塘各工應辦事宜即着

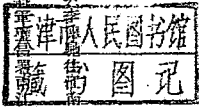
該河督飭估發辦又另片奏擬由桃南廳夫工接至欄河壩上就現辦一律興挑俾河水更資暢洩其

夫工以上擬歸入迤上引河頭工內於八月九月相機搶挑等語亦着照議妥辦清宣宗實錄

是月癸酉（三十日）諭慧成奏料礅被燒請將應營分別撤任摘頂勒限賠補一摺河南黃沁廳同知

張士銓黃沁協備王才於該廳緊要工料並不小心防範以致焚燒實屬玩忽張士銓着即撤任王才

着摘去頂帶勒限十五日將所燒料礅賠貼足額報明查驗如逾限不完仰着嚴參並究明起火根由



再續行水金鑑 卷八十五 河水 編年三十二

二一九七

88157

獲犯懲辦 請宜宗實錄

四月戊戌（二十五日）諭軍機大臣等成剛等奏子河挑竣按辦展寬並續估增挑工段情形一摺挑工丈尺自應酌量情形確擬辦理據稱子河業已一律全竣現將展寬工程逐段覆估並將挑南廳夫工接至閘河壩挑工一併估計實共長一萬零九十餘丈比原估有增而銀數較原估轉有節省卽照所議辦理着該侍郎等嚴飭趕辦仍認真督催如有偷減弊混立即嚴參其挑竣後如不能一律通暢以致臨事復有棘手惟該侍郎等是問所有多餘銀六萬七千二百餘兩着准其存爲將來各工之用其夫工以上既難酌減所有原奏搶辦引河頭及撈淺抽溝之二十萬兩自應存留俟興辦時再行體察情形具奏請旨將此諭令知之 清宣宗實錄

五月丙戌（十四日）諭軍機大臣等成剛等奏夫工以下挑河全竣一摺據奏挑工四萬一百九十餘丈均已報竣覆驗如式起除界壩試放積水一律通暢等語覽奏已悉此次所放積水是否卽係啓放禦黃壩清水能否暢注俾河道刷深現在黃運經臨大工日艱與築能否於重運過竣回空未到以先起辦合龍卽必待積清水落回空歸次以後方行堵築合龍着潘錫恩體察情形具奏成剛李德卽着回京覆命一切應辦事宜交潘錫恩相機妥辦將此諭令知之 清宣宗實錄

六月乙酉（十三日）諭軍機大臣等潘錫恩奏籌議甯工漫口應俟稍後興築一摺現交伏汛水勢湧激難以遽占兼之新科登揚總在白霧以後屆時方能採辦着照所請准其於七八月間先購料物一面挑挖夫工以上引河興築壩基俟回空軍船過竣再行擇日進占所有應用物料務期次第預籌

賈勿致臨時短缺貽誤要工是爲至要將此諭令知之 清宣宗實錄

是月庚寅（十七日）命協辦大學士工部尙書敬徵戶部右侍郎何汝霖馳往南河覆看挑挖引河並大工合龍事宜 清宣宗實錄

七月初一日河東河道總督慧成奏爲入伏前後河水接續盛漲兩岸險工迭生據報中河應九堡無工之處隄南過水春溜南趨恭摺馳奏事竊照運河船行水勢情形並赴豫防汛緣由臣於六月十五日具奏後次日即由濟起程途次續據陝州呈報萬錦灘黃河於六月二十一日巳時長水五尺五寸黃沁廳呈報武陟沁河於初八初九並初十日巳申亥三時及二十日寅午亥三時二十一日午酉兩時十次共長水一丈五尺三寸當二十一日沁黃並漲之時加以入伏後無日不雨衆水匯注以致各廳積存長水大於上數年兩岸普律漫漶汪洋無際臨黃瓶石壩壩紛紛報塌均批令該管道督飭妥慎搶辦臣上隄後先至江南交界查勘折回適糧河曹河二廳各工同時着險當即就近竭力督辦次第穩定隨渡河而南行抵歸河應工次接據中河廳稟報中牟下汛八堡工程異常危險緣該處於嘉慶二十五年曾出大險壩埽二十一段至道光二年淤閉迄今二十餘載不獨壩壩久經淤沒無存而灘崖墊高已非從前情形可比本年入伏前後該工對岸忽生灘嘴峙河心逼溜南趨匯及隄壩當經開歸道馮敏馳往督廂帶工二十餘段藉資抵禦不料六月二十一日沁黃盛漲大溜湧注新埽先後全行墊塌趕即集料搶補甫廂出水溜忽下卸至九堡無工之處僅值二十六日大雨一晝夜二十七日黎明繼以東北風大作鼓溜南擊浪高隄頂數尺兵夫不能立足有力難施九堡隄身頓時過水

全溜奪入南趨口門常即塌寬一百餘丈等情臣聞信之餘心膽俱裂遠在下游相距三百里外冒雨連夜馳赴該工業已無及伏念臣蒙聖主特達之知畀以全河重任方在竭盡血誠希即調安工穩稍答高深執意福薄災生到任甫及八月遇此意外之事寸衷愧恨無地自容惟有仰求臬上將臣從重治罪所有該工現在情形因溜仍南向口門尚在續塌臣即駐工籌辦盡做裏頭事宜不敢懈怠至此失事係在日間附戶居民得以先時避避是以被難者尙不甚多而民舍田廬不無受淹已由撫臣督飭藩司委員攜帶備餉錢文妥爲撫卹其口門溜勢係由東南下注至水由何處州縣行走並經撫臣委員確查另行具奏再查此番豫省上游既有漫口則江南桃北口門當必斷流堵合之費自可較省而臣所轄境內又有此意外疏虞致煩督府焦勞實屬悚愧至將來興舉大工當此經費支絀之會必須設法補苴臣另有條議容俟續陳現將一切應辦事宜謹會同撫臣和果認真妥協籌辦泚期正長上游兩岸工程尤應督飭小心防範不敢疎忽 再此次漫口疎防之專管中河通判王葵初協備張廣業並防守之中牟下汛縣丞張世惠把總辛得成均請旨卽行革職兼轄之中牟縣知縣高均照例交部議處其開歸道福敏雖到任僅止半月究有兼轄之責仍請交部議處至兼轄之開封府知府郝鳴鶴先經撫臣郭順安奏明旨令專管城工未能出省兼顧協防應請免其議處 中牟大工奏稿 乙巳（七月初四日）諭悉成奏中河應九堡隄頂過水率溜南趨一摺據稱本年六月沁黃盛漲大溜湧注將中牟下汛八堡新埽先後全行淤塌趕即集料搶補甫廂出水溜急下卸至九堡無工之處正值風雨大作鼓溜南聚浪高隄頂數尺人力難施隄身頓時過水全溜南趨口門塌寬一百餘丈等語着該

河督督飭道廳營汛各員趕緊籌辦盤做裹頭事宜毋得再有懈誤。蘇成身任河督未能先事豫防。著交部嚴加議處。鄂順安兼轄河務亦著交部議處。疎防之專管中河通判王葵初協備張廣業並防守之中牟下汛縣丞張世丕把總辛得成均著即行革職。兼轄之中牟縣知縣高均著交部議處。開歸道福敏到任僅止半月。開封府知府蘇鳴鶴現今專管城工。惟均有兼轄之責。各亦難辭。著一併交部議處。清宣宗實錄

是日河南巡撫鄂順安奏爲河水盛漲中河廳下汛九堡大隄過水隄身墊陷奪溜南趨事。竊查本年六月以來黃流叠次盛漲。二十一日又據陝州稟報萬錦灘長水五尺五寸。並據黃沁廳稟報武陟縣沁河自初八日至二十一日共長水一丈五尺三寸。沁黃同時並漲。加以入伏之後。連日大雨隄身處處著重。屢次嚴飭該管道廳妥慎防護。嗣據中河廳稟報中牟下汛九堡工程異常危險。臣當即帶領諸練員弁連夜馳往。行至中途。竊據稟報該處因對岸忽生灘嘴。挺峙河心。逼溜南趨。冲刷隄壩。先經開歸道福敏督搶堵工。二十餘段藉資捍衛。迨後大溜逼注新壩。全行塌陷。復經積料搶補。甫廂出水。偏值二十六日大雨。一晝夜。二十七日黎明。加以東北風大作。鼓溜衝擊。浪過隄頂數尺。兵夫不能立足。有力難施。九堡隄身頓時墊陷。等情。臣接閱之下。不勝驚懼。及至到工。查勘大溜業已奪入由東南下趨口門。塌寬一百餘丈。實係事起倉猝。搶護無及。河臣蘇成亦隨即趕到。臣因口門溜勢由東南下注。雖距省城尚遠。而漫水已深。至護城隄根。誠恐水勢內逼。當即趕回省垣。札調幹練員弁。購料築夫。設法妥爲防護。以保無虞。比次失事。係在白日附近居民。得以及時遷避。損傷人口。尙不甚多。而民

田廬舍不無被淹臣督飭藩司多派委員攜帶備席片錢文分赴被水各處僱船紮筏撫卸拯救一面查明水勢究由何處行走再行馳報仍俟水勢稍定會同河臣相度形勢確估工料籌劃錢糧另行奏明辦理

中華大工奏錄

乙巳（七月初四日）

諭軍機大臣等本日據慧成奏中河廳九堡隄頂過水奪溜南趨一摺已有旨將慧成鄂順安分別嚴議處矣現在該處口門既已塌寬一百餘丈而溜勢仍復南趨必須趕緊整做裹頭着該河督督飭工員設法迅速辦理毋使口門再有積塌以至將來堵合倍難被淹災民卽着鄂順安飭司委員妥爲撫卹至上游既經漫口下游自必斷流將來興舉大工江南桃北口門已成乾岸自以現在豫省漫口爲重當此經費支絀之時該河督所稱另有條議之處究有何策足以設法補苴卽着迅速詳議具奏將此由四百里諭令知之

清宮奏實錄

是月初四日上諭前有旨令敬徵何汝霖赴南河查辦工程茲據慧成奏中河廳九堡隄頂過水奪溜南趨等語敬徵何汝霖毋庸赴南河着卽折回馳驛前赴東河查勘所有隨帶司員着一併馳驛

中華大工奏錄

是月乙巳（初四日）諭軍機大臣等本日據慧成奏中河廳九堡隄頂過水全溜奪入南趨口門塌寬一百餘丈已明降諭旨令敬徵何汝霖回東河查勘矣豫省上游既經漫口則江南桃北口門想必斷流南河現無要工可辦敬徵等接奉諭旨自必趕緊折回着於到工後將口門塌寬丈數及水由何處行走詳細查勘迅速具奏現計南河已撥經費自可改撥東河其餘應需銀兩仍着敬徵等約略計算先事預籌爲要慧成原摺抄給閱看將此由四百里諭令知之

清宮奏實錄

是月戊申（初七日）諭蘇成着卽革職留河東河道總督之任鄂順安着加恩改爲革職留任中牟縣知縣高均着革職開歸陳許道福敏到任僅止半月開封府知府鄒鳴鶴現辦城工均着改爲革職留任清宣宗實錄

是月初九日慧成奏爲中河廳九堡口門現在籌款集料盤做裹頭並擬估開黃壩及溜勢情形事竊臣具奏中河廳中牟下汛九堡漫口緣由於七月初八日承准廷寄恭奉上諭（上諭）臣等七月初一日慧成奏後欽此臣跪讀之下感悚惶愧莫能名狀除將條議另摺陳奏外查中河口門因土性沙鬆兼之大溜河水盛漲之際溜勢洶湧如山是以刷寬二百餘丈大溜圍注東岸南趨現與撫臣籌款將西岸裹頭派員趕緊先行集料盤做東岸形勢容俟稍定亦卽趕緊免再行塌寬臣連日履歷確勘此次漫口兼溜極速正河受溜尙不甚厚臣本不諳習河務惟思汛期正長水漲靡定若長水漲入正河多受一分淤沙則多一分挑費必須估築攔黃壩業經派員趕緊估辦至溜勢現由東南下注其經過州縣並由安徽省何處歸宿於洪澤湖撫臣已委員確查另行具奏其省垣護城隄漫水漾至之處臣接准撫臣來咨刻卽親赴省城履勘先經撫臣調集河工地方員弁並撥運工次正雜料物及購辦甃塊防護周妥可保無虞被水災民並經撫臣分撥派委幹員妥爲撫卹所有挑河築壩事宜恭候欽派大臣到工隨同確勘秋汛正長上游兩岸工程倍關緊要臣當督飭妥慎防範不任稍有懈忽並飭各道將下游各廳入伏前後搶廂埽段拋用甃石核實確查俟稟復到齊再行核奏再據報萬錦灘黃河於六月二十八日長水三尺五寸武陟沁河於六月二十五六並七月初二初三初五等日六次共長水

一丈二尺八寸 中奉大工奏疏 丁巳（七月十六日）諭據慧成奏中河廳九堡口門現在籌款集料盤築裹頭並擬估攔黃壩及溜勢情形一摺中河口門既已刷寬二百餘丈大溜回注東岸南趨自應將西岸裹頭趕緊盤做至東岸形勢俟稍定後亦應趕築以免再行堪寬着敬徵等於到工後督飭在工文武員弁迅速集料趕築裹頭並飭將攔黃壩上緊估辦俾正河不致受淤現在秋汛正長水勢靡定該尚書等務當詳加履勘嚴飭工員等加意修守毋得再有疎虞至溜勢現由東南下注其經過州縣及由何處歸宿並着確查具奏 清宣宗實錄

是月辛亥（初十日）諭軍機大臣等本日據敬徵等奏折回東河查勘漫口一摺此次漫口現在堪寬究有若干丈尺所有盤做裹頭是否堅固敬徵等到工後即着確查據實具奏至南河廳辦事宜已有旨令潘錫恩體察情形次第興辦其五月所撥經費並已飭令該河督將未經解到者或飭令改撥或行咨東省截留已經解到者妥貯聽撥矣現在漫水究由何處行走被淹田廬常亦不少損傷人口究有若干昨已有旨令鄂順安飭司委員妥為撫卹仍着敬徵等留心察看毋使一夫失所為要將此諭令知之 清宣宗實錄

是月丁巳（十六日）諭江蘇銅山蕭二縣天然閣下河堰從署總督壁昌請也 清宣宗實錄

是月十八日慧成奏為沁黃水勢接續陡長節逾立秋上游兩岸各廳工程搶護平穩事竊照中河廳九堡口門籌款集料盤築裹頭並溜勢情形臣於七月初九日具奏後續據甘肅富夏府呈報缺口黃河於七月初八至初十日共長水七尺四寸入破口誌椿七字四刻跡陝州呈報萬錦灘黃河於七月

初三初五初七十三等日共長水十二丈二尺四寸黃沁廳呈報武沁河於初七十一十三等日四次共長水六尺一寸鞏縣呈報洛河於初二日長水二尺六寸非沁黃並漲即接續下注極爲猛烈上游南岸之上南廳北岸之黃沁廳均首受出山之水以致該二廳臨黃壩處處險幸料物錢糧應手隨時督飭道廳搶辦平穩至本年沁河長水亦異常勤旺實爲多年所未有民隄無處不形險要北岸隄工攸關運道臣節經批飭河北道及黃沁廳不分畛域會同府縣晝夜竭力搶辦辰下始報穩定而汛期正長秋漲大小難知臣仍當督飭道廳實力修防不任稍有鬆懈其入伏前後各廳搶辦埽段已據各該道勘明段落具稟前來議另片恭呈御覽至中河廳口門情形溜勢欽差大臣敬徵何汝霖業已到工現在查勘具奏所有應辦事宜臣惟有與撫臣竭盡血誠熟籌妥辦不敢怠忽中平大工奏稿是月已未（十八日）諭潘錫恩奏豫省南岸漫溢全黃注湖趕籌宣洩情形一摺至黃河現已斷流蕭工口門此時存水尙深自可暫緩堵合清淤案實錄

是月十九日雷以誠奏爲南河要工亟應乘時酌辦以裨全河兼利運道而重督項事臣恭閱邸抄東河漫溢中牟下汛九堡大溜南趙阜上派令南河勘工大臣折赴東河查辦惟辦公費在擇要治水必先下游現在東河漫決桃北上下斷流則楊工決口工程較易惟南趙大溜漸次灌注洪湖當此糧艘陸續回空南河各工有亟應擇要辦理者謹據考究並探訪所及臚列各條敬爲我皇上陳之 一 中運河被沖絳隄河道亟應修復也查中運河由微山路馬各湖之水導令口注直達楊莊運口中設雙金剛鑿利鹽河自楊工漫口絳隄河道被黃水沖斷上年及本年空重漕船均係導洪湖之水倒漾瀆

塘方始渡黃每溢一塘開墾既啓閉更番乳橋亦守候累日在在堪虞耗費實多現在中牟漫溢正河斷流連河前此被冲隄址河身漸次涸出自應趕緊修復如式庶回空糧船得以由清水銜尾南下無誤歸次受兌之期而鹽河亦資利濟一清口宜乘時酌開也查清口以下至雲梯關外三百里河身挑工業於本月五日完竣原期引放湖水以資冲刷現在洪湖水盛加以上游黃水匯注勢更浩瀚若僅藉舊塘草開涓涓細流不惟難收刷河之益且恐渠工喫重勢必又啓下游三河兩塘宣洩不及與宣洩太暢均屬可虞不止糜費一節也似應權其利害之輕重趁黃水未歸舊道趕緊酌開清口使清水得以暢出先收刷河實效俟中牟決口合龍黃歸舊道仍酌量啓閉使清水匯黃刷河濟運以復舊制一楊工漫口正隄宜酌改復舊俾臻穩固也查該處漫口正隄原估在堵築合龍後再行補造今正河斷流無所用其堵築原估二百九十餘萬之帑自可全行節省則補造正隄不必稍存惜費之見查該處隄身除蓋做裹頭外尚有一百七十餘丈之寬金門刷口又有四丈餘尺之深補造時須向內繞越圍築方可以保根腳穩實且須內外加熬鐵隄並廂防風護壩包砌碎石庶黃歸故道可資捍衛工段既長尤須倍加堅實自應及早興工以免草率貽誤一楊工漫口引河挑工宜酌改妥辦也查上年原估引河頭一千五百丈估費一百三十萬兩緣此處河流本靠北岸東注漫決後始直向北趨彼時勘估引河頭期於迎奪大溜堵築方易施工勢不能不於向南坐灣之老灘估挑一千五百丈使之斜向東北接入舊河今既無用堵築則此項錢糧亦可全行節省其挑工祇須按照舊河形勢確實估挑以順其性惟該處上下灘嘴仍須酌量挑切務期導引正溜歸入中泓不但新補正隄可免喫重

而該處迤下北岸培工亦可化險爲平 以上四條均係目前最要之工而酌開濬口一節尤關河湖大局並運道生民至計應請旨勅下江南河督悉心熟籌確核辦理其應行節省之堵築楊工漫口及挑完引河頭原估帑銀四百餘萬兩即可備東河興辦大工之要需至楊工漫口以上徐州一帶河身必有淤墊培工必有墊堤又埽前必有深塘對岸必有灘嘴當此人力易施之時如何挑挖淤墊如何廟做埽工如何仿照放淤之意抵銷積水用土填平深塘如何酌用逢灣取直之法撿切灘嘴引溜盡歸中泓又皆南河需要之工所當酌量妥辦者也夫南河之免堵決口由於東河中牟漫口之故則南河現在趕辦各要工實於東河大有裨益蓋下流既暢即上游亦自順利理有固然宜不分畛域通盤籌劃商酌辦理應並請勅下東河督臣俟欽差大臣到工咨會查勘後一體妥辦而河竣矣

是月二十日欽差協辦大學士戶部尚書敬徵戶部右侍郎何汝霖奏爲查揚豫省中河廳九堡漫口大概情形事竊臣等於七月初八日奉同司員等由山東齊河縣折回前赴東河十三日濮州途次恭奉批回前次奏摺並承准軍機大臣字寄道光二十三年七月初十日奉上諭本日據敬徵等奏折回東河查勘漫口一摺此次漫口現在堪寬究有若干丈尺所有盤做裹頭是否堅固敬徵等到工後卽着確查據實具奏現在漫水究由何處行走被淹田廬當亦不少損傷人口究有若干昨已有旨令鄂順安飭司委員妥爲撫卹仍着敬徵等留心察看毋使一夫失所爲要等因欽此遵旨寄信前來臣等於七月十五日行抵東河北岸之廟工次日西行擬由祥河之十三堡迤下斷流之河陸行而南不料夜間長水漾入正河水深竟不能渡遂卽折回十七日復由廟工東行自蘭儀口渡河始達南岸十九

日卯刻馳抵中河廳九堡工次適河臣慧成先期在工督辦裹頭據稱中河廳土性沙鬆兼值大汛河水盛漲溜勢洶湧圍注南牆是以較前所奏又復刷寬等語臣等查詢得該廳九堡工程自道光二年久經淤閉本年入伏前後因上游坐灣逼溜南趨復值沁黃併漲二十六七日晝夜風雨大作浪高隄頂拍護不及以致失事尙屬實在情形委係無工處所現查口門寬三百六十餘丈中泓水深二丈八九尺不等東壩頭水深五尺五寸西壩頭水深五尺自十七日寅刻以後口門陸續落水丈餘微露灘唇溜勢稍爲平穩兩壩裹頭前因口寬難以運集物料是以暫緩查東壩裹頭已約齊五分西壩裹頭亦經運料察看水勢似尙不致再有塌墊惟甫交秋令汛期正長變遷長落日目前均難預定當此制用孔亟之時兩河連年漫口堵築撫卹之費撥款甚繁自應將防守各員嚴行懲辦以警將來業據河臣將管河之道府暨廳營汛弁參奏遵旨分別革任俱屬咎所應得尙無道瀆該河臣慧成係在下游搶險趕赴無及自稱辜負聖恩其焦急惶愧之情難以言狀再查口門外溜勢八分由中牟以東祥符以西趨朱仙鎮東南行走因七月十六日口門長水間有漫過護城隄頂溜勢二分不甚喫重隨經撫臣鄂順安督同文武員弁搶護平穩現時水已漸落民情極爲安靜至黃水經過州縣被淹輕重臣等前在途次卽行飛咨河臣撫臣委員詳晰查勘妥辦茲據咨復漫口以後水由中牟祥符通許太康扶溝各等縣行走因白晝失事淹沒人口尙不甚多且附近地方業經撫臣飭司委派委員散給錢文贖餅以資口食並分給席片以爲棲止臣等行至南岸隨時細心察看每見災黎露處扶老攜幼真堪憫惻雖經撫臣立時期卹臣等復面諭委員尤須加意撫綏認真賑給毋使一夫失所以仰慰皇上的軫念

災黎之至意其漫水經由各州縣被災處所俟撫臣詳晰查明查復後再行具奏至安徽被水各州縣漫淹成災情形業已移咨該撫臣自行詳查奏聞至此次漫口及東南兩河全局情形容臣等詳查成案悉心妥籌估計工需再行奏請恭候聖裁 中奉大工奏稿 乙丑（七月二十四日）諭敬徵等奏查勘豫省中河臨九堡漫口大概情形一摺據查口門刷寬三百六十餘丈現查東壩裏頭已約齊五分西壩裏頭亦經運料察看水勢似不致再有塌熱等語該廳九堡漫口以後附近災民雖該撫立時購卹而窮黎驟遭水患蕩析離居深堪憫惻仍着督飭委員加意撫綏覈實賑給毋令一夫失所至漫水經由各州縣被災處所並着確查具奏此次漫口該尚書等現在估計工需自應通盤籌劃悉心妥議當茲制用孔亟之時兩河連年漫口堵築撫卹之費需用甚繁務當力求撙節不可任聽工員濫估致滋浮冒 著真宗實錄

是月辛酉（二十日）諭軍機大臣等程赫采奏黃河漫入皖界颍河水勢增長現飭查辦一摺豫省中牟漫口黃水下注現在皖省之颍河水勢陡長六尺雖未漫淹而來源正旺各河是否足資容納不致泛溢出槽所有颍風泗等屬下游州縣必應一律小心防護其太和縣與豫毗連上年河決祥符被淹最重此次中牟漫口該縣情形喫重何以尚無稟報着該撫迅即查明並黃流於何處入境何處停淤查探明確妥爲辦理將此諭令知之 著宗實錄

是月壬戌（二十一日）諭鄂順安奏省城保護無虞並拯救災民情形一摺此次黃水漫口下注省垣該城隍根將堤坡刷去四百餘丈當經加幫後鐵鎊做埽段隄身一律高厚足資捍禦省城可保無虞等

語寬奏已悉惟秋汛方長仍須督飭員弁小心防守不可稍存大意其過許縣被水圍繞情形較重者該撫迅即委員前往協同搶護務保無虞此外大溜經過地方及水歸何處仍着確切查明據實具奏被災地方妥爲撫卹無任失所清宜等語

是月癸亥二十二日諭內閣前因河南中河廳漫口經吏部議奏河員處分朕因該河督等奏福敏到任僅止半月鄒鳴鶴現辦城工是以均改爲革職留任茲據給事中賈宗漢奏上年桃北廳漫口署淮海道沈鎬到任僅止十一日署淮安府知府曹聯桂有協防之責均經奉旨革職留工効力等語此次中河廳漫口事同一律自應照上屆處分辦理河南開歸陳許道福敏聞封府知府鄒鳴鶴均着卽革職留於東河效力清宜等語

是月二十六日慧成奏再於七月二十二日准欽差大臣敬徵何汝霖移咨承准廷寄恭奉上諭據慧成奏中河廳九堡口門現在籌款集料盤築築頭並擬估開黃壩及溜勢情形一摺（上諭已於七月初九日發奏後）欽此欽遵查中河九堡口門兩築築頭本擬先盤西岸綠萬錦灘黃河於七月十三日巳時報長水七尺五寸後續據陝州呈報十四日辰時至十五日寅刻復長水一丈三尺三寸前水尙未見消後水踵至計一日十時之間長水至二丈八寸之多浪若排山歷考成案未有長水如此猛烈是以口門因之刷寬而溜勢仍復罔注東岸不移誠恐再有續塌勢不容不先其所急當將築頭趕緊盤築西岸築頭亦已集料趕日趕辦現在長水雖則暢滑秋汛尙長續漲際定此後兩岸盤做築頭並估築攔黃壩等工惟有隨同欽差大臣商酌籌辦不敢懈忽中奉大工奏稿

是月丁卯(二十六日)命刑部左侍郎成剛順天府尹李德馳往南河會同河道總督潘錫恩勘估工程
程鴻宣宗實錄

是日諭潘錫恩奏啟放橋壩宣洩湖水各情覽奏已悉所有漫水所經州縣情形輕重着即探明繪圖貼說呈進其蕙工口門及中河緯隄前已有旨諭令該河督分別緩急次第籌辦着仍遵前旨妥爲辦理至所稱上游長河因水勢陡落不無淤墊而蕙工迤下已估未挑之工亦須改估大隄多有單薄卑矮之處均須分別挑築並鑲做禦水壩工培閉洩水各壩迫盤籌計需費亦復不少現當經費支絀之際該河督務當激發天良一切覈實辦理毋任工員任意鋪張爲將來開銷地步現已派成剛李德到工會同該河督確勘應辦各工總須揀節估計俾帑項不至虛糜用紓朕宵旰憂廬之意方爲不任又據御史雷以誠奏上年原估引河頭一千五百丈估費一百三十餘萬兩現在漫口無用堵築此項錢糧可以全行節省其挑工祇須按照舊河形勢確實估挑該處上下灘嘴仍須挑切導行正溜歸入中泓等語是否可採並着該河督悉心熟籌酌量妥辦
程鴻宣宗實錄

是月戊辰(二七日)諭鄂順安奏查明黃水經過地方及城根漫水現已消溜一摺此次漫口大溜下注所歷各州縣地方現經該撫查明比二十一年被水較寬災亦較重各該州縣自上次被災後元氣未復現在黃流經過情形復寬且重尤堪憫惻該撫現已飭司遴員分赴各地方妥爲拯濟仍着飭令該委員等認真撫卹毋使一夫失所用副朕軫念災黎之至意至省垣城根漫水雖已設法消落惟現當秋汛之時水勢靡常前次既有越過隄頂之事必須加意防護庶保無虞毋稍疎懈其陳留縣城垣

現被水圍甚急日來有無改道傍趨之處卽着迅速查明具奏 尋奏省垣城根水已消落惟南面隄尙有漫水俟全行消落一併堵築陳留縣缺口亦次第堵合節交白露可無妨礙 得旨上緊妥行辦理 著實錄

閏七月初一日敬徵何汝霖奏爲查勘中河應漫口東西兩壩裏頭估築攔黃土壩並急賑災黎情形事竊臣等於七月二十日將到工查勘中河應九堡漫口塌寬三百六十餘丈水勢裏頭大概情形恭摺由驛具奏在案嗣於二十一日承准軍機大臣字寄道光二十三年七月十六日奉上諭據該處奏中河應九堡口門現在籌款集料盤築裏頭並擬估攔黃壩及溜勢情形一摺（上諭已載七月初九日）該處奏後欽此遵旨寄信前來臣等遵卽分派隨帶司員輪赴口門查催東西兩壩裏頭並將應築攔黃土壩轉飭勘明丈尺段落督令趕辦臣敬徵臣何汝霖於二十七日親赴口門復加履勘現查口門溜勢較前平緩中泓水亦稍落東壩裏頭壩前水深一丈五尺正壩長八丈上寬一丈八尺下寬二丈四尺出水一丈一尺約已築有六成西壩裏頭因溜勢東趨露有嫩灘施工較易正壩現長八丈上寬二丈四尺下寬二丈八尺高水面一丈二尺約有三成仍嚴飭文武員弁趕緊加廂務使堅實可靠不致再有疏虞至所估攔黃土壩計長二百三十四丈共估土一萬三千八百餘方需銀三千五百八十九兩零分作十段亦飭令承辦各員層層土層嚴勒限完工嗣後卽續有長水正河方不致全行受淤再查河水經過州縣續據撫臣鄂順安咨稱中河漫口大溜係由中牟縣之東北向東南直趨縣祥符縣所屬之朱仙鎮及通許扶溝太康等縣入渦河下達安徽出境漫水泛至陽武尉氏陳留杞縣西華淮陽等

縣內陳留縣現被水圍最爲災重除被水各鎮縣已由撫臣分派幹員前往賑卹外其口門一帶街沒各村莊所有災黎均移至隄上隄下散處嗷嗷待哺臣等目睹心惻當與撫臣悉心商辦卽據派委歸德府知府胡希周督率知縣佐雜紳士等分作四段搭蓋窩棚二百餘座按名散給儲備約計大小人口一萬有零現在情形已不致有枵腹露處之虞惟查此次河水漫口自十九日以後溜勢日漸平緩而前此又陡落丈餘其黃河上游河南境內有無漫溢旁洩之處業經移咨撫臣河臣派委委員前往履勘確查迅速詳覆至估辦堵築口門挑挖引河各等工並約計錢糧亦經會商河臣札派索詣河務之員弁等分段勘估俟酌定情形再行具奏

中平大工奏稿

是日敬徵何汝霖又奏爲遵旨籌計工需並體察近來黃河情形事竊維東南兩河連年漫口去歲正月祥符大工甫經合龍至六月復有下游江南楊工漫溢之事因楊工口門以下勢若建瓴歸入灌河海口楊爲通暢上游河身寬其漸次抽深是以冬令議堵於要工經費兩有裨益詎意今歲甫交伏汛接彈長水數次下游東河卽不能容納又將中河九堡隄工衝決口門寬長甚於從前伏思河入東境至海口將及一千里迴環流注道里綿長縱使海口通暢而驟長之水不能即時消落由此推參其中滿之患已可概見且自嘉慶二十五年儀工合龍以後二十年來豈無大水甚於去今兩年者皆得保守無虞今修防之費有增而漫溢迭見自係河底與灘面積淤愈高隄身日形卑矮如從前容丈餘水之河身今則不過七八尺高出灘面二丈餘之隄工今則不過丈餘甚至數尺是知寬大之隄防不如河身深通之可恃惟國家經費有常東南兩河每歲禦水之需已及數百萬帑金一經漫溢皆成虛擲

而撫卹災黎獨免錢糧尤不可以數計即以目前所急之事計之中河漫口若照歷屆成案堵築合龍必須築做大壩二壩挑水壩迎溜引河及以下長河間段抽溝而江南亦必須將楊工口門堅實堵築以防黃流下注不令直逼口門新隄以免他虞是兩河全局皆有關係較前次祥工漫口又有不同查祥工堵合之費運善後共請撥過銀六百五十八萬二千餘兩南河奏撥挑河等費銀一百六十萬兩賑卹款項不在此內我皇上不惜千萬帑金原爲保衛生民河漕並利今將及一載值此經費支絀之際復煩宵旰焦勞臣等職司度支更宜仰體聖懷預爲籌劃稍盡愚誠前在齊河知東河復有漫口之事已極惶駭及至河南境內查勘漫水情形併南北兩灘河勢更爲日夜焦急罔知所措且三省災區較廣民困宜蘇現當制用孔亟之時自應通盤籌劃力求撙節斷不敢拘迂成案多估帑項惟查此次口門寬至三百六十餘丈較祥工已多數十丈且土性沙鬆築作又費工力又在祥工上游八十餘里正河雖未全淤而逼溜東趨仍須相度形勢改挑引河將來合龍方可得力查祥工錢糧較馬工已屬節減此次築壩挑河購備物料一切工需遵旨約略估計即核實節省亦須在六百萬兩之內查本年五月撥給南河銀一百七十萬兩業經臣等飛咨江南河道總督潘錫恩將已經解到者妥爲存貯聽候東河調撥未經解到者即由該河督轉行各該省迅即改解豫省應用惟前項銀兩內有江西捐輸錢十九萬四千餘串係由該省就近解赴南河之款查清江距東河陸路較遠錢數甚多礙難改解應請旨勅下南河督臣將前項錢文留工備用即於上年所撥銀二百萬兩內按照制錢一千易銀一兩共銀十九萬四千餘兩彙同各省解到銀兩聽候撥用再前議九月內撥給南河銀二百萬兩本係勒

定工需自應改撥東河惟臣等出京時尙未籌定款項是東河所需僅有南河未經解到之一百七十萬兩其餘爲數甚鉅亟應先事預籌俾免貽誤相應請旨飭下戶部悉心籌劃以備要工奏請撥用至東南兩河連年漫口總由河灘淤高隄身間有卑矮所致尤宜於明春大汛未至以前預加防範酌培隄工庶永慶安瀾不致虛糜帑項 奉上諭（同七月初八日准軍機大臣字寄閏七月初五日內閣奉上諭）敬徵等奏籌計工需並體察黃河近年情形一摺據稱黃河近年中滿灘面積淤愈高隄身日形卑矮以致東南兩河迭次失事等語覽奏已悉南河改撥銀兩及江西捐輸錢文均已諭知潘錫恩存貯轉解易銀候撥矣此次口門寬至三百餘丈現據約降估計需銀六百萬兩除南河改撥一百七十萬兩餘着戶部悉心籌劃以備要工撥用另摺奏東壩裏頭築有六成西壩裏頭因溜勢東趨露有嫩灘施工較易着卽嚴飭文武員弁趕緊加脩務使堅實可靠毋任再有疎虞所有被災各鎮縣已由鄂順安嚴飭委員等妥爲安輯核實給賑再十九日以後溜勢日漸平緩而前次又陡落丈餘上游河南境內恐有漫溢旁洩之處並着敬徵何汝霖慧成鄂順安迅卽派委委員前往履勘能否無意外之處得有確信卽行馳奏以慰廑念其估辦築壩揚河等工准其會同河臣撫臣妥籌商辦將此由四百里諭令敬徵何汝霖慧成鄂順安知之 中奉大工奏稿 又諭本日據敬徵等奏籌計工需一摺據稱本年五月撥給南河銀一百七十萬兩內有江西捐輸錢十九萬四千餘串請飭下南河督臣將前項錢文留工備用卽於上年所撥銀二百萬兩內按照制錢一千易銀一兩共銀十九萬四千餘兩彙同各省解到銀兩聽候撥用等語此項捐輸錢文係由江西解赴南河之款若再由清江改解東河相距既遠爲數復多

實有未便本年五月撥給南河之銀前已有旨令潯錫恩將已解到者妥貯賑撥所有此項錢文即着該河督如數按照制錢一千易銀一兩彙同各省解到銀兩妥爲存貯聽候東河撥用清宣宗實錄

是月乙亥初五日諭內閣敬徵等奏查明失事之已革通判請旨辦理等語所奏甚是本年中河廳九堡漫口已革通判王葵初既未稟請豫防及大溜已注又不在于工搶護直至漫口已成方行查看實屬可惡之至王葵初着卽枷號在口門東裏頭以儆其餘清宣宗實錄

是月丙子初六日諭內閣前年河南祥符三十一堡漫口淹及安徽州縣疊經降旨錫綏撫卹並欽派大臣頒發帑項迅速堵築合龍兩省災民不致流離失所方期休養生息元氣可復詎意本年六月中國廳九堡又復漫口以市經奠定之民連遭水患所過州縣被水較重之處田園廬舍蕩然無存老幼扶攜忍饑露處朕心良用惻然前已疊降諭旨飭令查明撫卹毋使一夫失所但恐地方官視為泛常或墮於上聞實惠未能普徧着鄂順安程楙采將河南安徽被水州縣設法籌款認真賑濟本年下半年錢糧卽着體察地方情形分別應蠲應緩奏請恩施儘查有不肖州縣玩視民瘼並所屬吏胥藉端舞弊立即據實嚴參從重懲辦此旨着先行刊刻謄黃獨行張貼務令家喻戶曉惠澤均霑清宣宗實錄

是月十一日敬徵何汝霖承准軍機大臣字寄道光二十三年閏七月初五日奉旨諭此次口門寬至三百餘丈上諭已載閏七月初一日奏後欽此當卽恭錄上諭移咨臣等成臣鄂順安一體欽遵辦理臣敬徵臣何汝霖於本月初二日由工次前赴河南省城一帶地方察看沿隄災黎俱安輯妥協給賑尙屬普徧其

近城二分溜勢已見消落前次長水沖刷之護城隄仍擇要漸次補修以歸完嚴城內民情均形安堵如常由省折回後督飭司員輪赴口門催廂東西築頭臣慧成長川駐工督辦旋於初七日據各該員稟報完工臣敬徵臣何汝霖於初八日親至口門逐加履勘現查東壩築頭培長八丈上寬二丈二尺下寬二丈八尺埽高水面一丈六尺其上下窠頭雁翅二埽亦俱節次加寬復於雁翅埽之下作護崖埽一段以防退溜汕刷又因溜勢東趨金風司令恐正埽淘深墊陷於窠頭培上首新拋石壩一道以資抵禦西壩築頭培長八丈上寬二丈九尺下寬三丈五尺其窠頭雁翅二埽寬長如式該壩頭灘面較前愈寬可期穩固仍嚴飭該員等預儲料物以備緩急不得稍懈修守再有疏虞其關黃土壩因天氣晴霽人夫衆多按照原估高寬丈尺現已一律築完查量相符亦屬妥固至估辦培築大壩捺河等工前經派員分投估計尙未據查勘詳報惟事關重大工鉅費繁臣等自當詳計經費力求撙節總期不誤要需斷不任聽工員濫估致滋浮冒一俟該員等造具妥冊稟復到日臣等公同悉心酌核再行據實具奏惟查豫省被災州縣甚廣此時新料甫經登場購辦尙得節省併可藉資民用前由南河改撥銀款迭經催解未據咨報起程且一經開工更須接濟方能妥速應請旨飭下戶部於就近藩閩各庫先行籌撥銀一百三十萬兩令其迅即解赴豫省藩庫以便乘時興辦更可以工代賑庶於要工經費兩有裨益再臣敬徵臣何汝霖前奏河水漫口自七月十九日以後溜勢日見平緩而前次又陡落丈餘其黃河上游河南境內有無漫溢旁洩之處業經移咨撫臣河臣派委委員前往履勘確查迅速詳覆茲於閏七月初八日恭奉諭旨着敬徵臣何汝霖慧成郭順安即派委員前往履勘能否無意外

之虞得有確信卽行馳奏以慰廩念等因欽此臣等伏查中河九堡漫口以後水勢時有消長迨七月十四等日黃水陡長二丈有餘復將口門刷寬漫溢處所較前更廣至十七日水勢陡落丈餘嗣據上游兩岸各廳稟報黃水暴漲勢甚洶湧幸消落甚速各處隄工得以搶護穩固其無隄上游有無泛溢情形未據各報是以前經臣等揀派候補同知羅鏞中牟把總弓朝選分路前赴陝州一帶沿河切實查看現尙未據稟覆茲據閩鄉陝州新安瀋池武陟鄴州榮澤等州縣稟報各該地方於七月十四等日沿河民房田禾均被沖損等語是上游滾河州縣均有湍激分流之水以致口門水勢陡落現在上游並無續漲兩岸隄工亦俱平穩可無他虞祈紓宸廑其被災各處現經臣鄂順安飭司委員馳往會同各州縣妥爲撫卹毋致失所中牟大工奏稿

是月乙酉十五日諭慧成身任河道總督河務是其專責乃並不先事豫防致有漫口前已降旨革職暫行留任現在口門塌寬至三百六十餘丈下游州縣較之上次詳符漫口情形更爲寬廣糜帑殃民厥咎甚重着卽革任交敬徵等傳旨卽將慧成枷號河干以示懲儆著宜宗實錄

○

是日以前任庫倫辦事大臣鍾祥爲河東河道總督未到任前以河南巡撫鄂順安兼署漕宜宗實錄
是月丙戌十六日諭內閣敬徵等奏南河改撥銀款疊經催解未據咨報起程等語本年五月撥給南河銀一百七十萬兩前已改撥東河該處工程緊要何以屢催未解着各該督撫卽將未解銀兩委員迅卽起解其續撥銀二百三十萬兩亦着趕緊派委委員卽行解赴東河工次毋得稍有遲誤並將起程日期隨時報部以憑查覈至南河改撥東河之款現在如已有解到南河者卽着潘錫恩將解到之

銀迅速撥解東河以濟要需清宣宗實錄

是月丁亥(十七日)命工部尙書廖鴻荃馳往東河會同河道總督鍾祥督辦中牟大工清宣宗實錄

是月己丑(十九日)諭內閣麟慶着發往東河交廖鴻荃鍾祥差遣委用清宣宗實錄

是月壬辰(二十二日)諭軍機大臣等御史陳壇奏大工稽料向係招商採買聞因近地旱荒酌派外州縣協濟該州縣藉端滋擾或按畝科派或擇戶捐攤或封禁民柴或勒派車輛弊端百出易於滋事端本年黃河兩岸大秋茂盛除被衝決處所外其餘均已登場即偶被雨水而稽料不損一二百里之內足用有餘等語鄰近辦料仍須發給價銀本地既經足用自以招商採買爲正着廖鴻荃鍾祥於到工後會同鄂順安體察地方情形如何禁絕土棍把持委員需索之處卽着悉心妥議務於國計民生兩有裨益方爲益善又據奏彰衛陝汝等處搶匪並未絕跡躡辦理大工商買賣集恐有搶劫焚掠之案並着鄂順安先事豫籌務令匪徒絕跡以安商販而濟要工原摺着抄給閱看將此諭令知之清宣宗實錄

是月丁酉(二十七日)諭內閣敬徵等奏豫省情形既准暫開捐輸難以並開豫工二卯事例一摺現在籌款興工之際自應分別緩急各官生等就近於河南捐輸可期踴躍着仍照戶部原議於東河暫開捐輸並准各省官紳士庶前往具呈輸忱自效以濟工用所有該尙書等前請移開豫工二卯事例之處着毋庸議清宣宗實錄

是日又諭軍機大臣等敬徵等奏遵旨查明中河漫口專汛各員弁搶護情形一摺中河漫口據查該

員弁等均擬在工搶護惟八堡所鑲埽段蕩沒無存除王葵初樹號示衆外所有用過物料夫工價銀卽着落該河管及應營等官按成分賠不准開銷以示懲儆至商虞通判龔慶榮前因所辦料埽有撻雜矮細之稽奏參後降旨摘去頂帶該員平日修防能否勝任着鍾祥鄂順安留心察看分別去留據實具奏不准稍事姑容現在興舉大工下游應營各員調赴工次分派差使如有昏庸不職之員卽嚴行參劾勿令貽誤要工將此諭令知之務宜審慎

是月□□日潘錫恩奏再臣承准軍機大臣字寄閏七月初五日奉上諭本日據敬徵等奏籌計工需一摺(發旨已載閏七月初一日欽徵何汝霖奏後)欽此當因清江浦每銀一兩易錢一千六百文有零若照每錢一千易銀一兩則所虧過多庫項無款可墊向來大工飽買柴土等項總須易錢備用卽經咨商欽差協辦大學士戶部尙書臣敬徵戶部侍郎臣何汝霖俟江西將錢文解到清江卽由洪澤湖轉解豫工所有自浦至豫需用解費由臣捐備不請開銷現尙未准查覆茲值湖水接漲異常風暴搶護各工待用孔亟合無仰懇天恩俯念要工急需准將前項錢十九萬四千餘串仍留南河應用毋庸撥解赴豫再查齋工案內兩次撥銀三百七十萬兩內除夫工以下挑河築壩並續辦挑撈及刷堵長隄洩水缺口廂堵拋石又齋工裹頭護埽刷墊加廂添做埽壩等工共已用銀一百十八萬三千餘兩現辦中河還隄廂埽並東岸佑挑越河西岸築做攔河壩估銀十二萬八百餘兩挑北補還齋莊大隄並廂護埽估銀二十萬二千三百餘兩莊以下至夫工改估挑河需銀三十萬九千四百餘兩挑南夫工隄隄挑灘並啓拆外南吳城七堡順清河替河禦黃二壩裏河東清壩山盱各壩河及將來補還夫工

並收東堵閉各河共約需銀三十九萬餘兩以上已辦未辦各工統共需銀一百二十萬五千餘兩除已動用外其籍應動用者皆刻不可緩計存剩銀一百四十九萬四千餘兩內未到銀九十一萬六千兩已咨各省改解赴豫其江西應解錢文擬請仍留南河備用實存河庫銀三十八萬四千餘兩東河現在要工需用臣不敢稍存歧視擬請於河庫存款內添撥銀十九萬九千餘兩湊成一百五十萬兩改撥東河濟用所有前估各工及此外加培黃河大隄等工統俟欽差刑部左侍郎臣成剛順天府尹臣李仰到工再行會勘分別緩急詳悉具奏第現在水長工險需用甚急雖已請將江西錢十九萬四千餘串留此應用尙未解到且又於河庫存款添撥銀十九萬九千餘兩解赴豫工則所留尙不敷所用當此支絀之時焉敢另請籌撥查上年南河兩次所收捐輸海疆經費銀二十一萬六千七百餘兩經前兼署河臣周天爵太常寺少卿臣李口奏奉諭旨准其暫貯河庫備用俟明年夏後江北無動用之處再行動撥工需等因欽此欽遵在案此外尙有捐輸錢四萬二千三百串茲已深秋江北無須備防合無仰懇聖恩准將此項銀錢就近撥作工需之用俾資應手臣受恩深重知經費艱難不敢不力求撙節而值此工程險要又未便遷就致滋貽誤惟有督同各道認真稽核不容稍涉浮糜 奉上諭（同七月三十日奉） 潘錫恩奏水長工險請留前撥東河錢文並勸支貯庫備用銀錢等語湖水接漲異常需用甚急所有前令撥解東河銀欸內之江西捐輸錢十九萬四千餘串着准其仍留南河應用毋庸解赴東河另於河庫存款內添撥銀十九萬九千餘兩湊成一百五十萬兩改撥東河濟用其暫貯河庫之捐輸備用銀二十二萬六千七百餘兩錢四萬二千五百串本留爲江北備防之需現在江

再續行水金鑑 卷八十五 河水 道光二十三年正月至閏七月 三三二

北無事准將此項銀錢均就近撥留工用該河督務督率工員力加撙節毋任浮糜如有餘存據實報部核辦中李大丁奏稿

再續行水金鑑卷第八十六

河水閘年三十三

道光二十三年八月癸卯（初三日）諭布彥奏等奏廢員文沖呈請贖罪一摺文沖前在河督任內疏防漫口糜帑殃民厥咎甚重所有該廢員呈請贖罪之處着不准行惟朕以孝治天下念伊母年逾八旬不忍其暮年失養用是破格施恩文沖着准回旗眷親以示法外之仁

清立宗實錄

是月癸卯（初三日）諭軍機大臣等前據御史雷以誠奏東河捐輸事宜當交敬徵等會同妥議茲據該尚書等逐款議奏所有該御史令捐生交納料物之處事屬難行着毋庸議其所稱各捐生報捐糧石一層自係爲儲備民食起見惟運赴工次及附近各州縣存貯易滋緊混着照該尚書等所議飭令願捐米麥雜糧者俱在河南省城具呈由藩司查覈歸入現行捐輸款內詳請議敘其所收糧石另貯倉廩以爲賑給災黎之用並着鄂順安出示曉諭廣爲招徠督飭藩司妥協經理至此次河南暫開捐輸原爲便民利用仍聽官生等捐輸銀錢各從其便將此諭令知之

清立宗實錄

是月初八日敬徵何汝霖鄂順安奏爲遵旨會勘堵築中河漫口估計場工挑河銀數據實具奏事竊臣敬徵臣何汝霖前於到工後查看漫口情形寬深丈尺即將遵旨先行約略估計工需錢糧須在六百萬兩之內奏明在案仰蒙皇上軫念河工緊要洞悉各省撥款情形飭部預爲籌劃連改撥南河之款已足六百萬兩之數臣等職司度支尤當以經費爲重核實查勘悉心計議豈敢任聽工員浮冒濫

估致負委任查歷來堵築決口必須相度河形繞越築壩以避口門寬深之勢又於大溜坐灣之處上游築挑水壩下游開挖引河屆時啓放以便合龍前經臣等將築壩挑水事宜分派員弁逐項勘估嗣據估築壩工委員稟覆單開東西大壩及西挑水壩等項單長丈尺計用礮料土方塚數及採辦穀草藤筋礮木根件共估需銀三百五十六萬四千五百三十六兩零而買辦竹篾光纜漚包碎石雜料匠工俱不在內是以臣等復行揀員核實減估並親往工次詳細會勘悉心講求茲據該員等分晰款項造具丈尺錢糧清冊呈遞前來臣等詳核估單併而詢一切據稱中河九堡地勢窪下土性沙鬆壩尾塌基須用淤土堅築方無他虞今擬就口門迤西舊有順河堰一道作為西壩尾因其土性業經墊實只須村寬壩基修補土工較新築省費可期合用而東壩基自應對峙西壩其尾段土工宜接大隄生根今估長一千二百八十丈係就老灘取土較易其兩壩基各長五十丈頂寬三十丈高一丈四尺內塘相距除將潤墩灘不計外應估水中堵築壩工長三百六十丈正壩墩寬十五丈上邊壩寬七丈下邊壩寬六丈上下夾土壩各寬一丈又估計挑水壩二百九十餘丈壩基長三十丈頂寬十丈高一丈四尺壩工寬八丈長二百八十丈前項應用礮料土方穀草藤筋礮木接丈尺遠近淺深例價幫價核計共估銀三百二十四萬四千三百十五兩零較初次估數已節省銀三十六萬二百二十兩零等語臣等查勘水勢詳核工需情形其礮料每柴估銀一百八十兩係照歷次成案本年豫省雖收種豐盈而附近州縣多被淹沖購辦料物運費途長難以酌減惟減半單長之土工及運料上壩每丈每柴俱係牽算用數較多仍須核實復行駁減一二成者數款計銀七萬六千一百三十六兩零實估需銀三百

十二萬八千一百七十九兩又甯辦竹纜蒲包舊甌碎石雜料及匠工等項核實估計需銀二十三萬四千七百餘兩至挑挖引河工段綿長此次九堡漫口之後七月十四十五日上游黃水驟長其時攔黃堰尙未築起遂入正河至將祥陳汛以上河槽復淤墊四五尺不等且堵合口門全在引河得勢加以寬深吸溜歸槽合龍較曷今據勘估引河長河委員先後造具工段丈尺錢糧清冊前來臣等按勘過河頭及委司員等查過引河情形核實減估除留引河頭五十丈俟開放再行搶辦又逐段清水塘俟試放時察看搶挑外計自頭段引河起至閘河地方止估挑引河七十九段長二千二百四十三丈五尺口寬自六十二丈四尺至十九丈八尺底寬自五十丈至十五丈深自三丈一尺至一丈二尺不等又接前工閘河下首起至下北廳祥陳汛三堡止估挑引河五十一段長六千七百三丈口寬自二十二丈四尺至十九丈底寬自十八丈至十五丈深一丈一尺至牽深一丈不等共計引河一百三十段長八千九百四十六丈五尺共估土二百六十九萬三千三百一十一方二分五釐需銀一百十八萬四百四十二兩零其祥陳三堡迤下至江南交界計隄長三百五十餘里河身曲灣間段亦有水淤塘墊情形自七八尺至一二尺不等較之上游受淤雖淺而工段過長若全估引河所費甚鉅應令逐段接挑通暢分別溝工溝絲以期節省計估需銀三十五萬兩至搶挑河頭西口應寬七十二丈四尺底寬六十丈深三丈一尺及疏濬水塘上下等工估需銀二十萬兩留爲屆時搶辦以上挑河三項共實估銀一百七十三萬四百四十二兩零再查向遇大工大壩後身估築二壩以資挈托今估大壩已寬至三十丈可以減去二壩之料俾工員不致彼此推諉查辦工未估二壩並非削減俟將來合

龍後照祥工成案即行接築圍埝以爲重門保障惟金門外積水深廣取土不易尙須填墊形計估圍埝土工長一千一百六十丈頂寬四丈底寬九丈高灘面一丈需銀八萬八千七百二十一兩零以上築壩挑河購辦正雜料物及匠夫等工通共實估需銀五百十八萬二千四十二兩零比較祥工用數實有節省惟是興工在邇購辦料物必須妥實合用勿任虛糜應請飭下督工大臣嚴查築壩料物革除挑河弊端挑出之士距隄較近者即令加培大隄較遠者必須遵照成例運至引河口面三十丈之外以杜含混再此次估定之數與現撥之款計尙餘銀八十一萬七千九百五十七兩零查撥銀款內有應徵地丁約徵關稅之銀并江西福建較遠省分誠恐未能即時解工更慮南河有留用之項而籌款寬餘不難以先收之項隨時發用即可指日興堵無停工待餉之虞將來盡數批解後所有前項餘銀應即報部查核其合龍善後事宜補還大隄等工亦可無須請帑即在餘存銀內奏明動支再餘銀兩報部撥用至辦理土工各款內例價不一有此畧彼絀之處亦惟於估定銀數內裁長補短變通辦理總當嚴飭工員節省浮費不得任意虛報多請開銷以重帑項而昭核實 奉上諭(八月十八日奉准軍機大臣字寄八月十三日內閣奉) 敬徵等奏會勘堵築中河漫口估計壩工挑河銀數一摺此次堵築漫口經敬徵等核實查勘所有築壩挑河購辦正雜料物及匠夫等工通共實估需銀五百十八萬二千四十二兩零着各該省督撫將撥解東河銀款迅速委員解往以濟工用惟興工購料必須妥實合用庶不虛糜帑項着廖鴻荃鍾祥嚴查築壩料物革除挑河弊端認真督辦力求撙節並嚴飭工員等實用實銷不准絲毫冒濫至現在估定之數與現撥之款計尙餘銀八十一萬七千九百五十七

兩零俟儘數解工後仍報部查核毋稍含混 中李大工奏稿

是月癸丑（十三日）諭敬徵等片奏戶部奏准各省支發銀兩內有應行扣平之項此次興築中河口門與別項工程不同請仍照舊章毋庸扣平等語着通飭各省將應行撥解河南濬庫工需銀兩毋庸扣平 清覽奏實錄

是月十四日欽差工部尙書廖鴻荃奏爲恭陳到工日期並查勘中河廳九堡口門現在黃水情形事竊臣奉命馳驛前赴東河會同鍾祥督辦大工事宜閏七月二十六日陛辭後隨即於二十九日帶同工部主事吉口曾口自京起程茲於八月十二日馳抵東河黑塌工次敬徵何汝霖鄧順安迎出跪請聖安維時鐘祥已先於初十日到工遵旨即於十三日會同前往中河廳九堡沿途察看災民繩茅搭蘆暫居隄上殊堪憫惻聞其初被水時情狀尤覺可慘此係給賑之後始有此象臣當諄飭地方官嗣後更宜加意撫卹毋令失所迨抵缺口處所南望一片瀾漫墮用大船九隻勻排水面下鋪掛懸以巨繩橫船上逐細丈量計口門東西相距實寬三百六十餘丈乃知外間所傳爲五六百丈者係指舊隄而言緣該處河流灣環形如張弓就弓背而論固不止此數就弓弦計之則實止此數即將來兩壩進而做法須迎上水微向外越要亦不過四百丈以內此須臨時察度水勢刻下尙難預定復於口門中間用丈竿測量計深二丈一尺及一丈七尺口門外跌塘約深二丈七八尺此因口寬水勢平行故不甚深然土性純沙恐堵合時口門收窄沙鬆溜急銜跌當益加深臣又遣司員乘船自九堡潮流而上勘至八堡據稟中泓水深大抵二丈及一丈餘尺不等此較上兩年秋分該處水誌俱少數尺第節氣

未交霜降黃流長落歷常臣已與鍾祥面商墩飭上游各廳汛仍當倍加嚴防不得稍形疏懈至兩頭裏頭塔及欄黃壩等工業已完竣丈尺做法均與敬徵等原奏相符其引河頭東西壩基挑水壩基亦經敬徵等預委素諳河務之員弁擇地勘估插立標竿爲識臣前往相度似覺得勢然關係至要未敢草率擬俟麟慶到時委令祥慎覆勘臣與鍾祥再行核定奏聞 硃批詳慎會議具奏 中 字 大 工 奏 摺

是月口口日廖鴻荃奏再牛鑿麟慶蕙成均奉旨留工差委現在補築中牟壩工匠等擬令麟慶蕙成稽查兩壩正雜料物錢糧牛鑿移駐工次稽覈總局文案錢糧仍兼管捐輸局事務理合附片奏聞 東

河疏抄紙

是月二十一日欽差工部尚書廖鴻荃河東河道總督鍾祥奏爲恭陳到工後會商設廠購料暨挑河築壩各事宜大概情形事竊臣等欽奉上諭鄰近辦料仍須發給價銀本地既經足用自以招商採買爲正等因欽此臣等到工後查訪與情併詢之在工文武所有購辦料物自應恪遵諭旨妥辦現已督飭總局各員於兩壩寬綽適中處所分設正雜料廠廣張告示曉諭商民推闡臬上愛民重工之心並責以急公大義分飭買收各員隨到隨收隨即給價不准片刻稽留稍滋抑勒現已定於九月初一日開廠收買其料戶是否踴躍廠員是否認真容再隨時察看辦理至挑河築壩爲大工緊要機宜所有勘估引河段落寬深丈尺先經敬徵等派員勘定估計銀數具奏茲臣等到工督飭委員復加詳勘蓄存積水宜洩未盡現即酌定於九月初八日與挑委員啓除埂界宣洩積水逐段撈挖以期河底一律配平並移會南河督臣於江南交界地方挑挖引溝俾水得有出路將來開放引河時可期建領而下

其分括各員能否照估實力妥辦責成總催引河之河北道莊瑤不時巡查一俟挑完後臣等親往驗收以杜草率儉減之弊至築做東西壩基業於本月十八日擇吉動土該處土性沙鬆應辦工程根脚必須牢固臣等諄飭工員慎重修築並勸得挑水壩基係在新淤墩灘之上儘有墊動所關匪細此處土工尤須加倍慎重除飭承辦各員小心妥辦外臣等仍隨時親往查看督飭此外料路土塘車馬廠等項事務繁多容臣等逐件熟慮妥商認真督辦總期工臻永固帑不虛糜 奉 上諭（九月初一日奉 聖旨）
平慶大臣字寄八月二十七日奉 上諭 廖鴻荃等奏會商設廠購料並挑河築壩大概情形一摺據奏九月初一日開廠收買物料先期出示曉諭並飭買收各員隨到隨收立時給價現在麟慶業已到工着即飭令督率廠員認真經理儘有抑勒料戶短給價值或料物不堪應用等弊即着稟請嚴參從重懲辦至挑河築壩事宜現擬啓除埂界宣洩積水逐段撈挖並移會南河於江南交界地方挑挖引溝以期將來開放引河建瓴而下等語覽奏已悉分括各員能否照估妥辦並着麟慶會同河北道莊瑤不時巡查麟慶係加恩予以自新之人當如何激發天良勉期報效至築做東西壩基該處土性沙鬆根脚必須牢固挑水壩基係在新淤墩灘之上尤須加倍慎重着責成廖鴻荃鍾祥鄂順安於引河挑完之後親往驗收並隨時查看塌基儘辦理稍有不善致誤大工合龍惟該尙書等是問另摺奏請調南河參將盧永盛並會歷大工熟諳能事者兩三員帶兵三百名來豫襄辦已諭令潘錫恩照議調撥矣 中 奉 大工奏稿

是日廖鴻荃鍾祥奏爲循例調用南河員弁來豫襄辦大工請旨飭調事臣等歷稽成案東河有事俱

調南河熟練文武員弁襄理緣南河工繁任劇多諳塔築事宜不特應營員弁於勘度壩基河頭及捆廂進占之法素有傳授卽河兵中亦多練習其事者若東河則自馬工儀工而後二十餘年河工安定以故河兵漸忘做法迨至祥工初擬用本地河兵因不得力復奏調南河河兵來豫襄助是以此次大工必得仍照向例調取南河員弁帶領捆廂兵前來庶可放心查河南河營參將盧永盛精曉河務臣鴻荃去年在南河時親見其辦理移塘漴渡諸事洞中機宜實爲河營中出色之人合無仰懇聖恩勅下江南河臣先將該參將盧永盛調遣趕於九月初十日以前到豫令覈勘引河頭壩基形勢再於各應營中擇其曾歷大工熟諳能事者各派兩三員帶領捆廂兵隨後來豫查從前馬工係調南河兵四百名儀工係調六百名祥工係調四百名現距祥工閱時未久本地河兵諒亦有能諳曉者酌調三百名可期得力並責令豫省兵夫隨同學習捆廂實於河務大有裨益俟工竣後仍飭歸原隸營汛奉 上諭（軍機大臣字寄）江南河道總督潘八月二十七日奉 上諭）廖鴻荃等奏請調南河員弁襄辦大工一摺向來東河遇有大工俱調南河熟練工員並帶捆廂兵到工幫辦茲據奏稱江南河營參將盧永盛精曉河務着潘錫恩卽飭該參將迅速起程務於九月初十日以前趕赴豫工毋稍延誤再於各應營擇其曾歷大工熟諳能事者各派兩三員帶領捆廂兵三百名隨後赴豫以資差遣中平大工奏稿

是月二十五日成剛李德潘錫恩奏爲遵旨會勘現辦應辦各工先將勘明工段核實減估並中河緯隄堵合日期恭摺由驛具陳事竊臣成剛臣李德奉命前來南河會同臣潘錫恩勘估現辦應辦各工前將到工日期並中河與堵缺口情形繕摺具奏於八月十一日奉到硃批詳細勘估核實具奏欽此

跪請之下仰見聖主慎工節帑之至意伏思河工關係運道民生最爲緊要而現當制用孔亟之時更須兼顧錢糧力求撙節以期無誤無糜所有南河現辦應辦各工先經委員查估造冊呈送臣等卽於八月初三日奉同員司刑部郎中祥口主事郭口口直隸候補知縣劉口前往中河棧北橋南外南裏河等處勘估後復赴高堰山盱周歷確勘查中河應屬橋源汛接補南北絳隄共長五百七十丈兩岸佑廂護壩長二百九十五丈西岸曹家渡築攔河柴土壩長七十三丈又鋪口壩下估築土壩長二十八丈五尺東岸草閣南首挑越河長一百三十七丈二尺通共估銀十二萬三千六百餘兩逐細查量南絳隄內有一段高深不符又西岸鋪口壩下土堰照現在情形毋庸築做計共減銀九百九十餘兩挑北應蕭工上年漫口現雖河已斷流跌塘存水深有一丈五六尺計補築正隄長二百十八丈外廂護壩並通壩長二百二十三丈共估銀二十萬零二千三百餘兩該處情形關係緊要理宜加工補築廂護壩核原估銀數無數字臣等因中河絳隄等有閘運道飭催滯夜趕辦茲據稟報越河閘壩等工辦竣後當將北絳隄於本月十四日堵合穩固南絳隄留口寬十一丈俾蕭工積水藉得宣洩亦於漕行無礙現將東西兩頭各壩堰啓放水已暢通空運首幫業於二十四日經過後船跟接而來行走頗爲順利其挑北蕭工補隄廂壩亦經臣濡錫恩札庫發銀飭令興工不致遲誤此臣等勘估現辦各工之情形也至蕭工壩下已估未辦長河上冬因就引河頭形勢在南岸高灘估核准銀一百七十七萬四千餘兩現在情形已非引河頭可比委員改於北首二灘另估將寬深核減先經臣濡錫恩減准銀三十萬八千二百餘兩臣等會同查勘該處舊河身形勢淤墊不高祇須挑漕引溜歸槽卽可

一律通暢再四熟商復加核減除徐家莊至夫工一帶前曾抽溝並舊有水塘均不估挑外計自蕭工起至徐家莊止計估挑工七十二段長五千四百四十八丈九尺按照奏定方價實需銀二十萬五千八百餘兩比前估又減銀十萬二千四百餘兩委已核實無浮其宜洩湖水刷隄挑渠並預籌堵築等工內山旰督信仁禮各壩河均有石底堵閉銀數皆可預計惟義河未砌大石因水大溜急現已沖深恐須由外越築情形又別茲先照直堵撥節核估該五處共需銀八萬零四百餘兩比原估減銀八千九百餘兩如將來義河必須越堵則現估銀數不敷再由臣濬錫恩另行具奏此外挑南夫工及外南吳城七堡順清河營河刷隄挑渠並拆展禦黃二壩臨清舉裏河東清壩較量丈尺均屬相符將來堵閉接築水深尚難預定茲從省約估該七處連刷隄挑渠共需銀二十八萬三千餘兩比原估減銀二萬六千八百餘兩又吳城七堡停辦挑工減銀二千七百餘兩此臣等勘估應辦各工之情形也統計以上各工經臣等逐段詳細勘估共減銀十四萬一千七百餘兩實需銀八十九萬四千一百餘兩委已省而又省無可再減且查桃北中河補築隄工及蕭工以下挑河皆係上冬估定之工此次改估節省實多其啓堵各壩河亦比二十一年成案銀數減少仍於各工不致有礙謹另繕清單恭呈御覽再黃河各廳增堵大隄並上游長河挑工臣等於拜摺後即會同前往清江浦至蕭南豐北兩廳與東河交界之處來往一千三百餘里約九月二十前方能回浦再將勘估各工分別緩急另行具奏合併陳明 清單 謹將勘估現辦應辦各工比較原估及成案節省銀數繕具清單恭呈御覽

一 桃北蕭工起至徐家莊止改估挑河需銀二十萬五千八百餘兩查蕭工至夫工上年原估挑河銀

一百七十七萬四千餘兩今除徐家莊至夫工先辦抽溝已用銀一萬餘兩外現又估銀二十萬五千八百餘兩計節省銀一百五十五萬八千餘兩、一補築挑北甬工正隄需銀六萬七千餘兩中河南隄隄需銀三萬四千九百餘兩二共銀十萬零一千九百餘兩查該工上冬原估銀十六萬三千餘兩今節省銀六萬一千餘兩 一挑北甬工新隄估用銀十三萬五千三百餘兩又中河新隄估用銀六萬四千餘兩東岸挑越河需銀八萬七千七百餘兩總共銀二十二萬三千餘兩查前項各工上冬未估實者應辦 一挑南外南裏河山河山四應啓放各場河刷隄挑築並籌備接築塔閉等工共需銀三十六萬三千四百餘兩查二十一年啓閉各場河連越塔築河共用銀六十四萬五千餘兩今工程互有增減計節省銀二十八萬二千餘兩 以上現辦應辦各工統共實估需銀八十九萬四千一百餘兩 再高堰山肝兩廳掣卸石工四千零十餘丈臣等察看情形現在湖水雖落三尺餘寸其掣卸至八九層者仍在水中難以預估臣成剛臣李德與河臣潘錫恩相商現已據護穩固可保無虞擬俟東河合龍後水勢落定由河臣潘錫恩逐細勘估覈實具奏以昭慎重 奉上諭成剛等奏勘估南河應辦現辦各工並塔合隄一摺據單開核減各工統共實估需銀八十九萬兩零着潘錫恩按照此次核定銀數如式挑築務須工堅料實不得稍有虛鬆情事所奏中河隄隄現已堵合穩固漕行無礙覽奏均悉現在義河未砌大石將來是否必須越塔並另片奏高堰山肝掣卸石工應俟東河合龍後水勢落定察看情形並着潘錫恩屆時勘估核實具奏南河邊卷

是月丁卯

(二十七日)

諭內閣戶部

奏議南河豫購來年歲料銀一摺若照議如數撥銀一百二十萬

雨卽着該督撫鹽政監督等於文到日迅卽派委委員解交江南河庫以備工需本年七月間東河南岸漫口下游斷流處所工程較少其春間所請預防大汛銀兩必有節省此次請撥銀兩業經如數撥給着潘錫恩查明兩次節省銀兩卽作爲另案工程之用報部覈銷該河督總當力求撙節毋任工員稍有冒濫以重帑項東河漫口現已興工將來合龍後河歸故道水勢建瓴而下所有各廳工程如有卑薄之處必須加高培厚並着該河督確切查明飭令各工員認真堅築如有草率偷減卽行嚴參懲辦 請查奏 奏 硃

是月戊辰(二十八日)命欽差工部尙書廖鴻荃河東河道總督鍾祥會同河南巡撫鄂順安辦理中牟大工 請實案 硃

九月初一日安徽巡撫程畚奏再豫省中牟汛九堡決隄黃水漫入皖境支河匯注於淮併入洪澤湖歸宿慶次委員查採據稱鳳陽一帶水勢旋長旋消臨淮驛路仍係一片汪洋水面寬六十餘里非舟不渡並據泗州五河等州縣稟稱閏七月上旬及三十四等日大雨如注加以黃淮匯注該州縣地勢低窪平地積水數尺被淹更廣又據太和縣稟報該縣自七月二十三日以後水勢漸消閏七月十五日卯刻黃水復漲計積長水二尺有餘各等情前來臣伏查太和縣被淹水勢甫形消退旋復增長由於黃水來源未隨而沿淮一帶州縣又復連日大雨以致黃淮並漲宜洩不及用慮盡被漫淹目擊情形深堪憫惻惟期漫口迅速堵合俾黃水早歸故道災黎藉以久安臣現在欽奉諭旨嚴飭印委各員趕緊勘報並因泗州五河等州縣續報被淹較甚飭司委員會同妥辦容俟勘報到日分別情形

輕重奏懇恩施臣身任封圻當此地方頗遭水患焦灼萬分惟有殫竭心力督同藩司認真辦理嚴杜漏卮俾災民得沾實惠中奉大上奏稿

是月戊寅(初九日)潘錫恩奏報秋汛安瀾命詣河神廟祀謝並下部議敕出力員弁升敘有差清員崇實錄按李工役口糧工易場自道光二十三年至三十年每年九月江南已河奏報秋汛安瀾及陸續升敘如常例例案從略

是月初五日潘錫恩奏爲派員查明豫皖二省漫水所經及入湖處所繪圖貼說恭摺覆陳事竊臣前准軍機大臣字寄欽奉上諭中河廳九堡漫口奪溜南趨現在河流經過何處歸宿何處即探明實在情形具奏等因欽此隨即選派候補同知孔繼燦宿北營守備李本珠前往確查附摺奏明在案茲孔繼燦等於八月二十七日回浦具稟閏七月二十二日行抵豫省中河廳探冊口門中泓水深一丈五尺溜分兩股由賈魯河經開封府之中牟尉氏陳州府之扶溝西華等縣入大沙河東匯淮河歸洪澤湖此正溜也由惠濟河經開封府之祥符通許陳州府之太康歸德府之鹿邑潁州府之亳州入渦河南匯淮河歸洪澤湖此旁溜也旁溜自祥符境之泰山廟東經開封城西南又東至陳留杞縣南入惠濟河尾歸渦河此旁溜之分支也正溜旁溜分股遠繞其中兩溜旁匯交通則陳州府之淮甯縣潁州府之太和縣爲四面受水之區正溜單行迺沙河入淮水川道寬闊故溜勢湍湧奪全黃之二三正溜旁溜由鹿邑南經白溝清水茗茨蛋認諸河入淮叢支曲港溜勢停回故僅奪全黃之二三正溜旁溜之分流自祥符朱仙鎮始正溜至沙河八里塚入淮旁溜至吧河峽石口及渦河荆山口入淮爲合流淮河經壽州之嶽石山懷遠之荆山塗山盱眙之浮山嶼石山溜勢至此勝東而下至盱眙山北爲入湖之口

過魯山老子山浩無涯岸入湖之匯此漫水之歸宿也總計漫水經過豫皖各境其受水最重者豫省之中牟祥符尉氏通許陳留濬州扶溝西華太康皖省之太和其次重者豫省之杞縣鹿邑皖省之阜陽潁上鳳臺其較輕者豫省之沈邱皖省之宿邱亳州其波及旋渦勘不成災者豫省之鄭州商水項城皖省之蒙城鳳陽壽州靈璧其本受淮水侵占黃水因以波及者懷遠五河盱眙此漫水經過各州縣之情形也伏查本年中河九堡漫口黃水驟注下游州縣猝不及防被水窮民家資漂蕩房屋沖塌在所不免幸地方官趕緊撫卹不致流離失所茲蒙聖主俯念民生欽派大臣籌堵漫口就近貧民得以赴工趁食而其餘各州縣亦經兩省撫臣奏懇恩施分別賑濟萬民仰戴皇仁極爲安謐其洪澤湖漲水現已積蓄四尺餘寸賑卹各工搶護平穩

中牟大工奏疏

是月初九日廖鴻奎鍾祥鄂順安奏爲分廠買料情形各殊現在設法招徠期皆足用事竊照大工興舉買料爲先上屆詳工分派各州縣協濟因地方官辦理不善累及閭閻此次臣等辦理中河大工謹遵諭旨招商採買於九月初一日分設東西兩壩正雜料廠諱飭廠員隨收立時給價嚴禁抑勒短扣等弊並先期出示曉諭鄉民業已奏蒙聖鑒在案復查敬徵等咨送估冊內開東西兩壩需用帶料九千七百六十六垛四分挑水壩需用帶料一千三百九十五垛二分每垛按照詳工給銀一百八十兩當飭各廠員分頭領銀趕辦按日稟報臣等隨時稽查旬日以來東壩料廠始則每日收買十餘乘繼則七八十垛現已買至一百乘雖未十分踴躍然尙日有增加西壩料廠則每日僅買四五垛至四五十十乘至多者亦不過六十餘垛較之東壩墩數不免減少臣等以兩壩均在南岸何以多寡各殊

因當到彼察看見料車實較東壩稀少推求其故緣東壩收買之料多由河北販運而來該處河已淤平料車往來無阻以故收買較易西壩料廠附近州縣祇有鄭州榮陽榮澤新鄭數處所產無多密縣禹州長葛清川許州則距壩較遠且路多積潦拉運維艱雖大河以北素稱產料之區然橫隔河流由陸而舟復舍舟登陸運脚人工均須多費以故販到者頗覺寥寥臣等公同商酌惟有多方設法飭令許州一帶各州縣於料車經由處所遇有淤泥積水迅即填墊修理俾進行無阻以期西壩料物源源而來至東壩北岸亦經飭令承挑引河各員於黑堽開河集陡門集三處暫留料路以便往來俟料物購足補行挑挖再查雜料除穀草糠木蘆葦殼石外以糞麻爲大宗冊估需一千二百萬觔每觔價銀四分此項惟西華扶溝所產最多今皆被水冲淹暫形短缺現已派員於歸德及山東曹州安徽亳州等處購辦俟買有成數續行奏陳至進占之期查上屆辦工係十月二十日今年節氣較早自應提前趕辦惟料物須有四五成方可接續前進不至停工以待此時尚未敢預定總之工程浩大督項匪輕臣等不敢草率急功亦不敢遷延致誤務期工堅料足慎重圖成 硃批妥速辦理勤慎真實不可稍忽中奉大工奏稿

是日廖鴻荃鍾祥鄂順安又奏爲中河大工已興待用孔亟請旨飭下各省關速將撥款運解以濟要需事竊照河南中河廳九堡漫口堵築工程先經敬徵等約估需銀六百萬兩仰蒙皇上飭部照撥嗣經南河督臣潘錫恩奏明扣留銀二十萬兩實共應解工需銀五百八十萬兩命臣廖鴻荃會同臣鍾祥臣鄂順安督率辦理現已開工應辦事宜次第興舉必須發糧應手始無停工待餉之虞茲據河南

藩司摺報各省開解到之銀截至九月初六日止共二百三十八萬四百四十兩其准咨已解銀計一百二十五萬一千兩餘二百一十六萬八千五百六十兩並未據報起解臣等以時逾霜降工難少緩集夫贖料在在需銀而核計撥款尙未得半時深焦急除准咨已解之款由臣等飛飭沿途催解前進外其未報起解之款謹繕呈清單請旨飭下各省督撫各關監督迅速委員兼程運解務於十月內一律到工以資撥辦 奉 上諭(九月二十九日奉到九月十四日內閣奉上諭)廖鴻荃等奏請飭催撥款一摺中河大工現已興辦必須錢糧應手始無停工待餉之虞所有各省撥解東河之款前經亮次降旨飭令派員迅速起解茲據該尙書等奏稱現在各省撥款除解到及准咨已解外其餘尙有二百十六萬兩零未經起解開單呈覽者各該督撫及各關監督迅速委員兼程運解務於十月內一律到工以濟要需毋得稍有遲延 中奉大工奏稿

是月十六日廖鴻荃鍾祥鄂順安香覆東河差遣委用前任江南河道總督麟慶文 爲香覆事道光二十三年九月十二日准貴前南河都堂呈稱麟慶於八月十六日到工十八日即赴中河廳中牟下汛九堡漫口詳細履看所有塌基引河頭業經欽差協辦大學士敬待郎何督率委員勘定均甚合宜惟口門一帶土性沙鬆挑水壩基爲尤甚似必應加意盤築當經而呈鈞察在案茲連日復往履勘由口門逸下渡河而西探量中泓水勢較前加深溜亦湍激蓋緣積水歸槽淘刷沙底之故尋往來東西兩壩頭相度形勢查口門原寬三百六十丈新估壩基微向外越勢如張弓約灘而水面相距實有四百七八十丈溜勢向東側注西壩頭灘面潤露日寬顯出二層坡堦若照原估作壩進占所費

既多且按日程功計須月餘茲擬在該壩頭接築土壩一百丈外廂護壩以資節省且上首有挑壩蓋
護即使將來河水西臥隨壩廂壓可無他虞特恐新灘過嫩或下有潔沙難於載重當飭爾儀都司邱
廣玉下南協備張奇亮中河協備崔玉明逐段簽試詳細會看旋據覆稱灘土已老改築合宜可保平
安並情願各具甘結隨又囑護開歸道張承恩復勘確估茲據覆稱此項工程急應接辦計估築土壩
長一百丈外廂護壩寬五丈其土工即按正壩及上下邊壩丈尺築做共湊成土壩壩寬三十丈高灘
面二丈約估銀十萬二千餘兩較之原估作壩計節省銀四十二萬餘兩且可省進占一月工夫並給
岡繕摺前來麟慶覆核無異謹就管見所及呈請察核如以爲可應請仰飭總局酌發土工五成銀數
一面札委邱廣玉張奇亮崔玉明領辦擇吉興工並委西壩掌壩官丁暉王熙文就近監督勒限三十
日報完麟慶不時親驗以專責成等因查原估築壩水中施工本係三百六十丈此外尚有灘面一百
餘丈原擬口槽廂築截長補短通融辦理茲西壩頭週露灘面灘土已老自應改估接築土壩外廂護
壩自願妥協亟應遵辦勒限完竣並札萃西壩官丁暉王熙文就近監督及札總局給發銀兩外相
玉明請領銀兩迅速遵辦依限完竣並札萃西壩官丁暉王熙文就近監督及札總局給發銀兩外相
應咨覆 又咨覆文 爲咨覆事道光二十三年九月十二日准貴前河部堂呈稱竊奉欽差尙書廖
傳示承准軍機大臣字寄八月二十七日欽奉硃諭據奏九月初一日開廠收買物料麟慶業已到工
着卽飭令督率廠員認真經理至挑河事宜並着麟慶會同河北道莊璠不時巡查麟慶係加恩予以
自新之人宜如何激發天良勉期報效等因欽此聞命自天感悚無地當於初四日移寓東張連日往

來次在東西兩壩正雜料廠周歷察看查正料原估一萬一千一百六十一墩零兩壩分辦現在東壩料廠每日收買堆垛百餘逐漸加增似可敷足西壩料廠則每日至多不過五十餘墩誠恐稍遲即難應用推求其故緣東壩收買之料多由河北販來路既寬廣又不隔河是以較易西壩之料則因附近州縣多被水淹所產既少遠處運脚又大且路多積潦難行而河北之料因橫隔大河由陸而舟更須舍舟登陸轉運尤須多費是以販到寥寥應請札飭總局分局各道員一面飛飭地方官填墊料路一面嚴督廠員趕緊籌劃稽查兵丁衿棍包販等弊以廣招徠至雜料以蕪麻爲大宗原估一千二百萬觔查此項以西華扶溝爲出產之所朱仙鎮爲屯積之區本年俱被水淹沒附近歸德鄆州出產有限收買斷難足數必須赴山東曹州安徽亳州直隸開州一帶購辦辰下廠員尚未到齊所收廢觔不過十萬關係匪淺應請嚴札飭催並飭總局各員會督熟商設法廣收庶可無誤此外簽草廠木蘆葦均已派員催碎石及輒尙未發辦查碎石應在上游葦孟各山開採船運來工剝距冬至不遠再遇恐冰凌阻礙亦須零星湊買應請卽日派員採辦至引河甫經開工容俟各段安夫插斂後親往巡查另行具復等因查籌堵中河漫口一經兩壩進占金門收窄水勢擡高必須碎石隨時相機假護以臻鞏固昨經札飭畧開歸張道及前開歸福道會議酌定派員採辦至東西兩壩分設各廠收買藉麻以濟要需因購辦較多誠恐道路不通收買稽遲札飭於開河集陡門集黑壩三處引河段內暫留料路並札許州等十一州縣將料車必由之各道路橋梁一律修理平坦堅固以便料車往來俾免停待又飭將承辦雜料廠筋四路定購晷夜運工各在案茲准前因除分別札催東西兩壩收買藉麻各委員

等迅即籌辦並札總分局籌議通彙核辦外相應咨覆

中大工竣卷

是月二十日廖鴻峯鎮靜鄂順安奏爲工需緊急懇恩俯准暫借撥內庫銀兩以資趕辦事竊照堵築漫口購料集夫並關緊要必須錢糧應手庶不致有誤事機此次中河九堡大工經敬徵等奏准飭部撥銀五百八十萬兩臣等因工需緊迫查明指撥之數未據咨報起解者計有二百一十六萬八千五百六十兩繕單具奏請旨飭下各省督撫監督催令速解在案旬餘以來兩壩正料運買頗爲踴躍賊餉雜料雖收買稍難亦經委員分投採購可期無誤惟現在支發正雜料價需項孔多而引河業已插畝墾基業已興築夫價均不容稍緩其捆廂彈賬各項兵丁指日到齊即應擇吉進占用期及早合龍一經興工全額錢糧接濟現查各省開撥項自七月起截至九月十七日止計共解到二百五十五萬兩零除支發購料挑河築壩等款銀二百二十四萬餘兩外現僅存銀三十萬餘兩而據總局司道指開截至十月底止應發銀一百七十六萬餘兩以後用項尙不在內核計用多存少實屬不敷調查從前儀工撥款未到之先曾於濟庫內通融籌借卽解工亦於司道各原挪借接濟現在司道各庫存銀尙不敷例支之款而新設捐輸局亦既收錢萬餘串此外別無可以通挪之處現在節屆立冬亟應卽時進占無如錢糧未齊不敢定期而兵夫已集其勢又難緩待所宵懸盼焦灼萬分臣等極知現當制用孔亟之時何敢率行煩瀆第事關重大設致停工待餉貽誤匪輕再四籌商竊以爲內庫與直省各庫均屬國帑自當先其所急合無懇懇天恩先行借撥內庫銀一百五十萬兩迅速委員押解到工以應急需卽於未報起解撥款內照數劃除抵還內庫之款如此一轉移間於撥款並未增添而於要

工實有裨益頂咸鴻慈烏其有極再近奉上諭此次興築中河口門與別項工程不同着通飭各省將應辦河南濬庫工需銀兩毋庸扣平欵此項借帶銀數如蒙俞允應請飭下管庫大臣照舊支給庫平毋庸折扣以昭劃一將來各省解款亦係庫平即以抵還於庫項並無虧少爲此恭摺謹陳伏乞皇上聖鑒訓示 奉 上諭（九月二十八日奉到九月二十四日內閣奉 上諭）廖鴻奎等奏工需緊急請暫行撥借內庫銀兩以資趕辦一摺現在中河九堡大工正當購料興辦所有部撥銀兩一時未能解齊着庫大臣由庫撥給庫平銀一百五十萬兩解往工次以應急需俟將來各省撥款解到即行解部歸款 中平大工奏稿（上諭監撥清查案實錄）

是月癸巳二十四日諭前據廖鴻奎等奏遵查排桌牌桶積弊並擬現辦章程請加給跟役等新銀嚴定賞罰等語因恐議加之後積弊仍未盡除稽查仍視爲具文當降旨着廖鴻奎等再行妥議具奏茲據覆議此次管理牌桶先期責成掌壩官慎選員弁覈其所帶跟役兵丁一併造冊查點如有弊竇不難立時接查等語現在既擬加給薪銀明定賞罰自應實力奉行層層防範有犯必懲着責成麟魁等飭掌壩等官隨時認真嚴查仍不時親往督視以期掃除積弊毋得視爲具文稍有疏懈清查案實錄

是日命禮部尙書麟魁馳往東河會同欵差工部尙書廖鴻奎河東河道總督鍾祥河南巡撫鄂順安督辦大工合龍事宜清查案實錄

是日又諭前因東河中河九堡漫口常將該河督蒞成革職並枷號以示懲儆惟念該河督到任甫及數月與文冲之經歷三汛者究有不同惡成着疎枷加恩於河工効力贖罪即交麟魁等差遣委用 清

宜崇實錄

是月甲午(二十五日)諭河東興辦大工堵築需時錢糧繁鉅一切採購料物稽查排桌牌補等弊隨在皆關緊要必應輪替查察以昭慎重上屆祥符大工特派王鼎惠成常川駐工會同河臣撫臣辦理此次中河九堡工程昨已有旨添派麟魁前往會辦矣該尙書等務當和衷協力撙節錢糧剔除積弊以期無誤要工麟魁抵工尙需時日其未到以前一切應辦事宜仍着廖鴻荅會同錄祥鄂順安趕緊籌辦不得因添派有人稍滋諉卸著宜崇實錄

是月鄂順安奏爲捐修省垣善後各工全行完竣事竊道光二十一年祥汛三十一堡漫口省城被水圍繞共閱八月有餘城身塌陷損縣殆無完善城濠全行淤平護隄大半殘缺且南門進水城內各廟宇以及教場亦皆被淹多有傾圮當城垣危險之際須用黿石拋護因一時採購不及致將貢院號舍全行拆毀以資捍禦迨大工合龍之後斷垣殘壘半沒平沙實不足以壯觀瞻而嚴啓閉臣與司道及首府縣反覆籌商遷徙則實有不能惟有趕緊修復而屢次估計須用銀數百萬兩當國家制用孔亟之時臣具有天良焉敢再行請帑致煩聖廑因於無可措手之中倡爲捐輸之舉而豫省當大災之後設施倍難既恐觀望遲回無裨經費更慮紛繁滋擾致拂輿情再四思維惟有慎選公正紳士會同地方官推誠開導或可感孚衆志踴躍抒忱當派委素得民心之前任開封府知府鄒鶴鶴總司其事協同鄉里推重之在籍紳衿前任湖北襄陽府知府王懿德候選同知直隸州張光第及各委員等分投勸諭不假書吏之手嚴禁抑勒之端各官紳共矢公勤數月之久開封一府即捐至四十餘萬經臣據

實陳奏仰蒙鴻慈逾格立沛恩施因而羣情鼓舞相率輸將俾得一切工程次第興舉先開惠濟溝以洩城內之積水繼挑護城濠以疏城外之餘波官院號舍共計一萬餘間護城大隄廣袤七十餘里均先後修理完固各廟宇及教場等處亦皆陸續告成至城垣週圍長四千一百七十五丈五門墩座長六十丈共長四千二百三十五丈高二丈六尺礮臺八十一座被水之後有根基無存者有淤墊將盡者有酥損不堪者皆須一律拆除另易新料築做裏面隍身年久未修形勢低薄亦須一併撻和灰土加高培厚是名爲修復其實與改建相等茲據報於九月二十日普律完竣計各項工程共用制錢二百八萬餘串銀四萬五千有零臣親往驗收委係工堅料實毫無草率偷減觀崇墉式煥土民共樂安居仰維堞維新商賈咸歌利賴且國帑未動分毫省垣已得全復經費指至二百餘萬指戶一無異詞實臣始念所不及此皆仰賴皇上深仁厚澤洽於民心始得豫省士庶紳商共襄盛舉臣幸際親成倍深寅感除將捐項尾數陸續提齊留備未盡事宜外所有善後各工全行完竣緣由理合恭摺具奏再此次工程係勸諭紳商士庶捐辦並未動用錢糧應請照例免其造冊報銷世宗憲文鈔

再續行水金鑑卷第八十七

河水編年三十四

道光二十三年十月初一日廖鴻銓鍾祥鄂順安奏爲引河普律興挑壩基盤築整管料物亦備有成數現在接手進占事竊臣等於九月初二日承准軍機大臣字寄八月二十七日奉上諭廖鴻銓等奏會商設廠購料並挑河築壩大概情形一摺（上諭已載八月二十一日臣等到工會商奏後）欽此仰見我皇上庶念要工訓示諄切跪讀之下祇懼同深伏查原估挑河册內引河頭五十丈以下分頭二段頭段計七十九段二段計五十一段臣等到工後商定先將積淤較厚之七十九段集夫與挑其五十一段亦即跟接挑挖迤下溝工溝線次第飭辦勒限完工並出示嚴禁築厝貼坡偷減丈尺等弊惟據工員稟稱七十二段七十三段下首均有清水塘現在水涸露出高仰處所共估工十八段經議處覆勸必應補挑俾得一律配平河底其餘悉照歷辦成法將來試放清水再行察看拾挑茲據處覆勸河北道莊瑤稟稱會同查看信椿灰印均已妥齊各工員分段承挑人夫俱甚勤奮仍行同總催分催各員往來巡查加緊趕挑寬深如式等語臣等擬即輪赴查閱俟挑完時遵旨親往驗收至壩基關係最要查原估西壩係就順河埝加幫築做合成頂寬三十丈東壩係就大隄生根計長一千二百八十丈壩頭頂寬三十丈挑水壩亦接順河埝生根計長二百九十九丈五尺壩頭頂寬十丈臣等因七牲沙鬆先期嚴飭承辦工員選土堅築務須碾碎連環套打不得用片子鬆碎希圖省力現已盤築結實壩池並已挖

再續行水金鑑

卷八十七

河水

編年三十四

二二四五

深其東西壩稽料廠自經出示嚴禁抑勒稽留等弊後鄉民運料極爲踴躍據驛處率同廠員稟稱自九月初一日起至三十日止東料廠已堆成三千七百八十垛西料廠亦堆成一千八百零一垛共合五千五百八十一垛臣等查上次詳工進占時僅備稽料十分之三此次業已得半雜料如穀草概木蘇纜甄石等項俱陸續買備靡勛爲絳繩要需因產地被水致形短缺經臣等遴委幹員分赴歸德及鄰省曹州亳州等處採購可期源源送無誤要工前因撥款稽遲雖工料已有頭緒尙未敢定期進占茲蒙恩准借撥內庫銀兩計日可到而所調南陽鎮總兵都門口及南河參將盧永盛帶領弁兵先後到齊察看口門中泓雖仍水深一丈三四尺而節近小雪自當速籌堵合臣等悉心酌議刻下溜勢側注東壩應由東壩先行廂堵托正溜勢然後兩壩同時並進一氣呵成謹擇吉於十月初一日卯時進占分派道將廳營各員弁督率兵夫一力工作臣廖鴻荃臣鍾祥臣鄂順安輪往兩壩督辦俟做成丈尺若干隨時奏報總期按日程功於迅速之中倍加慎重 奉上諭(軍機大臣字寄十月初五日奉) 廖鴻荃等奏挑河築壩購料齊備擬即進占一摺據奏引河加緊趲挑寬深如式壩基盤築結實培池挖深應用料物亦已源源運送擇於十月初一日進占等語覽奏均悉惟引河壩基最關緊要必須宜洩通暢碾礮結實以後逐段進占可期一氣呵成着該尙書等通盤籌劃認真督辦總須倍加慎重爲要另片奏令慈成分住西壩稽查督辦該尙書等均在東壩居住着侯麟慶到工後會同鍾祥鄂順安督辦東壩事宜廖鴻荃即移駐西壩督同慈成嚴實查辦免致顧此失彼中平大工奏稿

是月初口日成剛李德奏爲續勘江境應辦培隄挑河等工核實減估逾前次勘估各工一併分別緩

急另繕清單由驛具陳事竊臣等遵旨會勘現辦各工前將勘明工段銀數先行具奏聲明各應增培大隄並上游長河挑工再行繕勘復奏在案拜摺後卽率同隨帶司員起程臣成剛由南岸抵河南交界從北岸折回臣李德臣潘錫恩自北岸抵山東交界由南岸折回又赴下游山海等廳周縣確勘旋抵清江浦伏思河工以大隄爲修防根本必須高崇堅厚始足禦水而資保衛近年來濫掘匠逐漸墊高隄身卽日形卑矮必得隨時增培方可以資抵禦溯查江境黃運隄工自道光十三年後每歲僅止擇要略爲修葺久未大辦卽二十一年經前河臣請撥銀六十萬兩仍止擇要酌估上年黃河異漲兩岸長隄高者出水無多低者入水數尺惟時搶險恃將土牛粉成子環塘護遂致桃南桃北外南等廳同時平漫數處而桃北諸工竟至奪溜臣潘錫恩抵任後查悉前情刻深傷憐茲臣等會勘屬實轉瞬挽黃歸正若不預爲增培本年汛漲稍或勝常防守實無把握伏查徐屬上游兩隄相去由一千數百丈至五六百丈漲水尙堪容納徐州以下由寬漸窄尙有三四百丈不等至外南廳屬河口草剛相距北岸浦家莊蓋黃壩僅及一百丈當大汛漲水漫灘下注浩瀚汪洋至此陡然逼束迤上水而遂致逐節擡高迨過該處則又漸次寬展是以上年盛漲時邳雖以上各廳隄頂出水較高宿南宿北日形卑矮桃南桃北外南外北則卑矮更甚漫水數處山安海防次之海安海阜距海近而情形又次茲據該管道題造冊以豐北舊南以下十五廳大隄並裏河韓隄均須加增計估高上年盛漲水痕自四尺至五尺培厚自七八尺至數丈不等需銀一百七十二萬九千餘兩之多自係爲慎重起見原屬有益惟當此錢糧支絀之時臣等固不敢有誤要工亦不敢不兼顧經費茲公同籌商惟有分別輕重情形

擬將上游豐北蕭南銅沛邳北睢南五廳及下游海安海阜二廳並裏河廳土工原估銀二十七萬八千一百餘兩費行剔緩隨後歸入常年核議另辦其最要之宿南宿北等以下八廳亦大加撙節現估宿南宿北二廳以高出上年盛漲二三尺爲度挑南橋北二廳一律估高盛漲三尺外南外北二廳估高盛漲四尺至三尺山安海防二廳照宿南宿北高二三尺其隄身單薄舊頂窄狹段落先估幫填上再加高長隄頂以寬二三丈爲率填築以寬四五丈爲率計八廳共實需銀八十六萬九千六百餘兩比原估核減銀五十八萬一千一百餘兩仍擬酌分先後擇至要段落先辦六成留四成俟明年冬或後年春間再行興築庶撥款稍得從容而要工亦無延誤至徐州長河前因漲水陡落不無淤墊臣濬錫恩隨飭徐州道查估詞據該道呈送估冊自豐蕭起至宿南北止共估挑河銀十四萬三千六百餘兩臣等會同復勘自豐蕭兩廳豫東交界至宿南北廳境內河長五六百里現在河中積水涓涓細流已無阻滯祇須於上游豫省交界以下配平河底擇其實在淤墊之處酌量加挑卽足以暢河流茲將邳睢以下原估挑工剔除其豐蕭銅沛三廳境內應核減估挑共需銀六萬零八十餘兩比原估減銀八萬三千五百餘兩以上培隄挑河兩項共需銀九十二萬九千六百餘兩連前摺具奏現辦應辦各工統共估銀一百八十二萬三千八百餘兩內將前估培築臨清舉禦黃二壩銀四萬九千四百餘兩剔歸常年緩辦共實需銀一百七十七萬四千四百餘兩除動用存款由臣濬錫恩另行核奏並緩辦四成土工應俟來年請請外現須籌填銀六十萬兩委係核實無浮濬將結估應辦培隄挑河銀數連前摺摺估各工一併分別緩急分繕清單恭呈御覽再培築蕭工缺口現據廳營稟報已於九月二十

六日塔合穩固回空漕船渡黃南下者已有一千七百餘隻各工現已勘估完竣臣成副臣李德恭侯奉到批摺卽行率同司員起程回京復命 謹將現估應挑徐屬長河並增培各廳大隄土工銀數分繕清單恭呈御覽 徐屬挑河自粵蕭廳境起至宿南北廳境止原估銀十四萬三千六百餘兩今將邳雖以下剔除其豐蕭銅三廳減估銀六萬零八十餘兩 各廳培隄宿南廳原估銀十萬七千一百餘兩今減估銀四萬九千一百餘兩宿北廳原估銀九萬八千餘兩今減估銀四萬三千四百餘兩桃南廳原估銀二十一萬七千七百餘兩今減估銀十四萬九千九百餘兩桃北廳原估銀二十七萬六千六百餘兩今減估銀二十萬七千七百餘兩外南廳原估銀十八萬五千九百餘兩今減估銀十五萬九千九百餘兩外北廳原估銀八萬四千六百餘兩今減估銀五萬九千八百餘兩山安廳原估銀二十七萬三千三百餘兩今減估銀十萬七千七百餘兩海防廳原估銀二十二萬八千六百餘兩今減估銀十萬七千七百餘兩以上八廳原估共銀一百四十五萬八千六百餘兩今減估共銀八十六萬九千六百餘兩 以上挑河培隄兩項共核減銀六十六萬四千七百餘兩實估需銀九十二萬九千六百餘兩 謹將兩次勘估現辦應辦各工分別緩急分繕清單恭呈御覽 一中河南北隄隄現辦補築並廟壩等工估銀十二萬二千七百餘兩查該工關係運道現在漕船回空自應急辦業已築完 一桃北蕭工缺口現辦補還正隄並廟護壩等工估銀二十萬零二千三百餘兩查河流現在中斷該工與築較便自應急辦業已堵合 一桃北蕭工以下應挑長河估銀二十萬五千八百餘兩豐蕭銅三廳應挑長河估銀六萬零八十餘兩查該工原備黃流下注順暢東河現已興辦大工自應急辦 一山旰應閉各壩河及桃南外南裏

外應堵各壩隄等工共估銀三十一萬四千零查該工係宜洩湖水現在湖水消落自應急辦一宿南宿北桃南桃北外南北山安海防八應應堵長隄共估銀八十六萬九千六百餘兩查該工原係藉禦大汛盛漲惟需費不少自應酌分兩次於來年大汛以前用銀五十三萬兩先辦六成暫留四成計銀三十三萬九千六百餘兩緩至來年冬或後年春開再辦一外南應應築臨清堰及禦黃二壩估銀四萬九千四百餘兩查該工雖係藉洩湖水惟來年重運灌塘臨清堰仍須啓閉自應別緩歸入來年灌塘案內再辦一豐北蕭南銅沛邳北隴南及海安海阜並裏河八應隄工原估銀二十七萬八千一百餘兩查該工較桃北等八應情形稍輕尙可藉資抵禦自應別緩隨後歸入常年另行核實估辦以上各工除別緩另辦外統共實估銀一百七十七萬四千四百餘兩

兩河總卷鈔冊 已酉十月初十日諭成剛等奏續勘江境培隄挑河等工連前次勘估各工一併分別緩急繕單呈覽所奏均已覽悉各廳大隄日形卑矮自應隨時增估以資抵禦其徐州長河既據查明實有停墊亦應酌加挑灌以暢河流現經該侍郎等分別輕重情形覈實減估擇至要段落先辦六成並將前次勘估各工內堵築臨清堰禦黃二壩銀兩剔歸常年緩辦均著照所議辦理所需籌撥銀六十萬兩已明降諭旨飭部議奏矣該河督仍須督飭工員於估辦各工認真經理務使督歸實用毋令稍有虛糜方爲不負委任成剛李德卽着回京覆命

清宣宗實錄

是月乙巳(初六日)諭鍾祥奏請預提防險銀兩採辦碎石一摺豫東河工現值預籌碎石之期據該河督查勘情形請照案預提銀兩早爲購辦着照所請准其預提甲辰年例撥防險銀十萬兩採辦碎石

籌資儲備該河督即飭各該道分別收發並飭上游各廳員勸限來年核汛以前購堆齊全其下游各
廳員亦先令赴山開採一俟黃流挽復即時起運勸限夏至以前到齊報候查驗如有短少遲延即着
嚴參懲辦等因欽此

是月十四日廖鴻荃鍾祥鄂順安奏爲恭報墾工進占丈尺及引河挑成分數事竊臣等前將引河普
律與挑墾基盤築堅實接手進占情形具奏在案十月初十日承准廷寄道光二十三年十月初五日
奉上諭廖鴻荃等奏挑河築墾購料進占一摺（上覽）欽此仰見皇上垂念要工指
示周詳至意伏查中牟墾工自選土築基後即創槽盤底以次進占臣廖鴻荃會同臣鍾祥臣鄂順安
並率同司員吉口會口運日分往東西正挑各墾督飭道將及文武掌墾各員嚴催兵夫如法廂做計
原估東西正墾墾工寬十五丈上水邊墾寬七丈夾土墾寬一丈下水邊墾寬六丈夾土墾寬一丈共
合成三十四丈挑水墾墾工寬十丈東墾自十月初一日進占起截至十二日止已做成三十四丈二尺
五寸挑水墾係於初六日進占至十二日做成十五丈六尺西墾係於初八日進占至十二日做成十
一丈五尺俱府七層柴道壓穩實務期得一占即有一占之益惟此次口門過寬占數較多天氣陰晴
靡常即施工難易不一若過求迅速恐致草率而稍涉遲緩又恐延及春汛水長沙鬆淘深費手臣等
通盤籌畫惟有恪遵聖諭認真督辦計日程功於迅速之中倍加慎重所需耨料雜料現仍源源接濟
麻筋一項經臣等委員分赴歸德一帶及鄰省設法購運亦似可無虞短絀其各分引河通共估工一
百四十八段計長一萬一百零九丈五尺普律插欵現據麟慶會同河北道莊瑤等稟報截至十月十

二日率計共挑成三分有餘臣等仍諄飭該員等轉飭總催分催各員上下往來實力選擇趕符定限在場工以前完竣至場河各項力作兵夫俱各安靜勤奮適於初七初八等日祥雲飛布普潤農田雪後連刮大風倍添寒冷臣等仍照常督催不任稍停工作並隨時分別勤惰明示勸懲以期大工速成奉 上諭（軍機大臣字寄十月二十日奉 上諭）廖鴻荃等奏場工進占丈尺及引河挑成分數一摺據奏東西兩壩做成丈尺及引河已挑三分有餘等語覽奏已悉麟魁此時當已到工着即會同廖鴻荃鍾祥鄂順安督率承辦各員將引河認真盡挑固須趕符定限尤須宣洩深通至大壩進占總須於迅速之中倍加慎重以副委任中 奉 上 奏 稿

是月十八日鍾祥奏為遵旨酌保出力人員事竊臣於九月十六日恭奉上諭鍾祥奏節屆霜降黃河上游工程平穩一摺在工員弁自宜分別量予鼓勵着擇其實在出力者仍酌保數員候朕施恩毋許冒濫等因欽此跪誦之下仰見皇上微勞必錄欽成同深臣即奉以激勸通工共相奮勉當即囑飭該管各道嚴實開單稟保臣仍會商撫臣分別准駁擇其共見其聞實在尤為出力者統計文武大小各官內共保五百餘名單恭呈御覽其次出力人員仍照例分別等咨部核辦中 奉 上 奏 稿

是月二十三日欽差禮部尚書麟魁奏為恭陳奴才到工日期並大工辦理情形事竊奴才奉命馳驛前赴河東會同臣廖鴻荃鍾祥鄂順安督辦大工合龍一切事宜十月初三日陛辭後隨於初五日帶同禮部郎中桂口主事張口自京起程茲於十月二十日馳抵東河東張口次臣廖鴻荃鍾祥鄂順安均迎出跪請聖安並面詢築壩挑河一切情形於二十一日即會同前赴東壩二十二日復率同司員

桂口張口渡河前赴西壩並挑水壩周圍檢視詳細察看口門雖寬而水勢甚平據壩官稟稱中溜至深處亦不過一丈四尺餘深壩頭微向外越形如弓背截至二十二日爲止東正壩已進十一占計長六十丈二尺五寸西正壩已進八占計長四十一丈五尺挑水壩已進十一占計長五十六丈一尺層土層柴迭壓俱屬穩固其牌樁一項經臣廖鴻荃等嚴定章程之後積弊逐漸肅清奴才復面諭管牌樁官員激發天良認真經理並派隨帶司員等時時密查如有弊端立即懲辦斷不稍事姑容兩壩積料及麻筋等項均已陸續購運亦尙無虞短絀至二十三日又率同司員桂口張口至引河逐段察看宜洩積水挑挖土塊人夫甚屬踴躍復面諭工員等嚴禁墊崖貼坡偷減丈尺等弊並據總理引河河北道莊瑤等稟稱截至二十二日通盤計算已挑成四分五釐將來如式挑完奴才再行督率驗收臣廖鴻荃遵旨移住西壩奴才卽遵旨常住東壩分處督催並督同司員實力稽查力求撙節斷不令工員草率偷減致滋糜費仍隨時渡河會商計日程功以期妥速穩固再各處災民自興工之後均已赴工力作其老弱不能作業者亦經撫臣妥爲安插現在甚屬安靜至部撥銀兩起五十一萬兩現已解赴工次其二三起亦陸續起運在途日內卽可解到得此接濟自不致有停工待餉之虞 硃批務當核實認真妥速辦理中奉大工奏竣

是月二十八日麟魁廖鴻荃奏爲恭報續得進占丈尺並引河挑成分數事竊臣等前將進占後東西兩壩挑水壩做成丈尺及引河已挑三分有餘各情形具奏於十月二十五日承准廷寄道光二十三年十月二十日奉 上諭廖鴻荃等奏壩工進占丈尺及引河挑成分數一摺（上諭已載十月十四日恩賜卷

錄詳鄂風安奏後。欽此仰見開示明切辦工機要綜括無遺臣等易勝欽服伏查口門水勢經霜降後溜
尚衝激道交冬令始漸平緩東西均露灘灘面灘尤長然虛將來金門收窄時將高水勢或仍油刷不
得不全用堵工藉資穩固現已逼近凌汛亟應乘時而做臣等仍連日分赴壩頭督率文武員弁催趨
兵夫以次進占尉土層築盤壓高衆計自上次奏報於十月十三日起截至十月二十七日止東壩續
得四十一丈五尺連前共七十五丈七尺五寸西壩續得四十五丈連前共五十六丈五尺兩壩計已
做成一百三十二丈二尺五寸其上下水邊帶及夾土壩隨正壩一律跟進挑水壩亦續得七十一丈
連前共做成八十六丈六尺查向來奏報進占俱聲明口門尚存若干丈尺緣此次漫口寬至三百六
十餘丈較前工已多出六十丈而土性又係純沙易於隨流漂淌若兩壩平直做去恐站脚不牢故必
須迎溜向上水斜繞取勢略借堅勁以助橫勁此則暫存丈尺有非實繩所能確量者刻下進占祇求
奮迅而穩實蓋不奮迅則恐延及春汛堵築倍難而不穩實又恐有掣走之患俟金門收束至四五
丈時方能將實剩若干丈尺聲明奏報合併聲明所需帶料先已購成八千餘墩是敷陸續取用餘仍
照估收買堆廠葺草檣木蘇纜等件俱源源接濟庫勸採辦較難現飭承辦各員分頭趕運亦似可無
誤工需至引河頭二段以下至抽溝溝綫各工均已分段遣挑經臣等節次嚴催按其出土多寡分別
功過明示勸懲察看人夫俱尚踴躍進前上下牽計約已挑成五分有餘並據總理河北道莊瑤等稟
稱逐段查驗間有挑出灘淤泉眼等處臣等當即嚴飭趕緊挑淤屏水照估挑竣以憑親往驗收其首
先完竣而又挑挖如式者隨予存記並查有挑工草率之佐雜弁兵立即撤回並分別摘頂枷責以示

懲儆總期引河一律深通俾開放時得建瓴之勢 奉 上諭（十一月朔十日接准軍機大臣字寄十一月朔五日奉 上諭）麟魁等奏進占丈尺並引河挑成分數情形一摺現在東西兩壩已做成一百三十餘丈挑水壩亦做成八十餘丈引河亦挑至五分有餘趁時趕緊督催分別功過明示勸懲以期迅速厥功如查有草率偷減情弊即着嚴行參辦毋稍鬆勁俟金門收束至四五十丈時卽行核明具奏該尙書等務當於乘時趕辦之中倍加慎重以期悉臻穩固至碑種一項現據查出兵丁弊竇可見偷竊消耗實有其事嗣後仍當嚴加查察有犯必懲以除積弊 中奉 大工奏稿

十一月壬申（初四日）諭軍機大臣等給事中齊承彥奏東河工次採買廢斤委員不肯放價苦累貧民以致有廢之家觀望不前而交際時趨和水土有積慣作弊之料販串通役捏報斤稱委員藉此營私同官不敢稟揭等語大工廢斤爲編紆繩織捆縛埽段要物欲使工堅全在料足若如該給事中所奏委員等竟敢藉此營私料販盜役又復勾通據扣致將來貽誤要工所關非細此外如收買稽料購造土方以及挑挖引河諸事似此營私舞弊者恐復不少着麟魁廖鴻荅鍾祥鄂順安嚴飭承辦各員各矢天良認真辦理該尙書等仍隨時嚴密查訪如查有前項弊端立即嚴參懲辦毋稍徇縱是爲至要將此諭令知之 著欽此

是月十六日麟魁廖鴻荅奏爲恭報續得進占丈尺引河挑成分數及籌辦一切情形事竊臣等前將東西兩壩挑水壩做成丈尺及引河已挑五分有餘恭摺陳奏於十一月初十日承准廷寄道光二十三年十一月初五日奉 上諭麟魁等奏進占丈尺並引河挑成分數一摺（上諭已載十月二十八日奏後）欽

此伏查中河水勢近漸平弱引河頭上首露出新灘該處形勢愈覺坐澗將來開放時可有跋川之象天氣自冬至以後連日晴和河中並未滄凌乘此事機順利順應督率文武掌壩官及各員弁催趕兵夫搬運料物竭力廂做自上次奏報十月二十八日起截至十一月十三日止計十五日東壩續得三十九丈二尺五寸連前共一百一十五丈西壩續得五十七丈八尺連前共一百十四丈三尺兩壩計已做成二百二十九丈三尺上下邊堵夾土壩均隨正壩跟進挑水壩亦續得九十丈連前共做成一百七十六丈六尺所蓄積料已購成九千餘墩按原估止少一千餘墩約月內即可購足雇斤派員買運照估數業已過半概撥等項亦源源接濟俱飭令承管各員核實支出毋許糜費臣等仍隨時察看儘此後因工段綿長積有不敷酌量買湊似亦無難不致有停工待料之處承挑引河頭二段員弁中已有首先稟報完竣者刻下各段紛紛報竣抽溝溝綫各工亦據報有分數連前上下率計已挑成七分有餘均批飭麟慶會同總理引河莊瑤等先往勘驗如有墊厝貼坡及丈尺不符等弊即據實稟揭以憑參辦未完各段仍勒嚴催務期在壩工以前全竣屆時臣等再親往驗收其在工文武員弁節經臣等分別功過明示勸懲頗知感荷惟查有試用未入流張嗣弼派買車土遲延節節推頂俟工完再行給還記名外委吳至卿派查料路未到節節推責此外未能實心辦事各員分別撤差記過及罰扣薪水有差其遇事奮勉結實可靠者隨予存記並牌示嘉獎以勵其餘力作人夫現尙安靜第本年災地較廣饑民衆多來工傭趁之徒殆難數計指日引河挑竣所剩人夫勢必盡向壩上覓工更形擁擠不可不預籌安頓臣等籌度全勢擬於挑水壩後估築撐壩一道直接西壩再於兩壩後澆築土

從圍堰以資榮托並於前留引河頭五十丈內先挑四十四丈以免臨時搶挑費手於工程既屬有益亦可以工代賑俟合龍後即接辦善後事宜俾窮民有所糊口不致滋生事端延至春融散遣歸耕再臣等奏蒙恩准撥部庫銀一百五十萬兩隨接部咨俟各省撥款到工一併核計湊足五百一十八萬二千餘兩外其餘即陸續解部歸款至估外應餘二十四萬兩仍留濬庫專案報部等語查奉撥各省關餉銀截至十月底止已解到三百七十七萬兩運解到京餉核計共收銀五百二十七萬兩除湊足原估銀數外計長收銀八萬七千餘兩尚不足估外應存二十四萬兩之數且查兩壩裹頭埽石各工共用過銀十二萬二千餘兩並攔河壩銀三千六百餘兩又引河清水塘澗出高仰處所應行補挑添估工十八段前經附摺陳明計需銀十一萬二千餘兩此三款不在原估五百一十八萬之內應劃還墊款又查壩工合龍後應估善後工程先經臣敬徵等奏明將原請餉銀六百萬兩之內餘存銀八十餘萬兩即作善後估工之需現在原撥之款並未解足六百萬兩若俟合龍後另請籌撥善後工需誠恐緩不濟急所有續到應行解部銀兩可否仰乞聖恩俯准暫行留工先儘應辦工程撥節動支以免復行撥解之煩統俟工程將次完竣核計應餘若干再行解還部庫 殊批戶部速議具奏中平大工奏疏

是日麟魁廖鴻荅又奏爲遵旨查明上游河勢實無淤塞情形事竊臣廖鴻荅臣鍾祥臣鄂順安於九月十三日承准軍機大臣字寄道光二十三年九月初八日奉上諭御史齊承彥奏黃河上游間有淤塞請飭在工大臣會同河臣查勘一摺據稱小園關土山坍塌壅塞水勢雖現在業經過水仍流至漫

口而出恐河底一時未能刷通來年伏秋大汛如遇盛漲挾沙帶泥而來防有壅阻等語着廖鴻奎鍾祥鄂順安會同查勘如果小函關淤阻屬實自應設法疏濬俾暢行無阻以期河流順軌又另片奏疏通黃河之法惟爬沙船及混江龍可以濬疏淤塞並切灘一法似可循照辦理等語是否可行着廖鴻奎等體察情形悉心妥議具奏原摺着抄給閱看將此諭令知之欽此抄錄原奏咨信前來臣等查該御史原奏稱七月十四日陝州靈寶縣因黃河陡長西去漫入小函關數里土山坍塌正河瀾流黃水由西南下注襄江又稱陝州之萬鴛灘爲全河一線咽喉通塞最關險要即禹貢所謂底柱今陝州之三門山是也今聞小函關土山坍塌自必淤墊壅塞水勢斷難暢順等語伏思中牟大工正在興築其上游河身是否通暢必須查明籌辦以期有備無患惟靈寶陝州距中牟八百餘里臣等因大工喫緊未能親往看視當派熟悉河道之署歸河通判鄧堯廷帶領練弁兵並督繩等物沿河察看逐段探量去後聞臣麟魁到工臣等謹將廷寄告知並會同商辦茲據該署通判稟稱於九月奉檄後即由上南廳之楊橋胡家屯溯流而上至榮澤之澗河一路水勢順行無阻逾河而西由廣武山歷汜水鞏縣偃師孟津等縣兩山夾峙河水中流滔滔下注溜勢極爲平順由孟津上溯新安澗池河中有灘灘皆亂石縱橫水甚湍激澗池以上爲三門山即禹貢底柱南北皆危崖峭立河流盤旋旋派南岸突起小阜土山巖石禹王廟即建其上爲三門山之石壘迤而下壁立水涯東西數十丈河中二大石對峙河出二大石之間者爲神門南爲鬼門北爲人門神門寬三十餘丈深不能測人門寬二十餘丈水深約二丈餘鬼門寬僅二十丈水深亦不過五六尺隆冬時惟神門之水如故餘皆乾涸其河底俱將石相連中

隄旁高若栢石然約計禹廟高於三門一丈有餘居民食稱向年盛漲三門山出水尙有丈許本年七月十四日河水陡發直漫三門山頂而過禹廟亦被沖刷由三門達陝州萬鎗灘計六十里灘在州北門外州城高河灘十餘丈灘距水面二丈餘陝州而上爲靈寶縣黃河去城北三里南谷關在縣之西南二里按函谷秦關故城在縣南十二里今之函谷則魏時許褚鑿道於舊關之北十里漲大河以轉運雖距河較近然兩旁土山陡起關跨其中勘無坍塌痕跡又有宏農澗水環關之南東北入河居高下注黃亦不能倒灌關外河身寬一百八十丈水深四丈城北河寬二百四十丈深與關北相等溜勢暢行佃詢鄉民言無他故二十里至稠桑又四十里至閿鄉縣縣城在臨河土崖上大河由西來斜向東南直走崖根崖本沙土參半易於坍塌嘉慶十八年道光四五等年北城陸續塌去本年六月黃水發劇去碎石坍塌運及東城並縣署後堂極爲危險幸七月十四日黃水復漲溜忽北臥歸入老河身內崖下漲出乾灘現寬九百餘丈灘高水面二丈九尺河身寬一百八十丈水深二丈三尺溜行甚暢可保無虞沿河行至潼關爲陝豫分界處大河卽在關下現寬二百四十丈水深二丈一尺溜雖平面勢甚利等語臣等詳查黃河大勢自潼關至閿鄉兩山相去頗遙水勢故尙平緩靈寶以下山漸趨河亦漸陡過池新安一帶栢石嶙峋千仞壁立兩山夾河直至孟津俱係石底無倒流旁灌之路今年土山塌入河身乃閿鄉縣事並非靈寶之函關現在閿鄉河身水深尙二丈二尺其無瘕塞之處自屬可信况靈寶縣北臨大河東接陝州西接閿鄉南接盧氏西南與陝西雋南縣接壤去南陽七百余里去湖北襄陽則千里而遙並有府營堽嶂如秦嶺及老君伏牛諸山橫隔其間河雖猛迅又安能越

山旁洩而注於襄江乎至陝州萬鴛灘居三門山上游每歲清明始立誌椿霜降即撤黃河水報必於此者以下有三門阻扼水去不能迅疾極馬之力可以行及水前是全河咽喉不在萬鴛灘而在三門山若三門山則固天之設險以蓄河勢無庸疏鑿矣總之上游水勢暢迅無停淤之所山嶺重複無他出之途每當伏秋盛漲河水怒發一瀉直下縱有泥沙亦隨之而逝由漢迄今千有餘年未聞有於上游加疏治者彼夫漢鑄底柱唐鑿三門特爲漕計並非治河豈真置此於度外哉地勢然也迨至崇禎以東則地勢坦夷隄防之功自不可少昔明臣潘季馴及河臣靳輔治河最善其要不過固守隄堵東水攻沙二語若爬沙船混江漕及鐵籠子杏葉爬揚泥車等物均經前人設法試行迄無成效緣黃河來源甚遠時長時消溜激沙行趨向不定即能將淤處挖淨不能禁水過復淤即能將淺處挖深不能禁他處又淺故此等器具施之隔河則可施之黃河則不可切灘一法則亦僅能切灘之在水面者而已至水中之灘隨切隨長非人力所能爭況上游地勢陡峭河身又極深迥應請毋庸另籌疏濬惟下游地既平衍河流紆緩每有淤高之處然亦非爬沙船等物所能奏效臣鍾祥惟有嚴飭各廳汛員弁於隄工單薄之處加高培厚以期放河時東水刷沙一律深通此外實別無善策中平大工奏稿

是月庚寅（二十二）諭麟魁等奏續得進占丈尺引河挑成分數及籌辦一切情形並查明上游河勢委無淤塞繪圖呈覽各一摺現在東西兩壩已做成二百二十九丈餘挑水壩亦做成一百七十六丈餘引河挑成七分有餘稽料麻筋源源接濟當此事機順利着即趕緊督催分別功過明示勸懲以期迅速厥功如查有墊岸貼坡及草率偷減情弊即嚴行參辦毋稍鬆勁至本年災地較廣來工儲趁

之徒甚多自宜豫籌安頓該尙書等擬辦估築堵澆築土截圍裂各工程着卽妥爲辦理務令於工程實有裨益窮民亦有所餬口不致滋生事端爲要餘俱着照所議辦理又所奏上游河勢並無淤塞爬沙船混江龍等項器具不可施於黃河切灘一法祇可施於水面等語均悉其下游地勢平行河流紆緩每有淤高之虞卽着鍾祥嚴飭各廳汛員弁於隄工單薄之處加高培厚以期放河時東水刷沙一律深通毋使稍有淤阻以資順利請查案實錄

是日諭內閣戶部奏遵籌江境預備禦水堵工銀兩等語所有撥解江南河庫銀十五萬兩着該督撫等於文到日迅速派員解赴以濟要需該河督仍嚴飭道廳各員撙節動用毋稍虛糜至本年豫省中牟失事下游漲水陸落是江境上年預購炭料本年防汛銀兩及年例外解各款必當大有節省其作何動用之處着該河督確切查明專案咨報至例收雨淮補解欠款銀二十萬兩既經動支如將來本款需用卽可將防汛外解節省各項酌量歸補毋庸另請撥還以重帑項而昭嚴實請查案實錄

是月二十八日戶部奏爲遵旨速議具奏事內閣抄出欽差禮部尙書麟魁等片奏預籌東河善後工需請將應解部庫銀兩暫行留工動用一摺道光二十三年十一月二十二日奉硃批戶部速議具奏欽此欽遵抄出到部查東河大工前經臣部奏撥改撥共銀六百萬兩嗣經臣散徵臣何汝霖確估實需銀五百一十八萬兩其原撥銀款除南河截留二十萬兩粵海關停解三十七萬餘兩計實撥銀五百四十二萬餘兩又因各省撥款未卽解齊經尙書廖鴻荃等奏准借款部庫銀一百五十萬兩隨由臣部口口口口口口口口口口口口口口估銀數其餘陸續解部歸款至估外多餘二十四萬仍留部庫

專案報部在案今據該尙書等奏稱奉撥各省關餉銀截至十月底止已解到三百七十七萬兩連解到京餉核計共收銀五百二十七萬兩查兩壩築頭堵石各工共用過銀十二萬二千餘兩並摺河壩銀三千六百餘兩又引河清水塘澗出高仰處所應行補挑添估計需銀十一萬二千餘兩此三款不在原估五百十八萬之內均應劃還墊款又查壩工合龍後應估善後工程若俟另請籌撥誠恐緩不濟急所有續到應行解部銀兩可否仰祈聖恩俯准暫行留工先儘應辦工程撥節動支統俟工程將次完竣核計應餘若干再行解還部庫等語臣等查此次各省撥解東河之款比原估五百一十八萬餘兩之數實已多餘銀二十四萬餘兩茲據該尙書等所奏添估兩壩築頭等工共需銀二十三萬七千餘兩即以前項餘兩抵撥已足敷用惟現在南河預籌來年漲水估請培隄實爲要務東河合龍在即上游更爲喫重所有應加培隄工並善後一切事宜自應預爲籌備亦當掙節錢糧借撥庫款現在需用孔亟尤宜及早歸請未便准其將借款多留致庫項有缺支鑿臣等公同商酌請將東河續收各省撥款應行解部銀一百五十萬兩數內准其暫留五十萬兩爲合龍後培隄工需及善後一切之用總之培合漫口固在步步堅實而善後事宜尤貴隄防得力此次東河漫口下游前估引河溝工若認真挑挖自可一律通暢無虞泛漲惟漫口上游尙有四廳本年盛漲之際臣等敬徵臣何汝霖正在差次將其隄工單薄情形詳悉入奏此時費數百萬帑金堵築決口原爲一勞永逸之計若不慮及來年盛漲何得謂之善後要需惟該廳各工亦須分別急緩詳慎估列款陳明庶工員不敢含混查籍有據相應請旨飭交麟魁廖鴻基會同該河督等先行遵委委員將上游四廳隄身單薄應行加高培厚

之處逐段查勘一俟大工合龍卽行親往覆勘分別急緩核實估計錢糧覆奏以便接辦俾請留銀兩皆歸實濟堵合鉅款不爲虛糜以仰副聖主惠愛黎元不惜經費之至意至現擬准其酌留借款五十萬兩外尙應由該處解部銀一百萬兩除已由臣部將各省續經改撥款內行令徑解部庫十七萬餘兩其餘銀八十二萬餘兩諒可陸續到工應請飭下河南巡撫督同藩司卽勘各省原解委員迅速如數兼解解部歸款以重內帑而備度支

本日奉旨依議 中書大玉奏稿

十二月初一日麟魁廖鴻荃奏爲堵工併力進占引河加緊趕辦繕得丈尺並挑成分數事竊臣等前將堵工挑河及上游水勢各情形具奏於十一月二十七日承准廷寄道光二十三年十一月二十二日奉上諭麟魁等奏續得進占丈尺引河挑成分數及籌辦一切情形並查明上游河勢委無淤塞繪圖呈覽各一摺（上書駁前）欽此伏查口門形勢入冬後上下均露有難心灘一道水由左右分趨半月以來兩壩漸進漸近河水亦漸東漸高灘被大溜衝激頗見刷塌不日卽可匯成中泓河中雖時有冰凌漂淌幸不甚厚且備有打冰船數十隻各給木椿器具梭巡防護似可無虞鑿損堵根現在測量東壩水深二丈七八尺西壩水深二丈二三尺而壩面尙高出水面二丈餘尺臣等仍飭將已成之占加培高壘多壓重土益臻穩實一面催令員弁兵夫晝夜進占厝土厝柴如法鼎做其上下邊堵及夾土壩一律跟進計自上次奏報十一月十四日起截至十一月二十八日止東壩續得三十七丈五尺連前共一百五十二丈五尺西壩續得五十三丈五尺連前共一百六十七丈八尺兩壩計已做成三百二十丈三尺挑水壩亦續得四十丈零五尺連前共做成二百七十七丈一尺若照詳工丈尺早可

放河合龍祇緣此次口門過寬土又沙鬆兩壩做法須向外越以故丈尺增多現雖未能用絲登確量然約略揣計兩壩均須再進七八占將金門收束至四五十丈時方能計期堵合所幸春汛尚遠若天時晴霽人力奮迅尙可趕於歲杪蒞功惟是丈尺既多料物更費從前購辦帶麻概纜等項經臣等極力撙節現已用去十之六七此後工段尙長水益加深則經費有常不添又恐臨時束手功虧一篑再四籌酌惟有隨時察看量加購買核實支發以期有備無患僅有餘剩仍可作爲善後之用不致虛糜至引河頭二段以下及抽溝溝線工程除前已奏報挑成七分後復經臣等札飭總分催各員嚴行催趕因據紛紛報竣均批令驍慶同總理引河河北道莊瑤逕行勘驗茲據稟稱勘得已報完各段抽量寬長高深俱尙如式內丈尺稍有不足者責令展挑再行覆驗刻下上下牽計約已挑成九分臣等擬俟完全後即親往驗收並知會南河督臣啓除埂界試放水稍有高仰立即疏濬務期一律深通臣鍾祥亦嚴飭下游各廳汛員弁加培墾工俾放河時東水刷沙毋稍淤阻以仰副聖主垂念要工之至意 奉 上 諭 十 二 月 十 一 日 接 准 軍 機 大 臣 字 寄 欽 差 尚 書 麟 駐 學 鴻 茶 河 東 河 道 總 督 鍾 祥 河 南 巡 撫 顧 安 十 二 月 初 六 日 奉 上 諭 麟 魁 等 奏 堵 工 稍 得 進 占 丈 尺 並 引 河 挑 成 分 數 一 摺 覽 奏 均 悉 現 在 東 西 兩 壩 計 已 做 成 三 百 二 十 丈 挑 水 壩 共 做 成 二 百 十 七 丈 兩 壩 均 須 再 進 七 八 占 方 能 計 期 合 龍 趁 此 時 春 汛 尙 遠 若 麟 魁 等 將 飭 在 工 員 弁 實 力 趕 堵 以 期 迅 速 蒞 功 悉 臻 穩 固 所 有 需 用 藉 麻 概 纜 等 項 准 其 隨 時 察 看 量 加 購 買 核 實 支 發 僅 有 餘 剩 留 爲 善 後 之 用 勿 致 虛 糜 其 引 河 頭 及 抽 溝 溝 線 各 工 約 計 已 挑 成 九 分 俟 全 完 後 該 尚 書 等 親 往 驗 收 毋 許 草 率 餘 著 照 所 議 辦 理 中 大 十 七 奏 稿

是月甲辰（初六日）諭軍機大臣等麟魁等奏備工人夫衆多請以工代賑等語着准其將善後工程查照成案籌節估計與辦俾要工胥歸覈實而災民亦不致失所並飭都勒豐阿督率弁兵妥爲彈壓毋令滋事是爲至要將此諭令知之 清宣宗實錄

是月十七日麟魁廖鴻荃奏爲時屆凌汛疊遇大風塌工保護平穩續得進占丈尺並引河挑竣現挑河頭各情形事竊臣等前將兩壩已做成三百二十丈三尺引河已挑成九分並擬即估辦善後工程緣由具奏於十二月十一日承准廷寄道光二十三年十二月初六日奉上諭麟魁等奏壩工續得進占丈尺並引河挑成分數一摺（上管載十二月初一日奏後）欽此臣等查中牟大工兩壩帶占併力齊進河水日漲日高上月壩前水深已二丈七八尺及二丈二三尺不等現俱水深至四丈六七尺天氣愈加寒冷河中凌塊初猶不甚大近則大塊黑凌絡繹順流而下竟有厚至四五尺長至六七丈者自初八日至十一日復遇西北大風晝夜無停波浪掀騰塵沙昏暗壩上官棚與壩下夫棚盡被刮倒巨凌乘風奔馳載沈載浮遇物即撞幸早備有打冰船及撥冰樁木器具臣等當即親駐壩頭督同麟慶慧成文武員弁帶領兵夫冒冷更番守衛壩上加壓重土壩前密簽堅樁棄拋塊石以外拒凌塊內護壩根遇稍小之凌則用篙竿以推之使去遇結聚之凌則用鐵器以擊之使散併用板繩鉅礮隨方抵禦至十一日傍晚風始漸微察看正挑各壩仍各屹立不動惟東壩上邊壩約有三尺餘稍覺墊矮趕即添運土料廂築完固其提騰掀船所用之擔籠船被凌鏟斷繩繩隨風飄去三隻詢至下游經泗水夫設法拉回此外並無傷損臣等欣幸之餘倍深悚懼蓋遇險而獲安全其故有二一則緝量口門約

剩六十餘丈中泓尙寬溜既不致過濶亦不致過窄一則此次廂埕不惜料物紮繩必密簽概必深層七層柴追壓結實根脚牢而防護亦預以後壩工仍當倍求穩固仰賴聖主洪福風日晴和冀可順序成功仰紆宸注至十二日仍前接進埕占徹且連宵無稍休息計自上次奏報十一月二十九日起截至十二月十三日止東壩續得二十丈二尺連前共一百七十二丈七尺西壩續得二十二丈三尺連前共一百九十丈一尺兩壩計已做成三百六十二丈八尺而口門尙剩六十餘丈者則緣沙地做法須外越取勢丈尺不無增多之故前經屢陳聖鑒挑水壩亦續得二十三丈連前共二百四十丈一尺業已挑及溜頭不過再進數占可期得力上下遊埕夾土壩一律跟進原估料物似不敷用臣等已委員添購積二千餘垵廩八百餘萬飭賑總亦量爲增添以防短絀仍飭督節支發毋許虛糜其引河及抽溝溝線工程據總理總催分催各員稟報全竣臣等先後親往驗收按冊查核丈尺均屬相符挑挖亦尙如式卽知照南河督臣啓除壩界試放清水前留引河頭六丈茲因放河期近先挑四丈暫存二丈作爲開河替壩壩外淤灘擬挑龍鬚溝二道以利啓放統歸於臨時拾辦 奉 上諭（十二月二十八日）接准軍機大臣字寄十二月二十三日奉 上諭 麟魁等奏時屆凌汛疊遇大風壩土保護平穩並引河挑竣現挑河頭各情形一摺現在兩壩計已做成三百六十餘丈挑水壩亦共得二百四十丈當此天寒風勁凌汛屆期務宜加倍慎重防護新工跟接進占統期一律穩固借葺料物現雖寬爲預備仍當撙節支發毋許虛糜至引河工程業經告竣驗收丈尺相符挑挖亦尙如式着卽知照南河啓除壩界試放清水其臨期拾辦溝工尤當相度形勢妥爲經理則善後工程亦着卽行估辦仍飭都勒豐阿隨時

彈壓毋致滋生事端是爲至要中平大工奏疏

是月丁巳（十九日）以辦理詳工事竣河南巡撫鄂順安按察使張祥河下部優敘餘加銜升補有差

請五宗實錄

是年潘錫恩奏爲核明道光二十一年冬並二十二年籌備江境要工案內挑河培墾堵閉壩河廂做禦水壩工動用錢糧循例開單具奏事竊照道光二十一年六月下旬常黃水盛漲豫省詳工漫溢上游陸落斷流以致江境河身淤墊經前河臣麟慶委員勘估除桃南子工尾以下得有清水刷濬毋庸估挑外其豐蕩等應至桃南北境內長河查照豫省估挑尺寸配平河底將高仰灣曲之處量加挑挖餘則間斷抽溝以順河勢又銅沛廳天然閘外挑挖新渠並築順堰及外北山安二廳挑切淤灘均彙入挑河案內估辦其兩岸長隄殘缺卑矮擇要培壩因大汛異漲各廳大隄有脫坡管湖滲漏之處分別搶加子堰葺築裏餞又前因全黃入湖將順清河吳城七堡清口替河子工尾等處啓放並拆展束清禦黃兩壩啓除臨清堰宜洩嗣因河南漫口與工分別收束堵還並將湖上所開各壩次第籌堵旋聞詳工合龍改期洪湖水勢日長復將順清河啓放迨黃流下注趕卽堵閉又歷屆大工啓放引河後因溜行不定各處於春修之外廂做禦水壩工此次亦循照辦理以上各項工程於未估之先經前河臣麟慶比照成案酌核禦水壩工及堵閉壩河需銀八十萬兩挑河亦需銀八十萬兩培隄一項照嘉慶二十四年最少之案需銀八十萬兩擬以二十萬作山圩修復仁河之用通共銀二百四十萬兩分次具奏請撥並將估辦情形奏蒙聖鑒抄咨部各在案茲據徐州淮揚淮海三道將所辦各工分

案造冊呈送前來臣按冊查核計黃河各廳挑河切灘並天然閘外挑渠築堰等工共用銀二十二萬四千九百五十兩零又各廳加培隄工並搶加子堰幫築裏絨共用銀二十七萬二千零九十二兩零又極南裏河外南山肝四廳啓培壩河共用銀六十四萬五千一百四十四兩零又各廳備做禦水壩工共用銀二十八萬七千七百五十三兩零以上四項比原請銀數或增或減統計尚有節省除飭各該道另造清冊分案詳奏繕疏具題並送部查核外理合循例開具清單恭呈御覽仰祈飭部查核施行再此案初次請撥銀一百四十萬兩現查極河培隄廂禦水壩培壩壩河共用銀一百四十二萬九千九百餘兩計前撥之數尙有不敷至續撥銀一百萬兩內劃抵現報各工不敷銀二萬九千九百餘兩又除修建仁河滾壩銀二十萬兩外計節省銀七十七萬餘兩前經欽差臣敬徵廖鴻荃於上冬奏明甯工漫口將來補還正隄及中運河隄估銀十六萬三千餘兩又漫口兩頭盤壩及移塘中河培隄築壩廂壩挑河並今年重運漕塘等項經費均不准另行請帑在節省款內酌核辦理等因茲查甯工兩岸盤頭廂壩築壩拋石並中河上年籌送空運新建草剛挑河培隄廂壩壩壩等工均在前項內支用本年重運仍由中河漕運較之上年空運船身喫水更大其經行河道須格外加挑深通並相機添設柴土壩壩統計現已用銀六十四萬兩僅存銀十二三萬兩已不敷補還甯工正隄及中河隄之用此後重運漕塘啓閉壩堰隨時酌辦工程需費若干尙難預定應俟各工辦竣再行核明開單

奏報南河疏卷

是年七月河曲縣靈雨河水溢

河曲縣志

是月平陸縣河水暴漲溢五里餘太陽渡居民半溺水中

沿地畝盡爲沙壘河千度舍墾毀無算平陸縣志是月垣曲縣黃河溢至南城穀壞次日始落流
沒無算垣曲縣志

再續行水金鑑 卷八十七 河水 編年三十四

二二六九

再編行水金鑑

卷八十七

河水

道光二十三年十月至十二月

二二七〇

再續行水金鑑卷第八十八

河水鑑年三十五

道光二十四年正月初二日麟魁廣鴻奏爲壩工復遇大風保護平穩紮得進占丈尺並引河清水凍結暫緩試放情形事竊臣等前將正挑各壩叠遇風凌擊撞幸獲平穩仍卽併力進占及引河挑竣現挑河頭飭將清水試放各緣由具奏於十二月二十八日承准廷寄道光二十三年十二月二十三日奉 上諭麟魁等奏時屆凌汛叠遇大風壩工保護平穩並引河挑竣現挑河頭各情形一摺(上諭已錄)二十三年十二月十七日奏後)欽此伏查中牟壩工自十二月十二日風定後連日暢晴冰凌漸化經臣等督率員弁催遣兵夫勸進壩占夜以繼晷不敢稍予休息十九二十等日天氣愈覺暖煦以爲節過立春詔陽布令正宜乘時力作刻日觀成乃於二十一日丑時陡起東北大風揚沙走礫激浪翻波臣等急分赴各壩頭督令文武掌壩等添備樁檣繩板器具一面加壓重土多拋塊石如前守護經兩晝夜衆積愈厚雪花飄颻而風猶未止迨二十三日午時雲漸大風始漸柔計得雪約三寸餘於昆田甚有裨益惟兩壩所用之撐范船又被風吹去五隻遇凌撞擊半多損壞其纜沈入水中堅冰裹結拉拽不出此係捆廂船要需若不收拾完好則提腦掀船及撐擋打張均無可着手之處不得已懸賞募夫騷冰提出纜繩復於下游添僱船三隻用絞關從層凌中挽上布置甫畢詎二十四日寅時又轉西北風較東北風尤猛烈之間積雪掃蕩無存磨沙坳起對面昧不見人臣等仍駐壩守護並多備樁檣鐵槓

將增設船護住察着東西壩上邊壩有一二處微覺墊矮長不過兩三丈趕即加高竈追嚴結實第天氣異常寒冷挑運土料之夫率多踣伏土棚長縮不出其因懷餓勉出傭趁者又每爲腹枵衣薄凍倒河灘目擊之餘深爲憫惻幸二十六日午後風始少息得以照常做工計自上次奏報十二月十四日起截至十二月二十九日止東壩續得二十丈一尺連前共一百九十二丈八尺西壩續得八十六丈連前共二百一十六丈一尺兩壩計已做成四百零八丈九尺確量口門僅剩二十二丈九尺從此天時晴和正月初十前後可以合龍現在壩前水深已六丈八九尺溜勢十分湍急無風則凌如箭激有風則浪似雷鳴進占固不可少延防守尤不容稍懈臣等惟有加倍慎重步步務求穩實以免他虞挑水壩亦續得二十丈連前共二百六十丈一尺業已挑動溜頭逼令東趨與引河頭正相注射其引河試放清水事宜節據該總理及總分催各員稟報詳河以下多係抽溝溝線等工已經自下而上挨塘放水暢行無阻惟放至下南廳屬引河正在啓除埂界間適遇連日大風天氣寒冷所有道上清水盡行洩結徹底堅凝難宣洩應俟風日曠和積凍稍融再行試放臣等現飭令將引河頭所留老灘二丈上面先行刻去厚土數尺並趕挑龍鬚溝免致臨時搶辦費手其應辦善後工程亦經派員勘估飭令造冊呈送一經核實工料價值卽行發銀領辦 奉 上諭正月十三日接准軍機大臣字寄正月初八日奉上諭麟魁等奏壩工復遇大風保護平穩並續得進占丈尺一摺現在兩壩已做成四百零八丈九尺口門僅剩二十二丈九尺壩前水深溜急正在吃緊之際着麟魁等督飭各員將已辦新工加意守護仍卽跟接進占寇期趕辦務於迅速之中倍加慎重總須盡人力以待天時相機妥籌期於一律穩固

無少疏虞至挑水壩續得二十丈業已挑溜東趨其引河亦經挨塘放水惟至下南廳屢適天寒冰凍難於宣洩俟積凍稍融卽着趕行試放至引河頭所留老灘應行剗土挑溝之處均着照議妥籌預辦
中奉大工奏稿

是月甲戌（初七日）諭內閣潘錫恩奏挑河工竣並勸辦禦水等工一摺江南長河挑工現已驗收如式惟第三十五分寬深尺寸尙有不敷所有承挑此段工程之銅山縣縣丞陳保元着卽摘去頂帶以示懲儆 著交部議處

是月乙亥（初八日）諭朕聞近來江西南河工時有過往官員及舉貢生監幕友人等前往求助該河督及道府等官礙於情面不能不量爲資助以致往者日衆竟有應接不暇之勢不如河工銀兩絲毫皆關國帑河員承領錢糧均有購料修防之責儘過往官員舉貢生監幕友等視爲利途紛紛前往該員等焉有自出已貲之理無非濫請支領尅減工程以爲應酬之費於河務甚有關係不可不嚴行禁止因思此等遊客不能無因至前往在京官員求索書信以爲先容甚至屬託該河督授意屬員廣爲吹噓此風可惡之至着潘錫恩通飭各屬一律嚴禁嗣後查有持信往謁意在干求者着該河督卽將其人暫行扣留指名參奏其有向道府懇求助業經幫助銀兩者卽一併參辦概不得意存見好稍事姑容並着兩江總督明查暗訪儘此後仍有前項情弊該河督未卽舉發卽單銜奏參庶幾懲一儆百力挽頹風南河旣有此弊東河亦所不免着東河總督通行嚴禁並責成山東河南巡撫一體訪查至各省鹽務衙門向來陋習相沿亦應嚴行杜絕着通飭各省鹽政一概禁止毋任虛糜課餉其兼管之

各省督撫均着密行稽查以期繫絕風清經此次通飭禁止以後兩河道應及鹽務官員儘再藉口聽
聽以致侵欺等項必當嚴加懲治不貸 清宣宗實錄

是月十七日麟魁廖鴻奏為中牟土性沙鬆塌工遭風屢墊雖加廂完固而進占彌艱懇恩展期添
料以重要工事竊臣等前將塌工復遇大風保護平穩並續得進占丈尺及引河凍結暫緩試放清水
各緣由具奏於正月十三日承准廷寄道光二十四年正月初八日奉上諭麟魁等奏塌工復遇大風
保護平穩並續得進占丈尺一摺（上諭臣報正月初二日奏後）欽此查中牟大工丈尺較長而河底又係
純沙施工倍難廂築宜穩臣等屢經督飭員弁妥速進占並加壓重土防墊動原冀及早合龍以釋宸
廬而安黎庶雖除夕元旦亦率同司員等駐居塌頭日夜督工不敢少停惟豫省交春以後向多烈風
而河邊沙土相助其勢尤猛每聞三五日輒值一次動即數晝夜不止當狂風怒發之時洪濤沸地巨
浪掀天兩塌十分危險祇得拋石壓土保護已成之占斷不敢再做新占以故塌工不能迅速兼之河
底沙質浮鬆最易淘刷口門收窄溜勢湍急刷愈深揜揜進占倍形艱苦向之每占揜五丈餘者今
則窮日夜之力亦不過揜三丈而止向之兩日可成一占者今則四五日一占尙不能十分堅實必須
加廂至二十餘坯用從前三四占之工料方可站穩初五初六兩日風雪嚴寒人夫墮伏該掌塌等激
勵弁兵趕緊追壓不辭勞瘁初七天天始晴和引河積凍稍融正擬試放清水催刻河頭老土不意初
八日寅刻又起東北大風浪湧如山聲吼如雷東西正塌及上下邊埽無不隨處撞擊搜根刷底倍形
危險臣等於風沙之中督飭員弁兵夫加緊廂壓無如風勢愈發愈狂埽占亦隨廂隨墊至申刻東正

壩陡於十二三丈水勢洶湧激浪翻波以出水三四丈之壩占有墊入水中者有墊及水面數尺者其東壩捆廂船二隻壩推口疲竟將提腦纜繩全行掣斷兩船衝擊歪側欹斜均經損壞並將載糶小船攆入西壩壩中撐斃船隻去三隻西正壩亦墊丈餘而情形較輕兩壩之上下邊壩俱少有墊動之處緣正壩較邊壩長做數丈適當溜頭而大溜東趨風向西吹激成迴溜故東壩倍加喫重臣等目擊之下惶急難名無分昏曉儘力督催並加買土料不敢須臾少息竭四晝夜之力始克將兩正壩及上下邊壩廂築高眾並於上邊壩外多拋塊石以防衝擊其捆廂等船隻多僱人夫拉回趕緊收拾完固以備掛纜出占乃十三日復遇東北狂風東正壩並邊壩又微形墊矮臣等仍駐壩頭督令搶廂至十四日申時風始少息仰賴皇上洪福河神默佑兩壩幸得保護平穩臣等欣幸之餘倍深感悚現在東壩壩前水深九丈二三尺西壩壩前水深八丈七八尺口門尙剩十四丈九尺溜勢東趨東壩斷難再進已飭令西壩多做數丈雖稍需時日而澆溜爲要不得不倍加慎重挑水壩續得十丈九尺連前共二百七十一丈業已撿動大溜仍飭令進占以資放河得力引河積凍已融試放清水亦尙暢順出有微仰之處現飭剷除其河頭老土及龍巖溝均經挑竣惟土性沙鬆刷深最易撿高殊難故壩工雖形喫重而放河究不敢太早一俟水面墊高風勢順利再行相機啓放誠如聖諭所云盡人力以待天時期於一律穩固不敢稍致疏虞並於上次請添藉廩之外另爲酌量添購固不敢任意虛糜亦不敢惜費誤工惟有竭盡血誠愼益加愼勉益加勉以冀無負委任 硃批若因工程穩固起見推展合龍日期尙無不可因之增料益帑託諸天時地利不能得手總是汝等辦理不善之所致可堪忿濫試問爾等

於心安乎忍乎另有旨 奉上諭（正月二十二日內閣奉上諭）麟魁等奏堵工遭風屢墊進占彌艱一摺前據該尚書奏稱兩壩跟接進占計可合龍當經降旨飭令於迅速之中倍加慎重方冀春融以後試放引河即可尅日蒞工乃本日據奏連遇大風水勢洶湧已做堵段間有墊動之處懇請展期合龍等語東西兩壩連次被風現經保護平穩惟該尚書等未能先事妥籌以致合龍延緩究屬辦理不善麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安均着交部議處 同日又諭本日據麟魁等奏堵工遭風屢墊進占彌艱已明降諭旨將該尚書等交部議處矣據奏加廟完固請展期添料以重要工於上次請添積麻之外另爲酌量添購等語堵工廟堵本應一律穩固若因慎重工程起見請展緩合龍日期未爲不可特不得藉口風零稍滋延玩况所築挑水壩現已搖動大溜進占較易措手萬勿坐失機宜至增購料物一節當此經費支絀之時自當倍加撙節無稍虛糜該尚書等相機妥辦於迅速成事之中仍事事核實庶有裨要工不負委任中奉大工奏稿

是月丁酉（三十日）諭軍機大臣等前據麟魁等奏堵工遭風屢墊情形已有旨令該尚書等相機妥辦萬勿坐失機宜計此時當已接奉因思口門僅剩十四丈九尺合龍較易惟壩前水深八九丈餘進占尤須慎重本年節候較早轉瞬挑汛經臨辦理恐更棘手連日未見奏報朕心焦念之至若諭知麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安將現在水勢平險若何進占能否順利約計合龍當在何日據實具奏仍不得因有此旨稍存將就之見草率成事致貽後患再前奏內稱挑水壩業已挑動大溜一俟水面接高風勢順利再行相機啓放等語引河必須一律深通啓放時方能暢行無滯此時所挑引河情形若何並

着二併具奏以慰懷檢勝此由四百里諭令知之

清宮宗室錄

二月戊戌（初二日）調兩江總督者英爲兩廣總督以福州將軍暨昌署兩江總督未到任前命江蘇巡撫孫善寶護理

清宮宗室錄

是月初二日麟魁廖鴻峯爲東壩門占已成西壩連進兩占盤踞堅實現即接進門占相機啓放引河事竊臣等前將壩工遭風屢墊加廂完固各情形具奏於正月二十七日承准廷寄道光二十四年正月二十二日奉上諭麟魁等奏壩工遭風屢墊進占彌艱已明降諭旨將該尚書等交部議處矣（上諭已載正月十七日奏後）欽此伏查中牟壩工自口門收窄之後東壩偏近正溜踰難再進經臣等飭令西壩多做數丈雖少需時且而避溜爲要不得不倍加慎重曾經奏蒙聖鑒在案旬日以來東正壩即將所做之三十八占作爲門占加廂至二十餘坯厝土厝柴形勢十分高聳上下邊埽一律廂柴並於夾土壩多備礮礮晝夜連環打務臻穩實西正壩於十八日進第四十五占二十三占做完二十四日進第四十六占初二日做完二十五二十八兩日又遇大風祇能壓土不能廂柴上下邊埽夾土壩次第跟進現皆出水三丈餘兩壩埽前水深十丈餘口門僅剩八丈四尺擬即令西壩挂繩攔檔接做門占一面察看水勢風勢相機放河值此萬分緊要之時臣等不勝惶畏惟有恪遵訓誨於安速之中倍加慎重其挑水壩已照原估做成二百八十丈挑動大溜然細察溜勢尙未能全趨引河緣該處河形遶閘中泓迤東新長磯心灘一道高出水面約三四尺及一二尺不等寬窄相間長二百餘丈斜迤引河上分兩溜灌西約七分灌東約三分至灘尾始合趨口門若挑水壩再接長做去恐不能馴溜轉難

保守臣等同總理引河及掌壩等熟商計惟有切灘之法多募人夫順勢挑挖引溜東趨並於引河頭下脣築做兜水壩以期吸動全溜至引河內微仰之處不過兩三段已飭令儘力剷除即日可竣奉
上諭（二月十三日接准軍機大臣字寄二月初八日奉）麟魁等奏東壩門占已成西壩連進兩占現在接做門占啓放引河一摺據奏東正壩三十八占作爲門占加廂柴土高聚穩實西正壩已進四十五四十六兩占等語覽奏均悉現在口門僅剩八丈四尺合龍較易本年節候較早現已節逾春分轉瞬桃汛經臨辦理恐致棘手着該尚書等遵照前旨妥速辦理仍須加倍慎重切勿草率了事至挑水壩現已做成因新長磯心灘一道勢難再進擬用切灘之法順勢挑挖引溜東趨並於引河頭下脣築兜水壩以期吸動全溜並剷除引河微仰之處均着照所議妥爲辦理總須一律深通暢行無滯爲要
中牟

大上奏稿

是月辛丑（初四日）諭有人奏中牟大工辦理不善未能及時報竣請專責成以杜後患一摺前因壩工遭風屢墊降旨令麟魁等相機妥辦昨又由四百里馳諭令將現在情形據實具奏計此時當已接奉矣辦理大工全在委用得人據奏管理料廠管辦引河各員均不能覈實認真少發工錢以致人夫逃散尅扣麻價以致料版不前且近日連走五壩工程較難等語着麟魁廖鴻荃鍾祥郭順安將摺內所指各情節逐一確查據實覆奏毋稍容隱
清宣宗實錄

是月初七日麟魁廖鴻荃爲引河啓放通暢西壩門占亦已垂成計日即可掛纜合龍事竊臣等前將東壩門占已成西壩擬即做門占及相機啓放引河各緣由於二月初二日具奏初四日承准廷寄道

光二十四年正月三十日奉上諭前據麟魁等奏壩工遭風屢墊情形（上錄已見前）欽此仰見聖慮周通指示詳明覽讀之餘彌深欽佩溯查歷次大工於金門收窄時每因溜勢洶刷壩占當多墊陷此次經陡墊之後帶前水更加深引溜之搜根愈猛新占之得底愈難甚有附土層柴壩至二十餘坯而壩占尙不能無震撼者臣等目睹之下時深惶懼更不敢片刻停留每遇烈風尤須親駐壩頭晝夜防護東壩門占現已高鞏西壩於初四日亦做門占壩前水深至十丈有餘撐橋壩增倍形危險至初六日甫將門占追壓到底尙未盤做穩實亦未用築高鞏而水面已陡長尺餘驚波駭浪悍急異常挑水壩自挑動大溜之後溜勢日見東趨與引河頭正相激射中間之礙心遷現已抽溝數道於溜勢亦不致阻隔引河內微仰之處剷除淨盡其風沙淤墊者亦經翻抹到底急溜河頭攔黃輿未除臣等以河面既已擡高壩工倍加喫重若不乘時啓放恐兩壩少有疏虞貽誤匪淺且察看河形測量水勢亦恰得建瓴之勢其下游江南山東先經飛咨預爲防守即令工員等趁此機會多募人夫拏除開黃堰並用船隻長排河面逼溜東趨初六日午後適遇西南順風趕將引河啓放滔滔下注勢甚奔騰當即派員跟水查驗據報引河兩岸坡土均見刷塌自午刻至申刻河溜已出引河工尾並據下游各廳稟報黃流入境出境均屬暢迅至初七日下午時已及週時壩前誌椿落水二尺大溜約掣入引河六分值此事機順手即飭將西壩門占趕緊加廂柴土務令與東壩配平不使少矮上下邊壩亦一律跟進將夾土壩多用礮礮套打以防急溜洩洩誠如聖諭所云進占尤須慎重萬不敢草率蒞事致貽後患口門現在僅剩四丈五尺約計天氣晴和無風雨阻滯十三日擬即挂纜合龍 奉 上諭（二月十七日接獲軍

據大臣李齊月二月十二日奉上諭。麟魁等奏引河啓放通暢門占將成計日即可掛纜合龍一摺據奏西壩已做門占初六日將引河啓放滔滔下注勢甚奔騰並據下游各廳稟報黃流入境出境均屬通暢大溜掣入引河約有六分擬於十三日挂纜合龍等語覽奏均悉現在加廂西壩門占柴土邊培及夾土壩等工諒已一律完竣當此垂成之際尤宜加意慎重不可稍有疏虞貯盼大工告成永慶安瀾以副朕望 中奉大工奏稿

是月乙巳（初八日）諭鍾祥奏請循例分別添辦本年防料甌石並查明上年用存稽塚扣銀還司一摺河工料物爲修守要需豫省即日並流挽復本年備防工料自應分別酌添改辦着照所請所有上年用存稽料照例扣除減辦銀兩着卽劃還司庫以歸撥節其河南開歸道屬南岸八廳應分辦備防稽塚除上年用贖扣抵減辦外實需四成改稽酌辦甌石銀二萬一千六百十六兩六成改稽辦石銀三萬二千四百二十四兩河北道屬北岸五廳應分辦備防稽塚除上年用贖扣抵減辦外實需四成改稽酌辦甌石銀一萬二千五百四十四兩六成改稽辦石銀一萬八千八百十六兩山東兗沂道屬曹河曹單二廳應辦備防稽塚除上年用贖扣抵減辦外實需四成辦稽一百二十塚例幫價銀八千四百兩六成改稽辦石銀一萬二千六百兩准其照數添辦由河南山東司庫籌項 交道庫輕發各廳分別趕購甌石限於大汛前全完報驗如有未經驗收先行報拋者卽令着賠其東省曹河曹單二廳四成防稽統限挑汛前堆齊該河督屆期同歲科一併查驗僅有遲延短少以及堆塚虛鬆情弊立即指名嚴參鍾祥到任後初次查辦歲料尤宜破除情面覈實認真儘精在選就之見後難爲力矣務

在革除積習以社儉澆而重工需宣宗實錄

是月初九日麟魁廖鴻荃奏爲大工將藏塌工墊失五占據實奏聞請旨將臣等從重治罪並請簡派熟諳河務之大臣來豫督辦事竊臣等於初七日將引河啓放通暢及西壩門占將成各緣由具奏滿皇剋日可以合龍詎意卽於是夜子刻據報東壩上邊堵三十七占堵眼被浪衝刷過水橫串夾土壩前及正壩門占翻花不止臣等督率員弁甫將堵眼極力堵護拖於寅刻東正壩門占向西掣走牽動二十六七兩占一併擠合西正壩前出水僅三四尺占後離擋一丈餘尺西壩占底鉤亦被擠斷益閃臣等目擊之餘心膽俱裂趕卽多集人夫搶廂土料冀可先護正壩次塞空檔無如黃水陡長又遇北風半入引河半趨壩前各堵占原高出水三丈七八尺忽已淹及中腰正詭異間適據陝州六百里馳報初五日戌時黃水陡長一尺七寸計以後逐時增長又兼壩水棹高至有此象風浪洶擊人力實難堵禦至午刻三占盡行掣走初九日卯刻續墊去三十四五兩占此皆臣等督辦不善咎無可辭應請旨將臣等從重治罪查堵占工作係武寧壩專責文寧壩亦有稽查之責應查取東寧壩職名分別嚴議議處但臣等驚悸之餘罔知所措合無仰懇聖慈俯念事關重大速派熟諳河務之大臣來工督辦現在臣等仍分駐壩頭備令將已成之占加廂守護並籌補料物查看引河溜尙東趨但恐日後溜掣河停已派員專駐河頭隨時察驗一見平緩卽速築攔黃壩以免受淤 硃批若能正月內合龍焉有此失何堪忿激之至另有旨中奉大工奏稿 庚戌二月十三日 諭前派麟魁廖鴻荃督辦中奉大工連日具奏將次合龍方深殷盼乃本日復據奏稱於初七日連次墊失五占自請從重治罪並請簡派熟

諸河務之大臣來工督辦等語覽奏忿恚之至從前若能趕緊辦理於正月內合龍則春水未旺焉有此失總係麟魁等辦事額預遷延所致罪無可寬惟遽予罷斥另派大臣接辦轉得置身事外誘過他人麟魁廖鴻荃均着革職給予七品頂戴仍留河工督率儘能竭力挽回尙可量從寬典鍾祥任事未久着革職給予七品頂戴暫留河督之任鄂順安係兼管河工着革職留任降爲三品頂戴所有全工事宜仍着青成麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安督飭在工文武員弁趕緊設法相機妥辦若仍前玩泄必皆重治其罪所有應行陳奏事件仍着照舊例會銜此次失事之文武掌場各員弁着麟魁等查明嚴參具奏請旨察實

是月十五日麟魁廖鴻荃奏爲堵占墊失之後勢處兩難據實陳奏事竊臣等於二月初九日將督辦不善堵占墊走情形具奏請旨將臣等從重治罪並請另派熟諳河務之大臣來豫督辦在案緣臣等素昧治河又值驚懼失措之餘未將所以請派情由詳晰奏明茲再四思維事勢實處兩難若不據實上聞益增愆咎查中牟堵工共已做成四百二十餘丈今惟墊失五占若畏難中止一經伏秋大汛已成堵占難以防守甚屬可惜且三省災民未經安輯亦需賑費然接續做去又有萬難之勢一廂堵必須料物引河已放必須抽溝兵餉夫工無一可省據總局官員估報各項費用至少亦須銀二百萬兩現值經費支絀之時前此費帑已數百萬兩再添二百萬兩而合龍究無把握豈敢輕率辦理料物不齊不敢動手以現在水深丈尺牽計約須估四千餘環麻五百餘萬觔已非旬日所能買備且麻筋近處搜括殆盡須從鄰省購運深恐緩不濟急一槩汛經臨水勢疊長今購料已需時日而水深溜急

非六七日不能成占且須雨增多做數占卽以每占六日計之亦須二十餘日彼時已逾桃汛愷過黃水漲發恐難抵禦一土性沙鬆現又洶刷日深若就水做占一遇大風更虞發失凡此數端臣等詳細籌商委無萬全之策查乾隆年間倭封青龍崗嘉慶年間邵家壩各案均因時促事艱奏請停緩第臣等既貽誤於先何敢復諉卸於後況時令未交大汛安知事必無成但恐督金莫盡購料維艱此則力不從心言之增慚而不言又近隱飾者惟新飭下欽派大臣迅卽來豫熟籌妥議俾臣等得有遵奉實於要工有裨至應備料物臣等已派員分投定買一俟錢糧應手卽飭運工以期無誤其現存料物不多亦飭令東西掌場將已成壩占擇要加廂守護毋令停工所有勢處兩難情形謹據實臚陳由驛具奏 奉 上諭 (二月二十二日奉到三月十九日奉 上諭) 前因麟魁等奏欽差壩占自請治罪曾經降旨將麟魁等分別懲處仍責令趕緊挽回以觀後效茲據奏稱料物夫工估費不少且購料又需時日已逾桃汛黃水漲發恐難抵禦添發帑金合龍究無把握等語麟魁等辦理不善虛糜國帑貽誤要工朕不遑加嚴懲僅予薄懲宜如何激發天良竭力補救以贖前愆現仍令督辦若能相機廂築固稍寬時日仍獲嚴工尙可量加寬貸卽或情形險要一時未克施工亦當竭力保護新工將已成壩占擇要加廂守護慎徒以事勢萬難束手無策以致新工增段再有疏虞自問當得何罪現在如何修守新工如何保護料物是否趕辦濟用原估銀兩之外計餘銀一百餘萬現存何處此時添給銀兩究竟合龍有無把握着麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安體察情形酌量緩急迅卽據實具奏毋得游移推諉致誤要工將此由四百里諭令知之 中 奉 上 奏 摺

是月壬子十五日諭內閣牛鑑着加恩釋放發往河南交巡撫鄂順安差遣委用清宣宗實錄
是日又諭軍機大臣等本日已明降諭旨將牛鑑釋放發往河南交鄂順安差委矣該革員前在河南
巡撫任內頗得民心該省民情純樸上年與築省城捐輸踴躍並未動支督項甚屬好義急公此次中
牟大工將次合龍忽遭風暴連墊五占需用浩繁應如何設法籌辦之處牛鑑素為該省士民所悅服
經朕特加恩宥自當倍加勗勉實力妥籌以紓國計而蘇民困着俟牛鑑到省後即將此旨發給閱看
將此諭令鄂順安知之清宣宗實錄

是月十八日麟魁廖鴻奏為籌度瑯工勢須緩辦據實奏陳事竊臣等前將中牟瑯工墊失五占各
情由於二月初九日具奏茲於十七日奉到硃批若能正月內合龍焉有此失何堪憂蒞之至另有旨
欽此跪讀之下悚惶愧懼莫可名狀此實臣等辦理不善未能先事妥籌所致敢不勉力趨辦以圖補
救是以於墊失後趕即分派多員速購料物趕期補築乃節據買料各委員稟報自初九日奉札設廠
後已閱一旬每廠料車僅有兩三輛因閱時已久舊料早經購盡新料又未登場萬難如數買備至茲
糜一項近處無可籌買前此俱委員於鄰近省分採辦自正月墊動二占復令遠道添購計僅敷用茲
又派分投設法買運道途愈遠運到愈遲現據雜料廠員稟報自初九日至今兩廠僅收到糜十餘
萬觔約計所需之數斷非一二月內所能備齊此料物萬難趕辦之實在情形也自二月初五日陝州
馳報萬錦灘陡長水一尺七寸後迄今十餘日有長無落復值連日陰雨漲勢倍增溜勢倍急塔占隨
而隨淤口門愈刷愈寬再閱旬時更恐水長漫灘無土可取此又補築萬難措手之實在情形也時方

東作塋上跑運土料人夫半歸耕種又逢邊雨去者益多引河已築閘黃塋幸未大溢然放河塋崖以後總須抽濬亦復無夫可用此又人夫萬難齊集之實在情形也種稻棘手情形夙夜焦思實無良策連日與道將等悉心籌議僉稱刻下時候已晚汛水日增料物不齊撥款又竭莫若撈照乾隆年間儀封青龍岡工案嘉慶年間曹工邵家塋等案奏請展緩緣查補築用項項添二百餘萬兩而善後工程及沿河各應加培土工至少亦須百萬同時並舉籌措甚難與其費帑而功未必成莫若緩期而事庶有濟且緩培數月則東南兩河歲拾修及另案等工除東河之上中黃衛四廳南河之外河以下及運河各廳外其餘大有節省即東河大套土工只須擇節酌辦把彼此更加以捐輸續得之項留俟九月興工冬底合龍較有把握況現在購買稽糜價值既昂運費亦重若從緩置辦就近地畝皆可廣種藉糜價必大減運亦較便口門下游業已刷成河槽即遇盛漲諒不至另有旁溢至已成培占計經大汛激刷必多然不過頂衝處所不致全棄將來補築尚易各等語臣等竊思口門一日不培災黎一日不安且速竣則早紓宵旰緩辦則自贖愆尤臣等具有天良苟可勉爲又安敢稍存諉卸但勢處無可如何冒昧證工必致終歸償事是於已淹之災區仍無裨益而於續增之帑項轉又虛糜其費愈多其害愈大萬不得已據實瀝陳可否緩辦之處伏乞聖鑒訓示遵行 奉 上諭（二月二十七日）准兵部火票

運到營糧軍機處封寄二月二十二日內閣奉 上諭 前因麟魁等奏大工墊失培占自請治罪當經降旨將麟魁等分別懲處仍責令趕緊挽回以圖後效本日復據奏稱所需料物近處無可籌買分投購運愈遠愈遲斷非一二月內所能備齊水勢日增補築萬難措手且時方耕作人夫多已歸農一時難於招集請

撥照儀封等工成案展緩辦理所稱種種棘手自係實在情形若仍令勉強辦終歸無濟着准其將現在場工暫行緩辦歸魁廖鴻萃係特派督辦之員遷延不力咎無可辭前已有旨革職着將所給七品頂帶一併革去卽行來京聽候諭旨鍾祥現留河督之任鄂順安係兼管河務所有全工事宜着卽會同悉心籌劃將來興舉大工着鍾祥鄂順安督辦以專責成此時惟有嚴飭工員將兩場堵占設法保護遇大汛經臨尤須竭力防守庶將來補築尙易爲功至被災處所居民失業朕心憫惻管深着該撫加意撫綏務令安輯現在工次人夫半歸耕種其無業貧民着妥籌設法安插毋令一夫失所鍾祥鄂順安於河工修防地方撫輯事宜均屬責無旁貸務須實心經理和衷共濟不得游移推諉以重前愆陸慶慧成牛館均着留工卽交鍾祥鄂順安酌量差遣委用

中奉大工奏稿

是月壬戌(二十五)諭軍機大臣等御史江鴻升奏河員習尙奢侈頑宜請除一摺兩河每歲搶修及另案工程需項浩繁原爲捍禦水災保衛民生而設若如所奏處員奢侈揮霍已成風氣間有二三樸實自好者共指爲不合時宜試思該員等豈所自出已資無非濫行支領剋減工程以資糜費而飽私囊殊屬可惡着潘錫恩鍾祥各飭所屬力除積習如有用度過侈者卽據實參懲至料粟親自踏驗工段逐查工時嚴密查察備有料塚虛懸工程剋減一經查出卽參處無稍姑容原摺抄給閱看將此各諭令知之 尋潘錫恩奏屬員賈否隨時訪察如有用度過侈者卽據實參懲至料粟親自踏驗工段逐細丈量務期濶風盡革料足工堅 得旨勉力振作又批此係根本塞源之道勿視爲泛常必應嚴實勿受蔽混 鍾祥奏通飭所屬一體欽遵務期實用在工則奢侈私肥之弊不除而自除 得旨知之

匪艱行之維艱言願行行願言懷之勉之請宣宗實錄

是月二十六日驛魁廖鴻荃奏爲遵旨據實具奏事二月二十二日承准廷寄道光二十四年二月十九日奉上諭驛魁等奏發失堵占自請治罪當經降旨將驛魁等分別懲處現既仍令督辦若能相機廟築仍獲蔽工尙可量加寬貸（上諭已載二月十五日奏後）欽此遵旨寄信前來竊中牟大工堵占發失後種種棘手臣等已將萬難補築情形縷晰陳明請援照成案暫行緩辦於二月十八日具奏在案茲欽奉諭旨詢及新工如何保護詳查續行水金鑄乾隆年間之儀封青龍岡嘉慶年間之曹工邵家壩等案俱因堵閉無成奏請停緩然所以保護新占之法並無明文連日與道將等悉心計議據稱黃河挾淤夾沙勢甚雄猛豫省又俗名坡河伏秋盛漲非二百丈口門不能容納此時若將兩壩並留口門僅剩三十餘丈一遇大汛不惟堵占難於守護兼恐下壘上潰別有疏虞且引河頭之關黃壩亦慮刷塌受淤挑挖更爲費手爲今之計兩壩堵前水深湍急但有挑水壩蓋設若將挑水壩擇要加廂西壩堵占尙可不致全棄東壩現當大溜與其任汛水沖刷不如及早將出水壩面拆除展寬口門擇其可用之料物作爲加廂之用俟秋後興辦庶費省而工較速其攔黃壩亦須竭力保守以免引河淤墊致將來挑挖過費臣等再四熟商意見相同擬即飭令該管道員督同廳營隨時相機辦理至原估堵工係長三百六十丈嗣因土性沙鬆經臣等奏明繞越廂做計截至二月初七日止兩壩已共做成四百二十餘丈較原估增長六十餘丈丈尺增則工料亦增且所增之工俱係深水廂進需費更繁統查此次工需奉撥各省關解到餉銀五百一十九萬九千餘兩京餉銀一百五十萬兩又各員捐交廩賑價

銀三萬四千兩又借提開封府屬發當生息本銀九萬六千九百二十兩又收工員繳回買料節省銀二萬一千八百四十兩又收捐輸銀四千萬以上共收銀六百八十五萬五千七百餘兩又撥捐輸銀四十六萬千文除撥還盤辦盤做東西裏頭銀十二萬二千餘兩撥黃蠟銀三千六百餘兩係前任承辦工程應劃開不計外計臣等到工後實收到銀六百七十三萬餘兩錢四十六萬千文內除照原估銀五百一十八萬二千餘兩又經奏明添估引河銀十一萬二千餘兩又因料物不敷應用於十二月十七日奏明添辦帶二千餘塊麻八百餘萬觔概道亦量爲增添又於正月十七日奏明於上次請添藉應之外另爲酌量添購計續又添辦帶二千六百餘塊麻三百五十萬觔運添辦碎石概道及廂堵夫工又西端接長土工一百丈並添築撐壩及挑水壩加築十餘引河頭新築閘黃壩等工俱係續添之款共又用銀一百五十八萬七千八百餘兩四十一萬餘文內除剩存各項料物按價核銀二十二萬五百餘兩堪以作抵又現存銀六萬餘兩錢二萬八千餘千文統計臣等所辦各工除動用捐輸錢文外實共用去正項銀六百四十四萬餘兩此外例扣市平部飯銀兩亦經動用無存又雨壩澆築後餘工程係應歸善後委內估報先於存款內墊支趕辦此大工存用各項之實在情形也查歷屆大工口門至寬不過二三百丈此次寬至四百三十餘丈爲從來所未有且屢遭風暴七性繩沙上愈崩而下愈洶自來廂築之難又未有過於此者加以臣等奉命河工措置未協以致連次墊堵不能迅速蕩事督賢難辭臣等雖愚亦深知事體重大自到工以後督率工員晝夜不懈將四百二十餘丈壩工均已做成抵利口門四丈五尺並已將兩壩捆船提出挂道合龍即在指顧不意水勢驟長復遇風

舉堵占頓熱既情功敗於垂成又愧補救之無術計窮力竭措手萬難並非游移推諉 奉 上諭(三月
初七日接准軍機大臣字寄三月初二日奉 上諭) 麟魁等奏體察新工情形一摺據奏黃河挾淤來沙勢甚雄猛
豫省又俗名坡河伏秋盛漲非二百丈口門不能容納現在口門僅寬三十餘丈恐致下壅上潰且引
河頭之閘黃壩亦慮劇塌受淤等語著鍾祥鄂順安即將挑水壩擇要加培保護西壩堵占其東壩出
水壩面准其暫行拆除展寬口門仍擇可用料物作為加鑲之用其閘黃壩即著竭力保守無使引河
淤墊以致挑挖過費該河督等務須隨時相機設法補救俾將來興辦堵合費省工速以贖前愆 中
大工奏摺

三月初十日鍾祥鄂順安奏為遵旨會同籌畫全工事宜事竊臣等於二月二十七日恭奉上諭(上諭
已載二月十日麟魁等摺) 欽此仰見聖慮周詳無微不至欽感洞深現在麟魁廖鴻荅已經遵旨回
京臣等遵將全工事宜會同悉心籌畫查中牟壩工因僅存三十餘丈不能容納伏秋盛漲是以前經
會同麟魁廖鴻荅與道將等悉心計議據實奏明展緩在案伏查壩工緩辦拆展堵占雖從前屢有之
事但少拆恐有蕩潰之虞多展又恐將來補築多費臣等惟當審度溜勢趨向隨時相機辦理其引河
頭新築閘壩壩係恐漲水灌入引河受淤最關緊要尙須加高培厚外廂防風以免汕刷臣等業已專
派勸幹文武員弁分赴各壩住守保護仍責成該管道廳實力修防臣等均不時查察督飭妥慎防守
斷不任稍有疎虞至本年伏秋大汛口門以下各廳工程不慮沖刷之處無須修防現均覈實一律節
省而口門以上北岸之黃沁衛糧南岸之上南中河四廳係當溜勢頂沖所有隄壩工程務應加意修

防各該廳營汛弁前均調赴大工當差現早飭令各回本汛料理至被災處失業居民由巨鄂順安督飭藩司委員妥爲撫綏務令安輯至在工人夫除散歸耕種外其無業貧民現上游四廳應行料培早薄長隄土工可以備趁臣鍾祥業經親赴各廳覆勘減定另容核奏請修卽可以工代賑貧民不致失所總之修防撫輯臣等實無旁貸謹當懷遠訓誨實心經理和衷共濟斷不敢游移推諉以重前愆

奉 上諭 三月二十五日接准軍機大臣字寄三月十九日奉 上諭 鍾祥等奏籌畫全工事宜一摺現在場工拆展

培占務須審度溜勢趨向勿失機宜引河頭新築閘黃壩現須加高培厚外報防風著卽督飭員弁分赴各壩住守保護仍責成該管道應實力修防並著鍾祥等不時查察因循受淤惟該河督等是問至本年伏秋大汛北岸之黃沁街糧南岸之上海中河四廳係當溜勢頂衝務須加意修防若有疎虞鍾祥等自問當得何罪所有被災失業居民務當妥爲撫綏毋使轉於溝壑甚至流爲盜賊現在上游四廳應行料培早薄長隄土工卽可以工代賑俾無失所鍾祥鄂順安爲辦理該河督等均係戴罪在工務須竭力補救於一切修防撫輯事宜斷不准游移推諉以重前愆 中平大工奏稿

是月甲申十七日 諭 上年中平漫口特派麟魁厚鴻茶會同鍾祥鄂順安督率道將廳營辦理大工宜如何激發天良妥籌速辦於春水未旺以前趕緊培築乃毫無把握臨事遷延將次台龍之際被風壘失五占以致水勢日增挽回無術現在場工暫行緩辦上年被淹各處一時未能週復居民失所殊堪憫惻將來結舉大工勢必多糜帑項辦理不善咎無可辭應如何分別罰賠之處著工部查議具奏 欽此

宜 章 奏 爲 遵 旨 查 議 具 奏 事 內 閣 抄 出 道 光 二 十 四 年 三 月 十 七 日 奉 上 諭 上 年 中 平 漫

口(上段見前)著工部查該具奏欽此臣等查河工防守不力致被沖決者例准銷六賠四東河向作九成分賠內河督分賠二成巡撫分賠一成道府廳縣汛弁分賠六成今已革尚書麟魁廖鴻芬等辦理中牟大工未能趕緊堵築將次合龍之際被風墊失五占多糜帑項實屬辦理不善自願欽遵諭旨罰令分賠臣部並無欽差大臣分賠成案擬請比照銷六賠四九成分賠之例辦理所有應賠銀兩劃作十成令已革尚書麟魁廖鴻芬分賠一成河東河道總督鍾祥分賠二成河南巡撫郭順安分賠一成承辦堵汛之廳營等共分賠六成以示懲儆此次工段銀數尚未據造報到部臣部無憑核算應令該河督巡撫迅即將各員應賠分數照例查明先行奏報以便追繳而重帑項中牟大工奏稿 甲午(三月二十七日)諭內閣此次麟魁等督辦中牟大工未能堵合其應行罰賠銀兩著麟魁廖鴻芬各賠一成鍾祥分賠二成郭順安分賠一成承辦堵壩之廳營等共分賠六成所有工段銀數著該河督等迅即查明奏報清皇實錄

是月丁亥(二十日)諭內閣鍾祥奏勘上游四廳卑薄隄工擇要估修一摺上年中河漫口以後上游四廳長隄均形卑薄該河督親往覆勘將隄壘壩工擇要與修統共估需例津二價銀二十八萬三千七百九十餘兩著准其由豫省藩庫動撥交開歸河北二道轉發各廳派員興修成該道等監催督辦勒限大汛前完竣仍著該河督親往驗收如有草率偷減即將承辦工員指名嚴參抑令翻築毋得稍事姑容又另片奏稱前往下游各廳築庫驗料順道前赴濟城一帶勘查運河工程該河督查勘完竣務於未入伏汛之前即行回豫到工督防此係緊要之事必應加慎加勉鍾祥身任河督督責無旁貸斷

不准稍存玩泄貽誤要工愷之請宜崇實錄

是月鎮祥鄂順安奏稱臣等查堵築壩工分派掌壩文武員弁各有專司文員係稽查彈壓催趕夫料武弁係揀檔打張廂築進占卽武掌壩亦有分管正壩上下水並上下邊壩以及夾七壩之別原期各有責成而免推諉此次中牟大工東壩蝨失壩占係先由上邊壩三十七占壩眼被浪衝刷過水橫串夾土壩前及正壩門占翻花不止適值水長風緊人力難於搶護以致掣走應請將掌管上邊壩之儀雖協備吳懷恩經管上邊壩夾土壩之關封都司邱廣玉卽行革職掌管正壩上下水之江南桃北營守備周宜豫省下南協備張奇亮掌管下邊壩之東省曹河協備楊懷理均降爲下總其餘隨同力員弁由臣等分別懲辦至文掌壩各員雖不管壩占工作惟亦有稽查之責懇請將掌理東壩之關儀同知張承恩下南同知賴安下北同知徐啓山署中河通判王廣恕均革去頂戴仍責令各該員弁自備資斧留工効力以贖前愆

諭鎮祥等奏查明掌壩文武員弁分別嚴參一摺此次中牟大工蝨失壩占該員弁等各有專司自應分別懲處所有掌管上邊壩之儀雖協備吳懷恩經管上邊壩夾土壩之關儀都司邱廣玉均著卽行革職枷號一個月滿日釋放留於河工自備資斧効力贖罪掌管正壩上下水之江南桃北營守備周宜豫省下南協備張奇亮掌管下邊壩之東省曹河協備楊懷理掌理東壩之關儀同知張承恩下南同知賴安下北同知徐啓山署中河同知王廣恕均著革職留於河工自備資斧効力贖罪

四月甲子（二十八日）諭豐北等七廳隄工殘缺卑薄之處並著擇要幫加將來挽黃歸正時得資抵

禦所需銀兩准卽於河庫動支毋庸另撥該河督節節減估派員與辦毋任草率卽減工竣覈實驗收
造冊彙報

五月丙戌二十日諭內閣鄂順安奏請借款修築各工防護省城一摺現在黃水未歸故道轉瞬大汛
將臨河南省城重地自宜豫籌防護擬該撫估築攔黃幾套壩各一道並添築格隄等工除撥用工料
並用城工捐項存錢外尙需錢十二萬餘千准在大工捐督局內暫行借動以濟急需俟城工捐款
匯齊卽行解還如有不敷另籌歸款造冊彙報

是月鎮祥鄂順安奏爲會勘中牟壩工現在督飭修守情形事竊臣等奉旨諭鎮祥等奏籌畫全工事
宜一摺（卷八十八）三月初十日奏准欽此臣等當卽敬謹欽遵辦理並轉行該管道廳委員一體遵辦旋
據稟稱壩工拆展原備伏秋盛漲之水行走暢速以免上游隄工喫市惟溜趨時常前擬就東壩拆展
現在溜由西壩行走應將西壩形勢分別展寬而壩工所做均係層層土層現擬數月業經發賣料
土膠粘起拆倍費工力所拆之料均已散碎等語臣鎮祥到工會同臣鄂順安親往詳細履勘與所稟
情形相符現在督飭趕拆套須護惜工料固不敢拘定寬二百丈之數亦不敢徒博撙節之名致滋
貽誤惟當相機妥籌辦理其兩壩在後壩占因稔帶發扁均多墊矮必須加高以資保守挑水壩並壩
尾現係臨黃亦應培堵外廂防風壩工用以穩禦盛漲之水兼可蓋護西壩未拆占壩先據道廳委員
具稟臣等到工履勘俱屬應辦之工亦已督飭分頭趕辦至引河爲全局最要關鍵除將先築攔黃壩
並防風壩業已加高培厚外復退後數十丈佔築攔黃二壩一道以資重障且查每年盛漲之水係普

律漫灘誠恐礙水由土山後串入引河致有淤墊現於北岸陽武汛十五堡斜向東南至引河南崖估築攔河大壩一道長一千七百四十丈而一經攔截水無去路又恐上游隄工喫重並於邇上估挑寬深出水溝一道俾灌水仍由溝歸入大河以免停積其餘串水溝溝亦俱築壩攔設務保無虞凡修守各事臣等當會同督飭道廳委員隨時審度機宜妥爲防守斷不敢游移疏忽重干咎戾謹河志

六月丙申(初一日)諭軍機大臣等前因河北道出缺當經降旨以臬慶祥補授因思河北條守事宜關係緊要該道臬慶祥是否能勝此任著鍾祥留心察看據實具奏不准稍有瞻徇將此諭令知之尋奏臬慶祥才具堪以勝任報聞著實錄

再續行水金鑑卷第八十九

河水編年三十六

道光二十四年七月初三日領詳鄂順安奏爲中牟壩工亟應預籌補築謹將現在勘估情形並約需銀數恭摺具陳事竊照中牟大工本年春間堵占墊失之後當因種種棘手奏奉諭旨准其暫行緩辦在案惟口門一日不堵則下游三省災黎一日不安其何以上慰宸廑下奠民生現在時逾立秋一切亟應預爲籌計俾大工早日興舉一氣告成惟該處土係純沙易於淘刷籌辦必須詳慎先經札飭開歸河北二道帶同熟諳工程文武員弁前往確切履勘揆節估計去後茲據稟稱大工堵築須屆霜清刻下秋汛甫交河勢未定原難預先籌擬適中其機惟興工以料物爲先辦料以及時爲貴且非估工無以知料數又非籌款無以備工需轉瞬新料即可登場應就現在情形先行勘估以便預請錢糧方免遲誤查該上河勢現於北首坐灣折而南向直由口門下注較前稍有變更查向來堵築漫口原宜擇老灘淤土處所築壩做工庶進占較有把握無如此次大工缺口以外隨地純沙是以金門收窄水勢刷深至十丈餘尺而舍此無另立壩基之處且大壩原做長四百二十餘丈除量爲拆展外計東西仍存舊壩共二百餘丈就此纔越補築亦不過二百數十丈自較另行創築節省實多似以守舊爲是第金門原處前已刷有深塘不宜再於舊處堵合應由西壩迎向上水多進數占跟拋碎石蓋護舊金門而過將東壩較前退後五十丈築做門占則堵合既可措手河勢亦能逼向東趨於引河更多裨益惟

該工土性沙鬆即將金門向東圍移迤兩壩收窄水勢高下懸殊奔騰逼注必致愈劇愈深壩工仍虞
喫重上冬曾由總局議請添築二壩祇因錢糧增重未經准行此時亟應估辦以資墊托擬於東西壩
頭之北設立二壩壩基約圍長八百餘丈兩壩仍用土築以期節省中間水面一律進占照依成法正
壩寬五丈上邊壩寬三丈下水邊壩無須用做俾歸樽節至引河頭現有灘面橫互不能得勢挑壩亦
不着力然大壩既就舊基河頭亦難遠徙今酌中定擬將河頭再向北首擴展數十丈以現在北岸作
爲南岸並於下岸添築兜水壩擊托其挑水壩壩工原長二百八十丈現經大汛間有刷塌應於原長
之外接長一百丈多用碎石逐占拋護俾挑溜益臻得力惟引河原估頭段挑深三丈一尺因大壩金
門前曾刷深至十丈以外以致上游河身掣刷落低較上年加深丈餘引河底現形高仰除河頭另行
掘展外迤下長河均須展寬加深庶得建甌之勢以上各工約計估需銀六百三十餘萬兩並聲明將
來河勢僅有變遷工程互有增減則錢糧自因之損益等情前來臣等復親往逐細確勘與所稟情形
相同第所估銀數尙多當此籌款維艱之候自應力求撙節而形勢尙未定又不便懸揣駁議致有
藉詞惟念堵口以集料爲先集料以錢糧爲要指日薪料登場必須預先購辦以免臨時居奇且引河
溝工溝線亦須展寬加深自下而上逐節挑挖試放清水迤有梗阻隨時收拾庶放河可得建甌之益
亟應趕早派員挑辦而一經集夫與挑亦須款項應手臣等極知錢糧重大務須慎之又慎惟既不敢
稍任浮估又不敢短減貽誤再四審度連日籌酌惟有仰懇天恩俯念工程緊要民瘼攸關勅部先於
附近河南藩關各庫籌撥銀四百五十萬兩解工備用仍俟霜清水落勘定形勢確核估計實需銀數

再當切實陳奏斷不任稍有浮估以重帑項再查歷次興舉大工均蒙欽派大臣來工督辦本年籍界中牟大工挑河築壩事關重大仰乞聖恩欽派大臣來工勘估督辦俾臣等遇事得有商酌 奉上諭
（七月十八日接准七月十二日內閣奉上諭）鍾祥等奏中牟壩工預籌補築將現在勘估情形及約需銀數
請旨辦理一摺中牟大工口門一日不堵則下游三省災黎一日不安現時逾立秋自應預爲籌計據
該河督等親往勘估所有應辦各工著卽照所議次第辦理惟興舉要工事關重大此次全工事宜着
查成鍾祥鄂順安仍遵前旨實力實心和衷辦理其挑河購料諸事不得任聽劣員冒濫估計以重帑
項該河督等係朕特加委任與欽派大臣無異務當激發天良認真督辦斷不准游移推諉貽誤要工
朕惟知賞功罰罪別無可論其懷之勉之其所請於附近河南藩關各庫籌撥銀四百五十萬兩解工
備用之處着戶部速議具奏 中牟大工奏稿 其河堤卷二次中工擬招環遊亂會局中牟大工情形由敬夏著魏阜
等接奉鈞札轉深河密撫密札飭委勘估大工事宜並即會同 左傳觀等到估備備運處會勘公同酌議查勘估工程必須先
密河勢底位置做法得令其宜展下伏汛甫過秋汛正長河水長落不詳形勢變遷莫定原難預先揣擬造中其機惟做工以集料
爲先將料以及砵爲費而要必須變移項方能早日趕辦務將新料登場自應先行預估以便籌核工費今就現在情形悉心酌核
請爲大入陳之一大壩原做共長四百二十餘丈自堵占墊失後金門約寬三十餘丈嗣經東西拆展約日門共寬一百五十丈
或此後水勢較大再行損展地不過日寬二百丈上下則舊壩仍存存二百餘丈若就此補築自可節省惟金門水勢曾闊深至十
丈餘尺前已議有添壩雖經逐漸停淤現止深四五丈不等而泥沙淤積過深即湖未便仍於舊壩壩合須由西壩迎向上水多
處堵占寬闊舊金門而過再於上邊增築斷石羅資擇築其東端即較前退後五十丈築做門占在於原壩東端二十八九占之

上水處所合體則橋工可期穩固河溜亦邁向東趨於引河更可得勢 一挑水壩與引河頗本係最要關鍵壩如不能挑溜河亦不得吸川此一定之理現在河勢南流注河頭雖面積互是壩與河已兩不相干而大壩既仍舊基河頭豈能邀改充挑壩壩工厚長二百八十丈現經大汛恐有劇塌計惟有將挑壩於原長之外再接長百丈多用碎石達占挑壩其引河頭再向北首挪展數十丈以現在北岸作爲南岸再於下岸添築兜水壩一道俾與挑壩互相擊托庶幾呼吸較靈可期得力 一引河原估頭段挑壩三丈一尺許過水一次二三尺祇以大壩金門刷深至十餘丈以上河身亦跌引落供現較去歲計深一丈餘尺則引河趨下益形高仰毋容其鉅險河頭寬加深俾得遠鎮之勢現因溜勢北風不能得吸川之勢必得擱淺數十丈應行勘辦 外趨下長河均須展而無高仰之病使水勢潤滑東注永頌安恬 一既崩沒口多特大培合體而適有情形分險要則宜加二壩以資擊托查此次大工土性純沙無詰金門在於何處迨兩壩墩架水勢高下懸殊奔騰倍注必致愈劇愈深壩工萬分喫重 必須添做二壩以分其勢應於東頭頭北五十丈西頭頭北一百八十丈之處設立二壩東西端其約圍築長八百餘丈兩邊仍用土築中間水面一律遵照成法正壩寬五丈上邊墩寬三丈下邊墩不做如此則金門水勢兩端分任其力以水抵水跌劇不致過深施工較有把握謹就以上勘擬情形略估補鑿正壩接長挑壩二項共需料一萬二千墩俱銀二百一十六萬兩磨一千八百墩值銀七十二萬兩墩草擬鑿碎石等項約銀五十萬兩夫工運脚土工等項約銀一百萬兩添運二壩土料等項約銀八十萬兩每展河頭並引河渡工費作展寬加深約銀一百二十萬兩總計需銀六百三十餘萬兩當臨時河勢復有變更工程互有增減則錢糧自因之預益昇核等管類之見是否有當伏乞大人俯賜覆核會議稟辦實爲公便 世忠堂文鈔載申工堵口管見云（按東河抄紙作報錄中申堵口管見） 謹按申牟大工土性純沙金門深十一丈雖自走占以來口門拆展逐溜漸浚現此深四丈餘尺而斷嶺沙底見溜即過水恐不能預定兼之引河頭肩挑重疊吸溜無力兩壩恐致喫重則辦工難矣大工費需已至七百餘萬 此後重

興工作接續挑河約非五百萬全不竣工用在內外軍項支絀無從撥籌則籌款難矣二難者勢所必然人所易見亦人所共知也然辦天下事不外理勢兩端必先折衷乎理而後極盡於勢理之可辦可不辦者勢有所難則或可中止理之當辦必辦萬不可不辦者既無設法以濟勢之窮而不能因勢而理理查黃河自中牟沒口以來歷河南之開封歸德陳州安徽之穎州鳳陽汴南之淮安揚州諸郡坑而至於洪澤湖被水之三十餘州縣皆國家衷心要地迥非海濱僻處可比水過之區至今村落寥落城市浮沉若不及早撻退故道直是洪水氾濫復見今日有是理乎此不可不辦者一也三省被災之民不下數百萬窮年皆賴賑地雖極其饑而鳩形鵠首猶穴而居者沿隨沿河數百里皆是大抵暫忍殘喘苟望合極復樂一聞規緒之慨生全無望人各自危必致陷肉強食聚集逃尋其苦殆無虛止此不可不辦者二也淮揚一帶為隨沿河之地今以洪澤湖受全黃下注一遇溢漫陸防告警隨河沿道均敢中梗將來不堪設想此不可不辦者三也河南省城為中樞要地每詳工浸漫之後竭全省官民心力始得修復今黃河逼近隨隨漲漲仍浸漫及全城數十萬生靈安危難卜年來官紳頑守此戶驕蹇立能常年以為故常此不可不辦者四也此四者視之確不可易人所易知亦人所共見者也或者曰理固如是其如籌款無出何不知不辦之費更有甚於辦之費者即以河南而論自奉開大工停緩後奏准加賑三月計費約八十餘萬加以各州縣緩徵約四五十萬合計銀一百二十三十萬兩其安徽江兩兩省災賑緩徵之數約以百萬為率統計三省總和三四百萬而於大工每緩毫得益黃水之氾濫自若也不堪則明年之賑緩依然也不堪則一復一年賑緩有加無已也是欲省辦工有定之費而轉趨不辦無窮之累也且即為不辦計斷不能一任潮流橫溢中土久後必當築隄以災之千里平沙烈燄與辦計築隄之費必有十倍於堵口之費者又在年年賑緩之外者也然則堵費較省究將何出乎愚見豫省及各直省擬辦捐驗稟驗稟稟專為工需籌款此事實之一省則有限若十七省則不給以十七省俸力金勢必有成勢可擬惟捐驗稟辦工期迄今議八月以前各省捐項全數解工此外先行借撥若干兩捐尚有成數即行陸續歸還此

中橫衝駁念原非外吏所能深悉然十七省長年捐輸總可得銀數百萬兩工需不致無著即事之可決者或又曰即使費用有出
其如工程熟手何不知治河猶治病也治病面不知病根則醫經從病根既知則藥得力而醫良效今日日門之病根在泥沙在河
頭惡阻人人切知病根之所在而力救之力報之祇須自爲後細勘情形或將大壩對向向背濶濶就淺濶濶引河掘開引濶
迎溜或接長挑填以使之東注或添建二壩以使之擊托復前壩面稍益求精集衆長而斷以獨斷必謂人力勝於天心仍不據臨
臨臨是理要之則此壩成忽敗周由形勢之與風水勢之過深然不遇風狂驟濤決必失也執一時之失而謂後此之必不成有
是理乎乃又有爲之說者曰此壩即能堵合下游淤墊已甚下壩則上潰不旋踵又失事則宜因時廢棄之甚者矣夫詰問僅以
下本末交滲下游自暢無礙開排引河導水沖刷下游更暢即令河身濶濶合龍後又廢壩豈不知熟後工以兩隄加高爲首務
河高則隄與之俱高乎豈不知分隄分池而守者專司防險彼時豈無抵禦之方乎新文襄公請河曰概有稍偏救弊之方從無一
勞永逸之術正是此旨若執因噎廢食之見謂合龍後倍難不如不合龍之較穩是直置洪水氾濫於不問也是直置三省百萬之
民窮於不顧也是直欲廢潰而棄汴者也理之所當斷不可者也才往來工次日數鳩形鵠面謁李相穴問居者此比
若若治穰爲掩面傷心不忍正視茲察執事詳詳語不覺頓倒而出語多野野愈出至誠歸以此極多官之管也他之議亦不暇顧
伏維大君子持擇而鑒之 東河殘軀駭鄂總總李工極陳開小引 河議云踏查中工頓堵口門現築三十餘丈因伏秋大汛不
能審納奏明拆除既寬但祇能於兩端頭量爲拆段斷不能預將已成之工先行拆長至二百餘丈之多以備是永若臨時拆展尤
恐難辦不及一經大汛設遇緣緣急溜奔騰兩端拆展稍短不惟妨占難守守領乘急下頻上潰別有礙矣其引河頭又已屬淤壅
塌不能東注且大壩前北區南濱河溜勢難北移復宜預籌宣洩之法以免他虞而壩大壩開得北岸月石壩前水係舊日行河故
道河身尙有落水平係低窪難仿照濬取直之法於口門邊上開草往北垂碧之處就勢估挑寬長深濬一畝約不過二畝餘

兩下接月石壩到五月河身俟汛水歸時委瀾勢猛急之際相繼啓放如能將大溜全行製遏視實歸正不惟節省無限錢糧而蓋下三省災民豈不早脫巨浸且較之堵工全無切近引河輕重懸殊所得其銀所費無多倘或大河不能全擊兩壩堵占總可避說易於守禦能多留一占堵工即省一占之錢糧亦可抵接濟之費未始非兩壩新工之一助且月石壩之河身淤淤形此淤至既除隱患又獲沃土即或分流一分則口門益下即少受一分旁溢之患而引河北面有土山爲之屏障俱不致受淤設位虛擲亦屬補有是者有當此低河干者民人等貪謀紈係慮度之見究不知該處情形有無窒礙因於目前之事尙屬遲理不致設險故曰味疏陳(按此件係竊盜家藏私器封套有鄧鍾吳宇棧錢吳鳴鶴之手也)

是月甲戌(初九日)滄江南銅浦廳屬十八里屯引河並修築東水堰從河道總督潘錫恩請也請旨察實

是月辛巳(十六日)諭軍機大臣等前據鍾祥等奏勘估中牟壩工情形已降旨責成該河督等實心督辦所請籌撥銀數交戶部速議具奏本日據戶部奏將各省應撥銀兩添撥廣儲司封貯銀湊足四百五十萬兩迅速解工備用等語朕惟興舉大事必統計其始終而確權其輕重中牟漫口後一年以來未能堵合三省災黎流離失所無日不加慮念現在堵築之需既經該部如數籌給該河督等身任此事責無旁貸著再將全工實在情形慎重體察如果撥項到工以後即能確有把握剋期蒞工自當仍照原議購料興工爲一勞永逸之計儘事屬棘手未必能成或仍須續請錢糧聊且遵旨試辦又蹈上年覆轍至該省被災之民一時未能復業以工代賑原屬良圖若將大工緩辦則撫卹之資安插之法並宜加意講求尤不可令其轉徙他方別滋事變國家經費有常用之者督實爲足財之道頻年軍餉

河工一時併集正供所入不無支絀之處僅此次大工可緩至明歲秋間再行辦理諸事益當顧手鑄
辨鄂順安受恩深重具有天良且日駐大工見聞尤切接奉此諭著卽密籌全局不可稍涉游移亦不
得曲爲遷就尤不可詢訪河員蓋河工文武豈有不願與舉大工之理總須據實直陳毋稍遲緩著卽
由四百里覆奏將此由四百里密諭知之著立宗實錄

是月乙酉二十日諭內閣潘錫恩臨項例限屆滿懇恩展限借繳一摺潘錫恩應繳挑切開孟雨灘案
內分賠銀兩歷年完交未及七分之二惟爲數過鉅加恩著准其展限一年趕緊設措完交清宗實錄
是月二十五日鎮祥鄂順安奏爲遵旨密籌中牟大工勢難緩辦恭摺覆奏事竊臣等於七月二十日
承准廷寄道光二十四年七月十六日奉上諭前據鎮祥等奏勘估中牟壩工情形已降旨責成該河
督等實心督辦（諭旨見前）欽此跪誦之下仰見皇上慎工重帑籌慮精詳欽感服膺莫能名狀竊念臣
等受恩深重具有天良前此估辦中牟壩工卽因經費不易務須十分慎重當經再四思維通盤籌畫
以冀鉅工早日告成上紓宵旰下奠民生此次接奉諭旨後復會同密計熟商尙可再緩一年則撥款
自帑而臣等肩荷亦可稍輕無如體察現在情形勢難緩辦者有四查中河口門有關三省災黎卽以
豫省被災之民而論風殫露宿者已歷一冬兩夏原期口門早合田業潤復仍可耕種餬口且稍後大
工興舉以工代賑尙可方作謀生若一旦議停本年無計禦冬並來歲青黃不接之時不獨賑撫之費
不費而民情惶惑所患實多此其一也口門原築四百二十餘丈現在補進壩占圍築不過二百餘丈
連引河展寬加深擲展引河頭接長挑水壩添築二壩約需現請銀數若再緩一年原築壩工料朽

腐大汛必致漂沒勞難再守而引河再緩風刮雨淋雨厓飛沙淤墊均屬前功盡棄另再築壩挑河所費益鉅且本年積麻豐收正可乘時補築來歲豐歉未能預期此其二也本年黃河來源尙不甚旺而當六月二十七八日盛漲之時省城外劉寺支河所築埽壩已岌岌可危幸料物人夫齊集得以搶護平穩若大工緩辦僅來年伏秋水勢旺盛劉寺支河壩壩萬一不能保守則省城有浸灌之虞而全黃下注江南洪澤湖高埧亦必喫重此其三也大工一經緩辦則被災之民不能不照舊賑撫查本年至今撫卹加賑以及展賑口糧統計約已費帑銀二百萬兩上下獨緩錢清尙不在此數之內豫省如此皖省亦然若再經一年除江省被災之處較少不計外約計豫皖兩省賑撫之費仍須數百萬兩現口門未堵而賑撫先虛擲數百萬金兩相比較與其獨賑而聚失業之民不若河復而收安全之益此其四也以此四條均係實在情形不敢不瀝陳於聖主之前若臣等知而不言負疚益深至中牟壩工雖地處沙淤而歷來辦工總須盡人力而後可以告厥成功現在時交白露河勢不致大有變遷前擬於西壩多進數十丈並接長挑水壩挑溜東趨及掘展引河頭展寬加深引河以收吸川之益并添築二壩擎托均屬籌計至再辦理可冀有成若如本年春間風暴屢經將次合龍適值黃水陡長此又非人所能預料者其前請餉銀四百五十萬兩當先儘此數掉節動支核實稽查不任辦料辦工之員稍有浮冒儘有不敷豫省現辦捐輸臣等當督同藩司張日鈺及牛鑑設法勸集以備接濟至現撥之銀將來俟各省所開捐輸河工經費例集有成數仍可撥解還款不致盡歸無着而東河口門以下十一廳本年停修之工約計節省銀數十萬兩其南河停修工程各廳亦多節省均可以之作抵臣等仰蒙殊

恩委以重任固不敢孟浪從事亦不敢畏難苟安謹當不避嫌疑事事實心經理錢糧必求撙節辦工務在堅實以期大工安速合龍 奉硃批(八月初三日奉到硃批)覽奏朕心釋然惟望速告成功也另有旨 奉上諭(八月初三日奉到軍機大臣字寄七月二十九日奉上諭)鍾祥等奏遵旨密籌中牟大工勞難緩辦者有四自應趕緊修築現在時交白露河勢不致大有變遷所有孫河築壩購料各事宜著卽刻日興舉前所請餉銀四百五十萬兩業經戶部如數籌撥定可源源解工著卽將此項撥節動支嚴實稽查斷不准辦料辦工之員稍有浮冒鍾祥鄂順安辦理大工責無旁貸惟當相度機宜實心經理於慎重之中力求妥速固不可草率從事尤不可遷延玩愒坐失事機是爲至要將此由四百里諭令知之中牟大工奏稿

是月給事中陳慶鏞奏稱竊河南中牟九堡於上年七月漫溢一時未能合龍現當秋汛屆期各處要工貴推行盡利方能底成厥績臣愚以爲當責其所成備其所用保其所要防其所因本年二月因前任尚書麟魁廖鴻荃辦理合龍壩工熟失五占特命撤任回京而以鍾祥鄂順安留工籌辦詎令悉心妥議近因河南省城水溢請款疏濬近河以禦城垣保護誠無可虞惟轉瞬大工合龍該河督巡撫在工日久當經相度機宜胸有成算應請飭下專心一手辦理於秋汛既平春水未旺剋期合龍儘自揣未能卽效合行先期疏明仍俟簡派熟諳河務大員及曾任著有成效者往治之以期一勞永逸無復虛糜國帑致蹈上年故轍臣曰當責其所成也上年冬間需次合龍聞各處料價倍異常施工無所措手嗣因出示曉諭乃陸續運至而大工業已愆期價值倍數而價竟不濟事現該省未及被水村莊

之處年景尚順乘收成之日廂藉不至昂貴宜及時購買敷足於用則事省而功倍臨時無掣肘之虞臣故曰當儲其所用也東河與南河雖分兩地其實止一河東河溢南必受其壅漫水下注江南必須大疏海口黃水利於迅厲急則通緩則澱茲以無制之水任性閘行決不能循道而下勢必全黃入洪澤湖而湖底木爲高仰又增以挾沙之漫水積淤其中設使西北風起高家堰最爲喫重應請飭下南河總督於高家堰一帶竭力保固復遣明幹河員駐紮海口設法疏通導之歸海高家堰既固則南河之水可無患南河之水無患則東河合龍之局計日而成臣故曰當保其所要也大河出中牟卽由隰儀考城經歸德府入江蘇之徐州以至淮安府之清河縣匯淮由雲梯關入海此順軌也茲乃溢出許符縣之朱仙鎮由陳州府之周家口下注於安徽之潁州府浸淫於鳳陽府查河南省城外來饑民其數不少而撫取尙屬安靖惟潁州鳳陽二郡民情素稱強悍自上年七月漫溢之後至今已及一年其失業流亡之人紛至沓來原望本年合龍水退可期回家耕作今茲未能且其地離督轅遠巡撫藩臬耳目不能周到而向辦賑務不過委佐雜微員下鄉稽查戶口開載姓名甚或串通胥吏以小報大以寡報多從中漁利今縱不至於此而亦不可不防其漸應請飭下安徽巡撫會同河南巡撫設法撫綏仍選素知自愛之員實力稽查安插妥善不致顛沛流離釀成他故則與其治之於已然何若遏之於未然其勢易治故曰當防其所因也豫河志

八月二十九日鍾祥鄂順安奏爲補築中牟墻工購料撻河待項甚急仰懇聖恩俯准暫於內庫借墊銀兩先行濟用仍并咨各省關徑解歸款事竊照中牟墻工業經奏蒙恩准撥項補築不獨三省災黎

歲沐皇仁凡被災之處大小臣工亦莫不感極思奮惟築壩以集料爲先購料以及時爲貴引河亦必趕早加挑而要非錢糧應手不能集事且料必購貯過半河亦辦有分數匪大壩二壩得以定期興工不至有停待之慮所需錢糧以購料挑河爲大宗其用之於興工以前者十之六七用之於興工以後者十之三四設其間接濟不及非但料戶裹足後必居奇多費且引河人夫不下二三十萬工停食之誠恐別生事端若壩工停待則水更洶深埽難久站更慮頓棄前功關係實屬重大是以工餉必須十月內到齊始能應手無誤查此次部撥餉銀四百五十萬兩惟廣儲司銀一百萬兩並直隸捐輸五萬五千兩陝西春撥留儲雜項並捐監捐輸共銀十一萬七千兩俱已據報起程其餘各省關均無起解之信臣等逐細查核內有廣東春撥留儲地丁銀三十萬兩各省秋撥應報地丁等項銀一百七十八萬兩各關約徵稅銀八十三萬八千兩因查七年工次撥款卽有奉撥廣東銀兩嗣准部咨以該省銀工較遠不能剋期解到分別停解改撥又奉撥安徽江西湖南浙江等省秋撥應報地丁銀兩至十月底始解頭批其餘至十一月底陸續到工又奉撥各關約徵稅銀於九十兩月內間有解到其計不足十萬兩其餘俱至十一二月內並本年二三月內方陸續解到蓋上年撥餉其早到者多係早經指撥南河改解東河之款餘皆因款項短絀路途遙遠未能早解到工此次各省款項較之上年尤爲支絀斷難於十月內全到至近准部咨以工用繁多令各省於留支備用並開雜等款內籌候撥用惟各省各有應支之款卽如河南現因無款可備業經據司詳報咨覈諒他省亦勢難齊集而大工兩壩正雜料物卽日設廠購辦引河亦卽興工一俟辦有成數正應及時進占以期一氣呵成而撥餉未能速到

誠恐措手不及致有中止之虞其患不堪設想臣等亦知內庫儲蓄不容輕動而思維轉轉焦急萬分不得已據實陳明合無仰懇天恩俯准先於內庫暫行借墊銀一百萬兩解工應用一俟工次統計撥款借款共收足銀四百五十萬兩外將續解銀兩飛咨各省關徑解內庫還款一轉移間於內庫款項並不久懸而辦理要工得免遲誤 硃批（九月初七日奉硃批）戶部速議具奏（九月十日戶部具奏） 奉
上諭戶部奏東河撥款緊要請旨飭催各省趕緊解工此次中牟補築壩工前經動撥廣儲司庫銀一百萬兩並指撥各省銀三百五十萬兩該督撫等奉文後自應迅速委員批解乃僅據直隸陝西二省先後奏解起程其餘各省均未咨報起解實屬玩延現在節交霜降興舉要工必須錢糧應手方免停工待餉之虞著該督撫等將所撥銀兩趕緊委員起解不准稍有遲逾其河南浙江湖南等省原撥不敷銀兩着於續徵銀內趕緊湊足解工此外各省指撥銀兩儘有不敷亦即照此辦理毋稍延宕至所撥各關稅銀並著趕緊徵收迅即解交東河工次以應急需現據鍾祥等奏壩工待餉甚急著由戶部銀庫撥借銀一百萬兩解工應用該河督等統計借款與各省關撥款共收足銀四百五十萬兩外即將續到各省關撥項迅解部庫歸款此後各省關何日解到工次銀兩若干數並著該河督等按月報部備查又上年東河請借部庫銀內有奏明應解部歸款一百萬兩現除陸續解到外尙有未經解部銀二十萬三千二百八十餘兩著各該督撫鹽督等迅即委員剋期解部毋得視為緩催具文任意久延
中牟大工奏稿

九月十二日潘錫恩奏查本年全黃入湖漲發甚早二月初旬即據陝州馳報萬陂濬黃水陡長桃汛

以後來源益旺統計甘肅甯夏府長水一次河南萬錦濼長水十二次沁河長水十三次共二十六次長水五丈七尺四寸而河殘抄冊

是月十四日鍾祥鄂順安奏爲設廠購料日期並溝工線工先行興挑情形事竊照補築中牟壩工必須購料過半方能定期進占一氣呵成前因撥餉未到誠恐錢糧接濟不及致料戶裹足居奇不敢早爲設廠而事關重大亦不敢因循遲誤茲廣儲司銀一百萬兩並直隸捐輸銀五萬五千兩已先後解到其已報起解之陝西安徽兩淮三處餉銀到工諒不至過遲臣等彼此熟商購料不可再緩即派委幹員於九月十二日在東西兩壩設廠採買民料公平給價不准絲毫尅扣現在詳勘口門形勢須於西壩迎向上水多進數占是以西壩購料較多而西壩運料路程較之東壩購辦爲難惟有設法招徠以期迅速其雜料除礮窰碎石等項外惟麻筋爲大宗誠恐原派兩壩經營雜料廠委員趕辦不及現又添派現任各廳分赴四路採辦運交以資紓緝備用俾免短絀臣等當輪流前赴各廠查驗拆秤如有虛懸短少情弊立即嚴參懲辦斷不稍事姑容以期工料核實帑不虛糜至引河爲全局最要關鍵擇委河北道張慶祥總理其事先經委員勘估復飭該道自上而下確切覆勘具稟前來臣等細加確核查上年原估引河自第一段至八十九段受淤尙不甚重現須抽溝疏導擬作爲上截俟宜放清水後再行估計外以下自閘河集東南選張莊起至閘儀廳蘭陽汛十二堡止應估加挑下截引河一百二十五段共長二萬七千六百三十五丈減準挑口寬十七丈四尺至八丈二尺底寬十三丈至五丈深一丈一尺至八尺又自閘陽汛十二堡以下至江南交界共估加挑溝工五十八段線工四十一段

共計長四萬三千七百九十丈惟泉水積淤通長淤墊必須自下而上挑挖使水有去路方能辦理迅速現經實成該道龔慶祥先將溝工線工派員承挑尅日完竣以便宜放清水接辦加挑引河其江境溝線工程應否加挑已經咨會江南河臣潘錫恩委員確勘至引河頭應行向北擲展並應接挑工段容俟臨時察看河勢拾辦中奉大工奏稿

是月辛巳十七日諭鍾祥等奏請飭調署南陽鎮帶兵彈壓並咨調南河備弁兵丁一摺現署南陽鎮總兵徐太平著准其調赴工次帶領兵丁巡邏彈壓南河守備趙大德杜士貴周階均著准其調赴東河襄辦所請調南河革職留工効力之前署淮海道裏河同知沈鎬前河營參將呂邦治著不准其調用清室宗實錄

十月十四日鍾祥鄂順安奏爲溝工線工將次完竣現在趕辦加挑引河工程及挑水壩先行興工日期事竊臣等前奏設廠購料日期並溝線工程先行興挑情形於十月初二日奉硃批妥慎爲之欽此跪領之下敬謹祇遵敢不悉心籌畫妥慎辦理伏查堵築壩工必須將引河挑有分數方能定期進占以免停壩待河之處此次補築中奉大壩因上年原挑引河尚須加深並因通長積水應自下而上挑挖藉以宜洩易於施工是以先挑下游溝線工程臣等督飭河北道龔慶祥及總催分催等官上下輪流嚴催承辦廳員認真如式趕挑展下將次完竣一俟驗收後即宜放清水其原估加挑下截引河一百二十五段業於九月二十及二十五月初一日初六初九等日先後控水與挑責成河北道督辦臣等仍往來嚴查密察不任草率遲延至上截引河自上年原估引河頭起至八十九段選張莊下截

引河工頭止現長三千五百五十三丈經夏秋水沖刷流沙淤墊河身高窪不平今分作八段除積水較深之第一第三第五第七等段祇須俟宜放清水後相機順勢搶挑外其第二第四第六第八等段應估加挑均深一丈口寬自十七丈四尺至十二丈底寬十三丈四尺至八丈以期一律通暢亦已派員尅日興工勒限趕挑又引河頭應向北挪展並接挑工段飭據河北道督同委員確切勘估先將攔河壩迤西舊挑龍鬚溝北面前接土山掃切與灘面平南長八十五丈一尺北長七十三丈一尺寬十八丈至三十三丈高八尺五寸至一丈八尺再將攔河壩東引河頭北面展寬與水面平南長五十一丈北長五十六丈六尺上寬十六丈下無寬牽高一丈七尺五寸再於攔河壩西面做灘之上先接挑引河頭一段牽長一百三十三丈上寬八十丈底寬七十四丈下寬七十丈底寬六十四丈深一丈五尺如此分別挑辦以期放河可得吸川之益惟該工出土較多必須趕早辦理現已派員卽日興工分投趕挑並據總局司道府等議稟引河頭既向北挪展則舊挑水壩形勢不順未敢拘泥原奏接長之議慮費錢糧亦請向北移距舊壩一百三十五丈就老灘另建壩基長一百八十五丈接進壩占以期挑溜得力等情臣等復親往確勘所謂移建挑水壩甚合機宜業經飭令先築壩基並因該壩係挑溜歸入引河爲全局最要關鍵旣已移築則應做壩工較長必須趕早興工謹臆吉於十月十二日督令掌管挑水壩之文武員弁進占廂壩妥慎辦理其二壩工程應於東西兩岸建築壩基尾先經飭據總局督同委員估定東二壩尾做長四百八十丈西二壩尾做長二百三十九丈估築壩基各長五十二丈日內卽可辦竣臣等驗收後亦卽督飭派掌二壩員弁接進壩占須俟挑水壩並二壩壩土各進數

十丈再將大壩擇吉與工補築始能一氣呵成臣等責任綦重固不敢拘泥遲緩亦不敢求速率率惟當督同在工各員熟商妥辦事務求登質再兩壩採辦料尚爲迅速現仍分投設法招徠趕緊購收其滾辦蔗筋雖較舊料爲難而疊札嚴催亦已陸續運廠以現在推收稻蔗核計均可不誤進占應用 奉 上諭(軍機大臣字寄十月二十日奉) 據鎮祥鄂順安奏溝工線工將次完竣現加挑引河及挑水壩與工日期一摺此次中牟大工下游溝線工程業已將次完竣至挑挖引河爲全河最要關鍵除積水較深之處順勢措挑外其應估加挑之處自應勒限趕挑以期一律通暢至接挑引河頭移建挑水壩及建築東西二壩工程均着照所議辦理現在帶料廠勸陸續運廠均可不誤進占該河督等惟在工文武員弁無分晝夜實力趕辦固不可草率從事尤不可坐失機宜總期及早蒞功以慰朕念至當督飭引河及兩壩形勢着該河督等繪圖貼說於由驛奏事之便進呈備覽 中牟大工奏稿

是月二十日鎮祥鄂順安奏爲引河挑成分數並大壩二壩擇吉與工日期恭摺具陳事竊臣等於十月十四日將溝工線工次將完竣及趕辦加挑引河並挑水壩與工日期恭摺由驛具奏後即輪流前赴引河上下督查催辦旋據陸續具報下游溝線工程一律挑竣當經飭委河北道張慶祥馳往逐段驗收茲據稟報寬深丈尺悉與原估相符挑挖均屬如式尙無草率偷減情弊其下截加挑引河一百二十五段督飭管理引河各員嚴催趕辦現在牽計已有六分工程上截加挑間段引河並引河頭挪展接挑工段亦均普律插畝日來雖則陰雨而多令雨澤不致連陰一察放晴即可撒手趕挑總可無誤放河長下雨壩正雜料物均集有成數核計各廠接續採辦者均可應手謹擇吉於十月二十一

日督飭員弁先由西壩興工進占妥慎辦理惟查歷來堵築壩工係由淺水廂至深水此次補築中牟大壩俱係深水工程尤應倍加慎重步步穩實不敢過於求速其二壩堵工本擬先做數十丈再將大壩與築因思大壩連上下邊堵共寬三十丈二壩則連邊堵僅寬八丈廂築難易有別且二壩爲大壩擎托東西進占丈尺須察看大壩形勢辦理是以亦於二十一日興工至挑水壩現進之占尙係淺水截至十八日止已做成六占共計三十六丈往前水勢漸深尤須慎重接進現在大壩二壩挑水壩同時並作并有加挑引河工程事務繁重需員較多咨經江南河臣潘錫恩遴派守備張泰李贊勳來工與臣等所派留工効力之文武員弁分司其事在工大小員弁均知補築壩工攸關國計民生事體重大尙俱踴躍從公協力合作臣等仍當隨時激勵賞勸懲務期認真辦理早日程功 奉上諭（軍機大臣字寄十月二十八日奉 上諭）鎮祥鄂順安奏引河挑成分數並大壩二壩興工日期一摺據稱加挑引河牽計已有六分工程引河頭接挑工段亦已管律插紙現在先由西壩興工進占並挑水壩現已做成六占等語此時兩壩正雜料物均已集有成數正可尅期趕辦該河督等駐工督催責無旁貸總當嚴飭在工文武員弁通力合作設法趕辦務於春前蒞事萬不可稍存觀望坐失機宜以致臨時費手是爲至要 中牟水工奏稿（按稿等典奕未載詳發月日當在十月二十一日後）

十一月口日鎮祥鄂順安奏爲恭報各壩進占丈尺並現在督飭趕辦情形事竊臣等前將濬工線工完竣引河挑成分數及各壩興工日期先後具奏於十月二十五日承准廷寄道光二十四年十月二十日奉上諭據鎮祥鄂順安奏濬工線工完竣現在加挑引河及挑水壩興工日期一摺（上諭

已於十月十四日奏後）欽此又於十一月初三日承准廷寄道光二十四年十月二十八日奏上諭鍾祥郭順安奏引河挑成分數並大壩二壩興工日期一摺（上諭已於十月二十日奏後）欽此查中牟大壩金門曾於本年春間奏明拆展二百丈以備伏秋盛漲之水行走嗣因來源尚不過旺恐多展滋費當經察看情形酌量少拆現在除兩壩原存壩占外擬量中間金門寬一百六十八丈前線中間刷有深塘擬向北繞越補築迤東南兩河員弁調齊復督同詳慎確勘皆謂該處河底均係純沙即繞北圍堵金門收窄時水勢總致刷深不如就舊口門直堵仍由西壩多進數占歷過舊時深塘合龍則較圍築費省工速等語臣等慮衷博採衆論會同體察河勢係屬實在情形是以於十月二十一日先由西壩興工直堵而東壩員弁兵丁均已調齊不復久待亦於二十六日興作臣等輪流分赴東西大二壩及挑水壩督飭各員弁妥慎辦理並聞日前趕引河實力查催截至十一月初五日止西大壩已做成壩占長二十丈東大壩已做成壩占長十五丈上下邊堵並夾土壩俱隨正壩一律跟進其二壩復將西壩其接長四十丈外東西相距口門寬二百六十丈現在西二壩已做成壩占長二十四丈東二壩已做成壩占長十八丈其二壩上邊堵亦隨正壩跟進未用夾土壩現擬於南面跟漲土俄以否後靠至挑水壩續成壩占長三十四丈連前共已做成七十丈西壩購辦料廠現資應用仍飭趕緊採購不致遲誤惟該處河底純沙易於淘刷廂築倍應慎重臣等惟常懷遠訓諭督飭認真趕辦於迅速之中步步務求穩實斷不任遷延有誤機宜以冀仰副諭旨奉前嚴事上慰聖慮至下截引河一百二十五段牽計已挑有九分工程一俟普律完竣驗收後即行試放清水其上截間段加挑引河及引河頭接挑工

段亦有四五分數間有渾淤難拯之段業經添派委員責成河北道龔慶祥駐工設法辦理並飭總催分催棧織督挑勒限完報斷不致停堵待河該工河勢較之上年稍有不同謹遵旨將加挑引河及兩壩現在形勢繪圖貼說恭呈御覽再引河頭迤北河溜坐灣處擬先抽溝一道以備合龍後宜洩水勢免致大壩喫重亦於圖內繪出合併陳明 奉上諭（軍機大臣字寄十一月十六日奉 上諭）據鍾祥鄂順安奏各壩進占丈尺並現在趕辦情形一摺復將引河及兩壩形勢繪圖貼說進呈朕詳加披覽現在西大壩已做成壩占長二十丈東大壩已做成壩占長十五丈其東西二壩亦均陸續進占挑水壩已續成壩占三十四丈從此乘時趕辦定可迅速竣工所需料庫等物務飭趕緊採購毋致有停工待料之虞至加挑引河及接挑工段著責成河北道龔慶祥設法辦理勒限督挑以備宜洩水勢該河督等登奉諭旨自必仰體朕意實力實心於春前一律蒞事萬不可遷延貽誤是為至要 中平大工奏稿 按領等

此奏未載拜發日期在十一月初五日之後十六日之前

是月丙子（十三日）潯江南豐北蕪南銅浦三廳長河從河道總督潘錫恩請也清其宗實錄

是月乙酉（二十二日）諭內閣鄂順安奏撥還大工捐輸局借項一摺本年河南防護省城堵截支河補築議隄係借動大工捐輸局捐項辦理現在省城保護平穩附近各紳民先後捐輸錢文所有前借大工捐輸局錢十二萬千著即以續行催繳城工捐輸錢九千三百九十六千零歸還其不敷之項即於該捐生等所捐錢內撥解十一萬六千零以清款目清其宗實錄

是月二十五日鍾祥鄂順安奏為恭報續得進占丈尺並引河將次全完事竊臣等前奏各壩進占丈

尺並督飭趕辦情形於十一月二十一日承准延寄道光二十四年十一月十六日奉上諭鎮祥鄂順安奏各堵進占丈尺並現在趕辦情形一摺上諭已於十一月廿日奉旨欽此查中牟壩工河底純沙易於淘刷金門漸窄則水勢日深廂築倍費工力臣等不敢過於求速致有草率亦不敢稍任延緩遲誤事機是以輪流分赴兩壩督飭在事文武員弁妥慎趕辦每進一占必令層層居土追隄十分穩實方准再行揀橋進築蓋藉憑土壓必須毫無罅隙始免滲水之虞而自交冬至後天氣沉寒河內冰凌盛行雖經臣等預飭兩壩雜料廠置備打凌器具選派弁兵攜帶乘舟於金門上下設驛推行不任停頓但大塊冰凌擁注其力迅猛小舟難以抵禦致將西壩摘腦竹纜先後割斷三十餘條擠纜船隻滯河漂洶計擠洗碰損小西河船隻及圓船共三十餘隻水手大半落水派經委員分投撈救淹斃船工一名幸於壩占外預飭安排扒廂大船撥護不致割刷當將漂洶之船設法拉回並派僱船隻星夜另生摘臆庶能工作復飭華壩各官添派員弁看守督覘船隻及摘臆撤船繩纜倍加慎重計自上次奏報十一月初五日工丈之後截至二十日西大壩續得二十丈東大壩續得二十二丈兩壩連前共做成七十七丈上下邊壩及夾土壩隨正壩一律跟進西二壩續得四十丈東二壩續得十九丈兩壩連前共做成一百一丈挑水壩續得二十四丈連前共做成九十四丈所有帶廠概撥先經購辦充足支用應手誠恐不敷現又酌量添辦以資備防斷不致停工以待挑水壩已廂入深水該壩若一分力則引河得一分勢現於挑壩上水拋護碎石後而跟澆土餉以資抵禦其東西大壩上邊壩近溜着重之處格外加慎亦酌拋碎石假護至下截引河一百二十五段據報挑挖全完業經飭委河北道龔慶祥揆段

驗收押令啓除埂界并將清水塘一律抬挑通順惟水因寒凍未能驟冰宜洩俟天氣稍和河冰稍解即乘機趕緊試放清水不任藉延其上截間段引河已挑有九分工程日內亦可完竣惟引河頭接挑工段一百三十三丈因淤多土少辦理費手現飭河北道專派總分催駐工督令委員星夜趕挑不致遲誤並將迤西緊淤河邊淤灘五十餘丈一併挑挖又引河頭舊築欄黃瑞係欄禦伏秋盛漲之水而設外面廂有防風標爲高厚恐臨時搶挑不及現已先行派員啓除務使上下一律通暢庶放河可得吸川建紙之益臣惟有恪遵諭旨實力實心認真督辦並明立勸懲賞罰間情如有怠玩從事者輕則記過撤差重則嚴參懲辦斷不稍事姑容以期早蕪鉅工 奉 上諭（軍機大臣字寄）十二月初二日奉上

鑾鍾祥鄂順安奏續得進占丈尺並引河將次全完一摺據稱東西大壩共做成七十七丈東西二壩共做成一百一丈挑水壩共做成九十四丈下截間段引河挑有九分工程日內即可完竣等語引河爲全局最要關鍵必應挑挖寬深著該河督等督飭員弁星夜趕挑於舊有埂界之處悉行啓除務令一律通暢俾開放時勢如建瓴方足以資宣洩至挑水壩尤爲緊要現已鑿入深水更當拋石澆嵌以期得力天氣較寒河冰漸結尤應多備打凌器具隨時認真敲鑿推行毋任攙注停積總期於春前妥速蒞事以慰廣注斷不可遷延觀望貽誤要工勉之慎之 奉 上諭

十二月初十日鍾祥鄂順安奏爲引河試放清水通暢各壩併力進占謹將結得丈尺奏祈聖鑒事竊臣

等具奏續得進占丈尺並引河將次全完緣由於十二月初七日承准廷寄道光二十四年十二月初二日奉上諭引河爲全局最要關鍵必應挑挖寬深（上諭已發十一月二十五日奏後）欽此伏查辦理大工築壩挑河均關緊要而引河工長土多尤應趕速挑挖庶免停壩待河之虞是以臣等前經遵派河北道龔慶祥管理其事並遴委總催分催各員分投稜織督辦嚴飭各工員認真鑽挑不容一刻遲延前此下截引河一百二十五段完竣後因值天寒冰凍未能鑿冰宣放當飭先將各段埂界上緊啓除并將未估清水塘星夜搶挑通順現據陸續稟報埂界起完清水塘拾抹之工及舊有界壩亦處處挑淨上截間段引河據報全竣臣等分赴各工驗收後即乘時於初二日試放清水洩爲通暢現在較量黃水已高清水四尺餘寸仍飭河北道及總分催各員督飭挑工文武再加疏撈俾清水多消一寸即得一寸之益其接挑引河頭挑挖河邊淤灘並啓除開壩均均有八分餘工刻日可以辦竣總期上下一律深通放河時務得吸川建瓴之勢俾黃流挽正順軌東注至各壩壻占臣等鼓勵弁兵督飭晝夜靡築不任稍延惟補築大壩均係深水初出占時已水深五丈餘尺現已刷深至八丈餘尺倍應慎重並因底係純沙一經大土逼壓穢穢隆扁壻占間有繁矮俱隨時飭令掌壩文武員弁一面接進前占一面加廂後占務使高堂穩實計自上次奏報十一月二十日工丈之後截至十二月初六日西大壩續得二十七丈東大壩續得二十六丈兩壩連前共成一百三十丈上下邊壻及夾土壩隨正壩一律跟進西二壩續得四十三丈東二壩續得三十二丈兩壩連前共成一百七十六丈挑水壩續得三十八丈連前共成一百三十二丈物料購辦敷足支用無虞短絀仍於大二壩上邊壻河溜著重之處添挑

碎石護御臣等責任甚重固不敢稍有率忽亦不敢拘泥延緩惟當督飭掌壩各官并廂築武弁於慎重之中力求迅速務期仰副欽限春前蒞事 奉 上諭（軍機大臣字寄十二月十六日奉 上諭）鍾祥等奏引河試放清水情形並各壩進占丈尺一摺據稱上截間段引河全竣驗收後試放清水洶爲通暢其接挑引河頭挑挖嫩灘等工均已八分有餘東西大壩共成一百三十丈二壩共成一百七十六丈挑水壩共成一百三十二丈現督飭趕辦期於春前蒞事等語引河試放清水雖爲通暢仍須督飭各員弁勸加疏撈其未竣之工務令剋期辦竣總期上下一律深通放河時得建甌之勢各壩壩占除現在已得丈尺外該河督等仍鼓勵弁兵晝夜鏗築以期一氣呵成現將屆春初計合龍之期當必不遠一切善後事宜最關緊要尤當倍加慎重妥爲豫籌毋得稍有疏虞是爲至要 中奉 上諭

是月二十一日鍾祥鄂順安奏爲引河啓放通順金門僅餘九丈計日即可合龍事竊臣等於十二月初十日將引河試放清水通暢各壩併力進占緣由陳奏後因接挑引河頭挑挖河邊嫩灘並啓除關黃壩等工尙未全完恐有停壩待河之虞仰懇 聖親駐該工督飭河北道並總催分催各員暨承辦文武官弁晝夜鏗挖不容一刻鬆懈旋於十二月十二三四等日先後搶挑完竣遂段驗收並無草率偷減其引河復加疏撈之後清水又消尺餘更得高下之益至大壩金門收窄水勢愈東愈高河底日刷日深每進一占需用兩三占之料物夫工方能追壓到底水力濶激倍費工力臣等晝夜在工督辦不任片刻遲延並重賞兵夫時加鼓勵俾俱爭先踴躍併力趕築其在事文武員弁以及留工効力各員督令振刷精神歷久弗懈故壩占雖間有刷墊均隨時搶廂高聚一律穩實計自上次奏報十二月初

六日工丈之後至十八日西大壩緝得十六丈東大壩緝得十三丈兩壩連前共成一百五十九丈上下邊埽一律跟進並將夾土壩晝夜澆齊水破堅實西二壩緝得三十五丈東二壩緝得二十七丈兩壩連前共做成二百二十八丈挑水壩又接進十八丈連前共做成一百五十丈現在大壩金門僅寬九丈水已深至十丈餘尺以一百數十丈寬之水而束於十丈以內湧激異常其二壩雖藉以擎托而僅存口門二十二丈水勢洶深至八丈餘尺各壩頗形喫重而察看引河頭大溜已得圍注之勢挑水壩亦已挑動大溜幸天氣晴和河冰漸有融解亟乘機於十二月十八日將河唇土格加夫搶挑起除淨盡是日未刻啓放引河東注通順臣等派員跟水查看據報引河兩崖坡土均見刷塌加寬一晝夜之間河溜已出蘭儀應蘭陽汛十二堡加挑引河工尾計程二百餘里並據下游各廳稟報黃流入境出境均屬暢順至二十日大溜實已掣歸引河六分乘此事機順利詳察形勢西壩未便再進應於東壩趕進一占再將兩壩加廂高整一律配平即可掛纜合龍現當工屆垂成之際臣等倍增悚懼惟有督飭文武員弁愷益加愷勉益加勉務期一氣程功卽由五百里馳報 硃批加愷加勉佇盼佳音早至也中奉大工奏稿

是月三十日鍾祥鄂順安奏爲恭報中奉大工合龍日期事竊臣等於道光二十四年十二月二十一日將引河啓放通順情形先行奏聞在案維時兩壩金門尙餘九丈大溜已掣歸引河八分而南注之溜四分仍行湍激水勢劇深至十二丈餘尺工作倍難臣等悚惕萬分當集在工文武悉心籌算須將東壩應進一占趕緊揀搭并因高下懸殊全憑底鈎繩密方能層層土廂壓而穩料搽土夫役人等

原比深淵稍形趨當即優給工價並嚴明曉諭以利害臣等督飭道將廳營露處河干竭三晝夜之力始得追脛到底復將雨壩加壓重土高紮穩實遂於二十四日寅刻臣等率同文武員弁虔祀河神兩壩同時掛纜兵弁人夫勦奮爭先雨壩料土並進一日夜間追脛至於河底惟金門初合水勢湧激雷鳴忽於夜半壩占刷熱多丈臣等恐稍緩時刻築塌更寬倍難廂築當即乘夜率同在壩文武員弁星夜追脛是時慧成亦隨同臣等分投指揮復得牛鑿麟慶堦同臣等查催料物俾資應手臣等督飭拊辦竭兩晝夜之心力所築壩占一律高懸穩實合龍金門現已斷流全河大溜悉歸故道暢達東趨順軌安瀾伏念中牟壩工河底純沙廂築棘手非歷次大工可比自春前走失壩占之後凡屬執事人員無不懷懼畏懼臣等深慮未諳機宜措施寡效當夏間籌議補築之時因知國家經費緊絀欲辦恐撥帑不易欲緩則勢所不能不得已而據實陳奏仰蒙恩慈俯准即時飭部籌撥銀兩因撥項一時未能解到奏請借撥內庫銀一百萬兩接濟亦蒙俯准其先經前河臣慧成於上年籌議奏准河工捐輸經費及本年臣等商同牛鑑勸捐各州縣紳商樂輸之款均資應用當於購料興工之始臣等即與派管總局之藩司張曰欽開歸道王壽昌經管引河之河北道飛慶祥及襄辦局務之前任開歸道福敏候補知府鄒鶴鳴等反覆籌商此次補築壩工加挑引河等項固不可因惜費而誤要工尤不容藉要工而滋糜費總須寬備慎用核實嚴查并以此曉諭文武員弁俾各激發天良樽節辦理現在約計撥過各款原撥之銀已敷所用其借撥銀一百萬兩并未動用即可如數解還部庫並擬將現存捐輸之項添作辦理善後工程以各州縣解到紳商樂輸之款修辦各廳長隄土工之用均可無須另再請帑

以昭節省察將各項工程錢糧核準細數再行次第具奏用期款款核實臣等仍駐工次督飭將大壩再加料土追壓趕廂關門大壩拋護碎石務期十分穩固並將善後工程督令道廳節慎估計預籌防守事宜均不敢稍有鬆懈再善後工程現須接手趕辦并關緊要一俟現勘減准仍由驛三百里具奏硃批覽欣慰之至卽有恩旨 奉 上諭（二十五年正月朔三日內閣奉上諭）本日據鍾祥等跪奏中牟大工合龍日期一摺此次興辦大工責成鍾祥鄂順安專心督辦節據該河督等將辦理情形隨時奏報進追壓至底復因水勢湧激間有刷斃竭兩晝夜之力趕飭搶辦所築壩占一律高整穩實大工合龍金門斷流全溜悉歸故道暢達東趨順軌安瀾此皆仰賴天神加佑俾於春前一律竣工朕慶幸之餘倍深寅成發去大藏香十炷著鍾祥虔赴工次各處河神廟代朕敬謹祀謝以答神庥朕分卹予開復理得宜迅速議事洵爲不負委任均著加恩賞還二品頂帶並賞戴花翎其從前革職處分卹予開復仍各賞加二級准其隨帶藍翎等件在工差委各著勤勞懋成著加恩以六部員外郎用麟慶著以四品京堂用牛鑑著賞給七品頂帶其餘在工出力員弁並著該河督等核實保奏候朕施恩毋許冒濫現在大工甫經告成善後各工俱關緊要仍著鍾祥等督飭各員弁妥協辦理務須慎益加慎以期全工穩固永慶安瀾懋成麟慶著俟善後各工全竣再行來京牛鑑俟經手事件完竣後再行來京餘均照所議辦理該部知道 中牟大工奏稿

再續行水金鑑

卷八十九

河水

道光二十一年七月至十二月

二三二

再續行水金鑑卷第九十

河水編年三十七

道光二十五年正月口日鍾祥鄂順安奏爲中牟大壩合龍後全黃東注順軌安濶並籌備修守情形事竊臣等於道光二十四年十二月三十日將兩壩合龍日期馳奏後仍督飭員弁兵夫不停工作將大壩面土重疊加高并廂關門大埽盡壓穩實復酌拋碎石俾護埽根後葺土徹其二壩亦已趕廂合龍重局疊鎖實已閉氣全黃東注順軌安濶其善後應辦各工業經覆勘減派另摺具奏並於大壩酌堆正雜料物另貯夫工錢文以資修守至下游各應埽工停修已將兩載黃流初復亟應擇要廂修用資抵禦先經臣鍾祥飭據各該道核實估覈減准飭廂其長隄應行增培工段亦已飭令確切勘估俟造冊稟到另容彙核具奏請修現已將善後工程分派員弁承辦責成開歸道王壽昌駐工督催此外別無緊要之事臣鍾祥因上年運河冬挑工程未曾親勘辰下運河挑工正當喫緊之時必須親往查驗督辦以期如式早竣而利運行拜摺後察看數日即自工起程回濟俟挑汛期內再行來豫驗料查工預籌大汛修守事宜現在大工業已合龍前經奏調南河備弁并力作兵丁應即飭回江南其在工彈壓之南北兩鎮及撫標等營官兵由臣鄂順安陸續撤令歸伍所有中牟大壩現已十分穩固並籌備修守情形理合恭摺具奏中牟大工奏稿 按此奏拜發去歲年月日似應在勘估善後事宜之前是月口日鍾祥鄂順安奏爲確勘估辦中牟大工善後事宜事竊照中牟大壩十分穩固情形臣等

再續行水金鑑

卷九十七

河水

編年三十七

二二三

已另摺會奏所有善後事宜卽應早爲趕辦以期一律鞏固先經飭令開歸道王壽昌督同廳營逐細
擇節確估擬將大壩及上下邊埽並夾土壩分別加廂高二尺至四尺普律加壓大土高四尺至六尺
南而澆築土餉頂寬三丈以資後靠其二壩尙可從緩加廂惟兩而皆臨深塘本須裹外澆餉內需費
甚多先估築南餉頂寬三丈東西大二壩壩基壩尾均應分別幫寬加高以備修守至舊缺口必須補
遊以資重障第照舊寬丈尺逐計所費過鉅擬先估頂寬二丈高二丈七尺至三丈不等餘俟隨時察
量情形歸入常年土工案內分次幫培又大壩內塘氣勢過長應自東壩基至東二壩基估築埽壩一
道藉以擊束並中河應屬中牟九堡以下長隄應行增培土工添築托壩幫培土壩順河堰亦歸併辦
理以及填墊窪形溝坑塘殘缺水淤等工統共核實估需銀四十九萬七千九百餘兩稟請奏辦前
來臣等親詣各工逐細覆勘悉心審奪均屬應行辦理所估銀數亦皆節減無浮除以大工案內用存
料物值銀六萬八千兩劃歸善後案內抵用並上次奏明已發大壩餉工銀一萬八千五百七十餘兩
又以另存市平部飯共銀十五萬五千餘兩充用外其不敷銀二十五萬六千三百餘兩現將大工用
應捐輸錢合銀之款湊用已另片分晰陳明至所估各工稽料土方價值若照常例給發固屬不敷而
照大工價值應行酌減茲按每畝一勛銀二釐四毫每麻一勛銀三分二釐科給其方價分別取土遠
近及水中澆築每方價銀一錢九分二釐至三四五六錢不等臣等常督飭認真辦理核實稽查不任
稍有率延務期一律堅固俟工竣驗收後再將工長丈尺分晰造報核明例價作正開銷幫價一併照
例攤徵還款所有確勘估辦善後工程緣由理合恭摺由驛具奏 奉 上諭（正月二十六日內閣奉 上諭）

鍾祥等奏勸估中牟大工善後事宜一摺大工甫經合龍善後事宜必應早爲趕辦以期一律業固現據該河督等親加勘估所有應辦各工均著照議妥速辦理共估需銀四十九萬七千九百餘兩除將用存料物劃抵及已發充用各銀外不敷銀二十五萬六千三百餘兩准將大工用贖捐輸錢合銀之款湊足動用至稽麻土方照大工價值量爲酌減亦著照所議辦理該河督等即將飭各員弁認真經理毋任稍有草率玩延工竣覈實驗收造冊報銷該部知道

光緒二十五年正月

中牟大工奏稿 按鐘祥奏詳未設年月日據充道

是月口口日鍾祥鄂順安附片奏再此次補築中牟大工接河築壩等項統計實用銀四百九十八萬六千八百餘兩內除用上屆用贖料物作銀二十二萬五百餘兩用贖正料銀六萬一千四百餘兩外計用撥款及捐輸錢合銀共四百七十七萬四千九百餘兩再查奉撥各省關之項除龍江西新關未解到銀三萬六千兩廣東省改解部庫銀三十萬兩外實收解到銀三百一十六萬四千兩又收北新關補解上次扣平銀四千三百餘兩廣東捐輸銀五十萬兩原撥部庫銀一百萬兩借撥部庫銀一百萬兩又收捐輸錢並上次用贖捐輸錢共五十七萬八千二百七十五文合銀三十六萬一千四百餘兩統共銀六百二十五萬九千七百餘兩內除大工動用銀四百七十萬四千九百餘兩大工用存料物值銀六萬八千兩外計存銀一百二十五萬六千八百餘兩內解還部庫銀一百萬兩撥作辦理善後工程用銀二十五萬六千三百餘兩尙餘銀四百餘兩仍存捐輸局俟續捐集有成數以備工需理合附片分晰陳明 再中牟大工口門自道光二十三年六月內漫溢河勢塌定以後當將東西大隄盤護

裏頭內西裏頭壩三段長二十一丈五尺東裏頭壩四段長三十五丈四尺壩外拋護石壩一道以資挑禦嗣即建築壩基籌備料物於十月內興工至二十四年二月內停緩兩壩共做成壩占長四百二十七丈三尺正壩壩寬六丈上邊壩寬七丈夾土壩寬一丈下邊壩寬六丈夾土壩寬一丈水深自一丈三尺至十丈五尺不等普律加廂高四丈五尺東大壩上邊壩拋護碎石二段西大壩上邊壩拋護碎石五段西大壩基就順河堰加幫加高土工長五十丈合新舊頂寬三十丈底寬三十七丈高一丈四尺再於壩基接長一百丈頂寬三十丈底寬四十丈高二丈東大壩基土工長五十丈頂寬三十丈底寬三十七丈高一丈四尺接築壩尾長一千三百三十丈挑水壩壩工長二百八十丈寬十丈普律加廂高四丈挑水壩南面澆築土截長一百八十丈頂寬三丈底寬十丈五尺高二丈五尺挑水壩基土工長三十丈頂寬十丈底寬十七丈高一丈四尺接築壩尾長二百九十九丈五尺頂寬四丈底寬十一丈四尺挑水壩南面築做撐壩一道長一百九十六丈頂寬二丈底寬四丈高四尺引河頭築做欄黃壩土工長二百六十丈均頂寬三丈底寬四丈六尺至八丈二尺高四尺至一丈三尺引河一百三十段共長八千九百四十六丈五尺口寬六十二丈四尺至十九丈底寬五十丈至十五丈深三丈一尺至牽深一丈引河頭工長五十丈口寬七十二丈四尺至六十二丈四尺底寬六十丈至五十丈深三丈一尺添估引河十八段共長一千一百六十三丈口寬二十三丈至十九丈八尺底寬十七丈八尺至十五丈深一丈三尺至一丈二尺濬工七十八段共長一萬四千三丈口寬十八丈二尺至八丈底寬十五丈至六丈深八尺至五尺線工六十五段共長一萬八千八百三十七丈口寬七丈至三

丈底寬五丈至二丈深五尺至二尺五寸以上各工辦理情形並用過銀數均經欽差大臣會同臣等隨時奏明在案統計共用銀七百七萬七千八百餘兩除分別例加各價加價照例攤徵例價銷六賠四數目另行確核分案彙報外再各工丈尺係確切查準與原奏間有不符其搭麻價值並塌基等項土工悉照詳工定價每搭一柴給銀一百八十兩每麻一筋給銀四分每土一方例加價銀三錢至拾挑引河頭及挑河方價自二錢六分至五錢不等並各項土工內有填墊水塘溝形窪形水漲等工又動用捐輸錢文已核銀併算具奏其應賠墊失塌占銀兩俟報銷時彙請扣除合併陳明謹附片分晰具奏

具奏

奉硃批該部知道中平大工奏稿抄冊 按此附片似與勘估平工善後事宜奏疏同日併發

是月庚寅(二十八日)命保送河工刑部主事李萬傑工部主事牟所吏科給事中韓椿發往河南差遣委用內閣中書吳吉昌吏部主事龔達戶部主事莊縉度發往東河差遣委用

請查案實錄

二月丁酉(初六日)諭鍾祥奏勘估豫東黃河兩岸各廳另案土工請將勸捐銀兩拮辦一摺現在黃流挽歸故道兩岸隄壩必須趕緊估修以資防禦所有豫省兩岸十二廳共估需例津二價銀五十四萬五千二百餘兩東省曹河曹單二廳並曹考廳之曹上汛共估需例價銀四萬四千七百餘兩俱著在於豫省各州縣紳商捐輸款內動撥辦理該河督卽督飭各道嚴催各廳趕緊興修勒限大汛前全完工竣認真驗收如有偷減草率之處卽將承辦各員指名嚴參此案土工動用之款毋庸報銷俟工竣驗收後造具工段丈尺清冊報部請查案實錄

是日又諭鍾祥等奏豫省上游各廳採購棧料請援案酌加津貼一摺歲藉爲修防要需必須乘時趕

購既據該河督等查明大工用料過多上游各廳採購不易自應量加津貼所有中河本工並附近大工之上下南衛糧糶黃沁等各廳需加價銀二萬七千五百兩准其循案由司庫墊發歸入中牟大工案內攤徵還款該河督等即飭令各廳上緊採辦統限桃汛前全完該河督屆期覈實驗收如有短少虛登即著從嚴參辦清宣宗實錄

是月戊申(十七日)諭內閣前據鍾祥等奏請將東河捐輸推展一年當交戶部議奏茲據奏稱該河料等原奏所稱修辦長隄土工浚復河道需費亦關緊要著即照所議辦理至順天府及各直省捐輸均著截至本年三月底停止以示限制清宣宗實錄

三月壬申(十一日)諭軍機大臣等齊承彥奏中牟大工善後事宜應籌辦一招據稱大工合龍後河流不能暢行現在水勢尚淺業已趨注舊口門億遇伏秋大汛恐舊口門工程新土純沙已不足特至內塘勢如深壑恐大汛洪流易於匯注於大壩關繫甚重等語現在該處河流是否不能暢行水勢因何趨注舊口門將來伏秋大汛情形喫重應如何設法抵禦其內塘積水應否屛乾取土填實自當及早妥籌以免後患至所稱添辦碎石數千方豫備大汛搶險之用如本年全河順航無須拋護即撥抵常年應辦之數等語著鍾祥鄂順安體察情形悉心籌畫務期保固要工不至臨事周章是為至要將此諭令知之清宣宗實錄

五月壬午(二十二日)諭內閣前據敬徵奏請飭河東河道總督常川駐節開儀廟工當有旨令鍾祥等會同妥議具奏茲據奏稱河標所屬四營糧規經行每資彈壓河督常駐豫工不能隨時稽查披捕各

缺勢難紛紛調驗沿途州縣遞送文卷亦未便令其終年添設撥馬所奏自係實在情形惟河工修防最關緊要必應酌量變通以期周密嗣後著該河督每年於桃汛前趕早赴工乘查料之便將通工形勢詳加履勘豫爲籌防至防守大汛著於伏汛前半月移駐廟工趁河水未漲之先妥飭布置霜降安瀾以後周歷兩岸將次年修守事宜督飭道廳妥協豫備立冬後回濟督辦接工校閱河標營伍務期於黃河防守有裨而於運河並操防事宜仍依時查閱不得稍有廢弛清宣宗實錄

八月己酉（二十日）諭鍾祥奏豫提防險銀兩採辦碎石一摺豫東河工採辦碎石銀兩年年豫提甚屬不合此次姑允所請准其豫提丙午年例撥防險銀十萬兩分派各廳購辦碎石限於來年桃汛內堆齊如有短少遲延即行嚴參懲辦嗣後仍當按例採辦不准再行撥案豫提清宣宗實錄

九月乙酉（二十七日）鍾祥奏報秋汛安瀾 戊子（三十日）潘錫恩奏報秋汛安瀾命詣河神廟祀謝並下部議敕出力員弁升敘有差清宣宗實錄 按奉工合龍自道光二十五年至三十年每年九月河東總河奏報秋汛安瀾及議敘升敘如常例江南雷何奏保同此項照例擬職酌從省略

十二月閏鄉縣河凍人行冰上閏鄉縣志

道光二十六年六月丁卯（十四日）潘錫恩奏節交初伏籌備防守事宜并陳河湖水勢工程情形

得旨伏秋大汛務當加意防守空運軍船尤不可稍有阻滯清宣宗實錄

八月乙丑（十三日）豫購東河來年備防歲料從河道總督鍾祥請也清宣宗實錄

十月壬申（二十日）修河南十三廳山東曹河曹單二廳及曹考應曹上汛黃河兩岸隄工並添備各

應來年防料甄石從河道總督鍾祥詳也清宣宗實錄

道光二十七年三月乙未（十六日）以兩江總督暨昌爲內大臣管健銳營調雲貴總督李星沅爲兩

江總督清宣宗實錄

五月乙酉（初七日）潘錫恩奏豫籌大汛工用不敷設遇水長工險仍當奏明辦理 得旨不可恃奏

明在先豫留地步總當破除情面嚴實妥辦清宣宗實錄

九月丙申（二十日）諭內閣兩江總督向來有兼轄河務之責自道光二十二年起因他務未能兼顧

嗣後仍著該督兼管以符舊制清宣宗實錄

十月初三日兩江總督李星沅奏再准河臣咨開道光二十七年九月二十一日奉上諭兩江總督向有兼轄河務之責自道光二十二年起因他務未能兼顧嗣後仍著該督兼管以符舊制欽此祇悉之下悚惕彌深伏查兩江自辦理夷務經前督臣奏奉諭旨不兼河河臣亦一律遵守茲據河臣咨送摺稿聲明舊例請旨敕臣兼河欽奉恩命臣何敢稍存推卸惟向來督臣兼轄於河工三汛及糧船重空兩運均至清江籌備現當上海通商江防緊要計清江相距水程一千餘里中間江湖修阻郵遞每至稽延若仍遠駐防河甚慮輟長莫及且臣於河務夙未講求諳習焉敢強不知以爲知似應量爲變通隨時兼顧無須駐工日久一切實舉機宜勘驗款項河臣自有專責非臣力所能堪至在事文武各員人才之賢否工段之虛實必與河臣分任破除情面嚴加甄劾不受德而受怨不辭過而辭功以期實力同心維持風氣謹附片陳奏 奉硃批均係國家政務卿年力正強勉力爲之以副重寄 李文森

道光二十八年五月辛巳（初九日）諭昨據潯錫恩奏工需不敷請添撥銀兩一摺當交戶部議奏茲據該部議請如數籌給係爲河防緊要起見已依議行矣惟南河每歲部撥及各省例解等項共銀三四五十萬兩此內豫防大汛銀一百五十萬兩卽係專爲防險而設乃近來一遇險工無不另行請撥竟以每年防險之銀視爲例所應得逐漸增添何所底止在部臣以河工平險無常不得不議准請旨多方撥給免致藉口然似此漫無限制於另案之外復添另案無論帑項尙絀日久將何以爲繼耶惟原其故總由河員等奢靡相尙揮霍性成甚或假公濟私侵帑肥囊以報險爲恐嚇濫支濫應要蓋天良卽如上年李星沅所參各員不過懲一儆百恐漏網甚多而每年霜汛安瀾經該河督保奏升遷者指不勝屈豈無一二儉工減料侵冒假法之員何以未見參劾然則工程卑薄其不能保禦鞏固亦可見矣又如過往官員以及遊幕人等求助紛紛尤爲河工瀕危前於道光二十四年曾經降旨禁革并未見該河督舉發一事參劾一人近聞此風更甚於帑項大有關係不可不嚴行禁止該河督及各河道等均係朕特簡大員卽應員中固多利徒亦豈無一二實心任事者賞罰旣平斯從違立應嗣後該河督務當認真稽察舉劾兼施儘遇有屬員呈報險工及領帑一切事宜必應嚴督樽節毋任飾詞冒領每年所撥防險銀兩如有虛餘仍當存留備用不得任意開銷以用盡爲度經此飭諭之後每年除例撥款外著戶部存記絲毫不准再撥該河督惟當先事豫籌力求節蓄如查有劣員捏報險工及濫領帑項者立卽嚴參懲辦儻藉詞偷工減料有誤修防朕定將該河督及道廳文武員弁從重治罪

賅決不寬貸至南北往來官員人等仍遵前旨該河督等遇有往謁求助之人即將其人指名奏奏并著兩江總督明查暗訪力祛弊源東河亦著照此辦理并責成山東巡撫加意稽察以挽積習而重河防清宣宗實錄

是月二十七日李星沅奏再臣接閱邸鈔南河督臣潘錫恩奏請添撥銀兩一摺由戶部議准奏奉上諭嗣後該河督務當認真稽察舉劾兼施遇有往謁求助之人即將其人指名嚴參并著兩江總督明查暗訪立杜弊源等因欽此伏讀天語煌煌訓誡嚴切凡有人心咸知欽悚惕(中略)現在河臣潘錫恩閱歷最深機宜最熟銳以河事自任臣驗司兼轄深恨未悉河防礙於用人一節以猛濟之前經奏委文武各員亟思去其太甚而在工候補自問不安者頗多告病告養以去風氣略為激勸臣任怨河臣任勞彼此推誠無間潘錫恩雖因病後精力微遜於前而籌慮經營實未嘗一息稍懈詎其責任極重旦夕設有不及接替必資熟手仰惟聖主知人棄容默簡自提先事備材之要臣仍與河臣潘錫恩隨時認真考劾懷遵諭旨於往來求助之人明查暗訪據實嚴參以重要工而社稷習謹附片密陳請文恭公奏請

八月丁巳(十六日)諭內閣河南巡撫鄂順安於辦理賑務及賈魯河鉅工未能妥善各實難辭著即照部議革職清宣宗實錄

是日以山西布政使潘鐸為河南巡撫未到任以前以河甯河道總督鍾祥參署清宣宗實錄
九月甲戌(初四日)江南河道總督潘錫恩因病解任以陝西巡撫楊以增為江南河道總督未到任

前以兩江總督李星沅兼署 清室宗室錄 東華續錄 同治六年五月 追字 故江甯河運使齊鴻恩 諡文節 命 閣 忠 節 立 傳

是月二十五日李星沅奏爲恭報微臣兼署河督日期並河工現在情形事竊臣於本年九月十四日奉旨兼署南河總督當經奏謝天恩卽於十八日起程二十四日行抵清江受篆任事節臨霜降普慶安瀾回空軍船已有六幫入境飭速迎提催辦大局均尙平順惟河庫出納攸關經臣疊飭該道分別緩急慎重支放並於八月到浦時而周再三茲據該道法良單吳實存正雜各款截至九月二十二日止共銀四萬六千餘兩現在堵塌需費各應領款尙多又值歲料例銀半須候部改撥庫項空絀至此不敢不備陳其難項請聖鑒查本年湖河各塌全數啓放惟林家西塌及智信禮河塌業已次第堵築仁河較高無庸再堵其餘車南中新昭閣等塌均須備料堵合而義河塌工費尤緊道光二十三年計用銀二十餘萬兩彼時外越興工湖水已落至一丈一尺此次情形小異再需時日卽恐水勢過洩來年重運維艱前河臣潘錫恩諒俟湖水一丈三尺卽須上緊趕辦所需工用尙多且水較深則費較鉅難飭極力撙節而度支不敷道應無從措手此堵義河之難也又河工歲料例須早發銀兩年內購足五分新年必應購齊稟候河臣查驗實爲奉工急務此次例撥銀一百二十萬兩內有江蘇安徽請留辦賑銀六十七萬二千兩並江西秋撥地丁銀十二萬兩亦恐留作賑費近省改撥爲難遠省俟奉文委解天寒晷短抵浦必不能早各應請辦歲料河庫無以應之此發歲料之難也至河庫歷年用款多者四百萬少亦三百餘萬本年除例撥等款外領辦土工銀十五萬兩添撥工需銀五十萬兩均已

動用無餘卽現存銀四萬餘兩尙係減平應解之款此外請領未發銀仍有六十餘萬兩例應於到任後盤查核計惟庫款前後轉應領銷合之二十三廳官非一任事非一時斷非兩三月所能清理臣索味推算河務尤非所能既未敢稍任虛糜復未能遠窮真際此查庫款之難也臣職本兼轄重以奉命兼署責無可辭謹當竭力維持節慎籌辦務除積習勉效愚誠惟吳賑亟宜究心巡洋方資策進破隄御湖各路尙須親歷詳查清江遠處一隅誠恐顧此失彼撫時循分惕勵交深新任河臣楊以增計日入都陛見合無籲懇鴻慈飭速赴任俾得各專職守感戴生成更無既極李文恭奏摺

是月二十七日李星沅奏爲節交霜降河湖各工修防平穩普慶安瀾事竊照本年自清明節起至寒露節止河湖水勢工程情形經臣及前河臣潘錫恩隨時奏聞在案綜核黃河來源甘肅甯夏府長水二次河南陝州萬錦灘長水十次武陟縣沁河長水十六次靈縣洛河長水一次共二十九次長水六丈七尺五寸隄值伏汛大雨報長甚勤兩岸各廳或無工處所塌裏臥或淤閉舊壩被溜刷出其餘臨黃壩壩此鏡彼熱情形已屬喫緊迨七月下旬沁黃洛河同時並溢益湧驟外南廳順黃壩誌積積存至四丈三尺三寸比上年秋汛盛漲尙大三寸比二十五六年計大三尺三寸及六尺一寸不等徐屬一帶節據各廳稟報河流出槽漫灘險工叠出經臣與前河臣潘錫恩先期通飭該管道將督率廳營豫爲籌備錠糧料物尙應手並派在工學習之刑部員外郎張道進工部主事郭禮陶及候補員弁協同防守晝夜巡護而徐州以上之十八里屯滾壩到誌卽啓藉資分減得以化險爲平茲交霜降順黃壩誌積存水三丈七尺二寸十八里屯滾壩業經興堵各工一律穩定（以上載入淮水通河水）

奉上諭（十月初三日內閣奉上諭）李星沅奏霜降安瀾一摺（中略）潘錫恩業經開缺李星沅著加恩交部議敘在事出力文武員弁著李星沅擇其尤爲出力者酌保數員候朕施恩毋許冒濫李文恭公奏議

十月口日李星沅奏再查南河四道管轄同知通判二十三員缺分繁簡不同里數遠近不等要皆各分汛地例應常年駐工隨時實力修防斯爲無忝厥職近年以來惟徐州常鎮道屬十廳照舊分駐工次至淮揚道屬七廳淮海道屬六廳率多聚處清江廳署幾同虛設非遇盛漲搶險皆不到工因而實任俸糈各官營汛備弁協防鮮不尤而效之視隄防如傳舍卽奉委防汛候補人員亦多安坐寓中並不親往幫辦殊非慎重要工之道且清江人稠地隘風氣虛浮廳員本職司乃若一無所事游戲微逐耗費實繁甚或競尙奢緣希圖侵冒羣居終日弊不勝言吏治河防均有關係臣已嚴飭該管道將卽令實任河廳文武員弁務各親駐工次不准在浦逗留自耽安逸其餘防汛委員均應到工辦事藉資照料亦免惰游遠者分別參處李文恭公奏議

乙卯（十五日）諭李星沅奏河廳員弁多不駐工現飭親駐工次等語所奏甚是河工廳汛員弁責在修防必應時常駐工克盡職守若如該署河督所奏淮揚淮海道屬官率多聚處清江廳署幾同虛設非遇盛漲搶險皆不到工佐雜營弁及委員等多效尤如此曠官所謂職守者在況清江人稠地隘風氣虛浮該員弁等羣居聚處弊不厭言於吏治河防殊有關係該署河督現已嚴飭該員弁等歸工次不准在清江逗留嗣後仍責成楊以增於到任各後嚴行查禁務令各守本汛實力修防不得稍有曠離致滋貽誤且此等惡習相沿已久甚屬可恨楊以增市經洩任無所用其迴護務矢公忠毋顯嫌怨力加振作悉除舊習務期煥然一新庶於吏

治河防雨有裨益懷勉爲之母忽諸實案實錄

十一月乙酉（十五日）諭內閣河工浮冒之弊人所共知本年已明降諭旨著戶部存記除例應發給銀兩外絲毫不准再撥自當懷遵計每年所撥銀兩儘力節省儘數辦工如果該廳員等於例領正價之外並未絲毫糜帑三汛之後准河督儘加保舉嗣後河督處分仍照舊例分別設口開俸缺口降留辦理毋庸聽任其失事專汛應弁從重治罪以專責成而杜挾制並酌添該河督養廉以資辦公江南河道總督共發給銀一萬二千兩河東河道總督共發給銀一萬兩優與正所以杜其濫取各廳員欠缺甚多著兩江總督山東河南巡撫會同該河督等公議裁撤清實案實錄

是月十九日李星沅片再臣竊惟鹽漕河工爲江南三大政頭生財者鹽漕久已困於不足而耗財者河工稍可節其有餘如銀貴錢賤今日之通患也獨河工領銀易錢視昔已加一倍就使夫料價值逐日增昂仍常有盈無絀向來歲料防料多未按候發齊亦爲節省起見不知實發愈少籌辦愈多廳員以濫駁爲盈虛上司以愛憎爲准駁甚或庫貯之數繁辦幾半臣於接見廳屬每詰以此等銀款從何而來鮮有不辭窮者究之廳員領項又復名浮於實非特自道而院而庫丁胥勾串易滋弊端即經費夫工三益等項通計數頗不貲輒爲各衙門吏役假食津貼以及各營各堂捐款香火請名目層疊攤扣所靡幾何且開過客求封從前或具公領請庫墊發隨後剝扣領款尤堪駭聽皆浮費之爲害也故欲杜絕虛糜必自革除浮費始欲革除浮費必自嚴飭道廳始欲嗣嚴飭道廳必自河臣正已無私姑以臣約略計之南河四屬二十三廳每年尋常例用當以三百萬兩爲率內如淮揚道屬准銀一百三

十萬兩徐州道屬准銀八十萬兩淮海道屬准銀八十萬兩常鎮道屬准銀一十萬兩似已度支無缺雖水勢有大小工段有增減原未可執一以求要之成算在先所請例銷正款孰虛孰實無難參考分明設有另生新工河臣督同該道立即馳往勘估驗收復加核實或值倉卒之頃小有墊用亦應確查補給不准空報浮開留抵刪數似亦範圍不過之理臣於本屆銷算稽核從嚴共刪銀四十萬兩零比較上年准銷少銀六十萬兩零無庫欠之找發有欠庫之扣還絕不敢操之過急祇以當費不可省當省不可費果能留意樽節年復一年積少成多截長補短財不虛耗是亦生財之道在河員不私相尤於國用未始無補新任河臣楊以增計日到浦接篆其廉明靜密熟練修防非臣所能企及惟當和衷商榷務令全力鉤稽以期浮費先裁虛糜漸絕各清各款無濫無苛李文恭奏

十二月初一日李星沅奏徐州淮海海常鎮四道屬各廳道光二十八年霜降止辦理另案各工共七十二案內估定辦理者工竣後經前河臣勘驗其隨時辦理者先由各該道查量具報復經臣確核刪減共計用銀二百一十八萬七千一百二十一兩零尙有山安海防海阜四廳增培長隄本年奏准先辦六成業經報竣惟工程尙未驗收未便預入清單應俟新任河臣楊以增到任赴工查驗有無草率偷減另行開單具奏以昭核實李文恭奏

是月乙丑(二十五日)諭內閣工部奏查明東南兩河另案動用銀數等語河工修防所需錢糧必須力杜虛糜方期工歸實用本年南河既已刪減銀數十萬兩東河何以加增著鍾祥悉心體察認真鈎稽務期大加撙節以重度支而昭覈實前曾降旨兩河於例撥之外不得絲毫請添著卽遵照原議迅

將例撥之數查明報部畫一辦理儘延不具覆及至明年春汛將臨仍以一函具奏一面與工爲詞著該部即行駁回指參以示限制查清案實錄

道光二十九年正月壬申（初三日）諭內閣楊以增奏遵議撙節工費裁撤冗員一摺據稱發辦工程務求覈實相沿浮費竭力剔除每歲所需通盤籌計總期量入爲出可省則省並以多設一廳卽多一廳之費現與督臣熟商歸併裁撤等語所論未始不當惟不可徒託空言必須實踐力行漸著成效所有節費除弊及裁撤臆員著該河督得酌量善嚴定章程並督飭臆員痛改舊習覈實辦公如查有虛浮奢侈之員隨時專摺參劾立予罷斥以儆其餘庶頹風可以漸挽而國帑不至虛糜又奏甫經流任於文職佐雜人員尙未逐一接見請展俟來年彙同甄別等語河員冗濫佐雜尤甚其虛夸浮侈者一望而知或試以事或採輿論自可得實何必展限一年未免拘執著該河督隨時察看遇有庸劣之員立即參奏勿稍姑息清風案實錄

是月甲午（二十五日）命保送河工工科給事中賈慎莊內閣中書曹燭發往南河吏部主事胡連輝禮部主事林懋勳發往東河差遣委用清風案實錄

是月壬戌（二十三日）諭內閣戶部議奏楊以增等請撥籌備大汛工需銀一百五十萬兩著照部議如數撥給該河督務飭所屬撙節動用不得稍事虛糜用歷銀數覈實分別報部備查惟前據李星沅奏稱南河每年尋常例用當以三百萬兩爲率自係體察情形確有把握據該部查明南河除例撥二百七十萬兩外又有各省額解及蘆蕩等款銀兩統計不下三百五十萬兩除一年實用三百萬兩

之外尚存餘賸應於何項款內扣除著該河督會同李星沅確覈查明據實具奏總期力求節省不致影射含混方為不負委任 尋奏查河庫額收內除平餘一款實祇三百四十餘萬兩又各省額解銀兩率多拖欠經前河臣潘錫恩奏明河庫不敷銀八十八萬餘兩除撥補外仍不敷銀三十八萬餘兩所有河庫例撥額收等銀尙有不敷並無餘賸 下部知之 欽此 實錄 按南河額款每年於秋汛後開撥來

年歲料銀一百二十五兩六年耗汛又請撥籌餉大汛工需銀一百五十萬兩共例撥二百七十萬兩

四月壬寅（初四日）兩江總督李星沅因病解任江蘇巡撫陸建瀛為兩江總督 清宣宗實錄

閏四月辛未（初四日）鍾祥卒 實錄 以煥三品頂戴署河東河道總督（由江南龍濟勳署） 東察錄

五月辛酉（二十五日）署河東河道總督顏以煥奏報到任 謝恩 得旨勤慎公廉河工銅習一切捐除

庶能不負委任看汝何所趨向耳 清宣宗實錄

七月丙午（十一日）諭楊以增奏抬辦險工洩黃減漲並繪圖呈覽一摺本年黃水積漲南河吳城七堡隄段坍塌危險異常經該河督將上游大王廟旁洩清舊址挑通宣放旋即消水四五尺各工俱報平穩七堡潰隄抬築亦能得手事屬危急自係從權辦理惟積漲稍退即應趕緊堵築方無流弊總在該河督會同陸建瀛熟商妥辦相機而行以衛民生而護運道 清宣宗實錄

是月口口日兩江總督陸建瀛奏黃水盛漲外南廳屬之吳城七堡情形危險恐難保全海安廳屬之五套隄平漫過水適接河臣知會已於六月二十八日將七堡附近之大王廟旁從前洩清舊址挑通洩入湖已消水四五尺化險為平重運亦可放渡五套隄尾業經挂淤臣思洩黃減漲原屬擇害取輕

向來有此辦法惟據高郵州稟報七月初三日午時運河溜見黃水驟長三寸湖水平定並無黃水查探洪澤湖水並未增長是黃流已由湖入運水勢既經頓消亟應將挑通處所趕緊培築以免全黃奪溜南趨致貽大患當即飛咨河臣酌量辦理（奏章全文收入運河水）陸文銜會奏疏庚申（七月二十五日）陸建瀛奏總陳河工大略情形一摺所奏甚是本年黃水盛漲南河吳城七堡地方情形危險經楊以增奏請洩黃減漲自係擇害取輕之法業經降旨令俟稍漲消退立即趕緊培築惟稱河工積習類多偷減料物一遇水長即議開壩是於先事豫防之法殊未講求著江南河道總督嗣後每年應備料物務於冬春二季寬為採購並於霜降後將應修各工趕緊勘辦限於歲底春初定案正月與工三月完竣督同該管道員親自驗收如有虛報開隄等弊據實參賠儘有老幼婦女偷抽料柴亦即嚴懲辦並不准派委無地方河工責任之營員以專責成河防修守原以保護地方二者相輔而行本不可各執成見陸建瀛有彙轄河防之責著即責成陸建瀛楊以增和衷共濟虛懷商榷務於力籌節省之中毋貽顧此失彼之患方為不負委任（奏章全文錄）

是月丁巳（二十二）諭內閣楊以增奏請將海安廳各員弁摘頂賠修一摺海安廳五套隄工因黃河盛漲海潮頂抗致由隄平漫過水尙未掣溜塌通現已堵堵挂淤該管廳營汛官究係防範不力除飭將隄缺迅速補還所用錢糧著落全賠不准開銷外署海安通判金安清海安營守備王有署阜甯縣羊寨司巡檢王汝恭署雲梯汛把總王尙楨協防王識廣均著摘去頂帶以示懲儆頂賠修未能完固稍有草率遲延即著從嚴參辦另片奏肅銅境內灘水漫過開頂著督飭該管文武各員趕緊將順壘搶

加斷流所用料土責令該廳賠還不准開銷其吳城洩水處所著該河督趕即籌備物料調集弁兵一俟上游黃水暢消速行堵合毋任稍有遲誤清宣統實錄

八月乙亥（初十日）諭楊以增奏參廳營員弁一摺本年河南河外南廳吳城七堡黃水盛漲塌壩潰隄當將該工壩上舊洩水處挑通誠恐雖因人力難施保全大局而該管廳營員弁究屬搶護未能得力淮安府外南廳同知王湘外南營守備師長鯉清河縣馬頭司巡檢繆彬南岸汛把總陳正平上汛協防李萬鍾著一併摘去頂帶暫行撤任所有堵合洩黃缺口之費著照議責令該員弁等全賠以示懲儆並責成淮揚道督同文武委員趕緊集料一俟黃水暢消即行興堵仍令該廳營汛在工幫辦以重要工清宣統實錄

是月庚寅（二十五日）諭內閣據工部奏查南河工用銀兩前經督河督李星沅奏明每年尋常例用當以三百萬兩為率河督楊以增到任後所奏亦同乃甫經酌定該河督現奏又謂不敷殊覺矛盾恐有受屬員廢蔽之處本年五套吳城七堡口各工均責令各該廳員全數賠修甚覺艱難其餘尋常工程自宜撙節動用無逾奏准之數以符成議嗣後南河於霜降後報銷之時儘有數逾三百萬兩以外無論分毫即著概行議駁並著工部於每歲南河報銷奏到開列比較清單呈覽時將會否逾數駁去若干及實未逾數之處嚴實聲明以防浮濫並著戶部存記清宣統實錄

十月庚午（初六日）楊以增奏覆嚴南河本年工用情形實非三百萬所能敷用荷拘牽原奏發項不敷備明年水勢加長其害更不可勝言得旨無非執此恐嚇嗣後仍逾三百萬之數而後已清宣統實錄

錄

是月乙酉(二十一日)諭軍機大臣等御史馬沅奏豫籌疏洩安奠河淮一摺本年南河因盛漲漫溢暫開南岸吳城六堡得以化險爲平原屬一時權之計而黃水夾沙帶泥而下湖身河道自難免均受淤墊是洩黃後路誠不可不豫爲籌及茲據該御史奏稱北岸之東山安應廟有二塘該處在王營減壩下游勞極低窪地率荒廢似可籌爲洩黃入海後路著陸建瀝楊以增按照所奏界址先行遴委委員詳加查察楊以增隨後親往相度陸建瀝於公事之便亦著親勘悉心籌畫如果可行應卽豫爲減洩之計事關保衛河淮諒該督等目擊情形必能相機籌辦不使貽患將來著繪圖貼說據實具奏原摺着鈔給閱看將此諭令知之欽此

十一月丁酉(初四日)諭軍機大臣等有人奏南河吳城六堡潰隄未能合龍運道淤墊漕船萬難回空等語外南六堡洩黃缺口輕楊以增飭令應營各員刻日賠修現未據報堵合若如所奏原擬於十月十五日合龍復於十四日走占金門水深三丈有餘轉瞬冰合人力難施合龍更無把握且運河自清江以至高寶百餘里內遼高一丈有奇現在回空漕船已抵楊莊似此淤塞阻滯勢必不能依限歸次又將貽誤新漕所關匪淺福濟現計出閘者卽會同陸建瀝迅速親赴該處詳細履勘督飭工員將缺口起卽堵合不准再任遲誤一面勸明運河淤墊處所設法辦理以資浮送並將湖河大局通盤籌畫俾現在無誤回空卽重運經臨亦可通利進行方爲妥善至缺口已否堵合運河如何淤墊實在情形並著確查具奏原摺着鈔給閱看將此諭令知之欽此

十二月□□日福濟陸建瀛奏爲通籌湖河大局酌擬減黃地方並漕運行抵清江灌塘建閘以及辦理下河隄壩情形事竊臣等欽奉諭旨將湖河大局通盤籌畫等因欽此先於十月二十九日奉到諭寄御史馬沅奏稱北岸之東山安廳屬有二塘一處在王營減壩下游勢極低窪地率荒廢似可籌爲減黃入海後路著陸建瀛楊以增親勘相機籌辦繪圖貼說據實具奏等因欽此當經河臣委員查勘尙未定議臣等欽奉前因卽於灌塘事竣親往相度查二塘在安東縣城下四里正常河流坐潯之處隄外並無灘地土性又復沙鬆不能爲建壩基址而內外高下二丈餘尺一經洩水恐建壩而下難免跌塘彈溜且自二塘至民便河尾計程一百數十里河身間段淤淺挑河築隄需費既鉅而兩崖田廬甚多地非荒廢亦多窒礙應請勿庸置議至王營減壩係新舊兩處舊壩逼近村落人煙稠密前此曾經啓放有失機宜又壩工殘損過甚難以修復惟新壩二座建自嘉慶年間金門寬三十丈壩底壩牆均屬完整如啓放洩黃由鹽河至武障河下北潮河入海並無村莊鎮市格礙其過水情形內外測量高下亦不懸殊似可豫爲減洩之備（以下載入運河水）又附奏再自古治水先治下游連年黃河盛漲據報誌椿長至四丈四尺有餘詢其中流仍止一丈左右是水勢並非加大而河底實已淤高蓋緣上游屢次潰漫水緩沙停以致尾閘不暢國家歲費數百萬在事工員議防議減無非急則治標而探本窮源似未得其要領論者但謂海口無疏濬之方經費有一定之制苟且補苴河病日深伏查嘉慶年間臣長麟臣戴衢亨會議於黃河入海之路請築東水長隄以防散漫而資疏通近則多年失修間段沙與隄平雖有若無爲今之計隄身卑矮處所固應擇要補築而攻沙得力尤莫過於對壩逼溜前河

臣黎世序業經行有成效旋亦廢弛臣等悉心商酌如果在入海上下擇其土性堅實河有中溜地方仿築對頭草壩鈐束水勢使得遂其馴疾之性極力攻刷雖未能速見速效而數年後必可逐漸深通惟在相度得宜工程核實經費似亦無多且海口既通則河勢建瓴而下其上游工段亦必化險爲平則歲需搶費並可從此樽節語雖迂闊事實可行應請旨勅下河臣即派明幹委員勘估督辦務積漸以求益勿畏難而苟安謹附片陳奏陸文翁公奏 辛巳（十二月十八日）諭著卽照所議責成陸續建濶會同河督隨時督飭認真妥辦清宣宗實錄

道光三十年七月壬子（二十二日）陝甘總督琦善奏報甘肅省平樂縣渠水猛漲衝淹皋蘭縣黃河上游

暴漲漫淹沿河一帶俱飭查辦 得旨妥速勘辦清宣宗實錄

九月壬辰（初四日）修築江南銅山蕭二縣開墾各工從總督陸建瀛請也清宣宗實錄

十月甲申（二十六日）諭內閣杜受田奏接據前任漕運總督周天爵來信內稱九月間經過河隄詢知本年黃河入海之處坍陷數百丈是以盛漲旋落乘此冬令水小按其坍陷之所多築草壩備流攻刷可期事半功倍等語近年黃河形勢日淤日高每歲增培隄工河身受病滋深若如周天爵所稱見在河口坍陷甚寬乘機築壩藉以逼溜攻刷亦係因勢利導之法惟河流入海之處因何忽有坍陷必應如何籌辦方期疏導深通永除河患著陸建瀛楊以增親往察勘情形悉心籌議迅速具奏毋致坐失機會清宣宗實錄

十二月庚辰（二十三日）諭前因周天爵有海口坍陷可以乘機築壩攻刷清江三閘水係平流可以

廣開等議陸建源橋以增查勘情形具奏茲據勸明海口場寬係在兩岸河崖湖沙往來礙難於溜猛沙浮之處強爲逼溜並據確量各閘壩水勢遞高節節錯束實非平水三閘不可議廢各等語披覽所呈閘說形勢顯然自毋庸驟議紛更惟所稱宜於上游土墜水處所相機築壩以資衝刷著該督等仍照前議妥辦毋膠成見而失事機

清宮奏頁錄

增補行水金鑑

卷九十河水

道光二十五年至三十年

二三四六

再續行水金鑑卷第九十一

河水編年三十八

清文宗咸豐元年五月辛丑(十五日)諭步軍統領衙門奏民人馬成齡呈遞奏章請復康熙年間混江龍鐵掃帚刷沙舊法等語著陸建瀛楊以增卽查混江龍等法於何年裁撤從前有人條陳仍復舊制因何仍不能行歷查舊案詳細具奏黃河形勢日淤日高受病滋深自宜力籌疏通海口之策務須體察情形悉心籌度以爲久遠之計東華錄

七月己酉(二十五日)諭陸建瀛楊以增奏南河工需情形等語見在甫交秋汛河湖水勢消長無定惟當加意防護不可稍失機宜至需用款項如果實係緊急自應豫爲籌備但須力求撙節不可開浮濫之端著該督隨時察看情形覈實奏辦其所稱向來遇閘之年均有添請銀兩之處著該部查議具奏尋奏查南河歷次遇閘舊案或因黃連兩河異漲或因蓮河兩岸要工皆係豫籌要需並非專爲遇閘請撥不得援以爲例河工錢糧原以工程之大小爲憑非以日數之多寡爲計請仍飭該河督等力求撙節以符定制從之清文宗實錄及東華錄

八月癸亥(初九日)河南巡撫潘鐸綠事降調以甘肅布政使李德爲河南巡撫清文宗實錄

是月甲子(初十日)以蔣霽遠署河南巡撫由布政使選 東華錄

閏八月丁亥(初四日)諭楊以增奏疊北廳屬隄身坐墊現在趕辦情形一摺據稱本年黃河水勢自白

露節後逐日加長八月二十日寅時風雨交作河水高過隄頂豐下汛三堡壩上無工處所先已漫水旋致隄身坐墊刷寬至四五十丈見經該河督馳抵該處先飭查明被水村莊爲撫恤並查照嘉慶元年豐北六堡漫水成案辦理著陸建瀛楊以增嚴督廳汛各員將現在漫口趕緊嚴飭各工迅即興築搶搶護遲延致漫口刷寬愈甚回空漕船或有貽誤惟該河督等是問並著查明此墊隄是否實係無工處所毋得掩飾其疏防之該管文武各員著即嚴行參奏請交宗實錄及東義錄

是月庚寅(初七日)諭御史張鴻瀚奏河工道缺職掌今昔情形不同請分別歸併改隸以專責成一摺另片奏南河錢糧事宜諸照東河之例分交各道庫收放並將河庫道改爲提調等語著陸建瀛會同楊以增悉心體察妥議具奏尋奏南河庫道一缺因係清黃交匯之處時有要工未便照東河例將錢糧分儲各道惟察看情形本有改併之議擬於每年額費三百萬兩內提銀數十萬兩專儲河督衙門遇有急工隨時奏明酌提得旨妥議章程必期可垂永久讀文宗實錄

是月甲午(十一日)諭楊以增奏馳抵豐北三堡勸得口門續經塌寬至一百八十五丈水深三四丈不等見在大溜全行掣動逼下正河業已斷流被淹地方居民罹此凶吳流離失所朕心實深憫惻著該督撫等迅速籌款派員妥爲撫恤毋令一夫失所河溜現已分作兩股所擬啓放各壩並勸估各工均著趕緊籌辦仍嚴飭道將等將東西盤築壩頭竭力保護儘再有疏虞或致貽誤漕船回空該河督等自問當得何罪耶所有專管廳汛疏防失事之豐北廳通判王熙善豐北營守備郝瀉東著卽行革職枷號河干示衆豐縣主簿鍾乃澄豐下汛把總李廣愛協防朱保珍著一併革職象轅之徐州道沈蔭

河營參將呂邦治准徐遊擊關興邦均著革職暫行留任責令隨同辦公不准置身事外楊以增身任河督未能先事豫防實難辭咎著摘去頂戴與魯管河務之兩江總督陸建瀛交部分別議處另片奏沛縣被災較重先行捐銀採濟並啓放外南之順清河使湖水刷溢河身等語均著照所擬妥速辦理

清文宗實錄及東華錄

是日諭顏以煥奏黃河盛漲兩岸險工搶鑿平穩一摺本年黃河水勢自白露節後逐日加長上南關封雖甯商虞下北曹河等六處尤爲險要經該督督飭各道分投搶鑿得免貽誤現在南河豐北漫口水勢橫溢該督尤當嚴飭廳營汛弁妥慎修守毋稍疏懈又片奏現飭速河道加河廳查勘黃水漫溢處所究於何處歸宿是否有礙運道著即將實在情形迅速具奏清文宗實錄

是日又諭楊以增奏勸明豐北漫口情形並繪圖貼說呈覽此次豐北三堡黃流漫溢口門已塌寬一百八十餘丈大溜全行掣動民田廬舍多被淹沒所謂保障斯民者在耶現在辦理堵築需用浩繁國家經費有常豈能任貽誤各員殃民糜帑應如何分別罰賠及設法籌款之處該署督等迅速悉心籌畫妥議具奏務當激發天良樽節糜計毋得稍有浮糜重干咎戾清文宗實錄及東華錄

是月丙申(十三日)諭軍機大臣等前據楊以增奏豐北三堡黃流漫溢朕心實深焦灼著瑞常於場事完竣後回京路過徐州即前往豐北一帶訪察該處漫口是否實係無工處所究係何員貽誤所報口門塌寬一百八十五丈是否屬實現辦裏頭已否完固其民田廬舍淹沒若干被水居民如何安撫沛縣一帶村莊被災尤重現在情形如何餽民衆多有無匪徒乘機搶掠滋生事端陸建瀛計已馳抵工

所現與楊以增如何籌畫經費既實辦理至河流串入運道於回空漕船果否無礙以上各情節著瑞常逐一詳細查明迅速由驛具奏以慰朕心楊以增先後奏到摺片並諭旨二道均鈔給閱看將此諭令知之清文宗實錄及東華錄

是月戊戌(十五日)命福建按察使查文經馳往江南隨同兩江總督陸建瀾辦理豐北河工清文宗實錄
是月丙午(二十三日)諭軍機大臣等陸建瀾奏豐北漫口情形一摺並片陳徐屬民情等語此次全河北趨由沛縣之華山戒山分注微山昭陽等湖挾清水外泛沛河開壩緣隄均已漫淹現在回空軍船銜尾南下不能片刻停留如何急籌宣洩俾運道緣隄涸出回空可以無誤其豐沛銅山碭山各縣及毗連山東境內災黎蕩析離居不堪設想雖據該督奏稱酌提銀兩分飭該管道府縣撫卹並捐廉倡率以資接濟能否不致流離失所俾逃亡者可以次第復業著該督等趕緊設法飭屬妥為辦理並移咨山東一體實力安撫不得令庸劣屬員諱飾侵漁致滋流弊徐屬民情強悍尤當隨時查察有無匪徒乘機搶掠或勾結儉民致釀事端查文經到工尙需時日該督等即行飭屬勘估工需將現在籌辦情形迅速具奏以慰朕懷至楊以增前奏請撥來年歲料銀兩一摺已交戶部議奏矣將此由四百里諭令知之清文宗實錄

是月辛亥(二十八日)諭御史吳若準奏江北疊被水災請派大臣籌辦賑撫一摺南河豐北廳屬隄工漫塌節據陸建瀾楊以增先後奏報情形朕念江北山東兩省被淹地方小民蕩析離居深堪憫惻迭經降旨飭令陸建瀾楊文定陳慶偕各該境內災黎速行撫恤並諭知瑞常於江南試差回京之便親

赴豐北一帶查勘漫口並被吳情形據實奏聞該督撫等職在牧民責無旁貸若仍違前旨督飭地方官妥爲撫綏實力籌辦僅有玩視民瘼或假手吏行致啓侵吞剋扣等弊並將該督撫等懲處不貸至豐北三堡漫塌口門前據楊以增奏稱現寬一百八十五丈東西盤旋壩頭不致結塌何以該御史奏稱口門有三四百丈之寬著陸建源等迅即確查具奏清文宗實錄

九月甲寅(初二)諭內閣陸建源楊以增奏請將已革廳員從重治罪等語已革南河豐北廳通判王照善於該工漫口不能先事豫防迫危迫之時又不早稟上司及該道得信發銀已屬人力難施似此誤工殃民僅予枷號不足蔽辜王照善著即拏問交該督等嚴行審訊按律定擬具奏仍責令完繳應賠工費以示懲儆清文宗實錄

是月辛酉(初九)諭內閣近來東南兩河工次每有過往官員及舉貢生監幕友人等往求資助河工各員或礙於情面或恐其挾制往往挪動公項以爲應酬之費積習相沿久滋流弊道光二十四年曾奉諭旨嚴行禁止近聞此風雖較前稍息而遊客之請求河員之濫費仍不能免試思河工銀兩國帑攸關多一分應酬即減一分工料勢必侵吞剋削貽誤要需於河務大有關係必當嚴行申禁力挽頹風嗣後官員士子等各宜自愛不准前赴河工河員果能廉正自持又何難概行拒絕儘有無賴之徒敢於挾制或投遞書函公行誑託經該河督查出即將其行李扣留指名嚴參懲究如河員剋減工程濫施遊譽一併嚴參懲辦以除陋習而慎河防將此通諭知之清文宗實錄及東華錄

是月乙亥(二十二)諭據戶部奏續撥豐北工需銀兩一摺並另片奏歸還動支銀款等語均依議行

矣此次工程緊要業經該部如數撥給該督等即當嚴飭辦工各員趕緊修築趁此冬令水落之時及早合龍俾被水災黎得安生業明年重運亦不致有貽誤尤當破除情面慎選委員力為籌節覈實辦理毋得徇於積習任聽庸劣工員濫撥成案致滋浮冒草率等弊國家經費有常遇此大工朕不惜數百萬帑金爲民禦災捍患該督等具有天良亦當於應賠各員勒限追繳以濟要需若請帑則必期如數追賠則視爲緩圖實心任事之大臣當不如是也據之摺文宗實錄及東華錄

十月戊子(初六日)諭本年南河豐工漫口江蘇山東被水災民朕心實深繫念茲經降旨飭令各該督撫妥爲撫恤諒必仰體朕懷次第籌辦茲據給事中袁甲三奏請飭令江蘇山東各督撫設局收發勸諭各紳商捐資助賑如捐有成數或自行設局經理者事竣之日迅速奏請優敘並於交界地方派員撫卹大工處所嚴行彈壓等語向來興辦大工首先撫恤災民並可以工代賑第恐該地方官辦理不善或有侵漁剋扣實惠不能及民其有情殷桑梓急公捐賑者又不能覈實請獎以昭激勸且於地方匪徒聚衆逞兇等案不能從嚴懲辦何以戢奸宄而安善良著江蘇山東各督撫並鄰省各地方官按照該給事中摺內所陳各就地情形詳細體察妥協籌辦其捐資助賑紳民經該督撫奏請獎勵朕必立沛恩施以爲急公好義者勸現在豐北工次該督等已奏派總兵大員帶兵彈壓如有匪徒藉端滋事即著嚴拿懲治地方官不能實心辦理致生事端並著從嚴委辦治文宗實錄及東華錄

是月甲辰(二十二日)諭內閣陸建瀛楊以增奏請飭催各省撥款一摺此次南河興辦大工業經戶部捐款在於於山東山西陝西甘肅江西安徽浙江等省先後按數撥給現在挑挖引河採辦料物需用緊

急除業經解到及奏報起解並抵撥各款外著各該督撫查照部撥銀數迅即委員趕解工次以濟要需毋得稍有遲延致滋貽誤清文宗實錄

十一月壬戌(十一)陸建瀾楊以增奏據調辦豐工臬司查文經稟稱復勘豐工僅正壩一處堵截難

期得力必須添估二壩以資犖托如正壩進占時河流不致格外刷深尚可酌減工料勻作二壩工用

得旨務期有裨大工帑項勿致虛糜專委查文經妥協辦理斷不可令不肖工員掣肘清文宗實錄

是月辛未二十日諭軍機大臣等寄諭兩江總督陸建瀾等據周天爵奏道查豐工情形一摺朕詳加披閱自係實在情形此次豐北工程正值國帑支絀之時撥解銀兩卽一時未能到齊該督等自應酌量緩急設法通融不妨權宜辦理其銀票一節應如何抵用之處亦可變通籌畫不必拘執總期有濟實用無誤要工現在購料興築大局已定正當乘時趕辦剋期蒞功若遲至桃汛將臨則春水方生更難措手該督等既知引咎自責卽當通籌全局爲朕分憂若徒藉口於帑項不齊以致貽誤則前愆未贖後患復滋誤國殃民又將誰諉耶周天爵摺片三件均着鈔給閱看將此諭令知之清文宗實錄及東華錄

是月辛巳(三十)陸建瀾楊以增奏通籌豐工撥款未能剋期全到時已仲冬距來年桃汛僅八十餘

日勞難再緩謹卽諏吉興工查照部撥暫借藩關各庫銀兩濟用 得旨現已興工不可遲緩朕惟有

稽首籲天以救黔黎清文宗實錄

是日陸建瀾楊以增奏東西正壩及緘佑東西壩應做土心護堵一律開工以工代賑窮黎均不致有

失所 批覽奏稍慰前已屢降嚴旨稽查盜匪不可始勤終怠請文宗實錄

咸豐二年正月辛未二十日諭內閣陸建瀛楊以增奏請將承辦料廠紫混各員摘去頂帶勒限賠交等語南河委員署揚河通判張嘉琳候補通判王恩沛劉春芳候補州同晏芬承收料場斤數均各短少實屬有心贖混王恩沛等奉委管廠自交之料所短更鉅其與驗收委員頗有通同弊混情事張嘉琳王恩沛劉春芳晏芬業經該督等在明撤委著與海防同知李萬霖一並摘去頂帶勒限十日責令將不足之料賠交另儲覈實驗收其王恩沛劉春芳晏芬三員情節尤重著該督等嚴行查訊懲辦李萬霖係在東壩辦事著飭令交出料戶嚴訊究辦以別弊竇請文宗實錄

是月庚辰二十九日修築河南河內縣沁河南北兩岸民隄從巡撫李德請也 清文宗實錄 續武陟縣志
載知事全承河以沁河南岸隄工年久失修陸續頗多請款培修

二月壬午(初一日)陸建瀛楊以增奏堵工過半挑工將次全完現仍加緊趕辦冀早合龍 得旨慎重
趕辦斷勿遲延請文宗實錄

是月癸未(初二日)諭內閣以燠奏料場被燒一摺河工料場帑項攸關該管員弁自應嚴加防守近日南河有料場被燒之案而東河兩儀應料場竟至延燒六十餘塚之多據該河督查明尚無借端捏飾情弊該管同知羅鈞亨業經賠補全完其失火係在該員赴省期內姑從寬免其議處爾陽汛千總諸葛元著摘去頂帶仍責令該員弁等會同地方官嚴拏放火人犯務獲究辦以示懲儆請文宗實錄
是月丁亥(初六日)山東巡撫陳慶借因病解任調河南巡撫李傅為山東巡撫未到任前以布政使劉

源瀾督署以廣東布政使柏貴爲河南巡撫

清文宗實錄

是月己亥十六日陸建瀾楊以增奏啓放引河溜勢十分暢順現在趕鑲門占一俟整厯堅固即可相

機合龍 得旨仰賴天神佑助益增畏忻慰覽焉

清文宗實錄

是月庚戌二十九日陸建瀾等奏疊工引河放後猝遇風暴大壩門占缺動現仍竭力趕辦合龍 得

旨卿等竭盡心力妥慎趕辦朕虔祈天佑以待佳音

清文宗實錄

三月辛酉十一日諭軍機大臣等陸建瀾楊以增奏稱自前次門占墊塌後金門愈刷愈深大溜趨注

兩壩續作之工復有墊塌十餘丈業已趕築攔黃琅並搶築護壩多拋碎石慎重趕辦惟現在桃汛方

漲若復遷延旬日水勢愈大人力必愈難施儘有疏失不特數百萬帑金消歸烏有其糧船運道災區

撫恤又將如何辦理該督等自問能當此重咎耶若陸建瀾楊以增督率在事文武員弁竭力趕辦於

慎重之中務求妥速之法據之將此由四百里諭令知之

清文宗實錄及軍機處

是月壬申二十二日陸建瀾等奏遵旨趕辦壩工現於邊埽上下多拋碎石壩面層層加壓柴土俾臻

鞏固

清文宗實錄

四月丙戌初六日諭陸建瀾楊以增奏疊工未能堵合懇請展緩並自請嚴加治罪一摺南河豐北漫

口責成該督等辦理堵築由部撥派鉅款以濟工需該督等宜如何盡心竭力妥慎督辦乃自興工數

月以來兩次走占以致不克合龍請於霜降水落後補築糜帑殃民曷勝憤懣惟念此時籌辦重運撫

恤災民皆刻不可緩之事若將該河督等概予罷斥治罪轉得置身事外楊以增著卽革職督留工次

督辦河務陸建瀾著降爲四品頂帶仍責令秋天補築合龍以觀後效轉瞬重運經臨如何說法使無阻滯江南山東一帶被水災民如何撫恤著河道總督漕運總督並地方各督撫等趕緊妥籌辦理所有大工用存料物銀錢覈實收存即將秋間興築事宜務行籌計具奏其掌管東西壩前經革職留任之河營參將呂邦治准徐遊擊闕與邦夢即革任留工效力掌場文員裏河同知于昌進外南同知晏晉均著革職留任責令籌辦重運如再貽誤即行嚴參其疊次走失帶占照例著賠 清文宗實錄及東華錄

是月己酉(二十九日)以陸應穀署河南巡撫由劉澐左侍郎署 東華錄

是日諭現因疊工未能合龍山東下游各州縣被災較廣本日已明降諭旨著劉源灝專辦賑務李德即赴山東巡撫新任陸應穀署理河南巡撫矣李德接奉此旨著將應辦事件速即料理一俟陸應穀到任後即行啓程迅赴山東巡撫之任 清文宗實錄及東華錄

五月乙丑(十五日)諭工部奏請飭催東河歸公水利銀兩一摺東河欠解道光二十一二二十三等年兩次大工水利銀兩節經該部奏請飭催迄今尙未解到殊屬延宕著河東河道總督河南巡撫即將欠解歸公水利銀十三萬一千餘兩迅速委員解部以資辦公毋得再有遲延 清文宗實錄

六月戊戌(十九日)諭顏以煥奏患病增劇勢難赴工一摺本平豐北口門未經合龍運河漫水未退南糧北上已形壅滯現在大汛經臨黃河水長濟運修防諸關緊要該河督受恩深重正當力圖報效據稽手足麻木係屬積勞舊疾何以不早請開缺當此喫緊之時輒請將河督印信交河南巡撫兼署顯

係畏難苟安讓過他人實屬取巧顏以煥著即開缺仍留東河俟病痊後以道員降補河東河道總督著慧成補授即著馳驛前往慧成未到任以前著陸應毅暫行兼署清文宗實錄及東藩錄

是月乙巳(二十六日)前任河東河道總督顏以煥卒復其職于祭葬忠葬錄

七月甲戌(二十六日)諭前據周天爵奏參豐北誤工各員當交怡良等查奏茲據怡良奏稱南河掌管東塘裏河同知于昌遜查無盤踞勾結及侵漁錢糧情事其承辦引河料廠各委員亦無需索使費偷減料物弊端均著無庸置議至已革河營參將李勝赴工希阿投効致滋物議應得咎罪著照所擬辦理現在豐工未合田廩多被淹浸必應及早培築以奠民生著陸建瀉會同楊以增迅速妥籌購料興工慎選賢員無滋弊混儘再延玩該督等能當此重咎耶懷之清文宗實錄

八月甲申(初六日)陸建瀉另片奏培築豐工請派大員督辦等語豐工缺口陸建瀉楊以增原係失事之人自貽戕罪於秋間培築朕以使功不如使過且該督辦事素能任勞任怨仍令與楊以增一手辦理以期於事有濟節降諭旨甚明何以此時忽請另派大員隨工督辦若因原派委員有被人指摘者姑爲此請無論委員人數衆多斷不能保其盡能覈實無弊且既無瑕可指亦何植乎人言而該督現在辦工即盡用原派委員但期善補過以贖前愆亦不難再邀恩獎所有籌借江海關稅銀及海運節省項下銀兩如有不敷在籌關各庫及應解南河工需款內催提湊用後俟捐項收齊歸款均照所議辦理該督即會同楊以增悉心籌辦無恤其他想該督必能力任艱劇不負朕倚任成全之苦心也清文宗實錄

九月甲寅(初七日)諭內閣陸建瀛楊以增奏請留調任臬司幫辦大工等語調任甘肅按察使查文經上年幫辦豐北大工未能培合昨降旨交部議處茲據該督等奏稱該臬司熟悉工程任勞任怨著准其仍留南河幫辦培築事宜工竣再行來京陛見清文宗實錄

是月己巳(二十二日)諭內閣御史孫鳴珂奏豐北大工宜妥籌培築一摺自豐工決口已經年餘江蘇山東被水各州縣災民困苦流離不堪言狀急以運河淤墊漕艘運雜艱若再延時日貽患何所底止去年陸建瀛等辦工草率以致合而復決如該御史所奏挑挖引河皆係夫頭包辦挑出之土卽以培墊河匡最深雖有三丈其實入地止一丈有餘且上寬下窄中高邊窪弊端不可枚舉現屆大工喫緊之時著該督等將前項弊竇嚴加查察毋任草率偷減再有疏虞仍事遷延致災民不能安業運道久難修復必致貽誤新漕恐該督等不能當此重咎也清文宗實錄

十一月丁未(初一日)陸建瀛楊以增奏稱前次豐工未能合龍人咸以爲過於節省羣相煽惑以冀多請發糧惟有堅持定見認真妥辦得旨辦此更工首重覈實朕知卿等斷不爲浮言所惑益當不避嫌怨慎重爲之以蘇民困以慰朕懷清文宗實錄

是日諭陸建瀛楊以增奏參挑挖引河希圖墊厓之工員一摺南河委員宿南營守備劉元外北營守備石榮邨北通判丁承鈞於委挑引河工段膽敢將岸路河身一併墊高並改從灘上挑挖豫爲墊厓地步似此侵移舞弊巧爲嘗試無怪上年引河不暢貽誤大工現當辦工喫緊之時該員等故智復萌實屬可惡僅予革職不足蔽辜劉元石榮丁承鈞均著革職枷示河干並責令將墊高之土盡數起除

按照原估丈尺如式挑挖依限報竣極再草弊混卽行從重治罪仍著該督等嚴查此外工段如有前項情弊卽將該工員嚴參重懲毋稍賒徇清文宗實錄

是月癸丑(初七日)諭內閣陸應穀請奏飭催各省積欠河工料價銀兩一摺河南司庫例支河工銀兩嘉慶年間籌款發交兩淮長蘆山東各鹽商生息原爲添補歲料等項之用乃各商不能按限清解致該省藩庫借墊日多經我支絀所有兩淮欠解息銀除籌議分綱代徵外尙應解銀四十萬五千兩長蘆息銀除籌議歸入清查分限展緩外尙應解銀二十九萬八千二百餘兩山東息銀除籌議調劑交代分年彌補外尙應解銀十一萬兩著兩江總督山東巡撫長蘆鹽政迅速籌撥趕於年內解交河南以供支用毋得再行延宕致誤要需清文宗實錄

是月戊午(十二日)命署河南巡撫陸應穀來京署戶部右侍郎兼管錢法堂事務賞已革陝甘總督琦善三品頂帶署河南巡撫清文宗實錄

是月丙寅(二十日)諭軍機大臣等現在豐工正當喫緊之際朕心深爲懸繫若陸建瀾駐工督辦一切呼應較靈更易集事儘因軍情緊急必須該督前往調度亦不能不先其所急朕思青臚交卸學政尙未來京著卽暫留工次幫同該督等督率彈壓如陸建瀾前往要隘防堵工次仍有大員幫辦亦不爲無益江甯省城重地卽著楊文定前往暫行駐劄就近調遣陸建瀾兼轄三省應如何酌量緩急相機籌辦之處朕亦不爲遙制總期撫綏鎮靜勿失事機將此由五百里各諭令知之清文宗實錄

是月壬申(二十六日)諭軍機大臣等前因江防緊要疊次降旨陸建瀾酌度情形如須親往督辦卽

著馳赴上游扼要調度墾工亦在喫緊之際該督啓程後卽責成楊以增督同查文經竭力妥辦並飭該鎮道等認真彈壓稽查務須趁此天氣晴和料物充足之時催令進占剋期合龍該河督係專管河務查文經亦兩次派辦河工資無勞食儘再因循誤事朕惟楊以增查文經是問青膠於河工本非所習因其任滿回京暫令在工村同彈壓非特派督辦者可比楊以增等不得藉詞諉卸青膠亦不可另出己見祇須按照陸建瀛等所定章程迅速催辦合龍後卽行來京可也將此由六百里諭知陸建瀛楊以增青膠並傳諭查文經知之清文宗實錄

十二月丁丑（十二日）陸建瀛等奏稱工慎重進占趕辦引河情形 得旨妥速辦理斷不准不肖工員因總督遠離藉端遲延以爲冒銷地步儼有似此者卽據實嚴參朕必從嚴懲辦不止枷示河干將此意可曉諭在工員弁知之清文宗實錄

是月辛巳（十六日）以河東河道總督慧成署四川總督奉天府府尹福濟爲河東河道總督 清文宗實錄

是月丁亥（十二日）諭內閣慧成奏請飭催豫省司庫應撥河工例款一摺本年豫省司庫應找東河工需不敷銀兩現當各廳辦料喫緊之時急須錢糧接濟該署撫卽飭藩司於年內先行籌撥五六成以便支發現辦工需其餘四五成亦著於來歲春間找撥清款俾實工用至河南現辦防堵事宜軍需緊要仍著該署撫兼籌並計毋致貽誤清文宗實錄

是月丙申（二十一日）戶部左侍郎青膠江南河道總督楊以增奏遵旨辦理塌工情形 得旨爾等

竭力拾辦倍加慎重電奏十四日卯刻驟口東風此皆仰賴天神佑助即日已遣恭親王虔詣闕明圖
河爾惠濟祠拈香以答神庥

清文宗實錄

是日諭青農楊以增奏辦理塌工一摺疊工緊要日盼合龍自本月初二日奏報進占後迄今又逾半
月據稱初三後風等交作濤凌凝凍未能冒險進占幸驟轉東風俟葭凌滄盡相機進占放河等語大
工垂成不可不認真趕辦但人力可拖即須督令進占未可以天寒藉口致誤事機該河督即督同在
工各員趁金門收窄之時迅速設法進占總期年內及早合龍以副朕望楊以增查文經及在事員弁
經朕稟報錄用應如何感激思奮急爾自效儘再有疏失其能當此重罪耶青農著仍遵前旨駐工督
催無任延誤

清文宗實錄及東華錄

是月己亥（二十四日）賞欽差大臣琦善都統銜專辦軍務毋庸署河南巡撫管授陸應穀河南巡撫

清文宗實錄

是月乙巳（三十日）諭青農楊以增奏黃河雪後復凍請俟天融冰泮加緊進占一摺前據該河督奏
稱十二月十四日卯刻南河工次驟轉東風冰凌解泮兩壩各進一兩占即可相機放河朕心稍慰茲
據奏稱十六日夜間大雪連宵黃河復又凍阻旋鑿旋合人力難施擬俟河冰融泮加緊趕辦等語金
門現存二十餘丈進占挂纜最關緊要即謂大河偶凍亦須設法辦理斷無工屆垂成忽然停待之理
刻下節逾立春轉瞬桃汛將至若不加緊籌辦萬一再有疏失自問當得何罪青農本無辦工之責著
卽由驛回京疊工一切事宜係楊以增查文經專責著卽迅速妥籌相機進占毋得藉口人力難施稍

有延誤並著將此旨傳諭在工人員等趕緊遵辦儼再有貽誤朕惟將楊以增查文經及辦工各員從重治罪決不寬貸懷之慎之清文宗實錄及東華錄

咸豐三年正月丙辰（十一日）諭軍機大臣等青鳳楊以增奏請俟積凌盡趕辦進占一摺據稱立春

後凌質漸酥迎溜處時有凌塊溢下一俟積凌盡剋期嚴事等語疊工緊要日盼合龍望經降旨嚴催該河督宜如何督同查文經認真趕辦現在凌塊已酥正當多備船隻集夫打凌即日進占若俟積凌盡桃汛已臨必致貽誤楊以增與查文經等其能當此重咎耶將此由四百里諭知楊以增並傳諭查文經知之清文宗實錄

是月乙丑（二十日）諭楊以增奏疊工冰沖進占情形一摺據稱本月初六七等日連得東風大河迎溜處所積凌盡解隨即督飭在工人員星夜進占見在金門收窄僅存十餘丈兩壩再進一占察看風色溜勢尚當開放引河等語前經疊次諭令該河督等趕緊籌辦茲屆大工垂成必須於桃汛未至之先剋期嚴事著楊以增督同查文經嚴飭在工各員等認真趕辦及早合龍毋稍延緩清文宗實錄及東華錄

是月壬申（二十七日）諭楊以增奏設法鑿冰進占並啓放引河一摺據稱連日風雪黃河復凍東西兩壩屢出險工經該河督等親督兵夫鑿冰進占現在金門僅存七丈大溜從積凌下斜注口門形勢尚順隨於二十日啓放引河大溜挾凌下注掣歸正河六分有餘一俟西壩門占盤壓堅固即可相機合龍等語現在節逾驚熱鑿冰進占人力易施著即督同查文經嚴飭在工各員認真催辦剋期合龍

循例馳奏毋得稍有耽延另片奏請將前承辦引河希圖墊崖之署守備劉元等先行疏枷之處著俟

大工合龍再行奏明諸旨

清文宗實錄

是日又諭薛厚等聯銜參劾督撫一摺陸建瀾辜恩昧良厥罪尤重著卽交薛厚傳旨拏問委員解交

刑部治罪所有欽差大臣關防著薛厚祇領並著發署兩江總督

清文宗實錄

二月丁丑（初二日）諭本日據楊以增馳奏豐北大工合龍穩固全黃歸正一摺此次興辦大工實成

楊以增查文經專心督辦節據該河督將辦理情形隨時奏報至本年正月二十日啓放引河大溜夾

凌下注甚爲暢順茲據奏稱於二十六日挂纜合龍竭一晝夜之力追壓到底正溜悉歸故道順軌東

趨查勘運河並無淤塞此皆仰賴天恩神佑俾於初春一律疏功朕欣幸之餘倍增寅感卽日派恭親

王奕訢敬詣圓明園惠濟祠河神廟代朕拈香叩謝著發去大瓊香十炷交楊以增祇領虔赴工次各

處河神廟代朕敬謹祀謝以答神庥楊以增經理得宜不負委任著加恩開復革職留任處分給還頂

戴賞加三級其前次捐輸河工經費並著交部從優議敘查文經襄辦大工始終奮勉更詎認真稽覈

節省錢糧著加恩開復處分並賞戴花翎其餘在工出力員弁等該河督嚴督保奏候朕施恩毋許冒

濫見在大工甫經告成善後各工均關緊要仍著楊以增督飭各員弁妥協辦理務須愼益加愼以期

全工穩固永慶安瀾

清文宗實錄及東務錄

是日又諭太常寺少卿雷以誠翰林院侍講學士晉康著前往南河會同楊以增巡查黃河口岸詹事

府少詹事王履謙著前往東河會同福濟巡查黃河口岸發往東河學習刑部員外郎邵慶辰到工後

並著隨同福濟巡查至山東沿河各岸業經巡撫李德派員查辦其河南一帶並著陸應穀會同稽查無稍疏懈清文宗實錄及東華錄

是月壬辰（十七日）以福州將軍怡良爲兩江總督清文宗實錄

是月辛未（二十七日）以河東河道總督福濟爲漕運總督奉天府尹長臻署河東河道總督清文宗實錄

四月戊寅（初四日）楊以增奏請先撥銀五十萬兩以濟工需得旨覽奏各情形固無虛捏然大吏所司者何事雖不必爲朕分憂顧不能爲部臣分憂耶目下籌款艱難汝斷不能不知動請部撥亦何若是之厚顏耶第此時情形萬分緊要著戶部再行妥速議奏清文宗實錄

五月戊午（十四日）實授長臻河東河道總督東華錄

六月壬午（初九日）據周天爵等奏五月二十八九日雷雨大作豐北復成漫口當此逆饑未平又遭水患百姓流離失所殊堪憫惻陸應穀務卽督飭地方文武遇有災民入境妥爲安撫勿使逆匪乘間勾結將此由六百里加緊諭知托明阿西凌阿善祿陸應穀並傳諭經文岱柏山知之東華錄

是日諭軍機大臣等周天爵奏豐北大壩因水長溜急五月二十八九兩日雷雨大作黃水漫溢過隄隄身半墊刷門口門三十餘丈大溜北趨十八里屯閘水已斷流等語覽奏實深焦急豐北大工今春甫經合龍現復漫決當此賊氛未靖籌餉維難又復出此鉅工該汛文武所司何事該河督此時諒已奏報在途其決口處所係何工段是否卽上年開決之處河流見在從何處入海著楊以增確切

查明繪圖貼說據實具奏並將失事員弁嚴參軍務未竣又違河患皆朕不能誠格上天朕罪復加吾民何辜汝亦諒吾衷也至被災難民蕩析離居深堪憫惻著即設法妥速撫恤勿致被賊竄及土匪暗相煽誘其壯丁酌量招充練勇勿令流而爲匪該河督惟當體察情形撫綏彈壓迅速籌辦將此由六百里諭令知之

清文宗實錄及聖訓錄

是月甲申（十一日）諭軍機大臣等寄諭江南河道總督楊以增前據周天爵奏豐工決口當有旨著該督查明係何工段據實具奏茲據該督奏稱豐工於五月二十八日陡遇風雨水勢搖盪致大壩西首土基立形坐墊雖經堵拾已致刷寬三十餘丈並二壩迤西隄身漫塌二十餘丈等語豐工既經決口自應趕辦裹頭以免愈刷愈寬堵築益形費事該督卽飭在事道將迅速妥辦毋許延誤所稱汛期正長萬不得已或須添啓禮字河以資減洩之處著毋酌情形妥爲辦理至被難災民急應撫恤免致賊匪煽誘及招集丁壯作爲練勇勿令流而爲匪之處該督仍遵前旨妥速籌辦將此由五百里諭令知之

清文宗實錄

是日以江南豐工西壩漫塌革河道總督楊以增職仍留任

清文宗實錄

是月丁亥（十四日）諭軍機大臣等長臻奏請飭催河工應撥款項等語據稱時交伏汛上年找撥之款及按時例撥之項多未支發當此水長工繁修防實關緊要該省軍需業已另撥有款司庫存項當可兌解河工著陸應穀酌量籌撥毋誤要工現在豐北壩工復有墊塌上游水勢自必減落沿河工段或不致節節出險所撥銀數酌加撥節不可稍有虛糜將此由六百里諭令知之

清文宗實錄

是月癸巳（二十日）諭文瑞奏豐工復熟請勒限賠修一摺南河每歲工需數百萬兩楊以增身任河督數載於茲應如何撙節慎防以期密不虛糜工歸實用乃豐北決口本年二月方報嚴工未幾伏汛新工卽有墊助總由該河督不能實力稽查承辦各員辦理草率所致前已降旨將楊以增革職仍留督辦河工所有此次豐北應修工程楊以增及承辦工段各員著於例賠之外加倍罰賠以儆玩泄另片奏江蘇臬司查文經請一併罰賠等語查文經雖已離工次其從前督辦草率督實難辭著拔去花翎仍交部議處清文宗實錄及軍機錄

是月丙申（二十三日）諭楊以增奏遵查豐工漫口情形並奏疏防文武員弁各等語豐工西壩尾土基漫塌口門至八十七丈之多該員弁等培築草率臨時又搶堵不力均屬咎無可辭所有疏防之專管官同知借畧豐北應通判張漢翼豐北營守備賀正捷均著交部嚴加議處兼轄之徐州道王夢齡河營參將呂邦治淮徐遊擊王基榮徐州府知府趙作賓署碭山縣知縣賴以平均著交部照例分別議處其工次專委守壩之候補通判章儀村著一併交部照例議處仍責令該員等趕緊設法裹築壘頭並遵照前旨於例賠之外加倍罰賠以儆玩泄不得以現辦糧臺防堵等事曲爲開脫其宜洩漫水由六塘河下注歸海以保運河隄工之處均著照所議辦理清文宗實錄

八月癸酉（初一日）諭軍機大臣等據查文經奏稱豐北西壩尾工程係豐北應營承辦徐州道驗收之工非大工各員承辦之工查文經離工次時尙存銀十九萬餘兩錢五萬餘串正料八百堆繩纜以數萬計草石礮木堆積甚多並非無銀無料惟因徐州道王夢齡見好屬員擅將大工要款挪作他用

以致大汛時搶做無資河臣所屬人力難施之處亦有不實至留壩文員係候補通判章儀林武弁即係豐北原案失事合龍後開復之遊擊闕與邦河臣未將闕與邦附參亦屬遺漏等語著楊以培秉公嚴查王夢齡因何拉動大工要款以致貽誤據實參辦遊擊闕與邦著一併查明奏參毋得稍存迴護致干重咎將此諭令知之 尋奏徐州道王夢齡支發各廳禦水壩工及募勇借給豐碭等縣辦理兵差等項尙非拉動惟借給銀兩同知沈文藻宿南通判金安清銀兩雖係因公究屬不知緩急請旨將前任徐州道王夢齡交部議處遊擊闕與邦着派守壩該道初稟未經請參亦屬遺漏請將候補遊擊闕與邦一併交部議處 得旨王夢齡闕與邦著交部分別議處清文宗實錄

是月丁亥（十五日）諭楊以培奏遊查專辦豐北西壩尾工程之員據實奏奏一摺此次豐北西壩尾漫溢處所係邳北守備孫成宗承辦工毀實屬咎有應得着交部嚴加議處清文宗實錄

九月戊申（初六日）諭軍機大臣等楊以培奏軍務未竣應行緩堵漫口一摺南河現當辦理防堵若與舉大工誠恐數十萬夫聚集河干奸匪因而覬述自應暫緩堵築以昭慎重該河督務將漫口盤頭督飭廳營各員竭力裹住勿令積塌俟來歲秋間再行興辦至另奏請撥歲料銀一百二十萬兩已交戶部議奏惟部庫支絀異常各路軍需尙有應接不暇之勢斷難如數撥給見在豐北上游漫口下游工程自必稀少該河督必當撙節覈計不可任聽屬員仍前浮濫並著剴切曉諭所屬無論河工地方人員有能捐資購料或分段承認歲料工程者即行開單奏請恩施庶幾於萬難措置之中方求補直之術或於官紳商民中剴切勸捐集資濟急或酌量情形可以行用官銀錢票較為便捷並著該河督

毋酌安速籌辦毋誤要工將此由四百里諭令知之清文宗實錄

是月丙寅（二十四日）諭內閣前因歸德失守將河南巡撫陸應穀革職留任乃逆匪渡河北竄由山西復入河南武安涉縣擾及直隸地方陸應穀不能先事豫防咎實難辭著革職卽行來京交巡防王

大臣差委清文宗實錄

是日以山東按察使英桂爲河南巡撫清文宗實錄

十月乙亥（初四日）諭軍機大臣等有人奏江南河道陋規向有墊辦一款上下分肥現因庫存短絀不敷冒領卽以此充作捐項等語河工經費例應覈實支銷豈容不肖河員任意侵蝕至捐輸以資軍餉若因冒銷之款未能入手卽借以充捐項是假捐輸之名以遂其侵漁之計而所捐仍屬子虛尙復成何事體著將經於南河各廳員內就近留心查訪如有前項情弊卽著指名參辦以杜浮冒而濟要需原片鈔給閱看將此諭令知之清文宗實錄

十一月癸丑（十二日）裁南河河道缺以其職歸淮揚淮海徐各道管理從戶部左侍郎王慶雲請也清文宗實錄 請旨與事例載咸豐三年裁汰南河河道所管錢糧歸淮揚淮海徐各道分管其錢糧報銷歸淮河道管

理公項款內額支並官兵俸餉武職養廉堡夫工食等款歸總河彙總辦理 東華錄載咸豐四年六月甲申（十七日）裁江南河道總大使員缺

十二月甲申（十四日）諭軍機大臣等韓春奏請將河灘荒地裁種雜糧稻柴等語據稱自豐工以下至外南北等廳以上南北七百餘里現在缺口既議緩堵則河身地土荒廢幾及一年果如該臬司

所奏資令各廳營兵夫裁種雜糧藉柴不特於兵夫生計大有裨益即將來興辦大工料價亦可節省著楊以增酌量情形妥籌辦理將此由四百里諭令知之 清文宗實錄

是月丁酉（二十七日）以楊以增兼署漕運總督兼署

咸豐四年正月癸丑（十三日）諭軍機大臣等本日據王履謙奏豫省吏治廢弛軍需浮冒河工糜費一摺據稱豫省州縣紛紛調署公事廢弛甚至規避處分調劑屬員五月間汴梁被圍藩庫存銀三十餘萬兩幾爲一空懷慶解圍後辦理防守事宜支發不及二萬兩報至八萬餘兩之多前署河南府知府李潔官聲本屬平常借防堵爲名擅動發商生息銀兩至河工錢糧東河每年不下一百四五十萬兩實在辦工不及十分之六任情揮霍種種糜費各等語現在防堵喫緊之際各州縣豈容任意調署無所專責其支發各款詎可浮濫報銷至數倍之多著英桂飭令藩司鄭敦謹逐款勾稽據實查辦並將浮冒各員嚴行參處其河工歲料著長臻詳細查明應如何革除浮費俾錢糧皆歸實用安定章程具奏原摺著摘鈔閱看將此由五百里各諭令知之 清文宗實錄

三月甲子（二十五日）河南巡撫英桂因病賞假以布政使鄭敦謹暫署巡撫 清文宗實錄

四月己巳（初一日）諭軍機大臣等防河正以防匪修守甚屬緊要長臻另摺奏稱黃河各廳承辦歲儲因司庫錢糧未能接濟致展限屆期仍難購竣等語著英桂鄭敦謹崇恩等嚴催藩運兩司迅將河工料麻價銀及貯價找撥不敷等項趕緊籌款星速起撥毋再延緩致誤工需將此由六百里加緊諭知王履謙長臻英桂崇恩並諭鄭敦謹知之 清文宗實錄

五月己酉（十一日）長臻奏遵履王履謙所奏河工糜費現在力杜浮用逐年撙節 得旨覽奏尙有限制然浮冒之處恐終不免言之匪艱行之惟艱必應力求撙節嚴實辦理近來河員習氣若何凡汝之不肯明言及尙來未經入奏旨著一一據實密奏 清文宗實錄

六月戊辰（初一日）撥戶部銀票四十萬兩並淮安關銀四萬兩解往南河以備工需 清文宗實錄

九月乙亥（初九日）楊以增奏河工平穩請擇出力人員覈實保奏 得旨現在決口尙未堵築斷難

准汝保奏河員且各應節省錢糧分所當爲豈能許其優獎沽譽見好可惡已極 清文宗實錄

十二月辛亥（十七日）諭有人奏參河工道員營私玩視要工一招據稱河南開歸陳許道周煦徵於河工撥給之款撥多發少擅將現銀抵換官票所發官票折算制錢並將辦工要需扣除應員節壽陋規及幕友節敬家丁門包等名目竟有要工一處應發帑銀三千兩除所扣外祇餘數兩者應員不肯具領在道署公堂爭論衆目共視並信任幕友孫姓沈姓在外招搖生事以致物議沸騰等語河員浮冒積習已深當此庫款支之絀時宜如何潔己奉公力圖撙節乃以監司大員似此做法營私實堪痛恨著英桂按照所參各情秉公確查據實具奏毋稍徇隱 清文宗實錄

再續行水金鑑卷第九十二

河水編年三十九

咸豐五年五月庚寅(二十九日)以刑部左侍郎李鈞爲河東河道總督未到任前以河南河北道蔣啓敷

署理清文宗實錄 豫河志載五月長祿卒

六月十八日署河東河道總督蔣啓敷奏爲黃河水勢異漲下北廳銅瓦廂大溜下卸無工處所隄工萬分危險現在竭力搶辦由驛馳陳事竊照前據甘肅甯夏府呈報黃河於五月二十日至二十三日共漲水八尺三寸已入破口誌椿八字三刻跡河南陝州呈報萬錦灘黃河於五月十六並六月初三等日兩次共長水六尺七寸黃沁廳呈報武陟沁河於四月十九五月十六十七並二十二三等日五次共長水一丈三尺雖核計來源尙不過旺而一交伏汛溜力卽勁上提下坐兩岸險工叠出廂舊補新兼旬以來幾致搶辦不遑幸歲防稽麻甯石均於汛前採購齊全足資應手方冀次第廂修平穩詎知六月十五至十七日下北廳誌椿驟長水積至一丈一尺以外勢極湍激加以大雨一晝夜上游各河之水匯注以致兩岸普律漫灘一尊無際間多隄水相平之處水長下卸下北廳蘭陽汛銅瓦廂三堡以下無工之處登時塌寬三四丈僅存隄頂丈餘簽椿廂帶拋謔甯石均難措手而河水仍有長無消臣在河北道任數年該工歲歲搶險從未見水勢如此異漲亦未見下卸如此之速且觀萬分危險情形心膽俱裂現在督飭道廳營委員弁竭盡血忱設法搶辦一面多方籌措錢糧接濟斷不敢稍遺

再續行水金鑑

卷九十二

河水

編年三十九

二三七一

餘力此次異漲之水自係來源勁旺尙未據馳報且河面過寬未能開渡南岸文報已四日不通亦不知情形如何容再查明並伏汛前後豫東黃河兩岸各廳廂拋過甄石埧堵工程另行核實分晰具奏

黃河兩岸修防章程

是月二十日蔣啓跋奏爲下北關陽汛三堡無工處所漫溢業已奪溜下游正河斷流並奏疏防各官事竊照黃河水勢異漲兩岸普律漫灘間多隄水相平之處下北廳蘭陽汛銅瓦廂三堡迺下無工處所塌隄迅速萬分危險情形於十八日馳陳後臣仍督飭竭力搶辦道處文武員弁於黑夜泥淖之中或加材後戩或紮枕擋護均各竭盡心力無如水勢復長所加之土不敵所長之水適值南風暴發巨浪掀騰直撲隄頂兵夫不能站立人力難施以致於十九日漫溢過水初尙分溜三分於二十日全行奪溜下游正河業已斷流該處土性沙鬆口門刷寬七八十丈臣心驚膽裂淚汗交流現在督飭道處趕集料物築做裹頭察看漫水微向西趨復折往東北下注由何州縣地方行走歸宿何處入海另容查明具奏附近居民早已搬避遷於隄頂者臣當先爲撫卹並散給儲備一面飛咨河南山東撫臣直隸督臣及各藩司趕緊飭令各府州縣確查黃水經由之處將被水災黎民妥爲安撫賑卹此案疎防專管之署下北河同知王熙文署下北守備梁美文汛蘭陽主簿林際泰武汛蘭陽千總諸君元蘭陽汛額外外委司文端均請旨一併革職俟培築漫口完竣照例辦理兼轄之代辦河北道事務黃沁同知王緒昆請旨交部查例議處並將應參之地方府縣查取職名循案具題外臣渥荷殊恩暫權河督重任甫經接篆卽有漫溢之事實屬督率無方悚惶恐懼無地自容惟有仰求聖主將臣交部照例治罪

現在下游各廳雖則無工而上游南岸之上南中河下南三廳北岸之黃沁衛糧祥河三廳並下北廳之祥符汛仍須修守汛期正長水漲不時臣當督飭慎防斷不敢以已經獲各稍有鬆懈 奉 上諭（六月二十九日奉到六月二十五日內閣奉上諭）蔣啓敷奏下北兩陽汛三堡漫溢請將疎防各員分別懲處一摺本年黃河水勢異漲下北廳兩陽汛銅瓦廂三堡隄工危險六月十八日以後水勢復長南風暴發巨浪掀騰以致十九日漫溢過水二十日全行奪溜刷寬口門至七八十丈迤下正河業已斷流下游居民懼此凶災流離失所朕心實深憫惻著桂良崇恩英桂趕緊派員籌款前往確查黃水經由之處將被水災黎黎妥爲撫卹無令一夫失所並著該署河督嚴飭道廳趕緊集料物盤做築頭毋使再行坍寬以致工程愈大糜帑愈多所有疎防專管之署下北河同知王熙文署下北守備梁美汛官蘭陽主簿林際泰蘭陽千總諸葛元蘭陽汛額外委司文端均著卽行革職枷號河干以示懲儆兼轄之代辦河北道事務黃沁同知王緒昆著交部議處蔣啓敷以該管道員署理河督未能先事預防實難辭咎著摘去頂戴革職留任仍責成趕緊督辦以贖前愆 又諭蔣啓敷奏下北廳爲蘭陽三堡河工漫溢一摺覽奏實堪痛恨當此軍務未竣帑項支絀民間兵燹流離已堪憫惻該文武員弁不知慎重修防以致河隄漫溢七八十丈之寬沿河一帶小民蕩析離居雖已將該署河督等分別懲處尙不足以蔽辜儘不能趕緊興築及早堵合伏秋大汛水勢正長漫溢各處該河督等自問當得何罪蘭陽北岸爲黃河上游較豐北之距海較近者迥不相同據奏漫水微向西趨復折往東北是已直注直隸山東境內該河督等現議如何宣洩由何處導令入海卽著迅速籌辦其漫口處所亟應趕緊築築盤頭庶不

致再有劇寬現在核計興工約需用項若干著李鈞等督率熟悉員弁相度情形先行馳奏朕意須趕於年內合龍俾被災小民得早復業至工程需用浩繁當此經費支絀之時豈能任貽誤各員殃民糜帑應如何分別罰賠及設法勸捐協濟之處著該河督等悉心妥議具奏並著查明此次漫口是否實係無工處所不得藉詞掩飾將此由五百里各諭令知之 黃運兩河修防章程 山東通志載咸豐五年六月

河南開封瓦廂三堡河決水中直隸東明長垣開州山東濮州范縣至張秋匯流穿運歸大清河入海銅瓦廂者明景泰四年所開之渠以引黃入衛者也先是原武運年水患戶部主事鍾成奏請埽濬始穿沙灣決口更作九堰八閘以利水勢復於開封稍陘口築五廂閘渠二十里引河東北入禹宏治八年都御史劉大夏築賁陵岡又築長隄於荊陘口東西各二百餘里黃陵岡東西亦二百餘里入運諸決口同時併塞故河不北行大抵黃河古道既遠其入海之程約分南北北趨於民渡南趨於曹毋遂徐淮淤塞河僅得道北眺大清河復入於濟是為今之河道此全河形勢之一大變也 山東通志又載是年六月黃河向西北斜注淹及河南封邱祥符二縣復折轉東北注河南開封考城直隸長垣東明等縣復分三股一股由趙王河走山東曹州府南下注兩股由直隸東明南北分注經山東濮州范縣至張秋編穿過運河沒入大清河歸海濶海以下淤積東阿以上淤阻海沒其他如東平汶上平陰在平長清恩城齊河臨城濟陽齊東惠民濰縣濟州利津清河各州縣均被波及災民甚衆 山東通志又載是年河南開封瓦廂瓦廂三堡決水由直隸東明長垣山東濮州范縣至張秋編穿運入大清河由鐵門閘北流神廟以下二河委壯編入海 署道長垣縣志載是年六月十九日黃河自開封縣南瓦廂決口由盤荷里入縣境被淹村莊甚多 東明縣志載是年河決而復北由銅瓦廂口大清直穿賁河其支溜則穿洪河漆河之道一片澤國汪洋藉草 開州志載是年河決銅板廂至十年西入州南界 濮州志載是年河決銅板由濮州波及范縣 莘任野澤縣志載是年六月河決銅瓦廂東注縣境西南北三面水漲

二丈餘七月衝潰西隄亦遂塌下旋破城北隄流出如經意正許督壽隆口城乃無恙然以河決未盡蕩清東西原有成土又二十餘年 鄆城志載是年六月河決銅瓦廂水趨滎澤支流由豐河徑鄆縣之五營口決出隄鄆城東趨繞城北城東北入濟河 蓋民縣志載是年河南開儀決口黃河竄入大清河秋七月蕪民縣自龍灣漫溢知縣凌容和出銀四百兩倡捐修築六年春親督工復加費軍錢二千串移民感游陽趨工十餘日工竣 周禮治水述要載崇慶豐五年河決開陽汛三堡衝沒 銅瓦廂東趨直隸長垣縣南又分漫武寧東明縣城南北後專行城北 又東北經山東濮州城南鄆城縣（鄆城縣北朝城 經西金蓋陵相傳爲漢水之源今遺蹟）南北（後專行城北）又東北經平陰長清縣北齊河縣南 又東過濰口南有釣突泉水入之（卽泰山之陰諸水）又東北經東阿縣北有狼溪水入之又東北經平陰長清縣北齊河縣南 又東過濰口南有釣突泉水入之（卽泰山之陰諸水）又東過濰不注山又東北經濟陽縣城南齊東縣城北南有櫛江水入之又東北無繡峯縣城北利津縣城南由鐵門關入海光緒十年以後鐵門關濶淤水改由關南柵欄口等處入海散漫數十里流行不暢光緒三十年薄莊漫口水自向東北衝入徒駭河東極周禮斯觀以河流暢順亦可不堵

是日欽差稽查豫東河岸都察院左副都御史王履謙奏爲下北廳屬銅瓦廂黃水漫溢急宜預籌防堵情形事竊臣於六月初十日接准部咨咸豐五年五月三十日奉上諭李鈞未到任以前河東河道總督著蔣啓啟署理欽此臣卽知照署河臣蔣啓啟並將河督關防護員齎送後當往查下游折回曹考工次見該廳所屬磨盤壩河水驟漲溜勢洶湧正在十分危險忽於十九日河水陡落探知下北廳銅瓦廂迤下黃水漫溢殊深駭異除該處實在情形及漫水從何處入海應由河臣查明具奏並將疎防各文武參辦其被災撫恤事宜亦應由該管撫臣查辦外惟查黃河下游一帶漸成涸轍設南路賊

匪關入勢將無險可守更不得不預爲籌防相應請旨飭下直隸山東河南各督撫臣分撥弁兵嚴防所屬扼要堵禦臣仍當體察情形督飭沿河文武益加防範 奉上諭（七月初八日）准欽差王春霖七月初一日在河南途次奉到六月二十五日軍機大臣奉上的諭 王履謙奏東河下北廳屬銅瓦廂黃水漫溢宜豫籌

防堵一摺現在黃河漫口下游一帶無險可恃已諭令直隸山東河南各督撫分撥弁兵各飭所屬扼要嚴防矣其上游一帶仍應嚴加防範不可稍涉大意著王履謙於河口現有之兵體察情形分布屯紮嚴密拒守並飭沿河文武員弁實力查勿令南路奸匪乘隙偷渡是爲至要將此由五百里諭令知之 奉上諭（先於六月二十七日進兵部火器運到軍機大臣字寄直隸總督桂河南巡撫崑崙山東巡撫崑崙六月二十五日

奉上諭）本日據蔣啓政奏報東河下北廳屬銅瓦廂地方河流漫溢並據王履謙奏稱黃河漫口後

下流漸涸無險可扼請飭直隸河南山東各督撫撥兵防守等語楚北逆氛未靖河防極關緊要現以銅瓦廂漫口下游漸成涸轍前派防河之山西朔州官兵及曹縣練勇不敷分撥自應添派官兵藉資堵禦著桂良英桂崇恩將濱河各屬現經斷流處所迅速查明各就情形輕重酌撥官兵前往防守與王履謙聯絡聲勢嚴密稽查無訛疏忽貽誤漫口地屬河南英桂責無旁貸直隸山東均有備調兵丁自可足資分撥至決口大溜現向何處旁趨被災係何州縣應如何亟籌撫卹俾小民不至失所並著

桂良等妥速籌辦無稍遲緩將此由五百里各諭令知之山東河工成案

是月丁巳（二十六日）諭昨因開陽汛三堡漫溢諭令李鈞等趕緊堵合設法協濟致諭令桂良英桂崇恩查明被水災黎妥爲撫恤因思河工漫口向來暫開捐例以濟要工現在軍務未竣部庫支絀無

從籌撥朕夙夜焦勞念及小民蕩析離居難安竊該河督等具有天良於培築漫口撫植災民一切事宜更應早爲籌及斷不能以無款可籌遂致束手無策著李鈞與英桂崇恩悉心妥議於河南山東省設立捐局無論銀錢米麵及土方糶料皆准報捐米麵可備賑需土糶可供工用並著遴委委員分路勸諭紳商辦捐口糧接濟災民此外所屬各州縣如有可撥之倉穀亦可酌量動用總期被水災民不至流離失所方爲妥善至辦公需用錢文即可勸諭民間捐輸銅斤設局鼓鑄以資支發該河督等接奉此旨後即將現在如何籌辦情形迅速覆奏以慰廑念並著蔣啓勳將閿陽汛三堡漫溢處所繪圖貼說奏聞 又諭南河豐北決口堵後復熱至今未議堵合現當東河漫口上游奪溜下游業已斷流豐北口門亦成陸地若趁此機會及時堵築必能事半功倍於經費大可節省著楊以增詳悉履勘覈計與工購料約需用項若干先行馳奏至此次東河漫口據稱直注直隸山東境內未知是否灌入運河仍入江南境地並著查明具奏清文宗實錄及東華錄

是日河南巡撫英桂奏爲河水盛漲下北廳閿陽汛三堡無工處所水過隄頂漫溢奪溜事竊查本年六月入伏後查據陝州申報萬錦灘黃流節次陡長武陟沁河亦漲次報長河水盈隄拍岸臣每接水報均經隨時嚴飭道廳妥慎防護茲於六月二十四日臣在信陽州防所接准署河臣蔣啓勳咨稱六月十五六七八等日大河陡長水一丈一尺餘寸過形猛驟積漲不消各廳紛紛據報掣堵潰隄窰有隄水相平之處又值連日大雨如注平地水深五六尺當因下北廳閿陽汛銅瓦廂工次著名險要即督同搶辦詎料十八日河勢忽然下卸於三堡無工處所大溜奔騰直注如射數時之間即將大隄潰

堪四五丈僅存大隄頂寬數尺又蔣啓敷咨當即分派各營汛一面棠枕撲護一面搶加後鎗無如隄身早經雨水浸泡河勢浪湧如山猝然漫過隄頂等情接閱之餘不勝焦急飛即咨行設法修搶復於二十五日接蔣啓敷來咨開陽汛三堡無工處所水勢異漲已過隄頂晝夜搶護所加之土不敵所長之水並值南風暴發巨浪掀騰兵夫不能站立人力難施於十九日漫溢二十日奪溜北趨並接稽查河岸都察院左副都御史王履謙函知正在往查下游河岸於曹考途次見該處磨盤壩搶險勢在危急水忽陡落探知下北廳銅瓦廂漫溢奪溜查下游爲皖省入東咽喉大溜掣動勢必徒步可行恐啓賊匪覬覦之漸惟有督率廳營益加嚴防各等因臣因邊防緊要督師遠駐信陽旣未克分身馳往查勘而事起倉猝附近居民田園廬舍不知被淹如何情形損傷人口若干當此經費萬分支絀之時且河北民情浮動撫卹拯救勢不容緩中夜憂思難安擬備現已札飭藩司迅籌經費選派幹員調撥船隻攜帶餅餅片錢文分赴被水各處拯救災民酌濟口糧以安衆心一面查明水勢究由何處行走大溜經過是何地方相度機宜急所當先竭盡心力妥籌舉辦容次第會商隨時陳奏此次河防漫溢現接咨報係下北廳開陽汛三堡無工處所除飛飭查明疎防失事之道過營汛及兼轄各官應得處分會同河臣另行奏參外臣職兼河務雖防堵在遠究未能先事預防致有疏失相應請旨將臣從重議處 奉 上諭英桂奏河南開陽汛黃水漫口自請議處一摺英桂現在信陽州辦理堵防未能兼顧河務所有自請議處之處著加恩寬免 欽此 謹將兩河任防章程

是月二十七日山東巡撫崇恩奏再臣於六月二十五日接准河臣咨會河南下北廳開陽汛北岸黃

水漫溢東省曹州等府地居下游正在飭查間據署曹州府知府王德寬稟報黃水由直隸東明縣境直注該府所屬之菏泽縣平地陡長水四五尺勢甚洶湧郡城四面一片汪洋廬舍田禾盡被淹沒等情伏查東省軍務甫竣方冀年穀順成藉以培復元氣忽遭黃水爲災實出意料之外臣接稟不勝萬分焦急除趕緊由省遴委幹員酌帶銀兩馳往該府查勘水勢情形並下游淹及何州縣迅速設法濟渡災民妥籌撫卹另行詳晰具奏外合先附片奏聞

山東河上成案

是月二十九日蔣啓勳奏爲查明前此黃水異漲南岸及上下游搶辦險工情形事竊照黃河水勢積長不消兩岸普律漫漶尙未據來源馳報南岸難以間渡文報四日不通並各廳搶辦險工另容確查分晰具奏緣由前經附摺陳明在案六月二十二日始據陝州呈報萬錦壩黃河於十四日申戌二時十六日寅巳酉亥等時五次共長水一丈五尺五寸黃沁廳呈報武陟沁河於十四日申戌二時十六日申亥二時並十七日卯時五次共長水一丈六寸鞏縣呈報洛河於十六日酉時長水三尺內十六日十時之間來源共計長水一丈八尺五寸同時下注過形猛驟且值瀕河一帶大雨之後東省山泉坡水匯注河湖微山湖水漲滿頂托黃流以致拍岸盈隄河身難以容納詢之在工年老弁兵僉云十餘年來從未見如此異漲迨水退後查明南岸及上下游各廳壩段全行上水紛紛墊塌甚有一日之間壩塌工十餘段及二十段之處晝夜搶辦隄頂料物動用一空莫不岌岌可危臣至今心惴寢饋不安所有伏汛前後豫東兩岸各廳壩辦堵段現據該管道勘驗具稟請奏前來謹疊繕另片恭呈御覽至甄石壩工向俟停拋後於寒露摺內具奏除上游有河各廳循舊辦理外其口門遮下工程俱可

停修先將伏汛盛漲之時拋辦過段落量明丈尺核計實用方數亦分繕另片附陳現雖節逾立秋而汛期尚長復據陝州呈報萬錦灘黃河於六月二十二日子時陡長水四尺八寸來源正旺並恐大溜旁趨後上游河勢或有更變臣當督飭各道應勤慎巡防實力修守斷不敢稍有怠忽惟司庫錢糧支絀雖值大汛所撥仍屬無多具係官票並無現銀現錢搭配支發民間難於運用下北廳料物已用盡無存應從裹頭俟籌撥有款方能購料雇辦臣一面咨催藩司速撥一面設法擲措墊購亦不敢遲延再萬錦灘水報始因漲水平隄難以間渡既而兩岸淤泥過厚人馬未能站立守候墊路非無故耽遲合併聲明山東河工成案

七月初三日蔣啓敷奏為恭摺覆奏事竊臣於六月二十九日承准軍機大臣字寄咸豐五年六月二十五日奉上諭蔣啓敷奏下北廳屬蘭陽三堡河工漫溢一摺（上諭已載六月二十日奏後）欽此又奉上諭蔣啓敷以該管道員署理河督未能先事預防實難辭咎著摘去頂戴革職留任仍責成趕緊督辦以贖前愆等因欽此伏念臣貽誤河防負咎甚重乃蒙聖恩高厚不加嚴譴悚懼之餘莫名感涕正擬覆奏間於七月初一日又接廷寄恭奉上諭昨因蘭陽汛三堡漫溢諭令李鈞等趕緊堵合設法協濟並諭令桂良英桂崇恩查明被水災黎妥為撫卹（上諭見六月二十六日）欽此伏查黃流旁趨初則水勢散漫行走紆迤迨刷有河槽漫水方能歸宿民間房屋亦可逐漸出現據委員並曹州府稟報黃水由蘭陽縣境入直隸東明縣已至東省曹州府荷澤縣境迤下尚未據報到若循從前北岸漫口舊路行走必趨東昌府屬張秋鎮串運入大清河歸海但黃河水性靡常溜趨無定容候確查續報到日

再行具奏其口門大溜緊急西塌下注不免稍有堪寬臣已督飭道廳設法挪借趕備料物盤築裹頭惟經我難籌一面飛催藩司趕緊撥項購料以資庠益一面札調熟悉工程員弁來工以備新河臣李鈞到任督飭將築壩挑河事宜悉心勘估通盤籌畫惟目前以拯救災黎爲第一急務查豫省惟許符陶陽二縣北岸及封邱考城二縣境內有水地面雖不甚廣而事起倉猝且值大雨之後間有搬避不及之處當經臣飛飭應縣多覓船隻並將節次埋藏灘內之船從權起出添募水手酌給飯食往來親駛救渡藩司已派委委員赴工賑濟臣復委員協同附近紳富捐散餠餅席片有親戚可投者均已陸續遣散民情尙爲安靜現又飛飭直隸大名府東省曹州東昌二府及臨清州各卽督屬查明黃水經由之處趕緊宣洩歸海將被災黎黎妥爲安撫賑卹並咨各督撫臣轉行藩司廣爲勸捐米麵口糧接濟不使一夫失所以仰副聖主病瘼在抱至意臣受恩深重具有天良有一分心力盡一分籌畫以冀稍贖前愆斷不敢畏難退縮更滋罪戾再查蘭陽汛三堡迤下漫口實係無工處所謹遵旨繪圖貼說恭呈御覽黃運兩河修防章程

是日崇恩奏爲備陳黃水漫淹情形遵旨籌辦防堵捐賑各事宜恭摺由驛馳奏事竊臣前據曹州府稟報豫省蘭陽汛黃水漫溢由直隸東明縣直注該府所屬之荷澤縣當經由省委員馳往勘辦一面先將大概情形附片奏聞拜摺後先後承准軍機大臣字寄一奉上諭黃河漫口後下流漸涸無險可扼著崇恩將各屬現經斷流處所迅速查明酌撥官兵前往防守決口大溜現向何處旁趨被災係何州縣應如何亟籌撫卹俾小民不至失所并著安遠籌辦一奉上諭河工漫口向來皆暫開捐例著李

鈞與英桂崇恩悉心妥議於河南山東兩省設立捐局無論銀錢米麵及土方糶料皆准報捐奏請獎
勵此外所屬各州縣如有可撥之倉穀亦可酌量動用辦工需用錢文即可勸諭民間捐輸銅鉛設局
鼓鑄以資接濟各等因欽此仰見聖主卹災慮患無微不至臣跪讀之餘莫名欽感伏查蘭口漫溢東
省菏泽縣首當其衝水勢異常洶湧郡城幾遭傾覆經該府縣督率民夫搶堵護城隄堰閣城生靈始
獲保全而四鄉一片汪洋幾成澤國下游之濮州范縣壽張等縣已據報被淹濮州較重水至范縣溜
勢平緩居民尙易遷避惟壽張已近運河若水勢再行增長必將串過運河漫入大清河始能歸海由
曹屬至武定府屬之利甯等縣海口綿亙數百里沿河各縣卽非頂衝亦必旁溢分注均被波及竊恐
災分之廣甚於豐工且現在漫口尙係伏汛一屆秋汛來源更旺則以後情形更屬不堪設想正河下
游曹單兩縣現據兗沂曹濟道遠鋪稟報業已斷流二百餘里河面盡成平陸(中略)至拯救災黎尤
爲目前急務現因水勢正在增長下游被淹處所及災分輕重驟難避定此時惟有委員分路前往攜
帶銀錢多備襦履及儲餅乾糧糶先將難民設法救至高阜之地妥爲安置撫養再閱接濟賑濟然約計
急撫之資及將來籌辦大賑需費甚鉅可庫空匱早邀聖明洞鑒各屬額存倉穀歷年動缺軍興以來
又經借支兵勇口糧其實存在倉者卽儘數動撥亦恐不敷大賑此外則惟設法廣爲勸捐以冀集腋
而捐例疊開仕途擁擠羣情觀望欲勸爲難上年遵旨籌備兵藉勸捐穀石臣曾一再懇請稍增捐穀
抵銀之價以廣招徠格於部議每石祇准抵捐項銀一兩故開例數月捐數寥寥今遭大災則附近之
區糧價必較上年倍貴且道途被淹捐生運費亦倍多折耗若循上年捐例以一穀二米合計每石僅

抵銀二兩其勢必至裹足不前則無數饑民嗷嗷待哺無術拯救既不忍其轉死溝壑更恐別饑事端東省爲畿輔近疆所關實匪淺鮮臣與藩司厲恩官再四熟商除收捐土方積料及捐銅鼓鑄以濟工用事隸河臣主政應俟河臣會議章程另行具奏外捐賑事宜係臣專責且事已迫切不及緩待合無懇懇天恩俯賜將此次捐賑每粟米一石准抵銀四兩以示優異而廣招徠山東河工啟奏

是月初七日河東河道總督李鈞奏爲捐資分賠趕緊盤做裹頭以護漫口事竊臣於順德途次承准軍機大臣字寄咸豐五年六月二十五日奉上諭蔣啓敷奏下北廳屬閻陽三堡河工漫溢一摺覽奏實堪痛恨（上諭已載六月二十日蔣啓敷奏後）欽此茲臣於七月初六日在祥河廳工次接印任事即日親

率南北兩道督同廳營文武員弁前赴漫口詳細履勘查得漫口實係在閻陽汛三堡以下四堡以上無工處所原奏尙無欺飾先經署河臣蔣啓敷盤做裹頭因料物不能湊手一面廂護一面冲刷七月初三日以前已塌至一百一十七丈業經前署河臣繪圖貼說據實奏聞奈至初三日以後河水連日暴漲又塌寬五六丈本日用簣繩測量漫口東西兩壩相距實有一百七十八丈之寬東壩下水深一丈五尺中洪深二丈五尺西壩下深至四五丈不等河底形類斜坡是西壩尤爲喫重必須趕緊廂築以免再行刷寬惟西壩迤上溜勢北趨應先添做魚鱗埕數段再行盤做裹頭方能得手現在經費支絀所需工費斷不能援照歷次裹頭成案辦理當飭熟悉員弁撙節估計約需銀三萬餘兩已誠之無可再減查臣本年尙有應領養廉銀二千兩全行捐出開歸道周煦徵願捐銀一千兩南北兩岸十二廳亦各捐銀一千兩共合銀一萬五千兩其餘不敷之數由署河臣蔣啓敷及代理河北道王緒昆

已革署下北同知王煦文等先行賠繳即日添購料物接續前工剋期趕辦將來大工告竣仍照例銷六賠四以符成案至撫卹災民業經前署河臣並河南藩司及各該地方官散放錢餅以資糊口捐給席片搭蓋蘆榻俾資棲止尙不致流離失所其漫水經由何處並從何處入海亦經前署河臣委員確探俟稟覆到日再行奏聞山東河工成案

是月庚辰十九日諭前因東河下北廳屬銅瓦廂黃水漫溢諭令楊以增將豐北口門乘機培築茲據該河督奏稱興築經費彌捐難以濟事惟有督率疏防之道將府廳等將應行補還正隄工程設法籌款趕緊賠培等語此項工程趁此機會自可節省經費著楊以增詳細履勘即在該道將等應行補還項下設法籌辦其餘應辦培工應估挑工所需用項尙多能否籌捐接濟該河督務當實力辦理一俟捐項賠項集有成數即行據實奏開

清文宗實錄及東華錄

是月□□日李鈞奏爲黃水縮長旋消上游兩岸工程修守平穩節逾處暑現仍督飭預防並趕辦蘭陽汛口門藥頭埽段及查明漫水經由處所恭摺具奏事竊臣於七月初七日將查勘豫省蘭陽汛北岸漫口情形馳奏後即據陝州呈報萬錦灘黃河於六月三十日未時陡長水四尺五寸黃沁廳呈報武陟沁河亦於是日卯時長水二尺八寸雖來源尙不爲旺惟同時下注加以霖雨過多上游各廳稟報驟長水三四尺餘寸不等秋濤迅洶底搜根兩岸壘黃磚石埽壩紛紛拋填搶廂拋護尙未能停手臣嚴飭道憲妥爲辦理擇節修守不任藉工虛糜現在節逾處暑漲水雖已見消而汛期正長來源無定工程平險莫測臣仍當督飭慎防斷不敢稍有懈怠其料物用多存少之處酌帶添儲以免缺乏

所有上游續報廂辦之工容另勘明核奏其蘭陽汎金門兩壩應行盛築裏頭埕段東壩膳料稍易現
在趕辦刻日可以完竣西壩因形勢未定屢廂屢塌且錢糧不能應手集料較難審附近陸裏之料先
爲澆水淹浸隄外之料復爲漫水淤沒遠處之料又爲雨後積水所阻大車不能通行須用小車搬運
極爲費力現在督飭設法招徠放價採購並撥運鄰應雜料日內堆儲有數即可一氣呵成必不任藉
詞延緩至金門以下漫水經行地方已據河北道委員及連河道廳查明具報黃流先向西北斜注澆
及封邱祥符二縣村莊再折向東北漫注蘭儀考城以及直隸長垣等縣各村莊行至長垣縣屬之蘭
通集溜分三股一股由趙王河走山東曹州府迤南下注兩股由直隸東明縣南北二門外分注經山
東濮州范縣境內均至張秋鎮匯流穿運總歸大清河入海係從前北岸漫口行走舊路所有被水災
黎臣已彙次批飭各府州縣多聚木筏僱兌船隻分投拯救散給餅糜片妥爲安撫賑恤不令一夫
失所以仰副聖主痼瘼在抱之至意 奉 上諭(七月二十五日奉 上諭) 李鈞奏查明漫水經由處所一摺
據稱黃流先向西北斜注澆及封邱祥符二縣村莊復折轉東北漫注蘭儀考城及直隸長垣等縣村
落復分三股一股由趙王河走山東曹州府迤南下注兩股由直隸東明縣南北二門分注經山東濮
州范縣至張秋鎮匯流穿運總歸大清河入海等語黃流泛溢經行三省地方小民蕩析離居朕心實
深軫念惟歷屆大工培合必需帑項數百萬兩之多現值軍務未平餉糈不繼一時斷難興築若能因
勢利導設法疏消使橫流有所歸宿通暢入海不致旁趨無定則附近民出廬舍尙可保衛所有蘭陽
漫口即可暫行緩培著李鈞即派張亮基帶同熟悉河工形勢之員周歷查勘繪圖貼說詳細具奏至

被災之直隸河南山東各省並着桂良英桂崇恩各派幹員會同查勘統俟奏到時候朕酌覈辦理該督撫等目視災黎遍野務當不分畛域熟計通籌以期早爲安輯至於辦理之方事屬權宜該督撫等如有所見不妨據實敷陳以備採擇將此由四百里各諭令之黃運兩河修防章程

是月二十一日崇恩奏再豫省隴陽汛黃水漫溢直注東省曹州府屬之荷澤等縣前經臣將趨籌撫卸事宜及溜勢由濮州范縣而至壽張逼近運河情形恭摺由驛奏聞在案近日水勢益長滔滔下注由壽張東阿陽穀等縣聯界之張秋鎮阿城一帶串過運河漫入大清河水勢異常洶湧運河兩岸隴堰間段漫塌大清河之水有高過崖岸丈餘者荷澤以下壽東以上盡遭淹沒其他如東平汶上平陰荏平長清肥城齊河歷城濟陽齊東惠民濱州蒲臺利津等州縣凡係運河及大清河所經之地均被波及爰因六月下旬七月初旬連日大雨如注各路山坡溝渠蓄水應由運河及大清河消納者俱因外水頂托內水無路宣洩故雖距河較遠之處亦莫不有泛濫之虞現據各屬紛紛稟報實爲非常災異且大河秋汛方長而八月海潮正漲利津海口不能暢洩則橫流旁溢更無止境溯查嘉慶二十四年豫省馬營壩漫口黃流串運由大清河歸海時在中秋以後旋值霜清水落本年情形較前尤甚現在曹屬一帶飢民徧野挖匪已有乘機蠢動之勢雖經委員分路前往安撫災黎一面遴委文武各員統帶兵勇扼要駐防彈壓奸宄而災延數郡賑不勝賑下忙錢糧蠲緩必多司庫空匱一籌莫展而他省尙以東省爲完善之區甘黔鹽揚催餉之文急於星火臣奉職無狀遣此時艱中夜徬徨寢食俱廢惟有殫竭血誠仰求天眷儘得漫口裹頭及時搶成此後水勢不復增長則防撫諸事尙冀勉竭駑駘

設法經理 奉 上諭（八月初五日准兵部咨）據選到軍機大臣字寄山東巡撫張蔭八月朔二日奉 上諭 崇恩奏山東各州縣被水情形等語本年豫省開陽汛黃水漫溢直注東省穿過運河漫入大清河歸海河澤濱州以下盡被淹沒他如東平等十數州縣亦均被波及徧野哀鴻實堪憫惻前經諭令該撫等籌撫卹並截留漕米五萬石先行賑濟以期及早安輯又令揀派幹員會同張亮基查勘設法疏導使橫流毋再旁趨以保護民田庶舍諒已次等籌辦山東河工成案

是月丙辰（二十五日）命已革巡撫張亮基發往東河交河道總督李鈞差委東等

是月英桂奏爲查明開陽汛三堡黃水漫溢大溜經過地方及歸宿處所事竊臣前因開陽汛三堡黃水漫溢奔溜北趨經繕摺奏開一面飛飭藩司迅籌經費遣派幹員分赴被水各處拯救災民酌濟口糧並稟遵前奉諭旨飭查大溜現向何處旁趨被災係何州縣應如何預籌撫卹妥速籌辦各在案茲據河北道蔣啓敷稟稱飭委弁兵前赴下游查明黃水由三堡口門先向西北斜注洩及封邱祥符各縣村莊再折向東北洩及蘭儀考城並直隸長垣等縣各村莊行至長垣縣屬之蘭通集溜分兩股一股由趙王河下注經山東曹州府迤南至張秋鎮穿蓮一股由長垣縣之小清集行至東明縣之雷家莊又分兩股一股由直隸東明縣南門外下注水行七分經山東曹州府迤下注與趙王河下注漫入彙流入張秋鎮穿蓮一股由東明縣北門外下注水行三分經茅草河由山東濮州城及白陽關集遼家集范縣迤南漸由東北行至張秋鎮穿蓮統計漫水分三股行走均隨至張秋穿蓮統歸大清河入海等語臣查現值秋水盛漲漫口處所亟須盤做裹頭以免再行刷寬前經蔣啓敷等趕緊廂護緣料

物不齊且河水陡長隨廂隨塌東西兩壩相距已有一百七十餘丈而司庫支絀一時無款可籌正深焦灼旋准河督臣李鈞來咨據節估計需銀三萬餘兩已倡率各屬捐銀一萬五千兩其餘由蔣啓政及失事各員王緒昆等先後賠繳即日購料接續前工剋期趕辦至河南被災之封邱祥符蘭儀考城等縣亦經該司道等委員分投拯濟賑卹各等因臣復查現在辦理雖稍有就緒第將來興舉大工約略核計需費甚鉅部庫既無可撥而各省錢糧均儘軍需支用亦皆糴掘一空臣惟有會同河督臣殫竭智慮設法勸捐廣爲招徠遇事力求撙節以期要工次第修築仰副聖主保衛民生之至意

黃運

八月初五日李鈞奏爲恭摺覆奏事竊臣於七月二十九日承准軍機大臣字寄成豐五年七月二十五日奉上諭黃流泛溢經行三省地方小民蕩析離居朕心實深軫念(上諭已載七月日日)奏後等因欽此仰見聖主洞燭機先無遠弗照曷勝欽服除遵旨行知張亮基選帶熟悉形勢員弁前往被水各州縣詳細履勘因勢利導務使散漫之水由支達幹歸槽行走統於張秋鎮由大清河入海俾附近村莊逐漸週復以蘇民困並移咨直隸河南山東各督撫臣派委幹員會同查勘再行繪圖貼說具奏外伏念蘭陽漫口波及三省目視吳黎蕩析離居殊堪憫惻臣仰沐天恩簡授河督重任自應竭盡心力趕緊籌堵何敢稍涉因循無如需費甚鉅當寇氛未靖經我支絀實無帑項可撥即以道光年間最近漫口計之祥符大工用銀六百萬一十餘萬兩中亦大工原辦用銀七百餘萬兩續辦用銀四百九十餘萬兩善後各工尙不在內此次蘭陽大工拯河築壩撙節估計亦須銀數百萬兩何能有此鉅款至於

大工收捐從前奉工雖經辦理不過稍資補添並非專恃辦工其時各省並無捐例尙未能十分踴躍今則到處勸捐勢洶力分斷難集事况今昔情形不同江境豐工停堵數年口門以下乾河逐年淤墊日形高仰現在堵築乾口雖覺事半功倍而引河必須一律挑挖庶上游黃流挽歸故道得以暢達東注不致有下壅上潰之虞且豐北應以下南岸隄工多年未修亦應補築高整擇要備禦水堵工方能攔束約計所需亦復不少雖事隸南河應由楊以增請辦而錢糧不能不通盤籌畫卽豫省蘭陽汛口門以下各廳隄壩經本年伏汛漲水撞擊殘缺者不一而足均應修葺固始克捍禦狂瀾以及東境張秋鎮穿運之處補隄挑河亦須另籌銀兩數十萬辦理不但此也查與舉大工正雜料物均露積於隄灘之上夫工錢文及料價等項亦祇以簾棚遮蓋存放兩壩一經開工輿辦蟻聚人夫數十萬其中良莠不一匪類必多混跡從前每舉大工時有放火搶劫之案是以專派總將大員帶兵彈壓現在迺匪未平楚皖均與豫境接壤本省各處聯莊會刁民不時竊發僅再勾結滋事所關匪細此又不可不思豫防者爲今之計惟有欽遵諭旨將各州縣被水形勢細爲審度其城郭村莊或應設防以護之其支分泛濫或應截流以束之其由大清河入海之處尤須疏通暢俾得匯流下注不至壅滯散漫爲患統俟張亮基逐細履勘明確再當繪圖貼說恭呈御覽其堵築蘭陽汛漫口暫請緩辦俟南省各路賊匪蕩平再行議堵以仰副聖主軫念民瘼統籌全局至意 再張亮基現在帶同文武員弁前赴被水各州縣查飭每到一處須將疏消導引事宜斟酌盡善飭令地方官趕辦直至山東大清河運下利津海口方能折回恐未能迅速合先附片陳明 奉 上諭 八月初九日奉 上 諭 李鈞奏遵旨覆陳隄防

大工情形一摺現因軍務未竣籌餉維艱閩陽大工不得不暫議緩堵該河督已派張亮基前往被水各州縣會同履勘設法疏導其如何防護城垣村莊截流束水俾無支分泛濫之處著俟該委員等查勘明確即行繪圖貼說詳細具奏至蘭陽汛口門以下各廳隄堵以及東境張秋鎮穿連處所補隄揀河各工若查係必不可緩著該河督設法籌款次第辦理不可因大工有緩堵之議稍涉大意山東河工成案

是月初六日崇恩奏遵旨濫陳黃河分徙並漫口似應籌堵事竊臣於七月二十九日承准軍機大臣字寄欽奉上諭李鈞奏查明漫水經由處所一摺（上諭已載七月口口日李鈞奏後）欽此伏查蘭陽漫口雖分注三省而東省受害獨重水由曹濮歸大清河入海經歷五府二十餘州縣漫口一日不堵則民田廬舍一日不能涸復臣於黃流初溢之時亦曾慮及軍需浩繁大工勢難猝辦頭宜本境別籌分洩之路稍紓目前之患月餘以來詳稽志乘博採衆論歷溯河道遷徙之由金明昌五年河徙自陽武而東歷延津封埽長垣蘭陽東明曹州濮州鄆城范縣至齊張縣注梁山濬分爲二派北派入北清河自東平歷東阿平陰長清齊河歷城濟陽齊東惠民青城濱州蒲臺至利津入海南派入南清河自東平歷汶上嘉祥濟甯會泗水入淮凡歷九十餘年元至元二十六年會通河成而黃河始全注於淮北派著卽今漫水由曹濮歸大清河之道會通河卽今之運河也河初東徙大清河已不能全受黃流鉅浸分而爲二而自元明迄今五六百年東平南北久爲運道咽喉故治河諸策必以障黃保運爲全局關鍵前河臣靳輔治河書云河決之害北岸爲大然同一北岸而其事又有不同開封北岸一有潰決卽延

津長垣東明曹州三省管滯近則注張秋由大清河歸海遠則直趨東昌德州以赴天津而濟甯上下無運道矣今之所思正與前論符合豫省北岸淺口不堵則全黃穿運萬難容受在常時運河盛漲挈洩歸海之路有三其在張秋以上爲東昌兗州屬之陽穀聊城交界開龍澗減水閘洩入徒駭河東北經博平高唐在平禹城齊河臨邑濟陽商河惠民濱州至畜化之久山口入海又其上爲東昌府屬之堂博清平交界開魏家澗減水閘洩入馬頰河東北經清平高唐夏津恩縣平原德州樂陵慶雲至海鹽之沙土河入海其一則開東阿之五空橋卽洩入大清河至利津縣之牡蠣口歸海三河故道雖未盡湮而間段淤淺由來已久全黃穿運水勢浩瀚之時斷非三河所能盡洩若欲因勢利導使橫流別有歸宿則惟循金時故道盡廢運河諸閘一使之由濟甯迤南會泗水達淮徐入海一使之由東昌臨清迤北會衛水歸天津入海再以東岸之大清徒駭馬頰三河爲旁洩之路由利甯等縣入海以分其勢或可免於旁趨之患洵如此議則棄運河爲黃河現雖南漕改由海道運河暫可勿治而黃流湍急挾沙而行聽其奔放不待半載恐河身已淤成平陸閘座亦盡傾圮我國家億萬年定都燕京會通一河南北帆檣雲集漕儲出於是都城百貨出於是數百年利濟之功一旦廢棄異時運道復故恐非千百萬帑金不能修治且黃流遷徙非可以常理測度運河兩岸隄堰向不如黃河金隄高厚堅固每屆伏秋盛漲萬一別有沖決則修復之資恐與現堵漫口相等而其貽患實有不堪勝述者臣通盤熟籌舍此別無分洩之策 奉硃批張亮基抵東後汝再與之熟籌不可預存成見黃運兩河修防章程

九月甲子（初四日）諭軍機大臣等楊以培奏堵堵豐工舊口門定期興工一摺前因軍務未竣籌餉維

艱爾陽堵築漫口非數百萬帑金不能集事恐一時難以興辦而橫流旁溢無所歸宿災民顛沛流離朕心不勝軫念業經諭令李鈞委派張亮基會同直隸山東河南地方官委員等詳悉履勘將黃流漫溢之處疏通歸海爾陽大工即可暫議緩堵見尚未據覆奏所有臺北口門亦應暫緩興築俟李鈞等定議如何再行酌辦至該河員等應賠款項不得以暫緩興工藉口觀望著楊以增飭令各按應賠成數迅速完繳並著先行勸諭捐輸俾經費得以充拮一俟爾陽擇日興工即可同時並舉所有賠項捐項均於集有成數後隨時奏聞不得挪作他用至爾陽漫口議者有謂宜因勢利導使河流徒歸北趨由大清河入海者此時命張亮基等查勘止爲目前緩築之計若欲從此徒河北流爾大局尙須特派大員詳加履勘非可草率從事楊以增諳練河務於古今治河源流諒能通曉知有所見不妨據實敷陳以備採擇將此由五百里諭令知之清文宗寶錄及東甯錄

是月□□日李鈞奏爲查明豫省被水地方現在情形先行繪圖貼說據咨代奏事竊臣前於覆奏爾陽漫口暫請緩堵摺內聲明業已遵旨行知張亮基帶同文武員弁前赴被水各州縣詳細查勘在案茲據張亮基咨稱伏念亮基係獲咎之員蒙恩發往東河差遣茲復畀以查河重任敢不悚遵諭旨殫竭血誠以期稍蘇民困仰答高厚生成於萬一當經面商遴委河南候補同知嚴圻商虞通判王濯暉甯協備劉葵等各員弁自陳橋起程適有河南省委員署開歸陳許道徐繼結爾陽同知張學宗亦至會同先將詳符陳留杞縣爾陽考城封邱被水地方逐細履勘查得大溜仍分三股趨向東北行走河水長落靡定泛濫所至一片汪洋遠近村落半露樹杪屋脊即漸有涸出者亦俱稀泥墩灘人馬不能

駐尼凡舟車能到之處督同印委各員分投遍歷繞道查勘隨地傳詢紳耆親加撫慰虛衷商榷如何保衛田廬良法食稱此時溜勢尙恐改移須俟節交冬令水落歸槽方能測量高下淺深或從上游杜其分支或從旁面攔其漫水該紳耆等咸知軍務未竣經費孔艱重煩我皇上宵旰焦勞痼瘵在抱情願富戶出糧貧戶出夫通力合作互相保護察其救災捍患之意發於至誠隨傳諭各該縣令屆時審度情形妥爲勸辦毋誤事機不准吏胥涉手如工程未能熟諳准請派河工明幹員弁到工指示以期妥善此次漫口災連三省祇以庫帑支絀未遑卽籌堵合恭釋諭旨設法疏消因勢利導使橫流有所歸宿實爲目前切要機宜連日與委員等採訪輿論參稽古法於萬難措手之中力求補苴之術其一則順河築坎也伏查疏導河流非無混江龍涪川把等製而用之於閘河尙易得手用之於黃河斷無實效黃河悍激湍流器具難施泥沙並下淤墊頃刻前人治黃河者總以築隄束水攻沙爲要務水東則勢急勢急則沙行沙行則河深而水由地中行矣然東西互長千餘里所費不貲何敢輕議此順河之宜急講也除河身逼近城垣不能不築做隄壩以資挑禦其餘擬就漫水所及之邊際酌定順河之坎基勸民接做小坎高出平地不過三尺擇取好土堅實夯碾離河宜遠不宜近勿與水爭地也兩垣宜設不宜陡勿與水爭力也來年水小藉以攔阻水大聽其漫過散水無力隨漫隨淤地面漸高且變沙地爲淤地轉成沃壤矣其二則遇潄切灘也古之所謂疏濬卽今之所謂挑引河帶河之勢逢潄取直避高就低果能挑挖深通河頭得勢則一經開放便成建瓴此所謂利導也今當經費支絀之時工程浩大何敢輕議而欲順河之性以殺其怒祇有遇潄切灘之法水性直則勢平潄則勢急黃河性

喜坐潯每至長水遇潯則怒怒則橫決必廣惟於坐潯對面之灘嘴勸民切除以寬河勢水長即
可刷直不特就下愈暢並可免兜潯沖溢之虞其三則堵截支流也現在黃河漫溢既不能築堅隄以
束其流又不能挑引河以殺其勢則溜勢無定必有分支小河分則力緩沙停河身墊高正溜必就下
而四溢且分支小河一遇盛漲往往掣動大溜旁趨爲害尤重宜乘冬令水弱溜平勸民於分股處築
柴土壩務使斷流再於迤下跨壓溝槽多做土格相距自三四十丈至百餘丈以離河遠近爲斷近密
遠疎其土格威令高出溝上地面一二尺漫水再入上無來源下無去路漸淤成平陸以上三條係
歷來保守河灘內村莊之常法而施之今日則尤宜然其大要尤在鼓舞衆心誠合三省之官吏勸諭
三省之士民仿行前法各衛身家勢分則物力易集患切則人心易奮責成該地方牧令則呼應較靈
地方官祇加開導勿事勉強所需工程料物應令董事紳耆預先估計稟由州縣報明上司工完之日
遽予核實驗收分別官紳出資出力等差詳請該管大吏奏懇天恩破格獎敘庶羣情益增踴躍矣辰
下河行地上本乏十全之策似此衆擎共舉勞費不多三汛苟無異漲循軌東趨保得一方民田即全
得一方生計 奉上諭(九月十三日)奉 上諭 李鈞奏委員查明豫省地方被水情形一摺據稱河南祥符
等六縣被水地方經張亮基帶同各委員分投徧歷逐細查勘並酌擬保衛之法三條俟水落後勸諭
各地方紳耆妥爲興辦等語此次黃水漫溢豫省北岸被淹各縣該紳耆等情願通力合作互相保護
既係出於至誠自可乘聲易舉張亮基所陳各條尙合機宜一俟水落歸槽即可依法次第辦理著先
行出示曉諭切勸導令各紳耆切實估計預集料物並令印委各員屆期會同各地方官督辦務須

俯順輿情切勿稍形抑勒一切工料銀錢統由紳董經理毋得假手吏胥致滋弊端工竣之日遽予驗收所有出力出資各官紳等着該河督會同該撫分別保奏候朕施恩黃河河佐防章程

是月癸酉(十三)諭本年東河下北廳蘭陽汛黃水漫口旁趨河南直隸山東各州縣水勢汪洋延及三省被災靡蕩折離居深堪憫前經降旨截留河南山東清糧各五萬石分給賑濟河南省業經該撫奏到委員分投撫恤並散放一月口糧山東省經該撫奏先籌銀五萬兩派員分路撫恤直隸省被災較輕亦經該督酌籌捐銀勸穀委員查辦小民諒可無虞失所惟念漸屆嚴冬嗷鴻未輯朕情殷保赤彌切憂勤著發去內帑銀十萬兩交崇恩七萬兩英桂三萬兩以資撫恤並將直隸繳回寶鈔二萬五千串發交桂良抵發賑濟之用至被災較重處所尙須續籌款項接濟仍著該督撫各就地方情形妥爲籌辦該督撫等卽刊刻謄黃循行曉諭務使實惠均霑毋任吏胥舞弊其被災各村莊應蠲應緩之處並著該督撫詳晰查明迅速具奏用副朕軫念災黎至意清文寶錢及東漢錄

是日又諭李鈞奏河南州縣徵收錢糧不收票鈔並山東藩庫搭放票鈔不搭收票鈔各等語票鈔之設以濟銀錢之不足查經明降諭旨凡京外應收應放各款均准按成搭解以期暢行無滯凡官吏於收放等款敢於弊混者亦經吏部等衙門將應得處分罪名明定章程具奏茲據李鈞奏稱河南省州縣於徵收錢糧時專收銀錢不收票鈔解司之時則收買票鈔按五成搭解以致商民於票鈔不知實貴現在票銀一兩實鈔一千均止易制錢四百文河工領款係八成票鈔二成現銀所領票鈔難於行便每遇險工無從搶護山東省藩庫於各領款則照二成搭放而於州縣解款並不搭收致票鈔更

形遜滯種弊竇該撫等何竟毫無聞見著崇恩英桂密速查訪凡州縣徵收錢糧如有前項弊端漁利病民及州縣願收票鈔而搭解之時道庫藩庫有意刁難致州縣不能搭收者均著嚴行參奏毋稍姑容至吏胥蠹役把持舞弊尤屬不免務應嚴密查拏從重治罪所有票鈔收放章程並著崇恩等再行出示剴切曉諭或有完納錢糧州縣不肯搭收票鈔者准該民人赴上司衙門控告以通民隱而裕國用經此次訓諭之後該地方官如敢仍前玩泄並不實力辦理將來別經發覺朕惟崇恩英桂是問

摺文宗實錄

十月初七日李鈞奏爲委員查明直隸省三州縣被水情形恭摺代奏事竊照前任山東撫臣張亮基奉命查勘蘭陽漫口下游水道業將勸豫省六州縣地方繪具圖說並酌擬辦法三條由臣會同河南撫臣英桂於九月初五日繕摺代奏旋於十八日承准軍機大臣字寄十三日奉上諭此次黃水漫溢豫省北岸被淹各縣該紳耆等情願通力合作互相保護既係出於至誠自可衆舉易舉張亮基所陳各條尙合機宜一俟水落歸槽即可依法次第辦理著先行出示曉諭剴切勸導令各紳耆切實估計預集料物並令印委各員屆期會同各地方官督辦務須體順輿情切勿稍形抑勒等因欽此遵即恭錄移知張亮基並會同撫臣出示曉諭在案茲臣於十月初三日在上南廳楊橋工次復據張亮基咨稱帶同原派員弁河南候補同知嚴圻商虞通判王濯雖甯協備劉泰等水陸兼馳由關儀封邱入直隸境會同直隸省委員永定河南岸同知王仲蘭通州糧運通判畢昌緒前往被水之長垣東明開州境內凡舟車所能到無不分投逼歷逐細探量目今節逾霜降黃水長不敷消漸有歸槽之象雖仍

分三股行溜而半月來復見改移一股從趙王河斜串洪河歷東明縣城南出開州境直向東北歸入濮州者爲最大其原趨菏泽縣城南北之二股溜勢轉小北股先近城垣今已漸往西墾查得直隸被水之州縣除現在行溜各村莊外其餘泛濫所經大半溜退地畝多變膠淤現已趕種二麥一望青葱瀕河一面遇窪下處或顯露溝槽形跡已有鄉民荷鍤攜筐自行築做小堰以衛田廬可見衆心樂從初無勉強河南直隸如此類而推之東省被災極重其辦理爲尤急第恐百姓不諳此法聞者又或以爲卑薄之舉難禦狂瀾湍激之流豈容遏絕不知黃河行溜之處原未可強民力以施工而行溜必係幹河與幹河分出之大支而已此外則皆散流普漫自中州以訖渤海地盡平原正坐串注太多泛溢太廣無所收束遂致一片汪洋前擬辦法三條祇有遇灣切濶宜在近溜處所其堵截支河必須水力微弱而後建築土壩以塞之非欲其阻遏正溜也至於順河築堰亦惟就漫水所及之邊際乘其洩洩旁築子堰以待挂淤淤益加厚築益加高始於一簣之士終成千里之防務期壩得一邊漫水則一方之耕鑿可安斷得一股分支則一路之室家可保誠由各省大吏剴切示諭而以收令董其成以紳耆任其事未始非補救目前之善術也伏查東明相距菏泽僅六十里荷邑爲曹郡附郭先時猝受水圍最形喫緊頭擬取道郡城順達東境而甫經水撤溜移中隔稀淤墩澀人馬旣難駐足舟楫又不能通只可俟海口折回再行勘視聞山東已派委員緊運使陳景亮在濮州等候現仍繞道開州卽從濮州一帶前進其壽張范縣黃水穿蓮等處急須履勘合將查明直隸省被水三州縣現在情形繪圖貼說咨請轉奏前來臣核其辦法仍不出前奏範圍而所論益加曉暢易地皆然自應如法辦理

黃運兩河

修防章程 癸卯（十月十三日）諭軍機大臣等李鈞奏查明直隸三州縣被水情形一摺河南祥符等八縣被水地方前經張亮基循歷查勘酌擬保衛之法三條並勸諭地方紳耆於水落後妥爲興辦據李鈞代奏後當即諭令該河督會同英桂照議辦理茲復據李鈞會同桂良奏稱張亮基由豫入直所有長垣東明開州被水地方均已分投循歷逐細探最其辦法易地皆然且涸退處所已有鄉民荷鋤墾實自築小壩以畜田廬可見衆心樂從等語隨陽漫口現擬緩堵直隸被水地方情形既與祥符等縣相同著桂良督飭各該地方官即照張亮基前擬辦法三條勸諭各該州縣紳耆集資辦理至順河築堰遇澇切灘堵截支流諸策用力易而見效速實爲該民人等保衛室家至計非如阻遏正流難以成功並著桂良飭令各該地方官出示勸切勸導乘此水落歸槽之際即令紳耆人等估工集料剋期興工仍不得稍有抑勒一切工料銀錢均由紳董經理毋得假手吏胥工竣驗收後所有出力出賃各官紳均著該督分別保奏候朕施恩九月十三日李鈞摺並着鈔給閱看將此諭令知之欽此

是月癸丑（二十三日）諭內閣朕惟愛民實政薄斂爲先近年以來軍務河工民生重困朕不惜鶴租加幣加惠黎元猶恐苛累之條錫除未盡因念河南省有河工加價一款每年應徵銀四十餘萬兩係從前馬營儀封漳沁等工用過土方各項加價在於地糧內按限攤徵之款與錢清正項本屬不同三十餘年積欠疊纍該省賦額甲於天下連年兵燹水災差役繁重而正供之外復有此項攤徵朕軫念閭閻豈忍令其久爲民累所有此項河南省每年應徵河工加價等銀著自本年爲始加恩豁免永不攤

徵俾小民得以專完正課如有本年已徵在官者著該撫查明抵作今年正賦至歷年積欠攤徵銀兩昨諭戶部查明除道光二十年以前業經豁免外其自道光二十一年起至道光二十九年共未完銀二百四十七萬六千二百九十六兩零本係查辦豁免之項尙未據該撫奏到自道光三十年起至咸豐四年共未完銀一百七十五萬六千四百二十八兩零係應行催追之款著一併加恩豁免此係朕博訪周諮久欲加恩該省者特以莠民恃衆抗違不知自愛未便遽矧曠典韓啓刁風今河北頑梗之徒均已伏法其良民被累者亦皆耕鑿相安輸將日形踴躍正宜恩膏特沛咸與維新該省士民經此次加恩之後錢漕地丁止輸維正之供民力既紓國課不難早納如有不肖官吏仍敢浮收勒派影射冒徵或筴竄匪徒把持煽惑者朕惟執法嚴懲決不姑息該撫卽刊刻賡黃循行曉諭務使城鄉村堡一律周知用副朕念切民依恩施格外至意該部卽遵諭行欽此

是月口日李鈞奏爲查勘上游兩岸河勢工程情形事竊臣於九月十六日奏報霜降安瀾後將銷數核准飭令各道趕辦詳咨案件卽於二十六日自辨河工次啓程溯查西上歷街糧黃沁兩廳直至攔黃堰復折回由榮澤口南渡東勘上南中河下南三廳計上游兩岸有河各廳已閱一周查大河形勢因關陽漫口黃流旁趨處處逼向北岸行走較前稍有變遷現以黃沁廳攔黃堰最爲險要該處首受出山之水本屬剽悍秋間對岸忽生灘嘴逼溜北趨塌壩潰溢情形岌岌可危當經晝夜搶壩堵截拋護礮石得保無虞而河溜一時不能改移灘嘴與時河心已成南北頂衝之勢且隄身單薄與廳幫培以資防護次則衝糧廳西圍趁亦形喫重該處爲衝工舊險秋間河水盛漲壩身叠被冲刷幸頃時

石湊手趕緊拋護得以挑溜外移修防正關緊要此外各廳來歲修守事宜均須預爲籌備臣當督飭各道廳隨時節慎辦理一面諄催濬司籌撥料價趕辦歲儲勿任稍有因循惟碎石一項爲河工防險要需當埽段屢屆屢墊之時用石數百方拋護埽根莫不立臻穩定現查各廳舊存碎石將次用罄附近民間之石亦搜羅殆盡明春必須赴山開採運赴各工以資備防應由各廳自備船隻編列字號派弁押運以免民舟混淆前經臣會同都察院左副都御史臣王履謙奏明在案（下略）奉硃批知道了黃運兩河修防章程

十一月丁亥（二十八日）諭前因楊以增奏請賠堵豐工舊口門一摺當交軍機大臣會同該部議奏茲據文慶等奏稱南河豐工漫口以下被水災區四年以來盡成滯國見在上游東河蘭陽漫口河流旁溢豐工以下田疇可期涸復災民次第歸來羣思及時播種若不卽爲堵築來年大雨時行兩岸灘水仍由口門下注必致淹浸民田自應早籌堵合以順輿情著照所議所有豐工舊口門著楊以增卽飭已革臬司查文經督催查辦資令該河員分段認工剋日興辦不得因賠堵之工任令草率偷減其該堵長河等項應需工料並著及早豫籌儘各該員等以乾口工程希圖易於集事而於堵工挑工毫無準備恐來年春漲下注或蘭陽堵築後大溜歸槽必致險工疊出則此次賠堵工程仍屬有名無實朕惟該河督是問至此次需用料物若干各員認辦若干著卽查造估冊先行報部查覈並將初堵復堵動用錢糧數目趕緊造冊報部仍由該河督嚴催賠款毋任遲延儻前項賠款未完卽此次合龍亦不得遽爲乞恩以杜牽混而重帑項清文宗實錄及東寧錄

十二月□□日李鈞奏爲委員查明山東省被水州縣及黃流穿運入海各情形分析繪圖貼說恭摺代奏事竊照前任山東撫臣張亮基奉命查勘閩陽漫口下游水道業將勘明河南直隸兩省地方酌擬辦法繪具圖說先後由臣會同河南撫臣英桂直隸督臣桂良繕摺奏陳各在案茲據張亮基咨稱帶同東省查竣於十一月二十八日回抵河南下南河廳黑矸工次經臣面加詳詢並據張亮基咨稱帶同原派員弁河南候補同知嚴圻商虞通判王濯隴甯協備劉泰等由東明取道濮州山東委員鹽運使陳景亮先經在濮等候適南河調派人員候補知府黃欽鼎候補參將蔡現賢亦至水陸分途一自范縣壽張沿黃水順流而下一從聊城陽穀入運河溯流而上至張秋穿運處會齊周歷履勘黃流到此匯成一股決五空橋入大清河直趨東北歸海探量五空橋口門寬九十五丈水深三丈二尺其餘情黃分洩之口稍後日見消落間多涸露堰底復由大清河跟查前進經歷兗州泰安濟南武定各屬地面水勢奔騰湍急皆因河身偏窄土崖雖有刷塌寬處尙不過四五十丈現在水落歸槽僅能容納蒲葦以東距利津鹽門關不遠兩岸窪地積水漸寬督飭委員乘駕小舟直抵關外四十里牡蠣口洋面而回目前黃流趨海甚屬暢利此外惟北岸惠民縣白龍灣缺口溜勢約有一分因離海壩較近經惠民濱州出碶化之將河門由古久山口入海餘無旁洩海口久成高仰暴水下注散漫汪洋低窪處涸涸蓄之水緣上游徒駭馬頰諸河形節節淤廢舊時各海口久成高仰暴水下注散漫汪洋低窪處涸涸爲清幾同湖淀一時遯難疏洩查明海口後折回省城繞道濟甯設法馳抵曹州勘得閩陽漫口而下大溜仍分三股曹州府城正值頂衝水至時萬分危險護城隄幾不可保幸官民竭力搶救南二股即

從隄外分支一入趙王河在府城東一入陶北河在府城西均與東明城南洪河一股皆合東越其由
菏澤東明交界常峒廟米口馬莊則出支河數處漫注定陶曹單城武金鄉五色邑現俱漫殺尚未斷流
此東省自曹濮至海口各州縣被水實在情形也除清水成災地方饑濟甯以南連河未經舊隄外凡
係澆口下注正河支流無不分投履視逐細訪查兩次道出省城而晤山東撫臣崇恩將如何籌辦以
期保衛運道民生之策遊旨再四熟商東省兵燹甫平元氣未復夏間雨水本大陡遇狂瀾小民蕩析
離居暫堪憫據曹濮一帶溜行靡定武定所屬積水難消而論東人急盼堵合澆口以是常情果能
剋期興工詎非正辦無如軍需浩大籌款維艱豈可束手坐視不求補苴之術查曹鄆生靈全賴護城
隄爲保障上年紳民捐修又經洵聲卑薄亟宜於高培厚估築揉壩鑿堵溜第一大災之後民力已殫
若能由司庫於例給正展各賑外寬籌加賑藉作工需庶爲一舉兩得又定陶等縣紳民呈懇將常
嶗諸口支流堵築情願捐辦惟該處界連東明恐隔省滋生爭端查斷此分洩之水與東明南面正河
無關重輕而定陶等縣均可瀕復擬請勅下直隸山東督撫行令大名曹州二府會同查勘迅速辦理
其正河分股行溜雖未可以人力施工然使河勢取直河身刷寬則來源亦必漸次歸併取直之法莫
善於遇灣切灘計大灘嘴二處已於圍內簽明除則凡係坐灣應防地方官相機勸民照辦至於欲寬
河身必當先束漫水則順水築堰堵截支河爲最要其功須以漸而進其效亦以漸而收初辦皆不宜
過高過長或倚靠莊基或憑藉崖埂從窪處填築至兩頭高處取平而止俟漫水挂淤形勢復顯高低
再以此次之工加高加長受淹亦可少減漸至甯長增高聯成一片乃全收捍衛田廬之益二省百姓

不待勸而策選者隨地皆有惟取土太少少用礮工又不知放坦收分恐難得力東南河下游現已無工似可選調明白穩宜熟諳河務之弁兵每分住縣一二人教民做法並示以三汛如何防護俟來年秋汛後比較上年災冊能保護十莊二十莊以至百餘莊者分別給予鼓勵升途其災重難辦州縣或一莊照兩莊給獎收令亦如之如蒙俞允應請飭令東南河臣即日挑選兵弁務於來年正月到齊開凍後卽行勸諭勸工該兵弁經歷三汛稔知地利凡現今無可措手之處當必各有所見尼備採擇若堵截支河尤百姓所樂爲在長清縣久隆口丈畝時鄉著威稱從前衛工此口官爲堵塞數邑均受其福但經費稍多恐難捐辦擬集災區工壯與築不必籌款卽撥動該縣倉穀以工代賑如該縣不足借資鄰縣他處支河概應堵塞其工程較大者似可仿行祇有白龍灣一口雖分正溜不宜避堵該處河身適坐大灣堵後難於保守且一經堵築徒使青城蒲葦等縣處處喫重而武定府屬存水仍無去路俟大清河展寬洶深白龍灣方能讓堵此口既堵黃水不至串入無壑溜之慮始可將徒駭等河因勢疏通洩放漫水入海而大清河北岸村莊亦一律潤復矣中段較入匯河水查東省被災最重地面極寬較之直隸河南辦理更難措手然舍此勸民築堰切灘堵截支河等法亦別無良策惟有責成地方官認真經理多保一分田廬卽早蘇一分民困謹繕摺據情代奏並將送到圖說三件恭呈御覽伏候訓示祇遵再據張亮基咨稱已咨請山東撫臣酌核另行專摺復奏臣是以未經會銜合並陳明 奉旨諭（十二月二十六日奉）上諭 前因蘭陽漫口泛溢三省朕念小民蕩析離居急宜設法保衛又因軍務未竣籌餉浩煩一時驟難堵築迭經諭令英桂崇恩各派幹員查勘並令李鈞派張亮基前往周展繪

聞貼說奏明辦理昨據李鈞奏經張亮基查明東省被水州縣及黃流穿滲入海情形請飭地方官勸民築堰切灘堵截支河本日復據崇恩奏陳河患情形朕詳覽該河督等所稱漫溢處所被災較廣實深惻惻因念時值嚴冬水落歸槽海口雖屬暢銷瞬息春融水長各河淤墊益高恐有潰決之患著該改河流由大清河入海雖取徑較捷而關繫民田廬舍亦屬窒礙難行宵旰焦思豈忍令大溜旁趨不籌補救以新閘閘此時惟有過灣切灘使河勢刷寬取直並順河築堤堵截支河爲暫救目前之計據李鈞崇恩奏稱各地淺緩之處居民皆築堰自衛游渠分洩著卽妥爲勸辦並著直隸河南山東各督撫飭令地方官吏疏濬積潦剴切曉諭紳民等量力捐資俟積有成數奏明請旨卽由該河督轉節估計趕籌堵築（中載載入運河水）其曹州護城隄應加高培厚著寬籌加賑藉作工需定陶縣常烟廟各口應堵支流並著該督撫等飭令大名曹州二府會同查勘辦理該督撫等當仰體朕意實力督辦以蘇民困黃運兩河修防章程 張制軍年譜載五年六月河南陶儀河決制命李公鈞爲東河總督因請熟語河工之大員同往（張亮基）遂奉旨改發東河八月公在閘儀工次奉旨查黃河自章邱由大清河入海情形遂自閘儀至山東蒲濰濟州等處周歷查勘時上平河泥者或主挽歸故道仍由江蘇雲梯關入海或主就勢改河迤其東行入海公見河患實源迎大溜河較之出徐沛合進洩爲難易終明之世大河歷決而東而皆稱之使南故其性多拂逆然逆改道亦至不易因且疏謂陶儀河決河南直隸山東并受其害而山東爲尤甚自以挽歸故道仍由安東入海爲便不知故道不可復也復故道必先塞決口塞決口必先挖故道爲引河黃河挾沙帶洪水高而沙淤與之等故決口一次則河身增高一次閘儀以下之故道自豐工固已淤實工合而復開又整至陶儀閘則再整河身淤墊三次開掘該河容易其不可一也塞決口以進占爲要而進占必層土層柴排下木椿承平時將植不

雖積料木料原不難得今逆匪肆擾田者不時林木伐幾盡何處得積料木橋成此巨工其不可二也費工法已數年下游至海口土石皆工久爲附近居民所侵盜今復故道必逐一修固乃可否則河水一放上游合下游復固安得如許薪金能復千餘里而大工一舉民夫販賣之人動數十萬往時每奏派總兵一員統大兵鎮壓然且不能無事今南北偏地皆民人心思亂兩儀距汴首節口其不可三也數十里聚大衆於此突有奸人生心者何處之其不可四也此言控陷故道者未之思也至於就勢改河使東行入海改之一字實未易言砂禹治水順其自然之性非以人力強改之也今欲就已決河道大築壘以約束之則皆工石工必次第興築又必接次多置文武河員以專責成無論所費不貲即或勉力告成而閘工以上尙有數總領此數總工程再爲河水衝決河又改道將如之何此言就勢改河者亦未之思也然則將聽其橫流而不捨乎非也河決既改而東勢不能復趨使南然可以固其自然而治之不可以強改之也不強改之則不其費而數年之後河患息矣一日築壘河環也河水漲悍過地之陸而堅者力愈堅過平壘則無力故築壘不可高亦不可近近則與水爭地矣民莫不築壘過水水多說一分則地多保一分而不知河水斷無讓地之理必去水稍遠留出容水之地以暢其流然後可高則與水爭力矣水力至猛何可爭築壘高但須三五尺其壘坡則須二三丈加寬從妙河水遇壘坡數種即去而泥沙則留壘三五尺之壘不堵自厚使各沿河州縣有保鄉保保村民以次至海濱一律築壘則費省而功鉅民見其有效莫不盡力不數年小壘皆成大堰此最要之法也一日塞支河也漢賈讓言增卑堵濬不如決河深川河道深則水行地中淺則汎溢爲患勢也然欲令河道深宜東水攻沙之外亦無他法用十分人力不及一分水力改工程所謂善溝者水歇之也河水橫決支河太多非但州縣難戾且分幹河之力幹河力弱易於淤墊久則大溜又擇支河之深者旁趨屢轉爲害伊何處止壘今沿河州縣各查其境內支河霜降水涸時令民釀費各按河工層土層築排下木椿之法或輪積料木椿或以人力代之堅實堵築以備春秋伏三汛衝壘即支河塞幹河水壘水勢甚劇沙淤瀆錫行壘放諸海不更淤墊此亦一要務也一

曰切灘也河水忽橫衝謂之曰橫河亦謂之新生工於此於險築石撈工往往水勢猛人不能敵遂成決口人皆知在受衝處者方面不知皆對岸上滯忽出灘以捷之也對岸一挾則水頭直趨此岸矣應循沿河細州縣查河身中有誰忽出即令所在村民協力切去如遇山根不可切處即在對面相地築小壩以蠲之然後積流易殺險工不至透出百姓無不受其性命及田廬孰棄者出灘處人不欲盡力其受衝處人一呼而百諾矣隨時制宜因地制宜此又防守之要策不可以不講者也夫築壩塞河切灘固於河道爲切要之舉然藉被水患民未必識此機宜沿河州縣未必皆諳河工之人稍不如法仍無所用聞儀現低決口間儀以下之各弁兵熟諳河工及工程者不乏其人莫若令東南兩河下游各道嚴於弁兵中擢數百人分往沿河州縣稽查機宜使吾民夫工作彼皆更事久老於河工以此爲導當易得力得力有以賞不得力者罪之如此數年大效漸著庶不辜別爵 俾帑大費 更取也疏入上深望形奉旨此時惟有遇灘切灘化河勢劇寫取直並順河築壩堵截支河爲暫救目前之計著即妥爲勸辦時直隸河南山東各督撫以賊氛撲撲未及一律舉行而民間築壩自衛及疏濬積淤以窪堵塞者已所在多有否惟此爲切要之方也

再續行水金鑑卷第九十三

河水編年四十

咸豐六年正月癸亥(初五日)予故江南河道總督楊以增祭葬卹廕如軍營病故例以直隸布政使庚長

爲江南河道總督未到任前以漕運總督邵燦兼署並督辦防堵事宜清文宗實錄

是月丙子(十八日)撥河南司庫銀八萬一千兩添備東河帑料從河道總督李鈞請也清文宗實錄

五月甲申(二十八日)諭內閣庚長奏覆覈前次另案工程無可再減請准照例估銷一摺咸豐三年分

南河另案清單銀數經該部駁令該河督據實刪減茲據庚長奏稱覆覈底案均係剛定之工委難再

行覈減自係實在情形著准其按照原奏清單銀數次第題銷此後另案各工仍著該河督認真覈減

不得因此次特旨允准任總該道應藉詞掩飾致開冒濫之端清文宗實錄

十二月巳酉(二十六日)命協辦大學士直隸總督桂良爲大學士來京供職清文宗實錄

是日命陝西巡撫譚廷襄以二品頂戴直隸總督清文宗實錄

是年夏黃水衝塌利津縣城東南護城石壩並衝開城垣一百餘丈(利津縣志) 是年及明年惠民縣

上游河決徙駭河漫溢奉旨分別輕重撫卹緩徵賑民縣志

咸豐七年正月丙子(二十三日)命河東河道總督李鈞督同河北道周士鎰辦理防河事務東華錄

二月乙巳(二十三日)撥戶部寶鈔十六萬串解往山東備東河工需清文宗實錄

五月甲寅(初四日)命崇恩來京陛見以吳廷棟署山東巡撫由布政使遷

東甯縣

六月辛亥(初二日)諭李鈞奏請續頒寶鈔一摺現在節交伏汛所有東河修防事宜應添物料錢糧自

應寬爲籌備著戶部即行預給寶鈔二十四萬串以濟工需著文宗寶錄

是月齊河縣知縣蔣士漢以齊河境內除大清河之外尚有溫聰趙牛倪倫三河自南而北毗處其間爲夏秋洩水之所而大清河起於魚山西隔張秋鎮運河四十餘里一片平漫自上年蘭陽河溢黃水灌注曹郡荷澤濮州之水散漫無歸平陰長清之十二連窪灌入溫聰趙牛倪倫三河加以魚山迤東大清河北岸夏家口黃家溝于莊三處漫口之水均各出槽魚山北流之水直達齊禹長清地勢尤爲平曠請於張秋至魚山一帶築長隄四十餘里自是數年張秋以東自魚山至利津海口地方官勸民築埝逐年補救民地可耕漸能復業惟蘭儀之北張秋之南黃流自決口而出奪趙王河沙河及舊引

河泛濫平原汪洋一片田廬多被淹沒山東通志

十月乙卯(初八日)諭內閣東南兩河蘭儀豐北漫口均未堵合原不應有霜汛安瀾保舉人員之事咸疊四年楊以增請保南河工員曾經令該部嚴參具奏五年九月李鈞請保東河工員復將該河督交部議處原以修防是其本職疏竅不可倖邀此次因李鈞奏請保上游搶護險工及防河出力人員並聲明上年搶險未敢請獎尙有存記各員念其事係併案故准其酌保數員毋許冒濫乃係朕格外施恩茲據奏保大汛出力人員十三名其防河人員尙須另保人數過多而獎勵亦有過優之處與前降旨不符著該河督即將摺內所請優敘之張維翰另片請加升銜之徐繼鎔及單開各員一併酌加獎

減與防河出力人員併案具奏再降諭旨清文宗實錄

是年奏准黃流旁溢以來各廳境內河身淤墊顯露今估築對頭小壩逼溜刷淤使河底老淤逐漸刷去庶海口從此深通清會典事例

是年奏准衝決隄工如係上年原塌處所除隄工照例賠修四成外其餘挑壩引河等工統令賠修四成清會典事例

是年黃河復由賈魯河折而北自李官營別開新河入曹州之七里河繞而東北行東明縣志

是年利津縣重修護城石壩利津縣志

咸豐八年三月己丑(十三日)實授諱廷襄直隸總督東華錄

是月二十一日崇恩奏再臣此次出省曾經奏明先往利津查勘黃流入海形勢妥議籌辦在案臣起身後即於初六日行抵利津查得該縣牡蠣壩海口闊五六十丈深數十丈至數丈不等口門一律疏通並無淤塞阻滯之處其上游汎濫處所臣復溯流逐段履勘蓋黃流現由濮州至壽張串過運河匯入大清河向東直趨大清河係東路運鹽故道向止濟東武三府雨水由該處分流入海深闊均不及黃河三分之一尋常大水業已漫溢堪虞現在全黃下注來源益旺加以河身灣曲洪流激湍急怒更狂處處碰折即處處頂衝下游隄岸無不被其衝決以致沿河州縣到處汪洋積水未消新流又至各該處被災之甚實由於河身不能容受非海口淤塞不通也今欲就黃水所至之處改道入海必須將大清河挑挖深寬隨灣取直加高隄埝以平水勢一面另挑支河因勢利導足使三汛狂瀾盡敷消納

俾全黃得以順流歸海不致分趨旁溢方克有濟潞州至利津經長六七百里不特工程浩大一時無此鉅款而民田廬墓隨處隔礙即欲籌款舉辦亦勢所不能臣目覩情形望洋興歎惟有督飭地方官各就本地相度形勢勸令紳民先行堵禦隄壩庶幾高阜田廬不至再行淹沒紳民力有未逮官爲酌給工料以代賑濟臣於經過處所博詢周諮各處紳民亦頗以此舉爲是并有數處情願以賑銀發作工料者臣現與司道妥籌熟商通飭所屬一體繪圖稟辦一有成議即當分別舉行山東河工成案

六月庚申(十六日)諭僧格林沁奏遵旨查參天津失事大員一摺直隸總督譚廷襄有統轄綠營之責據奏兵力足恃布置皆妥乃一經開仗卽失礮臺實屬督率無方並據僧格林沁查取國瑞等供是日該督坐騎奔走尤爲恇怯無能大負委任譚廷襄著卽革任來京聽候查辦 是日以盛京將軍慶祺爲直隸總督未到任前以禮部尙書瑞麟署理

清文宗實錄

是月壬戌(十八日)命南河巡撫英桂來京陛見

東華錄

七月壬午(初九日)諭李鈞奏請添撥秋汛防險銀兩一摺豫省黃河秋汛較重所有防險銀兩亟應添撥以濟工用著准其循照酌減之數添撥銀十萬兩由捐驗項下劃抵不敷之數由司籌款找給該河督卽飭該道撥節支放認真稽查毋任稍有虛糜清文宗實錄 按黃河每年工需向於例撥防險銀三十萬兩用罄之後又奏請添撥二十五萬兩及銅瓦廂河徙下游乾河無工酌減爲添撥防險銀十萬兩歲以爲例但值軍興國帑支絀積資拮据而巳同治二年又改歸章程

八月壬戌(十九日)調河南巡撫英桂爲山西巡撫山西巡撫恆福爲河南巡撫

清文宗實錄

是月慶祺任直隸總督發糧巡志

是年黃河面移黑塌集裴村從化等里村莊被淹增城長垣縣志

是年蒲霖縣知縣卞經督率民修城北順河隄一道長延蒲境蒲霖縣志 是年利津縣重修護城石

瑞利津縣志

咸豐九年二月辛酉(二十日)直隸總督慶祺因病賞假以布政使文煜暫護總督命赴天津辦理海防事

務清文宗實錄

是月壬戌(二十一日)以河南巡撫恆福爲直隸總督河南布政使瑛奕爲巡撫清文宗實錄

三月辛卯(二十一日)河東河道總督李鈞因病解任以刑部右侍郎黃贊湯爲河東河道總督 清文宗

實錄 據其武營自募年譜載九年三月二十一日蒙恩補授河東河道總督四月朔日起開明開諸關驗現在 總督交給河務臣

隨督督飭節省辦理不可任其盈溢工料致有貽誤十五日由京之河督在五月一日抵陳橋 詳河行館十一日移居河南岸黑

下南行館時因開陽漫口關儀儀雖雖甯商虞曹考曹河曹鳳等處所轄皆成積淤有河務者惟北岸黃沁 衛糧詳河下北四臨南

岸上南中河下南三廳七月一日由中 河歷上南各堡四日至葵澤日渡河而北達歷黃沁衛糧詳河各工至下北香漫口處周金

照岸西盡黃沁之欄黃堤東盡下北之個瓦廂凡十三日

是月壬辰(二十二日)以河南巡撫瑛奕暫署河東河道總督清文宗實錄

四月己未(十九日)以太僕寺卿袁甲三署漕運總督未到任前以江南河道總督庚長兼署 清文宗實

錄

五月二十七日河東河道總督黃贊揚奏爲查核豫東黃運兩河工程河勢謹將大概情形先行具陳事竊臣欽承恩命補授河東河道總督業將到工任事日期奏報在案伏念臣素昧防未諳畚鍤黃運湖河情形互異疏濬挑築事務繁重必須查明案卷悉心講求廣諮博採折中一是以期工歸實在費不虛糜現將積壓案牘趕緊清理俟辦有頭緒卽赴兩岸周歷勘工查黃河下游各廳連年工雖停辦而上游有河七廳仍應實力修守庶能保衛民生惟當此時艱餉絀於慎重工程之中仍應力求撙節復查河工奢華積習從前在所不免臣亦素所聞知自修防經費搭用寶鈔以來鈔價過賤辦工尙形踴躍雖有習氣無所施其伎倆然臣不敢謂毫無弊竇仍當隨時隨處留心稽察力求整頓如有不肖之員不遵訓誥立即據實奏參不稍姑容至閩陽口門一時無款興堵黃流經由豫直東三省各州縣地方詢知近年漸漸刷有河槽從前漫海各處間多涸出田畝可以插種則因勢利導之機不可再事因循臣本擬親往查勘緣往返需時庚伏卽屆水長無定黃河修守緊要一應事宜必須妥爲布置因飭委上年原勘之京員刑科給事中宗稷辰內閣中書陳繼業帶領明白工程武弁前往周歷各州縣確查應如何築堰開束或已經百姓興築自爲保衛或尙須官爲修防是否可以順此時大溜入海無煩另議復堵俟將實在情形稟到臣再詳加察核繪圖貼說分晰具奏其無工廳員可否裁減亦當一併奏聞至防守河岸稽查渡口原以杜奸細混跡渡河親伺北省虛實現雖委員分段巡查而其中勤惰不一尙須分別去留已於此次另片陳明臣又查得皖省捻匪未靖界連豫東出沒靡常時思北竄上游尙有黃河之險可守下游乾河身內徒步可行是以股匪屢入東境竄擾先經前河臣並兼

署河臣飭委京員吏部主事同順會同曹州府知府董正詩督飭所屬各縣會商各處紳民熟籌將東省曹單二縣及豫省考城蘭儀二縣各境內就北岸乾河大隄根挑塚培隄築成陡壁俾該匪不能竄越辦理尙爲妥協此項工程民捐民辦毋須請帑俟工竣再行委員查驗現又籌議於北岸上隄各埠道派撥員弁兵勇設營堵剿益臻周密卽令京員同順上下往來協同商辦復移咨江南河臣轉飭豐蕭碼三縣一律照辦以資堵截在案至東省運河爲漕行要道南糧現雖暫由海運而小米幫船仍須由運河行走且兩岸隄邊爲生靈保障設有疎虞民命攸關現在河身多年未挑每歲伏秋汛內山水挾沙下注愈墊愈高隄岸日形卑矮不得不擇要估修然各項工程可緩者固必須擇節而應辦者亦不准稍爲逾額以期用省得宜惟臣一時尙未能赴濟履勘查運河道敬和在任數年熟悉通運機宜辦事亦小心勤慎當責成該道經理容俟大汛後稍之餘閒臣仍親往查驗再卷查黃河水勢先據黃沁應呈報武陟沁河於四月初七日午時長水一尺二寸現據陝州呈報萬錦灘黃河於五月十八日丑時並十九日戌時兩次共長水五尺八寸大汛瞬息來源漸旺臣日夜兢兢無時敢釋繫念惟有督飭道廳加謹巡防一面嚴催趕集料物以備修守斷不任稍有疎忽再臣現由北岸陳橋移駐南岸下南黑堽工次緣大汛屆期該處離省甚近設有險工可以隨時與撫臣瑛檄商辦黃河東河奏稿

六月二十二日黃贊湯奏爲庚伏已屆水長不時河防正關緊要現由黑堽工次起程周歷南北兩岸查勘並督飭道廳小心修守事據陝州呈報萬錦灘黃河於五月二十四日巳時長水二尺七寸黃沁應呈報武陟沁河於五月二十日丑時並二十三日丑卯辰三時四次共長水八尺七寸當二十三

日沁黃之水接續下注行溜湍激勢若排山幸黃河底水因天時久旱先已落低長水尾資容納開有
刷墊埽段均節擇要脩其有舊埽臨塌補脩者亦令慎重盤壓自二十四日來源報長後迄今兩旬
有餘未報續長惟庚伏已屆交汛後漲水必旺修守巡防固應周密物料錢糧亦須籌備查各廳承辦
歲稽庶勸業據先後具報堆齊由道核實驗收其前河臣照案例請添辦防料礮石雖蒙聖恩敕部議
准而部文仍行令臣照原奏所請之數再行據實酌減茲臣遵照悉心查核并揣度各廳工程形勢汛
期爲日甚長備防緊要原請添辦防料礮石實不敢再爲議減祇有寬備慎用認真稽核期無糜誤況
臣於陛辭之日面承聖訓諭令斷不可因庫儲支絀致任工料偷減抵任以來謹誌不忘現仍飭令分
別趕緊採購勒限全完報候一併查驗務期未雨綢繆毋許以鈔賤價氣爲辭並將防守大汛章程及
各廳應儲防險銀兩布置妥協卽日起程周歷兩岸各廳詳察河溜之趨向確勘工程之緩急較量隄
壩之高卑分別土性之沙淤就目前以測將來除虛浮而歸撥節再臣到任已將兩月細揣河務事宜
料物均儲隄壩凡遇搶險廂埽動用錢糧在工員弁夫衆日共視不能掩藏至於支用數目俱係該
管各道總核別減臣祇需實心督辦杜其虛糜逐漸講求似覺日有把握 奉硃批（七月朔十日奉到硃
批）管奏已悉原備防料礮石准其撙節動用有餘抵作來年防險之用斷不准逐漸加增以添辦爲常
例黃贊湯奏河奏稿“清文宗實錄七月己巳朔一日得旨

七月十三日黃贊湯奏爲恭報伏汛安瀾事（前略）臣於六月二十二日後由黑堤工次起程潮查而
上歷下南中河上南於榮澤口北渡西至攔黃堰折回順查黃沁衝糧祥河下北直至蘭陽口門計上

游兩岸有河七廳已閱一週途次節據甘肅甯夏府呈報黃河水勢於六月二十六日泛漲起至二十七日陸續共漲水七尺三寸已入硤口誌椿七字三刻跡河南陝州呈報萬錦灘黃河於六月十七日十二并二十八及七月初三等日四次共長水一丈三尺五寸黃沁廳呈報武陟沁河於六月二十二日寅卯二時並二十三日寅刻及七月初三日卯時初六日巳時五次共長水一丈內除甯夏府長水係在萬錦灘上游不計外餘旬之間來源共長水二丈三尺五寸之多以致下注較旺溜行湍激各廳舊埝紛紛刷塌臨黃甄石壩工亦多墊卸臣督飭道廳晝夜搶廂拋護不准稍遺餘力務保無虞查兩岸險工處處皆有惟上南廳尤爲險要蓋該廳鄭州工汛頭堡胡家屯順隄舊埝淤閉多年片段較長本年伏前河勢趨注先經開歸道督廳籌辦物料備防迨交伏後益形南臥水長則上提水落則下卸以致舊埝間多臨塌隄岸亦見刷動情形十分危險適臣查工行抵胡家屯親勘見大溜洶湧勢若排山波濤怒激直射隄埝駭目驚心實已岌岌可危臣卽駐工與開歸道徐繼畧分投督令廳委員弁調集兵夫竭力搶辦料土築施甄石並進一而措備夫工箋文廳用撫臣藩司亦知工程緊急籌撥盛糧接濟得以次第廂拋平定臣初歷河防以爲蘭陽口門以下水勢去路較暢諒上游不致出險卽在工員弁亦以爲雖有要工亦不致奇險忽出此次上南廳胡家屯出此大險非臣目擊必不肯信可見黃河溜力猛勁趨向原常上游修守防護仍關國計民生斷不敢以蘭陽口門未埝稍涉大意臣向來膽怯才疎經此險工益深惴惴祇有與年老員弁悉心講求務得河工底蘊以冀修防日有把握臣將上南廳搶工事務布置妥洽始行北渡所有各廳先後報廂之工俱已勘明除尙未辦竣者容再核奏外

其盤壓穩實埧段另片恭呈御覽現在長水業已消雨兩岸工程修守平穩節逾立秋伏汛安瀾惟秋汛爲日正長來源漲水之大小各工埧壩之平險均難預測籌防倍應慎重開歸道徐繼鑄河北道張維翰俱在任多年機宜諳練現飭徐繼鑄駐劄中河工次適中之地上下策應北岸因蘭陽兩壩裏頭埧段修守緊要令張維翰駐劄陳橋鎮就近督辦臣已回抵黑壇工次仍當兩岸兼顧並委在工學習之儘事府洗馬伍忠阿翰林院編修童福承前赴兩岸協防其無工之處復委候補大小員弁分段任守庶長隄節節有人巡防周密共保無虞至各廳料物現已用多存少由道稟請酌量添辦以資備防仍不准虛糜亦不任一處一時稍有疎忽冀發邊東河奏稿

是月二十九日黃贊湯奏爲節逾處暑黃水積漲已消兩岸險要工程廂修穩定秋汛尙長現仍督飭小心防守事竊照伏汛安瀾各廳險工搶辦平穩情形臣於七月十三日陳奏在案嗣因上南廳邵家寨胡家屯一帶河溜上提下卸不獨舊埧壩塌應補新埧水勢刷深亦須加廂中河廳中牟下汛十二三堡自立秋後溜忽甯臥該處土性純沙塌灘隨塌甚速亟應分別擇要拋護甌石搶廂埧段用資捍禦臣所駐下南廳黑堽工現亦塌埧急應補廂臣親督開歸道徐繼鑄及各廳營並汛委員弁分投埧節辦理其北岸黃沁廳欄黃堰衛糧廳封邱汛東西圈堰祥河廳十五六堡下北廳祥陳頭堡及西壩裏頭亦有稟報著險應行廂埧拋石之處臣未能分身前往隨飛飭河北道張維翰就近督辦不任拘泥貽誤亦不准藉工虛糜總期用省得當力保無虞續據陝州呈報萬錦灘黃河於七月十八日午時並十九日已刻兩次共長水六尺黃沁廳呈報武陟沁河亦於十八日未申二時長水四尺九寸二十

日酋時長水一尺五寸同時下注兼之瀕河各處驟雨連朝上游通黃各河之水莫不匯歸大河以致各廳積長水四五六尺不等加以狂風徹夜溜借風力益形湍激各工倍爲喫重幸料物錢糧預先酌量籌派員弁兵夫齊集工次得以一律搶廂保護穩定抵禦汛漲甚爲得力現在大河水勢雖漸見消而秋汛尚長來源無定臣仍督率各道廳分投小心防守凡有應廂廳拋埽石工程非實在緊要者不准修辦可省卽省以期無誤無礙黃龍衛軍河奏稿

八月戊戌(初一日)命山東巡撫崇恩來京以直隸布政使文煜爲山東巡撫清文宗實錄

是月十六日黃贊湯奏爲中河廳險工搶辦平定白晷雖過溜力尙勁現仍督飭實力修守事竊照節逾處著黃水續漲兩岸險工廂修平穩緣由臣於七月二十九日具奏在案其時中河中牟下汛十二堡河勢仍形逼注因該處本無埽石工程對岸灘嘴峙立秋後日淤日寬復添新灘以致河身過窄大溜南臥不能外移兼之土性純沙易於淘底臨河各壩廂埽則隨廂墊拋石則屢拋屢卸並有後匪壩身之處情形危急異常臣初賤河防護適遇奇險時懷冰兢幸數月來隨處講求廣諮博採修守稍有把握且署中河通判高元莊中河協備曹映科素諳修防工程明練復調署下南同知徐思穆下南協備朱惠彩帶兵前往分投搶廂掩護於本工程採購料石又撥運鄰廳雜料甓石得以應手臣與開歸道徐繼鏞駐工督辦指示機宜竭十一晝夜之力始克保護無虞在工員弁莫不面目黧黑形體憔悴尤可異者當埽未廂定時連日墊場通工危駭忽俄壩所拋石塊上現出碗蜒一物長不盈尺鱗甲極稠次日埽前又現與前小異最後又有一形如蝎虎長尺許四足五爪忽躍忽跳者工人俱譏爲河神

化形均於當時用盤敬盛送至廟內供奉旋俱變化無蹤據河堵老兵皆稱河神顯佑險工定保安衆志歡騰從事益力堵遂廂穩現在大局已臻平定惟新廂堵段新拋甌石水勢刷深仍須追加拋用資抵禦徐繼鏞本駐中河總工次防汛臣折回黑擺後即責成該道督飭應營節慎辦理務期毋誤毋糜其餘各廳工程亦廂拋穩實臣思白崙巖過溜力尚勁且汛期尚有四十餘日來源難保不長秋濤迅利淘底搜根修守仍關緊要現復督飭各道廳照常梭檢巡防妥慎經理黃發錫東河奏稿

九月初一日黃贊鴻奏爲查勘蘭陽漫口黃水經由各州縣現在情形統籌全局必須因勢利導不能操黃再令商轉恭摺密陳事竊豫省北岸蘭陽汛漫口黃水淹及三省各州縣因適氛不靖軍餉浩繁數截未能籌堵昏墊之憂無時不上廡宵旰臣總理全河自宜隨時體察情形熟籌久遠以期仰慰聖懷伏查黃流旁溢興舉大工歷辦有案俱係當年集款堵築挑挖引河於下游各廳歲修料物土工照常發辦用能剋期蒞事此次蘭陽漫口已歷五載自口門迤下豫東各廳工程一概停辦舊河兩岸未修隄工袤延數百里礮石壩壩亦全行朽腐廢棄若欲挽黃仍歸南流故道不獨自蘭陽口門起至南河外南北迤上止築壩挑河所需甚鉅即豫東乾河各廳修隄前堵籌備礮石料物需費亦復不少孰令逆境一律掃平何能集此鉅款與辦是因勢利導之論萬不可更易者也臣到任之始本擬親往東境查勘緣往返需時庚伏卽屆今年黃水較往年更大修守時形緊要當經奏明割委上年原勘之京員刑科給事中宗稷辰內閣中書陳繼業帶領明白工程武弁前往周歷各州縣確查應如何築堵攔束或已經百姓興築自爲保衛或尙須官爲修守是否可以順此時大溜入海無煩另議復堵去後

茲據各該員先後具稟並面陳實在情形前來查開陽口門當黃水初漫之時分歧錯出大溜分爲兩股自直隸長垣東開州直趨東省荷澤濮州范縣又斜串一股自河南考城地方分支漫注定陶曹縣單縣鄆城金鄉五邑各處黃流至壽張縣張秋鎮穿運匯成一股全歸大清河由利津縣牡蠣口入海當時水患猝至河身不能容納漫入徒駭等河又因宜洩不及以致長清縣之久隆口惠民縣之白龍澇俱各衝潰民田廬墓受黃水衝損固多而清水被黃水頂托漫衍爲患者亦復不少歷年來經該管各州縣詳勸紳民或築埝圍禦或堵塞支河黃流稍順清水漸分較之五年分漫淹情景迥不相同考城分支一股業經淤塞是以定陶鄆城曹單金鄉等縣漸無水患民田澇復照常可以播種其大清河以下久隆口白龍澇缺口亦經該管知縣等堵築合宜已於另片陳明現在黃流直趨東海尾閘通暢計自東阿縣魚山起至利津縣牡蠣口約長九百餘里河面寬廣刷槽亦深已成自然之勢查黃河由利津入海本係唐歷五代以迄宋初故道今大清河卽其所經行處故唐時河患絕少自宋廢京東決溢之事遂多金明昌五年南北分流河水大半入淮及元代會通河成北派漸微至明劉大夏築太行隄而北流遂絕始以清口一線受萬里長河之河水患迄無已時蓋治水必順其性然後能行所無事河勢本欲北行而人力必挽令南趨入淮所以勢極不敵今據稱大清河岸高水深似可無庸設隄修守其間於縣城有礙之處或築隄埝捍衛或拋磚石抵禦費帑無多勸民自衛亦尙易於爲力應由沿河各州縣相機辦理惟張秋穿運之處匯成巨湖以上直至口門凡直隸東明開州山東荷澤濮范壽張東阿等州縣受災尙重因水勢散漫正溜無定或一股分爲數股或數股匯成一股寬約二三十

里至七八十里深不過七八尺至一丈一二尺除直隸長垣南岸及河南蘭儀考城被水較輕處所向可設法攔禦外其餘各處居民亦知築堤用力自護因不能堅厚以致旋築旋坍難抵大溜欲求補救必須建築長堤攔束官爲修守使激湍之水悉歸正溜自能刷槽成河歸併一股可免泛濫爲患但自蘭陽口門起至東阿魚山計程約有四百餘里兩崖築隄錢糧雖不致如挽黃南趨洩河築壩修隄之多而需費亦復不少其築隄所歷民地尙應給價難以猝辦且被災各村莊現多孤立水中用小舟往來渡食并有自行築壩暫資攔護者莫不引領而聚與堵口門黨復舊業卽東境被水紳富亦有情願捐資助堵口門者殊不知堵口築壩之費可計而挑挖引河修復隄帚之資難籌是以統籌大局必須困勢利導難以挽黃再令南趨然此時若遮將因勢利導之意宣揚於外被水之民勢必至於聚衆譁然爭辯并恐不逞之徒煽惑滋事故雖可因勢利導仍宜暫緩改築以順輿情俟南省軍務一律肅清再行勘籌奏乞聖裁其蘭陽口門以下乾河各廳原可請撤但一經裁撤卽係明示以口門不堵之意又恐窮黎議論紛紛致生他慮臣以爲工雖停辦有官住隄與沿河地方各州縣豈可守望相助若一日裁汰其營汛兵夫亦須全裁則數百里荒隄並無一官一兵巡查亦非所宜且思乾河各廳現在並不開銷絲毫錢糧僅食年俸爲數無多是所費者小所全者大亦請緩至軍務肅清時一併辦理至南漕現由海運設將來仍須河運則張秋穿運之處卽爲渡黃地方除修復運道之外應於該處或置塘放船或繞坡插標導引行走臨時尙可籌辦茲謹將黃水經由各州縣現在情形繪具華圖詳細貼說恭呈御覽因事隸三省是以闕幅稍寬臣又思黃河南流於都城爲反弓之形黃河北流於都城爲環

拱之勢域中形勢亦頗相宜從前河流南趨屢致漫溢卽有以歸北流入海爲言者但無故改道駭人聽聞河工積習已深一切冗員糜費忽聞裁撤過半並東省士庶亦或懼以爲爲察必有阻撓紛乘者今改道業已多年而河道日漸刷深埽壩日漸增築日復一日張秋以上現在未經興修之處安知不愈刷愈深其附近村莊安知不漸自爲謀且蘭儀迤東乾河涸出民田將來墾荒升科賦額所增無數而歲修可減拾修可裁應汛各官將來酌量裁撤省費又不知凡幾臣以爲窮則思變轉敗爲功因勢利導正在此時惟現今不可明示其意以啓人疑慮祇須嚴飭地方官隨時保衛因其已然冀其將然以順其自然不數年間帑項不糜而河流順軌亦未可知所謂民可使由之不可使知之也 魏其武密

自其年帝

是日黃贊湯奏爲河水盛漲已消中河應復出奇險搶辦漸臻平定節逾秋分現仍督飭慎防事伏查中河應中牟下汛十二堡於處景節後新生險工暫令道廳調集員弁搶辦平穩情形臣於白露摺內詳晰附陳後以爲來源可期不長乃據陝州呈報萬錦灘黃河於八月二十日申時並二十二日酉時兩次共長水六尺四寸黃沁廳呈報武陟沁河於十九二十等日兩次共長水二尺九寸加以陰雨接連迭四晝夜凡通黃各河之水莫不匯流下注以致各廳水勢盛漲水助溜力而倍形湍激溜趁水勢而彌覺奔騰汪洋澎湃浪若排山雖兩岸臨黃新舊埽段多有刷墊俱係尋常廂修惟中河廳奇險復出幾至疎虞緣該廳十二堡對崖灘嘴愈長愈寬河身過窄逼溜南臥兼之土性純沙以致埽壩紛紛壞塌二十四日卯刻正在廂埽搶護大溜突然下卸將十三堡上截先築之蓋頭二壩刷去立時潰塌

隄身寬四丈餘尺長至八十餘丈僅存隄頂二三四尺岌岌可危臣與道應心膽俱裂在工員弁兵夫人人驚惶失色該工爲省城上游保障所關非細片刻之間溜仍上提得以搶幫南餉以資後議其十二堡各壩檔雖亦有隨塌隄身之處幸先調集各營備弁兵丁分投搶壩埽段趕拋碎石保護惟購料廂工以及夫工運腳等項每日所需深虞錢糧不能跟接撫臣瑛稟向維全局一聞險信卽面商藩司祥裕趕撥銀錢接濟一面由臣諄諭道應多方挪措湊用以期無誤仍於慎重要工之中可省卽省不任藉曉現雖漸臻平定工作一時尙難停止惟當嚴飭妥辦務保無虞日來盛漲之水雖已遞消而汛期尙有一月臣現仍督飭各道廳及營委員弁勤慎巡防小心修守黃贊鴻東河奏稿

是日黃贊鴻奏再查咸豐五年關陽漫溢之水分股隄注張秋穿運歸入大清河由利津口入海常水患猝至河身不能容納大清河久隆口白龍灣等處均有衝刷缺口經長清縣知縣王元相堵築久隆口防守堅固惠民縣知縣凌壽柏堵築白龍灣四年來均無水患並挑游徒駭河八十餘里境內一律疏通未曾動用官帑齊東縣知縣蘇名顯保護縣城並勸築民堽建築閘壩俱臻妥善前任利津縣知縣宋煒岡現任利津縣知縣王亮采先後搶護土石各壩克保縣城惟該縣等各相保衛雖均極爲出力實賴山東藩司吳廷棟督辦認真調度有方始能工堅息現在齊東縣北門外尙須加拋磚石惠民縣白龍灣須添小土壩估築磚石埽利津縣南門外擬估磚石壩用資抵禦仍責成各該縣辦理統俟工竣當檄飭藩司確查辦過各工是否該縣等自出已資抑係勸諭紳富捐資湊用奏請獎敘以勵將來之處由司議詳到日再行會同山東撫臣核辦(此片留中) 黃贊鴻東河奏稿

是日十八日黃贊湯奏爲寒露節屆各工廂堵平穩現在預籌來歲修守事宜事竊照中河應復出奇險拍漸臻平定節逾秋分仍督飭慎防緣由臣於九月初一日具奏在案其時該處工作尙難停止臣仍駐工督辦惟現購料物廂工料戶莫不居奇揆價非發現錢不肯選料上隄人夫非厚給錢文不願力作以及補運大隄估料後俄購辦備防帶石添購雜料用項甚繁俱係刻不可緩而司庫應撥之款一時未能寬發道應椰墊力竭正在一籌莫展之際接准撫臣瑛稟來咨亦因中河工程險要司庫少緇恐致貽誤業經奏請在於糧道庫存漕項內提銀二萬兩解工作爲司中應撥之款以應急需得旨土壩磚石各工分投搶辦穩定轉危爲安通工慶幸同深其中河應新廂之工係中亦下汛十二堡一龍壩前廂堵三段托頭壩廂堵三段托二壩廂堵二段托頭壩上下首空橋順隄各廂護堵二段共拾廂堵工十二段一律高整往後新堵或疏濬發扁或水勢劇深即飭動用購存備防物料加廂不准再加添辦其餘兩岸各工亦俱廂護平穩至本年伏秋汛內各廂拋辦磚石工程或舊有壩築被溜刷墊加拋或須接長抵禦或堵段屢廢築應用石護堵根以及無工之處恐多添新堵用費滋多飭令酌換磚石壩築以資拱護臣往來履勘辦理尙皆如式於停拋後即飭該管各道驗明工段確量丈尺按原增數目以現存磚石核計動用方數絲毫未能浮冒茲據具稟前來謹另片恭呈御覽復念河防修守全賴未雨綢繆現在節屆霜清可保安瀾而來歲事宜應即預爲籌備以購辦歲儲估計培壟工爲當務之急除土工能否擇要大加估修須俟來春察核司庫收支錢糧情形再與撫臣及藩司熟商外至購辦歲儲冬令與來春價值大相懸殊查民間秋穫後凡納課及衣食所需莫不以藉麻運至工

次出舊藉資利用各廳若不及時收購窮民難以等待勢必先行買作燒烟之具迨春間採辦料愈少而價愈貴以兩垓之價不足辦一垓之料前人定章歲儲必須於年內堆齊者良有故也近年因霜後司庫應撥之款未能寬籌道庫早空各廳無力措墊以致遲至次年春夏之間方能辦竣其中折耗較多工需不無踴躍來年歲料麻筋臣擬親赴省城與撫臣葉榮藩司祥裕面商設法通融成塊撥發料價分給各廳於十月內即設廠採購勒限早竣可期掙節而裨修防黃黃河奏稿

是日黃贊湯奏爲循照酌減數目請撥豫省司庫銀兩採辦來年歲料以重工儲而資修守事查豫省南岸開歸道屬七廳例請辦料銀七萬兩北岸河北道屬五廳例請辦料銀三萬五千兩東省奎沂道屬曹河曹單二廳例請辦料銀三萬兩現在下游兩岸七廳工雖停辦而上游有河六廳及下北廳之祥陳汛亞爾工襄頭臨黃埕壩處處鱗次櫛比廂修繁重且本年險工疊出甚至中河廳巨險頻仍危在呼吸幸搶廂及時克保平穩而來年修防歲料亟應趁此新料登場之後先行撥銀發辦若按目前各工險要情形必得寬爲購備惟度支不易錢糧亦須計及未敢多請茲臣與開歸道徐繼緒河北道張維翰悉心酌核豫省上游兩岸各廳應辦來年歲料稍除分撥荒缺等項外循照歷屆酌減數目開歸道請撥銀四萬兩河北道請撥銀二萬五千兩以資支發其不足之數仍照向章俟司庫應發找撥不敷之款分次撥還道庫由道陸續湊墊至現請之銀臣當移咨撫臣並行藩司按照三銀七鈔趕緊如數撥交各該道轉發各廳設廠分投採購嚴飭堆棧務須堅實丈尺尤應疊足勒限辦齊先由道驗收報候臣揆廳覆驗儘採辦遲延或有虛鬆短少情弊立予參賠不敢稍事姑容

按屯河採辦來年歲料額銀向爲十三萬五千兩及銅瓦廂河徒下游屹河無工酌減爲六萬五千兩並由豫賑按照三銀七鈔掛交關防河北兩道以爲例

十月二十四日黃贊湯奏爲中河廳中牟下汛十二三堡險工攸關全局來歲修守料物錢糧必須寬爲籌備以保無虞事竊照中河廳十二三堡無工之處入秋後河勢趨注對岸挺生灘嘴逼溜南臥以致塌壩潰隄兩出奇險先後督飭搶辦廂拋堵石工程調集員弁兵夫竭力保護各情形均經臣隨時具奏在案其時錢糧短絀深恐貽誤所關非細而藩司陸續籌撥之款不能濟急經撫臣瑛榮附片奏蒙恩准在於糧道庫存漕項內提銀二萬兩解工作爲司中應撥之款以濟急需嗣因搶工日久用項較繁復由司織發撥款始得購料廂辦捍禦無虞惟該工片段甚長除中牟下汛十二堡戩壩托頭二壩並托頭壩上下首空檔隄新廂壩段前於寒露摺內附陳外其上首各壩及十三堡上截塌隄處所均係用積攢議暫資擋禦而土性過於沙鬆着溜卽匯水勢逐漸刷深此廂彼墊迄今工作方能暫停現已節逾立冬水消溜軟各堵廂壓雖已穩實但念該工爲豫東皖北三省生靈所繫若不預籌來歲修守之計寬購料物儲備錢糧實力保護則大汛經臨來源旺而水力勁奔騰澎湃冲刷甚易誠恐該廳工程未有把握仍滋他患况皖捻未靖出沒靡常時有窺伺北省之意現在河水由蘭陽口門繞北東注大清河歸海逆捻北竄究有黃流可阻若中河一有事端則全河南趨北路乾涸該逆北犯路可通無黃河天險可守安得如許兵力處處設防其患更有不堪設想者且料物若不寬購設當工作喫緊之際適遇逆捻出巢之時賣料居民紛紛遷徙卽令錢糧有備而料車不來亦必至一籌莫展

坐視潰塌昨歲逆檢竄擾雖陳蘭祀正直該工購料拾廂而運日風鶴頻驚逆氛逼近並無一料上隄此其明證查豫省財賦近年歸陳二府所屬爲賊蹂躪綏綏較多所恃者河北三府及西南各州縣微解如省城以上完善之區再爲黃流漫淹則賦無所出餉從何撥並須另籌撫卹之資所費更有不可數計者臣受恩深重當此時事艱難自應權其輕重通盤策畫若緣經費支絀因循緘默不早籌備南岸再有疎虞卽將臣治以應得之咎全局已不可問是以日夜焦思於中河築工段不能片刻忽置必得未雨綢繆竭力維持以臻平穩計惟於來歲修守料物額辦之外酌量寬備并須於年內趕辦庶價儘相宜如遲至來春採購則兩塿之價不足辦一塿之料仍恐有名無實臣前於塞露摺內業已詳晰奏明但年前辦料之資及欠撥之項蹙係例發而司庫度支拮据往往因撥款繁多難撥一空縱日繁工程險要亦屬無可如何不能兼顧臣昨晉省與撫臣瑛慶藩司祥裕悉心籌議酌分緩急除軍餉係刻不可緩之需仍隨時籌撥外擬於年內及明春先行添發河工要需並於撥發額辦料價等項之外將司庫欠撥開歸道庫暫銀內寬撥二三萬兩專辦中河應正雜料物庶備備稍寬險工可保無虞此係司中應撥之款並非另議盈糧而一轉移間工料得以提前趕辦免致明年大汛臨時周章糜費更多洵於修防節省兩有裨益

黃發湯奏河奏稿

十一月二十一日黃發湯奏再臣發摺後仍即起程赴豫駐劄下南廳工次督防黃河催辦歲儲

黃發湯奏河奏稿 擬其武登自其年議裁咸豐九年十一月赴濟寧州因任比來河督俱駐豫防河需清後不同濟甯

十二月初九日黃發湯奏爲凌汛已屆督飭各處慎密防護並嚴催趕辦歲料事（前略）至冬令採購

來年歲儲最爲急務向按各縣工程之繁簡分派辦料之多寡例於歲內堆齊近年因司庫應撥河工之項未能依時給發道庫早空生鈔價值既賤廳員擲墊力竭是以均展限至次年極汛內辦竣所有庚申年應購叢稽麻筋爲大汛修防根本早已派定數目前經臣體察情形民間秋種所收稽麻均思運至工次出售藉資利用各廳若不及時採辦窮民難以等待勢必先行賣作燒烟迨春間收購料愈少而價愈貴以兩堞之價不足辦一堞之料其中折耗較多臣於霜降後卽赴省與撫臣瑛奏藩司辭裕面商熟籌成總撥發料價俾可乘時趕購無如司庫實形支絀迄已臘月初旬應撥之款仍不能按時照給臣惟有嚴催各該廳設法收買年前多堆一乘之料卽受一堞之益一面諄催藩司迅速籌款撥發接濟如有不足仍於來春補購完竣報候查驗黃督憲鄂河奏稿

是年四月利津縣築土壩三道於南關街心壩之西五月修護城石壩利津縣志

再攷行水金鑑

卷九十三

河水

成豐六年至九年

二四二八

再續行水金鑑卷第九十四

河水編年四十一

咸豐十年正月丁丑（十二日）以陝西布政使處廉爲河南巡撫清文宗實錄

是月十七日黃贊揚奏（前略）至各應額辦歲料爲槎伏秋三汛廂工要需採購不容遲緩前數載因司庫錢糧未能依時寬撥均遲至次年春間收買價值倍昂折耗較多是以臣於上冬另立章程而商撫臣藩司籌撥料價飭令提前採辦催據各廳呈報俱於年前設廠復委在工學習之詹事府洗馬伍忠阿翰林院編修黃福承前赴兩岸查催先就司庫發給銀兩儘數購堆其不足者一面再催藩司迅速籌款撥發接濟一面仍飭各該廳挪借湊墊務於槎汛期內一律堆齊以便接辦防料磚石庶工儲充裕備防有資修守稍有把握黃贊揚軍河奏稿

是月癸未（十八日）以甘肅省城墻工完竣陝甘總督樂斌等下部議給清文宗實錄

是月二十七日黃贊揚奏爲查明咸豐九年分豫東黃運兩河各廳辦過另案土墪磚石各工段落銀數遵照舊章分繕清單彙奏恭摺具奏事（前略）議查照從前舊章將土墪磚石各工段落丈尺細數分爲四條開列於後 一另案磚墪工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳共十二案除防風墪工照例節省八東銀兩外共用銀四十四萬八千六百八十二兩零（錢分釐從略）北岸河北道屬黃沁衛糧祥河下北四廳共九案共用銀三十一萬六千四百三十九兩零統計咸豐九年豫省黃河上

游七廳另案磚墻工共用銀七十六萬五千一百二十二兩零（比較略）一另案增培土工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳共工五段共用例津二價銀四千二百九十七兩零（比較略）一另案拋護碎石各工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳共三案共用石方銀三萬八千六百八十九兩零北岸河北道屬黃沁區糧祥河下北四廳共四案共用石方銀三萬八千八百六十二兩零統計咸豐九年豫省黃河上游七廳拋護碎石工程共用銀七萬七千五百四十三兩零（比較略）（以下載入逐河考）黃發滿並河奏疏 是日又奏為確核豫省黃河南北兩岸上游各廳咸豐九年另案搶辦磚墻工程動撥司庫銀數總數循例具奏事（前略）南北兩岸各廳另案搶辦磚墻各工均經臣逐加覆核切實駁刪減准應銷銀數彙案另摺奏送清單計豫省上游七廳共用銀七十六萬五千一百二十二兩零（錢分釐花略）內除動用咸豐七年存工磚值銀一千七百八十九兩零八年存工磚值銀一萬二千三百二十二兩零存工磚值銀二千二十三兩零計撥用司庫添辦防蓄酌辦磚墻銀三萬七千七百八十六兩零應加價銀二萬七千三百六十兩零又例撥添撥防險除營辦備辦碎石銀三萬二千兩另歸石工案內造報外實歸磚墻工用銀三十六萬八千兩共撥過司庫銀四十三萬三千一百四十六兩現除南北兩岸上游各廳用存積料值銀一萬二千六百七十兩用存磚塊值銀六百八十六兩零有料磚存工外應找撥不敷銀三十二萬九千二百八十八兩零以符奏案而清欠款黃發滿並河奏疏

二月二十九日黃發湯奏為循例請添庚申年（咸豐十年）上游各廳防料甄石俾搭工需而資修守並查明用存積煤石抵核銀數還司庫以歸撙節事（前略）茲據開歸道徐繼鑄詳稱南岸七廳向係

分辦備防指一千二百環除下游四廳舊贖指一百二十三環上游三廳上年用贖指七十六環共一百九十九環值銀一萬三千九百三十兩扣抵減辦並下游四廳河流未復再減辦指五百環值銀三萬五千兩外實請二成辦指一百零二分該例計價銀七千一百四兩二成改指辦指銀七千一百四兩六成改指辦石銀二萬一千四十二兩河北道張繼勳詳稱北岸五廳向係分辦修防指八百環除上游四廳上年用贖指一百五十五環值銀七千三百五十兩扣抵減辦並曹考一廳工程停修再減辦指一百三十五環值銀九千四百五十兩外實請四成辦指二百二十四環該例計價銀一萬五千六百八十兩二成改指辦指銀七千八百四十兩四成改指辦石銀一萬五千六百八十兩臣覆加確核俱屬應行添辦業將上年用贖之環扣抵並停修各廳之指減辦未能再減仰懇天恩俯念上游兩岸河防實爲保衛民生且黃河現雖繞東境行走仍可開阻賊氛北竄關係至重照數准添以資修守恭候命下臣卽移咨撫臣並行審司迅速籌款撥交開歸河北二道轉發各廳俟歲指辦竣接手分別趕購防料磚塊於本工收買其應辦碎石由廳自雇船隻編列字號派弁赴山採運統限伏汛前一律堆齊由道先行驗收報候臣按工覆驗儘存藉詞遲延辦不足數以及推掣虛懸立即指名嚴參着賠決不姑容 硃批該部速議具奏 黃發湯電河奏稿 按東河向例限省十三廳於額辦歲指五千環外又添備二千環東省賈河編河兩廳額辦歲指六百環外又添備五百環及 銷五廳河隄下游乾河無工添備之料減去六百三十五環仍循舊制分別成發指指並改批辦磚石指以爲例

閏三月初四日黃發湯奏（前略）上冬今春瀕河一帶雪澤屢霰西路得雪尤大本年汛漲必較旺於

往年更宜倍加慎重臣現在長駐豫省防河於清明後挑汛屆期卽就近督飭謹開歸道王憲河北道張維翰及各廳營周歷履勘上游黃河形勢仍與上年相同尙無推移之處兩岸險工雖各廳皆有要移籌計修防尤須預爲布置先經臣與前撫臣瑛榮及司道等熟商惟有飭令該廳覓購料物堆儲庶有備可以無患并各廳應購歲稻亦爲修守根本採辦均係不容遲緩無如司庫錢糧支絀欠撥應撥河工之款正二三月內絲毫未發道廳無力措墊以致料廠尙未辦竣臣復與新任撫臣慶廉及藩司賈臻面商軍需京餉闕緊迫而黃河上游工程攸關國計民生且逆拉時思北竄豫省無險可守尤賴黃河以資捍禦前月探知該匪出巢臣先卽嚴飭各渡口委員將南岸船隻押泊北岸賊馬果於十四十五等日馳竄關儀尙店各渡口希圖搶渡見該處並無船隻始向西南狂奔是黃河天險足以保衛全局者良非淺鮮其購料修工搶險等項經費必須兼顧並籌隨時撥發以免貽誤現又一面行催藩司速爲籌撥接濟一面嚴飭各廳上緊收買一俟歲料歲麻堆齊卽接手購辦防料礮石并因防料分成改辦之石尙不敷用仍循案於司庫例撥防險項下由道詳請酌提銀兩按各廳工程繁簡應儲礮石多寡派令一併赴山採運統限伏汛前全竣責成開歸河北二道驗收後報由臣挨廳覆驗儘有藉詞遲延以及數目短少卽予嚴參斷不敢稍事姑容務期工儲充裕以重修防黃黃揚東河英稿

是月初口日沈兆霖奏爲請就黃河改道勸捐築隄以期國計民生兩有裨益事竊惟導河始自神禹九河故道皆在山東之德州德平原直隸之滄州獻縣東光界中入海之處在今滄州則禹貢之河

固由東北入海也自漢王莽時河徙千乘入海而禹之故道遂失然東漢迄隋唐水患迭見而由千乘入海從無變易迄宋神宗時河分兩派北派由北清河入海卽今大清河南派由南清河入淮合滙入海其時猶南北並行南受河水十之七八北受河水十之二三北流雖小猶未斷也至元世祖至元間會通河成始懼河之北行礙運而北流爽矣歷今五六百年河屢北決無不挽之使南說者謂河入運河必挾其水以入海而運道益淤故順河之性則以北出爲宜兼籌運道從無任其北出者惟乾隆朝吏部尙書臣孫嘉澍請開減河入大清河疏言之最詳意欲以大清河受全河之水而運道則擬順河至利津再由利津出海四百餘里達天津否則從滄州之黃惠河開渠道之以達清舟其說皆足破北行礙運之疑夫河入大清河由利津入海正現今黃河所改之道臣嘗詢之東省官紳俱云現在張秋以東自魚山至利津海口皆經地方官勸築民堰逐年補救民地均滋沃可耕災黎亦漸能復業惟蘭儀之北張秋之南則黃河自決口而出奪趙王河沙河及舊引河汜濫平原汪洋一片田廬久被淹沒張秋高家林本有舊堰斷缺過多工程最鉅餘如在直隸境之東明長垣在山東境之荷澤鄆城其培築圍禦又較張秋爲易皆可資成地方官設法辦理臣又聞蘭儀缺口經數年大溜捲挈口門深不可測卽欲發帑培築其開引河之費數十倍於前故臣以爲宜乘此時順水之勢聽其由大清河入海張秋下游至海門既經官民培護不必施工則惟缺口抵張秋數百里間尙易籌辦惟經費支絀之時豈能議撥帑金河所汜濫無非民間恆產與使惜費而任其久淹何如捐費而卽可築業應請飭下直隸總督山東河南巡撫東河總督悉心酌議覈實查估劃切曉諭令各處紳民力籌措辦遞派熟諳諸河務

之道府大員會同本處州縣紳士妥爲區畫或應開減河或應築隄均逐段形勢分別相度其籌捐及出入銀錢僱夫購料均歸紳董經手毋使委員吏胥干涉以致需索擾累既定後奏准辦理統於本年霜降水落時一律興工候來年水漲再加察看隨宜補救果能經過數汛穩固無虞則地方官量予甄敘捐戶由各州縣確查據實詳報數多者奏請獎獎少者分別給賞從此河慶順軌民樂力田缺額之地丁可復徵歷年之賑濟可停止就此裁去南河總督及各廳員可省歲帑數十萬金而歸德徐淮一帶地幾千里向之濱海不敢開墾者均可變成沃壤逐漸播種升科民生既裕國課自增似亦一舉而兼數善者矣或謂現雖歷年海運而河運亦宜兼顧自元迄今皆因運道而挽河使南今且因其北出設爲隄防則南道竟廢將來河運殆不可復臣以爲北出之害恐其淤汴河也河之性緩則滯急則通明臣滯季鶚之言曰以隄束水借水刷沙爲以水治水之良法今若任其氾濫存沙日多張秋勢必淤墊築隄以束其勢則溜急足以送沙自無淤墊之慮日後仍復河運張秋渡黃當亦可行儻有案礙則尙有前臣孫嘉淦開減河入大清河疏 按此疏已載前水令錄 奉 上諭 (四月初五日奉 上諭) 沈乾隆十八年孫嘉淦開減河入大清河疏

兆霖奏請就黃河改道撥捐築隄鑿出前人奏疏並將東省原寄詞說呈覽一摺據稱歷來河流皆以北行爲宜乾隆年間吏部尙書孫嘉淦請開減河入大清河一疏言之最詳所謂入大清河由利津入海卽是現在黃河所改之道詢之東省官紳俱云張秋以東自魚山至利津海口皆築民堰惟蘭儀之北張秋之南則黃河自決口而出氾濫汴洋工程最鉅直隸之東明長垣山東之菏澤鄆城培築較張

秋爲易張秋下游至海門不必施工惟缺口至張秋數百里間可令民間捐贊籌辦各等語係爲通籌大局起見着恆福黃費湯文煜慶康各就地方情形悉心酌議覈實勘估如果事屬可行卽飭諭各該處紳民力籌捐辦並遴派熟諳河務之大員會同各該地方公正紳士妥爲區畫或應開引河或應築隄埝分別相度一面勸諭捐輸將來民捐民辦均着紳董經理毋許假手委員吏胥以歸撙節如果驗將踴躍卽可於本年霜降水落時奏明一律興工並着各該督撫將有無窒礙情形先行審度具奏總期爲民捍患節經費而順輿情董運兩河修防章程

按沈兆霖爲左都御史

四月初八日黃贊湯奏爲咸豐九年豫東黃運兩河辦過另案工程動用銀數先已確切核減俱係實工實用茲奉諭旨森嚴不敢冒濫謹由臣再爲刪減飭令道員攤賠繳庫專摺具奏事竊照接准工部查查明東南兩河咸豐九年另案工程動用銀數遵旨彙奏事案內以南河所用銀數比較七年雖少比八年六年均多用銀二萬數千餘兩豫省黃河上游七廳雖有土埽磚石各工自應逐年遞少今單開另案銀數比上三年未能撙節多用銀四千數百餘兩及二萬五千餘兩至東河運河奏辦各工雖比上年少銀六百餘兩比六七兩年均屬增多當此經費支絀之時籌餉維艱請旨飭下東南兩河督臣嚴飭道廳確切核計據實刪減專摺覆奏以重度支而昭核實等因恭奉硃批該河督等任意加增未見全施於工只爲屬員之肥己而已兩河總督均著交吏部議處專摺具奏欽此伏念臣受恩深重具有天良每思軍需浩繁庫款萬分支絀處處請餉上煩宸庫爲臣子者卽不能悉力經營以裕財賦又何忍任意浮冒以恣揮霍(中略)所有咸豐九年豫東黃運兩河辦過另案工程動用銀數臣先已

確切核減俱係實工實用惟現奉諭旨森嚴何敢再行冒瀆冀邀恩施自取咎戾謹由臣再刷減黃河另案銀一萬兩罰令道廳攤賠比較上年清單用銀總數業經減少其運河用數本屬無多且比八年分先已較少應請毋庸再令罰賠至九年分黃河用數較多由於中河兩次搶險所致現在再減銀一萬兩擬令前任開歸道徐繼鏞分賠銀六千兩前署中河通判高元莊分賠銀四千兩俾通工知所儆戒遇有搶辦險工可期格外撙節其所賠之銀勒令道廳照支款新章按三銀七鈔於本年庚伏以前全數指齊解繳道庫由道詳請專案報部存作大汛期內湊發各廳搶險之需以抵司庫撥款 硃批戶部查議具奏黃河奏稿

是日黃贊湯奏再查河工修防經費從前係全用現銀廳員領款除搶辦工程之外餘銀肥已所不能免自搭用銀票改用寶鈔以來因鈔價日賤辦理即形竭蹶近年鈔價日落每串僅能易制錢數十文而採購料物民間價值不肯減少自非價足不能強之運料上隄且搶險之時用料較多料戶向均居奇漲價是以按三銀七鈔而計兩項之價不敷辦一袋之料至麻埕拋石全賴人夫齊集方能一氣呵成非足敷口食亦難令其枵腹從公其中折耗實多除尋常修工錢糧仍飭遵照新章七鈔三銀核辦不准藉詞絲毫多請外如遇水長工險安危繫於呼吸之時國計民生攸關何敢拘泥貽誤是以搶辦險工時常有必不可少之需而又係例不准開銷之款俱不得不通融辦理力保無虞要在認真稽覈期無弊竇臣不敢隱飾黃贊湯奏稿

是日黃贊湯奏臣承准軍機大臣字寄咸豐十年閏三月初五日奉上諭沈兆霖奏請就黃河改道辦

捐築隄錄出前人奏疏並將東省原寄圖說呈覽一摺（上諭已見閏三月初十日沈兆霖奏後）欽此臣遵即細釋沈兆霖原摺與臣上秋密陳情形相符惟事關創建另築新隄必須順輿情而無窒礙并應計及久遠方免流弊滋患且所費較鉅民力能否捐辦尤須紳民樂輸斷不可稍有抑勒除咨商直隸山東各督撫臣遴委道府大員確勘地方形勢體察民情能否舉行臣一面會同河南撫臣盧札委候補道宗稷辰王榮第候補同知陳繼業帶同明白工程之陽封協備劉泰畧運河營守備劉耀宗自蘭陽汛口門以下直至張秋就黃流現行之處詳勘各州縣地勢高窪應築新隄高寬丈尺核實據節估計并知會直東兩省委員協同勸諭各紳民能否集資興辦均俟稟覆到日再行會商通盤籌劃詳晰具奏外合先附片覆陳黃督治東河奏稿

是月二十九日直隸總督恆福奏為遵旨遴員會勘黃河改道妥為籌議辦理恭摺先行覆奏事竊臣承准軍機大臣字寄咸豐十年閏三月初五日奉上諭沈兆霖奏請就黃河改道勸捐築隄錄出前人奏疏並將東省原寄圖說呈覽一摺（上諭已見沈兆霖奏後）欽此仰見聖主軫念民依之至意莫名欽服臣查黃河改道以來汜濫旁趨蔓延三省房舍田廬悉被淹沒如果修築隄堰因勢利導由大清河而達利津入海則窪下悉屬膏畦災黎漸可樂業洵於國計民生大有裨益惟事關大局究竟有無窒礙必須通盤籌計且所需工費較鉅勸諭紳民捐資能否確有把握應即欽遣遴員履勘相度地勢斟酌商辦以順輿情而昭慎重除分咨東河河道督臣並山東河南各撫臣派員會勘外臣與藩司往返函商查有正定府知府徐鏞在直三十餘年且歷任河員於河工緊要機宜極為熟悉又東光縣知縣劉

樞永年縣知縣謝恕於河防要務均所素諳現已札委該府等前赴大名府屬之東明長垣一帶會同東豫等省所派委員詳細履勘體察情形妥爲籌議俟稟覆到日再行會商各該督撫臣核議奏明辦理
理山屯河工成案

五月初三日黃贊湯奏爲黃河歲料將次辦竣現飭接辦防料磚石並節屆夏至預籌備防大汛事宜事竊照黃河修守全賴未雨綢繆必須布置於平時庶免周張於臨事是以歲防料物積土應儘年內購齊其例撥辦料銀兩向不足價值之半歷以找撥不敷一項輸流墊發藉資周轉近年因司庫支絀非但找撥不敷銀兩未能全數撥過道庫卽例撥料價亦不能依時給發道庫既無可墊之款各廳亦挪墊力竭因此料掣不能不遲至春夏之間辦竣所有庚申年上游有河七廳額辦歲料應儘經臣與開歸河北二道飛札嚴催緣司庫自春徂夏撥款甚微錢糧未能應手在有力者東借西挪設法採購已報堆齊其無力之廳員旣乏點金之術又無挪措之處以致尙有不足臣現仍勒限嚴催一面行司趕緊籌款撥發接濟并飭各廳將防料磚石接手趕辦務於大汛以前全完報候臣親臨覆驗僅有短少遲延立予撤參斷不敢姑容以重工儲至土工爲修守根本現因多年未修兩岸隄塌殘缺卑矮處所不堪枚舉祇因度支不易曷敢援照從前之案估計諸銀修築而實在緊要之工如中牟廳中牟下汛十二三堡補還大隄加幫南餞係必不可緩不能不辦業經摺節誠估專委熟諳工程之儀陞通判高元莊會同該廳督汛薄瑛重疏澄水堅築以期經久此外堡房器具應須預辦晝夜巡查灘水之汕燭錢文仍照舊章由道核發由廳按十日一次支給兵夫領用其事雖微而缺一不可惟本年係

有聞之年節候較早黃河來源尙未報長測以留慮之理誠恐交伏前後長水頻仍修防倍應慎重且河勢堤移不定有此工閉而彼工生考有向係無工之處大溜猝然趨注出險者有正在廂帶拋石溜忽外移者有伏汛平緩秋汛轉用險工者有秋水力勁搜根屢墊屨廂者臣雖已閱歷一載究尙未能遠慮得其底蘊現仍與在工年老弁兵悉心講求詳審地勢凡有新工將生各處卽飭將額辦料麻磚石酌量分儲不准另請購辦節屆夏至現將備防大汛事宜籌畫周密務期保護無虞

黃發清等河奏

疏

是月己亥（初六日）諭前因御史薛書堂及兩淮鹽運使喬松年參奏庚長演戲宴客退守淮安各情當派文俊馳驛前往查辦茲據該侍郎查明覆奏請旨定奪革職暫留本任江南河道總督庚長當清江防堵喫緊之時輒因醜神演戲已屬不知緩急猶復觀劇終日造賊聞警倉皇出隊迎剿失利迭行退入淮城尤屬畏葸無能有負委任庚長著卽革任來京聽候審訊清文等實錄

是日以署漕運總督王夔齡兼署江南河道總督清文等奏
是月二十日山東巡撫文煜奏再臣承准軍機大臣字寄欽奉上諭沈兆霖奏請就黃河改道勸捐築隄一摺（上諭已見沈兆霖奏後）欽此臣細釋沈兆霖原摺酌古準今係爲因勢利導起見閩陽漫口雖分注直豫東三省均匯至張秋穿運統歸大清河入海是東省受害爲最重如就黃河改道勸捐與辦洶屬一勞永逸之舉惟溯查大清河俗名鹽河本濟水會洩入海之區自蔡開會通河截任濟源並遏洩水清運後鹽河所受不過濟南武定兩府屬泉源坡水淪滄清澈蕩漾紆迴偶值運河異漲啓閘宣洩

其流亦弱是以足資容納若令全黃下注奔騰澎湃挾沙帶泥聲勢甚爲洶湧即使加築新隄難保不四散漫溢且所費較鉅能否集資辦理必須紳民樂輸斷不可稍有抑勒返即咨商河東河道總督直隸河南各撫臣遴員確勘能否舉行一面札委熟諳河勢之東昌府知府秦際隆候補知府李德增候補知州劉步青前赴黃流經行各州縣詳看地勢高窪或應開引河或應築隄堰妥爲區畫邀約公正紳耆設法勸捐並行同直隸兩省及河工委員協力妥辦除俟稟覆到日再行統籌大局會商具奏外合先附片覆陳山東河工處案

是月二十八日黃贊鴻奏爲大汛已交河務緊要現在督飭道廳勤慎修守並伏前長水廂工情形事（前略）五月二十七日節屆初伏大汛已交臣業將防汛章程通飭各廳營遵照妥辦長隄無工之處仍照案札委候補大小人員分段住守巡防現任廳營汛弁各有專責以及外委兵夫俱令齊集工次不准擅離務臻周密先據陝州呈報萬錦灘黃河於五月初三初四初八等日三次共長水八尺七寸積據早報二十二日戌時復長水二尺八寸先後下注各廳雖河身足資容納惟大溜推移不定其舊工一經着溜或朽底離淨或堵段坐墊不能不准其廂修均飭持節辦理核實稽查不任稍有虛糜其中河廳還隄幫截土工已報完竣而河勢下卸中牟下汛十三堡尚應添築土壩以備挑掣俟開歸道派估具稟再行覆核飭辦連伏前各廳報廂之工統容臣親勘查驗後次第陳奏至各該廳承辦正料多方挪措除欠俱已購竣碑石亦在採運其雜料麻概無力再墊尙形短絀防險夫工錢文亦無項籌備司庫應撥之款尅催罔應即有所撥爲數甚微分發七廳按三銀七錢而計鈔價過賤尙不敷廂堵

夫工之用雜料添帶仍難採購且查各汛兵丁力作巡防終歲在隄無間寒暑專恃月餉餉口養家現在司庫欠發河兵餉銀至十一季之多各兵俱係窮民何能枵腹從公均各自顧不暇渙散可慮河防關係國計民生至爲重大伏汛甫交水長工繁汛期爲日甚長若無錢糧源源接濟勢將貽誤修防因此臣晝夜焦灼寢饋難安現又節次函商撫臣慶廉諄催藩司陸銜籌撥雖京餉軍餉緊迫亦須兼顧並計以冀保全河工大局臣受恩深重有一分心力盡一分職守斷不敢稍事推諉惟當督飭各道廳實力巡防勤慎修守發摺後將應辦各事布置妥協卽起程周歷上游兩岸驗料勘工並稽查各渡口亦不敢自耽安逸

黃景衡河奏稿

六月庚辰(十八日)諭內閣前據御史薛哲堂侍郎朱晉御史福寬等奏請裁汰河員並改設漕運總督簡員駐守宿遷各摺片當交御前大臣軍機大臣會同該部議奏茲據載垣等奏道議裁汰河工文武官員酌改操防營伍各事宜開單呈覽江南河道總督統轄三道二十廳文武員弁數百員操防修防各兵數千名原以防河險而利漕行自河流改道舊黃河一帶本無應辦之工官多闕冗兵皆疲惰虛費餉需莫此爲甚所有江南河道總督一缺著卽裁撤其淮揚淮海道二缺亦卽裁撤徐海道著改爲淮徐揚海兵備道仍駐徐州所有淮揚淮海兩道應管地方河工各事宜統歸該道管轄廳官二十員內豐北蕭南銅沛宿南宿北桃南桃北外南北海防海阜海安山安十三廳均係管理黃河現在無工又管理洪湖之中河裏河運河高堰山盱揚河江運七廳現在工程較少均著一併裁撤惟中河等七廳有分司稽查宣洩事宜所有裁撤之運河中河二廳事務著改設徐州府同知一員兼管裁撤之

高堰山旺二廳著改設淮安府同知一員兼管裁撤之裏河廳著改歸淮安府督捕通判兼管裁撤之揚江運二廳著改歸揚州府清軍總捕同知兼管至裁撤黃河無工十三廳原轄各工段汛地即著著各該管州縣官管轄不得互相推諉各廳所屬之管河佐雜人員除揚莊等閘官十員專司啓閉毋庸裁撤外其宿州等管河州同五缺高郵州等管河州判三缺東臺等管河縣丞十九缺高良澗等管河主簿二十一缺阜寧等管河巡檢十六缺均著一併裁撤清江地方緊要著添設總兵一員作為淮揚鎮總兵駐節該處俟軍務平靜再行改駐揚州原設河樓中營副將一員著即裁撤改為鎮標中軍遊擊駐節蔣壩其淮徐遊擊一員駐節宿遷所有鎮標中營員弁並右營廂灣洪湖佃湖等五營遊擊以下官五十四員馬步守兵共二千五百餘名原屬操防悉仍其舊至蕭縣等營所屬修防兵六千九百餘名著一律改為操防將二十四營改設蔣壩宿遷蕭縣豐沛桃源安東山阜高郵茱萸左右等十營除酌留遊擊以下八十一員外其餘六十七員悉行裁撤以上各營官兵均歸新設淮揚鎮總兵統轄著即裁汰老弱簡選精壯認真操練以資戰守現在江南軍務未竣該省督撫勢難兼顧所有江北鎮道以下各員均著歸漕運總督暫行節制著文宗實錄

是月二十二日黃贊湯奏為黃河各廳險工搶廂拋護平穩恭報伏訊安瀾秋汛正長現仍督飭慎防事竊照伏汛前後長水廂工督令道廳勤慎修守情形臣於五月二十八日具奏在案當將應辦案牘布置清理後即先勘南岸工程查上南廂鄭州上汛頭堡胡家屯係上年出險之處迤下八堡及來童寨現俱着重中河廳中牟下汛十二三堡上秋雨出奇險九堡舊有培工亦多匯出因交伏後大雨濇

激備注不移不獨舊堵坐墊亟應加廂其無堵處所刷及隄壩亦須接廂撫護下南廳祥符上汛黑堤工爲省城保障廂掘堵壩亦關緊要上年東河搶辦工險動用錢糧總數稍多仰蒙硃批嚴飭臣揀擇於心刻不敢忘是以本年遇有險工尤應督同各道處處親勘事事稽查以期用項漸減現在南岸三廳同時廂堵署開歸道王憲雖熟諳修防辦事結實誠恐一人耳目難周臣卽與該道分投督辦以杜虛糜其北岸各廳亦多稟報廂工河北道張維翰在任數年機宜諳練廂堵事宜臣已責成該道先行督辦仍俟臣親勘後再行核奏中河廳十二三堡遼隄幫絨土工業已辦竣先據開歸道驗收具報臣復親加覆驗雖試飽滿量丈尺敷足辦理尙屬如式可資後崇崇營營河亦藉

是日黃贊湯奏請仍照上數年酌減之數添撥秋汛防險銀十萬兩以濟工需而重修守仰懇天恩俯念河防緊要如數准添俾免貽誤復查此項秋汛防險銀兩前年係先用捐輸之項劃抵不敷者再由司庫找撥現在東河捐輸雖未截止若照三銀七鈔上兌原收原發尙可設法招徠無如屢經部議行令須按七銀三鈔報捐現銀過多以致捐生裹足不前現請之款祇可仍由司庫撥給而此項從前係全撥現銀近年河工撥款俱按三成現銀七成實鈔給發名爲十萬實祇其中節省數萬已不恭候命下臣卽行司撥交開歸河北二道揔節文放臣當隨時核實稽查不任絲毫浮冒 硃批戶部核議具奏黃贊湯東河奏稿

七月甲午(初二)諭內閣工部奏駁查南河初堵復堵豐北涉工銀兩並飭迅速清冊具題一摺南河豐北漫口初堵各工用鍋庫平銀四百六十餘萬兩因冊造浮多經該部駁令查明覆奏其復堵各工

用過銀一百八十餘萬兩駁令分別應賠應銷造冊具題迄今日久未據奏報殊屬任意宕延現在河工各員已分別裁撤若不及時清查則承辦人員紛紛離工應銷應賠各款勢必無著著旨國藩王夢齡飭令經手各員將初堵復堵用過錢糧退照覈查各款造具清冊分別題奏報部其文武各屬應賠銀兩著勒限嚴追不准稍有拖欠並查明道廳各員內有承辦各案未結之員著暫留工次不准擅行出省其有因公出省並升遷事故離任者速行調回清理勒限六箇月一律趕緊覈辦如限滿仍未辦結或有冒濫情事即著指名嚴參以重帑項而整積弊

清文宗實錄

按旨國藩等兩江總督王夢齡等題

是日又諭工部奏請飭催東南兩河欠解水利銀兩一摺東南兩河欠解中東豐北兩安歸公水利銀十八萬五千餘兩並南河欠解該部六季飯銀五萬二千九百餘兩八九兩年水利銀一萬八千三百餘兩東河欠解六七八九等年水利銀三萬八千三百餘兩均未解部殊屬玩延此項銀兩均係各工承領時隨時坐扣有著之款何以久懸不解難保無侵蝕之弊著旨國藩黃贊湯王夢齡迅將欠解各款如數解部毋再延緩

清文宗實錄

是月初八日黃贊湯奏為黃水積長已消兩岸險工抬廂護平穩節逾處著現仍督飭妥慎修防事竊照黃河伏汛安瀾並廂辦各工情形臣於六月二十二日具奏後其時南岸上中下三廳抬廂埽段雖工作未停而大局可以放心臣即於榮澤口北渡順查而東途次節據陝州呈報萬錦灘黃河於六月二十一日辰時陡長水二尺九寸黃沁廳呈報武陟沁河於六月二十日巳未申酉四時並二十五

日卯亥時二十六日未時七次共長水一丈六尺八寸加以陰雨日久連宵達旦傾盆而降勢甚廣遠北上游滄黃各河之水莫不隨流下注以致各廳積長水四五尺餘寸不等浩潮澎湃大溜湍激不獨舊壩着溜離塌必須搶補即新廂各壩水勢刷深亦應跟加方能賴以捍禦且河勢情形每歲不同臣接廳親勘查黃沁廳險工向在唐郭汛圍黃埝其沁河蓮花池壩工雖係歸廳修守從前不過尋常加廂本年六月二十四時之間沁水驟長至一丈三寸過於猛激以致壩塌舊壩十餘段之多該處爲河北三府圍關保障關係緊要連夜搶補本工料採用完復轉運他工之塚及採購新稽湊用廂辦尙未停手衝糧糜磚石壩壩工程向在封邱汛西圍埝近因東圍埝及十五堡一帶河勢側注土係純沙灘斥陸續潰塌距隄不遠亟應力加保護詳河廳十五六堡河溜上提下坐各壩此廂彼然現應修守下北廳詳陳汛頭堡障黃壩壩形勢未改惟黃水下注必須去路通暢方免擡高停頓之患近年每值汛漲水至蘭陽口門一束以致上游各工較爲喫重現查西壩切近市鎮裏頭壩段自應實力廂修保護其東壩裏頭各壩自成豐五年經道廳捐辦之後迄今數載早已朽腐無存該處地係曠野並無村莊臣與河北道及下北廳悉心籌商博採衆論應聽其酌量展寬不獨行溜可期暢順并可免補還裏頭壩段多費發糧於地方毫無關礙自宜隨時變通黃督邊河奏稿

是月十二日山東巡撫准河東總河黃咨稱爲據稟咨商事據直隸正定府知府徐鑄東光縣知縣劉侯永年縣知縣謝恕山東東昌府知府秦際隆候補知府李德增候補直隸州知州劉步青東河候補同知陳繼業會稟稱竊卑府轄卑職樸想率自隸藩司轉奉制憲飭委勘黃河改道由直至豫來東

卑府降陸德增卑職步青奉山東撫憲札委赴直豫及東境上下游周歷查勘會商勸辦卑職繼業奉札委勘丈尚未回工遂會集親赴河干覆加查勘河南臨陽汛三堡口門河水而寬五百九丈中洪水深九尺口門以下灘高水面六七尺不等河由長垣下注東明縣境分作三股一股西入開州境內又分二股東入濮州境內其二股均入新澤縣境又復分爲三股入濮境由范縣境內分流至陽穀壽張之張秋鉤穿運入東阿縣境匯入小清河東至魚山入大清河經由平陰長清齊河歷城濟陽齊東惠民濱州蒲臺利津入海雖下游河勢通順而河身多不寬展如遇盛漲時仍恐不能容納全黃之水且以後是否不致受淤亦無把握但臨陽口門一時既難籌堵自應卽就現在河道修築隄堰設法利導免害田廬卑職等委隨同宗道等勘丈由豫省口門起至東阿縣魚山郭家口止計兩岸各長四百餘里按照估隄向例應在兩岸河沿十里之外以免沖刷與卑府等會商議築惟齊東阿縣境李連橋以西上至東明河勢散漫支幹分流時復變遷或分或合深淺不一如遇水漲一片汪洋寬至十餘里及三四十里不等河內村莊未被沖去者均已築堰居住似尙安定若於十里外兩岸加築長隄不特放棄各村莊庶幾於河中必生怨望另滋事端卽河沿至隄之十里內村莊田房庶幾亦難安頓自須給以地價遷費當此軍需孔急之秋斷難籌此鉅款如改在沿河築隄一遇水漲大溜奔騰難免沖塌仍屬無益更恐水難容納溜緩沙停河身墊高尙有漫溢掣動大溜爲害無窮並訪詢各該處紳耆咸稱民力拮据僅能各自築堰保護田廬實難集資另築長隄各具呈詞懇請免辦至於開挖引河另無大河可引堵截支流又復水深工鉅卑府等左右籌思惟有請在乾河各廳內遊派熟悉河工員弁管帶

爬沙等端數夢相度形勢往來疏濬俾令正河深通如見支流淤淺即時知會地方官勸築柴壩或築土格以資淤閉費少功多民可樂從如此不數年間可期河歸一路被水村莊日見凋復而爬沙等端既係員弁管帶又可兼查奸匪偷渡似於河工地方兩有裨益俟河歸一路後再行勸估議築長隄以垂久遠而順輿情至張秋迤東李連等橋卽係小鹽河之橋全黃歸入塌在河心溜勢湍激此時無法起除東至魚山入大清河南北兩岸各長五十餘里河岸岸低於黃水漲發時宣洩不及每致漫溢其魚山以下大清河至郭家口止河勢雖較寬深惟兩岸高低不一每遇水漲亦復溢出爲患民間築有土報數道甚屬矮薄其郭城東平並有倒漾水淹及村莊以上各處似應責成各地方官於霜後察看情形擇要勸令居民分別築埝加高培厚以資保衛至由平陰下至利津入海計有六百餘里水勢尙劇順利如長清歷城齊東蒲臺惠民濱州利津等七州縣築有埝壩雖不高厚亦有不齊之處但河道寬深可期暢流不致漫溢其平陰齊河濟陽三縣境內村莊會於上年秋汛時被淹亦當擇要修補以免水患如果該地方官及紳耆等認真籌辦完整免致田廬淹沒卽由該管知府查明核實請獎以示鼓勵是否有當理合繪具全河圖說呈請察核會商具奏再運河自東平汛五空橋以下壽張汛起至曹家單薄黃水串運缺口止東岸缺口多已築有閘埝如沒水漲發可以頂托黃水不致河身淤墊高家林缺口以北運河由張秋鎮起至臨清止計長二百餘里均係蓄水漫灌不無淤墊日久恐致淤塞運道不通又徒駭河在運河之東由聊城東岸龍灣設水閘洩入運博平高唐茌平禹城齊河臨邑濟陽商河惠民濱州至雷化之入山口入海查勘河道尙通惟黃水大漲時高唐齊河濟陽等處河身較

窄宜洩不及每致漫溢現飭挑濬務期通暢又馬頰河在遷河之東由清平東岸魏家灣減水閘洩入遷清平高唐夏津恩縣平原德州德平樂陵慶雲至海豐之沙土河入海查勘河道多有淤成平陸飭令各該州縣設法挑濬一律通順以備啓放等情到本部堂據此除稟批飭委員將所稟情形候逐加察核會商覆奏外相應咨商爲此合咨貴部院請煩查照核議賜覆以便核辦望速施行山東河工成案是月二十二日黃贊湯奏爲節屆白露謹陳黃河水勢工程情形事伏查黃河修守最重伏秋而秋汛爲日甚長修防尤關緊要旬餘以來萬錦灘並沁河來源雖未報續漲而瀕河一帶仍大雨時行上游伊洛澗澗諸水處處通黃流下注是以各廳水勢時有長落或一日之間驟長一二尺或數日之內積長三四尺加以秋濤力勁洶底搜根以致兩岸臨黃新舊埽段間多此廂彼淤尤以上南中河祥河三廳爲繁重臣督飭開歸河北二道嚴諭各廳相機節慎廂辦不任絲毫虛糜其舊有朽埽匯塌之處實在緊要者方准補廂餘俱可緩且緩得省卽省以歸核實至埽前水勢過於刷深淤廂不已之段必須用石拋護以及舊有磚石塌壞彼溜刷淤塌卸應行加拋並新工將生未生處所應先拋磚石埽抵禦以免添廂新埽濬費亦均飭令樽節辦理惟汛期尚有五旬往後水勢之續漲工程之平險均難測度臣仍當督飭各道廳勤慎修防遇有官廳廂辦埽段亦期工無枉費冀期滿東河安穩

是月黃贊湯奏爲閘儀以下乾河各廳議請飭令會同地方官丈量舊河身灘地開墾招民耕種升科以裨經費並以營弁改作操防而重地方事竊照豫省北岸閘陽汛漫口因經費難籌未能興堵臣於十年赴任東河疏辭之日仰蒙聖諭以現在河道是否可以不改乾河員弁是否可以裁撤飭令查看

具奏臣於到任後即委員確勘悉心統籌全局必須因勢利導不能挽黃再令南趨惟豫直東三省地方被水各處莫不引領而望興堵口門冀復舊業若遽將因勢利導之意宣揚於外恐小民無知聚衆爭辯且慮不逞之徒煽惑滋事請俟軍務肅清再行勘籌其乾河各廳亦請暫緩裁撤於九月內恭摺密陳在案本年三月內恭奉上諭沈兆霖奏請就黃河改道勸捐築隄飭令各就地方悉心酌議將有無窒礙情形先行審度具奏等因欽此當經臣與直隸督臣並河南山東撫臣先後札委道府大員前往周歷勘估勸諭民間能否捐辦俟各委員具稟到齊再行籌議會商覆奏外其改河築隄一事現既奉有諭旨且南河乾河各廳業經裁撤工段汛地著落州縣官管轄則河南隴儀以下乾河廳內事同一律亦應酌裁但情形各有不同查豫省南路南岸各州縣或毗連皖境或切近逆氛時虞爲賊蹂躪北岸豫東各縣籌辦圍練防剿事務紛繁未能兼管河隄若將廳營汛弁全裁則數百里荒隄亦無一官一弁巡查似非所宜且乾河各廳營現在並不開銷絲毫錢糧僅食廩俸爲數無多而有官住隄與沿河地方州縣聲氣聯絡究可得守望相助之益惟各該廳汛除巡隄之外別無所事臣復查隴儀以下舊河身現俱淤成平陸兩厓灘地廣遠擬請飭令乾河各廳各按所管汛內會同各地方官將舊河身及灘地確切丈量除飛沙佔壓之處不計外其半淤半沙及全係淤土凡可以開墾耕種者益明確計實有地若干畝先行造冊詳送司道存案第一年招民試種第二年酌徵錢糧五成至第三年期須確勘地畝之肥瘠着廳完糧遵照豫省定例徵收稍瘠者如何減成徵解臨時再行議辦至灘內各村莊居民向來認種之地亦應詳細查明如先已升科者各州縣有案可稽毋庸另議其尚未升

科納糧之處諒亦不少亦應確按地畝之肥瘠分別酌徵錢漕之多寡以裨經費一併造冊通詳咨部立案均不准影射隱匿凡灘地河身新墾升科之地所徵錢漕除清米仍搭解通倉外其餘收上下忙官銀應請毋庸解繳司庫如南岸圍袋隄州甯陵商邱虞城五州縣灘地錢糧徑解開歸道庫北岸考城縣及東省曹單二縣灘地錢糧徑解河北道庫湊作上游有河七廳修防之費以抵司庫例撥之款每歲灘地錢漕雖仍歸地方官徵解應責成乾河各廳督催倘有徵不足數以及挪移短少准其由廳稟揭請參撫有專司而無推諉羅其武發自發年語

是月黃贊鴻請督停京員揀發河工學習得旨俞允羅其武發自發年語

八月初九日恆福黃贊鴻文煜慶廉奏為蘭陽口門以下改河築隄勸捐辦理民力現有不逮擬請從緩興崇謹將實在情形合詞恭摺奏事竊臣等前准軍機大臣字寄咸豐十年閏三月初五日奉上諭沈兆霖奏請就黃河改道勸捐築隄錄出前人奏疏並將東省原寄圖說呈覽一摺（上諭臣閱三月初十日沈兆霖奏後）欽此當經臣等恭釋諭旨創築新隄全資捐輸必須順輿情而無窒礙捍民患而節經費方為妥善即各遴選熟諳形勢辦事認真之道府大員帶同文武員弁周歷豫直東三省黃水經由各州縣詳細履勘體察輿情實力勸捐辦理均先附片奏明各在案茲據各委員會同核議先後稟覆前來臣等伏查豫省蘭陽汛北岸自咸豐五年黃流旁趨後當因軍務不靖需餉浩繁未能集資興修迄今已歷五載之久若再挽黃南趨不獨堵築口門挑挖引河需費甚鉅其蘭陽以東直至江南乾河各廳隄埝俱已殘廢補隄還埝所費亦屬不少何能有此巨款自不得不因勢利導就黃水現行之

路東流入海況由大清河歸海本係從前黃河故道並非改絃更張先經臣黃登湯於上年秋間繪圖貼說詳晰密陳在案茲擬勸諭民間捐資築隄禦東誠爲一勞永逸之計除張秋以東自魚山至利津海口大清河一道巨高水深黃流足資容納卽有險要衝刷之處由各州縣勸捐修築隄埝可期捍禦毋庸估辦外其自豫省開陽口門起歷直隸長垣東明開州入東境之濮州荷澤范縣陽穀壽張直至張秋鎮迤東之東阿縣魚山應築新隄兩岸各長四百數十里其西北雖有太行子路各舊隄現均卑矮殘缺就之修補亦屬非易約估錢糧雖不致如挽黃南趨挑河築壩修隄之多而統計需費亦復不少且估築新隄向例應在兩岸河沿十里之外以免沖刷而東阿縣境內李連橋以西上至東明河勢散漫支幹分流時有變遷或分或合深淺不一如遇水漲一片汪洋寬至十餘里及三四十里不等河內村莊未幾沖去者均已築埝居住似尙安居若於十里外兩岸加築長隄則棄各村莊廬墓於河中必生怨望另滋事端自須給以地價飭令遷徙當此度支萬緊何能籌此鉅款如於沿河築隄則一遇水長大溜奔騰難免沖塌更恐水難容納溜緩沙停河身墊高倘有漫溢掣溜旁趨爲害無窮是捍患而轉以貽患或謂遣派熟諳河工員弁管帶爬沙船隻相度形勢往來疏濬以期正河深迥殊不知製造爬沙船鐵篋子亦需經費御船弁兵并應日給飯食泥爬沙船施於舊河身內底係純沙易於爬刷若現走之河類多莊基樹根且有瑣卸石橋豈鐵篋子所能刷助於事無益徒資勞費現查魚山以上二十餘里已較上秋臣黃登湯委員查勘時河底腐深此後安知不愈劇愈而不假人力而能逐漸歸槽也至勸捐一層經委員候補道王榮第等親赴河南之祥符蘭儀考城封邱廩直隸之長垣東明開

州山東之濮州范縣陽穀壽張東阿鄆城荷澤等州縣每到一處邀集紳民諄諄勸諭並令隨員分赴近河窮僻鄉村透加敦勸復諭以此次勸捐係量出工費創立始基俟河流程順軌窪下悉成膏腴窮黎復業從此畿長增高金隄永固於民生大有裨益其捐工較多者無不優予獎敘奏乞恩施斷不沒其善舉當據該紳民紛紛呈訴咸謂連年被水窮苦異常或因田廬漂沒遷徙他方或因逼近賊氛倉避蹂躪其距河稍遠村莊雖尙有可以支持者而工段延長無力捐辦俱係實在情形似難仰勸臣等往返函商悉心籌議聞陽口門以下改河築隄既未能請督辦理民間捐辦復力有不逮且於河內村莊廡業均有窒礙擬請從緩興舉以順輿情當由臣等先行嚴飭各州縣各於所轄沿河村莊隨時勸諭紳民自築土埝開禦保衛田廡并令逐年增高俟軍務完竣籌有款項卽就民間之埝培築長隄則事半功倍易於爲力至開挖引河另無大河可引無須籌辦一併聲明 硃批依議從緩辦理黃河

奏稿

是日黃贊湯奏再黃水自咸豐五年於張秋鎮穿運走大清河由利津口入海雖河身足資容納而源河之長清惠民濟東利津等縣每當伏秋大汛水勢盛漲或衝刷缺口或刷及城垣數載以來經各該縣前後任隨時捐資搶築土埝拋護礮石藉以捍禦無虞自應予以獎敘以勵將來擬俟由司議詳到日再行會同撫臣核辦曾於上年九月內經臣附片奏請訓示遵行此片留中未蒙批發迄今又閱一載大汛期內各該縣照常修防並無懈怠至張秋以上至蘭陽口門數百里現走之河分歧錯出從前民間修築土埝雖多或保護室廬或捍衛田畝但尺寸較卑節節爲之未能聯貫現須寬以歲月令地

十官因地制宜設法董勸閱時既久見功必多或可一律興修不費帑項悉臻完固惟此後修築塔壩全資捐辦既用民力又藉民財無以鼓勵於前恐難奮興於後可否將大清河連年堵築缺口防護城垣捐資出力各縣及節次委勸勸辦之員行司查取職名會同山東撫臣奏請獎敘俾後來築塔者觀感興起洵於改河築隄有裨 奉 上諭（八月二十二日）閱奉 上諭 所有連年捐資出力之歷任各知縣及節次委勸勸辦之員著准其查明會同山東巡撫擇尤保奏毋許冒濫黃鴻勳等河奏疏

是日黃贊湯奏爲秋分節屆黃水積長已消兩岸工程修守平穩現仍督飭慎防事據陝州呈報萬錦澗黃河於七月二十八日酉時長水二尺八寸黃沁廳呈報武陟沁河亦於七月二十八日自卯至亥長水二尺二寸雖來源尙不爲旺惟同時下注溜勢較爲湍激且秋濤迅利搜淘根底各廳新舊塔段崩修本未停手經此次長水激射又多形墊塌而上南廳鄭下汛十堡十一堡並十三四堡全溜側注上堤下坐機刷不移以致塌塌隄隄中河廳中牟下汛河勢下卸十三堡迎溜喫重均屬險要臣督飭畧開歸道王憲及各廳營分投搶辦物料不敷札令將前此批准之磚石料揀趕購接濟並酌給夫工錢文轉運他工磚石應用以免另再請添而期得省且省所辦之工或拋磚石壩挑禦或廂護塔捍衛現已漸臻平定除尋常加廂塔段不任再行報案外其舊因舊塌壅塌必知補廂及隄身着溜亟應廂護者不能不准其辦理如上下南河應鄭州下汛十堡舊塌壅塌工四段順頭壩塔工三段順二壩塔工三段俱係咸豐八年緩修底料朽腐溜注淘刷各該塔先後塌壅照段補還新塔十段中河廳中牟下汛十三堡工頭因河溜南臥存灘匯盡潰及隄唇搶廂順隄塔工十三段抵禦秋浪均屬得力此外各廳

亦有熱廂之堵俱飭先儘存工之料動用不准藉詞另請添辦以歸樽節至各該廳先後所拋磚石壩
壞非實在緊要者已概令停拋現在由道按工確量丈尺核計用過磚石數目俟具稟到齊另容彙奏
日來長水雖已見消而汛期內尙有一月臣仍當督飭各道應勤慎巡查周密防護務保安恬冀發湯東
河矣

是月己卯十八日由東布政使清盛署山東巡撫河南布政使賈臻署河南巡撫游文宗稟

是月二十七日黃贊湯奏爲秋水盛漲已消兩岸工程廂拋防護平穩節逸奏籌預籌購辦來歲修防
料物事自十一至十七日大雨連朝夜以繼日勢甚廣遠臣卽知黃河來源必有積長預飭各道廳將
兩岸工程會督營汛委員分投周密巡防小心保護陸續據陝州呈報萬錦灘黃河於八月十七十九等
日兩次共長水六尺五寸黃沁應呈報武沁河於八月十六日長水二尺八寸接續下注兼之上游
通黃各河雨水莫不添波助流以致各廳積存長水大逾伏汛且秋濤迅利其力較勁臨黃埔壩處處
着重幸俱節次廂拋高整足資抵禦聞有刷墊亟應跟加並灘崖窟塌滑及隄坡必須搜護之處俱飭
動用存工料石揀節辦理不准另再請添以期得省且省現在長水已報見消各工次第修護平穩惟
上南廳河勢現在側注鄭下汛十三四堡趨刷不移各壩墮塌甚速必須趕拋磚石酌廂護壩禦臣
當督飭道廳節慎妥辦不任稍有疎虞至本年伏秋汛內各廳拋辦磚石工程或因河溜趨注恐多添
新培滋費須拋壩抵禦或壩塌刷墊分別加拋接長或磚壩前及壩前舊有碎石因水勢洶深塌卸應
行加拋臣隨時勘驗俱係必不可緩之工於停拋後卽飭該管開歸河北二道按應確量丈尺核計動

奏稿

是日黃贊湯奏再本年豫省黃河上游兩岸各廳拋辦磚石工段經巨勘驗照實蓋護堵塌抵禦汛漲得力黃贊湯奏東河奏稿

是日黃贊湯奏循照酌減數目請撥豫省司庫銀兩採辦來年歲料以重工儲而資修守（前略）開歸道撥銀四萬兩河北道請撥銀二萬五千兩（下略）黃贊湯東河奏稿

九月初十日黃贊湯奏爲黃河上游各廳工程修守平穩節交霜降恭報安瀾事竊照本年黃河來源節次長水尺寸及搶辦各工情形俱經臣隨時具奏在案伏念河防修守關係至重近年因捻匪不靖黃河爲北省藩籬天險可守尤爲緊要每當伏秋大汛水長工險全賴料物錢糧應手方能廂修拋護以保無虞藩庫迫於京協各餉以致欠撥河工之款較多且自改七鈔三銀以來鈔價過賤核計每領款一兩折實現銀不足從前之半辦工益形竭蹶本年搶辦各處險工度支艱難撥濟甚微時虞束手亦爾不能聽其自然置之不辦貽誤全局臣隨時鼓勵營獎以大義務於慎重工程之中力求撙節并令各道廳多方挪措湊墊幸紳商富戶俱知保隄卽所以衛民各有身家并悉司庫不過因現時支絀無力接濟尙有欠撥積年款項可指不致無着皆肯通挪應用不願者加以重利始克將險要各工次第廂拋保護一律平穩現在上南應鄆州上汛頭堡胡家屯並下汛十三四堡及祥河廳十四堡雖均尙在廂堵而大局可以放心節交霜降河流順軌安瀾誌慶查長水尙未全消且防守隄岸渡口現更緊要飭令各廳營照常駐工巡查雖交冬令不准下隄臣不時往來督防明查暗訪稽察委員勸督

分別去留以昭慎重至黃河用數經臣核實稽查認真刪減統較上年少用銀四萬餘兩往後仍飭加意撙節以期逐漸減少惟本年兩岸各廳險工奔出在事文武員弁實係異常得力搶護平安並防護及總巡委員能耐勞苦不避風雨寒暑晝夜常在河干者似不便沒其微勞但上年霜後各員甫沐恩施何敢歲歲請保雖據各道稟保前來現俱存記俟來年察看擇其始終奮勉者爲核實奏乞鴻慈實授與東河奏稿 按自是後河督降安劉巖巖奏保之例改爲兩年奏保一次光緒直東兩省照豫省例奏保

十月庚辰（二十日）以湖北布政使嚴樹森河爲南巡撫未到任前以河東河道總督黃贊湯暫行兼署 請文宗室錄

十一月甲子（初五日）黃贊湯奏各廳防護凌汛並嚴催歲料 得旨京協各餉尤關緊要現現在汝

旋署豫撫不准稍存成見 請文宗室錄

十年十一年黃河復併入洪河逼近東明縣城漲沙巨浸百姓幾無生趣 東明縣志

海鏡行水全集 卷九十四 河水 成豐十年

二四五八

再續行水金鑑卷第九十五

河水編年四十二

咸豐十一年正月初八日黃贊湯奏（前略）臣現已回駐黑裡當督飭各道嚴詳察河勢之趨向工程之緩急隨時相機實力修防不任疏忽至每年各應額辦歲料爲帛棉絮要需且詢訪在工年老弁兵僉謂上冬得雪之多存積之厚爲多年所未有豫東如此想西路山陝一帶亦然本年伏秋汎內黃河必多異漲修守料物尤應寬爲儲備採購均難遲緩無如司庫料價迄今尙未籌撥絲毫雖經臣叠札嚴飭道廳挪墊趕辦（中略）而道廳等連年困苦幾於喪殞莫繼又無力再爲措墊將來大汎經臨險工叠出恐何搶護設有疏虞臣一身不足惜而通省錢糧無出轉須賑濟災民黃河天險無憑何以阻攔賊騎全局安危所繫真有不堪設想者臣每一念及寢食俱忘惟有與新任河南撫臣嚴樹森熟商諄催藩司迅速籌撥嚴飭各廳晝夜趕購勒限三月內一律堆齊以便接辦防料磚石黃贊湯東河奏稿

是月丙午（十七日）直隸總督恆福因病解任以山東巡撫文煜署直隸總督賞署陝西巡撫譚廷襄二品頂戴爲山東巡撫未到任前以布政使清盛署理清文宗實錄

二月初二日黃贊湯奏爲統籌豫省地方情形須將河工實力修防以保上游完善各州縣而重財賦餉需事竊照豫山黃河與地方相爲表裏每年修防隄岸專爲保衛田廬以收賦稅從前偶值水勢異漲致有漫口被水之處不獨錢漕緩且多賑卹之資是以常時即請籌撥款項集資興築剋日合龍

挽黃歸故借民命亦所以重財賦也自咸豐五年蘭陽北岸漫溢以後因軍需浩繁難以籌款與築迄今緩寄幸黃水由東省張秋穿運走大清河歸海豫境被淹處所尚少而歸陳二府所屬各縣連年爲皖捻蹂躪停緩獨免盛漕村鎮已多專賴西北完善各州縣徵收地丁以供餉需臣於前年夏間到任之始卽體察通省情形知修防上游七廳黃河隄堵不但爲直省藩籬天險可守以杜捻匪北竄且保衛西北完善之區實爲至緊至要是以每遇水旱工險雖司庫錢糧未能按時撥發臣均力勸道廳多方設法挪措湊用不准坐視貽誤始得兩經伏秋大汛保護安瀾現查各道廳挪墊之款司庫尙未撥還暫已筋疲力盡無處再行措借以致辛酉年歲料至今尙未設廠採購司庫應發料價屢催不撥轉瞬旣汛經臨何以堵禦查上冬豫東山陝積雪較厚本年汛漲必旺若置河工於不問一經長水通工無料無錢塌潰潰隄憑何庸辦設有疏虞似未能以赤手空拳徑責河員修防之不力卽仍將臣與道應治以應得之罪於大局已不能補救蓋河北三府屬及西南各州縣均爲賦重之處係全省精華一被水淹則賦無所出餉從何撥并慮災黎無業勾結捻匪滋事遍地成賊則豫中情景固不可問卽運界之直隸山陝亦屬可虞此臣日夜焦灼疑債難安者也復查近年豫省河工歲搶修另案各工雖每年報銷銀八九十萬兩上下按七鈔三銀而計除寶鈔價值過賤無濟工用外祇須撥司庫實銀二十餘萬兩分給有河七廳每廳牽計祇可領銀三萬餘兩較之從前每廳領銀十萬八萬者僅有三分之一而額辦修防料麻積土磚石以及夫工等項不能短少民間出售料物非但價未能減每遇搶險待料之時轉多居奇搯價是領三分之錢糧須辦十分之料物修工實形竭蹶若每年并此實領之二十

餘萬司庫尙不按時撥給其修防之必貽誤已屬顯而易見其貽誤後之被淹州縣獨緩錢漕每年不止二十餘萬亦顯而易見且與培無期後患無窮陶需益形短絀孰孰孰重尤宜統籌臣若再緘默因循不據實瀝陳上無以對君父下無以對億萬生靈臣罪更難稍道再四思維惟有籲懇天恩俯念河防攸關大局勅下新任河南撫臣嚴樹森與藩司邊浴禮熟商自本年上忙爲始每月徵收各州縣地丁錢糧議明幾成報解京餉幾成分解各處軍需幾成撥給河工并趕籌司庫收項搭用寶鈔以期價值擦高稍資補直一面將本年年料價速撥由道轉發各處採購庶工儲有備趁早修防不致坐以待斃察保安瀾 硃批戶部速議具奏黃發進東河奏稿

是日黃贊湯奏再查東河料價每垓例給銀七十兩從前係領實銀除扣六兩平及部飯等項之外可易制錢八九十千文於後新料登場冬令採購尙能有餘如遇至春間收買業已不足若遇大汛搶險隨買隨用料戶居奇豫價每垓需錢二千上下當緊急之際甚至用錢三百千方能購料一垓廳員力不能賠墊當時已須通融辦理自改用七鈔三銀以來因鈔價過賤不能計數外每垓僅領實銀二十一兩以敷漿之價方能辦一垓之料況各廳工段延長溜勢趨向臨定料物儲於隄頂距臨黃埽工自一二里至一二十里不等埽段每經刷墊搶廂必須用夫拆運上埽運脚所不能少兵夫廂工未能枵腹從事應日給飯食夜間搶險須用油燭堆儲麻概雜料應蓋廠房以及碾埽跑筐買土等項皆係必不可少之需又俱係不准開銷之款無一不待司撥籌備凡此情形久在聖明洞鑒之中現值度支緊迫宵旰焦勞臣受恩深重河工錢糧宜如何力求減省節一分經費即盡一分職守但祇能杜其虛

糜未能省其實用且近年用款較之從前所省現銀已多正摺撥陳實爲國家計爲河南地方計非爲河工計務懇俯察下情准如所請則豫省上游黎庶蒙福不淺黃贊湯奏

東河奏稿

是月黃贊湯奏再臣於上年七月二十二日奏開儀以下乾河各廳請飭令會同地方官丈量灘地開墾招種升科以裨經費並以營弁改作操防而重地方一摺奉硃批該部妥議具奏欽此迄今已逾半載尙未奉到部議臣思現在餉需拮据已極如能議行不但修防改作操防目前藉以堵趁逆之北竄而練成勁旅亦可備將來干城之選且於經費不無小補如部議竟不能行則乾河各廳雖不開銷錢糧所食糜俸無多而當此庫帑空虛之時自應力求撙節仍請一律裁撤以節糜費理合附片請旨飭部速議

黃運河佐防章程

是月黃贊湯移駐河北荆隆工卽衛糧廳三月奉旨交卸河事務專辦修守工程

其武營自募半議

三月初二日黃贊湯奏請添辛酉年上游各廳防料磚石俾裕工需而資修守

黃贊湯東河奏稿

是日黃贊湯奏再黃河修守以石護埝以埝護隄要以土工爲根本惟查有河各廳隄埝壩因多年未修現俱殘缺卑矮臨黃之慮尤甚按實在情形必須大加培培方能鞏固然非數萬金所能修辦司庫發糧尙形支絀何敢專案請銀臣與各該道熟商祇可仍照歷年辦法於伏秋汛內察看河勢之趨向大溜之緩急如實有必不可緩之工方准臨時搶築俟白晝後驗明做過工段丈尺再將銀土細數具奏以期核實而歸撙節

黃贊湯東河奏稿

是月二十四日黃贊湯奏查明咸豐十年分豫東黃運兩河各廳辦過另案土埝磚石各工段落銀數

一另案磚墼工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳除防風墼工照例節省八東銀兩外共用銀四十一萬六千四百六十五兩零(小數略下同)北岸河北道屬黃沁衛糧祥河下北四廳共用銀三十萬四千七百三兩零統計咸豐十年豫省黃河上游七廳另案磚墼工共用銀七十二萬一千一百六十八兩零(比較略下同)一另案增培土工豫省南岸開歸道屬中河一廳共工十四段共用例津二價銀一萬一千三百九十一兩零一另案拋護碎石各工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳共用石方銀三萬四千七百一十一兩零北岸河北道屬黃沁衛糧祥河下北四廳共用石方銀三萬七千五百九十九兩零統計咸豐十年豫省黃河上游七廳拋護碎石工程共用銀七萬一千七百七十兩零以下撥入運河水是日又奏爲確核豫省黃河南北兩岸上游各廳咸豐十年另案撥辦磚墼工程勦撥司庫銀款總數事查咸豐十年伏秋汛內黃河來源長水既動且旺上游各廳險工層見叠出或塌墼潰隄或同時着險幾致搶辦不遑臣督飭各道廳並調下游乾河熟諳工程員弁分投晝夜廂拋隨時添購料物接濟得將各工修防平穩保護安瀾一切情形均經臣節次奏明至所需錢糧因例撥銀三十萬兩不敷會循酌減之數奏請添撥秋汛防險銀十萬兩接奉部議如實在有險當防廳咨商撫臣通融辦理當因秋水勁利溜到之處舊險新工叢生岌岌可危卽經咨明撫臣並行藩司照數籌撥應用其料物不足工未停廂處所適因司庫支絀仍先後飭令道廳設法挪拮奏辦得以應手無誤統由司庫核計撥還所有南北兩岸各廳另案撥辦磚墼各工經臣逐加覆核切實駁刪減准應銷銀數彙案另摺奏送清單計豫省上游七廳共用銀七十二萬一千一百六十八兩零(小數分釐從略)內除

動用咸豐九年存工積值銀一萬二千六百七十兩存工磚值銀六百八十六兩零又動用前任開歸道徐繼培及前署中河通判高元莊分賠九年秋汛中河廳搶辦險工另案核減銀一萬兩應於十年另案不敷銀內劃抵計撥用司庫添辦防稽酌辦磚石銀三萬七千四百七十七兩零歲麻加價銀二萬七千三百六十兩又例撥添撥防險銀除發辦備防碎石銀三萬二千兩另歸石工案內造報外實歸磚墼工用銀三十六萬八千兩共撥過司庫銀四十三萬二千八百三十七兩零現除南北兩岸上游各廳用存積料值銀一萬一千六百二十兩用存甌塊值銀二百八十四兩零有料磚存工外應找撥不敷銀二十七萬六千八百七十九兩零以符奏案而清欠款再查另案不敷銀兩向於核奏清單後由司撥還道庫湊辦歲儲及節次搶辦要工之需前數年因司庫未能全數撥還以致道庫空虛無項支墊而河防關係至重應請循案於司庫仍按三銀七鈔趕緊籌款找撥俾可由道湊發上游各廳還辦辛酉年歲儲並備伏秋大汛搶辦險工之用

黃贊湯奏稿

是日黃贊湯奏爲黃河桃汛安瀾事（前略）臣前於節屆清明已交桃汛卽力疾督飭畧開歸道王憲河北道王葵第親歷兩岸揆應確切詳勘河勢較上年稍有不同各廳險工雖處處皆有而以南岸之上南中河北岸之祥河尤爲險要委各該廳臨黃墼工片段延長大汛水長或提或坐廂修每難停手全賴物料應用方免貽誤況上冬豫省及山陝等處得雪多次深山存積較厚一交夏令大雨時行加以積雪融化匯流下注西水長發必旺是本年黃河修防倍應慎重料底磚石必須趕爲購備無如各廳額辦歲儲因司庫料價歲前既未曾撥發正二月間又不能籌撥雖經臣疊札嚴催趕購而各廳連

年措墊之款業經不少現已力竭無處再行挪借無米難以為炊以致設廠較遲日前司庫接到料價由道分發各廳始據次第具報設廠收購惟所撥之款分發七廳為數甚微尙須分辦麻筋磚石仍恐遲誤臣當再與撫臣嚴樹森藩司邊浴禮商趁此上忙啓徵之時趕緊寬為籌撥尙能錢糧接濟得上分投採買各項物料尙可以速補遲所慮者司庫以河工之款未能寬發延至大汛水長工險料物不足夫工無備不但隨時採購料戶居奇致滋虛費且恐停工待項貽誤全局臣惟有在任一日盡一日之心力至於各工能否修守無虞其權在於司庫之批項能否應手緣河工修防錢糧尙恃司庫為來源司庫不撥河臣及道應管無生財之法然臣仍當詳察各廳情形尙有尙能挪項湊墊者嚴催先行趕購庶工次早堆一壘之料即得一壘之益斷不任推諉因循以重工儲至兩岸臨黃埽段經歷三冬間有墊矮尙應於春間估用資紙禦汛漲現在雖據開歸河北二道督飭各廳勘明擇要估計具稟均批令俟歲料辦有成數收後方准動用與修以歸核實而免牽混計自二月二十六日節交清明至三月十五日二十日松汛已過因積凌融化隨注歧旺各廳先後報長水二三尺餘寸不等各工保護平穩稟請開河等語

四月二十七日河東河道總督山北岸移封開封河汛志

五月十四日黃贊湯奏為節屆夏至度俾交預籌備防大汛事宜並各廳歲料辦有成數飭令按辦防料磚石以節工儲事（節略）幸兩年額辦歲料年前尚未能設廠追交新春直至三月中旬始有撥款雖為數不寬當經臣與開歸河北二道嚴催各廳趕購仍設法籌墊臣深恐遲誤修防復諒商撫臣

嚴樹森藩司邊裕禮籌款至四月下旬始行酌撥立即確按各該廳承辦物數目分發銀數多寡飭令分投星夜採購以速補運規稟呈報辦有六七八成不等聞有已報堆齊者如伏前司庫再能寬籌銀項撥發接濟總可辦足一面仍接購防料礮石以重工儲庶修守賴有把握其增培隄壩土工現當經費難籌仍飭非至緊至要之段不准估修至黃河來源尙未報長且底水落枯臣詢訪在工年老弁兵僉云如春夏之間黃水過小交伏後長水必大此係盈虛消長之理況上冬西路雪澤亦多深山存積者盛夏融化匯流下注勢所必然上游黃河爲北直藩廳非但閘禦院稔并須保衛完善各州縣以重賦稅而濟餉需關係實非淺鮮惟險工較多錢糧支絀時深焦慮臣惟有竭盡心力督屬修防所可恃者署開歸道王蕙河北道王榮第尙能潔己奉公核實辦事凡有撥款無論多寡處處籌備如防險錢文油燭器具等項雖係細事俱已預先計及實爲臣指臂之助撫臣出省時亦知河防攸關全局曷臣專事修守大汛期內河水盛漲之候搶辦險工錢糧斷不令有掣肘自可保衛無虞

黃發瑞電河奏

是日黃發瑞奏再接准部咨以臣前奏豫省閘儀以下乾河各廳擬請飭令會同地方官丈量舊河灘地開墾招民耕種升科以裨經費並以營弁改作操防而重地方一摺遵旨妥議核准具奏恭奉硃批乾河各營員弁兵丁卽行裁撤毋庸再行察看情形餘依議欽此欽遵伏查舊河開墾升科必須斟酌萬全妥慎辦理尤賴地方官呼應較靈應訊方能協同勘丈分別沙淤以免影射之弊其灘民先已分墾而未墾者并須善爲勸諭升科庶無擾於民而有益於公非急切所能勘辦臣現遵旨專管修守

工程已將防河事宜移交欽差驛口管理開墾升科一事儘可從容籌畫前月撫臣督師出省時亦函
選臣移駐省垣以便就近商辦臣於四月二十七日由北岸移駐汴梁俾可隨時與撫臣和衷熟商悉
心料理總期於經費有資而於閘閘無害庶可行之久遠俟交伏汛臣仍赴工周歷兩岸往來巡防督
飭修守理合附片陳明黃運兩河修防章程

六月十五日黃贊湯奏爲伏前河水節長兩岸各工廂護平穩大汛已交現在督飭慎防事本年春夏
之間黃河底水落枯澗以盈虛之理並詢據年老弁兵僉云底水一枯伏秋長水必旺伏念上游黃河
不獨閘禦皖捻爲北省藩籬民生國計攸關且保衛完善各州縣以重財賦餉需至爲緊要惟司庫支
絀撥款不寬當水長工險安危繫於呼吸之時設錢糧不能應手搶辦致有貽誤所關非細每一思之
實深懼憊現惟諄催藩司趕緊籌款撥發以資大汛備防先據陝州呈報萬錦澗黃河於五月十九日
未時長水三尺三寸六月初四日午時並初八日戌時兩次復長水七尺四寸黃沁應呈報武陟沁河
於五月十四日卯時長水一尺八寸六月初三日卯巳午三時三次共長水九尺五寸當初三四日沁
黃並漲之時下注猛烈各應先後報長水三四尺餘寸不等雖河身尙資容納而黃河水性就潯溜趨
廣定舊有培工向係臨黃者先於春間擇其卑矮之段加廂高將用資抵禦其淤閉之工一經刷出匯
淨先須趕緊廂補方能保護隄場仍飭於慎重工程之中力求撙節不准絲毫虛糜所有各應報廂之
工俟臣親勘驗明後再行彙奏以昭核實至各應釐料前因道廳無力再行挪措墊辦是以至三四月
間司庫撥有款項始行設廠採購當經臣與開歸河北二道督飭星夜撥辦以速補運均於伏汛前一

律辦竣地在接辦防料仍不容遲緩其覓石工項亦已分投採運堆儲要工并有已報堆齊者臣當親往查驗如果司庫錢糧能源源接濟修防料物原可隨買隨用不致短絀臣惟有竭盡心力不憚繁瑣不時而催辦司籌撥撫臣嚴樹森雖遠在歸陳亦時以河工爲念節節兩囑濟司邊沿應發修防銀糧斷不可掣肘以保全局大汛已交正巡防修守喫緊之候臣當督飭道廳實力經理斷不敢一時一事稍有懈怠其無工之處已由道派委候補人員分赴各廳調段巡查臣并委由南河改往東河學習之戶部主事蕭彥申候補道宗稷辰前赴兩岸巡防以昭周密臣發摺後即由省上工周歷各廳往來督防大汛黃齊兩河奏稿

七月初三日黃贊湯奏爲恭報伏汛安瀾事(前略)臣本定六月十八日起身前赴黃河兩岸周歷督防因接各州縣稟報東省曹州府屬會匪竄入豫境分股已至陳留縣距省僅四五十里當經督同司道籌辦防堵並准撫臣嚴樹森在陝州大營移咨及連次來函諄囑臣不必出省賊匪既由省垣根本重地或調集兵勇巡城或酌派馬步隊出省堵剿就近商同司道辦理不爲遙制等情臣未便拘泥是以暫緩赴工所有派撥兵勇出省剿匪情形已於另片陳明臣一面布設一面飭令開歸道德蔭河北道王榮第各於所管隄岸上下往來督飭各廳籌勤慎巡防先將已辦到工料物礮石查驗以備搶工動用並節據陝州呈報萬錦灘黃河於六月十六二十二並二十六三次共長水一丈一尺三寸黃沁廳呈報武陟沁河於六月十九日卯時二十二日自卯至己並二十五日自卯至午及未時四次共長水九尺六寸且自十八日以後連朝陰霧夜陣雨傾盆勢甚廣遠上游通黃各河之水莫不匯流

下注以致各應水誌有數時之間驟長四五尺者有兩三日之內積長六七尺者大溜奔騰勢若排山
隨黃壩壩固多淤塌其淤閉之工立將存濬剔去舊壩匪淨漬及隄壩各應紛紛報險幸歲料均於汛
前堆齊添料磚石亦俱將次辦竣上次司庫撥款到道已將防險夫工酌量發應易錢儲備尙資搶廂
拋設其工多之處并調乾河應員前往幫同廂辦臣每於各應稟內批令相機撙節辦理應用者固不
可稍事拘泥當省者亦不可藉工虛糜并諄諭各道處處親勘稽查凡廂拋壩壩之料石磚塊必須以
現存核用方能杜其虛捏所有各該應報廂之工先據開歸道驗明業經辦竣段落具稟前來謹彙繕
另片恭呈御覽其河北道因有大河之隔文報未能迅速尙未據驗稟容再續奏現在長水已報見消
兩岸險工搶辦平穩節交立秋伏汛安瀾堪以仰慰聖懷惟秋汛爲日正長向來防秋甚於防伏且查
上年伏汛期內萬錦灘未報長水本年已報長多次來源較旺可知而兩岸長隄因經費支絀多年未
曾誌項估計增培每歲專恃磚石壩壩保護修守倍應慎重一面諄催藩司撥款接濟其各廳料物用
多存少仍須酌量添辦以資儲備總期無枉費之工無妄用之費事事核實撙節斷不任絲毫浮冒臣
俟探明睢州甯陵境內之賊不致回竄即行出省上隄周歷兩岸巡防將已竣之工尙須覆驗現廂之
埽尤應親勘并稽察協防委員勤惰各廳營廂修工程是否合宜另容具奏黃贊湯奏請添撥黃河
是日黃贊湯奏請仍照歷屆酌減數目添撥秋汛防險銀十萬兩以濟工需而資修守仰懇天恩俯念
河防關係至重如數准添俾免貽誤恭候命下臣即行司按照三銀七鈔撥交開歸河北二道撙節支
放臣當核實稽查不任絲毫浮冒 奉 上諭 (八月二十八日內閣奉 上諭) 前據黃贊湯奏請添撥黃河秋

汛防險銀兩一摺當交戶部議奏茲據該部稟稱請仍令該河督力求撙節並勸捐輸等語黃河秋汛有無險工並需工料多寡勢難預度自應隨時體察情形力求撙節如果臨時實有險工宜防再行商同河南巡撫通融辦理所有黃贊湯奏請預用河南司庫撥防險銀十萬兩之處著毋庸議仍著該河督飭令開歸河北二道設法勸辦捐輸以資接濟黃贊湯電河奏稿

是月二十六日黃贊湯奏爲黃水復又盛漲兩岸險工發出業已搶辦平定節逾處暑現仍督飭加謹修防事竊照黃河伏汛安瀾並長水廂工情形臣於七月初三日具奏後專弁偵探隴州雷陵境內賊情並據各該州縣先後稟報東省曹屬竄入豫疆會匪均經兵勇圍剿擊散地方漸就肅清省城較可放心臣卽於十一日出省由下南應黑堽工上隄湖查而西歷中河上南於榮澤口北渡復順查黃沁衛糧詳河下北計上游有河七廳已閱一週逢次節據陝州呈報萬錦灘黃河於七月初七日子時並十二日已未二時三次共長水一丈七寸黃沁廳呈報武陟沁河於七月初八日午未二時並十二日酉戌二時及十三日子刻五次共長水一丈六尺五寸當十二日沁黃並漲之時接續下注以致各廳誌稽積存長水大逾上年盛漲四五六尺奔騰浩濶激異常勢若排山聲如雷吼兩岸各工甃石壩塌紛紛淤塌甚有刷卸隄坡潰塌隄岸之處危險已極臣目擊心驚深恐搶辦不遑竊念本年長水之大早在意中初不料如此之旺僅有他虞其患何堪設想是以每到一工鼓勵員弁兵夫曉以大義幸應營汛委各員皆知河防關係豫省全局莫不奮勇當先不辭勞瘁晝夜分投廂拋甃石並進料土兼施仰賴皇上福庇得以次第平定惟料物動用一空秋汛尙長亟須酌量添購以資備防業經飭令開

歸河北二道轉催藩司將應撥之款迅速籌發接濟無須另請錢糧至兩岸險工雖各廳皆有現以上南之胡家屯中河之十二三堡祥河之十五六堡尤爲險要自立秋以後中河廳三堡下首河勢坐潯南注漣厝陸續匯塌現在僅存濬寬十餘丈卷查該處於道光初年曾抬廂壩工數十段久已淤沒無存此時若補廂壩段用無底止經費難籌臣體察形勢并與道廳熟商擬先堆儲甃石如果塌近堤根祇須擇要拋築壩埭挑禦以期用省工堅其先後報廂之工臣俱親加勘驗除南岸續廂工段尙有未竣者另容核奏外謹將北岸四廳抬辦已竣各壩工段落另片恭呈御覽臣將各廳修守事宜布置妥協因撫臣嚴樹森尙在陳州臣暫行回省以便遇有要事與司道籌商斷不敢稍耽安逸仍當時上工往來督防務保無虞

黃發湯奏黃河源

八月十一日黃發湯奏爲節過白露黃河水勢三次盛漲甫消兩岸險工抬廂拋護平穩秋汛尙長現仍督飭慎防事上冬西路得雪較多入夏融化本年黃河來源長水勃旺早在意中而自交伏前後以至處暑黃水已兩次盛漲滿壟後水不致過旺詎知復據陳州呈報萬錦灘黃河於七月二十四並八月初一等日兩次共長水九尺五寸其沁河來源因處暑以後陰雨旬日勢甚廣遠據黃沁廳呈報於七月二十四二十五二十九三十等日及八月初一日五次共長水一丈五尺非沁黃並漲即接續下注以致各廳水誌復驟長四五尺餘寸不等汪洋浩溜溜勢激異常且秋水力勁洶底搜根不獨舊險益生新工復多刷墊分投廂拋保護幾至搶辦不遑幸料物甃石先已酌量添購夫工錢糧類撫臣嚴樹森叠催藩司籌撥得以應手無誤次第平穩除未竣之工尙須勘驗甃石工程俟停拋後再行查

量丈尺另容分別具奏外其已竣工段經該管開歸道德蔭督飭各廳營如式廂辦足資抵禦現在長水雖見消動而秋汛尙有四旬來源未能必其不長且中河應中牟下汛三堡塌灘之處距隄僅一二丈業已購備甄石料物儘堪至隄根擬先用甄石擇要拋護萬不得已再行用料撲護以免廂堵滋費臣仍當督飭兩岸道廳營委員弁勤慎巡防應辦之工固不敢稍事拘泥可省之處亦當力求撙節總期毋誤毋糜力保安瀾黃發湯重河奏稿

是月丙子二十日諭工部奏請將承辦南河清理工程各案逾限遲延各員議處等語南河工程歷年辦過工程各案前經奉旨將道廳各員暫留工次勒限六箇月趕緊催辦如限滿仍未辦結或有冒濫情事卽著指名嚴參乃懸擱一載至今並未辦結該前署河督王夢齡頓請予限一年設局清查實屬延緩王夢齡著先行交部議處承辦各員並著查取職名一併先行交部議處再勒限三箇月將歷年未結各案一律趕緊趕辦其承辦各員有因公出省並升遷事故離任者速行調回清理如再仍前玩泄卽著該部嚴參著賠以重庫款濟程崇實錄

是月二十一日黃贊鴻奏爲節交秋分中河應三堡出險情形危急現在督飭搶辦事（前略）旬餘以來沁黃來源雖未報長而前水尙未全消且秋濤力勁洶底搜根以致各廳塌場仍紛紛墊塌臣督飭道廳營委員弁分投廂拋俱已次第平定卽最險之祥河應十五六堡上南廳之胡家屯雖工作尙未停手亦可保無虞其中河應要工尙在十二三堡該處土性純沙以致連年出險本年自夏徂秋各壩此廂彼墊工用繁重先將原購料物用器嗣復隨買隨用勉力支持詎料八月初間皖突突至沿隄

焚搶不獨人夫星散且亦無料上隄以致停工旬日各埽一未加廂即墊塌入水段落亦復不少現飭趕緊購料廂辦冀可補救惟該廳三堡塌灘之處早近隄根原擬購辦磚石拋護無如片段過長因司庫錢糧未能寬撥磚石不能寬購即欲廂埽亦非巨款購料不能興辦無料無錢以致塌隄出險情形危急臣惟有殫竭血誠諄商撫臣藩司迅速撥款督飭道廳晝夜採購料物磚石搶辦斷不任稍事因循至各廳隨黃廳廂埽段勘明可緩者不准再行報案其實應搶廂者亦不敢稍事拘泥經該管開歸河北二道督飭各廳營廂辦穩督抵禦秋漲甚為得力兩岸磚石工程除中河一廳尙須相機拋用外其餘各廳均已飭令停拋以期得省且省容量明丈尺核計方數另行具奏現即霜清尙有一月臣仍當督飭各道廳照常巡防妥慎修守不敢稍有鬆懈實特渥里河奏稿

是日黃費湯奏再河防修守當水長工險之時全賴料物錢糧應手方能搶辦無誤本年黃水節次盛漲兩岸險工叠出內以祥河廳之十五六堡上南廳之胡家屯中河廳之三堡及十三堡尤為險要埽段則屢墊屢廂堤壩則時見隳塌原辦料物早已用盡處暑以後隨買隨用并應添辦磚石拋護在在非錢不行河臣向不經管錢糧專恃司庫撥發若司庫不撥術乏點金束手無策臣屢次函商撫臣催司撥發無如自交伏迄今每次不過撥實銀數千兩以數千兩之銀何能敷數處險工之用撫臣嚴樹森於初八日到省後得悉中河工程險要屢催藩司籌撥巨款俾資搶廂催至旬日始據撥實銀五千兩尙不足中河一處搶工之需查司庫並非無款可籌催撥之項亦係奉准撥之款又非另請錢糧現在中河廳十二三堡埽工墊塌多段無料加廂以上三堡隨塌隄身寬數尺及一丈五尺頗長四十

餘丈至牽之處僅存頂寬三丈餘尺磚石早已拋完危險已極臣焦急萬分非購料雇護不可現將撥到之銀先發中河廳購辦料物速速搶辦惟杯水車薪究難濟事現雖據撫臣飭司趕籌寶銀一萬兩以濟急需而正在易錢運工適值搶匪回竄鄭州中牟一帶沿隄俱有邊馬人夫星散已成束手之勢似此釀成巨險若能早撥錢糧預先購料將堵段扁齊斷不至此現在搶氛沿隄肆擾縱錢糧應手人力難施儘至遲誤事機則全河南趨北路乾涸賊蹤北犯路路可通正不獨生靈遭厄財賦無出也臣實不能獨當此重咎然臣亦不敢稍事推諉惟有竭盡心力以保全局現於無可措手之時作臨渴掘井之舉督飭道廳委員趕緊帶勇駐紮該工處所以便鎮定人心彈壓土匪招募逃散料戶民夫設法籌辦一面諄商撫臣再行嚴催藩司寬撥現銀接濟以冀保護無虞 硃批以後情形迅速具奏 黃發

馮東河奏稿

是日黃發湯奏再摺正繕就據開歸道中河廳馳稟中牟下汛三堡塌隄之處復結塌順長三十丈寬處又塌一丈正在竭力用磚拋護迤下十三堡大溜忽全往下卸堆注錢四壩前洶刷該處土怪本係純沙如湯沃雪因料物礫石用盡適值搶匪回竄切近該工人夫撥家逃避頃刻星散雖有錢糧無人運料上工搶辦以致先將做塌塌去隄身立見潰塌僅存頂寬丈餘危險已極臣聞信心膽俱裂先行委員馳往村同該廳營分投招集人夫趕辦臣正擬親往督搶叠接探報搶匪益向中趨赴中河之路逼地皆賊未能過去心急如焚因思中河廳三堡及十三堡兩處危險緊於呼吸若無搶匪肆擾不難搶辦現在賊勢蔓延人力難施設有事端關係非細現惟竭盡血忱會商撫臣嚴樹森設法疏通道

路趕運錢糧前往惟冀溜勢稍鬆逆氛早退庶能召集人夫重價購料上隄搶護以期補救於萬一黃
督漢克河奏稿

九月初八日黃贊湯奏爲節逾寒露搶辦中河應險工大局已臻平定現仍督飭妥慎修守事伏念黃
河溜勢之趨向工程之平險本難預測無工之處猝然生險雖常有之專而一應兩工奇險同出實所
罕見且當搶辦緊急之時適值搶匪沿隄滋擾幾至未能措手幸有臣標中軍副將黃得魁由勝保軍
營帶勇來汴臣卽商明撫臣嚴樹森會飭該副將督帶川楚勇往中河東漳一帶駐紮彈壓隨有逆搶
股匪屢次撲近工次均經擊退得以招集人夫搶堵後餞運料上隄查十三堡塌隄之處共長九十餘
丈因土性過於沙鬆見水卽塌廂帶不及以致隄身塌完復塌新築之餞危險已極仰賴皇上鴻福河
神默護河心新灘刷塌溜勢漸往下移情形鬆緩施工較易現將後餞幫寬并於臨河一面用料撲護
其三堡塌隄至窄之處僅剩一丈數尺亦於水深之處酌廂護堵抵禦並搶堵後餞時近霜清水勢可
期不長大局已臻平定惟兩工須分別加幫隄身補還大隄以及購備來年修防正雜料物需費較巨
一時趕辦不及臣當從容商明撫臣飭司籌款發辦庶可有備無患此外各處塌段亦間多墊卸均飭
動用存工之料加廂不准再請添購以歸樽節至伏秋汛內兩岸拋護磚石工段或舊有塌壞刷墊加
拋或塌段屢屢墊用石俱護或土塌着河接拋磚壩蓋石挑禦俱屬應行辦理於停拋勘驗後卽飭
開歸河北二道按應量明丈尺核計動用磚石方數具稟前來臣逐加覆核無浮謹彙繕另片恭呈御
覽現距霜清雖僅有旬日而水力尙勁中河應險工未停工作臣仍當督飭道處妥慎修守務保安恬

黃贊湯東河奏稿

是日黃贊湯奏爲循照酌減數目請撥豫省司庫銀兩採辦來年歲料以重工儲而資修守事（前略）豫省上游兩岸七廳應辦來年歲料藉麻除分撥荒缺等項外循照歷屆酌減數目開歸道請撥銀四萬兩河北道請撥銀二萬五千兩其不敷之數仍照向章催司將應發投撥不敷之款撥還道庫陸續湊墊支發俾免貽誤至現請之銀及應撥不敷之項臣當移咨撫臣並行藩司均按三銀七鈔務於十月並十一月內分次如數撥交各該道轉發各廳俾可早爲設廠於年內分投趕緊採買黃贊湯東河奏稿

是日黃贊湯嚴樹森奏本年八月初間南岸中河廳中牟下汛三堡並十三堡同時塌隄牛險兩相比較尤以十三堡爲危迫蓋該處土性純沙見水卽塌又值河心新灘橫互逼溜折旋河水東西勢成南北塌隄之處竟致頂衝隄身塌完復塌新葺之墩當搶辦喫緊之時適值趁匪沿隄竄擾幾致難以施工幸臣等先行商委將弁帶勇前往中河彈壓遇有零星股匪竄至隨時擊退始能招集人夫做工設法運料上隄諱料八月二十五日辰刻敗竄逆搶突至工次力作人夫一闕而去狂瀾莫禦危在呼吸并據所獲之匪供稱該逆有就搶險之處挖隄放水灌淹汴梁省城之說焦灼萬分當卽虔默禱翼邀神恩忽見塌隄之所謂烟非烟似霧非霧籠罩隄前盤旋水面全隄清明一段迷漫萬目觀瞻詭爲神異俄焉河心新灘傾刻刷塌強半溜勢漸往下移該工立見輕鬆自是而後土欲竟未續塌黃贊湯東河奏稿 按嚴樹森爲河南巡撫

是月二十日黃贊湯奏爲恭報霜降安瀾事（前略）伏查河防修守期於安瀾當伏秋汛內水長工險之時安危繫於呼吸若料物錢糧不能應手廂拋則貽誤大局所關非細近年因司庫支絀河工例撥之款未能寬撥積欠較多以致工需萬分踴躍均經臣督飭道廳向舖商富戶多方挪措湊用本年沁黃來源長水較旺勢極猛驟連經三次盛漲兩岸奇險叠出分投搶廂保護已慮不遑迨白露前後中河廳三堡並十三堡復同時塌隄出險搶幫後截購料廂護用項較繁錢糧既已短絀且值搶匪沿隄竄擾到處焚掠人夫星散幾致未能措手幸撫臣嚴樹森在省深知河防緊要每經臣向商錢糧無不立飭藩司籌撥接濟尙資應手並於八月間會飭臣標中軍副將黃得魁帶領川楚勇前赴中河工次彈壓將零星股匪擊退招集人夫運料上隄得以施工次第克臻平定除該兩處幫隄遠隄亟應辦理之工俟由道督廳核實撥節估計到日臣當會同撫臣親往復勘行司籌款發辦外查新護之增加廂尙不能停手而自上次皖捻回巢後日前又東省長鎮會匪被擊西竄沿隄焚殺慘不可言並據陳留祀縣雖州等處馳稟竄捻股匪復向西犯民不聊生何能辦工現又經撫臣派兵前往中河截剿以保工程所幸往後水小溜弱不致再出奇險俟賊匪擊退臣再督飭道廳詳審中河新工形勢將實在緊要者酌量補修可緩者至來年辦理以期用省得當現在兩岸修守一律平穩查長水尙未全消仍飭各廳營照常慎防不任稍有鬆懈至在工文武員弁修防係分內之事沿河各府州縣亦例應協防即有微勞何敢仰乞恩施惟當水長工險之際無間風雨下臨不測深淵晝夜搶辦是以河工勞績向比軍營每年霜降安瀾後例得擇尤請保以示鼓勵臣因未敢歲歲請獎曾於上年奏明存記仰蒙大行

皇帝硃批覽奏均悉本年搶險防渡出力各員着暫行存記俟明歲秋汛安瀾後再爲察看欽此欽遵
在案除防渡人員臣前將防河事宜移交聯捷接管後已遵旨酌保業蒙飭部議奏外所有搶險各員
已歷兩載辛勞況本年長水大於上數年工程亦倍形危險自夏徂秋始則河北土匪肆擾沿河各縣
旣而皖捻會匪迭擾南岸沿隄焚搶各道廳以及文武員弁於干戈擾攘之中不避艱險得將緊要各
工搶辦平穩而統計用數仍較上年節減非尋常出力可比若不予以獎敘不足以鼓勵通工可否擇
其尤爲出力者酌保 奉旨准其擇尤酌保數員毋許冒濫黃贊湯河奏稿

十月二十五日黃贊湯奏再臣前因上城防守挫跌傷腰牽動舊病奏蒙恩旨賞假一月調理咸激實
深一月以來雖日服平肝理氣之劑未能痊愈緣中河廳十三堡險工雖逾霜清溜力未弱八九兩月
迭次遭匪殘毀仍在塌埽潰隄亟應材積難護惟錢糧短絀乏點金且詳審通工形勢非但中河廳
十三堡應補還大隄卽該廳三堡並上南廳來童寨胡家屯祥河廳十五六堡均須幫戴幫隄以及籌
備修防物料諸應預爲趕辦統計需費較鉅深慮司庫未能撥發在撫臣非不慮念修防前河工修守
總在未雨綢繆藩司每於險生始行發款且有險生而款尙不發之時臨渴掘井非但諸多虛費并恐
趕辦不及貽誤全局關係匪輕河臣向不經管錢糧設有不測黃流南趨完善各州縣被淹賦無所出
餉需立竭且慮趁匪勾結災黎滋事爲患甚而北岸乾涸無黃河天險可守逆捻北犯路路可通儲
值此景臣上無以對君父下無以對億萬生靈因此轉輾焦思飲食減少肝火愈見上升病勢仍未太
減然假期已滿時事多艱何敢稍耽安逸不得不奏請銷假勉強力疾辦公現已會商撫臣同往中河

等處勘明應修各工應備物料節節估飭司籌款次第發辦黃河災河奏摺

十一月二十一日黃贊湯奏爲防護黃河凌汛並籌辦中河應險工及催司撥發料價飭應趕購歲儲各情形事竊照十一月二十一日節交冬至凌汛屆期朔風凜冽雨雪交加天氣嚴寒河水一經凝結冰塊下注不但上游兩岸臨黃埽壩恐致衝傷廂修不易其河勢兇澇處所又慮擁遏滾水臣先經通飭道廳督飭營汛員弁親率人夫往來周密巡防並將各埽前簽掛搗凌柳椿以資捍禦凡河身坐灣各處寬備打凌器具船隻分派外委兵丁住守不時查看遇有冰塊擁集立即敲打推行使之順流而下以免停積滾水致有隱患臣與撫臣隨時有面商之事現駐省城距河岸甚近當督飭各廳小心防護不任稍有疏忽其中河應險十三保險工因土性過於沙鬆八九兩月淫被賊匪創司庫錢糧支絀應撥之款不發故霜降以後尙塌壩潰隄情形喫重未能搶辦幸值水落溜弱不致有意外之虞而來歲修守事宜必須趕爲籌辦臣於十月二十七日約同撫臣盛樹森親往該工三保十三堡履勘見數百丈長隄有全行塌盡者有隄頂塌盡數尺者行舟即靠崖停泊避唇僅高水面尺許僅非冬令水消汛漲上漲其患何堪設想撫臣目覩工程十分危險以爲國計民生攸關即錢糧窘迫亦亟應補葺大隄購備物料磚石廂拋保護斷不能從緩惟統計工繁費鉅且補隄遠隄必須府土層瓊堅築時已隆冬凍土未能施工致滋虛費即經商定飭司籌撥銀兩由道轉發上南中河二廳先行趕購繩纜檣木藉料將塌隄各處暫爲掛搗撫禦防護凌汛一面於年內由司籌備現銀另行提存以便一交春融即將上南中河等處土工興築並趕辦正雜料物磚石擇要廂拋壩備禦汛漲固不敢拘泥貽誤亦不

敢稍任虛糜總期用省得當與撫臣和衷商辦力保無虞而持大局至各廳額辦歲儲爲大汛修防根本向於年內購辦近年因司庫料價未能按時撥發遲至春夏之間始行辦竣所有壬戌年料價尙未由司撥給各廳力難借墊以致均未設廠收購臣現在催司籌發料價一俟撥到卽飭廳趕緊採辦雖歲內未能辦齊來春必令堆足

黃營

黃營

黃營

黃營

黃營

黃營

黃營

黃營

黃營

黃營

十二月丁丑二十四日調河南巡撫嚴樹森爲湖北巡撫以河南布政使鄭元善爲巡撫清程宗賢錄是年春利津縣修城隍八月拾修靠城拔水壩南壩利津縣志

091.5/1377

(9)

再續行水金鑑

武同舉

后参
TV 882

十册

河水五 同治元年 至光緒三年

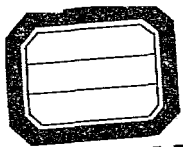
再續行水金鑑



丹徒署簽

中央人民政府工程總局藏書
水利部

登 記	室 字 第 272 號
書 碼	091.5/1377
價 值	元
收到年月	公元 51 年 12 月 25 日
數 量	函 15 冊



水

金

鑿

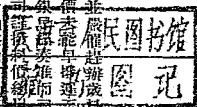
再

續

光

再續行水金鑑卷第九十六

河水編年四十三



清穆宗同治元年正月十一日黃贊湯奏報黃河凌汛安瀾並嚴催趕辦歲料情形（前略）至各廳額辦歲料爲桃伏秋三汛修守要需向於歲前採辦近年因料價去能早購運至春夏之間始行堆齊而年內總須先購數成方不致趕辦不及所有壬戌年歲料價銀原擬奏准而可庫迄今絲毫未撥遺應無力籌墊以致尙未設廠收購臣雖經屢次面催撫臣並藩司謹撥料價總以軍餉緊急推托殊不知賊患與河患相等必須隨時彙額蓋賊搶掠豫賑可以人力相擊尙有剿退之時若河工無料無錢誰何修守去秋搶擾上中下三廳幾乎失事亦由司庫不肯預撥錢糧購料未能先事搶辦所致此臣查夜焦灼寢饋難安舊疾時常發動也現在惟有再行諄商新任撫臣鄭元善飭令藩司趕將壬戌年歲料例數價銀分別籌發一俟料價撥到由道轉發各廳嚴飭分投星夜採購黃湯整頓河奏稿

三月二十七日黃贊湯奏查明成豐十一年分豫東黃運兩河各廳辦過另案土培額石各工段落銀數一另案鞏培工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳共十一案除防風培工照例節省八東銀兩外共用銀三十九萬五千一百九十九兩零（錢分盤整下同）北岸河北道屬黃沁衛懋祥河下北四廳共九案共用銀二十八萬七千五百八十八兩零統計成豐十一年豫省黃河上游七廳另案鞏培工共用銀六十八萬二千七百八十七兩零一另案鞏培土工豫省南岸開歸道屬上南一廳共

再續行水金鑑 卷九十六 河水 編年四十三

二四八一

88158

工二段共用例津二價銀一千九百九十二兩零 一另案拋護碎石各工豫省南岸開歸道屬上南中河下南三廳共用石方銀四萬八百七十六兩零北岸河北道屬黃沁衛糧祥河下北四廳共四案共用石方銀三萬六千八百四十六兩零統計咸豐十一年豫省黃河上游七廳拋護碎石工程共用銀七萬七千七百二十三兩零 一另案運河各工東省運河道屬運河捕上下五廳共奏辦十一年共用銀八萬二千五百八十一兩零 是日又奏爲確核豫省黃河南北兩岸上游各廳咸豐十一年另案搶辦頓堵工程勳司庫銀款總數循例具奏事上年南北兩岸各廳另案搶辦頓堵各工經臣逐加覆核切實駁剔准應銷銀數並另案摺奏送清單計豫省上游七廳共用銀六十八萬二千七百八十七兩零（看電略下同）內除動用道光二十年存工額值銀五千六百二十三兩零咸豐十年存工儲值銀一萬一千六百二十兩零存工儲值銀三百一十二兩零計撥用司庫添辦防蓄酌辦礮礮銀三萬八千一百七十八兩零應加價銀一萬七千三百六十兩又例撥添撥防險銀除發辦礮礮石銀三萬二千兩另歸石工案內造報以實歸礮礮用銀三十六萬八千兩共撥過司庫銀四十三萬三千五百三十八兩現除南北兩岸上游各廳用存儲料值銀一萬八百五十兩用存礮塊值銀九百一十二兩零有料礮存工外應撥不敷銀二十四萬三千四百五十四兩零以符奏案而清欠款再查另案不敷銀兩向於核奏清單後由司撥還道庫湊辦歲儲及節次搶辦要工之需前數年因司庫未能全數撥還以致道庫空虛無項支整而河防修守關係至重應請循案於司庫按照三銀七鈔章程趕緊籌款找撥俾可由道湊撥上游各廳撥辦壬戌年歲儲並備伏秋大汛搶辦險工之用以昭貽誤而

重修防黃河奏稿

是月二十九日黃贊湯奏爲恭報黃河桃汛安瀾事竊照黃河以清明後二十日之內爲桃汛之期春水發生來源漸旺巡防修守事宜必須妥爲布置臣現駐豫省先經督飭各道應詳勘河勢之趨向工程之緩急以定堆儲料物之多寡凡可緩之工概不准辦以歸撙節其應修者亦不敢拘泥貽誤先將上南中河二廳遊隄幫隄土工確切勘估定由司撥到現銀飭應認真趕築並委員監辦臣與開歸道復際不時親往查催現在率計已辦有六成四月中旬總可完竣臣俟工完後再往驗收儘有草率偷減情弊卽行奏參押令翻築以重要工其群河應急應幫隄之工一俟催司撥到銀兩卽飭趕速興辦勒限完報斷不任其遲延至上游有河七廳額辦歲需糜筋爲修守根本例於年前採購近年因司庫料價未能依時撥發遲至春間收買司撥不敷尙須各廳挪借湊墊本年料價正二月內屢催藩司總未籌撥應員歷年挪墊工用已多利債壟集力未能再行設措迨交桃汛復屢次催催始據司庫酌撥由道轉發各廳先後具報設廠臣現在一面嚴飭各該廳分投趕緊購辦實足堆墊以速補運一面再催藩司陸續籌款撥發以資接濟而免遲誤其另摺請添防料礮石亦係每年新辦之數爲工用必不可少之需除防料一項應俟歲料辦竣接廠採辦以杜牽混並甄塊一項各於本工可以收購外惟碎石一項須赴山開採船運運需時若俟奉旨後再行撥銀採運恐誤拋護埽場之用現飭各廳於預款內先行通融派弁赴山採辦迅速裝運庶工次早堆一方碎石多得一方之益再查黃河溜勢趨向靡常除無工之處及淤閉之埽應俟河勢逼注察看情形緩急方准擇要廂修外其向係臨黃各埽形勢

未移者或上年新崩之埝穉稍發扁或舊埝上實下虛必須趁此春夏之閒水未大長逐段加崩高壘以期大汛內抵禦盛漲得力均俟歲科辦有成數驗收後方准崩辦務令實工實用不任絲毫虛糜計自三月初七日節交清明至二十六日二十日橋汛已過各處先後報長水一尺餘寸至二尺不等兩岸工程防護平穩黃發湯河奏稿

是日黃贊湯奏爲請添壬戌年（同治元年）上游各廳防料礮石俾裕工需而資防守黃發湯河奏稿

按此即京河額撥經費七千五百兩該去六百三十五兩額例計值按照成數撥併及改鑄掛礮石之案

是日黃贊湯奏再黃河修守以土工爲根本隄工鞏固庶崩埝拋石有所憑依是以從前稍後擇要估修隄壩最爲急務近數年來因司庫迫於軍餉籌款不易春間經臣附片奏明不必預先估計察看河勢之趨向何處緊要卽於何處款築以期撙節其土方價值先由道庫籌墊至白露後驗明做過工段將銀數具奏撥發司庫銀兩還款在案惟每歲情形不同上年伏秋期內兩岸險工屢出上南中河祥河三廳尤爲最險中河廳三堡及十三堡因土性過於沙鬆搶崩拋護已屬非易迨八九兩月登被賊匪沿河滋擾創翻通值司庫錢糧支絀應撥之款未發無銀搶辦至霜降後尙在埝壩潰隄幸水落溜弱不致有意外之虞旋經臣約同前撫臣嚴樹霖親往該工履勘見數百丈長隄有全行塌盡者有隄頂僅存數尺者行舟靠崖停泊避唇僅高水面尺許苟非冬令水消汛漲上灘其患何堪設想撫臣目睹工程十分危險深慮或有他虞所關非細雖錢糧窘迫亦亟應補遺大隄購備料物甄石崩拋保護斷不可緩惟辦理土工必須層層石層礮堅築時已隆冬凍土難以施工當卽商明除應應拋埝壩各

該廳本有額辦稽麻甄石飭令分儲各工備用外其辦理土工之資由司籌備現銀另行提存以便一交奉辦即行發辦本年正月內臣督飭開歸道將上南中河二廳幫隄遠隄土工核實撥節估計節次較減并將可緩之工剔除其實應急辦者估定後一面催司將去冬與前撫臣籌備土工現銀解到由道分次轉發各廳均於二月內興工堅築臣又專委熟諳工程之臚甯通判汪青葵前往監辦臣與開歸道德蔭亦不時親往查催務期一律鞏固以資保衛備有遲延草率立將承辦之員指名參賠決不姑容以重要工至祥河應祥符汛十五六堡應行幫隄工段并經河北道周煦徵勘減估定專俟司庫撥發銀兩興辦此外有無急辦之工當於大汛內再行察看斷不任各廳虛估浮報仍照案統俟白霧後驗明做過工段丈尺再將銀土細數具奏

黃發湯東河奏稿

四月二十五日黃發湯奏再上年秋間中河應十三堡屢出奇險當搶辦之時適趁匪沿隄滋擾往來焚搶殺戮以致人夫星散苟非水落溜弱其患何堪設想而所塌大隄必須補還以資修守前經籌撥款項於二三月間集夫興築又值皖捻西犯河南府屬有沿隄東竄之報人夫畏懼復有分散之虞幸該處附近東漳地方紳民捐資興築土寨自保身家當經中河通判徐思穆委員臚甯通判汪青葵勸諭各夫設警報緊急有寨可以退避斷不可停工該寨首人等亦知修隄正所以衛民協同照料得將要工刻期趕辦完竣是該寨首人等築寨於禦賊有資且與河工修防有益非他寨僅以自衛者可比業經臣督飭道廳擇其首中實在出力認真辦事者分別酌給功牌以示鼓勵在案理合附片奏聞

黃發湯東河奏稿

再撥行水金儲

卷九十六

河水

編年四十三

二四八五

五月二十七日黃發湯奏爲節交夏至河水已報見長來源漸旺籌備大汛修守事並宜催各廳趕購料物甄石以裕工儲事（前略）所有壬戌歲儲臣節經催儲司籌撥料價至三四兩月內始據陸續撥給由道轉發各廳設廠嚴催趕緊採買以速補運不准稍有藉延現據先後呈報將次辦齊聞有已報完竣者惟歲稽辦竣後應接廠購辦防料並分辦麻繩纜索均爲廟工必不可少之需此外甌塊雖可於本工收購而碎石須赴山採運俱應於伏前辦足庶大汛期內水長溜急廟拋有資鞏固不敢稍任虛糜而全局攸關有備方能無患但採購正雜料物甄石事事非錢不行臣仍當面催儲司將河工應撥之款趕緊分次籌撥接濟俾免遲誤至長隄土工爲修防根本祇因錢糧支絀多年未嘗普律估修近歲均擇其必不可緩者隨時督築上冬勘明上南中河泮河三廳幫隄還隄土工俱難緩辦當與前撫臣嚴樹森商明由司另行籌撥現銀一面切實估計於春間先將上中二廳土工發辦並委員暨催先據具報辦竣其泮河應加幫大隄於四月內始經藩司發項分派營汛與築查已辦有六分工程統俟一律完竣先飭開歸河北二道驗收後臣再按臨覆驗儘有草率儉減立即嚴參若賠押令罰築堅實以重禦工決不姑容現已節交夏至先據各廳報長水一二尺餘寸不等來源漸旺其籌備伏秋大汛修守事宜除工料之外如防險錢文堡房器具油燭協防委員僕馬等類缺一不可業經飭道照案辦理惟上年各廳屢出奇險至今思之心悸本年水勢之大小工程之平險尙難預測臣雖竭盡心力督屬修防而深感司撥不寬當搶險之際設錢糧不能應手致有貽誤關係非輕因思署藩司王榮第曾任開歸河北兩道篆素知廳險望情形且保隄正所以衛民諒不致於膜視定能隨時通融籌撥

力持全局黃黃清定河奏稿

六月二十四日黃贊揚奏爲伏汛已交修守緊要現在督飭道廳將兩岸各工妥慎防護事本年黃河來源自五月十七日寅申二時武陟沁河兩次長水二尺五寸並六月十三日卯時長水二尺五寸之後迄今未報增漲萬錦灘亦未報長固因天氣久晴未雨通黃各河水小源微而測以盈虛之理誠恐交伏後報長猛驟巡防修守倍懼慎重工儲尤須寬備以免用時缺乏惟各廳承辦藉糜額石歲有定額當此錢糧萬分支絀何敢另再請添而詳審河勢凡有生工處所積料爲先均飭於額辦料物內酌分堆儲以資備防各該廳歲料已報辦竣先令開歸河北兩道驗收俟具報無虧臣再接廳覆驗現飭趕購防料礮石一而催司撥款接濟仍不准其遲延臣本擬即行赴工周巡因撫臣鄧元善在汝甯府督勦平與賊匪其陝西折回之捻自欽差親王僧格林沁攻破金棧後直搗蒙亳老巢該逆無巢可歸仍任河洛汝洛一帶盤踞滋擾西南峽重省城緊要河水既未見長權其輕重自應暫住省垣與司道籌辦省防事宜且汴城距下南黑堽工僅二十餘里距上南中河有工之處亦不過數十里仍可就近督飭修守俟軍務稍鬆黃水報長臣再出省周歷上游兩岸巡防庶兼顧並籌以期兩無貽誤現飭開歸道德蔭河北道周照徵先赴各廳驗料查工并委任現工學習之戶部主事蕭彥申周歷兩岸會同各廳營及分段駐守之候補人員協防以昭慎密至黃河水勢自交夏至以後溜力日勁各廳先後稟報壩堵臨塌補崩之工均飭該管各道查驗俟稟覆到日再行核實具奏斷不任稍有虛糜黃黃清定河奏稿

七月十六日黃贊湯奏爲恭報黃河伏汛安瀾現仍督飭慎防秋漲事伏查黃河水勢固以來源之旺弱定下注之大小而每遇瀕河一帶大雨時行通黃各河之水隨注亦莫不添波助流本年交伏前後萬錦灘雖未報長而陣雨傾盆勢甚廣遠上游各河水發匯入黃河各廳已先後報長水二三尺餘寸迨據陝州呈報萬錦灘黃河於七月初二日巳時陡長水二尺八寸黃沁呈報武陟沁河於七月初三日酉時並初四日丑刻初六日卯時至未時三次共長水四尺二寸所長雖不爲旺惟係沁黃同時並漲接續下注奔騰浩蕩勢益湍激各廳臨黃埽壩紛紛墊塌其新廂埽段及新拋甌石壩亦多刷墊幸各該廳歲料均於汛前堆齊添料甌石亦已次第辦竣署濬司王榮第深知河防關係至重陸續籌款撥發各工得以應手廂拋臣仍隨時嚴飭核實掉節不准藉工絲毫虛糜其工程緊要之處并調乾河廳員前往幫同抬辦長隄無工處所一經長水上漲浸至隄根或走漏管潮或汕刷隄坡暗險堪虞并飭各委員分段住防督令弁委兵夫晝夜巡防以昭慎密所有各廳報廂之工據開歸河北二道將驗明業經辦竣段落先行具稟前來謹益繕另片恭呈御覽俟驗稟到日再行續奏現在長水已漸見消兩岸工程搶護平穩節交立秋伏汛安瀾惟秋汛爲日甚長防秋尙重於防伏且近年以來伏汛已過險工屢出本年交伏後又復長水無多秋漲必形勤旺備防修守尤宜加慎已飭開歸道德蔭河北道周煦徵將各廳料物甌石逐一查點凡有用多存少之處酌量添辦仍札催濬司籍籌撥款接濟以免用時缺乏臣前因黃水未長疑口皖捻盤踞河洛汝裕一帶滋擾省防緊要須與司道商辦奏明暫緩赴工現在撫臣鄒元善不日督省黃水已長臣亟應前赴上游兩岸周歷督防并覆驗中河上游

泮河三廳幫隄遺礙土工其已廂現廂新埽亦須按應勘驗拜摺後卽日起身出省另容將勘工情形分晰具奏

黃贊湯東河奏稿

是日黃贊湯奏爲循照酌減數目請添黃河秋汛防險銀十萬兩以濟工用而修守 奉旨該部議

奏黃贊湯東河奏稿

是月乙巳（二十四日）以河東河道總督黃贊湯爲廣東巡撫以山東巡撫譚廷襄督署河東河道總

督清程宗賢錄

八月辛亥（初一日）諭黃贊湯雖已簡放廣東巡撫惟秋汛爲日正長中河上南現在險工查出譚廷

襄遠在兗州恐一時尙難兼顧仍著黃贊湯駐工認真辦理俟險工平穩以後再行來京訓將此由五

百里各總令知之清程宗賢錄

是月初二日黃贊湯奏爲節逾處暑黃水盛漲已消兩岸各廳險工搶廂拋護平穩現仍加謹督防事

竊照黃河伏汛安瀾督飭慎防秋漲情形臣於七月十六日具奏卽出省上隄湖查西上歷下南中河

上南由榮澤北渡西至黃沁武陟縣復拆回西行順查衛糧泮河下北計兩岸上游七廳已閱一週途

次據甘肅甯夏府呈報黃河水勢於七月初六日泛漲起至初七日陸續共漲水七尺四寸已入硤口

誌椿七字四刻歸河南陝州呈報萬錦灘黃河於七月二十日午時並二十四日寅時兩次共長水七

尺八寸黃沁廳呈報武陟沁河於七月十一日卯未兩時並十四日卯巳兩時及二十四日午未申三

時七次共長水一丈五尺當二十四日沁黃並漲之時下注猛驟各廳積長水四五六尺不等大溜溜

激勢若排山浩潮奔騰聲如雷鳴且溜勢提坐不定凡淤閉舊埽着河摧枯拉朽立時墮塌險工發出已齊飭各道馳往來廂補或拋護硯石幾致搶辦不遑而中河廳尤爲奇險其中牟下汛三堡碼頭處所先後原拋埽石塌壞二十一道當長水驟落全河側注溜力較勁一夜之間墾塌塌壞十五道隨塌隨脩寬數尺及丈餘該處內淤深塘及岌岌可危適臣在工目擊心悸飭令將淤塌塌壞尚有根底者加拋出水用資挑掣其迎溜喫重段落趕廂護埽捍衛一面催司籌撥錢帛搶購料物備用布置妥協後成開歸道駐工督辦竭六晝夜之力始克搶廂拋護平定現在長水已報遞消各廳廂作雖未停手而大局可以放心所有先後補廂之工除尙須盤應者另容核奏外其勘明已竣之工謹彙繕另片恭呈御覽惟秋汛尙長來源旺塌難測且秋濤迅利淘底搜根修守仍應慎重各廳料物經此次盛漲搶工後動用一空不得不酌量添辦以免用時缺乏致有貽誤當隨時飭令可省即省斷不任稍有虛糜以重帑項再上南中河祥河三廳本年辦過土工於報完後經該管各道驗收其覈臣按題覆驗丈尺數足雖試飽滿尙無草率偷減之處黃行湯堂河奏稿

是月十五日黃贊湯奏爲節屆白露謹陳黃河水勢工程情形事（前略）旬餘以來雖僅據黃沁廳呈報武陟沁河於八月初四日申時長水一尺五尺而天時陰晴不定上游雨水匯注存積不消溜勢仍形湍激且秋濤迅利搜淘根底舊埽隨出固應搶補新埽刷墊亦應加廂並有必須拋護硯石之處其上南中河二廳臨黃塌埽片段較長連年屢出奇險該二廳爲南岸保障設有疎虞關係非細是以臣雖交卸有期不敢稍遺餘力仍督飭道廳營汛員弁分投搶護一面嚴催藩司籌款撥發接濟務保安

潤井於慎重之中力求撙節不得稍有虛糜以期用省工堅現在長水雖已見消而山東撫臣譚廷襄遠在兗州一時不能參顯臣仍當欽遵諭旨督飭道廳將各工拮辦平穩再行定期交卸以重河防

督辦黃河奏稿

閏八月初三日黃贊湯奏爲節逾秋分黃水積漲已消兩岸工程拮辦掩護平穩現仍嚴飭慎防務保安恬事竊照節屆白露黃河水勢工程情形臣於八月十五日具奏後卽連日大雨時行甚至自朝至暮不止勢極廣遠上游雨水匯注先據各廳間日報長水一尺餘寸不等存積不消旋據黃沁廳早報武陟沁河於八月十九日未酉二時並二十二日卯時三次共長水八尺三寸接續下注益形浩瀾且秋蓋迅利洶底搜根不但朽腐舊壩塌塌急應搶補以護隄壩而免他虞卽新壩劇墊亦須加廂中河廳三保最險之處并已擇要搶護堵段幸料物先經酌量添辦尙能應手臣督飭各道廳竭力拮辦其壩段既廂屢墊並蓄有甌石壩塚被溜劇墊者察看形勢分別動用存工碎石甌塊拋護以及河勢初抵隄壩恐廂壩溢先用甌石拋禦仍飭力求撙節不准稍有虛糜至各廳臨黃壩段尙可從緩者均令停辦其在重應搶補者亦不敢拘泥貽誤自伏徂秋各廳先後報用甌石臣交卸伊邇現在督飭各道認真查驗大量核實勻稽以杜浮冒日來長水雖已報落臣仍當嚴飭道廳營委汛弁照常勦慎巡防務保安恬不任稍有疎忽

黃贊湯黃河奏稿

是月十三日黃贊湯奏爲節屆寒露黃河南岸工程修防平穩預頌安瀾事竊照節逾秋分黃水積漲已消各工拮辦掩護情形臣於閏八月初三日具奏後浙河一帶仍大雨時行自朝至暮連宵達旦勢

再續行水金鑑

卷九十六

河水

編年四十三

二四九一

極廣遠卽據黃沁廳呈報武沁河於閏八月初二日子卯二時兩次共長水六尺三寸加以上游通黃各河雨水莫不匯流下注以致各廳水誌日見增長幸旋長旋消其溜到之處刷熱埽壩臣督飭道廳均動用存工料物輒石廂拋不准另行請添并不許再報增案以歸樽節現已次第修守防護平穩其伏秋汛內兩岸拋辦輒石工段或無工處所大溜趨注潰塌隄身拋築輒壩埽蓋以碎石用資挑禦或舊有輒石壩埽刷淤加脆或埽段屢崩不已用石拋護埽根以期穩定或埽前舊有碎石墊卸加拋或土壩着河蓋護磚石以免塌壩近隄生險滋費辦理俱屬合宜隨時勘驗屬實於停拋後卽飭開歸河北二道按段量明丈尺核計動用輒石方數具稟前來臣逐加覆核無浮謹彙繕另片恭呈御覽至本年統用銀數因彙署河臣譚廷襄遠在兗州未能查核臣先飭開歸河北二道截止督令切實勾稽復經臣節次駁減核計減准總數比較上年又有節省除飭各該道照案將工段丈尺銀數詳細造具印冊呈由新任河臣彙繕清單具奏外查現距霜清尚有半月黃河南岸工程修防平穩悉頭安瀾其霜降後應辦各事及防護凌汛亦關緊要應由譚廷襄隨時札飭道廳妥慎經理再本年大汛搶工出力人員未敢歲歲請保而未便沒其微勞現飭開歸河北二道存記俟來年秋汛內山新任河臣察看如有始終奮勉者再行擇尤奏請恩施獎勵

黃贊漢定河奏稿

按工部奏歲料鹽大加整飭料京料等均未分晰彙報臣部礙難核准

是日黃贊湯奏豫省上游兩岸七廳應辦來歲料藉麻循照歷屆酌減數目開歸道諸撥銀四萬兩河北道諸撥銀二萬五千兩臣雖卽日交卸未敢拘泥是以循案奏請 奉旨該部議奏黃贊漢電河奏稿

十月庚子二十一日賞丁憂湖北按察使留敬銘一品頂帶署山東巡撫請假案錄

是日諭譚廷襄本以山東巡撫兼署河東河道總督閻敬銘未到任以前譚廷襄查無旁貸現在山東教幅各匪勢甚蔓延雲谷山官軍近復失利幸寇等處降衆暨旗報復沂州府匪圩林立各處伏莽甚多軍務急聞緊要譚廷襄於各路防剿及地方事宜仍當妥爲籌畫實心經理不得存五日京兆之心稍涉鬆動愆因交卸在即意存敷衍因循廢弛貽誤事機致該省益形糜爛必將譚廷襄從重治罪至各營將士及各該地方官如或不遵調度未能用命仍准譚廷襄據實參奏從嚴懲辦斷不忠呼應不靈也請覈實錄

是月二十三日工部奏爲遵旨速議具奏事同治元年十月十七日內閣抄出山東巡撫兼署河東河道總督譚廷襄奏上南中河二廳工程攸關全局亟應預籌修守並各應歲料乘時趕辦以重河防一摺同治元年十月十六日議政王軍機大臣奉旨該部速議具奏欽此據原奏內稱黃河南岸各廳處處皆有險工惟上南中河二廳最爲緊要現查上南廳鄭州汛八九十堡河勢側注不移霜後尙在匯塌隄壩中河廳三堡伏秋汛內曾經潰隄其新淤嫩灘不足深恃且後淤水塘設若大溜旁趨恐難捍禦必須預籌修守之資方可趕辦所有上中兩廳亟應修辦之工及各廳應購癸亥年歲料趁此時價尙廉設廠購收以免春間料戶居奇惟有仰懇天恩飭下河南撫臣行令藩司將河工料價及欠撥各項迅速分次飭交道庫轉發以維全局等語臣部查原奏內稱上南中河二廳當伏秋之際險工迭出亟宜庠堵葺隄以資修守自係實在情形應如所奏辦理該河督自應督飭道廳核實履勘於無關緊

要之工可減則減不得稍有浮冒以重工儲而昭核實此外各廳應購來年歲料前據前河臣黃贊湯請撥開歸道屬四萬兩河北道屬二萬五千兩臣部因摺內僅將請撥銀數聲明而於各廳應堆料粟並未分晰聲敘請旨飭令據實查明覆奏再行核辦在案今據奏稱預購歲料應趁冬令設廠購齊以節糜係屬循例章辦理應請飭下河南撫臣將從前欠撥各款卽行籌撥俾得及時購買以資修守至應購來歲料仍遵臣部前奏行令該河督分晰查明俟覆奏到日再由臣部酌核辦理庶於無誤要工之中仍寓力求撙節之意 本日奉旨依議工部知道

十一月壬子（初四日）諭河南巡撫鄭元善不勝巡撫之任著以道員降補交吏部帶領引見以示薄懲

是日以吏部左侍郎張之萬署河南巡撫摺奏實錄
是月戊午（初十日）諭議政王軍機大臣等御史劉其年奏河工經費宜裁減以杜弊混一摺另片奏請將東河河道總督一缺裁去等語據稱東河修防之費歲額百五十萬近因庫儲告竭欠發甚多其支發各款則河道藩司視廳屬之交誼爲等差各州縣以賤值購買河工印領交庫彌補虧空州縣河員各圖便利請飭該督撫體察各廳工程酌留經費一二十萬兩實成該員認真經理督撫司道毋許需索規費其從前舊欠一摺銷除俾免輕棘弊混所籌不爲無見著張之萬酌度現在情形裁減浮費歸於費用酌留之項不必拘定一二十萬之數但能節省一分卽獲一分之益俾朝廷有節省之實效而無欠發之虛名爲方妥善其河道總督一缺是否可以裁撤並著該署撫一併詳細妥議具奏原摺

二件片一件均著鈔給閱看將此諭令知之清程宗實錄

十二月甲辰(二十七日)諭內閣直隸總督文煜於地方軍務漫不經心遷延貽誤聞其不職著革職發往軍臺効力贖罪 是日調兩廣總督劉長佑爲直隸總督未到任前以兵部左侍郎崇厚署理 清程宗實錄

是年利津縣修城堵劫津縣志

同治二年正月戊申朔(初一日)實授張之萬河南巡撫吏部擬錄

是月己未(十二日)諭內閣前以御史劉其年奏裁減河工經費並請將河東河道總督一缺裁去降旨交張之萬詳細妥議具奏茲據奏稱河東河道總督一缺兼轄兩省黃運河工關係非輕未敢率議裁撤俟詳加體察再行奏請惟南岸所屬四廳北岸所屬三廳河道均已乾涸各廳員一無所事均可裁撤有山東所屬之曹河曹單二廳著山東巡撫酌量辦理其河南所屬之蘭儀儀隴雖寧商虞曹考五廳著照該撫所請卽行裁撤並著該部援照南河裁缺成案查議具奏清程宗實錄

是月庚午(二十三日)諭議政王軍機大臣等譚廷襄奏黃河修防緊要請飭河南巡撫採辦炭料一摺近來庫款支絀河工浮費原當力求撙節而稽料一款實爲必不可緩之需本年節氣較早現已解凍各廳尙未設廠購辦轉瞬桃汛漲發必致倉卒不能應手現在張之萬已赴汝甯一帶若俟回省後勘明險工再行飭司撥銀購辦誠恐趕辦不及致誤要需著張之萬迅飭審司酌籌料價或較向例先撥數成發交廳員趕緊購備稽料以重工儲而修守將此諭令知之清程宗實錄

二月丙午(三十日)河南巡撫張之萬奏開儀儀雖甯商虞曹考五河廳業經裁撤願將屬十一汛州判縣丞主簿巡檢等員缺一併裁撤以昭畫一 如所請行法程宗茂錄

五月河東河道總督譚廷襄奏爲籌議黃河減工節費端程請變通舊案改用現銀以昭核實事竊照豫東黃河自成豐五年由蘭陽北岸旁趨後下游乾河工程停辦而上游有河七廳隄段延長堵塌林立均屬最爲險要藉天塹以衛民生修守所關至爲重大嗣緣司庫支絀未能照舊撥發經費始則搭用官票繼則搭用寶鈔迨因鈔價過賤不敷購料幾至貽誤工程遂酌定爲三成現銀三成半局鈔三成半生鈔除生鈔所值無幾外其局鈔係由錢糧搭收撥給河工按局鈔一千五百文抵銀一兩每局鈔一千取銀五錢核計每兩可得現銀七錢五分應員辦工每百兩以三成現銀三成半局鈔計算僅止實銀五十六兩二錢五分報銷則連生鈔統計在內徒有虛數並非全濟實用臣於上秋在山東巡撫任內兼署河篆查明文卷卽擬變通舊案改發實銀祇因尙未勘工不敢輕率定議四月內臣交卸撫篆後奉命將河東河道署任事宜專心辦理當卽欽遵馳抵開封工次適撫臣張之萬帶兵出省不及晤面當向兩商稟以未曾親歷河干無從確指利弊囑與藩司王憲妥爲斟酌臣知王憲曾任河廳河道情形熟悉公事極肯認真因將通歲工需與之約略籌計茲臣勘明上游兩岸水勢及工程情形並博訪詳諒始知河工有必不可少不可緩之需而辦理之是否不致虛糜仍視其人爲斷卽如搶險夫工料物等項當安危繫於呼吸一刻不可暫停而夫工增值料戶居奇例價不敷隨時增長從前悉皆通融開報以致用數較鉅茲與該司道等熟商擬將搶險夫工料物預飭應員早爲籌備不得隨

馮振井致令案價格昂至河營武弁便於廂帶每常報險輒以危詞聳聽衙增墾場必須刷淨朽底廂廂新墾從前物力充足不稍吝惜是以另案較多殊不知朽墾連底匪盡自應補廂若尙有根底可資不必候其匪刷淨盡即應於上面加廂穩固既可措料亦可議隄此外凡有可以撙節之處無不徧加訪察大抵以減工爲省料以省料爲節費事屬相因惟工料總須實發現銀方可隨時應手况徵收穀糧業已停止收鈔無可再撥自當一律更改不便雜以生鈔徒有造報虛數無補工需臣悉心籌酌擬請變通舊案改撥現銀核實辦理復查同治元年開歸河北二道屬另案磚石土墾工程請銷銀七十五萬兩拾修工程請銷銀十四萬餘兩二共銀八十九萬餘兩以三成現銀三成半局鈔核計共需實銀五十萬有零雖未由司全數撥給究有墊欠終須歸補今按各廳現在水勢及應辦工程情形通盤約計大加撙節每年尋常修守及偶爾搶險有實銀二十萬兩左右預備支發當可敷衍本年擬將原請例撥辦料銀六萬五千兩歲廩加價銀二萬七千餘兩全用現銀再於春伏二汛例撥防險銀三十萬兩內先撥實銀十一萬兩三項統算計銀二十萬有零其開歸河北兩道額徵河銀除蠲緩及欠解外每年各收銀一萬餘兩及六七千兩不等向歸搶險案內支發應仍就數提用此外歷年備防搶險技補不敷等項均即歸併在內毋庸多設名目致滋牽混似此減之又減試辦一年果能勉力支持即可作爲定額較之往年約計節省現銀二十餘萬兩至異常險工並非常有設或需項甚鉅另行專摺請旨酌提未撥防險銀兩以昭慎重臣於河工素未閱歷不能深知底蘊所有修守一切惟有督令兩道及各廳員認真講求務期一核實其平日奢糜浮濫惡習諄飭悉力屏除能盡一分實心自可籌

一分實事儘有不肖之員意存貪冒不知節儉卽行據實奏參斷不敢稍事姑容以期仰副聖主廕念
宣防之至意再本年應添防料礮石已於另摺奏請停緩計少撥司庫現銀四萬二千餘兩又歷年秋
撥防險銀十萬兩亦擬臨時一併停緩計少撥司庫現銀五萬六千餘兩統歸撥節又前因新章未定
料廉價並例撥防險均止由司先撥三成現銀旬餘以來沁黃節次報長將交伏糶料礮石等物亟
應趕緊購備臣已一面咨明撫臣並行司提撥應用以免遲誤合併聲明 奉旨該部覆議具奏 黃運
兩河修防章程 清會典亦例載自定章後按年督奏請添撥節省防險銀兩自十餘萬至二三十萬不等 尋按東河額款道光
時每年例撥防險銀三十萬兩又照例添撥三十萬兩嗣後爲添撥二十五萬兩或豐河徒下游乾河插工時軍餉支絀同
治二年河督譚延闓奏改額定額二十萬兩是後每年於該章二十萬兩外再添撥節省防險銀 數萬兩至二十六七萬兩不等
光緒二年後添撥之數例爲二十五萬兩並於添撥之外又一再撥請添撥自數萬兩至十數萬兩不等光緒十年奏於額撥二十
萬兩內酌減二萬八千兩光緒十六年河督許振律奏改額每年以六十萬兩爲率特定名目曰歲修額款其他名目一概不用
光緒二十七年河東總河缺戴河兩總撫兼管河工事務瑛其奏於歲銀六十萬兩內扣提新築贖款十萬兩卽以五十萬兩爲河
工額款宣統元年議撫吳重熹又奏減爲三十三萬三千餘兩連同河防局辦石九萬兩共爲四十二萬三千餘兩

六月口日譚廷襄奏爲黃河節次異漲上南各廳險工疊出嚴飭趕緊搶辦平穩其蘭陽以下直東
境內被水處所分別咨行築埝擇堰以衛田廩事竊臣勘明黃河上游兩岸七廳水勢工程嚴催料物
督飭修防緣由於五月二十七日具奏後因值連朝大雨恐來源積長隨即移駐中河廳工次適中之
地以便照料先據黃沁廳呈報武陟沁河於五月二十日長水四尺四寸係在前次具奏數內詞據是

報二十七日沁河漲長水二尺五寸又據陝州呈報萬錦灘黃河於五月二十八日午刻至二十九日寅刻兩次長水一丈二尺五寸下注過猛加以通黃諸河匯歸一處各廳驟然長水一丈有零及八九尺不等洪波巨浪老灘亦被刷動詢之在工兵弁伏前來源如此之勤而且旺實爲多年所未有以致各廳臨黃埽壩紛紛紮走間有潰塌隄岸之處幾至搶辦不及其中上南一廳靠河汛地頗多水長則卸至鄧州汛十堡十一堡水落則提至鄧州汛頭堡下游石家橋上游胡家屯一帶情形均屬至險前此二十一日長水驟落已將胡家屯舊工甃石壩刷塌多道正在添採料物廂拋不意水復驟漲不但將八九十堡節次所廂護壩所拋甃石壩塌數十道並將十一堡無工處所老灘登時刷去潰塌隄邊長八九十丈寬二三丈不等當水勢湍激之時洶湧異常即使石料充足亦難立時得有把握仰賴皇太后皇上鴻福水隨消退可以逐漸施工現在臣親督道廳營汛委員先將隄邊潰塌之處於南面用土幫做後能以固根本一面催司撥款晝夜添購物料於北面搶廂護壩上下首拋築甃石壩蓋托以備抵禦積漲臣查看十一堡北岸上首生有灘嘴逼溜南臥隨傷於灘嘴之上挑溝引導以異逐漸刷動稍減溜勢雖未必即有成效而不可不爲籌辦以冀用力少而成功多其胡家屯工程亦飭趕緊廂拋伏汛已交爲日正長臣惟有不辭勞瘁督飭道廳督力修守不敢稍有疏虞至黃水由蘭陽下注直東境內值此盛漲地方必多被淹正在飭查即據河南考城縣稟報數年溜出之村莊復行被水並據山東濰縣稟報黃水已至護城隄下督率民夫竭力保護等情臣查直隸之東明長垣開州山東之濮州范縣陽穀濰縣東阿平陰長清齊河惠民利津等州縣每遇黃水出槽必多漫溢而東明濮

州范縣齊河利津等處水皆淤城行走尤爲可慮惟直東兩省黃河經過處所本無隄壩工程近二三年水勢較平民趁藉資抵禦今忽值此異漲淹漫地面必寬設或城被水圍更當設法保護臣已飛咨直隸督臣山東撫臣並檄河北道通飭各州縣勸諭鄉民卽就舊有土壘加築圍護以衛田廬其城垣近水處所責成地方官實力修守以期仰慰宸懷再臣於河工情形本不熟悉此次周歷南北兩岸隨在留心大約未經改道以前下游高仰每逢汛漲浪蕩金錢多方抵禦近年庫款支絀不能照舊撥給工員修葺積習雖已收斂辦理公事率多艱難束手而尙能僥倖無事者則以去路甚暢水勢較爲迅速並非確有把握足以力制全河緣開封一帶土性沙鬆古稱難治現在隄壩卑薄殘缺幾乎處處應修無款可籌不能酌改章程力求撙節省此財力以爲後圖至於河勢一過閩陽大溜奔騰直向東北下注直隸之開東長等邑山東之濮范壽等邑所占地面極寬被災極重迨至張秋出運入大清河始有畔岸循奔歸海而每逢盛漲出槽民地被淹不知凡幾歲歲均有割綫甚逼近城池如東明濮州范縣齊河利津則又官民所懷懼危懼隨時檣護而無可如何者此時河已北行不能再籌別策摺水惟恃民埝從未議及疏導恐數年以後漸次淤墊或海口稍有扞格阻滯事更爲難則又沿河者所當思患預防也臣查河北地方先因久被淹浸水套漸多伏莽臣前在山東巡撫任內曾經臨陳原委並節次帶兵搜捕水套良民始得安業濮范一帶舊有金隄設法捐料集資修築以資保障上秋工竣未久復被沖缺因經費不能添措且上游與直隸開州兗運之處亦有沖缺開州不修則濮范築亦無益本年四月臣未來豫之先曾囑藩司賈瑄暫籌外款飭派委員帶往相機辦理迄今未知曾否動

工茲起伏前盛漲如此開東濮范一帶情形自必較重甫經安集復被災害窮黎失所流而爲匪仍爲河北通逃戮其患豈可勝言臣愚昧之見東長之埝開濶之隄必須設法集費督民修築庶可以衛城池而保庶民此外近河之處一遇盛漲出槽漫溢應疏者疏應堵者堵既未專設河員要在沿河地方官督率紳民妥爲料理民力不逮卽當官爲勸捐衷集務期足以捍禦若河工素無修守諉於地方官而地方官復以本無經費諉於河丁是漫溢爲災竟至無人過問徒費買讓不與水爭地之說而不知害實切肩有不可一日姑待者至於利津縣爲入海之處水逼城根恐被淤陷臣在山東曾經派員勸諭督率紳士勸捐築壩尙未報竣除由臣派員將緊要各處分別督催籌辦外理合據實附片具奏請旨勅下直隸總督山東巡撫揀派委員將兩陽下游黃水漫溢地方勘明會同該州縣妥辦民生幸甚

黃運兩河征防章程

是月壬辰十七日諭譚廷襄奏上南各廳險工疊出嚴飭搶辦平穩並兩陽以上直東境內被水處所請飭妥爲捍禦各摺片黃水由兩陽下注直東境內值此盛漲地方被淹河南考城縣數年潤出之村莊復行被水山東菏泽縣黃水已至畿城隄下直隸之開東長等邑山東之濮范壽等邑每遇黃水出槽必多漫溢而東明濮州范縣齊河利津等處水皆壘城行走尤爲可慮據譚廷襄奏稱此時河已北行不能再籌別策閘水惟恃民埝從未議及疏導恐數年後漸次淤墊或海口稍有阻滯事更爲難濮范一帶舊有金隄前在山東巡撫任內曾設法修築工竣復被衝缺四月間曾屬藩司貢瑣籌款未知會否動工至利津爲入海之處水逼城根恐被淤陷前在山東會派員勸諭督率紳士勸捐築壩尙未

報竣等語伏前河流盛漲隄壩一切亟應設法修築著閣敬銘將如何設法集費相機修葺之處督飭該地方官妥籌辦理滙范上游與直隸開州毗連之處亦有衝缺開州不修滙築亦無益著劉長佑飭屬一律修築以資捍禦此外近河之處一遇盛漲出槽漫溢其應疏堵處所既未專設河員惟在沿河地方官督率紳民妥爲籌辦民力不逮卽當官爲勸捐辦理劉長佑閣敬銘務當飭令各屬實心經理毋令河水浸溢貽患地方豫省河流漫及之處著張之萬設法捍禦一體嚴防至上游各廳險工仍著譚廷襄實力修守毋得稍有疏虞

荷程宗賢錄及東華錄註

是月二十日署理山東巡撫閣敬銘奏爲黃水陡長勢過常年事查本年入夏以來天氣時雨時晴忽驟忽煥早黃水長發節經飭屬加意防護乃先後接據曹州府屬之荷澤定陶曹縣濮州鉅野城武等處稟報自五月下旬起大雨如注黃水驟來奔騰河湧綠黃流頻年爲害挾沙帶泥而來水退沙停河身愈墊愈高積淤更厚水無收束此次水勢有過往年河身愈不能容納頃刻遂至漫淹汪洋到處波及曹屬已經具報各州縣民間田廬人畜半入巨浸該處地勢平衍絕少高山大阜可以奔避且有直通城根之處垣墉亦岌岌可危哀鴻徬徨野情狀難堪臣遠在滙營接閱各路稟報寢饋難安探得此次黃水仍係隔陽三汛保龍門漫溢出口現值伏汛經臨水勢有長無消且各路山坡溝渠諸水應由運河及大清河容納者每因外水頂托內水無從宣洩以致金鄉東阿東平長清等處雨水蓄積不能歸入運河田禾亦多浸灌此外附近運河及大清河各州縣泛濫之處恐復不少當此司庫空匱之時一秋莫展臣惟有殫竭血誠方圖補救除分飭各該州縣多撥民夫擇要堵築並令一面僱備船隻救

渡吳黎安爲安撫淹斃人口擇地掩埋俟勘明被吳輕重應如何設法撫卹再爲核辦外理合先將黃水陡長大概情形恭摺奏聞(山東河工成案) 壬寅(六月二十七日)得旨前據諱廷襄奏黃水由閘陽下注險工疊出常經寄諭該署河督實力修守並諭令閘敬銘等將濮范一帶及利津等處隄壩要工督飭沿河州縣設法修築以資捍衛本日閘敬銘奏到情形與諱廷襄所奏大略相同著優遵前次寄

諭妥速籌辦並將被吳黎民安籌安撫毋令失所清程宗賢錄

七月十五日閘敬銘奏爲裁撤東省乾河各廳員缺以節糜費事竊查河南省裁撤乾河各廳案內欽奉上諭山東所屬之曹河曹單二廳著山東巡撫酌量辦理等因欽此遵查河道既已乾涸各員無事修防自應一律裁撤以歸節省所有東省曹河同知並所屬之縣丞主簿各一缺曹單通判並所屬之縣丞主簿各一缺又曹考通判所屬之曹縣巡檢一缺以上七員均係專管河工並無地方之責應請一併裁汰奉旨依議(山東河工成案)

十一月庚申(十七日)旨授閘敬銘山東巡撫東籌稅法

十二月諱廷襄奏爲統籌黃河下游現行地勢擬請游支渠以減漲水培土埝以衛農田事竊惟黃河來自西域歷代屢有變遷自成豐五年河南蘭陽汛北岸潰決由直隸之長垣東明開州至山東之濮州范縣壽張橫穿屯河過張秋鎮入大清河而直達利津海口其間經行之數十州縣被災輕重不等天約張秋以上地勢平衍本無收束張秋以下循順歸槽又苦於狹不能容水大仍復旁溢而漫淹爲害從未有限今年之甚者緣今年夏秋連逢陰雨來源之盛旺迥異尋常一股直下開東一股旁串定

陶曹軍等處豫省以有隄壩修守幸獲保全而直東兩省則無可如何不能不聽其泛濫也臣於本年六月間會將實在情形恭摺具奏奉寄諭飭令直東兩省督撫責成沿河地方官督率紳民妥爲籌辦迄今半載如何經畫直隸並未議復其原摺指明開州應築缺口之處亦未開比材鳩工至於山東被審尤深民情頗急雖經撫臣札令沿河州縣查勘或欲培築隄埝或欲疏濬支河議論紛紛並無一定而臣原摺指明濮州應堵之金隄亦因上游開州未曾動工不能與辦轉瞬來春汛水又至何以禦之伏思自古無不爲患之河要在有人以治之而其患始可稍息今利津海口卽係東漢千乘故道彼時王景督治有年迨及工成下迄兩晉五代並受其益載在史冊章章可考現在河山由西南繞趨東北齊魯已失險要而屏翰幾輔甚爲完密其有裨於守禦者良非淺鮮自當竭力經營下以奠民生上以維國計未可因循延誤視爲不急之務馴至於橫流四出不可收拾爲患無窮臣自前此具奏後卽派委運河道宗稷辰乘舟沿河察看直抵利津縣之鐵門關測量水勢據該道及該地方官稟復下游深至六七丈去路不爲不暢而上游仍復到處旁溢則因大清河身太窄不能容納之故現今自利津溯流至東阿其間如蒲臺齊東濟陽長清平陰肥城等處民埝缺口或寬數丈或寬數十丈不下三四十處不加修築則來年依然淹浸沿河之田賦勢將盡付波臣然卽使勉力修防而狹不能容民工又未必能堅固仍恐難免潰決是欲求下游之永奠必須開支渠以減漲水而後功有可施因查附近大清河有徒駭馬頰二河皆禹時行水故道徒駭河尙寬深馬頰則大半淤淺必須將此二河設法疏濬庶乎水有分洩不失同爲逆河之意再將各缺口逐一堵合並將河流刷及城垣之處築壩以資攔護此大

清河下游之當先料理者也至於張秋以上如濮范濬張等處河流散漫並非全有溝槽察度情形猶如人身之肚腹寬平遶圍隨處停蓄現在旁串定陶曹單一股業已淤墊其正流全趨濮范等處依然如故若能相地築隄束水自是一勞永逸之方第自蘭陽口門下達東阿魚山計程四百餘里工繁費鉅此官民交困力並實有不及且下游尙未辦有端倪一經逼水北趨恐更不啻受爲今之計似應先將開濮兩州之金隄趕緊築其濮范與荷澤比隣之史家隄亦一併堵築並將舊有土埝加高培厚擇其緊要之處設法接修先能保衛該處民田俾令附近之人足以資生而後逐漸布置庶乎有條有理不至望洋而歎措手無從此大清河上游之當先經畫者也臣仰荷天恩俾擬宣防重任既有所見不敢不據實直陳請旨勅下直隸總督山東巡撫體察情形嚴飭該管道府督令各州縣趁此冬春水小源微將可以施工之處趕緊勸令分投疏濬修築以重宣防 奉 上諭 譚廷襄奏統籌黃河下游現行地勢擬請濬支渠以減漲水培土埝以衛農田一摺據稱自咸豐五年河南開陽汛北岸潰決由直隸之長垣東明開州至山東之濮州范縣濬張橫穿運河過張秋鎮入大清河而直抵利津海口其間經行之數十州縣被災輕重不等大約張秋以上地勢平行本無收束張秋以下循順歸槽又苦於狹不能容旁溢爲害本年尤甚欲求下游之永奠必須開支渠以減漲水查徒駭河尙寬深馬頰則大半淤淺必將此二河設法疏濬再將各缺口逐一堵合並將河流刷及城垣之處築壩攔護至張秋以上若能相地築隄束水自是一勞永逸之法惟工繁費鉅力有不及應先將開濮兩州之金隄趕緊堵築其濮范與荷澤比隣之史家隄亦一併堵築並將舊有土埝加高培厚擇緊要處設法接修而後逐漸

布散等語所籌自係實在情形著劉長佑圖敬銘按照該署河督所奏嚴飭該管道府督令各州縣趁此冬春水小源微將可以施工之處趕緊勸令分投興辦以資保衛並會同譚廷襄妥籌辦理不得遷延觀望致直東一帶居民日久不能安業別滋事端黃運河河務功章程

是年河移蘭塌竹林鮑塌等里村莊被淹增城縣志是年秋東明縣水大至衝入縣城傷人畜壞

官私廬舍大溜途西徙十里餘由李連莊趨高村復折而東北行由董莊劉莊始入山東濰縣界東明縣志

是年春利津縣建接連石壩之埽工六月搶築城壩培築姜家莊扈家灘衝決口門利津縣志是年八

月惠民縣河水溢惠民縣志

再續行水金鑑卷第九十七

河水 輯年四十四

同治三年三月十七日直隸總督劉長佑奏爲開州等三州縣應修隄埝經費難籌擬請將撫卹銀兩改爲以工代賑事竊臣承准議政王軍機大臣字寄同治二年十二月十九日奉 上諭譚廷襄奏統籌黃河下游現行地勢擬請濬支渠以減漲水培土埝以衛農田一摺（諭旨已載二年十二月諭廷襄奏後）等因欽此遵旨寄信到臣當經移咨山東撫臣暨署東河督臣籌辦一面行司飭委候補同知李鼎等馳往大名會同該管道府查勘在案計已次第勘估推定於何時動工興修尙未稟復伏查開州東明長垣三州縣被後境黃水浸灌總因上有來源下少去路各處舊有隄埝疊被衝刷殘缺以致田廬連年水淹據目下情形而論自以培修隄埝爲要策奉長無事水小源微正宜及時興築查河道北徙開州情形最甯長垣次之東明又次之就工程大小約估案計須銀三萬餘兩庫儲支絀勢難籌此鉅款不得不得酌權宜挹彼注茲先其所急因思開東長三州縣上年被水案內業經奏准撥給銀三萬兩改賑爲撫湖查從前遇有災歉每於膏黃不接之時籌辦城工墾工俾災民得以力作餬口原有以工代賑之例此次隄工正爲軫念災黎保衛田廬起見更非別項工程可比目前田功未興災民尙無所事若令隨工力作按月給予儲值數口之家藉可以資養贍所有前經奏准撥給撫卹銀三萬兩擬請改作以工代賑庶幾慎重經費無須另籌刻下節逾清明開工已不爲早亟宜先將經費發往以便興辦惟

地糧不敷支發先在司庫旗租項下借撥實銀三萬兩飭委候補知府沈燮同徑行解往開州暨河道情形開州與長垣東明不同但原案係屬撫卹今改以工代賑少壯者固可儲趁度日其老弱鰥寡無依者轉不得均霽實惠未免向隅且與原案不符擬將前項銀三萬兩按開州東明長垣三州縣各先酌撥八成銀八千兩共銀二萬四千兩以作工用其餘二成共銀六千兩暫存開州仍令該三州縣查明老弱鰥寡無依不能工作者准其於此二成銀內酌量支領散給作為撫卹儘有餘贖仍查明該三州縣內工費如尙不敷量加添補如此一轉移間既於要工有裨而災黎亦無虞失所到武愷公遺書春胡家玉奏竊維黃河故道北流入海經史所載歷歷可稽自宋熙甯十年河決澶州分而爲二一入淮一入濟南北分流迨南渡後可達南徙論者謂金人塞北流以病宋其說非詛元則時決時塞或北或南明自金龍口再決命都御史劉大夏治之澹賈魯舊河以殺水勢開新河七十餘里築長隄三百餘里蓋費帑金億萬始能遙河使南行也我朝因之二百餘年河決不一大約在北岸者居多殆地勢然歟今自開陽汛潰決汛溢於直隸境內已十年矣昔之河身今成平地居於咸豐七年由清江浦進京經故黃河擺渡處見廬舍儼然寢成村落計上下六七百里節節墊高層層淤塞此而欲循舊道開新河挽狂瀾而東之誠萬難之勢自不若因勢利導由大清河入海之爲便也河臣諒廷襄請疏下游徒駭馬頰兩河以洩水誠古人開支渠減盛漲之良法第自張秋以下民塚率皆頽潰漲秋以上如濮范森張等處河流散漫一片汪洋如衛農田必須築隄東水而工費浩繁地方官勸民興辦無論積年災區力有未逮即使剋期集事而饑隄夾峙東河流急溜驚濤倍加勁疾時而南趨時而北刷一遇

大汛險工百出或加鑲或加埽或加戩日不暇給民力幾何安能辦此勢必今歲修明歲決如譚廷襄所奏自利津溯流至肥城一帶民環決口不下三四十處可爲明證臣聞懷遠讓者毋急近功成大舉者不惜小費況黃水漫淹兩省災及數十州縣虧國計害民生甚至土匪揭竿流民助虐用兵剿洗糜餉尤多若不力圖修治恐水套之伏莽難清直東之後患未已再四思維擬請飭下各該督撫會同詳悉履勘自蘭陽以至利津海口通盤籌畫舊堰可因者因之新隄可築者築之下游之水應疏之橫流穿運運河兩崖當建之核實估計逐段繪圖貼說進呈御覽請旨施行或謂當此庫儲支絀鳩工庀材安能籌此巨款臣竊查直隸督臣劉長佑籌撥固本京餉每年三十萬金由各省解儲部庫以爲練兵之用臣請移緩就急於秋末冬初即將此項動用興工仍照舊章暫開河工事例以裕經費但得一二廉明公正之大臣躬親督辦視國事如家事裁一切浮費涓滴悉歸實用深滯河身寬留河面土工則夯礮堅實柴帶則鑲壓整齊一二年間必著成效紆數十州縣汎濫之憂拯億萬蒼黎昏墊之命古稱民爲邦本是卽固本之要岡也若謂黃河北徙有礙南漕臣擬於向來漕船渡黃處所開挖橫河一道令南岸清江閘之水與北岸運中河之水互相貫注血脈流通漕船由北經行較爲順利並請飭下漕運總督就近察看情形妥籌辦理

爲于漕程世文撰摺及盛康世文撰摺 按胡宗玉此奏以導河由大清河入海爲便同治七年又疏滄黃河故道由雲梯關入海前後立說不同

五月二十一日閩敬銘奏爲微臣出省周歷秦浙齊濟曹各屬地方謹將察看情形並籌辦善後事宜及回省日期恭摺奏祈聖鑒事（前略）定陶城武鄆鉅菏澤等處黃水漫流時虞浸灌大約曹州一屬

受兵之禍淺受水之禍深(中略)至於黃流爲患臣接見各官詳加查訪連年之水係由直境入東自西南斜趨東北濮州直當其衝由濮而范又東北過壽張境至張秋穿運注於大清河入海今年上游決口大溜移而西行自直境長垣直灌開州四圍之南舊有金隄舊址地勢稍高得以禦水故水勢仍復分流東折晚灌濼城若使來源太旺萬一直衝而北大決濬維恐將改道北流衝及開州清豐南樂接連山東之觀朝幸却等境灌入臨清陸地十里盡成水國其患不可勝言故以今日河勢論之河流由北而東不過漫溢之患其患小河流由西而北處成衝決之患其患大臣查濮州常黃水之衝直灌城垣勢難與水爭地現議遷徙於舊城乾潤處所以爲州治惟自開州迤接東境觀范以次金隄一遺隄形尙存原以禦河北流爲當時舊蹟補修與築實爲要策臣現經委員前往確查情形擬俟秋汛後詳籌辦理再行奏祈聖鑒 奉 上諭 (五月二十七日准兵部火票遞到議政王軍機大臣等咨山東巡撫開五月二十

五日奉上諭前略)濮州一城當黃水之衝該撫現議遷徙於舊城乾潤處所以爲州治並修築金隄以禦北流著卽派委委員俟秋汛一過卽行妥籌興辦山東河工成案

七月庚戌(十二日)以署河東河道總督譚廷襄爲刑部右侍郎直隸布政使鄭敦謹爲河東河道總督

督濬程宗蔭
是月十五日閣敬銘奏爲黃水陡長連河漫溢飭屬加意防護安撫吳黎事竊查黃河自咸豐五年河南開陽汛潰決以後由直隸之長垣東明開州至東省濮州范縣壽張橫穿連河邊張秋鎮入大清河直達利津海口遂致無歲不災臣履任後節經札飭治河州縣或培築隄堰或疏濬支河而工鉅費繁

概能間段興修未及同時並舉竊幸春夏之交雨暘時若可望來源稍弱乃自六月下旬起大雨如注
冥水驟來七月初間益形增長勢極奔騰洶湧先後接據歷城齊河長清齊東阿利津等處稟報不
察駭愕而濮范等州縣爲正流所趨尙未報到想因驛路被淹所阻又據聊城縣稟報黃流源旺以致
連河泛濫漫溢兩岸官隄民堰岌岌堪危雖經趕緊築壩築壩幸未決口而秋汛經臨水勢有長無消殊難
逆料此外濱臨運河及大清河各屬傷損田廬之處恐復不少輟轉思維難安竊憶臣已飛札確查嚴
飭各該州縣多撥民夫擇要培壩加意防護並飛檄下游一律疏通設法宣洩一面僱備船隻救渡災
黎但願秋爽氣清晴多雨少水尙歸藉於田禾尙無大礙 奉旨仍當嚴飭各該州縣認真培壩毋稍
玩忽其被災地方著即查明分別覈辦山東河工成案

九月庚子（初二日）諭內閣譚廷襄奏拾辦中河廳十三堡險工繪圖呈覽一摺據稱中河廳十三堡
潰隄圍刷之處拾辦後俄因灘係純沙隨築隨塌擬於退後數十丈現築固埝之處加高培厚再將先
年老越隄補築完竣以作重障惟趕築固埝長三百餘丈補修老越隄原長七百七十八丈力爲收縮
尙有六百餘丈據節估計需銀三萬餘兩查每年例儲春伏二汛防險銀三十萬兩上年僅撥銀十一
萬兩節省銀十九萬兩請提撥現銀三萬兩俾資趕辦等語中河十三堡存灘被刷驟出奇險現雖拾
辦漸臻底定而築埝修隄既據譚廷襄奏萬分緊迫自未便稍涉延緩致誤要需著張之萬督飭藩司
於上年春伏二汛節省銀兩內提撥現銀三萬兩俾供支放至石家橋鄉下汛九堡刷塌隄遊二十餘
丈亦關緊要即照譚廷襄所擬認真辦理譚廷襄於前項要工惟當督飭員實心經理務期工糜料

實毋得稍涉草率閱覽將此各諭令知之清穆宗實錄及東華掇錄

十一月癸卯（初六日）山東巡撫閻敬銘奏黃水漫溢請修築濮州等處金隄得旨據請動撥本年地丁項下銀三萬兩往濮州等州縣補築缺隄以工代賑著照議行惟須遴派廉幹之員實心經理務期工料堅實而災黎亦均霑實惠方爲一舉兩得如有官吏剋扣浮冒等弊即著查明嚴參請覈宗實錄及東華掇錄

十二月□□日湖廣道監察御史朱學篤奏爲黃流爲患日深懇請飭籌全局設法疏濬以弭水災而拯民命事竊自閩畿口決黃流北徙潰連河注大清河直隸山東被水患者十餘年昏墊之災時靡宵吓臣於邸抄見山東撫臣閻敬銘奏請修築濮范等處金隄動撥庫款寓工於撫一摺奉旨據奏懇請勸撥本年地丁銀三萬兩發往濮州等州縣補築缺隄以工代賑著照所議行等因欽此仰見惠愛黎元慈祥惻怛至意臣維治水之道宜先游下游下游洩水不利上游隄防無從修築即使水落之時乘時動工盛漲之時依然潰決以今之水勢而言直隸之東明長垣波濤四溢散漫無紀不辨經流所在山東濮范等處一片汪洋浩無畔岸深慮無處可築強築而決前功盡棄幸而不決東水既緊穿運之處水洩不及勢必橫漲入運則張秋以北完區將變爲災區矣查嘉慶八年河決封邱漫及直隸之東明長垣開州山東之曹濮荷澤等州縣至張秋穿運河注大清河入海二十四年河決馬營壩亦由東明等處至張秋橫截入運注大清河均與現在情形大略相同然其時南流未斷尙可復歸故道今則全勢趨北良道絕流又烏能強挽使南宜就北流通盤籌畫次第興修先游下游以殺水勢按大

清河與徒駭河相表裏乾隆年間屢經搖滯在案非第爲運河計亦備黃流北灌使得其所宜洩意深遠也蓋黃流灌入大清河不能容受勢必漲入徒駭嘉慶八年黃流由禹城境之趙牛河入徒駭二十四年黃流由惠民境之哨馬口入徒駭均趨蓄化之久山口入海是黃河北來必藉徒駭宣洩有明徵矣今之徒駭淤墊十倍於昔不能通暢而黃流之入徒駭又無正路可循亟應利導徒駭俾黃流分入得以暢行其黃流應於何處匯入應請飭下山東撫臣詳細查勘斟酌辦理此處若得把握則經流既自大清河趨利津入海分流又自徒駭河趨蓄化入海兩口交暢消水必多則漲秋以上漫漶之水自必歸經經流既定上游之隄可節節而築矣至大清河兩岸土性直而易折一經水湧卽行坍塌武定屬境之探馬哨白龍灣等處險要更異常亟宜堅築長隄永資保護衛全局以籌策宏遠謀以制宜安瀾有虞而民困自蘇矣 再經費支絀之際議興大工誠知其難爲國計民生所關正有不可少緩者查蘭儀決口至利津海口千有餘里工程大而度支煩何能時撥帑金以資修築查御史洪昌燕奏修築海塘請開海塘捐輸事宜在蘇杭設局收捐奉旨允准在案仰見軫念災區之至意竊思海塘有關南漕大局開捐與修自屬先務之急黃流吳及直東兩省雖不若江浙財賦之區關係重大而數十州縣之錢漕億萬生民之性命咸受處於波臣所保實非淺鮮可否仿照海塘捐輸事宜飭下山東撫臣在省城設局收捐以濟要需工竣之後卽行停止 奉上諭十一月十八日准兵部火票遞到議政王軍機大臣字寄山東巡撫閏十二月十六日奉上諭 御史朱學篤奏黃流爲患請飭籌全局設法疏濬一摺據稱黃河自蘭儀決口河流北徙潰運河注大清河爲患甚重若於直隸之東明長垣山東之濮范等處強築隄

防勢必橫溢入運則張秋以北盡變災區通盤籌畫亟宜先游下游以殺水勢按大清河與徒駭河相表裏乾隆嘉慶年間屢經挑濬今之徒駭淤墊十倍於前自應挑濬徒駭俾黃流分入得以暢行下游既暢則上游之隄即可節節修築至大清河兩岸土性易折武定屬境探馬哨白龍灣等處險要異常宜築長隄以資保衛各等語所奏是否可行着閩敬銘詳細查勘酌覈辦理該御史另片奏請依照海塘捐輸事宜在山東省城設局收捐以濟要工等語並着閩敬銘體察情形奏明辦理山東河工處案是年開州河北徙抵金隄遷村郎中清河頭等莊俱淹沒開州志是年東明縣因河患復建重修護城隄之議周圍計築一千六百丈底寬三丈頂寬一丈高一丈東明志

是年二月利津縣修城東南迤西三壩利津縣志是年秋惠民縣河水又來惠民縣志

同治四年正月乙卯(十九日)諭御史丁浩奏敬陳管見一摺據稱上年七八月間東河南岸中河廳中牟上汛十三堡地方潰塌大隄一百數十丈幸隄內灘高未曾過溜乃大隄既潰之後河臣另築圍堰而不修復舊隄現在圍堰之中溜已刷深二丈有餘新築埽段均未堅實不惟伏秋大汛可危卽春水發生其勢已岌岌並聞上年北岸祥河搶險之處工程亦未穩固請飭河東河道總督迅速籌辦等語所奏自係實在情形仰著鄭敦義督率道廳各員於春汛未屆以前趕緊查看情形認真與辦務將上年潰塌大隄迅速修復毋得專恃圍堰致貽後患其北岸祥河搶險工程著一併修築堅固以資捍衛

清程宗寬錄

四月己巳(初五日)以河南巡撫張之萬署河東河道總督調湖北巡撫吳昌壽爲河南巡撫以河東

河道總督鄭敦謹爲湖北巡撫請宣宗實錄

五月長垣縣知縣王爾廣奉命修築土堰由大車集起經由梁築東了牆馬坊董築王莊信築香李張卜寨孟岡王村劉村香亭燕廟張拱辰石頭莊大小蘇莊鐵爐王李二祭城城隍廟邵寨等村直至三桑園止計底寬六丈高一丈頂寬三丈三尺三寸共計六十里有奇又於埝頂分段搭蓋土房十三處僱人長川駐守 王爾廣長垣創修土埝再認成豐乙卯河決開債之餉瓦廂由暨境板邱集直趨縣城沿河開州由也 張秋鎮申運入請達海長垣一千八十餘村被害者八百有餘百姓流離堪居不堪言狀文宗顯皇帝遂寬賑卹不絕於歲同治二年河自東明西移由開通竹林以至舊城龍東折東明之坦邱集茅茨莊二賢祠又北趨開州之沙湖埝也安集清河頭墾下也始入山東境河臣譚公廷議有直隸開長宜修土埝以富民田山東宜疏下流以殺河勢一疏皇帝可其奏簡兩省督臣籌辦此長垣築埝之所由也客歲前任易君鶴齊修築紅沙口之埝委員劉公秉琳奉委查勘有由查文閣開工之議今年二月長垣乏令台司以閘處築諸形勢微令樞筭又議發帑以工代賑監與首府費公現曾候補府下公賈壽恭公約候補直隸州劉公秉琳會議試辦承命之日深以勞民勦業任重才輕爲懼且亦慮創始無所咨承尤深棘手願以長民惟避督轡皇上於國帑支絀時不惜多金爲民擇忠上台進籌巨款不以閘廢爲不肖而委任不疑若少存畏難之見何以上圖恩遇下衛良非用是不避危險驅車南下過郟邑沿埝之丁籍集印約同紳士共議接修無不欣諾下車後迭次查勘乃知查文閣一片浮沙焉處取土紅沙口新埝又爲大引河邕沿河諸水所刷且有來潭而無去路易起爭端詢之耆年河弁以土埝並無料築祇可堵淤泄之水百不能散正當即丈詳已爲足恃乃獨於大車集西南由明臣劉公大夏太行尊陸先築迎水壩二十丈試工其時詳符工段十五六築險工林立正衝緩緩若僅修東西之埝萬一詳工有變而新埝亦成虛設免將幫辦詳工專修新埝及堵淤泄水情形上陳上允其請備令開工又以詳

周藩資各紳民求俊步收後起程閱廣術預興情暫從緩辦及委員前永年縣謝君起北岸縣委張君慶奎候補府尉郭君克悅先後到長而開州克明之工已及乘成議者成謂伏汛開工恐有他虞不如暫止爲便開廣以規畫已定清濶處由迭發番項忽而中輟難免首鼠之譏用再請於大府劉公並求轉商環樵吳中丞札飭洛縣接辦悉仍從始議定底寬六丈高一丈頂寬三丈三尺三寸由大車集起至遊樂亭了題馬坊壅塞王莊周莊值塞香李張卜寨孟岡王村劉村香亭寨廟壅拱慶石頭莊大小灘莊銀盤王李二寨城隍廟邵寨三桑園等村止分段計日興工序入三度五早非常裕上浮壅數寸開廣乃度時於神立沛甘霖尺餘復慮深源爲災轉爲求時刻即開濬如是數次有蒞履歷堽夫稔工倍加踴躍委員皆沐雨櫛風任勞任怨自前五月二十八日開工至八月十九日住工除樹柳植柳徑兩外運土方加工加料積險等項共用帑金三萬八千兩有奇一律如式告竣又興祥工相册之合陽得陸基形單亦擇要加修共計六十里有奇復慮修防無人難於持久迨於緊要工段搭蓋土房十三處僱賃民夫長川住守實令栽柳隨壙每逢雨雪之後遇有混高水漲即時填補其壙外五尺之地許其種植樹房豆苗藉資津貼護持至壙工所估民田及鹽地之地共計十疇零九十畝六分一釐一毫七絲權銀三十五兩九錢六分均細詳請豁免以免貽累開濬是役也督金不在壙內書役不使搵手由富紳傳君榮來李君廷琴存貯一切發項應係儲庫紅封派李君兆襄兼君時若專司出納以故自始迄終毫無間言惟譚公程內尚有滑縣接築一條該縣若不興工長邑下游仍不免倒漾之處前經吳中丞委員勸諭如能一體接修必可金甌整固是又豈有礙於賢鄰封之同舟共濟也 增補長垣縣志

七月丙戌(二十四)諭議政王軍機大臣等張之高奏上南廳汛工程萬分喫重現督道廳竭力搶護一摺據稱南岸上南廳鄭下汛十堡一帶無工處所因河勢圍注塌堵潰隄情形緊要正在搶辦間風雨頻番全河溜勢側注湧激趨洶非常浩急以致該工新鑲堵工先後墩墊隄身同時應塌隨鑲隨墊

隄頂僅存丈餘現在親督道應竭力搶護並催藩司撥款接濟各等語該應河岸逼近省垣工程甚關緊要現在河流倒注堵工塌墊僅存一綫長隄情形萬分危險張之萬身任河督責無旁貸即著督飭道廳營汛各員弁實力搶護毋稍疏懈該應險工疊出需款浩繁即著吳昌壽嚴飭藩司迅速籌款接濟以重要工將此由四百里各諭令知之清穆宗實錄及東華續錄

八月丁酉(初五日)諭議政王軍機大臣等張之萬奏辦河應祥符汛大河溜勢由十四堡對岸灣折北趨直射十五堡奔騰浩洶勢甚湍激致順隄七八兩塔陸墊入水其八塔後起至十六塔後止大隄裂縫七十餘丈現在竭力搶鑲工程萬分喫緊需費浩繁請飭迅行籌撥等語祥河應險工疊出並上南等處待款孔殷亟應寬籌經費以濟要需著吳昌壽轉飭藩司迅將前項准撥之款照數籌解毋再延玩並由張之萬迎提到工酌量動用仍督飭該道應等將應讓隄塔各工實力搶辦俾一律均臻穩固不准稍有疏虞將此由四百里各諭令知之清穆宗實錄及東華續錄

錄

是月丙子(十四日)張之萬奏報秋汛安瀾命詣河神廟祀謝賞還張之萬二品頂帶實授河東河道總督務穆宗實錄

十月丙辰(二十五日)諭張之萬奏籌備上南祥河南應險要工程請酌撥節省防險銀兩一摺河南上南應鄭州下汛等處本年疊出險工均經搶護平穩惟轉瞬春融水長隄塔塌墊堪虞亟應豫籌經費

物料以濟要需現經張之萬於鄭州下汛十堡十一堡估需銀五萬餘兩詳符上汛十五堡估需銀四萬餘兩內力加覈減必須添撥銀六萬兩始敷辦理要工所陳自係實在情形著吳昌壽按照該河督所請迅速飭令藩司於新章司撥二十萬兩外再撥節省防險銀六萬兩並前任河督譚襄奏准定章年前應撥料麻四成價銀一併勒限於年前全數解交張之萬俾得及時趕辦毋許稍有延緩其南岸下南廳及兩岸長隄各工並著張之萬隨時察看情形認真經理請程宗實錢及東華續錄

是年三月利津縣復修城東南迤西二壩六月廂築白家莊王家院棘子劉等處土壩利津縣志是年六月惠民縣白龍灣迤東張家墳復決時當伏汛洪濤激計開一百二十餘丈自□年捐辦民力告竭知縣薛燦捐廉倡首愷切勸諭延至五年四月甫能開工督夫催費支絀時形計墊發銀二千餘兩於六月十七日工竣又同治四年徒駭河沙河皆濱惠民縣志

同治五年正月己卯(十九日)諭上南廳等處歲修土工亦應趕早興辦前經張之萬奏准指撥壬戌年找撥不敷彌補舊欠之項並請添撥歷年節省防險銀六萬兩及應撥丙寅年歲料例價歲麻加價四成銀兩著吳昌壽遵照前旨迅速撥發俾辦工不至遲誤是為至要請程宗實錢及東華續錄

是月丙戌(二十六日)河南巡撫吳昌壽降調湖北巡撫李鶴年為河南巡撫請程宗實錢是日諭軍機大臣等本日已降旨將李鶴年調補河南巡撫會國荃調補湖北巡撫據劉長佑奏該督現擬暫行回省籌辦南北防務李鶴年著俟劉長佑回省後即起程來京陛見後再行赴任將此由五百里各諭令知之請程宗實錢及東華續錄

七月乙酉二十九日。諭軍機大臣等。張之萬奏。上南河廳猝出險。工分投搶辦。請飭豫東省籌撥銀兩。一摺。本年河流異常盛漲。上南廳緊抱南岸溜勢。側注正當其衝。以致胡家屯等六堡隄埝塌潰。情形極爲危險。現經張之萬相機搶護。而六堡之長一時同生。巨險鏗新。補舊需款甚繁。當此工程萬緊之時。若用項不敷。恐難一律穩固。著李鶴年迅飭藩司將奉撥未解銀兩源源撥發。毋許延宕。以固要工。張之萬仍當嚴督在工員弁設法搶護。化險爲平。不得稍有疏懈。將此由四百里各諭令知之。欽此。○

是日閩敬銘奏。奏爲濮州城圩均被黃水沖決。現在籌撥銀兩拯救災黎。以工代賑。搶護金隄。專竊查黃河自蘭儀漫口以來。濮州州城四面均被水浸。困於南岸築圩移徙州民。以爲新治。冀可勞來安集。嗣黃流漸復。南徙新圩仍多水患。是以官兵民役每轉移於新舊兩城之間。爲遷避。本年黃流盛漲。倍於往昔。臣節次通飭沿河各屬。加意修護。埝隄惟六七兩月大雨滂沱。連宵徹旦。雨水廣多。從來未存。各處河湖並漲。皆成汪洋。黃流尤奔騰洶湧。凡歷年被災之范縣東阿陽穀壽張等處。此次漫溢尤廣。迭飭各該縣勘查災荒。尙未據詳細具報。惟濮州當黃流頂衝新舊城圩均在巨浸之內。臣日夜焦思。正無籌策。本月二十七日據濮州知州葛恩稟。七月初旬內大河噴浪。湖注南岸新圩。四外皆水。無處取土修防。當於十一日率領兵民移住舊城。希圖暫避。詎十四十五等日暴雨傾盆。河聲如吼。至十二日申刻。東面水勢高出城基數尺。建甌直灌。城內水深丈餘。民舍官衙同被浸沒。該州與營學員弁率同紳民男婦趕避。城基較高之處。差探新圩亦被漂蕩。城北金隄沖刷亦爲危險。現在設法權船

救出難民數千人安設沙岡棲住按日給食各等情臣查該州久罹水患皇上軫念民依迭施賑卹今以水勢過大遂致新舊城圩同遭沖涇聞報之下惻怛殊深當以飭司籌議往返需時因就行營軍需項下籌撥銀二千兩卽日送交該州牧妥爲撫卹並查該州城北舊有金隄一道實爲北路屏蔽臣自洩任以來歲加拾修俾免黃流北徙現在水勢浩濶非尋常剝開隄根被刷難資捍禦尤切憂危擬卽飭令該州將前項銀兩發給被災民人俾資口食卽用民力補修城北金隄隄工以工代賑庶可約束災黎亦免另籌經費似屬兩有裨益 奉 上諭 八月初六日准兵部火器營到八月初三日內閣奉 上諭 閣

敬銘奏濮州城圩被水現籌賑濟一摺山東濮州地方自黃河漫口後州城久被水浸居民於南岸築圩遷避本年陰雨兼旬黃流盛漲致新舊城圩均被淹沒該處災黎蕩析離居情殊可憫聞敬銘現已籌款撫恤著卽督飭該州知州妥爲散放務使實惠均霑毋令一夫失所其城北金隄歲修之費並著寬爲籌備趕緊興修以工代賑山東河工竣案

程宗寬錄

八月癸卯(十七日)調河東河道總督張之萬爲漕運總督以河南布政使蘇廷魁署河東河道總督

是月乙卯(二十九日)曾國藩奏賊蹤紛竄無定黃河防務同時喫緊應請旨飭下直隸督臣山東撫臣

堅守黃河令礮船上下梭巡屏蔽機輔務保萬全 東華捷錄

九月丁丑(二十一日)撥河南司庫銀五萬兩解赴上南廳以備工需從署河東河道總督蘇廷魁請也

清程宗寬錄 祥河廳添撥銀三萬兩

清會典事例

按以上二條疑於額款二十萬兩及初次添撥六萬兩之外又兩次添

撥共八萬兩

是月戊寅(二十二日)諭軍機大臣等逆匪被勒窮蹙竟於附近汴省一帶掘挖隄岸希圖竄越河北並將榮澤壩挖開二十餘丈水勢洶洶幾於汎濫(中略)開濮東垣及張秋一帶爲畿南保障黃河隄岸劉長佑閻敬銘尤須加意嚴防榮澤壩隄岸雖經豫軍倉卒搶護而工未能堅著蘇廷魁趕緊修築固

並將黑岡被掘河隄一併補修毋稍延誤將此由六百里各諭令知之該部宗實錄及吏部檄錄

十一月戊午(初三日)山東巡撫閻敬銘因病乞假以布政使丁寶楨暫署巡撫清程宗實錄

是月十六日丁寶楨奏臣現擬於本月二十一日隨帶員弁親自馳赴河北濮范壽張查閱黃河一帶

防守情形再由張秋過河從沈口安山直抵濟甯沿運河隄牆各路防營均行細爲查閱再行回駐東

平丁文誠公奏稿

十二月初二日劉長佑奏爲開州黃河日漸北趨幾軀慮遭浸灌情形危急速宜築長隄以保完善請旨速飭河督親臨履勘商同三省會辦事竊據直隸布政使鍾秀詳稱直隸長垣東明開州清豐南樂暨大廣深冀等府州屬本有黃河故道至金章宗明昌五年全河大溜南趨北流閉塞直隄始免水患咸豐五年自河南蘭陽銅瓦廂決口以後直隸之長垣東明開州遂被淹沒田園廬舍盡付波臣小民困苦流離十數年矣近數年來催飭各州縣修築隄埝民田稍獲保全不料今年七月河水來源極旺溜勢洶湧異常趨重西北近年新修金隄概被衝刷情形十分危險被水之處旣寬且重甚於往年災民困苦情形亦較往年尤甚據大名府楊毓楨開州楊詠春先後稟報由司遵委候補知州錫桂馳往

再報行水全錄 卷九十七 河水 編年四十四

勘覆并籌撥銀帑帶往撫卹茲據候補知州錫桂開州知州楊詠春實稟上年河流五分入文留今年文留僅餘一分河寬水淺幾至淤塞州南鎰里展邱黑土寺等處衝開之流數道清河屯以東溜頭緊逼隄根十八郎一帶河底淤墊幾與隄平東西三十里險工疊出應修之工衝刷實多官人店隄口四十餘丈水深六七尺不等雖搶築月牙套隄甚不可恃套隄內積水尙存丈餘及四五丈不等迄未消落十八郎張果廟瀝家樓漿科等處水高於地隄身單薄設有潰決勢若建瓴莫知所底以上險工五段並自開滑交界之杜家寨起至開濮交界之陳家莊止工長九千六百四十九丈六尺九寸單薄處所均須加高培厚其險工及隄口一律雇用埽料方足以資捍衛統計土方料椿麻纜價值券破廂埽弁兵夫役口糧委員薪水書役工食一切經費約須銀三十五萬餘兩但黃流性急不比他河一切打隄廂埽築壩等法均須調派河工員弁承辦方能勸合機宜每歲修防不能不設立專員經理又山東濮州所屬之葛樓一帶工程亦屬險要河南滑縣境內雖無浸水惟河道歲有變遷亦宜思患預防諸客商山東河南會辦等情由司核明轉詳請奏前來臣查河流就下水勢使然黃河夾沙帶泥溜緩沙停積久勢必淤墊下塞則上壅南高則北瀉此理之常原無足怪溯自咸豐五年河南蘭陽汛決口以後於今十年長垣東明開州三州縣變爲澤國不但每年少徵錢糧十餘萬兩且重則賑濟輕則撫卹歲須多費銀三四五六萬兩不等值此經費支絀固無力堵築蘭陽壘口就時論事亦祇可順水修隄俾不致波連完善但有隄必致生險生險必須修防段落既長工費過鉅法無可設款從何來此臣所

以日夜焦思而不安寢饋者也近年經臣諄飭大名道府督飭各該州縣將古隄廢墟籌款修補業已

十完八九盡可防守乃今年秋汛盛漲異常幾於通工漫溢幸河防兵勇雲集該府楊毓楨時亦在防當同該州楊詠春督率兵勇夫役合力搶護未致橫決然大溜愈趨愈北大有仍循北宋故道之勢清豐南樂大名皆係路所必由深冀河天等處地皆窪下一經漫溢勢必由深冀青治就近入海數百年之生聚蕃植亦將同入渾流大局更何堪設想頃與在省司道再四熟商惟有上修長垣之太行隄及接築新墘下修開州之金隄中間無隄處所一律接築加高培厚因險設防亦保衛畿疆急則治標之一法其事固不易辦其勢亦不得不辦惟上游在豫下游在東滑潯居其中濮范觀館處其下若欲接修長隄斷非直隸一省所能辦理可否仰懇天恩飭下東河督臣周歷履勘會同直隸三省統籌全局合力興辦再行設汛添員撥款備料庶可一勞永逸同慶安瀾而且河流環繞畿輔更可遏賊氛而資逸備災區幸甚全直甚再從前黃河由河南山東直趨淮徐歸海是以東河督臣僅管河東兩省自河流改道由直隸之長東開山東之濮范直趨利津歸海是即東漢王景所濬舊道今既擬順水築隄必須按年防治自應將直隄隄工並歸河東管轄作為河直東三省河督以專責成並請聖明裁示劉武備會道咨 庚寅（十二月初五日）諭劉長佑奏黃河日漸北趨請飭河督履勘商同三省會辦一摺本年黃河來源極旺近來新修金隄概被衝刷情形十分危險直境被水之處既寬且重甚於往年開州所屬地方險工五段自開滑交界之杜家樓起至開濮交界之陳家莊止隄工均須培高加厚即著劉長佑督飭該地方官趕緊辦理並將險工隄口一律修辦以資捍衛應需款項並應調豫省河工員弁均著劉長佑酌辦直隸境內黃河經由處所僅止開東長三處其豫省上游及滑潯等處並東省濮范觀

館等縣均直接修長隄以免罅漏著蘇廷魁卽行馳往各該處周歷履勘並著會同劉長佑李鶴年閱
敏銘丁寶楨統籌合力與條何處可由民辦何處須設立專官修守均著察度情形妥議具奏其自汝
黃交匯以下至武定入海一帶應如何修防之處並著蘇廷魁巡歷察看會同閻敬銘丁寶楨一體妥
籌辦理劉長佑所請將直隸境內隄工並歸河督管轄作爲河直東三省河督之處著俟三省會議具
奏後再行降旨請移實錄及東華錄

是日劉長佑又奏再查直隸連年軍需庫款支絀已極同治三年春因遵旨培築隄險無款可籌曾經
奏明將二年撫卹銀三萬兩改作以工代賑分撥開東長三州縣以八成辦工二成辦撫奉旨允准當
經飭委候補同知李鼎等分投幫辦在案惟長垣之太行隄開州之金隄最關緊要工亦最大奈經費
不繼未能一氣呵成若覓此中輟又恐前功盡棄當同前署藩司李鶴年前藩司唐訓方再四酌商司
庫既無可籌之款此外又無他注之方而渾流日漸北趨苟不力籌堵禦年復一年更於幾疆大局有
礙前既奏明改撫辦工以工作賑卽以每年撫卹銀兩撥作工需聖明軫念災區無不仰遵恩允如有
長用卽在下半年應撥撫卹銀內扣抵當由藩司籌款撥解以資工用計兩年內已撥給開州銀二萬六
千兩長垣銀四萬兩東明銀八千兩撥存大名府庫銀六千兩共八萬兩同治三四兩年秋災案內奏
准改賑爲撫共應撥銀六萬兩全數撥抵外計長用銀三萬兩以每年開州一萬二千兩長垣一萬兩
東明八千兩計之開州備長用銀二千兩長垣備長用銀二萬兩東明尚有短發長垣太行隄業已
修竣開州工完八成適本年盛漲異常轉被衝壞東明因與山東荷澤等縣間段接壤山東迄未動工

東明亦難修築其銀前皆扣存府庫嗣因捻逆疊次撲城該縣孤懸河外亦均領作僱勇口糧動用原擬在本年秋災撫卹案內按處扣撥清款不料本年水災更重哀鴻遍野目擊堪憐不能不另籌撫卹合無仰懇聖恩俯念水災連年民窮已極准將前撥工用銀兩就款開除免再扣抵今冬及明年應須接濟之處仍令大名府督飭各該州縣體察情形赴司領銀妥爲撫卹庶免飢民別滋事端到武愷公達

咨

是月初八日丁寶楨奏爲查看濮范隄工並巡閱甯運兩河布置防營現仍回駐東平事竊臣於十一月十六日曾將出省閱防由河北直赴濟甯查看情形具奏在案當於十一月二十一日隨帶員弁由省起程直抵濮范彼處舊築金隄一道因本年黃流浸灌均形坍塌經撫臣閣敬銘飭派兗沂曹濟道文彬督率沿河州縣勸諭民團將濮范沿河一帶舊隄另行修築加高培寬當經該道督飭濮范魏朝陽壽寧冠等九州縣均各勸諭紳民捐貲出力迅行興工據各屬報稱多已陸續完竣臣因親行沿隄閱看所修隄座約寬三四丈高亦一丈二三尺不等尙足抵禦漫水衝溢惟觀縣壽寧張尙未一律完工已嚴飭其趕緊修築復順隄查閱河北防營自濮州起至豆腐店止係直隸兵勇分守地界編築河牆高寬亦均逾丈(以下載入滄河水)丁文誠公奏稿

是月十五日署河東河道總督蘇廷魁奏再臣於本月十一日接奉軍機大臣字寄十二月初五日奉上諭劉長佑奏黃河日漸北趨請飭河督履勘商同三省會辦一摺等因欽此查黃河自咸豐五年閏工失事以後直東一帶小民蕩析流離已非一日近年伏秋大汛來源驟旺下游被災尤甚雖經附近

居民築做隄險各衛身家而民力有限不過聊顧目前迨至盛漲之時仍屬防守維艱茲接直隸督臣劉長佑奏請於河南之滑潞直隸之開州山東之濮范觀館等處修築長隄設官保守以爲急則治標之法奉命敕臣周歷履勘會商辦理仰見聖慈廣被念切民生臣敢不竭盡愚忱力圖報稱但念各該地方雖近北宋故道而久已淤爲平陸耕田墾井者幾及千年現如築做長隄或因民力尅寬加高或須另行創築或須培築支河必應通盤察看因地制宜務令形勢暢通鞏固崇塘始能設修議守工程既大經費即多辦成後設官之需修防之用亦宜一一籌計臣當會同河南撫臣李鶴年遵委明白工程道府大員並查明直隸督臣山東撫臣揀派幹員會同馳赴各該處沿流查勘估計如果事屬可成經久無弊斷不敢畏難不辦萬一竟無把握又復籌款維艱亦何敢輕率舉行統俟各該員查明稟覆到日臣即親詣相度會商直督及豫東兩撫臣將一切實在情形縷晰敷陳山東河工成案

是月潘駁文查勘利津縣城垣並永阜永利二場灘地情形節略 一利津縣城垣被水冲坍一件查舊志載大清河經利津縣南門由東南角轉過東門是河流本係向西坐潯之勢自黃河灌入大清河水勢湍激西面日見塌寬數年來將縣城南門外民居百餘家漸次刷去雖歷經修築石壩三合土壩保護亦併墊塌東岸灘嘴挽入河心距城不過十數丈故挑溜愈近本年直從東南城根潰竄而入與城內之積水逐相連因有城脚陷礙故水退後轉得挂淤又南門迤西十餘丈隄身迎溜之處亦有墊塌其勢直對城之西南隅此處再向裏塌更虞奪溜現測城外臨河一帶多係陡崖水深丈餘不等惟城根外路無餘土壩帶則而塌臺兼有塌卸之虞竊觀皮土石壩身巨塊橫互水中帶亦不能到底故

王前令所擬於城牆面修做圍隄及城角內培培土埵兩條均難得力惟對岸挑引河一策尙屬可行
嘗經渡河沿灘細勘於灘之南邊距國家莊六十餘丈恰係河身轉灣微有刷動形迹用作河頭當能
得勢自此對正北微西丈最一百四十餘丈在小莊集以西可作河尾歸入正河上下水勢雖未用水
平細量約計上高於下當在二三尺可期得勢土性驗係帶沙亦易刷深引河以而寬二十丈底寬十
二丈深五丈河頭寬三十丈核計約需土方銀一萬餘兩丈尺土方均比河工酌減尙有正河欄壩及挑水
壩工料亦須數千金未悉軍長徵法難定與數詢諸本地寓難籌畫須用公項如因工程較鉅則有於南門
上游豆腐店迤西三十餘丈做一批壩可以逼刷對岸之灘嘴工費可以稍省如仍恐費多祇有於南
門迤西熱塌之上游稍有嫩灘之處就老灘做小直土壩數道用碎石盤頭亦能挑溜使開不至愈往
內刷但使坐灣之處漸成背溜自能挂淤以後下壩築隄始可著力前二策均有椿埧工程非調黃河
汛弁不諳做法後一策僅用土石就地方州縣明白河務者即可酌量委辦請方伯公議核

是年黃水入濮州城文武官署流蕩遷徙恆無定所聞數歲而後安濮州志

是年七月利津縣黃水衝塌城東南新壩及舊壩石橋南門外築土埵南門東城垣街塌三十餘丈於

城缺處搶築護隄自七月後東南城垣塌共五十餘丈利津縣志

同治六年二月庚戌二十六月山東巡撫圖敬銘因病解職以布政使丁寶楨爲巡撫請程宗實錄

三月十二日劉長佑奏爲開州金隄關係緊要擬請借款搶修暫闕補救事據布政使鍾秀拔察使張
樹聲清河道錫鈞會呈稱黃河日漸北趨情形危急前經奏奉諭旨飭令河督臣周馥履勘會商籌辦

當經派委大名府知府楊毓枬會同東河委員師長怡等切實履勘去後茲據楊枬稟稱河隄大局頭俟河督親臨勘定方能估計定議目下所急者爲開州金隄正當大溜下注驟延一線實爲全畿大局攸關苟不及早加培一遇盛漲深恐潰裂四出勢將無可如何現以沿隄履勘擇要估修擬將清河口以東各隄工先行填與地平岳土層礮礮堅實足爲負載之基將來加築隄身方能穩固而隄口亦免衝決再以水痕定水平其隄身舊出水痕四尺者加高一尺三尺者加高二尺遞次見淺即遞次加高總較上年盛漲水痕通身加高五尺此外卑薄險要溝洫深廣之處一律加高培厚尋常盛漲足資抵禦約計椿料夫工恐前估三十五萬之數尙覺不敷將來興辦大工總須先籌動款或議開捐例或撥徵土方迨至議定試行正恐有需時日急何能待現在凌汛已過大小源微乘此興工事半功倍茲已定於二月內動工搶築工料一切非銀錢應手斷難一氣呵成應請寬爲籌撥源源接濟等情竊由大名道咨轉道司該藩司因查開州隄工極關緊要惟司庫屢經搜括實在無款可挪不得已先由司庫收存天津道關稅銀款項下暫撥實銀二萬兩委員星馳解往藉應工需惟杯水車薪仍不濟事若待籌有動款又恐緩不濟急再四籌思祇有叩懇天恩飭部先行借撥實銀二十萬兩俾資支應俟稍可周轉再行分批解部歸款等情具詳請奏前來臣查開州金隄關係畿疆全局其勢不能不辦且昨接河臣蘇廷魁來函亦謂開州一帶地勢南高北下支流漫水直抵隄根亟應將隄工葺寬加高築壩挑挖廣儲正雜料物以備相機修守核計椿樑麻料硯石土牛夫工原估三十五萬兩並不爲多正恐尙不敷用目下經費支絀大工殊難遽辦暫願目前則補築培實亦萬不可緩該道府所請銀兩

應卽作速發交河臣目擊情形自屬有見云然可見該府等及時與辦之請正係急圖補救之思且已據報開工夫工料物日費浩繁該藩司雖已撥往實銀二萬兩一經開發數日卽已告罄若再停工以待又恐前險未平新險又出必致欲省反費明知部庫亦非寬裕何敢遽請借撥而事機所迫不得不據實直陳合無仰懇天恩俯念河工緊要准由部庫暫行撥借實銀二十萬兩俾資工用俟司庫稍可部轉卽行解部歸款不敢稍事宕延到武愷公遺書 己巳三月十五日 命戶部撥銀二十萬兩修直隸

開州金隄

並華捐錄

熟籍通志載李鴻章奏撥修開州金隄各疏略竊查黃河日漸北趨開州金隄正當大溜實爲全隄大局

攸關恐難盡臻遠送程前督臣劉長佑奏准由部借撥銀二十萬兩及時與辦預爲防範此項銀兩尙未發到前督臣劉長佑始由司庫先行籌辦撥銀五萬兩派員查看險要隨工趕緊催築在案查按邊防司道詳准前任大名道范榮若轉請開州等州詳請承辦開州監工同各員弁切實履勘其卑薄險要濼坑深處之處先填與地平層包圍堅固一律加高培壘登齊共用過正料銀八萬四千九百三兩六錢二分六釐內除由司庫撥發銀五萬兩內扣收六成平銀三千兩又大名元城兩處清費開州等州經費共計銀二萬五千六百六十五兩五錢三分三釐五毫連年動支外尙計不敷銀六千三百三十餘兩由委員等備款俟核擬准銷後再行找領歸墊所需物料夫工等項造具冊冊詳咨總局司道覆核尙無浮冒均係實用實銷轉請奏咨前來臣覆核核具 茲張經志載同治中張張縣慶炸大皇隄一名金隄縣城北面依之東至嶺隄口十六里接東阿縣境中隔八里則屬陽穀縣西至開虎店四十里接范縣境中隔趙苗二寨莊店陽穀縣陽穀工段計長七千二百六十三丈二尺自同治年間頗加修築防

頭水北注
是月二十二日蘇廷魁奏爲查勘開工口門以下直東豫三省黃河經由地方情形事竊臣於同治五

年十二月十一日欽奉上諭飭臣馳往直隸河南山東下游黃水經過地方將接修長隄事宜周歷查勘會同三省督撫妥籌辦理當將委員先行分投會勘緣由奏明在案查自古治河之臣不一其人而治河之法亦不一其書或謂宜挽之使南經歸徐清淮一帶由雲梯關入海則治河即所以治漕漕季馴新縣皆主此議自明季以迄咸豐初年守此而未變者也或謂宜聽其由開封以北循大禹堯州潁州之故道至山東武定府利津縣入海後漢永平中王景治河塞汴歸濟自滎陽而東時經大清河至千乘入海行之千年而無患者此即近日蘭陽決口以後漫水所經之道也溯查闢工失事十有餘年下游河身早經淤成平陸曠時隄塌或爲風雨剝削淤沙堆積幾無隄塌之形或以閘禦寇氛因隄作壘將坦坡切成壁立今如堵築蘭工挽歸故道不特口門壅占之費所需無算即兩岸長隄二千餘里隄身之卑矮應築河身之淤墊應挑禦水之堵段應備從前應辦大工動須六七百萬及千餘萬兩況隄工經十年之久與舉倍費工力要非帑藏充盈斷難籌辦就目下情形而論惟有先於下游黃河經由處所兩岸築隄藉資防守急則治標之計省堵占挑壩引河溝工構殺之繁因地制宜未始非策臣奉命之後滿擬竭盡駑駘成此舉仰副朝廷褒養之恩稍効微臣涓埃之報迨經各委員查勘稟擬後臣即親赴口門以下由黃水經行處所逐一細勘計自銅瓦廂金門起至牡蠣口止共長一千三百餘里經歷三省所轄二十餘州縣黃流直趨東北并無斜串旁支咸豐五六年時被水最重之荷澤定陶鄆城金鄉等處近因距河較遠稍免水患金門以下之封邱濬縣蘭儀考城等處大溜所經沙壓民田甚廣卽盛漲時亦係平衍順流東明城雖被淹刻下亦因河身遷徙均可勿慮築隄由蘭封入長垣

界水勢深暢舊有缺隄數處該縣會修隄工六十里至勞鄰集止迤下乃滑縣境地應創築長隄三十餘里上接長垣隄下接開州隄以下入開州界水勢氾濫盛漲之時支流不一直隸被吳以開州爲最該處舊隄一道殘缺頗多自開州杜家寨至盧家寨地基平漫已無隄形宜修築以防漫溢盧家寨東北至南關南關至清河頭隄身殘缺應加修理清河頭東北觀音店至蕭家樓隄身單薄隄外田廬低窪丈餘亟應大加幫築用資闢禦開州以下金隄經范縣壽張東阿至張秋鎮止隄形綿互一百五十餘里雖盛漲一片汪洋而隄外地形平行大溜俱走中泓上秋汛水漲至隄根濮州蓋家樓溜勢忽北忽南經撫臣飭令濮州范縣修築隄身并飭觀城朝城壽張陽穀聊城冠縣莘縣等處勸集民夫幫修隄工一萬一千餘丈自范縣鬪虎店入壽境至城西又自城東至張秋鎮迤西東河之湯家井止均有舊隄上年并於隄上加築女牆禦賊此張秋鎮以上河隄之情形也其黃河南岸濮州舊時民埝五十餘里范縣舊時民堰六十餘里高低不一不過隨時修補稍濶漫水邊際壽張縣凌葆恬勸民修堰四十餘里至趙王河而止如經久堅實可免漫水南灌此又濮范壽張黃河以南新舊民堰之情形也自張秋穿運處所水仍三股至李聯橋小鹽河而爲一河係南北之形又十餘里由魚山入大清河水已成槽寬深倍於從前下至平陰肥城長清齊河均屬暢流無滯查東阿至長清東南岸半多依山傍嶺卽有山脚平原皆爲山水下注之路西北岸伏秋盛漲雖往往出槽頗有趙王范公等處支河可以疏導齊河縣則築有護隄歷城以東濟陽齊東惠民青城蒲臺濱州等處兩岸甚高河身亦甚寬深其治河低矮地畝各該州縣屢勸民間築堰衛護間有神刷隨時修補均無大患惟利津城東南隅因上年

水溜過大刷塌南面五十餘丈水串入城該縣竭力集夫趕築圍堰居民幸保無虞現擬於東面開挖引河如果辦成固屬上策而圍堰仍應加高培厚以備不虞至鐵門關外牡蠣口以下爲大清河入海之處河水盛漲不時入海門戶屢有變遷而尾閘尙屬通暢并無壅塞之患此近來黃水由大清河入海之情形也伏思張秋以下水已歸槽東阿平陰長清東南一帶多山如倚山築隄山水下注河水上泛兩面皆水隄易潰壞徒費無功東南岸有山攔截水勢則西北岸數十里爲盛漲所必至築隄太近則與水爭地必不能守築隄太遠仍與無隄同所幸漲水消落大溜仍復順軌其低窪地畝百姓已隨宜築堰自保似可毋庸修築長隄除張秋以下至牡蠣口八百餘里不計外自銅瓦廂以下至張秋計長五百餘里以兩岸計之共長一千餘里築隄須察大河形勢坐灣之處不能不相機而行或遇地勢低窪又不能不避就高阜兩岸計程雖止千里築隄則不止千里矣即以現在河勢北臥先築北隄而論亦必經六七百里之長各該縣雖間有舊隄可借然非殘缺不堪即卑薄虛鬆兩坦壁立既經大興工作必經久遠之圖今以六百里之長隄核計隄頂至窄須寬五六丈高出盛漲水痕數尺放尼坦坡始爲合式始便修守順隄下埽工險用繁必須有塢工以輔之坐灣迎溜之處非塢工不能收挑托蓋之益土壩見水仍塌非塢埽拋石難資捍衛料靡甑石積土夫工缺一不可即以開州而論工長九千六百四十餘丈計程幾五十餘里該處尙有金隄舊址可憑以估隄工不按二五收分核計所做埽段亦非府土層稍逐坯盤壓者比需款已至三十五萬兩若統計五六百里之隄工塢埽逐一認真辦理非有數百萬金何能興舉既欲興工須將錢銀籌妥一氣呵成各州縣久遭水患沃壤悉付波臣各

該省防剿正殷其勢難於兼顧若零星籌款拮据越公功未完而水已至半途坐廢既經糜帑仍復殃民其慮者一也縱或例有可籌工能大舉而埶氛未靖奔竄靡常稔知河北辦工必謂銀錢蒼萃心萌覬覦儉渡難防其可慮者二也向無軍務之年屢辦大工必調重兵彈壓搶劫之事尙復層見迭出且無論大工一舉商賈輻輳江南徐碭安徽蒙亳等處夫樹無不聞風而至卽開滑濮范一帶民情夙稱強悍當此羽檄飛馳忽聚數十萬無業游民於大河以北萬一奸匪潛蹤一夫夜呼羣焉思逞其可慮者三也況新隄既創須謀善後之方分職設官歲需修守之費黃河上游舊隄計三百餘里壩埽業已如林又復開歲修築卽近時掙節防護每歲經費尙需二三十萬今以五百餘里之新隄處處均需保守所需經費能不倍蓰於舊工乎臣咨商直隸督臣劉長佑河南撫臣李鶴年山東撫臣丁寶楨等咸知籌款維艱興工不易然河勢日漸北趨又何能因噎廢食惟有仍由各該督撫飭令地方州縣培截串水支流疏通消水去路各就現有隄工殘缺者一律修補卑薄者益爲增培無隄工處築堰攔禦犯風浪處下掃抵掃或由官籌款或勸諭民修齊之親民之官體察情形相機辦理務令水勢不至再向北臥一俟穢槍掃淨休養數年再行籌畫萬全普律大興工作庶幾辦理順手事變易防臣仰蒙知遇具有天良儘或事屬可行詎敢存畏難之見古人云兩利相形則取其重兩害相形則取其輕當此之時若不深維終始遠與大工恐未獲其利先受其害 奉上諭蘇廷魁查勘黃水經過地方情形一摺黃水自蘭工決口後久未修築今若一律興復舊規籌款維艱嚴事非易自是實情第黃流汎濫無歸實爲沿河地方之患亟應督飭各州縣疏通宣洩並將現有隄堰隨時修築智資防守以衛閩閩著蘇

廷尉會同劉長佑李鶴年丁寶楨體察情形力籌保衛以收因地制宜之效山東河工成案

五月戊午朔六日追予故江南河道總督潘錫恩諡文愷命國史館立傳東華實錄

八月十一日丁寶楨奏再臣前於六月二十二日准軍機處字寄奉上諭御史朱學篤奏請飭籌防海口等語著李鴻章丁寶楨酌量情形會商辦理原片著鈔給閱看等因欽此臣等當即札飭武定府知府張鼎輔督同利津縣知縣及委員等前往詳細查飭稟辦茲據該府稱委員乘坐船隻帶領舊有插標船親赴海口周歷履勘逐段丈量查得自鐵門關以下四十里牡蠣口爲舊日海口自黃水出利津口歷年淤積皆成泥灘由牡蠣口正東衝開河身一道直長六十餘里橫寬上游三四里下游五六里不等水深自五六尺至八九尺不等緊接下游落北約十里河海相銜即係河門水深七八尺寬十餘里爲太平灣即近日海船停泊之處口內河身每至伏秋盛漲河面加寬河身即淤淺至五六尺霜清水落河面較窄河身即刷深徑丈不等河門每年東北遷徙無定若用船疏濬既難施工且此疏彼淤辦理亦難得法牡蠣口以下兩邊皆不能接岸度此形勢賊蹤斷難徑渡等語臣覆查疏濬河淤必須有一定之所方能施工黃河河身遶關灘淤間出並無定處無淤之處溜勢迅急加以兩邊均係洋泥船隻上下爲難用船疏濬頗難施展且口門遷徙不常河身淤漲無定均係實在情形目前水勢較大自牡蠣口以下兩邊皆不接岸緩急實有可恃至冬令水落口門入海之處較盛漲時稍窄而水勢隨一路其深自必加倍就現時河流查看似可無須疏濬丁文誠公奏稿

九月丁卯(十七日)蘇廷魁奏河水漲漫南北兩岸工程險要請添撥銀四萬兩以濟要工 得旨據奏

工程緊迫情形所請飭藩司添撥銀四萬兩卽著轉飭該藩司於歷年節省防險銀內如數迅撥仍著該署河督實力搶護毋稍疏懈請程宗賢錄

十月初四日丁寶楨奏再查東省自咸豐五年閏陽決口以來黃水穿連頻年伏秋盛漲氾濫爲災今歲來源更旺兼以秋雨過多各處山水坡畝分流匯注猛迅異常情形岌岌節准河臣移會萬錦灘迭報水勢陡長並據濱河各屬陸續具稟隄堰沖缺田廬淹沒等情前來而聊城等處隄埝衝決鄆城朱家灣等處河隄亦復缺口情形尤重臣接閱之下甚爲焦灼當此經費支絀之際萬不能籌款拯救祇可彙入秋災案內設法調劑現已委員分投確勘飛飭各州縣體察輿情妥爲撫卹隨時加意防護並將各缺口趕緊堵築未缺之處加意防範免致愈劇愈寬由東河工成案

十一月癸丑初四日以大學士官文署直隸總督 是日諭本日已明降諭旨將劉長佑革職命官文署理直隸總督官文未到任以前所有近省防務及地方一切事務著鍾秀妥籌辦理不可稍涉疏虞請程宗賢錄

是月初十日丁寶楨奏爲查明黃河北岸形勢事查黃河自曹州府荷澤縣境入東由張秋穿連歷泰安濟甯武定各屬入海上下一千數百里自濮范以下至齊河臣行經兩次形勢尙能周知自齊河下至利津從未親歷初二日由齊河乘船順赴下游逐細查勘並委員丈量道里計自齊河至海口共五百七十五里齊河以上至張秋計二百八十里通計自張秋起下至海口共八百五十里河道極爲綿長本年八月後水勢漲發異常爲歷來所僅見自十月初九日起始見消落至今二十餘日內計已消

至一丈七八尺有餘查閱現在河身寬約四十餘丈窄處僅二三十丈臣復詳詢土人均稱冬至前後水勢尤落至寬不過三十餘丈窄處僅二十丈十餘丈不等至於河冰凍結則在冬至後三十餘日之內或全河俱凍或彼此間凍歷年情形不一難以預定凍合之後人馬俱可通行等語然天時不可得知以目前情勢而論賊蹤奔竄運防嚴密黃河實爲急務（中略）再臣於初四日查至蒲臺距利津僅六七十里據該縣而稱以下水勢與上游無異惟由利津陸路折回汙泥難行臣因急於回營督勦恐有稽延當派甯沂道文彬前往查勘即於初五日由蒲臺陸行折回初六日抵齊東丁文流公署稿

是月庚申（十一日）諭軍機大臣等蘇廷魁奏請添撥歷年節省防險銀兩並指議下南廳險工各摺片黃河南岸之上南中河北岸之祥河下北各廳防險工費自同治二年改革後約於歷年節省大奏撥外計省銀一百萬兩現在兩岸險工疊出若待來年三四月間籌費辦料恐誤事機蘇廷魁擬於節省項內提銀十六萬兩以四萬兩先就各廳臨黃要區加葺培築以十二萬兩按各廳有工各堡盡以類撥將應辦正雜料物於歲前上緊辦足自係爲工程緊要起見除該署河督業經先商酌撥外著李鶴年卽飭該藩司按照添撥銀數於年前先撥六成下餘四成至春汛前同額撥銀兩分次撥交毋得藉詞推諉致誤要需惟此項銀兩到工蘇廷魁務須督飭各廳認真經理如有不肖工員從中偷減卽著從嚴參辦至下南河廳無工處所猝生奇險尤當設法籌防著蘇廷魁卽飭在工各員分投搶護餘著照所議辦理另摺奏藩庫籌餉維艱請飭催直東兩淮商欠其價生息銀兩分次迅解等語長蘆山東兩淮各商共欠解河工銀至二百三十六萬餘兩之多蘇廷魁請令直商湊銀五萬兩東商湊銀二萬兩

淮商湊銀十萬兩以贖要工著官文會圍藩丁寶楨督飭各該運司卽照該署河督所指銀數嚴飭各該商人年內如數交清迅解河南酌歸司庫墊款湊發現在村價以後應解息銀仍責令分季批解年清年款不准稍有帶欠其以前陳欠並著飭令各該運司查明分次彌補經次變通之後各該商人仍前拖欠卽著從重參追如各該運司等催繳不力卽著各該督撫咨部嚴定處分以專責成將此由四百里各諭令知之清程宗實錄

十二月二十三日丁寶楨奏爲查驗河牆事據暫駐省城事竊臣於本月初十日由鄆平親赴利津查勘黃防牆工卽由利津循歷上流河勢計至齊河五百七十餘里一律完竣由齊河上至張秋二百八十餘里亦已完工其齊東青城蒲葦利津高苑鄆平樂安博興八縣覆於河南岸黃水漫溢之處添築長牆一道約長三百餘里工程均極堅厚此次黃河南北兩岸平地築牆共一千一百數十里不過二十日卽行就功丁文誠公奏稿

是年河南徙自竹林經毛庇至開州司馬焦輝安二頭習城俱爲河正流南築官隄北有民塚開州志是年黃河決口濮州灘河南岸諸里皆大水濮州志是年八月平陰縣黃水暴溢民居平陰縣志是年惠民縣黃水復來惠民縣志是年春利津縣築城內圍隄並加築南北橫牆一道東城碼頭臺迤南至舊石碼頭重廂護隄四月於河東開引河加築圍隄七月自南城至東門一帶共坍塌一百五十餘丈於其北築橫牆並於東門外加築大隄八月水溢西鄉大田等莊直灌西門開南門外南北大壩洩積水入於大河築圍隄是年圍隄已潰復於其後退築圍隄十月復於圍隄上接修埝牆長一百二十餘丈外加

再續行水全錄
卷九十七
河東
同治三年至六年

欽定陞利津縣志

再續行水金鑑卷第九十八

河水編年四十五

同治七年三月己未十一日接山東司庫銀五萬兩解赴東河以備工需按於初次添撥十六萬

際之外文撥銀五萬兩

六月庚午二十四日諭軍機大臣等本日據蘇廷魁馳奏黃河伏漲異常請飭豫撫撥款防秋並中河應搶辦險工情形各摺片豫省黃河兩岸工程因歷年經費未充辦理久經踴蹶本年伏汛盛漲異常七廳兩岸險工到處疊出中河祥河兩廳尤甚所稱稽料之艱餉需之絀自係實在情形現在伏汛未完秋期正遠若不亟籌餉需趕備稽料堵築勢將不可收拾總宜援直東一帶尤賴黃運兩河限制賊騎設豫省黃隄潰決不獨附近民舍田廬悉被淹沒即直東河防亦將無從措手於軍務關繫尤重著李鶴年於豫省庫存項內無論何款立即籌撥開歸道銀五萬兩河北道銀四萬兩剋期交付俾資保守該撫務當顧全大局不可視為泛常稍涉游移推諉貽誤干咎除分撥九萬兩外屆時儘選險工再有不敷仍著該撫設法另籌隨時撥解並著薛廷魁督飭開歸河北兩道率同各廳員認真趕辦各料用資秋汛修防並將中河廳屬中牟下汛三堡隄身趕緊設法搶護俾臻穩固爲要將此由六百里諭令知之欽此按於三月核撥五萬兩茲又籌撥九萬兩

七月□日薛廷魁奏爲上海河廳溜勢提至蔡澤十堡無工之處坐灘淘刷水勢接高隄頂過水工

再續行水金鑑

卷九十八

河水

編年四十五

二五三九

程險要萬分現仍設法搶護恭摺由五百里馳陳事竊臣昨將防護秋汛情形具奏旋即督飭兩道各廳將上南中河辨河險要各工分投搶護而上南廳胡家屯溜勢於二十四日以後忽斷提至榮澤汛十堡該處舊工久經淤閉隄身本矮水勢非常旺盛又復停積不消泛濫奔騰湧注隄根登時莫高數尺直與隄身相等常經號召人夫催料上隄下埽拋石搶墊後俟埽則隨下隨漂石則隨拋隨卸更兼徹夜風雨無土可取人力難施水勢由隄頂漫過刷寬口門三十餘丈採量水尚不深所幸溜走中泓尚有一綫可救臣已一面飭司寬籌款項一面飛調州縣辦料集夫一面督率道廳盤做東西裏頭搶下埽占實力追壓爲亡羊補牢之計惟冀仰叨神佑水勢不長大溜不變便可一氣呵成但秋汛正水來源莫測臣惟有盡心竭力冀挽狂瀾第夜前請續撥節省防險銀兩尙未奉准南北各廳除欠工料已不下七八萬串專待奏撥之款清盈今又遭此非常巨險豈非錢糧應手萬難保護大局所關不敢拘泥貽誤祇可撒手辦理冀保危隄上紓聖慮此次漫口附近居民因見事機危急早已遷移高處尙未損傷人口其餘辨河中河南處險工亦在分投督飭趕辦 奉 上諭(七月初六日奉)上諭蘇廷魁奏黃河險要各工現籌搶護一摺據稱上南廳胡家屯溜勢於六月二十四日以後忽提至榮澤汛十堡該處舊工久經淤閉隄身本矮此次水勢非常旺盛更兼徹夜風雨水由隄頂漫過刷寬口門三十餘丈等語該處險工亟宜搶護着蘇廷魁督飭所屬寬備料廣集人夫乘此尙未蕪溜之時趕緊盤做東西裏頭搶下埽占實力追壓以維危局蘇廷魁所請續撥防險銀兩前已諭李鶴年迅籌撥解着該河督仍一面飭司寬籌款項以資接濟惟須工歸實用勿任該廳員等濫支冒銷徒糜帑項是爲至要

將此由五百里諭令知之黃蓮河河經所乘

是月丁亥(十二日)諭內閣蘇廷魁奏上南河黃水漫口請將文武懲處並自請治罪一摺本年六月間上南河應溜勢提至榮澤十保坐灣洶刷水勢極高漫隄過水雖稀該道應盤做葉頭正河未至泰溜旁趨而口門已刷寬九十餘丈在工各員疏於防護實屬咎無可辭除上南同知鄒梁辦理不善業經隨隄落水身故外該署河督諸將應員等分別革職該處尙登過輕畧上南守備王麟榮澤汛縣丞龔國現署榮澤汛把總朱永和均著卽行革職枷號河干以示懲儆開歸道紹誠著摘去頂戴交部照例議處蘇廷魁督辦河防是其專責未能先事豫防亦難辭咎著摘去頂戴革職留任仍責成戴罪自效料率在工各員趕緊堵築毋稍延誤至漫水所經地方雖不甚遠而田廬淹沒人民流離殊堪憫惻著李鶴年迅飭地方官分別妥爲撫卹

請程宗寶錄及軍機錄 按李鶴年爲河南巡撫

是日諭軍機大臣等前據蘇廷魁李鶴年先後馳奏黃河南岸榮澤汛十保漫口情形疊經諭令該督撫等督飭各該道趕緊搶護茲據蘇廷魁奏該漫口已刷寬九十餘丈雖經盤做葉頭正河未至鞏溜而口門丈尺甚寬實屬修防不力蘇廷魁身任河督河務是其專責著卽趕緊鳩集料物設法搶辦儘能迅速成功其咎尙可末減若再玩誤定當嚴懲不貸李鶴年現既前赴工所著卽星馳抵工會同蘇廷魁督率道廳營汛各員認真搶築隄工毋任大溜旁趨致成巨患北岸七壩及順二壩埝身爲黃水衝刷各塌數丈情形喫緊並著蘇廷魁李鶴年會督河北道堵禦搶護毋任再有疏失應需銀兩李鶴年當遵奉疊次諭旨力籌撥解毋稍遲緩同知鄒梁於所屬工次石料任聽土夫偷竊售賣漫無

稽察致令失事殊堪痛恨業經隨隄落水身故應毋庸議嗣後各廳營汛文武各員亦如有此等玩視情形該署河督當隨時訪察嚴奏懲辦不得稍事姑息將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄及重華錄

是月癸巳(十八日)諭軍機大臣李鶴年奏沁河陡漲民隄漫溢現飭勘辦大概情形一摺據稱武陟縣西北岸趙樊村連日河水陡長水高隄面溜勢頂衝該處隄身漫溢掣溜北趨口門約寬五十餘丈由下游修武一帶行走現已設法堵築並派員馳往被水各區分別賑撫等語前因榮澤汛十保漫口當經諭令該撫馳赴工所會同蘇廷魁督屬搶築茲復據報趙樊村民隄漫溢是前險未平後患洵至驚奏實爲焦急著蘇廷魁李鶴年會督該管道府廳縣等趕緊購集夫料設法堵築毋任氾濫無歸並查明水勢究由何處歸宿妥籌辦理李鶴年現已派員攜帶銀兩馳往被水各區會同該地方官雇覓船筏並帶席棚儲餅分投撥渡賑撫所辦尙是惟水災較廣民困益深該撫務當嚴飭各該地方官及委員等妥爲撫恤毋令一夫失所榮澤漫口工程已否辦有頭緒秋汛前能否竣工現在大溜會否全行彈動並著蘇廷魁李鶴年分飭趕築各廳文武員弁如有偷減玩誤情事蘇廷魁等當懷遵前旨隨時訪查嚴參懲辦該撫並檄飭藩司寬籌款項源源接濟以期河患早平藉蘇民困將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄及重華錄

是月乙未(二十日)調會國藩爲直隸總督克勤

是月乙未(二十日)調會國藩爲直隸總督克勤

是月乙未(二十日)調會國藩爲直隸總督克勤

是月乙未(二十日)調會國藩爲直隸總督克勤

是月癸卯二十八日諭軍機大臣等李鶴年奏築工口門刷寬估計籌堵一摺覽奏曷勝焦急前據蘇廷魁李鶴年先後奏報漫口情形聲稱口門尚未刷寬方期趕緊堵築曷於藏事乃現在築工口門已刷寬二百餘丈若任其潰溢將來逐漸塌卸勢將何所底止著蘇廷魁李鶴年嚴飭道廳及在工各員弁趕緊築築兩壩裹頭毋令再行衝刷俟霜清水落即行設法堵合此次裹頭工程正在急需著准其先在司庫挪湊以濟要工將來舉辦大工再行奏請籌撥餉需惟須嚴飭在工員弁等各矢天良務當涓滴歸公不准絲毫糜費並將下游各工力保平穩南北兩岸附近各州縣即飭其廣購料物刻速運工以備應用榮澤鄭州中牟祥符尉氏扶溝一帶被災處所著李鶴年遵奉前旨妥爲周恤並飛咨下游江皖各省查照辦理毋令一夫失所是爲至要將此由五百里各諭令知之清程宗寬錄及東華續錄

八月甲寅初十日諭軍機大臣等蘇廷魁李鶴年奏請撥款堵築築工漫口分流一摺黃河築工漫口隄岸塌寬二百丈之多現經蘇廷魁等督率工員搶鑄兩壩裹頭雖已完竣而口門廣寬正河溜勢恐其併歸分流處所南趨該署河督等現擬於口外估築攔溝大壩以閉其氣俟壩基增培完竣即於兩壩先行進占爲收窄合龍地步著即趕緊籌辦所需工料銀九十萬兩現當應用緊急之時著戶部先行撥發庫銀四十萬兩由順天府派員迅速解赴工次以便剋日興工其餘銀五十萬兩即由戶部陸續有著之款以資接濟蘇廷魁等務當節節動支不得任聽工員浮冒開銷致涉虛糜 清程宗寬錄

宗親圖及屯務規條

是月戊辰二十四日諭前據蘇廷魁李鶴年奏請撥餉九十萬兩堵築築工當諭令戶部先撥庫銀四

十萬兩其餘銀兩由戶部撥有著之款接濟茲據該部奏稱已由部庫撥銀四十萬兩分作四批由順天府派員領解起程其餘五十萬兩請撥兩淮鹽釐銀十四萬兩閩海關洋稅十五萬兩河南本年漕折銀二十一萬兩由該將軍督撫等委辦豫工俾資接濟即著會同藩司籌給英桂丁日昌李鶴年迅速如數措齊委員解往工次毋得稍涉延玩致誤要工蘇廷魁李鶴年務當撙節動支不得任聽工員浮冒該署河督等所奏向來大工例價銷六賸四有名無實豫省民力難再加徵其價請由各省支發款項攤扣歸款一節據戶部奏稱窳穢難行著毋庸議豫省向有行銷鹽鹽加價錢文一款專爲河防而設現在軍務亟撤該部擬移防河之餉補修河之虧以此項鹽斤加價作爲築工加價即著官文李鶴年遵照辦理並著李鶴年將河防經費趕緊截清數目嗣後所收前項加價即行存庫備補築工用款俟工竣截數咨部並將分次徵收加價數目隨時報明以昭覈實將此由五百里各諭令知之清

程宗實錄

是月甲戌(三十日)諭軍機大臣等豫境被淹究係何處災黎是否安貼著李鶴年趕緊查奏撫恤一面彈壓奸宄無任滋事築工漫口有無舉動全溜情形現距霜降節候已近自應趕緊培禦以杜水患辦理情形若何並著蘇廷魁李鶴年隨時具奏以慰廑念將此由六百里諭知蘇廷魁李鶴年知之 清程宗實錄

九月戊寅(初四日)諭軍機大臣等蘇廷魁奏籌堵築工情形一摺築工漫口兩壩裹頭雖已辦竣惟新鑲帶段尙未一律到底該署河督務當督飭在事員弁加意防護跟追以臻穩定昨據吳坤修奏稱皖

省額添一帶黃水下注被災甚廣自應將築工漫口迅籌堵築以拯吳黎前經諭令戶部先撥庫銀四十萬兩解赴工次並令續撥有著之款五十萬兩拵濟茲據蘇廷魁奏稱撥餉到工須在九月中旬前一切購辦物料均須錢糧料理著李鶴年先於豫省藩庫內撥款墊發交蘇廷魁派員籌辦不得遲延推諉俟撥餉到工時卽由該署河督撥還歸款下游上南廳等處河隄仍著該署河督飭令員弁認真防護務保無虞榮澤工次彈壓需人前據李鶴年奏派崔廷桂帶兵駐工著該撫撤飭該將弁等實力巡查毋任散勇吳民藉端滋事將此由五百里各諭令知之清登宗實錄

是月己丑(十五日)諭軍機大臣等蘇廷魁奏築工情形日變亟待撥款與辦一摺據奏大河水勢總未暢消各應要工間有墊野其築工口門溜勢仍分兩股該署河督亟籌堵合錢糧物料均不湊手以致水淹漸廣形勢大該處工程緊要著該署河督會同李鶴年督飭在工各員趕緊先籌防護多派員弁招徠物料以資興辦部餉四十萬兩早經撥給著一面派弁迎提到工刻日與辦部餉未到以前並著李鶴年督飭藩司無論何款先陸續借撥銀一二十萬兩毋誤要需蘇廷魁等務即撙節動用不得任聽各員藉工糜費其另行指撥之五十萬兩著蘇廷魁等查照部定數目咨催迅解此後口門情形若何並著詳細體察隨時據實具奏目下附近工次一帶飢民散勇雖屬安靜仍著飭令崔廷桂隨時彈壓毋任藉端滋事將此由五百里各諭令知之清登宗實錄

是月丙申(二十二日)諭軍機大臣等蘇廷魁李鶴年務當懷遵諭旨將築工頭等堵合戶部撥款四十萬兩計應解到卽著多備物料刻日興工務於年內嚴事轉瞬春水發生恐堵築更爲棘手儻該署河

督等稍涉迂緩以鄰爲夥致塞下河等起完善之區被水浸灌恐不能當此重咎也其部撥河南及各省之五十萬兩仍著蘇廷魁等飛速催提毋誤需黃河改道及舊黃河並運河各閘壩情形著張之萬蘇廷魁分別詳細繪圖貼說具奏將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄

是月庚子(二十六日)諭蘇廷魁等奏河工積習難除請嚴爲立法以儆效尤等語河工辦事各員向多積習往往惟利是圖不顧要工現當經費支絀之時尤當力求撙節此次榮工在事文武弁役如有玩視要工及虛糜錢糧等弊即准該署河督等照軍營例便宜行事從重懲辦以儆效尤所有前次部撥各省餉銀並著嚴行催提俾得及早集事迅速竣工有人奏豫工漫口自上下河以下漫塌口門幾三百丈大溜已掣十之六七在工人員糜費侵漁查料及買土者通同作弊上下交欺請飭嚴禁等語現在榮工在事各員難保無前項情弊著蘇廷魁李鶴年確切訪查嚴行參辦並著督飭各該員等迅速辦理毋稍延緩原摺鈔給閱看將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄

十月甲辰(初一日)諭軍機大臣等前據李鶴年奏請將應解京協各餉停緩並據蘇廷魁等奏榮工情形變更請添撥部款八十萬兩前次部撥之兩淮贖鹽閩海關洋稅銀二十九萬兩尚未解到請先將兩湖應解京餉截留所撥河南漕折銀二十一萬兩一併由部籌撥等語查交戶部議奏茲據該部奏稱擬再於部庫內撥給六十萬兩並由江海關撥解洋稅銀十萬兩江漢關撥解洋稅銀五萬兩閩海關添撥洋稅銀五萬兩以足八十萬兩之數即著戶部將撥庫款六十萬兩趕緊措齊仍交順天府解解星速赴下交納並咨行直隸總督飭屬妥速遞解毋稍遲延前次部撥銀兩據蘇廷魁等奏稱尚

未解到並著該部飛催沿途各督撫遣解儘承領員弁及地方官任意稽延卽著從嚴參辦江海關等處添撥之款著會同藩馬新貽英桂郭柏蔭丁日昌何璟照數籌撥刻日起解並將原撥兩淮鹽釐閩海關稅各按部撥之數解清以重要工蘇延魁等請先將湖廣京餉截留之處著毋庸議該部知道是月□日兵部左侍郎胡家玉奏爲河漕相表異請濬黃河故道利漕運而甦民困事竊維本年秋間河決榮澤據河臣奏決口不過數十丈諸帑不過九十萬金臣以爲此小小工程且不日卽當竣事近聞大溜南趨口門逾三百丈續請帑金又八十萬兩且未卜此數可能合龍否是興大役動大工也旣興辦大工不可不統籌熟計期收一勞永逸之效溯查開陽汛潰決迄今十數年矣直隸山東沿河數十州縣田廬漂沒民不聊生臣曾於同治三年春間奏請暫撥岡本京餉榮隴東水保商農田此因髮捻未平內地未靖餉項未充又因親王僧格林沁有請裁河督之奏故爲此因陋就簡之議以見河督之不可裁耳今幸逆匪蕩平東南各省元氣漸復庫儲亦逐漸增添又值興辦大工若不將河南河北之利病治河治漕之方略統籌而熟計之恐顧此失彼貽患將來臣愚以爲宜趁此時將沿河之身淤墊著濬之使深疏之使暢舊河隄之坍塌者增之使高培之使厚令河循故道由雲梯關入海庶江廣之漕運可行直東之水患可紓潤復之田地可賦一舉而數善備焉不此之務塞榮澤之新口疏隴陽之舊口是移河南之患於河北也是以直隸山東爲益也國家費數百萬帑金而令直東數十州縣蒼黎不免爲魚之戚似非我皇上拯災卹民一視同仁之至意不獨此也黃流穿運涉隨水運終屬可虞現在張秋以北臨清以南已不通舟楫矣是不惟有害於農田抑且有妨於漕運臣謂宜統籌而熟

計者此也。或謂河流北徙已十數年而欲涪數百里乾河工鉅費繁難以取辦臣非不知其難也。同治三年之奏已詳言之。第利期可久治資因時不可爲而爲者妄可爲而不爲者荒審今之時度今之勢正大有可爲或以工費浩繁畏難而止將年復一年河隄盡成平地欲再興工其難必倍於今日且臣所謂時有可爲者不必盡資民力也不必多費庫款也。現今直隸山東河南安徽等省及清淮一帶留而不遣之勇各數千人此數省軍務肅清此項勇丁安坐無所事事虛糜餉項殊屬可惜臣擬仿古人發卒治河之法令各該督撫督飭各營將領各帶所部齊赴河干自蘭陽以東分段蒞掘按照土方予以程限其有辦理迅速依限竣工者即照軍功從優獎敘率無事之勇用坐耗之餉抵已淤之河而補尙在之隄身事半功倍何利如之此外如有捐資挑掘者按其次數核其錢數銀數准照籌餉例獎勵仍另爲一班以示優異則奏功不難矣。俟舊河一律深通然後決上游之水掣溜東行勢若建瓴沛然直下彼時榮澤之口未塞尙有裨於榮澤榮澤之口已塞亦收效於蘭陽蓋大溜東趨則無論堵南流閉北流皆易集事此一定之理其有利而無害也。必矣。事關軍國之計理合敬陳管見請旨特派一二重臣前往履勘自蘭陽汛以達清江浦通達核計如臣言尙屬可行即奏明趕緊興辦俾河南之患不移於河北治河之略即所以治漕民生幸甚。國計幸甚。（按前案至此奏請濬黃河故道由雲梯關入海與同治三年奏請導河由大清河入海前後立說不同） 奉上諭（十月十五日奉）上諭侍郎胡家玉奏請濬黃河故道以利漕運一摺黃水遷徙以來不遵故道頻年泛濫堪虞該侍郎擬請趁此時疏濬河身高培河隄令河循故道由雲梯關入海江廣之漕運可行直東之水患可紓並請將直隸河南山東安徽等省及清淮

一帶留而不撤之勇各數千人仿古人發卒治河之法令各營將領各帶所部分段挑掘等語果能如此辦理將舊河深通決上游之水掣溜東行自是一勞永逸之計且勇非坐食餉不慮糜尤爲策之善者着會國藩李翰章馬新貽張之萬蘇廷魁李鶴年丁寶楨吳坤修各按該侍郎所奏悉心體察彼此會商奏明與辦以重河道而利漕運實運河臣附章程

是月甲子(二十一日)飭各省迅解河工銀東總錄

是月癸酉(三十日)諭軍機大臣等李鶴年奏會同蘇廷魁諏吉興工一摺榮工已於本月二十一日興工先由西壩進占著蘇廷魁李鶴年督率道廳及在工員弁懍遵登次諭旨實心辦理務期年內合龍以慰廩察沁河漫口工程並責令尹耕雲輪恩會同勘辦仍著署河督等將開工後堵築情形分晰具奏請將部餉六十萬兩均由順天府委員領解著李鶴年派委妥幹員弁沿途迎提迅速到工毋稍延緩將此由六百里各諭令知之清程宗賢錄

十一月乙亥(初二日)諭軍機大臣蘇廷魁另片奏請酌加歲料價銀等語本年南北兩岸疊出險工榮工又復漫口購用稽料既多各應應辦已巳年歲稽例價不敷著蘇廷魁所請上甯等七廳工料准其加價銀四萬八千七百餘兩以資津貼此項加價銀兩著李鶴年飭令藩司建歲料例價一同撥發由蘇廷魁加價項下彌補餘款該署河督仰飭廳員依限趕緊購辦一律報齊毋稍延緩將此由四百里各諭令知之清程宗賢錄

是月辛巳(初八日)諭軍機大臣等蘇廷魁等奏截溜楚餉請飭部照數扣抵並購辦工料及進占西壩

各摺據稱築工先辦物料用多存少指日東壩與舉需料更夥前請部餉僅收到四十萬各路協餉報解寥寥年前爲日無多恐致停工以待現有楚餉過境截留濟用飭部扣抵等語自係爲工程緊要起見著該署河督等將此次湖北解到江漢關洋稅等項銀兩除內務府戶部國子監兩款仍令解京外下餘八萬兩及前次楚餉十三萬兩准其一併截留以資應用此項銀兩即著戶部於江漢關等處撥發工款內照數提扣毋庸於撥撥之六十萬內扣存亦毋庸派員截回儘有未經起解銀數仍著知照順天府迅速轉解及早到工至西壩現係深水自應趕緊築做其挑挖提卸各事宜即著該署河督等相機妥辦所有該工應用藉麻等項並著飭員上緊採辦毋誤要需各省撥餉仍當遵奉前旨分別派員迎提以免停待之虞凌汛將至蘇廷焄等務飭在工文武人員認真堵築以期年內合龍不准稍有遲誤將此五百里各諭令知之清程宗實錄

是月庚子(二十七日)諭軍機大臣等蘇廷焄李鶴年奏築工兩壩堵占河形並防護凌汛各摺片築工口門自本月初八日溜勢即走中洪東西兩壩堵占情形均見輕緩趁此事機順利著該署河督等督飭在工員弁趕緊購料物無分晝夜竭力興辦以期年內合龍現在河冰雖未漲凌但一經風雪即轉泛寒冰凌不可不防並著該署河督等飭屬妥慎防護力保無虞毋稍大意將此山五百里各諭令知之清程宗實錄及東華校錄

十二月〇〇日河東河道總督蘇廷焄漕運總督張之萬直隸總督曾國藩兩湖總督李瀚章兩江總督馬新貽江蘇巡撫丁日昌河南巡撫李鶴年山東巡撫丁寶楨安徽巡撫吳坤修奏爲黃河故道遊

難規復違旨通籌會議恭摺覆陳事竊臣等承准軍機大臣字寄同治七年十月十五日奉上諭侍郎胡家玉奏請浚河故道以利漕運一摺（諭旨已載十月口日胡家玉奏後）等因欽此欽遵在案臣等查閱原奏該侍郎統籌大局治河即以治漕原屬法良意美果能辦有成效則江廣獲挽輸之益直東無墊隘之憂誠一勞永逸之策也惟以今日時勢計之有不能驟行規復者其故有三爾工漫決已閱十四年自銅瓦廂至雲梯關以下兩岸隄長二千餘里歲久停修隄身缺塌河身淤塞比比皆然今欲將舊河挑浚深通隄岸加高培厚恐非數千萬帑金不能蒞事且東河下北關儀各廳營及南河管黃各廳營經久裁撤校目兵夫大半星散今須一一復設今須分儲料物廂辦培壩並預籌各廳防險之資雖云仍復舊規其實無殊開創通籌併計又歲須數百萬金當此中原軍務初平庫藏空虛鉅款難籌一也築工在河之南岸地處上游爾工在河之北岸地處下游論其形勢自應先培蒙澤後培閘陽勢難同時並舉使築工漫口掣動全黃則爾工可以乾堵今築口分溜無多大溜仍由關口直注利津壯鬪口入海奔騰澎湃勢若建瓴其水面之寬跌塘之深施工之難較之築工自增數倍築工現已發帑金二百萬培合尙無定期今復議興爾工則又須五六百萬其能否培合更恐毫無把握原奏所云決放舊河掣溜東行一語似於該處形勢言之太易且刻下時交春令興工已難二也漢時初決酸棗東潰金隄與卒寨之元光中再決狐子發卒數萬人塞之從官自將軍以下皆負薪爲古人發卒治河之始元明之世發丁夫供役亦以十數萬計現在直東江豫等省捻氛甫靖而土匪游勇在在須防所留勇營各有彈壓巡防之責斷難盡赴河干卽令就近分段築隄幫同堵口於做法程式皆所未諳更難之

責以保固且各省酌撥數千亦斷不敷分挑之用若再添募數十萬之丁夫聚集沿黃數千里間儘習駁失宜滋生事端尤爲可慮元臣賈魯黃陵一役成遊議之蓋以大役之不可遷興也三也臣等通盤籌畫往返函商意見相同應俟天下休養十數年國課充盈再議大舉夫治標卽所以固本循序乃可圖成因時制宜力求實效惟有選擇榮工爲保全豫皖淮揚下游之計設法挑游張秋以北運河以通南北亦楫是爲目前之急務

黃運兩河採訪章曰 近人輯仲文著清未黃河改道之爭錄出蘇廷魁守濬資行河章卷二有行河集四至字等委及胡侍郎復黃河故道治三官會議意見說帖二詩(詩略)李中丞謂李魏年胡侍郎即胡家玉也

是年河曲縣河水溢候家口許家口吳墳邊牆數十丈河曲縣志

是年東明縣知縣楊培澤重修護城隄隄頂加寬二尺東明縣志

是年黃流底漲衝決趙王河之紅川口霍家橋大溜漸移安山由安山入大清河而沈家口田家灣新

與屯皆漫溢

山東通志 是年北趨漢范之大溜旋折而東決灘河之紅船口復由隄邱陵東趨繞城

流入濟河鄆西盡水

縣志 是年四月利津縣修築城隄墾挑控引河四五等月修莊科莊等處民

隄七月邵家泊張家莊後大清河東西新開數里利津縣志 是年惠民縣秋黃水復來惠民縣志

同治八年正月辛巳(初九日)諭軍機大臣等蘇廷魁李鶴年奏築工堵築情形一摺據稱榮工口門收

窄後水勢日見猛高東壩堵占壑冰築做春氣發動間有熱塌須趁溜趨金門逐段加築穩實現辦雁

翅魚鱗等堵爲邊占之助雖不能趕於年內合龍不過旬日半月之遲而堵築穩固究可放心等語該

署河督所奏係爲慎重要工惟合龍固不可草率趨宜乘春水未生趕緊鑲築速期蒞事著卽督率在

工各員弁無分晝夜認真趕辦以期一舉告成早慰廩緊將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄

是月壬辰（二十日）諭軍機大臣等前據蘇廷魁等奏築工口門收窄水勢日見操高現辦雁翅魚鱗等埕爲進占之助不過旬日半月之遲即可合龍當經諭令趕緊築築迅速嚴事迄今已逾旬日尙未見該署河督等奏到合龍日期實深殷盼此事關係東南大局今年節氣較早凌汛極汛相逼而來若不及早培築嚴事該署河督等豈能當此重咎著蘇廷魁李鶴年督飭在工各員弁無分晝夜趕緊趕辦剋期合龍毋許藉詞遷延並將近日水勢情形迅即覆奏以慰廩緊將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄

是月口日河東河道總督蘇廷魁河南巡撫李鶴年奏稱竊臣於本月初三日將展辦築工情形由驛具奏後仍督率兩端文武員弁實力催趕冀早竣事查該工係屬分流難挑引河當於西邊占深做雁翅埕以順溜勢東邊占廂做魚鱗埕以資輔助坐墊埕段限盤高督察看正邊兩埕門占均臻穩定遂擇吉於本月十五日挂纜合龍趕進料土窮三晝夜之力追壓到底護以土包截至十八日一律閉氣工已堅穩此皆仰賴聖德神庥俾三省吳黎得免昏墊而所請帑金部庫撥至百萬不致停工待餉用能告厥成功僚吏軍民同深歡躍第該工大溜併股東趨仍靠壩前尙須普壓大上其積料發扁之處並須加廂統俟辦竣再行確核用數其大壩前面應加護埕後面應對土墩及增培隄壩籌備物料統歸善後估辦本年南岸三處修守尤關緊要必須按汛確估俟築工用款核定即以原請節省存項辦理善後修守均不另請添撥如再有盈餘奏繳部庫以免虛耗築工總局及在工文武委員應卽裁

撤以節糜費善後修守各工卽責成該管道督飭趕辦原派彈壓營弁兵丁亦由臣李鶴年分別裁減酌留防守至此次調工當差河工地方文武員弁衝寒冒險分投辦料廂堵數月耐勞頗有成效容臣等援照歷屆成案擇其尤爲出力者酌量請保以資鼓勵

河志 甲午正月二十二日諭軍機大臣等

蘇廷魁李鶴年奏榮工合龍並急辦善後一摺現在大溜併股東趨仍壘塌前必須普壓大土其大壩前後應鑲護堵應幫土俄及增培隄壩均當速籌妥辦南岸三廳修守尤關緊要著蘇廷魁等卽將此次節省存項籌備物料責成該管道督飭趕辦務期全工穩固永慶安瀾不得草率從事致有貽誤將此由四百里各諭令知之

清穆宗實錄 按馬寶治水並要引開壩道并築榮工合邑用銀一百三十一萬三千五百餘兩

同日又以蘇廷魁等奏報榮澤大工合龍命詣河神廟祀謝開復蘇廷魁革職留任處分與河南巡撫李鶴年均加二級道員紹誠開復革職留任處分並賞布政使銜釋守備王麟把總朱永和和號免治罪

清穆宗實錄

二月蘇廷魁奏稱再查善後工程已飭道督令廳委各員詳慎勘估務臻妥協臣約略核計增培順河限加對南俄水旱土方約需銀八萬餘兩俟估再行復核具奏至北面普廂護堵所需正雜料物卽儘餘剩料麻動用至南北兩岸本年修守關緊要北岸已於例撥之外奏請添撥銀十四萬兩奉旨俞允欽遵在案南岸三廳工段緊要數倍北岸而大工以後料物昂貴尤非往年可比核計料土兩壩非添撥銀二十餘萬兩益以常年額撥斷難布設且幫隄積料非於大汛以前趕辦完竣難資抵禦所賴築工節省之項可以籌辦儘能再有盈餘另行奏織籌查築工節省尙有續撥閩海關銀五萬兩未經

解到又原奉勅撥豫省折漕銀二十一萬兩已經撫臣奏明無款可支若此款無著則工程關緊至要所短尙多不能不另請添撥以顯要工惟有仰求垂念民依飭部臣於河南鄰近省分籌撥銀二十一萬兩限三月內全數到工俾趁大汛未交趕將各處修守早爲料理完竣免致險險棘手查上年業工分溜刷沙無力河身淤墊倍甚現在全黃挽正各處工程處處喫重臣以大工甫定尙抱憂不取不敢切實陳請至兩岸常年額款並前請歲料加價及北岸添撥之項亦須早日撥發方能及時籌辦

志

四月恭廷魁奏爲勘辦築工善後及兩岸各應要工事竊照時交夏令黃河來源日見興旺水勢長落匪常各應工程關係緊要臣銷假後卽於四月十一日出省北渡溯查而上滕下北祥河衛糧黃沁折而南渡復自上南中河下南順查而下北岸河勢仍由下北應祥下汛頭堡祥河應祥符汛十五六堡衛糧應西固埝黃沁應欄黃埝一帶固刷東趨南岸河勢仍由上南河應祥符汛十九堡等處坐灣而下臣當汛五堡及八九十一等堡並中河應中牟下汛三堡下南河應祥符汛十九堡等處坐灣而下臣當將各應已辦物料逐一驗收俱尙堆埭堅實並飭將未辦物料上緊趕辦以資儲備所有應辦土工及應前帶段應拋磚石墻工亦飭隨時體察機宜上緊趕辦抵禦汛漲至榮澤汛善後土工共估工十四段長七百六丈餘尺共七十九萬三千九百餘方連水費共需銀八萬三千三十九兩零據署開歸道姜鑑督率廳委各員估送清冊前來臣臨工親履查勘委係確實無浮現已築做十之七八水錢亦將次第完竣大壩前而應順護埭排動料庫辦溜勢洩淘埭前已刷深三丈餘尺所需工料未盡預估

惟有督飭撻節趕辦見款即加務令悉臻穩定以期鞏固安恬俟壩前一律脩齊再將用數查明具奏
以上修守善後各工非錢糧應手不辦已蒙恩旨依戶部議撥河南七年分漕折銀二十一萬兩自當
隨時催司籌撥俾免貽誤當運兩河經防章程

六月二十四日丁寶楨奏再黃河自關陽決口漫水下注東境未至張秋穿運以前氾濫於齊濮鄆范
濰東各屬兩岸雖略有官隄民垠未能一律高厚且河面較寬每年溜勢南北遷移原定情形時有變
更上年秋間濮鄆交界之趙王河東岸民垠經黃水衝決數處下游鄆城地方亦多被淹經臣將被災
村莊查明分別輕重奏請緩徵撫卹在案惟查衝決各處均去大溜不遠若不力籌堵築不惟鄆城受
漫淹之害恐安山以上一帶運河亦將不可保當即嚴飭該地方官勸諭居民務於春初趕將缺口堵
合以衛災區而保運岸本年開工後節次嚴催趕辦祇以此項工程均係民捐而鄆邑自去歲被淹之
後百姓大半遷徙嗣經該地方官竭力勸導其稍有力之家皆各願堵合決口仍各回籍故土共安耕鑿
是以於拮据之餘輸捐者尙復踴躍但捐數零星收集不易而災歉之地料物較昂難以隨時應手故
自本年二月春融後開工所有決口各處均已堵閉惟附近紅川莊一處水勢較大不易施工計已成
壩身百餘丈尙有口門十餘丈因汛水漸長日益刷深人力難施其未能堵合又迤南胡家垠缺口亦
以人工料物俱少未能分投趕辦僅將塹頭盤住以免塌寬現當大汛經臨斷難與水爭勝祇得暫行
停工由該地方官具稟前來臣查該處缺口其始原係漫水分流大溜數條尙在其西北因新決之處
地勢較爲低窪水勢亦漸趨注故前大溜經行之處現在轉覺力微致此處遂成喫重而民間捐費亦

一時不能遽集多有停工待料之時兼之築壩進占一切俱屬民辦諸從節省其未能及時堵合本有
實在爲難情形不得不暫准停工俟秋冬水涸之後再行派員確切查勘督同趕辦以期早爲嚴事惟
現在民間所捐經費已將用盡將來仍須續行勸諭第恐被災之後一再捐助慮難敷用而工段緊要
日後如果民力實有不繼勢不能不設法籌撥帑項以資接濟而恤與情察候臨時查看情形再行奏
明辦理現嚴飭地方官督飭各紳董將做成工段加意防範以免疎失俾將來易於集事所有黃河法
口未能一時堵合暫擬緩辦緣由謹附片具陳 丁文誠公奏 山東通志載其後紅川口民與慶堵未就請獎遂登
皇屯兩奏 潘古伯公請撥款請驗文府擬停築粉城紅川壩口並懇修胡家環壩頭情形稟報環道於五月二十四日面奉鈞
以粉城紅川壩口壩工未齊合龍現在汛水向未大長如能設法趕堵仍應堪人專飭即馳往察看酌籌壩環險
踏踏料運往協濟所王牧酌籌款項就近備撥等因仰見宮保念切災黎力求保衛下忱欽佩莫可名言遵即束裝起程於二十
七日馳抵粉城遠徐令大容因公在望當程接見詢知北壩於二十五日又走一占情形更形危險職道因水路赴工迂緩不早
徵徐令運田路取道胡家環壩口過渡便爲察看當晚馳抵該工南場見金門現在約寬十餘丈水勢瀾激應委承 照督率在壩
人夫正將臨水壩占加緊承土復經登舟從壩口上運渡即由西引河頭駛入登岸見北壩頭正對西溜穴壩頭衝比向邵丞徐令
細詢此次長水走占情形並悉心觀察形勢查該處缺口未修窄溜口門寬至百餘丈徐令利護堵築因保黃水工程未效忽視寬
延工師建壩補占以期穩固並將下游引河估挑截里惟因經費維艱一切規程不得不力求 樽節購置於三月杪奏委來工查看
微據局員不甚寬厚河頭未能展寬其時金門已收至二十餘丈其溜勢平緩水亦不深且喜南場壩占得占略無波折在工
官弁垂憐雖從災金稱趕於中月內當可合龍謹因料物不能應手以致逾期四月中以後水勢漸長四旬之內兩場共走三丈草

情成假使道現堵情形與從前迥不相同即節委此次自春施工三月之開水勢頗異故開六具翼不同可見漲水經其撼動有非意料所能測者既道運水浮盈得使稍可設法適當竭力稍緩籌辦其植而獨在六官弁以及紳軍工師皆云堵合實難把握雖將目前或難施工情形爲營保接應之口門窄澗紙係一河此其間在西南兩澗皆河倘隨降身西澗直沖缺口派割已至前少長多窄澗之勢已專突港之力延遲此因澗勢之匯注其爲難合能計一也尙來去正正增二增三增在上下水邊增二增亦有三八丈以爲漲溢之水將合則不足過水斷流雖合亦不及於急閉氣此因均力之厚弱其元類合觀者二也全門水勢高下波者相去丈餘然係兩端分界且恐寬則力能攝舉此處缺口高下雖不過四五尺而每不足八丈之橋身獨係於東跌辦澗悍豈易進臨到處此因全門之被割其爲難合觀者三也合能製澗全引河引河得身全類換端其處下游引河原推東西兩引澗欲以東澗稍南澗西澗稍南澗稍南河西駁東西澗係澗州府志均未嘗敘換端故四月中衆故引河不能製澗得力現在東河頭及檣拱前轉倒車之另東澗均已淤塞惟西河頭尙可通西澗一二分縱合能將缺口堵合而河頭阻礙大樹立且可危此因引河之受激其萬難合觀者四也現在全門十餘丈燬工師云非積料十五萬東不足敷用其積存及未盡駁收之積料合計不過五萬來尙少十萬東其勉亦萬不敢印上駁官萬非十餘日不能齊備至運土業已取完因未留路路機內被浸水串走一片沮洳僅獲兩尙有可取之處路頗迂遠挖運斷難速人夫亦少尤難謀念此因料土之價昂其最難合觀者五也由此數難即免強再進一兩占必將旋旋走非但虛糜料物更恐傷人夫不得不爲顧慮且紅川能合即須借諸商家擬議處爲分澗缺口三月間寬不過三十丈咄咄該處說諸紳民披云自兵水後兩頭均不至堪寬雖未辦量大約在六七十丈深處仍不過三十丈等語礙道察看南臨陸水西面頗有懸崖峭壁之處非但難刻不容緩即折卸處亦亟須修堵若欲指合六七十丈之口門雖比紅川較易施功

亦斷非一月所能集事時日既迫料物尤艱雖欲委營必致開議俱不若暫容不能合之場口而遠保猶可爲之陸頭尙爲妥實惟
邵丞徐令督率在工紳輩中較於茲將成之功踴於一贊同深恐隨即既道仰承聖念一再來工無術挽回亦爲耿耿而天時水勢
宜速處此災可如何復與邵丞徐令等再四熟商紅川已成之壩亦別無其策可以保護惟有加培大土一律高壘以資禦禦南壩
之尾尙少段身一段約二十餘丈急應上緊接築成功伏秋汛期正長此後惟當酌留紳董工役常川照料遇有險要立即調夫搶
辦以免疏虞其胡家 堰頭頭節節工師估登工料即日登做絕期早成一日之工早得一日之益

七月蘇廷魁奏爲詳將榮澤十堡堤工進占抽澤並盤護頭壩段築做壩基塚壩動用銀兩總數繕
具清單事(前略)茲據原派總局司道轉據上南河同知將做過工段丈尺用過料土夫工石方銀兩
造冊詳送前來臣等覆查榮澤十堡東西大隄盤護頭壩段並就兩隄改築壩基東壩南面築做塚
壩西壩南面隨地幫寬兩壩分進壩占象做上水邊壩塚架夾土壩正壩邊壩普律加鑲西上邊壩外
接鑲雁翅東上邊壩外添鑲魚鱗等壩又於雁翅魚鱗壩前拋淺碎石東壩舊河北遷挑挖導溝等工
所用樁草經總夫工碎石俱照例價開報其帶席土方遵照奏准帶每斤例加價銀三釐六毫麻每斤
例加價銀一錢挑溝每土一方例加價銀六釐六分壩工每土一方例加價銀一錢九分二釐並三錢
五分及六錢不等以上各工共用工料土石例加價銀一百三十一萬三千五百二十一兩五錢八分
四釐(中略)均經核實無浮(下略) 宣統兩河修防章程

九月癸酉(初五日)諭軍機大臣等蘇廷魁奏乾河灘地開墾升科請飭河南山東查明辦理一摺據
稱開儀以下乾河淤成平陸兩岸灘地不少經前任河行遵照戶部所議飭仿該道廳等會辦開墾惟

地畝既多勘查不易非會同地方官經理未免呼應不靈請令河南山東巡撫查辦等語開墾地畝事關糧則自應酌辦升科第既經招種之後其業在民異日河歸故道則乾地復變爲河小民有失業之虞此時固不可任其荒廢亦不可不曲體民情應如何督飭地方官辦理之處著李鶴年丁寶楨彼此器籌日後有無窒礙情形並著據實具奏蘇廷魁亦當與該撫等悉心籌商於國計民生兩有裨益將此諭令知之清程宗實錄

十一月甲戌（初七日）諭軍機大臣等蘇廷魁奏請添撥庚午年黃河兩岸工需銀兩一摺黃河兩岸各廳工程繁衆必須妥籌布置據該署督奏稱額撥款項不敷請於節省防險銀兩內添撥料理等語著照所請於節省項下撥給工料銀三十萬兩土工銀八萬兩由李鶴年督飭藩司於年前先撥四成以便採購料物估辦土工其餘六成於春汛前撥發三成伏汛內再撥三成俾資接濟蘇廷魁務當督飭該道應等嚴實動用毋得稍涉虛糜將此各諭令知之清程宗實錄按本年初次添撥豫河築平工需共三十八萬兩此既歷年初次添撥之數爲多

是年夏祭河縣河決后土祠旁嘴址幾盡河縣志

是年夏利津縣築沿河兩岸民隄臨利津縣志

同治九年四月十九日蘇廷魁奏再臣上年十一月間會同兩江督臣馬新貽等具奏會勘運河酌議辦理一摺准戶部奏請飭將挽黃歸故渠決挑河實需銀若干兩應由豫境東境江境分別派員估計附陳旋經飭道遴員前往認真查勘詳細估計俟到日再行彙核具奏（按山東河工成案載同治九年五月山東

經撫丁寶楨查勘得東省黃河曹單墩內二百二十餘里核計補還隱堤等築濟湖所需土方爲數甚鉅而如何補築如何估計必須江蘇兩省會商酌核始歸畫一又該同治九年閏十月河東河近堤督蘇廷賦據查勘得閘工門寬九百二十七丈端前水深計有一丈三四尺不等挑挖引河築做挑水大壩所估土費共需銀四百十餘萬兩兩岸長堤需銀十五萬八千餘兩堵築閘工口門約需銀一千二百萬兩又該同治十年七月清運總督張兆棟據查勘得江蘇境內黃河工程共估料土石挑河堵築費工等項共銀五百二十二萬二千二百五十五兩零又該估費工口門以上挑河俟東省興堵挑河依照上游一律約需十萬兩一

至臣擬自鄆城至東阿築做長隄於進水處廂埽裏護欄黃入運部議飭將地段若干築隄有無裨濟益詳細指陳在漕臣之意欲仿江南套塘辦法以濟漕行原屬良法美意當經行道派委捕河通判帶同明白汛弁前往履勘茲據運河道轉據該員稟稱鄆城至東阿二百餘里所存殘缺埝形有百餘丈至一千餘丈頂寬一二尺至四五尺高一二尺至四五尺不等水漲卽行漫沒無埝形者不計其數如通身做成隄頂寬三丈高一丈二尺似可抵禦惟上下首工長三萬數千丈平地創修需項浩大洋洋一片取土無從實難舉辦至套塘接運亦無熟悉之人等情前來臣復查東省黃流自濮范至鐵門閘計長將及千里但於中段築隄上下游仍無關束且工繁費鉅又無明習套塘之人誠屬辦理維艱 山東河工成案

五月二十九日丁寶楨奏爲籌堵趙王河東岸民埝決口民間捐辦不敷由司撥款接濟將次合龍因水長復被沖決請將用過工需分成割賠以重款項事竊臣於上年六月間會將黃河漫水在鄆城紅川口胡家堰等處沖決趙王河東岸民埝當飭該地方官勸諭居民妥籌堵築因汛水漲發暫時停工

俟秋冬水涸趕辦並聲明如民力實有不繼再行籌款接濟各情附片具奏在案查趙王河經由荷鉅
瀆鄆森陽各境向來僅受附近坡水兩岸本無隄身瀆鄆以下近年因積受黃水河身淤高致有氾濫
之患鄆瀆東岸居民新築民埝一道以衛田廬惟埝之高厚均不過數尺僅防漫水難禦大溜同治七
年黃水較大遂將該處民埝沖成決口數處除小口當經設法堵合外惟紅川莊胡家堰兩處缺口較
大水勢頗深施工不易臣以該處缺口漫溢鄆城首當其衝爲害最甚且地勢居張秋穿運之上游黃
水一經旁洩雖不致退禦大溜而水分流緩下游八里廟一帶溜勢卽見力微故不得不籌堵紅川等
口以衛居民而通運道上年夏間旣因汛水之長暫時停工八月間秋汛甫平臣卽派員前往詳細察
看情形旋據鄆城縣徐大容稟稱大汛期內胡家堰通南之孫家莊復有決口一處幸紅川口前做壩
工尙能保住並以該處居民身受淹沒之苦其稍有力者均請竭力捐助物料並懇籌款稍資接濟願
將三口次第堵合共保身家等情臣思紅川等口尙未堵合而孫家莊仍復沖決是河身之不能容納
隄埝之不足捍禦均屬可見祇以災區受害民命攸關且與運道亦多牽制但能補救維持自當竭盡
人事況民間皆欲自保身家當被災之後拮据異常方思殫竭脂膏踴躍趨事官若不稍爲接濟亦復
何以對災黎是以批飭該縣將應用物料預爲儲備俟水涸及早興工一面勸諭附近村莊將卑薄隄
埝擇要增培以免疎失一切收支銀錢均歸紳董經理由該縣監督以期核實惟以秋成歉收料因
少而費其餘益葦樁木亦俱價昂比物料購齊僅將胡家堰缺口堵合卽已天寒冰結至本年正月開
工復飭分投趕辦以速補遲孫家莊缺口旋亦堵合卽併力趕辦紅川一口節據該縣稟報口門收窄

以後情形時有更變設法補救尙無大礙二月三十日挂纜合龍一晝夜間業已追壓閉氣乃因口門既合水勢探高附近隄埝多有平漫串水之處復直連日風雨交加黃水見長人夫無處立足不能壓土致塌工於三月初一日仍復沖開塌寬數丈其胡家環壩口亦於初四日復行沖缺原辦料物本係儘數購備無幾再堵已屬不敷在工人夫多係鄉民猝視奇險雖幸未傷人皆駭汗不敢措手據實稟報前來臣查該縣承辦要工理宜倍加慎重雖地屬民埝工由民辦一切務從節省壩不能寬厚得力至合龍之際又值天雨水漲人力難施以致塌身復決究未能先事預防實難辭咎所有用過工需除由民間認捐外計先後由司籌撥銀一萬三千八百六十兩乃不能合龍穩固致工費悉成虛擲實屬玩誤相應請旨將鄆城知縣徐大容革職暫行留任並先摘去頂戴將用過奉發工需銀兩資令罰賠五成銀六千九百三十兩分限兩年全數完繳如逾限不能交齊卽行從嚴治罪以爲貽誤要工者戒臣督飭無方虛糜款項應與藩司文彬共分賠工費銀五成六千九百三十兩臣應賠之二成半銀三千四百六十五兩卽在應領養廉項下分限一年扣除藩司賠款亦令按限一年完繳仍請將臣交部議處其兩處漫缺隄口及尙存塌身飭隨時修補設法防護俟後體察情形再爲酌核至漫水被淹之處仍係以前各村莊應如何酌量撫恤統俟查明另案辦理山東河工成案

奏章全交殺人巡河亦 黃運兩河修防章程

七月戊子（二十四日）諭內閣蘇廷魁奏河工用項緊急請飭催商欠息銀一摺東河每年採辦稽料

除例價外其估價向由長蘆山東兩淮解到各商生息銀兩內發給乃近年兩淮商人原領本銀五十萬以前欠息銀一百三十四萬八千五百兩又欠解本年息銀三萬兩長蘆商人原領本銀四十萬兩以前欠解息銀七十一萬一千五百兩零又欠解本年息銀二萬四千兩山東商人原領本銀十萬兩以前欠解息銀二十四萬八千七百兩又欠本年息銀六千兩該工用款緊要登容各商日久宕延現在江南軍務肅清所有兩淮商欠銀兩即著馬新貽妥議章程速籌歸補毋任延玩其長蘆山東各商欠解銀兩並著會國濫丁寶楨督飭各該運使飭令該商迅將本年欠解息銀即行措解至歷年欠解銀兩亦令陸續補交以濟急需而清款項清程宗實錄

八月丁酉(初三日)調直隸總督會國濫為兩江總督調湖廣總督李鴻章為直隸總督清程宗實錄

十月庚子(初八日)蘇廷魁奏報秋汛安副命詣河神廟祀謝實授蘇廷魁河東河道總督清程宗實錄

錄

閏十月□□日蘇廷魁奏再前准部臣議令會同漕督及山東巡撫估計張秋一帶築隄東水事宜奉旨依議欽此咨行到臣當經分別移知並委熟諳工程之員先往勘估俟漕臣張兆棟赴東有期再行前往以免彼此守候茲准漕臣咨稱張秋南北兩岸均隄東省應由臣及東撫委員勘辦查築隄東水一事本係上年漕臣札委江蘇候補道章儀林會勘運道創為此議而勘之輿論體察情形如欲築隄東水須就蘭工口門兩岸接續築做方能一氣聯絡關東水勢但事關黃河改造仍復穿運而行錢糧甚鉅未敢率議舉行若將上游汜濫之水置之不問而獨於張秋兩岸築隄上游仍無關東自口門至

張秋長數百里一片汪洋毫無鉗制新隄築成河勢又變別走他處則新隄仍屬虛設即如同治四五年間沈家口一帶沿溜奔騰上年該處悉成平陸河勢改由安山等處入大清河查沈家口距安山五六十里此其明證且套塘灌運東河未經辦過本年漕船阻淺八里廟當經運河道築壩搗溝辟水即仿江南灌塘之意卒之水愈倒而愈過迄無成功改由陸運北上聞套塘之法必須有水可借江南係洪澤湖水濟運張秋一帶無水可借恐難於辦理然而事關大局必須和衷共濟和與有成訪聞章儀林寄寓張秋於該處情形因應熟習既在清淮需次深知套塘之法惟有仰求皇太后皇上飭令漕臣帶同該道早日赴東會同勘估

黃運兩河情形章程

是月辛卯（二十九日）諭軍機大臣等蘇廷魁奏部議會估張秋築陸東水事宜現准張之萬來咨張秋南北兩岸均隸東省應由河東河道總督及山東巡撫委員勸辦惟此事前經漕臣委道員章儀林會勘運道倡爲此議現在察看情形如欲築陸東水須就開工口門兩岸接續築做方能一氣聯絡事關黃河改造仍復穿運而行未敢率議舉行請飭漕臣帶同章儀林來東會勘等語漕運總督前有旨令張兆棟補授即著會同游張之萬迅速委員署理江蘇藩司印務以便張兆棟早赴新任該漕督即帶同章儀林刻期起程前赴由東會同蘇廷魁丁寶楨體察情形覈實勘估爲商辦理總須無害民田有益河運方爲妥善

章程案錄

是日又諭蘇廷魁奏豫籌來年修守諸深撥節省防險銀兩一摺據稱黃河南北兩岸各廳工程緊要

來歲修守事宜必須豫籌布置方不致臨時掣肘現在額款不敷請於歷年節省防險銀兩內南岸各

應添撥銀十四萬兩北岸各廳添撥銀十二萬兩等語黃河南岸各工險要查出應寬爲籌撥著照所請於歷年節省項下添撥銀二十六萬兩著李鶴年督飭藩司於年內先撥四成以便採購料物其餘六成務於春汛前撥發俾資接濟蘇廷魁務當督飭該道廳等覈實動用總期工堅料實不得稍涉虛糜需程案實錄 按同治十年十一月十一日奉准添撥來年防險銀二十六萬兩例章從略

是年修濮州裏城以捍水當是時境內支河分二道南支自臨濮迤東北流夾殺林而下出州境入鄆北支自開州石墓頭東北行逕州治南五里鋪又北逕城東葛莊又東北至羅莊入范境然大流尙未全注也 鄆州志 是年秋惠民縣黃水復來徒駭河沙河漲溢傷禾莖民鑿志

再續行水金鑑卷第九十九

河水編年四十六

同治十年正月漕運總督張兆棟河東河道總督蘇廷魁山東巡撫丁寶楨奏爲會勘張秋築隄東水費鉅重未敢遽行並現辦保護運道挑濬河身稍期補救以濟漕運各事宜事竊臣等於同治九年九月間准戶部咨調任漕臣張之萬陳奏山東黃河穿運處所橫流無所鈐束者數十里北趨南徙到處沙停因擬築南北兩隄並酌留運口築做草閘以爲束水攻沙之計其無關運道處所不必普律興修奏奉允准飭下臣等按照所擬辦法會同估計酌量興辦等因當經臣寶楨以築隄束水一事現時體察情形如欲築做必須統闔工口門兩岸接續方能一氣聯絡事關黃河改造仍復穿運而行未敢率議舉行奏請飭令張之萬來東會勘商辦於同治九年閏十月二十九日欽奉諭旨飭令臣兆棟早赴新任即帶同章儀林翹期起程前赴山東會同蘇廷魁丁寶楨體察情形核實勘估熟商辦理總須無害民田有益河運方爲妥善等因欽此臣等跪讀之下仰見聖慮周詳無遠弗屆莫名欽服臣兆棟遵於正月十三日臣寶楨遵於十五日臣廷魁遵於十七日先後均抵濟甯晤商先將黃流變遷之情運河淤墊之處參以上下游形勢詳細審度次將安興墓等處南北築隄於運道民田利害輕重並酌留運口築做草閘能否得力兼權熟計期於國計民生兩有神益伏查黃河穿運迄今十有六年運河之爲病既深民田之受害尤重臣等既身當其事若使南由安興墓至洗口迤東北由曹家隄口至魚山

中築大隄兩段卽於運道民田有利無害不致顯此失彼雖使費盡督金竭盡心力亦何敢稍形掇諉惟查目前情勢實有不容輕議者蓋黃水穿運而後以漕運而論運河之淤墊僅在張秋口門上下數十里及張秋以北河身數百里而民田之淹沒者則自濮范至利津海口一千餘里已不下二十餘州縣然運道之淤積尙有可疏濬之方而民田之淹浸實別無挽回之術今若自張秋以西南北兩岸分築大隄竟置上下游於不問誠慮上游氾濫之水無可攔束當盛漲之際或由空缺處越過新隄則新隄恐成虛設卽或上游地形較高水勢不能進行漫溢而中段既東下游毫無隄防黃流挾建瓴之勢直趨張秋奔騰傾瀉則東阿以下至利津十數州縣城池居民益被淹沒爲害甚烈然此猶就水勢現趨東境常情測之也若築隄東水而於兩岸新隄各酌留運口三丈以爲漕船出入門戶並令運口兩岸河身之外不過二百丈使水束緊則溜急又築做草閘平時堵閉以免黃水倒灌彼黃流性激勢猛迥異他水卽以河南現時情形比論兩岸中間數十里而隄之厚堅實較新築者不啻倍蓰然每遇伏秋大汛險工迭出時虞潰決今以二百丈之河身緊束洪流又以不可恃之草閘堵遏水口誠恐築做之後河性喜潏萬一下游魚山一帶狹窄處所過水稍形雍滯而上一氣奔注則新築之隄閘恐難當其衝激奔運北趨亦屬事之可慮設不幸而有此失則東省之東昌臨清直隸之天津河間地較窪下淹沒何可言狀而北路衛河亦將日形壞裂豈以此處切近畿輔害尤不可思議從前同治四五兩年試行河運談挑南場頭口門頗費斟酌卽任漕臣張之萬曾有挑挖穿運處所深淺之間毫無把握之奏是亦深恐黃水趁溜奔運北趨之意臣等籌念及此誠不得不長慮而却顧也惟漕運爲國

家經久之規現既通籌全局築隄勢有難行亦應別作他圖急求補救茲臣等會商悉心參酌竊謂目前時勢惟有於鄆城沮河一帶遏黃水之東流即以保南路之運道於張秋八里廟各處疏運河之淤墊即以通北上之漕行似於東水濟運稍有裨益查現在黃水正溜洪川口實當其衝由此逐漸南移坐灣偏向東流大溜已在安山之三里舖奔入大清河而下與前年所查形勢別若常伏秋盛漲水勢即由洪川口漫入趙王河倒漾沮河或由沮河溢入濟河沖開民埝直注東南之牛頭河而南旺南陽昭陽等湖亦將以次受水是鄆城縣之沮河爲黃水浸溢東南必由之路而沮河頭之娘嶺廟七里舖王家樓車家樓梅家莊等處又爲河流趨注東南必由之路現在該處尙有民埝稍資抵禦亟須趕緊加築臣等現擬將沮河頭車家樓民埝堵塞並築做閘壩圍隄以爲府縣保障俾其東注趙王河倒漾之水得以順流而北不致泛溢庶牛頭河一帶雖經伏秋大汛或可免漫淹之患而南陽等湖亦可因以保護免至受激用濟漕船行駛又查鄆城屬之七里舖地方民圩西臨沮河河岸舊埝已經伏秋汛水沖刷殘缺此處現無黃流混入尙係清水暢流北行匯注安山但隄埝極形單薄臣等擬加築堅厚並加廂護埝以防盛漲時黃水漫溢並免引黃趨向東南入湖之路又七里舖以南之八里河臨河民埝亦屬黃水倒趨沮河之徑臣等擬加築內隄一段其七里舖以北王家樓亦擬添築大壩一段均爲防淹民田暨障水漸趨東南灌湖阻遏運道之路此數段工程較之築壘東水辦理稍有實濟臣等再四熟商意見相同已由臣等檄飭委題補曹州府知府趙新赴該處刻日購料興工趕爲督辦並添派委員會同地方官督催民埝一律加修籌發銀兩核實節辦理以防變遷而保南路運道至請

納將來經行之道自以張秋八里廟口門等處爲要臣等復同至距張秋十里東阿縣所屬之八里廟一帶運河口門勘得口門遙西淤灘現已涸露必須切去百餘丈深以見水爲度期使北注大清河之黃水與西岸牽平汛漲時得入運口浮送漕船又於滾水壩南首接續之程家灣民埝詢之土人僉稱前數年在巨浸之中沖刷殆盡此時惟有創築開河大壩層土夯破加甬護堵稍資得力但此處去冬水深尙三尺餘若須築做壩壩必於水底施工先將河水堵塞斷流始能舉事臣寶楨於會勘之下已派委陽穀縣知縣王亮采即日親赴該處監督與工務將水底脚根立定速行加高加厚俾汛水由沙河南橋來時東歸沙河北橋入八里廟運口以濟漕行其濇張縣所屬之十里舖以北姜家莊河身因黃水偏注漸多涸露年來漕船到此俱係插標引導繞坡水行走仍應照辦其必應行酌拯者並飭王亮采及另派委員會同各地方官撝控如式所用經費無分毫浮冒其八里廟口門以內東阿縣所屬之運河至五里舖等處以及臨清之輓板剛各州縣應挑河道新淤亦經臣寶楨籌發經費飭交東昌府分發各屬督同趕辦至張秋八里廟以南河道亦經臣寶楨飭委運河道王化堂查明應繞湖者仍須插標引導繞湖行走應撝濟者趕即擇要挑浚俾漕船到時可以乘汛北駛免致阻滯此臣等現在會勘辦理謹運東水沿河利漕之實在情形也惟查黃流遷變靡常每出恆情意料之外臣等此時就目擊之地形水勢熟籌密辦所費頗屬不貲實已竭盡忠忱期於各路兼顧然伏秋大汛經臨情勢能否不再變更殊難預定惟有隨時由臣寶楨就近隨時查看設法辦理總期本年漕運不誤而於下游民田亦不致創深痛鉅一決不可收拾以仰副我聖主爲國爲民之意臣兆棟於二十三日卽行起程

沿途察看邵宿運河情形趕回清江督辦免連開行各事臣廷魁在濟查閱營伍後亦即回豫辦理橋汛防護事宜臣寶楨於二十三日亦起程由戴村壩勘估各壩應修工段順道折回省城以後如有必須會商之處臣等自當隨時往復函商辦理 奉上諭張兆棟蘇廷魁丁寶楨奏道旨會勘張秋築隄東水費鉅需重現籌保護揀潛一摺張秋築隄東水既經張兆棟等會同查勘情形礙難辦理現擬將隄河頭車家樓民埝培塞添築攔壩圍隄並將鄆城屬之七里舖民圩隄埝加築堅厚深廂護培其八里河隄河民埝及王家埝兩處分別深築內隄大埝所籌尙屬周妥丁寶楨蘇廷魁已派令趙新王化堂等分赴各該處購料興工刻期辦理惟黃流變遷靡常必須就日前水勢地形熟籌審辦方不至虛糜工費徒托空言張兆棟蘇廷魁管理漕河丁寶楨身任地方均屬責無旁貸即著飭令派出各員實力興辦總期於漕船未到之先一律修濬妥協免致臨事張皇以重漕務山東河工成案

二月口口日兵部奏呈學習主事蔣作錦原呈並圖說略言謹擬四策一在築銅瓦廂以復黃河故道爲上策一在河從沙灣貫運西導衛水以濟運爲中策一在河從沈口三空橋貫運立湖沙灣以濟運爲下策一在借黃以濟運爲下下策又當細揣情形緩急詳思辦理次第竊以爲復通河運爲要著復河故道爲正著設法導衛爲變著工從節省爲急著 奉上諭（二月二十五日內閣奉）蔣作錦條陳河運事宜係爲規復舊制維繫全局起見著張兆棟蘇廷魁丁寶楨按照蔣作錦條陳詳勘地勢斟酌機宜悉心會議具奏 同日又諭蔣作錦所呈各條尙屬詳細著該部堂官飭令蔣作錦前往山東一帶隨同張兆棟蘇廷魁丁寶楨察看情形講求實際（蔣作錦及七駱全文載入運河水 黃運兩河能防章程

七月丁未(十九日)總軍機大臣等李鶴年奏沁河漫口及澆水趨北攔黃壩各摺片豫省河內縣所屬之徐保村本年沁水盛漲復開大甬長至九尺有餘該縣小王莊無工處所漫溢過陞街刷二十餘丈現在水勢趨至開黃壩後身情形甚爲喫緊亟應設法保護著李鶴年飭令河北道督率處汛各員趕緊分別疏消保護黃河堤岸並將沁河漫口培築毋稍遲緩一面將賑撫事宜迅速籌辦毋任沿河居民流離失所其武陟縣之原村等處埽段據稱情形亦甚喫緊該撫務當豫籌防範以保無虞著李鶴年及東瀛核錄

八月壬申(十四日)總軍機大臣等蘇廷魁奏節交白露河工平穩及經過地方被水情形並請飭河南巡撫添撥銀兩各摺片黃河南北兩岸各應險工發出經蘇廷魁周歷查驗現在尙屬穩固惟此後水勢趨向靡定該河督仍當督飭道廳各員實力修護以期鞏固秋汛工程緊要需款甚殷著李鶴年轉飭藩司於節省防險項下添撥銀六萬兩分給南北兩道覈實動用毋稍延緩至武陟等處被水村莊及其餘被水州縣並著李鶴年切實查勘分別賑恤毋令失所用副軫念民艱至意將此各諭令知之

涇縣災實錄

是月丙子(十八日)總軍機大臣等李鶴年奏出省查勘沁河漫口撫恤災黎並估計豫備培築一摺本年六七月間河南河內縣徐保村暨武陟縣方陵等處沁河漫溢被災村莊較多李鶴年親往履勘分別被災輕重籌款賑濟並飭印委各員妥爲撫恤即著該撫督飭各該地方官實心經理務期惠及災黎毋令一夫失所此次培築兩處缺口需銀三萬餘兩並著飭司迅速籌款趕備物料俟霜清後即責

成該管道府等官分路勸工剋日堵合其溫孟毗連被水之區亦著分別採恤以副軫念民艱至冀將此諭令知之清程宗實錄

是月庚辰二十二日命河東河道總督蘇廷魁來京以倉場侍郎喬松年爲河東河道總督

清程宗實

錄

九月十一日丁寶楨奏爲黃水由沮河東岸侯家林地方衝缺民堰漫水東趨被淹較遠現已籌款先行撫恤並請分別截留曹濟等屬漕糧就近備賑咨會河臣勘辦堵缺築隄事宜事竊臣接據署郟城縣知縣鄭紀路稟稱黃水於八月初七日由該縣東南沮河東岸侯家林衝缺民堰漫水下注並據汝上嘉祥濟甯各州縣先後稟報黃水於十一日由南旺湖西北湖隄缺處灌入湖內並由各該境之趙王牛頭等河漸趨東南下游歸入南陽湖各等情臣當即派委候補道潘駿文前赴該處決口及漫水所至查看情形並因被淹州縣地畝較寬晚禾及豆甫經登場勢必遷移不及一面行司籌款委員分發各屬先行擇要撫恤毋令災黎失所去後茲據潘駿文查得此股黃水係由郟城西南趙王河東岸紅川迤北缺口正溜之分支衝缺縣城東南侯家林民堰現在決口約寬八九十丈水深約二丈餘沮河正身尙未斷流其由縣城西北匯入沮河之旁流均各如故至漫水下注鄆汝兩境均屬較重嘉祥濟甯以次稍輕近口門之數十里皆係黃水漸遠則已澄清其灌入湖河者尙係清水等語臣查黃水自衝缺趙王河東岸頻年溜勢日趨東南緊逼沮河東岸向北奔注情形本覺喫重本年正月經臣會同河臣漕臣於蒞奏會勘張秋築隄束水摺內因沮河爲連西屏蔽請將沮河頭八里河七里鋪王家

該等處築做埽壩閘堰以爲保護運道之計復經札飭鄆城縣勸諭附近居民於此四處要工之外將
汎河東岸一律築做民堰以助防範嗣經伏汛經臨雖覺見險工均得搶護平穩乃自八月初秋汎異
漲卽張秋運口業已淤阻水勢復行暢注將運糧重船回空漕船全行浮送過境實爲數年來所未有
而上游汎河之水亦復拍岸盈隄經印委各員勸督民夫分投搶堵無如水勢有長無消民瘼究形單
薄竟於七里舖以南之侯家林衝成分溜決口漫水東注下游溢入湖河其各州縣被水之區情形亦
復較重復思災民之田廬既經漂沒存糧悉已無存蕩析離居極爲可憫臣前經籌款撫恤不過一時
濟急之計瞬息隆冬棲身無所餬口無資曹屬民情素多頑悍困苦情形更屬不堪設想卽使籌款散
賑而一片汪洋貧戶復何從覓炊爨之資臣再四思維與其散給銀錢似不若隨處煮賑之爲得而煮
賑所需之米又不若就近截漕之爲便查曹州各屬除濮范觀朝四州縣界在河北不計外擬請將曹
屬之菏泽曹單定陶城武鉅野鄆城七縣濟甯州並所屬之金鄉嘉祥魚臺三縣兗州屬之汶上一縣
泰安屬之東平一州共計十三州縣應徵起運漕米四萬三千數百石將來除緩實不過三萬數千石
擬卽截留均就各屬相近之區撥賑各境極貧之戶令擇各鄉適中之地分設粥廠俾老弱窮黎就近
得以領食仍嚴定稽核章程遴委委員偵選公正紳耆隨同經理不准假手胥吏以期實惠均霑災區
稍得補救用仰副聖主軫恤災黎之至意一俟戶口查明再行確核米數以定散放日期之多寡儘有
不敷仍當由司庫酌量撥放以資接濟至侯家林決口漫水下游溢入湖河雖現在均係清水尙不遑
有淤墊之患然關係運道必須急籌堵築第口門係黃水分溜必須諳習黃河水性工程之員辦理始

有把握即決口合龍而上下游一帶僅恃民堰斷不足資捍衛必應就東岸相度地勢改築官隄分汛
修守始免疎虞然地段甚長工費甚鉅已飛咨河臣迅委蔡藩黃河之員卽日來東勘估籌議奏明請
旨辦理以期於冬春趕辦無誤來歲機宜丁文誠公奏稿 潘方伯公讀發載濟甯文卷附縣城侯家林決口的議情形
說 一侯家林決口宜急籌堵塞也查黃水自同治七年洪道王河東岸之紅川口廢堵去能合體復於上下游另決數口水勢日
趨東南上年由沮河頭溢入濟河下注牛頭河旋因水漲未勢大患今復由沮河之侯家林決口溢水灌入南旺湖並出蓋碑之牛
頭河氾濫濟甯西南一帶墾入南陽湖是今日之侯家林卽前日之紅川口而情形尤爲緊要蓋紅川不能堵尙有沮河以限之
侯家林不愈堵則運四略無屏蔽幸此時滴入湖與運河者尙係漸涸之清水然汝泗並受項托蓬岸已爲患 喫重若來春汛發一
見洶流則多害在烈故不但宜急堵且必期合體方可保全運道此必須諸習黃河水性工程之員辦理庶有把握不但非地方官
所能從事卽運河員弁恐亦未能勝任也 一沮河民埝宜一律增堵也查沮河東岸自沮河頭以至王家墩官修工程數處外
餘亦勸發民間築民埝就所親見者惟七里舖至高莊數里埝身較爲高堅此外則略寬者多卑稍高者卽薄綜計寬不過七八
尺高不過三四尺並有高寬均派二尺餘及正埝抽開塄斷內補間埝高不致尺者雖非高濶亦處可虞大約小民本情工費力亦
不齊卽已成之埝約有數病不明形勢過於引溜濶臥致生險工其病一不用夯築者卽致崩卸其病二不知收分稍刷卽
成陸垆其病三近埝取土卽期畢工外成河形內多積水其病四外坦浪高埝頂水坑壘不堪補隱患雖多其病五故缺口卽能堵
合正復患或堪虞應再勸諭加高堵厚修以高一丈項寬一丈外坦二收內坦一收共處寬四丈因係民力已從節省必須一律不
准再減埝外有餘地者取土於外留隄根餘地一丈取土於埝內亦留餘地一丈取土之數須留土格以爲搶險取土之路如過於
內曲者就外取直另築雖不能獨用夯築亦須分層上土踏實兩坦用墩拍打堅實遇有浪高水漲形勢卽須隨時修補其土性較

盤及原係水深爲節酌用椿料以防坍塌庶禦積資得力矣 一長松以內宜另建護堤也長松雖堆高培以禦大溜究恐難恃似應於堤內相距二三里另築遙堤一道以爲重門疊戶此則須用官工俱近水既有長松以爲護堤則遙堤之高寬丈尺不妨量爲核減以期節省此堤既須於沮河頭接濟河北岸起至全線嶺之北止蓋此險重在保護南旺湖並分水口以南運道似毋庸直抵安山一帶並於遙堤兩堤之間量其地勢加築東西格隄即長松嶺有疎突處可設法補救岳兩隄均須分汛修防以昭慎重不致建瓴直下也 一上游分溜宜併爲截堵也查紅川口大溜既已北移於張家道口分爲兩股出郭城縣城南北並趨沮河東岸此決侯家林者是其兩股盡去沮河頭已遠惟其上遊尚有張家壩堆以北之分溜一股由莊家橋一帶而注八里河此股更在南溜之南溜勢較弱若將趙王河東岸堵合使之順趙王河身北去則沮河頭並無大溜既可放心亦屬事半功倍 一湖隄運岸宜及時修復也蓋南旺湖近年淤墊湖水平不能到邊所有閘北面湖隄久欠修理此次決口洩水灌入多處隄身必更殘缺應俟水勢稍涸即將南西北三面缺口復築逐一勘明並將長溝以南運河西岸此次殺水沖缺之處一盤鋪足完固以免洩水妨礙運

遞 一設溢散水宜甚爲疏濬也此次決口下注之水輒被淹較多將來決口合亂積水仍留在停蓄改境新築阻水橫埝係傍金線嶺地勢較高恐難向北宜洩能香將開河以北運隄開開一段洩去積水然後築運再南旺湖之西北向有宋家壩即古大野之地平時亦有積水其不能洩入運河者或就近流入宋家壩俱亦可資容納

是月蘇廷魁丁寶楨奏爲運道關係緊要必須趕將侯家林缺口堵合並將沮河頭東岸改築官隄派員修守以保運道而全大局事竊臣前將黃水陡長漫入運河奔竄湖隄各情形具奏後因正當秋汛上游黃河水勢旺盛督飭防護未克分身前往勘查當即函商山東撫臣丁寶楨並飛飭運河道王化堂將實在情形詳細勘查籌議堵築去後茲准撫臣咨轉據運河道等稟稱八月初間黃水異漲沮河

之水亦復拍岸盈隄處處危險經印委各員勸督民夫分投搶護無如水勢有長無消竟由七里鋪抵南之侯家林將民珍沖決東注漫入南旺湖又由汶上嘉祥濟甯之趙王牛頭等河直趨東南歸入南陽湖水勢散漫其溢入湖河者漸已澄清尚不致有淤墊之患惟該處口門距南旺湖祇七八十里湖隄之外別無屏蔽且下注南陽爲湖河相連漕運必由之路若不急籌堵築不特運道可虞災區亦復較廣查決口既係黃流則堵築一切機宜必須熟習黃河水性工程之員辦理始有把握口門現已刷寬八九十丈口門既堵而上下游一帶民埝均屬卑薄難恃應將郟城自泚河頭至楊家營之東岸六十餘里一律改築官隄派員防守綜計堵口築隄約需一百五十萬金必須請帑興修以重要工等情到臣查自關工失事以後黃水穿運而行北路運河非藉盛漲水勢不能浮送糧艘而盛漲後河身淤墊又須興挑已屬補救無方今黃水復由侯家林沖成缺口灌運入湖若不急籌堵築則來年大汛盛漲沙泥俱下河湖全行淤塞南路運道必廢大局何堪設想爲今之計惟有趁水落歸槽趕將侯家林缺口堵合泚河民埝妥爲修守保護東南運道最爲當務之急且口門愈塌愈寬必須鑿做裏頭臣已專派候補通判薛福年候補副官程煥署黃沁協備王麟帶同明白弁兵前赴該工先於口門鑿做裏頭以免再行刷寬並將堵口築隄撥餉確估稟候復核奏請飭部籌款興修以全大局 奉 上諭蘇廷魁奏趕堵侯家林缺口並改築官隄一摺據稱自關工決口後黃水穿運而行本年八月初間黃水異漲復由侯家林將民珍沖成缺口灌運入湖若不急籌堵築恐來年大汛盛漲沙泥俱下河湖全塞南路運道可虞擬趁水落歸槽趕將侯家林決口堵合泚河一帶民埝一律改築官隄現已派員赴工先

於口門鑿作裝頭免再刷寬並將堵口築隄掩節確佑奏請籌款興修等語東南運道關係緊要自應亟籌堵築着喬松年丁寶楨按照所奏各節詳加查勘會商籌辦應需款項若干俟奏到後再行籌撥

黃運兩河性防章程

十月庚辰（二十三日）山東巡撫丁寶楨因病乞假以布政使文彬署巡撫清程宗實錄

十一月庚寅（初四日）以河南巡撫李鶴年為閩浙總督直隸布政使錢鼎銘為河南巡撫清程宗實錄
十二月□□日河東河道總督喬松年署山東巡撫文彬奏為遵旨查勘侯家林決口情形擬請豫籌款項俟明年秋間購料冬間興工事竊郟城縣侯家林決口情形前河臣蘇廷魁具奏奉旨交臣喬松年臣丁寶楨詳加查勘會商籌辦臣松年於十一月十三日親往郟城帶同蘇廷魁前派之委員郟城縣知縣周歷詳細查勘自咸豐五年河南銅瓦廂決口以後黃河改道自長垣東明境內東經濮州范縣橫貫運河而注於大清河入海其橫貫運河即在張秋水過沙停年復一年以致張秋上下淤墊二百里轉藉黃水盛時運送糧船今其上游分溜復自侯家林決口南趨直注南旺湖現在南旺南陽昭陽等湖水勢尚大半皆清水郟城一縣幾成澤國其荷澤嘉祥金鄉魚臺汶上曹單諸縣及濟甯州無不見水但被災輕重不同若不將決口堵合則明年黃水漲時南旺等湖更被浸灌清水為黃水所擠更將散漫難以藩蓄濟甯上下運道亦虞阻滯是侯家林決口關係民田運道必應堵築惟與舉大工天時地利人事缺一不可不可由東久無黃河工程黃河官弁早經裁汰擬辦堵築決口實無諳悉之員必須調派豫省員弁工次應用正料雜料一切器具皆須分別購買製造即藉歲兩項入境即加體訪

因近縣被水兩項寥寥若向遠處購求非旬日所能就此人事之不齊也侯家林決口處所地勢太低水勢尙盛難於施工勘得相距五里之孟家莊在侯家林上游若就此地築壩易於侯家林而其地一望皆水雖深淺不同竟無可築作壩基之地詢知前十日尙有溜出之土因凌汛長水又復被淹且堆儲料物必須距工相近壩基且不能立刻棚廠更無從搭蓋此地利之不宜也堵合決口總須於春汛未至以前方可合龍刻下已近小寒距立春不過一月比及請旨撥銀到工開局購料無論如何僅督一月之內斷不能蒞事春水發生即難措手此天時之難恃也且侯家林上下皆係民堰本無官隄連年淤墊殘缺松年履行其上目擊其單薄卑狹即以禦大雨尙不足恃黃水驟至萬不能當若將民堰加培高厚雖將侯家林決口堵合處處民堰皆可衝開仍屬無濟若一律普加培堵則須辦一百二十餘里之隄工原議僅培鄆城六十餘里尙未周密其工甚鉅更難於一月之中辦畢臣松年展轉思維焦灼萬狀丁寶楨現因病請假臣文彬親至濟甯一帶察勘情形與臣松年再三熟商實無良策若冒昧從事遂行開辦儘大工未畢春汛已來百萬錢糧盡成虛糜縱聖主不加嚴譴問心何以自安臣等誠不敢出此惟冀曹濟各屬被災較廣若一時不能涸復民困實屬難支且黃流三汛盛漲並注運河及沿運諸湖勢必盡受淤墊不利漕行是此項工程定須辦理前河臣蘇廷魁所奏一百五十萬兩之數係丁寶楨約計函致蘇廷魁據以入告者嗣據前河臣派來員弁具稟勘估堵築侯家林決口應需料物等項約共銀三十萬兩上下若僅就堵口之數計之東省尙可籌畫若修築百二十里之隄工則撙節估計誠恐一百三十萬兩尙有不敷並無浮冒擬請敕下部臣於明年秋初撥給現銀能於秋

開撥解到工俾臣等早爲布置設法厚水剗泥務求乾土以作壩基即從遠處購買物料尙可趕辦冬初即可興工春汛以前即可報竣庶計出萬全工歸實濟 奉旨（十二月十一日奉旨）該部議奏 黃運兩

河作防章程

是月□□日喬松年文彬奏再兵部主事蔣作錦奉旨隨同河臣清臣山東撫臣察看情形該員周歷沿河各州縣詳述原委情形極爲明晰臣等與論及侯家林決口該員謂堵合侯家林決口不如堵築相近濮州之霍家橋則鄆城以東自無水患此議誠爲有見孟家莊在侯家林之上游霍家橋更遠在孟家莊之上游此處堵築更爲得力惟此處口門更寬其上下民艱亦須加培長至二百餘里亦非今年所能趕辦且黃河水勢靡定明年恐情形又不相同應俟明年秋間再行親往相度霍家橋孟家莊兩處何處較得地勢即就彼處施工此時不敢預存成見謹附片具奏 黃運兩河情形 奉旨 兗州志載蔣作錦等河引管通運嗣說史稱沿河運差泥沙久則空而飽德故沿河運元以後沿河百架隨運故沿河元雜黃河南行北行紛持築設論以一言決之河行無分南北而分西下北行墊高則就南而行墊高則就北水性就下萬古不易自黃河南徙東會滙水於清江浦由元明沿及我朝會通河成清黃交會於清口運道遂與河淮相表裏淤墊日久河身高仰兩岸增培如山隴外較河身低至數丈水向低流勢必北徙要秋入初人爲運計強令南徙清江會進故河之決而北者什八九北決而衝我秋者什五六堵決合節節須數百萬歲修亦七百萬萬以衍文運段文端渠悉勸諸公之忠諫才略窘困於南河之地勢高懸未免流決頻仍然且臨守數百年未聞收復我秋實運者清江浦南淮北泗交會濟運段秋西無水源接運無資專爲河計黃河歸海宜由段秋兼爲運計清結淤黃不得不仍由清口總爲備淮濟運勢必強河就淮途後河身淤墊益高河港交匯益難自道光四年十三堡之決淮

運黃南入於江運道阻在清口至咸豐五年銅瓦廂之決黃亦塞淮北入於海運道又阻在張秋致漕盤膠濬民生阻滯公私交困者幾二十年皇上軫念災黎籌辦河運仰見竹軒觀察密屬愛民至意寤思復舊故道南河已失淮水之利專恃借黃濟運則可行於清江者亦可行於張秋因勢利導張秋現有衛水可借儘能設法導引而或便於張秋者未嘗不踰於清江因考黃水經注黃真維指歷代黃河運道從關嶺山東考古錢等書衛在河西從河由天津入海濟在河東會汶由樂安入海滌介河濟之間承河通濟由利津入海嗣後河行滌汶又東徙濟源皆繞危右趾東北入海古稱北傾之水是河由張秋轉治本居正道而張秋轉城南樂之間河衛原自相通非參諸名臣奏疏時賢論議迨敢於附復故道外謹以導河引衛之儀轉呈仰 聖奉旨著前往山東一帶察看情形講求實際查銅瓦廂決術運陸以來由張秋東至安山鎮六七十里間黃漕分流支港紛歧河徒愈克礙運愈甚必爲陸東水積水攻沙自後黃河可治亦必從陸東黃鈞歸一口而後運道能通查張秋厓公湖湖南有秦漢時大陸一道經張秋范縣濮州間州漸城大陸東有魏河洪河小留河甄子河魏臨沔河口紀名沙河沙河屯有趙王河均爲黃水入大清河故道同匯注於張秋之沙潁是大陸趙王河中間原有天然河槽貯黃河水運惟張秋最阻清運運黃亦備張秋爲宜由張秋八里廟東南四里至趙王河積水開循南去二十五里于壩口西八里落城西南三十七里背皮口八里王官屯過南又西三十里劉家口西南十二里水保集又十二里爲索橋黃河大溜溜南三里洪川口已淤塞又南經胡老孫莊河亦漸淤現家志門全屬清水共二十五里又南二十五里安興窪再由索橋溜西去八里運家棧十七里有孫集二十里杜家園地在穀林魏陵北四里常家口二十五里魯橋西南二十五里司馬集又南爲屯明縣之安流集西南百有餘里至魏瓦廂黃之決銅瓦廂漲長垣屯明棧大隴而北注張秋也先由安流集經河集魯橋北注濮州考其地於魏河爲近相其勢注濮州最廣現在溜口雖淤河身實寬且深黃溜縱由魯橋折而東魏州城北流於舊城（古鄆城一名舊濮州）之東考其地於洪河小留河爲近現在河口水深丈餘溜分三股河身寬約數十丈黃

溜又從杜閣東經蓮家樓北注於箕山之東孝其地於縣子河爲近以上諸溜均在大隄以東趙王河以西北注張秋入大清河
迨至由蓮家樓東決趙王河隄之洪川雀橋等處則黃流漸歸韓城東之渭河北注穀家廟由坵鳩店入大清河嗣又東決沮隄之
新隄屯（在鄭城東北）北注安山三里堡至清河門入大清河此二口門水流不暢旋即東決沮隄之侯家林（在鄭城東）南流
齊徐而湖隄遜道均被黃害矣茲欲理黃通運計非就趙王河岸築堵張橋不可現在溜口寬約三四百丈能將雀橋等口堵塞則
侯家林新隄屯等口自溜大溜全歸張秋而安山殿廟鄭城一帶俱無黃水然欲堵洪口而就大隄以東趙王河以西先挑引河擬
挑司馬集雀橋舊溜從舊岸築二挑水塘引黃河北注濮州爲埽上水挑杜閣溜口次挑蓮家樓溜口要皆尋黃總領沙溜以減壅
橋之勢而後密松可堵然欲挑引河以堵洪口又必先築河隄方至此堵後決黃西大隄即漢王景所治河之東岸岸最高寬可借
爲今日黃河西隄就張秋南墻頭附立北運口運口左右各築鐵壩左墻南接大隄右隔棧城而北再築就趙王河岸築爲黃河東
墻現在洪川上下河身淤與岸平擬由魚橋以東就趙王河西擇高築隄北起洪川水保對口直抵王官屯由王官屯築過東岸北
經竹皮口范城于河口過張水開東北直抵山麓將黃水銜束於張秋東之沙灣由八里廟左右北至慈城合流經史家橋統歸魚
山則張水開東至安山鎮五十里運道不發黃佔再沿運築隄將運道接挑直抵黃隄就隄南運口與北運口上下擺對俱作
人半形就南運口立一區黃開關東東築開關以防黃河倒漲就運口左築黃黃之壩右築托清之移汝由南運口從壩塚中間穿
運流黃此築隄東黃張秋之南運道通矣然南運口之汶水勢必阻黃歸海而北運河之清糧乃能無水行舟將欲借黃濟運荊門
之雙閣恐難預此洪波九層溪浪挾沙會通之畏河又將浚爲平陸前車可鑒後思宜防計非引衛無以濟運也查西南元城集衛
河距張秋一百五十餘里而張秋南門外賸公油湖爲西南陵水入運之道其高距大隄以北地高勢足敵黃一也隄岸不受黃水
沖決二也引衛並至高陽方可使衛使北三也於是從荊門上開南運至新公油湖取橋上天吳縣吳公爲從從賦項至淤湖深一丈

二尺四寸從決面至河底深一丈四尺六寸共深二丈七尺與利門開底石板平從頂頂深西量沿利陽受南岸朝城南樂城兩
西至元城集衛岸龍王廟共長二萬八千七百三十四丈高設墩墩頂五丈九尺九寸衛岸至河底深一丈七尺二寸計衛底高
運底六丈九尺七寸疑由元城集衛開一引河穿運東入張秋濟運就衛岸立一尊衛圍運岸立一導流運開將引河挂深衛河東
尺疑仿丹口穿開隨立竹絡塔先開導衛圍而啓竹絡塔今衛水由曹河北運豫棧再啓導衛圍而盡竹絡塔今衛水由曹運開東
灌張秋接運兩棧立密衛開於張秋南之挂劍臺立聖黃開於南端頭之北運口棧棧到時先啓引河開灌滿曹河緊閉密衛等開
俟運水高過黃水方啓聖黃開放船運將兩密黃開後啓密衛開次等北放若衛水不敷用請明竹絡塔每刻引開運並令
積三日方一放開再不敷用相勢啓開引濟水由運王鎮北至元城集密衛開助運濟運又自張秋至元城集中有過流放水再渠
三道北至克昌穿運宜令引河沿途地方預建斗門宜讓放水引河民田均受其利此密衛濟運而張秋之北運道通矣夫德隆東
水則清船直過沙河先乘汶而由南運口次渡黃河入北運口再借引來衛水西北達於臨濟黃水由南北運口中開東北入大清
河是汶運至於沙河之東銜接運於沙河之西次行分流一貫中良又察開場爲界使黃運相接而不相混亂南北之咽喉漕運之
關鎖也再統相河勢內作總隔水勢就東則築德隆於西水勢就西則築德隆於東既可東水攻沙兼合陸內可結更南接引瓦廂
北運利津海口若往築德隆致沿河州縣淹沒民田也統大清河多分支河別爲海口今尾開錫灣免致運河爲患不惟運道可通
民害亦除慎守而登修之百世之利也再查作工次第能齊呼樂就因爲上計若工款支絀須節次辦理先就趙王河築陸堵決以
東黃次就張秋戩立開底以運運次導衛水以濟運次接臨南運引瓦廂北運利津海口次築岸內總隔分年擬辦先急要務庶款
項易籌而工踴實濟矣究而論之黃由大清河入海爲北條水陸運正道一勞永逸利一西魯大德節省工費防款利二導衛濟運
漕船暢行利三立開密黃濟運無阻利四築陸東黃生民害除利五借汶濟以刷黃水之運利六引丹渡以助衛水之總利七合通

河於逸 南北氣脈流暢利八河乘西北繞歸東北項拱靜京時於風注東南利九兩貫往來西北交民川宮饒利十北臨渭風
務河道大局此口數陳大略至因時制宜酌量籌備仍俟督辦大臣隨時裁定茲就現勘現在情形詳詳登報附說用資采擇
是月□□日喬松年文彬奏再民堰應由民間捐辦不應遽行請帑與修惟郟城鄉民蕩析離居困苦
已極實難責以此項鉅工附近各縣均經被水亦難責以協濟臣等仰體聖主如天之仁不揣冒昧懇
請賜帑與修固亦出於萬不得已如蒙俞允則百萬生靈同感天恩於世世惟明歲歲工之後願交地
方州縣官經管仍作爲民堰嗣後如需修補仍由民間捐辦毋庸改作官隄名目一經改作官隄則小
民謂與己無與不但不肯捐資出力日冀官之工作頻興以便從中需潤而河工必須添設廳官汛弁
歲事修防每年又增經費是以懇恩加修民堰而不必改作官隄 黃運軍河修防章程

是月十五日文彬奏爲遵旨趕辦侯家林決口現由東省籌款先行購備料物一面飛請河工員弁刻
日來東以便及早興工謹將大概情形恭摺覆陳事竊奴才於同治十年十二月十三日承准軍機大
臣字寄奉 上諭蘇鳳文奏查勘河道酌議辦理一摺喬松年丁寶楨文彬各派員查勘會商妥辦至侯
家林決口現當水涸之時及早堵築尙易爲力喬松年丁寶楨等仍當趕緊由外設法先行籌款墊辦
務於年前興工將該處決口迅速堵築並將淤墊運道一律疏濬等因欽此奴才奉到傳知仰見聖明
洞燭先幾軫念運道民依曉諭之下欽佩難名遵卽晤商撫臣丁寶楨妥籌趕辦惟河臣喬松年遠在
豫省若往返咨商始行舉辦誠恐爲時過晚貽誤要工一面飛咨河臣喬松年遴派掌壩並管理正雜
料廠員弁及諸悉黃河工程之弁兵工匠人等帶同一切應用器具務於年內來東以期無誤一面由

奴才籌款先行委員購買料物趕緊備足以期應手查前次河工派來委員薛福年王麟等查勘堵築孟家莊河面及侯家林決口稟稱料物清單核計銀數約需三十萬兩上下奴才已於會奏摺內聲明現與撫臣詳細商擬由藩庫籌銀二十萬兩運庫籌銀五萬兩糧道庫籌銀五萬兩以上均無論何款先湊足三十萬兩之數選委委員承領即日帶赴工次照河工委員所估料數購辦齊全並札飭距水較近之東平汶上荷澤鉅野鄆城定陶城武滄州范縣濟甯金鄉嘉祥魚臺等十三州縣剋期耕同購買由兗沂曹濟道督催總期無誤事該處口門自委員勘估後未經汛期當不至別有變更應候河工人員到日察看情形如能搶節辦理自當力求節省工竣之後由河臣造冊報部核銷務使工歸實用款不虛糜以期仰副聖主嘉惠黎元保衛運道民生之至意應請飭下河臣迅速委員馳抵東省並飭原估委員星夜先行來東以便早日興工是爲至要 奉 上諭（十二月二十二日）准兵部火緊並請軍機大臣字寄十二月十九日奉上諭文彬奏遵旨趕緊籌堵侯家林決口一摺山東侯家林決口關係運道民生亟應及早堵塞不容稍涉遲緩文彬等已籌撥銀三十萬兩選委委員帶赴工次會同地方官購辦料物著喬松年迅速委員馳抵東省並飭原估委員先行星夜赴東務即剋日興工於來年春汛以前辦理完竣並將淤墊運道一律疏濬毋稍延誤該河督等務當督飭在工各員實力籌辦總期工堅料實倘不虛糜以衛居民而利漕運其蘇鳳文前奏臨清建閘等事宜仍著蘇鳳文喬松年丁寶楨文彬悉心會商奏明辦理將此由四百里諭知蘇鳳文喬松年丁寶楨並傳諭文彬知之山東河工成案按蘇鳳文爲漕運總督

是月□口日喬松年奏（前段載入運河水）至侯家林決口關係來年民田運道原應趁早堵塞第該處一片沮洳興工作必先築壩基而購料必求之遠方此兩者先須數十日之久始能竣事則春水已生萬難堵合臣反覆籌思均見其必將中輟始敢奏請緩至明冬舉辦前摺業經續斷陳明臣受恩深重具有天良儘有數分把握何敢畏難退蒞坐失事機刻下惟就可以設法之處相機補救臣已專派員弁前赴侯家林詳細審度將該工決口兩頭先行估築築頭埽段免致伏秋汛內再行塌寬至該處民埽已咨商署撫臣督飭地方官勸諭民間加高培厚俾免水患惟民力甚屬拮据必須藩庫撥給銀兩以資津貼此事由地方仿辦呼應較靈由紳士領撥節此非堵築決口可比不必定用河工人員致蹈習氣即正月興工三月初間可以蒞事足資抵禦如何辦理之處應由山東撫臣定議具奏其運河應辦另案隄工緣道埽壩引渠由臣專摺請欽督飭道廳等隨時擇要趕辦以備新漕到境浮送俾免貽誤一俟來年霜後察看情形及早辦理決口工程庶工作可以措手而錢糧不致虛糜 奏上諭（十二月二十四日奉）前據喬松年等奏侯家林決口須俟明年冬間始能興工當交該部議奏嗣因會國藩蘇鳳文先後奏陳侯家林決口不堵有礙漕運業經諭令喬松年等趕緊籌辦旋據文彬奏已籌撥銀三十萬兩購辦物料復諭喬松年委員赴東剋日興工茲據工部戶部奏稱黃水穿運徵特運道堵處即民田亦深受害請飭該河督等速將侯家林決口堵塞並將上下民隄設法培築以免疏虞本日又據喬松年奏侯家林工刻下仍難興堵擬將該工決口兩頭先行估築築頭埽段免致伏秋汛內再行塌寬各等語該河督虛及築基購料有需時日恐春汛以前不及完工虛耗錢糧故爲此權

宜辦法但民田運道關繫匪輕自以及早堵築爲是現在山東業已籌款購料當無缺乏之處着喬松年仍遵前旨迅速派委委員赴工刻期興辦務於來年春漲以前堵築完竣若故意遷延以實其趕辦不及之言亦難逃朝廷洞鑒該處民捻亦應加高培厚以免旁決之患著丁寶楨文彬督飭地方官勸諭民間一律興工並由藩庫酌撥銀兩以資津貼（中段發入運河水）將此由五百里諭知蘇鳳文喬松年丁寶楨並傳諭文彬知之

黃運兩河修防章程

是月口口日喬松年奏爲遵旨派員前赴東省並陳明侯家林工程請由撫臣督辦以一事權事竊本月二十五日承准軍機大臣字寄十九日奉上諭文彬奏遵旨趕緊籌堵侯家林決口一摺山東侯家林決口關繫運道民生亟應及早堵築不容稍涉遲緩文彬等已籌撥銀三十萬兩選派委員帶赴工次會同地方官購辦物料著喬松年迅速委員馳抵東省並飭原估委員先行星夜赴東務即刻日興工於來年春漲以前辦理完竣並將淤墊運道一律疏濬毋稍延誤等因欽此寄信前來臣覆查文彬此奏先經抄錄咨行到臣臣即札飭原估委員薛福年王麟并熟悉工程之通判張錫純速即馳赴東省聽候文彬調遣督率興工復將會在滎澤大工諳練之員開列清單函致文彬聽其揀調以資任使先經飭運河道辦買竹纜存於捕河廳已咨文彬提用工次下塘應用細鑲船隻必須黃河大船山東所無須於豫省僱備惟鞏縣渡口乃有此船已派弁迅往會同地方官僱覓惟日前臣在鄆城計算時日爲期已迫實屬趕辦不及再四思維始敢奏請緩辦昨於十七日恭奉諭旨飭辦臣仍以懇請緩辦并擬盤作麥頭加培民捻恭摺奏懇刻下已交立春轉瞬春水卽生辦工殊無把握從前江南河決豐

工年內未能合龍次年正月間仍事工作係前甯江總督陸建瀾之議臣方爲工部司官深以爲訝工果不成臣躬治河事不敢明知其失而故摺之在臣以工程爲重計必出於萬全在文彬以地方爲重事不妨於一試或者分其責於州縣呼應較靈可冀奏效現在文彬已委候補知府薛履辰總司其事應卽由文彬督飭甯沂曹濟道及薛履辰遴派委員分投趕辦臣已咨明該署撫一切作工悉請該署撫督飭辦理所調河員如有不能出力者聽其參劾以專責成而免推諉 奉旨（十一年正月朔二日）本邑所陳自係實在情形惟事關運道民生該河督仍當與丁寶楨文彬通力合作以期事有實濟費不虛糜實達甯河臣防章程

是月二十九日丁寶楨奏爲遵旨籌堵侯家林決口爲時愈迫誠恐趕辦不及微臣謹力疾詣假親往督工以冀勉竭人事事竊臣於同治十年十二月十三日承准軍機大臣字寄欽奉上諭侯家林決口於來年運道有礙且黃水入湖下游受害之處更多仍當趕緊設法於年前興工將該處決口迅速堵塞等因欽此當經署撫臣文彬將飭司籌款由地方官先行購料一面飛咨河臣喬松年派員馳來東省及早開工各緣由恭摺奏本月二十日復欽奉諭旨以山東侯家林決口關係運道民生所應及早堵塞不容稍涉遲緩文彬等已籌撥銀三十萬兩遴委委員帶赴工次會同地方官騰辦料物著喬松年迅速委員馳抵東省並飭原估委員先行星夜赴東務卽刻日興工於來年春漲以前辦理完竣並將淤墊運道一律疏濬毋稍延誤該河督等務當督飭在工各員實力籌辦總期工料堅實倘不虛糜以衛民居而利漕運等因欽此正在飭催各州縣及委員趕將應用料物上緊購運專候河員趕到

興工本月二十六日又欽奉上諭以民田運道關係匪輕自宜及早堵築爲是現在山東業已撥款購料當無缺乏之處著喬松年仍遵前旨迅速派委委員赴工限期興辦務於來年春季以前堵築完竣若故意遷延以實其趕辦不及之言亦難逃朝廷洞鑒該處民堰亦應加高培厚以免旁決之患著丁寶楨文彬督飭地方官勸諭民間一律興工並由藩庫酌撥銀兩以資津貼等因欽此臣等跪讀之下仰見聖主眷念民生周悉靡遺莫名欽感旋准喬松年鈔摺移咨於原估文武之外僅添派通判一人至掌場各員亦僅開單由東省揀派並據函稱事由東省主政萬勿牽涉該河臣等語署撫臣文彬來商於臣臣檢閱咨函不勝詫異伏查侯家林決口先經喬松年以爲時較晚奏請緩辦嗣欽奉諭旨該處決口關係運道民生必須趕緊堵築並蒙容慮周詳指示明切河臣職司河道疆臣身任地方均屬責無旁貸自當遵旨迅速籌辦縱不敢必有成效亦須竭盡心力以期上慰聖主下對羣黎乃喬松年於欽奉諭旨後其其次來函來咨一概諉諸地方略不商及辦理之事誠不知其用意所在現在節氣已過立春距清明不及兩月若再候其的信以定行止則要工恐致貽誤復查此處決口不堵將來漫淹曹堯濟十餘州縣若再向東南奔注則清淮裏下河一帶更形喫重是被害者數百萬生靈而澆灌運河淤墊沿運諸湖將壞者千百年成法關係實非淺鮮第就東省現時而論欲速辦則無可用之工員欲暫待則無可寬之時日事處萬難幾於束手臣前以宿疾糾纏披誠懇仰蒙天恩賞假調理計兩月以來醫治未見全愈較前稍可支撐今日繫民生之待斃運道之就墮補救無方何忍令署撫臣文彬獨任艱鉅且尙未開缺即不敢置身事外此時喬松年既立意諉卸臣若猶避越俎之嫌則臣轉

耽延實有萬難不及之勢躊躇再四惟有勉力銷假卽於正月初二日親赴工次督率河工原估員弁及添派地方人員先行擇日開工如喬松年能懷遵緒奉諭旨引爲己責和衷其事俟其所派大小員弁到工卽責成該工員等一手經理以免隔礙之病儘仍堅持前見決不參與臣惟有竭血誠嚴飭各員將決口實力趕辦惟以地方而用河工人員旣未能洞悉機宜卽難免暗滋隱弊呼吸之頃成敗攸關惟恐歎以所不及防且誤以所不能登則遷延固屬無成而草率尤將債事臣亦惟有隨時精心體察如該工員等果能勤慎將事得以剋日完工保全大局應請破格保獎以昭激勸儆敢陽奉陰違有心遲誤臣一經考驗得實仍請以便宜從事卽將該員弁立於工次正法以爲罔上殃民者戒並將臣從重治罪以謝百姓該委員等前估工需約發實銀三十萬兩係專就堵築孟家莊河面及侯家林決口兩處日後如需做挑水壩及估挑引河並廂做護崖埝段等項尙有需款之處臣當詳細察看核實酌辦以免棘手其上下游一帶民埝應另行派員會同地方官勸諭居民一律修堵以資捍禦並爲之酌定高寬丈尺示以築做等法以期稍有可恃至災區民力維艱應卽遵奉諭旨酌給津貼以示體恤俟事竣後用將過銀數另行奏明總期工歸實用以仰副聖主保護河道軫念災黎之至意

奏稿 戊子（十一年正月初三日）諭軍機大臣等丁寶楨奏遵旨籌堵侯家林決口力疾銷假親往督

工一摺山東侯家林決口關係運道民生亟應及早堵塞丁寶楨因節氣已過立春爲期急迫力疾銷假親赴工次督率河工地方員弁擇日開工實屬勇於任事力爲其難卽著督飭在事人員將決口實力趕辦剋期完工如該工員等果能勤慎從事著有成效准由丁寶楨破格保獎儆敢陽奉陰違有心

遲誤卽著該撫嚴參從軍治罪以儆玩泄堵築孟家莊河面及侯家林決口兩處已由東省籌撥銀三十萬兩此外如尚有需款之處卽著丁寶楨覈實籌辦以資應用喬松年以事難必成請於今冬舉辦固爲慎重倘需起見惟此處決口若不堵築將來漫淹曹堯濟十餘州縣若再向東南奔注則清淮一帶更形喫重數百萬生靈所繫朝廷豈惜數十萬帑金不爲力籌保衛此時丁寶楨旣已獨任艱鉅該河督務當與之和衷共濟揀派熟諳河務各員迅赴工次交丁寶楨差委其餘一切事宜亦應隨時商榷務竣妥善不得畏難苟安稍涉推諉將此由四百里各諭令知之

清程宗甄錄

是年修築開州金陵清會典事例

是年春惠民縣奉撫院檄挑浚徒駁河卽以其土培築隄岸督工者太守王蔭昌惠民縣境承辦者知縣謝駿聲下令園境按丁銀出費出力半年工竣十一年十二年大收其效不數年旋多漫漶惠民縣志

是年利津縣堵寒水阜場三道溝口利津縣志

再續行水金鑑

卷九十九

河水

同治十年

二五九二

再續行水金鑑卷第一

河水
同治十一年正月二十五日丁寶楨奏爲侯家林堵築事宜布帛粗就因爲時已迫擬即擇日進占以期

趕辦事竊臣前因鄆城侯家林決口關係緊要謹將力疾筮假親往督工緣由馳奏在案拜摺後即於正月初二日起程出省因年前飭由州縣趕辦者僅借料麻筋雨大宗此外應用雜料爲數尙多以及捆廂船隻一應器具與夫力作弁兵各項工匠皆非東省所素有不得不一一豫籌即寧埔管廠之大員亦須擇情形稍悉者分任其事當經詢訪上次築工得力之員並就運河道所屬及地方人員略曉河務者分別咨調札委一面嚴催派辦稽麻各州縣趕緊運解來工臣於初五日馳抵鄆城工次初七日欽奉諭旨山東侯家林決口關係連道民生亟應及早堵築丁寶楨親赴工次督率河工地方員弁擇日開工卽著督飭在事人員將決口實力趕辦剋期完工如該工員等果能勤慎從事著有成效准由丁寶楨破格保獎儘敢陽奉陰違有心遲誤卽著該撫從重治罪以儆玩視等因欽此臣卽於是日親至孟家莊侯家林兩處周履確勘查上年前河臣蘇廷魁委員薛福年王麟等前來查看因侯家林口門溜勢甚急擬在上游孟家莊分溜之處先將河面堵合則侯家林溜勢漸弱較易施工茲臣細勘孟家莊所擬建壩之處兩岸雖有淤灘究恐土軟沙鬆壩基難期穩固壩口所用之土亦恐不足俱用泥運南尙有支流二道均另達於侯家林口門於此處南壩進料之路尤爲阻礙卽竭力將孟家

莊堵合仍須再堵侯家林欲同時並舉則慮料物之不敷欲次第施工則患時日之甚迫臣悉心體察不若專就侯家林口門堵築該處兩岸均爲老崖塌基可恃其便一內灘有土可取其便二兩端進料俱可運達其便三自應舍彼就此較爲切要初九日原估委員薛福年王麟賢河臣喬松年派來候補通判張錫純等由豫到工臣亦札調曾任河工雲南候補同知曹文振暨東河候補通判朱鎔飭會同詳勘妥議旋據稟稱目前形勢自以專堵侯家林爲正辦惟口門計寬八十餘丈水比孟家莊加深地勢較低大溜下注必須將埽身展寬兩邊堵及夾土壩後纔方能得力且口門係屬套溜必須擇要挑挖引河以爲水之出路而正河先由分溜而成奪溜受淤較遠至灘而於去冬重經調出卽值再塞現時土脈初融冰凝乍釋尺土之下卽係稀淤亦須加工趕掃等語臣查該員等所稟尙係實在情形當卽分派爲南北掌壩官令酌定壩增高寬丈尺相度壩基趕緊築築並將各項執事分別派定以專責成另調曾挑引河人員令其估挑現在所調豫省力作弁兵已到三百餘名其續調三百名不日亦可到齊其代僱之大捆廂船亦已駛抵工次各州縣承辦料物運到者已將及半惟繩纜一切須經匠工製造急切未能卽齊臣昕夕督催萬分焦灼實緣定議堵築由臣任辦已在十二月杪計分別部署各事爲時不及一月而頭緒紛繁非倉卒所能集事刻計節氣已屆驚蟄亟須及時興工現在壩基已成擬就已有料物彙程速運製造各件瀟夜加工以期源源接續臣當嚴督在壩各員敬慎將事力求堅實斷不准因循以誤機宜至應修民擾亦經酌定章程分派段落並籌撥銀兩以資津貼臣卽嚴飭各州縣調集民夫分投趕辦並另派員督催以期早日完工藉資捍禦恭摺附錄四百里馳奏丁文誠奏

再此次辦理侯家林堵口工程所有一切應用材料雜餉草穀草樁樁等項均係按委員原估開呈之數核實銀三十萬兩而一切購辦雜料以及僱募工匠並雇兵口分大小文武各員弁應支薪水等項均不在原估之內至挑挖引河亦係臨時酌辦非原估所及現在工用甚煩約計實銀三十萬兩之數不敷尙鉅臣於此次力求核實可省則省卽驗收一切料物並正雜兩項應用樁樁樁樁各項均嚴查偷減之弊有違卽行嚴懲所有工需籌撥銀兩應懇天恩照前河臣張之萬奏明成案准免扣減如以後尙有不敷之款臣當竭力籌畫實事求是斷不敢稍涉浮濫以重帑項 山東河工成案 乙卯二月初一日諭軍機大臣等丁寶楨奏籌堵侯家林決口情形並請免扣工需銀兩各摺片據稱查勘孟家莊侯家林兩處地勢以專堵侯家林口門爲較便現不堵基已成定於正月二十九日進占惟節氣已過驚蟄爲時較遲該撫務當督飭在工各員晝夜與築竭力趕辦以期早日竣工其附近民埝並著嚴飭各州縣一律修葺以資捍衛所有工需籌撥銀兩著照所請准照成案免其扣減用款如有不敷仍著酌量籌撥以應要需將此由四百里諭令知之 務程宗賢錄

二月二十六日丁寶楨奏爲堵築侯家林決口遵旨晝夜趕辦現在場工業已合龍盤歷穩固事竊臣前將侯家林堵築事宜布置就緒擇日進占緣由奏開在案本月初四日欽奉諭旨節氣已過驚蟄爲時較遲該撫務當嚴督在工各員晝夜與築竭力趕辦以期早日竣工其附近民埝並著嚴飭各州縣一律修葺以資捍衛等因欽此遵查場工自正月二十九日進占後臣每日至場頭督視在場各員弁認真工作二月初一日至初四日連日沈陰細雨土塘甚溼料土上場未能迅速殊深焦灼幸初五日

後天氣漸晴諸事順手前此催辦正雜各料物源源而來足敷應用臣卽嚴飭文武各員振刷精神自初七日起趕做夜工其正邊兩壩每日各成一占漸至深水飭令加工盤做不敢稍涉大意約計二日可成一占間有風大之日暫停夜工次日則開工倍早以補不足比金門漸次收牽大溜奔騰傾注壩前水勢日見洶深復飭添雇頭加壓大土使壩身愈墊愈穩其引河工程因工繁費鉅臣飭調營勇挑辦又以爲時迫促恐兵勇不敷特令承挑文武委員添夫協助趕於合龍五日前完工以備及時開放復於引河頭迤西河形坐灣之處另挑寬深龍鬚溝一道以期分掣溜勢二十二日南北兩壩門占已成臣正飭各廂工委兵加土盤壓並將所挖引河及龍鬚溝攔壩先後啓放二十三日已剋水勢忽向北奔注大溜立見平緩正壩卽於是時趕抬合龍上壩土料較前倍形踴躍風日晴和人心鼓舞計竭一晝夜之力均已追壓到底金門立即閉氣其邊壩亦隨正壩於二十四日合龍夾土壩亦一氣滾土行墩均已普律堅實現仍嚴飭各該員將正邊兩壩加壓重土並將後截迅速滾成格外幫寬以資得力查該處口門地勢既屬較低正河又已奪溜築壩挑河同時並舉爲時已晚實覺有趕辦不及之勢幸賴聖鑒廣運指示周詳臣得有遊循踴勉從事計自興工以來天氣多屬晴霽水勢未甚漲發故辦理雖極煩重尙不十分棘手此皆仰托聖主如天之福神祇效靈因得順軌安流保全湖河運道卽在工力役人民等咸沐皇上軫念災區無不爭先趨事而累漕臣布政使文彬前署布政使李元華力籌鉅款至數十餘萬之多皆能及時接濟毫無短絀河臣喬松年派來文武各員弁能殫精竭慮掃除河工積習各矢慎勤而揀調之廂工委兵尤爲十分用命其在工一切執事人員亦均勤慎將事用能

集羣力而成大功至購運料物分派十數州縣時迫料多實形繁重乃一月以來運送絡繹於途俾要工應手足用毫無延誤各收令及各該紳民等實已筋疲力盡臣慮幸之餘復痛念民力之既竭也伏查此次大工自派辦料物以至興工爲時僅及一月自進占以至合龍僅二十五日其能如是之迅速實非微臣夢想所敢及所有工首先出力之布政使文彬前署布政使按察使李元華等均請交部從優議敘其餘在工文武各員亦應由臣開單請旨破格優獎至在事出力各員紳等俟事後事宜妥辦完竣容臣確查擇尤奏請恩施丁文誠奏稿 再臣查侯家林決口自孟家莊東趨由分溜而成奔溜水勢已大又另有八里河一支亦由西而向決口奔注形勢尤爲湍激臣定議堵築之時深慮金門收窄後水無出路不惟合龍有礙實亦泛濫堪虞當與河工各委員熟商揆挖引河藉資宣洩並飭其勘估核辦據各委員估計工程長至一千三百數十餘丈以寬深丈尺核計共出土二十三萬七千三百餘方估需銀兩約十二萬有餘計用夫二萬餘人須一月內始能竣事臣以調夫過多用款過鉅殊深焦急適訪有藍翎副將銜前任東河守備劉藻從前歷次大工引河均該守備一人承辦情形極熟當卽札調來工查看該備年已七十餘歲步履尙健詢其挑挖引河情形指陳辦法深合機宜臣當飭其將引河地勢周歷履勘該守備詳查再四開摺稟呈查核照原估丈尺土方減去不啻十分之六計需銀不過四萬餘兩用夫不過六千餘人且計時只須二十日完工臣以其所估懸殊未能遽信復傳該備詳詢至再據稱所辦係屬因勢利導故地段少而工費省臣猶慮其詞減工力恐於事無甚把握反復詢問並責成該備承辦乃該備一力承認以引河節省工費若將來堵口有礙願甘重咎等情臣卽

仍其隨同候補知府丁彥臣記名提督王正起等切實與挑該守備軍事指揮不避風雨晝夜督辦甫二十日而引河即成臣親往查勘河身一律寬深水勢暢注北下合龍深爲得力臣查該守備劉蒸以徵末武職退老家居經臣札調來工勘估引河獨能力闢衆議一言而省督至八萬餘兩省夫至萬餘人之多其實心任事已可嘉尙且行符其言成功迅速毫無延誤尤爲老成遠見至該守備年已七十餘歲一經委派要工逐日周履河干指揮挑辦不辭辛苦急公之忱實非尋常所及惟該守備自以年老家貧儘此餘生報効國家不敢以微勞仰邀恩賞而臣目擊其暮年急公亦不敢沒其勤勞相應懇天恩准其賞換花翎並由估計節省引河經費項下賞銀五百兩俾該守備得以頤養殘年以示優異而昭矜恤 再臣此次籌辦侯家林堵口仰賴聖主洪福剋期興築幸獲告成臣查黃河改道以來東省沿河地方均未設有應汛向來河工辦事章程臣畧一無成案可稽此次趕籌修堵百端草創無可因襲上年河員來工勘估維時水勢尙小隸河臣蒞勘掣溜較大與原估時情形稍異是以奏請緩辦原非謬要工於不問亦慮原估款項之不敷辦理及臣到工督辦雖節屆春融幸情勢尙無大變隨宜施設力戒虛糜資成各州縣購運料物各委員支發款項均令逐日連環開報參伍以稽不厭煩數是以諸事核實款無虛耗即此次調工當差之河兵皆謂此間稽料一環視河工之料蓋三環而有餘而併力工程一日實兼兩日工作現在尙有善後事宜應發款項尙難逐款清核而於原隄之外又會辦一引河約計工程尙未大費竊維此次鉅工搶築於春汛垂至之時施工於舊無官隄之地諸事草創視河工辦事爲稍艱而臣過蒙聖恩假以便宜從事嚴定賞罰則人知畏勉事屬創辦則本無宿習

故清釐經費亦較河工爲差易臣惟工需至重俟諸事完竣即應循例報銷惟河工章程東省舊無成案此次因地制宜剔除浮費雖不必與例盡符而款項歸公則較河工爲核實臣實不敢自欺以欺聖主用敢謹陳實在情形伏乞天恩俯念鄆城地方舊未設有廳汛東省辦理河工並無成案可循准將此次工程免其按照成例報部核銷俟應辦各事完竣即將用過款項繕具清單奏呈御覽並咨部存案他處工程有案可循者仍不得援以爲例出自聖衷獨斷不任悚切之至山東河上成案 甲申二月三十日諭丁寶楨奏堵築侯家林決口現已合龍一摺山東侯家林決口經丁寶楨親赴工次督率布政使文彬等嚴飭在工各員弁陸續進占南北兩壩於本月二十四日合龍工程一律堅實覽奏實深欣慰丁寶楨勇於任事督率有方未及兩月克竟全功辦理實爲妥速著交部從優議敘另片奏請將出力守備獎勵等語前任東河守備劉藻挑挖引河節省省夫成功迅速著賞換花翎並賞銀五百兩以示優異又片奏此次工程請免照例報銷等語東省鄆城地方舊未設有廳汛辦理河工亦無成案可循此次工程用款著開單奏明咨部存案免其按照成例報部核銷他處工程有案可循者不得援以爲例 清程宗實錄及東華經錄 丁文誠公年譜同治十年八月河決鄆城侯家林兩壩運河督憲松年請俟來年與工上命遂委松年搶運進護時已歲除公方在告念節氣距清明僅兩月若復遲延不委實難濟以下數百萬生靈引頸待斃而漕運湖漕整運道益阻慨然奏請力疾督工正月五日馳至工次其時口門寬八十餘丈地低漕盆公乃周整形勢得濬利告別遂引河相度墾基定壩培高寬丈尺自南堽掌壩以及勝遠料物製造器具分別部署咸有專司且暮河干與役大同艱苦人情和樂爭先趨事二月二十四日合龍自購辦料物至興工僅一月自進占至合龍僅二十五日用幣止三十二萬八千兩有奇上下游

增築陸一百十三里亦告成用幣止九萬二千兩有奇 周禮治水述要引山東撫臣李鴻章丁寶楨堵侯家林分澗漫口堵營民堤一百餘里

四月戊辰(十五日)諭軍機大臣等喬松年奏請飭催長蘆山東欠解生息銀兩一摺據稽長蘆山東鹽務生息銀兩向係按年解交豫省藩庫以爲歲料幫價之需現在截至同治十年十二月底止長蘆欠解息銀八十萬三千五百五十九兩零山東欠解息銀二十七萬七百兩應催未解此項息銀關係河工要需著李鴻章丁寶楨督飭各運司速行嚴催各商將欠解各項如數完解毋任延宕將此各諭令知之 程清宗實錄

五月□□日丁寶楨奏爲驗收郟城各州縣新修民堰工程一律完固事臣於四月十五日由省十八日至曲阜旋由曲阜馳赴郟城驗貯該縣及各州縣新修民堰查此次新修民堰自南路荷澤鉅野兩縣交界之龍鳳集起至北路郟城縣屬之王家坡止共長一百一十三里其南路各工除郟城本境承修外復酌派濟甯嘉祥鉅野城武定陶荷澤汶上各州縣分段協修其自郟城以北七里堡至王家坡之三十餘里貼溜頂衝情形最爲險要且地居侯家林口門下游從前堵口之時卽虞合龍後水勢奔注爲害至速且烈又以郟城被災之餘民力凋敝實甚當經調僱觀城濮州鉅野荷澤汶上民夫幫築臣專派署兗沂曹濟道潘駿文督同委員及各地方官親履勘丈議定堰身高寬丈尺令各州縣分認地段勸諭各紳民踴者自行出夫遠者捐資僱募期於衆擎易舉並以工程過大民力不逮復遵旨籌將款項按里酌給銀兩稍資津貼各縣工段剋期與侯家林堵口同時並作計自二月初興工至四月

十五日前止爲時兩月有餘各縣紳民皆能踴躍急公俾一百一十餘里長堤一律報竣臣抵郟城後由南而北按段查驗勘丈隄底寬五丈頂寬一丈五尺高一丈二尺均各完整如式而夯硨堅實毫無草率惟北路逼近大溜之三十餘里常與築之時隨築隨塌施工已極爲難及隄身築成之後冲刷亦復不免幸大工餘料甚多常經藩驛文督同派辦善後之候補知府馬映奎逐日親督工師弁勇人等凡切近大溜隄根加鑿培段共七十餘處並於極險之常家莊一帶修築挑水壩四道藉資保衛查石工段亦屬結實就目前辦理情形而論似可稍資抵禦惟隄係新築且逼處大溜危險實亦堪虞當經切屬藩驛文馬映奎等加意防護以昭慎重

山東河工成案

臨城志後正月初六日巡撫丁中丞培築侯家林決

口三月初九日合部是年築隄城隄巡撫徐民展節項下撥銀一千二百兩並賞發物料甚廣

是月庚子(十七日)命直隸總督李鴻章爲大學士仍留總督任定籌擬疏
是月二十七日河南巡撫錢鼎銘奏爲增培河武二縣沁河隄工擬將原估徐保等工節省銀兩辦理
尙有不敷懇准動款給發以竟要工事竊查懷慶府屬河內武陟二縣沁河隄岸自成豐三年以來經費支絀十餘年未經大修兩岸隄身間段殘缺或數十丈或百餘丈不等上年沁流盛漲險工林立當經前撫臣李鶴年於勘估徐保方陵漫口摺內聲明隄身卑薄之處甚多若不擇要培修難禦來年盛漲擬俟另估奏報等情在案嗣徐保等處漫口合龍飭據懷慶府督同河內縣歐陽霖勘得該縣沁河南岸自負背村起至馮莊大壩止計工三十三段北岸自鄧頭村起至小堂前止計工十四段需銀一萬五千二百九十三兩零又督同署武陟縣駱文光勘得該縣沁河南岸自石荆起至方陵止計工十

三段北岸自傅村起至龍王廟止計工六段並添土壩七道需銀一萬四千一百七十三兩零以上各工均由道咨司核明實係持節估計減益求誠並無絲毫浮冒至原估徐保方陵漫口工程約需銀三萬兩嗣經前撫臣李鶴年再三益剔徐保止用銀一萬兩方陵止用銀五千八百餘兩共節省銀一萬四千餘兩原擬將節省之銀留爲培隄之用茲查河武二縣培隄共需銀二萬九千四百餘兩前案節省全數撥支尙不敷用據布政使劉齊銜河北道論恩會詳呈請奏明撥款辦理等情前來臣查培隄沁隄向係借動庫款工竣在於河北三府屬攤徵還項茲攤徵名目已於咸豐五年奉旨永遠禁止而工程緊要民力維艱未便遷延致滋貽誤相應奏懇天恩准將此案培隄工照數動支徐保等工節省銀兩辦理尙不敷銀一萬五千三百餘兩仰乞聖慈俯准一併飭發俾要工得以及時趕辦茲將前奏疏一

六月二十九日丁寶楨奏爲謹將侯家林河工合龍收支各款繕具簡明清單恭摺仰祈聖鑒事（前略）查侯家林工程（中略）統計提動藩運糧道庫銀三十六萬兩交河工局支放現將大工合龍款項逐一清釐計堵口各款實用銀二十八萬八千四百九十四兩零引河各款實用銀三萬九千八百五十八兩零統計實用銀三十二萬八千三百五十二兩零計餘存銀三萬一千六百四十七兩零應仍發還藩庫存儲（中略）查郟城地方舊未設有應汛此次工程在東省係屬創辦初無成案可循臣督飭在工員弁核實辦理其有工次必用之需而倉卒不及備者隨時變通籌辦亦有向來河工習用之款而非工次所需者概從剔除以杜浮濫所有秣糶料塈分派濟甯等十三州縣購辦糞麻等項

派員赴河南江蘇等處購辦星夜趨運應期濟用通計一切價值遠近運費視向來河工辦事固屬節省甚鉅而各料核實工作併力程功其得力尤在節省之引河工程飭河南委員等估計約需銀十二三萬兩嗣經調守備劉秦相度地形變通利導僅估實銀四萬兩臣猶慮工程繁鉅所估過省未必敷用是以預籌銀六萬兩及引河告竣用款猶未及所估之數實出意外是此辦理堵口雖未查照成案而涓滴歸公實與按照例案無異也丁文誠公奏稿

七月口口日喬松年奏爲伏汛期內黃河南岸要工一律防護平穩現仍督飭慎防秋汛事竊臣前於六月十二日將督防伏汛緣由具陳在案臣於入伏後即親赴河干住宿督飭道應加意防守沁河水勢陡長兩岸黃河水勢隨長隨落尚無異漲惟長多落少積存之水較上年盛漲之時相去亦不甚遠大溜浩瀚奔騰滔滔東注灘塌坐潯之處仍復不少儻或秋濤暴漲深慮拍岸盈隄形勢必多變幻備有督率道廳臨黃卑矮之壩擇要加廂高整迎溜脫胎之壩照舊補廂堅穩工料用多存少則隨時設廠購辦務使工程堅固物料有餘卽或猝遇險工亦可隨宜防護秋溜洶湧於伏汛壑石壩漿尤須實力加拋以資搪禦此指有工之處而言也其無工之處耳目或有未周則暗險尤爲可慮所有隄堰壩戩等工獮鼠地羊洞穴及雨後冲刷溝窩一處未填卽留一處隱患至長隄之上風雨黑夜必須寸節有人巡防方爲周密臣已督飭各廳文武汛弁將兩岸洞穴溝窩逐段覈查隨時填墊堅實兩岸各廳兵夫保房金行修補整齊俾防汛人等雨夜棲身有所務使有工無工之處夜間燈火不絕聲息相通以免疏虞市報

是月三十日丁寶楨奏爲鄆城侯家林大工上下游一帶民堰一律增培高厚修整完工並遵旨酌給津貼核計用過銀數據實陳明事竊臣前將驗收鄆城各州縣新修民堰工程一律完固情形業經具奏在案伏查侯家林大工地屬鄆城泚河東岸本無隄身近年民間雖有土堰一道未能高厚故上年致有疏虞前者定計培口卽須先議培隄臣原議自泚河頭至楊家營六十餘里爲切近口門最要之工係備就泚河而言其泚河以上爲濟河傳所謂濟出爲泚者是地居上游其西北一帶數年以來漸爲黃流盛漲之所及居民於距水較近之處亦豈有土堰稍資攔護第尤形單薄自應併議修培計自鄆城之泚河頭起至荷澤交界之龍鳳集止五十餘里臣於駐工督辦之際卽飭將此段堰工與下游分投趕辦以期一氣呵成此前奏所稱共長一百一十三里業經一律完固者也嚴復查得龍鳳集地勢雖已較高然堰形猶頗東南若再多修四里餘至荷澤之泰山廟山則轉向西北益臻完密當復委員會同該地方官勸諭趕築亦於六月初一併告竣連前共計一百一十七里餘上游之南路各工除鄆城本境承修外復酌派濟甯嘉祥鉅野城武定洵荷澤汶上各州縣分段協修而鉅野荷澤又各有本境承修之工下游之北路各工自鄆城七里堡至楊家營路南之王家塍止三十餘里均屬貼溜頂衝情形最爲險要而鄆城被災洩弊民力實有不遑當培築大工之際竊計合龍伊邇深恐此段趕辦不及當經調催觀城濮州鉅野荷澤汶上民夫糶築以期迅速統計各段工程每日工作民夫約不下二三萬人故能於兩月有餘將百餘里長隄剋期蒞事所有調發之牧令旣須先事籌畫又須隨時督催其監工之委員接續彈壓昕夕嚴催更屬不遺餘力卽各州縣紳民遠道裹糧共趨畚築固以願全

大局即可自保身家實緣戴臬仁軫念災區既不惜費巨帑以堵決口復准予給津貼以培民隄故富者各能好義捐資貧者得以食力趨事合數州縣之民心志莫不如一使百餘里卑薄不堪之舊堤遂成一律高塹之新隄且不料程功如是之速綜計發給各州縣承修協修賑工津貼及調僱就饒民夫工價實共動用司庫銀九萬一千一百八兩八錢一分九釐就前定堰身底寬五丈頂寬一丈五尺高一丈二尺核計土方價值每百里約需銀二十四萬餘兩今用銀九萬一千餘兩不過十分之四其餘則全藉資民力計節省公項十五萬餘兩而其高整堅實與官工正復無異惟是道里綿長所有防汛事宜極關緊要臣現仍飭各暨工委員就原派段落會同辦理善後之員加意防守並因大工以內之三十餘里情形尤險復將原駐張秋各勇營調紮近堰一帶分段巡查暇時照舊訓練仍責成本境附近各村莊於大汛時一體巡防遇險搶護以期周而至此項用過銀數係酌量情形計里發給各州縣與民間自捐之數均勻津貼之用不能按款核計應請天恩勅部立案免其造冊報銷 奉旨著照所請該部知道 山東河工成案

八月口口日喬松年奏爲節交白露黃河南北兩岸險要各工均經搶護平穩仍督飭兩道各廳加慎修守事竊臣前將督防秋汛緣由具奏後查七月十一日沁河陡長一尺五寸二十四日陡長水七尺萬錦灘黃河七月二十日陡長水三尺五寸二十四日陡長三尺七寸八月初四日陡長水三尺二寸秋汛以後來源忽旺甚於伏汛且沁黃並漲至一丈有餘匯流東駛狂驟非常加以大雨時行所有伊洛潯澗入黃之水莫不滔滔灌注盈隄拍岸浩漭汪洋秋溜湍激洶底搜根較伏汛長水力尤勁疾以

致兩岸各處隨黃迎溜甄石壩埽多見墊塌紛紛甚有舊埽全行脫胎刷及壩隄之處南岸上游頗首
受出山之水工段最長埽塌林立中河廳土性純沙尤易塌卸下南廳屏障省垣工關至要北岸黃沁
廳兼轄兩河處處均須守護衛糧西陶渠爲衛工舊口金門祥河下北兩廳溜勢提卸不定屢搶巨險
自交秋汛以來各該廳險工迭出臣督飭兩道各廳營汛委員分段駐隄保備值秋霖如注遂且連
宵員弁兵夫日在風雨泥潦中盡力防護或則搶廂埽段或則加排甄石一律抬護平穩申報

是月初七日黃河大溜直衝鄆城縣城垣自城之西北隅灌入城中水深丈餘居民皆奔趨護城隄以
避水官署民舍坍塌殆盡死者二十六人實地志 山東通志載聖王河京序張家支門洪口南半入濟北半入沮

九月初十日喬松年奏爲遵旨妥議黃運兩河情形事竊同治十年二月兵部主事蔣作錦呈遞治河
條議奉旨交漕臣河臣山東撫臣會同妥議具奏前任河臣蘇廷魁漕臣蔣鳳文先後去任未及會商
臣松年到任未久亦未能遽行定議茲博采羣言詳加體察該員所陳四策皆卓然有見可以採取山
東境內黃河日益泛濫運河日益淤塞治之之法不外兩策一則堵河南之銅瓦廂俾其復歸滄江浦
故道仍由雲梯關入海一則就黃水現到之處築隄東之俾不至於橫流由利津入海此兩者皆爲正
當之策於兩者之中權衡輕重又以借東境築隄東黃爲優自漢至唐河從千乘郡入海千乘卽今利
津樂安縣境正爲漢唐故道且淮徐間舊日河身半成平陸兩岸舊隄多已圯廢欲令河歸故道必先
挑濬河身補還隄工計此費極鉅而爲日亦甚長況河之北徒似關天意北宋時河忽南徙百計挽其
北行而不能今既北徒恐挽令南行而不能若濬舊河築舊隄而河終不南行是慮鄰帑金也莫若

即就東境築隄東之斯爲順水之性而事半功倍自黃水由張秋穿運入大清河歷年漕船尚張秋且借以濟運無如黃水挾沙其流無定前數年大溜全趨張秋後則決胡埝洪川口霍家橋新興屯等處溜勢逐漸南趨因而運河隄岸南自安山三里鋪北至沈家口一帶皆爲黃水穿斷缺口紛歧大小不一水勢多由三里鋪等口下注入大清河張秋在北安山在南其間運河間段爲沙所淤節節梗阻舟楫不通本年漕船繞行坡河以至八里廟冀達張秋而黃水之至張秋八里廟者僅有一股來源溜勢亦弱故難分流入運濟漕借黃濟運固非善策以後恐求借黃而不可得明年恐坡河亦難繞行此時惟有盡堵黃水旁洩之路俾其全歸張秋八里廟一口下注入海旁流分注運河庶可借以濟運而爲盡分清黃之計除洪川口業經淤閉外其餘各口悉應堵合而霍橋一口爲最鉅口寬約四五百丈需費亦屬不少推工關緊要此處不堵則黃水日見歧出運河日受其害此時運河半已淤塞再任黃水分灌必至全被淤平南船更跬步難進是以霍橋決口急須堵合也前人謂治黃在乎築隄東水東水攻沙誠爲至論東境黃水所以無定者以無隄東之故霍橋既堵當爲築隄之計張秋西南沙河迤北向有大隄一道經壽張范濶開州綿互百餘里雖有殘缺隄身高厚但略加修補卽屬可恃再於張秋南門外曹家隄口循此大隄接築至解家山只五十餘里此則可爲黃水南岸之隄也又自張家支門起至沈家口迤東馬山頭止新築長隄一百八十餘里此則可爲黃水南岸之隄也兩岸既有隄防乃不至於旁溢水可全趨張秋因借以濟運應於兩隄之中酌留金門三四丈以爲運口南北各建草閘一座以爲漕船入運門戶草閘之外各築攔黃越壩一道南運口爲汝黃交騰之所應於草閘內添

做錯口壩三道層層錯束以免黃水倒灌之虞北運口內張秋運北至臨清運河積淤過厚應須實力
挑浚務以開底石板相平爲度黃水既全注張秋運河又得深通必可分流入運漕船自可通行無阻
張秋運南至安山運河歷年受黃水之患已深亦應開段普行挑浚兩岸隄工缺口一律加築補遺即
可引汝北流與黃水會合以濟漕行從前山東運河原有每年冬挑六年大挑之例近多展緩俟此次
普行挑浚後仍須按年照例挑辦戴村之玲瓏石壩三合土壩爲蓄洩濟運緊要關鍵同治四年補修
以後已歷數年漸有剝落而水勢逐年增長不能壅蓄每年又作草壩以資犖托常被衝失仍不足恃
必須將原壩加高堅築方爲經久之計但使運河照舊疏通黃河有所錯束則漕行無滯而民田亦不
至再淹即借黃濟運亦屬可恃現在黃水既擬築隄收束張家支門之上游至銅瓦廂口門止大清河
之下游至利津海口止自應一律築隄方爲全善惟道路綿長工程較大且與運道無關尙可略緩應
俟所擬新隄積成水勢既定分年接築則用款得以稍紓亦不至於貽誤矣黃運兩河未治有年若再
因循後益難於措手臣愚計深思黃水則因勢利導運河則規復舊觀計無便於此者可否謹督飭下
廷臣復議如衆論尙同臣再估計工段錢糧奏請欽派大臣來東會同督辦以昭慎重伏候聖裁至蔣
作錦條議內引衛濟運一節因臨清北路之水並無來源故爲此議如得導衛入運實屬有裨惟刻下
所急在東黃蓄清若黃水四溢雖專衛入運仍爲無益若東黃蓄清之後借黃濟運可以無弊則可無
須專衛蓋自元城集至張秋一百餘里新開一河施工不易而衛河兩旁居民惟恐失灌田之利天津
鹽船惟恐有淺阻之虞且爲工既鉅亦難同時並與擬俟堵密家橋決口築黃水長隄俾運河諸開壩

各工既畢再行察看可已則已如必須遵衛入運以資儲蓄再行審度情形繕辦法 奉 上諭（九

月初六日奉 上諭）喬松年奏遊議黃運兩河並籌堵運河缺口各摺片據稱山東境內黃水日益泛濫運河日益淤塞權衡治河之法以就東境築隄東黃爲優擬先堵霍家橋等口並於南北兩岸修築長隄俾黃水全趨張秋借以濟運其張秋運北運南積淤之處普行挑濬修閘建壩以濟漕行等語自黃河穿運以來泛溢於山東境內非特漕運阻滯且民田亦多被害亟應妥籌辦法喬松年所奏因勢利導不爲無見着丁寶楨文彬將該河督摺內所陳各節詳細酌度妥議具奏但求於事有濟不得固執已見其片內所稱或將黃水穿運各缺口分別酌堵酌留並挑濬河身修培隄工各等語該河督所奏自仍以堵霍家橋等口築隄東黃爲正辦着丁寶楨等一併議奏黃運兩河修防章程

是月三十日丁寶楨奏爲東省本年堵築候工大壩並上下游新修民堰現在經臨三汛一律穩固安瀾事竊東省黃水自上八月間侯家林決口水勢驟溜直趨濟甯以南灌入運河沿途諸湖勢將悉成淤阻而江南清淮一帶亦慮淹沒幸蒙皇太后皇上軫念運道民生關係重大節次欽奉諭旨飭令急籌堵築口門臣仰冀宸謨錫爵鈍將該處決口趕築合龍並因上下游一帶雖有民埝甚形單薄且多殘缺不齊必須一律普修並增高培厚方足以資捍禦復奏蒙皇仁不惜帑項發給津貼俾民力不致拮据期於有成是以荷鉅帑三縣一百二十里之舊埝均得一律堅救與官隄相等經臣先後奏報在案惟念修築既多費帑金則防守宜竭盡人力臣當即嚴定章程派分汛地責成各州縣調撥民夫飭派記名提督王正起副將李培榮統帶各營勇隊移募近畝一帶並將大工節省餘存物料分別速

儲以備鑲護搶險之用飭令布政使銜署兗沂曹濟道潘駿文不時親往查勘專派鹽運使銜候補知府馬映奎駐工總辦善後事件其前派監修民堰各委員卽令各在原修段落協同防守以專責成查堵工堰工先後告竣均在桃汛伏汛漲發期內成功本屬倉卒而入夏以來雨水漸多來源日旺溜勢近堰之處頗形湍激且水面較寬因風掃擊其力尤悍幸水稍時長時消沿途工程俱以次第辦完竣計自大壩北基起至王家埡迤北一帶止三十餘里緊貼大溜當河水未發之時奔騰激湍其勢已險最爲喫重臣當派記名提督王正起統率所部振字各營儘先副將李培榮所帶培字一營分段防守均於近溜處加鑲護壩並擇要建築挑水順水等壩以拓溜勢其稍淺兜澗之處亦做防風以資撲護堰頂礮墩堆積土牛以備急用王正起段內北路頂衝尤甚該提督以水勢悍激正堰難於抵禦更添登子堰以護其身辦理極爲周密至大壩以南應行鑲護工段經馬映奎督同委員分別趕辦亦俱堵壩備比一律高整並責成署鄆城縣知縣周以恩調集民夫逐段安設窩鋪輪替巡守刻不離人合龍大壩經雨之後屢次陡險趕緊加壓重土幫寬後戩愈臻堅實至七月中旬本境大雨連朝達旦水勢遂有長無消甚至三日之間長水五尺餘寸壩堰自南而北處處喫重前做壩段多有入水及熱裂之處復經趕緊加鑲追壓刻刻嚴防無敢稍懈旋接河臣來咨據陝州萬錦澀水報自七月二十日至八月初四日四次共長水一丈四尺上游之水悉行下注以致坡河各水匯而爲一各處奇險益生勢殊岌岌幸經王正起李培榮馬映奎率營勇民夫晝夜梭巡分投搶辦不遺餘力而馬映奎總辦南北支發一切又復布散精詳事事核實用能與水爭勝保護無虞至八月十九日水雖暫時見退然二十七

日猶續長一次九月初以後乃漸見消落統計楚濤駭浪拍岸盈隄約五十餘日之久實屬異常盛漲現在節屆霜降所有大壩民堰一律穩固普慶安瀾惟查河工大隄向係設有應汛其防汛事宜兵夫皆所崇習今鄆鉅各縣之民堰既無經管之應汛可專責成又無熟諳之弁兵可資分撥惟恃遴派之地方文武各員激勵民夫營勇胥手胼足共竭勤苦以與水爭無事之巡防昏夜無殊於白晝有險之搶辦風雨倍奮於晴明衆力一心未嘗少懈至大工善後經費多係另撥鉅款今臣以經費爲難之故未敢請發一帑僅資大壩節省之料物爲三汛防險之要需計長隄百二十餘里之遙汛期八閱月之久雖屢瀕危險竟能竭力搶修完工固所有在事文武各員實屬著有微勞相應懇恩施以示鼓勵其餘壘修及防汛文武員弁暨各州縣從前所派協修民堰並隨同搶險始終出力之委員紳董人等容臣查明核實併案請獎俾昭激勵而勵將來現在瞬屆冬令水勢暫可消涸至長隄駐守民夫除擇要酌留外餘均裁撤以節民力營勇仍令回防以資巡緝其沿隄所修堵壩責成該地方官踴躍附近居民隨時照料修補至凌汛時挂榜圍護以免殘缺此外未盡事宜並飭妥爲籌議分別辦理丁文

誠奏稿

十一月二十八日丁寶楨文彬奏爲遵旨會議黃河穿運情形就東境上游築隄東黃恐濟運終無把握地方受害滋大請仍挽復淮徐故道以維全局事竊臣寶楨文彬於同治十一年九月初十日十四日先後欽奉寄諭喬松年奏遵議黃運兩河情形並籌堵運河各摺片著丁寶楨文彬將該河督摺內所陳各節詳細酌度妥議具奏但求於事有濟不得固執已見其片內所稱將黃河穿運各缺口分別

酌堵留並挑淤河身修培墾工各等語著一併議奏原摺片著鈔給閱看等因欽此查兵部主事蔣作錦所遞治河條議臣寶楨曾於同治十年正月會同前漕臣張兆棟前河臣蘇廷魁公同查勘會議將辦理難期得力緣由恭摺奏在案臣文彬於穿運處所未經目視曾於二次奏報接印摺內聲明俟十月前赴東省查看茲沿途履勘河道直至張秋穿運之處詳細審度因便道至濟南省城與臣寶楨會晤悉心商酌查河臣原奏所論黃河泛濫運河淤墊情形甚為詳悉因擬先堵黃流旁缺之霍家橋及其餘各缺口使水勢專注張秋一處並先於北岸修築舊隄南岸創建新隄爲束黃蓄清之計其張秋以北運河因借黃濟運若有流弊再用引衛濟運之策等語復查黃水自銅瓦廂決口由張秋穿運入大清河張秋以西雖有沙趙渠裂等河河身狹隘多已淤平水勢泛濫無歸故情形變遷難定其初大溜在附近張秋之南端頭復漸移至八里廟同治四年試辦河運漕船渡黃入運已覺煩難七年黃水衝決趙王河之紅川口大溜漸移至安山沈家口一帶遂行淤淺其患已近分水口以北至上年八月黃水決沮河之侯家林漫水下注勢且爲害於分水口以南而北路戴廟一帶亦形梗阻幸將決口堵合逼水北趨然已淤之運河難期通暢連年漕船經行北路則築壩挑河南路則繞坡導引竭盡人力始能浮送若不速籌長策則運河受病日深將有不可收拾之勢願運河之境以黃水之病之也穿運之黃水黃與運正復交病欲治運必先治黃目前治黃之法誠不外堵銅瓦廂以復淮徐故道與就東省築隄卽由利津入海兩策願謂二者之中以就東省築隄東黃爲優而上下游均歸緩辦臣等實有未見其可者謹將實在情形爲我皇太后皇上敬陳之考黃河入海故道初本在北自漢至宋漸

徙而南固有莫之爲而爲者元明以後開運河以通黃故治黃尤以濟澗爲重其間黃水之橫決在南在北皆所時有陰山陽清河以下仍就近入海外其在橘窰徐邳以上決於南岸則必注淮以達江決於北岸則必穿運以入海自有明以來凡河北岸輒有改道之議究之仍使挽令南趨者非樂爲勞費因患其穿運以阻漕故其勢不得不然也今張秋穿運之黃水欲令其卽由利津入海卽催就河而論其不便約有數端自銅瓦廂以至牡蠣嘴計程一千三百餘里創建南北兩隄兩隄相去廣狹牽計其間約須十里始足爲河槽澗而容水之地此一千三百餘里所留之河身除現在淹沒不計外尙須築地若干萬頃此項棄地居民不知億萬作何安插是有損於財賦者一也兩隄相去十里以內民間之廬舍固難悉數其沿河州縣城池自二三里至七八里者東省計不下十數處若齊河濟陽齊東濰臺利津各縣皆近在臨水築隄則必須遷避是有難於建築者二也大清河爲尾閘置隄東黃以後之水悉向北注除小清淄濰諸河均可自行入海其餘大小溪河皆以大清河爲尾閘置隄東黃以後水勢據高向所洩水之處留閘則處其倒灌堵遏則水無所歸是有妨於水利者三也東綱鹽場坐落利津濶化礮光樂安等縣濱臨大清河兩岸自黃水由大清河入海鹽船重載溯行於沿流之中甚形壅滯而灘池間被黃水漫淹產鹽日絀海灘因被黃水淤遠納潮甚難黃河定從利津入海則春運倍極險艱灘場動遭衝沒東綱全局必至墜廢私梟亦從而蟻起是有礙於鹽額者四也臣寶楨身任地方於通省大局所關久遠之計既有所見自當據理直言然使雖有以上諸弊而於治運濟漕果能確有把握則京倉爲根本至計猶當權利害之輕重而量爲變通願臣等熟悉籌計實亦未見其可恃而

深覺其可慮也查原奏兩岸置隄擬將上下游暫行緩辦先自中間有關運道之處施工北自開濬交界之舊隄起接築至解家山止南自張家支門起制築至馬山頭止兩隄各計二百七十八里查濬范舊隄即前修築之金隄自開濬交界爲始與張家支門南北相去約計七八十里濬面太寬河槽斷難歸一不能刷深行溜仍屬散漫停淤北至沈家口張秋之間河面陡然收窄水勢倍覺驟高南北所留運口必至萬分喫重南運口難免倒灌之患北會口恐有淤溜之虞臣以利害計之南運口倒灌患雖大而尙遠北運口奪溜患彌近而尤烈現在直省永定河患頻仍若黃水稍有奪溜奔騰隨注計將何施根本之地不得不預爲計及此其可慮者一即使黃河果爲我所東分溜安流入運而欲借以濟運則仍可暫而不可常從來借黃濟運雖有清水並行資其刷濬至日久終歸淤阻今在南之汶水縱收蓄極足入黃後勢不敵黃必將被挾東趨涓滴不能至北僅恃渾濁之黃流行於狹隘開河之內其淤倍速即極力挑至開底究屬揉不敵淤多礙工費此其慮者二至借黃有所不行必將做南河套塘之法即不得不用引衛入運之計查南河之滙塘因有湖水之出東清濬者近在咫尺是以灌輸甚便然查洪湖東清濬自道光三十年吳城七堡引竇入湖即已受淤其時距豐工失事尙有數年東清濬已患不暢裏揚運河已覺水少然尙可謂三河兩壩以資收蓄即謂三河一堵高堰萬分喫重然亦係南儀進口以後高堰石工殘壞之故將來修盤疏濬猶易設法若北路引衛以資套塘無論豫民爭說田之利蘆鹽有阻遏之憂而引水於百數十里之遙啓放霑時機宜坐失與雨河形勢迥不相同况元城集自漳衛既合之後所引亦屬濁流以濁易濁同一受病此其可慮者三且舊河惟決於北岸乃有穿

運之患今創築之南隄設有漫溢無論在張家支門之上下游處仍必穿運防不勝防況北隄一經疏失則幾輻適當其衝受害尤爲切近至彼時復思變計則此番經營之帑金又已全成虛擲矣臣等悉心酌核無論就東省築隄束黃置上下游於緩辦卽使經費充足上下游全行築隄而舉辦之時似亦無從著手再四籌思議多窒礙似仍以堵合銅瓦廂使河復淮徐故道爲正辦彼此相衡計有四便就現有之河身不須棄地業民其便一因舊存之隄岸培修不煩創築其便二廳汛裁撤未久制度猶可查考人才亦尙有遺留其便三漕艘灌塘渡黃不慮阻閼卽船數米數逐漸擴充無難徐復舊規其便四較之創建新隄冀幸於不可必者其得失甚覺懸殊也或謂閘儀以下黃河廳汛前已議裁隄岸殘缺已甚此時仍議復舊迹近紛更至修隄濬河所費不貲豈易舉辦不思前此之議裁廳汛時因軍務方殷不暇邊辦河務故裁此尤費以供餉需今則軍務漸平河漕爲國之大政安得不亟爲整理況就東省築隄計由決口起至利津入海止亦一千三百餘里豈能不設廳汛以資防衛故前之議裁者權宜之善計今之議復者經久之要圖至舊隄雖屬殘缺而河身改道未久基址本有可因若新創則必先棄千餘里之糧地既不便於國計民生而兩岸築隄工需復非千萬金所能舉事其後煩費尤不待言不若因仍復故爲事半功倍也今試將修築舊隄綜而計之修復舊河兩岸長隄其費約居十之七堵合銅瓦廂口門並挑引河其費約居十之三前准部咨令江東豫三省勘估舊河復故經費三省共估計經費銀二千二百餘萬兩以一年修復而論力量實有不及若分四五年次第興辦前數年所費尙不甚多惟最後一年應併籌堵口挑河之費以期一律告成應將此數項經費再行核實刪減估

計通盤籌畫或協撥於各省或藉資於釐金經費有著集事非難黃既治而運亦可治斯爲一勞永逸之計臣竇植於河務本非素習祇以河患之在東省今已十有八年被水十數州縣之民久困皆疊災緩恤屢歲不有無術補救清夜難安頻年而漕經行凡拯濬築璫事宜督飭地方州縣隨宜趕辦未嘗稍分畛域雖三年以來於漕運尙無貽誤然審盡能索財力亦竭如東省築隄束黃卽可以利運與就東省築隄使之入海果害不甚大而事可必成亟願協力籌辦以冀及早覩成何敢稍執成見自取艱苦惟是利害所關甚鉅不厭詳求既有一得之愚曷敢自安誠默臣文彬現署漕督濟運是其職任如果築隄束水雖糜鉅費而於濟運確有把握永無他患亦不願舍易就難惟此次親履查勘情形實利未可見而害且滋大亦不敢不虛衷商榷據實上陳應請敕下在廷諸臣從長酌議恭候乾斷施行丁文誠公奏稿 己未（十二月初九日）諭前據喬松年奏遵議黃運兩河情形並籌堵運各摺片當經諭令文彬丁寶楨妥議具奏茲據奏稱遵議黃河穿運情形請仍挽復淮徐故道一摺著軍機大臣會同六部九卿與喬松年前奏各摺片一併妥議具奏清穆宗實錄

十二月二十八日內閣奉上諭御史游百川奏河運並治關係至重宜詳籌妥辦一摺著軍機大臣會同六部九卿與喬松年等前奏各摺片一併妥議具奏 上諭見同治十二年正月軍機大臣等奏 瓊河志稿黃河北行陸南行曰游侍郎於同治十一年官御史時曾疏稱南行北行二說利害互見

再續行水金鑑卷第一百一

河水編年四十八

同治十二年正月□□日軍機大臣等奏爲遵旨會議恭摺具奏事同治十一年十二月初九日內閣奉旨諭前據喬松年奏遵議黃運兩河情形並籌堵運河各摺片當經諭令文彬丁寶楨會議具奏茲據奏稱遵議黃河穿運情形請仍挽復淮徐故道一摺著軍機大臣會同六部九卿與喬松年會奏各摺片一併妥議具奏欽此十二月十四日軍機大臣面奉諭旨升任侍郎胡家玉奏請濬黃河故道以利漕運已故大學士兩江總督曾國藩等奏黃河故道難規復各一摺著錄入文彬等摺一併會議具奏欽此查喬松年原奏山東境內黃水日益泛濫運河日益淤塞淮徐河身半成平陸舊隄多已圯廢欲令河歸故道必先挑濬河身補葺隄工所費極鉅而爲日甚長莫若就東境築隄束之堵黃水旁洩之路俾張秋八里廂一口下注入海霍家橋一口最鉅必須堵合張秋西南沙河迤北向有大隄略加修補再於張秋南門外曹家隄口接築至屏家山五十餘里爲黃水北隄又自張家支門起至沈家口迤東馬山頭止築長隄一百八十餘里爲黃水南隄中酌留金門以爲運口借黃濟運張家支門之上游大清河之下游與運道無關尙可略緩擬新隄築成水勢既定分年按築等語又查文彬丁寶楨原奏張秋穿運之黃水欲令其卽由利津入海就河而論其不便約有數端自銅瓦廂至牡頭嘴計程一千三百餘里創建兩隄中間相去約須十里始足爲河槽濬而容水之地棄地甚多居民作何安插

沿河州縣城池皆須遷避難於建置泰山之陰大小溪河皆以大清河爲尾閘置隄東黃以後有妨水利河從利津入海鹽船重河艱險灘場動遭衝沒東瀾必至墜廢至於治運濟漕亦儘可慮兩岸置隄先自中間有關運道之處施工范濼舊隄與張家支門南北相去約七八十里灘面太寬仍屬散漫停淤比至沈家口張秋之間陡然收小水勢摸高運口必至喫重南患倒灌北虞壅滯黃濟連日久終歸淤阻引衛水於百數十里之遙啓放需時機宜坐失況元城集居漳衛既合之後所引亦屬濁流同一受病倒築之南隄設有漫溢仍必穿連北隄一有疎失幾輸受害且築隄工需復非千萬金所能畢事若堵合銅瓦廂使河復故道商准部咨江東豫三省舊河復故經費共估計二千二百餘萬兩分四五年次第興辦集事非難等語臣等伏查黃河爲北條之水漢唐故道本係北流自宋時河始南行迄於我朝歷久未改其間屢決屢塞大都築南岸施工較易塞北岸施工倍難議者謂水性就下爲河流北徙之漸然從前河決北岸皆不惜重帑竭力挽之使南誠恐河行北道有礙會通之漕也迨咸豐五年河決銅瓦廂套溜北趨遂改由大清河出利津口時值軍務繁興度支告匱未及舉辦大工十餘年來黃水泛溢於東境災黎困苦漕運阻滯治河之計實爲目前急務文彬等所奏挽復淮徐故道原屬正辦惟查同治七年原任大學士曾國藩等議復升任侍郎胡家玉請復黃河故道摺內聲稱自銅瓦廂至雲梯關隄長二千餘里隄身缺陷河身淤塞今欲挑浚舊河培高隄岸非數千萬帑金不能成事歲需儲料防險之資又數百萬金鉅款難籌關口水面之寬跌塘之深能否堵合亦無把握等語又同治八年原任兩江總督馬新貽等會勘運河酌議辦法摺內聲稱挑河修隄塞決三項約需銀二三千

萬兩擬先分年挑河補隄再興堵築之工挽黃歸故然後復運河經戶部議復在案迄今已越四年仍未見辦有端倪是淮徐故道之未易規復自亦實在情形但竟聽其自然因循不辦是又因噎廢食後患且不可勝言黃水所過停沙既多勢必改道從前水從張秋入大清河今已改由安山地方被災愈廣運河被淤愈遠若再年復一年恐溜勢南趨髮鬢沖灌南旺諸湖而運道更不可收拾喬松年擬堵合霍橋決口築隄東水使由張秋八里廟一口下注入海旁流分注藉以濟運並續籌引衛入運之議自爲因勢利導起見若果行之無弊未始非因時制宜之計而如文彬等所奏隄內居民難於安插沿河州縣難於建置水利鹽綱諸多妨害運口喫甬有倒灌淤溜之虞借黃濟運銀以經久導衛入運引水過遠隄工有失南仍穿運北害畿輔以上各節蓋深慮無裨濟運有損地方亦是詳慎籌辦之意臣等公同商酌竊以治河本無善策要不外審地勢之高下識水性之順逆酌工程之難易權利害之輕重而後可以施工現在淮徐故道既難規復自不得不思變通辦法而喬松年築隄東黃之議究竟是否可行有無窒礙文彬等所慮各節是否尙可設法補救非目視情形殊難懸斷擬請旨簡派大臣馳赴山東周歷履勘體察情形將該河臣等所奏悉心參酌從長計議據實奏明辦理以昭慎重 再臣等正在會議間又於同治十一年十二月二十八日內閣奉上諭御史游百川奏河運並治關繫至重宜詳籌妥辦一摺著軍機大臣會同六部九卿與喬松年等前奏各摺片一併妥議具奏欽此查原奏內稱欲復淮徐故道必須先挑河身難於施工修築隄工豈復應汛歲修搶修靡常無已黃未北注以漸套塘之法已不可恃始用海運非黃水南行漕運遂可無虞至於大清河而寬不過半里許今擬作

黃河之漕河而寬留幾里民間田廬侵占若干如何移徙安插應令通籌籌算大清河兼受黃河之水
恐難容納開支河以分水勢必相度地形黃水北行其事爲創萬一不善辦理人情騷動南行北行二
說利害互見請派大臣前往下自利津上至清口詳細履勘然後定策所派之臣宜由大臣薦舉等語
臣等詳閱該御史所陳各節亦因河務關係重大未可遽行定議正與臣等意見相同惟徐故道之
難以規復臣等業於正摺內詳悉陳明仍擬請旨飭下派出大臣徑赴山東一帶親歷河干詳細查勘
妥籌定擬具奏 奉上諭二月初一日奉 上諭前因喬松年奏籌辦黃運兩河情形文彬丁寶楨奏請仍
挽復淮徐故道並御史游百川奏河運並治宜詳籌妥辦等情當經降旨交軍機大臣會同六部九卿
妥議具奏茲據遵議會奏請派大員前往山東查勘各等語黃河自銅瓦廂決口改道北行後泛濫山
東境內久爲漕運民生之害現在淮徐故道既難規復豈可聽其自然不爲修治喬松年前奏堵合壘
橋決口築隄東水使由張秋八里廟一口下注入海旁流分注藉以濟運所擬辦法究竟是否可行有
無窒礙必須籌畫萬全方可與辦此事關係重大固不可日久因循亦未便輕率從事李鴻章曾在山
東剿辦捻匪於黃運兩河情形閱歷既久自必熟悉著該督將喬松年等所奏悉心體察從長計議應
如何妥籌辦法期於漕運民生兩有裨益及辦理有無把握之處據實詳細具奏黃運兩河修防章程
是月二十九日丁寶楨奏爲遵將侯家林大工安瀾防險出力員弁並修築上下游全隄各官紳擇尤
併案保獎事（前略）伏查侯家林地方本非黃河正軌向無官隄上屆春間合龍凡應修隄工計上游
之南路自南壩基起至荷澤之泰山廟止下游之北路自北壩基起至鄆城之王家塚止共長一百二

十餘里必須處處增培方免疏失道里綿互經始維艱需費既苦於浩繁程功又迫於倉猝當經臣悉心規劃飭令署堯沂曹濟道潘駿文督同印委各員勘驗該紳民等按段捐修因歷城連年水災百姓流離困苦力有未逮不得不勸諭附近各州縣協助而各屬紳民遠道幫工殊形拮据是以謹遵諭旨計里給銀薪資津貼其監修委員各就所分段落接縫嚴催以期迅速爲時僅兩閱月竟能竣百餘里卑薄不堪之舊堤一律高厚堅實與官隄相等而節省公項實不下十五六萬之多業於前奏陳明在案(中略)此次候工經督善後署無應汛專司又乏河兵熟手專恃遊派之地方文武各員激勸民夫營勇躬蹈危險日夕胼胝與水爭勝而從前監修隄堰亦係該員督催彈壓烈日竣工迭著勤勞安瀾底定自應併案擇保以資鼓勵至民隄捐修各紳董莫不躬親畚鍤踴躍捐資亦屬好義急公願參大局除應行咨獎人員彙案咨部給獎外所有防汛修隄應獎之官弁紳董謹擇尤關單恭呈御覽相應懇天恩俯賜照准以彰激勸而勵將來山東河工成案

是日丁寶楨附奏再查鄆城縣新修隄工一百二十餘里地方遼闊工段綿長且爲大溜經臨之所極爲險要上年辦理善後飭派文武員弁督同紳民竭力防守幸保無虞惟此隄既無應汛駐防且新修甫及一年必須分段修防謹辦物料預備大汛搶護之用仍須親詣查看方得放心臣現將案牘清釐擬即前往柘堤酌度並勸諭該縣紳民設法辦理爲先事預防之計俾伏秋天汛藉資捍衛又濟南武定府所屬各州縣管轄之徒駭河本係疏洩黃水之路近年淤澱太甚每遇夏秋黃流盛漲時不能寬洩又有坡水分注匯歸以致濱河之地動遭淹沒災歎頻仍臣於上年飭派道府大員督同各該地方

官勸諭居民按段挑濬務令上下游一律深通現據先後具報工竣亦須親往驗收茲定於二月十三日出省由兗河工啟案

三月初八日丁寶楨奏爲查看徒駭河道鄆城隄工運河湖隄辦理情形暨回省日期事竊臣於二月十三日出省查看上年挑修徒駭河工程及鄆城縣黃河隄工業經奏報在案起程後即自武定惠民商河濟陽臨邑齊河等縣沿路查看徒駭河挑挖工程上下游尙屬一律深通坡水足資宣洩現仍飭各該州縣於間有高仰未能暢流之處隨時修葺復向茌平東阿東平繞至鄆城終看黃河去歲新修隄堰一百二十餘里幸皆一律完整惟大壩迤北劉家莊等三十餘里係大溜經臨險要之處現在隄堰雖極路齊廂修堵段亦俱完固而伏秋大汛水勢增漲風力洶擊仍虞稍有疏失卽塌南溜勢雖緩而隄身長至九十餘里按段加修亦非易事臣當飭該縣傳集紳民曉以利害多方勸諭接沿河被淹較輕及未經被淹各村莊妥議出夫捐料預防搶護各紳民深知自衛身家尙屬樂從惟以東南一隅民力保護一百二十餘里長隄實屬力有不及緣頻年兵燹之後繼以黃流小民蓋蒙早竭借貸無門疲憊難以言狀每多棄殞不給若以出力出料均責令兼辦恐致貽誤臣到工後據該紳民環懇籌發銀兩稍資津貼目擊困苦情形既未便拘泥舊章亦不敢吝惜經費致誤事機伏維聖主痼痼在抱視民如傷值此捍禦黃河緊要之時斷不忍以災歎隄黎重滋苦累當卽仰體皇仁准其籌給已節提亮沂曹濟道庫銀一萬兩藩庫銀一萬兩委員按里酌量津貼俾該紳民等認真辦理以期保衛務於汛前將危險各處先期修築完固庶免臨時忙迫丁文誠公奏稿

閏六月初二日丁寶楨奏再鄆城民堪本年仍須照舊設防前經臣以黃河修防各事宜鄆城向無河身未設慮汛所有相度水勢及搶護一切工程均無熟悉之人只能選派本省候補各員會同地方官督率沿河村民竭力辦理而委員中率皆僅習地方不諳河務兼以鄆城迭經淹沒民力拮据上屆防守已屬竭蹶從事視為畏途本年仍令修防該民等雖知自衛身家然悅於去歲險工一聞勅令防黃輒為感額臣自三月以來飭派委員會同地方官剴切勸諭至再至三並奏明酌籌銀兩以爲津貼料物及民夫口食之用該紳民等尙不敢違第查該處最要最險之工惟俟工大壩至北路王家塚之三十餘里當衝情形極爲可慮其次則大壩南至吳家廟五十餘里近溜水深亦爲緊要吳家廟迤南四十餘里地勢頗高壘外多係乾河即盛漲時亦僅漫水所及情形極輕臣與該處紳民酌分地段當以大壩北路王家塚一節極險之處專派沿河各村莊按戶輪流出夫日駐河干並調撥營勇分段協同駐防不准片刻遠離其大壩南至吳家廟之五十餘里係調稍遠民夫安設窩鋪按段分駐防守其吳家廟最南之四十餘里係貴成鄉鉅荷各州縣附近村莊隨時防守前於三月杪先將各工段民夫派定並將營勇調到防所會同委員趕將最要工段上緊修理凡培段墊矮者分別加築堤身卑薄者次第培築幸三四兩月雨水無多水勢不大挑汛通工平穩臣即嚴飭各員弁謹防伏汛勿以水小稍涉大意五月初卽照原定章程守堤民夫悉行上堰巡防六月初十後大雨連綿黃水日見增漲二十五六日發據防汛委員先後稟報黃水自十一日後接續漲發共長至六尺餘寸南北各路堰工近溜者倍形湍激淺水者亦成洪流處處重二十二三等日大壩南之八里河北至劉家莊堰身因

雨淋漓沖土性濕透均見滲漏當即督率營勇民夫於堤外加築堵段併力追壓並在內垣密釘埝椿趕澆土何猶復墮填隨滲勢已岌岌可危幸哨弁衛勇爭先扼椿入水勇夫等無不踴躍始得堵築閉氣轉危爲安北路止在喫緊而吳家廟迤南十餘里之李家樓各處因堤外水面太寬乘風搖撼致將坦坡擊刷水勢湧高漸與陡平該處民夫趕即土加填而風力益狂雨勢如注旋堵旋坍力不相及勢恐漫溢現在盡力搶禦旋於二十九日復據該營員等稟報吳家廟以下各報水勢甚漲驟與堤平而李家樓地較卑下因西北大風激浪掀波以致漫水撲過堰頂現經堵築無虞等情臣查該處民報道里綿長不得不量緩急爲巡防之計北路當暫各處雖築埝比外面間有淤澁然水來漫溢轉增水勢陡身高者亦卑且河底高戶內地隄身半而著重本非黃河大隄究形薄弱又土性沙鬆久浸輒致暗滲雖時加幫築隄及其濕透仍覺無力查其防守之難誠爲萬分喫重而此次八里河劉家莊等處滲漏勢將穿透雖竭力搶護平穩而北路情形遠近略同大汛時似此奇險不一而足殊覺防不勝防至南路吳家廟以下至李家樓一帶地勢頗高情形最緩故爲附近民夫自守汛地今上游水勢驟長又兼狂風疾雨連日連宵漫溜亦形浩濶致令沖刷外坦水勢幾平陡頂勢將漫溢猶幸搶築無虞足見黃流之變遷甚速而防禦斷不容或疎本年六月遇閏伏汛爲期甚長現據河南咨報萬錦澗已三次漲水每次均三尺五寸是上游來源過旺奔騰直下將來險工豈出更在意中臣惟有嚴飭該地方官督飭紳民各將弁委員會同晝夜嚴防毋得稍懈遇有危險竭力搶護以仰副聖主保衛民生之至意除再委員馳往查看全河情形并赴李家樓查明堰身搶護是否完固續行奏報外所有伏

汛黃水驟長鄆城民幾處處喫重及現在搶護緣由謹附片具陳 奉硃批仍著加意防護毋稍疏虞

是日丁寶楨附奏再正在繕摺聞接據防汛委員稟報六月二十六日正在李家樓督率勇夫將新
築越隄加高培厚忽有漫水從坡內自南而來頃刻已至根根旋據派出採役回稱係因直隸東明境
內及荷澤濮州境內未有民堤之處各有漫口水勢散漫奔注所有吳家廟上下一帶堤內均已水深
數尺該委員等恐其愈趨東北當於汴河頭灘上就濟河北岸趕緊搶築新隄一道以資攔截等語查
黃水驟長鄆城南北民堤均形喫重凡所以防守施功皆在堤外臨水一面已覺應接不暇今上游鄰
境又有漫溢水勢轉在堤內以一線舊隄界於水中修守尤爲棘手雖已搶築新隄藉保完善其堤
漫淹之處恐已不少除迅飭查明東境各缺口趕緊飭令設法堵築及被淹民地若干妥爲撫卹並飭
將新隄加意修防以資捍禦外所有南路上游俱有漫溢現在搶辦緣由謹附片具奏山東河工成案

是月初三日直隸總督李鴻章奏爲遵旨從長計議黃運兩河情形據實詳細覆陳事竊臣承准軍機
大臣字寄同治十二年二月初一日奉 上諭前因喬松年奏籌辦黃運兩河情形（上卷已載二月初四日
軍機大臣等奏後）欽此仰見聖慮周詳實事求是欽悚莫名臣自少壯南北奔走嗣督師追賊往來河

上夙就黃運兩河築圍圍賊雖於河務非所素習而閱歷屢遷討論拿故採擇衆議略有見聞奉命後
復遴派幹練耐勞之員分投前往訪察測量謹悉心妥議爲我皇上詳細陳之伏查治河之策原不外
恭親王等所奏審地勢識水性酌工程權利害四語而四語之中尤以水勢順逆爲要現在銅瓦廂決
口寬約十里跌塘過深水過時深逾三丈舊河身高決口以下水面二丈內外及三丈以外不等如其

挽河復故必挑深引河三丈餘方能吸溜東趨查乾隆年間爾陽青龍岡之役費帑至二千餘萬大學士公阿桂奏言引河挑深一丈六尺人力無可再施今豈能挑深至三丈餘乎十里口門進占合龍亦屬創見國初以來黃河決口寬不過三四百丈尙且屢堵屢潰常閱數年而不成今豈竟能合龍而保固乎且由關儀下抵淮徐之舊河身高於平地約三四丈風沙成堆老淤堅結年來避水之民移住其中村落漸多禾苗無際若挽地中三丈之水跨行於地上三丈之河其停淤待潰危險莫保情狀有目者無不知之而歲久乾隄卽加修治必有受病於不易見之處萬一上游放溜下游旋決收拾更難議者或以河北行則穿運爲運道計終不能不強之南行以會清口臣查嘉慶以後清口淤墊夏令黃高於清已不能啓壩送運道光以後御黃壩竟至終歲不啓遂改用灌塘之法自袁浦洩黃入湖湖身頓高運河水少灌塘又不便逢疊次奏行海運彼時河務運務皆有岌岌不可終日之勢蓋自明末迄國初借清刷黃頗蒙其利厥後河淮不能合流天時地利人事三者皆窮今卽能復故道亦不能驟復河運非河一兩行卽可僥倖無事也恭讀道光八年十二月初五日上諭江境御黃壩上下一帶黃河積年淤墊以昔證今已成不可救藥之勢等因欽此聖慮周詳早已洞悉無遺此淮徐故道勢難挽復且於漕運無甚裨益之實在情形也至河臣喬松年所擬就東境東黃濟運一節臣查常年清口淤墊卽是借黃濟運之病乾隆二十三年八月諭河臣白鍾山曰引黃入運黃水多挾泥沙一入運河易致淤墊非甚不得已不可輕爲此遷就之計嘉慶十五年十二月十九日諭河臣陳鳳翔曰因利漕先已病河權其輕重甯使暫時剝運渡黃必不可復用借黃濟運之計各等因欽此道光五年洪湖潰潰兩江

督臣孫玉庭等復議引黃濟運數渡之後即見填淤起剝磨淺卒至未終其事是歷朝聖訓昭垂至明至確往事覆車可爲永鑒今張秋運河寬僅數丈兩岸廢土如山若引重濁之黃以開壩節宜用之水勢撥高其淤倍速人力幾何安能挑此日進之沙且所挑之沙仍堆於積年廢土之上雨淋風蕩河底日高閘亦垂幾久之黃必難引明臣萬表劉天和等僉以此事害多於利非淤卽決譬之以病爲藥以狼兵止寇語殊痛切宏治初年荆隆口銅瓦廂等處屢次大決皆先因引黃濟張秋之運遂致導險濫觴臨清地勢低於張秋數丈而必以後無壘溜奪河之害臣亦不敢信也至霍家橋堵口築隄工程尤不易辦該處本非決口乃大溜經行之地兩頭無隄無岸一望浮沙並無真土可取若現作於茫茫沙水之中目前無從起手無從立脚卽勉強築沙堆隄節節偏流下做竊恐浮沙易塌適足掇河之怒而所耗實多日後防守難資終爲痼疾一遭潰陷水仍別穿運道而不專會張秋豈非全功盡棄至同知蔣作錦所擬導衛濟運原因張秋以北無清水灌運故爲此議惟查元村集運南有黃河故道地多積沙施工不易且以全淮之強不能敵黃尙致倒灌停淤豈一清淺之衛遂能禦黃濟運耶彼其意蓋覓取山東諸水濟運之法不知泰山之陽水皆西流因勢利導十六州縣一百八十泉之水源旺派多自足濟運衛水來源甚弱北流最順今必屈曲注之南行一水何能兩分其勢實多不便況平時淺可膠舟漲時極其渾濁若開河作開遏水一遇伏秋盛漲開必衝決新渠必淤卽幸不淤而使上駛之蘆墮下運之豫糧及來往商船皆停阻於河而聽命於閘勢不能行若令蘆墮改由臨清運河入豫則三省鹽綱紊亂室礙尤多若欲分沁入衛以助其源而沁水猛濁一發難收昔人已冇明戒豫民必多

驚惶若必多方更變另謀引水灌運必至如南河漕口故事徒增漏卮無可持久此借黃濟運及築隄東水工程均無把握與導衛濟運難行之實在情形也惟河既不能挽復故道則東境專賦有傷水利有礙城池難於移置鹽場間被漫淹如撫臣丁寶楨所奏各節均屬可慮臣查大清河漕寬不過十餘丈今自東阿魚山下至利津河道已刷寬半里餘冬春水潤尚深二三丈岸高水面又二三丈是大汛時河槽能容水五六丈矣奔騰迅疾水行地中此人力莫可挽回之事亦屬祝以求而不易得之事目下北岸自齊河至利津南岸齊東蒲臺利津各縣城近臨河岸十九年來幸官民防守無恙以後可則消受災不重至如齊河濟陽齊東蒲臺利津各縣城近臨河岸十九年來幸官民防守無恙以後可守則守不可守則遷假應隨時相勢設施若於此時驟議遷徙經費無籌民情難喻無此辦法惟兩城一縣地木窪下現已淹沒水中須籌移置東省鹽場在海口者雖受黃淤產鹽不旺經兩臣竭力經營南運膠萊之鹽時爲接濟引地無虞淡食惟盤剝多費價值稍昂耳夫河在東省固不能云無害但得地方官補出救弊設法維持尙不至爲大患昔乾隆十八年嶺山決口不能收功尙書孫家淦曾有分河入大清之疏乾隆四十六年蘭陽大功屢收棄成大學士舒璜又有改河行大清之疏此外委曰條錢大昕胡宗緒孫星衍魏源諸臣議者更多其時河未能北流尙欲挽使北流今河自北流乃轉欲挽使南流豈非拂逆水性恭讀嘉慶十六年八月十二日上諭南河近年以來年年漫口前此已糜費三千餘萬均經竭力措支辦理毫無成效今復鉅工幾出數將千萬國家豈能以有制之帑金注無常之

滬尾等因欽此大抵南河堵築一次通計約費七八百萬歲修約七百餘萬統計工儲已在官廳兵糧民欠之上實爲無底之壑蓋因河身日高水行不順雖窮天下之力而不能必保安瀾今河北徙近二十年未有變亦未多費巨款比之往代已屬幸事且環拱神京尤得形勝自成豐五年銅瓦廂東決後粵捻諸逆竄擾曹濟幾無慮日未能過河一步而直東北岸防堵有所憑依稍省兵力更爲幾輔百世之利此兩相比較河在東雖不亟治而後患稍輕河回南卽能大治而後患甚重之實在情形也近世治河益言利運遂致兩難幸無長策元明大河南行始能開會通以運漕至河北徙則無如述何斷難一治而兩全事窮則變變則通爲今之計似不得不出於河自河漕自漕現在議漕政者鮮不以規復舊章爲望然此兩言可以決耳運河有水可漕無水則不可漕水能分其自然之有餘者如南旺之制則可漕反是則不可漕同治初年大溜全趨亞秋尙能灌漑嗣溜勢南滾漕隄節節穿斷漕船繞掖河至八里隨而黃水不能入運不得已引濇膠雨水逐段倒塘灌放隄險已極豈可一再嘗試卽運河黃淤積積淤挑亦難久行若以全漕阻聚河干俾此無常之水其所害又非徒勞費已也若如前人所議漕船順河而東由利津渡海入天津取道固捷但孔船不能涉河河船不能放洋勢難強爲若仿前代舊倉轉搬之法建倉設官一不得人便滋流弊而由張秋至臨清陸艘二百餘里車馬盤兌之繁費陰兩害變之折耗何可勝計且北路亦無許多銅船可備接運反藉籌維竟無別有利運之術臣愚以爲天庾正賦惟蘇浙爲大宗國家治安之道尤以海防爲重當今沿海數十里洋炮驟集爲千古以來創局已不能閉關自治正不妨借海道轉輸之便逐漸推廣以開商路而實軍餉蘇浙漕糧現既統由

海運臣前招致華商購造輪船搭運頗有成效江廣等省自軍興後奏改減價折漕民心大定若復解本色苦於運費無措加之於民則必滋事變取之於公又無此開款應暫准照章折解仍由各督撫隨時體察情形如可酌提本色若干石卽運滬由海船解津較爲便捷如京倉尙有不足更隨時指撥漕折銀兩由南省采買運津或派員在天津招商采辦亦尙合算應請旨敕下戶部從長計議妥籌辦理至運道雖不能暢迴河務亦未可全廢此時治河之法不外古人因水所在增立隄防一語查北岸張秋以上至開州境二百餘里有古大金隄可恃爲固張秋以下抵利津海口八百餘里岸高水深應由山東撫臣隨時仍將原有民埝保護加培南岸自安山下抵利津多傍泰山之麓誠爲天然屏障惟由山至曹州府境二百餘里地形較窪爲古鉅野澤卽宋時八百里之梁山泊也自宋元迄我朝凡河決入大清之年無不由此旁注曹單鉅野金鄉各邑甚至香湖併運漫溢數十州縣波及徐淮爲害甚烈其侯家林決口現雖堵築堅固准上下一百餘里之民埝高者丈餘低者數尺斷難久恃此處若有一失則運南之運道水櫃復被衝淤廬舍民田更遭蕩析其患不可勝言且黃河流分勢緩北路原行通暢入海之道亦恐漸形淤淺或生他種相應請旨敕下山東撫臣丁寶楨於秋汛後悉心勘估酌籌款項將侯家林上下民埝仿照官隄辦法一律加高培厚若能接築至曹郡西南賈成地方印委設法守護更爲久遠之計沿河各州縣民人田地淪入正河身十餘年情殊可憫應查明分別獨緩緩糧海口鹽場商運各事並隨時酌量變通妥辦又銅瓦廂決口現已衝寬十里水勢猶日向東坍刷若不設法約捆久必泛濫南趨至於決口以下開儀東明境內地勢平衍現雖刷有溝槽而中洪不深大

汎漫隱仍東西毋漲不定亦不可無遙隄以杜竄越擬請敕下河東督臣喬松年就近察看形勢應如何量築隄埝與東省曹州之隄相俾資周防而期順軌綜計自安山上至銅瓦廂決口接築南隄距兗金隄約六七十里作遙隄爲遮擋之勢去水較遠取土較易工費較省此六七十里中大水所常漫者不過二三十里所急流者不過三五里任其游波蕩漾寬緩水勢以漸趨下游寬半里深數丈之大清河緩急得以節宣不致偏激衝突別尋去路斯爲穩著其隄內河內民田仍可隨時視溜勢之遠近地勢之高低指種麥禾不至全無收穫似於民生亦無大礙至淮徐故道溜出舊河身千數百里水不復行居民估種年年豐收並請敕下江蘇河南山東各督撫分委委員會同地方官查明酌議升科以免私懇爭奪之患

孝文忠公奏

甲申閏六月初八日

前據軍機大臣六部九卿會議喬松年文彬

丁寶楨並御史游百川所奏籌辦黃連兩河情形當經諭令李鴻章妥籌辦法據實詳細具奏茲據奏稱銅瓦廂決口後舊河身淤墊過高歲久乾隄無從修治勢難挽復淮徐故道且於漕運無甚裨益至借黃濟漕築隄東水工程均無把握與導街濟運之法同一難行各等語所奏頗爲詳盡河流既難挽之使南而利運又別無長策李鴻章請仍由海道轉運令該督撫酌量木色若干運滬由兩船解津其餘仍照章折解以省運費並隨時指撥漕折銀兩採買接濟著戶部通盤籌畫妥議具奏河流趨重山東自應增立隄防著丁寶楨酌度情形將張秋利津一帶舊有民埝加培堅固以資捍衛其侯家林決口現雖培築合龍仍恐民埝不能久恃並著該撫於秋汛後詳悉勘估酌籌款項將侯家林上下民埝枋照官隄辦法一律加高培厚設法守護沿河各州縣民人田地久被淹沒情殊可憫卽著查明分別

奏請國緩錢糧並將海口鹽場商運各事宜酌量變通辦理以示體恤至銅瓦廂決口以下兩儀東明一帶地勢平衍不可無遙隄以防泛濫著喬松年就近察看應如何量築隄埝以資保護卽行悉心籌辦准徐故道濶出舊河身民間多有占種該督所請酌議升科之處著江蘇河南山東各督撫體察情形妥議具奏清程宗晉謹

近人韓仲文奏請來黃河改道之爭議據李文忠全集附錄函稿謂文忠是疏多出於尋常之力而

河程考方主北流九律文忠之獲許桂芬在校知履執諾有改河決議在距古堂積有與非公亦以黃河西北背北院自有何值

七月十一日喬松年奏爲黃河上游兩岸工程伏汛期內一律防護平穩現仍督飭慎防秋汛力保安恬事竊臣前將入伏防護大汛緣由具陳後臣卽專駐隄岸率同道廳文武隨宜修守查萬錦灘黃河於六月十一日至二十一日共長水一丈六寸武陟沁河於六月十七日至二十一日共長水五尺九寸業經奏聞在案茲查萬錦灘復於閏六月初六日寅時長水四尺七寸武陟沁河復於六月二十一日亥時長水一尺二寸二十八日卯時長水一尺三寸閏六月初六日未申雨時長水一尺二寸統計一月之內兩河長水至二丈五尺餘寸之多浩潮奔騰滔滔如注兩岸要工無不喫重如上海廳屬榮工大壩鄭州上下汛邵家寨石家橋來董寨等處新舊堵工多至二百餘段工長十有餘里處處迎溜中河廳屬中牟下汛三四堡爲著名舊險八九堡一帶乃率工舊日金門下南河廳十九二十等堡沙隄一綫屏障省垣黃沁廳兼轄兩河擺黃壩蓮花池等處壩埝林立衝糧廳屬月石壩及東西園埝等工與衛工金門爲唇齒之依祥河廳屬祥符二汛十五六堡切近大河歷經搶辦巨險下北廳屬祥陳等汛正溜沿岸趨劇堤卸不常經此汛漲頻仍駭浪洶湧北射南沖兩岸淤灘當之如湯沃雪壩埝帶磚

石一經汕刷無殊拉朽摧枯隨經督防司道各廳會營率汛分投搶辦塔段則東廂西盤觀石則此護彼詢急值大雨時行隄頂泥深沒脛風雨黑夜人夫妻足難前而安危在於呼吸不得不設法鼓舞悉力搶護幸近數日中長水陸續見消各廳工程漸臻穩定惟刻距霜清尚有七十餘日各廳正雜料物經此搶辦用多存少以後河水之大小溜勢之趨向正難逆料亟須酌量工程添辦料物以資應手第原請節省防險銀兩司庫撥存無幾自應力求撙節斷不任其積弊中報。

是月二十八日丁寶楨奏再臣本年春間查勘各處河道曾於奏報回省摺內陳明工險要並報明札堤寬沂道庫銀一萬兩藩庫銀一萬兩作為趕修民墾津貼料物及民夫口食之用嗣於奏報後又據藩司續籌解銀一千兩滿擬尾數絕注乃自六月上旬以來伏汛異常驟發又因直隸東明開州境內民堤沖決水勢漫由菏泽濮州各處奔騰直下以致吳家廟以南民墾二十餘里沖決漫溢內外皆水而吳家廟以北各隄壞險工迭出偶六月中旬以後河水又復大漲隔城自吳家廟至王家堦百餘里長隄通工奇險變幻莫測幸防守之文武員弁勇丁民夫竭七晝夜之力始行搶護平穩而水勢全逼東南侯家林大隄異常喫重復經防守委員暨鄆城縣督率沿河村莊民夫於隄河北岸趕緊搶修新製六十餘里以資攔截又於王家堦至毛直屯大隄外增修子堰一千餘丈力為保護此項隄堰計長幾及七十餘里鄆城沿河居民頻年淹沒困苦萬狀今復督令加修七十餘里之隄非再籌津貼難期用命節經防守各委員稟請籌款津貼前來臣覆查情形屬實當飭兗沂道於該道庫撥銀七千兩司庫撥銀三千兩共銀一萬兩委員解工以作津貼民夫口食工料之需刻下水勢仍漲餘防各

防守委員揀節支用並會督在工文武員弁加意防護俟安瀾後另行具奏外所有續籌防汛修隄銀款數目理合附片陳明山東河上成案 按東明石碣戶決口情形見後

長月丙子（二十日）諭軍機大臣等喬松年奏黃河各廳險工搶護平穩工需尙屬不敷請添撥銀兩一摺著錢鼎銘督飭藩司再行撥給銀四萬五千兩與前撥之款限霜清以前發交開歸道嚴實動用以資修防本年黃水停積甚於往年南岸險工較多尤宜加意防護喬松年務當嚴飭道廳各員認真守護以期工歸實用毋許稍有浮冒致涉疏虞將此由四百里各諭令知之欽此

八月二十八日丁寶楨奏為遵修曹屬臨黃大隄維持運道民田工鉅費繁請將東省本年漕糧全數折徵以資工用事竊前准部咨欽奉上諭河流趨重山東自應增立隄防著丁寶楨酌度形勢將張秋利津一帶舊有民埝加培堅固並酌籌款項將候家林上下民埝仿照官隄辦法一律加高培厚設法防護等因欽此伏查黃水決注東省為患將二十年運道民田均受其害未至張秋穿運以前本無河形南北汎濫無隄束水以攻沙故停淤易而變遷尤速既穿運以後雖有大清河河身甚為狹隘顧今日之尙能容納正以上游容水之地較多而究其汎濫停淤之病實為日後無形之大患今黃河既任令由大清河入海所有自張秋至利津之八百餘里河漕現尙能容兩岸亦多民埝閘利害切身自知隨時修補應再嚴飭沿河州縣各就境內董勸增培應暫緩另議科條以節經費而免煩擾至張秋以西上游一帶水面太寬修治無可著手不論如何設法總屬補苴終非長策多用經費幾同浪擲第又有不得不辦之勢就目前情形而言年來溜勢在南惟有於近水修築大隄稍資防範眾汛水仍注

安山一帶藉以濟運與完善之民地略可保全而已復查黃水初注東境大溜北近金陵由開濶至張秋計不及二百里俯溜勢南趨先沖決趙王河之紅川口等處民埝屢堵未就溜勢益趨東南旋又決汎河之侯家林民埝上年極力堵合仍恐復決他處因將上下游民埝一併增培雖施功至一百十餘里之遙然距與直隸交界之處計尙未及半緣漫水向南較遠埝形過於彎曲若就民埝舊基合已修未修一律改爲高厚官隄約計將及三百里本年伏汛未漲以前臣曾派員查看其西南一帶埝外頗有洩出餘地遠近不等若就此避而取直築隄約可省數十里既可多保洩復地畝又於逼溜直注安山濟運較爲得勢惟築近南之隄取土較易方價似可稍廉築取直之隄土性不免帶沙且距溜甚近丈尺倍須高厚更有水內施工之處彼此相權工費路等通盤核計土方工料即使省之又省亦約需銀一百餘萬兩現在未過霜降水勢尙盛不但取直之避而尙屬一片汪洋大汛後不知劇深溜溝幾道能否施功即近南之民埝本年多有漫缺之處其情形若何亦復未能確勘俟冬初水退遴委委員分投勘丈明確將丈尺土方核有定數再行奏明辦理惟是工程尙須詳勘而經費必當預籌向來辦理大工皆係奏請撥款此項改築官隄即與黃河大陸無異工費約需銀百餘萬兩爲數較鉅本非一省力所能任第現常庫款支絀之際籌撥已極爲艱巨未敢據案陳請祇可先就本省籌畫而東省歲入正款祇有此數奉撥各餉爲數浩繁又無釐金閒款可資竭注惟查漕糧一項如遇本省急需備有截留備用成案臣再四思維擬將本年各屬應徵漕糧全數折解撥充工需計除災緩及薊糧兵米外約起運米不足二十萬石按市價及用費可折銀四十餘萬兩得此鉅款則工需差及一半有著始

可闢成明知京倉攸關緊要何敢遽請截留祇以此項隄工係爲捍禦黃流維持運道工費亦屬喫緊東省除此別無可籌不得不爲此變通之計惟有籲懇天恩俯准截漕應用俾要工得以及時籌辦向有不敷之款容俟核明確數臣再於藩運各庫內移緩就急酌量勻湊以期集事抑臣更有請者黃水自銅瓦廂下注由豫南始至山境今東省既議自荷澤入境改築大隄所有上游直隸境內必須一併築隄與東境相接始能完密若不同時並辦將來汛漲時水自上游溢而南隴東省長隄同於空散工費悉成虛糜應請勸下直隸總督臣一體預行籌計以資聯屬而期保衛丁文誠公奏稿 京報載丁寶楨奏請將東省本年漕糧全數折徵以資工用戶部奏請准以折徵本色蠲辦北河以資倉儲十一月初二日丁寶楨又奏請將本年漕糧以一半折徵不色以一半照實價折徵毋庸交藩庫撥作工需價臣兩有裨在並請勸河于近省有差之款先行籌撥三十萬兩俾濟要需 黃運兩河修防章程載十月戶部奏一半折徵仍難准擬請指撥河南地丁銀五萬兩歸站春利

銀五萬兩江西地丁銀五萬兩江蘇銀五萬兩兩淮鹽課銀十萬兩共銀三十萬兩均係有差之款以濟工需

九月初七日丁寶楨奏爲節屆霜降所有郟工隄黃隄委員防護一律安洲事竊臣前將籌款派防郟城民珍及大汛時黃水驟漲南北均形喫重情形先後奏明在案查本年六月以後雨水過多汛水漲發較早上游來源又旺疊准河臣來咨萬端灘節次共漲水二丈數尺奔騰下注郟工實爲踴躍而本年溜勢趨重東南通工悉當衝要臣前飭派委員候補知府馬映奎專司防汛並遴選能耐勞苦之正佐各員隨同駐工認真防禦尤將應用物料物尅期購運充足並以侯家林運北槍身以新隄而當大溜非民夫所能爲力復飭派統領振字營提督王正起統帶培字營總兵李培榮副將戴鴻仁等各帶

所部勇丁專防侯家林以北至王家坡之三十餘里其餘均派員會同地方官督率民夫分投防護各文武員弁會督營勇民夫按照章程派分汛地晝夜巡防略無懈弛自六月初旬以後水勢接續增漲南北埕身百餘里無不拍岸盈隄其本係貼溜頂衝者固屬倍加危險即於外尚有漚面原祇漫水者亦多頃刻崩刷墾成分溜致有埕之處紛紛坐墊無埕之處立留埕根如南路之機房八里河北路之劉家莊明家橋等處皆係疊次奇險該文武各員督率勇夫分投搶辦彼此協助坐墊則補廂高墊無埕則趕緊廂修方幸搶護無虞而吳家廟以南民埕稍形低薄水勢已與隄平又加以直隸東明民埕沖決漫入荷澤鉅野直趨鄆城致大隄腹背受敵大局已不可支馬映奎等設法於汛河北岸搶築東西長隄一道共九千餘丈爲保侯家林大隄之計甫經搶修喫緊之時而七里堡一段全河水勢復向東滾堰身向內搜淘各文武委員隨機搶廂埕段幾於應接不暇乃至閏六月二十二三等日埕前經水淘刷深至三丈有餘埕頂已墊裂數丈加以連日大雨傾盆人難立足危在呼吸其勢幾不能保幸王正起李培榮高映奎等躬蹈危險勇夫無不踴躍爭先竭七晝夜之力始能一氣搶成大埕幫寬後僅獲臻平穩現已節屆霜清據該委員馬映奎等以官守地段普慶安濶稟報前來臣查鄆工民墾甫築經年不比大隄高厚黃流漫水又無河槽收束捍禦實屬不易而請撥經費短絀防汛勇夫工長人少搶辦一切均屬爲難本年汛期水勢漲發之大實爲十數年來所僅見且自伏經秋計百餘日之久以致奇險叠出危殆萬分而汛河北岸於萬錦灘措手之中搶修長隄一道共九千餘丈費帑不逾萬金工程備及匝月尤見官民合力妥速異常至閏六月二十二三等日極險之際雖云竭盡人力臣決

不敢謂有把握茲通工一律穩固實皆仰賴聖主洪福神祇效靈故能轉危爲安東甯一帶生靈賴得保全再民守地段內李家樓地方及上游未有民堰處所尚有漫口數處將來水涸後應行修築現已飭令各該州縣分別疏查核辦合併聲明山東河工處案

是月□日喬松年奏爲節節霜清中河應忽生巨險現已搶護平穩南北兩岸共慶安瀾恭摺由驛馳報事竊臣前將奏露前後兩岸工程險要督飭防護緣由具奏後大河水勢仍積漲不消南岸上南河應鄭州汛五堡至七堡向臨大河立秋後水勢稍向外移乃八月半間大溜忽又坐灣南趨仍靠各該堡洶劇增段則此廂彼發壘石川東塌西坍塌幾至修守難周經開歸道督飭該汛委員調集兵夫晝夜分投搶辦情形甫見穩定而中河應中牟下汛三堡對岸上首於八月二十四五等日忽生澎湃挺峙河心大溜全行南臥奔騰圍注該工礙頭壩之頭二壩及迤下頭壩至八壩一帶浪湧如山更值風狂如彪溜借風力風助水勢直向各埽汕刷搜淘不啻摧枯拉朽隄身立卸潰塌計長一百五十餘丈該處隄頂原寬七丈塌成三四五丈不等最窄處長三十餘丈存寬僅止二丈前面巨浪滔天緊逼隄身沖激後面積水深塘低於黃水無從取土在工人等無不膽裂心驚咸謂危在俄頃況暴風經四晝夜不息人夫不能立足然又不能不於無可措手之中儘力搶護隨督道嚴飭該汛札調上下兩廳弁兵並分派防汛文武委員各司其事一面趕拋礮石一面趕廂壩工搶護隄身一面跑僱買土趕幫俄隄料物不繼則放債招徠人夫不前則賤給儲值復催司撥款陸續接濟竭十餘晝夜之力始將埽段補還後做幫厚大局可保無虞現已共慶安瀾出力人員均係兩年彙保一次本年卽屆應保之期

此次中河三堡搶辦巨險實與尋常防護大汛不同所有該工尤爲出力人員擬據案先行奏請破格施恩以示獎勵

京報

是月壬戌(十七日)諭軍機大臣等喬松年奏黃河險工疊出請再添撥銀兩等語本年寒露後上南河應及中河應各保險工疊出前次添撥之款不敷應用自應再行籌撥以資修防着錢鼎銘督飭藩司於歷年節省防險項下再行添撥銀五萬五千兩於年內全數撥發不得遲誤喬松年於此項解到後務當嚴飭道廳各員嚴實放認真守護以免疏虞將此由四百里各諭令知之 清恩案實錄

按於治中

二十六屆雨之外又添添撥治以爲例

是月□□日喬松年奏爲查勘閻儀口門以下直隸東明長垣開州等處築做遙隄情形事竊臣前准部咨以大學士直隸總督臣李鴻章具奏黃運兩河情形一摺恭奉諭旨銅瓦廂決口以下直隸東明一帶地勢平衍不可無遙隄以防泛濫著喬松年就近察看應如何量築隄埝以資保護卽行悉心籌辦等因欽此臣因正在督防黃河上游兩岸工程復值上南中河兩廳奇險叠出未能卽時前往常經委員先往詳細查勘至霜降安瀾後臣卽輕騎減從親往履勘查得黃河自銅瓦廂北趨再折而東計歷東明長垣滑縣開州四州縣之境東岸與荷澤相接西岸與濮州相接東岸自長垣縣治之樓寨起至寧家樓北接東明縣治之車棚集止舊有民埝半多殘缺自此向東北行八十餘里至山東荷澤縣界並無民埝統計長一百三十餘里西岸自祥符縣治之清河集至長垣治之大車集始有民埝至桑園止共六十里舊有民埝亦多殘缺滑縣境內並無民埝又自開封之海同鎮起至清河頭止長五十

里舊有民埵內有一段尙存其址其餘四十餘里坍塌無存自此三十餘里至舊有之太行金隄亦無民埵統計長一百四十餘里此東西兩岸民埵斷續有無之情形也又約估做遙隄必須高一丈五尺頂寬三丈兩邊埵坡均照二五收分隄長一丈應用土一百方零每里長一百八十丈用土一萬八千餘方有憑空倒築者有就民埵加築者用土數目不同取土難易有別方價不能畫一計兩隄將及三百里約略土方價值卽需銀八九十萬兩西岸情形較輕或先築作東隄亦非三四十萬金不敷辦理十餘年來各該州縣疊被水災民困已極勢難藉資民力而國家制用維艱亦難籌此鉅款且臣查舊有之民埵距河過遠果欲興辦尙須隨地相度移於略近河流之處該處民田雖被水淹秋令水退附近居民或可種麥以冀春收今若浦長按築官隄需佔民地旣應錫免錢糧或應酌給地價必須先由各地方官勘定地址按詳查明辦妥後方能插標興工現在民埵在斷續之間水之去路尙多一作官隄則愚民只顧一己田廬水勢漲必冀以爲爲蓄恐有盜決之虞是此隄辦成又須派員修守或設應營專司其事或歸地方官經理方免虛費國帑但旣責成官守則歲需修防經費又添耗財之門臣愚見莫若仍由各地方官隨時體察情形擇其所急勸諭各村莊協力相機修築民埵不必定照官隄之高厚但得稍資抵禦漫水便可各衛身家旣得省費又免擾民臣受恩深重若事關大局何敢畏難實因此時水患全在山東東明長垣工尙可緩而需費良多故敢冒昧上陳伏乞皇上飭部妥議如果仍須興辦必須先籌撥銀三十萬兩贖交大名道收存並由直隸督臣河南撫臣飭令各該州縣將地基勘明指定再由臣會同該督撫飭道府州縣及委員前往興築

奉硃批十月十五日奉到硃批該部

議奏 工部奏擬請准如所奏 奉旨依議 黃運兩河條防章程

十月初二日丁寶楨奏陸工鉅款難籌需費較急(前略)請勅下部臣於近省有着之款先行籌撥三十萬兩準於開年二月前解到東省俾濟要需至上游直隸東明開州各缺口臣俟有明確情形即移咨督臣李鴻章核辦現已先札該州縣會查具稟惟督臣駐津距大名較遠若俟函商定議再奏誠恐不免遲延而東省地居下游民地則被災甚重運道則大局攸關但使本境有可設法籌辦之處自當竭力設法修防仍移咨李鴻章一體籌畫斷不敢稍涉觀望稟

十月壬午初七日山東巡撫丁寶楨乞假修墓以清運總督文彬署山東巡撫 著照所請

是月十四日錢鼎銘奏為河工撥款緊要懇請暫挪榮工加價銀四萬九千六百八十八兩零暫行挪撥工用仍即另籌補辦京餉錢糧局公奏疏 按錢局為河南巡撫

是日錢鼎銘奏為河岸沖塌逼近漢時常飭設法守護現議修築以期永固事竊本年自七月後黃河異常漲發據報孟津縣屬之開澗等五村均有被水沖塌之處河水套澗直通漢光武帝陵相距僅二十餘弓當經飭司委員馳往會同地方官設法守護並分給吳民餅餅蕭片以資棲食俾免流離據藩司劉齊銜詳請具奏前來臣查歷代帝王陵寢所關頭廳慎重除飭司委員續往估勘乘此水落歸壑之際加修石工以防來年大汛並將被災村莊戶口查明分別賑恤外所有疊次守護暨現辦情形理合繕摺具陳 謹 奏

十一月十八日丁寶楨奏為查明黃水上游漫注東境通盤籌畫堵口築隄以資捍衛並分別確核工

需詳細具陳事額臣前將遊議修築曹樹嶺黃官隄預籌經費於兩次懇請折漕備用摺內將大概情形先後具奏在案其時雖以工在必辦然甫過霜降漫水所到之處仍係一片汪洋未記確勘情形邊定辦法且因直東交界處所東明開州菏泽濮州犬牙相錯均屬河身上游本年漫缺不止一處究竟水勢以何處爲最大施功以何處爲最要堵口應在東在直恐州縣或有推諉必須履查確切以免舛錯當經徑札該州縣並遴委道府委員分投確勘去後茲據各該員先後查明繪圖稟覆臣細加考查查黃水前數年原自菏泽之閘什口濮州之張家支門循趙王河北行民間曾於東岸築有小堰稍資防護嗣一決紅川口再決套家橋大溜東趨河身漸改爲東西形勢南岸濃境逐漸淤高每年大汛時雖稍有串灘之水不甚爲害民間既未於灘而另立新堰其趙王河東岸舊堰遂已無存本年伏汛黃水來源既旺雨水又多以致南岸淤灘於六月下旬由開州之焦邱濮州之蘭莊衝漫二處斜趨東南從張家支門南北一帶直抵鄆鉅上年所修民堰漫溢數處其初原祇倒漾之水並無溜勢消退後堰身尙易修繕嗣於閏六月七日中午東明之岳新莊石莊戶民堰先後復決二處口門較寬約分大河二三分溜勢漫水悉注東南致下游鄆鉅被漫之堰兩面受水風浪衝激毋卸日多僅存十之五六現在冬初水涸堰基又露出一二分坡水深僅尺餘淺或數寸然總無乾土可取欲行補築殊難措手溯查東趨之水皆係經過張家支門該處南北雖尚有支流四道然寬不過一二十丈深不過三四尺培塞尙易支流既塞僅存大門口一處計寬八十二丈水深一丈三四尺而兩壩有路運料有地取土從此施功可期堵合此處合龍則東趨鉅鉅北注鄆城之水自可漸涸應將南路之堰移於北面近水灘

地則民田運道尙可冀保全惟蕩澤之北與濮州之南民地被淹尙屬不少復查上游各處民堰缺口現在多已淤閉惟石莊戶一處口門已寬一百四十八丈水深丈餘若將此處堵合則張家支門之水可期不堵自濶再就北面近水灘地接築長隄卽背北渡南民地並免水患此則權衡兩處缺口緩急之情形也再查石莊戶漫水東趨與北面大河愈分愈遠中間現在濶出灘而東西約百餘里南北自十餘里至二三十里兩溜分歧幾於隔絕若欲堵築張家支門必須於北面已淤之趙王河身挑挖引河導水北去冬令水涸尙能容並須於未合龍以前自安興寨至霍家橋預築高厚長隄以資捍禦所慮來年汛水漲發自石莊戶至張家支門計程八九十里勢成入袖頂衝北行不暢則此一帶新隄萬分喫重然因此遂不敢舉辦則來歲黃水分溜東注運道湖河悉成淤墊爲害甚鉅卽張家支門一帶亦將如今年李家樓呂仲剛屯之節節衝刷又復無可施功是張家支門之堵築東省督有不能不辦之勢若能堵合石莊戶則口門本近大河既不須挑挖引河築隄亦得形勢此則辦理兩處缺口難易之情形也故就籌防黃流大局而論則必堵石莊戶庶以下施功較易而所紳者甚廣但該口係向在兩界在大河東南地畝爲數無多堵口之受益甚微不堵亦被害非切而工繁費重察情望自條復情且一縣之民力無多稍異之後益形拮据更難期其必辦然使該處口門不辦則東省被淹之民地既多運道之敗壞尤甚惟有度地置隄急堵張家支門爲自行保衛之計然臣竊思事在人爲若果有關全局則雖辦自爲謀猶不若策爲人謀爲得計無論直是東總當一體統籌堵合現據勘石莊戶口門寬深丈尺合計堵築工費約需銀三十餘萬兩張家支門口門較窄而水深兼有支流四道

約需工費銀二十餘萬兩如同時並辦所費太鉅茲就東省目前辦法必須自行籌款專堵張家支門以保運道湖河及鄆鉅汶嘉民地因挑引河築大隄兩項必先期舉辦一涉因循便恐遲誤而荷濼之民緊當石莊戶下游害在切身若勸令堵築該處亦所甚願但官不爲設法僅恃民力亦無以對閭閻當此經費萬難之時臣輾轉思維擬定變通之策由官量爲津貼料物之需其土方夫工等項仍藉資民力但能委曲勸諭亦自樂於從事核計各項料物約需銀十餘萬兩擬將此項撥交該州縣官並派熟悉工程實心任事之大員督率兩邑之民實力辦理如克有成不但石莊戶工需一用者少所省者多則張家支門應用工需除挑河築隄已經勘支外其餘尙可節省惟石莊戶究屬直境自須一併借資直民之力庶東民無可觀望且東明河東被害較多自亦樂從臣已經咨會並函商直隸督臣飭令東明縣曉諭河東居民一體聯絡協助並委員會同東省督率辦理但資其力不用其財庶便墮事而節省費茲接獲咨意見相同並於屆期派委大名道前往該處幫同東省委員督辦妥辦嚴飭東明官紳多集民夫合力興作以成要工自應照此辦理此又東省議辦張家支門及會合直境營辦石莊戶之情形也至前議改民堰爲官隄曾聲明俟確勘後始能核定道里茲查張家支門堵合則鄆鉅汶水自濶所有南路殘缺舊堰無須修補應於北面濶出灘地更築新隄計五十二里即臣前摺所稱取直之隄其上年所修民堰一百一十七里應加高培厚著計三十二里其餘八十五里堰前積水可期消涸不須修培惟前議築隄僅至王家埭止現在秋後水涸自王家埭起至運河十里堡西岸上又已涸出灘面爲前次求而不得之形勢應即就濼築隄直抵運岸計六十四里以保運河四十里及民地數

千頃以上新舊三段隄工計一百四十八里地居下游無論堵張家支門或堵石莊戶皆係必須興辦之工其上游隄身如堵張家支門則應自安興募起至霍家橋止普築南北大隄計五十三里須趕辦以備缺口合龍又自安興募對岸起向西接築長隄至直隸交界止約計八十餘里以防南趨漫水因立隄以近水爲主現在漫水日向北迴隄基自難遑定亦尙可稍緩若能堵合石莊戶則兩將此段隄工移於北面灘地近水建築用資捍禦東境計八十五里惟濮州荷澤濱水之處中隔東明開州地段恐直隄立隄事宜一時難於定議應先就東省荷澤境內建築遙隄約堵三四十里此數段隄工因堵口不同故立隄亦異然兩處各計一百二十三里合之下游約一百五十里總計不過二百七八十里工前約估之三百餘里尙有減少惟安興募至霍家橋之五十餘里即使堵石莊戶仍不能省因此時情勢以禦東趨之水爲最重必須預爲修築未便俟石莊戶之工程若何再行詳辦或改誤事此又分別築隄道里多寡之大概也至築隄之費前擬計程三百里約估銀百餘萬兩查道里定始可核土方土方定始可核銀數此項改築官隄捍禦黃流非高厚則工程難恃務高厚則經費不貲酌中估計擬以頂寬三丈高一丈四尺內外兩州共計五收每才計土九十一方每里計一百八十丈才土一萬六千數百方避而築隄略無基址可因取土應就外灘雖不甚遠而積沙較多必須掘取淤土攪和以期適用方價恐不能甚省每里約需銀四千數百兩二百七八十里之隄需銀一百一二十萬兩因現議添築土家拔至滌岸一段新隄係近日情形爲前議所未及故工費稍有所增加以堵築張家支門及淤貼石莊戶約需工費三十餘萬兩合計需銀一百四五十萬兩惟現奉部准撥隄工銀三十萬兩

計所短仍在百萬兩以外山東一省之力斷難籌此鉅款即再行請撥部臣實亦爲難臣通盤酌議應仍擬仿照上年修築甯鉅等縣民堰辦法計里兩給津貼稍資民力俾經費略可節省惟上年孫官修民堰除候工進北係刷貼近大溜其餘多係漫水故堰身土方不多津貼甚少民間出力之外仍須捐資此次改築官隄均係通溜當街丈尺必須高厚每丈土方比上年不止加培而民間被水拮据已甚應給津貼必須比上年格外從寬不令如前次之賠累過多但能節省十之一二便可少用銀三四十萬兩在小民利害切身如能委曲諭導即稍用其力必當踴躍趨事至此項隄身修成後原未設有應汛無專管之員若俟定議如何修守尚須時日而大汛即已經臨年來仍祇可暫派委員督率原修紳民分段防守庶修守仍屬一體不致隔閡此又統籌修隄堵口經費及變通節省之大概也臣維此次河水東趨在東省受害甚深在燕窩關係亦重此項隄工甚難姑置是以不得不預圖辦理雖現蒙天恩准假回籍未敢因交篆在即稍涉諉卸凡應行預籌事宜自當悉心核議籌定全局俟後任查照稟辦不致誤時丁文誠公奏稿 山東通志載同治十二年秋某朔石莊戶決口石莊理軍家支門與行支門不閉其地王老戶暨老莊遂刷成河槽牛頭河兩關俱壞重運陸行落有平地水深二丈者雖時由石莊支門而下湖邊者爲南溜由石河北注暫入夥莊者爲北溜由紅川戶分入混河者爲中溜三河以南爲大其間支流五帶忽爾忽北河等正身 奉 上諭 (十一月二十七日奉 上諭) 該部速議具奏 工部奏該撫顧全大局中外兼籌辦法極爲妥善應即令該撫查照辦理 奉旨依議黃運兩河修防章程

十二月己丑 (十五日) 諭喬松年奏黃河工程緊要請添撥甲戌年防險銀二十七萬四千兩分給南

岸銀十五萬四千兩北岸銀十二萬兩等語著照所請卽由錢鼎銘督率藩司如數添撥務於年前先撥四成以便採購物料其餘六成俟來歲春汛前撥俾資接濟落程案結

是月二十日文彬奏再東省自辦理黃河隄工以及培合俟工數年以來撫臣丁寶楨均係委候補道潘駿文總司其事該員於籌備物料核計土方督修工作悉心講求均能節糜費而收實效洵爲辦理河工最爲得力之員此次河工事務爲時既迫工段又長較前數年尤爲緊要如蒙恩准該員署理泉篆奴才擬飭令帶印赴工總司一切 奉硃批著照所請山東河工成案

是年四月修築靖遠縣黃河隄民工畚者籍者凡三千一百三十有奇馬牛車凡四千七百有九運方尺石積三萬四千九百一十餘尺舟工凡百二十八又馬牛車二百六十又六連石輔隄無數石工則七百六十有八柴草之車三十又三蜀軍兵工凡二千九百有奇用成隄千二百尺高六尺廣半倍之穿渠千二百尺廣丈二尺深半之五月晦日隄成崇慶縣志載劉文修築靖遠縣黃河隄記

是年六月利津縣修河西信字垣壩壩 是年舊河門淤塞自二河蓋開一口門名新河門利津縣志

再續行水金鑑 卷一百一 河水 同治十二年

二六四八

再續行水金鑑卷第一百二

河水 續年四十九

同治十三年正月□□日文彬奏爲復查東明石莊戶口門萬難施工應請緩辦擬就東境酌修隄工以防漫水事竊臣前將出省查勘直東培口築隄事宜於上年奏報到任摺內陳明在案嗣於十二月二十日由省起程自鄆城之侯工南壩趙王河南岸沿河查閱至紅川口迤南泥潭萬難行走人馬踏處俱陷不得已由紅川口渡河由北岸於二十七日抵直隸東明縣境之司馬集適直隸督臣所派之大順廣道恩福與臣札調之堯沂曹濟道成允並曹州府知府趙新候前撫臣丁寶楨所派原查委員與山東蕪澤直隸開州東明各州縣先後到齊於二十八日由司馬集乘船東行二十餘里至石莊戶缺口處所勘得該處並無隄堰當冬令水涸水勢尙與兩岸相平水勢稍長卽漫溢出槽詢之土人云當伏秋盛漲水長二三丈及三四丈不等因南岸地勢窪下漫出之水全往南下河北僅只五六里地受淹石莊戶正當南岸坐灣之處盛漲大溜所經遂將河岸刷成巨溝水落歸槽始看出缺口此外上下游缺口尙不止一處水落後陸續桂游斷流等語臣督飭丈量缺口過水處所計寬一百四十四丈水深一丈至一丈三四尺不等口門兩岸積水未消又加凌汛漫溢南岸一片積水北岸一片陷泥均屬彌望無際既無壩基更難取土且工人等並無立足之地臣等公同查閱卽原查委員亦謂不料變遷至於若是此以形勢論之萬難舉辦之實在情形也泥堵築缺口以水面之廣狹計日期之多寡前

次堵合候工口門雖九十餘丈中間過水處所不過五十餘丈自正月初八日興工至二月二十四日合龍計期四十七日合龍後越數日節交清明汛水卽至合石莊戶缺口水面寬一百四十餘丈較候工幾加兩倍臣到任後嚴催運辦料物卽據承辦各州縣以陸運重車泥陷難行冰凍船到口門兩岸陷泥無處堆卸紛紛具稟臣親自履勘若於陷泥之上搭造浮橋用料平墊以爲堆料取土之路工鉅費多耽延時日必須一月後方能興辦正工興工後縱使十分迅速亦必須七八十日方可合龍而二月十九日卽屆清明汛水之期此以時計之萬難趕辦之實在情形也張家支門缺口雖只八十餘丈其取土之難亦與石莊戶相同且北面尙須挑挖引河能否合龍計期亦無把握卽使合龍接築官隄以全河形勢論之下游之收束旣窄則壅塞爲患上游必至橫溢上游一溢則隄之內外俱水直與無隄相等此口門旣難施工原擬官隄築亦無益之實在情形也臣查閱後於正月初二日馳回省城伏思下民飢溺無不上靡宸衷臣身任地方尤屬責無旁貸但能保衛民生維持運道自當力爲其難惟用款至一百四五十萬之多若非有裨益何敢冒昧從事連日與藩臬兩司會商丁寶楨所議堵口築隄之舉時日旣迫形勢又復變更自當緩辦現於無可設措之中力籌暫爲保衛之計擬於趙王河以北金隄以南修築長隄以保濮州范縣等處已經涸出之地並咨行直隸督臣飭令東明一帶與濮州毗連處所一律接修以免上游溢出之水灌入堰內且可爲全隄之障則濮范等處已涸之田不至復行淪陷南面擬於荷澤鉅野嘉祥金鄉魚臺境內勸諭居民各修護莊隄與並勸諭荷澤境內居民籌堵石莊戶下游支流藉資保衛以上所擬應修各堰雖可借資民力仍須酌給津貼以助民力之不足

應隨時查看情形辦理至趙王河以南荷澤鉅野鄆城濮州東平汝上濟甯嘉祥等處周圍數百里近年以來被水最重擬將舊修民壘殘缺處所擇要修培並自趙王河南岸侯工以北修月隄一道以爲屏蔽汶口之計中間民田亦可耕種惟此段地內小民蕩析離居已非一日斷難借資其力擬請官爲修理以工代賑一舉兩得現派署按察使濼駿文於初八日帶印出省相度地勢駁明里數再由臣復覈辦理事竣後覈實開報查丁寶楨原奏所估之數除堵合張家支門並津貼石莊戶堵口約計三十萬兩外其餘築官隄計程三百餘里需銀一百三十萬兩即能節省亦在百萬兩上下臣現擬辦法總期力求撙節所有用款請由山東本省籌畫隨時奏明動用再查石莊戶缺口去歲盛漲正溜趨向東北由濮州鄆城等處直達安山歸入鹽河分溜趨向東南經鉅野嘉祥金鄉魚臺等處入南陽等湖漚入運河上年秋間臣恭報漕督同任摺內有黃水擠漚下注江北水勢甚大即謂此股來源也現在水溜溜平石莊戶口門窻可挂淤此外東面無論何處漫決皆成南下之勢江北下游不能不豫籌防範以免潰決之虞擬請旨飭令甯江督臣會同河臣漕臣將下游詳細查勘擇要修防庶可保衛閭閻並請將前撫臣奏奉部撥之三十萬兩飭令各省解赴漕臣衙門另款存儲以備江北籌防工作就近提用黃蓋兩河作防章程 癸亥（正月十九日）諭軍機大臣等文彬奏查東明石莊戶口門難以施工應請緩辦一摺文彬親往石莊戶等處詳細查勘丁寶楨所議堵口築隄之舉時日既迫形勢又復變更難以興辦該署撫擬於趙王河以北金隄以南修築長隄咨會李鴻章將東明一帶與濮州毗連處所一律接修並於荷澤等境勸諭居民各修隄堰籌堵石莊戶下游支流趙王河南岸修月隄一道以

爲屏蔽汶口之計卽著文彬督飭委員妥籌辦理所需銀兩卽由該省籌款奏明動支並著李鴻章飭令東明一帶地方接修長隄以資保衛將此由四百里各諭令知之著務宗實錄 議方伯公(隨文)道嚴恭請示緩辦家職支門並督辦陸工亦竊本學司前將馳抵家支門察看情形並請擬事宜請開委員於十四日分別具稟當經在案本經恭候批示既因爲時已遲不得不將應辦各事先爲布置茲於二十一日奉到鈞札行知奏稿以石莊戶等口門均請緩辦等因當卽分飭委員將各率概行停止惟是設立廠庫碼運料物需集兵夫挑運引河各項不免稍有耽擱俟分飭核司川敬勇由支局接辦鄭家官保密前奏應修陸工有與堵口事屬相阻者亦有另爲一事者如張家支門緩辦所有原議自安興至紅川莊南北隄上五十三里及自紅川至七里堡連北接連行陸之東西隄工五十里請將兩面有亦自應一併停辦以節經費再將陸區原議自七里堡連北至王家坡止約計三十里今既無新擬接運所有南至沮河頭止計陸區尚有三十里俱應一律停堵以資防範又自沮河頭起向東之濟河北岸新修爲保護完善良地及南旺湖隄之用上中僅築郭境六十里 其連東汶上該隄內俱應一併接築以期周密日飭委候補同知胡寅前往確查核明道里丈尺再行稟請至王家坡以下至連河十里隄止一段陸工係爲保護連岸昨已奏具會同東平汶上三縣三州縣丈畧共計九千六百二十六丈業已派工工段如照前定章程每里給銀貼銀二千四百兩加以城恐河濤初害銀十三四萬兩昨本署司因念和費難辦擬將每丈土方酌減三分之一津貼亦應按減三分之一每里給銀一千六百兩卽照核減之數貴會書銀九萬餘兩惟此次奏稿內未開詳數應否仍令諸州縣照章核辦或停辦之處恭候指示

二月十二日錢鼎銘奏再臣前派臬司紹誠會同候補道劉成忠勘估孟津河岸工程當將出省日期附奏在案該司等於上年十二月十二日回省面陳河勢情形復飭悉心籌議茲據詳稱孟津黃河南

岸自牛莊嘴以下河心生灘積石礫礮大溜南圍刷圻老岸三四百丈場及鐵謝築北面築牆並巡北五村廬舍其築西里許爲漢光武帝陵與雞心灘南北相對距河祇八十餘丈此後伏秋盛漲大溜奔騰旁洶橫擊勢所必然先朝陵寢固須亟籌保護卽鐵謝一寨亦不能聽其坍塌是此項工程極關緊要辦理不容稍緩若籌久遠之計非連建石壩加拋石梁挑溜北移盡復老灘不可但經費極爲掙節必得十數萬金帑項支絀之時無從籌此鉅款惟有先爲目前脩護之計自牛莊嘴起直抵鐵謝築沿邊掘盛長大石塚高出水而另須購儲石方留備水長時順勢加拋得此攔擋可免再塌該處向無防河工程所有工價石方運脚未能遵定細數約計需銀二萬餘兩應俟工竣核實造報等情臣覆加察核所議尙屬周妥已一面行司籌款飭發採購石料趕急興工統俟事竣後核實奏銷錄後爲奏

三月初二日兩江總督李宗義江蘇巡撫張樹聲漕運總督恩錫奏爲黃水擠清下注遵旨豫籌防範并請飭下山東撫臣力堵缺口以顯大局而弭隱患事竊臣承准軍機大臣字寄同治十三年正月十九日奉上諭文彬奏覆查東明石莊戶口門難以施工應請緩辦一摺黃水擠清下注江北下游亟應豫籌防範著李宗義張樹聲會同恩錫詳悉勘明擇要修守等因欽此應卽欽遵辦理伏查黃河工程關繫南北各省全局我朝自康熙以後不惜軍帑屢興大工其宣防之方不外審地勢順水性而捍災禦患則以堵缺口爲最要之務從未有上游缺口不堵而下游能防範者咸豐五年閩儀之銅瓦廂決口河向北行彼時軍書旁午無暇顧及河工淮徐之黃河遂成平陸東省之黃河并無隄防此則天時地勢非人力所能挽回同治十年侯家林決口旋卽合龍上年侯家林以南之王老戶等處又復潰決

黃水駁駁南趨猶幸大溜仍向東北其分流入運者擠清下注漕州等屬首當其衝被災甚重江境則銅沛一帶湖田亦已被淹不少江北數十萬生靈引領以待東省之堵口庶幾可緩剝膚之災乃自秋領冬協款已定水勢漸涸尚未開集料興工力籌堵合臣等正深疑慮欽奉上諭飭令預籌防範始知東省已罷堵口之議在署撫臣文彬審時度勢誠有不得已之苦衷而江省防河之策更有萬分爲難之處臣等參考圖說博採衆議證以近日黃水情形敢爲臆上縷晰陳之（中段殺入淮水運河）抑臣等更有請者漢臣賈讓治河三策千古稱之論今日治河之法亦有三策順其北流之性築長隄以約束之設閘壩以節宣之不使南趨一步此上策也如因經費太鉅未能遽辦則就現有之民垠薄者加厚缺者籌堵此中策也倘竟不堵缺口而令下游防範譬猶大門洞開轉欲於旁門別戶嚴爲扃鑰雖多方掙阻終歸無濟此下策也將來湖河之墊塞運道之梗阻居民之蕩析鹽場之漂沒沒皆在意計之中甚至饑民哺聚四出剽掠不獨江北不能安枕卽東省亦必先受其害自古河潰不塞釀成巨患考諸史冊前車可鑒每一念及寢饋難安惟有籲懇天恩飭下山東撫臣詳加籌度石莊戶口門縱難施工應先將王老戶等處民糧缺口竭力籌堵然後從容集議力圖遠大節無益之費以辦至要之工拯數省之災以弭無窮之患庶幾探本溯源不爲苟且目前之計臣等同膺疆寄豈敢心存推諉惟力所能爲者自應設法補苴以盡人事力所不能爲者何敢稍涉瞻顧以誤大局區區愚誠尙求聖慈垂察除將黃水穿運情形繪圖貼說咨送軍機處備查外所有遵旨豫行籌議各緣由謹會同東河督臣喬松年恭摺由驛馳陳

奉 上 諭

（三月初九日奉 上 諭）

前因文彬奏覆查東明石莊戶口門難以施工擬

於趙王河等處築隄修壘當經諭令李宗義等於江北下游豫籌防範擇要修守茲據奏稱上年候蒙林以南王老戶等處又復潰決其分流入運者擠清下注江境銅沛一帶湖田被淹若能堵口之議下游更難防範請飭山東巡撫籌堵缺口等語著文彬詳加籌度如石莊戶口門實難施工卽先將王老戶等處民報缺口竭力籌堵以免黃水下注貽患江北李宗義等所籌江北各屬備禦情形卽著督飭派出各員認真辦理不可有名無實徒托空言原摺著抄給文彬閱看將此由四百里諭知李宗義張樹聲文彬並傳諭恩錫知之黃運兩河修防章程

四月乙酉（十三日）諭茲據文彬奏稱黃流潰決情形實由上游漫溢東省先當其衝江境因而受害等語自直境與東省交界地方應辦河工正未可緩上年李鴻章曾有於直隸河務先辦尾閘各工之請現在辦理情形若何其直東接壤處所應如何妥籌堵禦俾得保護本境卽以捍衛下游之處卽着體察情形妥籌辦理文彬於應行防範之處仍當悉心酌度實力布置將此由四百里各諭令知之清

程崇其疏

六月喬松年奏節交庚伏黃河兩岸工程均屬修守平穩並督飭慎防大汛（前略）但查近日各廳河勢頗有變遷除各廳本有要工之處不計外南岸上南廳鄭下汛十五堡河勢裏臥毋礙近隄下南廳祥上汛十七堡無工之處溜勢坐灣頂沖月堰此皆常年修守之處新生險要之工臣惟有督飭道廳營汛並分派候補人員駐札工次無分雨夜巡防修守冀得水平土穩中報

是月文彬奏爲遵旨查核覆奏事竊臣於三月十二日承准軍機大臣字寄同治十三年三月初九日

奉上諭李宗義等奏稱上年侯家林以南王老戶莊等處又復潰決請飭籌堵等因欽此據原奏內稱黃河工程關係南北各省全局宜防之方不外審地勢順水性而捍災禦患則以堵缺口爲最要之務從未有上游缺口不堵而下游能防範者又稱江境運河與東境運河相連如果黃水下注由鉅野嘉祥金鄉魚臺而南直達南陽等湖湖底久已淤墊一經普漫仍以中運河爲銷路運隄殘缺五六十處隨處可以橫流無論修補甚難即便一律培補欲以淺窄之運河容泛濫之黃水不待智者而知其立形潰決又稱水之來也鋪地而行何處地形稍低卽向何處灌注千罅萬隙防不勝防此黃水一入江境毫無關攔之實在情形等語臣查上年鄆城民埝王老戶莊各口漫溢不止一處撫臣丁寶楨前奏被漫之埝兩面受水僅存十之五六水涸復又露出一二分坡水雖淺總無乾土可取補築殊難措手等語緣此一帶殘埝斷續有無形如雉堞道里較遠內外一片汪洋土無可取料不能運糞多集人夫萬難施工如尙可設法堵築自應早爲籌及何敢稍涉因循欽奉前因又復悉心酌核該處民埝缺口實係全在水中無可措手又原奏內稱前督臣曾國藩於侯家林缺口之時本有挖河補隄之議會將李工以下由黃河逐段疏通奏明有案臣伏查同治十年侯家林民埝決口水勢驟駭南下是年冬間臣署理山東撫篆倒議堵築彼時河臣喬松年奏報摺內尙有在河臣以工程爲重計必出於萬全在文彬以地方爲重事不妨於一試之語是侯家林之堵口臣知其不可爲而爲之者因地勢可憑時日尙不甚促保東境卽所以兼顧江境也臣雖東雨年初不料潰敗決裂如此之速查其情形實由於上游漫溢以致侯家林以南民埝兩面受水去年冬底周歷履勘實有莫可如何之勢溯查自銅瓦廂決

口至張秋入運之處計程四百餘里本無河形泛濫於民地之上二十年來黃水所經之地小民幾徼流亡近水處所居民間斷立埵不能接續上年直隸督臣李鴻章奏請自閘儀決口以下築隄與東省民埵相接嗣河臣喬松年查明自銅瓦廂以下直境至東省交界止兩岸各計一百三四十里謂水患全在山東直省工可緩辦迄未定築隄之議東省雖極力補苴正李宗義所謂大門洞開而欲於旁門別戶嚴爲扇鑿雖多方攔阻終歸無濟此東省地處下游久受上游一害江境又因而受害者也在李宗義原奏謂審時度勢有不得已之苦衷誠以臣於江北爲本任於東省爲畧任均屬資無旁貸但使力所能爲自當勉竭鴛鴦鈍以期上紓宵旰下慰閭閻現擇地勢稍有可憑能以施工之處設法布置惟冀大汛時正溜不致南趨歸濮范則分流之水或不致爲大害如謂涓滴不使南趨一步則地勢水性均無把握臣仰荷恩慈何敢稍存欺隱至江北布置自以修補運隄爲要若專致力於舊黃河與舊黃河南岸之隄僅漫水下注自濟甯之新店起經運河六百里始至楊家莊出中河口而入舊黃河此六百里內可以橫溢之處甚多一經橫溢沂泗諸水且將被挾旁趨楊家莊勢必斷流則黃河之工不能有用蓋黃水北由銅瓦廂平地漫溢四百餘里而入大清河其南行也亦平地漫溢三百餘里而入運河當黃水未入大清河以前大清河尙不如運河之寬廣今若就運河兩岸修補隄埵使漫溢之水得達舊黃河以入海則徐海不致受淹保全甚大就其未淹而圖之尙易爲力若待橫溢之後萬難措手此臣查閱石莊戶不能施工不得不預計水之去路而籌及江境者也總之臣等身任地方無論如何爲難惟有仰遵聖訓和衷共濟以期力濟時艱保民生卽所以培國脈斷不敢稍存成見自外生成

所有山東境內臣當遵旨竭力維持但使今年伏秋大汛正溜不致南趨俟霜清後再行會同河臣妥議核辦現在江北一帶仍當分別緩急預籌防範請旨飭下兩江督臣等妥爲布置以禦漫水面衝民生至東境現辦防範事宜除俟各處隄工告竣再行詳細具奏外所有籌議緣由是否有當伏乞訓示遵行黃運兩河臣防章程

七月喬松年奏爲節逾處暑黃河兩岸險工一律防護平穩現仍督飭各道廳員弁等無分晝夜按段駐工實力防守查萬錦灘黃河又於七月初三日戌時陡長水六尺五寸武陟沁河又於七月初四日卯時陡長水一尺不但大溜奔騰南沖北射而秋濤迅利淘底搜根南岸上南河廳鄭州上下汛一帶埽段鱗次瀕比此崩彼墊幾至搶救不遑中河廳中牟下汛三堡河勢坐澇上閘隄愈塌愈長埽段愈接愈多下南河廳祥符上汛十七堡新生各埽前溜勢忽緊急鬆埽段墊廂不已北岸下北河廳祥符下汛頭二堡等處因大溜側注搜淘非惟舊埽見匯甚至塌及隄根正在補舊添新之際而溜勢益旋激射新添之埽尙未追壓到底一經溜湧立即翻身埽上力作兵夫全行落水當即分投撈救而外委朱得富目兵楊善教已隨波漂溺無蹤上下首各埽登時刷深一丈餘尺至四丈餘尺不等在工文武督率兵夫奮勇搶護幸保無虞其餘黃沁衛糧祥河臨黃埽段磚石塌聚溜勢趨洶處處喫重均經該廳營等隨時分別廂拋刻下已逾處暑兩岸緊要工程分投搶辦均屬誤讀申報

汴月己丑（十九日）據河南河庫銀九萬兩備黃河南北兩岸工需請撥案詳錄 按冊添撥二十七萬兩之外

續行添撥之狀

九月□□日喬松年奏爲節屆霜清南岸上中下三廳同時出險現已搶護平穩南北兩岸共處安瀾事竊臣前將節屆寒露大河秋水停積萬錦灘迭報陡長上南中河下南等廳工程喫重督飭搶護情形具奏後查看各廳水誌非常旺盛不獨秋濤迅利淘底搜根而河勢坐澗之處翻花大溜直上帶眉掀揭奔騰不啻雷轟電掣上南河廳鄭州上下兩汛中河廳中牟下汛下南廳祥符上下汛各堡廳行加廂搶護之堵不計其數在工之人僉謂寒露後萬錦灘水勢如此陡長罔所罕見而三廳寒露後同時牛險尤所未聞該廳等自春徂秋廂作未曾停手節次購存料物業已動用一空情形則危如累卵正雜料物則儲蓄空無但念此一線河隄攸關全局萬一或有不虞則豫省下游錢糧地丁悉付波臣所繫殊非淺鮮臣膺此重任何敢稍事拘泥徒障搶節之虛名貽誤朝廷之大計當經督飭道廳除挪正雜料物設法籌措夫工分投搶辦將卑矮培段加廂高峯墊動培段盤壓穩定料土兼施礮石並進雨夜稈工不令稍遺餘力日來長水見消漸臻平穩而河勢仍未外移尙應隨時相機修守計開歸道屬三廳數日之間積欠正雜料價夫工土方等銀共二萬五千兩明知國用艱艱籌款非易然幸而仰邀福庇復荷神庥得以化險爲夷未致多延日月亦未致釀成巨患雖多用銀數萬而實爲保全土地人民起見惟有懇求皇上垂念要工飭下河南撫臣轉飭藩司籌措二萬五千兩連前次奉准南北兩岸銀九萬兩一併於年前全數分別撥到以憑料理申報 丁卯（九月二十八日）諭軍機大臣等喬松年奏黃河險工搶護平穩請續撥款項一摺本年寒露後黃河上南等廳疊出險工業經搶護平穩

惟積欠正雜料價等項銀兩亟須籌款撥解以資應用著錢鼎銘督飭藩司籌措銀二萬五千兩連前次奉撥南北兩岸銀九萬兩一併於年前全數籌撥毋稍延緩喬松年於此項解到後務當嚴飭道廳各員核實動用毋稍虛糜將此由四百里各諭令知之清程宗賢錄 按此爲第三次添撥二萬五千兩是月□□日李宗義恩錫奏爲濫陳近日黃河情形請旨勅派會議以集衆思而維大局恭摺馳陳事竊自東明石莊戶等處漫口後黃水逐漸南趨奉旨豫籌防範臣等於本年三月初二日將江省擬辦各節縷晰陳奏并聲明東省決口未堵不特徐海無可經營卽淮揚亦無把握等因在案數月已來督飭派辦工程之道員卑國熙圖際雲張富年等將楊莊以下舊黃河三百餘丈一律挑濬并於楊莊順清河兩處趕集料物酌做裹頭以備溜至堵閉統計用銀不過五萬餘兩蓋深知此項工費暫顧腹地無裨大局不能不格外撙節留濟要工也該道等一而辦工一而派員前往東省察看黃溜情形據稟稱七月中旬以後黃水愈益南趨均由石莊戶王老戶等處分溜而來微山昭陽等湖較去年水大三尺餘寸時逾寒露仍屬有長無消等語又據徐州道府州縣迭次稟報民垵沖決田疇廬舍到處淹沒海州兗陽宿遷一路受害最重呼籲之聲耳不忍聞臣等本膺重任捍禦無方秋收旣歎春麥難種撫茲民困寢饋不安然目前之泛濫由漸而來明歲之情形何堪設想若不據實籌陳力圖補救則遺害更大負疚更深用敢比較利害懇懇未爲我皇上鑒晰陳之黃河本爲北條之水自漢至唐由千乘故道入海本皆北流至宋以後河始南流甚且有南北分流之時則爲患更鉅其間屢決屢塞不可殫記而善治河者要惟順水性審地勢爲上策自咸豐五年銅瓦廂決口後河又改爲北流議者會謂

環拱京師天然形勝實爲河流順軌之權輿卽上年直隸督臣李鴻章覆奏黃運兩河情形摺內亦明稱粵捻諸逆未能過河一步直東北岸防堵得所憑依實爲畿輔百世之利等語是河宜北流不獨順水性抑且得地勢本已鑿然無疑然在東民身被其災痛心疾首日盼河之南徙猶之江南之民萬口一聲日冀河之北流小民各計身家亦屬天理人情之正至如臣與山東撫臣等同受國恩同膺疆寄必當籌天下之全局權利害之輕重斷不敢區分轄地以鄰爲壑如果淮徐之故道可復東省之水患永除此受其害彼得其利尙屬利害互見之事今則東省之決口不堵江省無措手之處徐海淮揚之害固無止期卽就山東一省言之南之曹濟各屬久爲澤國北之齊河利津一帶亦岌岌不可終日大損於江省而毫無益於東省此臣等所懼轉躊躇而萬難措置者也署山東撫臣文彬四月間覆奏摺內有修築運甕之議此亦補偏救弊之一策然東省黃流散漫接連南陽諸湖浩瀚異常其寬闊處竟有百里之遙極窄亦三四十里若邳宿桃清之運河寬者不過數十丈湖口壩距楊莊舊黃河遠至四百餘里以數十丈平淺之運河受數十里奔騰之黃流欲其順行四百餘里絕無漫溢雖金城子亦以不足恃况一線單薄之運隄乎至由蘭儀考城下抵淮徐之舊黃河身計程千有餘里積沙高出兩隄三四丈五六丈不等老淤壅結遙望如山卽費千餘萬帑金能否開通殊難逆料是故道旣不可復而欲從南陽諸湖使之由運入海專恃運隄以爲攔截保護之計竊恐必無是理此由臣等所再三酌度而不敢虛擲巨款者也更可慮者黃水之性急則深通緩則淤墊東省決口不堵分流南趨下游淤緩則上游必有受病之處萬一關儀等處再有失事北岸滑則直隸受其害南岸滑則河南安徽當

其衝馴至奪淮入江其患更不可收拾此雖鯽鯢過慮而時勢所迫實有今日不言異日言之而已無及者一時之患在兩省百年之患在大局則治之宜早治也伏查康熙乾隆年間河臣靳輔陳瑸心竭慮治河最爲有聲然皆秉承廟謨指授方略同治十一年間東河督臣喬松年隰山東撫臣丁寶楨各陳河工事宜亦蒙特降諭旨飭令軍機大臣會同六部九卿妥議具奏仰見皇上虛衷采納實事求是之至意目前黃水情形較之前數年尤爲喫緊事關重大臣等不敢緘默不言亦不敢獨執己見惟有請旨敕下在廷諸臣公同會議權衡至當博采中外之公論定一籌辦之良法不獨決口在所必堵即由大清河入海之路亦必相度地勢約束隄防庶幾水有歸宿一勞永逸於以救民生倒懸之困而定國家久遠之謨不勝激切待命之至至於經費浩大江西省固宜竭力通籌各省亦應同心協濟俟有定議後再行會商辦理 奉上諭（九月三十日奉上諭）李宗義恩錫奏隴陳近日黃水情形請派廷臣會議一摺江南楊莊以下舊黃河業經李宗義派員挑濬並酌做裹頭以備溜至堵閉惟近來黃水愈益南趨李宗義以東省決口不堵不特江省無從措手即東省曹濟各屬齊河利津一帶亦岌岌不可終日萬一爾儀等處再有失事直隸安徽均恐受害是目前情形較前數年更形喫緊亟宜預行籌策以期一勞永逸應如何妥籌辦理之處著李鴻章李宗義文彬喬松年錢鼎銘恩錫悉心籌畫會議聯銜具奏請旨辦理李宗義等原摺着抄給李鴻章李鴻章等閱看將此由四百里諭令李鴻章李宗義文彬喬松年錢鼎銘並傳諭恩錫知之四縣李尚奇咨 拉黑瑪爲清運總督

十月口日喬松年奏爲敬陳管見擬請裁汰總河一缺所有河道改歸巡撫兼辦以歸簡易事竊惟

設官分職總在因時制宜事有必須專任者舊雖無官可以增設事有易於兼領者舊雖有缺可以議裁查河南山東河道總督一缺從前事體繁重因黃河經由河南山東兩省所轄黃河隄工共十四廳而又有運河六廳且全漕數百萬石糧船給釋北上人夫衆多胥小易於漏跡濟甯爲山東門戶亦須大員彈壓是以設此總河駐於濟甯以其專治兩省黃河又治運河兼催漕運事周繁劇非巡撫所能兼也迨咸豐初年河決銅瓦廂之後河南黃河工裁去五廳山東黃河工全行裁汰是黃河工惟有河南現在之七廳其運河工惟以捕河所屬自戴廟至張秋鎮一段爲最要因彼時河臣駐於豫省捕河南道遂改歸山東撫臣就近派員隨同運河道辦理循爲成案是運河之事亦大減於昔年矣河運之衆不過十萬石視從前只三十分之一船小而人亦無多無復有匪徒竊匿其內則彈壓亦不須大員矣是以河臣常駐開封誠以黃河工爲重也然黃河卽在開封城外距城只二十餘里河南撫臣極可兼顧且撫臣本有兼理河務之責若將河南河工交河南撫臣兼辦山東河工交山東撫臣兼辦於事理極爲允協不致有鞭長莫及之慮臣初履任時卽思維及此特因山東省方有治河之議果其興工則事關兩省誠須有大員督辦是以未敢遽卽請裁此缺今既未舉大工再三揆度總河實非必不可少之官莫如裁汰以期省費省事臣披閱舊牘見同治元年御史劉其年卽有請裁總河之奏二年親王僧格林沁亦有此奏奉旨交議經前河南撫臣張之萬以詳加體察再行奏請覆奏以至於今臣揣臣張之萬之意亦只因山東河勢未定撫臣或不能兼顧耳今又閱數年臣詳加體察目前東省臨黃皆係民壩已無官工並運河皆可歸於巡撫兼管豫省黃河距省極近亦可由巡撫兼管山東撫臣丁

寶楨異撫臣文彬皆在山東多年河工極爲熟悉河南撫臣錢鼎銘講求河務利弊已及三年與臣同心併力克奏安瀾以之筮辦運河黃河皆綽有餘裕斷不至於貽誤夫總河雖不爲尤良然分併其事於撫臣而不至於貽誤則亦不必定設此總河之官縱慮將來山東仍有黃河工程或非巡撫所能兼管願其事尙遠目前總可暫裁但關防不必銷毀封存藩庫如果數十年之後情形又復不同仍設總河亦甚易也臣去年曾有添設泉河通判之請今乃請裁總河兩事似爲不類因泉河分隸十七州縣散而無紀必須有專員以資其成是以增設通判黃河運河水分兩省公事少於昔年改由兩省撫臣兼辦洵爲簡易是以擬請裁汰總河皆係酌度事宜不敢違其臆見可否仰懇飭下吏工兩部會議如臣言可採荷蒙允准施行所有河工候補人員應如何分撥河標各營應如何分隸及未盡事宜容臣另行會同兩省撫臣妥議具奏 奉旨(十月二十二日奉旨)著吏工兩部會同妥議具奏申報

是月二十八日丁寶楨奏爲石莊戶決口奪溜南趨局勢全變漫水爲患甚大必須急籌堵築以保大局臣於接印後卽日前往查勘謹先陳大略情形並請預籌工需事竊查上年秋間東明石莊戶黃水漫溢下注東境臣恐日後潰決益甚敗壞大局當於十月查明估辦仰蒙天恩飭部准撥銀三十萬兩其時臣雖已准假修募仍將應辦事宜籌議具奏十二月中旬署撫臣文彬到東臣卽交卸起程回籍茲臣銷假北來道出清江始知前項工程未經舉辦行過清江以上目睹中河六塘河水勢瀾漫探詢邳州宿遷桃源海州贛榆沭陽各屬人民蕩析入東境後探悉鉅野濟寧嘉祥魚臺金鄉等州縣悉遭淹沒糜爛濱湖民地與徽山獨山南陽諸湖連成一片水面寬至數百里多係黃色江境豐沛湖園地

畝亦均淹沒災民四散而自濟甯至宿遷運河南北兩岸長隄沖刷殆盡大勢不可收拾當石莊戶口門大溜奔注之故詢訪之下不勝焦急茲館假摺回欽奉硃批着毋庸來見欽此應卽回任受事就目前要務無有急於此項決口者自應首先籌議復查上年石莊戶口門本係串灘之水僅有大河一二分溜勢聞二三月以後漫之益溜口門甚窄本非必不可辦之工署撫臣文彬之停辦因水勢一時之情形無如黃水一經傍洩歷伏經秋溜勢日漸南趨現在舊時正河已斷流二十餘里口門竟成全河直下之勢漫水窄處數里寬處則數十里至百餘里之遠汪洋浩漭直注東南其由北灘溢入舊河以連張秋及從吳家廟分溜以歸大清河者總計不過一二分來年漕運經臨南路過湖則有溯行湍流之阻北路渡黃又恐有淺澀膠舟之虞且目前籌辦運道亦屬無從預定至被淹民地東省江南各有八九州縣災區過廣尤切隱憂就查詢現在決口情形而論實有無從着手之勢然不設法籌辦則運道民生利害關係極重十月內兩江督臣李宗羲等滙陳河務欽奉寄諭飭令江東直隸河漕各督撫會議奏辦臣甫經回任非不知河務爲難儘可俟各督撫臣委員查明再爲核議會奏計時已至來春勢必不及舉辦可以卸責卽明知水患更甚於今日非僅臣一人之過今不俟會議而卽請籌辦無論此時工程之煩難辦理之成敗及辦成後防守之險要責任均在於臣臣又何必躬蹈艱危甘爲嘗試嘗因目前水勢民生既遭沈淪運道已同廢棄此口不堵爲害滋烈若猶觀望因循則上無以對朝廷下無以對百姓卽安坐衙齋而數百里運道之淤廢千百萬民生之顛連不爲補救撫心何以自安臣於行抵省垣卽分派委員前往口門一帶詳細確查現接印後趕將畧內公事擇要清理定於十一

月初三日帶同熟悉河務之候補道潘駿文由省親赴石莊戶口門上下游履勘但使有稍可設法之處無論成敗利鈍皆不敢計必當上緊舉辦不敢稍延時日以致再誤惟堵口則必須築隄否則堵於上復漫於下築隄又必須統籌兩岸否則防於南又疏於北而堵口築隄之費若不先爲籌備則款不應手要工仍不可成查石莊戶口門現在寬約三里大溜湍激不比春間之寬僅一百數十丈堵築之難十倍於前且正河已淤平二十餘里估挑引河需費甚鉅惟有於迤下水面較窄溜勢稍平及引河略易施工之處相機籌辦冀可節省至堵口既在上近口門之處即須就該處地勢近水築隄俾上下游一氣聯屬與前條南路之舊隄相去已遠恐難就用北岸雖有金隄歷年既久殘缺過甚修堵亦不足恃且滙范金隄外洩出灘地自一二十里至五六十里亦未便但修舊隄而置灘地於不顧必須近水另建總隄而以金隄爲遙隄以資北面重障約計南北兩岸各二百五十里其將五百里酌定隄身丈尺其高厚足以禦水每里約需銀五千餘兩五百里之隄約須銀二百五十六萬兩其堵口之費此時未經勘定不能懸擬查河工堵築二百丈之口門約需銀百萬兩引河尚不在內現約計施工之處口門總在四百數十丈加以略挑引河暨計兩項至省亦約需銀二百萬兩合之隄工約共銀四百餘萬兩較今春辦理加增兩倍當此經費未充豈易籌此鉅款惟念河防遇必應與辦之工即需費稍多國家從未吝惜所以爲民捍災禦患計者用意至爲深遠今石莊戶口門南趨漫水所及關繫兩省數十州縣民命及運道河湖全局本年一誤功倍大而費倍增足見事機之不可失今再不及早籌辦明歲伏秋汛臨淮徐以下實屬不堪設想而其中災區之綏綏窮黎之賑濟所損於度支者更不必問是

此項工需必擬聖主垂慈俯准撥且所估原係約數尙未遽定如將來口門稍易着手或無須挑挖引河則塌工可以節省至築隄一節若於去河較遠之處勸諭居民量力資助酌給津貼則隄工又可稍省臣於款項極知慎重請不使分毫浮濫擬請飭下部臣預爲籌撥有著之款一百五十萬兩迅速解東務期年內解到一半來年二三月解齊庶免臨事貽誤臣俟抵河次勘定情形確核工需應否撥撥再行陳請至上年奏准部撥江西兩淮各處銀三十萬兩經署撫臣文彬撥解清江爲防範下游之用臣日昨行過該處晤清臣恩錫詢知前款動用無幾尙存銀二十八萬兩應請仍即解東以應急需

丁文誠奏摺

奉硃批

十一月初六日奉硃批

該部速議具奏

工部等道旨議奏

奉上諭

十一月十四日

奉旨諭前因丁寶楨奏石莊戶決口奪溜南趨亟應堵築請飭撥款一摺當經諭令該部速議具奏茲據戶部工部會議奏稱石莊戶決口關係東南兩省大局自應趕緊籌修築所需工款除上年存銀二十八萬兩外擬撥各省地丁等銀七十萬兩以資應用等語現在經費支絀該部以有上年存款可以動用合之此次撥款幾及百萬當可興工舉辦惟接該撫所奏決口情形亟宜及時趕辦設因款項不繼致有停待貽誤匪輕著戶部仍照該撫原請一百五十萬兩之數即行指撥有著之款趕緊撥解毋誤要需並著丁寶楨即將應築隄壩及挑挖引河各工勘明地勢迅速妥辦毋再坐失事機仍督飭承辦各員實心經理剔除積弊務使款歸實用不准稍有虛糜喬松年亦當和衷商酌通籌辦理以裨大局

黃運兩河性防章程

十一月乙卯(十六日)諭軍機大臣等喬松年奏黃河工程喫重請添撥乙亥年防險銀兩一摺黃河南

北兩岸各廳應需料物必須豫爲儲備松喬年需添撥銀二十六萬兩分發南岸各廳銀十四萬兩北岸各廳銀十二萬兩著照所請卽由錢鼎銘督飭藩司如數添撥務於年前先撥四成其餘六成俟來歲春汛稍撥以應要需喬松年當督飭道廳等核實動用總期工堅料實不得稍涉虛糜喬松年另片奏上南等廳本年搶辦險工挪墊料物銀兩請飭籌撥等語著錢鼎銘飭令藩司籌撥銀四萬兩年前先撥五成其餘五成來春同額款銀兩一併解清毋稍延緩將此由四百里各諭令之 清程家寶謹 按已於八月九月兩次撥請添撥十一萬五千兩茲又第四次請撥本年災險銀四萬兩

是月二十日丁寶楨奏爲勘明石莊戶決口萬難施工現擬在迤下之賈莊建壩堵合卽於南北岸普築長隄並確駁工需以資趕辦事竊臣於十七日承准軍機大臣字寄同治十三年十一月十四日欽奉上諭（臣等）已載十月二十八日奏後欽此仰見聖主痾瘼在抱軫念要工莫名欽成臣於出省後由東昌濮州取道直隸之開州東明由司馬集乘船順流而下至石莊戶口門查看兩岸寬約二里有餘探坎水深二丈餘由冬令水涸之際溜勢尙屬奔騰而北面舊河正身業已淤成平陸僅存小溝形二道計長二十餘里若欲從此堵合必須大挑引河工費不知凡幾臣詳審再三無從著手深歎今春坐失事機良爲惋惜嗣沿河復下行十餘里所見溜勢雖盛河面較窄當卽登岸察看南爲菏泽之賈莊爲北開州之藍口賈莊東五六里則大溜分爲兩股各寬里餘急東則水面愈寬無可施工藍口之西有向北小溜一股約分大河二分水勢十餘里外歸入舊河臣連日往復履勘細審形勢惟有在賈莊藍口作爲壩基卽借北入舊河之微溜作爲導引冀省挑挖引河鉅費當經緝量口門計寬二百六十丈兩

崖水深七八九尺中間水深一丈六七八尺分溜小河近南露灘處寬十餘丈水深七八尺向北寬二十餘丈水深五六尺若從置莊堵合正溜由營口分溜引歸舊河則由張家支門王老戶下注東南之漫水皆可斷流此兩溜水勢寬深之大概也正溜南岸溜出未久土性尚鬆灘面間有積水取土須遠在五六里外北岸灘崖較高取土路近然亦不能深挖至兩岸土性多帶淤沙如盤做壩基必須深倒底槽鋪料直壓至堅土始能立住脚根又北灘尚有串入舊河之小溝三道寬二三十丈水深四五尺淤泥數段寬數十丈至百餘丈不等亟須分投培築填墊以通料路就辦工而論此等壩基土性實係十分棘手之工現在黃流皆係普漫之水久淤之灘本非正河高岸安能形勢得宜前此懸揣情形深恐溜勢分歧一片稀淤無可立壩之處今幸得此形勢安敢畏難況此外別無可施工祇有就此定作壩基不過土料極為紆迴工程倍加慎重正壩邊塔格外加寬以期得力至北去雖有河形究屬淺隘翠溜恐難甚暢應於益西築壩攔水多挑引溝俟壩工進占後水漸擇高再行開放以成吸川之勢較之引河全恃挑挖非寬深不能過水者其工費所省實多此又壩基引河難易之大概也臣於接篆後即飛飭附近各州縣採辦正雜料物並移知東河督臣調派文武員弁力作廂兵及應用船隻器具現在壩基既定即經委員安設廠座催集正料趕辦雜料臣即親駐工次嚴飭大小各員晝夜催趕以期及早興工至壩工雖屬東省承辦而南屬荷澤北屬開州隔省施工一切恐難呼應仍當移咨直隸督臣酌派大名道府一員常川駐工彈壓照料並隨事會議以資聯絡惟立壩既已辦有頭緒築隄即應早定規模查黃水之所以頻年旁溢者固以未有一定河形亦因無隄束故水勢散漫易於淤決

是以隄束水以水攻沙之策在此時尤爲急阿臣前摺所陳必統上下游南北岸一律兼籌者實有不
可稍緩之勢就東省而論則荷澤爲南岸之上游而鄆縣居其下濮州爲北岸之上游而范縣居其下
若南岸一律築隄則曹濟各屬現在被淹之地均得保全而金隄之爲北面屏障者且亦不致喫重惟荷澤之上
言北岸一律築隄則濮范涸出地畝均得保全而金隄之爲北面屏障者且亦不致喫重惟荷澤之上
游又在東明濮州之上游又在開州是直隄之必須一體築隄尤不可緩緣銅瓦廂下注之水經詳將
蘭儀長垣滑縣各境尙少旁溢之患南岸至東明何店相近之岸劉以下始有串灘支流數道如本年
石莊戶並未培築夏秋漫水仍至東明城東北二三十里若東明無隄則荷澤之隄無益也北岸在開
東分轄之茅茨莊以下計有串灘支流八九道迤下匯成支河二道下注濮范每年夏秋無不有水本
年秋後支河出橋普漫直至較隄之南水而寬至數十里若開州無隄則濮州之隄無益也故直隄南
岸宜自何店築隄以屬於荷澤而南岸始固北岸宜自茅茨莊築隄以屬於濮州而北岸始固惟東明
之隄祇須就濮河二三里之地斜向東北即可與荷澤之隄相接若開州之隄則近南近北其利害仍
復懸殊蓋開州自海同鎮至清河頭舊曾立堰現在無幾者係前數年黃流北近金隄之情形自溜勢
南徙現在北岸水邊距州城已五六十里即串灘之支河二道距城亦在三四十里之遙是涸出灘地
已遠今日之立隄似應循南支河之南涯跨壓串灘水溝則無顧隄河形免衝刷之虞東境濮州之隄
即與此隄相接庶民地多得保全之益若僅就北支河之北涯則濮州之隄亦須北移未免多損民地
儻仍就清河頭之舊基則濮州之隄又須向北所保民地實屬無幾究之上有隄較之無隄終屬受

益應請敕下直隸督臣飭令大名道府督飭開州東明安壽速辦臣亦當量爲津貼庶幾上下南北悉臻完固至工需一節臣前摺約估銀四百五十六萬兩先請撥銀一百五十萬兩聲明候查明確數應否續撥再行奏請現查口門計不足三百丈引河不須全挑綜計兩項約可省銀八十萬築隄之費業經委員分往丈量俟查明道里確數再行酌定高下丈尺擬飭令各州縣剴切諭導民夫村同興築爲按里津貼之計則較之土方例價約可省銀一百萬兩合計共省銀一百八十萬兩仍需銀二百七十八萬兩現蒙天恩俯照原請撥銀一百五十萬兩已屬逾格鴻慈何敢瀆請惟是工程過大核計所短尙鉅臣惟有杜浮冒事核實以期撙節但恐十分節減而或不敷之處自當再行稽懇恩施至部撥一百五十萬兩之外實在不敷銀一百二十萬兩臣擬即在本省審運兩司及糧道各庫臨清東海兩關隨時通融挪湊以濟要工庶大壩長隄均得及時趕辦工固須極迅前合龍隄工亦須麥熟前完竣以期土性堅實捍禦伏秋惟臣所深慮者固在此時辦理之難而尤在將來防守之險因石莊戶決口年餘舊河水緩沙停受淤墊河底增淤一尺即河面濤水一尺將來河勢北注設夏秋適逢異漲河情未即刷深新隄倍受淤墊河底增淤一尺即河面濤水一尺將來河勢北注設夏秋以東南大局攸關力籌舉辦今即事機萬難決不復稍涉遲回惟有殫竭血誠期於稍挽全局至前辦侯林大工曾奏明在事人員工成准其破格獎飾儘有心貽誤即行從嚴懲辦此次工程倍難於候工而款項又復艱窘非破除河工舊習事無大小綜核維謹督責維嚴難期有成臣決不敢稍存情面但賞罰爲鼓舞之具擬請仍照前案如各該委員有分毫浮冒因循致誤者立即嚴參治罪如其能竭力

以致工程迅速堅固亦當准予優獎庶足以資激勵而傲息玩丁文誠公奏稱 甲子十一月二十五日諭軍機大臣等前因石莊戶決口亟須堵築當經諭令丁寶楨及時趕辦並諭戶部照該撫原請之數指撥有著款項以資工需茲據丁寶楨奏查勘石莊戶決口現難施工擬在壩下之賈莊建壩堵合即於南北岸普築長隄惟查濮州爲北岸之上游而濮州之上游又在開州請飭直隸一律趕辦等語此項工程關係數省地方自當不分畛域通力合作趕籌辦理即著丁寶楨籌備物料督飭在事各員及早興工以冀剋期蒞事其直隸境內應行堵築之處著李鴻章督飭該地方官妥速籌辦俾南北兩岸悉臻完固至應需工程款據丁寶楨奏除部撥一百五十萬兩外尚不敷銀一百二十三十萬兩著於山東藩運兩司及糧道各庫撥清東海兩關隨時通融挪用以濟要需該撫務當嚴飭在事人員認真辦理儘有浮冒因循致誤要工者即行從嚴參辦如能辦理迅速工程完固准由丁寶楨奏請獎敘將此由四百里各諭令知之 清穆宗實錄 申報載河上故人書後云頃讀山克丁大中丞奏疏區區詳盡措置咸宜由此觀則堵合以隄東水以水攻沙平成水奏策東南兩省億萬蒼生之福也中丞云所深慮者固在此時辦理之難尤在將來防守之險要言不煩尤中肯綮紀人之慮竊就中丞所慮者而申引之約有六端謹質言之以齊其後用効千慮之一得焉黃河出箕山集注八里廟入大清河其道最爲遙捷今就賈莊壩堵以壘口分流爲引河一經堵合大溜由壘口趨箕山集衝開大河最爲得勢惟查箕山集下舊道王河漲爲淤澗橫亘河心以下孫家莊道人橋淤莊沈口等處河不陷一分爲數丈此即黃河受病之根上游雖滾滾而來至此則深遠紆道起不得透洩沙淤墊以次而上蓋各難於防範不到之處歷年淤澗皆此之由本屆堵築築堤不留寸壤而此處未程議及設有異議下壘上淤仍屬堪慮惟遲熟知水性者相度機宜於良心灘之上酌量挑壩過水專走西溜或再將澗身抽淤

引溜則令坍深其孫家莊等口凡分支或委爲堵閉專留八里廟一支仍多做挑增過則乘流不惜數萬金錢將此間辦理通暢案上游安枕運道亦可暢治矣此其一也 兩岸陸工動用民夫挑築兩爲津貼計可節省銀百萬兩此試撿節水衛之極心也惟是民夫不諳工程其縱馳也就地取土則土氣不同甚且易虛亦礙不堅則土性不粘浮器易塌收分不足則土力不厚陸創易傾甚有不知夯築雖試不知收分算法者兩段合搭尤其草率此皆民工之通弊以之擇築黃流未免有名無實夫錢穴可以瀆天況數百里長陸概以不練之民爲之設過異漲防不勝防惟願發程式多調舊黃河武弁會同委員紳董依法範之收分務以內三外二爲準夯築藉以長維造試灌水不滿爲率取土務以離陸十五丈爲準合橋旁吸通力合作尤宜多用錘試則長虹屹立矣此其二也 陸以築水也然祇禦激波散淡之水若大溜衝注惟隨塔或做碎石壩環壩方能禦之蓋黃水源高力猛一有壅滯溜水即射射對岸沙土浮懸激浪深折寬驟抵陸橫立時生險二十年來銅瓦廂以下之河未理築陸東溪西移河形不定爲害不可勝言今既興此經工儘不講求土塔礮石之法惟一切以陸築之猝有疏虞則築陸無從陸豈任其管窺查埭工勞費無已碎石壩工較省而東省碎石甚稀向以磚工爲善惟府屬若干堤閘墾墾窳廢磚分儲井而備積東隨時察看溜勢一經側注便即依法順拋斯溜歸中濕陸工永固矣此其三也 水出地中則水治千古至理也而黃河無疏濬之法清宮保信清刷黃用鹽水纏陸東運後來名臣做對頭壩節節挑東運之捷之皆所以疏之也東阿以下大清河築已深通惟東阿以上至銅瓦廂邊有停盤河底以次而高故澆口亦以次上移河底日高即陸形日矮徒增陸而不問河底之淺深河患將無已乎查運水橋陸對頭射壩工長買便倉猝難施河工恐有混江龍鐵粉等爲泥車諸具祇有開鑿井無實濟然所以無實濟者器具之重船力之弱運掉之不備也查泰西人機巧最熟前延西人仿小火船式安設河底剝起泥沙之機番水深障之而深水淺障之而流鼓輪往來專走中視所安機器往來調動沙隨溜走日積月累定有大致計東阿至閘僅五百里而近小火船二隻此往彼來亦可載人裝貨所糜無多收可甚遠將來五百

區與大清河同一深遠修守可以漸滋則備以上開節節生難運轉可慮亦當附設小火堤數隻往來爬勘防患未結未嘗非治河之捷法也此其四也 以水師陸戰以旱陸水戰未有不覆軍者以澤國之人御軍以山國之人駕舟未有不值糧而折統者所用非所習也臨隨前以民守之或以營勇守之何以異是夫民知耕耨而已爾 婦搗碓不知也勇知擊刺而已防風抗溜不知也寇河奔効目兵擊夫人等世襲相承童年肄習故塔塔土石益法及估計糧宜各有專長未可輕視惟道光間蘇州浮邱世人遂相誦稱然實魯滿甲川爾公而後我朝名臣踵起其法莫意其殺簡編後人聖竭其心思不能越萬範圍之外即近來發難動公吸芥航先庄持躬清謹實求足交者猶能官之彼弁知兵夫惟上所賦上有好者下必甚焉豈得因喧嘩食乎惟案隨後分爲股落遺留賢員委弁酌選修防之兵夫如法守之核實控運試行數年并以火結機器極力求深然後察看成效若何再定經久之制新朝案版勢上迫馮嶺突此其五也 中丞驟北懸道水修築以金隄爲邊陸船自塌集出邱店枯河二道隔在新隄之北誠至論也但長垣開州濮州之地率北岸者海勢北高南下滾水皆由黃河立強氣隨一築妨其洩水之路愚民雜興因始或有諫言宜壓臨開江河中河之間低就黃河北隄取土添槽加濬而成此時自塌集出邱店二枯河形勢與麻縣開中河形勢相等開濮臨開之北隄似可定地取土即以取土之濼槽濬爲河形下與萊夷莊以下之枯河二道相接茅茨莊以下隄工取土即在枯河南岸挑築築隄挑河一舉兩得蓋強範境則枯河之尾節加開共引至張秋之沙碛宜洩則金隄以南滾水有所歸宿河防水利甚修井修實千年之利也此其六也同治十三年仲冬之杪河上散人謹撰

十二月十四日丁寶楨奏爲荷澤堵口大工現辦情形並兩壩分別進占日期恭摺懇陳事竊臣前將勘明石莊戶決口應在遙下之清澤賈莊地方施工當將建壩築隄情形繪圖貼說詳細具奏在案嗣於十一月二十一日欽奉寄諭石莊戶工程關係數省地方自當不分畛域通力合作趕緊辦理即著

丁寶楨籌備料物督催在事各員及早興工以冀剋期蒞事等因欽此臣前於拜摺後即將應辦事宜督飭各員上緊趕辦並以兩壩地勢過低誠恐積浸水至或至上灘必須隨河先築小堰以資攔護正在集夫蒞夜撥築尙未一律接連乃二十三至二十八等日天氣驟寒河面冰凌擁積水勢立見串灘相立壩基之處南北均有水一二尺當於水內鋪料壓土逐層抬扁（氣直抵壩基始克水勢紮沒其北去分溜同時漫灘前摺所陳支流三道自數十丈至百餘丈者數日之間水面遽寬至數百丈及千餘丈水深一二尺至五尺不等且當舊河下游凍合十餘里致浸水益積入灘地若爲日稍久必將刷出溝槽逼成溜勢於工程大有妨礙臣查若之餘深爲焦慮幸本月初九日天氣稍和前所凍合之處微開小溜漫出坡水始見略消擬俟灘面涸露漸多刻即多集人夫將各支流普漫通連之地先行抬登小堰一道刻日告成既固隄基兼通料路俾免他虞現在凍土難以行礮俟立春後土脈漸融即就小堰於築成隄以防汎漲現計正雜各料已催集十之二三動工可期接續南壩灘面尤低已將壩基陵夜趕築刻已完竣即定於十六日先行進占北壩地勢略高進占即係深水比南岸可緩一步壩基現亦將竣擬俟二十外再行進占綜計兩壩占數較多非七十日不克蒞事現距清明節氣亦祇兩月有餘臣惟有朝夕督催儆飭在工大小各員事事提前趕辦務於清明前合龍丁文誠公奏稿

是年河決開州司馬口濟州志

是年趙王河北築長隄南修民埝並月隄一道清會輿乘例

是年山東巡撫丁寶楨撥行沿河各州縣分築長隄一百八十餘里而於荷邑賈莊決口躬督官廳役

夫始自十二月杪興工至明年爲光緒元年三月初旬工竣遂建金龍四大王廟粟大王廟於賈莊大壩之南並立碑紀事是役也河隄占地五百一十二畝有奇河流塌陷地五百九十九頃八十六畝五分又續報新塌十六頃五十九畝二分廟基占地三十四畝六分而荷邑隄工通計三千八百有六丈趾闊十丈頂寬三丈高一丈四尺長二十一里二十六丈格隄二道東長三百丈西長四百五十丈新修河隄志是年五月利津縣修隄塌邵家泊甯海墳皆報竣築城東南挑水壩七月拾修東門外護城隄及新挑水壩利津縣志

再續行水金鑑卷第一百三

河水編年五十

清德宗光緒元年正月□□日御史王榮瑄奏（前略）一河工宜籌也上年山左撫臣丁寶楨請築石莊戶長隄障河流愛願運道誠不可緩之工此隄既成黃河北注張秋由大清河入海而自張秋至利津縣大清河入海之處河勢不下千里河身之寬不過里許萬難容納黃流兩岸非漫即決咸豐五年以後歷有明驗兩岸十數州縣千百萬生靈不得謂河入張秋途無煩籌畫也臣愚竊謂築隄可避水之鋒揉河亦可分水之勢大清河南北舊河頗多歲久失修而蹤跡具在擇其近於大清河而下游可以入海者導之使通便可分水但使大清河少受一分之水則兩岸可減一分之災又利津縣之牡蠣口爲全河入海之處連年沙淤蘆葦叢生故尾閘不暢尤宜設法疏濬亦知籌款維艱不能同時舉辦要不可不通盤豫籌也相應請旨飭下山東撫臣通籌全局庶河流順軌民樂安居矣 上諭上年黃流漫溢下注江境現籌築隄堵禦至大清河南北舊河及利津縣牡蠣口河道應如何設法疏濬以分水勢之處著丁寶楨通籌全局妥爲辦理中略

是月二十日丁寶楨奏爲壩口進占後現辦情形並先趕築南岸大隄預爲防範恭摺具陳事竊臣前將清澤賈莊堵口大工擇日進占並凌水漫灘設法趕辦緣由具奏在案伏查南壩進占以後因料物應手約計兩日可成一占北壩本擬遲數日亦即進占祇以料路東隔漫水北阻舊河運解萬艱迅速

且進占卽係深水誠恐不能接濟轉致停待祇可稍遲數日俟料物漸充再行燈辦因改至正月初一日始行進占其初兩壩堵水深自八九尺至一丈二三尺數占以後漸深至一丈八九尺並有驟洶至二丈以外者現在南北已共進二十四占臣當飭在壩文武各員趕緊加廂認真盤歷總期穩慎前進不敢稍涉大意其夾土壩及後俄土工亦卽跟接前進以期正邊各壩步步著實現在緝景口門尙寬一百十餘丈兩壩仍須各進十一二占以五日兩占及水勢加深時三日一占計之約二月中旬前後可期合龍距清明尙有十日似不爲晚其藉作引河之分溜先經派員帶領長把紙夫於近西灘面多抽溝槽俾得引溜刷濬惟以凌汛較早漫灘後一片堅冰敲凍擄土倍費工力立春後偶值風暄冰解之際察看引河流勢比前似覺稍暢第黃水變遷無常自進占以後水勢順暢忽於十五日夜大溜轉向南滾奔騰激衝衝南壩之隄腦壩前面墊陷數丈水勢直向裏面搜根衝刷沿河灘岸傾陷異常臣趕卽親往看視一二時開濶岸隨溜潰塌長至百餘丈寬至二三十丈不等於下邊壩頗形喫重當經連夜督飭搶廂並飭調營勇協助三晝夜並未停手至十九日始將隄腦壩及灘岸搶護幸保無虞查黃水已全向南趨此次辦理堵口必過之使北其勢本逆而難以後水勢是否變更尙未可知惟有竭力搶辦至兩岸應築長隄經臣酌定章程先飭各州縣將派撥民夫事宜豫爲籌議嗣委員查明道里丈尺卽分派段落勒限於正月初與工其上游直隸境內隄工臣曾奏明酌撥津貼一體趕辦惟據大名道府面稟本地籌費維艱開東民力亦極凋敝意欲全賴東省津貼兼以北隄跨壓各道支河大汛時情形喫重防守恐無把握臣查南岸東明之隄近在大壩上游實爲不得不辦之工至北岸開

州隄工尙於壩工尙於壩上游之隄不立則下游濮范隄工亦無從接辦惟東省既自辦本境復兼顧直境實爲力所不逮前蒙天恩飭部准撥銀一百五十萬兩現僅河南解到銀二萬兩其餘尙屬寥寥目前悉就本省騰挪濟急核計壩工兩項需款甚鉅臣通盤籌畫實屬支絀萬分第全局攸關未敢以東民直民稍形歧視現因直省東明隄工地勢較低急須趕辦已自任由東省竭力代謀照東民一律津貼以免因循致誤並飭該縣趕將南岸隄工與東境同時興辦其開州北隄道里較長津貼銀數甚鉅未易辦理臣函商之李鴻章亦以經費艱窘民力不支意欲修補金隄暫資防護俟本年水勢稍定再議加修臣以北隄如能增修亦可爲金隄添一屏障且於開濮范壽各屬民地多獲保全但恐各省協款未能應手東省籌撥過多勢難接濟一時尙未敢定議惟北面地勢較高且有金隄暫護卽稍雷時日亦尙無妨礙至南隄北壩以東前因積浸漫水數段灘面頗寬願望正河冰開水退乃本年春寒較甚間凍頗遲臣以此段漫水於壩工隄基均關緊要必須設法搶辦方免稽延但水內施工頗爲棘手非民夫所能猝辦卽經飭調標兵勇隊派分段落相機先堵小堰茲於十一日河凍稍解各營將官督率兵勇均就水內施工併力齊進竭五晝夜之力已將東西一千餘丈之漫壩水溝鋪料壓泥一律壅成小堰俾河水不致串走灘地漸可晾乾就此趕緊立隄不致棘手臣現仍嚴飭各州縣務於合龍以前將隄身趕緊築高數丈以資捍禦而免疏虞丁文誠公奏稿 甲子（正月二十六日）得旨仍著下寶楨趕緊辦理並嚴飭各該州縣趕於壩工合龍以前將隄身築高以資捍禦毋稍遲誤清德堂實錄是月二十九日丁寶楨奏再東省籌辦賈莊堵口大工並南北兩岸建築長隄前經奏准部撥銀一百

五十萬兩不敷之項亦准於本省藩運糧道各庫及臨清東海兩關隨時通融挪湊等因欽遵查照在案現在賈莊堵口早經施工各省撥款雖可如期解到核計工需不敷尙鉅亟應覓爲籌備經臣先後提撥藩庫銀四十一萬四千八百四十六兩運庫正雜銀十五萬兩糧道庫存儲漕倉正雜銀十六萬兩臨清關關稅銀三萬五千一百五十三兩零來工核實動用以濟要需

此河工成案

二月十九日丁寶楨奏爲壩工金門收窄水勢日深溜勢不時變動情形喫重現在催集料物上緊趕辦事竊臣前將荷工大壩進占後辦理情形節次奏報在案自正月二十日後口門尙寬一百餘丈照從前水勢計日進占工程本可稍速二月中旬內外可望合龍惟自接續進占後口門愈收愈窄水勢愈劇愈深二月初兩壩壩前水深已至三丈五六尺及四丈二三尺不等壩占屢次猛熱均不分晝夜趕緊加廂旋即穩固約計五日始能盤成一占前以河身決口後兩經大汛致河底衝刷過深土性純沙搜淘尤猛又水面寬至二百七十丈溜勢南北提坐不時變動南臥則側注於南邊壩與北正壩之前北臥則側注於北邊壩與南正壩之前往往壩身下墊不能平正時有歇仄之虞臣均嚴飭在壩文武細心審察將料土左右盤壓務期稱平以免偏重初三日後陰雨數日工程並未敢稍停而河面已長水三尺餘寸水勢既深每占所用料物較前已增至三倍現截至十八日止金門尙有二十餘丈溜勢愈迫愈怒洶湧奔激高下懸殊壩前已洩至五丈一二尺正邊兩壩均屬十分喫重庫存料物現尙敷用惟續運在途者以連日雨後道路泥淖運解實難迅速又值農功伊始車輻亦難多僱刻已分路催提查前次籌備正雜料物雖力求撙節尙屬寬餘祇以壩壩入水愈深每占俱屢次墊廂所用加多

又值陰雨阻滯道路以致稍稽且藉料尙可附近投求至錢筋一項必須購自豫境非旬期所能趕到測計合龍之期不得不稍緩時日臣惟督飭文武員弁竭力趕辦不容稍涉鬆勁至各州縣承修隄工雖於正月先後興工先因凍土難以行破嗣值陰雨土塘積水取土較難勢不能不略有停待現雖一律興築尙未十分高厚亦應嚴飭分段暨工委員上緊督催漏夜趕辦以資防範丁文誠公奏摺

是月戊子

(二十日)河東河道總督喬松年卒以陝西巡撫曾國荃爲河東河道總督軍機處

三月初十日丁寶楨奏爲請澤大工現已堵築合龍追壓穩固恭摺馳陳事竊臣前於二月十九日將塙工金門收窄水勢日深情形稟重並催料物趕辦緣由具奏在案臣於拜摺後復經分投催提料物一面飭令在塙文武將做成之占加意盤壓以期堅實二十二十一等日復值陰雨二十二三兩日大河又長水三尺餘寸金門溜勢益形澎湃二十四日水勢略平前催續運藉穀各項先後漸集而河南撫臣錢鼎銘開工次料物短絀力顧大局復由豫派船裝運藉料二百垛運橋而至極爲迅速臣約計可資應手且節近清明誠恐水漲漸旺必須上緊趕辦不容稍涉遲回當即嚴飭文武員弁自二十五日起兩塙不分晝夜一體搶辦每進一占金門愈窄溜勢愈猛堵前漸洶至六丈三四尺復飭將前占墩做十分堅穩再進新占至三月初五日兩塙門占均已穩固當於初六日卯時挂纜合龍幸天氣晴明人情鼓舞料土雲集廂順手金門占入水漸深察看波濤雖屬激湍而大溜似已直趨舊河頗形暢順卽於兩日夜之間堵占已追壓到底並將邊塙上緊趕成亦於初八日巳刻合龍至初九日酉刻一併閉氣現在塙西水勢已捺高四五尺當將夾土塙趕緊填平加高以禦邊塙惟後截前因水勢太

深回溜過大土澆不往現在急難接連已飭漏夜趕澆早完一日俾正壩無單薄之慮伏查此處洪口全溜南趨寬至二百七十餘丈堵築全在灘面施工略無隄身及高埠稍可憑藉又土性純沙搜淘極易就工程形勢而論辦理誠無把握臣於上年十一月履勘時即深知不易著手祇以舍此扼要之處則溜勢紛歧更無可辦且此股漫水所注東省江南之災區運道湖河之關鍵所關於大局者甚鉅不堵則國家財賦之區輿輶漕之路棄於一旦其害胡可勝言是以不恤躬蹈艱危竭盡人力以爲補救當二月間水勢驟長金門洶深之際情形實岌岌可危雖久辦工程者莫不目動神駭臣惟督飭文武隨事盡力置利害於度外計自二月二十六日至三月初九日竭十三晝夜之力併力督辦壩工竟得合龍水勢仍歸舊河下注張秋東南大局幸克保全此皆仰賴聖主洪福神祇效靈始克臻此臣慶幸之餘倍增悚惕所有在壩辦工之文武員弁勞苦已四閱月艱險備嘗屬異常出力擬請從優獎敘以示鼓勵其餘出力人員應再分別勞績等次續行奏請給獎至武弁千總以下另行咨部辦理臣現將善後工程並防汛事宜之應辦豫籌者布置就緒即沿途查勘新築隄工順道回省清理署中公事至合龍後水歸舊河所有各州縣承辦隄工均已足資防範仍飭催趕緊修築高厚如式以防大汛丁

文殿公奏稿

鄂城縣志載三月買莊合龍自買莊至下游十里舖築隄二百餘里安營守壩城中之水始涸官民漸次來歸

是月暫管河東河道總督河南巡撫錢鼎銘奏爲同治十三年分豫東黃運兩河各道屬奏咨另搶用銀總數比較上三年銀數循例繕具清單恭摺具陳事查同治十三年分豫省黃河上游各廳奏辦另搶埽磚土石各工連十二年用存工料在內共合銀六十三萬三千六百九十八兩零（錢分盤略下同）

實因奇險叠出用料過多是以比上三年均有加增再除添撥歷年節省防險銀及河夫銀兩並十二年分別存料物等項計實用司庫銀十九萬四千八百兩零亦未逾新章准撥二十萬兩之數謹將同治十三年分河南山東二省黃運兩河開歸河北運河各道屬奏咨另拾各工用銀總數並比較上年銀數分晰繕具清單恭呈御覽 開歸道屬同治十三年分奏辦另拾土埽礮石各工共十五案共用銀三十九萬一千五百八十九兩零 河北道屬同治十三年分奏辦另拾土埽礮石各工共十九案共用銀二十四萬二千一百八兩零（北極考）黃運兩河能防章程

四月十四日丁寶楨奏爲壩工善後事宜刻已完竣並現辦隄工情形核計用過工需分別截數恭摺具陳事伏查大壩合龍以後雖即搶填土極趕澆後餒高出水面以期閉氣惟土櫃後餒正當邊壩與正壩大溜跌塘之處水深至六七丈不等用土甚費急難見功且壩臺仍須陸續加廂土櫃後餒即須隨之增長臣當經選派文武各員妥速辦理以免稽延茲據稟報所有加廂壓土及一切善後事宜於四月初六日一律告竣並據河工收支局委員核明壩工各項共用銀九十八萬七千九百五十四兩零較上年馳抵工次確勘復估核減需銀一百二十萬兩之數計仍節省銀二十餘萬兩委係涓滴歸公並無絲毫浮冒至應築隄工前讓南北兩岸約共五百餘里續經復估核減約需銀一百五十六萬兩嗣以壩工係在南岸且北岸地勢較高應先將南岸丈畝明確俾上下游同時施工計東省著澤等縣共一百九十里餘直隸東明計四十三里餘又東明續增李連莊迤邐上隄工十八里餘綜計直東兩境南隄共二百五十餘里東境地勢較低原定隄身底寬十丈頂寬三丈高一丈四尺均飭各州縣

勸諭民間認段協修定以每里發給民夫津貼銀二千四百兩其中有坑塘溝槽並低窪積水處所應須格外填築加用椿料之處隨時查看寬深丈尺另行酌加津貼直境地居上游灘面稍高隄身定爲低寬八丈頂寬二丈高一丈二尺每丈土方計酌減三分之一津貼亦核除三分之一亦飭該縣勸諭民間協力興修每里計發津貼銀一千六百兩李連莊以上十八里地勢尤高隄身丈尺亦稍減其計津貼銀一萬兩因直隸未能籌款所有東明隄工津貼銀兩經臣即在東省工需項下一體全數撥撥發交該縣以期趕辦現計直東兩境南岸隄工津貼共用銀五十餘萬兩因按段分工之處彼此各有畸零又平地築隄所有跨壓河身及填墊溝槽積水各處甚多民力實有不逮應酌給津貼多寡不等現在尙難核定應俟驗收覆丈時再行定數截明用款辦理茲查南隄工程已成者十之三四至四月中旬可成十之六七四月底即可一律告成於防禦伏汛不致遲誤惟下游跨壓支流前擬在棗園莊施工旋以引河日旺該處水勢漸深不易著手因改在盧莊跨壓沮河使黃水仍由十里鋪多一去路庶下流較暢惟跨壓沮河丈尺寬至八九十丈需用料物填築爲費較多亦經酌給津貼交地方官督飭妥辦至北岸隄工本應一併舉辦祇以前此水勢漫灘擬立北隄基址尙多有水嗣約計時日已迫誠恐趕辦不及臣於正月中旬奏報繕工情形會聲明若北隄不及辦理應先暫修金隄以爲屏蔽茲已派員勘估仍令附近州縣勸諭民夫協修應給津貼共需銀三萬餘兩亦已即日興辦其另築新隄一節俟本年秋汛後察看情形再行酌核抑臣更有請者此項大工原爲保護東南災區及運道大局之計故增決口則必須築長隄既築長隄則不能不資防守而新工大隄長至二百五十餘里又加以

防護金隄一百數十里合計兩岸長隄至四百餘里皆無專管之官轉盼大汛即臨豈暇從容籌議臣
祇好將留防各營勇分布巡防並以地段過長復飭各州縣督率附近民夫一遇險工竭力隨同搶護
以爲一時權宜之計惟防汛必須料物而各省指撥工需銀兩至今報解尙未及半所有隄壩兩工用
款均係遵照前奏陸續由司道各庫挪湊接濟此後所需防汛經費仍應飭司寬爲籌撥應用期免貽
誤俟各省協款解到再行歸還至將來此項工程之如何修防似應設立應汛改歸經制方期持久應
請敕下部臣河臣通盤核議奏明辦理實於河務地方均有裨益丁文誠公奏稿 甲申（四月十八日）諭

著該部會同河東河道總督妥議具奏 清德宗實錄 丁文誠公年譜載先是河決開儲穿運由大清河入海山東被

患垂二十年公以治運不治黃終無上策奏請復淮徐故道備陳方略奉下廷議未行會河決直隸開州事明之石莊戶 浸注山草

上命君立隄防是時公以先登黃掘盤開缺回環合視上予假一年命清君文彬來代謂行奏言爲山東自宜先塞級家支門爲

防黃大局宜先塞石莊戶備以利害方略請下文彬及時舉辦 卅九年十月二十八日 任石莊戶工猶未辦河魚決口

兼溜南趨於是江直隸州省 桂源涿州廣信陽豐沛山東兗野濟寧嘉祥魚臺金鄉臨嶧嶧山獨山南陽諸郡咸黃流自潑

塞至宿遷運河南北長隄衝毀幾遺當是時上方命直隸江南山東河漕督臣會奏奏辦公役然自任奏訂議見民生沈沈運道廢

塞既廢今春事竣一候工倍大而費倍者若再遷延伏秋汛臨惟檢以下何堪設想屆吳區之竭 竣窮黎之振濟度支所耗費多端

效部臣奏解百五十萬爲工需奏上即於十一月三日奉旨派員滿駿文驥赴石莊戶履勘亂奏言石莊戶口門寬深已無從著手由

石莊戶下行十餘里南 荷澤之賈莊北爲開州之藍口水勢稍寬賈莊口門寬二百六十丈兩隄水深七八尺中間深一丈

五六尺宜即此作壩基堵合正溜壑口分溜引歸舊河然後壩上下游兩岸隄工上是之公莊工畫夜搶堵光緒元年正月元日

賈莊壩口遠占南岸同時築大隄三月八日賈莊壩口合隄先是喬松年領公隄墾兩工費原議四百七十餘萬不足用宜奏增至是墾工止用帑九十八萬兩有奇南岸起東明謝家莊迤東平十里堡隄長二百五十餘里竣於四月報成用帑止五十四萬兩有奇名曰隄東刻石紀勞北岸百數十里公稱且惟領金隄爲屏衛並奏設廳汛守隄上喜公力任徭服予優

是日丁寶楨奏再興舉大工籌辦已極艱難造銷尤爲繁重此次賈莊壩口工程臣自開辦以至合隄親駐工次未嘗暫離凡料物之購運工費之收支各有專司每日具報事無鉅細臣必隨時自行考核不敢稍疏實係消澆歸公毫無虛耗之弊就堵築二百數十丈之口門工需不及百萬兩用費本極節省然以辦公之情事而論如此辦法斷非河工諸臣之所能故臣初次估報工需時前河臣喬松年兩次函商以隄壩雨工原估約需銀四百七十萬兩爲數不敷將來恐致掣肘應再切實核計奏增撥款方期應手以喬松年歷年辦工極稱核實此次未敢輕言節省者實以工程浩大一切用費斷非節省所能了事然臣所可自信者亦祇期事核實使在工大小各員不萌欺飾之念務濟要工至於如何造銷東省向無成案又實非臣及在事各員之所能伏查同治十一年堵築侯家林大工共用工需銀三十二萬八千餘兩於事竣後奏奉諭旨以東省向無河工將用款開列清單奏咨立案免其造冊報銷此次所用工需除墾工項下多係藉資民力按里發給津貼原屬官民協辦礙難分別工需應照數開除另行辦理外所有壩工動用銀九十八萬七千九百五十四兩零擬請按照前案仰懇天恩仍准逐款開列簡明總數清單奏咨立案免其造冊報銷誠知此次用數比候工幾及兩倍何敢援案瀆請實緣東省本無河工於造銷諸未諳悉與前次情形相同且此次丈尺比候工加多兩倍其工作時日

侯工自進占至合龍計二十四日此次自進占至合龍計八十餘日歷時不止兩倍而核計用款比侯工仍覺節省其毫無浮冒亦可概見是以據實遞陳非爲請免造銷有所趨避丁文誠公奏稿 得旨著

開單具奏免其造冊報銷

軍機處

是月甲午（二十八日）丁寶楨奏買莊決口業經合龍臣卽於三月十六日由工次起程由鄆城東平

一帶順道查看隄工催令剋日完竣以資防範

軍機處

五月初二日山東巡撫丁寶楨准大學士直隸總督一等肅毅伯李鴻章咨稱爲咨與事案查前准貴部院咨開東明隄段如盡由東省防守恐委員隔省呼應不靈轉多閘礙以應兩省派員協同會合地方官防守庶可聯絡一氣咨商酌核示覆等因當以此項隄段自應由兩省協同派防以期周妥卽經札飭大名鎮道會商妥擬運所派員弁一併迅速具覆核咨去後茲據該鎮道等詳稱遼查東明隄工統計原修接築共長六十里有餘其間喫重處所頗覺不之而原定隄形尺寸因爲經費所迫較之東省菏泽等處稍形卑薄現年新工土質鬆浮全賴防汛認真況地處上游與東省係屬唇齒相依一關尤爲重大職道前同徐守相度形勢扼要買備料埽於全隄喫重各處多積土牛以備不時之需臨汛搶護之役卽擬責成隄內各村紳民蓋以此輩事關切已防守較能得力並因候補知縣王令德榮魏令儀言二員熟諳河務機誠耐勞擬臨時選派該令等會同地方官分投督率紳民隨時隨地指示機宜擇要防守以期周至業由職道於隄工告竣稟內聲明在案現與驗領彼此會商意見相同職道於臨汛時并擬札派東明營都司帶兵駐隄幫同照料東省頃又允委員協防令上下游聯爲一氣更足

以資穩固茲蒙前因所有職鎮道擬派委員防護東明隄工緣由擬合會詳核咨等情據此正在核辦間接准貴部院來函以東明隄工防務擬派營勇前往駐防咨商直省酌派委員會同辦理以期呼應靈通搶險仍是勇營認辦委員隨時知照地方官集夫幫助等因應飭大名恩道派定之王令德榮魏令箴言屆時前往會同東明縣孟令及東省所派營員隨時隨事妥商辦理務期搶護平穩共保無虞山東河工成案 按光緒初年山東劉築直省亮明長垣兩縣黃河南隄東明全節南隄四十里及分潞長垣東隄南隄二十餘里

共六十里統稱爲東明南隄隨直省派練軍防守光緒七年設爲汛議由東省貼費不舉

是月乙丑（二十九日）以山西布政使李慶昶爲河南巡撫 諸德宗實錄 錢蔭銘奉

六月丙寅（初一日）以河南布政使劉齊銜署河南巡撫 諸德宗實錄

是月初三日河東河道總督曾國荃奏爲到任後查看黃河上游兩岸各廳工程情形並督飭修守事竊臣前將接印任事日期具奏後遂將應辦事務逐一料理即行馳赴南岸下南河廳沿隄湖查而上復由北岸順查至下北河廳而止查上南河廳爲南岸最要之區首受出山之水如蔡澤汛十堡乃蔡工金門鄭州上汛之核桃園邵家寨胡家屯鄭汛五堡至十一堡石家橋等處並十四堡來董寨十七堡裴昌廟以及中牟上汛楊橋大壩或爲近年極險之工碑石且連堵工備比或爲舊時喫重之所大河切近隄土沙鬆中河廳中牟下汛三堡前係大河後係積水深塘平日黃水高於清水數尺大汛水漲之時則高於清水一丈有餘單隄一綫勢若建瓴全恃堵工捍衛八九堡乃中牟舊工一片飛沙河勢趨注不時下南河廳爲省垣屏障十九堡壘壩順河埝一帶係屬歷年舊險下首二十堡曾經搶辦

巨險隄土純沙穢培朽腐河勢現又裏臥塌及壩頭前上首十七堡上年新生壩工十餘所溜若再行
逼注又恐接生堵段此南岸二廳之工程情形也北岸黃沁應經管沁黃兩河之工以擱黃埕爲最要
沁河之工以蓮花池爲至險衝糧廳十四五堡東園埕爲衝工舊日金門土性純沙大溜北臥前面墩
灘僅存十餘丈祥河應祥河上汛十五六堡一帶埕工林立大河靠北而行上提則斜趨十五堡下卸
又直趨十六堡下北河應祥陳汛二堡緊接祥河十六堡兩境相連與爲斤齒蓋黃河之水變幻不常
趨向無定上游溜勢外移對岸有灘礙時下游必致折而裏臥若上游工段著河一經培壩挑托下游
自見輕鬆以故歷年兩廳險工互有重輕此北岸四廳之工程情形也以上各廳情形雖有不同而防
守之方要不外乎工堅料實未雨先籌向來歲料歲麻土工甄石皆於年前預辦嗣因軍務繁興司庫
支絀工需籌撥維艱遂致棘手臣此次查驗各廳已購料物尙無短絀第指日即交大汛五月十五日
萬錦灘已報長水三尺九寸此後來源難測臣惟有親駐河干督飭道廳營汛實力講求修守一切用
項務期點滴歸公並催司源源撥款接濟俾資應手以期潤安軌順會惠溥公奏

是月初十日丁寶楨奏爲荷澤賈莊大工修築南岸長隄獎補修北岸金隄一律完竣臣親歷驗收高
厚如式核明用過津貼銀數並核挖引河各項工程一併核明用款事竊查荷澤大工所有南岸上下
游建築長隄酌定隄身面寬丈尺按里派撥民夫發給津貼並北岸隄工以時日過迫不及趕辦先將
金隄修補其工程亦照南岸藉助民力酌給津貼冀省經費各情形均經節次具奏在案伏查南岸隄
工自上直東交界起下至十里鋪運河入黃之處止東省計長一百八十九里非分派各州縣多集人

夫萬難及時並辦經臣酌派蒞漳定陶城武濮州鄆城鉅野嘉祥濟甯改上東平十州縣分段承修計每日需用人夫共十餘萬之多復經選派大小委員認真監催以免工程偷減遞延之弊該州縣或係被水災區情切免害或係接壤鄰封力顧大局類皆裹糧荷鍤遠道赴功大工與舉之地物價昂貴民夫於所領津貼外多有不敷每里必須自行籌費多寡不等又定陶城武工段之開計三千數百丈通處大河上年十一月下旬凌水上灘之後十餘里一片積水民夫無從著手復經僱募長把氣夫並調撥標兵營勇從遠處運土全在水內施工先成寬四丈高六尺之小堰一道以禦壩口收窄撻高之水然後由外幫築大隄其近水極險之處並添築月堰以爲外護大隄丈尺土方與州縣民夫一律津貼其水工倍極艱難期於保護全局不敢稍借經費至立隄基址多係經水漫灘其間溜溝深坑多至數十處刷槽之處深者二三丈平漫之處寬者二百餘丈均須先行填與地平再行起隄又建壩之處灘面僅出水尺餘非築堰護灘一經上水則無土可取而串灘水溝紆迴交錯壘身必須一體接連始能得力計上下游接築至五千餘丈故至合龍時水漸撻高土壩不致棘手得以大省經費至口門北去雖有分溜引河初覺窄狹水勢不暢即經多挑引溝隨時撻落俾免淤阻以上各工均與壩隄相爲表裏自應分別開報茲自四月初旬起至五月初旬止據修隄各州縣先後稟報完工臣於出省查閱泰安營伍後即親歷長隄逐一查勘丈尺均屬相符破工亦極堅實當飭局員核明用款計東境隄工上下共長一百八十二里係用民甯足尺丈量合之工程營造尺每丈計長八寸五分按一百八十二里計長出十五里四十七丈總計一百九十七里四十七丈每里發銀二千四百兩共用津貼銀四十七

萬三千九百二十八兩水內施工隄身三千數百丈共用銀九萬二千六百五十兩填墊溝溝坑塘共用銀三萬一千四百五十二兩零接築護灘小堤共用銀三萬六千二百八十八兩挑濬引河分溜共用銀七萬八千四百六十八兩零以上皆係東境工程其上游直隸東兩境內隄工前經聲明亦由東省撥給津貼計共領銀七萬八千三百五十六兩不敷之款由該地方官另行籌辦至北岸添補金隄係就從前老隄所有殘缺卑薄之處一律加高培厚臣亦飭濮州范縣壽張陽穀各州縣派撥民夫酌給津貼通計修補一百數十里僅津貼銀二萬二千六百二十兩臣於曹州閱兵後渡河前赴金隄查看該處隄工亦均堅整如式總計隄工各項共用銀八十一萬三千七百六十三兩零查壩工除存銀二萬三千四百五十五兩零又兩淮解到上年原撥需銀十萬兩收數僅此兩款其餘皆由東省藩運糧道各庫通融籌墊俟各省奉撥未解工需續行解到卽隨時分別歸款抑臣更有請者此項壩口築隄工程事屬始勦用工需銀一百八十萬一千七百餘兩並蒙天恩准免造冊報銷臣雖自簡經費力求節省工程亦尙堅固究之工鉅用繁局外難期共信擬請特派大員臨工周歷查勘以昭慎重且使在工人員益知奮勉於河務大局實多裨益丁文誠公奏稿 得旨毋庸派員查勘欽此

七月護理河南巡撫劉齊銜奏稱竊照同治十年懷慶府屬之河內武陟二縣徐保方隄等無工處所沁河漫口將勘辦情形及合龍日期經前撫臣李鶴年先後奏報並於勘估堵合摺內聲明方隄至徐保隄身卑薄之處甚多擬擇要培修另行估報等情在案前撫臣錢鼎銘抵任飭據該府督同河武兩縣將沁河南北兩岸隄工節節估計各該工段共需銀二萬九千四百餘兩而原估漫口工程約需銀

三萬餘兩因遂加釐剔共止用銀一萬五千八百餘兩較原估節省銀一萬四千餘兩以全數撥支隄工尙不敷銀一萬五千三百餘兩奏懇動款給發欵奉諭旨允准遵即飭司籌款發交該管府轉給河武二縣按段修培各報工竣(中略)統共請銷銀四萬五千二百八十二兩零(錢分毫毫絲毫下同)惟所開土方料價核與例價不符因查歷辦成案挑河築壩工程例價不敷准開加價例價作正開銷加價攤徵還款至沁工增培舊案亦係隨時察看工程緩急取土難易於例價外的加津貼每方價銀至三錢四錢不等此案培築漫口時值夫缺料昂且兩隄岸身內多積水外繞灘沙取土不易不得不分別照章加價酌予津貼以重要工惟加價攤徵已於咸豐五年欵奉上諭永遠禁止其同治七年趙樊沁工加價撈照案工請以鹽勛加價還款而培隄津貼則歸捐補此次徐保方隄工動用津貼銀兩環沁居民力難報捐歸款自當變通酌辦(中略)相應奏懇俯准將培築徐保方隄等村沁河漫口及增培河武沁隄二共例價銀三萬三千四百五十七兩零照數作正開銷其培口加價及培隄津貼二共銀一萬一千八百二十七兩零均請在於鹽勛加價項下彌補(下略)豫河志

八月初四日會國奏奏爲黃河工程緊要用款不敷循例懇請添防險銀兩接濟以重要工事竊臣於立秋處暑時疊將黃河兩岸險要各工防護平穩並水勢過大廂修日久所需錢糧較鉅原請之款難於敷用緣由約略陳奏在案查本年夏令以後各省之水皆大山東阿縣疊次稟報大清河水陸續漲漫出槽平地水深三四尺至五六尺直隸東明縣稟報六月杪黃河水漫溢出槽平地一片汪洋此皆上游來源過旺下游河身不能容納以致四出漫淹下游如此則上游先受出山之水者情形之

危險更可想見此黃河兩岸七廳所以險要環生搶救不遑而用款因之增益也當水勢拍岸盈陸大溜南衝北射勢不能不撤手搶護斷不敢徒博節用虛名貽誤民生大計所需工料錢糧但求有可除擄穰貸廩不百計搜羅應急追事後詳細稽考實已爲數不貲再四思維必須酌添款項方能展布卷查同治二年河工用款定章以後無歲不生險工亦無歲不請添款或十餘萬二十餘萬至三十餘萬不等上年三次共請添銀三十八萬九千兩霜後上中等廳又生奇險復請添銀四萬雖其時河工用款業已裁數奏明請歸次年核銷而究係常年所用之款綜計四次共用銀四十二萬九千兩本年添款經前河臣喬松年於上年冬間援照歷年初添舊案兩岸共請添銀二十六萬兩現在司庫支絀尙未全數撥清而統計兩岸七廳常年修守及搶險所用不敷甚多且汛期尙有五旬各廳工程如何仍難逆料茲據南北兩道先就以後別無意外險工估計稟請添撥銀兩接濟前來查所請之數較多臣復確切考核酌量刪減計南岸各廳非添銀八萬三千四百兩不敷應用北岸非添銀四萬五千六百兩不敷應用值此國用維艱苟可量爲撙節何敢再請增益無如工程繁多錢糧祇有此數若不據實陳請不獨目前萬分掣肘將來亦無以資成工員認真辦工況此次續添連上冬所請本年之款共計銀三十八萬九千兩與上年霜前用數相同惟有仰求飭下河南撫臣轉飭藩司再行設法籌撥銀十二萬九千兩務於霜清以前分發南北兩道俾臣得以督飭各員迅將現在積欠各項並秋汛應行防護事宜次第料理則通工幸甚大局幸甚實堪公奏謹 奉上諭著劉齊銜督飭藩司於霜降以前趕緊如數籌撥以資修守 豫河志 按於派撥二十六萬兩之外擬有添撥

九月己亥(初六日)諭軍機大臣等會同欽差奏請飭催欠解生息銀兩一摺據稱長蘆等處應解河工生息銀兩截至光緒元年六月底止雨淮欠解銀一百八十一萬兩長蘆欠解銀九十五萬七千五百八十餘兩山東欠解銀三十一萬七千兩現在河南墊發之款已多嗣後難於兼顧請飭分別籌解等語著李鴻章飭令長蘆運司先行措銀十萬兩丁寶楨飭令山東運司先行措銀四萬兩勒限解至河南俾歸司庫墊款並發糞料材價以後生息銀務須按年清款積欠之項亦應議定數目分年歸補至兩淮各商領帑最多欠款更鉅著劉坤一飭令兩淮運司迅將豫省料價息銀妥議籌解以免懸宕將此諭知李鴻章並諭令劉坤一丁寶楨知之欽此

是月門口日會同欽差奏為節屆霜清兩岸各廳險要工程均經搶護平穩黃河上游同慶安瀾循例由驛馳奏事竊臣前將節交寒露督辦各廳工程專摺具陳後仍嚴飭道廳文武妥慎修守不敢稍有疎懈查本年黃水旺盛非常各廳險工層見叠出伏汛期內溜湧如山北射南衝奔騰東注埽段磚石遇之立卸全行墊卸仿若摧枯拉朽迨交秋令溜趨河底猛力搜淘更爲勁利埽壩後匯潰及隄身情形尤關緊要再值大雨時行風狂溜急東坍西塌安危直在呼吸所有險要情形均經歷次奏明在案臣目擊身親不寒而慄幸文武員弁和衷共濟實心實力雨夜在工盡法搶護用能機宜弗失克保無虞現已節屆霜清上游七廳普慶安瀾刻下河水尙未暢消嚴霜未降天氣溫和溜力仍不見弱臣仍當督飭道廳妥慎防守必待水落歸槽方可放心 奉上諭(十月初四日奉)本年黃水旺盛南北兩岸險工叠出經會同欽差督飭在工人員設法保護現在節屆霜清各工一律平穩普慶安瀾在工出力

人員著會國查查明照例奏保黃運兩河佐防章程

十月初一日丁寶楨奏爲黃河南岸新隄暨北面金隄本年經歷三汛現在節屆霜降通工穩固安瀾恭摺馳陳事竊照本年春間培築蕩澤買莊大工並於上下游接築南岸長隄二百七十餘里以資防範合龍之時已屆桃汛其時各段隄工率計不過十分之四誠恐趕辦不及經臣嚴檄承修各州縣添集民夫並飭盛工大小委員晝夜督催無敢少懈當於六月初旬伏汛未至以前一律完工經臣驗收奏報在案其防汛事宜臣亦先期通盤籌畫因隄身縣長數百里逼近大溜且新築之隄根基甫定未可顧此失彼當即飭派候補知府馬映奎會同東省留防振字紳字培字各營統領督飭各營勇按段分派各專責成每里所守汛地比前年加多至三四倍於此分段落之中如遇異常險工仍令彼此互相協助兼以直隸境內隄身雖亦派有民夫防守惟於廂修事宜素未經歷復飭駐防大壩之培字營選派諳習工程營官隨帶勇丁前往直隸專備代爲廂督統計直東兩境沿隄汛堡星羅壘工櫛比上下游聯爲一氣毫無疏略應需料物經臣籌撥款項擇要設立總局分局卽派委馬映奎專司其事預籌實辦以期週險放手搶廂不致延誤並飭堯沂曹濟道潘駿文督同所屬沿河州縣酌定調撥民夫章程有險隨同搶護六月中大雨連旬爲近年所未有本境水勢極旺而上游豫省來源益推河巨來吞萬錦濶節次長水至四五丈之多奔騰下注致沿途處處漫灘直逼隄根著溜生險之處不一而足而大壩及迤下之王潭富成范莊等處溜勢洶湧搜刷異常一日之間情形百變危險界於呼吸幸各營官督帶勇夫不顧生死齊心搶護料物亦能應手無論風雨一氣趕廂所有洶濤墊塌跟進柴工加

歷務期堅實到底竭二十餘晝夜之力殆克平穩其霍家橋及沮河兩處係跨壓舊日行溜河身一二百丈之寬尤慮水由舊路衝擊更甚且沮河內塘存有積水益恐疏虞叠飭各該段防守之員格外加肅護堵以昭慎重至北岸金隄距溜稍遠臣已先期修補完竣復嚴飭委員會同東昌府知府程繩武督同壽陽懷范東五州縣隨時調撥民夫盡力防護故水勢雖大卒能抵禦此六七兩月伏汛叠次異漲防守爲難之實在情形也七月中立秋以後水勢略平臣以秋汛爲日最長水力更猛於伏汛嚴飭沿隄加意嚴防七月底至九月初四十餘日水又叠漲數次溜勢迴環洶刷大壩仍十分喫重而南岸未見鬆勁北岸金隄臣復飭飭在工各員會同地方官相機竭力防護幸保無虞此八九兩月秋汛接續增漲防守之情形也現已節屆霜降通工一律鞏固安瀾據在工各員稟報前來臣查本年所築南岸新隄道里比前加增兩倍防汛營勇並未增多且係新隄土性多沙不比黃河從前老隄經歷數百年歲加修守易於防護而防汛之人亦不比從前黃河設有專司應汛熟諳修防均係派撥營官營勇及各屬紳董民夫遇有險工惟知出死力以與水爭且值本年異常大雨來源盛漲防守之難實有數倍於往年者惟南隄關繫東南大局金隄亦北岸保障本年堵口築隄修補各費聖主不惜百萬鉅帑始克有成曷敢不竭盡心力以保全功然當奇險叠生呼吸危迫之際雖在工員弁不避艱險奮力搶護實難語必有把握今歷三汛竟得普慶安瀾其在工文武員弁當溜勢湍激投刷之時冒死搶廂屢瀕於危均能奮身不避不無微勞足錄擬懇天恩從優獎勵其餘尤爲出力各員紳容臣分別查明彙同監修隄工各官紳續行奏請獎敘其千總以下武弁另案咨部給獎用示鼓勵丁文鏡公奏稿

是月三十日丁寶楨奏爲恭報微臣出省查勘隄工情形事（前略）茲擇於十一月初一日由省度詣賈莊河神各廟敬謹致祭至黃河南北兩岸金隄蜿蜒綿互道里葦長伏秋大汛迭出險工雖經搶護平穩恐尙有應行加補之處臣當親歷逐一履勘及時籌辦以期鞏固並因明年漕運經行所有北路黃水穿運之十里鋪一帶必須擇地建設一閘以資抵禦臣亦擬親往查勘辦理山京河工成案

十一月口日會國荃奏黃河工程緊要額款不敷辦理撥案額請添撥來年防險銀兩以資修守事竊照黃河工程關緊至重巡守最爲當務之急但非錢糧應手難期料理搭如同治二年前河臣譚廷襄奏請兩岸歲修除河銀別留外每年司庫撥銀二十萬兩如遇非常險工再行奏提節省防險銀兩接濟改章以後用款支絀無歲不出險工無歲不請添撥蓋近年以來黃水旺盛非常挾沙而下水退沙停河身日漸淤墊高於隄外平地之處指不勝屈再遇長水中泓不能容納遂而北射南衝坐灣橫注查南岸上南河廳首受出山之水榮澤汛棠工大壩邵家寨胡家屯鄆州汛五堡至石家橋以下十一堡長經數十里壩牆林立大溜斜趨十四五堡來董寨溜勢亦不時側注中河廳中牟下汛三四五堡壩牆鱗次櫛比大河水勢高於內灘丈餘八九堡乃舊日牟工大壩土性純沙河勢緊急該工行走下南河廳爲省垣屏障祥符汛十七堡及十九堡等處均屬臨黃緊要之工至於北岸黃沁廳登轄兩河開黃埝蓮花池皆係著名險要衝糧廳東西罔埝祥河廳祥符上汛十五六堡下北河廳祥陳汛頭二堡或磚石排聯或埝工絡繹無處不須修守即無處不應籌備本年伏秋期內大河水勢屢次陡長各處搶險工程自春秋秋幾無停手之日幸蒙皇上天恩疊准添款接濟俾得隨時料理化險爲夷免

滋貽誤現在霜清已過除飭廳妥慎防護凌汛外所有來年修守事務必須預爲籌備約核用項爲數較多據南北兩道撥案稟請奏添撥款前來第值此制用維艱不得不力求節省查甲戌年初秋請添銀二十七萬四千兩乙亥年初次請添銀二十六萬兩茲仍援照上年之案請添撥銀二十六萬兩分發南岸各廳銀十四萬兩北岸各廳銀十二萬兩仰祈天恩俯如所請飭下河南撫臣轉飭藩司年前先撥四成春汛再撥六成以便督飭道廳籌節動支趕辦土工購集正雜料物俾得禦險有資不致臨事掣肘 奉上諭十一月二十日奉上諭會國荃奏黃河工程緊要請添撥來年防險銀兩一摺據稱黃河南北兩岸時有墾工援照上年成案請飭撥來年防險銀二十六萬兩等語黃河工程關係緊要所有來年修守事務自應預爲籌備著李鶴年劉齊銜飭令藩司照數籌撥於年前先撥四成春汛再撥六成俾資應用將此由四百里諭知李鶴年並傳諭劉齊銜知之 黃運兩河修防章程 按此奏仍於額款二十萬兩之外初次添撥來年防險銀二十六萬兩

是月二十日丁寶楨奏茲於十一月初六日馳抵賈莊初七日親詣沿河一帶將南岸新隄暨北面金隄逐段履勘均尙堅實穩固足資捍衛間有墾陷處所業已分飭各營隨時修補山東河上成案

是月□□日會國荃奏爲查銅瓦廂以下直東豫三省黃河應行修補南岸長隄及設官修守以保運道而利民生恭摺條陳事竊臣前准部咨欽奉上諭丁寶楨奏現辦隄壩兩工情形請設立廳汛一摺著該部會同河東河道總督妥議具奏欽此部臣以黃河水勢何處險要廳汛應設何處未便懸擬合臣詳細履勘體察情形專摺復奏再行核辦奉文之際時值大汛臣正在黃河上游督飭修防奏明

暫緩赴東嗣於霜清後赴濟甯閱伍查勘運道卽親歷隄工委員逐段丈量查自隔陽汛十堡起至運口十里堡止計程三百三十餘里內惟荷澤縣新工下首隄工共一百九十餘里頂寬三丈底寬十丈高一丈四尺係置工合龍後丁寶楨督率辦成者屹立巖齊堪資防守惟切近大河迎溜坐澗之處尙宜酌量寬其餘民圪或高數尺至丈餘不等且土性沙鬆已難攔禦汛水而隔陽口門以下至長垣縣境七十里則尙無隄岸如設官防守須先將該處與築隄工並將民圪卑窄段落一律幫培高厚再行設官方免下防上溢之虞查上游黃河大隄頂寬六七丈至十餘丈不等今縱不能如上游隄工之寬厚而臨黃繫壘工段亦必須量爲加寬始能堆料庠壩盡力防守以捍不虞第以土方核計銀款約非二三十萬金不辦值此經費支絀焉能籌此鉅款若欲借資民力則下民昏墊已久詎能踴躍從公然察看無隄之處溜勢若一倒注不獨由東境曹單金魚鉅嘉等縣漫淹入湖淤塞運道而江境淮揚通海財賦之區亦大可慮臣再四思維擬於無款可籌之時作一變通辦理之計查河南隔儀境內應築隄二十里直隸長垣境內應築隄五十里及該工下首並東明境內卑窄隄工應行幫培者亦復不少擬請由直隸督臣河南撫臣各於本省派撥將備酌帶練軍練勇前往與築隄由河工派撥明白工程弁兵幫同力作務令層土層成堅實套打一律鞏固其東省卑薄隄境仍由山東撫臣派令現在駐隄勇丁擇要幫培凡於溜勢趨注噴重段落量爲加寬然後分設廳營汛弁兵夫按段駐守庶幾聯爲一氣免至溜再旁趨至於北岸地勢本高且有甓日金隄屹峙於二十里之後實足藉資衛護北岸土地人民目下先其所急理宜防守南隄爲保全山東運道及江北財賦之區一俟各工辦理完竣便可

設官照舊修守惟念國家制用有常設官川經費難籌若將從前裁撤乾河廳營汛各缺及已裁兵夫酌量移撥以免另行添設爲力較易而爲費亦較省查銅瓦廂失事後下游河涇工停南北兩岸裁撤同知二缺通判五缺州同一缺州判一缺縣丞四缺主簿六缺巡檢二缺經歷一缺都司一缺協備六缺千總三缺把總分防十一缺共裁撤文武四十五缺裁汰額兵一千零九十名又裁堡夫七百二十四名現擬先就南岸新提劃分段落設同知三員通判一員州判一員縣丞三員主簿四員巡檢二員都司一員守備二員協備一員千總三員把總二員分防五員以上各缺均於已裁各缺內酌撥復設惟所裁缺內並無守備應於協備缺內改爲守備二缺共計移設二十八缺額外委十一名向於記名外委內拔補並撥兵六百二十四名堡夫四百九十五名將隄岸劃分段落酌定廳汛名目其直隸河岸地段較少應分隸於河南之蘭垣廳與山東之蒲州廳就近兼管以免隔河呼應不便以上四廳惟蘭垣廳應隸於開歸陳許道管轄其荷明廳應隸鄆德道均應隸於兗沂曹濟道管轄第隄岸既立則每歲修守之資卽應預爲籌備查從前河南蘭儀廳山東曹河糧河曹考等廳另撥各案雖無一定之數而每歲修守約共需銀二十餘萬兩儀用款歷由河南籌撥曹糧等廳用款歷由山東籌撥今日創始修守應與舊章無殊每年實需銀若干原難預爲懸擬必須試辦二三年方知大概規模以後每廳每年需購炭料若干歲麻若干磚石若干防險銀若干似應察看各廳情形就工程之繁簡埽場之多寡以定銀兩之數目三年之內由各道廳稟明河臣親自履勘險要乘公酌中定議方可以垂永久之科則至於此次工需應請聖訓飭部預行定議指明由山東河南照廳撥款以便丙子年設廳

之後遵照辦理惟念山東河南每年添此用款應請部臣於派撥協餉時曲爲體卹以寬其力其餘一切未盡事宜俟部臣定議具奏後再由山東撫臣河南撫臣飭令覈浙開歸二道隨時具稟咨部示復遵行 謹將直東豫三省境內應行修築南隄及設官防守各事宜逐條開列恭呈御覽 計陳 一銅瓦廂西壩頭應廂廂做裏頭壩以免再塌也查自咸豐四年銅瓦廂失事以後已歷二十餘年從前兩壩雖經盤做裏頭而料物早已朽腐靡淨錢糧支絀籌辦維艱口門愈刷愈寬現已塌寬一千四百五十餘丈東壩塌出老灘八百餘丈逼溜西趨以致西壩陸段躍塌上首坐灣灣愈大而溜勢愈向東南側注以致兩壩一帶喫重應須先將西壩幫寬並築圍埝外廂壩頭護壩免其再塌並於裏頭壩上下首酌拋甌石壩挑順河溜使之逢灣取直以期水患較輕 一銅瓦廂以下無隄之處應築做隄工與上游大隄接頭以便防護也查東壩以上兩儀境內夫十堡起至于隄止計長二十里下接直隸長垣縣轄雙樓起至劉樓止計長五十里均無隄壩必須一律築做大隄收頂寬三丈底寬十丈高一丈四尺坐灣近溜之處加寬二三丈以免黃水外溢 一東王莊迤下長垣東明等處民塔壩壩宜一律增培高厚以備修守也查各該處隄工有雖經動工係飛沙堆集並未築成者有雖經築成而尙嫩單薄卑矮者且有高寬僅止數尺者必須一律幫培使與上下首隄工丈尺相同以裨修守 一修築隄工請派就近練軍藉可撙節帑項也現如興築兩儀隄工擬請由河南撫臣酌調歸德河北兩鎮練軍前往修築長垣東明所屬隄工擬請由直隸督臣酌派大名正定開州等處練軍前往修築或派勁勇修築更資得力其邊缺疎工則應由修隄該管地段道員遊派河工明白弁兵與營哨官面商妥辦以

期堅實如式卽責成練軍分段駐守至丙子年霜降後拔隊回營隄成之後並應請天恩俯准該督臣
撫臣開單保獎一次如或草率蕙蕙不堪防護仍由該管官稟請恭撤以示勸懲 一山東新隄丙子
年伏秋二汛仍應責成營勇修守以昭慎重也撫臣丁寶楨一片血誠鼓舞率力築成大隄山東兩岸
各府縣江北有漕各應藉資保障國計民生兩有裨益丁寶楨乙亥年實派勇五千人分段防守得保
無虞茲議建官設守之際必須丙子冬初乃可告成其春夏秋三季該勇等值汛則防守險段無事則
於坐待迎溜之處加高培厚庶隄益堅固以後較易防守 一大隄一律築成之後卽可設官防守也
但設官須在工程緊要之處又須道里適中附近城郭或村落叢聚之地建立衙署則採買料物易換
錢文招集人夫均易爲方應請飭令山東河南撫臣委派幹員會同道廳察看情形辦理 一南岸新
隄擬分別設立廳汛文武各官以專責成也查自開陽汛十堡起至山東運河濤東十里堡止計程約
三百三十餘里新工創始土性既多沙鬆隄身又登單薄防守之員必須恭布星羅方昭慎重茲擬請
將開工失事後所裁應營文武汛弁額缺改於新工分段復設兵丁俟夫亦卽於原裁兵夫數內酌量
移撥以免另行添設查原裁僅止同知兩缺今移設多一同知應以通判酌改原裁並無守備今移設
守備二員應以協備酌改蓋官職較大則呼應較靈然較之原裁之數尙少十七缺至改設缺分及道
里名目理合繕具清單呈明御覽（下略） 奉旨（十三月初八日奉旨）該部議奏並開河修防章程 工
部奏爲遊議東河修隄籌費各事宜請飭各該督撫會商妥籌據實覆奏再行核辦事（前略）在該督
身任河臣統籌全局所慮下防上溢自係實在情形惟蘭儀長垣兩縣修築長隄七十餘里豫東兩省

每歲籌款數十萬金是較之山東撫臣原議設應汛以護新隄其工大費鉅已不啻倍蓰究竟直隸河南各處練軍能否調赴工次修隄能否得力並豫東藩庫每歲款項能否照數籌撥臣部實難臆斷相應請旨飭下直隸臣山東撫臣河南撫臣會同東河督臣通盤籌議查勘明確據實覆奏如果可行其設立應汛及一切應辦各事宜再由臣部會同各衙門酌核辦理 奉旨依議山東河工成案 潘方伯公（驗文）這設設酌籌河務事宜節略 一南隄上游應接築以期完密也本年堵築買莊大工並修築南岸長隄上有東明縣之謝寨橋下至東平州之十里舖止計長二百六十餘里惟自謝寨以上地勢雖昂稍高宛屬一片平灘略無防範查自考城留黃河越隄之考寨北至長垣劉樓止計四十里皆經由東明境各縣築有小墩自劉樓至謝寨止約十五六里並無民埝現在民埝將卸尙有隄形者不過十之二三年會飭曹城定三縣勸募民力任培因城定兩縣民力不遠遙未定議曹縣雖請承修工十里並按畝捐資制錢三萬數千串然所修亦不過二三里並未完工現又將此項捐資移作別用嗣曹澤縣紳民將劉樓之缺口一處捐資培築然該兩尙有溜溝數道本年伏汛車漲之水仍有東趨之虞幸無溜勢未爲大患是此一役無隄之五十餘里必汛一律接築踴勇力能首尾聯絡否則漫漶一掃引溜黃水仍由荷定曹東趙單城領竄以達湖河政妨大局至此一營地屈長垣東明恐直隸不關利害難以集事臣可仍由東省籌辦惟係特實擬定三縣善惡因循致誤須添派單縣曹澤 甄野三縣分段協修庶易成功此爲南岸最要機宜擬請派員確查擬辦 一北岸長隄應督築以資收束也本年舉辦大工原請南北並築大隄以期溜勢隨一漸刷河槽嗣後時日較迫趕辦不及又跨懸支河南道上游開州公雜定棗東棗州 無從施工僅將滄州陽志東 隄基大段查丈暫從緩辦本年大汛溜勢北趨馬坡所有由濮州瓊家集以達范縣舊城之南支河已成正溜兩岸勢隨自隄河臨以下距溜較遠而北岸金隄去大河比前漸近若不早籌防範恐溜勢再向北臥途恐傷近金隄不但北岸可虞而水面太寬必致淤淺停淤易生

堤局昨詢之船戶自商家集至岳家樓數十里一片漫水支溜紛歧無正河卽是陸病似應照前請建北堤以塞金隄而東溜勢所有前次所勘北隄基址現已多在大溜之南已不能用卽於現在大溜之北三五里就地形稍高之處另勘隄基雖距南隄北前勘又遠至二三十里然水終收束仍可畧劃一河槽惟上游開州之司馬河頭爲北支河連水之處仍須妥籌防壓若不及早籌辦設溜勢改從司馬河頭注入此支河則距金隄更近著險之處更長尙金隄或有疏虞必致爲患設備所關尤非淺鮮此爲北岸最要機宜擬烟香商直隸委籌舉辦一沮河壩壩內蓄積水應疏溜以防穩患也本年建築南隄跨陸支溜水耗竭築塞固隄以幾十里鋪之溜調固料得人夫不致分撥因改築沮河壩壩以防倒漾現在城外浙已掛梁尙不壞軍惟壩內存留河水積水及夏令匯注之雨水未能設法疏泄現均停蓄壩內水面較遠終非久計查此段積水祇能導引入運或難宜洩入黃應於戰廟南北一帶就西坡地勢稍窪道里較近之處挑一新河以達運岸此時既先洩積水將來卽可溜雨水又可助洩入黃實爲有益或冬令察看築固莊溜勢可堪則仍以堵合彼處接築長隄以抵沈家口既多保數里運河又較一黃水支溜且於形勢爲險此在目前雖非急要然亦應預爲籌畫能辦則辦以免意外之虞一補築趙王河沮河舊隄以資重障也前次堵築俟工接築上游民地僅至青澤之泰山廟止與趙王河之東岸尙有十二里未接接連在當時固係澆水尙遠故未盡功然次年石莊戶下注之水有從張家支門沖缺民地而去者亦有從魏莊沙開等徑趨移外者移身內外皆水無可施功現在買莊堵口築隄距此一響否陸將及百里民地悉行涸復惟舊隄所用工費較多恐之未免可惜且自吳家廟以下直接現築新隄係完陸應嚴防轄城恐致等延曉諭居民不得任意損壞其吳家廟以上至泰山廟之舊堤四十餘里雖有殘缺究有基址可因歷令青澤恒野轄城各縣勸諭民間照前補築並由泰山廟至趙王河東岸胡集止約不過十里原有陸之處一併接築又自胡集至安興器之趙王河東岸上年沖成洪口處應令青澤恒野兩縣一律堵塞運隄此事在形勢似屬迂遠然青澤兩岸有此一段否陸遂爲屏蔽將來挽有得力之時似應

及此暇時舉辦 一堵築買莊大壩溢陸以昭慎重也本年堵築大壩經歷伏秋雨汛堵前現已挂決不其喫重惟外港完屬近溜且大溜現從壩口莊東西折而道馬埃完恐溜行不暢或致要臥上提將來壩前難免淤溜似宜於南壩頭邊上起至北壩邊河臨以兩止溢築內溢陸一道以資垂障其隄身計長若干俟查看地勢丈量酌辦 一抽控北壩下引渠以順溜勢也現在大溜改至壩口之東洩滙之水有灌入土塘頗礙東去恐日久刷成河形亦是隱患應於冬令水溜時就其形勢向北抽溝數條將土塘積水從來樞以西進即引東引入吾河則來年水溜既不塞多入土塘且有此入吾河之引溝一經行溜便可刷深其西注馬埃之溜即可直趨東北於大壩深爲鬆動以上兩條均爲保護大壩應見慎一經籌辦

是年正月利津縣修龍王廟北隄壩並增培各處隄埝六月加修南門外至龍王廟北隄壩小集等莊王家莊隄壩孟家莊另築新壩一道利津縣志

再續行水全錄 卷一百三 河水 光緒元年

二七〇六

再續行水金鑑卷第一百四

河水編年五十一

光緒二年正月二十九日丁寶楨奏再黃河自改遼東省以來並未刷出河槽每屆汛漲東西奔突任其所之現在大局已成北流所有東省南北兩岸隄防與豫省河防同形喫重而修防情事似較之豫省尤爲至難何也豫省之隄歷經數百年歲有加修隄身堅實而修守之料文武應汛職有專司日日講求防護故修守亦能得法情形較易東省則北面金隄綿長一百六七十里二百餘年以來並未一加修補隄身久形殘壞而卑薄之處尤多至南面大隄二百餘里則係上年新築雖經去年伏秋兩汛搶護無虞然究係新工土性一切既未能十分堅定且一無應汛管轄所持以防護者僅賴地方委員暨弁勇民夫素未練習防務遇有險工則惟恃料物足備各出死力以與水爭情形較難然此時河已北流即議設應汛亦非旦夕可辦轉瞬汛期迅至東省自不能不力籌保護以重國計而衛民生臣現擬於北面金隄除隄身殘缺各處已於上年派員修築完固毋庸再行辦理外其餘稍形卑薄及上年溜行衝刷之處實不能不普加修理緣此隄屏蔽畿疆自應格外慎重刻已委員蒞體查勘切實估計共實需銀三萬八千餘兩已飭司如數籌款委解並飭東昌府知府程繩武暨分派委員督同地方官民接段加修期於一律高厚以資抵禦至南岸隄身雖屬完整毫無損缺惟黃水溜勢變遷水性濇激當三汛漲發之時衝刷情形瞬息百變必須刻刻加意隄防而一切搶護應需工料亦須應手不可稍缺

再續行水金鑑

卷一百四

河水

編年五十一

二七〇七

查豫省河防道里遠近與東省不甚懸殊然現在每年節省估計例案另案兩項共實需銀五十餘萬兩足見捨護用款之繁東省現在河勢隄身與豫省無異而辦防之人與修守之功又較難於豫省日前與防汛各員籌商均疏於前數年伏秋大汛之險會謂南北隄段縣長數百里所有防汛工需必查照豫省成案始能濟事臣以爲當此經費萬難之際但使人力能爲可省何必拘泥成案因力排衆議定於南北兩岸防汛擬籌撥銀六萬五千兩爲購辦料物以備伏秋雨汛搶險防護之需屆時督飭委員撙節妥辦惟所撥之款比之豫省防汛工需僅及十分之一省無可省當此帑項支絀不敢不力爲其難但恐屆期汛水過大另有意外險工用款萬有不敷不得不隨時酌量奏明籌辦臣惟有殫竭愚誠盡其心力之所能爲以期事事核實而於大局有濟用以上紓宸廑再上年十二月初旬凌汛甚大賈莊大壩各處水勢驟高八尺有餘南北大隄防護無事惟賈莊以上各處護隄水堰以及所築拱壩均受冰凌及水溜衝突過甚急須趕辦春融以御桃汛臣已籌撥銀六千兩飭防汛之總兵李培榮戴鴻仁等購備各料督飭營勇趕爲加修丁文鏡公奏稿

五月初七日丁寶楨奏再臣前於光緒元年春開堵築蒞蒞口門曾議於黃河南岸建築長隄使水勢悉歸正河不致旁趨漫溢當將籌辦情形奏明在案惟查築隄基址均係距河二三十里不等緣黃河水勢奔騰激激若隄身距河太近冲刷堪虞勢不能不於遠處立隄讓開大溜以免沖決惟所讓之地概係成熟民田計自直省交界起至十里鋪運河入黃之處止經歷蒞蒞州鄆城陽穀東平濬張暨與蒞蒞犬牙相錯之直隸開州東明等處綿長幾及二百里隄身底寬十丈佔壓地畝至五六十

頃之多當築隄之時因限於經費短絀未能僱給工需半係借資民力各該居民均知大局攸關莫不奮勉趨工爭先恐後故興工未及百日而長隄一律告成其踴躍急公之忱實堪嘉尚第查各該處連年被水戶鮮盡竅此次築隄借資民力已屬力盡筋疲被壓之地悉皆居民生產一旦爲隄佔壓永無墾種之期情形尤堪憫惻自應酌給地價以示體恤除直隸管轄地段移咨直隸督臣查辦外所有東省隄壓地畝經臣分飭委員前赴各處按段清查去後嗣據各該委員丈明頃畝據稟復前來臣復加確核凡隄身內外兩坦取土之處當時雖挖成深濠將來仍可墊平照常耕作應卽概行剔出無須給發價值計實在被隄佔壓地畝蒞滙鄆陽屯濤六州縣共五十頃六十二畝零酌中核定每畝給發地價制錢五千元共需制錢二萬五千三百二十四百六十八文按各周市價合成銀一萬四千二百六十兩零飭據藩司於地丁項下如數籌撥分委委員領解前往會同各州縣設局核實散放

山東河工處案

是月二十四日李鴻章奏爲酌派淮綏各軍將東明黃河南岸新隄一律加築高厚現已工竣事竊照直隸東明縣地而上年新築黃河南隄係勸諭紳民勻派夫役由東直兩省籌撥津貼辦理當經奏報並聲明今年應行加築工程另行籌辦在案查此隄自東明何店起下屬於山東蒞澤計長四十里有奇因該縣歷被黃水災歎民力拮据僅能堆築頂寬三丈底寬八丈高一丈二尺其何店以上至長垣縣境二十里原議本不築隄臨辦之時因該處水無收束始勸令酌減丈尺接築費資拮據今年必須從新加築高厚夯級堅實俾與蒞澤之隄一律整齊但工大費繁既不能再派民夫庫款又萬分支絀

惟有暫資兵力以成要工與東河督臣曾國荃原奏之議相合遂酌派駐紮濟甯之記名提督劉盛休統率所部淮軍部隊十四營署正定鎮總兵葉志超署大名鎮總兵許保清開州協副將張桂芳各率練軍步隊共六營馳赴工次順隄排列分段落於二月初八日開工飭令嚴束兵夫不准絲毫騷擾並飭大順廣道恩福督率府縣妥爲照料惟工段縣長河灘一片浮沙並有水未消涸之處搖築甚形喫力且值薪水昂貴各營驟聚於窮鄉僻壤取辦彌覺艱難經各統領會同地方官分投採購陸續運濟一面親督兵夫實力趕工層加礮築營哨爭相督勸灑漿負土往往夜深更靜尙未休歇至四月二十七日全工告蒞臣以時值旱荒練軍各有彈壓地面巡緝盜匪之責劉盛休一軍專爲南北海疆策應尤未可久頌工次致廢操防先派候補道周龍前往駐工監察隨時驗收以便各軍工完卽撤旋據該道逐段詳細查勘稟復計自荷澤交界起至長垣縣止共長六十里有奇均照山東之式做成頂寬三丈底寬十丈高一丈四尺又每隔十丈堆土牛一箇共堆土牛一千九十一個統計新加土四十六萬二千四百餘方全隄夯礮堅實氣象整齊堪資捍禦伏汛在迥酌留大名開封練軍六哨就近守護卽派張桂芳督帶會商大名鎮道布置防汛事宜其各營兵勇經營三月之久喘汗勞苦肩傷踵裂洵屬異常出力業飭練餉局於協款項下撥給銀一萬六千二百兩以爲二十營兵夫弁勇犒賞及置買器具添僱破夫並加派員役薪工之需應照上年成案就款開除免造銷冊至各該員弁胥胥力作使要工剋期竣事加土至四十六萬餘方之多節省經費不少實能奮勉急公有裨大局擬俟秋汛安瀾後一併擇尤酌懇恩施以示鼓勵

是月二十九日丁寶楨奏再曹州府屬之濮州一城自黃水東趨後即被淹沒歷十餘年所有州城文武均係借寄民圩暫作辦公之地迨同治十年黃流漸向南移城基復行掘出臣飭前濮州知州葛恩榮重新建築俾復舊規以帑項支絀經費難籌臣督飭南運委員等竭力自行籌辦未嘗分毫挪動庫款歷時幾及年餘始將城身及外濠一律修葺頗爲堅實惟查州城緊臨大河北岸逼近黃流上年堵築賈莊新工於南岸建築長隄該州城池實形喫重若屆伏秋汛漲急溜迅濇駭浪澎湃城身被水搜洶時虞壘陷岌岌可危上年經該州紳民拚死搶護得保無事今年爲日正長民窮力竭更難措置且本年春旱該州二麥無收又係水套業爲盜匪出沒之所深恐飢民枵腹不堪流而爲匪經該州知州恩榮稟請修築護城隄一道一可以保衛城身使失所災民有所棲止一可以工代賑暫可安撫民心等情臣以該州全境多在水中小民每年專指春麥一季收成以資糊口今值亢旱異常麥既無收而秋禾又無可指望實切恐憂不得不力從其請當經督飭該州相度地勢興築護城隄一道爲暫時補救之計計週圍共長一千三百三十二丈底寬五丈頂寬三丈高八尺在於司庫籌撥銀一萬兩解交該州核實辦理目前飢民得此工作均各擔負奮苦力營生尙爲安靖即將來大汛盛漲州城尾資抵禦災黎亦可免漂沒丁文誠公奏稿

閏五月二十九日丁寶楨奏再查賈莊堵口新築隄壩地段綿長黃水溜勢濇激情形瞬息百變且自東明至張秋一帶並未刷出河槽東南西北任其泛流極難防範而尤可慮者本年張樓迤西司馬以上支河全行淤塞西灘嘴淤過張樓迤北全溜盡趨東南而石莊戶以下河勢並無彎曲大溜直衝防

護尤爲不易上年伏秋大汛各段新隄以土性尙鬆屢有墊隆均經派防各營將士隨時加廂料土獲保無虞而溜行衝刷之處在在堪虞卑薄臣前於奏撥本年防汛經費摺內曾經聲明拜摺後卽經檄飭迅缺題補道現補曹州府知府馬映奎記名總兵李培榮等趕辦春廂埽段墊矮者分別加高隄身卑薄者次第培築以禦桃汛並趕修護隄橫堰以及防護賈莊大壩之挑水提懸兩壩以資捍衛三四兩月黃流未甚漲發通工尙稱平穩五月初水勢漸漲北壩第一段原築磨盤埽復有墊陷臣以該壩切近大壩關係匪輕飛飭在事員弁趕緊相機追壓認真防護乃五月十三日以後叠據該營員等先後稟報初六日西北風大作大溜盡注東南水藉風力洶湧異常上游磨盤埽復被衝墊下陷牽動隄根下游之挑水大壩被水搜淘刷走二丈有餘經營弁勇併力搶護無如風浪過猛連日不息土料隨加隨墊追壓至三丈深始行到底初九日挑水壩復行下栽該營等恐牽動壩尾有礙大隄卽就該處黃夜改做磨盤埽藉資抵禦而溜勢洶底行走兩埽時坐墊十一十二兩日坐墊六尺及一丈二尺不等十三日上游磨盤埽白晝坐墊四尺二晝後又坐墊九尺幸均隨時搶壓尙未坍沒而風急浪猛情實危險十四十五水力稍緩十六日午後狂風又作駭浪澎湃對面不能辨人瞬息間下游磨盤埽如雷鳴繩絞齊斷埽根立時走沒大隄因裂一百餘丈丁廂埽占底俱震動上游之磨盤埽同時亦坍與水平至十八日沖刷更急幸先期購備土包靛石甚多官勇隨時一齊動手拋下水稍平緩一面飛飭荷澤縣民夫二千名前往幫搶厝料厝土隨墊隨加現雖未能十分堅實而埽已沈底加廂埽壓可期穩固以上半月餘節次所出險工綜計已用稽料五百數十餘萬觔錢六萬餘觔繩索一千五

百餘條其餘樁概等項不可勝數方期逐漸平穩而接壤之下游至閏五月初三日坦坡又復刷去一百六七十丈大溜直逼隄根勢甚洶湧隄身外面竟被淘刷塌陷頂土牛併行塌去隄面中亦有裂痕情形萬分岌岌各營將士拚死力以與水爭已經月餘實屬力盡筋疲當復添調民夫一千名飭令無分晝夜連同以上所出險工共三百八十丈一律加廂追壓並於隄後接築後截一百五十丈大隄外添築月隄一道長一千四百數十丈以資屏蔽又大坐灣一區計長一千數百丈河勢搜刷入裏處兜溜深不可測亦應一體擇要丁廂酌加磨盤大埽方壘可恃等情先後稟報前來臣查該營員等所稟危險情形殊深駭異本年天氣亢旱水勢尙未盛漲實因河勢入袖以致險工如此迭出幾於無從着手防不勝防伏秋大汛經臨更不知如何喫重查河勢入袖臣詢之河工熟習各員均云最係河工大病歷來河工有此措手殊難臣夙夜憂思實深惶懼惟有嚴飭各營將弁委員會同晝夜搶辦追壓堅實不准稍懈期於竭盡人力以仰副聖主慎重河防之至意至臣前奏提撥經費銀六萬五千兩原聲明係從省籌畫爲尋常防護之需如實在遇有險工再行隨時奏明籌撥現在險工如此層見迭出且水溜坐灣入袖奇險萬狀實爲歷來所未經見一切搶廂堵壩對築月隄所需料物土工各項爲費繁鉅約計前次籌備銀兩已爲搶救險工全數用盡臣現擬於司道各庫內再行添撥銀七八萬兩寬爲籌備庶伏秋兩大汛搶護應手得以顧全大局以後工程如果平穩仍當量爲節省山東河工成案六月曾國荃奏爲節屆立秋黃河上游兩岸各應險要工程均經搶辦平穩現仍督飭道廳慎防秋汛冀保平安事竊臣前將入伏時黃河兩岸各廳工程平穩緣由具奏後旋據黃沁廳馳報沁河龍王廟

閏五月二十六日卯時陡長水一尺二寸六月初二日申時陡長水一尺四寸戌時接長水一尺五寸初三日午時陡長水一尺二寸未時接長水一尺二寸初五日丑時陡長水一尺五寸駭浪排山匯黃東注各廳臨黃工段坐當迎溜處所不啻疾風掃蕩南岸上南廳屬鄭州汛五堡及石家橋一帶全河泄注溜激水深埽段紛紛行墊胡家屯來寬寨等處又復舊險新情形關要中河廳中牟汛二三堡一綫單隄著名巨險順隄新舊埽工林立左在喫緊溜至即熱二堡上首本無埽工溜勢圍注匯及隄身下南河廳屬祥上汛黑坳工向惟十九堡蓋埽順河埽黃喫重而本年春間忽卸至二十堡埽灘裏臥舊埽間多匯出北岸黃沁廳蓮花池攔黃埽等工內沁水漲發塌埽發炭可虞衝糧廳東西岡坳挑托溜勢蓋護舊日衝工金門亦因大溜趨逼甄石埽卸祥河廳祥上汛十五六堡下北河廳祥下汛山二壩等處溜勢上提則祥河喫重下卸則下北喫重以上各該廳甄石埽埽鱗次埽比大溜側注淘刷東坊西埽均經兩道各廳會率營汛委員嚴飭兵夫晝夜在工分段搶護現在悉臻平穩查本年大河水勢小於往年而各廳情形仍復危險異常者蓋綠春汛伏前水無大長水小則刷沙無力淤泥積淤河高仰水性就下溜勢靠岸以走日漸裏臥搜淘倍形勁利此兩岸工程險要之原委也惟冀盛漲之時能將河心淤墊刷深溜走中間則情形自見輕鬆但秋汛爲期正遠尙不知有無變遷臣惟當督飭道廳文武無論有工無工之處矢勤矢安籌修守中報

七月己未（初一日）諭會國茶奏黃河南北兩岸各廳本年大汛釐做要工採辦料物需款甚鉅前請錢糧質屬不敷應用請於南岸各廳添撥銀五千兩北岸各廳添撥銀四萬五千五百兩等語著李慶

明督飭藩司於大汛期內趕緊如數籌撥所有前次欠撥銀兩並著一併撥給以資修守毋稍遲誤
德宗實錄 按於添撥二十六萬兩之外撥有添撥

是月初二日丁寶楨奏本年天時亢旱不特山東一省爲然即黃河上游晉豫各省亦復雨澤稀少水
乏來源遂致河流微弱本省自五月初旬至閏五月十七日以前荷澤賈莊一帶黃河迭因水勢日弱
東灘淤積過高大溜不能刷灘暢行下注全向新建北壩頭一帶隄內坐潄入袖盆坐愈深以致南段
隄壩壅占迭被搜淘根底塌陷二百數十丈情形萬分危險幸賴所購料物各項應手而在事員弁力
顧大局各出死力以與水爭歷五十餘晝夜之久始得保全無事一切搶護危險情形業經臣專摺奏
明在案迨至閏五月二十四二十五等日東省連得大雨山水坡水陸續匯歸黃流藉得刷灘下注溜
勢漸向北趨不特南段隄壩可以稍緩搜淘卽河運漕船亦卽藉此挽行前進丁文誠公奏稿

是月初七日山東巡撫丁寶楨准河南巡撫李鶴年咨稱爲詳咨事據布政司開歸道會呈（前略）本
司道等會查銅瓦廂口門以下本應沿河添築新隄以資保障祇因經費較鉅礙難卽時籌議現據稱
隄通鎮之南于園地方有溝一道清德地方有溝一道皆在蘭儀縣境內去年被汛水下泛直東俱受
其災須先設法培築自應揀委委員前往會同蘭儀縣查照所指各地方逐細履勘明確應如何設法
培築得免漫溢爲患並需經費若干先行據實稟覆以憑籌議詳辦當經本司道擇委東河候補同知
朱鎬速往蘭儀縣會同勘辦去後茲於六月初八日據委員會同蘭儀縣稟稱竊卑職鎬接奉會札遵
卽馳抵蘭儀縣會同卑職之源督率工書攜帶丈尺親歷沿河查得卑職境內有串溝南道距城三四

十里不等其尤關緊要者惟于園之南馬蹄寺地方一溝最寬一百丈牽深六尺緊靠河沿低窪較甚實爲汛水下泛時直東要害故前月大河水漲此處已小有漫溢幸而隨落未致蔓延若及時多集人夫趕爲搶辦尙屬非遲第河水漲落無常僅能於興築之際順軌安流則此工不難立就卑職等悉心妥議擬先築土格一道計長一百丈頂寬五丈底寬十丈牽高七丈惟該處俱屬純沙取土不易且係搶辦之工一切夫價礮工不無多費兼以前次漲水雖已落退而溝內深水處所尙有激淤必須先用土料將其培墊堅穩方能加築種種各工費礙難核定數目可否先請籌撥銀一千兩集夫開工實用實銷按旬摺報如有不敷隨時請領至清德地方串溝幾與外灘淤墊相平若僅築土格水固不致入溝而漫溢之水仍難搖禦幸該處地勢較高河流較遠擬請緩至秋後察看河勢再爲估辦謹將履勘串溝情形並擬搶辦緣由稟祈查核飭遵等情前來並呈河岡到司據此本司道等伏查此案工程關乎直東豫三省大局且值此大汛盛漲辦理洵不容緩自應卽照所稟先行籌撥銀一千兩以資及時趕辦先築土格搶護免致漫溢爲患本司卽於初九日堂期在於庫儲漕折公費項下籌支銀一千兩發給該委員朱丞領回以爲修築備儀縣于園南馬蹄寺地方土格工程之用由東河工成案

八月初六日會國荃奏爲節屆秋分黃河兩岸各廳工程情形緊要用款不敷仍須循照舊章續請酌添銀兩以資修守而裨要工事竊臣前將節交白露萬錦灘水勢陡長防護工程緣由具奏後旋卽接據黃沁廳馳報武陟汛龍王廟誌椿於二十四日申酉戌亥四時之間陡長水至一丈二尺之多浪湧如山雷轟電掣加以秋濤迅利洄底搜根所有各廳臨黃甌石增壩經此汕刷難免走失而墊塌卑矮

上水揭眉毀落不計其數北岸情形路輕南岸最爲喫重如上游應屬鄭上汛胡家屯頭五堡八堡鄭下汛九十一堡石家橋十四堡來董築等處及中河應屬中牟下汛二三堡並八九堡溜勢圍逼甚緊而中河四堡對岸又生灘嘴逼溜南趨直射五堡石壩上首無壩空橋盤旋搜刷塌及隄根頭須兩護下南應屬祥符上汛十八九堡蓋壩順河埝並二十堡二十一二堡順隄各工無不正迎大溜當經兩道雨夜駐工督飭各該處等先行除挪料物稱貸夫工寬爲籌備處處修防不任坐失機宜而各該處亦俱知認真所辦埽段甄石均屬工堅料實足資抵禦得以弭患未萌查直隸東明縣馳報七月十二日黃水漲發勢極洶湧直至隄根深至八九尺及丈餘不等上自雙垌堆下至劉莊四十餘里一片汪洋高村隄邊埽陷二百餘丈雙井洪莊兩處邊埽全行漫沒沿隄數十里稼禾被淹牲畜漂溺幸得印委各官搶護撈救獲保無虞河內縣所轄沁河兩岸各工亦於七月二十二日同時報險埽段紛紛墊陷並有走失段落上下游情形如此而黃河兩岸幸邀聖澤仰沐神庥不致險生意外凡屬在工官民無不戰兢惕勵振刷精神晝夜竭力保守惟各處經此異漲所用料土甄石蕞葦夫工土工價值等項較爲繁多以奉准未撥之款核計各處除挪稱貸之項已屬大有不敷而秋汛爲期尙長料物均須添辦據開歸道德馨稟請添撥前來伏查臣前次奏請給添南岸銀五萬五千兩北岸銀四萬五千五百兩原冀此數足資敷衍卽不再請添不料白露前後異漲頻仍北岸情形較輕尙可無虞短絀南岸工程倍爲緊要用項愈如星火若不再請添則不獨本年之事萬分棘手亦於以後修守大有窒礙再四思維事關大局不敢拘泥貽誤惟有仰懇天恩俯准再行添撥南岸銀二萬八千三百兩

請旨飭下河南撫臣轉飭藩司連前請之款於霜清以前分次籌撥過道俾清積欠而重宣防省思鑒
公案錄 乙巳（八月十七日）諭軍機大臣等著李慶弼再行添撥銀二萬八千三百兩並將前請未撥
之款督飭藩司於霜清以前分次籌撥以資修守清德案實錄 按於兩次添撥之後再行添撥

是月丁酉（初九日）以河東河道總督曾國荃爲山西巡撫調浙總督李鶴年爲河東河道總督清
德案實錄

九月戊辰（十一日）以山東巡撫丁寶楨爲四川總督調雲南巡撫文格爲山東巡撫清德案實錄

是月十五日丁寶楨奏爲節交霜降黃河南岸大隄及北面金隄一律防護平安通工穩固普慶安瀾
事竊照賈莊堵口新築隄壩地段綿長處處逼近大溜且東明以下至張秋一帶並未刷出河槽每屆
汛漲東西南北奔突泛濫防範極無把握當茲庫款萬分支絀又不得不力籌減省辦理尤屬爲難臣
於本年二月間豫籌款項先將北面金隄一律加修又酌籌防汛經費銀兩購辦物料以爲防護搶險
之需極知無補之河水勢變幻無常奇險易生當防汛各員弁刻加防護諛料五月初三日盛漲陡
至溜勢異常湍激北壩第一段突出險工三百八十丈初六以後西北風大作水藉風力洶湧奔騰磨
盤捲水各壩埕同時墊陷走沒牽動隄根巨浪洪濤驚心駭目閏五月初二至初六等日黃水迭次漲
發連段下游坐灣頂衝一千四百餘丈隄根汕洶已空隄頂劈卸所餘數尺不特土牛全行坍塌隄身
已形閃裂情形岌岌危在呼吸幸先期購辦物料土包磚石甚多官弁勇丁於泥水中一齊動手搶拋
拚死力以與水爭屠土屑料隨墊隨廂計往來於炎風烈日之中奔波於昏夜黑暗之際者五十餘日

各皆筋疲力盡勞瘁不支又兩次僱調民夫三千名幫同工作協濟勇力計自五月初三日起至閏五月底止閱時兩月之久奇險層見迭出一波未平一波又起幾至應接不暇在工文武官弁均能不避危險督率勇丁拚死保護化險爲夷均經臣於奏報險工續行籌撥防汛經費摺內詳細奏聞在案拜摺後旋即飛飭補用道曹州府知府馬映奎統領培字營總兵李培榮等以伏汛已臨前車可鑒趨於隄後接築後餉一百五十丈又將各隄段險工三百八十丈填下游坐得頂沖一千四百餘丈節節頂廂並加築磨盤大壩抵禦伏秋大汛維時在防員弁或以河形入袖兜溜最爲大患大汛經臨更不知如河喫重恐懼憂惶罔知所措直至後戩及入袖坐灣頂衝等處險要工段一律普築追際葺固藉有憑依足資捍衛人心始稍稍安貼乃南岸工程甫經告竣又於閏五月二十六月十二三月初三四等日汛水接連漲發四五六尺不等正值南風甚緊風狂浪湧溜勢直向北趨撲范民哀問有漫溢金隄頗形喫重隨即飛檄分飭各該地方官並防汛委員常川梭巡加意防守修培幸無大患入秋以後雨水較多七月二十二至二十六等日河水先後陡長一丈有餘水藉風勢湍激浪滾拍岸盈隄澎湃之聲終宵不絕堵壩又復熱陷幸料物應手營勇齊心蹈險搶護加廂始保無虞至上下游王潭富城汛河頭各段大溜盤旋迭出險工亦幸先事預籌早經擇要廂護堅固未致發裂漫溢現已節交霜降通工一律穩固安瀾據馬映奎等稟報前來臣查賈莊新隄綿長二百餘里築甫經年土性尙鬆北面金隄一百數十里歷數百年並未加修亦多卑薄不比上游黃河水由河槽經行溜雖急而勢頗順非十分盛漲坐灣衝激不能生險且兩岸老隄經數百年歲有加修高厚堅實足資抵禦是以東省防汛

情形實屬萬難。溯自五月間，五月奇險迭出，危殆萬分之狀，駭目驚心。伏秋大汛，盛漲頻臨，尤覺防不勝防。雖幸在工員弁勇，夫均能竭盡心力，而臣實不敢謂確有把握。茲幸通工穩固，普慶安瀾。所有在事員弁，於四百餘里長隄，常溜勢濇，激搜洶極險之時，均能奮不顧身，冒死搶廂防護，卒致保全大局，轉危爲安。且動用經費，比之從前固覺懸殊。即較之近時，節省亦不啻十倍。洵屬異常出力，未便沒其辛勞。山東河工成案。

是月二十三日，曾國荃奏爲查明丙子年黃河上游兩岸各應用銀數。自事本年由春徂夏，水勢未見大長，自局外觀之，以爲平穩之至，而不知可慮更甚。蓋盈虛消長，理有固然。久涸之餘，來源不涸，則已漲則必更猛驟，不獨平日有工之處，應行嚴密防護，即無工之處，亦恐大溜猝至，隄塌長隄，以故防河之要，不在臨險之際，而在未險之先，亦猶用兵之道，毋恃不來，恃吾有以待之，道無二致也。臣與南北兩道體，此意隨時督率各應廣儲料物，寬備夫工作，未雨綢繆之計，果於白露前後，沁黃交漲，旺盛非常。幸各應甄石壩埕均已預先擇要，廂拋墩齊，其有水上壩面及甄石埕，卸者亦賴料物充盈，得以應手搶護。此實仰蒙聖朝鴻福，神祇效靈，得以辦理無誤。霜清後天氣過暖，溜尙起勁，上南中河，下南下北等廳各要工，仍不免有墊動。當經各該廳防護平穩，茲於九月十七日陡起大風，繼之以雪，氣候驟冷，河水逐漸歸槽，可免再形喫重。核計南北兩岸約共用銀六十二萬四千餘兩，內動用添撥銀三十八萬八千八百兩，上年別存稽料甄石值銀八千三百餘兩，河銀三萬三千八百八十餘兩，撥用司庫料麻備防三款銀二十萬二千五百六十餘兩，內除別存稽料甄石值銀九千九百九十餘兩，實用司撥

銀十九萬二千五百七十餘兩較奏定之數有減無增其不敷銀一千二百兩俟續收河銀彌補曾忠
莖公奏疏

十月初四日李鴻章奏再直境東明縣地面上的年新築黃河南隄今春又調派淮練各軍一律加築高
厚計隄長六十里有奇前將工竣情形奏報並留大名開州練軍六哨就近防汛查成開州協副將張
桂芳認真督率會商大名鎮道及該府縣妥爲布置酌派民夫協助一面籌撥銀兩飭令購料備用在
案茲據張桂芳等稟稱察看險工地段預做壩壩分派弁兵巡守閘五月二十日以後黃水屢次漲漫
出槽溜勢趨向靡定沿隄紛紛生險六月十七七月初四二十二八月十二二十八九月初三等日盛
漲陡至隄身水浸五六七八尺不等大溜洶刷壩壩多被墊陷留及隄幫情形甚爲喫重均經該副將
督率在工員弁兵夫不分日夜相繼設法或用大柳塘抵溜頭或用土袋沈護隄脚一面搶鑿壩壩悉
力抵禦而九月初三日之漲正起狂風駭浪驚濤異常洶湧其頂街處大溜直射隄身壩段隨鑿隨墊
甃井莊以北等工刷塌隄幫四五十丈不等十分危險晝夜冒險搶鑿幸就平穩時過霜降伏秋大汛
安瀾等情稟報前來臣查東明一帶黃河大溜側重南趨新隄工段縣長且立基於河灘浮沙之上若
一疏失則前功盡棄後患滋深前飭各營加勁堅築並令張桂芳等認真防護今伏秋大汛已過獲慶
安瀾築隄防汛各員均甚出力容臣查照前奏另行一併擇尤酌懇恩施其汛內動用工料銀兩俟核
明奏報至開州北岸金隄距河尚遠亦臻平穩除飭張桂芳等將新隄衝刷殘缺之處分別核實修補
外所有東明南岸黃河新隄伏秋大汛安瀾緣由理合附片具陳李文忠公奏 按直境東明無黃河兩隄防

汛每年奏報降安圖及授例兩年雜保一次各章履附呈副在

是月甲午(初七日)命山東巡撫丁寶楨來京陛見以布政使李元華暫署山東巡撫清德奏覽錄

是月二十四日丁寶楨奏爲修補黃河北岸金隄并搶護伏秋大汛南北兩岸長隄險工及挑沮河引洩黃水一切用過料物土方夫工銀兩分別繕具簡明清單事現在節逾霜清通工北險爲夷所有支用各款自應分別將各項工程及支用銀兩截數結報以清款目據修築金隄委員東昌府知府程繩武辦理防汛總局委員曹州府知府馬映奎先後具詳前來臣逐加確核修補金隄共由司庫提用實銀三萬八千三百八十五兩零(錢分釐毫略下同)防汛經費共用實銀十二萬三千六百十四兩零內由兗沂道庫提撥銀六千兩嗣又續籌銀二千兩下餘銀十一萬五千六百十四兩零均由司庫籌撥確係實支實用毫無浮冒查防汛經費原積共撥銀十五萬三千餘兩今僅用銀十二萬三千餘兩是前撥銀數尚存餘銀三萬兩實屬異常節省故所請銀兩較之他省河工撥款極少而工竣復有餘存此其明驗也此外尚有加修買莊迤西攔堰十餘里所填之大小深坑溜溝十數處共用銀一萬一千三百餘兩臣以彼時庫項雖司庫尚有長餘銀兩應請免歸還以節經費又東平州蘆莊一帶向有沮河一道上年新築黃河南岸長隄跨壓沮河接築以致沮水無處宣洩淹沒民田數百頃臣於上年十一月間親赴履勘擇於東平州蘆莊之東接連濰張陽穀縣境開挖引河十四里有奇疏洩沮水入運並酌建涵洞以資啓閉原委各員估工程甚鉅臣僅酌給實銀一萬四千兩由臨關如數撥撥原擬分發東平濰張陽穀等州縣僱集民夫置備器具趕緊挑修惟引河道里綿長抹口寬深均須如式甬

岸並須建築土隄藉資阻蓄工大費鉅若專僱民夫誠恐原撥經費萬難敷用復經檄飭統帶振字左營留東總兵用儘先副將陳榮輝督飭所轄營勇並添僱民夫認真挑築各該營勇民夫均能爭先踴躍合力興挑自二月初二日開工起至三月初八日河隄涵洞一律完工計原撥經費已足敷用並未再行結撥以上築隄防汛挑河三項工程動用銀兩均係實用實銷力求撙節絲毫無敢浮濫惟東省向無河工年來辦理工程均屬因地審勢撙節創辦其於報銷一切並無成案可循臣與各委員等亦皆非熟悉河務均不諳造報且金隄地段綿長至一百數十里略加修築所費不貲祇可勸諭沿河州縣居民藉資出力官爲酌給津貼其挑挖引河按照河工爲費極鉅因撥款太少乃調撥營勇添僱民夫通力合作未能盡分核計工需照例造報向屬爲難臣再四思維惟有將辦過各工一切土料夫工及用過銀數核實分繕清單恭呈御覽合無籲懇天恩俯念河工報銷東省向無辦過成案難於造報准將清單勅部查照存案再以上各工均係按照實用銀數開報並無扣存成平合併聲明（清單略）

山東河工成案

十一月二十日署理山東巡撫李元華奏（前段略）入運河水又東省黃河並無刷出河漕全恃兩岸隄防以爲屏蔽而自賈莊堵口新工以及北面金隄南岸隄工綿長數百里處處逼近大溜其奔騰下注實受全河之力且南隄工係新築土性涉鬆未能堅定每屆汛漲期內東西奔突無可收束動至驚心駭目奇險叢生所賴料物足備經費寬裕官弁民勇協同抬辦廂壓隨撥藉資保護庶無他虞然亦目前補苴之謀而非久遠之計臣現將應辦公事稍爲清理卽行親赴黃河南岸下自東平潮流而下沿河

察看情形再行陳奏應如何疏濬始爲一勞永逸之計轉瞬來年春汛將屆所有購備河工糶料等項必須今冬乘此民有蓋藏稽墾充物先期發款飭令防汛局曹州府知府馬映奎採辦方免臨時掣肘亦藉少省料價連脚於樽節經費之中仍當慎重河防之意以上挑濬運河及另籌疏濬黃河各工均須預籌經費而司庫情形臣甫經交卸深知萬分支絀無從籌此鉅款而工程緊要刻不可停臣再四籌思計惟有於糧道庫存款內無論何項開款零星湊撥銀十萬兩先行提解省城軍需總局寄儲以備隨時酌度事宜核實分發領用淤淺河道應行挑挖工段寬深丈尺以及置備器具僱集民夫各項統須估計實銀若干應俟東昌府週履躬親勘核實估報到日另行專摺奏開山兗河工成案

十二月初七日李元華奏再臣於十一月二十日由省起程經東昌馳赴張秋鎮一帶察看運河由壽張范縣濮州至直隸開州境渡黃直抵賈莊逐一按段確勘兩岸隄壩各工均尚整齊現當凌汛溜勢亦不甚大工程均稱穩固惟察看北面金隄相距河流尙遠其間村莊民地犬牙相錯當水勢盛漲之際旣無以屏蔽狂流以致每值夏秋田廬均遭漫溢幾成澤國小民遷徙奔避情實堪憐民命攸關不可不設法保衛臣擬上自直隸開州起至東阿境止於民田廬舍之外接築民堤一道高一丈頂寬一丈六尺底寬六丈不特保護民村使之咸登衽席亦可捍衛金隄日後大汛經臨疎浚修防較有把握

實於國計民生兩有裨益臣勘畢後即於十一月初三日回省山東河工成案

是月口口日河東河道總督李鶴年奏爲勘明上游兩岸七廳河勢工程情形並據案額請添撥來年防險銀兩以資修守事竊臣於十一月二十五日赴工自下南應湖查西上由榮澤口渡河西至武陟

縣盤查河北道庫並勸黃沁廳工程復折回順查而東至下北廳蘭陽汛口門止計兩岸七廳均已逼歷勘得南岸下南廳祥符上汛黑堽工保障省垣關緊至重自十七堡至十九堡蓋壩順河埝並二十堡至二十一二堡均係北臨大河南岸深潭積水情形之險迥尋常據該廳營倉稱月下水小溜微流行循順一交夏汛萬流泛漲大溜逼洶處處皆形險要中河廳中牟下汛二三堡一綫單隄全恃堵工保衛歷年全河注射蠶出險工且土性純沙防守不易迤下五八九等堡壩壩均爲至要之區而五堡舊工新生尤屬喫緊上南廳榮澤汛榮工大壩鄭州上汛胡家屯邵家壩並五八堡及下汛九堡至十一堡臨黃壩工二百數十段節節迎溜扼要迤東十四五堡來黃亦係著名舊險該處隄形南曲河流隨灣趨進一時恐難外移北岸黃沁廳閘黃埝地處上游首受出山之水對岸淤澇挺峙逼溜北圍致七壩以下各壩壩均形喫重該廳兼轄之武陟沁河汛蓮花池西街後一帶壩段地當坐灣頂衝亦甚關要衝糧廳西閘埝淤澇稍寬情形尙緩其東越埝則爲舊日衝工金門伏秋修守悉賴瓶石壩築爲之障蓋祥河廳祥上汛十五六堡前數年疊拾大險今秋河流下卸緊靠十六堡四五壩前壩灣東趨下北廳祥陳汛頭二堡與祥河工段毗連新舊順隄壩六十餘段全行著河溜勢提卸莫定其蘭陽汛口門河心間有花灘大溜崇西行走一經盛漲西壩必仍著重以上各丁臣每到一處皆沿隄步行逐細審視雖情形互有險夷而修守均宜慎重春融伊迺水長不時積料備防最爲當務之急除嚴催藩司趕撥料價並飭道廳將應辦來年歲儲剋日設廠採購勸限堆齊不任稍有遲延外伏思圍工以料物爲先儲積以錢糧爲重同治二年前河臣諒廷襄奏請儉工節費兩岸尋常歲歲修除河銀

別留外准撥司庫銀二十萬兩如遇非常險工再行奏提節省防險銀兩辦理改革以後用款支絀歲有險工歲請添撥銀兩緣堵壩延長河情變幻莫測無論新工舊險料物一處不備卽一處可虞若不先事預籌必致臨時貽誤是來年修守亟宜及早綢繆臣悉心確核工鉅費繁斷非額款所能敷用據南北兩道撥奏稟請添撥款前來但值此經費難籌不得不力求撙節甲戌年初次請添銀二十七萬四千兩乙丙兩年初次俱請添銀二十六萬兩茲照上今兩年奏准之數格外節儉擬請添銀二十五萬兩分發南岸各廳十三萬五千兩北岸各廳銀十一萬五千兩仰求皇上天恩俯如所請飭下河南撫臣轉飭藩司年前先撥四成春汛再撥六成以便督飭道廳撥支預購正雜料物趕辦土工庶汛漲抵禦有資不致臨時棘手再連日朔風凜冽氣候嚴寒河內冰凌順流下注兩岸臨黃壩培該廳營防護極爲認真現俱一律平穩寬濶河堤防岸穩 丙午（十二月二十日）諭軍機大臣等著李慶昫飭令藩司於年前先撥四成春汛時再撥六成俾資應用李鶴年務當督飭道廳各員撙節動支毋得稍涉虛糜將此由四百里各諭令知之 著照案實錄 按初次撥出來年防險銀此後俱爲二十五萬兩每歲冬期例奏章應附從省略

是月十九日李鴻章奏爲彙案酌保加築東明黃河南岸新隄並防汛出力員紳事竊照直境東明地處上年新立黃河南隄因民力拮据確能堆築成形暫資撫護必須從新加築高厚夯礮堅實方能整齊經久但工大費巨民夫旣難再派庫款又無可籌惟有酌用兵力臣於今年正月派記名提督劉盛休統率淮軍步隊十四營記名提督署正定鎮總兵葉志超署大名鎮總兵許保清開州協副將張桂

芳各率練軍步隊共六營馳赴工次分認段落著實挑築並飭大順廣道督率該府縣妥爲照料派候補周履駐工監察該工本係河灘一片浮沙並有水未消涸之處挑築甚形喫力且值天旱薪米昂貴各統領會同地方官分投採購一面親督兵夫實力趨工層加礮築營壘爭相奮勉灑糞負土往往深夜未休至四月底全工告成共隄長六十里有奇築成頂寬三丈底寬十丈高一丈四尺又每隔十丈堆土牛一個共堆土牛一千九十一箇統計新加土四十六萬二千四百餘方金隄堅實將堪資捍禦因伏汛臨邇酌留大名開州練軍六哨就近防守卽派張桂芳督率會商大名鎮道及該府縣妥爲布置聞五月二十日以後黃水屢次漲漫出漕溜勢趨向靡定六月十七七月初四二十二八月十三二十八九月初三等日盛漲陸至隄身水浸五六七八尺不等大溜淘刷埽壩多被墊陷蓄及隄甚情形甚爲喫重均經該副將督率在工員弁兵夫不分兩夜相機設法搶鑿悉力抵禦而九月初三日之漲狂風驟浪洶湧異常其頂衝處大溜直射隄身埽段隨鑿隨墊井莊以北等工刷塌隄幫四五丈不等晝夜冒險搶護幸就平穩伏秋大汛安瀾業經臣先後奏報聲明築隄防汛出力人員另行一併擇尤酌保在案臣維新築黃河南隄所以保衛東南五六百里運道田廬關繫至巨東明一帶大溜側重南趨隄段旣長河灘又空無憑藉非加緊築築無以禦大汛非認真搶護卽難保安瀾該員弁等施畚鍤於沙水之間捍駭浪於雨夜之候履危蹈險力與水爭卒使工程穩固實屬有裨大局異常出力查東築隄防汛人員登經山東撫臣隨摺並分案優保奉旨允准有案直隸事同一律臣復督飭各統領嚴核刪減謹將築隄防汛尤爲出力各員紳彙爲一案查照東省准獎層次酌擬獎敘開單敬

皇御覽相應仰懇天恩俯准給獎以激昭勸李文忠公全書

是月口日李元華奏爲親勘黃運兩河情形現擬簡便辦法繪圖貼說並續行撥款以資應用事竊維升任撫臣丁寶楨瀕行時仍以山東爲念諄切囑臣該撫在東未了事件須覓次第補行臣查該撫臣在東十有餘年清勤自矢勇往圖功察吏安民興利除弊臣隨侍八年足資效法本無庸再行補救惟黃運兩河均因經費不支未能如願自不得不設法續辦以冀漸底完全臣查黃河南隄自賈莊直抵東平境內計長二百餘里均屬完固足資保衛惟上游毗連直隸自直隸東明謝寨起經長垣境至河南考城十三里鋪止約七十餘里並無隄岸與下游曹屬尙未聯絡一氣此係最要之工刻不可緩昔年侯家林合龍以後忱於經費較多未暇顧問遂致賈莊決口此次賈莊以下隄雖完固而上游若不一律修築誠恐百密一疏設有漫決豈惟前功盡棄而河南安徽江蘇仍然受害山東之首當其衝無論已且運道自南陽湖一帶下至清江仍復遺失必須千百萬鉅款方能歸復惟愚民無知不惟河南安徽之民未曾受害痛癢無關卽江蘇之民雖遭陷溺而遠隔千里亦計不出此獨山東曹濟各屬百姓切近之災驚弓之鳥日盼修築而力不從心臣已飭曹州府知府馬映奎勤估擬調營勇承辦六成再加添僱四成民夫以節經費計自直隸東明起經長垣至河南考城十三里鋪止七十餘里長隄高一丈頂寬一丈六尺底寬六丈約需經費實銀五萬餘兩惟越境闕功僱夫修築一切深恐呼應不靈臣已函商直隸督臣李鴻章河南撫臣李鶴年協力襄辦茲准直隸督臣函復允爲飭令附近州縣幫同照料臣復派候補道薛福年覆勘工程形勢以昭慎重就近馳赴豫省而謁撫臣懇請一律飭派

州縣以衣彈歷該撫臣隨屬桑梓當必格外關心此南隄上游之擬辦情形也至濮范之民自黃水改道以後流爲澤國下民昏墊十有餘年迨至賈莊決口稍有生機及賈莊合龍復受災如故查南隄上北面金隄中間相隔六七十里雖金隄時加修築而開屏蔽京師則可於濮范之民村莊田畝不能保衛臣此次親赴河干據濮范沿河紳民紛紛具稟謂南隄旣築而北隄未修同是朝廷赤子未免向隅該紳民等情願承修北隄惟力有不支懇請酌加津貼旣成以後諸派弁勇一律修防等情臣雖暫權疆寄不忍不俯如所請計此隄築成後濮范陽穀壽張東阿五州縣地畝約可潤出數千餘頃一經允辦該紳民等同感皇仁歡聲雷動查此項北隄自濮范下抵東阿計一百七十餘里約計長三萬餘丈若按土方核算必需經費數十萬兩方能興辦今俯順輿情酌加津貼所費即可減半且值此荒歲以工代賑可謂事半功倍民忘其勞甚宜及時興修者也惟如此大工一年之中舉辦經費或恐不及查南隄計高一丈四尺頂寬三丈底寬十丈此項北隄明歲正月興工擬先築高一丈頂寬一丈六尺底寬六尺次年再加高四尺頂加寬一丈四尺底加寬四丈已與南隄相埒又次年毋庸加高底加寬四丈頂加寬一丈足以對埒金隄如此分年辦理既不勞民亦不傷財而東水刷沙黃河或可順軌又查濮范以上現有黃河二道其南渠約有一分餘溜窄而深北渠約有八分餘溜寬而淺臣意欲於壽張東阿境內新黃河尾閘抽挑引河二道以聚黃水順軌儘能避天之助歸併一渠則南隄之北黃河之南再立小隄以資束水又可潤出地畝數千餘頃容俟新任撫臣文格到任臣與稟商次第辦理數年可收成效至北隄上游係直隸開州應轄內有八里未龍聯絡若不一律修築不惟北隄徒勞無功卽

畿輔亦難保不受其患臣亦經函商直隸督臣李鴻章派員經理現准函覆已派開州協副將張桂芳會同開州知州一體照料素知張副將深得民心認真辦事必能妥速蒞功惟所歷直隸河南地畝該處居民無甚大益而山東百姓則受益無窮自應由山東折價地價臣擬按照升任撫臣丁寶楨酌給山東各處墾地畝章程每地一畝折價制錢五千元此次隔境往返給錢不便每地一畝擬按時價給庫平銀三兩二錢以償地價此現辦北隄之實在情形也北隄既成以後臣調中營參將莫組紳所部部勇一千九百名分紮北隄中段一百餘里並飭濮州營遊擊周森漢防堵濮州上游二十里壽張營遊擊郭大勝防堵壽張東阿下游二十里每年清明到防霜降回汛南隄防汛支發局向係曹州府知府馬映奎辦理若令再辦北隄中隔黃河勢難兼顧查桃源同知一缺向管河工其衙署在河澤境內自兵燹以後蕩然無存臣擬將桃源同知衙署移建范縣城內飭令現署桃源同知吳玉衡會同范縣購置地基修建所有北隄防汛支發局務歸該同知一手經理至工程款項必須存庫自應添兵守護臣擬飭濮州營遊擊調經制外委一員撥兵十名移駐范縣以資守衛並咨呈吏兵二部立案以垂久遠惟上游收束既窄下游水流勢急不可不防自東平州以下直抵利津海口約九百餘里臣已飛飭沿河州縣各就所有民隄加高培厚酌加津貼以工代賑以上各項通計所需經費總在二十餘萬兩此黃河大段擬辦之實在情形也（中段載入迤河水）至臣前次奏報約需經費銀二三十萬兩固未身歷其境係據大略而言今黃運兩河約需銀六十餘萬兩即揀節辦理亦非五十餘萬不能濟事臣前已提撥糧道庫銀十萬兩除南隄防汛局購置糧料已發三萬兩外只剩銀七萬兩所短甚鉅擬仍

在糧道庫再提銀十萬兩無論何款零星挪湊以資應用亦明知各有專款不可屢行動撥惟以事艱
要需不得不移緩就急一俟來年地丁收有成數卽行歸還至藩庫擬籌撥銀五萬兩運庫擬籌撥銀
五萬兩以上統共銀二十七萬兩先行分別興工辦理下短三十萬有零容再由藩運兩庫陸續提撥
臣仍當督飭各員力求節省以仰副聖主慎重河防之至意此次所辦黃運兩河均以工代賑藉資民
力酌加津貼並非全行官辦將來工竣應請免於造報以後如有挑挖運河修防黃河等事卽照章
報銷不得援以爲例山東河工成案

是年二月利津縣廂修三埽於龍王廟北三月三埽被衝補修一埽五六八等月復修六埽及挑水壩
加修龍王廟北等處下陷埽占利津縣志

再
扭
行
水
全
鑑

卷
一
百
四

河
水

光
緒
二
年

二
七
三
二

再續行水金鑑卷第一百五

河水編年五十二

光緒三年二月初一日李元華奏黃河北岸經上年凌汛漲發異常漫溢現在水勢尙未消落南北兩岸既議分別築隄該居民等荷鋪撥畚畝思興築且滙范上游十里上年冬間已經直隸督臣李鴻章派員築成只欠碾工滙范等處隄岸事同一律自應乘此春融一併動工以順輿情其督辦監工事務臣亦經遴派委員前往經理現已據該州縣等稟報勘丈興工臣於督撫運河後並擬就近馳往該處查勘所做工程期於事核實慎益加慎所需各項經費現值庫款支絀總當督飭各該委員等力求撙節但能可省則省臣受恩深重決不敢稍事冒濫山京河工成案

三月十三日李元華奏滙范一帶應修隄埝臣亦便道親往查驗均已督飭興工現在黃河水勢甫消辦理尙易爲力近河居民均知利害切身莫不踴躍趨公爭先恐後臣復面加獎諭鼓勵羣情並飭監工各員認真督催務期餉不虛糜工歸實在不准稍有草率臣督勘事畢卽於本月初十日由水路回省沿河民隄均尙穩固山京河工成案

四月十一日山東巡撫李元華准直隸總督部堂李鴻章咨稱爲咨復事光緒三年四月初三日准貴部院咨開長垣謝榮起南至考城閘隄止東省新築黃河南隄現已工竣防守自不可少惟隄界直城者居多應否由直隸分段防守至隄際地畝似須飭令查明頃畝由東給與津貼等因到本閣督部堂

准此查大名練軍無多巡緝各處彈壓地面均關緊要東明長隄六十里已勻撥六哨防汛現築新隄實在無營可派前據大名黃道稟稱此項新隄雖界在直境而該處紳民以與本境無甚裨益難資以防汛此隄本爲曹屬民田利害所關曹州馬守前稟亦謂宜防之責屬在東省未敢請助鄰邦自應仍歸東省經理以專責成而免貽誤儘遇汛漲喫重之際或令直境附隄紳民酌量協防但災區民力維艱其勢實難專恃至新築隄身必應隨時諭禁不准損壞遠則懲辦除飭黃道再行察酌情形妥速籌議具覆並飭該地方官將隄廢民地據實查明頃畝冊報由東省核給津貼外相應先行咨覆 山東河工成案

五月初二日李元華奏再查黃河自改道東省以來每屆伏秋大汛泛漲橫流防護最難著手其北岸舊有金隄一道綿長一百六十七里藉以屏蔽京師其南岸經升任前撫臣丁寶楨於光緒元年堵築賈莊決口後始行接築新隄東北行藉免橫溢惟是河流愈東則湍急愈形防護之難較前倍甚上年正月間前撫臣丁寶楨僅就南岸一面新隄奏撥防汛經費銀六萬五千兩嗣因水溜坐灣入蘆奇險橫生復於奏報險工摺內聲明續籌銀七八萬兩霜降安瀾後統計三汛防險經費實用銀十二萬三千六百餘兩可見隄防之險搶護之難前事彰彰有考本年臣又於北面金隄之外濼州范縣張陽穀東阿等五州縣境內添築近河北隄一百七十餘里以期收束水勢使各該州縣民田廬舍不致復付波臣前於籌辦黃運兩河情形摺內業經詳晰聲明在案拜摺後卽經督飭各該州縣調撥民夫興工舉辦按照原議頂寬一丈六尺底寬六丈高一丈認真如式修築並酌加津貼以卹民艱酌派委

員以資督率至四月初旬已據先後稟報一律完工現經飭委東昌府知府程繩武前往核實驗收容俟驗收完竣核明實在用過工需再行專摺奏報此隄逼近黃流頂衝特甚且係新築土性未堅轉瞬大汛將臨一切防汛事宜必須預爲籌備上年僅南岸一而新隄原撥經費銀六萬五千兩撥在外今年又加北岸新隄一百七十餘里所需經費亦當倍蓰惟是現當庫藏支絀之時多節一分工需即多存一分帑項自當力求撙節豈容援引成條除已於上年冬間奏提糧道庫銀十萬兩趕緊分購料物以萬兩交曹州府知府馬映奎預購今春防汛需料外茲擬再由運庫酌提銀五萬兩趕緊分購料物以備伏秋兩汛南北兩岸搶險防護之需屆時督飭在事員弁察度情形何處工程險要即分撥何處實力搶備節節妥辦山東河工成案

是日李元華奏臣前奏接築賈莊上游直隸境內黃河南岸長隄以資聯絡捍衛民田當經派勇添夫修築完竣現已飭委署兗沂曹濟道王作孚前往驗收在案查此項隄工自直隸東明謝寨起經長垣境至河南考城縣圈隄止綿長七十餘里議者以爲地均直隸應轄工程理宜分勞臣以該二省沿河居民雖亦利害攸關而山東曹濟之民設有疏虞被害最重且二百餘里長隄獨留此一隅隙地未設宣防上爲通工百密一疏之後患下爲山東江南地方之隱憂是以無分畛域不避嫌疑一律認修然又當此庫藏空虛如七十餘里長隄全行僱夫修築則爲費甚鉅熟籌兩全之法計惟調派各營移防河之軍辦河防之事酌給津貼以資鼓舞此外再令酌添民夫協同從事端緒既不煩難經費稍可減省現在工程甫竣所需用款尙未據該委員等核明稟報惟查此項新隄既經告成防守應有專司刻

下伏汛將臨水勢日見漲發亟應認真防護至以後常年修守亦須專責有人東省各營勇丁爲數無多而應防本境各工南北兩岸共有四百餘里已屬不敷分布今若以直豫境內之隄再由東省派營防汛實屬兼顧爲難臣夙夜籌思實無良策惟有仰懇天恩俯准敕部核議應如何體察情形責在何省派隊設防常年修守或即責成各該省地方官督同民夫隨時設防修護俾要工藉免疎虞 奉旨該部議奏 工部奏查賈莊上游直豫境內黃河南岸長隄經山東署撫不分畛域修理完竣自宜派員修守以重河防該署撫因東省勇丁無多本境應防各工已屬不敷勢難兼顧亦係實在情形其請由地方官督同民夫隨時修護一節查濱河一帶水患頻仍民力已極拮据若復責令修防河工深恐科派擾累流弊無窮所請應毋庸議惟黃流湍激奔迅衝刷變遷靡常隄汛防守極關緊要現在既未設隄汛自宜責成各該管地方以昭慎重應請旨飭下直隸總督河南巡撫將所修東明長垣考城三縣新隄應如何分段修守之處體察情形詳細妥籌奏明辦理 本日奉旨依議山東河工成案

六月十二日李鶴年奏爲黃河節交庚伏南北兩岸工程照常督飭道廳修守穩固以防大汛事竊查岳流泛漲常在伏秋兩汛修守巡防倍關緊要本年自春徂夏雨澤稀少長水無多河身中現沙灘溜勢分趨南北兩岸逼刷埝根頗見喫重當未交伏汛之前各廳埝段紛紛報墊節經分飭該管道員嚴飭各廳擇要廂修以期穩固臣於本月初二日駐紮上南工次數日以來各廳皆報河水滑落每日二三寸不等臣親巡隄岸見河面蹙窄而湍急滾注之勢不衰面詢一二年老河兵食云今年水勢比較去年尙小一尺有餘實近來所未有所慮盛漲陡至河形瞬息變遷在在喫重有防不勝防之患轉不

如隨長隨消消落則河水趨南趨北沙線得曲易於認辨何處隄岸頂沖迎溜亦易設防等語聞之在
工員弁閱歷較深者所言略同臣思水勢消長本難逆料而修防之策必須先事預籌現在南岸著名
險工如上南之胡家屯五堡石家橋來童寨中河之中牟下汛三堡八堡下南之祥符上汛二十一堡
黑塌等處以及北岸之攔黃珍蓮花池著名舊險之工已飭該廳加意廂護卽向來無工處所誠恐河
流陡漲形勢靡定亦嚴飭各該廳員多儲稽料覘石寬籌夫工錢文並酌派候補人員分巡工段以爲
有備無患之資就已准之錢糧辦目下之公事惟當擇節支銷不任絲毫糜費以仰副朝廷慎重河防
之至意此後有無盛漲前請之款能否敷用容再體查情形隨時奏聞等語

七月初五日李鶴年奏爲伏汛期內沁黃水勢並漲兩岸險工搶辦平穩現屆立秋仍督飭道廳加慎
防守事竊照入伏前後水勢工程情形臣已於六月十二日具奏彼時長水無多工程尙臻穩固旋據
陝州呈報萬錦灘黃河於六月十四日亥時陡長水二尺九寸黃沁廳呈報武陟沁河於六月十四日
子丑兩時陡長水七尺一日之間兩河共長水九尺九寸奔騰下駛勢極浩濶各廳水勢先後報長南
岸上南廳鄭州汛五堡及石家橋來童寨一帶溜急水深埽段多形墊塌中河廳中牟下汛二三四堡
並八九堡下南廳祥符上汛十九二十等堡本係著名巨險臨黃舊埽間多腫出北岸黃沁廳攔黃珍
首受出山之水七八壩坐當迎溜塌壩墊埽尤爲喫重其兼轄之沁河汛龍王廟上下因水驟長埽段
亦多墊陷此南北四廳工程險要之情形也其餘如衛糧祥河下北各廳皆報長水情形輕重雖有不
同修守均關緊要臣逐日往來河干分飭兩道各廳會督營委汛弁晝夜分投搶辦幸料物夫工無誤

得以力保無虞。日來長水漸消，各工段落已經辦辦高墜者，飭令認真防守。未經盤壓堅實者，正在分投趕辦。務祈一律穩固。冀以上舒宸廑。但查本年大河水勢，尙未盛漲。秋汛爲期正遠。來源衰旺難知。且秋水搜洶，防範倍應慎重。而各廳料餉半年以來，動用日多。就目前應辦之工，核司庫未撥之款，已形短絀。臣在豫有年，庫儲匱乏，夙所深知。惟有嚴飭工員，加慎修防，擇節辦理。此後如用款不敷，尙須撥案續請，仍當切實核減，以節浮費而重要工。中報

是月□日李鶴年奏爲節交處界黃河兩岸工程，廂修平穩，現仍督飭加慎籌防，務保安瀾事。竊臣於七月初五日，將立秋以前長水廂工情形具奏。後仍督率道廳營，晝夜駐工，實力防守。旬餘以來，上游來源均未報長。各廳水勢亦長落無多。惟黃流搗悍，變遷趨注無定。且秋水搜根洶底，其力倍勁。兩岸臨黃壩壩一經狂溜，逼刷仍不免時有墊塌。均飭該管道廳令擇要廂修，藉資抵禦。其有河底洶深，隨廂隨墊者，卽酌用磚石相模，俄繼始奏，穩定中報。

是月十九日李元華奏再查賈莊上下游黃河爲衆流匯合之區，每屆伏秋大汛，湍激奔騰，其險不一。所有新舊隄工，南北兩岸共長四百餘里，其間壩壩又形如櫛，比非濱臨河岸，卽在水中央，防護均極匪易。臣於上年冬間，卽經飭令前曹州府知府馬映奎及在工營員，將本年一切防汛事宜妥爲布置。并委員分投購辦稽料，椿木等項以爲之備。二三月桃汛期內，通工尙稱平穩。惟雙合林運西舊占因風雨交加，走失三座。輕該管地段營員統帶嚴字全軍副將黃金得等督率弁勇，隨時加廂完固。又大壩一帶隄頂隄坦，以及磨盤丁香護沿各埽上年經歷大汛以後，均有沖塌墊陷之處。亦經該營員

等埝酌情形或擇要拆修或加培鞏固以期抵禦盛漲此立夏以前修防各工之實在情形也查賈莊上游舊有小堰一道自西南而至東北計長一千七百餘丈原爲圈護大隄堰內則又有六村莊民田廬舍特此堰爲保障四月二十六七八等日連朝大雨溜形全向東趨勢成頂沖張家河口地方溜勢又驟然幸堰外漫灘尙有六七十丈在事員弁晝夜防護莫敢稍息乃自交五月兩次西北大風鼓浪澎湃洶湧底初九初十兩日外灘全行坍沒小堰坍走四十丈有奇幸其時雨止水消未致掣溜內灌該員弁等立刻搶廂向內收築月隄一道暫顧目前之急無如風狂浪猛大溜盡向內滾連日坍無底止村莊大壩均岌岌可危該副將黃金得親督弁勇併力追壓並於堰內一律加築月隄共長九百餘丈計底寬三丈頂寬一丈高八尺方保無虞嗣於十九日北風又作北壩第一段埝占坍走一個即入水中者五個磨盤大壩亦被沖激洶欽二十一日風勢愈猛鎮日不息全溜逼趨東南西岸盡口即淤出雞心墩灘正抵北壩第一二磨盤壩占地段約長一百餘丈以致挑溜東掣奔騰下注飭勇乘舟打掃河心水深僅二三尺至四尺不等而貼壩一而則深至二三丈及三四丈不等河形一如礮橋順隄壩占處處喫重各營員弁竭力巡防無敢稍懈詎料西北風連日不止水亦漸漲二十五日午刻北壩大小壩占十個同時閃裂墊陷小占坍與水平磨盤大壩下墊約五六尺當即飛調各營通力合作至亥刻時分各壩均加廂出水四尺餘寸仍未敢收隊停工忽聞第一二兩壩響聲如雷勇丁尙有未及上隄雨壩卽行坍沒幸該勇丁等素習水性未致淹斃隨復調齊全隊另下壩占時逾四鼓搶做始得及半而第一大磨盤壩瞬息又坍入水中情形十分危殆該副將黃金得懸賞嚴催各隊下水搶

加勇氣百倍連霄達旦頃刻不停直至二十六日未刻始廂出水面一丈有奇其餘毋沒兩堵及下墊各堵一律加廂出水五六尺不等二十七日大小堵占又有坐墊復經逐一加壓該將弁等因查第一堵頭溜溜甚緊向甬搜刷誠恐有礙大隄又添築大堵一個以資捍衛連日東毋西墊補互罅漏尚未能十分平穩乃六月初間大雨上淋下油噴重各堵占復下墊三四尺至五六尺不等弁勇冒雨工作直至天明晴霽水勢稍稍平退河口漸露雞心墩灘始有把握而溜勢上提北堵基外舊灘又復刷塌二十餘丈大溜緊逼堵根該將弁等趕即向南鋪徹竭力保護始無他虞此四五六三月搶辦險工之實在情形也臣接據各該員弁先後稟報前因實深駭異本年黃水來源尙弱乃賈莊大壩一帶竟出如許險工頂沖迎溜處處噴重可見黃河溜形變幻靡定莫測其端非能以水勢之旺弱論工程之夷險幸在事文武員弁竭力廂築得保無虞其餘各工刻下尙穩平穩至臣本年所築賈莊上游直隸撥內黃河南岸長隄前經奏請交部核議應歸何省防汛嗣准工部知照該請飭令直隸河南各督撫體察情形詳細妥籌奏明辦理奉旨依議欽此刻下該督撫等尙未議覆臣當具奏之時卽知體察核議均需時日東省留防勇丁雖屬爲數無多不敷分佈但大局攸關不容稍存膜視隨與曹州總鎮臣王正起熟商至再囑令移緩就急設法挑勇一千餘名分赴直隸所屬之東明長垣河南所屬之考城等三縣新隄處所暫行駐紮防護以免疎虞此項工程均係本年新築土性未免鬆浮一時驟難堅定其有被水沖刷坍塌之處亦經飭令該弁勇等按段加培穩固所需耨料等項飭由曹州府防汛局項下支發惟是防汛經費臣原續備請撥銀八萬兩係就東省南北兩岸核計此項並不在內今東境河工

奇險頗生爲費已屬不貲勢難再行兼顧況秋汛爲日方長險工之出殊難逆料自應購辦物料預爲之防臣擬再由運庫酌提銀一萬兩解交應用除分飭遊辦仍令核實支銷俟該督撫臣籌議修守有人即將弁勇撤並回咨部查照外所有賈莊一帶埽塌各工迭次出險經在事文武員弁搶護平穩情形並調勇暫行防護直豫境內南岸新隄酌撥經費銀兩以備該隄購料加脩各緣由理合附片奏聞奉旨著嚴飭在事員弁認真防護毋稍疏懈山東河工成案

是月二十五日山東巡撫李元華准直隸總督李鴻章咨稱爲咨會事據署大名鎮總兵張桂芳大順廣道黃槐森會稟稱竊職道接奉憲札以准部咨議覆東省奏接築賈莊上辦直豫境內黃河南隄應如何分段修守飭令會同體察河隄情形詳細妥籌簡要辦法具復等因遵查東省接築南隄高八尺底寬五丈頂寬一丈自東明屬之謝寨隄頭起至與考城月隄毗連長垣屬之婁寨止實止長四十里零六分並無考城地面惟內有開東兩邑地畝約三四里餘皆長垣境屬隄身距河或二十里或十餘里數里不等防汛尙非吃緊惟自謝寨南至二分莊迤南二十里又自閻潭村南至小黃集三里許皆沙土瘠浮雨刷風吹立形塌陷東省旋築旋壞此其明徵現據長垣費令委員魏令查復東勇賠修工程今尙未竣此時雖加夯碾究難長恃是即防汛尙屬緩圖而修隄殊非易事也況河勢遷徙無常急瀉奔流而以五丈寬八尺高之沙土長隄抵禦固屬難靠且查東撫院原奏山東曹濟之民設有疏虞被害最甚而曹州馬守亦稱於直民無甚大益茲若以我民無益之舉費令代爲修防僅有疏虞貽害曹濟谷將誰歸卽如馬守謂按照賈莊大工直隸營勇分守直隸大隄之例亦似覺成案可撓抑知直

隄大隄六十里爲開東長保障關係匪輕我中堂軫念民依籌款撥兵慎重修防該處紳民踴躍贊助不介而孚誠以利害所關者切也若長垣之隄其情形殊判然矣僉由地方官督率民夫誠如部議民力拮据責令修防深恐科派擾累流弊無窮是卽前奉憲諭災區民力維艱實難專恃之意則凡有關民生之工作尙須體恤況與民無甚裨益而可強用之乎此職道前稟由東省防汛或督率隄裏居民幫同拾險猶恐人心不齊必需先行勸諭者此也然旣不能責之於民自應屬之於兵惟職鎮所帶大名開州練軍本不甚多東明大隄已撥六哨其分駐三郡各處要隘巡防訓練刻不容寬旣有隄防六十里且濶開新築北堰水勢緊急倍形喫重若再加修防四十里之隄兵力恐難兼顧職道思修防要工無論僱民夫用兵力總以籌費爲先其每年修防預備樁料修造汛房製辦器具等費已屬不少復加以修補傾塌之工其費更難逆數直省本爲缺額之區司庫動形支絀卽職道庫收釐金除發一月練餉外所餘無幾修守東明隄工經費力加撙節尙虞不足而今春加築工料又兩倍於去年萬難再爲籌措此新隄防汛職道所以請歸東省也況由曹州赴新隄工次僅四十餘里大名則相去三百餘里開州亦百有餘里且隔渡黃河其跋涉之勞逸呼應之遠近殊屬大相逕庭故曹州馬守謂宣防之責屬在東省未敢借助鄰邦者亦以切己之責任無可辭而就近之管攝爲甚便耳茲以勇丁不敷分佈爲辭果屬實在情形而河隄修守極關緊要亦未敢互相推諉自應仰體中堂一視同仁至意悉心籌畫查新隄均屬直境分段修守可無容置議再四思維亦無簡要辦法惟有直省任出力之勞而籌款則歸之東省每年由東直兩省各派賢員常川駐紮查驗隄工如有傾塌會同勘估工料及修防器

具並委員薪水深僱民夫犒賞勇丁等費若干均由東省籌備先期解交防汛官領存支發後據實造冊分行報銷聯絡一氣無分畛域此一辦法也如或事嫌煩瑣則以明年爲始先照前議試辦計費若干照數定以爲常先期撥解以備要需安瀾後仍由防汛官報銷似較省便第黃流變遷靡定或衝刷太甚或加高培厚與大隄相埒動用大工仍通報東省委員會同勘估工料若干由東省籌撥歸直督辦此又一辦法也蓋亦以直省款無可籌而此段又爲東省切己之要則籌撥督項更與尋常協濟不同諒亦義不容辭如能照議施行而練勇無多亦不能不強爲籌佈新隄距河尚遠現下防汛之兵或由大名開州酌撥一二哨儘可支持如遇重大工程則隨時酌調勇丁不敷則民僱民夫以助之似尚可權宜辦理也職鑣道與大名府裕守籌議至再意見相同是否允協職鑣道未敢擅便所有會同察酌東省所築長垣南隄修防簡要辦法情形理合會稟查核等情到本閣得部堂據此查此事既難資之於民兵力亦屬有限且修防各費直省更無款可籌據擬直省分任其勞東省籌備各費尙可相助爲理山東河工成案

八月初一日李元華奏爲本年修築濮范等州縣黃河北岸民隄填補支河缺口並接築直隄境內南岸長隄以及沮河下游東平東阿等處新築隄工以工代賑現均一律完竣核計動用經費銀兩數目事竊照東省兗曹各屬濱臨黃河州縣自黃河改道北趨頻遭漫溢村莊廬舍都付洪濤而曹州府屬之濮州范縣地居水套之中被淹情形尤甚居民困苦不堪言狀臣於上年冬間親赴賈莊一帶查看隄壩各工因由東平東阿陽穀壽張范縣濮州湖流而上至直隸開州境逐一履勘黃河形勢查北岸

金隄距河尚有二三十里及六七十里不等隄外村莊地畝犬牙相錯自濮范下抵東阿共長一百七十餘里毫無屏蔽每屆汛漲泛濫橫流盡成澤國據沿河紳民紛紛具稟謂南岸既築而北隄未修同是朝廷赤子未免向隅該紳民等情願承修北隄惟先既頻遭水患本年又屬荒旱成災委屬力有不支懇請酌加津貼等情臣以伊等身家性命攸關其利害最屬切膚昏墊已久情實堪憐不忍不俯如所請博訪周諮以爲此隄若築該州縣地畝約可潤復數千餘頃洵於國計民生兩有裨益當經分派段落委員督飭興工使之招集饑民以工代賑於本年四月間工竣其中缺口溜溝共有數十處濮范濬張境內並有支河二道黃水倒灌爲害最甚亦飭令一律填平又黃河南岸賈莊上游直豫境內並無隄堰昔年升任撫臣丁寶楨於賈莊堵口築隄之後因經費不繼未暇顧問臣於上年親歷其境查勘情形竊以爲河工形勝全在上下游聯絡一氣使下游有隄而上游無隄實屬潰決堪虞設有不測山東曹濟之民獨受其害閭閻何堪設想雖當庫款支絀然以大局而論斷不能不設法籌辦經臣調撥營勇深僱民夫協同修築計自三月興工至四月告竣以上南北兩岸所築隄工一切籌辦情形及工竣緣由均經臣先後奏報並聲明委員前往驗收所需經費容俟核明再行專摺奏開在案茲據各該委員稟報北隄自濮州直東交界之小新莊起經范縣壽張陽穀至東阿縣境止共長三萬丈有奇隄身均高一丈頂寬一丈六尺底寬六丈其間缺口溜溝以及濮范壽張境內支河二道均經悉數填平南隄自直隸東明謝寨起經長垣境至河南考城縣圍隄止共長七十餘里隄身亦高一丈頂寬一丈六尺底寬六丈委係一律如式修築堅實並無草率偷減情事又汎河下游東平東阿接壤之處黃

河南岸添築新隄一道計長七百二十餘丈亦經臣飭令接修完竣以資聯絡統計北隄需用經費實銀十六萬二千兩填築支河缺口溜溝等項用實銀一萬七千兩又直隸境內南隄用實銀五萬一千兩東平等處南岸缺隄用實銀三千兩臣覆加確核均無浮冒查北岸隄工綿長一百七十餘里若按土方計算必須經費銀數十萬兩方能興辦今臣俯順輿情酌加津貼僅用銀十餘萬兩即竟全工實屬事半功倍較之他省河工異常節省至直隸境內南隄資成勇丁從事以七十餘里之工程僅需津貼銀五萬一千兩此外填築北岸支河缺口用銀一萬數千兩增築東平等處新隄用銀三千兩尤屬萬分撙節省無可省臣本不諳河務祇以大局攸關不得不勉力從事幸各該承辦委員紳民均能踴躍急公核實經理至前項銀兩同前次奏報挑挖運河工需銀二萬三千餘兩委員前赴江北仙女廟採辦開工樁木銀七千兩現又購買開工石料石灰銀六千兩均係在臣上年原奏提撥河道各庫銀二十七萬兩之內動支應用此外並未結撥山東河工皮案

是月初四日李鶴年奏爲節屆白露黃河兩岸工程督飭鑲修平穩事查沁黃水勢自六月十四日陡長後月餘以來均未稍長惟水落灘淤河形多曲每遇埕灣轉溜非斜趨而南即直沖而北兩岸臨黃埕石工程仍不免紛紛墊塌且秋水搜淘迅利重於伏汛不但有工段落銷修拋壩甚爲喫緊並有無工處所河忽闕注刷及隄坦新生埕場尤以南岸上南廳鄭上汛七堡下汛十四堡並中河廳中牟下汛四堡八堡爲最要臣往來隄岸詳察形勢之緩急工段之險夷督飭分別鑲修料物用多存少業經一再預添當需用緊急之時撥款未到即飭各該廳設法撙節俾資應手得將緊要各工次第鑲修穩

定惟汛期尙有四十餘日伏查水未盛漲恐以後蒼萃一時接踵而至仍當添儲料物以期力保安瀾仰紆宸廑現在續鑲埽段已鑿歷完竣抵禦河溜得力至各廳甃石工程俟一律拋護穩定量驗丈尺核准數目另容具奏申報

是日李元華奏再查本年防汛經費臣前於上年冬間在奏提撥道庫銀十萬兩內劃撥銀三萬兩撥交曹州府辦理南岸春廂嗣於本年五月復請由運庫酌提銀五萬兩以備伏秋大汛購料防險七月十九日奏報賈莊一帶險工情形摺內聲明本年所築直豫境內南岸長隄修守無人臣現調營勇暫往駐紮防護應需料物等項爲費不貲請由運庫再行提撥銀一萬兩以資應用均經先後奉旨准在案統計本年原結共撥防汛經費銀九萬兩內發交南隄支應局銀六萬兩北隄支應局銀三萬兩該委員等咸忱於黃河之險變幻靡常倉稱上年僅南岸一面即需經費銀十二萬三千餘兩本年加以北岸新隄並直豫境內南隄工長幾及五百里較之上年加增一倍且四五等月賈莊大壩一帶迭出險工需用料物甚鉅所撥銀兩實屬不敷應用等情臣竊以現當庫款支絀之時多節一分工需即多存一分帑項何得拘泥成案遂力排衆議飭令力求撙節核實經營其時臣奏報賈莊險工情形核計南隄先發銀五萬兩尙未用盡再予撥給銀一萬兩當可敷衍是以前奏僅請撥銀一萬兩爲添補直豫境內隄工購料之需期於事竣核實以節經費至北岸新隄入伏後工程雖亦有墊陷沖刷處所俱經在事員弁隨時搶廂大致尙稱平穩前奏未議及臣滿擬撥給之三萬兩足敷應用乃現據稟報七月初七八九等日南風大作鼓浪奔騰漲范境內隄岸沖刷一百餘丈初十日風仍不止水勢盈隄拍

岸洶湧異常至二鼓後忽然漫溢出槽隄身不能抵禦濮州境內之丁家莊等處復被沖刷七八十丈及一百餘丈范縣境內陸家集等處被沖五六十丈至一百餘丈不等其餘濰張陽穀東阿等縣河已有槽尙屬平穩惟濮范境內處處喫重情形危急幸局中料物充足隨經派防該處地段之候補知府吳玉衡濰張營遊擊郭大勝等督率員弁營勇添僱民夫隨熱隨廂竭力防護並於最險處所添築後俄月隄歷時四晝夜之久各工始克搶做平穩現在局中所存料物均已用完經費銀兩僅存一千餘兩秋汛爲日尙長水性洶洶防範最難著手亟應再撥銀數萬兩以備不虞等情臣接閱之餘當卽暗中訪查該員弁等所稟均屬實在情形惟據請撥銀數萬兩爲數較多應核實刪減臣酌量定斷擬請由藩庫再行籌撥實銀一萬六千兩發交該局以爲購辦料物防護秋汛之用

山東河工成案

是月丙申(十四日)諭李鶴年奏黃河溜勢衝射工多險要前撥之款所短尙鉅請南岸添撥銀六萬五千兩北岸添撥銀二萬五千兩等語著李慶翔督飭藩司如數籌撥同前款未發銀兩於霜清以前一併撥發俾資修守

濟德宗實錄 按於添撥二十五萬兩之外擬有添撥

是月十九日李鶴年奏爲節逾秋分黃河兩岸工程修守平穩現仍督飭加慎籌防事查半月以來沁黃來源雖未續長而各廳水勢間日報長數寸停積未消綠河中淤灘錯雜去路不暢以致水見據高河溜隨灣趨注時有變遷如南岸上南廳始則鄭上汛七堡下汛十四堡來董寨一帶喫緊此廂彼認前有端倪而八堡對岸忽長淤灘逼溜直趨八九堡圍刷不移舊帶間多匯出中河廳中牟下汛河勢先由四堡八堡靠南行走埽壩均形著重近因河溜下卸五堡九堡工段亦俱刷淤其餘下南廳祥上

汛黑塌工並北岸黃沁衝糧辦河下北等處臨黃新舊各工或坐當急溜或河底洶深情形均關緊要臣隨時督飭河廳營委擇要鑿修盤壓並將排溜得力之靛石壩埝逐段加拋高墩俾便通溜外移要工悉臻穩固中報

九月□□日李鶴年奏爲霜降安濶事查本年天時久旱上游萬錦灘黃河僅於六月十四日陡長一次以後均未續漲大汛來源如此微弱實爲多年所未有而各廳臨黃工段仍形險要者緣黃河之水挾沙而行水少則流緩沙停則淤積水性就下不能暢達東流以致節節擡高溜勢隨灣沖射兩岸新舊埝段以及靛石壩埝莫不搜洶熱塌處處喫重尤以南岸上南中河兩廳爲最要臣與兩道往來各工審度機宜緩急督飭廳營汛委擇要分投搶護經數月廂作不停工需用雖較上年節省頗多而原誌錢糧仍屬不敷支發或蒙聖主如天之仁恩准續添銀兩並親撫臣藩司同心協力隨時撥款接濟俾資寬備料物撒手趕辦用能一律廂修穩固克保平安現已節屆霜降普慶安濶惟存水未見暢消且天氣融和濃霜未降溜力尙勁仍當嚴飭各廳營照常駐工實力防守不敢稍存懈忽至近年河工出力人員係二年彙保一次今屆應保之期內有實在始終勤奮者可否擇尤酌保以資鼓舞之處非候訓示祇遵中報

是月□□日李鴻章奏爲東明黃河伏秋兩汛安濶事竊照直境東明縣地面前年新築黃河南隄六十里有奇旋又調派淮隄各軍一律加築高厚籌定修守事宜又分飭該文武遵辦在案本屆汛防仍照上年辦法責成署開州協副將鄧訓誥帶領練軍親駐工次隨時會商大名鎮道妥爲布置迭據報

稱東明一帶黃溜本向南趨又於北岸新築民埝過東河流南隄倍形喫重洪莊雙井一帶隄段險要遂預行修培一千四百餘丈加高二三尺不等又加修逸埝一千四十餘丈增築磨盤埝一百七十餘丈六月初十六等日伏汛水漲倭及隄根六七尺二十三等日雙井西北對岸湧起淤沙溜勢更行逼注二十七日北風驟起水勢洶湧埝塌隨隨墮墮大隄七十餘丈七月二十三八月初七八等日秋汛漲發自五六尺至七八尺不等雙井隄外串溝水勢與土格相平下游洪莊迤東串溝土格且已漫溢由土塘刷逼隄根致大隄外坡坍塌丈餘二百餘丈串溝幾成河形均經郭訓誥會同印委督率兵夫及附近紳民分投搶廂堵築悉臻平穩伏秋兩汛安瀾等情稟報前來臣查本年黃河雖來源較弱而北隄爲東南運道田廬保障防守斷難稍鬆該員弁等預行擇險加修臨汛分投搶築計歷五月之欠著有勩勞其尤爲出力人員應存俟下屆安瀾併案酌請獎敘申報

是月二十四日山東巡撫文格奏爲節交霜降黃河南岸大隄北面金隄及本年所築直豫境內南隄濮范等州縣近河北隄一律防護安瀾通工穩固事本年冬工仍照舊辦理飭委曹州府知府購備料物總司支應各營弁勇分段承防週查伏汛期內盛漲迭至風雨交加賈莊大塌一帶各段埝占節節盤陷走沒牽動隄根巨浪洪濤驚心駭目幸在事文武員弁人等不避艱危拚死搶救計自四月下旬起至六月初旬止爲時月餘之久奇險層見迭出一波未平一波又起幾致防不勝防一切情形業經前署撫臣布政使李元華專摺奏明在案奴才到任後凡遇該員弁等稟報河務事宜均經詳細考察藉以認真防護不得稍事疏懈致有疏虞旋據曹州府知府積慶稟稱前次所出險工督飭弁勇隨時

搶廂並相度形勢加築月隄後歲磨盤大埽等項竭盡人力以與水爭幸免疏失之患乃六月十四日汛水續漲加以北風大作鼓浪澎湃第一南埽頭刷塌漫灘三丈有餘油及隄根經該管地段營員親督勇夫連夜搶築丁香埽一個其餘埽占間有坐墊一律加廂惟時局內購存正雜各料業經漸次用罄衆心惶惶幾於失措該府等隨即飛飭各屬分投採辦一面拋糶糞土併力經營十七十八兩日又長水三尺四寸新做丁香埽復被沖墊第一二三各段磨盤大埽並有下截情形及刷坍丈餘至四丈餘不等當復調勇僱夫分別追壓并加築磨盤大埽一個以禦洪流迨交七月該府等以秋汛正長深恐風雨交作水勢搜根洶底其患倍增商同各營於大壩以北接築後截二百四十丈以資抵禦并嚴督勇丁晝夜防護遇有險工厝土厝料隨墊隨廂取休息幸各齊心努力得保無虞至賈莊上游直隸境內南隄以及濮范等州縣北岸隄工均係本年新築土性鬆浮當伏秋盛漲之時被水沖激危險時形且北隄緊貼大溜地勢極爲窪下各段埽占坍走數十丈至二百餘丈不等而廖橋崔樓尤爲最險之區隄身始則裂縫繼竟沖透下穿該管文武調齊全隊奮力搶廂方免決裂現已節交霜降通工一律穩固安瀾所有在事員弁於五百餘里長隄當險工迭出之時均能踴躍用命冒死搶廂且南北兩岸所需經費計先後共撥實銀十萬六千兩刻下尙存銀一萬餘兩工程較之上年幾增一倍用款則有減無增洵屬異常出力未便沒其辛勞山東河工成案

十一月辛酉（初十日）諭河南巡撫李慶邦著照部議降三級調用不准抵銷清總案實錄

是月壬戌（十一日）調廣西巡撫徐宗瀛爲河南巡撫未到任以前以河東河道總督李鶴年兼署清

是年潘駿文查勘河隄並派范民埈稟 竊照黃水漫注東境已歷二十餘年雖非正河不能不力籌防範近年節次於南岸培築決口建立上下游長隄本年復於北岸新築小隄河流漸已歸一不致泛濫職道前於奉飭回任時仰蒙鈞諭如境內河務有須隨時斟酌之處令即據實稟陳仰見大人慎上河防慮懷延訪之意茲於節過小雪河溜歸槽形勢略定職道當即前赴賈費大壩周歷察看查邇上之張河口溜勢稍向裏臥雖將護灘小埝塌去數十丈經該處防營在內搶築越埝九百丈足資欄禦其大壩邇北本年著險之新舊埝工數十段現在溜勢漸已開行來年汛漲時是否仍形著溜亦未可定伏查黃河溜勢每有隨時變遷防禦事宜亦在因勢利導光緒元年賈莊大工合龍後其時大溜近隄南隄從漢境之臨漢箕山一帶下注范縣至正溜以北雖有串灘支河二道向係盛漲通溜水落斷流乃是年伏汛時大溜改注南支河由漢境之張家集一帶以達范縣前此臨漢箕山之正溜遠見微弱范縣人訓導李心銘屢呈請培箕山河頭保護舊河兩灘地畝前盡丁以大壩邇北溜勢兜入東南折向西北於壩工甚為喫重所冀經汛改變溜勢仍走舊河斷不宜加以阻遏當經批駁呈詞並示禁下游不得私築妨礙溜勢之民埝致誤大局至二年秋汛後壩北溜勢較前稍順舊河亦覺背溜挂淤本年春間李心銘等遂將箕山河頭培築並於邇下接築新埝約二百里以防漫溢其埝西南係築大隄施工東北尚未與大隄接合適值本年水小漫漶之處甚少凡新埝內地畝麥秋雨季均得有收職道在署臬司任內已有所聞但未悉其形勢此次既至大壩所有以下南隄去水已遠無可察看因即

從新築小埧親暨以勘情形查從埧自東明之王盛屯迤南接大隄起一路斜趨東北至壽張境趙王河西涯趙家埧堆止計一百九十餘里形勢尙無不合惟東明開州境內之十五六里係從大隄北轉距溜灘甚遠自濮州小屯起至張蘇尹家樓止約八十里先有舊埧係大溜在南時之北岸現在大溜改北灘而尙寬所有舊埧以北村莊又於近水另立新埧雖上下亦經聯風但距水太近不易防守自張蘇尹樓以下至趙家埧堆約將百里則去水較遠內惟徐家馬頭一帶約三四十里有串灘支河一道偏正埧身其趙家埧堆隔河東至大隄祇有二里因趙王河內尙有向南倒漾之黃水未經跨壑堵塞故未接合大隄此民間新埧道里形勢之大概也戰道伏思築隄禦水本以保全民地亦欲收東河流前此建立南隄原擬併立北隄祇以合龍後時日已迫經費不敷是以從緩乃當年大溜卽經北徙已在擬建北隄基址之內致原築南隄距溜過遠現在民間已將舊河頭堵塞並自築去水稍近之埧計自大隄至民埧近者二十餘里遠至四十餘里東西斜長一百六七十里其中所護民地不下萬頃於形勢既無妨礙自應准其修築以順輿情惟是民埧工程不免但求省易現查埧身雖間有頂寬一二丈底寬五六丈高七八尺之虛然不及此丈尺者居多且土性鬆浮破工又少以之禦水恐不足恃驗道經過之處間有紳耆來見者當諭以現在河勢與前年不同所築新埧於形勢尙無阻闕惟尙嫌卑薄恐難禦水本年黃流之小非可爲常且恐來年異漲大隄雖官爲防守但既有此埧卽須設法守住儘有疏失則田廬仍被淹沒在伊等爲枉費工力而水勢擾高驟然激射大隄亦甚有礙仍要大衆同心協力將埧身加高幫寬方有把握亦皆尙能領會願再竭力 又查趙濮范五州縣夾隄大概情

形稟 竊奉憲札以范縣卽選訓道李心谿等聯名呈請賞發津貼修築夾隄等情飭將此項夾隄於南北兩岸隄工有無妨礙箕山河東村莊以及各州縣紳民是否樂從修築之後是否足資屏翰立卽轉飭各州縣確切查勘稟由該道妥議具稟核辦至應否賞發津貼並卽體察情形一併稟覆並抄發原稟等因奉此遵卽轉飭濮范鄆壽陽五州縣卽日確查迅速稟覆湖查光緒元年堵合賈莊接築南岸大隄東境計長將二百里達於十里鋪運岸其時黃河大溜經由臨濮箕山一帶距隄均不甚遠是年伏秋汛後河溜漸向北移舊河日見微弱尙係兩股分流民間向於近水各自立埝防護田廬未能一律聯屬次年南溜益微范之李心谿等出而邀合直隸之東明開州並東境五州縣卽就民埝培成小隄首尾屬於大隄並將箕山河頭堵築稱爲夾隄約長一百八十餘里其丈尺甚爲卑薄大汛時漫溢不止一處因人夫用力不齊並有因工價呈控之案鄆民孔繼給全從禮等地俱在箕山河東鉅北溜本遠意存觀望自是實情其屯民向來遇事推諉更不待言此夾隄緣起及工程不能一律之情形也查立隄所以束水使之行溜刷淤因河面太寬恐其勢分力洩易於變幻南大隄初成時距水本不甚遠迨溜勢北徙遂有去水四五十里之處夾隄則又逼近水濱萬不能守遇漫溢之時幸內有舊河尙能翁受不致撥水激射大隄是於南岸雖不足屏蔽而尙無妨礙就治河而論仍應另籌近水之隄以資收束之功就理財而言未便亟議近水之隄致增修防之費若夾隄距北岸新隄遠近不一雖略有收窄河面之益難保無逼緊溜勢之虞至該職之求資津貼自由因此項夾隄屢經發撥修堵不止一次災區力敵情亦可矜惟隄身縱能培堵斷難一律高厚況距水太近搶修之費既無出工作又非

所請究屬毫無把握前藩司李元華於署院時赴南岸勘工據該職等呈懇曾批准照北岸減半津貼
嗣回署查卷復行飭取有案當此庫款支絀本年北岸新隄猶且改爲民守以節經費似未便議請准
發除俟各該州縣稟到日另行彙核議稟外第該牧令等所見不一查覆亦尙需時謹將夾隄大概
情形先行稟復查核藩方伯公遺稿

此二篇未載年月是在光緒三四年尙待查考

是年三月利津縣修石埭於龍王廟北並修補被衝舊埭利津縣志

09.15/1377

(10)

馬鏡行水金鑑

武同舉

長
TV 382

凡()年書院

一册

河水六
光緒四年至十年十二月

再續行水金鑑



丹總署簽

中央人民政府工程總局藏書
水利部

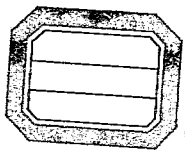
登記 官字第 272 號

書碼 091.5/1377

價值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數量 函 15 冊



天

金

鑑

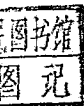
再

續

光

再續行水金鑑卷第一百六

河水編年五十三



光緒四年正月二十六日山東巡撫文格奏爲豫籌本年黃河三汛修防搶險經費酌提庫款以資備辦事竊查黃河自改道東省瞬經二十餘年北流之勢已成歷經前任撫臣賈楨將賈莊等決口堵築嗣又將兩岸隄防陸續督修沿河居民幸免蕩析而黃流湍急猝突應常自賈莊新工以及北面金隄南岸長隄綿綿長數百里處處通轉大溜春夏秋三汛每有險工防護極難要前署撫臣李元華又於上年將北面金隄之外肆立水北隄一百七十餘里歷歷把書張陽臺東阿等五州縣其賈莊上游亦接築南隄一道自直隸東明縣之謝寨起歷長垣至河南考城縣之圈隄止計長七十餘里使上下游聯絡一氣惟以後修防之事自成何省尙未定議現仍由東省防維日久照辦每歲餘顧不及大抵河防之事築隄愈密則河溜愈東而水勢之衝激愈甚汛漲搶防倍形喫緊繼上年水勢較微亦係上游久旱之故未可視爲定局本年三汛情形若何殊難揣現值桃汛將來春廂事宜亟需籌備而伏秋兩汛所需搶廂料物尤須先時購齊以冀剋期應手除委文武員弁分赴各隄加意防守外查汛險要工條忽千變且隄係新築土性未堅三汛期內尤屬堪虞所有防汛經費自應先事豫籌以免臨時貽誤茲擬於司庫先行籌撥銀六萬兩分交南北兩岸承辦之員趕購料物以備本年防汛之需山東河工成案

再續行水金鑑

卷一百六

河水

編年五十三

二七五五

二月二十一日文格奏再奴才查接管卷內前署撫臣李元華奏籌辦黃運兩河要工無款可籌請撤
調練之馬隊並裁去營勇二成節省經費以備河工要需一片奉旨著俟文格到任再行籌議具奏欽
此奴才查東省黃運兩河工程均係保衛民生修防自不可緩但歲修之項非遇險要各工具歷年支
用數目尙屬不相懸殊前署撫臣擬修黃河買莊上游南北隄岸及挑挖北路運河修建北關等工辦
法較大遠估銀至五十餘萬兩又慮經費不敷擬撥錢營馬隊並裁營勇以節省之餉專顧河防固屬
權宜之計惟查升任撫臣丁寶楨所添四成勇隊非僅爲一時彈壓起見卽李元華力顧河防其工大
費頗亦非裁勇所能挹注茲雖結估之銀並未提撥而各營勇丁已於去歲零星裁去一千四百餘名
其裁勇及住支口糧日期據李元華詳稱均截至去歲六月底止已經報銷在案等語至七月以後勇
糧奴才應卽屏除裁勇數目支發造報以歸核實但存留各營奴才於去年八月到任時將領雖經接
見而勇隊均在河工防護秋汛旋又調赴邊境與直隸各營會辦冬防現值春融桃汛將臨業飭各營
仍回河工防汛是以一時未能調閱奴才擬就此次勘河之便卽行察看是否一律精壯足資捍衛並
將應否添裁之處通籌全局悉心再議惟黃運兩河修防事宜部臣謂未敢輕議停緩自因未歷其境
難作懸揣之詞卽奴才初來東省將近霜清各工尙屬平穩兼以暑中公事叢集須須清釐未及親赴
工次當經調查案卷詢問屬僚查悉上年所辦南岸新隄及添築北隄之處土性鬆浮並因求節工費
丈尺尙單薄上年汛水較小得保無虞而本年三汛之防殊爲喫力蓋黃水迄未成槽形勢變遷靡
定本非一舉所可定局若以一時水勢較微遂謂築隄以束其勢卽可就我範圍仍恐別滋貽誤卽運

河情形亦爲黃水穿運遂致每歲挑淤勞費無已欲思補救急切殊乏良圖奴才於河務夙不熟悉亦非親詣履勘不敢定議現於泰山新雨後卽日起程由東昌至張秋先看運河及北運口卽循黃河北隄湖行西上渡過南岸並至直境新隄細爲相度再沿南岸一路折回至南運口體察情形將黃河新築隄工可否仍舊抑應增修運河應作如何挑濬之法及此外或有應須補救事宜均俟周歷後再爲通盤酌核詳細陳奏第查前署撫臣李元華於籌辦黃運兩河事宜語雖近於鋪張亦屬力求整頓既於奉旨後卽停撥積估之銀尙無不合之處惟擬裁勇隊一節同係奉旨交奴才籌議具奏之件不應遽行裁撤卽爲節省起見亦宜據實奏明辦理乃應奏不奏殊屬不合相應請旨將前任山東布政使李元華交部察議山北河上成案

三月初九日山東巡撫文格准直隸總督李鴻章咨稱爲咨會事據大順廣黃道署大名張鎮會稟稱(稟略)據此除批據稟已悉東省前築賈莊上游黃河新隄既經議由直東分防自無須再分專協名目庶各專責成兩無推諉其直省分防隄段須與東明隄工接連方免隔越該道請自東明南隄頭起接續由直經管下段歸東省防守所擬辦法甚是候咨山東撫院速飭曹州鎮守訂期會同該鎮運查勘和衷妥商劃分界限里數議定具報日後卽循照辦理所有直省應派營勇應需經費並由該鎮道核實籌議稟辦等因印發外相應咨會山東河工成案

四月十二日文格奏爲履勘黃河南北兩岸隄工並審度運河南北運口形勢分別酌辦事竊奴才前將由泰安前赴東昌張秋一路查看黃運兩河緣由附片奏明在案誠以治黃利運爲東省目前急務

亦日後要圖查接管卷內前署撫臣李元華奏興辦黃運兩河工程續行撥款備用一摺經戶工等部奏奉諭旨交奴才妥議具奏是原奏事宜均應一併查議奴才於行抵東昌後即循運岸而至張秋查此一帶河身係借黃濟運之路沙隨水入水退沙停每年必須挑挖始能浮送漕艘本年江北漕糧改由海運是以去冬估挑之工尙未舉辦近查河身大半淤高其流已斷緣八里廟入運口門現在淤高水面數尺黃流如帶亦不湍急詢因汛期未至勢故如斯且黃水自迤上之孫家口係分南北兩溜南溜注十里堡北溜注八里廟至迤下之史家橋會合年來北溜頗見微弱重船難以通行李元華於運口內里許建立石閘尙未完工揣其立閘之意係欲開禦黃水冀運河少受淤墊然閘內之淤雖少閘外之淤必增幸僅里餘挑挖尙易至於閘座啓閉能否得力尙難懸揣運口稍西數十丈卽上年新修北隄隄頭當即循隄而行經東阿陽穀壽張范縣濮州各境上游與直隸開州接界勢尙一律聯屬此隄原報一百七十餘里內除上年崩過隄段三十餘里外其餘均無埽段而隄根臨溜及距水切近之處甚多察看隄身卑薄沙土鬆浮並有崩卸段落及丈尺不符者上年大汛時因天旱水小幸保無虞而本年凌汛濮州境內李家橋新隄即被衝塌一段隨經搶護水亦旋即歸槽民間田廬尙無被淹存水之處是欲以此隄爲捍衛之資殊不足恃查核原奏因徇民間之請就斷續民堰培築改作小隄固爲保護民地屏蔽金隄起見然祇佑報底寬六丈頂寬一丈六尺高一丈其滯范一帶尤屬差差迥異南岸大隄之屹立凡隄身跨壓之支河溜溝多處雖經堵塞填墊而壽張境之楊家井孫家碼頭兩處尙有疏消清水之小河二道上年因有積水各留缺口一段若不培築則有隄與無隄等且原奏內稱

分年辦理除已築丈尺外次年底幫寬四丈加高四尺可與南隄相埒現據濮范附近居民呈請酌發津貼續行增培若一律施工按土方核計至省亦須津貼銀數萬兩復因溜勢北徙北岸之上游倍形喫重與運口分溜情形不同似此逼水太近土性甚劣之隄隄黃水隨到隨潰卽加以增修仍恐難禦盛漲事無把握則或修或緩實未便一律置議此北岸黃運兩河實在情形也比於濮州渡河卽抵南岸大壩查閱買莊以上大壩以北爲年來最要險工埽段埽比此係升任撫臣丁寶楨所修之工南北計長二百五十餘里丈尺高寬夯礮堅實至今屹然壁立其隄上土方排若鱗次復建汛房以資棲止凡險工處所均有椿料存儲大隄內外又經防河各營次第栽柳以護之現在樹高於隄蟠根已固於大隄似屬有裨繼出險工尙可搶護復由大壩南赴上游自直隸東明謝寨起至河南考城圍隄止係李元華上年所築新隄查此段隄工本爲南岸未竟之事紹行築成藉臻完密尙爲中肯惟原定高寬丈尺已與北隄稍差而較謝寨以下大隄更覺懸絕且土性尤鬆甚有飛沙之處以致雨淋風颳彌形薄弱其天鵝莊一帶爲尤甚上年奏經部議與直隸分爲修防准直隸督臣李鴻章以隄身過於卑薄應先議修而後議防咨東商辦因李元華稟文內於咨商一節未經置議是以久未定局嗣由奴才委員勘明咨商業准咨復現委大名鎮道與曹州鎮府會勘俟定議以後卽循照辦理等因惟當未勘以前已臨挑汛奴才行抵曹境時會飭振字營統領王正起仍行照舊修守先由東省購備料物以防汛漲庶免疏虞旋由新隄折回後卽沿途順看南岸大隄查王潭富城一帶亦屬舊日險工自大溜北移舊河幾涸上年民間途將河頭堵塞現在大隄去水較遠李元華原奏所稱濮范黃水二道擬抽挑引

渠併歸一道不待施功業已成此形勢又藉南隄之北黃水之南建立小隄又可濶出地畝一節查此段河身民間亦築有小堰上下與南大隄相聯若再照北岸辦法逼河築隄以與水爭地即使工程堅固亦慮逼溜北趨更形喫緊蓋河流愈東則衝激愈甚豈非觸之使怒處處自添險工何益之有第河身灘面悉屬民田小民各衛身家其自築小堰勢難禁止但使不礙河勢庶可聽其自便所有另建小隄之處應毋庸議南隄工尾即運河十里舖南運口對岸爲姜莊距八里廟北運口計十二里舊運河間設淤阻不能通舟每屆漕船渡黃須從南溜順流至史家橋繞入北溜再溯流至八里廟始能入北運口似此紆折頗形滯滯茲查南岸入黃之處雖河面亦不甚寬而溜勢較爲迅急是南溜旺於北溜儻北溜從此益弱則漕艘由史家橋溯行必多梗阻更恐上游都歸南溜竟至無黃可借北運河由此遂廢去冬飭估運河挑工會據東昌府知府程繩武請將姜莊之舊運河仍行挑通以便登該處借黃浮送雖所冀不爲無見緣運河被黃水穿斷其南運口尚係清高於黃雖洩水近亦微弱幸有十里廟圍座因時啓閉實收蓄洩禦黃之功至其來源有無滯塞應如何設法疏濬已委道員陳錦前往履勘應俟稟復酌辦惟北路運河因洩水被截別無清水入運自八里廟至臨清州之二百四十五里不得不爲借黃濟運之計以致年年挑淤勞費無已即南北兩運口僅隔十二里而繞越竟至五十里並非一軌所能徑達是滾黃之運滯其病在於繞越若將姜莊之舊運河挑通引南溜至八里廟則北溜無虞水弱而取道尤爲徑直雖亦須借黃浮送河身不免略淤然初次挑通工費雖多亦不過需銀萬餘兩以役挑工祇須添此一段所增工費無幾以向須繞走五十里者今祇徑行十二里總可倍其

迅速應俟本年伏秋汛後察看黃溜情形若何另行奏辦尙不致有誤漕行此南岸黃運兩河實在情形也奴才伏思今日治黃與利運實相表裏惟黃河水性溫悍溜勢又復變遷逼水築隄乃河防之所忌且北岸原有金隄今可守即隄內亦有民堰縱遇汛漲而容水之地較多何至蓄隄泛溢民田特慘爲命修防無不用心並不待築此新隄始能涸出民田也茲乃以隄就水強制其奔突而使之歸槽刷深欲收束水攻沙之益先涉與水爭地之虞而且工段卑薄沙土鬆浮濼范壽張一帶實多可慮若照李元華原奏次年一律增高培厚徵論巨款難籌且逼水太近莫禦奔騰土性太鬆難期鞏固縱使勉力爲之亦等畫脂鏤冰無憑奏效奴才逐段履勘殊深惜懼既經動款至二十七萬餘兩一氣修成未便棄而不守現調南岸防汛之振字兩營移過北岸會同原派之智字營協力修防以期厚集惟有擇其緊要卑薄之處督飭營勇佐以民夫酌加津貼趕緊堵補庶水到之處有險略可著手其不甚近溜及土性較好段落祇可暫仍其舊以免虛糜奴才前在工次已飭防汛之員寬備正雜物料運赴逼水工段先行存儲因北岸舊存之料無多先發銀二萬兩南岸尚存款料亦稍充先發銀一萬兩即在其次奏撥防汛項下開支以備應用並嚴飭防汛文武隨時廂修遇有險工無論河營分防地段即行合力搶護以期勉盡人事然奴才於北岸新隄終不放心耳至於壽張境內缺口兩處據勘孫家碼頭一段計長五十九丈楊家井一段計長七十丈本應接築完固酌建涵洞以便宣洩內水並外做圍堰以防倒灌惟春汛正來工難趕辦已飭防汛委員及壽張縣勘估先建草壩以補其缺俟經汛後察看情形再行議修所需經費亦在防汛項下動支未便另行請撥其南岸新隄殊形卑薄尙幸地勢較高與

水亦非遙近現與直隸會議分防當不致遠出險工至運河之病首在於黃水穿運繼在於借黃濟運
顧不借黃必須另覓清水使足敵黃庶河身不再受淤而深挑始無枉費但另覓清水之議殊乏良圖
不能不因陋就簡暫行挑淤以濟漕運李元華原奏擬挑挖運河一律深通一節若施之於借黃之日
難期一勞永逸卽建北閘亦無益也現擬於伏汛前酌爲挑淤以便浮送上年回空南船仍於秋汛後
查看黃淤情形另行相勢深挑以利來歲漕運庶免汛前甫接汛後旋淤仍無益於轉輸枉糜經費又
所稱請將棧源同知移駐范縣城內修建衙署經理北岸防汛收支局務并撥弁兵護局咨部立案一
節係因北隄築成防護三汛事有責成起見惟專閘移缺更制例應請旨交部核議未便遽請立案先
見施行茲李元華已飭該同知於范縣城內修建衙署移往駐防似鮮深慮查棧源同知原駐曹縣之
棧源集界連豫省壤接江南控扼三省要隘有督捕盜賊兼管水利之責屬以河防原無不可惟移駐
范縣專顧一河恐有顧此失彼之虞奴才已委候補知府積慶接辦北岸防汛收支局務擬飭該同知
協同防汛無庸發管收支每年於春汛後到范縣工次霜降安濶仍回本缺以重冬防其范縣所修衙
署卽暫作防汛收支局公所至應否另設應汛之處俟與河臣會商再行定議具奏又李元華與修河
工先估銀二三十萬兩續估至五十餘萬兩雖有約估細勘之不同究不免有鋪張之處既於奉部文
後將運河工程停辦亦未緘提工銀業據自行奏請奴才前於覆奏裁勇修河附片內曾經陳明亦請
無庸置議惟查修建南岸新隄其估銷奏案內稱自東明謝寨起至考城圍隄止計長七十餘里隄高
一丈頂寬一丈六尺底寬六丈實用銀五萬一千兩嗣以日後分段修守咨商直隸經直隸督臣委員

查勘據稟咨覆以東省所築新隄長四十里八分高八尺頂寬一丈底寬五丈實屬過於卑薄請由東省加高培厚再議分守之法等因當經奴才檄飭署曹州府知府積慶覆行履勘旋據稟復所量高寬丈尺均與直隸來咨無異里數亦稱係四十餘里是其估銷兩次奏案所報里數丈尺均有未符奴才昨勘此段隄工覆查屬實隨經檢卷稽核查得估修委員係前曹州府知府馬映奎其估工原稟實係隄高八尺頂寬一丈底寬五丈惟隄長估至八十里雖高寬丈尺修案與估案符而里數幾至加倍李元華未能核明刪減亦以七十餘里報銷並將隄高多算二尺頂寬多算六尺底寬多算一丈實屬粗心且奏銷案內請銷銀數復與馬映奎冊報工竣所開實用之數甚相懸殊查馬映奎係估修委員其將隄長稟報八十里雖係約估究屬不實至李元華於隄工丈尺因何多開其奏銷銀數因何加多檢查舊卷祇有提銀總數其作何支發如何酌加津貼每丈作法需銀若干並有無別項工程用款併銷在內及所發工項究由何員承領均無底案移交一時未便定議由奴才移行該前署撫臣交出底案據實詳細具覆再行分別查辦其馬映奎一員現已改捐四川應咨四川督臣飭令明白具稟覆東辦理以上各節如查有虛冒等情卽當一併嚴參追繳斷不敢稍事瞻徇再奴才此次勘河係按春汛前河勢立論至伏秋雨汛有無變更之處仍當隨時查探妥籌核辦山東河工成案 丁酉（四月十八日）諭內閣文恪奏履勘黃河南北兩岸隄工並審度運河南北運口形勢分別酌辦一摺治黃與利運相輔而行文格以李元華通水窳隄無憑奏效惟既動款二十七萬餘兩未便棄而不守現調南岸營汛移過北岸協同擇要修防酌加津貼趕緊培補等張境內缺口兩處先建草壩俟春汛後再行議修運河

暫行挑於以便浮送回空船隻及橋源同知每年於春汛後住工霜降後仍回本缺各節均著照所請行文格仍當嚴飭防汛各員隨時鑲修一遇險工無論何營分防地段即行合力搶護毋稍疏虞李元華修建南岸新隄估修委員前曹州府知府馬映奎稟報八十里而直隸委員查勘及文格派員履勘均係四十餘里何以相去懸殊李元華未能核明刪減亦以七十餘里報銷並將隄高頂寬底寬丈尺多算其奏銷銀兩細數又無底案移交殊屬不成事體著吏部傳知前署山東巡撫布政使李元華即行馳赴山東交出底案核算明確馬映奎現在四川著丁寶楨即飭該員迅速前赴山東以憑澈底根究如查有虛冒等情卽著文格據實嚴參追繳毋稍徇庇清德宗實錄

是日文格奏再奴才查勘北岸新隄行至濮州卽渡河往勘南隄所有濮州西南與直隸開州接界一段隄工未及往勘其丈尺厚薄及隄長里數統下游計算是否與原奏相符且有無極險工段亟須培補之處已飭候補知府積慶會同振宇營統領王正起分往履勘以憑分別核辦至東省隄工所謂南岸北岸係沿豫省黃河之舊稱其實在東省則係東岸西岸緣河勢由銅瓦廂北折而入東境至北界利津縣始行歸海也山東河上成案

是月二十九日山東巡撫文格准直隸總督李鴻章咨稱爲咨會事據大名張鎮黃道稟稱(稟略)據此除批稟圖均悉長垣境內東省接築南岸新隄現經會同曹州鎮勘定除東省應分一半外其東明謝樂南隄頭起至景垣之任莊止計長二十二里四分歸直防守已登檮劃界應添撥大名練軍兩哨連原撥東明隄工六哨合共八哨統交署開州協程副將督率調度認真防守應需長垣隄工防收准

於賞金項下酌撥銀四百兩資成程副將並歸東明隄工案內核實揮節支銷並令印委各員督同紳民協守仰卽分別移飭遊辦屆時仍由該鎮道前往工次會商布置詳晰報核候咨山東撫院查照將其餘一半轉飭曹州鎮府一體防守等因印發外相應咨會山東河工成案

六月甲午十六日諭內閣有人奏直東交界地勢北高南下防守河岸當南重而北輕文格現將南岸防守營調赴北岸搶難就易非慎重河防之道等語前據文格奏擬勸黃河南北兩岸隄工並審度運河南北運口形勢分別酌辦當降旨照所請行現既有人陳奏北高南下等情形著文格悉心籌畫妥爲布置不得顯此失彼致有疎虞又據稱賈莊侯家林均在南岸從前漫口未經卽時報明致地方受害較重嗣後當與河工一律辦理等語所有賈莊侯家林各工卽著照河工辦理儘有失事卽行馳奏並將督率防護各員弁兵丁照例懲處將此諭令知之清德宗實錄

七月口日李鶴年奏爲立秋節前黃河水勢迭漲兩岸險工一律搶辦平穩現仍督飭道廳加慎防守事據陝州呈報萬錦灘黃河於六月十二日卯時陡長水三尺三寸七月初一日戌時陡長水五尺一寸以大雨時行通黃各河之水匯流下駛勢甚浩洶各廳水勢先後報長二三四尺不等兩岸埽石工程莫不紛紛墊塌尤以南岸上南廳爲最要緣該廳鄭州上下汛頭堡胡家屯並五六七堡及十家橋十堡十一堡一線單隄埽塌林立入伏前後來源迭漲大溜奔騰側注塌埽潰隄屢生險要幾至搶救不遑幸聞歸道德馨辦事實心洞悉河工緩急每當危急之際不避風雨晝夜督率廳營汛委竭力分投搶護料物不足一面轉飭除挪添購一面飭司撥款接濟事責應手故工程雖萬分喫緊均能保

雖無虞惟片段過長此廂彼繁需款繁鉅值此經費難籌實屬支持不易中河廳中牟下汛二三四堡並下南應祥符上汛十九二十等堡河溜忽提忽卸埽壩隨墊廂拋剗難停手北岸黃沁應擱黃沁暨沁河汛龍王廟及衛糧祥河河北等廳迎溜埽石各工亦在在喫重嚴飭該管道廳督率汛弁兵夫相機慎重安辦務期一律堅穩以固要工申職

八月□□日李鶴年奏爲沁黃水勢異漲兩岸險要工程搶辦漸臻穩定節交處畧仍飭加意修守事竊臣前將伏汛安瀾慎防秋汛緣由具奏在案維時南岸上南河廳鄭州汛工程正形險要臣晝夜駐工督飭道廳營汛等竭力搶護上汛則胡家屯頭二堡並五六七堡下汛則石家橋十堡十一等堡共埽二百數十段無不迎溜隨塌片段既長工作日以繼夜幾有應接不暇之勢乃廂辦卅有眉目河復接續盛漲武陟沁河自七月十一日申時起至二十日辰時止計十次共次長水一丈九尺八寸陝州萬錦漲黃河於七月二十一日戌時陡長水四尺五寸統計旬日間兩河共長水二丈四尺三寸之多差以立秋後陣雨不時連宵連旦上游伊洛瀾澗各河並掛灘雨水同時匯流下注大溜奔騰湧激迥越尋常以致該廳新舊各埽有甫經盛漲出水復又墊塌並水上埽面揭去柴者不一而足且有無埽之慮急溜沖射間段隨塌墜坦懸崖壁立岌岌可危目視情形不寒而慄當於無可措手之中飭將匯塌之埽趕緊補葺堤隄處所拾廂新埽人手不敷飛調鄰汛兵丁幫同力作一面添購正雜料物磚石以資應手幸長水漸見消落埽數晝夜之力大局漸臻穩定而應廂應護之處段落尙多工作遑難停輟北岸黃沁廳兼轄兩河因水勢驟漲埽壩間多墊塌而沁河汛龍王廟一帶埽工尤爲喫緊其餘各

應堵石工程亦紛紛報險均飭該管道應實力分投督搶期臻穩固惟當經費奇絀之時工險用鉅奉撥鄰款尙無一處解到幸賴撫臣徐宗瀛深悉工需緊迫行催藩司先其所急設法撥濟並由臣率同道廳等力任其難百法賒挪措應俾救燃眉時距霜清尙有兩月水勢之大小工程之險夷均難逆料臣惟有嚴督各工員加慎修防逐處撙節辦理不任涓滴虛糜以昭核實申報

是月初五日文格奏爲遵旨查明黃河形勢南北宜並重兼籌難執高下舊說謹將前議及現辦情形恭摺覆陳事竊奴才承准軍機大臣字寄奉上諭有人奏直東交界地勢北高南下（諭旨見六月十四日）等因欽此奴才伏查黃河性悍流濁易刷易淤幾於瞬息變幻地之高下似有定形河之奔趨則無定勢故防河者須隨時與爲轉移銀瓦廂決口係豫省北岸河形展開東荷濱自西南而趨東北在東省實爲東西岸其東岸亦曰南岸西岸亦曰北岸殆沿豫省之舊稱也其初東境大溜本近北岸金隄迨逐漸淤高溜遂向南汎濫其時略無防範水面寬至百餘里正溜支溜分至十數道其大溜之或東或西俟雨條北不可悉考而無不據已淤高之勢而注未淤水之區非必其地形之果居窪下也同治十年黃水從霍家橋漫決侯家林水妨運道於是就侯家林堵築並循汎河東岸上下立隄一百數十里以防之十二年黃水又從石莊戶漫決王老戶水注東南於是擇賈莊堵築並從該處上下立隄二百數十里以防之因兩次漫決皆在南岸遂有北高南下及南重北輕之說實則由已受淤之地而就未被水之地言耳然光緒元年賈莊合龍以後是年壩北溜勢即已改向北趨舊河日見淤淺三年民間並將河頭堵塞遂爾斷流其北注之大溜距金隄二三十里至十餘里不等係前此之支河上年又就

近水民趨改築小隄自濮范至張秋計一百數十里距溜均屬逼近蓋其始北先淤高而水遂南其後南亦淤高而水仍北各有互爲高下之形且黃河水性迎溜則刷背溜則淤各爲溜勢所趨不但寬數百丈之灘面一兩日即可刷至隄根甚且從高處刷出新河轉將舊有之槽淤成平陸此則黃河溜勢之有變遷及現在大溜仍多近北之實在情形也奴才履任山東雖在節次堵口築隄之後惟念沿河爲方今要務其利害不獨在東省督稽核舊卷博訪周諮於修防事宜祇能得其大概本年二月親歷南北兩岸查得上游水勢均向北趨年來北岸愈削南岸愈淤察看情形南岸祇賈莊大壩隄身臨溜最爲險要之工張河口次之其餘河被灘淤正隄距水二三十里不等至近亦在數里以外且隄工高厚堅實迥異北岸逼水太近之隄隄縱遇險工尙易著手其上游直境新隄丈尺雖薄尙幸距水較遠亦不十分喫重合計上下游嚴字振字兩軍分段防守勇力尙屬有餘至北岸所築新隄逼河太近道里較長而且工段卑薄沙土鬆浮濮范一帶適當其衝與下游分溜之處北岸水勢稍弱者不同日夜籌防諸多可慮奴才雖知此隄斷不足恃祇以既經動款興修未便棄而不守且以冀保護民地屏蔽金隄惟原派修防祇有智字五營勇隊及濮州壽張兩綠營兵丁殊嫌單弱況綠營於河防工作素未講求是以將南岸距水較遠之振字各營內抽出兩營調赴北岸與智字五營分段嚴防並令兩綠營歸伍以符定制嗣因地段綿長仍屬不敷分布經振字營統領王正起復於南岸調撥一營均勻填紮並以隄身坍塌應修暫撥南岸六成隊伍渡河力作緣工段綿長處處逼近大溜水到即潰若僱募民夫修築則經費不貲計惟有暫作救急之策至工程完竣後已飭仍回南岸其時尙在伏汛以前並無

顯此失彼至南岸上游新隄與直隸議定各守二十二里餘因原駐該處之振字兩營中多間隔呼應不靈當改派殿字一營前往接防計南岸除調出外仍有殿字五營振字五營上下足以免顧慮縱彼此改撥於北岸較爲周密而南岸仍未稍疏實非捨難就易奴才查南岸所保障者爲湖河運道與東南財賦之區固有關係而北岸新隄及金隄設有疎虞則東昌臨清一帶運河亦將梗阻是言者謂地勢北高南下固非現在實情謂防務南重北輕尤非通籌定論此又奴才前奏管保南北兼籌之實在情形也總之河流既無定勢防河卽無定區雖居南岸者重視南岸居北岸者重視北岸各持偏見亦屬易地皆然無足清辯但奴才忝膺驅寄責在全河無論南岸北岸之防均屬事無旁貸自宜統籌衆頭以免疏虞何敢稍萌避就之私致滋貽誤祇以北岸原有金隄距水尙遠本無險要之工乃近年商勢變遷前署撫臣李元華復於沿河逼水築隄遂致濼范各工多近大溜故前以金隄作防則北岸實輕於南岸今以新隄爲障則北防不緩於南防況防汛修培一切旣未設立應汛勢不能不責成勇丁而各營隊伍多在南岸北岸惟智字一營勇丁過單又不能不於南岸酌量抽調藉資分布本年入夏後雨水較多來源頗旺兩岸均已出槽節據防汛各員稟報南岸賈莊大壩一帶頗形喫緊並邇上之張河口亦見塌灘生險北岸則振軍所守之王河渠吳家壩堆李家橋高莊智軍所守之陳家樓溝莊張忠萬莊白家樓等處多見貼溜頂衝情形岌岌奴才均批飭趕緊廂做堵壩竭力搶護現在秋汛方長河防正急惟有時時殿飭各營激勵弁勇認真防守如有形勢變更卽當隨時相機辦理務保無虞至侯家林係初次堵口之工該處爲汎河東岸原築隄身一百數十里下游與十里鋪運岸接連賈莊

建場之處距侯家林計一百三四十里接築之南隄距侯家林至近亦四五十里下游亦係達於蓮岸僅用上次舊隄十數里其餘並係另築以保潤復民田現在侯家林舊河雖間段略有積水餘皆彌望田疇去黃水甚遠數年已無應辦之工非在南岸賈莊下游尚有近水修防汛地原奏仍與賈莊並論係屬誤會自當據實陳明 奉旨(十四日准兵部大憲遞到原摺內開軍機大臣奉旨)知道了著該撫隨時體察情形妥籌防守督飭員弁實力搶護毋得稍有疏虞山東河工成案

是月丙戌(初九日)又諭軍機大臣等徐宗灝奏武陟縣南方陵等處沁河漫口情形各摺片據稱河南武陟縣南方陵朱原村地方本年七月間沁河水勢陡長一丈九尺餘寸來源既旺宣洩不及以致衝刷成口約寬數丈及二十餘丈民田廬舍均已被淹又該縣郭村地方因大雨傾盆致該處河隄漫口約寬十數丈秋禾房屋亦被淹浸現已派員攜帶銀兩前往撫恤並籌備船隻濟渡散給餅餅席片等語河南甫被旱災現復猝遭水患暨奏殊深慮係著徐宗灝即將漫口地方有無傷損人口及被淹村莊輕重情形查明具奏一面將被災戶口妥為撫恤毋令一夫失所其衝開口門並著李鶴年徐宗灝會督該府縣辦做災頭疏消積水趕緊堵築以期水患早平藉蘇民困將此四百里各諭令知之 清德宗實錄 按徐宗灝為河南巡撫

是日癸巳(十六日)諭李鶴年奏本年黃沁兩河溜勢衝射險工迭生前撥之款所短尙鉅請南岸添撥銀六萬五千兩北岸添撥銀二萬兩等語著徐宗灝督飭藩司如數籌撥並前款未清銀兩於霜清以前一併撥交俾資修守清德宗實錄 按於添撥二十五萬兩之外撥有添撥

九月二十八日文格奏爲黃河北岸因上游直隸境內民堰決口被水漫溢現在設法疏消恭摺由驛具奏事竊查山東省黃河北岸向以金隄爲保障上年經前署撫臣李元華於濮范等州縣修築隄工一道計自直東交界之新莊起至下游東阿縣境止共長一百餘里隄身均係卑薄臨水太近奴才曾於本年二月間飭令防汛各營佐以民夫按段加培並委員採辦料物以備伏秋大汛搶險之用湖自五月二十二日起盛漲陡至各段帶占節節蝕陷六月二十日以後大雨時行來源更旺振宇營所守之王河渠吳家壩堆李家橋高莊智字營所守之陳家樓溝莊張忠萬莊白家樓崔家樓等處漫水均抵隄根迎溜沖激高莊灘面並刷塌二百餘丈奇險層見迭出均經各防營隨時加廂築壩併力堵禦人工不敷復飛調鄰汛隊伍幫同力作計自五月初旬日夜籌防惟恐疏失乃奴才於九月二十五六等日在莒州沂州行次迭據振宇營統領王正起奎沂曹濟道潘駿文等先後稟報九月十五日夜間振軍在新莊防所忽見黃水自上游漫溢而來繞出隄後該營正擬堵禦霎時間浩翰汪洋已屬無從措手查以來源係因直隸開州境內之安兒頭一帶地方民堰決口以致分溜內灌奔勇人等幾無立足之處現在漫水由濮范已抵下游之八里廟其勢尙屬洶湧大河之水僅祇消退數寸等情奴才接閱之餘殊深駭異伏查北岸新隄運水太近本年雨水過多黃汛來源甚旺該管文武每有稟報出險情形均經奴才飛飭嚴加防護在案乃新隄正在支撐而上游決口奔騰下注竟致溜出隄後濮范等處一時被淹時近霜清竟有如此險工實爲向來所未經之事且新隄一錢沙土鬆浮若再內外夾激深慮蕩然奴才查得張縣境內之楊家井孫家馬頭二處今春已各建草閘一座中留口

門原爲預備盛漲洩水起見當經飛飭將口門揉開疏通隄內漫水一畝查勘新隄竭力保護仍嚴防金隄以期持重並防查明被淹村莊輕重情形以便分別撫恤去後旋據承辦北岸收支局候補知府積慶稟報日內水勢已見消落各工當可無虞奴才仍飭相勢籌辦勿得稍存大意並移咨直隸督臣李鴻章飭將決口堵築以爲塞源之計至南岸賈莊工塌伏秋大汛之時亦屬節次生險張河口一帶溜勢坐灣尤形喫重幸經各員弁竭力搶救現在黃水由直境決口旁溜半向北趨該處情形當可稍穩 奉 上諭(十月初三日軍機大臣奉)上諭文格奏黃河北岸因上游民堰決口被水漫溢情形一摺(前

略)黃河北岸新隄沙土鬆浮目前水勢雖見消落仍恐宣洩不及致有疏虞著文格督飭各該員弁竭力保護並將隄內積水趕緊疏通查明被淹村莊輕重情形分別撫恤毋令失所其南岸各工亦當加意防守不得顯此失彼至直隸開州境內決口處所著李鴻章飭令所屬趕緊堵築毋稍遲延該處被淹情形若何並著查明具奏將此由四百里各諭令知之黃鶴雨河修防章程

十月初六日文格奏爲查明開州民堰漫水下注東境現已宣洩消退並辦理賑恤情形事竊奴才昨因黃河北岸上游直隸開州境內民堰漫口水勢下注東境當將設法疏通大概情形由驛馳奏在案奴才查此股漫水實因陰雨連綿勢驟力猛北岸新隄一綫既悉被水夾激復虞牽動金隄當即飛飭在防各員堅守汛地竭力防護並將楊家井閘口揉開宣洩內水旋據振字營統領王正起候補知府積慶等稟報楊家井口門啓放以後水勢日見消退該員等復設法疏導以資分洩日來天氣晴霽上游已不作溜地勢較高處所業經涸復運下之區尙未退盡新隄金隄均經悉力防守並無出險情形

惟八里廟黃溜因係正河漫水兩股匯合勢甚湍激致將運河外兩岸護隄刷塌三十餘丈該處距新
建石閘尚有二百餘丈無礙形勢至孫家馬頭草閘地略近南漫水未灌入內塘是以未經挑通等情
奴才察核情形此股漫水尙幸在霜降之際故得及時消退大局方保無虞惟濮范滎陽各州縣地鄰
澤國勢處尾閘其介在河濱地畝叢輒成災昏墊已殊可憫今秋稼甫登又遭此患室廬盡失資糧俱
無范縣情形尤重即較高先涸地方多無牛具籽種亦難及時種麥生計均爲拮据奴才現已飭司將
由奉探買餘存米石趕緊運赴災區分別賑撫並飭該州縣將先涸之地酌發籽種俾資翻犁稍裕來
年民食藉以仰副聖主軫念民依之至意至所刷運口外護隄現已札飭該管營縣如式修築開州民
賑業經咨會直隸督臣李鴻章轉飭堵塞以期形勢復舊預籌來歲修防查本年黃水較上屆實屬異
漲幸經防汛文武竭力廂修南北兩隄尙能一律穩固霜清節過已據稟報安涸 奉 上諭（十月十一
日內閣奉上諭）文格奏開州民報漫水下注東境現已宣洩消退一摺黃河北岸因上游直隸開州民堰
決口被水漫溢經文格飭屬防護宜洩水已消退濮范滎陽各州縣猝遇水患情殊可憫著文格查明
被災地方分別賑撫毋令失所並飭該州縣將涸出之地酌發籽種俾得及時耕作其運口外護隄著
該撫督飭該管營縣實力修築以資捍禦開州民堰決口處所著李鴻章飭屬趕緊堵塞毋稍延緩山
東河工成案

是月十一日文格奏爲恭報黃河南北兩岸本年防汛拾險情形現在霜清已過通工一律穩固安瀾
並將出力各員酌給獎敘事（前略）伏查黃水性悍溜濁奇險易生東省南岸大隄暨北岸金隄新隄

敗落均長防護殊難爲力而新隄工程臨河太近尤爲喫重奴才於本年春間卽飭文武各員將防汛事宜妥爲布置查明殘缺卑薄工段分別修培以期藉資抵禦本年雨水較多桃汛之時來源已旺自交五月水勢迭次漲發兩岸護隄堵占節節墊陷六月以後大雨時行南岸臨賈隄堰以及護簪跨壩各堵復多坍卸北岸上下游一帶則漫水直抵隄根迎溜沖激其徐家馬頭等處護莊民堰並被沖刷幾盡情形十分危殆弁勇人等均各隨時搶廂並於險要處所修築磨盤欄水等壩以分溜勢嗣見渠大王黨將軍化身臨工員弁同聲拜禱一面竭力廂護方保無虞迨交秋汛黃水來源更旺七月十八至二十四五等日共長水九尺餘寸及一丈一二尺不等拍岸盈隄驚心駭目而且颶風時作浪湧被翻南岸張河口堰外灘地始而沖刷六十餘丈繼則全行被淹嗣至八月下旬並將護隄圍堰刷塌七八十丈大溜向內搜淘正隄殊形岌岌其雙合林劉屯等處大小壩占同時亦多坐墊並有伏汛期內修防工程復被沖墊因裂者在事員弁當經分別堵禦晝夜嚴防直至九月中旬河水漸次消落始克保護平穩至北岸新隄當秋汛盛漲以後上游高莊一帶尤見崩灘生險其下游之扣子莊陸家集吳家壩堆等處隄身被水沖激竟有走漏情形磨盤等壩亦經沖失數道楊家井孫家馬頭二處溜勢盤旋異常危險各營併力搶救維時正值風雨交加工程隨廂隨墊幾致人力難施幸溜勢旋即平緩弁勇人等趁勢加廂藉臻穩固此爲七月二十六日事計三日之間共消水四尺餘寸至上游開州境內漫注水勢現已宣洩消退金隄新隄防護並無疎失奴才於前摺內業經陳明刻下霜清已過通工一律穩固安瀾所有在事員弁於數百里長隄當險工頻出之時均能不避艱危竭力搶護洵屬著有

徵券山漕河工成案

是月十八日李鴻章奏再臣欽奉十月初三日寄諭文格奏黃河北岸因上游民埝決口被水漫淹情形一摺直隸開州境內決口處所著李鴻章飭屬趕緊堵築該處被淹情形若何並著查明具奏等因欽此遵查黃河北岸自直隸開州下至山東張秋二百餘里向以金隄爲保障蓋金隄爲宋元舊制基址高寬可恃前年東省另於金隄之外臨河切近處所就斷續民埝培築新隄咨請直隸一律照辦並願幫助民夫津貼地價隨據開州文武勸民自行接築埝工不過水小之年藉可約捆漫水俾保民田夫黃河水性濇悍不受拘束必須棄地與水寬留中洪資其蕩漾遙立隄埝然後可守今北岸復於金隄之外新築隄埝偏溜太近佔礙水道無論工程卑薄即使十分堅厚而欲強制奔突之勢東歸狹窄之槽實係毫無把握文格本年四月八月間疊次具奏謂此等隄埝黃水隨到隨潰斷不足恃縱使勉力爲之亦等畫脂鏤冰無憑奏效詢是確論今年秋汛甚旺九月十四夜水復陡漲開州安兒頭等處正當上游之衝是以潰決成口金隄以外村莊當時水深二三四尺幸早晚田禾均經收穫麥多未種尙無大損臣以地既受水民力拮据當飭查勘情形分晰稟辦一面疏消漫水勸民趕種冬麥其無籽種者勸諭紳富分別蠲借接濟現在直隸東境漫水漸消據大順廣道黃槐森稟稱民埝偏近河流萬難防守若官爲培築徒費財力等語此埝本無關於大局又非官工官守自應察看民力勸令修培以期水小之年略資擁護仍以金隄爲北岸保障庶不與水爭地乃免偏窄決裂之虞李鴻章奏全書

是月□□日李鶴年奏爲黃河長水漸消兩岸險要工程一律守修平穩恭摺馳報安瀾事本年自秋

分以後陰雨兼旬又加上游來源積漲停積不消以致大河節節變幻南岸上南廳鄭州汛迭出奇險始而大溜提注頭堡將軍廟前無工之處塌灘近隄接生新埝九月二十八日又卸至胡家屯下截隄隄塔前巨浪掀騰非常迅猛俄頃之間五十八埝至六十四埝先後臨塌脫胎隄身隨之熱裂長一百餘丈隄頂寬七丈塌去二三丈不等幸處僅餘三丈情形岌岌可危當飭道廳營汛等一面設廠購料一面調兵集夫前面搶廂埝段後面趕幫土儀錫數晝夜之力大局略有端倪而迤下七八九堡及石家橋十一堡一帶因對岸淤灘挺逼河成南北之形猛溜攢擊洶洶復多塌墊上下汛同時出險幾有顧此失彼之虞詢之在工年老弁兵僉謂時逾霜清工程如此喫緊實爲多年所未有嗣幸水落溜微料物人夫均資應手得以搶保平安惟片段過長應補應修之處尚不一而足現仍添購正雜各料擇要次第趕廂期臻穩固北岸下北廳祥符下汛頭二堡全河堆注北厓忽提忽卸隄新舊埝塌節次廂拋未穩復經悍溜逼刷盆形容重當嚴飭該道廳營汛晝夜分投盤拋始保無虞而河未外移仍應加慎防護其南北五廳臨黃工段或塌面上水或淤與水平磚石塌工亦多塌卸尤以中河下南兩廳爲最要均飭相機節慎修守現俱平穩仍一面分飭二道七廳隨時察看情形認真實力保護不任稍有疏懈一面確核各工用數儘本年錢糧抵發外實計尙不敷若干另摺陳請添撥補報

是月辛丑二十五日諭李鶴年奏黃河復出險工亟應趕緊款項俾資修築著涂宗瀾於歷年節省防險項下提撥銀四萬兩解交應用並著飭令藩司迅速如數籌撥毋稍延緩李鶴年務督飭道廳等分投趕辦以固要

工請鑄銅質錢 統已於八月續請添鑄八萬五千兩茲又第三次鑄得四萬兩

是月□□日李鴻章奏爲直隸黃河南隄去今兩年防汛安瀾酌保尤爲出力人員事竊照直隸東明縣地面於光緒二年新築黃河南隄六十餘里籌定防守章程分飭文武遊辦上年伏秋雨汛安瀾業經奏報聲明出力人員存俟下屆併案酌保在案今年仍照定章撤飭開州協副將帶領練軍六哨於汛前親駐工次隨時會商大名鎮道妥爲布置預將險要之營井洪莊李連莊等處挑水壩磨盤壩邊埽一律加高並修培殘缺隄身購備搶險樁料又因上年東省於長垣縣境接築南隄議歸直隸分守二十二里有奇添派大名練軍二哨前往防護伏汛期內黃水迭漲溜勢趨向靡定或由串溝沖入或由漫灘出槽隄根水深七八尺至丈餘駭浪驚濤節節出險而秋汛尤較往年大水時久七月二十日自午至酉驟漲丈餘沿隄一片汪洋二十一日午後風雨交作水力益狂穿根刷底迭墊埽段致埽幫塌陷多處九月初六至十二等日尙復盛漲情形甚爲危險均經在事人員督率兵民竭力俾御始就平穩時過霜降伏秋雨汛安瀾據該鎮道具報前來臣查直隸黃河南隄在東明長垣縣境不下百里爲東南數省運道田廬保障關係至鉅今年伏秋節次盛漲水勢洶湧異常險工迭出該員弁等預期擇要培築臨汛晝夜防守不避危險力與水爭全隄得臻穩固實屬有裨大局計連上屆修防共歷十月之久櫛風沐雨手胼足胝甚著勩勞謹併案擇其尤爲出力者查照部章酌擬獎敘開單恭呈御覽仰懇天恩俯准給獎以示鼓勵等因

二十月戊子十三日諭軍機大臣等前據文格先後奏報黃河北岸因上游直隸開州境內民埽決口

浸水由濮范以抵下游之八里廟並八里廟黃溜因正河漫水兩股匯合致將進口外兩岸護隄衝刷
濮范壽陽各州縣河濱地畝被災復據李鴻章查明開州境內民埝決口情形據實覆奏旋有人奏本
年九月中旬山東陽穀蕪寧齊東等縣地方同時漫決文格輒諤之直省漫水下注奏報不符請嚴飭
查明等語文格所奏究竟有無不符著夏同善經過山東時確切查明詳晰具奏摺片四件著鈔給閱
看本年夏間因祈禱得雨派文格恭詣泰山祀謝開該撫攜帶家眷同行僕從過多沿途供張奢侈甚
至有以紬緞糊飾腹饒之事是否確實著一併查明具奏毋稍徇隱江南沿江一帶所築礮臺能否堅
固緩急是否足恃該侍郎行抵江蘇並著隨時查看據實奏聞將此諭令知之著監察實錄

是月□□日河南巡撫徐宗灝奏為堵築沁河各漫口合龍挽流復故事竊照本年七月間武陟縣屬
之南方陵朱原村郭村等處沁河漫口當經臣遴委大員前往勘估共需工用銀九萬九千六百餘兩
奏蒙恩准動款辦理迨即飭司籌撥並責成派委之候補道潘觀保會同署彰衛懷道郭溶督率該管
府縣集夫購料刻日興工復調文武員弁分司執事業將據報開工日期奏明在案伏查此次沁河漫
口工段較多加以災荒之後物料缺少辦理本屬不易經臣迭次嚴催旋據該道等稟稱自十月十九
日開工以後一而將南方陵朱原村兩處漫口加築補近一面於郭村兩壩廂壓進占督飭工夫晝夜
操作進占口門日漸收窄水勢日見劇深至十一月二十二日正在進築門占合力加壓占已入水四
更時分忽值狂風大作河勢陡漲口門洶刷至一丈三尺有餘委員人力難施致將門占及左右兩占
均有鬆失當即趕緊再加廂壓直至二十四日水勢漸落復督勵在工員弁添募多夫優加犒賞竭旬

日之力於本月初三日將郭村正瑞培築合龍挽流復故惟此次河身淤墊太高所挖引溝尙在加工
深濬以期宜洩無滯其南方陵朱原村兩處隄工均已先期補築完竣該道等因合龍後坐占迎溜尙
吐清水因又酌添邊培搗禦以作重門保障之計所費既不無稍寬而辦理亦愈加慎重是以遲至初
十日始行馳報等因其稟前來臣查沁工現在合龍本擬於封印後親詣驗收連日據報蒙澤河口水
稟僑至時河冰開釋仍當如期馳詣設或不能過渡則於開正前往一切善後事宜預飭估計分別辦
理謹會同河東河道總督臣李鶴年合詞由驛馳陳申報

是月十八日文格奏再查黃河南岸賈莊大壩迤上之張河口尙有外越隄一道係就護灘小壩培
築而成以免大隄坐澇兼護大隄後路本年伏汛時河勢南趨致將外灘陸續刷盡大溜直逼隄根經
防汛文武在內趕築月堰一道九月間水益增漲溜益裏臥竟將月隄外坦刷坍二百餘丈陡崖壁立
工險萬分當復在內趕築後墩一面在外搶廂護堤始末結塌幸霜清後水勢漸退得臻平穩隨經奴
才飭委兗沂曹濟道潘駿文前往覆勘形勢實錄對岸新生灘嘴擠溜往南以致向內圍注該處爲大
壩上游後路情形極關緊要必須建築挑水壩以期拓溜開行並普廂魚鱗壩數十段以資抵禦仍於
總越兩隄之間增築格隄二道以收重門疊戶之益據估計土料各工共需銀二萬餘兩爲數稍多未
便併入來年防汛項內應請另增銀二萬兩發交防汛員弁於春融時分別趕辦核實驗收

山東河工
皮梁

是年測放壺口馬王廟最高水位爲四六五點零九公尺龍王廟最高水位爲四六一點零一公尺方

後泗盪河口地形及水力報告

是年七月沁河盛漲先從南岸原村漫溢旋將北岸老龍灣東郭村隄岸衝決修武獲嘉等縣均被災

霜清後始行堵築按武陟縣志

是年七月利津縣搶修護城隄瑤堵築楊溝涯北嶺莊民壩利津縣志

是年九月惠民縣白龍灣迤西白茅墳復決工程浩大不減於張家墳知縣楊偉雲離任督修會同紳

董援徒駭隄工爲例閭境擬工星夜往來河干工竣復任惠民縣志

再續行水金鑑卷第一百七

河水編卷五十四

光緒五年正月二十日文格奏再查八里廟北運口門係黃蓮相接之所北岸金隄尾閘緊對黃流情形
喫重光緒二年曾於該處修築橫隄一道以免水勢北趨上年秋汛期內黃水盛漲運口外兩岸護隄
汕刷三十餘丈當經奏明在案其橫隄工程嗣亦被沖一百餘丈南岸淤起沙灘溜勢北滾江北漕船
捐建之大王廟亦爲水沖幾盡當由防汛員弁趕緊搶築固隄以資抵禦幸其時節逾霜清河水漸消
未致坐潁入補第慮本年再逢盛漲極大溜掣入運河則不獨聊城陽穀莘縣堂邑等處均成澤國即
上至直境亦恐有波及之虞關繫殊非淺鮮察看情形必須於北岸修築挑水壩二道逼溜南趨並復
遼隄岸加築磨盤魚鱗等壩三十餘座以收重門疊戶之益當經奴才飭委東昌府知府程繩武勘估
據報共需工料實銀三萬六千五百餘兩工關緊要擬卽由司庫如數發給乘此春融冰泮趕緊購料
興修以免貽誤奴才現復札調防河弁勇幫同該府修築山峽河工成案

是月二十一日文格奏爲查明前署撫臣修築黃河南岸新隄報銷舛錯各無可辭據實直陳事竊奴
才接准吏部咨光緒四年四月十八日內閣奉上諭文格奏履勘黃河南北兩岸隄工並審度運河南
北運口形勢分別酌辦一摺（諭旨已載四年四月十二日文格奏摺）欽此當經欽遵移會前署撫臣李元華
並咨四川督臣轉飭馬映奎遵照辦理去後旋於上年五月李元華遵旨來東奴才隨於六月初二日

咨查所修南岸隄工丈尺里數因何與奏報不符奏銷銀數又何與實用之數兩相懸殊以及支用款項有無印札印領囑將底案交出迅速具覆核辦嗣因日久未覆復於七月十一日移催適准四川督臣咨據四川候補道馬映奎稟稱前在山東曹州府任內承修南岸隄工自直隸東明謝寨起至河南考城圍隄止實長四十餘里隄身築高八尺頂寬一丈底寬五丈共用經費銀二萬八千四百餘兩均有稟冊可憑至聲敘隄長六十五里係因填補坑溝土方及河灘加倍功力歸併核算其前將撫臣報銷案內以隄長七十餘里用銀五萬一千兩奏報是否有別項用款在內未敢隱匿等語又經奴才於七月二十六日移會李元華查核具覆並於八月十八日移催在案至十二月初八日始據前署撫臣詳稱前在署任內籌辦河工所有一切公項均係隨時發給交卸業經移交並無另有底案其南岸上游新隄自東明謝寨起至銅瓦廂口門止先據馬映奎稟係八十里續稟因就民趁不得形勢請自謝寨築至考城圍隄並將填補坑溝土方及河灘加倍功力歸隄長里數核算報作六十餘里奏銷案內刪改初估里數將六十餘里誤繕七十餘里旋奉查祇四十四里餘其工費係用振字營勇佐以民夫較例定土方多有節省實祇按四十餘里核給並未照八十里計算所定高寬丈尺原係高一丈頂寬一丈六尺底寬六丈共計需銀五萬一千兩復據馬映奎以二麥登場民夫難僱且伏汛將臨振字營尚有下游派防汛地急於調回僅築成高八尺頂寬一丈底寬五丈其工需銀兩實按當時築成丈尺核減發給各營津貼正支等項僅用銀二萬八千四百餘兩下餘銀二萬一千五百餘兩擬請令補築如式是以仍照五萬一千兩開報嗣緣防汛項下原撥銀十萬六千兩不敷支發經馬映奎將

前項隄工存餘銀兩歸入防汛動用均有該守冊報可查迨交卸擬篆時核辦奏銷未將隄工劃歸防汛之銀二萬兩添入計算亦漏未聲敘殊屬疎忽等情奴才以積准四川督臣咨馬映奎行至中途患病迄未到東其所稟各情及動支款項有無輕聽不符必須前來核算當復咨詢前署撫臣去後旋於十二月十四日據稱修築前項隄工丈尺里數及支用銀兩均係實用實銷尚無浮冒含混與前詳款項亦無輕聽不清之處等情據此奴才查前署撫臣所辦南岸隄工實係四十五里先據馬映奎約估八十里續據改估六十餘里而李元華歷次奏報均稱計長七十餘里現雖聲明筆誤亦與四十餘里不符其將填補坑溝土方及河灘加倍功力酌以六十五里歸併核算係馬映奎此次稟復之語當時並無案據此里數不符之實在情形也又查隄身高寬丈尺馬映奎估修原係稟請以高八尺頂寬一丈底寬五丈前署撫臣飭令修成高一丈頂寬一丈六尺底寬六丈馬映奎因爲時已迫請仍照原定高寬丈尺修築常經批准俟來年再行補修如式前署撫臣自應照實在築成之工奏報何得以預擬未辦之事報爲已竟之工將隄高多深二尺頂寬多深六尺底寬多添一丈此高寬丈尺不符之實在情形也至工需銀兩前署撫臣發交馬映奎銀五萬兩據該員冊報津貼營勇土方薪水各項共用銀二萬八千四百三十二兩一錢八分七釐前署撫臣奏銷至五萬一千兩計浮多銀二千五百餘兩據稱係馬映奎將前項餘銀歸入防汛動用查馬映奎稟報隄工餘存銀兩係經該署撫臣批飭撥作防汛之用而隄工奏銷案內並未聲明劃撥卽以防汛經費而論三年分共動撥藩庫運庫糧庫銀十萬六千兩已經儘數造銷亦無由隄工剩銀歸入防汛之項細核馬映奎收支冊內尙有此款及支

用數日但按數核計卽以此項隄工餘款歸入防汛經費以足五萬兩之數計南岸隄工尙多銷銀一千兩實屬無著此銀數不符之實在情形也奴才前以此段隄工里數丈尺與直隸勘量不符及查奏銷案據所稱里數丈尺銀數均與委員原稟不符其七十餘里五萬一千之數尤不知其何所根據因恐別有底案未經移交一時避行定議未免草率今既復稽卷宗祇有此數並將工需不符各緣由及與馬映奎並無輕囑之處逐一詳覆自應核對原卷並現在該員等聲覆各情據實核明議結毋庸俟馬映奎來東致滋延宕伏思與築隄工其里數丈尺爲工需多寡所關奏銷銀數爲庫款出入所係應如何詳細勾稽核實奏報以昭慎重乃前署撫臣李元華於隄工里數並不查照馬映奎初估續估數目輒於歷次奏報均稱七十餘里謾爲筆誤已難憑信且既稱係將填補坑溝歸併算作六十五里又稱實按四十餘里核給津貼亦殊矛盾其高寬丈尺馬映奎承估承修先後所稟相符李元華不應於奏銷案內率自增添雖有擬令補築如式之批究屬虛懸之語至馬映奎具領銀五萬兩內冊報津貼振字八營每營銀三千兩及委員薪水雜支等項銀四千餘兩共實用銀二萬八千四百餘兩當經詳細稽核此段隄工兼有填補坑溝併計在內用費本屬無多惟李元華於奏案內銷作五萬一千兩雖將餘銀二萬一千五百餘兩批飭作爲防汛經費之用而於隄工奏銷案內既未將餘銀聲明劃撥防汛此外尙有餘銀一千兩查無收支案據係屬多銷似此種種不符其咎實不止於疏忽相應請旨將前署山東巡撫開缺布政使李元華交部議處並將多銷之銀一千兩勒令賠繳以重公款至馬映奎承修隄工原估隄長八十里續稟改作六十五里仍與四十餘里不符現據稟稱係將填補坑溝及河

擬加倍功力併入隄長里數計算報作六十五里其實係四十五里等語雖核其支銷銀兩尚無浮冒惟未將歸併計算之處先行據實稟辦究屬不合應請旨將四川候補道馬映奎一併交部察議 奉 上諭（正月二十七日內閣奉上諭）文格奏查明前築黃河南岸新隄報銷舛錯一摺據稱（中略）等語工部均關國帑應如何慎重查核李元華於隄工里數丈尺既不核實奏報復將銀兩任意挪移此外尚有多銷銀數種種不符實屬不成事體李元華著交部議處並將多銷之銀一千兩先行勒令賠繳其修築隄工餘銀二萬餘所稱歸入防汛經費動用是否確實著戶部工部文格詳細查明儘有不實不盡一併勒令賠繳以重帑項馬映奎將填補坑溝等項歸併隄長里數計算未經先行據實稟辦殊屬不合著交部察議山東河工成案

是月涂宗瀝奏再武陟縣沁河工程於上年十二月間據報合龍當經會同河臣李鶴年合詞具奏在案臣本擬即日馳往查閱緣時值盛寒渡口凍合至本年正月十五日後始漸開釋臣即於十九日開印後起程馳詣工次查閱沁河正身照舊通暢堵合口門培段土工均各培補如式惟應加築後飲邊帶等項及善後一切事宜均因年內水土堅凍未能及時完竣現在春融正在趕緊修築經臣到工指示規畫仍令彰衛懷道郭溶調署武陟縣知縣李瑜元駐紮河壩督率辦理不准稍涉曠延亦毋許忽違致滋草率並面囑河北鎮臣崔廷桂協同照料統俟一律完固即行委員前往驗收至善後工程如沁河上下游河內武陟兩縣境內南北岸長隄民間雖有歲修惟因去歲夏秋雨水過多河勢暴漲隄身輒被沖突當時險工尙不止郭村等處幸經各該地方官極力搶護未至失事現在查看情形可危

之處甚多必須乘此春汛未發急加培鞏庶資保障亦經檄飭該道府縣估計復加核減切實趕辦臣
事竣後即仍由榮澤渡河於二十六日旋抵省城申報

二月乙亥(初一日)諭軍機大臣等夏同善奏請疏治黃河下游暨利津縣城通河太近宜籌善策沿河
州縣坍地錢漕請飭查辦各摺片據稱黃河下流淤墊上流必致潰決疏濬海口開直河灣開通支河
皆今日疏治下游要務請將山東機器局停止所有經費移作治黃河之用利津縣城當大河正衝情
形岌岌可危能遷則遷否則必宜設法保護沿河民地坍沒甚多有未經嚴辦照常徵收錢漕者請飭
勒限查報等語即著文格將該侍郎所陳各節體察情形一併妥籌奏明辦理原摺一件片二件著鈔
給閱看將此諭令知之清穆宗實錄

是月十五日文格奏為預籌本年黃河南北防汛經費銀兩以資應用事(前略)茲查上年所撥防汛
經費連前歲盈餘共計六萬五千餘兩霜清以後尙存三萬一千餘金雖採辦春廂料物已據委員支
領一萬有奇而值此庫藏空虛未便一時取盈以作揚厲鋪張之舉擬由司庫酌籌銀四萬兩仍存該
庫同上年所存之項隨時發交南北兩岸應用 奉旨着卽督飭在工員弁撙節動用嚴密防守毋稍
疎虞由該河工處案

是日文格附奏再東省黃河北岸濮范壽張境內新隄係光緒三年前署撫臣李元華就民墊培築邇
邇太近土性鬆浮其難資固守情形經奴才節次奏明在案祇以既經動款興修未便棄而不守上年
究儲料物添調勇營加意籌防大汛適逢盛漲岌岌可虞雖經竭力搶修得免疏失實已屢瀕危殆矣

九月間開州民埝決口漫水下注新隄以內地畝仍復被淹維時已過秋收當經疏濬消滯復調准直隸督臣李鴻章咨復安兒頭堵口一案內稱直隸向以金隄爲保障蓋金隄爲宋元舊制基趾高寬可恃至此項民埝逼出河流萬難防守若官爲培築徒費財力祇可量民力而爲之冰小稍資摺護等因前來奴才查東省黃河北岸亦原以金隄爲保障其近水之民埝聽民間自爲修守與直隸辦法相同自就埝改隄因以防金隄者代防民埝於是民埝悉資官隄之經費卽等官隄之責成如實與民生有益何憚而不爲無如地勢隄形萬不足恃或謂金隄外多一關鍵卽多一重屏蔽不知力貴專營勢難兼顧若至新隄有失再行回顧金隄轉恐誤事此次上游漫水沿金隄北注搶護已收周章現在開州民埝缺口雖經堵合將來汛期內情形若何殊難逆睹況直隸向守金隄不防民埝此埝與東省新隄相接東省僅防下游亦屬無益故就治河大局而言東省亦應防守金隄將改隄之埝仍令民間自爲修防庶直東金隄上下聯絡一氣似爲正辦惟小民知識淺近卽絕無希冀處亦常存倖獲之心新隄設防既經兩載若遽以還之民間將謂棄之弗恤奴才權衡再四雖明知守新隄之萬無把握徒費帑金而亦竊冀保全一分藉獲一分之益不得不曲徇民隱勉爲其難本年北岸新隄仍當竭力籌防以期捍衛如其上下埝隄均能完固誠爲幸事儘仍有漫溢之虞則將來再爲籌計小民亦當共諒此衷至楊家井草開上年啓放官洩漫水因開門較隘水勢過湧致兩頭稍爲塌寬亟應補修開門築遠隄身以資防護現飭防汛文武與修培隄身加廂埝段各事宜趕緊分別辦理仍將金隄衝壞殘缺之處量爲修補藉備不虞山東河工成案

閏三月乙亥(初二日)諭軍機大臣等廣籌經費奏遵籌疏治黃河下游並保護利津縣城各事宜一摺據稱疏濬海口擬用混江龍等器仍以尋常滑船繫之而行輪船轉有不便開直河灣諸多妨礙疏通支河事尚可行惟開庫易致傾圮不如酌設減水石壩至保護利津縣城或沿東南河岸排椿築壩或於頂溜處作揉水壩數道請飭酌辦等語著文格彙入夏同善所奏各條內參酌情形妥籌具奏其各工經費或照夏同善所請停止機器局以作治黃之用或另行籌款並著酌量辦理原摺著鈔給閱看將此諭令知之清穆宗實錄

是月癸未(初十日)諭內閣山東巡撫文格等奏察家人收受門包應得降一級處分均著准其抵銷是日以直隸布政使周恆祺爲山東巡撫清穆宗實錄

是月庚寅(十七日)諭軍機大臣等前據夏同善並廣壽等奏疏治黃河下游並保護利津縣城各事宜先後諭令文格妥籌覆奏茲據奏稱現飭道員潘駿文前往查勘等語周恆祺到任後即著詳加體察悉心籌畫妥議具奏並著文格將現在籌議情形詳細告知以憑參酌辦理將此各諭令知之清穆宗實錄

四月初二日文格附奏再奴才前因八里廟橫隄被水沖刷大溜全行北趨附近各州縣及上至直隸均恐有波及之虞關係殊非淺鮮當經奏請修築培壩以資抵禦估需工料銀三萬六千五百餘兩均經陳明在案奴才於本年正月卽飭藩司先籌銀二萬兩發交東昌府知府程繩武趕緊購料興修並札調弁勇幫同辦理茲據該府稟稱自二月動工起至閏三月二十三日完竣計修復長隄一百五十

丈修築大磨盤帶二座魚鱗塔三十座以護民田又於蓮西築挑水壩二道逼溜南趨又挑控引河一
道削平土堆六十八丈以利漕行運口之東復盤做裹頭藉資攔蓄又於五空橋挑洩水渠一道如遇
蓮河水勢過猛即可由此宣洩而東至三里莊仍歸史家橋大清河匯流入海以上各工均藉勇力佐
以民夫分別籌辦共用經費實銀二萬一百六兩二錢一分二釐除領銀二萬兩外計不敷銀一百六
兩二錢一分二釐等情奴才查八里廟冲刷橫隄情形極關緊要上年擬辦之時屢次委員勘估倉謂
工大費繁奴才嚴飭撙節動支不准稍涉糜費今該府借資勇力任勞任怨核實辦理需用工料銀兩
較之原估僅及三分之一臣屬異常節省至挑修各工尤爲周密足以禦盛漲而衛閘閘第思工係新
築土性尚鬆伏秋大汛之時仍須防範應請於節省銀內酌發銀二千兩以備修培之費儘屆時工程
穩固無須動款興修則此項籌備之銀仍當繳回司庫奴才現已飭防守黃河北岸之智字營就近派
隊接防以昭慎重山東河工成案

五月□□日山東巡撫周恆祺奏茲據該道（疑係濟寧武陟道）吳秉樞稟稱於四月二十五日至二十
八日馳抵張秋一帶目下黃河水深處僅有四尺淺處自尺餘數寸不等實爲從來罕見（中略）惟黃
河水勢直築園口以北現分東西兩溜至史家橋方合爲一東溜尙旺西溜極微八里廟一帶竟至舟
楫不通申報

是月□□日李鶴年奏劄屆庚伏臣卽日出省周歷南北兩岸勘驗河勢工程駐札適中之地督飭道
廳營汛委員等上下往來周密防護申報

六月□□日漕運總督文彬奏奴才於五月初三日至張秋鎮之八里隔查探北股黃水溜勢太弱自史家橋北至八里隔進口二十里內淺水五處一爲大洪口一爲晉城一爲李家壩一爲吳家壩一爲三里莊此五汛本係村莊被黃水沖沒所有房屋之竊基階石以及墳墓碑碣森列水底水長則船行其上水落則船觸即傷沿河七八有四五月間黃河喧底之說即此故也幸自五月初三日至十七日半月之內得大雨七次又自十九日至二十七日連次大雨河水見長二十九日子刻大雨黃水陡長八尺自子刻至午刻接長不已高於運河面二尺有餘立即啓壩六月初一日黃水頓見消落口門已淤初九日黃水復漲尺餘未刻續行啓壩黃流直向下趨入運者少水過沙停口門又復淤墊中報是月□□日李鶴年奏爲伏汛期內河水積漲兩岸工程修守緊要並下南廳復出鉅險搶辦漸臻穩定現屆立秋仍督加慎防護事竊照伏前沁黃兩河水勢登漲各廳工段廂辦平穩情形於六月初五日具奏在案維時下南廳十七堡生險之處溜漸外移補廂新堵五段晝夜分投盤壓已有眉目臣即赴北岸勘工途聞香據黃沁廳稟報武沁河於六月初二日未時初六日卯時十二日申時三次共長水五尺陝州萬錦灘黃河於六月初五日戌時十三日午時兩次共長水九尺一寸當初五六及十二三等日沁黃並漲匯流下注勢極浩濶各廳水勢先後報長臨黃壩場各工復多墊塌並有舊日淤閉溜注刷出之段尤以北岸之下北南岸之上南中河爲最要均飭相機節慎保護以資捍禦十五日仍折回下南工次察看十七堡河勢復形稟臥壩前水深已洶至三丈以外故各壩隨淤跟加工作尙難停手詎十六日早間河忽上圍大溜直趨順挑壩一帶浪湧如山非常迅猛俄頃之間將該壩四五

等埽同時墮壞，身隨之坐，裂長十餘丈，寬一丈餘尺，並將下首挑壩石工墜陷入水，情形已岌岌可危。偏值風雨交加，兵夫星散，殘隄一縷無異，巖巖僮有疎虞。其患何堪設想？臣駐工目視，不禁心膽俱裂。當率道廳等一面激勵人夫，將該埽塌殘處所前面護埽後面封戩，以固根本。一面撒手趕購料物，添調鄉汛兵丁，幫同廂作該工。切近省垣撫臣藩司聞信，後立飭開封府祥符縣集料，催夫星夜督押來工。策應並隨時撥款，源源接濟，俾裕料人夫無虞。缺乏尤賴開歸道貴瑯精明幹練，曉暢事機。當工程萬緊之時，不避風雨，艱險晝夜督衆搶護，辛勤倍著，力保危隄，即應營汛委各員亦莫不殫心竭力，奮勉急工，用能化險爲夷。惟新埽根底未穩，溜仍固刷不移，非按段結實，跟追不足抵禦。工作遊難，停頓。祇願此後河勢不再變遷，則大局似可無礙。黃運兩河修防章程

七月己丑（十七日）國子監司業張之洞奏今年黃河伏汛甚猛，河南省城外險工可危。夏間清江浦一帶奇風爲災，黃河故道民居吹壞無數，或是河將南徙，地氣先動之徵，設有不虞，不獨汴城爲魚，雖再費帑金千萬無益於事。目前幸免無患，秋汛不可不防。擬請詳論東河總督河南巡撫，早籌萬全，勿惜工費。或於險工處所相度水衝於大隄內數百里之遙，築月隄仿堵築決口之法，挑挖引河一道，因土爲隄，所挑引河令其東趨於十里內外，仍令歸入大河。萬一有變，決流必順引河東下，省城可保。或照此引河月隄之法，作於北岸，則溜勢可分不至南決。即使今歲安瀾，而汴省地形太窪，黑岡口溜勢太險，將來恐亦未嘗無益。此事關繫汴省全城民命，此工除帑金外，仍可變資民力，當非難成。可否勅交該省督撫酌辦。上諭著河東河道總督河南巡撫會商妥辦。東海瑣錄

是日諭李鶴年奏本年立秋後沁黃水勢續漲下南應復出險工並兩岸各處應修喫緊經費不敷酌南岸添撥銀十五萬兩北岸添撥銀三萬兩等語著涂宗瀾督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥並前款未清銀兩於霜清以前一併撥交清德宗實錄

按於添撥二十五萬兩之外原有添撥

是月□□日李鶴年奏爲節交白露謹陳黃河兩岸水勢工程情形並下南應險工平定仍督飭加慎防護事竊臣前於七月初五日將立秋後沁黃水勢續漲下南險工未穩經我不敷請添款接濟緣由具奏在案查本年伏汛長水已形旺盛秋汛來源冀可微弱乃復據陝州呈報萬鴿灘黃河於七月初三日寅時陡長水四尺四寸黃沁應呈報武陟沁河於七月初二及初八九等日四次共長水一丈一尺五寸前水甫消後漲踵至大溜奔騰衝射湍猛非常南岸上南應胡家屯全河堆注勢益洶湧該工自交夏汛卽已廂作不時茲又匯塌舊埽十餘段並刷及隄身情形至險其餘南北各工埽壩亦多墊塌當分飭開歸河北二道督率應營汛委多集兵夫併力分投趕辦幸料物錢糧均資應手得以搶護無虞惟下南應十七堡河勢兩月以來因對岸淤灘礙時逼溜南趨無論水長水落一時難期外移前此出險之時先後搶補新埽共十九段拋築磚石壩塚四道加幫後俄一百數十丈大局始漸穩定此次長水工段雖無變動而秋水搜淘迅利埽外水深自二三丈至四丈五六尺不等以致各埽壩迄未一律到底仍按段隨墊廂拋工作不能停手正雜料物添辦業已不少無如隨買隨用工無存積現仍分別採購以資備防司庫例支錢糧業經撥發仰蒙天恩俯准添撥銀兩俾資撤手趕辦不誤要需時距霜清尙有四十餘日以後水勢之大小工程之險夷均難逆料臣惟有督率道廳文武殫心竭力妥

慎籌防以期工固湖安仰紆宸廑黃運兩河在防章程 按本年七月二十二日節文白露

是月李鶴年奏再本年入伏以來黃河水勢迭漲大溜直趨南岸下南廳屬十七堡非常喫重一切情形經臣節次陳奏在案查該堡距省二十餘里首當其衝關係實非淺鮮幸賴撫臣藩司力顧大局屢撥巨款接濟錢糧物料在在應手而此次工程之險為多年所未有臣與道廳各員目觀情形萬分焦急夙知河北鎮總兵崔廷桂明練有為深通河務從前搶辦河工巨險暨上年堵築沁河決口深資其力當即函請該鎮剋日來工正值萬難措手之時該鎮不畏艱苦不避嫌疑炎風烈日之中督率兵夫拋石運料備極辛勞適四川提臣宋慶聞信亦自洛陽帶隊前來相助為理兩營兵勇同力合作昕夕不遑壩則隨墊隨崩隄則隨塌隨補仰叨洪福得以化險為平計自六月初三日起由伏徂秋在事文武均能始終靡懈而宋慶崔廷桂之功尤著汴省士民共聞共見實與尋常勞績不同惟係現在提鎮大員應否恩予獎勵之處伏候聖裁其餘出力文武員弁可否歸入霜清案內由臣擇尤保獎 奉上諭八月初九日奉上諭宋慶崔廷桂均著交部從優議敘其餘出力文武員弁准其歸入霜清案內擇尤保獎毋許冒濫等因

八月初一日李鴻章奏為黃水逼刷東明隄現於隄裏加築月隄以資防守事竊直隸東明縣地面新築黃河南隄六十餘里每年飭調大名開州練軍派開州協副將就近督帶防汛惟黃流日向南趨河灘迭有塌陷溜勢洶迫近隄根其與山東菏泽縣毗連之黃莊岳辛莊一段尤為危險六月底該段隄根距水尚百餘丈旬日間又塌去數十丈坐灣處大溜僅距隄三十餘丈迭經設法搶堵乃水勢

湧狂異常議隄椿料悉被衝去自來黃性濇悍不受約束必須寬留中洪資其湛澹前因東省北岸隄河築隄佔礙水道南岸地勢低下遂更側注直衝今年黃水較大秋汛正旺誠恐隄身崩塌倉卒難於收拾亟宜預籌布散據大名鎮總兵徐道奎大順廣道黃槐森親往會同開州協副將張桂芳察勘商酌應將該段隄裏圍築月隄一道計長一千二百五十八丈頂寬二丈底寬七丈高一丈仍責令員弁固守廣隄竭力搶護倘衝塌過甚萬難抵禦則彙守月隄以免他虞據節估計約需七方工價銀九千餘兩直省庫儲極絀但事關大局不得不竭力勻籌已飭隄局於江南協餉項下撥給銀五千兩天津釐捐項下撥銀四千兩卽令該鎮道等核實支用遵照歷次奏案款開除免造銷冊據報於七月二十四日與工調集練軍添雇民夫趕緊協力堅築剋期竣事將察酌情形再行加高培厚並飭地方官查丈壓估民田若干照案給價請免錢糧如有損壞禾苗酌給工本以示體恤李文忠公奏

是月初二日山東巡撫周恆祺奏爲修築張河口埽壩各工丈尺段落數目並勸用經費銀兩恭摺開單具陳事竊查黃河南岸賈莊迤上之張河口上年因溜勢坐潯將越隄以外濇坡沖刷二百餘丈陡崖壁立奇險萬分常經前撫臣文格委員查勘形勢籌議修築挑水壩魚鱗埽等工以爲重門禦暴之計估需工料銀二萬餘兩於上年十二月間附片奏明並稱爲數稍多未便併入防汛項內應請另撥銀二萬兩發交防汛委員於春融時分別趕辦欽奉諭旨知道了欽此等因在案查前項工程自本年二月初八日興辦起至閏三月二十八日完竣據承辦委員曹州府知府樊希棠等稟報共築成格隄二道挑水壩二座磨盤埽三座魚鱗埽一百三十八段並將殘缺隄埽一律加培賈莊迤西舊小窪處

所復築跨堽壩七百八十丈需用工料實銀二萬一千三百二十兩三錢二釐隨經文格委員驗收工
程尙屬堅實並無草率偷減情事所需經費除原撥藩庫銀二萬兩外下餘之項復飭司照數補發謹
將修築張河口等處壩壩各工丈尺段落細數並動用經費銀兩繕具清單恭呈御覽（清原略）山東河
工成案

是月十六日工部奏爲請旨飭查事都水司案呈內開抄出山東巡撫周恆祺奏遵查已革藩司前在
署撫任內修築黃河隄工餘剩銀兩撥歸防汛數目相符一摺光緒五年七月初五日軍機大臣奉旨
該部知道欽此欽遵抄出到部（前略）臣部職司勾稽不得不核實辦理應令該撫將已革藩司李元
華三年分防汛餘銀作何開支及隄工之款因何撥入防汛詳細查明據實具奏 奉旨依議山東河工
成案

是月李鶴年奏爲節交寒露黃河兩岸工程督飭修守平穩事竊臣前於八月十三日將節逾秋分水
勢工程情形具奏後復據陝州呈報萬錦灘黃河於八月十五日申時陡長水五尺二寸兼以秋霖迭
沛上游各河挂灘雨勢匯黃下注各廳先後報長水三四尺不等頗形驟猛當分飭南北道廳並營汛
委員督率兵夫晝夜加慎防護堵段形勢即行加崩壩工塌卸即行限掘藉資捍禦北岸形勢稍爲循
順南岸則全河側注甚爲洶湧如上游廳之鄭州汛胡家屯並五六七堡中河廳之八九堡一帶均當
壩灣迎溜在在喫重現尙日事鑿修下南廳十七堡河仍溜逼壩前長水上提落水下卸昨經秋漲狂
溜搜淘新壩又連墊數段幸隨時竭力搶住未至閃失查歷來伏秋汛內未嘗無至危極險之工然從

未有歷時三月之久工作尙未蒞事者審度情形非待霜澆氣肅水弱溜綿難期一律穩定刻仍添積料物隨登跟加該堡工程非尋常可比若辦理稍有草率則來歲一經汛漲東塌西坍終成巨患不得不加意防守以昭慎重至兩岸各廳自伏徂秋拋護觀石塌築臣往來履勘辦理具合機宜孫托得力茲據開歸河北兩道驗明工段丈尺具稟前來謹彙繕另片恭呈御覽霜清伊邇用款卽應覈數除下南搶工不敷之款另片續請添撥並將南岸上三廳未竣之工查成該管道親歷稽查凡可從緩段落卽飭得守且守其有必須鑲護者相機撙節妥辦所有發糧別歸下半年併案彙報外日來長水雖已見消而時值秋深水力復根愈勁各工仍在鑲修中報

九月□□日李鶴年奏爲霜降安瀾事（前略）據陝州呈報萬錦灘黃河於八月二十七日未時陡長水四尺六寸黃沁廳呈報武陟沁河於八月二十七八日兩次共長水二尺七寸沁黃同時並漲又兼陰雨連旬來源加旺各廳積存長水較之伏汛盛漲僅小數寸河溜奔騰沖射湍猛非常至兩岸堵石工程復多壅塌而南岸上中下三廳情形尤重內上南廳鄭州汛八九堡一帶潰隄失堵更屬岌岌可危幸蒙聖主憐念河防緊要凡有所請無不仰邀恩准並賴撫臣濬司撥款源源接濟俾先期寬備料物隨處應手搶辦得保無虞查本年下南等廳奇險頻生每值風雨交加於無可措手之時非雨止風停卽水勢見落始得竭盡人事轉危爲安刻雖上三廳鑲作尙未停手而霜清已屆水力漸綿大局可期無礙惟長水尙未全消修守仍關緊要已嚴飭各廳登照常駐工實力防護不任稍有率忽理合會同南撫臣涂宗瀛恭摺由驛馳陳至上今兩年在工搶險尤爲出力員弁前已欽奉諭旨准其擇尤酌

保在案容與兩道悉心考核分別等次另摺奏請恩施申報

是月十七日周恆祺奏爲霜降安瀾事竊照黃河南岸賈莊一帶隄壩並北岸濮范等處金隄新隄延袤至五百里餘均無設立應汛歷年派委員弁分段修防藉資保衛本年又於八里廟增築埽壩各工亦應由該員弁等隨時防守臣於四月間到任以後迭飭妥慎經營將卑薄墊陷各隄一律照修鞏固並因金隄殘缺過多飭令各州縣集夫修培由防汛銀內酌給津貼查南岸工程以賈莊張河口爲最險胡莊油樓等處次之北岸則處處逼近大溜情形萬分喫重上年因張河口溜勢坐灣奏明修築格隄壩占辦理兩月有餘始克竣事本年雨水較多挑汛期內來源已旺五六兩月水勢迭漲至四五尺及九尺餘不等加以烈風時作浪湧波翻兩岸隨黃要工節節墊陷劈卸而豫省下南廳工次迭出奇險張河口近在咫尺尤屬危險異常其胡莊一帶對岸新灘擠溜埽外水深至二丈以外危殆情形呼吸莫保當經在事員弁竭力搶廂並於險要各處加築月隄等工以資捍禦迨交秋汛水勢洶汕甚急八月二十日以後連朝大雨黃汛加漲至一丈五六尺各工甫修平穩又復被水搜淘八里廟新修壩壩土性尙未堅實經此盛漲多爲沖墊其下游之利津等處無不拍岸盈隄漫溜生險在事各員及地方文武人等隨時設法保守幸免疎虞現在節交霜降通工一律穩固安瀾所有在事員弁均能奮不顧身冒險搶廂防護洶屬異常出力未便沒其辛勞（中略）其餘出力員弁紳士人等或身先士卒力挽狂瀾或購料集夫不辭勞瘁亦屬著有微勞可否仰懇天恩容臣擇尤酌請獎敘出自鴻施陝東河工

成案

是月□日周恆祺奏爲遵旨籌議疏治黃河下游及保護利津縣城各事宜謹將微臣履勘情形酌議辦法恭摺陳事竊臣准軍機大臣字寄本年閏三月十七日奉上諭前據夏同善廣壽等奏疏治黃河下游並保護利津縣城各事宜等因欽此欽遵由前撫臣文格將先後奉到諭旨摺片暨道員履驗文等勘議各件移交到臣臣於七月十七日出省查看下游業經奏明在案竊維黃河北徙以來至今已有二十餘年誠恐大迪河迤下漸形淤淺夏同奏陸諸疏治洵爲愚慮預防之論臣前與文格商榷比經親赴河干相度通籌大局俾採萃言目前下游辦法祇能擇要修防因勢利導查夏同善原奏三條一曰疏海口一曰開直河灣一曰開通支河其開直河灣一節廣壽等查得下游數大灣內田廬墳墓甚多概難遷移開直河身必致侵灌曬灘場窳有妨國課臣覆查意見相同且河之自直而灣灣之自小而大黃河善徒歲無定形此節自礙難辦理開通支河一節廣壽等查得開挖引河建立石閘洩黃河盛漲以入徒駭事屬可行但開座易致傾圮不如酌設減水石壩等因臣查徒駭河於同治十一年挑濬一次大段尙屬通暢第欲分受黃水究恐難容前據潘駿文稟覆估挑徒駭下游計惠民濱州濰化三州縣境一百五六十里酌借民力與辦約須津貼銀十三四萬兩就惠民之白龍灣開挖引河核計土方及挖費地價須津貼銀七八萬兩砌築石壩一座須銀四萬餘兩共需銀二十四五萬兩惟是減水一次即受淤一次歲歲續挑勞費無已且恐黃河日向北刷設竟致掣動大溜沖坍石壩必致氾濫爲害河北一帶地方業成澤國其害不可勝言稟請再行酌核臣思黃河自濰口東至利津四百里間僅建減水壩一座消水無多而估計挑河建壩各工已需銀二十餘萬兩若欲添設多座即須

添挖引河數道我更不能減洩之水愈非徒駭河所能容受上年白龍灣決口灌入徒駭兩岸隄堪漫溢十餘處是其明驗現時徒駭河面寬約五六十丈深祇五六七尺就使設法開掘人力終屬有限北岸建壩並無堅土若隄溜勢近逼跌塘塌口在在堪虞奪河誠不可不防且據朱采等查得濟南東昌武定三府之水以徒駭河爲經流設因減水致淤黃河未治徒駭先病尤於該三府水利有關武定紳民亦紛紛聯名籲阻臣接之地勢民情諸多窒礙蓋以目下黃河而論其緊要處所總在張秋以上若歷城以下河低岸高水由地中而行苟非異常盛漲足資容納臣查看兩岸地勢其高者向來無隄其低者間段有埝或五里十里不等但將民墊卑薄處培修高厚刷塌處釘築套隄大汛經臨當可抵禦臣已飭前署齊東縣耿天九前惠民縣楊偉雲等分赴各屬酌度地勢量給津貼妥爲籌辦所有孫河建壩應請從緩辦理疏濬海口一節廣壽等查得利津縣牡蠣嘴外新河門海口僅深數尺輪船不能行駛讓門關運下用尋常濬船繫鐵籠子混江龍等物往來疏導不無裨益委員朱采等議請從鐵築隄俾水有欄束自能滌淤可與濬船相輔而行臣維歷來治河方法有濬有築康熙年間南河海口病淤河臣靳輔奏請在雲梯關外築隄一萬八千丈藉以束水攻沙今之鐵門關猶向之雲梯關也若能仿照辦理未始非策惟現查鐵門關阜壩以下直至海口一百數十里彌望蘆葦向無人烟築隄於漫水之中無從下手費鉅工艱自無庸議至新河門海口舊分東西兩溜均寬八九十丈其中間鐵板硬沙堅結如石亦非起自近年每屆汛落潮平沙而漫水尙存兩三尺伏秋汛內兩溜均深一丈以外汛退亦深六七尺不等查看利津以上溜勢亦極通暢可知其口門無甚滯礙目前疏濬之法臣擬飭

購黃河船隻數令機器局仿製混江龍等設法試涪海口風大浪湧潯船往來恐其不能靈便擬令先涪口門以上新淤淺灘雖功效稍緩總可爲得尺則尺之計所慮者疏動之沙僅能送出口門而止過此則爲潮沙頂托人力已窮臣仍俟試涪後察酌情形如果實有裨益即當妥議章程奏明辦理又原奏保護利津縣城一節廣壽等請就沿東南一帶河岸堅築石隄以衛城基或有頂溜處所作挑水壩數道以資保障臣至利津察看該城東南門外正當黃水坐灣近則大溜側注東城隅情形較重民間曾以舟載石填成小壩兩段壩旁爲回溜所激日就淘深現用埽段前護測量該處水深四丈汛落亦在三丈以外船壩係亂石堆成只能就勢加高若欲展寬接長填入深水勢恐無從立脚惟有於東城關廂圯處拓平餘地數丈排釘椿木橫築坦坡石隄數十丈以爲保護東門之計其東門迤南土隄一律培厚幫高以防盛漲再於東南角當沖處酌建斜壩一道以紓急溜東注之勢儘將來河形變遷自可相機妥辦即將東城縮讓數丈亦無大礙似此籌護城址藉衛民生既省遷城建置之擾亦免徒民安插之難應築隄壩土石各工需費已鉅容飭分別估計督同該縣紳民趕緊料理申報 甲午（九月二十四日）得旨覽奏均悉仍著該撫隨時察看情形妥爲籌辦保護利津縣城一節並著認真經理總

期培護城址藉衛民生毋稍大意欽此

十月□日李鴻章奏爲直境黃河伏秋大汛搶護平穩獲慶安瀾事竊照直境東明長垣一帶黃河前與東省分築南隄八十餘里議歸直省防守籌定章程歷經循辦今年仍飭開州協副將張桂芳帶領練軍八哨於汛前親駐工次隨時會同鐵道督率員弁布置防守預將西東明集處等險要工段分

別加廂並購備搶險料物自五月十九日以後迭次盛漲漫漶出槽沿隄一片汪洋平地水深至八尺查直隄黃河本向南趨又因東省北岸隄河築隄佔礙水道南隄培塿形勢重大溜淘湧險工林立幸連莊遠寨高村一帶皆係頂冲帶塌隨陷隨岳幸莊黃莊坐潄激射塌坎噴隄尤極危險八月間水尚增長北風甚勁驚濤駭浪直捲隄身情形甚爲岌岌迭經該員等相機設法不分日夜力與水爭或迎溜堵截串溝或涉水加廂帶段或用舊船裝土沈護並於黃莊一帶圍築月隄一千餘丈添調練軍分投協助幸人心踴躍料物充足得以撒手搶辦一律保護平穩向來河工防汛出力人員例准擇尤請獎前年因黃河水源較弱彙入本年安摺案內併保此次履險蹈危竭力搶辦穩固又築月隄一道歷時五月之久甚著勤勞有裨大局擬擇尤酌請獎敘以昭激勵

中報

是月二十八日李鴻章奏爲東明黃河南岸隄裏加築月隄用過銀數工段丈尺照案開單奏報事竊直隄東明縣境黃河南岸地勢低下隄防喫重又因東省北岸隄河築隄占礙水道大溜遂更南注今年伏秋汛內黃水疊次盛漲倡劇隄根其黃莊岳辛莊一段坐潄頂衝尤極危險據大名鎮徐道奎大順廣道黃槐森開州協副將張桂芳察勘商酌應於該段隄裏圍築月隄一道長一千二百餘丈仍責令員弁固守原隄竭力搶護儘衝塌過甚萬難抵禦則兼守月隄以資保衛約需銀九千餘兩飭由練餉局江南協餉天津支應局貨釐各項下分別勻籌撥給於七月二十四日集夫興工業經專摺奏報在案旋據該鎮道等稟稱此係另案工程應雇民夫趕築且時當大汛練軍駐守原隄晝夜搶險亦不能發辦月隄惟經費支絀仍須格外節省遂酌調巡緝地面練軍九哨前往駐同工作除民夫均給工

價外練軍僅給稿費不開工價其月隄基址因避民間墳墓量爲縮短實計築長一千一百二十餘丈於八月二十九日工竣該鎮道等逐段量驗相符券破一律堅實統共用銀八千一百二十餘兩較原議銀九千餘兩計省一千餘兩開具用過銀數工段丈尺具報前來臣查此次圍築月隄係因大溜逼劇隄根恐原隄續塌藉資兼守今原隄力拾平穩而有此月隄將來防守可較得力殊於汛務有裨至月隄工程本係臨時勘辦就地雇用民夫添調練軍認真堅築非尋常例辦工程可比與前築南隄情事相同所用民夫工價棚席器具及練軍稿費等項並無絲毫浮冒自應循照歷次奏准成案開單奏報無庸另造冊結以昭核實（附片略） 李文忠公全書

十二月初十日周恆祺奏爲預籌來年黃河防汛經費酌提庫款以資應用事（前略）竊查東省黃河南北兩岸每年經歷三汛均委文武員弁駐工修防由司庫酌撥銀兩以備購料之需本年春間經前撫臣文格奏提銀四萬兩又上年除用餘存銀三萬一千餘兩臣到任之時正當伏汛將臨節經嚴飭撥節動用核計本年三汛搶險並修培北岸金隄發給紳民津貼以及協撥下游利津縣防汛等項共用管銀六萬八千二十五兩零屈指寒澁將屆凌汛桃汛接踵而來所有防守事宜又應先期布置現當汛期未至舉凡採購物料辦理春廂等項亟應妥爲預備而伏秋兩汛所需搶廂之料亦當乘此民間新料充足趕緊購齊以期節省而免貽誤擬請由司庫籌撥銀六萬兩同本年除用下存之項隨時撥交應用來歲霜清以後查明如有餘剩再行歸入次年支銷萬一汛漲過大險工較多以致用款不敷即當據實奏明懇請續撥臣惟有嚴密防守一切用款均飭核實支銷勿任稍有浮冒 山東河工成案

按山東河工自光緒元年實莊合股後刻築上游兩岸官廳修北岸古金隄奏定上游每年防汛銀六萬兩光緒十年下游兩岸官廳告成奏定每年下游防汛銀款三十二萬兩及上游八萬兩二共四十萬兩光緒十六年部定山東上下游河工每年銀款爲六十萬兩但請銷之數每歲額十萬兩左右

是日周恆祺附奏再本年春間修築八里廟壩壩並開挑引河復還長隄等項因工係新築土性尙鬆必須妥爲防護當經前撫臣文格於奏報完工摺內聲明在節省工需項下酌發銀二千兩以備修培之費嗣經伏秋兩汛節據在工員弁稟報黃水漫過壩臺各工墊陷因裂危險萬分經該員弁設法搶廟用料至二百餘萬筋始克修培穩固茲計所發銀兩業已全行動用尙有不敷係山北岸防汛銀內核撥接濟除咨部查照外理合附片陳明山東河工成案

是月甲子（二十五日）諭李鶴年奏河工緊要撥案請添撥來年防險銀兩暨南岸上三廳請另添銀兩各摺片據稱黃河兩岸各廳盛出險工來年修守事宜最關緊要額款實難敷用撥案請添防險銀二十五萬兩分撥南岸各廳銀十三萬五千兩北岸各廳銀十一萬五千兩等語著涂宗瀛飭令藩司於年前先撥四成春汛再撥六成俾資應用至南岸上南廳下南廳中河廳工需用款較鉅於常年例添銀兩內通融辦理既屬不敷即著涂宗瀛於例添銀兩外再籌銀四萬五千兩隨同防險銀兩一併撥撥以重要工 清德宗實錄 按已於八月十月兩次款請添撥十二萬五千兩茲又撥請添撥本年南岸防險四萬五千兩七

八兩年十二月與此奏同從略

是年東明縣知縣王家瑞又重修護城隄高加二尺頂加三尺底加一丈綜計三次修築底寬四丈頂

寬一丈五尺高一丈二尺東明縣志

是年河決歷城南岸之滙溝四顧治水述要 是年春利津縣修沿河隄壩烟火台境許家莊雷海境十

六戶壩小十六戶莊夾河境莊科莊等處先後報竣搶築沿城壩壩培築龍王廟前石挑水壩並戲樓

小石壩七月堵後閻家莊張窩莊漫口於舊壩外加築圍隄堵復孟家莊韓家垣辛莊十六戶四壩決

口並加壩隄八月修補龍王廟北壩段及上下游各隄搶廂閻家莊韓家垣陳家莊北嶺子莊等處民

隄九月搶築閻家莊復決口門及韓家垣等處民隄辛莊信字垣竈壩堵復韓家垣迤北並辛莊永阜

莊陳家莊漫口十月拆去月城籍基築護城石隄一道自月城南起至礮臺止復於東南城隅近溜處

築挑水草壩又拋荒石壩三道並加修沿河隄趁堵復北嶺莊一帶秋漲漲潰各口十一月搶築大十

六戶莊潰隄利津縣志

再續行水金鑑卷第一百八

河水編年五十五

光緒六年六月十九日李鶴年奏爲節交庚伏查勘黃河兩岸工程修防平穩仍督飭籌防大汛情形事
竊照伏汛已屆臣應赴工督防遂於六月初六日出省由黑堰口北渡沿隄溯查西上至攔黃埧折回
武陟縣盤查河北道庫復自滎澤口渡河而南計兩岸七廳均已周歷巡視節據黃沁廳呈報武陟沁
河於五月初九日並十五二十五等日共長水四尺七寸六月初八日子時又陡長一尺三寸各廳水
勢先後紛紛報長迎溜堵石工程不免間有刷墊查南岸下南廳詳上汛十七堡上年出險處所先於
冬春間積料紮隄籌備周至嗣後夏令河流循順東趨溜走中泓培外漸成明水海屬極好氣象惟迤
下順隄二十堡至二十三堡河又南圍逼注一綫單隄內壘深潭積水較十七堡情形尤爲險要當飭
該廳營趕築土工寬購正雜料輒石並將原儲十七堡工需酌分挹注庶緩急搶護有資不致臨時棘
手中河廳中牟下汛二三四堡並八九堡皆係著名舊險春夏以來河溜提卸莫定培壩隨墊廂拋現
尙平穩上南廳鄭州上下汛埽段如林繁險甲於兩岸去秋生險未竣之工經臣奏請添撥銀兩預爲
布置仰荷聖主俯照所請撫臣徐宗瀛亦深悉河工關係恭重迭飭藩司將奏准之款源源籌撥接濟
俾得撤手廂辦埽壩一律整齊而該廳胡家屯將軍廟上首無工之處歷因河溜逼刷存灘較窄本年
五月間河益裏臥灘屋級塌形勢喫重經署開歸道啓續督同該廳營汛等相機估築壘壩一道以備

再續行水金鑑

卷一百八

河水

編年五十五

二八〇五

溜至廂護乃搶築甬甃河已圍至墻根大溜奔騰勢極迅猛當卽搶甬墻段並於上首添拋礮石堤始保無虞昨臣行抵該工履勘辦理甚合機宜惟土性純沙河底日見劇深新墻屢屢墊尙未一律到底必須接段結實跟進方足捍禦迤下五八堡及石家橋一帶河仍節節圍臥卑矮應加之墻正在次第甬修其出水稍高尙可從緩者仍飭得守且守不任稍有滋糜北岸黃沁廳攔黃趁首受出山之水入夏後因對岸生灘逼溜北臥致七墻迤下各墻墻均形喫重其登轄之沁河汛墻工亦因長水趨刷多形墊塌俱經該廳隨時分別甬修以資抵禦衛糧廳封邱汛東西圍塍祥河廳祥上汛十五六堡下北廳祥陳頭二堡河皆墻側注雖情形輕重各有不同而修守均關緊要嚴飭該管道督令各廳營認真加意防守查驗各廳承辦到工料麻磚石丈尺方數均屬相符另案土工築做約有七八分仍勒限催令剋日完報候驗刻甫初伏正來源旺盛之時工程夷險莫測臣惟有昧札適中之地往來兩岸督率道廳營汛及協防委員等不論有工無工處所一體加慎防範不任稍有疏懈

申報

是月河南巡撫涂宗瀛奏爲縣城臨河異常危險亟應修改仰懇發款興工事竊照河南陝州所屬之閿鄉縣西距濼關六十里南倚叢山北臨大河自嘉慶年間該縣北面城牆被河水沖塌嗣後雖經補修而俯臨河岸從前河勢北行尙無險礙自上年四五月間大溜突向南趨直注城根沖刷異常危險當經陝州轉據閿鄉縣稟請核辦由臣飭司委員往勘初擬移城避水因查明該縣地勢無可遷移加以需費過鉅極難辦理嗣又擬築魚鱗石壩藉挑水勢復因居民聲言該處石質疊沙入水不能經久且仍須歲修亦非永逸之計公同酌議惟有將城垣縮移近內較爲妥捷當復由臣飭委會同地方官

勘估去後茲據印委各員稟請擬將該處舊城牆作爲護城隄加高培厚另於迤內十餘丈二十餘丈不等改築新城一道與東西南三面並舊缺口連接而於舊東門之南另開新東門照築城樓營房等項並將東西南塌壞城垣一律修整完固雖仍屬權宜辦理究不致再有坍塌節次樽節估計需用銀九千二百三十九兩零查核尚無浮濫惟是該縣荒歉以後一切料價昂貴人工稀少儼有不敷尙須隨時藉請補發核實支銷等情由署布政使豫山署按察使麟椿會詳請奏前來臣查閩縣縣城逼臨河溜危迫情形實與河工出險無異修辦不容稍緩且該縣地處山僻素無殷戶兼以大荒之後凋敝尤甚更屬無從措辦而司庫又別無開款因與在省司道再三籌酌惟有懇懇天恩俯念城池所在民命攸關准予動款興修免按修城舊例現當伏汛初屆如蒙俞允卽由臣嚴飭印委各員趕速認真經理不任稍涉浮冒遲延以仰副聖主保衛黎元之至意 奉旨着照所請中報

七月李鶴年奏爲黃河伏汛安瀾節逾立秋仍督飭道廳加慎防護事據陝州呈報萬錦灘黃河於六月十五日已時陡長水三尺兼以大雨時行上游山河坡水同時並漲隨流下注勢甚浩濶兩岸埽壩工程在在喫緊其間最爲險要者如南岸上南廳榮鄭兩汛全河堆注西自核桃園起東至來童寨止上下三十餘里無一處不迎溜扼要無一埽不形墊加廂內有舊底匯淨應行補葺者更不一而足並開段添拋磚石壩築藉以挑護工繁費鉅用款倍增而上汛將軍廟壩壩新工情形尤重壩前水深現已洶至四丈以外先後搶築新生埽段用料已逾百垛尙未能一律到底幸所拋磚壩漸有眉目得資築蓋仍一面寬購磚料以備隨墊跟加益臻穩實北岸工程仍以黃沁攔黃爲重該工自入夏至今

河勢坐潯北臥七壩迤下空檔各壩壩首當其衝數月以來此墊彼加工作幾難停手其餘南北五廳新舊壩段已經廂護高幣者飭令加意防守未經盤壓穩實者正在分投趕辦料物用多存少酌量添購儲備以資應手日來長水漸消各工平穩惟查本年大河水勢尙未盛漲且汛期方長防秋重於防伏臣惟有會督道廳營委等員矢慎矢勤實力認真辦理申報

是月李鶴年奏爲節交處暑黃河兩岸工程修守平穩秋汛方長仍督飭加慎防護事竊臣前將立秋後大河水勢工程情形陳奏在案查半月以來上游沁黃來源均未續報陡長惟秋水搜根洶底南北冲射無定各廳培壩土工一經俾溜逼刷卽不免形勢塌卸而南岸之上南鄭州汛北岸之黃沁攔黃趁下北祥下汛頭二保等工全河側注不移情形尤重工作日以繼夜刻難停輟均飭該管道廳隨宜節慎廂護藉資捍禦一面接購料物寬備夫工俾得應手趕辦期保無虞申報

八月壬戌二十六日諭李鶴年奏本年入夏以來沁黃水勢衝突上南廳等處復出險工並兩岸各工鑲修喫緊經費不敷請南岸添撥銀九萬兩北岸添撥銀三萬兩等語著涂宗瀛督飭藩司於歷年解省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩於霜清以前一併籌撥清結案實錄 按於添撥二十五萬兩之外

續有添撥

是月李鶴年奏爲節逾白露黃河南北各廳緊要工程督飭修守平穩事竊照處暑前後兩岸水勢廂工情形前經具奏在案維時南岸之上南北岸之黃沁下北等廳險工未穩仍分督該管道廳等晝夜分投搶護一面添購正雜物料以資應手旬餘以來此墊彼加大局漸臻平定嗣因萬錦灘黃河於七

月二十四日午時陡長水三尺二寸八月初一日卯時武陟沁河陡長水一尺二寸谷廳水勢先後報長一二尺不等秋潦狂驟下駛搜底洶根勢尤湍激致上南廳鄭州汛各堡復生險要上則頭堡將軍廡下則七八堡順隄新舊埽段無不迎溜喫緊中河廳中牟下汛八九堡本係著名舊險經此盛漲俾溜逼淘托頭等塌埽石工段並見匯塌下南廳祥上汛黑珂二十堡一帶河亦南臥趨刷塌壩間形勢動其北岸四廳工程亦多著險之處仍以下北爲重黃沁次之幸各工帶料磚石節經先期分別儲備尙敷應用現飭各該廳相機節慎廂拋實力防護不任稍有疎虞長隄另案土工據報一律趕築完竣臣逐廳親歷驗收丈尺錐試飽滿並無草率儉減情弊惟露節雖過霜期尙早此後河勢有無變更殊難逆料仍當嚴飭道廳營委汛弁等不遺餘力妥慎修防申報

九月李鶴年奏爲秋分前後沁黃水勢迭漲南北各廳工程修守平穩現屆寒露仍飭加慎防護事竊臣前將白露後兩岸河勢廂工情形陳奏在案查本年伏汛期內沁黃來源報長無多測以盈虛之理恐秋漲勤旺沓萃而來防範更宜周密當飭道廳營委督飭汛弁兵夫預將迎溜扼要工段分別廂拋一面寬儲正雜料物以備策應旋據黃沁廳呈報武陟沁河於八月十六日長水一尺三寸陝州呈報萬錦灘黃河於八月十九日未時陡長水三尺一寸二十日午時續長水二尺二寸二十八日申時復陡長水三尺八寸計兩河先後共長水一丈四尺接續匯流下注頗形浩瀾秋溜湍悍奔騰洶甚於伏汛致兩岸埽壩各工復多形墊而南廳之祥上汛二十堡舊埽匯塌脫胎情形尤重幸料土磚石儲備應手經該管各道督率廳營汛弁併力分投搶護保無虞刻雖工作尙未停輟而長水漸消大

局悉臻底定至本年南北七廳拋辦磚石各工現據開歸河北二道驗量工料丈尺具稟請奏前來臣按應詣驗辦理悉合機宜拋托亦復得力時距霜清尚有半月河勢有無變更仍難逆料已督飭在工文武照常周密巡防不任稍涉疏懈申報

是月李鶴年奏爲萬隆安瀾事竊照伏秋汛內兩岸各廳長水廂工情形經臣節次陳奏在案查沁黃水勢自寒露節前接續陡長後兼洶以來均未續漲惟上游來源較旺長多落少存水大逾往年且時值深秋溜力搜洶愈勁致兩岸埽石工程仍不免刷深形勢而北岸黃沁廳關黃埝下北廳祥下汛頭二堡均因對岸生灘河身束窄逼溜折趨先後塌埽浪隄情形緊要陳飭河北道督率各該廳營汛弁趨緊多集人夫撒手分別廂護務保無虞外查本年自伏得秋河水迭漲險要頻生臣上下往來分投督搶幾至策應不遑前署開歸道候補道啓緒辦事實心洞悉河工緩急五月間上南廳屬將軍廟上首無工處所猝出新險該署道不勳聲色先事籌備相機築壩生堵克保平安署彰衛懷道候補道潘觀保署任牟載辦理所轄各工考核勾稽權衡至當刻值黃下兩廳舊工復險晝夜親督搶護殫心竭力勞瘁不辭新授廣東按察使現任開歸道倪文蔚於八月二十一日到任正值秋盛水漲南岸上三廳工程在在喫重該司周歷督防指示廂作深資得力茲已節交霜降仰叨九重福庇普慶安瀾現在長水尚未全消且天時和暖溜力未綿北岸工程仍形喫緊惟有嚴督各廳營同心協力加慎籌防務使悉臻底定不任稍涉鬆懈並將動用錢糧詳慎核減勾稽另容分晰具奏至本年在工巡防搶險文武各員弁時歷三汛之久不無微勞足錄因上年甫沐恩施謹遵向例先行擇尤存記俟來歲應保之

期再行彙案請獎以昭激勸申報

是月二十五日周恆祺奏爲霜降安瀾事竊照東省黃河上游自直豫交界起至八里廟口門止南北兩岸共長五百餘里情形處處喫重近年溜勢北趨下游利津等州縣亦關緊要節經臣嚴飭在事各員妥爲防護並因經費支絀裁撤北岸收支局將濮范等處隄工津貼紳民經理又於利津齊東惠民濱州四州縣修築土石各壩責成官紳一體籌防一切情形均經具奏在案查二月間積復化解大溜已奔騰湍激直注隄根賈莊上游張河口胡莊一帶對岸淤灘兩處各七八里河身愈逼愈窄致成坐澗裏臥之勢屢次加築磨盤魚鱗等壩一遇盛漲復行沖淤稜汛以後狂風時作各段均出險工迨至庚伏期內水勢有長無涓壩占尤多於陷本年因辦理海防先後將防守南北兩岸振字各營調赴海口填紮河干頓覺空虛每值險工迭出之時殊爲棘手幸在工員弁不分畛域併力搶救遇有異漲拍岸查隄卽先將柳枝密排隄外以期拓溜開行一面多集人夫晝夜廂築嗣於八月間秋汛來源更猛自十七日起至二十四日胡莊一帶墊陷壩壩二十五個內有四個全沒於水大隄亦爲震動二十七日至九月初四日餘壩亦均下墊甫經搶修平穩又復被水洩洩北岸楊家井孫家碼頭等處節節塌灘生險官民往來兼顧幾至防不勝防至八里廟利津等處工段伏秋兩汛期內亦多墊陷坍塌均經各官紳隨時保守平穩現在節交霜降通工一律安瀾所有在工員弁於伏秋水勢盛漲時均能竭力防護不無微勞足錄(中略)其餘出力員弁紳士人等在工七八月之久亦屬著有微勞可否仰懇天恩酌請獎敘之處出自逾格鴻慈 奉 上諭九月二十九日內閣奉 上諭(前略)所有在工出力之曹州府

再行撥水金監

卷一百八

河京

編年五十五

二八一

知府樊希堂著以道員在任遇缺題奏曹州鎮總兵王正起著交部從優議敘（中略）其餘出力人員准其擇尤保獎毋許冒濫至河南等處黃河安瀾在工出力人員向係兩年彙保一次嗣後該撫應即查照辦理以示限制山東河工成案

是月周恆祺奏前段載入運河水 又查委員候補知縣耿天九承辦利津齊東兩縣隄壩原估將利津東關月城全行拆去退後修築護城石隄一道長四十四丈再於東南城角迎溜處所築挑水草壩一十七道斜長十二丈嗣因石隄須由迤北斜出作挽水之勢庶於東面城垣更有裨益加寬丈尺築成長五丈高一丈五尺頂底寬二丈四尺至四丈二尺不等草壩照原議興修惟壩頂加寬三丈築成六丈周圍用荒石廂護險要處所增拋荒石壩三座以防洶刷東門迤南及東北一帶土隄密排椿木培築高厚共用工料銀一萬八千八百四十七兩零又發給防汛經費銀一千兩沿河隄埝飭令各莊首事一律修理共發津貼銀三千五百兩至齊東工程原議於減河口築東石壩各一座圍長十二丈至十八丈高二丈四尺當以西壩飭由民間捐建東壩酌給津貼銀三千兩紳民人等知係保衛田廬尙能勉力從事該縣惠廷魁亦捐助銀五百兩以資接濟又因東壩迤西相距十里所築之壩尙有三十餘丈地處坐灣仍虞喫重復於適中地方添築石壩一座並將圍境隄埝擇要修培七段共長四十餘里此利津齊東修築隄壩之情形也又委員本任惠民縣知縣楊倬雲承辦濱州惠民工程原議於濱州北鎮修築石壩三座底寬自七丈八尺至十丈五尺頂寬自六丈三尺至九丈高一丈八尺長自十丈一尺至十五丈不等又於丁家口崔家莊築土壩三座嗣因凌汛過後各處或塌或淤情形稍有變遷

其惠民境內應辦之工亦當分別增減丈尺隨經相度形勢將濱州北鎮石壩築成寬自十一丈二尺八寸至十三丈四尺八寸頂寬自十丈六尺至十二丈八尺高一丈八尺長自十二丈五尺至十五丈九尺不等並添修護壩土櫃三道以資抵禦丁家口等處土壩改築二座丈尺較原估加寬其惠民境內隄工原議於唐家莊等處修隄十一段共發津貼銀八千餘兩榆林鎮二郎窪土壩三座津貼銀八百餘兩並另籌銀二千四百兩以爲採辦椿料之需嗣以形勢既有變遷工程須隨地制宜現於各該莊共築新隄十九段湊長三千七百七十餘丈所需津貼該員等深知庫藏空虛與各首事力求撙節按每土一方酌給制錢一百五十文核計運椿木祇用銀五千餘兩下存之項又於錢箕李家莊等處培築舊隄十段共長二千五百餘丈洪福寺王聚家莊劉景新家莊三處逼近河干現因運籌全局於莊後接築長隄致將該三莊舍諸隄外亦經設法保護另於莊首築隄三段長一百三十餘丈又新築徒駭河隄十四段共長三百九十二丈培築各處殘缺舊隄三十四段共長二千二百餘丈榆林鎮二郎窪土壩加築一座共成四座以上兩州縣土石各壩均係發款興辦共用工料實銀一萬四千八百六十七兩零隄工係借資民力連採辦椿木制備器具共用實銀一萬二百二十八兩零此濱州惠民修築隄壩之情形也臣接據各該員稟報完工均經委員查驗據稱一律堅固高厚如式並無草率情事謹將修築利津齊東濱州惠民四處土石各壩並津貼民夫興修大清徒駭等河隄工勦用料物銀錢數目繕具清單恭呈御覽

(清單略) 黃運河河能防章程

十月十二日李鴻章奏爲東明黃溜緊逼南隄伏秋大汛業經搶護平穩霜清撤隊後奇險迭出致高

村漫刷成口分別參辦事竊直境東明黃河前築南隄六十里因未專設汛員督歸省防守每年汛前抽調大名練軍派開州協副將張桂芳管帶就近駐工修防隨時會商大名鎮道布置並委文員會縣協同經理霜降以後撤隊回營巡緝地方即交該縣官紳看守惟地勢北高南下而東省前於北岸金隄之外又築新隄離河太近遂致大溜愈趨愈南緊逼隄根蓋黃性湍悍不受拘束必須識地與水寬留中洪資其蕩漾遙立隄趁然後可否則佔礙水道殊難強制其奔突之勢臣曾奏明有案連年迭據大名鎮道張桂芳等稟陳危險情形祇以無員專管又無撥定工費大加修培原隄日益卑薄今年伏秋大汛屢次盛漲溜勢逼隄愈緊專在根脚鼓盪如西東明集雙井遠築高村洪莊岳辛莊黃莊岔河頭一帶皆奇險百出節經張桂芳等添購料物設法搶護竭五月餘之力已就平穩時過霜降水落歸槽所有防河練軍正須布置內地冬防查照向章撤回隊伍分巡西南大道不期九月二十四日水復驟長張桂芳等趕速撥隊折回護救山東撫臣周恆協不分畛域亦即就近派員備料協助乃大溜側注隄邊洶湧異常壩埕隨崩隨衝且秋水搜根洶底力更猛勁數日之內刷塌高村隄身至二百丈僅剩裏皮丈許并有高備二三尺之處汛房七牛全沒入水雖各該員弁胼手胝足不避艱險幫土廂埕加勁趨搶無如三十日夜間西南風大作水勢驟長風狂浪湧立脚不住人力難施遂致高村漫刷成口寬約百餘丈水向東趨據大順廣道劉盛藻稟報口門尙未成渠正河仍復有溜並接周恆祺函稱初二日辰刻水至東明以東蕩澤縣之高莊集有漸趨曹郡之勢被淹之地皆係舊窪如漫水舖遠則口門勢緩力微得以漸定現計歸槽不遠將來可望斷流等因臣已派熟悉河工機宜之道員用

候補知府北運河務關同吳廷斌馳往會同鎮道確切查勘如能水落歸槽不至奪溜尚可趕緊設法搶堵否則速做裴頭以防穀場一面籌議堵築事宜續行奏辦現在秋禾均已收穫麥苗尚未種齊仍咨行分飭各地方官勸明被淹地面情形有無損傷人口應否撫恤分別辦理伏查防汛各員本無專管河務之責練軍將弁專操技藝於河工機宜並非素諳此番失事又在霜降撤防以後但既疏防自應分別參辦應請旨將開州協副將張桂芳大名府經歷章奏凱候補縣丞陳毓英東明縣知縣張宗沂一併暫行革職留任仍責令在工効力該鎮道各有地方專責儘止會同商籌並未駐工大明鎮總兵徐道奎先派布置礮城一帶冬防出境惟大順廣道劉盛藻究未能先事籌備應請摘去頂戴以觀後效 奉 上諭 本月十五日准兵部火票選阿原摺後開軍機大臣奉旨另有旨同日接到十月十四內閣奉上諭 李

鴻章奏東明黃河漫刷成口分別參辦一摺直隸所屬東明縣境黃河隄岸本年伏秋大汛險工迭出節經搶護平穩九月間因霜降撤防後水勢復長大溜側注刷塌隄身風狂浪湧遂致高村漫刷成口水勢東趨著即趕緊設法搶堵所有被淹各處有無損傷人口應否撫恤著李鴻章飭屬勘明分別辦理防汛各員事前疏於防守實難辭咎開州協副將張桂芳大名府經歷章奏凱候補縣丞陳毓英東明縣知縣張宗沂均著革職留任仍令在工効力大順廣道劉盛藻著摘去頂戴以示懲儆餘著照所議辦理該部知道 山東河工處案

是日十五日周恆祺奏爲黃河南岸直隸境內隄身被水漫溢據報大概情形現已委員勘辦事竊照東省黃河南岸長隄上自直隸東明縣境內之謝寨起下至十里堡運河口門止共長二百餘里係前

升任撫臣丁寶楨修築每年防汛與直省分司其事計謝築至荷澤縣境內前油樓一段長四十五里爲直境地面向歸該省練軍承防其餘各工均由東省經理嗣因署撫臣李元華於謝築以上至河南考城縣圍隄止接築新隄四十餘里又經彼此會商各守一半前於十月初一日據統帶嚴字營副將黃金得稟報九月二十七日准開州協副將張桂芳緘稱該州境內高村口隄工被大溜淘刷一百五六十丈搶護兩晝夜之久尙未平穩囑卽派隊幫工隨經該副將親率弁勇二百五十名前往辦理惟隄身已坍陷過半大河水勢高於內地四五尺誠恐力難挽救等情臣接據所報當卽飛飭無分畛域村同加築後俄竭力堵禦以期顧全大局去後旋於初五六等日續據該副將暨曹州府荷澤縣等先後稟稱弁勇到工時隄已滲漏過水一片汪洋無從托足勉於急溜中拚力搶救自二十七日至二十九日歷三晝夜築成魚鱗埽十餘個荷澤縣知縣凌壽柏聞甚危險亦僱民夫一千名星馳前往幫辦乃因隄根沖熱此堵彼決防不勝防兼值西南風大作溜勢愈猛勇役人等無從措手竟至三十日亥刻漫溢出槽各該員以東省地居下游河防工程以及民田廬舍均有波及之虞當卽折回境汛各自保護現在漫水已入荷澤縣境之許家都高莊集等處約長二十餘里深二三尺不等溜頭直向東趨被淹村莊一時尙難確查等情臣接閱之餘殊深驚駭伏查本年入秋後狂風時作黃汛來源甚旺直隄高村隄工與東境之石莊戶相離咫尺情形本極險要惟節逾霜清尙有如此險工殊爲向所未經之事該處臣荷澤縣祇數十里漫水東趨首當其衝附近村莊必多被淹爲患至賈莊一帶隄壩經水勢內外夾激亦屬可危業經臣飛飭分別確查防護不准稍有疏忽現復派委候補知府全士琦前往

查勘被淹村莊輕重情形以憑籌辦惟此股漫水勢甚洶湧若非堵塞口門一時難期滙復臣令
全士筠一面會同該文武等相機設法疏通一面查看口門水深若干是否不致掣動大溜再由臣咨
商直隸督臣妥爲辦理 奉旨高村隄工被水漫刷已據李鴻章奏報現在漫水已入清澤縣境著該
撫卽行派員設法防護隄岸疏通水勢並查明被淹村莊妥籌撫卹毋使失所山東河工成案 請方伯公遠
檄嚴密查黃河漫水入境情形案 竊查前據青澤縣稟報直隸高村口黃水入境當經嚴飭卽日轉稟並飭下游之曹州濟寧
各州縣預籌防範及查明該水情形妥爲佈置隨時具報在案嗣於十一日據德野縣稟報黃水於初八日放入該境 西北清河界
交界之安興保趙王河西田家樓又據嘉祥縣稟稱探得黃水已入至境田家樓距該境尚有百餘里十四日據德野縣稟報黃
水已於初十日淹及臨邑西郭之大平保鄉案據一帶村莊水寬十餘里及二十餘里不等水深就地高下一二尺及三四尺不等
水勢逐漸往東漫溢又據鄆城縣稟探得水勢現至曹境之照什口鎮境之中興集去該境不遠該令遣集紳民疑自吳家廟曹陞
頭起至紅船口之南大隄止趨築民屯一道約長六十餘里以資防範又據濟甯州稟探得黃水流入垣境之川家樓該州及屬境
尙未見水蓋於十五日又據德野縣稟稱十三日申時該縣垣城西北一帶已見水頭並據嘉祥縣稟稱十四日辰刻水頭已至該
境接據德野之楊家樓地方該縣距垣城僅二十餘里各等情據此查直境大隄漫決於上月三十日過水其初水行不甚湍速或冀
不爲大害今於十四日已至嘉祥邊境約距決口處所已二百數十里嘉祥由濟甯至南陽湖約百餘里不過三五日間漫水卽到
水既入湖不比陸地阻圍其沿途所過之處更慮漸次漫寬恐各屬被淹民地不少各該縣雖皆疊疊灑祭而匆遽之際恐難完密
鄆城所築民屯如能有成可以屏散沮河不致放水灌入則下游之沮河攔壩亦可無虞從竊 按此爲未載年月查東明縣高村
決口在光緒六年十月

是月李鶴年涂宗瀛奏爲遵辦黑堤圍埝後餉工程動用銀數核實開單具陳事竊照河南祥符縣十七堡黃埝地方修築圍埝加培後餉各工經臣等於本年三月間奏奉諭旨欽遵辦理五月間奏報工程完竣各在案旋准部咨飭將動用銀數造冊報銷等因當經轉行去後茲據署布政使豫山署開歸陳許道啓縉詳稱遵查下南河廳屬祥符上汛十七堡圍埝南面隨垣加培並添築後餉土工共長二百丈共十三萬二千方共用銀七千六百五十九兩零造具清冊呈送並稱此項工程兵民雜作一切工價犒賞以及置辦器具等項參差不一難以援照河工土方例律價值辦理應請免開細數等情會詳請奏前來臣等伏查祥符黑堤地方自上年秋後搶辦險工卽由臣宗瀛調撥兵勇民夫赴工協助此項圍埝後餉仍係兵夫通力合作臣鶴年親自駐工督飭辦理工竣先後履勘驗收委係工暨費省並無草率浮冒本年三汛已過察看尙稱穩固合無仰懇天恩俯賜勅部將此次動用銀七千六百五十九兩零照准核銷並免開細數申報

十一月十二日李鴻章奏爲東明黃河漫口大工現已堵築串溝剋期搶築合龍豈水並未鋪遠亦卽歸窪無礙大局事竊直隸東明縣黃河南隄前於九月三十日霜清後高村奇險迭出漫刷成口當將疏防各員專摺奏參一面派委道員用候補知府北運河務關同知吳廷斌前往會同大名鎮總兵徐道奎大順廣道劉盛藻安速勸等堵築迭據該鎮道稟稱大溜仍歸正河口門水勢漸落間有淤積泥沙露出地皮之處惟塌缺已及二百丈中有刷成串溝五六道大小不等水深五六尺及丈餘且大溜逼近口門勢甚洶湧必須挑開溜勢即堵塞串溝並於隄裏先築套隄以期迅速合龍然後補築大

隄該鎮道於吳廷斌未到之先卽經親駐工次督同副將張桂芳等各率練兵民夫分投設法趕做乃十月二十三等日西北風大作波浪翻滾水卽撲高溜勢愈猛埽段隨風隨墊申溝此埽被陷情形甚爲喫重該員弁等督同兵夫沾體塗足履危蹈險加勁搶辦所幸天氣轉和冰凍化解衆心踴躍料物應手又竭七晝夜之力於十一月初一日將大小串溝一律堵塞完固套隄亦卽告成剋期合龍等情稟報前來臣查東明黃河南隄關東南運道民生甚巨若今冬不卽堵合轉瞬來春汛漲勢必泛濫橫流爲害滋大是以嚴飭各員趕緊搶辦茲計甫及一月潰口卽報合龍並派徐道奎馳赴直東地面確勘據稱漫出之水僅由東明至東省荷澤鉅野嘉祥而止不過二百里卽歸溝河入嘉祥縣屬低窪草湖相距運河南陽等湖尙遠絕無衝溢之患其東明至嘉祥沿路水已微弱居民均未受害亦無損傷人口並接山東撫臣周恆祺函稱平地漸次涸復窪處不過二三尺尙可趕種春麥無礙大局前次疏防各員深知愧奮辦理妥速仰懇天恩俯將原參大順廣道劉盛藻摘去頂戴處分開州協副將張桂芳大名府經歷章奏凱候補縣丞陳毓英東明縣知縣張宗沂革職留任處分准照例一併開復臣仍飭吳廷斌會同該鎮道等察看隄外泥水稍乾有土可取卽將補築大隄及一切善後事宜妥籌趕辦其在事員弁紳董均能於寒天冰凍之中力挽狂瀾異常勞苦俟工竣查明保獎以昭激勸山

東河工成案

是日李鴻章奏再直境黃河僅止一隅且地勢北高南下其利害全在東省是以升任山東撫臣丁寶楨前於堵築賈莊之役發給直民津貼勸築東明南隄以資保衛直隸著名瘠苦庫藏奇絀民力拮据

前調各軍加築隄身及兩年抽派練兵防汛雖用款格外撙節所費已屬不貲此次漫口大工應用椿木梳稽蔗斤草繩極巨附近存料早因大汛搶險搜括一空須遠赴二三百里以外設法增價採購且水陸運送不能盡資民力費又加倍隄外一片泥水取土更難練兵本屬無多正值海防及內地冬防不得不添僱民夫寬給工價其打樁填堵進占等項尤應多募河工熟手相助爲理現漫口雖期合龍計連本年防汛歲費銀二千餘兩已湊撥過保定練餉局兵餉銀二萬兩大名道庫撥金及扣存綠營兵餉零星雜款銀五萬餘兩共合七萬餘兩實在力盡筋疲無可搜索而官紳承辦物料暫時設法借欠亟待歸還之款尙復不少又應補築大隄及一切善後工程總共約需銀十數萬兩除已由直省竭力儘籌七萬餘兩約不敷銀一萬兩山東撫臣周馥來函以事關東省利害直力懇窘慨然願助工款具徵公忠體國力任其難東省庫儲情形雖非昔比但此項大工緊要旣已不分畛域必可迅速協籌應請旨飭下撫臣周馥督飭辦運司糧道無論何款移緩就急即日湊提銀八萬兩星夜委員逕解東明工次交大順廣道劉盛藻兌收及時濟用以全大局而免貽誤臣已飭劉盛藻吳廷斌等處處核實撙節嚴行督查不准工員絲毫浮冒此工係倉卒搶辦並非預先勘估但求涓滴歸公亦不能牽引例價應照歷次成案事竣將用款數開單奏報免造冊報銷其東省協款直庫撥款均卽就案開除以免糜費 奉上諭（本月十五日准軍機大臣字寄十四日奉）李鴻章奏直境黃河漫口要工及應補築大隄並一切善後工程共約需銀十數萬兩除由直省竭力儘籌七萬餘兩尙不敷銀八萬兩請飭山東協籌等語著周馥督飭司道無論何款刻日湊提銀八萬兩委員逕解東明工次交大順

廣道劉盛藻兌收以濟急需並著李鴻章飭劉盛藻等撙節動用毋稍浮冒餘著照所議辦理山東河工
成案

十二月十七日周恆祺奏爲預籌來年黃河防汛事宜酌提庫款以資應用並將本年動用經費開單
具陳事竊東省黃河南北兩岸每年經歷三汛向委文武員弁駐工修防由司庫酌撥銀兩以備購料
之需近年溜勢變遷下游利津等州縣時出險工亦當津貼紳民一律防護並於三汛時兼顧八里廟
黃運口門以免百密一疎之患臣因本年用款繁多裁撤北岸收支局將濼范等處工程責成紳民經
理其紀莊楊家井二段險工則仍以振字二營駐防迨拔隊後伏汛雖過秋汛方臨不得不另派委員
招募民夫協同修守臣於伏秋兩汛期內迭飭印委各員督同紳民實力防護應監正雜料物由南岸
隨時撥給該紳等知係自衛身家尙能認真從事來歲防汛事宜自當仍令照辦以期節省經費其紀
莊等地方應否派員辦理屆時再行察酌至南岸工段綿長胡莊張河口一帶溜勢坐澗尤爲險要不
能不設立防汛以顧東南大局本年因王正起全隊調赴東防後僅派果毅三營前往接防人數無多
不敷分布當經奏明添募夫役幫同搶築應需口糧工價南北兩岸共及萬餘兩爲常年未有之出款
兼之霜清後直隸沖潰隄工漫水建甌而下搶廂堵禦又費許多料物幸節省北岸經費摺後注茲藉
資周轉核計三汛搶險並募夫工價發給紳民津貼等項共用實銀六萬三千九百四十三兩零通盤
核算較去歲尙節省銀四千六百餘兩在事各員實係涓滴歸公並無虛糜情事查上年除用餘存銀
一千八百六十八兩零並奏提本年銀六萬兩現除動用以外計由司庫墊支不敷銀二千七十四兩

署轉瞬春融將屆浚挑汛接踵而來所有防守事宜又應先期布置臣已飭令總辦收支委員曹州府知府樊希棠查勘隄壩各工預籌春廂事務並趁此新料登場趕緊採購以省價值所有一切用款及來年伏秋兩汛期內僱夫工價津貼紳民防護北岸利津等處工程均應將經費妥爲預備庶免臨時掣肘現當汛期未至應需多寡固難預定而採辦春廂料物已由司庫發銀一萬兩並應歸還本年長支二千七十餘兩其三汛期內廂修搶險各工在在需項繁鉅擬請查照成案由司庫撥籌實銀六萬兩隨時發交應用其墊支本年之二千七十餘兩及現發採辦春廂料物之一萬兩均卽在於此項內扣除無庸另行籌撥謹將收支本年黃河防汛經費數目繕具清單恭呈御覽

（請早略） 山東河工處案

是日周恆祺奏再黃河南岸直隸東明境內高村口隄工前於霜清後冲刷成口漫水建領下注荷澤等州縣首當其衝當經臣恭摺奏報一面派委候補知府全士銜前往查勘被淹村莊籌辦撫卹並飭在工各員加意嚴防買莊等處不准稍有疎失旋據各該員稟報水勢初至時日行數里及十數里深三尺不等來源雖大究在霜清之後不甚湍速迨入嘉祥濟甯境內其行益緩兼之日久亢晴地脈乾燥凡坑坎低窪處所均無寸積之水逐漸浸灌得以先事隄防居民人等或於莊外公築護埝或搬運糧食隨時遷避又經各牧令挑挖溝渠修築隄工竭力防守閘閘未致受害亦無傷人口情事查勘此股漫水由東明入山東境迤邐而至荷澤鄆城鉅野嘉祥濟甯等處約二百餘里嗣經直隸將申溝堵塞搶築合龍水至嘉祥漸即斷流其買莊一帶隄壩經文武各員查夜嚴防亦稱穩固並無衝溢之患體察各該州縣地方民情無庸籌辦撫卹其被淹地畝發漕或先因秋災已請緩徵或由花戶完納清

楚亦無庸再行置議惟經此漫淹之後耕種均屬失時來年麥收大半無望民力未免拮据自應量加調劑現經臣督飭藩司查明村莊地畝數目歸入青黃不接案內懇請緩徵上忙新賦以期稍示體卹

山東河上成案

是年河復決溢溝洫水逆要 是年三月利津縣修固境沿河隄壩五月拾堵信字垣壙壩決口修補八

里莊蓋家莊壩八月修東岸大小十六戶莊南嶺莊西灘韓家垣各壩修陳家莊等處民壩九月堵修韓家垣決口十月復築韓家垣壩刑津縣志

光緒七年正月周恆祺奏八里廟黃運口門因上游水勢南趨來源微弱擬將運口改在陶城埠申報

二月癸卯(十一日)河南巡撫涂宗瀛來京陛見以河東河道總督李鶴年署河南巡撫清德宗實錄

是月二十五日李鴻章奏直隸東明縣中缺現有黃河重大工程仍請改爲沿河要缺李文忠公全集

三月庚午(初八日)周恆祺奏東省自黃流變遷以來沿河各州縣或田廬被淹或城郭受衝居民蕩析流離情形可憫其地近河干累遭水患之利津惠民等處上年經臣奏請修築隄壩經歷三汛民無失所茲查濟南府屬之濟陽縣係在黃河下游東西南三面臨黃縣城逼近河身其南關街等處距河僅止二十餘丈及十餘丈不等更有距城里許之官道口地方直衝大溜險要尤甚上年伏秋汛漲連衝兩堰岌岌可危幸經該縣督率附近居民將第三堰拾築完固城垣得以無恙而城西南一帶高阜地畝盡皆坍入河中且隄外水高平地幾及丈餘儘將河岸刷盡水勢直逼城根非特城垣難保卽西南各鄉亦必浸成澤國據該縣知縣周連元轉據邑紳候選訓導楊存盛等聯名公懇自官道口起至城

東迤南止擇要建築三合土壩三座由北岸伸入河心逼溜中行南趨東下並將隄岸修補整齊以兔再行坍塌等語當經臣遵委候補知府張清綬前往確切查勘所籌辦法尙合機宜計三合土壩三座每座應築南北底長六丈頂長五丈七尺又壩根東西底寬五丈頂寬四丈五尺壩頭東西底寬三丈頂寬二丈五尺高均四丈再於每壩上游築河岸十丈下游築六丈四鄉隄埝亦多殘缺不全均應一律修培完固核計隄埝兩項工料擇節確估共需銀一萬餘兩民間無力捐修懇請籌款辦理繪具圖說稟呈前來臣查城垣爲一方保障該縣逼近黃溜苦不及時妥爲保護將來一經沖決則工大費煩更難收拾此項三合土壩並沿河隄岸需費較多所稱紳民無力捐辦尙屬實在情形惟當此雷陶孔殷之際庫款異常支絀加以近年籌辦黃運兩河所費不貲但有可以借資民力之處自當設法兼籌期於國計民生兩有裨益籌思至再惟有將沿河殘缺隄埝及三合土壩工夫仍飭民間集夫辦理其築壩填埝應需物料等項據估核銀六千六百六十兩卽由司庫籌款給領責成該縣知縣周運元督同紳民人等趕緊興修不准假手胥役草率偷減仍俟工竣稟報驗收以昭慎重如此酌量辦理於要工既致貽誤而物料仍給銀兩該紳等僅出夫工亦當易於集事 下部知之東等核議

四月二十八日山東巡撫周馥准直隸總督李鴻章咨開爲咨覆事據大順廣道劉盛藻稟稱（稟略）據此除批據稟并圖說均悉開州一帶黃河北岸本有金隄前於金隄之外另築民隄既稱距河僅三四里或五六里距南隄僅八九里或十餘里其間不甚寬展難資黃流蕩漾且地勢北高於南近年南岸高村一帶大隄日漸危險若再將北埝加高伏秋盛漲必更逼溜南趨南隄愈形喫重殊於大

局有礙民力亦甚拮据應從緩議仰即轉行道候將圖說咨送山東撫院查照仍飭另給一分呈送備查等因印發外相應咨復山東河工成案

五月丙子(十五日)以山東巡撫周恆祺爲清運總督直隸布政使任道鎔爲山東巡撫蒞德崇實益

六月初九日李鴻章奏爲培築東明高村黃河南隄漫口大工及搶辦上下游險要工段一律完竣井道保出力員紳事竊直隄東明縣黃河南隄於上年九月三十日霜清後高村奇險迭出漫刷成口當經分別參辦奏派道員用候補知府北運河務關同知吳廷斌前往會同大名鎮總兵徐道奎大順廣道劉盛藻妥速勸籌培築其時口門已及二百丈中有刷成串溝五六道水深五六尺及丈餘且大溜逼近口門勢甚洶湧日益衝刷必須拯開溜勢趕培串溝並於隄裏先築套隄以期迅速合龍然後補築大隄即據各該員親駐工次督率練兵民夫分設趕做於十一月初一日合龍其漫出之水僅由東明至東省荷澤鉅野嘉祥而止距運河南陽等湖尙遠絕無衝溢之患東明以下沿路水勢微弱亦無損傷人口並接山東撫臣周恆祺函稱平地漸次涸復窪處不過二三尺無礙大局當於十一月十二日奏報聲明俟隄外泥水稍乾有土可取即將補築大隄及一切善後事宜妥籌辦理其在事員弁紳董俟全工告竣查明保獎等因奉旨允准欽遵在案臣飭該鎮道與吳廷斌詳加勘估應補築高村大隄二百四十五丈七尺六寸底寬連培築十九丈六尺頂寬十丈高一丈六尺北首接築鐵隄一百一十一丈六尺底寬二丈八尺至七丈二尺頂寬一丈八尺至六丈二尺高一丈二尺五寸迤北加築攔水斜埝二百四十丈底寬九丈頂寬四丈高一丈南首接築鐵隄一百五十丈底寬三丈至七丈八尺頂

寬二丈二尺至六丈八尺高一丈一尺八寸至一丈四尺六隄後身加築月隄一千五百四十五丈底寬九丈頂寬三丈高一丈又前面向首加築頭道挑水壩三百丈底寬十一丈頂寬六丈高一丈二道挑水壩七十丈底寬九丈頂寬四丈高一丈又沿隄做水壩六十三段計長三百七十八丈寬四丈至六丈廂出水面一丈甬道挑水壩做水壩七段計長四十五丈六尺寬二丈四尺至三丈廂出水面一丈二尺阜壩五十九段計長二百九十五丈寬一丈六尺至二丈廂高一丈二尺二道挑水壩做壩頭水壩三段圍長十五丈寬二丈廂出水面八尺此高村新工辦法也上游李連莊下游黃莊皆溜逼隄根黃莊尤形危險應於李連莊大隄後身加築月隄二千八十丈底寬七丈五至十丈頂寬三丈至五丈高九尺至一丈前面向河灘築溜水壩四百五十丈底寬八丈頂寬四丈高八尺其黃莊大隄後身原有月隄一千一百二十丈日久卑薄今加培底寬十丈頂寬四丈高一丈一尺前面向北首做挑水護隄壩二百六十丈底寬八丈頂寬四丈高八尺南首築溜水壩三百九十丈底寬五丈至八丈頂寬一丈五尺至四丈高五尺至八尺沿隄做水壩九十一段計長三百四十九丈八尺寬四丈至六丈廂出水面一丈此上下游李連莊黃莊加築工程辦法也去冬擇要趕辦之後今春開凍復調集練軍民夫分投興辦至四月初旬全工報竣臣委令候補道萬國順馳往逐細驗收據報丈尺有盈無絀築做均甚堅固厝土屑硤毫無草率偷減並據鏡道等查明出力員弁紳董請獎前來除酌定修守事宜另片具奏並將用過銀兩俟查核明確開單奏報外臣查東明黃河南隄關係東南運道民生甚巨若不即時培合一經春融水漲勢必泛濫橫流爲害滋大是以嚴飭各員趕緊搶辦甫及一月即報合龍然其時

正值西北風大作波浪翻滾水益漾高溜勢愈挑愈狂段隨廂發串溝此堵彼陷情形甚爲喫重口門陡閉後大河全身側注幾有復潰之虞今年凌橋二汛大塊冰凌衝下河水屢次增長堵塌迭被塌沒各工岌岌可危幸經各員親率兵夫加勁環做不分曉夜風雪出死力以相爭故能如期戴事一律完固各該員督率兵夫於寒天冰凍之中沾體塗足力挽狂瀾開春後又搶護該處及上下游隄壩堵段數千百丈其中水堵幾及千丈皆廂出水面一丈廂入水底二三丈統計工極繁重且甚艱難在事員弁及開東長三州縣紳董數百人兵夫萬餘人經歷七月餘之久日無休息履屐趾隨履險蹈危罔惜身命實屬異常勞苦與躬冒鋒鏑者無異其所用經費皆核實撙節除練軍二千人向例不領工價外間用民力幫築月隄統計所省不少大名本無河工是以調用地方員弁而附近紳董亦皆奮勉趨公始終罔懈自應一併擇尤請獎謹分別開單恭呈御覽仰懇天恩俯准照擬給獎以示鼓勵 山東河工成案

是日李鴻章奏再東明黃河地勢本係北高南下近年大溜愈趨愈南緊逼隄根以致高村李連莊黃莊頓成巨險今年二三四月間洪水漲墊堵留隄黃莊尤爲岌岌皆經員弁竭力搶護始就平穩凌桃小汛如此伏秋大汛可知前有隄南十里外添築遙隄以爲門戶外障之議但工費太鉅直東均無此財力因飭築道等擇要修做月隄堵段藉資抵禦酌加挑水壩以冀挑開溜勢現已一律工竣此隄創立之初距河尚遠無甚要工每屆汛前抽調大名練軍前往修防酌量撥給料價霜降以後撤隊回營並無專員經管亦無撥定經費現在河流側注險工迭出情形迥異從前上年高村失事可爲鑒戒

兩應變通辦理酌設應汛專管俾可常年修守以重責成查大名漳河同知銜署原在東明嗣被黃水淹塌遂移駐大名龍王廟今尙賃屋而居漳河本無工程應令該同知仍回東明卽駐高村南隄適中之地作爲應官專管東明全境黃河隄工並分漳河縣丞移駐上游李連莊開州州判移駐下游黃莊均作爲汛官分管該縣境內首尾各汛黃河隄工仍歸應官督率該同知原有兼管地方事宜應循其舊涼河縣丞本任並無要務應卽專管黃河至黃莊係開州州判本管地面距原駐之處僅隔一河其本任事件無多仍可兼顧所有該員等廉俸役食等項循舊支給銜署另籌建蓋嗣後大名同知漳河縣丞開州州判三缺均作爲河工緊要之缺由司道遴選熟悉河務廉幹耐勞之員詳情酌補應否另鑄印信再核議詳辦現防暫雇河兵數十名並於距隄十里內外村莊酌撥汛夫歸該應汛調度派大名練軍步隊一營分駐各汛卽令營哨官會同該應汛常年駐紮勤督兵夫講求修防東明縣知縣應協同防守並經辦派撥汛夫等事仍歸大順廣道統轄節制認真督率應汛營哨實力經理務於要工有裨益愷大汛期內險工增多現有兵夫不敷應用卽由鎮道會商添調練軍馳往協防惟隄長六十里旣經節節生險必應添辦物料資成應汛營哨隨時設法修搶免誤機宜約撥物料一項每年需用一千五百萬觔其蔗繩椿樁等項稱是且河務繁重移駐各員原有廉俸不敷辦公均應酌給津貼以及河兵口糧汛夫方價連一切雜項摺節合算每年必須銀四萬兩方敷應用直隸著名瘠苦庫藏奇絀民力拮据萬難全數籌撥此隄於直境僅止東明一隅利害實在東省是以前係升任山東撫臣丁寶楨建議助資興築旣經設防於前自應通力合作共資保衛除今年防費暫由臣竭力湊用外擬請

旨勅下山東撫臣自光緒八年起每年協撥修防經費銀二萬兩於頭年秋冬間就近解交大名道庫以便乘料價平減道路乾燥之時購運工次其餘一半銀二萬兩卽由臣督飭司道設法挪湊應急東省庫儲情形雖非昔比每年僅籌二萬兩尙不爲難而黃隄要防庶免費絀貽誤事關東省民命財賦如此各半籌濟亦得事理之平

山東河工皮案 按光緒七年東明黃河始設廳汛奏定每年修防經費四萬兩光緒十年奏增爲七萬餘兩如不致另案請銷

七月李鶴年奏爲黃河伏汛安瀾並上南廳榮澤汛十堡險工拮據穩定現已立秋仍督飭道廳加慎防護事據陝州呈報萬錦灘黃河於六月二十九日陡長水二尺五寸黃沁廳呈報武陟沁河於六月二十九日已時陡長水二尺七寸初九日子時續長水一尺來源雖不甚旺而兩河並漲匯流下注勢頗激湍各廳水勢先後報長二三尺不等河溜隨灣沖射南北埕石各工間多刷蝕並有淤閉舊工匯溜走北厓停修年久早經朽腐本年交伏後該工對岸忽長新灘挺峙河心逼溜南趨竟成南北直射之勢致將存淤朽埕數日之間全行匯盡潰及隄埝情形非常險要維時臣查工行抵中河工次接據該廳稟報立即馳往履勘正值全河奔注湍溜逼洶已將金門上首隄頂刷塌長三十餘丈寬一丈餘尺後面上有裂痕長二十餘丈寬自數尺至丈餘不等緣當時大工占埕俱係柴土築成柴多土少歷久捫朽遇水易於匯化實屬萬分喫緊幸該道廳等預將料麻磚石機先籌備趕於匯塌要害處放埧砌坡搶補新埕竭晷晷夜之力廂成六段庶保無虞查該塌現在著河處已長一百餘丈須再接再埕十

餘段並酌拋磚石埽數道方足抵禦而上下首河灘仍在隨塌難保不結生新工現惟寬集正雜各料嚴飭相機節慎修守不任稍有虛糜又金門迤上接連西塌尾之堤趁久未加修陞面坑窪不平頂寬僅存一丈餘至二丈設河溜提注形勢過單難資防守亟宜結築後戩以固根本已令確實核估剋期集夫興築迤下鄭州汛各堡河勢提卸莫定鹽黃埽段時有墊廂現俱平穩中河廳中牟下汛八九堡並下南應祥上汛二十堡至二十三堡河既節節圍臥埽塌隨墊廂拋刻難停手北岸工程則以黃沁下北爲重祥河衛糧次之應廂應護段落均經該道督率各廳分別緩急隨宜妥辦兩岸另奏土工先就已竣者按段驗收丈尺敷足錐試亦皆飽滿未完之工仍勒催加緊趕辦完報候驗各工料物用多存少隨處酌添儲備無虞缺乏申報

閏七月初三日周恆祺奏爲伏汛期內黃河上下游修守情形現因南岸買莊險工迭出擇要籌款拮辦事竊照東省黃河綿長數百里南岸向委文武員弁協同防汛北岸隄工上年經臣改歸地方官督率沿河居民按段防護每里發給津貼銀三十兩以節經費本年修防事宜仍係飭令照辦前經陳明在案查北岸隄身本嫌卑薄濮州范縣兩處逼近河干險要尤甚臣於春間設防時特委試用知府全士錡等前往查勘據紳民等議請加寬三丈加高四尺大加修培方資鞏固惟核計隄長一萬六千六百餘丈應需工料甚鉅民間無力捐修庫款亦難籌撥再三計議祇可分年舉辦每歲加寬一丈加高一尺以期易於集事當經每丈酌給津貼銀三錢共發銀四十九百餘兩責成首事人等核實興修不敷之項由該紳民自籌已於伏汛前辦理完竣其濰縣白家樓一帶正當黃水之衝居民累遭蕩折

復經酌發銀一千五百餘兩委員督同官紳按照形勢於下游添築月隄一道長五百二十丈上游添築月隄一道長一百七十丈底寬六丈頂寬及高均一丈俾資捍衛五月間河汛漲發濮州所屬范屯等處隄身沖刷幾致掣溜內灌經臣嚴飭官民晝夜搶救並加給津貼銀二千兩委員前往剋期加築套隄一千餘丈藉免疎失以上所需各款均在於防汛項內動支此籌辦北岸隄工之情形也查南岸張河口胡莊溜勢坐潯爲向來最險處所自春至今彙據防汛各員稟報被沖堵占節節墮陷買莊迤西自挑水壩起東至舊隄頭止計長二百餘丈本年又將滙面塌盡大溜向內裹臥陡崖壁立工險萬分該處爲大壩後路關繫尤非淺鮮雖經臣築磨盤等堵祇能暫顧目前現在伏汛甫過秋汛爲日尙長東應設法保護隨經臣委員確切查勘大溜已逼隄根水深丈餘實有岌岌之勢防汛各員現築磨盤堵二個護沿堵數十個察看尙嫌單薄難禦盛漲必須築磨盤大堵四個並挨次普甯魚鱗堵三十個以期拓溜開行買莊大壩方可鬆勁無虞估計應用物料四百八十餘萬觔椿木一萬三千餘根繩二千九百餘條核需銀一萬八千五百餘兩本年防汛經費業經將次用完不敷支發應請由藩司另行籌撥臣已飭在工文武趕緊購料辦理事竣核實驗收開單奏報至下游利津等處自經上年修築護城石壩以後水患稍輕本年又飭令將沿河各莊民隄窟壩一律修培入伏以後雖時出險工經臣嚴飭協力搶防均稱平穩現值秋汛將臨自當仍令上下游在工員弁一體認真防護不准稍有疎懈山東河工成案

是月己未二十九日諭李鶴年奏添撥防險銀兩一摺據稱處暑前後沁黃水勢節次增長南北岸各

工在在喫緊所需各項經費爲數甚鉅擬請南岸添撥銀九萬兩北岸添撥銀四萬五千兩等語著
宗溥督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩於霜清以前一併籌撥請總宗
錄 按於添撥二十五萬兩之外擬有添撥

八月壬申(十三日)調河南巡撫涂宗瀛爲湖南巡撫以河東河道總督李鶴年爲河南巡撫貴州巡撫
勒方錡爲河東河道總督請德宗實錄

是月丁亥(二十八日)河東河道總督勒方錡因病乞休以兵部右侍郎梅啓照爲河東河道總督請德宗
實錄

是月周恆祺奏臣前因張秋運口黃溜改道南趨恐江北漕船有阻滯之虞當經奏請於陶城埠地方
另開新河使漕船於渡黃後改由史家橋順流而至阿城開入運該處接近大溜當工程喫緊之際正
橋汛盛漲之時壩口屢出險工五月間船隻抵口候汛株守至七月初間黃水尙乏來源旋於初九日
初十日陡長水四五尺趁勢啓壩放船新口門較爲寬暢竟於酉戌亥子四時之間即將五百餘號重
船一律催趕進口(中略)上年秋汛時沿河隄險工迭出張家橋迤西爲章邱縣緡江河入黃口門時
值黃溜盛漲緡江河水不能下洩雙流交匯高與埽齊情形異常危險隄內地勢窪下設有漫溢西鄉
數十村莊均成澤國經該督同紳民晝夜防護得保無虞中報

是月李鶴年奏爲節交秋分黃河長水漸消兩岸險要工程一律修守平穩事查半月以來萬錦灘來
源未報續漲惟武陟沁河復於閏七月十四日陡長水一尺六寸十九日自丑至辰長水五尺七寸

雖在前水消落以後而下注仍形浩濶上南廳崇澤壩並中河廳八九堡自伏秋河勢坐潯南臥舊工
新生屢經臣與開歸道督率各廳營先後竭力搶護獲保無虞此次水長溜趨又形喫重幸料物錢糧
預先籌備員弁兵夫齊集工次得以撤手趕辦悉臻穩定其餘南北各廳臨黃工段因秋水搜淘迅利
間多刷深形勢均飭分別緩急相機節慎廂修現俱高數日來長水漸消各工平穩勘明繕廂帶工業
已盤壓穩實抵禦河溜得力中報

九月辛卯初二張緒楷奏昔庫款充裕時東北兩河修防歲費數百萬保獎照軍營例處分亦嚴自
部庫支絀裁冗員去浮費歲修不及其半處分乃因之較寬然使大臣督率有方員弁力加振作實事
求是涓滴歸公未始不足於用無如人情奸利忘害積弊已久結習未忘不思聖恩之高厚反以法寬
爲可恃減料偷工視爲故事甚且敷衍蒙蔽全飽私囊以致日就廢弛動輒濫溢當險工迭出之時不
爲可恃轉覺可喜以爲獲咎不過革職留工耳不數月間修復即開復原官依然故我又可多領督項
從中侵漁此其尤堪痛恨者也非嚴爲懲創不足示儆應請旨飭部嚴定處分一經革職永不敘用並
不准留工効力庶人心知懼而河務日有起色矣 上諭通政使司副使張緒楷奏嚴定河工獲咎人
員處分等語著該部議奏吏部等部奏爲遵旨議奏事內開抄出通政使司副使張緒楷片
奏（中略）九月初二日奉上諭著該部議奏欽此欽遵到部（前略）應請嗣後河工修防各員如經該
上司奏恭有減料偷工從中侵漁情事應即比照河南省應修水利如有虛冒錢糧侵蝕入已以致工
程不堅者參革治罪例一律議以革職治罪如此從重辦理較之該副使原奏尤屬加嚴庶足以杜浮

冒而重帑項黃運兩河修防章程

是月初五日山東巡撫任道鎔奏爲霜降安瀾事（前略）臣到任之時正值秋汛盛漲悉據在事各員稟報八月間連日風雨交作大溜激湍勢甚洶湧賈莊險要處所新添磨盤魚鱗等埝藉資抵禦而泛濫洶刷幾復爲之撼動張河口地處坐澗加以上游及對岸皆生灘嘴河形逼窄奇險易生八月二十至二十一等日埝占節節墊陷一波未平一波又起均經弁勇冒雨搶築將沖刷各工竭力廂修穩固其隄外單薄之處復築護沿等埝以資捍衛二十四日水益增長大溜盈隄拍岸危險萬分埝工上承沖激下被搜淘又多墊陷劈卸幾至防不勝防臣據各該員稟報前因節經嚴飭實力保護並以黃河修守之法貴於審機拓溜埝段愈多則工程愈險茲幸節交霜降通工一律安瀾其北岸濮范等處大陸因逼水甚近易於生險官民協同防守晝夜經營亦稱平穩綜核本年桃汛期內水勢已奔騰浩濶險工迭出伏秋兩汛雨水較多來源更旺實較之往年情形尤甚現在溜勢雖漸消退尙未歸槽仍當嚴飭該員弁等小心防護至下游利津等縣前據具報有漫溢民堰處所業經飭令集夫堵築查看被淹村莊照章歸入秋災案內核辦以示體卹齊東縣城垣當沖情形較險亦經委員前往村同搶護如有應辦工程及貧民被災無資餬口者容俟查明酌量奏請辦理其在工出力文武員弁人等遵照上年諭旨俟來歲霜清再行擇尤彙報以昭核實山東河工成案

是月李鶴年奏爲霜降安瀾事（前略）據黃沁廳呈報武陟沁河於八月十四日申時陡長水一尺五寸十五日自卯時至亥時續長五尺八寸陝州呈報萬錦灘黃河於八月十六日午時陡長水三尺一

寸計三日內兩河共長水一丈四寸停積不消又加秋雨連綿數晝夜不止衆水匯歸下注各處積存長水較伏汛盛漲尙大數寸驚濤駭浪湧若排山致南北各廳隨黃埔壩無不熟塌岷重而南岸上南廳榮澤壩前此生險處所全河匯注勢益洶湧於壩場墮情形又極危險緣該段隄工本係帶占柴底久形朽腐經此秋溜趨刷金門下首無堵處又間段積塌現量隄頂至窄處僅寬六七丈說再積塌裹臥其患何可勝言當督率在工文武多集兵夫不分兩夜竭力搶救料土並進磚石兼施又接生新埽深拋壩場工作日以繼夜迄未停手旋幸水落溜移得以撒手趕辦大局庶保無虞惟壩場殘缺片段較長急切未能普辦祇能先儘至緊至要處設法補修一面展寬後段一面添積正雜各料以資應手北岸祥河廳祥上汛河勢本由十五六堡壩灣東注所有迎溜工段節次叠壓加拋俱形高整乃此次長水後溜忽上提十五堡挑壩一帶巨浪掀騰非常迅猛俄頃之間將磚石壩場刷墊多段並潰及壩身尤屬萬分喫緊經該廳等連夜集夫搶護此廂彼墊幾至策應不遑幸料物人夫均不缺乏無誤廂修其餘各工或埽面上水或墊與水平或磚石壩卸均仿和機節慎妥辦現俱平穩

申報

十月李鴻章奏爲直境東明黃河隄工本屆凌伏秋三汛搶護平穩獲慶安瀾事竊查東明黃河前築南隄六十餘里調歸直隸防守該處地勢北高南下近來大溜愈趨愈南緊逼隄根以致高村李運莊黃莊頓成巨險今年二三月間凌汛小汛搶護費力臣已於高村大工完竣後奏明請調大名漳河同知移駐高村南隄適中之地作爲應官漳河縣丞移駐上游黃莊作爲汛官雇募河兵酌撥汛夫並派大名練軍步隊一營分駐各汛會同廳汛常年修守歸大順廣道統轄節制即仿該道劉盛藻認真

督率實力經營在案迭據劉盛藻轉據署同知魏箴言管帶練軍營官韓鳳昌等稟稱五六月間黃水隨漲隨落尙無大險自七月初一日以後水勢節次陡漲大溜洶湧直注南隄各處險工迭出埽前水深至二三丈黃莊全埽八十三段未經墊陷者僅十五段纜繩折斷數百根其十五十六十七十八三十九四十四二十五等八段墊陷尤甚幾至不保且汛內風雨時作八月十三四五接連三晝夜竟未止息十九二十二十一等日又陰雨連綿水勢緝漲各工極形危險均經員弁親督兵夫不分晝夜分段設法搶廂或於埽後加築塌基以資抵禦或令善泅者浮立水面不善泅者以繩繫腰卽於水中工作並預行添調練軍添雇民夫協同保守竭數月之力一律搶護平穩現已冬令黃水日落溜勢順軌三汛安瀾現將添調練軍添雇民夫一律撤遣仍令大順廣道劉盛藻督率魏箴言韓鳳昌等帶領原有弁兵照章駐工修守不得疏誤申報按本年東明黃河南隄始設巡汛修守仍隨時添調練軍添雇民夫協助十一月三十日任道銜奏爲預籌來年黃河防汛事宜擬請酌提庫款以資應用事竊照東省黃河上游南北兩岸延袤數百里情形最關緊要下游利津等處向爲大清河因黃水穿入河面愈劇愈寬以致亦成巨險各處均無設立應汛惟派官紳弁勇分別修防其應需經費亦係隨時酌撥應用歷經前撫臣將辦理情形奏報臣到任之時正值秋汛盛漲迭據在事各員稟稱上游賈莊一帶墊陷埽占險工林立下游歷城濟陽齊東濱州惠民利津等處間段漫溢民坵淹沒田廬當經分飭搶防竭力修守人夫不足者益之以勇丁被水無告者加之以撫卹節逾霜降方保無虞臣詳加體察南北兩岸每屆大汛在在堪憂防護不容稍懈而歷城等處河身曲折築回溜勢趨向靡定且鐵門關海口淤塞水行

不暢脩拾險更費經督現經飭委候補知府錢傑勳同各屬殘缺隄工飭令趕緊培補以爲未雨綢繆計其上游各處亦經由司籌撥銀一萬兩發交曹州府樊希棠採辦料物布役春前各工臣擬於來年正月間親身前往查勘如有未盡事宜再行妥爲籌辦總期節節嚴防以資捍衛查本年所需經費經前撫臣周恆祺奏提銀六萬兩現除動用以外由司庫墊支不敷銀七十四兩零來歲三汛期內應需各項用款擬請照案撥銀六萬兩仍存司庫隨時支發應用其墊支本年之七十餘兩及現發採辦春廂料物之一萬兩均在於此項內扣除以期力求撙節如將來汛漲過大險工較多萬一經費不敷再行隨時奏明懇請續撥山東河工成案

十二月丁丑(十九日)諭梅啓照奏請添撥防險銀二十五萬兩著李鶴年飭令藩司於年前先撥四成春汛再撥六成以資應用至南岸上三廳等工屢生險要用款既屬不敷即著李鶴年於歷年節省防險項下添銀四萬五千兩同欠撥本年尾款於年內分次趕解以重要工務總察其茲按今年閏七月已撥有添撥茲又添撥本年南岸上三廳防險銀四萬五千兩八年十二月與此案同從略

是年東明縣大隄上汛築閘隄於大隄之外自長垣境謝寨起經齊王集迤西至土地張止大隄中汛築閘隄自雙井起至雙堡屋止東明縣志

是年濮州河決營房澆州志 是年三月利津縣修下游兩岸民隄南嶺莊北嶺莊辛莊韓家垣蕭孟莊築新隄辛莊蕭孟莊郭家莊築挑水壩修東門外龍王廟前土壩南門外草壩並築新壩七月廟修韓家垣郭家莊蕭孟莊等處民隄及辛莊之挑水壩新河門淤塞河水仍由舊河門入海閏七月堵復鹽

再續行水金鑑 卷一百八 河水 光緒六年七月

二八三八

密莊決口搶修圍壩搶修南北嶺一莊土壩並築圍隄九月拾修辛莊韓家垣毗連處民隄於缺口處接築圍隄利津縣志

再續行水金鑑卷第一百九

河水編年五十六

光緒八年正月己亥(十二月)以修築黃河隄工動用經費擬對數目相符甯復山東布政使李元華原官
清德宗實錄

是月河東河道總督梅啓照奏爲周歷南北七廳查勘工程河勢並嚴催趕辦料物督飭修防事竊臣
去冬履任後先赴南岸上三廳查工情形當經奏明在案所有河北四廳年前未及往勘茲於正月十
三日帶印出省由柳園口北渡自下銅瓦廂口門起溯祥河衛糧西上至黃沁廳觀黃埝折回武陟縣
盤查河北道庫由滎澤口渡河而南順道復看南岸工程正月二十日回省每到臨黃之處皆沿隄步
行逐細審視就現在各工形勢而論水未見長河流順行壩塌悉臻平穩間有迎溜掃濶刷淤段落均
經各該廳隨時分別脩俱屬高整惟南岸上南廳滎澤壩出險處所爲通工最要之區入春以來溜
仍靠南行走情形未見輕鬆桃汛臨河源漸旺設有緊急片段互長搶辦不易捍衛之策亟應先事
預籌審度機宜必須多購磚石於護埝上下首扼要添拋壩墩數道庶足拯蓋以禦汛漲現飭開歸道
駐工督令該廳趕購磚石相機拋辦其隄身隨塌過窄處上年雖經就築後餒尙形單薄並飭續估加
料以固根本各廳額辦正雜各料先就已運到工者逐一驗收丈尺筋重尙皆敷足未辦料物嚴催上
緊撤手遣運勒限汛前一律全完一面飭司將奉准應撥之款源源核撥俾資接濟黃沁兩河修防章程

再續行水金鑑

卷一百九

河水

編年五十六

二八三九

三月戊子（初二日）諭李鴻章奏母病日久未愈請賞假省親一摺披覽所奏情詞懇切廡系殊深不得不俯如所請李鴻章著賞假一箇月前往湖北省親假滿後迅即回任直隸總督著張樹聲署理並兼署辦理通商事務大臣 乙未（三月初九日）諭李鴻章著以大學士署理直隸總督俟穿孝百日後即行回任際此時勢多艱該督當以國事爲重勉抑哀思力圖報稱即以慰伊母教忠之志有厚望焉 清德宗實錄

六月河南巡撫李鶴年奏稱竊照懷慶府屬之河內武陟二縣境內沁河匯丹入黃水勢浩湍兩岸隄工每因風雨倭刷時需培修整武陟地居下游爲沁黃交匯之處自近歲趙樊郭村等處漫溢民間憂懼彌深情形尤關緊要前據調署武陟縣知縣席元鑾具稟請修經臣飭司移行該管道府委員會同勘估得該縣沁河南岸自石荆起至方陵止計工十三段北岸自陶村起至木藥店止計工六段需銀七千九百九十一兩餘以上各工實爲歷年風雨冲刷汛水淤墊以致隄身卑薄殘缺過甚若不乘時培堵一遇大汛不堪設想均係擇其至要必不可緩之工所需經費亦係掙節估計減益求減並無浮冒茲據布政使覺羅成孚彰衛懷道陳寶箴核明會詳呈請援照歷屆成案奏明發款辦理等情前來臣伏查培堵隄工程向係借動庫款工竣後在於河北三府屬攤徵還項自咸豐五年奉旨永遠禁止攤徵同治十一年光緒二五年修培沁隄均經各前撫臣奏請動款請動款給發欵奉諭旨允准在案此次武陟縣培堵隄事同一律臣據勘明委係必不可緩之工且將應需價值按照土方核其取土路近較易者給以例價隔水繞遠以及運淤極難倍難之處量予津貼力求掙節刪減無浮合

無仰懇天恩俯念工程緊要准照歷屆成案在於司庫地丁項下先行動發與辦俾環沁居民得以捍衛有資護河也

七月□□日任道鎔奏爲汛期內黃河水勢盛漲漫溢民地現擬籌辦工撫謹陳大概情形事竊東省黃河上下游幾及千里伏秋兩汛在在堪虞本年上游南北兩岸雖據印委各員稟報入夏以後疊次盛漲險工林立員弁晝夜搶修大致尙稱平穩惟下游自齊河縣以至鐵門關兩岸俱屬民埝前經臣按段確查無論官隄民埝凡單薄殘缺者均於春間委員會同地方官督飭民夫分別修築並酌發津貼銀兩以示體恤但河面甚窄河干日淤兼之灣曲過多海口又不通暢溜行迂緩水大卽不能容尙有沙河減河壩河小清巨沽緇江馬頰徒駭等河衆流匯注大雨時行之際無不盈隄拍岸近河村莊往往成爲巨浸前於五月底及六月初旬連日陰雨黃水陡長至一丈以外歷城章邱齊東等處民隄漫決利津縣民窳各壩亦被冲刷多處閘閘狹近水患情形重者廬舍蕩然積水向未消退臣據各該縣稟當卽嚴飭將決口趕緊堵築一面疏通水勢查勘災黎戶口並委員派撥勇丁分投前往幫辦此次黃水之大實所僅見察看民情困苦必須酌發津貼工撫兼籌以免流離失所臣擬俟印委各員勘明稟覆核計共該需銀若干卽由司庫籌撥另行奏報至此外濟陽齊河惠民濱州蒲臺等處情形稍輕均經嚴飭地方官督同民夫加意防守伏查近年下游水患甚於上游蓋因海口不暢河身愈墊愈高隄內村落形如釜底其餘大小河道亦多淤塞不通汛漲時加以山泉各水建瓴下注非惟不能宣洩且更頂托黃溜到處漫溢爲患年甚一年以大局情形而論自當疏通海口爲正本清源之計但工

艱費鉅牡喘喘激沙甚廣俗名鐵板沙異常堅厚節經委員查勘均稱人力難施詳加籌策惟有將各支河先行擇要疏濬使清水得通去路則黃流亦減來源匪幾稍有把握俟勘明應如何籌辦再行妥議具奏 奉旨覽奏已悉即着督飭印委各員勘明被災輕重情形分別工賑奏明辦理 中興奏 東華摺錄載七月乙未(十一日)得旨

是月梅啓照奏爲處暑節前沁黃水勢復長兩岸工多報險分督搶辦平穩事竊臣前將伏汛安瀾緣由於七月初二日具奏後續據陝州呈報萬錦灘黃河於六月三十日戌時陡長水二尺五寸七月初二日申時接長三尺五寸初九日申時陡長二尺黃沁應呈報武陟沁河於六月三十日亥時至七月初三日申時共長水四尺二寸前水未消後漲踵至且兩河同時並漲隨流下駛迅猛非常致兩岸各應隨黃工段復多形墊塌均經該管道分飭各廳營相機節慎節修藉資捍禦南岸上兩廳蒙澤壩前此出險之處片段互長工作晝夜兼營刻難少息此次秋水續漲溜仍頂逼趨洶壩前水深四丈以外情形又極危險臣周歷七廳之後專駐該工親督應營汛委激勵兵夫併力分投搶辦並多用長闊竹絡滿裝磚石於頂衝要害處撒手跟拋始克保護平穩迺下鄭州汛將軍廟胡家屯及石家橋一帶河勢隨洶圍臥廂拋亦甚喫緊中河廳中牟下汛八九保河勢已成入袖無論水長水落一時難期外移且土性純沙遇水卽化餞頭壩迺下順隄空檔前已陸續添廂新埽現因上下首無埽處隄身墊裂又經接埽揜護秋溜搜洶力勁河底日見加洶測量埽前水深亦在四丈以外新埽各埽隨廂隨墊迄未道壓到底料物一再續添仍不敷用已一面放債招徠一面攤司撥款接濟庶期應手趕辦無誤要需

黃運兩河修防章程

八月乙丑（十二日）諭梅啓照等奏請添撥防險銀兩一摺據稱節逾白露黃水勢節次增長南北岸各工在在喫緊所需各項經費爲數甚鉅擬請南岸添銀十二萬兩北岸添銀四萬五千兩等語著李鶴年督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩於霜降以前一併籌撥請旨
宗實錄

九月初五日任道鎔奏爲覈勘歷城桃園決口約估堵築工需籌款舉辦事竊臣前將歷城桃園民壠被黃水澆次沖決刷成河槽所有寬深丈尺於奏報歷城等縣被災賑撫摺內陳明在案嗣於八月初間復值連背風雨水勢異漲該處口門內附近之護莊民埝亦均紛紛沖塌一片汪洋經臣派員購料就兩岸堵存處所趕緊先做護頭以防續塌其決口下注之水由濟陽入徒駭河經商河惠民濱州密化入海雖有河身稍寬收束而河隘水多勢難容納商河惠民濱州先後稟報徒駭河北岸到處漫溢水勢波及陽信海豐等縣又利津縣頂沖黃溜沿河村莊及永阜場灘池壩塘被水多處情形亦重臣當飭各該州縣設法防範疏通並將災黎妥爲撫卹另行奏報伏查決口溜勢約分正河十之五六水經旁洩正河即不免停淤愆奪溜則大清河爲東隴行鹽運道以後無路可通勢必貽害全綢即漫水所淹之八九州縣民生亦何堪設想現在水勢已從海豐樂陵向北泛濫幾至漫及幾驛關緊實非淺鮮決口一日不堵民生卽一日不保且前此口門左右路無乾土幸旬日以來水勢稍落東西均漸露灘面臣調派弁勇令就水淺處節節圍堵疏通積水爲得尺則尺之計以備料廠土塘之用一面督

同臬司潘駿文親往桃園緝量有水口門計寬一百四十餘丈深一丈至三丈餘不等河身由南而北折向東趨口門形勢正值坐灣進占堵築欲將大溜逼歸正河甚形喫重辦法倍宜加慎料物均應寬儲且該處本係臨河民塔四顧平曠並無高阜可因之地勢今既堵築決口而上下游似此情形者在皆是亦應接築長隄以期聯絡而資保障約計築隄以百里爲率河北被水之區難再全資民力必須按里酌給津貼以工代賑總計堵口築隄兩項共約需銀七十餘萬兩明知工艱費鉅籌辦爲難而目睹災區受害情形實有不能稍緩須臾之勢臬司潘駿文才長心細於河務極爲諳練經辦東省前兩次大工皆措置裕如臣與再四籌商先將設廠購料各事宜逐一布設委該司總理其事以期妥實惟工程緊要必須預籌的款方免臨時貽誤查東省前辦賈莊大工曾蒙天恩敕部撥給銀一百五十萬兩嗣以各省欠解甚多東省籌墊銀至六十萬兩此次應用工需與賈莊情形稍異臣不敢請撥帑金重煩部臣籌畫又未便請催舊欠徒令各省爲難惟有就本省自行設法竭力籌辦第從前既以墊款重耗庫儲近年撥用又多以致倍形竭蹶臣於去秋履任後即以庫款匱乏據實奏聞早在聖明洞鑒司庫徵收下忙剔除災緩所入更形減色而本年尚有奉撥未解京餉銀十七萬餘兩加以各省協餉以原撥並欠解額數計之共需六七十萬兩將來秋冬二季亦祇能實解銀二十四五萬統計年內實應解京協各餉四十餘萬兩本年應撥兵餉勇糧等項爲數尙鉅值茲水患相乘賑款工需同時並舉實難一併兼籌再四思維除京餉仍照數籌解外所有本年未解協餉應請暫行停解此於無可設法之中爲稍資挹注之計相應籲懇天恩俯念東省現辦要工敕部將東省欠解協餉迅速照數改撥

留作辦工急需於山東大局實有裨益其餘不敷之款容臣於審運糧道各庫並臨清東海兩關項下隨時通融湊撥以期集事至此大所估約數尙未遽定如果水涸霜清事機較順必當力加節省再行據實奏陳 奉旨戶部議奏山東河工成案

是月十六日任道鎔奏爲霜降安瀾事竊東省黃河賈莊濮州等處爲上游南北兩岸隄身各長二百餘里經臣將伏秋雨汛期內險工迭出情形於奏報下游惠民等縣續被黃水摺內具陳在案計自八月初間起水勢益漲大溜盈隄拍岸較之伏汛及秋初時來源尤爲洶湧賈莊形勢坐澇埽段無不墊陷直東交界之朱口莊漫溢小隄黃水泛濫於胡莊張河口一帶緊逼隄根異常危險在事文武各員往來設法搶救晝夜兼營竟有防不勝防之勢臣當飭添調防軍多募民夫幫同修築套隄魚鱗埽等工層層抵禦以免疏失現在孫家樓處所隄前水深三丈賈莊迤下淤灘冲刷無存隄根亦閃裂二十餘丈情形均極險要茲復加廂埽占補築後俄逐一設法保護工作尙未完竣北岸濮州之李家橋羅家莊蔞張縣之白家樓一帶隄身逼水甚近節次搜淘險工迭出沿河村莊時有漫溢之虞均經地方印委各員督同紳民竭力防守刻下節交霜降察看水勢漸消兩岸各工大致已穩平穩據曹州府知府樊希榮等稟報前來伏查本年黃溜之大異乎尋常多年淤灘均已刷盡綜計南北兩岸自桃汛以至中秋節節生險日日加廂用料亦倍於往年茲幸保守穩固所有出力員弁自去歲迄今已屆兩年應保之期可否由臣擇尤酌請獎敘以昭激勸奉 上諭（九月二十日內閣奉 上諭 前略）所有出力員弁著准擇尤酌保毋許冒濫山東河工成案

是月甲辰（二十一日）諭內閣給事中鄭溥元御史孫紀雲汪仲洵奏北東水災甚廣請飭速籌疏濬廣備賑濟一摺據稱本年夏秋間河水盛漲濼口上游屈律店等處連開四口歷城章邱濟陽齊東臨邑樂陵惠民陽信商河濱州海豐蒲臺等州縣多陷巨浸淹斃人口不可勝計現在仍未消落請飭迅籌疏消賑恤等語覽奏實深憫惻前據任道鎔稟府次陳奏歷城等處被水情形甚重節經該撫委員查勘撥款撫恤並准其將本年新漕截留三萬兩接辦冬賑其決口處亦經估定工需銀七十餘萬兩現正籌款堵築即著任道鎔督飭派出各員迅將黃水下游馬頰徒駭鉤盤等河力籌挑濬俾水有疏消之路被淹地方早日涸出小民得免蕩析離居並著體察情形將應需賑款寬爲籌備所有被災戶口飭屬趕辦撫恤毋任一夫失所該部知道欽此

十月初五日任道鎔奏爲籌辦橋園決口現先盤築壩頭趕催料物並臣親駐工次督辦以期迅速謹陳圖說事竊臣前將覆勘歷城桃園決口約估工需請停各處協餉以資趕辦緣由詳細具奏九月十六日發回原摺奉旨戶部議奏軍併發欽此臣於拜摺後即將應辦事宜分別次第提前趕辦其最要莫如先籌廠基土塘查決口以下水面甚寬溜勢斜趨東北故東壩頭內尤少乾土雖經飭派文武員弁節節閘埝適值九月初十日前後兩次得雨水勢仍有長無消致已登之埝復有漫溢著手倍難西壩頭內雖略爲得土亦有串漕溜溝兩道縱橫貫注妨礙亦多必須先爲堵截均經分頭搶辦幸二十日後水勢稍退兩壩頭外均微見嫩灘日漸顯露臣先飭委候補知府張上達辦理東壩正雜料廠候補知府林介景辦理西壩正雜料廠候補知府積慶辦理收支總局將廠局事宜實成該員等核實經

理並於臣署設立工賑總局派省城司道總理稽核以濟南府知府李嘉樂提調局務使收支工料銀錢出入昭然不至絲毫浮濫一面移咨河臣選派諳練工程員弁隨帶力作兵丁作速來東並另派員覓雇扁船購辦器具現在河營頭起弁兵已到臣復親至口門飭令亟加緝量現在水面計寬已收至九十六丈而水深處尙有二丈八尺察看決口溜勢約居正河十分之六對岸淤灘日長逼溜直注口門丈尺雖比前較窄而形勢日見其難黃河朝夕變遷恐將來更形喫重現經相定壩基擇於十月初六日先行盤築壩頭臣即督同臬司潘駿文親駐工次辟飭文武各員振刷精神奮發從事穩慎施工派辦正雜料物現已陸續運送惟水陸迭更殊費周折現又趕赴上游多備船隻以期源源轉運約計兵弁扁船器具齊集到廠料物足資應手不致有停待之虞即當擇日進占併力趕辦但能趕凌汛前合龍則河北上下游災區尙可不誤春耕爲日已促臣固日夜焦灼而未敢遽定也至上下游接築長隄約以百里爲率茲查得上游至齊河縣城計三十里下游至齊陽交界之任家岸計七十里已分別委員詳細查看擇地勢高阜距河遠近合宜之處定作隄基分段標記降屆地凍礙難取土興築應先酌定章程一俟春融卽行尅期舉辦以資保衛此次民間被災極重雖經普賑加賑一切從寬生計猶形拮据現當壩工興作之際凡壯丁可藉以食力卽老弱亦稍覺寬舒仍是以工寓撫至壩隄兩項工需前經估銀七十餘萬兩尙未接准部覆此時工需一切待用孔殷擬先在藩庫提下忙地丁銀四十萬兩以備陸續勸支并請按照黃河工程成案免扣二成並減平銀兩其不敷之數再由運司糧道各庫並關稅項下提撥湊用（中略）謹恭摺由驛四百里馳陳並繕具圖說祇呈御覽至以後河工奏報

例由驛馳遞合併陳明山東河工案 壬戌（十月初九日）諭軍機大臣等任道鎔奏籌辦桃園決口繕具圖說呈覽一摺山東歷城縣桃園黃河決口前據任道鎔奏約估工需請停各處協鑲以資趕辦業經戶部遵旨議奏照請施行矣桃園決口工程關係緊要亟應迅速辦理任道鎔現駐工次籌畫布置即著督飭在工文武員弁趕緊設法堵築務於凌汛以前合龍以期無誤春耕該處需款孔急任道鎔擬先於蓄庫地丁項下提銀四十萬兩撥案請免扣二成並減平銀兩不敷之數再由運司糧道各庫並關稅項下提撥應用之處即著照所擬辦理該撫務當撙節動用勿得稍有虛糜其在工文武各員弁著照該撫所請查照成案嚴定賞罰以示勸懲另片奏遵籌災區賑務工需等語利津歷城等縣均有銜缺民埆自應上緊堵築以保民田所有被災各地方即著該撫察度情形將賑務工需盡心籌辦毋稍延緩圖留覽將此由四百里諭令知之清德宗實錄

是月二十七日任道鎔奏為桃園堵口大工現計料物漸集擇日進占上緊趕辦恭摺陳事竊臣前將桃園決口業已整築堵頭趕催料物並臣親駐工次督辦情形恭摺具奏十月十二日欽奉寄諭即著督飭在工文武員弁趕緊設法堵築務於凌汛以前合龍以期無誤春耕等因欽此臣於拜摺後即飭委辦廠局各員將應辦事宜分別提前布置一面飭催各州縣正雜料物趕緊運送復細審口門形勢坐溲頂衝必須建做挑水壩逼溜歸入正河庶合龍時大壩不至十分喫重旋准河臣飭派前署開歸道候補道蔣照料廂兵到工臣即飭營弁於十五日先做挑水壩以拓溜勢連進數占後東西兩壩頭外皆日露墩灘口門溜勢稍平挑壩已見得力臣以事機尙順復嚴催提料物漏夜趕運二十

餘州縣派辦料物多係設法搜羅官民均竭竭力水陸運送不避艱難現查到廠正雜料物已有六分餘五塞將至工作益難未便稍作停待致失機宜茲擇於十月二十八日兩壩同時進占兩壩應各進十占臣惟有激勵文武員弁穩速前進晝夜兼作總期早日合龍上紓宵旰之憂勤下拯災區之疾苦不敢稍涉因循所有在事各員係就地方鹽務內擇其略諳工程者一體選派並於他省及東河酌調熟悉情形之員分任緊要事件以資得力至工需用款均即由臣事事稽核處節省容俟工竣核明銀數撥照侯林賈莊兩次成案開具清單奏報以昭核實 奉旨著即督飭在工各員弁妥速辦理剋期合龍俾災民早紓疾苦 山東河工成案

是日任道鎔奏再黃河下游尚有歷城濇溝利津南北嶺隄岸漫溢兩處經臣分別派員籌辦前經附片陳明茲據濇溝委員稟報該處漫口已於十月二十三日堵合惟南北嶺漫口丈尺較寬近日水勢尚未消落該委員等未敢遵行施工臣另派河營員弁前往覆勘妥籌辦理 山東河工成案

十一月十三日任道鎔奏為堵築桃園決口遵旨設法趕辦現已剋期先行合龍接辦加廂善後事宜恭摺馳陳事竊臣前將籌堵桃園決口擇日進占情形具奏在案本月初六日實到回摺欽奉諭旨著即督飭在工各員弁妥速辦理剋期合龍俾災民早紓疾苦以慰廑系等因欽此臣於拜摺後因挑壩既已得力口門溜勢稍退天氣驟寒冰凌將至不可稍緩須臾臣即親駐壩頭督飭在工員弁儘力趕辦曉諭河北災民赴工擔土運料兩壩有數萬之衆每日兼做夜工適值初一日大風初二日風雪衆至施工益難而人心益奮兩壩各進數占後察看大溜漸入舊河口門不甚湍急所進之占悉臻平穩

復激勵各員弁倍加奮迅一氣追趕惟節候已過大雪尤應早爲顧慮因變通成法將壩臺廂至出水丈餘暫緩加廂更進前占爲事半功倍之計仍節節追壓大土以期穩實至初四日水長二尺餘寸壩前日見洩洩臣惟督飭文武不遺餘力慎速盤壓初六七等日狂風發雪難勢處萬難而工作仍未稍緩至初八日雨壩均起至門占幸天氣晴霽併力前進初十日丑刻正在趕辦夜工忽聞上游水聲如雷瞬息間冰凌墜至勢若排山水長一丈二尺金門水溜迴旋洶刷益甚西壩門占墊陷丈餘東壩門占上首同時墊陷後敵亦被迴溜掣塌情形岌岌各員弁奮不顧身置利害於度外先用土舖包攔力拋護禦集民夫趕上料土隨墊隨廂分投搶辦至酉刻兩壩同時挂籠先將正壩金門占一氣追壓到底卽於十一日午刻合龍隨將邊壩趕成合龍於十二日申刻一并閉氣其夾土壩亦卽填築堅實並將後敵趕緊澆成層層堅托現已一律穩固伏念此次決口寬至一百四五十丈水深三丈形勢坐澇約分大溜十分之六且口門下著漫甚寬略無乾土幾於無可措手若待秋深再行籌議仍應舉辦春工臣以六七州縣災區圍緊甚鉅不敢不力任其難速爲籌策以期無誤春耕迨八月初間委各員弁先赴工次盤做裹頭於汪洋巨浸之中層遞搶登罔怠培串澀溜溝節節布置至九月下旬始漸次護出廠基土塘及勘定壩基時水面仍寬九十餘丈水深二丈餘尺故料物務爲寬儲辦法總期穩慎迨建搆水壩拓溜一經得力形勢始有轉機不問積凌驟至於萬分危急之際竟能一氣搶辦合龍實非臣夢想所及回憶艱險情形猶爲悚悚查侯家林係分溜決口寬八十餘丈計二十五日合龍實建係全河決口寬二百七十丈計八十餘日合龍今桃園亦係全河決口寬至九十餘丈自進占至合

龍計十三日雖係晝夜兼作尙不敢必其速成此皆仰賴聖主洪福神祇效靈始克臻此臣仰維胥胥
焦勞無日不以民生爲念謹遵聖謨指示變通成法先辦合龍卽在工文武員弁罔不躬蹈艱危力圖
報效實與銜鋒克敵無殊較之侯林賈莊施工俱在春融者其艱苦亦爲倍至臣前奏請照成案從優
給獎仰荷恩俞無任頂戴謹將在工異常出力員弁並籌款會辦之司道先行擇尤酌保（中略）以彰
激勸臣現仍親駐工次督飭各員弁將正邊兩壩按照成法一律加廂高幫添壓大土並將後餵土壩
一併加高幫寬不敢稍涉大意至其餘出力員弁統俟全工完竣再行分別勞績擇尤請獎合併陳明
附片奏再此次桃園堵口工需自開辦以來凡收支料物銀錢均由臣親駐工次隨時考核逐日稽
查在工各員絕無欺飾務使處處撙節涓滴歸公未敢稍涉糜費現在正邊兩壩均經合龍籌辦加廂
善後諸事除應修隄工接里酌給津貼另行核辦外所有桃園大工並歷城縣下游濇溝決口兩處工
需較之原估七十餘萬之數約可節省銀三十餘萬兩而存工餘料尙可分運利津作南北嶺堵口之
需並備來年防汛之用實已事事核實毫不虛糜至於如何造銷東省向無辦過成案實非巨及在事
各員之所能況各項料物係傷二十餘州縣分投採辦市價多寡不同運費遠近亦異至工用人夫皆
附近民捐土運料隨時酌給錢文以工代撫勢難照例造報伏查前辦侯家林賈莊兩次大工均經
奏奉諭旨以東省向無河工將用款開列清單奏咨立案免其造冊報銷此次情事相同所需銀兩僅
及原估之半其毫無冒濫亦可概見擬請援照前案仰懇天恩俯准於事竣後逐款開具簡明清單奏
咨立案免其造冊報銷 又附片奏再臬司潘駿文才長心細辦事精詳此次桃園大工形勢至難關

係至鉅該司審工計料竭力經營始得迅速成事臣實賴之在該司受恩深重原屬分所應爲惟其智慮過人實心任事臣未敢壅於上聞應如何量予獎勵之處出自天恩謹附片具陳 奉 上諭十一月十六日內閣奉 上諭 任道鎔奏堵築挑圍決口剋期合龍請將出力員弁獎勵一摺本年山東桃園地方黃河決口寬至九十餘丈經任道鎔前往工次督率員弁購料集夫分投搶辦節節進占本月十一二等日正邊兩壩均已合龍其夾土壩亦填築堅實一律穩固所用工需銀兩較原估節省三十餘萬辦理甚爲迅速用款亦能核實任道鎔督率有方著交部從優議敘此次在工各員均屬著有勞績自應量予獎勵（中略）餘著照所議辦理另片奏請將尤爲出力之按察使潘駿文著賞加頭品頂戴又片奏此次所用工需銀兩請免造冊報銷等語著照所請准其於事竣後開具簡明清單奏咨立案免其造冊報銷該部知道山東河工處案

是月二十一日任道鎔奏爲檢閱合龍大壩現已加廂工竣並豫籌善後事查壩工合龍後殺用大土追脹工程益堅而丈尺益卑大河積凌間日增長直至壩前必須將壩臺趕緊增高以昭慎重臣當即嚴飭文武員弁將正邊兩壩分別迅速加廂層土層柴加意整築其夾土壩及後戩並即隨同填築堅厚不任稍延連日天氣驟覺極寒幸多晴霽土料均屬應手現於二十日兩壩已一律廂齊計高出水面二丈有餘十分穩固其挑水壩查次捍禦凌水下墊尤甚亦一併趕緊加廂高整與大壩形勢相埒此現辦加廂工竣之情形也因思此次建築挑壩專爲拓出溜勢俾易合龍迨挑壩興重一分大壩即得力一分大溜漸歸舊河合龍得以迅速惟挑壩已接長至七十餘丈屹立河心目前雖與大壩互爲

憑依來年大汛經臨其勢極難保守合龍大壩係迎溜頂衝形甚喫重細審形勢挑壩頭距東岸灘旁尙有六十餘丈擬接做十餘占與東岸連合爲一作爲護壩並堅築高厚土俄以收軍門登戶之益第挑壩前冰凌山積勢難鑿冰進占惟有緩至開春冰沖卽行趕辦更於灘上灘而接築斜隄添建短壩以資得力其各項工費現均撙節估計統於此次工需項下動支存俟來春分別舉辦此又另籌善後工需之情形也至兩廠用存正雜料物已查明分別存儲派營看守以備來年防汛之用 山東河工成案是月二十口日吏科給事中鄭溥元等奏爲山東挑園決口合龍亟宜豫疏通海衆河以護隄工而弭後患事溯查黃河北徙以來有侯家林之工旋卽有賈家莊之工茲又有桃園之工總因黃水入大清河其勢萬不能容且向來河水入海以利津縣之牡蠣口爲咽喉現在牡蠣口淤墊日高土人名爲鐵板沙縱橫漫衍數十里兼之蘆葦叢生水積不下前聞委員查勘均稱淤沙堅凝人力難施是以水勢不得宣洩一值伏秋盛漲驚濤怒浪勢不能不橫衝狂突由是濟武兩郡頻年被水以沿河數十州縣國家財賦所出之區付於洪波巨浸今若徒事築隄保護則河身上下數百里此堵彼決實有萬難防禦之勢臣等竊念與其待衝決之後始爲補苴罅漏則生靈性命以及屠廬田產悉付波臣何如先事預防妥籌辦法俾免水患臣等博採廣諮爲今之計惟有將凡屬通海如馬頰徒駁鈞盤高津諸河道概行疏通引水分溜以洩其勢庶免將來衝突漫溢之患然地勢之高下不同道里遠近各異其間建開築壩尤關緊要非熟諳河工者不能斟酌得宜相應請旨飭下山東巡撫任道鎔認真履勘妥籌辦理卽以此次桃園估工節省銀兩爲疏濬衆河之費以期隄工保固水患永弭則東省羣黎庶免其魚

之款矣。齊陽縣志 己酉（十一月二十七日）諭所奏自係爲保衛民生起見。著任道銜將酌情形妥籌辦理。清德宗實錄

十二月辛酉（初九日）諭大理寺少卿劉緒奏山東黃河工程關係至要。亟應通籌全局設法疏濬。以絕後患。著派游百川馳驛前赴山東察看情形。妥爲具奏。山東候補知府全士筠直隸候補知府朱采著交游百川差遣委用。清德宗實錄

是日調浙江巡撫陳士杰爲山東巡撫。山東巡撫任道銜爲浙江巡撫。清德宗實錄

是月初十日任道銜奏爲桃園大工上下游築隄防範現擬變通辦理實估工需事。竊臣前奏桃園大壩合龍後上下游必須築隄以資防範。上游擬築至齊河縣城止約計三十里。下游擬築至歷城與濟陽交界之任家岸止約計七十里。當即飭委員分往查勘就地勢較高之處酌量遠近立定隄基。茲據各該員分別查明開具段落丈尺清摺陳送前來。臣查大清河自受黃水以後時有出槽泛濫之虞。民間各保身家漸次立埝然高不過四五尺底寬不過一二丈多係隨河易於坍塌現擬於大工附近另築官隄必須在距河二三里高阜之處俾出槽之水其力舒徐隄身始能自立。第防範固宜周密而經費亦須統籌。臣現就所查立隄形勢上游自西壩起至齊河縣之鄭莊迤西接民埝止計十一里。除近壩之二里地屬歷城應劃歸歷城縣併辦外計齊河境應築隄九里。下游自東壩起至歷城縣之史家壩迤東接民埝止計四十里。加以西壩二里計歷城境應築隄四十二里。共計築隄五十一里。其隄身丈尺以頂寬一丈底寬六丈高一丈爲準。雖未甚高厚然以視卑薄之民埝較爲可恃。按土方核計價

值每里津貼銀一千兩可敷工用計隄長五十一里應需土方銀五萬一千兩惟齊河境之鄭莊以西地雖略高而臨河民坵尙多險工應再加津貼銀四千兩飭將民坵一律增培以昭完密其歷城史家鴉以東地勢較高尙未上水而應立隄基之四十餘里有深溝三十餘道又低窪之處約將十里必須填墊取平隄頂始能一律土方即須增多應再加津貼銀八千兩共應另加津貼銀一萬二千兩總計需銀六萬三千兩已分札各該縣就附近災區派撥民夫令其工作所得方價藉資餬口仍酌定上土行積各章程分段委員監視以期工程堅實統於年內將應辦事宜從容布置一俟開春冰釋即明動工務於桃汛以前將新築官隄及修培之民珍一併完工以資捍衛俟工竣後另行派員認真驗收至將來修守官隄應需防汛經費先在於上游南北兩岸銀內酌撥完應需用若干俟來年霜清核取確數再行酌議具奏以期核實

山東河工處奏

是日任道鎔奏爲歷城桃園大工核明收支各數遵旨開列清單恭摺具陳事查據該局員將用款實數開列收支簡明清單由工賑總局司道核明呈請具奏前來臣於合龍之際核計用款較原估之數約可節省銀三十餘萬兩迨加廂歷土工竣雜支之款已停其各州縣承辦未到之料一律截止應發料價各項均已核明給領現計桃園工程並添辦濇溝決口共用銀二十六萬七千七百四十五兩零（錢分釐毫等下同）此外應辦隄工復酌量核減接里津貼估定銀六萬三千兩又前於工竣摺內聲明豫籌善後接築護壩斜隄短壩俟春融冰泮即行施工現核實估定土方工價銀一萬兩均由此次工需項下動支於清單內列款開報統計共用銀三十四萬七百四十五兩零實計此次節省之數以隄

工計尙不止三十餘萬兩查收款項下惟河南解到前欠銀二萬兩其餘均係本省自行籌撥此後如有續行解到者應隨時由藩庫歸墊謹將堵築桃園大工收支各款繕具簡明清單恭呈御覽(請早
略) 山東河工成案

是月十日諭令侍郎游百川察看黃河據光緒九年二月游百川奏按此上駁本獨擬設尙待查辦

是月二十日任道鎰奏請撥來年黃河防汛經費銀六萬兩仍存司庫隨時支發應用山東河工成案

是日梅啓照奏爲飭員測繪現在河圖事竊黃河修守之法必先明乎河面之廣狹河身之深淺洩流之曲直而後知緩急之機宜臣到任後據開歸河北道呈送東河轄境黃河圖說開歸道於南岸三廳自上南至下南營汛一切土壩輒壩挑水壩順水壩魚鱗壩及各段培工皆歷歷可考河北道於北岸四廳自黃沁至下北詳細亦復相同惟其中南岸至北岸之遠近南三廳與北四廳遙遙相對之處溝直不一廣狹難稽最廣者或曰二三十里或曰一二十里最狹者或曰四五里或曰六七里不等迄無實在準數推求其故則以黃流遷徙靡常沙灘漲落不定第能各就實在廂壩之地河道起止里數工程段落丈尺繪圖貼說以備稽核而於河面廣狹河身淺深則月異而歲不同未敢據爲定數也臣從柳園口渡河詢明委員亦云黃河渡口但能塔蓋席蓬數日輒遷徙一處夫修守之法有用挑水等壩者使大溜不近隄根也較諸廂壩更爲得力惟用之於河面闊處則相宜若河面狹南北岸各廳皆挑壩以逼大溜當其挑成之時非不立見速效化險爲平然南岸挑之則逼溜使北北岸挑之復逼溜使南日積月累河愈逼而愈窄溜愈激而愈怒本以求順軌之方而反增潰隄之患咸豐五年銅瓦廂

之改道固由定數實以南北兩岸築壩太多河流逼窄之所致也稽諸成法河廣處所隄外築壩以護壩河窄處所隄後築壩以護根皆非全河情形瞭如指掌不可臣現札飭七廳將黃流現在情形另繪河圖一分趁凌汛以後挑汛以前水未盛漲易於測繪並遴委熟悉河工之候補同知江綬麟前往周歷南北兩岸會同七廳詳細探測但就現在之廣狹深淺曲直繪之以方一寸爲一里雖伏秋盛漲之時河勢隨灣行駛與此時所繪情形常有不同而緩急之機宜則固預籌之矣本年十二月十六日已交立春節明春挑汛較早臣擬俟委員河圖繪成後即帶印出省周歷南北七廳查驗稽料土方等項督飭道廳營汛認真修守總當未雨綢繆加意防護以仰副朝廷慎重修防之至意焉主清經世文編

是年馮學驥奏稱查陝省水利以涇縣屬之龍洞渠爲最即古之鄭白渠遺址考之志乘舊說謂係引涇入渠其後因涇水力大沙多將渠道衝坍淤塞遂改爲築隄拒涇而專引龍山泉水入渠即係現在辦法向流涇陽高陵三原醴泉四縣沿渠民田其利甚溥每年於司庫動支存公銀兩以資歲修溯自陝省軍興渠道報涇民田致失灌溉曾經前署撫臣劉典於同治八年籌款修理迄今已十餘年未動庫款歲修渠身上段滲漏入河下段全行淤墊下游三原高陵兩縣無由得水恆苦旱乾是水利之興復斯時尤亟上年經臣飭行藩司糧道會委西安清軍水利同知王凱馳往查勘確估督同涇陽等四縣一律興修惟查此渠袤延數十里有石工土工之煩並有官修民修之異穿山鑿道更有明渠暗渠之分嗣據委員王凱稟報此次興作首重疏通並補隙漏因將官修石工阻滯渠道者鑿令通暢幫砌漏水者補砌嚴密並將上游暗渠羊圈哨眼拆開始知四龍眼之泉本向南流現因篩珠瓊珠二大泉

倒流北注以致數泉匯聚各水半經三龍眼漏去昔人治渠於三龍眼之南四龍眼之北橫砌石牆遏水南流查因牆壞不能遏水諸泉倒流走漏後人不知病在暗渠石牆祇以木板塙工順閉三龍眼暫時塞漏轉瞬七鬆板裂大漏如故今若補修石牆工費太鉅現於兩邊渠石列槽下開兩道中實以土高出舊日水痕數尺力培各泉南流不容點滴北注並將幫砌石渠漏水五處砌補堅固淤熱泥沙挖淨盡官修土渠十餘里一律疏濬寬深督同該四縣催沿渠各戶將民渠分段挑修務使適下順底不任高仰阻滯該同知王馭駐工督催於光緒七年十月初八日募工至十二月初七日官民工概行完竣當即按期放水各該縣俱已受水計實用工料庫平銀二千一百三十七兩四釐開具清摺由藩司糧道查明請動支歲修銀兩會詳前來臣查該渠工竣後本年已歷九箇月據涇陽等四縣按月具報渠水已照舊日水程依期入境灌漑民田實已著有成效察核所用工料銀兩亦尚核實無浮經臣率同在省司道如數捐廉隨時飭發王馭承領支用請免造冊報銷除飭涇高三醴四縣督飭沿渠水夫於每月水後隨時踏勘遇有草土淤墊及有滲漏之處即刻挑修補砌並飭涇陽三原二縣之水利縣丞各於所管境內常川查看催修以專責成外查承平時官渠向有歲修經費銀二百九十六兩零咸豐八年新章減半支給並扣六分減平外實支庫平銀一百三十兩零軍興後未能籌撥遂致失修今已將渠潛復每年挑淤補漏及閘板等項需費無措自應請復歲修舊制以重要工相應據實陳明懇懇天恩飭部立案准自光緒九年將龍洞渠應支歲修銀兩照例按年開支造銷俾資貼沽修理以垂久遠而免廢弛盛康朝世文摺稿 按馮學殿爲陝西巡撫

是年奏准上南廳築澤汛十堡爲同治七年大工金門近數年河勢南闊側注叠生巨險現已加築月格等隄以期防患未然治會典事例 是年四月武陟縣知縣席元燧以沁隄卑矮殘缺迭次生險請款培修南岸自石荆工起至方陵工止計十三段北岸自陶村工起至木藥店止計六段據武陟縣志

是年議准直隸省東明黃河每年由藩庫撥山東各撥銀二萬兩以資修防治會典事例

是年奏准山東省利津縣永阜場灘地爲東網根本要區黃流適當其衝全賴壘壩高厚用爲保障其毗連之民壩亦屬唇齒相依計東西兩岸共長一萬二千八百餘丈壩底僅寬二丈頂寬一丈高七八尺不等且無坦坡今將壩底加寬二丈頂加寬五尺高八尺郭家莊八里莊等處距河甚近另築套隄幫護至河西南高北下形爲側答僅有疏虞灘地卽爲澤國再於壘壩上游自東而西築橫壩一道以收重門疊戶之益治會典事例 是年二月利津縣修下游各莊民隄三月修上游各莊隄四月修南門外草壩東門外龍王廟草壩修下游民窰各壩並修護灘橫壩及北嶺莊韓家垣郭家莊八里莊陳家莊套壩韓家垣護沿埽防風埽鹽窩莊護沿埽韓家垣鐵門關草工補修郭家莊孟家莊挑水壩六月培復北關及西灘莊決口十一月培修南北嶺莊決口利津縣志 是年蒲臺縣知縣張葆琛捐錢一千緡助民培修城北順河隄蒲臺縣志

再續行水金鑑

卷一百九

河水

光緒八年

二八六〇

再續行水金鑑卷第一百

河水編年五十七

光緒九年正月二十八日任道鎔奏再黃河下游兩岸民埝均係鬆浮卑薄且逼水甚近每值汛漲動遭漫溢現在春融水汛正月十四五等日凌水陡長丈餘歷城縣境內之北濰口一帶泛濫二處又趙家道口劉家道口各漫溢一處東紙坊溢溝等莊亦均被淹民間土房間有坍塌幸無損傷人口又齊河縣之李家岸於十六日漫溢一處長清縣官莊一帶同時出槽濟陽承上游之水分爲二股一入徒駭河一由該縣之舒家灣沖開民埝合流而至該縣西南關廂官民竭力搶護乃二十二等日凌水續漲異常浩濶復將東面城垣沖塌二十六丈其餘西南角等處亦甚岌岌齊東縣壩河東岸民埝被章邱縣民偷掘洩水正在趕籌堵築適值冰凌大溜由繒江河及章邱縣之蔣家溝等處匯注沖激人力難施各莊被淹較重臣據先後稟報當即委派文武員弁酌帶勇丁並撥桃園工次存料分投搶辦現已將北濰口一帶隄岸堵築完將其餘各屬工程均飭印委各員設法籌辦一面查勘戶口擇要撫卹山東河工成案

二月初八日任道鎔奏再桃園應修護壩斜隄短壩等工並上下一帶接築長隄均經估定銀兩於奏報合龍大壩工需摺內列款開報以備動支在案現屆春融冰汛所有護壩等工已委候補道張上達於二月初一日與工應築長隄亦經委員分段監催均責成臬司潘駿文會督在事文武各員妥籌辦

理並與張上達總司防汛事宜以昭慎重山東河工成案

是月初九日山東巡撫陳士杰奏再黃河上游自銅瓦廂至歷城情形經侍郎臣游百川於本月初九日已查勘回省其下游一帶淤墊尤深一遇盛漲在在漫決堪虞轉盼桃汛前此漫決各工亟宜設法堵築臣擬將接管公事稍爲料理卽於十三日同臣游百川於歷城濰口下河由章邱濟陽齊東青城惠民蒲臺濱州利津各州縣直至牡蠣嘴海口壅塞之處沿途查看明晰以便會商辦法由東河工成案是月十三日欽差察看黃河工務倉場侍郎游百川山東巡撫陳士杰奏爲惠民縣漫決民瘡據報大概情形現派員攜帶料物前往堵築並暫提賑銀散放事竊查接管卷內二月初三日據署惠民縣知縣沈世銓稟稱該縣境內之清河鎮因凌汛漲發冰掣如山致將民地漫溢水勢泛濫於牛王店胡家集魏家集二鄉窪並下游濱州之蕩子鎮一帶現在查勘搶修等情前撫臣未及核辦卸事臣士杰到任後又於初十日據該縣稟報白毛墳紀家墳堤埝被水撞激亦多滲漏正在設法搶護而運東之隄上午家莊李家莊水溢出槽合流趨洶湧而下以致人力難施計清河鎮冲塌民房八百餘間閘所居之地頃刻刷成河槽約寬四十餘丈深一丈八九尺及二丈餘不等隄上午家莊李家莊被冲民房三百餘間請派員幫同搶辦前來臣等當即撥發挑園工次稽縻等料委候補知府李希杰候補知州吳榮葵是馳前往堵築暫於運庫提銀一萬兩札飭該縣安撫吳黎並催令將前領春賑銀兩趕緊查戶散放以免流離失所如有不敷另行續解接濟至濱州承惠民之水橫溢於老君堂迤北入徒駭河據報兩岸隄身殘缺水已平槽岌岌可危亦經臣士杰嚴飭設法堵禦勿任冲決爲患 奉上諭二

月二十三日准兵部火票遞到軍機大臣李奇二十日奉^上諭游百川陳士杰奏本年山東黃河凌汛擬發漫莊民
墊惠民縣屬之清河鎮冲塌民房八百餘間牛家莊等處民房亦多被冲現經派員前往搶辦並提銀
賑卹等語覽奏殊深憫惻亟應迅籌堵築以仰災黎著游百川等查明漫決情形趕緊設法堵禦著陳
士杰續行籌撥銀兩分投散放毋任流離失所將此由四百里各諭令知之^{山東河工成案}

是月十四日工部奏爲東省籌辦堵口大工及常年隄壩各工應令遵照河工例案核實造銷以符定
制而重工需 本日奉旨依議^{山東河工成案}

是月庚辰二十九日李鶴年梅啓照緣事革職以四川布政使鹿傳霖爲河南巡撫調曹運總督盧裕
爲河東河道總督^{清德宗實錄}

三月初二日游百川奏爲遵旨察看黃河謹將大概情形酌擬辦法事竊臣上年十二月十九日跪聆
聖訓二十一日出京馳抵山東德州正月初二日冒雪起程過平原禹城尋馬頰徒駭河道初五日至
桃園工次見合龍處所尙未完竣沿途居民訴被水情狀或逃山嶺或棲樹杪幾於無路求生嗣蒙恩
卹並派臣查河破戴臬仁多歎息泣下初六日抵濟省因雨等連綿河冰未解下游水陸不通祇得於
十七日循黃河南岸由長清平陰東阿至十里堡緣大隄而行二十六日至河南陽儀縣屬銅瓦廂之
東壩頭向聞該處決口勢若建瓴又親到查看見河身一律坦平與所聞迥異其原來水溜東趨故道
較現在河行水面僅高三五尺許而迤南舊河身則沙積三十餘道儼成層巒登障之形伏思自來論
河者分持南行北行二說臣詳察形勢河本遷徙無常將來遇伏秋盛漲水復折而東趨自尋故道亦

未可知若以人力挽之則勢有萬難者一則北隄決後已沖刷淨盡祇餘東西墻頭相距計一千九百九十六丈有奇就其間築隄節節逼占工已甚鉅且全河正溜北行中流堵禦以圖合龍勢必震駭非常辦理殊無把握一則故道兩旁之沙嶺勢難撼動且徐海一帶河身潤出淤地千餘里民已盡行墾種一旦驟而之他豈甘心失業此南行之說應請無庸置議者也至山東之大清河本係汶濟交會自黃水灌入初猶水行地中今則河身激澱既患水不能容海口壅阻又患水不能洩臣自二十七日由蘭陽渡黃循河北岸經開濮范濬等州縣至張秋鎮察看運道二月初九日折回濟省旋於十一日歷勸下游直至利津之鐵門關以下會同東撫臣陳士杰看明海口地方復由南岸馳回省垣臣經過之處自齊河上下北則濟陽惠民濱州利津南則青城齊東滕城以至鄒長高博等屬凌汛沖決漫溢共十有一處相繼告急臣與撫臣急籌物料商調熟習河工之將吏並諄飭地方官率同紳董糾集民夫極力搶辦竊維黃水灌同濟漕已逾二十八年其始誤於疆臣以山東無辦過黃河成案謬爲民隄民塹聽其自行修築縱屢次開決爲患未肯形諸奏牘所以貽害至斯今則泛濫數百里漂沒千餘村循歷災區傷心慘目以臣庸材寡識實覺苦無長策然自奉命以來夙夜憂思亟圖補救援昔證今謹擬辦法三條敬爲我聖主陳之一疏通河道也黃水性本濇悍自過龍門羣流匯注遂挾泥沙而趨全賴清水以刷之濟清本自深通兩岸原高三四丈許黃初入濟尙能容納無如淤澱日高卽當水勢消落之時已幾高與岸平況遇伏秋二汛乎至海口尤日形淤塞不能暢消此泛濫之所由致也然沙淤水底八力難施萬無可澄之理再四籌度計惟多用船隻每船隻各帶鐵篋子混江龍等具駕駛往來上

下掘刷助水之力使沙不能停蓄日漸刮深雖見效遲緩而疏河之方似無逾於此至所需船隻查山東僅有舢板十六隻合撫臣陳士杰帶來八隻共二十四隻未免過少一時趕造不及或暫雇民船試用容俟詳加審量再行奏請准行一分減黃流也凡物合則見多分則見少多則盈滿難容少則虛空能受此事理之顯然者濟河一瀆受黃河之水勢必岌岌不可終日查大清河北徒駭河最近馬頰較遠甯津尤在其北徒駭由善化九鎮入海馬頰由海豐月河口入海甯津經慶雲由海豐大沽口入海皆古九河遺跡雖河面寬窄河身深淺不一兩岸亦多有殘缺之處然稽查形勢皆與濟河相類平時乾涸惟夏秋間始有坡水數尺猶可循迹挑挖計大清河與徒駭河最近處莫如惠民縣東南白龍灣地方相距不過十里許若由此處開通築一減水壩分入徒駭河其勢較便再設法疏通其間之沙河支河寬河屯氏等河引入馬頰甯津分流入海地道變盈而流謙當不復虞其漲滿此古聖播爲九河漢臣王景播而爲八之遺意也然今人多誤會同爲逆河一語堅執水可合而不可分之說謂分則易淤夫黃水過處誠難保其不淤然而旣播而爲九又復合而爲一此雖神禹不能何其不思之甚也況現今徒駭等河明係分道入海乎且黃流入濟向未嘗分何以日淤日甚乎臣擬開通引河作壩分水實救急萬不得已之計而近河居民猶或不免驚疑惟有懇切曉諭示以保全生民免遭水患之意統俟奉旨允准再行斟酌舉行一重築隄也禦災捍水無過修隄綫隄近臨河干民間自行修築取土太多不合法且大率單薄又斷續相間卽有隄之處一築再築亦復屢經塌陷民力困竭端由於此今求濟急之方擬自上長清下抵利津南北南岸先築綫隄一道本有之隄加高培厚無隄之處一律

補齊其頂險要處所再添築重隄一道約長六百餘里兩岸牽算計千餘里爲民捍患民自樂從擬仍藉資民力加以津貼儘可計日告成至謂治水者不與水爭地其法不過普築遙隄現今堅持此議者甚多臣竊計遙隄築成未始非平穩長久之策然濟武兩郡地狹民稠多占田畝小民失業甚非所願既難相強且展寬五里或三里其間村隄廬舍墳墓不可數計兼之齊河濟陽齊東蒲霖利津等縣城皆近臨河干使之貧偏處此民情未免震駭况遙隄一律創修價買民田再以底寬十丈頂寬三丈高一丈二尺計之需款不下四五百萬金工艱費鉅又非曠日持久不辦深恐民間騷動縱或將來萬不容已在目前量度情勢祇可作爲緩圖臣所以請築纒隄以濟急而不敢輕持遙隄之議者此也以上三條確就大概情形籌之與撫臣商度意見均屬相同查疏濬河道如造船百隻加修製器具約需銀二萬餘兩水手口糧照東省舊章臨時酌定其開挑引河底寬十丈而寬十五丈高二丈就白龍灣地方開至徒駭河其間相距十里並築築減水壩工料計所費約十七八萬兩將徒駭河一律挑深亦約需費二十餘萬兩築纒隄一道兩岸千有餘里按前撫臣辦過成案每土一方酌給津貼約需銀四五十萬兩至黃河水勢浩濶引入徒駭河不過減去十分之一將來仍應設法纒分引入馬頰高津等河計所需又數十萬金此臣擬開挖徒駭馬頰等河以分水勢之大概情形也竊以黃水之大由衆流匯聚而成上游之水少一分會黃則下游黃水自減一分查濟省以東有小清河一道係濟澤及山泉諸水會流自歷章鄒長高博等縣由樂安入海現因年久失修半多淤塞以致濟澤諸泉及巨冶瀋江等河之水均并入黃河中間濟山泊白雲湖支脈溝衆水所歸無從宣洩近年屢次漫沒田廬現經

城縣知縣陶錫祺稟請挑挖各縣紳民亦紛紛呈請臣已飭委候補知府朱采前往查看如能開通使諸水由小清河入海則黃流又可少減而內地山水有所容納消洩亦免泛濫爲災一俟詳查確實會商撫臣再行另章入奏統計疏堵分三事並舉約略用款總在二百三四十萬兩內外惟臣賦性庸愚材力疏拙雖不憚勞苦而以本處之人籌本處之事民間多各顧其私稍不遂欲竊恐動生怨謗獲谷滋深且不諳勾稽於工程等項從未歷練此不過大槪情形計算約需此數至核實勘估應否簡派熟習工程之大臣前來會同山東撫臣督辦出自聖裁山東河工成案 張蔭桓世文摺編載同治開濬公爲御史有河運並治宜詳籌妥辦一疏茲疏特伸前議深知提河南行之非計迨該河未成旋又力主分流故道之議所謂自見則明人見則暗可知立言之難

是日游百川陳士杰奏爲查明黃河下游情形現已將各災區決口妥籌堵禦事竊臣士杰前將會同臣百川出省查看河務日期附片奏報在案臣百川謹於二月十一日由陸路起程臣士杰修謹於十三日由水路先赴桃園工次沿隄踏看修築尙爲堅穩隨登舟至歷城章邱交界之蘆溝莊勘得前因凌汛被沖缺口三處共百餘丈幸係漫決水不甚深現值水落已洩出五分之三施工尙易當准津貼銀二千兩派副將景天榜酌帶部勇督率民夫合力堵築以防大汛十四日抵濟陽縣察看河水直壟城根情形危險飭令知縣周連元於城脚加培三合土數十丈外築挑水壩拓溜開行以資護禦旋抵齊東縣壩河之趙奉站該處東壩計決口四十餘丈溜急水深搶堵不易據知縣奏浩然稟稱民力甚爲拮据除前已津貼銀二千兩外再加給銀四千兩飭令逾期修堵已於二十日合龍其進西之九龍口

漫溢二十餘丈水已全退百姓自行興辦不日可成當傳父老溫語獎勵其被災戶口隨加撫卹十五日經過齊東見縣城北郭坍塌入水居民半已內徙是午抵惠民縣之清河鎮縣處倒塌民房頗多當飭知縣沈世銓清查戶口將前發運庫銀一萬兩妥爲散放其缺口寬深雖經撥發料物尙不敷用飭令就地購買復由運庫籌發銀一萬二千兩以資工作事竣將用項造報並派副將黃金得督率部勇先築磨盤埽抵禦水勢一俟料物取齊卽行進占計三月中旬當可合龍十七日經過蒲臺利津兩處縣城亦如濟陽齊東同臨水畔深處沖塌十八日抵利津之南北嶺該處決口寬至百餘丈且坐灣兜溜當水頂衝故屢築屢決場窩已漫淹大半幸村莊無多如能由此直開入海較爲便捷然百姓仍竭力堵築前撫臣任道鎰在任時據報需銀二萬兩當發一萬一千兩臣雖明知工鉅地險難保無虞亦不能不俯順輿情如數發給其上流之左家莊迤下之韓家垣兩處漫口情形較輕現亦均准津貼催令趕築合龍十八日與臣百川會晤由鐵門關同至二河蓋查看入海之路新河口已經淤塞均由舊河口入海出路倍窄河底倍淺計非藉資人力相助疏濬不克奏效擬用舢板拖帶鐵籠子混江龍等具上下輪刷以便暢消臣等由陸路同行復查濱州之南門河青城之草廟暨歷城之北濰口均已堵禦斷流並同至惠民之白龍灣查看附近徒駭河地勢旋即渡河沿途履勘吳區飭令印委各員將賑銀散放以仰副聖主軫念災黎至意臣等隨於二十四日回濟南省城連日途中商辦堵築各口及賑卹事宜意見均屬相同上游河道及統籌全局辦理之方由臣百川另行具奏陳傳歸奏稿 已丑（三月初九日）諭軍機大臣等游百川奏察看黃河酌擬辦法游百川陳士杰奏查明黃河下游情形各一摺

山東黃河近年以來屢次衝決亟應妥籌辦法惟其間利害輕重必須熟計疊權以期實有裨益該侍郎所陳疏通河道分減黃河亟築隄隄各條詳加披閱尙須切實籌議未可遽見施行徒駭馬頰高津各河地連畿輔舊蹟漸就湮廢疏通已甚爲難如竟勉力興辦引入各河正恐東省未必得其利而畿疆重地已先受其害殊非善策至擬築隄隄兩岸千有餘里工費既屬繁鉅而原有隄隄之處一築再築屢經塌陷於捍患禦災亦恐不足深恃不可不加以慎重黃流氾濫必須水有去路無水患可以稍紓自以疏通河道爲要務據奏利津之南北嶺屢築屢決場壩已漫漶大半幸村莊無多如能由此直開入海較爲便捷等語該處工鉅地險築難保無虞如竟令其由此入海於大局是否有益著游百川等悉心揆度權其輕重據實奏開小清河能否開通以分水勢著一併詳細稽查河流遷徙靡常惟在順水之性因地制宜設法疏治以紓災患著游百川陳士杰再行通盤籌畫會同熟商妥議詳細具奏齊河上下衝決各處卽著督飭官紳協力搶辦被水災區業經撥款賑濟並著陳士杰飭屬覈實經理妥爲撫綏毋任災黎失所將此各諭令知之欽此

清德宗實錄

是月辛卯(十一日)以河南布政使成孚暫署河南巡撫命河東河道總督慶裕迅赴新任清德宗實錄是月十二日游百川陳士杰奏爲清河鎮等處決口現已堵築合龍事竊惠民縣屬之清河鎮地方於正月間凌汛沖決民隄閘閘被災甚重臣等當卽工撫兼施將籌辦情形先後奏報在案查該處口門計寬四十餘丈水深一丈七八尺及四五尺不等時值桃汛辦理頗爲棘手臣等嚴飭印委各員設法經營工需甚緊共由運庫先後提銀四萬兩發交武定府知府奎瑞惠民縣知縣沈世銓等採辦椿料

並添募民夫通力合作以期早堵一日民生即早安一日茲據該員等稟報先築挑水堵拓溜開行隨後節節進占晝夜趕辦幸於本月二十一日搶堵合龍現復追壓大土填築後戢土樞力求堅穩又利津縣之韓家垣左家莊二處缺口較小亦於十三四日先後堵築完竣韓家垣附近險要之區應再一律加廂以免沖刷亦經臣等札飭趕辦綜計月餘以來堵合大小決口已共七處在事官紳不無微勞足錄臣等不敢邀請獎敘擬擇尤存記容俟將來稟案酌保以昭核實至清河鎮一帶災黎現均按戶放賑並酌給場房修費因春賑同時散放祇用銀六千兩前提萬金尙餘銀四千兩仍還運庫現在口門已堵當不致流離失所陳倬猷奏稿

是月十七日游百川陳士杰奏爲遵旨會商東省河工辦法據實覆陳事竊臣等於三月十二日接准軍機大臣字寄三月初九日奉上諭以臣百川前摺所陳疏通河道分減黃流亟築隄各條尙須切實籌議未可遽見施行等因欽此臣維黃流汗漫遷徙靡常當其南行入淮徐故道也豫省河面寬處二三十里窄處亦十餘里山東大清河河面不及豫省十之一二加以淤澱日高水勢稍大便不能容是以泛決之患年甚一年臣等自查看下游澗門關至牡蠣嘴各處訪悉黃流當消落之時水行歸槽便與岸平及至盛漲則一片汪洋瀾漫百餘里入海之路迄無定所此而欲加疏濬水中挖沙人難立足實屬力無所施援古證今祇有多用船隻攜帶鐵篋子混江龍等具往來疏刷使河底逐漸刮深然猶慮隨刷隨淤僅能便新沙不致停蓄河身不致再高收效遲緩泛溢仍所難免因議亟築隄藉資保障以安民心查北岸民隄本有者十之六七南岸則僅十之一二當委員分段查明就其原隄加高

培卑凡不接續之處一律補築間有臨河太近及頂衝險要處所並飭令加築重隄以資堅固如遇盛漲地方官卽會同營弁督率民兵協力搶護以免衝刷伏查黃河首重隄防今就民間原有之隄津貼而加培之尙覺易於奏功且爲民情所願但使順民之心隨處自爲保固可免沖決漫溢則億萬生靈受益良非淺鮮以視既決之後籌堵籌賑動費鉅萬相去何啻倍蓰此臣等籌畫再三所爲議築縷隄之實在情形也至論黃河水勢之大則實有難於臆度者方今各處受災人人言因海口沙淤不能暢消所致然臣等詳細體察卽使入海之處一律通暢而巨浪洪濤亦仍恐宣洩不及查上年桃園決口洩出之水已漫行數縣而濬溝及南北岸韓家垣左家莊等處仍相繼開決水大莫容是其明驗計惟擇古河之河身稍大者築壩建閘以分洩之庶免溢槽之慮其徒駭馬頰入海之處前摺已俱陳明徒駭距黃河最近惟河身不甚寬深馬駭較遠而隄岸大段整齊河亦深通寬廣縱淤淺之處尙須人力挑浚然河岸河身規模具在開挖尙不至十分費力其入海處在海豐舊化二縣皆武定府屬雖與直隸邊界接壤而以形勢論之二縣皆近海濱於畿輔之地實無妨礙惟鬲津雖亦由海豐縣入海而經行之處間近南皮慶雲地界且距黃河頗遠現除鬲津不計外擬由惠民縣白龍灣地方就近開一支河引入徒駭猶恐所分無多再於上游長清縣之黃斗崖順窪開通入趙牛河接由葦河引至德平縣屬之范家橋入馬頰河中間損壓民田應計畝給價以廣阜仁其導引之處各堅築閘壩視黃水分數以爲量誠但求洩盛漲之水不致有壅溜之虞卽使水過後不無沙淤而水退猶可以人力挑浚蓋黃流湍悍得兩河以分洩之其勢自當稍減且水由地中行似可爲久遠之計舍此亦乏良圖此臣等所

爲議開徒駭馬類以分水勢之實在情形也以上三條臣等徧詢地方耆碩及留心河務之士均以爲宜故敢據實直陳如蒙俞允臣等當再行請旨飭部籌款以便及時興辦並出示曉諭宜廣聖澤告以保衛生民之冀冀免愚氓驚疑阻撓俾得速行厥工謹傳郵奏稿

是日游百川陳士杰奏再利津縣屬南北嶺地方據土人指稱距海不過四五十里由此入海較現在由二河蓋下之舊河口固屬便捷然黃河自入東境綿亙千有餘里即使近海多一洩水之處當黃盛漲正不待趨至下游而上游頂衝洄溜奔放不及已不免沖決之虞臣等揆度情形於入海雖少迂回於全局實無大益且該處居民現正施工極力搶築未便飭其停止又沖出之水漫衍四流尙無河渠祇好將來查看如實在不能堵築中溜刷有河槽形勢已成然後方可定議其餘凌汛決口處所除淤溝九龍口趙奉站草廟等處業已趕築完竣外惟清河鎮及左家莊韓家垣三處雖早經備料集夫而挑汛方至辦理尙未得手目下水勢稍平已飭剋期進占趕緊合龍藉以仰慰宸廑至東境之小清河源本澗水出歷城與章邱之培河相合自培澗二水俱歸大清河惟嶺河發源於長白山麓東趨經沂山泊白雲湖由支脈薄樂安縣等處入海康熙年間前撫臣張鵬翮一律疏濬民享其利至今將其原議刊在省志嗣因年久失修小清河節節淤塞山泉諸水始橫趨歷城之巨治河章邱之總江河北流併入大清河現時大清河淤高頂托不但巨治總江之水不能入大清河而黃水且倒灌巨治總江加以九龍口等處衝漫以致積水毫無洩路歷章鄒齊長高博樂八縣俱被水患計惟有開濬小清河使積水有路暢消被淹田畝得以潤出亦不復使巨治總江仍趨大清河庶黃水並可藉以少減現復

派委員分段確查容俟查覆再行專摺具奏陳侍際奏稿

是日游百川陳士杰奏再遙隄之說離水愈遠則水力愈弱防守亦易爲力若河身漸次淤高則遙隄亦逐年可以漸次增加如照原擬章程改爲底寬六丈頂寬一丈二尺高一丈以南北兩岸各長八九百里計之約需二百四五十萬金亦可藏事此策有利無害甚爲平穩現主此議者亦不乏人循此行之臣等亦易於覆命惟臣百川生長東省紳民情意尤易相通一聞修築遙隄人情萬分驚懼十百成羣在隄外者以爲同係朝廷赤子何以置我於不顧在隄內者非恐賑其田畝卽慮損其墓廬或擱輿遞呈或遮道哭訴事尙未行民情已達如此若一旦丈地興築節節阻撓更不待言且城郭市鎮多傍河邊遷徙良非易易愚民無知無從開導此臣等所以長慮卻顧不能不作爲緩圖第就民爲之加高培厚也陳侍際奏稿

是月二十一日上諭前據游百川奏察看黃河酌擬辦法繪圖呈覽游百川陳士杰奏查明黃河下游情形各一摺當經諭令再行通盤籌畫會同熟商妥議詳細具奏茲據奏稱擬擬頭築纜隄藉資保障開徒駭馬頰河以分水勢並擬開濬小清河及遙隄窒礙難行各摺片著戶部工部遠議具奏山東河工成案

是月利津縣堵復韓家垣左家莊決口四月堵復南北嶺莊決口(南北嶺莊決口計開三百餘丈八年六月興工之後水勢浩大版築數停至十一月復召民夫鑿冰力作速乎今夏四月始觀厥成地工將屆半年支款計逾二萬非附記之)堵復辛莊韓家垣毗連處漫口築宋家莊圍堵利津縣志

四月初一日禮部代遞郎中吳崑奏爲疏游黃河敬陳管見事三月二十一日恭閱邸鈔奉上諭前據游百川奏查石黃河酌擬辦法繪圖呈覽游百川陳士杰奏查明黃河下游情形各一摺（登旨見前）欽此臣竊以爲方今河患宜杜治河之流弊仿治河之成規必督不虛糜河無旁溢庶爲經久之計臣籍隸山東海豐縣謹就見聞所及不揣冒昧條悉縷陳以備芻擇謹案漢書溝洫志長安張戎言水性就下行疾則自刮除成空而稍深河水重濁號爲一石水而六斗泥今民引河畝田故使河流遲淤而稍淺雨多水暴至則溢決是東水攻沙之法昉自西漢欽惟國朝治河方略疊蒙我聖祖仁皇帝親臨閱視指授河臣累修大工生民利賴恭查乾隆二十三年江南河道總督白鍾山奏報徐城黃河刷深尺寸河底通暢情形欽奉上諭益當堅守束水刷沙之策不可爲保隄放水之庸計以顯目前而貽遠憂也又乾隆三十九年欽奉上諭儘引河一開黃水經流勢順或遇夏秋盛漲滿急遣流吸動大溜難於遏抑濱湖民田慮舍恐不能無衝突之虞是其利小而患大不可不慎之於始等因欽此聖訓煌煌允爲萬世法守今河入牡蠣嘴已二十九年並無支流分洩尙復淤墊日高若再開引河水勢散漫更難禦其汕刷黃河水性中洪大溜從未分流此處邊行他處立成壅阻而擬開之引河上接黃河下抵海口均有二三百里卽便竭力疏濬難寬深水過沙停徙事勞費又虛經流勢順設或人力難施以致奪溜則將來挽復牡蠣嘴故道非數百萬帑金不能歲事馬類小有漫溢則慶雲鹽山諸縣恐被其累如水勢大至則天津爲衆水所歸形如釜底大溜北趨近畿受害而河海兩運亦恐窒礙於大局深有關係臣考河流自周定王五年宿行口決至西漢末皆由天津入海東漢以至宋初皆由利津入海宋景

祐以後導河入淮以至國朝皆由江蘇之安東入海咸豐五年銅瓦廂決口又由利津入海今利津海口又非暢駛矣夫北流而填淤改爲南行則南行而壅滯勢將北徙今卽不能導之使南而可導之使北哉臣愚以爲北岸之徒駭馬頰二河但可勿開總宜停輟如必需開揉旣與慶雲等縣接壤亦應由直隸地方官詳細查看方爲有備無患可否請旨飭下直隸總督派員前往徒駭馬頰上下游徧行履勘如開揉後津南數縣及天津海口確無妨礙奏明始可動工夫北岸果建遙隄尙多保障今所恃者一線纒隄現在海豐境內漫水四溢獨馬頰乾涸今乃開工引水北行漸近京師甚爲非計且所謂不致有奪溜之虞者恃閘壩而已以黃水之澎湃噴激衝厓觸隄豈閘板所能抵禦竊爲畿輔危之臣所謂杜治河之流弊者此也今日之河必以大開海口爲第一要義恭查嘉慶十五年欽奉上諭黃水下游日淤淤墊甚至海口阻塞尾閘不通經朕力持定見將海口挖挖深通堵塞馬港旁趨之路現在河水滔滔東注更無礙遏之虞等因欽此誠以尾閘宣洩不通上游潰決立見今牡蠣嘴舊河口出路倍窄河底更淺自當設法變通陳士杰旣查出利津之南北嶺決口距海不過四五十里由此開入較爲捷便且場窰本已漫淹村莊無多雖百姓搶築隄埝該巡撫亦明知工鉅地險難保無虞乃游百川陳士杰覆奏旣稱便捷又謂無益又謂刷有河槽方可定議游移不決恐難收效伏願皇太后皇上力持定見飭下該侍郎等卽就南北嶺決口導使入海實爲正辦臣考歷來河工多於冬令集事今旣查得海口消落之時水行歸槽便與岸平疏濬自易得力應於伏秋各汛加意防護仍俟冬令興工又海口宜築長隄從前雲梯關外淤沙會著成效如慮上游盛漲難容再將纒隄加高培厚河身逢澇取直逼

溜愈緊日刷日深不致漲漫明臣藩季馴即堅守此法道光年間舉人包世臣所議對頭斜壩亦應試辦凡此詳見治河諸書足資考鏡惟費款較多然與其逐年開挑引河何如將海口河身長隄對壩分項分年帶修於河防實有裨益宋臣文彥博省力役以足財用之對御批責其不權輕重是可鑒也至混江龍鐵籠子向用於合龍歸槽之後隨溜新沙可資鼓盪若治年久河淤則宋人鐵爪木把御批所弗許臣所謂仿治之成規者此也 上諭著戶部工部歸入游百川陳士杰前奏各摺片一併速議具奏矣存邸奏稿

是月二十日游百川陳士杰奏爲覆籌河工事宜遵照部議詳核應用工需確數懇飭部豫爲籌撥以資舉辦事竊臣等接准戶部工部來咨會同核議臣等先後會奏察看黃河酌擬辦法各摺片於四月初九日具奏奉旨依議欽此欽遵抄摺咨行前來查部臣原奏以臣等所議三條將疏濬河道頭築縷隄議准照辦其分洩黃流一條應測量地勢再行籌議並經戶部以議准二條先爲籌撥銀四十萬兩迅速解東俾濟要工等因竊以山東河患年甚一年其故在河面本窄河身日淤日高黃水勢大萬不能容非盡闢入海之未能通暢也方今籌辦河防考之成法參以時宜祇有從長補救之方實無一勞永逸之計臣等前陳築堵分三策係周歷上下游詳細審度就形勢之所宜竭思慮之所及務求穩慎原不敢謂悉合機宜且深知籌款維艱所擬之條必力求用項稍省以期撙節經費且就部議各節復行會商有不得不再爲審度者謹詳細籌議以聞查部議以疏通河道用鐵籠子等具原係成法自屬可行除添造船隻修置器具並水手口糧外將來所需歲修各項費用亦須通籌籌畫等語查造船

製器等款臣百川前奏約估需銀二萬餘兩現在船隻甫擬排造器具正在製備應俟齊全後覈駛拖
試計算工費及水手口糧確數始能核准並將來歲修需費若干由臣七杰隨時核實酌定再行奏報
又部議添築縷隄均准照辦其丈尺做法亦必以底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺爲率津貼銀兩當
以近案爲權衡將來歲修經費是否借資民力抑須仍動帑項並能否由官經理妥爲籌議並令剋期
趕辦於伏汛前告竣等語臣百川前奏上自長清下抵利津先築縷隄一道兩岸約千餘里每土一方
就辦過成案酌給津貼需銀四五十萬兩原擬兩岸本有民埝率計可得十之四五且就民埝培修無
須給與地價是以減之又減從少約計惟其時擬築縷隄之議原與設壩減水相輔而行竊意水勢既
減就民埝加培或可藉資保護今分洩既防流弊則黃水仍歸一壑民埝逼近河壩與水爭地實難深
恃臣等細心商酌自以一律普築重隄爲宜民埝亦准稍爲津貼以保沿河村鎮而順輿情夫築隄之
法愈厚愈堅照部議高寬丈尺洵爲穩固可靠按底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺(中略)除成平外
統共約需銀二百四五十萬兩此照部定高寬丈尺核計之確數也查桃園上年新築之官隄係底寬
六丈頂寬一丈高一丈若此時仿照丈尺與辦(中略)除成平外統共需銀一百五十萬兩此現擬仿
照桃園工高寬丈尺核計之確數也應否仍遵部定章程抑或如臣等所擬辦理伏候命下遵行(中
略)至築隄工需部臣不待臣等請撥銀四十萬具見部臣先事圖功顧全大局然臣等尙有不能不瀆
請者查隄長一千三百四十餘里照部議原定丈尺除成平外約需銀二百四五十萬兩現奉旨撥四
十萬兩照部定款項僅六成之一照臣等所擬亦僅得四成之一且各省雖奉指撥而解到尙屬無期

卽俟秋後興工撥款亦恐難全到(中略)臣等再四籌思實未敢輕於一舉惟部議有工程應用確數應卽詳核具奏如有不敷由部陸續籌撥用敢通盤籌畫詳細具陳仰懇聖慈飭部覆核豫爲指撥有著之款與前撥之數一並勒限迅解來東以濟工需地方幸甚(下略)陳倬鄂奏稿

是日游百川陳士杰奏再部臣片奏覆核禮部郎中吳詢奏疏濬黃河敬陳管見一摺抄稿一並移知除與部議相同已於正摺詳陳外原稿以利津南北嶺決口距海較近臣等前奏旣稱便捷又謂無益議涉游移應就此導使入海等語查南北嶺決口民間現猶未能堵合惟改移海口亦須用勞利導難以人力強爲前因牡蠣嘴海口不甚通暢而南北嶺決口距海濱約五十餘里道里較近故謂其便捷惟鐵門關之正河深處尙二丈數尺而南北嶺僅口門有溜深約丈餘十里外卽漫散並無河槽水中挑挖無從措手必須俟經歷大汛能否刷成河槽始可酌定且臣等體察形勢近海卽多一洩水之處而上游水勢浩蕩正不待趨至下游已不免潰決之虞故謂於全局實無大益初非兩歧之詞所有南北嶺決口現尙未便開挖導使入海緣由謹附片覆陳陳倬鄂奏稿

是月二十八日陳士杰奏爲桃園護壩等工現已修築完竣事竊照上年堵築桃園決口尙有善後工程經前撫臣佑定銀兩於今春委員接辦當將興工日期附片奏報在案臣到任後飭令該委員候補道張上達等認真修築旋據稟報護壩斜隄短壩等工均於三月二十五日一律完竣並加修兩岸隄工二百餘丈磨盤掃桶水壩各一個使大壩護壩相連以期格外得力當經臣委員驗收高寬丈尺均與原估相符土層料尙屬堅實所需經費亦無浮冒情事至桃園上下游應築長隄委員分段監催

亦已將次工竣陳傳忠奏稿

五月二十七日游百川陳十杰奏爲黃汛盛漲漫溢歷城等處隄工現在設法堵辦並查勘災區急籌撫卹事竊東省黃河前經臣等遵照部議親陳辦法因時屆農忙汛期將至先將險要各處派員督同紳民趕緊修築已於前摺奏明在案臣百川於前月底復親詣沿河一帶查看形勢責成印委官紳晝夜趕辦茲查濟陽青城濱州章邱等處已培築將次完竣其餘險要處所或得十之六七或僅十之二三正在督集夫勇趕辦聞不料黃水驟漲自本月初十日以後益次增長至一丈二三尺拍岸盈隄較往歲伏秋大汛尤爲洶湧各屬新舊隄工節節生險臣等據報當飭印委各員加緊修防並派弁勇分投晝夜搶護乃連日南風大作鼓浪澎湃激異常十八日齊東縣之船家道口漫過民趁立成決口數十丈利津縣之崔家莊亦於是日晚間沖決民墾頃刻刷寬至二百餘丈其鹽窩之十四戶莊亦復同時漫溢又歷城縣於二十一日夜間刷開北岸張家莊等民埝直注今春前撫臣所修之新隄形勢亦形岌岌其附近之范家鋪地面較高尙無水患乃同時由此間及周家莊一帶漫溢而過繞出隄後以致內外被沖將新隄將成尾段連決數處臣等先期聞報出險情形即派撫標城守各營連夜前往搶救無如來源過猛此堵彼決防不勝防實非人力所能施其南岸小魯家莊等處民埝亦被沖刷水勢直逼省城北關外數里地方又齊河縣之顧家溝亦於二十三日漫溢過埝此外如濟陽縣之直河莊惠民縣之孫家窩潘家莊利津縣之宋家莊閻家莊等處或隄身沖陷或拍岸盈槽均屬萬分危殆雖經調派文武各員竭力搶卹能否保全尙難逆料臣等親赴歷城南北兩岸查勘情形自黎吳黎暹

野一片汪洋實堪憫惻此皆由臣奉職無狀撫躬自問寢饋難安現已委員解銀分赴受災各縣探辦
儀糧散放急賑並委員通詣災區用船拯救搭蓋棚廠按口放給粥米俾稍資安集一面飭查戶口再
行籌款撫卹至各決口雖寬至二三百丈及數十丈不等幸麥已收割而口係漫決衝刷尙不甚深將
來堵築當不至十分費手然必俟黃水稍落方能取土施工臣等自當相機設法辦理 再臣等查大
清河十年以前兩岸高者約計二丈內外低者亦一丈五六尺不等沿岸居民水災罕見此河槽尙深
堪以容納之故也今春臣等先後查勘河形水落時高者僅露岸八九尺低者只五六尺偶遇盛漲便
爾漫溢爲災此河身淤淺不能容納難以人力相爭之故也方今時值仲夏水勢業已如此以後伏汛
秋汛尤難逆料竊以目前河患修隄固爲急務而長隄未能驟成就使已成新隄之工未經雨雪難期
結實足恃卽令可待而上游河面寬不及二里年淤一年不數年河岸變爲河身長隄又須加築矣臣
等再四思維修隄與減水二事仍宜相輔而行非敢固執前言也歷考古人成法博採通儒議論欲爲
地方除目前黃水之患實憂舍此別無長策查歷年以來黃水南溢則趨小清河北潰則入徒駭河而
南高北低故北岸一決於白龍潭再決於譚馬哨張家墳以及桃園清河鎮等處並此次距桃園下二
十餘里之范家舖又復沖決其水均奔徒駭河入河水性就下勢所固然以臣等愚見與其待決於後
日百姓多被其災何如利導於目前挑濬以防其害譬之以孟盛水多注則溢器小故不能容也若以
他物分盛自無慮此至於吸動大溜亦所宜防惟水性避高就下分河減壩若低於正河周應防其吸
動若正河低而引河高水未有舍低而趨高者計黃水穿連以來每歲借黃濟運均在盛漲之時迄今

二十八年北運河從未聞有奪溜之害此其明證也若水過沙淤誠所難免然每年冬春挑挖一次計分河兩道費多不過四五萬金窮民亦得啜其惠以視一處決口堵築賑撫多至數十萬金少亦七八萬金百姓得不償失固有間矣或謂分流則力弱不能束水刷沙固也然查淤墊之由來多緣風狂浪急奔騰拍岸岸塌屋傾積壓入水而成如借徒駭馬頰以分水勢則水不拍岸淤墊既少且水已歸槽其力仍可衝刷壅之水在中流仿用鐵篋子混江龍等具拖刷亦可事半功倍總之河淺水大堵分疏三事須並行庶幾有濟 奉 上諭(六月初二日奉)上諭游百川等奏黃汛盛漲漫溢歷城等處隄工並籌議分設黃水各摺片此次黃水盛漲齊東等縣隄工相繼漫決被災甚重覽奏殊深軫憫本日已明降諭旨令該侍郎等妥籌撫卹矣據奏各處決口沖刷尙不甚深著俟水勢稍落即將各口一律堵築以防伏秋盛漲山東河工經費除本省籌撥外業經戶部先後指撥銀一百萬兩現值需用緊急著游百川等行行催提應用至所稱大清河積年淤淺河身日高盛漲之時水不能容修隄減水二事仍宜相輔而行等語前入河防成議原以築隄東水爲正辦間或擇地築壩遇盛漲時減水以保險工亦是救急之法游百川等前擬由徒駭馬頰二河分水一節經工部議令測量地勢必確有把握再行舉辦自爲慎重經始起見該侍郎等以歷年黃水決於北岸均由徒駭河入海由此引導若引河高於正河不至吸動大溜所奏不爲無見仍著酌度情形詳細籌議奏明辦理惟培分疏三事同時並舉財力民力均有不及及應如何次第興辦之處並著酌議具奏將此由四百里各諭令知之山東河工成案

在口門溜約丈餘十里外水即散漫並無河槽挖無從措手等語臣等查南北嶺決口民間既未堵合此即因勢利導之機若大汛經臨河流暢利正當留此口門爲入海宣洩之路蓋下游多一處疏通即上游減一分滯悍此乃理勢之必然於大局不爲無益該侍郎等洞悉全河形勢諒不致爲方隅之說所阻據應俟秋後由該侍郎等察看情形再行定議山東河工處案

是月乙卯(初七日)護理河南巡撫布政使成孚奏勘明河內縣沁河隄工殘缺卑薄懇准撥款興修以資保衛允之清德宗實錄

是月初八日游百川陳士杰奏爲小清河年久失修積水爲患現擬開濬以冀民生事竊臣等前議疏通小清河以洩南岸之清水誠入黃之支流與治黃相爲表裏並俟委員履勘的確再行籌辦業於覆陳摺內附片奏明在案茲據各委員先後稟覆及紳民聯名具稟前來食稱自小清河淤塞以來每遇夏秋大雨時行山泉暴發水無所洩漫淹田廬數百村業已不堪其苦加以大清河淤墊年甚一年從前衆水悉入黃河藉以宣洩今則黃水頂托且時有倒灌之虞歷城之鉅野河章邱齊東交界之緹江河兩岸水潦蓄積半成澤國現仍一片汪洋下至鄒平長山高苑博興樂安諸縣悉被其害小民築堤各顯其互南抬北掘械鬥不已舍開通小清河別無救災息爭之方臣等詳加考查該河上下兩游年久未浚多成平陸村廬踰居所在間有仍循故道實屬爲難臣等現擬就上下游分兩路辦理下游如孝婦烏河漢發諸河導經錦秋麻大石村三湖分入小清故道及預備富民三河再由劉王莊之八里河匯溜入海是爲南股雖節節間有阻滯而河身尚在稍加疏導便可順流無須十分費手其上游諸

水擬由歷城華山之南引濬水巨水經鴨旺口史公關東入絳江再由絳江之新開口經趙奉站南就
漫水現行低窪之區會銅水黨溪孫龍河沙河諸水由陶唐口樊家林等處透穿高隄以達支脈溝
再由支脈溝下段之馬家樓取近開通亦匯溜入海是爲北股此股道途較遠上段淤墊尤多然就廣
次漫水經行之處改道分疏以順水性尙覺事半功倍也統計上自歷城下至樂安出海約四百八十
餘里工段既長爲費自鉅雖借資民力酌給津貼多須用銀二十三萬兩亦不下二十萬兩未免
籌畫爲艱臣等再四思維凡興作工役當循順輿情今各縣紳民紛紛請求疏濬呼籲情殷且夕難緩
若及此時分別疏導俾水有所歸既免沈溺之害洵出地敵復增耕種之區且從此數百里舟楫可通
民間日用所需轉運尤便而南岸諸水自行入海並免助黃時慮其所以爲民興利除害者多而且導
查開通該河一節四川督臣丁寶楨前撫山東時屢欲舉行未果至今往來載船猶時以小清河黃
河爲念川省年來帑項盈務存款甚多應請旨飭丁寶楨協撥銀十二萬兩又川省前欠解贖莊工程
指撥銀四萬兩合銀十六萬兩一併迅速贖解來東備用丁寶楨公忠體國不分畛域必能仰承朝廷
拯救民生之意如數協助俾得早日竣工不敷銀兩由臣士杰督同司道籌款移濟以紓宸廩如蒙俞
允臣等擬先開通下游再開上游節次督修計擇日興工明春正月當可蒞事 軍機大臣奉上諭
（六月十九日奉）游百川陳士杰奏請籌撥銀兩開濬小清河繪圖呈覽一摺據稱小清河淤塞日久
每遇山水暴發漫溢田廬數百村爲害甚大現擬分兩路辦理下游河身尙在分路疏導匯溜入海爲
南股上游淤墊更甚設法開濬亦匯溜入海爲北股統計上自歷城下至樂安出海約四百八十餘里

工段既長需費甚鉅請飭川省籌撥銀十二萬兩並將欠買莊工程銀四萬兩一併撥解俾得擇日興工等語山東叠遭水災稟宜分路疏濬游百川等所擬開通小清河宣洩巨浸藉紓民患工程極關緊要著丁寶楨籌撥銀十六萬兩迅速解交山東以應要需游百川陳士杰卽查照所擬上下游段落剋

日興工務期一律深通不准辦工各員稍有偷減庶幾工歸實用款不虛糜罔留覽山東河工成案

是月戊午初十日命前大學士直隸總督李鴻章爲署任兼辦理北洋通商事務大臣署直隸總督張樹聲仍回兩廣總督本任清德宗實錄

是月辛酉十三日諭此次山東歷城等處黃河漫溢被災甚重前經諭令游百川陳士杰籌款撫卹災黎情形困苦胥所慮憤著於山東應解京餉項下截留銀十六萬兩以資賑濟游百川陳士杰著卽督飭該地方官及委員等分赴災區詳細查明核實散放務各實惠均沾毋任吏胥稍有侵蝕清德宗實錄是月□□日翰林院侍讀學士何如璋奏爲東省河道淺窄普築重隄勞費無益擬請展築遙隄以濟要工而紓水患事竊以輿大役動大費民生之利害國計之盈絀繫焉必審其始以圖終庶費不糜廷事集黃水自改道利津以來其始河道雖窄河槽尙深故暢行而無阻近則河身日淤泥決日甚朝廷慮念災區思拯羣生於墊陸特派倉場侍郎臣游百川馳往相度嗣游百川先後條陳辦法由部議准疏濬河道亟築總隄並先撥款四十萬兩解東濟用乃此次游百川與山東撫臣陳士杰覆籌河工事宜竟改議普築重隄請款至二百餘萬臣詳察游百川等原奏明知黃流湍悍河不能容因憚於興築遙隄遷就而爲修補總隄之策又深慮總隄之不可恃遂改議普築重隄以冀倖一日無事而藉手以

就其功夫修補縱需款四五十萬事雖無益尙無大損若費百餘萬之督金築千餘里之重隄則非
闕度其始終詳考其利害未可苟焉以從事也今據游百川等疊次所陳情形質以近日所聞見知其
有必不可者五臣請敬爲我皇太后皇上陳之夫水性湍悍容之則順激之則逆通之則行束之則決
黃河自北宋時南徙逾數百年加以運道之牽涉淮湖之交隔故清口以下非築隄束水不爲功然至
於道光年間雖歲費鉅萬督金終歸無補今黃水東行自濟武以下非有如運道淮湖之難措置也無
端與水爭地迫而束之於數百里間以干其怒將重隄雖成不出一二年必決委之則前工盡棄保之
則歲歲修防搶險費且不貲是以有限之金銀填無涯之窟壑也其必不可者一也就令重隄克成將
來防不勝防勢必借資民力近則捱派人夫遠則科供椿料梟催火速四境騷然去歲橋園之役徵求
稍急人既不堪若復歲歲如此民將何賴是借沿河數十里之地而使數十州縣受累無窮其必不可
者二也如謂築隄束水用混江龍等器往來蕩滌可去淤沙此又不然夫黃水一石挾泥數斗前刷後
淤有增無減假令新淤可去而刷於中者積於外流滯海口爲患滋深其必不可者三也查游百川等
奏稱自長清下抵利津南北兩岸原有民埝十之三四乃上年橋園決口漫溢數縣而南北嶺左家莊
等處仍相繼開決近因黃汛盛漲復漫溢歷城等處隄工而濟陽利津等處又萬分危殆夫以民埝斷
續水能勞洩且未值伏秋大汛之時業經紛紛告決搶護不及如此若一律營築重隄則束之愈緊激
之愈怒必且衝突橫決爲方愈猛沿河之民受害恐有慘於今日者必不可者四也且今所築者下游
也以勢度之必旋築而旋決固無疑矣即謂不惜勞費盡力而築之盡力而防之將來盛漲難消下游

既不通行上游必將橫決決而南濟南仍受其害決而北武定益重其災且恐濼荷范之間橫溢四出潰運壞衝勢更不可收拾其必不可者五也臣於治水之事非所能知第即其情形參之河既以填淤致病即當以開墾見功縱不能一勞永逸要必通計容納之方庶尼利隄防而紓巨患擬請旨飭下游百川等於現行河道細加測量其上游寬處兩岸相距若干河底若干往年盛漲時水長若干然後參校現築重隄其窄處相鉅若干河底若干值盛漲時水長若干能容與否自必灼然如果真有把握乃可次第興工否則仍須展寬河面籌築遙隄俾水有所容安流順軌庶不致漫溢爲災其沿河居民應爲設法安頓有執迷不悟者以利害曉譬之則隄工可就鉅款不致虛糜不可畏難避誘意存遷就爲一時苟且之謀貽天下無窮之大患也 奉 上諭 六月十九日奉 上諭 是否可行著游百川陳士杰酌度辦理將此由四百里各諭令知之 山東河工成案

是月壬申（二十四日）諭前因山東歷城等處黃河漫溢被災甚重已諭游百川陳士杰寬籌賑項並截留京餉十六萬兩以資賑濟朝廷慮念災區無時或釋誠恐窮黎困苦撫恤難周此次江北漕船尙在山東境內卽著截留漕糧五萬石俾資接濟游百川陳士杰務當督飭該地方官及委員等核實散放毋任吏胥稍有侵蝕克弊等語

是日諭游百川陳士杰奏籌辦賑撫擬請勸捐接濟撥案給獎一摺此次山東歷城等處水災甚重前經截留京餉賑濟本日又降旨截留漕糧以資散放惟災區太廣需款尙鉅現經游百川等勸捐助賑所捐銀兩准照直隸勸捐章程給予封典處銜以昭激勸等語

是月河東河道總督慶裕奏爲周歷南北七廳勘工驗料並兩岸緊要工程搶辦平穩節屆庚伏督飭加慎修防事竊前將出省赴工日期陳奏後即由下南廳上隄湖查西上至蒙澤口北渡西至爛黃埕折回武陟縣盤查河北道庫順查而東至下北廳銅瓦廂口門止計南北七廳均已遍歷勘得南岸下南廳詳上汛黑棚工爲省垣保障自十九堡蓋壩至順隄二十一堡均係前臨大河後淤深潭積水素稱險要前因長水見落河溜逼注二十一堡搜刷不移舊壩隨淤胎情形甚爲喫重經該廳營多集人夫晝夜按段補廂廂層追壓得臻穩定現飭開歸道駐工督令撤手寬儲料物加意防護中河廳中牟下汛二三堡一線單隄連年出險現值全河側注迎溜磚石堵塌多形刷塌正在分別廂拋運下八九堡爲密日牟工金門河勢靠南行走修守亦關緊要上南廳蒙鄭兩汛西自蒙工壩起東至來童寨止上下三十餘里共堵三百數十段無不臨黃迎溜而上年塌隄生險處尤屬岌岌可慮自交夏令卽經補堵幫隄分投趕辦尙未完竣北岸黃沁廳攔黃埕暨策轄之沁河龍王廟蓮花池等工均當河勢搖盪在在喫緊衝糧東西圍埝土性沙鬆向來塌多埝少伏汛期內悉賴磚石爲之蓋護詳河廳詳上汛十五六堡並接連下北廳之祥陳頭二堡堵塌麟節河勢提坐莫定防守均宜慎重查驗各廳已購之料堆埽均尙堅實丈尺亦皆敷足未完之料嚴催趕速採運雜料磚石積土亦飭分別實儲不任稍有短少稽延並勒催趕築土工薄坯重築如限避築完報俾禦汛漲本年上游來源長發較早據陝州呈報萬錦灘黃河於五月十六日戌時陡長水三尺黃沁廳呈報武陟沁河於五月十九二十等日共長水三尺七寸接續斷流下注頗形湍激各廳工段間有劇熱卑矮隨時廂修高整庚伏已屆水

長不時無論有工無工處所均應一體防範已查照向章酌派在工候補人員分赴各處協同助守並催藩司籌發應撥之款分飭添購料物以資應手仍一面往來兩岸督令道廳營委等不分日夜認真修守實力巡防不任一處一時稍涉懈怠黃運兩河從防章程

再續行水金鑑卷第一百十一

河水編年五十八

光緒九年七月初二日游百川陳士杰奏爲遵旨覆陳事竊臣等承准軍機大臣字寄六月十九日奉上諭據翰林院侍讀學士何如璋奏東省普築重隄請展築遙隄一摺據稱重隄必不可築約有五端應將現行河道細加測量方可定議等語是否可行著游百川陳士杰酌度辦理原摺著抄給閱看等因欽此臣等當將何如璋原摺細心察看所陳五不可反覆辯論意在專築遙隄洵非無見查水力愈遠則愈弱遙隄之有益盡人皆知惟前人遙隄遠則去水十餘里近亦七八里兩岸千餘里之長未免棄地過多於民情甚有不順是以照部議改修重隄重隄離水丈尺向無定則近可數十丈遠亦可數百丈臣等現定地基遠則四百丈近以三百丈爲率相地勢爲之查黃河正身寬窄算約四百丈今議南北兩岸各展開三四百丈比較河身展加幾及兩倍計可藉以容納而棄地略少百姓當亦樂從此臣等主修重隄之意也核與何如璋所稱測量河道寬窄然後定規之議似屬相同至於混江龍鐵籠子據稱隨刷隨淤洵若無功然如南岸漲沙稍爲疏刷則北岸不至受水太重北岸漲沙亦如之譬之農夫去草旋去旋生雖若無益然終愈於不去也且需費無多將來分水口門尤當藉此以疏河身而免壅帶總之河隄遠則易守而防護仍不可無人辦理尤須核實臣等謹當詳慎以圖冀以稍紓宵旰憂勞陳俾懇奏稿

再續行水金鑑

卷一百十一

河水

編年五十八

二八八九

是日游百川陳士杰奏爲沿河各民捻擇要分別修堵已竣未竣各工事竊臣等二月間查勘黃河下游回省後細心體察情形修築長隄固爲要著惟時值農忙勢難舉辦而兩岸城市民居逼處河干又不能不設法保護當經分飭員紳將弁會同地方官先行探險要處所督率民夫分別辦理或增高培厚或加修套隄或添築培堵以禦大汛或補齊殘缺以期穩固按工程之大小酌發料物津貼銀兩所有籌辦大概情形業於四月二十日奏報並聲明在藩糧二庫各提銀八萬兩以資應用

陳侍郎奏疏原齊此奏不全

是月二十一日游百川陳士杰奏爲遵旨酌議分減黃流以洩盛漲及各工次第興辦大概情形事竊臣等承准軍機大臣字寄六月初二日奉上諭前八防河成議原以築隄束水爲正辦間或擇地築壩遇盛漲時減水以保險工亦是救急之一法游百川等以歷年黃水決於北岸均由徒駭河入海由此利導若引河高於正河不致駁動大溜所奏不爲無見仍著酌度情形詳細籌議奏明辦理惟分疏三事同時並舉財力民力均有所不及應如何次第興辦之處並著酌議具奏欽此竊維黃河水勢過猛非分水無以保固長隄而分水須於上游則以下州縣皆可蒙其利今查杜家溝新決口門在歷城北岸勢居上游由口門至濟陽境灌徒駭河約六十餘里經兩次沖決業已刷成河槽因勢而利導之自可事半功倍臣等會同商酌目下水勢尙大無從估計施工擬先於長隄工項內提取萬數千金就近採辦石料石灰椿木等項以備應用俟秋冬之交水勢大落先築大壩圍阻口門使地皆潤出然後動工減水壩甚常測量水勢以平時不長不落爲準先挖取浮沙於口門內外密排椿石用三合土層層壅

築出水後用大石魚鱗銜接左右堵步步收牆間如龜背以避水鋒東西盡隄作雁翅形口門寬以四
十丈爲度口內山石數十丈逐漸收窄既免淤溜又可藉以刷沙至新刷河身廣狹淺深不一狹者當
開之使廣淺者當挖之使深所挖之土卽以築隄丈尺總以容水爲度溝港填壅俾令合流而免泛濫
所有分河地段錢漕應請邀恩豁免以廣皇仁而示體卹此籌辦分水入徒駭河之大概情形也其會
合徒駭河以下由濟陽境至雷化出海約三百餘里沿河亦須挑挖一律深通兩岸民埝應如何加高
培厚俟水落相度形勢分別估工辦理其馬頰河亦經派員逐段細查並函商署直隸督臣李鴻章
會同籌度俟有定議另行奏陳又欽奉諭旨堵分疏三事同時並舉財力民力均有不及應如何次第
興辦之處並著酌議具奏等因臣等查修築長隄兩岸須用民夫在十萬以外若同時疏通海口分挑
支河輻夫尤多民間不赴工者各有專業未能應募遠處招工又恐人地不宜臣等慮民力之不及者
以此至於動工則儘籌餉長隄指撥既盈百萬分疏二者又需巨款部臣籌畫一時亦頗爲艱率行奏
請轉咨宸慮臣等再四思維惟有次第施行庶民力物力稍資周轉現遵旨先辦兩岸長隄以杜漫流
已分飭沿河州縣趕造打隄應用器具可以取土之處飭令先行動工其秋禾未收地段交八月再委
員丈量節屆霜清卽行大舉至分疏二事擬俟長隄辦有頭緒查看各省協餉解到能否足額隄工能
否節省本省能再籌若干再行請旨飭部添撥協餉一律舉辦此又臣等所擬次第施行之大概情形
也 奉上諭馬頰一河距黃流向遠且經渦直隸地方於民生利害關係甚重著李鴻章游百川陳士
杰會同悉心籌度妥議具奏至請將分河地段錢漕豁免著照所請行現在山東應辦各工仍著游百

川等妥爲辦理山莊河工成案

八月初三日游百川陳士杰奏爲秋汛盛漲各災區間有復被漫溢情形事竊省城地面自七月望間起節次大雨傾盆連宵達旦附近各州縣亦屬相同黃溜浩瀾山泉並漲較伏汛大至時尤長水一尺七八寸河身難以容納拍岸盈隄處處生險臣等嚴飭印委各員晝夜竭力防護凡前次伏汛漫溢處所以及隄河各莊幸未積遺水患惟歷城縣南岸之魯家莊徐家莊齊河縣之五里堡顧家溝等處口門正在堵築尙未追壓堅實經此盛漲勢難抵禦兼之山水自上游奔騰而下直灌隄內以致復行被淹幸閘閘早經遷徙尙無損傷人口其在本莊者甫經放賑目下亦堪自給現仍陰晴不定水勢消長屢常臣等分飭在事各員弁趕緊設法堵禦又長清縣因玉符河水暴漲一時宣洩不及淹沒紀家店等十五莊亦已飭令查勘戶口妥爲撫恤此前月二十三四五等日秋汛各該縣民稔被黃水山水之情形也又查章邱縣繸江河西岸居民因衆流匯注積水難以疏濬時思毀齊東趙奉站一帶之民隄以洩水勢齊東鄉民防之已久今因汛漲章邱民糾衆持械潛赴上流竟扒開張家林隄岸水流東趨一片汪洋齊東縣城身亦坍塌數十丈城內水深二三尺臣等接據稟報當即調派文武各員星馳前往彈壓並令疏消抵禦先保城池查該處居民因小清河未能開通無從宣洩迫於水災冀毀隄以救萬一其情原屬可憫惟所決之口不特齊東城鄉多處受水下游高苑博興樂安等縣亦不無漫溢之災念此愚民出於萬不得已又未便繩之以法臣等午夜徬徨實深焦灼現飭府縣查尋倡首之人使知儆惕此又章邱民人毀隄洩水之情形也竊以本年雨水過多至今連綿不已秋汛爲日尙長以

後有無賴出險工尙難逆料臣等惟有督飭印委各員將漫溢處所趕緊堵築其餘工程竭力保護

俾匪乘隙

庚申八月十三日

得旨即著陳士杰督飭屬員將歷城等縣漫溢處所趕緊堵築其餘工

程力竭防護不得稍涉疏懈章邱民人驗隄洩水著卽將爲首之人嚴革懲辦並令派出各員認真彈壓毋任滋事一面疏消積水妥籌辦理清德宗實錄

是日游百川陳士杰奏再臣等前將擇要興修各屬民埝已竣未竣各工於七月初二日恭摺奏報在案茲查未竣工程除魯家莊顧家溝因現被秋汛漫溢尙在搶築外所有惠民縣之濰家口修成魚鱗跨堽等埝各八段磨盤壩二座歸仁鎮孫家窩兩處各築跨堽壩五段並加廂諒家哨清河鎮壩壩各工又濟陽縣徐家道口小街等處修成套隄二段長七百餘丈歷城縣張于二莊堵合漫口兩處添修隄工一百餘丈利津縣西澗莊修挑水壩三座濰縣莊郭家莊八里莊各築挑水壩一座臨淄莊築隄壩一道東門外關家莊等處並修埝工百餘丈至三四百丈不等又加廂韓家垣辛莊宋家莊民埝壩壩等工均於七月間先後據報完竣開閘藉資保衛此次盛漲幸無水患現距霜清尙有月餘仍當嚴飭加意防守至齊東縣之船家道口現在堵築因雨多未能竣工其餘應行加修之工亦均派委官紳協力辦理除隨時再行奏報外所有續完擇要興修各工情形謹附片具陳

陳士杰奏稿

是日江南海道監察御史張人駿奏沿河之道必當審其全局而後無弊若不察全河之形勢而漫爲施工不惟無益爲禍滋大如上年山東撫臣任道鎔之堵塞桃園決口所築挑水壩名爲拓溜實卽曲防以致河身不能容納將大溜逼入對岸衝刷愈猛今年濰口小魯家莊之決實由於此夫東堵則西決

南堵則北決任道豈不知之在工人員亦豈不知之今合龍方遭優獎而濱河又被沈戾以鄰爲察且不可況以對岸爲壑乎山東河患方深踵事者皆襲其故智不顧全河之利害但以堵塞決口爲官弁保舉之資山東之士民無歲不憂墊溺而山東之官吏無歲不慮殊榮其弊可勝言哉夫黃流漫溢小民蕩析離居去棧園合龍之日甚近去棧園築壩之地甚近朝廷不卽嚴治其罪已爲寬典願令邀功僨事之員仍膺上賞盤踞工次復耗帑金亦何以謝東省數十萬流離之衆乎應請敕下吏部將上年山東棧園保案卽行撤銷以示懲儆劉張氏案詳前本

是月口日給事中邵承修奏游百川自去冬察看黃河迄今半載有餘其於疏濬之法毫無把握惟力持分水之說欲開徒駁馬頰導河北行夫河水所經賴隄爲束若現行河道已築長隄又復分束兩河引之北行則挖土修隄勞費必加數倍國帑幾何民力幾何且游百川籍隸濱州其執意欲開馬頰北入畿輔由馬頰去濱州稍遠是不獨一己之私直欲以鄰爲壑也朝廷若不加察遽令興修糜費勞民後悔無及也

是月戊午(十一日)諭倉場侍郎游百川著卽回任所管山東黃河工程卽著陳士杰督飭各員認真

辦理以專責成降調山東按察使潘駿文著交陳士杰差遣委用請德宗實錄

是月戊辰(二十一日)諭慶裕奏請添撥防險銀兩一摺據稱擬請南岸添撥十二萬兩北岸添銀四萬五千兩等語著鹿傳霖督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩於霜降以前併撥給清德宗實錄 按於添撥二十五萬兩之外積存添撥

九月初三日陳士杰奏爲欽奉諭旨恭摺具陳事竊臣於八月二十八日接准部咨八月十一日奉
諭倉場侍郎游百川著卽回任（旨見前）欽此現准侍郎臣游百川咨會已將經手事件料理清楚
於九月初三日起程北上伏念該侍郎正月到東適值凌汛漲發漫決各口不下十餘處均經節次堵
合彼時會同臣規畫全河祇以工大費繁又值農忙難以大舉因將各屬民埝擇險要處所先行設法
興修計加築培壩及搶修地段百數十處本年伏秋兩汛水勢之大爲數十年所未有加以霖雨兼旬
山水暴發險工疊出而業經修築各處民埝幸皆搶護無恙其賑撫災黎尤屬竭力經營籌畫詳盡以
故雖遇大災地方仍安堵如故微臣得以稍免愆尤者該侍郎之方居多今奉旨回任將黃河工程責
成臣一人經理自應欽遵諭旨督飭各員認真籌辦並催令降調臬司潘駿文迅速來東以資差遣刻
下霜清伊邇沿河長隄亟應舉辦需用器具臣已購齊並委員分赴各處會同地方官紳按段插標妥
定章程一俟水落卽行分別動工惟念東省河防千有餘里關係極爲重大措施尤貴精詳臣才識短
淺深懼弗克勝任有負聖主委任至意合無仰懇天恩再行揀派大臣來東督辦以昭慎重山東河工成
案 己丑（九月十二日）得旨仍著陳士杰懷遠前督飭各員認真辦理以專責成毋庸另派大員
前往督辦河工關係緊要該撫務當隨時體察情形悉心妥議嚴實經理用副委任（旨見前）

是月初四日李鴻章游百川陳士杰奏爲馬頰一河現經運會商暫緩開引事竊臣等欽奉光緒九
年八月初一日寄諭游百川陳士杰奏道旨酌議分減黃流及各工次第與辦一摺馬頰一河距黃流
尙遠且經過直隸地方於民生利害關係甚重著李鴻章游百川陳士杰會同悉心酌度妥議具奏

因欽此遵查此案前准臣百川臣士杰公函東省大清河淺狹難容黃水全溜擬開馬頰河以資分洩惟下游須經直屬地面已派員逐細查勘商擬相度機宜臣鴻章當以直東之交本上古九河所經處雲迤北地勢南高北下土脈鬆浮天津爲衆水匯歸又係西漢以前黃河故道且距京較近一片平陽若分黃流入馬頰而趨直境萬一就下勢順人力難施大溜北注而引河不能容納恐波及近畿一帶爲患更甚似應斟酌變通從長計議正在絳垣間欽奉前因又經悉心酌度咨商去後茲准臣百川臣士杰復稱東省擬開馬頰河因目觀黃流泛濫災黎困苦情形出於萬不得已今既恐近畿一帶有波及之虞定議不必關引目應由直主稿會奏等因咨會前來所有馬頰河現經會商暫緩開引緣由理合會同倉場侍郎臣游百川山東巡撫臣陳士杰恭摺覆陳

李文忠公全書

是月二十五日陳士杰奏爲黃河各工急切難以全舉次第籌辦情形事竊臣前因倉場侍郎臣游百川奉旨回任供職河務關係重大臣恐弗克勝任懇請另行簡派大臣來東督辦一摺茲於九月二十日欽奉批旨仍著陳士杰懷遵前旨督飭各員認真辦理以專責成毋庸另派大員前往督辦等因欽此竊維從前河工每次動帑或千餘萬或數百萬有遙隄格隄總隄重隄等項層層捍衛又有重臣專辦其事數年方克奏功如臣才庸力弱卽山東巡撫已權弗克勝任茲仰蒙聖恩委以河工重務夙夜自思殊深揣惴惟有發給博訪竭力經營冀大工早竣一日民生卽早安一日藉以上紓宵旰憂勤之至思臣伏查東省黃河現在兩岸高者離水不滿四尺低者僅二三尺臣前任臬司於光緒元年到東之時河岸去水尙高二丈及一丈四五尺不等今不及十年而情形變遷至此稱過盛漲便行出槽以

故伏秋雨汛此防彼決被災彌甚蓋河身實難容納也以前例後不出四五年河水必將平岸再經數年河岸恐變爲河身一交伏秋危險更不可問且南高北低水勢偏趨於北北岸長隄卽極力搶護亦恐難以保持其形勢智愚皆知此留心河防之士皆以爲極難極重辦理殊無把握者也臣忝膺疆寄固不敢畏難而苟安而民命攸關尤不敢帥心以自用數月以來再三體察形證以治河諸書及歷代河務原委古今異勢難以強同而遠法不如近宗當以前河臣靳輔爲則綜計靳輔生平辦法不外築隄以障其狂減水以分其勢疏濬以速其宜三語臣反覆攷求舍此亦別無良策而堵分疏三事工大費繁難以並舉爲今之計當以修築長隄俾免泛濫爲吳開通小清河俾免黃水爲虞二者爲當務之急而長隄兩岸千四百里亦難同時興工現經派委員弁分築長清齊河惠民濱州各北岸歷城齊東章邱各南岸限來歲正月杪告竣再行接辦長清之南岸歷城濟陽之北岸濱州青城蒲臺之南岸其利津一縣則先擬將十四戶口門收小修築磨盤埕挑水壩數座以免淤塞鐵門關舊河再行接築該兩岸隄工統限來年四月內告竣此臣現擬籌辦大清河長隄之情形也小清河現派員弁先開馬樓入海之二十餘里及高隄埕張家壩以上之百餘里由下而上先將難處開通再行津貼各縣民夫一律挑挖約三月前後亦可竣事此籌辦小清河之情形也至長隄丈尺前議底寬六丈頂寬一丈高一丈以後逐年加修本爲節省經費起見現在馬頰河分水既作罷論徒駁河一片汪洋一時亦難以動工且估計挑河築壩工費至少需銀數十萬兩前奉部撥之之款在隄工已屬不敷難再辦徒駁河祇可俟長隄工竣察看財力民力再行設法辦理惟將來伏秋大汛專恃長隄爲保障工程尤宜格

外堅固以昭慎重自應遵照部議丈尺籌辦然經費過多急切亦難以籌畫擬請照部議底寬八丈以厚基址而頂高則改爲八尺頂寬改爲二丈計每丈只多土五方增費尙屬無多而頂面略寬以後加增施工較便似此稍爲變通仍覺有益無損此臣不敢固執前議而略爲更動之情形也(中略)統計兩岸長隄一千三百四十餘里照現定高寬丈尺審土九百六十四萬數千方合銀一百五十三萬餘兩而填平溝凹加扁埽段與夫雜支一切尙不能懸估在內又隄省八丈隄內應再展寬二丈以備裁柳鑿鑿隨時加修之用每里共估糜民田三十畝從前買莊保每畝發給制錢五千文該處半屬瘠隄今由長清至利津營腴居多百姓購價有二三千者似應酌量從寬以示體卹今擬每畝均給制錢八千文此項用款約計亦在十餘萬兩部臣兩次共撥百萬不敷尙鉅東省大工告成臣再奏請簡派大臣來東驗收陳侍郎奏 辛亥十月初四日下部議 清德宗實錄 治水總要引山東巡撫張蔭桓奏光緒九年東嶽陣亡奏請於該秋以下兩岸建立大隄去水各四百丈以資防守勸明基址先後與十一年五月出東各州縣大隄陸續告成又加接語云覆按兩岸大隄各距河流三四五百丈即總隄也東民仍守西河民爲保隄官亦諭先守民慈如民捨洪再守大隄而大隄內村屋未盡遷徙大隄出槽田廬全淹居民逐流隨放水而官不能禁亦有因新隄土鬆而沒潰者聞是乎潰決之處不少旋卽堵塞聞是只守民慈而不守大隄矣

是日陳士杰奏再下游淤塞水流不暢則上下游低窪之處必有潰決之虞疏通海口當與修築長隄相輔而行查臨門關以下節節生淤阻滯已非一日今夏十四戶決口水從旁洩利津幸得無恙惟十四戶口門愈刷愈寬幾及四里已奪大溜十之六七舊河日見淤高若不及早設法則半年以後舊河

必至淤塞不流黃流浩渺恐非十四戶一口所能宜洩臣現擬派長龍舢板十號並新造潯河船三十號購到小輪船一號各帶泥江龍鐵窠子前往鐵門一帶逐段試刷猶恐水勢偏趨並派員弁於十四戶口門處所築磨盤埽挑水壩數座俾水勢平分兩路各得宣洩至十四戶決口過大水無所束口門以內支流四分漫行無障目下何處水勢較深將來能否兩岸築陸用東水刷沙之法使其順流入海尙難審定應將十四戶口門收小後察看的確再行奏請籌款辦理 陳侍郎奏稿 潘方伯公(駁文) 諭旨 欽光緒九年十一月十二日 查勘和計十四戶決口並鐵門四海口情形如下 竊前司遊泰憲密函設以利津十四戶決口潯勢過大應速籌堵潯滯入潯河並將口門收窄又鐵門四海口淤墊日高且有鐵板沙壘就收挑海口以期通暢飭即前往分別查勘詳細稟報以憑親臨酌辦等因奉此遵即東渡由深口登舟起程於十一月初一日駛抵十四戶口門即赴兩陸順次第察看 查該處大河係四兩東北形勢決口之西稍偏頭斜對東北陸頭向東歸入潯河現寬二十四丈水深四五尺等語如欲建挑壩祇有就四兩陸頭於形勢緣其近上首長至二三十丈高築頂潯壩得力陸北則一片皆水時無乾土難立閘非高岸詢土人該水所至遠近深淺情形初二日復從潯河順流查看河頭向南均係洗灘數里內灘而較多十餘里外河面漸寬時或橫灘水深自五四尺至六七尺亦有深至丈餘者是晚泊鐵門圍灘下二十餘里之東大潯水擬直出海口連初三日西北水風浪浪潯水竟日不能解纜初四日潯河為凌灘以下點將登岸步至三道溝察看並覓訪土人距海口道里及兩岸陸身遠近情形詢之同行管帶濟船之通調等費飲諸務自此至海口情形大略相同僅切五里口有故壩處亦寬二三丈俾下期又寬百餘丈等語遂即返棹而回就緒馬情形密慎程度則十四戶挑壩可不必赴而決口不可不堵築金龍鐵門四海口可不必挑而兩岸不可不築

臨收東甯詳細情形爲茲將標陳之查十四戶決決於五月下旬其初形勢未大隱伏每秋大溜日趨口門漸刷寬一百數十丈正河逐日見微弱現在決口約有七八分溜勢頗度定濤澤河入海之處南北約計百餘里東西水面約寬二三十里至六七十里然至口門以下一二十里之內尙有河形餘皆一片淺水足見不能暢行故十月初尙且向南側濤浪淹村莊論此情形仍以堵合決口爲正辦復查利津故吳一百六十餘村莊罹化救吳四十餘村莊濱州養吳數村莊此二百餘村莊積水不消糧麥既無可望決口不堵野麥何以爲生此其宜堵者一也水旱場膠運六十餘州縣灌種以河因爲多上年雖曾與板橋以驅濤也此次神說幾盡雖尙可作理來歲即須少產國二三萬畝節明年汛水再行營淹恐河西百數十州縣並皆將不保引吳數十州縣之選節正縣數十萬畝之根本恐至廢墟堪憐此其宜堵者二也吾河雖僅二三分之水然河身隆岸猶存決口未至塞溜堵與島措手若再經大汛舊河或遂斷臨縣改道則可節因民生之休戚豈細之利害起置之爲綽綽標核計仍將用於復防吾河即堵口之費既重更須督註引河之費所損愈多此其宜堵者三也且經曰改道非能任其泛濫於民地以入海也必將改隄以束之則此寬數十里之淺水當從何處立應計兩縣共二百餘里之工費視堵口所需殆不止數倍此其宜堵者四也由此四端若僅恃挑增黃水勢能多入吾河或將口門用楊收壅均於大局無補故曰十四戶共堵可不必述而決口不可堵築合說也至堵築事宜上年甯辦堵圍工程文武員亦多有知之者應俟臨時核議詳請者曰觀門圍海口高仰致河身淤塞日增頻年屢有淺浸十四戶口門正可分淺如復堵合其知河身不能容納何查黃水性本易淤力分則淤尤速向來兩岸一經勞決合說後必歷三年正河乃能漸次刷深上年楊圍甯縣合恩河淤尙未刷動本年即填異議是以淺淤頗闊今決口次第堵築並普添添隄以資防範然亦須三年中略費勞塗始有把握十四戶口門即不堵幾難保河身之必能容納也且堵口所以息淤者因臨壅須得奔放之勢乃爲溜沙項托已難暢行況溜沙爲兩氣所促更難藉故每有淤板沙之稱願欲移以溢板沙則其項托相同其理若亦必知

故且挑挖海口計有三種潮沙常到之處距海濱約十餘里夫不能立足就人力可籌之患挑挖即使寬深河尾不能直入水際
依然阻礙其種一挑挖之河面不過二三十丈深不過一丈數尺尚不能及舊河之寬深而欲其能容舊河斷絕不可必其難二
且河不用行在尾闊尤爲大患如前數年本有自行沖開之潮海口其舊口遂見淤淺乃此兩年新口忽又淤閉現已形迹無存全
溜仍阻舊口是其明證今即欲另挑未必能知自開之得勢然河成阻故未能暢順即將停淤誠恐徒勞工費其種三且亦思今日
河身之淤阻以分洩過多非獨海口之受病也上年則分於松岡澄濟南北嶺各口今年復分於灣河嶼大魯莊顧家洪十四戶杜
家河口船家道口劉七溝各口一處並則一處之正河即洪節節分洩則節節河身益淤而海口之淤亦因之如甚近日各口陸續
惟十四戶決口猶存現在觀門閘河身愈窄只有二三分溜勢意謂將不可用矣知大溜七八分均趨十四戶決口僅餘二三分以
入正河水少力微以致如是不得更歸咎於河身之淤淤及海口之不堪也於此而猶欲改挑分洩以期其趨勢必有所不能然則
十四戶決口果將又將何以治之計非海口接築長堤以束溜勢而專水力斷不爲功查觀門閘以下兩岸皆係紅土修工程程身甚
處距太平灣約六十餘里詢之濱海居民每年大汛時陸尾以下東西連成一片四望汪洋此即本緩沙停海口忽開忽淤之確據
陸自兩岸體陸尾接築長堤直趨潮不上灘之草頭止約計四十餘里陸身底寬七丈頂寬一丈高一丈府城垂打務令整齊兩
陸距河各以三百餘丈爲準計兩陸相距陸河身約四五里陸成之後若添防又增耗費應就近收取內灘淤茶於陸水一面屢屢
防風小舟陸尾朝兩做蓋頭仍留近河灘面放茶以禦風浪大汛時有此四十餘里之收束則溜勢自能直達尾閘不致如前散漫
新淤不積舊淤亦可刷蕩換之理勢似可得力蓋東水攻沙固疏河身之先務尤濟海口之要固其陸身雖有沖缺而內外各三
收又有防風小橋及堤面蓋茶爲之攔阻可不致跌斷則寬應於稍後派員查看一次屆時俾補助任現堪供二三年稍見成效
仍可用斬文匯川字挑河之法於正溜兩旁各挑一小河以特大汛沖刷歸併爲一則海口借寬深無虞極阻即上海河身亦可

漸寬洩故曰級門開海口可不必築而兩岸不可不築隨取束也妻之十四戶決口不堵則全溜不能悉歸正河欲河身之行激不可得也應隨下不接築長隨明汛水飲受攻沙無力欲港口之暢注不可得也若十四戶以下之正河受溜最重宜請派洋師曠馬副深會無大礙至兩岸民窟隨身之卑洩疾快難資抵禦應預飭該縣及場官分別勸諭民遷戶及早修堵務期高厚完固毋致各河復故水勢極高或有疏失此明人事之宜盡亦應籌慮及之者也 查開十四戶及級門開再論河事書 昨奉委查開津十四戶決口及級門開海口情形因事關全局不敢不切實稟報謹將該處現任先辦應隨各處聚計約有三分工程天寒地凍即將完工須至春融接築應擬辦者會有五區亦須開春籌築以符四月結限中委於河事急於求效惟不拘情形不執成法所信任商跨之暮友或獨聞歷深進獨已具散辦法未能委合機宜其用財於所欲行集可省那稍新借若所不願即常用常器庫深多寡亦難估當如開河分派雖係舊法但此時河身淤在淤勢自以專力攻沙為急應分期各河查辦 既值且武定各屬未必可得前由杜家溝建堤引黃入徒駭河至河六十餘里及臨濟徒駭二百餘里均歸銀四五十萬兩所費 既值且武定各屬人情難免驚疑又擬挑小清河欲省東一帶清水由該處會溜入海查該章之小清故道淤廢已久所有山泉雨水亦有就近歸黃口門數以現雖因倒灌阻會非不可治若恐旁開河使之起則海口距省五百餘里之遙所費遼遠山河湖泊之水帶不勝屈節年濟南之糧長新省州之高博樂各屬小民控爭水利積積如山未能平息若更增壓章兩縣向不東去之水悉令由此入海豈能容納宜漁兵時各屬積水多致延數十里之區或二三年未見顆粒或五六年不獲耕種安可不設法設為宜洩防疑挑河之處多在水內無可施工而專待河成以洩水似亦非計查所估經費二十餘萬斷不敷用倘其後形者至原額亦撥隨工經費一百萬兩小清河與款十六萬兩裁至現在已解到十餘萬兩將來出可收省萬之數而統核各工數所短倘復不實豈未查三區所應撥挑刻下節逾長至除登屬稍有得雪外餘皆分寸未嘗防管督調工夫每年例辦之冬防過於疏略伏莽未清人心浮動之處

思之殊可隱憂前司璽書諸本無責任可言目擊河事之紛民生之困不能用一言畫一策稍有所救惟期免延宕之嫌上預
廷錄用之思下預聞仰答之意惟心能無愧汗謹將近日查勘畝隔錢皇鈞覽帶見擬擬此東省共聞公事不妨具官其餘所請
各情恭沐青鑒用特經及此聞未敢爲外人道也

是月二十六日陳士杰奏爲節交霜降黃河上游南北兩岸均經防護安瀾事竊照東省黃河賈莊一
帶爲上游南岸濮州等處爲北岸隄身各長二百餘里向派文武員弁督率營勇民夫分段防守與下
游現辦之黃河尚隔數百里本年經臣嚴飭在事各員認真修防凡有據報險工均令設法搶護並委
員確查撙節用項以昭核實溯自桃汛期內賈莊孫樓等處隄塌各工間有墊陷迨交伏汛來源盛漲
五月十四十八等日風雨交作大溜拍岸盈隄賈莊形勢頂衝樓隄塌占紛紛坍塌其餘各段及北岸
之濮州等處亦甚險要經在工員弁人等分別搶廂端十餘日之力大致甫經平穩而六月初四日又
復風雨大作溜逼隄根冲刷賈莊各塌厥後水勢無日不漲兼之雨澤連綿上淋下汕奇險叢生而賈
莊大塌處所內外皆水情形尤爲岌岌在事各員弁晝夜搶護力與水爭勇丁不敷分布復添募民夫
幫同廂修料物用罄隨即採辦竭力經營罔敢稍息計自六月以後險工層見迭出而七月起至九月
初間止尤屬防不勝防臣據稟報均隨時嚴飭力爲保守不准稍有疏虞祇以下游歷城等處均被漫
溢歷次奏陳已屢聖慮未敢以險要之詞再行上瀆宸聽統計本年上游搶辦工程倍於往歲用料亦
多至數百萬實因來源過大加以雨澤兼旬連宵達旦爲歷年所未有茲幸節交霜降全隄保護平穩
現在水勢漸消落尚未歸槽仍飭小心防護 附片奏再上年前撫臣任道鎔堵築桃園決口所修

大場等工奏明派委候補道張上達等督率文武各員辦理防汛該處工係新築三汛期內時有危險情形經臣嚴飭各該員弁竭力防守現屆霜清過工均稱穩固其附近上下游官隄前次被黃流漫刷尾段數處亦已實成原辦各委員如式修築山東河工皮柴

是月丙午二十九日諭陳士杰奏籌辦冬賑請截留本年新漕一摺山東歷城等處黃水爲災迭經諭

令該撫寬籌賑款並截留京餉及江北漕米以資賑濟茲據奏稱災區較廣自冬徂春爲日甚長小民

無計謀生深堪憫惻加恩著照所請准其截留本年新漕五萬石並隨漕輕糶等項銀兩俾作賑需陳

士杰務當督飭各該地方及委員等核實散放毋任吏胥稍有侵蝕清德宗實錄

十月初五日奉上諭處裕奏節逾霜降黃河兩岸工程防護平穩一摺本年記黃雨河水勢漲發險工

疊出經處裕督率在工人員設法搶護現在節逾霜降各工一律平穩普慶安瀾覽奏實深寅感現在

長水尙未全消修守仍關緊要該河督當嚴飭各廳營加意防護毋稍疏懈所有上年及本年防汛搶

護出力人員著准其擇尤酌保毋許冒濫中報

是日工部奏爲遵旨議奏事都水司案呈光緒九年九月十八日內閣奉上諭御史謝謙亨奏民隄官

修請仿照官隄例一律保固等語著工部議奏欽此欽遵於十九日抄出到部查原奏內稱近來民隄

借帑修築合龍則羣邀獎敘決口則未開賠修（中略）該御史原奏深慮工員之取巧帑項之虛糜且

恐旋築旋開致窮黎復遭蕩析其持論甚爲切當臣公同商酌以爲民強之保固猶輕官隄之保固尤

重該省常年隄壩臣部迭次催具保固冊結該省總以不諳例案爲詞迄無一案舉復此次創修隄岸

該省大吏自當實事求是爲東省成此保障之功然非嚴立章程猶恐在事各員濫習故常無所做畏擬將新築重隄定爲保固三年津貼民墾定爲保固一年限內如有沖決均著落承修之員全行賠修如此則於慎重錢糧之中仍寓分別等差之意如蒙俞允仰懇特降諭旨飭令該撫實力奉行並將承修職名先行報部備核庶足以慎重工而除積弊本日奉旨依議山東河工成案尋陳士杰奏請民墾免於保固新修重隄仍照舊例保固一年陣營部奏稿

是月十六日陳士杰奏爲霜清以後下游黃水復漲漫淹齊東蒲臺利津等處恭摺仰祈聖鑒事竊臣前將興築長隄挑挖小清河等工次第籌辦情形於九月二十五日具奏後即督飭印委各員趕緊逐段布置並剋期將齊河縣之顧家溝歷城縣之魯家莊劉家溝徐家莊齊東縣之船家道口等處伏秋雨汛期內漫決民墾未竟工段一律修築完竣俾災區涸復小民得以及時佈種節逾霜降長隄小清河各工正好併力趕辦不料九月二十八九三十及十月初一等日連日狂風大雨河水已消復漲拍岸盈槽無異伏秋大汛據濟陽縣稟報境內曹家莊民墾被沖十餘丈又據齊東縣稟稱河西岸馬家莊隄身殘缺正在設法修理亦被沖刷二十餘丈口門溜勢甚深又查蒲臺縣地勢較高向無水患此次據報四圍趙莊許家溝莊等處亦漫溢數十丈幸工程均不甚大亦無淹斃人口其濟陽縣決口已據報於初八日堵合齊東蒲臺二處臣均派委員弁分投前往搶堵統限半月內告竣被淹村莊飭查戶口妥爲撫卹以免流離失所其餘歷城等處雖據報稱險工林立尙無漫決之患惟利津縣近海之樊家棗等莊三十初一兩日異常大風波浪沖激兼之海潮頂托水勢彌猛據印委各員稟稱被淹

不下數十莊死傷居民甚衆有一家全斃者有淹斃僅存數口者有房屋倒塌而壓斃者慘苦情形不堪言狀適臣委員管帶輪板船數十號前往十四戶沿河築壩該員等當即分投拯救並以所帶薪糧騰辦饑餅先行放給船之所至莫不爭先欲登現已救出數千口惟無安身之處大半露宿荒郊管帶澆河水師候選訓導范世欽暨候選知縣孫叔謙鄧文淵等現仍用船救濟並廣捐集資購買藩片爲災黎蓋蓋棚廠利津紳士石如山首先倡捐銀四百兩臣接閱之餘隨即撥銀五千兩委員臬馳前往會同設法安撫並嚴飭地方官查明戶口趕緊放賑伏查往歲霜清後水勢即消今乃甫落數尺即復大漲加以風潮鼓盪漫淹爲災實出意料之外此次利津被災情形實深憫惻臣惟有督飭各該員工賑兼施盡力籌辦現在歷城齊河章邱長清惠民濱州等處長隄均已分別興工惟齊東因水勢驟漲尙未消退其馬家莊決口及蒲臺縣四圍趙莊之漫水均流入小清河以致樂安一帶水不能涸察看情形齊東及小清河入海之處勘工尙須稍緩至上游賈莊工程近日亦據曹州府等稟稱水漲異常雙河嶺隄埝陷賈莊孫樓亦復險要臣已嚴飭認真搶護並因賈莊對岸新生淤灘逼溜南趨以故南岸十分喫重選員副將歐陽高拔遊擊李仁焱前往查勘設法挑挖淤灘工成稟 辛未十月二十四日諭東省屢遭水患災區甚廣此次節逾霜降又復漫溢爲災小民薄析離居覽奏實深憫惻著陳士杰飭屬迅速查明被災戶口認真撫卹並將沖決隄堰趕緊堵築工賑兼施以副朝廷軫念災黎至意

清德奏錄

是月□日都察院代遞分發貴州藍翎儘先補同知何湘植奏爲敬抒管見事竊臣（前略）督稽

河防之重自古皆然惟前明逮我朝攸關漕運更行喫緊河當南行時論者每謂改流歸北即可頃思此皆經生局外咫尺見非灼知河勢水性之所以然也夫黃河來源萬里吞羣羣流溜大則奔衝激射隨時百變溜小則石水七泥停緩則淤淤則汎漲溜改而隄防處處俱成喫重在在皆爲險工改道之初山東諸河深通足以容與患伏於隱迨積漸淤墊而患亦漸著至去歲始行決裂與在南無異河行南北利害無分已可概見就今日情形而論卽昔人法守而言非使海口深通不足以資宣洩非厚築隄岸不足以束漫水非多開引河不足以刷沙而保險工非築減水壩不足以當異常盛漲非設河兵建堡房不足以固隄防非特設河道不足以專責成非復向章獎勵招徠不足以鼓舞人心謹逐條爲我皇太后皇上教陳之河身猶人身也河之水猶人身之有血也使人身下部閉塞而口腹飲食灌注不絕血脈無所周流水竅無處消導大則脹脹橫潰小則癰疽叢生醫者不能引之使通平之使順反以補劑救之百絡從此愈雜諸疾因之日增尙安望其能痊愈哉故追溯治河之原本斷須從下游搶辦俾海口深通得以宣洩以次上溯中洪淺塞之處逐節疏濬則大溜行走暢速宜下無阻河身自日見深通河隄自永無漫決億一處疏不如法或口壅挂沙或河身過曲則溜緩沙停全河因之受病是以昔人總以開海口疏下流爲治河之始基今舍下而先從事於上失先後之序是卽漢臣賈讓所謂塞口而止兒啼豈不遏止其斃亦可矧足而待矣故開海口爲創始宣洩之第一義也黃流悍濁非東之以隄則散泛漫行毫無歸宿患遂不可勝言考禹貢九澤既陂即今之隄也可見神禹亦藉資隄力我朝治河能臣如靳輔則全以堅築隄防東水刷沙爲首務矣第南方土性堅固河而狹小有隄卽可

收東水攻沙之效北方土性鬆脆河面寬闊能束漫水而不能使自輒刷灘前東河督臣張蔭桓治河方略有云河東土性水勢與江南異兩岸相距太寬宜多挑引河以殺險厚培客土以實虛實爲今日治河龜鑑然挑引河頗爲不易必須上口有吸溜之形下口有建瓴之勢俟汛漲時開放得法方能舉動大溜沙隨水去稍不如法易致淤墊以故河員多不樂開引河恐勞費無功不免事後退賠目下東省屢修隄防未經大汛能否一律穩固尙難預定然河面寬至四百餘丈雖曰水有所容而溜緩沙停可以逆料不趁霜降後踏勘地勢多開引河臣恐明年險工疊出防不勝防一有漫決商工盡棄糜帑項固屬可惜誤民命更可哀矜茲當創始之時不可使工員有畏視引河之意以致債事可否仰懇明詔宣示果係工歸實用偶爾淤墊免其追賠俾得盡力於厚培客土多開引河爲先事之防誠今河工之急著也減水設壩前明已然我朝河工踵而行之從前南河至建有十餘處之多原非河工善政但黃水異常溢槽盛漲非人力所能施有壩以減之使不致漫潰大隄藉以節帑衛民保固工程立意極爲周備雖減下之水難保不漫及民田然權其輕重究竟害少利多若果有損無益我聖祖高宗聖明天縱巡幸河防多次豈肯遺害於民垂之後世此尤彰明較著毫無疑義者也惟當妥相地勢擇堅地堅土建築壩內所開引水河須寬深得勢足蓄所減之水導之迅速歸海不令稍有停滯即不致泛漫民田不使經由湖中即不致復蹈洪澤淤積之弊於河務實大有裨益倉場侍郎臣游百川等前議及之因部臣譏而不敢堅持藉請臣故引而申之以明減水壩與隄工相爲表裏維繫不可不建以爲消洩盛漲之備也南河版築向係民夫河臣靳輔因呼籲不靈賞罰莫措始陳請改設額兵每二里建堡

房一所令其圍室聚處無事教以插柳捲埽冬季尋雅洞鼠穴填補罅漏有事一呼即集熟悉便利較民夫有籌環之別故能得心應手緩急無扞格貽誤今建隄伊始宜仿照辦理以資鞏固免致倉卒募夫徒填金巨壑於事無補也河工獎勵招徠向照軍營之例故有投效有指調有卹賞論者每謂其優以爲軍營衝鋒打仗存歿呼吸豈若河工優游暇豫坐致名利不知軍營之危殆在明而河工之危殆在暗常拾險下埽與夫合龍之際在工人員非親身督領難期得力幸而獲濟能否登薦刺其權尙操之上司不幸而發陷拊堪指顧即逐波臣有求馬革而不可得者此例之不得不從優也且河工之學非盡人而能宜汾溪障大澤蓋其性之所近必平日講求有素方能洞貫條理默會神解非徒托空言可以集事故招徠指調藉收篤經就熟之用若不從優獎勵破格用人則皆望而生畏孰與奏平成之績此舊例之宜復爲鼓舞人心地卽爲保全要工計也治河向分東南兩督原因督撫安民察吏頭緒紛繁故另設專官督率自河道總裁撤南河一缺現河患中於東省創辦之始貴成巡撫取呼應較靈易於職工實爲至計但臣愚以爲暫辦則可久辦似有窒礙蓋山東巡撫臣地方遼闊兼有海防軍政事繁任重而河隄旣成必當上下奔馳寢饋講求方可得其要領故雖有明敏之才恐亦不免叢弊之虞似宜添設河道一員專心河務日事巡防撫臣惟綜其大綱隨時考覈督察庶免顯此失彼之弊於河工地方兩有裨益若濬川之紀在宋明已有議評而混江龍鐵籠子前此南河亦未開深得其益留此以備一格則可持此以希奏效則不可至於河工經費當時緝舉臬自宜節省爲要但此項工程與別項隄工不同如止閘目前節省將來雖禦大汛因一贊而全局舉動墜前功而生後患是謂

名省而實費料堅工倍不惜礮夯小費預爲規畫嚴格隄格隄挑水壩等項以備緩急扼堵能屢經大汛化險爲夷所謂名費而實省是又皆撫臣毋因人言而圖速效當爲國爲民而力籌永慮安瀾之績也此臣之所謂重河防者也 山東河工成案 乙丑（十月十八日）諭據都察院代奏知府何湘植奏請慎重河防等語山東黃河工程關係緊要查經諭令陳士杰認真籌辦茲據該員所陳疏通海口厚築隄岸多開引河築減水壩等事宜是否堪資採擇著該撫體察情形悉心酌度據實具奏 著德宗實錄

再續行水金鑑卷第一百十二

河水攝年五十九

光緒九年十一月初七日游百川奏爲河工重要亟應妥籌長策事竊臣前奉命察看黃河周勸上下游形勢與東撫臣會商辦法會將疏通河道分減黃流亟築纓隄並遙隄窳礙難行各節恭疏陳奏嗣經部議謂纓隄不足深恃開河減水恐礙畿輔尙須斟酌自係爲慎重河務起見臣等正在籌度間而五月中旬時距伏秋尙遠黃流汛漲竟成巨災幸蒙皇恩庶念羣黎命臣查吳辦賑臣目擊窮區不得已與東撫臣復有築隄分水相輔而行之奏奉旨飭直隸督臣李鴻章與臣等會議旋由直督臣主稿開河之舉作爲緩開東撫臣爰遵照部議修築長隄而臣亦遵旨北上矣願臣愚陋自被命後熟思審計竊謂山東河患非開通支河分減盛漲別無良圖是以前月仰蒙召見曾經據實上陳日前恭閱邸抄知黃水復漲數邑被淹回首鄉邦益深惻念不敢不就愚見所及再爲皇太后皇上陳之蓋自黃河北徙銅瓦廂決口處所河面寬十里有餘及灌入東省大清河河面僅止里許兼之河身淤墊日高遂致萬難容納一遇汛漲則沖決漫溢此水患之所以日甚也當黃河南行之日無河可分專主築隄束水而開濬引河壘水減洩前河臣新輔尙復多方籌備以濟隄工之窮況今黃水北行明有九河故道縱不能盡復而就武郡之徒駭馬頰兩河由海豐濬化分流入海者宜洩盛漲究可免氾濫之虞若令專辦隄工襲後人治南河之陳言而迷昔聖治北河之故迹似覺終非常策且慮其貽誤大事者有三查

黃河南岸自東阿十里堡以上至買莊新撫臣丁寶楨築隄二百八十三里皆底寬十丈頂寬三丈高一丈二尺北岸則濮范壽陽亦均有長隄兩岸相去遠則六七十里近則三四十里水由中行隄距水面最近處亦十有餘里當水未拍隄之處隄固巖然對峙儼如長城及遇大溜趨隄則危險萬狀雖設有營汛廂帶搶護仍有岌岌不可保固之勢今所擬隄工之高厚遠遜上游之隄且長有千餘里節節防汛既恐難周新築之士未經墊實一旦黃流漲發隄潰水溢誠難保其必無此可慮者一也議築長隄以去河三四百丈或五百丈爲準斟酌情形不得不然距河四五百丈其間城郭村鎮人民廬舍不可勝計舉而置之隄外閭閻愁苦各抱隱憂當水漲之時往往風雨晦冥不及逃避一經被水則身家性命悉付波臣縱勸之他徙而扶老攜幼情勢萬難且謂拋家舍業終將流爲乞丐此次歷城各屬災民雖用船拯救多苦守不肯他離者此可慮者二也隄外之民身陷水中情急則思掘隄洩水雖有守者堅防而掘者益力民情各顧其私甚至激成械鬪如章邱齊東青城惠民皆有戕傷軍案又近事之顯然可指者此可慮者三也總之水不侵及隄邊則隄爲虛設水如侵隄則隄又未果能抵禦以有用之金錢置之無用實覺可惜且長隄即可保固而隄外生靈猶不免陷溺亦非防患禦災之道此臣所以謂但築長隄不如兼辦開河減水之爲得計也然開通支河專辦駁船風無濟蓋徒駁窄淺河身寬處不過三四十丈分水無多現在黃水沖入水尚滿槽難以施工馬頰河則寬百數十丈兩岸屹立大段深通但使培殘補缺更就淤淺處挑深培高自可暢流入海臣曾委員查看四五次復親看二次儘審定地勢從黃河北岸築築滾水壩兩座分減黃水引入徒駭馬頰兩河則水患可息直隸督臣

謂若開馬頰恐水勢波及直隸似臣但願山東而忽畿輔者臣雖至愚何敢出此查馬頰一河雖涉盧雲邊界仍由東境入海去直隸五河近者百餘里遠者數百里河雖善徙當不至橫侵驟決若此且水既由河道暢流豈復無端旁溢似不必因過慮而忘至計也至修濬引河臣等前摺擬下游自白龍灣上游自黃陡崖關引及再三察度更擬下游自縣城之杜家溝引入徒駭上游自長清縣之五龍潭引入馬頰尤覺妥便所挑之支河河而各開寬四十丈深一丈以量水之法計之每河可減黃流三尺許兩引河共減四尺則是備盛漲可保萬全夫開挑引河原不過備一時之汛漲非折黃河而爲之也計汛漲多祇旬日過此則水復涸出縱使水過沙淤農隙之時藉資民力加以津貼乾河之中施工較易不難挑挖一律深通而饑糴惠及貧民猶是以工代賑之意其建滾水二壩比本來河岸酌低二三尺不過盛漲仍由本河經行比至水漲滿槽始分減數尺焉有奪溜之患此臣所以謂開河減水之必可行也然而小民可與觀成難與經始開河雖非創舉而工費艱鉅殊不易圖加以衆說紛紛人情疑貳未嘗平心察理動輒煽惑聽聞惟有顧懇望慈軫念民生交廷臣會議如以臣言可用應請飭下山東撫臣相度機宜及時興辦勿憚煩難勿辭勞怨勿爲浮言所搖奪勿爲勢豪所阻撓並請明降諭旨令地方官出示剴切曉諭俾沿河百姓盡釋羣疑將大工可成水患可弭出民於昏墊之中而登衽席矣抑或特簡大臣趁冬令禾稼盡收瞭望可以及遠在直東交界親歷查看與直隸督臣山東撫臣定議辦理出自聖裁臣冒昧瀆陳不勝戰兢悚惕之至

山東河工疏案

是月初十日陳士杰奏再齊東蒲臺利津等處前因霜降後水勢盛漲漫溢爲患當將派委員弁搶築

賑撫各緣由恭摺奏報欽奉諭著將沖決隄岸趕緊堵築工賑兼施等因欽此仰見聖主軫念災黎之至意踴聆之下欽感莫名伏查黃河水勢自前次盛漲後幸天氣漸寒即行稍退其齊東馬家莊決口雖祇三十餘丈惟沖刷甚深該縣疊遭水患藉料難覓經臣札飭章邱濟陽兩縣代爲採辦運送並節次嚴催設法進占晝夜搶築旋據稟報於十一月初一日堵合至蕭縣縣之四圍趙莊許家溝莊漫口情形不重民間自備物料印委各員督同辦理即於十月二十日工竣利津縣被水災黎經官紳用船拯救購買席片搭蓋棚廠並由臣委員攜銀前往查戶放賑目下亦均安堵惟查十四戶決口處所奪大溜十之七八正河水勢淤淺究應如何開通入海亟應設法籌辦臣擬於本月十五日由省由滬

口乘船前往詳細查勘情形妥議舉辦並順道查驗各州縣新修長隄陳傳感奏疏

是日陳士杰奏爲遵旨將知府何湘植所擬河防事分條覆陳事竊臣於十月二十二日承准軍機大臣字寄光緒九年十月十八日奉上諭據都察院代遞知府何湘植奏請慎重河防等語（諭旨已載十月十八日何湘植奏後）欽此臣細釋知府何湘植所奏各節深中河防肯要非平昔留心河務者不能如此

之切實詳明惟其中臣有已行者有難一時並行者有事所宜行而限於地勢經費者謹就原摺所陳分條爲我皇太后皇上言之查該知府所陳其一爲疏濬海口下流不暢上游必然淤澆疏通誠不可緩查由利津之十四戶至海口一百六七十里節節生淤若一律開挖不獨爲費過鉅水中挖沙亦屬用力多而成功少就令上段可以挖通而近海下段二三十里黃水爲海潮頂托泥沙下洗鹽漬凝結壅如礙版人力既無可施試以挖泥機船亦屬無濟此事屬可行而實則限於地勢者也竊維海口此

塞則彼開此開則彼塞自十四戶開口後下游宣洩勢甚散漫該處口門已分大溜十分之八臣派將弁築壩挑水以冀引歸正河俾免淤塞並屢次委員查勘均以一片汪洋辦理殊難著手臣擬本月十五日乘小舟直至該處審度情形應如何籌辦再行據實奏陳其一爲厚築隄岸查隄身愈厚則愈堅惟限於經費目下未能仿照河南隄工丈尺是以臣前摺奏明隄成後再當逐年加修實因籌款爲艱不能不變通辦理也其一爲多開引河築澮水壩以分水勢而保重隄查東省可開引河之地莫如馬頰徒駭兩河馬頰工費過鉅且爲民情所不願已作罷論惟徒駭距大清河較近可就厓城北岸新決之處因勢利導較易開通臣已派員購椿伐石預備明春開工曾經奏明在案此時河水漸落當再派員會同府縣估計工程壩式旁高中低視水漲之多少量爲分減統俟臣回省後再行詳細具奏至於減水壩若能多築事誠有益然須擇可以消水而於田廬無礙之處方好修築此時擇地爲難應請從緩辦理其一爲設河兵建保房添設河道尤屬必不可少之舉臣以北方凍旱年內隄工卽趕緊督辦亦不過十分之三四所有善後事宜擬統俟辦有規模再行專摺分奏恭請聖裁其一爲保舉宜優查在工員弁勞苦實與軍營無異臣已於九月二十五日次第籌辦各工摺內懇求天恩俯准照異常勞績保獎奉旨該部議奏欽此應候部臣議覆奉旨後遵照辦理細閱該守全摺慮事甚爲周到亦復平易近情而所稱黃河隄工與他處隄工不同不宜惜經費而但顧目前以貽後日之患不宜因人言而遽求速效當爲久遠之謀數語所見尤爲遠大臣當隨時省察以仰副朝廷慎重河防博採衆諒之至意謹俾部奏稿

是月十二日游百川奏再臣前擬就沿河民墊築縷隄蓋因民墊已歷多年土皆盤實頗爲堅固其患不過斷續相間且距河或數丈或十數丈去水太近耳然兩岸索算民墊約有一半若一律補齊爲之加高培厚再於險要處或加修月隄或另築重隄儘可藉資保護即如本年因長隄辦不及先就民墊擇要興修凡動工之處皆無沖決之患其明徵也至以工費計之較長隄所省不止一半且免廢地取土損墾民田若干頃是就民墊施工係大順民情民皆樂從之事現時東省隄工甫經開辦若以修築長隄之工段改築縷隄即以所省之費撥爲開辦支河之資實裨益良多而開河減水與築隄並舉則水勢既減不至拍岸盈槽將來隄工亦可保固臣區區愚忱不敢稍涉緘默是否有當謹附片陳明山東河工成案

是月十六日侍郎吳坤奏爲統籌河工利弊酌擬辦法請旨飭議以謀久遠事竊維天津形勢卑下黃河已有北趨之勢且河不兩行有引河則海口愈高而引河旋開旋淤徒糜帑金臣於春間已詳言之今又欲開引河者爲黃河兩岸漫溢漂沒也夫黃河兩岸之百姓固當保全而引河所經之地田園廢舍墳墓本無水患強爲開河非民情所願且引河兩岸之百姓漫溢漂沒所失尤多以鄰爲壑非朝廷子愛黎元之意此引河之必不可開者也然夏間游百川等請築重隄部臣亦知與水爭地非經久良圖而欲救目前不得不就所陳議准今游百川又以改築縷隄爲請臣亦以築縷隄爲是更就臣愚見謹益十條敬爲皇太后皇上陳之一縷隄宜兩築也夫不與水爭地者爲遙隄此謂以地讓水東水刷沙者爲縷隄此謂以水治水此策最爲不易之規近今百餘年來河工人員希冀請帑請

築皆由指險逢巖纒獨恃遙隄以爲冒鎗濫保地步故愈求治河而河愈不治夫纒隄廢而河流纒固日淤矣乃冬令積爲沙嘴不過百數十人挑濬可弭次年險工而河員但顧私圖置之不問尤爲積弊故欲治河必以纒隄爲始再相度地勢加築挑水壩使河流濶駛挾沙帶泥自免淤墊 一遙隄宜並築也治河之有纒隄遙隄如用兵之有槍礮以攻遠刀矛以禦近不可偏廢纒隄初築每年盛漲必漫數次潘季馴已詳言之必再築遙隄使漫出之水順隄歸海永無他虞 一圍隄宜築也遙隄以內城郭村落必當設法保護伏思捻匪竄擾之時山東全省多築土圍恃以禦寇今河患不過濟南武定兩郡且盛漲有時非如捻蹤之飄忽尙易爲力擬請將臨河之城池及大村鎮令百姓修築土圍不留圍門裏外寬築坦坡以行車馬卽纒隄水漫尙可無恙 一修守官任民也從前修守專任河兵而河員無臨民之責地方官不能越俎代謀流弊不可究詰今陳士杰兼用紳董用意甚深可爲程式擬請將遙隄寬留地勢去河在二三十里以外其間村落既多令遙隄內之百姓修守纒隄遙隄外之百姓修守遙隄仍由巡撫督飭印委各官訪求公正紳董劃段均分百姓自願身家必能認真修守 一錢漕宜覈免也纒隄不能不漫溢則黃河兩岸之錢漕勢必分別豁免如開引河更易漫溢而毫無限制濫報私徵弊端百出防不勝防若築遙隄則界限分明其遙隄內之百姓既虞盛漲難望秋成而地狹人稀又防謫險工無異軍營前敵尤當格外體恤擬請將遙隄內之錢漕一律豁免至遙隄外之百姓地廣人稠衆力易集卽有漫水勢非過俾與纒隄有異所有錢漕應不准援免方爲允協 一帑項宜彙籌也今築兩隄用款頗繁據游百川奏稱擬築纒隄就民挖擇要與修所省不止一半以所省之

費撥爲遙隄經費則增款尙不甚鉅且歲修防守借資民力更無需發帑一海口宜勘定也去年南
北嶺缺口入海甚便未及修治又有十四戶決口而牡蠣嘴不能堵塞不知愈分愈緩愈緩終無
順軌之期亟宜勘定一處修治長隄將他口堵塞刷成深槽方免泛溢一河身宜取直也從前黃河
百里一曲今海口以上河身六百里凡數十曲安得不時有沖決前大學士張鵬翮逢潁取直成法具
在今治河者或憚於重拂民意然臣訪聞今之河岸隨溜墊一夜遷徙至二三里外百姓愛累甚深今
如詳晰開導自能收效是在真心爲民者一舊河宜考核也河患自古有之河至之處獨賦恤民河
徒之處墾田完課彼此相抵國家未有所損百姓實受其益所慮者報災不實升科不盡或圖課不能
如舊耳今如令督撫查勘不過委道府照例一行奏報一次聊以塞責而已擬請選擇賢員分往河南
山東江蘇等省將舊河開墾升科之地新河擬辦豁免之地按畝稽核勒爲一書刊刻散布如奸民姦
吏少有捏飾舉登甚易即可按籍更正永久無弊一賢材宜歷練也河務不暇講求垂三十年亟宜
選擇樸實幹練勤儉耐勞之員分往勘辦而優予遷擢嚴示考核使鼓舞厲皆能成就如布政使李
用清知府高萬鵬等皆以京員而著政績令京員如二人者尙不乏人振作奮興則賢材輩出矣以
上各條均就臣愚見所及據實臚陳至地方情形究非目視可否請旨飭下直隸總督山東巡撫體察
地勢民情悉心酌議具奏再由戶部工部嚴議如督項不敷分爲二三年接辦可期大功告成安瀾永
慶矣再查侍郎游百川分水之議實以奪溜北趨爲大患登經部臣及臣奏明必須確有把握今所
奏仍不敢聲明確有把握又稱兩引河共減黃流四尺是備盛漲可保萬全如果屬實則將隄隄加高

四尺即可無患乎又稱馬頰河不致橫侵驟決且河道暢流豈復無端旁溢夫黃河尚不免溢引河獨無溢乎又稱總之水不侵隄隄爲虛設水如侵隄未必能抵禦以有用之金錢置之無用乃附片又稱或加修月隄或另築重隄儘可藉資保護是已自相矛盾其餘各說太抵堅築遙隄隄則舉不足思夫決大疑定大計當審利害之輕重爲用舍之權衡修築兩隄實爲正本窮源之策即新築之隄七未熟實間有沖決亦不失爲經久至計若不築隄終無熟實之日此理之易明者今如該侍郎者殆即所謂未嘗平心察理動輒煽惑聽聞者耶臣詳釋所奏確不可信理合附片謹奏 再查侍郎游百川前後陳奏意在分水分水之說意在復禹故迹前次奏稱大清河北徒駭最近馬頰較遠皆古九河遺跡又稱此古聖播爲九河之遺意也此次又稱若令專辦隄工襲後人治南河之陳言而遠昔聖治北河之故迹等語查宋臣陳佑甫疏修禹河故迹欽奉硃批治水之法貴在因時制宜禹之行水其所無事師禹者當師其意而不師其迹況河流遷徙不常宋世洪濇已非復夏后導河形勢必諱諱以復禹舊迹爲說何異刻舟求劍乎聖訓煌煌煊古鑠今該侍郎係欽差專辦河防之員山東書局刊有通鑑輯覽豈未檢閱不得不謂非有心貽誤且屢次顯違諭旨咎有應得又查當年黃河經山東曹單等縣距今黃河所經曹州濟南或百里或二三百里同一山東之河前宜築隄後宜分水豈水性亦能更改耶且自潘季馴以後著述之言或難盡信至南河專辦隄工則仰蒙聖祖仁皇帝高宗純皇帝親臨閱視指授方略深謀遠慮悉出廟謨該侍郎目爲後人之陳言尤屬非是相應請旨將該侍郎交部議處以爲輕違祖制者戒 奉上諭著戶部工部歸入游百川前奏一併遠議具奏英侍臣稿

是月二十八日陳士杰奏爲三汛期內擇要興工各屬民墊動用津貼銀數開單恭摺具陳事竊臣前因黃河下游各州縣城市居民逼處河干時屆農忙大工既未克興辦不能不先行保護當經會同欽差倉場侍郎臣游百川奏提濬糧二庫銀各八萬兩擇要津貼民夫分別修培所有辦理各工情形節次會同具奏在案現在兩岸民埝均經修補完整伏秋汛漫決各口除利津縣之十四戶現另奏辦外其餘亦均堵合自應將用款分晰開報伏查本年春間臣到任之初沿河十餘州縣因凌汛大漲口林立當卽調派勇隊遴委員紳分投搶堵如歷城縣之澄溝齊東縣之趙寨站章邱縣之九龍口惠民縣之清河鎮利津縣之南北嶺韓家垣辛莊等處口門大者或數百丈小者亦數十丈均經依次堵合厥後極伏各汛相繼而至兩岸千餘里半無民埝有者丈尺亦異常單薄來源稍大卽已漫淹小民無力興修日有險要段落須加埽壩等工亦非民間能辦臣當與侍郎臣游百川會商調會辦河防五營勇率同民夫分段搶修藉資得力其工程較小民力可以自爲者則由印委各員督率興修不給津貼稍關緊要之處皆視其地方情形或雇修埽壩或加築套隄核明應需工料酌發津貼銀兩隨派弁勇幫同民夫辦理迨五六月間各工尙未一律完竣而水勢盛漲漫溢爲災臣等又嚴飭各員分投堵禦工賑兼施後此秋汛迭行漲發此堵彼築倍益煩多計口門大者爲歷城縣之魯家莊劉七溝齊河縣之顧家溝齊東縣之船家道口等處約寬五六十丈至三四百丈不等其次十餘丈至二三十丈處所尙多均經各官紳弁勇協同民夫設法搶辦不遺餘力現均堵修完整理合將所修各工丈尺及津貼銀數詳細繕具清單恭呈御覽此外尙有全歸勇力民力籌辦未給津貼工段如東河平陰肥城三處

各將境內民瘼一律培修又於險要處所加築月墜堵牆等工均祇文武各員督同辦理故單內未經列入核計所津貼者共用銀十七萬八千七百兩均係實支費用並無扣存成平除將奏摺藩糧二庫銀各八萬兩全數動用外下短銀一萬八千七百兩係由部撥河工項下隨時挪墊應請仍在藩庫如數撥還各歸各案開報以免輕聽惟查此項用款係酌量津貼民夫工料並無土方價值無可造報若照河工向章全歸官辦則培築一二決口所用亦不止此數臣凡有支發均係力求撙節爲侍郎臣游百川所目視尤爲在事各官紳所共悉實係涓滴歸公並無絲毫糜費惟以礙難造報不得不據實陳明伏懇天恩俯准將清單飭部存案免其造冊報銷此後大工所需自當照例辦理至各員弁自春徂冬風雨奔馳幾及一載每當緊要之際並須晝夜搶護不無微勞足錄可否俟將來大工告竣後准臣分別開單擇尤酌保以資激勵出自逾格鴻施（清單略）奉旨著照所請山東河工成案

是日陳十杰奏再臣於十一月十五日由水路前往利津十四戶一帶審度情形後隨由陸路沿途察看隄工於二十二日抵省二十三日慶賀禮畢又赴齊河長清兩縣於二十四日回署除海口應辦各工另行妥議具奏外查得各處隄工濱州北岸修築僅有二成惠民縣北岸已及五成章邱長清兩縣北岸各九成歷城縣南岸及齊河縣北岸均七成辦理尙屬認真工亦如法棧打惟查有濱州知府陳奏勸齊河縣知縣王敬勳於隄工事件不甚關心副將張文彩遊擊萬得勝督工懶散即用知縣何粹然未能先行據實稟報候補把總張玉忠行爲貪鄙以上各員弁若不從嚴委辦恐奉委督工者不知責有攸歸各圖便安不無草率從事應請旨將候補副將張文彩候補把總張玉忠均行革職張文

夥係管帶濟字左營仍留工効力贖罪至候補遊擊萬得勝齊河縣知縣王敬勳濱州知州陳奏勳即
用知縣何粹然均先摘去頂戴以示懲儆而觀後效 奉旨著照所請該部知道山東河工成案

是月二十九日工部等奏爲遵旨速議具奏事光緒九年十一月十一日奉上諭侍郎游百川奏河工
重咄亟應妥議長策一摺着戶部工部堂官速議具奏欽此欽遵於十一月十三日抄出到部查原奏
內稱（中略）等語工部查該侍郎初次摺內即以疏通河道分洩黃流亟築縷隄爲三大端除疏通一
條業已議行外其縷隄之說亦屢變矣方臣部議准時不過就本有之隄加高培厚無隄之處一律補
齊未嘗請另築重隄也所謂重隄者特於取衝險要處所爲之而已迨四月中該侍郎等二次摺內則
稱民埝逼近河塘與水爭地實難深恃應以一律普築重隄爲宜並稱民埝亦稍爲津貼以保沿河村
鎮是重隄之議該侍郎創之亦由該侍郎成之臣部固未嘗參一議也今該侍郎奏稱專築長隄慮其
貽誤者有三一即慮新築之土未經熟實易於潰決一則慮長隄中河太遠其間城郭村鎮人民庶舍
猝遇盛漲舉而付之波臣一則慮隄外之民身陷水中必將掘隄洩水其言極爲深切但現築之長隄
與原議之重隄究竟有何區別臣部無從遙度且長隄業已興工轉瞬凌汛屆臨亦恐難於中止飭下
山東撫臣就該侍郎所奏各節平心參酌亟籌長策毋蹈數者之失方足以竟全功至分減一節臣部
於初次摺內以爲東省形勢南高北下設使減河一啓掣動大溜則武定一府適當其衝因令測量地
勢再行籌議如果確有把握即當力任其難迨四月中該侍郎等覆奏則稱分洩黃流恐溢流弊應照
部議暫從緩圖臣部於議覆摺內復申前說以爲分減一節所以長慮却顧者原係慎重之詞並非異

同之見蓋千古河議本極紛紜駁難愈多則推求愈密而初不料該侍郎等之旋又置爲罷論也令該侍郎奏稱專辦徒駭猶屬無濟惟馬頰河寬百數十丈大段深通但能抹深培高自可暢流入海巨等反覆籌思其言亦不爲無見誠能築滾水壩以扼其衝又專兩減河以殺其力則盛漲時既不至於奪溜而分流後可無慮其潰隄但所指杜家溝五龍潭等處有無河身是否於民田墳墓不致妨礙其應開挖之處究有若干里原摺皆未聲明臣部亦無從臆斷至片奏所稱以築長隄之工改築隄即以所省之費撥爲開辦支河之用則又須俟前兩條議定後方能核計者也總之此事以地勢爲先民情爲重地勢弗宜卽不能行所無事民情弗順又安能勸以必從臣等雖亦廣諮羣論徧考成誓要不過遠度其情究非同躬親其事且馬頰一河前經李鴻章等會奏暫緩開引應請飭下直隸總督山東巡撫將該侍郎所奏及臣部所陳不分畛域通盤籌議總以濶沈濟吳保全民命爲主勿讓前說勿憚詳求不徒爲目前之補苴當計及數十年中直東之大局並派賢能精實之員就馬頰全河由海口渾流而上將地勢高下逐節勘驗繪圖貼說詳實覆陳如屬可行仍當舉辦儼真窒礙亦無以暫緩爲詞致成宕延之局庶於山東河務可期底績戶部查該侍瀆奏稱修濬兩引河縱使水過沙淤農隙之時藉資民力加以津貼等語該侍郎係爲將來經久之計是否可行應由該督撫就工部所陳各節一併妥議具奏再行核議 奉旨依議 實德河河作四章程 附片奏正在會議間本月十六日奉上諭御史吳坤奏酌擬河工辦法請旨飭議一摺著戶部工部歸入游百川前奏一併速議具奏欽遵抄出到部查原奏內稱天津形勢卑下黃河已有北趨之勢且河不兩行有引河則海口愈高而引河旋開旋旋徒糜

整金且黃河兩岸百姓固當保全而引河所經田園廬墓本無河患強爲開河非民情所願等語與游百川所奏開通駭馬頰兩河之說大相逕庭惟原築隄意在保全沿河數州縣生民用心略同而持論則異一則謂開引河方能保隄一則謂築隄即不必議分減其遙隄之制擬請寬留地步去河二三十里亦與現築之長隄去河三四百丈者闊狹迥殊此兩說之未能合併者也若夫剏築圍隄則固前無成法以臣等度之此隄一建勢如仰孟完則三板不沈破則萬家並命且原奏圍隄之制不留圍門遷移不便又內外寬築坦坡其佔壓本村田地墳墓亦復不少此尤須俯順民情未可官爲強制者也至勘定海口一條臣部管方主其說附片奏陳旋經游百川等覆陳即使海口疏通亦無補於上游之沖突是以延擱未辦餘如修守之當任民河身之宜取直非躬親其事者不能洞悉相應請旨一併飭交直隸總督山東巡撫詳細講求精心分析以期折衷一是戶部查該侍郎所請將遙隄內餞濬一律豁免及遙隄歲修防守借資民力統俟該督撫體察地勢民情妥籌覆奏再行擬議至舊河如何開墾升料新河應否擬辦豁免應令江蘇河南山東各巡撫清運東河各總督選擇賢員分往查勘據實具奏毋得濫報私徵庶於國課民生均有裨益以上各節俟欽奉諭旨後臣等即將侍郎游百川御史吳昫原奏一併抄錄行文各該督撫查照辦理 奉旨依議黃運兩河修防章程

是月河南巡撫鹿傳霖奏稱前因蒙澤縣保和寨東北黃溜南圍陡生險工形勢萬分喫緊經臣等將派委員弁竭力搶護緣由會同其奏在案查該處河勢忽然變遷從前溜在北岸自雞心灘淤高出水河身逼窄北岸只餘一綫細流全河大溜直趨南岸不惟民坵塌卸無存即當時趕築之土壩及蘆

壩之磚墜時被沖刷當留急之處並有連土壩磚墜大壞塌入河內者危險異常計陸續塌陷南四已不下數十丈經副將裴政榮澤縣知縣連魁等督飭兵夫節節退守晝夜用磚拋護並趕將上南廳存儲竹筴一千餘墩數提借復諭附近居民趕編柳筴估價收買隨時應用一面派參將陳錦標某夜馳赴孟津催運石方到工相機搶護因於民埝之內添築月隄一道長二百十五丈均高八尺底寬三丈頂寬一丈幸隄內之地較水面略高時又節屆霜清水將歸槽十月初旬以後河水漸落郭廟後磚石大壩拋成始將急溜搖出而回溜仍刷隄根相其水勢緩急設法多拋磚築以資抵禦計自保和塞迤東共拋磚石大壩八道小埝五十八個工長二百一十餘丈均已次第告成察看河溜年內可保無虞惟此次所築壩餞等工原係倉卒搶辦均形單薄河已坐灣來春汛期溜長恐難抵禦當飭開歸陳許道陳舜安相勘估據該道勘驗稟稱應將北岸河身扒挖引溜仍歸故道最爲上策但工程過於浩大難於估計惟有於西埝頭擇要修築大石壩一道約長十丈再於中間添築磚石埝一道即可接至現拋之頭壩第拾辦之大壩八道入水未深形勢亦小難期穩住應再加高培厚處處聯絡保護新築土隄亦一律寬六尺選取淤土層層加築行窺以期堅固其保和塞後溜河新沖之處刻值水勢上隄西面岸灘日見塌卸程莊一帶民田半入水內亦須順河築埝與西埝頭上首相接南北約長八百餘丈中築土壩數道藉資防禦此河溜南趨暫時搶護平穩來春亟須積籌防範之實在情形也刻因嚴塞凍結工作難施已飭撤隊回防酌留參將陳錦標馳工防守隨時察看如有塌卸將存工磚石相機拋護以臻穩慎俟來歲春融即行動工加築除飭該道等將來春應築工程確實勘估核明另行陳奏

並派員卽日起山採辦石方多僱船隻迅速運工仍於工次收買磚料均限汛前一律辦齊以資防護

豫河志

十二月初四日陳士杰奏爲察看利津縣十四戶決口擬先挑引河以便培築及鐵門關以下擬逢灣取直以速宣洩事竊臣十月十六日馳抵十四戶察看該處決口現今水落寬尙二百餘丈水深自四五尺至二丈數尺不等大溜向決口西趨者幾及十之八九正河溜勢雖經疏刷不滿二分遠望決口以下百餘里一片汪洋河西鹽灘橫壩均被沖缺而水勢漫衍乘小舟順口門徑行四五里便行淺阻一由慶走灣出海一由洛河出海卽徒駁河尾閘若不亟行培築不惟被水災民無從生活而鹽灘衝刷全省均有淡食之虞惟水勢過大自來決口奪溜不過二三分多至五六分今則已逾八分約略估計工料需銀五六十萬兩施工固屬不易需款亦復過多且所用蘆葦稔積約五六千萬竿葦木椿爲費尤鉅地近海濱卽加價採辦不能如許之多由上游購辦道途甚遠運費亦昂誠使不惜鉅費而迎溜堵築辦理亦難確有把握臣竊日往返河干再四思維其弊由東岸挺出沙洲年長一年放水勢直沖十四戶而正河轉爲旁行擬仿古法先從迎水之處開引河一道長六里面寬四十丈底寬二十丈深一丈對岸築挑水壩數座河頭築迎水壩一座引水直入正河水勢既殺再行培築口門則用力較易而省費亦多以臣核實估計開挖引河並培築口門用費不過三十萬金便可蒞事俟培壩後被淹地面全行涸出再行察看何處沖刷較深可就勢開一小河分水入海俾令暢消因勢開挖所費亦不過十二三萬金如勢不順卽作罷論此臣察看十四戶口門現在籌辦之實在情形也至海口不能宜

洩之故臣細心體察採訪海濱父老固由海潮頂托口門淤墊亦由河道得曲過多水緩沙停所致臣擬自鐵門關以下逢灣曲過大之處悉爲取直至新河口止凡應行取直處約長二千六百丈擬開面寬四十丈底寬二十五丈深一丈海濱夫少均須從上游招募而又開深至三丈卽行見水水中挑挖爲力數倍揀節估計需銀十二萬兩以臣愚見逢灣取直水勢直瀉沖刷較爲有力係古今不易之法洵屬有益無損似可舉行如蒙俞允兩項工程共計需銀四十餘萬兩可否卽於山東十年應解京協各餉內改撥他省四十萬兩以資辦工抑或由戶部籌撥之處出自聖裁陳單俾奏

是日陳士杰奏再臣前與倉場侍郎臣游百川會議仿古人成法就縣城北岸新決口門開通分水入徒駭河以減溜勢而保重隄曾經會同奏明奉旨俞允在案比因水勢未落無從估計工需茲據各委員先後查勘稟稱由縣城北岸之杜家溝開至濟陽縣境之壕石橋入徒駭河約六十里再由壕石橋至商河界之南河頭止計長六十里由南河頭起至周家莊界止計長七十六里由周家莊起至濱州之丁家道口止計長九十里自丁家道口起至靈化之流鐘口交界止計長五十五里由流鐘口至入海口止約一百二十里除流鐘口以下一律深通不計外合計河身應挑之處共長三百四十餘里據候補道張上達稟稱歷年淤溢爲災其故有三一因阻塞過多一因得曲太甚一因黃水浩大難以容納若格外挑寬不惟無此鉅款且於田廬不無妨礙茲擬灣處取直再將河身窄者挑寬淺者挖深使歸一律並築減水大石壩寬三十五丈厚八尺前後雁翅各五丈撐節估計需銀五十萬兩仍須稍資民力方能就緒臣細加審考該道才具明練所估尚屬核實交春似可委員分段辦理所需五

十萬金可否一並於山東十年應解京協各餉內改撥他省代解五十萬兩抑或仍由戶部籌撥出自
聖裁陳情聖奏稿

是月□□日御史吳壽齡奏爲黃河修防亟應統籌全局變通盡利事臣竊維黃河之南行設有南河
東河二督統治全河以濟運道溯自銅瓦廂開決河流北徙淮徐一帶全無工程遂將南河總督及應
汛一併裁撤僅留河東總督專辦河南工程最顯運道而下游修守之工其在開州東明長垣者則責
之直隸總督其在曹州兗州等屬者則責之山東巡撫今則黃水大溜全注山東大清河不能容納奇
險百出災患頻仍而河南無甚險工臣聞河督所轄七廳南三廳尚需籌工積料北四廳則直一無所
事是河東總督一缺徒以設有應汛之故歲銷六七十萬金指爲辦工實則徒有其名查同治初年御
史劉其年親王僧格林沁先後請裁撤良以身任其職洞悉情實詳加體查而後奏請其言洵屬可行臣以爲直隸
年河臣喬松年復請裁撤良以身任其職洞悉情實詳加體查而後奏請其言洵屬可行臣以爲直隸
山東既專儲督撫辦理則河南黃河卽在開封城外縱有工程交河南巡撫兼辦亦不至有鞭長莫及
之慮此時將河東總督一缺仿照南河裁撤則歲銷之六七十萬金以之移辦山東險要工程實覺大
有裨益如以爲設官分職未可輕議更張卽請特旨飭令河東總督統治全河總理上下游修防事宜
其應汛如何移設並懇飭下部臣會議將酌妥善俾各有專責不致貽誤全河事務庶循名責實河督
歲修之帑項不患虛糜矣京報抄節

是月甲寅(初八日)諭御史吳壽齡奏黃河修防亟應統籌全局變通盡利一摺著該部議奏 清德宗實錄

是月初九日陳士杰奏爲報銷本年黃河南北兩岸動用防汛銀兩並請撥來年經費事竊照東省黃河上游賈莊等處向係飭委員弁督同地方官紳分段防守應需經費由司庫酌量籌撥本年經前撫臣任道鎔奏請提存銀六萬兩以備修防之需所有採辦料物等項均經臣隨時酌發嚴飭在工文武各員撙節動用惟查本年三汛期內黃河迭次盛漲處處生險用料繁多霜清以後南岸雙合嶺一帶復有冲刷隄段情形異常危險當先於隄後搶築圈堰一道方保無虞而形勢坐潯被冲殘之處至今尙未修築平穩臣前委副將歐陽高拔等往挑對岸沙洲以期拓溜開行茲又委桃源同知桂德均前往查勘險工設法辦理核計八九兩月搶險所用稽料共至一千六百餘萬挑伏兩汛稱是爲歷年所未有以致撥款不敷復經藩司在庫存地丁項下籌措接濟茲據該司及承辦收支局員將用項逐一開報前來臣詳加覆核本年上游南北兩岸及陶城埠黃運口門與夫下游歷城境內桃園大壩等工所需防汛經費統共由藩庫籌款撥銀八萬一千五百兩零（積分盤略下同）內除原奏提銀六萬兩聲明扣除上年墊支銀一千三百八十兩零應歸上年防汛案內辦理外計本年實在共用銀七萬九千六百七十四兩零在事各員尙無冒濫情弊東省從前辦理河工因不諳報銷則例歷年均未造報現經臣責令道照部章詳細造冊報銷以昭核實所有來歲防守事宜亦已委員會同曹州府知府積慮採辦料物妥慎布散應需經費查光緒元年堵築賈莊口門設立隄防以後每歲用銀均在十萬兩以上近數年力求撙節將北岸濠范一帶之工津貼紳民防護每年用銀約六萬兩今歲險工過多用料倍於往年且添設下游桃園工程以致多用一萬餘兩來年所需雖不能預定多寡然雙合嶺被冲

工段現籌帑帑殊費經營不能不酌量寬籌以免臨時貽誤臣擬請在藩庫撥銀八萬兩隨時支發應用其下游現辦長隄將來如何修守俟工竣再行妥議具奏並東河工成案

是日陳士杰奏再東省現辦黃河隄工所需經費前奉部臣兩次措撥各省關銀一百萬兩承各疆臣司道等推念工需緊要竭力籌解截至現在止計共解到銀七十六萬五千兩鎮江關下欠四萬福建

下欠三萬江蘇下欠二萬五千兩稱現尚設措六抵亦可解清惟湖北省原積共撥益金盈餘銀十一

萬兩迄今未解分毫屢經臣咨函並催該省亦以無款可籌爲詞又浙江下欠三萬亦稱庫款支絀無從措解伏查湖北浙江本年釐金收數短絀一切支用維艱雖係實在情形惟東省河工待款孔急部

撥之項以長隄一端而論即使如數解到尙應自籌鉅款方能敷用本省近來迭辦河防兼籌賑卹錢糧錫綏居多庫儲入不敷出所有爲難情形久在聖明洞鑒之中今長隄已修築過半舉凡土方工價

等項均須隨時給發撥款少到一分東省即應多墊一分司道各庫實覺無從籌畫再四思維惟有仰

懇天恩俯准敕下湖廣總督湖北巡撫浙江巡撫無論如何爲難即將奉撥前項銀兩迅速如數籌解

以濟要需山東河工成案 甲子十二月十八日諭軍機大臣等陳士杰奏東省黃河隄工經費前經部撥

湖北銀十一萬兩迄今未解分毫浙江欠解銀三萬兩據稱庫款支絀無從措解請飭催迅解等語山

東隄工緊要需款甚殷著卞寶第彭祖賢劉秉璋即將前項部撥銀兩迅速如數籌解以濟要需毋稍

遲緩將此各諭令知之欽此

是月□□日御史趙爾巽奏爲黃河下游亟宜疏濬兼擬機織開挖口門上游隄防亦急宜酌中辦

理豫防漲沒事竊維黃河入海之處海潮頂托濛濛停蓄本易致淤海口淤則上游亦淤海口高仰則上游潰決此自然之理故治水者必先自下游始前河臣靳輔治南河先從清江浦至海口一帶開槽築隄卽此意也山東海口十餘年前卽有板沙橫互口外巨舟礙進人人知之近年上游頻決究因海口不能暢溜之故不急通其尾閘而欲無中飽脹滯之病未知其可也目下十四戶決口掣動大溜鐵門關上下百餘里正河之水不及十分之一深僅四五尺及二三尺寬僅三十丈及十餘丈十四戶決口之下水勢散漫又未刷成河槽是兩路均不能通暢入海以數千里之黃河匯合衆流波濤洶湧直趨利津至此而散漫遲滯有不泛濫四出者乎查新輔治海口之法從河身兩旁各挑引河一道面闊八丈底寬二丈深一丈二尺以待大溜沖刷卽用所挖之土兩岸築隄底寬七丈面寬三丈高一丈二尺目下十四戶以下正河淤塞必須仿照此法辦理應就舊行正河以下逢灣取直多開引河暫留十四戶不盡堵合俟開挖工竣再將決口堵合至六七月大汛併力攻刷自可通暢或將十四戶作一減水壩引入慶定溝一帶以分盛漲之水亦保衛隄岸之要策也至入海口門板沙淤積水勢瀾漫一遇風潮波浪掀鼓人力難施自來言治河者每窘於此所謂鐵籠子混江龍均非濟急之物卽王開運造船之法僅用牛力亦恐不能合用況製造尙須時日計莫如用西洋挖海機船由海口逆控而入必能得力若能日晡日深則海口有建瓴之勢上游沙從水去亦不濬自暢機船可行則黃河可行黃流順軌則兩岸隄防亦不至喫重豈非一勞永逸之舉機船之法創自法蘭西人用以開蘇彝士河已著成效夫平地尙能開通斷無不能開海口之理第恐當事者或憚於定購運綏或鑿於購買未能合式

或偶爾試用小件卽認爲不合用其說皆未甚確聞直隸督臣李鴻章用十餘萬金向外洋定購一隻船力甚大尙未運到上海吳淞口春間購來一隻用甚得力吳淞爲輪船出入之地卽有板沙尙未大礙東省河患頻仍每次決口傷人無算毀壞田廬又須糜費鉅款所失甚多誠莫如權其輕重爲移緩就急之計矣擬請飭下南洋大臣將此船撥至東省一爲試控太平灣海口如能合用卽著山東撫臣一面籌款向外洋定購一二隻如有未盡合用卽變通他式分內河外海所用講求合式不得諉爲非宜而乘之至利津地方瘠苦機船所用之物刻不可少應請旨飭北洋大臣及山東巡撫臣將泰安輪船專派往來烟台太平灣接濟炭米等需庶更易於圖功諸臣公忠體國諒能不分畛域樂助其成如能逐年開挖必能日深一日百姓不遺昏墊朝廷少糜帑項此又一舉兩得之計也又查靳輔治河遙隄纒隄一時並舉又兼築格隄法至詳慎可爲後世不易之規蓋纒隄所以束水而去水較近雖至堅至厚一遇大水異漲難保無潰塌漫溢之患外有遙隄以止之更有格隄以截之水勢既定纒隄仍可拾築所謂重門叠戶不可偏廢亦不可偏輕者也御史吳坤奏請並築遙隄誠爲至論但黃河在河南兩岸多沙人烟稀少遙隄可遠今河在山東沿河地皆膏腴人烟稠密其勢不能甚遙現在所作重隄距河五百丈兩岸相距亦有六里河面至寬不過一二里卽使出槽亦足容納似卽可作爲遙隄以免滯礙惟是沿岸村莊尙多雖有纒隄十分之三亦率皆卑薄且津貼民作夯礮未必如法遇有大汛誠恐難恃隄內之民被水淹沒必思盜決遙隄以洩水則遙隄亦歸無用故籌辦纒隄高厚亦須與重隄相仿總以底寬六丈頂寬二丈高八尺爲準去水不可太近除逼近城村外須留數十丈爲水性遊弋

之地逢得取直擇險要之處橫築格隄鑿堵防護庶幾大汛雖至足資抵禦卽如濟陽縣境內春間所修隄隄高厚今年竟無決口是其明證也至御史吳昫奏請瓶築圍隄以輔隄防之不足其名雖創其意實因舊圍隄之說卽是護莊埝之高厚者沿河村莊所在多有惟卑薄太甚不足俾禦昔年曹鳳水災居民多得力於此卽使偶有冲破高埝之上亦可活人無算江南救命墩卽此意也似不可因圍隄二字向無其名而遂廢之東省軍興以後多有七圩年久倒塌就此加高培厚似非甚難惟在地方官實力勸辦原可無須官項不勞而成也以上各條籌款非不稍多然較之開河分水爲我必能大省且如此辦理似覺較有把握應請旨選飭南北洋大臣山東撫臣迅速酌議辦理所須款項設法籌辦再請部示核奪施行庶幾程功較速防患益周 再黃河決口愈多則河身淤墊日高水旁分則力弱力弱則行緩沙停此必然之理從前漫溢多在濟陽以下惠民濱州齊東利津等處至十年並決至歷城之棧園今年又決至齊河之顧家溝河身節節上淤故決口亦漸漸上移蒲濠青城河岸向高於他處今年十月蒲濠亦有決口此河身淤高之確證非大疏濬海口勢若建瓴使沙隨水去河底何能深通目下興築重隄上自長清下至利津此數縣固足資抵禦竊慮此後河患不在此數縣而轉在上游似應於長清以上沿河無隄之處先一律趕築隄隄以防春汛俟下游節節鞏固曹鳳又必可危往年堵合賈莊侯家隄方是未雨綢繆之意曹州府昔年頻遭河患今下游節節鞏固曹鳳又必可危往年堵合賈莊侯家林甚費鉅帑聞今年已危險異常此後防守尤宜喫緊應請飭下山東撫臣體察長清以上至曹州各縣某處應如何先築隄隄某處應如何鑿堵防護亟合上下游統籌兼備勿以目前無事置爲緩圖庶

無顧此失彼之慮若謂一時並舉覺顯未能然河性無定及今不治明年設有泛濫更將何所措手乎
山東河工成案 戊辰十二月二十二日諭軍機大臣等御史趙爾巽奏酌擬山東河工辦法各摺片山東
黃河工程關係緊要亟應將隄防疏濬事宜妥籌辦法該御史所請飭撥機船開挖口門是否可行著
李鴻章左宗棠陳士杰會同酌議具奏至所稱築隄宜酌中辦理豫防漲漫長清以上至曹州各縣或
先築隄隄或鋼樁防護宜合上下游統籌兼備等語著陳士杰體察情形妥為籌辦原摺片均著鈔給
閱看將此各諭令知之 清德宗實錄

是月戊辰二十二日以河東河道總督慶裕為盛京將軍以河南布政使成孚為河東河道總督 清德宗實錄

是月二十五日工部奏為遵旨議奏事都水司案呈內閣奉上諭御史吳壽齡奏黃河修防亟應統籌
全局變通盡利一摺著該部議奏欽此欽遵於十月初十日抄出到部查原奏內稱(中略)等語臣等
查河東河道總督一缺從前所轄黃河隄工共十四廳咸豐年間河決嗣瓦廂之後河南黃河工裁去
五廳山東黃河工二廳全行裁汰僅留河南現在之七廳同治元二年御史劉其年科爾沁親王僧格
林沁先後均有請裁總河之奏嗣因黃運河工關係匪輕未敢率議裁撤迨十三年前河臣喬松年奏
請將河南黃河改歸河南巡撫兼辦山東運河改歸山東巡撫兼辦並將總河裁汰經臣部以巡撫有
地方之責若再以河務責成未免有顧此失彼之處會同吏部議駁在案今該御史奏稱南三廳尚須
籌工積料北四廳則直一無所事以歲銷六七十萬金移辦山東險要工程大有裨益等語查豫省近

年河督奏報搶險工程南岸固多北岸亦復不少卽如本年該河督奏報黃沁應掘黃報祥河壩十五
六保等處水勢洶湧壩塌堤岌岌可危不得爲北岸四廳直一無所事惟北岸險要減於南岸是以
歷年動用錢糧北岸祇居三分之一而南岸實居其二溯查數十年中決祥符決中牟開封決榮澤歷
次大工多在大河南岸甚至黃水灌入洪湖湖底淤高遂爲淮揚鉅患可見三廳防汛不特爲豫省要
工且關係江淮全局泥黃河爲患河南與山東情形不同黃河之在山東者水由地中祇因河身逼窄
不免漫溢爲患黃河之在河南者河在地上全恃隄工爲保障一有疏失勢若建瓴自同治七年河決
榮澤後屢出險工所以不致潰決者未始非隄汛搶護之功若以歲銷六七十萬金移辦山東河務恐
山東之水患未除而河南之水患又起此不可輕爲更張者也第南北七廳歲銷銀數屢經臣等於比
較時請飭節該河督總以險工迭出礙難刪減爲詞其中有無浮冒非臣等所能臆斷至所稱責令
河督統治全河並議移設隄汛一節查河南至山東海口轄境較遠該河督能否兼顧應請飭下河東
河道總督山東巡撫會同妥議具奏現在山東重隄甫經興辦其可恃與否尙難預定將來大工告竣
或仿照東明賈莊防守之慮應俟山東撫臣擬函布告奏明辦理 奉旨依議黃沁用河能防章程

是月二十七日經筵講官內閣學士兼禮部侍郎銜周德潤奏爲治河當去其病請飭山東撫臣派員
挑濬河身疏通海口以順水勢而奠民生並命籌常年疏濬之方俾行久遠事竊維治病者當治其受
病之處河之淤墊河之病也不去其病徒沾沾以隄防爲事將旋旋淤沉濬無歸豈獨濟南武定兩
郡之害哉查大清河源深三丈闊八十丈自黃水由東阿貫入無以束之流緩沙停河底僅餘一丈自

本黃由東北下注無以容之左衝右突河面遂闊二百丈加以近海一帶如南北嶺韓家垣十四戶等處相繼決口正溜愈分入海愈緩沙積水淺舊河口門只深三四尺河身病而海口因以俱病欲其不氾濫得乎伏讀乾隆十四年十月高宗純皇帝諭曰治河之道必下流有所宣洩方不致阻滯衝決爲吳疏濬決排爲治水正道若但就隄堰培厚河身必致淤墊行見河身日高隄堰隨之日長束水而出之平地之上長此不已河患將復安窮等因欽此二十五年六月又奉諭曰山東河南諸境向有低窪處所今幸不致漫溢昔前年疏濬得宜是以河道俱極深通此等工程創於一旦甚難廢於日久甚易盛漲後各河淤墊必多若不隨時撈濬日復一日必漸成淺阻等因欽此大哉聖言真萬世治河之秘鑰也古今治河稱禹爲神收功之處曰水由地中行下力之初曰掘地而注之海誠以欲注則先掘水行地中就下自然順軌非掘則不注水行地上狂瀾適足爲吳侍郎游百川建議循禹舊迹欲分水能駁馬頰入海洶得古聖遺意議者以馬頰有關畿輔專修徒駁但徒駁河面甚窄仍難消納惟有於大清河內挑濬河身疏通海口並令常年疏濬始足助宣洩之不及何言乎挑濬河身也擬效斬輔挑河之法而變通之自秋末以至春初水未發之時請於長清以下鐵門關以上凡河身兩旁無水之處或傍沙灘或依岸側約離水三丈下鐵掘土南北各挑引水河一道而闊十二丈底闊八丈深三丈以待大溜之奔注中央既有舊河左右又鑿有新河兩旁所存之地僅有三丈一經汛漲衝突不過象旬勢必盡行刷去立見新舊三河連成一片卽用所掘之土築兩岸縷隄離水八十丈離新河六十五丈底闊八丈頂闊三丈高二丈二尺餘土俱運隄外以作幫餉查舊河水深一丈新河挖深三丈新舊牽

算新河應分受舊河之水八九十丈中央之水當減四五尺僅餘五六尺淺水人功疏濬自易爲力且下面二丈淤土並非堅土濟水伏流從下而上必當鬆潤合兩旁新河之水力夾攻中央之淤土河心受三面之刷勢必日刷日深再加人力常年疏濬豈有不激發成空者水力卽刷十之八人力之刷十之二以每月一尺計之不及兩年舊河可刷深二丈與新槽一律平底矣更有要者節交冬令務將曲處之濇取直挑深灣處坡嘴亦趕緊切挑管所以去河身之病也何言乎疏濬海口也聞黃水由利津入海漸形淤滯牡蠣嘴一帶尤覺淺狹亦擬做挑河之法而擴充之應於舊河門下太平洋上兩岸之內離水二十丈左右各開引河一道面闊十六丈底闊十丈深四丈前於上下游俱離水三丈此獨二十丈者因海口潮多土濕也挑土仍培於引河之外以作纜隄近海之隄但期攔水約底闊五丈面闊三丈高六尺足矣俟掘成河形值大汛時方啓其口引黃分注之以歸於海再將中隔之沙洲窺聲破之沙必逐流下隄轉聯合三者爲一海口豁然開通矣此所以去海口之病也何言乎常年疏濬也擬用陳世倌大鐵軸之法挑濬河身軸長六尺釘鐵齒長三寸一周三齒共列五周貫鐵鎖於兩端直沈河底船一隻兵四名船首橫樑繫鐵鎖人牽挽而行沿路翻滾每十船爲一排每十里船一排每排一武弁督之每日往還三次其已濬深者將船撥至鄰近淺狹之區如試演有功諸多備數百具分段巡行常川推盪又做表曰修百龍搜沙之法疏運海口龍舟百艘懸五尺之版於船後竟版鐵鑄通鱗四隔環繫鐵索舟尾二人高下提放以搜積沙舟前兩旁各置水輪二人以足轉之令逆鱗爬沙隨波入海又通搜海口使無壅塞每艘水兵八人五艘一艘一武弁督之逐日搜淘每歲率以爲常其兵丁卽撥沿

河郡縣營汛額兵以供其役每月換班酌加工食以示體恤如兵不敷請徵河工應汛添設若干營備用其餘守隄只用民力以節整項凡疏濬勸惰當派實心辦事之員認真稽查公賞罰沿河測景兩岸插木椿標識深淺尺寸按月核其濬深若干如深至五尺給以級紀一丈以外酌予升銜儉惜者分別參處務期始終如一恆久不已此常年疏濬之功也三者得而水愈疾沙愈逝運決之患鮮矣隄隄何以不就民環耶曰民地逼河太近或數丈十數丈不等儘河岸油刷隄根必致蛀蝕與其因陋就簡處費工程不如舍舊圖新力籌穩固其遙隄果有益否耶曰隄隄以疏河流當隄水六十五丈遙隄以防盛漲當隄河二十五里二者適以相輔如經費不敷遙隄陸續緩辦或先擇險要趕緊堵築餘俟分年逐漸興修總之淤墊之病已去有隄更足見功淤墊之病不除多隄亦屬無益宋紹熙甲寅河由北清河入海即濟水故道借不久即徒意者疏濬之道失耶可否飭下山東撫臣通盤籌畫扼要以圖并致部臣妥議章程俾得歷久奉行 奉上諭著陳士杰按照所奏各節酌度情形通盤籌畫妥議具奏山東河工成案

是年河南巡撫鹿傳霖奏爲河武兩縣沁河歲修工料民困難支擬請改章發帑官督紳辦以紓民力而節工費事竊維懷慶府屬沁河水發源山西湍流數百里出太行山而入豫境歷河內武陟兩縣匯入黃河每當伏秋盛漲修防之艱幾與黃河相埒是以有歲修料糜之費有增培隄工之費歲修向由甯邑按畝派捐每年不下五六萬串培隄遇有工用歷係請款與辦自大澆以後戶口凋殘歲派料糜民間無方供輸追呼擾累仍不足濟工用光緒四年武陟郭村朱原村等處同時漫溢經前撫臣奏

儲撥款修補動正項十四萬兩而田厰水泄沙壓又復荒廢不少現任彭銜懷道許振祥察看地方情形目視閭閻疾苦知民捐之苦累既不可恃而官費之籌備仍不可省因與藩司籌商稟請飭府督縣會議遂於本年癸未春間暫免民捐借用別項銀兩飭令兩縣知縣督同紳董設局試辦惟時適遇伏秋大雨險工迭出溜逼危隄漂失多埽而官紳同心合力搶護竟保無虞計用料雇夫工實止二萬四千餘兩不過向來用費三分之一因卽以此核實籌辦之數據爲定額擬請改章官督紳辦每年可庫撥給正項銀二萬四千兩交河武兩縣分領責其保固倘有不足不准加增民生既得休息公事亦可無誤惟沁河險工多由上流山水暴發附帶遠阻人不及知每有本境並無大雨而洪波巨浪勢若建瓴拍岸搖隄水高數丈幾於人力難施此又催見而非恆有之事如遇有此等異常險工又非歲修所能敷用應請准由該縣稟請勸估奏撥各項以資修補此與向來培隄之款均非有定而又不能另行請帑也至歲修創辦既自今歲爲始實用自可實銷應由司補發本年歲修銀二萬四千兩以清借款以後每年卽照定額發款由縣造冊報銷等情據布政使魯彞成孚彭銜懷道許振祥會詳請奏前來臣查沁河情形凡遇伏秋盛漲工程艱險無異黃河所有民捐歲修葺料現在地方元氣未復無力供支徒滋擾累係屬實情該司道等於本年實用之數著爲定額每年由司撥發儘遇異常險工仍另行陳請款項之處係爲節省工費體恤民艱起見實於地方河務兩有裨益 欽此 又載初沁河險工係民捐民修每歲例派葺料等項民間捐款捐助至數萬加以官更修葺葺葺葺葺不堤河北武許公振祥洞察其弊籌款

再：撥行水金條

卷一百十二

河水

光緒九年十一月十二日

二九四〇

項遴委紳士段安瀾局試辦一年成效大著遂宜請迅撫廬奏請改委官督紳辦核定河內武陟兩縣歲修經費各銀一萬二千兩
由司庫給發奉旨允准而民間歲派料款等項悉予豁免
是年奏准直隸省東明黃河添購防料銀三萬餘兩請會典事例

再續行水金鑑卷第一百十三

河水輯年六十

光緒十年正月十五日陳士杰奏爲南北兩岸長隄及小清河各工交奉一律舉辦並擬俟長隄就緒再行彙題民忿事竊上年九月修築兩岸各段隄工經臣親行履勘將築成分數奏明在案嗣於上年十一月先後據各縣稟報長清之北岸章邱之南岸皆已告成其餘各處亦加高二三尺不等現屆春融當飭印委各員仍行督率民夫一律動工以期迅速蒞事此外上年丈量地基未經動工之處如長清之南岸歷城濟陽之北岸齊東青城蒲臺濱州各南岸利津之南北兩岸亦應及時興修臣已分飭印委員弁紳士人等均行趲期動工限於端節前後告竣其上游未經估入之肥城北岸地段不及二十里亦飭令從長清接修以資防範小清河現分十段派員一律挑挖察看民情尙知仰體朝廷保衛生靈之意各自踴躍從公惟頃據濱州印委各員稟稱去冬辦理北岸長隄該州民情尙無異言刻下忽有傳說應將長隄停工改築縷隄聞者不無觀望臣當飭該州傳集紳士剴切勸諭仍令照常修築該州不乏明理之人當不至再生疑慮臣查現在所築長隄離水自二百丈起至三百丈止其間低窪之處擇立隄基亦間有在四百丈以外者皆相度地勢爲之各省官紳過東者僉以爲視河南大隄離水丈尺不過四五分之一未免太近而山東士民則亦有以爲離水太遠者蓋一則爲大局計久遠一則爲沿河借廢地也竊以水面愈寬則水力愈弱長隄之難防不過意外之變而縷隄與水爭地其危

險實在意中有纒隄而無長隄一經決口被害動輒數百里有長隄而無纒隄遇有漫決被害不過一隅臣反覆思維自以先築長隄保固大局爲要沿河居民莫非朝廷赤子苟可設法仍當盡力以圖保全以臣計之上年擇要興修於民間纒隄險要處所業經加築不少一俟長隄告成即當再爲分別添修陳傳盛奏疏

是日陳士杰奏再上年十二月二十一日接據利津縣稟報十月十五十六等日大雪大風鐵門關正河及十四戶決口均凍結成冰堅厚數尺不能通上流陡漲四五尺正河東岸卞家莊民坵漫決一處西岸小李家莊民坵亦漫決一處等情具報前來臣當即飭賑撫局發銀二千兩委員晝夜解赴該縣賑撫災民並飭查被水村莊有無損傷人口及東西兩岸決口若干丈尺水歸何處入海速行稟復去後茲據該縣稟稱查得東岸卞家莊漫口約三十餘丈水由小雷海莊迤東入海距永阜場十四五里鹽灘尙無妨礙損壞民房約十餘家人口並無傷害西岸小李家莊漫口三十餘丈迤下或二三丈或四五丈參差不齊漫刷民坵約長四五里其水與十四戶連成一片由潯河慶定溝分道入海上年曾經被水民房此次倒塌約二三十間亦未損傷人口隨經該縣會同在工員弁拯救賑撫民情雖苦既得調恤又值春融可自營生惟目下堅冰未解應如何設法堵築尙難預定臣一面飭令趕辦椿料存儲工次俟臣察看登壇完竣後乘坐輪舟由太平灣進口計期當在二月驚蟄以後時已開凍臣當親行察看各口情形與前奏辦法應否變通之處再行據實奏聞陳傳盛奏疏

是日陳士杰奏再徒駁河工程臣於上年十二月初四日約略估計奏明在案現已交春自應飭令地

方印委各員督率民夫趕緊辦理茲據武定府知府奎瑞轉稟據惠民陽信甯周紳士高錫麟等聯名稟稱開挖徒駭河分消黃流盛漲係爲保全地方起見紳等本應督率民夫遵照辦理惟現在修築長隄惠民僅得十分之五陽信尙不及十分之三卽竭力趕辦完工當在四五月之交辦理已屬踴躍且時當春令農事方興加以涸出田畝均應及時耕種以資事畜各村丁壯未便盡行曠令赴工仰懇轉稟緩至秋冬之際再行將徒駭河挑挖以舒民力等情轉稟前來臣查各屬隄工未竟又復責令挑河兩事一時並舉民力不及亦屬實情竊計該兩屬長隄若能於端節前後一律修成本年三汛當無泛濫之虞自應暫如所請以順輿情俾得安堵

是日陳士杰奏爲欽奉諭旨恭摺復陳事竊臣准軍機大臣寄寄光緒九年十二月二十七日奉上諭內閣學士周德潤奏治河當去其病(諭旨已載九年十二月二十七日周德潤奏後)欽此臣查學士原奏所稱各節如挑濬河身以資消納一層似屬可行惟大清河地段綿長兩岸廩舍過多若節節開挑引河不特河邊開挖二三尺卽行見水水中撈沙既屬不易兼恐穿越村莊民多不便其十四戶以下東岸地段較寬尙可相地施行查分水當於上游似以開通馬頰徒駭爲正辦惟馬頰是否不致另有窒礙現經遵照部議與直省委員會勘並由臣咨請直隸督臣李鴻章妥議具奏徒駭河本擬今春挑挖以現辦長隄紳民籲請暫緩業經另片詳陳又如疏通海口一節原奏擬在太平灣兩岸之內左右各挑引河一道以待大溜衝刷用意非不甚善但太平灣以上二三十里潮水來往淤沙不能站足人力實無所施屢經臣查勘體察情形惟有將新河口迤上灣曲之處取直挑深使溜行迫暢上游無淤滯之虞

則海口雖有積沙地面較寬當不難於宣洩又如常年疏濬一節查陳世倌之大鐵軸與混江龍鐵鑿子約略相似臣於上年業經製備船隻招募水師仿而行之會同侍郎臣游百川奏明在案現在試用尙能捲起泥沙惟收效不能迅速若行之日久逐年疏刷使中流停淤較少則爲益已非淺鮮考治河方略築隄以禦狂濶分消以減水勢疏濬以速宣洩三者相輔而行該學士所稱疏濬一事洵未可以偏廢也至兩岸長隄上年已經動工刻下多有修成之處大局攸關似難遽行中輟總隄一項自當就各屬原有之民埝再爲加高培厚以保近河村莊臣已另摺具奏俟大隄告竣卽爲逐段辦理細查該學士所陳各條皆本之成書爲救時防患起見惟河防當因地制宜非親歷其境在工日久難以盡悉情形臣恭膺輿寄河工資無旁貸萬不敢罔執已見致負朝廷慎重修防之至意陳世倌奏稿

是日陳士杰奏爲遵旨查明機船可以試用兩岸纒隄應行隨時加築上游民埝業經催辦懇請恭摺
准陳事竊臣於上年十二月二十六日承准軍機大臣字寄光緒九年十二月二十二日奉上諭御史
趙爾巽奏酌擬山東河工辦法各摺片（案旨已載九年十二月二十二日趙爾巽奏後）欽此遵旨寄信前來臣
謹細心察閱御史趙爾巽原摺一稱十四戶以下正河淤塞必須仿照靳輔治海口之法從河身兩旁
各挑引河一道並就正河窪灣取直臣查十四戶以下西岸民居多近河濱且沿岸均有民埝計開引
河遠須穿越民房近亦須將已成之民埝概行拆毀始能挑挖於民情甚爲不順臣與司道商量該處
一帶河身較寬且擬就上流下家莊漫口作減水壩以分水勢河身當可容納不如就民埝加高培厚
以資捍衛其東岸則民居略遠擬卽如該御史所奏以開引河之士築爲長隄至鐵門關以下河面漸

窄除小灣不計外大灣兩處長三十七八里河流迂迴消洩固難迅速臣前奏逢灣取直開挖引河以順水勢與該御史用意略同惟取直則引河祇開一道河面寬當至四十丈內外傍海民夫難招故估開之處概至新河口爲止其由新河口至舊河口數十里應俟伏秋大汛過後能否暢消再行籌辦一稱入海口門板沙壅積人力難施不惟鐵籠子混江龍非濟急之物卽王開運造船之法僅用牛力亦恐未能合用莫如用西洋挖泥機船由海口逆挖而入若能日澄日深則海口有建瓴之勢上游沙隨水去亦不滯自暢臣查此種挖泥機船用之於海口以外必能得力惟海口以內河身窄小竊慮難動難艱然能挖去海口以外板沙爲益已屬不少臣已咨請兩江督臣左宗棠借吳淞口現在挖泥之船駛至太平灣試挖數月並咨詢直隸督臣李鴻章是否合用如能挖入口門卽行籌款赴外洋定購俟各該省督覆再行奏聞一稱遙隄縹隄不可偏廢籌辦縹隄亦須與重隄相仿去水不可太近須留數十丈爲水性游弋之地並當逢灣取直庶幾足資防禦臣查縹隄卽是民埝民埝固不可偏廢然當先築重隄以保固大局俟工竣再行兼顧民埝則民力不至竭蹶惟築隄不能不藉資民力既藉其力責令隄基必去水數十丈棄舊從新民間必不樂從當隨時勸導相地辦理又稱興築長隄長清以下各州縣固足資抵禦竊恐此後河患不在下游而在上游長清以上沿河無隄之處應先一律趕築縹隄俟下游工竣上游卽一律接辦重隄臣查上游如東阿平陰肥城地勢略高防禦較易臣先其所急故辦理重隄自長清起惟河身年淤一年該數縣亦難保無泛溢之虞臣於去冬業已兩次札催飭令各該縣督率民夫趁冬春之交沿岸加修茲查肥城北岸與長清接壤地段不長亦派員由長清接修

而上其東阿平陰兩縣地段較遠俟長隄告成後再行奏請籌款分別辦理陳侍郎奏稿

是月二十一日李鴻章奏再准工部咨開光緒元年起歷屆東明黃河南隄修防用款應按限造報等因當經轉行核辦茲據大順廣道恭鈞詳稱東明黃河南隄係於光緒元年勅民創築次年調派淮練各軍加高培厚所需津貼民夫及搶險椿料犒賞等項除山東撥款由該省奏免造報外其餘由直隸給奏明就款開除一體免其進報至二年以後直省修防用款係按照直隸附省隄河成案於汛後開單奏報無庸估銷截至八年止均經奏奉諭旨允准今查歷年辦工各員或已升調或因事故離直隸難紛紛調取且當時未悉河防規例皆係實用實銷現今補行造冊如仍據實開載則與歷次奏報清單毫無區別重複造報徒繁案牘如改照例價則必牽合通融不足以昭核實應請自光緒九年超仿照豫省黃河例案成規造具冊結估銷其八年以前已經准銷用款仍無庸造報以免紛更等情具詳前來臣查東明黃河工程事屬創辦從前僅令練軍遇汛到工汛過歸伍並非專資防隄無從預期估報事後造銷旋因溜勢日益南趨險工屢出於七年始設題汛一切皆係試辦實難奉合成例所有八年前用款經臣隨時考察毫無虛糜均經開單奏報欽奉旨旨免造銷冊在案自應無庸再行造報俾省繁費其自光緒九年起應令該道應仿照豫省黃河例案成規造銷以清界限李文忠公全咨

是月二十九日李鴻章奏再欽奉光緒九年十二月二十二日寄諭御史趙爾巽奏酌擬山東河工辦法各摺片所請仿撥機船開挖口門是否可行著李鴻章左宗棠陳士杰酌議具奏等因欽此伏查北洋前由德國訂購挖海大機器船一隻取名導海廠價運費約需銀十四萬兩長二十丈寬四丈其運

動輪機有四百匹馬力可挖深至三丈六尺專爲疏濬旅順口而設現據李鳳苞電報報甫由西洋開駛尙未到華旅順係北洋水師口岸重地必須將口門及東西兩澳開挖深廣使兵船便於駐泊庶海上巡防之水師方有歸宿約計工程非一二年所能告成勢難撥赴山東試挖黃河致誤海防要工且此船係在清水挖用於黃流渾濁不宜轉致損傷機器大抵治河之法築隄東水攻沙與用機船濬通海口可以並行不悖聞泰西另有挖濁河之機器船東省是否合用應否向西洋訂購應由撫臣訪查酌辦李文忠公全書

二月丙寅二十日諭軍機大臣等都察院奏山東惠民等縣民人王雪堂以興修重隄廢地棄民等詞赴該衙門呈訴東省黃水爲災屢次潰決建議築隄無非爲保衛民生起見前據陳士杰奏興辦長隄濱州民人頗多觀望茲據惠民濱州齊東濟陽各州縣民人所訴強令赴工苦上加苦各節建築隄工固不可惑於浮議亦宜體察民情究竟所築長隄是否有利無害著陳士杰再行妥籌詳慎辦理原摺原呈均著鈔給閱看將此諭令知之潘德宗錄

是日陳士杰奏再臣到十四戶工次察看上年十二月十五六等日小李家莊一帶連決六處內小口五處已經副將黃金得等先後堵合尙有大口一處寬約四十丈水深三四尺至七八尺不等又卞家莊連決口四處參差不齊合計寬約七十餘丈水深二三尺至六尺不等合計添此一百餘丈工段彌長辦理尤覺匪易惟細心體察情形自兩處漫決後水勢既分十四戶口門溜勢較前稍爲平緩則引河可以改小施工較有把握若桃汛稍遲臣前估三十萬金撥節核實計工費不敷當亦無幾臣現飭

在工各員奔趨緊先堵十四戶大口其小李家莊下家莊各口亦卽以次分堵惟工程浩大頭緒紛繁慮慮稍有不測差之毫釐便恐失之千里臣現親行駐工督率一切俟規模大定方行回省以期迅速辦事上紓宸廑又臣於登州府行次接濱州藩葉稟報正月十五日冰凌大作濱州北岸漫決一處幸得重隄截阻蒲濠南岸亦漫決一處皆隨時堵合均無流斃人命合併附片陳明山東河工成案

是月二十一日陳士杰奏臣於初九日展輪至威海試放水雷尙爲得力回輪由太平灣撥小舟入口口門以內水深四五尺八九尺不等訪察海豐口門略深入內漸淺各有一營扼守當可無慮臣業於十四日行抵利津十四戶工次陳侍郎奏稿

是月二十二日陳士杰奏再臣於工次接見利津隄工印委各員據稱利津以上北岸與濱州相接地段約十餘里可以修築重隄其縣城以下南北兩岸田園盛茂均在沿河一帶距河四五里以外便爲斥鹵之區且地近海濱河面較寬若離岸數百丈築隄須從鹽灘穿過於鹽務不無小礙臣查修築長隄原爲保衛民生起見今該縣精華皆在沿河一帶數里以外便少田廬無事重隄捍衛自應改就民坊加高培厚藉以俯順輿情除飭印委各員遵照辦理外謹附片具陳山東河工成案

是月陳士杰奏再小清河工程臣正月間未出省時卽行委員分段前往集夫開挖並勸限週期一律疏通附片奏明在案茲接印委各員先後稟稱各段地基交春以來潤出雖已不少細心察看積水未消者約計尙有十分之二三水中挖沙未免用力多而成功少所有積水未消之處懇求展緩俟潤出後隨時挑挖等語臣委員察看所稟尙屬實情自應准其稍緩以期節省經費一俟水潤卽飭令趕緊

挑挖藉資宣暢山東河工成案

是月陳士杰奏再長清以上肥城北岸接修長隄業經奏明在案茲復據東阿平陰兩縣稟稱該兩縣北岸亦請修築長隄與滄范金隄相接聯爲一氣俾資鞏固臣查東阿平陰係屬上游自應一律接修以期周密惟該兩縣地勢略高長隄丈尺可因地制宜變通辦理以節經費茲擬改爲底寬六丈頂寬一丈高八尺批飭卽委各員趕緊辦理以備伏秋大汛惟臣前與倉場侍郎臣游百川會同估計除成平外需銀一百四五十萬兩後時所估工程係底寬六丈頂寬一丈高一丈今改爲底寬八丈頂寬二丈高八尺土方地價業已加增今又添修肥城東阿平陰三縣一百餘里雖長隄逢溇取直丈尺稍可節省而增加土方地段過多加以廂埭填溝造船築勇經費臣實力掙節約非一百六十萬金不足蔽事前奉部指撥協餉一百萬兩浙江地丁三萬兩釐金二萬兩贖解釐金二萬兩湖北釐稅銀十一萬兩祇解一萬兩先後咨催據稱萬難措解該兩省所欠十三萬兩應懇皇上天恩俯念河工緊要飭部改撥山東糧道庫應解之款就近提取以資應用臣現因工需緊急先後提籌糧庫銀二十萬兩此外不敷二十萬兩可否由臣飭藩運兩司各籌銀十萬兩備用謹候訓示祇遵山東河工成案

是月河東河道總督成孚奏爲遵旨酌議山東黃河工程相距豫境較遠河督未能統洽情形恭摺覆陳事竊臣於本年二月初七日准工部咨議復御史吳壽齡奏黃河修防亟應通籌全局變通盡利一摺恭錄諭旨並原摺復奏咨行到豫查該御史原奏內稱東河總督專辦河南工程兼顧運道而下游修守之工其在開州長垣東明者則責之直隸總督其在曹州兗州等屬者則責之山東巡撫今則黃

河大溜全注山東大清河不能容納奇險百出災患頻仍請責令東河總督統治全河上下游修防事宜並應訊如何移置飭部斟酌妥善俾各有專責等語部臣以河南至山東海口轄境較遠河臣能否愛顧令即會同山東巡撫妥議具奏等因伏查河東總督一缺從前管轄黃河兩岸共十四廳自咸豐五年開工失險後下游河溜工停奏明裁汰七廳僅留現在上游七廳所管隄工南岸三廳共長二百一十餘里兩岸險工南倍於北臣甫經履任尙未經歷三汛不敢入云亦云惟昔年曾任開歸道缺率屬修防一切緩急擬宜在所目親茲復詳稽輟採奉言總以黃流移步換形險無定所處處宜守刻刻宜防各廳料物工程雖俱責成道廳預爲籌辦而河臣總司考核每屆伏秋周歷稽查駐工防守一遇河水盛漲或上下同時出險或南北先後生工往來躬督搶護已覺鞭長莫及策應不濟若再兼以東河工程則相去千有餘里工遙境隔必致兼顧難周有誤機要且東隄市經修築河勢變遷靡常若遽令移置廳汛則隄壩之增修員弁之添設種種繁費非另籌鉅款不辦值此庫項奇絀恐亦不易取盈況帑項驟增於河防果否有益尙無把握此臣輾轉籌思有不能不預爲計慮者也竊以東工近在濟南仍由撫臣兼辦不惟事權統一呼應較靈且修守巡防諸可隨時稽核帑料庶不多糜要工良有裨益 奉旨該部知道山東河工成案

三月初九日陳士杰奏爲遵旨查明興辦長隄實於大局有益民夫尙無所苦民墾亟宜接修恭摺陳事竊臣於二月二十八日在利津工次接准軍機大臣字寄光緒十年二月二十日奉上諭都察院奏山東惠民等縣民人王雪堂等以興修重隄廢地棄民等詞赴該衙門呈訴(諭旨見前)欽此遵旨寄

信前來遵查遙隄之說潘季馴主之靳輔主之臣所築長隄斟酌基址視民埝爲稍遠視遙隄爲稍近臣係督修之官不敢自謂有利無害然證之河南之遙隄山東濮范之金隄數百年來循守無恙賈莊南岸長隄自光緒元年興築後各屬藉免於患此其爲利爲害可不辯而自明也至於民人王雪堂等所控苦上加苦一節查沿河各州縣經管地段兩岸遠則百數十里近亦數十里工程既大需夫孔多外省招募既恐主客不和且當此重災此項價值給與附近居民豈可以工代賑臣巡視隄工備詢各處民夫均由紳董自行商定無論長隄民埝通力合作以期迅速嚴事且挑土一方即得一方價值亦無所謂苦如該民人果有苦累何不赴臣衙門及司道本府投遞呈詞而乃徑行赴京越訴此等民人非挾私逞忿卽藉端斂錢無疑也惟臣雖經出示曉諭俟長隄告成卽爲接修民埝究未能將民埝同時並舉實因工大費繁臣才力不及亦所自知竊以人情莫不好逸而惡勞而鄉愚無知但顧目前尤之遠慮如予以津貼聽其自行加修無官吏督率勢必隨意堆土築責徒費國帑於事無裨臣欲做一事便收一事之實效是以明知其急而不能不次第以圖也伏查都察院之意無非欲臣急修民埝保衛沿河居民臣亦以民埝早成一則民生早安一日是以臣上年擇沿河險處亟爲修築今正未出省以前復分飭各州縣於民埝低窪之處先行培修以備大汛如東阿肥城歷城濟陽長清齊河章邱齊東各縣均經稟報修補低窪處所先後就緒其惠民濱州蒲臺青城等處或因積水未涸與工稍遲或因地段太長難以寬顧雖經札飭尙未據稟復前來茲已三月長隄大半將次告成所有民埝自應如都察院所稱趕緊一律修理俾得毋虞

是日陳士杰奏爲長隄將次告竣懇恩接修民埝飭部籌款津貼事竊維黃流剽悍非離水數百丈建築長隄不足以資捍禦而沿海兩岸百姓亦當力籌餉項以仰副朝廷不使一夫失所之意惟工程過大用夫過多一時難以籌擬俟大隄告成卽行趕修民埝前經奏明在案茲查各州縣修築長隄上年動工者大半將次告成今年二月興辦者約計端節前後亦可就緒自應分飭印委各員及時督修民埝將長隄以內居民一體保護查民埝沿河灣曲上自東阿平陰起下至利津鉅門關止兩岸計長一千五百八十里除去利津城池以下改修民埝二百三十五里尙有一千三百四十五里雖上年擇要興修之處業已不少而各段丈尺究屬單薄仍應一律加修築成底寬四丈頂寬一丈高八尺以資捍禦臣與河道會商擬每里津貼銀四百兩共需銀五十三萬八千兩加以坐灣頂衝各處應雇帶壩津貼工料約需銀十萬內外計共需銀六十三萬八千兩如蒙俞允此項工需銀兩可否飭部於山東光緒十年藩運兩庫應解京協各餉內如數截留俾得及時動工抑或由戶部預發之處出自聖裁

陳士杰奏稿

是月乙酉（初十日）諭軍機大臣等都察院奏山東職貢李道凝等以築隄防河工久民疲等詞赴該衙門呈訴據稱自黃河北徙擠合賈莊創修南岸大隄河面寬百餘里前經李心鑑等倡約七州縣紳民興修南岸夾隄工大力徵數年未竣上年被水坍塌甚多懇發津貼以工代賑等語著陳士杰體察情形奏明辦理原呈著鈔給閱看將此諭令知之欽此

是月十四日陳士杰奏爲培築利津十四戶口門現在辦理大概情形事竊臣於二月十四日由煙台

行抵利津當以十四戶口門工程緊要必須臣親自駐工督辦具摺奏明於三十一日奉旨知道了欽此欵遵在案惟十四戶僻在海濱所需一切正雜等料須從上游採辦運送既需時日本地民夫又少當從外縣雇來以備工作臣到工後分投督催工料市棧陸續解到民夫將次取齊前飭孫小引河二道亦已挖通東西兩岸壩基均先後築成並於上流築挑水大壩二座壩前各築提壓大壩一座以拓水勢遂於三月初一日督飭員弁進占兩壩同時並舉每進一層即將土櫃後戩填壓實俾穩固而挑汛驟至河水陡漲數尺加以初六七八等日東北風大作風激浪湧溜勢益悍沿岸岌岌可危幸均搶護平穩三日後風亦少息比即逐層疊進則溜愈急稍停片刻洶刷愈深尤當不分晝夜通力合作以期迅速合龍仰紓宸廑陳傳聖奏稿 壬寅（三月二十七日）得旨著卽親督員弁民夫逐層進占溜勢愈急尤須穩固迅速期早合龍濟德宗覽

是月成孚奏爲查勘黃河上游南北七廳工程河勢並驗收料物督防挑汛情形事竊臣履任伊始應赴兩岸周歷勘工前經奏明在案茲於三月初八日出省赴工由下南廳潮查西上廳中河上南至榮澤口北渡西至黃沁廳攔黃埝折回武陟縣盤查河北道庫復順查而東至下北廳銅瓦廂口門止計南北七廳均已遍歷每到臨黃之處皆沿隄步行逐細審視勘得南岸下南廳屏上汛黑堦工屏翰省垣夙稱險要自十九堡至二十一堡河勢節節南圍壩堤俱形喫重應行幫隄積料已飭該廳妥慎預籌中河廳中牟下汛二三堡一線單隄連年出險其患則因對岸淤灘挺峙時通溜南趨所致迺下八九堡一帶係舊日牟工金門而八堡人字壩上首無埽處長一百餘丈全河側注隄已隄屏情形尤重

或廂埭段或拋磚石現飭該處相機辦理周密慎防上南廳榮澤汛築工大壩及鄭州上下汛工長三十餘里埭壩鱗櫛本爲通工最險之區自交春令溜勢上提下坐卽已不時廂作近日河又趨至鄭上汛五堡隨埭堤限十分喫緊適臣查工行抵該堡目視洪濤激射勢甚洶湧當與開歸道陳壽督令該廳營廣集兵夫撒手分投搶辦並飭添購磚石料物扼要廂拋以禦汛漲北岸黃沁廳唐郭汛攔黃坵暨沁河汛龍王廟蓮花池等工去秋生險處所河仍靠隄行走情形未見鬆鬆衛糧廳封邱汛東西圍卷土性純沙歷來埭少壩多汛漲溜逼全賴磚石挑蓋祥河廳祥上汛十五六堡與下北廳祥陳頭二堡工段毗連河溜隨灣衝射上隄則祥河壩工喫緊下卸則下北埭段着險均應一體認真防範至各廳應辦春廂埭段應估另案土工先經該廳等繕具估冊前來遵冊赴工逐段復勘擇其必要辦理者照准與修勒限趕辦稍可從緩者概行剔減以歸撙節冀運兩河作防登預

四月初三日陳士杰奏爲利津十四戶及小李家莊決口一並堵築合龍追壓穩固恭摺馳陳事竊臣到工後催辦料物連日進占業將大概情形奏明在案拜摺後連日天氣晴朗臣督催兩壩晝夜兼營一面進占一面將土板後俄追壓堅實旋於二十二三兩日西北風大作巨浪猛撲西岸邊壩及挑水壩墊陷四五尺勇丁土夫奔走不及落水者六名死傷各一名當經撫恤餘皆救護墊陷之處亦隨經填廂完好趕緊搶進而金門愈窄溜勢愈急測量水深至二丈七八尺及二丈一二尺不等幸文武員弁努力和衷不辭況瘁已於四月初二日辰時合龍百萬土包一齊墜壓土車土篋雲屯蜂擁直至酉刻始行閉氣大溜已全歸正河小李家莊未堵口門二處亦先後堵合追壓告竣再臣前調分防萊

州之都司陳厚受三哨勇丁並留派赴駐防煙台一帶訓導范世欽全營在工葺築茲十四戶口門既已堵合該都司等自應飭令各回防所勤加操練以期有備無患其下家莊決口四處前次合計僅七十餘丈今因桃汛衝刷併成三處丈數寬至百丈有奇深處約一丈四五尺不等所幸五六尺至七八尺地段較多工料早經籌備辦理當不至十分費手現分飭在工員弁督率勇夫前往堵築務須尅期竣工並令將十四戶小李家莊各工隨時加修俾臻穩固陣侍與奏發 辛亥（四月初七日）諭陳士杰奏河工合龍日期一摺山東利津縣十四戶決口經陳士杰親駐工所督率員弁實力堵築於四月初二日合龍其小李家莊口門二處亦先後堵合辦理尙爲妥速即著將未竣各工加築堅固並將下家莊決口趕緊修築尅日蒞事在工出力官紳著照所請俟下家莊合龍後一併核實保獎毋許冒濫 清

宗錄

是月初口日李鴻章奏爲開馬頰河分減黃流地勢未宜民情不順工費無出後患難防據實覆陳事竊臣前准工部咨開會同戶部議覆侍郎游百川奏請開馬頰河分減黃流一摺又議覆御史吳岫奏不宜開河分減一摺應令直隸山東派員勘驗通盤籌議折衷一是等因奏奉旨依議欽此欽遵知照前來當經遴派熟悉河工之候補知府吳士湘隨帶素精機器員弁馳抵海豐縣沙河海口湖流而上將馬頰全河里數寬深丈尺工程難易及直東地勢高下民情順逆逐細測量體察計歷山東海豐直隸慶雲山東樂陵德平德州平原恩縣高唐禹城齊河長清十一州縣至長清縣屬黃河北岸至五龍潭原擬建壩處所迨勘畢後又以津海關道周馥前會委勘東境黃河上下游諸悉情形飭吳士

湘悉心妥議茲據該道府繪圖貼說分晰稟擬並先准山東撫臣陳士杰派員往勘轉請會奏等因查據吳士湘稟稱五龍潭至平原縣之鎬塔口馬頰河頭計長三萬四千三百四十丈合一百九十里其間迂迴曲折須穿過徒駭河等河九道惟濼蒲兩河尚有河槽寬而不深若徒駭巴公范公趙王趙牛正岔等河寬祇二三丈深祇六七尺其無河處所須生開陸地六千二百二十丈又自鎬塔口入馬頰河至海豐沙土河海口即馬頰尾圖計長七萬四千三百七十五丈合四百四十三里其在德州平原境內者口寬七八十丈深丈許在德平樂陵慶雲海豐境內者口寬不過十丈八丈深僅數尺全河併計狹淺處約有十分之七總計自五龍潭迄沙土河海口共長十萬八千七百十五丈合六百三十三里照游百川原奏挑寬四十丈深一丈其兩岸堆土及留河灘至出土須有六十丈合共佔地寬一百丈（中略）統計佔地七萬九千餘畝除原舊河形外實佔現在民田六萬餘畝又五百七十六村共三萬九千六百餘戶又墳墓三萬一千七百餘塚此五龍潭至馬頰河尾閘若擬開引須佔用民業之實在數目也又查五龍潭本係百年不易之險自銅瓦廂決口黃流會入大清河東趨迎溜兜得其險更甚常有漫潰上年凌汛積決三百餘丈測款該處黃河口寬一百二十丈南常雞嘴老灘頂入河心逼流北衝北岸水深二丈南岸水深六尺北岸地平又較低南岸地平七尺二寸土人云上年秋汛水漲高於平地二尺如游百川原奏建滾冰壩北岸低二三尺是汛漲過水當在一丈上下又測量平原縣鎬塔口地平較五龍潭低一丈五尺五寸海豐縣沙土河海口地平較鎬塔口又低十二丈八尺六寸可見愈北愈低而天津三岔河口地平較慶雲之馬頰河北岸又低九丈五尺四寸又查馬頰河北距南運河

遠者百餘里近者如恩縣德州兩處相去僅四五十里此五龍潭黃河大溜緊逼北岸逼北地勢節節低下而馬頰又有切近南運河處所之實在情形也臣督飭周馥吳士油通盤籌議不可開引黃流入馬頰者約有七端黃流自古少開壩分水之案漢之瓠子酸棗宋之六塔二股明之沙灣皆因分水貽害後皆引以爲鑑我朝河臣靳輔建毛城鋪太谷山龍虎山天然減水開壩皆就山骨堅土之處建立壩基下有湖蕩可歸且揉倒鉤引河以防奪溜乃不久仍多廢棄以後無敢踵而行之者今五龍潭爲極險之衝一片純沙壩基難立若欲改河北行貽害甚廣禦之不暇奈何引之此不可者一減河所經橫穿徒駭巴公趙王等河九道紆折一百九十里勢必將此九河東去之路盡行堵塞挽使北趨竊恐天生地脈非可以人力亂之汎漲湧至依舊衝決此不可者二黃入濟濱以來兩岸居民久困沈溺識者謂因城鎮太多未能早築遙隄之故今分黃入馬頰斜行六百三里即新增兩岸隄工一千二百餘里官守民守均苦無力是使六百三里向不被水之區皆無完土此不可者三黃流下游淤淺實因上游分溢過多正河水少之故若以徒駭馬頰一再分減而視閘水之遙隄爲緩閘則下游必更停淤下壅上潰恐長清以下益多漫溢此不可者四六百三里之中除舊河壩種不計外新估民田六萬餘畝小民已苦失業且有五百七十六村三萬九千餘戶又墳墓三萬一千七百餘塚從何遷徙此不可者五自來渾河不能兩行東漢以後議論紛紜辦法不一大抵合則偶治分則必壞往籍班班可考禹河雖暫分行但今昔時異勢殊未可泥古現勘濟北地勢節節低下土性鬆浮天津又低於慶雲馬頰北岸九丈數尺而上流德州恩縣之馬頰距南運河祇四五十里黃河善徒往往橫侵驟決設使開引之

後就下勢順改道北趨加以直境永定滹沱潮白漳衛拒馬三易五大河之水將見幾南全成澤國勢所必至理有固然京畿根本重地極宜慎重此不可者六五龍潭以下至入馬頰除原舊河形不排外照原奏丈尺核計土方應括八百八十五萬餘方又開馬頰各段並堵補兩岸殘隄應挑土一千一百三十九萬餘方按山東原估每方銀一錢五分共需銀三百餘萬兩而建滾水壩之費尙不知凡幾遷徙村戶墳墓並給地價一切更無從預估其原估築隄項下焉能節出如許經費開辦此河當茲時勢艱難重耗巨款與此無益有害之工殊屬非計此不可者七自開引之議起直東沿河州縣紳民或在臣處或於委員經過時紛紛遞呈籲懇免辦情詞迫切地勢既不相宜民情又復不順工費無出後患難防實以不開爲便至游百川原奏開杜家溝分水入徒駭一節已經山東撫臣奏明秋後察看又御史吳崑條奏築隄並築遙隄倒築圍堤任民修守核免錢漕兼籌帑項勘定海口取直河身考核舊河歷練賢才各節似多可行惟節目甚繁非一時所能措辦亦非直隸所能遙度如何次第舉行期於河防大局有裨應由山東撫臣隨時察酌妥籌分別奏辦

周禮慎公奏稿

此摺周禮代作

九日諭山東黃河連年潰決小民蕩析離居時廬宵旰山東開河克誠黃流實於民生有裨朝廷亦不惜重帑現據李鴻章會同陳士杰查勘明確地勢民情均屬不便即著毋庸置議

宗寶錄

是月陳士杰以長隄告成奏請接修總隄計長一百一十里底寬四丈至七八丈頂寬一丈高七八尺自由四月十二日開工計七十日工竣

惠民縣志

五月初二日陳士杰奏爲遵旨查明黃河南岸夾隄擬請將未竣工段酌發津貼興修每年仍由民間

防畿恭摺預陳事竊臣於三月十六日在利津十四戶工次接准軍機大臣字寄光緒十年三月初十日奉上諭都察院奏山東職員李道凝等以築隄防河工久民疲等詞該衙門呈詳（鑒旨見前）欽此臣當以此項夾隄該職員李道凝等創築已久控案疊疊必須查明修起若干及坍塌未竣工段究有若干里方能酌量核辦隨經飭委兗沂曹濟道李嘉樂就近前往查勘去後茲據該道稟稱遵即親詣黃河南岸詳細確查沿途與各州縣及遞呈之李道凝等專行隄上自直隸東明縣王盛屯莊起歷開州濮州范縣至壽張縣之趙家壩堆止隄身約長一百五六十里鄆城工卽在范縣境內陽穀工卽在壽張境內均已一律修成惟末段五里未修至丈尺高卑雖屬不等而規模尙大足禦黃流間有卑薄之處盛漲恐遭漫淹不過十分之一二經營補築所費無多原呈請發津貼一節職道面詢李道凝等據稱隄將成而防守爲日方長七州縣紳民心志不齊職等欲借津貼名目俾民隄變爲官事庶幾派費一切呼應較靈等語稟覆核辦前來臣查此項夾隄該職等創議於光緒元年當前升撫臣丁寶楨培築實莊口門建立南岸長隄之後李道凝之父李心緒因舊河受水較少長隄迤西濮州民途迤東兩間相距約五六十里數百村莊夾處其間呈請培築箕山河口魏民埝加培築成夾隄藉資抵禦丁寶楨當以邇水太近恐難足恃且河口既塞河隄一築則北面金隄及濮州范縣必致更形喫重北所害尤不止數百莊而大局亦不可開節次委勘批飭未准迨光緒三年前署撫臣李元華增修岸隄工距河甚近於是李心緒等修築南岸夾隄之意益堅旋卽私行動工糾集民夫籌辦四年春間前撫臣文格查明自實莊培合以後河溜遷徙於形勢尙無大礙既經該職等興修未便再行禁止當

防加意防守勿致有礙官隄此李心箴等修築夾隄之原委也厥後連歲據呈尙未竣工懇請津貼李心箴物故李道擬繼之歷任撫臣均以庫款支絀官工修守尙覺維艱未准照辦伏查全工一百五六十里現祇五里未修其坍塌卑薄之處亦屬無幾該職等功虧一簣不難趕緊修成本無須再給津貼惟念民情困苦且延袤七州縣人心不一原呈所稱各節亦係實在情形臣擬飭各該州縣一面勘明應修丈尺段落即於賑款項下酌撥銀二三千兩發給李道益等集夫辦理以工代賑用示體卹至此工究係民埵每歲防汛公家勢難兼顧自應各縣由紳民自爲修守以節糜費

理得恩奏

是月二十一日陳士杰奏爲卞家莊決口業已堵塞所有十四戶各工一律告成事竊臣准工部咨開光緒十年四月初七日內閣奉上諭陳士杰奏河工合龍日期一摺（奏旨已載四月初三日奏後）欽此臣啓程回省時查看卞家莊決口五處經風水激射合爲三口當派在工員弁分投辦理並隨時委員前往察看竊決口早合一日則民生早安一日茲先後據工次各員稟報卞頭決口一十四丈水深八九尺至一丈不等於四月十六日即行堵築其北頭一口寬三十餘丈水深七八尺至一丈八九尺該員弁等依次進占遂於四月三十日合口閉氣中間一口寬八十餘丈水深七八尺至一丈八九尺該員弁等初二初三兩日颶風大作河流湍悍激沈舢板船三隻溺斃勇丁一名其餘弁勇撈救得活當即分別撫卹初四日風定後測量口門業已刷深三丈及四丈不等溜勢益急進占愈難該員弁等一面將各占後袋力壓堅實一面多籌料物加寬占面於初八九等日仍行趕進併力經營南北雷頭每占加料至十四層之厚適值連宵風雨颶壓隨發雨占均塌陷丈餘該員弁等趕緊搶廂閱七晝夜直至

十五日始得合龍十七日午刻方行閉氣隨催飭勇夫星夜添築後能現已一律堅穩其十四戶李家莊善後各工亦均次第報竣查此次決口奪溜幾逾八分正河已成溝瀆而十四戶正當其衝大溜奔注勢尤悍急下家莊雖屬旁決而口門過寬愈收則淘刷愈深遂至奇險疊出堵塞若此其難仰丈聖主如天之福大功以時告成河流全行順軌臣統核工料一切祇用銀二十八萬九千兩實爲萬分節省數月以來在工員弁竭力殫精備嘗艱苦冒險捨筭頻蹈於危甚有積勞病故者實與軍營出力無異花翎道員用候補知府郝植恭請免補知府以道員用並賞加按察使銜（中略）以示鼓勵其餘出力人員應再由臣分別勞績等次續行奏請恩施至武弁千把以下另行咨部辦理（附傳聖獎）

是月二十九日陳士杰奏爲山東新築黃河兩岸長隄一律告竣恭懇欽派大員驗收事竊維黃流剽悍當先修築長隄以資保障而顧大局曾經倉場侍郎臣游百川會同臣安商具奏疊承聖訓周詳並敕部籌款飭臣督修所有遊辦情形先後均經奏報在案伏查長隄爲億萬生靈休戚所關臣才力短絀艱鉅驟膺莫敢兢兢深懼弗克勝任開辦以來諮詢地方耆舊悉心規畫仍恐形勢或有不宜工作或有不力三次親行踏勘並不時派員督催仰仗朝廷信任專一部臣籌撥鉅款各省督撫不分畛域以時接濟在工文武員紳同心協力逾九月之久始得全功告成隄分南北兩岸南東阿平陰肥城依傍山麓地勢較高無庸修築現由長清起築至利津交界三里莊止計長三百三十餘里均底寬八丈頂寬二丈高八尺北岸地勢較窪上接濮范金隄自東阿界接築起合平陰縣共長九十五里餘該二縣北岸低於南岸較之他縣地勢略高定以底寬五丈頂寬一丈高八尺其下爲肥城地界逐漸窪

下由該縣北岸起至利津民埝第一段止計長四百零三里餘均底寬八丈頂寬二丈高八尺又齊河、齊東、濟陽、蒲臺等縣近城深築護隄長清、歷城、惠民等縣加築格隄月隄約四十餘里其利津城以下、奏明改修民埝沿河地段長一百六十餘里定以底寬五丈頂寬一丈二尺高八尺鐵門閘以下添修、竈壩長五十餘里頂寬三丈頂寬一丈高八尺統計南北兩岸由東阿至利津電場止共長一千零八、十餘里緣逢澇取直核實丈量是以與上年所估里數節省較多其長清、齊河、歷城、齊東、惠民、濱州、蒲、臺、利津各州縣低窪處所照原定丈尺加高至一丈二三尺展寬至十丈及十二三丈不等因地制宜、以期穩固據印委員節次稟報臣復委道府大員分投驗收高寬如式逐段錐試均屬夯礮堅實委無、儉減草率情弊並送冊結前來臣覆查無異惟此次工程至千有餘里之遠用款至百數十萬之多國、帑民生關係非小應請簡派大臣前來東省沿隄查驗以昭慎重所有出力員弁容俟驗收後再行分、別奏請獎敘藉資激勵用過土方填築溝窪遇險廂堵及估壓民田按畝給價由臣核實另行造冊報、銷 又奏再此次修築長隄先後奉旨指撥截留銀一百六十一萬兩經臣督飭在工各員撙節動用現、計逢澇取直里數既減土方自少合土價地價及填築溝坑遇險廂堵各項約實用銀一百四十二萬、兩尚餘銀十八萬兩臣查隄工雖經告竣尚須妥籌善後現擬逐段修建堡房添派勇夫多備料物以、資防護應請將此項銀兩作為本年防汛經費及籌辦一切之用擬議章程另行具奏陳陳臣等 辛、亥（四月初八日）上諭陳士杰奏新築黃河兩岸長隄一律告竣繪圖呈覽請派大員驗收並隄工所、餘銀兩請作為防汛經費各摺片山東黃流剽悍為害閭閻節節籌撥鉅款諭令陳士杰修築長隄藉

資捍衛茲據稱全工告成統計南北兩岸隄長一千餘里高寬如式夯破堅實用款亦均核實等語此項工程朝廷不惜重帑責令督屬興修卽著該撫親往履勘詳細驗收如果保固限內稍有疏失定惟陳士杰是問至餘贖銀兩卽著照所請辦理隨留覽著德馨實錄

是日陳士杰奏稱臣以鐵門關以下水流不暢曾附片奏請俟十四戶工竣後將該處河身逢灣開直以資宣洩在案茲查自李家莊十四戶卡家莊各口次第堵築水勢既合所有鐵門關下各灣逐漸深通逢灣取直之說應請無庸置議又太平灣口門外之鐵板沙橫亘二十餘里從前黃流出口不無阻滯現在全河順軌口門漸次刷開鐵板沙距口門尙八九里直流雖少有窒礙而左右仍可分流且潮退時水蓋沙面尙有二三尺之深一遇盛漲儘可從沙面漫流入海所有裝運五六百石船隻業可溯流徑入口門以目下情形而論似可無庸設法開挖陳尙郎奏稿

再撰行水金鑑

卷一百十三

河水

光緒十年正月至五月

二九六四

再續行水金鑑卷第一百十四

河水稽年六十一

光緒十年閏五月十三日陳士杰奏爲山東黃河兩岸長隄既成謹擬防守事宜事竊維黃流東徙以來山東水患年甚一年臣奉命到東時先後決口二十餘處搶修堵築並募弗遠仰賴聖主惻念災黎不惜帑帑修築長隄用資保護官紳士民既感且奮現已一律告成專摺奏明在案惟黃流湍悍非常風激水搏轉盼夷險異形設非先事籌防必至臨時周章倉皇債事譬如城市溝渠修理不時一遇暴雨必淤滯溢泥黃流浩瀾飄蕩難測乎查防汛之法不外廂牆築壩栽柳拋石各事而尤在相度水勢隨時預防成法固可循守擬通仍親一身總在長官親行察看委用人選事核實節省便多稍有疏懈則偷工減料浮用浮銷皆所不免臣督同河道妥籌善後之法謹擬十五條另單開呈是否有當恭候採擇至於逐年防守之款尤宜預籌臣查河南隄防兩岸六百餘里歲用銀六七十萬兩山東曹屬南岸二百餘里歷年派勇防汛除勇餉由善後局支銷外歲用銀十餘萬及七八萬兩不等當此餉源奇絀之時臣尤當力求撙節惟兩岸隄長千有餘里新築之工未經雨雪尤宜隨時派人守護又值海防未竣并無營勇可調今歲防汛事宜臣當暫時雇募勇夫分段防守計自閏五月起至霜降後止業經臣奏請將大隄餘銀十八萬兩撥作善後經費所有建造堡房及勇夫口糧購辦樁料各項當可敷用此後每年防汛所需仍當示以限制臣與河道悉心核議除有意外之變隨時另行奏請外其工需

銀兩每年不得逾三十二萬之數應支勇糧均在其內所有此項銀兩擬於藩庫每年提銀十六萬兩運庫提銀八萬兩糧道庫提銀四萬兩交沂道庫提銀二萬兩又每年應解直隸東明河工銀四萬兩現在東省增辦河防需款甚鉅此項無力再解應請自來年起由直隸督臣李鴻章另行籌畫至每年用過防汛經費若干自當照例據實報銷如有餘銀歸入下年動用二三年後能否節省再由撫臣察看情形隨時具奏總之築隄固官力求堅實而防守尤不可稍涉疏懈貨罰嚴明則款不虛糜而事皆就理倘有疏失承修員弁之資稍小而撫臣用人失當之愆尤屬咎無可辭也謹將善後事宜酌擬章程十五條恭呈御覽 一擬設河防總局查隄長至千餘里工大事繁河督既稱未能兼防添設應汛亦多糜費擬照曹鳳賈莊辦法委員經理卽於省城設立總局派道府一員總核銀錢出入並隨時察看沿河險要督同文武妥爲防守所有一切事宜仍詳請撫臣定奪以昭慎重 一擬修築堡房長隄地段綿長非平常有人駐守則風雨傷殘車馬踐踏在在堪虞應按三里建堡房一座設防兵五名隨時修整堡基栽植柳樹十堡派一守備千把管轄有警飛報防汛各員督率勇丁前往搶護如勇力較單再鳴鐘傳集近隄村莊民夫共相守衛 一擬招募防汛勇丁凡出險工多在風雨黑夜非分段駐防一時呼應不及適盤籌查應募勇二千五百名方能稍敷分紮三汛期內仍需添雇土夫幫同搶護當先搶護民埕倘民埕無法搶救再行退保長隄目下伏汛已到水漸盈槽此項勇丁應一面就地募充俟海防稍鬆卽行遣散另調現駐煙登海口東軍各營改爲防汛勇營該各營歷辦河防於修守事宜均能諳習所有口糧卽在防汛銀內開支報銷以免混雜 一擬官民協防查民埕例應民守然民

夫心志不齊緩急難恃現擬平時由紳民各按段落自行防守有警則由官弁督率勇丁協力合搶至
雇派民夫仍應責成地方官方能呼應盡速 一儲備料物凡青蠶枕番柳樁等項均爲搶險必需之
件應擇險要各處分別堆存以資備用每歲秋後由總局道府體察情形每處應存若干委員分投平
價採辦以免臨時周章 一分堆土牛每歲於霜降後冬春無事時營官督率勇丁將長隄按段堆築
土牛以備緩急並於低窪頂衝坐灣之處分別將隄基加培每歲如常辦理庶隄身漸次高厚民垵則
官督民培使知分段防守免致臨時觀望 一嚴定責成防汛事宜雖有營官督率勇夫承辦地方官
仍應隨時照料遇有險工勇丁不敷兼顧卽於隄內隄外村莊齊集民夫幫同搶辦如防護不力致有
疏虞將地方官及帶勇員弁一併分別參處 一擬懲免民垵處分查長隄例應保固如有疏失地方
印委員弁自當分別參辦惟民垵逼近河干與水爭地雖經修培究難深恃每值大汛往往有非人力
所能搶護者如有漫溢應請免其處分責令趕緊搶修 一嚴禁掘隄偷料近河居民值大雨時行之
際積水無從宣洩往往聚衆挖隄以鄰爲壑又沿岸所釘椿木奸民每有竊取所關實非淺鮮應出示
嚴禁嗣後如有偷挖長隄將爲首之人照軍法從嚴懲辦以儆效尤而重要工 一酌
擬委員薪水勇丁口糧帶隊營官向按品級開支薪水公費等項並每名一員東軍月給口糧銀三兩
善後局均有奏定章程應仍一切照辦外所有總局委員道府每員擬月給薪水銀八十兩州縣每員
擬月給薪水銀四十兩佐雜每員擬月給薪水銀二十四兩道府爲總辦祇須派一員其餘正佐須經
理收支文案採辦物料稽查工程事務繁多應請以八員爲率藉資差遣又總局應需書差等項人役

與夫油燭紙張一應雜用難以預計擬酌定每月准銷銀一百六十兩以示限制看守長陸武弁每員擬月給薪糧銀十六兩准雇夫役二名以備傳報 一澄河水師口糧查上年奏明製造船隻拖帶混江龍鐵籠子疏濬河身先後造成大小船三十八隻合齊有長龍二隻共計四十號雇募水勇派員管駕所需薪糧酌照水師利捷營支發成案辦理計共設管帶官一員幫帶官二員文案官一員哨弁十一員舵工四十名頭工四十名礮手二十名水勇二百八名每月大建共支銀一千二百二十七兩四錢九分四釐小建支銀一千一百九十兩七錢一分一釐六毫此項船隻往來梭巡裝運料物實屬必不可少之件應請自本年閏五月起派令平時拖帶混江龍鐵籠子沿河疏濬一週盛漲期間防汛并勇隨地搶護並運送料物所需餉銀即在防汛項下開支應發各項細數另行咨部查考 一擬定堡兵士夫口糧查長隄應設堡兵及三汛期內應添雇土夫幫同搶護前條均已議及所有此項兵夫口糧酌中定擬每名每月應給銀二兩四錢俾資餬口看守長隄武弁每員准雇夫役二名其口糧亦照此發給 一每年搶護險工需用料物稍清後按照丈尺報銷以符定例其土方除零星小工由勇夫承辦不准開支工價外如崩築較多雇募民夫辦理每土方一照長隄奏定數目給銀一錢五分八釐七毫三絲 一擬料物按時定價查工程過長需用雜柴積樁甚多而雜柴出自豫省稅捐柳樁就地雖可購買而年歲豐歉無常價值貴賤亦異若先定例價定數過少既恐藏匿不宥有誤工需勸民出賣又恐地保差役藉端騷擾應請每年按時價採辦以免累民仍責令據實造報如有浮開即行參劾追賠 一擬照章賞罰查承守各官遇有失事應得處分已詳河工則例儘能防護勤慎兩年安瀾應

請撥奏保獎以昭激勸 以上各條係就現在情形酌擬辦理此後如有變通之處仍當隨時具奏
俾鄂奏節

是月二十四日陳士杰奏爲黃水盛漲各州縣險工疊出現在設法搶堵情形事竊東省黃水兩岸新築長隄月前甫經告竣接修民埝有已報完工者有尙未竣事者正在督飭趕辦並委員布置防汛聞乃於本月初九日黃水陡漲三尺餘初十一二十二等日接連增漲約一丈有奇十四以後消落尺許而十七八九等日又復大漲風雨交作拍岸盈槽異常洶湧較去歲大汛時水勢高二尺餘寸民埝大隄節節生險屢據各州縣印委官紳稟報前來經臣嚴飭設法搶護並派員弁帶領勇夫分投前往會辦據報東阿平陰肥城齊河章邱長清濟陽惠民淄州青城蒲臺十一州縣均已先後搶護平穩惟齊東縣蕭家莊團家莊民埝尙未竟工於十二日晚被水漫溢百姓各顯身家紛紛逃散印委各員搶護不及遂爾衝決成口水勢直趨縣城洶水深數尺居民無計將城東月隄掘開洩水因之大隄內外均被衝刷臣聞報當派前臬司潘駿文豫山馳往查勘該處民埝已刷寬至百數十丈大隄亦刷寬八十餘丈水勢較猛需料甚多一時無從採辦只好派弁先用舊料裹廂雨頭以免再行刷寬又據報歷城縣下游霍家溜河套圍等處民埝將次告竣突於十九日被大風激浪漫決二口共寬百餘丈該處向有河溝故地名曰溜曰圍水勢從溝圍直撲大隄兩水夾衝其力倍猛比尋集料搶護業已漫決數十丈臣親往查勘該處形勢外高內低漫決雖寬水勢較齊東稍緩施工似亦稍易其兩處漫水幸小清河自一段至十段一律開通均由此入海而山泉與黃水並注兩岸有無漫溢爲災已派員查

明稟遵辦理又利津南岸下游甯海莊於十一日漫決數十丈城南張家澁亦於是日漫決數丈張家澁現已設法搶辦甯海莊因海邊葦料早經購盡未能急切興工隨後查看情形再行辦理臣當即飛飭各縣查明被淹村莊有無損傷人口一面委員前往妥爲撫卹一面分飭趕緊堵築需用物料爲數甚鉅工次現存無多近河州縣連年遭水無可採辦臣已多派委員分赴上游濮州范縣及直隸東明一帶加價購買一俟運到卽飭將隄埝迅速次第堵合查此次歷城齊東兩處漫決實因埝工未竣防汛章程甫經具奏而大汛猝至一切堡房防勇尙未布置周密自屬咎無可辭應照例由臣及承辦各員分別賠修並飭旨將臣交部嚴加議處其承修印委各員署歷城縣知縣程兆祥候補知縣汪阿金署齊東縣知縣張鴻鈞候補知縣文琦均請暫行革職分別留任留工責令督修俟各口合龍再行奏懇恩施准予開復其餘監工佐雜各員由臣分別記過咨參再上游賈莊南北兩岸每次水漲據報亦多險工均經在事員弁搶護平穩陳傳序奏疏 乙亥（六月初三日）諭山東黃河新築長隄甫經告竣何以民檢又被衝決雖據稱埝工未竣猝不及防而一切堡房防勇均未布置周密究屬咎無可辭陳士杰著交部嚴加議處承修印委各員署歷城縣知縣程兆祥候補知縣汪阿金署齊東縣知縣張鴻鈞候補知縣文琦均著暫行革職分別留任留工責令督修仍著陳士杰認真督飭各員設法堵築務期工程穩固永保安瀾被淹各村有無損傷人口並著確實查勘妥爲撫卹毋任失所 清德宗景 潘方伯公驗文 道保殿光緒十年六七月內各案如下 一警辦防賑事宜 竊前司職巡節屆時應循往剴險堤汛防與緊之 際仰藥鈞臣查照料卽經通飭南北兩岸各州縣差夫籌料會同督督勇夫之薪弁不時常川巡視險險加意戢防並移行各將

弁駐遊歷險險將勇夫合辦防護不得擅離汛地以專責成其未派隊之濟陽等城東阿平陸兩城各縣亦飭該縣民夫實力協
護前是處匪徒經飭辦委員亦有札飭迅速查辦工應期旬節交大暴雨日來據報共落水一尺五寸大約起伏內不致損
甚於東隄埝中間浸水已由曹濱而進蒲蓋縣縣先擬築橫堤以護完善濱民不准阻礙故該縣下與利津應接連之處雖被潮水
亦復不能藉功則此股浸水將與利津水聯合為一利津之張家莊曹濱兩埝口已札該縣該縣查情形即日稟報兩河口相距
不過三四里是浸水不還必併為一況現在海河口門險寬第大汛形勢時有殊更須作秋深勢定北岸嗎家汛頗為遠境尙見堵
合黃副將將役批辦所募物料應手題期竣事區境濱家濱民趁汪令難擬就遠運堆埝但料尙短細未卜其否有成一現辦工
賑及水勢情形(節錄)歷城縣民趁汪令欲將濱家濱一口先行堆埝但安料不豐手已先將大隄營做露面以免乘項為
實上游防料各委員惟恐偶登之矣令其稟已會同何令集辦得護儘力購運未定數目程令仁均來稟則以未工料尙不敷應
代購空購大約各處極力搜羅未知能得百餘萬否仍屬不足辦用齊東委員文令慶令先後來省以陳司官欲購民埝物料
亦經多項由省局撥給茲已九兩餘自總辦計有益庶免徒糜費初一至初四日雖口已共消水四尺乃逐日又增長二尺
七寸稍復沈陰驟雨深為焦灼初三日預副將得齊來局以歷現齊家莊民趁漫口現在水落可堵才自前司難往察看兩日共寬
二十餘丈水深數尺約用料二十餘萬及豆土工費實屬可辦比同局商定摺料尙往即會成趙副將將勇工作並派員代守收
支此處堵合則李令所募糧隨與北關河道均可屏蔽但連日又復長水陰雨未卜不致延遲舉動否一籌辦防汛事宜 竊前
聞於初八日雨甚一稟計量鈞檢連日陰雨黃水又增長一尺四寸汛前共長四尺一寸逾於前消之數幸本日見消六寸稍覺改
心頃據李守清和齊稟以八段隄工均堪危險有礙項僅數寸未漫之處惟有竭力搶鑿而挑閘大工驟增已駛入水入三十餘丈
水溢壘面尺餘尤為危險等語查該壘為大壘原設極關緊要今水淹壘面尺餘土親洩必致潰築且長至三十餘丈倘致裂引

瀉勢大端悉將不奈何堪慮烈比因此所合將勇夫濶夜搶掘出水加戾大土以免意外惟存料無多尚難就近撥用救災之料以資應手庶幾就因又檢章邱陽派千坦王庚午夏雷河奎岡溢水之衣隱坊中間者去木無出路又爲土堤以東各行莊溝鑿板橋割被積水在深約各莊因於鄰家莊扒即大隱洩水而去缺口先算數丈現已寬至二十餘丈該弁帶夫僅三十餘名力不能制惟在遊獵隱坊莊協力守禦某處核聲等情查隱坊已有漫水即掘放亦積水無多且仍是河奎岡之穴尙非著濬長堤口門俱不至爲大患當即敷民間有曉殊屬新巧現擬令崇高改砌前往密查能否得其主名俟夏再爲購辦擬購坊將家莊民爲缺口現又水勢趨長內外相平而陰雨淋漓河村難測工作恐難得手又察河堤田委會稟以郭家開長堤缺口難測堵合而臨老間一片積水無可疏消擬充左莊以西創開大堤可將積水洩入公谷河漸次消竭等語查消水須以下游爲去路該縣欲消漲水面使下游那封未放水之行莊歸致浸及必容登船況開故之際應該轉民共別有疏失則瀆瀆下注其非何可勝言應即切實批駁又高樓樂三縣稟請黃水漫淹村莊已瀕危險擬即用船拯救尙無損人口地查該縣片數救備詳以資撫恤慎情形比上年較重村莊亦比上年較多仍懇請濟甯中前司遴委委員分我前往搜查戶口與轉吳各屬一帶緊辦俾免失所本日午前兩止極望即日放晴水勢漸退現即立核價六日出伏亦派中月秋汛爲日雖長水力稍減於伏汛也 一請嚴懲盜決 竊前司於十一日肅具一稟陳明逐日籌辦河防由糧臺捐資河無稟報大隱被積水浸淫緣由計量鉤鑿是日下晚即探聞齊河糧長峯大隱均有沖決未知確實地名前司於十二日督長惠德工察看隨隨情形沿途查訪得齊河糧長峯被浸係李家莊紅廟圍處大隱缺口係惠家莊孫呂家莊兩處即於渡河後先馳抵李家莊在民堤上見該參將永洪詢知兩處被浸皆係初十日事現在兩口門均約寬八九十丈比蓋口門察看見瀉勢奔騰劇增未定李家莊內水深四五尺男婦逃避急上情殊可憫等未傷現人口因船少均須救人來臨渡過紅廟查看復酌派參將大隱情形據云惠家莊係初九日沖開結呂家莊係本日早晨沖開未悉口門丈尺伊已

據冀察報前司時 時同城知縣參將原已到局前司 豫山於十三日早由齊河北店登舟 至北廟察看口門形勢 張參將原曾
略同途經大隄口門溜勢洶湧 吳良情形同堪憐 似此飭王令 謹備糧糶派人分 投撫印即煩由深口同者至大隄口附近曾
知係擺放並非沖開即該就縣稟報 係初九日事在民地未開之前一日 郭家開堵令已十數日 無源積水其力安能潰險 而大隄
底寬八丈高八尺 該縣工程尙屬堅實 即使雨泄且據何政被積水沖開 且即在該縣前稟擬挖開洩水之處 其爲擺放無疑即蓋
東之綠島家莊一處 亦必因李宋岸等處民地既決水勢驟來 黑家莊一處宜池不及再掘 口似亦斷難此致洩水必經禹城
邑由濟陽而趨武湖被災又至八九屆之多 齊河頭有僅四十里此等地 臨直洪要津 四日始行稟報到省 已屬遲延 且米穀積水
過大隄竟自忘有前稟 尤覺欺飾 前司復思建築大隄 所以保良齊水 如民地破失 水力並積 大隄出於無可如何 應率未預及
隄全賴以保全 幸即隄內愚民 聞知大局未嘗無盜決之心 全在地方官開導 巡防如去冬之濱州 北岸本年之臨城 北岸昔據
皆竭力保隄 無虞若齊河之託開洩水 公然擺放 是不決於水 即塌於人 勢必紛紛 尤至年 隨息大隄 幾同供餒 齊河付洪流
且吳區之賑拒堵口之工 需耗費 重資 經督辦查確 陸委員前往確查 稟覆外 應至從嚴懲辦 以督將來之忠 伏乞 聖裁 昨奉鈞
批 以黃水見在 齊家河決口 亟應 嚴堵 飭即 籌購 青料 並查 放高 膠 膠 等 因 充 實 水 旋 梓 短 長 辦 於 前 消 之 數 張 家 灣 口 門 曾 據
嚴參將 永興 致 提 調 自 溜 勢 洶 洶 殘 地 僅 餘 十 數 丈 未 與 齊 家 滿 相 連 等 語 是 搶 辦 殊 難 措手 至 購 料 一 節 局 中 於 未 盡 札 後 現 委
員 赴 區 城 平 原 臨 邑 領 平 陸 縣 五 縣 設 法 購 購 料 齊 齊 又 值 雨 後 淤 路 湯 潦 成 災 爲 政 每 多 至 各 屬 電 區 戶 口 已 分 別 委 員 往
查 現 又 指 齊 河 洩 水 被 淹 各 屬 亦 俟 稟 封 即 委 員 確 勘 似 須 俟 擬 齊 戶 口 再 行 普 賑 一 次 方 爲 周 備 一 令 辦 河 防 預 籌 堵 口 應 辦
事宜 本月初十日奉 密 察 札 開 現 起 據 登 一 帶 辦理 海 防 附 片 密 奏 摺 內 聲明 所有 河 防 事宜 應 交 司 道 及 前 臬 司 清 驗 文 豫 山
妥 商 會 辦 札 飭 遵 辦 理 等 因 欽 此 遵 查 前 月 京 廷 節 展 會 奉 面 諭 商 辦 總 局 各 事 亦 宜 會 同 司 道 迅 速 妥 商 兩 辦 並 將 辦 理

情形隨時具稟在案惟現在猶係中伏汛期甚長上月齊東區濶利津既已先後決法民趁大隄日夾齊河又有民趁大隄衝決之
亦料物短絀增難難得俟督料登時再行籌堵頭緒既多事煩繁重有可臨時設法者有必須及早籌辦者舉其大要約有
四端曰籌料物需兵夫核經費一亦極其遲緩而及者即用於內需或思慮所及爲雲雲詳陳之其堵堵口應自設河民趁盛工令
應後大隄決口自瀆現查臨城之張家澗河黎園及孫家溝約共寬四百丈齊東之齊家營莊約共寬三四百丈利津之張家莊
齊海莊約共寬一百數十丈齊河之李家康沈新約共寬二百餘丈其歷城北岸之小街高家莊西端均各小口未稍及大隄者
姑緩併計即就各大口丈尺約共寬一千餘丈安得如許料物所冀稍清後漸瀆齊口門絕當北阻即以每段寬百餘丈計之需
料亦已甚鉅除利津可就近搭用蘆柴外應先備積料六七十萬勸花新料齊東時沿河州縣購辦尙兼花雜所苦船運途艱此
漢省購四分之一就近買備盤澆費頗浩而下分卸堵口各區即將此糧運撥各州縣爲料之用其歸於本令四分之一必須派
辦專採買並行結局集事其各州縣應備若干遞交其應再再益料定至到一歲必須按撥堆收以便查考積料之外以恭磨爲大
宗應備淨益三百六十萬餘總計四十萬勸益處於濟東汶上數多或須房於豫省房則委安濠陽所產應足數用均須預爲購置
定以免似尋常儲備草率項各就近處取材似尙易辦此外惟竹篾須由豫省定購非一三月不能成功尤須早辦此則料物之
宜得者也大隄工作從前沿河預備省河齊弁兵本省十四戶加取用實副將營勇現在決口至四處之多需清後察看情形雖可
次第施功必須分投應辦未便揅合一處再辦一處應先合歷城兩岸文合齊東齊河文合利津方爲合宜歷城齊東齊河須於年
內合能毋誤小昆春特利津須於核汛以前合應應得治河大局黃營勇隊祇有此數勢難兼顧查擬字先詳查督任久歷防汛會
諸工作前防事務秋深定已解嚴擬將各省營勇各縣工作應可敷用如令時竣工程及全未經歷之勇夫至汛後更添添臨
誤仍請查調東河餘練將弁數人來東周歷各口門審度形勢參酌事宜以昭慎重至工上土雷川土直甚鉅此項預省最多費

軍直隸次之水年各處陸工用車頗重應選司謀夫照各令糧集分撥應用此則兵夫之宜備者也歷屆堵口工需以十四戶最為
節省亦用銀二十九萬兩現在各縣口門未和稍清後寬深容何即比十四戶而為四倍亦需銀百餘萬兩本年大隴長堤堵口
小清河各工部撥銀已至二百餘萬兩此次即再請款恐難准撥惟查長堤項下尙有部撥各省關銀三十餘萬兩皆指定有著之
款似可奏請節節撥借以移資施商儲備如數料清庶可稍寬批准至本省藩漢糧道各庫本年節撥提撥等款亦屬支絀萬分新
來下忙後移緩就急尙能挪措若干亦宜早為區畫俾免臨渴周章均計驟運藉集各料諸大宗總須銀四五千萬兩此外則股廠
置辦器具及工作時日料工土之費數目難以確核惟有屆時節節承辦者隨來撥節毋得稍弛實濟此則經費之宜核者也堵口同
時並兼看毋即須數人任以一處之事即界以一處之權本報一面責成乃專督使料物足應用而無停待之虞勇夫俟任使西無
折格之也細設能接濟而無竭蹶之憂形勢有無變動不難當日親成運年繕運河工人才輩出堪當此選者正不乏人應以酌定
數員先期札委並准其得方三四員各赴承辦口門隨時察看情形及相定料廠土辦各等俟將屆助工再行添派各項委員以
節經費前司既任逐節保守成法前經歷辦堵口工程等後林莊皆從一片洪水沙漲暫定建堤築壩之為稍寬現將估開
係甚長急決口堵合不過籌計物料料率工程營前監丁任規駐工次督辦採辦須要等無煩越此 次各口自以歷城為根本之
地應節必親駐河堵若令前司奔走其間或可時節訪問應為小任實非所能勝此則水櫃之宜一者也以上四案如物料買船辦
擬等事皆非數月不能應用應盼伏望秋來及早分別派員辦理開辦清時漸可就緒陸續到工俟水一降情即可分投趕辦於
工需俱有費金 一撥辦河防水宜(簡註) 竊前司於十四日以前河民趁大隴先後或決兩口商粟詳陳一切計是實較數日
來天氣晴晴歷城縣報黃水無甚落或開消二三寸惟據東阿縣報黃水急長史家橋壩上民趁致有淺溢並平陰滑口開壩沖
缺又為格陸跟設該縣大隴根水深五六尺並據積稟史家橋民趁水沖開運岸水入新運河程東昌縣守督同並堵又據平陸

縣寬稱沿口圍埝係東阿長橋開該縣所築格礙現在喫水請飭東阿亦築壘決各等情現擬分飭平陰壘埝同埝東阿築壘格礙以擬撥遷而保完著頭未鈎批二件一係齊河印委稟請放水入徒駭河一係前司稟遊辦工賑情形遊齊河隨埝決洪情形已詳前稟當參知縣趙光斗馳在案查實在情形茲據該令同省師粟加歷各處民趁紅潮口門約寬一百數十丈溜勢稍平李家岸口門約寬百丈溜頗溝激大陸則先開之田家屯現寬八九十丈迤東之韓店莊寬三十餘丈約訪四決之由則漲水斷無潰陸之至至竟民擅放一節遊近者云不特可駭第會紳均無目睹之人雖以指實等語查該令先稟請開大陸以洩積水所見已屬大礙旋據寬終就水沖開大陸即值長堤決奔注缺口多洩完卷之區辦理錯誤與防守疏虞二者必居其一至是否擅放應否根究嚴懲以儆效尤之處伏候鈞裁各原款水村莊接籌築壘到局即與委員前往確查戶口以便籌撥數目爲放放帶賑之計昨因齊東橋被壓壞決水情形甚重兩次進田每名所得不足京錢二百文現又屬河被淹民情極苦因又撥銀四千兩委王令雲領楊令亦和前往確查補放以免向隅至各區疑放帶賑先交查明核是正增惟每口錢數俱宜暫緩發給目下賑餘存備有此數而戶口多寡未定現又指齊河漲水放水之處將要以人數合銀數均指虛免銀兩且驟止一次總宜俟秋開散放爲宜早則恐難免冀也區民趁兩口在案溜窄小亦寬一百二十四丈恐非一二百萬料所能數用齊東舊家莊則寬將四百丈別無小口此時擬多方搜括每處總難至百萬以上何足濟定且將運之陳料不田細詳多已朽密更不合用一能堵大堤情形竊前司於十九日飭具一稟詳呈並鑒坐奉鈞答緊批祇登是核開加廟工程係順河之險增並非入水之堤糧不致有妨對岸農理李守將墮下之三十餘丈一律照修高出水圍數尺即有微漲可宜屏蔽上游諸家莊決口連日正趕運料倘若無陰雨不日當可堵合章邱民偷形大堤前委陳令雲查項已回省據稱城北姜家范家等九莊皆因欲阻圍與臨南之吳家寨據厚大約是此九莊之人完糧確報名姓等語現據章邱令具稟附近村莊情願將缺口修修但無料無土欲求親至秋後乘以該處拒河等語擬設堵壘則登

水仍無出路經堵則不致滲透爲患在隄本面已受水衝不爲大害等語與局委曾令啓瑞所查情形略同當令現與齊河王令奉
審察一併奏參勒奏爲省之犯可否准其緩堵仍候鈞兵齊河淡水下注已據禹城濟陽商河惠民東觀被水情形內惟禹城稍穩
餘皆瀕入徒駭並泛濫於兩岸恐潰潰常亦將不免所籌議守北岸不至泛濫則幸矣又在監札以兩岸大陸堤雨多有熟視之爲即
飭原修委員一律修補准給工等因茲據提調副守等會稟以大隄內外多係淡水秋禾取土不易且秋雨不時亦恐難於施設
應糜工費擬請即令派防將弁督率勇夫隨時修堵俟秋後水涸地開再行修修等情到司查所稟自係實在情形敬爲體察可否
照准俟奉憲示再爲通行等日來水勢無甚漲落並具附陳 一查勘桂園八段隄工 本月二十四日奉憲察札開候候補知府
李守清和冀泰委候補桃樹八段隄工甫經修齊即值民變漫溢水至隄根險工叠出當即趕雇隨地加培隨身搶鑿平穩確土性
沙鬆隨根每有滾坑致多滲漏非加緊後復難資抵禦工關緊要不致延誤分關緩急次第動工開具段落丈尺清單稟請核奪等
情據此查該守所稱各節應否如案辦理節節即親往勘明指示避避仍稟覆核奪等因奉此遵於二十六日親騎馳赴隄尾由三段
至六段照開段落丈尺詳細察看情形查詳陳 三四五三段水係上年經杜家溝漫口之水中沖開幾處行溜處沖成深溝數畝求
有頗陡走溜溝形洩水急則者激散尺隄身登身本年修補係由上年節省項下儘數動用故僅能照估定丈尺修築如式隨員未
能當堅距工竣未久先值小街民趁漫口則四五段均形喫重瀕衝尙幸四統坊民趁漫則三段更屬當衝其時危險情形孰難
實不遺餘力查潰險除臨水兩堵外以內窩後處最爲切要現滲洩尤非後益不爲功該守所稱對能各段落均屆緊要所估應免
丈尺亦皆如法現 在河水雖稍消落第秋汛難免復漲既經次第舉辦自應趕緊作成以資捍衛惟六段之齊家莊五家莊各關三
段加高對寬理亦緊要第內有積水取土較難且隄上多有滲水災黎皆可從緩又三段之陳家莊一段濶西內亦有水約二百餘
丈亦可暫緩原堤內亦整明有水爲瀾下難以增功計此數段約減原估土四五千方該守原請各段計需銀三千兩茲經核減土

方暨請先發銀二千兩俾得支發工價並飾及早完工毋致阻礙候驗報知通汛水櫃滋務能力防護無虞 一工工賑辦防事宜
竊前司於二十三日飭免一稟計是整頓頃越奉約函紙聆查是數日來河水長落無幾天氣欲雨仍晴狀况可謂平穩昨奉札
飭並督軍 覆等工限各定應即分別運辦其原料官給之數各經堵口全局必須合計統籌已飭提調守委心酌議再市前
司覆核詳慎察察該境薛家莊設口頃已堵合格 隨將可整動催積水尙深因風鼓浪仍留留心查家留河套圍兩處決口前司據
體文於二十四日乘舟前往察看所有現在情形另行詳稟前司謹此於二十六日由南深口沿河岸至空頭壩 查若民地均尙登
齊河水前遇多有冥測之處備預秋汛無預備也齊軍 印委會稟所除各口逐頭外僅餘二十餘里世不致旋轉之用現
籌決北岸灘嘴未卜能引溜得力否齊河來粟以水勢見消擬先堵民地欲備發銀數千兩以資工用自是正辦備該縣料物機少
近且由 局撥給濟州陽發之料擬紅鴨決口堵小亦未可 草草議堵現查該案與整齊實自應俟備齊料物於霜後一氣可成未便
等處撥款轉致虛糜其決口下注之水控據惠民商河 濟州稟報德勝河增長取民情尤重且有捷號北岸民地漫溢之至查該
北尙有沙河一道陽信自必設防但恐徒駭北岸之民以驅水 又思整決若水穿沙河而北則陽信樂隨海豐亦不得為甚且波及
直境矣 一據辦賑務河工東宜 昨據濟州撥稟該境德勝北岸亦有漫溢情形又比前加重又查北前雖察放水二十餘里租
撥停利津運家莊決口之水運齊河溢注致水情形現在尙年稟到又未便先行稟具詳得稍候至全屆因以歷歲齊東高堰築為
最重然北岸之齊河濟陽惠民濱州亦復齊重即其餘較輕之處將來大口似亦須宜錢六百小口似亦須地於縣詳約計存欵
此次勉可敷用所理者將來續築應更耳河工應籌各奉日 來提調等正在酌議前司因念現以赴豫購稅已為急務應即先辦
查得棧園所存香竹堤尙有三百餘條但已極腐夏恐 難壓翻託可撥用擬添辦新稅一千三百條分撥各口查上屆撥價每條計
銀四兩餘現在食給銀六千兩核實費用廣飾於九月前運到頭批以資應用共四結一項奉札約購百餘支並查一結係備各州

經選料之用似以希多始能分派且船價即令本領之州應照額亦所添頗不致堪慶疑覽騰二三百隻恐亦不能甚多每船以
帶料一萬一二千餘計之約不過帶料三四百萬現發給銀一萬兩可敷船價料價之用但盛料俱能多辦再行酌核一陳明矣
星他赴上下游查看情形竊前司於初三日齎具稟陳明各事正擬轉稟因探吳星使有護初十日遶省之信是以稍緩距
是日微雨遂往齊河次日赴李家岸查勘十二日午刻始行到省通奉初七日發函祇聆覽是吳星使到後前司已謁見人極和
平談及河水亦深知東省河險難容極恐本年雖建築長隨兩岸各展寬四五丈較之豫省仍不過十之二三且係新工尙未加
培高厚極難有把握查定於十六日起程先赴上游東阿看兩決口順流回省再赴下游看北岸大隄至臨門觀渡過南岸看大
隄並各決口至齊東仍折赴高苑看小清河再行回省約計當有月餘欵聞延部二公何日出京現在行抵河處尙無的確大約抵
東當在二十內外也一現辦河工情形竊前司於十四日齎具一稟詳陳請督督賑各屬戶口並吳使星使到省後擬赴上下
游查看情形據呈均登頃奉十六日手諭既給送切齊東暨莊決口先定於十三日合組復改十六日因金門與嶺後水勢漸深
至一丈六七尺稍低致上樞口門祇寬五丈總可放心堪合計日內必可報到比星使停工時土工亦可高整矣此次節過自將水
已漸落區域齊東兩處口門修工均易省費實多一察右河工情形河水漲來米增長則有溜落亦不過一二寸倘有微雨
旋即放晴頃因時屆白露自前司於初四十二等日先後赴齊河歷城齊河各口門察看情形齊河之汛則亦漸落李家岸則溜
勢較大區域之霍家河現已堵齊河西關溜勢甚平已齊洗灘數十丈江令金河口現存餘料就淺水於做若水年積漲不致流
擊已屆其極爲之齊東之唐家莊溜亦平緩迨勇初決時情形較易著手惟所挑引則無用所做挑水增均未成亦不令形勢
頂得之進不知就水邊一非阻礙惟就灘上買土築埝未免費多工且水稍漲則難仍被淹料飯土難積不可恃竊以堵口事宜
與築堤異非盡人所能爲陳部即人極勇往但素未經歷又欠慮心此處堵口事宜聞並未委令專辦現在似應暫留任其截止以

再續行水全錄

卷一百十四

河水

閏年六十一

二九七九

免多糜費致致計工。雖可節省亦須期於有成。雖賑恤飭實訓。務俟霍濟後。每所部來此。工作較有把握。備齊河之李家岸。留勢既大。情形亦頗棘手。雖請吉興。東河營弁知王麟。王析。朱永和。安國楨等。內一員。隨帶弁兵。數名。乘車察看該處。建堵事宜。以昭慎重。事關河防大局。豈容恣肆。毀敗。既有所見。不敢不據實上陳。以備采擇。既買竹板。即遵諭。派定造五百條。少發銀三千兩。四船等少發銀六千兩。現聞河北汛。途平。船已防各委員。刻即起程。趕辦。運現。需需計四十五日。若水善。大濶。則各處形勢。不致舉動。誠知鈞鑒。總以八月。預料九月。興工。但能諸務。順手不難。次等。合體也。一東阿。邊缺情形。節錄。昨據東阿縣。稟報。黃水。漫溢。民險者。已在大陸之前。其滲入。運河者。又從阿城。南。沖。四。西。河。東。拉。更。在。大。陸。之。後。致。大。陸。內。外。皆。水。將。縣。家。營。子。家。莊。大。陸。神。嶺。兩。處。一。寬。三。十。餘。丈。一。寬。十。餘。丈。等。情。查。該。縣。大。陸。土。方。鬆。軟。十。分。之。四。此。大。因。雨。而。皆。水。無。土。可。取。致。有。疏。失。情。形。肅。有。不。同。惟。已。預。大。陸。傾。壓。具。奏。可。否。略。為。區別。之。處。密。察。自。有。權。衡。想。該。縣。亦。堪。選。覽。

是月成孚奏再庚伏。驟隨河源。漸旺。齊據陝州。呈報。萬。錫。灘。黃。河。於。閏。五。月。初。七。日。戊。時。陸。長。水。二。尺。十四日未時。接長三尺。十五日丑時。縮長二尺。五寸。又據黃沁。廣。阜。報。武。陟。沁。河。於。閏。五。月。初。九。日。戌。時。並。十二。日。自。丑。至。卯。共。長。水。三。尺。七。寸。統。計。兩。河。共。長。一。丈。一。尺。二。寸。先。後。匯。流。下。注。勢。甚。洶。瀾。各。應。水。勢。紛。紛。報。長。自。二。尺。餘。至。四。五。尺。不。等。南。岸。之。上。南。中。河。北。岸。之。黃。沁。祥。河。下。北。等。工。迎。溜。碑。石。堵。壩。間。多。刷。墊。塌。卸。情。形。緊。要。除。批。飭。各。營。營。調。集。兵。夫。認真。分。投。搶。護。以。資。抵。禦。仍。一。面。督。令。南。北。道。廳。將。大。汛。應。辦。事。宜。妥。為。分。投。籌。備。毋。誤。修。守。外。即。日。出。省。赴。工。周。歷。督。防。以。昭。慎。重。京。報。

六日。日。成。孚。奏。為。伏。汛。期。內。河。水。稍。長。查。勘。兩。岸。緊。要。工。程。一。律。搶。辦。平。穩。現。屆。立。秋。仍。督。飭。妥。慎。籌。防。事。查。今。夏。河。源。長。發。較。動。武。陟。沁。河。復。於。閏。五。月。十三。二十。二十五。並。六。月。初。四。初。七。等。日。

其長水八尺四寸萬錦灘黃河於閏五月二十二並六月初三初八初十等日共長水一丈三尺五寸計兩河共又長水二丈一尺九寸之多前水甫消後漲踵至各廳水勢先後報長多有大逾往年盛漲之處於閏五月二十四日出省復先由柳園口北渡沿隄西上歷下北祥河衝糧黃沁四廳察看各工磚石埽壩雖經先期擇要廂辦高墩乃前次長水過形驟猛溜溜逼刷仍不免紛紛墮塌爰有水上游面揭去柴眉者多段以下北之祥陳頭二堡祥河之祥上汛十五六堡爲重黃沁開黃埝及沁河汛龍王廟次之衝糧東西園埝又次之均經該管道督令顯營汛并不分晝夜竭力搶護得資抵禦旋幸長水見消大致穩定卽由黃沁榮澤口渡河而南勘得上南廳河勢自鄭上汛頭堡起節節南閣下卸仍趨甯胡家車五八堡及下汛石家橋來壘築一帶怒濤洶湧異常迅急致新舊帶石各工無不墮塌生險東廂西護幾至策應不遑幸料物夫工均齊應手得以分投趕辦克保無虞中河廳中牟下汛二三堡一綫單隄全恃埽工保衛交汛以來屢牛奇險其患則因對岸淤灘挺峙時河面東窄所致迺下八九堡爲舊日牟工金門土性純沙檢閱成案從前廂辦埽段水深有洶至十丈以外者現在人字壩坐嘗迎溜西而齊有埽工屢屢廢墊河底日見加洶尙未能一律迫壓到底而該壩上首空檔頗長一百餘丈向無埽工該段卽牟工西壩基本係柴土築成合龍後改作大隄而柴底淤捫多年遇水卽化隄頂原寬二十餘丈歷經汛漲趨劇陸續墮塌現僅存寬十四丈曲若深鈞本年入夏後河心忽長淤灘溜由對岸上首坐灣南臥直注該處空檔巨浪掀騰衝突不已情形至危極險督同道廳等隨履審度一再熟商非將墮塌要害處趕拋磚石壩數道上下挑蓋並壩橋節節護埽不足捍禦俾節確估需用

料石磚方爲數較鉅核該題額領錢糧斷不敷用現令先儘工存磚石相機扼要拋護一面分別逐款添購勸催星速運工以資應手並飭開歸道專駁該工督同認真趕辦嚴密稽覈務期用省得當力杜浮糜用昭核實下南廳祥上汛黑坳工切近省垣夙稱險要自交夏令河勢上提下坐時有變遷十九保至二十一保臨黃埔堵工程節經水長流趨隨宜廂護現俱平穩各廳另案土工先就辦有成數者逐一驗收丈尺豐足雖試飽滿固有一兩處辦理未能如式立飭認真翻築勸限完報不任稍有率延料物用多存少處已按工的核分別添購俾裕儲備刻甫中伏正河旺盛之時不論有工無工處所俱應一體周密防範照章派委在工候補人員分赴各廳協同助守仍不時往來兩岸督率道廳營委暨晝夜巡防實力修守並稽查勤惰嚴核錢糧以冀工固濶安冀遇河狂飈幸甚

七月初十日吏科掌印給事中孔憲毅奏爲山東河務緊要懇恩簡派大員再行履勘應請飭議一定辦法資成經理保護以免築室道謀之害以收一勞永逸之功事本月初三日奉上海著吳元炳前往山東查勘河工等因欽此仰見聖主軫念民生時時切之至意竊維黃河自銅瓦廂決口後爲山東患者三十餘年初則漫漶鉅郭受其災繼則濟武二郡膺其害顧上游泛溢地方不過數縣下游沖決則民人蕩析環袤千里而且全河處處潰裂兩岸口門動輒數十處今歲成災明年遂爲故道計十餘年來朝廷屢屢辦工辦賑之資數百萬而紳民之捐輸於賑濟工料者亦爲下數百萬民間財產之付於漂沒者更不知其幾千萬計矣歲歲如此其何以堪近年國家眷念東邦屢飭司農籌款大吏督修無如歷任督修不得其人始於文格之撻罵周恆祺之廢弛而河患遂成繼以任道鎔之舖張陳士杰

之巧滑而河患更鉅臣等頤切桑梓奏以見聞卽此日之情形以證當年之錯謬而河之不治由於主見之無定也支銷之虛糜也費成之不嚴也奏報之不實也保舉之太濫也任用之非人也民情之不協也水性之未順也夫治病者必疏其由審昔者必指其誤請爲聖明陳之自漉百川倒爲徒駭馬類分水之說人或難之乃變爲遙隄之議遶游百川回京又將遙隄變爲綬隄論說遂益紛紜陳士杰始謂宜築遙隄繼謂又宜築綬隄依遶兩可議事任事之人如此欲事之集也得乎查奏定章程土方有價佔地有價立法非不甚善無如民間交土始則三方不能領一方之價繼則索費而後收土甚至費多者不必交土其錢悉歸委員中飽而工程不得不草率矣所佔之地初則以上地給下地之價繼則不給價而反索百姓免糧之費其錢又歸州縣中飽而怨謔不得不沸騰矣印委各員如此貪黷而甯工必堅料必實其誰信之夫印委各員之敢於貪黷如此者則由於資成之不嚴也是以保固則不敢任防守則不敢肩卽如此次奏認賠修亦明知賠四仍可銷六況此四成者將取之於民何損資蕞窳末況上下相蒙已成慣技此次決口如桃園如河套圍如北小街如馮家莊如書院寺如梁家馬頭如唐家道口均在歷城境內如蕭家莊如園家莊如東月隄如西月隄如升官店如邵王莊均在齊東境內齊東一縣迤至八百餘村城內水深丈餘隱匿不報以及齊河之郭家莊濟陽之北河套及利津決口數處均不在內六月內續決各口亦不在內不知其所謂防護平穩者安在聞閏五月十二日齊東決口正該撫演戲賀功之辰守隄員亦均在省城遂致沖決無人過問歷城決口近距省垣不及十里該撫當日竟不知其筵於游宴爲何如者陳士杰此次合龍不過貪天之功敷衍月餘旋卽沖決

竟敢張皇入告且欲破部臣定章而保及鹽務各員初不料其荒誕如此也朝廷諭部臣將光緒三年以後山東所報之災所廢之款所辦之工及所保官員之數彙置呈覽知聖心未有不赫然怒者况陳士杰喜諛惡直譏邪並進張上達諛文煥於任道銜任內曾經債事而猶引爲腹心豫山滯驥文又係獲咎之員初無差遣委用之處不過希圖藉案開復市恩見好而且役民之力毀民之地閭民之墳墓廡舍於壅隄之內令其無可趨生民有遠言則曰坑上民或京控則曰無良於是縱官以擾之調兵以脅之疾若寇讎而視之如草芥欲得民心能乎不但拂民之情抑且違水之性齊東縣城兩面臨河地勢最下該撫漫不加察一任委員草率從事南北濼口相對東鎮河面最窄水流湍悍乃築挑水壩於此以激其怒十四戶下游疏暢正可藉摠尾聞該撫信鹽務官商之言乘水勢稍弱時兩壩閉之究之今歲決口歷歷可指皆旁觀所早代爲私憂竊計者也然則今欲治河固不必別求神奇之策亦反其所爲先定主見而已纒隄遙隄減水隄三說紛如聚訟不知河性不雨行此通則彼必塞且分水而少無誠於潑分水而多則操縱不能由人引無情之水以害無辜之民是謂不仁以有用之工費無用之地是謂不智減水之說決可勿論亦斟酌於遙隄纒隄而已遙隄之害在水盛難容動則出槽然無以上各隄根仍與纒隄無異且新築之隄土浮易於遙隄深恃纒隄之害在水盛難容動則出槽然無以上各弊而且纒隄以衛民間田墓廡舍則民情頗無所給遷移估壓之費則督項省苟能窄處展寬曲處取直俾溜束而沙不停流鶴而隄無險薄者培之卑者增之似較遙隄爲力尙易至於支銷則核之部中何如核之工次部中所得核者冊報而已不知桃園之工初估四十萬兩繼則估至七十餘萬兩滯驥

文費至四十萬兩猶以節省三十萬兩而得保矣此豈冊報所可核乎况乎用在工雖多亦省用不在工雖少亦隱亦視乎其人而已矣至於資成之法則請開辦之始先將職名開報送部按段分開不得額統以憑稽考有功者無由冒混有過者不得推諉而尤在法之必行苟有失事督率者降調承辦者革職弊混者革職吞者正法不得以留任巧爲脫卸應賠款項令交現銀不得干預工程別滋染指斯蓋法之人去任事之人出矣朝廷賞功罰罪全憑奏報豈容絲毫含混嗣後工程奏報應請責成樞臣詳核並將原摺發抄俾科道參證見開隨時糾擿則欺朦去而事功自昭賞罰明而人心益奮而諂媚者難施其巧滑者莫施其技矣若保舉之濫由來已久欲銷營者無自掩入則請定以人數責以年限通工需用若干人飭令先行奏開並造清冊隨同送部每歲准保三分之一初保存記次年准換頂戴三年無過卽予升轉如有失事除治罪外仍按段撤銷則所保雖稍優而不濫矣工程良楛視乎人材優劣未有得人而事不治者亦未有督撫徇私偏聽而能得人者臣聞山東候補道員中如張桐如陳錦非無可用之才而究爲張上達等所掩後來者能以虛心之公求之必有任事之人亦無庸臣之越俎而代庖也夫築隄以捍水導水以衛民俾民知儲已則民情協矣水有所歸則水性順矣導其入海之路固其兩岸之防究亦行所無事而已鋪張揚厲奚爲耶抑臣等更有請者今歲履勘縱確謀隄縱定帑項繼集而舉辦亦在冬令功效亦在來年矣謂能全功速有把握臣等所不敢信但能先保歷城齊東利津三縣境內之決口便爲著有成效姑可次第經理如任事者不敢任此三處而泛論全局皆散漫耳至有仍持造隄分水兩說者朝廷或亦無妨試可乃已但須將任事以何爲效失事作

何治罪之處先行明示否則虛擲巨款國計民生終將奚賴可否飭下吳元炳詳細斟酌折衷一息早登斯民於衽席不勝幸甚論報登在 丙子（八月初五日）諭軍機大臣等給事中孔憲毅等所陳各節不無可採著吳元炳詳加查勘悉心酌覈妥議具奏原摺著鈔給閱看將此由五百里諭令知之 清包案實錄 按孔奏遞至二十餘日始奉諭旨延月日或有誤謬尙待查核

是月丙辰（十四日）諭前因山東民埝決口諭令該撫確切查勘如有應行賑撫之處督飭紳董實心妥辦該省連年被災本年又遭水患小民蕩折離居深堪軫念現在被災各處曾否查明給賑陳士杰未回省垣以前著即飭令藩司督率官紳迅速籌款將賑撫事宜趕緊辦理毋稍遲誤東華雜誌

是月十八日陳杰士奏再七月十七日據濟南府知府福潤轉稟據署齊東縣知縣張鴻鈞稟稱該縣前於閏五月十二日蕙家莊決口經該縣陸續查明淹斃大小男婦三十九口業經該縣會同印委各員分別將家屬撫卹因被水各屬零星散居一時難以確查是以稟報稍遲等因前來臣覆查無異理合附片陳明山東河工成案

是月二十日成孚奏為節交白露南北各廳工程險要督飭分投搶護平穩情形並經費不敷懇請添撥節省防險銀兩以濟工需事竊照節屆處暑兩岸河勢崩工緣由前於七月初五日具奏在案嗣查萬錦灘黃河於七月初九日積長水三尺武陟沁河亦於是日陡長水一尺二寸來源雖不甚旺而兩河同日並漲匯流下注頗形浩瀾且各廳水誌長多落少存水大逾往年河勢節節變幻北岸下北廳詳下汛頭二堡埝壩鱗節本為至險之區入秋以來對岸生淤逼溜北臥驚濤駭浪湧若排山致上下

各壩埽段隨塌至二十餘段之多並二堡三壩下首空檔無工處狂溜趨刷存灘立盡潰及隄身狝生險要經該處等連夜調集兵夫於塌隄扼要處搶生新埽八段並將各壩隨墊之埽分投趕緊補用復開段酌拋甌石竭盡數晝夜之力大局克保無虞仍一面催司籌撥銀兩源源解工俾資購儲料物撤手趕辦南岸中河廳中牟下汛二三堡河心淤灘日益南徙河愈窄而東溜愈緊沿隄埽段類墊頻頻壩前水深自二丈餘至四五丈不等甚有一壩追壓至數十坯尚未到底者迺下四五堡及八九堡一帶河勢忽提忽卸人字托頭兩壩及上首空檔在在迎溜而人字壩頭二等埽隄次壩而復墊尤爲喫緊亦在分手搶補用資抵禦上南廳鄭州汛各堡河仍隨溜而臥溜到之處埽即墊壩工段互長此加彼護未得一剎停手其餘兩岸四廳甌石壩壩工程均經隨時督飭妥慎脩繕悉稱平穩惟查司庫例准之款自春夏至今陸續支撥已將告罄而工用急於星火每因撥款未到不得不由該道應設法除掃措墊以濟急需現計積欠各價除將司欠銀兩抵發外所短爲數甚鉅且汛期方長水勢續漲原定各工料物亟須添購據開歸河北兩道撥奏稟請添款前來謹覓現在各廳情形而論省益求省必得南岸添銀九萬兩北岸添銀三萬兩方敷料理惟有仰懇天恩俯照所請准於歷年節省防險項下提撥銀十二萬兩飭下河南撫臣轉飭藩司同前款未清銀兩於霜降以前全數撥清俾資趕購料物歸償墊欠洵於要工有裨刻距霜清尙有四十餘日此後水勢之旺弱工段之險夷尙難逆料仍當督率滇廳營委等不遺餘力隨宜修守加慎巡防 奉上諭成孚奏請添撥防險銀兩一摺據稱節交白露南北各廳險工搶護平穩惟經費不敷懇請南岸添撥銀九萬兩北岸添撥銀三萬兩等語著鹿傳

募督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩於霜降以前一併撥給 並河奏請

按於添撥二十五萬兩之外續有添撥

是日成孚又奏再今春到任後即赴兩岸周歷勘工因各廳所辦正雜料物時逾桃汛尙未購齊詢據該廳員等稟稱奉准修工銀兩值庫款匱絀撥領逾期以致節節耽延未能如限完竣而其中虧折耗費尤以料款爲大宗緣各廳需料自三四百架至七八百架不等向於八九月領銀發辦年底全完則所領價銀尙敷辦理今則歲前款不應手購積無多迨至下年春間接辦鄉間存料已多半售作柴薪間有存料之家明知河工拾險需用無不揀價居奇途以兩架之銀尙不敷一墩之用開採石方遠逾數百里運費本極浩繁若採辦逾時水漲溜急挽運艱阻工員責無旁貸莫不重價招徠設法購辦以顧考成因而積負疊疊補苴乏術等語詳加訪察尙係實在情形然溯本追源河員之累固由於領款後時辦公賠墊亦由於相沿積習浮用過多再四籌思不得不籌撥變通以豫儲爲節省當一面商之藩司務將應撥工款竭力設籌按時撥解一面嚴諭南北兩道隨撥隨發勿稍稽時俾公事有所責成工員無所藉口並飭力裁冗費涓滴歸公不准稍有虛糜該司道及廳員等尙皆其體時艱悉照所議辦理故本年添款減而又減較之近歲所請之數節省銀四五萬兩然河工用款祇能杜其浮糜不能省其實用憶此後汛險工要需用較多仍當隨時據實奏陳續請添撥斷不敢以此時之節省限後日之工需致有貽誤 並河奏稿

是月己巳(二十七日)前江蘇巡撫吳元炳奏查勘山東海防情形兵單力薄祇有竭力經營以維防

務得旨本日已有旨令吳元炳補授漕運總督著將山東河工詳細查勘俟覆奏再行馳赴新任
德宗實錄

是月庚午（二十八日）諭陳士杰奏各屬被水災現籌辦理賑撫一摺山東黃河南北兩岸本年伏
汛漫決歷城齊河等處被水災民業經陳士杰督同司道倡捐銀兩籌辦急賑惟念饑饉餘生仍恐流
離失所著照該撫所請即飭司道督率印委各員協同公正紳耆再放普賑一次務使實惠及民不准
絲毫弊混其有應行緩徵錢漕及應否續辦冬賑之處並著陳士杰隨時體察情形奏明辦理
清德宗實錄

再續行水金鑑

卷一百十四

河水

光緒十年閏五月至七月

二九九〇

再續行水金鑑卷第二百十五

河水編年六十二

光緒十年八月初一日李鴻章奏爲東明黃河奇險迭出中汛十一二鋪漫刷成口查明水歸正河並未
壅溜現飭趕緊設法搶堵仍分別參辦事竊直隸東明縣境黃河南隄前因工程重要奏准移撥應汛
各員並派練軍分駐會同修守歸大順廣道統轄該處地勢北高南下近年大溜愈趨愈南緊迫隄根
專在埽前走水以致李連莊高村黃莊上中下三汛皆成巨險臣與前署督臣張樹聲迭將搶辦不易
情形陳明在案本屆伏秋大汛據報黃水節次盛漲大於往年奔騰撞擊勢甚洶湧上中下三汛同告
出險員弁分投搶鑲兩月以來足無停趾六月底水益增長拍岸盈壩埽皆墊沒入水又竭十數晝
夜之力屢險蹈危設法搪護乃溜來太猛中汛十一二鋪坐灣淘刷不稍移動七月十一日復長水數
尺隄身衝裂大椿種概皆斷十二日戊刻忽起狂風水聲雷吼排山而來已鑲之埽頃刻入水隄根大
樹亦被拔倒隄土紛紛潰塌該員弁等仍力與水爭不期十三日寅刻巨浪飛漲過隄致中汛十一二
鋪隄身漫刷成口約寬二百餘丈水入越隄以內將越隄南頭衝破仍將大溜搖歸正河署大順廣道
許鈐身甫經接任馳往查看並未淤溜其灣入越隄之處僅有鼠溝四道迤南三道寬祇數尺深或及
厓已不過水惟南頭舊有土塘抽刷成溝約深數尺水向東流漸抵附近山東荷澤縣界入七里河沿
隄居民先已遷避並無損傷情形尚輕現在趕速設法搶堵等情由該署道許鈐身及廳員朱豫復等

再續行水金鑑

卷一百十五

河水

編年六十二

二九九一

先後具稟前來臣即飛檄責令在工之候補知府桂本誠會商該署道督率員弁悉心勸籌先將越隄南頭宜溝搶堵閉氣一面堅築裏頭不得再任續塌並於口門迤上從大隄生根趕緊圍築圍埝下接越隄以攔漫水仍察看口門妥速相機堵築補還大隄酌籌銀款濟用另行奏報其被水地面即咨行查勘應否撫卹分別辦理查應汛營員防守該河今既失事雖稱人力難施並未奪溜未便寬其處分仍應分別參辦以示懲儆(下略) 山東河工成案 甲戌八月初三日 諭李鴻章奏陳明黃河漫刷成口

分別參辦一摺直隸東明縣境黃河隄岸本年伏秋大汛黃水節次盛漲險工迭出致中汛十一二鋪隄身漫刷成口水入越隄以內將越隄南頭衝破土塘抽刷成溝雖據查明並未奪溜惟水勢東趨亟應趕緊設法搶堵其被淹各處應否撫卹著李鴻章飭屬勘明分別辦理所有疏於防守之署東明同知朱豫復管帶練軍營官總兵韓鳳昌均著暫行革職留任仍勒令在工効力東明縣知縣張宗沂候補知府桂本誠均著摘去頂戴以示懲儆東華雜誌

是月初三日陳士杰奏爲伏汛期內衝決民埝各口已有堵合之處現飭印委各員趁勢一律搶辦事竊照齊東歷城等處前因伏汛盛漲漫決民埝並將大隄衝刷章邱齊河隄工又被奸民盜決經臣節次奏報在案現據歷城印委各員稟稱該縣南岸益家溜民埝口門寬一百餘丈並有溜溝九道當經設法挂柳圍做土塘先從淺處施工六月底七月初水勢稍退隨激勵勇夫人等晝夜進占卽於七月初七日堵合又據利津印委各員稟報該縣北岸張家灘民埝決口先經堵合其南岸張莊一口本與甯海莊毗連嗣經大溜改移專注甯海一處察看張莊水不獲深購料堵築亦已於七月初十日堵合

至於齊河之李家岸齊東之蕭家莊歷城之河套圍近接省中稟報皆有淤出澀面如料物應手亦可乘時辦理臣查秋稼現已登場轉盼即當稱麥各決口既可設法堵築自應剋期趕辦臣已分飭司道及河工局提調官紳趕緊採辦物料資成印委各員竭力經營口門早堵一日民生即早安一日至所需銀兩查民垓例無保固此次決口實因水勢浩洶修培尙未竣工一綫卑隄逼近大溜萬難抵禦若令小民賠償既非所以示體卸資成印委各員認賠亦覺事涉向隅應請照例寬免在於奉撥民垓項下動用由臣隨時稽核以期涓滴落實其長隄衝刷之處一俟民垓堵合水勢漸流即可補築臣辦理無狀負疚良深自當與承辦各員分別賠修遵照定例銷六賠四不敢稍涉含混陳情懇奏

是日陳士杰奏再臣於七月二十八日接據曹州府知府積慶稟報探得直隸東明縣境黃河大隄本月十一日黃流盛漲衝刷數十丈水勢東趨十六日已至荷澤縣之高家莊荷澤野難免漫延等語又據運河道程特布稟稱據代理捕河通判陶文錦稟報十一二等日水勢忽又大漲倒灌運河漫決兩處五里鋪一處水勢平緩即可培築其一處約二十丈溜勢稍急候設法辦理等語同日又據東阿縣知縣張養德稟稱十一二等日新舊運河漫水直注卑境之郎家營地方新築長隄兩面受敵十四五日狂風大作附近郎家營漫決二處寬二十餘丈等因前來查東阿縣長隄中隔新舊運河雖值黃運並漲兩水夾攻究屬防範不密應請旨將承修之官候補知府李希杰東阿縣知縣張養德撤去頂戴仍分別留工留任照例責令賠修以贖前愆除咨直隸總督河道總督飭屬搶築並飭東阿縣荷澤縣趕緊堵築攔截查明被災輕重據實稟報外理合附片具陳謹此恭摺

是月十一日李鴻章奏再東明黃河南隄中汛十一二鋪於七月十三日漫口水入越隄以內將越隄南頭衝破仍將大溜搖歸正河並未奪溜其潁入越隄之處僅有竄溝四道情形尙輕業經臣專摺奏報即飛檄候補知府桂本誠會商署大順廣道許鈐身督率員弁先將竄溝搶堵閉氣一面堅做裹頭毋任積填並於口門迤上圍築圍埝以攔漫水等因在案茲據該道許鈐身詳稱竄溝四道惟靠南一道舊有土塘順流東下寬三四丈深四五尺至七八尺經桂本誠兩面進占晝夜搶堵竭力挽水西注卽於七月二十一日堵合計塙工長四十丈五尺趕築土戗加廂追壓已無絲毫滲漏其餘三道水皆不深亦於二十四五兩日搶堵完竣水勢不至旁溢並將大隄越隄裹頭壘築堅穩其口門迤上卽自十一鋪起至越隄中段止圍築圍埝一千一百餘丈於二十七日興工該道連日派員隨水所至詳確查勘並據山東荷澤縣凌霖柏稟稱漫水由荷澤之七里河東北而行不惟距運河較遠且多在低窪之地不能灌注他處經鄉民築埝一道將水頭圍住並未出荷澤縣境下游皆無水患等情具報前來臣查此次漫口水僅由竄溝經東明流入荷澤窪地今於十餘日內將竄溝一律堵合被水地面無多應飭將圍埝趕緊築成以資障蔽至大隄缺口據稱若於此時堵築水勢尙在積漲需費甚巨刻值庫儲支絀必須力求節省查東明黃河今年修防經費前飭原任大隄廣道恭鈞督同各員撙節估計需銀七萬三千餘兩業經照數撥撥因漫伏秋三汛險工多而且久迭次設法搶辦已動用無存現在上中下三汛仍逐日搶堵不能休息又有堵竄溝圍埝等費據稱應添購料四百餘萬斤加以麻繩椿樁雜料夫價約須添撥一萬五千兩歸另築工程報銷臣查係必需之款已飭練餉局司道於江

南協防內設法澆給以濟要需仍嚴飭核實動支不准稍有浮冒該處積溝既經堵合築圍埝攔束漫水東明尚澤境內已可斷流大局尙無妨礙應飭將大隄缺口察看妥籌如一時不能得手俟霜降後水落再行堵築補遺以節經費屆時另行奏報山東河工成案

是月十八日陳士杰奏再臣連日接據河工局司道稟稱歷城河套圍民埝漫決之處計百餘丈經在工各員弁分別捆廂進占已於本月初一日堵合現在加修後俄接補長隄等語又據報齊東縣之蕭家莊民埝漫決二百餘丈經在工官紳先後築挑水壩四座拓開溜勢連日捆廂堵築現剩口門約三十丈擇於十三日進占計月內可以合龍其章邱縣百姓偷掘大隄二十餘丈業經喬令有年督同百姓賠修完好等語臣查現在水勢甚落正好趕緊搶堵除批飭該司道等就近催督所用工費俟工竣另行核實奏報外謹將歷城河套圍業經堵合並齊東縣蕭家莊業已進占緣由先行附片陳明 陳藩 鄭奕禧

是日成孚奏爲節交寒露黃河長水漸消兩岸工程修守平穩事竊奴才前於七月二十日將白露前後各廳長水廂工情形具奏後查一月以來上游沁黃來源均未積漲惟時值深秋水力搜淘彌勁南岸上南廳胡家屯來童寨中河廳三堡五堡並八九堡一帶河既上提下坐圍刷不移迎溜壅石各工仍不免紛紛發塌日事廂修北岸下北廳祥下汛頭二堡自上月河灣北臥猝出險工叠接各該廳稟報奴才當即馳往查勘全河堆注勢甚洶湧各壩舊有堵工多半塌沒入水並有壩已匯淨潰及隄壩之處情形在在喫緊連日督率該道廳等調集兵夫併力分投搶護工作夜以繼日共補廂新堵三十

餘段大局克保無虞日來長水漸消溜亦鬆緩而河底日見加淘滯外水深俱在三丈以外仍飭寬儲料物隨熱跟加葺臻堅整其餘各廳工段自伏徂秋節次擇要商議現俱平穩東河奏稿

是月丙申二十五日諭軍機大臣等有人奏東河歲修銀兩由開歸陳許道等支領違發交各廳有前五成後五成名目計實到工不及三分之一霜降後官幕各有分潤謂之箱餉偶有險工均另籌款此項仍飽私囊又有河夫銀一款近年工用亦從不需此等語黃河歲修經費絲毫皆關國帑豈容河工人員剝削侵漁竟歸中飽著孫毓汶烏拉布確切詳查同治初年以來領款實數比較覈減奏明辦理毋稍徇隱原片均著鈔給閱看將此由四百里各該令知之清德宗實錄

九月初五日陳士杰奏再齊東蕭家莊民診漫口經印委各員搶修僅餘三十丈已於八月十三日進占業經附片奏明在案茲據司道稟稱在工員弁督率勇夫連日進占至十六日口門僅寬五丈正擬即日合龍而兼旬陰雨河水陡漲數尺金門深至二丈許西壩墊陷數丈隨經署齊東縣知縣張洪鈞委員候補知縣文琦等晝夜搶築業於二十三日合龍隨即追壓大土二十五日一律閉氣現在加修後截工竣即行接修長隄缺口兩處以贖前愆等語又據報歷城縣河套圍民埝漫口堵築完竣隨經印委各員將馮家莊長隄缺口之處自行督夫賠修於九月初二日完工夯礮堅實其齊河李家岸民埝缺口據該縣印委各員稟報逐漸刷寬至三百餘丈水勢頗大堵築殊費周章臣查堵築口門不患水面之過寬而患衝刷之過深而水深之處又以頂衝旁決分工程之難易李家岸寬闊旁決辦理豈不甚難現今一面催築工料於口門上游先築挑水大壩一座拓開溜勢兩頭圍出土塘一俟辦有頭

繕卽行東西兩壩同時進築以期迅速蒞事至利津縣之甯海莊一口經巨先後仍利津卽委各員并細心察看據稟由該處入海較之由鐵門關入海約近五十餘里水過之處莊房稀少於鹽灘亦復無礙臣現飭從兩頭淺處進築漸漸將決口收窄然後再下排椿拋填碎石以免刷底中留口門四五丈以資分洩但使宜洩較速則利津以下兩岸民坵水患當可稍減所有被水衝塌民房擬遷派結實可靠委員逐戶查明酌給津貼俾令遷居陳偉郎奏稿

是日成孚奏爲霜降安瀾事竊照本年伏秋期內沁黃兩河水勢節次異漲大而且驟南北各廳險工疊出俱經隨時具奏在案迨節逾寒露方期長水漸消各工皆臻底定乃來源仍旺武陟沁河復於八月二十五日卯時陡長水一尺萬錦濇黃河於八月二十六日子時陡長水二尺兼之半月以來秋霖不止匯流入河各廳水誌長多落少停積不消河溜上提下坐形勢時有變更致兩岸埽壩各工復多搜淘墊塌奴才與南北兩道督同在工文武擇要鼓勵兵夫不分風雨晝夜竭力設法搶護現俱平穩惟南岸上中兩廳北岸下北一廳前此出險處所至今河未外移溜力尙勁應廂應護之段仍在添儲料物隨墊跟加工作邊難停轍查本年伏秋兩汛水大工險甚於往年額款饒絀不敷支發咸蒙聖主垂念河防緊要恩准續添銀兩並顯撫臣藩司同心協力隨時撥款接濟俾料士夫逐一先期寬備用能撒手搶護道廳等各不避艱危相機籌辦化險爲平茲已節屆霜清安瀾普慶惟長水尙未暢消修守仍關緊要嚴飭各廳營照常駐工實力防守不任稍涉疏懈並將本年動用錢糧核減勾稽另容分晰陳奏再本年在工防汛出力文武各員并遵照定章先行擇尤在記如來歲巡防始終奮勉再

行稟案奏懇恩施以示激勵。奉上諭（九月十一日內閣奉）成。年奏節交霜降黃河兩岸工程防議。年稔一摺本年沁黃兩河水勢漲發險工叠出經成年督率在工人員設法搶護現已節交霜降各工一律平穩普慶安瀾覽奏實深寅感現在長水尙未全消修守仍關緊要該河督當嚴飭各廳營加意防護毋稍疏虞餘著照所議辦理。東河奏稿。

是月口口日都察院代遞分發山東候補鹽運司經歷臣湯詒奏爲縷陳山東河工情形以正源流而杜後患敬抒管見事竊惟黃河故道北流入海經史所載歷歷可考現黃河趨重山東仍復漢唐入海故道宋元明之時河流湍悍分河殺勢不使一道并行爲患尙淺國初以來主合不主分河流盡歸於一自銅瓦廂決口後河漸北徙上合郛鉅窪澤之水下合汝泗秦山之流諸水匯成奔騰迅激數倍於昔乃專恃各海口爲尾閘之洩而海口又祇存昔之二三宜乎此堵彼決山東屢受其災畿輔糧蠶其害也而近日所謂治河之略不過曰減修費督夫役核工料而已至地形高下水勢順逆茫乎未之講求徒以數百萬之民膏數百萬之帑項歲修月拾東堵西築以僥倖爲無事一經異漲決口輒謬之於數閘閘蕩析致深宵旰憂勤不有變通安收實效故非細審地勢會全局於胸中嚴察緊端體民情於格外施救時之良策改絃而更張之難以補救於萬一用敢不揣愚陋就管窺所及謹擬章程八條恭呈御覽一請廣闢海口正本清源也查利津縣牡頭嘴本黃河入海口門寬約百餘里水勢浩瀚挾沙而行積沙因之日甚兩岸愈淤愈高口門愈淤愈淺登之海潮逆上傍岸洄溜尤易停淤海口壅滯勢使然也若不設法疏治徒恃兩岸長隄束縛水性恐黃水奔注而不可遏不得遂其就下之勢勞注

溢致開決口決口既開則正流愈緩正流既緩則沙停淤淺而就下之勢愈不得遼旁決之性愈積矣故歷年山東河工決口不止一處者殆爲此也臣聞上海天津入海口門皆有鐵板沙商船往來須待潮至東西各國均無能爲力沙渚旣成藉水刷沙更難用人挑浚蓋沙性鬆滑隨水可長前東撫所設之船王開運所呈之器以濬河身則爲利用以疏海口恐難見長惟東西大號挖沙機器可用需款太鉅置辦非易今治河各官不察全局情形而因循故事漫爲施工則此堵彼決徒費時日徒耗國帑終歸無益臣採訪衆論詳加斟酌另開去路導之使行壯蠲嚙入海其法於壯蠲嘴開一支河以殺水勢於海口上游相度形勢再開一引河引黃歸海并於鐵板沙處加築一埝截其微流返令合流順下此治其所以然之故所謂正本清源也較之浮沙彌漫春揭從事者事半功倍前有人議及即從去歲所決之十四戶莊口任令入海用意良深欲除目前之害有利無弊而可經久者當以廣開海口爲第一義一請擇要興修加築遙隄以資防守也查黃河自直隸東明入山東曹州境由曹州境至利津入海長隄千餘里本無所謂官隄惟以民埝加高培厚以防盛漲曹州至張秋鎮地勢窪下古稱鉅野澤險工叠出侯家林賈莊兩次大工即在此境內合龍後加築遙隄工堅料實處處防汛責有攸歸無須籌及張秋鎮至濟南濶口南岸依泰山之陽山徑地高已可力制淄流不必另築隄岸其北岸於民埝加高外舊有金隄去河頗遠復經前東撫丁寶楨籌款加築暗合遙隄深宵保衛惟濟南至利津南岸平坦尙難防範北岸較窪是以桃園等口屢次告決而高北下防守本難而黃水又與他水不同他水之溜多從中流順軌而下黃河之溜獨依兩隄曲直擊撞而行故河隄灣折處即時生險縱橫浩

蒲隄逸之塔遇盛漲輒全河皆險顯此失彼鮮不倉皇失事此東撫近日奏報之全河皆險實在情形也蓋大汛時河流出槽奔逸毫無節制不扼其溜之所在而併力禦之第隨其水之所淹而加埽護之亦恐兼顧不及惟有平日察看險要處及迎溜處加築遙隄以備大汛至常頭頂衝曲折太甚者還河之溜再築夾隄以隄束水以水刷沙乃自然之理第長隄工距凡遙隄夾隄旣行加築亦無此鉅款現在似宜擇要與修相地因勢而聯絡之其餘祇須隨流防範可也既省經費而險要之處皆可預爲之地今思補救之術合築遙隄更無他策一葺葺清入黃借清刷黃也查大清河本濟水伏流處水由地中行河身本深泰山之陽泉源頗暢山水奔注來源不弱自黃河由大清以來並流入海二潰並漲則水勢不免有此強彼弱此細彼風之異必須清高於黃乃可衝敵黃流免使夾淤內灌東平肥城之間山水與泉水會流歷城齊河等境水無歸東散漫入黃清水本非微弱分其形勢則微弱矣黃水本非逆流因清水微弱故逆流矣今以蜿蜒數百里一脈流連之清河竟被黃水截爲數節又益以湖泊山水泉源以助黃水之勢夫水脈不通水必爲災理固然也況兼清黃合流乎昔韜韜之治南河也惟賴全淮之水與黃河交會刷黃沙以東歸於海今河由大清天然機會儘以清刷黃順水之性即以水治水之法宜無不可然清河水性素弱於黃必使清黃合流方可滌沙歸海故舉凡清水入黃之處停蓄成淵者各開引河以領之築壩以激之恐其力緩不能敵黃而出也務令黃水減而不決清水漲而不溢歷城章邱齊東等處蓄淤日久向皆習焉不察從此根底疏通始得全河關鍵不必旁通小清徒駭馬頰等河以疏清水出路也惟於入黃處多方開拓使得隨勢引洩山水奔注河流迅疾自無不能

容納之虞此堅守正河故道導清入黃清黃合流正天然極好轉關機會尤常久遠選循以收借清刷黃之效 一請普免苛派以工代賑變通撫恤也侯家林賈莊桃園屢次大工均分派州縣百姓辦料名爲照章發價實則吏役中飽夫舉辦河工興茲大役原可借資民力無如積年災區民力未遑況東省向無差徭辦理不善易滋民怨若委之官紳採買又難急切從事昔南河成案設立有葦蕩營守備專探湖地蘆葦供河工之用凡遇大工之年設廠採買以補不足法至善也今濟甯南陽湖地茂葦甚多應請專設營弁採買以供上游之用利津近海生葦之處有數十里亦可設立營弁收集以供下游之用設遇大工另再委員分投採買悉照民價既可藉抒民力又免臨時張皇而於工需所急不致停工待料體恤民艱此其最要抑更有請者連年大決之後災民動輒數十萬發帑救濟無虞無之爲數甚鉅然災區過廣豈能專恃賑濟且恐難以遍給惟有變通辦理選年力精壯者令從事隄工藉可餬口更免遷徙流離且未決隄岸加高培厚不致大漲告決則賑災之款稍省而治河之用更裕矣直隸永吳築隄挑河均以工代賑法良意美皆可照章施行至老幼婦女設廠撫恤不在此例所謂變通撫恤之道今欲體念民艱節省經費此其上計 一請加築遙隄以寬隄岸而緩水勢也查東省現修隄工通河太近難以容納黃流黃水性急輒至決口兗州張秋鎮以下更形窄狹自銅瓦廂決口行過東明長垣入東境由寬入狹爲山岡城郭所限其廣處祇及上游之半安能容納直隄隄工百餘里防範經費以數萬計築防如法尙有東明決口之事而東省僅將民趁築爲纓隄現築遙隄距民趁不過十數丈及數十丈不等且取近河隄根之十歷年漫口沙多土少並有純沙之處衝刷最易兼之隄外漫

漕運近山水泉源者不少外黃而內清以一線長隄而當兩川橫突之水勢必不支東撫陳士杰奏報東阿鄆家營決口可證明也今擬請將原有民埝作夾隄月隄之用以新築遙隄爲總隄另築遙隄離河身須二百丈左右約計里許則河流去隄既遠游波寬緩強可承受其隄面闊三丈底寬七丈高一丈二尺每丈用土六十方每里計一百八十丈曹州至利津入海口門週環曲折牽算千里計用土一千零八十萬方每土一方用夫四工每工給銀四分合銀一錢六分照例價須銀一百六十萬兩爲款甚鉅如借資民力全在實心任事者核實節省也其夯杵以期堅實行以期平報須用費段丈驗之法鐵杵杵隙之法到處查驗務求堅固惟近海數十里之隄不必過於高厚底寬五丈而寬三丈高六尺祇期足以攔水也至築隄取土非離隄三十丈外不可以昭謹慎合併陳明 一請添設開壩涵洞坦坡以輔隄岸也夫東水莫如隄然隄有常水之消長無常故築隄以東之必設開壩涵洞坦坡以減之而後隄可以保今東省黃河下游河身爲城郭逼隄者齊河濟陽齊東蒲臺利津等處如遇伏秋暴漲非時淫雨勢必澎湃奔馳無所底止應於黃河兩岸河道險隘及水勢激蕩處相度形勢建置開壩涵洞隨時分洩既可弭患於未滋之先即可化險於將溢之際乃東省現在隄工除築隄外別無他策不致境城郭而漂沒民田者幾希矣以開壩保隄以涵洞衛開壩所過之水大抵澎湃流通既足以城開壩之基而涵洞之水透水開後使之旋濶湧波以護開壩基底再設涵洞須於隄內使開壩涵洞相輔而行此係全隄工最要之策至灣曲太甚處若使逢灣取直工大費鉅不如隄下築坦平坡董水住至柔乘風則剛隄工壁立怒濤撞擊易於沖決若遇坦坡則水來不過平漫而上其退且將順溜

而下無怒激之勢自無沖決之虞東省河身現在灣曲較多費省工堅無過於此其法從隄外培土積築每隄高一丈須築坡五丈一律夯杵堅實方可經久較之石工板工可省費一半而隄岸可保無虞矣坦坡之利費省而功倍 一請設立河營改增官守使之各有專司也查甯岸長隄千有餘里大工興舉協力必須得人而告成後保護尤資羣力山東沿河二十二州縣隄工均令州縣兼管離工近者經營尙易離工遠者照料頗難非移駐應汛盡清地段俾各專所守必致貽誤應將辦料徵夫責令州縣承修與築責令河員督防搶險責令營弁如遇大漲危險工程仍令州縣協力搶修防護以收呼應較靈之效東省事簡之同知通判佐雜各官甚多移駐沿河並不費帑似宜酌量地勢及工程緊要處分段移駐數員俾專司其事優定議敘處分增定新例以免推諉遲誤再者舊制沿河隄工均有額設河營兵弁以供防修巡察之事東省沿河並未設立故奸民盜決歲歲有之或與近隄住戶有仇盜決以相害或因地勢較卑盜決以放水近據東撫奏報章邱齊河又盜決矣欲防其弊必增設營弁河兵分段駐隄時看守擬請仿照東河成案每隄一里設兵數名額以營弁而齊成之非特疏濬修築有資爰可杜盜決隄工之弊 一請將派料之戶抵納糧賦以資體卹而杜弊竇也查大清河沿河之田皆有百姓督餉之地逐年被河侵佔加以築隄取土附近十里以內之田籽種無收丁漕難免躡歷次查辦坍塌地畝不過逐年緩徵於小民困苦情形仍無裨益加之辦料徵夫雜派溢於正供夫河工所需柳木楛料按里攤派原非得已孰知積弊多端殘害尤烈差役下鄉無論門前填內樹楊榆柳松柏及桃杏一切菓木皆任意砍伐毫無顧忌既索酒食復索銀錢民畏其威不敢違抗其派料也各

州縣須有確數方無濫收而奉行官吏任意苛派收十抵一遂千百倍徵之浮收者折價致令熟水菜
積一如納倉粟米及滌里民運送其遠近跋涉固置不論至赴廠交料委員吏役又稽索使費勒扣不
收必令攤貨行賄遂其恣察稍不如願則車輛人畜守候數日小民之膏血幾何可常資好惡吮吸哉
更有不肖官吏視柳木稻料爲百姓當捐之物應給官價途任意扣減借端開除種種弊指難勝屈
應請責令辦柳木稻料之州縣官按里分派與紳士議定確數使之完納其應給價值發該州縣存儲
以備要需不必分發百姓但使照各里分已交柳木之數即抵未完錢糧之數則下納於上者悉係正
供而上之恤其下者不致中飽此納料抵糧之法極便於民者也若夫沿河附近之田有爲隄基侵占
有爲坐灣沖塌者係數十萬生靈之安否省吳恒難刻不可緩而至於氣化之偏時勢之漸尤所深憂
必謀其萬全而後可故游百川上年有明降諭旨以免百姓驚疑阻撓之語應如何推廣仁惠之處非
小臣敢擬應請飭下內外臣工細心籌畫妥議章程庶沿河被災小民均沾實惠矣 奉上諭（九月二
十日奉）所陳廣開海口各條是否可行著陳士杰按照所奏悉心酌度如有可採卽行奏明辦理

山東河工成案

是月二十三日查勘山東河工漕運總督臣吳元炳奏爲山東河工查勘事據將實在情形並酌議
辦法詳細覆陳事竊臣奉命查勘山東河工海防業將查明海防先行據實奏覆八月初一日滄洲途
次接奉批旨本日已有旨令吳元炳補授漕運總督著將山東河工詳細查勘俟抵陳後再行馳赴新
任欽此初七日行抵德州奉准軍機大臣字寄光緒十年八月初五日奉上諭給事中孔憲毅等奏山

東河務緊要條陳辦法請飭詳細斟酌折衷一是等語等因欽此遵旨寄信前來並七月初十日孔憲毅等原奏一件臣以河務至重百聞不如一見必須到東履勘後始克周知原委遂即馳赴東省於八月十二日行抵濟南時撫臣陳士杰尙駐烟台防次未回接晤司道府縣諮詢東省河患近年籌辦各情略悉大概爰率撫臣所派文武委員同赴上下游查看西至運河以上之張秋鎮東抵利津以下近海之鐵門關水陸往還繞閱黃河一周計程約一千數百里悉心查視河形地勢水患民情與見聞所及應行籌治各事宜分晰利弊敬爲皇太后皇上詳陳之恭候採擇臣素未讀河防之書亦未曾躬親河務治河之策弗能諳習惟臣豫產也諳以豫河言之查豫省河患爲大隄防亦多豫河之遙隄兩岸相去近或二十餘里遠或三四十里蓋以河身本寬隄內又多留餘地儘非異常盛漲搶護失宜鮮有墊隄潰敗之虞自黃河改道入濟魚山以西河形尙廣漸東漸狹寬僅一二里隘者不及一里下抵鐵門關大類相同是山東實無容納黃河之地河之受病一也大清河道本自深通黃河徙入三十年從前亦未爲災奈黃流水泥各半水落沙停深洪日淤日淺岸辟日淤日窄水滿實不能容而四溢是河之受病二也河身既淤墊日高海口板沙又多停阻年復一年川壅而潰患有不勝言者是河之受病三也東省城垣村舍間多濱河民人護惜田廬築埝逼河太近不肯展寬水溢出槽勢必潰決是欲與水爭地無如地隘難容是河之受病四也隄隄本即民埝高約四尺低或二三尺半皆倉猝堆成未經堅築初不傾欹尙無保固遇有險工小民既乏搶護無資衆力不齊水至即潰是河之受病五也隄隄以外相去一二里或三四里各築遙隄遙隄高八尺底寬八丈頂寬二丈隄隄決口頗有遙隄不至橫

溢但水退沙淤地漸高仰以至縷隄決入之水勢等建瓴反攻遙隄竟有與縷隄同日潰破是河之受病六也遙隄工繁費鉅愚民不知何禁欲洩縷隄之水動輒偷掘致遙隄外所淹更廣縱有遙隄無豎可恃是河之受病七也縷隄既破難仗遙隄障任旁流而順隄漫及下游之田廬亦衆蓋因少格隄水無停蓄以至遠洩是河之受病八也八病總以河隘爲受證之根臣查東省今歲縷隄遙隄所決各口如東阿之三里莊吳家壩史家橋陶城張秋鎮挂劍臺卽家營于家莊齊河之紅廟李家岸柳家屯姚呂莊縣城之蔣家莊北小街霍家溜河奎閣紙坊馮家莊章邱之羅家莊齊東之蕭家莊東月隄西月隄許家園盛家莊大張家莊邵家莊生家寨利津之張家灘下家莊張家莊雷海等處其受病大率由此及今籌治河隘限於地無方可施只得於人力所能盡者設法補苴遙隄縷隄費帑二百餘萬兩已成之局無可偏廢但縷隄東水太緊河窄淤淺加以逼近兩隄水勢極高出槽甚易衝塌之弊愈已多向外遷移嗣後無妨漸次展寬祇須培厚不必增高俾岸上淤墊之地不至動出槽之水勢適衝遙隄一利也縷隄似不可恃惟恃遙隄十有餘里屹然一律不及一年全功告藏惜五月甫成土鬆未實賁流驟至故雨失事似宜添高數尺培厚數丈加工礮築隄卽密打樁木歲久堅固保障有資且被災之民卽可羣居隄上照看不黍二利也遙隄之上現章三里一棚土夫五人似難得力請飭撫臣核議於巡防弁勇外仿照豫河章程酌派河汛兵丁若干分段防守以專責成隄上多備土牛糞料磚木菟致措手不及練習日久羣力齊一無疏虞三利也縷隄遙隄之間酌加以格隄臣初疑格隄阻水易積及見臨城之蔣家莊任家岸平陰之尹家莊均賴格隄水未漫入是其明徵遙隄坐窪臨溝頂街等

處宜加築月隄套隄以輔之章邱之大寨濟陽之民坊有套隄二三重者遙隄愈形穩固四利也隄既廣遠尙恐波及宜仿豫省壘寨之法大村周以土垣小村圍以護堤高卑視水之深淺爲衡各莊皆然更無搖水阻水之慮五利也隄隨報險地方官宜火速驅視給資搶堵督率各莊通力合作稔隄無失則遙隄鞏固六利也遙隄原以禦水隄外居民更多亟應宣示切諭申明定律嚴禁盜掘官隄毋得觸法自斃犯者必懲則全隄永可無虞七利也海口淤塞河水宜洩不暢宜於鐵門關以下查開葦溝空闊之區水流渙散之處接築兩岸長隄東水刷沙俾板沙不得停滯八利也病利相形得失之數見去取之宜明矣至若派員辦工知人尤難才有短長稱職不易印委各員不知事關重大貿留求差及不勝任糜帑殃民貽誤何窮似宜擇著有成效之員任之愈資熟手凡濫竽僨事者即便撤退重者參革勿稍遷就聽其留工反多耗費掣肘之弊則賢能者奏功庸碌無佞進矣工員派定之初工程丈尺土方取其切結保固銜名彙單咨部查考三載考績請部核其功罪分別予以賞罰賞優於功罰當其罪以示勸懲開保之日准照原咨各員給獎單外之員不准一名摻入則責成嚴而薦舉無濫矣工程如有用款寬減酌中估計候部核定示遵不得浮冒亦不得草率則支銷鮮虛糜矣倘有決潰之處印委迅將實在情形卽刻具稟申請入告不得稽遲掩飾含混自干重咎則稟報切實矣現值霜清已屆各潰口業多次第堵合惟齊河工程較大水寬取土尙難請飭撫臣籌款遴員設法搶築趕緊合龍俾災民早脫沈淪之苦無誤東作之期至甯海二口淹沒亦寬幸在下游去海約一百二十里或謂勿築正可藉分河溜似有所見但黃河性不兩行誠始孔憲毅等原奏所云此通彼塞請飭撫臣遴委深明河

性之大員詳加查看甯海應否堵築抑應留作分減河水之區並與鉅門關舊河有無妨礙各情奏明候旨 又片奏再山東大清河之南有小清河一道爲歷城章邱山泉坡水所注又會章邱以下各縣之水東達於海上游舊有閘口數處使支流分入大清河自黃河奪道近復兩岸築隄小清河口或堵或淤遂無口門可入本河下游亦間有壅廢一遇積潦不免漲溢爲災撫臣從紳民之請飭籌修治前臬司潘駿文曾上條陳議論卓有見地嗣經委員勘估改挑新小清河一道下疏支脈溝使直趨入海詎興挑之工尙有兩段未竣遞被黃水由歷城齊東決口竄入致新舊小清河上下游之南北岸全數漫出清黃連爲巨浸汪洋一片民村被災甚重臣查黃河南岸時沿隄開津皆苦於水不通車泥不通舟餘波至今未消查小清河爲宜洩歷章各縣山泉坡水之區通塞關乎利病撫臣派委修治未竟厥功忽遭黃水決入故工員未報完竣司道亦未經驗收恐刻下尙有黃泥淤墊之處可否請旨飭撫臣查案責令原委承辦小清河各員仍照原定工段挑復是否如式另委大員驗收俾前功不致廢棄於半途 又片奏再治河爲今日急務任用尤在得人必須識見深遠籌措合法方獲實效查奉旨發往山東差委前按察使潘駿文素諳河防凡所經手工程土工椿纜樁料修築無不加工如法撫臣以海防緊要將河務事宜委令會同司道經理籌辦井井有條蓋隄防必求堅固工料亦忌苟簡但現當庫儲支絀潘駿文世受國恩惟有力圖節省罔敢虛糜至道員張桐陳錦需次東省有年吏治河水素皆慮心講求歷奉委勘隄查工勞怨不辭臣到東後接見該司道等留心察看詢以治河之策論議尙協機宜稽其言行訪之輿論均屬默守兼資爲司道中出色之員可否請旨諭令撫臣以東省河務資

成體駿文悉心籌畫節辦理即以張桐陳錦襄理其事由撫臣隨時督飭詳加稽核務期底厥成功效則優獎不效則議處庶勞以分任而各有其職事以專責而咎無可委 又片奏再山東近年屢遭河患今歲水災倍於尋常南則小清河壩河北則徒駭河支河凡黃流潰決漫溢所波及者縱橫約各數百里被水各莊樹木屋廬傾倒衣物糧食淹沒其頂衝當溜之村值洪流奔騰之候人口逃散不及多有隨波漂沒全村數十家數百家悉被漂流衝塌無一存者臣查看河工先赴上游沿河北岸遙隄西行自歷城長清肥城平陰東阿至張秋鎮遙隄盡處見野樹稀疏村聚為墟遍地皆水惟一隄可通過決口處須坐小舟繞看遠復乘舟轉由黃河順流而下見河上兩岸衝塌民田民廬不可數計旋赴下游仍循河北岸遙隄東行自歷城濟陽惠民濱州利津直抵鉅門關見遙隄以北水勢甚寬近省百餘里之水間係歷城決口所泄入餘水皆齊河縣決口之黃流竄入徒駭溢出者下抵海濰北至直隸交界之沙河而止瀾漫沈淪渺無涯際被淹吳民困饑中流多以小艇撈取什物於巨浸之間風狂浪湧傾覆可虞繼自鉅門關轉循河南岸利津蒲臺濱州青城齊東章邱歷城各縣遙隄纒纒展轉回省凡兩岸遙隄內外清黃汛濇數百里小民蕩析離居啼饑號寒無所棲止昏墊之慘不堪觸目所過道中皆收災民呈詞無算悉皆訴苦求賑祈命告哀詢之各牧令知糜片粟糧急賑大小口普賑均經次第放訖冬賑尚未及期而災黎呼籲不已言今歲水來太早爲日久長春夏築隄力役未息田畝壓廢鮮地可耕水巨且深淪溺寬廣居無一椽之覆食無一宿之儲縱使日後水消亦苦無耕牛籽種況水未消落之處甚多冬令已屆布粟毫無斃於饑猶斃於水環訴乞憐情飭備酒餉船務鴻有宋臣鄭俠

流民圖所弗能繪者據臣所見給事中孔憲毅等原奏民災尙覺未盡其慘蓋未經目睹情狀故擬議
傳得之彷彿耳除被災之齊東縣臣當經捐發漕紋一千兩令官紳酌量散給涓滴雖微聊濟災民燃
眉之急臣查東民連年被水本無蓋藏賠累隄工壓占地畝堵口搶險村木半多伐罄民力艱辛困敝
已極今更無居無食何以聊生惟有爲民請命籲懇天恩俯念災民待哺諭令山東撫臣飭司速將冬
賑早日散放春賑亦一律提前備有欠發土地價全行補給並派居心慈惠之大員督同該管牧令
詳細查明各地方被災丁戶凡實運往賑小清河河邊及之處將本年上下雨忙明春上忙賦稅銀兩
悉予豁免其水災稍遲之所一俟明春查看情形分別緩緩已壓占之地畝自與築隄工之日起永遠
豁免丁糧毋得稽遲合混並多張示諭以杜不肖官吏查役虛冒影射匿報私徵之弊 又片奏再候
選通判章寶臣稟送治河一摺吳藩代奏臣於查河回日閱看所論海口東水刷沙之策不無可採
謹將原摺代爲奏陳該員稟聲明現濱曲阜縣城內可否請飭撫臣就近傳聞有無益濟酌議施行
五品銜候選通判章寶臣奏爲情殷弱患擬策陳言事竊照東省黃河過於入海漫決爲災民生皆整
臣雖無該處田廬自擊心傷久欲謬陳管見祇以染患哮喘不能勞力勞心病痼難效馳驅未敢上瀆
奈年復一年河患更甚理合擬策具陳以備朝廷採擇伏念治河之道別無秘計奇謀明臣潘季馴及
前河臣靳輔皆不外以水治水寓澁於築其築法首重遙纜二隄輔之以滾壩洩漲詳載河防一覽治
河方略諸書毋庸瑣贅有謂海澱難疏必須另尋去路穿鑿之說自古有之亦經潘靳二臣痛駁於前
竊思閘既難斷無擴充腸腹而能容納無患者也恐非束水攻沙難期通暢而束水涵急又非卑薄隄

身所能障衛值此帑藏支絀輿樂兩岸千數百里高寬綫隄不特鉅款難籌而且不勝防禦是雖未可盡泥古法而亦何可不師其意惟有先治口門譬之建領但領口暢洩領內必無滯流之理其法一俟霜清水落寒冰未結之時於海口百里以上就新築重隄趕緊接築形如斜壩東隄其兩隄相距叁至口門叁收愈近隄身愈高外坡愈坦庶使上游游波寬緩築法以後尙易防守則下游河面益窄河溜益趨急急隄益鞏固而守禦亦須益密俾橋汛漸漲時河逼溜高轉散漫爲洶湧則海面較低溜聞口東流俯臨奔瀉何難漸滲漸深洩大汛茲臨下游暢注歸海上游無不隨而奔騰急刷河底濬深然後構完綫隄民埝方爲正辦若能再於尾閘以內查照成法藉築隄起土挖成川字河是又寓築於濬更必易於刷通而收效較速抑臣更有陳者自古任法尤貴任人雖有其法而無其人猶無法焉今聖明在上中外臣工賢明輩出將見特簡虛衷卓識大員假以便宜責其成效則水土平成之績可指日而奏矣 奉上諭據吳元炳奏查勘山東河工詳陳利弊及小清河淤墊請飭籌辦各摺片山東河務類年百計器辦茫無萬全之策惟有熟籌別審權其輕重庶得隨宜設法禦水患而衛民生此次經吳元炳親往履勘所陳利弊尙能詳盡其擬辦之法亦係就現在規模變通盡利即著陳士杰查照所奏妥籌辦理齊河工程較大務當設法搶築趕緊合龍俾災民無誤東作甯海應否培築並著詳籌妥議奏撥文素詣河務著即責成經理道員張桐陳錦如熟河工情形並著隨時督飭助理以資得力該撫於山東水患辦理既未妥善此後務當切實圖維不得固執成見再有貽誤另片奏代遞通判章寶楫治河一摺不無可採著陳士杰酌度具奏該省吳昌殊著念吳元炳所請豁免賦稅銀兩之處即查明

奏請恩旨摺片五件並章寶臣條陳均著抄給閱看將此由四百里諭令知之山東河上成案
是月二十五日延煦那世長奏爲查明山東巡撫被參各款據實復陳事竊臣等奉命查辦山東事件
總之該撫之力修隄壑所以顧全大局者意頗深遠卽其開小清河亦爲收南路諸水順流歸海不至
助黃爲虐而本年黃水之陡漲丈餘接連大雨屢降以致隄工甫竣而旋決小清河甫竣而旋淤實非
意料所能及其節節搶護事後補修均奏報在案原參所謂糜帑誤工上欺朝廷下欺百姓者臣等至
愚度其必不至此惟黃河爲患非使暢消入海不能洩盛漲而衛生該撫詳於隄埝而略於口門竟
至謂近海多一洩水之處於全局實無大益無乃所見稍左卽如利津十四戶臣等親往履勘其地正
當河流正街上年既經決口正宜助以人力導使入海卽孔憲毅等原奏所謂下游疏暢正可藉作尾
閘者也該撫於此極力堵築工頗堅實此口一堵上游橫決之處遂多利津一縣卽有張家灘張家莊
甯海莊等三處其間證也現在甯海一口雖經該撫留爲入海之途而口門不錫能否宜洩尙不可知
孔憲毅等謂其聽信鹽務官商之言雖無確據而該撫原奏堵築十四戶時輟稱全省有淡食之虞似
亦言之過甚蓋山東鹽場非盡在十四戶也惟有甯海傍下該撫悉心籌畫務於海濱地方尋出口門
設法令河流暢消然後上游隄埝方有衛生之益該撫受恩深重勇於任事當不致膠執成見徒重鹽
務以自取怨尤也除全河利弊應由漕運總督吳元炳詳細覆奏外所有臣等查明山東撫臣被參各
緣由謹由驛四百里馳奏山東河上成案 又片奏再臣等於履勘隄工時目睹被水災民流離失所情
實可憫欲籌目前救護之法自以保守民埝爲第一要義齊河濟陽齊東蒲臺利津等縣皆逼近黃河

民埵大隄之中各該縣城暨各村莊農田均恃民埵爲保障民埵一開不惟莊田淹沒卽縣城亦不可
久遠之計則大隄爲將來退步不可不修爲居民籌目前之計則民埵爲一層屏障不可不守守民埵
卽所以守大隄也該撫築修民埵多在大隄既失之後亡羊補牢不得謂非失計卽如齊河之李家岸
民埵決至二百餘丈現在未能堵合大隄無法修築此民埵不修無益堵合以致黑家窪潰決之明證
也況民埵以內居民散處心力不齊設遇搶險不免互相觀望隄外居民恃大隄爲保障更不以保護
民埵爲心爲今之計惟有於沿河民埵分段設汛並責成地方官平日於險要之處預積糶料搶險時
官爲督責調集營勇協同民夫合力搶護民埵保全則大隄可無潰決之患臣等亦明知河流浩瀚將
來勢必屢寬民埵偏近萬非久遠之計竊以疇瘼滿地觸目惻然念及聖主惡愛黎元之心深愧無以
仰紓宸慮惟有請旨飭下山東撫臣妥籌辦法乘此水退農閒之際工料民夫皆易攢集趕緊興修能
於來春大汛前一律穩固則民命所賴者良多總不可因大隄既成視民埵爲無足輕重也臣等爲保
全沿河民命起見是否有當伏候訓示遵行謹附片具奏京報

抄黃按臣等爲覆詞尙非部臣長爲左都御史
辛未（九月三十日）諭前據給事中孔憲毅等御史張人駿先後奏參山東巡撫陳士杰廢督誤工各節
常派延煦卹卹世長馳往查辦茲據查明覆奏給事中

等所參該撫督修隄工丈尺與原奏不符委員挖
開民埵土方地價均多剋扣索擾當河決之日以大工告成演劇宴會委任非人干謁逢迎等款或竟
無其事或傳聞不實均著毋庸置議陳士杰身膺疆寄於山東頻年水患雖亦不辭勞瘁究未能辦理

委善嗣務當振刷精神力圖整頓遇事則廣益兼惠用人則一秉大公不復任情則
狗庶幾地方民生自有起色至該尙書等所奏守民珍卽所以守大隄等語自係確實情形核撥籌修
民趁多在大隄既決之後殊屬失計著卽妥籌辦理務將民趁乘時興修一律堅固儘再不妥速從事
定當嚴行懲處河務尤宜妥籌全局爲久遠之計濱海地方如有口門可以導河入海並著悉心籌畫
設法辦理吏等擇錄

是月欽差孫毓汶烏拉布奏爲查明河工歷年領款情形酌擬提存撥節數目恭摺覆陳事竊臣等於
八月三十日行抵歸德接奉寄諭有人奏東河歲修銀兩（諭旨見八月二十五日）欽此臣等抵汴後當卽
咨行河臣分札開歸道陳赫河北道許振祿將同治元年至今本年止領款實數繕開單並就現在工
需器加覈減實可節省帑項若干又前後五成箱碼名目詳查聲復旬日來履晤河臣通籌細酌又面
諭兩道等確籌覈減實數不得空言塞責去後茲據河臣縷晰咨復並移送縣半領款清單歷任奏稿
旋據該道等各按工款一切情形稟復前來臣等詳細察覈據河臣咨稱查河防經費歲有常額而工
段險夷向無一定自咸豐五年銅瓦廂漫溢下游河溜工停上游兩岸七廳各工仍照常修守時值軍
需孔亟司撥艱難又兼措用鈔票形踴踴同治二年經前督譚廷襄變通舊章減工節費停鈔用銀
兩撥司庫實銀二十萬兩爲常年歲修遇有異常險工另請添撥乃改革以後無歲不出險工卽無歲
不請添撥譚任卽已添款未能照額辦理歷後各任均以工險費巨逐次添撥有案而所請添款既隨
擇要補直爲急則治標之計其殘缺應修未能登願者遂不免漸就廢弛下游河身日見淤高上游工

程日見喫重以致同治七年築工失險培築費至一百數十萬後此修防不得不慎益求慎期保無虞工段日增用款倍費此改革以來今昔情形互異難與同治初年用數同日語也今春履任後深悉河工錫習嚴飭該道應等力除積弊一切舊規尤費悉令逐款開報盡行革除伏秋雨汛沅黃異漲上南中河下北等廳迭生險要甚於往年而積請添款則較近兩年已減銀四五萬兩曾經奏明有案此項撥用銀款實已省存藩庫節用卽所以裕餉理固顯然此後逐年實力整頓如無非常鉅險自可尙能節省近年之費用繁鉅實由於培堵之多非減堵不能節用現在督同道廳等籌議築堵減堵之法以期工堅帑節無誤修防值此餉絀時艱上勞宵旰憂勤爲臣子者倍當殫竭血誠力圖報効查兩岸歲修額款二十萬兩南岸分撥六成計十二萬兩北岸分撥四成計八萬兩現飭該兩道悉心覈議南岸工繁酌減一成計銀一萬二千兩北岸工簡酌減二成計銀一萬六千兩自乙酉年爲始先行試辦又河銀一項係兩岸修工夫食專款歲收銀三萬數千兩分解兩道備支歲搶及保夫工食茲飭亦自乙酉年爲始應發夫食仍於河銀項下動支每歲約用銀三四千兩其歲搶銀兩另於額添款內通籌下餘河銀不准擅動盡數移解司庫另行存儲俟霜降後核定存數奏明解部以昭核實撥節共計籌出銀六萬兩又在前兩年添款俱請銀十六萬數千兩本年續請已減銀四萬五千兩擬再將來歲工款仍省益求省按照本年減請數目辦理合成前項共足十餘萬兩雖於餉需無補而竭盡圖維實已不遺餘力等語又據該道等稟同前情其前後五成及官幕箱餉等名目據該道等稟稱同治二年改革後因撥款錢糧祇有此數而籌備一歲工需勢不能一總支領是以將各廳應辦料物各款先行提撥

五成飭令分投購辦下餘五成存儲道庫俟交汛後隨時給發此前後五成之說所由來也現在各廳類辦各料俱令悉數購備司撥額款隨到隨發久已無此名目其添撥之款按工核用更無所謂五成矣又查各廳向有延請明白工程幕友幫同料理每值搶險履艱蹈危異常幸苦霜清後該廳員略分廉俸以酬其勞爲數甚微又河工候補人員派委防汛者有酌發薪水銀兩由廳解道飭發或卽以此項薪水認爲官給薪餉其實皆由各廳攤解并非出自公款等語以上兩款據該督書覆該道等所稟尙屬實情各等語臣等伏查豫省黃河常銅瓦廂甫經決口建鎮下瀉上游險工無多自咸豐六年至同治元年每歲三銀七鈔約銷款九十萬兩上下迨同治二年前河臣認廷襄奏定額款實銀二十萬兩工需頓減大半本任險工卽請添撥其後按年加增至七年歲銷已用四十九萬迨釁工失事八年遂增至六十一萬自八年至今五十餘萬者五年八十餘萬者一年六十一萬者十年合十六年之通均勻索算每歲總在六十餘萬之數查閱歷任河臣奏稿皆以定額不敷險工迭出情詞急迫一再請添至光緒八九兩年遂增至六十九萬推原其故原額核減太過提壩要工不修近年山東下游逐漸淤高決口出水亦逐漸不暢險增費鉅年復一年以臣等平素素訪聞證之河臣現在查復尙屬實在情形卽河員之儉減侵蝕不盡能工歸實用亦屬傳聞已久然欲於此權衡歲額酌定損過就中之數使審項無虞濫費要工又不致疏防則非身親閱歷熟悉工程裁併得宜行之以漸有未敢輕爲釐決者臣等再三籌酌與其強制定額後此不能照辦未免掩耳盜鈴轉不若逐漸減裁少一分之歲銷卽多一分之庫儲較有實際現據該督籌議酌減明年歲需約十餘萬兩在積年有加無已之後驟去此數

已不爲少此後若如所籌添壩減堵工堅帑省則按年撙節仍當日起有功相應請旨准照該督所請
自明年爲始籌減南岸一成北岸二成歲修額款銀二萬八千兩先由司庫另款存儲其河夫銀三萬
餘兩亦解存司庫一俟冬間截數將減請之四萬五千兩由司庫節省防險項下提出連前兩項一併
奏明請旨聽候部撥此外再有節省亦一併提存奏明候撥嗣後卽作爲定章每屆一年截數奏報一
次如數年之後核減之實款逐歲增多應由該督將認真督辦承辦之道題奏請恩施酌予獎敘儘不
肖河員狃於故習貪利侵欺罔知俊改亦卽嚴參懲辦庶在工咸知懲勸而積弊可漸挽回至前後五
成官幕箱副各事既據該道等查明現在并無此等名目該督咨覆屬實應請無庸置議 奉 上諭 一
九月三十日奉 上諭 茲據孫毓汶烏拉布將歷年領款情形查明復奏並酌擬提存撙節數目著照所請
自明年爲始將歲修減成銀兩等項均存司庫冬間截數奏明請旨候撥嗣後作爲定章如核減之數
逐歲增多將督辦承辦之道題奏請獎敘儘有不肖河員狃於故習貪利侵欺立卽嚴參懲辦該河督
務當督飭各道廳將所籌添壩減堵認真經理以期工堅帑省至前後五成官幕箱副各節既據查明
現在并無此等名目卽著毋庸置議 黃蓬雨河修防章程 清會典事例乾隆十年奏定河南省河工額款自光緒十
一年爲始開撥道員酌減一成銀一萬二千兩河北道屬酌減一成銀一萬六千兩報部俟題

再續行水金鑑

卷一百十五

河水

光緒十年八月九日

三〇一八

再續河水金鑑卷第一百十六

河水編年六十三

光緒十年十月初三日陳士杰奏再臣由防次回省辦理河運工程業經附片奏明在案臣由萊州查勘海廟三山島太平灣一帶順道於九月二十八日過省隨赴齊河查看李家岸民埝該處決口逐漸刷寬見水之處已約四百餘丈深二三尺至一丈二三尺不等細察情形漫決雖寬深溜祇有三道且係旁決尚不至十分費手現調候補知縣汪麗金張清綬副將張永洪遊擊戴守禮等分駐東西壩相機進築該員弁歷辦各工均能費省工堅業已著有成效此工係屬民埝應派前河南臬司豫山前往監督以期迅速蒞事如天氣晴和十一月中旬前後可以告成布置已定臣卽於三十日回省陳傳壽奏稱是月二十日陳士杰奏爲遵旨責成籌辦河防事竊准軍機大臣字寄光緒十年九月三十日奉上諭據吳元炳奏查勘山東河工詳陳利病及小清河淤墊請飭籌辦各摺片（諭旨已載九月二十三日吳元炳奏後）欽此當卽恭錄行知潘駿文張桐陳錦欽遵查照去後茲據降調臬司潘駿文稟稱查河患之在東省至今已三十年大清河淺狹難容積淤日甚爲有識所共見無事督陳惟受病不同則施治亦異上游河身之病在狹隘治之宜展拓以容水使隄不常決則水能行溜而河身可漸洶深下游海口之病在散漫治之宜收束以攻沙使溜常歸一則力足行淤而海口板沙可蕪徐解此理勢之顯然在察理審勢精心專力以圖之數年自見起色本年大陸甫成汛水驟至以致漫決數處近日歷城齊東培

築均已竣事齊河之李家岸經蒙隨工察看分派員弁指授機宜即可剋期堵合利津之甯海亦奉行知奏明緩辦此外工程之估計培堵形勢之補偏救弊當此節逸小寧正宜及早圖維然而一處之情形相度必審乎全局來年之利病區盡全在於今冬謹就上下游通盤酌核分擬辦法約有數端曰堵培大隄曰改築民埝曰勸修護莊埝曰添築格隄曰增築利津南岸大隄曰接築海口甯岸長隄曰嚴禁盜決大隄曰勿輕議改移海口請得而詳言之復查新築大隄規模既具所宜培堵高厚特爲禦水之資惟原定底寬八丈頂寬二丈高八尺寬有餘而高不足應再加高二尺第加高即須幫寬酌量收分應加底寬四尺頂寬一丈以頂作底仍收新頂二丈其東阿平陰二縣原定底寬五丈頂寬一丈高八尺者應頂寬底均加寬二丈以頂作底加高二丈仍收新頂二丈又歷城北岸桃工接修隄段爲拒水第一重門戶現既頂寬一丈高八尺亦應加寬二丈加高二尺仍收新頂二丈均將殘缺一律修盤以資捍衛惟大隄既加高以期可守而民埝仍須改築以讓大隄查新培民埝底寬四丈頂寬一丈高八尺非但高與隄等而河崖亢於平地猶覺高過大隄應止幫寬勿再加高揆之地勢以高三四尺爲度撥勻加寬行破壁築使水即漫埝不致建瓴非徒保隄正以卹民蓋埝高則漫水多入莊隄深三四尺勢必不及逃避卽幸未避決而臨河受水必節次增淤內外高下懸殊一決則其害甚烈若埝低易漫則淤隨水入兩面形勢適均地得淤而高漸不上水更見受淤之利然而沿河村莊不可不設法防患應勸各修護莊埝以衛屋宇資糧高以五六尺爲率則漫埝之水至莊外者不過一二尺既足守禦亦得遷移在村大戶多者埝工自易集事若小莊貧戶力有不贍者酌給津貼其零戶不成村勸令歸

併不願者聽卽沿河縣治亦應於開廂外酌留餘地四面普築護城大隄以爲保障而又慮泄水循隄而行一往莫禦須有格隄以約束之格隄之制上接大隄下接民埝宜斜長不宜徑直底寬八丈頂寬二丈高一丈近者二三十里遠者六七十里以距隄相近有窪處冬令能洩積水歸河爲宜並不准民間臨時築埝攔截仍蹈與水爭地之弊蓋旣築大隄當以兩岸大隄之間爲容水之地以資蕩漾不可復守民埝非輕棄沿河之民實以民埝斷不能守轉以並潰大隄數百里之田盡同歸於盡自不若專守大隄力保完善夫以一州縣視全局則爲一隅以一州縣沿河村莊視全省則爲一隅中之一隅庶所棄者少而所全者多所謂兩害取其輕也而猶爲之深譏埝便自衛有所憑依添格隄使被淹不致過遠其一切廂護民埝之勞費皆可節省以專力修守大隄乃能穩固惟現築大隄利津境內祇有北岸不足二十里比外皆係就民埝改爲大隄河面依然偃仄隄身丈尺亦單尤有可危之勢說者謂該縣距海非遙何須多費要知地屬歸墟又近場窰尤忌頻決第兩岸並增大隄則改築工費爲虛擲查北岸大隄近處已與民埝相接應卽將改埝之隄加底寬六丈頂寬二丈以頂作底加高二尺收新頂二丈庶幾稍有可恃其南岸蒲臺大隄雖亦與利津改埝之隄相連應另接蒲臺隄尾距河遠近仍照底寬八丈頂寬二丈高一丈增築南岸大隄一道俾河身得展一半容水之地汛漲不致遽攻大隄修守則倍須盡力其鹽河新隄尺寸及護莊埝格隄等亦均照河身得展一半容水之工程丈尺亦未嘗一應同民工南北岸分別辦法高寬丈尺統歸一律此皆展拓以容水所以治河身狹隘之病並酌護沿河村莊者也至兩岸窰隄盡距海潮不常到之地名草頭者尚有四十餘里雖無民居大

汛時一片瀾漫行溜無力此實停淤受病之根尤須急治應從南岸新隄尾起北岸寬隄尾起各築大隄直至海口草頭爲止僅一年不克辦成則分爲兩年辦理務使河溜濫行直達不至紆迴於尾閘始爲有益其隄高寬丈尺與上游同距河遠近兩岸相等此則收束以攻沙所以治海口決漫之病並兼護濱海場窟者也願大隄宜防盜決之虞海口每有改移之議其利害均關係非輕輟水之專守大隄實困限於地勢無可如何小民惟知切己之利害輒思盜決故禁令不得不嚴舊例盜決之罪止於軍流道光十三年江南桃源縣民陳端等因掘黃河大隄放淤致成決口將陳端等從重照光棍例分別首從擬辦東省連年盜決民瘼皆未懲辦民間罔知忌憚馴至藐視官隄應申明定例剴切曉諭示禁小民咸知罪干駢首庶免誤蹈刑章如不加嚴禁則千里無堅隄完善無可全之勢隄同虛設而費悉空糜矣至下游遇有漫決輒議改移海口自昔爲然亦思舊河雖淤而中洪尚深二三丈隄岸之形勢俱全猶患不暢若決口處之溜勢奔騰不過數里及十餘里略有溜溝以下則一片漫水既無河身又無隄岸而謂能暢於舊河乎今甯海決口擬任其分流藉殺水勢惟是全河之海口尙患其淤分則水力愈弱而兩口之淤更速全河之病益深來年之患上游恐在齊河以上下游恐在利津以上又係勢所必至是甯海決口仍宜併堵以裨治河全局此又所以保護大隄維持海口者也以上各端雖祇就現在情形設法補救然舍此亦別無良策且現在所急者連年凌汛每有漫溢本年河已登決而愈高冰凌尤易擁積大隄俱屬新工其歷城齊東兩處新堵工程更未堅實應責成原修各員加意防範勿致疏虞明歲尤須分段派員寬儲料物力防三汛若有隄而勇隊不敷嚴防與無隄同有人而料物不

足應用與無人同人無疏懈料無缺乏防務始奏完密但得一年挖決而隄不潰便可稍有把握俟經歷三年隨宜酌辦河患當漸輕減所難者不獨在籌辦而尤在籌費就以上所擬辦法增培各屬兩岸大隄約需銀三十七八萬兩改民挖津貼修護莊挖並添格隄約需銀二十八九萬兩增築接築利津兩岸大隄約需銀二十七八萬兩總計需銀九十餘萬兩其齊河濟陰齊東蒲濰利津五縣建築護城大隄尚須另行勘估本年所辦各項工需經大部截留指撥各省及本省銀爲數已鉅而本省司道各庫復經節次提撥撥掘一空當此海防需餉甚殷豈易籌此鉅款如變通辦理則將各屬增隄隄工如式加高而酌減寬丈尺計可少用銀八九萬兩如但增築利津南隄將接築海口隄工暫從緩辦又可用銀十萬兩其改築民挖則大隄必不能保非修護並添格隄沿河無以自存此項工需俱不能省總計仍需銀七十餘萬兩雖河身稍得展寬免旁決而海口依然散漫難勿刷深未合上下游而並治難言周妥與其略求節省而患仍未除何如悉力經營而效乃可見惟是本年曲徇羣情增民挖猶復不免人言今乃獨排衆說不守民挖自必更招物議然而責成所在既不得不先陳明大局攸關尤未敢稍涉遷就惟有詳晰陳仰祈奏請飭部通盤籌畫何策之從核覆道辦等情前來相應請旨飭下戶工二部分別核議遵照陳侍郎奏稿 工部等奏爲遵旨議奏事都水司案呈內閣抄出山東巡撫陳士杰奏遵旨責成籌辦河防就上下游通盤酌核分擬辦法一摺光緒十年十月二十六日奉旨該部議奏欽此於二十九日抄出到部查山東黃河漫溢爲吳前經該撫臣奏請創築長隄修培民挖先後勦帑銀二百餘萬兩迭經臣部議覆總以俯順輿情保全民命爲綱領本年長隄甫竣民

均向未告成卽漫溢多處並將大隄沖決雖經陸續堵合而來年汛臨難保不復漫溢今據該撫臣相度全局酌議八條曰增培大隄曰改築民埝曰勸修護莊埝曰添築格隄曰增築利津南岸大隄曰接築海口兩岸長隄曰嚴禁盜決大隄曰勿輕易改移海口臣等逐條詳核除嚴禁盜決大隄一條已於戶部會議摺內由刑部出語具奏外謹擬應准者一條應酌者四條應駁者二條分別臚陳恭候欽定查原奏加培長隄一節據稱新築大隄規模既具惟原定底寬八丈頂寬二丈高八尺寬有餘而高不足應再加高二尺第加高卽須紮寬酌量收分應加底寬四尺頂寬一丈以頂作底仍收新頂二丈其東阿平隄二縣原定底寬五丈頂寬一丈高八尺者應頂底均加寬二丈以頂作底加高二尺仍收新頂二丈又歷城北岸橋工接修隄段爲拒水第一重門戶現祇頂寬一丈高八尺亦應加寬二丈高一尺仍收新頂二丈均將殘缺一律修整等語查臣部前議修築長隄丈尺以底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺爲準嗣該撫等以需費過鉅請照桃園隄工丈尺將頂高一丈二尺者改爲八尺爲將來逐漸加高之計其接築東阿平隄二縣隄工暨接築廣域北岸桃工較之新築長隄均形卑薄今該撫請照所擬丈尺一律增修自係爲慎重隄防益求穩固起見應准如所請辦理原奏又稱沿河村莊應勸各修護莊埝以衛屋宇資糧高以五六尺爲率有力不贖者酌給津貼並令沿河縣治普築護城大隄以爲保障此係爲保護村鎮城郭起見自應議准惟沿河居民連年被災待賑不遑豈有大戶出資築埝况民埝若破則村舍孤懸水中無田可耕安可得食何如移此津貼加培民埝之爲得計乎且五縣護城大隄尙未估計恐需帑浩繁一時未易集事應令該撫通盤核算再行舉辦原奏又稱漫冰循隄而

行一往莫禦須添格隄以約束之擬底寬八丈頂寬二丈高一丈其制上接大隄下接民埝宜斜長不宜徑直近者二三十里遠者六七十里以距隄相近有窪處冬令能洩積水歸河爲宜查格隄以退澇水亦前人之成法然使民埝既破而仗格隄以爲捍禦則決處水勢立時提高必至橫決且埝中居民猝遭水患勢必將下游格隄搗毀以冀自全譬如破竹一節破而節節皆傷恐亦難收成效應令該撫再行妥酌辦理原奏又稱現築大隄利津境內祇有北岸二十里此外皆係就民埝改爲大隄河面狹仄隄身亦單擬將改埝之隄加底寬三丈頂寬二丈以頂作底加高二尺收新頂二丈其南岸則接蒲臺隄尾距河遠近照底寬八丈頂寬二丈高一丈增築大隄一道俾河身得展一半容水之地汛漲不致遶隔大隄查利津北岸隄身既薄自應准其一律加培其南岸蒲臺隄尾接築大隄處所其中有無民埝未據聲明若本無民埝則河流原自散漫何所用其展寬若有民埝則大隄一築瀕河村落全付於展拓河身之中將來同歸淪沒臣等未敢輕議亦應令該撫詳酌辦理至接築海口隄工雖據該撫聲稱暫從緩辦可以少用銀十萬兩然全河尾閘所在似不宜因惜費而節要工以上四條皆臣等所謂應酌者也至原奏所陳改築民埝一節東省利害攸關臣等職在考稽不敢雷同附和查民埝底寬四丈頂寬一丈高八尺此該撫本年所奏定者也今乃謂其高過大隄應止幫寬勿再加高又稱按之地勢以高三四尺爲度攤勻加寬夫八尺之埝不再加高亦與大隄不能並峙若必以高三四尺爲度將已築者必刻去四五尺以合於現在辦法恐無是理也且埝高八尺尙不足以禦盛漲豈三四尺單薄之埝爾可恃以無恐乎原奏又稱既築大隄當以兩岸大隄之間爲容水之地以資蕩漾不可復

守民埝等語查津貼民埝業經部撥銀六十三萬八千兩朝廷不惜鉅資原所以保全民命今乃旋築旋棄朝令夕改虛擲帑金各將誰執且與該撫前摺第四款官民協守民埝之議亦復自相矛盾推原其故總由東省官吏皆以民埝爲萬不可守不如聽其殘缺大水一至蕩爲洪流使居民不遷而自遷河身不屈而自展然後大隄可冀永保而官弁可免責成爲河工人員計則得矣其如沿河數十萬生靈何衆怒難犯設使激生他變鎗而走險恐非嚴刑峻法之所能制矣臣等伏釋九月中諭旨守民埝卽所以守大隄飭令乘時興修務期穩固是民埝宜守久在聖明洞鑒之中該撫何得以不守民埝爲辭更端瀆請臣等所萬不敢議准者也至堵築甯海決口一節查尙書延煦等覆奏摺內甯海一口該撫留爲入海之途而口門不暢能否宜洩尙不可知欽奉諭旨滾海地方如有口門可以導河入海者著悉心籌畫今該撫又稱甯海決口仍宜併堵以裨治河全局在該撫親身周歷必使併歸舊口以伸其束水攻沙之說或亦確有所見惟於繪音奏摺均有未符臣等亦未敢率准以上二條皆應議駁是否有當仍恭候聖裁至加培長隄等項銀兩戶部查原奏內稱新築大隄規模既具宜增高培厚並將殘缺一律修葺以資捍衛等語查山東河工先後已動帑二百餘萬兩不爲不多修治至今一似尙無定見若此次增培各屬大隄來年河防卽可保固成平無論臣部款項如何支絀自應迅撥的款以期民安患息儘仍漫無把握僅以培隄一語塞責值此邊海防務方殷京外庫帑匱乏何堪此漏卮虛耗惟既經工部議准培修大隄一條該撫奏稱需銀三十七八萬兩自應照數撥給（中略）如山東河工收到此款後培修大隄將來仍無實效卽應由該撫及經手工程人員照數分成一體賠繳以專責成

奉旨依議 山東河工成案 潘方伯公（駱文） 謹稽統光緒十年十二月十三日行知部羅河工各條分別籌辦

本月十一日奉聖 札開光緒十年十二月初四日准工部咨議東省奏遵旨貫成籌辦河防就上下游通盤酌核分擬辦法一摺奉旨該部知道欽此欽遵查照分別籌辦計粘抄原咨一紙等因案此遵查原議八條除賡續添決大隄一條應俟刑部核覆外現經工部核奏應准著一條爲增培大隄應酌者四條爲勸修鹽莊添築格障等 藥利津南岸大隄堵築港口兩岸長陸應取者一條爲改築民餘勿輕議改移海口復查前司原案附擬各條係因東省河患欲求補救就形勢事進而實察目前略有三種機將逐漸收成效入條之中正以改築民餘勿輕議改移海口爲要鑒誠以朝廷不惜巨款惟思保全民命撥到河患爲重東省寬徑里許之河身近 遜水濱之民移萬不能容全河之感遷泥河身因連年暴決而愈高即使培民餘甚爲高堅不決亦恐西盛高水勢必致併潰大隄民餘外之村莊既不能保大隄外之村莊亦不能保故欲導守大隄力保完善其改築民餘者欲其連水少而爲苦糧非謂地卑轉足禦水也大隄不潰則隄外村莊無水患民餘雖潰而灌水少則隄外村莊雖有水而患不甚重皆爲民命起見非僅冀寬成也若河患則海口與河身之病相因治之之權亦必相濟河身必不決乃能行溜刷淤海口必不分乃能東水攻沙而海口之東水攻沙較河身之行溜刷沙爲尤急不堵分洩之處則海口之淤更速河身之病益深河身安設轉機辦理若有成效乎伏讀九月三十日 寄諭籌海應否堵築並著詳籌覆奏是以欽遵酌議今大部既擬議示何容更置一辭其應酌因條擬莊地格隄與民餘相因長卷既不改築則鹽莊亦可不作格隄並不宜築矣利津南岸大隄海口兩岸長隄與分洩口門相貫事涉決口不堵則兩岸且不能 築海口兩隄又不必據矣況現已十二月中旬若俟再議再覆屢轉之間已至來年二三月勢必驟辦不及是應酌各條祇可並作 緩圖大隄既准增培明年雖有分派勇營儲料物方防三汛庶有把握至增培大隄款項經戶部照撥銀三十八萬兩不敷銀三十萬兩足資濟急所有應培丈尺土方前項已分晰聲敘有遺里何計費須領預備陳歷請札飭各州縣並

先期派各監工各員蒞臨辦理宜預爲料理年節氣較早正月二十日後即須次第動工但得人夫足用月餘即可告竣惟各縣多有兵民營房陸上水退後尙未撤移寬有運河碼頭想若爲久計者齊河境內臨堤有停槽二具章邱境內臨堤有墳坵二處並須早爲承險務於正月二十前一律搬讓以免妨工作再臨濟齊東齊河東阿四縣臨堤神廟地畝淤積缺旱薄之患每丈少土約在十方上下法有少至二十餘方者前已詳晰稟陳必加補還原陸丈尺再行培塔庶土方得以考核雖均未確估約計四縣方俱提銀五六萬兩此項不在現擬培塔之內俱應另爲聲明以便將來開報

是日陳士杰奏爲黃河上游南北兩岸現已節逾霜降通工防守平穩事竊照東省黃河賈莊濮州一帶爲上游南北兩岸隄身各長二百餘里向派文武員弁督率勇營民夫分段防守上年屢出險工塌陷南岸雙合嶺大陸一百餘丈當經在工員弁晝夜搶築圍隄幸免泛濫本年交春後臣派委副將歐陽高拔等前往加修培壩補還隄身以資抵禦其有殘缺卑薄迎溜當衝工段並令逐一修培多購料物堆存備用因海防喫緊各營除抽調外在工祇有游擊張仕忠一營並游擊陳錦章分撥兩哨不敷分布復飭張仕忠歐陽高拔等添募民夫協同辦理夏間黃水來源極旺節交四月隄外灘面業已全行上水溜勢直逼隄根五月以後風雨時作賈莊雙合嶺孫樓路莊等處磨盤魚鱗各埽緇斷椿拔奇險異常雙合嶺形勢坐澗埽前水深二三丈至四丈餘不等情形尤爲岌岌臣委前臬司潘駿文往勘籌辦當據稟請添修挑水壩三道以拓溜勢員弁人等又隨時加築前後磨盤壩等工始克保守平穩秋汛期內黃水時有長落北岸濮州壽張等處屢報出險而濮州之羅莊范屯月隄被沖埽塌水幾出槽官民協同搶救竭十數日之力方臻穩固七月間直隸東明境內漫溢決口水勢下注荷澤鉅野

南岸各工內外被浸加以連綿陰雨上淋下汕節節生險幸經各員弁晝夜嚴防紳民人等亦各出夫幫同竭力堵築俾串溝剝期堵合大局獲保無虞統計本年南岸添築新堵六十九段磨礮堵四座挑水壩三道又挑水柴壩一道與夫加廂填築各工用料之多倍於往歲節交霜降尚有險要之處工作猶難停手現據在事各員稟報刻下已交小雪水勢稍落全工一律穩固等情前來臣覆查無異 謹將

即奏

是日陳士杰奏再長隄民捻經歷伏秋雨汛被水冲刷及風雨警實恐丈尺間有不符之處現已責成各州縣趕緊修補其小清河上下段經委員查勘回報下游仍然暢流惟齊東第十段河隄百姓掘開淤墊約十六七里歷城決口黃水灌入第十二段淤墊約十五里兩岸河隄均不無衝塌處所而九段十段尤甚其上游章邱第十一段本未竣工亦應及時辦理均經札飭印委各員逐段分別挑挖補修隄岸以期一律完竣除長隄決口照例分成賠修外所有應銷各款擬先行分案造報以清眉目此後應如何辦理作為另案隨時具奏免致牽混山東河工成案 據方伯公驗文一摺稿擬光緒十年十一月十七日覆查各屬長隄丈尺稟如下 十月二十三日奏竊案札因照得黃河兩岸長隄歷歷大汛恐有墊陷事源或前已札飭承修印委各員一律查明培補其有漫水淤高地面懸否如快亦令分別辦理平陰歷城二縣現已覆覆出結前來其餘各州縣尚未覆到應再由該前司前往四屬履勘丈尺不符之處應屬地方官趕緊培修依限竣工並查明何處最險何處次險以備預為防範等因欽此遵即刻日起程由歷城南岸下游至利津北岸直抵上游之東阿仍渡南岸回省查兩岸長隄計十四州縣高丈尺計有三式歷城章邱齊東青州濰縣濱州惠民濟陽齊河長清肥城十一州縣皆底寬八丈頂寬二丈高八尺東西平

陸二縣皆距寬五丈項寬一丈高八尺利津北岸與濱州相接十八里餘亦係底寬八丈頂二丈高八尺其餘兩岸俱就民埝收障
計底寬五丈項寬一丈二尺高八尺均於前次完工時趕造原大員分往檢數報前司此次則歷各屬祇能抽擇覆查雖以逐段
開列抽查之法以避去高懸當可知或者與望去卑深恐不如式皆用夾杆依法丈量其見為高懸之處項寬及高并能如式惟底
寬多派七丈七八尺至七丈四五尺其見為卑薄之處項寬尙能如式高則自七尺六七寸至七尺二三寸底寬則自七丈三四尺
至六丈五六尺不等惟推原高處偶有不符係因發實至低寬均不能符之故似因兩垣各三五七畝垣邊之土木薄疊後復經雨
淋與平地所差無幾加以車馬人迹往來踐踏及耕者僕逸翻察更見侵損每丈約計少土自一二方兩七八方此時勢難飭令一
律補還惟俟將來發實時照數量足丈尺計所虧方價尙不甚昂此則未被浸水各屬之大概情形也其歷接齊河齊東東阿利津
五縣均係浸決之處歷城南岸大隄決口二處齊東大隄決口四處皆已築還惟臨垣段刷片段較長處寬止存四五丈及兩面挂
淤高止五六尺甚有僅三四尺者核計每丈少土自十餘方至二十餘方不等齊東委員督運段查丈照原定丈尺共須加土十三
萬八千餘方歷城道里稍短尙未確查亦不下十餘萬方齊河民埝尙未堵合大隄沖缺約八九百丈計須土三四萬方沖垣隄身
約十五六里土方尙未估計東阿漫口四處亦得堵合尙未一律補還隄身樁丈尺未係核減兼以兩面被水沖刷愈形薄弱該委
員督程查丈照原定丈尺計須加土四萬六千餘方利津南岸家海漫水亦多沖刷隄身外垣未經查丈其口門業經填出淤高與平
地一律略無落差築壘隄身之員亦等遵照憲示中留缺口四十丈惟思此口前隄毀堵自係就有水面言今既已涸出全無漲形
似無漫於平地之理即欲藉以分派亦宜有一端身以洩有餘又無從聽根洩水之法所留缺口四十丈應否一併接連伏乞酌奪
其北岸隄身亦多陡立懸浮丈尺均難如式先係停沽民工難與各縣相較此則被水沖刷各屬之實在情形也復查被水不符各
處亟須趕緊修堵惟土方較多需費即銀說值日短土凍未易施工第查歷城馮家莊大隄情形較嚴於九月初二日經運齊東生

案察等處大隄據報於九月二十三日築還後時爲日尙寬該委員等未及將殘缺卑薄之處詳細查明稟請選辦殊屬延緩明年
節氣較早二月十九日即屆清明誠恐開凍後趕辦不及難以防禦挑汛至齊河大隄口門丈尺寬窄現留一片活水壓冰即使幸
家岸民之刻日合說而活水必須盡乾壓冰必俟消釋將隱基溜出乃能遑隄尤恐非清明以前所能趕辦又東阿近隄猶多塌土
且隄決口尙多修堵各工亦難速成此又被水各縣工程來年恐有壟礙之情形也其大隄險要之處則以原係跨歷河溝路溝及
地勢低窪者爲可操多已酌量開濬又斜對民埝險工處所亦宜加意其餘難以確指且河堤堤身民埝不必項項坐守之處亦有
開決明年防汛總以分撥勇營充儲料物一體嚴防隨時抽護方有把握容將防汛事宜酌擬條目另行稟陳

十一月十二日陳士杰奏爲報銷本年堵築十四戶決口動用工需銀兩事竊照十四戶下家莊小李
家莊等處黃河決口前經臣親駐工次搶築合龍所有用款曾於五月間附片奏請可否仿照從前歷
次辦法開單具奏免其造冊報銷欽奉諭旨著照所請該部知道欽此旋准工部咨開核與定章不符
應仍照例造冊並取具保固年限甘結一併送部核領等因自應遵照辦理伏查此工准戶部截留本
省京協各餉銀三十萬兩以資應用工竣後約計需銀二十八萬九千兩經奏明並請將下餘銀一萬
一千兩撥作小清河工需在案茲臣飭據承辦委員候補道郝植恭詳細核遵照部咨分款造冊報
銷計堵築十四戶等處六口共寬至五百餘丈因諸從節省實祇用銀二十八萬八千九百四十三兩
零照臣前奏之數尙存銀五十餘兩委係涓滴歸公毫無糜費情事所築各大壩已歷伏秋雨汛亦均
穩固東省辦理河工並無外銷之款尙係隨時請撥實用實銷今仿照東河成案造報所有冊開不敷
加價銀兩應一併就款開支以昭核實至下存銀五十六兩零請仍撥歸小清河動用事竣另行開報

山東河工成案

是月□□日李鴻章奏爲東明黃河南隄中汛漫口已搶堵合龍現將大隄壩堵各工趕辦完竣事竊照東明黃河南隄前因奇險迭出人力難施致中汛十一二鋪於七月十三日漫刷成口水入越隄以內將越隄南頭沖破由竄溝四道下入山東荷澤縣境仍將大溜掃歸正河經臣專摺奏參即飛檄候補知府桂本誠會商署大順廣道許鈞身趕速籌辦其時秋水方盛勢猛力強溜將東掣該道等督率員弁於驚濤駭浪之中先將竄溝兩道壅占晝夜搶堵竭力挽水西注卽於七月二十五日竄溝四道一律合龍並將大隄越隄裏頭築築堅穩其口門迤上自十一鋪起至越隄中段止應築圍埝一千一百餘丈亦經附奏大略仍聲明竄溝既合並築圍埝攔束漫水東明荷澤境內皆可斷流其大隄決口俟霜降後水落察看補遺在案旋據報圍埝工程於八月十五日趕辦事竣更無涓滴東流惟原來大隄溜已走入若照舊補還需費過多修守亦糜巨款應退後接築藉以展符計自口門迤上第十鋪老隄起下接越隄頭止共長一千三百餘丈築頂寬三丈底寬九丈高一丈內有六百二十丈卽以圍埝加培作隄又自南隄裏頭起下接越隄頭並下接十五鋪老隄止加築順水壩二道共長七百餘丈頂寬六丈底寬八丈四尺至九丈二尺高六尺至八尺其南隄裏頭卽作爲上游挑水壩並將春間所築挑水壩加幫壩基培墊二十餘丈斜築護埝五十餘丈各壩均擇要下埝或數十段不等臣核其所擬甚合機宜當飭分投與辦適值風雨時作繼以霜雪施工極難仍嚴勒限期不准稍有遲誤該員弁等凝儆泥濘胥胝經營夕則燃炬未休早則戴星而作勸勉施衆情交奮卽於十一月初五日將大隄一

千三百餘丈順水壩二道並壩基培壩護埝及應下埝段趕辦完竣臣已飭委新任大順廣道張蔭桓前往驗收伏查東明黃河南隄關係運道農田大局必須及時堵閉方免春汛泛溢橫流爲害臣迭飭委籌搶辦幸於十餘日之內先將宜溝合龍一面趕築圍埝不使漫水東注前據該道許鈞身轉據山東菏泽縣稟報不惟距運河較遠且菏泽以下皆無水患今大隄壩埝各工亦均剋期完竣越隄內積水並已抽放乾涸仍令該道應等將善後事宜認真經理此次大工祇撥撥公款銀十萬九千五百餘兩前於培築宜溝圍埝時已奏明飭練局於江南協餉內撥給一萬五千兩續由該局撥給五萬四千四百餘兩並飭藩司於地糧項下籌撥四萬兩以濟急需向來各省黃河大工動糜數十萬巨款臣嚴申屬禁格外核減不准絲毫浮糜今所用僅止此數較之例價所省不少應請照歷屆奏准成案核明確數開單奏報免造細冊以省繁費(中略)其餘在事人員始則躬蹈危險拾堵合龍繼復趕辦大隄各工冲冒霜雪不辭勞瘁異常出力擬懇恩准其擇尤酌保從優給獎用昭激勸宣報丁巳十一月十七日諭李鴻章奏東明縣黃河漫口搶堵合龍現將大隄壩埝趕修完竣各摺片(前略)其在事出力員紳著准其擇尤酌保毋許冒濫請從實錄

是月二十九日內閣奉上諭御史汪鏗奏各部例案疏舛請飭釐正並條列各案開單呈覽一摺著該部詳細查核妥議具奏工部奏前略查該御史原奏大略謂治河之法宜審地形順水性請飭購測最儀器募算學人員一一勘明繪圖貼說俾可預爲部署等語近日山東黃河形勢臣部迭次催令繪圖該撫僅將長清至利津海口兩岸圖說咨部東阿等三縣隄岸及小清河一帶皆屬闕如其中民斃

之有無決口之寬狹以及某處溜復某處受淤概未敘明臣等實無從懸揣相應請旨飭下山東撫臣
韓訪精通算學之人購置測量儀器循歷河干度其高下分別繪圖俾山川脈絡指掌可稽原屬高卑
舉目如見則披圖以數或稍免扣掣捫蓋之譏矣如蒙俞允臣部即抄錄該御史原奏咨行山東撫臣
斟酌情形速行舉辦庶幾仰副朝廷咨儆擴充台省之見開未始非修治河防之一助也山東河工成案
十二月初十日李鴻章奏爲東明黃河工需緊要關係直東兩省利害請飭山東仍照原議撥銀二
萬兩以免貽誤事竊准戶部咨開該撫山東巡撫陳士杰奏黃河防守事宜及籌歲修款項一摺聲明
山東每年應解直隸黃河修防銀二萬兩據該撫請自來年起由直隸另行籌畫應由該撫自行咨商
直隸督臣妥籌辦理等因臣查直隸黃河地勢北高南下前因大溜套趨愈南緊逼隄根致高村李連
莊黃莊頗成巨險曾於光緒七年奏定酌設應汛並派練軍常年駐工修防其應需各項物料由山東
貼河兵口糧汛夫方價等項當時約略估計每年需銀四萬兩經部議准自光緒八年起每年由山東
協撥一半銀二萬兩務於頭年秋冬間如數解交大名道庫以便乘時購運物料毋得遲延其餘二萬
兩由直隸籌款濟用蓋此隄在直境僅止東明一隅若有漫決卽南注曹州等處其害實在東省初由
山東建議籌款與築必須隨時合力修防方資經久近年高村等上中下三汛險工叠出屢有潰漫往
往稍濇以後工作尙難停手不得不多備料物設法搶護每歲用款屢飭竭力撙節已需銀七萬餘兩
較前奏四萬兩又添用銀三萬餘兩由於河形變遷功料遞加事非得已疊經前署督臣張樹聲與臣
該詳細奏報有案臣深知東省河工正急款項支絀是以每年添用銀兩未照各半分濟之案另請東

省協撥本屆塔築漫口大工亦未照上屆之案奏請東省另加撥款原爲互相體恤之道茲陳士杰擬將原協銀二萬兩自來年起由直隸另行籌畫併此區區者而新之如果直隸有款可措奚肯強人所難惟直省著名拏若又值災歉頻仍庫藏奇絀一切年例餉款皆節緩欠實較東省尤窘此項常年經費屢據司局稟詳委難全數獨任無可另籌而工程重要又未能停減不發原議東省協撥二萬兩則自保本境儘從此協款截止則直力不逮必至因費絀而誤事亦非東省之利也且原議本係經久章程未便遽爾停罷既經戶部奏令咨商妥籌自應將實在情形分晰陳明仍懇恩飭下山東撫臣遵照原議每年撥解銀二萬兩以裨要工而顧大局其餘歲款約需銀五萬餘兩統由直隸設法挪湊應急如此則東省協濟不及十分之三較各半之議核減已多自尙不甚爲難而地方保全不少

王文忠公

奏書

按東明河工經費光緒七年原定四萬兩十年奏增爲七萬餘兩如有不敷另案請銷

是月十六日陳士杰奏再黃河南岸新築長隄千有餘里現在已屆凌汛亟應將來年防守事宜妥爲布置臣前擬章程十五條奏請由司道庫每歲提銀三十二萬兩刻已奉准戶工等部議覆應即遵照按數籌齊以備隨時動用至上游賈莊南北兩岸向委文武員弁辦理防汛由藩庫每年撥銀八萬兩現在下游旣築長隄派人修守自應歸併一案統共撥銀四十萬兩於省城設立總局委降調臬司潘駿文總司其事以專責成而昭慎重臣仍隨時督率核實經理霜清後如有餘款歸入下年動用不准稍涉浮冒山東河工成案 請旨與案例載光緒十年奏准山東省黃河下游每年報辦防汛銀三十二萬兩上游每年防汛銀

是日陳士杰奏再連日接據前河南按察使豫山稟稱李家岸民搶決口自十月初三日開工起至十一月三十日業已築三百四十餘丈水深三四尺至一丈二三尺不等辦理均屬妥順由此再進口門漸窄溜勢愈急水勢益深加以冰凌驟漲船艙被沖損兩端亦稍有挫折隨即搶護平穩進至金門占水深已六丈有奇連日風狂浪激隨進隨塌危險異常臣得報當於十二日力疾馳往駐工親自督率並調已保總兵黃金得游擊陳文富都司沙明亮各帶勇夫赴工一體搶築十三日三更陡起大風後餘沖刷八丈十四日一面填補後餘並將兩端追壓堅實十六日再行進築黃昏時黑霧迷障一陣旋風水勢驟漲五六尺新占復被飄折先後四次共溜斃弁勇士夫三十八名當飭令打撈屍首分別撫卹以安人心臣細心查看形勢須再加挑水大壩兩座方能拓開溜勢已嚴飭在工各員弁加培料物星夜搶築以期早日合龍上紓廬念至利津甯海莊民搶決口業於前月杪培築仍留口門三十餘丈但築三尺以備盛漲分洩惟口門應加三合土須俟開凍後方能辦理陳傳壽奏

是月十八日陳士杰奏再上游賈莊南北兩岸本年防汛經費前經臣奏提藩庫銀八萬兩以備支用伏秋兩汛期內黃水迭次盛漲搶辦險工至霜降後猶未竣事當即由印委各員陸續請領銀兩採辦料物臣均核明酌發嚴飭節慎度支惟今歲險工既多用料甚鉅加以各營調赴海防在工祇張仕忠一營並都司陳錦章分撥兩哨駐工按段須添募土夫幫同搶築所費亦屬不少核計該處本年共用實銀八萬五千兩統由藩庫籌撥存事各員尙屬涓滴歸公並無糜費情事山東河工成案

是月三十日總辦河防潘駿文酌籌東阿民埝工程稟本月二十八日奉憲臺批據候補知縣許之鏡東阿縣知縣張養德有稟佑勘吳家壩民埝等工一案蒙批據稔年內冰凍難辦自係實情准緩至開春興修惟此工逼近河干盛漲恐仍沖決不足以資捍衛所請按照民埝章程發給津貼亦無從籌此巨款仰潘前司體察情形酌量籌辦仍稟明核奪繳稟抄發圖摺存等因奉此遵查前司近因查隱道出東阿曾於該縣接見許令詢悉所勘工段大概情形茲就原稟所敘參以平日所知查此段民埝在史家橋以上爲己潤河身本係倒漾黃水乃本年盛漲之際吳家壩民埝決則黃水穿陶城埠新運河兩岸而東趨三里莊民埝決則黃水潰張秋南門東門大陸而北注爲患均屬甚重現在運岸大陸並已堵築完固則民埝決口不得不堵埝身不得不修然來年盛漲誠如鈞諭恐仍沖決而勢有不容已者不堵決口則黃水卽從決口而入不修埝身則黃水又從他處潰埝而入仍爲患於運岸大陸運河爲南清經行要道況明年米數加增豈可以黃水梗阻稍有遺誤前司近日稟請不守民埝而此一段民埝疏失則有穿運阻漕之害揆之形勢實不可以不修所需經費應於籌辦運河項下撥給飭承辦之員具領開報以昭核實謹方伯公道啓

是年李鴻章補授直隸總督是年服闋奉旨補授

奏稿通志

是年奏准山東省河工並無廳汛設立河防總局經理一切收支銀款荷旨與奉例是年山東巡撫陳士杰因黃水頻年爲患奏請於河南北各修長隄一道蒲境離城五六里八九里不
等上接濱州界自蒲邑潘家莊起接利津界至蒲邑穆家莊西止計長五十三里零六十八丈歷年加

修底寬十丈頂寬三丈高一丈隄頂添設汛營六處 是年蒲臺知縣吳寶三請資督民協力重修城
北順河隄西南接濱州界自蒲邑紙房莊起東接利津界至蒲邑打魚張家止計長六十一里零七分
底寬四丈頂寬一丈高八尺數年以來無人增築現被水患沖坍多無蹤跡蒲臺縣志

091.5/1377

(11)

再續行水金鋸

武同萃

再續行水金鑑

丹德署 蔡

田少
TV 882 再續

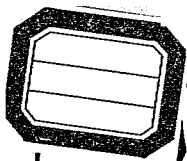
冊
九
十
三
元

十二册

河水七
光緒十一年至十五年

中央人民政府水利部工程總局藏書

登記	卷	字第 273	號
書	碼	091.5/1377	
價	值		元
收到年月	公元	51	年12月25日
數	量	函 15	冊



天

金

鑑

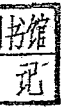
再

續

光

再續行水金鑑卷第一百十七

河水編年六十四



光緒十一年正月成孚奏為遵議裁減黃運河標各營兵額餉需事。查黃運河開復奏總理各國事務衙門奏辦各省節餉練兵摺內聲明河工漕運今昔異宜原設兵額應如何裁減之處一併清查辦理等因奉旨依議欽此。欽遵咨行到豫當轉飭所屬黃運各道暨河標中營等處查議裁去後茲據先後詳稱豫省黃河上游南北七廳汛地互長險工林立(中略)均未能募汰籌備急總具奏前來奴才伏查各該營額設兵丁本難遽議裁減惟值此海防多故籌餉維艱(中略)茲謹裁兵節餉仍於無可核減之中嚴飭各道將等力加裁汰(中略)統按百名裁汰五名黃運河標七營共減兵二百四名每年共減餉需銀三千三百餘兩(中略)再黃河險夷無常汛兵既經裁減設伏秋工程緊要不敷調遣應准隨時添募民夫幫同力作事竣仍即遣散毋稍虛糜庶帑項可節要工亦可鞏固京報

二月初五日陳士杰奏再據總辦河防前臬司福駿文稟稱增培大隄工需奉戶部議准裁留京餉並指撥共銀三十八萬兩按原擬加高幫寬丈尺核計土方本可敷用惟所撥款內有各省河銀八萬兩將來解到多寡殊難預定設有短欠恐本省無款籌墊工程必致棘手莫若先事統籌變通辦理查肥城等十二州縣加幫底寬四尺頂寬一丈加高二尺每丈止增土十方勢難再減其東阿平陰並歷城桃工舊隄原擬頂底均加寬二丈加高二尺收新頂二丈者現擬改為頂底均加寬一丈五尺加高二

再續行水金鑑 卷一百十七 河水 編年六十四

三〇三九

尺收新頂一丈五尺又利津北岸隄身原擬紮底寬三丈頂寬二丈加高二尺收新頂二丈現擬改爲
幫底寬二丈頂寬一丈五尺加高二尺收新頂一丈五尺均減寬而不減高仍足禦水如此量爲變通
計可核減銀三萬二千餘兩所減加寬各丈尺歸於下次修培時再行辦理於工費稍可節省而防務
亦無窒礙等情具詳請示前來臣覆加察核尙屬可行自應准其照辦以免停工待款陳傳恩奏稿

是月二十日陳士杰奏爲培築李家岸民埝決口業已合龍並陳家林新開一口接辦大概情形事竊
臣前因李家岸口門水深溜急培合爲難當卽力疾赴工親行督率並將大概情形奏明在案臣駐工
後飭副將黃金得專司東壩進築事宜調記名提督周禮遠專司西壩進築事宜仍以前河南臬司豫
山督率一切天寒凍結鑿冰搶築比至正月二十八九日始將東西護壩各築成四十餘丈大溜挑入
正河隨飭星夜將金門占趕築堅固擇於二月初九日合龍初八日四更時分蓮上二里許之陳家林
民埝爲壘壘穴空陡陷二十餘丈廬舍尙無損傷臣當分派弁勇馳往搶護仍督率夫役將舊口下占
合龍隨墜隨填至十八日始行一律閉氣陳家林一口土旣鬆浮勢又坐澇數日闊深至四丈餘其水
仍繞由民掘大隄下洩現已搶築六占計尙須十占方能堵合臣疾不能支隨於十九日回省調理所
有李家岸善後及陳家林進培事宜責成在工各員弁安速辦理該處距省城不遠臣能稍自支持仍
當赴工督辦以期迅速肅事山東河工奏 己亥 二月二十九日 得旨李家岸善後事宜卽飭在工各
員弁安速辦理現在將屆挑汛陳家林口岸務須趕緊培合卽著迅速肅事以衛民生清德宗景錄
是月丙申二十六日調河南巡撫鹿傳霖爲陝西巡撫陝西巡撫邊寶泉爲河南巡撫清德宗景錄

是月潘駁文誦請堵口工程責成承修各員防守稟 竊查定例辦理工程保固限內責在承修保固限外責在防守東省大隄固限一年三年尚未定議卽民埝有無固限亦復未定是現在隄埝之保固承修者要不得辭其責也上年歷城齊東利津齊河東阿五縣先後均有漫決現除利津之雷海已定緩堵東阿各決口已堵臨河多無民埝漫水情形稍緩外其上年所堵歷城之河套圍蕭家莊均築於李家岸分洩之目前新堵齊河之李家岸皆在民埝施工堵口工程例應保固河套圍蕭家莊均築於李家岸分洩之際正河水弱故易成功河套圍除料物多由河工局另行發價勇夫多由河防局代爲開支工次仍用銀五千五百兩蕭家莊則工次共用銀四萬二千兩李家岸形勢較難工程稍有波折前後約共用銀二十五六萬兩然河套圍蕭家莊兩處工程於正河復故後大汛均形喫重李家岸改築壩身逼河太近丈尺既非高厚新工猶恐鬆浮必須於此時用大土追壓隨墊加廂務期出水高將爲抵禦大汛之計防守之責實屬非輕如另行派員而善後未經妥籌大汛難免貽誤在承修者雖未在工亦不能置身事外然防守者孰肯貿然從事李代桃僵因思縱增防守之人初無誠於承修之責曷若卽以承修者防守更覺責任較專查蕭家莊係文令琦承修該令現培齊東大隄應俟隄成後仍令守埝河套圍李家岸皆係汪令麗金承修一人似難兼顧第河套圍內之大隄業已築還李家岸內大隄決口約六七里之遙積水未消淤泥甚厚急切未能遑隄是李家岸防守情形尤關緊要應仍責成汪令一手經理使知責無旁貸自必竭力盡心俟三汛安瀾則修守之責均可稍釋於工程可期核實於例意亦屬相符至本局奉委大隄防汛於民埝事宜本可無庸越俎惟埝隄之利害相因而民埝之堵口新工與

大隄之補遺缺口其勢尤捷於影響既有所見不敢不據實上陳藩方伯公議

三月初四日陳士杰奏再正在繕摺間差弁賈回臣二月二十日具奏李家岸決口堵合接辦陳家林新開一口情形一摺欽奉批旨覽奏均悉李家岸善後事宜即飭在工各員弁妥速辦理現在將屆梳汛陳家林口岸務須趕緊堵合即著督飭迅速蒞事以衛民生欽此臣查李家岸善後工程現已飭令在事各員弁趕緊籌辦計本月望前便可竣事惟陳家林口門據前河南臬司豫山稟稱連日雨塌共進四占口門收窄至十六丈測量水勢已深六丈及六丈二三尺不等寬深深算受一丈深之水幾及百丈辦理殊爲棘手臣再三思索該處地既坐灣土又鬆浮惟有向前加築護壩挑開溜勢再行搶堵以昭慎重當此庫款支絀之時固當力求撙節不敢稍涉糜費而工程險要亦未敢過於節省致涉潦草此項工需應請仍在民埵項下動用如有不敷再行隨時奏明提撥臣當謹遵諭旨督飭各員弁晝夜經營以期迅速蒞事謹傳郵奏

是月初六日陳士杰奏再上年伏汛期內所決民埵大隄各口如滕城縣之河套圍霍家溜齊東縣之蕭家莊生家寨暨城外東西月隄利津縣之張家灘張家莊甯海莊東阿縣之郎家營齊河縣之李家岸等處均經先後堵合甯海一處酌留口門三十餘丈以備盛漲分洩疊次奏報在案所有堵築大隄決口需用銀帑臣謹遵例與印委各員分成賠修不敢稍涉合混至民埵例無保固所決各口工程以齊河爲最大齊東歷城次之利津又次之臣督率在工各員弁次第堵辦所需經費前請在於奏擬修培民埵項下動用接准工部咨覆如能將兩岸一千三百餘里民埵修築如式方准撥用不得藉詞堵

口致正款不敷等因查民埵工程上年業已修竣大致均尙如式僅歷城南岸加培尙未藏事現已札飭添修惟奉撥經費銀六十三萬八千兩除本省自籌銀三十萬兩外各省關應協之項僅據閩海關解到銀三萬兩江漢關解到銀二萬兩江海關解到銀二萬兩兩淮解到銀一萬兩共計實收三十八萬兩其餘均未解到臣原奏每里津貼銀四百兩不敷幾及一半當經酌量變通改按土方給價藉可稍資節省所有堵口銀兩亦無不力求撙節惟上年齊河歷城齊東利津等處先後民埵決口工程既大需用已繁茲又加陳家林旁決一口水深至六丈有奇辦理亦不易易民埵工需早已用罄各省所欠之款屢催未准解到而工程又難刻緩不得不設法籌撥以濟要需臣思維至再只得將各省關欠解民埵工需銀二十五萬八千兩先行飭藩司陸續籌墊銀十六萬八千兩糧道籌墊銀四萬兩再由臨清關徵存稅銀內墊撥銀五萬兩以資應用統俟各省關解到分別歸還如此暫爲通融藉免要工貽誤山東河工庶案

春署惠民縣知縣沈世銓修徒駭隄防議 余承乏茲土將及三年竊見大河之患不在下游而在上游惠民之患不在大河而在徒駭大河自關儀決口滾滾而來其勢浩大自入清河隄身逼窄以浩大之勢入逼窄之鄉猝不能受其橫決着勢也始猶以清河之勁疾爲之刷底故十餘年尙無大患今則淤澱愈高大河東下無建瓴之勢其必至橫決者亦理也清河上游南岸多依山麓北岸平衍故決必北出而徒駭實當其衝矣徒駭上游出濟商二縣之間河之南爲路家溝舊有石閘每逢水潦則決徒駭之水於老海窪其窪東西數十里以之蓄潦水則有餘而黃水之來奔流澎湃瞬息灌滿通案鎮之

西下及申家橋之東一片汪洋盡成水國其下流仍混入徒駭勢不能容復溢而四出徒駭之南水無所洩其漚沒固不待言其北溢者惠民受之次及陽信次及濱霽幸而大河不決誠如天之福德惜決不時徒駭之患豈有底乎當隄工甫興府憲奎公卽首勸修築能駭之議彼時當事者方以長隄爲保障其議遂阻迄今三年乃大受其害獨賑頻仍費鉅萬無補民生豈不哀哉今雖亡羊擬作補牢之舉第惠民殘破之餘民力已竭不能獨任不得不上籲大憲藉助鄰封通力合作以圖一勞永逸現擬詳請舉辦未卜能否遂允幸而濟事惠民固首受其福亦非獨惠民受其福也 巫民誌

四月十六日陳十杰奏爲陳家林民埝決口合龍及上年先後各口一律堵築告竣懇恩獎敘以資激勵事竊陳家林決口土鬆溜急辦理維艱臣飭在工各員弁加築護壩挑開溜勢再行進堵業經將大概情形奏明在案近據前河南臬司豫山記名提督周禮謙先後稟稱月來天氣晴和水勢略穩前司等督率在工各員弁晝夜進築東西兩面各築成護壩九十餘丈大溜業已排入正河似可及時合龍等語時臣病已漸次減輕遂於本月初九日親往工次踏看無異當卽飭令趕做金門占隨於十日合龍亥刻閉氣臣一面飭令加修後壩以期穩固並札飭齊河縣知縣王敬勳集夫趕將大隄掘口崩築以備伏秋大汛伏念上年齊東歷城利津齊河東阿各處民埝先後衝決至十餘處之多巨防範不先谷無可辭惟此次工程之大辦理之難經欽差大臣延煦那世長吳元炳先後查勘其艱鉅情形目所共睹幸督辦豫山及掌壩周禮謙等不辭勞瘁督率在工各員弁亦能體念時艱力求撙節實事求是將河工習氣消除淨盡用能工鉅費省卒告成功該員弁等早暮奔馳於風霜雨雪中者計時

已及七八月之久而又危險疊經實屬異常出力可否由臣擇尤分別保獎以資鼓勵再據督辦河
防前按察使潘駿文稟稱章邱縣傳薪莊百姓因該處民埝被風浪沖刷三月初六日夜聚衆將毛家
店大隄掘開數丈洩水東流該前司聞報親往踏看口門刷寬十餘丈溜勢尙覺平緩當即飭令章邱
縣喬有年趕辦料物並派防勇前往及時堵築不意喬有年辦料延緩弁勇至今未能動工現在水勢
日漲口門逐漸衝刷寬深辦理較前稍費周章等語查章邱大隄喬有年先事未能預防事後辦料又
復遲緩實屬疏懈工應請旨將章邱縣知縣喬有年革職仍留本任趕辦料物以贖前愆該處百姓
九年會掘塌河民埝上年又掘羅家莊大隄此次又掘毛家店大隄平時不肯防守外埝臨急恃掘隄
爲恃技此風萬不可長應飭喬有年查拏掘隄首犯送案照例懲辦以免他縣效尤轉盼伏汛該處掘
口堵塞宜急臣當飭潘駿文嚴催各工員弁勒限於端午前將大隄民埝一律堵合至該處決口水由
東趨據齊東鄒平高苑博興等縣先後稟稱自章民掘隄後沿隄居民將小清河隄岸掘開分洩入河
餘水向低處漫衍四縣地界各有被淹村莊水深一二尺及數寸不等麥苗不無損傷幸春賑甫經放
過暫時稍足謀生而連年被災情形究屬拮据臣一面札飭各縣查明被淹處所分別辦理蠲緩其被
災最重戶口當飭江南善士潘民表施則敬等攜帶銀兩分投散放以免流離失所奉旨諭(四月二
十五日准兵部火鑿運到軍機大臣字寄二十三日奉旨)陳家林決口雖已合龍而毛家店大隄被掘刷寬十餘
丈現在水勢日漲口門沖刷寬深亟應趕緊堵築著陳士杰督飭在工各員迅將大隄民埝一律堵合
毋稍延緩章邱縣知縣喬有年辦料延緩革職留任以贖前愆被淹處所即著查明妥爲撫卹掘隄首

犯並著嚴禁懲辦惟必須查訊明確不得濫及無辜所有有隄各州縣仍責令地方官隨時嚴密防範不准再有疏虞藉口民間私掘以爲謬過地步所請獎勵豫山及在工出力人員之處著俟現隄險合龍後併案覈實奏請再行降旨將此由五百里諭令知之山東河工成案

是月甲午(二十六)諭內閣鹿傳霖奏遵旨陛見請催調任撫臣迅速赴任一摺前有旨令邊寶泉俟鹿傳霖到任後來京陛見鹿傳霖現須交卸起程河南巡撫著孫鳳翔護理藩德崇寶

是月成字奏再節交夏令黃河兩岸各廳水勢稍有增長河溜上提下坐情形屢有變更豫南岸上南中河兩廳聚報所轄鄭州中牟各汛大河南圍側注舊險新生形勢喫重均請籌備修守等情前來原擬各廳歲料春工辦竣後即行赴工詣驗遂於四月十八日出省上隄週歷查勘各該廳隨黃工段現在河勢節節圍注未見輕鬆迎溜卑矮各堵先經該管道驗收料物督令擇要分別脩現俱一律高壑惟上南廳鄭下汛十六七堡爲昔年險要之區淤閉多年隄塌久未修治本年桃汛前後對岸忽漲淤灘逼溜逐漸南臥致存灘壓塌至窄處僅存寬二十餘丈仍不時積塌土性既係純沙料物尙未儲備若不預籌防護恐存灘塌盡隨及隄根猝成鉅險辦理益難措手查該工迎溜處所東西頗長二百餘丈舊有土壩兩道一在十六堡段內一在十七堡段內兩壩相距較遠且壩身殘缺卑薄挑挖難期得力審度情勢應於十六堡舊土壩上首添築新土壩兩道十七堡舊土壩上首添修新土壩一道并將舊土壩料培寬厚庶上下氣勢聯絡以爲修守之基惟塌灘迎溜地勢較長原估壩工概仍不敷挑護尙須隨時添築以免疏虞往返履勘該處情形緊要確係必不可緩之工已飭募集夫車照估耗

期與築一面購運磚石料物以資修辦儘此後河漸外移灘不續填自應得守且守否則或護磚石或
厠堵段隨時相機酌辦不任稍有虛糜中河應中牟下汛河勢仍有二三四堡堵得東注卑矮應加之
堵亦俱一律而齊甚資抵禦迤下八九堡係舊日牟工金門合龍後改作大隄隄頂原寬二十餘丈歷
經汛漲趨刷陸續墮塌現僅存寬十餘丈而對岸淤灘挺峙河心逼溜直注該段空檔幾成南北頂衝
之勢險要情形尤爲岌岌可危督同道應營汛等詳加履勘一再熟商應於八堡上下首酌拋甌石壩
兩道藉資挑蓋庶免沿隄生工多隄鉅帑現飭趕築壩基速運甌石妥慎拋衛以固要工查驗各應承
辦正雜各料丈尺筋重尙皆如式敷足長隄另築土工俱經逐段查勘酌發方價催令插款興工分投
趙築統限大汛以前一律全完不准稍有延誤當此帑項奇絀之際事事皆應節省乃上中兩廳當年
修守之工已極緊鉅茲又復生新除費用倍增查核該廳額領錢糧斷不敷用現催先儘奉准例添各
款撙節動支力杜浮冒俾昭核實冀運兩河修防章程

五月初四日陳士杰奏再章邱縣傳薪莊民坵及毛家店大隄決口情形前經臣附片具奏欽奉諭旨
飭令趕緊堵築臣當即遵旨加札嚴催趕辦料物剋期進築去後茲據前臬司潘駿文查視隄坵回省
稟稱大隄堵口需用料物現計祇三成之二而隄之內外兩面皆水取土甚難民坵決口因今年伏汛
較早溜勢已大需用料物尤鉅現值舊料將盡購辦既屬爲難而又處處水阻舟車均難搬運核計料
物一時萬難彙集他處防汛料物又未便移撥轉致顧此失彼查看情形實難急切辦理臣隨於五月
初三日親行前往踏勘其大隄口門雖稍被淘刷而寬深情形尙與前莫不甚懸殊惟取土既難且民

埝未堵隄前積水無從消洩自應先堵民埝則大隄較易爲力而查看民埝形勢瞬息易變選前據章邱縣及在工員弁稟報水深六七尺者約八十丈水深二三尺者僅七八丈現因伏汛已屆除已堵三十餘丈不計外而水深一丈三四尺至二丈餘者尙三十餘丈水深三丈內外者尙二十丈一時料物既難取齊水勢又復日漲一日再四思維非設法挖開大溜無從施工臣當飭在工員弁先作挑水壩三座使溜勢逼入大河則施工較易卽盛漲大至口門亦免衝刷寬深下游地方不至漫溢甚其如何等法搶堵之處應俟三壩築成後再行相機辦理臣仍飭潘駿文嚴催蒞料不准再事塘塞貽誤要工陳偉熙奏稿 辛亥（五月十三日）得旨著卽督飭在工員弁一面趕築挑水壩一面嚴催蒞料物迅堵決口不得託詞遷延致有貽誤著德宗景謹

是月二十九日陳十杰奏爲伏汛盛漲隄埝漫決現在分別籌辦及被水災民籌款撫卹情形事竊前次章邱縣毛家店大隄決口一時難以堵塞臣飭趕築挑水壩挑開溜勢再行搶堵業經奏明在案茲據總辦河防前臬司潘駿文連日稟稱五月初旬章邱縣毛家店挑壩甫成而大汛已至河水陡漲七八尺形如山立澎湃而來頂街坐褥之處正在喫緊下游歷城章邱交界之埝頭鎮姚莊濇溝背城之楊家莊上游齊河之趙家莊各民埝先後被水沖決口門寬窄不齊姚莊濇溝之水直沖毛家店毗連之郭家寨大隄該處地勢本窪經百姓掘挖後兩面皆水無從取土本年此段尙未加培水勢過猛陡然漫過隄頂衝刷數十丈人力難施等語臣當與潘駿文分途親詣查勘隨飭在工員弁集料趕緊堵築其埝頭鎮楊家莊二處民埝各寬三十餘丈旬日內卽行堵合毛家店大隄掘口寬二十餘丈水深

二丈數尺溜尙平緩潘駿文於二十一日赴工設法搶築惟郭家寨口門連日刷寬已近百丈水勢尤急一時暫難施工只好盤住壩頭不使再行衝刷其上游趙家莊民埝開約七十餘丈下有格隄開阻水復逆行至上年大隄掘口處所彼時齊河縣知縣王敬勤修補大隄尙未告竣遂仍由此灌入徒駭河測量水勢比較上年李家岸決口溜勢僅三分之一查徒駭河隄岸臣於去冬今春屢次嚴飭各地方官督夫加培以備無虞計此次決水當可容納不致漫溢爲災臣現飭工次員弁將口門趕緊收束以免掣動大溜仍做照潘季馴新輔減水成法酌留口門五十丈暫緩培塞藉資宣洩俾下游水勢稍殺防守較易爲力此處將來應否卽留作減水壩抑或仍須培塞應俟霜清後查看情形再行請旨辦理此次漫決各處據報人口均無損傷惟下游南岸郭家寨之水仍行灌入小清河河小難容漫衍彌廣而章邱齊東鄒平高苑博興樂安等縣均係積年被水之區民情實形困苦臣現飭司道遴委員紳攜帶餅餌蘆席分行散放一面委員查明被災戶口設法賑卹急賑由官紳捐辦普賑銀兩擬由藩庫酌量撥發趕速散放至此次郭家寨決口因毛家店被掘毗連浸灌未能加修所致雖與防守不力者有間究屬未能周密咎有應得應請旨將防守該段之都司沙明亮摘去頂戴以示懲儆章邱縣知縣喬有年已因毛家店辦料遲緩革職留任應免置議 附片奏再正在封摺間接據潘駿文稟稱毛家店大隄掘口連日督同在事員弁設法進占至第四占金門收窄水勢較緊前而墊陷數尺隨經廂壓穩固一面渡纜下料晝夜搶築至二十九日辰刻合龍等情除飭趕築後將善後事宜妥爲布置外理合附片具陳 奉 上諭（六月十一日）准兵部火票送到軍機大臣字寄初六日奉 上諭 陳士杰奏伏汛盛漲

隄險漫決分別籌辦情形。毛家店大隄決口合龍日期各摺片暨奏均悉。本年伏汛山東黃河盛漲，毛家店上下游各民險先後被水，沖決堰頭鎮楊家莊民險，現均堵合。惟郭家寨口門刷寬已近百丈，一時暫難施工。趙家莊民險亦刷開七十餘丈，該撫現擬將郭家寨口門盤住，壩頭不使再行沖刷，並飭任工員弁將趙家莊口門趕緊收束，參酌成法，分流入徒駭河，藉資宣洩。自係困勞，總通即著陳士杰妥爲辦理。治河本宜疏堵兼籌，東省黃水頻年爲患，民不聊生，但使水有所歸，俾免泛溢，正不必拘泥成見，專以堵築爲事。所有現在酌留口門將來應否改爲減水壩，著俟霜清後查看情形，奏明辦理。此次被水災區，該撫務當妥爲賑撫，毋任流離失所，所需銀兩即由該省藩庫籌撥。其疏防之都司沙明亮著摘去頂戴，以示懲儆。至毛家店決口雖已合龍，仍著趕緊築後戗，並將善後事宜妥爲布置。將此由四百里諭令知之。山東河工成案。

是日陳士杰奏爲黃河上游光緒十年動用防汛經費照例造冊報銷事。竊照東省黃河上游買莊一帶光緒十年共用防汛經費銀八萬五千兩，前經臣附片奏報下游河工自東阿縣起至利津鹽門關海口止兩岸一千餘里上年新築長隄加修民險以資保衛，當大工告成之際，經臣核算長隄工需約可節省銀十八萬兩，奏請作爲防汛經費。在案。上年隄係新築，土性鬆浮，處處均關緊要。五月間齊東蕭家莊歷城董家溜等處相繼漫決，隄身內外被淹一片汪洋，尤屬危險。萬分當經雇募夫勇，不惜重價採辦物料，分別廂堵防護，以保完善之區。核計自五月起至年底止，辦理防汛一切共用實銀十七萬七千三百一十七兩零（錢分並略下同）。下存銀二千六百八十二兩零，又扣存勇夫口糧小建銀

六百兩二共存銀三千二百八十二兩零應請歸入本年防汛項下事竣另行開報至陶城埠黃運口門防護帶壩各工上年由藩司發銀一千二百兩據東昌府知府程繩武稟報全數動用尙不敷銀四百五十六兩零已由該府籌墊應免給還山東河工成案

是日陳士杰奏再黃河下游自東阿縣起至利津縣止兩岸新築長隄格隄等工估壓民間地畝前經臣奏定章程每畝發給地價制錢八千文以示體恤東阿平陰二縣隄底均寬五丈其餘底寬八丈與工之際印委各員以地勢高下不等間有築寬至八丈餘及九丈十丈者亦有不及八丈者其隄河一面並留二丈空地以備栽柳加培之用業經逐一丈量將地價支發清楚山東河工成案

是日陳士杰奏再大清河河身淺窄本難容納黃水加以連年積淤水蓄時河岸祇餘三四尺民趁逼近河干與水爭地一經盛漲處處皆險防不勝防沿河百姓平時既未肯加培臨緊又復各顧身家專恃勇夫搶護沿河兩岸一千數百里實有鞭長莫及之勢惟兩岸生靈皆爲朝廷赤子臣當督飭藩臬文設法搶護能保守一處便少一處被災藉以稍紓靡恤至於意外險工堵築經費應歸另案辦理臣前於防汛章程內奏明在案此次籌堵毛家店掘口約計需銀二萬餘兩又堰頭鎮及楊家莊兩處民坵堵合共用銀一萬三千餘兩現在均於防汛經費及修補大隄兩項內開銷將來防守銀兩能否敷用容臣隨時察看情形再行奏明辦理山東河工成案

是日陳士杰奏再黃河南北兩岸新築長隄前經臣酌議防汛章程按三里建堡房一座堡每設防兵五名並另募勇丁二千五百名分段駐守以備三汛搶險之用奏奉部覆行令照辦在案嗣據總理河

防局務前按察使潘駿文詳稱大隄袤延千里原建堡房二百九十座共設防兵及陸續募勇夫約計三千五百名霜清後以次裁減尙存不少而每弁帶勇不過一二百名一縣或至兩弁夫散工長未免不相聯屬且約束不如營伍之嚴整遇有險工搶護恐難得力該前司體察情形最爲懇通請本年起改募八營委熟悉河工之向帶精健前營副將景天榜精健後營參將馮義德各帶四營併其舊部共成十營分駐上下兩游上游爲河定五營下游爲河成五營派定段落飭令各司其事新募之勇每營五百人男六夫四以三百名爲定額核伏兩汛期內每次各增夫百名霜清及凌汛後遞減百名以期撙節應需口糧除精健兩營正勇向在善後局支領外有分次添夫及新募八營之餉均歸防汛經費內發給營官薪水公費以及幫帶哨官字識伍什長等項口分悉照善後局章程辦理馬勇長夫車價名目防河與剿賊不同卽行全數裁汰以昭核實又利捷濟河水師各船分派上下游隨時協助運料物其口糧有歸善後局支發者有由河防局給領者亦仍照舊辦理原建堡房於增培大隄時業經拆卸現在已告工竣擬按二里建堡房一座爲弁勇棲息之區每四座內修寬大房一間以備存儲繩索所需建造價值除用拆存木料下短若干另行核發等情懇請具奏前來臣查河工防汛最關緊要辦理原實詳慎以期搶修得力該前司所請裁撤堡兵改募營勇並定額數分別增裁俾弁勇層層約束聲息相通籌畫亦尙周妥核計用款與上年定章無甚出入自應准其照辦至按二里建一堡房係爲勇丁便於棲止起見較之原定三里一堡增費無多亦應照准業經臣批飭照辦現據詳報各營招募齊全均已一律到防除隨時嚴飭認修守外所有酌量變通防汛章程緣由謹附片陳明

陳明

鄭奏稿

七月十六日陳士杰奏再查壽張縣孫家馬頭楊家井一帶民埝原係民間自行修守數年前屢被漫溢均皆隨時澗復此次漫水較大恐難照前全行澗出需用工費應俟霜清後查看情形再行奏明辦理至長清之大碼頭民埝決口水勢尙不共急將來堵築當不至十分爲難惟上游沿河民埝多被漫溢應行修補之處尙復不少臣當分別工程大小酌加津貼一律補完山峽河上成案

是日陳士杰奏爲秋汛大漲上隄埝漫決數處現在籌辦賑撫大概情形事竊臣前因伏汛緊急防河勇丁不敷分布適值海防解嚴當調回振字兩營濟字一營分段加防以期嚴密六月間屢次盛漲均皆搶護平穩嗣據前按察使潘駿文及各營縣稟稱六月二十八九七月初一二等日大雨如注連宵連日平地水深四五尺不等而豫省咨報萬錦灘六月二十一至二十四日水漲一丈有餘六月二十八日已抵壽張縣境比時大清河水勢陡漲一丈二三尺該縣黃水向分兩道連年以來西道壅塞不通是以漕運改歸陶城埠新運河入口此次盛漲復將奪河衝開由孫家碼頭迤東直灌舊運河分爲兩股小股漫入壽張陽穀境內大股穿陶城埠新運河順大隄趨東阿平陰肥城直抵長清之趙王河該處大隄壓河而過本留口門洩水不意水勢過大遂行從此沖刷口門寬約十四五丈其水半由齊河境入徒駭河半由五龍潭出大清河此壽張縣孫家碼頭黃水漫入沖刷趙王河大隄之大槪情形也又據報長清縣之大碼頭民埝七月初二日河水大漲風雨交加其時民埝內外皆水無從取土防汛弁勇搶護不及隨即刷開數十丈其水順隄而下至齊河仍由上年大隄掘口處所灌入徒駭此兩

處皆屬北岸均未損傷人口惟南岸長清縣之玉符河七月初一日四更時分山水暴漲沖開民埝直入大清河該處四五村莊民房多被沖倒黑夜趨避不及淹斃男婦大小五十餘口當經長清縣知縣蘇杰給錢打撈屍首掩埋所刷口門僅十四五丈水亦不深隨即堵合埝內積水現飭駐防弁勇設法疏消以救秋禾以上被水各縣民情均困苦現飭司派員先放儲備蘆簾一面查明被災戶口籌款辦理普賑伏查大清河地勢南高北低而徒駭河倍形窪下故北岸決口黃水必歸徒駭該處河身淤墊已久前次趙家莊決口黃水灌入已屬難以容納加以趙王河大碼頭兩處決口之水復行灌入兩岸居民受災更深現飭司委員馳往查勘分別受災輕重一體籌款賑撫統共戶口若干將來作何籌款擬與司道會商妥貼再行奏明辦理至壽張之孫家碼頭長清之大碼頭兩處民埝口門候水勢稍落即飭潘駿文前往查明籌辦其趙王河大隄失事一段係長清縣知縣蘇杰所轄防守武弁保候補遊擊戴守禮應請旨將蘇杰戴守禮革職仍分別留任留守以示懲儆而觀後效 奉 上諭（七月二十七日內閣奉 上諭）陳士杰奏秋汛大隄上游隄埝漫決現籌賑撫情形一摺即著陳士杰委員馳往查勘趕緊籌款將被災戶口分別賑撫一面將未經搶築各口迅速堵合毋稍延玩長清縣知縣蘇杰著革職留任候補遊擊戴守禮著革職仍留防所以觀後效本年下游決口尚未堵合茲上游又多開決陳士杰督率無方實難辭咎著交部議處山東河工成案 尋吏部議上得旨山東巡撫陳士杰著照部議降三級留任不准抵銷請德宗實錄

是月乙卯（十九日）諭軍機大臣等已革山東布政使李元華前因修築隄工奏報不實業經戶部以

銀數不符咨查山東現在尙未咨覆著戶部催令山東巡撫迅速查明糜費勿再延宕著德宗實錄

是日諭成孚奏本年入伏以後險工發出款項不敷懇請南岸添撥銀十萬兩北岸添撥銀二萬兩等語著孫鳳翔督飭濬司於歷年節省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩分期撥給著德宗實錄

按於添撥二十五萬兩之外原有添撥

八月丁丑（十一日）諭據陳士杰奏稱伏汛盛漲山東歷城章邱等處災區甚廣查明被災人口有三十餘萬之多覽奏實深憫惻欽奉慈禧皇太后懿旨此次災民除由陳士杰籌款撫卹外著將本年北海應修工程暫行停止即由此項工銀內發給山東銀五萬兩俾資接濟欽此陳士杰當仰體聖慈軫念災黎至意督飭地方官核實散放俾小民惠澤均沾毋任官吏稍有弊混東華續錄

是月□□日成孚奏爲節交寒露黃河兩岸緊要工程修守漸臻穩定北岸祥河廳復出奇險現督道廳搶護情形事竊奴才前於八月初十日將白露前後各廳河勢廂工緣由具奏後查彙旬以來上游沁黃來源均未稍長惟秋溜搜底淘根其力倍勁當分飭南北道廳會督營汛員弁隨處加慎廂修實力防護藉資捍禦而南岸上南廳鄭州汛五八堡石家橋來董寨中河廳三堡及八九堡一帶自伏徂秋河溜隨灣沖射奇險環生節經督令晝夜分投搶辦雖大致悉就穩定而片段互長此輩彼加工作迄難停手北岸下北廳祥陳汛頭二堡於白露前後河忽坐灣北臥舊工新生塌堵隨隄情形又極危險錫盡半月之力廂辦甫有端倪而河又上提祥河廳祥上汛十五六堡圍刷下移該工本係著名舊險隄工純沙且前臨大河後靠深潭積水比因對岸淤漲挺峙時河由西南坐灣折而東北已成入袖之

勢急溜驚濤異常迅疾致坐當頂沖之三四等壩又順隄一帶埝段先後塌入沒水隄身隨而裂縫連環坐墊長自數丈至數十丈寬自數尺至四五尺不等大隄原寬九丈現存至窄處僅寬三四丈一綫殘隄形同陡壁實屬岌岌可危當經督飭道廳調集兵夫連夜補埝擋護兼拋磚石庶免續塌並飭趕於隄身最窄處就築後戗以固根本仍一面催司撥款接濟上緊添購料物俾得應手無誤奴才拜摺後即日馳赴該工查勘情形督同認真趕辦務期早日蒞事力保安瀾至本年兩岸各應拋辦磚石壩梁茲據開歸河北兩道驗明工段丈尺具稟請奏前來奴才按應詣驗辦理悉合機宜謹彙繕另片恭呈御覽時距霜清尚有半月河勢有無變更仍難預定謹當督飭在工文武加意修守周密巡防不敢稍有懈怠等因

九月癸卯（初八日）諭據都察院代遞教諭謝鼎卿條陳擬造疏河轉地桿並給具圖說呈覽現在黃水穿運屢次潰決一切治河之法自應兼收博采該員所擬轉地桿是否可用著李鴻章酌覈具奏

德宗實錄

是月初九日陳士杰奏為上游漫決各口一律培塞及籌辦下游濇溝趙莊兩處情形事竊臣前因伏秋大汛上游孫家碼頭漫決水衝長清縣趙王河大隄該縣大碼頭民坵同時漫溢南岸玉符河山水暴漲民坵亦被衝開均經奏明在案臣查上游決口數處多係漫溢衝刷不深尚可及時培築當飭魯張縣知縣文荃都司圍得勝籌辦孫家碼頭楊家井等處長清縣知縣蘇杰代理肥城縣知縣彭登萍會同候補知縣王德本副將張福興游擊戴守禮分培大碼頭趙王河玉符河等處嗣據前按察使潘

駿文豫山先後稟稱玉符河民趁隙於八月十二日經張福興堵合大碼頭民趁及趙王河大隄於八月二十五日經鮮杰及彭登焯王德本戴守禮等堵合又據報孫家碼頭楊家井一帶民趁均經文荃及都司閻德勝於八月二十日九月初七日先後堵合該四處工程半資民力通計用款不滿萬金此項工需即在防汛經費內開銷此外北岸趙家莊決口寬五十餘丈水深自二丈至二丈八九尺不等南岸盪溝一口寬一百五十三丈水深自三四尺至二丈餘不等經臣出關後親行踏看兩口均已籌辦理頗費周章工大費繁庫藏支絀籌撥甚非易易而事關民瘼辦理又未敢稍遲現經臣與司道會商設法籌措在於藩運兩庫各撥備銀五萬兩採買物料飭令在工員弁開出土塘開通土道一俟霜清即行大舉自下而上先堵盪溝次辦趙莊均限冬月合龍所需工費不敷尙鉅容再隨時設措並嚴飭各員弁力求撙節統俟兩口堵就核明實數再行詳細奏報至分水必於上游臣初擬留趙莊口門爲分洩徒駭之地此時查明地勢若改由趙王河建壩分水其地在趙莊之上約八十餘里將來保全地面較多其應如何辦理及需用款項應俟趙莊堵塞後河身全行涸出派員復行查勘方能定奪陳侍郎奏稿 辛亥（九月十六日）得旨著即督飭各員弁迅將盪溝趙莊決口一律堵合毋任再有沖刷

清鑑宗實錄

是日陳士杰奏再臣上年堵築各口均自行駐工晝夜往來督率春間大病後兩手均覺麻木精神遠不如前此次趙莊盪溝工程臣一身難以照料現派藩驍文親駐盪溝督工豫山親駐趙莊督工各專責成臣仍不時往來查看以昭慎重山東河工成案

是月丙午（十一日）護理河南巡撫孫鳳翔奏查河南府屬孟津縣之鐵謝鐵相距里許舊有漢光武帝陵寢一區歷經遵守同治年間因河流冲刷逼近陵垣兼衝及鐵謝鎮築根經前撫臣錢鼎銘奏委前臬司紹誠親詣勘估修築魚鱗石壩二十七道藉資保護光緒五年河流驟刷鐵謝築根將臨河一面築垣衝毀寨內居民二千餘家爲河口屯運糧穀馬頭且有漢陰后陵寢已經冲塌復經前撫臣涂宗瀛派委升任藩司德馨前往覆勘深築磨盤壩各工並飭該縣隨時察看設法修防各在案本年六月上游雨水過多山水建瓴而下河流陡漲直逼南岸磨盤壩東第三四五石埭正迎大溜已被衝刷無存雖經該縣隨時搶護奈水勢過急屢護不成第六七埭全行冲沒餘壩悉多驚動勢極危險臣接據該縣稟報後卽檄飭候補道陳運瑛馳往確切查勘各壩正當大溜隄岸塌去五丈有餘壩埭全行震動並冲毀民居十數家設不先事預防誠恐前功盡棄應於陵東添築挑水護崖大壩二道改作大壩五道俾可節節得力不致侵動築基民居亦可保全等情稟覆前來臣查鐵謝工程歷經修防穩固本年因河流直逼南坪水勢湍急致將各石壩埭衝毀熱動既經勘明委係緊要工程自不能不趕緊辦理值此庫銀支絀更當竭力撙節核實經理以期款不虛糜現在秋風正旺防範尤宜加慎除飭孟津縣就近先爲購買民石竭力拋修以免崩塌外一面飭司籌款派員採辦山石趕緊修築以資保衛得旨知道了現值秋汛卽著加意防範一面飭屬趕緊修築核實經理以期工程穩固款不虛糜欽此

奏續錄

是月□□日成孚奏爲北岸祥河廳十五六堡河灣頂注工程迭險現督道廳竭力搶護事竊臣前將

節交寒露兩岸各工修守漸臻穩定並詳河廳十五六堡險工緊要情形繕摺陳奏後當卽渡河馳抵該廳工次察看秋水方盛河心淤澁挺峙東溜頂衝直趨十五堡挑壩及十六堡培壩二壩空橋以至四五壩一帶片段甚長巨浪掀騰疾如奔馬致節次補壩之堵復又紛紛墮斃并十六堡空橋隄身又塌裂長二十餘丈寬一丈餘尺與前塌壩之三四等壩隄頂均形狹窄自視艱危不寒而慄連夜加集人夫並添調鄰汛兵丁來工幫同力作正難各料搶辦多日皆虞缺乏物料故價招徠尙易集事其麻繩駱駝各項一時趕辦不及分飭南北就近各廳協撥接濟星夜運工一面催司迅撥銀兩俾資撤手趕辦旬餘以來晝夜分投督搶堵則隨廂隨墊隄則連環隔壩全河堆注始終未稍外移且值秋水復洶力勁河底日見加深壩前水勢自二三丈至五丈餘尺不等此加彼護幾至窮應不遑現將應廂應補各壩竭力整壓一面拋築石壩以資捍衛大致雖有端倪而溜力猛悍尙難悉臻穩定惟有殫竭血忱不避艱險督令在工文武員弁毋遺餘力迅稟認真妥辦冀全大局力保無虞至此外各廳河勢惟南岸上中兩廳仍形喫緊工作尙難停輟其餘各工現俱平穩山東河工成案 甲寅（九月十九日）得旨

卽著飭在工員弁將奇險各工竭力搶護以保無虞著德宗實錄

是月二十八日陳士杰奏（前略）臣謹就山東黃河目下情形縷晰言之查河南河而寬二三三十里不等山東大清河河身寬處不及一里窄處只七八十丈狹仄難容一也黃流夾沙帶泥年淤一年前此河身深二丈及一丈數尺不等近則河身已與地平甚有高於平地一二尺者淤淺易於淤澁二也河南沿河兩岸全無民居廬舍長隄以內任水蕩漾紆迴山東則兩岸村莊林立棄之不忍保之無方民

一經開決珍高隄低勢若建瓴防守不易三也乾隆道光年間庫賚充裕南河工程勦則請款數百萬少亦數十萬款裕則辦工較易今則海防多故庫款十分支絀未敢冒昧率請鉅款四也河南所管黃河應防地段僅二百餘里每歲修防除額設廳汛外用銀六十八九萬不等山東由直隸接界起至鐵門關止長千有餘里未設廳汛未養河兵僅雇勇夫上下游防守藉以節省經費每年請銷通計四十萬金時勢不同未敢援照河南成案五也夫以臣之愚聞無能膺此繁劇鉅任智小謀大力小任重其爲人指摘亦固其宜惟就臣管見所及參攷古人成法禹疏九河而後僅後漢王長播爲八河得免昏墊者八十載近雖不能仿行竊以黃流若從銅瓦廂東南分行以江南山東向容全黃之河身各分黃流之半水不出槽防守自易此爲上策而江南士民食以爲不可其次則開通馬頰徒駭兩河各分黃流十分之二三亦可使沿河居民稍爲安枕而直省及山東近河紳民又力持以爲不可嗣乃仿照潘季馴新輔遙隄成法酌減丈尺兩岸各離河五百丈修築長隄藉資捍衛查潘季馴新輔治河諸書云非遙隄無以障其狂非減水不能平其怒且云若無減水壩涵洞雖有遙隄水從民埝灌入窪下之處受水必狂仍不足恃是分水與大隄相輔而行缺一不可而分水必於上游查趙王河夏閘開口之處在長清肥城交界地方距趙莊八十米以上若由此建壩分水則長清以下沿河各州縣水患似可稍紓僅再於南岸隄埝之間就低窪處所啟古人引河水門之法開一小渠遇盛漲時民埝稍有漫決均可從此宣洩免致橫溢爲災亦屬思患預防之一法臣再四思維此外別無良策而議者曰黃流宜合不宜分不知此說指黃河而言非指大清河言也黃河寬廣數十里再分則淤滯不通故宜合大清

河寬不及一里譬如一碗水灌之杯中求其不漫溢也得乎故分之便其應如何分段疏通之處此時定地建閘地段較長與九年情形不同應俟趙莊堵合復行委員詳細查明方能定議惟趙王河以上如肥城平陰東阿壽張等縣均居上游仍應另行設法加意防守此亦不能不先事籌及者陳博縣委薛是日陳士杰奏爲節逾霜降黃河上游賈莊等處防守平穩事竊照東省黃河賈莊濮州一帶爲上游南北兩岸隄身各長二百餘里向派文武員弁加意認真防護並令河防局前臬司潘駿文稽核用款以工緊急深恐筮艱難周隄次嚴飭各該員弁加意認真防護並令河防局前臬司潘駿文稽核用款以免虛糜橋汛期內據報南岸雙合嶺隄身下墊朱口亦出險工當經添修培壩加培縱陸孫機路莊向爲險要並添夫幫同修守其餘各段一體擇要加廂期臻穩固迨交伏汛以後來源甚旺各該處此衝彼塌危險時形弁勇分投搶護竭二十餘日之力計修培壩至四十餘段秋汛水勢益漲加以陰雨晝夜滂沱各工上淋下汕節節生險而雙合嶺溜勢頂衝孫機自小口起以迄十里堡七十餘里間大溜緊逼隄根內外皆水情形尤爲岌岌各員弁人等往來搶辦幾至應接不暇迭據稟報到臣當以北岸壽張縣業經漫決濮州境內又被上游直隸之開州漫水下注南岸賈莊一帶關係大局甚重不容再有疏虞查經詳飭設法嚴防一面派員會同壽張縣培築決口濮州水勢則令培截來源相機宣洩所有被淹災民均飭查勘輕重分別賑撫幸員弁人等尙能不辭勞瘁將賈莊雙合嶺各處要工保守平穩濇張口門亦即隨時堵合現在節逾霜降水勢歸槽全工一律穩固謹將詳摺奏

稔樓行水金鑑

卷一百十七

河志

光緒十一年正月至九月

三〇六一

再續行水金鑑卷第一百十八

河水編年六十五

光緒十一年十月十七日上諭成孚奏黃河兩岸工程修守平穩一摺本年黃河南北兩岸及祥符廳險工迭出成孚督率在事人員設法搶護現在各工一律平穩普慶安瀾覽奏實深寅感或未竟各工仍著分飭該道題等察看情形認真防護毋稍疏懈所有上年及本年防汛搶險出力各員著准其分奏奏請獎敘毋許冒濫係著照所議辦理中載

是月甲申(十九日)太常寺少卿徐致祥奏爲山東河患日深災黎日衆請亟籌興修以拯民生而靖內患事竊臣於光緒十年十一月條陳山東河工事宜業經明鑒迄今又一年矣下游決口未塞上游又復潰決漫溢數百里本年八月欽奉懿旨停止北海工程撥銀賑濟仰見皇太后皇上宵旰焦勞無刻不以民生爲念凡有血氣同深銘感然而河患不治今歲如此明歲復然此岸甫堵彼岸又潰沙淤壅積甚之益甚也水勢漫汎障之不能也非併力疏導集款濟用專員責成得人辦理無以成一勞永逸之計而紓九重東顧之憂臣請更爲皇太后皇上力陳之查東省黃河內海舊口積沙百餘里人人皆知理宜疏導亦人人皆知特以工大難籌餉絀莫繼因主築隄之說冀其展拓河身讓地於河其勢或可稍殺不知下游淤墊日甚一日勢愈緩則沙愈滯隄增高則河加長俯視則隄內如釜底之形倒灌則河身如建瓴之勢隨決隨塞旋旋決決每歲帑項數十萬金何異投諸洪流乎且黃河衝決奔放順

逆無常儻竟北趨汎入畿輔伊於何底而前後數十萬災民益者斃於溝壑強者肆其劫奪加以各省伏莽根株未絕轉相煽煽禍亂滋生臣所慮者不在外侮而尤在內患也然則疏導之功要於築隄陸導之費亦十倍於築隄方今朝廷籌辦海防整飭武備誠發憤爲雄之善策先事預防之深謀顧防海以禦侮治河以靖內患均爲國家當今急務開海防每歲所需不下五六百萬兩河工大治計非千萬兩不可然一治之後費即可省不必歲歲鉅款也朝廷費十萬之帑金閭閻全百萬之生命臣知皇太后皇上必不惜帑帑而棄生靈也然必責有攸歸事乃克濟山東巡撫管理吏治鹽務海防政事殷繁日不暇給卽才倍於陳十杰者亦難兼顧雖嚴子愆慮究無補於絲毫查河東河道總督本兼轄山東汴下頻歲安瀾或資河南巡撫暫行兼管而移河道總督於山東專督厥事俾責無旁貸然必特簡一公正廉明幹濟宏遠之重臣寄以總河鉅任隆其倚畀假以便宜並請先命其周歷循視審度地勢詳察輿情毋避怨言毋膠己見東省官紳亦當力顧全局不得各分畛域致滋聚訟規模既定然後施丁則餉不虛糜效可實獲山東濟東泰武臨道堯沂曹濟道運河道職司河工亦須簡放爲守兼優之員俾資臂助中外臣工如實有通曉河務幹略任事者無論實缺候補候選人員均宜飭下在京六部九卿在外督撫據實保奏不得以鑽營請託者妄用匪人亦不得以言無補者濫登薦牘至因公獲咎之員才堪任用亦許一律保薦恭候聖裁但不准自行投効爲查緣開復之階臣恭釋列祖列宗聖訓諄諄以治河爲急至再三諭戒臣工輒謂河務最難辦理災民尤可哀矜而憫隨河臣屢頒帑項蠲免焉不憚爲其難者祖宗之用心深且遠矣臣智慮短淺尙補時艱愚竊之衷難安絀默可否飭下

各該部大臣統籌緩急詳細規劃或交廷臣會議以期集思廣益諸臣中儘有卓識遠猷足備聖明探擇者伏望宸斷折衷施行則天下幸甚臣等幸甚不獨東省瘡痍沐更生之慶也 上諭太常寺少卿徐致祥奏山東河患日深請卽籌款興修一摺據稱東省河工頻歲潰決亟宜併力疏導集款濟用並請移河道總督於山東周歷審度以專責成等語著該部妥議具奏所請飭保通曉河務人員以期集思廣益不爲無見著京外各大員據實保舉用備器使

東華說錄

是月二十日陳七杰奏爲趙莊潘溝兩口現在辦理情形事竊臣前奏籌辦潘溝趙莊情形於九月二十一日本奉旨覽奏已悉著卽督防各員弁迅將潘溝趙莊決口一律堵合等因欽此臣更審親詣兩口查看十月以來趙莊口門水深雖二丈餘尺一面挑水一面進占現已進至三十丈水勢尙覺平穩惟潘溝一口大溜全歸口門正河通行淤墊形勢十分危險臣再四思維非開挖引河稍爲分洩難期堵合常調同海防四營從口門迤上開引河一道並僱覓土夫於口門以西亦開挖引河一道現在兩壩進占北岸已進八十丈水深一丈以外再進則水深二丈南壩已進二十丈水深二丈再進則水深二丈五六尺不等所挑引河應俟一律深通約須十一月初旬前後方可開壩放水計時兩壩當可趕做金門占仰仗朝廷宏福如能水勢分入引河則合龍稍有把握查山東自黃河改道以來所出險工未有如此次潘溝之險者臣惟有禱遜諭旨督飭在工員弁隨時審度水勢妥慎進築 陳偉恩奏 壬辰(十月二十七日)得旨仍著督飭在工員弁妥慎進築以期早日合龍毋稍延緩 趙致祥奏 壬辰(十月二十九日)諭本年山東沿河隄埝屢次復決小民顛沛流離情殊可憫迭經諭令該撫妥籌

賑撫並特發內帑銀五萬兩以資接濟現在天氣嚴寒被水災區未經潤復者尚多各災民棲身無所餬口無資一切困苦情形堪軫念欽奉慈禧皇太后懿旨著戶部於本年節應進宮內銀款撥銀五萬兩發交陳士杰核實散放欽此該撫當仰體聖慈軫念民艱之意遴派委員確查被災處所分別散放總期實惠均沾不得稍有弊混一面將應辦冬賑事宜督飭各屬寬爲撫卹並將現辦情形隨時奏開務使民困稍蘇用紓慈系諸德宗實錄

是日工部奏爲山東省新築長隄漫口各工分賠銀兩應令查明聲獲據咨改奏事（前略）總之前項漫口各工承修官員均有分賠之責臣等公同商酌其在七八月內甫報竣工旋即沖決者應令全數著賠其九月以後決口者可否援照河工成案第六賠四之例辦理以示區別惟此係東省賠修長隄初案臣等未敢擅便相應請旨定奪至如何分成派繳之處臣部無從懸斷並請飭下山東撫臣迅卽酌擬分賠成數奏明辦理 奉旨依議山東河工成案

是月河南巡撫鹿傳霖奏爲蒙澤縣境黃河南圍堤近民埝陡生險工現飭員弁兵勇馳往設法搶護事竊照蒙澤縣東北十二里黃河大隄之西保和寨有民埝一道長一千二百餘丈東接上南廳官隄其地緊靠廣武山從前河流經此被山嘴搖溜趨向北岸灘寬平穩向無工程歷年山嘴漸次衝刷北岸淤成多灘河流漸逼而南本年六七月間連得大雨舊有之涸河陡漲急水衝入黃流以致急溜愈向南趨漸刷塌將次緊逼埝身情形可虞接據該地方官稟報臣卽派委管帶練軍副將裴政馳往勘修以順水勢而保埝隄去後旋據該縣稟報九月初二日黃河又形南圍水勢湍急埝近埝根共計

東西一百一十餘丈正迎黃水大溜坐灣頂沖勢甚危險等情前來當查該處本係無工處所民埝又非若官隄寬厚穩固今黃河變遷南徙既已埝近埝根則河流坐灣勢成入袖自應趕緊搶護隨復飛檄該副將督率兵丁相度情形先拋磚瓦以衛埝根猶慮急切需用雜料購辦不及並飛飭上南河同知將該處存備各料就近借撥應用復檄調省城精銳營勇五百名星夜前往幫同設法盡力搶護據該副將等稟報到工後察看情形必須先築挑水土壩十三道再於壩前拋擲輓石方庶可穩護埝根並趕辦後俟以期牢固等語臣又委令開歸道陳精馳往查看情形酌度督辦一面將原辦孟津鐵謝工程石方先行運赴該處以資急用除俟該文武等將搶護情形具稟到日再行奏報外所有榮澤縣境向無工程地方河溜南閘埝近民埝陡生險工現在派員設法搶護緣由謹會同河東河道總督臣崧蕃恭摺具陳京報

十一月丁酉(初三日)諭現在直東一帶水潦爲災流民甚衆彈壓巡防正關緊要著張曜督飭所部前往該兩省交界處所擇要分紮以資鎮撫山東黃河連年漫決積患尤深疏導之策堵禦之宜歷經臣工條奏迄無定論並著該撫到東後親赴上下游周歷履勘將黃河入海究由何道爲宜及應如何相機疏濬變通盡利之處妥籌辦法即行奏聞查河事畢仍著馳赴烟台察看該處防務布置情形是否合宜如有應行酌改之處並著會商陳士杰妥議具奏務崇實錄 按該處爲廣西巡撫

是月十一日翰林院侍講學士譚彥彬奏爲敬抒治河管見事竊臣恭閱邸抄奉上諭太常寺少卿徐致祥奏山東河患日深亟籌興修一摺著該部妥議具奏等因欽此仰見朝廷軫念災區俯察通言之

至意惟查徐致祥原奏僅云併力疏導集款濟用並未詳陳治法臣竊不揣愚昧參之輿論證之前聞謹就所見縷晰瀆陳以備採擇 一民埵宜爲保護也查近代治河總以束水攻沙爲不易之法欲求束水必堅築縷隄今之民埵卽縷隄也前東省籌辦之初議修民埵本屬治河正軌後因民埵修而復決遂無敢復主此議不知民埵之不足恃由於仍其卑薄未嘗著意加培其失在因陋就簡而非其計之左也逮其後創建大隄甚至議棄民埵衆論紛紜莫衷一是而河患遂不可問矣爲今之計非仍主束水之說不可蓋停淤愈積愈高斷非人力所能施治惟有堅築縷隄緊束河身逼水東注方能挾沙直下漸冀疏通今民埵之存者正可因以爲用惟民埵力弱宜就其舊址卑者高之薄者厚之不得地勢者酌改之尤須寬築後戩必使力能抗水堅若長城數載以後漸刷漸深方無橫溢之患議者或以河身狹隘水不能容爲慮查前河臣靳輔治南河時清江浦以下寬僅一二十丈靳輔挖之始寬至四十丈見其防河事宜疏中今大清河雖窄聞其狹處尙半里有餘以每里一百八十丈計之則寬已九十餘丈何至以狹隘爲慮議者又或以豫省河寬一二十里爲比豈知河自龍門建瓴直下至豫省時其力尙足挾沙而走故不嫌其寬若豫省以下則水力已緩非兩岸緊束必至散漫停沙故當日南河自徐州以下河身便窄今日東省情形正與昔日徐州以下之情形無異也 一河流宜減不宜分也河身雖無嫌狹隘而連年漫決淤墊日高夏秋盛漲誠有實不能容之勢山東撫臣議將盛漲減入徒駭河實爲豫備不虞之道然河流可減而必不可分減則無害正溜而水勢可殺極爲良法分則掣動正溜河身必受其病况徒駭勢下正河勢高萬一全溜直趨徒駭復形狹隘勢將泛濫無歸或改道北

趨爲忠幾輪關係實非淺渺故議建減水壩必須詳審向背度最高低務以無害正溜爲主一河身宜酌量挑挖也黃河漫決一次則河身必有數處受病現在霜降水落急宜上下審度有灘露可以施工之處或挖引河或切沙嘴待春汛一至便可淘刷深廣其挖出之土卽培壅隄外以爲後戢一海口隄岸宜格外堅厚也上年陳士杰奏籌辦河防摺內有請築海口隄岸以治下游散漫之病一條甚爲切要但其所定高寬丈尺與上游同恐海口風潮衝激尙不足以資抵禦必須格外加厚或排釘木椿庶可屹立不動此處曠無居民尤須多派兵丁晝夜巡防以專責守一海口積淤宜設法疏濬與口門深廣而後河得暢行然近海波浪滔天疏濬難於措手查前河臣靳輔治南河時雲梯閣積淤與今日之鐵門關無異新輔於隄內左右各開引路一道使水自行衝刷而板沙盡去今宜做照行之以期深通寬暢至口外太平洋橫梗宜於湖落逐層逐段設法爬梳令其土性鬆浮以待潮來溢漲日久自能銷化一施工宜有次第也治河之法先自下游始下游無阻而後上游可治宜趁水落時先築海口隄岸以東散漫之勢並於隄內做照南河舊法開挖引河以洩深海口一面於河灘露處逐段施工轉瞬春融趕將纓隄加高培厚減水壩建置穩固然後相機堵築決口方可一氣貫注不復有此築彼決之虞萬勿先求合龍以致合而復決一帑項宜籌鉅款也與築大計固不可稍有虛浮亦不可過求節省節省太過則事多遷就而無實用是欲省而轉費也況此者其故有二一由於當事大吏當日時艱恐帑項難籌於是應大舉者姑從小治卒之旋作旋棄偷項終屬虛糜且事機一失再施補救其費更甚一由於辦工官吏窺測上意欲求節省於是巧爲迎合向需鉅萬者以數千計之人佑重

價者以減價任之卒之偷工減料百弊叢生而終歸無用故與大工者惟宜以核實爲節省前東省大隄告成以南北兩岸共長一千八十餘里祇用帑一百三十餘萬可稱核實今欲以民埵爲縷隄以大隄此費例之計亦須一百三四十萬民埵有原存基址似可較大隄稍省而縷隄逼近河身與水相敵非較大隄格外堅厚不可以原基之所省貼格外之增加爲數約略相儗至利津兩岸接築隄堦陳士杰原奏需銀二十七萬兩若欲格外堅厚尙恐不敷加以疏暢海口挑挖河身建減水壩堵築築決口約再需銀數十萬兩總不及三百萬可一律竣事果能事事着實處處合法則目前雖登稍費而工堅耐久節省已在無形矣 一防事宜加勦懲也縷隄大隄現在均歸官修官守縷隄隨河最爲險要自宜加意勤慎大隄既築亦不得因有縷隄復令荒廢譬如行軍以縷隄爲前茅以大隄爲後勁擬請以後凡有防河之責者立限一二年或二三年實力巡守汛內無失事者實缺准予超擢或予調優候補立即拔委如縷隄偶有漫溢則將大隄竭力保護大隄能守准將保護大隄之功量減疏防縷隄之咎如大隄并決則核其情節從嚴懲辦此則有勸有懲趨事自能踴躍矣 一搶險宜豫籌經費也現聞東省河工奏定歲修銀三十八萬兩而河定河成兩營勇餉卽在其內計開支勇餉已將及半其餘購備土料僱募民夫若幸無險工自足敷修葺萬一有險則恐臨事竭蹶擬請於額支歲修外再豫籌銀十萬餘兩於料賤時寬爲儲備分積險要處所如是年無險則存留抵作次年額支之用逐年豫籌逐年遞抵如遇險工則准其於額支不敷之外將此項料物核實動用按數報銷庶免臨時贖辦有緩不濟急之慮 以上各條若在初議修築民埵之時卽如此認真舉辦早可成河流順軌之休現在速

年決溢淤積愈高辦理之難已較前十倍然由此施治似尚可冀有成舍此他圖恐更無能爲力由來
河工成案 乙巳（十一月十一日）諭著該部歸入徐致祥前奏一併妥議具奏清德宗實錄

是日惲彥彬奏再黃河自銅瓦廂決口後下游橫溢豫工遂得儉安歲糜帑金六七十萬而上下分肥
實可到工者不及十之四五其南岸逼近河身或尙稍加粉飾北岸則河身距隄或數里或十餘里距
於無事漫不經心故本年夏秋之交北岸陡出險工猝不及防幾至失事聞料物毫無儲積現自南岸
撤借始克敷衍搶築仰賴朝廷福庇幸獲保全然痛定思痛真有不堪設想者豫省情形廢弛如此今
若東省實力興修培築完固則水性蹈瑕抵豫工管及岌岌可危若東省漫溢如前下游河身愈墊愈
高不數年間必別尋去路則豫省亦將受害擬請敕下河臣悉心查勘凡工之緊要者督率道廳及早
修築加培堅厚工之平穩及隄岸距河甚遠者或酌裁額款以備他處之不足總期帑項滴歸公工
程處處著實儘有廢弛失事則惟該河督是問臣於豫省廢弛情形確有所聞故爲東省計即不能不
爲豫省慮也山東河工成案 乙巳（十一月十一日）諭軍機大臣等黃河自銅瓦廂決口歷年既久下游
逐漸積淤豫省南北岸工程一律開甯若如所奏廢弛情形亟應實力整頓即著成孚悉心查勘督率
道廳將緊要各工及早修築加培堅厚不准偷減工料其平穩處所及隄岸距河甚遠者可酌裁額款
即應力加撙節以備要工支用總期帑項滴歸公工程逐段堅實儘該道廳等仍蹈從前積習即行
從嚴參處毋稍寬縱原片著鈔給閱看得此由四百里諭令知之清德宗實錄

是月癸丑（十九日）諭前據太常寺少卿徐致祥翰林侍講學士惲彥彬先後陳奏山東河務均經諭令

該部會議覆奏請派大臣周歷履勘各摺片黃河自銅瓦廂決口後迄今三十餘年河身淤墊日高急溜旁趨年年漫決朝廷不惜帑項規畫宣防所有治河之法不外堵築隄埝疏濬淤墊設法分流三端迭經臣工陳奏輿吏籌議衆說紛紛迄無定論東省濱河州縣水患頻仍時廩宵旰本年潰決之趙莊濇溝兩口至今尙未堵合亟應審察地勢詳細籌度定一至當不易之策方足弭河患而衛民生前經諭令張曜查勘山東河道即著馳驛前往應行隨帶人員詳慎遴選准其一併馳驛該撫當親歷上下游逐加查看究竟黃河入海之路因勢利導應由何道爲宜其修築疏導各節並著詳加籌度再探羣言折衷一是將如何變通辦理並約需經費數目先行奏開候旨遵行

清德宗實錄

是月二十一日工部尙書福錕等奏爲遵旨妥議具奏事光緒十一年十月十九日內閣奉上諭太常寺少卿徐致祥奏山東河患日深請亟籌興修一摺著該部妥議具奏等因欽此遵於二十一日抄出到部查原奏內稱東省黃河入海積沙百餘里理宜疏導(中略)等語臣等查山東省自黃河漫決以來頻遭水患日甚一日光緒九年侍郎游百川撫臣陳士杰議以太清河南北兩岸上自東阿下抵利津普築長隄兼修民埝以資保障厥後伏秋汛內上下游新修隄埝相繼沖決本年復決多處雖經先後堵合而趙莊濇溝兩口至今尙未合龍該省河患頻仍小民顛沛仰蒙皇太后皇上屢頒內帑賑撫窮黎百萬生靈同深感戴然宵旰之憂終未能釋者則以長隄之岌岌難保而瀕河州縣處處可虞也該京師所奏併力疏導集款濟用洵屬當務之急惟請移河督於山東一節查上年御史吳嵩齡請將總河移駐山東當經臣部奏請飭下山東撫臣東河督臣會同妥議具奏旋據河臣成孚撫臣陳士杰

以東省黃河距豫較遠河督未能統治河臣總司考核每屆伏秋周歷稽察駐工防守一遇盛漲出險往來躬督搶護已覺鞭長莫及若再兼顧東省工程相去千有餘里工遙境隔必致有誤事機山東河工籌仍由撫臣兼辦等語會同覆奏在案本年豫省黃河據該河督奏報工險倍於曩昔幸趕催料物全力籌辦汴工獲慶安瀾查中牟蔡澤等處從前屢有大工實係東南全局近來一律安穩未始非河臣督率搶護之功今若移置山東或恐顧此失彼未便率議更張至該京卿謝特派大臣命其周歷審度地勢訪察輿情自係慎重河防爲民弭患起見臣等公同商度擬請特簡大臣前往山東躬親履勘統籌上下游形勢宜如何大加疏導並新築民埝應否加高培厚俾得東水攻沙抑或就現在分流之處堅築減水大壩以期盛漲時藉資洩總須籌一辦法然後再議經費至將來東省河勢大定後應否增設應汛專設河督之處一併熟籌妥議奏明辦理山東河工盛衰

是日福錕等奏再臣等正在繕摺間由軍機處交出十一月十一日軍機大臣面奉諭旨翰林院侍講學士傅彥彬奏條陳山東治河事宜一摺着該部歸入徐致祥前奏一併妥議具奏欽此查原奏九條大約主東水攻沙之法以爲舊時南河清江浦以下河身不過四十丈今東省河寬有九十餘丈不得以狹隘爲慮總須堅築民埝加高培厚緊逼河身方能收刷深之效而免橫決之患海口隄岸亦然其言多本之前河臣新輔似可見諸施行但與現在情形是否相宜臣部未能默度至掘挖河身疏通海口施工次第防守責成皆現在應辦之事其河流宜減不宜分一條亦爲治河成法應俟欽派大臣後由臣部鈔錄原奏行知該大臣詳細酌度是否可行統俟奏報到日再行核議山東河工盛衰

是月丁巳(二十三日)諭御史黃煦奏請開徙駭河以分水勢並疏通海口一摺著張曜詳加履勘體察情形一併籌議具奏清德宗實錄

是月己未(二十五日)成孚奏北岸搶護險工請添撥銀兩 得旨此項工程需銀五萬五千兩准其照

數添撥卽著知照河南巡撫飭司等撥嗣後不得援照陳陳請清德宗實錄 按本年七月已續有海澄等又添撥

是月庚申(二十六日)諭張曜奏請派工部大員會同勘估河工一摺山東河務關係甚重特派張曜前

往履勘等度專其責任若添派大員轉恐辦理有所掣肘該撫惟當懷遵前旨詳細審度折衷籌議務

臻妥善慎毋畏難避誘用副委任所請著毋庸議至工部司員及河工則例均著准其奏調此外各省

如有熟悉河務之員並著隨時分別奏咨辦理清德宗實錄

是月二十九日陳士杰奏爲報銷黃河南北兩岸新築長隄及利津以下以埕爲隄動用工需銀兩事

竊照東省黃河兩岸隄工上年五月間一律修築完竣當經奏報並附片陳明約用實銀一百四十二

萬容另造報在案茲據河工總局司道詳稱原奏修築大隄利津以下就民埕爲隄及鐵門關寬壩共

長一千八十餘里嗣因寬壩向歸鹽商籌辦議將所需工費接引攤捐不動正款又各屬格隄等工之

無關緊要者亦歸官民自辦以期節省經費原奏約用銀一百四十二萬兩尙有盈餘現經該司道詳

細核明動用庫款之工實在共長九百六十里一百一十一丈零(尺寸分釐略下同)其隄之高寬因各州縣

地勢有高下之殊情形亦有夷險之別上下游隄面均須一律配平是以有築高至一丈二三尺展寬

至十丈及十二三丈者亦有頂高不及八尺底寬不及八丈者悉係相地爲之現辦報銷均於冊內按

段開列實事求是不敢稍涉合混計此案長隄民埝及險要處所加廂堵壩增築護隄格隄月隄等工共實用銀一百三十六萬二千一十三兩零(銀分釐毫等下同)下餘節省銀五萬七千九百八十六兩零於局庫收存款係實支實用並無扣存減平至所需銀兩內應歸工部核銷銀一百二十三萬一千七百七十二兩零應歸戶部核銷銀十二萬八千二百四十一兩零又鎮江關匯解工需款扣支匯費銀二千兩前經咨報戶部有案應一併作正開銷等情造具清冊詳請奏咨前來臣覆加查核均屬相符此項工程自修竣以後經臣委員查驗並節次赴工便道親行踏勘尙屬堅實冊開高寬丈尺均係實在情形並無絲毫偷減所有歷次衝決口門業經遵例賠修現惟草邱齊河兩處一俟濇溝趙莊民埝堵合水勢斷流卽當趕緊補葺至所餘節省銀五萬七千九百八十六兩零現在濇溝趙莊堵築決口奏撥之款不敷尙應請撥歸動用將來另行造報 謹將東省修築黃河南岸隄工里數及動用經費銀兩繕具簡明清單恭呈御覽 一南岸長隄跨縣長清歷城章邱齊東青城濱州濇縣利津等八州縣計長三百三十八丈零 又險要處所加築格隄月隄護隄堵壩等工共長三十七里三十一丈零 又利津城垣以下未修大隄改築民埝七十四里四十三丈零 以上南岸隄工原定底寬八丈頂寬二丈高八尺民埝原定底寬五丈頂寬一丈二尺高八尺委員修築時因地勢高下不一間有增減之處均於報銷冊內詳細據實開列登明 一北岸長隄跨縣東阿平陰肥城長清齊河歷城濟陽惠民濱州利津等十州縣計長四百五十八里八十一丈零 又險要處所加築格隄月隄護壩等工共長一十里一百七十九丈零 又利津城垣以下改築民埝七十六里四十四丈零

以上北岸隄上東阿平隄二縣原定底寬五丈頂寬一丈高八尺其餘均底寬八丈頂寬二丈高八尺民埝原定底寬五丈頂寬一丈二尺高八尺委員修築時因地勢高下不一間有增減之處均於報銷冊內詳細據實開列登明 一修築隄埝共用工需實銀一百七萬九千一百九十一兩零 一各閘險要處所加崩塌段共用實銀一十五萬二千五百八十一兩零 一隄壓地畝共費地價銀一十一萬七千八百六十四兩零 一承修委員紳士共支薪水實銀一萬三千七百七十七兩零 一鎮江關隄解工需款扣支隨費銀二千兩 以上共用實銀一百三十六萬二千一十三兩零查長隄工需原撥各省關協餉並本省自籌共銀一百六十萬兩嗣經撥歸光緒十年防汛銀十八萬兩下餘銀一百四十二萬兩茲除動用外尚節省銀五萬七千九百八十六兩零應請撥入濠溝趙莊堵合項下動支將來另行造報登開陳俾察核

是月三十日准軍機大臣字寄十一月二十八日奉上諭御史殷如璋奏東省治河應用工料向由地方官派民采辦官給價值近來鄉民交納料物官吏稽留需索罔聞不勝重困請飭遴員專司采辦等語民間承辦料物必照數給價隨到隨收豈容抑勒刁難致滋苦累著陳士杰按照所奏各節認真查禁嗣後各工應用料物應如何量爲變通派員專司采辦並著該撫酌度情形妥籌辦理原片著抄給閱看將此諭令知之欽此 附錄原片 再查東省治河應用工料向由地方官派民采辦官給價值各鄉民將料購齊赴官呈繳該衙門督吏輒令在工次稽留聽候交納或遲至數日仍未具報驗收無非爲索費起見鄉民河干露處困頓異常而且人夫飯食牲畜喂養等費需用不貲計無所出不得

不向胥吏營求聽其需索迨至淮繳有期經官過秤又復任意抑勒原有斤數祇能折半允收該鄉民所領半價購料尙且不敷衙門使費更屬無從取給因之賠累萬分地方益形凋敝現在該省河工屢築屢決蕪事無期民間承辦此差尙未了局誠恐閭閻不勝重困亟宜量加體卹擬請飭下該省將此項工料派令廉能著著之員專司采辦仍不准與民辦之價大相懸殊致滋浮冒開銷之弊似於災區不無裨益出東河工成案

十二月初九日陳「杰奏爲趙莊決口業已合龍懇恩獎勵以資激勵事竊本年五月間伏汛大漲水猛風狂將趙莊民埝沖刷至七十餘丈當經臣飭總兵陳榮輝副將張永洪等將口門搶護收率至五十餘丈東壩正當大溜隨搶隨刷端一月之力未能搶穩嗣改用竹葉拋石二千餘萬斤始行穩固交冬後水勢漸落復奏派前河南按察使豫山督同在工員弁購集料物趕緊進占兩壩齊進口門僅餘十丈許測量水深二丈七八尺十一月二十六日正進金門占不料水勢陡漲五尺東南風大作復將西壩沖刷十餘丈當經豫山督率員弁搶護經五晝夜始護平穩復將兩壩金門占修築完好始於十二月初八日寅時合龍亥時閉氣臣得報比即飭令追壓大工並築後餘務使十分堅結以期穩固所有在工出力員弁可否准臣俟添濬合龍後一體保獎以昭激勸之處出自逾格鴻施山吏可上昭榮已卯（十二月十五日）得旨仍著飭令在工人員填築後餘務期十分穩固以衛民生所有出力員弁著准其俟濬溝合龍後擇尤酌保毋許濫濬清德宗實錄

是日陳士杰奏再趙莊濬溝兩處口門所需經費先於籌運兩庫各提銀五萬兩當經奏報並聲明此

外不敷尚鉅容再隨時設措在案連月以來工大用繁復提撥大隄節省項下銀五萬七千九百餘兩又提本年防汛餘存經費銀四萬兩旋因工次採辦料物不敷開銷又於糧運兩庫各設法籌措銀六萬兩並提用臨清關稅銀四萬兩先後解工以資接濟此後有無不敷容臣察看情形再與司道妥商辦理

陳偉原奏稿

是日陳士杰奏再黃河全溜奔入潘溝口門擬開引河及籌辦情形曾經奏明在案迨上引河一道經在工員弁晷夜催趕於十一月初二三日告成迺下引河一道亦於初十日開挖竣事隨即啓壩放水兩壩一面趕緊進築北壩進至一百丈南壩進至五十餘丈均屬平穩比進至金門占水勢愈覺洶湧北邊壩金門占隨修隨築十一月二十五日水漲五尺南北壩金門占捆廂船於二十六日均行街走占亦驟失溺斃勇丁船戶十餘名隨即查傳家屬分別撫恤臣查看情形引河挑壩僅能分去大溜十分之三四口門水深尚三丈以外浩漭奔騰萃於一處其力尤猛萬難急切合龍遲日三復審度當由金門前再用捆廂中架橫木四層作寬長七八丈占如門壘形先行擋住溜勢辦理方有把握如天氣晴和河冰未合年內可冀合龍臣病不能支已於初一日回省醫治

陳偉原奏稿 乙卯十二月十五日

得旨該撫務當嚴飭在工員弁妥速辦理剋日合龍不得稍涉疏懈著德宗實錄

是月十八日陳士杰奏為報銷黃河南北兩岸修培民埝並搶堵決口動用工需銀兩事（前略）茲據河工局司道詳稱上年所修南北兩岸民埝共長十六萬一千一百餘丈遵照原奏一律修築底寬四丈頂寬一丈高八尺間有因地制宜量為增減者均按所加新土每方給予津貼計共用銀二十五萬

九百四十三兩零（錢分釐略下同）又堵築李家岸等決口八處共用工料實銀四十萬二千三百五十七兩零二共銀六十五萬三千三百一兩零除奉部指撥銀六十三萬八千兩外計不敷銀一萬五千三百一兩零已由南運鹽務頂下籌措無須再動庫款（下略）臣覆查無異 謹將光緒十年修培黃河兩岸動用津貼及堵築各口工需銀兩繕具簡明清單恭呈御覽 民埵項下 一修黃河南岸肥城長清縣城章邱濟陽齊東青城濱州蒲臺九州縣民埵共用津貼實銀十一萬一千三百一兩零 一修黃河北岸東阿平陰肥城長清齊河歷城濟陽惠民濱州利津十州縣民埵共用津貼實銀十三萬六千七百一十二兩零 一津貼直隸紳民修築吳橋口衛河工程銀一千三百兩津貼德州紳民修培衛河隄岸銀一千六百二十九兩零此二款奏明在於修培黃河民埵銀內動用 以上共用工需銀二十五萬九百四十三兩零 堵口項下 一堵築齊河李家岸民埵決口工需銀十八萬六千七百五十九兩零 一堵築齊河陳家林民埵決口工需銀十一萬四百九十兩零 一堵築齊河蕭家莊民埵決口工需銀四萬九千一百八兩零 一堵築歷城霍家崗民埵決口工需銀二萬八千八百五十七兩零 一堵築歷城河套閻民埵決口工需銀二萬六千一十兩零 一補還利津張家灘民埵決口工需銀一百二十八兩零 一補還利津張家莊民埵決口工需銀三百二十六兩零 一補還利津甯海莊決口工需銀六百六十九兩零 前八案共用工需銀四十二萬二千三百五十七兩零 以上統共實銀六十五萬三千三百一兩零除奉部指撥銀六十三萬八千兩外計不敷銀一萬五千三百一兩零業經設法籌墊登明陳俸部奏稿

是日陳士杰奏再准工部咨議覆臣請示長隄決口應如何分成賠修一案其在七八月內甫報竣工旋即沖決者應全數著賠九月以後決口者援照河工成案銷六賠四以示區別等因奏奉諭旨依議欽此欽遵知照前來當經臣轉飭河工局司道等會詳稱（中略）該司道公同商酌擬請將漫口賠項如在保固限內全數著賠者由巡撫認賠三成承修之員著賠四成會修坐落之州縣著賠三成儘失事係在保固限外銷六賠四銀兩應作十成分派內巡撫認賠二成防守帶勇之統領著賠二成該管駐工文武各員弁著賠四成坐落州縣著賠二成其例銷六成銀兩應准開報嗣後如有變通再隨時另行核議等情臣竊加察核該司道所擬分賠成數尙屬公允似應照辦理謹將此件工部於光緒十二年二月初五日照原擬奏奉旨依議 山東河工成案

是月十九日陳士杰奏再分水徒駭及仿古人水門之法係就臣管見所及而言現蒙簡派大臣來東查勘河防應否如臣前築勘酌辦理抑或另行設法之處自應俟該大臣周歷查勘審度機宜奏覆施行理合附片陳明陳傳際奏稿

是月二十八日陳士杰奏爲濇溝現已合龍事竊濇溝工程口門寬至一百六十餘丈水深至四丈以外歷經危險情形均已據實奏明在案兼旬以來經在工員弁鬚冰進築壘土加填至十八日復將正邊各壩金門占修整完好堅益求堅並先辦一門雁占如木牌形逐層捆箍每層中用長木三根如川字形俾各層連作一氣金門占既好十九日遂將牌占三面牽纜隨水放至口門以擋溜勢一面壓土一面正邊各壩趕下龍門占將卒協力同心積土並下至二十二日亥時始克合龍口門水深七丈餘

尺仍然透底翻花竭五晝夜之力設法拾厝至二十五日辰時始行斷溜正在聽歷大土加築後欲距料全河大溜急切宜洩不及溜仍回刷塌底二十六日五更南壩金門占又塌陷五六尺穿一堵眼後俄立時刷去四丈餘尺勢甚緊急復經各員弁連夜搶護至二十七日方得一律填築穩固通計趙莊澄溝兩處工程經巨力求撙節約用銀四十六七萬兩容即遂款核明另行造報伏念澄溝奪全河之溜自辦公以來危險以此爲最工程既大又值隆冬冰凌如山而下躲避稍遲立即人船俱碎各員弁衝犯霜雪踏險履危歷時四月之久晝夜經營者且四十餘日至今無不形容憔悴力盡筋疲幸仗朝廷鴻福得以年前藏事欽奉趙莊合龍批旨臣將出力員弁擇尤酌保欽感莫名謹將鄭英禧

是日陳士杰奏再趙莊澄溝兩處工程所需經費先經臣奏撥藩運兩庫銀各五萬兩嗣又請撥糧庫運庫銀各六萬兩隨清關稅銀四萬兩並撥用大隄節省經費銀五萬七千九百餘兩本年防汛存銀三萬五千兩統計提銀三十五萬餘兩現在兩處工程約共用銀四十六七萬兩計尙不敷銀十萬內外均係欠發各州縣料價俟據紛紛請領惟司道各庫支絀異常急難籌畫現經臣督飭藩司崇保鹽運使黃大鶴竭力搜羅在於該兩庫無論何款先行湊撥開銷陞俸鄭英禧

是年黃水入閩鄉縣城冲陷縣署後房及東閩民房十餘所城東北隅土崖水暫崩圮數丈署縣辛元折捐築柴壩倪德齡培益之陝州直隸州趙志

是年東明縣大隄中汛築圍隄自宋寨起至白店止 是年水決下汛王莊大隄乃於洪莊築大隄東至鐵莊東明縣志

再續行水金鑑

卷一百十八

河水

光緒十一年十月至十二月

三〇八二

再續行水金鑑卷第一百十九

河水編年六十六

光緒十二年正月二十六日陳士杰奏再黃河上游濬張縣屬之白家樓玉皇嶺孫家馬頭楊家井華莊等處非常大溜頂衝即係坐灣險要上年伏汛期內孫家馬頭漫決隄壘水勢直灌舊運河分爲二股小股入濬張陽穀聊城等縣大股穿陶城埠新運河順大隄趨東阿平陰肥城直抵長清之趙王河當經奏明在案嗣雖將口門即行堵合而漫水所經隄岸不無殘缺兼之白家樓一帶均屬奇險亟應分別修培方足以資抵禦前據該縣稟報臣委東昌府知府程繩武就近履勘據稱光緒三年前署撫臣李元華所修北岸隄河大隄一道上自直東交界之小辛莊起歷濮州范縣濬張陽穀東阿五州縣至張秋鎮運口止計長一百五十餘里底寬六丈頂寬一丈六尺高一丈業經八九年殘缺處並未修補去歲黃流壅漲水勢內外夾激以致更多沖損察看情形除范縣尙稱完善外濮州境內套隄一千二百一十丈應行裁寬加高其濬張陽穀東阿三縣大隄共長一萬六百餘丈應一律加高培厚仍照底寬六丈頂寬一丈六尺高一丈修補如式所需工費擬稍借資民力每丈酌給津貼銀一兩以期節省又白家樓適當頂衝最爲險要擬修套隄九百丈底寬七丈頂寬二丈高一丈二尺每丈酌給津貼銀二兩又張秋鎮金隄尾閘舊有橫隄一道長六百三十丈原爲攔束濮范濬張一帶十二連壩之水順入運河以免散漫上年被沖缺口三處以致鳴穀聊城均遭漫溢應仍培築完固計需工料銀一千四

百兩又東阿吳家壩一帶民埝外埝被激出水僅剩二三四尺不等並有沖刷段落應分別加培修補估需土三萬四千餘方每方擬給津貼京錢二百六十文核銀二千八百兩以上各工統計需實銀一萬七千八百十八兩零此外孫家馬頭至萬家橋二十里舊有民埝亦甚卑薄該府縣現已勸民修培萬家橋迤東至吳家壩二十餘里向無民埝亦經設法勸辦期保運道農田等情臣詳加查核所估各工均關緊要亟應乘時辦理至工需酌發津貼係爲節省起見臣已飭令藩司如數撥發即委該府程繩武督同各該州縣趕緊興工務於桃汛前一律完竣不准草率延誤陳傳那奏稿

是日陳士杰奏再濇溝合龍後正河水勢極高下游冰凍濟陽章邱交界之何王莊民埝於正月初旬漫溢一處在事各員弁隨即將枯河壩河民埝口門掘開引水仍入正河其餘漫入之水循大隄由蒲濠境出利津界之甯海莊入海該處斥鹵之地勢極消暢於大隄尙無妨礙現經竭力防守可保無虞惟河身淤墊日高河面又窄轉盼挑汛伏汛踵至萬難容納若將何王莊民埝堵合他處勢必復開似不如聽其分流以紓水勢臣與司道各員再三商酌意見均屬相同仍當隨時查看情形妥爲辦理至隄埝間漫水所過居民不無被淹已飭印委各員查明提撥賑捐分別撫恤備賑奏稿 丙寅二月初二日 得旨該處分流如能暢行入海即著照所議辦理以紓水勢仍著隨時察看情形妥爲籌辦其被淹居民務當飭屬查明分別加意撫恤毋任失所 著德宗實錄

是日陳士杰奏爲遵旨保獎歷次堵口出力人員事伏查臣九年到東沿河十餘州縣漫口林立下車伊始即派文武各員分投堵辦自春徂秋共計堵合清河鎮南北嶺韓家垣張家莊子家莊顧家溝杜

家溝劉七溝船家道口馬家莊小魯家莊等處而小口如姚家莊九龍口鄒家莊宋家莊等不與焉十年堵合十四戶卜家莊李家莊等處五口嗣於伏秋兩汛期內隄埝漫決各員弁往來搶救寒暑無間又共堵合霍家溜河套爾蕭家莊張家莊張家灘等五處而補還大隄口門不與焉十一年春堵合家岸陳家林常海莊傳薪莊楊家莊五處迨至伏秋盛漲埝頭鎮大馬頭孫家馬頭玉符河趙莊嶺溝等處先後報決復經竭力搶辦直至十二月底始一律告竣在事各官紳終歲辦工備極辛苦其因積勞致疾與夫搶險阻命者亦已不少伏念連年以來堵築大小各口至三十餘處之多用款僅一百三十餘萬金此皆由各官紳等實力同心用能工堅費省力挽河防積習以至於此理合仰懇天恩俯賜照臣九年奏准異常勞績分別給獎以示鼓勵 奉旨該部議奏山東河工成案

二月丙寅（初二日）陳士杰奏因病乞解職 得旨著將何王莊漫口詳細察看將來能否順流歸海不致別滋他患據實具奏再候諭旨 以襄辦河工出力准降調前山東按察使潘駿文河南按察使豫山開復原官原銜 潘德宗 賞給

是月乙亥（十一日）諭軍機大臣等張曜奏遵查山東黃河情形繪圖呈覽暨機器船隻做法並為變通及察看黃河故道各摺片所陳現擬辦法甚為詳細著俟該撫查勘黃河故道籌議具奏後再降諭旨摺圖並原片二件均著留中東省黃河頻年為患民不聊生亟須籌一經久之策以衛閭閻現在春汛將到深恐泛濫為災尤應趕緊籌辦俾免疏虞該撫現擬親赴閩儀等處查看黃河故道即著速往履勘酌度情形統籌全局定議具奏毋稍遲延何王莊漫口被災昨令該撫確查覆奏並著迅速奏聞

以憲廉係將此由四百里諭令知之潘德宗奏錄

是月十二日陳士杰奏爲何王莊民埝漫口水勢入海情形遵旨據實覆陳事竊臣前於正月二十六日附片具奏何王莊漫溢民埝擬稔分流緣由欽奉批旨該處分流如實能暢行入海卽著照所議辦理以紓水勢仍著隨時察看情形妥爲籌辦其被淹居民務當飭屬查明分別加意撫恤毋任失所又於因病懇請開缺摺內奉旨著將何王莊漫口詳細察看將來能否順流歸海不至別滋他慮據實具奏再候諭旨等因欽此遵查該處口門分正河大溜約十分之三其水半由枯河壩河仍歸正河半由蒲葦境出利津界之甯海莊入海葦據該處防營統領馮義棣稟稱該處入海僅二十餘里地皆斥鹵勢甚通暢附近十餘小莊房屋亦未坍塌由此分流似不爲害等語此海口情形也至水循大隄而下臣派員查勘惟齊東縣之劉家橋濱州之蝸子灣兩處低窪坐灣已飭趕緊加脩認真防護又蒲葦縣城濱臨大河猝然水從隄埝間來以致城垣三面皆水幸水不深當經官民竭力堵禦得保無虞此隄埝間情形也臣與前臬司潘駿文豫山詳審地勢該處口門分水不多堵合尙易一經堵合其間村莊均可保全惟河身既窄淤墊日高勢必此堵彼決徒糜經費於事無補現在該口分水入海其勢既順則何王莊似應暫留口門藉以分溜伏秋大汛較免他處旁溢爲臬察看情形祇有飭令在工員弁將下游南岸大隄低窪處所逐段加培遇有坐灣頂沖之處分別脩築築培壩以資防守再三商度意見均屬相符竊以河身淤淺非分水無以殺其怒而分水必自上游臣本擬開通徒駭於長清齊河地而相度辦理查經陳明在案茲准廣西撫臣張曜咨會業經統籌全局妥議具奏與臣前議大致略同

所有何王莊口門自應俟該處辦理就緒再行堵築自下但先將口門收窄俾大汛時分水有所限制至被水災民前經提用賑捐分別撫恤茲又有南紳嚴作霖捐湊巨款前往接辦賑撫當不至流離失所陳傳應奏稿 辛巳二月十七日諭軍機大臣等何王莊漫溢前經御史劉繪襄陳奏情形已諭張

曜親往履勘現據陳士杰所奏各節是否合宜仍著該撫確切查勘即行覆奏原摺著鈔給閱看將此由四百里諭令知之清德宗實錄

是日陳士杰奏爲挑挖小清河動用工需銀兩事竊臣前因小清河年久失修山水爲患會同欽差倉場侍郎臣游百川奏請設法疏治由四川省協濟銀十六萬兩以資應用欽奉諭旨照辦當即分派印委各員集夫興工相度地勢認真挑挖就原河窪潴取直改由支脈溝樂安縣瀆溝入海以期變通盡利消險數百里之積患計自長清縣屬之王家墓田起經歷城章邱齊東鄒平長山高苑博興至樂安縣瀆溝溝海口止分爲十五段長六萬九百二丈五尺六寸五分挑挖口寬七丈六尺至十五丈底寬六丈至十二丈深四尺至八尺不等挑出之土培於兩岸作爲河隄十年閏五月即據陸續報竣委員查驗寬深尙屬如式嗣以伏秋汛漲黃流漫入該河不免沖刷淤墊又於十一年春分別補挑所有工需銀兩力求撙節按照定例每方報銷銀八分一釐計出土二百八十二萬餘方共用管銀二十二萬八千四百三十兩零(錢分釐毫下同)除四川協餉十六萬兩外又奏提本省糧道庫銀七萬兩十四戶大工餘款兩次奏明撥歸小清河動用銀一萬一千五百六十六兩零又撥章邱紳民賑捐就地僱夫以工代賑銀二萬二千三百九十八兩零以上統共收銀二十六萬三千四百五十四兩零除用尙存

銀三萬五千二十四兩零據河工局司道遺具報銷清冊呈送奏咨並稱所需銀兩係屬實用實銷並無扣存成平山克河工成案

是月十八日陳士杰奏再大清河南岸長隄業於正月杪派員查看擇要加培均據稟報動工其兩岸民險亦札飭沿河各州縣趕緊修培藉資防護惟南岸濇溝以下民險因水泛濫無從取土一時難以修築陳侍監奏稿

是月二十五日廣西巡撫張曜奏為遵旨查勘何王莊漫口並將各村莊被淹情形恭摺覆陳事竊臣於二月十三日在壽張縣途次承准軍機大臣字寄初十日奉上諭前據陳士杰奏何王莊民險漫溢擬聽其分流以紓水勢(參見前)欽此遵即起程親往查勘二十日在濟陽縣途次欽奉十七日寄諭何王莊漫溢(參見前)欽此臣於二十一日行抵何王莊後連日詳細查勘漫口在章邱縣轄境口門寬一百零二丈水深一丈二三尺不等現經撫臣陳士杰派員將口門兩面築壩頭以防愈沖慮寬水衝遙隄民險之間由齊東蒲臺流至利津南岸甯海莊漫地入海黃河淤墊日高以致冬令水消之時何王莊尚復漫溢如將何王莊口門堵築他處勢必又開再四籌計應如撫臣陳士杰所奏暫留口門聽其分流以紓水勢惟遙隄極為喫重現在水距隄頂僅止四五尺極應加高培厚否則盛漲之時處處可虛此道查何王莊漫口之情形也至於被淹村莊自章邱縣境以至利津南岸遙隄民險之間共計三百五十七處地勢高低不一被災輕重不同目下難民頭顱懸卹安插免致流離失所現由撫臣陳士杰趕籌辦理惟被淹村莊尚有屋未浸塌猶懇懇棲止其間希霽水涸

再闢耕作今何王莊口門既擬緩堵此後汛漲驟至勢必盡付洪流鄉民每無遠慮應由地方官明白曉示凡地勢稍高能築隄險者趕爲修築如地勢斷不足恃自應及早遷移人口免遭沈溺此邊查何王莊漫口各村莊被淹之情形也臣欽奉諭旨妥籌全局酌定經久之策已於二月初六日將查勘上下游情形並酌擬辦法恭摺具奏在案從來論治河者以疏導爲上策分流爲中策堵合爲下策山東河務至急必當三策並行奈目下挑汛在即同時並舉人力經費皆有不逮度勢審時不得不以下策爲先務凡官隄險要之處加緊修防臨河民埝亦須擇要修築以資保衛至於疏濬海口建造閘壩挑築徒駭各事宜自當權其緩急次第施行再臣拜摺後擬即起程往查南河舊道 奉 上諭張曜奏查勘何王莊漫口並村莊被淹情形一摺何王莊漫口據張曜查明與陳士杰前奏相同不得不暫留口門以紓水勢惟被淹地方小民猶懸棲止若再遇盛漲必遭沉溺情殊可憫著陳士杰飭地方官剴切曉諭俾得熟權利害及早遷移昨屆挑汛經臨瀕河各州縣先以保衛南岸遙隄及北岸民埝爲目下要緊之計陳士杰務當嚴飭辦工官弁凡官隄險要之處加緊修防並將民埝擇要修築毋稍疏虞至舊黃河故道仍著張曜親自履勘詳細規畫一併迅速籌議具奏候旨遵行將此由四百里各諭令知之

山東河上成案

是月二十九日陳士杰奏再何王莊以下水循大隄而行坦面受漲隄根沖刷處處危險亟應加高堵厚一律下椿廂堵方足以資抵禦其他段落經歷上年伏秋大汛亦有卑薄殘缺之處臣原奏大隄修成後仍當逐年加培今僅上年增培一次高寬丈尺尙不及豫省之半惟庫藏支絀異常爲時又迫艱

好擇要加築並將殘缺各處修補完密藉資防範業經分飭印委各員趕緊分別辦理茲據河防局詳稱所有加培大隄應需土方工價及廂護險工添辦椿樁等料核實估計非七八萬金不足濟事防汛經費爲數無多勢難敷用應請俟藩庫上忙收有成數先行撥銀六萬兩以資接濟將來歸入防汛項下一併報銷俾待奏稿

三月壬寅（初九日）論山東黃河頻年爲患小民顛沛流離迄未復業上年何王莊決口被水村莊居民困苦每一念及矜恤時深雖經迭次加恩發帑賑濟惟災區較廣且值此青黃不接之時小民無計謀生尤深慮慮允宜再籌賑撫以惠民生著加恩截留本年新漕粟米六萬石並新漕輕齋等項銀兩俾作賑需陳士杰務當督飭各該地方官及委員核實散放毋任吏胥稍有侵蝕陳侍那奏稿

是月二十八日陳士杰奏爲疏汛盛漲民趁大隄以次漫決現在分別籌辦情形事竊臣前因病重蒙恩兩次賞假調理將次就痊而梳汛已到據報三月初一日起至初六日止水已漲至六尺五寸爲歷年所未有河防緊急臣當於初八日力疾銷假正擬親行巡視初十日接據署章邱縣知縣吳寶三稟稱連日水漲異常加以狂風暴雨初六日四更時分南岸吳家寨大隄漫溢一處又據署濟陽縣知縣管錫仁稟報日來風急水湧高過隄身北岸十里鋪民趁安家廟大隄同時漫溢十一日復據管錫仁稟報該縣與惠民縣民連之王家園民趁當沖頂溜初七日風雨尤猛遂行沖決大溜循水溝直沖垓家莊大隄隄後陡出翻花浪搶護不及隄身頃刻塌陷同日又據署惠民縣知縣沈世銓稟報該縣北岸姚家口民趁並套珍水力過猛一齊沖決其水直灌陳家廟任陳莊該處大隄地甚低窪勢同建瓴

水撲隄頂隨卽刷開兩段臣得信當飭前臬司潘駿文前往查勘二十一日回省稟稱勘得南岸章邱之吳家堠北岸濟陽之安家廟兩處大隄漫溢處所均經在工員弁隨卽搶堵穩固惟王家園民埝決口寬約八十丈其水直冲窰家莊大隄刷寬四十四丈口門水深四五尺及一丈不等溜向東北趨入徒駭河約三十里比較早年桃園顧家溝李家岸趙莊決入徒駭河地勢約近三四十里又勘得姚家口民埝寬約六七十丈水深自一二尺至一丈七八尺不等冲開陳家廟任陳莊大隄大小六口共寬二百餘丈水深六七尺至一丈不等溜勢迤向東北約二十里入徒駭河此卽光緒元二年白龍灣黃毛墳決口由徒駭河入海之故道也臣與河防局司道悉心商度目下隄埝內外皆取土無地堵築實難施工卽令勉強堵塞而下游河身節節淤墊伏汛雖至防不勝防勢必此堵彼決徒耗財力查黃流東徒以來三十二年中南決入小清河者四次北決入徒駭河者三十餘次水性就下其勢使然且海潮倒刷而上已逼雷化劉鍾口直接濱州境地河身寬三四十丈深四五丈不等海潮上迎黃河行將改道天若微示其機焉臣九年到東與倉場侍郎臣游百川建議分水徒駭河奉旨允比時紳民不及遠慮多方阻撓遂行中止上年趙莊開口臣復擬留此口門藉以分溜繼思兩岸未經築隄河身未加疏濬仍恐漫溢爲災是以復行奏請俟趙莊堵築後再行辦理旋蒙簡派廣西撫臣張曜來東查看河防統籌全局應否分水徒駭當俟該大臣覆奏後定議施行曾經奏明在案臣以辦工必在汛前轍轉需時將來勢必趕辦不及因於二月初旬派候補知府胡鳴泰候補知縣何式箴前往督同沿河各州縣催集民夫趕修民埝以儻不虞嗣據報臨邑商河濟陽北岸舊有埝基經該守等督催業經加培

高厚此外惠民民坊僅築一段濱州雷化甫經勸工黃水已至辦理殊費周章再四思維目下只好將王家園姚家口兩處口門各築挑水壩二座挑開溜勢冀免全河奪溜隄埝之間各築橫隄一道以免漫溢爲災俟伏秋大汛過後查看形勢何處宜堵何處宜留再行相機辦理水分則力弱一經順軌分入徒駭下游水患當可稍紓惟臣才短病多宣防三年毫無寸效應請旨將臣體職另擇賢員接辦以免貽誤生靈其承守員弁署惠民縣沈世銓應請摘去頂戴仍留署任候補副將陳長發應請革職留工以示儆懲而觀後效署濟陽縣知縣管錫仁到任未及一月應請從寬免議至被災各處現已飭司委員分途散放急賑並分飭各州縣清查戶口迅速稟報擬將恩准散留米石均勻散放俾令普沾皇仁謹將原奏稿

四月壬戌二十九日張曜奏爲遵旨查勘山東黃河情形並酌擬辦法事竊臣於光緒十一年十二月二十八日行抵山東武定府境先赴下游查勘黃河兩徒駭河入海之路當經具奏在案臣循徒駭河北岸而行至雷化縣之流鍾鎮即流鍾口該處近三四年間黃流海潮互相沖刷其河寬五六十丈水深二丈三四尺順河七十里至陳家廟又七十四里至海口自陳家廟以下河面愈寬河底愈深海口近處向無民居詢據陳家廟商民船戶僉稱從前海船小者至陳家廟近年大船亦可通行此徒駭河海口之情形也由陳家廟查勘至鐵門關該處附近河寬二百三四十丈水深一丈七八尺自鐵門關以下二十五里北有大隄行四十里至蕭神廟以下蓋杜蠡嘴以至海口正溜水深一丈二三尺至一丈五六尺不等漫漶寬處一望無際鐵板沙自杜蠡嘴以下間段有之尾間宜洩不能通暢此現在黃

河海口之情形也折由利津循河而上節節履勘至濟陽齊河之間察看該河中段形勢連坐黃河北岸決口冲灌徒駭查徒駭河身臨邑境內以至流鍾鎮以上河身過窄水不能容以致漫漶東流南岸地方被淹較寬村落齋條人民半多遷徙又歷齊河長清東阿北岸行抵張秋鎮卽從濮苑循河而西查勘上游自壽張縣境內起以至豫省滑縣境內舊有金隄一道計長二百六十餘里黃河改道以來大溜曾逼金隄從未漫溢上段爲直隸關下段爲東昌屏蔽嗣因大溜南溢又加臨黃隄一道現在黃河距金隄雖遠滾溜無常金隄仍宜加意培修自運河迤西以至上游東直境內隄工修防均經周密惟孫家樓賈莊兩處地勢低窪緊逼大溜工程最爲險要上游河面寬展盛漲能容但力守大隄可保無虞又自運河東岸下至長清縣韓家林止此二百三十里間其地面多山愈南則地勢愈高近河低處盛漲之時或有漫溢尙無沖決之患北岸挂劍臺以下至齊河均有大隄中間黃家渡豆腐窩等處地勢低窪修防緊要自商河歷城以下以至利津河面既窄河身又高現在南岸何王莊以下以至齊東蒲葦民埵內外均有黃流目前之計南岸惟有力護遙隄北岸則須增培民埵以保完善之區至河身彎曲則有回流南有沙嘴北有頂衝凡抽溝切灘及埵內月隄格隄一切防禦之法均宜隨地設施以盡堵築之力鐵門關以下北岸已有長隄二十五里應將南岸一律增築接至蕪神廟止庶東水歸槽大溜不致散漫至蕪神廟以下多係淤灘添築大隄難期穩固所有鐵板沙上面乾結二尺以下仍是泥沙人力縱能挑挖距岸較遠運送太難擬在近溜河灘審度水勢挑挖川字引河藉水力冲刷以期逐漸通至於水底淤沙人力難施擬僱用機器船隻隨時淘濬以現在黃河入海之路無

可改移惟有於鐵門關外力求疏濬而已又查大清河以南有小清河一道上年撫臣陳士杰曾經挑濬嗣因黃水灌入以致淤墊海口地勢稍高積淤未能迅洩此時仍須挑挖以暢南岸清水各河入海之路徒駭河北岸臨邑商河惠民連年堵水已經築有隄埝惟濱州所管之四十四里因北岸村莊過少未及修築現在籌計惟有將徒駭北岸已築隄者加高培厚未築隄者接築添築以上堵築疏濬各事均與撫臣陳士杰往返函商意見相同統計黃河形勢總慮盈滿爲災減水分流實爲當務之急御史黃煦原奏有分水入徒駭二河之議翰林院侍講學士惲廷彬原奏亦有減水之說與侍郎游百川從前所奏意見相同惟減水必居上游方能得勢查長清北岸之烏龍潭趙王河等處雖可分入徒駭但該處民間未曾深受黃河之害一經開挖移懼必多棄地地段雖屬上游辦理恐多窒礙惠民境內西北王莊附近之白龍灣兩河相距不過十餘里開通最易然地處下游不足以減上游水勢惟在有齊河以下李家岸趙莊之間築壩挑河計地不過十里即可通入黃水連年入徒駭之路接挖河身以遠徙駭計長八十餘里徒駭河自臨邑縣田家口起至霑化縣流鎮鎮止計長二百三十里一律挑挖寬二十四丈深一丈五尺卽以挑挖之土培築兩旁隄岸至減水壩壩面向比水高水漲則流水落則止但黃河長落無常壩高不能過水壩低又慮挾溜籌計再三祇有建造帶閘石壩一連十二孔每孔口門一丈八尺閘以高出隄岸爲度約計二丈六尺下鋪根脚計寬六丈頂面寬二丈四尺石壩以內仍應鋪墊石板以防跌壩之患近壩兩面各築石隄一段與壩相接此與前河臣靳輔所造七洞減水壩辦法大略相同按閘門十二孔每孔寬一丈八尺共二十一丈六尺以過水高一丈二尺計之每丈

放水十二方共可放水二百五十九方有零啓閉有時多寡有數其權在人。有洩漲之功無單溜之患。此因地制宜之法俟辦有成效咸知有益無害。卽於附近地方相度形勢逐漸增造經費一項。前河臣新輔南河報造單孔石閘每座估銀二萬兩。今以十二孔計之爲數雖須加增山東係產石之區購辦較易當可減省。將來再由承辦之員詳細估計至於疏濬河身培築隄垸東省工程尙有定章所需經費應由梅臣核計從來治河原無上策况臣智識疎庸惟有博訪周諮參以成法就人力所能行免爲籌計恭摺具陳。清德宗實錄及東華掇錄。是月□□日張曜奏爲遵旨查勘黃河舊道謹擬酌辦情形事竊臣承准軍機大臣字寄光緒十二年二月十一日奉上諭張曜奏遵查山東黃河情形繪圖呈覽暨機器船隻做法量爲變通及查看黃河故道各摺片等因欽此。臣查明何王莊漫口情形於二月二十五日拜摺後卽行起程循東豫乾河口至江蘇碭山雲縣入南河地面往來兩岸詳細履勘查自河南蘭儀縣乾河口起至江蘇清河縣北岸楊莊止計長九百八十二里。又自楊莊下至安東縣雲梯關止計長二百二十六里。又自雲梯關至阜甯縣小沙子海口止計長一百六十里。所有蘭儀以至楊莊河身淤高之處計一百二十八段。河身以內從前正洪緊溜地勢低窪間有積潦未能壅種。此外淤灘多爲民間開墾田岸河隄從前有就隄築壩挖斷隄身者一百八十餘處。此查勘黃河舊道現在之情形也。伏思開通黃河故道引河南行誠足救山東河患之急。惟辦理實有三難。自蘭儀乾河雲梯關以至海口開挖全河普修大隄經費動需千萬。當此庫藏支絀何由籌此巨款。以興大工。此一難也。凡河灘墾種之人曹徐淮海四屬居多。風氣素悍一旦奪其生業窮無所歸。此二難也。十餘年來洪澤湖水

勢愈引入運河浮送糧船已覺大費人力今如全河南行黃連交匯之處黃水勢猛湖水力弱一經倒灌關係匪輕此三難也惟山東河患日深若不亟籌補救恐此後受患不備山東一省連年東省黃河漫決多在下游故受害悉在東境一旦上游北岸漫決水必直趨運河害且中於直隸上年壽張境內孫家馬頭稍有漫溢黃流已達東昌若非橫決運隄其勢必逾臨清近柔濟陽北岸又復漫口水仍歸入徒駭僥被掣動大溜徒駭一河斷難容納水性就下勢必漫入馬頰至鬲儀乾河口從前高出水面計有兩丈近歲以來伏汛漲時僅有六尺再歷數年誠恐黃流自尋故道衝入南河河身未濬隄岸未修四出奔流猝不及備爲患何堪設想竊以全河挽歸故道勢難實行減水分入南河事尙可辦自蘭儀以至清河縣屬之楊莊此九百八十二里內沙淤墊高計一百二十八段統長二百三十里零必須分別挑挖期與上下相通其餘七百五十餘里從前正洪緊溜至今尙有河槽南河豐北廳境內舊日決口迄未堵築跌塘之處積水尙深略加修濬舊日引河補築新隄決口約計工料所費無多楊莊以下海口河身中間現有小河雖不甚寬如遇盈滿出槽仍在河身以內不足爲患無須另再挑挖綜計南河上下游形勢若分黃流十分之三足以容納惟鬲儀乾河口必須橫築大隄緊接兩岸中間建造帶關石壩分水多寡庶有限制三年之間如有積淤霜降以後酌量挑修以上築挑工程各處情形不一應由沿河該管河道按地段力求揀節核實估計即責成該管道員承辦呼應既靈集事較易至兩岸大隄既因築塞挖斷自應仍由民間補修無須另給工食議者每謂黃河不宜分流漢時河入千乘王景治之德棣之河插而爲八無河患者數百年此分流之明效也近如榮澤中牟豐北以及銅瓦

廟前後十六年間四次漫口此河不分流不能無患之明證也河務關係重大必須慎之又慎臣與治河官紳耆老虛心諮訪僉以爲似此辦法工省費輕有益無害

諭旨奉存

壬戌三月二十九日

諭張曜

奏查勘山東黃河情形及黃河舊道酌擬辦法開單呈覽各摺片著工部妥議具奏同日又諭該撫

前摺所稱擬將徒駭北岸已築之隄加高培厚未築處所接續添築並詳陳建造帶岡石壩辦法卽著

張曜會商陳士杰先行詳籌妥辦免致黃河橫肆泛濫以保完善之區

清德宗景祚

四月辛巳(十八日)諭軍機大臣有人奏潘駿文豫山在工甚久於河防事宜漫無區畫上年溢溝堵

口經陳士杰奏保開復而何王莊民珍霍家莊官隄連次決口並未奏請懲處等語潘駿文豫山辦理

河工究竟是否得力何王莊霍家莊決口有無該二員承辦隄工在內著張曜確切查明據實具奏毋

稍瞻循將此諭令知之尋奏潘駿文豫山二員總辦全河工程千里長隄分防各有專責霍家莊官

隄漫口防護不力各員業經前撫奏參在案臣半年以來察看該二員總司局務布置一切事宜均能

實心實力不避嫌怨潘駿文於工程尤爲熟諳此次堵築姚家口深爲得力報開

清德宗景祚

是月壬午(十九日)工部尙書崑岡等奏爲遵旨議奏事光緒十二年三月二十九日內閣奉上諭張

曜奏查勘山東黃河情形及黃河舊道酌擬辦法開單呈覽各摺片著工部妥議具奏單岡併發欽此

又同日由軍機處交出奉 上諭該撫前摺所稱擬將徒駭北岸已築之隄

(諭旨已載三月廿日口日張曜奏後)

欽此並將摺片抄出到部查原奏內稱(張曜奏見前部奏覆欽此略)等語臣等查山東黃河連年

以來民珍長隄屢堵屢潰實因海口不暢河身淤墊水不能容之故前侍郎游百川山東撫臣陳士杰

有疏濬分三策之奏當經臣部於分減一條議令測量地勢妥爲籌辦嗣因值隸總督李鴻章等奏
停開馬頰而徒駁分減一節駁駁作爲罷論復經臣部於議覆次第籌辦情形摺內請飭下山東巡撫
從長籌議勿拘一說總以有益民生爲主今據廣西巡撫張曜奏稱減水必居上游擬在李家岸趙莊
之間建造帶閘石壩接挖河身以達徒駁至流鍾鎮止一律挑寬並於徒駁北岸已築隄者加高培厚
未築隄者接續添築誠如聖諭急宜先行詳籌妥辦應請飭下該撫與山東撫臣督飭承辦之員核實
估計奏請撥款趕緊興修又據奏稱鐵門關以下長隄一律增築並擬挑挖川字引河兼用機器船隻
隨時洶濬等語亦應次第舉辦至該撫以黃水分入徒駁尚在全河下游仍恐未能減黃流之悍是以
又有分入南河之語查自咸豐五年河決銅瓦廂以後黃水灌入大清河者三十餘年南河河身半爲
居民墾種舊隄亦多殘缺同治年間文彬丁寶楨等曾有挽復淮徐故道之奏嗣據前大學士曾國藩
等會奏稱工難費鉅黃河故道遼難規復在案茲據該撫奏稱全河挽歸故道本有三難勢實難行減
水分入南河事尚可辦擬於蘭儀乾河口橫築大隄建造石壩並擇段挑挖河身分黃流十分之三足
以容納等語該撫目觀山東河患情形亟籌分減黃流以殺水勢既經周歷河干相度詳審自非懸揣
空談可比惟河務重大事關創始不厭求詳可否飭下該撫與管河各督撫再行熟商並切實估算錢
糧妥議具奏 東華撰錄 癸未四月二十日諭山東黃河近年以來隄埝屢築屢潰皆由海口不暢河身
淤墊以致水無所歸張曜現擬在李家岸趙莊之間建造帶閘石壩接挖河身以達徒駁至流鍾鎮止
一律挑寬並於徒駁北岸已築隄者加高培厚未築隄者接續添築係爲因時制宜疏濬水勢起見即

著該撫會同陳士杰遴委委員核實估計奏請撥款趕緊興修至所擬增築鐵門關以下長隄挑挖川字引河並雇用機器船隻隨時淘渚並著次第舉辦張曜係特派大員籌辦河務是其專責務當不避嫌怨實心經理以期工歸實際款不虛糜毋得稍涉推諉是爲至要其所稱可減黃流三分入海之處該撫周歷河干詳加相度自保實在情形惟黃河北徙計已三十餘年現欲減水分入故道其中有無窒礙必應再三詳審俾得有利無害以重河務而衛民生所有減水分入故道一節卽著張曜會同會

同奎崧駿成孚衛榮光陳士杰邊寶泉悉心妥議具奏

濟德宗實錄

五月癸巳(初一日)命山東巡撫陳士杰來京候簡調廣西巡撫張曜爲山東巡撫濟德宗實錄
是月二十日陳士杰奏再惠民縣姚家口開決後水歸徒駭臣與司道會商擬於口門迤上築挑水壩二道挑開溜勢並於隄埝間築橫隄一道以保下游村莊其徒駭河北岸先已派員督修民趁業經奏明在案茲據下游防營統領馮義稟稱姚家口迤上築成大壩一道寬五丈長十八丈開引河一道寬十丈長里許至二道挑壩應俟引河放水後查看情形再行辦理又據惠民縣在工各員稟稱該處隄埝之間築成橫埝一道長四百餘丈底寬八丈頂寬一丈高八尺酌給津貼銀一千二百兩功已築成又據知府胡鳴泰稟稱徒駭河北岸民趁禹城縣地段南北兩岸共長一百五十四里均築成底寬五丈頂寬一丈高八尺齊河縣地段長二十里均修成底寬三丈頂寬一丈高五尺臨邑縣地段長二十二里築成底寬三丈頂寬一丈五尺高一丈二三尺濟陽縣地段四十五里築成底寬四丈頂寬二丈高一丈二三尺不等齊河縣地段長七十五里又就修濟陽三十餘里築成埝身高寬與濟陽同以

上禹城齊河臨邑濟陽商河五縣均由地方官勸督百姓自行辦理以下則爲惠民所管其地段長八十餘里一律計築底寬四丈頂寬一丈高七八尺不等險要之處加築護壘一道該縣民情困苦諭令陽信縣幫築十二里並於賑款項下提銀一萬兩作爲以工代賑以資津貼亦已一律築成再下則濱州所轄北岸只十餘村莊係河水入海之路無從修築該州居民均在南岸只好勸諭修築南堤其南堤上段三十餘里地勢較高紳民稟請毋庸修築下段四十餘里修成底寬二丈頂寬五尺均由民間自行修築等語臣查此次辦理徒駭河民錢經署武定府知府胡鳴泰率同題補冠縣知縣何式箴往返督催並各該州縣剴切勸諭百姓剋期告成辦理尙爲迅速惟高寬丈尺未能一律將來卑薄之處應否加增臣卽日交卸應俟新任撫臣張曜查明分別飭令接修所有出力人員亦應由該撫臣事後擇尤保獎至黃水由姚家口入徒駭河至濱州之婁家口分爲兩道一由徒駭支河一名寬河一由正

河流鍾口於大牟莊匯入海尙屬通暢俾傳耶奏話

是日陳士杰奏爲報銷培黃河兩岸長隄動用工需銀兩事竊照光緒十年前臬司潘駿文條陳河務事宜當經臣奏奉部覆准將大隄增高培厚指撥各省河餉並截留本省京餉共銀三十八萬兩以資應用該前司於十一年春間興工培築嗣恐各省解款難齊復經奏明酌減丈尺如東阿平陰及歷城桃口舊隄原擬頂底均加寬二丈加高二尺收新頂二丈者改爲頂底均加寬一丈五尺加高二尺收新頂一丈五尺利津北岸隄身原擬村底寬三丈頂寬二丈加高二尺收新頂二丈者改爲村底寬二丈頂寬一丈五尺加高二尺收新頂一丈五尺均減寬而不減高足以禦水其他兩岸各處仍照原

定制底寬四尺頂寬一丈加高二尺臣督飭該前司分派委員會同各州縣僱夫核實辦理不准稍涉
偷減旋據陸續報竣查驗高寬尚屬如式亦甚堅固所有工需銀兩茲據該前司詳稱方價銀工
統照築隄原案支發東阿平陰歷城三縣計寬北岸無水一面隄基前均未留餘地此次估壓民田按
畝應給地價亦照前案支發東阿平陰業已領清歷城桃工地價俟查明業戶分別給領再行開報至
辦工委員新津悉照善後局章程核給計東阿平陰肥城長清齊河歷城章邱濟陽齊東青城濱州蒲
臺惠民利津等十四州縣增培南北兩岸大隄格隄及民埝電塌改隄並歷城華山東麓接築大隄西
麓添築格隄等工共用實銀三十四萬七千八百七十兩零（下略）陳侍鄧奏稿

是日陳士杰奏爲報銷培築濬溝趙莊兩口動用工需銀兩事竊照上年歷城縣屬之濬溝齊河縣屬
之趙莊兩處民根決口所有籌辦情形經臣節次奏報在案查濬溝奪全河之溜口寬一百六十餘丈
奔騰浩濶培築艱難金門收窄時水深至六七丈占壩站立不穩屢進屢塌幾瀕於危趙莊口寬七十
餘丈形勢略鬆然亦水深二丈八尺時當凌汛冰湧如山異常棘手仰仗朝廷洪福幸能勉力成功其
善後加廂一切事宜趙莊於本年三月間濬溝於四月間一律告竣所有用款經臣督飭委辦收支候
補知府李清和候補知縣呂耀鼎等力求撙節不准稍涉鋪張茲據核明照例造具報銷清冊呈由河
防局司道詳請奏咨前來臣逐加覆核濬溝一工用實銀三十七萬七千四百一十三兩零趙莊一工
用實銀九萬四千九十四兩零二共請銷銀四十七萬一千五百八兩零（下略）山東河工處案

六月二十二日張曜奏爲伏汛盛漲趙莊河套圍甬處隄堰漫口情形事竊臣履任以後曾將地方各

事以及黃河汛漲防險大概情形陳明在案其時濟陽之王家園口門日寬下游大溜全入徒駭以至
魏家口以下正河水溜舟楫不通鹽運維艱總辦河工前臬司潘駿文前往王家園督同員弁整築
頭並查看沿河隄堰情形相機籌辦自六月初六日以後舊漲尚未大落伏汛新漲又來各處險工同
時喫重修防各營稽料不敷有臨時稟請給發者有附近稽料早經用罄無可撥發者並據河防局司
道面稱所有修防經費除勇糧之外應辦稽料項下業已用罄初十日以後又復大雨連宵十一日夜
間趙莊東壩民埝被水漫溢營官陳榮輝張永洪竭力搶堵至十二日水勢愈湧漫口寬有六十餘丈
前臬司豫山在工督率實屬人力難施水趨赫家窪大隄漫溢而過該處新築隄工沙土性鬆沖刷口
門計寬八十餘丈查赫家窪係李家岸趙莊連年漫口水入徒駭之路南岸河套圍民埝亦於是日決
口寬四十餘丈水向東流即將郭家寨大隄漫沖七十餘丈係上年黃水入小清河舊路以上各口已
飭在工員弁趕緊整築裹頭以免愈刷愈寬現在趙莊之水仍入徒駭是徒駭北岸之隄倍形喫重當
經飛飭署武定府知府胡鳴泰督率徒駭北岸惠民商河臨邑各縣認真防守隄堰力保完善查此次
修防不力濟字前營營官總兵陳榮輝相應請旨革職應否留工容臣察看管帶河夫副將張永洪振
宇中營營官參將張福興均請摘去頂戴修防郭家寨大隄之副將黃金得係於四月間始得接管與
承修日久者自應稍有區別(下略)又奏再此次趙莊民埝漫口距上年合龍大壩計五十餘丈即從
前李家岸陳家林兩處合龍大工上下相連該處地勢坐灣頂衝是以漫決頻仍近年以來如桃園李
家岸陳家林趙莊濬溝何王莊等處此堵彼開有隔數月者有隔數日者今何王莊尚未堵築自春及

夏又復接連漫口此後沿河隄堰若不加工修築下游河淤若不設法修濬驟將漫口悉數堵合不特
來年汛漲他處亦將復開不但徒糜鉅款且沿河地方輜蓄被淹民何以堪此後應如何辦法臣當詳
慎妥籌再行具奏山東河工成案 丁酉（七月初六日）諭軍機大臣等張曜等奏山東黃河伏汛漫口並
陳明民埝此堵彼開情形各摺片本年六月間伏汛盛漲趙莊河套圍兩處隄埝同時漫決衝刷口門
甚寬該省黃河頻年漫溢此次復被水災各村莊困苦情形殊堪軫系著張曜迅飭印委各員查放急
賑妥籌拯濟務使實惠均霑毋任失所修防不力之總兵陳榮輝著即革職仍著張曜察看如不得力
毋庸留工副將張永洪參將張福興均著摘去頂戴以示懲儆目前齊河上游至寶莊四百餘里濱河
各處均有險要工程關係甚重該撫務當嚴飭所屬趕緊籌料物認真修防力保完善毋得稍涉疏虞至
現決各口雖未能即時堵合此後沿河隄埝應如何加工修築下游河淤應如何設法疏濬即著先期
籌畫趕緊辦理該撫前奏徒駭分流及建造閘壩各節所需款目現在曾否估定瞬息霜清必須及時
與辦切勿稽延時日致誤事機其洩水分入南河故道以洩水勢是否可行著曾國荃盧士杰成孚崧
駿張曜邊寶泉仍遵前旨妥議迅速覆奏將此由五百里各諭令知之欽此

濟德宗實錄

是日張曜奏再據河防局司道詳稱東省黃河下游兩岸隄長千餘里所有防汛經費前撫臣奏明歲
撥司道各庫共銀三十二萬兩搶險及堵口之需原未併計在內去歲防勇係陸續募成口分略可節
省故能勉強支持本年各項料物沿河災區出產甚少價值倍昂原期力求撙節乃因凌桃兩汛何王
莊等處即有漫口搶用堵壩盤築築頭動需稽料數十百萬原辦不敷應用復委員分投添置計已一

下餘萬斤現伏汛盛漲險工迭出用料更鉅尙須再行添辦請於額撥之外另籌銀五萬兩以免缺誤等語臣查該河道所詳賠款孔亟委係實在情形山東河工成案

七月二十八日張曜奏再黃河伏汛以來臣與河防局司道更番赴工督率照料因距省不遠一切公事得以照常兼辦查濟陽惠民地方自王家園等處漫口以後河身隄根情形與前不同茲擬於八月初二日臣親往下游詳細勘估以便次第興工此後辦理工程自應往來督率山東河工成案

八月壬戌(初二日)山西巡撫劉毅奏霖雨為災汾河潰溢設法堵救賑撫情形 得旨覽奏均悉即著飭屬確切查勘妥為撫卹以拯災黎一面趕緊堵截新溜挑濬舊河務使水歸故道毋任再行漫溢 奉 硃 批 欽 此

是月二十九日上諭成孚奏本年入秋以後險工迭出款項不敷懇請南岸添撥銀八萬兩北岸添撥銀四萬兩等語著邊寶泉督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥並將前款未清銀兩於霜清以前全數撥給東河奉廷寄抄冊 按於添撥二十五萬兩之外預有添撥

是日張曜奏為籌辦山東黃河謹按現在情形估計工程約需經費事竊以山東黃河連年為患節經內外臣工多方計畫條議臆陳均在皇太后皇上聖明洞鑒之中臣履任以來徬徨悚懼寢食難安深恐民困莫蘇上勞宵旰凡言河務者雖布衣之士微末之員無不詳細諮詢慮心體察蓋一人之智慮難周衆論之利弊較確本年自春歷夏王家園等處先後漫口與臣二月初六日疏陳辦法情形稍有不 同現與河防局司道詳慎籌議就人力財力所能為者勉求補救之方惟有疏挖海口抽挑淤灘兩

岸漫口分別堵築一面將遙隄民堰酌量緩急分年增培並將陡駭河兩岸隄工增培添築以防泛濫從來治河之法總以疏濬之策爲上歷因疏濬爲難專事隄防又因隄防屢潰遂議分減蓋水底疏濬固難爲計若上游漫口下游河身乾涸乘時挑挖人力應所能行然祇有挑挖引河十里及數里不等未見全河挑挖者自必勢有難行今以挑挖河面寬四十丈底十六丈深一丈二尺計之每里起土六萬餘方每人至多日挖一方計六萬餘人日挖一里已屬工繁費鉅上游堵口之工勢難久停以待前人罕見舉辦者卽以此故今姚家口以下河身自上游漫口以後細流一線淺不容舟應於淤濶挖引河十五里其引河以下至鐵門關勘有淤高磯灘三十四處湊長一萬二千五百丈卽擬抽溝切灘挑家口一經堵得築以引水歸河其自蕭神廟以下二河蓋牡蠣嘴一帶係海潮黃流接連之處距岸稍近者尙可挑挖川字引河其中間淤灘人力勢所難施應用機器船隻以便節節疏濬大凡機器中流挑淤不難於挑挖而難於運送山東無製造機器具購買機器式樣甚多必須察看河形方可購辦昨已咨商大學士直隸督臣李鴻章選派熟悉挖河機器之員由海路前來太平灣更換小船入牡蠣嘴一帶詳細察看臣已委員一同前往究以何項機器船隻爲宜然後購買應用於事既可省經費不致虛糜儘能疏濬得力由海口汭流而上節節濬挖一面再將壩壩以下隄段接連添築以期攔水歸槽與機器船挑淤相輔而成其機器船價值未能預計俟購辦時另再奏請所有挑挖引河酌挑磯灘估計工程經費除成平外共需銀二十九萬七千餘兩此籌挑下游引河磯灘並籌濬海口之情形也至於隄堰之防非不足恃從前因河岸愈刷愈寬河寬則溜勢散漫以致日淤日高及至水與岸齊

沿河居民築堰而守人力之多寡不一財力之貧富不同是以工程之高低厚薄未能一律及其河流沖刷低者陷而高者亦陷薄者潰而厚者亦潰其時以爲河身太窄遂與遙隄之工遙隄距岸近者三四里遠者五六里泰山之陰地勢愈北愈低是以北岸遙隄沖塌尤甚竊維築隄之道必當知河水方數然後定河身寬窄以爲容水之地過寬則停淤過窄則易溢此理所必然也黃河南行之時以徐州城外河道爲準北徒之後以歷城縣境南北濼口爲準徐州城外河乾年久風捲沙移從前之深淺無從測度南北濼口兩岸相距計寬九十七丈九尺以測土方之法測水方伏汛盛漲之際節節測量深淺索算計水一千八百零六方以此度之河面寬至百丈兩岸隄堰之工果能修築堅固即可東水攻沙今上下游河面均較濼口爲寬更有寬至三四百丈者今擬就向有民堰薄者培之卑者增之坐灣兜溜者取直另築或加月隄或再加套堰如得逐漸工作足可防禦若竟棄之不顧則近河千百村莊勢將盡付洪流殊非救災捍患之意且河面愈寬溜滾無定不能盡在中流是以南河寬處二十餘里仍不能無患也至遙隄之得地勢者亦當增培就河治河隄堰之工不宜偏廢查北岸自東阿以至齊河本年伏汛盛漲險工最多此段遙隄計二百零四里民堰順河多灣計有二百三十里均一律增培遙隄經費民堰津貼除成平外共需銀五十三萬一千二百餘兩又利津下游至鹽場尾隄工九十六里除成平外需銀六萬五千八百餘兩南岸遙隄自長清縣韓家林起至利津縣境梅家莊止三百一十五里應即一律增培民堰除章邱縣塚家莊以下一帶因何王莊漫口以來雨面皆水溜刷浪淘殘

缺已多一時無從修築擬自長清縣王符河口起至陳家莊止一律修築計一百二十里估計南岸遙隄經費民垠津貼除成平外共需銀二十六萬七百餘兩此籌辦南北兩岸隄堰工程之情形也東省連年漫口專事堵築者原爲拯溺之計而此堵彼開幾窮人力計時則遠隔數月近隔數日若今年漫決口門一經悉數堵合恐不待明年汛漲他處又將爲患自不能不變通辦理者也至於減水分入徙駭實爲因勢利導之計論者以爲上游減水則下游水落停淤此言誠是然必兩岸隄工堅固無虞潰決自無庸分減黃流以收束水攻沙之益今兩岸之隄工未堅水漲則漫決爲患不得不爲減水之計寬之減水與決口情形迥不相同決口則大溜驟然旁洩水勢頓緩自必因之停淤若減水則於汛漲之時逐漸分流正河溜勢暢行似無虞停淤之患前河臣靳輔行之著有成效至今徐州上游閘壩舊基均可復按查齊河以下陳家林李家趙莊等處三年之間四次漫口河溜經過之處村莊沖塌殆盡趙莊一帶坐灣頂衝是以連年漫口均在此段應留趙莊口門減水分入徙駭較爲相宜但此口門可以緩堵而不可以久開將來隄堰之工增培堅固海口機船搖滑得力沿河積淤沙嘴抽溝切灘之法辦有成效然後於趙莊附近擇地建造減水石壩仍將趙莊口門堵合惟現留口門必須收小將兩面壩頭裏修堅固口門以內排釘木椿以防跌壩刷寬之患並於趙莊以北橫築大隄直達徒駭河以免倒灌漫淹禹城一帶其王家園姚家口兩處口門今春漫口村莊初次被淹口門堵合以後數十萬居民尙能盤頓田廬自謀生計應卽先後堵合其南岸河套圍口門水從郭家寨入小清河由章邱以至樂安八縣地方入海惟近海一帶地勢較高疏挖無效以致巨浸難消是河套圍口門亟應培築至

何王莊口門原擬緩堵以目前水勢而論仍應堵築附近數十村莊可期復業所有趙莊口門減水應築橫隄修裏壩頭排釘木椿估計經費除成平外共需銀十二萬七千餘兩堵築王家園等四處口門估計經費除成平外共需銀六十一萬餘兩此籌辦兩岸口門之情形也徒駭河隄工迭經畧武定府知府胡鳴泰稟稱節次汛漲惠民已築隄工八十六里被沖缺者十之七八其濱州舊化轄境待至秋後水消冬令又成冰灌築隄工作籌計甚難等語臣查本年黃河北岸漫口之水悉趨徒駭由流鎮鎮陳家廟入海者不過十之三四其餘漫水均由平地東流是以濱州惠民舊化濟陽四州縣被淹最寬今徒駭河岸若不增隄收束任其散漫東流日久到處停淤下游一經墊高上游又將旁溢現擬自禹城韓境以至商河計二百二十里北岸村莊尙未被水民力尙能自願應辦隄工仍由地方官勸諭紳民趨爲增堵此外惠民濱州舊化以及徒駭河南岸地方連年被淹民力拮据築隄工程酌量給以津貼下游地段雖夏水冬冰人力難施惟有乘時工作得尺即尺日久必有可成應辦工程大局攸關豈可畏難而止估計工程除成平外共需津貼銀十六萬六千餘兩南岸濱州地段長四十里先爲籌辦估計津貼除成平外共需銀三萬四千五百餘兩其濱州以上南岸隄工程本議普律加寬四丈加高六尺以後再爲酌辦此籌辦徒駭河兩岸隄工之情形也再應修大隄工程本議普律加寬四丈加高六尺內經費太鉅酌量緩急分年增堵所有挑挖引河淤灘增堵隄堰堵築口門應需銀兩數目臣督同河防局司道核實估計逐款繕具清單恭呈御覽山東巡年辦理河務庫款撥用一空現與藩司等籌商移稟就急儘能湊銀二十八萬兩其餘應用銀兩惟有仰祈教部核發以便及時動工其餘未盡事宜

隨時續行具陳

謹將籌辦山東黃河徙駭河各項工程估計經費數目繕具清單恭呈御覽

增堵黃河兩岸大隄工程 一北岸大隄自東阿縣境起至齊河縣境止計長二百零四里擬頂底均寬一丈五尺加高三尺收新

頂二丈五尺每土一方照章計銀一錢五分八釐七毫三絲共需土方銀十三萬九千八百餘兩 又自利津縣大馬家莊以下起

至蘆場尾止計長九十六里擬頂底均寬一丈五尺加高三尺收新頂二丈五尺每土一方照章計銀一錢五分八釐七毫三絲

共需土方銀六萬五千八百餘兩 一南岸大隄自長清縣韓家林起至利津縣棗家莊止計長三百一十五里擬頂底均寬一

丈五尺加高六尺收新頂二丈五尺每土一方照章計銀一錢五分八釐七毫三絲共需土方銀一十一萬五千九百餘兩 增堵

兩岸民埝工程 一北岸民埝自東阿縣境起至齊河縣境止擬基圍河汾曲計長二百三十里擬頂底均寬一丈五尺地勢高

低不一每丈統以增土十五方率算每土一方津貼銀一錢三分八釐共需土方銀八萬五千六百餘兩 又自歷城縣境起至利

津縣境止擬基圍河汾曲計長三百四十二里地勢低窪宜格外高厚擬頂底均寬三丈加高四尺收新頂二丈每土一方津貼

銀一錢三分八釐共需土方銀三十萬五千八百餘兩 一南岸民埝自長清縣玉符河口起至章邱縣陳家莊止擬基圍河汾曲

計長一百二十里擬頂底均寬一丈五尺地勢高低不一每丈統以增土十五方率算每土一方津貼銀一錢三分八釐共需土

方銀四萬四千七百餘兩 堵口工程 一王家園口門現寬一百三十餘丈統家口門現寬五十餘丈河套開口門現寬四十

餘丈何王莊口門現寬五十餘丈自一丈至三四丈不等堵合需用工料一切共銀六十一萬餘兩 一趙莊口門現寬九十餘丈

擬從西壩接築收斂三十餘丈仍留口門六十丈兩端築築整固口門以內排釘木椿需用工料一切共銀三萬餘兩 趙莊橫

隄工程 一趙莊口門以北至臨邑縣徒駭河止擬作橫隄兩道今先築一道計長八十五里底寬八丈頂寬二丈高八尺照大陸方

擬共需土方銀九萬七千一百餘兩 挑河工程 一姚家口以下擬挑引河計長十五里底寬三十丈底寬十二丈深一丈二尺

照原省成規每挑土方一功乾工銀八分一設水工銀九分九釐各半其添計銀九分共需土方銀六萬一千二百餘兩 一洪濤
三十四處添長一萬二千五百丈寬翠不一按每丈挑土二百一十方合算每方計銀九分共需土方銀二十三萬六千二百餘
兩德縣河兩岸臨工 一德縣河北岸惠民縣境長八十六里底寬八丈頂寬二丈高一丈據署武定府知府胡昭泰稟報該處
原築臨工被水冲塌十之七八約計存土三成應需增土七處每方津貼銀一錢二分共需土方銀六萬五千餘兩 又濱州地險
長四十四里需化縣吳家墳起至陳家廟止長五十里兩處共計長九十四里擬接築新臨底寬八丈頂寬二丈高一丈每方津貼
銀一錢二分共需土方銀十萬零一千五百餘兩 一德縣河南岸濱州地段長四十里擬築臨底寬八丈頂寬二丈高一丈每方
津貼銀一錢二分共需土方銀三萬四千五百餘兩 以上增培臨運控河堵口工程共需土方工料銀二百零九萬餘兩 運河
以西增培黃河臨段工程 一容縣縣徐家沙窩漫漶成口現分二十二丈作堵口門估計工料銀二萬四千餘兩 一容縣陽穀
兩縣境內臨黃大陸長五十一里三分零擬底寬四丈頂寬一丈四尺加高二尺收新頂二丈照大陸方價共需土方銀四萬
六千九百餘兩 以上堵口培臨工程共需工料土方銀七萬零九百餘兩 以上培臨控河工程內須加培車道垣平窪溝估壓
地取購買器具一切雜支約共需銀八萬餘兩 以上統共需銀二百二十四萬餘兩 再山東民運土方津貼自一錢三分八釐
以至數分不等今因連年被水兵力實在拮据不得不從寬獎給 再臣維治河之事如治病然氾濫冲決此河之病
也淤灘沙嘴橫互河流此又致病之由也每見此岸積淤彼岸受冲日久淤高遂成坐澗大溜阻抑動
為險工古人抽溝切灘之法實尾消患於無形臣查南河故道會據舊日河兵倉稱從前經費寬裕遇
有險工藉領巨款是以沿河廳官轉以險工為得計抽溝切灘之法視為具文臣思切挖淤灘沙嘴實
為治河要務擬先趕造平頭圓船五十隻每船十六人各帶鐵軟鐵肥凡有河中淤灘沙嘴水落則登

澮挑挖水漲則乘船淘爬再於對岸築壩挑水則可藉流冲刷惟製造此項船隻及添置器具每船約需銀二百餘兩購料集工一時難以多辦惟有逐漸增添以期敷用 奉 上諭張曜奏籌辦山東黃河估計工程經費開單繪圖呈覽一摺山東黃河連年爲患迭經內外臣工條奏迄未定議現據該撫詳議辦法所籌尙屬周妥所有姚家口以下各處河淤或挑挖引河或抽溝切灘卽著分別辦理並將壩場以下隄段接連添築以期攔水歸槽其南北渠口兩岸民堰應行增培另築或加月隄或加套壩務當逐漸施工俾資防禦至北岸遙隄民堰南岸遙隄等工亦應及時興辦以臻周密趙莊暫留口門裏築壩頭趙莊以北橫築大隄直連徒駭河以資宣洩而免倒灌王家閘等處口門及自禹城轉境以至高河廟辦隄工暨徒駭河南岸濱州地段隄工均著次第培築應用經費除該省已籌款項不敷銀兩尙鉅著戶部如數指撥以資工用餘著照所議辦理該省黃流頻年漫溢小民顛沛流離深宮軫恤殷懷無時稍釋現經定議將疏濬培築分流諸策一律興辦朝廷不惜數百萬帑金爲百姓禦災捍患奠厥攸居張曜爲特簡疆臣責無旁貸務當督飭在工員弁實心經理不得稍涉疏虞致滋貽誤如有應行變通盡利之處並著隨時奏明辦理另片奏切挖淤灘沙嘴擬造平頭圓船五十隻應用隨後逐漸增添等語卽著照所請該部知道欽此

是日張曜奏再籌張縣境臨黃一隄上年漫溢多處今春曾經修築因該處久被黃水土少沙多隄工未能堅固平日又歸民間防守伏汛漲時於六月二十八日由徐家沙窩閘漫溢適上游直隄境內漫出黃水直灌濰范與壽張之水併合東流由荏平漫及禹城當卽派員前往直隄查明究由何處漫

溢謂據濮州知州恩奎游擊張仕忠先後稟稱係由直隸開州之黃家寨至長垣之青靈寺中隔河南
滑縣之瓦屋寨計程二十餘里並無隄堰以致黃水漫溢出槽建瓴而下等語現在被水地方經藩司
委員會同各州縣勘明情形散放急賑並由堯沂曹濟道秦鎮簡率屬捐賑賑以餅米灌范一帶又有
江蘇義賑紳士嚴作霖等籌銀往賑所有上游直隸漫水之處應否添築隄防已咨商直隸督臣河南
撫臣籌辦外其壽張縣境徐家沙窩隄段漫溢成口擬卽照舊修堵並將附近隄工九千餘丈亦卽一
律增培估計工料土方經費除成平外共需銀九萬九百餘兩已飭東昌府程繩武爲籌辦務期修築
堅固此後該處防汛工程關緊要應由河防局妥議章程未便聽民防守致滋貽誤 奉旨卽著飭
屬查明被災戶口妥爲賑撫毋任失所其漫溢口所及該處附近隄工並著趕緊分別堵修務臻穩固
餘依議 山東河工疏案

再續行水金鑑卷第一百二十

河水輯年六十七

光緒十二年九月口口日成孚奏爲節交寒露黃河長水漸消兩岸險要工程修守平穩現仍嚴督防護事竊照白露前後各廳長水廂護情形前經專摺具奏在案旋自彙旬以來天氣晴和沁黃來源均未續長惟時已深秋溜力搜洶彌勁南岸上南廳尉五堡八堡石家橋等工並中河廳屬三五及八九等堡自伏徂秋河溜則提卸無常工程則逐處生險雖經節次嚴督搶護幸保無虞而片段甚長工作至今仍難停輟且近日河勢復由上南廳五堡及中河廳三堡節節併溜下卸全河堆注闊刷不移該堡新生各埽大多淤墊間有塌沒入水匯及隄身當經該道廳等運集夫料竭力搶廂漸臻完定仍嚴飭並力追饒務求堅實高穩足資抵禦北岸祥河廳屬十二堡伏秋汛內大溜提注之後迄未外移該廂增段幾無虛日比因秋分前水落淤灘日甚一日逼溜北射其力倍勁當頂沖之三四五壩隄埽各工復又紛紛潰塌情形險要即經提撥錢糧星馳該工督同道廳營等調集兵夫分投撤手搶辦竭盡晝夜之力大局始漸穩定而河又下卸北廳祥陳汛頭二堡斜壩一帶趨刷甚堅埽段過形匯墊幸夫料尙能應手相機搶廂大致尙可無虞現仍一面督飭各該廳寬儲料物隨墊跟加襄臻鞏固其餘各段緊要工程節經該道廳等隨時廂護現已平穩惟計時距霜清尙有半月河勢有無變遷仍難預定該督督飭兩岸道廳文武員弁加意嚴防倍慎修守既不敢因循誤事亦不任稍有虛糜京報

是月十九日張曜奏再據河防局司道詳稱光緒十年黃河下游兩岸築築大隄當經奏明歲需防汛經費銀三十二萬兩在於司道各庫撥解內有截留直隸東明河工銀二萬兩上年已准各庫同截留之款一併解清本年應需防費亦經照案截撥惟上年冬間奉准戶部咨行議覆東省應協直隸前項銀兩十一年暫免籌撥俟庫款稍裕仍即照數解直等因奉旨依議欽此欽遵在案伏查東省河務年甚一年修守長隄之外又須添防民戩工費因之日增庫錢彌形支絀今歲河防更緊用款益繁別無可籌撥該司道等商酌至再惟有仍將應協直隸東明河工銀二萬兩照數截留俾得稍資措注等情具詳請奏前來臣查該司道等所稱庫款支絀委係實在情形前項協款銀二萬兩應請照數截留以濟了需仍照部議俟庫款稍裕再行撥解 奉旨戶部議奏山東河工成案

秋濤張縣大水決城東金隄北溢十餘里沿隄村莊牆屋多傾倒甚毀聽志

十月十六日張曜奏為堵築濤張漫口合龍情形事竊照濤縣徐家沙窩本年伏汛漫溢成口經臣附片奏明在案臣因該處地屬上游為南北漕運往來要道不能不先籌堵築當派東昌府知府程繩武督同署濤縣知縣文荃購集料物並派在籍紳董頭品頂戴記名提督武朝聘等協同辦理時值秋汛正旺口門寬至一百八十丈水深丈餘官紳各有戒心幸動工以後東壩漸出淤灘因而乘機搶築晝夜兼營至九月初七日尚存金門五丈溜逼浪湧復值風雨交加併力進占遂於初八日寅刻合龍所有大壩後戩及挑水壩等工次第趕築隄工九千餘丈以資捍衛前經臣估計工程經費奏明飭派東昌府知府程繩武承辦此次堵口工料一切因淤有新灘得以節省銀一萬六千餘兩實為臣愚

始願所不及該官紳等共念時艱力求撙節晝夜工作迅速告成不無微勞足錄應俟工程一律完竣再行擇尤奏請恩施量予獎敘以昭激勵 奉旨該官紳等准其俟工竣後擇尤酌保毋許冒濫 山東河工成案

是日張曜奏爲與辦河工委派司道將弁各專責成以昭核實事（前略）伏查辦事重在得人分任庶有專責東省沿河一帶分設防營勇力本單每至汛漲尙須酌添河夫以資防險至辦理隄堰各工向由地方州縣招集民夫通力合作給以工價津貼當此與辦河工工程既須認真經費尤當撙節現派司道大員分設各營督飭營縣妥籌辦理以專責成而期核實（下略）山東河工成案

是日張曜奏再徒駁河兩岸工程最關緊要所有商河惠民濱州霑化均係武定府所屬再派署武定府知府胡鳴泰督同所屬州縣認真辦理其上游臨邑禹城等處地近直隸查有直隸在籍二品頂戴江蘇候補道員裘德俊養親家居該員才具穩練臣所深知擬即就近派辦徒駁河上游隄堰工程以資得力 奉旨著照所請該部知道 山東河工成案

是日張曜奏再前據河防局司道詳稱濮州范縣壽張陽穀四州縣舊有金隄一道連年被水冲塌已多亟應修培其隄尾緊靠運河曹家隄口一段向無隄身近年以來黃水每由該處冲入運河尤應添築堅隄以資攔禦現飭東昌府知府程繩武詳細勘估工程應需經費卽在此次徐家沙窩堵口節省銀兩項下動支 山東河工成案

是月□□日游百川奏爲東省河工仍宜兼用撫臣初議分流入南河故道之策以期確有實效事竊

查黃河氾濫爲患日深我臬太后臬上軫念民生特命張曜爲山東巡撫撥帑二百餘萬金實成辦理凡屬臣民同深感戴願臣前閱邸抄見該撫疏稱分黃流十分之三入南河故道經營艱甚該費苦心先雖歷陳全復故道勢有三難而減水分流妥籌辦法則謂工省費輕有利無弊深冀其說之得行乃此次摺內所謂分流者僅指導入徒駭徒駭以數十丈之河面斷難容納黃流終恐不免氾濫而該撫不復議及南河者誠以前爲欽派大員自可統籌南北全局自官東撫以後資有專歸實難兼轄他省故萬不得已僅就山東施工其分流入南河之策前曾奉旨交南省督撫會議迄今未見明文致令治河良策寢擱不行誠爲可惜臣再四思維近年專事隄防此築彼決其不足深恃已可概見而厥用徒駭分水又實不能容納與其爲遷就之計但顧目前徒耗數百萬之帑金終歸無濟曷若彙權熟計早爲久遠之謀惟有仰懇天恩仍將該撫所奏分黃流十分之三入南河故道命各督撫查明原摺細加體察實在情形既曰分流並非掣動大溜全入南河不過就原有之河槽益加挑濬於南民田廬毫無防礙且建造帶開石壩分水多寡自有限制禦災捍患之計莫要於此臣嘗旁加詢訪咸謂南省輿情亦無不順從伏願宸謨獨斷敕下南省各督撫實心任事不分畛域會商山東撫臣將分流入故道之策堅意舉行以期帑不虛糜功歸有濟卽堵築小容偏廢而水勢既減隄防亦易爲功此尤不待辨而自明者也 奉上諭十月二十日奉 上諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策一摺據稱該撫前奏分黃流十分之三入南河故道工省費輕有利無害此次摺內所稱分流僅指導入徒駭終虞氾濫請仍飭各該撫會商堅意舉行等語前經諭令張曜會商國燾將減水分入故道一

節妥議具奏又於七月間寄諭催問迄今尙未奏到黃河北徙三十餘年由大清河奪溜入海現在河身逐漸淤高以致頻年漫溢幾於不可收拾東省數十州縣民不聊生宵旰焦勞殷憂倍切該督撫等皆國家倚任大臣當爲朝廷分憂爲斯民捍患不分畛域力任其艱斷不准因目前受害僅在山東遼任聽屬員等卸責之詞置之度外況故道河身深廣如挑築得宜不致掣溜爲患其分流之利較之徒駭等河不啻倍蓰仍著會國荃等迅速會商限於一月內覆奏毋得畏難推諉致誤大局原摺均著鈔給閱看將此由五百里各諭令知之山東河工成案按游百川於同治十一年曾御史時奏稱黃河北行南行止說利害互見又於光緒九年奉命察看黃河奏稱提河南行勢有萬難應請籌辦置議因陳分水入徒駭馬頰二河之策茲因見張曜有分水入南河故道之奏又力贊其說自相抵牾可見立言之難

十一月初九日張曜奏爲籌辦惠民縣境姚家口堵口工程自興辦至進占情形事竊臣於統籌東省河務摺內曾將應堵決口工程估計經費奏報在案查姚家口口門水深二丈四五尺不等伏秋以來經副將馮義德隨時修築現寬五十八丈而形勢過於坐澇正河久已淤塞大溜悉由決口下注夏間雖於迤上勉開小河以通鹽艘水勢極微時形梗阻現籌堵築必須於附近口門之處另挑寬深引河始能挽溜歸河臣於九月中旬以節近霜清亟應早爲籌辦即飭河防局前山東臬司潘駿文率同正佐委員前赴該處將安設料廠挑挖引河盤築壩基培培舊堰各事宜相度形勢妥速籌辦一面催集料物以資應手計歷時四十餘日正雜各料已得十之八九引河工程亦已八分有餘經咨調豫省河營力作弁兵及捆廂船隻現准河臣咨送亦俱陸續到齊節過小雪水勢漸平正宜及時趕辦以期早

日合龍臣親至王次察看一切均已就緒現於十一月初六日東西兩壩先後進占仍照舊法用正澇
鑿壩以昭慎重河營廂兵不敷佐以防勇營隊 山東河工成案 議方伯公驗文讀稽載光緒十二年姚家口工
次日記如下 九月二十六日稟請前司稟於於二十日起程督同李道並率河工員弁於次日先至王家岡口門察看與八月間形
勢又有不同當將壩基引河各事宜公同斟酌俟李守到工商定由李道詳細稟陳前司二十二日午刻抵姚家口工次是日大風
未能渡河迨日至兩壩頭並引河上下游往返相度河形溜勢亦復與前少異比與安張兩弁及引河王董各令熟商壩基均駁原
萬頭引河一面務寬擬用正壩八丈邊壩一五丈以昭慎重引河頭挑挖亦尚得勢現在通船之正河邊下尚不其淺涸惟進水河口
前覺青溜恐藉清水落或有阻更又姚家莊壩即是河身引河至此勢不得不踴入正河現在挑工先辦此段隨後再行接挑
十月初二日稟引河難擬估定官設於朔日開工而人夫尙屬寥寥須集軍士車毫無來者因上游之河至同泰家近口何王
莊皆有工作無不扣留非但王家岡能以致住俟前運旬且再為設法惟姚莊邊下之探馬嶺有極卑並無壩約二百六十丈尙
須趕緊現由營民調撥民夫即日興工不能待過案壩塔也 初五日稟引河亦已動工因於初三日乘船赴正河下游察看水勢
及聽面長趁情形行五十里形潯州之馬頭莊蓋河身溜勢比六月之淺窪河形者稍覺改變水深自三四尺至八九尺不等兜稱
之處微有急溜過可稍分決口之水將來合龍水險正河約平濶尚可容水二三尺至四尺以上即須上護至恐極民營大致亦尙
有四五尺似是防範一口歸河之水若王家岡水勢併未敢通料築水渠行溜應略加深俟便因噫察其濬官有暫緩王
家岡之請因屬慎重此中亦多案礙前司不敢想謀伏候密裁 初十日稟汶上鐵夫已到四百名即於初八日將臨河灘噴安
工趕挑惟頭一段工程夫稍未齊出士甚少前司深恐延誤現已添調平城民夫二千名前來協助當可以速稱運約計十一月初
五日前引河告成尙可不誤惟五日來水長復落致河頭灘地外又長激灘寬三十丈約此挑工又增土萬餘方尤須搶挑 十四

日粟十一日下午 李道憲奉旨王家閘前奉以收插正河 水而商前司當將所處三層並築堤具覽上陳會 遊十二日早 李道
同至結工開掘引河開歷察看李道謂此處口門雖較窄而引河寬濶比王家閘尤甚前司當與勝廟同至王家閘十三日黎明先
至口門東壩查看復至盤移壩基之兩岸詳 細相度查該處引河形勢鑰匙於施工李道固已言之在承辦者非慮形勢之不慮特
患挑工之較難因不收堵正河之碼頭並疑已將一月未作挑河之計自有不得不收堵正河之勢前司所慮三難無庸贅陳惟所
定壩基東岸距壩頭僅二十餘丈西岸距壩挑壩之水邊亦止四十餘丈縱其過河太遲將來難於防守又西下於東更成兜河
之勢李道意亦未愜且東壩須築壩處四百餘丈以保村莊西壩須築壩二百餘丈益結長口門水面仍約九十餘丈似 此情
形即者挑引河而分別遷辦恐兩月內未能合體比將各節與李道詳言於已刻哲爾時仍抵挑工十四日黎明泰十二日拂選
憲札以迭據官紳惟陳請緩堵王家閘口門應即照准飭 前司會同黃南副將塔南岸大隄北岸吳濱民趁以資防範等因
遵查王家閘既定緩堵即改插正河之議負應從長再商惟 札內未及結案莊是工務尙須趨辦現正 備辦物料喫緊之際恐州縣
一疑聞緩堵決口之信或疑一舉從緩則諸事益致遲滯擬 將仍紛紛家口一節早為挑辦成使聞知札飭 辦料州縣上緊
運並將前詳約計不敷之料於應解王家閘積料數內迅賜飭撥四五百萬觔務 令速運趕工庶幾 可期從速不致有留滯故河之
虞 於工程實有裨益 十七日粟引河工程因包工人工夫稀少恐 致延誤趨辦督城民夫二千名十五日已到一千餘名即撥到分
段協同濟汝球夫出土此後可期 右起色口門壘上挑壩今日已虛兩占現擬接造察看過船河身流漸安有溜德河口尙形淺
灘詢之下游來船風浪淺處現稍深通黃河清水已至嚴關前此四利津城以上三十里尙是清水也 二十二日稟挑工蓄料數
至二十一日止東壩計處收三百八十餘萬西壩計五百六十餘萬仍存現備 趕運至月底州縣之一千五百萬總可運至九成備
委員採買之料因該地地方官裁留難以運到昨經詳請改撥三百萬以得全到勉可接濟現擬撥添撥銀數至二十日亦解

到十萬餘串但能下月初十前再解到十餘萬串似可敷用惟查斤價不及六十萬兩濟寧縣船多在捷口逗留伏祈飭令該大使嚴催並汶上及泰民採買者再運一二十萬前來俾免缺乏引河自骨堤長夫二千名全到工程漸見起色所調多被水村建母車日給飯食京錢二百四十文略爲以工代賑之意約計十一月初十萬先趕工段當可有成河頭三十丈偷運竣亦且河頭之外又有險惡若再增長則殊爲礙手擬將挑壩再進一占雖未悉能刷去或不不再進 二十八日聚河營員弁分派營隨各寨昨得聞呈名單伏祈迅發委札以專責成現因未奉明文猶未各司其事進占一節現已具詳報明擬定初六日保固壩壩未定並悉候聽駕臨臨察看一切情形兩端正料共收一千二百餘萬惟需盜匪交五分餘刻又嚴催勸限許一令昨已抵工當屬其也兩壩料嚴詳細察看該令等自必誠實覆蓋民之料本日已全清即可就廢收買已屆該令等妥議辦法未飭撥不致耕料今日長清已解到十餘萬餘口亦解到四萬餘斤想可源源而至濟寧縣船亦乘風而來昨聞已全到十里舖因無船運以致飭廷特讓弁押船三隻前往迎運當可在途相遇也惟接李道希杰來信知泰縣德王家岡仍堵口門自以魏提引河爲急務惟工程較大不久嚴寒土凍可挽水凍不可挽俟正月移解凍澀辦恐二月堵口尙難預定冀龍背水勢日消或就彼處而言終下游形勢正復不小此聞二十五日尙長水七八寸如坐實龍背自潤則莊可堵乾口門固所深頭而不致必者也

是日張際奏爲歷城縣境河套圍口堵築合龍專竊查歷城縣河套圍於本年伏汛決成口經臣奏報在案該處口門居小清河上游漫淹較廣亟應堵合以期水勢早消民田涸復當派候補道員趙國華會同統帶振宇先鋒三營升用總兵台莊營參將張福興督率在事員弁自九月初三日起趕築壩基並飭河防局購運料物復派副將景天榜率隊會辦該處西壩漸已掛淤十月初三日以後節節進占惟沙性鬆浮溜勢劇急一經刷深堵合轉費時日該員弁督率勇夫履危蹈險晝夜施工至十五日

向存金門四丈併力堵築遂於十七日合龍猶慮後飲工程未臻穩固加工修築竭旬之力一律完竣在事出力員弁擬俟姚家口合龍案擇尤請獎 奉旨：在事出力員弁著准其案擇尤保獎毋許冒濫山東河工成案

是日張曜奏爲恭報黃河上游本年伏秋大汛幾次搶辦險工情形現已一律穩固懇將出力武弁先行擇尤請獎事竊臣查東省黃河統長九百餘里上游工段關係尤重南北長隄共計四百餘里河高地窪修防最難該處距省窩遠向派曹州府知府積慶會同防營督率印委各員暨紳董人等分段修守伏汛之時疊據曹州府知府積慶稟稱六月初七日以後連日大雨風狂汛漲孫樓壩壩段陡墊十四處雙合嶺兜頂大溜壩占多形下墊朱口胡莊等處同時出險經該府會督統帶濟字新建等營總兵銜副將用武定營遊擊張仕忠親率弁勇分投搶辦孫樓魚鱗壩二十九段護沿壩二千九百餘丈雙合嶺加廂魚鱗壩三十四段磨盤壩三座挑水壩一道朱口胡莊搶廂魚鱗壩三十一段磨盤壩二座七月初一日至初四日西北風猛大雨滂沱狂瀾拍岸盈隄沿河壩段連墊七十餘處勇力不敷加僱民夫分段搶廂直至八月初一日計築成壩占八十餘段磨盤壩四座挑水壩二道始保穩固正搶辦間雙合嶺北岸忽生澁嘴直入河心大溜側注南岸日夜淘刷水深三四丈以致所廂各壩紛紛下墊旋搶旋坍八月二十七日九月初六七等日對岸灘面日寬全河大溜逼刷南隄加以西北風刷浪沖擊壩壩殆盡岌岌可危該府積慶督同荷澤縣知縣倪觀瀾等趕調民夫於大隄後加修圍隄一道計長二百五十餘丈藉資退守九月十八九等日水勢又復大漲加以風雨晦冥奇險叠出

人力幾窮曹州鎮總兵趙鴻舉又復帶隊到工併力幫作霜降後十月初四日圍隄後戍出漏幸料物應手旋即堵閉該處紳董老民食稱本年工程之險爲賈莊合龍後十餘年來所未有現在節逾立冬上游南北兩岸一律搶護穩固所有在事文武員弁於數百里長隄險工迭出不避艱危與水爭衡歷七十餘日之久卒能化險爲夷較之堵築口門事異功同且核計所用經費仍未逾奏撥之數洵屬工鉅費省異常出力未便沒其微勞(下略) 山陘河工感案

○月太僕寺少卿延茂奏爲黃水氾濫爲患方長亟宜設法挽歸故道以救災黎而衛畿輔事竊考黃河之流自漢迄今屢經遷變漢唐宋元之河患始不具論卽以前明考之明都幽燕滄東南之粟以實北京必由博濟之境則河斷不可使之北行一決而北漕渠受害歲運必至不繼且恐日徙日北其害不僅在於氾濫也所以大河北則會通河廢知會通河之不可廢則知大河不可得而北矣兩者不並立此終明之世九河所以屢決而北終挽之使南者蓋有深意在乎其中焉考明宏治二年河決封邱縣之荆隆口卽今所謂金龍口者五年又決於此犯張秋埽會通河都御史劉大夏受命治之上游河流澀悍張秋乃下流咽喉未可輒治宜於上流分道南行於是疏賈魯舊河濬孫家渡口開新河七十餘里築長隄三百六十餘里閱時五旬費帑億萬始得通河南行非故爲其難也蓋深知河北行則漕渠害再北徙則畿輔害也我朝因之二百餘年雖河決不一要未有如今日之甚者也今自銅瓦廂決後黃河東北趨逾直隸之長垣東明入山東過菏澤以抵利津挾汶濟洪淤諸水以入海何以數十年以前尙無大患者以大清河河槽尙深水行地中故耳今則河底日淤日高水行地上其年年潰決年

年漫溢也不待臨事而知矣縱使日爲隄防無非新築客土安能如黃河舊隄之鞏固耶况乎汜濫橫流處處可以穿運運不能治則漕不能復漕不能復則海運不得停適予敵人以挾持之柄此其害一小民蕩析離居流亡昏墊或有匪徒揭竿流民助虐用兵勦洗內患方長彼時設有外侮何以兼顧此其害二泰山之陰南高北低所以黃河而趨天津合之直隸七十餘水同一尾閘則漫溢潰決倒灌之患不堪設想此其害三奴才考之國籍證以形勢始知終明之世大河屢決而北而終挽之使復淮徐故道者蓋有深意存乎其中也方今河患日深不得不亟籌變計與其日擲金錢於洪濤巨浪之中終無實效何如挽復淮徐故道尙有成規也議者必謂銅瓦廂決口跌塘過深黃河舊身高於決口若欲挑深引河誠屬不易此一說也不知河流決口勢同建瓴未有不低於河身者往年屢塞決口不外挑深引河一法誠能先將清口以下疏濬深通再自清口以迄蘭陽將舊河身之中泓併力挑挖但使下游中泓低於上游河底自能掣溜東下議者又謂銅瓦廂口門寬約十里從前決口至寬者不過數百丈今欲將十里口門合龍近古亦屬難見此又一說也不知自古天事不足全賴人事以補之况人定勝天古有明訓若事事委之氣運朝廷安用此大臣爲耶誠能挑深下游掣引正溜則蘭陽決口自然衰弱彼時併工堵築似不至全無把握如果挑挖引河堵築決口萬難措手則莫若仿照明臣劉大夏治河成法或濬賈魯舊河或濬孫家渡口先自上游分殺水勢然後下流之引河可成蘭陽之口門可堵矣是亦一策也奴才一介書生不諳河務管見所及伏乞飭交工部統籌全局悉心妥議中與奏議

按是稿不詳月日查下篇張慶榮引廷奏奏語始稿廷奏於此月日待查

是月(十一)張曜奏竊臣於本年十月二十二日欽奉寄諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策一摺據稱該撫前奏分黃流十分之三入南河故道工省費輕有利無害此次摺內所稱分流僅指導入徒駭終虞祀濫請仍飭各該撫會商堅意舉行等語前經諭令張曜會商曾國荃等將減水分入故道一摺妥議具奏(諭旨已載十月口日游百川奏後)欽此伏查日前奉諭旨飭將減水分入南河故道會商妥議等因欽遵咨會兩江督臣曾國荃漕臣盧士杰河臣成孚江蘇撫臣崧駿河南撫臣邊寶泉商酌辦理旋准盧士杰咨據徐州淮海兩道查勘南河故道情形又准成孚邊寶泉會咨據河南司道委員查勘豫境河道情形先後咨覆到臣當以東省被水災黎盼賑急切惟有先將應辦工程極力籌計勉圖補救至分流一事誠如聖諭故道河身深廣較之徒駭等河不啻倍蓰茲查該督臣原咨內稱乾河老灘以上居民遷移非易是該司道委員未見山東沿河居民被災之情形也濱河地方連年被淹村莊計有十六萬餘家至今浸於水中者尙有三萬餘家遷徙無地賑撫爲難所稱老灘乃黃河南行之時有之灘其居民本可無須遷移惟官路通衢穿河而過爲行旅所往來河灘中間有茅屋飯店如江南楊莊以及上游各段統計一千二百三十餘家兩岸空曠儘可移居較之東省被水村田廬蕞輕重難易何止百倍原咨稱江南楊莊以下小河淺淤難容雲梯關入海之處淤沙堅結是該司道委員未悉山東近年海口之淺阻也東省黃河由利津縣鐵門關入海今鐵門關以下一片淤灘連年籌計疏挖人力錢窮每至冬令海口先凍以致淤墊愈遠海口之淤由黃水與海潮相擊黃水每爲海潮頂托是以日久必淤雲梯關三十年來無黃水入海海潮逐漸內刷較之往昔已刷

進六十餘里是雲梯關與鐵門關相提並論難易判然原咨內稱隄身多已殘缺割斷各處地是人非不能資民修補普律增培工程太費是該司道委員未見山東隄埝之卑薄也東省民埝卑薄姑弗具論卽大隄高僅一丈頂寬二丈底寬八丈兩岸被水冲刷在在殘缺現在修培隄埝加添培壩不但費料轉運於數百里以外隄埝附近幾無乾土可取較之江南數百里之舊隄頂寬四五丈底寬一二十丈高亦倍之卽有割斷之處似及權洞鼠穴取土既易培補不難較之山東隄埝工程難易判然原咨內稱蘭儀乾河口沙灘高至二三丈挑挖引河誠難造料等語查乾河積沙高處計有十里以下皆平窪河灘並非全河如此原咨內稱蘭儀河口地方建造帶閘石壩七八尺以下水沙相間恐難立壩基等語查見長江地方多有傍岸水中排立椿木上造層樓者今乾河口建造閘壩自應排釘椿木築立基址該處地近山東此項閘壩工程卽歸於東省辦理原咨內稱分流緩則停淤急則掣溜且恐不止三分等語查河口既有閘壩啓閉在人多寡有數斷無掣溜之患至於停淤一事臣籌計至再黃河挾沙而行斷無不淤之理既有閘壩五年以後卽可閉閘挑挖一次較之水底洶淤難易迥別原咨內稱河溜旣分須願運河舊制所有閘壩引河灌塘一切全行修復巨款難籌等語山東運河自黃流北徙受病日深糧船由陶城堡以至臨清此二百里間年淤年高隄防屢決而清江運河閘壩俱在灌塘濟運成法可循惟修葺之工勢所不免太僕寺卿延茂奏有泰山之陰南高北低愈淤則北愈下設一旦奪運河而趨天津合之直隸七十餘水同一尾閘倒灌之患不堪設想等語該少卿所慮極爲中肯臣恐東省河淤日高水勢就下非北趨直隸則南循故道爲害何可勝言修理南河一事不但爲山東計

兼爲江豫計尤爲畿輔計也竊思人臣謀國日當爲久遠之計未可憚目前之難臣愚見所及不敢不據實上陳其所以爲難者當此帑藏支絀籌計經費非旦夕所能集事如江蘇河南山東各於所轄地段將應辦工程擇節估計經費次第分年籌辦於事可期有濟臣現又咨會各督撫臣再加詳查籌議具陳苦待往返咨商誠恐覆奏過遲上察宸廑謹將遵旨籌議黃河分流故道實在情形恭摺覆奏

摺孫春

是月(十一月)河督成字豫撫逸寶奏爲遵旨會勘乾河上游情形並擬開儀縣口門築壩減水分流入故道辦法諸多窒礙恭摺由驛覆陳事竊臣等欽奉上諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策請仍飭各該督撫會商堅意舉行等語前經諭令張曜會商曾國荃等將減水分入故道一節(發旨已載十月口口日游百川奏後)欽此遵查山東撫臣張曜前經奉令查勘山東黃河情形酌擬辦法奏內據稱全河挽歸故道勢實難行若減分黃流十分之三歸入故道足以容納惟開儀縣乾河口必須橫築大隄緊接兩岸中間建造帶剛石壩分水多寡庶有限制等語奏奉諭旨飭令該撫會商曾國荃等妥議具奏等因欽此臣等遵即分別委員分赴乾河南北兩岸同自開儀縣乾河口起南至河南南虞城縣北至山東單縣各交界止會同沿河各州縣逐段詳細履勘去後旋據稟稱勘得兩岸隄工南岸虞城商邱二縣境內殘缺不全者約計長四千一百二十餘丈北岸之考城以至單縣約計二百六七十里有隄段或沖刷殘缺或築築剝斷南面隄坦悉如峭壁均應普律加築高厚餘雖尙存舊址亦須隨宜修補至河身沙淤計睢州開儀境內共有二十六段牽長約共三千二百餘丈此

外河身間有沙積寬長不等但多係飛沙隨風聚散遷徙靡定以上二項工程浩大款實匪輕舊河槽內廔舍無多而切近老灘以上皆有居民若僅引河嚮導東趨深恐河溜變遷仍不免氾濫爲害至於蘭儀縣乾河口建築帶閘石壩亦經會集詳勘挑挖試驗挖至七八尺以下卽係沙水相間無從得底而建築閘壩惟恐根基難立是建閘分流之能否有利無害實不敢輕擬懸定等情衆經臣等復飭司道悉心籌議旋據會議詳稱所有修復兩岸隄工挑濬上下河道遷徙河灘居民其辦理難易情形姑勿具論而以引水分流建築閘壩實爲第一要緊關鍵現經詳加體察其窒礙難行之處約有數端查黃河北徙已歷三十餘年今以數十丈之引河而欲道之分流南行恐黃水之性未必卽受約束且查乾河口門之南有積年沙灘挺峙現高水面二丈餘尺至三丈餘尺於此挑挖引河能否有成殊難逆計其窒礙難行者一也黃河挾沙而行溜緩則淤溜急則變假使引河挖成而竟能分流無險其歸入故道以後溜行能否通暢河勢有無變遷卽此導入引河之溜儻或流行滯滯難禁其不旋踵而淤若果不致淤閉而順勢南趨以衝突無定之河萬一掣動全溜建甌而下則下游之受害又何堪設想其窒礙難行者二也黃河兩岸靠隄築壩僅止挑溜而不逆溜尙且潰塌加拋往往無所底止今攔河建立閘壩卽使土性堅凝修築穩固而河溜奔騰無堅弗破一經撞擊難免塌陷水中旣無從施工而石質橫梗於中河勢愈激愈怒又不知作何變態其窒礙難行者三也豫省沿河一帶本屬土性沙鬆而乾河口門舊日河溜經行之處或係層淤層沙挑挖深至數丈仍難得底或挑至數尺以下卽係沙水相間人夫不能站立建築閘壩卽無可憑之基則事難規始何以圖終統令竭力經營恐亦毫無把握

其壘礙難行者四也而況下游隄岸殘缺卑薄應修葺者過多河道淤墊沙積應拯地段甚長隄內民田廬舍切近河身必須設法遷移尤非易易司道等反覆推求事關全局不敢不據實直陳等情詳請核辦前來查乾河情形前經臣成孚先於五月間由濟旋豫順道沿河履勘核與委員等所稟無異並親詣乾河口門逐加詳勘建閘處所河勢趨向無定疏導惟艱閘有定所而溜徙靡常殊難得汲引之勢况積沙成堆高下懸殊挑挖引導施工亦屬不易並將閘基挖槽試驗深未及丈即已見水灘沙深而欲堅立根基恐難期有成效且分流一層僅分漫水則於事無濟億分正溜又恐掣動全河建閘下厚之中注舊槽設或不能容納勢將沖突旁趨爲患何可勝言當與臣寶泉一再確商詳加覆核該司議各節委係實在情形事關重大自應恪遵諭旨再三詳審以期有利無害前於七月間業將窒礙情形會咨山東撫臣張曜定議會銜奏覆去後尙未接准咨覆茲奉諭旨勅諭前因適臣寶泉閱伍歸途復經馳赴隄甯兩考各州縣乾河一帶暨銅瓦廂口門卸歷復勘悉與臣成孚所勘相同再三籌議意見亦復相合應將乾河上游情形先行覆奏以免稽延竊維臣等仰荷殊恩膺茲鉅任當爲國家籌經久之圖豈敢爲一時遷就之計前項工程如果有利無害自應殫竭圖維力任其艱何敢任聽屬員卸責之詞畏難推諉致誤大局第分流之策當先於上游建閘創其基再議於下游隄防束其勢築壩則窒礙既多分流更甚無把握黃河天險豈有俾其不吞溜而始爲嘗試之理更何敢聽其吞溜而致滋貽誤之患萬一全河奔騰下注區區閘壩勢難抵禦狂瀾未有不潰決而塌陷者是名爲三分實不可不作十分准備工程既繁需款過鉅現就以以上應辦各工約略估計已非千萬金不辦者隄防一切處

處完謀其費更有難以數計者且前項築壩減水縱使勉力圍成溜僅三分入故七分留東是東省之河患未必遽形輕減而江豫之河防不免因而轉增通盤籌畫似亦非宜臣等通籌全局至再計議不敢不將窒礙情形據實瀝陳除下游情形容由兩江督臣曾國荃等另行查勘議覆外合將會勘乾河上游情形並擬閘儀縣口門築壩減水分流入故辦法諸多窒礙緣由謹合詞恭摺由驛馳陳 十一月二十四日奉旨留中黃運兩河修防章程

是月（十一月）江督曾國荃撫崧駿漕督盧士杰會奏爲查勘江北舊黃河情形恭摺由驛會陳事竊於光緒十二年十月二十日奉上諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策一摺前經諭令張曜會商曾國荃等將減水分入故道一節妥議具奏（諭旨已載十月廿日游百川奏後）欽此遵卽恭錄分別咨行伏查前者兩次欽奉上諭飭查分黃流十分之三入南河故道臣等督飭淮揚徐州兩道逐細查勘仍卽循爲諮詢體察情形委係鉅工艱猝難興辦當經咨達東河總督臣山東河南各巡撫臣會商定議嗣准東河總督臣成孚河南撫臣邊寶泉會咨亦稱豫省窒礙難行臣等恭閱邸抄東省河道已經撫臣張曜按現在情形估計工程經費奏請興辦自係因黃水分流關繫重大不得不別籌辦法以衛民生茲奉 上諭限一月內覆奏若待各省會商竊恐有違欽限謹將江北舊黃河情形爲我皇太后皇上詳細陳之查江北淮海三府州舊河共長九百餘里黃流北徙三十餘年楊莊以上沙磧淤填高低不一除屯田而外間有窮民耕植兼有積潦之區舊設誌椿無存無以考證然淤墊已久無復河形衆論僉同一望可見楊莊以下雖有疏濬小河既狹且淺係爲大汛分洩中運

河汜泗來源冬水涸即成平陸雲梯閣以下至海口之外沙淤愈遠且被海潮頂衝沙性堅結此舊河運廢之大概情形也南岸舊隄共長十六萬六百餘丈北岸舊隄共長十四萬四千二百餘丈失修三十餘年潰塌單薄殘缺不堪間有外雖可觀而豨鼠窟穴根脚空虛加以軍興之時親王僧格林沁飭將豐縣礪山境內切去坦坡以禦捻匪以及民間防捻就隄築圩割斷隄身所在多有兵夫堡房偶存基址土牛護柳毀折殆盡各段有工處所大石間可指認碎石均已酥朽其餘遙隄格隄隄月隄更形圯廢此舊隄崩廢之大概情形也山東撫臣張曜奏辦工程摺稱每人每日至多出土一方尙係專指挑河而言若隄工更須增坯厝瑣一方之土折實不足一方以數百里舊河搖澆築隄即土方一項已屬不貲而石料柴埽又皆事所必需且沿河必兼顧運道農田清江以上之楊莊中運河運口及南岸順清河口本爲淮黃交匯之區儼盛漲之際黃水衝入運口則運道必壞停淤漫溢則民田受災欲行黃水分流之新法宜復蓄清敵黃之舊工則順清河必須堵閉禦黃壩攔清埝及運口頭二等壩必須復建加修塘河必須挑挖以期操縱得宜漕賦無損不特此也洪澤湖昔由清江以上入運自禮河壩啓放以來遂致由高竇入江者多由清口入運者少清江以下難免乾涸則常於禮河壩鑿築石工並挑各引河使湖水仍由運口南行以通水利修復埝圩智信等壩以洩湖漲此外如楊莊之頭二三壩所以防黃強運弱倒灌中河也半路劉滾壩所以防中河盈滿而資宣洩也雙金閘復改單孔所以備春季水涸收束濟漕也黃水南下雖止三分而修防之工程無一可缺日後之利病未能遠觀實

不敢謂工省費輕有利無害至沿河黎種之戶大抵貧乏不能自存身負私舉之罪卽加以驅逐而何辭然不盜不梟尙爲善類限以遷徙迫以饑寒其無乃非朝廷德意乎游百川原摺所稱詢訪南省輿情亦無不順誠非虛語從前南河繁費甲於天下衣食其中者無慮千萬人故老猶能言之現在工項無多事事節省有餉之効兵尙不惰飽忽聞黃水將歸固宜衆情盼望但大工之興用人必多工竣則用人亦少今之舍業趨工之人卽他日離工失業之人蚩蚩之氓有何遠慮更不知今日卽辦大工亦斷不能如從前之浮費使之各歷所欲也凡此情形臣等體訪甚確萬不敢撫拾屬員卽責之詞欺罔聖聽然使銅瓦廂果能分流豫省舊河果能順流南下江北閩在下游無論如何爲難自當預爲查估今豫省旣已難行江北自無須議辦抑臣等更有陳者黃河以十分之水注於東省漕船猶須候汛以渡今以三分入南河竊恐伏秋爲災則有餘春令濟漕則不足此又臣等愚慮所及未敢輕定者也臣等爲慎重大工起見是否有當謹合詞恭摺馳陳山東河工成案

按成案未載月日疑在十一月廐拜發

十二月初二日張曜奏爲堵築惠民縣姚家口進占後辦理情形並合龍日期事竊照臣前將籌辦惠民縣姚家口進占情形具奏在案伏查該處口門過於坐灣勢成入袖先經前臬司藩駿文於迤上勘明估挑寬深引河並於對岸建築大挑水壩以拓溜勢大壩定爲正壩寬八丈邊壩寬五丈以期力量較厚臣查驗下游挑挖淤灘工程於初六日行抵姚家口工次查看工料各事均經藩駿文布置固安工部主事梁廷棟稽核正雜物料並壩頭工程十二日以後東西兩壩相機進占口門收窄水勢漸次淘深壩身先後見益當卽趕緊加脩進壓重土穩慎前進仍將挑水壩陸續接長俾禦果龍得力天氣

多值晴明又以節過大雪河水漸消不致狂濤陸然已登見危險幸經前臬司潘駿文統帶河成等營膠州副將馮義德董率在工文武員弁與東河督臣成孚所派弁兵無不踴躍奮發晝夜工作至二十三日前堵門占均成臣復飭加意盤做十分堅實先期一日啓放引河大溜奔騰下注極爲得勢二十五日即行挂纜合龍兩壩柴土蜂擁並進竭一晝夜之力將正邊兩壩合龍退壓到底一面填築土樞跟澆後餓於二十六日申刻業已閉氣現在加廂壓土工程又須趕辦臣並飭將善後事宜詳審布置伏查堵處堵口自與辦以至進占僅四十餘日自進占至合龍計二十餘日成功之速爲近年所未有臣因天氣已寒二十一日河內業已飭凌恐再遲一經土凍則諸事皆形棘手是以飭令潘駿文督率在工各員晝夜趕辦以期及時竣事仰賴聖主洪福諸臻平順得以早日合龍在工文武員弁於危險之際皆能奮不顧身齊心努力惟有仰懇天恩准照異常勞績給獎(下略)奉旨諭旨二十月初七日內閣奉上諭張曜奏河工合龍請將出力員弁獎勵一摺山東惠民縣姚家口隄工前被河水沖決經張曜督飭員弁晝夜施工實力堵築已於十一月二十五日合龍辦理尙爲妥速張曜督率有方著交部議敘在工尤爲出力之同知李大鏞康奉壽均著免補同知以知府補用並賞加三品銜(餘略)仍著該撫督飭工員將加廂壓土工程及善後事宜認真籌辦務臻穩固餘著照所議辦理山東河上成案是日張曜奏再臣前因鐵門關以下海口淤灘中間人力難施應用機器船隻節節疏濬當經咨商大學士直隸督臣李鴻章遵派熟悉機器之員與臣所派委員會同前往海口詳細勘明究以何項機器爲宜然後購買於事既有濟經費不致虛糜恭摺陳明在案茲准李鴻章函復據熟悉機器商人會

同委員稟稱機船疏濬海口事屬可行然非數隻機船所能見效而機船每隻大者需銀十餘萬兩經費鉅贖到需時臣思黃河之患由於沙淤若沙淤已高卽以新築隄堰束水攻沙而下游不暢水力不能沖動則上游仍有盈滿之患是以挑挖淤灘疏濬海口爲治河第一要務凡惠民濱州蒲臺利津近岸乾灘現僱人夫逐段挑挖此外淺水淤灘泥深沒膝不能立足勢非船隻不可新造挖淤平船晝夜趕辦現已造成二十隻連日試用極爲得力但人力究不如機器之速而購買機器船隻經費又鉅再四思維惟有繪出圖樣卽在江蘇上海廠局設法製造以濟要需查有布政使銜河南候補道魏綸先前撫臣陳士杰咨調來東該員留心世務練達有爲擬卽派該道魏綸先攜帶經費前赴江甯稟商兩江督臣曾國荃再赴上海趕爲製造總之疏挖海口本非易事前人從無良策臣惟有竭盡愚忱勉力圖維以冀於事有濟山東河工成案

是月癸亥（初五日）王庶箴奏臣稔聞戶部書吏遇有出納款項需索私費直成定例但僅曰私費當亦多不過十金甚或數十金數百金耳決不意有膽大妄爲貪求無厭多至巨萬者乃近聞山東河工需款百萬戶部先發五十萬書吏思濤因需索未遂膽敢延不進署以爲講說私費地步俟私費講明始行給發傳聞此次思濤索費竟至一萬兩之多已入私囊現經部臣登察交南城坊追比復聞有將原數繳清求免無事之說竊思書吏作奸其未經敗露者何可勝計今思濤既經發覺且逾實如此之多卽令如數繳清仍當按贓律罪藉徵將來若僅交坊追比示以懲懲則後此效尤成風其說法營私更有不可問者矣相應請旨飭下戶部將思濤釋交刑部確實審訊按律重治庶盡吏略知

欽跡弊端或可漸清（張炳琳吳兆泰劉綸龔英瑞等同）甲子（十二月初六日）上諭御史王作榮張炳森

奏盡吏侵扣巨帑請飭交部發訊吳兆泰奏書吏侵蝕帑金部臣委曲遷就劉綸龔英瑞書吏侵吞鉅款

該管堂官失察縱各一摺戶部銀庫吏史恩濤著交刑部嚴行察訊其承辦各書吏著一併交部訊

究至劉綸龔英瑞內所稱孫貽經深知其事僅將該吏送坊許將吞款吐出卽行釋放吳兆泰所稱張曜

函致孫貽經囑其追問該侍郎與該部各堂官等商辦法送坊看管飭罰萬金希圖了事等語孫貽經

及戶部各堂官著明白回奏東華掇錄

是月□□日醇親王奕譞等奏爲遵旨會議黃河分流事宜恭摺陳仰祈慈鑒事光緒十二年十

二月初七日欽奉慈禧皇太后懿旨會同袁等奏查勘江北舊黃河情形成孚等奏會勘乾河上游情

形張曜奏籌議分流南河故道各一摺著軍機大臣會同戶部妥議具奏親醇王奕譞著一併與議上

年延茂奏黃水宜挽歸故道並此次游百川奏宜用分流原議各一摺均著發給閱看欽此臣等遵卽

會同酌議於諸臣原奏所陳各節詳細察核悉心籌商查會國袁盧士杰崧駿等奏稱黃流北徙三十

餘年舊河湮廢舊隄塌廢挑濬與築土方已屬不費淮黃交匯運道尤須兼顧黃水南下雖止三分而

修防工程無一可缺實不敢謂工省費輕有利無害等語成孚邊寶泉等奏稱引水分流建閘築壩窒

礙難行約有四端又下游隄岸應修段落過多河道淤墊應挑地段甚長河身居民遷徙非易工需過

鉅不可數計並詳勘建閘處所水滲沙深根基難立僅分漫水則於事無濟萬一全河下注勢難抵禦

爲害何可勝言等語該督撫等躬親履勘反覆籌維兩奏於分流故道之說層層辯駁所陳窒礙各節

自係實在情形不同飾飾而張隲摺內則以山東現行黃河情勢與江南故道兩兩比較於居民遷徙一節則謂山東被淹村莊十六萬餘家江南揚莊以及上游河灘居民統計一千六百三十餘家移居難易何止百倍於海口淺阻一節則謂鐵門關以下一片淤灘連年疏挖人力幾窮雲梯關三十年無黃水入海海潮逐漸刷進已六十餘里相提並論難易判然於隲身殘缺一節則謂東省大隄高僅一丈頂寬二丈底寬八丈兩岸被水無土可取江南數百年宿隄頂寬四五丈底寬一二十丈高亦倍之取土既易培補不難隲摺工程亦復判然於兼顧運道一節則謂山東運河由陶城埠至臨清年淤年高隄防屢決而清江開壩俱在灌塘濟運成法可循至於乾河口建閘則謂啓閉在人多寡有數斷無掣溜之患五年挑挖一次不致停淤等語該撫臣目擊東省河流橫決百姓災困情形痛比切膚或深援手自較之江豫諸臣之但論本地形勢者情詞尤爲迫切惟時值兩難要貴折衷一是事關大計不憚反復研求臣等就各原奏再三參核有未可輕議試行者有必須飭令再籌者有現在仍應頭辦者謹爲皇太后縷晰陳之查黃河湍悍之性無堅不摧挾沙而行變遷靡定自來分流洩漲多係順水作壩從無攔河建閘之事今張隲議立乾河口石閘係在舊日河身截然橫築無論多年淤底甚址難平既且日分流必須引水至壩而黃流轉徙無定向不受人約束溜急則全河掣動衝決堪虞溜緩則沙壅淤填閘同虛設該撫所稱啓閉在人多寡有數施之尋常他河則可若湍急渾濁之黃流深恐無能爲役此建閘一事臣等與成孚等意見相同以爲未可輕試者也至張隲前議建閘專爲分流此次摺內所陳援引延茂挽歸故道前奏似欲借此爲規復全河之計查江南故道爲黃河數百年經行之路

一切辦法俱有前規誠爲及時挽復非第目下山東億萬災黎同登衽席且河身寬廣隄址豐隆卽因而施工亦易爲力張曜此奏以大清河與故道情形互相較論實切中情事之言況現在銅瓦廂決口遂成增淤出水不暢若因循不治非徒自尋故瀆反浸淮徐卽豫省上游諸工亦恐漸加危險此江豫諸臣不可不深籌豫計者也惟是挽歸故道收鉅工艱張曜現又以撙節估計分年籌辦之法咨商各督撫尙未奏到臣等復查該撫分流之議蓋急求紓難而於建閘之窒礙不暇詳審會國荃等又但就本地工程立說而於東省河患之如何救全未經籌及皆未免偏而不舉應請旨飭下各該督撫互就原摺疏通之處再加詳審務合全局通籌勿爲有病無藥之談亟求窮變通久之策或會銜或專摺趕速具陳一俟覆奏到日請旨飭派熟悉河務大員前往履勘再候懿旨遵行至張曜現辦各工業經奏撥帑金二百餘萬次第興修其未經合龍之口門尙有數處所有各縣添築隄段增築民堰並月隄遙隄套隄等工均屬刻不容緩其原議挑家口以下挑挖引河抽溝切灘尤爲疏濬下游之要策仍請飭下該撫振刷精神一一趕籌興辦不得以分流之議未果稍涉疏虞以致貽誤要工自干咎戾是爲至要 再前據張曜奏鐵門關以下海口淤灘人力難施擬用機器船隻節疏濬一節雖與李鴻章商酌尙未定議查疏濬海口至尾閘得以宜洩則上游各處自無橫決之患誠治河之良法也機器船隻不費人工水中洶濤最爲靈便且海口處處可通如果製成之後在鐵門關疏濬得力卽他日挽歸故道亦可由雲梯閘節節上循爲常年刷沙之利器近聞德國來因河等處用機器濬治有效中國自可仿而行之應請飭下總理各國事務衙門北洋大臣確加詢訪外洋辦法仿造試行以佐人力之不及

又向來治河有用船隻拖帶混江龍鐵掃帚往來刷沙之法惟尋常船隻笨滯無力難以奏效今若以小輪船拖帶則終日飛行不惜風力潑激之速當不僮事半功倍亦請飭下該撫及時購造試辦以期收效速而利用長 欽奉慈禧皇太后懿旨(十二月二十二日奉旨)醇親王奕譞等奏遵旨會議黃河分流事宜一摺(前略)著會同奏成孚盧士杰崧駿邊寶泉張曜按照王大臣等所指原摺疏濬之處再加詳審切實籌議務就各該省情形以及全河利害通盤規畫迅即定議或各抒所見或會銜具奏總期確有辦法詳細敷陳不得專顧轄境苟安目前尤不得遷就游移徒存空論至張曜現辦各工未經合龍口門及各處添築隄堰並議辦引河等工均屬緊要即著振刷精神趕籌興辦勿因現在分流之議未定稍涉疏虞自干咎戾另片奏疏濬海口宜用機器船隻並用小輪船拖帶刷沙器具等語著總理各國事務衙門北洋大臣確加詢訪外洋機器船隻辦法仿造試行張曜本有與李鴻章商購機器船之說現在曾否定議如須小輪船拖帶刷沙並著該撫及時購造試辦以收速效山東河工成案 山東通志載未及請行而有鄒州之決

是年潘駿文上張中丞籌議東省現在河務事宜稟 查黃河改道山東入海今已三十餘年近則每歲登決爲患益深治之殊鮮良策竊以防水猶之防賊宜先有成算以爲取舍賊守之次第使賊勢日盛乃能底蕩定之功治河亦如治病當審其所以爲攻補鉅砭之權衡使病根漸除乃能收賤眩之效謹就現在河事情形舉其大要約有四端請爲憲臺詳陳之一曰定辦法今日論治河者每曰疏堵分三策夫堵口塞決事非常有於義未協宜易堵爲防頭疏可去有定之淤不能去無定之淤分可減

有餘之水不能治受淤之河然破不過無益而分則且有害蓋河病在淤分則愈淤而病轉甚故治今日之病惟有主東水攻沙之策淤由於決而決由於溢非展河面而固隄防河患終不可治不守民埝則盛漲始有所容不潰大隄則水勢乃無旁洩迨冬令歸槽之後自能行溜刷淤以漸深通由河身以達於海口轉機在力保一年而收效當在數年也論者謂不守民埝如埝外村莊何不知民埝萬無能守之勢至不能守而豫水射隄則大隄亦必不保隄外村莊並付洪流查兩岸隄埝中間村莊南岸自長清至利津計五百三十餘北岸自東阿至利津計七百二十餘若決埝潰隄隄外者雖不盡淹而隄外數州縣輒淹二三千村莊二者相較其利害孰輕孰重則棄埝保隄之計可勿熟思審慮乎夫分水於大隄以外之多淹村莊何如分水於大隄以內之少棄地試疏水以人力之務為勉強何如疏水以水力之順其自然是防之一策固足以兼分疏二義也現在南岸自何王莊漫後計淹村莊三百餘屋宇已鮮餘存迺下沿河民埝決口十數處已有不可復培之勢北岸民埝決口三處非培民埝則不能築迺大隄將來自應酌辦前讀憲葺葺奏摺內有南岸惟有力議遙隄北岸則須培民埝之語竊以展寬一半河面於現在形勢甚為合宜惟南岸既護遙隄即須一意令其高厚不必復牽制於民埝非但何王莊以下均可舍置即渣溝以上皆當減高為寬北岸欲培民埝即須就埝改隄期其可守亦不必復繫懸於大隄惟民埝多不合形勢其挺入河心斷不可守者宜另行相度退後立隄或隄埝併二為一如是則料物防營經費皆得專壹而歸節省一切應辦之事不致分岐河事可期日有起色所謂定辦法者此也一日堅隄岸辦法雖定然隄岸不足恃猶無益也查大隄原築僅高八尺次年僅

加高二尺兩次共土祇五十方焉足禦水惟兩岸道里較長增培之費過鉅必須分年辦理應將南岸大隄一律幫寬一丈五尺加高三尺利津隄尾以下接築至韓家垣止以期完密迤下窟壩稍緩再議修培隄內居民均令移至隄南濱河齊東蒲臺兩縣均爲築護城大隄北岸則自新運口起至利津鐵門關下窟壩止就埝民地勢改爲大隄無論因舊另築以底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺爲度其迤近河濱村莊查明給予遷費令其移至隄北免罹水患海廟以下窟壩再議接築兩岸有此一丈二三尺高之隄更得防營料物盡力修守大汛可期抵禦以後逐年增培至底寬十二丈頂寬四丈高一丈六尺以期高厚足恃一俟河槽淘刷灘唇漸高隄根挂淤險工漸少庶可大有把握所謂堅隄岸者此也一日慎防汛隄岸雖堅而防汛事宜尤不可忽查兩岸大隄共長九百餘里僅派十營分段防汛每營自八十餘里至一百十里已難分布猶須兼顧民埝其勢鞭長莫及因下游防汛經費每年奏定銀三十二萬兩除料價雜支勢難設立多營現宜兩岸增爲十六營每營約防五六十里庶易照料惟北岸就民埝改隄比大隄約增一百數十里仍須按營勻撥然較之隄埝兼顧究易爲力至防料亦須加增應定爲稽料四千萬斤椿四十萬根青綠一百萬斤如有不敷隨時添辦計各營勇糧歲約需銀二十八萬餘兩料價約需銀十六萬餘兩加以局費雜支每年約共銀四十八萬兩比現款約增三之一惟防料向派十四州縣分辦不能不假手書差紳董擾累剋扣均所難免又復任意遲延至次年四五月份未一律驗收而防營待用孔急往往不及驗收卽已動用未免滋弊良由撥款稽遲不得不分成發價暫令州縣墊辦稍爲騰挪之計若能於年前預籌料價三分之二則稽料可於登場時委員就近

設廠收買雜斤亦於見新時早購非但價廉亦得早齊應用於工程更多裨益所謂慎防汛者此也一日籌經費隄岸爲先事切要之圖防汛爲常年必需之款待用均關緊要如定北岸就墾改隄初辦之年所費稍鉅約計需銀一百二十萬兩以後兩年增培各需銀一百萬兩防汛連上游八萬兩共需銀五十六萬兩計來歲共需銀一百七十餘萬兩部庫現當支絀恐難籌此巨款事關民生勞又不得不辦若由各省關撥解無論不能全解即尤解亦非急切所能到工程一經開辦刻不可緩仍須由本省籌整東省司道各庫頻年以工需墊款均已羅掘一空無可挹注與其撥自外省而仍須本省籌墊莫如即就本省自爲籌措則舍停解協款別無他策在本省固屬近便即大部亦省改撥抵補之繁查撥解協餉原以一歲度支之外尙能有餘是以量爲協濟今東省歷年河患歲入之數已因災緩大爲減色實已自顧不遑請停協撥似亦名正言順在大部酌理準情當可邀准查藩庫每年實解京協各餉約共百餘萬兩運庫應解京餉雜款約二十餘萬兩臨關糧道解款未悉確數總計約不過一百二十三十萬兩不但協餉此後祇可停解即京餉亦不得不暫時從緩前計來歲約需銀一百七十餘萬兩惟就築隄防汛兩項而言尙有災賑之費堵口之費皆未計及是本年並來年用款尤屬萬分竭蹶所有請停協撥之舉亟宜早爲入告聽候部議庶下忙應解之款即可留應急需惟京餉攸關部庫本難全議截留而現當萬緊不得不然俟三年後大隄增培工成意外之費較少再當體察情形量請復解此爲目前第一要事無論如何辦法皆須有款務宜及早酌定以免緩不濟急所謂籌經費者此也以上四端略舉大概其各端內之條目再行分晰籌議管蠡之見未敢絀獻是否有當伏候鈞裁播方伯遠禱

是年七月河決滑縣五間房黃流圍濮州城旋退濮州志

再續行水金鑑 卷一百二十 河水 編年六十七

三一四一

再續行水金鑑

卷一百二十

河水

光緒十二年九月至十二月

三一四二

再續行水金鑑卷第一百二十一

河水編年六十八

光緒十三年二月庚申（初二日）兩江總督曾國荃等奏欽遵憲旨會商黃河工程妥籌辦法 得旨著

俟漕船過竣後周歷履勘會商妥籌據實覆奏務德宗實錄

是月乙丑（初七日）成學奏東河候補人員擁擠請暫停分發 下部議務德宗實錄

是月初十日張曜奏為光緒十一年黃河下游防汛動用經費銀兩照例造冊報銷事竊照東省黃河下游自東阿縣起至利津縣鐵門關止兩岸隄長千有餘里每歲防守經前撫臣陳士杰奏准撥銀三十二萬兩所有一切章程亦經先後奏咨奉部核准並在省城設立河防總局委前臬司潘駿文會同司道核實經理節次陳切在案茲據該局司道詳稱自光緒十一年正月起至年底止下游南北兩岸三汛期內抬廂民堰埽段堵築漫口修建保房所需各項工料價值並防營弁勇口分總分各局委員鹽糧等項按照例章隨時撙節支發通盤計算共請銷銀三十二萬四千四百七十四兩零均係實支實用並無扣存成平山峽河工成案

是日張曜奏再山東全境自上年十二月十一日起連次大雪天氣嚴寒以致全河冰凍甚於往年至正月二十二日上游河冰節節解凍下游惠民以東地近海口天氣較寒河冰未解而上游浮冰填河而下兩岸河防同時喫重在工員弁紛紛報險臣即馳赴河干與在工司道督率搶護危險異常所有

齊河歷城章邱冰塊多已擁擠至岸河水幸未漫溢其長清之鵝家莊濟陽之郭家紙坊以至王家園口門此兩段隄堰之間積潦太寬無土可取原擬積水稍消方能工作此次冰擁水高半日之間驟長八尺未修民攝冰水漫出幸於二十八日下游河冰全解河水頓消已由總理該處工段之候補道張上達李希杰趕爲培築完固凡取土爲難工段因積水無計消導臣於上年十一月間飭由登萊青道盛宣懷購吸水水龍兩架刻已由烟臺起運前來俟將積水駁出方能一律工作惟王家園口門不難堵合所慮海口尙未疏通兩岸地方連年被淹工料兩難隄堰工程未能求之過速臣與在工河道再四籌計惟有俟海口疏通通暢上下游兩岸隄堰一律工竣再將王家園口門堵築山東河工成案

是月口口日河督成孚豫撫邊寶泉奏爲統籌全河利害擬請南北一律勘估比較定議恭摺陳事竊臣等承准軍機大臣字寄光緒十二年二月二十二日欽奉慈禧皇太后懿旨黃河北徙以來連年橫決必應統會各省全局屏除成見確切圖維冀收河流順軌之效挽回故道一節誠屬費鉅工艱能否分年辦理較易集事摺河建閘一節既係窳廢難行亦宜另籌策著會國峯成孚盧士杰崧駿邊寶泉張曜按照王大臣等所指原摺疏濬之處再加詳審切實籌議務就各該省情形以及全河利害通盤規畫迅即定議總期確有辦法詳晰敷陳等因欽此仰見皇太后慎重河防統維全局之至意莫名欽懷臣等伏查山東扶臣張曜原奏專主分流減水故前次議覆祇就建閘分流而論東省河患情形未敢懸揣率陳茲該撫臣覆奏擬將各省所轄地段估工計費分年籌辦意在規復全河竊維自古河流爲患易地皆然而治之之法從無兩行之理故非南卽北事無中立與其兩處歲糜巨帑無補

漏卮何如以全力專注一河爲一勞永逸之計惟統籌全局必須熟計彙權而建大議興大工若非而
此一律勘估互相比較恐難折衷一是試先以故道言之規復全河原不外乎堵築濬三事而銅瓦廂
口門興工於數十年之後自與旋決旋堵情事迥殊挑挖引河堵合決口是在豫省疏通雲梯關海口
窰顯運道開濬是在江省而普修大隄挑濬河身安置居民及復設廳汛修防等項則江豫所同費鉅
工艱亦已仰邀慈鑒查同治年間前侍郎臣胡家玉前山東撫臣丁寶楨等先後奏請挽復故道其時
內外臣工條奏紛然廷議未決經前大學士臣曾國藩等會奏於前大學士直隸督臣李鴻章議置於
後故道之舉難規復原奏俱深切著明洞中窾要其分年辦法前經丁寶楨等估計經費奏請酌分四
五年籌辦經部議擬未舉行該撫臣所請各就轄境估工次第籌辦仍係踵行前議事理正復相同
茲奉諭旨飭議臣等遵卽派委南北兩道會同熟悉河務道員督率員弁分投確切勘估並將銅瓦廂
口門逐細測量估計此處爲復河最要關鍵究竟挑引能否壘溜堵築能否合龍一切修隄濬河共應
需費若干以便妥籌分年辦理之計仍俟江省各督撫臣將准徐下游一律勘估籌議覆到再行親勘
會商詳細覆陳至東省河工較故道究係若何臣等均未深悉溯查黃流北徙之初多年順軌經前河
臣喬松年奏請就東境築隄東水雖所陳工段形勢間有未合且係專爲運道起見然計慮深遠非僅
補苴目前若變通其法規畫全河果能經理有成未始非數十年之利當時以專意復故未及籌辦現
經該撫臣奏稱隄埝卑薄海口淤阻各情形請督二百餘萬次第興修所辦各工籌度自極周密第就
今日全局論之萬一南河不克挽回東省內地制宜應如何展拓河勢增築大隄疏濬海口因勢利導

並仿照南河舊制添設廳汛員弁安定修守章程該撫臣自必懷遵隨旨通盤規畫另籌長策力圖大舉以爲經久之謀一俟該省勘估定議妥籌具覆再行請旨飭議將三省勘估情形審地勢之高下察水性之順逆度工程之難易核經費之多寡彼此兩兩相衡權其利害輕重從長定議恭候宸斷遵行庶不致遷就游移徒存空論仍蹈前轍致誤事機同爲國家疆土人民無分畛域固應殫精竭慮力紓東省之失尤宜合計通籌毋貽全局之患臣等再四籌商未敢輕率定議惟有請俟勘估後再行妥籌議覆 奉硃批（二月二十四日奉硃批）覽奏均悉著俟派出各員測量勘估後仍著該督等親往履勘會同籌畫妥商切實辦法詳晰具奏 欽此

是月二十八日張曜奏茲屆春融河務工程業已分飭司道於正月二十六七二月初三四等日陸續開工趕辦臣於二月二十五日出省往來督率在工員弁認真經理山東河工成案

三月乙未（初七日）張曜奏河工獎案向以堵口爲異常勞績獎敘最優培築隄埝修防三汛均照常勞績獎敘查培築決口在事員弁固屬勞苦危險一經堵合但將善後各事籌辦周密可無後患而培築隄埝終日往來河干雜處勇夫之間奔走於泥溜風日之中工竣以後如保固限內被水漫決更有捱賸之累至於修防三汛自春歷秋駐守河干當汛漲之時溜急浪湧拍岸盈隄每遇黑夜之中風雨之際培走塌滾危在呼吸搶險之員必須身先兵役晝夜經營不敢須臾稍緩其危險情形甚於攻戰是以上年東省開辦河工以來飭派培築口門工程文武員弁均能勇於任事其分段防汛修築隄埝等工該員弁每多視爲畏途利害所在無怪其然大凡辦事人員志趨高邁意在報國衛民不貴自

勦者固不乏人而志在功名者自復不少今東省河務尙未設立應汛辦理甚難是獎敘章程必須量爲變通核實辦理臣擬請將承修隄埝工程之員監修三千六百弓擇其尤爲出力者准照異常勞績請獎文武各一人防汛之員搶護險工一處擇其尤爲出力者准照異常勞績請獎文員二人武弁四人其餘出力各員弁仍照尋常勞績請獎庶於變通之中仍寓限制以杜冒濫而昭核實 得旨如所請行欽此

是月二十九日張曜奏爲桃汛平穩現辦隄堰工程並趙莊口門淤墊情形事竊本年三月初六日桃汛逐漸漲發初十日漲至六尺五寸十一日以後時消時漲當汛漲之時長清之北店子齊河之曹家營歷城之楊史道口章邱之席家莊魚鱗磨盤各埝間有墊陷之處均經河防員弁陳時增壓料土均已無虞其餘各工一律平穩臣察看沿河隄堰工程歷城等三縣已有七成工程齊河以至東阿五州縣民堰修培業已完竣現正趕修原估大隄工程臣至上游查看壽張范縣陽穀等縣臨黃隄以及補修金隄工程已有十分之八普澤縣雙合嶺爲上年最險之工大隄沖刷殆盡經曹州府積慶於大隄之外添築套隄一道計長一千一百六十六丈由堯沂曹濟道秦鍾簡查勘辦理現在工程已有十分之六以上各段工程限於伏汛之前一律完竣上奏奏明擬留趙莊口門爲分流之計當將兩壩壩頭修築穩固並將北面橫隄根基加土夯碾擬俟秋後河水大消趙莊口門再做草壩以便汛漲分流及至十月以後口門以外漸生淤灘口門以內地勢淤高村民卽於淤地耕種二麥本年二月間擬卽挑挖小河下濬徒廠該處五百餘村莊連年被水災民紛紛稟呈以歷年水患困苦已甚懇請免由趙

莊分水更求乘此淤墊修築隄堰等語臣查沿河村莊鱗次衝比雖連年被水鮮有遷移遠避者咸知黃河水勢時有變更皆存希冀之心被尾類垣依舊棲止是趙莊分水之議祇可從緩籌辦以順輿情至何王莊口門上年十一月間溜靠北岸過水無多遂即乘時堵築今春又加土培厚附近村莊均可耕種現在全河兩岸祇有王家園口門一處前已奏明從緩再爲堵合現經道員李希杰將東西兩壩連進七占期收東口門並於上游添築挑水大壩得以逼溜歸入正河山東河工成案

閏四月癸巳（初六日）張曜奏臬司潘駿文熟悉河務請賞加原銜一摺 得旨黃河工程緊要張曜實無勞貨著即督同潘駿文妥慎辦理所請賞加原銜之處應毋庸議 潘德宗實錄 按光緒十二年二月以運辦河工出力准降為山東按察使驥文開復原官原銜既見潘德宗實錄又是年四月十八日上諭亦有潘駿文上年並滿塔兀耗陳士杰奏保開復之語可資互證而實錄於此復載張曜奏請賞加臬司潘駿文原銜得旨應無庸議而後兩歧不知何故存疑待查

是月初八日李鴻章奏爲遵奉諭旨訂購外洋機器鐵船試挖山東黃河海口事竊照醇親王等會奏黃河分流事宜案內聲明疏濬海口宜用機器船隻欽奉光緒十二年十二月二十二日諭旨著總理各國事務衙門北洋大臣確加詢訪外洋機器船隻辦法做造試行張曜本有與李鴻章商購機器船之說現在曾否定議等因欽此旋准總理衙門函屬臣籌辦主稿會奏臣諮詢西洋員匠據稱德國面樂貝河威似恩拉河法國蘇赫士河巴爾馬河皆係渾水又德國耳愛恩河即來因河係清水均用機器船濬法有效山東黃河海口亦擬仿行會准撫臣張曜函商飭直隸道員金福會與德國工員貝德

格法國新盛機器公司德威尼等屢次考核據貝德格親赴黃河海口查看謂鐵門關外一望沙灘長百餘里寬百數十里極其深厚內僅有淺狹小溝一道曲折南行須先從沙外海水深處逐漸挖進恐非數隻機器船能速獲效並據呈到圖說清單正在籌議開欵奉前因又飭金福會與天津司道及東海關道盛宣懷向貝德格德威尼詳究取益防損之法並准張曜函稱鐵門關外近水淤灘人力難施總以機器船爲宜能早購到即可試挖等因旋據金福會等稟覆如購二隻在黃河下口鐵門關外太平灣一帶挖起將沙灘挖成河槽至少寬二十丈深一丈漸進至鐵門關約一百里合土三百六十萬方計時將及十年其自鐵門關上至姚家口尙有二百餘里亦須逐漸開挖未免曠日持久查外洋於此等河道必多備機器方能迅速見功今東省經費支絀驟難多購而河患方亟海口淤墊日甚人力難施朝廷宵旰焦勞不能不藉此機器疏濬自應先購二隻試挖果能得力再設法籌款添購或自行仿造推廣辦理經巨電商張曜意見相同即飭金福會等向德威尼訂購在法國費務林商廠造辦鐵管挖泥送泥機器鐵船二隻每船長十丈寬二丈餘高八尺實馬力一百五十四每點鐘挖泥八十方送泥可至一百八十丈以外船身輪機鍋爐鐵管及一切附件皆用上等工料專門新法其零件應備兩副以便更換並備修理各種什物機器小修應在本船無庸另赴船廠所備管理船隻機器之洋匠由德威尼招僱保固三年無庸大修自訂立合同之日起至連須十四箇月造成運到裝備於太平灣海口施工處所交收計兩船價值及運費保險合備等項共合天津行平北寶銀十四萬五千兩先付三分之一定銀四萬八千兩餘俟船到驗收試用一月如與所議相符再全數付清所訂合同兩分由

盛宣懷德威尼收存李文忠公奏摺

是月二十七日漕運總督陳士杰奏爲徵臣現由濟甯回浦議將勘河會議大概情形恭摺具陳事竊臣於閏四月初六日附片具奏查勘江甯舊黃河工卽赴濟甯與東河督臣山東撫臣會商一切奉硃批知道了欽此臣周歷舊黃河將河道隄身詳細查閱實係墮廢已甚但就目前情形力求樽節預爲約估已需七八百萬金而溜勢變遷臨時加築與夫蓄清敵黃諸事尙不在內十三日行抵濟寧會晤河臣成孚撫臣張曜知豫省工程尤鉅需款尤多會商數日僉謂挽黃復故誠爲正辦惟經費浩繁難期速效山東水患方殷刻不容緩撫臣張曜已將現辦各工認真經理以衛民生再三商酌意見相同仍當確核工籌與江南河南各督撫臣勘酌定議會銜覆奏

山東河工成案

是月二十八日張曜奏爲馳抵濟甯州會同河臣漕臣籌商黃河故道事宜事竊臣接准東河督臣成孚函會約赴濟甯州與漕運督臣盧士杰會商黃河故道事宜臣於兗州鎮標閱伍事畢與漕臣盧士杰先後馳抵濟甯州所有黃河故道各項工程已經成孚盧士杰督同江南河南各委員逐一勘估其工程有可分年辦理者有須一氣呵成者各項辦法連日籌商意見相同尙須與兩江督臣會圖茶江蘇撫臣崧駿河南撫臣逸賢泉再加籌計即可會銜詳細具奏惟需款甚鉅恐非一時所能竣事臣惟有格遵憲旨將山東現辦工程認真經理萬不敢稍涉疎虞自干咎戾伏思黃河之患在下游無論由何處入海必當籌畫疏濬海口之計臣前商由北洋大臣直隸督臣李鴻章購定挖泥機船昨又飭令登萊青道盛宣懷等商之洋人德威尼不必拘定原議時日總期趕前造送前來以資應用山東河工

成案

是日張曜奏爲隄堰工程將次完竣妥籌防汛事宜擬請酌添經費以省民力事竊查山東黃河兩岸隄堰工程將次完竣防汛最關緊要（直隸）伏查東省河防工段九百餘里原定防汛經費銀三十八萬兩豫省河工三百餘里每年防汛需銀五十餘萬兩彼此相較多寡判然當此帑項支絀之時經費出入絲毫爲重但能勉籌挹注無不力求撙節茲據河防總局司道詳稱上年春間因原定防汛經費不敷動用前撫臣陳士杰奏准添撥銀六萬兩迨至伏汛加料添夫用項倍增經臣奏准續添銀五萬兩今年大隄民堰一律增培地段既長防護須密擬請將本年防汛經費照上年續請之數加銀四萬兩統共添撥銀一十五萬兩以應要需 硃批該部議奏經工部等部議駁嗣張曜又奏（七月二十日奏）再懇添撥防汛銀兩經工部等部奏該撫所請添撥銀十五萬之處應請旨暫予照准嗣後仍應力求撙節不得率請增添致無限制奉旨依議山東河工成案

五月戊午（初二日）河南巡撫邊寶泉因病解職以前廣東巡撫倪文蔚爲河南巡撫清廷寄黃旗是月十三日成孚奏爲覆勘黃河故道並赴濟會議大概情形以及回豫日期事竊臣前赴濟甯紆道查勘舊河工程督辦漕運各事宜當於奏報起程摺內聲明函約漕臣山東撫臣晤商籌議在案當即馳赴銅瓦廂劉口門河勢情形及籌辦築壩挑河口進占各工循行北岸關考曹單一帶詳細查閱均經撙節核估旋於到濟後復經電會漕臣盧士杰撫臣張曜先後來濟連日會商妥議統籌全局所有大河歸故應行估辦各工現經與漕臣各就轄境周歷詳勘工程艱鉅經費浩繁深恐難期速效

第事關大局總當勉力圖維以紓宸廑而拯黎黎查舊河隄塌殘缺河身淤塞本已廢置多年現估堵隄挖河各工籌辦維艱幾同創始然果錢糧應手尚不難於集事惟銅瓦廂口門之寬跌塘之深堵築導挽甚屬不易即挑壩引河測量形勢亦多棘手實與旋流旋堵之工難易判然業經督同道廳營委妥細審度籌擬辦法仍俟舉辦時查勘河勢有無變遷再行相機辦理實商漕臣撫臣均以爲然其餘上下游一切籌辦情形和衷商榷亦復意見相同除將勘估工程經費再飭黃河各道會督委員確切核減並俟晤商河南撫臣咨商江蘇等省督撫臣定議會奏外本屆漕船時已催提過濟運河各項工程均經親履查勘悉尚妥協無誤仍責令該道廳等認真經理以利漕行即於閏四月二十七日由濟起程循行南岸商虞甯一帶逐節履勘妥慎經營於五月初八日到汴籌防大汛事宜山東河工成案是月二十二日張曜奏爲黃河伏汛盛漲險工叠出謹陳搶護情形事竊照山東黃河桃汛以後水勢尙稱平穩當經督飭印委各員乘時趕辦隄堰工程閏四月間河水時漲時落尙不甚旺臣由曹州府閱伍事畢循河東旋沿途察看隄堰各工均已修培如式間有民堰逼水太近地勢低窪形勢較險應再加廂堵壩等工五月初六日黃水漲發十日之間如上游河面寬者有水長至七尺八寸東阿平陰等縣共長九尺七寸齊河歷城濟陽河面至窄共長至一丈零四寸拍岸盈槽異常瀰歷縣城縣之河套閘迴溜沖刷土壩圍堰並出罅漏水勢噴湧經員弁竭力堵塞楊史道口秦家道口陳孟閘馮家莊劉家莊等處或堵壩墊與水平或堰底被淘坍塌瀦滿環頭鎮均爲從前決口處所大壩壩占亦形墊陷章邱縣之蔣莊邢莊席莊濟陽縣之葛家店惠民縣之丁河閘等處俱報出險經前按察使潘駿文

候補道張桐候補知府李清和以及防營印委各員節節修防分投搶護其秦家道口爲大溜沖刷危險異常並經紳士陳汝恆秦奎良各率居民隨同搶護始保無虞此初六日以後至十九日情形也齊河縣緊臨大河關廂極爲險要紅廟李家岸朱河圍邱家岸等處均爲溜勢沖刷情形危險現經營縣正在搶護又齊河縣上游五里侯曹家營高家套豆腐窩張村等處堰高於水僅數寸及尺餘不等經會辦河防局候補道張上達督率營縣將該處民堰加高三尺加寬二丈晝夜工作藉資抵禦臣於初十日由兗州曹州開伍旋省因各處紛紛報險遂出駐河干以便督率十八日長清縣之土山頭董家寺紙坊孔官莊融家莊等處亦均出險沖刷均經道員張上達督同營縣隨時修護伏查東省黃河上下游幾及千里河面甚窄河底淤高一經汛漲兩岸處處堪虞現在水未消落凡大溜逼緊各險工惟

有晝夜修守不敢稍遺餘力由兗河工成案

是日張曜奏再連年河水漲至七尺以外已有漫溢之患此盛漲凡河面窄處水漲九尺六七寸至一丈零四寸搶險十餘日之久各處險工漸已穩固官民正深慶幸臣正拜摺間接據署齊河縣知縣曹和凌管帶濟字前營已革候補副將陳榮誨稟報轄境之朱河圍民堰自十五日以後爲大溜緊逼沖刷堰身坍陷該處緊接趙莊連年被水民堰以內多係沙淤水由堰底湧出以致內外皆水十九日堰身據連浸塌二十餘丈水勢洶湧人力難施等情臣得信後與前臬司潘駿文先後馳往該處查詢居民所稱防護搶險情形與該營縣稟報尙屬相符惟塌壩三處先於十六日爲溜沖刷先後漂走陳榮誨並未稟報現在朱河圍之水由于家屯榮棹店仍歸徒駭河該處村莊近年水患頻仍此次低窪之

區又被浸淹已飭司局分別賑恤惟思沿河埽壩不下一千二百餘座此次河水盛漲或有淤陷或有水漫埽面均卽隨時壓廂並無疏虞今朱河閘三處埽壩均被沖走必係料多土少未能到底臣因陳榮輝防河有年工程熟習未曾另派防汛員弁該營縣責無旁貸以地勢水勢而論或人力所難施惟埽段沖走並無變字稟報實屬玩視要工雖埽壩例無保固賠修明文亦應從嚴示懲已革總兵用補用副將陳榮輝除撤去所帶勇營不准留工外所有該營領用椿料合銀三千一百兩應卽勒令悉數賠繳以重工需而儆效尤署齊河縣知縣曹和浚沿河所轄地段本長險工較多平日辦事尙能勤奮擬請摘去頂戴以示懲懲現派各員弁趕將埽頭廂裹穩固不致刷寬將來如何修築再當相度辦理殊批陳榮輝著不准留工並將領用料銀勒令賠繳曹和浚著摘去頂戴以示懲懲現當伏秋盛漲該撫務當嚴督全河在工員弁認真防守毋再疏虞山東河工成案

六月十一日張曜奏爲直隸開州大辛莊黃河漫溢淹及山東地方情形事竊臣於六月初一日據濮州知州恩奎等稟報直隸開州境內大辛莊黃河漫溢該處與山東連界水勢灌入東境濮州范縣濬縣張該州縣力顧金隄溜勢不致北趨遂順隄南直灌下游穿運而遊漫及陽穀東阿平陰隄堰之間幸長清縣有橫隄阻遏經道員張上達督率防汛各員竭力搶護一面將五龍潭草壩開通並將東阿民掘挖開十餘丈洩水入河長清以下村莊幸免波及大隄亦無疎虞順運北流者東昌府知府程繩武趕將東岸五孔閘開啓放水洩入徒駭由陽穀穿運分流一股從荏平迤南淹及禹城轄境所有被水村莊現由直隸候補道員金福曾攜帶南省賑捐銀兩帶同官紳分赴各處逐一散放伏查濮州范縣

壽張陽穀等州縣均在北岸處豫省之滑縣直隸之長垣開州下游上年滑縣漫溢開州濮范等處均被淹及去秋即由直隸督臣李鴻章委派大名府會同河南山東各府縣詳加勘辦即由豫省府縣將滑縣方李集隄段修築完固今年開州境內又復漫溢查上游地方自豫省銅瓦廂以下直東防河全方均在南岸上游河面較寬北岸地勢稍高由地方官督飭民間築堰壩水即山東濮州范縣陽穀壽張四州縣雖築有臨黃長隄一百六十餘里向來亦歸地方官民防守照章加發經費近年以來因壽張境內連次漫溢臣於去秋派員將臨黃隄工修築以後改派勇夫歸於營縣防守此次既漲幸免沖溢惟上游地段防河尤爲緊要臣上年奏論全河情形運河以上黃河一有漫溢水勢建瓴而下其害恐在直隸今下游淤墊日高上游連年漫溢一經漫過金隄而北沖入衛河關係實非淺鮮是上游河南直隸北岸河勢今昔不同亟應另籌設防以期穩固除咨大學士直隸督臣李鴻章會商籌辦外謹恭摺具陳山東河工或案 丁未（六月二十一日）諭內閣張曜奏直隸開州大辛莊黃河漫溢淹及山東地方並現在籌放賑款情形各摺片比歲以來山東地方頻遭水患朝廷軫念災黎疊加賑撫現在復因上流漫溢灌入東境致濮州范縣壽張陽穀東阿平陰禹城等處均被水災暨奏殊深憫惻著加恩將山東本年新漕五萬石同隨漕輕撥銀兩一併截留交該督撫飭印委各員覈實散放總期實惠均沾毋稍弊混至此次開州漫水尙未據李鴻章奏報著該督撫飭地方文武將隄工加緊培護實力防守勿得再有疏虞並將現辦情形迅速覆奏 清德宗實錄 濮州志載十三年河決開州大辛莊大隄南北瀾漫無際濮州城外水深丈餘積作機機陸寬一丈高五尺八月十四日河南洪鄭州水方退 壽張縣志載十三年黃水決溢現縣城東

據城內災甚宜墾廟宇街市民房傾圮廢盡

八月戊子(初四)諭成孚奏沁黃兩河入秋以來險工疊出現已搶護平穩頭應豫儲防險銀兩擬請

南岸添撥銀七萬五千兩北岸添撥銀二萬五千兩等語著倪文蔚督飭藩司於歷年節省防險項下

如數提撥並將前款未清銀兩於霜清以前全數撥給濟德宗實錄按於添撥二十五萬兩之外擬有添撥

是月甲午(初十)李鴻章奏欵奉六月二十一日上諭張曜奏直隸開州大辛莊(上諭已見六月十一日

張奏後)欵此業經飛飭該州遵照臣維黃河北岸自開州至山東張秋二百餘里向以古大金隄

為保障金隄基址高寬距河甚遠原以黃性湍悍不受約束必須讓地與水寬留中洪資其游漾而民

間不肯讓地屢於近河築塔官護田廬上年東省來咨以河南滑縣直隸開州北岸尚有無趁處所當

飭該管大名府會同河南衛輝府督各該州縣並山東濮州范縣勸明儀由滑縣開州於今春分段接

築並飭開州及上游直境長垣縣將舊有民埝分別加修仍統歸民辦酌予津貼在案查此等民埝本

止水小之年藉資攔護俾保河灘田地若值水大即易潰決從前上下游屢有被漫之案即如上年滑

縣境內曾經漫溢水灌開州波及濮范一帶今年黃水盛漲又於開州漫溢蓋民埝距河甚近防守本

無把握旋決旋堵習以為常迨秋後水落歸槽尚不失一水一麥之秋該州縣因非官守往往俟

查明災情稟報惟此次下游被淹地面較多該州距津雖遠迄今尚未報到實屬延緩應請旨將開州

知州賈孝彭摘去頂戴以示懲儆仍嚴飭確查情形及被淹村莊若干迅速馳報核辦俟水落督勸民

間修堵完固並將未漫之埝隨時加培一體實力防守毋得再有疏虞至金隄為北岸外障尚無漫衝

之患則黃水必不至灌入衛河現亦飭令勘查將來應如何妥籌防範容再察看會商酌辦 得旨賈
孝彰著摘去頂戴餘依議 東華錄

是月□口日成孚奏爲秋分前後陰雨連綿河水積長不消上中兩廳猝生鉅險現經督飭道廳多方
籌備竭力搶護情形事竊臣前將節交白露各廳水勢廂工情形並以兩岸工用不敷撥案奏請添款
辦理在案詎拜摺後卽據陝州續報萬鴿灘黃河於七月二十六八月初七初十等日統計三次共長
水一丈一尺五寸並據黃沁廳呈報武陟沁河於八月初二初七等日接續陡長水一丈一尺七寸前
長未消後水踵至兼以陰雨淡旬添波助溜拍岸盈隄各廳水勢頻報陡長奇險環生兩岸各工尤以
南岸上中兩廳爲最多查上南廳工程始於崇禎將軍廟等處全河側注汕刷不移當將各該工觀
石壩二道塌卸殆盡迤下各埕因之紛紛墊塌上下兼顧已有應接不遑之勢又值風雨交加辦理更
形棘手當經督飭該道廳等併力分投搶護廂辦十數晝夜方始漸有轉機詎於初八日長水陡落一
尺二寸河勢忽又更變圍灣下卸至鄧州汛八九十一等堡各埕前節節圍臥巨浪掀騰勢若排山
倒峽搜根淘底迅利非常立將各埕朽底墾動初九初十兩日脫胎及陡墊入水之埕共計四十餘段
之多甚有塌及隄身之處寬長不一居民驚避運料不前目視情形殊深焦灼中河廳河勢始由頭二
三四五堡各埕前一帶上下趨刷各埕塌壞本已廂拋不已初八日長水稍落全河堆注四五等堡順
隄各埕前河聲如吼猛力搜淘致將四堡頭埕後墮下首石梁塌卸五堡順隄頭埕至九埕同時墩墊
入水隄身連環匯塌長百餘丈寬一丈五六尺至六七尺不等該雨工所塌之埕工片段既長單隄一

綏情勢危險同在呼吸目擊情形不寒而慄當經親督該道廳等調集兵夫無分風雨晝夜分投撤手搶護無如堵則隨崩隨墮石則隨拋隨塌本工料物計將用罄即飭轉運鄰汛所存料物並借用築澤民埧礮石一面飛飭沿河各州縣催料分運兩工并備現錢放價購辦一面分別咨調總兵蔣東才率領勇丁二千餘名副將裴致李家昌等率領練軍一百數十名均已星夜來工派令分赴兩廳幫同力作以期羣策羣力轉危爲安仰紓聖慮惟工程浩大需費實繁本年奉准之款早經用罄前以常年工用不敷奏請添撥節省防險銀十萬兩雖尙未奉恩旨允准而截至今日業已借撥司庫銀款數批續請之款又將告罄且前次請添工程款原就彼時情形揆估計茲復添此鉅險工用實屬不敷摺注但保危局統俟稍後截數核實奏請添款以清眉目商之撫臣亦以大局攸關自應勉力籌維俾應急措

奉硃批(八月二十四日奉訓硃批)

著照所請戶部知道欽此

著照所請戶部知道欽此

是月十八日張曜奏爲黃河汛漲兩岸險工隨時搶護並將王家園口門築塌進占專竊照山東黃河伏汛期內臣督率在工員弁竭力修防緣由當經奏報在案六月間水勢時有長落此廂彼修工未稍間迨交秋汛漲准河道總督臣成孚咨會豫省沁河於七月初一二三等日接連增長至一丈一尺六寸初八九兩日復長二尺八寸又萬錦灘於初九日陡長四尺東省河面較窄來源既旺東水接高潯澤縣賈莊雙合嶺樓字合字各段水溢埝面激射隄根埝段盤陷挑水壩磨盤埝逼近大溜被水淘刷新家莊挑水大壩亦爲秋汛洶淘淤陷當經知府蒞處遊擊張仕忠隨時拮據平穩看護縣境內之賀

家廟陳家林等處金隄直與水平其子路隄孫家道口兩處隄身熟陷岌岌可慮臣以金隄關緊至重
添派候補道員曹澄澄前往督率印委各員趕將險要之處迅速培土加料以資抵禦秋汛水性刷底
淘根兩岸節節生險初十日長清縣之席家莊龍王廟大溜滾繞隄根歷城縣之桃園邊塌塌卸六尺
計長十丈惠民縣丁河圍大壩迤東之魚鱗帶暨挑水壩兩道亦各墊與水平經各防營員弁督勇分
投搶護由各段總辦前按察使潘駿文候補道張桐張上達李希杰候補知府李清和等往來督率晝
夜巡防所需料物均經先期購備以資應用黃河之水過大則虛漫溢過小則虛停淤王家圍口門計
一百三十餘丈上年即將兩壩修築裹頭以後幸未刷寬而下游河水入海之處日爲潮水頂托河水
愈弱則積淤愈甚本年二月間飭由候補道李希杰等將王家圍添築挑水壩三座並於東西兩壩趕
築壩基正壩六丈邊壩四丈連進七占始將大溜逼入正河十分之五下游水勢無慮微弱七月十二
以後又進五占現廣口門五十五丈將來機船到來海口疏暢王家圍塔合較易沿河工作每苦取土
過遠幾至智力俱窮霜降未過仍當督飭在工員弁認真修防期保無虞 奉硃批現在鄭州決口正
河業已斷流即著該撫迅將疏通海口挑澄河身並將王家圍口門趁此趕緊塔合勿稍延誤山東河工
成案

是月甲辰(二十日)河南巡撫倪文蔚奏沁河漫口委員查勘先陳大概情形 得旨著即督飭所屬將
該處漫口迅籌堵築並查明被淹村莊妥爲撫恤毋任災黎失所清德索寶璽 檄武陟縣志載十三年八月潰
雨麥甸沁水漫發小島莊隄身溜塌大溜崩豁口門刷寬一百四十餘丈城西南一帶三面皆隄水無出路漫塌既外水與隄平大

風鼓激波及陸頂路口淤已退水聲湧亦有連海形勢岌岌危殆且夕城隅居民相率逃避當督公派督督率知縣率營於風雨洶中晝夜搶護並准鄉民向方穩開降漲避為放水計大溜隨河城得無恙

是月丙午二十二日成字奏為南岸上南廳屬河勢卸注鄭州下汛十堡無工處所風狂浪湧水驟撞高漫溢過隄刷成口門幸未奪溜現仍設法籌辦情形事竊奴才昨以上中兩廳莽生鉅險當將籌備搶辦情形恭摺奏後南岸上南廳屬河勢自榮澤壩圍塌下卸尤以鄭州下汛十堡為頂溜最要之區該工內塘外河隄身本係沙鬆稀塌林立工段更屬綿長經此猛溜趨劇時急勢迫實有搶護不遑之勢當經嚴督道應營委汛弁調集練軍兵夫料土兼施瓶石並進晝以繼夜冒雨沖風不遺餘力與水爭命竊幸夫工料物均經籌備裕如無虞缺乏業經擇要搶圍堵工一面幫助後俟大局稍可支持距於十四日尚未黎明正在狹縫間該堡迤西無工之處隄身走漏過水即用甃製鐵鍋等物堵塞嚴閉上首又復走漏趕緊如前嚴塞乃隄身雖尚寬厚忽漸無幹水乘風勢浪湧如山登時提高數尺水由隄頂漫過當刷寬口門三四十丈幸尚未掣動全溜半多仍走中泓歸入正河當失險之際固由事起倉猝風狂浪激人力難施究屬辦理不善咎無可辭所有此案疏防之上南同知余禎上南營守備王圻鄭州州判余家閻鄭州下汛千總陳景山署鄭州下汛額外外委郭俊儒均請旨一併革職俟堵築完竣照例辦理並經奴才已將該廳營汛員弁先行摘去頂戴撤任聽參一面遴委接署以專責成其兼理河務之署開歸道李正榮請旨交部議處並應參之地方府州查取職名循案核題奴才受恩深重界以全河鉅任方期竭盡血誠彙報安瀾力圖仰酬高厚孰意事出意外補救不遑實屬督率無

方萬分惶愧惟有仰求聖主交部照例懲治以昭儆戒至此次漫口附近居民均見事機危急先經遷移高阜尙未損傷人口業經捐施賑錢先爲撫恤其較遠村莊有無損傷以及水經之處被災之區商同撫臣飭查明確再行妥籌辦理彼時溜仍湍急南北兩岸工程並中河三四堡等仍多險要謹當嚴飭該道等妥慎修防不容稍涉疏懈一面督率道廳擬先佑築口門東西裏頭俾免崩塌一俟水落歸槽卽當彈竭愚忱勉力籌培以期稍贖前愆理合恭摺由驛五百里馳陳（據實錄某部錄所發各摺奏日期是內閣奏上諭之日期京外各書所載摺奏日期是奉旨題拜發之日期八月十四日鄭州決口由驛馳奏二十二日奉諭前後相差數日）

奉上諭成孚奏南岸鄭州下汛十堡河水漫溢請將文武員弁懲處並自請懲處一摺本年八月間上中兩廳河工猝生鉅險河勢自榮澤潯墾灣下射鄭州下汛十堡迤下無工之處隄身走漏水勢搖高數尺由隄頂漫過刷寬口門三四十丈在工員弁疏於防護實屬咎無可辭該河督請一併革職尙屬過輕上南同知余潢上南營守備王忻鄭州州判余家蘭署鄭州下汛千總陳景山署鄭州下汛額外委郭俊儒均著卽行革職枷號河干以示懲儆署開歸陳許道李正榮著摘去頂戴交部議處成孚督辦河防是其專職乃未能先事預防亦難辭咎著摘去頂戴革職留任仍督率在工員弁趕集料物設法搶辦務期迅速蒞功並先行盤築裏頭以免再行坍卸至該處漫口據稱附近居民先經遷移高阜尙未損傷人口業經捐賑撫恤其較遠村莊及漫水經行被淹之處著卽會同倪文蔚查明具奏一面將吳黎迅飭賑撫毋任流離失所至南北兩岸正河工程並中河三四堡等工仍多險要並著嚴飭該道廳等妥慎修防毋稍疏懈是爲至要餘著照所議辦理該部知道

東華續錄 山東通志載八

月河南鄭州十堡石橋河決溜經東南自孫西能山東黃河斷流自陶儀以下直至津津人可以涉

是月丁未二十三日倪文蔚奏爲豫省南岸鄭州下汛十堡黃河漫口聞報馳往會同河臣親詣察看籌商補救並請議處事竊查河水自秋分前後積長不消加以陰雨浹旬沁黃並漲添浪助溜兩岸隄工迭生奇險而南岸上中兩廳尤爲緊要迭據廳道稟報均飭認真併力分投搶護詎本月初八日河勢忽而更趨鄭州下汛自八堡至十一堡被溜圍逼沖刷洶洶立將各壩壩底掣動初九初十日脫胎陡墜入水之壩計共四十餘段甚有塌及隄身之處危險萬分河臣成學得報立即馳赴工次親督該管廳道等調集兵夫無分晝夜分投撤手搶護並由臣檄派總兵蔣東才率領勇丁一千名副將裴致李家昌等分帶練兵一百四十名先赴工次聽候河臣調撥分赴兩廳幫同力作以冀轉危爲安乃十四日寅刻接准河臣工次來函以該工單隄一線而爲全河堆注堵則隨崩隨壘石則屢拋屢陷險急情形危在呼吸聞信後不勝驚駭當即輕騎減從於是日辰刻馳往會辦並囑藩司寬籌款項用資接濟迭次接閱署開歸陳許道李正榮來稟得悉河水已於十三夜間由鄉下汛十一堡上首漫過隄頂旋卽崩塌臣仍兼程前進十五日會晤河臣同到漫口查勘大溜尙未全奪水由東南下趨口門愈刷愈寬一時實難收合此次委因秋雨過多河流盛漲隄身隨塌無已不能前堵又值深夜人力難施致被漫溢經與河臣分飭廳道購料集夫搶辦裹頭以防詰塌一面委員確查水勢究由何處行走俟大勢稍定再爲相度形勢籌畫錢糧趕辦堵築隨時分別奏明辦理惟失事係在深夜雖近隄居民早經遷徙然漫水所及附近人口田廬仍恐損失不少當復由臣檄飭藩司多委幹員紮紮僱船寬帶餅

鐵簾片錢文分赴被水各處賑渡災黎使無失所省城爲根本重地漫水現既東趨民情慮有搖動臣亦卽由工馳回妥爲部署以保無虞至此次搶護不力之管河道府並應汛員弁除由河臣查明奏參外臣雖到任未久旣兼管河務敢於防範應先請旨將臣交部議處奉硃批覽奏均悉卽著據遊前旨將漫水經行被淹處所迅查具奏一面妥籌賑撫以恤災黎並著會同成孚將搶護堵築事宜趕緊籌辦毋稍疏懈該撫到任未久所請交部議處之處著加恩寬免吏部議處

是月戊申(二十四日)諭軍機大臣等成孚奏上南廳鄉下汛十堡漫口奪溜南趨正河下游現已斷流上游胡家屯等工危險仍嚴飭搶護等語昨據成孚奏鄭州十堡漫口當經降旨將該河督摘頂革職留任失事員弁分別嚴懲並飭令督率搶辦趕築裹頭以免再有塌卸茲據奏稱口門已塌寬至三百餘丈下游業已斷流是全溜入淮江皖情形十分喫重著會同茶盧十杰松駿陳壽嚴飭河工員弁暨沿河各州縣將洪澤湖及連河向有閘壩相度形勢應如何設法抵禦迅速籌辦以資防守並將黃水經過被淹各地方查明輕重妥籌撫恤仍督飭文武各官嚴查游勇土匪毋令乘機滋事一面先將水勢情形速卽馳奏以慰廩系此次河工漫口雖據成孚前奏猛浪趨刷時急事迫惟平時修防不力以致釀成巨患該河督必應激發天良竭力補救以贖前愆著卽懷道前旨盤築裹頭寬籌料物逐層收束以冀堵合毋得遷延糜費致干重咎倪文蔚到任未久已將應得處分加恩寬免著卽籌撥款項會同成孚將堵築事宜妥速辦理其被災處所賑濟綏輯該撫尤屬責無旁貸務當體切查明迅籌賑撫將此由五百里各諭令知之清穆宗實錄

是日諭軍機大臣等河南鄭州十堡漫口黃水經流潁亳等處向爲匪徒出沒之區近來兩湖地方時有會匪滋事目前黃流橫決深恐游勇土匪勾結爲患不可不預籌防範當著即回湖廣總督本任會同奎如已起程無論行抵何處即著迅速回任務將應辦各事妥速籌辦俟河工地方各事宜語臻安謐再行奏請陸見將此由五百里各諭令知之欽此

是月己酉二十二日倪文蔚奏爲黃河漫口溜已全掣南趨仍應搶辦築護工需賑務並急謀將籌辦情形及擬請截款濟用緣由恭摺具陳事竊照黃河秋汛盛漲搶護不及至南岸鄭下汛十堡於本月十三日夜間漫過陡頂已由驛馳奏並請旨先將臣交部議處在案自臣十六日回省後迭據署開歸陳許道李正榮稟報口門日益刷寬值西北風大作水乘風勢湍悍更甚遂至大溜全掣口門現寬三百餘丈迤下河身漸見消涸等語人事天時致此奇變現在河臣咸孚仍耽工次已會派講習修守之候補道薛福年董克紹分赴東西兩壩帶同精銳勇練各營督飭夫役趕催料物趕緊築築壩頭勿任續塌臣仍飭司陸續籌款發往以應工需連日查探水勢溜分三股直趨東南下游已奪准入海所至人民廬舍多被沉淪有俸而獲生者率遷移高阜棲息樹枝以待拯救蕩析離居極堪憫惻是以籌辦急賑未可稍遲業經札飭藩臬兩司設局經理並添派本任開歸陳許道魏捷昌候補道朱壽鏞襄辦以昭慎重被水州縣自鄭州中牟尉氏以下尙有通許鄆陵洧川扶溝淮甯太康西華沈邱項城等縣因文報阻滯尙未接據各屬稟報臣未便拘泥先飭司籌款選委幹員分途攜銀前往或多購船隻設法撈救或廣備僱席片散放其殘黎聚聚之處並飭相地設廠煮粥收養免致流離復因旬日間名

城糧價驟昂民情疑懼擬即發倉碾穀減價平糶以安人心且距災區不遠每日委員分赴四關遇有流亡到境亦爲分別留養資遣此近日辦理急賑之情形也東南路漫水所經州縣前已飛札催查日內必紛紛請款撫恤惟此次水災迫異口門一日不閉災民一日不安賑濟之需斷非例定正加月分所能限司庫現存正雜款銀二十餘萬兩尙不敷本省旗綠各營勇練等餉開支矧值變故猝乘賑務工需均難稍緩即令補苴有術豈能無米而炊再四籌維惟有仰懇天恩俯准將短解光緒十二年漕折正項銀六萬兩光緒十三年京餉劃撥撥軍未發九十一一十二等月餉銀四萬兩又短解部庫京餉銀一萬兩光緒十二年各屬新漕應歸來年解部漕折正項銀提出十五萬兩應解本年奉裁幫丁月餉等銀四萬兩共銀三十萬兩一律截留以作賑需將來災區獨緩錢漕入款愈減籌辦培築合龍需款愈繁並請自九月爲始將嵩毅兩軍月餉勸部另行指撥免致貽誤軍需兩有裨益除俟查明被水州縣輕重情形再行詳細具陳並俟河臣估定培築工程會同請款辦理外所有漫口奪溜辦理急賑並請裁款濟用各緣由理合恭摺具陳 奉硃批著照所請戶部知道欽此謹錄

是月□□日倪文蔚奏前因武陟縣小楊莊無工沁隄被水漫溢當將大概情形由驛馳奏並飭司委員馳勘一面籌款解道賑濟去後茲據署武陟縣知縣李標鳳稟稱該處漫口正督紳設法培築奈風狂雨驟水勢過猛全河掣隘口門下注刷寬一百四十餘丈口門以內三面皆隄水無出路致浸及南關護城隄該道暨該署縣多方搶護復經鄉民於下游方隄外灘抽溝二道挖隄數十丈放水仍由沁入黃現將被水災黎妥爲拯救散急賑並盡築小楊莊漫口方隄水門兩處裏頭以免續塌等

情旋據新任彰衛懷道曹秉哲查明稟前由臣查沁河工程自光緒九年始經前撫臣鹿傳霖奏定改爲官督紳辦每年由司庫撥銀二萬四千兩交河內武陟兩縣分領以資修守此次漫口隄段雖係向日無工處所第該官紳等既責有攸歸疎防之咎究無可辭相應請旨將前署彰衛懷道候補道王維翰現署武陟縣請補寶豐縣知縣李標鳳交部分別議處以示懲儆懷慶府知府卓景濂正當考試未及臨工可否免議之處出自逾格鴻施其該縣紳士有承辦之責俟由道查取職名到日另行奏請議處並垂續錄 丙辰九月初二日 得旨覽奏已悉著即督飭所屬將漫口趕緊堵合以免結埧並查明被淹村莊戶口妥籌撫恤王維翰李標鳳均著交部分別議處卓景濂著加恩免其議處 著德著實錄

是月□□日戶部尙書翁同龢工部尙書潘祖蔭奏爲黃河南決三省權災懇恩飭下河臣遵行速籌堵塞並設法補救事本年八月十三日鄧州上南廳黃河決口三百餘丈全河斷流朝廷旰食諮詢嚴切責令河臣督率工員趕集料物設法搶辦迅速竣工薄海臣民同深感戴數日以來外間議論或謂乘此可復故道幾疑決口不必遽塞臣等愚見以爲現在水勢斷不能入黃河故道山東之患仍未能明類濶泗淮徐揚一帶患且不可測請爲皇太后皇上——陳之伏者黃河自大禹之後行北地者三千六百一十餘年其南行者不過五百一十九年是黃河由雲梯關入海本不得闕之故道也即使指爲故道而現在鄧州決口由賈魯河入淮直注洪澤湖洪澤湖形如側釜北高南下斷不能導之使出清口其去故道尚不止百餘里安能挽回既倒之狂瀾循久淤之番轍乎故曰現在水勢斷不能復入黃河故道也或者曰山東數被水害遂以黃河南流爲幸不知河性利於北行自金章宗以後河雖分

流大德中決蒲口至正中決金隄有明一代決而北者十四次決而南者五次我朝順治康熙以來決而北者十之九決而南者十之一況今之淮水全無經行之渠黃水入淮安有歸宿之地下流不得宣洩上游必將復決決則仍入山東境內齊魯之間安能高枕哉故曰山東之患仍未能弭也至於黃水南注害不可更僕數約略言之有二大患有五可慮現在黃水決渠直注洪澤而清河以下淮口久形淤墊吳城十四堡久不通水僅張福口引河關處不過數丈其大溜由舊壩壩俗名三口之處並而東注以資應高郵都伯諸湖爲敗澤以運河爲尾閘莫下河一帶數百萬生靈僅恃東岸一綫之隄以爲防護業已岌岌可危今忽加一黃河則運河東隄必不能保大患一洪澤湖淤墊以後濶出數千頃柴灘昔已設立湖灘局按畝升科吳城七堡一帶石工又已拆築清河城垣高家堰久不可恃黃河勢悍入湖以後難保淤灘不立時坍卸昔潘季馴河臣議曰高堰較寶應高丈八尺較高郵高二丈二尺高寶應較興化泰州高丈許或八九尺後來湖墊益高高家堰且高於寶應高郵諸水數倍挾數倍建瓴之勢以灌千里之平原故俗有決高堰淮揚二府不復見之謠明隆慶四年高埕潰全淮東注決寶應之八淺山巖高寶興秦江東諸縣悉爲巨浸命潘季馴治之久而後安然彼時尙只一淮水也若黃淮並合不東衝裏下河卽南灌揚州是江淮河漢併而爲一矣東南大局何堪設想大患二裏下河州縣爲產米之區各處起解皆取於寶應江北一帶萬一被水淹沒漕米何從措辦可慮一卽令漕米如故或因黃水挾沙淤墊運河不能浮送或因積水漫溢繞道無存漕艘停滯且山東本係借黃濟運黃既遠去折放微弱水從何出河運必廢可慮二兩淮鹽場皆在范公隄東運隄一潰范隄亦不能保鹽場

淹沒淮鹽國課何從徵納可慮三額壽徐海之地好勇鬪狠夙稱難治小民蕩析離居無所得食難保不滋生事端可慮四黃汛合淮勢不能局於湖濬必將別開一地自尋入海之路橫流猝至朝東暮西江鄉居民莫保旦夕之命可慮五此鄭州決口所以不得不速籌堵築者也然上游雖塞而現在已經入湖之水亦須早籌宣洩譬如人身既患腫脹或肚上或肚下必居其一今雖未知水勢所向姑爲遙度之詞假令黃淮合力竟至破高堰入高寶湖湖不能容則運河東西二隄必不能保冀下河數百里一片汪洋如入壘中四無出路裏下河地勢西北稍東南仰導之乏病似宜順其就下之勢由興化以北歷鹽隴傅家塢等處入舊黃河身避過雲梯關以下淤沙橫穿而北開濬大通口四十餘里入於潮河以達灌河海口如此則取徑直捷形勢較便經費亦不至過鉅可否飭下兩江督臣漕臣察看情形妥籌辦理所謂設法補救者也臣等籍隸江南爲願全大局起見是否有當伏乞皇太后皇上聖鑒奉 上諭(九月初三日奉到軍機大臣字寄兩江總督一等侯蔣曾澤廷請督飭開河治濬摺倪光緒十三年八月二十九日奉 上諭)翁同龢潘祖蔭奏黃河南決懇飭速籌堵築並設法補救一摺覽奏均悉此次鄭州決口爲患甚鉅翁同龢等所稱黃水南注有二大患五可慮均係切中事理之言現在大溜南趨經行何處尚未據成孚續奏昨據倪文蔚奏報摺內有溜分三股之說目前無論情形如何總以迅籌堵口爲要策成字業已疏防於前必應補救於後著即會同倪文蔚趕集物料盤築築頭務將堵合之法即日籌議再冀倖遷延致誤事端該河督自問當得何罪至黃水直趨東南下游沿淮沿河各州縣受害何可勝言亟應設法宣洩保全完善之區爲同龢等所稱順其就下之勢由興化以北歷鹽隴傅家

塹等處入舊河身避過雲梯關以下淤沙開濬大通口四十餘里入潮河以達灌河海口等語著會同
茶盧士杰體察情形即行籌議覆奏如別有疏導善策並著多方規畫迅即籌辦總期黃流減一分之
害庶幾民生受一分之益一面先將現在橫決情形迅速馳奏原摺均着抄給閱看將此由五百里各
諭令知之吏河奉廷寄抄片

是月甲寅(三十日)諭此次河南鄭州黃河漫口有所籌措辦河工及辦理賑災各事宜需款甚鉅亟應
豫籌的款以濟要需著戶部悉心酌覈妥議具奏欽此

再續行水金鑑

卷一百二十一

河水

光緒十三年二月至八月

三一七〇

再續行水金鑑卷第一百二十一

河水編年六十九

光緒十三年九月初一日張曜奏爲豫境黃河漫口東省河水消涸應將山東各河導入大清河以疏積潦而利漕運並裁汰河夫冀節經費事竊臣於八月二十三日在惠民工次准東河督臣成孚咨會河南上南廳鄆州下汛十堡黃河漫口掣窩旁趨等因現在東省河水日見消涸鹽運船隻均已膠閉自濮州以至善化及徒駭河南岸被水地方多已涸出凡積淤之地民間尙可趕種二麥惟鹽運一事未可日久停待伏查泰山之陰山泉諸水皆匯入大清河及河淤日高黃水倒灌河口悉被淤塞以致積潦橫溢田廬浸淹連日督同司道委派員弁分赴東平州東阿縣疏濬大清河來源又將東阿之狼溪河長清縣之南沙河北沙河玉符河歷城縣之濰水章邱縣之緹江河各山泉水趕爲疏導引入大清河俾消積潦而利漕運其王家園口門未竟工程及朱家園被沖之處仍須堵築完固以防清水漫流所有沿河修防河夫目前河水既涸應卽陸續汰遣以節經費其餘應辦各事臣當督同司道逐漸經理 奉硃批該奏疏潦著照所請行現在黃流南決山東暫免河患然故道一時難復該撫當懷遵前旨趁此湍流驟減易於施工將疏通海口挑濬河身並應行加培堵築各工振刷精神及時趕辦毋得苟安目前致滋後患山莊河工成案

是月初口日江督曾國荃署江督裕祿督盧士杰蘇撫崧駿豫撫兼河督倪文蔚奏爲黃河漫口匯

淮東注江北淮南數十州縣地處下游遊宜修守舊工別籌分洩以衛民生而保財賦謹將大概情形會同恭摺馳陳事竊維八月十四日河南鄭州地方黃河漫溢水患入淮臣慮士杰於十九日接到東河督臣成孚河南撫臣倪文蔚電音當即轉電各處並派弁分探水勢臣搭郵派候補道黃祖絡吳修欽查看各工相機布置并飭淮揚道廳將湖河各工擇要加築臣崧峻一聞此信即飭司道派員查明水勢籌備撫卹災黎臣國荃二十二日由金陵起程二十四日抵揚州接大學士直隸督臣李鴻章電稱欽奉寄諭飭令從緩北上因即查看各工於二十七日到清江浦適臣士杰接到東河督臣咨送奏稿內稱鄭州漫口漸次奪溜正河下游躡流口門刷寬三百餘丈深一丈七尺等語因在浦連日面商此次黃河漫口全溜既已入淮一日滿流驟至悉注於洪澤一湖既非黃河之故道又無歸海之正途其患何堪設想查洪澤湖爲淮水尾閘而淮揚兩府又洪澤湖之下游也每年淮水長發湖隄噴重淮揚已岌岌可危今以濇悍之黃河匯淮東下其危險更百倍於尋常黃河入淮所行皆淮之舊路即常以防汛之法防之現在臨湖壩堵橋土子堰及裏運河東清等壩經臣士杰飭該管道廳趕緊修築其高寶一帶情形尤重該處東西兩隄雖已擇要修築惟平時可緩之工今已變爲至急亦經札飭隄工局司道加以增培以防泛濫此修守舊工之大槪情形也查治水不外宣防二策而宣之爲用尤多洪湖出路本有二處一由東清壩而達清江一由禮字河而趨高寶諸湖然皆由運河以入江儘宜洩不及則遽啓高郵各壩由下河逶迤入海惟是入江既患頂托入海又苦港窄今者大患將至不能不於湖之上游多籌出路二條分支宣洩庶幾下游之患稍輕數千萬生靈之身家性命尚可保全據徐州

道段請博採羣議稱桃源縣成字河一道南接洪湖北至舊黃河又北爲空地又北爲中運河若就成字河大加挑挖通於舊黃河再於空地接挑河身使之直達中運河兩岸各築一隄即可引所漫之水由楊莊舊黃河至雲梯關入海此洪湖上面新開一去路也臣等現已議定即派段結辦理一面勘估一面興工以爲分洩大溜之計又據署淮揚海道劉鍾靈廣集衆論稱清河縣境內有碎石河一道西接湖濱之張福口引河東達舊黃河同治七年前漕臣張之萬曾經挑濬以分湖水若將碎石河大加挑挖亦可引所漫之水出楊莊舊黃河至雲梯關入海此洪湖下面新開一去路也臣等現已議定即派劉鍾靈徐文達辦理一面勘估一面興工爲亟救目前之策一俟兩河挑有頭緒即須堵閉順清河使湖水不致闖入運口以順其東出楊莊之勢臣等非不知舊黃河底高於湖面挑挖甚艱工費甚鉅中運河來源太多修守喫重祇以求減黃淮合流之盛漲以保裏下河數千萬之民生不得不竭盡入謀力圖興辦臣裕祿所派之黃祖絡吳修敬與段結劉鍾靈徐文達均係河工老手實心任事數日之內詳考情形測量高下詢之老於河務之士紳耆舊僉謂舍此別無良法臣等是以定議但使人力可施即行毅然興辦此別籌分洩黃淮合流去路之大概情形也至於修守舊工費已甚鉅而別籌分洩用款更多祇以事機至迫淮南北千餘里民間之性命室家所關太大正宜趁此九十一三個月內晝夜趕辦速引宣洩之路不及拘泥成規往返周折遷延時日致誤事機臣等一面會奏一面在於江蘇司局各庫無論何款提撥銀二十萬並在於江甯司局各庫無論何款提撥銀十五萬兩以應修隄挖河之急至於勘估要工繪圖貼說籌備經費以竟河工設法撫卹安置災黎勸導官紳商民殷實之

戶捐助河工賑款容臣等隨時奏明次第辦理總之力求撙節斷不敢稍任虛糜謹合詞恭摺由驛五百里馳陳

黃運河河修防章程

癸亥（九月初九日）

得旨所籌修守舊工及分洩情形尙屬周妥卽著督

飭各員認真辦理以衛民生

東華輯錄

曾國荃等附片奏再淮黃二水尙不合流當年南河淮黃交

匯乃以清敵黃非以黃奪淮也江北之苦淮水久矣今又益之以黃沮洳之區何以堪此臣等所擬辦法無非急顧目前亦幸稍降屆期或無異漲若來年二漕交乘三汛迭長其不以淮揚爲壑也幾希此

猶江北一隅未然之事也豫皖吳區必廣災民久不復業竊恐弱者流離強者滋事將貽患於無窮至

於河漕二事本屬相因自黃水穿運挾汶東趨重空漕船皆借黃流浮送鄧州漫口之後黃水陸落木

窟空船悉阻於南運河口門之外現雖上緊挑挖而能否進口殊未可知臨清以下二百餘里久爲黃

水淤墊若黃水不至專待汶水來歲河運恐難確有把握以上各事但望鄧州決口早堵方可無慮臣

士杰接東河督臣成孚來函深以負國負民痛自怨艾必能竭力培合無仰懇天恩飭下該河督奏

撥鉅款遺集料土剋日興工晝夜趕辦務於今冬將口門堵住併力合龍不惟江北淮南之幸實三省

億萬蒼生之幸也

黃運河河修防章程

是月丙辰（初二日）諭軍機大臣等上南臨鄧下汛漫口大溜南趨貽害甚大朝廷日深焦念成孚於

八月十九日奏報後迄今尙未續奏現聞決口刷寬至七八百丈成孚遷延未奏豈尙思繙繙掩飾耶

現在盤築裹頭工程若何失事已將兩旬必應辦有端緒成孚此次疏防厥咎甚重宜如何愧奮力贖

前愆覓文蔚發任河務亦應馳赴工次會同籌辦著卽將近日口門情形並指築辦法迅速據實具奏

至黃流橫決經過各地方小民何辜遭此慘毒深宮默念寢饋難安前據倪文蔚奏請截留賑銀三十萬兩業經允准並欽奉懿旨發給內帑銀十萬兩廣爲散放聖慈宵旰焦勞不惜巨帑拯救災區該撫具有天良自必覈實妥辦並著將籌賑各節速即奏聞將此由六百里各諭令知之清德宗實錄

是月戊午（初四日）倪文蔚奏現在黃沁兩河同時失事災區較廣賑用孔殷仍當勸募官紳士庶樂輸助公款之未逮臣已捐廉一千五百兩以爲之倡發交賑務局應用光緒續錄

是月辛酉（初七日）諭河南鄭州決口下游被水成災業經欽奉懿旨特發內帑銀十萬兩並准倪文蔚所請截留賑銀三十萬兩念此次黃水橫流災區甚廣饑民待哺嗷嗷尙恐不敷散放加恩著將光緒十四年分江北及江蘇應行河運京倉米石並水脚運費等項一併全數截留即著會國荃盧士杰程駿陳赫倪文蔚選派妥幹委員查明河南等省被災處所分投運解核實散放務使窮黎均沾實惠毋任官吏稍有弊混一面將籌辦情形先行馳奏清德宗實錄 按限辦爲安散運錄

是月甲子（初十日）成孚奏謝摘頂革留恩 得旨該河督貽誤要工僅予褫職仍令戴罪自效應如何激發天良實心實力以圖補救乃猶作與隄存亡之飾詞自問能勿汗顏耶著傳旨申飭清德宗實錄是月乙丑（十一日）諭成孚倪文蔚奏會勘堵築事宜一摺據稱鄭州下汛十堡漫口督飭工員竭力堵築已將東西兩壩裹頭護壩三十餘段鑿辦完竣現在壘築壩基購料與工催需款甚急請籌撥等語鄭州決口後水勢直趨下游該處河工關係數省民命若不亟籌堵合爲害伊於胡底成孚倪文蔚當趁此稍清水落之時趕緊廣集物料將壩堵等工盡築堅穩節節進占務期及早合龍以免遷延遲

誤所需款項著先由部庫提撥銀二百萬兩刻日解往未到以前准其由司庫提款應用仍著戶部陸續籌撥的款源源接濟以期無誤要需朝廷不惜帑金爲民捍患該督等務當嚴飭工員實力妥速辦理員弁中有始終勤奮異常出力者准其從優保獎破格施恩儘敢草率偷減藉端牟利卽著分別嚴行參奏按照軍法從事勿稍寬貸成孚疎防於前厥咎甚重儘不知愧奮懲督無功定卽重治其罪決不姑容倪文蔚身任地方亦屬資無旁貸前因甫經到任從寬免其議處該撫當激發天良同心協力速嚴要工慎勿諉卸干咎

是日命前山西布政使降調浙江按察使陳寶箴前山東按察使潘駿文均往河南隨同成孚倪文蔚辦理河工事宜並飭鑲黃旗滿洲都統兩廣總督山東巡撫飭令該員迅速趕工毋稍遲誤並詳錄是月丙寅(十二日)諭軍機大臣等鄭州決口將來堵合後河流依舊北趨著趁此潮流驟減易於施工將東明長垣開州一帶河身及時挑浚並將兩岸隄堰加築堅厚

是月□□日倪文蔚奏爲查明黃河經過各屬地方分籌振撫各情形事竊臣前將黃河漫口會同河臣親詣等情具奏奉到硃批(八月二十三日)覽奏均悉卽着懷道前督將漫水經行被淹處所迅查具奏一面妥籌振撫以恤災黎等因又奉八月二十四日諭旨着卽籌撥款項會同成孚將堵築事宜妥速辦理等因欽此欽遵伏查此次黃河漫溢由石橋口奔騰泛濫直注東南經過開封陳州兩府屬旁及歸德府屬鹿邑縣境時因驛路被水梗阻文報稽遲先後接據各府州縣稟報水由鄭州東北兩鄉東堤等堡流入中牟縣市王莊出境被水者一百一十村莊中牟縣城被水圍繞漫水所及

三百餘村莊由中牟而入祥符縣境大溜趨向朱仙鎮南之關店及西南之趙店正南之井慶鋪東南之西市等堡水趨尉氏圍繞縣城由正北歇馬營折向正東直趨扶溝縣境計長一百餘里城垣四面皆水漫水及於鄆陵縣之郟村等處共淹浸四十餘村莊其通許之吳台邸閣等數十村莊亦有漫水深至七八尺不等而太康縣境水由崔橋至長營挾河出槽直趨東南入於鹿境處其西華縣惟沙河以南三十餘村莊不受水害西華與淮寧商水兩縣接壤之周家口北築爲淮甯地面亦被水淹淮寧縣境水由柳林集會賈魯河大沙河之水散漫靡常致淹一千五百數十村莊南流入於項城縣由李村等牌流赴沈邱縣紙店等處遂從槐店出境至歸德府屬鹿邑一縣亦經黃水漫及由西南鄉因塚集等處流入洧河黃溝河東流入於安徽太和縣境此各屬現被水災之情形也臣詳加查核以中牟尉氏扶溝西華淮甯祥符鄭州七州縣爲最重太康項城沈邱鄆陵通許次之商水杞縣鹿邑又次之當黃水初圍中牟尉氏兩城也臣先經飭司派員攜帶銀兩分投前往會同該處兩縣設法搶廂城堵務期穩固其餘各縣亦經加派委員會同官紳認真防範各河隄工督催修築完固免致黃流灌入並分派委員前往被水之區僱船紮筏濟渡災黎散放儲備搭蓋蓆棚俾資棲止其緊懸廬舍者尙株守高阜希冀水涸節經該印委等勸諭不肯退離轉瞬天氣漸寒亟應另籌撫輯或添設粥廠或施散粟米多設留養所以紓民困現在口門迤東之陽橋及朱仙鎮店李口中牟之水月庵陳州府屬之周家口等處均已各設粥廠委員前往辦理其餘則由各州縣地方官自行酌定城鄉設廠收糶所需米石有常平新倉存穀暫令緩用其無存穀之處發銀採買應需經費一切由賑撫總局發給武陟縣沁河

漫口地方災民亦形困苦現亦飭令開廠賑賑此籌辦賑撫先後之情形也臣思堵口一日不合民生卽一日不安惟有趕將堵築事宜會同河臣成孚趕辦一面督飭各員稽覈災戶安集流亡慎選委員整頓緊蹙豫省地方平衍隨處散漫地段寬廣是以水行不速昨接漕臣盧士杰電信八月二十八日清江一帶尚未聞有黃水有人自正陽關來云二十五日淮河水長二尺卽係黃流用採所聞上紆宸廑奉硃批覽奏被災情形深堪惻現經發帑撥專資振撫惟在該撫殫竭血誠認真辦理俾殘黎得沾實惠稍紓宵旰之憂當無負謬譚詰誡矣東華續錄 按續錄作九月庚辰(二十六日)查德宗實錄較九月丁卯十三日(係督臣實錄)月日較確

是月□□倪文蔚奏臣往來工次經過南岸上中下三廳自鄭工漫口之後大溜南趨河灘涸出全露隄根沿河培壩大半殘缺而中河應爲尤甚蓋緣八月初間異漲奇險環生工頭二三四五等堡培段坍塌百餘丈隄身僅存一綫若非補築完固將來大工合龍水歸故道回溜撞擊在在堪虞惟河工向例霜降以後停止修防可否請旨飭下河臣乘此漕乾飭令道廳及時興築庶可防患未然而收事半功倍之效東華續錄 丁卯(九月十三日)得旨著咨行成孚督飭廳員及時認真修築德宗實錄

是月丁卯(十三日)倪文蔚奏武陟縣境沁河漫口被災情形 得旨卽飭該縣妥爲賑撫毋任失所

清德宗實錄

是月□□成孚奏爲兩端裹頭護堤一律追盤壓穩並漫水經行豫省各屬情形事竊臣承准軍機大臣字寄八月二十九日奉上諭翁同龢等所稱黃河南注有二大患五可慮(原旨)已載八月□□日翁同

（尋等奏後）欽此旋又承准軍機大臣字寄九月初二日奉上諭：「南驛鄭下汛漫口大溜南趨貽害甚大（尋旨見前）欽此伏念制用維艱之際與此意外之工，謹當督率在工文武員弁力圖補救，萬不能遲延，時日致誤。事機計自失險以來，籌撥餉需採辦工料，晝夜殷催，實未敢一時少息。當以東壩情形緊要未竣，工料齊集，卽於八月二十五日趕緊動工，甫經旬餘，已將兩壩裏頭護帶一律搶辦完竣。西壩各工現亦跟壓到底，追盤堅實，仍飭兩壩工員隨時加意修守，毋稍疏虞。至該口門昨經臣會同撫臣確切丈量，實止五百五十丈，並未寬至七八百丈。業經督飭開鑿道約估工款，額懇撥與辦具摺會奏在案。查口門水勢現已節屆霜清，冀可水落溜線，所有堵合事宜，急應趕速籌備，惟正雜各料雖經會同撫臣遴委妥分，交採辦並飭派開封歸德河南彰德衛輝懷慶汝州許州所屬各州縣各辦，料四五百段分別功過，勒限於九月間一律運齊。應需工款隨時飭司籌撥接濟，第司庫萬分匱絀，未能驟撥，當時事迫，已屬不易措施。且正雜料物需用浩繁，一時未能辦齊，與工稍遲，更恐貽誤。滋深，輾轉籌思，時深焦灼，惟有仰求天恩，垂念工關緊要，需款尤殷，俯准前請工款，飭部迅速籌備，俟期撥解到工，俾資措手。遵辦。刻期興工，至河水經行之區，曾經由六百里飛咨漕臣暨江蘇安徽督撫臣並咨河南撫臣將水勢趨向處所分別查明一體飭屬嚴防，一面派委河南候補知縣汪時遠署武榮汛把總尹秀循河逐節確查，統於何州縣境行走何處入淮，下注洪澤湖，能否足以容納，有無漫串運道何處歸宿入海各去後，現尚未據稟復。旋准漕臣盧士杰於前月二十七日所發復函內稱：湖水時尚未長，經行所向亦未探悉。應由皖淮而達洪澤湖，該湖底水雖小，然大溜下注若不能容必

入運河將來高寶下河爲喫重兩江督臣曾國荃時適到浦當即派員察看地勢擬在洪澤湖上游引入蕪黃河俾可容納並已飭屬一體籌防頃又接准咨稱漫水入淮已飭籌備防護工程並議開挑成子河碎石河以資分洩等因又據本省各屬稟稱漫口水勢約分三股係由口門正南折向東南出鄰州境入中牟縣之市王莊趨向東南歷祥符縣之朱仙鎮由賈魯河流入沙河直達周家口經行尉氏鄆陵扶溝西華太康等縣流入渦河東趨安徽亳州太和縣出境此次河行散緩並非大溜奔騰係未刷深河漕所致而漫水所經淮甯沈邱鹿邑等縣均已波及餘尚未據稟到除被水各縣鎮業經商同撫臣分派幹員妥籌賑卹另行奏陳外所有兩壩裏頭護壩一律追盤堅穩並漫水經行豫省各屬情形理合恭摺馳陳 奉硃批(九月十九日奉硃批) 覽奏均悉所有前撥部庫銀二百萬兩著戶部趕緊給發尅日起解以應急需該河督務當破除積習嚴查在工員弁處處核實據節毋得稍涉寬縱自干重譴黃運兩河修防章程

是月□□日成字奏爲節屆霜清漫口水勢漸行綿弱亟待款料與辦上游各工現經督飭廂修平穩籌備下游修防情形恭摺馳陳事竊查大河水勢雖未暢溜而溜已經霜日形綿弱河心閒生嫩灘儘能來源稍微工務自易順手上游各工上南廳屬西自榮澤壩核桃園將軍廟東至胡家屯鄭下汛八九堡上下三十餘里壩壩林立處處臨黃自春徂秋廂修本無虛日自鄭工失險後水仍報長大溜併鄭南趨邇上工程益形緊要壩壩墊壩奇險環生當經督同道廳營委分投搶護兼顧不遑一面飭由鄭州知州馬玉麟督率紳民催料集夫隨同照料幸俱守禦無虞比時榮澤民坵迎溜石壩同時塌卸

幾至漫漶過水雖係民工不能不統籌兼顧而相隔官工數十里誠恐顧此失彼當經因知撫臣派員查勘一而於工次飭派副將裴政協同榮澤縣連魁馳往搶辦幸該工存石尙多登時添拋石梁數個舊有塌壞亦俱一律護齊不致險生意外臣昨復渡河親履查勘榮鄭兩汛埽壩各工自經此次異漲墊卸較甚現雖擇要脩而應脩應補之埽壩仍屬繁多若不一律修防恐將來堵口進占水勢擡高上游處處噴甯稍有疏虞關繫匪淺現仍督飭添料購石將埽壩各工均卽分別拋以期穩固黃沁廳屬攔黃埽壩磚石各工亦多險要彙之沁河漫口統溜西趨正衝訖埽之北以致腹背受敵當飭河北道廳來工面商機宜趕緊籌辦近亦大致穩定惟下游南北各廳河雖斷流而埽壩堤埽各工頭應乘時修補以免水歸故道搶護不遑業經札飭南北兩道各率各廳逐節勘估籌款趕辦內惟中河廳屬接連漫口下游最爲緊要尤宜及時籌備以期防患未然至鄭工口門溜勢無定有由西塌濤迤西折而東流者有由東塌順隄東駛合股南流者良由下游河槽未能刷深以致散漫較廣現在西壩三面皆水遠至數里之外方得乾壤設廠儲料不獨轉運維艱且遠道取土更非所宜再四籌勘惟有趕築攔黃壩以資束水一而於漫水下游設法疏消俾可漸臻調復次第經理該壩埽頭護埽均已追盤穩實而北面臨黃順隄埽段仍宜脩護齊整以免復後之虞現正接續脩不容稍涉停輟舊河運車尙有串溝數道每遇水長風湧輒卽普漫東趨水退受淤勢所必然正河多受一分之淤卽挑工多增一分之費願宜南北截築土壩以免浸淤之患卽挑挖引河亦不致水中施工諸形艱阻盤築東西壩基壩尾各二百餘丈均已估定卽與前項攔黃等壩同時舉辦加夫趕築不准草率遲延一面嚴

催派辦州縣糶料及磚石麻斤繩纜稽覈并捆廂船隻等項分派委員趕辦是夜運工辦任遲緩現經率同廳營循歷東西兩壩循澗查勘悉心籌度引河挑壩形勢頗爲棘手應俟溜勢趨向稍定再行相機籌辦但興工購料在在需款幸賴撫臣力顧大局督飭藩司竭力設措而司庫正當籌賑殷迫之際勢難兼顧鄭工此時撫藩蓄目難籌之狀與臣之憂心如焚者實無異轍現復疊奉諭旨嚴訓悚惕倍深惟冀前請工需撥濟鉅款當彈竭血誠痛除積弊實心實力迅籌堵合以期仰慰宵旰焦勞之至意 奉上諭(九月二十一日)奉 上 覽 成孚奏畿口水勢繪弱頭待款料興辦倪文蔚奏築決疏淤亟宜並舉各一摺覽奏均悉倪文蔚所稱添募災民挑挖引河並與成孚分駐河干督飭修辦暨嚴定賞罰各節所籌尙屬認真均著照所請行該處工需前已由部提銀二百萬兩並准源源接濟自無停工待款之虞現在雖屆霜清水勢漸減轉瞬春汛漲發若不及時搶築後患何堪設想成孚身任河督實無旁貸何得以辦理棘手藉詞延宕如必俟溜勢稍定始行相機籌辦試問此項工程尙有可成之日耶儻再不知振作亟圖補救必當重治其罪著卽會同倪文蔚嚴督工員趁此河流綿弱之時迅籌堵合務於來春大汛以前將大工一律告竣不得任聽河員進占遲緩之詞貽誤大局所需料物迅飭各屬趕緊運解如有遲誤浮冒等弊立即從嚴參辦餘均照所議辦理將此由五百里各諭令知之黃運兩河係防章程 乙亥(九月二十一日) 諭軍機大臣等河南鄭州決口亟須於明年春汛之前趕緊堵合節經嚴諭成孚倪文蔚破除積習認真辦理本日據倪文蔚奏添募災民挑挖引河與成孚分駐河干督飭修築各節所籌尙屬切實已依議行矣而成孚摺內則有俟溜勢稍定相機興工等語河工積習往往

遲延粉飾以致糜帑誤工殊堪痛恨除已嚴切責成該河督迅速趕辦外著薛允升就近馳赴工次將漫決處所並該工現辦情形暨在工各員能否得力該河督有無因循推諉情事一一確切查明據實覆奏毋稍徇隱所有交查案件卽著恩承督率司員訊辦將此由五百里諭令知之 尋奏據河臣咨稱鄭州決口續堵至五百五十丈現東西兩壩均已鑲護竣工覈與踏勘查問各情形均屬相符其原奏所稱孫挖引河應俟溜勢稍定與工係照舊章辦理與河臣請另開引河截然兩事至另開引河因吳民尙未募足未能興作並非該督別有意見在工各員求其別抒偉略實難其選若夫料齊備資令如法修築未嘗不足以供厥策報聞謹摺奏 硃

是月□□日咸孚奏爲河工緊要恭懇天恩簡派大員來豫駐工以昭慎重事竊奴才自鄭工失險後疊奉諭旨欽遵趕辦物料剋期興工以冀上紓宸廬下保民生刻已時屆霜清水力漸綿業經將兩岸壩頭盤岡挑挖引河築攔黃壩相機進占奴才曹無旁貸何敢稍事諉卸只有殫竭血誠力圖報稱以仰答萬厚於萬一伏念奴才曾任河道又蒙特簡河督歷年來於防守機宜亦嘗悉心講求迺奉職無狀致此奇災茲當興工伊始事務殷繁奴才自揣庸愚深恐再有疏虞合無仰懇聖恩俯念事關重大速派大員來工督辦如蒙俞允俾奴才有所遵循實於工程大有裨益東河奏督督臣

是月十七日侍郎徐鄴奏爲通籌黃河全局敬擬辦法恭摺採擇事竊惟黃河爲患自古爲然其所以爲患之故不外下壅則潰於上上潰則淤於下二語查黃河自咸豐五年銅瓦廂決至大清河入海時以軍務方亟未遑施治而黃流安行轉至四潰爲患若河流寬廣餘波得以容裔故也其後民堙日增

河防日密但知從事於築隄絕未盡心於挑濬以致隄身收束河怒無所洩屢屢漫決而上潰則下淤海口因之日高此山東之河所以多勞屨屨也現今鄭州漫口寬至三百餘丈江皖豫三省悉被其害業蒙皇太后皇上屢發巨帑賑撫災黎並嚴飭河臣迅速堵塞是淮揚實無位置黃河之處其在聖明洞鑒之中三省災黎莫不成泣臣愚以爲目前籌畫先宜於淮揚籌宣洩之方再於漫口力求堵合之法至堵合之後黃河趨海不暢必仍有潰決之患則大清河海口不得不議疏通謹就管見分條開列於後

一洪澤湖之天然引河張福口引河等處速行開濬並開成子河分洩黃流也洪澤湖舊有引河五道久經淤墊張福口引河尚有涓涓細流天然引河尚有河形現在全黃直趨洪澤湖由舊稱塌實湖入運出江運河萬難容受應請飭令漕督迅挑天然引河由七堡口入滙黃河挖張福口引河由順清河揚莊入湖黃河統由雙金剛入鹽河趨南六塘河入漕河趨緊鳩集夫工晝夜併進庶幾黃流分洩爲患稍輕至由成子河刷開舊黃隄以洩湖水其勢更宜一併速籌開放以資宣洩

一下河五壩宜酌量開放也下河五壩除昭關壩壩底已壞勢不可開外餘四壩皆有誌椿限定開放尺寸每遇秋漲督臣因保護田禾往往已逾誌椿尚不肯啓現在黃河水勢浩大沿河隄身殘缺太多冬間又不礙田禾可否飭令河督酌開數壩以備分洩一覽虎橋等通江各壩壩均請飭督臣無庸堵閉也查邵伯以下舊有東西灣壩風凰橋瓦礫鋪引河壁虎橋等處盛漲開放宣洩河水冬間隨堵以備鹽艘南下現全黃下注水十倍於平時所有各壩應請一律啓放無庸堵築庶黃流得以迅速入江

一宜調各路防營搶做高堰工程防守運河東隄也水勢浩大河工久停自難望其靈捷可否飭調江皖各處防

營分駐高堰及運河東隄一帶分段防守加築子堰搶做護壩翼辦工迅速而沿途流離失所之氓有所彈壓亦不爲宵小煽惑致有他慮 一漫口北岸上游宜酌開引河一道也黃河水勢悉趨漫口至數百丈之闊兩邊接塔金門未易合龍故河臣新轡辦法先於對岸上游開一引河以河之北隄爲南隄即以挑引河之土築成北隄遙環漫口挑成後刷開引河上口黃隄使水注引河下口趨歸正槽則漫口溜勢自減合龍自易乾隆四十七年故河臣阿桂堵閘陽三堡改隄成河成效具在今擬於鄭州對岸之原武蔡澤汛起酌開引河一道其北面本有道光年內所築之蔡原越隄三千餘丈是否尾資抵禦請飭河臣查明辦理 一上南廳以下正槽河內需挑川字引河也漫口陡掣大溜下流卽刻停淤將來黃河歸槽自形高仰當乘時集夫開挖自新河下口起挑成川字引河約長一千丈放黃後溜勢直趨自能開刷並爲一河 一漫口上游當築挑水壩也引河既挑猶恐大溜不能北趨於漫口上築一挑水壩使溜歸中泓全入引河漫口裹頭自能挂淤施工卽易 一利津以下海口速於年內趕挑引河二道也海口淤墊明臣潘季馴謂無濬法然所云無濬法者謂海潮所到人力不能挑濬耳若海潮不到之處未嘗不可挑濬也且海潮所到之處人力雖不能施未嘗無法以馭之也治水之道以人力治水不如以水治水今擬近海岸之內左右各開一引河至人力難施處而止挑土卽培於引河之外以作縷隄二引河之口先爲橫隄勿遽刷去俟黃流下趨其勢湍急陡爲開放上下引河之溜必能漸逼中央板沙漸逼漸消久之必合爲一河海口自然寬深故河督新輔施之南河曾有實效請飭東撫卽行動工在鄭州引河開成之前竣工以待黃水鴨行 一請飭東撫趕於年內將黃河正槽

各處停淤竭力浚深也從前黃流正槽挑浚爲費不貲現黃流南趨河身顯露自易施工應趕緊逐段挑浚並請調東直兩省防營併力助挑既省國帑亦易竣事 一亟宜洗除積弊也河工積弊每做工程發給帑銀河督必扣二成河廳又扣二成院廳書吏等共扣二成計銀一萬實止發銀五千餘兩若部書扣費汛官侵吞尙不在內至如各段工程必另有承辦之人包做其浮冒偷減又不在內道光初年查辦儀封大工奏銷不實一案即係八成外間彌縫其說改稱八子以爲每兩扣錢八十文希圖避重就輕現當國帑支絀之時何能任令中飽凡查有似此弊竇即當秉公按律懲治務令法在必行以整貪鄙 上諭（九月十七日上）前因鄭州河決亟議成卒等將漫口迅籌堵合並准會國荃等奏請修守舊工別籌分洩復諭張曜趁此黃流驟減趕緊疏通海口挑挖河身以防後患本日據侍郎徐師奏通籌黃河全局一摺所陳辦法有業經特旨飭辦及該督等已奏請施行者此外各條是否有可採取即著會國荃等悉心酌覈各就該處地勢情形妥速籌商據實覆奏至所稱工程銀兩層層剋扣爲向來河工積弊實屬不成事體並著成孚倪文蔚懷道前督飭在工人員嚴實經理不准稍有浮冒如查有前項情弊定即從嚴懲辦原摺均著鈔給閱看現在黃河決口漫溢經過地方及下游洪湖運河等處新舊閘壩各工情形著會國荃盧士杰成孚崧駿陳務倪文蔚各繪圖貼說迅即進呈將此由四百里各諭令知之東河奉廷寄抄節

是日壬申（十八日）李鴻章奏東明境黃河南隄藉出險工搶護平穩請另撥經費 下部知之 清德宗 實錄

是月甲戌二十日戶部奏河南鄭州黃河漫口墾澗南趨仰蒙聖慈特頒內帑急賑災黎迭次欽奉諭旨截留京餉南漕以資賑撫鴻施浩沛凡有血氣咸泣同深復於八月三十日由軍機處交出軍機大臣面奉諭旨此次河南鄭州黃河漫口所有搶辦河工及辦理賑災各事宜需款甚鉅亟應豫籌的款以濟要需著戶部悉心酌核妥議具奏欽此當經臣部議將各省洋藥加徵釐稅自今年正月以後除已由部撥各用不計外所有收數全行存儲以備防賑之用並聲明再由臣等將應減應停之項及變通則例再行分具條款奏明辦理奏奉諭旨依議欽此欽遵在案伏維黃流尚無歸宿氾濫之處必寬淹漫之日必久億萬生靈嗷嗷待哺現據河臣奏報口門刷至五百餘丈之寬則河口一日不堵民生一日不安即朝廷憂勤一日不釋現經欽奉諭旨令於部庫提撥銀二百萬兩即日解往此後仍陸續籌撥工程浩大使使修防得手刻日奏功而五六百萬之鉅款何從籌撥查歷次河工用款皆以捐爲大宗現在海防捐輸擬改爲河工事例尚須詳細斟酌變通辦理除另摺陳奏此外應籌款項臣部再三集議既不便將一切支款概行核減更不敢過事搜括累及小民際此時艱萬分焦急不得不於無可設法之中竭力籌畫惟有裁長夫停購買改米折調防營以及勸諭鹽商隨號各商捐輸集款以佐經費之不足議擬各項辦法六條另繕清單恭呈御覽 得旨裁撤長夫暨鹽商捐輸常商隨號捐銀三條著照所請行餘毋庸議現籌各款均非現銀恐停工待餉貽誤要需仍著該部於附近河南各省應行解部的款先行指明即撥以期迅速應用俟所籌積有成數再行分別歸款東籌撥錄

是月戊寅二十四日諭河南鄭州黃河決口前經諭令薛允升就近馳赴工次確查具奏著添派李鴻

業卽行馳驛前往該省會同薛允升將現辦大工一切情形詳細查明迅速覆奏清德宗實錄

是日戶部奏本年各省應解部款請並解河南河工備用從之清德宗實錄

是月辛巳(二十七日)諭軍機大臣等自銅瓦廂決口河流北徙疊經臣工條陳挽回南行故道上年諭令曾國荃等公同集議定一妥善辦法迄今尙未會奏現在鄭州決口奪溜南趨一月以來紛紛建議翁同龢潘祖蔭奏稱今之決口由賈魯河入淮直注洪澤湖北高南下斷不能入黃河故道山東之患仍不能弭是以故道爲必不可復御史趙增榮摺稱仍復山東故道應在牡蠣口建築長隄逼水攻沙庶海口不滯自剛是亦以南流爲不可行閩敬銘奏稱曾國荃等現已開挖成子河碎石河引黃水出楊莊故道應再將虞城至徐州五六百里舊河身一律挑濬其說以復故道爲主御史劉恩溥摺大意略同黃流或南或北關繫均極重大若必挽歸南行故道曾國荃等前已籌議至再深恐事艱工鉅糜帑無成若仍聽其北流近年積淤日高將來害及畿輔其患亦不可不防著李鴻藻於查辦決口之便將黃水現在情形究竟宜南宜北會同衆說權其利害輕重詳晰具奏翁同龢潘祖蔭摺一件閩

敬銘劉恩溥趙增榮摺各一件均著鈔給閱看將此諭令知之清德宗實錄

是月壬午(二十八日)戶部奏爲遵旨議奏事軍機處交出御史周天霖奏豫省河工急宜堵築東省河工急宜疏濬請開鄭工捐例一摺於光緒十三年九月十三日軍機大臣面奉諭旨御史周天霖奏請開河工捐輸以應急需一摺着戶部議奏欽此又御史李士琨奏河工需款請由各省開捐實職官階以廣招徠而濟要工一摺於九月十五日軍機大臣面奉諭旨御史李士琨奏河工需款甚鉅請飭

各省設局開捐一摺著戶部歸入周天霖摺一併議奏欽此欽遵到部查御史周天霖原奏內稱本年八月初七日河南武陟縣屬之小楊村沁河漫決一百四十餘丈是月十三日鄭州下汛之石家橋黃河漫決三百丈現已奪溜南趨實爲近來罕見之災必須於春汛以前趕緊設法堵築以期早日合龍此豫省河工之刻不容緩者也臣以爲豫省堵合口門賑恤災民固爲當急之先務而東省疏導河道培築隄岸亦不可緩之時宜再四籌思非仍准開捐不可前於光緒十年曾以海防籌餉浩繁奏准暫開海防事例比照籌餉例核減二成此次係屬河工擬請比照海防再減二成仍以實銀報捐官職名爲鄭工新例並准於各直省設立分局以廣招徠被水災區賑款亦不敷分布擬請仿照山東賑捐辦理祇准捐虛銜封典專備賑撫之需又御史李士琨原奏內稱河南鄭州河決黃水爲災目前拯救賑恤爲先日後河工籌款宜裕查道光年間曾因河工廣開捐例此次工款浩大似無妨援案辦理現在海防捐例現銀上庫捐輸踴躍莫若各省設局以廣招徠欲期捐輸之濟用莫若統解戶部以待動撥各等語臣等伏查本年八月三十日恭奉諭旨此次河南鄭州黃河漫口所有撥辦河工及辦理災賑各事宜需款甚鉅亟應豫籌的款以濟要需著戶部悉心酌核妥議具奏欽此當經臣部奏明籌款情形並請變通捐例在案臣等正在籌議間據該御史等先後奏陳開辦河工捐輸並請比照海防例收捐數再行核議與臣部前奏意見相同擬請准如所奏開辦卽名爲鄭工新例將現行之海防事例應暫請停止一切捐項應由臣部銀庫上兌並照初開海防事例辦法各直省藩庫准其一律收捐隨時發給實收分次造冊按月將副實收隨冊咨送臣部以憑核辦至設立分局之處流弊甚多前開海防

例原不進行該御史等所請應毋庸議所有鄭工新例收捐條款擬仿照海防事例辦理惟報捐銀數一層查海防開例將及三年京外捐銀千餘萬兩近日收數漸減弩末勢成若新例仍以八成收捐恐捐生觀望不前於籌款仍無實濟現在河工需餉甚鉅不得不照海防例量爲酌減以廣招徠除專歸部收之免保舉免考試加級紀錄復補暨銀兩捐輸贖罪並京外收捐翎枝等項仍照舊辦理毋庸議成又職銜封典升銜頂戴實暨等項另議核減五成外其餘實官雙月三班分發指省並分缺先分缺調本班儘先各花樣以及應行收捐各項條款均照等餉例及常例銀數核減四成統令以六成實銀上兌並擬另立鄭工新例遇缺先花樣一項惟班次較優銀數未便統隨各項議減擬照等餉例分缺先銀數祇減二成以八成實銀上兌請予限一年部庫以奉旨之日起外省以接到部文之日起扣去封印日期限滿卽行停止俾示限制如蒙俞允再由臣部會同吏兵二部妥議條款具奏俟奉旨後卽行開辦伏思豫省黃流汜濫權此奇災朝廷特沛浩蕩之恩不惜帑金拯斯民之飢溺臣部先後遵旨提撥庫存銀兩及截留京餉等五百餘萬兩以濟要工而庫款空虛亦亟應早爲籌濟此次議開鄭工新例准令各直省收捐固以濟河工之用亦以廣集鉅資藉以彌補京餉之不足在各省督撫臣當思京師根本重地八旗待餉殷繁督飭藩司將收捐事宜認真經理所收捐輸正項銀兩專款存儲聽候臣部隨時提用並令月月將捐銀數目報部一次以憑稽攷既不准擅行動用亦不得奏請截留愆不遵照此次奏章仍敢挪動捐款卽由臣部將藩司指名參革並將該省督撫奏請讓聽至御史周天霖奏請仿照山東辦理賑捐一節自係爲拯救災黎起見擬一併照准應令豫省查照另議減成新章

收捐職銜封典升銜頂戴貢監等項由該省按月分次將所收報捐員名銀數詳細造冊同創實收咨送臣部隨時核辦繕照頒發所收正項銀兩准其動用藉供賑濟之資務期實收實用一洗向來積弊且豫省此次被災較重必須廣籌撫恤之需方敷周轉除現有賑務之省分仍令照舊開辦賑捐外其向來勸捐協助直東等省賑款者仍應廣爲勸募集成鉅款均令改協河南急賑一切請獎事宜並照此次減成新章辦理由各該省造冊送由河南巡撫彙摺次報部以歸一律再查福建洋藥茶捐廣東海防經費陝西廢俸抵捐所捐各項雖無實職官階究與新章不無窒礙應仍令暫停請獎一俟鄭工新例停止再由各該督撫報部核辦恭候命下應由臣部行知各省曉諭捐生一體遵照 奉旨依議 欽此

是日張曜奏爲謹遵諭旨迅籌疏堵培各事堵合王家園工程完竣現在山東河流愈高黃流賽難容納擬請乘時規復南河故道以維全局事竊臣於光緒十三年八月十八日具奏黃河伏秋汛漲兩岸捨險情形一摺欽奉硃批覽奏均悉現在鄭州決口正河業已斷流即著該撫迅籌疏通海口挑浚河身並將王家園口門趁此趕緊堵合勿稍延誤欽此九月初一日具奏東省河水消涸應將山泉各河導入大清河以疏積潦而利饑運並裁汰河夫冀節經費一摺欽奉硃批覽奏均悉導泉疏濬著照所請行現在黃流南決山東暫免河患然故道一時難復該撫當懷遠前旨趁此湍流驟減易於施工將疏通海口挑浚河身並應行加培培築各工振刷精神及時趕辦毋得苟安目前致滋後患慎之欽此欽遵在案臣伏查鄭州漫口下游斷流當飭在工分段總辦道府各員詳勘東境被淤情形長河千里逐

段淤整河淤窩高窪堰更形卑矮臣因新淤未乾人力難施工懇費鉅查核工程款項據河防局司道
報存經費銀十四萬兩零實應找發直隸督臣代購疏挖海口機船價銀九萬七千兩器費維艱因即
疏引大清河來源並趕挖泰山之陰玉符鎮江諸河得以清水刷淤省費甚多若待至明年春夏山水
漲發則刷淤功效勝於人力十倍所慮者鄭州口門堵合以後清水尙未刷淤黃流又將倒灌至隄堰
工程按照上年奏定丈尺修堵先後完竣夏秋汛漲以來隨刷隨補即鄭州漫口河流雖斷而修防各
營仍在照常工作不暇休息王家園口門前處奪溜北趨自春及夏逐漸築壩進占茲以河水消涸自
應乘時堵合途飭候補道李希杰督率在工員弁已於本月二十一日將口門堵合應做土工仍飭如
法加培東省河務自曹州之賈莊以至運河口爲上游運河以下有魚山艾山河面最窄束水撐高以
致上游北岸直東一帶連年漫溢本年秋汛盛漲之時金隄一百數十里間水距隄面僅止六七寸正
在危險之際適值鄭州漫口水勢頓落幸保無虞而本年伏秋之時濮州范縣東阿壽張茌平禹城齊
河濟陽惠民濱州雷化海豐等十餘州縣漫淹之水有寬四十餘里者今被水村莊船倒屋塌民多露
宿風餐雖經賑卹而人衆款少普濟爲難至徒駭一河亦復日淤日高時虞漫溢上游南岸雙合嶺
連年險工異常危急該處一被沖溢則曹濟圍適當其衝而江南之徐海地方被害更甚至括挖利津
海口海潮所至人力難施經直隸督臣委員訂購機器船以資疏濬此項船隻在外洋購造到東議定
有期未能求速查有蘆神廟以下窪拉地方距海較近另開海口地勢尙順約計需款數已不貲尤恐
上游一經漫口下游必仍淤塞虛費工力是以未敢率然奏請以目前情形而論河身淤墊愈高恐將

萊蕪沭未至海口已有橫溢之患同治十一年九月原任山東撫臣丁寶楨會議復陳山東黃河地方受害滋大請挽復淮徐故道以維全局所論情形極爲真切至今又十五年矣其間屢次浚口河淤之高工程之難民情之困甚於往昔論者謂再將沿河隄堰加高培厚力求東水攻沙之計惟以長河千里兩岸修培工程約略計之需款已三百餘萬之多以至難之督項做毫無把握之工程臣不敢貿然上請從前內外臣工有言挽復淮徐故道其時銅瓦廂堵合工程過鉅籌款爲難雖屢經集議未能興辦今年夏間河臣成孚估計銅瓦廂堵口一項尙須銀一千餘萬兩此時河已斷流銅瓦廂口門堵合工程約計需銀不過十餘萬兩若乘此時規復故道則自豫境開考至單縣與江南豐縣馬良集交界爲止係東河地面原估修隄挑濬經費需銀七百餘萬兩此段北岸工程擬請歸山東承辦臣當督飭營勇前往竭力經理勇力不敷酌添民夫以助工作營勇原有口糧此外民工料物掙節估計不過百餘萬金尙可敷用南岸自蘭儀以至虞城均係豫省轄境修培工程應歸豫省辦理至鄭州堵合水歸故道明年修防應汛一時驟難設立所有東河北岸隄防當由山督照近年防汛章程委員修守一俟大局相定再由河臣察看情形規復舊制至下游江南境內業經督臣曾國荃等會議分撻成子碎石等河歸入楊莊南河務道其楊莊以上工程如何籌辦臣未敢懸揣論者又以從前南河歲修需費三百餘萬爲言此實昔日河工習氣糜費居多非真正實用之數如能從實核計當不至如是之鉅臣愚昧之見可否乘此機會堵合銅瓦廂口門規復淮徐故道庶爲經久之計臣受恩深重常以捐頂糜踈藉得報稱爲幸往昔身在行間躬冒矢石毫無顧河防關係至重斷不敢有所避就總期於國計

民生稍有裨益合無仰懇敷下在廷諸臣統籌全局從長計議恭候欽定施行 是日又附奏再臣伏查黃河自宋神宗時南徙迄今已八百十四年國朝順治二年河決考城以來決而北者二十一次決而南者二十七次均卽隨籌堵合所費帑金皆數百萬計蓋因現有河身寬至十里以外數百年舊隄既厚且高是以必欲挽入故道不令旁趨爲患也及至咸豐五年下北廳銅瓦廂決口恭頤是年六月上諭蘭陽北岸爲黃河上游較豐工之距海較近者迥不相同據奏漫水微向西趨復折往東北是已直注直隸山東境內該河督現議如何宜洩由何處導令入海卽著迅速籌辦其漫口處所亟應趕緊築築壘頭庶不致再有刷寬現在核計興工約需用項若干著李鈞等督率熟悉習員弁相度情形先行馳奏朕意須趕於年內合龍俾被災小民得早復業等因欽此仰見宸衷慮念災黎亟籌堵合特以是時軍務方殷力難兼顧山東議堵因之日深近年以來內外臣工有請挽復南河故道者咸以銅瓦廂口寬幾二千丈堵合之工加以培隄挑河之費需款過多迄未定議卽臣去歲親往勘查亦慌於經費之鉅未敢遽然議堵也今值鄭州漫口全溜南趨若乘此機會趕將銅瓦廂口門堵合約費不過十餘萬金合挑濬修隄工程計之所省經費不下一千餘萬是引河南行當在此時籌計者也山東河淤本已日高一日今河流驟斷全河停淤愈甚若銅瓦廂不堵下游淤高上游之水將必自尋出路南決則仍趨徐海北決則漫及畿疆地勢所在非慮度也修復南河故道工程雖繁若能數省同心協力趕辦計至鄭州口門堵合之時尙可先期完竣竊維治河之道如用兵然若非全局統籌必致此克彼失滋蔓日深今日河務但守一隅之見臣恐一口方堵他處又溢其患益甚其費益鉅事機所在大局攸關

謹附片具陳並繪具南河圖說恭呈御覽山東河工疏築 已丑(十月初六日) 諭軍機大臣等張曜奏山

東河濬日高擬請乘勢規復南河故道並請數省協力趕辦各摺片據稱(中略)等語前因臣工條陳

黃流宜南宜北各有所見節經諭令李鴻藻詳晰議奏茲據張曜所奏規復故道分省承辦各節著李

鴻藻李鶴年通籌全局悉心會商如果事有把握應如何與各該督撫妥慎定議協力舉辦之處即著

該尚書等迅速覆奏原摺片著鈔給閱看將此由五百里各諭令知之欽此

是月癸未(二十九日)倪文蔚奏為查勘各屬被水地方撫輯災黎籌解工賑各情形事竊臣前奉上諭

欽奉慈禧皇太后懿旨著於宮中節省內帑項下發去銀十萬兩交倪文蔚查明黃流經過被災各地

方不分畛域核實散給欽此該撫務當仰體聖慈宵旰焦勞加惠災黎之至意遴派妥幹委員分途確

查迅速散放務期實心經理剔除弊端庶災區早沾一日之惠朝廷早紓一日之憂仍將辦理放賑情

形速即馳奏欽此欽遵當將黃流經過地方籌備賑撫情形恭摺馳奏並將出省日期附陳在案一面

將欽奉上諭飭司敬謹刊刻磨黃飭發各屬通行張貼並俟此項銀兩由部撥解到豫即當不分畛域

遵旨辦理以廣聖澤臣於初八日輕車減從先由省南至朱仙鎮一路查勘災區詳加訪問並乘船至

中洪順流而下沿道查勘與各屬先後稟報情形尙屬相同蓋鄭工漫口壑溜橫行就地平鋪溜分三

道灌入賈魯河東過朱仙鎮南經尉氏又東會澗河南注周家口經扶溝西華商水淮陽項城沈邱各

縣入於淮河合流至皖北東趨洪澤是其東端也其泛濫旁及若開封府屬之鄆陵杞縣通許陳州府

屬之太康歸德府屬之鹿邑各縣水深三四尺及六七尺不等房屋間有倒塌淹斃人口尙不甚多惟

大溜經行之處水深有至一二丈者房屋人口現尙無從查悉鄭州雖爲災區起首係僅東北兩鄉祥符則西南兩鄉被災均重其餘接壤被水地方若西偏之許州汝甯府各屬東偏歸德府屬之睢州等處黃水均皆淹及所有被災各縣災民前經臣派員分路四出救濟船隻能到之處無不立登彼岸且幸地勢平衍溜不急速各處村莊均有沙阜土岡可以登避以是克待救援經各路委員暨各州縣當時散放急賑一律保全現在粥廠均已添設就食難民每處有一二萬人及數千人不等逐日尙多增添惟淺水中守定房糧廩物不肯棄去者到處皆有經各委員再三勸令遷移臣亦先經飭局出示曉諭日來漸有出徙將來人數日多晡屆冬令惟有多設蘆棚廣備棉衣以資禦寒臣每遇災民親爲安撫宣布臬仁並溫諭勸慰各災民於流離顛沛中尙知涕泣興感察看情形現在各委員及地方官於災賑事宜尙能實心經理並無草率侵吞各弊已飭將各屬被災戶口確切查明造冊呈送以憑核辦仍隨時明查暗訪如有始勤終怠及不甚得力之員立即撤換以重賑務臣因船至中流大溜湍急之處未能前進且一切情形已見大概隨即折回另派委員馳往下游一帶查勘臣卽於十一日回省辦理一切要務此臣往來查勘災賑之實在情形也臣伏思堵口未合以前籌辦賑撫爲日方長獨觀粥廠流民露宿風餐情殊可憫然其老弱婦女尙可一飽無求彼精壯男子踏耕無期磨聚一處日久必生他志一經匪徒煽惑即恐滋生事端故期設法安置莫如以工代賑現在挑築殘隄開挖引河均須僱募民夫迨至大工興辦需夫更多與其臨時號召散夫何如招此長夫各歸棚頭督率便於稽查臣現擬招募精壯災民在距工次百里以內者先挑二千五六百人編以營制俾之工作名之曰工賑營

平時既可歸視家室口糧所餘盡可補粥賑之不足將來大工告竣遣歸較易非若尋常招募易聚難散臣仍飭令督率之武員於此項民夫勤勞之外加以體恤以仰副朝廷惠育黎元之至意所有查勘被災地方撫輯災黎籌辦工賑緣由謹由驛恭摺具陳 得旨覽奏均悉即着嚴飭印委各員將賑撫事宜盡心經理以期災黎咸沾實惠如有始勤終怠之員即據實撤參至招募壯丁以工代賑所籌尚妥着依議行軍機處

是日諭李鶴年著理河東河道總督會同倪文蔚籌辦大工事宜即行前赴署任毋庸請訓成乎獲咎甚重值培築加緊之際未便令其置身事外著留工効力以觀後效軍機處

是日諭軍機大臣等本日據都察院奏總兵羅輔臣呈請急堵銅瓦廂決口就鄭州以下楊莊以上河身開通引水使由雲梯關入海又據御史劉綸奏黃水亟宜規復南河故道以紓國帑各一摺著李鴻藻歸入閣敬銘等摺一併妥籌具奏原摺呈均著鈔給閱看將此諭令知之欽此

野
櫻
行
水
金
鑑

卷一百二十二

河水

光緒十三年九月

三一九八

再續行水金鑑卷第一百二十三

河水稿年七十

光緒十三年十月乙未(十二日)諭電據大臣等前因河南鄭州決口飭部提撥銀二百萬兩業經分批起解本日據倪文蔚奏請款尙未到工該省需用甚殷著李鴻章迅即查明節次領解此項銀兩委員現在行抵何處叫行飭催星速前進毋准稍有延緩並飛咨倪文蔚迅速提濟用以期無誤要工將此諭令知之清德宗實錄

是日諭電寄李鴻章本日薛允升奏鄭工亟需料物該省現經委員分途購辦惟運到無幾請飭直隸山東協濟等語著李鴻章張曜一體飭屬迅即代購料物運解到工以應要需清德宗實錄

是日倪文蔚奏工賑事務極繁須與鄰省商辦者關緊要擬由山東濟南至河南省城接設電報得旨著照所請趕緊籌辦該衙門知道清德宗實錄

是日倪文蔚奏臣前與河臣成孚會同奏調前山西布政使紹誠降調按察使陳寶箴前山東按察使潘峻文蒙恩俞允均著發往河南當大工方舉之時荷聖主曲成之賜俾資羣策藉効涓埃感激之私無有倫比此時紹誠等計各先後啓行工程得此數人當可收其臂助惟有關河患三省之大帑項至六百萬之多款目至繁事理至劇無廢潔有守之人以稽查核耳目或有所難周無明達有識之人以咨度商量思慮或有所不及人材難得今古所同臣非謂河南竟無可用人乃時事適際多艱之會

自鄭工事起凡地方候補州縣著有聲名者既已派令分赴災區妥籌賑撫河工本非臣專任之責又直臣到任之初其人有無積習能否辦事皆素昧生平倉卒難於灼見夫辦事不求得人猶汎舟江湖而不先治其帆楫卽不遭風胡能有濟茲查有湖北候補道陳建侯勇幹有爲綜核精密隸州知州何嗣焜學格品端器局深穩該二員皆臣從前舊識陳建侯共事最久咸豐十一年同在湖南軍營嗣復同官湖北臣守荊州陳建侯由德安調守武昌歷辦江湖隄工經理災賑所至有聲何嗣焜前在兩廣督臣張樹聲幕中臣宣廣東臬司光緒六年適值北江水災籌賑蒙深資贊助上年蒙得准臣劉銘傳亦曾奏調以事未往伏惟人臣之義以人事君既知其賢不敢不舉應請旨飭下湖北撫臣奎斌江蘇撫臣崧駿行知各該員飭令迅赴河南歸臣差委俾工賑一切事宜臣得稍分其寄厯地方一切要務臣得兼帶其心上諭倪文蔚奏調員差遣等語湖北候補道陳建侯在籍直隸州知州何嗣焜著奎斌崧駿飭令各該員迅赴河南交倪文蔚差遣委用東籌摺錄

是月丁酉(十四日)

成字奏催辦料物迅籌培合並呈鄭州下汛漫口各處工程圖

得旨閱留覽

德宗景注

是月口口日侍郎孫詒經奏爲河南鄭工培築山東黃河亟宜大加疏濬以杜後患事竊本年八月間河南鄭州黃河漫口掣溜南趨幸蒙皇太后特頒內帑拯救奇吳並迭奉諭旨截留南漕以資賑撫提撥鉅款以重要工凡所以惠愛黎元者至深且厚此固普天率土之臣民無不同聲欽感者也惟查去年山東撫臣張曜覆奏籌議分流南河故道據稱東省河淤日高水勢就下非北趨直隸則南尋故道

修理南河一事不但爲山東計兼爲江豫計尤爲畿輔計等語其言最爲通達事體借以工程過鉅僅作建開分流之議遂予南省疆臣口實以黃河不受約束東建開處所根基難立種種窒礙不果行今鄭州河患自聖慈飭發內帑及截留提撥各款與所有被災地方錢漕稅課歲入短徵之款統計已不下千萬兩不可謂非鉅款矣因鄭州決口耗此鉅款趕辦堵口仍仰之使歸東省而東省海口未能暢行大清河淤高其漫口之水半歸徒駭徒駭河面不寬本難容納且聞近來淤墊日高深恐山東不能順軌勢且漫溢直隸現值大工之後萬一再有意外之變不獨帑項難乎爲繼生靈何辜詎堪屢遭此浩劫此斷不可不思患豫防也臣愚以爲目前河患策時務者以黃河南趨爲是泥古論者以黃河北趨爲是其實黃河本可南可北全恃人力爲之今鑒於鄭州之決口欲仍讓塊歸南河故道工大費鉅萬難可籌此款惟有因勢利導毋惜經費盡力於山東現有之河身溯自咸豐五年河決隔陽大溜趨北折由大清河入海當時遂因黃河改道籌辦隄堰順水之性多年並無大患足見黃河北趨山東雖隄防卑薄亦自能安穩何以近年來屢屢決口民不聊生推原其故無非河身年淤年高河槽容納不住因而橫決歷任撫臣急則治標但事隄防此堵彼決屢堵屢決卒少成效今治其受病之源築隄之外尤宜以專力疏濬淤墊爲上策疏濬之法洪水大溜人力難施惟西洋機器能淘淤於奔流急湍之中不收人工尤爲奇巧臣前在福建學政任內省城隄有水患撫臣以機器疏濬烏龍江見者莫不歎其器用之精去歲張曜奏明購買迄今已逾一年前月開尙杳然是並未認真辦理際此大溜南趨及時疏治事半功倍且處萬不可緩之勢更應速爲籌資查直隸本有機器船隻擬請諭令直隸總督李

鴻章暫行派往山東先將利津海口趕緊疏濬又福建所存機器船隻擬並請飭下閩浙總督楊昌濬速即派員送交山東利津海口接收協同直隸船隻並夜疏濬一俟海口通暢即逆流而上逐段舉辦至天津上海福建廣東各機器局皆能自造洶淤機器擬並請諭令各該督撫飭局各趕造頭號洶淤機器船二隻不得諉卸遲延限四箇月造齊迅即送交山東爲黃河常年洶淤之用卽以所洶之淤加培河隄乾卽夯礮結實將來河身愈洶愈深卽河隄愈加高然後水由地中行以入海庶無氾濫之患其各省將所造船隻交齊暫借之船應即送還至張曜購置之船不知日內曾否辦到卽使已到諒亦無多再得直隸福建之船會同疏濬其效尤速各省所造船隻仍著依限造齊不妨多多益善山東黃河九百餘里儘機器船太少不能速收洶淤之效今以造船之費防患於未然較之堵口之費補救於事後孰得孰失不待智者而決也若水勢淺緩之處則去年張曜原奏所稱古人抽溝切灘之法實爲治河要務應需平頭圓船已奏明造辦五十隻當能適用原奏稱每船約需銀二百餘兩爲費有限應請飭下山東撫臣委員迅速添造一百五十隻俾敷分段應用惟一時趕造不及暫且僱用民船數百隻僱集災民以工代賑從海口起節節挑挖疏濬便無壅阻河水暢流自不至於橫決張曜爲特簡疆臣責無旁貸一切工程自應督率員弁認真辦理若直隸東明長垣等處應由直隸總督飭屬加意培修隄堰以防衝刷河道總督河南巡撫等於趕辦培築之外他處亦宜兼顧此次黃河南徙上游河身更淤一俟鄭州合龍大溜過回其力益猛明年春汛在在堪虞並請飭下該督撫等盡心籌畫先事預防毋得稍有疏忽致干咎戾 奉 上諭 十月十五日奉 上諭 侍郎孫貽經奏鄭工培築山東黃河亟

宜疏濬一摺據稱黃河挽歸故道工大費鉅恐難再籌此款惟有因勢利導將山東河身淤墊專方疏濬倘飭調撥機器船隻並添造圍船等器現在鄭工趕緊堵築將來故道如不能復自必仍由山東經行該侍郎所稱用機器船隻疏濬山東河淤自係及時應辦之件此項船隻前經張曜奏明購買如不敷用應如何籌撥添調以資應用即著張曜咨商李鴻章妥籌奏明辦理至圍船業經張曜奏稱逐漸增添自應酌量趕辦東明等處河工仍著李鴻章加意培修以期穩固山東河工成案

是月口口日太常寺卿徐致祥奏爲山東下游河身請旨迅飭撫臣及時趕緊疏濬毋得貽誤以衛東省民生事竊河南鄭工決口我皇太后皇上慮念東南數千里生靈特簡重臣馳勘起用嚴員督辦所以爲民謀者至周且備臣近閱邸抄兩江督臣曾國荃等籌備分洩情形先事綢繆極爲妥慎刻下籌議南北衆論紛紛宸謨獨斷決意堵合誠以利害相形不得不權其輕重願臣維黃流自成豐五年銅瓦廂決口東省被災州縣三十餘年迄無樂歲今河決南趨悲嘆深創鉅覲鯢翼倖固屬常情今冬明春鄭工竣事全河仍復北駛東省垂斃災黎何堪再罹昏墊是該省目前急須籌辦情形非特不可緩於江南並不可緩於河南也聖慮周詳樞臣贊畫諒早計及於此第恐該省撫臣意存觀望暫擬苟安策以餉項艱籌不敢冒瀆上請失此機會貽患非輕臣非不知深宮萬分焦急部帑十分支絀特以全局攸關不敢避再三之瀆而重宵旰之憂應請明降諭旨嚴飭山東撫臣張曜迅速籌辦毋得委蛇遷就致誤民生聞下游利津縣蕭神廟東北窪拉地方形勢最低距西岸鹽場尙遠可以另開海口張曜親往勘驗數次是否可行當有把握請并飭其速行妥議具奏請旨辦理 奉上諭十月十七日奉

〔監〕太常寺卿徐致祥奏山東下游河身請飭趕緊疏濬一摺前因鄭州決口疊經諭令張曜將東省疏濬事宜及時趕辦茲據徐致祥奏稱鄭工竣事全河仍必北駛東省應辦各工刻不容緩自係爲先事豫防起見著張曜懷遠桑次諭旨迅速籌辦不得以該省暫免河患意存觀望致誤事機至所稱利津縣鹽神廟東北窪拉地方形勢最低可以另開海口並著張曜體察情形迅速覆奏山東河工處案

是月十八日張曜奏爲山東省黃河修守工程經費委係實用實銷請照舊章免扣湘平事竊查光緒十一年十一月准戶部咨嗣後山東省黃河兩岸常年修守工程一切支發項款按湘平核給卽將所扣銀兩入正作收等因當以黃河經費均係實用實銷無從核扣卽經前撫臣陳士杰暨臣先後咨覆嗣復准咨議令仍自十一年十一月初八初次接到部文之日起一體補扣遵卽轉行河防局司道照辦去後茲據該司道會詳稱東省黃河工需支發各款實有萬難扣平之勢（中略）懇請具奏免其核扣前來臣查東省黃河上下游兩岸袤延千數百里較之豫省河工地段之長防守之難均屬判然而每年修守經費不過豫省十之六七辦理節省亦可概見歷年以來均係實支實用不扣減平今若於無可撙節之中強其再扣在料戶必捏價取盈在勇夫亦不敷餉口該司道所稱各節委係實在情形各無仰懇天恩俯准仍照舊章免扣湘平 奉硃批著照所請山東河工處案

是日張曜奏再臣前據濮州知州恩奎稟報本年五月二十七日直隸開州大小辛莊民堰漫口當飭曹州府知府蒞慶往查旋據稟覆情形與濮州所稟無異因卽據情奏報嗣准直隸督臣李鴻章咨據開州知州賈孝彰稟稱漫口之處係屬濮州轄境各執一詞兩省委派直隸大名府知府國鈞山東東

昌府知府程繩武曹州府知府積慶同往確查旋據會稟兩省界址以在中洪實難辨認等語惟查開
漢運界之處犬牙相錯漢州地處開州下游漫口以後冲刷多係漢境知州恩奎因漫水淹及城廂遂
即趕回救護未能及時盤築裹頭致身多被冲刷亦屬咎無可辭未便因係民工稍事姑容相應請
旨將濮州知州恩奎摘去頂戴以示懲儆該處工程向由民辦連年村莊被水民情拮据應酌量籌給
津貼以示體卹前飭派曹州府知府積慶督率濮州知州恩奎趕將濮州應修堰工集夫修築應限日
完竣其開州境內工段由直隸督臣飭令該州知州籌辦以期一律完固 奉硃批恩奎著摘去頂戴
該處堰工仍著督飭趕緊修築務臻穩固餘依議 著運兩河臣防查核

是月甲辰（二十一日）成孚奏查歷辦大工均須設立廠局事務繁雜需用文武員弁爲數甚衆除現
任人員應令自備資斧外其候補文武員弁既無廉俸可支而工次一切食物草料其價格於常度不
得不量予薪水其他則細糧轉運之船隻雨壩運載之車驛草廠席棚之工料書吏差役之館舍燈燭
紙張之費用鑲工兵夫之犒賞遞文夫馬之添設名目繁瑣費需浩大要皆例不應銷而在所必需之
款溯查歷屆大工每發銀一兩照扣部餉報撥外所有工次例無開銷各款均經奏明統扣銀五分四
釐以作支發之用如再不敷擬捐津貼各在案此次鄭工事同一律各項用款無不力求撙節而種種
難用既無准銷之例不得不援案陳請統扣五四經費以資支發而歸核實又向來河工發款每百兩
應扣部餉銀一兩減平銀六兩今既扣五四經費若再扣減平於採辦工料大有窒礙查道光二十三
年牟工案內經欽差敬徵具奏以牟工已照舊章扣平津貼雜款其例扣減平一項聲請免扣奉旨准

行通飭欵遵亦在案現經請准工款尙未到省而時值銀價已大落已形賠耗若再扣減平亦無非取
盈於價值承辦各員轉得有所藉口茲據署開歸道李正榮稟懇撥案奏請免扣前來臣覆查所稟委
係實在情形若不扣五四經費則一切例不准銷之項無款支發若既扣經費再扣減平又恐採辦雜
費踴躍至再惟有據實上陳仰祈天恩俯准撥案辦理以重要工而昭體恤 下部議奏 東華殿錄

是月戊申（二十五日）成孚奏爲會督工員竭力催辦工料迅籌堵合以及現在辦理情形並謹繕具

河圖進旱事竊於光緒十三年九月二十五日承准軍機大臣字寄九月二十一日內閣奉上諭成孚
奏漫口水勢綿弱頭待款料辦理一摺等因欵此奴才伏查鄭工漫口本爲舊隄轉灣之處兩壩形勢
既已參差不能復於口門上游天生一澗西北東南約中斜長二十餘里大溜全逼南趨西壩尤爲喫
重該壩八九墩一帶均係深水泡無定向挑水壩不能得底生基引河雖不能得力但期挑動全溜倘
注引河俟溜勢之趨向稍準方能走挑水壩基之所在非敢俟大溜全定始行籌辦奴才前摺未經聲
敘明晰致滋牽混實深惶恐至撫臣倪文蔚擬在上游胡家屯北面另開引河相距口門尙遠與東壩
迤北應挑之引河兩無關係奴才至省會商一切工款事宜即於九月二十四日馳回工次乃撫臣與
欵差刑部侍郎臣薛允升先後來工周歷兩壩逐工履勘查西壩頭前以三面臨水實土難求故先於
該壩頭南面築開黃埧一道以禦漫水現在已經工竣原擬東壩迤北估築開黃壩現擬向北改築新
隄俾與西壩斜對以期一舉兩得兩壩壩基業經興工加緊趕築並經詳細履勘審定河勢趨向盤築
挑水壩基俾得漸次進占以資挑溜惟壩工之長短以引河頭遠近爲定而引河頭之上下又以挑壩

之逼注爲準東壩迤北引河先就中段挑起仍留引河頭待合龍時相機搶辦蓋兩壩分路進占上下
邊埽夾土壩同時並舉而挑水壩漸近漸逼口門愈逼愈窄合龍時水勢極高於是看定河勢之趨向
卽將引河頭併力挑挖三項工程一氣呵成乃可吸高東趨此庶辦大工不易之成法故仍仿而行之
此次大工需用料爲數較多及自八月間開廠以來撒手給價每槩至價銀一百數十兩兩壩所收
積料除動用外計存不過三百餘槩實緣本年伏秋大汛上中兩題迭搶奇險附近陳料業已盡東無
存而新料又因旱潦不時收成短少前經會同撫臣撥派六十餘州縣同力協辦嚴定功課勒限購運
一面委員分查札賸交催運到仍屬無多復於兩壩暨北岸以及鄰近之東省曹州府直隸開州等處
分派委員設廠採購源源接濟工用並另片奏請准予通飭各屬勸諭紳商富戶凡有捐輸料物各按
例價核明銀數遵照海防新章請獎以昭激勸而期踴躍其餘廠斤礮石纜檣各項雜料亦經提早委
員分投採購運工以濟要用刻下擬築東西壩基及挑挖引河需用人工甚夥雖已僱集數千名並經
撫臣召募工賑營勇仍不敷用復經會飭沿河州縣推募民夫管帶來工分段合作奴才智慮短淺於
權料集夫事宜實已竭盡心力無計不施現惟會同撫臣併力盛催一面詳核各州縣辦料之勤惰開
單咨請撫臣分別存記功過以示勸懲如實有疲玩不力者併請嚴予撤參以資觀戒而免延誤一俟
催集稍多應卽行擇吉興工奴才職有專司實無旁貸惟當晝夜監督力任其難殫竭血誠倍加振作
斷不敢任總河員遲緩之詞稍涉因循奉硃批知道了關留覽吏部核議

是月庚戌二十七日諭軍機大臣等本日據李鴻藻奏報到省大概情形據稱料物未備不能進占等

語覽奏殊深焦灼鄭工決口已逾兩月亟應迅籌堵合堂容日久遷延預計部撥及外解款項均應陸續到工著李鶴年倪文蔚趕緊設法廣購料物迅督工員剋日進占毋得稽涉延緩致誤事機併著李鴻章張曜懷遠前旨一體飭屬代購源源派赴工次以資應用將此由五百里各諭令知之

游德堂實錄

是月二十九日張曜爲遵旨迅籌堵濬河淤堵築隄舉工程估計經費恭摺陳報竊臣於光緒十三年九月二十八日具奏山東河淤壘高黃流實難容納擬請乘勢規復南河故道以維全局一摺十月十一日承准軍機大臣知會已奉諭旨令李鴻藻等籌議矣又於十月二十一日承准軍機大臣字寄奉上諭太常寺卿徐致祥奏山東下游河身請飭趕緊疏濬一摺(諭旨已載十月口日徐致祥奏摺)欽此欽遵各在案臣維鄭州決口黃河斷流以來東省河身逐段停淤當派總辦司道暨在工各員弁分段查勘淤墊情形並分派營勇疏導清水以期刷濬淤沙原爲思患豫防之計曾經具摺奏明臣所以請規復南河故道者亦以事機所在不敢不從長籌計今南行北行尙待籌議鄭州決口剋期進占而南河修隄挑河各工尙未定議與辦鄭州口門堵合之後黃流下注水無所歸誠如聖諭將來故道如不能復自必仍由山東經行臣惟有懷遵迭次諭旨迅速籌辦伏查山東黃河未經斷流以前已形壅遏黃流時虞漫溢既經斷流以後河身逐段停淤河勢灣曲之處積淤尤高將來黃水復歸漫灘而行奔騰衝突處處可虞其患更甚欲去河身之壅遏自當致力於挑挖現據在工各員弁將勘量上下游河身淤墊丈尺逐段開報有積高四五尺者有積高八九尺者統計曹州賈莊以至利津海口長河千里

若一律挑復舊日河槽不惟需費過鉅卽人夫過多一時亦難僱募今擬仿前人挑河成法於河身淤墊之處逐段抽溝其尙存水槽者於水槽之旁相距五丈抽溝兩道作川字河形凡槽已淤平或坐灣之處水槽偏在邊旁者俱以河身取直抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈深或一丈或六七尺以停淤之多寡定挑挖之淺深將來黃水復歸以期逐漸衝刷卽此揀節估辦所費亦屬不貲估計挑河方土經費約需實銀八十九萬餘兩東境上游北岸舊有金隄一道實爲直隸地方之屏蔽今年秋汛盛漲黃流泛濫溜逼金隄多方拍護幾至漫溢瀕鄭州決口水勢陡落始保無虞是將來黃水復歸金隄不可不加培高厚計東境金隄長一百十四里擬加幫底寬八丈頂寬二丈加高六尺其隄尾至運河應接築十八里擬底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺並擬接築橫隄一道攔水歸河計長五十里底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺估計金隄橫隄土方經費約需實銀二十一萬餘兩東省下游大隄北岸自東阿縣境起至齊河縣境止又自利津縣境大馬家莊起至濰縣尾止南岸自長清縣韓家林起至利津縣梅莊止共計六百餘里上年曾經奏明分年增培今擬仍照本年修培丈尺方價趕爲修培估計下游隄土方經費約需實銀四十二萬餘兩河身既高民墾更形卑狹自應加高幫寬將來黃水復歸始尾抵禦亦擬照本年修培丈尺方價擇要修培估計堰工土方津貼約需實銀三十五萬餘兩以上各工擇其緊要必不可緩者核實估計其各工險要培段風乾日燥多有墊塌將來黃水復歸或應補辦或應拆廂或應加廂均須完籌庶可保護無虞所需工料價值尙難豫爲估計以上籌辦工程約估經費除成平外共需實銀一百八十七萬餘兩惟前仰懇天恩飭部核撥以應急需臣當督率總

辦司道暨在工各員弁一面勸工一面將土方丈尺繕具清單續行奏報尙有稍可從緩各工容臣詳
細酌度陸續奏明與辦寫土法經世文續編接續編載此奏在光緒十三年十一月奉山東河 處案十月二十九日張曜
即奏右估需經費一百八十餘萬兩之多之語 成案附註請按此片但案發築壩堵淤工程費繁費仍主視電 府再啟道其築壩挑
淤估需經費另有正河尙未查出云云茲查此奏應是正州與附片同爲十月二十九日拜發抵京後未確非又 經部議覆奏稱通
均於十一月申 工部等部奏(十一月二十一日奏)爲遵旨速議事都水司案呈軍機處交出山東巡撫張
曜奏訊籌挑濟河淤堵築隄堰工程估計經費一摺奉硃批該部速議具奏欽此欽遵抄交到部臣等
查黃河未經斷流以前已形淤漫黃流時虛漫溢既經斷流以後河身逐段停淤河勢彎曲之處積淤
尤高將 鄭州口門堵合黃水下注自必仍由山東經行所有疏濬增培各事宜若不趕緊興修規畫
水復歸漫漶而行奔騰衝突處處可虞誠有如該撫原奏所慮者現既奉到諭旨令此 東省應辦各工
迅速籌辦該撫自當懷遵聖諭通籌山東全局將下游各工及時趕辦庶可保護無虞查原奏內所稱
上下游河身淤墊丈尺有淤高四五尺者有淤高八九尺者統計曹州賈莊以至利津海口長河千里
擬仿前人挑河成法於河身淤墊之處逐段抽溝其尙存水槽者於水槽之旁相距五丈抽溝兩道作
川字河形凡槽已淤平或坐灣之處水槽偏在邊傍者俱以河身取直抽溝三道面寬五丈底寬三丈
深成一丈或六七尺以停淤之多寡定挑挖之淺深等語此疏濬之工所以使水有歸逐漸衝刷停淤
無致淤漫者也又稱上游北岸舊有金隄一道長一百十四里擬加幫底寬八丈頂寬二丈加高六尺
其隄尾至運河應接築十八里擬底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺並擬接築橫隄一道攔水歸河計

長五里底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺又稱下游大隄南北兩岸共計六百餘里趕爲修培又稱河身既高民懇更形卑矮自應加高幫寬將來黃水復歸始足抵禦各等語臣等查東省河工除光緒九年十年培培加修隄堰各工五次專案撥銀二百餘萬兩不計外上年該撫具奏籌辦山東黃河工程估計經費請帑二百二十餘萬兩摺內開列清單北岸大隄自東阿縣境起至齊河縣境止又自利津縣大馬家莊以下起至甯壩尾止南岸大隄自長清縣韓家莊起至利津縣梅家莊止業已請帑四十二萬餘兩其培培兩岸民堰工程北岸自東阿縣境起至齊河縣境止又自歷城縣境起至利津縣境止南岸自長清縣起及章邱縣陳家莊止亦於上年摺內請帑四十一萬五千餘兩所有修培各工雖未據該撫詳晰奏報工竣而於本年四月間奏報桃汛平穩摺內聲稱齊河以至利津五州縣民堰修培業已完竣現正趕修原估大隄工程上游濰縣張范縣陽穀等縣臨黃隄工以及補修金隄工程已有十分之八等語本年五月該撫奏隄堰工程將次完竣將大隄民堰一律培培又請添銀十五萬兩聞今已七八月之久培培補修各工自己一律完竣核計東省連年培培隄堰工程所需實已不少今因黃流已漸復籌抽澇穰濟水至之時冲刷深亟不至節節阻滯誠爲不可緩之工然自鄭工籌撥鉅款後高庫立形竭蹶今又籌東省挑澇工需甚難措手若再擬加培隄堰同時並舉戶部實無款籌況該撫此奏所稱一律培培之隄堰此奏所稱金隄一項加高培寬卽四月摺內所稱補修金隄已有十分之八之工程均在從前業經請帑與修之內此次並未將工程已修未修款項已用未用明晰開報又復籠統添請至九十餘萬兩之多工部亦礙難核准臣等悉心酌核從來治河之法總以疏濬爲上

分減次之該撫所稱挑挖川字河形逐段抽溝等語實爲患患豫防之要策且黃河業經斷流無再行增淤之理挑挖較有把握亦易與辦自應准如所請辦理河身既經挑淤抽溝深通合法則黃水復至自可歸槽而行況該撫上年原奏有趙莊以北橫築大隄直達徒駭河以資宣洩之議此工雖未奏報竣事亦應修築完固是徒駭一河亦足以分減水勢不致泛濫爲患至大隄民賑各工既經上年修培自必高寬如式培培堅厚足資抵禦其挑河土方經費戶部查該撫原奏所估約需銀八十九萬餘兩既經工部議准自應照數籌撥第庫帑萬分各省亦同一支絀內外皆無可籌之款臣等再四籌維只有新收鄭工捐輸一項先可暫爲挪用惟此項捐款原係奏明專爲抵竣庫儲之需刻下東省河工緊要不得不先其所急通融動用查鄭工捐款現在部庫已收銀六十餘萬兩直隸所收捐銀約八萬餘兩擬就近先將直隸之銀八萬兩儘數解東再由部庫捐款提撥銀五十二萬兩共湊成六十萬兩之數先行解赴山東應用其不敷之銀二十九萬兩應俟捐項續收有款再行提撥以足挑河經費銀八十九萬兩之數該撫亟應飭總辦司道及在工各員核實與辦力求撙節務令帑不虛糜工歸實用以重要工而慎度支再此摺係工部主稿會同戶部核議是以具奏稍遲合併聲明 奉上諭工部等部奏遵議山東挑河經費一摺據稱(中等)等語連年山東辦理隄堰等工迭糜鉅帑現在黃流已斷不致再行增淤果能認真疏濬辦理自有把握此時部庫因鄭工驟去數百萬籌措萬分竭蹶今因東省疏濬工程並關緊要於無可設法之中又復撥此鉅款張驟具有天良務當體念時艱力求撙節嚴督在工各員認真籌辦不准絲毫浮冒以慎國帑而重要工山東河工成案

是日張曜附奏再臣思河流入海非南即北深恐南河之議未定而鄭州之口已合水趨東境勢所必然東省工程未嘗不預爲籌計以備不虞兩次奉硃批尤當懷遵趕辦兩月以來因經費不繼先儘現有勇夫極力挑挖未敢稍事延緩所有應做工程若陸壘統加修培河淤逐段挑深屢經估計需費太多不但籌款爲難而工繁時促人力亦有不逮且河身既窄河淤過高即大加興辦仍不能確有把握是以擇其最要緊者勉事籌維統計工程除勇營承辦之外已估需經費銀一百八十餘萬之多臣前請規復南河故道實係因時利導之意誠以山東河淤太甚總慮盈滿爲災朝廷靡念民瘼不敢不據實上陳由東河工成案

是月三十日張曜奏再太常寺卿徐致祥原奏內稱下游利津縣蕭神廟東北窪拉地方形勢最低距西岸鹽場尙遠可以另開海口等語臣查鐵門關原距海口四十餘里蕭神廟迤東即舊時海口自黃河由此入海海潮頂托黃流逐漸停淤三十年來日淤日遠現在海口距鐵門關已九十餘里本年八月間臣復至海口察看河海相據之處硬沙橫互約有十二三里與上年情形彷彿海船非乘潮不能進口黃流非潮落不能入海硬沙以外即係深水凡稱太平灣者並無一定地址河口以外水深之處停船平穩者即呼之爲太平灣是海口硬沙非人力所能施工必須俟機船到來方可疏挖至窪拉地方在蕭神廟迤北十五里本年四月間據委辦利津修培隄堰工程道員施補華稟稱往來海口詳察形勢查有窪拉地方較正河低窪距鐵門關五十餘里於此開挖成河黃流入海甚順附近鹽場毫無窒礙等語臣復親往詳勘逐段測量所築地勢道里均屬相符惟祇有一千三百餘丈能挖深一丈及

七八尺不等此外再向北行挖至二三尺卽已見水人力能施之處估計經費約需銀五十餘萬兩近海地方潮水相接一片泥灘又非人力所能工作黃水由此入海無計攔束勢必任其漫散再加海潮頂托積淤亦易從來河務用款爲國家一大漏卮當此帑項至難臣不敢以數十萬之鉅款輕於嘗試謹將現在海口與窪拉地方先行試挖互相比較何處相宜繪圖貼說奏請辦理臣斷不敢舍近求遠舍易圖難至機器挖淤以後不能必其不再積淤但期機器得力便可隨淤隨挖以爲經久之計自昔論治河者未見有疏挖海口善策良以人力難施之故今既有機器能於水底挖淤可以助人力之不逮故不能不力求試辦山東河工成案

十一月口口日湖撫卞寶第奏爲黃河南徙奪溜注淮洪湖泛漲淮揚情形喫情重審量大局謹擬分道疏濬以圖補救事竊本年八月十三日河南鄭州決口黃河奪溜南趨合類淮泗諸水專注洪湖迭奉諭旨發帑籌辦工賑並慮念東南大局飭令江皖督撫漕河總督察看水勢預籌宣洩之方億萬生靈仰資覆育凡叨血氣咸激同深查四瀆分自禹時河濟北流江淮南注水悍原各不同河與濟相出入江與淮相出入必使分道注海河性尤疾則又播爲九河使分流以殺其怒歷漢而河合濟爲害始烈山東數百里之地潰決相仍歷宋而河合淮爲害益劇河南江北數千里皆受其患大勢逐漸南趨兼受諸水助其濡悍之性自漢百年間穿渠行水徧於諸郡而於河之爲害鉅者未聞疏濬之功其後二千餘年惟以隄防爲禦河之策隄日益高河日益橫成豐之年河決銅瓦廂氾濫數百里入大清河迄今四十年填淤日甚舊河故道又皆淤塞水性就下漫及淮潁往時入淮則益導淮南行今又蕩淮

而入湖洪澤勢不能容遂恐滲灌入海黃流經過悉成澤國淮揚財賦重地昏墊堪虞臣維今日治河之法黃河之水奔激無定當使南北分流挽之順流歸海可免漫決之患考黃水經行五省之地入海之路祇有三途一由天津之碣石一由山東之利津一由淮北之雲梯關天津畿輔重地無引河趨海之理雲梯關進上覆黃河現開兩江督臣籌議與揉如能一律深通直接海口是南趨之水業有歸路而利津一途卽漢之千乘宋之東流今之北派自濼迄今皆由此注海黃流水行地上歷年東豫屢見潰決寔難貽患慮有底止不若由今之石橋決口北達銅瓦廂以東循漫河故道開濬一河引歸大清河破滄舊路分溜由利津入海順其勢可收一勞永逸之效分其勢不至全力注淮應懇飭下兩江督臣東豫兩撫及河臣通籌熟計審定南北分流是否可行並於淮北歸海之路多開引河如劉老澗進下之六塘等河雙金關進下之鹽河築頂河皆受中運河之水下達海口又如督臣所議開辦之成子碎石兩河尤爲洪澤湖上下游分洩要路均應一律興挑洪澤深爲淮泗尾閘自開吳城七堡黃水挾沙入湖悉皆淤墊北面尤高近年偃同蓋底高寶湖及南運河亦俱淺狹頃聞水勢接長高郵誌稱現逾一丈二尺東隄一稜岌岌可危尤宜急爲挑挖以資容納庶免淮揚切近之憂異下河海淤積並應擇要疏導使水多一分去路卽少一分漫流疏濬之功實爲導淮備黃當務之急正如督臣前摺所奏黃水入淮所行皆淮之舊路卽當以防淮之法防之也然後分別地勢斟酌損益責令籌辦河務大員先其所急博究開濬之方講求閘壩修守認真舉辦雖值帑項維艱以淮南北千餘里田廬賦稅利害相衡斷難延緩不得不寬籌要款以卒衆工督臣會國荃撫臣憲駿漕臣盧士杰素著公忠必能

力維全淮大局東豫兩省頻年河務迭我鉅款上游水有去路受患必輕以後隄防堵築較鬆以緩補急如能兩省通力籌維似亦不難同時並舉至開濬河道民力浩繁並可參用西洋機器濬湖則專用機器船隻查天津備有開河機器似可調取應用江北防營尙多以之調派赴工事半功倍豫省即業被災難民以工代賑尤屬兩全果然款不虛糜工歸實際爲山一資此其始基將見軌順濶安永收不世之利統求諭飭各督撫臣會商從速定議俾東豫江皖四省悉獲保全尤爲國家無疆之福 奉諭十一月十八日奉旨 據下寶第奏黃河南徙審量大局擬分流疏濬一摺黃河分流之策前經張曜建議迭諭會國荃等籌商尙未復奏茲據下寶第所陳與張曜前奏大致相同究竟黃河南北分流按之現在情形是否可行著李鴻藻李鶴年詳晰會商妥議具奏原摺均著抄給閱看將此由四百里各諭令知之黃延雨河徑防署 按卡寶第江蘇候補人

是月甲子(十一日)署河東河道總督李鶴年奏會勘鄭工現籌築隄購料情形 得旨覽奏築料遲滯情形殊深焦急該署河督經朝廷乘暇錄用貴以軍寄務宜破除河工推諉玩誤積弊盡心殫盡多方設法嚴催各州縣儘力購運料物剋日興工儘藉口遲延致春汛一到貽誤事機定惟該署督是問保之勉之清德宗實錄

是月十二日張曜奏再臣承准軍機大臣字寄光緒三十三年九月十七日奉上諭前因鄭州河決諭成平等將漫口迅籌堵合並准會國荃等奏請修守舊工別籌分洩復諭張曜趁此黃流驟減趕緊疏通海口掘挖河身以防後患本日據侍郎徐郵奏通籌黃河全局一摺所陳辦法有業經特旨飭辦及該

督等已奏請施行者此外各條是否有可採取即著會同岑等悉心酌覈各就該處地勢情形妥速籌商據實覆奏等因欽此臣查侍郎徐郁原奏內爲山東籌計者二條一稱利津以下海口連於年內趕挑引河二道一稱將黃河正槽各處停淤竭力浚深並請調東直兩省防營併力助挑旣省國帑亦易竣事各等語所論甚爲切要自應於黃水未歸山東以前趕緊興辦臣於估計工程摺內奏明河身被淤之處分別抽濬與該侍郎所陳辦法大抵相同惟地段綿長上游尙有直隸工段直隸防營勢難幫助東省若專以山東防營勇力挑挖長河九百餘里實屬未易竣事仍須雇募民夫以助工作始能迅速完工現在山東疏導清水修理埽壩各事均派勇營分辦未敢稍事遲緩該侍郎所論東省民掘日增河防日審以致隱身收東河怒無所洩屢屢漫溢此誠山東河患之由惟大清河兩岸村莊鱗次櫛比每遇眼身挺出坐澗太甚之處必應取直退築隄防雖所棄僅三二村莊而民間竟至聚衆乞恩多方阻撓如欲寬展河身以百十村莊棄諸黃流實有難行之勢臣履任以來凡民壩可守者不能不力爲修培以資保衛如青城蒲窩兩縣民壩已經沖塌不堪者上年卽未敢估修而汛漲之時村莊多在水中勸令搬至大隄以外竟無應者小民安土重遷一至於此臣惟有竭力圖維就地勢民情妥籌辦理山東河上成案

是月戊辰(十五日)倪文蔚奏武陟縣小楊莊沁河漫口經臣將盤築裹頭並飭勘估請款各情具奏在案茲據彰德衛曹秉哲督同印委各員勘量得小楊莊口門寬一百四十丈高深二丈六尺又方磚放水缺口一道寬七十八丈高深二丈四尺連同兩岸殘缺隄身一律培築並一切善後工程計需止

雜料物工價土方共銀十七萬三千二百七十三兩零批飭核減覆估請款與築前來臣查沁河工程總與黃河有間而搶護培築事理正復相同所幸來源不遠冬令淺涸施工尙易該隄原係民工自前撫臣鹿傳霖改歸官督紳辦奏准每年由司庫撥銀二萬四千兩以資修防遇有險要另行籌款辦理此次小楊莊漫口因與鄭工同時正雜各料異常昂貴該道等所估工需尙能認真撙節惟現在司庫情形入不敷出又值黃流漫溢地方被淹甚多工賑並急入款愈誠臣督同藩司劉瑞祺詳加稽核所有勘估沁工並善後隄工等銀十七萬三千餘兩實無可籌之款若再請部指撥他省庫款亦非裕如猶恐緩不濟急再四思維祇得仍援舊案飭司於庫儲內無論正雜款項但可騰挪先行動用俾得集料興工趕於年內培築毋使該處窮黎久罹昏墊 下部知之 奉 旨 照 辦

是月口口日倪文蔚奏再沁河漫口工程業經勘估照案飭司籌款培築具摺馳奏在案茲據督辦工程彰德懷道曹秉哲稟報已於十月二十日集料開工次第興築等情除飭令督率州縣在彼認真辦理不任草率偷減慮糜餉需並俟工竣由臣親往驗收具摺陳報外謹會同署理河東河道總督臣李鶴年附片陳明 奏 報

是月辛未(十八日)諭軍機大臣等前據李鶴年奏速料選潯情形已嚴切批示催令刻日興工誠以此次決口去來年春汛爲期甚迫斷無待料物備齊始行舉辦之理溯查道光年間祥符大工王鼎等奏引河營律插鉤兩壩接手進占一摺奉旨到工料堪現止十分之三著卽嚴催源源運送按日程功勉期截事等因欽此可爲集料無多業已進占之明驗現在該省業經嚴催各屬運料並放價收採直隸

山東小已奏報趕籌解濟此時料壞到工者諒必不少著李鶴年等一面嚴催各州縣解運一面趕緊
進占毋得狃於河工玩延稽習貽誤大局自干重咎至豫省電綫前經倪文蔚奏明辦理下諒已開
工並著迅催辦理不得延緩如有不肖紳民藉詞煽惑阻撓卽著嚴拿懲辦將此由五百里諭令知之
清德宗實錄

是月甲戌(二十一日)李鴻藻奏光緒十三年九月二十四日奉旨諭河督鄭州黃河決口前經諭令薛
允升就近馳赴工次確查具奏著添派李鴻藻卽行馳驛前往該省會同薛允升將現辦大工一切情
形詳細查明迅速覆奏欽此臣允升先經奉到字諭遵卽赴工詳細查看據實覆奏臣鴻藻馳抵河南
省城亦將大概情形奏明各在案臣等隨卽率同司員由省起程前往鄭州工次署河臣李鶴年已經
到任與撫臣倪文蔚均先期赴工前藩司紹誠前臬司濬駿文亦早經先後抵工前河臣成孚仍駐河
千戶等會同前赴石橋決口處所由東壩以至西壩連日詳細履勘查得東西壩頭俱已盤築完竣
測帛口門自九堡至十一堡止計寬五百五十丈溜分三股深淺一二丈不等與臣前次查看情形無
異並據兩壩文武掌壩官面稟近日詳審形勢原估工程內尙有續擬添改者緣石橋地方舊日隄身
灣處決成口門東西兩壩不能徑對東壩頭偏北西壩頭偏南將來進占恐難順手現擬改於東
壩頭斜向西北另築新隄二百餘丈接築壩基順勢進占較爲得力並於新隄之北建築攔黃壩五百
餘丈其東壩頭將來改作接壩又東壩迤北挑挖引河原估長二千丈寬八十丈現擬添挖五百丈
計長二千五百丈改爲寬六十丈又原估挑水大壩本在八堡因去西壩太遠工料過費現擬移至九

堡地方俟引河佔有定向隨時相機進築以上均係續擬變通之工現在署河臣李鶴年已駐工次其東西兩壩工程實成開闢陣許道鞠捷昌會同紹誠潘駿文實心經理並會商撫臣遴派得力文武員弁分任其事隨時考核功過明定賞罰河兵民夫不敷工作則招募災民編入營汛以工代賑兩壩七工均已次第興築揉挖引河亦擬接續開辦一切具有規模惟口門壅占詢據在工員弁僉稱值此霜清溜緩如果物料湊手正宜亟圖興作以冀早日竣工奈工程浩大需用過多目前運到積料不過一千三四百墩其餘雜料亦皆購運未齊現已冬月初間即使逐日趲運年內僅得兩月恐難集成鉅數質之紹誠潘駿文亦云河工進占必以積料爲大宗今兩壩所積不足十分之四爲數相去懸殊委屬未能興工該藩司等久歷河工迫於時日料物不足亦復躊躇無策臣等伏念石橋決口工程關係數省大局若不卽籌堵合則來年桃柳溜勢之強弱天時之晴雨事機之利鈍在在均難逆料徧地災民歸耕無日後患何可勝言乃需料如此之急運料如此之難一日不能應手即一日不能進占臣允升前因購料維艱曾經附片奏請飭下直隸山東督撫設法協濟迅速解工仰蒙俞允臣鴻藻亦於奏報到省摺內陳明料物缺乏尙未興工復蒙寄諭飭催此後當可源源解濟其本省派料各州縣迭經撫臣委員嚴提分別記過撤任並由工次設廠收買民料百計圖維固已不遺餘力而到工之數仍不十分踴躍推原其故皆因產料之區近處多被水淹遠在數百里外者車腳運費較料價不啻四五倍加以往返需時動輒經旬累月州縣既無鉅款民力亦復不堪時勢艱難固不獨河臣撫臣所夕焦急即在工大小員弁亦莫不引領河干同深懇盼此皆臣等目擊之實在情形也現與署河臣李鶴年撫臣

倪文蔚連日會商博採衆議惟有酌增運腳銀兩再嚴飭各州縣盡力催趕一面撤手放價收買民料冀廣招徠並飛咨直隸山東各督撫迅將協濟之料剋日起解務期不誤要工以仰副聖慈庶念河防之至意

東將擬議

是月丙子(二十三日)張曜奏山東河工喫緊請由部庫墊發餉銀五十二萬兩允之

東籌擬議

是月戊寅(二十五日)諭軍機大臣等李鴻藻李鶴年奏遵議規復黃河故道請飭迅籌合辦一摺覽奏均悉黃河籌復故道迭經臣工條奏但覈鉅工繁又當鄭州決口部庫驟去數百萬之現款此後籌撥甚形竭蹶斷難於漫口未堵之先同時並舉尅期集事該尙書等此奏於故道之宜復但止空論其理語筋意疏其一切利害之重輕地勢之高下工用之浩大時日之迫促並未全局通籌縷晰奏覆如此大軍朝廷安能據此寥寥數語定計決疑此事萬分喫緊惟在鄭工之速求堵合故道一議止可暫作緩圖其所稱一切工作先自下游開辦南河舊道現在如何情形工程能否速辦經有能否立籌有無窒礙即著會同沈葆楨十杰崧駿迅速估定覆奏候旨遵行至豫省南岸工程此奏謂除培隄身外方尚能辦語亦含糊並著李鶴年倪文蔚派員確切查估詳細覆奏將此由五百里各諭令知之

沈葆楨奏

是月庚辰(二十七日)倪文蔚奏臣於九月二十一日承准軍機大臣字寄九月十七日奉上諭本日據

侍郎徐蔭棠奏通籌黃河全局一摺等因欽此臣於九月初八日已將開封歸德陳州三府所屬之五州縣被災大概情形奏明在案奉旨後復分派委員各就黃河漫及處所詳細勘測自口門至安徽省交界沈邱地方六百餘里去時既不能徑下同時逆水舟行益遲昨始據各員稟到合給成圖並武陟縣

潯縣吳區圖敬謹貼說恭呈御覽侍郎臣徐鄫所陳各條內如口門北岸上游酌開引河上南應以下河內挑川字河及孫築水壩三者皆河南必辦之事即前人著效之汴臣前籌於河身闊處切濬疏淤卽徐鄫酌開引河及川字河之意蓋不開引河分水於上則大溜全趨決口堵合難以施工不疏正槽洩水於下則新淤壅阻河身分流不能暢達惟臣前擬寬深丈尺係約准山東南北濬口河勢希冀分流通暢洩水較多故參酌乾隆年間尙書張曰修治河策中廣河身之說及阿桂蘭陽二堡工程而變通北辦法令工賑當夫就河員所勘引河下段先爲施工易寬爲長黨人力與時相赴爲得尺得寸之圖惟時促力工程難速河員以近日河勢略變須更籌辦法且有引河可不急挑之說而此項土方皆係應賑之人無論何項工程皆係應辦之事將來或打挑引河或幫築隄身應就河臣等所商隨時調度所有該十營餉項臣前請在賑款內撥給此時災民有數可稽者已一百六十餘萬名口之多厥柵衣糧所費至鉅若更中每月撥出十營之餉實恐後難爲繼臣思用其力而辦要工卽不便因其餉以妨普賑所有工賑十營餉項擬請自十二月起所在鄉工款內給發庶幾工賑兩有裨益此臣近日酌量辦法之計也至臣前請親駐河干原因變故猝起艱鉅並投河臣成孚籌畫憂勞日不暇給臣不得不移就河干催料集夫協同商辦此時前河臣成孚署河臣李鶴年前山西布政使紹誠前山東按察使潘駿文均各先後來工又皆熟諳河務東西兩壩旣已得人河工除催集物料亦別無迫切可施之策而地方公事繁多自河患以來民間日起訛言人心頗有阻隄不安之勢是冬賑關係緊要冬防尤爲弭患之圖臣擬仍駐省城就近料理布置至撥餉籌料及河工必須會辦之事臣自當不時赴

工籌議函請咨商期於緩急得宜而事權歸一商諸河臣等亦復意見相同總之臣應自任者必不粉飾以上負朝廷臣應會辦者必不退縮以委資俸友事求有濟心不敢欺微臣之愚當蒙睿照得旨覽奏具悉現當運料喫緊之際各州縣爲該撫專轄必應隨時赴工認真稽察嚴加督催凡事與河臣和衷商辦不得意存諉卸貽誤事機來華批錄

再續行永金鑑

卷一百二十三

河水

光緒十三年十月至十二月

三二二四

再續行水金鑑卷第一百二十四

河水編年七十一

光緒十三年十二月初一日翰林院侍講學士龍湛霖奏爲河務緊要敬陳管見請仍行北河壅開減水河堵築北岸長隄以固根本而維大局事竊自鄆州河決以來迄今數月南河北河之說議論紛歧朝廷軫念災區特遣大臣前往相度實事求是欽佩莫名夫南河之不能復也審矣銅瓦廂決口而後河身淤墊三十餘年修築開通豈兩三月所能成事此次河決又與往昔不同既未衝出河槽決口之水涓滴未能入海轉瞬桃汛卽至水無出路勢必蔓延於大河以南長淮以北且恐連及沿河塞下河一帶財賦所出蕩爲烏有災區廣則災民愈多類寧壽州向爲搶匪出沒之所飢寒所迫何所不爲是鄆州口門不能及時堵塞延至明年三月以後爲害大局曷可勝言今論者或欲舍易成之北河而辦難成之南河微將來不可知之利忘目前所必至之害此豈計之得者臣愚以爲欲目前之永有所汲莫若仍行北河欲北河之盛漲不爲災莫若減入徒駭馬頰欲馬頰之水不至爲害於畿輔莫若增築北岸長隄請得爲我皇太后皇上備陳之潮自神禹導河卽入渤海渤海者今天津及登萊海也厥後屢決屢徙由南入海者再由北入海者九證之往事北行誰曰不宜河身雖已淤高大隄如故剋期挑浚落槽之水無難順軌東趨臣所謂宜仍行北河者此也惟禹時九河今並爲一豫省河廣二三十里或十餘里不等行入東境止廣一里而強盛漲奔騰豈能強受山東之民苦皆墊久矣一旦黃流南徙如

慶再生今復引之北行又不爲籌保衛之法是不旋踵而仍懼皆墊也爲民謀者豈忍出此前東撫臣陳士杰擬舍隄隄而保遙隄即買讓讓地與水之策然遙隄外之民不知幾千百萬也廬墓身家所在豈能舍而之他仰能舍矣舉數千百萬遷徙之民又安得隙地以處之使之得所而不爲害是讓地之說亦事勢所必不可行者無已則惟有減水之一策難之者曰善治河者貴能束水攻沙禹貢同爲逆河亦即束水之意今減則不能束矣不知減者減於異漲之時束者束於散漫之地其事原不相背蓋減非分之謂也分則導之兩行此暢必至彼塞減僅殺其盛怒正溜仍復專趨昔潘季馴斬輪皆主束水攻沙者其治南河也於崔鎮等處即建滾水石壩以爲宜洩是減之無礙於束也明矣減之何往惟有開徒駭馬頰而已徒駭馬頰九河之故道也皆距大清河不遠開渠引入順而易行夫河之思本由於九河並爲一欲平其患宜莫若一河復隴爲九然九河不可得而復其一二不猶愈於已乎臣所謂宜減水入徒駭馬頰者此也雖然是說也前歲總督倉場侍郎臣游百川曾割切言之當時駁者謂馬頰一開恐害及畿輔夫減水河有淤無決歷觀往事顯有明徵今第以馬頰爲減水河正溜仍由大清河入海害於何有然既有此過慮矣亦即不得不預爲之防查馬頰河經由山東之陵縣德平至海豐入金隄之式底寬八丈面寬三丈高一丈二尺此項隄工需費不過百萬以內如此則北岸高而南岸下水即出槽其勢必向南趨畿輔可以無患臣非以南岸爲壑也祇以根本所在捍衛宜嚴且屬末然之防揆諸事勢亦決不至此臣所慮者河患靡常大清河距京師亦只六七百里萬一北決衝突之性何

所不至有長隄以爲畿南屏蔽是一舉而兩利也所費者少所全者大此臣所謂宜增築北岸長隄者也至應由何處開挖引河何處建築滾水石壩游百川摺中已詳不復贅述總之說以往事則北河順而南河逆考之成功則北河易而南河難核其工用則北河省而南河費利害相形得失相較南河之不可復固已確然無疑然使第就目前之北河苟且因循敷衍了事豈故常而忘遠慮臣恐欲省費而費無已欲息勞而勞無窮將爲害畿輔之說今日尙屬空談異日當成實驗可不爲之寒心哉夫成大功者不恤於危疑之讓謀遠利者不阻於興作之勞伏望斷自宸衷堅持定見及早興工則天下幸甚

本日奉上諭翰林院侍讀學士龍湛霖奏河務緊要敬陳管見一摺據稱目前之水莫若仍行北河減入徒駭馬頰於幾輔增築北岸長隄等語河復故道一時尙難興辦將來河流自必仍由北行亟應預籌分流洩漲之法該學士請開馬頰等河與侍郎游百川前奏略同至所陳增築北岸長隄一節亦爲保衛畿疆起見現在能否舉辦著李鴻章張曜悉心會商妥議具奏原摺均著摘抄給與閱看將此由四百里各諭令知之欽此

是月初四日會同奏盧士杰奏爲遵旨體察開濬下河情形恭摺奏事竊臣等欽奉光緒十三年九月初五日寄諭翁同龢潘祖蔭奏黃河南決懇飭速籌堵塞並設法補救一摺覽奏均悉此次鄭州決口爲患甚鉅翁同龢等所稱黃水南注有二大患五可慮均係切中事理之言所稱順其就下之勢由興化以北歷滕驢傅家塢等處入舊黃河身經過雲梯關以下淤沙開濬大通口四十餘里入湖河以達灌河海口等語著會同奏盧士杰體察情形即行籌議覆奏如別有疏通善策並著多方規畫迅即

籌辦等因欽此仰見朝廷眷顧東南保全完善之至意恭讀之下欽感莫名伏查江甯自咸豐十年裁改河員以後畧盱減水各壩無款可籌均未修復舊禮壩俗名三河之處常年宜洩衝決成塘洪湖之水由該處逕入高寶湖每值夏秋盛漲僅恃漕隄爲屏障已屬岌岌可危今淮黃合而爲一併向南趨翁同龢潘祖蔭所陳二患五慮不啻身歷其境將臣等所欲言者代達宸聰考諸載籍前明潘季馴我朝靳輔爲治河最著之員其治之法不外順其性而利導之寄諭飭籌疏導善策廟謨深遠足示準繩惟水之性無古今之異而河之形有今昔之殊非確加履勘不可當經派委南河候補同知萬青蓮查勘興化至甯黃河身又派候補知縣許佐廷查勘大通口至灌河海口復經奏調江蘇臬司張當年赴興化一帶分投確勘查得傅家塢屬阜甯縣境相距鹽隴五十里都係民田廬舍墳墓節節阻雜並無河槽自相傅家塢入甯黃河過雲梯關至大通口測量地勢北高一丈五六尺不等揆諸就下之性殊未相宜不致不恪遵聖訓另於興化等邑境內另籌疏濬查下河入海河道以新洋射陽兩河爲最屬龍港次之昔人沿范隄分建十八閘以資分洩法良意美祇以支河阻塞未能通暢現經張當年查明興化所屬之大園閘及丁溪場所屬之古河口小海三河均極淤淺一遇水大之年來源多而迅速出路少而行遙農灌均受其害疏濬以後各該處皆對漕隄如果高郵開壩可冀水皆順軌由新洋等宜暢歸海其閘門窄狹過水不暢者另於左右開挖越河俾得滔滔直注現已估工興辦約需錢十餘萬串此外支幹各河尙多俟前工辦有端倪再陸續擇要興挑以期逐節通暢核與翁同龢潘祖蔭之奏事異功同惟統計高郵三閘口門共寬祇一百九十六丈若全河之水合黃併注溜勢高悍所洩之

數不敵所受之數其勢不能容納人所共知雖經巨等於上游張福口等與辦大工爲未放壩以前之網繆復於下游入海要津分別疏導爲已開壩以後之補救而來年大汛淮揚能否弭患實未敢信有把握惟冀鄭州早日合龍則裏下河百萬生靈仰託聖天子洪福如天免昏墊而登衽席則大局幸甚曾蒙諭旨獎誦 癸巳（十二月十一日）得旨據奏挑濬下河入海之路尙屬明晰此外幹支各河仍著接續辦理總期水多去路保全完善之區是爲至要清遠宗實錄 按曾國荃爲浙江總督皇上亦嘗禮遇甚厚

是月丙戌（初四日）諭軍機大臣等前經益次爵諭李鶴年等將鄭州漫口工程剋期興辦迄今尙未據報開工朝廷殊深焦盼現在料物自必源源運到即著李鶴年督飭在工員弁趕緊進占並將開工日期迅速覆奏儘藉口料物不齊有意遷延時日貽誤大工致來歲數省生靈同罹昏墊該署督自問當得何罪倪文蔚接奉前旨自己即日駐工著會同李鶴年實力督催不准各存意見如料菜一項一時未能敷用可否參酌古法兼用柳枝竹石以輔藉料之不足並著籌商速辦總期剋日興工及早合龍將此由五百里諭令知之清遠宗實錄

是月丁亥（初五日）命禮部尙書李鴻藻督辦鄭州大工事宜 是日諭軍機大臣等現因鄭工緊要查次嚴旨催辦而該河督等遷延觀望迄未具報開工本日已降諭旨特派李鴻藻督辦工程會同李鶴年迅速籌堵合昨經諭令李鶴年等以料菜一時如不敷用宜兼用柳枝竹石輔藉料之不足原期周杏萍策剋日程工本日據倪文蔚奏前臬司濟駿文有不用挑水壩省出料菜節縮時日東西勻做臘月半進占來年四月半告成之議現距春汛爲時已迫如有可以速助工作之策必應博采兼收即添

挖引河分流洩漲俾正工得以及早合龍並應亟籌速辦該尚書等奉此旨應仰體朝廷軫念要工宵旰焦勞之至意悉心籌畫急圖良策如潘駿文之議可行即著別期興工毋得任聽河員玩延糜費積習以致工艱費鉅日久無成李鴻藻係朝廷特簡大員務當迅速定議李鶴年倪文蔚尤當破除成見和衷商辦總期早日竣事以紓殷盼而奠民生將此由五百里各諭令知之清德宗實錄

是月己丑（初七日）先是湖南巡撫卞寶第以黃河南徙奏請分道疏濬諭飭李鴻藻李鶴年查議具

奏至是奏所請挑浚洪澤湖高寶湖南運河暨擇要疏導裏下河與兩江督臣曾國荃現籌開濬楊

莊舊黃河並於裏下河疏導支河辦法相同擬請飭曾國荃按照該撫所請實力舉辦北路如仍由大

清河入海下游淤塞處所山東撫臣自應設法挑濬至請由鄭州石橋決口北達銅瓦廂以東循漫河

故道別開一河引歸大清勢所難行應毋庸議得旨已有旨派李鴻藻督辦鄭工事宜即著迅赴工

次會同李鶴年等速籌開工進占毋稍延緩清德宗實錄

是月初十日張曜奏為遵辦挑浚工程金隄仍應修培並陳東省河工情形事竊臣於光緒十三年十

月二十九日具奏迅籌挑浚培隄一摺欽奉十一月二十一日上諭工部等部奏遵議山東挑河經費

一摺（諭旨限十月二十九日奏後）欽此除挑浚一項接奉諭旨允准照撥外伏查隄埝工程原奏逐年

培培以期愈修愈厚現在籌費維艱祇可暫從緩辦惟金隄力障運河一有疎虞則臨清德州以北均

受其害實係緊要工程上年曾經奏明在於堵築徐家沙窩口門節省銀一萬六千兩內撥發動工與

條款少工長不過培殘補缺伏秋盛漲危險異常臣籌計至再仍應一律加培惟鄭州台龍在挑汎以

前則此項經費仍須另請儉鄭州合龍在桃汛以後則爲日較寬挖淤工程勇營可以多倣經費自可節省措後注茲不敷之數計亦無幾河工弊竇數十年前不可枚舉十分經費廳員能以六分到工已屬稍有天良今山東設有河防局司道會同辦理更有提調經管凡有用款無論數之多寡均須會同核議每辦工程雇夫者一人監工者又一人發錢者又一人工錢驗收者又一人此工程之無能爲弊也至採買物料防汛設廠收買不由州縣經手浮收抑稱則買者不致裹足不前料槩向有丈尺防汛各營領用之時少發一尺則營官不肯通融此採買之無能爲弊也防汛遇有用料均由總局批發臣因糧轉守候恐滋貽誤卽於逐段派令道府總管其事遇有險工卽由該道府就近驗明按章批發此料物之無從糜費也防汛委員薪水之外一無所得河防總局出入之款衆目昭彰實屬無從滋弊與從前河工糜費情形迥不相同此局係前撫臣陳士杰所設臣因法良意美悉循舊章山壺河工成案

是月癸巳（十一日）先是侍郎徐郁奏籌議黃河全局論飭會國崇嚴覆 至是奏稱舊黃隄地勢高仰路遠費繁險不易關闢之亦恐未必有效至請挑天然引河張福口引河與碎石河毗連向虛張福口河底太高挑不得法且恐沂泗倒灌又順清河築壩水深溜急不易施工今勘得張福口底雖北高南低加工深抹尙可配平順清河雖水深溜急亦可設法培築又另勘得陳家集壩頭地方可開引河上接張福口下達吳城七堡與碎石河功用相同而施工較易現已開工興挑 得旨卽著該督等嚴飭承辦各員認真挑浚務於春汛前如期蒞事以資宣洩清德宗實錄

是月己亥（十七日）錫珍等奏光緒十三年九月十一日奉上諭成孚倪文蔚奏會勘培築事宜一摺

（警督多文已載前九月十一日）欽此欽遵鈔出到部查定例河工防汛兩年壘保一次均照尋常勞績核獎又奏定章程河工大工合龍搶險工躬歷危險搶護穩固者始准保獎翎枝嗣於光緒九年六月初四日奏定嚴核保舉章程內開河工搶險不准保獎翎枝歷經辦理在案前據巡撫陳士杰奏稱承辦要工需員經理與尋常防汛不同擬官紳並用於事竣後照異常勞績保獎隨工必須勞績堅實尤當明定賞罰示以勸懲如有疏築不堅之處即將該官紳分別嚴參懲辦等情經臣部會同工部議於光緒九年十一月十七日具奏奉旨依議欽此欽遵亦在案此次河南鄭州決口欽奉諭旨工員有始終勤奮異常出力者准其從優保獎破格施恩儘敢革率檢減藉端牟利即著分別嚴行參辦按照軍法從事等因朝廷慎重河防勸懲互用臣等公同商酌謹擬從優准獎預防溢弊各節伏候聖裁查臣部例章河工防汛及合龍搶險均照尋常勞績給獎惟近年因山東河工緊要經會議奏准照異常勞績給獎今鄭州河工關係甚鉅全賴在工各員認真經理以期竣事既經欽奉諭旨准其從優保獎所有在工各員果有始終勤奮異常出力者擬比照奏定山東河工章程於工竣後准其從優照異常勞績保獎以示優異而資鼓舞其出力較次及非始終出力之員仍應分別等差按尋常勞績保獎並令該督等將在工各員銜名及到工日期先行咨部立案遇有要工需員經理准該督等先期奏明調往一律造具名冊並到工日期咨部備非該省印委及未經奏調之員概不准濫行保奏至山東河工章程係官紳並用現在該處工程應否酌派紳士亦令先行奏明辦理再查山東前次奏獎之案培築告成列保者每案百餘人及隄防潰決參罰者或僅一二員旋培旋決勞費無已而獲獎者已置身事外

殊不足以示懲儆應令該督等於工竣列保時分段酌定保固年限隨即奏明如限內有決口情事即將承辦之員奏案奏明暫行撤銷責令仍赴河工趕緊搶護俟修築完固然後奏明給還原獎其有業經補署及改官他省人員礙難概令解任回工應令該督等按工程之大小分別參處調賠議結似此明定賞罰彼旋旋旋決者不致更番請獎且令在工各員皆知倖邀獎敘將來仍不可恃必求工堅料實以期永固庶人心益思奮勉而帑項不致虛糜矣 得旨如所議行 欽此

是月庚子十八日諭本年河南鄭州決口黃溜入淮安徽濱淮各州縣猝被水災業經降旨加恩截

留海運漕糧俾資賑濟並准陳赫所請分別豁免錢漕藉紓民力災黎諒可不致失所第念皖北被災各屬農田積水未消尙難播種來春青黃不接爲日方長饑民嗷嗷待哺何以爲生深宮靡念竊億難安允宜特發帑金以資接濟著再加恩於該省節年禮折項下撥銀五萬兩蕪湖關常稅項下撥銀五萬兩以備來年春賑之用卽著陳赫照數提支督飭印委各員查明各屬被災輕重情形分別散放准其作正開銷務期核實經理毋任稍有弊混該部知道

是日張曜奏爲遊辦挑挖河淤估計丈尺土方銀數並將金隄工程一併估計事竊臣於光緒十三年十月二十九日具奏迅籌挖淤培隄一摺拜發後卽親赴上游賈莊一帶催辦工程接准部咨東省連年增培隄堰工程所費實已不少今因黃流已斷豫籌抽薄挑濬誠爲不可緩之工然自鄧工籌撥鉅帑以後部庫立形竭蹶今又籌東省挑濬工需甚難措手若再擬加培隄堰同時並舉戶部實無款可籌況該撫此奏所稱下游六百餘里南北兩岸之隄堰卽五月摺內所稱一律增培之隄堰此奏所稱

金隄一道加高培寬卽四月摺內所稱金隄已有十分之八之工程均在從前業經請帑興修之內此次並未將工程已修未修款項已用未用明晰開報又復籠統添請九十餘萬之多礙難核准等語奉上諭准撥拯濟工需銀八十九萬餘兩欽遵咨行到東伏查臣原請增培隄根誠以河身高隄堰更形卑矮非再增高不足以防漫溢而加高必須料寬故有擇要修培之請今部議以無款可籌工程礙難核准自應酌量緩辦惟金隄一道長一百四里一百三十八丈關係畿疆屏障非增修完將黃流同注泛濫堪虞臣於上年奉命查河時曾經奏明黃流距金隄雖遠滾溜無常仍宜加意修培本年危險情形又經司視實爲不可暫緩之工春間雖發款興修僅於徐家沙窩節省餘銀一萬六千兩內動支款少工長不過培補殘缺未能加寬培高應請仍照原議亟爲修培已於十二月初十日恭摺具陳聲明此項經費應否另請撥款擬俟鄭工合龍再行奏明辦理在案除該處權隄一道及兩岸隄堰各工照依部議從緩估辦外查據河防局司道將挑挖河淤暨修金隄管同委員估計丈尺土方銀數詳請具奏前來臣覆加查核所開工程丈尺土方銀數委係據節估計核實辦理再查上年籌辦培隄切灘堵口等工本年九月以前先後完竣均於印委各員稟報完工之日經臣揀派廉幹委員先後驗收尙無偷減草率等弊謹將山東應挑河淤段落並修築金隄丈尺估計土方經費繕具清單恭呈御覽

挑挖河淤工程 自直東交界朱家口起至東平州城十里橋止其長三萬八千零二十丈擬一律按挑挖內二萬八千九百

一十五丈河身斷乾抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深八尺若估挑土二百七十七萬五千八百四十方又九千一百五零丈中有水槽歷於水橋兩旁各抽溝一道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土五十萬九千八百八十方 一十

畢鋪至東阿縣境擇挑河淤四十一段內二十九段濬長六千三百八十五丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深八尺共估挑土六十一萬二千九百六十方又十二段濬長二千六百一十丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土十四萬六千一百六十方 一平陰縣境擇挑河淤十五段內八段濬長二千零七十三丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土十七萬四千一百三十二方又七段濬長一千九百五十六丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土十萬九千五百三十六方 一肥城縣境擇挑河淤十二段內七段濬長一千零六十三丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土八萬九千二百九十二方又五段濬長一千一百零八丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深六尺共估挑土五萬三千一百八十四方 一長清縣境擇挑河淤三十五段內二十段濬長二千四百三十三丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土二十萬四千三百七十二方又十五段濬長三千八百二十四丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土二十一萬四千一百四十四方 一齊河縣境擇挑河淤三十八段內十六段濬長三千八百零八丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深六尺共估挑土二十七萬四千一百七十六方又二十二段濬長三千六百二十八丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土三十七萬零七百二十方 一歷城縣境擇挑河淤二十五段內八段濬長三千一百六十五丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土二十六萬五千八百六十方又十七段濬長四千一百二十八丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深五尺共估挑土十九萬四千一百四十四方 一章邱縣境擇挑河淤十二段濬長三千零八十丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深五尺共估挑土十二萬三千二百方 一濟陽縣境擇挑河淤三十三段內十一段濬長二千九百六十六丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈水深八尺共估挑土三十八萬零一百六十方又二十二段濬長五千八百四十五丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈水深七尺共估挑土三十萬

七千三百二十方 一齊東縣境擇挑河淤二十一畝內六段濬長一千二百七十四丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈深七尺共估挑土二十萬零七千零一十六方又十五段濬長二千三百五十八丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈深七尺共估挑土十三萬二千零四十八方 一惠民縣境擇挑河淤四十九畝內十七段濬長三千四百一十八丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈深七尺共估挑土二十八萬七千一百一十二方又三十二段濬長七千六百八十二丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈深七尺共估挑土四十三萬零一百九十二方 一滄州府境擇挑河淤二十八畝內十段濬長二千四百三十一丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈深六尺共估挑土十七萬五千零三十二方又十八段濬長六千七百五十五丈擬抽溝二道每道面寬三丈底寬三丈深七尺共估挑土三十七萬八千二百八十方 一滄州府境擇挑河淤三十二畝內九段濬長二千一百二十三丈擬抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈深七尺共估挑土十七萬九千七百零四方 一利津縣境擇挑河淤五十六畝內二十一畝濬長五千四百五十五丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈深八尺共估挑土五十二萬三千六百八十方又三十五畝濬長一萬一千四百四十六丈擬抽溝二道每道面寬五丈底寬三丈深八尺共估挑土七十三萬二千五百四十四方 以上挑淤工程共估挑土九百九十五萬三千零二十方 查河身停淤係屬稀泥開股有水所挑土方旱工水工各半擬照原章程定成規旱工每方給銀八分一盤水工每方給銀九分九釐彙算每土方給銀九分共需方價銀八十九萬五千七百七十一兩零 修金隄工程 一東坨金隄一百十四畝零一百三十八丈爲直隸地方屏蔽擬加高六尺底寬八丈頂寬二丈每丈需土三十方按大隄方價每方給銀一錢五分八釐七毫三絲計需銀九萬八千三百七十一兩零(錢分釐毫略下同) 一魁自金隄尾起至瀋河止接築大隄一道計長三千二百四十丈底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺每丈需土六十方按大隄

方價計需銀三萬八千五百五十七兩零 以上作築之總工程共估需土方銀一十二萬九千二百二十八兩零 奉硃批該部議

奏 工奏部爲遊旨議奏事查上年該撫奏請挑浚河淤培築隄堰摺內聲稱自鄧州決口黃河斷流以後東省河身逐段停淤而鄧州口門堵合後黃水復歸漫漶而行處處可虞其患更甚擬仿前人成法於河身淤墊之處逐段抽溝作川字河形估需土方經費約銀八十九萬餘兩等語臣等以該撫所請挑浚抽溝一節洵爲思患豫防要策經臣部會同戶部議准今單開前項挑浚工程段落銀數與該撫前奏無異自應准其照估與辦應令該撫督飭在工員弁認真辦理俾節動用毋任虛糜工竣例造報以符定制其兩岸隄堰即五月摺內所稱一律修培之隄堰所稱金隄即補修已十分之八之工程是以議取在案今據該撫奏稱修築金隄及自金隄尾至運河止接築大隄此項工程實爲不可暫緩之工必須增修完竣以防氾濫擬請如所奏辦理所需經費除於徐家沙窩節省餘銀一萬六千兩動支外應否另請添撥亦如該撫所奏俟鄧工堵合後屆時再由該撫奏明辦理至十二年籌辦各工既據該撫奏稱業經先後完竣委員驗收應令該撫轉飭該司道等逐款造具細冊分案送部核銷所以上年挑浚河淤及此次培築金隄各工程將來事竣後亦當分案報部毋得彙案請銷以杜輕藉 奉旨依議山東河工成案

是日張曜奏再齊河縣屬朱河圈一口毗連趙莊原擬留爲分水入徒駭之計自夏及秋並未刷成河槽水從漫地東流村莊多被浸淹勢難留以分水且全河淤墊若專以人力挑挖需款過鉅查自魚山以下即係大清河向有山泉各水藉以冲刷第恐清水旁流不能不將朱河圈一口亟爲培築當派道

員張上達督率員弁勇夫於九月初九日開工十月二十三日堵合該處口門內外水深成潭仍須加用料物勇夫併力合作現在加寬培土各工業已一律完竣山東河工成案

是月辛丑（十九日）諭軍機大臣等李鶴年倪文蔚奏籌議賑濟開工情形一摺河工辦法關繫甚重

全在該署河督等察看情形妥慎定議朝廷不為遙制據奏現照韶諭所議先從搗水壩做起俟進占

百餘丈後三路進堵逐節進扇等語即著李鴻藻會同李鶴年倪文蔚督飭在工各員認真辦理此次

開工日期逾久始定務當迅催趕辦以速補運李鶴年身任河督尤屬責無旁貸毋再遷延干咎辦工

以料爲第一義著倪文蔚嚴飭地方各官盡力採辦源源接濟並督察收料各員隨到隨收儉取耽延

抑勒即著從嚴參辦將此由五百里令知之欽此

是日倪文蔚奏堵築沁河漫口於十月二十日開工業經奏報在案迭據督辦工程彭衛懷道曹秉哲

知府卓景濂暨東西兩壩文武掌壩員弁鼓動兵夫分路進占層土盤壓穩固接續前進仍於臨河一

面隨占隨做護帶壩後跟澆土餉以期步步堅實惟自金門口漸收窄水勢刷深溜勢由西壩護壩前

斜射東壩頭緊靠後俄溜滔下壓舊占時形勢較後餉土工亦多衝塌當即嚴督員弁兵夫一面趕運

新占一面將已成各占分投盤壓並於後餉以外用料紮枕擋禦節節跟護前進至十一月十三日以

後兩壩共做成二十占尙留金門三丈餘尺現在趕將兩壩門占逐坯跟進盤壓務使十分穩固仍將

後餉加紮寬厚護壩一律鑿修整齊擇吉於本月二十五日挂纜合龍其方陵放水缺口先經督飭工

員將南北壩基盤築完竣於十一月十二日進占與工連日認真督催兩壩已做成五占現在北壩接

進第四占南壩接進第三占晝夜跟蹤前進擬俟小楊莊合龍後趕將積水放出定期於二十七日堵合引河引溝工程亦於二十一日一律如式挑挖完竣

東郭詳錄

是日張曜奏爲報銷堵築姚家口並挑挖引河等工動用經費銀兩事竊照惠民縣屬之姚家莊民墾決口於上年十一月堵築合龍當將辦理情形奏報在案所有動用經費自應遵照部章造冊報銷茲據河防局司道詳稱原撥堵築各口工需銀兩項下計姚家口一工用庫平實銀十九萬七千三百五十二兩零（錢分毫毫下同）又姚家口挑挖引河用庫平實銀六萬一千一百三十八兩零二共需銀銀二十五萬八千四百九十兩零下餘堵口經費應歸河套圈徐家沙窩何王莊各案另行造報所有挑工動用銀兩均係實支實用並無扣存成平造具細數清冊出具印結詳請奏咨前來臣逐加覆核均屬相符山東河上成案

是日會國荃爲遵旨查勘江蘇黃河故道擬辦要工給圖貼說並將約估銀數開具清單恭摺覆陳事竊臣等承准軍機大臣字寄光緒十三年十一月二十五日奉上諭李鴻藻李鶴年奏遵議規復黃河故道請飭迅籌合辦一摺覽奏均悉上諭已見本年十一月二十五日欽此臣等伏查內外臣工條陳河務或主趨南或主趨北或主南北分流議論紛紜莫衷一是朝廷洞燭幾先於規復知其難而飭令緩圖於故道考其詳而仍資博采既仰廟謨之闊遠彌欽聖德之謙沖薄海人民同深感願臣等前奉光緒十二年十二月二十二日慈禧皇太后懿旨飭臣等及河南山東河臣撫臣籌議治黃之策當經奏明確勘各工再行會商覆奏旋經臣等遴派候補道朱激會同署淮揚海道劉鍾靈徐州道段蒞將黃

河各工逐一勘估臣士杰復經周歷履勘並赴濟甯與東河督臣山東撫臣面爲商酌將查估情形咨會東河督臣一併會奏嗣因鄭州漫口局勢變遷經前河臣成孚於本年九月初二日附片奏請暫行緩議咨會在案今奉上諭飭查南河舊道議將在前確勘情形爲我皇太后上陳之江北黃河故道自碭山縣豐工以上老隄尙有可觀河身亦稍有溝槽其餘隄岸毀壞河道淤墊逐處皆然昔日漕船渡黃之處壩埝無存塘河淤廢其雲梯關以下海口淤墊百餘里數十年清水蕩漾雖不致全行閉塞但淤爲滷結久而益堅淮水挾沙而行一到必阻上下游河灘散處居民六千餘戶必須遷徙此查勘黃河故道之大槪情形也復將各工掙節約估舊黃河兩隄岸共長三十萬七千四百餘丈應加築者約有三十萬五千餘丈舊黃河身共長十七萬九千七百餘丈應挑浚者約有十七萬一千餘丈兵燹以後册案蕩然誌椿全廢無從考究高下惟有酌量情形掙節約估先行酌定河道寬深再行酌定隄身高低計挑河寬二十丈至數丈不等深二丈至數尺不等其培築壘工口門及籌備壩埝料土碎石等工亦均從省酌估至清江以上之楊莊中運河以及舊黃河皆爲淮黃交匯要區漕運通塞之機悉在於此舊制草壩涵洞等工缺一不可可統計所估各工約銀七百萬餘兩此約估舊黃河之大概情形也籌備運道全賴蓄清敵黃洪湖蓄蓄機宜至爲緊要舊制減水壩座各高一丈有奇嗣因多年未修湖水悉由礮字河下注高寶一帶堰盱之險因之稍輕淮河來源亦因之愈弱僅黃水南歸清水不能相敵必將噴激運口阻礙漕行欲使清可敵黃非修復各壩培閉礮河不可然壩工之要在底與椿不拆開不能估不興修不敢拆此又清黃相爲表裏必須臨時估辦者也至於溜勢變遷工程難易以及復

設應汛僱募兵夫核定歲修頭緒紛繁皆難先時預計工段甚多非一二年所可竣臣等前奏現挑揚
莊以下舊黃河即當日黃水入海故道現挑張福口引河即當日蓄清敵黃故道工長餉絀止能於盛
漲時分消漫水而於規復舊制所辦不及十分之一李鴻藻等原奏臣等未經接到其所稱一切工作
先自下游開辦者未知係指何地竊思國家定大計決大疑權衡輕重不外民生國計兩端今就民生
而論安徽江蘇之民與直隸山東之民昔是朝廷赤子深宮俱切痲痺之念臣等何敢稍存畛域之心
但求於民有益趨北可趨南亦可就國計而論越南與趨北不能等量齊觀自鄭州漫口仰蒙恩旨飭
撥銀六百萬兩部庫既虛空虛外省更形窘迫臣等前接東河督臣成孚河南撫臣逸寶泉會咨豫省
約估規復故道工程以堵築銅瓦廂合龍大工爲鉅修隄挖河次之約共估需銀二千二百萬餘兩今
銅瓦廂情形與前迥乎不同剔除堵口鉅款專就修隄挖河計之亦需銀七百餘萬兩加以江蘇約估
工需銀七百餘萬兩通共需歷一千四百餘萬兩當此經費支絀一時何能籌此鉅萬款銀早在聖明
洞鑒之中況山東已蒙特撥鉅帑隄濬河臣等接山東撫臣張曜鈔奏咨會王家閘口門業已堵合
隄堰工程按照上年奏定丈尺修堵完竣夏秋汛漲以來隨刷隨補即鄭州漫口河泆雖斷而修防各
營仍在照常工作不暇休息等語是山東修治河工已著成效來年黃濶仍前由大清河入海東省可
不致受災即使積雨成潦受患亦當輕減於國計無甚大損若東南則不然皖北各屬皆產米之區姑
勿具論劫後江蘇祇存裏下河一隅尙稱完善鹽米雨大宗歲入課釐不下三四百萬兩其供於官者
如斯其入於民者何啻倍蓰昔日南河極盛之時黃河在南常有潰決今則全河險工即使趕修堅固

而溜勢湍悍變幻靡常設有疏虞於國計所關實非淺鮮國計損而民生先困之而虜理實相因權其利害重輕殊多窒礙臣等管窺所及敢不披瀝上陳恭候聖明定斷謹繪圖貼說並開計約估清單進呈御覽 謹將查勘江淮蕪黃河擬辦各工約估銀數開具清單恭呈御覽 徐州淮安海州三屬蕪黃河大隄南北兩岸失修多殘缺卑濶共長三十五萬五千餘丈今擬加培寬築暗加干堤估銀二百三十七萬三千七百餘兩 徐州淮安海州三屬蕪黃河受淤共長十七萬一千餘丈分別培濬切灘培濬濬港估銀二百五十四萬八千一百餘兩 蕪黃河屬北隄屬安海州三屬蕪黃河受淤正隄建築土碼收順河形估銀四十一萬八千餘兩 蕪黃河太平河草開外穿蕪引河受淤甚多挑濬修築基下漫口補還正隄建築土碼收順河形估銀四十一萬八千餘兩 蕪黃河太平河草開外穿蕪引河受淤甚多挑濬以挽漕運估銀五萬七千六百餘兩 洪澤湖設閘口等引河淤塞不能引水漕運加挑寬深原估銀十五萬兩現已開挑將來與否須隨時再議 以上五項共約估土方銀五百五十四萬七千四百餘兩 查制外南隄順清河隄先堵閉以防黃水入運估銀一萬九百兩現已擬堵將來應行扣除 蕪河草開料土應板堵水並臨濬運口口噶又察黃二壩估銀六萬五千四百餘兩 蕪河石油洞二座以備漕船避時等洩水勢估銀四千九百餘兩 蕪河臨東溝壩慶寬全門以暢湖水漕運來路估銀二千七百餘兩 中河揚莊頭二三等壩以制黃河倒灌入運又鹽河鋪口托水等壩著洩中河之水估銀七萬六千一百餘兩 鹽河單孔開節洩中河之水以濟漕運並修造壩壩修造時需用物料工匠估銀五萬八千五百餘兩 黃河三十八汛料水埽壩各工需用料土碎石估銀一百七十二萬九千三百餘兩 以上七項共約估銀一百九十四萬七千八百餘兩 蕪計江蘇省器械經費復故疏濬辦要工共約估銀七百四十九萬五千二百餘兩其洪澤湖堵閉蕪河及復建減水各壩均未列估理合聲明 曾忠義公奏請

是月丙午(二十四日)尚書李鴻藻奏為微臣馳抵工次會商定議事稿臣在安陽途次奉到寄諭本日

已明降諭旨特派李鴻藻督辦工程等因欽此當經具摺陳奏於拜發後即奉同隨員司員趕緊折回正在前商河臣撫臣定議間適接到李鶴年倪文蔚函稱已於十四日將議定做法開工日期奏報在案臣遵程前進於十八日行抵工次面晤李鶴年倪文蔚復將潘駿文之議和衷商榷反覆熟籌蓋原估做法大壩之外尙有一壩因節省料物將二壩減去今若再減挑水壩恐將來合龍時不能得勢況現在所存措料甫及三千垛實之潘駿文亦稱實無把握臣倪文蔚亦以事太涉險不如仍從紹誠之議較為穩慎刻下開工尤現有之料從挑水壩做起節節進占此後料物如能應手東壩亦可趁勢並進晝夜趕做一氣呵成即或料物不能接濟亦尙可固守臣等公同商酌意見相同應即定議刻日與工一面嚴催正雜料物以期源源接濟臣連日馳赴東西兩壩傳集在工文武員弁宣布皇太后皇上軫念要工宵旰焦勞之諭旨推誠布公剴切曉諭務各激發天良破除積習以冀迅速蒞工該員弁等頗知感奮臣惟有殫竭血誠與河臣撫臣和衷商辦如有可以變通成法速助工作之處即當隨時商定具奏仰慰宸廑所有微臣馳抵工次會商定議緣由理合恭摺由驛五百里馳陳 奉硃批知道了

東華續錄

是月口口口日國子監祭酒盛昱奏爲大工缺料難期堵合請開用磚石以期迅速事竊維本年鄭州決口我皇太后皇上特遣重臣迭頒巨帑諭以汛籌堵合勿得延緩誠以決口一日不堵小民一日不安明年大汛經臨不徒數百萬災黎歸耕無地淮揚數百里財賦之區亦必同遭浸沒民生國計所關至重也願現在既以堵口爲正辦而堵口又以措料爲要需開濬料現需兩萬撥兩月之久實運到工

方及十分之二就令印委各官悉秉公忠鄰省亦殫心協助源源接濟已恐誤過汛期況又聞該工委員有小民運料到工因不能成掣駁令仍回本縣者本縣因購運料物有每畝加派二十文者故夏邑有燒毀料車之事曹州又有不肯出料之謠就奴才所聞未必果實然風語既達京師在彼小民聞之更熱能無疑懼竊恐大工未成他端又起凡茲禍害何可勝言然於無可如何之中亦未必無一二補救之法則惟有開用磚石之工而已查磚工之議起於前任河東河道總督栗毓美栗毓美因道光十五年原陽堵截支河分溜用磚有效遂即推行各處嗣因舊磚購盡又議置窑燒造然燒磚一萬塊需用磚三萬斤既妨近隄取土之禁又有侵礙積料之虞其時奴才之祖敬徵任工部尙書蒙賞宗成皇帝派往查閱當以用磚無益燒磚有弊請改碎石石磚同性且無燒造之煩是特謂新磚之不宜燒未嘗謂舊磚碎石之不可用也現既積料無出自當兼用磚石請言其善約有二端一購辦易設水所過城堡廐舍坍塌必多僞民搬運即可代賑較之購料於完善之區遠近難易迥乎不同善一一工作固積料追壓不足僞經因失即行漂沒無存據栗毓美原奏磚工雖有墊卸採量磚塊仍存水底加拋即能屹立是其夷險亦復判若天淵善二願或謂磚工宜於培隄未必宜於塞決奴才謂其說非也按原陽一役爲栗毓美得名之始卽爲栗毓美所祀之由其時支河刷開一百二十丈栗毓美迎溜拋磚日門收至五六丈拔大柳橫塞之磚如雨下不逾時而填闕此見之舉人蔣湘南七經樓文鈔者所言較奏報爲詳夫迎溜施工與堵合有何區別善乎栗毓美之言曰漢以竹槩塞孤子土石兼施期以木固塞陽武瓦石並用儘謂磚石之不宜塞決則亦不考古之過也或又謂磚石不宜與土料並施此亦

不然栗毓美原奏不云乎先用磚石拋壩後用土料加做工程至爲穩固是則剛柔相濟而用益神亦勿庸過慮者矣總之栗毓美已爲廟祀正神靈應昭著凡所設施當無不合伏請寄諭李鴻藻等悉心籌議迅速籌辦庶幾工程有堵合之期百姓免追呼之苦至於上游拋築挑水壩對面開挖引河皆爲向來辦工之成法又清化鎮產竹取之無盡去工亦不遠正可補藉料之缺彌可當竹纜之用皆當籌議及之者並請寄諭諸臣勿泥守藉料爲堵合致誤事機 奉 上諭（十二月二十二日奉）前因鄭工需料甚殷諭令李鴻藻等兼用柳枝竹石楠藉料之不足本日該祭酒所奏參用舊磚竹石亦本前人成法係爲早日蒞工起見尙屬可採即著李鴻藻會同李鶴年倪文蔚妥速籌商奏明辦理至所稱工員駁回運料州縣加派錢文等弊並著該尙書等確加訪察如有其事立即從嚴參辦原摺均著鈔給閱看將此由四百里各諭令知之 黃運兩河修防章程

是月戊申（二十六日）李鴻藻等奏臣鴻藻奉命督辦河工當將到工日期並會同商辦情形具奏在案伏念時屆立春西壩即報興工東壩進占版應趕緊辦理臣等連日會商並籌進堵之策查現在金門溜勢緊抱西壩分股東趨東壩頭正當迎溜頂衝惟值隆冬之際溜行綿弱改築壩基接隄工程日內均可竣事壩前進占雖係深水壘日來北風司令河勢極順築壩北面路見新灘趁此春水未生正壩上下邊堵分路同進較爲得手核計東壩現儲正料一千七百餘垛雜料等項尙可敷用據總辦東壩事宜前山東臬司潘曉文稟請示期與辦前來臣等與在工文武員弁一再籌議衆意尙同茲擇於正月初六日祀土興工臣文蔚仍一面分飭辦料州縣並承催各員迅速趨購源源接濟俾不致有停工

待料之處以期仰慰朝廷軫念要工之至意東籌擬錄

是月己酉二十七日諭軍機大臣等李鶴年倪文蔚奏查明各省關欠解部撥工款請飭催一摺河南鄭州大工前經戶部指撥各省關的款茲據該署督等查明截至十二月十五日止除解到及已報解外欠解九十五萬三千餘兩鄭工現已開辦事機緊要需款孔亟著會同岑楊昌濬張之洞劉秉璋穆駿陳蔭德蔭銜榮光張曜吳大澂查照單開欠解數目迅速掃數起解以濟要需毋稍延緩原單著分別鈔給閱看將此由五百里諭令知之欽此

清德宗實錄

是月□□日李鶴年奏為黃河兩岸隄埝壩等工以鄭工口門鬆滯節節淤墊間多殘缺卑窪亟應增培添築以資捍禦謹擇要確估請銀發辦事竊臣前將督率道應防護凌汛並飭估禦水隄埝各工陳奏在案旋以鄭工擇吉十二月二十日興培計期合體當在來年四月中旬為時已屆夏令來源漸旺汛漲堪虞所有兩岸隄埝壩不足抵禦之處亟應乘時擇修以資捍衛茲據南北兩道查估先後稟請勘辦前來臣查豫省黃河地居上游遇有漲水向無閘壩分洩全賴兩岸大隄高厚堅實為之保障從前庫款充足係專案奏請錢糧逐歲增培近因經費支絀祇能隨時間段估修即在工需項下通融發辦勢難普律葺築以致年復一年殘缺之處不一而足及鄭工旁溢正河水落停淤大隄愈形單薄前經撫臣往來工次經過南岸三題目視坍塌情形奏請乘此灘乾及時興築以期先事補救實為當務之急現查北岸四廳情形與南岸無異應一律勘修加葺堅實以昭慎重惟南北兩道所請錢糧為數較多竊念國家經費有常本年鄭工用款甚鉅兩岸禦水隄埝各工自應分別辦理除堵工飭

在常年款內通融提注外其距河稍遠各工概行剔減而至緊至要必不可緩者又不敢因循貽誤臣復加確核省益求省擬請銀十五萬兩分發南岸各廳銀九萬兩北岸各廳銀六萬兩現查豫省可庫無款可籌擬在大工款內先行提辦如實在不敷屆時再行酌量添撥合無仰求天恩俯如所請俾得乘時趕辦堅實夯築時距合龍尙遠隄工即時培築免致倉猝舉辦草率滲漏益可收養吳黎以工代賑是否有當理合會同河南撫臣倪文蔚恭摺具陳 奉硃批十四年正月初四日奉硃批著照所請黃運開河修防章程

是月辛亥(二十九日)倪文蔚奏本年八月底武陟縣小楊莊沁河無工民隄因陰雨連旬水勢過大致有漫決經臣將失事之巡道知縣專摺奏參並將收撫災民搶辦盛裝飭勸籌撥兵工進占各情形先後奏明在案茲據彰德道曹秉哲稟稱東西兩壩共造成二十占後金門收窄溜勢愈急所幸天氣晴朗翠塹躍連日趕將兩壩門占盤壓堅固隨於十一月二十五日挂纜合龍當即督率在工員弁催辦兵夫土料並進層層追壓一面加鑲護堵培後鼓並開放引河汲水歸槽竭一晝夜之力門占追壓到底壩下亦已絕流大溜全歸故道其方隄決口係於二十七日挂纜堵築現已一律完固等情具報前來伏查沁隄本係民工前撫臣鹿傳霖改歸官督紳辦失事各員既予參劾則大工合龍在事員弁當必錄其勞勛分別給獎懲勸方得其平查該道曹秉哲係於沁隄報決之次日接篆視事其時險工迭出災民徧野護城隄岸坍塌道庫存項不及千金羣情頗滋疑懼該道不避艱險躬駐隄上晝率紳弁兵日於風雨泥淖之中分投搶護又復捐資購備紮筏賑恤災民水勢稍定即撤手收料趕

緊盛襄不使續有衝刷嗣復勘估核實措辦合宜用能迅速竣事洵屬倍著勤勞擬請賞戴花翎其餘在工出力各員容臣驗收後再行擇尤保獎並乞恩准以資鼓勵 得旨曹秉哲著賞戴花翎其餘在工出力各員准其擇尤保獎毋許冒濫欽此

是日諭倪文蔚奏請截留山東漕米接濟春賑等語河南被水州縣災民困苦迭經降旨撥款截漕藉資拯救茲據該撫奏稱災區較廣春賑所需甚鉅著加恩撥給山東冬漕五萬石並隨漕經費及耗食等米由張曜飭屬起運解交河南接濟春賑倪文蔚務當督飭印委各員核實散放總期實惠均霑毋稍弊混欽此

是年甕口馬王廟之最高水位爲四六一點一五公尺龍王廟之最高水位爲四五七點五二公尺測

量道口地形及水力報告

是年閿鄉縣知縣倪德齡續增木椿旋築旋圮水勢節節南趨閿鄉縣志

是年黃河北岸長垣縣中堡漫決直隸河防捐契

是年壽張縣創修南夾隄隄在縣南三十八里西起范縣侯樓界東止黃花寺大隄壽張陽穀鄆城三縣民修計長六千一百六十二丈一尺

壽張縣志

再續行水金鑑卷第一百二十五

河水編年七十二

光緒十四年正月十日李鴻藻李鶴年倪文蔚奏爲恭報鄭工挑水壩進築帑占尺寸並現在河勢情形暨設法購料緣由會摺馳陳事竊查鄭工西壩工程擬先就挑水壩做起節節進占於光緒十三年十二月二十日祀土興工先經奏報在案臣鴻藻到工後覆加查核一面嚴催料物一面會飭總辦西壩事宜前山西藩司紹誠督飭在工文武員弁嚴催兵夫提集捆廂船隻就陸放隄進廂如法築做所有該處估料後經早經完工一律寬厚堅整足資展布惟河溜緊逼壩前淘刷不已入首壩占卽係深水撐擋下料不易施工雖然估定占寬十二丈築做而單壩孤懸三面若溜尙戾力薄難支探量壩前水勢洶深二丈七八尺至三丈一二尺不等更恐出占難資減頭當於該壩上首後身飭拋甌石築一段俾壩身有所憑依庶免回溜後墮之患旬日以來併力工作偏值二十七八九等日風雪交乘飛沙迷目壩頭入難立足不能不稍待晴霽施工現截至本月初五日止做成埕占十六丈一尺均係府土層階逐坯用築仍按段加廂大土實力跟盤總之進一占卽有一占之益查看溜勢漸向外移事機頗爲順手惟此次口門過寬占數較大加以陰晴靡常卽施工難易不一過求迅速恐致草減偷工而稍涉延緩又恐春汛將臨水長沙鬆洶深費手臣等惟有趕緊催趕務期以速補遲惟是工需借料一項購辦仍難踴躍近料則搜糞殆盡遠料則限於程途車運倍形器滯統計兩壩帑料除動用外實存三

千二百餘梁不敷甚鉅現在東壩亦經開工兩壩次第進占設一時料物不能應手將不免停工待料之虞臣等焦急萬分莫能名狀又經飭派委員於距工適中之地僱覓車輛添設轉運料廠俾遠來之料得以源源濟運以期迅速仍嚴飭辦料州縣及委員等盡力購辦毋使缺乏冀得早歲大工□□□庚午（正月十八日）得旨覽奏欣悉溜勢外移事機順手著李鴻藻等趁此春汛未至之時嚴督在事員弁加緊進占一面催集料物迅速趕辦務期早日竣工勿准稍涉延緩毋違等因欽此

是月二十一日李鴻章奏再欽奉光緒十三年九月十二日寄諭鄭州決口將來堵合後河流依舊北趨著趁此溜流驟減易於施工將東明長垣開州一帶河身及時揉浚並將兩岸隄埝加築堅厚等因臣於鄭州決口後業飭前任大順廣道誠勳督同在工員弁將直境黃河詳細察勘趁此水落分別籌議稟辦並於上年奏報另案工程摺內陳明在案欽奉前因又查飭現任大順廣道羅錦文署大名管河同知姚彥並添派委員前往確查河長八九十里寬數里若普律挑浚工程極大需費極繁直力萬萬不及即於北面酌量抽溝數處亦需土方銀二三十萬兩且汛漲水勢鋪漫而來不能以人力束入一二十丈之新溝避出南岸老險勢必旋挖旋淤工無實際值此庫藏奇絀未敢慮糜鉅費測量兩岸河灘高於中洪一二丈不等河身尙可容水惟東明上中下三汛南隄六十餘里均有險工歷年盛漲冲刷未及加培其卑薄處所亟應擇要修築藉資抵禦據羅錦文督同姚彥等擬分別加培套隄大隄使其高厚堅實並添築前後餞隄寬窄各壩尙合機宜臣已調派大名鎮總兵徐道奎所部練軍步隊卽於春融起工力作一面募僱民夫同時趕辦並購西洋小鐵路五里運土鐵車一百輛由隄外遠

處運土往返捷速者工省費又開州境內金隄九十餘里向爲北岸保障年久失修殘缺已甚若不擇要加培實慮離河較近之處汛漲北越亦經派員會同該州勘估及時僱夫修辦以上土方工價並備掃備防料價銀雜物鐵路購運運費等項所需不少容臣督飭藩司及天津營局竭力措募應急以免部臣籌撥爲難至長垣南岸本止小隄離河較遠向無汛守尙可緩辦此外北岸民埝分飭各該州縣勸諭民間自行設法修培仍不得逼東河流致礙大局手文忠公奏 據東郡報錄作二月初七日奏

是月二十四日張曜奏爲遵照部議具報黃河修培各工段落丈尺並動用經費銀兩事竊准工部咨以臣籌辦黃河各工原估培培兩岸隄埝現在曾否一律完竣濱州通下徒駭河工程已否照估興辦應將已經報竣者查明段落丈尺工需細數未經報竣者是否業已照估如式興修絲計原撥經費實需若干目下有無餘剩迅即截清明晰具奏等因奉諭旨依議欽此欽遵咨行到東臣查山東黃河兩岸培培隄埝各工自奉部撥經費即經派委道府分段落趕緊興修會將一切辦理情形隨時奏報上年十二月具陳挖淤土方摺內復聲明工竣在案當去春興工之始以民埝隄河先行修築槍工將竣接修大隄其中險要之區於原估以外各就形勢添築斜隄格隄套隄後等工各總辦均知工關緊要稽查督催不遺餘力旋據稟報於四月十五二十三二十五及閏四月初四初十初十二二十八五月二十六三十等日先後完工章邱南岸民埝續加後戩於六月二十三日工竣隨時委員驗收出具切結稟報臣復親往履勘所修工程均尙如式並無草率偷減情事伏秋汛期內水勢盛漲責成各總辦督率承修委員仍駐工次遇有沖刷殘缺修補完整現由河防局核明統計(中略)大

隄工價共用銀四十五萬三千餘兩民埝工價共用銀四十五萬七千餘兩恭張陽毅隄工勘銀四萬七千餘兩（下略）山東河工成案

是月二十九日張曜奏再查鄭州漫口迭奉諭旨嚴催自必剋期進占堵合之後黃水仍由山東入海所有沿河兩岸埝壩各工亟應未雨綢繆擇要修補防汛料物亦當趕緊採辦以免臨時周章臣已分飭司道將十四年防汛經費照章籌解仍令河防局趕購料物認真修辦以期有備無患（山東河工成案）二月癸巳（十一）諭軍機大臣等前據李鶴年等奏鄭工進占丈尺按半月一次奏報等語自正月十八日接到李鴻藻等奏報挑水壩進占情形後迄今已逾半月尙未續據奏到朝廷以鄭州要工關係甚鉅刻不容緩現在孫汛將隄工程緊迫近日進占情形若何著即迅速馳奏以紓廩系將此由四百里各該令知之（清德宗實錄）

是月丙午（二十四日）李鴻藻李鶴年倪文蔚奏爲鄭工東西兩壩進築堵占續成丈尺並籌辦情形事竊臣等前於兩壩開工後當將西挑水壩進築堵占丈尺會摺奏報在案連旬以來嚴檄兩壩總辦紹誠潘駿文等督率在工文武員弁加緊進占迅速趕辦不准稍涉延緩現計東壩自開工日起已做成正壩堵占長四十五丈六尺上下邊增加土壩亦同時分路跟進府土層階廂築穩固西壩挑水壩積成堵占連前共得一百三丈二尺測量水勢東壩壩前水深一丈二三尺至一丈七八尺不等西壩上首緊靠大溜水深之處尙有三丈一二尺溜勢亦仍如前察看新築堵土均屬一律堅穩並無淘刷墊動情形臣等以節近春分汛期將至正工程喫緊之時迭經親往查催壩頭兵夫人等負總牽委往來

無間未敢稍形鬆懈第以新做工段寬長必須透坯廟築實力整築一氣追壓到底始得穩實可靠操之過急難保無偷減之弊轉恐不足以昭慎重臣等惟有隨時稽察竭力趕催庶幾工歸實際惟藉料一項原估二萬餘垧經核減至少亦需一萬二千餘垧擬飭各州縣設法購運並在雨壩設廠放價收買兩月以來僅運到四千餘垧終未能不分踴躍緣民間存料有數愈購愈少價亦愈昂瞬屆春耕車輛僱轉運艱難更形滯查雨壩應進占數西壩居十之六七東壩居十之三四而東壩應集之料除動用外現存二千一百餘垧尙不至遽行短絀西壩除動用外止存一千四百餘垧爲數無多不敷甚鉅設一時不得應手將不免停工待料之虞且工段太長以時日計之亦恐趕辦不及臣等焦勞萬分務得無措現經札飭紹誠等詳加籌度如有可以變通成法之處另由臣等會同妥商具奏奉硃批覽奏均悉橋汛將至工程喫緊該尙書等務當多方設法趕催物料以資應用如能變通成法併工節料即著會商速奏欽此

硃批並載錄宗實錄

是月二十六日李鴻藻李鶴年倪文蔚奏稱竊臣等於續報雨壩進占丈尺摺內欽奉硃批覽奏均悉橋汛將至工程喫緊該尙書等務當多方設法趕催物料以資應用如能變通成法併工節料即著會商速奏等因欽此連日督同雨壩總辦紹誠潘駿文等於萬難之中力求濟事之策敢竭愚慮備瀆宸聽伏查口門共寬五百五十丈迎溜越壩須進壩占約六百丈除雨壩做成壩占外未做工段約尙有五百餘丈每占約五丈迎深水不能做足約一百十占按成規三日一占東西並進須一百六十五日再以兩壩存料核應做工程西壩約少七八千垧東壩約少一千餘垧查離工二三百里內民間存料

將營求諸遠方如直隸山東每築到工需銀四五百兩不特轉運需時財力亦必不及今雖柳枝黍帶悉皆參用而收集有限無濟工需此時促料少之實在情形也紹誠等議附挑水之壩接築土壩寬五丈邊埝寬六丈水能寬二丈變挑水壩爲正壩邊埝可省出邊埝一路之料卽正壩兼挑壩作用又省去挑壩一路之料省料兩路計可少用二三千墩併工一路計可節縮三四十日臣等一再籌商舍此更無變通之法可以減料赴時現在一面督飭加派兵夫晝夜煎築懸重賞以鼓其氣持峻法以策其後一面再放料價以廣招徠並在周家口一帶設廠收買由水路運工此後事事應手約計合龍已在四五月間況近料則日見其少遠料則力莫能致春汛條區河流日長水勢變遷瞬息異態天事旣難懸擬尤慮人力亦有時而窮臣等所由臬皇焉必求其成又惴惴焉不能竟擯其券冀激神靈之佑庶幾底績有期 又奏鄭工潰口之寬從來罕有原估照祥工成案請撥工款六百萬本從節減適值歲歉料缺牛馬被疫車運艱難百物亦皆昂貴卽以祥工比較稽料麻料兩大宗均加費至四成以上一切雜項大率類此委非估辦之時所能料及臣等雖力破積習凡事核實辦理而通盤籌計實屬不敷臣等深知部庫支絀鉅款難籌但此次大工爲三省數十州縣生靈安危所繫若不先事陳明一至工程喫緊之時而款項不繼益重貽誤事機之咎容再督同鄭工總局司道逐細鉤稽確估短少之數另行奏請續籌添撥惟兩壩登夜進占日費數萬存款不過百萬上下其週可待仍慮倉卒無以接濟擬先商由北洋大臣李鴻章息借商款一百萬兩由臣等察看工次緩急情形斟酌提用以備不虞 謹

奏丑(三月初一日)得旨卽著照所擬辦理仍一面催集料物督飭在工員弁認真趕辦務臻穩固

三月初一日張曜奏爲報銷堵築河套圍何王莊等工動用經費銀兩事（前略）茲據河防局司道詳稱堵築河套圍何王莊兩處漫口工需督飭承辦委員詳細核明計河套圍用銀九萬六千二十二兩零何王莊用銀五萬五千五百四十二兩零均在奉撥堵口經費項下動支該司道等遂加確核委係實用實銷並無扣存成平山兌河工成案

是月癸丑初二日李鴻藻李鶴年倪文蔚奏爲鄭工兩壩續成堵占丈尺現在河勢情形並引河下載挑濬接挑上截暨劃派溝線等工事竊臣等前以趕辦大工料少時促酌擬變通辦法爲併工節料之計於二月二十六日會摺奏報在案挑汛屆臨水勢日旺卽據兩壩總辦稟稱東壩進占卽係頂溜深水撐擋下料人力倍艱復遇連日大風溜勢側注壩前立見搜淘水深至三丈有餘新進第九占陡形墊矮隨即添運土料一氣搶鑲始臻穩固西挑壩進至二十占接近大河邊溜緊靠壩前深至三丈三四尺二十三兩日狂風鼓浪河勢逐節裏圍挑壩全行著溜情形喫重幸於該壩上首預飭鑲做護壩尙不致有搜根之患究因風浪過大新進二十一占隨鑲隨墊不得已懸賞鼓勵兵夫於風沙迷目之中併力跟鑲追壓幸保無虞連日天氣尙晴人夫照常工作計自二月初九日起截至二十五日止東正壩又續得二十六丈四尺連前共做成七十二丈西挑壩亦續得四十六丈七尺連前共做成一百五十丈邊壩土壩同時分路跟進一律盤壓緊鑲惟此後汛水日長水力漸強鑲壩進占一切倍形費手臣等惟有竭力催證計日程功務於迅速之中倍加慎重固不敢因循而誤事亦不敢草率以圖

功總期進一占卽得一占之益仍一面嚴飭辦料各員多方設法購收以廣招徠而資工用至估挑引河工程原估長二千丈寬八十丈續經覈勘改爲長二千五百丈寬六十丈劃分九十段按上下兩截挑挖先從下截五十一段挑起以下計四十段自上年十一月十六日興工至本年二月二十日止各段紛紛報竣以出土之多寡定委員之功過賞罰從嚴人心思奮據總理官先行查勘尙無壅塞貼坡偷改丈尺情弊現飭接挑上截五十段同溝綫等工分別劃派仍留引河頭三十丈歸於臨時搶挑其餘各段並飭勒限挑挖於壩工前一律呈報完竣屆時再由臣等親往驗收以昭核實

京報

是月戊寅(二十七日)倪文蔚奏此次鄭州大工時日迫促工程浩大自去冬節次欽奉諭旨會籌堵合卽深思所以速運料而便施工者近瑞沙濬取土爲速一難也日計不足必兼夜工燈燭之光不能及遠二難也水集下游州縣稻料由周家口水路運工議輸陸運之不及逆流上駛牽挽無路三難也於是議購西洋鐵路土車以速運土議購電燈以備夜工議試用小輪船溯江入淮拖帶料船以速運料當經先後電商北洋大臣李鴻章飭由江海關道張照環等定購小鐵路五里運運土鐵車一百輛電燈一架淺水小輪船二隻現在鐵路電燈均已運至西壩安設運土迅速較土夫堆送難易不曾倍蓰電燈照耀不殊白日可以晝夜趕工惟淮泗等河經黃流奔注溜勢無定深淺不常試行小輪時慮阻滯現今多集民船艙轉運所有定購淺水小輪船二隻擬仍交張照環代爲變價除飭鄭工總局將各項價值運費分別查明開報再行咨部備核外謹會同督辦鄭工禮部尙書臣李鴻藻署河東河道總督李鶴年附片奏陳

下部知之

電報錄

是日倪文蔚奏鄭州大工需用審料節經分派委員會同產料各州縣確查境內存料勒限購運現當進占喫緊之時印委各員辦料久逾限期辦無成數(中略)相應請旨將候補知縣王義銓卽行革職候補知縣魯鳳基榮澤縣知縣運魁均再行革職等語

是月庚辰二十九日諭軍機大臣等鄭工開辦後疊據李鴻藻等會奏進築堵占情形本日李鴻年奏報挑汛平穩摺內並有鄭工不日合龍之語事機尙爲順手將來合龍後黃水仍歸北流舊道山東直隸隄防各工極關緊要其山東清河經費業經戶工兩部奏撥鉅款直隄東明等處河身亦據該督摺奏於春融時擇要趕辦現距合龍之期不遠該兩省辦理挑淤培隄如何情形未據該督撫奏報殊深廑系著李鴻章張曜嚴飭在工員弁剋日修竣毋稍遲誤一面迅速覆奏將此由五百里各諭令知之

清摺宗實錄

是日張曜奏再山東境內應辦挑淤及培修金隄各工自上年冬間先就原有勇夫儘力挑修嗣部款撥到於本年正月杪冰融以後原派會辦河防局道員張桐張上達知府李清和等會督印委各員偃夫分段修挑並派前調隨工京員會同各道府周歷查催上游曹州府境內及濮州與直隸開州毗連之處咨商直隸督臣李鴻章於境外添築大隄一道計長一千五百餘丈均飭曹州府知府積慶游擊張仕忠募夫修築卽由道員張上達時往督率開濶運界之處因上年夏間河流旁溢是以淤墊最甚現正加深挑挖指願黃流北來冀無擁滯之虞臣往來工次隨時督查山東河工成案

是月□□日李鴻藻等奏臣等前將兩壩續得堵占丈尺並引河下截挑竣接挑上截溝綫等工緣

由會摺馳報在案旬餘以來嚴飭兩壩跟接進占上緊趕辦一面催集料物俾資應手計自二月二十六日起截至本月（按本月即三月）初十日止東壩續得埽占三十七丈一尺連前共做成九十九丈一尺西壩續得埽占四十六丈六尺連前共做成一百九十六丈六尺邊壩土壩後餞等工同時跟進一律澆築堅穩足資擎托惟河流變遷靡常近日東壩頭忽新漲攔河沙一道以致河勢擠向東圍大溜緊逼壩前水深至三丈四五尺日夜淘刷深處搜根已成埽占不能竭力加鑿搶護卽以後續進埽占工力既倍艱難鑿築尤須慎重未便操之過急致涉疏虞西壩埽占亦漸進至深水大溜仍靠北崖行走壩前水深二丈七八尺幸係順溜不至淘刷搜根尙可無虞刻下桃汛屆臨河水漲落無定臣等惟當督飭兩壩員弁併力工作不任稍緩期於早日蒞事仰慰宸廑第查歷屆大工告竣至遲不過二三月從未有四五月合龍之事今實逼處此臣等惟有殫竭心力晝夜趕催特恐入夏後水勢盛漲人力難施能否幸告成功實無把握此臣等所以深懷危懼不敢不據實陳明者也 車華璣謹 按搜護載在

四月戊子（初七日）查本奏在三月十日後不應遲至二十餘日始到京見關抄茲仍列入三月內

四月戊子（初七日）李鴻藻等奏東西兩壩續得埽占丈尺並時日過促進築倍艱情形前經臣等會摺具奏在案半月以來河水日長溜勢提卸靡常時而側注東壩時而斜射西壩刻下兩壩水深三丈二三尺至三丈五六尺不等週溜匯注立見搜淘新築埽工節節生險不得不竭力加鑿搶護冀保無虞仍飭一面盤壓大土以固已成之工一面接下埽占以收日進之益並飭添調兵夫人等分番輪替晝夜併工毋任片刻停緩臣等仍隨時查察實力趨催務於迅速之中力求穩固現計自三月十一日起

截至二十五日止東壩又續得堵占三十丈五尺連前共做成一百三十丈六尺西壩亦續得堵占三十一丈五尺連前挑壩共做成二百二十八丈一尺邊堵土壩水戽等工均隨正壩跟進一律澆築堅穩惟兩壩均係深水進占鈎觀撐橋一切無不費手近日溜勢圈逼西壩致新進三十三四等占陡形刷墊當即趕集土料一氣合力搶鑲竟日跟盤始得追壓到底並酌拋碎石促護免致復根此後水勢奔進愈深鑲築倍應加慎現在節逾立夏工程僅得十分之六而應進占數尙多惟望汛水遲來臣等得以併力程功或可幸冀歲事得旨此半月進占較前次奏報計少十丈之數自因水深溜急之故惟念伏汛期迫實深懸系應如何併力趨日以期迅速合龍仍著該尙書等加緊籌辦

並籌擬議 提標

詳載在四月庚子十九日恭從實錄待旨日期

是月十二日張曜奏爲謹遵諭旨覆陳現辦工程情形事竊臣於四月初二日在東阿工次承准軍機大臣字寄光緒十四年三月二十九日奉上諭鄭工開辦後疊據李鴻藻等會奏進築堵占情形（上諭及前）一面迅速覆奏欽此仰見皇太后皇上軫念河防之至意臣昨已將東省辦理工程大概情形附片具奏在案伏思上年河決鄭州以後下游河身逐漸瀾出東省自曹州至利津海口千里長河節節停淤測量新淤四五尺至八九尺不等連舊淤通計大清河身淤高已不下三丈以外若普律與挑估計需款爲數過鉅日河而旣窄隄身卑薄設有橫溢下游仍不免淤墊之患是以籌計再三將坐漫兜溜淤墊之處抽溝挑挖需銀八十九萬餘兩開工以來總理各員及分段監工員弁認真經理並派調工京員會同各道府詳核丈尺以妨偷減惟淤墊各段或係浮沙或係墜泥工程難易迥別完竣遲速

不齊經臣周歷察看各工有至八九成者間有至六七成者最難者兩岸村民見挑淤一事以爲導引黃流竟至多方撓阻如病者之忌醫經各員隨處開導始得相安無事至金隄應修培者亦於二月間分段興工惟沿河挑水磨盤魚鱗護岸各壩培水漫之後風吹日曬大半腐朽耨料繩椿雖已購備而修整過早第恐黃流遲來臨時又須重做臣前悉鄭工晝夜進占事機順利常經分飭各員將應辦工程剋期趕辦惟隄總辦卑薄前經奏明逐年培培上年估工蒞款部臣議駁祇有儘此營勇河夫竭力培土通計挑挖工程於鄭州合龍之先必可完竣臣現飭各員弁務於原估工程辦竣以後仍以勇夫儘力加挑寬深黃流一日未至多做一日挑工即可多去一分河淤山窪河工成梁

是月甲午(十三日)倪文蔚電致李鴻章大工尙短二百二十餘丈約四十餘占每占三日始成用料百棧除存仍需兩千棧無可再辦借款又將告罄辭眉大汛口門收窄新工難守不惟慮擲鉅帑下游受颶更大聖心亟盼合龍此時若遽請停工未必遽允進止兩艱如能將所開情形上陳亦願全大局之義 奏入軍機大臣奉旨據李鴻章轉奏倪文蔚雷信披閱之下殊深焦急兩月來據報進占情形每日四五丈不等李鶴年桃汛奏內有不日合龍等語倪文蔚奏亦有四五月合龍之語方冀事機順手勉奏成功不意倪文蔚突有此電謂每占三日始成料無可辦款又告罄如此危急情勢該尙書等何以不會銜早奏直至今日始由倪文蔚電致李鴻章爲先透消息之計深堪駭詫且每占三日又與前奏情形不符如因水深溜急之故現在引河已成應否先行放河分溜俾口門勢緩可以加緊進占並有無別法可以相機趕辦均著李鴻藻等迅速妥籌剋日覆奏李鴻藻日前請借商款百萬聲明確估

擬少之數奏請續撥此奏尙在二月杪何以數十日來更無請款一語值待銀料俱盡乃和盤托出冀
俾藉此歇手其窘急無術何至此種耶朝廷非不知工艱時迫程工非易但念江淮數百萬吳黎無所
託命及停工以後下游續出之患不堪設想但有一分可辦決無停工之理李鴻藻等當深體此意將
一切實在情形及如何添籌辦法之處詳悉電奏此旨著李鴻章即電該尙書等知之吏部核錄

是日諭軍機大臣等現在鄭工需款甚殷著戶部迅速豫籌銀一二百萬兩聽候撥用 尋戶部奏正
項罄盡無餘移緩就急之法惟有將提歸部庫之藥釐一百萬兩先令趕解暫留該工 依議行 著
宗賢錄

是月戊戌十七日李鴻藻等電致李鴻章四月十四日奉電寄十三日諭旨棟槐難名鄭工時促料艱
萬分棘手二三月間水勢甚平進占頗順料亦應手翼四五月可以合龍乃至前月杪水深溜急工作
吃力不能迅速占入深水用料倍多深有停待之慮現仍極力趕辦潘駿文以爲瞬息大汛萬難合龍
若口門收率水不能容新工難守不如奏請停工將存料留待保險鴻藻等以大局關係甚重苟不力
籌堵合後患何堪設想但有一分可盡之力卽無一日可停之工然舍晝夜趕催實無他法萬一大汛
驟至人力已窮則亦無可如何若畏難希冀中止何以對君父下慰災黎實萬不敢出此也引河原
爲合龍禦溜之用此時未便遽開當隨時體察辦理款項不敷甚鉅前經奏明先借商款百萬已到六
十萬尙有四十萬目前暫可支持現據工局司道估需三百萬正在繕摺奏請續撥一切實在情形伏
新代奏 十六日又電稱昨奉電旨已會覆乞轉奏並請續撥三百萬無論何款仍懇代借百萬以應

急需盼切咸切 李鴻章轉奏以部撥恐尙需時擬照前借洋商原平原銀一百萬不論撈價歲息七釐如允行即與商訂東義捐條 諭軍機大臣等（戊戌日）電寄李鴻章諫電已悉著准其再借洋款一百萬兩解工應用歸還年限並着覆奏 又諭電寄李鴻藻本日李鴻章轉奏李鴻藻等咸諫兩電均悉借款已諭李鴻章照辦現在大汛未到來源飄落無定口門尙寬溜勢深淺亦不一著一面預備固守新壩料物仍督飭在工員役晝夜趕辦以冀竭力竣工至引河分溜亦爲加緊進占計仍著隨時相機辦理清德宗實錄

是月壬寅（二十一日）李鴻藻等奏大工喫緊請添撥銀三百萬兩 得旨前准該尙書等兩次所請息借商款洋款各一百萬兩又據戶部奏於藥釐項下遵撥一百萬兩令各省趕解是已符三百萬兩之數李鴻藻等務當仰體時艱覈實支用一面督飭在工員役晝夜搶堵趁此大汛未至人力可施迅即設法穩慎進占俾大工一氣辦竣實深殷盼清德宗實錄

是月庚戌（二十九日）李鴻藻等奏臣等前將兩壩續成丈尺會摺馳報欽奉硃批覽奏均悉此半月進占較上次奏報計少十丈之數自因水深溜急之故惟念伏汛期迫實深懸系應如何併工趕日以期迅速合龍仍著該尙書等加緊籌辦欽此跪誦之下仰見我皇上垂念要工至意臣等欽悚難名計自上次奏報丈尺後截至本月初十日止東壩又續成三十八丈一尺連前共得一百六十八丈七尺西壩亦續成三十三丈八尺連前共得二百六十一丈九尺邊堵土壩水鏡等工分路並進一律澆築堅穩仍嚴飭兩壩員弁激勵兵夫奮勉從公不准稍形鬆懈冀早竣事仰慰聖懷惟是二三月間雖

桃汛經臨水勢並未大漲兩壩剋期進占料物亦尙敷用事機甚順竊意五月內可望合龍乃自入夏後汛水漸長河心復漲沙灘致大溜緊逼兩壩搜刷堪虞前此每占鍊築五六坯茲則鍊至九坯十坯進占喫力用料倍多竟有一占用至百餘壞三日始成者計現距夏至不足一月口門尙有一百八十餘丈焚使料物應手晝夜催辦再進三十餘占便可堵合無奈統計現存之料不敷尙多至少亦需一千五六百臻近處已搜括殆盡遠在二三百里外者時值農忙更無車輛轉運至二月間即在周家口設廠收買由水陸派工刻下雖有來者亦苦無多現惟有就所存之料極力撙節仍一面嚴催進占一面湊集料物竭力籌辦當此工已垂成斷無中輟之理特恐料物不能接濟大汛驟至人力已窮此則焦急萬分務得無措者也 得旨覽奏均悉工已垂成斷無中輟所見甚是該尙書等當懷遵迭次諭旨設法廣籌料物安速進占總期及早合龍以慰庶系東華撰錄

五月□□日李鴻藻奏臣等前將東西兩壩續成堵占丈尺並嚴飭趕辦緣由於四月十九日會摺馳報在案旬餘以來汛水時有長落溜勢亦深淺不一臣等督率兩壩員弁跟接進占晝夜催趕以期迅赴事機惟現在正料短缺尙多而東壩尤甚雖竭力騰辦終恐緩不濟急難免停待之虞當與總辦東壩事宜前山東臬司潘駿文悉心籌議潘駿文以料艱時迫非就中設法勝挪不足集事東壩係照奏定丈尺按正壩及上下邊堵夾土壩五路並進西壩嗣議減去下水邊堵一路本爲節料併工之計今工程已得十之七八必須兩壩緊對不致參差庶合龍時較爲得力莫若將東壩下水邊堵一路亦行減去既可與西壩相對進占並可節省正料二三百梁臣等一再商酌意見相同當飭於三十七占起

照議辦理計自上次奏報丈尺後至四月二十八日止東壩又結得四十二丈五尺連前共成二百一丈二尺西壩亦續得五十九丈一尺連前共成三百二十一丈邊堵土壩水能等工均隨正壩跟進一律澆築堅穩現在測量口門僅存一百十餘丈亦不過再進二十占之數現飭兩壩各半分做以兩日一占計之約至本月下旬可期竣事惟是時近夏至大汛將臨漲水之迅速難知天氣之陰晴靡定而物料能否接濟亦皆未敢預期臣等每一籌思焦急之餘尤深悚懼僅得事事順手則至本月稟後應已具有規模彼時當即迅速馳奏仰慰聖懷 得旨覽奏已悉著該尙書等儘速電寄諭旨妥速辦理總期早竣大工用慰殷盼

東華報錄 按議錄載在五月丁卯十六日奉此奏約在五月初拜發不應遲至十

六日得旨登報在月初可與欽電參觀

是月丁巳(初六日)李鴻藻電致李鴻章水勢未大漲口寬不及百丈兩壩共進十七八占便可竣事惟大放料價仍難湊集進占已不敷用防險何從籌備焦急無似自半前後如有成局當再電開新代奏軍機大臣奉旨李鴻藻電已悉大功垂成惟患料缺務須設法加緊購集措手趕辦此時成敗之機在於俄頃不可稍有遲延致誤大局勉之慎之東華報錄

是月二十二日張曜奏爲山東挑挖河淤工程已照原估趕辦完竣事竊臣於本年四月十二日遵旨覆奏辦理挑挖河淤工程有至八九成六七成不等金隄工程亦經動工各節覆奏後臣復分飭在工各員弁刻期趕辦務於鄭州合龍之先一律照估完竣惟各州縣地段長短不同工程難易亦異如濮州與直隸開州連界之處因上年夏間河流行滯郭寨淤口一帶正河淤成平陸不能不另開引河格

外寬深曹州府屬近連豫省民夫多投鄭州工作工程既大募夫又難經在工各員設法招徠竭力
禮幸得依限告竣(下略)山東河工成案

是日張曜奏為遵旨覆陳徒駭河情形仍應先修隄工馬頰河實難開辦緣由事竊臣承准電機大臣
字寄光緒十三年十二月初一日奉天諭翰林院侍讀學士龍湛霖奏河務緊要敬陳管見一摺(登旨
見前)欽此臣查東省黃河凡北岸漫口黃流卽入徒駭河其地勢使然初則徒駭河無論寬窄之處尙
有河槽黃流不致橫溢得由流鐘口陳家廟一路入海及至黃水漫入三四次以後河槽淤墊已平卽
河岸幾無可循連年黃水漫入卽在平地東流由雲化海豐兩縣散漫入海其由流鐘口入海者不過
十之一二前將徒駭北岸隄工籌議修築正與該學士龍湛霖所陳辦法脗合現在徒駭北岸隄工又
添派道員王其慎督飭修培學士龍湛霖所論減水之說實為治河急務惟減水宜在上游惠民以下
距海口甚近減水旁流無濟於事惠民以上大清河距徒駭河相隔皆七八十里不等並無河道可通
每欲就漫口之處為減水之計無如千百村莊橫互其間勢難毀村舍而開河道至於費款之鉅猶其
次也查侍郎游百川曾於光緒九年請開長清縣五龍潭循趙牛河減水入徒駭臣於前歲曾經往查
因該處地方未經深受水惠民間咸以開鄭引黃為權籌辦甚難本年三月委派道員李希杰會同工
部主事梁廷棟前往逐段丈量計長一萬三千九百四十八丈其間河形淺窄舊迹僅存必須加寬取
直勢必多佔民田辦成之後僅能減水十分之一約計挑挖經費以及開墻工料價給地價已需銀三
十八九萬之多黃流既由徒駭河分減則徒駭河身必須酌為挑挖寬深方免橫溢需費尤鉅尙未估

計在內現在籌計徒駭河工程當以此岸隄工修培堅厚方保完善爲先務一俟經費寬裕他項工程再當請旨與辦至馬頰河地屬直隸山東之間光緒十年直隸督臣李鴻章與前撫臣陳士杰委員詳加查勘通盤籌議不可開引黃流入馬頰者計有七端言之甚詳會奏奉旨著毋庸置議臣於上年屢經委員復勘其形勢一切學士龍湛霖所論已屬詳盡惟馬頰河地段較之徒駭河與大清河相距更遠核計經費所需更鉅兩省民情恐懼太甚導黃減水勢所難行臣與督臣李鴻章往返函商無可爲計

山東河工成案

是月二十日張曜奏爲報銷堵築王家園等處漫口裹頭各工動用經費銀兩事竊臣前將堵築姚家口河套園何王莊等工程費造具報銷冊結先後奏咨在案茲復據河防局司道詳稱督飭承辦委員將其餘各工用款詳細確核計堵築王家園漫口動用銀二十五萬八千七百九十九兩零（爲分益奉從略下頁）盤築趙莊口門裹頭等工動用銀二萬八千五百一兩零堵築徐家沙窩漫口動用銀七千九百九十一兩零均係實銷並無扣存成平（下略）山東河工成案

是月己卯（二十八日）李鴻藻等電致李鴻章兩壩各餘三占本摺二十七八挂纜合龍乃二十一戌刻西壩進至六十占因急溜洶深陡然墊陷將細纜船壓入水中繩纜未斷起撈不出適阻進占之路正在設法間二十四亥刻東壩正壩亦墊趕緊搶鑿二十五申刻上邊壩一占竟至走失當喫緊之時出此意外之事萬分焦急現已水深六丈餘僅再提高即當相機開放引河伏汛伊邇深恐功敗垂成不勝急懼伏祈代電奏 軍機大臣奉旨兩壩墊陷走占情形殊深焦急仍著嚴督在工員弁趁此汛期

未到水勢尙平齊心併力加緊趕辦以期即日竣工勿因小有失挫稍涉遲縮億惑致誤全局悚之勉
之東帶撰錄。

六月癸未(初三)李鴻藻等奏臣等前將東西兩壩續成丈尺會同具奏本月十五日奉到硃批覽奏
已悉著該尙書等懷道電寄諭旨妥速辦理總期早竣大工用慰殷盼欽此跪聆之下悚惕莫名半月
以來臣等嚴催各處帶料並放價收買一面督飭員弁跟接進占當此炎天烈日之中萬夫勇築工作
無敢稍緩計截至五月十五日止東壩又續成三十六丈連前共得二百四十七丈二尺西壩亦續成
三十七丈九尺連前接場共得三百五十八丈九尺邊帶七壩後俄等工同時並進一律澆築齊全續
量口門僅存五十餘丈約計兩壩各進五六占即可趕辦合龍惟是節逾夏至汛水漸長口門愈收愈
窄水勢日見撻高現在兩壩占前水深自四丈七尺至五丈六七尺大溜緊注洶湧異常每下一占追
壓至一晝夜尙不能到底穩固人與水爭萬分喫力雖所剩占數無多而鑿築倍極艱難即成占不能
迅速惟有概用薄柴厚工逐坯盤壓以期穩慎堅實不使稍有疏虞現擬兩壩占數做完即飭趕進門
占俟定其合龍日期當即迅速馳奏仰慰宸廑臣等謹錄

是月丙戌(初六)李鴻藻等電致李鴻章二十九日奉電旨惶悚莫名遵即嚴督員弁加緊趕辦奈至
二十一日後水勢擡高深至八丈許兩壩占壩時有墊陷晝夜搶鑿西壩收船未能起出以致阻礙進
占耽延時日現在相度引河頭形勢若驟開放尙難奪溜止得稍緩惟有竭力設法以冀竣工所代奏
軍機大臣奉旨前據二十六電奏兩壩只餘六占走失僅止一占滿及及時補進當可不日竣功因

催令加緊趕辦今逾八日又據初五電奏披閱之下殊深憂悶電中語多含混與前奏又不相符前奏係二十六日云現在水深六丈餘此電則云自二十一日後深至八丈許前奏云六丈後儘再據高即開放引河此奏則云深至八丈尙難奪溜彼此參差已覺可異至西壩被壓之緹鑲船既在墊占之下自難撈起豈不能追壓到底即今半月之久竟至無術可施尤不可解歷屆大工合龍皆先定放河之期漕工緩工均列專款誠以引河深暢方可掣溜合龍今水勢高深八丈尙云不能奪溜其爲引河平淺不合式恐開放淤塞倒溢可以想見而來奏則未明言前次走失一占數日內曾否補齊所云兩壩時有墊陷是否即前電所云抑係另有別處均未聲敘明晰現在引河既不能開敗船又不能起自二十六後竟似未進一占所云設法竣功究竟如何設法得非束手無策虛詞拖宕耶以上所指各節著該尙書等即日據實明白電奏

克勤謹錄

是月庚寅(初十日)諭軍機大臣等電寄李鴻藻等覽奏欣悉初六日申刻溜勢北趨引河自行開放口內溜減三四該工辦理正在束手幸遇天心助順正當乘此機會將餘廢數占趕緊補進以期刻日合龍乃此電於如何趕辦情形及初六日電諭詰問捆廂船各節一字未及殊不可解豈值如此難遇之機猶存觀望耶著李鴻藻等即日詳晰覆奏

翁同龢奏

是月壬辰(十二日)李鴻藻等電致李鴻章初八日奉初六日電旨曷勝惶悚大工堵合本當一氣趕

成稍停則口門溜急占底被洩未有不墊二十一日以前水深不過四五丈以後漸長至八九丈東壩自四十二占至四十六占接連墊陷盡夜搶鑲壩頭一占屢鑿屢陷即不能挂籠前進西壩下邊壩第

四十占亦經走失挑壩第六十占墊陷之後鑲至四十餘批尙不能高數自五十七至五十九各占亦
此鑲彼墊致多費料物時日蓋每進一占先安細鑲船將繩纜百餘條一繫船上二繫壩頭以次排搭
此次敗船爲墊占土料所壓沈入水中船身長十一丈桅高五丈阻攔壩前以致不能進占無論更換
新船難以撐擋即勉將土料盤壓亦斷不能閉氣道光年間幸工即因此失事爲患甚大多方起撈不
出時日耽延大半因此現在已將船桅繫住船爲急溜衝擊底均已浮出第六十占漸次盤穩東壩
走失一占亦經補齊當即趕緊前進至引河已開昨經由電具奏口門雖較鬆鬆而全溜尙未掣動惟
望下游暢行無阻則大溜自當輕減矣此次工程滿擬五月內即可竣功不料事機不順生此波折以
致遲擱多日焦急如焚非敢有意延宕也目前伏汛已臨但有一分可爲無不竭盡心力若至人力已
窮則亦無可如何祈代奏 軍機大臣奉旨覽奏二十一日以後大工詳細情形稍釋庶系現在西壩
敗船已出東壩失占亦經補齊著即督飭在工員役將餘剩六占加緊緝進冀乘大溜分洩之際遂竟
全功其引河之水現到何處暢滯情形若何並著隨時確探電聞軍機處錄

是日張曜奏爲鄭工開放引河黃流已入東境現在督飭各員加意防謄謹將大概情形恭摺馳報事
竊臣前因河南鄭州工程辦理極爲順手不日合龍趕即馳赴上游曹州河防督飭工員加意防守附
片奏明在案臣拜摺後即馳來曹州府屬沿河修防均尙認真惟濮州范縣民捻尙有單薄之處已嚴
飭曹州府蒞處督同該州縣趕緊添夫加修以冀穩固臣至直隸開州山東濮州交界之辛莊即上年
漫口之處查看新築臨河直隄一千五百餘丈業經會辦河防局道員張上達率同游擊張仕忠並印

委各員修築完竣正在加添堵塌初八日據准河臣電信並據鄭工偵探委員電報知初六日鄭工開放引河勢甚順利大溜已向東趨當即飛飭上下游沿河兩岸在工員弁嚴密防護初九日黃河黃流已抵東境及至午末之間溜勢奔騰洶湧異常幸河身已經抹淤抽溝黃流東趨勢尚順速河岸頂衝之處險工已有堵塌者日久風吹日曬不免乾枯一經水浸率多墊陷即由各防營委員隨時添料壓土惟水勢初十一兩日尚逐漸增長督飭工員認真防護山東河工成案 按東華垣誌載此奏在六月戊戌(十八日)

是月丙申(十六日)諭軍機大臣等電寄張曜電報已悉十四日後黃河行至何處水勢大小暢滯若何著該撫隨時確探電奏 高宗純奏

是月丁酉(十七日)以起辦辛莊漫口工竣賞還山東濮州知州恩奎頂戴 高宗純奏

是月二十四日張曜奏為黃流現抵利津由鐵門關入海情形事竊臣前因鄭工開放引河黃流已入東境水勢增長督率工員加意修防會將大概情形於六月十二日由驛馳奏在案臣於十六日循濮州范縣一帶沿河東行查看兩岸新填堵塌均屬完整其頂衝險要之處經防營委員陸續添料壓土防守穩固十五至十八日水落一尺七寸下游河身較窄水長較深有至八九尺不等先經抽溝挑淤水至歸槽均未漫及滙岸其坐灣之處溜靠隄根均經預填堵塌足資抵禦二十一日黃流即由利津鐵門關入海此次黃流初至勢尚洶湧水頭過後即見消落臣惟有督飭防營委員照常修防以免疏虞

虞山渠河工成案

是月庚戌（三十日）李鴻藻電致李鴻章月來兩壩堵占淤鑿無已伏秋汛至難與力爭款料亦將不
繼人力已窮不能前進萬不得已惟有暫請停緩俟秋汛漸平再行舉辦祈代奏 軍機大臣奉旨李
鴻藻等電奏已悉著趕緊固守已成之工不可再有失陷其引河挑溜挖淤工程仍應認真辦理不可
停止冀大汛過臨分流掣溜稍減跑塘之患餘俟奏報到時再降諭旨 吏部謹錄

七月初三日張曜奏爲報銷黃河南北兩岸修堵民墾動用工程需銀兩事竊河防局司道詳稱（前略）
統計培築長清歷城章邱東阿平陰肥城濟河濟陽惠民濱州利津十一州縣南北兩岸民墾套墾及
加築後戢等工共用實銀四十六萬一千一百五十兩零均係實支實用並無扣存成平（下略）山東河
工成案

是日張曜奏爲報銷黃河南北兩岸修堵大隄添築斜隄格隄等工動用經費銀兩事竊臣籌辦黃河
兩岸培隄堵口各工已將段落丈尺完工日期詳細奏報並造具培築各口工需報銷冊結陸續奏咨
核銷在案茲據河防局司道詳稱（前略）統計培築歷城章邱齊東青城濱州蒲臺東阿平陰肥城長
清齊河利津陽穀壽張十四州縣南北兩岸大隄及民墾套墾改隄添築歷城魚山等處大隄東阿長
清歷城等縣斜隄格隄後戢等工共用實銀五十五萬五千六百九十兩零均係實支實用並無扣存成
平（下略）山東河工成案

是月庚申（初十日）李鴻藻李鶴年倪文蔚奏爲伏秋汛至兩壩堵占屢墊屢廂款料將罄擬請停緩俟
秋汛後接續辦理據實上陳事竊維鄭州漫口寬至五百五十餘丈爲歷屆大工所未有其時日之促

料物之缺工作之難迭經臣等奏明在案兩壩占截至五月二十日東壩計成四十六占共長二百四十五丈西壩連挑水壩計成六十占共長三百六十九丈兩壩併計共長六百一十四丈尙餘口門三十餘丈蒲艇再進六占即可藏工乃自二十一日捆綁船失事後兩壩帶占走失發陷搶廂無已以致不能進占節經由電奏聞臣等本擬將兩壩整失各占補齊後仍加緊前進乃月餘以來此廂彼整將購備合龍之料半爲搶廂耗去現實無可再籌人力已窮此誠無可如何者也連日飭據兩壩總辦紹誠潘駿文及鄭工總局司道劉瑞祺朱壽鏞等轉據文武拿壩等官稟稱時屆中伏亦力正猛晡交秋汛洶刷更深人力萬難與爭壩頭托覆催船等船每遇澁澇巨流時有傾覆委兵船戶人等先後已沉歿二十餘名縱使勉力進占難保不爲急溜沖失徒糜料物無益工程不得不籲請停緩俟秋汛後接續趕辦惟口門非留百餘丈全河不能容納現僅三十餘丈能否不至塌寬亦實無把握至續撥工款現計未解到者約有七十萬除應補還司庫墊款外兩起所存銀錢統計不及二十萬非豫爲籌計奏請派撥不足以資接濟等情會稟前來臣等據所稟各節再四籌商目下大汛將臨款料又復不繼惟有請旨停緩俟秋汛稍平卽行前進但兩壩員弁兵夫不下十餘萬人雖可量加裁減仍須酌留數成以備防護搶廂之用現已嚴飭文武兩壩分段駐防竭力保護惟口門過窄深恐巨溜難容至秋汛後如何情形實非目前所能逆料惟念此次工程始終以集料爲第一難事約計現在搶廂將來培合所需尙多一俟新料登場卽須廣爲購備此項已屬不貲開工後需費尤極繁鉅現存之款此兩月中已難支持斷不能更供秋汛工料之用若俟臨時奏請又恐緩不濟急難免停待之虞惟有仰懇天恩俯

下戶部迅速籌撥銀二百萬兩以濟急需 奉上諭本日(七月初十日)據李鴻藻等奏伏秋汛至請停緩大工俟秋汛稍平接辦一摺覽奏殊深憤懣自上年八月鄭工漫口迭諭該河督等迅籌堵築先後發給工需銀九百萬兩明旨電諭三令五申朝廷軫念民生籌措不遺餘力乃該河督等遷延觀望節經嚴飭催辦至歲杪始行開工幸自春徂夏水勢極平爲向來所未有前據奏報僅餘六占未進不日可竣合龍滿冀早蒞全功俾數百萬災黎同登衽席詎自上月二十一日西壩湖廂船失事阻礙不能進占又不先期放河引溜以致口門洶劇日深秋汛已臨不克堵合請尙書等辦理不善咎無可道但據奏稱稱稱棘手情形若仍令勉強趲辦終歸無濟着准其暫行停緩一面固守已成之功一面添集料物俟秋汛稍平迅速接辦李鶴年身任河督責無旁貸陛辭之日自詎刻日就工詎到任後奏報詞氣全涉推諉嗣後並不竭力催辦一味敷衍取巧致功懸垂成誤工糜帑與成孚厥罪維均縱令留工難期後效李鶴年着革去頂翎與成孚均發往軍台効力贖罪李鴻藻係督辦之員倪文蔚係兼轄會辦之員督率無方主見不合亦難辭咎李鴻藻倪文蔚均着革職留任降爲三品頂戴現已簡派吳大澂署理河督未到任以前着李鴻藻暫署俟吳大澂到任再行來京藩院文紹誠分任東西壩進占未能如法以致墊陷誤工厥咎亦重均着革職留工効力儘再不能保護新工定當重治其罪現已飭戶部迅籌鉅款接濟工需着李鴻藻將如何撻溜挖淤及添集料物各事宜認真速辦詳晰覆奏至兩壩失事之文武員弁並着李鴻藻倪文蔚查明嚴參具奏毋稍贖徇東華撰錄

是日以廣東巡撫吳大澂署河東河道總督清德宗室錄

是日諭軍機大臣等電寄吳大澂本日已有旨令吳大澂署理河東河道總督吳大澂接奉電旨後即行交卸起程勿稍延緩克華撰錄

是月乙亥（二十五日）李鴻藻倪文蔚奏爲籌辦固守新工堵淤集料情形遵旨詳晰再奏事竊臣等欽奉光緒十四年七月初十日工部上諭本日據李鴻藻等奏伏秋汛至請停緩大工俟秋汛稍平接辦一摺等因欽此伏查鄭州決口工銀時迫不易成功久邀聖明洞鑒自開工以來臣等與前署河臣李鶴年督率在工文武員弁殫謀竭慮晝夜催趕六閱月連挑水壩共成占六百十四丈挑引河二千九百丈卒以時在大汛人力難施且民間積料存儲已罄新種未收不得不暫議停工上辜調諭下疚民生溯查道光年間中牟大工其時尚在二月亦以金門收牽逆走五占此次紹誠潘駿文等親督廂築料實工堅伏汛之中墊失一兩占尙能竭力補廂未至一蹶不振惟秋汛方盛必非三四十丈之口門所能容納從前停工停辦拆寬二百丈而後能守臣等與紹誠潘駿文等悉心籌酌一占之費勸逾鉅萬但有一錢可守不得輕棄尺土之工萬一洪流異漲金門東驟猛悍之勢實不能支隨時酌量拆展數占以免掣動全壩仍責成兩壩日夜防護將新工迎溜之處分別趕做護壩拋築石壘務保無虞向來開放引河水抵在將次合龍之時水勢驟高引河阪川得力正口水平門占隨下始能一氣呵成本年節交夏至汛水驟長兩壩十分喫重沖開引河平流月餘受淤不少議者謂宜堵塞河頭俾免積淤以保河身但引河分水一分下游災區卽減一分之潦兩壩新工亦減三分之險究竟挑河工費省於進占兩害相形自當取其輕者臣等現在督同總局司道並原辦引河之河北鎮總兵崔廷桂逐段

履勘凡有阻溜之處一律設法揉挖河頭西北面土山有坐灣過溜之病已佑定土方責令趕緊起除一面就勢抽溝以順溜勢一面用混江龍於溜急之段往來疏濬藉資沖刷至正雜各料均已動用將盡預籌將來接辦大工之事尤以時集料爲要現已督飭總局遴派委員分段設廠部撥工款計可陸續解到俟白露後積蓄乾實由局出示廣爲收買廉斤一項亦爲工需大宗並已委員分路採買此外一切雜料均即次籌添集必可無誤工作大河形勢時有變遷指日秋汛水消接續堵合或應溯流而上別覓河頭或應從西場接築雁翅壩以挽溜勢或應避去舊口另行越堵皆非此時所能預擬也總之目前應辦之工臣等決不敢稍涉懈弛自外生成異日未定之河形臣等亦不敢徒託空言致蹈欺飾 奉硃批知道了東轡頓首

是月二十日掌河南道監察御史臣劉綸義爲大臣糜帑誤工罰不蔽辜擬請旨嚴懲以儆將來事竊臣恭閱邸抄伏讀初十日上諭知鄭工辦理失常情形已在聖明洞鑒之中矣惟以臣之所聞猶有不盡於此者請爲皇太后皇上詳晰言之臣維河南吏治之弊甚於他省巡撫倪文蔚蒞任之時正工辦料之日朝廷嚴旨督催自宜設法變通以期迅速蒞事乃倪文蔚不問周吏之賢否概以辦料委之州縣州縣復假手胥吏既不發價復多方抑勒小民深受其累遠方之人聞風而懼多將稻料付之一炬以致購辦無從有誤大工推原其故倪文蔚實職其咎此其表率無能已可概見道員歐陽霖係獲咎之員其歷任州縣素著貪劣河南之人至深恨惟奔競鑽營是其所長此次報捐之款非他即河南黎民之脂膏也總辦稻料係河南要差乃倪文蔚不委他人而獨委一紳民交惡之劣員觀其借

林他省一似舍歐陽霖別無可用之人者不知其貪汚性成一旦假以事權其侵吞冒何所不至爾非任用私人其誰信之似此庸閑徇私與成孚等厥罪維均僅予革留臣以爲未足蔽辜若此也辦河諸臣既改將黃河挽歸山東故道則開辦引河自屬要工宜如何詳細酌度認真經理乃不顧地勢之高下不計土方之多少竟以銀一百二十萬兩包與總兵崔廷桂意圖自肥草率從事開河既狹且淺河身高下迥殊未能一律劃平放流之後一二日全行淤塞大溜仍歸舊處致口門日漸刷深未能合龍大劫敗於垂成朝廷之鉅帑虛糜官吏之厚資坐擁臣以爲兩宜嚴懲者此也河工之剋扣侵吞向屬積習此次鄭工用款宵旰焦勞於上臣工竭蹶於下承辦諸大臣宜如何激發天良認真節省近聞自河南來者言發款雖九百萬之多到工者不過數成惟督辦大臣李鴻藻清潔自矢其餘大小員弁無不坐享厚利人言藉藉似非無據臣思鄭工一日不停帑項必源源接濟若復恣其侵吞罔思變計誠恐朝廷之正供有常奸吏之貪囊無底卽庫款充盈猶將不給況在支絀之時乎至修兩壩之大臣其功過原自易見如果工堅料實自能抵制洪流若坍塌墮陷前功盡棄其罪亦何可姑容惟河工積習失事之接往往移東挪西以多殺少借籌請款肆行欺飾此次鄭工既據奏明偵餘六占未進六占之外舊已成之新工也前此工程浩大難以詳核今則已有把握矣請飭下新任督臣吳大澂先行估詳每占厝鑿若干兩六占共用銀若干兩再行奏明以杜挪借則發款庶存底數可稽不致盡爲虛糜至額下如衝疏虞自應責令該大臣賠修爲慶恭議工者戒乖臣聞河工薪水銀大臣每月千兩委員每月二百兩撥効者至數百員之多以朝廷有用之款養各省庸濫之人百姓之飢溺誰拯尤員之謂

欽可部請飭下吳大澂破除情面嚴行裁減凡無要差者概行驅逐以省度支而杜尤濫日口口 丁丑（七月二十七日）得旨著吳大澂於到任後確查具奏東澂擬議

是月口口日陝西道監察御史燕起烈奏稱風聞鄭工舉事委員至一千餘員之多又聞前河臣成孚有賈給委割之事以入資多寡定差委優劣濫竿者四百餘人又外間傳言紹誠自河南匯銀四十萬來京衆口一詞似非無因今既大工已潰仰懇嚴旨分別予以革職軍臺臣謂此莫大之愆也查鄭工決口傳聞在八百丈內外以一百八十丈一里計算寬尙不足五里何以動款至九百萬尙無成功應請按其當日所報丈數統計已用多少現存多少若款項業已告罄則以萬餘金進占一丈恐非情理所有其中有無弊端屈指可得概見修築隄堰有土方可佔下掃排椿有物料可濶均不能十分懸遠伏願勒查確數如有侵欺重法卽隨其後此覈實之道期於懲一儆百者也豫河志 丁丑（七月二十七日）得旨著吳大澂於到任後確查具奏東澂擬議

是月丁丑（二十七日）諭軍機大臣等河南鄆州大工因在事人員辦理不善日久未獲推究貽誤之由固因辦料遲延開工太晚而今年自春徂夏河水迄未見長正天時絕好機會乃該大臣等意見參差並不認真籌辦以致功敗垂成其先後奏報一味含糊敷衍卽如西壩捆捆船之失由於進占之不如此引河遲遲不放手自行擴開後不能量分大溜由於開挖之平淺其各失皆明顯易見尙復何容掩飾乃該大臣等停工摺內於辦工人員之不得力始終不肯參劾一語亦並未自請處分至引河關係最要儘開挖不如法必須及早陳明亟圖補救而伊等此次奏報但云引河頭水深丈餘以下或深

或淺究竟現在此水是流是止及高下通塞形勢若何以後應如何設法妥辦亦不切實較違前降旨令其將失事人員查參至今尚未奏報種種模稜遮飾深堪詫異本擬俟吳大澂到任嚴諭詳查昨復有人奏倪文蔚以辦料委之州縣多方抑勒逐至購辦無從復委道員歐陽霖總辦借料該道貪污性成紳民交惡挑挖引河一事該撫以銀百二十萬兩包與總兵崔廷桂辦理該總兵意圖自肥草率從事以致放溜之後全行淤墊此次發款九百萬到工不過數成大臣薪水銀每月千兩委員每月二百兩役効者至數百員之多又有人奏該工委員不下千餘人或孕並有賈給委衙之事紹誠匯銀四十萬來京各等語所言雖未必盡實而虛糜侵蝕玩誤情形亦可概見吳大澂甫經到任無所用其迴護著將兩壩及引河究竟因何貽誤實在情形並前參各款逐一確查據實具奏其辦理兩壩引河人員如察看難期後效立予撤換不可稍涉將就至該工去年決口嘗有專歸業將成乎嚴懲其拾險不力之署開歸陳許道李正榮僅予摘頂降調不足蔽辜著與上年失事廳汛各員一併查明嚴參毋稍寬貸現在該工口門究竟尙有若干丈已成工段如何情形引河上下如何情形應如何設法挑挖以期合龍後一律深通並著吳大澂迅速查勘具奏一面裁汰冗員剔除一切糜費將集料興工等事妥速籌辦總之決口一日不堵朝廷庶系一日不釋俟秋汛稍平著卽趕緊進占務期及早蒞工以副委任原摺二件著分別摘鈔給與閱看將此由五百里諭令知之清德宗實錄

是日李鴻章奏本屆因東明黃河隄壩工程重要先經奏派徐道奎李練軍挑辦該鎮卽分軍曉夜趕挑胼胝經營不辭況瘁計黃漳兩工挑土至三十餘萬方之多黃河隄壩一律鞏固李文忠公奏稿 奏章

是日倪文蔚奏自河決鄭州豫省下游被水者十五州縣待賑者一百八十九萬人口急賑之後接放正賑不足一再續賑其各州縣情形較重之處及省垣附近復分別搭蓋窩鋪設立粥廠留養所二十餘處以便災黎南中善士嚴作霖等又集資來豫分投助賑循歷災區造大工開辦以來近地丁壯多就工作餬口無如養築方興春汛已至在中戶尚有餘糧或猶苦戀危虞或則株守高阜及食盡勢窮亦不得不出而就賑故入春而後人數仍有增無減嗣以天氣炎蒸農事將作災民聚處疾疫易生即令各廠將力能備趁之人及尚有親屬可依者量爲資遣至老弱婦女廢疾人等仍照常留養一律改賑粥爲放米各屬常平倉穀及民捐新穀均已次第碾動一面遴派多員分路採買穀米水陸轉運並恐本境商販居奇又赴淮揚一帶購米溯淮而上分運接濟迄今各州縣糧價尙不甚昂亦無流離轉徙若惟賑事與工事相屬上年鄭工事起臣念決口不合賑無已時江淮之間可憂尤大汲汲焉以塞決疏淤一再陳請仰蒙乾斷專意堵合然衆難羣疑遲之又久而後與使臣固已心焉憂之思爲被水之區豫求補苴萬一之策竊查賈魯沙澗各河悉爲黃水所灌循地漫灘疏濬之法俱無所施惟有就地勢河形修築隄防稍散漫之水以保完善之地迭飭開封鄭州各府縣相度籌辦或酌發款項以工代賑或就地勸捐給予津貼今計修築已成者祥符縣朱仙鎮隄工八百三十丈隔二庫中牟縣李店口隄工三百九十三丈堵塢五段鄭州墳土埝一千一百五十丈西華縣境隄工五千五百八十二丈沈邱縣境隄工一萬一百三十丈其淮寧項城商水等縣尙未據報竣工此外尙有太康等縣零

皇村寨自築土埝由官督民修亦於大汛前次第蒞事至中牟尉氏扶溝三縣城垣適當大溜勢尤危險歷經撥款飭令採辦甌石麻時棹概各料及時培修遇有水勢激射坐澇之處一律鑿做墘段隄壩以資堵禦批准各該縣招募練勇巡防搶護維是鄰口未合庚伏又交大河日漲疊據各州縣稟報不特澇復村莊重遭淹浸去年未淹之處亦間被波及災民紛紛求撫竄鋪日添收養日衆中牟縣治西北城將急溜頂衝已帶刷坍該縣晝夜搶修僅而得存岌岌難保已飭令趕將監犯移寄鄰封多備船隻救渡險諭城內居民先將老弱婦女擇地遷避酌給錢米攜帶出城俾無失所凡此隨時之補救要皆竭蹶之圖維伏維此次水災宮廷靡念民依發帑留餉截撥倉儲至再而三溝恩汪濊而直省大吏以及江浙善十豫省京外官紳共體公忠均憂水患亦莫不踴躍輸捐源源解濟俾微臣得以藉手施濟閱時十有一月野鮮餓殍道無流亡亦云幸矣今伏秋汛水積至合龍尚無把握災燬未已民困益深待救更殷所需益鉅臣往來河上蒿目橫流念經費之有常視昏墊之日甚次逾已涸寢儼難安得旨卽著督飭各屬將工賑事宜覈實妥辦毋任災黎失所東郭植註

再續行水金鑑卷第一百二十六

河水調年七十三

光緒十四年八月壬辰（十四日）李鴻藻等奏兩壩失事文武員弁奉旨飭臣等查明嚴參具奏勿稍瞻徇等因欽此伏查北壩頭進占事屬文武掌壩各該員自冬徂夏督率兵丁無日不躬親力作於嚴寒冰雪炎風烈日之中速伏汛大至金門日窄急溜狂瀾旋渦怒捲兩壩撐檣鏽壞萬分艱險或鑊船震動或新占驟整兵弁常有死者掌壩之員亦屢瀕於危臣等在工日擊未嘗不心焉憫之此次大工未竟辦理不善各任臣等捆鑲船之沈沒實非事前所能逆料該員等於帶占整走間不容髮之時舍命搶鑊旋即一律補齊似與從前牟工運走五占未能搶護者情形不同惟既失事於前亦難辭咎相應請旨將東壩文掌壩下北同知高善志中河通判崔惠均武掌壩下北營守備樊景山中牟下汛把總徐進德西壩挑水壩文掌壩黃沁同知陳履成祥河同知張士傑武掌壩中河協備朱永和黃沁協備杜長春邊壩文掌壩下南同知朱想澗候補同知陸費芬李榮武掌壩上南協備張敬修均著革職留任仍留工効力以示懲儆而策將來至捆鑊船失事之管領鄭下汛外委吳鳳山唐郭上汛外委齊建因該船陡被整壓猝不及避當與兵目水手人等一同沈溺時值黑夜浪湧風狂無從撈救該二員因公斃命殊堪憐憫其應得處分應請從寬免議 得旨如所請行 軍機處錄

是日河東河道總督吳大澂奏爲遵旨確查鄭工兩壩及引河實在情形並撫臣倪文蔚等被參各款

再續行水金鑑

卷一百二十六

河水

編年七十三

三二八

先行覆奏事竊臣於光緒十四年八月初六日接准軍機大臣字寄欽奉光緒十四年七月二十七日
上諭一通並鈔發原摺二件命臣將兩壩及引河究竟因何貽誤實在情形並倪文蔚等被參各款逐
一確查據實具奏仰見聖慈屢念河工力求盡節之至意臣到工之始一而察度河勢履勘壩工一面
調閱案卷明查暗訪並與在工辦事人員反覆推求悉心考察知本年春夏之交河水甚平未能早蒞
全功一由工段溝長全溜固注口門進占費力一由上年開工太晚料物未能應手之故當時札飭各
州縣購辦稽料係援照道光二十一年辦工成案亦非倪文蔚一人之見惟地方州縣由撫臣督催較
爲得力倪文蔚以辦料自任自整河工待用情形嚴限籌催未免過於急切而州縣奉文促迫多派胥
吏四處搜求擾及窮黎勢所不免臣自歸德府進省沿途訪問亦有議及州縣辦料之艱有欲速反遲
之弊究竟何縣書差辦理不善何縣鄉民受累亦不能確實指證其辦料遲延之州縣早經撫臣倪文
蔚會同河臣李鶴年奏參在案現經臣出示曉諭專派委員自行設廠收買民料毋庸各州縣購運後
以流弊自少民情或稍踴躍道員歐陽霖前在河南廉任州縣聲名平常因案竊級此次河臣李鶴年
撫臣倪文蔚會札委辦稽料自上年十一月到工往來周家口購運料物查無實在劣跡惟係指捐江
蘇試用人員尙未到省既有人言藉藉應將總辦稽料一差卽行撤去由撫臣咨回江蘇試用河北鎮
總兵崔廷桂辦引河經前河臣李鶴年撫臣倪文蔚於上年十二月會奏摺內聲明原估二千五百丈
派令工賑營提督董明禮督率土夫與該因係鄉居農民挑挖未能如式復經會檄河北鎮總兵崔廷
桂督帶弁兵招募諸習拯河民夫到工改估引河共長三千丈分作九十六段空留引河頭三十丈以

備臨時相機搶辦等語臣查總兵崔廷桂造報清冊內挑挖正引河及搶辦河頭共用銀六十三萬三千餘兩撥沙挖淤抽溝並搶挖川字河二道共用銀四萬五千餘兩練軍水固營勇丁口糧並發工賑營長把隊及一切雜款共用銀一萬四千餘兩統計不及七十萬兩原參撫臣倪文蔚以銀一百二十萬兩包與總兵崔廷桂辦理實無其事因又派員乘坐小舟由引河頭順流而下逐段測量現在河口最深之處八九尺至一丈不等以下或深四五尺或深三尺五寸四十二三段間河有淺灘水深二尺至四尺不等惟六十三四段水深至六七尺引河上下均有船隻往來行駛尙不致全行淤塞以後欄壩挑河仍當責成崔廷桂一手經理惟現值庫款支絀之時不能不掙節估計總期引河深通寬闊而經費不致虛糜庶與公事有裨原參又謂大臣薪水銀每月千兩委員二百兩投効者至數百員之多當即行查鄭工總局茲據該局司道會稟光緒十三年大工興辦後曾經議照歷辦成案由五四經費項下開支公費嗣因督辦臣李鴻藻前署河臣李鶴年撫臣倪文蔚飭諭節慎工需一切不准開支並未支送公費銀兩督辦臣李鴻藻依照部章每日支銀七兩隨帶司員每日支銀三兩其餘調工委員薪水查照榮工成案稟明道員每月支銀一百兩知府每月支銀七十兩同通州縣每月支銀六十兩佐雜各員每月支銀三十兩投効人員均減半發給並無每月支銀二百兩章程其他省人員來工投効亦無數百員之多原參又謂成孚有賈給委札之事以入資多寡定差委優劣濫竿者四百餘人查各衙門皆有札稿存案臣調閱案卷前河臣成孚任內與撫臣倪文蔚會銜札委文武員弁一百一十餘人單銜札委九十餘員大半河工候補及地方州縣佐貳間有本省在籍紳士其外省人員投効者

甚屬寥寥並無四百餘人此外委員在工差遣有由各局各廠自行撥委之員有因趕辦夜工贖派之員皆與成平無涉該前河臣身任大員受恩深重斷不致有賈給委札之事自係傳聞之訛原委又謂外間傳說紹誠自河南匯銀四十萬來京一節臣在省城密飭署祥符縣知縣舒敏調取各票號匯銀總簿親自查閱僅日昇昌匯京銀四千兩存公匯京銀一萬兩皆由河南匯至京城實與匯金鋪款目較鉅並無匯紹宅等字樣此外亦無匯京鉅款據各該號商人聲稱實無紹誠囑匯銀兩之事臣到工後又派員前往西壩銀錢庫守提該庫收支銀錢簿及日用流水各簿二十餘冊逐冊檢查核對所收銀數與藩庫發款相符所發麻價料價及土夫錢文委員薪水均係因公動用並無紹誠挪用銀兩惟江蘇候補知縣蔣文海自二月十八日至七月初三日止共傾料價銀二十萬二千餘兩本年所收民料價值參差易滋弊竇蔣文海所購稽料六百六十餘墩有無浮冒事後無從稽核臣查蔣文海爲紹誠親戚委以購料要差領支鉅款未免不知避嫌紹誠呈西壩委員清摺並無蔣文海銜名雖已撤差回省訪聞該員在工數月聲名甚劣跡近招搖應否請旨將江蘇候補知縣蔣文海革職以示懲儆原參謂紹誠匯銀進京查無實據應請毋庸置議至上年拾險不力之署開歸陳許道李正榮雖經吏部照例議處惟前河臣成孚已獲嚴譴該道仍復留工効力誠如聖諭僅予摘頂降調不足蔽辜應將前署開歸陳許道李正榮已革上南廳同知余潢請旨交部一併嚴議以昭炯戒上南營守備王衍業已病故應毋庸議從前在工差遣人員自奉旨停工以後業經前署河臣李鴻藻督令各局大加裁撤如再有可法之尤員可省之浮費臣當破除情面竭力剔除

□□□□

又奏再前督辦臣李鴻藻等奏

請添撥銀二百萬兩已蒙恩旨飭部籌撥臣到任以來查核前撥銀九百萬兩司庫所存無幾兩場料
採亦將告罄保守已成之工每日仍須加雇加築計距霜清尙有一月所需料錢糧已形竭蹶臣與
鄭工總局司道大員通盤核計合龍以前之料物固須先事預儲合龍以後之工程亦應兼籌並顧再
四思維前請銀二百萬兩尙不敷用總須添請銀一百萬兩方足以竟前功而彌後患臣蒙聖恩特簡
畀以事權若再糜費誤工豈能當此重咎現議添築挑水壩疏濬引河皆必不可少之工但須料物應
手工程堅固早一月合龍早省一月之工費所慮者各省解款未能接濟河南藩庫亦無可挪墊此臣
所日夜焦思而不能鯁鯁過慮者也現准部咨已撥銀一百萬兩期於霜降前撥解到豫以應急需其
餘一百萬兩可否飭令各直省督撫臣暫行籌借無論何款設法借撥起於年內委解到工卽以各省
所收鄭工捐項抵撥歸還如捐款不足請以本年各關所收洋藥釐金餘羨銀兩撥還各省墊借之款
在各直省督撫臣公忠體國無不以豫省河工爲念既有指款可抵必能設法移緩就急俾臣得以早
奏成功襄河志 癸卯（八月二十四日）諭內閣前因河南鄭州大工日久未蒞在事人員辦理不善並
據御史劉綸奏嚴懲起烈奏參歷帑誤工各款當經諭令吳大澂於到任後確查具奏並將該工情形速
勘妥籌茲據查明覆奏倪文蔚以辦料委之州縣係按照祥工成案辦理該撫目擊河工待用情形趕
催未免過急書差撥累並無確據總兵崔廷桂挑挖引河用款造冊開報不及七十萬並無以一百二
十萬包辦之事引河上下均有船隻往來亦未全行淤墊在工人員薪水係照歷辦成案支銷投効並
無數百員之多成字賈札紹誠隨銀均無其事即著毋庸置議道員歐陽霖委辦料倉無實在劣迹

惟人言藉藉著撤去總辦差使咨回江蘇試用紹誠於應辦工程師心自用委任伊或蔣文海不知遠嫌著撤去氣壩差使俟經手事竣再行回旗知縣蔣文海聲名甚劣迹近招搖著即行革職降調留工前署開歸陳許道李正榮革職留工上南應同知余潢上年搶險不力均著交部嚴加議處另片奏請飭部深撥的款一百萬兩等語著戶部速議具奏此次大工前後撥帑已及一千餘萬該署督惟當嚴飭在工員弁處處覈實不可稍涉浮冒所有築壩挖河等工即著認真辦理一俟霜清以後趕緊進占總期剋日合龍以慰廑系

清德宗實錄

是月癸巳（十四日）吳大澂奏爲查勘口門河勢工段情形及集料興工各事宜據實詳陳事竊臣因在途感受暑熱風寒到省後陡患痢疾是以初八日接印後在省休息兩日服藥醫治即於初十日到工十一十二兩日親赴東西兩壩查勘工程並於引河頭上下測量水勢與掌壩文武各員詳加辯論博訪周諮有不可不辦之要工亟預籌佈置敬爲我皇太后皇上陳之臣查東壩四十六占實量得二百一十五丈西壩六十一占實量得三百五十二丈口門約計三十五六丈自中泓至東壩根水深九丈西壩水深七丈有餘下首水深六丈查驗兩壩工程均尙結實惟西壩五十六五十七兩占沖缺正壩尙未填補將齊日內正在加廂加築所挂堵段亦可抵當邊堵不致再有走失臣與紹誠潘駿文素未謀面亦無書翰往來公是公非自有定論臣既奉諭詳查自應一秉至公不敢意爲軒輊但核其工程做法西壩不如東壩之切實卽抽廂船失事之時亦由西壩趕工急切未能穩慎占進之所致論兩壩施工之難易東壩逆流進占其勢較難西壩順流進占其勢稍易故當時兩壩興工有東三西七之議以

通工一百十四占計之東壩現進四十六占已得十分之四西壩現進六十一占不及十分之六且東壩於正壩之外加築上邊壩下邊壩三路並進較爲穩固西壩於開辦之先築挑水壩後就挑水壩改作正壩一道並無邊壩直至二十占後始行添做下邊壩一道移步換形胸無成竹此壩壩大員主見不定之故蓋紹誠曾辦榮澤大工自謂熟諳河務不免有易視工程之見豈知工段太長專恃一壩進占力量未免單薄及至事機艱阻始圖補救之方已覺進占不能如法是紹誠之勇往有餘穩慎不足在工人員所共見其聞臣平心而論東壩功過足以和抵西壩則功不抵過此後工程應於西壩添築挑水壩最爲緊要雖霜降以後水力漸微然以南北兩岸大溜三四股全注口門非有挑水壩不足以障其流而緩其力李鴻藻等會摺內擬築雁翅壩亦卽此意臣查挑壩與引河相爲維繫挑壩不築不能逼溜歸入引河引河不深不能吸溜使復故道此一定不易之理前山東按察使潘駿文力持此議正與臣意見相同合龍之有無把握視挑壩引河之得力不得力河工有可省之費有必不可省之費所貴權其輕重而不敢遷就以貽誤也至從前河北鎮總兵崔廷桂承辦引河寬深丈尺前署河臣李鴻藻撫臣倪文蔚派員勘估係分九十六段挑挖工竣前督辦臣李鴻藻親臨閱看尙無偷減草率情弊惟向章引河不宜早挑亦不宜早放總在合龍前三兩日開放引河則一面合龍一面放水大溜所趨建瓴而下引河有吸川之勢不致泛濫無歸此次引河自行攪開本非意料所及始則分流下注大溜似覺稍鬆究不能掣正溜以達引河河水不旺則停淤易積經一次長水卽多一次積淤日久則愈積愈整拖泥帶水人力旣無所施分溜之功甚微而墊淤之受病甚深此引河不得勢由於合龍之無

期非揉挖淺率之各臣既深明其故不能不據實陳明如果承辦之員際費誤工臣亦當查明奏劾無所明其迨護也臣到工之日即據藩駁文稟請開壩培流挑深引河言之確鑿在世俗之見以爲引河分溜豈有培壘之理臣既親自履勘引河頭所分之水僅由東壩迴溜餘波自南而北復自北而東軒迥曲折此一綫分流滲入引河至多不過十分之一其灘面浮水平流不過尺許實不足以資宜波現在引河頭深處自一丈至五六尺不等兩旁所積淺灘時隱時現若不設法挑深轉瞬霜清水落其溜可立而待期大溜之歸復故道非深揉引河頭不可雖與前督臣李鴻藻前河臣李鶴年等會奏情形稍有不符而河勢變遷不一自當隨時相機辦理未便拘執成說致誤要工應如何擇日興築估揉之處臣飭鄭工總局司道會議稟覆即行趕辦臣與該司等核計時日開壩以後須二十餘日方可乾涸估揉引河頭須兩月方可竟功而霜清後東西壩進占兼築揉水壩約計兩月內可望合龍現將派員設廠收料各事宜竭力催辦以便興工後趕築趕培總期早日蒞事再撫臣倪文蔚現在監臨入閘是以未及會銜合併陳明

克勤錄

是月二十二日吳大澂奏秋汛以後陝州萬錦澗黃河據報於七月初十日陡漲水二尺二十一日接漲三尺八月初十日續漲二尺武陟龍王廟沁河據報七月二十二日陡漲水一尺八寸共計一月之間沁黃二河水勢報漲至八尺八寸大溜匯歸而下口門迤上北岸之黃沁應開黃埝官工培壩不免開多刷墊沁河汛培工亦有積墊段落均經該道應督率營汛隨時分別崩拋高埝南岸上南應屬秦澤十堡正當邨山根脚黃河坐灣場成南圍之勢側注東行以致大溜囤臥趨刷不移該堡順隄培工

屢聞屢塌籌防大隄工存料物無幾其勢不能不趕籌廂護現已由臣酌派委員前往該工幫同該管河廳設廠買料以資廂修迺下將軍廟胡家屯鄒上汛五堡等處工程亦皆著重業飭道廳隨時相機修守不准略有疏忽至鄒工口門水勢祇緣收束洩塘過深探量最深之處仍舊有九丈餘尺之水兩壩堵占節經竭力盡廂悉皆高仰橫齊並在迴溜喫緊處加拋磚石擋護西壩第五十六七占衝缺處業已補齊察看兩壩新工已一律保守平穩茲於八月十七日已交秋分往後當不致再有盛漲修防較易爲力克華撥錢 按克華撥錢被此奏在九月丙子(二十八日)與奏中茲於八月十九日已交秋分之語不合茲查

九月丁丑奏請改正

是月二十九日張曜奏爲報銷挑挖姚家口以下淤濇購製機器並修補金隄動用經費銀兩事竊照光緒十二年春間惠民縣姚家口民墾漫決大溜悉趨口門正河淤高必須挑挖深通方能引水下注經臣估計經費銀兩於籌辦黃河各工摺內奏准撥款與挑開因姚工堵合水歸正河內有未竣工段難再挑挖亦經據實奏明又黃河北岸金隄年久失修殘缺過甚奏請撥用堵築徐家沙窩節省工需擇要補築均將完工日期彙摺陳明在案茲據河防局司道詳稱原估淤濇三十四處奉撥銀二十三萬六千二百兩計實挑二十三處共用方價銀十五萬六千六百六十一兩零(錢分毫從略下同)下條銀八萬五千五百三十八兩零內撥直隸督臣李鴻章奏明訂購法國公司德威尼承辦試挖山東黃河海口外洋機器船二隻價值運費保險合摺等項先付行平化實銀四萬八千兩扣合庫平實銀四萬六千四百十六兩又臣奏派河南候補道魏綸先行赴滬購辦外洋抓泥機器一副輪船二隻價值

運費等項規銀扣合庫平銀三萬六千三百兩零又東海關道盛宣懷購買外洋駁水水龍二架價值運費等項規銀扣合庫平銀三千九百五十二兩零以上三共撥用銀八萬六千三百九十八兩零計淤工項下尙不敷銀八百五十九兩零係在統案工需內籌撥所有機器均係購自外洋其工程做法內地無從深悉茲於報銷挑挖淤灘冊內逐款聲明請免再行造報至金陵工程係將濮州范縣壽張陽穀四州縣境內卑薄殘缺之處酌量修培原奏隄尾曹家隄口一段擬添築隄以資抵禦旋因取土雜艱未能修築計修補金陵共用方價銀一萬六千五十一萬六千八百零除酌支徐家沙窩節省銀一萬六千八百零不敷銀四十九兩在於統案工需內撥發應與挑工不敷之項均歸另案造報以上各款均係實用實銷並無扣存成平 奉硃批該部議奏山東河工成案

九月二十二日張曜奏爲報銷光緒十二年黃河下游防汛經費銀兩事茲據河防總局司道詳稱光緒十二年三汛期內隄埝險要各處搶崩埝段修建優房需用各項工料價值及防營員弁勇夫口分總分各局委員職糧等項通盤核計自正月初一日起至年底止共請銷銀四十二萬九千八百二十五兩零均係實支實用並無扣存成平 奉硃批該部議奏山東河工成案

是月壬申(二十四日)諭軍機大臣等電寄吳大澂奏電已悉榮汛十堡忽出險工殊深慮系據稱大隄裂三十餘丈寬四丈餘語句不甚明晰是否潰決成口抑止係內坡墊陷尙未過水著卽明白電覆其搶辦情形若何並著迅速電奏 欽此

是月丁丑(二十九日)吳大澂奏臣昨將節節逾秋分沁黃河水勢以及兩壩新工平穩緣由於八月二

十二日專摺具奏在案伏查旬日以來各河水勢消長無多鄭工金門之水仍深九丈餘尺大溜緊靠西壩衝突至東壩壩頭奔騰而下情形雖未輕鬆所幸兩壩堵占早經肝土層料不惜繩籠駁駁逐段追壓到底並派在工文武員弁晝夜分班輪流協力保守茲於九月初四日已屆寒露兩壩已成堵占一律俱臻穩固不日接辦大工必須先將正雜料物趕緊籌辦所有積料一項爲大工需用正宗現已遴派委員在東西南壩附近壩頭以及北岸花園口東路王屋莊西路趙莊平泉灘等處分設民料廠五六所出示明定價值公平收買不經地方官役之手以杜苛派之弊各項雜料除騎馬檉木均可就近採辦外應用苧麻一項須向遠處採運亦經派員分赴歸德西華周口暨山東濟甯州江南徐州府著名產麻一帶剋期購買以期不誤工用此外各工亦即擇定日期次第興辦挑水壩如何生根添築引河身如何估計加挑容與前山東臬司滄駿文河北鎮總兵崔廷桂察看河勢大定互相勘準再行專摺奏聞東帶披錄

是月戊寅（三十日）吳大澂奏上南河廳屬築濬十堡工程緊要派員前往幫同買料以資廩護緣由臣於秋分摺內曾將大概情形奏報在案伏查該工河勢自上游邳山根脚愈塌愈進對岸灘嘴愈塌愈大以致全河逼向南趨大溜堆注不移該汛九堡本無堵工現將存灘塌盡匯及隄工十堡即築工舊日金門向有堵工二十段近年限於經費久已失修大壩堵占底料本早朽腐連年臨塌僅靠當初所澆水坭及善後工內幫寬存頂共合六七丈土性又極沙鬆一經此次舊險新生帶段屢盤大隄亦隨之裂縫陸續坍塌情形實屬可危臣與署開歸陳許道朱壽鏞於籌辦大工百忙之中迭次臨工督

仿該廳營兼籌搶辦已盡二十餘晝夜之力在九堡搶護新堵五段拋築石梁一段在十堡搶補頭堵至十五堵堵工十五段拋築石壩梁二段迤下十六堵至二十一堵亦在切坡放埤分投接前並於隄工塌窄之處分別趕緊加款臣目觀工程險要惟有嚴飭撒手辦理以期力保要工 得旨昨據二十二日電報隄工情形當經降旨詢問是否過水尙未繕接電奏著該署督嚴飭在工員弁加緊搶辦務臻穩固以保要工 吏部知道

是月吳大澂奏臣前將節屆寒露雨壩堵占穩固並籌採辦物料情形於九月十七日專摺具奏在案伏查接辦大工必先將引河挑壩方向確切勘定使之鉞鋒相對方能入手築做施工挑挖臣與河北鎮總兵崔廷桂督同西壩總辦前山東臬司雷駿文東壩總辦卸署開歸陳許道朱壽鏞連日親赴東西兩壩及引河頭地方確切履勘互相討論並就黃河形勢之趨向逐細端詳原挖引河方向可以不必更改祇須將受淤段落估計加挑先期於九月初四日集夫培築引河頭之攔黃埝以便存水空乾即可分段挑挖該壩已於是月十九日堵築完竣現擬估挑工長一千零數十丈分作三十段迤下溝繞各工應否分別接挖容俟下游河身一律潤出較量高低再行定奪至引河勘期既可毋庸挪移則添築挑水壩應於西壩之五十一占生根挑向引河築做茲已擇吉於九月二十二日祭河興工兩壩採購帶料現派西壩民料廠暨趙莊王屋花園口四處料車較為踴躍其餘平臬灘設廠未久東壩民料廠來路稍遠收數次之臣祇有督飭各廠委員放寬價值設法廣為招徠以期不誤工用各項石料絡繹而來自可無虞缺乏九月十九日已交霜降雨壩已成堵占仍臻穩固 吏部知道 按續錄載在十月已

亥(二十一日)奏從實錄壬午得旨移前 壬午(九月初四日)吳大澂奏引河挑壩擇吉興工得旨即著督飭在

工各員乘此河流未凍以前將挑淤築壩各事趕緊辦理剋期合龍以慰虛念

清德宗實錄

是月口口日吳大澂奏上南廳屬榮澤汛九十兩堡河溜倒注墊壩塌隄分投搶辦情形臣於奏報
塞露摺內附片陳明惟查該處對岸灘嘴挺峙時河心逼溜全行南臥迅利非常以致各該壩段此崩彼
墊實屬搶辦不遑臣於九月初七日親赴該工督同道應甫將九堡搶護新壩五段拋築石塚一段十
堡搶補舊壩十五段拋築甌石壩塚二段辦理稍有頭緒一面諭令切坡放坦接廂遞下帶段一面於
初十日仍回東壩布置大工事宜孰知於十二日新廂各壩又見頽塌在工兵夫幾致搶廂不及復據
報險即派革職留工道員董克紹添調委兵前往幫同搶辦正在分投撤手廂拋於二十一日晚間接
據該道應稟報新廂十段之九壩至十二壩淘刷過深紛紛墩墊大隄又見裂縫計長四十餘丈寬約
四丈餘臣聞報之下隨即星馳西渡督飭搶護至二十二日戊刻隄身裂縫之處前面一齊坐陷後面
隄工甚發亦極危險臣親督該道應在九壩上首添拋石塚一段情形略見穩定溜勢現已外移將墩
墊各壩按段補過總期保護隄身不再塌裂責成該管道應安速在工趕辦臣因西壩添築挑水壩業
經興工必須勘籌挑挖引河催辦工料勢不能不兼籌並顧遂於二十五日酉刻仍回東壩來董業

奉

聖批錄 按摺錄載在十月巳亥(十七日)奏從實錄壬午得旨移前

壬午(十月初四日)得旨即著督飭在工員弁

安速修護以保要工毋稍疏虞

清德宗實錄

十月巳亥(二十一日)吳大澂奏為敬陳河工利弊實在情形亟宜設法補救以圖久遠而固隄防事竊

臣維醫者治病必考其致病之故病者服藥必求其對證之方前事之師卽後來之鑒臣自到任以來日在河干與鄉村父老諮詢舊事證以前人之紀載知豫省黃河之患非不能治病在不治而已築隄無善策廂堵非久計其要在建壩以挑溜逼溜以攻沙溜入中泓河不着隄則隄身自困河患自輕廂員中到省最久者尙言咸豐初年榮澤汛尙有甌石壩二十餘道隄外皆灘河溜隄隄甚遠就壩鑿堵以防險而隄根之堵工甚少自舊壩失修不數年間廢棄殆盡河勢愈逼愈近堵段愈添愈多廂員救過不遑顧此失彼每遇險工輒成大患同治六年前上南同知鄒榮袂去石壩一道七年榮澤決口梁投河自盡豫省紳民人人知之至今銜之刺骨然自榮工合龍以後舊時石壩並未補還臣實不解其故此次鄭工生險大陸處處裂縫十堡九堵以下裂塌四十餘丈寬約四丈餘十六堵以下裂三十餘丈寬約四五丈不等隄岸沙鬆見水卽化搶修三十餘日危險異常河工人員以廂堵爲能事及至大溜圍注不移旋廂旋墊旋走幾至束手無策臣親督飭道廳趕拋石埧河底墊石不過一二尺而溜卽見鬆河員以爲廂堵乃救急之計石壩非倉猝可闕不知兵家禦敵必能戰而後能守臣於河工亦創以戰爲守之說三四丈深之大溜投之以石似屬糜費錢糧乃石未出而溜卽外移此臣躬親而目睹確有把握僮之愈深持之愈堅始知水深溜急之時惟拋石足以救急其效十倍於堵工以石護溜緩而堵穩歷朝河臣如潘季輿靳輔栗毓美皆主建壩挑溜之議良不誣也現以數十年久廢之大工非臣一旦所能補築以數十道應修之大壩亦非一年所能竣工惟有於鄭工撥款內力求核實撥節省得一萬卽多購一萬之石梁省得十萬卽多做十萬之壩工雖係善後事宜實應提前趕辦如中河

鹿頭堡大王廟前頂沖之石壩四堡迎溜處應添石壩八堡之人字壩托頭壩最爲緊要下南廳十七堡之順二壩十九堡之蓋壩二十堡之新挑壩等處均應接築加拋以固省城門戶趁此乾河修築人力易施否則鄭工合龍後明年春夏再出險工必致措手不及臣惟有竊此心力先期設法修補存石多則用碎石存石少則兼用舊甌擇要以圖補一段必有一段之效驗豫省士民夙望於臣之意甚深臣所以仰答朝廷知遇之心亦甚切誠恐心有餘而力不足惟臣不敢謂一治而病卽減較愈於不治而病日增但須對證發藥一年而小效三五年後必有大效 奉硃批甌石挑溜歷著成效該署督既確見及此應卽照摺內所陳切實辦理以復前規而弭隱患東華殿誌

是月庚子二十二日諭電寄吳大澂據奏鄭工約於十一月間可以合龍引河挑壩亦據報稟開工現節逾小量物料計已早集朝廷軫念無時少釋著將現辦情形卽日電覆仍隨時電奏以紓廩系 鴻慈

宗實錄

是月二十八日吳大澂奏爲恭報鄭工兩壩開工日期並陳停止挑壩及購備物料情形事竊臣於光緒十四年十月二十四日戊刻准直隸總督臣李鴻章轉電總理各國事務衙門來電欽奉二十二日諭旨垂詢鄭工現辦情形於是日亥刻敬陳大略電覆奏明在案至挑壩所以停止之故不能不據實上聞西壩議築新挑壩一道在五十占壩前生根自九月二十二日興工至十月初三四日始得盤底到底費料幾及一百塚蓋因一十七八日連日大風全河奔注壩前愈洶愈深一占進至十二三日殊非意料所及正在趕進第二占河勢忽又生險全力匯注挑壩上首將舊壩四十六七占陸墊平水初

六日辰刻情形甚屬危險經前山東按察使潘駿文督率文武拿壩激勵委員搶鑿穩固適當耨料不足之時舊壩新占同時喫緊耨料過多頗形掣肘臣與潘駿文通盤籌畫若必俟挑壩築成再圖正壩核計時日過於遲緩耨料亦難接濟與其益營挑壩有誤金門堵合之期不如節省耨料專供兩壩進占之用凡事有經有權常則守經變則通權亦因時制宜之辦法而局中局外議論紛紜皆謂挑壩不應停做資備甚嚴且係臣自行奏辦之工忽又中止未免自相矛盾然臣再四思維迴護前說必致貽誤大工曠日糜料事無把握常人知經而不知權臣則當統籌全局權其輕重堅持定見不能不力排衆議捨挑壩而專力金門函商撫臣倪文蔚意見相同進卽定議西壩於十三日開工先進一占東壩於二十四日開工續進一占惟口門愈收愈窄工作愈進愈難除新進兩占不計外現在實存東西正壩中間金門尙存三十二丈以後揆揆不敢過寬約須分作七占東壩進三占西壩進四占後晝夜不能停手便當一氣呵成趕至合龍而止臣亦不敢過於催逼致蹈草率之處但令穩進穩壓料足土勻得一占保住一場自無意外之虞計距小塞節不及四十日爲期頗形局促幸河勢尙屬平順溜力漸微趁此冰凌未結之時卽應竭力趕辦以期仰慰聖懷庶念河工之至意至籌購料揆甚爲費力始於東西兩壩各設一廠旋又派員於北岸之王屋趙莊平泉灘添設三廠因西壩收料擁擠續添分廠一所總計八廠截至十月二十五日止共收耨料二百二十四垛體察民情亦不謂不踴躍臣大澈親赴各廠稽查勸借諭令委員覓定價值隨到隨收隨時發價不令鄉民守候賠累亦不准料戶囤積居奇撫臣倪文蔚亦屢札近工各州縣親自赴鄉勸諭民戶趕速運料赴工售賣並派員分路查催至再至

三不遺餘力無如各工緊要需料過繁日計有餘總計不足除榮澤壩搶護險工銷用三百墩及東西兩壩逐日動用外現存新料一千三百一十五墩舊有未用之料二百七十三墩統共存料一千五百八十八墩約計收至十一月底尚可續收二千餘墩足敷兩壩進占不致短絀若遇大風雨雪料車不能源源而至此又未可逆料者兩壩開工以後其勢不能停工待料臣所以力爲籌購日夜焦思備備焉惟恐辜負聖恩爲懼臣惟有寬籌需料不誤工需庶可剋期竣事藉紓朝廷宵旰之勞

中與奏議及東

華續錄 按摺錄載在十一月辛酉十四日充東陽於十月二十四日開工奏報到京俱不遲遲至十數日之久

是月吳大澂奏爲搶辦上南河廳榮澤險工業經一律平穩事竊照黃河上游南岸上南河廳所屬榮澤九十兩堡於八月中旬塌灘坐灣大溜全行南固趨劇非常迅利先從十堡順隄生工正在派員買料飭廳分投廂護九月初間九堡下首存灘又已塌盡隨及隄根情形緊要隨即分班前往搶辦甫成新堵五段拋築石墩一段辦理稍有就緒無如十堡新廂各堵新拋甃石壩墩仍舊段段着重更對岸新灘愈撤愈寬逼溜愈緊自前堵至二十一堵無不迎溜頂衝以致旋廂旋壓屢瀕於危其間最爲危險之時如九月二十一、二等日該堡九堵至十二三堵後身忽然大隄中心裂縫塌陷一坏東西計長四十餘丈南北計寬四丈餘尺幾將堵段一齊匯翻塌存頂寬無幾安危繫於呼吸幸賴人手衆多一時搶挖活土粉城補填並將前面堵段竭力追廂相機添拋石墩後面就築土工晝夜不遺餘力方始保護無虞現在各該新堵均經逐段廂穩甃石壩墩已拋出水就築土工亦將完竣搶辦險要各工業經一律平穩惟查此次榮澤搶險歷時幾將兩月總共廂補新堵二十六段拋築甃石壩墩五處加

料土工八十丈核計動用料物夫工錢糧為數實屬不資委非該廳所能籌墊不得不在大工款內酌
最通融應請將來歸入善後項下分案造報暫免另請添撥實運兩河在防章程

十一月壬戌(十五日)張曜奏黃河下游搶險員弁請獎 下部議奏兗甯撥後

是月癸亥(十六日)倪文蔚奏鄧工捐輸請獎 下部議奏兗甯撥後

是月甲子(十七日)吳大澂奏請各工用款展限造銷兗甯撥後

是月丙子(二十九日)吳大澂奏臣前將停做挑壩專力金門為通權達變之計於十月二十八日會同

撫臣倪文蔚繕摺由驛具奏並聲明西壩於十月十三日開工出占東壩於二十四日開工進塔及將

逐占鑲辦情形迭次電奏在案伏查該工金門丈尺除兩壩各搭一檔後計寬尙存三十二丈本擬分

作七占責令東壩再做三占西壩再做四占嗣因東壩頂溜築做每成一占淘刷加深鑲壓坏數較多

且塔占愈熟鑲做愈寬所以現進第三占似可作為門占西壩雖屬順溜而金門漸收漸窄水勢探高

逼溜愈繁不免施工費力現在第四占已經做成應候東壩門占做起抽出鑲船讓開地步方能再進

第五占作為門占約留口門上寬五六丈下寬三丈餘尺為中間合龍之占臣大澂親駐壩所督率委

員催工催料兩壩添做夜工剋期趕進一日可抵兩日之功員弁委兵均極勞苦俟西壩第五占盤壓

堅穩催令上下邊壩一律擠齊約計十二月中旬總可挂纜合龍事機尙屬順利各廠採購稽料共收

四千五百兩已足敷用業飭先後封廠至新橋引河四十三段亦早完竣查驗寬深丈尺相符茲於

十一月十九日節交冬至大河尙未消凌天氣亦極晴和合龍亦有把握遲早不過數日之間除飭兩

道各處分別將上游有河各工堵段密挂搗凌椿把購備敵凌器具慎加防護並下游乾河各處趕築禦水工料以備開放引河相機保守照例嚴催趕辦炭料外合將節交冬至兩壩進占順利引河完竣合龍已有把握緣由會同河南撫臣倪文蔚合詞恭摺由驛具奏再查東壩下邊壩係於四五月間節料停鑿西壩本末築做此次開工後因迴溜湍激正壩喫重不得不仍舊添做兩壩均照三路並進以臻穩固

皇華續錄 按十一月二十九日爲奏本拜發日期非抵京日期見十二月奏 癸未（十二月初六日）得旨覽奏

合龍有期殊深欣盼即著該署督等乘此時機得手督飭員弁妥速籌辦早日告成

清德宗實錄

是日吳大澂奏向來河工修築壩埝皆用條磚碎石拋窰河中石壩一道須拋二千餘方始見出水丈尺尙不甚寬每遇伏秋大汛急湍猛溜之中壩根淘刷日深不但磚質輕浮易於衝散即重火石塊亦即隨流坍塌非年年運石加拋不能穩固河應歲修經費有常不能多購石方舊壩所以日就廢弛亦有兼顧不遑之勢臣訪聞西洋各國有塞門德士拌沙黏合不患水浸較諸中國所用三合土尤爲堅結趁此引河未放下南中河各廳須築挑壩正在河身乾涸之時可用灰漿砌築磚石並擬於磚面石縫試用外洋塞門德士塗灌結實欵散爲漿可使壩基做成一片足以抵當河溜用石少而計工必堅似亦一勞永逸之法因於本年八月間電商北洋大臣李鴻章備撥旅順所存塞門德士三千桶並派員於上海香港添購六百桶現已陸續運到先行試辦如果得力亦可爲河防築壩之一助

皇華續錄 癸未（十二月初四日）下部知之清德宗實錄

是日張曜奏爲山東現在黃河情形以後歲修防汛經費請敕部核議添撥事竊查本年山東黃河按

照原估挑淤工程於四五月間先後完竣經臣奏報在案迨六月初間鄭工開放引河黃水東來初至甚旺繼則漸弱秋汛之際時有長落黃河挾沙而行水長則溜急沙走水落則流緩淤停穢張以上向無山泉各水灌入九月以後黃水日消深僅盈尺新淤嫩灘無從立足實非人力能施購到機器挖泥船兩隻喫水四尺二寸水力不足浮送以致船身閑淺移動爲難是鄭工之引河不暢山東之新淤又增兩岸隄工曾於光緒十二年奏明分年增培以期逐漸寬厚上年曾經估工請款部議未准今年鄭工用款浩大上勞宵旰明知帑項支絀未敢再四瀆陳遂將挖淤項下節省銀兩僅將金隄一百餘里酌量修培此外兩岸隄險就現有勇夫擇要培補限於人力未能普修現聞鄭工情形指顧可期堵合時值冬令利津海口早已冰凍儘黃流挾凌東來東省下游河寬不及豫省十分之一入海難暢必致壅積爲患臣惟有設法籌防以盡人力之所能爲惟東省歲修防汛經費不能不預爲籌計查豫省黃河有工之處計長三百餘里歲定修防銀六十萬兩已不及從前東河經費三分之一今山東河長九百餘里僅定歲修防汛銀四十萬兩實屬不敷應用溯自光緒九年以後河淤日高連年漫口工程愈辦愈難料糞椿愈買愈遠購運之費倍於往昔連年經費不敷隨時奏請添撥每有緩不濟急之虞所有十五年分山東黃河歲修防汛經費合無懇懇天恩敕下戶工部臣核議加撥銀二十萬兩雖不能必其敷用有此經費便可多採料物分儲險要工段以備緩急之需但期少一漫決之處即可省一堵合之資至於因吳獨賑節省之費更不可以數計 工部等部奏(光緒十五年正月十日卷) 爲遵旨議奏事竊思東省籌備黃河原因工段綿長是以迭撥巨款該指於培隄挑淤各工業已次第奏報興修

完竣需帑至數百萬金當亦必有成效可觀是鄭工堵合以後黃水復歸山東隄埝自應足資抵禦河身自應足資容納第黃河湍悍異常水勢難於逆料該撫目擊情形先行請款未必非籌備緩急之方臣等公同商酌事關河防大局臣部無從臆斷其所請十五年分歲修防汛經費添撥銀二十萬兩似可暫予准其辦理惟於常年額定之款率請增添若年復一年竊恐難乎為繼國家經費有常豈容漫無限制嗣後該省防汛經費仍應按照歲定之數核實動用不得逐年加增以重度支 本日奉旨依議山東河工成案

共爲請定山東河工額款改四十萬爲六十萬之始但以後歲修防汛費用至五十萬兩以上

是月三十日張曜奏爲報銷光緒十三年黃河下游防汛經費銀兩事（前略）茲據河防總局司道詳稱光緒十三年三汛期內搶廂各民埝險要埝段拆蓋保房需用各項工料價值及防營員弁勇夫口分總分各局委員鹽糧等項通盤核計自正月起至年底止共請銷銀四十五萬七千七十九兩零均係實支實用並無扣存成平（下略）山東河工成案

是月御史林紹年奏爲山東隄工宜及時加挑事竊河之爲患以隄防易決水不由地中行也黃河改道以來山東無歲不苦水患大隄遙隄縷隄紛紛並舉卒渺成功綜計所費豈不甚鉅民間所損更不待言然猶諉曰汪洋亘浸不得已而事隄防耳鄭州決口山東旣已斷流該撫請款三百餘萬雖亦議開海口挑川宇河而大意究以培隄爲得計未嘗議及一律通挑巨恐非策之盡善者也張曜之查勘全河也有分流南河之請鄭州旣決又有乘勢規復故道之請是久知山東隄工不可恃未嘗不惴惴於心今故道旣不可復則山東可不深籌而熟計哉夫山東之隄無歲不修乃三十餘年南決入小清

河者四次北決入徒駭河者二十餘次甚矣其不足恃也今所增培工程若何尙不可知第據其奏報所稱加葺者不過底寬八丈頂寬二丈加高六尺所接築者不過底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺如此單薄較之河南大隄寬四十丈高二丈者相去若何鄭州且漫溢而決口謂山東所修遂足恃乎然則非疏濬不足以籌久遠明矣伏讀上年三月諭旨朝廷不惜數百萬帑金爲百姓禦災捍患冀厥攸居張曜爲特簡疆臣實無旁貨務當督飭員弁實心經理不得稍涉疏虞致滋貽誤如有應行變通盡利之處並著隨時奏明辦理等因欽此又上年十月上諭太常寺卿徐致祥奏山東下游河身俯飭趕緊疏濬一摺前因鄭州決口迭經飭令張曜將東省疏濬事宜及時趕辦等因欽此仰見聖謨深遠欽佩莫名所惜者該撫未能仰體宸衷通籌疏濬也近者河臣吳大澂親履河干奏稱河非不能治病在不治且云築隄非善策廂埽非久計矣張曜素稱勇於任事又曾周歷全河且身任地方何尙鯁鯁於苟且補苴不爲久遠計乎將謂隄埽可恃則前有明徵將謂修築早已開工則朝廷許其變通盡利將謂工繁費鉅則朝廷不惜帑金爲民禦患况查奉諭旨令其將疏濬事宜及時趕辦指示甚明尙復何所觀望乎夫疏濬之利百倍隄防該撫豈不之知前不專力挖河已爲失計今則隄工早應告竣不乘此而并力以挑尙待何時臣以爲事尙可爲機不容失也查該撫原奏有每人起土一方計六萬餘人日挖一里工繁費鉅之語東省河道按圖考之不足千里即普爲加挑約有六千萬工必可集事自今日以至桃汛尙有一百餘日以百日計之每日只須六十萬工以每工給銀四分計之不過二百四十萬况現有機器之利勇營之衆可以大省工費又何憚而不爲哉若謂民夫過多難於招募彈壓則

鄭州一口數里之地已日集數十萬夫豈有數百里地段不可招集乎若謂籌款爲難豈有不惜千餘萬以塞一隅獨借此一勞永逸之費哉此時田功已畢民務正閒自爲身家亦必十分踴躍此事之尙有可爲者也從來修河之舉多在有水地方完善之區又礙於田慮未容輕舉今則明明一河而乾涸可拯若此一俟水到將防險之不暇尙能議及拯挖哉夫非河則不容挖有水則不儲挖即能挖亦不及挖何幸有此可挖之處易挖之時此機之斷不容失者也總之隄防不如疏濬山東河患較甚他省隄埝卑薄雖修亦不足恃衆所共知試問該撫修築各隄果可恃以無恐否殆亦不能自信也臣以爲挖河之與較埝口爲尤重何則下游通暢不特下游之利即可保上游之工鄭州不塞目前之患河身不挑久遠之患則塞猶未塞也若能乘此再議加拯有一分之工必有一分之益所謂得尺則尺得寸則寸久遠計之其有裨於國計民生者詎有涯哉至如何辦法可以工歸實在餉不虛糜則視夫疆臣之居心亦視部臣之執法矣林文直公奏稿

十二月初十日倪文蔚奏爲沁河漫口堵築合龍事竊照本年八月底武陟縣小楊莊沁河無工民隄因陰雨連旬水勢過大致有漫決經臣將失事之巡道知縣專摺奏參並將收撫災民拾辦盤裹飭勸籌撥兵工進占各情形先後奏明在案茲據彰衛懷道曹乘哲稟稱東西兩壩共造成二十占後金門收窄溜勢愈急所幸天氣晴朗羣情踴躍連日趕將兩壩門占盡壓堅固隨於十一月二十五日掛鏡合龍當即督卒在工員亦催趕兵夫土料並進逐層追壓一面加廂護壩培培後餘並開放引河吸水歸槽竭一晝夜之力門占退底到底壩下亦已絕流大溜全歸故道其方履決口係於二十七日挂鏡

皆築現已一律完固等情具報前來伏查沁陽本係民工自前撫臣鹿傳霖改歸官督紳辦失事各員既經參劾則大工合龍在事員弁當必錄其勞勩分別給獎懲勸方得其平查該道曹秉哲係於沁陽擬決之次日接篆視事其時險工迭出災民徬野護城隄岸節節坍卸道庫存項不及千金羣情顛溢疑懼該道不避艱險躬駐隄上督率縣紳弁兵日於風雨泥潦之中分投搶護又復捐資購餉扎復賑恤災民水勢稍定即撤手收料趕緊蓋裹不使續有沖刷嗣復勘估核實措辦合宜用能迅速嚴事洵屬倍著勤勞擬請賞戴花翎其餘在工出力各員容於驗收後再行擇尤保獎容臣於驗收後擇尤保獎中興奏隨

是月丙戌(初九日)吳大澂奏遵章請撥豫省司庫銀兩採辦來年歲料以重修防 下部知之 著德馨黃

是月十三日張曜奏為光緒十二年黃河上游勸用防汛經費照例造冊報銷事(前略)茲據河防總局司道將曹州府知府積慶東昌府知府程繩武承辦十二年前上游買莊陶城埠等處防汛各工用款造冊結詳送前來臣覆加查核是年買莊南岸一帶三汛期內搶修險要各工共用銀七萬三千六百一十兩零又津貼北岸濮州范縣濰縣張陽穀四州縣紳民防汛銀四千三百八十九兩零防守陶城埠臨黃埽工東昌府知府程繩武領銀二千兩儘數動用尚不敷銀一百五十三兩零已據該府捐墊毋庸給還 奉硃批該部議奏山東河工成案

是月甲午(十七日)諭軍機大臣等據吳大澂等十四日電奏門占已成定於十六日掛纜祭河十七日

金門下占兩晝夜可合龍等語鄭工指日成事黃水仍由東境入海該省河防極關緊要所有隄埝各工歷年所費不費上年冬間張曜因培隄挑淤請款興辦復經飭撥鉅款諭令認真辦理本年六月間鄭工引河衝開黃河全股北行凌汛雖至非夏間暫時分流可比所有一切隄埝各工異常喫緊著張曜現在合龍後黃河全股北行凌汛雖至非夏間暫時分流可比所有一切隄埝各工異常喫緊著張曜親親赴上下游周流巡歷督飭在工員弁加意防守毋得稍有疏虞至直隸境內隄工亦應一律修防著李鴻章嚴督道廳文武各員認真經理以備不虞黃水入境後若何情形並著張曜迅速馳奏將此由四百里諭令知之著張曜奏其錄

是月二十一日張曜奏為恭報馳赴河干督率防護事竊臣於光緒十四年十二月二十日承准軍機大臣字寄奉上諭據吳大澂等十四日電奏門占已成定於十六日挂纜祭河十七日金門下占兩晝夜可合龍等語（諭旨見十二月十七日）欽此同日接准署東河督臣吳大澂河南撫臣倪文蔚來電鄭工於十九日合龍當此冬令嚴寒黃流挾凌而來河身陡澗之處易於壅積前悉鄭工開辦逾占日期即飭辦理河防候補道張上達李希杰分赴上下游妥為籌防茲臣拜摺後亦即馳赴河干督率文武員弁實力保護山東河工成案

是月二十三日張曜奏為報黃流入東情形事竊臣於二十三日長清縣徐家莊工次接據上游濮州范縣防營稟報黃流於二十二日夜間已入東境當經電奏在案黃水挾冰而流聲聞數里兩岸迎溜壅遏預下木椿圍護以防冰凌撞割臣現駐河干督率嚴防冀保無虞山東河工成案

是月乙巳(二十七日)吳大澂倪文蔚奏爲恭報鄭州大工合龍日期由驛六百里馳陳上懇宸廑事竊查鄭工東西兩壩進占日期經臣等遵旨隨時電奏並於十一月二十九日將合龍已有把握情形據實奏聞在案自十二月初一日以後金門外積復甚厚一時未能疏化察看河流微弱水勢未必撐高旋長旋落誠恐引河頭攔黃埡外或流冰壅塞致有阻滯之虞因於初十日趁天氣和暖之時卽將引河開放是日申刻正溜卽由金門北面分道東趨河槽刷深至一丈四五尺間有洶凌凍結水面尙無妨礙一面督飭兩壩文武員弁晝夜趕辦議將西壩上邊壩原定兩占丈尺併作一占以期迅速東西兩壩門占已於十二月十四日一律告成均已堅實高壩十六日挂纜後躬率在工文武沈玉祭河十七十八兩日正壩上邊壩同時合龍已於十九日閉氣下邊壩料物亦已齊備卽於數日內趕成加築後俄益臻穩固臣等仰乘宸謨獲邀神祐得以剋期奏績藉慰朝廷宵旰之慮幸稍免於罪戾臣大澂接辦以來經營四月有餘大工始克告竣而事當創始規畫尤難追念前功皆前督臣李鴻藻前河督臣李鶴年成孚協同籌辦之力臣不敢掠美自居李鴻藻等獲咎於前臣等收功於後雷霆雨露莫非君父之生成所有李鴻藻李鶴年成孚前後處分應如何加恩之處出自聖裁臣等不敢沒其勞苦之忱其餘在工員弁擇其勞績最著者開單奏請獎敘仰懇天恩俯念鄭州大工堵口五百餘丈之寬歷時一年之久工程之艱鉅爲歷屆所未有隨工差委各員寒暑無間辛苦備嘗擬請照異常勞績隨摺保獎四十四員此外在工出力各員弁應俟臣查明擇尤酌保再行奏懇恩施記名提督河北鎮總兵崔廷桂承挑引河並築搖壩並在壩頭照料進占事宜不無微勞足錄惟係專闔大員應如何獎勵之

慮臣未便擅請伏候聖裁再拾辦堵占落水捐墾在工積勞病故員弁擬俟查明彙奏請恩卹合卹聲明 奉上諭本日據吳大澂倪文蔚馳奏鄭州大工合龍日期一摺（前略）吳大澂自受任以來迅赴事機實心籌畫會同倪文蔚督飭在工員弁認真趕辦使大工剋期告成洵爲不負委任吳大澂着賞加頭品頂戴補授河東河道總督倪文蔚着開復革職留任處分賞還頂戴仍着交部從優議敘李鴻藻雖獲咎於前惟所辦之工均屬穩固現在全功告成自應分別施恩李鴻藻着開復革職留任處分賞還頂戴成孚着加恩釋回以按察使候補李鶴年着加恩釋回並賞還銜翎前山西布政使紹誠前山東按察使潘駿文留辦墾工並着交部從優議敘所有合龍後一應善後事宜吳大澂等務當督飭員弁妥協經理以期隄防永慶安瀾餘着照所議辦理吏部知道

是月吳大澂倪文蔚奏稱再前署山東按察使潘駿文經臣文蔚奏調來豫委令總理東墾事宜臣大澂接辦墾工奏派總理西墾事宜該員於河務閱歷最深有謀有斷識力堅定不爲衆論所搖其能耐勞苦始終不懈又有過人之精力臣大澂自問學識不如潘駿文此次到工遇事諮詢深資臂助潘駿文與臣往復辯論之書稿至數十函論其才具見識臣大澂自應薦賢自代惟大工告竣善後事宜亟應布告臣不敢存推諉之心潘駿文以監司大員稍事迴翔即堪大用惟有仰懇天恩准將頭品頂戴前山東按察使潘駿文開復革職留任處分應如何擢用之處出自聖裁謹將河志

是年直督李奏堵鄭州口於上游買莊更挖引河水復北經濮州濮州志

再續行水金鑑

卷一百二十六

河水

光緒十四年八月至十二月

三三〇八

再續行水金鑑卷第一百二十七

河水編年七十四

光緒十五年正月初一日張曜奏爲黃流已由利津縣入海沿河防守情形事竊臣會將黃流於二十五日至齊河歷城境二十八日已抵利津二十九日入海日期電由總理各國事務衙門代奏在案此次黃水東來冰凌層疊自二十二日夜間入東境後二十四日水自東阿以下河身愈窄冰凌漸滯水長至一丈一尺陸平陰肥城長清尙無礙積是日酉刻水至齊河縣境該縣河勢坐澇兜溜自五里堡迤上二十餘里河冰積厚黃流先未衝動頃刻之間河水獲高一丈有餘溜逼埽壩勢頗危險經辦理河防候補道張上達督率營縣極力守禦設法敲擊二十五日卯刻冰始解行順流下注午刻水至歷城縣境該縣藥口迤上河身尤窄是日水長至一丈四尺二十六日辰刻水至濟陽縣境該縣之韓家寺一帶河冰未解河水蕩高該處防營趕緊加壩壩壩極力守護午後冰凌漸解是日酉刻水抵王家閣暢行無阻二十七日歷惠民濱州境坐澇之處冰凌每多淤滯二十八日夜間河水始至利津縣境該處近海地方風勁天寒鐵門關以下堅冰互結水力未能衝動黃流竟在冰上湧行二十九日午刻過蕭神廟卽於是日入海沿河測量水勢河身寬處長水一丈一二尺窄處長至一丈四五尺不等全溜東來勢頗浩濶臣沿河往來督飭兩岸文武員弁加意防護並飭候補道張上達李希杰知府李清和隨工司員多培梁廷棟率同營弁分段嚴防冀保無虞山東河工成案

是月□□日李鴻章奏爲直境黃河過水修防情形恭摺復陳事竊臣欽奉上年十二月十七日寄諭
鄧工指日蕪事黃流全股北行直隸境內隄工應一律修防著李鴻章嚴督道廳文武各員認真經理
以備不虞等因欽此遵查直境黃河東明南岸官隄及長垣開州北岸民埝各工前經擇要修培並因
鄧工將屆合龍預飭妥籌防守其南隄歲修事宜亦已核發款項責成道廳等購備物料認真經理在
案欽奉前因又經嚴飭遵照並令大順廣道羅錦文前赴工次督辦旋據該道及管河同知姚恩稟稱
鄧工於十二月十七日合龍十九日金門斷流全河復歸故道二十日未到直境東明上汛見水是
夜增長數尺二十一日卯刻長至丈餘溜勢頗急亦尙通暢冰凌順流而下是日巳刻至東明中汛二
十二日寅刻至東明下汛趨赴山東沿隄或水與埝平或水上埝而該道已馳抵工次督率隨汛練軍
趕下逼凌椿並將卑矮埝段分別加廂俾資抵禦刻值冬令水勢較弱工尙平穩長垣開州北岸民埝
同時見水深約丈餘業經預備防守其濮州接壤開州地面新築工程仍歸山東守禦等情前來臣查
直境黃河南隄因地勢北高南下大溜緊逼隄根頻年險工迭出極關緊要今全流已歸故道暫礙凌
汛卽至必須加意修防卽北岸民埝亦應督民防守不可稍涉疏虞除仍嚴飭該道認真督率妥辦並
飭大名鎮總兵徐道奎添調練軍於春融後前赴東明南隄將加培土工合力興作外所有直境黃河
過水修防情形理合恭摺由驛附陳京批冊

是月□□日吳大澂奏稱竊維豫省黃河之患其病在南北分流中多積沙阻隔河溜或斷或續時
有變遷中泓不能暢行北溜弱則南溜驟擊南溜外移則北溜較大最可慮者河勢由北折而南直抵

南隄或與南溜會合而爲一其頂衝之處卽受患之根隄岸沙鬆險工迭出其所由來者漸不明其理不察其勢輒以爲患不可測而實非意外之虞也近年河流趨重南岸洶刷過深有北高南下之勢隄身著溜圍注不移沙灘愈長愈寬溜勢愈迫愈緊埽段愈添愈多推原其故皆由南岸之廣武山本係土岡日狹黃流衝刷三十餘年塌去山根八九里之遙上游無所攔截下流實受其衝廣武山以東有民埵一道約長千餘丈民埵以下卽上南廳管轄之隄頭就官工而論山脚與隄防無涉就河勢而言廣武山爲南岸三廳之保障脣齒相依關係實匪淺鮮臣於正月十六日出省周覽全河形勢督率道廳履勘善後墾工分別派辦十八日行抵廣武山下查得該山在榮澤縣境南北橫亘十餘里羸嶺重巒悉皆土阜北面臨黃之處久爲河水所噬如危崖下墮半離半合舊有古廟淪入河心山下民田亦隨灘噴淹沒不少詢之土人頻年伏秋大汛民埵亦常漫水幸地勢高於河面尙無沖決之患然山麓與民埵接壤不爲保護數千百家之田廬墳墓亦復岌岌可危若於廣武山下添築五六丈大壩一道以柴土爲心護以碎石四五千方挑托河溜必可得力但使大溜漸向北趨以後山根不再裏塌民埵不再生險榮澤鄭州各汛一帶隄工藉可稍穩與北岸廟工大隄相去尙遠亦無此輕彼重之虞臣與撫臣倪文蔚通籌籌劃意見相同擬在善後工程內撥銀十餘萬兩奏派道員陸襄斌悉心經理尅日興工竣事之後由撫臣倪文蔚專案奏銷將來修守事宜或卽歸入上南廳同知就近照料如須加拋礮石所費無多卽於常年添款內酌量勻撥似於民埵河防兩有裨益謹將河志 戊寅（二月初一日）下

部知之清德宗實錄

是月□□日吳大澂奏輿圖之學古人不如近世之精海道長江各圖與海防大有裨益輪船管駕測量水道賴有輿圖以爲表則畫山必及四址山麓所占之區非實測不知其寬廣繪水必及沙灘河脚所占之地非實驗不知其淺深而黃河之曲直寬窄與河防關係尤重向來繪圖多出吏胥之手權知大略並不開方記里河臣治河求一詳細河圖而不可得中州官吏士子亦無精於測算之人風氣未開難求實效臣擬於汴省設立河圖局咨商南北洋大臣兩廣總督船政大臣選調津滬閩粵各局熟諳測繪之委員學生二十餘人咨送來豫分段測量自河南之閩縣黃流入境之處至山東之利津海口止繪畫全圖刻成精本亦河工善後之一端雖河道時有變遷而隄岸之寬狹何處頂衝何處坐灣隄內之老灘嫩灘新塌舊塌隄外之水塘土塘官地民地大小諸河之會合南北各山之毗連城郭村莊之遠近疏密皆可一目瞭然有定之界址既可按籍參稽其無定之灘河亦可隨時添注實爲講求河務不可少之圖惟該員等航海而來沿河跋涉與創辦電線之員勞績相等非酌予獎敘不足以鼓人才而精於測算圖繪之學頗難其選不敢冒濫如蒙俞允俟咨調到局將各委員學生銜名咨部存案以昭核實與華試錄 戊寅二月初二日得旨著准其咨調數員辦理繪圖事件至所稱設立河圖及酌局予獎敘未免先事鋪張著毋庸議清德堂寶璽 按東華續錄載此奏及得旨係在二月乙酉(初九日)茲從實

錄

是月乙亥(二十九日)賞河東河道總督吳大澂兼兵部尚書銜清德堂寶璽

二月丙戌(初十日)允倪文蔚奏請沁工保獎准照山東合龍繪獎章程辦理東華續錄

是月□□日吳大澂奏爲黃河上游七廳工程緊要額款不敷辦理撥案請添已丑年防險銀兩以資儲備事伏查黃河上游七廳南北兩岸險要工程自光緒十三年八月鄭工失事以後有河工段僅只北岸黃沁一廳南岸上南廳之榮澤鄭上兩汛凡在金門下游各廳臨黃要工俱多乾澇淤朽淤閉一載有餘現當大工早經合龍全河歸復故道深恐一經汛漲難免不舊險新生沉上南廳地居上游首受出山之水由榮澤汛八九堡起至鄭下汛十四堡迤下來董樂裴昌廟等處其新舊埽工不下四百餘段磚石壩埽亦屬繁多連年大河形勢全行南臥以致險工叠出即去年秋後榮澤搶險若無工款湊手通融濟急其思何堪設想中河廳中牟下汛各堡一線單隄最稱危險下南廳祥符上汛黑堽壩及十九堡順河埽一帶均係著名舊險攸關省城保障所繫匪輕北岸黃沁廳唐郭汛擢黃沁河汛龍王廟蓮花池衛糧廳封邱汛東西園埽祥河廳祥符上汛十五六堡下北廳祥符下汛頭二堡各有臨黃要工埽壩鱗次櫛比在在皆關緊要尤以下北工程最形喫重以上各廳應修工段除新添磚石壩埽需費較鉅容臣於善後款內設法籌辦外其餘歲修應辦段落不能不仍責各該廳自行經理通盤籌劃實非額撥之款所能敷用茲據開歸河北二道撥案稟懇奏請添款前來臣查歷年初次添撥俱係奏提節省銀二十五萬兩分撥南岸三廳銀十三萬五千兩北岸四廳銀十一萬五千兩爲添辦正雜物料磚石土工等項之用復核尙無浮多既據按照成案稟請添撥惟有仰懇天恩俯准所請飭下河南撫臣轉飭藩司照章動撥銀二十五萬兩於春汛期內全數分撥兩道存儲以便督率該道廳等隨時撙節動支分別趕辦要工庶期禦險有資不致臨時掣肘黃沁兩河修防章程 乙未（三月初二

日諭吳大澂奏援案請添撥防險銀二十五萬兩著倪文蔚飭令藩司於春汛期內全數分撥俾資應用
清摺案實錄 按部工合龍後仍撥案於額款二十萬兩之外初次奏稱添撥二十五萬兩

三月丁未（初二日）諭電寄李鴻章等總理衙門呈遞盛宣懷電稟濮州北岸黃河開口一百三十丈等語刻下水勢尚小何以遽至開口著張曜將詳細情形迅即電奏一面設法堵築並著李鴻章飭屬一體籌防毋稍疏懈
清摺案實錄

是月初九日張曜奏爲挑汛險工搶護平穩情形事竊臣於三月初二日承准總理衙門電寄奉旨經理衙門呈遞盛宣懷電稟濮州北岸黃河開口一百三十丈等語（諭旨見前）欽此臣遵將水未漫溢情形電請總理衙門轉奏在案伏查黃水挾沙而流溜勢趨向兩岸無定山東河身狹窄溜勢所逼即出險工二月十五日以後河水漸長齊河縣境之豆腐窩縣城縣境之秦家道口先後出險均經防營搶護穩固二十二日以後上游濮州境內辛寨南岸新生沙嘴逼留北趨傍溜河灘刷去一盡二十五六等日西南風勁該處臨黃埝身被刷坍塌原有培壩先後沖走防河參將張仕忠委員知縣李國澄等督率勇夫晝夜搶護先築閘埝高出水面六七寸幸未漫溢總理河防候補道張上達由東河工次馳往辛寨加廂料土連日搶修已經平穩並相度地勢於該處加築套隄一道許長六百一十丈鳩集勇夫三千餘人晝夜興築即由張上達督同署濮州知州周秉禮候補知州蔣楷知縣李國澄等分段監修限令限期竣工以冀穩固當此挑汛水漲之時臣惟有周歷河干督率修防期保無虞山東河工次

是月利津南北嶺下游韓家垣漫口張隘以其地距海較近奏請勿堵於兩岸築隄各三十里東水中行爲入海之路 得旨允行山東通志 河務學報載由此尚毛絲坑入海

四月壬午（初七日）諭內閣吳大澂倪文蔚奏選保鄭州大工出力文武各摺片鄭工開辦以來日久事繁在工文武各員始終勤奮出力自應給予獎敘所有單開之文職六百五十二員武職一百二十員及片奏保獎各員均著該部議奏另片奏各省關籌解經費接濟工用請將管解經費較鉅之員獎勵等語此次鄭工用款甚鉅查經戶部分省指撥各該督撫監督藩運兩司關道等不分畛域籌解迅速用能剋期蒞事均著傳旨嘉獎其解款較鉅之委員著吳大澂等查明擇尤請獎毋許冒濫清德宗實錄

是月庚寅（十五日）吳大澂奏鄭工合龍以後應辦善後事宜及造冊報銷測繪河圖諸務並歸善後局辦理等語

是日張曜奏爲山東黃河隄險亟應加修瀕河村民亟須遷移經費亟須籌畫事竊以論河者每言不與水爭地讓地於水爲展寬河身之地此在古昔之時人稀地廣可以順水所趨買讓陳之澳時已不能用今山東黃河原係鹽河南岸城郭村墟鱗次櫛比其南岸或未築民埝或向有民埝殘缺未修退守遙隄不過三五里而瀕河數百村莊已浸入黃流之中是人而不與水爭地水質與人爭地雖人懼安土重遷頽歲以來疊加賑濟終非良久之計臣與司道熟籌至再必須將臨河被水村民擇地遷移自齊東至利津南岸各莊以及長清東阿平陰等縣南岸亦有終年被水之處均應勸令一體遷移除有

力之戶不計外其餘尙有三萬餘戶以每戶津貼銀十兩計之爲數不貲至沿河隄埝工程臣於十二年九月曾經奏明大隄分年培培蓋以東省河隄寬厚不及豫省十分之三又於十三年勸估培隄隄需撥工需銀七十七萬餘兩部臣奏從緩議其時鄧工未竣用款浩繁不敢再瀆天聽惟以山東黃河形勢而論隄埝加培之工實非可以從緩者也凡此需費之鉅若必取之部庫深恐籌撥維艱籌思至再惟有仰懇天恩准將各省所收鄧工捐輸銀兩撥爲山東工賑之需則凡修培要工遷移災黎皆可次第興辦如蒙俞允伏請勅下戶工二部籌議施行 奉硃批該部速議具奏京報抄咨

五月□□日吳大澂奏爲光緒十四年分搶辦上游應辦險工動用善後工款核明銀數專案奏銷事查補廂埝工二十六段計用工料銀十萬三百餘兩拋築塌壞五道計用磚石銀二萬八千四百餘兩加封土工八十丈計用方價銀六千二百餘兩以上搶辦險工三共動用善後工款銀十三萬五千餘兩按款逐一勾稽釐剔駁減實無絲毫浮冒黃運兩河條陳章程

六月初六日張曜奏爲四五兩月搶護黃河險工情形事茲查自四月入夏以來黃水時漲時落兩岸土料各工均尙平穩自四月二十六七等日濮州北岸高莊地方因對岸忽生灘嘴逼溜直射北岸先將外灘劇盡臨河隄根亦被溜刷坍塌先經統帶防營即舉營參將張仕忠晝夜搶護復經總理上游河防道員張上達馳往添調土夫趕修套隄竭二十餘日之力始克穩固齊東縣南岸許家園至馬札子二十餘里土埝全行被溜刷塌大隄節節喫重現正晝夜搶修濱州北岸菜園埝塌十二段均被溜刷隨順隨整埝前水深四丈餘尺經副將馮義德督率勇夫晝夜搶埝需用料物即由總理下游河防

道員李希杰寬籌接濟一面再行購探分存險要各處以備隨時應用其餘東阿縣陶城埠齊河縣丁家口濟陽縣北岸之葛家紙坊歷城縣之秦家道口堰頭鎮等處或因河身狹窄迎溜頂衝或隄堰有長無落更當加意修防臣惟有時赴河干督率防守隄趁加培工程先儘辦到撥款趕緊興修惟下游章邱齊東濱州蒲臺利津南岸大隄究係新築未久較之豫省數百年老隄情形迥異不但溜刷爲患即風浪汕擊已紛紛坍塌旬日以來齊東南岸馬札子大隄尤爲危險正在竭力搶護期保無虞

硃批著督飭各屬將隄壩等工認真修守隄防毋稍疎虞山莊河工成案

是月初七日張曜奏爲估計培壩工程丈尺土方銀數繕具清單事竊臣於光緒十五年四月接准部咨議覆山東黃河南岸隄堰應准加培籌撥各省鄭工捐輸銀三十萬兩解赴山東應用並令將應需經費核實估報以憑續撥奏奉諭旨依議欽此欽遵查行到東經臣札飭河防局司道欽遵查照詳細估報去後茲據該司道等詳稱山東省黃河南岸隄堰寬窄不及豫省十分之三每逢汛漲處處塌戾自光緒十三年修培以後迄今又逾兩載大隄雖離河稍遠第原培丈尺限於經費未能大加高厚瘠之土性懸浮難免日久消墮民隄逼近黃流溜刷浪淘尤易殘缺且河淤日高堰基愈形卑矮非加高紮寬不足以資抵禦惟是工段綿長若普律大加培培需費甚鉅當此庫藏支絀籌款維艱自當擇要估修以期節省茲經逐段詳細履勘核實估計另具清單共需實銀七十七萬餘兩委屬無從再減至黃河水勢溜漲無定臨河隄堰更險情形時有變遷將來動工或有應照原估酌減土方或有應

照原估加楛培之處培培尚須臨時酌度總期因地制宜工歸實際動用經費仍不逾此七十七萬兩之數於辦法略有變通於款項並無出入該司道等自當不遺餘力督率在工各員認真經理不容絲毫浮冒現奉部撥銀三十萬兩計不敷銀四十七萬餘兩應奏明照數續撥以濟工需一俟銀兩解到即行興工山東河工成案

是月二十四日張曜奏爲報銷光緒十三年黃河上游動用防汛經費統計實銀九萬四千五百兩山東河工成案

是月二十九日張曜奏爲伏汛盛漲黃河兩岸各處搶護險工情形事竊臣於六月初六日謹將四五兩月搶護上下游險工情形奏報在案彙旬以來水勢逐漸增長自十七日以後六日之間如歷城濟陽爲河身最窄之處陡長至九尺數寸其餘上下游河面稍寬之處亦長至七八尺與原長之水合計長至一丈六七尺不等臣於次日接員弁防營馳報極險之工下游則濟陽章邱齊東青城蒲臺等縣上游則東阿長清齊河歷城等縣共計二十七處或係培壩沖動墊陷或係隄埝被溜刷塌更有向非險工忽然溜勢滾刷頃刻成險上下千里有請添人夫者有請運繩樁樁料者最難者自春及夏沿河探買樁料至五千餘萬斤之多現當新料尚未收割舊料幾已買罄最險之處水距隄埝之頂不過一尺數寸從前黃河每於三四月間桃汛之時即不免有漫口水勢因而旁洩伏汛盛漲不至如此之甚今以狹窄之河全行培壩完整專憑千里隄埝東流入海力守之難無待積陳天聽惟下游南岸大隄二百八十里間節節生險如廂壩等工更須熟手勇丁已飭河防局道員張上達於上游防河各營

挑派勇丁六百人前往堵工以期得力山莊河工成案

是日張曜奏再臣正拜摺間接據統帶濟字等營副將黃金得稟稱本月二十五日章邱縣境大寨金王等莊畿莊因坵被沖水入圍坵灌滿以後即將南面大隄一併漫溢隄身三十餘丈立時塌陷等情臣查該處大隄之內有金王等四村莊南傍大隄該四莊之民卽於東西北三面修築圍埝長至十里屢經勸諭該莊民移居隄外該莊民安土重遷守不肯去今水勢迫湧圍坵被沖以致漫過大隄漫溢之水由小清河東流入海所有被水村莊立即委員會同地方官分段賑濟勿任失所該段原派會辦河防局道員李希杰督率修防應辦工程未能迅速蒞事副將黃金得係帶隊防守之員因先搶護齊東縣家梨行險工以致回顧不及雖人力所不逮究防守之未周相應請旨將道員李希杰摘去頂戴副將黃金得革職留工以示懲儆臣每於防營請撥物料加添人夫無不立時批准得以隨時搶護力與水爭總恐全河無患今一隙之疏致被黃水分漫臣督率無方實有應得之咎請旨將臣交部議處俾在工文武倍加警惕此段被水大隄尙未掣動溜勢卽飭李希杰採備物料趕爲培築並據河防游擊楊傳斌馳報歷城北岸西紙坊民修護埝被水漫溢水勢猛烈卽將後西二隄同時漫過幸該段大隄未被沖動應於下游將民埝挖開放水歸河現計全河水勢較之十三年伏汛盛漲之時已多三尺有餘若再有長無消處處有盈滿之患臣惟有督率在工文武各員及沿河州縣加意嚴防以盡人力奉上諭（七月初三日內閣奉上諭）本年伏汛盛漲六月二十五日山東章邱縣境大寨金王等莊畿莊圍坵被沖將南面大隄漫溢並塌及隄身三十餘丈覽奏殊堪塔軫著張曜督同在事員弁將漫口迅

速堵合毋稍遲緩被災戶口並著分別賑撫毋任失所其搶護不力之道員李希杰著摘去頂戴副將黃金得著革職留工以示懲儆張曜督率無方亦難辭咎著交部議處餘著照所議辦理山克河工處案七月初七日張曜奏再上游直東黃河本無河槽自銅瓦廬決口以後黃水漫地東流至東阿縣境始由大清河入海黃流初至東境均傍金隄而行其後河流日漸南濇遂於金隄之南深築臨黃隄一道既而南面淤高河勢復又北濇臨黃隄遂成險要之工連年屢被沖溢本年三月至今濮州范縣兩境無日不出險工臣親歷數次目覩近河一帶向保被水之處一片河沙無從取土明知危險難防亦不能不竭力守禦茲值伏汛盛漲危險異常隄後有清水河一道直通直隸連日大雨滂沱清水直衝隄根遂至內外沖刷本月初一初二兩日濮州劉柳村一帶隄根被水洶刷透氣愈塞則愈大計長五十餘丈節節塌陷即被漫溢水由范縣濇張至張莊地方歸入大河已飭速將隄頭築築堅固以免坍塌愈寬山克河工處案

是日張曜奏為隄險漫溢以後水勢趨向並將被水村莊分別賑撫情形事竊臣於六月二十九日會將搶護黃河岸險工並章邱大寨大隄北岸廐城西紙坊民埝漫溢委員會同地方官分投賑濟各情恭摺馳奏本月初六日承准軍機大臣字寄奉上諭即著張曜督同在事員弁將漫口迅速堵合毋稍延緩被災戶口並著分別賑撫毋任失所等因欽此臣查大寨大隄漫溢以後黃水分溜十分之二由小清河經樂安縣境內入海其附近小清河兩岸章邱鄒平新城青城高苑博興境內均有被水村莊章邱鄒平兩縣已由賑撫局委派官紳攜帶銀糧前往賑濟其下游樂安等縣經登萊青道盛宣懷籌

濟賑銀並義賑南紳嚴作霖謝庭芝經文潘民表等均在下游分投散放臣督同道員李希杰察度大寨口門附近仍多險工須俟秋後水消方可堵合若急爲堵築恐此塞彼開爲患轉甚至北岸西紙坊民途漫出之水已於下游五當廟控開民趁放歸大河三四成其餘漫水由濟陽迤北分入徒駭河現在西紙坊殘缺民趁均已下椿加堵一俟水勢稍消即可趕爲修築秋汛屆臨臣更當督率在工文武員弁嚴密修防以保完善之區

山東河工成案

是月丙辰（十二日）諭軍機大臣等前據張曜等奏章邱縣境大寨金王等莊護莊圍趁被衝並塌涓隄身三十餘丈當諭令張曜迅籌堵合現值伏秋盛漲該處水勢若何上下游工段是否一律防護穩固著該撫迅將籌辦情形詳晰覆奏以紓廩系將此諭令知之欽此

德宗實錄

是月十八日張曜奏再大凡埽壩淤陷隄趁被刷各險工但料土有備不難搶護惟盈滿之患防不勝防竊以黃河老隄其高寬五倍於山東自康熙七年至今有十數年漫口一次者有數年一次者鮮有連年爲患此隄身高寬之明證也其高寬亦非一年而成均由逐漸加培臣於鄭工漫口以後因東省河淤更甚陳請規復南河繼因格於衆議自應勉力圖維本年桃汛經臨舊淤未能刷動隄趁益形喫重又復據實奏請趕辦培培之工仰蒙天恩俯部議准經費未到汛漲已來臣於十三年陳奏河工習氣固不可有河工成法尚不可廢以豫省而論南北兩岸各有河工二百餘里兩道七廳轄境分明實任之員於一切修防必存久遠之見不待上司督責自能認真河營官兵均係子孫相傳生長河干按段巡防習慣自然凡有窪洞鼠穴隨時搜尋河溜將滾一望即知今山東黃河北岸隄防九百餘里南

岸隄防七百餘里設立河防總局由實錄司道及候補道張上達李希杰分任其事然地段太長不無顧此失彼此外委員會同邱官分段承防薪水之外別無所得霜清以後即需裁減皆因經費額少不能不竭力節省與實錄廳員情形迥異本年汛漲以來河防各營邱委各員稟牘紛至無非請撥料物添僱人夫濟河一縣用料至一千三百餘萬之多雖經費至絀無不立時批准明知河不能容惟有竭盡人事希冀保護無虞時交中伏雨水勢日增竟至漫口頻仍日視災黎痛心疾首此務隄險若不大加增培沿河分防若不並設廳汛河患恐難挽救教臣才識庸闇未能力捍民患上辜天恩午夜疚心實深愧憤臣俟各處漫口培塞惟有仰乞鴻慈將臣罷斥近年以來宿將凋零臣得備列行間竭盡駑庸必能圖報高厚於萬一奉硃批覽奏已悉該撫爲朝廷特簡河工尤關重要惟當悉心經理以副委任毋得意存諉卸山也河工成案

是日張曜奏爲連日河水盛漲各處搶護險工齊河隄埝漫溢在工文武各員從嚴參懲事竊臣於本月十一日接准東河督臣咨會初五日河南陝州高銘濶卯時至亥時漲水五尺當即通飭沿河防營並印委各員一體知照加意防範東省初十日至十三日陸續漲水二尺七八寸不等水勢之大汛漲之久爲歷年所未有自濮范以至東阿五州縣金隄或水漫埝壩或隄身被刷均經道員張上達在彼督率隨時搶護又長清之北店子韓家道口三教堂歷城之濼口徐莊齊河之朱河閘豆腐窩高家套張村長清之陰河肥城之傅家岸陰之陶家嘴均係極險之工屢經在工文武竭力搶護各工堆備防料動用殆盡十三日酉刻至十四日丑時風雨大作波浪奔騰張村民埝正在搶護間浪從埝頂而

過立時漫溢哨弁劉得奎及河夫二十二入先後沈沒於水水由隄埝之間漫地東流臣於下游徐莊
工次開信之後當即檄飭齊河防營副將張永洪趕緊率領河夫退守大隄十五日黎明齊河八里廟
小劉莊隄身即被漫溢漫出之水歸入徒駭河又陰河以上司李莊民埝被水漫出一段該處大隄土
性尙好現經營縣防守當可無虞臣馳至齊河查看張村被沖民埝寬四十五丈中間水深九尺過水
十分之二大溜仍走正河當飭副將張永洪於兩壩盤築裹頭並於口門以上添築大挑水壩物料購
齊趕爲堵合察看地勢水勢約計堵合經費四萬餘兩即可敷用（參華文武各員略）奉旨諭（七月二十
六日內閣奉上諭）任事各員未能實力搶護自應嚴予懲處（中略）所有被災村莊著該撫飭屬妥爲撫恤
並將漫溢口門迅籌堵合毋稍延緩山兗河工成案

是月二十日倪文蔚奏爲河內縣境沁河北岸至賀莊無工民趁水漲漫溢流入丹河現飭趕辦堵築
一面派員馳往查勘急籌賑撫事竊據懷慶府知府李芳柳代理河內縣知縣朱升吉稟告沁河南岸
隄工伏汛以後防護尙臻平穩詎七月初三日大雨傾盆連宵達旦至初四日未刻河水接長至九尺
七寸溜勢過急兩岸寄險環生凡有工之處均已先期分派紳委募友等督飭夫役相機防護而距
城三十里之內都莊與王賀交界地方數十年來並未生工因雷雨日久河水陡漲塌灘十餘丈水勢
拍岸盈隄以致漫決實爲意料所不及雖河身大溜東奪而口門刷寬二十餘丈水向東北之南里金
城等村流入丹河計隄北被水之處約有十餘村莊查探水深三四尺不等秋禾不無被淹入口幸未
傷損惟貧乏小戶不免蕩析離居現已多僱船隻分投拯救散放舖席片設法撫恤各等情稟報前

來臣查河內縣境沁河隄埝向係民工自光緒九年前撫臣鹿傳霖改爲官督紳辦以後伏秋大汛防護尙較平穩本年入夏以後雨水過多其有工之馬鋪及逼近郡城向多險工之天師廟北孔村等處茲據報有墊埝生險均經搶護平穩乃於向不生工之北岸民埝竟因連日大雨河水陡漲以致漫溢刷口二十餘丈被淹十數村莊水深不過三四尺而田廬悉被淹沒小民顛沛流離情殊可憫臣已派員馳往河內縣詳細查勘被災輕重會同該縣妥籌撫恤並丹河下游各縣如何情形一併查明一面嚴飭該府縣速購料物將漫口趕緊堵築以免久淹爲患京報抄

八月戊寅（初五日）諭軍機大臣等吳大澂奏本年黃河兩岸各應秋汛工用不敷擬請開歸道添撥銀九萬兩河北道添撥銀四萬五千兩等語著倪文蔚督飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥

鑿宗實錄 按於添撥防險銀二十五萬兩之外續有添撥

是月十二日張曜奏爲籌堵隄埝漫溢口門估計經費事竊山東黃河隄埝因伏汛盛漲漫溢成口均經臣先後奏報疊奉諭旨迅籌堵合欽遵在案伏查東境河窄淤高難容盛漲本擬於北岸留一口門爲減水洩漲之計惟本年北岸漫口之處多在通衢附近村莊鱗次櫛比若竟留爲減水揆之民情地勢諸多不宜惟有格遵諭旨趕爲堵塞臣經札飭河防局道員張上箴李希杰會同奏調在工之工部主事梁廷棟詳加勘估本年隄埝失事固屬防護未周究係汛漲過大水漫埝頂而過刷塌成口水過分流勢尙平漫並未掣動大溜口門未至刷深與被急溜沖決者有間堵合尙易爲力查看大寨西紙坊張村等處口門水過之處均未刷成河槽自應全行堵合所有料土夫工應用經費力求撙節核實

估計約共需銀二十二萬兩有奇此係約估應需之數將來工程完竣之後實用若干應令分案逐款開單先行奏報再另詳細造冊送部核銷 奉硃批(八月二十一日奉硃批)該部議奏 戶部奏(九月二十一日奏)為遵旨議奏事查得山西河南兩省預交當稅項下尙存銀十四萬六千六百兩再於鄭工各省捐輸項下擇其與山東省相近者湊撥銀七萬九千四百兩以足原請二十二萬之數前項銀兩皆係存儲候撥之款謹另繕清單恭呈御覽相應請旨飭下各該省督撫遵照指撥銀兩即日照數解赴山東應用毋稍延緩 奉旨依議 山東河工成案

是月丁亥(十四日)諭山東黃河本年伏汛盛漲章邱齊河等處隄埝先後漫溢濱河各州縣村莊多被淹浸災區甚廣迭經諭令張曜籌賑撫恤疎交寒沍災民困苦情形尤深軫系著將該省本年新漕截留十萬石備賑隨漕輕齋等項一併按數扣支該撫卽飭所屬分別災區輕重妥為散放務使實惠及民毋任吏胥舞弊 清德宗實錄

是月□日吳大澂倪文蔚奏為廣武山根修築大壩業經興辦完竣並將用銀總數查明事竊臣大澂前因鄭州大工合龍以後親赴兩岸各廳周覽黃河全局形勢勘得南岸築澤縣境之廣武山地居上游實為上南中河下南三廳保障近年來因河溜逼注致將該處山根刷塌坐澗引溜南崗實為下游各工險夷所關察度情形須在黃門嘴山根修築柴心大石壩一道托溜勢以資保護學工會於本年正月二十四日會同臣文蔚專摺奏請擬於善後工款內撥銀十餘萬兩派委道員陸襄鉞專司經理在案旋卽檄飭該道員領銀兩赴山購質礮料採運碎石刻期築做據報分派委員一面在附近

開設料廠一面赴該縣採辦石方並調上南河營弁兵到工力作當將積料碎石各項辦有成數卽於光緒十五年三月初三日興工先築柴心大壩一道計長六十六丈牽寬八丈繼於壩頭及西面拋灘碎石長七十四丈牽寬三丈八尺七寸五分東面填築後戩土工長十二丈九尺均經一律跟蹤堅穩出水碎石亦屬高整足資拂拭蓋護已於五月初九日完竣臣等親往勘驗並無草率總共動用土料夫工等項銀八萬七千九百餘兩比較原計銀數計省一萬數千兩實惠兩河於防立程 獲河志載尚項項工

又上南河堤營修守

九月初二日張曜奏爲堵築齊河縣境張村漫口合體情形事竊查齊河張村民於伏汛漫溢以後經臣札飭在工員弁盤築裹頭並購運樁繩帶料各物飭縣添僱人夫以備堵築其時黃水燈漲道員張上達正在上游漢范濤張一帶督防金隄拿旬以來水勢稍減卽飭該道張上達馳赴張村督率防營印委各員迅速興工變通辦法不事鋪張卽於八月初三日修築壩共先於口門迤下添築大挑水壩挑溜歸河所需堵築經費刻不容緩當飭河防局司道於修培項下挪撥銀三萬兩解工應用該處口門除兩壩裹頭不計外刷寬至六十七丈水深自五六尺至一丈一二尺不等兩壩同時動工陸續進占至二十五日金門堵合斷流連日加培後戩填築趁後水潭幸後各工經臣親往查看工程極爲穩固該處被淹村莊地畝率多涸復加給賑濟民間卽可整頓田廬及時種麥道員張上達督率在工員弁晝夜辛勤辦理尙屬迅速至西紙坊口門先飭准補東昌府知府李清和候補知縣葉潤合等逐漸動工現在張村口門已經堵合卽飭張上達前往西紙坊督率趕辦其大寨壩口工程已飭道員李

希杰於八月十三日開辦並派吏部員外郎多培會同辦理現在工程已將及半 奉硃批卽著督飭各員將兩處未堵口門迅速堵合毋稍遲緩山東河工成案

是月十二日張曜奏再籌堵章邱大寨漫口開工日期業經具奏在案該處隄埝內外多係積水取土爲難前悉鄭工賂有渾土鐵軌隨帶土軍甚爲利便因卽函商東河督臣吳大澂河南撫臣倪文蔚撥解來東以便應用旋准咨會卽行照撥並派原管之降調前河南候補道補用同知李正榮運送前來卽於章邱漫口西壩安設運土極爲靈便每車裝土較尋常土車多至二十倍洵屬異常適用仍派李正榮在工經理並派該員會辦西壩工程以資得力 山東河工成案

是月壬戌(十九日)倪文蔚奏直隸長垣縣民搶衝決黃水漫入滑縣派員查勘撫恤 得旨卽著飭屬妥爲撫恤毋任災黎失所 清德宗實錄 直隸河防督辦戰光緒十五年黃河北岸長垣縣桑元村漫決

是月二十八日張曜奏爲堵築大寨西紙坊兩處口門謹陳陸續進占情形事竊臣於九月初二日在章邱工次由驛馳奏張村堵口合龍並大寨西紙坊兩處堵口動工情形欽奉硃批知道了卽著督飭各員將兩處口門迅速堵合毋稍延緩欽此臣查大寨口門於漫溢成口以後刷寬至九十三丈趕卽搶築裏頭由道員李希杰籌運料物於八月十三日舖就壩基節節進占用正壩邊壩以冀穩固現已築成七十五丈東壩口門迤下挑挖引河現在水勢猶復時消時長溜蒙西壩刷深至二丈二三尺東壩水深一丈及數尺不等道員李希杰吏部員外郎多培晝夜在工不遺餘力員弁勇夫均能奮力工作又經安設鐵軌車運土極爲迅速至西紙坊二隄口門先飭東昌府知府李清和候補知縣葉潤

合運購料物逐漸動工自張村口門堵合之後即飭道員張上達赴西紙坊總理工程兼旬以來陸續進占築成五十四丈口門收窄水勢湍激洶刷愈深丈量口門中洪深至二丈三尺引河琴經挑成臣往來督催不容稍緩

山東河工成案

是月二十九日李鴻章奏爲東明黃河南隄迭次新出巨災竭力搶辦平穩照章另案添撥經費事竊據大順廣道羅錦文詳稱東明黃河南隄六十里地勢北高南下大溜愈趨愈南頻年險工迭出新舊各堵已至數百段之多皆係迎溜頂沖久成全河側注之勢迥非從前情形可比前年秋上游鄭工漫口直隄斷流既無巨費挑挖河身堵工亦可停辦去冬合龍後冰凌建飢而下壩堵均有損傷今春督飭應汛擇要修做至凌挑兩岸堵段紛紛墊陷又動料加廂無如河溜逾年舊堵已多腐敗祇因歲款支絀凡稍可從緩之處皆未能興修其土工一項皆係大名練軍協挑不支工價夏垂後黃水節次盛漲沿隄險工林立此廂彼窳窳顧不遑一入庚伏勢更洶湧上汛之六堡順隄八堡饒壩十堡順隄中汛之十五堡挑水頭二壩十六堡順隄十七堡老北壩下汛之十七堡各堵皆成奇險此外各工堵段亦連日陸墊沈沒迭迭經員弁兵夫分投搶搶盡力保護始得轉危爲安其時歲防料物業將用罄乃六月下旬水益增漲驚濤駭浪狂悍異常上汛之十一堡順水壩基登時坍塌迅流激濤之聲輒聞十數里大隄動搖遠近民心震恐迨上之六堡順隄一帶溜勢逼刷不移幾至復潰情形危殆已極必須於六堡順隄添做新堵二段十堡順隄迤上添做新堵十七段十堡共十一堡二十九堵迤下接連順水壩添做新堵二十四段堵前水深三丈八九尺至四丈二三尺不等當即趕辦料物不分晝夜撒手搶

辦計需帶料三百四十萬東合銀七萬二千八百五十餘兩又麻柳等項合銀一萬五千六百七十餘兩共需歸另案添撥銀八萬三千五百二十餘兩據河工同知姚永詳由該道羅錦文轉報正在核奏聞又據該道應詳稱本屆河流浩濶爲近年所未有溜勢隄挫靡常隄身均被震拔河內村莊盡成澤國七月中旬上汛之七堡頭道土壩迺下節節浸潰第一壩至第十一壩全行沈沒潰及大陸居民紛紛逃徙存亡在於呼吸該道又督同員弁趕緊加價廣收帶料添募遠村人夫相機搶救罔惜生命力與水爭而河流迭漲隨廂隨墊每一壩非十數日不能到底期數月之久始補還上汛七堡新帶十一段中汛十六堡新帶三十四段壩前各水深三丈七八尺至四丈二三尺不等計共需帶料三百萬東合銀六萬四千二百八十餘兩麻柳等項合銀一萬二千五百五十餘兩其特歸另案添撥銀七萬六千八百三十餘兩實因迭次新出巨險壩塌敗腐且對岸陡起淤灘溜益緊逼直撞隄身非往屆所可比所需用工程款不在原估數款之內不敢惜小誤大等情前來臣查東明黃河南隄實爲東南數省運道民生屏蔽所係甚大與山東下游僅關一隅利害者不同近因東省河身淤阻海口不通工程益形繁重防守倍極艱難每屆歲款僅止七萬二千餘兩本多不敷必須照章添辦另案惟冀水勢轉小工需稍可節省乃今年河流盛漲夏至後節據道應稟報大溜汪洋縱恣奇險迭出搶辦迄無虛日六月下旬七月中旬上中汛皆新出巨險情形岌岌可危得失關不容髮山東兩岸官隄既相繼漫口直東北岸民埰亦沖決數處若東河隄防不保則洪流沖突而南爲害何堪設想不得不搶下新帶用資搶護力維大局勢難吝惜經費據報兩次另案用銀十六萬五千三百五十餘兩迭經批撥嚴查覈

無浮冒墜所費較往屆爲多而保全實屬不少已飭藩運司設法分撥移緩濟急由長蘆運庫歷年課款項下撥銀五萬兩餘由濟庫地糧項下撥給並以大名蘆金湊用庶免料戶工夫守候致累仍照定章分歸兩項另案造報不與歲款牽併以清界限京報抄折按另案之外又有另案宣統二年按此例

是月吳大澂奏爲查明光緒十四年分上南河廳搶辦榮澤汛險工做過土埽磚石各工段落丈尺銀數專案核送清單事茲據河南開歸道遵照工部行文將上南河廳搶辦榮澤汛險工做過土埽磚石各工段落銀數查明專案詳請核送清單前來臣按款復核一再勾稽均與原奏工段相符擬合遵章分作三條開列以便查考 一專案搶辦帶工豫省黃河南岸上南河廳屬榮澤汛搶

二十六段共用銀十萬三千一百零一兩零 一專案搶辦土工豫省黃河南岸上南河廳屬榮澤汛搶

幫土工一案計二段共用銀六千二百四十四兩 一專案搶辦磚石工豫省黃河南岸上南河廳屬榮澤汛拋護磚石工一案計五道共用銀二萬八千四百七十六兩零以上各工俱係光緒十四年秋

開奏明動用鄭州善後工款搶辦平穩 硃批工部議奏黃運兩河能防常備

十月二十二日張曜奏爲堵築章邱縣境大寨漫口合龍日期恭摺馳陳事竊臣於九月二十八日會將大寨西紙坊培口陸續進占情形恭摺奏報在案旬日以來大寨東西兩壩工程加緊趕辦時逾霜降水勢仍未大消本月初旬東西正邊各壩接連進占口門收窄怒浪奔騰測量口門水深至三丈四尺溜勢劇急漸次淘深東壩時有墊陷趕緊加廂進壓大土力求穩慎先於口門上游築築橋水大壩以挑溜勢至是又加築接長以資捍禦下游引河亦經挑挖深通以待黃水下注東壩加廂穩固即

再進一占至十四日兩壩門占均成僅餘金門四丈水勢接高上下相懸至一丈以外口門水深至四丈二尺若稍爲緩堵必致溜刷愈深卽經道員李希杰預運料物堆存兩壩頭以備金門下占並卽啓放引河於十五日辰刻釘椿挂纜該道員親在東壩頭吏部員外郎多塔親在西壩頭督率營弁勇夫兩壩料土並進晝夜不停金門占入水未穩時值夜間風雨交加至十六日寅刻風愈迅猛該道員司員等屹立壩頭督催愈力幸勇夫用命不避艱危踴躍從事至巳刻將正邊兩壩較門占追壓到底趕卽壓土澆培後俄報有鐵軌鐵車經前河南候補道李正榮管運得力卽於是日酉刻堵閉斷流臣駐工巡閱察看已臻穩固堪以仰慰宸廑臣復飭在工員弁將加廂壓土善後各工一氣趕辦查此處堵口工程自開辦以至合龍經營六十餘日始克蒞事若經費寬裕辦理尙不甚難第以原估款少不能不力求撙節經臣委派工部主事梁廷棟稽核正雜料物工歸實際在工文武均能協力同心備嘗艱苦得以合龍穩固惟有仰懇天恩准照異常勞績給獎山東河工成案

是月吳大澂奏再查黃河南北兩岸伏秋大汛往往奇險環生而保護險工防患未然莫善於磚石壩礮深知其復險得力立意於河歸故道後專派委員勸撥善後工款採購磚石在各廳迎溜坐灣著名緊要處所添築壩工挑托溜勢本年秋汛期內上南河廳築礮汛九十堡中河廳中牟下汛三五堡下南河廳祥符上汛黑岡工祥河廳祥符上汛十五六堡下北河廳祥符下汛頭二堡先後河勢喫重大溜左衝右突各廳搶廂堵段幸保無虞賴有各道場工爲之聲托蓋護藉免棘手化險爲夷此保護之得力確有明驗除將所做段落另行查明附片具奏外伏查壩工當溜之所新築基址入水未深稱

須接續加拋三五年後方能到底堅實各廳應領歲修項下購石無多其勢不能撒手拋用本年善後工款業已告罄核計所短尙不甚鉅暫行挪動南北兩道微存道庫已丑年河夫銀兩湊資辦理惟此項河銀前於光緒十年仰蒙欽派大臣來工查辦核減歲款奏明提解善庫聽候部撥動用原爲撙節浮費起見現在墻工林立工款不敷與其另請找撥不如借動河銀以後逐年加拋用石較多亦恐難平爲繼合無懇鴻慈俯念工關緊要自己丑年爲始准將兩道河銀留歸工用專指添辦磚石儲備加拋新墻列入另案報銷不與各廳工款牽混庶工歸實用費不虛糜而墻工有此專款不致日久虧塌前功全棄如五年以後新修各塌一律穩固或溜勢外移無須加拋磚石屆時再行體察情形奏明停止河夫銀兩仍飭提解善庫

種河志

十一月□□日倪文蔚奏爲堵築河內縣沁河設口合龍挽流復故恭摺具陳事竊照本年七月間河內縣之王賀莊沁河北岸漫口當經飭令彰衛懷道曹秉哲勸佑與修共估需銀五萬六千兩奏蒙恩准勸派辦理遊卽飭司籌撥資成該道督率該管府縣集夫購料刻日興工復添調文武員弁分司執事業將據報開工日期奏明在案一面嚴催趕辦茲據該道等稟稱自開工起至十月二十四日金門口收漸窄水勢日見擡高在工員弁鼓勵兵夫併力加庠步步穩慎前進一面趕做挑水墻工以資蓋護挑托至二十六日兩塌門占廂齊當留金門三丈復因水底淘深隨墊廂塌力跟盤始臻穩定顯吉於十月三十日挂纜一面啓放引河正在接續跟追詎本月初一至初三連日陰雨泥滑難行辦工不能得力直至初四日天晴始將金門占一氣廂壓到底塌下業已斷流引河亦極通暢全流挽歸故

道等情稟報前來臣查此次河內縣沁河漫口適值秋後雨水過多購料集夫均屬不易該道督率府縣暨在工員弁於風雨泥淖之中往來督催辛勞異於常時竊幸開工以後水勢順平各員弁兵夫得以穩慎進廂旬餘之間堵合口門挽流復故辦理尙臻妥速所有在工出力人員可否容臣查明後援照武陟小陽莊成案擇尤酌保數員之處出自逾格鴻慈

京報

甲戌十二月初三日

諭准其酌保數員毋許冒濫

請旨錄宗實錄

是月二十七日張曜奏爲現辦西紙坊工程進占情形事竊臣於章邱大寨堵口合龍後卽往歷城西紙坊督辦堵口工程自大寨堵口河水攸高紙坊對岸灘嘴逼溜緊傍口門水深溜急工作倍難今年三處堵口經費估請銀二十二萬兩堵合張村口門用去銀三萬餘兩堵合大寨口門用去銀十六萬兩有奇工款所存僅有銀二萬餘兩紙坊工程雖僅用單壩進占爲節省起見而核計用款仍屬不敷造口門逐漸收窄溜勢愈加湍急洶深至四丈二尺西壩後俄被迴溜淘刷以致塢身墊陷趕緊加料運土補廂築高道員張上達履辦堵口於工程情形最爲熟習前經籌辦張村堵合事宜合龍以後該道員卽赴紙坊工次率同在工文武員弁晝夜工作現在尙廣口門十六丈惟溜勢過急趕將上游挑水壩加築接長又於口門加添邊壩以期穩慎下游挑挖引河亦已工竣俟再進四占約計旬日以後卽可合龍從來黃河水勢瞬息不同難易遲速之間原難預計當此風雪冰霜在工員弁裂膚戰手倍極辛勞臣目視情形加以勸勉尙能踴躍從事山東河工成案

十二月十二日張曜奏爲堵築歷城縣境西紙坊漫口合龍日期恭摺由驛馳陳事竊臣前於章邱大

奏合龍後即往歷城西紙坊督同道員張上達趕辦堵口工程會將先後進占情形奏陳在案該處口門地勢稍窪坐過甚自盤築塌基以來逐漸進占迨至口門收窄洶刷漸深溜勢洶湧塌身迭見墊陷情形危險均經道員張上達率同在工文武趕緊修補壓土加廂穩慎前進當時風雨嚴寒員弁勇夫均極奮勉工作十一月二十五日以後尙開口門十六丈水勢愈加湍激工作倍難臣日督工程練平情形飭由張上達添用邊壩並將上游挑水壩加長晝夜趕辦連進三占本月初七日計壓金門六丈溜勢迅猛塌後翻花大浪迴旋洶刷張上達晝夜往來兩壩督率員弁勇夫加緊廂護追壓穩固鐵車運土深築土權卽於初八日寅刻挂纜合龍一面開放引河兩壩料土並進錫一晝夜之力將正邊兩壩合龍占進壓到底趕緊添築土權後戩至初十日申刻閉氣工程悉臻穩固堪以仰慰宸廑所有善後各工已飭工員加緊趕辦山東河工成案

是日張曜奏爲利津縣南北嶺下游韓家垣地方距海較近新河通暢繪圖貼說恭摺具陳事竊查黃流入海爲海湖頂托因之停淤日淤則海口日遠從前利津海口距鐵門關止五十里自黃流由此入海至今三十餘年相距已一百二十餘里海湖來時水深一丈二三尺潮退之時止三四尺不等板沙堅結支港紛歧以致尾閘不暢利津縣南北嶺迤下有韓家垣地方東距海濱三十九里間有窺戶自築固塔民營民守連年被水刷塌已多殘缺本年三月汛漲黃流漫過東流入海其勢尙順伏汛盛漲之時利津上游水與魏平巨飭修防員弁往勘據稱該處河勢甚順並無村莊距海又近遂飭將河岸略爲挖通河水由此入海者十之六七詳加測量水深之處一丈六七尺淺處八九尺不等河勢已

成水流通。閘九月以後海船亦已通行。如恐人方闢此海口。河身非費數十萬金。不可此誠。因勢利導之機也。惟地勢平衍。必須兩傍添築大隄。除瀕海之八九里。遼岸潮沙任來。難於築隄。計應築隄工各三十里。共長一萬零八百丈。擬於底寬八丈。頂寬二丈。高一丈。約需銀八萬六千餘兩。其中交礙地基。填平濬坎。約需銀一萬二千餘兩。既爲開護鹽場。即可東水中行。河流不致漫散。以期入海有力。灘神廟以下。河流深僅二三尺。擬於河身截築土埂。使全河之水。悉由韓家垣入海。以免兩行力弱。致易停淤。奉。上諭。十二月十七日。內閣奉。上諭。張曜奏。利津縣韓家垣地方。新河通暢。築隄東水俾全河由此歸海。一摺。著即照所議。於該處兩旁添築大隄。東水中行。並於灘神廟以下。河身截築土埂。以免兩行力弱。致易停淤。所需工用銀九萬八千餘兩。即著張曜於司庫提撥應用。惟此事雖係因勢利導。必應審慎。通籌。豫爲區畫。究竟韓家垣隄工。與辦後大溜。能否全歸上游。能否減漲。嗣後出口。能否日見暢迅。海潮頂托。形勢較鉅。門閘舊路。衰旺如何。該撫務當體察情形。通盤籌度。認真經理。並隨時詳細奏報。總期事有明效。款不虛糜。欽此。

奏報總期事有明效。款不虛糜。欽此。是日張曜奏。再出東本年籌堵張村大寨。西紙坊各漫口。登經道員張上達。李希杰。會同奏調。在工之工部主事。榮廷棟。詳加勘估。樽節核計。需銀三十二萬兩。臣以秋後水必消落。遂又減去正雜料價銀十萬兩。僅奏請撥銀二十二萬兩。在工文武。愧於費少。工巨。咸有戒心。自張村大寨先後堵築。合龍河。灘。高。西。紙。坊。地。勢。窪。下。河。溜。湍。激。倍。形。棘。手。及。口。門。收。窄。淘。底。刷。深。趕。於。兩。壩。各。添。逸。壩。土。板。費。夜。所。定。究。始。得。合。龍。核。計。堵。合。張。村。大。寨。兩。處。工。程。已。用。去。銀。十九。萬。餘。兩。存。存。銀。二。萬。餘。兩。茲。據。河。防。局。

築合龍後卽住歷城西紙坊督同道員張上達趕辦堵口工程會將先後進占情形奏陳在案該處口門地勢稍窪坐海過甚自盤築壩基以來逐漸進占迨至口門收窄洶刷漸深溜勢洶湧壩身迭見墜陷情形危險均無道員張上達率同在工文武趕緊修補壓土加廂穩慎前進當時風雨嚴寒員弁勇夫均極奮勉工作十一月二十五日以後尙積口門十六丈水勢愈加湍激工作倍難臣日督工程棘手情形飭由張上達添用邊壩並將上游挑水壩加長晝夜趕辦連進三占本月初七日計賸金門六丈溜勢迅猛壩後翻花大浪迴旋洶刷張上達晝夜往來兩壩督率員弁勇夫加緊廂護連壓穩固鐵車運土添築土概卽於初八日寅刻挂籠合龍一面開放引河兩壩料土並進竭一晝夜之力將正邊兩壩合龍占道壓到底趕緊添築土概後僅至初十日申刻閉氣工程悉臻穩固堪以仰慰宸廑所有善後各工已飭工員加緊趕辦山東河工成案

是日張曜奏爲利津縣南北嶺下游韓家垣地方距海較近新河通暢議繪圖貼說恭摺具陳事竊查黃流入海爲海潮預托因之停淤日淤則海口日遠從前利津海口距鐵門關止五十里自黃流由此入海至今三十餘年相距已一百二十餘里海潮來時水深一丈二三尺潮退之時止三四尺不等板沙堅結支港紛歧以致尾閘不暢利津縣南北嶺迤下有韓家垣地方東距海濱三十九里間有甍戶自築囤埝民修民守連年被水刷塌已多殘缺本年三月汛漲黃流漫過東流入海其勢尙順伏汛盛漲之時利津上游水與隄平臣飭修防員弁往勘據稱該處河勢甚順並無村莊距海又近遂飭將河岸略爲挖通河水由此入海者十之六七詳加測量水深之處一丈六七尺淺處八九尺不等河勢已

成水流通暢九月以後海船亦已通行如憑人力開此海口河身非費數十萬金不可此誠因勢利導之機也惟地勢平衍必須兩傍添築大隄除瀕海之八九里濼岸潮汐往來難於築隄計應築隄工各三十里共長一萬零八百丈擬於底寬八丈頂寬二丈高一丈約需銀八萬六千餘兩其中秀礮地基填平溝坎約需銀一萬二千餘兩既爲攔護鹽場即可束水中行河流不致漫散以期入海有力肅神廟以下河流深僅二三尺擬於河身截築土壩使全河之水悉由韓家垣入海以免兩行力弱致易停淤 奉 上諭(十二月十七日內閣奉上諭) 張曜奏利津縣韓家垣地方新河通暢築隄束水俾全河由此隨海一摺著即照所議於該處兩旁添築大隄束水中行並於舊神廟以下河身截築土壩以免兩行力弱易致停淤所需用銀九萬八千餘兩即著張曜於司庫提撥應用惟此事雖係因勢利導必應審慎通籌豫爲區畫究竟韓家垣隄工興辦後大溜能否全歸上游能否減濶嗣後出口能否日見暢迅海潮頂托形勢較鐵門關舊路衰旺如何該撫務當體察情形通盤籌度認真經理並隨時詳細奏報總期事有明效款不虛糜山東河工成案

是日張曜奏再山東本年籌堵張村大寨西紙坊各漫口登經道員張上達李希杰會同奏調在工之工部主事梁廷棟詳加勘估撙節核計需銀三十二萬兩臣以秋後水必消落遂又減去正雜料價銀十萬兩備奏請撥銀二十二萬兩在工文武愓於費少工巨咸有戒心自張村大寨先後堵築合龍河致高西紙坊地勢窪下河溜湍激倍形棘手及口門收窄洶底刷深趕於雨塌各添邊壩土概費夜始得合龍核計堵合張村大寨兩處工程已用去銀十九萬餘兩備存銀二萬餘兩茲據河防局

收支委員開報西紙坊各項用款計不敷銀七萬餘兩應發料價待用孔殷東省無可籌措惟有懇天恩敕部撥銀七萬兩以資支發 奉硃批著照所請山莊河工成案

是月甲申(十三日)吳大澂奏撥司庫銀兩採辦來年歲料報開清德宗實錄

是月十八日張曜奏爲山東河道綿長亟應分任管理以均人力而重河務事伏查從前南河總督管理河工九百餘里東河總督管理河道有工之處五百餘里皆因河務重大設立專官自河決銅瓦廂黃流入山東省蘭儀廳以下直至山陽縣千餘里河流乾涸咸豐十年始裁南河總督而東河總督所管有工河道僅二百餘里今山東河道綿長九百里從前東阿以下係大清河其時岸高河深水行於河歷三十餘年日淤日高水行於地遂成爲河工要區全恃隄防爲保衛本年臣駐工二百餘日督率修防日不暇給伏思南河舊道規復無時亟應爲久長之計擬請將曹州所屬濮州菏泽起至運河口止河道二百餘里撥歸東河總督管理與從前東河原管之河道里數相等仰祈皇上聖裁飭下遵行下游自東阿至利津海口尙有河道七百里臣當竭力修防 奉硃批該部議奏(十二月二十八日奉硃批)工部奏十六年正月二十七日奏)爲遵旨議奏事(前略)茲據該撫請將曹州所屬濮州菏泽起至運河口止河道二百餘里撥歸東河總督管理在河督多管二百里既非有加於舊制而山東巡撫少管二百里即可專力於下游一轉移間而繁簡難易適得其平未始非補偏救弊之計惟此段工程尙由巡撫督率地方官兼管自與從前設有應汛專員情形不同今如撥歸東河管理若仍循其舊呼應既恐不靈若量爲變通更張殊多窒礙况工程可分諸河臣而經費仍籌於本省是分管之後該撫

仍不能盡卸其肩至於工程究竟有無裨益臣等尤難臆斷擬請飭下河東河道總督將此段工程可否撥歸管理無庸另議修守章程及防汛經費並將來工程能否確有把握之處審慎詳籌通盤計畫務期有裨大局妥籌具奏 奉旨依議山東河工成案

是日張曜奏茲據河防局司道詳稱山東河防九百里地段綿長河窄淤高本年黃河汛漲幾於到處險工廂護搶修異常棘手防汛經費不敷動用徒駭河築隄銀十七萬兩又挪用十六年額撥防汛經費十一萬餘兩實在用銀八十八萬五千二百餘兩之多當汛漲喫緊之際分防營弁紛紛請發料物辦不容緩稍有遲延減少動致貽誤是以河務防汛必須寬儲經費但見溜勢將滾預作堵壩抵禦即可無虞本年自金隄以至長清大隄計四百里暨南岸歷城長清民埝得以搶護平穩實由先做之堵壩捍禦得力而所費實屬不貲其餘搶險工段用料尤繁核計經費過額已多來歲修防若仍照本年僅請加增二十萬兩實恐無濟於事亟須預為籌計等情臣查防汛緊要必須先事綢繆從前河工廳員每歲預領工款數萬十數萬謂之庫儲以備緩急南河河道里數與山東相同而每年歲修防汛動費鉅款今山東防汛員弁搶辦險工但由分局撥給料物不令經手銀錢採買料物之員於買就之後仍由河防總局委員驗收互相牽制防弊極嚴防汛應用之款不敢絲毫糜費實屬省無可省向來河工每因省數千金之經費致成大工而堵築之費賤濟之需田賦之獨緩所耗且數十倍不止臣與河道再四思維儘不虛實上陳實覺上負朝廷下愧黎庶惟有仰懇天恩敕部查照從前兩河河道里數所定歲修防汛經費酌量議撥庶三汛防河不致仍前竭蹶論者以巡撫兼辦河務經費可期節省此

從前河未淤墊民任民守津貼無多然其間派料派工殊多極累近年以來無不以民價探買且近河居民迭遭水患賑濟不暇何可再加苛派是今日撫臣之辦河工實與河臣無異若累民以求節省事所不宜大凡節費之說止可節虛糜之費未可節應用之費此不得不據實稟陳者也奉硃批該部議奏工部奏(十六年正月二十七日奉)為遵旨議奏事擬請飭下該撫先臣將本年防汛工程核實勘估迅速奏報並令統籌全河上下游形勢於工程最為喫緊處所核明具奏籌撥經費預備料物以備搶險急需所有餘存核明奏報留為下年之用如無險工不得濫行動用以重督項該撫務當體念時艱搶節估計毋得聽信工員任意開銷致滋浮費奉旨依議(山東河工成案)

是月口日日張曜奏為力籌山東黃河應辦各工懇請簡派大臣來東勘定與辦以重河防事竊以從來黃河為患或曰水性善徙異於他水或曰時數使然臣愚以為未盡然也黃水入西甯以來至中衛甯夏一帶皆開渠灌田及至龍門以下增以涇渭伊洛汾沁諸水入山東至善張以東增以山泉各水來源既遠諸川匯入遂至湍急泛濫此河之勢也其為患即人事未盡財力之不逮也臣三年修防悉心考證確知是非之所在黃水流至山東東阿以下河雖窄而猶深嗣後兩岸逐漸塌塌村墟屋廬均入河流當其時即於兩岸廟塔築壩挑溜中行則可永無河患願乃聽其冊刷河塗生淤而善張上游二百里尚無隄防東水任其泛濫遂至下游河流忽急忽緩則停淤以至日淤日高此人事之未盡者一也及水與岸平汎漲橫溢民途登土為珍各保村墟河汛一潰紛紛沖溢始行添築大陸原屬良法然亦因需費太巨相具規模不能十分寬厚且地勢高窪不一土性鬆堅不同每至民途漫決大隄

亦遂因之而決此人事之未盡者二也及臣勸辦以來臣不諳河務不能不加以謹慎虛款至緒尤當先從樽節原請應修之隄趁逐年逐漸增培已殘之民趁廢而不修可冀河勢展寬向來河防做至十分尙多失事今因經費起見從減估計全恃單薄之隄趁以東盈漏之河流遂致依然漫決此人事之未盡者三也民患已深河防至亟雖堵口工竣而修守之計尤宜速籌治河之法前人論之甚詳惟見解各有同異漢臣賈讓以隄防爲下策而明臣潘季馴以隄防著功效蓋河形時勢之不同也至於河水盈滿當爲分水洩漲之計臣初意擬於齊河之趙莊地方開挖支河分入徒駭添築閘壩以防淤溜繼思上游設有漫溢勢必橫冲支河立見淤塞必致巨工巨款廣棄於一旦是以未敢請辦現在籌議隄防所有上游北岸濮州至壽張臨河之隄保衛三州縣之城池及一千一百餘村莊此段隄工必當加修金隄計長一百十四里爲直隸山東數十州縣之屏蔽亟應加培並須接連金隄添築格隄至陶城埠以爲運河保障計長二十三里自東阿以下至利津民埝均應加修東阿至齊河大隄尤關緊要順應一併修培齊河以下至惠民大隄地勢低窪即使修培無益於事必當防守民埝其南岸自玉符河迤西以至章邱之馬家莊此一百五十里民埝地近省垣尤當修培自長清至玉符河西岸以至利津三百三十里間大隄均須增培惟齊河以至濟陽之葛家店河身有窄至八十五丈者擬於齊河以下趙莊一帶添設水門兼用閘板至少須造三十座汛漲開放減水引歸連年淤淤廢地流入徒駭所經附近村莊之處酌量挑溝較之漫決泛濫爲害尙輕臣謹參考前人成法察度地勢河形勉籌應辦工程力求補救臣蒙皇上擢任軀折跪無報稱河務重要尤當竭力圖維伏思從前兩河督臣如祈輔

張鵬翮齊蘇勒登會筠張井果毓美等皆經世之才熟習河務每有大工朝廷猶屢遣重臣前往勘辦以臣才識庸愚籌議辦法深恐思慮難周當此帑項支絀工款繁鉅必當慎益加慎惟有仰懇皇上簡派大臣來東詳加查勘是否合宜臣當虛心籌商斟酌盡善奏明興辦山東河工成案 辛丑（十二月三十日）論山東黃水爲患連年漫溢朝廷時深慮系亟應籌一經久善策庶使沿河居民不致屢遭昏墊張曜洩任數年於修防事宜尙能切實講求不染習氣茲據奏稱參前入成法察度地勢河形勢應籌工程等語該撫於河工上下游情形業已悉心考證確知利害之所在卽著實心實力將所擬各節督飭在工文武員弁認真經理以專責成所請派員會辦之處著毋庸議該撫受此重任務當不避嫌怨力任其難一切辦法朝廷不爲遙制總以疏通下游挑濬中腹加築北面隄岸爲緊要關鍵需用經費若干核實估計奏明指撥其現擬挑築各工段及前奏韓家垣地方海口情形均著繪圖貼說詳晰奏明 聖鑒 謹錄

是月口口日吳大澂倪文蔚奏竊查上南河廳屬鄭州下汛十堡石家橋隄工因黃水非常盛漲於光緒十三年八月十四日漫溢過隄陸續刷寬口門五百數十丈淹及河南安徽江南一帶地方仰蒙朝廷軫念三省災區不惜巨帑資令臣等督率工員晝夜與培力挽狂瀾以救東南昏墊先經臣文蔚會同禮部尙書臣李鴻藻前署河臣李鶴年督率兩壩文武進築堵占籌辦料物挑挖引河土料兼施西壩於光緒十三年十二月二十日興工先從挑水壩做去進至一百十九丈與西壩頭遙對因患時促料短籌商變通辦理之法卽於挑水壩頭至西壩橫築椽隄一道故挑水壩爲西正壩就益隄身寬留

士植添生下水邊埽一路由此兩路並進揀隄之西仍曰挑水壩揀隄之東乃澤西大壩其東壩工程係於光緒十四年正月初六日釘樞開辦始則正壩上下邊埽三路同進及至五月中旬亦因料物過過於短細議從三十七占減去下水邊埽一路以期節省稽料孰知做到四十餘占之後南面迴溜十分汹涌正壩屢被衝突情形危險異常不得仍將下水邊埽添出照舊三路進壩臣等查閱卷宗核減下邊埽一層當經禮部尚書臣李鴻藻於恭報續得埽占丈尺案內奏明嗣後復經添出漏未具奏不得不補行聲明至引河工程原估挑挖二千九百丈內留引河頭三十丈先挑二千八百七十丈經河北鎮崔廷桂董率工員於十三年十一月二十二日與挑次年五月工竣臣大澈到任後履勘兩壩已做各工均尚屹立穩固所挑引河亦無儉減草率情弊惟攔黃壩爲串溝之水自行攔開河身不免淤淺巨等公同籌議接辦一面先將攔黃壩缺口填補原挑引河展寬加深迤下接挑三十段並於攔黃壩外挑挖龍鬚溝一道以吸河溜一面在兩壩分設各廠廣購稽料添辦麻纜騎轍吉輿工（中略）以上係做過土埽甄石各工又估挑引河先在舊河身築做攔黃壩一道土工十二段長六百十四丈內六七兩段中間因被串水撞開補遺缺口土工長七十四丈六尺引河北面先切土山二段長一百六十二丈一尺搶挑引河頭一段工長三十丈挑挖引河九十六段工長二千八百七十丈該工普律加寬八丈加深六尺計長二千八百七十丈迤下接挑引河三十段工長一千九百五十丈攔黃壩外挑挖龍鬚溝一道分十三段工長二百六十丈以上係辦過引河各工（孫河志）

總共約用銀九百五十一萬三千六百四十五兩九錢四釐引河各工總共約用銀一百四十五萬三千三百三十兩三錢二分一釐二共應辦正案約用銀一千九十六萬六千九百七十六兩二錢二分五釐均係實工實用核實開支並無絲毫浮糜下餘應存銀兩除提辦預修土工榮澤搶險廣武山壩工節次動用外悉數撥歸善後就款辦工能否不出範圍容再隨時陳奏下略 魏河志

是年壽張縣陽穀縣民修北小埝埝在壽張縣南二十里西起范縣縣張集楊莊界東止孫家馬頭大隄壽張縣志 是年蒲臺縣知縣賀福元籌資重修護城隄西北至馬家廟東至小東關西計長一千二百五十八丈二尺頂寬二丈底寬七丈高九尺五寸蒲臺縣志

091.5/1377

(12)

角續行水金鑑

武同舉



田參
TV 882
WT

九月廿壹日

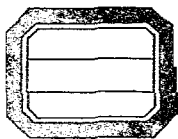
十三册

河水八
光緒十六年至二十三年

再續行水金鑑

丹德署簽

中央人民政府水利部工程總局藏書	
登 記	庫字第 272 號
書 碼	091.5/1377
價 值	元
收到年月	公元 51 年 12 月 25 日
數 量	函 15 冊



再續光

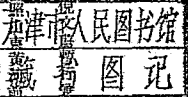
水金鑑

再續行水金鑑卷第一百二十八

光緒十六年正月壬戌二十一日

准吳大澂回籍省親以河南巡撫倪文蔚督辦河東河道總督

德宗實錄



二月初一日張曜奏為報銷挑挖黃河淤灘動用經費銀兩事竊照加查黃河前因鄭工漫決水勢斷流淤墊更甚當經臣奏請挑挖將辦理情形以及工竣日期先後奏報在案茲據河防局司道詳稱自曹州府至利津縣海口千里長河節節淤墊灣曲之處積淤尤高遂段抽澇作川字形每溝一道而寬五丈底寬三丈深六七丈至一丈不等視停淤之多寡定挑挖之淺深遴委正佐各員按照原估丈尺土方分派段落催募民夫與營勇通力合作上游濮州與直隸開州連界之處因十三年夏間河流旁溢正河淤成平陸相度形勢在於郭寨董口各開引河一道此項工程係臨時添辦不在原估之列據承辦各員將用過土方工價報由該局逐細核明除營勇做工不支方價外統計挖淤並搖引河共用實銀八十一萬三千八百九十五兩零奉撥經費銀八十九萬兩尚存節省銀七萬六千一百四十四兩零均係實支實用並無扣存成平其節省銀兩遵照奏案儘數撥作修培金隄並金隄尾閘接築大隄工價另案報銷造具總細各冊加具印結呈請奏咨前來臣覆核無異 奉硃批該部議奏 山東河工成案

再續行水金鑑

卷一百二十八

河水

編年七十五

三三四三

88161

是以張曜奏爲報銷光緒十四年黃河下游防汛經費銀兩事（前略）查十四年鄒工決口未合黃流雖末全注東境而六月間開放引河時當伏汛來源洶湧加以雨水山水衆流匯注修防不容稍懈迭奉諭旨飭令整理各工以備工堵合水勢暢行入海復經遵照將兩岸臨河堵壩擇要加廂妥爲預備防汛弁勇人等均照常分派會將辦理情形隨時據實奏報茲據河防局司道詳稱核計十四年廂修堵段建著保房需用工料價值及所營員弁勇夫土夫人等口分總分各局委員隨糧等項共請銷銀三十一萬一千七百八十四兩零均係實支實用並無扣存成平臣竊加查核並無浮冒情弊山

東河工成案

是月癸酉（初三日）諭吳大澂奏撥奏請撥防汛銀二十七萬兩著倪文蔚飭令藩司照章分撥

崇實錄 按往年初次添撥來年防汛銀兩爲二十五萬兩此次多撥二萬兩

是月口口日張曜奏爲遵旨估計山東黃河應辦各工需用經費懇請飭部籌撥以應工用謹繪圖繕單恭摺具陳事竊臣欽奉上諭張曜奏力籌山東黃河應辦各工請派大臣來東勘辦一摺等因欽此跪聆之下仰蒙皇上訓誨周詳任臣至專責臣至重下忱或激倍切悚惶惟有竭盡庸庸上報知遇之隆竊維前河臣靳輔所奏督撫爲朝廷養民而河臣勞之督撫爲朝廷理財而河臣糜之故從來河臣得勝最多等語如臣庸愚兼辦河防既鮮理財養民之效而屢請鉅款辦此至難之河務此臣不能不兢兢畏懼者也此次籌修防總期先儘必不可緩之工竭力興辦當飭道員張上達李希杰會同工部主事梁廷棟將應辦工程覆加勘估計兩岸隄埝加高培厚齊河以下北岸添設大壩水門減洩

盛漲並於隄埝之間挑挖小河放水引入徒駭河各工核實估計繕繕清單呈御覽惟計工程浩大需款既鉅不獨籌撥維艱人力亦有不逮擬分爲兩年辦理至海口現在較前通暢冰解以後定於二月初六日興工將韓家垣以至海岸添築兩隄束水俾黃流不至散漫可期入海有力惟此段三十餘里隄工築竣之後即須添派勇夫分段防守從來河流滾刷多係淤灘爲患疏濬積淤實與築隄束水相輔而行惟水中挑挖人力難施前派河南候補道魏綸先購造機器挖泥船二隻上年試用甚爲得力此項機器在上海購造每隻工料需銀一萬八千兩擬再在上海先行購造八隻隨時疏濬較爲迅速統計本年興辦各工需用經費二百八十八萬五千餘兩查上年勘估應培隄款項尙有二十三萬三千四百餘兩未領撥到尙未加培應歸入本年加培照數劃除外尙應撥銀二百六十四萬七千餘兩仰懇天恩飭部如數撥發現屆各工亟需興辦待款孔殷若悉由各省分撥解到需時並懇飭部先行核撥庫款若干以期迅速臣當督飭河防局司道及在工人員核實動用不容絲毫糜廢統俟工竣分款造具細冊報部核銷其次年尙應督飭隄埝各工估計需銀一百四十餘萬兩本年隄堰既已加高是否尾脊抵禦可毋庸再行加高之處此時尙難懸揣河流緩急時有不同淤墊淘刷亦時有變遷當俟本年霜清以後察看情形再行奏明辦理 謹將估計培培隄埝添建石壩水門挑溝購船暨護隄隄工需用經費繕具清單恭呈御覽 一發州電報器撥銀四萬五州縣全隄共長二萬六百五十八丈計一百一十四里一百三十八丈原估及歷次加培共高七尺節次被浪現在最高五尺頂寬二丈今加寬六丈每丈土三十方加高一尺收項二丈五尺每丈土四十二方二共土七十二方統共用土一百四十八萬七千三百七十六方方開尋計銀一錢五分

八號七等三線共合銀二十三萬六千九十一兩。一合陸尾閘接築大陸計長三千二百四十丈卅十八里。原築高一丈二尺。後
淤二三四尺不等。現存率高九尺。頂寬二丈。今加寬三丈。每丈土二十七方。加高四尺。取項二丈五尺。每丈土十五方。二共土四
十方。統共用土一十三萬六千八百八十方。每方計銀一錢五分八釐七毫三絲。共合銀二萬一千五百九十九兩。查原築接築金
港。務隱至田城。單計長二十三里。現在察看地勢。仍從金陸尾閘舊築。極處加高。塔厚合得陸明。一渡。南兩壘。經黃陸。共長
一萬六千七百一十五丈。計九十二里。一百五十五丈。原築高一丈。節次被淤。現在率高七尺。頂寬一丈六尺。今加寬三丈。每丈土
二十一。方。加高五尺。取項二丈五尺。每丈土一十七方七分五釐。一共土三十八方七分五釐。統共用土六十四萬七千七百六方
每方計銀一錢五分八釐七毫三絲。共合銀十萬二千八百一十兩。一查。照陽登兩縣。離黃陸。共長九千二百一十四丈五尺。計
五十一里。三十四丈五尺。原築及加培共高一丈二尺。節次被淤。現在率高八尺。頂寬二丈。今加寬三丈。每丈土二十四方。加高四
尺。取項二丈五尺。每丈土十五方。二共土三十九方。統共用土三十五萬九千三百六十五方。共合銀五萬七千四百二十二兩。一北
岸。東岡平陸。因城長。清齊河。五縣。大陸。共長三萬三千七百四十一丈二尺。計一百八十七里八十一丈二尺。原築及歷次加培共
高一丈二三尺。不等。節次被淤。現在率高八尺。頂寬二丈。今加寬三丈。每丈土二十四方。加高五尺。取項二丈五尺。每丈土十八方
七分五釐。一共土四十二方七分五釐。統共用土一百四十四萬二千四百三十六方。每方計銀一錢五分八釐七毫三絲。共合銀
二十二萬八千九百五十七兩。一北岸。利津。縣。民。均。政。陸。長一萬一千九百二十四丈九尺。計六十六里四十四丈九尺。原築及
歷次加培共高一丈三尺。節次被淤。現在率高九尺。頂寬二丈。今加寬三丈。每丈土二十七方。加高五尺。取項二丈五尺。每丈土二
十八方七分五釐。一共土四十五方七分五釐。統共用土五十四萬五千五百六十四方。共合銀八萬六千五百九十七兩。一南
岸。長清。縣。歷。城。大。陸。共長一萬三千五百四十六丈三尺。計十五里四十六丈三尺。原高一丈五尺。現在率高一丈。頂寬二丈。今加

寬三丈每丈土三十方加高四尺收頂二丈五尺每丈土五方二共土四十五方統共用土六十萬零九千五百八十三方合銀九萬六千七百五十九兩 一南岸章邱齊東曹城濱州蒲縣五州縣大陸共長三萬九千二百六十六丈計二百一十八里二丈六丈原高一丈五尺現存牽高九尺頂寬三丈今加寬三丈每丈土二十七方加高五尺收頂二丈五尺每丈土十八方七分五釐二共土四十五方七分五釐統共用土一百七十九萬六千四百一十九方共合銀二十八萬五千一百四十五兩 一南岸利津縣民埝收陸長一萬零四百九十四丈計五十八里五十四丈歷年奉明規修築時淤墊現存舊埝牽高三丈牽寬三丈今擬築成高一丈二尺頂寬三丈五尺底寬十丈每丈除舊土六方應加土六十九方統共用土七十二萬四千八百六十六方共合銀一十一萬四千九百三十四兩 以上大陸共估銀一百二十二萬九千九百三十四兩 一北岸東阿平陰陽城長清齊河等縣民埝共長四萬七百二十九丈三尺計二百二十六里四十九丈三尺原性及歷次加培共高一丈及一丈一尺不等節次淤墊現存牽高七尺頂寬二丈今加寬三丈每丈土二十一方加高五尺收頂二丈七尺每丈土一十八方七分五釐二共二十九方七分五釐統共頂土一百六十一萬八千九百八十九方每方照章給津貼銀一錢三分八釐共合銀二十二萬三千四百一十兩 一北岸臨淄濟陽惠民濱州利津五州縣民埝共長六萬一千三百九十五丈五尺計三百四十一里一十四丈五尺原高一丈三尺現存牽高九尺頂寬二丈今加寬三丈每丈土二十七方加高五尺收頂二丈五尺每丈土一十八方七分五釐二共土四十五方七分五釐共用土二百八十萬零八千七百九十八方共合銀三十萬七千六百一十四兩 一南岸長清臨城章邱三縣民埝共長二萬七千丈計一百五十里原高八尺現存牽高七尺頂寬二丈今加寬三丈每丈土二十一方加高五尺收頂二丈五尺每丈土一十八方七分五釐二共頂土三十九方七分五釐統共用土一百零七萬三千二百五十五方共合銀一十四萬八千一百零八兩 一齊河以下一帶添築石壩十座設立水門並用開板每座需銀一萬六千兩共合銀十六萬兩 一德縣河淤淺之處應築埝五十六

取接長四萬九千八百六十丈挑成面寬八丈底寬二丈深一丈每丈土五十方共挑土二百四十九萬三千方又於新建水門之
處至德勝河題註添清長二萬四千六百六十丈挑成面寬六丈底寬二丈深一丈每丈土四十方共挑土九十七萬六千四百
二共挑土三百四十七萬九千四百方按水工各事率銀每方計銀九分共合銀三十一萬三千一百四十六兩 以上建局
挑溝共估銀四十七萬三千一百四十六兩 一加幫陸步填墊溝坑或陸歷溝佔地應發地價以及委員薪水一切雜支共
銀十四萬兩 一膠濠挖泥機器費八隻每隻需銀一萬八千兩共合銀十四萬四千兩 一平陰陸歷縣城隍長一千一百四
三丈七尺頂寬二丈底寬八丈高一丈二尺每丈土六十方共用土六萬八千六百二十二方每方計銀一錢五分八釐七毫三絲
共合銀一萬八百九十二兩又擇要添築三合土牆四段合銀二千三百四十二兩二共合銀一萬三千二百三十四兩 一齊河
縣陸歷縣城隍長一千九百八十八丈九尺頂寬二丈底寬八丈高一丈二尺每丈土六十方共用土十一萬九千三百三十四方
每方計銀一錢五分八釐七毫三絲共合銀一萬八千九百四十一兩又擇要添築三合土牆七段合銀五千四百二十九兩二共
合銀二萬四千三百七十二兩 一濟陽縣四縣城隍長一千八百九十四丈四尺頂寬二丈底寬八丈高一丈二尺每丈土六
十方共頂土一十一萬三千六百六十四方每方計銀一錢五分八釐七毫三絲共合銀一萬八千零四十一兩又擇要添築三合
土牆六段合銀五千四百四十二兩二共合銀二萬三千四百八十三兩 一齊東縣陸歷縣城隍長二千七百三十七丈八尺頂
寬二丈底寬八丈高一丈二尺每丈土六十方共用土一十六萬四千二百六十八方每方計銀一錢五分八釐七毫三絲共合銀
二萬六千七百七十四兩又擇要添築三合土牆九段合銀八千二百五十四兩二共合銀三萬四千三百二十八兩 一臨淄縣陸歷
縣城隍長一千二百六十八丈二尺頂寬二丈底寬八丈高一丈二尺每丈土六十方共用土七萬六千九百九十二方每方計銀一錢
五分八釐七毫三絲共合銀一萬二千七百七十八兩又擇要添築三合土牆五段合銀七千八百七十三兩二共合銀一萬九千九百

五十一兩 一利津縣應鑄錢局長一千六百四十三丈一尺頂寬二丈底寬八丈高一丈一尺每丈土六十方共用土九萬八千五百八十六方每方計銀一錢五分八釐七毫三絲共合銀一萬五千六百四十八兩又擇要添鑄三合土鑄四段合銀三千二百三十七兩二共合銀一萬八千八百八十五兩 以上鹽城縣共估銀一十三萬四千一百五十一兩 總計本年應辦各工共估銀二百八十八萬零四百七十三兩 奉上諭（二月十五日內閣奉上諭）山東黃河應辦各工關係緊要前經諭令張曜核實估計需用銀兩奏明候撥茲據奏稱勘估增培隄埝添建石壩水門挑溝購船並築城大隄各工共需銀二百八十八萬五千餘兩除上年已撥之款尚有二十三萬三千餘兩請飭部撥銀二百六十四萬七千餘兩現已定期興工等語即著戶部查照所請數目迅速籌撥並先於部庫撥銀若干萬兩解赴山東以濟急需其餘銀兩該部籌定的款分次陸續解往應用朝廷不惜巨帑爲民捍患該撫身膺重寄務將應辦各工督飭在工人員實心實力認真經理總期工歸實用不准絲毫虛糜至次年各隄埝應否覓寬加高之處著俟本年霜清後察看情形再行奏明辦理山東河工成案 山東通志觀察河道家莊劉家園東阿內家鎮各堤同一座

是月己卯（初九日）以江甯布政使許振祿爲河東河道總督請鑄案實錄 孫河志載吳大澂丁憂是月十二日張曜奏爲報銷光緒十四年黃河上游動用防汛經費銀兩事竊照山東黃河道里綿長向分上下游委員設局防汛所需經費亦係分案造報光緒十四年下游防汛動用銀數業經臣具奏在案茲據河防局司道詳稱上游南北兩岸十四年因郊工漫決遵旨將堵壩各工擇要脩修並預備防汛事宜一切用項力求撙節計修雙合嶺孫樓等處培工三十段挑水壩一道德齋壩一座共用工

料銀三萬六千一兩零（錢分毫等略下同）又雙合嶺大隄坐灣兜溜迭生奇險前經奏明退後添築套隄於十三年二月興工嗣因經費不敷緩至十四年五月接修完竣計長一千一百六十六丈築成底寬十丈頂寬三丈高一丈需用工價銀一萬五千三百七十七兩零二共用銀五萬一千三百十八兩零均係實支實銷並無扣存成平臣覆核無異山東河工成案

是月二十二日張曜奏為報銷修補金隄並接築金隄尾閘大隄動用經費銀兩事竊照山東黃河北岸金隄計長一百四里閘係饒輔屏障年久失修殘缺殊甚光緒十三年經臣奏請將該築家沙窩工需節省銀一萬六千兩擇要修理款少工長不過培長補缺伏秋兩汛危險異常復於鄭工漫口後挑挖河淤案內議請仍應修培如鄭州合龍在桃汛以後則為日較寬挖淤工程營勇可以多做節省經費移以培修金隄等情於十三年十二月初十日奏明在案茲據河防局司道詳稱十四年春間挑挖河淤因桃汛以前鄭工未能堵合飭令營勇幫挑少僱人夫以期節省經費當查挖淤項下除用存銀七萬六千一百四十四兩四錢隨將金隄加高培厚並接築金隄尾閘大隄委員認真辦理惟此兩項工程估需銀十二萬九千二百餘兩挖淤節省祇有七萬六千餘兩不敷修培之用仍係擇要籌辦未能照原估丈尺普律大修核計濮州范縣壽張陽穀東阿五州縣金隄共用修費銀四萬四千七百七十二兩零（錢分毫等略下同）接築金隄尾閘大隄用銀三萬一千七百七十九兩零二共請銷銀七萬六千五百五十一兩零均係實支實銷並無扣存成平臣覆核無異山東河工成案

是月倪文蔚奏再查廣武山黃門嘴山根坐居上游連年坍塌大河因之南臥全溜直瀉而下實為災

鄭各汛夷險攸關當經前河臣吳大澂履勘通工大局形勢奏派道員陸襄鉞前往揆度機宜於善後款內撥銀購辦石磚石修築柴芯大磚石壩一道以資挑托溜勢既可爲下游各工保障且足以假護山根地畝洵屬最要工程該壩築竣完竣曾經奏明飭交上南河總管派弁看守而常年修防應須購備碎石加拋填墊壩截殘缺均非籌款不能辦理茲與道應悉心酌議擬請每年飭撥經費銀五千兩專作廣武山壩工歲修之用另行由道備文詳明赴司具領陸續發廳採購碎石存工備用不得與他款牽混以杜挪移影射竊後核實報銷 奉硃批著照所請該部知道黃鵠兩河整防章程

是月李鴻章奏爲東明黃河兩屆搶護安瀾遵保尤爲出力文武員弁事（前略）十四年夏間鄭工開放引河適當大汛期內波濤洶湧震撼全隄調派練軍不分晝夜挑土搶廂籍資抵禦是冬鄭工堵合全溜北駛又值隆冬冰塊與泥沙雜下緊逼壩前異常狂悍經大名練軍四營先排挑土二十萬方扼要增堵該員弁等百計搶護化險爲平十五年伏秋汛期水勢倍大上汛六堡十堡十一堡中汛十六七堡皆係異常巨險搶補新壩及沈淤舊壩動輒數十段隄壩坍塌傾數十丈成敗在於呼吸該員弁等督率河練兵夫分投搶辦烈日炎蒸之下怒濤震撼之時晝夜不停風雨無間用能挽回危局力遇狂瀾在事文武員弁甚衆惟格於定章自應核實刪減擇其尤爲出力者照章開列因大名向無河工須酌調地方人員協助亦應照案給獎據該道羅錦文會同大名鎮總兵徐道奎具稟前來臣覆核並無冒濫京報

閏二月初五日張曜奏爲續陳山東上游河防宜歸河臣兼管實在情形事竊臣於上年十二月具奏

請將曹州所屬濮州菏泽縣起至運河口止二百里河防撥歸河東河道總督管理恭摺批該部議奏欽此經工部議奏請敕下河東河道總督妥籌具奏等因欽奉諭旨依議欽此欽遵咨行到東臣查部臣原奏內稱山東河防九百餘里撫臣督率修防實有顧此失彼之慮東河總督所轄僅存現有七廳工程實已誠於從前若將東境上游撥歸管理在河督多管二百里既非有加於舊制而出東巡撫少管二百里即可專力於下游一轉移間而煩簡難易適得其平等語是部臣亦深知人力之宜均而爲此度勢審時之議又以此段工程向由巡撫督率地方官兼管河督恐呼應不靈事屬東張西望礙等語在部臣慎重河防不能再三詳審臣查向來沿河州縣本歸河臣兼轄從前黃河南行之時山東曹縣單縣均有河工即歸河臣兼轄至今曹州府及曹單兩縣將補員缺仍會河臣銜名遇有功過河臣均應舉劾是河臣尙無呼應不靈之患論者以河臣辦理河防則必設立廳汛專管費用較鉅不若地方官兼管爲較省此實因循廢食之論河工用款之多寡視工程之險夷爲衡工多則用款亦多查上游直隸河防不及百里向來防汛用款不過十萬兩上年用至二十四萬兩山東上游二百里額定防汛經費八萬兩上年用至十八萬兩統計運河以西兩省河防不及三百里用至四十二萬兩又安得謂之省費至於從前河工糜費競尙奢華而風氣轉移在於大吏前河臣嚴烜由河工徵末之員洊升河督在任十年弊絕風清欸歸實用是大法小廉非河應之官皆不肖也河工廳汛轄境分明而質任之員專賞恭嚴一切修防必存久遠之見河督官兵均係子孫相傳生長河干河務練習今山東上游有河五州縣其城距河皆五六十里不等州縣有地方應辦公事黃河汛漲險工瞬息爲患州

釋未能常川駐工每易誤事如將上游河防撥歸河督管理設立應汛專員責成下游七百里河防臣亦可接續辦理以爲久長之計臣爲因時制宜起見可否仰懇天恩敕下東河督臣一併籌議山東河工成案

是日張曜奏再上游曹州所屬河防河臣籌議尙需時日隄堰應修各工刻不容緩原派道員張上達前往辦理惟河道過長工程繁重東阿以下各工均屬緊要張上達奔馳河塘每慮兼顧爲難查堯沂曹濟道向係兼管河務該道員中銜才具明幹年力精強由工部司員簡授斯缺擔任以來諸事均能實力整頓應令就近管理轄境河務講求修防以資練習 奉硃批著照所請山東河工成案

是日張曜奏爲核實勘估本年防汛需用經費銀數懇懇敕部定議核撥以重修防事（首略）查河工防汛搶險首重物料儲備宜寬一有缺乏立見誤事山東河道綿長河身淺窄每逢汛漲險工叠出廂護搶修用料既繁費款頗鉅原定經費四十萬兩河營勇餉添夫口糧已去其半所餘廂修之費無多上年三汛盛漲搶護險工均經隨時奏報如濮州之辛寨高莊東阿之陶城埠平陰之陶家嘴肥城之傅家岸長清之陰河北店子齊河之高家套豆腐窩南壇了家口歷城之濰口徐莊頭鎮家道口濟陽之葛家店紙坊齊東之計家園至馬札子二十餘里濱州之菜園均爲極險之工其餘緊要工段均須隨時搶護上年防汛用款不免增多之實在情形也今部臣所議以險工多寡爲衡詢屬扼要之今思之猶爲心悸此防汛用款不免增多之實在情形也今部臣所議以險工多寡爲衡詢屬扼要之論臣維河流淤澆沖刷時有變遷夷險情形原無一定有昔險而今平者有昔平而今險者其年年出

險之區皆因對岸或有老灘挺出或山嘴石根逼溜直射則廟修尤爲繁費其明險爲人所共見者尙易爲防範若無形之險變生頃刻搶護倍難勢不能不逐段設廠堆料以備緩急以山東千里長河日增淤墊河身淺窄上年已處處有漫溢之虞現議增培分減各工撥款未到尙難迅告成功防護尤爲喫緊臣與河防局司道核實估計本年防汛所需擬請酌定八十萬兩竭力籌布但能勉敷應用斷不敢再行濫請惟有懇懇天恩敕下部臣核計原定四十萬兩外再由部撥銀四十萬兩以應工需以後常年防汛經費此時尙難預定未敢率爾請添如果河流順險工無多經費自可節省應俟本年霜後察看上下游形勢於工程喫緊處所詳細核明然後奏請額定 奉硃批該部議奏山東河工成案是月庚戌（初十日）倪文蔚奏河工拋築磚石一經得溜仍患傾塌前河臣等用外洋寒門德士仿礮礮灌漿之法於磚石縫中調和澆灌黏成一片以期歷久不滑行之有效購辦之費等另冊開報下部議請儘速實錄 工部奏此次試用寒門德士是否確有明效尙難逆睹如行用不能經久不得率行購用致河工增一鉅費理河志

三月十二日張曜奏爲報銷培築大寨西紙坊張村等處漫口動用經費銀兩事竊照上年伏秋兩汛期內黃水盛漲章邱之大寨歷城之西紙坊齊河之張村等處隄埝先後漫溢成口當經臣奏明培築由部撥發款項以濟工需所有辦理情形及合龍日期節次具陳在案茲據河防局司道詳稱督飭承辦各員將用過工料銀兩逐加確核計培築章邱大寨工程需銀十六萬一百四十八兩零（錢分釐至毫下同）培築歷城縣西紙坊工程需銀十萬一千三百九十五兩零培築齊河縣張村工程需銀三

萬六千一百五十二兩零三共需銀二十九萬七千六百九十六兩零均係實支費用並無扣存成平
臣覆加查核尙無浮報情弊山東河工成案

是月二十四日張曜奏爲桃汛水漲各工防護平穩及修防情形事竊照本年閏二月十六日節交清
明爲桃汛水漲之期節據上下游防營印委各員稟報連日逐漸水漲先後共漲五尺七寸臣於沿河
察看工程所有應行加廂帶段先經總理河防道張上達會辦河防道員李希杰督率廂修堅實俾
資抵禦此次桃汛水漲大溜趨向尙無遷改惟山東河身狹窄卽桃汛水漲已出險工如濮州之楊
家集東阿縣之陶城埠長清縣之董家寺齊河縣之曹家營南壇豆腐窩濟陽縣之葛家店龍王廟濱
州之四甲楊家莊青城縣之馬鬮子莊等處壩壩均有墊陷卽經各防營委員隨時加廂增填料土搶
護無虞現在桃汛已過水勢稍消上下游防守險工一律平穩所有上下游兩岸應行增培隄埝各工
已於二月二十日以後先後動工道員張上達李希杰督率印委各員按照原估工程認真辦理堯沂
曹濟道中銜亦巴赴曹屬工次並派吏部員外郎多培工部主事梁廷棟會同各道員稽查工料力求
嚴督山東河工成案

是日張曜奏再韓家垣海口各工因道員魏緒先辦事不苟委派會同道員李希杰籌辦臣亦親赴海
口核工程該處舊河身寬一百一十六丈有水之處寬四十丈一片浮淤經該道員督率工員奮勉
力作務求穩實現在截築大壩業經工竣十溜不至分行出海甚爲順暢惟海潮黃流相接之處風勁
浪高水勢洶湧運土較遠工作維艱所有添東水隄工約計四月十五日以前可期完竣山東河工成

案

四月口口日河東河道總督許振祿奏爲籌議山東曹州府所屬河防暫難撥歸徵臣管理事臣查接管卷內准工部咨開光緒十六年正月二十七日工部議復山東巡撫張曜奏請將曹州府所屬河道撥歸東河總督管理一摺等因下河東河道總督將此段工程可否歸管理無庸另議修守章程及防汛經費並將將來工程能否有把握之處審慎詳籌並擬計需務祈有裨大局妥籌具奏奉旨依議欽此又准工部咨開光緒十六年閏二月十四日內閣抄出山東巡撫張曜奏請陳山東上游河防宜歸河臣兼管一摺奉硃批工部知道欽此欽遵抄出到部查上年十二月山東巡撫奏請將曹州府所屬河防撥歸河濱總督管理經本部議復飭河東河道總督妥籌具奏現在未據復奏據奏前以相應抄錄該撫原奏恭錄硃批飛咨河東河道總督歸入前摺一併妥議具奏等因准此臣聞事值爲難不得不變計而圖改作勢當慎重亦不能不審慎而求折衷自黃河改道東徙山市前後撫臣勞於籌畫補救者三十年於茲矣而撫臣張曜尤爲終歲勤劬心力交盡其規畫之密才智之優可謂突過前人應在聖明洞鑒之中此次請將曹州府所屬河防撥歸河督管轄一議或因地段之太長或慮密項之難繼臣况率亦可想見一斑其實撫臣經中外爲勇於任事之人河臣職在宣防亦撫畏難苟安之理但以黃河情形而論守成章則易爲力當陞也則難見功目下河防自以山東爲極難假令如豫省上游有兩岸堅隄可資防禦有各廳營汛可專責成河勢不甚變遷用款均有著落則專管分管無所不可今之山東隄埝參差險工時出朝廷豈不深悉其難故向款程功無從限以定額知其每歲有

層見叠出之工故遂不能爲一勞永逸之計至於河臣所處除籌防督工外究屬浮寄孤懸用項資之地方必先奏請而後資提不能朝開督而暮發款也地近可即臨工若遠道亦必待稟報不能朝河南而暮山東也呼應之不靈更張之窒礙部臣議之當矣臣與山東撫臣昔曾投分今益和衷同司水土之勞敢有漏過之別惟既欲分轄而轉移則必當通盤而籌畫向來河臣所掌必修隄岸而設應汛卽撫臣額陳一摺亦謂上游河防撥歸河督管理設立應汛專員責成是則築隄設官其勞費有萬不可少者矣溯查光緒元年前河臣曾國荃曾奏明查勘甯瓦廂以下直東豫三省應行修補南岸長隄及設官修守條陳清單一摺內稱上游黃河大隄頂寬十餘丈不等今自蘭陽汛十堡起至運口十里埭止計程三百餘里內惟荷澤縣新工下首隄工共一百九十餘里頂寬三丈底寬十丈高一丈四尺堪資防守其餘民埝或高寬數尺至丈餘不等且土性沙鬆已難禦禦汛水而蘭陽口門以下至長垣縣境七十里則尙無隄岸如設官防守須先在該處興築隄工並將卑窄民埝一律培植高厚以十方核計銀數約非數十萬金不辦至每歲修守之資卽應預爲籌備查從前河南之蘭儀山東曹河糧河曹考等廳除另拮各案無一定之數而每歲修守約共需銀二十餘萬兩蘭儀歷山河南籌款曹考等廳歷由山東籌撥今新隄創始每年實需銀兩原難預定必須試辦二年方知大概規模以後每廳每年需購炭料若干疏麻若干甃石若干防險銀若干似應就工程之多寡以定銀兩之數且此項工需應就聖訓飭部預行議定指明山東河南照撥撥款等因當經費支銷諭旨未卽允行邇來又事隔十餘年河流之或有遷移隄岸之有無毋損修防工作更自不同卽如撫臣復疏稱上游直隸河防不

及百里向來防汛用款不過十萬上年用至二十四萬山東上游二百里額設防汛銀八萬兩上年用至十八萬兩統計運河以西兩省防汛不及三百里用至四十二萬兩等語是用款歲有不同又在會國案所論之外矣目下伏汛將臨又當金門新造未滿兩年臣誠不敢食其所急分身兼營祇好據實上陳敬祈皇上聖斷可否仍歸撫臣管理不必遽議更張如實事在必行則仍如部臣之議工程可分諸河臣經費仍籌於本省應請飭下河南山東撫臣預籌此款臣於霜清安瀾後派委幹員逐節勘估繪圖貼說請旨定奪夫以從前會國案之籌議合之今此工部之覆奏與山東撫臣所論皆非設言修守可無論有無把握總以力籌鉅款爲先時事艱難臣實不敢孟浪奉 上諭（四月二十七日奉 上諭）所奏尚係實在情形河工關係甚要必須地方大吏就近督辦匪可隨時搶護迅赴事機所有濮州等處上游河防應仍由山東巡撫管理以免紛更著張曜督飭所屬將各該處修守事宜認真籌辦毋稍疏虞黃運兩河修防章程

是月許振揆奏臣於三月二十二日接受東河兩督篆務當即拜摺叩謝天恩二十四日即帶印渡河馳赴北岸工次閱視下北祥河衛糧黃沁四廳時桃汛已過河流甚屬平安一切春鑿加堵均由兼署河督撫臣早飭籌辦內惟衛糧廳所管之月石壩與黃沁廳所管之姚旗營兩處河溜不免分股斜衝坍塌灘岸居民正切驚惶臣仔細察視尙可早爲設法挑溜遠去當即派勇拋築碑石壩各一道若由此能遂保固則所費亦屬無多此籌辦北岸近日之情形也臣由武陟開黃埝等處分囑道廳修守即從築澤渡河馳抵南岸查自近年以來止南中河兩廳所管工段綿長大溜側注險工迭出此須隨時

加意防護不敢稍涉疏虞巨壩廳員以全力注之因觀金門合龍之處大溜已歸中洪迤南均生新灘此誠聖主樂庠所被惟新隄未築後俄似少一段要工目下伏汛將臨不得不力籌穩固之道所幸上年所辦各石壩尙屬得力若於上游加築三四十丈土壩兩道則雖河勢南侵亦可撓溜遠出不致逼近新隄臣竊道應即日興工務於大汛前土壩竣事俟霜清安瀾卽爲另案趕築後俄爲永退保固之計至中河隄岸太窄節節生險必當於中牟下汛三堡順隄就頭二兩塔改作磚石壩一道又就頭堡至五堡舊有之磚石壩五道加築土石高出水面丈餘計可足資防禦下南嶼所管僅祥符上汛二十堡順隄河流衝激當飭加拋第二道石壩亦可保住隄岸此籌辦南岸近日之情形也臣維河工歲設修守卽當先事預防力戒因循嚴杜浮冒以人人共見之工求事爭先之著相率以勤相持以慎庶幾愚者千慮或有一得晉河奏疏

是月陝西巡撫鹿傳霖奏爲陝省現辦河工及籌款情形事竊查陝省東北境以黃河爲界龍門以上河行兩山間龍門以下地勢稍平同州府之朝邑縣東瀕黃河縣西有發源甘肅之洛水由西北來南注入渭考縣志前明時河與洛相隔本遠萬歷中河決大慮關日漸西趨黃洛之間有田子村趙渡鎮南王社等村落適當其衝道光十七八年前各撫臣於河東挑挖引河隨挑隨淤耗費無功西岸逐漸坍塌光緒元年將歷年被沖地畝闕免錢糧六百餘兩近年黃水愈復西嚙洛水適又東徙沿河村鎮半圯於河居民紛紛遷徙田子村全被沖塌黃洛逼近處僅隔數丈及丈許不等測量水而黃高於洛三尺有餘勢甚危險不早修防恐黃流倒灌入洛洛水被遏泛濫爲災沿河各屬不堪設想藩司陶模

在護撫任內始據該縣具稟即經委員勘查陝省素無河患因乏諳練之人特咨商東河督臣棟派熟習河工弁兵來陝勸修在案臣一入閩開悉情形到任後亟與司道籌商先行墊款派委員弁調撥防勇趕緊防護飭令該管商道文光謝祥督率工作先於洛河東岸最窄最險之處加培隄岸暫保目前一面確估築壩籌備款項以爲經久之計旋准倉署河督臣倪文蔚檄派熟習河工之主簿牛延齡隨帶河兵四名到陝復札委候補知府宮爾鐸協同該戶駟赴工所會商該道府縣相度地勢詳細切實估勘以憑施工修築陝省向不產積且帶壩亦不如磚石壩堅固持久惟有專議修壩以期得力旋據勘稟應築壩挑溜者共有三處先就田子村梅險處拋築磚壩三道再於該縣城東北及北面各築壩數道以防沖激並議將洛河挑挖引河導水直注不令東徙統計應修隄壩引河各工約需銀六萬餘兩容俟核實估定確數及工段長短再行詳細奏明辦理惟現值帑藏支絀陝省向無河工未便遽議撥款致煩部臣籌畫臣與藩司陶模一再熟商司庫每年奏銷後雖稍有贏餘近來旗綠各營均請酌加俸餉所餘無多此外實無他款可提查光緒十四年前督臣譚鍾麟奏明由陝甘司庫撥借河南江蘇安徽等省贖款銀六十萬兩上年陝甘議設電線已請各省先還銀二十萬兩下餘未還銀四十萬兩尚有陝庫銀二十萬兩原奏聲明分作四年歸款設陝甘突有急需仍應不拘期限籌還現按未還之數三期分算該五省每年共應還陝省銀六萬六千餘兩擬即以此項一年應還之數爲修守河工之用鉅款不繁另籌而要工可期集事如蒙俞允合無仰懇天恩俯賜飭部立案並請旨飭下江蘇河南安徽山東各省督撫臣即將辛卯年應還陝省銀六萬六千餘兩提前於本年內起解來陝以

濟要需所有朝邑縣黃洛逼近雨水將逼工甚險要現派員分別緩急勘估興工的議籌款修理大概情形謹會同陝甘督臣楊昌濬恭摺具陳奉硃批該部議奏欽此

五月甲戌(初六日)倪文蔚奏前河臣吳大澂於光緒十五年三月會同大學士直隸督臣李鴻章山東撫臣張曜及臣文蔚具奏調員赴豫測繪全河奉到硃批著准其咨調數員辦理繪圖事件等因欽此遵即遵派候補道易順鼎總司其事分飭各員按段測繪於十六年三月全圖告竣茲謹裝潢成冊恭呈御覽 得旨留覽 與華鐵錢

是月十五日張曜奏為分派河防各員恭摺具陳事竊臣承准軍機大臣字寄光緒十六年四月二十七日奉上諭(諭旨已載四日日)許瑛發奏後欽此臣惟有恪遵諭旨勉事圖維未敢再三陳奏上濟宸聰竊維今日山東黃河水行地上全恃隄防與昔年江豫河防情形相同而大汛盛漲盈滿逼隄地勢之險防守之難則又過之以撫臣兼管九百里之長其非善計定蒙聖明洞鑒曹州距豫省三百里而距山東省城實有五百八十里之遙前經奏明委派沂曹濟道中銜管理曹屬二百里河防自應劃清界限以重防守計北岸自濮州起至壽張縣張秋鎮止南岸自荷澤縣起至壽張縣十里鋪止均係該道所屬地方應歸該道管理自東阿而下北岸至歷城縣境止南岸至章邱縣境止派由道員張上達管理北岸自濟陽以至利津陳家莊止南岸自齊東以至利津新莊止派歸道員李希杰管理並派候補道沈廷祀會同修防其新築韓家垣以下近海雷隄並攔河大壩離地段不長而近海地方潮沙所至防守尤關緊要即派道員魏綸先管理至提調各官上游委派候補知府倉爾英候補同知葉潤

含直隸州知州李恩祥候補知州王佑修下游提調委派候補知府焦宗良並派候補知縣王鍾錫楊建烈幫同辦理所有往來稽核工料向係吏部員外郎多培工部主事梁廷棟遇有緊要險工隨時隨地會同搶護又派候補道員李景清嚴查沿河修防勇夫以杜缺額之弊其承修監修委員以及河防各營將弁造冊送部備查事有專管責無旁貸遇有不力之員臣當隨時撤參以示懲儆斷不敢稍事姑寬致滋貽誤山東河工成案

是月二十一日張曜奏再臣分派河防各員並將上游二百里河防撥歸芻曹濟道中銜管理業經具奏在案惟曹尉濮州至壽張東阿上游金隄爲直東二十餘州縣屏蔽最關緊要隄工增培未久尤須加意防守該處工程原係候補道張上達督率辦理現雖由中銜承防遇有險要修守諸事已飭張上達仍應隨時商酌以重河防山東河上成案

是月二十二日張曜奏再臣查鐵軌運土最爲迅速上年堵口壓土之時深資得力豫省原解鐵軌各處紛紛請領不敷應用本年二月復派會辦歷長等縣修防隄工發管運土鐵軌候選知府李正榮在於天津購造並咨由直隸督臣添派管理海防軍械局道員張席珍就近會同辦理計購造鐵軌一千零八十丈運造鐵車在內統共工價銀一萬零四百兩於四月間解運到東此項鐵軌本係運土所用即在培隄土方項下支銷不另籌款凡取土較遠之處以及搶護險工即以鐵軌運土可冀迅速山東河工成案

是日張曜奏爲韓家垣海口兩岸修築隄工一律完竣事竊臣於光緒十五年十二月具奏黃河由韓

家垣入海擬於兩岸築隄並將舊河身堵築一摺欽奉諭旨著卽照所議於該處兩岸添築大隄東水東行並於甯神廟以下河身截築土壩以免兩行力弱易致停淤所密工款銀九萬八千餘兩卽著張曜在於司庫提撥應用等因欽此臣遵卽飭令藩司籌撥款項遴委調辦河工之河南儘先補用道魏綸先會同道員李希杰前往籌辦分段勘定隄基估計土方於本年二月初六日動工其舊河身開築大壩二百一十六丈經該道員等督率工員催趕趕辦已於三月二十一日壩工完竣均經臣先後奏明在案茲據該道員稟報韓家垣估辦南北兩岸隄工現在南岸築成隄工長三千九百七十三丈四尺北岸築成隄工長四千六百九十七丈零四尺兩岸隄工共長八千六百六十三丈八尺其頂底高寬丈尺有較原奏加增者有與原奏酌減者均因地勢之高下與工段之夷險益爲變通其間堵塞支河填平溝坎均經逐細勘估核實辦理所有工程於四月二十六日一律完竣經臣委派候補道林介景前往逐段驗收高寬丈尺均屬如式夯硤堅實並無草率偷減等弊取具承保固切結呈送前來臣覆加查核工程尙爲核實委無草率偷減等弊惟地勢與海口相近潮汐所至之處不能施工是以未能悉照原議與辦卽現在所辦之隄工八千餘丈極費人工在工人員奔走泥淖之中勉力修築迅速完竣得以東水中行出海順暢查五月初旬上游長水六尺蒲葦以下長水僅四尺其爲海口通暢具有明徵在工員弁實屬異常出力自應仰懇天恩俯准獎敘以示鼓勵至攔河壩一工前以水中施工難於確估庶奏未經估入茲查該壩從河身修築有水之處進築雜糧料土並用計築成二百一十六丈共用過工料銀一萬七千四百八十餘兩卽在奉撥隄工銀九萬八千餘兩款內動支由兗河工成案

是月二十四日張曜奏爲黃河汛漲謹將四月以後搶護險工情形恭摺仰祈聖鑒事（前略）自四月中旬以來時當夏令河水稍增長臣沿河督率修防兩岸增堵之工正在趕辦署運司候補道張上遠署濟東泰武臨道李希杰亦經分赴上下游實力催趨特以兩岸屬壤合計一千五百餘里工段太長同時並舉工作未竣盛漲已來查看各工雖有堵塌旋陷均經營委各員隨時加料壓土尙稱平穩疊准東河督臣咨會沁河與萬錦灘水勢先後增長東境自初八日大雨滂沱十二日以後連日陰雨南山之水陡發東阿以下前漲未消兩夜又陡漲七尺有餘溜勢沖突瞬息變遷恐據營委各員及地方州縣紛紛稟報長清縣之董家寺平陰縣之胡漢渡齊河縣之李家岸邱家岸或堵塌旋陷或隄身刷塌現均極力搶修歷城縣之濰口陳孟岡秦家道口傅新莊堵塌平墊入水十餘座章邱縣之西邢家莊濟陽縣之邢家渡徐家道口濱州之四甲楊莊迭經出險均即嚴飭各員弁趕緊搶護二十二日齊河縣之高家套忽被溜滾洶淘該處營委各員趕即加堵搶護堵未沈底即被沖失壓塌勇夫隨帶漂沒二十二三日趁身刷塌五丈有餘即經飛飭道員張上遠由胡漢渡迅赴該處加運料物督率員弁竭力搶堵臣拜摺後即由下游折赴該處督同辦理查明營委各員有不能實力搶護者即當奏請懲辦茲又據濟陽縣防營馳報葛家店溜逼趁根淘刷卸刻正加兩處盤堵三座驚保無虞由

車河工成案

是日張曜奏再臣頃接東河督臣許振禕電信豫省河水於初二日陡漲三尺有餘正在駐工搶險知會預備等語臣聞聽之下倍深焦灼刻即飛飭沿河員弁加意防守務保無虞山東河工成案

是月張曜奏再齊東以下南岸民廬因河身過窄連年廢修而五州縣瀕河村莊三百餘處終年被水前經南紳訓導嚴作霖等周歷各村莊勸令遷移大隄以外每戶發給遷費銀十兩上年先後搬移二千餘戶本年南紳施則敬潘民表等於大隄以外高阜之處購買地畝以資安插並賑撫局遴派候補知縣楊建烈駐彼彈壓會同經理現當汛漲之時已有陸續遷居者情經費不繼未能同時辦理惟是

初遷之戶生業未安未遷之民仍屬被水均須及時賑濟藉資餬口已飭賑撫局妥爲辦理京報

六月初三日張曜奏爲黃水盛漲搶護各處險工齊河縣高家套民報刷塌在事文武各員分別參懲事竊臣於五月二十四日在下游工次具摺奏報搶護各處險工拜摺後即馳赴高家套察看情形本年增培隄報因該處尙非險要與工在後未及竣事而盛漲已來連接河南電報黃水積漲三尺八寸山東河身過窄豫省長水一尺山東倍之歷年水誌考據極準五月十八日溜勢激刷高家套民趁趁即下壩竟至兩次走失脛墻勇夫隨之漂沒及至二十一等日晝夜大雨風狂浪急遂將堤身刷塌營委各員猶在竭力搶堵臣聞信之後一面飛調道員張上達由胡溪渡工次速赴高家套督率搶堵自二十二日以後該印委營官日夜搶堵愈堵愈塌寬至三十餘丈及二十五日張上達來至高家套僅將未刷之埝趕爲築築正在督率工作又接上游平陰肥城等縣紛報險工肥境之小李莊隄身爲溜滾刷塌官張東倍奮力搶護落水漂沒張上達聞信又復馳往趕顧完善之區高家套搶堵各事即飭原防文武各員弁辦理現於該處亟上搶做大挑水壩挑溜入河所有承防修防文武各員雖因增培未竣猝遇盛漲未便量予末減應請旨將承防營官都司張鳳儀修防委員候補知縣劉師向傅善

寶卽行革職高家套河防係張上達轄境難思慮所不及究預防之未周應請旨將該員張上達交部議處臣千里籌防不免疏失實無旁貸愧憤難名惟有仰懇天恩加臣處分俾在工員弁愈加儆惕奮勉臣現駐高家套督率辦工並飭令張上達一俟東阿平陰情形稍鬆卽速仍來高家套督率員弁迅爲堵築臣須赴各處察看未便久駐一處昨據張上達稟知肥境大隄被刷幸係白堊人力易施哨弁漂沒之後賴別段哨弁防汛委員趕至始得加增搶護未被刷透又據報長清北岸五龍潭格處黃陡崖陰河三處堵壩陷情形危險當卽飛飭員外郎多培迅往該處監同營委各員趕緊搶修已略平穩據下游道員李希杰馳報葛家店險工須於後墩加土而堵後土塘相連一片積水取土在二百六十丈以外現已繞出水塘安設鐵軌運土已飭知府李正榮前往督催以期迅速凡溜勢中行則兩岸無險而東省河身太窄一經盛漲河流處處盈滿溜勢滾逼隄墩卽類堵壩挑護其傷有堵壩者但早爲加高壓土可期無患最可慮者河溜忽漲驟見險工趨添堵壩一經接連沖走人力亦無可施論者每謂以隄束水然止可以隄束平緩之水實不能以隄敵狂奔之溜是非堵壩不可東省河道既長險工已多人工料物力有未逮未便以溜勢尙遠處處先做料工今自汛漲以來上下游兩岸一千六百餘里印委防營日報搶險二三十處其稍次險工未便一一臚列具陳上瀆天聽現當伏汛河水有漲無落臣嚴督在工員弁認真防守 奉上諭(六月十七日內閣奉)山東齊河縣高家套壩工正在興修未及竣事猝於五月二十一二等日晝夜大雨風狂浪急致壩身刷塌三十餘丈在事員弁未能立時搶護實屬咎無可辭都司張鳳儀候補知縣劉帥向傳善寶均著卽行革職道員張上達事前疏於

防範著交部議處張曜著一併交部議處該撫務當督飭印委各員將漫口迅即堵築毋得再有疏虞其上下墊陷各工並著分飭各該員弁趕緊搶修務臻穩固山東河工成案。

是日張曜奏再臣正拜摺間接據東昌府知府李清和東河縣知事胡建樞先後稟稱半月以來黃水盛漲東阿縣境之張家道口尹家莊隄垵中間黃水倒灌至陶城埠迤東該處有格隄一道水及格隄經該府縣連日搶護并約同承修大隄之營官夏錫純幫同力守因格隄久未經水以致處處出漏遂於二十七日被水冲塌水即灌入運河等情臣查東阿張家道口尹家莊兩處民埝殘缺有年水漲即逐漸浸入水落即仍歸大河因恐其猛冲大隄是以未敢堵築嗣復慮其倒灌運河飭由東阿縣知縣添築格隄一道以障運河上年之水尙未漾及格隄今年水漲較大致被冲開臣已嚴飭東昌府知府李清和東阿縣知縣胡建樞趕於魚山附近另築格隄力護運道尋奏據該員等稟報漕船渡黃在即若另築格隄尙恐耽延時日即經將陶城埠迤東格隄悉力搶堵穩固漕船啓壩入運得以暢行無滯山東河工成案

是月辛亥(十三日)倪文蔚奏籌議沁河修防事宜請責成紳董承辦並丹河分水礙難建閘均如所請行請速籌實錄

是日諭給事中張廷樵奏河南河工積弊亟宜革除並陳管見一摺據稱河南河岸七廳每歲發帑銀六十餘萬兩由藩司撥至道庫由道庫發給各廳府層折扣求十萬兩到工亦不可得嗣後請由廳員逕向藩庫領款每年酌提一成爲辦公之需二成存儲藩庫爲購石築壩之用其七成盡歸工上廣購

料堤土方以備搶險培隄並嚴定儉減處分等語河工積習甚深亟應認真整頓著許振偉文蔚嚴除情面將一切剋扣儉減等弊嚴行查革至所稱迎溜築壩分別提款備用之處均著詳加酌度妥議具奏另片奏沁河水勢濇悍懷慶府之天師廟請賞其衝請於金鄉地建閘寬洩使由丹河分入衛水沁工款項向由道庫支發折扣甚多請徑交兩縣督飭公正紳士分段舉辦等語並著體察情形一併妥籌具奏總之河工以覈實爲主少一分浮費即多一分實用該督等務當悉心籌議力求經久之方不得稍有隱飾以仰副朝廷慎重河防至意特諭欽此

是月乙卯(十七日)張曜奏爲懇飭工部酌派司道二三員來東練習河工從之著德崇實錄

是月丙辰(十八日)倪文蔚奏河南陝州所屬閿縣東距靈壁西距距蒲關各六十里南倚重山北臨大河爲豫西邊要通衢從前河勢北行尙無險礙自道光年間大溜南滾北門外之地逐漸淤盡道光緒五年知縣劉蘭旂稟請勘明將北面舊城作爲護城隄迤南另築土城牆一道以資保衛相隔五六年西北新舊城垣皆圯於水衝署後房亦坍塌兩層情形危險每年請款購備物料在署後釘椿下石相機堵築暫顧口前年來大溜南趨城下城北廟宇民房街道坍入河身者逐年不免睹此情形亟應妥籌經久之計據該縣孫叔讓稟經河陝汝道鐵珊前往查勘酌議辦法擬於沿河建築石壩十座挑溜刷淤可以節節得力查黃流自城西之高柏灘南趨山根由於北岸沙灘漸高橋樑所致若從高柏灘再建一大石壩退流使北則沙灘逐漸刷開河流由北山脚直趨而東即故道可復而閿害自減惟該處赴山探石裝運不易加以石工均須遠處僱賃經該道督同該州縣切實勘估此項石壩工程計

須十餘萬金方能竣事開具估摺稟經批司核議尙無浮冒第現在司庫難以籌撥糧道庫尙有清項一款應請動支銀十二萬兩飭發該縣興修等情由署布政使按察使賈致恩具詳請奏前來臣查閿鄉縣城逼臨河溜衙署民居半已淪水危迫情形實與河工出險無異若不趕緊補救勢必愈塌愈多一經大汛其患更難收拾城關數萬生靈所繫又爲東西數省通衢要衝不能因款項稍艱因循遷就現除石壩一議別無良圖事機所迫既經會議會同修辦自不容緩所有此項工程經費臣與司道再三籌酌惟有領懇天恩俯准動用糧道庫清項銀十二萬兩飭發閿鄉縣趕緊集夫興工並飭河陝汝道鐵珊督飭該縣認真經理斷不任稍事虛糜以重款項而固要工 得旨如所請行東華摺錄 欽

州直隸州志載修築石壩十二座夾調泉工保儲

是月戊午(二十日)諭軍機大臣等許振禔奏伏汛雨水過多黃河盛漲南岸之上南中河下南三應險工查出亟需購料籌防請撥銀兩等語該三應現在防護險工需款孔亟著河南巡撫飭令藩司於節省險工項下提銀四萬兩專解南岸三應俾應要需許振禔務當嚴飭在工員弁覈實支放即將各工力籌保守務臻穩固將此由四百里諭知許振禔並傳諭廖壽豐知之清德宗實錄

是月辛酉(二十三日)以前廣東巡撫裕寬爲河南巡撫請鑄宗實錄 據河志載倪文蔚病故

再續行水金鑑

卷一百二十八

河水

光緒十六年正月至六月

三三七〇

再續行水金鑑卷第一百二十九

河水編年七十六

光緒十六年七月初一日許振禕奏爲節近處暑黃河兩岸各廳以及鄭工大壩要工武陟木藥店險工均經搶修平穩撥案續請添款事竊臣前於庚伏期內將河工緊要情形奏報在案當即馳赴下南中河等廳一路水深數尺浮馬而過兩處隄段坍塌紛紛亦走失數處雖飛飭放價購料而車行殊艱至上游鄭工大壩正著大溜金門一帶塌損極多水勢半溢埽面營汛工員相顧駭心幸籌備頗寬得以冒雨搶堵設法添料今夏霖雨之多水勢之猛爲近年所未見狂浪掀騰衝過隄岸則非用料搶鑿不爲功地段太長同時報險蓋不能僅恃甌石矣臣與道題籌議已定卽渡河至黃沁廳不意此次武陟木藥店奇險竟自嘉慶年來至今所未見者沁河一日水長一丈八尺大溜幾與隄平木藥店藥即借隄爲牆居民任寨內者不下數千家形同釜底登時老幼男婦號走慘不忍聞老幼爭捷隄上日夜大雨如注隄岸紛紛坍塌民人蟻屯河上狂亂者有之怨望者有之而該廳積年料石一日用罄無濟於事卽採辦亦勢不能待數萬性命爭於頃刻幸畧河北道銜桂森諳練老成臨機能出急智當卽傳諭居民非保隄則不能保寨非保寨則不能保命與其將房屋盡付東流何若拆木石以救奇險該縣紳民素知大義而獲嘉教諭王輅尤爲老年碩德物望所歸遂相與定計子弟樂從於是拆屋從事拋石加土不三日而將大險爭住臣駐工次目不忍視居民以臣曾官此土伏地哀求臣惟引咎自責告

以卽開補救必不稍遺餘力先是道廳倡率紳民已拋護三石壩臣當委武步教諭李肇端飛速探石再築三壩而將隄身後假築牆悉數修復卽多費錢亦不惜計必再保此寨數十年之安此臣之本意也仰託聖主福祿嗣後天遂開霽而兩岸工員工夫鑿於前事晝夜力作今黃沁水壩店隄工已比舊時加廣加堅較爲穩固居民亦安樂復業以發帑救民之速感頌皇仁南岸三廳則蒙皇上恩准先撥庫銀四萬兩各處稽料擁集廳員得盡力從事以天氣卜之今茲兩岸奇險獲濟或可就此安瀾然皆由聖主敬天愛民百靈効順故可轉危爲安臣仍誠勸工員務當激發天良時存戒懼不可以幸而出險遂爾偷安除祥河下北橋樑料石均足照舊修防不至意外今此大汛兩岸暫工險而事繁惟用款頗有節制除恩准由司庫撥給南岸四萬兩外擬撥案懇請添撥南岸銀八萬兩添撥北岸銀五萬五千兩並前共續請添撥節省防險銀十七萬五千兩計拾貳萬兩大險較去歲祇增四萬兩合無仰懇恩施俯准照案添撥救下河南撫臣轉飭藩司務於秋汛期內全數撥清以便督責工員添料嚴防實於要工有裨查河奏疏 已卯(七月十一日)諭軍機大臣等許振樟奏伏汛險工搶修平穩現在節逾處景黃河南岸工險事繁用款不足請撥案添撥南岸銀八萬兩北岸銀五萬五千兩等語著廖壽豐卽飭藩司於歷年節省防險項下如數提撥務於秋汛期內全數撥清許振樟當督飭在工員弁賈實支放妥籌修守務臻穩固將此由四百里各諭令知之欽此

宗室寶

是月壬午(十四日)鹿傳霖奏爲華州羅紋河淤決爲患現擬開渠疏導以利糧田事竊查華州境內舊有羅紋河一道總隴州屬終南少華各山谷之水流入渭河上游二十餘里水勢直注雖兩岸間有淤

決尚易植築惟自吳家橋以下河身東折十餘里始達渭水紆曲過甚歷年來下游沙漸淤高每遇夏秋水漲逐處衝決沿河田地三百餘頃盡被淹沒自光緒十年至今屢經飭州派集民夫並由省調撥防勇協同挑修無如旋修旋潰未能奏效上年秋雨連綿爲害尤甚農民收成無望情堪憫前撫臣曾飭司委員移行該管道府督同華州馳往查勘旋據會議必須吳家橋正北大荔縣屬之胡村開渠引水直注入渭則其流舒暢可免淤決被淹民田數百頃即可涸復耕作並稱該前州昔會議及因大荔民情不願而止臣到任後據藩司具詳復飭委員及該管道府督同華州大荔縣按照前議確查情形妥速辦理現據查復開渠之處自吳家橋胡村北至渭河共長三百丈暫暫河灘地三十餘畝酌令華州業戶照糧各予地價大荔縣業戶按照時值從優加給仍就兩岸購餘地以防衝塌並籌款歲修不致貽害於大荔所挑河身之地應免錢糧俟工竣查確另請豁免其上游應修河隄即由該州分段派撥民夫挑浚修築應請按口發給倉糧以工代賑等情由司繪圖貼說詳請具奏前來臣查華州羅紋河下游各村堡頻年連遭水患以致沿河數百頃良田盡成澤國屢經籌修迄無成效現擬由吳家橋大荔縣胡村另開新渠引水直注佔地僅數十畝洵勢順工省並議優給大荔縣民戶地價既於大荔之民曲加體恤又爲華州之民永除水患所議極爲妥協自應及時舉辦臣當飭該州縣等擇期興工並調派防勇通力合作以期及早竣事一切經費地價概由華州籌備 下部知之 東華續錄 按虛傳

業務缺因經核

是月二十日許振禱奏爲節交白露黃河兩岸大勢將定可望安瀾事（前略）據萬錦灘報黃河水

勢於六月初五日續長三尺七月初九日又陡長三尺黃沁應報沁河水勢於六月初二初五兩日共長水三尺二寸統計兩河迭次長水秋雨亦復連綿動輒通宵竟日各路坡水匯流大溜浩漸隄埝迭有坍塌臣益加戒懼飛催各工加倍力作逐處防堵消匯營汛月餘以來未敢稍息茲幸武陟木藥店寨前乘險搶堵日夕竭數千人之力奮與水爭竟將六七石壩拋成而一綫殘隄遂即搶堵數百尺銅鑼盤暨足資保障此後凶狂浪巨漲當不爲害此皆仰託聖庇天氣晴明故臣等得以爭此先著此北岸局勢將定之情形也至南岸鄭工等處片段較長必須廂護堵工並將隄身幫堵堵工多見淤陷均經督飭該管道應調集兵夫晝夜搶辦亦皆人懷戒心工不遺力所在補葺新堵厚於大隄均能工堅料實頗改舊觀此南岸局勢將定之情形也各處險工均經一律搶修平穩茲於七月二十四日節交白露天氣甚好頭秋汛雖仍喫緊而修防已有端倪荷蒙聖主恩施准添款濟工既敷經費復先准備通力合作當無意外之慮 奉硃批覽奏欣慰仍當加意防守毋稍疏懈欽此

是月二十九日張隄奏爲堵合齊河縣高家套民埝刷塌曾於六月初三日將在事文武各員分別參懲責令盤築裝頭趕爲搶堵恭摺奏陳在案時常伏汛盛漲之陰雨又久山水陡發高家套口門刷塌愈寬沿河紛紛報險臣焦灼愧憤不敢再瀆聖聰上勞宸厪惟嚴督在工文武員弁竭力搶護道員張上達前往肥城平陰北岸搶護險工嗣因濮州范縣上游水勢氾濫金隄尾閘隄防關係至重張上達又復馳往搶護力保完善備以高家套刷塌成口隄身塌頭日見塌卸深恐刷寬溜致成大工臣督飭在工員弁趕將東壩裝頭竭力搶築三晝夜始得穩固即派主事梁廷棟會同知葉潤合等力

防東壩其時員外郎多培赴長清北岸拮據黃陡崖陰河五龍潭險工不數日情形稍穩當即調至高家套趕將西壩裝頭盤築並於口門以上趕築大挑水壩兩座又調知府李正榮由濟陽馳赴該處以鐵軌運土而積料新陳不接復於遠道購運經多培相度溜勢續又添築挑水大壩兩座異常得勢並將西壩應辦各工晝夜趕辦道員張上達搶護上游東阿等縣險工已穩即於本月初三日回至高家套相度形勢極力節省做法不免稍涉冒險擬於淺水之處釘椿廂料深水之處兼用占子籌定以後即晝夜工作以翼迅速堵合庶被水之處得以早日涸出於八九月間播種冬麥本月十五日以後口門收窄河流益急張上達晝夜催趕工作至二十三日口門賸五丈有餘急流奔騰情形危險兩壩同時遭占遂於二十四日堵合連日將堵合之處加築後俄二十七日已無滲水水臣維高家套坵身被溜滾刷場正當山水河水同時漲發竟至倉刷愈寬員外郎多培率同在工各員於暑熱泥濘之中力加搶護添築挑水大壩不致掣動全溜道員張上達又復竭力節省經費變通工作前後數十日節節拮堵未敢稍爲停待竟於秋汛期內迅速堵合民田得以早涸實臣初意所不及統計搶護堵合該處工程共用銀六萬餘兩暫於建閘挑河項下先爲挪用將來各工辦竣儘可節省費用即毋庸再請救撥

山東河工皮案

八月丁巳(二十日)張曜奏山東黃河凡南岸地方自濮州轄境起以至長清之韓家垣頭此六州縣三百餘里向無民坵及下游自齊東起以至利津南岸此三百里間因河身逼窄民坵早經廢修凡瀕海村莊水漲則泛濫漫淹水汛漲過後始能涸涸低窪之區則終年被淹此亟應賑濟者也其北岸漢范

陽穀縣張四州縣臨河一帶連年被水又齊河禹城臨邑商河惠民濟陽陽信等縣係被黃水漫淹其中齊河惠民濟陽三縣沙壓地畝尤多又德平樂陵海豐三縣爲黃運二水同時漫淹其中海豐之縣被災最重又臨清武城清平恩縣等五屬爲運隄漫溢近河數十村莊被災各有輕重又聊城西地勢極窪本年陰雨日久被水爲患又泗水曲阜滋陽濟甯等州縣均因山水陡發泗河汶河以及湖水同時氾濫各有被淹之區當經藩司飭派印委各員勘驗災情分別辦理又高苑博興樂安章邱等四縣居小清河下游因緡江孝女等河山水暴注諸泉並發河湖交漲低窪村莊多被淹及又東平州既被山水又爲運河之水漫淹且北接黃流外高內低致被倒灌受災最寬亦最重以上三十七州縣賑村莊多者三百餘處少者四十餘處雖災情輕重不同均須分別賑濟臣伏查本年春賑事竣賑撫局尙存賑款銀十五萬兩有奇乃自五月杪於被水較重之區由賑撫局司道派委員紳分往各屬查放急賑局存之款散放一撥現在應賑地方據賑撫局司道詳加核計約需賑款銀四十五萬兩方敷勻濟惟本省司庫支絀異常南省義賑接濟有年集款日難臣目睹窮黎倍加焦急惟有懇懇天恩俯准截留山東本年漕米五萬石糧道庫存各款十萬兩先資散放約計不敷賑銀二十萬兩再由臣與蘇州福潤及東海關道盛宣懷竭力籌畫以資賑濟。上諭張曜奏被水地方請撥銀米賑濟一摺本年山東黃河南北兩岸及濱臨運河各州縣黃流漫溢正值山水湖水同時泛濫濮州等處三十七州縣低窪村莊被淹甚廣災民困苦情形深堪憫惻自應寬籌賑撫著照所請將該省本年新漕截留五萬石並撥糧道庫銀十萬兩以備賑需該撫卽飭所屬分別被災輕重核實妥爲散放務使實惠及民

毋任吏胥稍有弊混光緒十六年

是月□□日許振棟奏竊臣承准軍機大臣字寄光緒十六年六月十三日奉上諭給事中張廷燎奏河南河工積弊亟宜革除並陳管見一摺諭旨見前欽此遵旨寄信前來臣欽奉訓諭周詳莫名感悚惟時撫臣倪文蔚適已因病出缺臣自接河篆未及兩月卽馳抵工次指險一切積弊未及周知因與該撫臣廖壽豐會商札委委員密查在案臣惟聖主有核實之政則羣才鼓舞當共奮於功名微臣忝宣防之司當激發天良何敢避夫勞怨臣昔官河北道值欽差大臣孫毓汶烏拉布奉旨查辦河工臣卽以改革裁款之說進幾爲通工之所不容今復叨荷天恩畀以全河總任是臣仰酬高厚生成在此時矣履任以來竊自振刷誠不免矯枉過當然臣必以坦白習勤可任屬僚之推究庶幾執法整頓亦當退無後言今按張廷燎所奏其指斥弊端未必無因亟應詳查禁革其條陳辦法略得近似尙須切實講求如所稱由司發款道題皆具空文印領由該道填註數目填註一萬祇發五千復有折扣等語臣官河北道時歷查各前任未曾有此推之開歸道亦當復然顧此語風傳已久密訪各廳誘之使言且囑無所顧忌不妨揭出以符患苦乃該廳等合詞稟復堅謂無之意者大汛將臨該道等每酌留若干以爲搶險之用工多則多給途有參差而饋款少者不免怨留物議之來或卽由此至折扣一節查除減平部飯等項應隨發款坐扣外未聞別有折扣若指餉名目早經查禁停止自鄭工失事河上益復窳係雖查無確據之弊端不得不變法以杜其隙應如張廷燎所擬准令各廳赴司領款則兩道不與支放之事目可不沾剋扣之名稽查絕持實有裨益臣等仍通飭所屬大小衙門如有折扣徹減情

弊除嚴奏治罪外仍按款追繳不貸至近溜築壩一節本係正辦臣初亦力主此說今搶險一次乃知小險則拋石可禦大險則非廣用稽料鮮有濟者甌石保常稽料保變此定理也石壩既多自可省堵亦定理也然其要皆在得人有切實可用之人即有確切不欺之工且必有簡便不多之費開立一法而能永除積弊者從古無是道也謂得其人而不能破除積弊者亦無是理也張廷燦又請酌提一成爲各衙辦工之需查河南河道府廳皆經涂宗瀛奏定公費而以開歸河北兩道屬之河工事同一律自應給予公費現有督撫兩道七廳兵十一衙門自幕友委員差官至胥吏外行走卒月領口糧者不下數千人約計非七萬五千金不敷擬請以此垂爲定額亦僅稍逾一成之數此臣等就張廷燦所奏斟酌妥議之實在情形也抑臣更有請者河工誠爲儲扈朝廷豈不深知特以天事無定故每不能責實不知河或改道北流改道南徙此自天意不關人事然必至數百年而一變或數十年而一變又若前歲鄉工潰決全河奔流入湖奔流年餘並未入海不知此水消歸何處此其變異不可以人理測他若各廳修守皆有舊章歷年河勢可得大概但使去隱飾而殫實心即可籌撥計而得良法何至年年添款事事頹廢在工尚以爲不足局外直斥爲侵漁臣實羞之故改革之舉早蓄此念言官條陳河工重在惜我臣之條陳河工重在保險先保險而後籌減費人之所共知也先減費而後任保險人之所不敢言也此事固非改革不能行實非河臣身任其事亦不能行臣請先臚積弊後明辦法一一爲我皇上陳之其一曰把持之弊各署皆有幕友河工獨曰庫儲其餘例案全不知之獨抄撮部中報銷之冊以爲祕本其在河督署中者則以險工恐嚇使之不敢擬議更張而於奏報無工處所亦必故作張

皇儲排以爲見奸受賄地步其在河道署中者則以力請添款暗阻發款爲務其在各廳署中者則以節省工料勸留銀錢爲務此弊不除各官皆爲蒙蔽而河臣受累尤深故即初次抵任即不用延用庫儲衆論譁然臣不爲動其二曰轉轄之弊各廳歲辦帶料硯石本係領款所購而於交卸時即復將餘存列入交代且於道庫陸續扣領故有已故廳員其子孫仍領一十二年者因之有料亦不辦工留積異日家私其實稽料早化灰塵硯石亦歸烏有紙上懸空坐吟實利此弊不除實屬不成事體故臣此次改革於霜降後查取各廳稽料硯石概行充公不准再立交代名目以斷葛藤其三曰失算之弊大凡稽料早買則價賤遲買則價貴硯石先辦則有濟後辦則無及同一支放早則可供急變之需遲則必有貽誤之患查河工款項名目紛紛有所謂額款者有所謂添領省防險者有所謂另案硯工帶工土工石工者其實皆取之司庫分別各名以便報銷而弊端卽由此出約計每年報銷六十餘萬兩而司庫必陸續撥給或遲之又久而撥給有事不能爲先時之備無事究可便中飽之私以至遇險而故稱藉用河臣尙不能稽撫部臣又安得而考察之哉此弊不除無從核實今臣擬定改革每年請款卽以六十萬爲率尋常搶險似可不必加添而將各種名目概行不用特定名目曰歲修額款六十萬而已擬請司庫定於每年十月發四分之一以辦稽料硯石次年二月發四分之一以辦春鑿堵工次年五月發四分之一以辦大汛防險次年七月發四分之一以辦善後各工眉目儼然免至所報非所用所用非所報於是河督道廳人人有保固之責不得不講求不得不節省無意外之希冀則必無意外之鋪張有先事之取資卽可責先事之實政按時課功不能過失其四曰忙亂之弊河臣以公事責

之兩道兩道以以公事費之七廳七廳以公事費之外工固其底蘊半未深悉遇有險工加倍張皇即求添款計較已定先請河道次請河督至則人工紛紛無從稽核用料無石無石臨時採辦輒稱借墊河道茫然河督默然但添款了事而已不知歲領之款所辦何事至有工卽爾竭蹶謂之無弊其誰信之此弊不除則奏報幾無實語臣愚以爲既爲此官則當各任其事與其因人誤事而自被罪不若齎身任事而可認真故臣此次改革擬以身先羣屬先事預防庶不淆混四弊旣明然非另設河防一局究竟不能更易舊轍積久終屬空言何也河工習氣已深耗費亦甚卽發款盡歸廳員而廳員每辦一工實比外人所辦昂貴數倍蓋其受制非止一二人開銷不止一二處所從來遠矣各廳如此一廳豈能獨異印委各員亦可借上司彈壓至不在官之人招用不能過嚴也應分潤之人有工不能盡省也臣擬設局比較庶可除去其弊如同辦料石臣局之所報如此則各廳之價豈得頓相懸殊每遇險工臣局先有人專司則各廳之人究亦無從蒙弊故臣擬請歲支司庫銀六十萬其四十八萬概歸七廳赴司分四次領支另提十二萬兩設一河防局由臣主之所委各員不分河工地方總求廉介精細熟諳公務之人不徇人情務資實效其銀亦不入局寄存藩司以庫凡領銀辦工由工員開陳實數俟提調核定兩道上詳臣卽批准赴司領取總求涓滴無不至工并比河工格外省費一錢可作兩錢之用如復有弊臣願一人獨承其罪且先期相視險要廣儲料石無論何處有工卽飭局員飛馳辦理用廳員之兵夫動廳員之存料如有不足概行取給河局廳員遇工除將派定所備料石雜料用畢後卽算無事不必另募以杜濫混求添之弊凡河局專管先時籌備臨時策應隨時稽查且可代任勦

勞代承責任代爲稟報以臣拙見所揣照此行之應可弊絕風清不必另請添款似無意外之虞惟此保實用實銷將來各廳報銷仍按舊章辦理河局報銷只能據實開單惟乞敕部臣少從寬假庶臣得以董率各員共竭心力以保險工而免浮費事如有效仍按兩年安濶將委用各員籲乞天恩從優給獎俾人人自奮於功名之路而盡破保其身家之私如此真偽相抵勤惰相較物料充積石堵林立兩岸工程從此不日有起色者臣不信也目下節交秋分河流順軌足以仰紓聖慮除沁工河武兩縣工程向係地方官督飭辦理及金鄉是否可以建開業經護撫臣委員往查在案應由護撫臣另案覆奏外所有遵旨革除河工積弊并擬改革設局以保險工而節浮費情形謹會同護撫臣布政使廖壽豐恭摺具奏謹摺奏存及豫河志上接葉在錢莫名感懷下七百數十字 己未（八月二十二日）諭河東河道總督許振律奏查革河南河工四弊並擬改革設局以保險工而節浮費如所請行 著照所請 欽此 按豫河改革奏定

歲額六十萬兩自光緒十七年始

是月□□日護理河南巡撫廖壽豐奏再本年八月初五日據懷慶府屬孟縣知縣王蘭森稟稱該縣濱臨黃河離城二里舊有護城隄一道以防河患隄之西南又有小金隄一道藉資保衛自道光二十二年借款修隄以來迄已四十餘年之久隄身卑矮殘缺不堪歷年因黃河緊靠南岸行走離隄甚遠尙不緊要詎本年七月十六日以後南岸忽漲沙灘河流北趨大溜逐漸轉移直逼隄根小金隄陸續塌塌當經該縣督集人夫拋鞭掛柳並於扼要處所修築新隄竭力圍禦無如溜勢過緊不特小金隄多被沖刷即現築新隄亦復隨築隨塌形勢岌岌可危稟請委員勘辦前來臣查孟縣居黃河北岸

上游向係無工處所僅設汛官主簿一員爲黃沁廳所兼轄其小金護城各隄亦屬民築民修並無官隄今河流直向北趨距城較近誠恐沖及城垣忠延河朔所關非細立即飭司委員星夜馳往會同該縣實力搶護現據河北道明保稟報該道已於八月初八日輕騎馳抵孟縣查勘情形相同並據孟縣稟呈圖說臣詳加察核此次黃河北徙大溜坐灣勢甚湍急恐非民隄所能抵禦必在上游趕做石壩方能挑溜外移復又遴派熟悉河務人員前往勘辦並札行黃沁廳督飭汛官會同辦理俟測度河勢情形確估工程銀數再行詳細具奏

京報 豫河恭報光緒十六年豫理河南巡撫臣岑毓英於孟縣會莊下首起至小金護頭大王廟東止舊築石壩四道石壩六府大王廟西建築欄河一道壩塔修築築工銀八萬九千兩

是月二十二日李鴻章奏再東明黃河大溜南趨險工林立搶鑲堵段經費日增去冬飭令熟悉河務之候補道吳廷斌前往會同大順廣道羅錦文察勘形勢妥籌修防之策擬於上汛七堡十一堡中汛十五堡十七堡極險工段添拋輓石壩四處藉資挑溜護堵並因舊式條方各輓體質輕薄易致破損改燒大輓每塊重抵舊式六塊庶可深壓入水又派員赴河南鞏縣一帶采辦石塊以爲墊托蓋護之用經臣批准撥給銀二萬兩以一萬四千兩燒輓以六千兩購石茲據該道羅錦文以拋用輓塊按照例價以一千塊爲一方銷銀六兩改燒大輓加長加寬加厚核計斤重較舊式輓六倍擬每一千塊作爲舊式輓六方銷銀三十六兩碎石每方照例應銷採運裝費銀一兩二錢九分六釐每里例加腳價銀一分九釐自鞏縣採石處所至本水利工程七百五十里每方應銷銀十一兩二錢五分統共每方應銷銀十二兩五錢四分六釐現在加拋輓石各壩本屆防汛已著成效嗣後應逐年辦理以免功廢垂

成除本工舊有甌壩甌堞仍用舊式甌塊加拋歸入歲修估銷外所改燒大甌探購石塊請照東河成案將此項銀兩專歸另案估銷不與工程款混詳情具奏前來臣查甌石壩係河工新法自前河臣栗毓美創之本年黃水盛漲大於往歲工程危險萬分下游山東齊河等處漫決多口東明黃工因新拋甌石壩挑護得力所以保全大局惟甌石之工程成於積漸必須接續加拋到底堅實可禦沖突冰勢現在甫經拋護尙難避省堵工以後逐歲照行已拋者益臻穩固未拋者陸續增多方能減少堵段節省保工尚一勞永逸之計仍當隨時酌量籌款擴充多辦一處即多一處裨益

王文忠公奏書

是月許振樟奏再河工營汛武弁向辦魏場培隄專司土石稽料工役乃近年積習相沿往往結黨欺制顯官侵吞工程款率了事遇險不救反有聽其出險與工而因此侵漁厚利者此弊不除則於緊要工程概不認真留蟻穴以潰全隄臣不敢爲也頃查得南額外委劉承恩中河中牟下汛把總朱兆昌結黨把持跋扈玩愒相應請旨將上南額外委劉承恩中河中牟下汛把總朱兆昌一併即行革職竊逐回籍如敢逗留留煽惑從重治罪庶幾全河營汛知所警畏

奉硃批著照所請旨行欽此

九月□□日許振樟奏爲霜降安濶事竊臣於節屆白露會將河勢將定情形稟陳聖鑒嗣後天氣常晴而大溜竟歸入中洪不備北岸木藥店險工得以從新趕築隄牆廣添石壩足以保險數十年卽南岸上南中河未竟之工可虞之處亦不下十數段道廳等鑒於五月之險亦皆未停工作力求堅固此次趨事可謂認真至將來增設河防一局更有險必防無工不實至本年在工防汛出力文武員弁遵照定章先行擇尤存記如來歲修防始終奮勉再行彙案奏懇恩施以昭激勵

京報

是月□□日許振樟奏(前略)查五月大雨沁河一日水漲一丈八尺危隄坍塌將盡萬衆哀鳴無所逃生畧河北道衛桂森奮不顧身徑行北渡時已覆溺數舟吏民泣阻不聽冒死前進一面安慰難民倡議拆屋毀廟老幼拚命出力渾身泥雨晝夜搶堵得以保住此奇險者衛桂森一人之首功也督河奏疏續武陟縣志載十六年夏沁水驟漲木墾居大壩連下埽段淤沒堤場陸身奔騰亦跌入水中危隄萬狀居民逃散泥沙壅塞適河不能開工親不處紳民僱力搶護寨內商民門前礮石悉數昇地河內幸未失事遂河督許公法工勘驗知地官衙署非舊地所能獨禦乃陸續改爲石工以資堅固

是月□□日許振樟奏再河工各廳向有工總以候補佐雜充之專管估工辦事近來積習日深往往狹制廳官濫開浮報不許過問而於所領之款半飽私囊以致公事日壞開前此鄉工失事係因一灘洞滲漏當時估用二十餘千可以填塞已革上南同知余漢業經付錢而工友李竹君扯爲已用不費分文假稱填築僅以浮土掩蓋至令大溜卽由此穿潰流毒千里耗費千萬比經河決難民責其因此偵事無詞以對萬衆憤恨遂舉而投諸黃河人謂無冤其時上南工總實爲主簿朱銘庚未入蔣恩培遇事把持貪狼跋扈雖未與李竹君分肥然結黨廢弊其罪亦重幸而漏網衆謂不平迨鄭工開工二人復充工總益濫厚利且得混列異常勞績朱銘庚保准過班以直隸州州判儘先補用蔣恩培保准過班以主簿儘先補用道路肆然無不竊笑比蒙皇上天恩責臣輩頓河移此等敗類劣員豈容不正其罪相應首先劾參請旨將直隸州州判朱銘庚候補主簿蔣恩培卽行革職永不敘用並驅逐回籍交地方官嚴加管束如查出仍留河南盤踞煽惑卽加等從重治罪庶幾人知炯戒以免頑風京報

是月十一日張曜奏爲霜降安瀾事竊本年挑伏汛漲搶護各處險工情形經臣隨時奏報在案自交
秋汛七月初四五連日又漲水六尺餘秋汛之水洶底搜根溜力甚勁以致青澤縣雙合嶺埝工多有
墊陷情形危險該處防營遊擊張仕忠會同在工員弁逐段搶廂漢州之毛莊樂家莊民堰因大溜
淘刷塌陷經兗沂曹濟道中銜督率營委員弁竭力搶護東阿縣之陶城埠平陰縣之夏家溝肥城縣
之烈莊各段埝壩陡墊經道員張上達督率搶護惠民縣之清河鎮邵家莊因大溜忽漲灘岸全經刷
去危險異常又濱州之打魚張莊忿身刷塌殆盡菜園埝工墊陷多處均經道員李希杰副將馮義德
及在工員弁晝夜搶廂趕加磨盤大埝始得無虞利津縣之寧海埝壩墊陷經道員沈廷杞督率搶修
以上搶護至險之工幸已悉臻平穩其餘上下游險要處所均經防營印委各員隨時廂護臣沿河督
率並飭員外郎多培主事梁廷棟分赴上下游各工相機辦理現在節交霜降兩岸河防一律修守穩
固堪以仰慰宸廑臣伏查山東河工苦於河身狹窄隄埝卑薄每逢汛漲即不免漫溢多處一有漫溢
堵築動費時日本年伏汛高家套民埝刷塌即經剋期搶埝其他處險工林立長河兩岸一千餘里幾
有顧此失彼之虞在工各員弁分投搶護力與水爭秋汛期內全河完善獲慶安瀾山東河工成案
是月□日李鴻章奏爲東明黃河霜降安瀾事竊東明黃河南隄修防緊要迭飭大順廣道羅錦文
督同管河同知勞乃寬練軍營官韓鳳昌等認真經理上年冬間飭委熟悉河務之記名道吳廷斌前
往會同察勘形勢妥籌修防先據該道羅錦文等稟稱十月上汛六堡因上游坐灣大溜直射勢成頂
沖輒塌沈墊搶辦兩月有餘始臻平穩冬令有此巨險實出意外十二月冰凌凝結趕於當沖埝前掘

下逼凌排樁復經吳廷斌會同羅錦文周歷查勘議於上中兩汛極險工段添拋硯石壩四處藉資挑溜護堵並因下汛六堡以下河流逼近大隄段落太長無要可扼今年春間由大名鎮總兵徐道奎調派中右兩營練軍於大隄內挑築新越隄一道讓宜險於外以防沖潰迨交桃汛五六七堡順水壩各帶迎溜頂沖十一堡閘隄溜勢緊急中汛十五堡至十七堡處處喫重督飭員弁兵夫相機搶護入夏以後河流驟漲大溜掀騰此廂彼墊五月二十五日雨水驟漲中汛十七堡正當其沖六十八帶遮下節節復潰六十九至八十一帶相繼沈沒該道駐工嚴飭應營會督汛委員弁激勵兵夫不分風雨晝夜撒手搶辦次第補還堵段一面將甌壩儘力加拋用資抵禦六月初二三日甫交庚伏一日夜陡漲至四尺五寸驚濤駭浪拍岸盈隄水勢之大爲十餘年來所未有三汛帶段大都沈墊入水無堵處所復汕刷隄根巨浸滔天往來撞擊又值連日大雨全隄震動情形危殆萬分該應營及汛委員弁身先督率各兵夫無不用命竭力防搶於上汛七堡添築順水壩一道下堵六段以扼形勢而護下游中下汛各帶分投搶廂日夜不輟並將新燒大甌壩竭力加拋用能化險爲平入秋後水力搜淘上汛九堡以下溜勢全靠中汛提至千五六鋪下汛泊淤於後築十六堡一帶新舊各帶壩不時墊動逐日崩拋不稍鬆勁現屆霜清各工一律穩定獲慶安瀾據該道會同大名鎮徐道奎稟請具奏前來臣查東明縣境黃河南隄爲下游曹徐各郡保障實關係東南運道民生利害地勢南高北下大溜壘隄全賴帶壩搶廂得力自鄭工失事以後河身淤墊日高水勢愈趨愈南全河測注提擇應定險工更多上年冬間已迭生奇險本屆河水又大於往年數倍黃沁各河同時暴漲山東以下南北兩岸紛紛潰決成災東

明三汛適當中權尤異常喫重臣迭飭該道應認真防搶幸有新添甌石增挑留得力並相機搶下堵
段藉資堵護前已將燒購甌石及加款辦料搶護情形先後奏報在案茲蒙聖主福庇克保安瀾遠近
皆免昏墊之苦堪以仰慰宸廑在事員弁履危蹈險甚著勞勩應擇尤存記照章俟下屆彙案保奏
京報 按東明黃河霜降安瀾每年例奏及開春兩年彙保一次各宜慎防五汛存

是月□□日管理戶部事務張之萬等奏豫省河工請定歲修銀兩較前加增請旨飭令核實辦理
以重款項事河東河道總督許振禕奏查革河南河工積弊改革設局保險節費一摺光緒十六年八
月二十二日奉硃批着照所請該部知道欽此欽遵由內閣抄出到部據原奏內稱（略）茲原奏從略等
語臣等伏查豫省河工同治二年間前河臣諒廷襄奏定歲修數目不過二十萬兩未幾而歲修之外
復請加增添撥每年多寡無定自光緒十年欽差孫毓汶烏拉布查辦河工奏明節省以後每年歲修
及添撥銀兩或四十餘萬或五十餘萬極多者方至六十萬今該河臣請以六十萬定為歲修額款較
近年用過數目並未裁減且有加增在該河臣統籌全局重在保險掃除積弊獨任其難業經奉旨允
准臣等自應欽遵辦理原奏聲稱尋常搶險不必添撥各種名目概行不用改定河工歲修六十萬一
切布置當已裕如自不得再有加添之款其公費銀七萬五千兩即由六十萬額款內支給該河臣每
年既有此款搶險各工自當益加穩固此後隨時有可減省之處亦應據實奏明以節經費并請飭
下河東河道總督慎選廉介之應員力杜折扣之陋習於歲額既不能議減則保險必責有攸歸毋特
改章轉生他弊是為至要 奉 上諭（九月二十五日奉）上豫省河工款項名目繁多前據許振禕奏請

改定章程請以每年六十萬兩定爲歲修額款尋常搶險不再添撥各種名目概行不用當經降旨允准茲據戶部奏稱向來河工歲修經費至多不過六十萬兩該督所定額款一切布置當已拮如其公費銀七萬五千兩卽由六十萬兩內支給等語着依議行河工關係重要許振禕到任後於一切修守事宜尙能破除積習認真辦理故於前奏請撥巨款當卽允行該督務當仰體朝廷委任之意振刷精神切實整頓悉除一切浮糜折扣陋習使工程益增鞏固

謹摺奏存

是月廖壽豐奏爲遵旨籌辦沁河修防事宜責成紳董領款承辦安定章程官爲督率並丹河分水廳難建鬧事竊臣接准河臣許振禕咨光緒十六年六月十三日奉上諭給事中張廷燎奏河南河工積弊亟宜革除並陳管見一摺河工積習甚深亟宜認真整頓將一切剋扣偷稅等弊嚴行查革妥議具奏另片奏沁河水勢湍悍請於金鄉地方建閘宣洩使由丹河分入衛水沁工款項逕交兩縣督飭公正紳士分段舉辦並著體察情形一併具奏等因欽此欽遵移咨臣會同查辦除革除河工積弊由河臣查辦具奏外臣查沁河發源山西由濟源縣入境隄河內武陟二縣合大丹河之水匯入黃河該兩縣地勢較低河身太窄每遇伏秋大汛險工叢生惟藉隄岸支持河內縣南岸計長七十六里北岸七十八里武陟縣南岸計長六十餘里北岸七十餘里雖屬民捐民修實歸兩縣代爲承辦光緒九年改爲官督紳辦每年由司庫各發歲修銀一萬二千兩彼時未及更定章程仍係官爲經理冗費過多官亦不能常駐河干公事既多假手胥吏上下隔閡各不相聞連年生險轉失初意非去浮核實認真整頓責成紳士專辦勢將流弊日滋難期經久當經會商河臣檄飭候補道陸襄銀前往沁河上下游周

歷履勸督同懷慶府知府李芳柳河內縣知縣高袖海武陟縣知縣賈聯堂傅集紳士公議兩縣各設總辦沁工公所一處遴選家道殷實素稱辦事公正之候選教諭李伯恭教諭王略等每縣四人派充首事總辦工務至沿河分段舉辦即飭該總紳公舉濱河附近耐勞習事之人各分段設立分防公所河內縣共計工分八段武陟縣共計工分七段認真守修保衛隄防其歲領款一萬二千兩每年十月先發五千兩採辦靛石正雜等料預爲儲備次年正月二月間發銀四千兩以備春廩築隄並添購物料雇募夫工餘銀三千兩四五月撥發以備伏秋防汛等用均由該總紳具領實成辦理所有從前辦公幕友外工書役並一切浮費悉行革除並經道員陸襄鉞傳見該紳士等告以查辦情形傳宣朝廷德意爲保護地方冀免河患起見各該紳莫不欣然感奮願從承辦此河內武陟兩縣沁工現擬釐定章程自咸官督紳辦之遊辦情形也至金鄉建閘使丹河分入衛水一節查丹河發源山西至河內縣之丹谷口入境分支爲二南流者爲大丹河東流者爲小丹河一綫細流由石斗門歷金城村至薛村出境迤邐入衛大丹河水勢較旺自九道堰以下支汶港渠二十餘道灌漑民田一千五百頃有金鄉縣金城村在小丹河下游與大丹河中隔二十餘里使并束之入衛勢難節節建閘山水陡發必致橫溢汎濫恐附近數十村頓失灌田之利且查勘衛水下游地勢過低河身更窄又有淇湯涇漳等水併流匯入連年漫溢爲害勢難再容大小丹河雨水併流轉滋民患既據查明窒礙難行應請勿庸更議臣伏思沁河雖僻在一隅而水勢浩濶修防之事無異黃河現釐定章程兩縣兼督率之權各紳有承辦之責不任書差則官民無慮隔閡盡革浮費則庫帑可免虛糜揆厥情形可期核實惟歲修款項本

係兩縣赴司徑領不由道轉而造冊報銷仍須由道核辦書吏不免藉口現經定章發交紳董具領一切支用均歸紳辦不假書吏之手有餘留作次年備用不足設法籌墊酌盈劑虛定為區額無所增減應請免其造冊報銷使紳民得以仰體臬仁實心經理以資鞏固而垂久遠此次定章之後地方官等如果辦有成效擬請仿照河工霜清保案酌予獎給儻玩忽從事貽誤要工卽行嚴參懲處 奉硃批著照所請該部知道 欽此

十月許振霖奏（前略）目下已招夫六千名加治鄭工新隄各廳放手招徠廣購砦料將舊堤先行鑲補河防局委員先辦二萬金之碎石擬交來春卽築壩砌培百培皆作此皆施治於未險爲河工爭先著也臣惟河隄之弊如元氣久虧之人但有刻削日就衰頹不得不以培補之藥衛之臣此次定額六十萬兩其分入河防局十二萬者卽專爲培補而設計行之三年後日臻穩固自可年年節減 著河奏

是月二十二日張曜奏報銷光緒十五年增培黃河兩岸大隄及民埝改隄各工共需實銀三十四萬一千一百八十七兩零又增培兩岸民埝共需實銀二十三萬一千七百九十六兩零均係實支實用並無扣存成平山屯河工成案

是月二十八日張曜奏爲增培黃河兩岸大隄民埝等工完竣事竊臣查山東黃河本年應辦各工經臣於二月間勘估奏明蒙恩飭撥經費遵卽督同道員張上濬李希杰等分飭卽委各員按段修築惟工程浩大兩岸綿亙一千餘里稽察深慮難周臣自閏二月以來親駐河干往來督率不准草率偷減

在工各員亦均能奮勉從事如式興修所有北岸濮州范縣張東阿陽穀五州縣金隄尾閘接築大隄爲直東數十州縣屏蔽經臣飭令廣集人夫趁大汛未至之先剋期蒞事計自二月二十日動工起至四月二十九五月初九等日先後完工濮州范縣張陽穀四州縣臨黃隄於五月十五日告竣東阿平陰肥城長清齊河五縣北岸大隄及長清歷城章邱三縣南岸大隄並各州縣南北兩岸民埝自三月初旬動工至五月中旬工程已經過半因值大雨時行近隄各處一片汪洋無從取土不得不暫停工作迨六月天氣晴霽仍照舊修工至七月二十三二十六八月初十等日陸續完竣齊東濱州蒲臺三州縣南岸大隄及利津縣南北兩岸民埝改隄青城縣大隄築工於六月十二日七月初三等日告竣濟陽濱州惠民利津四州縣北岸民埝於七月二十五日竣事其各處應修護城隄齊河縣於六月初二日完工濟陽縣於七月十六日完工以上隄埝各工共用土至一千三百五十萬之多臣飭令分定段落先儘險要之處晝夜趕築以防伏汛漫溢其餘次第修培現據印委各員稟報均已一律完竣臣遵派委員分投驗收所修高寬丈尺均尙如式夯穢亦復堅實委無草率偷減情弊聞有截長補短均係因地制宜原估土方數目相符其加幫隄埝填墊溝坑等工均於各處修隄時一律舉辦至徒駁河濬淤挑溝工程三月初旬即已動工五月大雨以後河身處處積淤難以施工且因各處隄工緊急人夫不敷分布至秋後補行挑濬尙未竣事所有原估平陰齊東利津蒲臺各縣應築護城隄以及建造石閘購辦機器各項現在存款無多容當擇要籌辦據河防局司道具詳請奏前來除飭將已修各工用過經費銀數造冊報銷外所有增培黃河岸隄完工緣由謹恭摺具陳山東河工成案

是日張曜奏爲本年防汛經費實在不敷挪用各項銀兩事竊查今年五六月間河勢盛漲溜勢湍刷之處卽成險工河道太長險要林立統計本年最險工段有三十餘處之多如曹恩之雙合嶺金隄之尾段肥城北岸之小李莊長清北岸之五龍潭黃陡崖濟陽北岸之葛家店惠民北岸之清河鎮濱州北岸之打魚張莊南岸寧海莊等處或已將漫溢或隄身刷透全賴料物多備人力厚集立時搶護卽打魚張莊一處而論所用料至四百四十萬觔之多從來河工每因慣用經費料物人夫不能從寬籌備因之失事培合之款贖恤之項所費不資今歲汛漲之大甚於往年添僱短夫加採糞料繩樁數亦倍之防汛經費臣請八十萬兩部議准撥銀六十萬兩當汛漲搶險之際安危在於呼吸但求力保無虞不暇他計伏汛未過已將額定經費用之一罄勢難坐視債事不得已由河防局將徒駁河溜淤挑溝項下挪用銀十六萬兩購造挖泥機器船項下挪用銀六萬兩平陰等縣修築護城隄項下挪用銀七萬兩民地給價及薪水雜支項下挪用銀二萬兩添建石閘項下挪用銀六萬兩趕爲加購各料以濟急需至挪用各項銀兩均有應辦工程本屬難以短少現擬因時制宜擇要籌辦不敢再行請撥

上煩宸廑山東河工成案

十二月十五日張曜奏爲擬請十七年防汛經費並預籌分段勻撥以專責成事竊查山東河防本年部議防汛經費銀六十萬兩向發河防局以爲河防勇夫口糧採買稽料糞椿及汛漲時添僱短夫之需惟請添短夫料物向由分防營委員弁稟由總辦提調各員估計再由臣核批飭遵但汛漲出險患在瞬息河道九百餘里卽臣駐適中之地而上下游皆離四百數十里雖立時批行猶恐貽誤每當三

汛水漲之際紛紛報險稟請給釋應接不遑茲臣與司道籌議至再擬將十七年防汛經費預爲分撥各段凡添短夫料物卽由總辦就近勘驗隨時批發既易稽核且較迅速查上游曹州府所屬南北兩岸河防經費原定八萬兩連年以來皆用至十七八萬及十二三萬兩不等本年派歸兗沂曹濟道中衛總辦茲擬撥發防汛經費銀十二萬兩自東阿北岸以至歷城南岸以至章邱仍派道員張上達總辦擬撥發防汛經費銀二十八萬兩下游北岸自濟陽起至利津東關止南岸大隗自齊東起至利津南岸梅莊止仍派道員李希杰總辦道員沈廷祀會辦擬撥發防汛經費二十八萬兩自利津以下南北兩岸以至韓家垣新隄尾段現派道員積慶總理修防擬撥給防汛經費銀四萬兩又鐵路運土及挖泥濬河各船經費需用銀三萬兩省城河防總局存銀五萬兩以備緩急之需統計需銀八十萬兩山東河道長至九百餘里所謂銀數無可再省上年經費用至八十八萬兩本年用至九十七萬兩蓋自鄭州決口奪溜南趨山東全河爲之淤墊以致水行地上全恃隄防用款因之益鉅較之豫境河防二百數十里向定每年防汛經費六十萬兩相形之下是東省節省已多臣以庫款奇絀總思省益求省作勉強敷用之計至山東運庫糧道庫昔年存項因歷辦工賑早經提用一空現在入不敷出藩庫用項較多通盤籌畫祇能勻撥銀五十萬兩下餘三十萬兩惟有仰乞天恩敕部另撥的款解東濟用臣仍當督飭各總辦認真辦理 奉硃批（十二月二十五日內閣奉硃批）該部議奏 工部等部奏該省請撥十七年防汛經費銀八十萬兩核與額定銀數懸殊過甚擬請仿照原額動支撥節辦理 奉旨依議山東河工成案

是月十六日張曜奏爲報銷韓家垣海口修築隄工並開黃壩壩需用經費銀兩事竊臣前因利津縣韓家垣地方距海甚近連年被水沖刷黃流由此入海者十之六七河勢已成較鐵門關舊海口水流頗暢奏准撥款修隄東水中行並將舊河身培築以免兩行力弱所有辦理情形及竣工日期均經先後具陳在案茲據河防局司道詳稱核計修築南北兩岸隄工開築舊河身大壩及填溝壩壩需用各項工料委員薪津等款共核銷銀九萬八千一百六十七兩零均係實支實用並無扣存成平臣覆查無異山東河工成案

是月十九日李鴻章奏謹將光緒十四年七月起至十六年五月底止籌辦災賑工撫收發銀錢數目核實開具清單恭呈御覽 十四年秋收河南就貼培修長垣境內黃河北岸月隄等工銀一萬二千十四兩 十四年秋冬支領款 一長垣境內黃河北岸月隄後俄土格培修等工共長四千一百六十七丈頂寬二丈至四丈底寬六丈至八丈高四尺至一丈一尺又桑園村添築壩培共長四百八十七丈均寬二丈至九丈高深四尺至三丈不等計發銀二萬八千八百三十三兩一分津錢二千六百五十八串一百十文漕米四千一百七十三石七斗三升半文忠公全書

是年黃河北岸長垣縣東了鹽漫決直隸河防料案

十六十七年濟陽縣黃水盛漲大溜奔趨徒駭以致隄埝漫決自傅家莊起至王家莊止共沖決口門七處計長六百七十三丈均經縣令王撥夫培築以資捍衛濟陽縣志

再續行水金鑑卷第一百二十

河水 編年七十七

光緒十七年正月新疆巡撫魏光燾奏爲歷年修理新疆南北兩路河渠懇恩飭部備案事竊維新開建設行省地方事宜以招墾爲大宗水利爲先務邊荒雨澤稀少全恃積雪消融分流灌注惟河道平淺灌蓄無多滂則越軌而趨旱則水難到地光緒六年督臣左宗棠奏開外渠道北及鎮西奇台迪化南至庫車固經劉錦棠奏修葉爾光及喀什噶爾所屬河渠其餘尙俟籌辦十一年臣到藩司本任接續奏請興修旋據該咨行各統領營旗併行各道府分飭所屬勘察情形分別辦理總計數年來各屬水利次第經營粗有端緒鎮道屬以木壘洛克倫瑪納斯諸河爲幹大溜所經游波四溢坍塌衝洗在在堪虞前後飭修迪化縣屬長勝等十七渠奇台縣屬牛王官西灘小堡三渠昌吉縣屬呼圖壁軍戶大東溝等十五渠阜康縣屬總幹大龍口等三十四渠綏來縣屬黃渠水極急驟勢若建瓴築壩分支爲工尤鉅並修蛇腰等三渠鎮西廳屬拱北爾庫爾喀喇烏蘇廳屬流沙坡精河廳屬永集湖等二十二渠各隨地勢以時密洩共用三十六萬六千六百餘工阿克蘇道屬以彈巴什開都渭千諸河爲幹飭修溫宿州屬瑪拉隄四十餘里該處土性沙鬆浮動被衝刷改用巨木排作磯頭和築土石聿臻穩固烏什廳屬修苦屈莊小畢底爾二渠喀喇沙爾廳屬修頭二號等八渠新開庫車廳屬大河十里有奇附挖小河由幹分支縈紆回注並築渭千河隄八十餘丈共用二十一萬八千五百餘工喀什噶爾

道屬以澤普勒善處雜布諾河爲幹仿修疏勒州屬龍口橋沙車州屬英爾瓦等五大渠英吉沙爾處屬大小三十九渠和闐州屬玉隴哈什等四渠兼開札爾河分濬五渠于闐縣屬開自新又新二渠瑪喇巴什廳屬水源寫遠宜蓄失當旱澇皆災改五台支河爲正河加開新河築霍木拉等隄數十道支渠相等開古海子玉河南北兩岸大小一百二十四渠共用一百二十八萬七千四百餘工伊塔道屬塔爾巴哈台甫經接隸水渠正在勘辦伊犁以大河爲幹哈什河由大河迤北依傍東岸挾溜南行舊開數渠分注熙春惠甯一帶屯地連年山水漲發河道西遷決口數處當仿迎溜築壩以殺水勢回復舊渠並修巴彥倍纏頭營盤水泉子等渠七里濼另開新渠分別緩急隨時堵築共用五萬四千工臣查邊圍情形迥殊內地兵燹後地畝荒廢民物凋殘一渠之工動至數萬少亦數千非官司代爲籌謀水利農田難期起色前項河道渠隄統用工百九十餘萬由各統領營旅官操防之餘深以民事爲念督率營勇分起興修各該地方官亦能實心任事酌派民夫幫同修理故能事舉而兵不以爲勞民不以爲役瓊疆萬里荒地加墾水道疏通漸復承平之舊至各屬橋梁道路水衝冰凍塌損甚多補舊增新行旅稱便並飭每逢春暖栽種樹株具報二百九十餘萬夾道青蔥一律成活此外已辦未竣及未修各工程應俟撫臣陶模到後再行接續酌辦用副朝廷眷念西垂之至意

京報

二月初四日張曜奏爲黃河兩岸隄現擬續行加培估需經費銀兩事竊臣於上年霜清後督同總辦各道員於沿河詳加查勘擇其淤墊太甚隄身必應續加高寬之處飭令勒估辦理茲據上下游各總辦逐段勘明核實估計稟請具奏前來臣復加查核交沂曹濟道中銜所轄上游南北兩岸隄工內

應擇要加修二十八段估需土方工價銀四萬八千餘兩道員張上達所管自東阿起北岸至歷城而南岸至章邱其間應修隄堰等工估需土方工價銀二十二萬四千餘兩道員李希杰所管下游北岸自濟陽起至利津東關止南岸自齊東起至利津南岸梅莊止應修隄堰估需土方工價銀二十八萬八千餘兩道員積慶所管利津以下南北兩岸至韓家垣新隄尾段止應修隄堰等工估需土方工價銀七萬二千餘兩以上應辦工程皆從上年盛漲時審量水勢隄堰高寬實不足恃必須趕緊加築方足以資抵禦核計共需銀六十四萬餘兩較之上年原估次年計寬需銀一百四十萬餘兩之數核減過半實因款項支絀仍先儘必不可緩之工揀節籌辦將應修段落需用土方工價銀數繕具清單恭呈御覽仰懇天恩俯准敕部籌撥以便乘時興修（清皇略） 奉硃批該部議奏 工部等部奏爲謹遵旨議奏事（前略）臣等公同商酌此次奏請增培隄堰之工擬請暫從緩辦以節經費該撫身膺疆寄務當體念時艱督飭在工人員將防汛各工實心實力認真經理不得以籌款爲辭致滋貽誤

奉旨依議山東河工成案

是日張曜奏再籌辦河防尤以北岸爲緊要臣於光緒十二年查勘黃河摺內陳明如北岸潰決害且中於直隸以秦山之陰南高北低水勢就下其性然也北面寬洩首重徙駁一河前數年北面漫溢黃流灌入徒駭由密化縣屬之流鐘口陳家廟入海河身不能翁受已不免平地漫流嗣後惠民濱州等處亦復洩溢日高水遂橫溢旁流洩及陽信海豐等縣黃水挾沙帶泥水過沙停卽搖滯以後誠難保其不淤而不挑則愈淤愈甚且益大上年奏撥徒駭河濬挑漕經費三十一萬餘兩嗣因黃河險

工叠出不得已挪用急需將此項撥款動用十六萬兩致工程未能竣事茲據河防局司道委員前往詳細履勘仍應續行挑挖山東庫款支絀無從籌措惟有仰懇天恩將上年防汛借用潞潞項下銀十六萬兩飭部撥還俾得趕緊挑濬以竣要工 奉硃批戶部議奏 戶部奏核議山東巡撫張曜奏請飭部撥還上年黃河防汛經費不敷挪用徒駭河潞潞撥溝經費銀兩擬令在於前撥全河工款內設法籌措毋庸另行籌補 奉旨依議山東河工處案

是月二十四日張曜奏報銷光緒十五年黃河上下游防汛經費共需銷銀八十八萬五千二百九十五兩零均係實支實用並無扣存成平山屯河工處案

是月陝西巡撫鹿傳霖奏臣定於三月初四日由省起程先赴滯關將該協標營汛調集考校順道赴朝邑勘驗修築田子村等處黃河工程能否堅固持久京報

三月十七日張曜奏為部臣駁減防汛經費不敷情形據實滙陳事竊臣准工部咨議覆山東省請撥光緒十七年防汛經費仍令動支額定銀四十萬兩等因光緒十七年二月三十日具奏本日奉旨依議欽此恭錄咨行欽遵到臣伏思光緒十二年以前山東河身尚未盡淤額定防汛經費四十萬兩挑汛之時已多漫溢迨鄭工失事河流頓涸水去沙停全河淤墊水高於岸障堵全額隄堰而保護隄堰又賴堵壩以致工程之多倍於往昔五十六等年臣不得已於額定經費之外懇請添撥部議添撥銀二十萬兩為備料拾險之用均蒙天恩俯准第連年夏雨時行伏汛較大搶險工料仍多不敷所有本年防汛臣委各總辦分段防守經費亦分段估計核實奏請即部臣原奏內稱黃流湍悍異常情形

難於逆料若必拘定歲款恐致貽誤要工等語則是部臣亦已深悉其難乃上年添有備料之款尙屬不敷本年若僅照原定之額豈能足用惟有仰懇天恩敕部查照臣前奏迅再核議撥款以濟要需轉請伏汛將臨臣不勝激切之至 奉硃批該部速議具奏 工部奏核覆山東巡撫張曜奏請光緒十七年黃河防汛經費不敷擬令照案於額外准其添撥銀二十萬兩一奉旨依議山東河工成案

是月許振禱奏爲黃河棧汛安濶事（前略）查歲料爲鑲帶要需尤宜及早購備臣於年前改革後即飭藩司籌撥銀兩嚴飭南北各廳設廠趕辦至歲底俱有成數交春後接廠續購截至目下止一律堆齊臣照章委員赴南北兩岸拆柴抽查臣復親詣查驗凡定章以三萬勛爲率者而各廳所堆積其過秤均有四萬三四千勛此由各廳員極力認真力改前轍道路喧傳爭言數十年所未有臣誠未便沒其憊憊任事之忱概行存記候辦至磚石爲保險要需已專委委員赴山開採剋日裝運分撥有險處所長隄土工亦令切實勘估剋期興築仍擇要多積土牛以備工用統限大汛以前一律採辦完竣俾資防禦至兩岸臨黃帶段歷冬而春多形剝蝕若不趁此加鑲高盤一經長水積塌則需用物料益多已飭該管道勘明情形督廳酌動已驗之存料揀節辦理其鄭工大壩埝段間有出險之處亦經隨時飭令分別加廂盤壓高盤足資抵禦（前略）

是月張曜奏爲棧汛水漲防守平穩情形事竊臣連日接據修防上游兗沂曹濟道中衛請補濟東道候補道員張上達修防下游候補道員沈廷祀積廣先後稟報自二月二十四日至三月初三日逐漸水長二尺七八寸不等自初六日至十一日長水一尺五六寸不等統計長水至四尺三四寸其河身

窄狹之處溜勢極高尤見增漲如上游南岸濇澤縣屬之雙合嶺濇縣屬之靳莊下游南岸濱州屬之張莊莊台子李莊鄭家莊鴿子灣齊東縣屬之護城月隄濟陽縣屬之趙家壩惠民縣屬之清河鎮等處壩壩有淤陷者均由各該道員督率文武員弁隨時加料壓土一律保護平穩臣查光緒十二年以前桃汛經臨每至漫溢多處近年以來凌汛桃汛秋汛均可無患此皆仰蒙皇上天恩准撥帑款加培隄埝之效京報

五月初三日張曜奏爲連年河工搶險並堵合高家壩漫口出力文武員弁分繕清單併案請獎事（前略）自十四年夏間鄭工開放引河黃水猝來兩岸即須防守是年冬鄭工堵合大溜奔騰冰凌湧至多方防護始得化險爲平十五年桃汛濱州之辛寨出險搶護至二十餘日齊河之豆腐窩歷城之秦家道口均經竭力搶修四五月濮州之高莊又經出險而下游齊東之許家園至馬札子二十餘里土壩全行刷塌廂修四十餘日始獲平穩其餘濱州之牽園濟陽之葛家紙坊歷城之張頭鎮齊河之丁家口東阿之陶城埠均於危險之時搶修穩固伏汛以後上游濮范濇張陽毅境內金隄處處搶護六月間東阿長清齊河歷城濟陽章邱齊東青城蒲臺等縣共搶護險工二十七處七月中旬平陰之陶家嘴肥城之傅家岸齊河之朱河岡長清之北店子韓家道口三教堂陰河歷城之濇口徐莊危險尤甚賴各員弁晝夜搶修始克防護穩固十六年桃汛水漲濱州之楊家集齊河縣之曹家營南壇豆腐窩濟陽縣之龍王廟青城縣之馬鬃子莊等處壩壩均有淤陷經營委各員搶護平穩至五月以後大雨連旬河水陡漲長清縣之董家寺五龍瀆黃陡崖陰河平陰縣之胡深渡肥城縣之小李莊齊河縣

之李家岸邱家岸或培壩淤陷或隄身崩塌城縣之灤口陳孟閣秦家道口傅新莊培壩平墊入水十餘里章邱縣之西邢家莊濟陽之邢家渡徐道家口濱州之四甲揚莊迭經出險均卽嚴飭各員奮力搶護濟陽縣之葛家店溜逼根根淘刷坍卸復加崩磨盤增三座始保無虞交秋汛後水勢稍增有增長荷澤縣之雙合嶺濰州之毛莊鹽家莊東阿縣之陶城埠平陰縣之夏家溝肥城縣之烈莊惠民縣之清河鎮邵家莊濰州之打魚張莊棗園利律縣之前海莊均因大溜沖滾危險異常在工各員弁並夜搶廂悉臻平穩均經臣隨時奏報在案至高家套民堰漫口時值積潦既久運料取土倍極艱辛賴各員弁齊心努力奮勉趨工於秋汛盛漲之時竟能堵築完固核與搶護險工各員弁均屬著有微勞自應酌予獎敘以昭激勸 奉硃批該部議奏山東河工成案

是月己卯（十六日）裕寬奏據署河陝汝道陸襄銀詳據閩鄉縣紳士前陳留縣訓導張應教等聯名具呈以閩鄉城垣北濱黃河縣城隍被衝城內居民幾無棲身之所前年經該縣籌辦石壩開工之後原任河陝汝道璣珊親臨察視駐工督率冰天雪地炎風烈日之中往來無間籌畫布置不遺餘力正因採辦之石難運大塊忽於閩底鎮之南陡發山水湧出大石無數順流而下得以佐此數百年來未興之巨工見者驚爲神助詎該道璣珊因操勞太過於上年十月一病不起身後蕭條鄉愚婦孺聞之無不流涕感歎現在大工將屆告成閩邑紳民感德難忘情願就地籌款爲之建祠春秋祭祀並懇詳請奏卹等情呈由該縣申道轉詳前來奴才伏查閩鄉縣城河患已久數十年皆以工役太大需款太鉅無敢議其事者前河陝汝道璣珊秉躬端介遇事敢爲因見該縣地勢甚危再不設法保護則全

城皆沒於河因建議修築大石壩挑溜畿城稟經前撫臣倪文蔚檄飭確切勘估奏撥鉅款興修自前年冬間開工以後該道隨時馳赴工次督同該縣知縣孫叔謙及各委員等雇集舟車採運石料揀節款項激勵人夫如何慎防弊竇如何堅固工程莫不口授指畫不厭精詳委員紳士認真致力者面加獎勵忘忽從事者立予撤換該處關山取石遠在數十里外既慮轉運之艱又慮產石無多採取不足乃上年六月初二日夜大雨如注於取石之閘底鑽街出巨石無數內有最大一石高與屋齊長數丈形如蠡屬中有篆文僅識工石二字論者皆以該道仰體國家保民之心精誠所致有此神助該紳民等所呈委係實事自是石料始能應手乃該道往來工次經歷寒暑冰雪炎風不避艱苦竟以積勞致疾未及竣工遂致不起聞其身後家無長物貧苦寒寒殊覺惻然今工程將屆告竣該處紳民追感不忘捐資爲該道建立專祠記曰有功德於民者則祀之河患長除該道之勤勞可念亦足見該處紳民慕義情殷乘茲爲好查各省辦理工賑等事勞績病故各員一經具奏無不仰邀恩卹該道既樹功德於民又兼以死勤事合無籲懇天恩俯准將按察使銜前河陝汝道鐵珊飭部照因公積勞病故例從優議卹並應否准該縣紳民建祠以順輿情而昭激勸之處出自鴻慈逾格 得旨如所請行

乾華續錄 按稽寬爲河南巡撫

是月二十三日張曜奏再臣據河防局司道詳稱本年所有應培隄工勘估經費先經詳奉奏撥在案查向來工築總於春融凍解乘農隙之時趕緊興工是以公同籌議先儘修培隄段擇要興修即以下半年防汛經費挪借支發亦經詳報有案現計堯沂曹濟道中衛已修上段晉屬及兗州所屬之

壽張陽穀兩岸隄工動用銀四萬八千一百兩東段准補濟東泰武臨道張上達已修東阿肥城長清齊河歷城等縣兩岸隄工動用銀八萬一千二百兩下段候補道員李希杰沈廷杞等已修濟陽齊東惠民青城濱州蒲濬兩岸隄工動用銀三萬七千一百兩總理利津以下近海隄防道員積慶已修利津兩岸隄工動用銀二萬五千五百兩統計已用銀十九萬二千餘兩茲奉鈔行部文以部庫指撥各省同一支絀請將增培之工暫從緩辦奏奉諭旨依議欽此欽遵行局分移一體遵照等因惟已做之工實係萬不能緩之工所挪之款實係防汛必需之款且尙有欠發民夫土方價銀現在未修之工遊飭停止惟已用之款仍應詳請具奏前來臣查本年應培隄工經臣前歲奏陳准部核覆飭令於去年年終察看情形奏明辦理是以本年春初即督同河防各段總辦道員核實勘估奏請撥款一面於三月初間乘時興築雖撥款未到不敢不先其所急將下半年防汛經費挪借開工以免貽誤現在部臣議令停緩則已用之款十九萬二千兩惟有據實上陳仰懇天恩敕部核議籌撥以濟工需左部臣亦深知增培之工誠關緊要因籌款非易是以奏令暫從緩辦以節經費臣復令該司道等悉心籌議竭力騰挪計藩庫尙可挪撥銀五萬兩糧道庫可挪撥銀三萬兩濟東道庫可撥隨關項下歷年積存未解兵餉銀五萬兩計尙不敷銀六萬二千兩 奉硃批戶部議奏 戶部奏議山東巡撫張曜奏本年黃河應培隄工挪借之款除藩道各庫籌撥外不敷銀兩擬令在於各省裁節長夫暨鄭工捐輸項下照數撥補 奉旨依議山東河工成案

是月格寬奏稱查上年七八月間黃河北岸孟縣小金隄因大溜北趨岸灘塌盡潰及隄身距城切近

當據孟縣稟經藩司廖壽豐於護撫任內檄飭河北道明保督同印委各員相度機宜自新莊下首起至小金隄西頭大王廟東止拋築石壩四道石埭六個大王廟之西建築欄河堰一道長八十丈並將廟東塌積小金隄一段長四百四十一丈殘缺間斷之處培修完整又於首尾接築三百三十九丈攔禦漫水奏准辦理臣到豫後卽經檄飭該管道督同該縣暨調熟悉河務各員前往認真籌辦一面派員前赴濟源山中鑿購石方廣調船隻源源起運次第拋築嗣因二月中旬西南風連朝不息河心老灘忽墊寬數十丈逼溜北澗南河水漲復淋漓而下直射北岸該處上土下沙甚不能穩新工已爲撼動經該道督同在工各員相機搶護加拋一壩三埭添築柴土兩段溜勢始漸外移維時壩埭各工已將告成臣正擬於河北鎮屬查閱營伍之便順道查看該處新築工程曾於奏報閱伍起程摺內聲明在案一面札調熟悉工程之祥河營都司朱永和隨同前往查看河勢情形三月二十日自懷慶府前赴孟縣天尚未午隨卽督同河北道明保懷慶府知府李芳柳孟縣知縣王蘭森暨在工各委員周歷履勘復沿河西行直至上游十餘里之戊樓村全局在自始悉河勢變遷之由蓋緣孟縣黃河南岸卽係孟津縣之鐵謝鎮漢陵石壩所挑河流側注日向北趨鐵謝之對岸爲孟縣西鄉紫金山之麓其地土石堅固未致刷動而迤東下游自義井村至曹坡村大王廟地勢愈下愈窪土性鬆浮遂致塌成大澗十里之間形如弓背已成入袖之勢上年正當秋汛氾濫之時逼近城垣勢甚危險人心恐懼是以議建石壩石埭旁築欄河堰以資捍禦今各工既成河岸雖不復塌而此段河身上下數十里中間淤灘參差相接分溜至北河勢變遷亟應妥籌穩固須再於上游建壩將溜挑遠方可無虞隨飭該道

縣與都司朱永和等反覆商議戊樓村前土性較堅屢沖無恙可藉作基拋壩挑溜第河心老灘既厚且大恐非百數十丈石壩所能挑動萬一挑溜不出激則怒生迴溜勢必倍猛新工適當其衝誠反恐受其害不可不慎惟有於戊樓村前深拋磨盤大壩二座順水勢而不撲其鋒俾得托溜外移逐漸噴灘壩下不經迴溜自能漸生淤墊一二年後老灘刷有河槽磨盤壩亦常墊拋堅實屆時再為相度加拋改作挑水大壩因勢利導或有河走中泓之日並將新莊已成頭道壩上首之二道石壩添長丈尺改爲石壩以禦迴溜將來磨盤壩拋成中間如仍嫌脫氣再行酌量加築務期氣勢聯絡工收實效再三究論衆議會同當飭該道督飭各員確切勘估趕爲動工查孟縣黃河本係無工因對岸鐵謝石壩所挑遂致水勢北注塌卸河岸不可勝計上年情形危險請款拋築壩堦各工該處地勢既窪又復上土下沙不能不於曹坡受惠之處搶護以免積塌無已此工既成則上游挑護之壩勢在必需查察地勢土性堅實惟戊樓相宜挑壩既不敢驟築惟改用磨盤壩以緩其勢此亦河工成法對戊樓相距曹坡氣嫌過長則新莊已成第二道石壩改壩之工又不可少臣周歷河涯詳加體察所有現議之磨盤壩及石梁改壩各項正如指臂相聯輔車相依誠爲必不可緩之工惟是黃河形勢變動靡常儼或大汛氾濫別生奇險此項壩工將來能否永遠得力亦不敢確有把握惟以親往察看情形參以衆論相符目前稍保完善日後進步有基舍此似無良策自當相機籌辦以妥要工而衛地方已檄飭該道督同印委各員乘此伏秋大汛未至趕緊購運石方集夫與工照議速辦合無仰懇天恩俯念河工緊要准其辦理地方幸甚謹河誌

六月二十七日張曜奏爲黃河伏汛盛漲各處險工搶護情形恭摺馳報事竊臣查黃河自入夏以來四月二十日以後河水時有長落埽段間有墊陷其時臣閱伍未回卽由藩司福潤會督在文武隨時搶護平穩五月二十六七六月初二三等日時屆伏汛水勢日長六月十八十九等日有陡長至一尺二三寸二尺三尺者向來豫省河水增長一尺則曹州所屬河水卽增長一尺七八寸不等壽張縣以下卽增長三尺一二寸不等其長水尺寸不一蓋河身之寬窄不同也至長清縣以下有山泉諸河匯入水勢愈見增漲盈隄拍岸洶湧異常據兗沂曹濟道中衛參將張仕忠稟報荷澤縣屬之雙合嶺挑水新塌磨盤各埽塌陷壽張縣屬之孫樓路莊新莊頭二場各埽墊陷常卽搶護平穩又據濟東泰武臨道張上達稟報平陰縣屬之湖漢渡長清縣屬之陰河董家寺齊河縣屬之南潭五里堡豆腐窩埽塌墊陷又副將黃金得所管地段王莊李家岸邱家岸王家窪桃園各段埽塌及劉家廟挑水壩頭魚鱗埽均見墊陷又轉據河防提調知府葉潤含營官參將沙明亮稟報歷城縣屬之史家塢挑水壩隨廂隨墊老徐莊護沿埽回溜刷墊何王莊埽塌墊陷均卽隨時搶護現已先後平穩又據候補道李希杰沈廷杞稟報南岸濱州屬之張王莊蠅子灣北岸濟陽縣屬之葛家店邵家渡龍王廟張辛莊葛家紙坊五楊家徐家道口各段水與埽平又惠民縣屬之歸仁鎮七段魚鱗埽王家楊莊李家各埽塌墊陷現正搶護已漸平穩又據候補道積慶稟報利津津東關上首扇面埽稅關迤北挑水柴壩齊家夾河磨盤埽淘刷墊陷西鹽窩迎溜挑水壩爲猛溜牽動台子莊下莊各埽張莊魚鱗埽宋莊大搖壩墊陷均已搶護平穩各等情現在伏汛盛漲防守緊要之時遇有極險工程並添派候補知府多培會

同指證現惟歷城北岸史家塢大溜遠刷第三第四挑水壩兩座隨廂隨熱濟陽北岸五楊家第五第四兩壩大溜頂沖危險異常此廂彼發洩洩不已均正極力加廂其餘均已指證平穩臣惟有往來河干認真督飭期保無虞也

山東河工成案

是月張曜奏再山東黃河防汛從前蒙令民間派夫助守經年在隍幾廢農事以致轉爲民患嗣改爲二月以後添雇短夫接發口糧與營勇彷彿及至霜清以後始行分別裁減所費不貲本年防汛經費採買料物以及支發防汛營勇口糧已形支絀所有應添短夫臣與河防局司道再四籌維變通辦理因令近河村莊擇用首事莊長雇定民夫編造民冊無事各居本莊遇有附近隄堰出險立赴河干幫同運土撥料以厚人力仍按口發錢以示體恤工竣遣令回家既有益於河防亦無妨於農事民間極爲樂從現已一律照辦

山東河工成案

是月許振樟奏爲節交庚伏周勘黃河兩岸水勢工程事竊近年黃河兩岸工程每遇三伏大雨時行上游山漲暴發一日數覺各路紛紛報險幾至無從措手於是有飛請院道臨工之稟有飛請專案添款之稟一波未平一波復起或稱已墊數千或稱已墊萬餘撒手放價招買帶料一撮之土酬給百文一掬之石酬給數百以爲奇險環生無從措費不知此皆河工惡習弊端即從此出臣歷觀河工向來奏報三汛情形大率皆有舊套無險者亦必盛稱其險有險者則極意張皇以爲人人有功由此可爲添款請保地步緣其事多涉虛則不得不逐處鋪張困難見好聞之令人憤懣臣痛恨此弊因壹意以先爲豫防爲本不重大汛而重平時不重搶險而重防險計自去冬至今河上從未停工其資之兩岸

廳員者有必先較足飭雨之料髮有必先運足防守之石方有必先填補隄岸之溝窩有必先添種隙地之楊柳恐其附隄皆水而先積土牛恐其驟爾興工而先備纜楹於是飭辦奉鑲有鏡增數十段至百餘段不等者而於走失埕段者有間一處而連年報險者亦有間其實之河局委員者分派駐守上下棧巡稽霖汛之勤稽防河勢之變濶寬籌料石以助各處之不足語加審度以免臨事之倉皇故逐日均有工作遇事卽爲搶辦不候文牘先願要工其大端則本年加拋漿澤大壩用石三四千方修築楊橋順河長堰用銀二萬數千餘兩此皆因大溜逼注必當悉力防範以爭穩固故用費不能減省其餘各處布置則多枝枝節節爲之工用不同同歸於實總以不俟伏汛之臨早爲防禦之具計自六月十二日以來連朝大雨如注陝州萬錦灘報六月十七日陡長水二尺武涉沁河報六月十九日陡長水一尺三寸而臣自濟甯回汴周歷兩岸相視工役河流雖浩瀚奔騰而人事已捍衛倍至於埕段偶有墊卸卽行跟鑿瑤石偶有劇動卽行拋護恃有前期之整備幸無意外之驚惶督河奏疏

七月□□日刑部尚書嵩申等謹奏爲據呈代奏事據臣部候補主事盛沅呈稱竊見近年各省水患頻仍而黃河尤浸淫不止推原其故漸由疏濬之失宜以致宣洩之不及伏查自來主疏濬者莫若國朝前河臣靳輔所創濬船刷沙之法最爲詳備惟節目繁瑣易致流弊因思以簡代煩改用近日通行之小火輪船蓋濬船疏河屢著成效而輪船行駛遠過濬船俱確鑿可據者用以刷沙應較便利謹將器具濬河事例編成一册擬懇代爲奏進請旨飭下直隸山東河南三省督撫會同覈議試行輪船刷沙冀裨全局以利久遠等情呈請代遞前來臣等公同閱看該員所陳並無虛礙字句未便棄於上聞

理合將該員所遞濬治黃河議一冊呈御覽爲此恭摺代奏 三代下談河事者莫如以隄東水以水攻沙此不易之定理夫人而體之也然水有漲落河有寬窄於窄處而能攻於寬處則滯矣於寬處而又能攻於窄處又險矣其於漲落亦是雖節節慎防其如天時地利之不齊何論者以正本清源道在疏濬第前代成法未極精詳惟我聖祖仁皇帝朝總河靳輔治南河設濬船繫鐵帶往來爬梳其綱紀章程燦然具在今欲去淤舍是無他策已然而創始非常奉行多弊又如人事之不齊何雖然辦船善矣特至於今日有不妨參酌行之者自泰西互市機器風行輪船之用已徧海內獨於河工未施設標置小輪船數十以疏積淤其費之省效之捷船夫之無從偷惰與食之不致虛糜蓋歷歷可指數夫治河者始自下流今日山東一省乃全河之下流也故自蘭陽改道以來鄆州一決而東境斷流比及合龍而東境益以多事前年如大寨如紙坊如張村去年如高家套鉅工盡出拾堵不遑而其餘之與水力爭以幸全無害者尙不少也查光緒十三年東境通河外堰增高五尺去年又增五尺其必欲使堰高者以水高也其水之所以高者以沙高也然而水愈高則民地愈低而隄堰愈喫重而水湧浪窩穿井及窟洞鼠穴之類愈不勝防一旦大汛猝至錢糧不及解兵夫不及調藉料土石不及揮呼吸之間有不爲齊河之積者幾何況乎中州者疆壤之區也畿輔者根本之地也然豫省土性既瘠而不堅京南地形又卑而且衍故即使山東而保固也則或先潰隄而洩矣或更奪溜而趨矣凡此者豈意外之慮耶直必然之勢而已矣且夫物窮則變變則通通則久當日濬船之設非好爲煩重也豈無逾乎此也今日輪船之議亦非好爲新奇也實有便於用也誠使先造數船審其器械定其里數於

韓家垣一帶試行一二月以觀其效其效著矣然後增廣船額通河暢駛並以其法推之河南大約約沙一年可二三尺十年以後河身坐落數丈水行地中則亦無所謂漫與決而更何事於隄與壘乎能恃東水以攻沙而水力有時而窮卽沙患從此而起萬一試不甚效則此數船者欲撤卽撤無與大局非如培壩工程一不得手輒舉累萬帑項而付之洪流也又其船價自在所耗者一二月支銷而已然非無慮此也抑又思之今者庫儲支絀全河要工歲修百數十萬兩尙議裁減安得更籌鉅款以濟斯役顧凡事難於謀始耳果使之有效則沙日去河日深而防費日節險則易最而次工則自有之無積十年計之歲修所節之數且不止行船所用之數而後此之永利賴無論焉斯雖慮懸擗要於事理有如此者或更以治河利器尙有挖泥機船在夫機器以代人工得力數倍而輪船則以機器代人工而仍以代人工者助水勢其得力豈直數倍已耶總之歸海之性終古有不移滄川之方於今爲尤亟爰自制器治河以來凡著在簡冊者以其時代之次錄爲考證並綴以套語一切詳細節目備載其中其費用多寡之數及行河淘刷之程則悉按新轄治河方略以爲比例云光緒十七年四月刑部候補主事臣硃沅謹奏 軍機大臣字寄山東巡撫張曜光緒十七年七月初六日奉 上諭前因山東黃河爲患欽奉懿旨諭令張曜如須用小輪船刷沙卽著及時購造試辦以收速效未據覆奏本日刑部代奏候補主事盛沅條議濬治黃河應引事例繕冊呈覽一摺據稱從前河臣新輔所創濬河刷沙之法最爲詳備惟節目繁瑣易滋流弊擬以簡代煩改用近日通行之火輪船用以刷沙應較便利等語著張曜體察情形妥籌具奏原冊著抄給閱看將此諭令知之欽此遵旨寄信前來 山東河工

是月十五日張曜奏爲黃河伏汛期內修防平穩通工安瀾事竊臣於光緒十七年六月二十七日將入夏以來黃河拾護險工情形馳奏並聲明歷城之史家埠濟陽之五楊家工程危險正極力加鑲在案嗣據上游總辦濟東道張上達下游總辦候補道李希杰稟稱兩處險工已由該道等督在工各員弁晝夜搶鑲得臻平穩伏查河工自夏至節起至立秋日止爲伏汛長水之期修防最關緊要本年自五月十六日節交夏至河水陸續增長六月中陰雨連綿工程處處著重繕堵究沂曹濟道中銜稟報濮州之高莊屢家橋地勢頂沖大溜直逼隄根萬分危險馬劉莊樂莊一帶亦奇險迭出經該管員弁於風雨之中督率勇夫搶修四日夜之久始覺沖激稍定得以次第鑲修又據濟東道張上達稟報齊河縣屬趙莊閘迤西魚鱗埽四座平墊入水歷城縣潘溝合龍處以上之磨盤埽沖刷墊陷動隄隄基秦家道口魚鱗埽並形墊陷均飭分別鑲修新埽以資抵禦陳孟圍馮莊河套圍等處大溜沖刷埽根多半洶空危險尤甚添修大磨盤埽一座魚鱗埽五座始保無虞又據候補道李希杰沈廷祀陳重處等稟報章邱縣之華莊胡莊傅薪莊等處向有淤灘因對岸坐灣溜勢直向南趨沖塌幾盡經防營於華莊段內栽椿急挂柳枝以挑溜勢復趕築土壩二道始漸平緩齊東縣之梯子壩劉先生莊埽塌多等處陷青城縣之前胥家梨行董家沙窩等處險工迭出均已搶修平穩惠民縣之清河鎮北王家溜三莊張佩環家等處舊有埽壩百餘座多係坐灣兜溜經大溜沖刷勢甚危險隨即調派勇夫分投搶護已可無虞濱州南岸鄭家耿家挑壩兩道俱經沖刷北段家護沿埽亦沖刷二十餘丈北岸之菜園

水與埕平傳家窩磨盤埕數座熱落入水大田家挑水壩因風緊急淤落更甚幸營委協力齊心搶護俱獲平穩又據候補道積慶稟報利津縣以下之盧莊水上壩而者七段甯海上下溜勢更緊擅熱壩工多見坍塌北嶺子形勢坐澇水與埕平西灘民堤被溜沖激護沿埕四百餘丈均已入水情形甚爲緊急現已先後搶修完竣七月初四日節屆立秋伏汛工程一律修防平穩山東河上成案

是月□□日許振樟奏爲節近處暑黃河兩岸修防事宜漸臻穩定事竊臣前由東馳回河南工次督辦防汛業將庚伏期內河勢情形奏報在案溯自六月初旬至今陰雨連綿已逾一月萬錦灘盤報長水三尺武陟沁河亦疊報長水一二尺不等修守情形誠爲喫重然每遇更番大雨或竟日竟夜仍復放晴故雖建瓴暴注而不久即退消即農田亦不致久爲淹灌此積雨雖久之尙不致於遂爲大患也至兩岸事宜向以入伏辦防汛今自去冬以來河防局辦工委員日夜未離工次得以親見各廳員營汛修防之實開歸河北兩道又不時巡歷各處而將土料石三價同有所增大壩則隨墊隨壩壩則隨動隨拋先事綢繆同力合作此人事既盡之可不至於避生大險也至搶修工段各廳情形日有不同業荷恩施定款則無論如何費用決不敢妄爲請益故工作不得不慎籌畫不得不周凡一切修守皆臣與在工各員應辦之事即無庸瑣屑上清宸聽督河奏疏

是月辛巳(十九日)以山東布政使福潤護理山東巡撫清德宗實錄按福潤先任護理學政

是月乙酉(二十三日)諭內閣山東巡撫張曜秉性忠勇歷著勤勤於山東黃河尤能悉心學畫親歷河干督率工員力籌修守實屬勤勞罔懈前經疊奉懿旨命幫辦海軍事務賞加太子少保銜方翼克享

遼陽長承倚畀昨因患病甫經賞假調理遽聞溘逝軫惜殊深張曜著督贈太子太保入祀賢良祠並
於立功省分建立專祠生平戰績事實宣付國史館立傳加恩予諡賞銀一千兩治喪由山東藩庫給
發照總督例賜卹任內一切處分悉予開復應得卹典該衙門查例具奏靈柩回籍時沿途地方官妥
爲照料伊子知府張端木著遇有道員缺出請旨簡放主事張端理著賞給員外郎張端璋及伊孫張
爾雲均俟及歲時由吏部帶領引見用示篤念漢臣至意清德著實錄

八月初五日山東巡撫譚澗奏再山東河工緊要每年三汛期內均由撫臣出駐工次督率修防本年

辛卯科鄉試監臨經前撫臣張曜奏請由學臣裕德代辦奴才接任後將科場應辦事宜督同署藩司

王桂孚妥爲經理現將署中積積趕緊清釐卽於八月初五日出駐工次認真督率山東河工成案

是月□□日許振椿奏爲節交白露河勢穩定可籌安瀾事竊向例河工以白露爲小安瀾屆期率屬

虔伸報祀緣過此接臨霜降可無意外之虞查今歲河流順軌實爲十數年來所未曾見良由我皇上

聖德格天故爾百靈効順不復出險以煩聖慮在徵臣與道應諸員初意亦不敢倖冀遂能如此輒將

兩岸舊有之險悉力補苴將生之險預爲防杜而於榮澤大壩及楊橋等處尤極加意豈期大溜直趨

中洪兩岸竟逢無事吏民歡慶頌昇平臣觀此時河工積弊旣已祛除而元氣可期培復但求事事

務實不言保險而險自除初不必再增鉅款以濟事也出月卽交霜清河流當可穩定卽河奏疏

是月二十二日福潤奏報銷光緒十六年黃河上下游防汛經費共銷銀八十三萬六千八百二十

八兩零均係實支實用並無扣存減平 山東河工成案

是日福潤奏爲黃河秋汛期內上下游險工一律搶護平穩事竊本年桃伏汛漲搶護各處險工情形均經前撫臣張曜先後奏報在案奴才接篆正值秋汛喫緊之時連日大雨如注河水漲發在工營委各員紛紛報險當經分飭上下游各總辦竭力搶護一面出駐工次往來河干督飭修守如南岸荷澤縣之雙合嶺因西北風大作溜勢南趨新舊挑水壩及魚鱗磨礮各埽迭被洶淘墊陷濰縣張之孫樓新莊頭道壩對岸起灘逼溜南射埽段亦多淤落北岸濮州之孫密城管莊趙莊一帶臨黃隄以連朝風雨交加大溜激撞處處出險新舊各埽墊與水平肥城之傅家岸堰工齊東之梯子壩劉先生莊青城之鎮武廟沙窩楊家梨行董家石家等莊濱州南岸之張汪莊北段家鴿子灣沙土魏家迤下各處埽段均被溜勢沖刷經承防員弁會同地方官督率勇夫聯絡莊民於狂風驟雨之中實力搶護或添修埽壩或加築後戢始克轉危爲安齊東青城境內及濱州南岸夾隄均有積水取土維艱辦理倍形棘手迭據各總辦稟稱存料無多必須添購濟用而本年防汛經費僅准部撥銀六十萬兩工長款絀伏汛未過業已告罄奴才籌思至再不得已在於司道各庫酌量挪撥飭令趕緊購料以濟要需幸邇來天色晴霽河水漸平察看各工漸臻穩固山東河工成案

九月十二日福潤奏爲報銷光緒十六年增培黃河兩岸民堰動用工需銀兩事（前略）茲據河防局司道詳稱核計南岸長清歷城章邱三縣共用土方津貼銀十五萬八千六百零九兩（錢分盤毫略下同）北岸東阿平陰肥城長清齊河五縣共用土方津貼銀二十三萬七千九百五十九兩零北岸歷城濟陽惠民濱州利津五州縣共用土方津貼銀四十萬八千八百七十五兩均係照奏定成案核給辦工

委員蘇津北岸歷城等五州縣共支銀三千五百六十七兩至南岸長清等三縣北岸東河等五縣因民堰距大隄較近承修監工各員均係飭令兼辦應支薪津已於報銷大隄案内支給造報無庸重支統計以上共用銀八十萬九千一十三兩零均係實支實用並無扣存減平由東河工成案

是月□□日許振棟奏爲霜降安瀾事竊臣前於節屆白露會將河勢情形繕呈聖鑒今歲之可預慶安瀾者當伏汛正臨已可得其大概一由上游自陝甘及山西霖雨不多遂無積潦盛漲橫出爲害一由大溜全歸中洪此則近年詎爲僅見不僅鑲堵護隄可省工力而於補葺殘缺正好因暇程功查向來霜清安瀾從此遂爲無事臣觀今歲河流盡趨中洪乃歷年所未見此當乘其閒暇爲不可失之時也益宜勤修人事共保全隄憶前會與河防員弁逐處籌議實查出南中河下南下北祥河五廳各有應行必添之塌必加之堵估計非購石一萬方非加款五萬兩不爲功歲用方殷恐難籌出茲何幸羣險不生得以贏出此款然則非人之謀乃神之賜也因特委候補通判黃履中採石承辦議儘年內將各塌堵一律辦成此工遂成約有數利每遇搶險拋石與溜相爭拋時水深尋丈石飄漂散今平時拋石靠實落底浪不能衝一石可抵十石之 utili 一搶險鑲堵亦難堅實又恐料不應手今先事經理土料均足一塚可抵十塚之 util 二至於物價之均占便宜人工之動由暇豫有今日之趨工即可保來年之無事利三約計自改革後所定歲修六十萬兩其四十八萬兩均由七廳赴司領出以濟要工其河防局十二萬兩由臣飭局員具領者一切工作即由臣指授機宜其鞏然具列於河上者人人得而知之時時得而用之不復如旣時作難查之案爲未定之詞矣臣伏自蒙皇上恩遇界以全

河專任本無勞之可言惟怨則實有不敢避者如人言河工難在籌款難在防險而不知二者皆無難所難正在用人耳今人人以河工爲利藪需次者求書函以獲優差客避者恃親故而求收錄試問此等人第能償事何能辦事稍一瞻徇則潰敗決裂不可收拾河工向日請款無定故各員皆有捷得之方彌補之術今歲額已定不能加增而正料雜料皆有定規堵工十工皆有專責既不至因公而竭蹶卻無從設法而取盈若夫黃河小險每年必稱數見黃河大險數年必稱屢見今歲三汛安瀾絕無一險豈非皇上嚴實之效乎今歲如此來歲似有把握臣與監工諸員認真經理當無意外之虞凡局中季用各人不准加添薪水均經給中下保獎僅列尋常伏查今歲爲河工兩年例保之期其在工出力員弁擬由臣彙奏奏乞恩施以昭激勸而自添設河防以來該委員嚴寒盛暑均奔走於風沙塵土之中足爾面黧往往得病實未便沒其微勞相應懇請皇上天恩一例同獎庶幾通工益加感奮臣亦藉收指臂之效若河奏疏

是月二十三日福潤奏霜降安瀾山東河工皮案

是月戊子(二十七日)福潤奏再山東黃河自光緒八年桃園決口以後連歲爲災每當伏秋盛漲兩岸卽有漫溢甚至凌汛桃汛亦有冲刷工段小民困苦殊甚我皇上軫念災黎迭次撥發巨帑辦理工賑歷任撫臣亦無不盡心籌畫竭力經營無如河淺窄隄堰卑薄兩岸千餘里防不勝防本年桃汛期內上游南岸之雙合嶺靳莊下游之台子李莊鄭家莊鴉子灣趙家壩清河鎮等處迭出險工墊陷壩壩鬪交伏汛報險者多至七十餘處而歷城北岸之史家塢濟陽北岸之王楊家兩處大溜頂沖隨隨

墊尤屬危險迨秋汛經臨變合嶺孫樓等處因溜勢南趨新舊埽壩復被搜淘墊陷北岸臨黃隄亦以大溜激撞奇險環生肥城傅家岸堰工及齊東之梯子壩濱州之張莊莊埽段被急溜冲刷平墊入水以上各工賴各總辦督率文武員弁實力搶護始得轉危爲安刻屆霜清全工一律穩固統計三汛期內並無漫溢處所爲近十年未有之事在事各員洵屬異常出力除將各員弁暫行存記候來年霜清後彙案保獎外所有各總辦及河防局司道並在工搶險尤爲出力之員或督率有方或力籌工料或搶險而星馳火速或率夫而風發雲從自春徂秋蹈險履危均不無微勞足錄似應破格獎敘以昭激勸而勵將來緊辦發存

按該項發存自光緒十七年起

十月甲午月初三日福潤奏爲報銷光緒十六年挑濟徒駁河淤淺工段並新建水門以下溝槽動用工需銀兩事竊山東徒駁河屢被黃水漫溢淤塞不通前撫臣張曜於上年二月奏撥經費飭委江蘇候補道裘德駿募夫挑挖因黃河隄堰同時修培人夫難以厚集未能迅速辦理迨交伏汛雨水過多河身處處積淤祇得暫停工作至秋後接續興辦而原撥工需因是年防汛經費不敷奏明挪用銀十六萬兩下餘之款不能照原估挑挖因先將新建水門以下溝槽集夫辦理淤淺之處擇要疏濬嗣因水門石閘告竣盛漲時即須啓閘放水徒駁河不挑通暢終恐容納爲難復經前撫臣奏請將防汛挪用之款照數撥還俾竟全工接准部咨議令在前撥全河工款內設法籌措等因當查全河工需亦因是年防汛經費不敷酌量挪用所辦之款尙有應辦工程不便再行勻撥隨飭河防局設法籌借以濟要需本年四月間據道員裘德駿稟報挑挖完竣委員驗收寬深尙屬如式並無草率偷減情弊所需工

價銀兩現據河防局司道詳稱核計挑澇河淤用銀十五萬七千二百七十二兩水門以下至徒駭河挑挖溝槽用銀八萬二千三百八十四兩二共銀二十三萬九千六百五十六兩零均係實支實用並無扣存成平盈羽彙存

是月戊戌(初七日)李鴻章奏爲東明黃河本屆伏秋大汛搶護平穩獲慶安瀾事(前略)查東明黃河南隄爲下游曹徐各郡保障關係東南運道民生利害地勢北高南下大溜愈趨愈南自鄭工失事後河身淤仰東省尾閘不暢上中下三汛頻年險工迭出本屆伏汛盛漲埽段紛紛墊陷前已將加款搶護情形奏報在案仰蒙聖主福庇設法修防河流順軌堪以仰慰慈庥 謹摺彙存 按此次隨摺預撥兩屆督辦會辦各員並另摺奏獎文武員弁及地方協助人員

十一月初一日福潤奏爲豫籌光緒十八年黃河防汛經費懇恩俯准照數撥用以資修防事(前略)現任督同河防局司道通盤籌畫據節估計來年防汛經費實非請撥銀六十萬兩不可除額定四十萬兩外擬請援照歷年覆准成案添撥銀二十萬兩以便備辦料物 奉硃批著照所請 山東河工成案是月初六日福潤奏再東省河工未設廳汛向係派委文武員弁分段承防人數既衆工段綿長必須分委大員總司其事方足以專責成而資督率本年先後委派總辦各員均經前撫臣張曜奏明在案奴才悉心籌畫來年防汛諸事上游曹兗二府所屬南北兩岸仍派兗沂曹濟道中衛總辦中游自東阿起北岸至滕城止南岸至章邱止仍派濟東泰武臨道張上達總辦下游北岸自濟陽起南岸大隄自齊東起至利津韓家垣入海止委候補道李希杰總辦以上各工均歸各該道員一手經理毋庸另

擬會辦之員以一事權且節公費三汛期內奴才仍出駐工次居中調度相機督飭籌辦山東河工成案
是月二十九日福潤奏爲查明前撫臣購定挖泥機船試驗並無實效及遊鑿小火輪往來刷沙未能
確有把握山東河工成案

十二月初一日福潤奏爲報銷堵合齊河縣高家套刷坍民墾動用工需銀兩事竊照上年夏間黃水
盛漲高家套民墾刷坍成口經前撫臣張曜奏明籌款堵築所有辦理情形及合龍日期業經前撫臣
奏報在案茲據河防局司道詳稱督飭承辦各員將用過工料土方價值逐加確核共需銀六萬四千
二百二十四兩山東河工成案

是月壬寅(十二日)許振緯奏爲河防改章試辦大致就緒現擬核實報銷撥案展限事竊維黃河歲修
之費本國家一大漏卮從來有日增無日減卽今歲稍減來歲必復加增以爲險工無定朝廷以其關
繫民生而不惜帑項部臣以其尙合例案而不事苛求故積弊日深馴至耗費益繁辦工益絀此臣所
以亟議改章也儲料搶險之責原屬道廳營汛者今則臣獨任之若有疏虞臣將無所逃罪然而不敢
避也臣不甚知治體請以家事例之如人家有大興作主計費者自必以省費爲先以闕成爲要又凡
能省費者必易闕成何也將爲一定之工必籌一定之費先事詳思隨事竭力其所省者耗費非正費
也耗費一省工用歸實故易闕成夫黃河天險臣豈不知責備至重臣豈不畏而必限定額款力求保
固者誠亦審度河勢稽核工程以爲如此則辦工不至竭蹶可以從先事而爲補苴遇險有所取資不
敢作危詞以瀆聖聽以臣默計所定六十萬之款其實每歲所必不可省者四十八萬耳至提歸河防

局之十二萬今年冀清時實餘出六萬兩臣盡以買石加拋至於來年必更得力十二萬兩請銷到工
即臣前奏所謂新增之補益也向年用款亦有此數未聞於歲修之外復有片石寸土到工則今此十
二萬兩堆積料石衆目其稅遇險不至張皇辦工有所取給名非節省而實則由節省而出也大約如
此補益五六年後每年復可節省五六萬兩不等但須悉如今者辦事積久自可有餘又河工每當大
汛不能無險險亦不定生於何處然未有先事而不見萌者臣既以核實工作費之廳員營汛復於河
干另設一監工局終年駐得力委員於其中巡視兩岸逐處勘估以數萬金爲先時之籌備復留數萬
金爲臨險之搶救似乎有險亦無他虞然實仰恃聖主洪福百靈效順臣除殫竭庸愚亦別無良策矣
又河工往年報銷院道庫儲任之凡冊籍由廳呈道由道呈院由院奏咨部臣不甚議駁以其悉合則
例庫儲之所以挾制上官者在此其所以作弊取利者亦在此究竟所報悉是虛假但求合例不核實
際每年報銷開支用款二萬數千兩臣去歲改革亦經官吏力以公用爲言提存二萬兩所以暫爲提
存者實欲省出此二萬兩再歸入防河工用耳夫臣既不用庫儲一切改易舊轍事核實則與往年
大不相侔卽按之工部舊例誠恐亦稍不合仰蒙皇上天恩憐臣之拙信臣之愚臣敢據實報銷不爲
劣員劣幕挾制而於公家用款實多盈出二萬兩是河防局明定十二萬兩今則添爲十四萬兩以之
拾補險工豈非大益此等有裨實用想部臣素識大體維持國計亦必不以臣言爲謬抑臣更有請者
向來河督不任修防瑣務故報銷由廳詳道由道加印今則各處工作皆由臣主持緣是遇險先搶往
往先辦工而後行文此後報銷擬請專歸臣衙門用卽辦理不由道廳轉折既可省費亦易核實惟向

例霜清以後全工就開今則河防局正在委員四出購石買土監工局正在監理各處廟埭添堵工作正忙用數未定若如往年循例報銷反蹈懸空欺飾之咎必俟年終工役完固石料用定先查細賬次驗工程再為核實報銷年內時日無幾萬趕不及歷經奏展有案合無仰懇天恩俯如所請展限至來年四月間再為辦理以臻周妥并請此後無論何項送部冊結圖幅統用臣關防印信以省糾纏而歸核實 奉硃批著照所請該部知道欽此

尋工部奏為奏明請旨事竊准河東河道總督許振樟奏稱河防大致就緒報銷展限一摺光緒十七年十二月十二日 奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵由內閣鈔出到部臣等查該河督前於改革摺內聲明將來報銷仍案舊章辦理河防局報銷只能據實開單惟乞少從寬假等因茲復以報銷按之工部舊例亦恐稍有不合等語臣部向來核辦一切案件固不敢草率遷就亦未嘗遇事吹求惟以欽定則例為准與例相符者議准不符者議駁例所未載者方准其援案辦理今既一切變易舊章臣部將來亦無從稽核該河督既稱事事核實與往年大不相同今年實餘六萬兩是來歲即可少撥六萬兩逐年撙節定當愈多不得以歲請額款為定數徒有節省之名而無盈餘之實該河督於河防局之外又設立監工局委員辦理當必確有把握如有疏虞該員等亦不得置身事外應將該局委員銜名咨部備案遇有更換隨時報部且河工向有分賠之例原所以各專責成今該河督稱向之可委過於道廳營汛者今則獨任其責誠係勇往任事竊恐該道廳等有所藉口轉開諉卸之漸該河督力求整頓亦宜深防流弊應請旨飭下該河臣嚴飭承辦各員實用實銷不得因有與例稍有不一語遂致別滋弊端東河總辦

是月十三日福潤奏報銷光緒十七年增培隄堰動用工需銀兩現經督同印委逐一核明計南北兩岸上游濰縣孫樓等處隄工并復甃用銀四萬八千一百一十一兩零(錢分釐毫略下同)中游東阿平陰肥城長清齊河歷城章邱七縣隄堰用銀八萬一千三百一十三兩零下游濟陽齊東青城惠民濱州蒲臺六州縣隄堰用銀三萬七千一百六十兩零利津縣隄工用銀二萬五千五百四兩零統共用銀十九萬二千八十九兩零均屬實用實銷并無扣存成平山兗河工成案

是日福潤奏報銷修培徒駭河隄堰用過土方津貼銀兩計惠民縣用銀三萬七千六百七十六兩零(錢分釐毫略下同)濱州用銀一萬九千六百七十二兩零二共用銀五萬七千三百四十八兩零均係實支費用並無扣存成平山兗河工成案

是月二十六日許振祿奏再臣前將河防改革試辦大致就緒現擬核實報銷撥案展限繕摺具奏後茲查黃河每年各應估辦搶修堵工例係動支兩道額徵河銀發辦同治二年經前河臣譚廷襄籌議黃河減工節費章程請變通舊案改用現銀摺內奏明在案嗣因搶修用銀本有定額并不具奏按刷墊加廂堵段原看丈尺造報將工名段落隨時奏明未經奏明者不准報銷並將用銀數目一律歸入比較復因黃河搶修工程向係十月咨估來年四月報銷并不具奏工段既經隨時奏明所用銀數列入比較則加廂高深必須列入清單照另案堵工分別題估報銷其搶修工段冊仍當照例咨部各等因先後陳奏歷經遵照各在案嗣於光緒十年欽差查減工款案內將兩道徵收河銀不准動用按年解司報部奏蒙俞允欽遵飭辦亦在案所以近年各處搶修工程均在另案項下通融發辦而本年搶

修工程既無款支發自應停辦其照例咨部工段冊亦應停止上年臣因遵旨查革河工積弊摺內奏將額款奏添節省防險另案各種名目既行不用擬定歲修額款六十萬兩本年業已照辦工款名目既經議改所有從前奏報另案拾修工名段落土工方價銀數各案應請一概免造以符案款照歲修額堵工加廂補廂拋護碎石增培土工等款目奏送清單以歸畫一毋庸照另案拾修舊案辦理 謹
額河修防章程

是年裕寬奏爲核明建築閘鄉縣黃河石隄用過工料銀數詳晰開單恭摺仰祈聖鑒事竊照閘鄉縣城北隄黃河前因大溜久滾西北城垣皆圯於水衝異後房縣民房街溝均多塌入河中情形極入危險經前撫臣倪文蔚議建石隄十座請款十二萬兩由漕項內動支與修奏蒙恩准先後飭由該管道前河缺道靈珊前聚道陸襄銓將同該縣知縣孫叔謙等認真經理並據體察河形坐灣較前更大水勢節節南趨原議建石隄恐尙不足抵禦因於原領款內極力撙節添築二隄並將第一第五第八各隄丈尺加長拓大溜北徙使臻鞏固而保久長光緒十七年四月初十日據報一律工竣共築大小石隄十二座用銀十一萬九千六百十六兩五錢五分二毫並撙節贖銀三百八十三兩四錢四分九釐八毫如數撥還司庫經奴才卅司敬委候補知府文煥前往確切勘得新築各隄委係工堅料實並無草率偷減情弊據布政使廖蔭豐將用過工料銀數開摺詳呈前來奴才覆核無異（實原略） 謹
摺 謹 志

增撰行水金鑑

卷一百三十一

河水

光緒十七年

三四二四

再續行水金鑑卷第一百二十一

河水 閏年七十八

光緒十八年正月十二日裕寬奏爲孟縣小金隄黃河原估塌壞各工一律完竣事竊查孟縣小金隄地方上年秋間因黃河溜勢北趨逼近縣城工程險要經布政使廖壽豐在該撫任內奏請動用糧道庫瀆項銀八萬九千兩委員勸估建塌挑溜藉資保衛本年春間經奴才於巡閱營伍之便親詣河干督同彭樹德道明保懷慶府知府李芳柳並在工印委各員周歷於上下游悉心勘度反覆籌商議在上游隄輕鬆（按此處文字疑有脫誤）請撥道庫計丁月糧銀三萬兩以作工需奏蒙恩准在案維時新莊迤東上年原估各工陸續告成隨即撤飭蒞衛懷道明保督同委員東河試用同知李虛沅候補通判黃鳳中暨在工文武員弁將續估工程趕緊定料興築以期一氣呵成比值大汛已臨溜勢忽又北滾溢激非常原估已成塌壞各工在在迎溜深虞披動先宜相機保護該道督率工員再三審察原築石壩五道石堦九箇尙有空橋之處必須添拋壩堦方能勢緩力分因復度地施工添拋石堦二箇添議柴土六段又在大王廟前添拋磚石大壩一道其廟西原估之閘河堰先已築成第廟東界接小金隄之尾正當河溜轉灣之處形勢實爲喫重因於河岸添拋護岸石一段以防沖啣復就隄外添築托壩一道用衛隄身隄內添築格隄一道以禦漫水如此多方備禦較之原估益昭周密此外接築金隄四百三十五丈視原估增築九十六丈其舊隄殘缺之處加寬培厚此新莊迤東原估塌壞各工保護平

再續行水金鑑

卷一百二十一

河水

閏年七十八

三四二五

稷並於原估外又添拋石埭增築隄壩一切工程也該道於前工將竣卽董率工員備集石料激勵人夫將隄北頭村迤西本年續估之工接續趕辦在於原勘成樓村前拋成磨盤大壩二座復查上游之羅芻頭村逼近河干河流側注亦應預籌保護因於該處深拋石埭二個其原估已成新莊前之二道石埭加深丈尺改成石壩惟新莊尙在隄北頭村迤東與成樓村相距更遠終難脫氣又於隄北頭村天井村添石埭四個氣勢方覺聯絡至六月間全工完竣(中略)至此大工程自去冬以迄今夏歷時八九月通工大小員弁皆能趨事於嚴寒酷暑洪流巨浸之中其勞苦實倍尋常且於原估之外添做隄堰六七處經費並不增益若非任事各員核實掙節易克臻此該道明保督率有方機宜悉合雖據稟不敢仰邀議敘自未便沒其勞動(下略)奉硃批明保着交部從優敘餘着該部議奏欽此

是月二十八日福潤奏爲報銷修築護城隄壩添建石閘並購挖泥機船動用經費銀兩事竊前撫臣張曜於光緒十六年二月估計黃河應辦各工奏撥經費委員分別與辦所有動用銀兩業經分案報銷茲據河防局司道詳稱原估平陰齊河濟陽齊東蒲臺利津六縣護城隄壩時以齊河濟陽二縣地勢較窪城垣爲黃流圍繞情形最重卽照原估土方趕緊修築平陰齊東蒲臺三縣因原撥之款陸續挪移濟急餘賸無多不能照原估辦理隨經察度地勢擇要掙節興修利津縣城垣近邇河壩本係險要嗣該縣小東門外河灘沙淤被溜沖刷寬深河身外形勢較鬆且款已用罄是以議從緩辦核計其與築之工又據各該縣先後稟報完竣委員驗收尙屬如式堅固並無草率偷減情弊核計土方工價統共銀九萬八千九百一十九兩零均係實支費用並無扣存成平又經前撫臣督飭總辦道員張上達

奏酌地勢情形在齊河運下趙莊建石閘一座劉家廟建石閘一座東阿縣陶城埠建石閘一座工竣委驗亦尙堅固其用料夫價銀四萬八千七百五十八兩零又原估購造挖泥機器船八隻每隻銀一萬八千兩共撥銀十四萬四千兩經上海信義洋行向荷蘭國公司定購一隻該明價值及運費保險行用等項共英金一萬二千三百磅每磅合中國庫平銀四兩三錢共合庫平銀五萬二千八百九十兩當付定價銀一萬兩現在船隻尙未運到 奉硃批該部議奏山東河工成案

三月初九日許振祿奏查明光緒十六年分專案請撥黃河上游南北兩岸五廳添辦礮石加拋鄭工善後案內新建礮石壩工段落勸用銀兩細數計五案共用石六千九百九十方零方價不一共用銀四萬八千五百四十兩零驗摺存

是月初十日許振祿奏爲核明光緒十七年分河南黃河兩岸七廳並河防局委辦各工用銀總數一律截清恭摺具陳事竊臣於光緒十八年六月遵旨查革河南河工積弊並擬改革設局以保險工而節浮費每年請款卽以六十萬兩爲率尋常搶險不必加添將各種名目概行不用擬定歲修額款其四十八萬兩擬歸七廳赴司分四次支領另提十二萬兩設立河防局委員辦工奏蒙恩准在案去冬復奏請以改革試辦就緒現擬核實報銷擬展限亦在案仰荷聖主格外鴻慈所請暫行臣何敢不力竭天良勉圖犬馬之報於萬一除河工向來舊章不免浮冒一經更改自以此次所定額款爲準惟是以有定之款辦無定之工情形本不相同則報銷何能畫一臣之所謂核實報銷者凡改革後若河工稍有疎虞皆臣一人之罪不令道應分過卽用人不慎亦皆臣一人之罪不敢飾詞瀟洗惟款項概

由廳員與辦工委員赴司請領卽河防局經年亦不見有一兩一錢之入凡報款卽到工到工卽辦事其一切用費核實臣能保之今此報銷十七年之工冊亦只報銷十七年之實用而已至一年之內沁黃水勢節漲及河流南北衝突壩壩隨時搶補皆本分應辦之事業經前後奏報無庸複述現計光緒十七年分河南黃河兩岸七廳並河防局工用銀數一律截清約共用銀四十五萬六千五百餘兩並未逾奏定歲修四十八萬兩額數又河防局發辦各工約共用銀五萬九千餘兩較奏定原提銀十二萬兩計節省銀六萬兩運提存添歸河防局銀二萬兩共銀八萬兩已經臣委員盡以買石加拋以上所用銀數臣逐款勾稽委係實工實用無可刪減再公費銀七萬五千兩臣欽遵諭旨卽由六十萬兩內隨工支給在工辦事之人不另開報合併陳明謹摺奏

是月十九日陝甘總督楊昌濬奏爲修治甘肅階州城隍河工告竣日期及用過經費銀數事查據甘肅司沈晉祥詳准鞏秦階道丁體常咨稱查階州城垣河隍等工於光緒十六年三月初十日設局興修旋因前委員彭紹豐丁憂該道奉委督修於是年十月十五日開工仍舊設局派員分辦經該道督飭印委各員及標防營旗文武各官率同兵勇工匠民夫協力合作新修南河決口合龍土壩一座石隄一段內建石墩三座水箭四座水洞溝以下石隄一段補修老隄一段加高一節新築城垣二百一十二丈四尺甃堞三百六十六個水門一座水槽一十六個上城馬道長門各三座開挖南山嘴一段橋頭堡沙坡一段挑挖新河一道以上各工均於十七年八月底一律完工隨經該道親詣各工處所細加勘驗所修城隍各工均皆堅固足資經久其挑通河道亦甚寬闊水勢暢流保無橫決之患計各

項工費共用銀三萬八千四百四十九兩零較原估三萬四千九百四十餘兩多用銀三千五百餘兩實因工程浩大需費稍增均係核實支用並無浮冒等弊由司詳請核奏並請將出力文武官紳酌給獎敘以示鼓勵等情前來現經臣查核支銷各款尙屬實在並無浮冒惟大工告蒞民房奠安所有在事出力文武官紳備風沐雨經歷年餘每當山水暴發之際搶險保護不無微勞足錄可否仰懇天恩俯准臣擇尤保獎以昭激勸

硃批著准其酌保數員毋許冒濫欵項存

四月初一日護理山東巡撫湯聘珍奏爲報銷光緒十七年黃河上下游防汛經費銀兩事（前略）茲據河防局司道詳稱十七年防汛經費經前撫臣張曜先後奏奉部議准撥銀六十萬兩祇以工長款少不能不設法變通分飭沿河州縣諭令地方官事遇有險工隨時雇用民夫幫同搶護按口發給津貼較之雇用短夫經費稍可節省嗣因伏秋兩汛黃溜盛漲險工疊出搶鑲埽段添購借料在在需費准撥之款仍不敷用當在臨清關徵存稅銀項下挪借銀五萬兩藉資接濟詳經撫臣福潤奏明在案該司道等督同承辦各員詳細勾稽十七年上下游各處廂埽搶險修蓋保房需用一切工料并雇用民夫津貼及各防營勇弁口分總分各局委員鹽糧等項共請銷銀六十五萬六千一百四兩八錢零係實支實用並無扣存成平山東河上成案

五月初九日許振禕奏爲遵旨據陳事竊臣於三月十二日准工部咨具奏東河修防事宜請防流弊一摺并鈔錄原奏恭錄諭旨等因咨行到臣伏查原奏內稱今年實餘六萬兩來年即可少撥六萬兩嗣後以歲請額款爲定數此誠慎重帑項之至意也但部臣主於惜費亦必不忘防險微臣則主於防

險其實籌措費臣改革一摺請歲額六十萬兩爲數本不寬餘併聲明尋常小險不另籌款以臣之愚所以敢任此艱鉅者總以敬躬率屬實心實力實用實銷使先事預防四時有不斷之工作以收曲突徙薪之效去歲試辦之初仰賴聖主鴻福河流順軌爲邇年所僅見故臣得以節省款項儘數購石加拋河工積疲已久譬之元氣虛弱之人非漸次培修難資捍禦廂堵爲一時之計石工爲不朽之基用一錢必有一錢之益而其費先雖較堵工爲特多後實較堵工爲特省惟兩岸應辦之工實屬不少若欲同時併舉不但臣不敢請此鉅款且有必恃河滿逼射方可拋石築壩者故非一時所能辦成亦非一時所能盡省也惟冀事機順手逐年節省逐年擴充將來石壩愈多廂堵自少增卑培薄永固金隄此卽臣培養元氣之說也亦卽臣節省經費之策也河流善變自古已然設遇三汛盛漲迭出險工則河防局十二萬兩竭力支持已屬不易若復核減額款臣又安能赤手空拳爲未雨綢繆之計乎設以工款拮据致生意外之虞臣之獲咎固不足惜其如下游數百萬之生靈何此額款萬不可核減之實在情形也原奏又稱河工向有分賠之例應將河防辦工委員銜名隨時咨部此亦緣核名實之至計也臣竊以銜名之報與否與分賠之例殊不相妨臣所轄黃運兩河文武應汛升選調補向無隨時咨報工部之事河防局及監工委員事同一律臣畧委札昭然設使各干分賠一經查取職名斷不能俾逃法網此又銜名之無庸隨時咨部乞部臣稍爲寬假以歸簡易者也總之部臣之意重在守法故於例密之又密而惟恐其疏微臣之意重在任人故於工慎之又慎而必求其穩與其崇義拘文貽誤於事後不若竭誠據實濫陳於事前臣部臣慎工惜費之意大概相同雖目前有變通而其相與維持

防河之大局則一也 奉硃批著照所請工部知道欽此

是日許振韓奏爲河防局承辦光緒十七年黃河南岸上南應修築楊橋順河幫拋淺淤大壩九堡十一堡段善長丈土場各工石方銀兩細數及霜後遊官採購石方撥給上南中河南下北祥河衛糧六廳深淺壩堦石方價值銀兩細數雜核均無浮冒繕具清單恭摺上陳事竊臣前於十六年八月奏定黃河兩岸歲修額款以四十八萬兩概歸七廳赴司支領辦工而另提十二萬兩設立河防局委員監辦據實開單報銷仰蒙恩准欽遵試辦在案行之一年大致就緒而河流仍在中洪此皆仰託聖主洪福百靈效順臣與在工員弁幸免愆尤無任感戴原微臣改辦初意暫以四十八萬兩爲保常以十二萬兩爲防變論各廳員承辦常工僅限四十八萬似稍竭蹶然非提出此十二萬兩實不足爲防變之資臣知河防關係鄭重而國家帑項亦甚艱難故應極爲愛惜豫節使其涓滴到工以爲先事培補今自改辦以來各道廳幸皆能仰體臬仁兢兢守法料粟多積而勛雨加增埽段多鑲而工用歸實已將前弊悉除至河防局則遵照定章不令一錢入門領款即徑送工次或交委員即帶銀上山買石所以另設監工局者不過免其河干露宿有屋棲止得以朝夕相視河流商籌拋石加埽而已至勛用夫十銀錢令其將價值實用細數隨時揭示張貼蓋人言可畏不如是則難保無違言生事之人亦難保無失算浪費之事有此上下交核弊何從生茲幸尙能勤慎趨工足以仰紓宸廑臣維從古治河實無良策若使定一規條可以一勞永逸不復有危險之驚及年年節省不至撥鉅款之用則自聖朝垂統二百數十年以來未曾及此而謂臣之庸陋鴛鈍敢以是欺飾於君父乎當改革時約有二說其一

因裁減浮冒太多衆怨所叢詞誣毀以爲專擅自用必至潰裂此爲妄聞報復不足計較其一謂河工險變無定何得遽定額款敢任責成恐爲鹵莽之大言未有可憑之實據此爲關切時局尙非泛言然微臣實感激聖主恩隆思一圖報於萬一耳若謂以專擅而甘履危險不顧大咎臣雖至愚亦不出此至謂實心實力實工實用亦途擲付東流於河務毫無所益者臣亦未敢信也臣總以格遵聖訓先事預防爲務故不得不愛惜此十二萬兩以爲補備救弊之用請爲我皇上樓斷言之夫河流遷徙無定南岸告罄北岸必鬆推之北岸亦然又推之大江支河亦然凡南岸傾塌則北岸必生沙洲未有能使兩岸無事者此從古如斯也去歲河歸中流河臣飭工員加拋榮澤大壩力與水爭用能挑溜遠去遂歸中洪然究竟不敢過挑若過挑則北岸又生大險矣又南北兩岸尙多有將來可畏而必生之險此時不敢動工者蓋平時淺水鏟掃築壩一經大溜頃刻即行漂散必待大溜沖射庶可將石料相爭盛壓到底故雖有石料亦不能先期動工也又若大溜正沖而始報險請款買石購料則往返非月餘不辦其水之淘深已不下十數丈矣堵柱甚難耗費數倍故不得不於平時而籌存石料也凡河防局暨工局之設固皆以爲此也款不入局則無可爲侵蝕之地石論斤兩則無可爲使蝕之物臣之所以甘任責成上對聖明者在此定計每年有險則用此保工有餘則概以買石囤積之見亦能如此而已今據河防局呈據承辦監工委員等造具銷冊詳請奏咨前來(中略)覆加查核俱係實工實用均與原報銀數相符謹摺奏存

是日許振禕奏確核豫省黃河兩岸七廳光緒十七年分辦過歲修磚埽土石各工共用銀四十五萬

六千五百五十七兩零款撥存 按河東總河經管山東運河築辦各工銀數在內

是月十一日鹿傳霖奏爲朝邑縣修築黃河磚石各壩工竣驗收堅穩擬請備款防險並將尤爲出力人員開單願懇天恩獎勵事竊查前因朝邑城外黃洛交通勢甚危險業經臣先後陳明請款修築在案開辦之初先就極險之處趕拋磚壩三道以禦黃溜並將洛河東岸加築土方幫寬培厚暫保目前隨即遴委熟習工程之試用同知李登第權署縣篆承修壩工並委諳練河工之副將銜補用遊擊陳厚受幫同辦理旋據勘估洛河初議挑挖引河查自培岸後水勢已歸中洪近岸積有淤灘勿庸再挑引河以節糜費惟黃河西岸應修工段綿長十三里有奇擬修築磚石大壩十座小磚壩二十餘座以資抵禦添派正佐各員分段監修購運磚石各料並揀調防營將弁督帶勇丁協同匠夫實力工作劉飭同州府知府賀爾昌就近隨時前往工次相視督修上年臣於閱伍之便親往查勘當以工段太長河流湍急大壩太少挑溜恐難得力復飭該員等再行細度情形將原估小壩之隍家築舊渡口鐵獅廟鐵貨馬頭等處改作磚石大壩又因搶險三壩不甚堅實時有塌陷亦須改修大壩惟以小改大工料自須加增而經費支絀尤宜設法撙節復經臣飭該員等悉心籌畫卽儘此九萬之款極力設法節省勿許少有糜費亦不得偷減工料自光緒十六年十月十一日開工起修築年餘之久迭經大汛盛漲均能隨時防護平穩已於上年十一月二十九日具報一律工竣統計修築磚石大壩十二座小磚壩十座共用磚石五萬餘方計銀九萬一百餘兩稟經臣派委候補知府劉鳳玉會同督修之同州府知府賀爾昌逐一勘驗委係工堅料實且以小壩改修大壩工料加增而用款仍未加多尤爲撙

節覈實誠以就近購運舊磚價值較廉而該員逐處籌審期於費省而工堅實屬盡心竭力各壩修築均能如法挑溜得力一律堅穩取具保固切結稟由藩司張岳年開具尤爲出力人員清單詳請具奏前來臣查陝省向無河工又乏諳練之員此次朝邑城外黃流西嘴洛河東趨將有合流之患而黃高於洛一經倒灌其害不可勝言臣到任之初即趕緊籌畫請款修防選派文武官弁極力講求核實修築挑溜磚石大壩以期經久鞏固一勞永逸庶免蹈襲河工惡習年年請款防險多糜帑項而承修各員經臣諭誡再三均能認真籌辦經費既極力節省而壩工均堅固得力時閱年餘之久始克告竣計成大小磚石各壩三十餘座僅用款九萬餘金而購運石方道遠費重倍艱難所幸磚方就近可購工省價廉始得以贏補縮實屬異常節省本年桃汛盛漲六七尺加以風激浪湧漫過坦坡而各壩一律堅穩轉瞬伏秋大汛如再毫無益卸即可永固無虞惟目前工雖告竣而善後仍宜預籌伏思黃流勢最湍悍工段又極綿長億億衝激日久保無偶有塌陷必須預購磚石分存各壩以備隨時防險搶護查此次用過工料銀九萬一百餘兩計於原估之外多用銀一百餘兩應懇天恩仍在於各省應還賑款內再准撥銀一萬兩運前次請撥湊足十萬兩之數除找發長用外儘數發交該員多購磚石存儲工次以備緩急之用至此次在工出力人員費省工堅加以冒暑衝寒備風沐雨經久不懈洵屬著有微勞前已陳明俟工竣之日擇尤請獎茲謹擇其尤爲出力人員開單恭呈御覽仰懇天恩准予獎勵以昭激勸 奉硃批該部議奏欽此存 按此係爲陝西巡撫

是月二十八日福潤奏爲疏濬小清河下游已觀成效現在籌濬上游以工代賑除民患事竊照小

清河爲東省各屬民田水利所關河身年久淤塞閘迭受災發上年前撫臣張曜籌議疏通因工長款絀無力一氣與辦先由下游博興縣之金家橋起至濰光縣海口止計長一百十餘里集夫挑淤將南紳勸集賑捐之款作爲挖河之需其金家橋迤上工程擬俟下年集款再行次第辦理當將詳細情形於上年五月奏奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵撥飭登萊青道盛宣懷督同南紳嚴作霖招集附近災黎以工代賑分段挑挖工竣驗收均係寬深如式夏秋大雨時行山泉各水同時泛漲上游未挑河身不免散漫之患自金家橋以下水勢歸槽錫行入海博興樂安壽光等縣秋不均獲豐收實爲多年所未有核計所費以工代賑之款僅十九萬八千餘兩而官免賑錫之費民獲收成之益成效已有可觀奴才前與盛宣懷往返函商上游未竟之工應照原奏接續興挑庶使歷城章邱齊東鄒平長山新城高苑博興等縣所受各水悉以導之入海不令漫溢民田則所全者更鉅旋據盛宣懷選委員紳覆勘金家橋以上支脈溝曲折淤淺上游來源不絕竟無築壩掣水之法僅能展寬而不能挖深如果遷就辦理倍支脈上截爲小清正河勢難得力查古之小清河自歷城章邱起卽承濟水潔水直注海口爲一大幹河康熙年間上截乾涸卽從軍張開起專洩濟山濰以瀾水爲來源乾隆年間高苑境內又乾涸四十餘里船隻難行遂引濟水由緞江河灌注大清河以運食鹽而小清淤矣及大河堵築南隄山泉平漫河已無槽而小清更淤矣光緒八年前撫臣陳士杰自歷城之黃臺橋開濬上新河引水注支脈溝惜經費太少又值黃河潰口淺窄輒止而小清河忽斷忽續愈淤愈短目前河頭在博興城南湖頭起至樂安湖頭隔止其狹如綫其曲如鉤幹弱枝強陳跡踳廢前人皆略幹而言枝者大

抵因小清舊址漸爲民田侵占村莊鱗比河身高於平陸若欲泥守陳跡實屬無從下手盛宣懷與南紳在該處放賑查河五歷寒暑始敢議請規復小清河正軌而不拘牽小清河故道去年已由海口向西游至金家橋今擬由金家橋向西取直就支脈預備兩河套內擇其窪區接開正河歷博高新長鄒五縣至齊東縣之曹家坡止計長九十七里半一萬七千六百二十四丈河面馬道仍寬三十丈開深八九尺至一丈三四尺不等兩岸出土成隄約計土方一百三十四萬餘方惟地勢崎嶇窪下中多流沙泉眼並無舊河容土可取工作較難每土一方通址須京錢五百文又在金家橋迤下起循預備河舊址開濬支河二十四里至柳橋爲止以承濟麻大湖上游各河之水引入新河計長四千二百餘丈開寬六丈深七尺至九尺不等南岸出土成隄除舊河空土外約計土方十三萬九千餘方每方通址京錢四百五十文以上共需工價銀二十四萬四千九百餘兩又河身佔用民地及壓壞麥苗分別給價撫恤約需銀一萬數千兩當此庫儲支絀無從籌撥鉅款仍由南紳嚴作霖等集捐辦理需用人夫悉係附近貧民以工代賑使捐賑之款涓滴仍歸災黎以期款不虛糜工歸實在據盛宣懷具稟前來奴才詳加查核所擬辦法均屬因地制宜極爲妥善已飭該道督同南紳一面勸捐一面興辦並派分省補用知府徐金綬赴工照料其收支一切均由嚴作霖經理概不假手吏胥所有捐項即照上年成案歸山東賑捐案內照章給獎仍彙入賑款收支項下另行開單奏報河隄馬道占用民田若干工竣飭地方官查明畝數造冊報部再歷城章邱齊東三縣連年受山泉泛溢之災亦復深重現在上新河淺窄無隄而繡江河以上至歷城之黃家橋河身更形淤墊前撫臣張曜原擬濟南府所屬由省城籌

款辦理曾經委員勘估因司局無款可籌遂復中止奴才擬飭盛宣懷無分畛域再與南紳嚴作霖等熟商估計工款仍行勸捐接續挑辦庶使歷章齊三縣河道一律深通上游千山萬壑之水均有去路不致令居民有向隅之憾 奉硃批著照所請 山東河工交案

六月初三日許振韓奏爲大汛將臨豫魯修守事竊黃河自近歲以來未有如去歲之千里安瀾翕然順軌者固由我皇上聖德高厚感召和祥而陝甘山西等省亦終年雨澤稀少故支流匯入無多卽不能爲漲至大溜直趨中洪則去夏悉力加拋淤澤大壩以之挑水亦不爲無益臣維黃河之險從古無定然人事究居大半如慮隄之險以培護之故須廣儲積料慮壩之險以壩護之故須多採碎石此非先事整備不爲功亦非費財採購不爲力故但能思患豫防修守之道稍盡未敢遂云有效然似不致忽有大變矣臣思天事難測有半年之亢旱焉知不有三伏之霖雨故今春飭道應營汛加意早辦春鑲於無事時不敢不作戒懼之想限儘四月內將培土鑲壩一律完工以待大汛之至臣於五月初馳赴黃河兩岸督同開歸道桂霖河北道明保循查各廳員所辦之工尙能不憚工價不惜石料於春鑲辦得周妥似此尙未有加倍之固以鑲壩而論則上南共鑲壩工二百三十四段中河共鑲壩工七十九段下南共鑲壩工五十四段下北共鑲壩工五十六段祥河共鑲壩工三十七段黃沁共鑲壩工七十四段計用料近千數百垛此後凡遇壩段稍墊卽行立刻加鑲不候覈核因有監工目視均免緩失事機以搗壩而論則除去冬採辦萬方之石悉付七廳擇舊有之石壩兼新添之石堤概行拋護外仍由河防局發銀數萬交通判黃履中駐山探石分船運送月月不停並加買料垛以爲伏汛搶險之資

以培院而論則築工新隄東壩今已下墊此由當時半合土料而成必當逐年加土計自金門迤西起至十一堡順頭壩上首止工長一百丈隄寬十八丈皆由河防局發銀萬兩一律加高四尺五寸又屯積土牛多方應用約計皆寬爲籌備卽當大汛盛漲而料足石足土足隨地有所措手各廳管汛均皆認真趨事而又另派委員逐處監工悉心商議總以互相照料不令有隙可乘爲務此臣督率道廳辦理春廂之實在情形也查現在河勢沁河至今乾涸水不及尺凡購石之船年餘不能送入黃河亦水勢平漫多有應行加備石料之處而船亦不能送入故既好先備石料於招待水而進目下兩岸所生之淤灘不一及旁溜之分逼隄岸者亦不一若經大汛水長則情形又迥不相同想防守嚴密或可不至避有意外驚惶竊摺奏存

閏六月初五日福潤奏爲連日水勢盛漲兩岸工程奇險迭出謹陳搶護情形事竊奴才前因節交庚伏黃水漲發議將出省駐工親督防護緣由於六月二十七日奏報在案拜摺後仰赴工次嚴督各員弁將險要工程晝夜搶辦所有雙合嶺清河鎮五楊家壩子溝等處墊陷塌壩並衝刷隄垣均已鑿修平穩惟洪流洶湧異常奔漲未落新漲又來迭准東河督臣咨會沁河於六月二十二日水漲五尺八寸二十三日又陡漲六尺萬端灘二十五日水漲二尺山東河身較窄溜勢更形驚高拍岸盈槽驚心駭目據各員弁稟報上游陽穀縣蕪莊縣張縣孫樓被水衝墊塌壩十分危險參將張仕忠於雙合嶺穩固之後卽率勇夫前往搶辦總辦道員姚協贊亦赴工會督辦理中游平陰縣大生莊郭家林劉屯郭莊齊河縣豆腐窩五里堡南堤王莊趙莊顧家溝席家道口李家岸邱家岸曹家營王家窪歷城縣

史家塢橋圍倪家莊西紙坊濇溝西邢家窰家溜寨家道口小魯莊等處或堵塢殺衝或隄堰刷損此
毀彼陷在在堪虞而五里堡南壇史家塢尤爲險要總辦道員張上達往來督率搶護力與水爭並添
稻料碎石激勵民夫幫同工作長清縣南岸廂莊槐家廟一帶民修護家圍壘留有低處以備疏洩積
水被黃流灌入衝刷埝身十餘丈奴才添派道員潘延祖並嵩武軍一哨勇丁馳往保護大隄據稟隄
基尙高可無妨礙該處連年被淹小民多居隄頂亦無損傷人口等語現已飭令臨撫局員查勘撫拉
此上中兩游搶辦各處險工之情形也下游濟陽縣張辛莊邢家渡葛家店宜莊劉莊五常廟荀陽莊
北河套齊東縣沙窩楊家青城縣齊家莊惠民縣歸仁鎮潘王莊張佩環莊邢家崖南北王莊濱州沙
土魏家張王莊等處先後據報出險堵塢各工有墊與水平者而葛家店兜溜坐灣危險尤甚總辦道
員李希杰在惠民等處搶辦險工相距較遠奴才派候補知府多培前往督率辦理竭數晝夜之力始
克轉危爲安此下游各處搶辦險工之情形也現當中伏河水有漲無落兼以大雨時行山水匯注各
營委紛紛稟報奇險環生奴才居中調度飛飭在工各員弁分投竭力搶護如仰邀聖主福庇天氣晴
霽水勢不再加漲似可無虞惟歷城縣北岸之史家塢因對岸生灘大溜裏臥堵前水深四丈有餘隨
隄隨墊危險萬分張上達飭令加築套隄二百餘丈以資抵禦恐緩不濟急奴才現派道員潘延祖
丁達意再行設法搶辦並搜羅碎石迅速運往拋護能否化險爲夷尙無把握惟有竭盡愚誠督飭各
該員認真辦理以副宸廑 奉硃批卽著督飭在工員弁竭力搶護毋稍疏虞山東河工處奏
是月十二日許振樟奏爲節交初伏黃沁兩河盛漲雨多險出竭力防禦恭摺具陳事竊臣於月前巡

歷兩岸獨諭題員以今歲情形斷不能如去年之運工無險所以備石則已及萬方籌料則均爲尼額凡堵段定限於四月廂齊土工定限於五月告竣以爲先事預防庶可出全力以待大汛之至先是各處亢旱沁河則終年不能行舟黃河則散漫亂流近岸有工之處石船竟不敢送到不意自六月初旬以來時則有竟日之雨時而有半夜之雨傾盆灌注水勢浩瀾沁河竟於二十三日長至一丈一尺有餘而衛輝府水已圍城則山西之迭獲大雨可知也黃河則除萬錦澗接續遞報長水外而汴省所近黃河實於二十三日前亦長至一丈二尺有餘則上游陝甘以及近河地方之迭獲大雨可知也臣前疏所云有經年之久旱必將有經旬之積雨蓋盈虛消息自在意中今果險工迭出幸處處有備不至遇事張皇查黃河以南岸爲最險而上南廳屬爲尤甚今自經營三年廳員修守有資石壩得力凡大溜側注俱仍撇入中洪索險者得就無虞此則多拋碎石之有用也中河一廳平常屢次報險者今則防禦穩固獨中牟下汛三堡隄自二十一堵至二十九堵計工九段均係光緒十七年撥修之工茲因河水驟長大溜側注致將各堵刷墊入水經該廳趕緊集夫搶廂厝料厝土盛壓穩定堪資抵禦此則多備措料之足恃也其餘各廳雖均報堵段間有低墊溜勢之不免側重以及水溝浪窩之經雨迭出實無日不廂堵無時不培隄雨中則不停工作雨後即急爲修補仰蒙聖主重念民生籌給帑項凡風雨泥塗乃在工臣子所當竭力趨事之日近時大汛方長雨勢未已臣再三嚴飭工員切不可貪天之功憚於興作務當業兢兢愼愼益求慎於無事時常作有事之想且必晝夜巡查晝夜操作則雖雨多河漲必不至逾有意外之虞仰乞聖慈請寬懸系至黃沁所屬之木藥店龍王堂堵工前歲已猝出

奇險經臣督飭道廳繕完隄岸增築石壩在案惟善後工程尙須籌備石方亦經臣撥款買石在案不料去歲一年水不及尺船不能進今竟驟漲丈餘此水來源遠隔山西連峯疊嶂水勢洶急從高灌下至不可測現已多派監工得力之員協同應員防守一面飛催石船卽行駛入以備加拋抵禦自改革以來凡款項石料隨時添益均應責之於臣不令屬員爲難所有逐處防禦先事籌畫亦應責之於臣不諱他人分過臣亦不敢因天事無定故作危險之詞以瀆聖聽惟細察中河應屬八堡順隄人字壩及九堡托頭托二等壩情形實爲喫重緣此係當日奉工失事之地隄岸仄狹性純沙近岸無從取土向來濬勢稍寬今則灘塌僅存二丈北必當趁此大溜築兩大壩方足抵禦目下大汛方長款項不敷臣欲待霜後就款築壩則恐失於太遲只得先發銀萬兩派員飛速運石卽刻築壩隨後復撥鉅款買石添拋查現在河溜深至二丈有餘計所用碎石必多然趁此盤壓得住將大溜別入中洪則其工可以保守其款庶不虛糜似未可拘泥而誤緊要也此外再建一壩則須審度情形就款爲之惟去歲河勢平安霜後得存八萬之款盡付買石今年大雨暴漲頗資其益此次添築二壩誠恐霜後不能盈餘多買碎石然險工防住亦足爲來年修守之資

是月十七日瀾澗奏爲伏汛期內黃河兩岸險工現均搶護平穩事竊奴才前將水勢盛漲兩岸險工疊出並史家塢工程尤爲危險情形於閏六月初五日奏報在案查史家塢溜急水深用料鑲壓未能到底卽被衝失奴才見事機萬緊必須以全力爭飛飭在工各員弁併力嚴防毋稍鬆懈總辦道員張上達以勢甚危險於後面加築套隄二百餘丈以資捍衛防營不足繼以民夫奴才復添派嵩武中軍

副將杜金標率領所部幫同工作一面派員多購料物趕運石塊晝夜拋護迨拋至離水面五尺許濬勢始向外移趕將衝刷壩壩竭力加鑿並添做大壩數座方得漸次平穩其餘上中下三游各險工據報分投抬辦或已鞏固或尙在鑿修均可力保平穩惟自入伏以來陰雨連綿水勢有漲無落接准河臣咨會萬錦濶黃河於閏六月初四日又漲水三尺山東河身淺窄舊險未已新險又生如上游濮州馬劉莊廖家橋孫張縣徐家沙窩影塘東阿縣張莊殷莊張家道口馬家沙河五里營牛屯范家坡等處近又據報衝墊壩壩中游平陰縣孫家溜胡漢渡朱家陶家嘴肥城縣傅家岸歷城縣西邢莊任家岸長清縣董家寺黃陸崖大馬頭及枯河挑水壩亦均出險下游濟陽縣桑家渡郭家紙坊齊東縣梯子壩升官寨劉先生莊徐家園常家道口余家窪葦園馬鬮子青城縣陶王莊沙窩楊家真武廟梨行董家蒲葦縣張莊雙臺莊王家院東馮西馮薛家坊馬家窪十里鋪西紙坊金卜莊惠民縣小崔家劉王莊濱州李家口謝家莊北鎮賈家莊趙家寺楊溝朱家窪程家口于家莊袁李莊利津縣東關十六戶北嶺子韓家垣傅家窩大田家基家夾河等處壩壩均有墊陷險峻間被刷損情形輕重不一總辦往來督率搶護幾致接應不暇幸員弁勇夫人等均能不避艱危踴躍用命沿河民夫亦幫同搬土運料晝夜弗懈得以奮力搶辦藉免疎虞洵堪仰慰宸廑至長清縣龐莊漫溢民埝水勢業已消退大隄屹然無恙應俟秋後農隙仍飭民間堵修酌給津貼銀兩以工代賑利津縣南岸梅莊一帶民埝向有分洩口門歷年旁溢之水由此匯歸小甯河入海去茲該處百姓將殘埝修補完整無從分洩以致北岸鹽窩等處陡生巨險本屆伏汛盛漲較去年尤甚鹽窩一帶疊出險工正在危急之際梅莊迤

下虛莊民趁被水漫溢循舊由小甯河分洩入海鹽窩等處工程藉得搶護無虞該處地近海濱村莊無多亦應俟秋後察看或仍留作盛漲時洩水口門或聽民間堵築臨時酌量辦理現屆秋汛奴才仍當嚴督各員弁認真防守不准稍涉懈弛

山東河工皮案

是日福潤奏本年伏汛來源甚猛各營委員請添夫添料紛至沓來當情形喫緊之時勢不敢吝惜小費以致誤事現在伏汛甫過額撥經費所剩無多秋汛爲日方長不得不爲未雨綢繆之計奴才擬請於藩庫再提撥銀五萬兩以備防汛工需免致臨時掣肘

奉硃批著照所請 山東河工皮案

接奉年山

東防汛工需於額撥六十萬兩之外再請撥五萬兩自是處有委請添撥之章原酌量酌存

是月許振偉奏爲查明光緒十七年分榮澤縣境廣武山黃門嶗山根加拋過石壩工程長寬高深丈尺動用石方價值銀兩數目事竊照黃河南岸榮澤縣境廣武山黃門嶗山根地居上游首受出山之水趨向無定實爲下游全局利害攸關曾經前河臣先後奏明修築柴芯大壩一道以資挑託溜勢伏秋大汛甚爲得力就近飭交上南廳經管修守每年飭撥經費銀五千兩專作廣武山壩工歲修之用不得與他款牽混以杜影射竊後核實報銷各等因在案上年奏改新章經臣札委河防局辦工委員採辦石方運赴該工應用並飭該廳嚴加防守相機加拋得保穩固茲據開封府上南河同知呂福奏先後稟報完竣並將加拋石壩工程段落長寬高深丈尺動用石方例價銀數造具詳冊開單請核奏前來臣查廣武山黃門嶗山根柴芯大壩一道光緒十六年加拋碎石九千一百三十六方今除舊石不計外光緒十七年實加拋新石七百二十七方連光緒十六年用存備防碎石八方在內統共合例

價銀五千一十六兩零覆加查核委係實工實用並無浮冒晉河奏疏 按榮澤縣廣武山黃門嶺山根榮心大壩
加修碎石工程原有報銷奏項尚存

七月初一日福潤奏爲秋汛水勢盛漲險工疊出謹將極力搶護情形恭摺具陳事竊奴才於閏六月十七日將伏汛期內各處工程防護平穩情形奏報在案立秋以後大雨滂沱連宵達旦前漲未消加以各處山水陡發奔騰隨注河水愈覺增漲又迭准東河督臣咨會自閏六月十九日起至二十二日止萬錦灘共漲水七尺武陟沁河共漲水五尺二寸奴才親駐工次通飭在工各員加意防護上游總辦兗沂道姚汝贊中游總辦濟東道張上達下游總辦候補道李希杰亦分赴該管地段實力修防盡據各營委稟報凡頂沖兜溜之處或埕塌淤陷或隄身被刷兩岸一千五百餘里幾於無處無險奴才飛飭各員弁趕緊添購耜料招集民夫合力搶護并慮民間舊料無存准其拔用新料按畝給價以期無誤要需半月以來奇險迭出除險工之稍易補救者隨時搶廂完固不具臚列外如濟河五里堡隄翅埕沖失六丈有餘濟陽南關灰壩被大溜淘底搜根致壩面全行塌陷只隄隄後土袋現正拋石儘護桑家渡埕壩大半墊陷濱州東劉家堰坦刷塌三十餘丈惠民之南北王家壩下白茅墳地方大溜滾刷堰頂隨即塌陷現均設法搶築利津東關迎溜頂沖直嚙隄頂傳家窩隄身淘刷十餘丈現正趕加後裝凡各段水與隄平之處於隄上加築小堰藉資捍禦而水勢日漲一日小堰又幾與水平奴才惟有殫竭愚誠督率在工各員弁無分風雨晝夜嚴防如查有不實力搶修者即當從嚴參辦不敢稍涉迴護也
沙河工成案

是月初四日許振祿奏爲節近處吳黃河兩岸修防大致穩定事竊今年發水太遲臣本引爲深慮預籌防禦之策果於六月初旬以後時發大雨或傾盆竟日或流澗連宵萬鎰濇透報一日長至二尺三尺五尺不等沁河迭報一日長至一尺五寸六寸不等此在歲年少辦春廂之時其危險有令人棘手者而今無慮也臣督同開歸河北兩道熟察情形向來大溜注重南岸今則大溜直走中泓其間有礙及南北兩岸者皆幾溜耳兩年如旱沿河兵民詎爲十數年來未曾有此真戴聖王之鴻福矣惟兩岸當積波之後大局雖能拮据而補直防護則不能一日無之其照常修守者則如各廳堵不停廂隄不停補有春廂畢工而雨後帶墊復行加鑿者有隄土雜沙而溜來生險必即加培者以至水溝浪窩報至二百餘處必常冒雨從事爭先堅築員弁勤勞亦良可念其新險驟出者則如鄭州下汛十堡碑亭係當日合龍處所各占柴屯朽厝今遇風雨交作塌壞至十餘丈迤西復裂縫二十餘丈已急發數千金即日拆修培築此費與春回加培東壩隄土用費萬金均爲合龍以後新出之工大約培補新隄非鉅款不能濟事且必待隄身墊百方可加培年年節省方可餘款大工後未竟之工其應修者途已如此又中河八堡向爲無工處所今河灘坍塌僅存二丈九堡托頭托二等壩適臨河溜淘刷極深常即加築大壩補廂併帶密費頗多可期穩住而皆取給於河防局所備之款此現在伏秋汛內兩岸修防之實在情形也若從此秋雨不多河流當無遷變就所存之料石爲大汛之修培不過月餘安瀾可虞臣仍督飭道廳營汛晝夜防維不敢稍懈謹摺奏存

是月初五日塔寬奏閩鄉縣黃河石壩原議建築十壩恐尙不足抵禦因於原項款內極力撙節添築

二壩並將第一第五第八各壩丈尺加長挑拓大溜北徙俾築業固而保久長光緒十七年四月初十日據報一律工竣共築大小石壩十二座用銀十一萬九千六百十六兩零餘存

是月初八日福潤奏爲連日水勢大漲惠民等縣隄堰漫溢在工文武各員分別參辦事竊奴才前將秋汛盛漲極力搶護險工情形於七月初一日奏報在案現在水勢較伏汛大三尺有餘較十六年盛漲之時大四尺有餘溜勢之猛汛漲之久爲歷年所未有據東河督臣咨會萬錦濤於閏六月二十九日又漲水三尺奴才於工次屢接營委各員馳報險工迭出緊急萬分嚴飭各員弁督率營勇激勵民夫力圖補救如前齊河之五里堡濱州之東劉家利津東關及傅家窩各處險工已據報搶堵平穩其籍報之齊河王莊濟陽鐵匠莊蒲臺薛家坊等處亦均於萬分危險之際幸已搶護無虞惟平陰縣郭莊歷城北濼口章邱華莊臨河民埽各有漫溢該處大隄均守護穩固漫水仍歸入正河尙無妨礙正飛飭各處一體小心防護茲據下游總辦道員李希杰稟報惠民縣北岸南北王家運下之白茅民埽於閏六月二十九日戊刻大溜滾刷埽頂比卽搶築子埽維持風雨交作浪湧如山水從埽頂漫過頃刻刷成口門三十餘丈勇夫拚命搶築漂沒數名隨築隨塌次日漸刷至一百餘丈懸溜北行直趨徒駭河入海又利津北岸王莊運下之張屋地方於二十九日丑刻埽頂漫溢將新做後餞金口衝刷塌陷三十餘丈又據報濟陽縣桑家渡民埽於七月初三日陡出溜洞正在併力堵塞而外面水與埽平風狂浪急將將堰身衝刷三十餘丈該處南關灰壩經大溜淘刷只剩後土俟至初四日亦被衝刷四十餘丈與桑家渡之水俱至惠民隨白茅墳漫水併歸徒駭河奴才聞信之下愧憤莫名正在續摺

具奏復據濟東道張上達稟報南岸章邱縣濬溝進下之胡家岸民堰水與堰平初七日北風暴作益形洶湧水漫堰頂而過員弁人等隨即退守大隄時當昏夜來源勢若建瓴堰身紛紛坍卸遂於是日子刻塌陷成口該處隄外地勢低窪光緒十一年濬溝曾經漫決堵合甚費工力本屬汛漲過大腹瀛於危均經設法抬住今因水高於堰致被衝及大隄水由從前濬溝決口舊路入小清河之羊角溝入海等情奴才竊維黃水性極剛悍山東河面甚狹溜力愈勁全恃隄堰爲之捍禦兩年因經費支絀未能培植今值秋汛奇漲水勢高出隄頂排山而來子堰搶築不及實屬無從措手惟防汛文武員弁究屬防護未周雖漫溢工段均在保固限外未便稍從末減（中略）現飭將各處口門盤做塞頭免致積塌俟水勢稍平即當趕籌堵合應需款項容再核實估計奏明辦理其黃水經過地方已飭賑撫局司道委員分投查勘被災輕重分別賑恤 奉 上諭（七月十六日）福潤奏惠民等縣隄堰漫溢請將在工文武各員分別參辦並自請讓處一摺在工各員未能立時搶護實屬咎無可道都司王恆德副將陳長發張文彩閣得勝均著革職候補知縣王建疇趙惠霖梁錫祐試用從九品齊宗綬均著革職留工候補直隸州知州李恩祥候補知府郝廷珍均著摘去頂戴濟東道張上達候補道李希杰均著交部議處該撫務當督率在工各員迅將各處口門盤築裝頭免致積塌一俟水勢稍平即飭趕籌堵合其上下游完善各工並著分飭各該員竭力防護務臻穩固毋得再有疏虞山東河工成案

是月二十五日許振棹奏爲節交白露黃河大勢將定可與安濶事竊臣前於處暑奏報黃河情形後中聞復得大雨數次復續報長水數次兩岸險工亦迭有變遷有正在搶堵而溜又遠去者有向本無

事而今復臨河者此皆通工常有之事不足以瀆聖聽最難者黃河去年僅長一次今年則長水十餘次沁河亦然而兩岸未漂失一帶未驚報一險其爲可幸者一黃河自去歲直走中洪爲十數年所僅見今則依然如故且有漸漸由潁取直之勢其偶近河岸皆邊溜耳每一拋石則旋即挑出此非聖德宏深百神效命何能如此其爲可幸者二又向來應員無日日崩墮之理河工用物無終年不闕之理今則便於取資難於修防日虞其隘而思所以弭之日課其工而思所以堅之臣遵飭工員見事卽爲不拘文法但實事實所有稟報臣亦隨時隨批授以機宜安其心力故人頗便於從事又辦石委員奔馳於山澗烈日之中連櫛於長河駭浪之下四處運送不爽片時黃河之見險卽搶與每搶卽定者未必非用石之力其爲可幸者三有此三端天人交應但懷之以懼持之以恆率作興事當無大患今白露屆期從此盡爲秋汛爲日猶長向來秋汛期內亦每多報險工然今無慮也臣觀伏汛之險險在天事秋汛之險險在人事確有可憑當分別論之如伏汛期內猝遇旬日半月之狂雨驟長一二尺之猛浪則措手不及誠或有之故半屬之天事然詳考近年伏汛大險則均由料物之短絀埽段之糜損未至有終年慮此終日爲此而仍措手不及者也故雖天事而人事亦可挽回至於秋汛終日伏流洶根勢至勁矣然既無霖雨自可日夜施工既有料石自可隨時防守故臣以爲人事旣修秋汛卽無慮也向之秋汛報險未必非爲求請添款地步而今豈有是哉臣統觀黃河大勢自可仰託聖主洪福行處安瀾惟今年鑿埽工多用料幾至罄盡尚領前年清查埽工之料凡稍有可用者一概揀而添用臣去年疏稱能餘銀二萬兩以歸入防局者指此也今一併無餘矣查秋汛期內爲日尚長用料不能限畧所

幸稔蓄業已登場臣已飛飭南道七廳於七月十六日卽行開場採買當年之料先爲酌定數目購買一千六百垛分布各廳計秋汛工作任憑取用而來歲春廂及大汛應用之料亦皆不至短乏又查河防局去歲辦石萬方至今大汛長水多次以之蒞溜保險殊爲得力今臣仍擬再辦萬方趁早爲之則明年修守稍有把握第未知秋汛果否救平有所盈餘使臣復能節省出此款否臣摺謹存

是月三十日福潤奏爲節濫白露黃河水勢漸退趕緊堵築惠民等縣隄垠漫口謹將籌款辦理情形恭摺仰祈聖鑒事（題略）查黃河水勢於七月初十日以後雨止天晴始行停漲十七日節交白露逐漸消退上下游完善各工均保平穩各處漫口亦經總辦道員張上達李希杰等將裏頭盤築穩固連日督同勘估籌辦冀口門早堵一日民生卽早安一日該員等亦知工關緊要力圖補救已將利津縣張家屋漫口一處搶堵合龍其餘工程以胡家岸爲最鉅口門刷寬一百七十餘丈水深丈餘及二次你不等堵築較爲費力桑家渡及濟陽南關灰壩白茅墳三處情形次之現已飭購樁繩藉料各物趕期興工派張上達堵築胡家岸之口該管段內尙有章邱縣華莊民堰被水衝塌亦令如式堵修至桑家渡等三處均爲下游段落應歸李希杰堵辦誠恐兗顧難周添派補用知府多培分堵灰壩工程以期迅速竣事所需經費不敷擬在於藩庫移緩就急籌撥銀十萬兩糧道庫漕倉項下籌撥銀五萬兩臨清關徵存稅銀項下籌撥銀三萬五千兩藉資應用人夫卽招集災民以工代賑將賑銀均勻接濟奴才現駐工次往來督催務於迅速之中並臻穩固山東河工竣案

八月二十日裕寬奏爲本年雨水過多黃河盛漲武陟等縣擱黃尋等處險工迭出請截留釐丁月糧

銀兩以濟要工事竊照豫省本年伏秋之交雨水太多爲近年所未有或傾盆竟日或浙瀝連朝萬籌難透報長水一日之中二三五尺不等黃河來源方旺益以大雨時行匯合衆疏建瓴而下驚波駭浪拍岸盈隄自武陟縣官工尾以上大溜北滾武陟之捆黃環適當頂衝水勢洶湧異常喫重幸上年因該處塌埝裂裂經奴才奏明籌款修築工程堅實又經設法防護幸未撼動惟前次諸款無多俾能擇要拋築河流變遷不測今歲無工處所奇險環生本未籌有歲修而形勢緊急設若稍有疎虞不但河朔三郡懼懼水患所耗實多且恐波及直東兩境尤於大局有礙是以未敢拘泥延誤奴才與河臣許振禕彼此籌商令委熟悉河務各員馳往察看情形一面挪措款項撒手搶辦并添築順河壩一道又被冲擊隄後俄一道始得保護平穩所費亦屬不貲此外如滑縣之老安隄孟縣之小金隄均據稟報迭距霜降不遠大致已獲穩定而河水長落際常秋汛究尚未已洶刷搜根水力愈勁日用兢兢縱令不再生險而各該處仍須趕緊運石購料方能有備無患即來歲春汛修守亦須豫爲籌備蓋從前自開黃環以上凡有隄堰悉屬民工其實并不臨河故皆無工與下游七廳有工處所原屬不同近年上游河勢北趨自小金隄至攔黃埝地段綿長節節生險民力既難肩任不得不由官經理河身雖有上下游之分而應鑲築修守情事實無二致現在籌補墊款及預購石料計非四萬餘兩不能敷用查糧道庫存裁減幫丁月糧一項向係儘數解部如有要需奏明方准動用從前屢因工程需款奏請截留應用現在前項河工緊要款無可籌擬請截留光緒十五年幫丁月糧銀四萬以資應用 奉硃批着照

所請該部知道監摺案存

九月初八日許振禕奏爲霜降安瀾事竊臣於白露節內曾將黃河情形陳奏在案維時適當新秋而大河水勢長落不時迨候屆秋除始皆歸槽縮退今歲伏汛之水本爲向來所無凡平地山深尙多奇險橫出肆爲民害則黃河之巨浸稽天不言可知臣於去歲之工單卽慮今年之險甚所以霜後有探購山石萬方之舉有廣儲存料充公之舉及今大汛盛漲頗資得力自冬季培隄春仲脩壩以迄近日霜清未停旬日之工其要在石尾料尾人尾錢尾不俟稟報領款而遇險卽補救矣蟻穴之潰卽以口口治之故不至變爲滔滔也狂溜之衝卽以石料禦之故可以卽爲挑出也惟是衆險既平而工次料石竟至拋用無遺且以七月開辦之新料八月接運之石方撥入工作今幸一律安平隄段完固仍督飭道廳及在工員弁加意修守並將用款核算另行奏報監摺案存

是月十五日李鴻章奏東明黃河本屆伏秋大汛搶護平穩獲慶安瀾在事員弁履危蹈險甚暑勞勛應擇尤存記照章俟下屆彙案保獎監摺案存 按東明黃河每歲霜降安瀾之奏願酌量酌存

是日李鴻章奏再前據大順廣道羅錦文詳稱東明黃河南隄六十里鄭工失事後河身淤墊日高大溜側注南岸本年春間將各汛埽段卑矮者擇要填修整齊並將新舊各輓壩分別加拋及交桃汛埽段須墊隨卽搶填穩固其稍可從緩之處因歲款支絀未能普律加鑊土工一項仍係大名練軍協挑用鐵車運取遠土追陞埽面稍寬壩身又因上汛十二三堡河流逼近大隄添築前截迨交夏令河水湍急嚴督營哨汛委各員力與水爭日夜搶鑊原估歲防物業已用罄閏六月初一日下汛十二堡

新築挑壩河形逼窄大溜奔騰坡脚動竭力搶下新堵三段始得轉危爲安初七日河水陡長五尺三寸上中兩汛溜皆東移堵段紛紛墊陷搶護方定而下汛十二堡河流側注新挑壩崩刷益甚情形十分危險相機搶下堵七段始臻平穩計共搶做新堵十段共需帶料四十七萬七千餘束合銀二萬餘兩麻柳夫工等項合銀八千一百餘兩統共需銀二萬八千一百餘兩此項工程委係新出險工並非原估所及請歸另案添撥等情前來臣查東明黃河南隄爲東南數省運道民生屏蔽關繫甚大近因東省河身淤墊海口宣洩不暢工程繁重防守倍難每屆歲款僅銀七萬三千餘兩本多不敷必須照章添辦另案本年入夏後黃水屢次盛漲較歷年爲大險工更多各汛堵段此銀彼墊防搶幾無虛日歲料早已用罄下汛十二堡新挑壩向係無工處所閏六月初旬全河先後側注挑壩坡脚被沖坍塌情形危殆兩次搶下新堵十段始得力挽狂瀾保全危局另案需用銀二萬八千一百餘兩委無絲毫浮濫已飭藩司設法籌撥仍照定章另案造報不與歲款牽併以清界限

撥充河費

奏請撥充

是月二十九日福潤奏爲濟陽灰壩及桑家渡閘家岸三處漫口均已堵築合龍事竊奴才前將露堵惠民等縣隄堰漫口情形奏報在案隨即飭令司道遵照奏撥款項設法預備由各總辦具領興工奴才復親至各口門察看形勢指示一切濟陽灰壩經知府多培督率晝夜進廂迨口門收窄水勢擡高異常洶湧西壩時有墊陷幸員弁人等踴躍用命料土疊施即於本月初七日搶堵合龍道員李希杰辦理桑家渡漫口因大溜激湍占堵屢屢墊當即挑挖引河分掣水勢穩慎進築十八日挂纜合龍

金門水深二丈餘，遇溜沖激，兩壩陡出，埽阻隘，一面進壓門占，一面設法堵築，竭四晝夜之功，於二十二日堵閉斷流。胡家岸工程寬一百七十餘丈，道員張上達督率堵築，所請經費無多，不能不變通辦理。當於淺水處釘椿，廟料至水深處始行進占，而口門溜勢深至三丈，有餘，愈進則愈擡，高張上達嚴督各員，弁加意經營，前已將次堵合，無如溜勢過猛，且係沙底，新進門占未及加培，高厚即被淘刷，復經另籌進壩，不分日夜竭力辦理，茲亦於二十八日合龍。該道員等現均趕辦善後，仍不敢稍停工。其濟陽灰壩善後事宜業經辦理就緒，工程已臻穩固，章邱華莊平陰鄧莊民堰亦已津貼紳民，分別培合，被淹地畝皆可次第涸出，無誤民間。種麥所有各該處修防員弁前經分別參懲，茲已將口門堵合，尙知愧奮，且桑家渡胡家岸兩處水深溜急，屢瀕於危，若非各總辦堅忍從事，督率晝夜搶堵，斷難如此迅速。需用經費尤極節省，實屬著有微勞，應請將濟東泰武臨道張上達部議降四級調用處分，卽予開復，免其查級。該副將張文彩圖得勝，知縣王建時趙惠霖葉錫祐五員均請開復革職處分。知府郝廷珍直隸州知州李恩祥均請給還頂戴，以昭激勸。其餘出力員弁俟白茅墳工竣再行彙案請獎。至白茅墳一口對岸忽生淤灘，逼溜全趨口門，現在刷寬至一百四十餘丈，水深三丈餘，及四丈不等，情形迥異，從前雖不及胡家岸，而水勢過深，地處下游，全溜奔注，工程實為浩大，辦理尤費周章。該處連年被水，購料不易，業經派員在於上游各處設法採運，並令提督王得魁率帶嵩武兩營挑挖引河道員潘延禮丁達意幫同督催，以期得力。惟李希杰總辦下游河工，自夏迄今搶險修防已極勞瘁，又復堵辦桑家渡及布黃白茅墳一切事宜，艱苦備嘗，今桑家渡雖已堵合，尙有善後工程，願行起

辦面白茅墳亦須趕緊勸工該道員勢難兼顧查補用知府多培明敏過人能耐勞苦督築濟陽灰塘未及一月即告成功辦理甚爲妥速奴才現派該員攜帶得力員弁前往白茅墳督率辦理務期尅日合龍 奉 上諭(十月初六日) 福潤奏濟陽灰塘桑家渡胡家岸河口合龍請將道員張上達等分別開復處分一摺本年六月間山東濟陽縣灰塘桑家渡章邱縣胡家岸黃水盛漲漫溢成口數月以來經福潤督率在工員弁將三處口門竭力堵築於九月初七等日先後合龍辦理尙爲迅速濟東泰武隨道張上達著開復降四級調用處分免其查級議抵副將張文彩圍得勝知縣王建時趙惠霖梁錫蒞均著開復革職處分知府郝廷珍直隸州知州李思祥均著賞還頂戴其餘出力員弁著俟白茅墳工竣一併擇尤請獎毋許冒濫山東河工皮案

是日福潤奏再山東黃河本年來源過猛處處拍岸盈槽伏汛期內共報出險至一百二十餘處之多當經上中下三游總辦督率在工文武各員竭力搶護幸皆保守平穩迨交秋汛陰雨連綿河水益見增漲兩岸工程尤復奇險迭出員弁搶護不及以致惠民等縣隄堰漫決成口其時上下游各處亦均岌岌可危奴才嚴督各員分投防守如上游之雙合嶺靳莊孫樓中游之豆腐窩五里堡南壇李家岸史家陽桃園南北深口兩紙坊崔家溜秦家道口小魯莊下游之鄧家渡葛家店齊東縣城清河鐵歸仁鎮蠡子灣等處均係著名險要經各總辦督率弁勇人等晝夜搶廂竭數十日之力始克轉危爲安

現在節逾霜清工程穩固山東河工成案

十月庚申(初六日) 福潤奏白茅墳工程浩大請由藩運庫撥銀兩以濟河工允之 清德宗實錄

是月十七日福潤奏來年防汛經費擬請照案撥銀六十萬兩除司道各庫撥銀五十萬兩外仍將
滬運兩庫應解籌備餉需銀各五萬兩存留備用奴才仍當隨時督飭各員核實動支勿任絲毫糜費
山東河工成案 按東河上貞光緒十七年奏定防汛額款爲六十萬兩每年請款奏請案內

是月許振椿奏再在准工部咨覈覆豫省河防局十七年承辦工料銀數又嗣後工需請飭歸入比較
各摺片恭錄諭旨咨行欽遵查照前來查光緒十六年改革原奏歲額六十萬兩以四十八萬歸各廳
員承辦另提十二萬兩歸河防局籌添料石先事預防由臣主之原請開單報銷在案仰蒙聖主鴻慈
俯從所請故臣得以督率印委各員弁逐處防維不遺餘力今工部費令分案題銷並給具圖說取其
印委切結一并送部查核此爲慎重公款起見在部臣主於守法援引舊例施之於尋常旋辦之工自
屬可行而於臣今日所提十二萬之數則似有未明其意者請爲我皇上敬陳之臣愚以爲河工天險
持法不如用人如以特法論則從來所辦報銷例案工部知之河工亦知之故自每年添款及鄭工報
銷之千數百萬未聞其不合例如以用人論則臣近來蒙聖主破格之恩准臣改革從事而比年大險
橫生亦均次第拾補幸奏安瀾至添料添石固有不盡合例者矣臣於四十八萬之報銷則悉照部章
至另提十二萬兩則必求開單者此誠有實在情形不敢一字欺飾也原臣設立河防局初意厥有二
端一則恐廳員之遇險推諉藉口無錢無料故提此鉅款爲先事預防之資一則恐廳員之不實不盡
故添委官紳爲臨事匡救之用而限此十二萬兩只准撥悉到工不准絲毫入局并不准於此開支薪
水此河南官紳吏民罔不知之即如今歲之得保鉅險購買石一款已用過十一萬數千餘兩其餘則

補鄧工金門沈裂之隄總計不過兩事此不能分案題銷者也又多方買石隨處搶堵險未平即必拋險已過則即停止此不能繪圖貼說者也且以所用各員而論凡不諳修守精神稍懈之員隨時斥去至所用本地各紳其身家性命皆在隄下稍不盡心禍且先及故雖有河防監工名目實則扶助廳員之所不及河防者防各處之險監工者監各處之工人不一處事無定所板蓬選轉日在風沙泥水之中既無呆辦之工即不復頒給印信又此款十分之九皆付買石資臣可矣於委員監工者無與此不能取具印委切結者也臣愚陋無知只能據實辦理伏維聖主如天之仁憫臣才短心誠不以文義相難可否懇懇天恩俯准仍照改章原奏河防局十二萬兩歸入據實開單報銷辦理數部少從寬假之處出自高厚鴻慈河工幸甚大局幸甚再十七年河防局報銷已仿照奏銷成案隨摺另送銷冊咨送部科在案核與具題隨疏揭送部科冊結無異臣爲核實固工起見是否有當理合附片陳明再每年河防局工需請歸入比較一層自應即照部咨辦理合併聲明 奉硃批著照所請工部知道欽此

修防章程

十一月初六日許振樟奏覈明光緒十八年黃河南北兩岸上游七廳並河防局委辦歲修各工用銀總數現已截清覈計本年兩岸七廳土埽礮石等工約共用銀五十萬四千餘兩又河防局委辦各工約共用銀十二萬一千餘兩 驗撥彙存 按豫省河工歲修條奏定以六十萬兩爲額每年實用銀數或多或少其溢額之數尙有抵支各款難以不測定額爲限此後歲修奏請酌量刪存

是月初七日福潤奏爲歷城等八州縣濱河村莊遷徙完竣事竊黃河下游青城濱州蒲臺利津及上

游歷城章邱濟陽等州縣夾河以內村莊終年沒於黃流民情困苦經前撫臣張曜暨奴才先後奏明籌款遷移賑賑撫局道員黃璣爲總辦候補知縣楊建烈爲提調飭令督率印委官紳擇大隗外附近高阜之處購地蓋房給資遷徙本年六月間已將辦理情形附片奏報在案嗣值伏秋大汛黃水漲發夾河以內一片汪洋歷城蒲臺利津等處未及遷出之民幾有其魚之患幸戶口先已查清新莊地基亦已購定當飭各該員一面用船拯救一面催令速遷數月以來嚴督趕辦現經一律蕪事並益以齊東將續請遷移各戶統計遷出歷城章邱濟陽齊東青城濰州蒲臺利津八州縣災民三萬三千二百九十七戶計三百五十村莊設立新莊三百三十九處衛宇齊整經界瞭然所需經費在四成賑捐項下撥節動支共用銀三十二萬六千一百十五兩零各新莊距其舊村或四五里或一二里冬春水退地仍可種藉收二麥之利常年籌辦伊始小民狃於安土重遷頗形觀望不安本分者希冀常得賑濟尤復多方阻撓各委員開導再三先遷其被水最甚之區災民咸知得所始各樂從計上年前撫臣張曜任內僅遷七千餘戶本年經奴才奏派總辦提調各員在於適中處所分設三局認真辦理業將沿河八州縣夾河以內之民一律遷徙完竣籌辦尙屬妥速該委員等奔波於暑日霜風之下相宅闕基備嘗艱苦似未便沒其微勞擬懇天恩俯准由奴才酌保數員按照河工異常勞績請獎以示鼓勵出自逾格茲施至上游長清等處亦有沿河村莊擬俟來春再行籌款容另開單奏報 硃批所辦尙屬妥速在事出力印委各官准其酌保數員毋許冒濫餘著存

是月二十二日福潤奏爲白茅墳漫口堵築合龍事竊奴才前將堵辦濟陽灰壩及桑家渡胡家岸等

處漫口合龍日期並白茅墳形勢變遷工程浩大改委補用知府多培前往堵築緣由恭摺奏報欽奉
 上諭辦理尙屬妥速將濟東泰武臨道張上達等八員分別開復處分其餘出力員弁俟白茅墳工竣
 一併擇尤請獎等因欽此跪聆之下欽感莫名當即飭令各該員將桑家渡湖家岸兩處善後工程趕
 辦完竣一面催齊白茅墳料物督率知府多培穩慎進占該處地勢坐對對岸生淤全溜側注口門異
 常洶湧提督王得魁率帶嵩武兩營於口門迤上挑挖大引河一道副將馮義德督率所部精健等營
 挑挖川字引河一道龍鬚河二道以備合龍開放交冬後天氣驟寒凌塊滿河捆廂船履被沖損幾致
 人力難施多培嚴督員弁鑿冰進築晝夜兼營十月三十至十一月初三等日黃流陡漲五尺五寸冰
 凌排山而下兩壩堵占甚形危險幸追歷堅實得保無虞其時測量口門尙有二十八丈水深三丈餘
 及四丈不等當即疏導冰塊開放引河一面趁勢進廂金門收窄水勢形益猛高員弁人等不避艱險
 踴躍用命遂於十五日掛籠合龍將正邊兩壩趕緊追壓大土澆培後俄土橫竭四晝夜之力於十九
 日堵閉斷流工程悉臻穩固堪仰慰宸廑此次堵築各口共祇奏提司道庫銀三十三萬五千兩不
 敷之項由賑款勻撥接濟計共用銀五十八萬餘兩現飭經手各員逐款核明另行造報伏念漫口四
 處堵辦之工初以胡家岸爲最鉅繼則形勢變幻白茅墳奪全河之溜辦理尤費周章且當嚴寒之際
 各員弁從事於風霜冰雪中蹈險履危不避艱苦知奴才撥款無多力求核實並能設法節省不特無
 從前河工習氣卽山東歷辦堵口亦未有如此之工鉅費省者且自動工以迄告成僅祇月餘實屬異
 常奮勉現在各口均經堵合全河水已歸槽自應將堵築濟陽灰壩及桑家渡湖家岸與此次所堵之

白茅墳出力員弁一併擇尤隨摺請獎以昭激勸(餘略) 山東河工成案

是月三十日福潤奏爲黃河隄堰兩年未經修培現多殘缺卑薄亟應擇要修理估需經費銀兩事竊山東黃河綿延九百餘里上游南岸大隄及北岸臨黃隄創自光緒元年三年歷時既久殘缺已多下游兩岸隄工創自光緒十年底寬不過八丈頂寬二丈高八尺規模本屬卑隘嗣經前撫臣張曜迭次培培仍未十分高厚如豫省之屹然可恃民愚逼近河壩尤易冲刷卑薄幸緒十六年張曜請款修培摺內聲明工程浩大擬分兩年辦理迨十七年續請撥款與修部議以庫款支絀暫從緩辦僅將已做之工墊用銀十九萬二千兩奏請撥發其餘均一律停修迄今又閱兩年雨淋風蝕加以今歲伏秋大汛水勢浩濶浪洶溜刷殘缺殊甚況水之所到淤卽隨之河淤既高隄環卽形卑矮本年盛漲時有出水僅剩一尺或不及一尺者若不趕緊修理來歲大汛經臨實屬處堪堪推兩岸道里綿長濬律加修需款甚鉅值此帑藏支絀惟有擇其關緊緊要萬不可緩者酌量與辦期於慎重隄防之中仍寓節省經費之意奴才於肅清後飭令各總辦道員會同工部主事楊傳沓詳細履勘核實估計茲據查明上游大隄北岸界連直省南岸環接江南均關緊要應酌量修培以昭慎重下游南岸多傍秦山之麓地勢稍高尙可從緩北岸則過於窪下大溜側注險工極多日爲幾輔屏藩關係尤重大隄民堤均應分別修培其加高尺寸則準諸盛漲勢水以出水痕五尺爲度幫寬多寡並以舊頂之寬窄爲衡計上游南北兩岸大隄估需土方工價銀四萬九千八百六十餘兩下游北岸大隄民堤估需土方工價銀四十九萬六百餘兩填溝礮工等項估需銀二萬五千兩統共需銀五十六萬五千四百餘兩將來

動工時如有形勢變遷應照原估增減丈尺之處再隨時酌度辦理總期因地制宜工歸實在等情由
河防局司道詳請具奏前來奴才竊加查核所估隄堰兩項實係必不可緩之工山東河道各庫本年
籌撥堵口經費已屬萬分爲難無從再行設措謹將應修段落需用土方工價銀數繕具清單恭呈御
覽仰懇敕部如數籌撥以便開春凍解及時興工奴才仍當督飭認真辦理工竣據實造報不敢稍涉
虛糜(清單略)奉硃批該部議奏 工部等部奏歲修用至六十萬原期培隄擬捍衛黃流乃歲修
不足另加請款另款不足幾成常例似此漫無限制年復一年何所底止今又請五十六萬五千餘兩
分別培修果能確有把握雖多費帑金朝廷原所不惜但事關民生利害臣等固不敢阻其培修而工
員之浮冒侵欺亦當防其流弊應請飭下山東巡撫確實查核撥節辦理戶部查當茲部庫用款浩繁
各省同一支絀實屬無可指撥此戶部措籌維艱不敢不據實陳明者也 奉旨依議山東河工成案
十二月初五日裕寬奏爲核明修築孟縣小金隄石壩用過工料銀數現經該彰衛懷道明保督同在
工印委各員確切丈量核明計原估案內共拋築石壩道六石堤十一箇護崖石一段又修築土堰隄
壩五段共用土石方價銀八萬八千九百十七兩零(錢分釐毫等下同)續估案內共拋築磨盤石壩二
座石堤六箇又改拋石壩一道共用石方價銀三萬一百七十四兩零統計原續兩次辦過土石各工
共用銀十一萬九千九十二兩零詳摺奏存

是月二十二日鹿傳霖奏爲朝邑縣黃河壩工保固限滿工程穩固應交地方官防守並請將朝邑縣
知縣改爲管河要缺以專責成事竊臣前因同州府屬之朝邑縣城外黃河西壩洛水東趨將有合流

之患勢甚危險當經先後奏明請款派委文武各員先就黃河西岸極窄極險之處趕拋甌壩三道以禦大溜並將洛河東岸加築土方封寬培厚暫保目前隨復在於黃河西岸加修石壩並因前拋甌壩未能經久一併拆卸改修嗣據委員具報修築甌壩大壩二十二座小甌壩十座於光緒十七年十一月二十九日一律工竣當經委員驗收委係工堅料實取具保固甘結並飭飭大慶關河工主簿茹耀先及承修委員候補同知李登第並派撥管帶撫標副左旗都司顏鳳鳴酌帶勇丁駐守河干以資巡防當經奏明並將工尤爲出力人員酌量保獎在案迄今各壩工程保固一年限滿中間經歷伏秋各汛安瀾各工一律穩固自應交與地方官隨時巡防守護俾免日久銜卸之處查朝邑縣原設有大慶關主簿本係河工人員應令會同營汛常川駐守河干認真巡防其朝邑縣知縣本係地方人員惟該縣境內現有河工應即責令督同大慶關主簿隨時巡防修守以期事有專責呼應較靈惟查朝邑縣本係繁雜中缺向來歸部銓選第該縣現有河務一切巡防修守事宜必須精明幹練諳悉河務之員方足以資治理似非部選初任人員所能勝任擬請將朝邑縣中缺知縣改爲管河要缺此後遇有缺出由外揀選勝任之員題調於地方一切事宜應仍其舊毋庸另議更張庶循名實實於河務地方兩期無誤謹摺奏

是年濟陽縣令錢將劉家墳南至十里舖北格隄諭令附近各約莊一律加高培築以求堅實

濟陽縣志

是年冬奇寒臨晉縣黃河結冰自龍門至於底柱行人車馬履冰渡臨晉縣志

再續行水金鑑

卷一百三十一

河水

光緒十八年

三四六二

再續行水金鑑卷第一百三十二

一 河水編年七十九

光緒十九年正月口口日許振樟奏查明光緒十八年分黃運兩河辦過歲修增磚石土各工及奏咨各案工程段落銀數 一歲修增培加餵補鑿等工豫省黃河南北兩岸上南中河下南黃沁衛糧祥河下北七廳共計二十一案統共用銀四十四萬七千一百四十九兩五錢五分七釐已將例價時價逐案於單內比較 一歲修增培土工豫省黃河南北兩岸上南中河下南黃沁衛糧祥河下北七廳共計土工十三段墻工二段統共用例津二價銀二萬四千八百四兩二錢八分四釐 一歲修拋護碎石工豫省黃河南北兩岸上南中河下南黃沁衛糧祥河下北七廳共計七案統共用銀三萬二千八百八十二兩九錢八分五釐（以下概入運河水 鑿拋鑿存 按此項補列奏單內存）

是月十二日裕寬奏武陟縣開黃民於於光緒十七年二月二十六日興工六月二十四日工竣計加拋第七壩至十一壩舊壩五道又於十一壩上首添拋護崖石一段下首添拋石壩一道又添築土壩一道用銀一萬五百五十六兩零鑿拋鑿存

二月初一日許振樟奏爲時屆春融黃河兩岸凌汛防護平穩現仍督催籌備修守以重工防事伏查黃河水勢每屆交冬以後冰凌推擁而行風浪尤爲喫重去冬雪裏迭沛天氣嚴寒爲十數年所未見黃河上下千里一律堅冰封河斷渡幾及月餘之久剗削增壩在在堪虞幸各廳早已謹慎加脩密掛

運凌椿木尙足以資抵禦惟寒冷過甚堵壩間多凍酥坍塌當經各該廳動用存磚石料物相機拋拋各工俱臻穩定現在節交春令地氣上升冰凌漸見融化黃河南北兩岸凌汛工程業經防護平穩轉瞬桃汛屆臨修守已預籌備查驗各廳採辦炭料麻斤亦均足用現仍督飭認真修防加意趨事其歲修土工採購備防磚石亦飭次第料理並詳奏存

是月初三日福潤奏爲凌汛盛漲沖刷隄壩各工現均搶護平穩事竊山東境內去冬屢次得雪積厚尺餘天氣嚴寒黃河凍結成冰上下游各處車馬可以往來奴才深恐春暖冰解凌塊漂積工程生險迭經嚴飭文武各員隨時察看情形認真防護交春後上游荷澤一帶冰漸融化十二月二十二三等日水勢陡長六尺五寸中游長清齊河等處至二十九及正月初三四等日堅冰始解河身狹窄水長至八尺有奇而下游海口風寒凝凍如故以致河流不能暢行水勢愈形擡高凌塊壅積兩岸探掘堵壩沖刷隄險異常據在工各員稟報均經批飭加意搶護不准稍涉疏懈聞濟陽縣五百義關地方與上年堵築桑家渡口門東壩相連處所冰塊壅遏高過於隄既不能暢流下注卽行溢入沙河惠民縣之小高家小崔家兩莊民埝亦被沖刷情形均極險要奴才當卽馳赴濟陽工次親督搶辦派道員多培沈祀副將馬崇阿前往小高家等處搶護察看桑家渡東西兩壩被水沖激間有隄陷危急之際防營都司朱康仁激勸勇夫各將棉衣堵塞罅漏一面料土兼施併力加廂業已平穩其凌水溢入沙河之處隄身坍塌三十餘丈奴才督率道員葉潤合設法堵禦塌十數日之力方得化險爲夷多培等搶護小高家小崔家兩處亦均奮勉功克臻穩固近日天氣融和下游冰凌逐漸消化溜行已

無阻滯上中游險工據報一律平穩河堤仰慰宸廑此次全河解凍上下游相隔二十餘日水勢停蓄平地積雪又復融化入河下行不暢凡淺窄灣曲之處冰塊堆聚如山致生巨險爲歷年所未有開山峽等省去冬均得大雪將來伏秋兩汛來源必旺千里長河隄埝均形單薄防護殊非易易奴才惟有勉竭忠誠督飭各員弁盡其心力之所能爲以仰副聖主委任之至意謹摺奏存

三月十八日福潤奏爲桃汛水漲黃河兩岸工程一律防護平穩事竊山東黃河本年自交春後凌汛盛漲險要迭出奴才督同文武各員搶護平穩後隨即趕辦料物布置春屆月餘以來未敢稍停工作一面催提准撥海防捐款將應培隄派委道員馬開玉葉潤合知府楊傳書等分段承修認真辦理節屆清明桃汛應時而至二月十九二十兩日共長水八寸二十一日陡長三尺奴才出赴工次相機督率防守據報上游陽穀縣之靳莊壽張縣之孫樓中游長清縣之黃陡崖楊四道口韓家道口齊河縣之五里堡李家岸邱家岸歷城縣之倪莊孫園王家梨行史家塢霍家溜下游濟陽縣之葛家店惠民縣之五楊家小崔家濱州之謝家河窩蒲葦縣之韓家莊三合莊馬家窪東王家院小辛莊王旺莊薛家坊利津縣之東鹽窩等處或溜逼埝根或沖刷埝壩均經各總辦激勵弁勇隨時加料壓土分別搶卹幸水勢漸即消落在汛期已過工程悉臻穩固無損奏存

是月二十四日許振楹奏爲高河桃汛已過防守無虞事臣惟黃河雖分三汛而出險不論四時臣於去歲一年未停一日之工於霜後尤屬加意趕去秋餘潦未退石船得以駛下於是運石萬方分佈各處以爲準備而積料之多爲數十年所未有臣既掃除積弊奏明每埝以三萬五千斤爲準而今歲委

員拆築抽查就中如上南同知呂福泰下南同知何保榮每築竟至四萬七八千斤不等合之風乾日
人所耗原額亦何減五萬斤其餘亦皆秤足四萬有餘此由工員之激發天良不惜工費臣誠不敢掠
人之美者也業已切實加獎俟本年霜後彙案再乞鴻施至於各廳隨時布置當去冬大雪奇凍冰凌
排山而下兩岸並未出險今春二三月間彙報河流長落而逐處慎守河流仍歸中洪現在各廳辦理
春廂培隄日有三四萬人從事將塘之近熟者全行改作塘之漸矮者即行加增至於旁溜將近則速
拋石填遏之使不得前競兢防守或者一交大汛可望平安臣思有去歲隆冬之奇冷河源萬里凝蓄
冰雪不聞可知今年水勢之盛暴漲之出當在意中惟有力量爭幾先謹防所忽盡其所當爲者而已臣
不日即馳赴兩岸工次諄飭修防監刑謹存

是月鹿傳霖奏爲朝邑汛原設弁兵無多擬請與淳化汛弁兵互相調換以資防河事竊臣前因朝邑
縣黃河墻工保固限滿工程穩固應交地方官防守並請將朝邑縣知縣改爲管河要缺以專責成因
該縣營汛原設弁兵無多所有防河兵丁或另行添募或另設營汛管帶巡防容臣咨商提臣妥籌辦
理當經奏明在案隨與提臣往返咨商查得朝邑汛額設外委一員馬步守兵三十一名道光咸豐年
間歷次奉文裁撤現僅存馬步守兵二十名該汛本有地方之責以之兼顧河防實屬微兵少難期
彈壓查金鎖關營分防淳化汛把總職分較大額兵亦多該汛地處偏僻事務簡少擬與朝邑汛經制
外委兩相調換於彈壓巡防公事可期無誤應令該外委帶同兵丁一併移駐淳化縣改爲淳化汛外
委仍歸金鎖關營都司管轄其淳化汛額設把總一員馬步守兵四十一名前因歷次奉文裁撤現在

實存馬步守兵二十一名其缺額未補兵丁二十名現擬飭令添募足額均合該把總管帶移駐朝邑縣改爲朝邑汛把總兼管地方城守及河防事務仍歸源關協副將管轄所需添兵糧餉應俟奏准再行募補起支似此一轉移間庶汛弁不另添設兵額亦無更改地方河務均可兼顧矣中興奏稿

六月初八日福潤奏爲五月內黃水迭次增長現交庚伏奴才出省駐工親督防護事竊本年節氣較早兼之雨澤連綿黃河水勢甚大前接甘肅藩司沈晉屏電稱該省四月內連日陰雨河水大漲已與往年伏汛相似等情山東河身淺窄來源如此恐伏秋火汛益形浩濶難免盈滿之患前蒙大恩准撥海防捐輸銀兩擇要修培堤埝業經督飭各員照估辦理惟工長款絀兩岸千餘里未能普律興修較之豫省河面既寬窄不同隄防復高卑迥異一切爲難情形諒遠聖明洞鑒所有防汛事宜奴才與總辦會辦各員悉心布置已將應需料物分段購存沿河埽壩因上年盛漲被沖多有墊陷亦均分別加廂繩料朽腐者並一律拆修完整又購碎石拋護險要各處籌防已爲嚴密計自夏以來惠民縣五楊家小高家等處因水勢增長沖刷隄埽壩壩即經搶護平穩五月初二至初六日共漲水三尺二寸十六七兩日積漲二尺七寸二十七日陡漲三尺業已拍岸盈槽據在工文武員弁稟稱上游菏泽縣之雙合嶺陽穀縣之江廟新莊壽張縣之孫樓均係頂沖險要溜逼埽根洶洶堪虞中游歷城縣南澗口石壩沖塌十餘丈下游濟陽縣葛家店惠民王家集潘三莊歸仁鎮清河鎮濱州東油坊北鎮打魚張家趙家寺利津縣鹽窩大田家傅家窩張家屋大王廟東鹽窩北嶺子等處均報出險情形輕重不一經各總辦會辦道員分督弁勇人夫趕緊搶廂有已漸臻平穩者有尙在搶修者大致應可無虞惟鹽

窩地近海濱適當全溜之沖塔前水深二丈餘壓扁屢熱情形極爲險要現經道員多培督率承防員弁及地方紳董竭力設法搶辦時當伏汛黃水來源正旺奴才惟有出赴工次居中督率妥爲防守

摺謹存

是月口日許振發奏爲節交庚伏黃沁兩河水勢安平各處工段盤歷稔實事竊臣前於春間巡閱兩岸督飭道廳營汛爭先籌備以待大汛之至緣去冬雨雪連旬嚴寒特甚上沂河源當不知厚結冰凌若干直候炎天方克融化今歲河流暴漲恐在章中幸自改革以來分撥各廳之款得以春前辦事措料充足工員有此藉手可以先事趨功隨事整理而河防局提出之十二萬兩則每於霜清後以九成辦石一成添料年來之河上幸告無事者蓋謂爲拋石之效臣竊私爲隱慮恐河流驟險礮石必不能及因於夏初卽辦石萬方分運臨河要隘又於大汛以前再將各堵盤歷一番仰託聖主鴻福大溜仍歸中洪水勢較平人人慶幸惟天事究竟無定祇應矢慎矢勤力修人事如陝州前報潼關風陵渡一日長水二丈以爲下游必增大漲而汴境僅報長水二尺殊不可解今歲伏前長水亦比歷年較早故甯蘇各幫漕船均得早爲渡黃入運而且隨長隨落故兩岸因之不會出險也至沁河源出山西有無險工則視伏秋汛內山西之雨勢爲定旣已遠隔層嶺而地勢復由高臨下一瀉千里誠難遙爲之揣然培隄鑿堵亦殊有可盡之功自入伏以後皆在工人員所當晝夜盡心加倍防維之日吾河矣疏

是月二十日福潤奏爲報銷培築濟陽灰瑯家渡胡家岸白茅墳等處漫口並搃挖引河津貼紳民修堵民搶動用工需銀兩事竊上年秋汛期內黃水盛漲濟陽南關灰壩及桑家渡章邱縣胡家岸

惠民縣白茅墳等處隄毀漫溢成口當經籌辦堵築奏請由司道庫提撥經費招集民以工代賑不敷之項將賑款均勻接濟所有辦理情形器具陳在案茲據河防局司道詳稱督飭承辦各員將用過工料銀兩詳細核明計堵築濟陽灰壩工程需銀五萬一千九百九十一兩零（錢分毫等項下開）桑家渡工程需銀六萬四千三百三十九兩零胡家岸工程需銀十萬八千八百九十八兩零白茅墳工程需銀三十一萬一千八百三十八兩零又挑挖桑家渡引河需銀二萬五千三百七十六兩零挑挖胡家岸引河需銀一萬三千九百三十三兩零津貼章邱紳民修堵華莊民埝決口銀一千五百兩津貼平陰縣紳民修堵鄆莊民埝決口銀二千五百兩統共需銀五十八萬五千三十七兩零均係實支費用並無扣存成平 奉硃批工部議奏該部知道欽此

是月二十四日福潤奏爲連日陰雨黃河伏汛盛漲險工迭出謹陳搶護情形事竊奴才前將五月內黃河增長出省駐工親督防護緣由奏報在案入伏後大雨時行連宵達旦迭准河臣許振祿及駐豫偵探委員報稱前月二十九至本月初三日萬錦灘兩次長水五尺初六日又長三尺山東河身淺窄加以雨水山泉同時匯注水勢愈見增長怒濤洶湧拍岸盈槽奴才督飭在工員弁晝夜嚴防凡險要處所存料將罄者派員迅速添購並多採碎石以資搶護據各營委紛紛稟報上游雙合嶺紅廟新莊孫樓等處埽壩前被洶刷加崩未穩續行墊陷中游歷城縣倪家莊劉王莊席莊霍家溜埽段均淤入水南流口石壩復被沖塌一段齊河縣王莊王家寨邱家岸亦均出險下游濟陽陳朝莊齊東縣南關惠民縣鄆家莊小崔家濱州張王莊余家莊鴉子鴉東劉家牛王莊宋家集賈家羅打魚崔家杜家油

坊安泰棧並張家段家謝家等莊蒲蒿縣十里鋪張莊小王家莊利津縣宮家莊王莊等處或沖沒塌場或塌場民堰情形不一而足均屬危險異常當經飛飭分投搶辦勇夫不足繼以民夫而前次奏報五月內出險各處亦多未搶護平穩經此盛漲益形險要各員弁胼胝經營幾於應接不暇又中下游南岸之章邱縣西邢莊一帶水由已廢之民埝灌入夾河至姜莊爲格隄所限巨波蕩漾浸及隄身該處大隄本年並未估計修培不免卑薄加以連日大雨上漲下汕迭出罅漏弁勇多方堵禦奈正河之水宜洩不暢格隄頂沖殊非人力能施致於十四日坍塌十餘丈附近黃莊大隄亦被刷損幸已倒漾之水深僅二三尺現經總辦道員張上達星馳前往搶護但期不再續漲尙可設法疏消立時堵築至下游北岸利津縣之鹽窩大王廟一帶圍隄塌各工屢於搶辦已匝月之久尙未平穩員弁人等現仍竭力辦理奴才居中督率羽檄交馳並派員往來稽查嚴飭晝夜兼營不准稍涉懈弛如果該員弁等搶護不力卽當據實嚴參萬不敢稍事姑容謹摺奏存

七月十五日福潤奏爲續陳伏汛期內搶辦險工情形事竊奴才前將伏汛盛漲黃河兩岸險工迭出搶護緣由於六月十五日具奏在案半月以來嚴飭在工員弁搶辦險要各處幸天氣放晴水勢隨長隨落各總辦會辦道員分投督率加廂竭力辦理均已漸臻穩固惟下游利津縣之鹽窩大王廟兩處因對岸生灘逼溜裹臥塌場屢墊危險萬分該處距海口已近村莊無多惟地鄰鹽灘設有沖決爲害亦非淺鮮會辦道員丁達意及提調同知劉翼等晝夜搶廂地方紳民亦各出夫協助並捐輸積料自五月望間至今業已五十餘日用料至一千五六百萬斤現在大王廟可保無虞鹽窩加築圍隄

以卵石土包甬濠挑護尙無意外變幻亦可轉危爲安至中游章邱縣之姜莊沖塌格隄等工水係倒漾平漫當飭道員張上達前往勘明密排柳枝俟其漸次挂淤相機修築其間章邱等縣村莊兼被山水雨水民情不免困苦均經飭局委勘撫恤南紳嚴作霖並在附近小清河一帶散放義賑此伏汛期內搶辦各處險工兼籌撫恤沿河吳民之實在情形也查六月間迭准河臣許振棟知會豫省長水尺寸日時有濬開風陵渡長水一丈之語嗣復接電十九二十二兩日萬錦灘共長七尺山東河身淺窄兼以大雨時行山水暴注蓄漲甫過新漲又來防護頗形棘手奴才每接電報即飛飭上下游各員弁加意嚴防風雨無間但可以人力補救之處無不殫精畢慮百計經營刻下險要各工雖尙搶辦平穩而汛漲未已爲日方長此奴才所夙夜兢兢不敢稍自寬假者也至此半月間據報東阿縣滑口平陰縣鄧莊長清縣路家莊焦家寨青城縣郭家梨行等處民埝間有漫溢大隄均保護平穩附近被水村莊亦已委勘放賑肥城縣傅家岸長清縣黃陸崖官莊枯河陰河南北店齊河縣豆腐窩南壇五里堡李家岸歷城縣紙坊史家鷗惠民縣劉王莊小高家隄上李家濱州索家莊利津縣東閣杜家莊蔡家夾河等處有墊陷堵壩情事均隨時批飭妥爲搶護不准稍涉疏懈體察情形大致均可無虞現在伏汛已過奴才仍當督飭嚴防秋汛務期克保安瀾

謹奏

是日疆潤奏再黃河防汛本年驟窩大王廟兩處出險搶壩已五十餘日之久用料至一千數百萬之多所有額撥防汛經費銀六十萬兩業已告罄秋汛爲日尙長勢難作無米之炊奴才籌思至再惟有仰乞天恩俯准照上年成案在藩庫續撥銀五萬兩以資應用仍俟霜清核明詳細造報斷不敢稍涉

虛糜 奉硃批着照所請戶部知道欽此欽奏存 按奏誠據撥五萬兩自是漕務常例

是日福潤奏再歷城等八州縣夾河以內村莊於上年冬間一律遷徙完竣當經奴才奏報並聲明上游長清等處沿河村莊擬俟今春再行籌款辦理在案本年入春後道員黃璣即督同提調候補知縣楊建勳週履上游一帶詳細確查除荷澤濮州范縣陽穀等處村莊離河較遠地勢亦高無庸遷徙外所有長清平陰肥城東平東阿五州縣及歷城蒲臺濰縣各莊並齊東城內各貧戶均應趕爲籌辦當即遴派員紳分投設局購地蓋房給資遷徙一面籌集捐輸撥給應用半載以來該道自籌虛糜時妥爲安插又於新遷各莊購置義地上下游兩岸被水沖壞墳塚暴露棺骸並逐一爲之遷葬俾生者既莫室廬死者亦安邱墓尤見該道慈祥周密現在新莊所蓋房屋有已完工者有至八九成者有投遞戶冊較遠甫經興辦者統計工程業已過半秋冬之間可期一律完竣欽此欽奏存

是月二十二日許振聲奏爲節近處暑黃河兩岸修防大政漸定事竊臣前將庚伏汛內河勢情形奏報在案以上游河勢而論有一日長水二丈者有一日長水一丈者以河南雨勢而論有間日驟得猛雨者有連日疊得陰雨者外縣時水則羣流之奔湊不問可知惟自春初以來即與道廳早爲籌計業業兢兢時虞大汛期內或有險工之出當即飛飭委員先行購石萬方分布各處而伏汛兩岸果見埽段紛紛墊卸幸儲存積料極多隨築隨風不三日而工已穩固至再拋碎石則愈溜挑出不復險矣所以河流盡歸中洪者亦半由拋石之力歟今日來雨勢稍定而河流仍時報長落且秋汛爲期尙遠臣惟嚴飭工員晝夜梭巡處處防維謹摺奏存

是日許振揆奏再從前河工積弊皆係紙上浮文每歲總報工用不敷力求奏請添款及得添款仍無實濟今歲添數萬來歲復添數萬河道不能節應員之稟河督卽不能節河道之稟紛紜膠葛既便總闕此弊不除則公事何由核實所以臣前奏定新章將從前浮冒文牘一概銷除專以此次之實用實銷爲準計每年定支六十萬兩此外無論歲修搶險均不准添款應員亦不准再立交代名目試辦三年屢經防險培隄並無不足以此次所辦之實工實用而論則從前之不免虛冒自難逃聖明洞鑒頃查開歸道文卷尙有光緒八年借用辛巳霜後防險銀四萬五千兩又動用戊寅己卯庚辰等年工款不敷銀二萬九千數百兩共銀七萬四千數百兩未能彌補又劉前署道任內借撥糧道庫銀五千兩未向交還爲數共近八萬臣不知當日所辦何工迄今亦無應領此款之人而展轉存記不過留爲異日冒支地步此風斷不可長不知改革以後凡從前河督之批均已作爲廢紙臣等督飭道廳共辦實事何能將有定之正款以還虛冒之舊屨此時固無大膽妄爲冒領此款之人誠恐日後乘其不備得以濫發補發所有開歸道庫所存記應彌補之七萬四千數百兩應卽概行銷除不准存記分文至當時以一署道會借糧道庫銀五千兩借雖屬實用恐虛糜目下開歸道庫既無虧空亦無存蓄此款無從清償應由糧道庫自行銷除不准再向河庫索取臣爲漸斷蕪蕪一清積弊起見合無懇懇天恩查照立案自改革以後河工節領銀六十萬兩修防搶險不得求添而從前河院兩道各廳所存檔冊凡有涉往來支發概行銷除不准撥以爲言前任各廳員亦不准私存昔年河督河道之批無恥冒求冀懷私濫以杜乘間濫領之弊自經此次奏明清理以後若該員再有捏造各款妄求補發情弊應由臣

參 革 嚴 辦 事 關 庫 帑 礙 難 姑 息 理 合 附 片 陳 明 奉 硃 批 着 照 所 請 該 部 知 道 欽 此 欽 遵 欽 此

是 月 二 十 七 日 許 振 韓 奏 為 節 臨 白 露 黃 河 可 望 安 瀾 事 竊 臣 前 於 處 暑 奏 報 黃 河 情 形 隨 後 查 閱 各 工 實 皆 平 穩 雖 各 路 時 報 得 雨 而 上 游 別 無 暴 漲 每 遇 報 長 亦 不 過 一 二 尺 餘 數 日 旋 即 消 落 兩 岸 大 溜 歸 入 中 洪 並 將 沿 邊 小 險 口 出 臣 繼 去 年 辦 工 自 春 徂 冬 未 曾 休 息 今 年 臣 有 先 事 之 慮 因 為 未 雨 之 謀 辦 石 培 隄 再 四 籌 備 均 於 伏 前 一 律 整 齊 大 汛 期 內 反 甚 安 謐 至 於 尋 常 埽 段 之 墊 卸 及 歷 年 無 工 之 緩 修 偶 有 興 作 此 自 願 員 應 辦 之 工 既 有 款 可 支 有 料 可 用 但 加 補 卹 卹 可 無 事 若 河 局 之 另 存 鉅 款 監 工 委 員 之 逐 處 駐 防 固 可 以 臨 時 匡 救 而 助 河 廳 營 汛 之 所 不 及 者 也 竊 維 河 干 辦 事 愈 艱 皇 愈 耗 費 河 上 用 人 愈 廣 多 愈 債 事 何 也 如 人 家 有 屋 漏 則 補 之 而 已 地 近 水 衝 則 障 之 而 已 此 皆 桑 土 綢 繆 人 人 可 以 預 謀 之 事 不 必 考 之 於 成 書 查 之 於 舊 例 也 近 來 似 以 河 工 為 名 利 之 藪 各 路 自 謂 人 才 者 紛 紛 投 効 請 託 獨 臣 迂 愚 不 敢 放 手 一 概 辭 之 至 伏 汛 期 內 復 裁 退 委 員 十 數 人 因 此 遂 成 舉 府 其 實 多 用 一 人 最 少 亦 需 數 百 金 未 幾 而 籌 開 復 之 保 獎 未 幾 而 籌 入 都 之 旅 費 若 省 此 錢 而 歸 入 土 石 則 小 險 可 弭 也 至 於 測 量 繪 圖 機 器 洋 灰 但 侈 美 觀 無 裨 實 用 臣 思 河 流 之 不 平 實 由 人 心 之 不 靜 儻 各 安 本 分 不 求 困 險 以 報 功 則 力 戒 因 循 亦 可 防 險 而 寡 過 頃 查 所 購 碎 石 各 廳 留 存 尚 多 所 積 料 今 歲 用 之 不 盡 至 今 春 上 南 廳 屬 鄭 下 汛 十 堡 碑 亭 南 面 隄 身 裂 縫 乃 前 辦 工 未 竟 之 工 早 已 飭 委 委 員 填 壩 重 礮 實 力 堅 築 足 資 保 固 中 河 廳 屬 中 牟 下 汛 八 堡 礮 缺 已 多 今 已 添 建 七 壩 三 道 亦 足 資 抵 禦 險 潰 謹 奏 存

八月初九日福潤奏爲節交白露黃河兩岸工程一律防護平穩事竊奴才前將伏汛盛漲搶辦險工情形節次奏報在案入秋以來河水時有長落鹽窩地處坐澇大溜洶湧又將加築閘隄及拋廂之韋石土包全行沖刷業已岌岌可危道員丁達意審度形勢追修萬難爲功惟有迎溜築壩一法計險工百餘丈應築大壩六座需料甚鉅脩經費已經告罄頗難措手運司李希遠以該處爲鹽場門戶設有沖決灘池被淹爲害殊非淺鮮當即搜羅庫款借撥銀九千兩議令各鹽商按引權還並自捐千金以爲之倡始得如法搶修該管同知朱金簡署永阜場大使蔣藩啓等亦均捐資出力幫同辦理壩成四座溜即趨刷對岸淤灘水勢漸次平緩現已將六壩一氣呵成仰託聖主洪福化險爲夷實深慶幸是役也若非款項應手各該員力維大局固已不堪設想至委莊沖場各鹽掛淤後即經道員張上禧搶築完固黃莊大堤刷損之處已如式補修並因勢窪下每逢夏秋多雨農田積水爲災修築滾水壩一道以資官洩其餘東阿等縣沿口等地方前次奏報險工均一律搶護平穩此外如荷澤縣雙合嶺平陰縣楊廟歷城縣南門濱州陽子灣利津縣北嶺莊等處壩壩出險當飭員弁人等分投加廂亦經搶辦穩固均堪仰慰宸廑現在節交白露上游無大來源本地山水亦不致再行漲發通工可望安瀾奴才督飭各員弁沿隄查看凡水落停淤隄壞壩塌壩有卑矮者現飭趕緊修培並委員購石以備擇要拋灘監辦謹存

九月十三日李鴻章奏東明黃河南隄爲東南數省運道民生屏蔽關繫甚大近因東省河身淤阻海口宣洩不暢工程繁重防守倍難每屆歲款僅銀七萬三千餘兩本多不敷必須照章湊辦本年入夏

後黃水屢次盛漲較往屆爲大各汛堵段紛紛墊陷防搶幾無虛日歲料早已用罄中汛十八堡長塘下汛十二堡新挑壩迤上控壩暨該堡圍埝九堵以下皆係無工處所六月初旬以後全河先後側注猛悍異常又當風雨交加情形危急三次搶下新堵二十二段始得力挽狂瀾保全危局另案用銀七萬三百餘兩委無絲毫浮冒已飭溢司及練餉局設法湊撥仍照定章另案造報不與歲款案併以清界限案均註存

是月十四日許振葆奏爲霜清節屆黃河安濶事竊臣於今歲伏秋大汛會將黃河情形陳奏在案計兩岸之防閑未敢一日少疏而上游之盛漲亦復迭次具報然河流順軌全歸中洪終歲程功不聞出險此自官吏軍民均詭爲近數十年未見之事案均註存

是月十八日福潤奏爲霜降安濶事竊奴才前將節屆白露黃河兩岸工程一律防護平穩緣由奏報在案竊因甫值中秋大河水勢尙有長落八月二十日以後接連增漲至四尺餘寸秋汛洶底搜根溜力甚勁薄濤縣監路口雙合嶺等處當衝險要壩壩屢墊陽穀縣靳莊對岸生灘大溜側注惠民縣五楊家亦係頂衝緊隘堵段情形均屬危險當經分飭各員弁設法搶修岸生灘對岸幸料物應手得以漸臻穩固伏查山東河面甚窄河身淤墊日高每當大汛盈槽拍岸奇險易生兩岸千餘里百審僅有一疎卽難免民間受患奴才與各總辦悉心經營不遑啓處計自春間廂堵以迄伏秋兩汛未停旬日之工黃流瞬息變遷俱應綢繆於未雨各段除正雜料物外年來購石廂拋頗資得力現復委員廣爲採購飭令分存各處以備隨時應用綜計本年三汛期內所出險工多至九十餘處均幸先事預籌料物充足

用能化險爲夷現在上下游兩岸堤埝悉臻完固節交霜降普慶安瀾並摺詳存

是月二十六日許振韓奏爲核明光緒十九年分黃河兩岸上游七廳並河防局委辦炭修各工用銀總數一律報清事查光緒十九年兩岸七廳土堵磚石各工約共用銀四十八萬一千餘兩又河防局委辦石七各工約用銀十二萬兩有奇並摺詳存

是日李鴻章奏爲東明黃河本屆伏秋大汛搶護平穩現屆霜清獲慶安瀾事（略）查東明境內黃河南隄爲東南數省運道民生屏蔽關係綦重鄭工失事後河身淤積溜勢南臥東省尾閘不暢一遇上游來源稍旺長運消遲險工林立本年入伏以後黃水陡漲山東章邱縣委莊格隄冲塌東明適當中壩勢尤喫重中下兩汛堵壩屢瀕於危迭經電飭認真防搶並豫購稽料搶下新埽始得化險爲平並摺詳存

十月廿寬奏爲核明修築河南府洛河隄工程用過工料銀數事竊照河南府有洛河一道距城南數里歷年山水漲發南灘淤高溜向北灌過北城垣前經該府縣等勸捐築隄一道屢築屢潰旋據該處紳民並請發款籌築石壩經奴才於查閱營伍之便親詣河干督同署河陝汝道陸襄鈺（詳）該府縣等周歷勘度並檄調孟縣辦工委員候補同知李慶沅會同該府縣確切勘估議自三柳樹起至天津橋迤西止築土隄一道外用石壩二十道石埽二十座估需銀二萬八千餘兩於光緒十七年五月稟入孟縣等處工程案內奏請動用糧道庫帑丁員糧銀兩以作工需當蒙恩准嗣經該府縣勸工修築該府馮元丁受卸事接署知府馬永修將飭洛陽縣知縣于光明暨委員候補知縣靳介熙等購運

石方相機興築該署府查驗新築隄工土性鬆浮不足抵禦於原估工款內竭力撙節將隄外石壩築間有空隙之處鑿砌石岸以期鞏固於光緒十八年六月十八日據報工竣行司檄委候補知府張承繪前往驗明委係工堅料實並無草率偷減情弊計築土堤一道石壩二十道石塚二十座石岸三百九十七丈三尺五共用銀二萬八千二百六十二兩零中與奏議

十一月庚寅(二十日)御史王會英奏察吏道在於安民吏循則民安吏蠹則民困未有陷民於死亡而猶可稱吏治者也昨臣恭閱邸鈔見有山東撫臣福潤陳奏一摺云歷城等八州縣濱河村莊遷徙完竣並請酌保出力各員按照河工異常勞績請獎等語臣不勝駭異夫福潤之請獎以行事各員之著有微勞也行事之有微勞以辦理遷徙之善也辦理之善與不善以遷徙之民安與不安也今姑無望其善也即僅求其無罪而亦不可得如所云八州縣者其餘七州縣臣不知其詳未敢臆斷第就利津一縣論之罪已莫能贖矣利津迤北濱海昔年本為斥鹵之地素無居人因近年以來海潮不常泛溢加以數年間河水灌漑稍有淤出可耕之田其實潮汐長落不時甚屬可虞也非築土泥地本苦寒牛馬與人多有凍斃即素業捕魚船戶莫不視為畏途乃前任利津縣知縣錢繼利津汛官王國柱將臨海逼近素無業主被濶之地安插農民而以離海稍遠素有業主淤出可耕之田大半奪為已有盡租與殷實之家利其租稅居為奇貨遂創為可遷之說以欺上憲福潤不察其真偽被其愚蒙驅民赴海民未種地先索稅租每畝制錢二千餘文及千餘文不等通其約計二萬餘千盡徇私遷催科徵比視尋常地丁尤急以故離海為遠之地不敷安插而置農民於下游海濱之處所領藩庫銀二萬餘

兩本爲災民構房買牛之用乃稍稍與民其餘盡以肥己又恐難以報銷遂逼令災民出具甘結感脅勢迫以少報多以假混真繼以後任吳兆鏞縱役逼迫當嚴寒之時盡驅入海挽車牽牛怨聲載道燕莫幕上勢甚危岌福潤所謂依戀故土非依戀故土也畏死耳所謂不安本分非不安本分也求生耳夫安土重遷人之常情矧去虎得狼乎又况刑逼勢禁官呵吏罵鞭笞交加遽相成村落喘息未定陡於上年十月初五日風潮大作猝不及防村舍爲墟淹斃人口至于餘名之多甚至有今日赴海而明日遂死者不死於河而死於海不死於故土而死於異鄉是未遷之時猶可冀其幸生既遷之後民乃至於遠死也乃利津縣知縣吳兆鏞復爲不知坐視不救哭聲遍野慘不忍聞吳兆鏞猶爲其母慶賀祝壽大排筵宴令民送萬民衣傘此豈復有人心者被災之民有與尸赴公堂號泣者有忍氣吞聲而不敢言者又有閭家全斃而無人控告者赤子何辜而罹此咎耶乃福潤入奏僅云六七名口其餘匿不以聞是可忍孰不可忍據福潤奏云八州縣災民悉遷在大隄外附近高阜處所今試問利津大隄外何曾建一房置一莊乎此又欺罔之甚者也且錢鏞以害民之賊民欲爭食其肉福潤不惟不斥革之反超擢爲滕城縣吳兆鏞行同市僧今猶晏然待遷是害者饒與吳而使之害民者則福潤也是錢與吳爲賊黨而福潤則罪之魁也而福潤猶曰衽席同登猶曰悉臻妥善將誰欺欺天乎臣生長利津見至較確詢問來人衆論僉同亦可知其非虛謬也至於請獎之說則尤不可解何者於害民者而賞之豈於撫民者而反罪之刑賞不幾於倒置乎據福潤酌保在事各員其尤爲卓著者楊建烈陸安清二員臣不知辦理利津縣遷民時有此二人與否設若有之則其居心豈堪設想即使二人果有勞績

果搆髮被揆之於理功亦不足蔽罪況又未必盡善耶福潤曰慈祥謹敢曰慈祥福潤曰出力謹敢不曰出力臣恐自此之後唯諾成風脂韋相尙無復有爲民請命者矣然羣言藉藉欲蓋彌彰福潤雖善爲彌縫其如輿論之衆口何臣非不知福潤身任疆圉事繁責重境內所轄耳目或有難周然此等民命所關至爲重大而福潤不覺察若罔聞知形同與贖其何以帥司道暨守令乎且使州縣爭相效尤玩視民瘼作何究竟伏願暫停賞格確切查核勿使此輩幸邀寬典治以殃民之罪且令該臣奸吏稍知懲儆庶吏治有起色矣至福潤等宜如何懲處之處惟願出自聖裁非臣下所敢擬議方今河患未弭時繁宸廑若如所云辦理將來何以善其後乎臣職司言路且以民命所關重大不敢知而不言論軍機大臣等前據福潤奏遵保辦理畿民出力各員請給獎敘當交吏部議奏尙未據該部議覆茲有人奏福潤縱吏毒民欺罔行私利津縣知縣錢鶴汎官王國柱擁利肥已後任知縣吳水鏞縱吏驅迫所保楊建烈陳安清二員功不蔽罪請確切查核等語李鴻章轄境毗連畿民一事見聞較確著就近揀派道府大員前往按照原奏各節確切查明據實覆奏原摺著鈔給閱看將此諭令知之欽此

續錄

是月辛卯(十三日)諭著派許振棣會同李鴻章查勘永定河上下游情形許振棣先行發程來京陛見河東河道總督著裕寬暫行兼署請德宗景

是月壬寅(二十四日)諭軍機大臣等薛福成奏各省江河漫溢民間屢遭昏墊近來電綫四通八達若由通衢幹綫接一枝綫至江河之一遇上游水漲電報下游傳當其衝者速爲之備等語所奏是否

可行有無裨益著李鴻章體察情形妥議具奏原摺鈔給閱看將此諭令知之欽此

是月二十七日許振樟奏爲查明光緒十九年分河防局承辦豫省黃河南岸上南河廳屬鄭州下汛九十一等堡及鄭工大壩碑亭後面隄身裂縫處所修築土工並採辦碎石撥給兩岸七廳加拋碎石壩梁工段用過土石方價銀兩細數事竊臣前於光緒十六年八月間奏定黃河南岸歲修每年請款卽以六十萬兩垂爲定額以四十八兩撥歸七廳赴司分次支領而另提十二萬兩設立河防局由臣主之委員監辦據實開單報銷仰蒙恩准欽遵試辦在案茲據河防局呈據承辦工程委員等造具銷冊並據各該廳等查明造具印冊先後稟遞並分別請奏前來查修築上南河廳屬鄭州下汛九十一等堡並鄭州大壩碑亭後面隄身裂縫處所土工共七段共長五百四十七丈並用例津加價銀一萬二千四十四兩零監捐撥存

是日許振樟奏爲確核豫省黃河南岸七廳光緒十九年分辦過歲修堵磚土石各工動支司庫銀四十八萬一千一百八十七兩零監捐撥存

按豫河堵土石各工每年另有分案奏報詳細之章原稿從略

是月二十八日福潤奏爲修培黃河隄險一律完竣事竊奴才前因黃河南岸隄險殘缺卑薄奏請擇要修培估需銀五十六萬五千四百餘兩因部議庫款支絀籌撥維艱將收存海防捐輸破臺經費暫行挪用欽奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵轉飭分定段落派候選道員馬開玉承辦上游候補道員葉潤合承辦中游候補知府楊傳書承辦下游均於本年三月間先後興工督率人夫核實修理不准草率偷減嗣據稟報中游東河平陰肥城長清等四縣北岸大隄於四月初八五月十二等日完

工中游齊河歷城下游濟陽惠民濱州利津等六州縣北岸民埝並利津縣民埝改隄於五月初八二
十七等日完工上游濰澤縣南岸大隄並范縣濰縣張北岸臨黃隄於七月初十二等日完工當經奴
才派員驗收高寬丈尺均與原估相符礮旁亦甚堅實聞有因地制宜量爲增減處所核計土方工價
較原估尙有節省奴才因歷城南岸大隄自長清玉符河格隄起至黃台山止計長四十里爲省城門
戶關繫緊要復於霜清後委知府楊傳書一併加培又委道員葉潤合將章邱南岸大隄擇要修培三
十五里以昭慎重所需工價均在節省銀內動支現已一律竣事

發捐彙存

是日福潤奏山東小清河年久淤塞附近各州縣迭被水災前經籌議疏通由登萊青道盛宣懷勸集
捐款邀同南紳嚴作霖辦理以工代賑光緒十七年先挑下游金家橋起至海口一百一十餘里十八
年接挑金家橋迤上至曹家坡九十七里半又至金家橋迤上起循預備河舊址濬支河二十四里以
承接麻大湖上游各河之水引入新河至曹家坡迤上爲濟南府屬之歷城章邱齊東三縣原議近省
工程由司局籌款辦理嗣因工繁費鉅無款可籌復飭盛宣懷勸捐挑辦一切情形經前撫臣張曜暨
奴才先後具奏並聲明出力員紳不動絲毫公督應請於事竣後擇尤保獎以昭激勵兩奉硃批著照
所請該部知道欽此欽遵在案查歷章齊三縣內曹家坡至黃大橋尙可循舊河開濬惟柴家莊至流
蘇鎮原河曲折紆迴地勢高仰必須取直生開計長一百四十七里三萬六千六百九十餘丈河西馬
道開寬三十丈深一丈兩岸出土成濬除舊河土方外應新挑新土一百六十二萬二千餘方中多流
沙泉眼工作極難每方工價通批需銀一錢七分又修造涵洞橋梁及估用民田應發價值共需銀二

十八萬六千餘兩均係盛宣懷籌捐派委官紳於本年二月興工四月告竣稟經奴才委驗間有挑不如法者又飭加工補挑並飭妥定條修章程以期一勞永逸從此全河通暢上游千山萬壑之水均有去路不致仍前泛濫附近居民莫不以手加額感頌皇仁據盛宣懷查明出力各員詳請奏獎前來奴才伏查此工籌辦三年之久統共用銀至七十餘萬兩盛宣懷任登萊青道時日視八九州縣災民胥轄之苦創議挑修因庫款支絀力籌勸捐辦理其始施工也會同南紳嚴作霖周歷各處反覆查勘或生開或取直悉心籌度要以規復正河爲斯民永除水患故金家橋一帶開通之後水勢暢行入海博興樂安壽光等縣即獲秋收立見成效該道於上年調任直隸津海關道復行籌捐鉅款竟此上游之工實屬勇於任事現在全河一律深通向之漫溢爲災者固已收成有慶矣且自省城以達海口船隻流通尤爲商民利賴南紳嚴作霖候選道徐金綬經營開挖始終其事卓著勸勞蓋捐款賴盛宣懷籌集辦理工程則該紳等之力居多惟嚴作霖應辦各工賑事務從不邀獎今復堅辭再三出於至誠盛宣懷係實缺道員亦屬無可請獎惟有抑乞天恩將津海關道盛宣懷候補訓導嚴作霖傳旨嘉獎候選道徐金綬一員擬請由奴才送部引見以昭激勸其餘出力員紳分段監督飭事宜每當上游水發泉流洶湧工作難施之際並應相機築壩設法戽水計其開挖正河三百五十餘里支河二十餘里並海口切灘兩岸出土成隄工程浩大核其勞績實與黃河搶險築隄無殊光緒十二年前撫臣陳士杰挑挖小清河將出力各員照異常勞績保獎有案今工程較前倍蓰百屬勞苦異常奴才按照盛宣懷所請各該員獎敘逐加確核謹分別等差繕具清單恭呈御覽並懇天恩俯准照擬給獎 得旨盛

宣懷嚴作霖均著傳旨嘉獎徐金綬著送部引見餘著該部議奏

東華楓錄

是年測量露口馬王廟石牆上最高之水迹爲四六五點七三公尺

測量露口地形及水力報告

是年武陟縣黃河水勢自南岸孤柏嘴以下北趨漸將清風嶺沖刷僅剩殘嶺數十步董朱趙莊西岩

東岩等村房屋有坍入河者芻部築牆坍塌二十餘丈形勢喫重知縣孫叔謙詳准會同委員黃履中

李肇端勘修築石壩八道石塚十八個土埝二道用銀八萬二千兩

續武陟縣志

再續行水金鑑卷第一百二十三

河水編年八十

光緒二十年二月初五日福潤奏爲齊東縣城臨黃河時虞沖決現籌遷徙情形事竊濟南府屬之齊東縣三面臨河形如釜底每遇伏秋汛漲水輒灌入城內城垣大半坍塌壞廟亦多傾圮衙署民房十坍八九雖連年修築護隄藉資捍衛無如逼流太近一經洶刷仍復奇險環生勞費幾同虛擲體察情形非另行擇地改建城垣不可前經奴才飭委查勘並與司道及地方官紳再三計議茲據布政使湯聘珍會同賑撫局司道詳稱齊東縣城內距城三十里之九厘鎮地處高原未經黃水可圖改建而修築瓶城建造壇廟衙署需費不貲惟有因陋就簡將該處土圩培厚加高並於四面量加展拓作爲土城應修各工即以舊城內之物料拆卸應用不敷者最爲添置但求規模粗具崇樓黜華揅節估計共需銀二萬兩該縣連年災歎滿目疢疾招集災民以工代賑洵屬一舉兩得至舊城居民已多給資遷徙其未遷者大率倚河干埠頭爲生如以後願居新城仍照章給予遷費不願者聽其自便惟河干既有埠頭商民交易埠頭設一分防之員以資彈壓該縣城汛外委未便分駐又無額設縣丞查得府屬之齊河縣縣丞政務較簡堪以改爲齊東縣分防縣丞一切俸廉役食亦有額編可支毋庸另議俟准部覆再行頒發鈐記飭令移駐等情詳請具奏前來奴才查該司道所擬辦法均甚妥協需費尤爲節省已飭在於四成賑捐內籌撥銀兩委員候補知州馮德華會同齊東縣知縣趁此春融趕緊興工移

再續行水金鑑

卷一百二十三

河水

編年八十

三四八五

建務於伏汛以前告竣至移駐分防縣丞事關官制應請旨敕部核覆遵辦摺謹存

是日福潤奏爲凌汛期內黃河兩岸防範平穩事竊維黃河工程伏秋盛漲最爲險要其次則凌桃兩汛而凌汛冰塊滿河有擦損塔眉之患當冬令嚴寒冰結春融開化上下游不能同時全開每於河灣堆聚塔壩隄於當之者無不被沖故凌汛期內往往失事者有之奴才先期散各員於河身淺窄灣曲處所密排樁木並多備敲凌器具隨時相機辦理自去冬迄今河中常有水凌然天氣不甚寒冷全河未經成凍得以順流而下各員弁如法防護兩岸工程現均一律平穩轉瞬桃汛應需各項料物業已委員採購分段堆存備用奴才自當督飭認真防守不敢稍涉疎懈謹摺奏

是月初七日裕寬奏爲時屆春融黃河凌汛防護平穩現仍督催籌備修守以重工防事竊照河臣許振禕前因節交冬至督飭南北兩道各廳慎防凌汛並催辦歲料緣由於上年十一月十八日附片具奏在案旋因遵旨入都陛見奴才奉命兼署於十一月二十四日接印後正值隆冬天氣寒沍黃河冰凌推擁下注河水不免驟高溜急水深之處風浪尤爲喫重奴才復嚴飭該道應加意防護幸臨黃河各塔段均已普律加廂密排逼凌樁木尙足以資抵禦惟迎溜坐灣之處塔壩間有塌於經各該廳動用存工磚石料物立時相機拋廂漸臻穩定現交春令地氣上升冰凌融化所有黃河兩岸凌汛工程一律防護平穩顧桃汛瞬臨一切修守端賴料物應手河臣許振禕先已飭司撥款勸限購辦奴才接任後隨時飭催採買茲查各廳於歲料歲廩均已購堆成數丈尺斤尙無短少現仍督飭認真遵辦以重修防至勘估歲修土工採購防險磚石亦飭次第籌辦不任稍涉延誤謹摺奏

四月初一日福潤奏爲節屆挑汛陳黃河水勢及兩岸修守情形事本年凌汛期內工程一律穩固經奴才於正月二十五日奏報在案嗣飭各總辦將應需料物委員趕緊購採分段儲存隄埝埽壩之應兩應修者並令嚴督弁勇分投妥爲辦理以防挑汛據報中游展城縣之南澗口石挑水壩間有沖動石塊恭經派員修補平陰肥城長清章邱等縣兩岸大隄應擇要加廂埽段長清北岸黃陸崖挑水壩被沖坍塌非改建石壩不足以資抵禦齊河縣豆腐窩趙莊顏家溝王莊李家岸等處及縣城縣之史家塢均應添建新埽下游濟陽縣百善開齊東縣梯子壩青城縣梨行董家莊蒲臺縣薛家坊馬家窪惠民縣小高家莊王棗家莊歸仁鎮潘三莊清河鎮五楊家莊隄上李家莊大小崔家莊邵家園棧濬州北鎮牛王莊宮家莊安泰棧沙土魏家莊打魚張家莊利津縣東關及傅家窩張家屋大田家莊大馬家莊等處埽壩雖俱整齊惟察看形勢或坐澗頂衝或地勢窪下應分別添修固埽加築後戩期臻穩固利津縣東關窩當全溜之所僅恃埽壩恐難得力該處爲驛場門戶尤當格外慎重擬添築石壩以資捍衛奴才均經批飭妥速辦理務期有備無患查黃河水勢自二月十五日起至二十七日陸續共漲三尺二寸清明以後挑汛經臨三月十六七兩日陡長二尺五寸兼值風雨交加來源洶湧據各員弁稟報上游南岸雙合嶺黃路口孫樓新莊北岸廖家橋影塘等處及中下游之各險要工段溜逼埽根間有墊陷新莊對岸生灘大溜裹臥尤形危險當即分投搶廂嚴督弁勇於風雨昏夜間按段加意防守幸天氣漸卽放晴不數日水勢消落到下汛期已過察看上中下三游工程一律平穩除

摺奏存

是月初三日裕寬奏黃河南北各廳辦理春廂業據陸續報竣時交夏令大汛將臨應先詳摺溜勢趨向以便督飭道廳部署修防俾昭慎重奴才現定於三月二十日起程出省親歷南北兩岸上下七廳勘工驗料並察勘溜勢情形驗勘竣存

是月初九日裕寬奏爲黃河極汛安瀾事年前先經河臣許振祿照章飭司撥款分飭南北各廳設廠收料奴才接印後隨時飭催歲杪已有成數開春接續購辦現已一律堆齊奴才委員分投拆埽查驗稱掣斤數多在四萬斤以上核諸定章有盈無絀一面飭催委員採購碎石連橋建運分撥各廳堆備用資保禦長隄土工亦應乘時夯築已令切實勘估尅期興工統限大汛以前趕辦完竣不任稍有延誤至兩岸臨黃埽段經冬歷春不無劇熱之處一經長水恐致積塌飭該管道廳確加查勘動用存料加廂高督催夏汛降臨河源漸旺奴才仍當督率道廳營汛暨河防局委員將一切修守事宜認真經理發摺奏存

是月十三日裕寬奏爲孟縣端工因黃流日漸北趨瑣埽時形蠢動並武陟縣董宋村等處險工迭出請截留幫丁月糧銀兩以濟要工而資修守事竊照光緒十六年開黃河分流北漲孟縣小金隄冲塌情勢危險經奴才奏請動用糧道庫幫丁月糧銀兩與修在案迄今三載雖河流稍息外移而大溜坐灣仍行北漲以致新莊大王廟成機峽井等處前築壩埽時形蠢動上年伏秋兩汛隄北頭石埽被迴溜冲激崖頭坍塌雜芻村迤西之逢村溜勢頂衝地多熟畝當經委員購運土石加廂拋護並添築石埽七箇估需銀八千兩又據武陟縣稟報擱黃埽官工以上向有清淤做一道地勢較平原高數尺或

丈餘不等自溫孟兩縣遞過而來至官工迤西而止居民恃爲保障故官工以上向無隄防近年黃河
南岸嶼山頭岫山脚冲塌坐一大灣至孤柏嘴一搖直向北趨河成南北頂衝大溜盡趨北岸清峯嶺
日受衝刷有僅存少半者有嶺阜全無者其開董宋村趙莊並西岩東岩賀部唐郭等村上下十餘里
田廬寨牆間有塌入河內民心惶懼當據該處紳民稟請築壩禦溜卽經該縣周歷勘明河流日漸北
趨嶺根洶刷殘薄且該處距沁河僅十餘里迤北地勢窪下若不及早籌禦設嶼地塌盡勢必由沁達
衝開入運河不惟武陟縣境內受害無窮卽彰衛一帶亦恐波及大局攸關實非淺鮮稟請委員勘辦
當經札飭彰德府通判黃履中前武陟縣教諭李煥堃會同武陟縣知縣孫叔謙確切勘估擬在董宋
村迤東廣濟溝河入黃之處起經趙莊西岩東岩賀部西唐郭等村至煙黃埕官工相接之處止計長
一千七百八十二丈建築石壩六道磨盤壩二道石埭十八箇土埕二道估需工料銀八萬二百七十
八兩零查糧道庫存貯丁月糧一項向係儘數解部如有要需奏明方准動用從前屢因工程需款奏
請截留應用均蒙恩准現在前項工程緊要擬請截留光緒十六七八等年糧道庫存貯丁月糧銀八
萬八千兩以資應用據署布政使長祿具詳請奏前奉奴才因兼署河篆於三月二十日出省親赴南
北各廳勘工驗料之便卽自武陟縣紆道由西塘郭村起沿河親加履勘至嶼河入黃之處止核與該
印委勘估情形相符其中惟趙莊逼近河干正與南岸之孤柏嘴相對挑溜北注適當頂衝尤極危險
合無仰懇天恩俯念孟縣壩工墊動必得及時加廂拋護以期穩固武陟縣境董宋村等處全恃清峯
嶺爲保障現被大溜衝刷居民岌岌可危亟須趕緊築壩抵禦當屬急不可緩之工准將光緒十六七

八等年糧道庫存穀丁月糧內截留銀八萬八千兩以濟要需奴才惟有督飭印委各員核實撙節認真經理務期工歸實用款不虛糜費謹奏存

是月十四日裕寬奏奴才前因春廂工竣親歷各廳勘工驗料當將起程日期繕摺奏報拜發後卽於三月二十日出省由柳園口北渡經祥河下北衙橋而至黃沁各廳挨次查勘並及黃沁廳兼轄之沁河工段就近又赴武陟縣察看河北道庫後因黃沁廳所管之關黃沁廳西趙莊一帶向不隸黃本無官工比以河溜北注亟應建築壩埝經奴才於巡撫本任具摺奏明爰卽紆道往勘回榮澤口渡河而南歷上南中河下南各廳逐段查勘於三月二十八日回省統計南北兩岸上下七廳均已周歷臨河埧壩林立奴才沿隄逐細審視各廳春廂已竣各工尚尙高壑穩固所儲稽料石方亦皆堆築堅實秤掣足數察看大河溜勢順軌東行現在工程俱極平穩惟已交夏令大汛將臨除仍行督飭道廳營汛暨河防委員勤慎修防不任稍涉疏懈外所有親歷各廳勘工驗料並查看河勢回省日期理合恭摺具陳謹摺奏存

五月初十日許振樟奏爲恭報微臣回任後印日期事竊臣於盧溝工次接奉寄諭勅回本任當卽懷遊於四月初九啓行沿途閱視運河於十八日抵濟甯州校閱四營戎政事畢回豫五月初一日准撫臣裕寬委員將河道總督關防文卷齎送前來當卽恭設香案親叩頭祇領任事伏念臣才識庸下未諳河務數載以來黃流軌順鉅險不生皆由聖主仁孝威格神祇並非臣等能竭愚誠有裨萬一也自臣北上後撫臣兼管河篆凡凌汛桃汛以及春廂修防皆已布置周妥而於中越辦武趙莊民工尤

能洞悉機宜保固全周此與孟縣雨處皆向來未有之工而趙莊更爲緊要搶修稍緩其患有不堪設
想者前人論治河不可惜費是就先事豫防而言並非概不惜費遂可治河也查事前不惜小費可消
大害於未形免至事後而耗大費徒資不肖之中飽此中緩急之關利害懸殊撫臣於此實能扼要耳
今兩岸料石均足埽段逐處加廂大汛屆期無事張皇臣與直隸直臣籌商設局濬款亦是此意中臣
載入永定河志臣一路經過直東河南三省雨陽均能應時不備委收登塲即秋成亦必可觀足以仰慰

宸廑臣頃與道廳各員詳商要工即當馳赴兩岸循情形籌辦大汛事宜再行奏報論摺業存

六月初十日福潤奏爲報銷光緒十九年黃河上下游防汛經費銀兩事竊山東黃河綿亙千餘里每
值汛漲奇險環生修防之費歲糜鉅款自奴才抵任以來將員弁薪水口糧設法裁減力求撙節每年
省銀六十餘萬兩當工程險要之際安危在於呼吸不能不措手搶辦往往搶護一處用料至數百萬
斤之多奴才嚴督各員或先事預防或隨機應變一措一稽不准稍涉虛糜較十五十六兩年歲省銀
二三十萬兩諒邀聖明洞鑒所有十八年動用銀數業經造冊奏銷准部核覆在案茲據河防局司道
詳稱十九年原額^詳撥防汛經費銀六十五萬兩核計上下游南北兩岸搶險拋石修蓋堡房需用一
切工料添雇民夫津貼冬防營弁勇口分糧分各局委員鹽糧等項應共銷銀六十五萬口千九百八
十四兩零均係實支實用並無扣存成平造具總冊各冊出具印結呈請奏咨前來奴才詳加查核尙
無浮冒情弊 奉硃批該部議奏餘著存

是日福潤奏報銷光緒十九年修培黃河隄埝動用工需銀兩事竊奴才前因黃河兩岸隄埝殘缺卑

薄奏請擇要修培將收存海防捐輸撥充經費暫行挪用所有辦理情形及完工日期均經隨時奏報在案茲據河防局司道詳稱需用土方工價係照奏定成案核發承修監工各員因係擇要加培未給薪水銀兩核計上游河澤濬張兩縣修培北岸大隄需銀五萬一千四百八十六兩零（銀分釐毫下同）中游東阿平陰肥城長清四縣修培北岸大隄需銀八萬三千七百三兩零下游利津北岸民棧改隄需銀六萬五百五十兩零中游齊河展城下游濟陽惠民濱州利津六州縣修培北岸民棧需銀二十九萬九千四百八十七兩零中游歷城章邱兩岸續培大隄需銀七萬二千兩零共需銀五十六萬五千四百二十九兩零均係實支實用並無扣存成平造具總冊各冊呈請奏咨前來奴才詳加查核委係實用實銷並無浮冒情弊 奉 硃批該部議奏欽此

是日福潤奏再山東黃河綿亙千餘里防守不易爲力前經奏明分上中下三游委派實缺候補各道員分司辦理會辦事宜以專責成上游自賀莊起至十里堡止二百餘里派辦防汛兗沂曹濟道姚協贊經管銀錢稽查工料考察各員勸惰會辦候選道馬開玉往來兩岸督率修防每當大汛經臨各處險要迭出向虞顧此失彼查兗州鎮總兵田恩來塘以派爲料辦就近駐工會同各該員分投督率辦理以重修防並撥撥存

是月乙卯（初十日）張仲忻奏臣聞山東河工保案近年多至五六百人推原其故由於吏部曾定以每決口門一處准保異常尋常者六員以爲難甚盛漲至多不過十餘處耳執意所報決口之多寡概以所保之人數爲衡如擬保六百人則稱決口一百處甫決之時並無呈報既築之後更無考查甚或一

二十里內竟至百處有餘臣不知此六七百人何所託足其冒濫可知矣故凡有謀保異者皆以山東爲捷徑捐一頭俸雜職不數月卽儼然正印賄賂蚤綠無所不有今該省大吏亦頗有應接不暇之勢故又請停佐雜分發臣竊以爲絕其流不若清其源相應請旨飭吏吏部將山東河工保案更定章程或定以每決口一次准保若干員或比照永定等河工辦理則冒濫自除矣 上諭著該部妥議具奏

軍機處

是月二十四日許振禕奏爲節交庚伏黃沁兩河一律平順並請將河防局用人用款限定立案事竊臣前月渡河勘查兩岸各工均由撫臣前攝河篆時指示機宜加意籌備現在各廳埽段均已盤壓穩實萬餘灘至五月底或報水長二尺或報水長一丈而黃河岸長數尺大溜仍趨中洪武陟沁河於六月或報長水尺餘或報長水四尺而次日仍卽消落現在各廳偶遇週溜卽行加埽拋石不數日卽將週溜挑出此兩岸各廳歲修情形如此也惟其石料有餘故爾週溜卽堵因而無險可名臣於去冬河防局節款早飭通判黃履中採石一萬方分布各廳今已一律運畢此次臨工復飭加辦碎石一千八百方以爲大汛期內慎益加慎一計無論以後河勢如何當不至臨時束手此皆仰蒙皇上天恩當日定章備從臣請用能先時豫防而臣與工司得以倖免罪戾也願臣竊有請者當日河防局之設徵臣亦具有掛證不得出於此如近日廳員辦工頗稱無弊然試思人之賢愚不一才之敏鈍不一各廳營弁汛兵大半皆勸廳員省錢之人未有勸廳員多費之人卽令多備料物然工之堅實與否非日擊者不能知也大河關生靈性命若徒恃文檄申餽終必流於虛欺而後已臣當時詳擇監工委員不尠

情而力求其能任艱苦而又深知河務者計七廳各派二三員終年在隄凡遇應添之埽應護之壩而催該廳速爲搶辦協同防堵而其中稍有不實亦卽密以告臣故營汛弁兵不能售其術而廳員亦礙此耳目不能不認真趨事而自顧考成矣近來積弊之除則半由監工委員之力不然臣有何術哉臣既設河防局在汴城而委員分派各工復有專司辦石之員計皆在涉歷烈日之中風雨波濤之下寒暑積勞之病層見迭出每多再三求退臣皆未允以爲生當理明宜各自奮不在區區名利也惟事久變生亦恐有弊故臣定章河防局歲支十二萬兩局中不經手銀錢卽委員薪水亦另籌款不得於此開支局用此十二萬兩點滴入工而大要在專辦石方故大險特以無恐蓋天事無定險來每出意料之外其四十八萬第以資廳員之認真歲修而已若無工慮忽生大險則不能責之廳官必當加費拾救然非拋石不爲功故此十二萬兩者常則可以爲培補之資變則可以爲保固之要臣之求免重咎而藉以仰紓宸廩者亦卽在此臣誠不敢移用他工竄意以辦石爲法但使每年霜清後卽先購石萬方則次年安瀾已有得半之望否則此款散用誠恐全功盡棄又如河防局員臣旣屏絕積而則此勞苦趨工之人必不能省然亦不必多用擬定人數二十員足敷兩岸調派故前歲兩年請獎卽以是爲準合無仰懇天恩飭各部臣查照立案嗣後每年河防局領銀十二萬兩卽先辦石一萬方不得他用短減其餘或加辦石或另積土照此常行不改自可備患而兼有餘又河防局額定監工二十員永遠不得增派一員計兩年安瀾照尋常勞績請獎除黃河廳員及沿河州縣照例請保文職二十員營汛另行酌保外其河防局監工出力之二十員亦乞照尋常勞績一體給獎庶於要工有裨而臣亦得

箱收指臂之助警刑錄存 巳巳（六月二十四日）上諭許振祿奏請將河防局用人用款限定立案一摺據稱河防局歲支銀十二萬兩專辦地方大工恃以無恐局員暨工人數擬限定二十員足敷兩岸調派永遠不得增添兩年安瀾照尋常勞績請獎等語著照所請嗣後河防局每年領款即資成承辦之員認真經理以期工歸實用監工各員准其兩年保獎一次以二十人為限照尋常勞績請獎毋許冒濫餘著照所議辦理該部知道著該部知道

是日許振祿奏再從前黃河一交大汛卽迭報險要以請添款項爲言而各廳所存料物實皆寥寥無幾皆不足以供修防細推其弊均由屠屠剝削所致故臣奏定新章以四十八萬兩歸入河防局承領資成監工支領資成各廳工員承辦歲修諸事核實雖大險不准請添以十二萬兩歸入河防局承領資成監工委員專辦碎石補偏救弊雖局用不准開支行之數年所存料石逐處堆積終年做工故終年無險人入自稱爲寬綽有餘也惟臣此舉甚不便於劣幕蠹吏而於兩道庫官吏尤屬盡失脂膏目下庫款不入道庫則道庫所收者僅止各縣報解河夫銀一款而年終卽當解司候部提撥因之該書吏復暗行埋伏以爲日久政懈可以乘間冒飾故臣於去歲附奏將開歸道庫存記留待彌補之七萬四千兩概行銷除並請皇上敕部立案凡從前河院兩道各廳所存檔冊凡有涉往來支發概行銷除凡各衙門所存從前批稟均作爲廢紙存案現在開歸一律斬斷葛藤而河北道庫復聞暗有存記墊支浮記銀一百萬一千餘兩者此時雖不敢言他日必聞盜竊臣昔曾爲河北道庫未聞有此且稱爲自光緒十七年起至十九年止歷年臣已來豫何得膽大僞造竟至於此本應嚴辦姑念得自傳聞訪查未有確

據且官非一任從寬免行追究今河北道岑春榮到官未久亦請嚴杜積弊臣飭其調查私冊概行焚燬仍遵前旨嚴行禁絕嗣後豫省管河各衙門不得復立前後交代名目亦不得捏飾從前墊發名目如敢乘便圖利無論何年竊發即當嚴行參處爲此附片陳明謹摺奏

是月福潤奏爲請遷長清等處沿河村莊一律完竣繪圖貼說恭摺具陳事竊山東黃河下游青城等八州沿河村莊前於光緒十八年冬間遷徙完竣十九年接辦上游長清等處均經奴才奏報在案茲查長清肥城平陰東阿東平五州縣及歷城蒲臺濰縣各莊並齊東城內貧民經道員黃瓊督同印委官紳分投趕辦現在一律蕪事共計遷出二萬六千六百一十九戶一百九十三村莊分立新莊二百一十八處沿河暴露棺骸並曠地逐一爲之遷葬俾生者莫厥室廄死者亦安邱墓一切用款均係力求撙節統共需銀二十九萬五千六百二十九兩零在於四成賑捐項下動支委員查驗各莊望衡對宇災民耕鑿相安尙無草率情事據總辦遷民道員黃瓊會同賑撫局司道具詳請奏前來奴才查民情安土重遷籌辦之始相率親望甚至怨謗叢生多方阻撓及清查戶口開基相宅事極紛繁慮始圖終其難其慎該員等悉心籌畫勞怨不辭先後三年共遷十三州縣沿河災民五萬九千八百餘戶向之浸於洪流者今各徙居高阜且距舊村不遠冬春水退地仍可種藉收二麥之利災黎欣幸得所莫不感頌皇仁

中興奏請

七月戊子(十四日)裕寬入都祝嘏以河南布政使劉樹堂暫行護理巡撫請德宗實錄

是月庚寅(十六日)訥安徵巡撫李秉衡爲山東巡撫山東巡撫福潤爲安徽巡撫請德宗實錄

是月二十六日福潤奏爲秋汛期內黃河兩岸工程一律防護平穩事竊奴才前將節交庚伏出省駐工親督防汛緣由於六月十五日奏報在案拜摺後迭准河臣咨會並據駐汴委員卞稟萬錦灘於六月十八日陸長水三尺二十四日潞漲三尺五寸又沁河於二十八日長水四尺五寸七月初九日長水三尺四寸奴才駐工督率各員晝夜認真防護前摺所陳上游南岸蘆路口沖淤隄隄帶壩業已搶護平穩經此盛漲又行出險變合嶺新莊工段亦復墊陷頻仍其餘孫樓影塘及中下游之徐家莊等處險工各員弁搶辦穩固後又據報中游東阿縣陶城埠迤上之裕隄溜勢坐灣淘刷坦坡情形危險平陸肥城交界之陶家嘴正當頂沖刷段下墊長清縣大高頭黃陡崖齊河縣豆腐窩及牛趙莊五里堡王莊歷城縣棧園劉莊趙家莊小魯莊霍家溜潘潘等處因大溜裹臥塌壩喫重下游章邱縣胡家莊濟陽葛家店張辛莊桑家渡惠民縣王秦家莊白茅墳王楊家濱州打魚張家油坊北鎮牛王莊利津縣張家塢大田家官家鹽窩等處均係著名險要埽壩隄卷被沖坍塌各總辦會辦道員督率弁勇人夫分投搶廂適當大雨時行奔走泥淖異常艱苦猶幸來源間斷並非接連盛漲得以隨時銷退員弁人等竭力經營藉免疎失奴才以籌辦海防不克久駐工次每據報險均批飭趕緊搶護格外認真辦理現在伏汛已過上中下三游工程一律平穩卽沿河民埝亦無沖刷漫溢之處實爲歷年所未有

懇摺存

是日福潤奏本年伏汛來源不大兩岸險工無多物料物人夫足資應用本無須再行添款惟銀價甚賤料價昂貴每銀一兩僅易京錢二千六七百文較之往歲折耗甚鉅現據各總辦稟報經費已將告罄

秋汛爲日尙長不能不作未雨綢繆之計奴才擬請在於潘庫照案撥銀五萬兩分發上中下三游以濟防汛工需仍當督飭核實動支不准稍涉糜費

謹奏

八月十一日許振祿奏爲節屆立秋黃河兩岸各廳歲修加築培段均經各廳動帑存工料物分投趕辦加廂堅實追履悉臻穩固足資抵禦惟秋汛方長水力太勁易於洶深臣已嚴飭各廳將應辦硯石壩埝察度情形相機拋護務保無虞再查下南河廳屬碑符上汛十九堡順河興下首齊有土格一道因本年雨水過大剝削不堪該處逼近省垣最關緊要臣皆檄飭監工委員赴河防局領銀多雇夫車堆積土牛趕緊趕辦現已完工報驗辦理尙屬認真

謹奏

是月二十二日福潤奏爲秋汛盛漲搶護兩岸險工現在節交白露大致均稱平穩事竊山東黃河本年伏汛期內兩岸險各工均經防護穩固奴才於七月十六日奏報在案入秋以後仍復陰雨連綿迭准河臣咨會及駐豫委員電稟沁河於七月十七八兩日長水四尺七寸八月初一二日長水二尺三寸萬錦灘自七月二十日起至二十八日其長水一丈四尺五寸較之伏汛倍形洶湧山東河身淺窄拍岸盈槽在在堪虞奴才雖經奉旨調補安徹巡撫不敢以交卸在叨稍涉疏懈迭飭在工員弁晝夜嚴防倘有貽誤定即從嚴參辦該員等尙能協力齊心遵照辦理據上游蘆路口雙合嶺新莊孫樓等處復行出險紅廟廖家橋徐家沙窩豫陷堵壩中游齊河縣趙莊民埝被沖坍缺下遊濟陽縣邵家渡百義閣惠民縣小高家莊歸仁鎮潘三莊清河鎮隄上李家莊邵家莊王平口小崔家莊濱州蠅子河謝家莊杜家莊趙家寺宋家集蒲臺縣後碼頭家莊利津縣王莊薛家坊等處均因大溜側注將今春

修築之第七道抹水石壩沖刷坍塌其餘土石各工亦有沖墊情形危險異常當經各總辦會辦道員分投竭力搶護雖尚未一律平穩所幸節交白露水勢有消無長察看情形通工可望安瀾

論議摺奏存

是月二十三日許振棹奏爲節交白露黃河可望安瀾事竊臣前將立秋後河流順軌並搶辦加鑲堵段據實馳奏在案今歲黃河情形竟與往年迥不相同如節近初伏黃河無不增漲今則伏前久不長水入伏亦稍長四退致漕船業已隔河未能即渡一異也上游萬錦灘兩次報長至丈餘而河南大溜僅稍增一二尺二異也向來秋後之漲稍減於伏今則兼旬大雨或稍晴數日復大雨如注平地不免積水而沁河又復盛漲因之向來無險者今則概爲生險幾於防不勝防三異也臣於去歲冬間豫發鉅款石料均已措足所有各廳皆先事籌備臨事修防無足驚者獨南岸上南一廳經互百數十里大溜離而走中洪而邊溜暴漲不免衝刷隄根向之臨黃壩梁紛紛墜陷幸石方充足得以隨墊隨拋溜即遠之而每遇大雨一次凡無工處必年新險一次臣飭該廳員暨河防局委員督率營汛弁兵視其溜所趨注處隨時搶堵幸不出三日即皆平復然雨勢未止新險難保不生惟人力物力足以禦之大抵霜清以前工程未有休息之時而大溜正在中洪其於安瀾似可預期

論議摺奏存

九月十八日許振棹奏爲核明光緒二十年分黃河兩岸七廳歲修土埽礮石各工並河防局委辦工程用銀總數一律裁清現核光緒二十年兩岸七廳歲修土埽礮石各工約共用銀四十八萬餘兩又河防局委辦土石各工約共用銀十二萬兩有奇

論議摺奏存

是月二十九日李鴻章奏爲東明縣黃河南隄今夏迭出巨險竭力搶辦平穩照章另案添撥經費事

竊據大順廣道吳廷斌詳稱東明黃河南隄六十里地勢北高南下河身淤墊日高險工迭出非從前情形可比本年春間各汛卑矮埽段擇要鑲修高尙將並將新舊各磚壩分別加拋甫交桃汛埽段須墊隨時搶鑲穩固其稍可從緩者因黃款支絀未能加鑲土工一項仍係大名練軍協挑用礮車運土幫寬壩其追應埽面又添築外越隄一道自下汛頭堡起向南再向東下接莊寨和越隄止工長一千五十丈弁兵挑辦不計工價入夏以來河流陡漲洶湧異常中汛十六七堡下汛十二堡各埽或墊與水平或沈墊入水廳營汛委各員力與水爭盡夜搶鑲原估歲防料物業已用罄六月初五日河水陡長一尺二寸中汛大溜下挫十八堡二道挑壩刷到壩頭竭力搶下新埽四段是月二十日河水復長一尺五寸中汛溜勢愈形下挫十八堡第四挑壩亦經刷動搶下新埽四段不分風雨晝夜撒手搶辦始獲平穩計搶下新埽八段共需料十三萬六千四百五十八束合銀五千七百餘兩麻柳夫工等項合銀二千三百餘兩統共需銀八千餘兩此項工程委係新出險工並非原估所及請歸另案添撥等情前來臣查東明黃河南隄工程重要防守倍難每屆歲款僅銀七萬三千餘兩本屬不敷必須照章添撥本年入夏後黃水盛漲中汛大溜下挫十八堡挑壩刷動兩次搶下新埽八段始得轉急爲安另案用銀八千餘兩較歷屆節省甚多委無毫絲浮冒已飭藩司設法濬修照章另案造報不與歲款牽併以清界限除摺奏存

十月十三日山東巡撫李秉衡奏爲竊降安濶事竊查接管卷內節交白露州工大致平穩緣由經前撫臣福潤奏報在案臣抵任後清查接收事件即赴海防河工未能親駐時距霜清尚遠當飭上下游

各總辦慎重籌防毋得稍涉大意嗣後據在工各員弁稟報各工迎溜頂衝之歲埽壩多有險陷屢見危險緣枿料入水既久漸次朽敗秋汛洶底搜根溜力較伏汛更勁故河水雖見消落而險工逐處環生均經各總辦督飭工員搶護平穩近據中下游總辦稟鹽運使濟東道張上濬稟報九月十九日至二十五日河水長至六尺餘寸各工復紛紛報險幸二十六日以接水勢漸見消落各處均修防穩固現已節逾霜降通工暫慶安瀾在工各員弁兩年胼胝經營履危蹈險其勤勞亦未可泯除將本年搶險員弁銜名咨部立案外所有各總辦會辦道員似新先行給獎以昭激勵餘慎整存

是日李乘衡奏再查山東河工保案自前撫臣張曜奏定章程每搶護險工一處照異常勞績保舉文職二人其餘照尋常勞績核獎東省河面甚狹河身日淤每大汛屆臨險工多至百餘處及數十處不等故保舉之途甚寬又因他省及候選人員悉准投効於是聞風而起者遂視爲捷徑趨之若鶩非破除帶面無以挽奔競之風臣維保獎所以勵有功無功者倖邀則出力者轉不知功殊失朝廷慎重名器之道臣擬請自本年爲始除鴻有堵口大工隨時核辦外其防汛搶險之案每年保獎不得過四十人仍兩年彙報一次核其勞績優次以爲差等其餘分別予以外獎庶賞必酬勞而倖行可以永懲矣

臣爲慎重保舉起見謹附片具陳 奉硃批著照所請該部知道欽此謹奏

是月十五日許振椿奏爲查明光緒二十年分河防局承辦豫省黃河南岸下南河廳屬祥符上汛十九堡順河堰下首土格等處修築土工並採辦碎石撥給兩岸七應加拋碎石壩埽工段用過土石方價銀兩議繕清單循例恭摺奏銷事查修築下南廳屬祥符上汛十九堡順河堰下首土格等處工共

用例律二價銀一萬一千四百九十七兩零南北兩岸七廳掘辦碎石工段共七案共用石方銀十萬八千五百二十八兩零撥撥案存

是日李鴻章奏爲東明黃河本屆伏秋大汛搶護平穩獲慶安瀾事竊東明黃河南隄修防緊要大順廣道吳廷斌今春因調辦永定河防局務將黃工防守事宜預籌布置資成管河同知勞乃寬妥慎代辦仍將水勢工情隨時電由該道指授機宜設法防護節據稟稱本年凌汛當衝地段掘下汛閘除外均無損傷春開土工仍係大名魏軍協挑用鐵車運取遠土料寬瑤基追睡堵而並添築下汛閘除外絨隄一道其春開堵段估拋壩該廳會商總軍營官韓鳳昌率同汛委錫力暨辦應用稽料由前署東明縣知縣石嶷山催派無誤迨交桃汛中汛十六七八堡壘溜各堵壩時有墊砌下汛十二堡壘壩大溜擁注墊卸尤重趕速順拋入夏以後黃流屢漲猛悍異常中下兩汛各堵壩墊陷頻仍均經搶填穩固六月初五日河水陡長一尺二寸中汛大溜下捲十八堡二道挑壩刷到壩頭搶下新壩四段是月二十日河水復長一尺五寸溜愈下捲中汛十八堡第四挑壩亦經刷動搶下新壩四段始臻穩定入秋上汛時稍有坐灣八九十堡溜勢倒臥逐漸坍塌中汛溜向外移有挫無掛工程較穩下汛十二堡河身極窄溜勢愈勁頂衝壩壩尤爲緊要查夜防維不稍鬆懈茲屆霜清通工一律鞏固獲慶安瀾據該道吳廷斌會同署大名鎮總兵李大鑫稟請具奏前來臣查東明黃河南隄六十里爲下游徐曹各郡保障關繫東南各省運道民生利害地勢北高南下大溜側臥提挫靡定上中下三汛頻年險工迭出本屆伏汛河流屢漲壩壩紛紛墊陷迭經電飭相機防搶並預購稽料搶下新壩得以化險爲平

茲節屆霜清河流順軌用款較歷屆節省甚多在各員弁履危蹈險顯著勞動應擇尤存記照章俟下屆案案保獎發給獎券

是月二十九日許振棫奏確數豫省黃河兩岸各廳光緒二十年分辦過歲修埽輓土石工程統共用銀四十八萬五十六兩零

十一月乙亥（初三日）命河南巡撫裕寬開缺另候簡用清德宗實錄

是月丁丑（初五日）以河南布政使劉樹堂爲河南巡撫清德宗實錄

十二月十六日李秉衡奏再山東黃河袤延千里上自河南考城縣交界起至濰縣縣屬十里鋪止爲上游十里鋪以下至利津海口爲下游嗣因下游地段太長又分十里鋪以下至章邱縣屬之傅新莊止爲中游傅新莊以下至利津韓家垣海口爲下游上游以堯沂道姚協贊爲總辦候選道馬開玉爲會辦中下游向歸濟東道張上達總辦以候補道二員分爲中下兩游會辦今臣歸併局差派濟東道張上達總辦河防局務以候補道李希杰丁達意爲會辦查濟東道兼辦總局事務殷繁勢難再令長年駐工臣擬派候補道李希杰督辦中游河工候補道丁達意督辦下游河工均飭令常川駐工以專責成除檄飭遵照外謹附片具陳

是月二十四日河南巡撫劉樹堂奏再武陟縣屬攔黃堰以上董宋村以上趙莊魏邵寨一帶濱臨黃河向無隄防特有清峯嶺一道爲保固近年因黃河大溜直向北趨清峯嶺日受衝刷趙莊等村田廬築路悉多塌陷入河深恐嶺地塌平勢愈猛儘北合沁河攔入運河爲害更烈前撫臣裕寬奏明飭

司籌款委彰德府通判黃履中等勘估確實於本年二月與工相度險要處所建築石壩石梁土堰緊接開黃墩官工爲止計二百餘里現已報完工經彰衛懷道岑春榮赴工驗收稟報前來除俟將清冊圖結另行具題並咨部外伏查武陟縣趙莊等處黃河壩工雖係向無工程之處惟該村案濱河甚近清案嶺傾塌將盡河水毫無障蔽必至橫流考核工程甚爲緊要各該員在工八閱月購石運料晷雨不停塌壞各工一律告竣尙屬奮勉可否由臣擇尤酌保數員以示鼓勵謹會同河東河道總督臣許振祿附片具奏 奉硃批著准其酌保數員毋許冒濫餘著存

是月二十七日李秉衡奏查接管卷內光緒十九二十年奏報河工險工共一百數十處良由河淤岸狹常大汛奔騰宣洩不及故處處出險委係實在情形在工各員弁竭力修防不避危險兩年俱慶安瀾合無仰懇天恩俯准給獎以昭激勸等語謹存

是年東明縣下汛築閘隄自單樓起至莊寨止克明誌

再續行水金鑑卷第一百三十四

河水編年八十一

光緒二十一年正月辛卯(十九日)諭軍機大臣等李鴻章著賞還頂戴開復革留處分並賞還黃馬褂

作爲全權大臣與日本商定和約直隸總督北洋大臣著王文韶署理請飭察實錄

二月初六日劉樹堂奏爲核明修築孟陟縣黃河壩工程用過土石各工價值銀兩數目事孟陟小金隄西頭起至成樓止上首壩塚又多墊陷原估石塚七個不敷抵禦武陟縣西岩等村原估土塚二道亦屬單薄難資得力因於原傾款內極力撙節添築護沿石補拋壩塚添築土塚等工俾難衆固自光緒二十年二月初七日開工至九月二十四日一律工竣經臣飭委彰德道岑春榮等分投驗收委係工堅料實並無草率偷減情弊計孟陟縣共築石塚七箇護沿石五段補拋石塚五段磨盤壩二段舊石塚十二段舊拋壩護石一段添築土工四段共用銀八千七百零武陟縣共築石塚六道磨盤壩二道石塚十八箇土塚四道共用銀八萬三百四十四兩零不敷銀數除由該縣知縣捐廉彌補外應請實銷銀八萬八千兩給發存

三月初一日劉樹堂奏爲河內武陟二縣沁河隄工修補完竣用過工料銀數詳晰開單恭摺仰祈聖鑒事十六年因隄身殘缺單薄正請款培修旋值五六月間大雨時行沁河盛漲水勢衝激兩岸走塌塌隄處處喫緊難經擇要搶辦而隄岸多虞并卸勢甚可危經撫臣倪文蔚護撫臣廖壽豐會同河督臣許振韓奏請撥款飭修奉旨允准當經飭司籌款委員會同該縣等督紳核實興修自十六年十一

月初二日興工至十七年三月二十日工竣統計河內縣隄工共用土工二十三段土壩三道共長一千九百二十八丈用土二萬三千二百三十六方零每方例價銀二錢一分六釐至四錢不等共用銀八千五百一十兩零武陟縣隄工共用土工十八段共長七百三十二丈六尺用土一萬七千五百三方三分零又石壩六道石埽一箇共長十九丈六尺用石五百七十九方六分土石二價共用銀一萬兩以上二縣隄工共用銀一萬八千五百一十兩零除尾數五十一兩零由該縣捐廉彌補外實請銷銀一萬八千兩經前撫臣裕寬飭司委員赴工驗收委係工堅料實併無草率偷漏情弊前撫臣節次飭催造報因該府縣等新舊交替未及詳辦臣到任後經嚴催茲據署布政使桂霖將用過工料銀數開摺請奏前來臣覆核無異謹摺奏存

三月初二日李秉衡爲恭報黃河凌汛期內防護情形並濟陽縣高家紙坊漫溢現在正籌搶堵事（前略）本年冬春之際天氣過寒自濟陽以下至海口全行凍合至節交雨水上游凍已盡解後塊滿河兩岸攔隄奇險叠出上游總辦交沂道姚協贊稟報上游南岸之賈莊孫樓靳莊等處壩壩均有淤陷新莊第四壩全行入水經防營竭力廂修幸未疏失又據下游總辦候補道丁遠意稟報下游濟陽城南一帶冰凌凝積刷斷凌椿均經搶護平穩惟距城四十五里之北岸高家紙坊北有漫灘一片隄係坐灣正月二十三日上游冰塊蔽空而下坐灣處堆積如山下游凍尚未解水行冰上漫灘而過高出隄頂頃刻之間將隄身刷塌三尺有餘該處防營遊擊朱康仁全隊調赴埧子口僅撥有河成前營幫帶都司楊長清率勇夫二哨在工照料連日設法搶堵而口門以下凍結水不下行又值南風大作將

漫口刷寬八十餘丈水由濟陽縣北經惠民縣流入徒駭河丁達意因督辦海防時埝子口營聞信馳往查勘據報水流尚緩未奪大溜現在下游凍解壟溜下行其情形尚不難堵合該道因海防緊要不能常川駐工飭委下游提調候補知府倉爾穎督飭文武員弁購料興工剋日堵合需款不過萬餘金即在本年防汛經費內撥用並據河防局總辦濟東道張上達稟同前由到臣查近年河工因節省經費窮清以後即無防汛委員總辦丁達意經臣於上年十一月委辦武定府屬防務正在營次承防營官遊擊朱康仁亦經臣調紮埝子口濟陽工段長七十里僅都司楊長清兩哨疊防又值城關正在搶險實屬照顧不及合無仰懇天恩免其參處臣以海防喫重將工員調往惟期軍防得力以致失事河工應請旨將臣交部議處仍飛飭倉爾穎趕緊堵合俾民間無誤春耕其被淹處所已飭賑撫局司道委員查勘埝子撫卹並飭丁達意布散略定即回營次以重防務 奉硃批前據電奏漫口業已堵合李秉衡自請議處著加恩寬免餘依議 欽此

四月初二日李秉衡奏為濟陽縣高家紙坊漫口堵築合龍事竊濟陽縣高家紙坊漫口汛漫漶成口經臣於二月十八日專摺具奏維時下游候補道丁達意統帶防營駐紮武定由防次回工督同提調候補知府倉爾穎先飭弁勇盛築埝頭一面派員購辦物料並調撥附近河防營分投趕辦連日進占二月十六日至十八日大雪三晝夜該員弁等督率勇夫併力工作於十八日業經堵合臣在萊州營次據報於二十五日電奏在案是時天氣奇冷湖冰解而復結又雪深數尺無處可取乾土該員弁等因急求竣工於風雪中漏夜搶築土料俱帶冰凌窵於斷流後填築後餉以資抵禦至二十二日一兩日

南風大作天氣驟暖門古內冰凌融化東壩突見墊陷勇夫趕緊壓土又值河水陡漲二尺許冰塊滿河將東壩撞塌十餘丈水仍由舊口門衝入西壩亦被洶熱刷深一丈餘及兩丈不等臣接據該總辦續報集約萬分即發飭河防局添撥款項撥行總辦丁達意遴派委員加購耨料椿繩嚴督在工員弁即日搶辦限桃汛前堵築合體丁達意辦事向能認真飭令先管兩壩之參將杜榮福兼管東西兩壩以一事權其掌壩監工及員士運料事宜分派文武員弁各專責成布置既定東西兩壩同時進占丁達意率同倉爾額親往壩頭督工至三月十一日將金門占追壓到底一面填築後於十二日亥刻閉壩壩外之水亦即登時斷流共用過現銀三萬九千餘兩在事各員弁從事河干衝風冒雪亦屬著有微勞臣已批飭暫行存記擬請俟霜清後彙入防汛搶險案內擇尤請獎其所用款項係於下游防汛款內動撥惟額定防汛經費本無餘款今動用至二萬九千餘兩其善後工程尙不在內如將來防汛實在不敷再行奏明辦理並飭丁達意將善後事宜趕爲布置登報以存

是月初四日許振揀奏爲節逾清明黃河桃汛安瀾事本年交春後雪澤應時凝蓄甚厚河流凍結現在節屆清明冰凌融化山泉暢旺水勢之盛不卜可知臣日與道廳河防局委員等籌議詳勘溜勢之趨向妥籌布置如上游河廳屬爲黃河上游首受出山之冰凌稽險要埧段林立步步臨黃河勢均漸裏臥當於各處添建石壩石埧用資禦托已檄飭委員赴司具領河防局款赴山開採石方在於鄭州上下兩汛胡家屯及四五堡並來章寨等處築做石壩數道現在碎石業經用至萬數千方以外又恐孤壩屹立又於該壩上下首多拋石埧兼築土壩鑿做埧段藉資假護時屆夏汛河流漸旺臣益當督

助道廳營汛暨河防局委員等將一切修守事宜悉心認真經理格外巡防斷不敢稍涉怠忽 驗捐案

是月十八日李秉衡奏為黃河極汛期內防護平穩事竊查濟陽高家紙坊漫口合龍經臣於三月十九日奏報在案維時已屆極汛臣駐萊州行營未能親赴河工已分飭上中下三游各總辦加意嚴防並將應用物料及時購備免至伏秋大汛屆期臨時失措茲據各總辦稟報三月十四五等日河水漲漲二尺七寸十七日接漲一尺六寸上游南岸賈莊因北風大作逼溜南射浪淘溜滾將已廂之合字三十三埽搜墊入水餘埽亦多坍塌漸係變各壩段段出險中下游齊河北岸之五里堡王家營歷城南岸渣溝等處埽壩均被搜淘下陷下游南岸之張王莊台子李家鷄子灘等處於十八日狂風陡作隄斷溢灘全行刷去埽壩亦各有墊陷均經各總辦督飭各員弁竭力搶護俱奏平穩十九日以後每日水消數寸及尺餘不等現在節交立夏極汛已過工程一律穩固登報案在

六月初八日許振韓奏為節交入伏黃沁兩河水水平工穩隄岸埽段均臻安固事伏查今年沁黃水際與上下游兩岸比往年實是不同沁河向待五月而生漲而今則四月初間猝然長水幾至近隄此輩防險有備不能濟也黃河向待中伏而生漲而今則萬錦灘四月初六所報河流已陡長二尺閏五月初八初十所報河流已陡長廿五尺然則上游山陝之有大雨可知已今決旬以來四郊陰雨山澗驟注轉瞬天山積雪融化而下伏汛期內水勢當甚往年臣督飭工員於各岸日夜梭巡而河灘皆一律順軌直趨中洪凡近隄近埽冬春舊有之工又於水長時務移之而進去以後修守似易為力

是日許振棟奏再今年黃水消長不時雨勢亦連綿不斷其未入伏汛之拍岸近隄一交大汛當更有幾番大長向年運河漕船渡黃須待伏汛而今則閏五月十六日黃河盛漲已渡二百餘號至十七日黃河陡落三尺牽船遂不能渡只好於南岸運河守候大汛待水再為渡黃當水落時黃流已倒灌入運淤墊為多前功盡棄又深挑濬培補之費然無論費款費力必當加意維持趨北渡以重正供現在運河道廳及營務處各員弁均駐守河干會籌送運此即如臣前摺所稱運河節款有限而工用不定也至河南黃河則無論水勢長落如何於壩段當逐節修護運石之船不飭運送鐘埭之料堆積有餘以此修守兩岸可期聯為一氣不至分段漲皇臣即日巡歷兩岸更飭道廳與監工委員儆防伏秋大汛先事加謹除奏外

是月二十二日李秉衡奏為伏汛暫內黃河水勢盛漲謹將通工搶護情形並利津縣尾閘之呂家窪地方漫溢成口恭摺具陳事竊查山東黃河岸率河淤每當大汛屆臨處處險要臣因籌辦海防駐萊州營次迭飭上中下三游總辦道員飭各員寬備料物認真防護及至以後閏五月初八九等日黃水漸長迫節交庚伏大雨連綿水勢暴漲通丁紛紛報險據上游總辦兗沂道姚恂贊稟報北岸壽張縣屬之彭塘廖家橋小劉莊南岸之冒莊雙合嶺霞路口等處壩壩均有沖失陽穀之劉新石莊水漲出槽漫過順河小埝倒漾南趨礙黑虎廟保逼近隄根復將十里堡子埝漫開入河大隄幸未傷損其沖失之壩均已一律廂修完固又據中游總辦署濟東道李希杰稟報北岸東阿之陶城埠長清之枯河黃陡崖灘莊齊河之曹家營南壇王家密歷城之史家坊南岸長清之北店子楊莊歷城之小魯

莊家溜潘溝章邱之胡家岸等處堵壩均洶刷發陷胡家岸爲舊合龍處形勢挺入河心大溜頂沖兜底翻花更稱奇險均經督營委分投掛壩拋石捍禦幸保無虞又據下游總辦候補道丁達棠稟報北岸濟陽之葛家店張辛莊濱州之清河鎮隄上李家邵家王平口打魚莊家北鎮賈家趙家寺陽溝朱家宋家集利津之東關宮家莊家夾河王莊鹽窩孟莊南岸之王旺莊楊家河等處或堵壩平壘或隄身坍塌均經搶壩平穩惟南岸蠅子灣地方因對岸牛灘河流南徙大溜緊射隄根閏五月十四五等日下段各堵被急溜沖捲入水河壩隨走迤上六十餘丈銜接各堵三四日間沖失殆盡所做之壩因溜勢洶湧追壓不穩隄身刷塌二十餘丈丁達意懇調河成前後右等營幫同承防之秦靖中營兩夜搶壩並於迤上各工段撥濟糶料繕繩築令民夫沿隄伐取柳枝蒲葦以濟糶料之不足時值大雨連宵達旦無處取土隄身坍塌僅存一綫丁達意露立危隄督同營委各員暨濱州知州張承燧嚴飭弁勇民夫搶築後幾晝夜不息雖老堤塌盡而新築漸次頗寬可以下椿固壩計此一處用過糶料四百餘萬筋自閏五月中旬至六月十二日竭二十餘日夜之力幸獲保全實爲始念所不及料六月十七日又據丁達棠稟報利津鐵門關迤上之八里莊呂家窪地方向本無工舊有淤灘爲甯商養運之廠此次盛漲溜忽北濬將淤灘淘刷淨盡浸及隄根因該處向來無工故未購備糶料該營委伐取柳枝挂護並商各窰戶買土加築後俄初九初十等日風雨交加溜力愈猛柳則隨挂隨走隄則愈塌窰窰驚隄民夫因雨大風狂貼立不住營勇搶護不及遂於十二日漫溢成口刷寬五六十丈深處三丈及一二丈不等水由正北入海橫流倒灌寬約十餘里幸距海不遠大小村莊只十二處再下六里

卽無大隄七八里以外卽係海灘無人類之處正東二十里係鹽灘池該處向有攔黃大壩倒漾之水僅淹小灘池十餘座其餘有護池途者均未進水現飭於東西兩端盤築築頭以免續塌此次漫口丁差意因在鴉子灣督率搶險未暇兼顧且該處係出海尾閘與築守之地無異合無仰懇天恩免其參處管帶恭請中營遊擊朱康仁承防候補知縣乙清恩分防候補巡檢陳式毅均因顯謨王莊兩處同時出險該處係無工地方以致搶護不及惟疏忽之咎究屬難辭應請旨交部議處臣未能駐工督率致有疏失應請一併交部議處現在甫屆立秋汛漲之日方長謹當嚴飭各總辦加意防範力保完善之區幸甚如蒙 天恩(七月初四日)諭軍機大臣等李秉衡奏黃流伏汛盛漲利津呂宋窪地方漫口請將文武各員議處並自請議處一摺山東利津呂宋窪地方六月初九日至十二等日風雨交作溜力愈猛以致漫溢成口刷寬六十丈在事員弁實屬疏於防範惟據稱道員丁差意因濟陽鴉子灣同時出險竭力搶崩未能兼顧著照所請免其參處遊擊朱康仁知縣乙清恩巡檢陳式毅均著交部議處李秉衡著一併交部議處該撫務當督飭員弁趕緊築頭以免續塌現在秋汛已屆爲日方長並著該撫通飭在工各員加意防護勿得再有疏虞將此由四百里諭令知之欽此欽遵欽此

是月二十三日李秉衡奏規復河防營舊制復遼原設河防八營之數所需月餉各以到工之日起均由河防局支發統照河防營制餉章以三百人爲一營多餘人數暫作土夫俟霜清後再行裁撤其調回東字正軍後營本爲精健前營所改與調回濟字前營從前同在河工協防今仍其舊自本年五月初一日起統照內地營制餉章由善後局支餉以清界限

七月初五日李乘衛奏爲黃河秋汛盛漲險工迭出上游南岸壽張縣之高家大廟大隄坍塌過水下游南岸齊東縣之北趙家大隄漫溢成口謹據實恭摺馳陳事竊查利津縣呂家窪黃河伏汛漫溢經臣於六月二十二日奏報在案入秋以後水勢日漸增漲迭准河臣許振棣來電萬錦灘於六月十八十九等日長水六尺二十四日又長水四尺據上中下三游總辦稟報連日伏汛未消加以霖雨兼旬黃河挾山河併注之水奔騰澎湃日劇心各工段奇險迭生爲近數年所罕見如上游北岸之萬家橋一帶水溢出橋頗顯黃隄西趨至馬家窪漫過民埝直衝影塘其由原家橋至馬劉莊五十餘里民埝全行沖塌水抵隄根深五六尺及丈餘不等南岸黃花寺張樓村莊等處水浸大隄該處距河身十七八里隄外附近汎河因向無險工歷年並未存儲料物該營汛伐柳枝懸掛廂護奈隄身兩面皆水均已漫透於二十二日由高家大廟坍塌數丈漫水直注汎水復東南至梁山安山一帶仍入黃河中游北岸之董家寺豆腐窩五里鋪李穴岸北灣口倪家莊南岸之韓家道口楊莊大寨等處壩場迭報墊陷各營委盡夜搶廂尙未疏失至下游河身愈窄兼以海潮頂托出海尾閘不暢故險工較上中兩游更多自濟陽灰壩而下如葛家店清河桑家渡清河鎮大馬家大田家宋家集東劉家北鎮打魚崔家均堵走隄塌岌岌可危十六日利津南岸南領蓮下民修民守之子趁坍塌過水刷成口門五十餘丈該處地勢較高尙未奪溜北岸利津蓮下之趙家菜園因南風至大通溜北趨一夜將隄頂塌盡勇夫極力搶護而隄身本屬沙土一經油墜立見墊陷新挖之土半多泥漿旋搶旋塌現已飛調鹽門閘海防各營趕工研方搶築能否拊固尙無把握二十日齊東縣境之北趙家因齊東濱城被水沖塌

溜由高東南門奔騰直注又值風雨交加勇夫搶護不及致隄身劇塌數十丈水由青城南趨其餘各處險工尙在極力搶護據該總辦等先後稟報前來臣查本年水勢較之十八年盛漲之時猶高至二尺以外自閏五月下旬至六月一月內幾無日不雨平地水深數尺各工段所有著名舊險不計外又運出新險數十處常疾風暴雨之際僅恃此一線危隄以捍鶯流急湍之水誠屬勞處萬難上游總辦兗沂道姚協贊已奉旨調補陝西糧道接辦上游河工候補道李清和甫經到工應請免其參處下游縣辦候補道丁達意自去冬籌辦海防勸勞倍至本年接辦河工正值萬分棘手街風冒雨奔馳於泥濘之中實屬不遺餘力惟既身任總辦實無可辭應請旨交部議處上游南岸防營候補參將劉福寶下游南岸防營候補遊擊李金甯承防之候補知縣湯宗幹候補典史潘名彥雖係地廣人單究屬疏於防範應請一併交部議處臣未能駐工督率前於呂家窪漫口摺內奏請交部議處在案此次失事仍應請旨將臣交部議處除飭催查高家大隄漫水果否未向南趨並將北趙家漫口築築裏頭免致續塌一面查明被淹災民妥籌賑恤外所有秋汛險工迭出上游高家大隄大隄塌過水下游北趙家大隄漫溢成口緣由謹繕摺由驛馳奏再臣前奉諭旨回省於六月二十五日由萊州啓程沿途爲雨水所阻其水深無舟楫之處文報亦不能通茲於七月初四日始抵濰縣此摺係在濰縣拜發合併陳明 奏摺存 已酉(七月十一日)諭李秉衡奏黃流秋汛盛漲濰張齊東兩縣大隄漫溢成口請將在各事各員議處一摺本年山東黃河伏汛未消水勢驟漲六月二十日下游齊東縣北趙家大隄因值風雨交加搶護不及致隄身劇塌數十丈由青城南趨在事員弁實屬疏於防範候補道丁達意參將

劉福寶遊擊李金書知縣湯宗幹典史潘名彥均著交部議處其上游壽張縣高家大廟隗身亦於十二日坍塌數丈水由安山一帶仍入黃河中游候補道李清和既經到工仍著交部議處該縣督率無方著一併交部議處該撫務督飭在工各員加意防護仍確查高家大廟漫水是否未向南趨並將北趨家漫口盤築塞頭免致竄塌餘著照所議辦理另片奏委員買料未能核實等語候補同知邵守正候補巡檢崇實均著卽行革職以示懲儆

是月甲辰(初八日)諭軍機大臣等劉樹堂奏沁河漫口請將該管府縣從嚴一摺六月十九日武陟

縣沁河曲下之西無工處所水勢速猛刷成口門十餘丈河內縣沁河柳圍無工處所漫口寬至二十餘丈該管各地方官均屬疏於防範咎無可辭惟據稱河北道岑春榮先期駐紮河工次督防未能兼顧即著免其置議核慶府知府江槐庭武陟縣知縣孫叔謙河內縣知縣高袖海著一併摘去頂戴以示懲儆仍飭將漫口趕緊堵合毋稍延誤將此由四百里諭令知之

是月乙巳(初八日)劉樹堂奏榮澤縣黃河民工出險搶護情形得旨即著飭令派出員弁實力搶

護毋稍疏虞

是月初八日李秉衡奏本年伏汛來源過旺兩岸險工疊出料物人夫因之多費且今春堵合濟陽縣高家紙坊漫口用款銀二萬九千餘兩並未另案請撥亦於防汛經費內開支動用雖經逐處搶節終

費工多款少左支右絀現據各總辦稟報經費已將告罄秋汛爲日尙長不能不作未雨綢繆之計臣擬請在於藩庫照案撥銀五萬兩分發上中下三游以濟防汛工需仍當督飭核實動支不准稍涉糜費謹附片具陳

李鴻章奏摺

是日李秉衡奏爲報銷光緒二十年黃河防汛經費銀兩數目事竊查山東黃河上中下三游自曹州府荷澤縣起至利津縣韓家垣新海口止袤延千有餘里汛濶搶險極關緊要所用防汛經費銀兩截至光緒十九年止均經歷任撫臣按年具奏報銷准部核覆在案茲據河防局司道詳稱二十年防汛經費額撥銀六十萬兩嗣因兩岸工段綿長埽壩林立伏秋大汛期內添夫添料並購碎石搶護險工需費甚鉅額撥經費告罄復經前撫臣盧潤奏准在於藩庫撥銀五萬兩以資接濟該司道等督同承辦各員詳細勾稽二十年上中下三游各處搶險庫幣拋護碎石修蓋保房需用一切工料並雇用民夫津貼及各防營弁勇口分總分各局委員鹽糧等項應歸戶部核銷銀一十三萬四百六十三兩零（錢分毫毫錢下同）工部核銷銀四十九萬三千六百九十六兩零二其請銷支款銀六十二萬四千一百五十九兩零均係實支實用並無扣存該平查是年收款運庫短欠銀二萬五千兩實收到司道各庫及臨清關共銀六十二萬五千兩除撥還十九年防汛案內報明墊墊不敷銀三萬六千七百七十七兩零下餘銀兩儘數動支不敷銀三萬五千九百三十七兩零已另設法籌墊准部覆歸於下屆防汛案內造報

李鴻章奏摺

是月丁未（初九日）命大學士李鴻章留京入閣辦事督授雲貴總督王文韶爲直隸總督兼充北洋

大臣請撥案實錄

是月二十七日李秉衡奏爲節逾白露黃河水勢漸落謹將籌款堵築上下游漫口情形恭摺具陳事
查黃河水勢自七月以後雨止天晴始行停漲二十日節交白露逐漸消落上下游漫口情形恭摺具陳事
經指撥平穩各處漫口亦經上游總辦道員李清和下游總辦道員丁達意等各將該處原報利津北
日督同勘估籌辦冀漫口早堵一日民生即早安一日該員等深知工關緊要力圖補救原報利津北
岸進下之趙家菜園奇險異常旋搶旋塌水已漫過隄頂卒能厚集勇夫竭力搶堵完固南岸南嶺逸
下民修民守之子埕被水冲塌成口該處地勢較高水勢亦緩仍令照舊堵修景子津貼以恤民方其
高家大廟大隄口門刷寬八十餘丈水深七八尺及丈餘不等漫水由積莊黑虎廟直趨沮河復繞東
南至梁山安山一帶仍入黃河不至再向南趨工段坐落上游應歸李清和堵辦又北趙家大隄口門
刷寬八十餘丈水深丈餘及二丈不等口門以外兩旁俱已掛淤正流迤趨東南直灌小清河入海工
段坐落下游應歸丁達意堵辦至呂家窪地勢最低逼近海濱口門刷寬一百餘丈水深一二丈及三
丈不等倒漾之水波及鹽灘積淹八十餘畝大溜由正北入海寬約十餘里已成海口形勢應否堵合
抑或留爲入海尾閘容俟確切覆勘察看情形另行奏明辦理現將應堵高家大廟及北趙家兩口需
用樁繩稽料等物分飭購備興工所需經費當此庫款支絀海防未撤何敢遽請部帑上煩宸廑惟有
移緩就急變通工作茲擬在於藩庫各款項下籌撥銀十萬兩糧道庫項下籌撥銀三萬兩臨清
關稅項下籌撥銀二萬兩薪資應用工次需用人夫即招集災民以工代賑並另籌款妥爲賑撫俾免

流離失所幸憲節公奏議

八月初一日許振祿奏爲節交白露黃河大勢已定並加備石方以防秋汛事竊今歲雨勢之多水勢之猛爲歷年所未有自夏徂秋臣幾有不克自主之勢迭據陝州萬錦濬於六月中報一日長水三四尺不等業經數次武陟沁河於六月十一日長水八九尺不等亦業經數次而本地平原之浩漫川澗之交流一片汪洋靡有涯岸無不倒塌之民房無有可避之高阜購糶料則加數倍之價而不見與新用土方則極百里之遙而莫逢乾塊此時焦思慮慮難安者已兩月於茲矣臣旋即馳赴工次周歷各段幸道廳營汛委員弁兵僉稱有所藉手風雨無停故能轉危爲安不至失事臣愚不諳河務不諳河書惟有博採瀕河居民及老弁老兵之言年年施工處處防險用能儲積石料不事張皇今兩岸大溜之來均由拋石鎖塔逼入中洪計堆南岸之上南廳應速備碎石一千方中河廳應速備碎石一千方北岸之黃沁廳應速備碎石五百方已飭委員黃履中卽行運送日下河漲大溜百川順軌當可卽就安瀾臨掛班存

是月十八日劉樹堂奏爲黃河南岸榮澤縣保一帶民工迭出奇險亟須添築石壩石埭加培塔墩藉資抵禦擬請截留漕折並鄭工餘款銀兩以應急需事竊照黃河南岸榮澤縣保和寨一帶民工出險當經臣奏明籌款派委文武員弁前往搶護修守併聲明俟該員弁等將辦理情形具稟到日另行奏報在案旋據開封府知府吳重熹等迭次稟報自本年六月十三日起黃河南瀆大溜直注第八壩十六十七等日溜勢上提沖及四五六七等壩並將郭廟以東隄身刷去二百五十丈寬處僅存尺

餘當即拋石購料鑄埽九段十九二十等日風狂浪湧頭二三壩塌陷大半五六七八壩全塌入河算四壩亦僅存基址此時又值大雨傾盆土石積料附近急切無從購買借用上南縣官工築料及廣武山備險石方竭力搶築後復又被大溜沖刷過水之處已有二十餘丈復經激颶營勇兵夫趕做耨埽六段幸賴圍隄衝護得免疏失二十一日夜大溜陡趨隄根走埽二段搖動者五六段情勢又岌岌可危隨添拋大小石埽十三箇併將新埽九段廂補齊全直至二十七日大溜始漸外移即將沖塌民隄補築一道併在郭廟後坐灣之處添築磨盤大埽一段以禦回溜惟河身之中突竊新淤應鑿心謹寬長數里河勢分爲南北兩股大溜又向南側注不離埽壩之前內閣外移塌卸無定形勢仍極可虞維時已屆秋汛署開歸陳許道陳運瑛領往來河干巡察防範難以兼顧復經臣派委新授開歸陳許道薩襄誠星夜赴工督同撥節勘估擬擇要添築石壩九道石梁十五個與各埽聯絡一氣免致隄身再有塌卸補築之隄寬窄牽算僅只丈餘併將一律葺寬合成頂寬八丈又西自大王廟起至郭廟止計長二百五十丈自郭廟起至南上廳官工止計長五百丈查看隄身寬處不及一丈僅河勢再向南趨危險尤甚擬於隄後一律加葺新舊合成頂寬三丈估計石土方價需銀八萬九千三百二十餘兩又此次搶險修築新隄一道添做耨埽十五段磨盤大埽一段大小石埽十三個用銀二萬二千七百餘兩共需銀十一萬二千餘兩司庫無款可籌請截留光緒十九年漕折銀六萬兩二十年漕折銀三萬兩光緒十四年鄭工合龍後廣西省解到部撥鄭工捐輸銀二萬二千五百五十四兩四錢六分三釐統共銀十一萬二千餘兩以應要工等情據布政使額勒精額詳請具奏前來臣查此次榮澤縣民工

奇險異常隄身已經過水幸派往各該員弁等於風狂雨驟之中晝夜極力搶辦始得化險爲夷費款意外而大溜仍復南注已成頂沖之勢水深力猛節節可虞當此秋汛閘盧洶刷隄根明歲春融尤恐難於防護若有疏失不獨所關民生甚鉅耗費帑項更屬不貲此工若非全用石方挑溜外移俾難心懸漸次刷去大溜全走中洪埭段隄身難期鞏固惟所費須數十萬只可將現估各工先行趕緊修築以顧目前仍當隨時察看情形如須另購石方以備危險人力難施時拋築搶護之用亦即另行奏明辦理陸襄鉞辦事認真能任勞任怨臣當嚴飭督率在工各員實心經理不可稍事苟簡免貽他日之隱憂不准略有虛糜一洗舊時之積習至漕折一款光緒三四年旱荒及十三年奏准裁留應用合無仰懇天恩俯念工程所係至重所有十九二十年漕折銀九萬兩並廣西解到鄭工捐銀二萬二千五百十四兩零均准截留應用以固要工 奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵

九月壬寅（初五日）諭李秉衡奏災區雷賑孔殷撥案請截留新漕以資散放一摺本年山東黃河秋汛期內水勢盛漲泉流匯注以致利津齊東濰縣臨淄縣臨濰濟決運衛兩河亦以洪流漲泛沿河州縣村莊多被淹沒民人均極困憊業經李秉衡籌辦急撫並堵築漫口以工代賑惟時屆秋令小民生計維艱自應寬籌賑撫加恩著照所請將該省本年新漕除扣綱緩及照常撥給各處兵米外其餘應運通米石悉數截留並將隨漕輕齋等項按數扣支以濟賑需該撫即飭所屬分別被災輕重核實散放務使實惠及民毋任吏役稍有弊混務懇察實

是月初九日許振禕奏爲核明光緒二十一年分黃河兩岸七廳歲修埭磚土石各工並河防局委辦

工程用過銀兩總數現已截清統核兩岸七廳光緒二十一年分運用上年剩存瓶石葦草刀工銀兩在內約共用銀四十八萬一千餘兩又河防局委辦土堵石各工約共用銀十二萬兩有奇詳摺奏存

是月十二日許振禕奏爲漸降安瀾事竊臣前於白露節內將黃河穩定情形陳明在案嗣後萬錦灘復報長水數尺沁河亦報長水二尺數寸此皆向來秋深未見之事今歲水勢之奇均由上游蛟害使然傳聞水勢有懸注山巖半日不下者而山半不稼悉被其害下游則反無事此誠不可以常理論臣督率應汛四時摸作本無停工之日故六載以來黃河不見有異常之險而亦遂不敢爲張大之詞也(中略)至黃河累年安謐則隻由各員出力相與維持除前此存記勞績外又屆兩年准獎之際謹擇其尤爲出力者文員照定章河工及沿河官員酌酌保二十員河防局工員酌保二十員以符定章武弁則擇尤列保出自聖主鴻慈逾格以示鼓勵謹摺奏存

是月十三日李秉衡奏爲節逾霜清黃河上中下三游完善各工防護穩固事竊照東省黃河袤延千有餘里工程倍於豫省而河身淺窄隄垵卑薄防護亦較豫省爲難是以伏秋汛漲每有漫溢本年雨水過多伏汛來源較旺處處拍岸盈槽險工林立迨交秋汛水勢又迭次增漲兩岸奇險環牛刷底淘空塌埽壅陷一時搶護不及以致利津濟東壽張等縣隄垵先後漫決維時上中下三游工段亦均岌岌可危經臣嚴飭在工文武員弁分投加意修防如上游之孫樓靳莊陳集岳莊張樓朱莊雙合嶺黃花寺紅廟石廟中游之胡家岸孫莊于家窩陶家嘴楊家廟湖漢渡朱家園夏家灣河套園下游之桑家渡潘三莊清河鎮王家集大馬家宋家集王平口鴿子灣鹽窩隄上李家葛家店打魚崖家高家棧

坊宮家鐵匠莊邵家小高家園家歸仁鎮等處均極危險異常節經各總辦督率員弁勇夫人等查夜

搶廂竭數十日之力始克轉危爲安現在節逾霜清工程穩固

李鴻章奏

是月二十一日許振樟奏爲確核豫省黃河兩岸七廳光緒二十一年分辦歲修埽壩土石各工實
用可庫銀四十八萬兩計尙不敷銀一百兩六錢九分八釐業經臣於截數摺內奏明由臣率屬彌補
在案

奏稿存

是日許振樟奏爲查明光緒二十一年分河防局承辦豫省黃河南岸上南河廳屬鄧州上汛頭堡胡
家屯及四堡隨牆上首並下汛十五堡來童築建築柴心碎石土壩等埽段並採辦碎石撥給中河黃
沁三廳加拋石壩工程通共估需工料土石價銀十二萬五千三百零兩零釐加確核一再核減俱係實
工實用並無浮冒惟查原領司庫銀十二萬兩尙不敷銀五十三兩零釐經臣於截數摺內奏明由臣
率屬彌補在案

奏稿存

是日李秉衡奏爲利津縣呂家窪口門已成海口形勢艱難堵合事竊查山東黃河向由利津鐵門關
入海光緒十五年黃水漫溢由韓家垣沖出河身前撫臣張曜奏請築隄束水令河改道由此入海數
年以後海潮頂託逐漸增高以致尾閘不暢本年六月呂家窪口大溜旁奪水由正北豐園鎮遞下
各鹽灘引潮官滯入海該處大小村莊六十二處再下即係窪灘彼時一片汪洋未能探測經臣將窪
否堵合抑或留爲入海尾閘須確切履勘方能定議情形於七月二十七日奏明在案旋即遴委中游
總辦界濟東道李希杰候補道潘延祖馳往該處會同下游總辦候補道丁達意逐處查勘據該道等

稟稱該處口門已寬至二百一十丈狹大溜十分之八水深八九尺至一丈不等溜分兩大枝從豐園鎮向北而趨東路水勢稍小西路水深溜急兩邊見淤中洪漸成沙形散漫之水約寬二十餘里韓家垣正河淤塞僅由口門運東分水約十分之二繞趨韓家垣南支河由楊家河入海河底漸次淤高未能宣洩呂家窪地形卑下勢難勉強堵合惟該處爲永阜場產鹽之地灘地一百六十餘畝不堵則無從保護等情臣維水勢就下其性則然呂家窪地本極低已成入海形勢若復勉強堵合無論工程艱鉅深恐帑項虛糜卽令克竟厥功而黃河數千里來源奔騰下注韓家垣既經淤塞水無去路必於滙上各州縣旁決爲災該口門以下村落無多其他斥鹵不生五穀以上則人烟稠密居民鱗次櫛比若云兩害相形則取其輕使但願一隅而不計全局非臣之愚所敢出也明知灘池不保電商苦累並保灘口門當衝之處灘池沖壞已屬不能修復且該處形如釜底旋增旋決自在意中欲保灘池終無把握前該處商民呈請堵築經臣劃切批示諭以害重和輕未能率允至鹽務國課民食所關設法督運接濟將來或擇地遷徙已飭鹽運使妥議詳辦臣擬將省城公事略爲布置卽赴上下游查勘河工並至該處口門親履查看應如何添築大隄以免水勢散漫俟督同下游總辦詳酌定議再繪圖貼說奏聞此事關係重大窺戶失業者多不免噴有煩言或至上瀆聖聽臣爲保全大局不敢專願一隅起見謹先將大概情形專摺具呈 聖鑒 奏

是月二十四日直隸總督王文韶奏東明黃河南隄工程重要防守倍難每屆歲款銀七萬三千餘兩本屬不敷本年秋以來黃水盛漲上汛十堡至十三堡一帶大溜累臥勢成頂衝該處久成平土舊

帶歷年緩築陡被駭浪驚濤猛力衝擊埽底朽腐紛紛靡盡潰及隄岸幸拾還新埽十八段始得轉危爲安另案用銀二萬二百餘兩委無浮冒已飭藩司設法湊撥照章另案造報不與歲款牽併以清界限

並請奏存

是月二十九日劉樹堂奏爲河內武陟兩縣沁河漫決淹及下游修武等縣勘明成災分別蠲懇天恩先予撫恤以拯災黎事竊照本年六月十九日河內縣之柳園等處及武陟縣曲下之西沁陽交界地方均係沁河要工處所同時漫決愚臣飭司籌款委員馳往查勘辦理急賑一面迅籌堵合業將大概情形繕摺馳奏在案查今夏雨水之多爲近年所未有不但沁河異漲數縣漫決卽厚衛等河亦因雨水山水衆流交匯無不拍岸盈隄加上游沁水漫流灌入丹河由丹入衛益難容納遂復節節漫溢據署修武縣知縣陸延祚稟沁水自該縣西南入境順流東趨以倒鐵爐頭等村莊悉被水淹丹河隄埽亦多冲刷受淹極深之處塌房一千餘間該縣雇備船隻分投救拯散放德餅薯片暫資食宿人畜無傷又據濟源縣知縣魯恩培稟該縣境內附近沁河之河頭等村因沁河陡漲於民埽卑矮之處漫溢出槽平地水深數尺田禾被淹並爲山水冲刷地多沙壓石蓋塌房二千餘間糧物間有漂沒淹斃民婦李司氏一口該縣捐廉集料招致災民搶糶隄藉工濟食又據溫縣知縣秦本澍稟六月中旬以後連次大雨該縣境內之蟒浪等河漲泛出槽窪地被淹又值河內縣沁水順流而流下致蒲葭等數十村莊均被浸淹民廬人畜幸無傷損又據代理獲嘉縣知縣曲利潭稟自交六月大雨經旬積潦盈途正在疏消適武陟縣境沁河漫口該縣地居下游沁水奔注小丹河宜洩不及漫溢出槽溯河各

村莊田廬被淹房屋間有倒塌人畜幸無損傷該縣散放儲蓄爲災民接濟又據署輝縣知縣易鈞稟入夏大雨時行地多積水隨時疏導旋消旋積六月二十日該縣西南鄉之落安營一帶由上游沁水匯入丹河遂致河流驟漲泛溢出槽該處地勢又低受淹甚重塌房一千餘間人畜尙無淹斃該縣倡率紳商捐備米穀薦片選派紳耆分途散放又據署汲縣知縣張爾棻稟六月望後連霪大雨山水暴發又遇上游沁河決口入丹歸衝漫溢出槽臨河村莊被淹城關驛路間有泄水淹及又據新鄉縣知縣魏正德稟六月二十日以後衛河陡漲出槽查係沁河漫決水由修武獲嘉以達該縣勢若建瓴擊難容納沿河村莊被淹房屋間有坍塌人畜無傷又據濬縣知縣王綸曾稟入夏雨多晴少墾內衛河壘槽窪地已多積水自河武兩縣沁河漫過隄頂橫溢旁流白寺等處一百餘村莊被淹輕重不等該縣捐廉並勸糧當各商捐賑濟等情據此臣查此次河內武陟兩縣沁河決口續據查報該二縣被淹二百餘村莊塌房一萬數千間淹斃災民二十五名口被災既重而水性就下遂致下游各縣同罹水患重即蕩析離居輕亦秋成失望小民困苦情形深堪憫卹各該地方官或散放儲餅或倡率捐資量爲接濟該管道府亦均就近籌撥款項派員分投擇要賑恤臣接據各該縣稟報隨時酌量輕重飭司籌款委員解往或酌動倉穀妥爲蒞輯一面飭令確切查勘茲據各該印委勘明（中略）各縣男婦大小災民除溫縣大小口數尙未分折查清現在飭催此外河內等九縣已有二十八萬三千餘名口據布政司額勒精額詳請具奏前來合無仰懇天恩俯准將河南武陟修武濟源溫縣獲嘉輝縣汲縣新鄉濬縣等十縣被淹成災各村莊無論極貧次貧先予撫恤一月口糧不使一夫失所竊擬撥存

是日劉樹堂又奏爲河內武陟兩縣沁河漫口先後堵築合龍現在估辦善後事宜事竊臣前將前河內柳園武陟曲下等處沁河漫溢情形奏報並請將該管府縣密處欽奉諭旨懷慶府知府江槐庭武陟縣知縣孫叔謙河內縣知縣高袖海著一併摘去頂戴以示懲儆仍飭將漫口趕緊堵合毋稍延誤等因欽此當經欽遵轉行在案伏查新河隄工向係民築民修光緒九年改爲官督紳辦撥發銀二萬四千兩以資修守遇有險要工程仍奉明撥款辦理事竣作爲正開銷此次漫溢河內縣南北兩岸缺口多至六處柳園口門原寬二十餘丈漸刷至四十餘丈武陟縣曲下口門原寬十餘丈嗣爲全溜遇注刷成六十餘丈漫水由該縣寧郭驛直趨武獲嘉新鄉汲滄等縣境內臣察看堵合工程爲費必當甚鉅檢查近年沁工各案小楊莊用銀多至十七萬六千五百餘兩王賀莊工程最小用銀亦至六萬兩臣仰體宵旰憂勤力求所以撙節之方不敢蹈常襲故向來河工漫口必俟霜清後方議堵合且必先估工請款而後奏報開工以至合龍各分段次辦理臣念口門一日不堵種麥無期民困日深一日因嚴檄該道府縣破除成例督飭紳民剋期集夫購料應用仍隨時飭司籌發接濟一面激以大義申以賞罰在工員紳夫役人等均能奮勉從公力祛積習先據河內縣知縣高袖海稟報柳園漫溢每日口門外即陡漲沙灘一段當將裏頭盤築穩固從此晝夜搶廂進占至七月初八日挂攔合龍該縣尚有覆青魯村等處缺口因卽飭令次第堵築自柳園合龍之後武陟縣員紳聞而愧奮趕買土料日夜督催工作旋據武陟縣知縣孫叔謙稟報曲下漫口亦於八月十三日挂攔至二十二日閉氣合龍引河通暢全流復故截止九月初旬河內縣覆青魯村等處缺口亦據報一律堵築完竣計該縣先

後用銀一萬三千四百餘兩武陟縣用銀一萬八千餘兩統共用銀三萬一千餘兩據河北道樓慶府知府稟報前來工程尙屬迅速經費尤能節省堪以仰紓宸廑目下須辦加築後戩修補兩岸殘隄及一切善後事宜臣已督飭核實估辦不准稍涉浮糜援照舊案飭司於庫儲內無論正雜款項騰挪動用責成該員紳等悉心經理事竣一併造冊報銷查小楊莊沁工合龍請獎一案經前撫臣倪文蔚於光緒十五年正月間奏奉諭旨准照山東合龍給獎章程辦理此次在事文武各員弁履險蹈危任勞任怨辦理妥速其勞績較小楊莊殆有過之擬應酌予獎勵以昭激勸 奉硃批着照所請該部知道欽此

監製錄存

是月護理陝西巡撫布政使張汝梅奏光緒十六年華州羅紋河開渠佔用地畝應徵錢糧及挑修河隄民夫口食請分別豁免飭銷中興奏議

十月初三日李秉衡奏再黃河伏秋大汛歷任撫臣均駐工督率臣前辦海防久駐萊州未能赴工現在雖屆霜清惟漫口尙未堵合亟應親履勘臣定於九月二十七日由省由陸路先赴上游查看萬家大廟漫口再乘舟順流而下沿河查看工程並利津呂家窪海口再登岸由陸路回省登請奏存

是月甲申（十七日）河南道監察御史胡景桂奏爲山東河工宜責成河道總督經理以固隄防而衛民牛事竊查總河衙署本在山東濟甯州城內故至今仍名河東河道總督其在河南省城者乃總河行館以爲每歲巡防暫居之所自成豐五年銅瓦廂決口黃河改由山東入海而河道總督僅轄上游七廳三百餘里下游經直隸大名府百餘里經山東七百餘里河督遂不聞從前東省海防尙緩

撫臣猶可親赴河干督工近來海防喫重兼之地方吏治鹽務漕運在在皆須撫臣督辦何暇分身治河哉河南七廳自河督許振偉任事以來創設河防局廂堵大工仿前人成法以觀石代菰蓄明效業已大著若令移駐山東督工不特型輕就熟名實相符而東省百萬生靈亦不至久罹昏墊之災或以爲山東河工改歸河督經理須添設管河專官必增經費不知山東河工每年上下游專派候補道二人總辦其事又調委地方正佐員弁數十人分任其事又設河防營搶險弁兵若干人凡若此豈非管河專員哉河營兵勇豈能枵腹從公哉河南用本省實任道員山東則於實任道員外又增出候補道二人河南每年派委河工人員皆有定數薪水亦有定則山東隨意可以添派甚有委員子弟並未到工冒功齟齬者不一而足由此言之經費萬不能減省而流弊反增數倍且每年決口請督動輒百餘萬數十萬不等耗公家之帑藏貽民間之巨患良可歎也誠將黃河下游統歸河督一手經理管河道員卽照河南用本省實任道員兼管廳汛各官卽照直隸用灑河之實任同如州判縣丞等官兼管是官不加增而費可核減帑不虛糜而工可核實責成既專名實相稱不獨河防民生大有裨益而山東吏治海防該撫亦可專意經營矣河道既有砂濘設官似不宜仍舊如蒙飭下廷臣部臣會議核定則河督得施其長而河患亦可漸消矣 又附片奏再近年河工開輕賞重諸弊叢生平時委局購料架非空虛以少報多甚或不購物料捏稱隨購隨用與武弁串通舞弊空耗鉅帑徒飽私囊一旦伏汛屆期隄防潰決重者革職留任輕者摘頂留工而已而革職追賠枷號河干示衆者此例久不舉也道交冬令流潮勢弱張合龍大工不但開復摘頂革留之虛處分而異常保舉兩三層花樣均可越級

而邀上賞矣更有委員子姪謀保邀恩者是問催虛名資皆實職無惑乎河屢決而官日增也似宜申明舊例嚴定罰章委員侵蝕者革職查追隄防潰決者革職賠修枷號示衆即或留工亦必先行撤任庶人知儆惕河防不聞捷徑河員亦不敢舞弊矣可否飭部定議謹附片具陳 奉 上諭御史胡景桂奏山東河工請責成河道總督總理近年河工開經費重需申明舊例各摺片著該部議奏欽此

是月二十一日李秉衡奏爲齊東北趙家漫口堵築合龍專竊查上游高家大家下游北趙家兩處大隄前因伏秋大隄宜洩不及以致漫溢成口經於七月初五日在濰縣途次恭摺馳奏並將工各員參處在案維時水勢氾濫連下之南嶺等處民險亦同時漫溢資土難求臣飛飭下游總辦候補道丁達意盤築築壩一面購備稻料迅籌堵合接據丁達意稟稱該處口門本係順隄支河掣動正河之溜刷寬至一百三十餘丈每大溜十分之四口門與正河相去里許已成入袖之勢甚爲棘手若就前面正河取直堵合而水寬三百餘丈須填支河三道需款更鉅當茲庫款支絀不得不力求節省經該道於七月下旬督飭營委各員於東岸雨水分流處做迎水壩一道又於西岸上流連做搖水壩五道將入口之水挑出大半西壩口門洩出七十餘丈隨即加築成隄尙餘水工六十餘丈兩壩分路進占又值八月二十日至九月初十日河水接續增漲支流刷深大溜愈見稠注丁達意督率文武奮力搶辦九月二十七日將東西金門占做齊二十八日搶進關門大占畢已追蹙到低而水勢湍急西壩陡出壩眼兼之河底全係浮搜根淘刷將西壩金門占墊塌復牽連新進三占全行墊落經在工員弁趕用蒲包盛土並蘆草直糞等物併力堵塞已將金門占搶固而西壩隄占接縫之處又潰裂刷成水溝一

道寬近六丈深二丈有奇丁達意復飭於西面隄河隄做磨盤埕二段以防洩溜東面於熱動兩占後
窟寬二丈餘再另做金門占留寬龍門上口五丈下口四丈至十月初六日將金門占築築堅實初七
日寅刻下占合龍酉刻追應到底催入軸之入軸之水猝無去路回環鼓盪復出罅溜兩處不得已於
前面添做門廳埕後添做葦枕埕適臣巡閱河工率同中游總辦署濟東道李希杰候補道潘延祖於
初八日到工該道等會同籌商於後面修築邊壩實以膠土錫四晝夜之力始於初十日亥刻閉氣嗣
流用款僅六萬二三千兩據丁達意稟報前來臣查夏間漫口以北趙家工程為最鉅口門距正河一
里有餘火溜旁趨堵合本屬不易丁達意因雙壩多費料物祇用單占本屬踴躍幸仰邀聖主福庇得
竟成功隄外之水逐漸涸出民間尙可無誤春耕至上游高家大廟漫口經巨親履履勘口門已漸狹
激俟劉新石莊民埕築完後堵合尙易爲力估計需款不過六七千金南嶺一帶民埕本係民修民守
惟災黎昏墊之餘異常困苦擬仍飭下游總辦撥款堵築以紓民力其呂家窪口門前經奏明留爲出
海之路惟現在水落歸槽已不似從前之通暢尙應添築大隄搖控河身俟丁達意勘估稟辦再行具
奏李鴻章奏請

是日李秉衡奏臣於十月初一日乘船面上至高家大廟履勘漫口工程（中略）入運河水）初五日順
流東下查看各段著名險工其沿河埕壩經大汛之後不免墜陷已由各總辦分飭補照初八日抵北
趙家復至南嶺呂家窪等處查韓家垣海口已經淤塞祇有就呂家窪另籌疏洩之法惟兩岸隄身卑
薄下游更甚臣此次水陸周歷凡遇險要之處皆行察看現雖水勢消落而盛漲時之淤痕猶在隄岸

卑處僅如田隴閒有水與隄平於隄頂加一綫子埝者若不急加修堵一遇水大年分處處可從隄頂漫洩勢將束手無策溯查自光緒十二年以後除歲額經費外所請修堵之款共計六七百萬金果能涓滴到工何至卑薄若斯之甚現在約略估計上下游兩岸加高培厚需款七八十萬金東省庫空如洗既無可籌部庫亦支絀異常不敢貿然請款而目視形勢危險若徒勉強補苴冀邀天幸設一旦洪流橫決四溢爲災上無以對朝廷下無以對百姓此臣所日夜焦思不得不直陳於君父之前者也

臣於十四日在利津縣隨高登岸由陸路督省十九日回署李忠節公奏議

是月二十九日劉樹堂奏再臣前擬校閱河北鎮標營伍順道驗收武陟河內兩縣沁工及榮澤縣黃河隄壩工程業於奏報起程日期摺內聲明在案臣此次由衛輝至懷慶取道武陟查看曲下堵合新工循隄西上復至河內柳園屯背魯村等處詳加察看溜勢已歸中洪新做堵土工一律堅整如法並無草率儉減被水洩復較被旱之區二麥多已插種其甫經洩復者亦尙可補種春麥窮黎俱安靜待賑絕少流離惟是武陟河內縣境南北兩隄長至二百數十里維持歲修額款二萬四千兩僅能擇要修守臣此次周歷兩岸親見隄工殘缺及卑薄之處甚多經費艱難雖不能普律興築而新工非力圖善後則來年大汛仍屬可虞其要害處所若不量予培修尤恐險工卽出臣督令該府縣悉心覈議撙節估計據河內縣稟擬從沁河北岸添作土壩工需銀一萬六千餘兩南北兩岸隄段分別增培加築需銀八千七百餘兩據武陟縣稟曲下金門占加築後鼓深築石堤工程需銀一萬二千餘兩南北岸殘隄加高培厚需銀二萬四千餘兩臣已批飭再行確切覆估卽日會同員紳開辦一面飭司籌款接

濟臣由河南府回省道經榮澤縣黃河工次履勘新築隄堵塌料實工堅鞏固高整均已一律工竣
河堪保障一方沙溜業已外移堵前間有淤灘現再擬添築石壩一遠約十月杪亦可竣事臣於河工
接見紳耆僉稱六月間伏汛漲發溜勢頂衝民埝塌至二百五十餘丈立將潰決居民逃徙一空幸賴
文武各官趕至晝夜搶護穩固得有今日無不感激在事諸員臣查本年黃河異漲爲近年所未有以
致大溜逼注榮澤民埝奇險叢生經臣飭司籌撥巨款並派員弁迅往得以轉危爲安實賴開歸陳許
道陸襄斌記名總兵郭廣泰開封府知府吳重喜彰德府通判黃履中鄭州知州邵承裕榮澤縣連魁
迅速事機保全大局合無仰懇天恩俯賜將各員傳旨嘉獎以示優異而順輿情等語奏存

是月張汝梅奏爲陝省設局試辦水利事竊臣到陝以來體察地方情形知講求水利實爲目前要務
查陝省居天天下上游諸水經流衝澗浩衍爲利甚溥奏漢以還關中水利以鄜白渠爲最著即今之龍
洞渠也餘凡濱臨河漢涇渭及所匯支流各處可以通舟楫資灌溉者不一而足顧水性靡常其爲利
爲害大率因人事爲轉移從前各屬河渠以時疏濬所以利賴攸遠今則半就湮廢食利無多甚至
遇遷徙氾濫沖激如咸甯縣之塌河華州之太平羅紋構峪石梯遇仙等河華陰縣之長澗敷水渭河
方山等河本年夏間霖雨盛漲水皆漫溢出槽決隄潰岸沖淹田禾至今華州咸甯縣在北郡一帶尚
有積水未消二麥不能播種之處此固由於兵燹之後民物凋疲未能盡力溝渠亦由牧民者相率因
循不加董勸所致若再不圖整頓將來不特水利盡廢抑且民困日深急宜選員認真辦理隨筭行
司道會議去後茲據詳請擬於省城設立水利局委派明幹之員提調局務其局卽附設善後局內等

情前來臣查有候補知府周銘旂在陝有年凡於民間生計無不講求而於水利尤所留心堪以委充提調並再選員分赴各州縣會同地方官核實辦理務期盡水之利除水之患以裕民生而培邦本其局用應需官吏薪水口食等項再由司道等節節詳議另行咨部立案一面督同司道局員切實講求俟有成效再當隨時奏報

中央奏議

十一月初一日 許振椿奏因病懇請解職 得旨著賞假一箇月毋庸開缺

清德宗實錄

十二月初五日 許振椿奏因病懇請解職 得旨著賞假一箇月毋庸開缺

清德宗實錄

是月初四日李秉衡奏為壽張縣高家大廟漫口堵築完竣事竊查上游高家大廟大隄前因伏秋盛漲漫溢成口經臣於七月初五日恭摺馳奏在案該處大隄距河身本屬甚遠因劉新石莊以下民垵坍塌水逼隄根隄外又附近沮河兩面浸透以致塌陷成口維時水勢氾濫一片汪洋經臣批飭盤築裏頭俟水勢稍落再行動工以免虛糜帑項上游總辦道員李清和旋即病故臣檄委統領開字全軍候選道馬開玉暫行總辦督同提調分省補用知府李祐安籌辦理十月初一日臣查閱河工至該處察看口門已漸挂淤筋馬開玉調所部開字後營會同河防營趕緊與辦惟沿河民垵尙未堵合積淤縱橫頗難施力經李帥督率營委土料兼施至十月劉新石莊民垵堵合臨黃串溝一律閉塞水已漸次斷流而黃水甫消淤泥深至數尺人夫不能立足幸天氣晴暖營委晝夜催趕勇夫踴躍用命並收買民人牌土併力經營於十一月二十五日堵築完竣計築成閘隄牽長二百二十七丈五尺旁礮俱

極堅實隄外之地早經潤出不致有誤春耕所用款項不及五千金據馬開玉稟請具奏前來臣查該處漫口當失事之始深慮竄運南趨爲患漕大幸黃水爲汶水所敵由沮河循安山一帶仍歸正河迨臣履勘時口門雖漸挂淤水勢仍滔滔不絕賴馬開玉等布設得法先飭將民徐培築完固俾口門潤出不致糜費料物遂得一律成功此次工程雖與進占合龍有間而在事文武員弁奔走河干歷時數月手胼足胝昕夕不遑復能方戒虛糜用款省之又省不無微勞足錄可否仰懇天恩准由臣擇其尤爲出力者文武各數員歸入北趙家合龍大案彙請獎敘

李當公奏稿

是月二十四日李秉衡奏爲新任河臣到任尚需日所有黃河來歲應用料物預爲儲備隄險緊要工程擇要修培事竊臣准工部咨稱工部覆奏御史胡景桂奏山東河工宜責成河道總督經理一摺議將山東境內所有黃河從濮州荷澤起以達利津入海之路統歸東河總督一手經理以專事權等因奏奉諭旨依議欽此欽遵查行到臣溯查黃河改由山東省入海已四十年河身逐漸加淤漸至不能容納誠如部臣所議一遇盛漲雖竭力培築往往漫溢爲災歷任撫臣勉事籌防迄無經久之策臣去秋履任卽值海防事起駐登萊者將近一年舉凡練兵籌餉察吏安民以及鹽務漕運諸大端均敢備廢兼以黃河險工日出自維力小任重深懼越貽羞部臣體察兩省情形折衷定議仰荷聖慈俯允俾臣仔肩稍卸得以專意吏治軍防謹當勉竭愚忱以報高厚伏查河工修防以稽料爲主當秋冬之際新料登場價值尙平正宜預爲採購以備三汛之用若至伏秋大汛時購買恐委員營哨各官未能核實藉口於隱買應用隨雇隨設在岸者不及驗收入水者更無從究詰金錢鉅萬盡付洪流最爲河

工之盛臣九月赴工卽飭各總辦道員派委向無習氣人員分投採辦堆積河干再選員逐段驗收斤重務須足數計上中下三游年底明正可購借料五千餘萬斤通計一年之用已可得半惟兩岸隄身卑薄一遇大汛處處有漫溢之虞臣赴工時約略估計通工加高培厚需款七八十萬金曾於恭報回省摺內陳明在案刻值部庫支絀東省更一空如洗鉅款難以猝籌又不敢坐視其防危不思補救因飭將下游最卑最險之處擇要勘估計工需六萬餘金現在河臣尙未簡放有人而工程緊要臣何敢存五日京兆之見稍自諉卸已飭司照估款籌撥飭下游總辦擇委操守可信之員將所估修培工程奉初卽趕緊興辦限於桃汛以前蒞事俾新任河臣有所藉手幸忠節公奏請 王寅二十二年正月初七日諭東省河工極關緊要仍著責成該撫將應行修培之處趕緊興修務臻穩固以重河防

請鑄案實

是月二十八日河南巡撫兼署河東河道總督劉樹堂奏報兼署河道總督案務日期於十二月十八日准前河臣許振禱將關防文卷等件委員齎送前來當卽恭設香案望闕叩頭祇領任事 又片奏再臣奉命兼署河督案務並令妥慎設法亟應請求修守擬於十九日封印後輕車減從出省親歷兩岸七廳地方察看工程稽查料物與該道應等商辦春廂事宜

謹附奏奉

再續行水全錄

卷一百三十四

河水

光緒二十一年

三五三六

再續行水金鑑卷第一百三十五

河水編年八十二

光緒二十二年正月癸卯（初七日）以任道鎔署河東河道總督兼署提督

是月初十日劉樹堂奏爲恭報微臣勘工回省日期並時屆春融凌汛防護平穩現仍督飭籌辦修守以重工防事竊臣前將接署河道總督篆務及勘工起程各日期奏報在案拜摺後當於十二月十九日渡河而北先至祥河應工次嗣由黃沁應起取道滎澤歷南岸各應工次勘閱一周於二十六日回省察看各廳工程前因天氣嚴寒黃河冰凌推壅下注以致水勢搖高臨黃埕壩不免間有淤陷各廳動用礮石料物立時拋毀穩定且所在密挂逼凌椿把穩禦堵資現在時屆春融水凌漸化兩岸工程一律防護平穩各廳應辦歲料歲廉經前河臣先期飭司撥款採買均已堆儲足數抽查丈尺秤斤尙無短少慮鬆情弊臣詳加察核許振棹經營數年實事求是各廳已一改虛浮積習惟河勢變徙靡常轉瞬橋汛經臨修守不容疏懈臣已面飭各廳將應辦歲修土工採辦備防甄石趕緊次第籌辦仍當循照定章隨時督飭盡心整頓謹奏

是月庚戌（十四日）諭軍機大臣等前據工部議覆御史胡景桂奏請將山東河南兩省河工變通辦理山東黃河一切事宜巡撫兼轄已久現在李秉衡業經撥款購料妥爲修築至河南七廳修守工程現在春汛屆臨正關緊要任鎔仍着馳赴河南將現在應辦工程認真辦理河督移駐濟甯有無窒礙

究竟兩省河工應否酌量變通之處並著任道鎔體察情形通籌全局奏明辦理將此諭令知之 清室崇實錄

是月二十四日李乘衡奏再臣承准軍機大臣字寄光緒二十二年正月初七日奉上諭李乘衡奏河臣到任需時所有黃河來歲應用物料豫爲儲備隄埝緊急工程擇要修培一摺東省河工極關緊要仍著責成該撫將應行修培之處趕緊興修務臻穩固等因欽此仰見聖主慎重河防至意臣於上年赴工卽飭將最卑最薄之處擇要勸估計工需六萬餘金已飭司照估籌撥惟司庫本不充裕各防軍需餉尙鉅查上年估培北趙家高家大廟兩處漫口共請撥銀十五萬兩嗣經臣督飭各總辦加意籌節兼以高家大廟形勢稍變兩處共用銀不過七萬兩尙餘存八萬兩卽將此款提撥六萬兩以爲培隄之用謹當恪遵諭旨督飭工員趕緊興修務於桃汛以前蒞事（以下載入逐河水 鑿摺彙存）

是月庚申（二十四日）諭軍機大臣等前據工部議覆御史胡景桂奏請將山東河南河工變通辦理案經諭令任道鎔體察情形奏明辦理茲據御史熙麟奏河督必轄全河河南山東不宜歧視請飭另行妥議一摺著任道鎔到任後仍遵前旨悉心體察一併妥籌具奏原摺著鈔給閱看將此諭令知之 清室崇實錄

是月乙丑（三十日）劉樹堂奏臣工條陳河工交撫臣兼辦可期省費省事擬試辦一年察看再行具奏 得旨所請著毋庸議 清室崇實錄

二月戊寅（十三日）諭軍機大臣等前據李乘衡奏山東利津縣呂家窪黃河決口勢難堵合旋據奏稱

韓家垣海口已經淤塞祇有祝呂家窪疏洩之法茲據給事中王會英奏稱呂家窪決口寬僅里餘與其挑挖百餘里不可知之河何如堵築里餘之決口且韓家垣入海流非不暢未填壅澁尙可修復李秉衡剛復自用惟信道員李希杰丁達意之言置民生疾苦於不顧等語修黃河固宜順水之性民生昏墊豈可坐視不拯呂家窪決口究竟能否堵合李秉衡務當通籌全局平心酌度不可自信太深迴護前說尤不可因入言指摘悻悻負氣有則改之無則加勉亦未始非該撫敏矻之一助原摺着鈔給閱看將此總令知之清廷宗實錄

是月十七日劉樹棠奏爲修築蒙澤縣民埝土石壩塼各工完竣用過工料銀數詳晰開單恭摺仰祈聖鑒事竊照黃河南岸蒙澤縣保和寨地方民埝一道東接上南官隄經前撫臣鹿傳霖任內奏明僅款接修隄埝拋築甌石大壩藉資抵禦歷時十載上年因入伏後雨水過多河流盛漲水勢南漲直逼壩前奇險環生埝身刷去二百五十丈寬處僅存尺餘原修磚石壩工頭二三壩坍塌大半四壩亦動存基址五六七八壩全陷入河隄身亦有過水之處當據蒙澤縣連魁聚報經臣札派管帶豫泰營總兵郭廣泰帶勇馳往督縣盡力搶護並飭司籌款發交開封府知府吳重熹彰德府通判黃履中帶督員弁兵夫相機實力修守一面檄委今授開歸陳許道陸襄鉞臨工督辦計自六月十三日起晝夜搶廂積埝十五段層盤埝一段趕築後截補遺缺隄共工二百五十丈並於險要之處搶拋石埝十三個當時安危介在呼吸倉皇搶護幸保無虞迨二十七日後水勢稍平而大溜尙形圍注搶拋石埝多被沖刷墊卸該道當令放價收石趕辦加拋並將舊埝加廂堅盤一面督同黃履中等撙節勸估應再接

築石壩石堤等工俾各埕聯絡一氣藉以托溜護隄殘埝亦應加幫寬厚計需經費較鉅稟經臣奏請截留漕折銀九萬兩鄧工餘款二萬二千五百五十四兩零以應急需欽奉恩旨允准即飭認真照估與築去後旋據報稱截至九月初四日一律工竣共接築石壩九道添拋石堤十五個幫築隄工七百五十丈搶拋之石堤十三個亦經接長培厚時值臣閱伍出省順道收工察看形勢復飭就上首程莊地方添築石壩一道即在原估節省辦理至十一月十二日亦據報完工臣復於兼署河篆後閱工至榮澤擬加驗收詢屬工堅料實委無革率儉減統計共用碎石舊料土方價銀十一萬二千六百五十五兩零茲據開歸陳許道陸襄猷開摺稟請具奏前來臣覆核無異又片奏再此次榮澤民埝工程經臣兩次驗收實屬異常堅整第向來埕壩新工一經伏秋大汛必有洶刷墊動亟應講求歲修預儲料物以備相機應用惟司庫異常支絀籌款維艱而事關水利民生不能不圖經久之策臣與司道悉心商酌查該工地距廣武山較近光緒十五年前河臣吳大澂因河勢南行籌款就廣武山黃門嘴山根建築築心壩一道挑托溜勢奏明飭發上南河廳經管由司歲發銀五千兩作為歲修歷經辦理在案擬就此項司發之款再由開歸道每歲添籌銀一千兩合成六千兩勻為該兩處新舊工程歲修之用俟試辦一二年察看不敷再為另議惟廳員事劇工長勢難兼顧擬自光緒二十二年起由道遴委廉幹之員常川駐工會同榮澤縣加意修防責成該道稽查考核歲修銀兩亦改由道核實支銷臣為節費固工起見是否有當理合附片陳明 奉硃批著照所請該部知道欽此欽此

是月二十五日李秉衡奏為欽奉諭旨通籌全局僅將上年呂家窪決口實保未能堵合暨現在委員

前往查勘情形恭摺陳事竊臣於二月十六日承准軍機大臣字寄光緒二十二年二月十三日奉上諭前據李秉衡奏山東利津縣呂家窪黃河決口勢難堵合（蓋言見前）欽此仰見我皇上慎重修防勦植民隱猶復察臣之愚察臣之慙不加證實訓誨周詳自願何人仰沐高厚跪誦之下感激涕零敢不恪遵有則改之無則加勉之聖訓惟上年呂家窪決口未能堵合情形實因爲大局所關有不敢草率從事者請再爲我皇上敬陳之竊維治水之法不一端要以順其性爲主就下着水之性也黃河數千里來源奔騰以達於海入海之路不暢則滯其就下之性必致旁溢潰決而不可遏其勢然也自咸豐五年銅瓦廂決口水入東境由鐵門關入海者三十餘年光緒十五年河水漫溢由韓家垣沖出河身前撫臣張曜奏請築隄東水改道由此入海因其勢也數年以來韓家垣逐漸淤河身高仰入海尾閘不暢以致上年六月下游呂家窪北趙家及南岸民修民守之南嶺子十六戶等處先後決口臣委員查看韓家垣正河淤塞分水僅十分之二繞趙韓家垣南支河由楊家河入海臣於是有不堵呂家窪之議亦因其勢也然臣猶未敢遽以定局也臣十月查河至南嶺子見該處溜勢頗大查光緒十三年南嶺子決口卽有人建由此入海之議臣尙擬於北岸建築挑水壩逼溜南趨俾該處入海勢順則呂家窪仍可堵合故呂家窪築隄疏河詳議歷久未敢具奏臣未嘗不遲回慎重於其間也冬令海濱冰凍無可施工迨入春後察看南嶺子溜勢漸微入海不暢十六戶更見淤塞居民已自行堵合臣以南嶺子既不能入海卽應早爲堵合以免分行力弱當飭酌發銀兩撥給稽料津貼民間督令趕緊辦理今十六戶已堵合完竣南嶺子工程已得其半計日可以蒞事而韓家垣之河身淤墊如故若復

將呂家窪堵合水將安歸乎失利害切於身者其立詞不嫌於過激給事王會英籍隸天津鹽戶非其姻親卽其族黨黃水漫決之處境應舍蕩田圍切近之災創深痛鉅其歸罪於臣也固無足怪臣上年九月具奏呂家窪礙難堵合摺內聲明鹽戶失業者多不免噴有煩言或至上瀆聖聽卽逆計王會英之必有此奏彼時未便顯言也王會英謂韓家垣流非不暢以爲呂家窪可堵夫韓家垣入海果暢臣亦何惡於呂家窪之民而必以之爲壑乎呂家窪地勢本低口門迤下村莊僅十餘處再下爲鹽灘其地斥鹵不生五穀迤上則人煙稠密武定濟南所屬各縣處處與直隸里連呂家窪一堵以數千里奔流赴壑之水資之於高仰不能宣洩之韓家垣勢不至於迤上州縣橫決潰溢不止決口愈上則受害愈寬且鉅勢將禍及畿輔王會英但顧其鄉里一隅耳他處利害之重輕未遑恤也夫臣亦非敢謂呂家窪不堵遂無水患也不堵雖難保無意外之虞而一堵則害必立見川壅則決理固然也臣仰蒙皇上天恩畀以封圻重任黃河自荷澤入境以至利津海口尺地一民皆當爲皇上體惜無論何處一有潰決卽上無以對朝廷下無以對百姓臣之罪本難追惟海口淤墊已非一朝一夕之故欲爲水籌去路必有所舍乃克有所全與其專顧一隅而禍不旋踵曷若綜度全局以圖宣洩之宜臣前奏謂兩害相形則取其輕使王會英處臣之地亦當舍全境籌之不至如斯之口不擇言矣道員丁達意係下游總辦道員李希杰乃中游總辦臣委令會同丁達意查看海口及各處情形該員等但以韓家垣淤墊及呂家窪漫水情形稟復不堵之議臣自主之非該員等倡其說也乙沛思爲防汛委員決口後經臣奏參交部議處彼方急求堵合以圖開復唐寶珍爲永阜場大使亦欲堵合以衛鹽灘其敢爲不堵

之說乎惟唐寶珍於所收鹽釐有無侵蝕入已情事應即委員澈查以昭昭實至永阜場灘池一百六十餘副決口後沖壞九十餘副又續淹三十餘副其餘復漸次波及僅存七副可照舊鹽課臣以國課攸關飭運司設法借運並於他處另開新灘據運司豐仲秦詳報除借運各場外如官台永利西縣王家岡等場共開新灘四百餘副其工本皆窳戶自備暨由商人借給並未動用公款惟富國場新開四十副在運庫借給工本銀四千兩議定由鹽價內扣還並據各場稟報產鹽之數足可無誤額課王會英謂引額不可復收及開灘不成虛糜帑項毋亦未之詳察乎總之水必有所歸乃不致汎濫爲患使韓家垣不淤呂家窪自無不培之理韓家垣既淤則水無入海之路堵一呂家窪而他處之受害其寬廣有倍於呂家窪者亦勢將指搦及於臣身臣職任撫綏固不恤爲民受過而於全河大局有礙臣心何以自安此臣所熟思審處而嫌怨有不敢避者也茲復仰承聖訓以能否堵合下詢命臣通籌全局平心酌度臣曷敢堅執已見辜負天恩謹當遴委明習河務之員再赴韓家垣呂家窪兩處周歷查勘詳審地勢高下俟河臣到東與之商酌儘近日情形稍有變更可循韓家垣舊路臣當會同河臣將呂家窪迅速籌堵合以舉臣未竟之功如勢不可行臣亦不因忱於人言顧一隅而害全局惟當屏除意見氣審酌事理之宜仰副朝廷軫念河防勸求民瘼之至意 殊批即著派員詳細察看俟任道鎔抵東後會商具奏 李鴻章 奏

三月初二日任道鎔奏再臣奉命署理河督遵於二月十八日接篆任事恭摺奏報在案核汛屆隨各工修守最關緊要臣掛帶印於二十四日出省親歷南北兩岸察看要工稽核歲料並查驗各場形勢

與該道應籌辦春鑿淤壩存

是月十四日李乘衡奏再臣於上年十二月具奏黃河應用物料預為儲備隄險緊急工程擇要修培一摺本年正月初十日欽奉寄諭東省河工極關緊要仍著該撫將應行修培之處趕緊興修務難穩固等因欽此當即欽遵轉行各總辦一體遵照茲查前次所購物料已驗收完竣修培工程先後據報竣工已有十分之七本擬俟河臣到東一併移交核辦惟本年節氣較早現在桃汛將過轉瞬節交夏令即屆長水之前前購物料計一年之用僅得其半若不寬為籌備一屆伏汛臨時倉猝購覓恐不免糜帑誤工查河臣至今尚無來東之信而修防工程日緊一日臣何敢稍存觀望致滋貽誤謹當檄飭各總辦將伏汛應用物料趕緊購買仍委員逐塊驗收以昭核實

李恩徽 奏

是月十七日任道鎔奏為查驗南北七廳工程物料並察看壩工河勢情形回省日期事竊臣前因林迅屆隄節即親歷各廳驗料勘工當將起程日期附片奏報拜發後即於二月二十四日帶印渡河馳赴北岸工次窺詳河下北衝糧而至黃沁並及黃沁兼轄之沁河工段查詳河之十五堡十六堡溜勢偶注壩前當飭該廳工員加拋石塊一面加崩下北河溜窩順各壩平穩衝糧之石壩亦屬堅整黃沁應所管稠黃段與趙莊民工毗連近年河溜北注業已建築石壩現復添辦石料扼要加拋另派委員監視即由榮澤渡河而南循隄查看上南中河兩廳壩段綿長比年以來有增無減大溜側注易出險工下南河勢頗順各壩皆平臣詳察通工河勢上南中河最為緊要應以全力注之上南鄭下汛十二堡下首隄身二百二十丈尚嫌單薄土性純沙已督率道廳派員估工加材以資修守

黎栢霖 存

是月庚申(二十五日)任道鎔奏爲遵旨體察河南山東情形礙難變通請將山東河工仍歸巡撫辦理恭摺覆陳事竊臣於光緒二十二年正月十四日承准軍機大臣字寄本日奉上諭前據工部議覆御史胡景桂奏請將山東河南兩省河工變通辦理(旨見前)欽此又於正月二十四日承准軍機大臣字寄本日奉上諭前據工部議覆御史胡景桂奏請將山東河南兩省河工變通辦理當經諭令任道鎔體察情形奏明辦理(旨見前)欽此臣維我朝之設河督也其駐紮雖屢有更易必在全局緊要之區如今之東河是已言官以豫東兩河無分輕重是以有河督兼轄兩河之請部臣以豫東兩河應專責成是以有河督移駐濟甯之議誠以河南則數載安瀾山東猶頻年決口特爲此變通之論以期籌策萬全臣才識庸陋詎敢妄抒臆見有所遜就於其間惟臣於兩省河工昔曾親歷此次道經山左再泲東河體察全局情形有不得不直陳於聖主之前者東河南岸三廳計長二百餘里北岸四廳計長二百四十餘里河寬十餘里設文武廳汛分汛設防每汛不過數十里南北兩道分任其事河督總責其成當年南北兩岸十五廳自銅瓦廂決口以後祇有七廳其時軍事方殷歲款不濟塘漸塌而堵日多工雖短而險迭出數十年以來如祥工如牟工如榮工多則費帑千餘萬少亦數百萬如最近鄆工費至一千二百萬堵築旣遷災害尤烈黃河變行祇在瞬息之間不得謂已治已安稍存疏懈臣到任後復周歷七廳查南岸各工上南中河臨黃埭段綿長最爲喫重下南次之歷年大工皆由此出攸關東南數省之安危北岸各工祥河下北臨黃埭段比南岸略鬆黃沁衛糧次之大汛將臨河督駐工督率道廳員弁來往稽查防守不容一日稍鬆誠如該御史熙麟所奏河南之河不決則已決則其患必十倍

於山東是通工之夷險不在道路之長短也此臣體察河南河工之實在情形也若山東之河工則異
是此河名曰大清自曹州而濟南而武定至利津鐵門關入海計長九百餘里咸豐間南河全溜灌入
河身僅寬里許並有不足一里者節節坐灣十數年間沿河居民自行修葺防護逐年淤高自長清齊
河以下河心飽滿未至海口而水已難容動輒漫溢同治十一年築侯林隄年築賈莊以後官督民修
派勇分上中下三游防守因民埵而加高培厚民埵紆迴尙復此堵彼決防不勝防臣於撫東時知山
東河患未已曾派熟悉河工之員自上游濮州蒞澤起至海口利津止令其乘舟濶最寬深丈尺而知
此河有二大病焉曰曲曰淤曰窄猶之入身痲疾奏效無期聖主屢念民憂屢派大員履勘光緒八年
挑工竣事又蒙簡派部臣游百川赴東會同撫臣陳士杰奏辦全工繼以撫臣張曜百計圖維此十餘
年間築隄浚河堵口建壩除淤撥官款不計外已費帑一千一百餘萬迄今並無成效猶然潰決頻聞
此非謀事之不忠實亦人力所難至惟歷年爲患不至如東河之甚耳此臣體察山東河工之實在情
形也臣受恩深重自揣精力尙可勉力求於河務有益無論專筭統轄必當力任其難萬不敢自耽安
逸無如桃伏秋三汛正河工緊急之時河督駐工修河此數月間即專筭河南兩岸四百數十餘里河
工已有日夜不遑之勢今議統轄全河無論東境事屬創始勢所難行即使照東河成法規畫非然事
事應手而濟甯隄河南工次約五百餘里礮山東濟南武定中下游最要工次約七百餘里伏秋大汛
河勢頃刻變遷顧此則失彼斷非一人所能兼籌亦非一人所能遙制臣遵旨遵籌全局再四思維河
督移駐濟甯固屬窒礙難行統轄全河亦係覆轍長莫及臣實未敢移就貽誤將來且黃河自入東境已

四十餘年皆由歷任撫臣應擬籌策緩急可特呼應較靈臣實身嘗其境非敢爲造度之辭況當年海疆無警似未可以兵事備見一概例之現任撫臣李秉衡素抱公忠其才略實有過人之處臣愚以爲東境河工之治與不治不係乎河督之設與不設應仍歸巡撫兼管以一事權而免紛歧惟開闢門關業已淤閉海口改道韓家垣又改道呂家窪應請旨飭下山東巡撫相度地勢每年添籌經費將海口設法疏濬順水歸漕使之暢行無滯是亦補救全河之要策也 奉 上諭茲據任道鎔奏稱河督移駐濟甯窒礙難行山東河工應仍歸巡撫兼管等語自係實在情形河南山東兩省河工應仍照歷年辦法著河道總督山東巡撫各專責成認真經理以一事權而免貽誤至疏濬海口一節著李秉衡酌度情形奏明辦理爲荷欽此

四月二十三日李秉衡奏爲山東河工處分舊例已嚴擬請敕部仍照舊例核議事（前略）伏思處分條例私罪不可不嚴而公罪不妨稍寬私罪嚴則人莫敢意存諛卸公罪寬則人皆自奮於功名擬請嗣後東省河工除工員防守疏懈承辦不實以致失事臣當從嚴參辦不稍姑息外其有事出倉猝人力艱施以致措手不及者其罪雖無可寬其情有可恕合無懇懇天恩飭下吏兵二部參奏到日仍查照從前舊例分別核議將此次議覆御史胡景桂摺內所擬加等處分章程即行查銷但在工各員咸知感荷幸甚當公奏職 奉 硃批着照所請該部知道欽此

是日李秉衡奏爲遵旨照舊籌辦山東河工並報出省查勘海口情形日期事竊臣恭閱邸抄光緒二十二年三月二十五日奉上諭前據工部議覆御史胡景桂奏請將山東河南河工變通辦理嚴籌奏

河督應轄全河請飭另議先後諭令任道鎔妥籌具奏（發旨已於三月口口日發給奏後）欽此伏查黃河自河南有工之處下至山東海口綿亙一千二百餘里山東所轄卽有九百餘里其利害之切與防守之難有不得不陳於聖主之前者山東黃河北岸自濮州入境南岸自菏泽入境其居泰山之麓不致氾濫者祇南岸肥城長清百數十里間耳其餘地皆平衍上游北岸設有疏失則水由東昌臨濟齊濟衛以入海而河間天津等郡受其害南岸菏泽之賈莊濰縣之孫樓皆稱奇險設有疏失則水由曹單濟甯奪汶泗諸水以趨齊黃河而淮徐等郡罹其災其爲北病畿輔南病江南財賦之區已與河南無異下游北濱則入徒駭河南決則入小清河此兩河之中如武定所屬十州縣及濟南府屬之歷城章邱鄆平齊河濟陽齊東青州府屬之高苑博興樂安等縣迭遭昏墊頻年議劉議賑耗國家之帑項仍無補百姓之陸危爲患幾無止境此其害之較然衆著者也而其防守之難則有更甚於河南者河南河面寬至十餘里水得順其游行之性則其勢稍紓山東寬不過里許狹處僅只半里加以節節坐灣年年淤漲河身高仰旣苦水不能容海口阻滯又患水不能洩而隄岸之低卑處又幾若田隴稍遇汛漲卽便出槽以致漫決頻開補救無術河臣任道鎔舉東河之病曰淤曰曲曰窄固已悉其要領也至疏濬海口本爲治河之善策惟水中挑挖人力旣無可施工其疏濬器具前人制作不同亦無歷久不敝之法光緒十一年間前撫臣陳士杰張曜先後造濬河船均因不適用於旋卽廢去賤賤復賤憶國挖泥機器船二隻造分別試驗吸水而不能吸泥後經前撫臣福潤選運蓋黃流入海按泥帶沙海中潮汐頂托以致泥沙停蓄愈積愈多幾至堅不可破此卽添鑿經費不敢謂辦理遠有把握也臣不

諸河務於古人修防之法素未講求本擬俟河臣來東商辦一切茲據欽奉諭旨仍照歷年辦法各專責成臣何敢不勉力圖維上紓宵旰憂勤之至意現查南嶺子及十六戶兩處民埝均已培合呂家窪口門臣前委員復往查勘據稱口門溜勢甚大而迤下分爲三股水流散漫入海仍復不暢臣已飭在呂家窪口門迤上於對岸挑挖引河一道冀單溜勢俟引河開後如大溜能趨向正河呂家窪溜勢漸微再行斟酌辦理臣定於四月二十五日出省親赴呂家窪及韓家垣海口周歷察看測量地勢高下何處入海較順並如何設法疏濬俟勘畢當實據實奏陳李鴻章公奏

五月十七日李秉衡奏爲查看黃河海口形勢擬請仍由鐵門關迤下舊河入海謹繪圖貼說並將籌辦情形恭摺具陳事竊臣前奉諭旨疏濬海口一節著李秉衡酌度情形奏明辦理等因欽此業將出省查看海口日期恭摺奏報在案拜摺後於四月二十五日率同下游下段總辦候補道丁遠章並暫委下游上段總辦之候補道潘延祖復延請精於測量之尙志堂山長在籍翰林院庶吉士宋銜升由濰口乘舟下馳二十九日抵呂家窪查該處口門東西相距三百餘丈已奪正溜十分之八東壩淤有沙灘水深三四尺不等水壩水寬溜大中洪深二丈有奇口門以內一片汪洋臣復易小舟督厲各員逐處查勘測量水勢高下其正溜由口門北趨水深四五尺不等灘八里莊迤北折而東行過豐園鎮丁河迤至陳家屋子復折而東北由鹽灘之納潮溝入海自陳家屋子以上溜勢頗大以下則氾濫各灘池入湖道溝水勢仍屬散漫其旁溜自口門西北一帶平漫數十里由西北之西林河及正北之小汶河等處入海雖一希瀾漫無際並未沖出河身不能作出海之路復折回由正河至韓家垣以下

逐段查看河身處處淤澱其淺處幾可裹裳而涉入海之處復不深通疏濬亦無良法若挽由此處入海恐下流壅遏上流必致橫決其害不可勝言此呂家窪決口及韓家垣正河入海均不通暢之情形也伏查鐵門關以下黃河本爲大清河入海舊路由咸豐五年黃河改道東省由此處入海者三十餘年光緒十五年韓家垣漫口因之爲入海之路於陳家莊繞攔黃大壩而舊河遂廢臣因雨處入海均屬不暢不能不爲水尋去路因舍舟而陸由攔黃壩循舊河而下經榆樹圪塔鐵門關牡犄嘴蕩神廟窪拉二溝子三溝子紅頭窩等處直抵海口逐段測量愈下則河身愈低牡犄嘴以下海潮所能到之處計深四五六尺不等再下則深至八九尺河身較韓家垣新河復低數尺其相傳口門外之鐵板沙詢之土人據言當黃水入海時海潮頂托停沙多至凝結今則海水滌沒已無復存是此處天然入海之路未可舍而他求也臣先於呂家窪南岸挑挖引河原欲掣口門之溜使歸正河再將陳家莊攔黃壩削毀導水仍入舊河惟陳家莊上至呂家窪決口之處尙隔八九里河身僅存一綫呂家窪已將奪全河之溜若必挽歸正河再導水自攔黃壩而入地高勢繁仍不敢謂辦理遠有把握查呂家窪口門至陳家屋子十餘里溜勢甚順陳家屋子之南有窩壩一道過窩壩里許卽係舊黃河擬俟汛漲時將窩壩法開使水入舊黃河故道則呂家窪以下壘灘盡可修復而水有所歸卽西北一帶平漫之水亦可漸涸再俟秋後水落歸槽從呂家窪西壩起築長隄一道下抵陳家屋子窩壩作爲北岸大隄其韓家垣新河溜勢本微亦易籌堵塞免致兩行力弱臣近飭於陳家屋子窩壩以南趕挑引河一道斜接舊河河身再於河身淤澱之處自陳家屋子起至牡犄嘴止一律挑挖深通引河之上建築橫隄免濬

來水至倒漾其舊河身自韓家垣改道後由他處徙來之民現已多成聚落應另擇高阜之區將陳家屋子以下居民先令遷徙已飭丁達意遊委委員分投趕辦此臣擬將呂家窪之水引歸舊黃河並籌辦一切之情形也臣維水勢就下其性則然韓家垣海口高仰既苦無法疏濬其河身亦不若杜頭嘴以下河身之低而就呂家窪口門迤下十餘里爲黃水經行之路至陳家屋子仍引歸舊河其勢甚順將來長隄築後呂家窪西北各莊仍可各復舊業臣此次於各處往返數週再四詳求目前疏濬海口之計似無逾於此者惟黃河溜勢靡定瞬息變遷現在節過夏至極伏秋大汛另有變更隨時相度情形另行奏明辦理臣查勘海口後折流而上察看沿河埧壩均屬齊整各段補修隄工亦尙堅實茲已於五月十一日回省合併陳明

李鴻章奏議

辛酉

(五月二十七日)

諭李乘衡奏查閱黃河海口形勢

擬仍由鐵門關迤下舊河入海繪圖呈覽一摺韓家垣海口高仰無法疏濬其河身亦不若杜頭嘴以下之低既據該撫周歷查勘悉心相度擬就呂家窪口門迤下至陳家屋子仍將黃水引歸舊河並擬趕挑引河建築橫隄所籌尙屬周妥即著督飭在工員弁分投趕辦務使工堅料實款不虛糜以期一勞永逸該撫統轄東境河工責任綦重此次勘辦之後是否確有把握即著隨時相度毋稍遲緩將此諭令知之

清廷奏議

是日李乘衡奏再臣此次查看海口請將呂家窪漫水挽入舊黃河舉凡開挖引河挑濬河身建築橫隄均應於大汛前趕辦臣已飭一面勘估一面由司挪款興工以期迅速歲事俾得導水入河免致日久淤濘其河身舊有居民及呂家黃水經行之處莊民均應擇地遷徙亦需酌給遷費以資安輯秋間

水落後建築呂家窪北岸長隄及堵塞韓家坵新河需款亦鉅合計各項工程節省估算約需銀十萬兩上下東省本無閒款司道各庫均入不敷出無可鳩注臣與各司道再四籌商惟有籲懇天恩俯念黃河工程緊要准於應解京餉內截留銀十萬兩俾得次第舉辦等因奉諭

是月二十四日李秉衡奏爲黃河伏汛盛漲下游利津縣屬北岸之趙家菜園漫溢成口所有在工各員分別參處事竊臣前次出省履看海口並順道查看河工回省業經奏報在案五月十一日節交夏至伏汛屆臨河水陸續增漲各工紛紛報險上游南岸壽張縣屬之靳莊頭壩埝段墊陷大溜刷底洩勢甚危險搶修數晝夜始漸平穩下游北岸濟陽縣屬之桑家渡百義關形勢坐澇大溜緊逼埝前墊陷甚重惠民縣屬之唐家莊董家莊小高家王垓家等處皆屬頂衝埝壩多平墊入水幸營委各員奮力搶護均保無虞濱州北岸之打魚崔家十三段廢盤埝陷入水十四段魚鱗埝亦相繼沖去經各營委竭力搶辦添做魚鱗埝兩段幸臻穩固惟利津縣屬之趙家菜園該處河身南高北下大溜側注埝根水深二丈四五尺埝壩多有墊陷該營委等隨墊隨自三十八段至五十段均已搶脩出水四五尺而該處土性鬆浮迭出滲洞趕用棉衣麥秸堵塞至十八日戊刻西南風大作驚濤駭浪力莫能施竟於該處五十一段大埝迤下隄根漫溢出槽沖刷約寬五六丈大溜灌入圍隄立時漲滿浪湧風急又復漫溢成口刷寬至七八十丈深八九尺計分溜十分之三溜分兩股曲折由東北土塘順流而下約七八里即與呂家窪倒漾之水相接等情由下游總辦道員丁遠意稟報前來臣維河至東省旣窄且淤而尾閘復不宜暢夏至後旬日之間上游長水四尺七寸下游卽長至八尺有奇隄埝之卑

薄復如田隴臣去秋擬加高培厚約略估計需銀七八十萬兩無從籌此鉅款後只就下游殘缺之處擇要黏補未能普律加修伏汛水勢暴漲以致出槽漫溢實屬人力難施惟防汛文武員弁責有專歸仍應照例參處應請將承防之管帶河成中營副將徐天慶卽行革職防汛委員候補知縣張學易分防委員候補巡檢方棟林均請革職留工下游提調候補知府倉爾穎應請摘去頂戴下游總辦候補道丁達意應請旨交議處臣督率無方請一併敕部議處現飭將口門壘築築頭免致縮塌其被淹村莊已飭賑撫局委員查勘分別撫卹刻下甫屆伏汛爲日方長謹當分飭各總辦加意防護力保完善之區臣前請將呂家窪大溜引歸舊河正在興辦現聞此股漫水與呂家窪之水合而北注形勢又有變遷須俟伏秋汛過方能定局臣仍當親詣察看隨時奏明辦理 李鴻章奏 丁卯六月初三日

諭李秉衡奏黃流伏汛盛漲下游利津縣屬之趙家菜園漫溢成口請將在事各員分別參處並自請議處一摺本年山東黃河伏汛驟漲五月十八日下游利津縣北岸趙家菜園因值風狂浪急掩護不及致將隄身刷塌七八十丈由東北土塘順流而下與呂家窪倒漾之水相接在事員弁實屬疏於防範副將徐天慶著卽行革職知縣張學易巡檢方棟林均著革職留工其下行提調候補知府倉爾穎着摘去頂戴總辦候補道丁達意著交部議處李秉衡督率無方著一併交部議處該撫務當督飭在工各員加意防護卽將漫隄築築頭免致縮塌 清學崇實錄

是月壬戌二十八日諭軍機大臣等御史陳其璋奏錢價騰昂有礙河工發餉亟宜變通一摺據稱東河歲修之款前經許振棹奏定每年工費不得過六十萬兩之數近來錢價日昂耗折甚鉅各料必不

能多備請飭河道總督會同河南巡撫察看情形或設法籌辦銀圓或仿照天津鼓鑄制錢以資周轉並令河督嚴飭廳員多儲料物以濟要工等語河工購辦料物全在制錢充足方足以資周轉現在錢價既昂購料必多窒礙自應設法變通著任道鎔劉樹堂按照該御史所奏或辦銀圓或鑄制錢體察情形妥速辦理河工關係緊要任道鎔當督率廳員將應用物料務於大汛以前一律購齊不准稍有缺乏致誤要工至所稱民間應解錢漕准其搭用銀圓一節並著劉樹堂酌量辦理務臻實效

六月十八日任道鎔奏為節交庚伏查勘河勢壩壩悉臻平穩常川駐工督防大汛事竊臣前將黃沁兩河水勢陡漲定期赴工防汛緣由附片具奏後即於五月二十八日自省帶印起程沿隄潮查而上勘得南岸三廳工程仍以上南為最要壩工埽段處處隨黃鄭上汛五堤下汛九十等埽大河南四尤為喫重又中牟上汛十一堡順河埽前溜勢坐灣存灘塌盡匯及壩身情形緊要現飭加拋碎石以資抵禦中河廳中牟下汛三四七八九堡工段臨黃河流幸尚循順其下南廳祥符上汛及北岸黃沁衛輝祥河下北四廳溜勢均皆順軌目前無甚變遷七廳埽壩各工自經春廂以後迭被河溜趨刷所有形勢卑矮者業經隨時廂拋分投盤築高壘入伏以來兩岸工程一律修守平穩堪以仰慰宸廑

謹摺

是月二十三日任道鎔劉樹堂奏為河工歲料無缺錢法已設法變通遵旨覆陳事竊臣等於光緒二十二年六月初四日承准軍機大臣字寄五月十八日奉上諭御史陳其璋奏錢價騰昂有礙河工發項預宜變通辦理一摺（發旨見前）欽此伏查河工歲款經前河臣許振棹奏定每年六十萬兩當將銀

價每兩合制錢一千五六百文自去冬錢漕驟落至本年二三月間僅易制錢一千二百餘文河工用款事需錢統計以銀合錢誠如該御史所奏幾暗耗錢二十餘萬串矣(中略)各省制錢短絀於商民計計攸關非鑄銀圓設錢局不足以濟錢法之窮臣樹堂督同司道籌撥銀二萬兩在河南省城於六月初二日開設豫泉官錢局搭用錢票與制錢來往周轉並先籌銀二萬兩委員解交湖北附鑄大小銀圓來汴核定價值由官錢局分發各典互相交易與制錢相輔而行已於五月二十九日陳奏日來銀價亦竟稍平至該御史所奏河工所發款項民間應解錢漕准其搭用銀圓誠爲目前補救錢荒之良法惟河南向無銀圓風氣初開未必遽能取信臣等共同商酌各省城官錢局銀圓果能日漸流通民間樂於行使仍當陸續赴鄂附鑄於工需錢漕自可推行盡利慮俟三五月後察看情形再行辦理謹摺奏存

七月甲辰(十一日)山東道監察御史宋伯魯奏爲山東黃河積弊已深敬陳管見事竊維黃河爲北條巨瀆挾山陝管豫直東諸水東流入海勢大力猛本易爲患而水行中幹則治之尤難北幹經河津千餘里瀦蓄有所宣洩多途禹跡縱不可尋古意猶可識也南幹由雲梯關入海路左多山且千餘里中土皆膠黏任隄東水以水攻沙尚易爲治若中幹則地勢迫狹土性鬆緩徒以恐壞運道之故不得已而用此然使在事各員人人實力奉公未嘗不可爲一勞永逸之計無如始勤終怠百弊叢生各便身圖罔知大局遂使公帑民命盡付東流殊可慨也然則中幹遂不可治乎曰可惟有認真而已查近年山東河務幾於無年不報決口甚或一年數報或一報而三四處煩聖主之焦勞勤司農之策畫撥款

該賑年復一年不知帑藏猶易復者也最可憫者百姓耳當夫決口之時水高數十丈壁立而行瞬息千里田園村舍當之者立變澤國浮屍蔽水順流而下或挂樹杪或觸窠樓其有幸途漁舟貨艇他鄉遇救者百無一二田廬漂沒今年之餽口無資文契蕩然後日之生理亦盡推原其故皆由在工各員不肯實心任事以至於此若不革除積弊將帑儲終無由而節而民命終無由而蘇臣於前歲恭膺恩命課試山東試竣後留心咨訪頗知一二謹就管見所及敬爲我皇上陳之一侵蝕官款冒領贖銷宜嚴定處分也河工以人夫土料爲集事之資與軍營中器械糧餉無異一有侵冒夫料不能就手卒至債事者多矣然未聞有因侵冒指名糾參者足見欺朦相尙積弊已深不知他事侵冒不過貪贖而已至於軍務則勝敗攸關河工乃民生所繫稍有貽誤禍不旋踵近日軍中侵冒之弊屢奉嚴旨切責申明懲典河工侵冒事同一律擬請旨飭下河務省分凡遇此等劣員指名嚴參卽照刑部議擬軍營尅扣侵冒律一體治罪庶涓滴皆歸工上而公帑與民生交受其益矣一收發正雜各料宜設法稽查也河工委員以收支總局外局料場差使爲最優買帶椿蔴土差使次之凡差使未派之時重賄營謀巧取豪奪所以然者一經派買土料先與夫頭料販鈎通一氣講明五成報官或六成報官然後購買堆積岸上排架高聳名曰料棧然後稟請收支局委員驗收委員到岸不過一望卽會銜稟報不知料棧皆中空也名爲每垛萬斤或幾千根實不過四五成也而以餘款瓜分入己此等委員每派差一年私囊可有四五千金之多然則工程之堅實與否報銷之虛捏與否俱可想見擬請飭下山東撫臣變通章程設法稽察庶宿弊全除而工程亦當有起色矣一泛濫成口地方宜申明賠修舊例以防隨意改

名也查舊例有賠修二條原爲作工委員含糊堵築一經汛漲又復刷開而設乃近來山東通習於泛濫時則謀派承修於到工後則謂水盛無從措手直俟秋末冬初水落漲涸隨意堆堵卽報合龍公款飽乎私囊官階列乎上保迨至來年汛漲豈有不再行衝刷之理及其泛濫成口在工諸員恐賠修之自累於是取舊口鄰近之村名任意更換撫臣亦無從查核率卽照莫入奏在事工員規避之罪尙小其舊年作工之混冒致令顛沛之民復遭昏墊此罪豈容誅乎現在在工各員既有上游中游下游之別各有專責擬請飭部詳議立案凡上游中游下游每一段中甲年開口者乙年若再開卽著總辦以下照甲年報銷銀數賠出一半庶作工時不敢不認真而復開改名之弊不禁自止矣一武弁宜認真巡察也山東沿河設有河勇五營專司防汛有險則作占壘堵無事則晝夜巡邏一有浪窩蟻穴澆濕墊陷等險卽卽報驗修築自可立臻平穩消息未然乃近日陋習專事逢迎上憲經過固必安排供給列隊送迎卽一佐貳一幕賓亦必酒食款留小隊護送而本分之河務早費之度外矣推原其故不過因缺額短餉借逢迎爲護庇之計擬請飭下山東撫臣嚴行禁止所有辦差供給送迎饋遺等舊習盡爲革除儘有委員藉端需索准其摺稟查辦各該營官旣無護符自不敢不認真盡職庶河營非遊旅而防守亦資得力矣以上四條委係多年積弊所在若能盡行革除自當永慶安瀾臣旣有所聞不敢不言 上諭御史宋伯魯奏山東黃河積弊已深敬陳管見一摺所稱冒領贖銷宜嚴定處分收發各料宜設法稽查申明賠修舊例員弁認真巡察各條著山東巡撫嚴飭在工各員痛除積弊認真辦理嚴定處分一條並著凡有河務省分督撫認真查察遇有劣員務當嚴參懲辦毋得存

是月十二日任道銓奏爲豫省黃河伏汛安瀾現仍督飭慎防秋汛事竊查入伏以來河水時見長落幸來源尙非過猛得以隨時策應詳察各廳河勢工程情形仍以上南廳鄧州上下汛及中牟上汛順河埝等處爲最要中河廳中牟下汛八九等堡大河坐灣南圍情形亦頗喫緊該兩廳埝壩各工迭見於埝均經督飭分別廂拋高整並有無埝處所河溜隨及隄根者亦經飭令相機添廂新埝以資抵禦其下南廳祥符上汛十九堡至二十一二堡及北岸黃沁廳唐郭汛欄黃沁沁河汛龍王廟斷糧應封郭汛東西圍埝祥符廳祥符上汛十五六堡下卸亦均分飭工員隨時廂拋趕緊築築登固不任稍涉遲誤茲於六月二十八日節安立秋兩岸七廳工程一律修守平穩案摺謹存

是月十七日李秉衡奏爲伏汛期內黃河險工指護平穩事入伏以來陰雨連綿水勢有長無落准河臣咨會上游萬錦灘黃河迭次報長東省地處下游河身淺窄處處拍岸盈隄險工林立如上游之雙台嶺新莊紅廟孫樓廖橋影塘中游之孫家莊河套圍胡家岸霍家灣韓家道口楊家莊桃園桑家渡百義閣溝鳴莊鐵匠莊郭家紙坊葛家店上小劉家下游之歸仁鎮劉王莊清河鎮沙窩楊家十里堡東劉莊薛家坊小崔家官家宋家集鴿子溝亞家打急崔家北鎮王莊大田家蔡家夾河後左莊台子李家等處非坐灣頂沖卽埝壩淤陷甚至纒隄刷透均屬奇險異常各總辦往來督率搶護運料運石分投加廂幾至應接不暇最難者新料尙未登塲舊料業已告罄幸在工員弁勇夫人等均能不避艱危踴躍用命沿河民夫亦能幫同防守晝夜搶辦得以轉危爲安伏秋期內各工一律平穩埝以仰慰宸旰惟下游利津縣屬西韓家民修民守之堰於伏秋盛漲時水漫頂而過致被刷塌附近村莊被

淹者已飭賑撫局籌款委員先辦撫恤現仍察看水勢飭令民間修堵酌給津貼銀兩以工代賑秋汛甫屆爲日方長臣仍當分飭各總辦加意修防力保完善不准稍涉疏懈

是日李秉衡奏再山東黃河防汛經費額撥銀六十萬兩光緒十五六兩年用至八九十萬兩近年逐

趨節力戒虛糜均於額撥之外又請續撥銀五萬兩勉強敷用本年料價日貴暗中折耗尤多以致

額撥經費銀兩已將告罄秋汛甫屆爲日方長不得不作未雨綢繆之計臣擬請在於藩庫照案撥

銀五萬兩分發上中下三游以濟防汛工需仍當督飭各總辦核實動支不准稍涉糜費

是月二十八日李秉衡奏再河工遇有緊急事務應由臣親履查勘前經奏明在案查黃河屢決總由

入海尾閘不暢臣前擬從呂家窪口門順流而下至陳家屋子仍引歸鐵門關迤下舊河入海嗣因趙

家菜園決口形勢變遷於五月二十四日奏報摺內聲明俟伏秋汛過再察看情形辦理現在節屆白

露水勢已定其何處入海較順應即親往查看以便設法疏導臣擬於八月初六日出省赴趙家菜園

漫口及溜行入海尾閘詳悉查勘應如何辦理之處俟勘畢再行奏報

是日李秉衡奏再山東黃河袤延千有餘里向分上中下三游各派道員管理查北岸自濮州入東境

起至壽張縣張秋鎮止南岸自荷澤縣入東境起至壽張縣十里堡止爲上游向歸沂道管理本年

竟沂道毓賢升任按察使新授竟沂道錫良五月到任即馳赴曹單等處查辦會匪不暇兼顧當經檄

委候選道馮開玉爲上游總辦自東阿而下北岸至歷城濟陽交界止南岸至章邱齊東交界止爲中

游係歸候補道李希杰管理李希杰已蒙簡放安徽鳳嶺道經臣奏明俟中下游遴委有人再行飭赴新

任茲查有候補道蔣兆奎堪以接委中游總辦並兼辦北運河工程惟刻值漕船入運正當喫緊仍飭李希杰暫行會同辦理其北岸自濟陽縣屬起南岸自齊東縣屬起下均至利津縣海口爲下游係候補道丁遠意管理前因下游工段較長分下游上段委總辦機器局候補道潘延黜暫行兼辦現據北岸濟陽縣屬六十餘里劃歸中游併交蔣兆奎管理自惠民以下及南岸下游全境仍歸丁遠意總辦

潘延祖即無庸兼辦仍專辦機器局各專責成李崇節公奏議

是月任道鎔劉樹堂奏爲上南河廳工險事緊擬請添設廳營分管以裕修守事竊照河工夷險今皆不同設官必須因地制宜庶足以專責成而重修守查豫省開封府上南河同知一缺地居上游爲南岸通工門戶最關緊要該廳經管榮澤鄭州中牟上汛大隄共長一萬一千八百餘丈計程六十五里零地險工長埽壩林立如榮工大壩鄭工大壩胡家屯來壘等處皆迎溜着重中牟楊橋大壩亦係舊日險工近來河勢南閘誠恐舊險復生則工段愈長修守更非易易（中略）亟宜因時酌改分廳設防以免貽誤臣等公同商酌擬請將榮澤汛鄭上汛歸上南廳同知上南營守備專管分鄭下汛中牟上汛添設通判一員名曰鄭中應即以前裁之乾河儀隴通判移設再添設協備一員名曰鄭中營即以前裁之乾河商虞協備移設應靈康保馬乾應准其照數移撥動支如將來河歸故道再行酌量裁併復設不得額外加增以符定制至歲修經費即以上南廳向例支銷之數兩廳酌分不准絲毫增益文武汛并河兵堡夫均仍其舊無須更張新設廳營駐劄處所擬請援照嘉慶十六年豫省添設歸河廳成案飭令即就工次堆料廠房捐資添蓋俾資棲息毋庸籌款另建衙署以歸簡易如此變通分設

庶該廳營各有專司可無顧此失彼之虞於工款既並無增添於修守實大有裨益
奉硃批該部議

奏黃運兩河修防章程

善後行水金鑑

卷一百三十五

河水

編年八十二

三五六一

海
報
行
水
金
鑄

卷
一
百
三
十
五

河
水

光
緒
二
十
二
年
正
月
至
七
月

三
五
六
二

再續行水金鑑卷第一百三十六

河水編年八十三

光緒二十二年八月初五日李秉衡奏爲節逾白露黃河險工搶護平穩事（前略）入秋以來汛水聲次漲發較伏汛洩淘尤甚各處奇險環生如上游之賈莊紅廟靳莊孫樓園莊雙合嶺監路口馬劉莊徐家沙窩中游之桑家度史家陽王家營于家窩楊家廟夏家溝陶家嘴下游之董家莊小高家榆林莊沙嶺王張家蠅子灣王家或坐灣頂沖大溜滾刷或對岸生灘全溜側注以致新舊挑水壩及魚鱗磨盤各埕墊陷頻仍其餘灰石各工亦多卸落迭經分飭上中下三游總辦督率文武員弁會同各地方宜激勵勇夫聯絡莊民分投晝夜搶護並添修埕壩加築後戢幸均轉危安現在節逾白露水勢已定察看通工情形一律平穩李忠節公奏疏

是月初七日任道鎔奏爲交秋以後黃沁兩河水勢盛漲兩岸要工均經修守平穩節屆白露仍飭兩道駐工修防事據陝州先後申報萬錦澗黃河節次陡漲每次長水三五尺不等又據黃沁廳呈報武陟沁河亦於七月初五日巳午未申四時接續陡長水八尺四寸加以上游伊洛濕潤各河之水匯流入黃奔騰下駛浩濶異常以致各處水勢報長甚勤有一日之間長至三四尺者臨黃埕壩無不紛紛見發如南岸上南廳鄭州上下汛中牟上汛順河堰及中河廳中牟下汛各堡本係著名要工溜勢忽却情形尤爲喫緊所幸料石充足人夫齊集得以兩墊崩拋應機搶辦用能化險爲夷現以節近白露

河勢稍見平緩各工漸臻穩定其下南應河北岸黃沁衝巖祥河下北四壘已因水長留注堵壩皆有墊場均經兩道分督總營員升隨時搶辦各工一律平穩察看現在河勢雖距崩清尚遠而大溜外移極爲循順堵以上恩宸廑巨擬拜摺後暫行回省仍飭兩道駐工加意修防以昭慎重等語謹存

是月二十七日任道鎔奏再本年交秋前後河水迭次陡長大溜奔騰浩洶致將兩岸七廳舊有石工紛紛剝卸情形緊要當經各該廳動用存工石方相機加拋高墩得資抵禦據開歸河北二道勘明稟請奏報前來臣復加確核計南岸上南廳屬鄭上汛五堡舊壩下首加拋石堤一段中河廳屬中牟下汛九堡起頭壩迤下空槽北俄五堵前加拋石工一段下南廳屬祥符上汛十九堡蓋壩新三堵舊壩頭加拋碎石一段北岸黃沁廳屬武陟唐郭汛攔黃堤七壩下首第二道順壩並西面加拋碎石一段衝巖廳屬封邱汛十三堡趙堰四道挑壩頭並西面加拋石工一段祥河廳屬祥符上汛十五堡挑壩頭帶迤上加拋碎石一段下北廳屬祥符下汛頭堡鉅壩頭並西面加拋石工一段以上七廳統共加拋舊石七段俱係應辦之上委已一律跟追穩固挑護尙屬得力等語謹存

是月二十八日李秉衡奏爲欽奉諭旨謹將山東現辦河工革除積弊情形恭摺具陳事竊准吏部咨開內閣鈔出光緒二十二年七月十一日奉上諭御史宋伯魯奏山東黃河積弊已深敬陳管見一摺(諭旨見前)欽此伏查黃河經濟迄今四十餘年同治年間一決於侯家林再決於賈莊其時上游琢澗而大清河尙屬深通故下游未罹其害迨其後河身淤蔽日積日高漸至水不能容橫溢潰決自光緒八年桃園決口以來或一歲一決或一歲數決以關隴晉豫直東數省之巨浸資之於寬不盈里之

大清河營猶尊疊之水注之杯勺其不能翁受早在聖明洞鑒之中若專論河工剔弊之方則臣近年
理情形有該御史所未及周知者請爲我皇上敬陳之從前河工有事每歲額款而外或請至數十萬
或百餘萬大吏之耳目稍有未周則嗜利者遂趨爲腥羶之藪原奏所稱冒領贖銷之弊誠不敢謂其
必無自臣履任以來凡出入款項無不親自鉤稽每年防汛經費河防營勇餉若干正料需款若干雜
料需款若干各局月報旬報臣皆逐條考覈上年歲修之款中游節省至五萬餘兩堵合高家大廟北
趙家兩處漫口原請十五萬兩嗣後飾撙節動用祇銷銀七萬餘兩所餘之款移作下游修培之用不
復另行請款似侵冒之弊臣已搜剔無遺至買料不實之員本年已將邵守正崇貴參革辦工買土不
實之員本年又將徐天慶張學易加等嚴參均先後欽奉諭旨人所共見是處分之條臣固不稍寬假
矣臣奏又謂河工以收支料場爲最優買稍稽糞土次之皆重賄營謀巧取豪奪等語查三游各設收
支局凡購買下雜各料委員向局領銀所購各項價值由委員自行通報簽收支者祇可出納大數並
不經手採辦臣復飭各總辦留心稽查當不能有所弊混至買糞料之弊不外架井中空從前不肖委
員與營員通同作弊在所不免臣痛懲此弊飭局詳定章程凡購辦糞料必擇操守可信之員購齊後
由臣及各總辦派員驗收臣赴工之時再隨處抽查斤重如不足數分別參懲現在買料一差人多視
爲畏途若謂重賄營謀巧取豪奪揆諸近日情事迴不相侔臣查河工以糞料爲大宗而石料糞料所
需亦鉅現由臣派派廉正素著之員分辦石料糞料三項務期涓滴歸公一洗從前痼習仍當隨時稽
察丁絕弊源原奏又謂申明賠修舊例日是責成保固之意查賠修之例本係爲南河舊有應汛之地

而說然使堵口工員有草率偷減情弊致甲年堵合者乙年又復開口自當查照舊例核辦毋許將地
名任意更換以杜規避取巧之私至武員專事逢迎最爲河工陋習臣到東後卽通飭嚴禁凡臣衙門
委派營官及匠查工到境無許書吏差弁需索分文並不准供應迎送自總辦以下現均一律遵行風
氣已爲一變臣於河工非所素習然兩年以來博考輿論勤加參察凡河工舊日積弊已無不次第漸
除與爲更始茲復欽奉諭旨自當愷益加慎嚴飭在工各員潔清自矢無許日久弊生仰副聖主虛念
河防至意惟是除弊之法臣力所能盡者勞怨在所不辭而以東省河工之難歷任撫臣百計圖維迄
無善策卽此次該御史所奏山東地勢迫狹則讓地與水之議既不能行土性鬆緩則以隄束水之方
亦不足恃若謂實力奉公卽可爲一勞永逸之計微論臣之才力有所不逮卽起古之善治水者爲之
恐亦難言邊有把握臣惟有勉竭心力求尾閘稍暢之處無拂其就下之性以求濟此沈疴而已 李忠

節公奏議

是月任道鎔釐訂粵頓河工章程 計開 一河防局事少人浮殊多糜費今自丙申年霜清始酌派
監工委員九人中當川正佐七人其中參用地方人員如有差使卽補委河工不委地方河工人
員終年坐困此項局務以專委河工爲正辦凡候選及外省人員此後永不委用以符定章現委之十
六員一二年酌量更換一次以均甘苦如有玩誤隨時撤退果有老練出衆辦工得力者仍准酌留以
示鼓勵 一七廳工所委員現派一正兩佐卽以正委爲總辦足敷差事此後永不另派道府以歸劃
一而節經費 一河防歲款十二萬自丙申年始所有支發款自皆實用實銷絕無糜混應辦一切工

料先由督辦核明稟院批准再行發款務須案據昭然人人共見以備後來稽查本年霜清截數僅存銀四萬三千餘兩奏明飭藩庫存儲次年如有要需再行奏撥雖與歷來辦法迥殊而涓滴歸公究屬心安理得儘能年年如此定可永保安防 一七廳工所歲款四十八萬悉照向章支銷自丙申年始飭委員盤訂出入款目按月報院至霜清統結以備稽核 一河工首重料物既經酌數派辦年前先發料價即與代辦無異豈容稍涉含糊查各廳料物堆積仍多於門梁即門梁亦有架空之弊殊屬不顧考成現派辦丁酉年歲料應一律門梁儘儘賈工段堆儲如隄面不敷可堆隄後平地必得丈尺相符斤兩足數於年前一律辦齊委員暨收開單稟明某堡新築若干舊築若干聽候院道臨工查驗抽獎過秤如有短少虛登照例撤參補足 一雜料亦當寬備如麻繩光纜檣木騎馬與夫掀頭滾肚繩等類應視稽瑣之數配搭齊全不得短少以致臨時掣肘麻繩為防險要物斷不可缺 一舉辦春廂即為防汛根本最關緊要某堡某埕應加廂拆廂先行核實估計某埕須用料若干於二月內一律開單呈報將所辦增段插簽標明聽候院道臨工查勘核定方准動工既須保固工程尤當擇節料物凡可做可不做之工且從緩辦以待汛期至各壩加拋石方應俟大汛前察看情形稟明辦理 一河防局委辦石方應由委員暨收各廳承領某月某日某堡運到若干方該會同委員印用紅單稟報如石方有中空情弊准各委員是問 一營汛承辦土工應擇身殘缺或單薄處所先估計稟明委員查驗得實然後興工如稍涉草率或不符丈尺即責令重修營汛並加懲處 一伏秋汛河水長登隄工每有暗險之處皆因浪窩鼠穴填築不堅兵夫以浮土掩蓋一經大雨沖刷遂成洞穴即有滲水

之患務令兵夫隨時刨挖到底去盡浮土至四面無空缺而止先用夯杵逐細查打堅實與隄相平方能一勞永逸填水滯亦如在工員弁務當隨時來往巡查不可一日怠忽以期防患於未然每逢風雨黑夜尤宜加慎一伏秋大汛各工堵壩果係迎溜沖刷崩墊自應急用積石儘力廂拋務使穩固而後已若堵壩並未墊動沿河順溜即不必選用積石致多糜費務在儲料審工當用則用可省即省方爲防險之要策其中緩急輕重固應責成隨營而盛工委員亦當隨時審察相機策應以期無誤無糜毋得稍存大意一河工候補同通兩班每逢大汛派幫辦駐工二十餘人自丁酉年始應令各員分赴各廳將一切修防事宜留心學習以備異日任使各員本有薪水各隔但與廠房幕友同桌授房餐此外車馬調應一概不問一各廳侯房於丙申年一律重修所有委兵夫役每逢大汛均應在堡寨止預備套笠柳籠晝夜巡隄並看料廠此後料廠如有縱火情事一面緝匪究辦一面著落該管官賠補仍照例參辦至此等縱火人犯悉係本地匪徒營汛必知蹤跡定限五日責成該汛弁兵獲犯送究逾限不獲參革留工承緝決不寬貸一河兵於霜清後冬三月每名於隄裏隄外栽柳五十株畢即插牌標記聽候查驗勤者賞惰者罰令出必行堡夫已虛有其名此後伏秋汛期各廳應雇長夫數十名如上海約八十名中河四十名此外各二十名有工則對工推土無工則守夜巡隄比短夫便益多矣風雨黑夜尤爲得力如遇險工再添雇短夫核計夫價所費無幾各廳自爲計當亦樂於從事也

黃運州河修防章程

九月十一日李秉衡奏爲查看黃河尾閘形勢擬由舊黃河東岸挑挖新河仍導入蕭神廟舊河入海

並將趙家菜園呂家窪漫口次第堵合謀繪圖貼說恭摺具陳事竊臣前因察看海口於五月舟赴下
游維時呂家窪口門至陳家屋子溜勢甚旺擬從陳家屋子掘開西甯壩導入鐵門開運下奮河入海
嗣因趙家菜園決口水由東北土塘順流而下與呂家窪漫水合而北注形勢已有變遷擬俟依秋汛
過再察看情形辦理並經先後奏明在案臣此次舟至趙家菜園易坐小舟從口門溜勢經行之處順
流而下至甯化縣屬之涇河復由涇河沿慶定溝汭流而上至呂家窪口門往復周巡詳加察看趙家
菜園之水由左家莊經邢家南窪後窪等莊直趨利國鎮開王家小河流入涇河又東行一股至季
家屋子與呂家窪之水會合由慶定溝匯入涇河查涇河即從賤河下游自黃水入涇之處至海口四
十餘里由此入海本極通暢惟上游商河惠民濱州等州縣之水皆以涇河爲尾閘再增黃水由此入
海勢不能容必至漫溢爲患此趙家菜園亟宜堵合之情形也呂家窪之水其正溜先由八里莊迤北
折而東行過興國鎮至陳家屋子復折而東北由柳灘之納河溝入海自陳家屋子以下溜勢漸微故
臣前請掘開甯壩歸入舊河道趙家菜園決口水至季家屋子合而爲一舉動大溜挾以北趨至慶定
溝流入涇河現在水向西行其口門東壩至陳家屋子均已淤成平陸若仍照前議須由口門至陳家
屋子平地掘挖工鉅費繁且口門迤東薪淤之處均係嫩灘將來築隄亦難堅實臣於五月十七日摺
內以黃河溜勢靡定不可以人力爭節此可見惟涇河既實不能容則此處西行之水亦應堵塞而韓
家垣河流復不能暢又無宜洩之方此呂家窪不可不堵而又不能盡堵之情形也臣查舊黃河自蕭
神廟以下地勢愈低入海之路本無逾於此者惟陳家屋子以上淤地既難挑挖若將正河攔黃壩掘

厥水循舊河而下則歷年遷居河身民戶鱗次衛比又無地可以安插臣復從舊河兩岸逐處相度查岸窳塌以外地皆平行並無居民如水由此處經行其勢甚順現擬於舊欄黃壩迤東韓家垣之上開挖新河一道計十七里有奇至李家窰將窳塌掘開又三里有奇至平字灘接入舊黃河再將舊河身高仰之處約近二十里擇要加挑至牡蠣嘴以下深處爲止於李家窰之下從東窳塌起斜築格隄一道計長七里奇接至西窳塌止以防黃水入河倒灌爲患其河身內所居民戶無多另行擇地遷徙復查呂家窪口門對岸臣六月內所挑引河勢尙通順擬再從引河上添挖引河一道須較前挑引更河加寬深復從呂家窪口門上岸建築欄黃大壩將大溜逼入引河則呂家窪西口亦可挂淤再將口門堵合使正溜歸新河由蕭神廟迤下入海其韓家垣舊河擬留作減水支河盛漲時亦可爲分洩之路綜計趙家菜園壩口呂家窪以下挖河築隄及堵塞呂家窪漫口工程浩大需費甚鉅臣督飭核實勘估力從減省處計算擬請撥銀二十萬兩卽飭定期開工次第興辦如將來款項實在不敷再行奏請深撥臣當慎選廉幹素著向無習氣之員認真舉辦總期工歸實用款不虛糜臣查勘事竣於八月二十九日由利津折回九月初五日抵省奉旨旨公奏議 癸丑(九月二十一日)諭軍機大臣等李乘衡奏查看黃河尾閘形勢擬由舊黃河東岸挑挖新河仍導入蕭神廟舊河入海並將趙家菜園呂家窪漫口次第堵合繪圖呈覽一摺著照所擬辦理惟所開新河大溜引入之後能否通暢從前衝壩壅灘能否一律洩出蕭神廟一帶產鹽處所是否不致另有窒礙該撫統轄東省全河資無旁貸經此次改歸舊河入海大舉興辦之後務使一勞永逸方爲不負委任如仍未能妥洽惟該撫是問將此諭令知

之清鑒宗實錄

是月丙辰(二十四日)實授任道鎔爲河東河道總督清鑒宗實錄

十月初三日李乘衡奏爲霜降安瀾事竊查節交白露上中下三游河防搶護平穩情形經臣於八月初五日奏報在案往年白露以後黃水即漸消落今歲秋汛之大有逾伏汛至九月節交寒露河水猶增漲不已以致險工迭出岌岌可危如上游之靳莊孫樓紅廟等處壩壩墜陷高家大廟合龍處之護沿壩亦被漂沒中游之黃陸崖枯河程官莊等處魚鱗壩皆平墊入水胡家岸淤灘殘塚沖刷殆盡水礙隄根下游自歸仁鎮至清河鎮新舊壩壩一百九十餘段入水者已十分之八均紫柳枕擋溜用雜草填鋪後塘潘三莊王聚家邵家等處尤爲極險邵家隄身刷去三十餘丈隄後漸至裂縫其他險要各工不可枚舉三游各總辦督率營委各員奮力搶廂險時設法補救茲幸節交霜降各工俱慶安瀾

李乘衡公奏疏

按據直隸河安瀾軍奏附從省略

是日李乘衡奏爲報銷光緒二十一年黃河防汛經費銀兩數目事(前略)茲據河防局司道詳稱二十一年防汛經費撥司道各庫隨關銀六十萬兩續撥藩庫銀五萬兩均經奏准如數撥解到局酌發支用由司道等督同承辦工員詳細勾稽是年上中下三游各處搶險廂壩保護碎石修蓋堡房需用一切工料並雇民夫津貼及各防營弁勇口分總分各局委員鹽糧等項共請銷支款銀五十八萬二千三百二十二兩零俱係實用實銷並無扣成平銀兩盈摺彙存

是日李乘衡奏爲報銷上年堵合濟陽縣高家紙坊漫口動用工需銀兩事竊照上年春間濟陽縣高

家紙坊凌汛漫溢成口所有籌堵辦理情形及合龍日期均經奏報在案茲據河防局司道詳稱督飭承辦各員將用過工料土方價值逐加確核共需銀二萬九千七百二十三兩零此項銀兩經奏明在於光緒二十一年防汛經費項下勻撥動支俱係實用實銷並無扣存成平等情造具細數清冊出具印結呈請奏咨前來臣覆核無異除摺呈存

是月十五日李秉衡奏爲欽奉諭旨謹將辦理山東河工未能確有把握情形恭摺陳事竊臣於九月二十四日承准軍機大臣字寄光緒二十二年九月二十一日奉上諭李秉衡奏查看黃河尾閘形勢擬由舊黃河東岸挑挖新河仍導入舊神廟壩河入海並將趙家菜園呂家窪漫口次第堵合繪圖呈覽一摺（諭旨已見十一日奏後）欽此臣仰荷天恩畀以重任苟有一得之愚敢不竭力圖維求經久不敷之法惟治河古無善策而治山東今日之河則尤無善策如謂一經舉辦即可一勞永逸臣不敢輕言自任於君父之前致貽欺飾之咎伏查治河之法見之載籍者甚詳即光緒九年十年之間山東河決數十處中外臣工條陳河務者先後十餘人撮其大要約有四端曰展寬河身也疏濬河淤也開通支河以減水也築隄束水以攻沙也此四者皆治河之要領而山東則有難於施行及行之而未能见效者蓋爲我皇上敬陳之豫省河隄兩岸相去遠或三四十里近或一二十里水得遠其蕩漾之性故爲患較少東省自黃河奪濟愈下愈狹民間築堰自衛寬者一二里隘者不及一里一遇汛漲漫決頻仍言者遂多主張遙隄不守民堰之議然濟武兩郡地狹民稠沿河村鎮廛墓不可數計兼以齊河濟陽齊東蒲臺利津等縣城皆近臨河于一旦民堰不守人心惶懼震駭非常當時部臣亦以數十萬生

靈恐歸淪沒不敢議准後雖與築大隄仍將齊河以下民堰改爲官守此展寬河身之難也疏濬之法
代有制作迄無推行盡善之方光緒十年前倉場侍郎臣游百川前撫臣陳士杰仿河臣靳輔遺法奏
明用船隻拖帶鐵筓子混江龍等具上下疏刷卒以笨重難行未能見效十三年前撫臣張曜復定購
法國挖泥機器船副在利津太平灣及天津鹽子營試驗僅能吸水不能挖泥遂復退還良由黃水渾
濁挾泥帶沙機器既難旋轉且澆河器具輕則入不深未能得力重則陷入泥底行駛維艱均之難收
實效海口則潮沙往來之處率皆軟泥不能立足人力亦無所施此疏濬河淤之難也凡物合則見多
分則見少以濟河一瀆受黃河之水勢不能容於是侍郎游百川有建築滾水壩分減黃流之奏擬一
從樞城之杜家溝引入徒駭一從長清之五龍潭引入馬頰嗣經前直隸總督臣李鴻章以直境地勢
低下恐開引之後積浸驟決貽害京畿馬頰之議遂寢徒駭河則以黃水頻年漫溢上游惠民濱州等
處河身日漸淤平一經分洩必至漫水平鋪橫溢爲害事亦中止前撫臣張曜復有酌減三分入南河
之請格於部議不行光緒十六年復於齊河迤上之趙莊建分水閘卒以徒駭河節壅淤未能開放
此開河減水之難也以上三端既不可行則惟有築隄束水藉以攻沙之一法查大清河自東阿魚山
而下至利津海口原寬不及一里深至四五丈東水可謂緊矣自成豐五年銅瓦廂東決以來二十年
中上游侯家林賈莊一再決口而大清河以下尙無大害然河底逐年淤澱日積日高迨光緒八年樑
園決口以後遂無歲不決無歲不數決雖加修兩岸隄堰仍難抵禦今距樑園決口又十五年矣昔之
水行地中者今已水行地上是東水攻沙之說亦屬未可深恃現在河底高於平地俯視隄外則形如

峇底一有漫決則勢若建瓴海口復愈見高仰尾閭不能宣洩河患日深民生日蹙此亦智勇俱困之秋矣臣於河工非所素悉然博稽羣故參考輿論欲求補偏救弊之方上年呂家窪決口臣於九月親往察看見口門溜勢甚大韓家垣正河已見淤塞欲以呂家窪爲出海之路至今今年五月復往審視西北一帶漸見淤淺惟口門至陳家屋子溜勢尙順復查看舊河自蕭神廟以下至紅頭陽海口地勢愈下愈低極爲通順臣是以有由呂家窪至陳家屋子掘開壩壩導入舊河之謂迨伏汛初臨趙家菜園決口水入蕃化縣屬之峇河洋河卽徒駭河下游臣復擬改道由此入海則利津以下從此可免沈瀾至八月復乘舟相視則徒駭河水已盈隄拍岸勢不能容且由趙家菜園至入徒駭之處不過十餘里略有溜溝以下則一片瀾漫既無河身又無隄岸若欲開河築隄勞費甚鉅勢不能行而呂家窪至陳家屋子復漸淤乾臣是以有堵合兩處口門從老河東岸開挖新河以達蕭神廟舊河之謂蓋以黃河變遷無定非可以人力強爭更不容以私意穿鑿惟因勢利導覺目前補救之計舍此別無良圖非敢謂所擬各端遂臻妥洽也復查韓家垣河身用小舟順流逐節測至海口有深五六尺者有僅深二三尺者曠船至此非用小船剝運不能上駛臣此次所挑新河擬定而寬十六丈底寬四丈深一丈較之現在韓家垣河身深至數尺將來大溜引入雖不敢謂必能通暢而地道變盈而流謹揆之水性就下之理或不至過形阻滯至呂家窪口門以下鹽灘共有一百六十餘副上年已冲壞一百二十餘副今既擬將呂家窪堵合則此處冲塌鹽灘盡可瀆復蕭神廟係舊日河身本非產鹽處所自不致另有窒礙此則可以上紓宸廑者也伏思河工一項向爲國家漏卮從前東南兩河每與辦大工一次費帑則

一千數百萬少亦數百萬卽就山東言之除每年額撥防汛經費不計外其另案之款光緒十二年請至二百二十餘萬十六年請至二百八十餘萬其餘則數十萬不等計十年之間已不下八百萬而河工之敗壞仍復日甚一日今臣所辦工程擬堵合趙家菜園呂家窪兩處口門復開挖新河二十餘里兼以修隄建壩挑辦引河及津貼西韓家民堰各項共祇請銀二十萬兩卽使不敷隨時續請計亦不過數萬兩實以款項艱難於無可節省之中力求節省且以黃河水性變幻莫測有人之智慮所不能及者故臣此次所辦祇圖復舊非能另興鉅工一一更新也惟就目前言補苴之方仍祇有以隄範水一注而河日淤墊隄日卑薄今年西韓家民堰卽係從墩頂漫過其他水與隄平之處皆拾加一綫子俟藉救危急及今不治恐明年大汛一到處處有漫溢之虞而約計兩岸長隄一律加高培厚需款總在數十萬金明知款不易籌而目覩危險情形實有岌岌不可終日之勢容臣飭三游各總辦核實勘估再行另摺奏陳 又片奏再臣接據下游總辦候道丁遠意稟稱西韓家民堰漫溢之處愈塌愈寬近已走溜至五分有奇利津以下正河漸見淤墊形勢較初漫時大有變遷等語臣查西韓家漫口臣於八月間往勘見口雖寬而溜勢尙不甚緊本擬俟他處竣工再給津貼令營委協同民間堵合以紓民力乃時甫月餘情形大變至奪溜五分有餘恐水已別尋出海之路惟口門以下是否通暢應否仍照原議堵合非臣親歷查看不敢冒昧定局茲定於十月十五日由省仍舟赴下游詳細履勘應如何辦理之處俟勘畢再行陳奏等因奉 諭末(十月二十二日) 諭軍機大臣等李秉衡奏辦理山東河工未能確有把握情形一摺據稱所辦工程擬堵合趙家菜園呂家窪兩處口門復開挖新河二十

餘里修隄建壩挑引河及修築西韓家民最各節亦既因勢利專爲隨時補救之計另片奏近日西韓家民堤漫溢之處據丁達意稟報愈形坍塌利津以下漸見淤墊形勢大有變遷各等語即著該撫詳細履勘能否仍照原議堵合之處俟勘畢即行確實具奏將此諭令知之欽此

是月二十二日李秉衡奏爲報銷上年堵合齊東縣北趙家漫口動用工需銀兩事竊照上年黃河秋汛盛漲宣洩不及致將下游齊東縣北趙家大隄漫溢成口所有籌堵辦理情形及合龍日期均經先後奏報在案茲據河防局司道詳稱督飭承辦各員將堵口工料土方價值逐加確核共用過銀六萬三千一百六十兩零俱係實用實銷並無扣存成平之項臣覆覈無異謹將案卷存

是月二十四日李秉衡奏爲利津縣趙家菜園漫口堵築合龍恭摺摺陳事竊查趙家菜園隄前因伏汛盛漲漫溢成口茲經臣將在工文武各員先後奏參在案該處河身坐灣東壩頭正當頂沖口門內迴溜淘刷藥頭屢築屢塌臣於八月間親詣察看其大溜東北兩股會合呂家窪之水同入徒駭河西北溜勢較淺亦一望瀾漫無際查該處河向外越形如弓背隄身又純係浮沙以致頻年潰決非退後取直即勉強堵合爲患終無已時臣復周歷審視由東壩頭迤北五里許董王莊之南可作堵口東壩基由西壩頭迤北一里許王家莊之東有舊日殘隄可作堵口西壩基從此建壩合龍雖工程較鉅而河身取直堵合後防守較有把握惟董王莊以南有前左後左兩莊居民七百餘戶非擇地遷徙無以奠厥攸居臣復飭利津縣勸諭居民爲之擇地安插復允優給津貼限於明年概汛以前一律遷竣並許於合龍後暫築護莊小壩俾得陸續遷徙民間知退後堵合係爲避危就安起見亦均樂從臣九

月回省後將趙家菜園應堵情形於察看海口摺內奏陳卽飭下游總辦候補道丁達意籌備正雜料物估計水旱工程委員分投辦理迨霜清後水勢漸落西壩土工計長八百五十餘丈中有溜溝七十餘丈先飭營委各員次第堵築測量口門尙寬四十二丈水深一丈及八九尺不等丁達意與提調候補知府倉爾穎分駐東西兩壩復調中游河防營直隸紫荊關副將沙明亮下游河防營提督彭秋揚及在工文武各員併力經營南壩同時進占自十月初九至十七日竭九晝夜之力兩壩各進四占並將喫緊處做成魚鱗埽十五段復於董王莊迤南兜溜之處開挖引河爲水預籌去路這金門收窄口門之水登時核高數尺洶湧異常適臣於十七日到工督同丁達意激勵在工各員奮力工作於十八日寅刻挂罽令龍一面將引河啓放以分溜勢復加鑿買土填築後俄非將蒲包淤土上下拋培至是日亥刻閉氣斷流壩外之水亦卽逐漸溜出災民可補種春麥堪以仰慰宸廑擬丁達意稟請具奏前來臣查此處工程水勢已成入袖土性又復沙鬆辦理初頗棘手幸賴各員并齊心努力勞瘁不辭得以剋日厥事復能破除積習力戒虛糜寸土尺料均歸實用不無微勞足錄所有前因漫口獲谷之總辦候補道丁達意仰懇天恩飭部查銷降調處分給還加級提調候補知府倉爾穎請開復降調處分免其送部引見分防之候補從九方棟林請復原官其餘出力文武各員容俟呂家窪西韓家兩處合龍後由臣擇尤彙案酌保以示鼓勵等因欽此

是日李乘衡奏再利津西韓家民堤前因漫口急塌愈寬臣恐形勢變遷須親履察看前經奏明在案臣先派員乘小舟至口門上下測量臣出省後於十七日舟至該處察看口門寬至三百四十餘丈大

溜距東壩頭二十丈以外水深至一丈五六尺其西壩頭二百餘丈水深六七尺及四五尺不等由小
壩海至槐家溝一帶分散入海口門遙下十餘里溜勢即散漫倒漾波及博興樂安等縣平淺不成
積亦應亟籌堵合仍照臣原奏由蕭神廟舊河入海查該處隄堰向係民修民守而頻年災歉民間無
河力培補以致隄身處處殘缺此次堵口大工斷非昏墊遺黎力所能辦臣擬調撥河防營一律由官
堵合來午即改爲官修官守惟南北兩壩一錢單隄非大加修築不能建立堵基臣已遴派委員將兩
壩隄堰先行加高培厚一面於西岸淤出灘嘴取直挑挖引河一道於淤灘上游建立挑水壩以托溜
勢俟呂家窪合龍後以全力萃於此處進占合龍查此處每溜五分有奇較趙家菜園呂家窪兩處尤
爲工艱費鉅幸趙工已完呂工現已進占臣嚴飭事審核實絲毫不任虛糜即以兩處節省之款籌辦
西韓家堵口工程奉旨飭公奏議

十一月初七日劉樹堂奏查明光緒二十二年分榮澤縣境廣武山黃門嘴山根柴芯石壩及民堰程
莊工段歲修用過土石方價銀兩事(前略)茲據開歸陳許道陸奠欽稟稱查廣武山大壩柴芯已歷
七年未經加廂本年當大汛時駐工委員東河候補同知李慶沅察看底料朽塌心塌盤督率兵夫
用土壩墊接平護石不再用料以期撙節計用新土七千九百七十二方共例價銀一千七百二十二
兩零七月初間河勢陡長民堰新工程莊石壩首當其衝大溜南閘深虞勢單莫支因於上首迎溜坐
灣之處加拋石梁兩個以保壩工而衛民田共用購防碎石六百七十八方例價銀四千三百三十六
兩零計土石方價工共銀六千五十八兩零驗撥彙存

是月初九日李秉衡奏爲報銷上年堵合壽張縣高家大廟大隄並劉新石莊民堤漫口動用工需銀兩事竊照上年黃河伏秋盛漲實洩不及致將壽張縣高家大廟大隄及劉新石莊民堤漫溢成口所有籌堵辦理情形並合漕日期均經先後奏報在案茲據河防局司道詳稱督飭承辦各員將堵口築隄工料土方價值逐加確核均與歷辦成案相符共用過銀六千八百二十二兩零俱係實用實銷並無扣存成平之項臣覆核無異謹摺奏

十二月初三日李秉衡奏再韓家垣正河淤淺茲擬於韓家垣迤上陳莊菴攔黃壩迤東開挖新河二十里至平字灘接入蘇神廟舊黃河爲入海之路經臣於九月十一日具奏察看海口酌擬辦法摺內陳明在案隨即選委委員招夫舉辦因各處堵口工程同時並舉日役數萬人人夫不敷分布現在堵河工程牽算尙祇七成十一月十九日凌水暴漲韓家垣高仰溜緩凍結不通漫水直趨新河工員因撿挖未竟恐水至停淤將河頭壅築土埂攔護水從新河兩旁平漫而過直由平字灘經蘇神廟入海幸平字灘以下至蘇神廟河身先已接溶水至勢若建瓴洶爲天然去路其平字灘以上未竟工段水多從旁面灌入臣於二十四日親往察看水漸消落兩岸俱已涸出其新河灌入之水飭抽溝放入平字灘仍將未竟工段趕緊撿挖俟完工後再將河頭啓放勢必通順將來西韓家合龍水可暢行無阻惟時屆隆冬處處冰凍西韓家堵口工程年內能否竣事容臣折回至該處相度辦理謹摺奏

是月辛酉（初三日）任道鎔奏東河需次各班請暫停分發並停止道府等官捐例 下部議清摺宗實

是月十八日李秉衡奏爲東省黃河隄埝卑薄太甚亟應擇要修培謹酌估經費銀兩懇敕部照數截留來歲京餉以資工用事竊臣於十月十五日飛陳辦理河工情形摺內聲明兩岸長隄應請加高培厚俟核實勘估再行另摺奏陳在案查山東隄河隄埝北岸自濮州白岡隄起至利津近海止長八百七十餘里南岸自荷澤縣曹莊起至利津近海止除東阿柏木山一帶係泰山之麓未有隄防外餘長七百餘里兩岸共計一千五百八十里均係光緒年間因大清河逐漸淤高不能容納始先後興修其規模本屬卑隘不若豫省老隄之屹然可恃加以雨淋風蝕溜刷淘積久愈見殘缺雖經前撫臣迭請鉅款加培而賂事補苴半皆有名無實當伏秋大汛有出水僅騰一尺及數寸者有水與隄平者不得已於隄頂搶築一綫子堰藉資攔護臣前奏謂隄卑如田隨實因年中上下往來其危險情形皆所目覩若不趕緊修治將坐視其漫溢而不能救民生昏聩將無已時惟兩岸道里綿長若普律加高培厚需款七八十萬兩費從何出惟有擇其最要工段酌量加修臣十月具奏後即飭上中下三游各總辦於所管地親履勘其舊隄尙可抵禦者概從緩辦其出水太卑萬不可緩者視盛漲時水痕加至出水三尺爲率其餘殘缺者應即培補單薄者略加剋貼綜計三游共需經費銀十五萬二千餘兩被各總辦及河防局司道詳請具奏前來臣覆加查核均係必不可緩之工所需經費亦係力從節省處核實勘估無可再減應請如所擬辦理惟山東司道各庫本入不敷出加以籌撥勇餉推還洋債拮据萬分實難再行籌湊臣與各司道再四酌商惟有懇懇天恩敕部將光緒二十三年指撥東省應解京餉准臣截留十五萬兩俾春融冰泮即行興工不敷之數再由臣設法湊撥臣當督飭各地辦及承

修委員認真經理務使涓滴歸工不許稍涉糜費 奉硃批著照所請李忠節公奏議

是日李乘衛奏再臣到工後趙家菜園及呂家窪口門先後堵築合龍趙家菜園係退後取直以避頂衝呂家窪係向前取直以防入袖均添築新隄八百餘丈陳莊迤下新河地段太長未及竣工因韓家埧淤仰不與以致兩次被浸水漫入幸平字灘以下勢極通暢迭飭抽溝放水將未完工段趕緊挑挖臣因工程繁鉅往來督率於十二月初四日始折回西韓家查該處堵口工程已經過半俟新河補挖完竣去路水可通暢再行定期合龍已飭總辦道員丁達意妥慎辦理臣以封印期週臣署緊要公事尙待清釐於初七日由西韓家起程十一日回省李忠節公奏請

是月二十八日李乘衛奏爲利津呂家窪漫口堵築合龍恭摺陳事竊查呂家窪自上年六月漫口臣於去秋往勘以韓家垣正河淤澱日高該處地勢較低擬留爲入海之路迨本年五月八月復兩次周歷各海口詳加察看定擬由蕭神廟以下舊河入海呂家窪及趙家菜園西韓家口門次第堵合均經臣先後奏明在案查呂家窪地形偏北上年漫口已成入袖之勢若就原處籌辦不特鑿合不易且河勢坐灣來年大汛屆臨終慮後患臣再三相度先於南岸之西灘挑挖引河一道引溜南趨擬從原口門西塢迤上三里許之台子莊添築新隄一段計長四百一十丈有奇作爲西塢基從陳莊迤西之崔家莊接築新隄一段計長四百丈至新挑引河頭迤東作爲東塢基兩而進占將正河截斷以引河作爲正河復於引河上二里許添挖新引河以備合龍時分掣溜勢因利津三處漫口同時舉辦下游總辦道員丁達意勢難兼顧添派候選道馬開玉督辦呂家窪堵合工程臣於十月十八日趨工合龍

後即赴該處駐工督率先飭籌備物料派委河定左營直隸紫荊關參將沙明亮精健前營已革都司葉雲升分寧東西兩壩臣督同在工文武各員於十月十九日開工東壩全進水占西壩挑開淤泥填實壩基先進旱占繼進水占計水旱各占共長一百一十餘丈至十一月十二日兩壩金門占已成留龍門五丈有奇水深二丈餘尺於十四日辰刻開放引河未到挂纜合龍當金門收窄之際溜勢極高上口較下口高五六尺在工各員弁奮力加廂土料並遣至亥刻已退壓到底因該處本正河河身底係淤沙至夜半忽將東壩金門占塌陷入水復加壓土料數坯隨廂隨墊又值潦水陡漲六尺餘寸新做壩占雜有冰凍以致漏洞疊出幾致不可收拾臣飭於龍門占上口加廂魚鱗壩東西四十餘丈復飭道員丁達意由西韓家調撥營勇三百名來工幫同廂護加壓大土始將翻花溜漸次壓平而壩眼處處過水未能閉氣丁達意復與馬開玉會商於下口添做壩壩圍成土櫃周圍數十丈用蒲包盛土拋填三萬餘箇窮十餘晝夜之力始於二十七日辰刻閉氣斷流水循新引河順流東下民田可漸次潤復不至再誤春耕據馬開玉等稟請具奏前來臣查此處工程初動工時尙稱順手詎料合龍後河底洶深將高出冰面二丈餘之金門占陷入水底卽老於河工者無不駭異兼以自十四日起北風雨雪天忽嚴寒凌水暴漲冰塊蔽河而下排空撞擊致壩占各處透水河底漸深不可測翻花大溜層出不窮在工各員無不悅心劇目相顧失色臣亦慮設有疏失勢將糜帑誤工莫名焦灼幸仰賴聖主洪福河神效靈得以轉危爲安非臣始念所及所有辦工文武員弁在工四十日之久露宿風餐手戴足凍卒能晝夜不懈克竟全功洵屬勤勞倍著合無仰懇天恩俟西韓家合龍後由臣彙奏酌保以示

鼓勵 忠節公奏議

是年東明縣大隄上汛又築圈隄由齊王集起至蔡寨止東明縣志

再續行水金鑑

卷一百三十六

河水

編年八十三

三五八三

再續行水金鑑

卷一百三十六

河水

光緒二十二年八月至十二月

三五八四

再續行水金鑑卷第一百三十七

河水稿年八十四

光緒二十三年二月初二日李乘衡奏爲凌汛異漲歷城章邱交界民垵被冰凌冲塌成口現擬趕籌堵合事竊查黃河自南而北上下游氣候不齊下游海風凜冽解凍較遲而上游堅冰先開敵河而下每於坐潑狹曲之處層累堆積蘊水不得下流最易出險上年冬令天氣嚴寒爲近數年所未有臣卽慮春融冰泮凌汛難於抵禦迭飭三游總辦轉飭各防營加意防護迨正月節交雨水天氣漸暖上游冰解凌塊滿河所至嚙岸摧隄奇險叠出經各防營晝夜搶護俱臻平穩自濟陽以下至利津海口凍尙未解冰凌阻礙距濟陽八里之北河套十里堡水漫隄頂者數處幸次日水卽消落隄身尙未冲塌惟歷城章邱交界之小沙灘胡家岸等處因冰凌將河面壅塞水不能行防營勇夫拚命敲擊而凌塊堅厚人力難施自二十二日酉刻至亥刻三時之間陡漲一丈有餘致將小沙灘及胡家岸垵身冲塌成口中游總辦候補道蔣兆奎先於十七日赴東阿陶城堡辦理運工事宜臣接據中游提調候補知府吳煜及候補都司劉振與稟報卽於二十六日親往查勘小沙灘口門寬二十餘丈胡家岸口門寬四十餘丈深均二丈上下水由郭家寨大隄殘缺之處經齊東高苑博興樂安等縣入海所有被淹災民先派員散放餉餅並飭賑撫局遴委委員攜帶銀錢分投前往各縣查放其水到之處有無淹斃人口卽飭查明覓爲撫卹一面購備料物迅速堵合應需經費卽核實勘估約不過二萬金卽在本年防

汛經費內挪用不再另行請撥此臣親往查看之情形也伏查黃河險工以桃伏秋三汛爲最著然三汛之期水有去路無所阻滯即遇盛夏異漲而其水以漸而至但使料物齊備尙有能以人力挽救之時可以見功者卽無可諱過若凌汛則自河南至山東海口此千有餘里間氣候有寒暖之殊解凍有遲早之別下游堅冰未解上游凌塊已屑遞而來其冰傾刻可以山立其水卽傾刻可以尋丈卽萬衆環視亦苦於無法可施實非疏於防護之咎山東因節省經費霜清以後桃汛以前均無防汛委員此次凌汛漫口總辦道員蔣兆奎先期前赴運工提調知府吳煜營官都司劉振興均在工竭力搶護實因冰厚水猛運下猶復凍結冰水壅積一無去路以致無從措手與三汛期內防護不力者有間可否暫緩奏處限一月內堵合完竣再請恩施寬免至臣督率無方仍應請旨將臣交部議處臣俟該總辦勘估動工仍回親往駐工督率所有款項當飭力求撙節無任絲毫虛糜總期趁桃汛以前趕緊堵合臣此次往勘後於二十八日回省奉旨當公奏議

庚午

二月十一日

諭李秉衡奏凌水異漲歷城等處

民珍衝塌成口現籌堵築情形請將在事各員暫緩參處並自請議處一摺此次民珍沖刷實因冰厚水猛去路壅積人力難施總辦道員蔣兆奎提調知府吳煜營官都司劉振興均著照所請暫緩參處卽著該撫督飭各該員限一月內迅速堵合完竣毋得遲誤干咎李秉衡著交部議處 尋議廳得降一級公罪得旨准其抵銷請獎案錄

是月二十一日李秉衡奏再臣前報胡家岸等處凌汛漫口摺內聲明俟勘估動工卽親往駐工督率於二月初二日具奏在案時總辦道員蔣兆奎已由陶城堡運工折回卽飭籌備料物督同提調知府

吳焜先駐工次撤調中，游各防營通力合作，據報凌水漸落，胡家岸口門溜勢平緩，即用排槓硬圍，計日可以堵合。小沙灘口門溜勢較急，刷寬至六十餘丈，臣於二月初九日出省，赴工。胡家岸工程已經蔣兆奎督同營委各員晝夜環辦，於初七日先行堵合。小沙灘東西兩岸均已填築，壩基分投進占，現做成二十餘丈。臣督飭趕辦，務期趁桃汛以前合龍。臣俟此處工程布設粗定，即赴天津西韓家督率辦理，奏摺存。

三月初一日，陝西巡撫魏光燾奏為勸明陝省水利撥款擇要疏濬并酌派勇工作以裨地方事竊維陝省地勢南北多山，東西均屬平原，全賴河渠宣暢，藉資蓄洩。自同治初年兵燹之後，繼以旱荒挑濬失時，渠道淤塞，小民無力修復，遂日甚一日。以故山水驟發，動輒衝決，為患尤旱，偶形則又引澆無從，以致頻年災稜迭見。光緒二十一年冬間，前護撫臣張汝梅體察情形，曾請於省城設水利總局，督飭各屬試辦業經奏明在案。臣到任後，派員周歷履勘，工程較小之處已飭屬隨時分別疏濬，其工程較大者或因民地阻止或因費絀停工，勢非分派營勇通力合作，難期費省而功倍。茲查華州華陰兩屬河渠共十四道，在華州者為赤水、遇仙、石隄、太平、羅紋、構峪、六河，在華陰者為方山、魏峪、仙峪、葱峪、敷水、長澗、六河，另有西溪、晉公二渠，分訛該州縣近河各地，敵其水皆南發源於山峪，北流入渭。因年久失修，致各河身日淤，日高下流，壅滯轉成北高南下之勢，每遇大雨沙隨溜下河，流湧溢此決彼潰，東西數十里，積水瀾漫，經冬不涸，居民田禾淹沒，商旅阻滯，不行困苦情形實堪憫念。光緒二十一年該州縣水澇成災，迭經前撫臣鹿傳霖護進，臣張汝梅並臣隨時賑撫，先後奏請蠲緩錢糧在案。

然有以紓一時之困尤須有以貽久遠之安庶微額不至久懸而民生可期漸裕現擬將河渠淤塞處所逐段挑浚淺者深之狹者廣之所挑之士即以築隄培路其水冲沙積地畝應一律修復並於下游卑窪各處另開支河俾水性得循就下之常而地方免氾濫之患惟工段既廣且長不能專恃民力應派營勇與修所開支河經過軍民地畝亦應由官估給價值並奏免錢糧此實地方必不可緩之工也又長安縣屬附省三橋地方架石爲梁以通車馬夾河兩岸地皆墳起中多低窪計長三十餘里始遠於渭頻年積水停淤通衢阻梗現擬價買民地添開渠道擇壘壩開如鑿池開田以消積淹此亦水患所亟宜除者又涇陽縣屬之龍洞渠係鄭白渠故道國朝雍正五年發庫款復修引涇水並鑿山泉由該縣以達醴泉三原高陵並及臨瀆北境沾被甚溥嗣因涇流日下水低岸高不能引灌遂專引瓊珠節殊二洞山泉以注之水利甚微復以年久失修渠水既淤泉眼亦塞其石洞渠底滲漏尤多下流各屬因不能沾其利即亦不肯興修是以近年渠水僅灌涇陽略及三原西境其東境及高陵諸屬百數十里膏腴沃壤灌溉無資遇旱輒致歉收殊非國家軫念民依之意現勘得泉眼急須開通並擬多採石料築隄補漏察看從前水源仍可因勢利導以收全渠之力水利所亟宜興者以上三處均經委員協同紳士勘明繪具圖說並由善後水利局司道詳請核辦前來臣覆加查核以華州華陰兩處工程爲最要已派道員嚴金清率撫標水興四旗步隊前往會同水利局提調知府汪廷翰督令先行開挖支河其民力所能逮者即由地方官按款派夫分段飭令疏濬仍責成商道文督督同辦理俾易厥事其三橋與二洞等處飭由局費成該地方官實力經營如民力不足再派營勇助修務期堅實寬深

能經久遠以除水患而與水利庶於國家正供小民生計不無裨益惟運辦石料酌給津貼價買民地在在需費臣與司道等再三籌商擬於司庫所儲營田折租項下酌提銀三萬兩先行動用事竣核實報銷至所估民地容俟估計若干再行額懇天恩俯准免其納賦以示體恤此外各屬渠道仍飭局隨時察看籌辦謹摺奏存

是月初十日李秉衡奏爲歷城小沙灘漫口堵築合龍事竊臣前因凌汛異漲歷城章邱交界之小沙灘胡家岸兩處漫決成口經臣專摺奏報自請議處並聲明此次實因冰厚水猛人力難施請將在工總辦以下各員暫緩參處勒限一個月堵合再圖恩施於二月十一日欽奉諭旨允准欽遵在案臣先於拜摺後即飭中游總辦道員蔣兆奎督同提調知府吳煜駐工撥調中游各防營會同本汛河定後營弁勇併力搶堵復以工鉅期促就近深譏駐紮省城之廣西候補副將楊昌魁所帶新營勇已革參將方致祥所帶親軍營勇共一千五百名幫同工作於二月初七日將章邱胡家岸口門先行堵合已於恭報出省片內奏陳臣於初九日出駐小沙灘工次該處地屬坐海水勢入袖臣於正月往勘即飭退後取直立定壩基到工後督率文武各員分投進占進口門收窄水勢擡高上口較下口高過四尺又值河水加漲湍急湍急口門淘刷日深臣以該處河係沙底恐單壩難期穩固復飭添做邊壩同時並進並於上口金門占外加拋石塊以護壩根至三月初一日正邊兩壩門占均已做成遂於初二日卯刻挂纜合龍竊一日一夜之力將龍門占追壓到底初三日接合邊壩用膠泥填築土櫃至初四日午刻閉氣天溜壩歸中洪被吳地方均可漸次洩復所用經費先估計二萬金即在中游防汛款內

動用嗣因添做雙壩需用物料較多統計藉料樁繩及買現錢土料各項再加善後經費共需銀五萬餘兩刻值部帑不充不敢請撥仍先在上下游防汛款內勻撥飭令撙節動用在工文武各員晝夜經營手胼足胝於奉旨後不及一月先期堵合實屬勤奮從工不遺餘力謹摺奏存

是月十五日李秉衡奏為恭陳西韓家塔口現辦情形並經費不敷擬請添撥銀兩以濟工需事竊臣上年因堵築趙家菜園呂家窪口並開挖陳莊新河修築格隄奏明請款二十萬兩復因西韓家民塔口門改歸官辦飭將呂家窪等工力從節省即勻撥此款移辦西韓家塔口工程如實在不敷再行奏請添撥於上年十月奏明在案嗣呂家窪合龍後合計趙工區工開河築隄各項共祇用款十四萬兩下餘六萬兩即作西韓家工經費該處口門三百餘丈款項本屬不敷猶冀工程順手所短或不致過鉅查該處自上年十月興工東壩進至十八占西壩進至三十占時屆隆冬冰凌凍結不能前進遂於臘月二十三日停工至本年正月月底冰凌漸開復於二月初三日接續進占東壩又進七占西壩又進九占口門收窄溜勢愈緊卒歲桃汛較早自二月二十四日以後水漲四五尺口門淘深至三丈有奇屯壩第二十四五兩占相繼墊陷其餘各占亦岌岌可危臣接據總辦道員丁達意稟報即飭開放引河而溜勢已全注口門仍尚未能得力臣於小沙灘合龍後初七日到工察看情形恐進占難免走失反致虛糜帑項飭令將前進之占設法保護一面審度形勢於對岸淤灘前開引河逼上迎溜之處加挑引河一道剋期趕緊開挖俟搖成再按接合龍以昭穩慎所用款項計自興工至今已用銀十一萬餘兩以後工程愈難非再加六七萬金不能濟事前用之款除呂趙各工節省項下六萬兩外其餘

係在司道各庫搜括實已羅掘無遺惟有仍中前請蠲懇天恩飭部將本年撥解京餉由臣再截留六萬兩以濟工用臣當督率工員事事核實不准絲毫虛糜以重帑項 硃批戶部議奏李鴻章奏議

是月壬子二十三日諭內閣李鴻章奏開缺道員張上達請旨嚴懲等語開缺山東濟東泰武臨道

張上達前充河工總辦憑權藉勢賄賂公行屬員求得差委拜認師生購買椿料等項任意剝扣若不

予以嚴懲無以挽回積習張上達著即行革職以示懲儆清德案實錄

是月己未三十日任道鎔奏鄭中應屬鄭工大壩前臨大河後有積水深塘現溜頂衝情形緊要請飭

河南撫臣於河防局節存款內撥銀一萬一千九百兩俾得督飭工員乘時趕修 如所請行清德案實

錄 舉張璠河南岸本年添設縣中既計南屯兩案共有八鄉

四月庚申(初一日)諭軍機大臣等任道鎔劉樹堂奏蘭儀縣境內黃河坐潯危險量為籌款設法保護

以防大汛一摺據稱蘭儀縣境內大河節節南圍勢成入袖現經詳細查勘擬飭司籌撥銀二三萬兩

於舊河身內估築攔黃壩一道先於下游擇要施工等語此項河工關係東南大局著照該河督等所

擬飭令道員陳履成督率諸練汛員並會同地方官妥為經理該處向係無工處所尤應倍加慎重仍

著隨時察看河勢有無變遷另行妥籌奏明辦理將此各諭令知之清德案實錄

是月初九日李秉衡奏為恭報桃汛防護平穩暨西韓家工現辦情形事竊查山東黃河既激且窄不

獨伏秋大汛處處堪虞即凌汛桃汛亦均有盈滿之懼前因凌汛漫口先後堵合經臣奏報在案本年

桃汛較早自二月二十四日以後河水漸次增漲至三月初三日節屆清明接續漲至四尺有奇上游

南岸陽穀縣屬之紅廟壩壽張縣之靳莊頭二兩壩圍莊小壩孫樓新壩均有淤陷北岸臨黃隄濮州之廖家橋大溜撞擊壩根已見塌陷均經各營委分投搶護幸保無虞下游蒲臺利津隄尤為卑薄南岸曹家店李家莊老官趙家打魚張家等處出水均僅數寸風浪濺過隄頂張蔣家圍埝自家莊隄身均因水逼隄根突出滬洞宋家莊王家院莊壩壩沖刷亦皆岌岌可危經營委各員分別搶築子壩堵塞滬洞添雇魚鱗護沿各埝始漸平穩現在桃汛已過上中下三游一律保固惟利津西韓家壩口工程自二月開凍後接續舉辦東西兩壩分投進占由三百丈以至數千丈溜勢愈逼愈緊洶深至五丈有奇每進一占用料幾及二百塚所需借料椿繩及現錢土料一切工費較從前勘估多至數倍刻計口門既廣二十餘丈而工程之艱鉅實為東省歷屆壩口所未有臣目小沙灘合龍後駐工一月有餘目擊艱險情形莫名焦灼惟有激勵在工員弁殫竭心力晝夜經營總期趁四月內趕辦合龍奉

硃批仍著督飭在工員弁趕緊合龍毋稍遲誤欽此當公奏議

是月丁亥二十八日諭軍機大臣等御史鄭思贊奏黃河溜勢南趨請速籌辦法一摺前據任道銜劉樹堂奏關儀縣境內黃河坐灣生險籌撥銀兩於舊河身內估築攔黃壩一道以防大汛業經諭令妥為經理茲據該御史奏稱伏汛迴河流迅狂飈此一壩安能堵截必須就入補處所趕緊鑿壩節節進占或築挑水壩數道以迴河勢使之北趨等語黃流極關緊要究應如何辦理著任道銜劉樹堂勸酌情形妥籌具奏原摺均着鈔給閱看將此各諭令知之欽此

奏 豫河志載光緒二十三年閏閏儀縣境黃河兩岸無工處所急得生險奏稱於老河身內最窪處築攔黃土壩二道頭道土壩長九十五丈頂寬三丈底寬五丈四尺深寬

四丈二尺高六尺接扣板牆頂長五丈底長十二丈二尺深長八丈六尺頂寬五尺底寬七丈七尺深寬四丈一尺高深二丈四尺再於板牆外拋鑿碎石頂長四丈七尺五寸底長十一丈九尺五寸深長八丈三尺五寸頂寬五尺底寬七丈七尺深寬四丈一尺高深二丈四尺二道土壩頭外接拋板牆頂長四丈底長十丈深長七丈頂寬五尺底寬六丈五尺深寬三丈五尺高深二丈再於板牆外拋鑿碎石頂長三丈八尺底長九丈八尺深長六丈八尺頂寬五尺底寬六丈五尺深寬三丈五尺高深二丈又較光緒二十三年奏開信經境老河身內築微潤黃土壩拋鑿石壩二萬六千五百四錢五分三釐土壩例價銀二錢一分六釐板方例價銀六兩石方例價銀十兩二錢九分六釐並自戊戌年爲始每年歲修銀五千兩

五月初二日李秉衡奏爲西韓家工程太鉅培合未能迅速謹將先後籌辦情形恭摺謹陳事（前略）竊維西韓家口門原寬至三百餘丈自上年十月興工已做成二百餘丈本年二月開凍後接續進占至四月初旬只剩二十餘丈其時水已深過五丈連占倍極艱難猶冀竭力經營趕於四月內合龍藉可上紓宸廑乃目節逾立夏黃水增漲該處地勢坐灣本屬兜溜以數千里來源之水匯於口門又披長水之勢奔騰澎湃數日之間洶深至七丈有餘致將東西兩壩已做成之工各沖失一占其餘各占亦相繼墊陷工員併命搶廂將墊陷者盤壓完固而前兩占以經決失口門復寬至三十餘丈驚濤怒濤竟致無從措手臣目視形勢危險焦灼萬分查此處工程向係民修民守自此次漫口後臣因民力不逮改歸官培植此工艱費鉅議者或謂一隅之地不必以全力爭然使從此停工經伏秋大汛冲刷則前此已成之工悉歸烏有必致全河奔溜肅神廟以下尾閘雖暢勢已隔絕不通而口門內五里以外即無河槽水行於平地之上汎濫橫溢又無出海之路無論天下人民皆當爲朝廷護借以全河之

水無處歸壑勢必於上游各處潰決關係大局匪淺臣籌思無計寢食難安再四圖維惟有在西壩迤上深築大順水壩一道托住大溜漸次順歸中洪一面於原築東西兩壩距口門各在十丈以後接出壩基另行進占俟閘過口門六七丈深水之外再圖堵合如順水壩挑溜得力口門可漸次落淤即從原處籌堵亦易集事臣督率在工文武各員晝夜趕辦毋許片刻延誤儘仗聖主洪福事機順手趁大汛前得以合龍實爲厚幸如或汛水暴漲不能成功猶冀藉順水壩以拓溜勢俾正河得免淺淤原築之壩不再走失將來秋汛過後再行接辦亦得有所措手然非盛漲實在力無可施臣亦決不稍畧難自阻容俟夏至前後審度情勢再當據實奏陳至所需經費上年用堵口項下節省銀六萬兩司庫籌墊銀五萬兩本年三月請截留京餉六萬兩彼時水深祇三丈餘尺寬亦不過三十丈今水深至七丈又深至六七丈如西韓工之艱鉅者臣以帑項艱難力求撙節又以河工積習率多浮冒開銷故臣勘估工款力從誠省處核算上年堵合趙家菜園呂家窪兩處及開搗陳莊新河共祇用銀十四萬兩前後各工臣皆親駐工次逐款稽覈卽一束之土無不親爲查考不令稍有虛浮無如此處工程太鉅深水處每進一占需料至一百數十萬斤需柴至七八萬斤再加椿土及培築後戧計一占之費已屬不貲約計此工歲事總需銀二十餘萬臣雖不敢遽請撥而萬分爲難情節不得不先陳於聖主之前現飭河防局司道暫行籌墊俟功成之日統計實用若干但可設法騰挪亦即不敢上煩宸

庶 奉硃批著添築大壩以期挑溜得力仍著督率趕辦合龍毋稍鬆勁李鴻章奏議

是日李秉衡奏再臣前奏參質料斤重短少之委員業經奉旨欽遵在案臣以河工積弊太深非雷厲
風行不足以挽回痼習原冀一經懲創委員知所敬畏不致相率效尤茲查有即用知縣程序香開缺
另補知縣劉登雲承辦防汛稽料臣疊加詰諭以前次短少斤重之員業經參處不可蹈其覆轍該
員等始雖漫應迨臣親往抽查其斤重仍不足七千斤殊屬不知自愛未便姑寬相應請旨將另補知
縣劉登雲以府經歷縣丞降補程序香係進士出身文理尙優請改以教職選用 奉硃批著照所請

李鴻章公奏議

是月十七日李秉衡奏爲節近夏至大汛已臨西韓家塔口工程實屬力無可施應請暫飭停工俟秋
後再行接辦事竊臣前因西韓家口門太深未能速堵業將添建順水壩就東面壩迤後另接壩基情
形並聲明如順水壩挑溜得力卽仍從原口門籌堵於五月初二日奏報在案查該處自上年六月漫
口以後續塌寬三百餘丈正河日見停淤臣深慮堵合不能成功至伏秋大汛水勢直趨口門必至壅
全河之溜故亟亟於添建順水壩以圖補救自建壩之後大溜漸歸中洪口門微見落淤臣方幸機有
所乘飭舍去新接壩基仍就原口門進占在工文武各員皆以工鉅期迫無不奮迅將事雖晦冥風雨
未敢片刻少休惟口門新落之淤本未堅實一經土料追壓入水仍深至六七丈迨東西壩各進兩占
口門愈逼愈緊兼以時近夏至汛水暴漲驚濤駭浪排山倒海而來如雷霆碎倒聲振數里致將已作
未成之金門占又復沖塌臣籌思無計焦灼莫名若復勉強前進勢仍盤踞不實徒糜料物再四思維

惟有暫飭停工先將已成之三百丈竭力保護俟秋汛過後溜力漸微再行接辦似可事半功倍所願
願水壩尙屬得力正河北岸灘嘴已刷去一百餘丈河身日見洶深如溜勢不再變遷豈不致遠行淤
塞此西韓工程不能不暫從緩辦之實在情形也伏思此處工程本係民修民守臣以該處水皆平漫
並無出海之路恐民力不能堵合將致貽害大局故不恤身任其事改歸官堵自上年十月興工至本
年五月在工文武各員銜塞冒暑艱苦備嘗乃因口門過寬溜勢過大以致汛水猝至無計可施實非
辦工不力惟臣職總全河責無旁貸此工辦理已逾八月費帑二十餘萬卒未能早爲堵合應請旨將
臣交部嚴加議處下游督辦河工候補道丁達意督辦無方亦難辭咎應請摘去頂帶營官候補副將
駱金玉候補都司王恆德承辦要工雖因工程過難究屬未能迅速應請一併摘去頂戴 奉旨部公奏議
甲寅（五月二十六日）諭李秉衡自請嚴議之處著加恩減爲交部議處督辦河道員丁達意參將
駱金玉都司王恆德均著摘去頂戴以示懲儆此時伏汛已至人力難施自應暫時停工俟秋後再行
接辦惟已成之壩座三百丈當竭力保護勿稍疏虞一俟秋汛溜勢漸微即著併力興工以重河防

總宗實錄

是日李秉衡奏再利津南岸民堰上自蒲利交界之三里莊起下至韓家垣止計六十餘里向係民修
民守上年西韓家決口臣以民情困苦奏明官爲堵合以後卽歸官守該處頻年漫溢村民皆於隄上
穴居幾無跬步之隙且上下六十里並未修有堵壩無可抵禦臣飭俟西韓工堵合後隄上居民遷徙
卽將殘缺卑薄之處官爲修培並添修掃壩以資防守因刻尙堵口未完未及趕辦茲據利津縣稟報

北嶺子迤上里許及迤下之西灘地方因連日風大水猛均被水漫過慈頂民夫搶護不及致將兩處
殄身刷塌北嶺子沖開五六丈西灘已刷寬二十餘丈淹斃人口三名兩處之水匯由迤南舊岔河入
海臣已飭下游督辦滇員丁達意卽日前往察看情形酌量刻下能否堵合統由官爲籌辦以紓民力
該處地近海濱村落無多並飭利津縣查明由臣撥款派員酌予賑撫俾免流離失所幸甚臣等謹

是日李乘衡奏再山東黃河河身淤澱隄堰卑薄一切爲難情形經臣悉心陳奏在案臣近駐西韓工
次連日河水暴漲附近下游兩岸紛紛報險臣親往查看如北岸之大馬家大田家張家灘豆腐巷梁
莊安莊利津城關南岸之曹家店下莊梅莊下至南北嶺西灘辛莊等處隄埝出水高者不逾一尺低
者或僅數寸或已與隄平南岸之埝係民修民守殘缺尤甚或於隄上累土爲子埝藉顧目前而各處
埝漏迭出應接不暇稍加風浪卽可平漫而過臣前因經費難籌雖奏請擇要加培僅以出水三尺爲
度然隄加三尺而河身之淤亦隨之則加如未加矣卽各處儲備料物以爲搶險計然上下數百里間
處處可以漫溢一遇汛漲卑者不能驟使之高是無處非險並無處可搶矣伏思豫省黃河寬至數十
里及十餘里其隄身之高厚屹若長城河臣專心致志以全力副之故能得以無事東省隄埝之卑薄
則有如田隴河面之狹隘則惟勝溝渠近年因尾閘不暢節節淤飽河底高於平地全恃一縷危隄將
洪流束範滿則必溢處處皆岌岌可危將欲大爲修培則數百萬帑金旣無從籌畫欲展寬河身則數
十萬居民又無地安插種種難辦情形較豫省不啻倍蓰而以撫臣兼司河務事繁督重又不能如河
臣之一意經營此卽智慮過人猶懼不逮況以臣之愚拙更覺踴躍萬分現在伏汛將臨在在險要臣

泰既重寄曷敢不勉荷仔肩卽各處工員經臣訓飭再三亦無不勤奮趨工力求穩慎惟以萬里黃河
歸宿之處而河身不能翁受卽竭力補救而防其衝決安能禁其盈滿一屆大汛其橫溢四出勢所必
至自愧宜防無術莫禦沈蕃實覺上負聖明下慚黎庶捫心午夜寢饋難安此微臣歎棟下忱所不
不直陳於聖主之前者也臣自二月初九日出省歷時已逾三月署中一切事件亟待清蓋本年屆鄉
試之期所有應行預備事宜須與司道商辦臣拜摺後卽於五月十八日由利津陸路回省李忠節公奏

疏

是月二十六日李秉衡奏再東省黃河下游地段本長險工亦多本年又將利津縣境南岸民埝自三
里莊至韓家垣六十餘里改歸官修官守原設河防各營實屬不敷分布必須添設一營以資修防常
經飭據原帶成字土夫營守備郭成按照河定河成等營勇六夫四章程於本年正月二十一日募齊
六成弁勇三百七員名稟報點驗一律精壯足額名曰河安中營口糧等項卽於是日起支其四成土
夫應俟察看情形隨時添募所遺成字營土夫卽派游擊李開元接管各專責成李忠節公奏疏

六月初九日李秉衡奏爲續陳利津縣西灘北嶺兩處漫口情形事竊臣於五月十七日奏停西韓家
堵口工程並將西灘北嶺民埝漫口及河工爲難情形分別附片陳明均奉諭旨欽遵在案該兩處漫
口之後因風大水猛各刷寬七八十丈臣比飭督辦道員丁達意趕飭營委各員分投盤做裹頭以免
續塌茲據丁達意稟報西灘北嶺兩處裹頭均經盤歷穩固西灘口門業已挂淤水勢緩弱似可逐漸
淤塞惟北嶺口門大溜側注西壩水深一丈有餘出口後分爲三股一由南嶺莊後繞至雙河東南入

小窩海一沿北嶺護莊外經西灘漫口至辛莊會合中一股大溜其中一股由東而北經永阜莊南再莊辛莊再折而南由楊家河迤邐至小窩海會西韓漫口之水散漫入海口門亦溢已至七八分而出口三里以外僅深二三四五尺不等皆平漫未成河槽入海不能通暢正河對岸淤出灘嘴伸過東壩頭二十餘丈致河身日見淤塞東壩裏頭以下正河深僅一二尺再下至孟莊一帶則二三四尺不等陳莊新河頭亦僅深一二尺所有重運船隻節節淺阻臣聞報之下莫名焦灼伏查黃河以入海爲歸宿必尾閘通暢方無橫決之虞臣前因韓家垣海口高仰不能宣暢於上年奏開陳家新河仍由蕭神廟舊路入海現在新河自平字灘以下一律深通而新河頭至陳家以上正河節節淤飽以致水行地上遇滿則溢今北嶺漫口幾至奪全河之溜雖該處近海村莊無多不過一隅之地而水勢旁洩則正河受病愈深刻當大汛屆臨一片汪洋無處取土堵口既不能施工挑淤亦無可駐足臣籌思無計寢饋難安所幸西韓家自添建順水壩之後北岸淤灘日漸淘刷自西韓至北嶺迤上五十餘里正河較從前已見深通惟黃河溜勢變遷朝夕靡定臣現派員於口門內外隨時察看審度形勢妥籌辦法一俟秋汛過後當再奏明辦理等因奉 諭 旨 欽此 甲戌（六月十六日）得旨著俟霜清後察看河勢分別辦理 欽此 欽此

是月二十一日任道鎔奏爲節交庚伏查勘河勢堵壩悉臻平穩並驗收土工事竊臣前將赴工防汛日期附片奏報後卽於六月初四日自省帶印起程沿隄溯源而上勘得南岸四廳工程仍以鄧中廳爲最要該廳工段綿長甲於兩岸而溜勢復節節南圍以致堵壩築壩幸料石儲備充足均隨時廂

掘高嶺中河廳中牟下汛亦係著名要工堵壩隨墊加廂現俱穩固其上南下南及北岸之黃沁衛糧
祥河下北等廳河流悉皆順軌前形無甚變遷各該廳堵壩自勘辦新廂以後尙屬得力本年歲修土
工各按臨黃緊要段落核實估辦此次親臨查驗委皆如式堅築尙無草率情弊至鄭工大壩另案土
工前奉批旨允准當即欽遵飭應照估興工並委委員監修完竣臣按照估冊逐段量驗丈尺疊足雖
試亦能飽滿數年來未竟之工藉上年節存餘款實用實銷費省而工則倍之洵於修防有裨

存

七月十六日李委銜奏爲伏汛期內黃河險工搶護平穩事（前略）入伏以來陰雨連綿水勢有漲無
落准河臣咨會上游萬錦灘黃河迭次報長東省地處下游河身淺窄難容處處拍岸盈隄險工林立
如上游之雙合嶺賈莊紅廟靳莊孫樓廖橋中游之王家梨行桑家渡楊史道口小沙灘胡家岸徐家
坊豆腐窩五里堡郭家紙坊河套圍下游之北趙家蠅子灣管家碼頭彭家廟小崔家三合莊曹家店
打魚崔家王平口宋家集彩家莊馮家莊等處非坐灣頂沖即堵壩墊陷甚至隄隄刷透均屬危險異
常各總辦往來督率搶護運料運石分投加廂幾至應接不暇所幸在工員弁勇夫人等均能不避艱
危踴躍用命沿河居民亦能幫同防守晝夜搶辦得以轉危爲安伏汛期內各工一律平穩奉
硃批

是月二十三日任道鎔奏爲伏汛期內兩岸各工實力修防鄭中廳要工督率搶護平穩現屆立秋仍
飭南岸道廳認真修守事（前略）據陝州申報萬錦灘黃河於六月二十八二十九等日三次陡長

水一丈二尺武陟沁河亦接續報長加以上游通黃各河之水匯流下注浩瀟異常以致兩岸各廳隨黃壘工多被刷墊南岸之鄭中廳中牟上汛各堡培壩墊塌多次情形尤爲岌岌幸稽石先期儲備充足培則隨墊隨塌則隨塌隨拋現復帶工計料趕緊添運以期無誤事機臣親駐工次督率文武弁指授機宜晝夜搶辦兩旬以來始得漸臻穩定河勢亦稍見循順其餘各廳並該廳鄧下汛凡形勢卑矮各培壩亦均分飭整築高整茲於七月初十日節交立秋兩岸工程一律修守整齊足資保衛

奏在

是日李秉衡奏本年料價日貴銀價日賤賠累耗費尤多加以今春培築小沙灘胡家岸各漫口合龍案內共用又需銀五萬餘兩即在上中下三游防汛經費項下勻撥並未另行請款以致額撥經費銀兩已將告罄秋汛甫屆爲日方長不得不作未雨綢繆之計擬請在於藩庫照案撥銀五萬兩分發上中下三游以濟防汛工需

奏在

八月初二日李秉衡奏爲利津縣西韓家堵口工程現擬霜清前接辦事竊查西韓家堵築漫口前因大汛屆臨經臣於五月內奏請停工欽奉上諭此時伏汛已至人力難施自應暫准停工俟秋後再行接辦惟已成之壩座三百丈必須竭力保護勿稍疏虞一俟秋汛溜勢漸微即著併力施工以重河防等因欽此仰承訓誨周詳莫名欽。據遵即遴委委員分駐東西兩壩飭令會同防營隨時相機搶護毋稍疏懈臣回省後疊據兩壩委員稟報節交庚伏汛漲日增致將前建口門逼上之順水壩沖去二段大溜直注口門洶湧撞擊東西兩壩疊見墊塌顆料物應手隨塌隨加計自六月以來兩壩加鑄各十

餘次前停工時出水二丈餘尺之壩頭均已逼壓入水仍鑿出新壩頭二丈有餘幸入秋以後汛水時
漲時落順水場雖走失兩段所存之十餘丈仍甚得力大溜拓歸中洪口門溜漸平緩所有已成之壩
座三百餘丈一律保穩穩固現在節逾秋分汛水可期漸落應即續籌興工以期早日堵合臣已飭將
應用物料趕緊添購並飭下游下段督辦直隸候補知府勞乃寬迅即赴工妥爲籌辦候補道丁遠意
前因督催不力由臣奏參摘頂嗣經摘去督辦改爲隨功差道臣先飭令先期前往經理始終其事臣
俟部試揭曉後即赴工布置一切總期趁立冬節前趕緊合龍仰副朝廷慎重河防之至意再東鹽高
地勢坐澗工極險要近因秋汛搜淘致將大磨盤埕走失兩段刻正併力搶護合併附陳李崑崙奏議
是月十七日任道鎔奏爲節交白露兩岸工程一律廂拋平穩現仍分飭道廳加慎修防臣擬即回省
事(前略)自交秋汛以來雖河水陡長數次幸皆旋長旋消情形無甚變遷惟秋水淘底搜根較伏汛
倍覺方勁凡臨黃埕壩各工一經迎溜趨刷不免時見坍塌仍以鄭中廳爲最要中河祥河等廳次之
其餘各廳工段較簡而上南廳本屬工段綿長自上年七月間奏請分設鄭中廳以後本年河勢全注
鄭中汛上南所管榮澤鄭上兩汛溜勢外移各工亦漸輕減臣分督道廳察度情形緩急相機策應埕
壩隨整隨加茲於八月十一日節交白露兩岸工程一律廂拋平穩

奏摺存

是月二十一日李季衛奏爲節逾白露黃河險工搶護平穩事竊照山東黃河本年入秋以來汛水叠
次漲登海底搜根較伏汛溜勢尤勁險工逐處叢生如上游之賈莊紅廟厚橋孫樓高家大廟徐家碼頭
田田樓新莊中游之劉家廂霍家溜胡家岸玉簪河葛家溝鐵匠店郭家紙坊鄧家渡桑家渡葛家店

北店子楊莊老徐莊小魯莊下游之董家集曹家店鄭家紙坊宮家埽宋家灘小董家岡孫家園林家打魚張家王家碼頭趙家壩李家口宋家集小孫莊辛莊韓家垣等處或坐潁頂衝大溜滾刷或對岸坐灘全溜側注以致新舊挑水壩及魚鱗磨盤各埽墊陷頻仍其餘灰石各工亦多刷落迭經分飭上中下三游總辦督率文武員弁會同各地方官激勵勇夫聯絡莊民分投晝夜搶護並添修埽壩加築後葺幸均轉危爲安現在節逾白露水勢已定察看通工情形一律平穩非忠節公奏議

九月戊子(初二日)以山東巡撫李乘衡爲四川總督陝西布政使張汝梅爲山東巡撫清德宗實錄

是月十六日李乘衡奏爲利津縣西韓家澗口現已培築合龍恭摺由驛馳陳事竊查西韓家壩口工程前因大汛屆臨經臣於五月奏停至八月汛水漸消卽飭接續興辦於九月初二日奏明在案該處口門夏間值伏汛暴漲將金門占沖失水深六丈有餘本屬無從措手蒙皇上天恩准暫停工遊飭留工各員弁將已成之壩座三百餘丈竭力保護幸前建順水大壩極爲得力入秋後汛水漸落溜向北移沖開夏間新引河將正河刷深口門遂見落淤惟黃河之水挾泥沙而行水緩力弱則見淤水急力猛則見刷若從正口門邊進新占則新淤尙未堅實恐口門收窄後愈刷愈深又致不可收拾隨工道員丁遠意因夏間功敗垂成力求穩慎會同新派下游督辦道員用直隸候補知府開缺同知勞乃寬周歷審度查得口門迤下二十餘丈兩旁已見露淤土性尙堅中間雖已成河槽而深不盈丈視口門至深至六丈者較易爲力擬在該處就兩頭露出淤土加築新隄另作邊壩中間二十餘丈接進水占一面撥運料物調集下游河防各營東西域同時並舉追口門收窄中間淘深至二丈有奇復從邊

壩迤上正壩迤下用長椿雙排由東而西添做滾水柳壩一道以托溜勢占前之水逐漸平緩了達意見機有可乘卽就近添調下游防汛委員分投兩壩跑買現錢土料晝夜搶堵九月初三日將東西金門占盤壓穩固於初四日辰時挂纜合龍屠土屑料追壓倒底並用蒲包淤泥上下拋擲復買車土澆築後銳忽兩面金門占後接縫之處各出漏眼勢如泉湧旋出翻花大溜幾致僨事各員弁督飭勇夫拚命搶堵並令營勇中華泗者身入水底尋出漏洞用蒲包填塞加拋高出水面實以淤泥至初八日始得斷溜惟正壩水勢太深此次改從退後堵築添做邊壩係因避深就淺竄得節省料物而水勢已成入袖非將正壩堵合終難閉氣了達意等復督率在工文武各員從正壩東西兩面同時進占幸椿料應手弁勇踴躍用命附近民夫見大功可成亦皆奮揚齊集荷鍤成雲於初九日將金門占做成初十日起做關門大占至亥時追壓到底一面填築後截至十二日戌時正邊兩壩一律閉氣後面之水漸次涸復民間可以及時播種伏念此工自上年十月興堵以來工長三百餘丈時歷八月之久至五月間已用款二十餘萬復以事機不順奏奉諭旨停工秋後再行接辦臣以口門太深未易集事故前奏接辦摺內寬以時日限立冬前堵築合龍額了達意勇於任事於大汛時督率工員將壩座三百餘丈隨墊隨加搶護穩固秋後復籌退後搶堵之法會同勞乃寬併力程功費省而工速在工文武員弁皆能齊心努力危險不辭未屆霜清大工已克蒞事實屬異常出力惟有仰懇天恩從優給獎以示鼓勵

陶字忠節公奏稿

是日任道鎔奏本年三月間臣因查得鄭中應屬鄭工大壩本係稽料築成時將十載料毀朽腐以風

雨劍削以致隗身墊陷又疊溜勢正當頂冲情形倍關緊要若不一律填補平帶則修守殊無把握臨飭應會同監工委員核實勘估減而又減計需土方銀一萬一千九百餘兩此項工程非在常年歲修之列額款難以通融而河防局撥銀十二萬兩又專爲辦石防險之用未敢率行挪動當經臣附片奏請將上年霜降河防局節存銀四萬三千四百餘兩內指款提撥銀一萬一千九百兩督飭員乘時趕辦欽奉諭旨允准卽照估興工並委委員監修完竣臣按冊量驗丈尺豐尼錐試飽滿實用實銷已於節交庚伏摺內奏明在案現正截數應行造冊報銷所有辦過鄭中廳尉鄭工大壩另案土工動用方價銀兩細數合無仰懇天恩俯准統歸本年河防局彙入委辦各工案內列款報銷以重比較而昭核實 奉硃批著照所請該部知道欽此

是月二十三日李秉衡奏再前因西韓家接辦堵口工程擬俟揭曉後赴工於九月初二日陳奏在案旋據隨工道員丁遠意稟報以督飭工員併力趕辦合龍臣定於九月十七日出省赴工兼查閱北嶺海口情形謹摺奏在

是月二十九日李秉衡奏爲韓家垣舊河現已淤塞擬以北嶺口門及陳莊新河兩處爲入海之路謹繪圖貼說恭摺具陳事竊查利津南岸北嶺西灘兩處民修民守之途於五月漫口經臣於五月十七日附片奏明並飭道員丁遠意將該處入海情形應否堵合詳細查勘稟報據稟稱西灘口門已經漸次淤塞惟北嶺之水春溜至七八分出口向東由永阜莊趙南禹莊辛莊經楊家河折向南行順二道嶺由絲綢口入海現已刷成河槽勢極通暢等情臣此次赴工於察看西韓家堵口工程後卽至北

嶺口門乘坐小舟至二道嶺網絲口等處詳細查看由北嶺至絲網口約六十餘里溜勢甚盛絲網口
迤下十五里即係海面再十五里爲太平洋大洋誠爲天然去路伏查黃河以入海爲歸宿比年因韓
家垣尾閘不暢以致漫決頻仍臣上年奏開陳莊新河由肅神廟入海本冀韓家垣尙可分洩留作支
河今韓家垣已不能通船北嶺至絲網口旣屬深通自應留爲入海之路惟北嶺口門已將和溜迤下
正河日見淤淺仍應間段挑挖使正溜入新河蓋論目前之形勢則北嶺分溜較多而度將來之情形
則肅神廟以下河身較絲網口更爲低下不可留此正道爲久遠之計也現已飭下游下段總辦直隸
候補知府勞乃寬分飭委員將正河淤淺之處設法疏導並擬於北嶺口門南北岸添築遙隄使水由
兩處分洩入海以免壅閘爲患惟水性就下將來有無變遷亦惟隨時因勢利導而已 奉 硃批著照
議妥辦 欽此 奏 謹

是日李乘銜奏爲霜降安瀾事（前略）本年秋汛較小蓄水時漲時落惟秋汛洶底搜根溜性較伏汛
尤勦以致險工叠出如上游南岸之賈莊藍路口中游北岸之枯河黃陡崖下游之王平口等處皆因
大溜側注勢極險要均經搶護幸稔惟利津北岸之東鹽窩河勢曲屈該處正當半灣危險尤甚其迎
溜頂衝之處埽段共五十座經秋汛洶刷自十四座以下全行墊塌致將隄身沖刷過半岌岌可危督
辦道員馬開玉知府勞乃寬先後駐工分投購撥料物督飭汛營委各員晝夜搶刷先後五十餘日
始漸平穩臣此次赴工親詣查看復飭勞乃寬添建順水壩三座以拓溜勢以後汛水漸落當可無虞
伏查今年黃汛爲時較早當五月未交夏至之前北嶺前歸民修民守之益即被漫決其兩岸官守隄

逢出水高不盈尺，造伏汛一層水，與隄平，各處猶加子埝，而風濤浪激，時有浸溢之虞。臣五月奏報，摺內謂防其沖決，不能禁其盈滿，實自愧宣防無術，恐難免疏失之虞也。幸仰賴聖主洪福，河神效靈，俾通工一律安瀾。李鴻章節分奏謹。

十月初七日，李秉衡奏再臣於九月十七日出省，赴下游河工，前經奏報在案。抵工後，察看西韓家塔口工程，悉臻穩固，復至北嶺進下，絲網口查勘海口形勢，已於另摺奏陳。因武周期近，於二十三日折回利津，彙程回省，於二十六日抵署。監預謹存。

是月癸酉（十七日），李秉衡奏山東黃河隄埝加培後，河身復淤，擬將下游兩岸阜薄之處，再加培補。下部知之，請鑒察實錄。

十一月初九日，山東巡撫張汝梅奏為凌汛暴漲，利津縣扈家灘隄埝湧溢成口，現擬趕辦培合事。竊查東省黃河近年因海口不暢，河身日見淤高，而下游下段尤甚。冬令水落，歸槽河流，極形緩弱。十一月二十二三等日，北風凜冽，東西鹽窩迤上，其董王莊王家莊等處，河身俱已封凍，而上游之水挾冰以行，陡長四尺餘寸，至下游凝結不通，冰排層累山積。二十四日申刻，利津進下之姜莊民埝被水刷開，頃刻漫過大隄，因天寒風厲，冰塊層結，隨將沖刷之處，築塞斷流。而上游急流怒濤，勢不可遏，致將姜莊以上之扈家灘大隄漫決成口，刷寬十三四丈。其水直沖馬莊並倒灌及蔣家等二十餘村。莊餘由雷化縣屬之洋河入海，據下游下段督辦直隸候補知府勞乃寬河防營候補參將劉特勝等稟報前來。當此天氣嚴寒，小民驟遭皆墊，情殊可憫。臣已檄飭賑撫局司道派員攜帶銀錢前往查放急賑。

并飛飭勞乃寬齊同劉特勝先修築塞頭以免結壩一面籌購料物趕緊搶堵復添隨工差委之候補道丁遠意即日馳往察看情形會同勞乃寬剋期堵合應需經費飭令掙節估計河局現無存款先由司庫暫行挪湊備用伏查下游隄埝本極卑薄前經升任撫臣李秉衡籌款擇要加培尙未竣工今屬家穰凌汛先事實因下游水弱凍結冰集勢猛人力難施並非疏於防護查本年正月隄埝小河灘等處凌汛決口准升任撫臣李秉衡以冰凌難積無從措手與三汛防護不力者有間奏請暫緩參處限一月內堵合奏旨允准欽遵在案此次凌汛湧溢事同一律冬令本無防汛委員可否仰懇天恩俯准將督辦河務各員暫緩參處仍勒限趕緊堵合再懇請恩施寬免除冊存

是月甲寅二十九日任道鎔等奏豫省蘭儀縣境內河勢北趨擬緩辦挑河築壩等工以省帑項 如所請行請據宗實錄 京報載任道鎔劉村堂奏爲查清豫省蘭儀縣境內河勢仍北趨擬緩辦挑河築壩等工附錄後經臣以省帑項實代賑事竊臣等於本年三月間隨豫省蘭儀縣南岸已淤乾河汛均無工處所實河身淤陷塌灘生險情形緊要當經奏明飭司督撥銀二三萬兩於舊河身內估築攔黃壩一道就款酌給料石於大汛時相機挑撥爲暫顧目前之計欽奉諭旨允准茲以御史恩賢奏請題增築壩並詳辦法一摺奉 上諭著交恩賢具奏等因欽此復經臣等將籌辦爲難情形細陳奏並懇別加意防護仍俟伏秋汛察看河勢情形能辦否得力擇須挑辦引河爲一勞永逸之計再行奏明辦理等情在案查本年大汛期內河溜忽提忽卸黃壩抵禦倘稱得力復程承辦該工之候補道陳履成相度撥充於黃壩前添築土隄二道外挑礮石壩資蓋擬挑托辦理尙屬合宜迨屆霜清一律恪守不礙臣等因該處工程攸關定商大局復委河北道李春榮運河總局合同開辦道等妥爲籌議給圖具稟前來查現在河勢與春間所請情形迥不相侔自八月下旬大溜即見北趨南岸塌灘之處已生險灘其

河心板瓦淤灘初議於引河段內大河已淤沙壅中間串溝自行刷通瀆下駁分瀆約六七分引河不良挑淤已漸成河槽可省百萬金初非臣等意料所及若來年大溜全由北流行進則兩岸灘地不至板塌無須再議築壩所省亦多但黃河形勢動輒流行尙屬難定設或汛水漲發仍吞南趨懸於薛卷一帶添築石壩數道藉以挑溜緩漲尙非目前必不可緩之工且西岸距山遠運石總計非二三十萬金不辦當此庫空支絀苟有可緩之費自應得省且省仍俟來年春汛察看河勢情形再摺實具奏惟翻黃壩暫挽礮石根低尙未堅實該工爲壩截黃水灌入吞河身之屏蔽佐防誠不可忽擬請援照廣武山石壩成案自戊戌年爲始每年由司馬撥銀修銀數千兩發交同知酌量派員督辦礮石柱工俾守以資保護而固經久臣等彼此會商意見相同請令嗣恭摺具奏 奉硃批著所議該部知道 京報

十二月二十三日陝西巡撫魏光燾奏爲陝省開修二華河渠工竣水患已除淤田潤復情形事竊臣前因陝西華州華陰兩州縣長安涇陽二縣河道溝渠年久失修涇秦日甚小民深受其害而華州華陰兩屬疏治尤急工程較大曾將勘明水利應修大概情形暨酌派營勇工作籌擬經費各緣由具摺陳奏並聲明修支河所估民地請免納賦奉旨允准當經欽遵分飭總兵歐陽勝率撫標永興中旂都司蕭世福率永勝左旂赴華州參將唐開祿率武威左旂都司李雲招率武威右旂赴華陰縣各分地段興工挑挖並派總理營務道員嚴金清前任潼商道文明水利局提調甘肅候補知府汪廷棟督令華州知州黃世瀛署華陰縣知縣楊調元會同營兵切實辦理旋據該印委等先後稟報開赴華州華陰各旗均於本年正月杪開工由該印委等照依勘明河道相度地勢指示開修其分由民夫挑挖者由該州縣督飭紳耆照章派夫修理另派正佐十一員分段監修文明旋即病故畧瀆商道陳兆瀆

接辦督修該匪官弁勇丁及軍民各夫均各踴躍赴工募畧罔闕計華州營勇開濬大小河渠二十二道新開支河四道民夫修渠二十道新開渠一道華陰營勇開濬大小河二道新開支河三道民夫新開渠一十八道統計二華營勇民夫修濬河渠及新開支河共七十道長自二三百餘丈至二千四百餘丈及七里九里有奇不等寬自三四尺至二丈餘尺不等深自三四尺至八九尺丈餘不等並於兩岸加築土隄栽植榆柳以固隄根而資護衛新修石橋三座石壩一座土橋十六道於七八月間先後一律工竣新開支河佔用二華並潼關廳民屯各地總共五百二十四畝八分二釐額徵糧二十四石八斗六升三合零銀三十七兩九錢零遇閏加增銀四錢一分零經臣飭司委員會同該州縣逐一勘驗妥屬工堅料實河渠之寬深丈尺亦屬如法水道暢通積潦盡消過復荒田共一十五萬餘畝其間有已經報荒懇免錢糧者亦有仍納課賦未經豁免者經此次修復之後民間錢可增收糧二十餘萬石而節此蠲緩之額徵糧四千九百七十餘石額徵銀九千五百八十餘兩一俟升科即可復額不至日久虛懸即本年亦大半已報秋糧收應豐稔民情甚為歡悅聚藩司會同水利局司道具詳前來臣現查華州華陰等處地方倚山帶河向稱沃壤自遭兵燹河渠失修低窪各鄉窪成澤國積水之患有久至數十年者以致獨賦賑贖迭罹盛夏今蒙聖恩俯允發帑飭修如華州之疏水河徐河湘子廟新河及華陰之盛家渠改寬為維新河長調之普洛坊新河柳葉之周家澗新河又二華交界之方山橋峪等新河皆由各紳勇於卑窪處所分疏支河引水達謂最為鉅工此外如水遇仙石隄太平羅紋橋崧方山魏峪柳峪慈峪敷水長澗等老河及西灣晉公各舊渠或逐段挑濬泥沙或另開退水小渠在

華陰者民工居多在華州者則全用勇力當開辦之初彌望積水汪洋廣或數里深自四五尺以及尋丈其間蘆葦叢雜密不見天荆榛榆柳根株蟠風斧斤斲斲之力幾於若無可施又值春夏之間大雨時行漲漲間作既堵舊口兼護新隄沾體塗足勞瘁甚該道府州縣及將領等督率營勇民夫通力合作用能告厥成功臣復與該司道等酌議善後章程分別歲修緊修變通舊章改爲按款起夫分節遵照妥辦並勒石以垂久遠從此溝渠通達保護有方水性循順下之常地方無氾濫之患實於國計民生兩有裨益所有佔用民屯各地應徵銀糧暨遇閏加增銀兩應懇天恩俯准蠲免以示體恤

監捐

是日魏光燾奏再查由陝西省城至咸陽縣五十里係通川隴往來要道正當週渭兩河之衝每遇山水盛漲沙淤隄決氾濫爲災上年秋雨過多河水漲發致將咸陽之三里橋衝沒其餘多被損裂長安之三橋迤南渭河衝決隄口道路亦多被水衝斷低窪之處積水未消行人阻滯臣行司委員勘明三里橋工先由司籌撥銀兩飭縣修葺橋座一面委總理營務道嚴金清往勘河隄官路相度辦法復飭總兵譚其祥參將魏榮斌遊擊張炳魁各率所部防營參將舒秀松率撫標城守各營馳往該處分段修治時值夏水暴發渭河身高地低決口溜急淹沒官道十餘里行旅繞避因令該各旗先其所急搶修渭河決口四月初旬開工日夜填作至中旬工竣新隄長十二丈許高丈五六尺寬丈七八尺旋即修築官道自咸陽之週橋起至長安之三橋止共計長一千五百一十九丈寬二三四丈不等一律填高四五尺就雨旁取土處疏成消水長溝於七月一律告竣因據署咸陽縣知縣孫萬春稟該縣黃家

塞逼近豐河隄被水衝刷竊恐致水漲決口復飭譚其祥等率勇前往修築完固隨又據該縣稟報六月二十七八九等日大雨連綿山水漲發致將滎河隄岸衝決南鄉老架河一帶地方均被水淹請撥營勇堵修以禦上游水勢仍飭各旂就近開往該處於八月初旬與工該縣陸續派撥民夫幫同工作計築長隄三百餘丈高六七尺餘底寬三丈頂寬一丈均經礮築堅緊其當水流湍急之處隄根則密鑿木椿隄身亦層築木椿以資堅固亦於八月底工竣委員前往勘驗均屬修築得法尙無草率情事工作防練兵勇仍照常加給津貼銀兩俾示體恤至滎陽等縣之龍洞渠應修工程俟開年再行修治另行陳奏籌撥奏

是月二十八日張汝梅奏爲報銷光緒二十二年加培黃河隄珍動用工需銀兩事(前略)茲據河防局司道詳稱光緒二十二年二月間興工至四月間先後完竣按照原估高寬丈尺驗收均屬相符尙疎一律堅實承修監修各員因係擇要增培概未開支薪水所需土方礮工津貼悉照奏定成案支發核計中游章邱下游齊東青城濱州蒲臺利津等六州縣加培兩岸大隄需銀四萬一千九十六兩零(錢分釐等略下同)中游歷城濟陽下游惠民濱州利津等五州縣加培北岸民埝需銀二萬四千二百三十二兩零共需銀六萬五千三百三十九兩零俱係實支實用並無扣存減平除撥案存

是年東明縣大隄中汛又築圍隄自橋口起至周寨止東明縣志

091.5/1377

(13)

再續行水金鋸

武同舉

1

由多
27 980

四 七

九〇千〇九

十

四册

河冰九 光緒二十四年至宣統三年

再續行水金鑑

丹德署簽



中央人民政府工程總局藏書
水利部

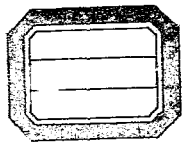
登記 卷 字第 272 號

書 碼 091.5/1377

價 值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數 量 函 15 冊

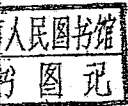


水金鏤

再續光

再續行水金鑑卷第一百三十八

河水 紹年八十五



光緒二十四年正月初七日張汝梅奏為籌堵利津縣屬家灘漫官請陳現辦情形並請截留款項以濟工需事竊臣前因屬家灘等處漫汛漫口請將督辦營員暫緩發給薪限請各於光緒二十三年十二月初三日具奏欽奉初九日諭旨著照所請暫緩發給薪限一個月其該處各員得遲誤等因欽此仰見朝廷俯鑒下情莫名欽感遵即飛飭候補道丁達意直隸候補知府勞乃寬督飭該汛防營欽遵辦理伏查利津迤下大隄之外有臨河民修圍埝一道計長九百丈通名屬家灘圍埝之內有馬莊姜莊屬家灘三村此次漫汛由臨河民埝漫口埝內水不能容致將附近姜莊馬莊兩處大隄沖決臣前奏所稱屬家灘大隄係就地方通名而言實則水從民埝而入其大隄兩處漫口則在姜莊馬莊也茲據丁達意勞乃寬會稟姜莊口門先因冰塊層結壅塞斷流本月初間天氣稍暖冰開水刷測量已寬至三十丈水深一丈一二尺至一丈四五尺不等馬莊口門逐漸刷寬至三十一丈水深一丈三四尺至一丈六七尺不等約輕溜六分有奇復查民埝口門亦寬三十餘丈水深一丈三四尺至二丈七八尺不等馬莊溜勢已成入袖且大隄內外皆係積水貧土難求無可施工民埝臨河一面尙有灘土可取且濱臨大河河形順直若先將民埝堵合則可期逼溜歸入正河大隄口門既無來源堵合較易為力現已將各處裹頭壘築穩固一面趕辦正雜料物催趕堵合查堵口以稽料彙麻為大宗刻下冰凍河

88162

封舟不能行笨重之物陸運難以求速且民珍以外一片泥淖不能用車運土僅恃撻穰亦恐緩不濟急深慮勒限屆滿未能如期歲事惟既欽奉諭旨趕緊堵合何敢不力任其難現已飭河防局暨該道等派員分投購買稽料安設正雜料廠雇覓捆廂船隻遴派文武掌場員弁一俟物料齊備卽行動工所有應用工需核實估計約需銀七萬兩山東河道各庫均屬入不敷出無可籌措查上年修堵隄垵暨堵合西韓家漫口先後請款二十一萬兩均係截留京餉奉旨允准欽遵在案合無仰懇天恩俯准照案截留光緒二十四年京餉銀七萬兩俾得趕緊興辦臣當督率丁遠憲等嚴飭撙節動支不准稍涉糜費以重帑項 奉硃批戶部議奏該部知道欽此

二月初四日張汝梅奏爲利津縣屬家灘漫口堵築合龍恭摺由驛馳陳事竊臣前奏屬家灘漫汛漫口於光緒二十三年十二月初九日欽奉諭旨勸限一個月趕緊堵合等因欽此嗣因正河封凍椿料陸續運艱恐未能依限堵合復經臣於十二月二十六日專摺奏明並請截留款項一面飛催存記補用道丁遠憲直隸候補知府勞乃寬嚴督在工文武各員設法搶堵毋許稍涉延誤旋據該道等稟報已於十二月二十一日動工時值天寒地凍水滯腹堅運料則全資車輛甚費周章取土則灘面堅凝難施椎鑿且摧挽捆廂船隻須敲開一二尺厚之冰用繩牽拽尤爲艱苦異常該道等督率員弁勇夫晝夜趕辦武定府知府尙其亨以事關民瘼亦駐工督辦車輛激勵民夫通力合作迫民搶進占之後東壩淘深至四丈有餘西壩雖不及三丈而底係稀淤追壓難於穩實口門吞溜至六分挾冰而流既猛且急正月十三日全河凍解大壩冰凌順流疾下致將東壩捆廂船損壞境門占幾至漂失各弁勇拚

命拾歷幸得保全迨金門收窄外水擡高撞擊洶情極危險至正月二十一日始得盛壓穩固於十二日挂纜合龍門占已到底忽西壩金門占陡墊四丈有餘龍門占亦牽動歇爾翻花趕緊放價跑買土料拋擲麻袋蒲包竭兩晝夜之力至二十四日辰刻始行閉氣其姜莊大隄口門先於正月二十日堵合馮莊口門至民埝合龍之後併力趕辦亦於二十七日堵合斷流現全溜均歸正河民田潤復可以無誤春耕伏查上年小沙灘凌汛漫口時值春融凍解尙易爲力此次工程當凌汛初屆之時全河凍阻船不能行椿料俱不應手在事員弁因欽奉諭旨勒限無不殫精竭力奮迅阿功月餘以來奔馳泥淖之中往來冰雪之上連宵達旦廢寢冒寒實屬勤勞備至至扈家灘民埝民間自行修築佔地太多逼東河身僅百三十餘丈本應廢而不堵因馬莊姜莊大隄口門水勢入袖無可措手不得不先從民埝施工今馬莊姜莊大功已成應飭將善後工程修堵堅厚以禦大汛其扈家灘民埝仍應棄而不守合併陳明除別摺存

是月十四日張汝梅奏報銷光緒二十二年堵合利津縣趙家菜園漫口共需銀三萬四千一百三十六兩零除摺摺存

是月二十三日張汝梅奏報銷光緒二十年堵合利津縣呂家窪漫口共需銀六萬六千五百五十六兩零除摺摺存

三月十三日張汝梅奏爲山東黃河現由北嶺迤下絲網口入海勢甚逼鴟鴞河已見淤塞擬將舊河截斷以免分行力弱謹將籌辦情形恭摺具陳事竊維黃河以入海爲歸宿必海口通暢水得遂其就

下之性方免氾濫爲災查東省黃河自咸豐五年銅瓦廂決口水入大清河山利津縣鹽門關黃神廟以下入海其始河面雖窄河身尙順故黃水猶能容納其後逐年淤澱河身日高至光緒八年以後幾於無歲不決上游愈決則下游愈淤海口亦因之高仰迨光緒十六年韓家垣決口前撫臣張曜遂奏請建築闢黃大壩將舊河截斷以韓家垣爲入海之路行之數年韓家垣又復淤澱至光緒二十一年呂家窪決口大溜旁洩韓家垣積淤日甚淺可膠舟二十三年前撫臣李秉衡於是奏明開挖陳莊新河至李家卓以入蕭神廟舊河之舉乃挑工未畢偏值是年十一月凌水暴漲灌入新河不能施工致宜洩仍復不暢二十三年北嶺西灘兩處漫決水由絲綢口入海正河幾致斷流嗣後西灘漸次淤塞大溜全注北嶺復由北嶺倒漾至西灘漫水分入正河涓涓細流今已全行壅塞此現在舊河淤澱水已改道之情形也伏查山東黃河受病不止一端而目前急則治標先以流注海口爲第一要務臣前奏調開缺南陽鎮總兵崔廷桂荷蒙恩允該員於咸豐年間南河壘工卽身親其役後官河南歷辦大工於修防最爲熟悉該員到東後臣派令總理修防事宜先自中游長清縣起自利津海口周歷履勘茲據稟稱由北嶺口門至絲綢口入海計七十餘里均已刷成河身其勢極順現擬自北岸薄莊起至南岸北嶺子止修築新隄一道計長四百二十丈將舊河截斷並將迤下西灘旱口堵塞將舊河南隄改作新河北隄口岸則從十六戶迤下起至絲綢口迤上之二道嶺止計長七千丈修建南隄一道使河身有所收束得以逼水刷沙尾閘可期通暢北嶺之東壩基卽改築水壩廂修護帶以托溜勢惟十六戶河面甚窄正當頂衝應將該莊遷徙等情稟請核奏前來臣查水性就下其勢使然自上年

五月北嶺決口大溜由絲網口入海勢極通順前撫臣李秉衡於上年九月奏請留爲入海之路欽奉
硃批著照議妥辦等因欽此欽遵在案惟後時正河尚有微流故復請開段挑挖留爲分洩之路今則
正河自北嶺以下淤高至二三尺若復逐段挑挖自北嶺經陳莊至李家阜三十餘里工費繁多既難
籌此鉅款且水分則溜緩力弱易至停淤自以將香河截斷使全溜專由北嶺入海爲是李秉衡原奏
謂將來有無變遷隨時因勢利導蓋亦未嘗不慮及此耳至十六戶在北嶺迤上中隔南嶺一莊已多
被水坍塌十六戶對岸爲鹽窩河面寬僅一百餘丈該處河形本自南而北至鹽窩屈曲東行正當坐
灣頂衝加以河面逼窄查險迭出每年鹽窩一處搶險動費數萬金仍無把握設有疏失則北岸利津
營化均受其害茲擬勸諭十六戶居民擇地遷徙將鹽窩拋護甄石逼溜東行使河身逐漸展寬則鹽
窩險工可以漸臻鞏固以下孟莊呂家窪等處均改在背河逐年防汛料物亦可節省辦法頗爲妥協
臣復稽諸衆論詢謀僉同已飭趁穰汛以前趕緊興辦應需兩岸築隄經費節估計需銀六萬餘
兩當茲庫帑支絀不敢請撥部款即飭賑撫局設法先行籌撥濟用以工代賑總期工歸實用款不虛
糜除飭武定府督同利津縣另覓海灘淤地趕辦遷民事宜並飭崔廷桂督率工員將該處工程妥速
辦理外所有籌辦山東黃河請改由絲網口入海緣由理合恭摺具奏 硃批著照所請辦理存
是月三十日張汝梅奏爲報銷光緒二十二年開挖利津縣陳莊新河並添築格隄動用工需銀兩事
竊照光緒二十二年利津縣趙家菜園等處漫溢成口以致陳家垣正河淤淺在於陳家垣迤上陳莊
舊閘黃壩迤東開挖新河二十里並添築格隄一道計自二十二年九月十六日興工挑築至二十三

年正月二十一日一律完竣所有查勘辦理情形均經前升任撫臣李秉衡奏報在案茲據河防局司道洋稱督飭承辦各員將用過土方墩工價值逐加彙核共需銀四萬一千一百九十七兩零俱係實用實銷並無扣存成平盤摺案存

四月初六日張汝梅奏報銷光緒二十二年堵合利津縣西韓家民埝漫口共需堵口經費銀二十六萬五千二百六十六兩零俱係實用實銷並無扣存成平盤摺案存

五月初一日任道鎔奏爲時近庚伏兩岸埝壩及上南週要工一律修守平穩臣赴工督防大汛起程日期事竊照本年入夏以來雨水甚勤黃河兩岸八應水勢陸續見長幸皆旋長旋消各應臨黃埝壩自經春廂以後間有被溜刷墊者均經兩道督飭該廳營等隨時酌度廂拋現俱一律穩固而上南應榮澤汛十一堡木係舊日險工近年河溜外移久經淤閉本年自春徂夏溜勢逐漸南岡致將舊埝匯出朽底紛紛潰塌當經督飭該廳相機搶廂所幸料物業已先期購運得以無誤工需現在水勢略見循順仍飭該廳將舊埝之稍有根柢者擇要加廂其朽腐不堪者酌補新埝並於扼要處所加拋碎石以資蓄護挾托遮下鄭上汛胡家屯等處亦因溜勢南岡趨刷埝壩時見形墊均已分別廂拋穩定惟瞬屆庚伏河水長落際常工程夷險莫定臣應卽赴工督飭以昭慎重茲擬於五月二十二日自省帶印起程沿隄溯河行上游周歷各工並駐劄鄭中應河中之處上下策應督率道廳員弁實心實力認真修防斷不容一處稍涉疏懈摺摺謹奏

是月丁巳(初五日)以直隸總督王文韶爲戶部尚書實授榮祿爲直隸總督充北洋通商大臣治總宗

寶錄

六月二十一日劉樹堂奏爲河內縣沁河隄身殘缺亟須修補以防大汛現飭確切勘估撥案動款與辦事縣照懷慶府屬河內武陟兩縣經管沁河一道互長百數十里隄身本極單薄而河內境內隄身較武陟爲倍長廟壩多至三百四五十段且地勢高仰河不成槽溜無定向每遇山水陡發往往壅出險工雖經光緒十六年奏請撥款與辦然爲時已逾八年且所修工段本係擇要並未全修年來工段甚多當歲漲時水去隄頂僅止數寸沿河居民異常驚駭非將隄工一律增高培厚防守殊無把握茲飭彭銜柳道岑春榮督同河內縣知縣愛仁周歷隄段逐細履勘擇其要中之要按段搶節勘估如南岸之天師廟張莊尚香馮莊西張北岸之蔣村內都司良仕白馬溝南張茹等計工二十四段而天師廟一帶情形才屬危險調查十六年修過工程卷宗悉心參考與現在應修要工相同間有前次曾經俟補近因山水沖刷仍形單薄不得不培補加廂經臣一再核減計估得土方礮坎各工銀三千四百餘兩委係力求撙節毫無浮冒由彭銜柳道岑春榮開具估摺稟經批司覆核俱係緊要工程應動支正雜錢糧辦理茲據布政使額勒精額詳請奏明撥款興修前來臣查河內縣沁河隄身綿長每屆伏秋大汛異常危險春間臣赴河北查閱營伍順道前往履勘隄身實多殘缺洵爲刻不可緩之工湖查光緒十六年經前護理河南巡撫臣廖壽豐會同前河東河道總督臣許振樟具奏撥款興辦奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵在案現在該工緊要與光緒十六年間情形無異相應懇恩准其撥款興辦以資捍衛 奉硃批戶部議奏欽此

七月初三日任道鎔奏爲豫省黃河伏汛安瀾現交秋汛臣仍駐工督防事竊臣前將時近庚伏兩岸堵壩及上南應要工一律修守平穩並臣赴工督防大汛起程日期各緣由於五月二十二日繕摺具奏在案臣拜摺後卽於是日起程沿隄查勘工程至鄭中廳工次駐劄旋據陝州申報萬錦濼黃河自五月二十七至六月十一日五次陡長水一丈八尺又據黃沁廳呈報武陟沁河四次陡長水一丈六尺餘寸加上游伊洛瀕澗通貫各路之水匯流下注浩潮異常兩岸各廳無不紛紛報長水勢大於往年臨黃堵壩均形喫重如南岸之上南鄭中河北岸之祥河下北等廳尤爲緊要所幸迎溜各工均經先期預備爲極壓高墩塔資抵禦偶遇劇熱卑矮又賴料石充盈人夫齊集得以應手跟加隨時搶辦穩定藉保無虞前於六月二十日節交立秋伏汛已過兩岸八廳一律保護安瀾惟交秋以後汛水湧注湖底搜根且汛期爲日甚長防秋重於防伏臣仍親駐迪工最要之鄭中廳工次上下策應督率道廳營汛審工儲料加慎籌防凡遇應辦工程當用則用當省則省務求核實力戒鋪張濫費存是月初六日張汝梅奏爲黃河伏汛盛漲異常上中兩游登見漫溢謹陳大概情形並自請議處事(前)粵本年六月初五日准陝甘督臣陶模電稱兩省西路大雨河水驟長丈許省城外各橋梁衝斷知照前來又疊准河東河道總督任道鎔連次咨報陝州萬錦濼暨武陟沁河水勢陡長積漲至一丈有餘及二丈餘不等請一體防護各等因上流來源過旺東省河防處處岌岌可危當卽飛飭上中下三游總辦督飭防汛營委各員寬備物料多集勇夫晝夜防護遇有險工竭力搶去旋值陰雨連綿各路山水暴發下注據各該營委紛紛稟報連日水勢迭漲有增無減益隄拍岸洶湧異常實有防不勝

防之勢又因雨水過多搶修各險土料用罄幾無乾土可尋臣聞報之餘萬分焦急逆計如此情形雖期平安惟有羽檄紛馳嚴飭在工各員拚命搶護力與水爭茲於六月二十二日先據總辦中游河工道員丁達意及承防營委先後稟報歷城南岸楊史道口民埝於二十一日夜間漫溢未奪大溜復據蓮河道羅錦文電稟黃河上游南岸黑虎廟漫溢溜由壽張鄆城兩縣地界穿連河東洩仍入黃河未據該營稟報正在飭查間復據壽張縣知縣莊洪烈稟稱縣境楊家井臨安隄漫溢平地水深盈丈被淹四百餘莊懇即派員散放急賑等情亦未據該營委稟報當因漫水浩大道路不通臣即飭賑撫局撥款購買乾糧薯片派員分赴各被水地方套放急賑一面還派差弁前赴黑虎廟楊家井查看漫溢情形營委下落稟報核辦伏念山東河防著名棘手河身淤墊日高又值陝甘上流洪水下注加以連旬霪雨山水漲發同時並注譬如水多孟小勢難杜其旁決橫流惟該營委各員職有專司責無旁貸容即查明確實情形另行奏委臣奉職無狀懼此奇災督率無方咎有應得相應先行請旨將臣交部議處 又奏再正繕摺間接據承防濟陽北岸下段隄工委員候補通判張芝祥管帶精健前營補用遊擊葉雲升稟稱濟陽縣屬北岸之桑家渡大隄又復出險趕緊竭力搶護一時大溜擁來水高於隄搶不及搶於二十五日申刻漫溢出槽大溜灌入圍隄即刻漲滿漫溢成口刷寬至十五六丈深二丈餘計分溜十分之四旋又據中游總辦道員丁達意稟報東阿東平肥城長清各州縣境內民埝木屬卑薄水過埝頂漫溢多處大隄百餘里處處出險該提調營委等上下奔馳百計防護東阿境內大隄王家廟前於二十四日未刻漫溢十餘丈現計漫溢多處而河水仍不見消實深焦灼等語除由

臣嚴飭各屬趕速盤做裹頭勿任刷寬以便堵合其未經失事之處務竭人力晝夜搶護毋稍鬆勁一而飭賑撫局添派委員分投各州縣散放急賑外查本年黃河上游水之大為數十年所未見應准東河總督臣任道鎔迭次咨報陝州萬錦灘暨武陟沁河自五月中下旬起至本月十七八等日陸續增漲前後接算幾及三丈山東地處下游河窄工長水勢自上游排倒而下至攝此災雖屬半由定數而事關國計民生在工各員未能預防周密實難辭咎容即由臣查明另摺奏參以示懲儆謹摺奏存 丁巳（七月初六日）諭張汝梅奏黃河伏汛盛漲上中兩游漫溢並濟陽縣屬之桑家渡等處先後漫溢自辯議處各摺片本年六月二十一日山東黃河上游南岸黑虎廟漫溢溜由壽張縣城兩岸楊史道口民埝運河東洩壽張縣楊家井臨安陽漫溢平地水深盈丈被淹四百餘莊中游歷城南岸楊史道口民埝漫溢濟陽縣屬之桑家渡大隄漫溢成口刷寬十五六丈深二丈餘東阿境內王家陶漫溢十餘丈其餘東阿東平肥城長清各境內亦漫溢多處此次山東黃河上中兩游迭報失事總辦河工道員丁達意等未能先事預防著該撫查明確切情形另行奏參張汝梅著交部議處現在秋汛方長仍著該撫督飭在事各員認真防護毋得再有疏虞 著德宗景 是月乙丑（十四日）諭現在東河在山東境內者已隸山東巡撫管轄既河南河工由河督專辦今昔情形確有不同著將東河總督裁撤東河總督應辦事宜即歸併河南巡撫兼辦 是月十五日張汝梅奏為查明黃河工段漫溢詳細情形並將疏於防範之總辦提調營委各員分別參處事據上游總辦兗沂曹濟道沈守廉防汛委員候補知縣彭錫瑞管帶河防營候補遊擊劉芳池

先後稟稱濱州之八孔橋譚家莊民趁先後漫溢水勢洶湧溜向東趨大隄其屬喫緊張樓唐廟徐家橋等處連出漏眼均隨時竭力堵塞奈水勢過大漫逾隄頂當即會同審張知縣莊洪烈鄆城知縣馬丙炎督飭勇夫加築子埝至三十里之長以資抵禦而水勢又復擡高子埝隨築隨漫六月二十一日子刻大雨傾盆北風捲溜水愈洶湧竟將張家樓迤北之楊莊大隄漫溢昏黑之際人力難施頃刻間沖刷至二三十丈溜勢直趨香張集梁山一帶等語查楊莊在黑虎廟迤西連河道雜錦文屯稱南岸黑虎廟漫溢其水穿河東洩仍入黃河卽指此處此該處大隄漫溢搶護不及之詳細情形也又據中游總辦存記補用道一達意管帶河定前營准補膠州協副將夏錫純先後稟稱本年汛水之大爲歷年所未經因東河境內王家坡民趁失事水至香山隄根頃刻高興趁平熟出漏洞數處急用物堵塞一面併力搶加子埝忽遇上王家廟大隄卽險危在呼吸急速奔往搶護卽隄頂陡然盤陷溜高於隄數尺其時各勇併力搶堵奮不顧身致有勇丁二名隨水漂沒人力無從展施於六月二十四日未刻漫溢立時沖刷二十餘丈漸刷至四十餘丈水由荏平一帶經過流行平緩約分溜十分之一將來水落歸槽似尙不難堵合經語此王家廟隄工漫溢搶護不及之詳細情形也又據道員丁達意及歷章南岸承防委白檢補知縣吳金旗管帶河定左右營補用都司龔廷魁原籍稟稱該防險工林立如王家廟裂行小河灘胡家岸等處大溜頂沖巨險疊出均經督飭勇夫分赴搶護幸均平穩惟水漲出槽盈隄拍岸復經集夫搶築子埝以資抵禦忽於六月二十日卯時楊史道口出漏眼併力堵塞幸已搶住而水勢繼長增高下晚胡家岸下段又出巨險該營委等奔馳搶護聞楊史道口水逾隄頂於是

日戍刻漫溢失事時值昏夜風雨交作人力難施沖刷約十餘丈連日盤做裏頭乃河水有增無減漲下相距百數十丈埧身隨又坍塌至刷寬一百餘丈奪溜六七分其水由郭家寨傷隄缺口而下經高苑博興樂安一帶入海其上口現已挂淤將來堵壅較易此楊史道口民埧漫溢後上口挂淤下段坍塌刷寬之詳細情形也又據道員丁達意及承防濟陽北岸委員候補通判張芝祥管帶精健前營補用遊擊葉雲升原稟稱該防桑家渡迤上大王廟因溜勢洶湧舊隄新加後戗會同濟陽知縣郝壽慶調集民夫一千餘人連夜趕成無如土性純沙見水即潰正在隄前做埧挂柳查夜竭力搶護六月二十五日西南風大作驚濤駭浪排倒而來登時水過隄頂人力難施於是日申刻由大王廟迤東隄段漫溢出槽沖刷八九丈大溜灌入圈隄旋即漲滿又復漫溢成口刷寬十五六丈深二丈餘計奪溜十分之四此日漫水逐漸鋪寬由惠民濱州密化等境村莊經徒駭河直趨泮河入海等語此桑家渡大隄漫溢之詳細情形也復經臣分飭差弁前往各漫口查搜所稟情形大略相同惟壽張縣稟報該境北岸楊家井臨黃隄漫溢係屬民守之埧查沂道沈守應繼稟情形亦相符合前次上游營委稟報遲延係因漫水淹路步遞繞越而行致稽日時尙非有心遲誤伏查本年上中兩游伏汛期內失事處所各該總辦營委等所稟均稱盛張異常水過隄頂人力難施雖係實在情形而官守所在責有攸歸究屬疏於防範若不照例懲處不足以示必罰而儆將來相應請旨將承防楊莊之營官補用遊擊劉芳池委員同知銜候補知縣彭錫瑞承防王家廟之營官總兵銜准補膠州協副將夏錫純委員候補知縣左廷齡分防委員試用典史林介芹承防楊史道口之營官留東補用都司魏廷魁委員直

隸州用候補知縣吳金鋪分防委員候補縣丞戴奎光承防家渡之營官留東儘先補用遊擊葉雲升四品銜直隸州用候補通判張芝祥分防委員候補縣丞袁作楫一併革職留工夏錫純免開實缺均資令迅籌堵合以觀後效其上游總辦奎沂曹濟道沈守廉總辦二品頂戴按察使銜存記補用道丁達意上游提調曹州府知府邵承照中游提調候補知府吳煜一併交部議處仍資令督率營委趕將漫溢處所相機設法堵築合議如能奮勉再行奏請恩施此外沿河各州縣民埝如濮州之八孔橋譚家莊舊城里濤張之楊家井東阿之王家坡平陰之胡溪渡翟莊生家莊肥城之潘家莊長嶺之郭家莊等處據報先後漫溢因係民修民守例不開參被淹田廬均經臣飭賑撫局委員分往查勘與官守陞於漫溢各處一體散放急賑其被災輕重由各州縣查報應飭撥錢糧歸入本年秋災案內辦理又奏再河南南陽鎮總兵崔廷桂前經臣奏調來東委令總理三游河工節制河防營事宜並咨調東河候補通判馬春祺東河祥河協守備朱彥隨同該鎮當差以資熟手該鎮到工以來通籌全局相度機宜勞瘁不辭頗爲得力以治河先期尾閘通暢且山東河工最難治之處首推下游歷年多有失事遂令親駐利津之鹽窩督飭疏濬南北嶺入海口門修隄東水翼收東水攻沙導河入海之效本年漫溢處所轉在上中兩游實因來源過旺河身不能容納以致氾濫四出其理易明該鎮駐下游力保險要日夜奔馳搶護幸能全無失事勢難兼顧上中游工段惟係總理三游臣不敢曲爲解免應否請旨將開缺河南南陽鎮總兵崔廷桂一併交部議處出自容裁驗撥案存 丙寅七月十五日諭

張汝梅奏查明黃河工段漫溢詳細情形請將在事各員分別參處一摺本年六月間山東上中兩游

伏汛漫溢前經諭令該撫查明具奏茲據奏明詳細情形此次失事處所雖據稱盛漲異常人力難施該管員弁究屬疏於防範承防分防之營官委員補用遊擊劉芳池等著一併革職留工勒令迅籌堵合以觀後效上游總辦堯沅曹濟道沈守廉等著一併交部議處仍責令督率營委趕將漫溢處所設法堵合此外漫溢民珍著一併迅籌修築並將被淹田廩查明分別賑撫另片奏總兵崔廷桂請一併議處等語崔廷桂遠駐下游勢難外顧惟既係總理亦難辭咎著一併議處該部知道欽此

是月丁卯（十六日）諭電寄劉樹堂河南河工已歸併巡撫兼辦劉樹堂責無旁貸著督率道廳各員將防汛事宜認真籌辦毋稍疏虞仍將接辦情形先行電奏

是日諭侍講學士濟濟奏山東黃河漫溢敬陳管見一摺稱山東河身逼窄南北灘口寬不及百丈黃流倉受諸水勢不能容近年上下游漫溢決口以中流澆口爲東縛逼緊之故惟有因河之寬窄審勢之高下窄者最爲寬展以分水勢寬者仍其舊隄以節經費請飭籌辦等語著張汝梅體察情形督飭道廳認真辦理刻期合龍以衛民生而弭水患儘在事員弁辦工不力即著擇尤從嚴奏毋稍徇延

清德宗實錄

是月二十九日任道鎔奏爲交秋以後黃河接續異漲兩岸堵壩墊塌均經竭力搶護平穩現近白霖仍飭道廳加慎修防臣擬暫行回省事查本年伏汛期內黃河來源既勤且旺各廳誌積存長水較之近年盛漲之日大逾四五尺不等詎意前水尚未暢消甫交立秋陝州萬錦灘黃河及武陟沁河復同時暴漲隨流下注浩潮奔騰各廳水勢無不拍岸登隄加以大雨急旬狂風鼓浪以致兩岸出水五

尺之埽段紛紛墊陷入水石壩亦旋拋旋坍幾致措手不及更有上年多年淤閉之工復將舊埽朽底匯出塌及隄根不得不添坐埽其木料甄石已先期添運臣督率道廳營汛於風雨泥淖之中晝夜分投搶辦竭十餘日之力始得化險爲夷至交秋前後水勢漸消尙復旋消旋長來源仍旺工作未敢稍停復將近溜緊要各埽壩一律跟盤穩定河勢亦見順平茲已節近白露大致已無可慮此次黃河水勢異常浩大實爲歷年所未有臣與通工文武員弁無不日擊心駭而豫省南北兩岸尙能保護平安此皆仰賴聖主至誠感格河神默佑初非人力所能至此現距霜清尙有五旬仍飭兩道督率廳營汛弁隨時嚴密防範相機修守臣擬拜摺後卽暫行回省籌摺奏存

八月壬午（初一日）諭翰林院代奏桂坊請減河工歲修專款創辦海軍一摺河工專款疊疊減撥稱實銷不及二三成等語是否屬實著劉樹堂認省積覈能否力加撙節湊撥海軍之用清德宗實錄是日諭軍機大臣等王錫蕃奏山東現辦河工請酌用面法挖泥船及打椿機器以資補救一摺所奏能否施行著張汝梅察看情形迅速具奏原摺鈔給閱看將此諭令知之欽此

是月初七日張汝梅奏爲節逾白露黃河水勢漸落謹將籌款堵築上中游漫口情形恭摺具陳事竊臣前因伏汛盛漲險工疊出上游壽張縣屬南岸之楊莊中游東阿縣屬北岸之王家廟縣屬城縣屬南岸之楊史道口濟陽縣屬北岸之桑家渡等處隄埽先後漫溢未能先事預防自請交部議處並將工員分別參處於六月二十八七月初七等日專摺奏報恭閱電抄光緒二十四年七月初六日奉上諭現在秋水方長著該撫督飭在事各員認真防範毋得再有疏虞餘著照所議辦理等因欽此又於七

月十五日奉諭仍責令督飭營委趕將漫口處所設法堵築此外漫溢之民墊著一併迅籌修堵等因欽此伏查本年汛水之大雨水之多來源之旺爲歷年所未有黃河水勢自七月十五日以後雨止天晴始行停漲二十三日節交白露逐漸消落三游完善各段險工如上游之賈莊彭塘廖橋張樓唐廟姜莊柳園徐家橋黑虎廟黃花寺雲家坡雙合嶺大辛莊中游之趙莊張村于莊少河灘胡家岸霍家溜朱家園豆腐窩五里堡邱家岸史家塢李家岸范家鋪葛家店郭家渡河套團段家灘韓家道口郭家紙坊下游之邵家崔家毛家賈家驢窩王莊宮家北鎮蝎子灣劉春家白龍灣馬張家朱家方家莊團董家范家莊張家莊西韓家大道王家恭家夾河打魚張家趙家菜園各報奇險環生隄埝墮陷均經搶護平穩幸保無虞第恐各處漫口愈刷愈寬亦經上中兩游總辦督同營委各將襄頭盤築堅實連日勘估籌堵翼漫口早堵一日民生卽早安一日該總辦等深知工關緊要力圖補救原報濮州境內之八孔橋譚家莊舊城里壽張縣境內之楊家井東阿縣境內之王家坡平陰縣境內之胡溪渡翟莊生家莊肥城縣境內之潘家莊長清縣境內之郭家莊等處民趁漫溢成口俱係民守民修半多水落掛淤仍令照舊修堵分別量予津貼以工代賑而恤民力其楊莊大隄口門刷寬一百八十餘丈水深一丈五六尺至二丈餘不等漫水由壽張鄆城等縣直穿運河東洩仍入黃河水仍南趨工段坐落上游應歸奏調南河之補用道馬開玉會同上游總辦道員沈守廉堵辦王家廟大隄口門刷寬八十餘丈水深一丈七八尺至二丈餘不等漫水由荏平禹城等縣直灌徒駭河分溜十分之一桑家渡大隄口門刷寬一百餘丈水深八九尺至二丈餘不等漫水由商河惠民等縣直灌徒駭河入海奪溜

十分之四工段坐落中游均歸中游總辦道員丁達意堵辦楊史道口緊接秦家道口民埝其口門介在兩道口之間刷寬三百餘丈水深一丈四五尺至二丈餘不等漫水由郭家寨大隄入缺口直灌小清河入海淤溜十分之五六工段亦坐落中游最爲緊要應歸總理三游河工開缺南陽鎮總兵崔廷桂堵辦現將堵口需用椿繩稽料等物分飭購備興工所需經費正當庫款萬分支絀之際何敢全請部帑上煩宸廑惟有核實估計移緩就急變通工作按照近年培隄堵口成案擬請截留藩庫本年地丁京餉銀十五萬兩在藩庫各款項下籌撥十二萬兩運庫各款項下籌撥銀三萬兩糧道庫漕倉及存剩行糧項下籌撥銀八萬兩臨清州關稅項下籌撥銀二萬兩藉資應用工次需用人夫就近招募災民以工代賑並另行籌款一律妥爲賑撫俾免流離失所苟可力求節省不敢稍涉虛糜如有餘贖撥作來年防汛經費暨預備存 戊子（八月初七日）諭張汝梅奏節遠白露黃河水勢漸落謹擬籌款堵築上中游漫口情形一摺所請截撥各款銀四十萬兩著戶部迅即查照核撥查明辦理該撫務飭在工各員將所用椿繩稽料趕緊購備並就近招集災民以工代賑核實修堵逾期告竣至撥用各款尤當力求節省不可稍有虛糜清德宗實錄

是日諭軍機大臣等宋汝淮條陳河工一摺築壩分河各節有無可采之處著張汝梅劉樹堂察看情形籌議具奏原呈著摘抄給閱看將此各諭令知之清德宗實錄

是月初九日劉樹堂奏遵旨兼辦河南河工具陳接辦後籌議情形 監奏摺存

是月辛卯（初十日）諭電寄榮祿著即刻來京有面詢事件直隸總督及北洋大臣事務著袁世凱暫

行護理濟德宗實錄

是月甲午（十三日）榮祿著在軍機大臣上行走裕祿著補授直隸總督兼充辦理通商事務北洋大

臣清德宗實錄

是月戊戌（十七日）諭張汝梅奏災區需賑孔殷援案請截留新漕以資散放一摺本年山東黃河伏汛期內水勢盛漲泉流匯注以致濰張東阿歷城濟陽等縣大隄及濮州平陰肥城民埝先後漫決南北運河亦以洪流漲溢村莊多有淹沒民情均極困苦業經張汝梅籌辦急撫並堵築漫口以工代賑惟瞬息冬令小民生計維難自應寬籌賑撫加恩著照所請將該省本年新漕扣除獨緩及照例撥交各處兵米外其餘應行運通米石悉數截留並將隨漕輕齋等項接數扣支以備賑需該撫卽飭所屬分別被災輕重核實散放務使實惠及民毋任吏胥稍有弊混清德宗實錄及東華校錄

九月癸丑（初三日）欽奉慈禧皇太后懿旨本年山東黃河漫溢被災地方甚廣業經先後撥款截漕飭令該撫妥籌賑濟惟災區既非一處撫賑爲日方長軫念民生無日不虛宵旰著發給內帑銀二十萬兩交張汝梅協同分別被災輕重核實散放該撫務當嚴飭印委各員激發天良認真辦理務令實惠及民毋任稍有弊混東華校錄

是月丙辰（初六日）欽奉慈禧皇太后懿旨近年以來山東黃河屢次漫溢濱河州縣受患甚深小民蕩析離居情形尤堪憫惻因念河工隄埝雖經每歲修培而潰決漫溢無歲不有閭閻生計所關豈得因循坐視著京外臣工遴訪熟悉河務勤明廉潔之員隨舉政績出具切實考語保奏候旨簡派事關

保衛民生大計爾諸臣當仰體朝廷與民休息之意選拔真才核實薦舉以圖收效不得采用虛聲致
滋貽誤將此通諭知之電報抄錄

是月初九日張汝梅奏爲遵旨察看山東黃河工程於西法不甚相宜據實覆陳事竊臣承准軍機大
臣字寄光緒二十四年八月初一日奉上諭王錫蕃奏山東現辦河工需用西法挖泥船及打椿機
器以資補救一摺所奏能否施行著張汝梅察看情形迅速具奏原摺抄給閱看將此諭令知之欽此
欽遵寄信前來臣查原奏內開泰西挖泥船用於通潮各工及河身積淤之處均可隨時深挖自免沉
澱之患前山東撫臣張曜曾購此船試於河工因屬員不諳西法施用不能得力是以未見成效至堅
築隄埝莫如用西人打椿機器打椿可深入二三丈由稍疏漸至極密累至三四附遂成高峴椿之兩
面嵌以互石塞以雜和碎石之洋灰障以泥沙則隄身之堅固遠勝於人力所修築西人治河之術尙
多惟此兩法工省而價亦不奢最爲合宜等語竊維治河之道疏濬爲先疏濬苟得其宜則河身日益
深通水行地中自無漫溢之患第疏濬之方自宋迄今代有制作而迺無經久不易之規西法挖泥機
器船施於江南等處清水河道疏通淤塞事半功倍光緒十三年經前撫臣張曜定購法國機器船在
於利津太平灣及天津盤子營等處試驗於渾流之中僅能吸水不能挖泥遂復退還良由黃水渾濁
挾泥帶沙而行停流無定機器難於旋轉運用蓋渣河器具輕則入水不深未能得力重則陷入泥底
行駛維艱而且旋挖旋淤難收實效海口則潮汐往來之處泥沙凝結如磁名曰鐵板沙堅不可破更
非機器所能挖取與江南等處清水河道操縱自如者不同體察情形固非器具之不精亦非施用之

不善實緣地勢之所限而黃流與清水情形各異也至機器打椿誠築隄之良法然黃河沙淤靡定無論立椿不穩機無所施且水性湍悍復底淘根卽入水數丈亦難保無墊陷之虞考諸載籍古今治河之法前人言之屢矣未聞於黃河工程盡用椿石累隄者是不宜之明證也卽照椿石辦法以里許計之需費已屬不貲况兩岸併計二千餘里工長資重款無可籌實不敢以毫無把握之事輕於嘗試總之治黃本無善策惟束水可以攻沙非機器所認爲力驗捐案存

是日欽奉慈禧皇太后懿旨昨日軫念山東河患降旨令中外臣工保奏熟悉河務之員候旨簡派茲據張汝梅奏查看山東黃河工程核實覆奏一摺山東黃河連年漫決小民蕩析離居深堪憫惻遂經隨時堵合尙無一勞永逸之策亟應集思廣益詳籌辦法以拯昏墊而寬宣防著軍機大臣會同大學士六部都察院各堂官迅速妥議具奏欽此

是月十五日河南巡撫兼理河務劉樹堂奏爲豫省黃河霜降安瀾仍飭籌備來歲修守事宜事竊臣奉命兼辦河南河工當將接辦後籌議情形並親赴兩岸查勘河勢工程督飭籌辦防守事宜各緣由先後具奏在案查本年伏秋汛內黃河來源甚旺水勢大於往年迨至秋分前後陝州萬錦灘黃河及武陟沁河尙復疊次長水大溜奔騰無異伏汛各廳河勢時有變遷往往此工甫平而彼處堵壩又見淤塌崩潰未能停手且有險工新生之處如上面廳之鄭上汛鄭中廳之中牟上汛中河廳之頭二三堡尤爲緊要其餘祥河下北黃沁等廳亦各有要工臣嚴督兩道各廳分投竭力搶護本工料石間有不敷並飭卽就近應汛通融挹注酌劑盈虛不得另請添辦是以款項並未多費而工程得保無虞

茲於九月初九日節交霜降兩岸培壩各工一律開修穩固河流亦漸順平矣

是月十七日張汝梅奏爲恭報堵築王家廟黃河大隄漫口合龍日期專摺由驛馳陳事白露以後水
性漸平復經飛札嚴催總期漫口早日合龍民田早日涸復藉以弭水患而奠民生茲據丁遠意粟稱
王家廟漫口工程該道於七月杪前往逐細履勘測量大隄口門兩邊跌成深塘水深自二丈四五尺
至數尺不等計寬一百三十一丈來源甚旺著於此處入手施工不特形成入袖而需款較多幸口門
內外相距四五十丈均係漫灘當與在工各員熟商定計先由臨河民埝處所節節培築而做楊壩埽
段以期格外節省即派提調候補知府吳煜前往總理工務先將民埝前漫灘水溝培塞完竣趕即籌
堵大隄一由漫口中間淤出之磯心灘實現錢土以工代賑加築後戩一道前面廂以護沿節節前進
一由兩壩頭水淺處打樁硬廂澆築後戩土工至水深處接續進占堵塞層土層料追壓到底分路併
進晝夜撥工於九月初五日午時合龍同時閉氣行見農田播種及時商旅亦暢行無阻

是月戊辰（十八日）世鐸等奏光緒二十四年八月二十八日臣等面奉懿旨河東河道總督是否可

裁著軍機大臣吏部歸入議覆裁缺巡撫案內一併議奏欽此當經交片吏部欽遵辦理臣等伏查河
東河道總督一缺雍正七年由副總河改爲山東河南河道總督分管南北兩河自黃河北徙山東境
內黃河由東撫督辦修守其運河工程並河南境內黃河仍由河道總督管理所有黃運兩河應汛大
小各員及河標營弁統歸河道總督節制現在河督缺雖議裁而沿河文武俱有修守之責未便一概
裁汰僅裁去河督一缺所省俸銀養廉等項實屬有限且河南巡撫身任地方公事繁重河督須終歲

巡歷河干親籌修濟實非巡撫所能兼顧所有河東河道總督應否復設之處謹附片會奏請旨 欽
奉慈禧皇太后懿旨河道總督一缺專司防汛修守事宜非河南巡撫所能兼顧著照舊設立任道銜
著仍回河東河道總督之任該督撫等務當體念時艱實事求是毋負朝廷慎重設官之意東河總督
是月三十日世鐸等奏為欽遵懿旨會議具奏事光緒二十四年九月初九日內閣欽奉慈禧皇太后
懿旨昨因軫念山東河患降旨令京外臣工保奏熟悉河務之員候旨簡派(該旨見前)欽此臣等正
在公會議閱復據侍郎溥良等並御史余誠格先後敬陳治河管見查奉諭旨歸入前案一併議奏
臣等竊維黃河北徙以來全河之水注於大清一河論者譬之一甕之水傾於一孟之中已苦水多地
少今則河身愈墊愈高一孟之中泥淤其半其必至橫溢四出者勢也案查山東黃河形勢自曹州府
西至濰張之張秋鎮謂之上游自張秋鎮至濟陽之羅莊謂之中游自章邱至利津之韓家垣謂之下
游光緒十一年以來決口漫口以下游為最多湖查前後治河諸臣侍郎游百川始議築隄兼開徒
駁馬頰分流盛漲未及舉辦其後巡撫陳士杰於沿河兩岸新築長隄及利津以下以埝為隄並開通
小清河巡撫張曜於兩岸修培大隄與上下游民埝聯為一氣添築斜隄格隄並於河身淤墊之處逐
段抽濬作川字形雨河患卒未嘗少減誠欲一勞永逸非詭地與水不可然非常之原黎民所懼不得
已而思其次計惟有展寬水面堅築大隄使河流歸於一路用東水攻沙之法刷深海口以暢尾閘河
患或可少紓然何處之水面宜展寬何處之大隄宜加築何處之民埝尚可愛顧何處之村莊必須遷
移以及河身轉折之處應如何疏通從前已築之工應如何培護非目覩情形通籌利害全局在胸不

能得其要領備惡一紙輿圖實屬無從懸揣應請特簡大員前往察看測量地勢高下水勢溢迂河道廣狹河底深淺民居距河之遠近戶口村落之稀稠隄隄重隄之完缺全隄故道之存亡山阜磐石之攔拄聚砂積渚之縱橫逐段繪圖貼說詳細斟酌毋動成說毋蹈空言定一切實辦法仍將各項工程分別最要次要覈實估計應需經費分晰開單據實陳奏請旨遵行庶上以慰皇太后皇上宵旰之憂勞下以拯山東全省之昏墊雖未必能一勞永逸究屬較有把握一俟奉旨簡派有人即將此次會議各摺片鈔給開看並摺奏存 庚辰（九月三十日）諭內閣欽奉慈禧皇太后懿旨世鐸等會奏籌賑山東黃河工程請特簡大員前往察看一摺著派李鴻章前往山東會同任道鎔張汝梅周歷河干履勘情形通籌全局擬定切實辦法必須確有把握實在可行此項河工關係數省民生李鴻章等務當認真勘辦不得互相推諉徒託空言仍將各項工程分別核實估計應需經費詳細開單奏明請旨辦理

鴻章等實錄

十月初一日李鴻章奏爲欽奉懿旨恭摺陳仰祈聖鑒事竊九月三十日欽奉慈禧皇太后懿旨山東黃河工程著派李鴻章前往會同任道鎔張汝梅周歷河干履勘情形通籌全局擬定切實辦法必須確有把握仍將各項工程分別核實估計應需經費奏明請旨辦理等因欽此竊維山東黃河連年潰決藉蔽已深即使設法籌辦實恐無甚把握論者以爲讓地與水及東水攻沙或開闢引河均非巨款不辦現在庫帑支絀亦恐無從籌措臣年將八十精力衰頹步履蹣跚全河工段過長處處必須親歷臣受恩深重何敢辭勞惟此事關係重大精神智慮或有未周致滋貽誤負疚更深可否懇懇聖慈

黃成山東巡撫一手經理抑或另行簡派大臣前往會勘之處出自逾格恩施理合濳情具陳 李文鼎
公奏

是日張汝梅奏爲節逾霜清黃河完善各工防護穩固事本年雨水過多伏汛來源較旺處處盈隄拍岸險工疊出一時搶護不及以致齊東阿等縣隄埝漫決經臣督飭上中兩游總辦率同督委先盤裏頭以免刷寬並將籌款堵築情形專摺奏報在案迨交秋汛水勢又迭次增漲兩岸奇險環生刷底淘根堵塌陷各游工段亦均岌岌可危復經嚴飭在工文武員弁分投加意修防如三游險工中之最險者黨莊桑莊馬劉莊尙皮口李橋畢家嘴周家門前水牛趙家莊王家籌溝陽莊高家紙坊李上台玉符河北店子老徐莊大馬頭韓二莊枯河孔官莊黃陡崖辛興莊陽河礁莊曹家塋小王莊徐家廟小沙灘亞家孟家潭宋家灘羊溝朱家蒲家莊彩家莊馮家莊西韓家閣舊城下伊家林等處均極危險異常節經各總辦督率員弁勇夫人等晝夜竭力搶廂始克轉危爲安現在節逾霜清工程穩固其上中兩游各漫口現在趕緊籌堵中游之王家廟漫口合龍日期先已由驛奏報

是月丙戌(初六日)調河南巡撫劉樹堂爲浙江巡撫以江寧布政使裕長爲河南巡撫

是月乙未(十五日)諭軍機大臣等張汝梅奏堵築桑家渡口請改用雙占等語據稱桑家渡河形坐瀾溜勢太急非單占所能抵禦桑工未龍合龍楊史道口亦未克堵合大有妨礙即著該撫飭令崔廷桂丁達意督同在工員弁迅速改用雙占剋期將桑家渡漫口堵合俾楊工亦得早爲合龍如再有墊陷情形貽誤工程即將該總兵等從嚴參辦以期迅速蒞事而拯民困將此諭令知之欽此

清德宗實錄

是月二十一日張汝梅奏爲濟陽縣桑家渡漫口工程現已堵築合龍謹將在事出力各員弁擇尤顯
請獎勵事查桑家渡漫口水係著名險要坐灣頂衝形同入袖溜勢直趨口門工作極形費手自與工
遣占以來秋水氾漲形勢日益加重單占實難抵禦經該鎮道等相度籌畫由兩壩後截封寬盤築壩
頭添做下邊壩一道改進雙占將正占加廂齊派員添購正雜各料分投進做邊壩十月初四日由
東正壩補做金門一占層環鋪壓土料旋加旋墊竭八晝夜之力始行盤築結實邊壩亦同時並進東
西各進四占中填土橫節節加封後截直至十一日晚始將正邊壩金門各占盤築穩固十二日辰刻
先由正壩挂纜合龍災民醫集來工放價購買現錢土料以工代賑層層加壓酉刻業經到底復將邊
壩趕緊堵合正在併力工作忽壩根培墜齊出勢如湧泉正河水陡然擡高六尺迅即買用麻袋蒲包
上下拋棄先將土櫃填出水面加以沉築淤泥並令跑土跟幫後截節節分築堅實至十三日未刻正
邊兩壩一律閉氣斷流由崔廷桂丁遂意會銜稟報前來臣查桑工與楊工緩急相倚必桑工早日堵
合則楊工早日進占在工員弁於洪濤巨浪中督率勇夫履危蹈險拚命搶堵經營五十餘日寢食不
遑卒能迅速圖功尅期成事農田逐漸潤復無誤播種春麥合計王家廟桑家渡兩處漫工時值兩月
有餘先後堵合洵屬奮勉異常自應仰懇天恩從優給獎以資鼓勵所有應辦善後工程已飭工員妥
慎辦理謹摺奏

是日張汝梅奏再籌堵黃河上游楊莊中游楊史道口王家廟桑家渡等四處大隄漫口原估工需奏
請截撥銀四十萬兩係專指大隄堵口而言並聲明萬一不敷再請續撥其上中游之八空橋王家坡

等處民趁漫口照章民守民修葺于津貼以工代賑不在原撥大隄堵口經費之內當時估計工需明知庫款奇絀故力求節省以爲新料登場價可輕減詎意本年沿河州縣被水寬廣秋稼失收糶料處處缺乏不得已遠道購運價脚倍增且值銀賤物貴賠耗太多而購料僱夫均須現錢不能短少從前每銀一兩易換京錢三千以上現在每銀一兩僅換京錢二千有奇以銀四十萬兩核計暗中折耗京錢四十萬串王家廟桑家渡兩處大隄漫口雖已先後堵築合龍各處民趁漫口亦已修堵過半而上下游兩處楊工以及未堵民趁通盤計算尙不敷銀十六萬兩當此庫藏告罄款萬分艱難斷不敢再請部帑致煩宸廑惟有在於藩庫移緩就急設法籌撥以免工虧一篑設法在

是月辛丑(二十一日)諭都察院代奏江蘇候補府經歷趙鉅弼條陳廣開溝洫用弭河患一摺據稱

山東黃河潰決日增欲消其患當以旁濬減河先分水勢並多開溝洫散其水力等語所奏是否可行

著李鴻章等體察情形奏明辦理

是月二十二日任道鎔奏確核豫省黃河南北兩岸八廳光緒二十四年分辦溝洫修堵礮石各工

統共用銀四十八萬五百六十六兩零

是日任道鎔奏再臣於本月初三日欽奉電傳諭旨山東黃河工程著派李鴻章前往山東會同任道鎔張汝梅周歷河干履勘情形通籌全局擬定切實辦法必須確有把握實在可行等因欽此仰見聖訓周詳垂念民依之至意欽成莫名臣應卽力疾銷假於本月十五日自汴起程並電知李鴻章同赴濟南省城與撫臣張汝梅會晤卽周歷上中下三游查勘究應如何辦理之處再行據實會奏

十一月劉樹堂奏竊照黃河南岸榮澤縣境廣武山黃門嶺山根地處上游首受出山之水關係下游全局利害光緒十五年前河臣吳大澂任內因該處河勢南趨奏明建築柴芯大石壩一道挑托溜勢歲撥司庫銀五千兩作為歲修繕清後核實報銷歷經辦理在案上年該縣民兇告險搶壩培工十六段石壩十道石堰二十八個誠恐伏秋大汛洶刷快動亟應求修守復經臣遴員駐工會同榮澤縣加意修防責成開歸陳許道核辦茲據署開歸陳許道李國和稟稱查廣武山柴芯石壩下接民埝地段綿長全河側注本年伏秋汛內河勢異常盛漲上年所築石堰及石壩均形勢單不能挑溜外移因擇要於程莊上首子莊一帶搶拋護沿碎石五段以保壩工兼衛民田等情呈請具奏前來臣謹加察核尙屬實工實用並無浮冒環河志

十二月初四日張汝梅奏為報消光緒二十三年黃河防汛經費銀兩數目事（前略）茲據河防局司道詳稱二十三年防汛經費額撥司道各庫臨關銀六十萬兩藉撥藩庫銀五萬兩均經奏准如數撥解到局轉發支用由該司道等督同承辦官員詳細勾稽是年上中下三游各廳搶險壩埝拋護碎石修蓋堡房需用一切工料並雇用民夫津貼防營弁勇口分總分各局委員鹽糧等項共請銷支款銀六十八萬一千三百五十九兩零俱係實用實銷並無扣存成平銀兩臣覆核冊開收支各款銀數均屬相符並無浮冒情弊謹摺奏存

是月十一日張汝梅奏為恭報歷城縣境楊史道口迤下漫口合龍日期恭摺由驛馳陳事（前略）查楊史道口向稱險要頂沖坐灣勢成入袖對岸又淤起沙灘數十丈全溜逼入口門水勢異常洶湧非

變通取直不能托溜外移施工甚屬不易崔廷桂到工後即行擇定壩基招集災民跑買現錢土料督同在工員弁將壩基廂築堅實並於壩上正河當衝處所多築挑水壩以緩水勢隨即剋期進占嗣因桑家渡屠楊工下游若楊工多進一占桑家渡即多增溜一分不得已將楊工暫從緩辦飭令該鎮道先辦交工迨十月十三日桑工合龍該鎮道即馳回楊工分掌東西兩壩督率進占察看東壩適當頂衝壩基略有墊陷即於正壩上邊多拋磚石又添做邊壩一道中留土穰節節跟填膠土夯碾堅實一面搶築後餘屑料層土加工盤壓口門愈收愈窄溜勢亦愈東愈猛十一月十八十九等日正擬進金門占忽而風雪大作河水陡漲龍門上口水堰高五六尺堅冰挾溜而行勢若建瓴以致口門凌塊梗塞不通奔騰澎湃之聲震驚數里致將東壩相廂船擊毀兩壩金門占屢瀕於危該鎮道督飭員弁勇夫於黑夜風雪之中奮力搶護強與水爭另換相廂船隻一面放價跑買現錢土料並於壩身左右多拋麻袋蒲包悉力經營不遑寢食竭十二晝夜之力直至本月初一日始將正壩金門各占進壓穩固於初二日午刻先由正壩挂纜合龍層坯加壓戍刻業經到底復將邊壩趕緊築合督飭在工員弁晝夜趕辦初四日丑刻正邊兩壩一律閉氣斷流由該鎮道會同稟報前來臣查楊史道口下口門幾奪全河之溜一日不堵合則南岸十數州縣之民田廬舍瀕復無期設再有誤春耕災黎之轉徙流亡伊於胡底惟該處水深溜急工程最難自秋後籌辦以來天氣嚴寒水性勁悍辦理益棘手該鎮道督率在工員弁履險蹈危奔馳冰天雪地之中不恤口腫裂膚之苦經營凡四閱月始終不辭勞瘁卒能妥速成功俾農田逐漸涸復無誤播種春麥洵堪仰慰宸廑在事異常出力員弁自應擇尤先行隨

摺奏懇天恩從優獎敘暨摺奏存

是月十六日張汝梅奏爲漫工關係民生經費不敷懇恩飭部撥發的款以濟急需而竟全功事竊照東省本年河決爲患漫口之多工程之難爲近年所未有臣嚴飭在工員弁分投籌堵核實估計深知庫款奇絀逐處力求撙節原積請撥銀五十六萬兩數非不鉅無如各處漫口非頂衝坐灣卽對岸生灘全河大溜側注形勢愈變愈險口門愈刷愈深辦理極形棘手迨桑家渡旋堵旋墊單占萬難抵禦幾致工敗垂成不得已專摺奏明改用雙占始行堵合惟是單占改雙以一工而用兩工之料經費因而倍增如楊史道口原估亦係單占因有鑒於桑家渡冒險進占轉致豫省多費不敢輕於嘗試是以統改雙占計水旱等工正邊兩場各長至五百餘丈卽此一處漫口已支用經費銀三十五萬餘兩而善後事宜如加填土壘幫寬後餉銀修堵一切必不可少之工尙不在內其中變通辦法皆爲初意所未料及中游王家廟桑家渡楊史道口三處口門先後堵築合龍只用過銀四十九萬餘兩上游楊莊工需餉領過銀六萬餘兩存款不及萬金乘此事機稍願楊莊急須堵合但工程浩大又爲黃運交匯之所內沖外刷一片汪洋以致無土可取鄰近盡屬災區道遠取土購料耗費益繁且銀價有落無漲工料夫價在在皆須現錢應付以銀易錢較往年每兩少換京錢一串上下就款統算實在賠耗京錢五十餘萬串此中爲難情形當邀聖明洞鑒現在覆加估計中游已堵各口善後工程至少必需五六萬兩上游楊莊堵口不敷經費尙需銀十三四萬兩均須立等支發幾有停工待款之勢東省河道各庫苟可設法騰挪斷不敢再三瀆請上煩宸廡苦於連年籌辦工賑湊返洋債及新添支撥各款早

已搜括一空本年甃清復多緞緩更虞入不敷出然漫工閘緊緊要口門一日不堵民生一日不安其勢不容稍緩輾轉思維一籌莫展惟有籲懇天恩俯准救部發的款銀二十萬兩以濟急需而完全工

奉硃批戶部速議具奏該部知道欽此

是年任道鎔建塘議 或問近世河防率歸天命其說甚誕請言治源答曰治河善策逢澇取直而已又問治法答曰建塘以激溜借溜以攻沙深河之梧順河之性而已自潘新以後惟黎渠兩公講求塘工著有成效咸豐間改銀為鈔帑項日難修守幾廢而南岸十數年相安無事者皆塘之力也道光以前各甃塘工極少溜在塘前塘為主而以塘輔之咸豐以後各甃塘工無幾溜在隄根塘既去而以塘補之查南岸三廳上南臨黃塘工增至二百餘段自上年大漲以後五六七八等堡坐澇處所已添新塘三十段尚有緩生之塘十五段中河臨黃塘工三十餘段上年三堡拾險已添新塘三十二段本年又添七段八堡人字塘下首空檔又添六段而二堡大澇尚須生塘下南臨黃塘工三十餘段上年二十堡生險添塘九段本年十七堡新工已添塘十三段而十六堡大澇尚須生塘期年之間添塘至九十餘段之多而未生之工復層見疊出迄無底止約計工添一塘歲逾千金三年則底復泐朽耗費無算河勢愈變愈壞塘段愈添愈多錢糧愈用愈絀工程愈大愈危若不亟思變計河患正不可測夫防河如防敵必戰守兼施先自立於不可勝以待敵之可勝用塘而廢塘是能守而不能戰也猶之束手徐寇計窮方竭即有決裂之虞設塘以護塘是能戰而兼能守也譬如出境勦賊持矛荷戈可得折衝之力塘與塘互相為用則塘不患其險隘不病其孤塘以應變塘以挑溜塘日多而塘日減此防河之

上策固隄之良圖也。試以目前論之，下南有蓋壩而二十堡以下無工，中河有人字托頭壩而九堡以下無工，上南陽橋一帶壩基林立而中牟上汛四十餘里無工。此其明驗道，竊慮閘河開濬雨載河勢節節坐落處處出險，實爲河工變局。上南六七堡生工自五堡至十一堡已十數里，臨黃矣。中河三堡淤閉多年，今則全河注之而八九堡舊工忽閉矣。下南工在十九堡蓋壩，今則撤蓋壩而在十七堡。矣。年本河勢初穩，溜未下移，雨過合通汛之力，辦一堡之工，添料至五百垛之多，廂作閱半年餘之久，費工糜料已覺力盡精疲。萬一來年大漲溜勢上提，下卸新舊各工同時並舉，倉猝無應，機之才緩急無可恃之料，必致防不勝防，立形敗壞。此亦事之所當虞者。且河勢北高南下，大溜側注，上年八月間中河三堡猝生奇險，幸搶辦迅速得保無虞。測量黃水比內灘高二丈一尺一經潰決，勢若建瓴，不特豫省爲切近之災，卽東南數省亦均受其害。於國計民生大有關係。費公家數百萬金，錢猶其次也。擬在下南詳上汛十六堡建壩一道，以防下首坐灣。再就十七堡新築之順二壩，接長十餘丈，挑下首之新壩，再於二十堡新挑壩上首建壩一道，以顧下游。此下南辦法也。中河則在中下汛之二堡建壩兩道，挑住下道坐灣。再於四五堡拋石埽八處，八堡設二壩，上首九堡設壩，上首各建壩一道。境溜中行而防下卸，此中河辦法也。上南則於鄭上汛五堡之蓋壩接長十餘丈，再於六堡三壩建壩一道，八堡蓋壩接長二十丈，九堡三十壩上首十堡三十七壩下首各建壩一道，十五堡來童梁挑壩河已裹臥，應接出數丈，或加拋磚石以托溜勢，而顯楊橋以帶此。上南辦法也。統計建壩十二道，拋埽九處，皆係必不可緩之工，已減無可減矣。夫壩於水面激溜，始則壩破而爭壩，繼則壩塌而停淤，以理揆之，當可

得力深溜動逾三丈壩出水面須一丈四五尺頂寬三丈底寬十餘丈長不可過二十丈深水中用柴土老灘中用淤土外用碎石放足灘坡方能抵溜然近年買石既需費不貲而運石亦無船可載計惟磚石並用七石三磚磚在石內而石裏之即在本汛開密定燒厚大磚塊亦可以濟石之窮約計每壩工料不下二三萬金建壩十二道須奏撥銀三四十萬兩然後可以集事所擬壩基石埽處處扼要縱不能驟減已生之壩定可先杜未生之工工之夷險即以壩之多寡決之似費而實省也嘉慶初南河徐鳳積淤水常平隄康茂園河帥修壩十餘道刷出深槽徐鄆始安此其明證異日河溜挑開再相度河勢深壩數處逼溜攻沙逢潄取直中泓愈刷愈深培工日減日少不特添款可裁卽歲款亦可從省孰利孰害不辯自明若以巨款爲難可先籌數萬金從下南試辦如有成效接辦上游較易爲力務宜於夏秋儲料冬春施工趁水涸時多備磚石一氣呵成再籌儲工之料大汛時隨墊隨拋不惜料物但期穩固決下卅陷之弊也壩成後應嚴飭應營加意防守如有損夫從重參辦庶不致旋興旋廢矣

符縣志

是年因關儀縣黃河南岸河勢南圍逼溜生險奏明於新築關黃壩上游薛家庵一帶搶拋石柴四個共用銀五千兩第一石埽牽長三丈四尺頂寬三尺底寬四丈三尺牽寬二丈三尺高深一丈六尺第二石埽牽長三丈三尺頂寬三尺底寬四丈三尺牽寬二丈三尺高深一丈六尺第三石埽牽長三丈二尺頂寬三尺底寬四丈三尺牽寬二丈三尺高深一丈六尺第四石埽牽長三丈五尺頂寬二尺底寬四丈二尺牽寬二丈二尺高深一丈六尺

原河志

是年黃河北岸長垣縣王祭城漫決直隸河防輯要 是年東明縣大隄中汛圍隄自周寨起至岔河頭
止下汛築圍隄自莊寨起至後衙止東明縣志 是年濮州河決十二月復築長隄自王柳村至姬家莊
共四千餘丈係濮與范寨同修濮州志

再續行水金鑑

卷一百三十八

河水

光緒二十四年

三六四六

再續行水金鑑卷第一百二十九

河水編年八十六

光緒二十五年正月初四日陝西巡撫魏光燾奏爲陝省修治華州華陰長安咸陽咸甯等州縣河渠各工用過經費銀兩核實報銷事竊查陝省開修華州華陰河渠及咸陽長安河隄道路工竣情形業經臣詳細陳奏在案伏查華州華陰地方倚山帶河向稱沃壤自遭兵燹河渠失修低窪各鄉浸成澤國積水之患有久至數十年者以致蠲賦賑饑益廣虛糜中水利實以三華河爲大而且急前經臣分飭總兵歐陽勝等率帶旂勇分赴華州華陰並由該州縣督飭紳耆照章派夫分段挑修計華州華陰營勇兵夫修濬河渠及新開支河共七十道長自二三百餘丈至二千四十餘丈及七里九里有奇不等寬至三四尺至二丈餘尺不等深自三四尺至八九尺丈餘不等且於兩岸加土築隄栽植榆柳以固隄根共新修石土橋十九座石壩一座各項工程實用工料津貼犒賞薪水口食並給發估用民地價值共庫平銀二萬三千五百九十四兩零又長安之三橋道路及咸陽之三里橋爲赴川隴往來衝途因二十二年被水沖決隄路損壞橋座行人阻滯飭司撥款興修橋座派總兵譚其祥等率領防營復撥撫標各營分段修治除防營挑修地段不計外所有撫標中左右三營挑修三橋北下游俾河長三百丈深三四丈不等復自三橋鐵南門外起挑修官道長一千二百六十餘丈又長安及咸陽官道二兩均均挑挖小水渠各一道長三十餘里寬深不一計長安工費實用庫平銀六百三十二兩咸陽工

費用庫平銀一百八十九兩零又咸甯縣屬之澗河各隄連年被水衝刷一遇大水泛濫農田受害前
議撫臣張汝梅於奏設水利局案內聲明請修在案隨委卸任綏德州知州喻兆丰等督率民夫將各
隄身逐一加築計長七丈五尺至九十六丈及百丈不等寬二三丈餘尺致四丈不等高一丈餘尺至
八尺不等並用三合土築成水壩一座抽水壩三道復開一引河使水歸故道挑去淤泥俾順水性而
免汜濫自二十一年正月二十日興工起至是年五月二十日止實開工料及員役薪水日食等項共
庫平銀六千五百九兩零以上華州華陰長安咸陽咸甯各工先後委員查勘委屬工堅料實陝省向
無修河例案無憑援照辦理且工作多資勇力省費極鉅其應需工料則均隨時就地採辦實用實銷
並無浮冒取有保固各結據水利局司道開造各細數報銷清冊前來臣覆核無異除各銷冊送部並
現修之涇陽龍洞渠長安之蒼龍靈沼等河尚未蒞事容俟告竣另行陳奏外所有修治華州華陰長
安咸陽咸甯等州縣河渠各工用過經費銀兩核實報銷緣由理合恭摺具奏

謹摺存

是日魏光燾奏再陝省前因涇陽之龍洞渠咸甯之澗河華州之太平等河華陰之長澗等河以及各
處河渠年久失修水利湮廢民困益深經前議撫臣張汝梅於光緒二十一年十月奏請於省城設立
水利局委員試辦需用經費經臣動用營田折租三萬兩本年奉旨飭辦農工商務臣與司道商酌將
水利局歸併農務局以節糜費其水利局未歸併以前動用款項應即截清造報用結前案

謹摺存

是月初七日河東河道總督任道鎔河南巡撫裕祿奏光緒二十三年豫省開儀縣黃河南岸添築七
壩據該縣石統計土方概石例價銀二萬六千五百兩零

謹摺存

是月十八日翰林院侍講學士陳秉和奏爲竊臣袁頤昏憤復詐貪婪據實糾參事竊臣於上年十二月二十二日因山東賑務辦理不善具摺敬陳在案宜靜候查辦不必再爲煩瀆然臣猶不能已於言者緣山東撫臣張汝梅袁頤昏憤復詐貪婪實有雖膺驅寄者賑務其一端也請將其履任以後一切劣跡爲皇太后皇上縷晰陳之 一用人不當也該撫性喜逢迎不辦賢愚不較勞績資守俸要差悉委私人優缺專任戚友如候補總兵崔廷桂前在河南辦理鄧工聲名惡劣屢經參劾該撫調往山東信任不疑崔廷桂遂任意把持包攬省中無恥之府廳州縣及將備武弁等奔競營求行賄其門一經關說無不立委差缺兗州鎮總兵田恩來以狡給小人聲名狼籍凡營汛要缺均須納賄以納賄之多少定缺差之肥瘠二人與該撫爲舊交該撫即倚該二人爲心腹山東有崔二撫台田藩台之謠至崔廷桂之子崔正鼎督辦運工崔廷桂之孫崔雷隨崔廷桂河工差遣田恩來之姪田重祁委任在上游揚工父子祖孫叔姪分居勢要又有該撫子姪之親戚若袁保純之委銅山鹽務袁世敦之委帶營務黃亮臣之署朝城凌漢之委辦館陶釐金原邦彥之委辦船務朋比爲奸無非私人現又罷任道員丁達意及張蔭桓所保之道員張上達黃瓊直隸州知州陶錫祺一羣宵小狼狽爲奸聞張上達賄該撫三萬金由歷城縣過付故始而奏調繼而力保其用也惟以賄取凡實缺官員窺見必有饋送厚者先歸薄者後返有留月餘不遣者又撫署錢穀朋友卞寶昌在外狎妓飲酒遇事招搖凡河工賑務要差必安置私人桑家渡粟保之陸淦史迺揚工粟保之下姓白姓非其親友即其門生並未到工皆列優保其薦館則包攬把持辦公則任情顛倒物議沸騰該撫明知不問其門丁有羅靜洲者亦處仙洲

退卅州縣官進省稟事賀節必索雙分門包以至三倍上年四月間該撫卅州閩伍羅門下私番娼妓沿途滋事平日在署與書吏表裏爲奸並有暗通信息私造文書擾亂公事致被署任藩司頂駁廣東協濟山東義賑二萬兩由商號分給該撫商人關係賑銀不取免費而其門下反索費四百金方准交納斯事如此他事可知真駁人聽聞矣 一治河謬誤也山東黃河惟前山東臬司潘駿文治之合宜其論治河曰河身宜寬脰宜守大隄不宜輕改海口此要言不煩之策也其後當道者不盡遵其議而無識小人張上達遂乘間而入硬生改口之議遂將鐵門關舊神廟入海之路永遠斷絕然自改口以後黃河無年不漫溢始而下游繼而中上游所以然之故韓家頂本非海口出水並不能暢迄今蕭神廟一帶大潮可頂上二三十里韓家頂一帶大潮頂上不過十一二里有人嘗乘舟查探知之此其明證也前任撫臣李秉衡深知此理於是有培築合龍宜開新河仍歸舊神廟之議既而河決利津之西韓家頂未及合龍南嶺子又告決此由委員未慎築隄不堅之故非謀之不臧於是從絲綢口各潮滯入海而於南嶺子外刷成直南正北一道支河繞越西灘仍歸所開新河由舊神廟入海於是近海四五十里河遂分爲兩支其流甚暢消落亦甚速李秉衡見此情形復又親身履勘踰後日必可保上中游之平安於是培築西韓家合龍後而有自南嶺子下可以分流入海之請會李秉衡去任張汝梅自陝來胸中本存一成見凡李秉衡忠告之言老成之見一統不聽而信任崔廷桂把持全局以河南辨工種種惡習施之山東月李秉衡辦河工爲外行將南嶺子口外北流一道分河築隄斷絕意謂海口必須併於一路使之方大洶深可以出水通暢而不知山東黃河治之又異於河南且異於江南也

崔廷桂既治不如法而又百弊叢生河防各營員無不以重賄拜認門生故買棧料買土方以少報多以無爲有朋謀分肥無所不至外州縣協濟之料不重賄廷桂所派工頭不能交納陸都司杜榮福貪鄙無恥前駐防河成後營北趙家漫口皆言係杜榮福使人挖開經李秉衡奏參降調事後納賄崔廷桂仍委帶河成後營諸如此類不可枚舉故往年歲修之款六十五萬兩年尚有贏餘上年未至伏汛已經告罄復又挪支二十萬金仍復不足而上中下三遊遇搶險時七料全無分防承防各營委終日花天酒地置河事於不問且喜爲升官發財之有期以致上中兩游漫決十餘口漂沒人口不計其數而下游早已斷流張汝梅乃奏言本年下半年冬間河工不戒於火焚料七十餘塊崔廷桂備報一已從上中兩游旁溢四出下游並已無水上年冬間河工不戒於火焚料七十餘塊崔廷桂備報一揆其敢於欺罔至於如此是則張汝梅之罪擢髮難數崔廷桂之罪更寸磔之而不足謝百萬生靈也

(中略) 該撫到任經年並未一履河工聞李鴻章查河之大命始至城北十里濶口竊一飯而避開河身查賑之命始派委員放賑而在省城晝夜虛造賑冊故第視其言事之虛未嘗不政治修明第觀其治河之疏未嘗不修築如法第觀其放賑之冊未嘗不實惠均霑敢於欺朝廷而不敢忤權貴善於作奸僞而不善於撫黎元臣明知此言一出內而見忌於廷臣外而見憎於使臣其結怨於該撫更不待言(中略) 惟祈宸衷獨斷屏去奸邪並將崔廷桂羅門小孽問來京交刑部審訊治罪田恩來張上達丁遠意黃瑞等一概罷斥不惟山東之福實天下之幸也緊要案存

二月巳卯(初一日)以河南巡撫裕長署盛京將軍命迅速來京陸見以河南布政使景星暫護河南

是月辛巳（初三日）山東巡撫張汝梅開缺聽候查辦以署江甯將軍毓賢爲山東巡撫濟德宗實錄
是月初口日張汝梅奏爲恭報壽張縣楊莊大隄暨八孔橋民埝各漫口合龍日期恭摺由驛馳陳事
竊臣於光緒二十四年十一月楊史道口工程河南補用道馬開玉督率在工員弁併力工作尅期合
龍因河形時變工甚棘手並又添派曹州鎮崔廷桂馳赴工次會同辦理以資迅速迭經附片奏明在
案查楊莊大隄爲上游最窪之處距濱河民埝三四十里上年八孔橋等處民埝漫溢大溜側注楊莊
大隄口門刷寬二百餘丈其八孔橋等處民埝漫口陸續淘刷亦各寬至三四百丈不等隄埝內外一
片汪洋溜勢倒灌入袖非先於八孔橋羅樓呂店等處趕緊挑水壩托溜外移不能施工該道先於九
月到工周履查勘後即督率在工員弁先堵築羅樓呂店等處民埝並一面盤築楊莊壩基羅樓與呂
店之溜直注楊莊極難捍禦該道先將壩基築定旋即調撥營勇添雇民夫趕緊築柳壩水漸落淤工作
始行得手羅樓呂店漫口卽於十月十二日堵合當擬接辦八孔橋民埝工程不意連日北風怒號大
溜南趨附近雙李莊之舊河身久已淤塞復過溜東注壩基旋築旋墊口門愈劇愈寬該道又於壩店
莊田樓八孔橋各險工添築柳壩四道大溜始歸入中洪兩岸逐漸涸出新灘水勢方見消落可於新
灘左右圍塘取土又趁勢捆築柴壩一道使之穩窩落淤仍一面趕緊辦楊工兩壩事宜因附近積水瀰
漫無地設廠在距口門十餘里外王家屯一帶分廠購料砍柳運椿於十一月初四日進占惟該處均
係新淤取土壓塘段一畝卽已見水辦理質屬棘手而八孔橋於十八九等日風雪交作河水陡漲撥

高三尺有餘冰塊挾溜而行勞苦建瓴致將附近淤灘刷陷多處兩壩所進之占均岌岌可危該道迅集員弁勇夫於晝夜之中躬冒風雪奮力搶護一面放價購買土料趕填壩身幸而天氣轉晴冰凌融化水勢方見消落楊工所漲新灘土性尚堅該道即於新灘上趕築土隄一道飭令員弁並隄頂鑲再由隄頭捆籠進占南壩共進二十六占已接新隄北壩共進九占僅餘三十餘丈原可尅期合龍旋以正河之水全自八孔橋民埵串入氣勢極長甚難抵禦如不先將八孔橋外口堵合誠恐大隄終有沖潰之虞惟時崔廷桂已到工次經臣飭令該鎮道等悉心妥籌以先堵八孔橋再堵楊莊方有把握隨卽加撥勇夫添買現錢土料於本年正月初八日將八孔橋口門接續進占錫十數晝夜之分投堵搶辦理至二十五日巳時挂纜午時合龍隨即趕填土包接築後餘一律堅實所有楊莊備辦之金門占亦先於正月初二日抽撥勇夫併力接辦口門卽愈收愈窄溜勢則愈洶愈深以入水三丈五尺之占閱二十餘日之久幸無墊陷隨於二十六日挂纜合龍府土厝料追壓迅速溜勢迴射致有滲水旋卽多拋蒲包蒞袋始得斷流於三十日一律閉氣後旋卽澆成由該鎮道會稟前來臣查楊莊八孔橋等處漫口關係十數州縣民舍農田轉瞬桃汛將臨如不及時一律堵合泛濫之災何堪設想該鎮道等自上年九月督辦以來天氣嚴寒水性湍急八孔橋等處民埵與楊莊大隄相距六十餘里兩處溜勢朝夕異形其緩急先後之工程亦須因時制宜籌辦極爲不易該鎮道督率在工員弁經營兼顧艱險不遑坐臥風雪之中奔馳泥淖之境前後經營凡五閱月能將楊莊大隄暨八孔橋等處漫口次第合龍俾民埵內外民田逐漸復尙可補種田禾尙堪仰慰宸廑在事異常出力員弁自應擇尤先行

隨摺奏懇天恩從優給獎

中興奏請

是月初九日內閣奉上諭張汝梅奏楊莊隄各漫口合龍日期請將出力員弁擇尤獎賜一摺山東河工自楊史道口合龍後經該撫督飭道員馬開玉等率同在工員弁併力工作於本年正月二十六等日將八孔橋楊莊各口四次築進占挂縱合龍隄埝內外民田逐漸潤復在事員弁自應給予獎勵山東河防建局案卷抄册

是月初十日文華殿大學士李鴻章等奏爲勘籌山東黃河會議大治切實辦法恭摺覆陳事竊臣欽奉光緒二十四年九月三十日懿旨世鐸等會奏籌議山東黃河工程請特簡大員前往察看一摺（旨已於二十四年九月口口日世鐸等奏後）欽此嗣山東糧道尙其亭福建興化府知府啓績先後奉旨隨同勘工臣鴻章復奏調熟悉河務之前直隸臬司周馥前大順廣道吳廷斌等來工勘籌一切該河道等會同上中下三游總辦等周歷履勘上自曹州府屬黃河入境起下至利津縣海口止南北兩岸往來逐段察看並帶天津武備學堂學生上下測量沿路遇員弁鄉民勒加詢訪酌擬大治辦法具詳請奏前來臣等先後前往覆勘情形甚爲詳確謹據實爲我皇太后皇上縷晰陳之山東黃河自咸豐五年銅瓦廂改道以來初因大清河河槽深通時軍務煩興未遑修治同治十一年以後漸有潰溢始築上游南隄光緒八年以後潰溢屢見遂普築兩岸大隄尺寸初不高寬乃民間先就河涯築有小埝隨灣就曲緊逼黃流大隄成後復勸民照舊守埝後又有將埝改歸官守之處於是隄久失修有殘缺而不可守者守埝之民又因河灘淤高漸將埝身加高每遇汛漲埝決水遂建飯而下隄亦因

而隨決此歷來失事病根也上游曹堯所屬南北兩隄濠長四百里兩隄相去有二十里至三四十里不等皆官爲修守中央民埝偶決水仍由埝外隄內歸入正河大決則隄亦不保計南北隄工二十四處自同治以來決僅四五見此上游情形也中游濟南泰安所屬兩岸隄埝各半濠長五百里南岸上段傍山無隄下段守埝北岸上段守隄迤下又守埝彼此參差不一無非爲埝內村莊難選權爲保守之計下游武定府所屬南岸全守隄北岸全守埝濠長五百三十餘里地勢近海愈平水勢近海愈大情形較中游更重綜計全河之險中游以下極多計南岸近省百里近埝之險有二十三處北岸自長清官莊至利津以下鹽窩止四百六十八里之間有險工五十四處二十年來已決三十一一次此中下游情形也至下游近海百里之間向無隄埝卽間有之亦甚卑薄現在黃水由絲網口入海一望瀾漫寬約二三十里串溝甚多並無一定河槽深四五尺或一二尺數寸不等愈下愈淺此又入海尾閘阻滯情形也詢考在工員弁食稱去歲盛漲隄埝高水面一二尺者十之五與水平者十之三竟有水高隄頂拾築子埝以防護者各處埝壩卑薄歲修稍料勉敷春日廂修至伏汛拾險早已用罄無存碎石爲護險要需亦因無款不能多購防汛兵夫額設四千餘人分防南北兩岸一千四百餘里僅合每里三人平時巡水查溝已去其半昔年防汛向深原月夫近亦因無款少雇該司道此次到工一路少見存料亦無土牛閘之兵弁據稱春日廂埝夏日防汛秋冬又搶埝漫口竟無餘閒挑積土牛卽此可概其餘此近年山東辦工竭蹶情形也查黃河自改入東省修防諸務本屬草創間有興作皆因經費支絀未接治河成法如前撫陳士杰創立兩岸大隄只高一丈嗣經撫臣張曜請款增埝亦只擇要加高

欽寬規模因未大立前撫李秉衡於二十二年十月間歷陳山東受河之害治河之難謂近年幾於無歲不決無歲不數決除節撥經費不計外其另案之款十年通算不下八百萬兩而河工敗壞日甚一日等語二十三四等年仍復漫溢多處東民久罹昏墊幾不聊生朝廷屢慶鉅金開閘迄無安歲日積月累長此焉窮若不按照成規大加修治何以仰答皇太后皇上愛養元元之至意臣等與該司道等詳考古今治河之法惟漢臣賈誼徒當水衝之民讓地於水數語實爲上策其次則惟有展寬河身今開封河寬十餘里決溢尙少從前江南徐州上下河形較狹決溢頗多今山東上游河面寬於中下游游決溢較少皆明證也明臣潘季馴有言河隄必須遠築大約離岸須三四里庶容蓄寬廣勿逼水以致易決康熙中河臣靳輔有言豫省築隄甚遠其至近者亦三五里遠則遊波寬緩不能深入勢必復引而他去而淤澀仍爲平陸雖險易守此皆按事切理之言查光緒九年前撫臣陳士杰建築中下游兩岸大隄南岸自長清遠於蒲臺計四百餘里北岸自東阿遠於利津計六百餘里現派武備學生逐細測量兩隄相距有五六里至八九里不等應卽就此兩隄加高培厚永爲修守似不失爲中策惟查兩岸之中先有棄隄守埝之處如南岸濰口上下守埝者一百一十里內除上段近省六十餘里爲商賈棉蕪之區近來險工稍平暫緩推展其下段四十餘里險要極多十餘年來已決口九次耗費實甚擬將此埝外二十餘村妥爲遷去棄埝守隄庶縣水稍避防守易周此南岸酌擬遷民廢埝辦法也至北岸守埝之工計長清至利津有四百六十里之長埝外隄內有數百村莊之多此埝逼近湍流河面太狹無處不濇無濇不險斷無久守不敗之理河脣淤高埝外地如釜底各村亦斷不能久安家室且

埝破隄無不破期保此埝外數百村而併隄外數千村同一被災尤覺非計但自棄隄守埝以來時週八載小民安土重遷不肯遷去非可旦夕議定今詳加勘度北岸從長清官莊至齊河六十餘里之民埝因南岸傍山無隄河而尙寬擬即以埝作隄又利津以下至鹽窩七十餘里埝外地皆斥鹵不便徙民亦擬以埝作隄此兩岸民埝既經改爲官隄埝外之民卽隄外之民自應無庸遷徙其齊河至利津尙有三百二十里之民埝緊逼河干以致河面太狹竟有寬不及一甲者要險林立屢遭沖決勢不得不廢埝守隄但北隄殘缺多年無可退守且需款過鉅遷民更難應暫照舊守埝此北岸分別現在守埝作隄及將來再議廢埝守隄辦法也至南北兩岸大隄爲河工第一重大關係今既處處卑薄險工無以資防禦卽平工常有鑽漏之害非照黃河舊式大加培築不足以固修防而垂久遠現擬一律加培凡平工以頂寬三丈險工以頂寬四丈五丈爲率底寬以十一丈至十五丈爲率其中改埝爲隄之處併照此式修培遇有應行展寬取直之處酌量估辦其暫守民埝之處一併量加修築總期足禦汛漲至下口入海尾閘尤關全河大局現在水行絲網口入海去路偏向東南形勢不順而汪洋無涯人不能立足隄無法施工旣無以東水攻沙故不免下壅上潰今勘得鐵門關故道尙有八十餘里之河形愈下愈見寬深直通海口形勢較絲網口韓家垣兩路爲順疏築之工亦較該兩處稍省然建攔河大壩一座搖引河三十餘里築兩岸大隄各八十餘里所需工費頗鉅惟是下口不治全河皆病朱子有云治水先從下游施工韋輔云下口受淤必以漸而決於上今期整頓全河不得不從長計議核實勘估此又大培兩岸隄工改正下口以振全河局勢之辦法也其餘如添修費以固根基設淺壩以洩

異漲以及設優夫辦豁免設題汛武職等事辦理雖有先後緩急之分實爲將來必不可少之舉臣等與該司道等通於籌畫悉心妥議臆列應辦之事計已估工程所需各費除官俸兵餉不計外約共需銀九百三十萬三千餘兩以外尙有未能約估者亦於各條內敘明工程分年辦理經費亦分年具領開辦某工再將某工細造估冊現只總核大數而言大約此項鉅工如果將來選民等事順手經營五六年可期辦竣略如從前南河規模但需南河當日三四年修費則一切法制鞏然畢具而山東無留清敵黃之累歲修經費必較南河大省南傍泰山之麓北限徒駭之流宜防得宜不致輕易改道中規亦較南河收效爲遠大工成後嚴定賞罰章程得人而理誠如軍機大臣等原議雖不能一勞永逸究非漫無把握謹將所擬大治辦法十條繕具清單恭呈御覽此項工程邊大請款較鉅應請飭下軍機大臣會同戶部迅速核議施行謹合詞恭摺由驛覆陳伏乞皇太后皇上聖鑒訓示臣鴻章拜摺後即行起程回京複命合併陳明 謹將籌議山東黃河大加修治辦法十條繕具清單恭呈御覽一大堵兩岸隄身以資防守而垂久遠也 清季閔曰沿河期瓶其性先極其溢惟當籌治隄防伴每旁法則水由地中沙隨水去故歷代治河之法不外東水攻沙若兩隄不堅豈能束水堵壩所以護隄兩隄不堅壩壩亦不可恃查東南黃河舊隄有寬十丈八丈者此固非一大所能辦成惟山東黃河兩隄高僅七八尺項寬多在二丈其中極寬者頂不過三丈極高者頂不過一丈二三尺險工段內除去埧料地步兵夫汛房竟無閒地可容操作若漲水距隄頂二三尺則由 隄甚多搶救不及此卑而且薄之弊也今擬險工加頂寬四丈五丈平工頂寬三丈底寬以十一丈至十五丈爲準高以一丈六尺至二丈爲準庶險工得以有恃無恐即平工段內河灘漸漸淤高尙有高出丈許之區可禦漲水日久兩海風揚不致連見淤漲此爲河防根本要圖不得不從速計算週計兩岸隄工及

二十三萬四百五十五丈三尺統共加土二千五百一十一萬七千一百三十六方三分按照山東現時工價每方運致工在內合銀二
錢五分統共合銀六百二十七萬九千二百餘兩細數另具估單呈核此外尚有履寬取直及拋灘取直之工此時未及勘估須由
工員隨時相度形勢估辦至吾縣本應扣除之土已飭委員逐步丈量核實其餘將來興工尚須督辦大員躬親查驗以昭核實
方價係照山東近日時價與例似不符合併聲明 一下口尾開應規復閘閘故道以直達歸海而杜淤積也考黃河自西漢來
經千乘入海歷唐及宋初未幾千乘即今利津縣也大川赴海趨向有定河自銅瓦廂而下溜過千里由西南而趨東北尾閘自在
東北今利津以下之鐵門關即古河故道亦即成口以後黃河循行之道光緒十七年河決於鐵門關之南改由韓家垣入海前據
墨壇以水流頗順不堵至光緒二十一年又北決於呂家窪前惟李秉衡欲趁此掘復鐵門關故道未果未幾又南決於南嶺于即
今水由鐵網口入海之道也推求當日屢決屢改之由皆因近海百里每隨約束繩水做淺停淤此淤彼決理固宜然現勘得南嶺
于鐵網口一百餘里一望濶淺水寬十餘里至二三十里上深三四五尺下深一二尺愈下愈淺淤汶紛歧淤量者 探視河底膠
膠結數年以來並未開出河槽尚結不到去冬嚴寒冰結如山灘水不下以致利津以下六七十里險多日其淺水復傾港西南
東北各數十里下口不暢斷不能持久弗極且其淺流寬說奇鉅難旋旋築俱窮難以補救此鐵網口一路情形也又查韓家垣一
路在兩嶺于之北上段二十餘里即是鐵門關之遺下段自韓家垣分全而東行百餘里入海其中淤成平地者三十餘里有河槽
者二十餘里深五六七尺不等至近海四十里一望淤灘板沙絕無河形僅寬數十丈至一二百丈不等深數尺至一丈數尺不等數百石
而船業湖尚可出入口內現窄結數十隻探視河底皆係稀淤深一丈數尺出此海口而東兩邊茫茫無岸水深一丈餘又東四五
里水內有壟門沙一道長約二十餘里寬約一里不與兩岸相聯乃在口外落潮水淺二三尺之下可測探而知不見也詢諸耆

張戶云黃河初行此道獨門沙較今更長近數年黃水不來沙粒海水油刷滑短各河入海皆有獨門沙不能攪作上游來水者略此觀門獨一情形也該河道等公同酌商非新海口築一至經至常之衝不能有得全所而以繞口韓家垣繞門關三路比較自以繞門關爲勢最捷東北直接上游來黃河前行此道三十餘年兩岸無礙竟不改道旁避可見勢順行疾一也陸有大河槽深滲入海此非人力所能開其近海見潮難以築陸之處可藉潮漲刷沙免致泛濫淤塞二也海潮通行百費費集商民樂有三也然欲掘復此道辦理亦頗費手非興引河三十餘里不設引溜入河亦築兩岸大隄各八十餘里不能束水攻沙非於現行河內壘築堵閉大壩一座不能杜其旁流非將兩隄內大小舊壩三十餘墩地產遷遷於隄外不獨開濶故水四者不能缺一乃克成功計費所諾規畫兩隄各長八十餘里高一丈至一丈四尺爲度隄頂寬三丈爲度挑河深八尺至一丈六尺爲度其壩河形四週濶取直及兩坡各挑川字濬以暢水勢並購地遷民各費又大壩一百三十七墩壘海合應將該壩詳圖約估再三節查需銀二百萬兩聞時一二年始能辦竣另具估單呈核該河道等期求妥便節省之法復從滿奎利津南北兩岸相度均勢求一入海之設其民田感辜蒙難更多費亦不啻舊聞 治河諸書明臣潘學馴曰奪海口皆係積沙人力雖不可濬水力自能冲刷乃若新闢之地土壤堅實不特人力難施水力亦不能冲刷臨中河臣鄂爾博曰雲梯關外原屬平敞淺灘故出關之水隨地宣洩故說明無力無力則沙停耳爰自海口以至雲梯關三百餘里無引河以導其流築隄一萬八千餘丈使水滲直於中不得外溢明沖沙者力海口築積自阻等語今擬辦法則宗其遺意也 一建立減水石壩以洩異常盛漲而保隄工也黃河之水利不宜似分流分溢則正河受溢爲憂異常盛漲河不能容與其潰溢而臨者多處不若設障壩外引河使有所納昔新橋治黃河時開陽橋多集中曹之詳矣後人不慎防守等致奪濬故皆廢而不治今期建設陽壩必使擇迎溜處所建立壩基必使觀骨高低合度並定員派濬水設分河中仍在正溜淺分濬至自淺濬消自停濬減溜而不濬溜隨有把握此舉非精於測算推此水力速率抵事不能得其要領擬俟

大區管成之後，發得精細水工建築之人，再謀與辦。一添置渡船，以疏積沙，而保廠工也。查黃河淤積，自新橋以後，始無用者，間用之，皆以無奈途罷。如山東近年，騰置小輪，盡挖泥沙，亦不得力。近聞外洋有新式機器，每隻價銀約三十萬兩，其船能自運，輪機能取泥沙，噴出岸上一里半之遠，藉疏而築。其法最妙，但外洋河流，似黃河者甚少。此項機器，是否與黃河省宜，必須買船之人，驗明黃河水力沙性，方能鑒辦，亦必隨有把持方能定勝。一應設運民局，以便隨時辦理。運民等，究自位，民信而辨，河務也。運民本屬不得已之舉，而不遜則河與民更受其累，安得畏難而不為之所，軒輊有官治河之說，當損小以固大，毋保一方面，饒全局。當忍暫而謀久，毋顧一時。而遺害他年。此語實為治河要領。查北岸自齊河至利津三百四十里之間，約有一千餘村，此次淤途，妨阻每村多者不過三百家，少則數十家。大村少小村多，貧者多，運年較吳，情形甚苦。因北陸殘破，約計運民災區，共非四五百萬金不可。應從緩再議。惟南岸歷城縣，不注山以下四十里，民埝墜工，極多。即去年格處道口及歷年黨家河，何王莊河，董恩胡家岸，流溝小沙，淤後口之墊也。此埝距縣不過數里，現擬添修守陸埝內二十餘村，連年淤水，非過無以得民，無以修丁。又利津縣，約高以下之灘家莊等二十餘村，現擬改正海口河向東北，該各村正在河灘之內，歷歷猶憶，又利津縣南岸，迤下至南嶺子河，面寬不及一里，亦耗糜珍守陸區，寬河身計築新埝五十八里，其長益以內村莊，歷歷猶憶，千戶統計，運民約費約需銀二十八萬兩。一兩岸隨成，應設運民局，並按應設立武職，藉以專責成也。河工本係專門之學，非細心請求，悉視因陋，不能得其真，致故河具例，無從缺，無從裁，取候補人員，到班應補，必須試學一年，期滿安編，方稱實授。今山東河務，始始借用地方候補人員，心不專，居非無責成。每年防汛五月上陸九月下陸，明年汛期，或委甲往學，又委乙執責，專心考究，人不異河，習河務安得，而運民治年，間前德臣丁寶楨請設立運民局，未及舉行。前河臣曾國荃奏請於山東黃河南岸設立七廳，都購備儀直隸山東河南三省，尋有的款，再議。現在河急日重，河務日艱，非同治年，間可比。大區管成後，若不設運民局，實無以專責成，而持久。遺計山東兩岸，工長一千四百餘里。

又將來下口添陸一百餘里應設窺官十員汛官四五十員方足以資分守官缺似可由山東各省同通撥補亦既不必另籌補資
酌給津貼以資辦公應訊既設上游防近道管轄中下游防濟東道管轄下游防武定府管轄但須有熟悉河務之人爲之統率董
辦正二年會設訊總河七年改爲河南山東兩道總督將來應否復設總河或應專派大員督辦之處俟大工告竣請旨辦理至河
工武營水保專管塔端查東南河定章每一廳設守備或協備一員亦有設都司者督率兵弁工作乃其專責都守以下復設千把
外委帶缺以出力兵弁按補終其身任防之中故諸吏請練當爲應汛所取資今查山東河防各營撥補防營制弁兵出力任
額缺可補不足以資鼓勵管哨官年久資深初願其勞動勢必種種要地方之缺轉令熟手雇工非所以重河務而練人才擬請奏設
應汛之時一併撥案辦理再河防營制本與操防不同將來尙須酌加改定勇額去來無定找費生熟不一詳察須調河南熟手弁
兵數百名分佈各汛酌額缺以資訓練一設五堡夫以幫水運保鹽墾工也黃河陸工沙多土少最易傷損非按里設堡派夫
看守無以專其責成亦非按堡給以贖地無以資其養贖應按每里設堡夫一名山克黃河新舊墾工將來合長一千六百里共設
堡夫一千六百名應選沿墾樸實良民有家業者各給堡防一座務年居住陸上凡栽草栽柳挖捕鹽灘風穴填補水溝造口看守
料物傳遞水碓公文諸事皆備堡夫是在其陸脚內外十丈種細糧地灌其種植度活不另給口糧如係險工地段大陸內外皆水
無地可種者應酌給口糧由該作款內核撥一陸內陸外十丈地畝及陸身墾地畝統應給價除糧餉官管理以清界限也查
陸工內外坡脚之外至少須各留地十丈栽種桐柳材既可在陸身且添防險之料今查山東黃河陸脚一步之外卽係民地大局
不便應將兩岸陸脚以外民地各十丈量地開帶給河沿險糧餉防工管理至陸身所墾地畝從前已按十丈給價除糧惟黃河
陸底應以二十丈爲率今擬從省少買地以陸底寬十五丈爲度應將此種用五丈之地一併給價除糧運內外陸脚以外十丈之
地計陸脚一丈應買地二十五丈查此項近陸地畝向年每年就給價八千文計開墾舊墾及以墊改墾之工並下口橋墩新舊共

長二十六萬九千餘丈合長一千四百九十餘里內除新淤官荒水窪地及有礙墳墓民房之處年所收買約除十分之二外應買地合官畝四萬四千八百二十六畝合用大錢二十六萬八千九百五十六千文按時價一千一百文作銀一兩合共銀二十四萬四千五百餘兩此係約略估算礎成之後核實查明需費若干由工員詳辦此爲保護工程根本於防大有裨益又河水所經之地自應按免錢糧而灘地排淤一事尙可豐收秋糧則殊難望凡季收一季俱應免徵上忙以養百姓元氣山東河務章創本無定章民兩每於河灘上搶築私堤參魚巡河魚狗動遭沖決旋復修築州縣官以此請津貼村董亦盡以此敷衍費民收一季官徵一季民失收一季官又請賑一次如此爲民固非經久之計而於河工實礙尤多灘上多佔一分則對岸陸工喫重一分是顧一隅而害全局也蓋該兩後凡守之難如上游兩陸之中灘地及下游兩陸以內灘地民間只收一麥者免徵上忙若淤灘甚高或距河甚遠僅收兩季者俟兩年後察看情形修葺一季如兩季全失收者冬季自應加賑其陸內民趁應由工員察看如係順水之陸居民自修官不必津貼尤須查明尺寸不致廢盡加高其細河通溜之坊有礙河流者一律拆除如此辦理於河務大有裨益陸內居民亦無所藉口至北岸齊河以下利津以上因北陸尙未修復官仍暫守長堤其外陸內未見河水之地或仍照向章辦理不在此例一南北兩陸應設德律風傳語以期呼應靈通並於險工段內酌設小鐵路以便取土派料也查新舊兩堤共長一千六百里餘三溝總辦各分管兩岸數百里汛時奔走不及要在國度銀便未定河近年設德律風傳語大於工防有益山東黃河應仿照辦理又險工地段用土較多而大陸內外皆次取土更難踏遠運運尤不濟念應設飲小鐵路俾取運處膠土且省方預此兩項約估銀二十萬兩俟興辦時酌算實需若干另呈估冊一兩岸清水各工應俟估實要工程專量加誌既以竟全功也查山東兩岸有汶水入黃近年因黃高於汶以致東平州一帶淹沒頗險又有小清河由歷城縣北注高苑安入海亦因運平河決更漲舟楫阻滯又北岸另有徒駭河上承東昌府諸水合武定府諸水由商河濱州入海亦因黃流既大流入開閘阻滯以外兩岸尙有

小水應加疏浚之處理於黃河工程無涉皆閘小民生計且德縣河將為淤塌分水之用下游尤宜疏濬得法淡水入黃尤得刷沙之益俟黃工大竣完畢河流順軌即將各清水分段疏治以裨全局此時未便核估

謹將修築山東黃河上中下三游南北兩岸大隄民險平險各工高寬丈尺及新舊土方數目繕具簡明清單恭呈御覽第一段上游南岸大隄上自直東交界劉莊起下至卷縣十里堡止工長三萬三千三百九十丈每段頂均寬二丈五尺底八丈五尺均高一丈五尺共土一百九十二萬三千五百九十四方七分五釐今擬加培此新隄頂寬五丈次險四丈半工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估殘缺地平土二方共新舊土四百七十三萬八千二百五十一方五釐除舊應加新土二百八十一萬四千六百一十方五分

又雙合嶺至陸一段工長一千一百七十丈每段頂均寬二丈四尺底八丈六尺均高一丈共土六萬四千三百五十方今擬加培收新頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈七尺每丈估加殘缺地平土二方共新舊土十六萬六千四百三十二方五分除舊應加新土十萬二千八百一十方五分

第二段中游南岸民堤上自長濟縣玉符河起至歷陽縣頭鎮止工長二萬二百五十一丈七尺每段頂均寬二丈底六丈均高七尺共土二十八萬七千四百七十七方六分今估加培新隄收頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土三方共新舊土一百四十六萬八千五百五十六方二釐五毫除舊應加新土一百一十八萬一千五百八十四方四分二釐五毫

又華山格陸一道工長一千八十丈每段頂均寬一丈二尺底三丈八尺均高六尺共土一萬六千二百方今擬加培新隄收頂寬三丈底十丈五尺高一丈五尺每丈估加殘缺地平土二方共新舊土一十三萬九百五十方除舊應加新土一十一萬四千七百五十方

第三段中下游南岸大隄上自華山格陸起至利津縣三里莊止工長四萬四千九百九十七丈六尺每段頂均寬二丈底六丈均高七尺五寸共土一百三十四萬九千九百二十八方今擬加培收新隄頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬

四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土四方共需土六百四十九萬九千三百八十八方八分
除舊應加新土五百一十四萬九千七百七十五方八分 第四段下游南岸沿鐵路大堤一道自利津縣三聖莊起至南莊止工長
一萬五百三十丈今估修新堤頂寬四丈底十二丈五尺高一丈七尺每丈估加地平土三方共需土一百五十萬八千四百二十一
二方五分 第五段上游北岸臨黃大堤上自直隸縣密城起至滄縣縣境長波浪止工長二萬三千六百九十一丈舊堤頂均寬
一丈八尺底五丈四尺均高九尺共舊土七十六萬七千五百八十八方四分今擬加培收新堤頂寬極險五丈次險四丈平工
三丈均頂寬四丈底寬十五丈五尺高一丈六尺至二丈均寬一丈七尺每丈估加殘缺地平土三方共需新土三百三十九萬三
千七百三十五方七分五釐除舊應加新土二百六十二萬六千一百四十七方三分五釐 第六段上中游交界臨黃大堤口一
段上自疊波浪起下接曹隨口大堤止工長二千七百丈今擬估修頂寬四丈底十二丈五尺高一丈七尺每丈估加水溝地平土
四萬九千七百九十二方九釐共土四十二萬九千二百方 第七段中下游北岸大堤上自曹隨口起下自王家廳格陸尾止工長二萬一千九
百八十八丈舊堤頂均寬一丈八尺底五丈四尺均高九尺共舊土七十一萬二千四百一十一方二分今擬加培收新堤頂寬極
險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土四方共需
舊土三百一十七萬一千七百六十九方除舊應加新土二百四十五萬九千三百五十七方八分 又由城隍格陸一道工長一千
三百五十丈舊堤頂均寬二丈底六丈五尺內外均高五尺共舊土二萬八千六百八十七方五分今擬加培收新堤頂寬三丈至
九丈均高一丈二尺每丈估加殘缺地平土二方共需新土九萬九千九百方除舊應加新土七萬一千二百一十二方五分 第
八段中下游北岸長堤上自王家廳格陸尾起下至利津縣縣高新引河即止工長七萬九千三百五十八丈舊堤頂均寬二丈底
六丈均高八尺五寸共舊土二百六十九萬七千八百三十二方今擬加培收新堤頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四

丈處第十二丈五尺高一丈六尺至二丈均寬一丈七尺每丈估加殘缺地平土三方共需石土一千一百三十六萬六千六百一
方除每應加新土八百六十六萬八千七百六十九方 以上南北兩岸擬培築大隄民營並築 隨路隨統計除培土應加新土二
千五百一十一萬七千一百三十六方三分七釐五毫取土就近難易並寬運理工每方價銀二錢五分共需銀六百二十七萬九
千二百八十四方九分三釐七毫五絲 謹將規復利津鹽門關海口故道挑挖引河建築長隄培築攤黃河大
壩土方工料銀兩數目繕具簡明清單恭呈御覽 一自利津鹽高莊東首起至羅家莊下首入海河正新挑引河
一道工長六千四百二十丈三尺河頭口寬五十丈至寬四十丈河深至河尾口底均寬三十六丈河頭挑深一丈六尺遞減至河
尾深八尺共土三百一十二萬二千六百六十五方八分 一自龍馬家莊至後學家莊幾得取直挑引河一道工長六百八十丈仍入
海河口寬三十丈深七尺五寸底寬二十六丈共土十四萬二千八百方 以上引河二條共合土三百二十六萬三千六百十五
方八分三釐外出土難易水工率算每方價銀三錢二分共需銀一百四萬四千一百八十一兩五分六釐 一自進家小莊起
至三灣子以上工長五千二百四十丈河身兩邊各挑川字溝一道口底均寬八尺深四尺共土三萬三千五百三十六方二十丈
外出土每方價銀二錢共需銀六千七百七兩二錢 一南岸新築大隄一道上自南嶺子莊起至三灣子以下草頭止工長一萬
五千一百四十丈頂寬三丈底寬九丈均高一丈三尺共土一百一十八萬九百二十方 一北岸新築大隄一道上自西柳溝莊
起至三灣子以下草頭止工長一萬五千八百丈頂寬三丈底寬九丈均高一丈三尺共土一百二十三萬二千四百方 以上南
北大隄共土工二百四十一萬三千三百二十方運搬工難易均算每方價銀二錢 一南北大隄尾段近海處長一千丈隄之兩
面均作防風壓路培高六尺填料夫工概值共需銀五千兩 一鹽高莊東引河頭下築柳黃雙橋一道河面寬一百二十餘丈水
深三丈五六尺不等正壩每占寬長各五丈邊壩每占長五丈寬三丈合觀占均長六丈一正正材料物土方俱共需銀二十五

高兩 統計清河築堤額實屬防賑等工及兩地賑民各項共需銀二百萬兩 以上李文忠公奏稿 按該院撥捐擬存
是日李鴻章等又奏爲山東河患日亟大治需時公議救急治標辦法恭摺仰祈聖鑒事竊據臬司周
觀等陳將山東黃河展寬河面大培隄身各節籌擬大治辦法經臣等另摺具陳在案惟是遷民之舉
繁瑣委曲斷難短期完事修培大隄工段太長土方太多亦非一二年所能辦竣而頻年決溢河底淤
高如再節次告決不特一切工程種種棘手兩岸災民元氣已傷何忍再罹昏墊茲公同籌議惟有竭
力防備求一救急善策亦卽治標以待治本之要圖查山東黃河連年告決弊固在於民埝其隄身卑
薄物料稀少兵夫不足皆實有以致之虞修經費原定六十五萬兩除去弁兵月餉二十萬及委員薪
水等銀五萬兩外實計購料加工之銀共四十萬兩不敷甚鉅擬請自光緒二十五年起於原定歲修
六十五萬兩之外再請添修費銀四十萬兩以爲添料添夫防汛雜項之用並請照支三年至光緒二
十八年再行察看情形斟酌損益刻屆春融農事漸興購運物料愈遲愈費倘稍涉游移春日之工作
已逾伏秋之防護何恃勢必決溢再見何以上慰宵旰下恤災黎擬將此添請四十萬歲修之款奏明
先行照撥俾工員趕緊購運物料五月以前一律修作整齊至兩岸隄埝岌岌可危應修之工應裁之
隄不勝枚舉只有擇要加修之法並擬請在前奏大治案內土方項下撥銀六十萬兩俾得運募被水
災民春融到工興築按去年水痕加高隄埝三四尺計寬一二三丈其頂沖極險硬澗之處對岸灘嘴
挺出相度情形挑引河抽溜溝以掣水勢庶幾汛漲得資抵禦沿河貧民亦藉以儲趁度活此六十萬
兩將來卽在大治案內土方項下扣除並非重費至光緒二十六年應否照案擇要加培抑或通工大

加修築應俟前奏辦法議准後再由工員核議稟辦至於海口尾閘關係緊要若尾閘不暢則上游節節壅遏水勢驟高隄防亦難久恃今統籌全局再四踏勘仍以挑鐵門閘在道深挖引河堅築兩隄以東水攻沙爲宜辦理此工尚有曠地遷民各事統共約需銀二百萬兩亟應提前趕辦以上所請加撥修防銀一百萬兩以常年修費較之數固見多而以每歲決溢所耗工款賑款及蠲緩之項比之則見其少其搖通尾閘之工亦須兼營並舉儘幸邀一屆安瀾嗣後修防便得要領二屆安瀾河道自見刷深可除歷年困決受淤之病此名爲治標亦即治本先務等情臣等復查河工本係費財之事期閘省費必致大費要在當事者得人整頓核實支用耳該司道等所陳現時救急事宜培修隄岸疏導海口實係必不可已之工如撥款不能應手勢必貽誤目前擬請將加撥修防銀一百萬兩務於四月前解到俾得趕辦一切培隄之工尤爲緊急擬請由司道各庫先行竭力挪湊二十萬兩以便及時開工至疏導海口現挑汛已屆礙難興作惟尚有遷民各端必須先期從容料理勢難倉猝舉辦擬請於本年八月以前解到一百萬兩再於十二月以前解齊一百萬兩可於霜清水落趕緊興工斯辦法既有次第財力豈可周轉但須責成經辦各員核實經理儘能保一屆安瀾即當量予優獎設有侵欺貽誤亦必從嚴參辦以此明定賞罰可希力除積弊尅日程功果使尾閘通暢修防足恃庶幾稍有把握仰懇聖慮應請飭下軍機大臣會同戶部一併迅速覈議施行

李文忠奏疏 按並嚴險請撥存

是日李鴻章奏再臣鴻章於去年十月十六日陛辭時面奉懿旨令臣考求西國治河新法適有比利時駐京使臣費葛保薦有該國工程師處法爾諳悉水學來華游歷勘以隨帶赴工該監工到東後沿

河套期兩月有餘擬具辦法大略所論沿河應辦事宜以測繪全河形勢爲先以算學爲本洵是至當不易之義其期窮究來源沙從何生水由何減而思所以治之向未經人辦過亦非尅日所能程功臣令其酌照所擬辦法約略估計共需費銀三千二百萬兩四五年可一律完工現值度支告罄誠恐無此財力至所稱現時應辦救急事宜培修隄岸固築險工疏通尾閘各節與周馥等勸議辦法大略相同謹譯原文抄錄清單恭呈御覽伏乞聖鑒採擇施行謹附片具奏 照譯比國工程師盧法爾稟復勒河情形 欽派者葛監工奉委履勘黃河運於十一月初十日由德口起程先勘下游並新得各海口查議先將所勘情形以及應辦事宜分爲四大條一爲德口至阿窩灣沿河情形一爲鹽窩至海口尾閘情形一爲阿窩灣沿河事宜一爲現時應辦救急事宜四條之中又分條目以期明瞭現在所勘者皆據率直陳將來應辦者係據理立論伏維採擇施行不勝榮幸 一德口至鹽窩沿河情形 河身 黃河自河南臨河口改道以道以來水性趨下由北而東奔流山東入大清河遂取道入海其始東奔西突人力趨駕至兩年以後河流已定方纔隨岸河流曲折其隨岸亦因之而曲折迨河流變遷隨岸不能俱隨之壞滿臨水遠近不等然隨岸全無保護任水漲則現在小水河面約寬九十丈至一百五十丈河底則深淺不一有河面寬處水深僅四五尺不便行船若有河面狹窄水深至三丈者河流朝夕改道旋左旋右隨流之岸卽爲衝刷帶至淺緩之處又淤爲灘官民則任水所爲向無眷倖惟於險處救急決慮補直而沿河常見岸土於四五尺高處塌入水際此隆冬水小流緩尙且如此化凍之後大汛之時水流愈更當如何下游低岸如此上游土山一帶不則可知無怪黃河泥沙之多爲五大洲羣流之最也大汛時隄內沙漲益爲洶洶因河底淺深不一河身亦狹窄不一故流水速率處處不同且下游之地極平每里高低不過五寸河流甚緩容水之地日益以隆淤墊日高年復一年隄上加險曠此之故隄外之地較隄內之窪有低一尺者有低至七八尺者監工路過楊史道日時曾將河面

湖景計水面寬一百三十八丈河底最深二丈三尺流水速率一杓鐘約四尺按此推算每杓鐘過水之數約五萬七千四百五十二立方尺容水面積約一萬三千六百八十方尺又在鹽宮上游湖景計此處水面僅寬一百零二丈河底最深一丈二尺容水面積約九千一百八十方尺斯時崇史道口尚未合龍大溜半歸決口不走鹽宮理合聲明至盛湖時過水數目計人殊按照兩處地方文武官員所指示水德計楊史道口容水面積應係三萬六千一百八十方尺約高容水面積應在二萬四千四百八十方尺因大水速率無從探詢致過水之數不能設計然不知過水之數斷難定河而空懸岸邊近之數也計自決口至鹽宮約三百七十里長埝濱河之隨頂之民等係與旃旃官所守為現時東水最要之隨也民等距水遠近不等亦即在水漲者有離水至三四里者當時作遠在急為之並無定規甚至其標曲有令人不可解者其帝假厚源亦各處互異有高於現時水面九尺者有高至一丈五尺者高過沙灘五尺至八尺不等高過隨外之地亦九尺至一丈五尺不等其隨頂有寬二丈四尺者有寬三丈六尺者所築之埝則較厚忽高忽低忽厚忽薄其收放亦斜直不同真可異也看守長埝未甚周密密為水挖則之處頗多也無雨時修理積年累月不至於洗滌者幾希民等皆以極難治土為之並無雜泥入地不深即有進退不難挑取拾取可行大車乘車手執道甚深過路處或挑或而上下或截隨而低之隨上築資民等並不加意培厚凡此皆甚易損隨者在秦西各國隨工被上極草不憚講求不惜鉅費若草料最能護隨也此處之隨部不種草一二處偶有草亦為民等除淨盡甚至連根拔起越云係取只燒鍋或燒牲口然不知每草則隨雖保隨雖保則水患不旋踵矣愚民不思苜蓿可嚼屢草之毒最能損隨應隨隨禁不准行用此亦保隨之一道麥草既拔去隨復肥甚大風一起隨土飛揚隨頂遂逐漸而低隨身亦逐漸而薄此器為害不亦大哉沿河之隨有種樹已成陰者有砌墩僅盈尺者樹根豈能固隨應於沿河隨岸一律種栽設法保護不准攀折併行種樹更為堅實樹從深隨俱可均培隨隨較舊料固邊甚且可隨為就近取材毋須更出資採買一舉兩得莫妙於此何憚而不為之耶大隨、大隨保公案所修距

民途甚遠而遙近處處不同且多澗曲殊不可解現在此處雖有如無大不可恃陸上居民農次期比舍前村落即取陸上攻獲其
房致殘毀缺不全且澗路之處切與地平竟成大口陸上坡上亦多稀鬆頗能阻礙極漲時民燔燬決大隄未有不潰者也該陸寬
處其頂尙有三丈六尺高一丈二尺至一丈六尺不絕然完整者絕少開溝泉道口水涇民途竟能奔溜入小清河涇河村落皆
居民者其以大隄舊口未能使水有所可避耳詢諸河官何以大隄之口不堵堵答百姓不願今若修大隄則一餘村之居民必壞
起而攻等語可見修大隄非徒益且不利與情也大隄之外居民甚多有數百十戶成村者有四五家自吉門戶善政空閑陸自
護或建高阜而居大抵皆預作防水之計村外周圍之地頗低青隄居民即以之耕種以供飲啄此外尙有斜隄掘溝皆以促此村
向者也然舊陸亦與大隄同若民途出陸不足恃也 險工 滑河一帶險工最多凡頂沖之處或已決之處皆有工巧其工程屢
整塌房多以借料覆土層疊爲之形如磨盤或緊貼於岸或接連於陸其形勢紛歧不一即高低厚薄亦每坊不同每坊鋪蓋參差
絕不相連中仍走水以促三面受敵不知何意既見數坊應一氣呵成不在踈隔既省料工更形堅固且料堆入水似如壁立不作
斜坡適足以當衝不能使水沿邊似非得法至借料亦非經久之物因其中有心實如覆草豈能吸水使料見於虛飄料塌則與沙
土同毫無助力矣陸工曾見得坊較處雖形勢相連而根基已壞一經盛漲必即漂流民珍定爲所累故云借料爲本地土產用灰
俱陳舍此別無他料誠能如監工商所言多種陳腐數年之後便可足用更毋須以鉅萬金錢造此不經久之患或又云料塌原以
拱水一兩年後水已改道料塌雖罷亦復何慮陸工殊不謂然若不收抄更恐搶險不過獲地耳爲今之計雖無他料可再亦坊
工應先行改式傍岸者使之聯成一作結坡入水以導其流並須多用木作梁連於岸以堅固應繩繫之其墮墟所挽之石其宜
加粗加多位置得法方可禦沖刷之力監工曾見有以石塊排於岸上者無厭藉料不使爲風吹去抑何可笑此外尙有石隄如北
第一帶尙稱穩固面墾否石隄已極底全處所未即坍塌者稍尙有石底粘澆然不能久矣 一觀高至海口是開情形 黃河尾

閘已由鹽窩改道三次首次向東由鐵門閘入海二次向東由韓家垣入海三次向東南由絲網口入海今鹽窩三處情形次第
之節有新挑引河一條亦並挑及 鐵門閘海口 此係大清河尾開黃河改道山東以來由此入海歷三十餘年至韓家垣海口
舍東北而向正東今鐵門閘一道前牛已淤墊甚高河身成爲平地真可辨識左右兩岸處處村莊鐵門閘以下隄已淤塞一漲黃
沙地極瘠苦約距鐵門閘下 滙八里河形復見有水直通於海河邊之地雖係沙灘而沙下不深便有泥土河中之水平約深二
尺大潮可漲至三四尺可至驚神廟者東北風大作可增至五六尺不等由三灣子起有特堤可以出海往來極便此次因河漲地
潮不能出海察勘僅至三灣子以下十里清地淤草大潮所經發返恐不復前造 韓家垣土人言往下八里已見尋常湖沙再往下十二
里便爲淺灘海口有鐵門沙湖退時僅深二尺此沙共長寬若干未會履勘踏度必不甚小計自鹽窩至鐵門閘海口約一百一十
里 韓家垣海口 自韓家垣海口黃河尾閘取道於此垂八九年近復改道東南韓家垣一帶已無黃河蹤跡惟自新營神廟以
下距海約六十里之遙復見河形中亦有水係最低之地積水不消隔距海約十一里此河分爲兩溜狀如燕尾然亦不深海口亦
有鐵門沙湖退時直塞口門不容河水流出此鐵門沙露出水面寬約二里查韓家垣一道並未築堤計自鹽窩至韓家垣海口約
一百里 新挑引河 此河係於韓家垣海口之後特於口門之下挑挖一道以便引水至廟神廟河槽入海蓋當時深僅四五尺
寬僅三尺現在倘無此數灣曲甚多此河計長四十里若取直共有二十五里大約係舊原有水道挑挖簡省工費之故河底以廟
神廟韓家垣兩處挖深三尺便有泥土亦有泥土竟見於地面者周圍各村均有井深一丈一尺即可見水泥在水中不甚深也鐵
門閘附近有燒瓦器之窯儲處土質尚可想見 絲網口海口 現在黃河之由此口入海散漫地上併弄河道小水時分爲多溜
底均不深中有沙灘正溜水底僅深三四尺有一兩處最深亦不過一丈將近海口則只有一尺四五寸此處水面寬寬約有三百
丈之多隔海口並無鐵門沙想係礙於溜淺其沙已於地上停淤無可再送入海也查北韓家垣海口之時尙有上游三處同時開口

故諺稱口水流不穩北嶺子門之樹至今猶豎水中古樹一座亦巍然獨立是其明證若謂辛託等處非含源流則係土崩不堅之故非水力洶湧有以致之也北岸於北嶺子以下並未設障惟以鐵門關南臨爲北岸以護村莊而已南岸則由隆高起新行接築一區距水約遠二里許自鹽窩至絲綢口海口均九十里 一酌量應辦治河事宜 治河如治病必須先察其原期察其原必須先按原理方知其病原之所在然後施藥不特厥疾可瘳而且永無後患若但按奇數理不問其毒發於何處非其醫之所爲也黃河在山東爲患而病原不在於山東若只就山東治黃河何異於按疥數癩雖可一時止痛而不久復疾復作矣蓋其源未涸其病根未拔也夫水性猶人初水善也若不導之使之性乃遜矣天之生水原以養人何嘗以害人乃人不知其性不防其遜遂使發爲暴虐生民皆愁國帑虛糜終無底止推原其故其因治水僅就一隅不察全局若一強再強勢徒勞無功耳期求一勞永逸宜先究委窮原由山東視黃河黃河只在山東由中國視黃河則黃河有不不在山東者安知山東黃河之患非從他處黃河而來故就中國治黃河黃河可治若就山東治黃河黃河恐難治請詳言之湖黃河之源出於星宿海取道甘肅流入秦古沙漠改道多次始至山西已淤沙而夾矣道出陝西又與渭水匯流其實更濶再穿土山向東而出抵泥魯水直入河南所至波羅水含源矣此即黃河之病原也下游之病其由於此主治者宜在病原加意蓋下游停滯之沙係從上游壅壅而來上游壅壅高勢如建瓴且兩面有山約束之水流極速沙不能停滯一遇壅澤一漲平原水力遂殺流緩則沙停沙停則河淤河淤道高水益改道地自然之理證諸往來已有明徵惟一河改道萬姓遭殃轉於溝壑死於饑寒從古迄今不知凡幾而黃河則南瀉北徙傷所欲爲以開封爲心自開中徑之路於揚子江北中間千五百里扇形之地任意穿鑿雖齊魯諸大峯亦難阻制是河水所經之處沙停滯諸民歎其魚防不勝防迨無良策稍救黎民俾財其禍較疾病刀兵尤爲猛烈然天下無不治之水壅非易事然倘非人力謀施其法縱何曰求諸算學而已 治法 夫治法豈易言哉黃河延袤中國境內計一萬餘里之高低河流之屈曲水性之緩急含沙之多

少向未詳細考究並無圖表開諸水濱亦鮮有能考之者今則求此河有應行急辦之事三(一)測量全河形勢凡河身寬窄
深淺隄岸高低窪濶以及大小水之淺深均須詳誌(二)測繪河圖須繪悉不遺(三)分段派人查勘水性較量水力記載
水陸考求沙數並隨時查驗水力若干停沙若干凡水性沙性偶有疑義必須詳為說用以免誤考以上三事皆極細而最關
緊要者非此無以知河水之性擬以定應辦之工無以導河之流無以容水之漲無以防患之生也此三事未辦所有工程難辦得
常即可稍舒目前不能隨而前功盡廢矣若測繪既詳考究復審全局在提德可參酌應辦工程以乘久遠猶須各省黃河統歸一
宜節制方能一律保護永無後患但照此辦理經費必鉅然期使一勞永逸宜先籌計每年養河之費若干堵築之費若干堤免登
擬若干順濟撫恤若干財源應設若干兵命死亡若干並除弊後能與利若干積若干年共計若干較前費之實孰輕孰重孰損孰
往不至於猶豫矣 按照圖誌可以知某處水性地勢定其河身由河身即可定水流之速率不使變更水面之高下不使游移凡
河底之淺深河岸之堅脆工料之堅固均可相問無意外之慮此皆算學精微之理不能以意為之定河身最為難事須知黃河水
高若干其性若何停沙於河底者幾多停沙於灘面者幾多 漲之高低速率不同定河身須知各等速率力能使無高低之誤
其速率均足則沙入海於河形勢曲致危險工亦須防其善大非易也非詳慎推算不為功蓋提河有直則路近路近則低率增即
地勢高低之數增低率增則速率亦增速率增則過水之數亦增於感盛時尤宜並上下游通行推算後方可裁去一淤資處探此
在他險不可不慮此亦非但盡力可為之事 河隄所資以東水者也須併河身一同推算即入水料致統須堅固以禦異常盛
漲方不至漲水至隄之高低厚薄則視土性之堅實料質之堅韌耳至應如何造法亦須視水勢高低水力緩急所需材料起以能
禦水漲濤為妙不必盡用石隄亦每備用料壩查土壩築造堅實難以阻擊草片亦足以禦尋常水力查各河隄河之隄多以土
為之築並全用石工者俱須推算合法位既得宜看守不懈勿任糜損其石岸料時以於險處用之總而言之可省者宜否不可

省者必不宜省然非預算精詳不可監工茲將擬式兩種俱與黃河合宜何處應用何式則俟臨時查勘因地制宜非謂全河均能
改用也惟無論用何種材料均須採擇上品者方能持久 大水時河流至盛雖根小水時河流在兩岸之中而兩岸均係淤土
常爲淤積之故去即化爲沙至流緩處淤成高灘積漸遂生危險此固可慮而尤可慮者上游各土山墮時勢塌入水流至下游
爲患甚烈應行設法保護於 過水兩岸應築斜坎先以泥再覆草片併多栽樹木以堅實之有險之處則宜於岸根打樁以樹皮
編成筐以泥土填成塊再疊石爲牆或砌石爲坡並拋大石塊於水底方足以禦水力其土山兩傍亦須拋石水底再然石於其
上以阻墮陷如此則岸土不致爲水帶河流可以漸清河患自然日減此係治河應辦緊要之工程 大河應設常走河之中間
宜在何處設法此時不能預定大約須於砂處水底多築挑水塔以導其流挑水塔應用樹枝或用石塊則俟臨時斟酌情形以河流之方
惟物料不能耐久且無効力則不可用 減水塔亦應講求以防異常盛漲宜即設在 險處應先預量地勢察勘情形以河流之方
向定塔口之方向此塔須以大石壘塞門德土爲之塔後所挑之河或已有之河應築堅 穩約宜處所過之水不致以駭國爲憂
此河亦須寬深不表於曲且低於黃河其河身實有容水之地始能合用 黃河尾閘海口高仰復有颶門沙致河水入海未暢應
用機器挖土船以挑挖之然先築海塘再用機器或可事半功倍此海塘接長河隄入海則水力至卑能將沙攻至海中深處爲海
口必不可少之工程再用機器於攔沙塔深一道俾水力更激可以自刷其餘此項工程宜預量各國海口均有之黃河何獨
不然莫如米西國比海口與廣大牛白海口前亦塔塞今大輪船可以往來是其明驗法固先納海口前此亦有攔沙阻礙行船最
爲險惡茲擬以大石填海築造海塘高出大湖水而兩塘相距九十丈塘成之日海口竟深至一丈至今船隻阻礙比前更司海口
亦曾與此大工此外尚有多處不勝枚舉 黃河廷委數省閩係閩計民生極大現時上游水至下游不能即知下游危險上游事
後方覺礙私不通防範未能周密應照永定河辦法沿河設立電線按段通電隨時預事報知全河官弁俾得預預此爲刻不容

緩之水 治河之工程既已舉行守河之章程亦宜釐定俾一律格遵永遠辦理方不致前功盡棄查現在河防員弁雖能克己奉公而百姓藉端舞弊土欲椰鷄草諸惡習並未嚴爲禁止應安定律例嚴行處禁周密查察犯者懲治隨上不准搭蓋房屋如須行車必須將築馬路之高格外培厚方不致於損礙會弁隨時稽查稍有遺缺此弊即爲弊端如此則工程可永遠完固不致生意外之虞 黃河上游應否建設開墾用以攔沙或擇大器用以淤水亦應考求治河有此辦法理合聲明 上游之山應令栽種草木以殺水勢泰西各國用山水學實歷次爲吳勸令於潭頭及湖水諸山栽種草木水勢遂殺假有一二愚樹木被人私砍水勢即復猖狂政府嚴行禁止並設官專管樹木四人重視此事是有效驗之明證查山水勢要其故有二一因山上土鬆不能吸水一因山勢陡峻無以阻水若欲種樹木則樹根既能壓土又復吸水且可殺其勢從容而下 不致倒瀉隨山土不宜種樹亦應種草其功雖不及樹木之大亦務勝於無法阻瀉行至爾伯備山種樹律例以來成效已大著矣 一現時應辦救急事宜 前寫治河應辦各事既非旦夕之功必俟全河詳細測量估計工料妥籌辦法方臻美備試觀河流洶湧迫不及待應應先辦救急事宜庶幾現時異常患不生將來治標較易救急之事維何曰堵徑陸岸固築險工並疏通尾閘而已至於更改河形以暢其流展銷河身以順其性保護陸岸以阻其傾各工程應俟日後從容辦理此時無暇及此 堵徑河陸之法前篇已詳言之毋庸再贅惟應以堵爲陸者大略則相距太遠有河面過寬之患又復殘缺不整徒無可修即修亦無靈 各處檢工宜全行同築應派員全工察勘估計工程凡當衝之陸已朽之塘務即一律保護其過低過薄之陸亦應加高培厚 陸內臨水之坡應加泥一所以種青草並於陸根預栽樹木設法禁人馬蹄此爲最急之務速辦爲妙有險處之陸根或拋石或築壩以固之亦須因地制宜凡陸有所開道路之遺應即行修補並於陸頂築蓋石子馬路以便車馬往來不致阻礙 尾閘河道最宜安定以鐵門關齊家垣現均淤塞絲網口則水勢較淺並經河槽查此項尾閘擇地者主見不一有謂鐵門關淤塞應應挑通使水仍復舊道者有謂宜仿齊家垣舊道者有謂應由十六

片挑引河直至鐵門顯以避驟高險工者有誰應由鹽高挑一直河仍由絲橋口者有謂應於蒲臺縣三岔河引水入海者有謂
河應於大馬家挑河至孔家莊進入徒駭河使之入海者大馬家在利津上游八里之地查徒駭河形頗曲折孔家莊河面約寬九
十丈小水水面約六十丈兩岸頗高並未築陸大水約離岸會低八尺其上游於禹城以下全已淤塞海口約距孔家莊七十里並
無淤沙淤黃河未治之先其水不願走徒駭河者恐濁流入清即使清者亦變爲濁未免可惜初期酌定一處必須於各處詳細
測量各地勢之高低察清水之方向究現在武備堪堂測量生頗具聰明又復勤奮四散測量不遺餘力惟時日大促未能詳備所
繪之圖只能阻其大概現各段河中過水之數以及地之低率無從查考至引河河形惟按海口之地甚平引河以愈短愈直愈妙
否河短勢直則低率可增流水較有力也河身則以能容盛漲爲度雨隄則以能束水爲度又須格外堅固以防衝決大約海口所
在舊河槽以不用爲妙以舊槽形皆曲折既亦不周備不如另擇新地酌量形勢辦理之爲愈今無論引河挑在何處其海口必須
有閘壩挖沙不能待水自刷因河網未除泥沙未淤到是停淤之病仍不能免恐新挑之河不久亦如舊日爲沙堵塞不通也耶意
引河河形以能容水暢流爲度底無意外之虞 減水閘壩爲可小之九應與何處尚未詳考有人指示濟南府城下游十八里原
有淤增之處似可合用墜工於路逾便宜履勘見此增距黃河尚有五里原流之意係引濟南諸山清水入黃以助攻沙然尚未詳
用閘門甚小祇有一丈四尺又與諸河不通若開用之倘須另挑引河以通小清河壺小清河河身僅是自容盛漲時水已漫岸又
無河隄約束若再將黃河滙入勢必漫溢即濟南省城亦恐遭淹兩郡意如欲減水以入徒駭河爲宜然仍須測量得算方可定議
惟徒駭河亦須加寬深淺隨河隄方可合用 以上四大堵皆係相無不言官無不慮是否有當均俟裁奪再議工此皆奉委勘河
常與司道大員及地方官會同查勘雖各人看法稍異而和衷共濟爲國家宜勞爲中氣效命以圖計民在勞組作一分永遠之福
則不約而同盡無中外戚期贊成利國利民之大功其胸中則毫無成見也 法曹 以上 李文忠公奏原 按應嚴飭撥棄

是月十四日內閣奉上諭前因山東黃河工程緊要特派大學士李鴻章馳往山東會同任道鎰張汝梅周歷查勘妥議具奏茲據李鴻章等聯銜覆奏並會議黃河大治切實辦法及救急辦法詳擬章程繪圖呈覽各摺片事關山東全省河防工程尤關重大著軍機大臣大學士六部九卿翰詹科道一體會議奏摺二件片一件單開五件併發清總宗實錄按實錄載此諭旨係在二月壬午(初四日)查三月初七日世宗憲

稱二月十四日內閣奉上諭云從之

再續行水金鑑卷第一百四十

河水輯年八十七

光緒二十五年三月初七日軍機大臣世鐸等奏爲遵旨會議具奏事光緒二十五年二月十四日內閣奉旨諭前因山東黃河工程緊要特派大學士李鴻章馳往山東會同任道鎔張汝梅周歷查勘妥議具奏(參見見)欽此並由軍機處將摺片等件鈔出臣等公同閱看據原奏內稱山東黃河上游河面尙寬決溢較少中下游兩岸大隄南岸自長清達於蒲臺四百餘里北岸自東阿達於利津六百餘里兩隄相距五六里至八九里不等應卽就此兩隄加高培厚永爲修守南岸濠口上段近省六十餘里險工稍平擬暫緩推展下游四十餘里要險極多擬將埝外二十餘村妥爲遷去棄埝守隄北岸從長濱官莊至齊河六十餘里之民埝因傍山無隄河面尙寬擬卽以埝作隄利津以下至鹽窩七十餘里地皆斥鹵不便徙民亦擬以埝作隄其齊河至利津三百二十里之民埝河而太狹本應廢埝守隄但北隄殘缺多年無可退守且需款過鉅遷民更難應暫照舊守埝將來再議廢埝守隄至下口入海尾閘勘得鐵門關故道尙存八十餘里之河形較絲網口韓家垣兩路爲順擬建攔河大壩一座挑引河三十餘里築兩岸大隄各八十餘里全河仍由鐵門關入海以上大治辦法約共需銀九百三十萬三千餘兩原奏又稱河患日亟大治需時復求一救急治標辦法山東黃河歲修經費原定六十五萬兩除去弁兵月餉二十萬兩及委員薪水等銀五萬兩外實計購料加工之銀只四十萬兩不敷甚鉅擬

自光緒二十五年起再添修費銀四十萬兩並請照支三年至光緒二十八年再行察看情形酌量酌減此四十萬兩應奏明先行照撥俾工員趕緊購運料物五月以前一律修作敷齊並擬請在前奏大治案內土方項下撥銀六十萬兩速募被水災民春融到工興築此六十萬兩將來即在大治案內土方項下扣除至光緒二十六年應否照案擇要加培抑或通工大加修築俟前奏辦法議准後再由工員核辦至挑通鐵門關舊道深挖引河堅築兩隄并購地遷民各事約需銀二百萬兩其加撥修防銀一百萬兩務於四月前解到現在擬在河道各庫先行竭力掃湊銀二十萬兩以便及時開工疏通海口之二百萬兩請於本年八月以前解到一百萬兩再於十二月解齊一百萬兩可於霜清水落趕緊興工各等語臣等伏查山東黃河受病日深無論治標治本總以展寬河面堅築隄身疏通尾閘三事最爲扼要之策此次該大學士等督同在事各員詳細履勘所陳大治辦法均不外乎此不過大治係光緒二十六年以後之事救急即係本年應辦之工辦法既極切實章程亦極詳明臣等公同商酌擬請照議辦理惟展寬河面非購地遷民諒地於水不可堅築隄身非多用土方豫儲料物不可疏通尾閘尤非築埽抽溝挖淤挑溜不可三者皆費財之事必得大宗的款始有所藉手溯查咸豐五年黃河改道以來迄今四十五載自同治十一年後潰決漸多近則幾於無歲不決無歲不數決據前山東巡撫李秉衡奏歷年治河經費除額撥不計外其另案之款十年通算不下八百萬兩照此覈計是山東河工歲糜之款至今已至二千萬以上國家耗盡無數金靈而東民仍不免其魚之歎自非大加修濬無以灑沈滯災仰惟皇太后皇上軫念民依爰次欽奉詔旨不惜於度支廣之諸凡撙節之時頒內府

之帑金發司農之正款籌工籌賑至再至三卽此一念登祥已足以格穹蒼而對黎庶茲復特簡重臣周歷巡視並諭令將應需經費覈實估計查黃河修守事宜與別項工程不同別項工程無論鉅細大都得尺則尺得寸則寸有款則辦無款卽停款足則多辦款絀亦可少辦卽使稍有留難亦不至前功盡棄河工則不然如購地遷民原爲展寬河身欲河身之寬廣則必須展築隄岸欲隄岸之堅固則必須疏濬中泓欲使水力足以刷沙則必須裁灣取直欲使對岸不生新險則必須挑溜抽溝茲事節節相生一氣貫注僅物料人工稍不湊手縱使十得八九亦恐功敗垂成現在節屆春融被水災民正賴工作糊口該省已由司道各庫先行挪墊銀二十萬兩及時開工應請飭下戶部將該大學士等所議加撥修防銀四十萬兩於四月以前先行指撥到工以資開辦其請撥大治案內土方項下銀六十萬兩暨治標案內疏通海口銀二百萬兩應由戶部儘本年年內一併籌撥源源解充工用以符治標原議仍自二十六年起將大治辦法分年分款次第辦理蓋治標卽大治之始事先之以治標繼之以大治並不須另起爐灶虛糜經費也如蒙俞允擬請特簡廉勤忠實熟悉河務之大員駐工督辦其一切用備料就地應辦事宜仍隨時會同河道總督山東巡撫和衷商榷悉心經理至李鴻章片奏比國工程師盧法爾所稟勘河各條需費過鉅且中外異宜亦不無窒礙難行之處應請暫緩置議所有臣等選旨會議緣由謹繕摺具陳伏乞皇太后皇上聖鑒訓示再此摺係軍機大臣主稿會同大學士六部九卿翰詹科道辦理大學士李鴻章係原奏大臣內閣侍讀學士高燾會御史胡宇宸熙麟王培佑另摺具奏均未繕列銜合併聲明謹摺奏在 甲寅（三月初七日）諭內閣軍機大臣等奏會議山東黃河工

程山東黃河經李鴻章會同任道鎔張汝梅周歷查勘詳擬辦法具奏當交軍機大臣大學士六部九卿翰詹科道會同議覆茲據世鐸等奏稱該大學士等所擬大治辦法與救急治標辦法均尚切實請照辦理并飭戶部分別籌款等語山東河患甚急非大加修治無以澆沈澆吳現議治標即大治之始事自應預籌的款以資開辦著戶部按照所議應需各款依期籌撥並將籌撥的款先行具奏河道為民命所關毋任指擬各省輾轉推延致誤要需至所請節派大員駐工督辦之處著俟戶部籌定款項再行詳旨清議案實錄

是月辛酉（十四日）諭內閣前據軍機大臣等會奏遵旨議復大學士李鴻章等奏查勘黃河工程請飭部分別籌款當經諭令戶部按照所議應需各款依期分別籌撥並將籌定的款先行具奏茲據戶部奏稱此次黃河工程按照辦法次第原非一時並舉應需款項自應分次籌措現在於各省存儲的款項下指撥銀四十萬兩專為加撥修防購辦物料之用限於四月初伏汛以前解到復於各省存儲及山東節餉項下指撥銀六十萬兩以為擇要修培隄埝之用限於六月初伏汛以前解到其疏通海口一項先須購地遷民方能漸次施工既經該部在關稅項下先撥的款銀十萬兩以為購地遷民之用一俟辦有端緒即行續撥銀一百九十萬兩斷不至貽誤要需等語山東黃河關係數百萬生民朝廷軫念民依特派大臣周歷詳查復令廷臣公同會議所籌治標辦法即大治之本要在得人以理事事認真始不至虛糜鉅款此次籌辦工程均在山東境內統賢以巡撫兼管河工實無旁貸即著該撫悉心綜核督飭上中下游總辦道員各將責成切實經理毋得濫用一人虛糜一物該省河道積弊已深朝廷不

借費鉅工艱鉅開修治所撥款項絲毫均係國帑如有不肖官吏仍蹈從前因循粉飾任意儉減之弊希圖中飽蒙混開支一經查出即當立予嚴懲加等治罪不得以尋常參處了事總期工堅料實河患日紓以濟沈災而拯昏墊至戶部所撥各項俱係有著的款即著電知各省該管督撫務當仰體朝廷慎重河防之意迅飭該管各員將指撥之款儘數依限解工毋得輾轉推延並不准絲毫拖欠儘限期已逾解不足數即由山東巡撫查明報由戶部從嚴奏參清德宗實錄 以謹治河遊覽云按是案經軍機大臣等議准奉旨照撥戶部發銀一百萬兩交山東巡撫撥充開後以義和團匪游平京畿擾亂未幾請此撥工逾 光緒二十七年兩宮自長安回國時幸金見報租係眼誤及河防事矣

是月丁卯（二十日）諭內閣前據翰林院侍讀學士陳秉和奏山東巡撫張汝梅衰頹昏愒憤詐貪婪臆列各款糾參當經諭令溥良確查據奏茲據查明覆奏開缺山東巡撫張汝梅在任年餘於賑務河工雖未能辦理盡善尙無廢弛欺飾各情弊惟所委差缺之袁保純等係該撫子姪親戚應否迴避未據聲明並將崔廷桂之孫崔爵濫列保案楊史道口焚燒稽料未經派員往驗均屬疏忽其信任崔廷桂尤爲用人不當該撫既被參劾物畧未半惟尙無賊私劣跡著降二級另候簡用總兵崔廷桂雖無納賄情據惟任性妄爲不知檢束以致物議沸騰著卽行革職候選通判崔壽持有舊交投効河工候補道丁達意派令隨場當差稟請奏保均屬不知遠嫌著交部議處降補都司杜榮福係河工曾經發各人員著撤去河營差使袁保純黃亮茂凌漢袁世敦各員才具是否稱職總兵田恩來能否勝任均著毓賢隨時察看餘著照議辦理該部知道清德宗實錄

是月二十二日任道鎔奏爲黃河桃汛安瀾事臣去冬欽奉諭旨會勘山東河工當即督飭各廳節籌修守不得以臣暫時赴東稍形疏懈臣回汴後因病乞假未能親赴工次業經奏明委署開歸道李國和河北道岑春榮分赴南北兩岸切實查勘據稟各廳新購藉料丈尺豐足抽查過秤勛重多有風估所估春廂埽段歲修土工均能撙節無浮已飭及時覈辦委員承購碎石現亦源源發運擇要分儲察看河勢情形與上年大致相同仍以鄭中上兩廳爲最要其中河下北祥河等廳均有迎溜緊要之處各段廂埽堵堵力求堅實可資抵禦除將稟存

是月壬申(二十五日)命河南巡撫裕長回任清廷崇實錄

四月壬午(初五日)山東巡撫毓賢奏爲桃汛期內黃河防護平穩事竊查山東黃河長五千里河身淤墊隄堰卑下每屆汛臨輒虞盈滿奴才於本年三月初二日到任節過清明正當桃汛上游楊莊大陸漫口甫於二月二十五日續經堵合其前之八孔橋民埝自新工堪陷以後迄未復堵溜勢直注大陸填厓加廂謁六晝夜之力始臻平穩而壩前水深三丈計連日水長九尺有餘中下游亦同時並漲如下游上段之杜家邵家白龍灣楊房寇五眾家毛家各壩堵水幾與平立即拍廂加築南趙家及張竹堂家兩處溜勢坐澗當即添修新壩幸上中下三游總辦均能先事預防物料早備遇漲險喫緊之際無不督率在工員弁竭力往來搶護藉保無虞現在節將立夏桃汛亦過兩岸工程均臻穩固除將情形是月十五日陝西巡撫魏光燾奏再臣此次出省查閱漳開協營道出華州華陰順湯前年民夫營勇疏濬開挖河渠工程乘騎周覽竟委窮源二華落水發源南山北流入渭而地形仰瓦中獨窪下舊時

積浸汪洋幾如澤國自疏濬開挖之後一律潤復雖以上年秋霖之盛未見沮沒百餘里間河渠共七十道紛錯交互虛不通利灌輸後甲者老倉謂數十年積患一日去之功不可沒而竣工在上年秋霖以前尤爲大幸否則且有其魚之懼惟涸復地畝荒曠猶多隨諭該州縣官勸督樂開分治水田旱田稻麥並種以盡地利及由同州三原折回繞詣涇陽履勘龍洞渠工該處爲秦時鄠國門徑故漢之白渠宋之豐利元之御史新渠明之廣惠通濟皆因之而涇流自低渠亦湖流日上廣惠鑿石數里兼蓄山泉龍河則專收衆泉水拒涇入蓋石渠逼狹流濁激射多雜沙石入則澌寒沖決有害無利也顧年久失修渠淤泉涸水利益微臣上年委員勸修派撥營勇民夫通力合作自春歷夏迨遇秋霖始罷本年春間派營繼作逾月工畢現在渠水增漲數尺沖澗浩潮奔注滂沛涇陽隴泉高陵三原咸利賴之高陵並修復廢渠一道一律引灌爲利尤溥緣新修渠道深廣洶疏砌礮舊泉不涸復收新泉十數眼入之故流輒大旺然濬土渠則搗泥滓以出於十數丈高隄之外洶石渠則籌炬火以入於十數丈隄崖之中逐處口口猿升孫附而後口宜乎從役苦勞歷時又久矣又長安涇龍河頻年隄決勸係納淤泥河水曲折北流遙西達渭原日河身上游寬廣下游深窄廣則漫流而使之停蓄深窄則東流而使之奔瀉彘刷渭河倒灌之淤迺上游寬廣之處蘆葦叢生民貧近利蓄植日盛根菱蟻結漸礙涇流兩灘夾洪會不盈丈自是而潰決漸無甯歲上年派撥防練各旗通濬培築一次本年仍派防練四旗分築大隄並搗挖上游葦根淤灘仍使寬能容蓄工近市月亦於臣回省時歲役勸驗搗築均屬合法伏查二華河渠工程上年經臣奏請將在工出力人員擇尤酌獎以示鼓勵奉旨俞允嗣又續辦龍洞淤

龍河渠工程員紳並設防練各軍於操練巡防日不暇給之餘復任工作實線時艱款絀事不容已藉是以資節省在工人等異常奮勉用能工鉅費少次第告成著有微勞核與二華工程出力人員事同一律可否籲懇天恩俯准由臣擇尤彙案請獎俾昭激勸 奉硃批著准其擇尤酌保毋許冒濫 欽此

是月甲午（十七日）諭任道鎔奏假滿病仍未痊懇請開缺一摺任道鎔著再賞假一箇月安心調理毋庸開缺現在大汛將臨河防緊要河東河道總督著裕長暫行兼署該撫務當督率在工員弁認真防護毋稍疏虞 欽此

是月庚子（二十三日）諭毓賢奏山東黃河工鉅任重巡撫力難兼顧請簡派大員來東督辦一摺前因山東河工緊要特飭戶部指撥的款諭令該撫悉心綜覈督飭三游總辦切實經理茲據陳山東地方繁難巡撫常川駐工深慮顧此失彼所奏自係實在情形惟此次籌辦工程皆在山東境內飭賢以巡撫兼管河工實無旁貸即著遴選廉正耐勞熟悉河工之司道大員奏明派往常川駐工稟承該撫督飭在事各員認真辦理毓賢仍體察情形不時前赴工次指示機宜如有不肖之員仍蹈從前因循偷減積弊即當立予嚴參從重治罪是在該撫得酌緩急實心任事即不常川駐工亦不難得其要領也至加撥修防銀兩一項專為購置料物修培隄埝之用前據李鴻章會奏該省已由司道各庫先行挪墊銀二十萬兩及時開工現在伏汛將臨辦理當有頭緒著將一切詳細情形先行分別具奏巡撫身膺疆寄河工地方均關緊要該撫惟有不辭勞怨力任其難方不負朝廷殷殷期望之意 欽此

誌

五月戊申（初二日）直隸總督裕祿奏大名河工現於鎮標制兵內挑選三百名編爲河防營駐守東明黃河南隄上中下三汛月餉一千二百八十餘兩卽由大名釐金項下動撥下部知之溥德宗實錄是月癸丑（初七日）諭軍機大臣等前因山屯河工緊要特派大員前往履勘並諭令廷臣議定辦法由部指撥各省關的款分限解往所撥銀兩皆有一定用項現在秋汛將臨各省關會否陸續解齊其解到之款該撫若何分撥河工應用所有前經議定之購辦物料擇要修培隄埝及疏通海口購地選民各種辦法該撫會否分別妥籌次第興辦著將現辦情形迅速詳晰具奏河工關係東省民生該撫責無旁貸如指撥之款未能依限解清卽應嚴參奏催如款項將次解足該撫推漫無布置礙屬大汛並未先事豫防以致仍前漫決谷有攸歸勿謂言之不豫也將此由五百里諭令知之溥德宗實錄是月口日統賢奏再本年二月上游八孔橋民埝堵而復決河流直逼楊莊新工以致南壩迤南地方塌陷雖旋即堵合而漫水東注淹及鄆城縣之吳屯等八村莊皆在上年被災今歲應放春賑各莊之外陸續奏存

是月二十九日統賢奏爲遵旨遴派道員駐工並辦理修守大概情形事竊奴才承准軍機大臣字寄光緒二十五年四月二十三日奉上諭統賢奏山東黃河工鉅任重巡撫力難兼顧請簡派大員來東督辦一摺（監音見也）欽此伏查黃河形勢遷變靡常此次奏議興修所有本年加撥修防無非欲三汛平穩然後可照原議次第施工惟常川駐工之員事體極其繁重經理出入錢糧必須廉正不苟之員

方可勝任通省現任河道各有專責或河務非其所優惟查督糧道尙其亭心細才長志趣際卓前在武定府任內辦理河工有年水性之順逆工程之良窳無不洞悉機宜久在聖明洞鑒之中上年天命隨同查勘全河頗能博訪周諮不辭勞瘁現在漕務早竣日行案牘無多奴才卽遵旨遴派該員常川駐工督辦修防事宜遇有緊要各件分派各段工料人員卽由該督辦隨時稟商妥慎阿維期於河務有裨至本年加撥修培銀兩案已分別發交各段早經趕緊舉辦計於四十萬兩內撥添料添夫之用較歷屆伏秋兩汛期內多購稻七千萬斤石八千方各營逐漸添雇土夫霜清後再行酌量裁撤下餘之款作爲臨時搶險災額不敷之需其六十萬兩修培隄埝亦經預提司道庫銀二十萬凡著名險要處所殘缺隄段擇要修築照上年水痕加高稍寬一律夯碾堅實現在各省關奉撥的款陸續兌交其虧歸預提之項尙存銀四十萬兩刻屆大雨時行未便與作土工輕於一擲亦於霜清後及時趕辦此外應挑應培與疏通海口避民購地諸事容俟奴才赴工查勘周歷督同道員尙其亭妥爲商酌分別奏明辦理如遇辦工各段仍敢蹈從前積習巧於偷減浮冒者奴才業已將原邦查崔廷桂等三旨直懲此後又何容其過譏甯有顧惜 奉硃批卽著督飭尙其亭將修防事宜認真經理毋稍大意 欽此

是日毓秀奏再上游南岸壽張縣境楊莊堵口工程其同時合龍之八孔橋民捻漫口旋復塌陷不能再修河溜仍由雙李莊舊溝直趨楊莊新工勢極險要經督辦上游河工已保道員賀福元再三審度非堵雙李莊之溜溝不能保固新工大隄稟請在雙李莊之上趙莊之中有膠泥一段從該處堵截

並將民趁退後卽就所堵溝口左右接築共計爲濶范鄆三州縣所轄者九千三百餘丈爲霖張所轄者六千餘丈此趁工成可保四州縣隄內埵外村莊田廬不少已飭趕辦所需估報工銀十一二萬兩先於治標項下撥給三萬兩刻已將溜溝堵合至接築民趁亦已興工該莊民極欲保衛田廬墳墓不過酌予津貼卽可踴躍集事故以一萬數千餘丈之工除堵合溜溝護廟埵段外所費尙不爲鉅

堯存

六月二十二日毓賢奏爲督同常川駐工道員出省勘河事竊照山東黃河工程緊要本年奉旨集議興修事體尤爲重大前經派委糧道尙其亨常川駐工奴才擬將地方公事稍爲清釐卽行赴工周歷查勘緣奴才自抵任後籌辦春撫賑頓營務已三月有餘大致粗爲就緒至所有工次培隄一切事宜隨時籌辦各員用命尙稱平穩現定於六月十二日督同尙其亨出省先赴上游巡視兩岸隄埵再順流下駛赴利津海口一帶周覽形勢並閱視通工險要所有本年預支大治項下培隄經費除用下剩銀四十萬兩霜清後應如何修築與疏濬海口遷民購地各事宜均可預先勘明飭令尙其亨督率在工各員分投舉辦一切情形均俟勘畢再行詳細奏報 奉硃批卽著詳細履勘據實奏報餘著照所議

七月初七日任道鎔奏爲伏汛期內黃河兩岸工程一律修守平穩臣仍駐工督防秋汛事臣前內節交庚伏河防緊要力疾銷假回任督防當經奏報在案拜摺後隨即帶印起程由下南湖行而上沿隄周歷履勘並駐札通工適中之處上下策應查兩岸河勢工程南岸上南應爲最要該廳榮澤汛十堡十一堡及鄭上汛頭堡核棧園胡家屯五堡八堡節節臨黃緊要廂拋未能停手並有多年淤閉之工

復將舊埝墮出不得不趕緊補廂以免塌隄生險鄭中廳鄭下汛頭堡四堡來董寨楊橋順河埝及中河應二三八九等堡亦因溜勢圍注埝均經督飭隨墊廂拋耕資抵禦下南廳祥符上汛二十一堡及北岸祥河應之十五六堡下北廳之頭二堡並黃沁廳沁河唐郭南汛亦各有要工幸交伏以後河溜均尙循順情形無大變遷埝壩間有刷墊均已隨時修穩茲於七月初三日節交立秋伏汛已過兩岸八廳一律保謐安瀾惟交秋以後水性洶底搜根且汛期爲日甚長此後水勢之大小工程之夷險殊難預料臣現駐鄭中廳工次惟有督率兩岸道應營汛審工儲料實力籌防於慎重修守之中仍力求節省斷不敢聽工員稍涉糜費懇請聖鑒

是月二十七日統賢奏爲伏汛期內黃河兩岸險工搶護平穩事竊查山東雷河上下千里連年中泓淤淺兩岸隄埝日卑每屆汛期常慮防不勝防去冬大學士臣李鴻章奉命勘查擬議修治今年清明以前即經竭力布置經汛幸獲平穩業經奴才奏報在案入夏以後汛水發漲其勢甚猛凡從前所作埝壩一經衝激朽於立見上中下三游兩岸無不喫重伏秋期內既有奉撥治標添料添夫銀四十萬兩又有將來大治案內先撥修培銀六十萬兩在司道各庫預提二十萬分撥各段擇隄段最卑薄處照上年水痕加高二三尺並於中下游先挑引河兩道購借儲石先事經營自夏至以後五月二十至六月初間大雨連朝坡水山泉同時匯注奔騰洶湧連日漲至五六七尺不等上游新莊二壩第六魚鱗埝平墊入水掣動第七埝顏店挑水壩第一二三壩同時墊陷中游之席家道口第二三號挑水壩脚根洶空與李家岸之五十三號魚鱗埝五十五號雁翅先後塌墊北店子溜勢上提霍家溜陡出新

險陳孟周倪劉莊大樹柳店河形內臥致將漫灘衝刷幾盡楊莊韓家道口霍家溜埽堵塌迭見劇整胡家岸上段之二十二號中段之第六七八號棧園之八九號劉莊之三四號溝楊莊之第六八號桑家渡之第十三四五及二十三與三十一號各魚鱗菰水埽壩或陡墊入水或墊與水平下游之白龍灣形成入神大崔家亦出新險舊有漫灘順刷二十餘丈傅家窩埽壩淤澁大溜直逼隄根宋家集對岸淤澁挺至河心大溜側注其第五十八大埽與溝莊買家利津東關下家莊馮家莊劉王莊各埽壩先後紛紛淤陷均經各督辦督率承防文武員弁相機搶辦或挂柳加廂或拋石抵護或廂新埽以免續塌或築後墩以保隄身如桑家渡白龍灣即趕將預挑引河啓放並築挑壩魚鱗各埽俾將溜勢外托免留隄根炎天暴雨之中來往奔馳各營委幾有應接不暇之勢每遇事機危迫晝夜以繼日並力搶修現幸伏汛已過通工尙稱穩固此後秋汛方長仍宜小心防護奴才現在工次查勘除隨處嚴飭各工員認真修守不得稍涉大意一切履勘情形容俟勘畢彙陳外所有伏汛期內上下險工搶護平穩緣由理合恭摺具陳

謹摺存

八月丙子朔魏光燾奏臣前據朝邑縣知縣梁乃厪稟該縣黃河西徙逼近城垣關係重大應如何妥籌防護請示遵辦等情當經批司飭委准補佛坪廳同知唐沛霖候補通判李聰前往會同該府縣逐一履勘稟復核辦茲據同州府胡渭林督同該印委等會勘稟稱勘得黃河自縣北莘村入境斜趨趙渡鎮出三河口河道長七十餘里兩岸沙灘寬四十餘里河西寬十餘里至二十餘里不等若遇河水漲發瀾漫橫流畧無涯際近來河水西蓄西岸村莊地畝遂漸坍沒入河趙渡鎮現尤岌岌可危該

縣城東距河最近處相隔祇九十餘丈道光年間創開分河旋濬旋淤迄無成功光緒十六年前撫臣
鹿傳霖於正東北及下游各處修築隄壩工程極爲堅固仍被衝刷實緣河自積石以抵龍門壑崖懸
瀉東流一綫奔射澎湃有如箭激朝邑相去二百里勢雖漸殺而力未全減河岸悉墜浮沙掬挖十數
丈並無質土隄壩所在水蓄底沙立潰殆難以人力阻遏現在趙渡鎮一帶居民多自遷徙縣城偏西
河流日近博稽與論僉謂莫如移就高原使民無後患款不虛擲查該縣城西北隅有大寨兩座地勢
尙高擬連兩寨合爲一城居民有願遷移者聽之若有無力遷移者即遇水患亦可就近移居該地紳
民咸以爲請勘估經費亦僅一萬一千餘金請公家籌款四千金不任由該縣差徭餘項動支河期蔽
事再兩岸被衝地畝除歷次豁免錢糧外現在積塌不少及退水未種灘地懇請豁免錢糧以恤民艱
等情並繪具圖說由藩司會核具詳前來臣查該縣黃河地勢東高西下水流既屬洶湧河底又極鬆
浮開引河則水勢汎濫時慮激淤築石壩則工纒堅實仍虞淤陷且需款動逾百萬保固均無把握安
敢造次以聞臣前於出巡之便輕騎履勘訪詢相度皆係實在情形所擬接築修城自是穩妥辦法所
需經費仍飭確勘另行核奪其屢年西岸積被水衝地畝皆有苦于水退未種地畝是否有糧民地能
否墾種除飭再行確查另由道府重勘詳辦 得旨如所請行吏部知道

是月初二日任道箬裕長奏爲查明光緒二十四年分蘭儀縣黃河南岸薛庵一帶拋築石梁成修石
方價銀事竊查蘭儀縣南岸老河身內無工處所坐灣生險前經臣道箬會同前撫臣劉樹堂奏請由
司庫籌撥銀兩建築開黃大壩拋護碑石以資蓋護復以該處地段綿亘瀆勢緊逼又請比照榮澤縣

廣武山黃門嘯民趁章程自戊戌年爲始每年由司庫撥銀數千兩以爲歲修之費交開歸陳許道派員購料駐工修守先後奉旨允行在案嗣據委員候補道陳履成將光緒二十三年分承修開歸陳黃壩工土方礫石價銀開單具報由前撫臣移交臣裕長會同臣道銜合詞具奏亦在案茲據開歸陳許道稟稱先稟稱查光緒二十四年分開歸縣黃河南岸歲修工程前經義委委員請領司庫銀五千兩採購石方駐工會同開歸知縣相機修守該處河勢南開迤溜生險地段延袤備恃攔黃一壩未足障蔽全局況至伏秋盛漲之時大溜沖刷處處堪虞當經擇要於新壩上游薛庵一帶抬拋石塚四個藉資挑托共用石四百八十七方五分二釐統計方價例銀五千九百五錢六釐除不敷銀十九兩五錢六釐已由開歸縣知縣捐廉彌補外實在請銷司庫銀五千兩理合據實造報等情開具清單陳請具奏前來臣裕長會同臣道銜覆加查驗尙屬實用實銷並無偷減浮冒且與奏定成案比照蒙澤縣廣武山民地歲修銀數亦屬相符

照辦

是月初七日任道銜奏爲節交白露兩岸堵壩一律廂拋穩固仍飭道廳工員加慎籌防臣擬暫行回省事竊查本年黃河水勢甚小交秋以後亦未見盛漲各廳墾畝工段皆以承蓄生澗大溜全行逼注堵前河面既窄溜勢束其收力倍猛秋澇本極溜悍水性洶底搜根迥非冬令溜力綿弱可比以致兩岸堵壩各工無不紛紛墊坍並有無垮之處河溜匯及隄根不得不趕補新堵南岸制以上南廳爲最要鄭中下南廳亦各有要工中河情形稍輕北岸則以祥河下北兩岸爲最要黃沁次之衛糧又次之臣親駐工次分督兩道各廳相度機宜堵則隨熟隨廂塌則隨塌隨拋壩期一堵卽得一堵之用拋

一壩即得一壩之益務求核實力戒虛糜並飭各將培高水面及培前水深丈尺按五日開單呈報一次動用料物除隨時稟報外仍按十日彙報一次如此嚴加稽核庶某壩應壩某壩可緩不惟一目了然即壩壩用料是否撙節亦易查考交汛以來詳察該廳員等均知情料慎工可省卽省當用則用尙無欺飾情事茲於八月初四日節交白露兩岸八應壩壩工程一律照撥穩固臣擬拜摺後暫行回省以便與撫臣會商遵旨派員查勘各州縣河道通塞情形容再奏明辦理時距霜清尙有四十餘日仍當督飭道廳工員率策羣力認真修守務保安瀾斷不任一處一時稍涉疏懈致損稟在

是月十九日統賢奏爲麗勘河工詳查情形據實具陳事奴才查勘山東省三游河工各段隄埝及海口情形竊以爲自古治河本無善策惟不可拘於成見尤不可膠於已見因時制宜必須斟酌盡善此大督同糧道尙其亨出省日在工次與之反覆辯論總期實事求是議爲皇太后皇上詳細陳之查上游曹窪所屬河面相去一二十里不等水勢湍悍異常凡險要之處大溜直逼隄根中游濟南泰安所屬河面較窄坐灣甚多下游武定所屬坐灣多是隄工林立防不勝防險工則中下游爲多論情形則上游爲重蓋上游河面既寬水勢長驟直注有時每奪全河之溜而殺沖地面亦廣中下游游坐灣既多一灣一險水勢雖較上游東縛就範而增遊洶底墊塌尤屬處處可慮綜核全局上游宜相度險要加意修培並布置後路以防衝決中下游游宜酌量裁灣取直以順水勢而平巨險其全局之所關尤以尾閘通暢爲最要蓋下壅未有不上滑者也比幸三汛安瀾轉瞬霜清水落亟宜大興工作凡挑通鐵門閘放道堅築兩隄並購地遷民各事均應認真舉辦查戶部原議奏准加撥修防銀四十

萬兩又提撥大治土方項下銀六十萬兩計共一百萬兩除撥還司道各庫二十萬兩各段添購物料
千餘萬兩外餘銀六十餘萬兩擬即動用此項將各游隄修大加修培於今冬一律興辦部議又以購
行遷民應需九萬七百餘兩擬先指撥銀十萬兩於八月以前解到俟遷民辦有端倪再將下餘銀一
百九十萬兩由各省關接數給領自係爲慎重要需起見查所挖引河歸入鐵門關一路所有各村莊
應遷之戶現在札飭地方割切曉諭擇地遷徙辦理尙不至棘手若候遷徙大定再辦指撥的款竊慮
緩不濟急擬請旨飭下戶部將准撥疏通海口之一百九十萬兩於今冬來春兩季分次解清以濟要
工將來一專疏通海運之路一專飭令三游督辦工員勘估各段應挑之工亦於冬春兩季一體趕辦
庶大汛屆臨不致漫無把握至於展寬河身加修大隄屆時再行遵照原奏分別緩急相機施工奴才
伏思山東黃河歷年爲患民間蕩析離居上廬宵旰職增賑勞費類仍茲復特沛恩施飭部預籌的
款拯救生靈爲薄海臣民所共仰凡在工文武員弁人等皆當激發天良實心從事力法積弊各效公
忠以期工竣料質河患永紓仰懇朝廷子惠元元之至意乃無負羣議大治之良謀除將一切加培隄
埝並各地遷民隨事隨時奏明外所有履勘上中下三游全局情形並請飭部撥給疏通海口款項各
緣由理合恭摺具陳謹摺奏

存

是日毓賢奏再黃河治法誠如部臣所云無論治標治本總以展寬河面盤築隄身疏通尾閘三事最
爲扼要之策查尾閘之壘以鐵板沙爲最全河挾沙帶泥到此無所收束散漫無力挾以風潮膠結如
鐵安望暢流不暢則出路塞出路塞則橫積多故無十年不病之河現擬建築長隄直至淤灘用楮

硬頗如水中作工之法再設法防護風潮縱不能徑達入海而多進一步即多收一步之益至於隄埝卑薄固由風雨剝蝕車馬踐踏亦由從前修培之時土方未必足夯礮未必實其防汛者又祇知水來搶埝不知固其根基甚至起後俄之土壓塌塌之面此卑薄者所以歷久彌甚也今擬修培時土方必足夯礮必堅切實做工不准稍涉草率修培之後尤宜加意保守其坐灣之處一灣一險極險則直逼隄根次亦埝邊塌墊如上游之賈莊孫家樓中游之桐家岸崔家溜桑家渡下游之白龍潭北鎮宋家集鹽窩著名鉅險其餘險處尙多期平此險固非裁灣取直不可然亦須相度形勢如坐灣過大引河工長上口無收吸之勢下口直沖岸側則新去一險復生一險裁灣必使引河上口能迎溜勢下口直入河心既可避無數險工又不致顧此失彼方爲得計如蒲臺迤西魏家起至迤東之宋莊止共約長四十里河水分流納正河之溜三分若就勢修隄建壩挑溜則蒲臺北岸之北鎮宋家灘宋家集一帶減去險工甚多將來溜歸此河正河勿淤蒲臺城垣永免水圍之患此裁灣取直之最有益者擬即勘估興辦其餘再相機辦理要之辨工費在得法而立法先期除弊河工積弊之深一言難罄而上損國帑下病民生二語足以括之茲飭總辦河工督糧道尙其亨會同三游督辦之員嚴飭在工文武員弁凡從前虛報搶險侵蝕土方種種弊端一律掃除買料按時發給價錢既足再有減色立予嚴懲防汛及承修各員酌添局經以資其廉經費既添再有不實立予嚴參蓋弊除而後法可行法行而後河可治所有治河之法除弊緣由理合具陳 奉硃批卽著嚴飭在工員弁認真修防如再有種種弊端立予嚴參懲辦該部知道欽此

是月魏光燾奏爲查明陝省開修二華河渠暨修濬龍洞渠治龍河在事尤爲出力員紳稟奏懇請分別給獎用昭激勸事竊查陝省開修二華河渠工竣出力員紳上年經臣奏奉諭旨准其酌保嗣後龍洞渠治龍河本年竣役適臣出巡順道勘驗完固復經奏奉諭旨准其擇尤酌保毋許冒濫欽此均經先後欽遵飭行司道遵照核辦在案伏查陝西華州華陰等處地方積水浸浸既成澤國爲患有至數十年之久者屢議疏治勘估需費數十萬金仍無把握年復一年涼積日甚以致汪洋彌望獨賑頻仍迭感宸慮前年荷蒙聖恩俯允撥帑修飭派營勇並由該州縣督飭紳耆派集民夫各分地段同時並作藉節經費七閱月告成雖盛暑未嘗愆役百餘里間河渠七十道紛錯交互通利灌驗週復地畝一千二百餘頃費帑僅三千餘金向之望洋與歎者悉已縱橫其畝此開修二華河渠之實在情形也陝中之水利向以涇陽之龍洞渠爲最蓋秦漢鄜白之遺規而歷代復有因革損益者也歲久失修因陋就簡近且涇流細縮僅灌地三萬餘畝下游支渠多因涸久滯廢上年從新修濬派營勇以治官渠集民夫以治民渠警險融幽礮火探穴撮土礮石率須篋負緝接以出運送於高岸峭壁之外用工極鉅爲役尤苦本年三月竣事增灌地十萬餘畝涇陽高陵三原醴泉各屬咸資其利此濬龍洞渠之實在情形也長安治龍一河並並納淤泥河水雨漲隄潰幾於無歲無災良由河身淤澱葦根蟄結水盛不能容蓄宜洩遂致沖決上年專派勇營將全河經流疏濬一次並培築雨隄俾加寬厚今春復派營勇挑挖葦根淤泥立工程鑿體塗尼常恐雨至漲添不能從事並日而營幸以迄事此挑挖淤龍河之實在情形也臣循歷周勸各工均能一律如法竊維關隴地本上腴兵燹後人民寥落元氣凋

殘水利未盡興復累年積歲河流受病愈深勘籌修工費極鉅小民懼於興作公家限於財力勢迫遷延而平衍之地或以橫水汎濫而棄爲汎沔湧溢之泉或以梗塞滲漏而失其滋陰隴流之水或以膠澇淤溺而致墮隄防此次開導疏濬撥款無多費虞不繼而工未能省有既資勇力兼集民夫者有未集民夫全資勇力者又必操防之隙耕作之餘始能督率從役除澆滲澇連各水河隄橋路工程概銀修治未勦公款者不計外前項鉅工三起次第接續三年而後竟工費省工堅誠爲始願所不及文武印委官弁紳耆均屬不無微勞足銖合無仰懇天恩俯准將二華龍洞滑龍河渠各工在事尤爲出力人員分別給獎以資激勵而勸將來中興奏疏

九月二十九日毓賢奏爲霜降安瀾事八月以來雨水無多上游豫省來源亦不甚旺秋分以後河水雖疊次發漲而旋長旋落尚不致拍岸盈隄本年救急治標凡有卑矮隄壘早經擇要加築漸收束瀾歸槽之效惟秋水刷底淘根力愈劇悍幾於無處不險其尤著者則爲上游南岸之雙合嶺莊孫樓北岸之廖橋中游南岸之十魯莊霍家溜楊史道口胡家岸北岸之桃園溝陽莊桑家渡下游之謝李家等處或以溜逼隄根增壩墊壩或以水落灘生對岸出險至若下游之唐家楊房家向係平工無壩處所近因溜勢側注隄坦遂爲刷動迴流淺越與白龍灣同爲鉅險所幸本年添夫添料均尙得手隨時分別所宜趕緊加廂並添做魚鱗磨盤貝牙帖邊護沿各帶遇有坍陷塌壓亦皆隨時追壓均經各游督辦勇率營委勇夫往來分投搶護始得化險爲夷現已節屆霜清通工穩固刻將各營伏秋期內添募土夫一律先行裁撤裁以節經費至各游督辦仍照向章留工相度應做工程隨時督率防營認

其經理並將各防廳儲物料逐一估計預購存儲以防凌汛不敢稍涉大意

謹摺奏存

是月十七日裕祿奏東明黃河本屆伏秋大汛搶護平穩獲厚安瀾今值兩屆疊保之期容查明照章擇尤請獎

謹摺奏存

是月十八日毓賢奏爲報銷光緒二十四年堵合濟陽縣桑家渡口動用工款銀數事竊照光緒二十四年夏間濟陽縣屬北岸之桑家渡地方伏汛漫溢成口所有堵築情形以及合龍日期經前撫臣張汝梅奏報在案茲據河防局司道督飭承辦各員將用過工料土方價值逐一彙核共用銀十一萬三千七十五兩零俱係實用實銷並無扣存減平

謹摺奏存

是日毓賢奏爲報銷光緒二十四年堵合東阿縣王家廟漫口動用工款銀數事竊照光緒二十四年夏間東阿縣屬北岸之王家廟大隄伏汛漫溢成口所有堵築情形及合龍日期均經前撫臣張汝梅奏報在案茲據河防局司道督飭承辦各員將用過工料土方價值逐一彙核共用銀一萬五千二百八兩零

謹摺奏存

是月二十六日任道鎔奏再向例霜清截數及題估題銷一切工段銀數清冊皆係由廳呈道由道覆核彙造申轉府層稽核立法至爲周密迨光緒十七年經前河臣許振祿奏改新章聲明此後報銷專歸臣衙門辦理送部冊結陶福蓋用河督關防無論何項冊籍不由兩道覈轉奏明有案臣洎任後因後任改章相沿已五六年未經遽請更正近數年督同南北兩道稽覈工程均能周妥兩道有經管工料之資報銷事件不厭精詳擬請自後題估題銷案件仍照章由各廳造具細數印冊呈送該管道逐

加覆駁如無舛錯即將原冊由道分別加結申送臣衙門具題並將各廳印冊圖結隨疏咨移部科亦毋庸由道彙造總冊所有冊結內均毋庸蓋用河督關防以符體例而昭慎重謹摺謹存

十一月戊申(初四日)命山東巡撫毓賢來京陛見以工部右侍郎袁世凱署山東巡撫

清德宗實錄

是月甲子(二十日)毓賢奏東省河工疏通海口必先辦邊民現飭道府清查戶口勘丈地畝並添寬淤地以資邊徙 得旨即著飭屬趕緊查勘以期安插妥善清德宗實錄

是月河南巡撫裕長奏竊照懷慶府孟縣地方濱臨黃河北岸首當西來大溜之衝向有沿河小金隄一道並護城隄十二里以障河北全局嗣因南岸孟津縣境鐵謝鐵築壩挑溜保護漢陵致使河心老灘淤墊日高全河大勢側注向北小金隄均被冲刷當於光緒十六年由前東河總督臣許振祿前護撫臣廖壽豐會奏請修補完竣並添築開黃埝一道格隄一道加拋石壩四道石埽六個奉旨允准遵辦在案迄今將及十年皆得恃以無恐本年三四月間迭據彰衛懷道暨該管府縣以隄身日見坍塌河溜北圍愈緊愈近情形危險異常等情先後稟報並由該縣紳民聯名請款修防時以工費太鉅又當大汛伊邇未便興工當經嚴飭該管府縣相機搶護又派委員查勘稟覆正在設法籌辦突於九月下旬據署孟縣知縣胡嗣芬稟稱本月十八日河水暴漲風急浪湧直逼隄身立時冲刷等情並由懷慶府知府江槐庭同時稟報當即飭彰衛懷道岑春榮親臨確查去後茲據稟稱該縣小金隄爲下游府縣保障自隄外沙灘層層塌陷隄身歲久失修已多墊溺迺遭風浪濤激教護不及旋被衝卸二百一十丈寬一丈五六尺不等甚有僅存隄頂之處格隄攔河埝亦多塌陷現在隄內尚有漫水未

退幸屆霜清以後水落歸槽不致成災明年春汛漲發誠恐橫流沖決波及其餘不堪設想現議方求
樽節先其所急惟有將已塌隄趁隨坦加築照舊時高寬丈尺一律補齊並在隄外擇要酌拋石壩三
道石塚十二個仍恐險生不測另行購備石方以備隨時拋護之用等情繕奏前來臣查孟縣逼近大
河地當河朔上游關係畿南利害僅賴小金隄爲之屏蔽就目前形勢而論須將淤澱開濬引溜中
再將護城全隄巡澆加高培厚方爲經久之計現在大溜已與隄根緊逼僅照該員所擬辦法即使
築堅實誠恐大汛湍悍一綫單隄不足以支全局惟驟議大修工費浩煩計惟修隄築壩尙爲因陋就
簡一時權宜之計自應暫如所請以顧目前如蒙俞允卽飭彰衛懷道遴委熟悉河工之員會同該管
府縣尅日興工核實承辦 奉硃批著照所請 旋於二十六年四月工竣豫河志 又載在屯河河防誌修
節各項下撥銀三萬兩興修

十二月初一日任道鎔裕長奏爲核銷光緒二十五年分蘭儀縣黃河南岸歲修工程方價銀兩事竊
照豫省蘭儀縣境內黃河無工處所大溜南逼生險當於光緒二十三年奏請建築開黃大壩並請自
戊戌年爲始按照蒙澤縣廣武山成案每年由司庫籌銀數千兩以爲歲修之用所有二十四年分歲
修銀五千兩業經臣等開單奏銷其二十五年分歲修之款亦經先期飭司撥發銀五千兩在案茲收
開歸陳許道稟稱本年蘭儀縣境薛巷人字壩接長加寬添築三壩六塚原奏籌銀一萬兩不敷支銷
已於歲修項下撥銀二千七百二十九兩零彌補所有餘存之款當飭駐工委員儘數收買舊石備用
案據薛存 開儀縣歲修 圖說光緒二十五年開儀縣薛巷人字壩一道長十丈六尺陸毫一帶新建第一道土石換水

石塘長八丈新建第二道長八丈一尺舊道五丈六道共長十六丈新建第三道長十丈又舊第一道加拋原道土志柱水石塘一道共長二十七丈六尺五寸

是月十三日署山東巡撫袁世凱奏再據督辦三游河工督糧道尙其亨會同河防局司道詳稱前准部撥大治案內七方項下銀六十萬兩專爲擇要修培之用業經遵照在案節次周歷履勘詳細相度並會商各游督辦逐段核實估計約需新加土方一百一十九萬餘方實屬擇要修培無可再少現已陸續逐段趕於年內外都畧齊備一俟冰泮春融卽行擇日興工此項經費卽由部撥之六十萬兩內撥節動支以符原議惟工段綿長擬每四十里派承修一員每八里派監修一員每四十里並派監破二員庶幾互相牽制不至再蹈從前積習至各游督辦提調總司稽查各承辦各員有侵蝕土方情事一經查出委員分別從嚴詳參督辦提調照失察例議處其有任事委速不避勞怨者卽從優分別保獎終期不虛糜工歸實際等情前來臣悉心察核該道所擬辦法尙屬切實果能明定賞罰自可於事有濟豈損礙存

再續行水金鑑卷第一百四十一

河水編年八十八

光緒二十六年正月二十八日袁世凱奏爲凌汛暴漲濱州境內張育堂家隄埝被凌汛沖漫成口現經勅限培合事竊照山東黃河自南而北上下游氣候不齊下游海風凜冽解凍稍遲而上游堅冰先開蔽河直下如遇坐澗窄曲處所堆磊山積壅遏水流易致陡生奇險上年籌辦修培各工尙未就緒十一月杪臣奉命東來署理巡撫維時抵任後連降大雪天氣嚴寒爲近數年所未有詢之工員食謂春融冰泮凌汛恐難抵禦其河窄隄薄各處尤多可慮當已詳飭督辦三游河務督糧道尙其亨暨各游督辦轉飭各防營加意防護迨本年正月望後天氣漸暖上游冰解凌塊隨河所至礮岸摧隄險工叠出雖經各汛段晝夜搶護幸保無虞而下游濱州近海河冰凍結阻水去路迭於二十一、二兩日據下游上段防營稟報險當尙其亨暨督辦下游下段經理上段河工候補道吳承恩馳赴該段查看情形並飭弁相機設法搶培頃據尙其亨等稟稱自本月十六日至十八日河水增漲不過二尺迨十九日戍刻至二十日丑刻四時內陡漲至八九尺之多濱州南岸張龍岡等處漫溢小口數處均經防營趁水勢稍落時搶築穩固北岸則馬張家等處隄尤卑薄漫溢七口惟張育堂家一處以本地勢低窪爲福字溝洩積水趨入徒駭河之路溜勢湍急隄質多沙旋旋刷勇夫拚命力爭究以無法可施竟成漫口五十餘丈水深二丈及一丈七八尺不等奪溜大半漫水直趨東北歷濱州惠民陽信靈化

利津五邑之境由海河入海此外六小口亦經隨時堵合臣先接該段防營馳報即撤賑撫局遴委候補知府秦浩然丁鑑督同各委員各帶銀錢採辦儲餅星夜前往該段南北兩岸於被災處所分投查放急賑並請運棉衣二萬件妥爲散放復又檄飭武定府查明被災各州縣村莊有無淹斃人口寬爲撫恤一面復飭尙其亨吳承恩速調員弁購備料物先行盤築裏頭並築挑水六壩逼溜分歸正河擇定進占壩基迅籌堵合所需經費飭卹核實勘估務於極汛前竣事俾災黎早出昏墊之危無誤春種伏查黃河險工以槎伏秋爲最著然三汛水有去路即遇盛漲人力有能挽救之時則尙可圖功者即無可諉過若凌汛長河千里氣候寒暖旣殊辟康遲早亦異往往下游堅結上游凌塊已解遲而來其勢可以頃刻山立其水卽頃刻可以尋丈隄稍卑薄卽難抵禦昔年齊東凌汛圍城之工滯滯之工以及近年小沙灘屬家灘之工皆因異常危險衆日環瞻無法可施實非疏於防範之咎所有在事各員均經奏請恩准暫緩參處在案此次濱州張有堂家隄因被凌汛沖漫成口尙其亨吳承恩均赴工督飭搶護河成前營營官候補副將卞占元竭力抵禦奏實冰水乘積陡漲多尺無從措手擬請援照三汛漫口成案暫緩參處限一月內堵合再請恩施寬免之處出自鴻慈

京報 按京報載此奏在光緒二十六年二月廿七日宣世凱奏有於本年正月二十八日具奏之語即指此奏

丙子（二月初四日）諭袁世凱奏凌汛暴漲濱州境內張有堂家隄衝漫成口現經勅令堵合請將在事各員暫緩參處一摺本年正月二十一二等日濱州張有堂家地方因上年冰凍結阻本年河水陡漲水溜湍急漫口五十餘丈卞占元直趨東北歷濱州惠民陽信密化利津等境由海河入海此次凌汛失事據該撫奏稱係因下游冰

結上游凌塊已屏遮而來實屬人力難施督辦河務各員著照所請暫緩奏處勒限一箇月趕緊堵合毋得稍有延誤

清德宗實錄

二月初二日諭任道鎔現在來京陛見河東河道總督著裕長兼署

監摺奏存

是月丙子(初四日)袁世凱奏河工修堵隄岸規復舊道款鉅工重請派督糧道尙其亨專駐督辦

得旨卽著督飭尙其亨常川駐工認真籌辦以速補運毋再稽延致誤

巨惠清德宗實錄

是月丙戌十七日調山東巡撫毓賢爲山西巡撫督授袁世凱爲山東巡撫

清德宗實錄

是月十七日袁世凱奏爲籌堵濱州張肖堂家漫口謹陳擬辦情形並援案額請截留款項以濟工需

事竊臣前因張肖堂家漫口請將督辦營戶暫緩奏處勒限堵合於本年正月二十八日具奏欽

奉二月初五日諭旨着照所請暫緩奏處勒限一個月趕緊堵合毋得稍有延誤等因欽此遵經飭

督糧道尙其亨候補道吳承恩等督率該汛防營欽遵辦理伏查張肖堂家漫口深幾奪全溜迭據尙其亨

下游堅冰未開上游凌汛驟至水勢極高丈許漫隄而過陡若建瓴沖刷日深幾奪全溜迭據尙其亨

馳報洶量近日口門寬幾六十丈水深二丈餘及一丈七八尺不等漫水一片汪洋正河則涓涓細流

挽舟磨淺隄營既係多沙水底亦沙泥相間將來進占收束愈緊洶刷愈深水力亦因之愈猛若以單

壩進占決不穩固計惟雙壩并進方免涉險第雙壩所需料物較單壩不止倍增查堵口以料土築椿

爲大宗刻值口門迤下舟不易行帶料築椿均須從上游運轉附近漫水近及埧脚遠處取土費亦不

貲統籌正雜料物土工及薪糧各項需款在十四萬兩上下現擬晝夜趕辦而薪料等項尙難應手正

在選催欵奉諭昔趨緊堵合復嚴飭河防局及該道等派員迅購料物一面由上中游酌量借撥並雇捆廂船隻遴委文武掌墻員弁工次需用人夫就近招集災民以工代賑至所需經費十四萬兩東司道各庫現屬無法籌措二十三四年年籌堵扈家灘楊史道口等處漫口工程經前撫臣張汝梅先後奏請截留京餉均奉旨允准欵遵在案此次事同一律合無仰懇天恩俯准照案截留光緒二十六年京餉銀十萬兩以濟工需 奉硃批著照所請戶部知道欵撥存

三月初七日兼署河東河道總督河南巡撫裕祿奏為核明河內縣沁河兩岸加培陸工統計做過兩岸土方二十四段長一千六十丈共用十一萬三千四百十六方零例津二價共用銀三千五百三十五兩零撥摺存

是月初十日袁世凱奏為濱州張肖堂家漫口堵築合龍恭摺由驛馳陳事竊臣前奏張肖堂家凌汛漫口於光緒二十六年二月初五日恭奉諭旨勒限一個月趕緊堵合等因欵此嗣因該處逼下堅冰未開口門幾垂全溜一切運料取土均甚棘手復於二月初十日專摺奏陳情形並另案籲請截留欵項一面飛飭督糧道尙其亨候補道吳承恩等嚴督在工文武各員上緊趕辦毋許稍涉遲誤旋據該道等稟報先經籌備料物調集員夫定於二月初六日興工推口門溜勢異常洶湧正邊兩端每進一古情勢愈增危險深慮未能屆期蕙事臣復嚴敬飭告以事關民瘼朝廷宵旰憂勤無論辦理如何為難總當依限搶堵復因需料甚鉅採辦轉運倍極艱辛經臣調撥各游存料陸續協濟並僱備鹽穀百餘隻節節輸送以期迅速茲據尙其亨等稟稱興工以來正邊各壩先後踴進相逼愈緊施工愈難道

至築築後俄而外水始欹斜立見均卽隨機搶辦力與水爭直至三月初一日始將門占盡壓穩固卽於初二日挂纜合龍是日酉刻合龍占業已到底忽金門占接縫陡出埤眼翻花激射牽動上下各壩岌岌可危趕卽放價購買土料拋擲麻袋蒲包竭一晝夜之力至初三日午刻始行閉氣斷流全溜均歸正河隄內民田過復尙可及時播種秋糧伏查凌汛漫口未及一月卽已竣事用款十二萬餘兩較原估已節省兩萬金實非初念所及在工各員弁兼旬以來奔走經營手足連宵達旦廢寢忘餐實屬異常奮勉

監摺謹存

是月十五日袁世凱奏爲報銷光緒二十五年堵合壽張楊莊等處隄堰漫口動用工款銀數事竊查光緒二十四年夏間壽張縣屬之楊莊大隄暨八孔橋羅樓呂店等處民垠漫溢成口所有堵築合龍日期均經前撫臣張汝梅奏報在案茲據河防局司道詳稱該處工程先堵羅樓呂店民垠繼卽進築楊莊大隄而河水自八孔橋民垠串入氣勢極長若不從八孔橋施工勢難得手故又先堵八孔橋漫口繼合楊莊龍門旋又以雙李莊民垠漫溢大溜直射楊莊致將南壩迺南稍有沖塌復經拾堵始克竣工此案收支督飭承辦各員將用過正雜料物土方價值逐一彙覈共用銀二十萬五千二百八十一兩零臣覆覈無異

監摺謹存

是日袁世凱奏再本年凌汛濱州境內張肖堂家漫溢成災據該段河防員弁稟稱漫水經過濱州惠民陽信利津密化五州縣由澤河入海臣以救飢拯溺難緩須臾卽飭賑撫局司道遴委多員攜帶賑款棉衣分投散放茲據該印委各員先後查明稟報當張肖堂家未經漫溢之先南岸張龍岡等處冰

凌壅積沖劇隄頂濱州蒲臺兩州縣村莊多被淹浸旋以北岸失事水即退而北岸吳情以濱州爲最重利津次之善化又次之惠民陽信兩縣幸未成災方口門漫溢之始建領而下附近村莊正當其衝因逃避不及致有淹斃人口其房屋倒塌資糧漂沒尤難數計情形極爲可憫經該員等雇備船筏各攜錢文綿衣饑餼席片分赴災區妥爲賑恤並摺奏存

五月陝西巡撫端方片奏再朝邑縣濱河爲城前因黃流西徙逼近城垣經前撫臣魏光燾奏請接修築堤以資防護奉硃批著照所請該部知道欽此欽遵在案由奴才撥案行司飭縣按照前估經費復行確勘並趁春暖晨隙擇吉興修去後旋據朝邑縣知縣轉據理民局紳士等稟稱河溜東移離城漸遠請將前項工程暫行緩辦復經行令署濱商道陳兆璜馳赴該縣詳細履勘復估茲據該道稟稱周歷河干詢訪土人僉稱從前大溜西注縣城本岌岌可危自去秋以來仰邀靈佑漸就東移相度地勢則爲不急之工惟河流遷徙靡常究不敢謂既經東注遂爾不復西趨此時祇可暫爲緩圖而不可遽作罷論現值農忙擬少緩工作俟察看情形如果河流復行逐漸西移即將南築大寨連爲一城現止就原有築牆培厚加高已規模略具查兩寨東西相較大寨較長而南寨較短原奏需費一萬一千餘金係於南寨之西大加展拓俾之整齊成一屹立方城惟其地墳墓甚多不無窒礙不如一仍其舊既少購地之資復免築牆之費不過三四千金便可蒞事新城舊城一高一下無事則各安其居一旦遇有水患皆可得所恐依隨時遷避工費無幾卽於該縣羨餘項下撙節動支等因並由署藩臬臬司會

詳請奏前來奴才覆查無異謹附片具陳中興奏謹

六月壬午（十二日）諭內閣直隸總督著李鴻章調補兼充北洋大臣現在天津防務緊要李鴻章未到任以前仍責成裕祿同宋慶安籌辦理不得因循放有人稍涉諉卸清德宗實錄

七月甲寅（十五日）命直隸布政使廷雍暫行護理直隸總督清德宗實錄

閏八月丙辰（十七日）調湖北巡撫于蔭霖爲河南巡撫河南巡撫裕祿長爲湖北巡撫清德宗實錄

十月乙巳（初七日）以河東河道總督任道鎔兼署河南巡撫清德宗實錄

是年榮澤縣程莊上首于莊一帶加拋護沿碎石二段共長十一丈八尺韓洞地方加拋第一箇石塼長七丈八尺程莊石塼上首加拋第一箇石塼長五丈九尺郭廟村東首長堦外拾築頭道土塼長十八丈並於土塼外接拋碎石長三丈二尺拾築二道土塼長二十四丈並於土塼外接拋碎石長三丈三尺拾築三道土塼長二十三丈五尺並於土塼外接拋碎石長三丈二尺榮澤縣修志

是年閩侯縣蘭陽汛薛庵上首加拋人字塼長十三丈薛庵一帶加拋第一道石塼長三丈加拋第三道土塼塼水石塼長十一丈加拋第三道石塼長三丈七尺加拋第四道石塼長三丈二尺加拋第五道石塼長四尺閩侯縣修志

是年濮州修南岸夾陸每方土津貼銀二分濮州志

光緒二十七年正月庚辰（十二日）調蘇巡撫松壽爲河南巡撫河南巡撫于蔭霖爲湖北巡撫清德宗實錄
四月辛丑（初六日）調河東河道總督任道鎔爲浙江巡撫以前湖北巡撫錫良爲河東河道總督清

德宗實錄

是月□□日袁世凱奏報銷光緒二十五年黃河防汛經費共請銷銀七十七萬三千三百三十兩零

監指雜存 按案存載共奏於六月二十五日查是年袁世凱在望守到廷拜摺在四月內

五月乙丑（初一日）諭袁世凱現丁降服憂理應守制惟山東地方伏莽尙多交涉尤關緊要袁世凱撫東以來辦理一切均臻妥協正賴該撫通籌全局以濟時艱袁世凱著賞假百日即在撫署穿孝假滿後改爲署理照常任事用副委任山東巡撫著胡廷幹暫行護理遇有要事仍著商同袁世凱妥爲籌辦
清德宗實錄

七月己巳（初六日）諭胡廷幹兩次電奏山東黃河漫決請將在事各員分別懲處並自請議處等語山東黃河因本年豫陝一帶入夏水漲該省亦連經大雨山水暴發勢若建瓴六月二十四日南岸章邱縣境陳家營大隄漫溢決去丈數十丈北岸惠民縣境五楊家大隄又復漫決成口在事各員未能先事防護實屬異常疏忽亟應予以懲處督辦三游河工山東按察使尙其亨總司河防駐工督辦是其道責總辦下游上段河工候補道何國禔提調候補直隸知州任嘉斌均有統轄南岸之責即著併案交部分別議處仍留工自贖南岸承防委員候補知縣王希賢候補典史董暄均著革職不准留工管帶河防營參將蔣廷魁哨官外委寇鴻英均著先行革職枷號河干不准留工北岸防汛委員候補知縣馮炳炳南縣丞陳溶源均著革職不准留工管帶防營補用參將宿廷慶哨官都司王春才均著先行革職枷號不准留工仍著查明誤事確情據實從嚴參辦以昭炯戒不准稍涉徇隱袁世凱尙在實

假期內朝廷幹護任未久所有自請讓處均著加恩寬免仍著該撫等督飭在工員弁趕緊堵修務臻穩固毋得再有疏虞致干重咎清德宗實錄

是月丙戌（二十三日）護理山東巡撫胡廷幹奏黃河伏汛異常盛漲各游搶護險工及下游上段大

隄兩處漫決情形 得旨著即督飭將決口相機堵合並將各游險工認真保護毋稍疏虞 清德宗實

錄

八月丙午（十三日）朝廷幹奏查勘陳家窩五楊家兩處漫口情形及籌擬辦法 得旨著袁世凱督

飭在工員弁趕緊將各口堵合毋稍大意清德宗實錄

九月丁卯（初五日）河東河道總督兼署河南巡撫錫良奏為遵旨體陳河工應行變通事宜事竊維朝廷設官分職各有專責以收羣策羣力之效然至風會變遷自當因時損益所謂琴瑟不調甚者必改弦而更張之也恭讀光緒二十七年七月初二日七月三十日登次諭旨漕政日久弊生層層剝蝕上耗國帑下戕民生亟宜力除糜費核實整頓自本年為始各直省河運海運一律改徵折色又各省制兵防勇積弊甚深著各省將軍督撫將原有各營嚴行裁汰悉心核議奏明辦理等因欽此近又恭讀慈旨重申誠諭志在必行奴才忝任宣防謹就職守而言自河督以至所屬文武員弁兵丁有宜裁者有宜酌裁者有宜分限陸續裁汰者有宜仍舊者恭為我皇太后皇上稷晰陳之查黃河自咸豐五年改道北趨南河壩廣同治初年忠親王僧格林沁遂有請裁總河之奏奉旨交議經前河南撫臣張之萬以詳加體察再行奏請覆奏至同治十一年山東黃河工程改歸山東撫臣兼辦河臣責任稍輕

前河臣喬松年復有請裁總河之奏奉旨交議部臣以未便裁撤覆奏蓋彼時河運未廢河臣兼有黃運兩河之責關係緊要故也今既漕米改折運河從此無事河臣所司僅止豫省兩岸隄工事甚簡易雖有槎伏秋凌四汛權伏秋雨汛為重餘皆次之如能料石籌積有素自可有備無虞故奴才到任以來專以購備石方為急然此區區之舉畫界之撫臣足可兼顧擬請將河東河道總督一缺即予裁撤仿照山東成案改歸河南巡撫兼辦撫臣本有兼理河道之責無可諉卸且事權歸一辦理尤覺裕如非僅為節省廉俸起見也此河道總督之宜裁者一也河運既停山東運河道一員同知二員通判四員佐貳雜職五十二員額夫二千七百餘名幾成虛設似應酌量裁汰惟該處關壩甚多專司蓄洩以通商運而衛民田擬請將沂曹濟道移駐濟甯兼辦運河事務其歲修河工改歸地方會辦隨時由山東撫臣專派委員經理免致歲修經費又入州縣之私囊致運河日久淤塞此運河官員夫役宜酌裁者一也河標向設中左右三營專為護運計中營副將二員都司一員千把外委九員弁兵二百九十六名左營參將一員守備一員千把外委九員弁兵三百八名右營游擊一員守備一員千把外委九員弁兵三百一十一名河運既停既無催趲之勞又無護送之責自應裁汰惟官弁兵丁將及千人遽中擠棄未免可憫擬請將官弁兵丁分限五年陸續裁減其官弁歸入山東撫標當差遇缺補用此河標中左右三營宜分限陸續裁汰者一也河標向設城守營專司捕盜彈壓地方計都司一員守備一員千把外委六員弁兵三百九十七名又運河道屬運河營專司修防計守備一員協備一員千把外委十三員河兵三百八十名以上二營應否裁留應由山東撫臣核辦此河標城守營運河道屬運

河營應酌裁留者一也河南河工向設南北兩道八廳計巡守地方兼理河務道二員專管河工同知五員通判二員佐武雜職二十三員又據省河營都司一員守備二員協備五員千把外委十九員弁兵一千二百四十九名專司修工防汛關係至重以上各員名應請仍舊此河南黃河文武員弁兵丁應全留者一也以上裁缺各員如運河道係簡放之缺本缺裁後擬請由軍機處開單請旨簡放其外補文武各員弁應由所屬省分歸入裁缺卽用班內照例序補以免向隅坤奴才更有請者運河爲南北關鍵漕運雖停河道仍不可廢必須逐歲認真挑修務使河水寬深隄堰常固方能商賈流通之益農田無漫溢之虞應請旨勅下山東撫臣嚴行責成該管地方印委各員照常加意修濬不得以無關運道遂作緩圖應如何嚴定功過章程由山東撫臣奏明辦理 硃批著政務處會同吏兵兩部妥奏 欽此

奏請恭宗實錄光緒二十七年九月丁卯（初五日）河東河道總督魏元奏請陳河工應行變通事宜節專司督工防汛文武員弁去丁應請仍舊及河營城守營運河營應由山東巡撫一嚴辦外一請裁總河二酌裁運河官員夫役三除裁

英法河權營兵丁所司議 按盛清錄存載在光緒二十八年正月十七日查是日爲奉勅道旨覽奏奉諭之日茲從實錄又據河

憲載其此奏在二十七年八月蓋爲拜發年耳

是月庚辰十八日袁世凱奏稽查河工諭飭臬司尙其亨等勒限堵合陳家窩五楊家兩處決口並派員分赴南北兩岸災區查辦冬賑 得旨著仍督飭尙其亨等實力修築迅速合議並妥籌冬賑以拯災黎 欽此

直隸布政使周馥暫行護理漕運總督張人駿爲山東巡撫電飭迅速赴任未到任前以山東布政使胡廷幹暫行護理漕運宗實錄 李鴻章

十月□□日袁世凱奏爲續保惠民縣境五楊家塔口出力人員詳具清單懇恩照擬給獎 奉硃批

(十月二十日奉硃批) 該部議奏 諭摺奏存

十一月壬申(初十日)河南巡撫沈壽隨扈進京以河東河道總督錫良兼署河南巡撫 清德宗實錄

是月二十二日山東巡撫張人駿奏爲恭報堵築陳家窪漫口合龍日期繕摺馳陳事竊查東省黃河本年伏汛盛漲南岸章邱縣境北岸惠民縣境兩處大隄決口所有惠民縣境五楊家塔口堵合緣由業經飭升署撫臣袁世凱恭摺馳奏嗣因陳家窪堵工情形屢變復經臣奏明在案茲查章邱縣境陳家窪大隄口門距正河遠在五里係將臨河老灘衝成溜溝奪溜深入臨河口寬一百九十二丈幾與正河相埒蓋其分溜五分故形勢與楊工迥異而工程之難易攸殊也原議先從臨河灘口籌堵就東西兩壩盤築壩基東壩接進築頭加廂培壩以固根本西壩添建挑水壩三道以減口門溜勢即由淤灘培築土壩九十丈更慮金門收窄水必擇高若堤上壩基後區老灘勢必仍從兩旁溜入溜溝又生潰後之患應就壩基接築小寬斜至大隄計東壩須築五百丈西壩須築一百八十二丈綜工程浩大難以短期告成加以該處係屬上口非俟下口楊工合龍不能大辦又恐稍涉遲誤致使其餘一百數十丈之水工不克及時進占迭經前護撫臣胡廷幹及升署撫臣袁世凱督飭該工總辦降調道員丁達意再四妥籌因酌調沿河防營武衛右軍並先鋒隊統帶徐邦傑等督隊前往協助以期迅速先

儘以上土壩土埝等工依法做齊並派多員廣購正雜料物預備水工進占追節近霜清各游險工平穩續調河防各營均已到齊各員購辦料物亦陸續到工卽於九月初五日東壩由深水進占西壩因新淤嫩灘加多於是先就嫩灘進做單占添修魚鱗磨盤等壩趕至深水兩壩同用雙占正邊並進中夾土櫃外澆後俄節趕培無如口門分溜太多至九月十四日東北風大作河水復漲淘底搜根西正壩第九十一等三占平墊八尺丁遠意晝夜在工督率員弁竭力補救但口門愈收愈窄淘深至四丈二尺揆高五六尺形同飛瀑掘崩船側立溜中壩頭做工人等竟與料占隨波上下每進一占力與水爭正邊各占時有墊陷屢瀕於危迺下正河逐節淤澱急切不能通暢大溜全擁口門至十月初二日降調臬司尙其亭革職道員何國禮以料理楊工事竣督同革職直隸州知州任嘉斌偕赴隴工分投指揮東壩第十占甫履堅實適值陰雨狂風逼溜直洶西壩壩根致將十六十七兩占登時陡墊該司道等堅立危壩督率搶救始獲平穩仍恐先調各營筋疲力竭或有貽誤復調前在楊工之抽練各營前來工作卽由西壩臨河村做護壩展寬接進以抵溜勢西壩接進二占加廂盤壓穩固至十月二十日兩壩金門各占廂修齊整正在打樁掛纜之際忽於戌時風雨交作溜力奇猛比至三更後加以大雪冰雹風更狂大電燈路燈齊滅泥濘異常民夫裹足營勇均不得手兩壩金門占仍全墊人水管因對岸淤灘日大正河逼溜所致其口門尙寬十餘丈竟有全河奔溜之勢底滑水深十分危險該司道等焦灼萬分恐再四途仿成法由西壩改進蓋壩挑托溜勢護住金門並於陳家窰大隄口門加緊進築一面寬備料物督率在工文武不分日夜於冰天雪地之中併力趕辦竭二十餘晝夜之

久至十一月十一日蓋壩趨進五占大溜逐漸外移正河漸次通暢口門水力稍緩東西壩各接進二占在蓋壩之後相勢塔合甫將占工築穩十三日又值雨雪交加當嚴飭兩壩員弁堅守待霽幸十四日天漸放晴遂即打椿掛纜忽邊壩下口竈神明現法身大徑數尺旋旋金門以內該司道等虔誠祭禱始歸大河溜勢亦隨之外徙十五日占工微有震動隨時加扇西壩金門占漸向前徒將抵東壩壩根幸未沖走乘勢搶進追壓民夫齊集料物應手磨壞堅築迫實到底壩根接縫各處埽眼逃生水如泉湧即用蒲包麻袋上下拋擲塞實土板澆以淤泥極力夯築於十八日辰時業已閉氣斷流工程悉臻穩固其大隄口門先已派營在兩壩廂做小占並由右軍工程營分設截土鐵軌揆推進土跟澆後固農田逐漸復不誤來春耕種由該督辦等稟報前來臣查該處臨河口門原勘僅止五分有餘地勢坐落復爲楊工牽制辦理本極爲難迨工至垂成天時屢變溜勢遂亦屢變其工作之難較之賑辦濬溝西韓家楊史道口等工實有過之該司道等不避危險親督在工文武員弁奮勉爭先備嘗艱苦直與臨陣前敵無異殊屬異常出力(中略)所有善後工程已飭妥慎辦理豐潤張氏家藏稿本是年錫良奏改豫河每歲額款六十萬兩減爲五十萬兩豫河志按即由司庫扣撥善案餘款得十萬兩是年黃河北岸濮陽縣陳家屯漫決直隸河防輯要

光緒二十八年正月十七日亦勛等奏爲遵旨覆陳事據河東河道總督錫良臚陳河工一通事宜一摺奉硃批交政務處會同吏兵兩部妥議具奏欽此查錫良奏稱漕米改折運河無事河臣僅司豫岸隄

工撫臣尼可兼顧請將河東河道總督裁撤改歸巡撫兼辦所屬文武員弁兵丁有宜裁有宜酌裁有宜分限陸續裁汰有宜仍舊各等語竊維黃河改道以來直隸山東兩省修守工程久歸督撫管理山東工段之長險工之多視豫河尤爲繁重東省既可由撫臣兼管豫河似不必專設督臣今之論裁官者每以河漕兩督所屬員弁爲言現值帑項官制力除冗濫之時臣等正擬咨行各省疆臣體察情形核實裁減而錫良已先有此奏該河臣現任河道總督兼署河南巡撫其言由於身親目驗自屬確實可憑所擬宜裁宜留及分別緩急各節籌畫爲詳明自應如所請行並請飭下該河臣即將裁併各事宜一手經理以昭妥慎俟諸事辦有頭緒卽由該河臣奏明請旨開缺其裁汰各員弁吏部查裁汰各員應歸裁缺卽用班內補用該河督所奏既經政務處核議准如所請其裁汰現任文職各員應俟該河督裁併覆奏到日臣部再行照例分別辦理兵部查該河督奏請陸續裁汰河標三營武職官弁豫省兩岸隄工改歸河南巡撫兼辦政務處既經議准俟該河督覆奏後再由臣部將裁缺人員照例辦理其應裁兵丁既據該河督奏請分限五年陸續裁減應如所奏辦理所有每年裁減兵丁數目應令分年報部以備查核運河道缺既裁該處關壩甚多專司蓄洩所請將兗沂曹濟道移駐濟甯兼辦運河事務係爲兼顧河防起見及河標城守營運河道因運河營兩營弁兵應否裁留之處應並請飭下山東巡撫察酌辦理至此後運河應隨時修濬一切事宜並由該撫臣責成地方印委各員認真經理以便商旅而衛農田 奉 上諭（正月十七日）該（政務處會同吏部兵部奏遊議河東河道總督錫良疏陳河工變通事宜一摺黃河改道以來直隸山東兩省修守工程久歸督撫管理錫良原奏所稱漕米

改折運河無事河臣儘司隄岸撫臣尼可兼顧等語該河督身親目擊自屬確實可憑所有河東河道總督一缺着卽裁撤一切事宜改歸河南巡撫兼辦其酌擬宜裁宜留及分別緩急各節均著照所請行仍資成錫良將裁併各事宜一手經理俟諸事辦有頭緒再行奏明請旨其裁汰各員弁及應裁兵丁著吏兵二部隨時查核辦理至運河道現既裁撤該河督請將兗沂曹濟道移駐濟甯兼辦運河事務並河標城守營運河道屬運河營弁兵應否裁留及此後運河修濬事宜著山東巡撫察酌地方情形詳議具奏論摺雖存

是月乙酉(二十四日)諭錫良著調補河南巡撫兼管河工事務卽將前次奏請裁撤東河總督一切事宜妥籌辦理並著錄 按自是河東河道總督缺裁程河修守工程由河南巡撫兼管

二月二十四張人駿奏爲報銷光緒二十六年黃河防汛經費共計銷銀七十八萬五千零五十四兩零數摺臣奉 硃批 奏 閱 欽此

是日張人駿奏爲報銷光緒二十六年堵合濱州張肖堂家民趁漫口共需堵口經費銀十二萬一千九百一十七兩零數摺臣奉 硃批 奏 閱 欽此

是日張人駿奏爲時勢艱虞地方緊要謹將籌畫布置情形恭摺密陳事(前略)其黃水之可以人力補救者自不能不設法修防查山東黃河兩岸迤邐千數百里險工林立每年防汛經費額撥銀六十六萬兩撥撥或五萬兩或十萬兩不等綜計不過七十萬除河防營餉及委員薪公外祇餘銀四十餘萬以供春廂堵壩夏秋搶險之用向不能加培隄身而河底日淤日高隱憂愈形卑薄設遇盛漲溢溢堪

道光二十四年曾蒙欽派大臣來東勘辦本欲撥款大治以期一勞永逸乃僅撥治標款項擇要修堵旋值時事多艱鉅款何能驟集現祇得就常年經費設法補直臣檄飭督辦三游河務駐工之山東按察使尙其亨會同各游總辦提調各員通盤核算自本年起務於所撥防汛經費內撙節動用每年提出銀數萬兩專擇隄埝極低處所加築子埝夯碾堅實分年加培以紓餉力雖目前未必遽見大效然行之既久繼長增高必能澹沈災而顯賦課此布置河防之大略也曾國張氏家藏稿本

是月二十七日袁世凱奏為查明東明黃河光緒二十六七等年兩屆安濶在事出力員弁照章請獎事（前略）查東明黃河南隄上連豫甌下接東境地處中樞工多險要防守極難因河員不敷分布酌調地方候補人員以資差遣該員弁等於波濤震撼之間風雨晦明之際皆能奮不顧身晝夜搶辦保工節費著有微勞現值兩屆獎保之期所調地方候補人員歷屆均經一律給獎應仍照章辦理酌保文職二十員武職十四員均按尋常勞績請獎鑒核請存

是月二十九日河南巡撫兼管河工事務錫良奏為復陳河工事宜事竊奴才接准部咨光緒二十八年正月十七日內閣奉上諭政務處會同吏部兵部奏遊議河東河道總督錫良疏陳河工變通事宜一摺（鑒旨見前）欽此欽遵恭錄咨行前來遵將運河裁併事宜悉心籌畫並議裁河標三營緣由分案繕摺具陳至豫省黃河修防奴才蒙恩調補河南巡撫仍屬責無旁貸當矢慎矢勤督飭道廳實力籌辦務期款節工堅安濶永慶斷不敢以身任地方於河工稍事疏略惟河務一切事宜有應變通者有宜仍舊者有應去繁就簡以歸核實者謹就管見所及臚列清單恭呈御覽 計開 一河督

關防應繳也查河道總督一缺現已奉旨裁撤除衙署飭運河同知撥役看守所存書籍飭兗沂道敬謹收藏外其河督銀關防一顆並王命旗牌等件自應恭繳抑或就近封存河南藩庫之處相應請旨遵行此後河工一切公牘即蓋用河南巡撫關防一黃河南北兩岸宜責成開歸河北二道認真督防並擬將員缺酌量變通也從前河督專司河務兩道責任較輕現既歸併巡撫兼管所有河工一切事宜不得不責成兩道認真督辦嗣後每屆伏秋大汛撫臣仍不時臨工查勘指授機宜並飭兩道分駐工次協力巡防遇有應辦要工隨時相機策應但從此兩道尤須得人庶獲指臂之助查現任開歸道穆奇先河北道馮光元皆係老成幹練之員儘此後遇有更替尚非熟習河工者弗克勝任而南岸險工林立尤為喫重擬請因時變通將開歸陳許道一缺改為外補要缺遇有出缺由撫臣專選熟諳河務人員不論班次酌量或升或補抑或開單請旨簡放應請飭部核議酌定以重河防 一八廢修守應仍照定章辦理也河工自前河臣許振祿改革後歷年辦理著有成效嗣經前河臣任道鎔復加釐定委無流弊應請一切仍照舊章辦理 一歲修工款擬請開單奏銷也查黃河工用向係每年霜後奏送清單奉部核准後復再題估准估後始行題銷夫以已准之案輒再一估一銷本屬市復况題本現已停止若逐件改題為奏亦屬煩瑣伏查河防另款經前河臣許振祿奏准開單報銷免其具題歷年遵辦在案歲修事同一律擬請自本年為始改為與河防另款一體開單奏銷以省案牘奴才仍當嚴加勾稽實用實銷斷不任絲毫浮冒此外如比較上三年銀數多寡關係稽核錢糧應仍照章辦理其餘一切例案冊圖凡屬具文概行刪除用昭核實所有近年尚未題估題銷之案皆係已奉部臣

核准之款應請一併免其核辦 一河南河工擬名豫河也東河河工現既分隸兩省自應另立名目擬名河南河工曰豫河以免混淆 一河工候補人員應分撥兩省並擬酌量推廣也東河豫河現既分隸山東河南各巡撫兼管所有候補人員應分撥兩省除例應迴避本籍者山東人專歸河南河南人專歸山東外其籍隸外省人員應聽其於山東河南兩省自行指定一省專補河工之缺惟東河既已裁併而運河各缺又復大加裁減候補人員殊形擁擠可否量爲推廣如有願改他省歸地方者聽其另行改指一省稟請咨送報部查核其開官一項地方無缺可否准其對品請改典史等項按照原班補用仍免繳離省指省指項各銀兩以示體恤應請飭部一併議覆施行 一河工人員補缺應仍照定章辦理也河工候補各員向係分隸各道當差此道當差之員被遺並無名冊與地方人員總編於藩司者不同是以每遇缺向由河臣核定並不由道具詳現雖改歸巡撫兼管而河工人員專補河工之缺仍與地方有別擬請嗣後豫省河工遇有缺出仍由撫臣酌定應補人員分別奏咨辦理毋庸由該司道等會詳以符定章至輪補班次仍應查明上次用至何項按班接續序補 一大挑知縣此後請免發東河也每遇大挑之年改有分發東河知縣二十員或十六員不等到工後試用二年期滿分別甄別留工並將不諳河務者挑撥地方查河工并無知縣員缺其留工之員祇能借補佐雜已屬拘偶現在東河既已裁併嗣後大挑一等人員應請免其分發山東河南兩省河工俾人才不致屈抑 一運河事宜應即歸山東撫臣接辦也東河豫河現既區分爲二河南撫臣專管豫省黃河其運河一切事宜應即移交山東撫臣接辦惟巡撫各管一省與河督兼轄兩省者不同此後東省陳奏運

河事件及沿沿河各缺應歸毋庸與河南巡撫會銜以歸簡易 奉硃批該部議奏欽此

四月初二日張人駿奏為報銷光緒二十六年加培黃河隄埝動支經費銀數事（前略）茲據河防局

司道等詳稱二十六年二月興工至四月間完竣委員逐段驗收高寬丈尺均屬如式券破亦一律堅實所需土方礮工價值均照奏定成案每土一方支銀二錢五分各承修委員造冊呈報由該局司道等逐加覆核計荷澤壽張陽穀東阿平陰肥城齊東青州蒲濰利津等十一州縣大隄臨黃隄及民隄改隄請銷銀二十萬四千一百一兩奏（錢分釐毫等下同）長清歷城章邱齊河濟寧惠民濱州利津等八州縣民隄請銷銀一十九萬五千一百八十七兩零共請銷銀三十九萬九千二百八十九兩零費額與兵案核撥本

是月十三日張人駿奏為彙保修培隄堰出力人員繕具清單懇恩照擬給獎事竊查山東奇河兩岸隄堰計千有餘里之遙河身淤墊日高隄堰愈形卑薄一經大汛岌岌可危自光緒二十四年經前大學士臣李鴻章會同前東河督臣任道鎔前撫臣張汝梅等遵旨查勘黃河會議大治辦法由籌准在大治案內土方項下撥銀六十萬兩加培隄堰議明分歸二十五六兩年辦理復經前升任撫臣袁世凱奏明各總辦道員辦理切實訪將任事妥速不避勞怨者從優分別保獎等語奉硃批該部知道欽此當即恭錄轉行欽遵去後嗣據分報兩年工竣惟應辦出力人員彙保一案適當率匪擾攘之餘途藉核辦臣查管卷內據各游辦道員稟稱南北兩岸大隄民堰大恆於光緒十五年間共請銷銀

五十七萬兩有零請獎文職至二百一十餘員武員尚不在內今又閱十餘年隄礙殘缺不堪按段加修事同創始綜計經費共支銀六十萬餘兩用款則較前加多用人則未及其半蓋遵照奏定新章每四十里派承修一員每八里派監修一員每四十里派監破二員此外加派提調稽查及採辦料物各員綜計不足百員其工段之長計二十五年共修二萬四千九百三十六丈二十六六年共修四萬四千二百一十丈兩年共合三萬八千四里工竣驗收一律堅厚如式凡在工人等均當實心實力竭督勇夫常於風雨泥濘中往來奔走監視務確實係任事安速不避勞怨應懇照章請獎等情該兩年隄礙工款亦經前議撫臣胡廷幹暨臣先後奏請核銷在案茲經臣覆加確核該兩年黃河南岸俱屬安瀾可見隄礙修培得力保全實多各該總辦道員以及在事各員不無微勞足錄請保九十餘員核與前撫臣張曜奏變通獎章議以監修隄役三千六百員准照異常勞績請獎兩人之案爲數已屬減少然當此嚴核保舉之時仍當認真釐剔復將此案原請各員得酌再三汰四留六較之十五年隄工保案計異常僅及十分之二尋常僅及十分之三而所派武職員弁多係各營自管汛段一律存記外獎不在請保之列實在慎之又慎誠無可諉讓將文員分別勞績優次酌擬獎敘繕具清單恭呈御覽可否仰懇天恩俯准照擬給獎以昭激勸之處出自逾格鴻施豐勳報兵案該部奉

八月十五日山東巡撫周馥奏再臣到任後疊准河南撫臣錫良咨報陝州萬錦灘兩次水長五尺五寸經臣分飭各營嚴飭防守去後即據上中下三游紛紛報險已有防不勝防之勞茲又准豫省咨稱萬錦灘於七月二十五二十七等日共長水六尺五寸武陟沁河於七月二十三四五六等日共長

水九尺八寸謂一體防護前來臣乍聞之下焦灼尤深復經彙飭在工文武員弁認真搶護不敢稍涉疏懈惟豫河如此盛漲實爲從前所未有東省地居下游河窄工長十分喫重非寬備料物多募人夫不足以禦橫流而杜後患本年原續請撥防汛銀兩早已告罄祇有設法籌墊無論何款先且移緩就急請救燃眉請於撥撥五萬金外再加籌五萬金在於藩庫撥銀三萬兩運庫撥銀二萬兩以濟搶

險要需俾免貽誤

謹摺奏存

是月十六日周復奏爲山東黃河秋汛異常盛漲下游南岸利津縣境馮家莊隄岸漫決情形恭摺馳陳事竊查東省黃河著名棘手下游則尤稱難治尾閘不暢河身淤墊日高每避上游來源過旺動輒漫溢幾無抵禦之方臣抵任後正當秋汛加漲迭經河南撫臣錫良飛文咨報陝州萬錦灘於七月二十五日二十七等日共長水六尺五寸武陟沁河於是月二十三四五六等日共長水九尺八寸均經臣飛佈各游總辦嚴督防守並奏明在案先是下游營委緝報搶險並據總辦候補道吳煜先後稟稱各段奇險迭出循和津縣境內南岸馮家莊水勢異常洶湧難以附近海口不暢溜溢口口該處適當其衝情形喫重又值七月二十三四兩日大雨晝夜不息以致堵走隄裂當因水深溜急作堵不易隨用捆廂做法並跑買土料竭力補救八月初三日傍晚西南風大作二十二各段大堵又被沖走全溜直趨隄根刷坍至七十丈隄頂寬剩三四尺不等報險之文絡繹於道臣聞之萬分焦灼復經嚴飭在工各員無論如何爲難必得拚命搶護詎據該道飛報該處土性純沙新築隄體復爲風浪狂撲塌陷殆盡大溜建瓴直下萬不能支八月初八日午時漫溢成口刷寬至三十餘丈水深三四丈不

等分溜三分之一漫水直趨東河入海等情前來臣查該處本係民守地段自光緒二十三年經前升任撫臣李秉衡奏歸官守始設防營隄岸本極單薄本年秋汛之大又爲歷年所罕見在工文武員弁晝夜搶救已歷兩旬有餘乃因風浪過大人力難施致成漫口雖係實在情形究屬無可辭咎自應分別奏參以示懲儆（下略）再上游沿河各屬民垵如壽張縣南岸之魏莊北岸之大寺張莊米家徐家劉橋范縣北岸之邵家集鄆沙窩等莊據上游總辦候補道崔鍾善暨各該縣於八月初五六等日先後稟報均因秋汛水大豫省來源過猛以致漫溢成口雖係民修民守例不開參而被災情形如何殊爲懸念經臣諭令藩臬兩司派員前往查勘量爲賑撫以免小民失所仍責成各該地方官指率紳民趕籌堵合並設法疏消積水免致久淹爲患 奉 上諭周馥奏黃河秋汛盛漲隄岸漫決請將在事各員分別懲處一摺本年七月間山東利津縣碼家莊地方因河水暴漲大雨不息該處當卜游之斷八月初旬隄岸漫決成口刷寬至三十餘丈在工各員弁疎濇設法搶護自應分別懲處候補知縣李祖蔭試用府經歷過銘書把總郭金良均著卽行革職補用副將郭成著革職留工效力督辦三游河工臬司尙其亨總辦下游河工候補道吳煜候補同知查蔭毅著一併交部議處該撫到任未久免其置議仍著督飭在工員弁將該處口門相機堵築及早合龍毋再延誤另片奏上游壽張縣魏莊等處民垵均因汛漲過猛漫溢成災等語並著該撫迅卽派員查勘趕緊設法疏消並將被災各屬妥爲撫恤毋任流離失所欽此

是月二十三日周馥奏爲山東黃河北岸惠民縣境劉旺莊大隄又因盛漲漫決謹將大概情形恭摺

馳陳事竊查本年黃河秋汛前因河南益報水長東省來源奇旺下游利津縣境馮家莊南隄漫溢業將大概情形及疏防各員分別參辦具奏臣現閱電鈔欽奉上諭著督飭在工員弁將該處口門相機堵合等因欽此謹卽分飭一體欽遵在案伏念馮家莊工賑事宜臣先已諭令督辦三游河工臬司尙其亨前往相機籌辦惟連日水勢仍未見退各處紛紛告險而下游更甚如王莊王莊家等處尤爲奇險正在分投搶辦聞據下游北岸承防委員候補知縣蔣茲管帶河成後營候補參將宿廷慶會稟惠民縣境北岸劉旺莊舊係平工原有淤灘約百餘丈淤塌基四道自邇上之桑家渡溜勢南滾大溜至此南折而北該處遂成坐灣頂衝巨浪奔騰又值西南風勁數日之間淤灘塌盡溜逼隄根當卽廣收積料放價買土追壓堵面兼澆後戩一面搶做頂廂六段暫資堵護匪運東大溜直撲拾兩各堵均墊入水隄頂刷盡是日戕刻風大浪急直過隄頂人力難施遂至漫溢黑夜之間咫尺莫辨等情臣查該處如惠民縣被淹必廣濟陽縣濱州兩處亦必波及當以急救人命趕盤裹頭爲目前緊要關鍵卽諭令藩司遴派多員分頭查放急振臣另派營官楊榮春酌帶哨勇自省尾夜馳赴該口幫做裹頭不使愈塌愈寬旋據該營委各員續報現在口門刷寬約七十丈水深三四丈不等分溜十成之六維時總辦下游河工候補道吳煜正在下段督辦險工至十九日始據稟同前情將在工失事各員參辦前來臣查劉旺莊邇上之桑家渡本係坐灣險工一經溜勢北徙該處正當其衝雖係新險猝生料物難以應手而防汛責有攸歸實難辭咎（下略）奉上諭前因山東利津縣馮家莊黃河漫決成口當將在工文武員弁降旨懲處茲復據周覆奏稱北岸惠民縣境劉旺莊地方爲大溜坐灣頂衝連日西南風勁

浪過隄頂十三日夜間河水漫決刷寬口門約七十丈等語該處新險猝生防汛各員弁未能竭力搶護實難辭咎候補直隸州州判崔樹外委安保林均著卽行革職候補知縣蔣茲侯補參將宿延慶均著革職留工効力候補直隸州知州任嘉煊著交部議處督辦三游河工臬司尙其亨總辦下游河工候補道吳煜一併交部議處周復著照例議處該撫現經親往勸工著卽督飭在工人員認真搶護力保完善毋任再有失事併將災民安籌賑撫是爲至要該撫存

是日錫良奏爲處暑前後黃河水長工險督飭分投搶護現在節逾白露大致已漸穩定仍飭加慎修防事竊奴才前將伏汛期內各工修守平穩督飭慎防秋汛緣由繕摺具奏在案查黃河水勢之大小視乎上游之來源近年未據甘肅報汛本年則於處暑前後據蘭州電稱黃河水勢盛漲又據前夏府呈報河水漲大銅峽大山嘴水誌已淹漫至十字以上各等情奴才當卽飛飭兩岸道廳營汛加意防範旋據陝州申報萬錦灘黃河接續陡長武陟沁河亦同時漲發有一日長至六七尺者匯流下注浩瀚奔騰幸兩岸各應堵壩先經加席盤築抵禦得力未致猝生鉅險無如秋溜洶刷力勁仍不免時見墊塌南岸上南廳鄭上汛各堡大溜節節南圍尤以五堡最爲喫重帶則屢崩屢墊塌則隨塌隨塌並有多年淤閉之工復被河溜匯出者榮澤汛十一堡亦匯出堵壩多處督飭備商補新分投彙顧搶辦幾無虛日鄭中廳鄭下中牟二汛河勢趨劇不移工程攸關緊要亦與上南大略相埒中河下南兩廳雖情形稍輕而溜勢亦復圍注工作未能停輟北岸黃沁廳唐郭汛攔黃趁仍因對岸古柏嘴挺峙遠溜北臥兼以秋水海底搜根以致各堵壩此加彼塌情形異常喫緊奴才卽馳往督辦並派委員攜

款添購料物得以無誤事機衝楛應亦因水長溜逼塌壞屢見整卸當飭添辦甌石以資捍衛詳河廳先則十六堡挑壩一帶溜趨著重繼而大溜又提至十五堡魚鱗塌順隄等處堵石各工陸續刷塌下北廳詳符下汛頭二兩堡溜亦忽提忽卸塌壩墊塌頻仍均經分飭各該廳隨時相機照撤妥籌防護戶慎重修守之中仍力求撙節不任稍涉糜誤現在所逾白露南北兩岸八廳工程大致已漸平穩

摺奏存

九月初七日周馥奏爲履勘黃河下游兩處漫決情形籌議辦法估計工需事竊臣於八月二十三日出省察看黃河中游下游各工秋汛正大奔騰浩潮各段潰隄走堵搶險不已在工兵民僉言歷來秋汛未有如此大且久者途次又准豫省咨報萬錦灘長水三尺五寸間之益深焦灼卽經飛飭通工一體嚴防旋接電傳恭奉上諭該撫現經親往河工著卽督飭在工人員認真搶護毋任再有失事並將吳民妥籌賑撫等因欽此謹卽恭錄分行欽遵臣測量惠民北岸劉旺莊漫口已刷寬一百八十餘丈裏頭業已辦成東西兩壩水深二丈三四尺至三丈不等中泓水深三丈四五尺大溜直射東北分溜十分之八正河水深三四尺連欲將大溜挽入正河殊屬不易擬於西壩迤上先建挑水壩逼溜漸入正河能使正河添溜一分則壩工喫輕一分萬一日後水落正河流斷祇有開挖引河之法至利津縣南岸馮家莊漫口寬一百一十丈東西兩壩水深七八尺至一丈三四尺不等中泓水深二丈餘尺溜緩無力因上段漫決溜勢已分此處不難堵合說者謂此處漫口之水行十餘里仍歸本河勢順且直地已近海似以不堵爲便惟是口門之外尙有十數村莊無隄約束氾濫過遠築隄既無從施工濬民

文急難就緒自應照舊堵合俟水稍涸再行從長計議以外隄埝潰坍埽塘熟路不一而足通工廢爛不惟難禦凌汛卽合龍下注之水亦難抵禦必須趁早補修迨舊趨於未合龍之先一律完工庶水歸正河免生他患此查勸兩工籌議辦法之大概情形也惟兩處大工相距二百餘里雖皆歸下游總辦候補道吳煜管轄而道路遙勢難兼顧查有總辦中游河工候補道丁達意勇於任事歷辦堵工悉協機宜劉旺莊緊接中游卽委丁達意就近督辦其馮家莊堵工及補還殘隄舊塘各工卽責成吳煜督辦仍會籌劉工事宜以期呼應靈通臣與臬司尙其亨隨時往來查催以期速竣統計需經費臣親督司道逐一勘估劉旺莊工約需銀四十八萬兩馮家莊工約需銀十萬兩劉旺莊以下應補殘隄舊塘各工約需銀十五萬兩統共需銀七十三萬兩而開挖引河展直隄身各工尙未估計查山東河工歷來皆係截留京餉折及本省應解之款而堵工用款之多惟光緒二十四年用至八十五萬本屆幾於相埒東省各庫無可羅掘惟有撥案仰懇聖恩准予截留京餉十五萬兩漕折十五萬兩共三十萬兩俾得急行興工以工代賑其餘不敷四十三萬兩及挑河展隄之費別無的款可撥查常例收捐項下有向歸外收今歸部收如捐免補本班捐免坐補試俸歷俸以及捐免督授離任離省分發捐省等七項併懇聖恩准由山東收捐一年以資濟用惟恐捐數無多且緩不濟急但得奉旨允准臣卽可暫借商款放手趕辦以期早日合龍隨後由臣酌劑盈虛徐爲彌補至全河受病已深幾難措手應如何設法補救俟合龍後通盤熟計詳細具奏再臣自馮家莊復至劉旺莊由陸路折回於九月初四日抵省合併陳明周澄慎公全集 壬申九月十五日得旨京餉漕折准其截留收捐一節著戶部議具

奏 清德宗實錄

是月甲戌十七日諭內閣朕欽奉皇太后懿旨袁世凱著賞假四十日回籍葬親以直隸布政使吳重
澂護理直隸總督兼北洋大臣並護理督辦關內外鐵路大臣清德宗實錄

是月二十六日錫良奏為黃河北岸孟縣民工溜逼生險情形緊要現飭竭力搶護並請撥工需銀兩
事（前略）復查孟縣小金隄護城隄各工現在溜勢趨劇噴緊或將塌塌卸必須加揉或本無塌壞必
須添築均屬亟應辦理之工該處地當河朔上游開鑿畿南利害前因緊要未敢貽誤事機業經飭司
先行籌撥銀一萬兩發該印委等趕緊運石搶護茲據通盤估計工需數目接工確核尚無浮多合無
仰懇天恩俯准照估勸撥司庫銀二萬七千兩俾資趕辦而保要工 硃批著照所請該部知道 欽此

是日錫良片再黃河北岸武陟縣境內向有攔黃埝民工與孟縣小金隄同為河北地方之保障從前
本係民築民修嗣因民力未逮遇有工程不得不官為籌辦本年伏秋汛內屢經臨場據武陟縣知縣
夏聯銜稟派員馳往查勘籌辦並飭布政使延祉移會河北道馮光元督同確估工需數目旋據該
司道等稟復據節估計並而又據實需請撥石方銀六千兩當即飭司撥款一面委員趕運碎石一面
督飭相機竭力搶護認真防守務保無虞 奉硃批著照所請該部知道 欽此

是月二十九日周馥奏再山東黃河中下游游臣前已詳往履勘籌辦至上游黃河今年屢次搶險亟
須籌商辦法濟甯州一帶運河旁溢應辦工程更多臣現定於九月二十二日出省陸路循黃河北岸

而上海至曹州濟甯一帶查勘黃運兩河淤積並存

十一月初六日周馥奏再山東河務本屬草創向未按照成規治理將就補苴歲決歲堵遂成無底漏
扈考其受病之由固非一端而尤以與水爭地爲一大病根臣此次履勘通工民埝縱橫有逼近河唇
以致河面之寬不及二里者非拆去民埝不能修守查光緒二十四年原任大學士李鴻章欽奉懿旨
履勘黃河籌議辦法十條內有云民間於河灘上搶築私埝愈逼河愈狹灘上每佔一分則對岸險
工喫重一分願一隅而害全局等語誠屬探本之論今擬派官紳巡行查勘凡攔河逼水之埝有礙河
流者一律拆除如上游孫樓中游胡家岸陳孟閣下游董莊下莊十六戶等處情形尤重不可不先行
量拆放寬河面查拆埝即應遷民須寬給買地蓋房之費使不失所尤須遠築大陸使民住於陸外永
保室家且就近可耕灘地約計需費非銀七十萬兩不能舉辦現蒙天恩准臣收捐濟用除彌補各項
堵口工需外如有盈餘即擬陸續籌辦此事至河灘淤地宜麥向來照舊徵糧查李鴻章等原奏民種
灘地收麥一季應免上忙如民收兩季官祇徵下忙一季若兩季失收官應酌量給賑自應照此辦理
方足以示體恤而免藉口自民趁拆除之後民間如再有敢擅築埝壩攔逼河流者照例懲辦責成沿

河州縣認真諭禁並飭工員隨時查報以免日久弊生 奉硃批着照所請該部知道

是日周馥奏再山東黃河利津縣南岸馮家莊惠民縣北岸劉旺莊於本年八月初八十三等日先後
漫口經臣將在工員弁奏參在案查劉旺莊在馮家莊之上約二百里劉工和溜幾致九分馮工水小
自易堵合臣當即嚴飭道員臬憲趕趁劉工未合龍之先集夫購料趕緊興築於十月初十日業已堵合

完工尙稱安速惟劉旺莊工鉅費夥形勢屢變口門塌寬二百一十九丈兩壩水深皆二三丈節節
占頗爲棘手委飭臬司尙其亨道上下達意嚴督員弁晝夜經營現計工將及半合龍至速當在十一
月下旬又查濟甯一帶南運河因戴村壩冲填閘水行舟斷民交困前飭道員資延聲先作專工擴寬
堵塞使水入運現據資延聲稟報十七日已將戴村壩決口堵塞放水皆全入運深有三尺毋掛礙行
除飭資延聲將戴村壩大修各工趕緊估辦並飭道員訂達意速辦劉旺莊堵口以期早日合龍外合
將近日辦理各工情形附片具陳

是月二十一日南河總撫張人駿奏光緒二十八年分濰縣縣境廣武山大壩及郭村民珍疏修加挽
石工用過方價銀兩奏銷事竊照黃河南岸濰縣縣境廣武山黃門嘴山根首出山之水爲下游全局
利害所關經前河督臣吳大澂於光緒十五年奏明建築柴芯大壩一道挑托大溜每年由司庫撥銀
五千兩作爲歲修經費迨二十一年謫處民埝猝生險工搶護帶段添築壩埭街經前撫臣劉樹堂奏
明再由開歸道按年添籌銀一千兩勻作兩處歲修工程之用委員駐工會同濰縣協力修守前接
核實報稱歷經遵辦在案茲據開歸道程奇先稟稱本年伏秋汛內河水盛漲建筑而下廣武山石壩
陡形淤塌當就備防碎石加拋穩固郭廟村東迤下民珍舊有淤灘亦經塌盡大溜直通以累上年於
土壩外接拋碎石本形單薄以致六七八九石壩四道均被刷墊亦就在石加拋按長始得保護平穩
統計拋用備防碎石九百四十三方零共用方價銀六千三百三十二兩零（該分釐等下同）內動用歲修銀
五千兩由道籌捐銀一千兩尙不敷銀三千二百零六兩已由濰縣知縣捐廉彌補等情繕單稟請具奏

前來臣復加確核計加拋廣武山石壩用銀一千四百九十四兩零加拋民埝石工用銀四千五百三十七兩零均屬核實無浮豐潤張氏家藏原本

是月二十三日張人駿奏核銷光緒二十八年分開儀縣黃河南岸歲修工程統其實用石一千二百

四十一方零合方價銀四千九百六十六兩零豐潤張氏家藏原本

是月甲申(二十八日)張人駿奏沁河工程拾遺平穩可否將在事官紳酌給獎敘得旨准其擇尤酌保

毋許冒濫清德宗實錄

十二月戊子(初二日)諭周馥奏查明本年山東各屬秋禾被災情形懇恩分別蠲緩新舊錢漕一摺均

著照勘明被災輕重情形將應徵錢漕等項分別蠲緩更應體恤

是月癸卯(十七日)周馥奏陳明劉工失占情形並添籌經費和提妥辦報開銷德宗實錄

是月二十八日周馥奏再前將劉旺莊塌工坍塌情形奏明在案當飭督辦派員了達意相機趕辦臣

仰前赴在駁河一帶繞至鐵門關韓家垣達絲綢口等處周歷查勘由黃河南岸折回於十二月二十

日到省清德宗實錄

是月二十九日周馥奏為請撥光緒二十九年黃河防汛經費以備購辦礮石各料事竊查山東黃河從前規制未定經費實用實銷本無定額近年以來河患日深墾薄料少艱難措手溯查光緒十七年以前每歲用銀至八九十萬不等至十八年始定為每年額撥銀六十萬兩然通盤核計扣除防營糧餉委員薪水等項實作購料作工之款不過三十萬兩歷年因額款不敷無不藉請添撥是定額空有

其名撥款仍須足用查十八年至二十四年此七年中先後漫決二十一次籌工籌賑費帑甚鉅迨二十五年原任大學士李鴻章奉皇太后懿旨查勘全河奏奉部議撥修防之款一次銀四十萬兩又撥培隄之款一次銀六十萬兩經營修理均獲安瀾去今兩年每年照額各撥六十萬兩此兩年均決兩次款多則害少款少則害多歷年比較參觀顯有明證誠以修防關鍵全在料物寬儲今年馮劉二工漫決皆因料缺不能搶救而工賑獨緩所耗更多河工向於霜清後住工辦料春日加廂堅固另留料物以防大汛山東黃河未屆大汛料已用盡無餘迨事急請款採買業已緩不濟急不如寬為籌撥以免臨時竭蹶現在督同司道通盤籌畫光緒二十九年所需防汛經費擬請於歲撥六十萬兩之外加撥二十萬兩共八十萬兩由司道各庫撥撥備用俾得及早多購石各料以備修防急難並存

按川懇奏請加撥防汛經費二十萬兩經戶部議款又奏請發部查照前委准予加撥

是年武陟縣擱黃堰下段民工因河勢自西南來料注余會余林東安歸封等村大溜澎湃外灘刷盡壩堞多有蝕陷知縣夏聯銓會委閘官周錫三勘估請款六千兩購石一千五百方擇要修築以資抗禦

續武陟縣志

是年濟陽縣窩鋪集夫改為埝費 舊例每屆伏秋大汛期內每里搭蓋窩堡一座由沿河二十五里以內調集民夫平時每堡二人水漲十人輪流上隄並備筐鉢鐵券各器協同營委各員一體防護嗣於光緒二十八年邑令郝以從前出夫不甚公允改為全縣出錢名為埝費仍每里一堡每堡先僱長夫二名有緊要險工時隨時再調以後每年減少現全境四十四堡濟陽縣志

再續行水金鑑卷第一百四十二

河水編年八十九

光緒二十九年二月二十六日張人駿奏爲委員驗收各廳料物督飭估辦春廂以防桃汛事查兩岸各廳應辦歲料已於年前一律堆齊復飭將應修堵核實勘估稟候驗明飭辦旋據造冊呈送前來臣因料理春閘事宜兼與河道不時商辦地方要件未克即時赴工當即飭委奏派總辦河工事務指分江蘇試用道袁照黎馳赴南北兩岸會同該管各道按廳實力查驗據稱各廳新購料均屬丈尺豐足堆垛堅實分別抽查過秤筋重相符尙無虛糞短少情弊所估春廂工段及歲修土工亦均撙節無浮俱係應辦之工聞有可緩者業經剔除等情臣復核無異已飭及時興工核汛將臨謹當督飭認真妥辦加意修防一面催令辦石委員趕運石方按廳寬爲堆儲以期有備無患豈河張氏家藏稿本

是月二十七日周馥奏爲恭報堵築惠民縣黃河北岸劉旺莊漫口合龍情形事查馮家莊口門先寬三十餘丈後漸刷寬至一百一十餘丈分溜三分之一當經籌備料物於十月初九日堵合斯流經臣將辦理情形先行奏聞彼時上流北岸劉旺莊工程喫重既飭臬司尙其亨道員吳煜將馮工善後布置妥協即赴劉工會同道員丁達意速籌堵塞查劉旺莊上年八月十三日漫口先寬七十丈嗣因迭次長水刷寬至二百零四丈深二丈五六七尺不等春溜九分對岸忽生淤灘逼直趨口門形勢大變極難措手若論治河成法應於正河蒸壩掣水挑挖引河方期合龍順手乃在工各員皆謂下段流

再續行水金鑑

卷一百四十二

河水

編年八十九

三七三五

急不能施工不得已於西壩迤上建挑水壩四道逼溜移入正河幸龍走溜三分遂督飭員弁兵夫日夜趕作雖風雷雨夜不敢稍停十二月初四日正擬抬辦合龍忽西北風大作蒲河積凌東壩陡發入水牽帶四占同時崩陷復經臣將失占情形奏報並飭道員丁遠意籌盤築壩頭因正河堅冰漸積誠恐去路不暢致生他變遂將已成壩工竭力趕護一面添備料物於本年正月冰泮以後竭力趕做二月十二日復擬合龍又因溜大繩纜撞斷未能成功臣不勝焦急疊飭丁遠意等再三相度乃於西壩迤上添築坻壩一道逼溜外移幸連日正河漸次通暢分溜漸多口門水力稍弱十八日挂纜合龍三日之工接力搶辦至二十日閉氣斷流全河之水歸入正河甚屬通暢口門以外水漸消落占壩埽段連夜加工廂壓漸見穩固下游禦水各工早經修守堪保無虞臣查此次劉工辦理之難勞費之重逾時半載周折極多實爲向來罕見今幸堵築得將農田溜復免誤春耕所有在事出力各員實屬艱險備嘗異常勤苦自應擇尤保獎

發摺奏存

是日周復奏再此次馮劉兩處合龍大工原請截留京餉漕折銀三十萬兩其不敷銀四十三萬兩在常捐七項內收捐湊用惟捐事早成勢未收數寥寥且緩不濟急不得已借款應用嗣因合龍未成復籌添撥銀十六萬兩奏明在屯田總價項下撥用現查善後工程尚須添籌銀四萬兩臣一面飭在河道關局各庫挪湊一面飭道員丁遠意等督飭工員妥速辦理俟工程全畢核明用款據實報銷絕不侵有絲毫浮冒

發摺奏存

三月丙子(二十一日)調河南巡撫張人駿爲廣東巡撫以漕運總督陳夔龍爲河南巡撫

清德宗實錄

是月二十八日周憲奏爲山東河患日重民困日深擬請分年撥款次第籌辦用資挽救事竊照黃河自古爲患從無久安善策我朝列聖垂諒於治河一事舉措精詳度越往古正需亦較歷代爲重自咸豐五年黃河改道山東以來南河修葺大省山東受患獨重小民困苦顛連幾無生路歷年以時局艱難經費支絀未能按照成規大加治理前撫臣陳士杰雖曾創立遙隄旋因避民難辦棄而未守厥後張曜請款增培仍以民埕爲隄曲狹如故蓋事體繁重無把握歲決歲培竭款不遑安敢有所改作前撫臣李秉衡於光緒二十二年奏稱山東河患日甚一日十年通算除歲修額撥不計外另案之款不下八百萬兩仍無歲不決無歲不敷決等語迄今又逾數年河底更高河事更形棘手光緒二十四年仰蒙聖慈特命大學士臣李鴻章等來東勘河臣會隨同奔走數月虛工師估工需銀三千餘萬兩李鴻章等僅將速辦之工估銀九百三十餘萬兩其緩辦之工尙有六七百萬兩未經細估復慮工鉅需時特籌救急治標辦法奏准戶部先撥銀一百萬兩以四十萬貼補歲修以六十萬加培隄岸今日隄身有頂寬二丈者卽其工也二十五六年幸獲安瀾不意時局變亂未得接續興修今日時勢益艱安有此鉅款大加治理惟是東河一日不治則東民永無脫離昏墊之日且年年培決耗費既重河病更深而錢糧之蠲緩賑撫之捐貸更岌岌難乎爲繼臣竊日時艱稍諳河務利害輕重不得不彙權籌計累月以來踏勘數回督飭工員詳察俾訪約待辦法五條大致仍不出大學士李鴻章等之原議惟分別緩急力求節省共約估銀五百六十萬兩內以三百萬兩請由戶部籌撥自本年秋後起分作三年具領其二百六十萬兩本省別無鉅款可籌惟有現辦之常例七項捐並街封貢盛等項賑捐隨

時量爲湊濟擬於每年農閒之時招雇窮民工作以工代撫藉慰災瘼惟是捐項收數未能踴躍工程緊要難以久待如本省屯田繳價並司道局各庫有可提撥之款亦卽酌提湊用此三年內能否籌足二百六十萬照估辦竣殊不敢必應由臣分年接工咨部立案此係變通撙節辦法萬難視爲緩圖亦無可再求減省非謂千餘里黃河儘此款項辦理全工遂臻完備但三年之中每年有此百萬的款可恃則險工可以擇要趨辦根基漸穩然後依次修補較易爲力雖不敢謂一勞永逸斷不致一年一決一年數決明知部庫萬分支絀然近日山東時勢迫非他省可比如興學練兵及舉辦農工商鑛諸新政人力財力動爲河務牽制殊於大局有礙黃河爲國家大政臣委任封圻何敢稍職辜恩安於緘默與其年年籌堵虛德鉅款何如擇要補救冀獲安全臣爲民困已極冀需堵費難支不自度量披瀝呼籲爲民請命僉蒙聖恩准臣放手趕辦臣具有天良必當審慎圖維期收實效謹將酌擬辦法五條恭繕清單隨陳御覽飭部迅速核議不勝迫切待命之至 謹將山東黃河補救辦法酌擬條陳繕具清單恭呈御覽 一兩隄宜加高培厚也治河之法全恃隄工堅固東水攻沙現量兩隄共長一千四百餘里頂寬二三丈高僅數尺至一丈不等萬不足恃原任大學士臣李鴻章勘河原奏擬擇險工加頂寬四五丈平工加頂寬三丈高亦稱是估銀六百數十萬兩今擬從省將險工加寬四丈或四丈數尺平工二丈或三丈數尺加高二三四五尺不等分兩年辦理約估銀二百萬兩 一險工酌改石隄分年辦理以期節費而持久也查山東黃河從前間有砌石者頗資抵禦今擬仿照前法擇其最險工段採石重修墾壩可期一勞永逸惟工段太長經費太鉅擬分年分段爲之三年以內能將極險之工大

致辦成其餘逐漸接辦更有把握此項僅先估銀二百四十萬兩 一下口宜就現在河道量加疏築以期漸刷深通也治水本應先從低處下手原任大學士李鴻章等原奏治標辦法規復鐵門閘故道估銀二百萬兩未曾照辦迄今已逾數年又加淤墊臣親往細勘不易修復查現在水行絲網口略有河槽深三五六七尺不等擬就水勢開段量築閘埝俾有約束可期日漸刷深其有淤淺處所量加疏濬以通舟楫此工分年辦理先約估銀三十萬兩 一河身逼窄處所亟應量爲寬展撤去民埝重築大隄以期水有容納也昔年黃水初來民間救急疊築小埝原爲各認田廬不得不隨濶就前今已改歸官守自應改直加寬使水有容納況近年頻遭潰決河底日益淤高水行地上處處可危此處不決被處亦決惟是築埝守隄之舉雖爲善策而工段太長需費太鉅遷民太多驟難辦理原任大學士李鴻章曾將情形陳奏惟有擇其河身過狹之處量爲展寬重築大隄將埝內居民妥爲遷徙臣前已將上游孫樓中游胡家岸陳孟園下游園董卞莊十六戶等處奏明築隄遷民等費約需銀七十萬兩因捐輸收款極少尙未舉辦是以併估此單之內 一應設廳汛以專責成並按里設堡撥兵以資防守也山東黃河向用防營弁勇不敷分撥防汛委員夏來秋去視如傳舍隔膜更多近來防營習氣漸深亦應改革裁併擬俟培隄遷民等事辦理就緒即將兩岸廳汛勘界設立通工防營改爲制兵分歸廳汛工作庶幾各有責成至大汛拾險春秋作工仍應加派委員襄助再查黃運各河及永定河無不按里設兵終年防守凡栽柳填溝搜捕獮鼠看守料物等事皆以任 擬俟廳汛既設之後即按工段險易按一里設堡兵一名平工或二里一名每兵給予草房三間給地數畝隄內隄外至少買民地五丈

以爲種柳護隄之用以上各事李鴻章等俱已陳奏綜計此項爲費頗鉅查各府州縣開員冗職甚多酌量裁汰就其虛俸設立廳汛尙屬易辦惟應另加津貼應設協守武員亦可就現留綠營武員內酌量換補第開辦之時需費稍多廳汛官廳保兵住房即通以草屋估辦連同買地各費約需銀十萬兩

以上五條共估銀五百六十萬兩臣確求戶部設法籌措現銀三百萬兩按三年分六次具領其餘概由外間籌撥湊用已於摺內陳明至每年河工歲修銀兩不在此內合併聲明謹摺奏存 辛酉（五月

初七日）諭軍機大臣等戶部會奏該覆山東河工請撥款籌辦一摺前據周馥奏京省河患日重擬擇要興作約估銀五百餘萬兩請由戶部籌給三百萬兩其二百餘萬兩在本省捐項內籌湊等語河工關係緊要該撫所擬辦法是否確有把握果能爲一勞永逸之計雖庫款支絀仍應飭部設法籌措著該撫再行悉心妥議詳細具奏務當選派熟悉黃河工程之員認真經理毋任虛擲銀款仍不免濫決之虞是爲至要將此諭令知之欽此欽遵奏具謹

五月十九日周馥奏報銷光緒二十七年堵合惠民縣屬之王楊家民埝漫口動用過工需共銀九萬六千七百二十七兩零奏摺恭錄存

閏五月二十二日張人駿奏爲查勘黃河兩岸河勢工程情形督飭籌防大汛並同省日期事竊照黃河修守首重伏秋臣昨以庚伏將臨應卽周歷兩岸督飭道廳布置工防當將起程日期附片奏報在案拜摺後卽於閏五月十三日自省帶印赴工由下南沿隄西上歷中河鄭中而至上海取道榮澤渡河而北先至黃沁次抵衛詳下等處通工履勘一周於本月二十日南渡回省查得兩岸八廳工程以

南岸上南廳爲通工首要之區該廳臨黃塘塢倍極繁多自泉澤汛九堡十一堡至鄭上汛頭堤並五六七八等堡大河節節南趨情形處處喫重車連年所添石工鱗次拋築挑護甚爲得力未至猝生鉅險但新築石壩石梁均須隨墮拋逐漸跟盤始能穩固本年派辦之石雖已多於往年誠恐尙有不敷現飭辦石委員起再添運以資備防堵工亦飭廳營認真廂修務使足資抵禦盛漲鄭中廳經營鄭下中牟兩汛工段本與上南相埒近因河勢循順情形稍輕惟鄭工大端爲舊日金門中牟上汛三四堡係前年新生險工仍應加意籌防中河廳中牟下汛本係著名要工現在頭二三堡溜勢尙順而八堡坐灣南臥防護不容稍疎下南廳祥符上汛十八九堡暨二十一二堡塔壩林立爲省垣保障最關緊要北岸黃沁廳唐郭汛開黃珍溜勢趨注上汛交界挑頭二壩及七壩壩塢一帶又沁河汛官工各壩塢亦屬迎溜關要衝樞應防武汛月石壩自上年秋汛生險之後大河雖未外移工程尙稱平穩封邱汛東西圍埝河勢亦順祥河應祥符上汛十五六堡與下北廳祥符下汛頭二堡工段毘連往往此平彼險查自祥河之十六堡挑壩壩壩至下北之頭堡挑斜各壩一帶溜勢較爲著重兩岸壩塢各工自春汛廂拋以後因河水漲次陡長聞有淘刷見墊者均經督飭隨時加築高壩八廳估辦歲修土工已據稟報完竣雖試均屬堅實尙無草率情弊提頂存儲料石亦尙充足可資大汛修防現已時屆庚伏河水長落際常工程夷險莫定臣惟有嚴督廳營實心實力認真修守並飭奏派總辦河工事宜試用道袁照葵不時往來兩岸會同開鑄河北二道上下巡防相機策應暨調派兵家統轄

六月十五日張人駿奏爲黃河北岸孟縣民工溜逼生險督飭搶護情形並請撥工需銀兩事竊照據

慶府孟縣地方濱臨黃河北岸首當西來大溜之衝縣城西南向有小金隄一道小金隄迤東接築護城隄一道爲河北全局之保障本係民築民修隄身極爲卑薄從前距河較遠並無工程嗣因南岸孟津縣鐵謝鎮築壩挑溜保護漢陵以致全河形勢倒注向北小金隄上下先後迎溜生工祇以民力未逮不得不宜爲修守當於光緒十六十七年暨二十五年節次請撥銀十餘萬兩及三萬兩修築土石各工以資捍衛上年大汛期內復因小金隄護城隄等處均被大溜趨刷應築壩抵禦估需石方銀二萬七千兩經升任撫臣錫良奏蒙恩准照撥飭辦在案旋以時屆霜清河勢工程漸就平穩原估工需尙有節省即飭就近交存河北道庫以待次年購石備防本年自春徂夏仍派原辦委員會同該縣趕運碎石接工分儲詎意正在運石間溜忽日向北趨先則上年新築壩堰遮下之海頭化工等村無工處所存灘塌盡大溜直逼護城隄根情形險要當飭該印委等妥籌修防而溜勢又逐漸上提數日之間提至小金隄之小張莊頭壩前浩瀾奔騰異常洶湧致將該壩上跨角全行刷去上首石垛亦塌卸不已又因迴溜上圈刷塌隄根寬五尺長五丈餘當經該管道府馳赴工次督率印委各員號召人夫將壩塌壩梁趕緊加拋並設法添做土石各工竭力之築就土芯石垛十個挑壩一道壩身外面拋護碎石現雖大致已臻穩定而汛期爲日甚長此後夷險殊難逆料泥新築壩梁底未臻堅實正須加拋若不將應用石方及時購備深恐貽誤事機至下游海頭化工等村地勢窪下土性沙鬆一經溜注如湯沃雪在在堪虞亟須添做挑壩一道順壩一道先築土基再於外面用石拋築並於上下首相間築做大小石垛十箇以收挑托蓋護之益以上各工需用土石方價經該司道督同府縣暨辦工

委員切實確估再三核減連比次搶工已用之款統共需銀一萬八千七百餘兩除將上年節省銀七千三百餘兩抵用外實需添撥銀一萬一千四百兩據布政使延祉河北道馮光元會稟請奏前來臣查孟縣小金隄及護城隄民工不獨爲河北地方之屏蔽且地居黃河上游攸關通工全局現在大河節節北固上提則小金隄塌壞喫重下卸則護城隄工程關要亟宜分投修守以免顧此失彼所估修建石壩石堤等工或業已搶拋尙須跟加或情形緊要相機添築均屬必應辦理之工估需銀數亦無浮多合無仰懇天恩俯念工關至要除動用上年餘款外准再勅撥司庫銀一萬一千四百兩俾得乘時趕辦以固要工而衛民生聖訓張氏案稿本

是月二十二日張人駿奏爲伏汛期內黃河水勢盛漲兩岸八廳工程保護平穩現交秋汛仍飭加慎修防事查本年黃河長發較早先據甘肅寧夏府知府崇俊馳報閏五月十五日背銅峽大山嘴水誌已長至九字以上時未交伏河水卽如此漲旺實所罕有旋又據該府電稱六月十一日水勢長至十字等情臣查該兩岸道廳加意防範而陝州萬錦灘黃河則於閏五月二十二至六月初九日兩旬以內六次陡長水一丈五尺五寸武陟沁河亦四次陡長水五尺二寸加以上游伊洛瀍澗通黃各河之水同時並漲匯流下注浩洶異常各廳水勢皆據續陡長較之往年大逾數尺臨黃壩壩各工雖飭先期築築高啓而屢經大溜趨刷仍不免時見墊塌如南岸上南廳鄭上汛自頭堡至八堡工段綿長此加彼墊廂拋幾無虛日鄭中廳鄭下中牟兩汛及中河廳中牟下汛各堡壩壩崩墊頻仍情形同聞緊要其餘下南及北岸黃沁衛輝祥河下北等廳亦各有應辦要工而尤以黃沁廳攔黃埝較爲要

重臣分飭該道廳等隨時察度機宜增堵則見墊即廂壩則遇塌即拋並於扼要處所多添石工以資捍衛而固隄防其溜勢稍輕及舊工尙堪抵禦者祇從緩辦於慎重修守之中仍力求撙節不任稍涉虛糜現在節逾立秋伏汛已過兩岸八廳工程一律保護平穩費謂張氏案擬繕本

是月二十五日周復奏爲山東黃河伏汛異常盛漲下游南岸利津縣境甯海莊隄岸漫溢情形恭摺馳陳事竊查山東黃河本就民埝爲隄河狹而曲窄處不及一里而近年河淤日高尾閘不暢下游尤稱難治歷年漫決頻仍幾無善策本年伏汛奇旺疊准河南撫臣電咨萬錦濰於閏五月二十二六九等日先後共長水八尺二十九日接長三尺經臣疊次嚴飭各總辦道府加意防守仍慮下游喫重臣於本月初三日前往勘工當將出省日期附片奏報在案拜摺後登舟下駛見驚濤駭浪奔騰浩瀚兩隄出水或一二尺或數寸凡中下游卑薄隄身今春加通二三尺者竟有水與隄平之處深慮處處平漫均飭疊加子趁防護迨至下游工尾折回登陸各處奇險叢生王莊馮莊甯海莊卞莊等處走墊培隄情形尤重沿途督催搶辦復連接汁電沁河六月初四日長水二尺五寸初八日萬錦濰長水五尺五寸正深焦灼下游上段唐家岸及中游胡家岸一帶又先後紛紛告急臣晝夜上馳逐段飭添料物督催搶救而水勢日長一日較去秋極大時尙逾二尺臣於二十日在胡家岸接下游總辦候補知府郭勛稟稱利津縣境南岸甯海莊汛段隄身純沙大溜冲刷壩廂腰墊嗣因溜勢下移其迤下之馮莊工程喫緊甯海漸就平穩乃自六月初間二次生險溜勢側注壩墊入水隄頂坍卸僅寬四五尺放價賈土料並割取青高粱砍伐柳枝補作占壩加葺後能搶至數晝夜之久不料二日夜間風雨

暴作全河大溜奔騰直過隄魚無從措手十三日卯時遂漫溢成口寬約三十丈水深五六尺走溜三分之一此處距工尾不遠漫水汜及東南仍下歸絲網口入海被災地方幸無損傷人口等情前來臣查甯海莊原係民埝前數年改歸官守隄岸本極卑薄今年異常盛漲在工文武員弁晝夜搶救雖因水大人力難施致成漫口然防汛責有攸歸無可辭咎自應分別奏參用示懲儆相應請旨將防汛委員調東補用知縣陳慶著指分北河試用從九品鄧榮第管帶河安中營儘先補用副將郭成調東補用知府郭勛提調候補同知查蔭毅一併交部議處仍責令督率營委先將口門設法益築裹頭免致塌寬臣今年添購料物方期力圖補救乃督率無方咎有應得應請交部從重議處所有被水地方已派員會同利津縣查放急賑免致小民流離失所將來堵築事宜應俟水勢稍落臣再督同工員查勘情形詳細奏明辦理現在三游報險之文絡繹不絕食稱堵築隄坍不一而足又接汴電據甘肅甯夏府電稱青銅峽各誌長至十字此爲從來所未聞更恐來源愈旺臣仍駐工嚴飭在工人等竭力保守力保完善冀免再有疏虞謹摺謹存 丁丑六月二十五日 諭內閣周馥奏黃河伏汛盛漲隄岸漫決情形請將在各員分別懲處一摺本年六月間山東利津縣甯海莊地方河水暴漲風雨交作大溜奔騰直過隄頂漫溢成口寬約三十丈在工各員弁未能設法搶護自應分別懲處調東補用知縣陳慶著指分北河試用從九品鄧榮第管帶河安中營儘先補用副將郭成前哨哨官外委周榮祥均著革職總辦下游河工調東補用知府郭勛提調候補同知查蔭毅均著交部議處周馥督辦無方著一併交部議處仍責令趕緊修築並將各處險工隨時搶護毋得再有疏虞所有被水地方著即妥籌賑恤

毋任流離失所 治道宗其註

七月初六日張人駿奏爲體察豫省高河鐵橋工成非易未然之慮審慎宜先事竊查盧漢幹路現在
插標勘地北岸已至廟工南岸將至榮澤橋工局設於廣武壩前將來建造鐵橋卽由此跨河而過以
通南北軌道臣聞五月間出省勘工順道由榮澤北渡周覽形勢覆按地岡竊意建造長橋或不能無
意外之虞管見所及實不勝鯁鯁過慮敬爲我皇太后皇上詳陳之一河身沙鬆土疎立根不牢可慮
也查黃河性濁每一丈水有六尺泥大汛漲發中溢至四五丈者其下稀淤浮沙殆不止倍蓰此外淺
水漫灘尤爲淤多水少廣武壩左近灘岸堅灘窄然平時試極長椿尙有愈洶愈深之患若建長橋則
以十數丈之鋼柱必須如栁如比互時河心在急溜則激水之怒聲渦穿底墊陷頻仍在湖灘則分水
之勢逐漸挂淤停滯易淤卽使簽釘實已著地面水爲橋阻久之全河工程週受其病矣一地勢南高
北下拖溜旁趨可慮也查黃河向稱難治榮陽迤下如河決陽武河決原武見於記載者屢矣南岸榮
澤以上尙有羣山逼東北岸濟源以下僅恃一綫長隄明臣潘季馴有言黃河防禦爲難而中州爲尤
難故當日治河專主以隄東水之說水合則流迅流迅則勢猛勢猛則剝沙不停舊沙盡刷而河亦愈
深是則增培隄岸此外並無上策而建橋則數千年無聞焉平時隔岸一灘嘴築一抹壩對岸卽生
奇險若層層橋柱豈惟灘嘴挑壩而已勢必至於流緩沙停別尋去路而謂北岸卑薄之隄其力足以
抵禦乎夫旣不能順其就下之性又時能禁其氾濫而四潰也設或河一改道則橋亦焉所用哉一黃
沁交匯頂托倒滯可慮也查北岸沁河由木藥店口入黃鐵橋猶在沁之下游黃之去路不暢則上游

來無所宜洩於是黃漲則牽膠沁河沁激則衝入丹河挾勢併歸衛河循壩而下其入海之道不於
鹿寨卽於天津矣元時衛訓路總轄董文用有言沁高於衛輝浮圖若引之使來豈惟無礙將無大名
長蘆矣以古證今理有固然將直豫東三省交界數府州之地浸成澤國財賦民生何堪設想况當度
支奇窘欲堵口則後患仍在欲築隄則鉅款難籌夫建橋必欲成功此比公司所計及也至於橋成而
河受病此比公司所不及計也此不可不熟籌者也一凌汛暴漲水能漫橋可慮也黃河四汛以凌汛
爲最重亦惟凌汛爲最難防臣前官山東診知光緒二十四年利津縣之區家灘二十六年前濱州張
官堂家均以凌汛搶救不及丈餘高之隄頂登時漫溢且聞四十五等年齊東舊城冰凌積高幾與
城埽鐵橋之高嚇水綫不過數丈凌開爲屑屑銅柱搖住愈積愈厚堆壞如出水爲所激必至漫橋而
行四出潰溢北岸武陟原武等屬受害南岸折而東趨省垣關封等屬受害其害姑無論輪路沙
刷火車不能開駛卽兩岸機房車站市廛馬頭將化爲烏有而小民流折之畏恐害有不可勝言者矣
以上數條工成則虛掣動大局工不成則虛虛擲巨款當此時緇舉羸總官計出萬全昔人有在河陽
三城建浮橋成輒其利者若能仿而行之或多造渡船則北端南端幹路縱不能一氣銜結中閘易
車而舟亦無甚耽延之處且於帑項尙能節省不至臨時束手事關數省利害反覆討論不厭詳求臣
兼管河務於公家事既有所見雖受代在卽未敢緘默不言相應請旨飭下外務部暨張之洞袁世凱
盛宣懷等通盤籌畫務將直隸東豫三省之關繫黃沁衛運四水之情形均切實考求認真履勘密覈
有無窒礙詳晰核議會同奏明辦理 奉硃批著袁世凱張之洞盛宣懷妥議具奏欽此欽此

是月初九日周禮奏爲黃河奇險疊出款絀用繁請旨加撥搶險經費以期力保完善事竊臣前以山東黃河隄身卑薄爲患日深每年額設歲指修經費銀六十萬兩不敷支用兩次奏請加撥本年經費二十萬兩在於督糧道庫徵存光緒二十八年分濟折正項並減平項下提撥銀十八萬七千餘兩又在藩庫提撥銀一萬二千九百餘兩爲培隄加脩及修補殘缺堵壩並添料搶險之用旋准戶部議覆准加撥歷年相沿之五萬兩在於前項內動撥其十五萬兩令由山東另籌的款應付不得再挪解部正款等因具奏奉旨依議欽此遵卽按照部議動撥銀五萬兩其餘不敷之款在於賑捐款內勻撥酌解附近民夫以工代撫閏五月二十日以後伏汛異漲處處出險跑買土料竭力搶護日費若干金前款早經用盡苦籌力省支絀萬分不意伏汛未平秋汛踵至各處仍報險不已如下游之卞莊王莊鐵匠莊唐家胡同崔家溜李上台等處搜刷隄根奇險疊出請款之文絡繹並向商舖設法通挪從傍緩發其萬難停待者不得不量予接濟已飭沿河州縣不拘何款酌量借撥並向商舖設法通挪從權應急現又接據河南來電六月三十日申時陝州萬錦灘陡然長水三尺山東河身曲狹近海高仰前水尙未消落來源又旺轉瞬狂流奔注更不知若何危險惟有多集人夫寬備藉料竭力搶護以期力保完善惟現在新料尙未登塲資料業已收盡勢必剝取新高梁以應急需料價大貴銀價日低苦不寬籌經費無米之炊勢將束手臣與司道悉心籌商擬請於東海關徵收洋稅八分經費支剩餘款內提撥銀五萬兩再於司道局各庫不論何款勻撥銀五萬兩內共銀十萬兩准其作正開銷俾臣得以放手趕辦力保完善之區免再漫決爲害 奉硃批著照所請戶部知道欽此欽此

是月二十七日閩甌奏爲伏汛期內黃河險工搶護平穩恭摺仰祈聖鑒事竊照山東黃河前因伏汛盛漲下游南岸利津縣境甯海莊隄工漫口經臣將疏防文武員弁奏參在案查甯海莊地近南隄工尾而全河兩岸千餘里防守不容稍懈臣查據電自閏五月中旬至六月初八日沁河及萬錦灘先後共長水一丈九尺又有甘肅青銅峽水長十字之電月餘以來長多落少幾至通工無處不險無法可搶告急之文絡繹於道其嚴重者如上游雙合嶺高寨等處埽段墊陷中游胡家岸李上台鐵匠莊埽壩墊走數座至十餘座下游碁家夾河莊科言家集均走失埽段甚至刷坍隄身二三十丈唐家口大溜下埽埽段屢墊屢走勢尤危險添做大壩及大小壩共二十四座口口莊埽壩走失十餘座坍隄一百餘丈其狹處僅剩寬數尺乃倚隄加幫後俄以俄爲隄下莊奇險形勢屢變被刷隄身一百餘丈隄頂坍塌補築後俄復被衝刷殆盡至漫溢土料俱不應手就近買拆民房取土拔取浩隄數里膏高梁並砍伐遠近柳枝拮力搶救始得轉危爲安據上游總辦道員張愷康中游總辦道員丁達意等屢次電稟到臣臣往來督率親見下游工長危險復添調臬司尙其亨駐工督飭搶護並調道員資延聲知府何澍等分投照料幸在工員弁近隄各州縣督飭民夫不分風雨晝夜踴躍用命伏汛期內各工均經搶護平穩

均經搶護平穩

八月初十日河南巡撫兼管河工事務陳夔龍奏爲節逾白露黃河兩岸工程大致屆拋平穩仍飭加慎修防事竊維黃河修守首重伏秋而秋水洶底搜根防秋尤重於伏臣洩任之始正值秋汛噴緊之際先於沿途經過隄岸留心察看抵省後接見河工僚屬詳加諮詢於通工緩急情形略知梗概查南

岸上南廳爲首要之區該廳管轄繁鄭兩汛埕壩繁多甲於兩岸現以鄭上汛頭堡胡家屯及五堡七
八等堡河勢尤爲喫重工作未能停手鄭中廳經管鄭工大壩及中牟上汛各要工不與上南相埒近
因河溜循順情形稍輕中河廳中牟下汛亦係著名要工現惟五堡及八九堡溜勢稍緊徐皆順軌下
南廳祥符上汛工段爲省垣保障現查十七堡大溜南圍趨刷存灘壟塌殆盡誠恐舊險復圭已飭趕
緊添儲石方以期有備無患迤下十八堡至二十二堡埕壩均尙平穩此南岸四廳之大概情形也北
岸四廳則以祥河下北爲最要黃沁次之衛糧又次之近日祥河已將埕壩盤築高壘大溜亦漸見外
移惟下北頭二堡因對岸生灘逼溜北臥以致埕段屢墊已飭添拋石工抵禦黃沁廳唐郭汛臨黃工
程及沁河汛埕石各工均已廂修穩固衛糧廳陽武汛月石壩時因石塚塌卸業經添辦碎石以資加
拋茲已節逾白露兩岸八廳埕壩大致悉臻穩定惟時鉅霜清尙有月餘仍當督飭道廳營汛密度機
宜妥籌修守務期工儲實濟款不虛糜臣將地方各事逐一清理並俟照料順天鄉關三場告竣卽當
馳赴南北兩岸周歷查勘用昭慎重謹摺奏

九月初三日陳夔龍奏爲查勘黃河兩岸河勢工程情形督飭妥籌修守並回省日期事竊臣兼管河
工事務應卽周歷兩岸督率道廳布設修防常將赴工日期附片奏報在案拜摺後卽於八月二十一
日自省帶印起程由下南沿隄西上歷中河鄭中而至上南取道榮澤渡河而北先至黃沁次第馳抵
衛糧祥河下北等廳各工履勘一周於九月初一日南渡回省查得南岸上南廳地居上游首受出山
之水工程最關緊要現在榮澤汛河勢尙屬循順而鄭上汛頭堡胡家屯及五六七八等堡大溜節節

南閘壩壩在在喫重自交大汛以來此加彼塌拋幾無虛日幸連年添辦石工得資挑護之力未致遽生鉅險鄧中廳鄧下中牟兩汛臨黃工段綿長內鄧工大壩爲舊日金門尤宜加意防範現查鄧下汛六堡近年淤閉之工昨因溜勢圍注匯出舊壩多段又中牟上汛六七堡無工處所大溜亦已匯至壩前已飭分找籌備修守中河廳中牟下汛溜勢趨注頭二三堡及五堡八九等堡一帶內以八九堡較爲喫重壩段見淤已飭加廂下南廳祥符上汛十七堡本係舊日險工前因大溜南圍存灘匯塌殆盡當經儲石備防近日河勢已稍見輕緩迺下各堡亦俱平穩北岸黃沁廳唐郭汛攔黃埧自前年秋汛生險之後大河迄未外移日前壩段間有劇淤業經隨時修該廳沁河汛官工尙稱穩固衛糧廳經管陽武陽封封邱上下四汛隄段雖長工程較簡現惟陽武汛月石壩迎溜關要餘皆順航祥河廳祥符上汛十五六堡與下北廳祥符下汛頭二堡工段毗連每遇溜勢上提則祥河壩壩喫重如大溜下卸則下北工程緊要本年白露以後祥河溜漸外移現在大河仍淤下北頭堡各壩及二堡一帶行走察看兩岸八應壩段塌壞疊經加廂盤築大致均屬高整河水亦漸次見消指日即屆霜清安瀾昔處堪以仰慰宸廑此次步行隄上體察工程緩急詳求修守機宜勘得石壩實較柴壩得力蓋壩以護隄得用在於一時壩可挑溜功效期諸永久僅能於兩岸鱗次多築石壩則工程彌臻堅固近年雖已先就鋪工最爲險要之上南鄧中等廳陸續增添石工無如限於錢糧難以多運仍須分年接續拋辦相機添壩減壩以冀漸收節料固工之效現將來年應辦石方按廳從寬派定數目嚴飭委員多備船隻及早分投趕運以濟工需一面將應辦歲料技工核定確數分飭各廳乘此新料登場上緊採

購堅督堆儲一切應辦事宜均當督飭道廳工員實事求是悉心經理斷不食言

是日周覆奏再利津縣甯海莊堵口工程前經派臬司向其亨等督辦在案現在節逾寒露水漸歸槽極應迅速估辦臣定於八月二十五日登舟下駛前往勘籌一切督飭在工司道相機籌辦以期早日合龍

是月十三日陳夔龍奏為豫省黃河霜降安瀾事查本年黃河水勢漲發較早未交庚伏甘肅甯夏府已報水誌長至九字以上陝州萬錦灘亦接續陡長來源既勤且旺兩岸各處堵壩在在喫重幸料石應手隨熟即拋得資抵禦臣遣任之始各工大致俱已漸臻穩定乃節近秋分萬錦灘又陡長水二尺五寸奔騰下駛力功洩洩以致各廳業經脩高壩堵壩又見刷蕩而上南應臨黃工段綿長溜勢南隅喫緊各工墊塌尤甚當經分飭加意整築務求堅實並於迎溜扼要之處添拋礮石以資揉護而固要工茲於九月初五日節交霜降兩岸八廳工程一律修築普慶安瀾所有尤為出力各員（中略）其餘出力人員連上年存記各員已屆兩年彙保之期查河工安瀾保案定額准保文職二十員武職酌保數員又經理河防另款辦石防險之員原額亦准保獎二十員現在河防局雖已歸併八廳公所而應用委員如經管錢糧及採石辦工各項仍係必不可少兩年以來不無微勞足錄可否容臣援案擇尤分別酌保以示鼓勵之處出自逾格鴻慈臣仍當督飭道廳營汛照常實力修防並籌來歲工儲斷不以時逾霜清稍任疏懈

是月十五日周覆奏為籌堵利津縣境甯海莊黃河漫口情形並請截留本年漕折銀兩以資工用事

查前海莊臨黃民舉向歸民修民守自光緒二十三年前撫臣李秉衡奏明改歸官守作為官隄惟隄
薄河曲南衝北激歷年困於修防本年伏汛盛漲漫決後秋汛日漲一日大溜直射口門兩城塌刷愈
寬該處附近工尾本可留作分洩入海支河但置而不堵水無歸東必須展築大隄數十里遷徙村莊
甚多工大費繁而泄水泄滯太寬築隄亦無從措手祇有先就口門堵塞俟合龍後察看情形如能籌
出經費展隄退守再行相機妥辦前經臣督同臬司尙其亨等履勘丈量口門現寬一百五十二丈西
壩水深二丈三四尺東壩一丈六七尺不等中洪三丈二尺約分正河溜七成現在節屆霜清急需購
辦料物擇日興工惟深水進占工料較鉅通盤核計約需經費銀四十五萬兩查東省向遇堵工皆係
截留漕折京餉本年全額武衛右軍兵餉祇有漕折一項不足三十萬兩擬請全數截留漕工用不
敷銀十六七萬山東河道各庫無可湊當此部庫支絀臣不敢請發部款擬於上年奏准之七項常
捐收起款內並於加提州縣地糧盈勻撥濟惟本年漕折須至年底收齊緩不濟急未便坐待惟有
就司道各庫酌強騰挪一面酌調先鋒營勇二三千名紮同工作藉省經費一面招集被水災民以工
代賑臣當飭飭在工司道各員迅速遵辦務期及早合龍以蘇民困而慰宸廑 奉硃批戶部議奏欽
此欽此

十月十三日周馥奏為節逾霜清山東黃河險工搶護平穩事竊照東省黃河本年伏汛盛漲業將搶
險情形奏報在案入秋以來水勢更旺通工紛紛報險其尤甚者如上游高寨等八處中游鐵匠等七
處下游卞莊等十一處非刷塌隄身即走失堵塌甚至搶護已穩復來盛漲沖激旋又淤坍情形危極

居民涕泣號呼官弁以土料若告缺勞將束手臣往來督率親見安危爭在傾刻不忍不撒手搶辦或借撥他款應急或添派大員分投督護今年搶險難而且久殊爲近年所罕見現在節逾霜清秋汛一律平穩臣查下游甯海莊漫溢在事各員已經臣參劾至防汛平穩各員駐工督搶三汛安瀾自應量予甄敘以昭激勸可否仰懇天恩俯准將按察使尙其亨調東直隸候補道寶廷學張體康候補道丁達意候補知府何澍一體飭部從優議敘之處出自逾格鴻慈 奉硃批著照所請該部知道欽此謹奉十一月十四日周馥奏爲漫口水深工鉅經費不敷現擬續籌借撥款項以濟要需事竊臣前以利津縣境甯海莊漫口形勢變重於十月二十三日出省勘工會經奏報在案查甯工口門一百五十二丈原勘西壩水深二丈三四尺東壩一丈六七尺不等與辦之始形勢極爲艱手不意對岸淤灘大長河身南滾全溜直通口門淘刷日深一日臣到工後率同臬司尙其亨履勘測量西壩水深四丈八尺東壩水深三丈八尺較原勘深至加倍現在已做成占者七十九丈尙餘口門七十三丈愈謂水深工難爲歷來堵工所未見已做兩壩各占點立不動其變故不在工作實由於河底淤沙衝激漸深每進一占用料至四百數十萬觔之多後俄濬土亦因水深棘手難速見功現計工備及半正邊兩壩尙須共進二十餘占此後進至中洪溜勢更緊即統按四丈八尺從省計算除現存正料外仍須添銀九千萬觔以外土方錢價亦因而加多據臬司尙其亨等詳細復估除原估四十五萬兩請留漕折不足三十萬兩經萬兩工程既竣經費愈增愈多無從籌措惟急萬分查原估四十五萬兩請留漕折不足三十萬兩經部議覆提出漕折二十三萬六千兩撥歸武衛右軍餉項約僅剩漕折六萬兩其湊作工需其餘經費

不敷合在所收屯田繳價及加提地糧贏餘各款內陸續湊濟等語推屯借收數無多彌補上年馮劉雨工用款尙屬不敷至加提贏餘一項本年拮据期內添購靛石護掃砌壩款已用罄另行專摺奏報臣因堵工緊急部庫維艱不敢再請不得已在於藩庫所收稅契項下借銀五萬工賑捐款內湊銀三十四萬兩糧道解到清折六萬共已解工四十五萬方冀順手合龍不意事機中變復請添款當此糧已盡之時臣幾一籌莫展議者謂該工附近昆閩易不留作分洩入海之路惟展展既未施工遷民又驟難就緒且被淹五十餘村通工備趁二萬餘人日夜望除水患斷難中輟不堵在工各員亦願激勸兵夫設法趕做以竟全工惟司道各庫無可搜括查有膠海關本年超徵洋稅較前稍旺鄂那借十七萬臨清關稅原奏准填撫標勇餉內亦擬暫借十一萬湊足二十八萬此不為移緩就急統俟續收捐款及屯田激價時將前後所移各款分別歸還臣當督飭臬司尙其亨遴派多員趕辦料物晝夜趕作俾漫口早堵一日民生早安一日不容絲毫鬆勁至被水災民身經派員賑撫復招南方義紳墊款賑濟民情極爲安謐 奉硃批著照所請戶部知道餘摺奏存

是月十五日周覆奏爲遵旨議覆山東黃河辦法擬就捐墊等項分年量力補救不請部款事竊查光緒二十九年五月初十日承准軍機大臣字寄光緒二十九年五月初七日奉上諭戶部等會奏陸續山東黃河工程請款籌辦一摺據周覆奏東省河患日重擬擇要興作約估銀五百萬兩請由戶部籌給三百萬兩其二百餘萬在本省捐項內籌湊等語河工關係緊要該撫所擬辦法是否確有把握果能爲一勞永逸之計雖庫款支絀仍應飭部設法籌措該撫再行悉心妥議詳細具奏務當選派熟悉

黃河工程之真認真經理毋任虛擲鉅款仍不免潰決之虞是爲至要將此諭令知之欵此遵旨寄信前來等因承准此並准戶部鈔錄原奏咨行到東仰見朝廷慎重河防軫念民生至意欵感莫名臣維黃河自古爲患遠稽掌故博探羣言從無一勞永逸之策如臣庸愚寡識山東黃河糜爛若此更何敢謂確有把握然河病日深民生日蹙及今不治恐日後泛濫橫決卽欲擇要補苴更屬無從措手臣前奏籌議辦法五條一加培隄身一酌改石隄一疏築下口一展寬大隄一設立應汛堡夫係奉前大學士李鴻章原議節變通漸植基礎原估銀五百六十萬兩請由戶部籌撥銀三百萬兩山東陸續籌銀二百六十萬兩原奏聲明能否足殊不敢必所謂由山東籌湊者係指七項常捐屯田繳價及河道各庫有可提撥之款羅掘舉措莫有此數並無專款存儲調准戶部議覆山東旣認籌二百六十萬兩爲三年湊集工需計每年應攤八十餘萬兩趕辦最要險工自當就款興作以爲得尺則尺得寸則寸之計等語是部臣深以黃河爲重若於部款難籌責臣儘山東之款治山東之河誠於國帑民生通籌兼顧現在部庫旣萬分支絀臣何敢專願一再固請惟有就部臣之議先將最要險工就款興作與熟系工程之司道等官悉心勘議會同疏築下口展寬大隄設立汛堡三條論治有成規不能不急籌布置然非鉅款不辦現旣無此款祇得暫從緩議察看現在切要辦法以加培隄身酌改石隄二條爲最要而拋石砌壩尤爲經久得力分年興辦斷難視爲緩圖惟七項常捐收數本屬無多屯田繳價亦未踴躍以之彌補上年馮劉兩工虧缺尙屬不敷非司道各庫可提祇有加提地糧贏餘一項約計本年收數不足二十萬兩連工捐屯價併計並無八十萬之數今年伏秋盛漲走增劈

隄幾於全河潰決臣往來河干目親危險情形實有不可終日之勢即挪借款項飭多員分投購運磚石拋護堵根或堆砌磚石各壩護隄搖溜保全不少實得力於購辦磚石之效不然恐失事者不止甯海莊一處也此項購買磚石用款不在歲修經費之內即儘先收之加提地糧蠲餘及結收之工捐屯價逐漸歸補此後亦儘前三項收款察看工情緩急酌核實收數多寡專作拋石砌壩及培隄身之用其無石可取之處以磚代之由臣量力經營分年辦理冀盡一分心力俾收一分效驗每辦一年將所辦工程及收支款項造冊報部駐銷

冊案存

是日周馥奏再山東黃河險工林立瞬息變遷必須消息靈通以便隨時防禦免誤事機臣到任後查商電政大臣准山東省安設兩岸電綫專管河工電報經臣派員赴滬採辦機料分投布於先就中下兩岸南岸由省城下至利津彰莊北岸由右河下至利津鹽窩共設八百里擇要安設電房酌派電報學生經理所需經費銀兩飭由河防局籌墊另行造冊報銷

冊案存

十二月二十日周馥奏為培築黃河甯海莊漫口合龍日期恭摺馳陳事竊查利津縣境黃河南岸甯海莊大隄本年六月十三日漫溢成口經臣委派按察使尙其亨前往督籌抬堵營與辦之始尙屬順手嗣因對岸灘嘴漸長逼溜直射口門形勢變重水深至四丈八尺臣親往工次勸籌添撥經費將辦理情形奏報在案當冬至以後工僅及半尙餘口門七十三丈正邊兩壩本因水深難施工作至十一月初旬全河冰塊挾溜而下拖礙各船不能立旋全被衝走勢不可禦兼以西北風頻作水勢愈深正邊壩占時見發裂屢瀕危險幾墮前功只有與水和爭隨拾隨進兼旬旬護棘手萬分而每作一占用

料至四百數十萬斤議者僉謂該處僻在尾闕濱海凍堅培築甚難恐無把握幸已成各占盤築堅實未至走失又喜天晴冰解正河走溜漸多形勢變順始得乘機前進向其亭等督同員弁兵夫晝夜趕辦雖嚴寒雪夜不敢稍停且正雜各料皆行加撥經費預籌於未凍之先分投放手購運得以及時應用人心鼓舞莫不踴躍爭先總期一氣呵成造口門收至五丈正河溜勢益暢察看兩壩占堵穩固遂於本月十二日挂纜合禮是夜風雪大作在工人等拚力督搶至十四日午刻閉氣斷流竭三晝夜之工始能搶壓到底全河之水皆歸故道現仍加工盤壓以期益臻堅實所有在事出力人員實屬異常艱苦自應擇尤保獎(擬獎銜名等)此外出力員弁俟善後工程完竣查明勞績優次分別異常尋常請獎擬掛獎存

是月二十二日周馥奏爲東省河防各營各就地段改正營名俾專責成事竊查黃河自改道山東以來未設應汛亦無河兵自光緒十一年前撫臣陳士杰以舊有精健防勇兩營並添募數營共成十營分守黃河兩岸嗣因工多勇少歷任撫臣陸續添招八營共計十八營歷經奏明並照原定營制餉章節次報銷在案惟查各營皆名曰河定河成河安等字樣當時原因汛段無定隨時抽調近十餘年來各守各段情形已熟皆按工程繁簡劃定里數既不能遷議裁減亦不便移調他處自應就原營駐紮地段各就坐落州縣改定營名以期眉目清晰俾專責成如上游南岸蒲濬縣境原設河平左營防守蒲濬濮州等州縣南隄即改名上游詩南營中游南岸長清縣境原設河定中營防守長清歷城等縣南隄即改名中游長南營其餘照此類推庶期公牘文移一目了然且使各營顧名思義實無勞貨仍

照案責成各游擊辦提調等員認真督率工作稽查動惰如有空額扣餉等事從嚴參辦據河防局司道等開單詳請具奏前來臣覆加核定並飭另刊鈐記頒發各營明年正月啓用以歸劃一至營制餉章仍循舊案辦理

疏摺存

是年黃河北岸濱陽縣牛寨等村漫決直隸河防紀要

是年南岸河決夾隄焦廟北岸河決開州白崗濮州城外大水濮州志

是年巡撫周馥奏設遷民局派員照料按戶酌發津貼飭令遷徙大隄以外給地購屋安置并予以牛力籽種聽其遷地墾荒山東通志

再續行水金鑑

卷一百四十二

河水

光緒二十九年

三七六〇

再續行水金鑑卷第一百四十三

河水編年九十

光緒三十年正月二十日周覆奏爲凌汛暴漲利津縣境北岸王莊等處大隄沖漫成口事竊照山東黃河于有餘里河形由西南趨向東北向來凌汛期內上游冰泮下游融化較遲去路不暢每處漫溢臣於上年冬間嚴諭河防各營多備掃凌排椿敲凌器具加意防護比至節交立春天氣驟暖上游冰塊挾流而下排山倒海勢不可遏經各汛段查夜拾護幸保無虞惟利津縣迤下冰塊攙積河中橫互如壩正月初三日以後水勢極高處處幾與隄平冰厚力猛竟於王莊大壩擁上隄頂十八段旋又長水五尺該營連夜搶築子壩無如下游數十里積冰如山凝結不下水勢愈猛愈高初四日子時大溜漫過王莊大隄迤上扈家灘馬莊姜莊亦同時漫溢附近口門被淹五十餘莊並有房屋倒塌人口淹斃情事水由徒駭河入海連日據下游總辦道員朱式泉稟報王莊口門寬四十六丈水深一丈八九尺走溜五分其扈家灘馬莊姜莊三漫口寬三十丈及四十餘丈不等水勢漸微臣一面飭臬司尙其亨道員丁達意等前往察看情形速籌搶築之法並飭賑撫局派員攜款星夜前往放賑復電飭利津縣先行僱船救出災民妥爲撫恤據臬司尙其亨等電稟現在春融冰泮水不再漲應卽迅籌堵合常派道員丁達意會同下游總辦道員朱式泉等星夜趕辦應需經費會同核實勘估勒限迅速竣事免誤小民耕種臣查歷屆凌汛失事成案皆因冰積水勢驟漲人力難施限令工員迅速搶築暫免處分

惟職任所在過有攸歸臣現已將下游總辦道員朱式泉提調試用知府高令蒞帶帶津北營遊擊王得坪一併摘去頂戴勒限一個月堵合屆限不合再行參辦臣督率無方相應請旨交部議處

緊摺奏

存已亥（正月二十日）諭周馥奏山東利津縣境北岸王莊等處凌汛暴漲大隄衝漫一摺所有防護不力之下游總辦道員朱式泉提調試用知府高令蒞遊擊王得坪均著摘去頂戴周馥督辦無方著交部議處仍責令趕緊堵合毋得再有疏虞所有被災地方著即妥籌賑恤毋任失所清德宗實錄

二月十二日周馥奏報銷光緒二十八年堵合利津縣屬馮家莊惠民縣屬劉旺莊等處隄埝漫口以及劉旺莊以下補修殘隄舊埝動用工需銀兩計劉旺莊堵工用銀六十八萬六千一百五十兩零馮家莊堵工用銀九萬六千六百九十兩零劉旺莊以下補修殘隄舊埝工程用銀一十四萬九千七百五十六兩零以上共用過銀九十三萬二千五百九十七兩零

摺摺奏存

是月二十四日周馥奏為利津縣王莊等處漫口堵築合龍事竊臣前因凌汛暴漲利津北岸王莊等處衝漫成口經臣奏報自請議處並將下游總辦各員摘去頂戴勒限一個月堵合於光緒三十年正月二十日恭奉諭旨責令趕緊堵合等因欽遵在案臣於拜摺後疊據道員丁達意朱式泉等稟稱王莊等處漫口核估堵費共需銀十八萬兩臣因部庫支絀無款可撥不得已在於收起工賑捐項下湊撥濟急復嚴飭丁達意等一面調員赴工一面趕辦料物道旨趕急拾堵茲據稟報王莊口門寬至四十八丈水深六七尺至二丈不等分溜五成於正月二十二日興工惟正雜料物因上年甯工堵口搜索一空購運異常艱滯且天暖冰融河水增漲對岸灘厓激大口門收緊溜更猛急水勢攙高五尺加

以連日風雨屢漸於危因改用鑿占催趲料物相機抬辦迨至二月十五日始將金門占盤照穩固十六日挂籠合龍是夜占已到底趕緊拋填土概十七日已正適兩壩同時斷流全溜均歸正河其扈家灘姜莊馬莊等三口水已乾涸先期抬培完竣現因扈家灘一帶隄如弓彎擬隨河取直築隄七百餘丈業已力估與工現在民田逐漸澗復不誤春耕在工各員弁兼旬以來奔走經營實屬異常奮勉仍飭將善後及築隄工程妥爲趕辦以期抵禦大汛至被水災民經臣派員賑撫民情極爲安謐經摺奏存三月初五日原摺龍奏爲委驗河工料物督飭估辦春廂防護核汛事竊維河防以春工爲始基故桃汛與伏秋並重舉凡一切修守事宜皆須先期布置妥洽庶免臨事周章查各處應辦歲料已於年前一律堆齊現飭將應修堵墻擇要勸估稟候驗明飭辦旋據造冊呈送前來臣因料理春開事宜兼與司道不時商辦地方要件未克即時赴工當即飭委委派總辦河工事務指分江蘇試用道袁照葵馳赴南北兩岸會同開歸河北二道按應認真查驗據稱各廳新購蓄料均屬丈尺豐足堆堤堅實分別抽查過秤斤重與例相符尙無虛聲短少情弊所估加廂工段亦俱撙節無浮開有可緩者業經剔除等情臣覆核無異已飭即時與工務將殘缺卑矮段落一律修築完善以備抵禦汛漲河工挑溜護堵惟石工最爲得力現飭各廳相機多拋瑣堤庶幾數年以後兩岸石壩林立工程彌臻堅固祇以運石倍極艱難又彙限於錢糧不得不分年逐漸辦理一面催令辦石委員設法多添船隻儘力趲運以期多辦一方即多得一方之益體察兩岸八廳河勢情形仍以上南廳鄭上汛頭堡及五八等堡爲最要鄭中廳中牟上汛四堡存灘日漸墮塌誠恐舊工復生幸交春以來河水增長無多大致均尙平穩惟

現在節逾清明已交桃汛河務日漸喫緊臣謹當督飭道廳員弁審工儲料實力籌防務期有備無患
奏摺奏存

是月十三日陳夔龍奏爲聞畿縣境舊黃河身內擬估土埝一道以禦漫水因工關緊要已飭及時興築並請撥工需銀兩事竊據布政使瑞良開歸陳許道曹福元奏派總辦河工事務指分江蘇試用道袁照葵會詳稱查豫省開儀縣境黃河南固無工處所塌灘生險光緒二十三年建築攔黃土壩一道拋護磚石埝頭目前另籌葺修於薛菴夾河灘一帶加拋石埝並添建人字壩一道特形勢單薄力難抵禦難心橫互河中愈生愈大逼溜坐灣勢成入袖光緒二十五年添建三壩六埝府屬拋護以爲暫時保障之策緣薛菴至銅瓦廂壩頭身長二十餘里汛地綿長節節設防實屬無此鉅款若稍有疏虞近則歸陳遠則江皖民生休戚所關匪細節年皆淤本有壩埝加拋接長以期挑溜得力一埝可收數埝之用惟一經拋護溜卽外移一遇汛漲又形刷墊且河勢變遷歷定大溜繞埝而趨並將攔黃埝下首存灘逐漸刷塌漫水乘虛南灌幾於防不勝防時以竄歸故道爲慮上年駐工委員會同開儀縣知縣稟據紳民公懇請在錢莊老灘崖起至來安寨大隄止舊黃河身內築土埝一道俾與原築攔黃埝遙遙相接經臣批飭詳細覆勘該司道等卽於霜清後親詣開儀會同覆勘實係應辦之工須待春融與築埝此土埝雖不能坑禦大溜確有把握然於漫水必可收阻遏之效因卽會委熟悉工程善卜南河同知黃家駒一再勘估共需土方價銀三千六百餘兩擬卽由司籌發趕築與工立限完竣驗收具報惟土方易爲風雨剝削必須逐年加培以後擬仍就歲款內掙節勻用如有不敢再當妥籌核辦等

情詳請具奏前來臣查閩儀縣境舊河身內每當伏秋盛漲時虞黃水灌入不但豫境附近民田被淹且恐分溜下注閩繫東南各省利害實非淺鮮自應亟籌捍禦之策茲據估築土埝一道以開截漫水實係亟應辦理之工估需土方銀數亦無浮多因挑汛已交工閩緊要擬即照詳批飭發款興工以資保衛而免貽誤合無仰懇天恩俯准照估帶撥司庫銀三千六百餘兩俾得乘時趕辦完竣實於地方河務兩有裨益 奉硃批著照所請該部知道欽此

是月二十二日陝甘總督崧蕃奏再奴才前據中衛縣知縣朱世材稟稱縣屬沙北西南莊黑林灘新墩莊東南莊王蔡稻等處濱河地畝於光緒二十九年六月初六七等日被河水沖洗不能耕種懇請豁免錢糧等情當經批行該管道府勘驗去後茲由甯夏道志崇甯夏府知府崇俊督同中衛縣知縣朱世材覆勘得河北西南莊黑林灘新墩莊東南莊王蔡稻等處濱河地畝於光緒二十九年六月初六七等日被河水沖洗一十三頃六十畝五分七釐九毫已成河灘不能耕種

四月二十七日周馥奏爲桃汛期內黃河兩岸各工防護平穩事竊臣前赴黃河下游勘工回省業將桃汛長水三尺餘現已漸落各工平穩等情奏報在案查本年凌汛過後臣仰飭上中下三游總辦道員加意修防並令趕辦春廂擇要培隄購運礮石以備大汛迨至節交清明桃汛疊次漲發據各總辦先後稟報險工如上游紅廟等四處中游淘城埠等十四處下游邵家等十二處或塌身踏墊或堵面上水均經在工委員設法加廂一律搶護穩固現在節逾立夏桃汛已過通工一律平穩臣仍當嚴飭各員購備物料認真修守

是月二十八日周馥奏爲山東黃河兩岸各州縣擬請改爲兼河之缺以專責成而裨河務事竊查山東一省從前本無河患自咸豐五年銅瓦廂決口改道北趨氾濫於山東境內自荷澤縣入境起至利津縣出海口南北兩岸計長一千四百五十餘里經過二十餘州縣當時係就民埝爲隄是以河身曲狹隄岸卑薄數十年來限於經費困陋就簡規模未定應汛既未設立州縣亦無責成歷年搶險防汛皆由二游總辦督率營委分段經理近年河身日淤日高險工林立原設營委不敷分布每遇盛漲僱工賠料呼應不靈其認真辦事州縣尙能常川駐工幫同搶護而畏難苟安之員率多耽身事外必待工三再三催促始行赴工查原定部章雖有河工失事將地方官一併參處之條而責任不專勤惰不一現在既難遽設應汛而沿河州縣身任地方民瘼攸關責無旁貸臣與司道悉心商酌擬請將黃河南北兩岸之荷澤濮州鄆城范縣東平壽張東阿陽穀平陰肥城齊河長清歷城濟陽章邱齊東青城濱州蒲臺惠民利津等二十一州縣無論原缺繁簡一律改爲兼河之缺歸三游總辦節制調度果能辦理得力應准予以保獎若有貽誤隨時撤參如此明定賞罰庶責有攸歸於河務不無裨益奉硃批該部議奏欽此

是日周馥奏再山東黃河近年修防較前喫重原設營委不敷分布呼應不靈業經奏請將沿河各州縣改爲兼河之缺以專責成惟州縣各有應辦地方事件尙恐照料難周因思各府州縣原設同通佐貳等官或近駐同城或分防各鎮從前漕運未停地方不靖有督捕押運等事可以任使現在漕糧停運捕務又非專責終年無事幾同虛設不如酌量移駐河干責令經管河務俾得就近履練講求工程

以助州縣照料所不及除分防禦地及附近鐵路之員毋庸更動外其餘如向駐省城之濟南府同知
擬請移駐歷城縣之雒口向駐杜嶺嘴之武定府同知擬請移駐利津縣之鹽窩現駐臨城驛之兗州
府同知擬請移駐壽張縣之孫樓現駐桃源集之曹州府同知擬請移駐荷澤縣之賈莊向駐德州城
內之濟南府通判擬請移駐濟陽縣之南園均改爲河捕之缺專司修防彈壓等事他如向駐壽張縣
張秋鎮之兗州府通判向駐濱州北鎮之州判及濮州州判歷城東阿惠民蒲臺利津各縣縣丞均係
切近河干可以變願擬請改爲魯河之缺不必移駐以上同知四缺通判二缺州判二缺縣丞五缺均
歸三游總辦調遣節制儘有岡便儉安私住他處有曠職守者卽行撤參應支俸廉概循其舊其餘未
審事宜再行察看情形隨時酌辦如此量爲移駐在公家則款不虛糜而於吏治河防兩有裨益

奏在

六月□□日督辦鐵路大臣盛宣懷等奏爲黃河造橋於河防並無窒礙遊旨籌議復陳事竊照光緒
二十九年八月初五日承准外務部咨光緒二十九年七月初五日准軍機處抄交河南巡撫張人駿
奏黃河鐵橋建造不易一摺奉硃批着袁世凱張之洞盛宣懷妥議具奏欽此當經臣宣懷札飭盧漢
鐵路洋總公司沙多查照原奏詳核議復去後茲據沙多稟稱如原奏稱沙鬆土疏立根不牢可慮一
節查黃河沙鬆土疏係指浮面一層而言泥沙之下皆有實地建橋之法首在察看實地就造橋之處
上下數里之內處處打鑽其鑽入地深至八丈卽知地質若何情形各國海口建築碼頭水深數丈至
十餘丈尙可用空氣下水以求實地黃河之水秋冬間深不過數尺欲求實地更易施工歐洲自擬造

鐵路以來橋梁之學日新月異其河面之闊水流之急施工之難恆有逾於黃河者如下埃及之尼勒河大橋美湖之來西西水河大橋俄國之烏魯嘉河大橋指不勝屈至希臘英吉利更有過海之橋未聞失事是黃河造橋可無慮立根不牢矣又原奏稱地勢南高北下拖溜旁趨可慮一節查黃河造橋爲接通南北鐵路並非爲保護河工若謂治河專主以隄東水建橋則數千年無聞此指治河而言今鐵路建橋當問建橋以後有無拖溜旁趨之患原奏所稱黃河漲一灘嘴築一搖壩對岸卽生奇險況一掃岸橋柱勢必至於溜緩沙停別尋去路等語又第一節所云以數十丈鋼柱撐比河心在急溜則激水之怒在淺灘則分水之勢盛豈掛淤全河受病等語誠以橋柱佔地太多河心容水自少必有盤渦挂淤流緩沙停之慮全摺之精意在此數言此治河之常語司工程者豈有不知請略言建橋之法則可以釋然矣今所擇建橋之地在南北兩岸從未泛濫而河道亦未更改之處自鐵路開辦以來卽派有專駐該處華洋人員逐日丈量河水之漲落測勘溜勢考驗水痕得其要領擬造之橋不用木柱而用螺絲鋼樁防其佔地過多計所用鋼樁共佔河心法尺八十四尺再將河心開寬至法尺二千八百尺較平常最大之湖加寬二百尺除鋼樁所佔八十四尺實加寬一百十六尺不特不礙流水尙從而疏通之又有流急旋渦流緩沙停之患哉又原奏稱黃沁交匯頂託倒灌可慮一節查工程重在測量橋工之不旺流水既已考求精審就沁河而言沁匯於黃卽在橋之上游距橋約二十四華里左右沁河地勢測準較黃河高法尺二尺五寸約合華尺八尺五寸何至因建一橋黃河之水卽能倒灌入沁且倒灌入丹入衛甚至入於天津耶又原奏稱凌汛暴漲水能漫橋可慮一節查黃河凌汛固屬喫

重然考之西彼利亞大河並比美洲大河凌汛更十倍於黃河該處每年河凍逾六月鐵橋林立未聞於凌汛之時致生險患今擬建之橋橋面高於極大湖汛華尺一丈而高於該處隄岸三尺有奇倘凌汛及橋而必先漫及隄岸查秦澤廣武壩爲數百年來未聞漫溢之處所以必於此建橋者誠非漫然爲之也至原奏稱建造浮橋多遠渡船路經黃河易車而舟亦無甚耽延等語此不明路政之言也夫蘆漢鐵路正欲聯南北兩端爲一氣貫中間易車而舟廢時糜費又何貴乎鐵路况當夏令水漲流急輪駁均不能行秋冬河又半涸南北客貨乘火車至河千須舍火車而用驛車將至河心又須舍驛車而用渡船阻礙尤多若用浮橋則成於秋冬毀於春夏仍失通行之利更無如此辦法總而言之黃河固河之大而險者橋工亦工之鉅而難者若不審河勢不驗地質不諳水工貽害何可勝道今選派專門工司測量地勢上下數十里考驗地質打鑽八九丈前後十餘次歷時四五年方擇定建橋之處繼又特請諸紳橋梁工程之大工師潛心考究詳之又詳橋岡乃定斷無庸疑慮於其間也且比公司名利攸關非計出萬全不肯輕舉妄動等語臣官懷當即移會臣世凱函招英國工程司金達來津將沙多復稟令其核議並飭前往復加勘驗據金達復稱沙多議復各款已屬言之極詳即使親履復勘以一時之隨歷仍不如沙多數年之講求較爲精核且所云名利攸關斷不肯輕舉妄動尤爲極中窺要之言似毋庸再往復勘等語臣之洞於本年二月回任後復經派委湖北道員寶豐馳往鐵橋工次周歷勘驗茲據該道復稱勘得黃河鐵橋南起廣武山麓北達姚期營之下游數里許橋身長八百五十餘丈中用鐵墩爲基統計一百零三墩南北幹各二十六墩均以六柱爲一墩居中五十一墩均以

四柱爲一墩六柱之墩兩墩相距八丈八尺五寸四柱之墩兩墩相距五丈九尺四寸凡此相距之廣皆係留爲流水之位於河流當無阻礙其鐵柱深入沙土約三丈至四丈不等現南岸已修成鐵墩十六座北岸已修成鐵墩十五座鐵柱森立每遇風急水湧並不搖撼似不致有立根不牢之慮並於挑期營口等處建築石壩十餘道以遏水勢使歸中流是拖溜旁趨亦可無慮至橋而高於廣武壩一丈有餘廣武壩從未淹及則凌汛斷不致漫橋可知橋距沁河二十餘里現在展拓河身所留水位甚寬既未減小河身容水之量自可無慮頂託倒灌之險等語臣等伏查廣漢鐵路製造之始即深慮黃河橋工成之非易並恐有礙河防先經臣等稟請派德國工程師錫樂巴美國工程師李治法國工程師道理懷意國工程師海沙地先後履勘皆稱黃河必宜造橋且所擇之地亦多與沙多相符蓋橋工爲南北鐵路樞紐若不造橋與無路同若建橋之後有礙河防萬一拖溜旁趨河或改道與無橋同故建橋之議歷各國著名工程師詳審而後定不敢不慎也今原奏未然之慮自以建橋之後全河受病爲最重其言橋工之不易則云沙鬆土疏又凌汛則水能漫橋竊就兩者兼權橋成後全河有無受病應以造橋是否有碍河身爲斷橋工之難易應以橋樁能否深入土中橋面能否高於隄岸爲斷詳核沙多復窳其指陳利害之處凡原奏所慮及者皆在預防之中自古治河無善策各省築隄培埝歲糜鉅帑而泛濫仍不能免若謂建橋以後從此無病誠非鐵路工程司所敢言然橋樁之無礙河身造橋之可以立脚而極大之凌汛又不至漫過橋面沙多之言證以英工程司金達所議及道員寶豐復勘情形似尙切實確有把握至以隄東水治河者皆知之而不知河之有橋亦具束水之力故凡橋口之水

其流必迅所謂流迅則勢猛勢猛則新沙不停舊沙盡刷河亦愈深原奏雖非指建橋而言似亦實賤此義此沙多所未及言臣等揆情度理反復思之似建橋之無礙河防彰彰明矣要之鐵路爲新政大端橋工尤爲南北關鍵執黃河而言爲非常之創舉就鐵路而言爲必成之要工臣等固不敢膠執以貽橫決之憂亦不敢遷就以罷垂成之議數月以來往返函商意見悉同所有黃河造橋於河防並無窒礙遵旨籌議緣由是否有當謹合詞恭摺具陳 奉硃批（六月二十三日奉硃批）依議其籌備河防章程是月二十一日陳夔龍奏爲查勘河勢工程情形並同省日期事竊臣於六月初十日帶印出省先查南岸次及北岸勘得通工河勢情形仍以南岸上南廳爲最要該廳鄧上汛自頭堡至八堡大河節節南閘壩壩此加彼墊工作已極繁鉅而本年入夏以來霖澤汛十一堡多年淤閉之工復又舊險新生各壩均已朽腐見溜卽塌幸料石應手得以隨時搶護無虞鄧中廳現以中牟上汛一帶較爲喫重業經加拋石壩藉資抵禦其鄧下汛各堡及鄧工大壩上下亦有迎溜之處均飭加慎防護中河廳中牟下汛溜勢趨注八九等堡閘刷不移壩則屢屢墊壩則隨拋隨塌現飭多運料石以資保護下南廳祥符上汛河溜尙屬循順壩壩間有塌墊業已加築高將北岸黃沁廳唐郭汛攔黃埝溜趨七壩順壩一帶該廳沿河汛官工本係著名險要近年添拋石工較多挑杆蓋護尙稱得力前因武陟汛無工處所存灘壩業經備石備防現有河勢尙未外移仍飭道廳營汛加意防守不任稍涉疏虞衛糧廳大溜仍由陽武汛月石壩前行走石工被溜刷卸當卽加拋穩固祥符廳祥符上汛十五堡溜勢北臥故將齊壩匯出多段隨飭趕緊用修並擇要添築石壩以護隄身十六堡各壩亦飭隨墊隨用務期無礙

無誤下北應辦符下汛頭二堡河溜時緩時緊各堵壩均已廂拋平穩入應承辦歲修土工俱經築攸完竣雖式均耐堅實尚無草率情弊各應存儲料石亦尚充足可資大汛修防臣因地方應辦事件不時須與司道面商未便日久駐工當由北岸折回榮澤順查南北兩岸鐵路建橋基址即於六月十九日回省惟指日即交秋汛水性日漸洶底正河防喫緊之際又續據甘肅甯夏府知府崇俊電稟近日河水盛漲水誌已過十字陝州萬錦灘及武陟沁河亦陸續報長來源正旺防範宜周現飭開歸道曹福元河北道馮光元分駐南北兩岸適中之處相機上下策應並飭奏派辦河工事宜指分江蘇試用道袁照禔不時往來兩岸會同各道督率應營汛弁處處慎密防堵

臣等謹

是日陳夔龍奏再北岸黃沁觀武陟汛馬營壩上下無工處所以河勢北臥存礙陸續刷塌經備石備防惟查馬營壩以下切近蘆漢鐵路北幹橋工基址若不趕將灘岸保護殃於河上有以河工修守例止護隄向無保灘之策自應由鐵路公司自行籌辦惟前據總工程師司沙多電請臣處協濟石方臣與督辦鐵路大臣盛宣懷往返電商河工路工均係國家政未便稍分畛域當允其所請由河工協濟石六千方並以路工需石甚急飭令辦石委員先儘該工道運現已將次運齊所需石價即由本年河防歲修額款項下設法騰挪當此庫帑奇絀籌撥維艱不再另請添款霜後仍由河工照章核銷以節經費庫查會奏

是月二十二日周馥奏再山東黃河地處下游工長險鉅歷年用款除額撥銀六十萬兩外尚准照案添請五萬兩二十萬兩不等均經奉旨允准在案擬請援照成案在於藩庫先行撥銀五萬兩以資

搶險要需整備存

七月十二日周觀察爲山東黃河伏汛盛漲下游北岸利津縣境薄莊隄岸漫溢情形恭摺馳陳事竊
查本省黃河曲隄坐灣下游尤稱難治本年伏汛奇旺疊電報蘭州府河水陡漲二丈五尺寬
夏水陡漲過十字均爲歷年所未有萬錦澗沁河亦外次報長東省自五月下旬雨多晴少河水逐日
增漲下游鹽窩中家梨行等十餘處墊塘刷隄紛紛報險當由在工營委竭力搶護乃六月以來利津
縣南岸五十六戶墾地沖毀溜旁自碾窩下移薄莊搖隄陡益隄亦隨坍正在搶護而南岸忽生灘嘴
溜注北岸益重至二十八日酉刻西南風大起全河大溜洶湧太猛套隄亦復漫溢據下游各辦道員
朱式泉等頻報前來臣派員往勘漫口處所距工尾僅二里口門刷寬一百餘丈走溜六成水分兩股
一趨西北入鐵門關黃河故道歸海一稍偏北由絳河歸海被淹二十餘村並碾灘十一副開未損
傷人口臣查薄莊地居工尾墾形橫曲本擬遷民展隄放寬河面因工大費鉅未及舉辦茲聞俗名
古正河即光緒十五年以前黃河故道前撫臣李秉衡前八學士臣李鴻章皆欲恢復此道而未果行
惟現在漫水又分洩於鐵門關北之絳河自古正河不能兩分洩不妨歧出將來如何相勢疏築以
暢尾閘而裨全局俾水勢稍平臣當前往督同工員詳細勘籌妥派員奏所有被水地方已飭道員朱
式泉利津縣知縣吳士釗趕緊撫恤並飭賑撫局派員晝夜并放急賑俾致小民流離失所將來仍須
就地賑徙以奠民生永除水患至薄莊漫口雖因隄曲浪湧人力難施究屬疏於防範相應請旨將防
汛委員候補知縣張瑄試用從九品王篤明管帶津北營遊擊王得坪哨官守備趙興禮一併革職留

工効力累利津縣知縣吳士劍革職留任總辦下游河工道員朱式泉提調試用知府高令詩一併交部議處臣督率無方各有應得請交部議處現在秋汛水勢有長無消河南沁河又於七月初四日報長四尺各段搶險電報絡繹不絕臣一面嚴飭各工竭力搶護一面飭司局挪撥款項濟用力保完善免致再有疏虞等語

是月中旬(十八日)諭松壽奏黃河泛漲被災情形一摺甘肅蘭縣屬自六月初間連日陰雨黃河上游遂漲至二丈有零河灘村莊二十餘處既被衝沒省城東南隅地勢極低適值泉水暴發橫溢黃流關內外悉成澤國統計救出災民二萬餘丁口業經松壽委員故放急賑惟甘省向受黃河水利該處河灘地畝已成村落一日遭此巨浸小民蕩析離居深堪憫惻仍著該督妥籌賑恤所有庫存正雜各款准其移緩就急以資拯濟該督務當遴委委員核實散放盡心經理毋使失所清議崇實該部知道欽此

八月十四日督辦學務綏遠城將軍貽穀奏為後套黃河泛漲沖毀墾地渠道謹將被水地方并現飭併力修濬以期補救事竊據總辦山西學務署山西五原廳向知姚學銳稟稱六七月間後套陰雨連綿河水暴漲以上游甘肅等處雨水過多水勢益形洶湧遂致河流漫決民田廬舍多被漂沒顏臨黃河之長濟渠及長濟渠東南至短綫子河新渠一段先後被水沖壞其渠工各局除西局地勢較高未遭水患中東兩局暨存糧局均因地處窪下岌岌可虞經渠工委員於水發時督飭工頭搶險培築圍堰糧貨人口併未損失惟墾地阡陌縱橫滿擬年內渠工告成可以暢行招放不料驟發水災收成無望於放墾諸事不免耽延時日等情前來當經派員履行勘驗屬實查後套地方向來雨澤稀少乃

本年夏秋之交滄沱旬日又值上游盛漲以致漫溢爲災爲數十年所僅見尙幸吳區不廣人口亦鮮損傷復經飭令俟水勢稍退卽將沖毀各局速行修復被災民戶舊祈離居尤堪憫惻一併設法招集僱令搖落各渠以工代賑并據該署同知稟請查度情形於冬間由稟局借給籽種免誤春耕均經批飭照辦在案伏查後套七脈管隄屢經驟未得果行奴才自上年督辦來邊百計圖維方能化蒙患而闕榛莽後以聖地關鍵全繫渠工當將長濟永濟兩大渠并其餘各渠或因故跡或創新工一律開濬疏通籌集鉅款設立公司現計官商款項已用至八九萬金各渠工程略得十三四五本年可稍觀成效以後更進步日增乃自春及秋既緣兵燹而誤東作之期復因水患而失西成之望事機多滯焦積實深所幸沖毀渠道僅止數處尙未盡棄前功奴才惟有督飭在事各員益加奮勉共矢憂勤持之以堅苦永久之心趕速興工藉阿補救並摺奏存

九月初七日周覆奏再本年東省黃河來源奇旺伏汛過後水勢迭漲不已雖下游工尾薄莊漫口而合河搶險不能稍省且溜勢迅疾搜刷更重如上游之雙合嶺等七處中游之陳孟岡等十二處下游之歸仁鎮毛家等十五處或隄身坍塌或埝塹走失各工員分投督搶跑買現錢土料幫築隄餉補還培塿請款之文紛至沓來當此搶護萬緊之時不敢歇手司庫亦無可再挪不得已在於工賑捐款內再撥銀五萬兩以濟急用現在節逾秋分水勢日落各工漸就平穩下游各段尙有移借商鋪之款統俟霜降後詳細查明結清造報監摺奏存

是月初九日陳夔龍奏再臣前奏裁併局所摺內會聲明河工歸併未久所留各缺業經審定未便遽

議裁併致誤修防惟現在地方既議酌裁員缺河員亦應詳慎考求俾昭核實當即飭開歸河北二道悉心體察妥議稟辦去後茲據開歸道曹福元稟稱所轄南岸同知二缺通判二缺以上南岸同知爲通工首要之區鄉中通判於光緒二十三年甫經添設分管上南汛地現查該兩廳各有臨黃埽工一百五十餘段磚石壩塚多處修守殊非易易中河通判經管隄段亦屬險工林立下南同知所屬汛處工繁爲省垣保障此同知通判各缺均屬緊要之實在情形也至南岸佐武雜職共七缺內鄧州州判一缺蒙澤汛中牟上下汛祥符上汛縣丞四缺所管汛地均屬臨黃修防彈壓實屬緊要應仍其舊惟祥符下汛主簿陳留縣丞兩缺經管隄工距河稍遠以目前情形而論修守較爲簡易當於無可裁減之中求設法歸併之策查陳留縣丞汛地尤短擬請將陳留縣丞一缺裁撤汛地歸祥符下汛主簿兼管並將祥符下汛主簿改爲兩岸祥陳汛主簿統轄兩汛查陳留縣丞駐該縣之曲與集該集戶口繁多商旅往來不可無彈壓之員請將擬改設之祥符汛主簿移駐陳留縣丞原駐之曲與集督飭各廳悉心考核此外實無可裁可併又據河北道馮光元稟稱北岸所屬四廳計同知三缺通判一缺以祥河下北兩廳爲著名要工黃沁廳經管黃河沁河各工情形喫重銜糧糞日工務較前而近年陽武汛貝石壩河勢北臥關緊重要且該廳管轄汛地九十一里有奇最爲綿長亦非鄰缺所能兼顧此同知通判難以裁併之實在情形也復將所屬汛員逐加確核計縣丞主簿巡檢三項共十有六缺內武陟河內陽封縣丞三缺武陟孟縣榮原陽武封邱祥符蘭儀主簿七缺祥陳巡檢一缺管沁黃兩河工程事宜最關緊要擬請均仍其舊又安陽縣丞一缺經管洹河事宜職司啓閉水利攸關亦擬仍舊其湯

陰內黃濬縣丞三缺及輝縣主簿一缺分管衛河事務較簡無關重輕以上四缺擬請議裁以節經費各等情先後稟請核辦前來臣查黃河南北兩岸八廳同知通判各缺皆有修防之責關繫至重未敢輕議裁併致滋貽誤茲據該道等請裁陳留湯陰內黃濬縣縣丞四缺輝縣主簿一缺共計五缺臣覆加查核所議尚屬允洽自應如稟分別歸併裁撤以資整頓

是月戊子（二十日）諭有八奏山東利津縣薄莊決口正可以勢利導以平水患一摺著周馥體察情形妥籌辦理

是月二十日周馥奏報銷光緒三十年堵合利津縣屬之王莊等處漫口用過工需共銀十八萬二千八百七兩零

是月二十三日陳夔龍奏為馳報豫河霜降安瀾事查白露以後雖河水消長無多而大溜時有變遷南岸鄭中廳鄭下汛頭堡六堡及中牟上汛各堡埝塌先後熟塌並上南中河等廳前經修築高將之工復又續見劇墊當經竭力跟追盤壓甫得漸臻穩定下南廳祥符上汛十七堡溜勢遂行南囤存灘崩塌甚速趕緊相機防護而溜已蹙抵隄根該處為舊日險工又係省垣保障不得不倍加慎重當即開鑿道曹福元親駐工次督率應員營弁分投廂埝拋壩力籌抵禦旋因大溜逐漸上提十六堡無工處所亦同時著險復經添購籽料趕運石方上下兼顧得以無誤事機其北岸黃沁廳開黃埝祥河廳十五六堡下北廳頭二堡皆因秋溜淘刷方勁埝塌不時見墊衛糧廳月石壩工亦陸續刷塌均經核實廂埝不任稍涉糜誤茲於九月十六日節交霜降兩岸八廳工程一律廂修穩固河流亦漸平順

摺案在

是月戊戌(二十三日)以山東巡撫周馥署兩江總督江甯布政使胡廷幹署山東巡撫未到任前以按察使尙其亨暫行護理清德宗實錄

是月二十七日周馥奏再臣於利津工次承准軍機大臣字寄光緒三十年九月十三日奉上諭有人奏山東利津縣薄莊決口正可因勢利導以平水患一摺著周馥體察情形妥籌辦理原摺著鈔給閱看將此諭令知之欽此遵旨寄信前來查原奏內稱近年黃河入海之西旺口一片汪洋絕無水道從前李鴻章往勘河工請開通鐵門關舊口以工艱費鉅未能興辦本年薄莊決口水勢已歸鐵門關故道入海誠及此時因勢利導於兩岸築隄東水使無旁溢則下流既暢上流自無壅滯至淹沒鹽灘不必定在薄莊被淹村莊漸已遷徙他往請旨飭臣親往履勘誠能循李鴻章原議則薄莊漫口無庸堵築等語臣查規復鐵門關故道誠爲原任大學士李鴻章等原議今年六月薄莊漫溢河水分入鐵門關下流臣即欲相勢疏通以復故道旋因斷溜掛淤不敢舉辦今臣親來履勘乃知分入鐵門關之水仍係由絲綢口之路半道竄入現在絲綢口之河淤成平陸實無如許財力開挖引河且按現今漫口水勢亦難挽回舊河臣擬就用徒駭河作爲尾閘與原奏因勢利導之意正復相同至被淹吳氏或暫居隄上或遠投親友應行擇地建屋俾其永安生業鹽灘被淹不必修復自應遠處開濬以免再遭河患亦與原奏語意不相歧異周馥摺案全錄

十月初七日周馥奏爲薄莊漫口水由徒駭入海河直流暢不能堵築現擬量宜補救以奠吳虞事竊

查本年六月間黃河利津北岸薄莊漫口屢飭工員勸籌興堵皆以水勢浩大難以勘定現時已霜降不便停待臣奏明於九月十四日親赴工次履勘督同道員丁達意資延馨何國禮等詳細測度口門寬三百三十二丈隄尾無工處所僅一百三丈舊河已淤成平陸河水自西而東暫隄自北而南形如下字今如照舊堵合必須遠挑引河多築埝堵寬做占帶估銀一百九十四萬餘兩巨款難籌兗云堵合之後防守毫無把握臣勘查再四不得善策乘舟由漫口下駛測量水深一丈數尺至二三丈不等寬約二三四里不等奔騰沿溜就下行疾俱稱向來下口未見如此氣象舟行東北四十里入徒駭古黃河係靈化縣邊境又行六十里達海水勢寬深更勝於上流南岸一望荒墟村莊極下較從前河由鐵門關韓家垣絲網口三處入海加倍暢達乃知此路地勢低窪水爭趨之非人力所可挽回臣連日相度詢商官民人等皆以爲水勢如此與其逆水之性耗無益之財救民而終等未救不如遷民避水不與水爭地而使水與民各得其所照此辦法其益有三尾閘通順全河之水流暢消速益一舟楫便利商貨流通益二歷年下口搶險勞費無已河流順直險輕費省益三所省堵築之費猶不計也然補救之策若財亦有三端一遷民之費口門以下六村全遭漂沒災民露居隄上苦難蠲免迨下尙有被水十餘村俱應遷徙約其有四五十戶必須實地建屋妥爲安置二築埝之費利津東係海灘歷年新淤數十里犁種迨循應擇要築埝以保完善利津迤北荒灘亦有已墾之地應加築埝其徒駭上游清水深恐氾濫亦應擇培尙隄免失農業三移設鹽垣之費利津永阜場爲東鹽出產大宗歷年大半淹沒只剩鹽灘三十餘副應於河水較遠之處開灘鹽鹵酌借濬本統計各費約需五十萬金上下

際此時勢艱難之會部款既未敢率請司庫亦無可騰挪災民呼籲頻開勢難坐待不得已擬在工賑捐款內撥用濟急論據奏存

是日周馥奏再查本年薄莊漫口緊逼下游工尾全河防守仍不容稍懈六月以後各工指險不已屢見塌隄墊埽均經撥款添夫搶護穩固凡有磚石工段屹立不動絕不傾墊尤見大效臣仍一面勸募工賑各捐一面派員趕辦礮石以禦來年大汛現在節逾霜降利津邇上兩岸一千餘里之工俱獲安瀾有所搶險出力文武員弁容俟令照舊章彙奏獎獎總辦上中兩游河工直隸候補道張懋康覆濟東奏武臨道山東候補道丁遠意仰懇天恩飭部從優議敘以昭激勸等因奏存

是月二十三日陳夔龍奏再前准督辦京漢鐵路大臣盛宣懷咨黃河橋工告成請旨特派大臣驗收等因臣當以責任地方河工應行親往會同閱視經電請軍機大臣代奏在案十月十五日臣親帶印出省並派商部議員署糧隨道胡淵林總辦交涉局候補道吳肇邦隨同前往十六日行抵鄆州十七日午前臣偕盛宣懷乘坐火車由鐵路南岸開至北岸往返均極平穩適外務部侍郎臣聯芳會辦京漢鐵路大臣唐紹儀亦分坐火車由北而南均於南岸相晤行橋成禮法比各使臣暨駐津駐漢各國領事亦有來與斯會者臣詳細周覽橋身綿亙六里許北自武陟縣之姚期營起南迄滎澤縣之廣武山止計長九百九十餘丈廣一丈有五尺安置單軌橋趾以鋼柱爲之麗水爲一百零二道南北兩頭以八鋼柱六鋼柱爲一墩中間以四鋼柱爲一墩共一百零三道兩柱相間之處縮以鋼條柱脚鑽入沙底鑊以埽石且下水落歸槽由橋身量至河面約高二丈有五尺由橋脚測至沙底約深四丈有八

尺此黃河鐵橋工程之大概情形也伏查黃河水性湍急異常雖程途僅數里之遙而來往每多阻滯今則瞬息可達履險如夷既免淹留時日之虞更無跋涉風濤之苦中外稱便異口同聲惟橋工落成之日已屆河流順軌之時將來大汛屆臨能否堅固不搖尚無把握轉瞬行車實稟臣之愚慮總宜多備車頭少帶車輛庶幾壓力較輕益形穩固已商由督辦鐵路大臣儘量撥等妥籌辦理以期有備無患所宜仰祈奏鑒

十一月初三日陳夔龍奏為確核豫河北兩岸八廳光緒三十年分辦過壩磚土石各工並協濟路工石方動用司庫銀兩總數事查本年各廳辦過工程業經臣將辦理情形及各丁段落先後奏報茲復督飭道廳將工用銀數逐款勾稽所有光緒三十年分豫河北兩岸八廳歲修壩磚土石等工統共用銀四十萬五千二百四十三兩零錢分毫並略下同內除動用南岸四廳探割隄葺草刀工銀五百六十二兩零向在河銀項下支發外實用司庫歲支額款銀四十萬四千六百八十兩零計節省銀七萬五千三百十九兩零又河防另款項下八廳拋辦石工用銀五萬八百二十六兩零計節省銀三萬二千八百二十九兩零以上歲修河防二款統共節省銀十八萬八千一百四十九兩零內除撥接新案賠款銀十萬兩先已扣存司庫外尚餘銀八千一百四十九兩零亦經發還藩司另款存儲留備河工緩急撥用謹存 按自光緒二十八年奏定豫河額款六十萬兩內每年節省銀十萬兩撥作善舉賠款之用歷屆奏報奉准酌量

是月十三日陳夔龍奏爲查明光緒二十年分兩儀縣黃河南岸歲修拋辦石工用過銀兩繕單核銷事茲據開歸陳許道曹福元稟稱遵將領到司庫撥給歲修銀五千兩轉發委員儘數收買礮石相機防護惟節年購買礮石日見短少而大隄綿長工程日形緊要對岸難心灘愈形愈大逼溜南臥原建壩塋本屬單薄又壩檔相距較遠時有洶刷大溜洩即虞後隨惟當伏秋盛漲之時幾於防不勝防權其緩急惟有擇要修守當中最爲得力之人字壩加拋接長力求挑溜保灘之法兼以蓋護壩下石塚埝工並於人字壩上首搶拋護沿碎石一段以防後溜河勢始身循順工程亦即平穩統計拋用備防碎石一千二百五十七方零共用方價銀五千三十兩零除動用本年歲修銀五千兩尙不敷銀三十兩零已由兩儀縣知縣沈福源捐廉彌補

詳摺奏存

是日陳夔龍奏查明兩儀縣境舊河身內新築攔黃土壩一道工長三百丈用土一萬五千四百五十五方共用銀三千三百三十七兩零

詳摺奏存 舊河歲修護國戰前河故道之舊黃河頭雷集之南三義寨之北其間重衝黃河大溜馬石壩黃卷一道卷西有壩二道自埝根向西伸出在甯曰頭壩在北曰二壩壩黃卷之西又估築一壩黃土壩自針莊老莊出趨向北至來安寨止以爲重門保障

十二月己酉(初五日)以江蘇布政使胡廷幹爲江西巡撫直隸布政使楊士驪署山東巡撫 請趙峯寶其

再續行水金鑑卷第一百四十四

河水編年九十一

光緒三十一年二月二十五日陳夢龍奏爲委驗河工料物督飭估辦春廂籌防桃汛事竊照河工向以清明後二十日內爲桃汛係一歲修防之始最關緊要舉凡一切應辦事宜皆須先期布置妥洽又歲薪爲廂堵大宗亦應預爲購辦充足庶幾有備無患臣先於上年霜後分飭兩岸各廳乘時趕辦薪料據報已於年前悉數堆齊嗣以時近桃汛復飭將應修堵段應拋塌築核實勘估稟候驗明飭辦去後旋據造冊呈送前來臣內正與司道商辦地方事件未克即時赴工當卽派員分赴各廳查驗料物並飭開歸河北二道親臨覆驗一面勘定應辦春廂工段茲據各該道及委員等先後稟稱各廳新購薪料均屬丈尺豐足堆垛堅實分別抽查過秤斤兩多有盈餘所估春廂及歲修土工亦皆撙節無浮俱係應辦之工間有可緩者業經剔除等情臣覆核無異已飭及時興工桃汛將臨謹當督飭認真妥辦務將迎溜扼要各埽壩一律修築高整以備抵禦汛漲並催辦石委員分投運運石方按應寬爲堆備用資備防查交春以來水勢消長無多兩岸八廳河溜俱屬循順工程悉臻平穩盈額存

三月初八日署理山東巡撫楊士驤奏再利津縣灘莊於上年八月間漫溢水由徒駭河入海業經正任撫臣周馥前往勘明河直流暢不能培築擬定修隄遷民移設鹽垣辦法三條奏奉硃批著照所請欽此欽遵在案臣查黃河改由徒駭河入海所有築隄工程事屬創立與尋常修隄不同必須委派熟

悉工程之難方能辦理得力查中游總辦署濟東秦武臨道丁達意歷辦大工悉合機宜堪以派爲該
工程辦籌畫一切道員何國禔總辦下游該處隄工是其專責應卽派爲該工總辦協同丁達意督飭
各員將薄莊迤下南北兩岸應修隄段察看河流審定形勢安速勘議興築其薄莊選民事宜亦關緊
要卽派道員朱慶元等前往辦理至移設鹽垣一節俟築隄渡民各事就緒再行次第籌議臣仍當督
飭各員認真經理期於工款兩有裨益謹摺奏存

四月初四日山西巡撫張曾敷奏再托克托城濱臨黃黑二河向於近城地方及所屬河口鎮築有隄
壩各一道以資捍衛上年河流盛漲壩身冲刷單薄岌岌可危幸免失事前經臣附奏在案若不及時
加寬加高培築穩固設或水大沖決則田廬盡付洪流據該廳稟經臣飭委署歸綏道曹受培前往勘
估其需工料修費足制錢一萬五千七百九十餘串除勸令地方商民力籌捐錢五千餘串仍不敷修
費銀九千兩擬請在於賑務報銷餘存項下如數勸放以濟粵工工竣由臣委員驗收摺摺奏存
是月二十七日楊士驤奏爲桃汛期內黃河兩岸各工防護平穩事查凌汛過後河水時漲時落臣卽
通飭上中下三游總辦道員趕將春廂培隄各事分別趕辦加意修防一面購運甌石藉料以備大汛
並節交清明桃汛疊次漲發據各總辦先後稟報險工如上游南岸孫樓等五處中游北岸陶城埠等
五處南岸王家梨行等四處下游北岸唐家等八處南岸梯子壩等七處均因水勢甚高壩壩時有淤
陷其大溜頂衝處所更屬異常喫重幸經各總辦竭力督工分投搶廂穩固現在節逾立夏桃汛已過
兩岸工程一律平穩臣仍當嚴飭各總辦督率在工營委員弁多備物料認真修守毋稍疏虞謹摺奏存

六月內午(初四日)陳夔龍奏豫省上年議裁地方河工各缺現經詳覈情形有昔衙要而今寬閒者即有寬閒而今衙要者請全數免裁分別量予移駐化無用爲有用又奏請將武陟縣轄河縣丞移駐店一併改爲兼管鐵路缺分責成彈限照料其原管河道事宜仍令兼題 均下政務處吏部議 尋奏所擬移改各缺因地制宜應照准其內鄉毋庸改隸浙川廳一節於議覆該撫奏設浙川直隸

應摺內聲明應飭查照以免歧異 依議行 欽此 奏錄
是月初十日楊士驤奏再查東省黃河地處下游工長險鉅歷年防汛經費不敷應用每於額撥銀六十萬兩外請撥捐險銀兩光緒二十八九三十等年先後奏請撥十萬兩或十五萬兩不等均經奉旨允准在案(中略)擬請援照上年成案在於藩庫及工賑捐款內各撥銀五萬兩共銀十萬兩以備

搶險要需整捐案存

九月十八日楊士驤奏再山東省惠民等縣劉旺莊等處前因黃河漫溢經正任撫臣周馥請將常例准捐之捐免本班等七項由山東收捐一年專作黃河辦工之用經部議准於光緒二十八年九月十九日具奏奉旨依議欽此嗣於上年限滿又經周馥附片奏請展限一年於三十年九月十三日奉硃批著照所請戶部知道欽此欽遵各在案伏查此項捐輸自上年九月展辦起截至本年九月又屆一年限滿理應依限停止無如東省頻遭河患無歲不災前次馮劉兩工用款固鉅以及甯莊王莊薄莊等處相繼漫溢需款更繁多係挪墊應付本年伏汛盛漲險工迭出幸隨時竭力搶護共保無虞而所需甄石等項工用亦復不貲全賴此項捐輸藉資彌補若將工捐依限停止更屬無從周轉合無仰懇

天恩准將常例七項捐再行展限一年由臣督飭勸捐各員虔爲勸辦以濟工需謹將存

十月初二日陳夔龍奏爲馳報豫河霜降安瀾事竊照黃河兩岸八廳河勢工程情形自伏前至白露均經臣節次奏報在案迨交白露以後又據陝州呈報萬錦灘黃河於八月十九日亥時陡長水二尺秋溜洶刷力勁以致各廳業已盤築高壘之工仍復時見蝨矮內以南岸上南鄭中河三廳工作尤爲緊鉅至寒露前後中河二三堡又因大溜南閘增壩淤塌頻仍搶辦多日始得漸臻穩定其下南及七堡黃沁衝開離河下北等廳情形稍輕而臨黃增石工段亦均此加彼淤塌拋未結停手幸平日料石儲備充足工用無虞每繕各該道廳工員亦皆能督心實力審度機宜當用則用當省則省臣隨時疊加稽核尙無糜誤情事茲於九月二十六日節交霜降兩岸八廳工程一律廂修穩固普慶安瀾伏查本年大汛卽內河水勢次陡長壩壩屢見盤塌均能隨時搶護平穩所有在事尤爲出力各員均屬著有微勞（保獎姓名略）其餘出力人員已屆兩年彙報之期不無微勞足錄可否容臣援案擇尤分別酌保以示鼓勵謹摺奏存

是月初九日袁世凱奏爲東明黃河南隄大汛期內所出險工竭力搶辦另案添撥經費事竊據大順廣道文冲詳稱東明黃河南隄六十里地勢北高南下鄭工失事以後中洪淤墊愈高尾閘又不宜暢是以光緒二十五年以前無年不深請另案近數年來下游東省迭次失事本工未出新險勉就額款修守幸獲平穩本年春間各汛卑矮埽段擇要廂修並將新淤各甌壩分別加拋甫交桃汛埽段頓繁趕卽搶廂穩固其稍可從緩者因歲款支絀未能一律加廂土工一項係河防營兵採築用鐵車運取

遠土對宣壩基迫壓塘面入夏以來河流陡漲洶湧異常各汛當衝埽段紛紛墊陷爲近年所未見其尤甚者或墊與水平或已墊入水日夜搶修未遑輟手原估茂防料物業已用罄六月十八十九二十等日河水陡長一尺九寸浩瀾奔騰勢更湍急下汛五鋪舊頭壩一帶忽然擁注蕩濤駭浪沖激頻仍頃刻之間岌刷壩基工險萬分竭力搶下新埽十二段一面嚴督員弁兵夫不分風雨晝夜分投搶護始臻平穩計下汛五鋪舊頭壩搶下新埽十二段埽前水深三五丈不等需用楛料二十九萬七千三百四十九束合銀一萬二千四百八十餘兩葦麻柳樾夫工等項合銀五千一百一十餘兩統共需銀一萬七千六百兩此項工程委係新出險工並非原估所及請歸另案添撥等情前來臣查東明黃河南隄工程重葺防守極艱從前每屆歲款銀七萬三千餘兩尙多不敷自光緒三十年起在於歲款內酌提歸公銀一萬兩每屆祇領銀六萬三千餘兩愈形竭蹶本年入夏以來黃河屢次盛漲下汛五鋪舊頭壩一帶大溜擁注刷塌壩基異常喫緊搶下新埽十二段始克化險爲夷另案用銀一萬七千六百兩委係核實動用並無浮冒已飭藩司設法撥銀一萬兩練帥局撥給銀七千六百兩照章另案造報不與歲款合併以清界限除摺奏

是日楊十驥奏爲節交霜降黃河普慶安瀾事竊臣於伏汛期內會將工程一律平穩情形奏報在案入秋以後甘豫等省仍報長水加以本省山水暴漲不消秋汛搜底淘根溜力剽悍經臣嚴飭工員加意防護節交白露河水猶陸續增漲二三四尺不等兩岸工程迭生巨險如上游之圓潭紅廟新莊孫樓廟橋李橋中遊之短莊北店子葛莊董家溜郭口豆腐窩五里堡南壇楊史道口葛家店鄧家渡

胡家岸王家梁行鐵匠莊下游之白龍灣馬張家小崔家牛王莊宮家王莊毛家亞家蠟子灣卜莊等
海劉旺莊董家小高家張肖堂家王平口傅家高張家灘宋家集董王莊扈家灘梯子壩鄒家王家院
王旺莊打魚張家窩頭寺或增段墊陷或隄身坍塌其尤險者上游雙合嶺及小高寨壩壩被溜刷塌
土壩隨之坍塌莊一帶本係平工大溜猝至壩角立見吊墊中游陳孟固常家各帶水勢洶湧隨順
隨墊濟陽東園娘娘廟迭出新險岌岌可危下游馮莊蔡家嘴唐家邵家張毛家三合莊十里堡固董
家奇險環生防不勝防歸仁鎮魚鱗埽退溜沖擊墊走多座均經在工弁兵及沿河州縣先後搶護穩
固據三游各總辦稟報前來臣查東省黃河自光緒二十六年安濶以後無歲不決動輒一歲決至數
次漫衍成災頻憂昏墊近年防汛額款之外甌石各料及培隄工程均經奏撥專款原期擇要培修爲
逐漸補苴之計顧工多勢險非得在事員役實心瘁力則成功殊不可期臣到任以來深知河工爲東
省要政當此百度維新費用支絀之時工防少一分漏卮卽新政多一分財力若復虛糜帑項無益河
防不惟無以答聖明眷顧之恩蘇百姓流離之困卽再照往歲集鉅款恐亦萬辦不到全局通籌務
得憂慮前值伏汛搶險臣深恐防範偶疏特乘工役喫緊之會親身巡歷河隄周迴查勘自沿沿各道
迄河海交會之衝見河窄隄危異常浩潮雖薄莊甫經改道海口尙形通暢而本源盛大奔騰狂溜不
減當年每遇坐灣頂沖處所走埽刷隄層見迭出臣目擊危迫情形萬分焦急常與三游各總辦切屬
工員賞罰兼施竭誠激勵一面寬籌經費飭令多備甌石藉料務期布置完密及至秋汛水漲報險之
文格釋不絕臣一再嚴飭工員拚力抵禦不准稍有疏忽諸員亦踴躍用命晝夜搶護力與水爭卒能

化險爲夷使數年來縱橫盪決之狂流竟能安軌循順不至泛溢爲患現屆霜清三游一律安瀾實爲近年所未有在工各員履蹈危險晝夜經營跡其爭命洪流胼胝力實未便沒其勞勩除將出力員弁彙案保獎外其尤爲勤奮出力之員自應照章先行請旨給獎以昭激勸(保獎姓名略)現在水已歸槽仍當嚴飭在工文武認真防守毋得稍涉大意聖鑒奉

是月十五日袁世凱奏爲東明黃河伏秋大汛搶護平穩獲處安瀾事竊據大名鎮總兵永安大順故道文沖會稟據大名府黃河同知王樹崧河防營官總兵韓鳳昌東明縣知縣朱佑保等稟稱東明黃河南隄六十餘里向係應汛修守并派練軍料理光緒二十五年裁併練軍改挑大名鎮標制兵三百名作爲河防營仍由韓鳳昌管帶直境黃河地勢北高南下歷年中洪停淤迭生漲灘下游尾閘宜洩不暢大溜趨逼南隄久成偏重之勢工程既奇險環生修防途愈形棘手上年凌汛期內臨黃各壩捆下排椿以禦冰凌天氣嚴寒凌塊排山擁注壩段間有擦損隨即搶護平穩本年二月中旬卽將土工擇要興辦並用鐵車運取遠土追壓壩面封寬壩基各汛春廂壩段加拋瓶壩及交橋汛河水迭見增長各汛常衝壩壩墊卸頻仍均經搶護穩固入夏以來黃流暴漲前漲未消續漲又至驚濤駭浪劇悍異常中汛十六鋪下汛二十二二十六等鋪各壩壩紛紛出險或墊與水平或沈墊入水當飭員弁兵夫分投搶護漸臻穩定六月十八十九二十等日河水陡長一尺九寸浩瀚奔騰勢尤洶湧兼之風狂浪激下汛五鋪壩頭壩一帶全溜忽然莫臥塌崖潰壩頃刻刷及壩基險情最重在事員弁搶下新壩十二段無分風雨晝夜撒手搶辦始克轉危爲安業經臣將大汛搶辦險工添撥另案款項各情奏明

在案入秋後水勢仍復增漲各汛壩均仍復見發勁且水性搜根淘刷尤甚防護迄未鬆勁現屆霜清通工一律業因獲慶安瀾稟請核奏前來臣查東明黃河南隄上連豫鄂下接東城地處中樞工多險要防守極關本屆三汛當銜各壩壩均汛前後即已紛紜出險搶護不遑已為常年所罕見大汛期內下汛五汛舊壩壩一帶又復新險突出情形岌岌當風雨交加之際實安危呼吸之時稍有疏虞何堪設想該道督率廳營員弁力與水爭化險為平茲屆霜清安瀾獲慶在事出力文武員弁履危捍險著有微勞現值兩屆慶保之期容俟查明照章酌錄其尤為出力各員應先隨摺請獎(保獎姓名略)仰懇天恩俯准照例給獎以示鼓勵謹摺奏

是月二十三日陳夔龍奏查世河工情形督飭布設來歲修守事宜事竊照本年伏秋大汛臣因在假期內當飭遺屬各汛認真修守幸保安瀾現雖霜逾霜清而防範仍關緊要且須籌備來歲工儲臣聞看橋工事竣應即順道巡視各廳用昭慎重當由鄭州馳赴上南工次沿隄東行先查南岸四廳取道柳園口渡河擇要履勘北岸工段仍折回柳園口於十月二十一日南渡回省查得通工河勢情形自交霜降以後大致漸就平順惟上南鄭中兩廳本係著名要隘壩壩最為繁多現仍處處隨黃中河臨近年河勢變遷大溜節節南回有多年淤閉舊工陸續匯出者來年工料必須格外寬備本年新廂新拋各壩壩仍飭隨營跟加其餘各廳凡迎溜扼要處所均飭照常小心防守不敢以冬令水落工平稍任疏懈八廳應辦丙午年歲料俱已按工核定數目分飭乘時採購照章堅實堆築統限年內一律完竣碎石為防險要需亦飭委員提前起運一切應行布設事宜督令道廳工員隨時悉心經理

是月二十六日楊士驤奏爲東省黃河海莊兩岸修築隄工一律完竣事竊照黃河北岸利津縣境薄莊地方於上年六月間漫溢成口水由徒駭河入海河直流暢不能堵築當經正任撫臣周馥親往履勘擬於兩岸築隄東水以保完善奏册在案臣本年到任後以築隄事屬創辦復經奏派候補道丁遠意爲督辦候補道何國禔爲總辦妥籌興辦法後該道等遵即赴工勘定隄基估計土方散詢熟悉工程之員及薄莊失事之文武員亦同赴南北兩岸分段修築南岸新隄上自七龍河舊隄起下至大牡驪嘴灣前止計長四千六百六十餘丈北岸上自西鹽窩護莊埵頭起下至密化縣境之後馬殿止計長四千一百八十餘丈地勢高下不一隄身一律如式底寬自十丈至六七丈不等頂寬自三丈五尺至二丈不等高自一丈一尺至七尺不等惟南岸上段正當老河舊身土性異常鬆浮北岸上段距口門甚近全係新淤河土南北兩下段又係荒涼之區土夫多不願往且地多低窪工作在在棘手經丁遠意等激勸各員倍加奮勇自二月中旬興工至五月底一律告竣據派員丁遠意何國禔稟報前來經臣委派候補道楊○前往該段驗收高寬丈尺均屬相符夯礮堅實委無草率偷減等弊臣前次赴工新隄正在督辦知履勘驗土足確堅毫無鬆混惟新隄迤下地近海濱潮汐往來較難施工綜計此項新隄八千餘丈興工四閱月之久全事員弁奔走於泥濘之中協力修築迅速嚴事得以東水中行出海順暢兩岸新隄既經伏秋兩汛雖水勢浩瀾風浪衝突均未出險實係修築堅固成效可徵利津密化兩縣保全村莊鹽灘不少經修各員均係在事異常出力實與堵築口門無異查光緒十六年韓

家垣修築新隄出力各員經前撫臣張曜保獎有案此次事同一律相應懇天恩俯准將此次尤爲出力之候補道丁遠意體賞加布政使銜候補知府姚聯奎劉其傑方琦均著免補本班以道員仍留原省補用(餘五員略)其餘出力員亦由臣分別酌予外獎不敢再請獎敘至徒駭河與黃河鹹流深恐黃水頂托清水不能下注已引由九山河入海計自邵家屋子起至王家溝止共挑挖九百餘丈現在徒駭河尾閘亦十分通暢 奉硃批該部議奏欽此

十二月初三日楊士驥奏爲山東黃河工款重要七項常捐實難停止懇恩准再展一年以資彌補事竊臣前以河工捐款暨甄石等需全賴工捐接濟奏請展限勸辦奉硃批戶部議奏欽此欽遵在案現經部駁於光緒二十八年經正任撫臣周馥奏准由東收捐專作黃河辦工之用迄今已展辦兩年荷項捐輸自光緒二十八年經正任撫臣周馥奏准由東收捐專作黃河辦工之用迄今已展辦兩年荷工款有可補且臣亦何敢再三積弊今如部議謂核計該省所收及津局勸募七項常捐自開辦起至現在止約收捐款早逾原銀四十三萬之額等語不知四十三萬之數周馥原奏但指馮劉兩工而言嗣後甯海莊王莊薄莊等處相繼漫決用款浩繁大半皆賴工捐摺注臣滄東後深知黃河工程頃刻千變每因款絀用繁搶護不能得力致貽無窮之患當即籌挪鉅款預防在工員亦多購積石各料認真修守以備不虞夏間伏汛盛漲奇險迭出幸賴物料齊全防護應付不過移緩就急方冀恩准展辦工捐新隄亦遂以次告竣然總計各工用款實已不貲事前挪借應付不過移緩就急方冀恩准展辦工捐或可徐圖歸補且查歲拾經費本無甄石一項卽此一項已非數十萬不能辦前年周馥奏陳黃河辦

法請在地糧贏餘屯田繳價及七項常捐三項內分年撥款作爲加培墾身拋石砌壩之用惟各屬屯價所撥無多近來銀價日昂贏餘亦未能照數提解所恃以濟用者僅有工捐一項即使收數踴躍亦不過勉強維持若再遵議停止不特挪移之款無從歸墊卽甄石等工亦難舉辦萬一有失培工用項動輒百數十萬而議賑獨尙不知若何棘手與其補救於事後曷若綢繆於未然臣再四籌思惟有願懇天恩俯念東省河工緊要籌款艱難准將常例七項捐再予展限一年俾臣得資捐項可以盡力河防相機修築俟明年工情稍順用款稍裕自當依限奏請停止庶於部中捐務無甚損礙而東省河工實有裨益

是日楊十驥奏再籌莊口門迤下村莊被水氾漫情形困苦經正任撫臣周馥奏明遊徙在案臣到任後卽奏派道員朱慶元等前往辦理旋據稟稱利津密化兩境計盧家園黃家莊薄家屋子東流溝西流溝中流溝台子莊蓋莊八里莊游家莊孟家莊薄家莊東鹽窩小王莊西劉莊廳家屋子共十六村或被水冲毀或逼近水濱頭項分別遷徙經臣嚴飭該道督同利津密化兩縣及員紳等在附近高埠地方擇定莊基四處一爲馬家莊迤北地一爲後窪地一爲老河灘地一爲新河淤地按照廳遷戶口共蓋成新屋九千三百八十間自四月初一日開辦起至六月初八日止該莊民先後遷徙一律完竣當派道員楊嘉辰前往驗收房間數目均屬相符現在新建各莊已成村落房屋街道亦甚整齊小民等任庶咸登樂業存

是年新築山東黃河隄工完竣南自薄莊東七泚河起至大杜鎮止計長二十六里北自西鹽窩護

莊隄起至密化縣後馬廠止計長十三里兩岸東水大溜由徒駭入海山寺通志 周額治水途要舉十本頁
兌實孫也云黃孫按山黃河在周治光緒年間歲患澇決甚至一歲二三決若因常事者孰水立澇隨澇就固水不揚沙致款以
下隨年河翠及石工傷之數歲科津以下尾門歷改向將形勢登復不類時山克遷修馬廠通工助鑄如銀三百萬兩欲擇機
補以海也略如地塔兩戶都新情不學周歷不現已於本會籌款二十萬兩添購不料又費電資濶利津以下之長之當水宿者此
曠地之背移宋遠境之費不傷於此期約民移徙民允道矣倘未獲盡周奉堂於臨甯建東西直隄一道以為再隄可守則守
不可守即民石一居可時不致失所也是年六月是澇河水自衛而溢向東北西去入徒駭河轉海非徒駭河堤則深一丈餘尺
凡向東北溢則極險之工化為平工無事修防其下濟莊等村當衝受洪洪濤刷片瓦特存幸先有警備民未受害實時具奏
中經未也迄今十有餘年也河安甯未嘗一決雖經費節減工員稍通勉奏結信賴此耳惟可後之人勿再惜費改革穩墮前
功說者謂開地當日之改下口也仍先有積術在胸非也蓋深築水勢而防之固也免爲孫也

是年百斐爾(V. J. J.)謂余於一九零五年之五月二十三日到壺口石槽之內水流湧急而在槽外
明冰埋壺壩此時空問溫度已至攝氏三十度而冰塊之厚猶有四公尺測最近口地形及水力報告

光緒三十二年正月癸巳(二十下)調河南巡撫陳夔龍爲江蘇巡撫山西巡撫張人駿爲河南巡撫
德宗實錄

是月乙丑(二十八日)命陳夔龍迅赴新任以河南布政使瑞良護理河南巡撫清德宗實錄

三月二十一日護理河南巡撫瑞良奏爲委驗河工料物督飭估辦兼申審防桃汛事現在節屆清明
已交桃汛常與道應講求修守事宜以重河務查歲藉爲廟塔大宗必須籌備尤足先經飭任撫臣陳

裴龍接應派定數目分飭乘時採購旋據稟報委員驗明均屬堆垛堅實丈尺斤重與例相符尚無虛懸短少情弊應辦春廂工段亦據各廳稟估前來奴才因與司道不時商辦地方事件未及赴工查勘批令開歸河北二道復勘減定即飭興工應修應緩務求得當以期無誤無庸詳察河勢情形自交春汛以來大致無甚變遷溜行俱屬循順工程一律平穩察報存

四月十一日瑞良奏爲豫河桃汛安濶仍飭妥籌修守以弔工防事奴才洊任後正值時屆桃汛當將妥驗物料估辦春廂督飭防護情形繕摺奏報在案旋據開歸河北二道勘明各廳估修工段尙屬核實無浮間有可緩者業經剔減等情稟復前來隨時批令分督各該廳營認真妥辦務將臨黃卑矮埕壩分投盤築高峻以資抵禦汛漲體察河勢情形惟上南總崇澤汛九堡至十一堡大溜南圍該處本係舊日險工亟應加意籌防已飭該廳相機修守不任稍涉貽誤其餘各工溜勢均屬循順工程悉臻平穩茲查自三月十三日節屆清明起至四月初二日止計二十日桃汛已過兩岸八廳一律保護安濶惟夏令即交河務日漸喫緊奴才考察防守機宜惟石工最爲得力其挑溜有戰勝之功其護障得保障之益且歷久堅而弗壞如能沿隄多築石壩石梁洵於河防大有裨益祇以限於錢糧又兼運石維艱不得不分年逐漸辦理近年已就各工最要之上南廳先行試辦頗著成效正須次第接續辦理現催辦石委員趕運石方按工寬爲堆儲以備應機拋用至埕段爲輛車之相依亦關緊要仍飭照章添購舊料隨時防護用保無虞奴才於治河非所素諳惟有督同道廳工員講求實濟務期無誤無虞謹摺陳存

是月十九日河南巡撫張人駿奏黃河北岸上游武陟縣境內向有攔黃堰民工自上次動款興修以後迄今已歷五年各壩環屢經大溜趨劇多有塌卸之處近復河勢北臥兼以黃河新建鐵橋適在該工下游橋樑周圍拋護碎石橫互河心上年雖經奏明請飭勿再拋石或保全河工大局之計無如該工程司專爲護橋起見至今仍未停拋誠恐河中碎石愈積愈多伏秋水長去路不能通暢上游工段在在可慮亟應加意籌防據武陟縣知縣張秀升稟請添辦石五百方以備不虞等情當經批司核議去後茲據布政使袁大化詳稱黃河自建橋以後上游水勢東緊該縣民工喫重勢所必至現請備石五百方實係力求撙節無可再減自應照准惟近來司庫益形支絀正雜各款無河騰挪所需石價擬請在於河工節省項下通融撥給等情詳請具奏前來臣查河工歷年節省銀兩原係奏明發還司庫另款存儲留備河工緩急之用官工民工同係保護地方本不必稍分畛域現在武陟縣攔黃堰民工頭需儲石備防司庫既無款可籌自應准其勒支河工節省之款以顯要工查攔黃堰辦石例價每方銀五兩二錢七分一釐計辦石五百方應合銀二千六百三十五兩五錢合無仰懇天恩俯准簡司照數動撥俾得乘時趕運實於河務民生兩有神益等語臣案竊稽本

閏四月十八日楊士驤奏再東省黃河大汛臨臨來源日旺兩岸培隄及培壩各工現已將次完竣物料亦陸續購齊亟應前往認真查勘且曹兗一帶向爲盜賊出沒之區雖疊經嚴密捕伏莽究未全清亦應親往巡閱以資鎮攝臣現定於閏四月初十日由省由中游循河而行至上游之賈莊勘驗工程後再赴曹兗各屬巡視一切並預備存

五月初一日張人駿奏據河北道馮光元等稟報閏四月二十二三等日大雨如注沁河異常暴漲兩岸險工叢出正在分投搶辦詎二十四日竟長至一丈二尺一寸以致武陟縣北岸北樊村民隄無工處所水勢登時捧高於是日未申之間漫過隄頂大溜洶湧人力難施一時搶護不及刷成口門七丈餘趕緊集料搶堵間又於二十七日大雨傾盆水勢建瓴而下致將新議襄頭二段立即塌去連日口門刷寬至十六七丈水深一丈六七尺因隄北民田過低吸動全溜由小丹河東注採得被淹村莊水深三三尺幸人民避至高阜並無損傷現已妥爲撫恤並經該道府等馳赴工次督率縣紳設法籌堵以冀力挽狂瀾早蘇民困等情先後馳稟前來臣查武陟縣屬沁河北岸北樊村民隄向因距河較遠並無堵壩工程此次河水猛漲猝不及防以致漫溢成口民瘼攸關亟應妥籌補救已批飭該道親駐工次嚴督官紳剋期堵合一面由司派員撥款前往散放急賑以免災黎失所 奉硃批（五月初七日）著即督飭趕緊堵合並妥爲賑撫以恤災黎體卹民家嚴稽本

是月二十七日張人駿奏爲飭交庚伏黃河南岸工程一律修守平穩督飭籌防大汛事查本年入夏以來河水漲發較早來源頗旺各隄詰堵存水比較上年大逾一二三尺不等獨黃沁廳則大至六七尺南岸上南隄先則大溜趨東榮澤汛九堡至十一堡該處本係淤閉舊工一經溜注立見潰塌當即甬堵拋石並於扼要處所添築石工甫臻穩定而該廳屬上汛頭堡及五八等堡復因溜勢南圍塌壩均見淤卸隨飭跟加用資保護竊中廳屬下中牟兩汛工段最爲綿長處處臨黃緊要塌壩隨淤隨加工作較繁並有舊壩崩出應行補廟新壩之處已飭相機辦理中河廳中牟下汛頭二三堡及八九堡

均屬迎溜喫緊各堵壩崩墊頻仍現已添運石方以裕工儲下南廳祥符上汛十九堡至二十一堡
瑞石各工被溜刷墊隨即加築穩固北岸雷沁廳唐郭汛攔黃堰本係首受出山之水今則鐵橋近在
下游因橋樑周圍被護碎石逐漸愈攪愈多橋下河水不能暢流中間已挺生沙灘上游水必獲高該
廳伏前水勢已較別處爲大誠恐大汛盛漲倍加喫重惟有預將堵壩修築堅固虛力防護並多備料
石以資抵禦其黃堰官工上下均有民壞工程亦飭地方官一體慎防衝塌聽武汛月石壩四河
溜趨刷石丁稍有塌卸現飭撙節加拋運下封邱汛東西圍墩河勢頗順祥符上汛十五六堡
與下北廳祥符下汛頭二堡工段里連現在大溜雖由各壩壩前行走凡形墊卑矮段均已隨時順
修息存俾尙茲於五月二十四日節交庚伏兩岸八廳工程一律防護平穩豐碩戢兵安設橋本

是日張人駿奏黃河鐵橋建於榮澤稍明河務者咸知其非洋工程司沙多係異域之人未諳中國水
性成此誤舉及橋成之後該工程司始悟立根不能堅牢遂於鐵柱四旁多拋石塊環砌圍繞堆積至
一三丈不等竟有露出水面者與其原議不用木柱而用鋼樁防其佔地過多之說全相違背計全橋
縱墩一百零三孔自工竣至今甫逾半年而橋下已新長大灘橫互中央河流劈分兩股南股由橋下
出水者五孔北股由橋下水者二十七孔其餘全爲新灘所占幾居全橋十分六七而新灘片段現
於橋西者寬廣數倍橋東其爲鐵橋樁石阻遏河流以致淤積毫無疑義夫載石沈船尙能堵塞海口
鐵隄崩墻近多改用石工今於河心建橋樁石林立幾同攔江築壩其有礙河道固不待智者而知自
成以來上游水勢日高下游水勢日促河溜出橋以後折而向北已將北岸老灘沖刷成灣萬一河

勢壘橫流旁決爲患何堪設想河之受害既在於橋礙使兩岸設法修防而受害日深變生意外漸非人力所能補救此時卽不加拋碎石塊而病根隱伏盛漲之年已難保無潰決之憂若再愈拋愈多則爲患益急臣職司河務既有所見未便緘默不言相應請旨數下鐵路大臣轉飭工程司以後勿再拋石以期暫紓目前儘選聖主福庇於伏秋大汛之時能將橋下沙灘刷去則數年之內或尙可冀無虞臣爲河防大局起見謹附片陳明 奉硃批（六月初三日奉硃批）著鐵路大臣妥籌辦理 禮部知道欽此

覆核本

六月十一日楊士驥奏爲報銷修築山東黃河薄莊兩岸隄工並挑挖引河用過工需銀兩事竊查黃河北岸利津縣薄莊地方於光緒三十年六月間漫溢成口水由徒駭河入海河直流暢不能堵築擬於兩岸築隄東水以保完善挑通引河以資宣洩業經前任撫臣周馥及臣將辦理情形暨完工日期先後奏報在案茲據河防局司道詳稱此次修築薄莊新隄並廂埝拋瓶及挑挖徒駭引河統共用過工料土方價值銀十八萬八兩零照前任撫臣周馥奏案由工賑捐款項下動用銀十八萬兩下餘不敷銀八兩零業由該局挪墊清楚所用銀兩委係實用實銷並無絲毫浮冒亦無扣減平銀等情造具細數清冊加具印結呈請奏咨前來臣覆核無異謹摺奏存

是月戊寅（十三日）出使考察政治大臣戴鴻慈等奏此次游歷荷蘭會同駐使訪譯要件其國濱海河渠通達頗類蘇浙地勢低窪注意河防隄壩諸工發明新法其專家有會游中國者著制實河漫一書足資參究報開清德宗室錄

是月十九日張人駿奏爲伏汛期內黃河水勢盛漲兩岸堵壩工程一律廂拋平穩現仍督飭慎防秋汛事據陝州臬報萬錦灘黃河於六月初一初六十三等日三次陡長水六尺五寸又甘肅蘭州府電稱黃河較平時共漲水五尺靠夏府亦報黃河陡長水誌已過八字加以伊洛運澗通黃各河之水匯流下注來源甚旺各處水勢著紛紛報長往往前水未消後漲踵至幸兩岸堵壩工程俱已先期修築高窄抵禦尙稱得力惟脊經水長溜逼不彀時見刷墊南岸上南應仍以堯澤汛九堡至十一堡及鄭上汛頭堡四五堡工作尤爲緊鉅鄭中應則以鄭下汛頭二堡及六堡並中牟上汛順河堰等處爲最要中河應溜勢趨重二堡各堵壩前其餘各堡次之下面臨祥符上汛二十及二十一二堡溜仍圍注不移北岸黃沁廳唐郭汛攔賈堰水勢尤爲浩濶陡長甚勦現以三四五堡較爲喫重衛輝應陽武汛十七堡月石壩前大溜頗形濶激祥河應祥符上汛十五六堡與下北臨祥符下汛頭二堡均屬臨黃緊要當經開歸河北二道分佈廳營員弁審度機宜堵段見墊卽廂壩堵遇塌卽拋臣仍隨時嚴加稽核並飭認真妥辦當用則用當省則省務求實際力戒鋪張茲於六月十九日節交立秋伏汛已過兩岸八應堵壩工程一律廂拋平穩豐潤張氏案卷檔本

是月二十四日張人駿奏爲培築武陟縣屬沁河民隄漫口辦理情形並合龍日期事竊照懷慶府武陟縣屬沁河北岸北樊村民隄平日距河較遠向無堵壩工程處所因水勢猛漲驟抵隄根猝不及防於閏四月二十四日漫溢成口旋因河水綰長兼以隄北地勢過低以致吸動全溜當經臣將大概情形附片具奏欽奉硃批著卽督飭趕緊堵合等因欽此欽遵轉行遵辦在案查據河北道馮光元暨該

府縣等先後稟報設法籌墊款項督率委員局紳購料興工無如正值夏令水旺之際陡長甚勤往往一日之間遞漲至四五尺大溜奔騰下注勢若建瓴雨壩裹頭堵工屢屢塌塌口門陸續刷寬至四十餘丈水深一丈七八尺幾至無可措手幸在事各官紳不避艱險略無畏難退縮之心人夫亦皆踴躍用命先將東西兩壩頭竭力築護穩固不使再塌於是就口選占並於上水廂做護壩下水澆築土墩以輔正壩又就西壩上首建築挑水壩一道藉以挑溜護壩一面挑挖引河分投施工迨至口門收窄水勢洶深壩占隨而隨築至六月十二日得將兩壩門占盤築堅穩仍留金門四丈即於十三日寅時挂纜合龍全河挽歸故道復經鼓舞人夫趕開閘門大壩並將後截築齊連成一片又竭數日之力一律盤壓閉氣全工程固等情稟請奏報前來臣查沁河水勢浩激無異黃河兩岸隄工本係民饑民修自光緒九年改爲官督紳辦歲支司庫銀二萬四千兩作爲河內武陟兩縣修防經費遇有要工另行請撥作正開銷歷次堵口工程必俟霜後方議估辦臣因此次北樊漫口係在交伏一月以前若不趕籌堵合則大汛水長下注災民受困益深是以嚴飭官紳不准藉常規故援照光緒二十一年沁工成案先行墊款指辦工竣報銷惟是年河內武陟兩縣漫口不止一處溜分力緩辦理較易猶遲至九月初旬始得全工告竣今北樊係全河奪溜之工倍難措手竟能於伏汛期內合龍各縣災區得以及時潤復稍資補救辦工各官紳奔馳於烈日炎風之下搶築於驚濤駭浪之中協力同心始終奮勉均屬著有微勞可否容臣按照尋常勞績據案擇尤酌保數員以示鼓勵之處出自逾格鴻慈至於此案疏防各員事後尙知愧奮已將漫口迅速合龍功過尙足相抵應請免其置議 奉硃批（七月初三日）

悉著准其酌保數員毋許冒濫餘依議

豐源張氏案疏存本

七月初八日張人駿奏謂日黃河沁河復連次接報陡長來源仍旺巨應即赴工周歷查勘督飭速籌營汛加意籌防以昭慎重茲擬於七月初八日自省帶印起程先查南岸四廳取道榮澤北渡順查武陟沁河塔口新工即由北岸四廳沿隄巡查回省

省司張氏案疏存本

是月甲辰(初九日)楊士驤奏山東密化縣向不預臨黃河自河改徙入海始由該縣境經過查定章

黃河兩岸州縣改爲兼河之類遇有險工封固營委搶護該縣現既濱河自應遵章改爲兼河以專責

成下所司知之請據宗實錄

是月二十二日張人駿奏爲查勘黃河兩岸八廳河勢工程大致平穩並回省日期現交白露仍仿加慎修防事竊臣於七月初八日自省帶印起程先赴南岸下南廳沿隄調查而上查得該廳河勢近又逐漸上搖現以祥符上汛十六七堡等處較爲喫重中河廳中牟下汛頭二三堡及八九堡均屬迎溜緊要鄭中上南兩廳本係著名險要之區近來情形稍輕現惟鄭中之鄭下汛頭二堡六堡中牟上汛下交界與上南之葵澤汛九堡至十一堡鄭上汛頭堡胡家屯各工大溜南圍剩餘皆順軌查鐵橋河勢南股業經淤閉昨因河水盛漲已將中間沙灘刷通仍俟霜清水落以後再行察看情形若何惟該橋下游一帶現已節節生灘水緩沙停此其明證誠恐日久河勢必有變遷北岸黃沁廳唐郭汜湖黃堤溜勢固注三四五堡各墩壩前該工地居鐵橋上游河水易於接高尤應加慎防範沁河汛官工段內河勢尙屬循順惟過下沁河入黃處所每因黃河水長接高時有倒灌之勢日後不無可慮衛糧

應陽武汛石壩先因水長溜逼情形頗繁業經添運石方以資備防詳符應溜由十五六堡至下北
應頭二等堡一帶圍刷東越八廳堵壩工程業經各該廳審度機宜隨盆隨加並擇要補砌新堵添拋
新填藉資抵禦臣按工詳加體察辦理均屬合宜挑護亦稱得力其上游等廳近年相機籌辦添壩設
堵爲固工之計洵於河防大有裨益祇以限於錢糧又兼運石維艱不得不分年次第辦理以期漸收
實效本年河水長幹較早來源既勤且旺迨至交秋以後又復節次陡長幸賴兩岸料石儲備充盈屆
拋壩手得以無誤事機未致潰塌生險現在各工大致已漸平穩復查各廳工存料物約計足敷秋汛
修防之用臣每至一廳皆將藉石各壩分別抽查量驗尙無丈尺虧短等弊茲臣業已通工履勘一周
卽於本月十九日由北岸柳園口渡河回省至武陟縣尉沁河北岸北堽村民隄堵口工程此次臣順
道查驗大壩護壩後墩等工均尙高峻昨於合龍以後適值河水驟長新工陡墊情形甚爲危險幸經
該官紳等晝夜竭力搶護得保無虞刻雖已就穩定而料質日漸發區難免不再見墊仍飭隨時加土
整膠不任稍涉貽誤

臣奏光緒三十一年分上中下三游拋護甌石修砌石壩加培隄壘三項共用過工

料價值銀二十六萬八千一百零陸拾柒元

是月十二日張人駿奏爲馳報河工霜降安瀾事竊豫省黃河南北兩岸河勢工程情形自交伏至

白露均經臣節次奏報在案迨交白露以後雖萬錦灘黃河未報陡長而武陟沁河則於八月十一日
陡長水一尺二寸十四日又接續長水三尺五寸來源仍旺各廳水勢皆陸續陡長黃沁處聞黃

再續行水金鑑

卷一百四十四

河水

編年九十一

二八〇三

雖在沁河入黃之上因被沁水頂托上游不免棧高是以亦報陡長兩岸埽石各工皆因秋溜淘刷力勁仍復時見淤塌當飭各廳營隨體察情形見淤卽加不任稍涉貽誤如南岸上南鄭中中河等廳工作尤緊迨至寒露節後北岸黃沁廳善郭汛攔黃堰又因對岸生長沙灘逼溜北臥以致埽塌結見刷淤復飭竭力加廂築築得臻穩固茲於九月初七日節交霜降兩岸八廳工程一律修守平穩普慶安瀾所有尤爲出力各員如布政使瑞良當此庫帑異常支絀運籌極艱難尤屬甚於往年仍能竭力兼顧河工修防賴以無誤開歸陳許鄭道曹福元河北道馮光元均能相機因應調度合宜督率工員誘求實際河務裨益良多前署開歸陳許道軍機處存記候補班前補用道吳榮邦親歷各工督辦兼廂用能料節工堅抵禦長水深資得力均屬著有微勞合無仰懇天恩俯准將瑞良曹福元馮光元一併交部從優議敘吳榮邦請賞加二品銜以示鼓勵其餘出力人員照章先行存記屆期彙奏保獎

調張氏家藏本

是月十七日楊士驥奏爲節交霜降黃河普慶安瀾事入夏以來甘隄水勢暴發河南沁河又決滄瀾下注控制甚難如萬錦灘沁河兩處先後長水至兩丈及一丈七八尺不等雷夏水誌淹過八字加以本省陰雨連綿山泉漲發雙合嶺大高築北店子老徐莊陳家園閻家清河邵家等處或舉身坍塌或埽壩吊裝各游報險絡繹不絕均經工員隨時搶護穩固消交秋汛水勢益盛溜力搜底洶根甚加劇俾上游賈莊李橋等處埽壩東墊西陷閻莊馬莊仲家潭民堰先後漫溢楊莊舊合龍處距隄甚遠向不見水乃於六月二十九日狂溜猛撲閻隄立潰大隄及後俄同時墊裂中游顏家營格隄內有三百

餘丈水平隄頂幸人力湊手冒雨搶加子堰以資抵禦焉溝傳莊周家門范家坡增走隄界奇險層出
下游海口溜勢改趨東北不似上年通暢王莊留海莊因大溜側注險要增隄走失多段王莊做增尙
未到底忽被大溜掣動全行沖走鹽窩陡遇風災民房倒塌二百餘間喬莊民報同時潰決其餘道旭
媽子灣等處此加彼潰防不勝防統計以上各工均係十分危險幸事前預爲布帑款料應手故能先
後化險爲夷現在節交霜降全河普慶安瀾據三游各總辦稟報前來臣維治河之要首重天時次賴
經費若天時既可順經費復不足專恃人力爲補苴誠爲至危之舉查東省近數年來惟二十五六兩
年河未爲患其時庫有餘儲款易莫集有三游隄工嘗以二十萬兩計寬增高加修完固故能束溜歸
槽安瀾普慶此則資人力而免賴經費者也厥後繼掘日窮宣防難密隱身削導潰溢屢聞二十七八
年至三十年幾於無歲不決迨上年夏間工役喫緊之會瀾急隄危勢已岌岌所幸來源未極其旺陰
雨尙能以時幸能巨浪洪濤一律循槽安軌此則藉人力而半繫天時六也惟今年上游之奇漲雨水
之密注均爲歷年所未有三游隄工百出天時旣屬可虞經費又苦不足倉謂以卑薄不可恃之隄堰
當豈決不數見之狂譬如馭駿馬以朽索未有不至於奔蹶者故臣每接報險文電晝夜焦慮寢饋
難安竊恐漫衍爲災旣無以答聖明更無以籌巨款一再發飭工員拚力抵禦幸皆踴躍用命於狂風
驟雨之中負料築葺爭安危於呼吸所有最險之楊莊及其餘險要各工竟得次第底定而六七兩月
驟雨晝夜擾心胼胝竭力其困苦慘形臣奏實未足道其一二今年艱危併集苟非人力足恃成功殊
不可期況本年鄰省備災多由水潦獨此泛溢黃流竟得我範圍連年順軌實非臣意料所及在工

各員每屆霜清無不仰明恩旨本歲履免險幸命洪流更未便沒其勞勛除將出力員弁彙案保築外其尤爲勤奮出力之員自應照章先行請旨給獎以昭激勸

摺摺存

是月二十三日楊上驥奏爲山東工項工捐限滿仍難停止懇再展限一年以濟工需 奉硃批度支部議奏 度支部奏查實官捐升等項業經臣部奏明停止所有常捐七項一俟各省代收期滿亦應次第改歸部庫專收以符舊制該撫所請展辦七項常捐之處擬即毋庸議惟據奏陳黃河各游颶石等項所費不貲各節尙係實在情形查該省現辦衝封等項賑捐收數不爲不鉅應由該撫設法分撥或以工代賑藉資挹注而濟要需 奉旨依議 摺摺存

是月二十五日袁世凱奏爲東明黃河南隄大汛期內新出險工竭力搶辦另案用銀二萬兩委係核實動用並無浮冒已飭藩司練倫局各撥銀一萬兩照章另案造報 摺摺存

十月十五日張 駿奏爲核明堵築武陟縣屬沁河北岸樊村民隄漫口工程及辦過等後各工費用銀兩繕單請銷事竊據河北道馮光元稟稱武陟縣屬沁河北岸樊村民隄無工處所於本年閏四月二十四日水勢暴漲漫溢成口趕緊搶做裹頭河水又發次漲發大溜洶湧異常以致口門上首築續填寬至四十八丈時值伏汛將臨應設法搶堵當經督率官紳籌墊款項購料興工於口門上首築做挑水壩一面於東西兩壩進築埽占銀澆土餉廂做護埽並於下游河溜坐褥之處開挑引溝無分晝夜竭力經營撒手盡辦遂於六月十三日挂纜合龍復飭該縣紳等估計善後工程將大壩及挑水壩普律幫寬加高並於挑水壩上首大隄南面築做圍堰一道於七月初四日一律完竣蓋庶屆堵口大工

至霜清以後卽光緒二十一年曲下工合龍較早然亦在寒露之時故善後事宜不妨從容料理此次大工合龍正在伏汛期內一切防守機宜關繫甚要是以舉辦善後未便稍須與潮常六月二十五六等日河水接續陡漲至六尺餘寸大溜奔騰下注勢若排山大壩堵占登時墊陷情形岌岌可危儘非善後工程早籌趕辦則其患又不堪設想以上各工均經臣親臨驗收復緣該道督飭縣紳將各項用款均實勾稽統計培築各工共用稍麻夫工等項例加二價銀一萬八千五百七十四兩零善後各工共用土方例加二銀價五千二百三兩零二共用銀二萬三千七百七十兩零繕具簡明清摺稟請奏銷撥還墊款等情前來臣按工確核委係實用實報合無仰懇天恩俯准照數核銷以便飭司籌撥俾得歸還墊款豐潤縣兵家橋橋木

是年春旱武陟縣鄉民李法俊等在北樊村迤南挖隄建閘引沁溉田頗佔利益惟閘門新築未竣閘四月河水驟漲大溜沖刷隄身遂不可收拾口門刷寬二十餘丈知縣張秀升督紳王士廉等借支道庫河上防險銀兩與工培築續武陟縣志

是年武陟縣拋護摺黃畝下段民工先是余會解封一帶迎溜喫重舊壩潰塌經知縣韓厚瀛夏聯鈺先後購石修築是年溜勢北趨壩工喫緊加以下游新建鐵橋拋石護槽橫亘河面上游水勢東聚余會以東七八九十二各壩屢被油刷間有殘缺十壩十一壩因河水斜注閘刷致有墊卸知縣張秀升請款購石六万方分頭拋護藉以穩固續武陟縣志

是年黃河北岸濮陽縣杜寨村漫決直隸河防輯要

再撰行水金鑑

卷一百四十四

河水

光緒三十一年三十七年

三八〇八

再續行水金鑑卷第一百四十五

河水編年九十二

光緒三十三年三月初三日張人駿奏委驗河工料物督飭估辦春廂籌防桃汛（前略）至碎石爲防險

要需尤當催令辦石委員上緊趕運接應寬爲堆儲以備工用暨調張氏案議稿本

是月十四日楊士驥奏爲山東賑捐限滿仍難停止請再展限一年以資接濟事（前略）上年部議擬因臣奏展七項工捐案內聲明黃河各游磚石等項所費不貲該省現辦銜封等項賑捐應由該撫設法分撥騰挪等語是東省賑捐一項不但關係賑款並須協撥河工要需若來源驟塞工賑皆難爲計況虛銜封典等項與報捐實官不同在朝廷略予虛榮本無傷於名器而捐生得沾聖澤自更樂於輸將應請展限均蒙恩准有案合無仰懇天恩俯念山東賑需緊要准將現辦賑捐撥案再行展限一年俾資周轉而惠窮黎 殊批度支部議奏發給摺存

是月二十九日張人駿奏豫河桃汛安瀾現飭各該廳趕再添購料物並催辦石委員分投趕運石方按工堆儲充足以期有備無患暨調張氏案議稿本

四月張人駿奏再黃河北岸上游武陟縣境內向有攔黃堰民工爲河北地方之保障最關緊要從前民築民修嗣因民力實有未逮遇有工程不得不宜爲籌辦光緒二十八年因該堰余會解封等處查有石壩石埭叠被河溜刷塌經升任撫臣錫良奏請動撥司庫銀六千兩辦石加拋以資保護欽奉硃

批著照所請該部知道欽此欽遵工竣報銷有案惟自上次動款興修以後迄今已歷五年各端壞厝經大溜趨劇多有塌卸之處近復河勢北臥兼以黃河新建鑿橋適在該工下游橋樁周圍拋護碎石橫互河心上年雖經臣奏明請飭勿再拋石爲保全河工大局之計無如該工程司專爲護橋起見至今仍未停拋誠恐河中碎石愈積愈多伏秋水長去路不能通暢上游工段在在可慮亟應加意籌防據武陟縣知縣張秀升稟請添辦石五百方以備不虞等情當經批司核議去後茲據布政使袁大化詳稱黃河自建橋以後上游水勢東緊該縣民工喫重勢所必至現請備石五百方實係力求籌節無可再減自應照准惟近來司庫盈形支絀正雜各款無可騰挪所需石價擬請在於河工節省項下通融撥給等情詳請具奏前來臣查河工歷年節省銀兩原係奏明發還司庫另款存儲留備河工緩急之用官工民工同係保護地方本不必稍分畛域現在武陟縣攤買環民工亟需儲石備防司庫既無款可籌自應准其動支河工節省之款以應要工查攤黃碾辦石例價每方銀五兩二錢七分一釐計辦石五百方應合銀二千六百三十五兩五錢合無仰懇天恩俯准飭司照數撥撥俾得乘時趕運實於河務民生兩有裨益偉大汛期內實在不敷工用當再隨時酌量添辦務使竭力保護無虞仍俟稍後查明拋用數目飭令據實報銷以重工款 切實府武陟縣知縣張秀升稟請添辦石五百方實係力求籌節及七八九十一十二各道土隨頭縣石隨工加攤縣石八道共用石五百一十七方每方例價銀五兩二錢七分一釐共銀二千六百四十四兩四錢六分一釐於光緒三十三年九月三十日一律完竣

六月初四日張人駿奏爲時屆庚伏黃河兩岸八廳工程一律修守平穩督飭籌防大汛事查本年入

夏以來天時亢旱河水未見大長陝州萬錦灘黃河僅於五月二十九日寅時陡長水二尺測以盈虛之理誠恐大汛期內來源勤旺亟應加意籌防體察河勢情形仍以南岸各廳較爲喫重上南廳榮澤汛九堡至十二堡及鄭上汛頭堡五堡本係著名要工鄭中廳鄭下中牟兩汛工段最爲綿長中河廳中牟下汛二三五八等堡埽壩亦屬繁多各該廳自經春汛以後均因大溜趨刷各工時見形勢俱已督飭加築高墩下南廳祥符上汛三十一堡爲祥工舊日金門前因存灘刷塌距河切近已將舊壩與修並堆儲碎石以備溜至拋護北岸黃沁廳唐郭汛攔黃埽及武陟沁河汛河勢現尚循順惟因鐵橋近在下游每遇長水往往停積不能暢消防範尤宜加慎該廳官工上下皆有民工因關緊要亦飭地方官一體慎防密應陽武汛十七堡石工暨祥河廳祥符上汛十六堡石壩昨因溜注刷益均經隨時加拋下北廳祥符下汛頭二堡埽段間有墊矮亦飭擇要脩不任稍涉貽誤現在時屆庚伏兩岸八廳埽壩工程一律保護平穩惟伏汛既交修防關要現飭道廳營汛管工儲料處處慎密籌防以照章派委候補人員前赴各廳分段駐工幫同修守臣因地方時有緊要事件須與河道面商籌辦未克分身赴工先令開歸河北二道分駐兩岸扼要之處相機上下策應登瀛張氏家藏舊本

是月初八日楊士驤奏爲山東二十九三十三十一等年河工保案循例請獎應將未奉新章以前出力工員援照舊案請保並嗣後獎案請旨敕部酌予核議變通給獎以維河工全局而資鼓勵事竊照光緒三十二年六月間准政務處咨會同吏部兵部議擬御史劉汝驥酌定保舉限制一摺奉旨依議欽此抄奏咨行到東查原奏清單內稱山東黃河防汛兩年案保四十員異常十員尋常三十員

嗣後如大汛平穩三年准按尋常勞績列保一次文職准保二十員武職奏咨併計咨保二十員如有搶險工程准於二十員內修明按各項異常勞績請保二三員等因仰見朝廷於慎重名器之中仍寓鼓舞人才之意自應欽遵辦理惟山東黃河自銅瓦廂改道以來事屬創辦未設應汛專官全恃委員協同防營修葺薪津極薄考成極重本與直豫等省情形不同而兩岸綿亙千有餘里工長險鉅每遇盛漲如臨大敵雖狂風暴雨滂霖深宵力與水爭不敢稍懈故搶險保案准其照軍營勞績請獎光緒初年每一保案輒不下數百人並無限制自前撫臣張曜奏定章程搶險一處准保異常文職二人然每屆大汛險工多至百餘處及數十處不等應保人員爲數仍固不少較之從前固已裁汰大半前撫臣李秉衡仍以獎額過寬又復切實核減奏請不論險工多寡每年但准保異常三十員按兩年彙保一次所有光緒二十八年以前出力員弁均經歷任撫臣逐年奏獎經部核准在案而歷年請獎員數間有保不足額之時是東省河工保案向係核實辦理久在聖明洞鑒之中上年抄准部咨各員均已到工常差經臣赴工履勘到切勸諭始各奮勉從事本年大汛將臨派往各員相率託辭畏避當由臣飭各游擊辦嚴行督飭不准畏難規避良以河工防汛處分恭嚴一有疏虞奉勸隨之向恃保獎尙優藉以激勸今則三年始准一保而准保員數異常不及向例十分之一尋常不及向例五分之一保章如是之難責成如是之重過多功少人人有畏怯之心且查黃河隄薄而卑河窄而曲防守本無把握光緒三十一年春間臣到任伊始即值二十九三十兩年搶險彙保之期所有出力各員均經前撫臣周馥胡廷幹存記候獎有案臣以河工保案恐有冒濫必須目覩情形辦理方昭核實兩年以來親渡

工次勘視數次盛張奇險工員搶護艱苦正覺文報所傳未能盡其什一故凡拚力從事者僉勸以破格獎勵以繁衆志連年幸叨痛庇迭蒙安瀾較之往年足省巨款百餘萬兩亦賴在事人員修防得力迭據河防局司道暨三游總辦道員會請核獎到臣東省河工搶險保案兩屆期滿均屬勞績在先新章在後惟有籲懇天恩准由臣仍照舊章核明請獎不敢稍涉冒濫惟新章限制過嚴嗣後搶險人員不能如額奏保未免有向隅之歎儘因裁減保案致渙衆心防守稍疏恐將前功盡棄全河大局貽誤堪虞臣固不敢藉朝廷名器以見好屬僚而各員爭命洪流艱難功名以曠策羣力仰求聖明俯念東省黃河工關緊要在工搶險人員異常辛苦與他案保案不同敕下部議嗣後東省防汛搶險保案仍按舊章兩年彙保一次每年酌減異常三四員尋常十員其武職出力者仍照舊章辦理以資獎勵奉硃批該部議奏欽此

是日楊士驤奏再查東省黃河兩岸千有餘里險工林立歷年防汛經費不敷應用例於額撥銀六十萬兩內添撥搶險經費五萬十萬兩不等均經奉旨允准在案本年桃汛期過河水益漲埽場時有鼠陷幸賴物料應手得以化險爲夷轉瞬伏秋大汛爲日方長三游工長險鉅倘有疏虞所關非淺急須多辦備防物料免致臨時束手貽誤事機擬請援照成案添撥搶險經費銀五萬兩俾濟要工緊要存七月初二日張人駿奏伏汛期內沁黃兩河水勢疊長臨黃緊要埽場俱經先期修築高整抵禦尙稱得力未致潰塌生險雖疊被河溜趨刷仍不免時見熱矮均已督飭隨熱隨加並一面多運碎石以備擇要添拋用資保護內以南岸上南鄭中河等處工作尤爲繁鉅下南情形稍輕北岸則以黃沁臨

唐郭汛攔黃埭及該廳沁河汛省地居鐵橋上游最爲喫重許河下北兩廳埽壩亦屬繁多惟衛糧工段較簡入伏以來經開歸河北二道分駐兩岸親督修守尙能因應咸宜臣亦詳察河勢工程緩急隨時嚴加稽核不任工員稍有疏忽茲於七月初一日節交立秋伏汛已過兩岸八廳埽石各工一律廂拋平穩暫撤兵案謹協水

是月癸巳(初四日)以河南巡撫張人駿爲兩廣總督以度支部右侍郎林紹年爲河南巡撫未到任前以布政使袁大化暫行護理清德宗實錄

是月丙辰(二十七日)以直隸總督袁世凱爲外務部尙書清德宗實錄

是月丁巳(二十八日)以山東巡撫楊士驤署直隸總督山東布政使吳廷斌署山東巡撫清德宗實錄

是月三十日護理河南巡撫袁大化奏爲黃河北岸孟縣民工溜逼生險情形緊要已飭趕緊搶護並請撥工需銀兩事竊照懷慶府屬孟縣地方濱臨黃河北岸首當西來大溜之衝縣城西南舊有小金隄一道爲河北全局之保障惟因地居上游東距官工尙遠向無廳營管轄從前本係民築民修亦無險要工程自南岸孟津縣鐵謝鎮建築石壩保護漢陵挑溜北趨以至小金隄上下於光緒十六七年被溜隄塌生險當經請撥銀十餘萬兩辦理土石各工用資捍衛嗣於二十五年暨二十八年間復因溜勢趨劇喫緊又先後奏撥銀三萬及三萬八千餘兩添拋壩埽抵禦均蒙恩准照撥歷經報銷有案惟自二十九年以後迄未請款續修又河勢連年爲南岸石壩挑逼益形北臥上年冬間小金隄迤西濱河各村莊自逸村賈莊至戊樓等處節節被刷已成入袖之勢據縣稟經升任撫臣張人駿批飭

以時屆冬令水落歸槽應俟春汛察看情形再行核辦誠以庫款支絀不得不從籌並願今春幸未盛漲尙可支持詎至伏汛河水暴漲下游鐵橋橫互河心水勢擡高異常洶湧大溜自鐵謝以下直趨北岸坐灣處所衝刷更甚垂村石梁均被衝殘僅存形式自賈莊至戊樓街塌石壩一道塌去地長六百九十餘丈寬三百六十餘丈房屋五百八十餘間幸居民先事遷避並無損傷惟該處北距官溝車路約僅半里溝北畧許又爲唐尙書韓愈墓道載在祀典現在河流奔騰沿溜勢未稍緩時交秋汛最易搜洶設或大溜騰塌入溝直趨而下爲患更巨需費尤繁情形萬分喫重實係必不可緩之工據署孟縣知縣孫多鑾馳稟請修隨經派員前往會同查勘指設旋據印委等稟報察度形勢斟酌籌商非在賈莊左近添建土心大石壩兩道石梁六個並於遠村添築石梁四個不足以抵禦水勢挑溜外移據節估計約需工料銀二萬兩當因工關緊要兩應核議以衛民生已先酌籌款項遴委委員解往飭令趙期賸料興工並分行該管道府督飭認真妥辦力求節省不准稍涉虛糜事竣核實報銷一面覆查塌沒田房確數應如何酌量撫恤另行籌議嚴辦等情據署布政使王維翰詳請撥案具奏前來臣查孟縣民工圍緊至重現在大溜節節圍刷亟應妥籌修防約估工需銀二萬兩本無浮冒惟當此庫帑奇絀仍宜於慎重保護之中力求撙節應如該署司所議飭令工員相機核實節省俟霜降後查明辦過工段丈尺實用實銷不准稍有浮冒糜費用逾原估之數以示限制合無仰懇天恩俯念工需緊要准其動撥司庫銀兩作正開銷俾資趕辦實於河務地方兩有裨益 奉硃批著照所請該部知道 欽此

八月初一日袁大化奏爲秋汛期內各廳水長工險督飭搶護平穩現交白蠶仍飭加慎修防事竊臣欽奉恩命護理河南巡撫蒞任伊始正值秋汛河務喫緊之際隨飭兩岸道廳營汛加意籌防旋據陝州馳報萬錦灘黃河於七月十五日申時陡長水二尺五寸又於二十一日酉時陡長水三尺武砂沁河亦接續報長各廳長水甚狂秋汛又最易搜淘堵塌峇紛紛墊塌以前岸中河等廳尤爲緊要該廳先則中牟下汛三五八九等堡塔毀隨廂隨墊正在趕辦聞九堡托頭塌上下一帶猝因水長溜急潰塌生險幸經開歸道曹福元立即馳往督辦應機搶護得保無虞現仍添運料石飭將未竣之工上緊修築上南廳秦澤汛九堡至十一堡及鄧上汛頭堡或舊塌隨塌補廂或塌埽墊卸加拋工作亦甚繁鉅鄭中廳鄭下中牟兩汛工段最爲綿長河勢上提下卸塌場刷塌而該廳祥符上汛十八九堡至二十一二堡亦有應修之工辦理不容稍緩北岸則以祥河廳十五六堡與下北廳頭二堡爲最要塌場瓦有墊塌均經督飭隨時修得臻穩定黃沁廳唐郭汛鄆黃垸地居鐵橋上游河水時虞極高防範尤宜加慎經河北道馮光元相繼策應堵則見墊即塌則遇險即堵汛雖長而工程本簡現惟封邱汛有應還之堵已飭補廂完竣應修叛石塌工亦飭次第拋築不任稍涉鬆懈茲於八月初二日節交白露兩岸八廳隨黃要工大致已滿平穩惟時即霜清尙遠臣仍當督飭道廳員弁審度河勢之趨向工程之緩急實心實力妥慎修防堵塌如再見墊立即加廂盤築務使料節工堅無虞無誤謹摺奏存

是月河南巡撫林紹年奏再黃河自鐵路橋成水勢即時有更變蓋緣橋柱之下拋石無數以致激沙分溜處處不同臣來汴時即留心與鐵路人員辯論及之雖據言公司亦深知橋隨河而足重非敢專

願橋工置河不問及詰以橋下石墩顯爲固橋而礙河則又以向來河水含沙石在水中與沙相等伏秋大汛水從石面而行所播者徑寸鐵柱而已不知沙在水底逐流滾樣隨開究非石比若石則鐵成戶限不過伏在水中視截於水面爲少若必謂絕不播水無是理也但橋工既成且拋石已無從禁止自不得不於河工加慎隄防查橋西上游南有廣武諸山尙無庸慮所最易生險者尤在北岸民趁橋下游則北岸又覺稍輕而南岸四應極形喫重蓋鐵橋名雖南北橫過於河隄實自東北而向南故水本東流因過橋亦轉成斜趨之勢既以石設沙因沙分溜北岸則坐澗可慮南岸則尤苦常銜年來險工叢生係由於此卽孟縣工程愈刷愈鉅亦未始不由此也刻雖有督飭文武各員格外留心認真修守而向來無一處所尤要防不勝防前撫臣因此鐵路疊次奏陳洵非過慮臣詳加察看更不敢不縷晰陳明恭文直公奏議

九月□□日林紹年奏爲查勘河勢工程情形並回省日期事竊臣履任以後因秋汛河防緊要亟應赴工查勘以昭慎重當將起程日期繕摺具奏後卽於八月二十二日帶印出省先查南岸次及北岸通工履勘一周查得南岸上南應經管榮澤鄭上兩汛大河節節南崗幸壩壩甚密料石亦足可資抵禦是日尙墊埽兩段係迴溜衝刷致已飭立即加廂鄭中應節下中牟兩汛除來壩築以東去河較遠外其上下臨黃處所片段甚夥壩壩極密且極長大料雖少而石充足順河埽尤爲坦平堪資保護中河隄自頭堡至九堡壩埽林立料石亦有儲備前因九堡溜逼生險雖將隄後加墊而前面已淘刷成溝頗難施工十堡隄身亦已殘缺卑矮之處應卽修築平糝下南臨祥符上汛十七堡至二十二堡

隄前均臨大河埽段塌壞間有墊陷均已隨廂完善工存料石亦尙無短絀北岸黃沁廩唐郭汛捆黃
埽有堵石工程該工與縣管民工十二壩相接處溜勢稍緊惟現存料石亦已不多應將來歲工儲乘
時趕辦以資備防該廳所轄之武陟滎原等汛皆係無工處所舊隄甚屬寬狹隄前均成淤地衝糧應
大隄距河亦遠淤地極多現惟越壩一帶冇堵工臨河墊塌之處業已加拋該廳工務究屬較簡祥河
廳十五六堡與下北嶼頭二堡工段毗連各有臨黃堵壩時須工作該兩廳現正催運石方亦以去歲
縣較遠運送較難之故幸三堡以下河向外移尙可無慮此豫河南岸八廳之大概情形也至孟縣民
工緣南岸漢陵石壩氣勢過長挑溜北趨近年小金隄一帶臨塌生工近則大溜又見上提形勢坐澇
變遷以致迤西向無隄防之邊村路莊賣莊成樓等處民田廬舍皆被衝塌入河仰蒙恩准撥款修工
以資保護濱河居民莫不感頌皇仁惟溜勢圍澇淘刷現甫開工仍日見坍塌與夏間估勘時情形又
復加重已飭印委各員趕催石方妥籌辦法務使足資抵禦而後已臣兩岸查勘已畢即於九月初五
日回省雖指日霜降安瀾仍當嚴飭道廳營汛處處慎密防範不任稍涉大意一面將來年應儲歲料
按工核定數目分飭各廳乘此新料登場上緊採購並飭委員多運石方以便資成廳員相機籌辦添

壩減堵以冀漸收節料固工之效

林文直公奏議

是月二十五日林紹年奏爲馳報豫河霜降安瀾事竊臣昨將查勘兩岸工程情形繕摺具奏在案近
日以來雖河水稍長無多惟大溜提卸席常急以秋水易於洶底以致各廳臨黃埽段塌壞仍復時見
刷墊均經督飭隨墊隨廂塌則應以重土壩則蓋以大石務使穩固以禦勁溜而南岸上南鄭中河

等壩埽壩本多工作尤繁幸料石應手得以無誤而拋北岸各工亦加雇完將茲於九月十八日交節降兩岸八處工程一律修守平穩河溜漸就循順普慶安瀾伏查本年大汛期內水勢幾次猛漲大溜浩潮奔騰迨至秋分前後甘肅甯夏府及陝州萬錦灘猶復接續陡長來源實爲加旺各壩埽石等工均因水長溜逼無不墊埽頻仍情形在在喫緊當經在工員弁相機竭力搶辦卒能保護無虞所有尤爲出力各員不無微勞足錄合無仰懇天恩俯准將布政使袁大化賞給頭品頂戴糧鹽道王維翰開歸道曹福元河北道馮光元均交部從優議敘其餘出力文武員弁及河防辦石防險之員一面先行存記連上年存記各員統俟查明照章奏乞恩施以示鼓勵

除存

是月二十九日署山東巡撫吳廷斌奏爲節交肅降黃河普慶安瀾事(前略)今春桃汛期內雨澤較稀來源尙不甚旺入夏以來連接豫電沁河共報長水二丈二尺萬錦灘共報水長一丈五寸甘肅甯夏又報水誌已淹八字釐之本省大雨時行山泉並發以致險工林立防不勝防其最重者如高寨李橋馬劉莊韓二莊黃陸崖王家窩葛家店李上台劉旺莊常家白龍灣馬張家菜園劉家夾河正莊羅家或埽段墜陷或隄埽塌均經工員相機搶辦救護平穩迨立秋後水勢陸續增漲臣於八月初七日接任越四日萬錦灘電報長水三尺十七日甯夏又報漫過水誌九字疊經飛飭通工人員晝夜小心嚴加防範無如河流洶湧拍岸盈隄復底洶根決旬不退下游蔡家嘴第七八兩埽窩頭寺老埽六段甯海四十四五兩埽均積入水中又道趙流溜忽上提第三道石壩沖去渠頭屢屢屢塌其中間護沿十一丈亦塌至隄根不得已故做料壩添修貼邊埽工段竭力搶護至數晝夜之久並未稍息中游鈞

頭高家走埽二段濟陽東關迤東對岸忽生灘嘴溜勢北走淤埽刷隄岌岌莫保而搶救險工尤以上游爲最久北岸民險異常喫緊九月初二三四五等日水復逐日加長又因上段耿密城河形改變劇成坐灣大溜直刷馬劉莊一帶各塌埽段俱走宋集民埽被溜沖刷水高平地三四尺人力難施氣電頻至綜計以上各工均係十分危急幸在事工員均能遊臣繼電撒手搶救故能化險爲夷現今節交霜降全河普慶安瀾據三游總辦稟報前來臣查山東黃河自光緒二十六年安瀾後無歲不決甚且歲決數次官民受河害治河之難仰賴宵旰焦勞頗費經營比至三十一二兩年險工愈多經費愈絀倉儲修防棘手未有甚於此時者正任撫臣楊士驤於無可設法之中獨持定見則專恃人力爲補直不時與三省各總辦熟籌辦法且以臣昔在直隸治河三十餘年又隨同原任大學士臣李鴻章來東查勘黃河工程略知河務情形每值籌畫河防頗多採擇臣議大要以嚴定賞罰章程則在得人而理臣以治河之道重在籌款爲先凡遇要需無不盡力剛維立時撥濟各司道局亦復協力籌撥俾得無誤事機雖因汛盛漲異常危險屢見而萬衆一心得獲安瀾（中略）除將出力員弁彙案保獎外其尤爲勩奮出力之員臣前與正任撫臣崑鈞再三並於近今督指題險爲臣所知之最深者自應筭齊隨舉照章先行請旨給獎以昭激勸（中略）現在水已歸槽通工平穩臣擬稍緩將一切要公料理就緒卽行親詣工次週歷履勘籌度辦法爲來歲防範之計仍飭在工文武隨時認真防守不得稍涉大意政治官報 按政治官報所載摺奏月日係內閣發抄之月日與京外各官摺發之月日不同

十一月二十六日 皇廷斌奏爲查勘黃河工程籌議辦法並請撥經費事竊查黃河爲東省命脈所關

當連歲安瀾之後河身日見淤墊隄岸愈形卑薄徒駭漸淤尾閘不暢大溜改趨東南入海危機暗伏防患宜先臣前駐濱州籌定巡緝清鄉各事宜即於十月二十五日前赴上游買莊乘舟順駛下游周歷千有餘里每遇險要工程督同三游總辦逐一親詣勘驗迴環相度研究利弊竊見坐灣迎溜頂沖處所埽壩林立水勢洶湧危險萬狀惟用甌石廂壩及護根脚者類能屹立洪濤無虞傾墊蓋東省近年幸保安瀾固由下游薄莊決口大溜牽徒駭入海尾閘通暢亦由改用甌石之功昔河臣梁毓美嘗主是議者或以費重運艱急切不能應手爲慮實則工之最險者七稽各料難資抵禦舍拋砌甌石別無良策光緒二十四年前大學士臣李鴻章奉命查勘山東黃河奏調臣隨同東來履勘月餘籌擬大治暨救急治標各辦法當時臣即建議力主多用甌石拋護要險厥後漸用此法月計不足歲計有餘根基得以漸穩遂奏連年安瀾之效實爲微臣始料所不及竊察看全河工程險多石少限於經費頗此失彼零星補苴萬難久持亟宜抱定宗旨實力擴充如能長用甌石兼可省隨時加廂稽料節省尤鉅然三游情形不同自應酌分辦法查上游河面較寬明險雖少暗險甚多隄黃河趁逼近河干一經水勢盛漲保守頗難北岸全隄南岸大隄常被冲刷實爲可慮揚莊大隄工長七八十里內外皆水尤爲巨險擬擇要廂做釘埽並於殘缺卑薄者一律加培完固他如南岸孫樓等處大溜直逼隄身勢已岌及亟應添築埽壩多設甌石此舉辦上游工程之情形也中游改用石料最早每見頂灣迎溜捕擊搜底掏根卒能鞏固無恙者皆賴石料保護之力然北岸鐵匠莊等處要險甚多非多運石料添築埽壩難資捍衛其五里營一帶屢因上游民趁澆水灌入掛劍臺等處以致大隄被沖受害日深頻年

搶險糜費無底應將最險大隄二千餘丈全行砌石設沿爲一勞永逸之計此籌辦中游工程之情形也下游險工叢見更屬防不勝防幸各埝壩根脚多有拋護石料者得以勉爲支持第該處距山甚遠船運既艱需時尤久頗做石壩遷難集事祇有設法多運擇要施工俾根基逐漸穩固並擬就河干添設審廠多燒大甑以補石料之不足此籌辦下游工程之情形也至全河受治全恃海口通暢今安瀾已歷三年雖免尾閘淤淺茲查薄莊決口迺下大溜緊傍南岸遙埝測量海口至深處不過一丈上下且近來河勢漸向東南遷徙分流側沖西北若不預籌防範則溜勢涣散非徒兩岸村莊受害亦難收東水攻沙刷深尾閘之益擬就兩岸埝隄度勢向前接築北岸自新溜溝莊起至西舊溜溝止計工長三千六十丈南岸自崔家莊起至毛垓莊壩止計工長三千三百五十丈兩埝告成則北岸之牧馬廠地畝及徒駭河身南岸之已墾地畝及舊存鹽灘以後或可均免沖刷淤漫之患下流既可暢行上流自無壅滯治河衛民洵有裨益再徒駭河自雷化縣境九山河一帶近年被黃水淤墊約工長五十餘里現在泥水瀾漫無從勘估擬俟明春道路潤復再行勘度酌量舉辦以上採運甌石添築壩埝遙埝加培兩岸卑薄隄身各工程已飭三游總辦切實估計除額撥續撥防汛搶險各經費外至少約共需銀十五萬兩茲據詳請具奏前來臣復加查核參以此次履勘情形均係必不可緩之工所需工款亦係核實估計誠無可說應請照擬辦理明知時事艱難財政奇窘既不敢動用部撥年例各款而本省工捐亦經截止本屬籌無可籌然黃河爲東省安危所繫若因工款難籌致令疏於人事竊恐所失既鉅所費轉多臣前在直隸辦理河工二十餘年深悉此中利害再四思維惟有就本省司道各庫竭力

設法騰挪以濟要需相應仰懇天恩俯准敕部作正開銷俟來歲春融即將各工兼時興辦臣仍當隨時督飭認真辦理以重河務 奉硃批度支部知道欽此存查東華校錄

是年及三十四年河運決王城壩復築圍堰上自開州耿密城下至濮州境溫莊長一千八百五十丈按四成攤派范壽各認一成濶認二成統計河南民堰上起東明境劉屯下經董家口又下經武家集又下迤舊城西又下至鹽店莊入范境南大隄起臨濮上屬富春集鄭村至水保集下入范境臨黃北隄上起開州小辛莊歷武和屯彭樓辛莊楊家集東北至廖橋入范境馬陵北隄自開州陳莊起歷本境高隄口迤東北二十五里陳家營前下入觀城界共近隄二遙隄二其餘幫堰圍堰尤多頻年修築亦頻年衝決勞費無已而潰之水患卒不克免覆州誌

光緒三十四年正月十八日陝甘總督升允奏爲籌建蘭州黃河鐵橋以期經久而資利濟事竊查蘭州城北濱臨黃河由甘省至甯夏甘涼各郡及赴新疆各郡等處凡西北大路往來者一切官商行旅皆須從此經過每年春間向飭皋蘭縣估搭浮橋一座以鐵繩繫船二十四隻面鋪木板以便車馬往來入冬經冰凌沖激則浮橋輒斷又設渡船以濟之迨臘月河冰堅凝船不能渡改由冰上行走土人稱爲冰橋至開春凍解冰消復估造浮橋如初計搭橋渡船各項逐年煩費已屬不貲且冰橋將結將開之時往往半途失陷每歲溺斃人口牲畜不少病涉戕生於斯爲甚故大學士臣左宗棠前任甘督時已切憂之曾建議造鐵橋內洋商福克索價太昂中止奴才到任後查悉情形思慮前人未竟之功以爲一勞永逸之計屢與司道籌畫適德商天津泰來洋行喀佑斯游歷來甘願包修蘭州黃河鐵橋一

道保固八十年議定橋價工料共銀十六萬五千兩其由天津至甘肅運費並修造時預估船隻木料麻繩等項概由甘省認籌於光緒三十二年九月十一日訂立合同簽字分執隨即酌付價銀飭該洋商回國運棧購料以便興修據洋務局續辦蘭州道彭英甲具詳前情當經批准照辦並將合同咨送外務部查照在案奴才賦性迂謹凡事未經辦妥不敢遽以上瀆宸聰現在鐵橋料件業已陸續運到立合同人喀佑斯招僱洋工華匠六十餘人亦已先後西來擬即擇日動工自應奏咨立案查蘭州道彭英甲講求新政人頗開通應即責成該道將鐵橋事宜一手經理以竟全功並派藩臬兩司會同照料總期工程告蒞利濟行人所有橋價運費等項概於統捐溢收項下隨時覈實撥用作正開銷應懇天恩飭部先行立案 奉硃批該部知道政治官報

是月二十七日吳廷斌奏報銷光緒三十二年分山東黃河用過額石各工銀兩據河防局司道詳稱光緒三十二年分上中下三游拋護額石修砌石壩加培隄埝三項共用過工料價值銀二十四萬四千八百七兩零政治官報

二月十七日吳廷斌奏為凌汛期內黃河兩岸防護平穩事竊查上年挑伏秋三汛獲慶安潤而凌汛防護亦關緊要當冬令河凍一屆春融上下游寒暖不齊未能一律消釋往往上游冰沖下游海口融化解遲以致去路不暢水勢擡高時有漫溢之患且河流坐澇最多冰塊擁積刮傷埽壩甚屬堪虞又因徙駁漸淤海口改道誠恐天寒冰凝尾閘易於壅塞有礙全河上年冬間經臣嚴飭工員多備渡槽及破凌器具並隨時飭令各總辦常川駐工督率員弁兵夫實力梭巡加意防守嗣據各游總辦先後

稟報如上游南岸尚澤縣境之雙合嶺大小高寨壽張縣之紅廟孫樓新莊國莊等處冰擁水漲八尺有奇直與埕平中游交春以後河冰漸融擁開凌塊異常厚大順流下注水勢猛高數尺勢甚猛悍岌岌可危卜游天氣奇冷地屬尾閘冰凌堅厚坐灣處阻塞不通水勢據高與去年秋汛無異平工出漏洞二十餘處均經立時堵築迨冰泮時凌塊如山一擁直下聲聞數里佛頭寺搬走埕段四座劉旺莊捺相埕段五座董王莊捺損埕段四座王莊冰塊擁上大隄頂幾致失事其他險工埕壩擦傷尤多幸臣於去年臘月飭下游巡辦道員何國應駐工督率搶護月餘以來臣函電交馳指示機宜在工員弁均能踴躍用命或加築子埕或搶修埕壩或搶堵漏洞不避危險無分晝夜竭力搶護始得化險為夷茲凌汛期過全河工程一律平穩現在春工緊要臣仍當督飭工員趕緊遵照去冬勘籌奏明工程辦法切實興辦等語制存考

三月癸巳(初八日)以民政部左侍郎袁樹勳署山東巡撫

是月甲午(初九日)署山東巡撫布政使吳廷斌奏因病懇請開去布政使本缺得旨著賞假一箇月毋庸開缺袁樹勳未到任以前仍著該署撫認真經理

清德宗實錄

是月初十日吳廷斌奏報銷光緒三十三年分山東黃河用過甄石各工銀兩據河防局司道詳稱光緒三十三年分上中下三游拋護甄石修砌石壩兩項共用過工料價值銀十三萬九千一百四十一兩零

零兩制存考

是日吳廷斌奏爲報銷光緒三十三年山東黃河加培隄埝用過工料價值銀兩事竊查山東黃河隄

自光緒二十五六年修培以後未能籌款大修以致兩岸隄工卑如田隄一遇大汛波濤震撼危險異常業經正任撫臣楊士驤於三十二年十二月間奏明估修共需經費銀十五萬兩請由司道局各庫設法騰挪作正開銷在案茲據河防局司道詳稱光緒三十三年上中下三游加培隄埝共用過工料價值銀十五萬七千兩零內由藩庫地糧銀項下撥銀八萬兩節存歷年挑挖運河經費項下撥銀二萬五千兩又由糧道庫屯田撥價項下撥銀二萬六千七百七十六兩零德常倉米變價款內撥銀一萬八千二百二十三兩零計共撥銀十五萬兩全數動用尚不敷銀七兩零已由局設法籌墊此項經費委係實用實銷並無扣存成平等項造具細數清冊加具印結呈請嚴辦前來臣覆查無異

奉制在考

是月十七日林紹年奏查驗河工料物督飭估辦春廂籌防挑汛（前略）查河工挑溜護埝惟石工最為得力仍當分飭各廳隨時相機多築石壩石堤以收實效一面催令辦石委員上緊趕運石方廣儲備用該委員亦知工需緊要辦理較往年尤為迅速拋用可期應手奉制在考

四月十一日林紹年奏為孟縣民工溜勢上提片段愈長亟應添築壩埝以衛民生請續撥工需銀兩事竊照黃河北岸孟縣地方舊有小金隄民工地居通工上游為河北全局之保障前於光緒十六七年間因南岸漢陵石壩挑溜北趨匯塌生險常經請撥銀十餘萬兩辦理土石各工用資捍衛嗣後復因溜勢趨刷喫緊迭次請款興修均經報銷有案上年又因小金隄迤西大溜圍澗淘刷已成入袖之勢濱河各村莊民田廬舍悉被衝刷入河情形險要隨即委員會同該縣酌度機宜妥籌保護擬於賈

非左近估築七心大石壩兩道石堤六個並於遠村估築石堤四個共估需土石工料銀二萬兩經前
護撫臣袁大化奏明請撥司庫銀兩作正開銷仰蒙恩准在案當因工關緊要一面發款與修詎意正
在拾辦聞河溜盆形上提形勢又有變更坐灣愈大片段愈長臣於上年秋汛放任後親往確仰履勘
口斷危險情形並災民蕩析離居紛紛環求保護深堪憫復經遴委熟悉河務之上海同知黃家駒
馳往勘辦據稟稟估買莊等處工程因關緊要然溜既上提非從上游著手則下游新工難期穩固必
須於遠村舊堤下首添築順水壩一道該壩以下築石堤五道崖灣居中處再築磨盤壩一道拋築石
堤七道如此層層保護庶上可與舊堤直接下可與新工相連方可不致顧此失彼該工地居上游丈
尺必須稍長方足以資蓋護約估石方工需銀二萬八千二百餘兩至原估買莊壩堤現在塌灣過大
不足以資捍衛自應稍事變通擬於買莊以上路莊以下灣尖處添築磨盤壩一道下首生石堤六個
其下乃原估之壩節改丈尺以期得力壩下生石堤二個再下築磨盤壩一道以下再築生石堤四個
較原估計多一壩二堤仍就原估銀二萬兩撥節辦理等情當經批飭將下游工程照改定辦理先行
興築上游工程俟令春察看河勢再行辦理茲復據該同知黃家駒稟稱該工溜勢未見外移宜即趁
此水未盛漲趕緊發款購石興修爲未雨綢繆之計經布政使朱壽鏞履明係屬亟應辦理之工詳請
具奏前來臣查孟縣民工爲河朔民命所關是以歷年不惜帑金力籌保護近因對岸漢陵石壩挑逼
愈甚兼以鐵橋橫互於下河流不能暢順以致大溜坐灣日見上提閘灣愈大而河勢愈向北岸側注
若不亟從上游施工遏其頂衝之路則猶乘門戶而不守非獨下游新工難保且新工迤下歷年拋築

壩壞亦將失其屏蔽勢必盡棄前功關係實非淺鮮現擬稍估添築達村一帶石壩石堤等工以維通工全局委係至緊至要必不可緩之工估需銀數亦無浮多合無仰懇天恩俯念工關緊要准再動撥司庫銀二萬八千二百餘兩俾得乘時趕辦以保要工而衛民生 奉硃批著照所請該部知道 欽此

奉考 五月開歸陳許鄴道曹福元詳銷光緒三十三年分做過歲修黃河兩岸榮澤縣保和寨大王廟前民堰加拋接長甄石壩四道碎石工程又開儀縣薛巷一帶第四道石堤改為石壩加拋接長並拓築護沿碎石工程

豫西

六月二十日林紹年奏爲時屆庚伏豫河南岸八廳工程一律修守平穩督飭籌防大汛事竊黃河修守首重伏秋水長落靡常情形夷險莫定必須將堵壩工程按段廂拋高墩積料甄石分別堆儲充盈庶幾有備無患查本年入夏以來河水未見大長僅黃沁一廳於五月初八及二十四等日兩次陡長水三尺七寸蓋以鐵橋橫互於下水勢驟高所致其餘七廳地居鐵橋下游均尙未假陡長測以盈虛之理誠恐大汛期內來源動旺亟應加意籌防體察河勢情形如南岸上南鄴中中河等廳大溜均靠各堵壩前行走該三廳工段最爲綿長本係通工著名險要之區現飭各該廳營將堵壩之卑矮者加築高墩塌卸者修補完固以備抵禦盛漲嗣後一經刷墊仍即跟手廂拋不准稍涉延誤下南廳工程本較上三廳稍簡近則詳符上汛三十一二等堡無工處所溜勢南側存灘陸續墾填大河距隄防切近該處爲祥工舊日金門土性又極沙鬆設或溜至隄根必致驟生鉅險現已修築土壩數道並籌備石方爲未雨綢繆之計此南岸四廳之大概情形也北岸以祥河下北兩廳爲最要自黃河建造鐵

橋以後黃沁廳尤爲喫重惟有寬備料石嚴飭廳營竭力防守該廳官工上下皆有民工同關緊要亦飭地方印委各員一體妥慎修防至衝糧廳工務較簡現查該四廳河勢均尚衝順埝壩間有淤矮俱經隨險隨加足資捍衛此北岸四廳大致平穩之情形也茲已時屆庚伏臣因與司道商辦地方緊要事件未克即時赴工先令開歸河北二道分駐兩岸扼要之處相機上下策應並照章派委候補人員前赴各廳分段協防用昭慎重嗣後設遇水長工險臣自應立即馳往查勘督辦務期羣策羣力共保安瀾等語在案

是月己卯(二十五日)實授揚士驤直隸總督兼充北洋大臣 以袁樹勛爲山東巡撫

八月丙辰(初三日)以吳重熹爲河南巡撫

是月初六日山東巡撫袁樹勛奏爲伏汛期內黃河三游險工一律搶護平穩事竊照東省黃河本年桃汛工程防護平穩情形業經前署撫臣吳廷斌奏報在案臣履任後綜理庶政尤以河工重要倍切兢矧時值伏汛將臨當經督飭各游總辦道員妥爲布置多備甄石稽料等物認真修防以期有備無患迨節交庚伏山水并發河流增長又疊據豫省電報萬錦澗二次共長水口尺五寸沁河三次共長水一丈二尺二寸溜勢奔騰浩洶湧異常各處險工喫緊如上游南岸之岳莊新莊孫樓楊莊北岸之賈塚田隄工挂劍臺臨黃堰之朱集玉皇廟李橋廡橋中游南岸之北店子楊莊老徐莊小魯莊傅莊河套圍陳孟二圍王家梨行胡家岸北岸之邱家岸大馬頭五龍潭桃園大王廟溝楊莊鉤頭高家葛家店李上台鐵匠莊濟陽東關下游南岸之梯子壩蝎子灣大道王東西馮家岡董家佛頭寺甯海

北岸之劉旺莊、白龍灣、大小崔家、張毛家、馬張家、宮家、蔣家、嘴王莊、劉家、夾河、董王莊、鹽窩、張家、灘等處俱因大溜沖擊，壩塌險陷者不一而足。隨險隨崩，均經相機搶護，其尤爲險要之處，如上游南岸之賢莊，雙合嶺溜勢下控高寨，尤爲喫重。趕修甌壩四道，托溜外移。中游南岸之灣口壩，塌動更甚。添建石壩三道，北岸之席家道口舊壩走失，運柳趕做頂廂，上壓草批，復捆柳包石，沈至根際。下游北岸之菜園牛王莊，溜忽上提，沖塌隄前淤灘數十丈。牛王莊春間新修甌壩坍塌，入水深至數尺。及一丈四五尺不等。趕緊分拋甌石力護，隱身綜計以上危險各工，幾生巨患。經各該總辦分投督率，無分風雨晝夜奔馳搶辦，始得化險爲夷。並據先後稟報前來，現在伏汛已過，通工一律平穩。惟秋汛方長，豫省仍登報長水防務，更不容稍鬆。臣當嚴飭各游總辦督率在工，文武員弁切實修防，慎益加慎。總期力保安瀾，以順大局。政治官報

是月三十日督辦津浦鐵路大臣呂海寰山東巡撫袁樹勛奏爲津浦鐵路經過山東濟南府勘定黃河造橋地方，惟合詞具陳，事竊查津浦路工綿亙二千餘里，以黃河造橋爲極大關鍵。臣海寰自六月奏報開工後，卽注重此事，博採羣言，或謂濟南府屬之濰口爲宜，或謂東阿縣屬之艾山地方兩峯對峙，建橋穩固。又或以齊河縣南河面較窄，施工尙易，綜其大旨，咸謂有益於路，無損於河。辦法方稱妥善，正在核辦間，復據德國橋梁公司柏克威稟遞橋工說略及修造各種圖式前來，飭北段總辦李德順詳細研究，做法是否合宜。嗣查得該公司本爲造橋專家，德人測量津鎮路時所定橋工，卽其經手辦理。曾將河身深淺、河面寬狹、水勢漲落測驗，保觀至六年之久，用能經緯鞏然。惟德人原議在

濰口建橋經過濟南省城南遠障縣該公司所具圖式故專就此綫設施而奏定借款合同亦有經過德州濟南府至附近山東南界之嶧縣等語是路綫必經濟南府方與定酌及原奏相符據工程司等面稱濰口去濟南八里又爲重鎮建橋處所莫善於此儼改道東阿則濟南一帶反成局外勢不得不由東阿另修支路以通濟南約計有二百餘里中經山道無貨可載而車頭煤炭以及沿途車站需用款項所費不貲濰路更無所持不若取道濰口既免改定合同之勞又省另修支路之費云云臣海寰仍不敢遽然訂定隨於上月二十五日親歷直東兩省已定路綫行抵濰口督同總辦李德順總工程師德浦彌勳暨濟南分局會辦汪懋現等勘得造橋處北倚鶴山之根南跨萬家溝石壩之上屹然相向頗據形勝當邀集在省紳商學界暨濰口店民開會討論有謂濟南省城久爲工商輻輳之地濰口附近濟南距小清河上游之黃台橋最近登萊青三府之商船均出羊角溝而萃於黃台橋濰口因以繁盛近爲膠濟鐵路所奪若建橋濰口南北貨物騰集商人必仍取道小清河船隻之多可復舊觀又有謂濰口逼近省城儼橋成後水與橋爭河或南移倒灌可慮不如由德州遠達東阿在該處建橋爲便或又謂改在濰口上游數里較有把握等語臣海寰查河流遷徙自古靡常思患預防不容稍忽隨往上游查看實無相當地址至東阿兩山夾峙就山而論似宜建橋但未經實測無從懸揣竊思建造鐵路必須從商務軍務計畫若由德州直趨東阿商務既難繁盛卽以兵機而論迂行二百餘里設一旦省城有事亦恐緩不濟急况一議改綫自德州而南必須另事勘量舉動全工糜款需時難免貽人指摘臣海寰磨此重任具有天良何忍以重債鉅息之資蹈築室道謀之弊當將濰口所以造橋之故

並橋成後預防危險各情形到切宣布衆始釋然臣樹勛於本年到任後卽開津浦鐵路橋工有在東阿平陰兩縣交界或濰口迤東建造之議深知路政河工二者關係綦重殊以通籌兼顧爲慮及詢之官紳雖持論不一要以主阿平交界建橋者居其多數旋據督辦中游河工堯沂曹濟道丁達意稟陳該處河身地勢情形曾經咨商臣海寰轉飭工程司詳審地勢妥籌辦法在案及此次巡視河工親赴該兩處相度形勢查阿平交界河面僅寬里許濰口迤東河連旱灘寬不過三里近年頽墜墻修防之力員弁搶護之勤河底刷深尾閘漸鴛水無停蓄是以迭慶安瀾僅於該兩處擇一建橋勢必中流安設鐵柱下護以石石下挂淤河流必滯以一二里之河而益以東平坡河之水東阿浪溪河之水長清沙河玉釜河省西衆山下注之水紛騰入黃一遇盛漲河身詎能容納願論黃河水性同屬不宜於橋而鐵路渡黃又非建橋不可二者之中必居其一則濰口迤東自不如阿平交界爲便蓋阿平兩山東水橋基易於鞏固差無潰冒之虞濰口惟北岸有山南岸尙賴葛家溝人力築成之石壩而又距省太近省城形如釜底爲數十萬商民生命財產所寄萬一偶有疏失爲患良深正擬籌商適值臣海寰率同總辦李德順等員查勘路線來東臣樹勛遂由行次回省會晤熟商臣海寰復舉以上數說相質臣樹勛則力主阿平建橋之議嗣因合同內既有經過濟南等語又值開工期迫若議改建則東省自德州以達輝縣必須重勘路綫濟南又須另造支路誠不免糜款曠時且就河工論固以阿平建橋爲宜就商務軍務論又以濰口建橋爲勝事關全局何敢稍存成見致誤要工但路工之關繫兩重而河工之防範難疏省城之門戶尤爲緊要復飭丁達意與總工程司詳細推求所定橋樑橋樑務令深至

泥底不加石護免礙河流足以容納中洪之水并加寬橋空設將來溜勢改趨亦不致沖激旁溢似此辦法較之工師原估雖差勝一籌而後日河患之有無究未敢必臣等惟有分別督飭在事各員隨時加意防範以期通籌兼顧此臣等會商造橋地址之大概情形也現已於九月二十一日諭吉破土購地興築以期早日觀成夫造橋必先保河而保河乃可保路事既艱難費尤繁鉅臣等更擬將鐵橋附近隄壩另行勘估修培或沿舊隄展築石壩如款不敷或由鐵路局酌量協濟以堅路工而防河患更擬置備眠桅起桅機器及拖帶小輪於橋工上下以利往來船隻進行惟較之原估經費未免稍加但期弭患無形亦不敢因小失大謹附存考

十月初三日袁樹勛奏爲節交霜降黃河普慶安瀾事竊臣於伏汛期內會將工程一律平穩情形奏報在案入秋以來河水來源奇旺加以山泉併發刷底淘根異常劇悍經臣嚴飭工員加意防守造節交白露以後水勢忽又增漲險工林立幾於防不勝防如上游之雙合嶺大小高寨嶺莊新莊國莊節樓中下游之北店子楊莊老徐莊小魯莊河套圍陳孟二圍王家梨行胡家岸辛興店黃陸崖南境王家窰橋圍溝楊莊葛家店鐵匠莊濟陽東圍下游之西馮家唐家歸仁鎮馬張家菜園蔡家哨嘴曠窩蠅子溝道旭圍董家下莊佛頭寺王家院靠海等處俱因大溜沖擊或堵壩墊陷或隄身坍塌均經廂築穩固其尤險者上游臨黃民埝上段李橋對岸沙嘴挺牛逼溜北越運下羅莊陡出新險出坡刷坍殆盡隨即添築後戗搶做柳壩方得無恙中下游溜口以溜勢上提堵壩紛紛墊動夏間雖已添砌石壩仍不足恃此次又增建石壩三道席家口情形相同亦添做柳壩五道皆得以抵禦溜溜下游白龍灣地

勢坐潯淤灘全行刷去添作磨盤新墾二段土壩基三道牛王莊藕壩前之碎石衝塌入水同張肖堂之淤灘各刷坍數十丈水逼隄根均立時崩柳拋石並添做護沿石埝數段始免潰塌綜計以上各工十分危險各該督辦督率在工員弁一律搶護平穩並據先後稟報前來臣查山東黃河前二十年中間遇連歲安濶而頻年告決甚至一年數決者居多河患本無一定祇視人力爲轉移積久生疲人情習慣或以年年順軌爲常有恃無恐人力偶懈害即隨之臣到東後有鑒於茲查悉前已三屆安濶不勝消長循環之懼竊以淤高之河腹積朽之埝根年復一年皆足爲工程致病非專恃人力則病莫能治屢經勸飭通工文武諄諄誥誡及此迨七月二十一等日沁河共長七尺四寸黃錦灘亦復迭次報漲豫電額來磨盤摧碎旋值大雨滂沱歷兩晝夜之久又有長清等縣之沙河坡狼溪河之水同時暴漲曲折串入黃河河水陡長至三四尺至七八尺不等爲多年所未有驚濤駭浪拍岸盈隄岌岌可危者以中游濶口爲最該處距省城僅十餘里門戶攸關發生巨患大局何堪設想其餘紛紛報險絡繹於滄凡昌工轉手之時皆微臣困心之地若不迅決機宜拚力抵禦恐於三載安濶之後必有一方失事之憂何以上對朝廷下對黎庶每念及此幾箇難安只有勉措工需相機應需一面分馳電檄嚴飭工員放手搶辦並明示賞罰用資激勵仍多派親信可靠之員隨處查察諭俟霜降以前臣必親歷覆查藉覘實際幸在工人等萬衆一心無論風雨晝夜均能不顧性命爭安危於呼吸卒使瀕危處所皆得化險爲夷臣現在通勘全河博詢輿論每遇坐潯頂沖凡走埝崩隄之處經在工人等指點當日搶護情形猶歷歷如繪而奇險之中游濶口下游張肖堂等處所有添建石壩暨護沿石埝均運

備比壁壘一新尤想見運石之多施工之猛實在安危異狀事後且喜權交并則當日臍賦之苦與全河工作之勞更非奏疏所能詳盡苟非人力足恃則河患未知如何如著劄存考

是月初六日河南巡撫兼管河工事務吳重熹奏爲馳報豫河霜降安瀾事竊臣欽奉恩命補授河南巡撫蒞任之始雖已節交寒露而河務仍關緊要各廳工作猶繁緣交秋以後水性日漸洶底時屆深秋溜力洶刷愈甚最易潰塌各工尤當加慎防守南岸鄭中廳工段本屬綿長爲通工首要之區近因鄭下汛八堡多年無工處所大溜南圍存灘隨塌甚速幾致猝然生險當經督飭添築壩工遣運石方應機搶護得保無虞其上南中河下南等廳或塌段屢見劇築或塌壞塌卸頻仍以及北岸黃沁衛糧祥河下北四廳亦各有應辦之工幸料物均尙充足得以應手而拋藉資捍衛茲於九月三十日節交霜降兩岸八廳壩壩工程疊經廂修盤築俱已一律高整穩固河勢亦漸就平順普慶安瀾等劄存考

十二月初二日袁樹勛奏爲豫籌黃河辦法擬請增購石料加培隄工並添撥經費事竊臣上月查勘黃河工程曾於回省後計及河內創建鐵橋擬將來歲修防事宜詳細妥籌辦法業經奏明在案誠以河流善變全在思患預防山東河窄險多較豫省倍難修守兩岸一綫沙隄專恃培壩爲保障而培壩悉資稽葺持久殊難每因大溜怒沖易致塌陷卽經歷數年餉朽仍須更新葺款費工至無窮盡惟有拋石護壩砌石成壩最以禦狂濶而資經久然堤堰過形單薄雖培壩石工林立僅能藉捍湍流不能保無漫溢非加高增厚亦不足以固菱防從前河患之多姑無具論卽光緒二十八九年間已三見漫決前升任撫臣周馥統籌全河曾於分年籌辦河患摺內估計培隄經費銀二百萬兩嗣因款絀未

辦始奏請常年磚石經費分撥三游擇要備護連歲四慶安瀾倉部磚石之功居多臣前次巡閱河防周歷千有餘里每遇險要工段督同三游馳辦逐細履勘推求利病竊見迎溜頂衝處所凡用磚石護堵及砌成石壩者類能屹立洪濤足資抵禦第限於經費無多未免顧此失彼仍宜抱定宗旨擴充石工則加鑲藉料之資即可遞減以後每歲綜計節省尤鉅強隄堰無二百萬大修之費雖間年撥款加培漸登殘缺改觀而小補尚不足恃總由河面過窄隄身過低河則愈淤愈高隄則旋修旋刷橫流截創兼之風掃雨淋卑薄之形日益加甚一經巨汛每多水與隄平若仍循舊例修防尙不能有恃無恐况來歲非往年可比不得不先事預籌蓋津浦鐵路橋工已定基於中游濶口該處河面連旱灘寬不過三里其橋柱矗立中洪恐冬令冰凌擁擠夏秋汛水接高種種實多阻力臣前與督辦津浦鐵路大臣尙書臣海寰籌議會奏凡緊靠鐵橋壩隄雖由鐵路局酌加修築然祇爲堅護路工起見至距橋較遠之工程實在三游應辦通籌全局則愈以橋柱橫河各游亦虞有後患在橋以上沿至上游患在水以遇橋攔阻其來源難以暢消即隨處啓盈槽之漸橋以下沿至下游患在水以遇橋停滯其去路不能速下則緩流即積淤之基但在水小時雖致病或不覺其重若驟來盛漲不惟中游受困在先即上游亦以盈槽壅溢下游亦以積淤難容恐新險叢生各游均所難免然則如何爲計則莫如增購石料加培隄工庶可收有備無患之效舍此則別無良策臣督同各總辦切實商籌三游情形不同尙須酌分辦法中游距山尙近宜於全用石方上下兩游距山較遠運石較難祇有擇要拋石護堵量爲多增石壩其最遠地段仍各就原設磚籌多燒大磚以濟石料所不及至加培隄工上游地段較短中游稍

長其最長者爲下游又以徒駭入海尾閘漸次淤墊較上中游尤形卑薄卽無鐵橋阻礙而加培亦斷難延緩當飭各總辦分別詳細履勘卽將三游所需購石培隄兩項核實確估除額撥撥撥防汛搶險各經費外至少約共需銀十萬兩茲據詳請具奏前來臣復加查核參以前次親勘情形固因勢利導之要工亦未雨綢繆之要鍵所需經費俱係攤節估計無可再減應准照擬辦理明知時事艱難財政寄窘既不敢動用部撥年例各款本省工捐已停亦復無從籌撥然黃河爲東省命脈所關何敢以工需無出致令疏於人事自取因小失大之愆再四思維祇有就本省籌運兩司庫竭力設法挪湊以濟要需相應仰懇天恩俯准敕部作正開銷乘此冬令水小以及來歲春融卽將各項工料及時興辦臣仍當隨時督同認真經理工竣核實報銷政清官報

是月初四日吳重熹奏查明光緒三十四年分關陽薛卷一帶歲修拋辦石工共用備防碎石一千二百九十三方零共銀五千一百七十四兩零內用三十三年剩存石三十九方零值銀一百五十七兩零並動用本年司撥歲修銀五千兩計不敷銀十六兩零已由縣捐廉彌補政清官報

是年開列歷年豫河南北兩岸八廳歲修及河防銷銀數目清單 光緒二十八年分歲修銷銀三十九萬九千九百七十六兩零河防銷銀八萬九千六百五十四兩零 二十九年分歲修銷銀三十九萬八千三百五兩零河防銷銀八萬八千一百七十一兩零 三十年分歲修銷銀四十萬四千六百八十兩零河防銷銀五萬八千二百六兩零 三十一年分歲修銷銀三十九萬七千二百五十七兩零河防銷銀八萬六千五百十兩零 三十二年分歲修銷銀三十九萬四千五百四十八兩零河防銷

銀八萬五千二百一兩零 三十三年分歲修銷銀三十九萬二千一百二十五兩零河防銷銀八萬

三千九百八十四兩零 三十四年分歲修銷銀三十九萬一千八百一十六兩零河防銷銀八萬三

千六百二十四兩零豫河殘卷

是年東明縣大隄中汛五築圍隄自周寨起至高村止東明縣志

再續行水金鑑卷第一百四十六

河水稿年九十三

清宣統元年三月初九日袁樹勳奏爲凌汛期內黃河通工防護平穩事（前略）上年臘月下旬天氣嚴寒雨雪交加遂致全河凍結經臣嚴飭工員多備撥凌排水及敲凌器具並飭各總辦常川駐工督率兵弁實力梭巡小心防守嗣據各游總辦稟報上游於立春前冰凌消化河水陡長八尺有奇各段堵壩均形喫重中流水尤猛悍冰塊非常厚大險工處所岌岌可危下游地近海邊奇冰異常正月初旬間天氣陡暖上中流水冰凌下注擁塞河中水勢驟高九尺各工紛紛出漏經營委各員竭力搶堵堅實厥後東風屢作下游全河始見解通冰塊滿河勢如山傾橫折拆凌不及幾至擁上隄巔情形十分危險如蒲南營之三合莊道旭王旺莊利南營之圈董家佛頭寺寧海青南營之媽子灣大道王利北營之牛莊宋家集津北營之劉家夾河王莊惠北營之唐家歸仁鎮白龍灣濱北營之清河西小崔家張官堂等處堵壩被凌擦損十居六七而三合莊險情尤重走埽兩座擦損二十餘座齊南營情形較輕而梯子壩裏頭壩四段均被擦毀勢亦險極臣函電空馳指示機宜並派員隨處密查協力補救幸賴在工文武各員弁不避艱險無分晝夜隨時拚力搶護始得轉危爲安現在凌汛期過全河工程一律平穩臣仍當督飭工員趕緊將殘缺堵壩修補整齊並加培春工添購石料遵照去冬勘籌奏明辦法切實興作不准稍涉草率致荷督辦

四月十四日袁樹勳奏爲桃汛期內黃河兩岸各工防護平穩事查凌汛過後河水時有漲落臣即通飭上中下三游總辦道員趕將培隄廂壩各工認真與辦妥慎修防並遵照上年奏案分別佈置甃石加培各工以備抵禦大汛這節屆清明河水增漲四尺有餘據三游各工員紛紛稟報各段險工堵壩多因溜悍異常致被沖淘墊陷坐灣頂衝處所勢尤岌岌危險萬分幸經各總辦道員分頭督率指示機宜或加廂壩堵或拋護甃石竭力搶救得保無虞現在節逾立夏桃汛已過通工一律平穩臣仍當嚴飭三游文武各員督率弁勇慎益加慎多備料物認真修防斷不敢以暫時平穩稍涉疏懈政道官報五月吳重熹飭河北道云近今百度維新凡事無不改良因思河工向有陝州萬錦灘水報如遇黃河陡長一尺以上立即由州具文六百里加緊馳報自陝至省向是一晝夜即達到沿途各州縣皆知河務關係緊要從未片刻延緩深爲可嘉惟海峽過行馬夫之勞苦可知且西路山徑崎嶇如遇風雨黑夜以及山水漲發冒險尤爲可慮亟宜妥籌改良之策查陝州向通電報嗣後如旬報水勢仍照常按旬摺報外遇有陡長即由該州電稟本院衙門各處文報皆一律剔除以省驛站之勞費本院接電後隨時轉電山東直隸並分行兩道八廳一體加慎防護電文宜從簡略該州來電止須報明某日某時陡長幾尺幾寸字樣其萬錦灘等字可無庸及所需電費准由該州核明具稟以便批飭八廳公所照數發還 尋於六月飭河北道云甘肅甯夏府報水向以字數爲記惟每字是否一尺以漲至幾字爲最大之極點豫省河工無從查考當即電詢該府去後茲接復電云庚電祇悉青銅峽水誌共十字每字一尺平時誌底去水面尙一丈今上八字已漲一丈八尺是爲大水三數年一見漫十字時尤

少近二十年惟壬寅甲辰兩次而已連日大雨恐尙當續漲特聞照叩佳印等情據此合行轉札該道
卽飭各廳營汛一體查照豫河疏志

六月初十日陝甘總督升允奏再查甘肅皋蘭縣屬之新城西固城一帶地畝甚多因土脈乾燥大半
荒蕪卽開墾成瘠者收成亦薄如遇雨澤稍缺率虛顆粒無收坐棄地利殊覺可惜該處濱近黃河第
苦岸高水深濼設法引水開渠可資灌溉故大學士左宗棠督甘時有見及此曾經勘估開挖未告成
功事途中輟上年夏間天旱迭經該處紳耆等聯名稟懇籌款開渠以紓左宗棠未竟之功當飭司局
委員測勘動工修濬並飭司先由董福祥捐助款內提銀十萬兩撥節動用如或不敷另行籌撥奴才
明知欲與此項水利費鉅工艱惟值去今兩年皋蘭一帶旱災奇重饑黎待賑方殷與其虛擲銀糧何
如以工代賑僅能引水灌田固屬萬世之利卽使未必成功亦可藉活災民甚衆應由護督臣隨時酌
核辦理並飭司將此項渠工用款歸入賑案報銷辦理等因

七月十五日署理山東巡撫孫寶琦奏爲伏汛期內黃河三游險工一律搶護平穩事竊照東省黃河
本年桃汛工程防護平穩情形業經正任撫臣袁樹勳奏報在案臣履任後正值伏汛喫緊之時當經
嚴飭各游總辦道員加意防守力保無虞鈔據豫省電報沁河共長水九尺八寸萬錦灘共長水八尺
八寸甘肅甯夏水誌淹過八字加以本省山水會注來源奇旺溜勢洶湧異常三游同時迭出險工如
上游南岸上段朱口爲黃水入東之始最爲險要幸豫修磚壩三道方資抵禦運下之賈莊雙合嶺高
寨各埝段頗有墊動均用大磚接段廂砌再下段之岳莊靳莊孫樓等工埝壩林立疊次淘刷不已均

相機加廂平穩並用碎石拋護又將石壩砌長始臻穩固北岸金隄上段與直境相接之葛樓馬陵集等處馬道涵洞暗險尤多均按段填築堅實下段地勢窪下已擇要於賈垓田隄口掛劍築加廂護壩九百餘丈以禦風浪沖擊中游南岸長南營之北店子楊莊老徐莊小魯莊傅莊深口均迎溜頂衝壩壩時有墊陷濬口爲省城門戶尤關緊要幸將石壩修固始得托溜外移歷南營之河套圍陳孟二圍王家梨行陽家岸魚鱗舊壩多被透溜淘刷北岸肥北營之大馬頭五龍潭黃陸崖豆腐窩齊北營之水牛趙莊席家道口南壩邱家岸歷北營之桃園大王廟灌楊莊濟北營之鈞頭萬家葛家店李上台鐵匠莊濟陽東關或水深溜急或形勢坐灣均經分別做壩壓石下游南岸之蝎子灣大道王蒲南營之道旭三合莊東西馮家王旺莊溜勢絞邊壩壩強半墊落東西馮家情形尤重水逼隄根刷去隄前淤灘二百餘丈甚至塌及隄身一律用柳枝撲廂出水三四尺拋護石料數十船始免續塌利南營之圍董家第五石壩沖墊數丈王家院前海地處尾閘河窄溜大壩壩墊動十有五北岸惠北營之唐家常家歸仁鎮白龍灣淤北營之清河邵家大小崔家利北營之牛王莊菜園宮家宋家集張家灘津北營之王莊董王莊石壩塌陷壩段熱落之處不一而足均相機拋石捆柳俾資護護計以上各工幾成巨險幸經各該總辦分頭督率無分風雨晝夜奔馳救護始得轉危爲安並據先後稟報前來現在伏汛已過通工一律平穩惟秋汛方長水性洩根豫省仍報積漲防務更宜加慎臣當飭各游總辦嚴飭在工文武員弁小心防守政治官報

是月二十九日吳重熹奏爲節交白露豫河兩岸八廳工程大致廂拋平穩仍飭認真修守務保安瀾

事查交秋以後驟沁河復陡長水四尺二寸萬錦灘黃河亦復於七月十八日卯時陡長水二尺五寸而秋雨連綿上游山水不時漲發與通黃各河之水匯流下注各廳水勢仍形浩濶復時見陡長兼以秋溜洶底搜根往往水落之時洶刷壑甚最易生工此防秋之所以更甚於防伏也臣分督兩岸道廳相機策應堵則隨墊跟廂塌則見塌卽拋南岸上南等廳工作尤繁該廳先則鄭上汛頭堡胡家屯一帶培壩墊塌仍旋因溜勢上提榮澤汛九堡至十一堡各工又見潰塌幸料石充盈工用應手得保無虞鄭中鹵工段本稱綿長大溜忽提忽卸堵石此加彼塌上下兼顧廂拋幾無虛日中河廳溜趨頭二三堡尤以二三等堡爲最喫重新修之工正在分投盤築務使足資抵禦下南廳祥符上汛十七八堡至二十一二堡均屬迎溜緊要各塌塌隨時應機廂修得奏穩固北岸黃沁廳唐郭汛開黃埝及沁河汛官民各工皆地居巖橋上游河水時見捲高情形倍覺喫重幸經該廳縣等竭力保護工段隨於隨修尙未遑牛鉅險衝糧應陽武無月石塌封邱東西閘埝河勢均尙循順祥河廳祥符上汛十五六堡與下北廳祥符下汛頭二堡工段毗連該兩廳溜勢罔注各有應辦要工均飭認真修築不任稍涉貽誤並因祥河十四堡無工處所河勢坐澇趨刷誠恐匯塌生險業已添運石方以期有備無患茲於七月二十四日節交白露兩岸八廳工段大致已見平穩惟時距霜清尙遠臣仍當督飭道廳營汛密度機宜妥籌修守務期萃策羣力共保安瀾政治官報

八月十七日吳重熹奏再磚石兩項爲河工禦險要需一經施用無不收挑托蓋護之效本年大汛期內河水迭次漲發大溜浩濶奔騰南衝北突迨交秋汛更屬猛力搜洶情形緊要當經各該廳隨時酌

度機宜或因舊工場卸加拋高墩或於迎溜重要處所添築新工得資抵禦茲據署開歸陳許節道于
汭溜河北道石庚分別勘明辦過段落稟請具奏前來臣復加確核各廳拋辦石工俱係應辦之工均
經修築穩固尙無草率情弊政道官報

是月直隸總督端方奏爲東明黃河南隄大汛期內新出險工竭力搶辦另案添撥經費事竊據大順
廣道文冲詳稱本年春間各汛低矮埝段擇要加鑿並將臨黃各壩壩酌度加拋甫交挑汛各汛常衝
埝段紛紛然陷隨即搶鑿穩固其稍可從緩者因歲款支絀未能一律加鑿土工一項係河防營兵挑
築用鐵車運取遠土幫寬壩共追脛埝面入夏以來河流屢漲劇悍異常臨黃各壩此鑿彼墊應接不
遑下汛四五鋪一帶本爲近數年最險之工全河擁注絕不外移迎溜各壩或熟與水平或沈墊入水
督率廳營汛委各員竭力搶鑿原估歲防料物業已用罄六月十五六等日河水陡長三尺浩翰奔騰
盈隄拍岸下汛四舖第二道挑水壩前大溜忽然擡注維時風狂雨驟水勢甚高劇陷埝段墜動壩基
危險萬狀起卽搶還新壩四段幸獲穩定詎是月二十六七等日河水續長五尺六寸中汛十九舖第
四道挑水壩前大溜頂衝直撞迴環搜刷該壩原有舊壩多年朽腐一經抽掣全行脫胎繫卸危在呼
吸隨又相機搶還新壩始臻平穩計中汛十九舖第四道挑水壩前搶還新壩四段下汛四舖第二道
挑水壩前搶還新壩四段壩前均水深三四丈不等共搶還新壩八段需用帶料葦蓆柳墩夫工等項
統共合銀一萬六千二百兩此項工程委係新出險工並非原估所及請歸另案添撥等情前來臣查
另案用銀一萬六千二百兩委係核實動用並無浮冒現飭藩司練餉局各撥銀八千一百兩照章另

案造報不與歲款牽併以清界限繕呈欽奏

九月十四日吳重熹奏爲清理河工款項切實裁減核定實用數目事竊查豫省黃河工段綿長昔年祥牟榮鄭決口輒糜帑千數百萬始克底績自鄭工以後前河督臣許振祿深悉窮弊掃除更張奏明歲修之款額定六十萬兩以四十八萬兩歸各廳專辦歲修工程卽於該款內酌提各河塔公費以資辦公另設河防局以十二萬兩作爲辦石防險之用切實核發嗣前河南撫臣錫良因新案賠款數重期迫復奏提防河經費十萬兩添撥應用以四十一萬兩爲歲修費各河署公費仍前支給以九萬兩歸河局辦石並將工款從嚴裁汰歲歲比較屢有節省臣上年到任後又於八廳歲修及河防局辦石項下節省銀二萬五千餘兩均經撥還藩庫是豫省河工固已事事核實絕無浮冒二十年歲處安瀾從未失事未始非許振祿規定經費工歸實際暨歷任河臣實力督頌之所致也諺者僉謂未定公費以前豫河時有失事自定公費迄今河工安靜者二十年是修守既有把握款項又不虛糜自應率由舊章未便紛更滋弊然常清理財政之際必得別清款目鉅孔相符始足以昭核實而垂久遠查歷年報銷仍遵部章程式與實行之款多不相符卽十一署公費原定七萬五千兩不敷應用盡人皆知且以此項公費及各項用款悉融消於辦料之內向未據實造報揆諸事君勿欺之義實有未安臣去年九月抵任後正值部議清理財政之始卽欲深究用款與銷案不同之故以定辦法而戍申歲案業已辦定未便諱更且非詳查各署各工情形無以悉其底蘊自春徂夏遇事勤求並飭南北兩河道時歷河工悉心稽核臣復再四查詢始得梗概竊維清理河工款項必實報實銷爲第一辦法至所定額款

歷經前河臣節次減發已不敷餘惟念國計艱難正臣子効忠之日苟有可裁可減卽一絲一粟亦所不遺今擬先從臣署將各項支款竭力刪減並將全工歲支各款切實酌裁查臣署除支巡撫養廉銀一萬兩外別無津貼向由河工年支津貼銀一萬二千兩自河督歸併撫臣兼辦後將河督養廉銀裁去添支公費銀一萬八千兩又奏銷幕友修金火食應酬節禮及文案內委薪水火食暨戈什親兵摺差巡捕掌號書役一切人等共年支銀一萬九千四百餘兩此外別無進款茲擬於以上各款內裁去銀一萬二千兩零又藩司署向由河工年支津貼銀六千兩房庫書吏年支紙筆飯食銀一千二百三十兩今布政使朱壽鏞亦請將此款悉數裁去至開歸陳許鄭道署支發各款向較河北道爲多今該署道于滄瀾請裁去銀二千三百四十兩又八廳公所經費及他項雜支每年裁去銀六千七百四十八兩並將向年協助各學堂善堂諸費銀二千五百三十六兩一律裁撤防由藩司另籌撥濟以上每年共裁減銀三萬八百五十五兩零至八廳公費及應用各款業經彙次核減實無浮濫未便輕減致誤要公經此次切實核減之後如無意外工程約計無閏年分每年河工歲修各款共需銀三十三萬三千四百九十餘兩以歲領銀四十一萬之數約餘銀七萬六千五百餘兩應請作爲預備金以爲特別危險之用並各項不時之需其餘銀兩每年霜清後卽發銀行生息毋庸解歸藩庫以省周折再歷年河工用餘撥還藩庫銀四十八萬八千七百八十九兩零除奏明動用銀十二萬九千九百五十兩零外歷年湊撥新案賠款山東河工等項動用銀二十八萬一千四百七兩零截至本年八月底止實存銀七萬七千四百二十一兩零亦請作爲特別預備金仍存司庫以爲有備無患計至河防局所

領之九萬兩爲辦石之用尋常搶險皆恃乎此歷年用款之簡繁視乎險工之多寡殊難預計嗣後當切實核發如有所餘亦發銀行生息歸入預備金內報部立案查河工每年款款向以霜清之月爲止現在降屆霜清今年應發各款早經支發未便更張應仍照向章辦理自本年十月初一日起悉照此次議定數目核發至每年河工各款報銷擬核開簡明清單奏咨查核免造冊結閱說在昔酌予撤銷初無關於弊竇此後概從實報要必期於分明應懇皇上俯念此次清理河工款項係掃除數百年積習切實核減確定實用之數無有絲毫浮混此後每年報銷請敕下農工商部勿拘成案照單准銷俾糾葛一清真際乃見以仰副朝廷慎重河防總核名實之至意除將核定實用款項清單咨部立案外所有清理河工款項切實核減核定實用數目緣由是否有當理合恭摺具陳伏乞皇上聖鑒訓示再本年河工款項係照向章支發將來報銷仍應循案辦理合併聲明 又附片奏再河工經費關係綽項固已力加撙節以杜虛糜惟任用人員亦察度情形略加體恤以期共奮事功俾收實效竊八應工員雖年支公費九萬數千兩而所用之款亦甚浩繁如募友薪楮必得從優以及熟悉工程之弁丁夫役又必厚糈有工之際添派工役偶出險工放價重賞尤無限制凡所開支皆取給於公費之內至料價一項係各廳包辦每粟三萬五千斤除另給雜料夫工銀二十五兩外准領帶價銀五十五兩不得請益近來火車運麥出境農人種麥者多種秫者少故料價日貴蘆葦兩項亦益加增廉員購買時有賠累非益加體恤無以贍其事畜卽無以策其事功然因此盡撤範圍准以市價開報恐開冒濫之端應明定辦法如遇料價平和之歲仍照向章辦理價值料缺價昂應准各廳據實稟請加價每垆仍不

得過六十兩之數庶於體恤之中仍示限制之意此項加價銀兩應於預備金內提撥疎河尋常用料每年不過一千兩左右即照每梁加價十兩亦共需銀五千兩是增款有限而各工員仰體皇仁必當益圖報稱似於工務不無裨益河工營汛終日奔走河干最為勞苦一遇出險奔命堵堵直以血肉之軀與水相搏性命在呼吸之間是以部章河工搶險與軍營前敵同膺優保而營汛各員弁所有裘襪俸薪為數甚微實無以資溫飽向於歲修土工項下酌量勻給津貼惟人數較多仍屬不敷贍養且非核實之道自應酌盈劑虛明定津貼之數以清界限而極勤勞現飭各廳詳查新津實在數目妥為籌議應如何酌加之處俟有成議再行奏咨立案似此略加調劑俾該弁兵等辦公有資無虞錫蠶庶可收羣力之效至河工應用輓石有預防險工者有臨時搶險者關係均極重要近年以來用石較多山空洞深鑿鑿工鉅加之鐵路工橋工蓄石尤多價乃翔貴惟輓石之費較石為鉅故仍須多用石而少用輓然工段緊要應用輓石之處仍應分別酌辦未敢惜費誤工惟有嚴飭河防力求核實並由臣不時遴派廉正之員考求輓石實價如局員稍有浮冒即行據實嚴參以杜效尤而重工款以上籌贖用人購料及採辦輓石三端臣為慎重河工起見謹附片具陳 又附片奏再臣此次清理河工上各款始悉成案相沿歷年報部不但所銷與所用不同並所銷之數與所用之數亦不符合現當整理財政之際自應破除成例無論何種款項均當和盤托出不得稍有隱匿查河工霜清之後所辦新帶最易見墊每屆冬令動須加廂其時次年新料尚未加齊驗收照例不准動用不得不將當年舊料酌留剔存以備緩急而免誤工至次年春汛查明如有餘剩即作抵新料將各廳應領料價照扣此項扣存之

款每因上年霜清業已裁數報銷未便再繳司庫卽行發商生息留備特別搶險之用歷年存數多寡不等亦有舊料用盡並無餘存者現在統核存款計存商號銀九萬兩又購存鐵路股票洋平銀四千兩合庫平銀三千九百十三兩零共存庫平銀九萬三千九百十三兩零此所銷之款多於所用之款此歷年積存銀兩未便繳還司庫之實在情形也如此辦理已成河工習慣雖未奏咨有案臣澈底清查並無弊竇且以各應用剩舊料作抵新料照扣應領料價尤爲核實辦法未便更張轉滋流弊應請嗣後仍將此項餘款發商生息一併作爲預備金以爲特別搶險之用惟須按年報部以期眉目益清消訖有著謹附片具陳

本日奉硃批該部議奏

奉制奪考

尋度支部農工商部奏稱內閣鈔出河

南巡撫吳重熹奏清理河工款項切實盡誠核定數目一摺又奏用人購料籌議營汛津貼及分別採辦甄石一片又奏河工歷年報銷銀餘存款項發商生息一片宣統元年九月十四日奉硃批該部議奏片二件併發欽遵到部當經臣部電催該撫行取詳細清單去後嗣准該撫將立案清單津貼數目先後咨送臣等伏查豫河各工自光緒十六年前河督臣許振禕奏定歲額六十萬兩每年節省自四五萬餘兩至八九萬兩不等實祇用五十餘萬兩二十七年前撫臣錫良始於六十萬額款內奏提新案賠款銀十萬誠爲歲額五十萬兩近年每屆仍節省二萬數千兩實祇用銀四十七萬餘兩至於各項公費河臣許振禕雖有督撫等十一衙門擬請以七萬五千金作爲定額之奏而歷屆報銷祇有稽料與土方石方碎石三項從未將公費列入開支是該撫所謂融銷之弊已屬顯而易見今就原奏各摺片詳細稽核每年總數係仍照五十萬額款計算除甄石支用九萬兩外其餘四十一萬兩據稱核

實開支每年辦公購料共需銀三十三萬三千四百九十餘兩約可盈餘銀七萬六千五百餘兩查該撫咨送預算清單各應物料夫工共銀八萬四千六百六十六兩零土工共銀二萬零二百兩公費共銀九萬九千四百兩撫署行政費銀三萬七千四百九十兩開歸道署銀二萬五千一百七十七兩河北道署銀二萬二千四百七十二兩零雜支銀四萬四千零八十六兩聲明內有計開之款遇閏照加統計歲需銀三十三萬餘兩爲數不爲不鉅而用於土方需料者乃轉寥寥無幾未免工料少而經費多惟積弊相沿已非一日臣部清理財政原奏亦經聲明既往之弊不加追究查出之款仍可留存等因奏奉俞允通行遵照在案今該省河工既遠該撫於預規等款裁去銀三萬餘兩又將歷年積存舊料變抵銀九萬餘兩和盤托出尙係遵照臣部定章辦理所有豫算支用各款並俟本年十一月實用之處應請暫行照准其需料翔貴之年每掾至多加銀五兩據奏每年不過五千兩營汛員弁兵丁分別給與津貼據單開每年共銀五千二百十六兩亦請暫行照准至河工節省向繳藩庫此後新章每年節省銀七萬六千五百餘兩並辦石餘款請作爲豫備金發銀行生息又原存藩庫節省銀七萬七千四百三十一兩零請作特別預備金仍存司庫歷年已銷未用舊料變抵銀九萬三千九百十三兩零並以後此項餘款請仍發商生息均暫准如奏辦理前項節省銀兩仍應各歸各案按年將收支數目分晰造冊報部卽有特別工程亦應先將估需銀數詳細咨部以憑核辦其司庫歷年節存四十八萬八千餘兩一款除十二萬九千餘兩係屬奏明動用外其餘二十八萬一千餘兩臣部並無該省咨報提用案據清單內亦未敘明年月且河工額款已提新案賠款十萬何以節省款內又復頻年湊提

該款本爲豫河緩急之需何以又作東河之用應飭藩司查明原案並將歷屆提款報解各項卷宗全行鈔錄彙造一冊送部備核河工各該廳局應造報告清冊並令遵照定章將光緒二十四年分調查報告彙送清理財政局呈部辦理至每年報銷請免造冊結圖說之處農工商部查向例河防用款每年於霜清後撮其總數併較上三年數目一體開單奏報由臣部稽核覆奏現據該撫將所用工款核實刪減自可無庸比較惟每年核覆數目總以此次奏定銀三十三萬三千四百九十餘兩爲斷其河防局所領九萬兩專爲辦石之用自應仍遵舊案辦理至請免造冊結圖說一節查臣部核銷工款向以硃石土方工價爲衡今該撫奏稱單准銷免造冊結圖說不但無憑考核亦恐別滋流弊嗣後每年歲拾修工程應造冊結圖說擬令改用表式將用工料丈尺做法詳細開列仍取具印甘各結隨案咨送並嚴飭開歸河北二道認真辦督力求撙節仍須於工竣奏報後將所填表式印結一併隨案送部以憑核辦恭候命下卽由臣部行知河南巡撫遵照辦理謹河志 按光緒十六年河督許振發奏定豫河額款六十萬兩嗣經豫撫魏其奏減爲五十萬兩宣統元年豫撫吳重熹又奏減爲四十二萬三千餘兩

是月直隸大順廣道文冲呈報大名同知屬東明南岸河工本年上中下三汛各舖歲修土埽鞞工共估銷工料銀五萬六千六百七十九兩零 又呈報東明河工本年中汛高村十九鋪下汛黃莊四鋪各挑水壩前另案拾還新埽共估銷工料銀一萬六千二百兩 是月文冲又呈報東明河工光緒三十四年十月分至宣統元年九月底止應汛委員津貼薪水河兵口糧估銷銀兩共用銀六千七百九十六兩零 大順廣道五

十一月□□日吳重熹奏爲核明豫河北兩岸八廳宣統元年分辦過歲修埽甄土石各工實用銀兩分繕清單案奏銷事竊照豫省黃河修守經前河臣許振禕奏定每年動撥司庫銀六十萬兩內以四十八萬兩歸應赴司請節另提十二萬兩爲河防辦石防險之需道光緒二十八年因新約賠款數鉅期迫籌措維艱又經升任撫臣錫良奏明督飭工員竭力節省每年提存銀十萬兩湊作新案賠款之用嗣後均歲支司庫銀五十萬兩以四十一萬兩歸歲修以九萬兩專辦河防石工歷經報銷有案本年清理河工款項案內復經臣將用款切實裁減核定數目據實奏陳並聲明自支發庚戌年之款爲始悉照新章辦理本年工用係照向章核發仍應循例報銷等情在案伏查本年大汛期內河水非常漲旺爲近數年所未有陝州萬錦灘先後陡長至十次甘肅蘭州雷夏等處亦節次電報黃河異漲水勢浩瀾奔騰大溜南衝北突兩岸八廳埽壩工程疊被猛溜趨刷此加彼塌幾至應接不遑幸料物充盈人夫用命隨時應機搶護得保無虞臣復督飭工員於慎重保護之中力求核實撙節不任稍涉虛糜是以工作雖較往年繁鉅而用款並未多費迨至霜降安濶後仍飭將統年工用確切勾稽據實造報旋據各廳分案造具工段丈尺銀兩細數清冊由道核明詳請具奏前來臣按冊逐加復核委係按照實用銀數請銷毫無浮冒謹將總數援造成案分列三條以便稽查一歲修埽甄各工豫河北兩岸上南鄭中中河下南黃沁衛糧祥河下北八廳共計二十四案共用工料額方例加二價銀二十八萬六千八百二兩零(錢分藍從略)一歲修增培土工豫河北兩岸上南鄭中中河下南黃沁衛糧祥河下北八廳共計土工十三段共用土方例律二價銀二萬五千二百八十七兩零一歲修拋護

碎石工豫河南北兩岸上南鄭中河下南黃沁衛糧祥河下北八廳共計八案共用石方磚價銀三萬三千二百五十七兩零以上八廳歲修埽輒上石各工統共用銀三十四萬五千三百四十七兩零核興工用實數均屬相符雖款目稍有不同而銀數則仍照合並無絲毫浮多況一切支用雜款無非皆爲辦工而設是以定章以做通工段丈尺核用銀數目立法最爲盡善蓋定以例章在工員造報既得遵守範圍而部臣稽核亦得有所依據歷年遵行委實毫無弊竇臣以本年工款既已仍照向章支發未敢遽改報銷舊例是前奏聲明仍請循案辦理係屬慎重庫款起見又霜後如有工存餘料向係留備冬令加廂埽段之明惟現值更走新章伊始自應對清界限未便稍涉牽混如冬令廂埽用料應將庚戌年業已堆成新料先行趕緊驗收以備應用茲已將本年餘料乘此霜清覈數之時一併作價收入節省項下此本年節省之款所以多於往年也惟河册 又奏爲查明宣統元年分河防另款項下辦過豫河兩岸各廳石工實用銀兩繕單請銷事竊照豫河南北兩岸八廳歲修經費自經前河臣許振禕奏定每年准由司庫支銀六十萬兩內以四十八萬兩歸應請領專辦歲修工程另提十二萬兩爲河防辦石防險之用據實開單報銷嗣因河工每年淤淤新案賠款銀十萬兩遂改爲歲由司庫支領辦石銀九萬兩歷經遵辦在案查河工修防以用石最爲得力近年均飭委員撒手趨運石方並令各廳於迎溜扼要處所多拋石壩石埽以收挽托蓋護之效本年派辦石方本較往年爲多迨至伏秋汛內河水非常盛漲兩岸險要環生而南岸工程尤爲喫重除辦理歲修外均就河防石方相機竭力拋護與歲修各工相輔而行原派之石不敷應用復飭委員分投添運以應急需當水長溜急之時

但期保護要工不遑計及用款卒賴拋石抵禦之力得以化險爲夷所保全者甚大茲屆霜降安瀾各工一律修守平穩卽飭將工用數目核實勾稽不准絲毫浮冒旋據各該廳造冊呈送前來臣接冊復核計上南鄭中中河下南黃沁祥河下北七廳共拋辦石工十四段共用石方例價銀九萬二千二百三十三兩零(錢分釐從略)除用司庫支發銀九萬兩外不敷之款由歷年餘銀項下動支前當清理河工款項之時因運石正在喫緊且本年水大工險全賴石方拋護用石多寡難以預計是以河防另款彼時未能清查結算迨霜後工程穩固本年石方停運始得將用款截算清楚督同委員前後通盤確核查明尚有歷年餘存備防銀一萬六千六百二十九兩零現在清理財政無論何項存款自應一體和盤托出據實報明以昭核實查此項銀兩內有河北道庫存儲防險銀六千兩應仍存該道庫以期有備無患遇有動用隨時奏報除本年辦石工款不敷動用二千二百三十三兩零計尙存銀八千三百七十五兩零應與歲修餘款一併發存銀行生息作爲河工預備金以備緩急之需 又奏爲查明豫河南北兩岸八廳宣統元年分辦過歲修河防各工動支司庫銀兩總數並實在節省數目事(前略)本年工用銀兩臣隨時嚴加稽核雖大汛水旺工險仍不准絲毫糜費迨屆霜清復飭道廳將統年用款逐款勾稽力求覈實茲查明宣統元年分豫河南北兩岸八廳採割隄葦草刀工銀五百六十二兩零三十四萬五千三百四十七兩零(錢分釐從略)內除南岸四廳採割隄葦草刀工銀五百六十二兩零向由開歸道庫河銀項下支發外實用司庫歲支額款銀三十四萬四千七百八十四兩零計節省銀十三萬五千二百十五兩零又河防另款項下七廳拋辦碎石工用銀九萬二千二百三十三兩零內

除動用歷年餘款銀二千二百三十三兩零實用司庫額撥銀九萬兩計節省司款三萬兩二共節省銀十六萬五千二百十五兩零內除添撥新案賠款銀十萬兩先已扣存司庫外統計司庫實撥銀五十萬兩除用尚存節省銀六萬五千二百十五兩零應與另摺奏明河防另款項下現存歷年餘款銀八千三百六十五兩零一併發存銀行生息作爲河防預備金以備緩急之用及各項不時之需毋庸發還藩庫另存以省周折遇有動用仍隨時分別奏咨辦理以重工款 奉硃批十一月十四日該部知道欽此

欽此 工部奏稱前略臣等遂款勾稽動支銀數相符擬准如所請辦理至原奏內稱歲修節省銀六萬五千二百一十五兩零應發銀行生息作爲河工預備金以備緩急之需及石工項下不敷銀二千二百三十三兩零由歷年餘存備防項下動用應由該撫報明度支部查核其是年兩岸八廳河防辦過各工奏銷銀數由臣部另摺核覆具陳再豫河工需用款向係比較三年數目報部核覆現經該撫將每年用款切實裁減核定數目所有比較上案一節嗣後應照依臣部會同度支部議復無庸循例奏報以省繁牘合併聲明謹河志

是月十四日吳重熹奏現在節近冬至已屆凌汛河內漸有冰凌隨溜下駛不惟劇傷埽場且恐阻遏水勢亟應預籌防範臣先經通飭兩岸道廳營汛於迎溜兜澗各埽壩前密掛逗凌椿把層層擋護並多設敵凌船隻置備各項器具專派委兵分段看守遇有冰凌擁集近壩立即敵打推行使之順流而下不任阻遏爲患旋據各廳稟報均已一律遵辦防守悉臻嚴密兩岸河勢亦屬順循工程俱稱平穩應辦庚戌年歲料已於霜後接應派定數目分飭乘時趕辦雖本年秋收歉薄採購艱難不准該廳預

事藉口仍勒限上緊收買照章墾實堆垛僅查有虛懸短少丈尺不足等弊自當分別嚴參著賠以重工儲而昭核實等因奉

十二月癸巳（十八日）吳重熹奏河工款項清理就緒請將八廳公所改為河防公所派開歸河北兩道管理以重河務 下部知之 宣統政紀 按宣統政紀所載則奏月日係內閣發抄之日與史等語核對同 吳重

熹奏為河工款項清理就緒請將八廳公所改為河防公所派委大員管理以重河務事竊臣前因清理河工款項已將用款切實裁減核定實用數目於上年九月間奏奉硃批該部議奏等因欽此旋經度支部會同農工商部核議覆奏准照辦理奉旨依議欽此欽遵咨行到臣伏查河工自經前河臣許振禕奏改新章山南北各廳自設八廳公所經理歲修工款並另設河防局辦石防險分派同通等員管理規定各項用款積弊為之一清嗣經前河臣任道鎔奏請將河防局歸併八廳公所臣到任後熟察情形詳加稽核將必不可省之款據節核定可減可裁之款切實刪除將歷年積存及已銷未用之款悉數奏明發交銀行生息並請此後用款概從實報不准再有融銷以期款不虛糜工歸實際區區之愚竊荷聖明洞鑒溯自上年十月初一日起所有河工用款悉照臣奏咨核定數目支發數月以來尚無窒礙惟查八廳公所為全工款項總匯之處責任繁重僅派同通一二員管理其事殊不足以昭慎重自應改派大員管理查開歸河北兩道均有河務專責應即派為總會辦由開歸道就近督率各員切實辦理遇有重要事件咨商河北道詳由臣核示飭遵該公所於本係八廳河員自行設立其管理之員亦由各廳公請札派今既改派大員已非八廳公舉舊例應即改為河防公所以符名實仍

由臣隨時督飭總會辦將該公所應辦事宜及出入款項悉心經理以裨河務 華制存考 按華制存考載
此奏在宣統二年正月十九日 黃運河河修防章程擬定豫河河防公所章程 第一節總則 第一條本公所遵照
奏案設立冀北撫院管運豫河河工款項事務 第二條本公所通定章程由經辦隨時向副撫院辦理臨時事件由總會辦會詳
撫院核辦緊要特別事件由總會辦詳請撫院批示辦理並奏立案 第二節分條 第三條本公所遵照院批設總辦一員以
開辦陳許鄭河修防並充設官辦一員以彰衛河修防並充設提調一員冀北總會辦綜理本公所各科事務 第四條本公所
設二科一局如左 一出納科 二庶務科 三鹽運石方分局 第五條出納科職掌如左 一預算決算河工經費 二管理預
信金及特別預備金 三經理開領支發各項經費常臨時經費 四編造河工經費月報年報冊 五掌管公所 發來銀行存款生息各項
招據 第六條庶務科職掌如左 一撰擬文牘稿件 二掌管本公所往來文牘 繕案 三管理本公所隨勇 差役人等及一切雜務事
件 四管理本公所收發核對文牘暨親閱防五管理本公所常年出入經費 第七條鹽運石方分局掌辦石方分運各廳 第
八條備出納庶務兩科各設科長一員科員若干員庶務科科長由提調充若 第九條科長稟陳承總會辦管理各該科事務科
員受科長委辦管理各該科事務 第十條各科分設胥吏若干名由總會辦酌定雇川 第十一條鹽運石方分局設委員一
員由撫院委充管理該局事務 第十二條石方分局設司事丁役由該委員稟用 第十三條本公所會計年
度遵照度支部定章以每年正月初一日起十二月三十日止 第十四條河工經費預算決算期限辦法均遵照清理財政各項
章程辦理 第十五條本公所各項經費預算成立後應即詳請審部立案並移咨清司 清理財政局兩河河道知照 第十六條河
工收支款項均交大清銀行經理除公所常年應用經費外本公所不得存儲款項 第十七條修豫河河工款項奏定章程及一切
經費四十一萬兩河防另款銀九萬兩共銀五十萬兩除扣六分減平銀三萬兩實領銀四十七萬兩每年度分二月五月七月十

月四次由公所備具開領派員赴藩庫請交領大清銀行存摺 第十八條大清銀行應立河工經費支摺一本交公所收存凡存銀取錢時均執摺收支照章登記 第十九條凡河工各學局隨領經費應由具印領呈公所核准由公所另具支條備列數款加蓋關章派員會同承領人向大清銀行支取河上應呈撫院衙門經費款項由公所向銀行支取備文具批申解製領悉遵舊案其應解兩衙門經費款項由公所向銀行支取備文具批咨解領取回照存查 第二十條大清銀行接到公所支條摺據查驗無誤應即照數支給登記摺內支條存銀行備查 第二十一條河工當伏秋大汛及臨時險工用款緊急時大清銀行見有公所支條無印早晚必親到庫付不得延誤其平常支用款項仍照銀行向章辦理 第二十二條河工領領經費除預算支額外其餘款作爲本年度河工預備金凡各項存款息銀應由本公所按期收繳大清銀行存作本年度預備金 第二十三條凡歷年節存各款分交實業銀行票莊存儲生息作爲河工特別預備金 第二十四條凡本學年度預算用款不敷或有臨時必須用項得由本公所詳具案由會同布政司詳請撫院勅支預備金並移知清理財政局 第二十五條遇有非常緊急險工預備金不敷支用時一面由本公所提會辦河明撫院核准動用特別預備金一面會同布政司詳請撫院處咨度支部農商部立案並移知清理財政局惟非遇非常緊急險要之時不得援照此條辦理 第二十六條本公所動用預備金時應另具不列款支條聲明案由向大清銀行支取 第二十七條河工各學應細經費分季領用領兩項季領於每季季首月給發月給按月給發不得逾支預借 第二十八條河工各項經費除有定章外概不得於河工料以外事項挪移動用 第二十九條本公所及大清銀行支領款項均不得支取小費 第三十條本公所支發各項經費均照九四庫平計算不得再有折扣摺據等事 第三十一條河上各廳於每月初十日以前應將上月收支各款造冊報告本公所及清理財政局查核 第三十二條監縣分局於每月初十日以前應將上月收支各款造冊報告本公所及清

理財政局查核第 三十四條本公所於每月十五日以前將上月收支各款造冊報會撫院及清理理財政局查核 第四節附
則 第三十五條本章程由本公所會同清理理財政局制定經院批准施行 第三十六條本章程如有未盡事宜及遇有修改增
加之處隨時由本公所會同清理理財政局詳准施行 第三十七條本公所應將各項經費冊式應會同清理理財政局擬訂辦理並
詳請會都立案

是月十九日孫寶琦奏再查東省黃河每年採購磚石銀六萬五千兩向在地糧廳餘及工賑捐等項
下指撥又近年另請加撥磚石培隄銀十萬兩或十五萬兩均經前撫臣奏明在案現在地糧廳餘奏
明免提工賑捐早成弩末磚石一項無款可撥至另案磚石培隄銀兩更屬難籌查河工五慶安濶深
賴磚石修培之力通工隄壩壻段連年加築尙屬整齊值此庫款奇艱不得不最爲節省惟河防關係
重要亦不敢吝惜工需致滋貽誤擬請將來年磚石培隄共撥銀五萬兩於本省藩運兩庫設法挪湊
分濟三游要需相應仰懇天恩俯准飭部作正開銷臣仍當嚴督工員核實認真辦理以重工款 改
宜報

是月二十三日孫寶琦奏再查東省黃河下游利津縣海莊地方光緒三十年伏汛漫口水趨徒駭河
下段入海經前撫臣周馥以該處溜行甚暢被水村莊無多奏明遷移居民不辦堵工僅於兩岸接築
隄堰俾資收束惟黃流繞行數年漸行淤墊本年秋汛往往上游落水下游不消是其明證冬月初六
日東省天氣驟冷下游近海尤甚冰凌凍結上中游亦凌塊下行薄莊以下南岸之八里莊適當頂衝
冰凌擁過隄堰致將該處沖成缺口四十餘丈水趨東北由蕪神廟入海走溜約有五成隄外當衝被

水者六村見水者十五村均未傷人業經臣派員散放急賑妥爲撫恤查治河以尾閘通暢爲最要光緒二十五年臣隨原任大學士李鴻章履勘黃河會議在該處撿挖引河以復鐵門閘故道閘川費絀而止此次缺口如能全河由此暢行未始非通工之幸容俟春融凍解再行詳細察看情形妥籌辦理

政治官報

是月丙午(三十日)孫寶琦奏津浦鐵路黃河橋成立勢必阻礙狂流濶口等處隄岸尤爲重要所估工款甚鉅東省實難悉數自籌請飭下督辦津浦鐵路大臣由路工項下照原議協濟培築經費應用以重要工 下郵傳部議 尋奏黃河培修隄岸礙難由路款接濟從之宣統改組

是年武陟縣知縣張秀升以開黃堰堵工喫重請款購石五百方相機修築報武陟縣志

是年黃河北岸濮陽縣孟居牛寨等村決口計需培築及善後工款共銀二十萬三千數百餘兩直隸

河防同察

再續行水金鑑卷第一百四十七

河水編年九十四

宣統二年正月二十六日孫寶琦奏爲凌汛期內黃河通工防護平穩事（前略）上年冬月天時驟冷下游冰塊充積致將工尾之民趁沖刷殘缺業經奏明在案深慮凍解春融或生巨險疊經嚴飭工員多備攬冰排木及滾凌器具並飭各總辦常川駐工督率弁兵實力梭巡小心防守嗣據各游總辦先後稟報上中游於立春後逐漸融消冰塊滿河異常厚大撞擊險工堵壩極形喫重下游則至正月月中旬始一律解通全河冰凌擁塞水勢立見穩高兩岸紛紛出漏隨飭各營委竭力搶救一律堵築堅實他如青南營之蝸子灣蒲南營之三合莊道旭利南營之佛頭寺常海利北營之牛王莊宋家集津北營之王莊董王莊惠北營之歸仁鎮白龍灣濱北營之小崔家張肖堂等處擦擦損壩甚多而佛頭寺情形尤重先後墊陷堵段四座岌岌可危幸賴在工各員不避艱險無分晝夜隨時拚力搶護始獲轉危爲安現在凌汛期過全河工程一律平穩臣仍當督飭工員趕將殘缺堵壩修補整齊並將加培春工採購礮石等事切實與辦不准稍有草率改治等語

三月二十七日吳重熹奏爲黃河北岸孟縣民工連年節節生險情形更重於前現擬估修土石各工並請專派委員駐工修守以重河務而衛民生事竊照懷慶府屬孟縣地方濱臨黃河北岸首當西來大道之衝縣城西南舊有小金隄一道下首接築護城隄一道爲河北全局之保障惟因地居上游東

距官工尙遠向無應管轄從前本係民築民修亦無險要工程自南岸孟津縣鐵謝鎮築石壩保護漢陵搖溜北趨以致小金隄上下於光緒十六七年被溜墮塌生險當經籌撥銀十餘萬兩辦理土石各工用資捍衛嗣後復因溜勢逼劇噴擊疊次請款興修均經報銷有案道光緒三十三四年間又因大溜變遷坐灣上提小金隄迤西無工處所節節淘刷勢成入種濱黃民田廬舍悉被沖塌入河情形緊要復經先後籌撥銀二萬及二萬八千餘兩估修土壩土埝以衛民生連年經委員會同地方官運石興築竭力防護詎自黃河鐵橋告成之後去路不暢水勢擡高北岸地勢本低加以南岸爲廣武山控制大溜直順北趨以致索無專員防守之所今轉爲當衝要工奇險環生有加無已上年六月間河溜湧漲復又下卸竟繞越東曹坡大王廟石壩由南而北奔騰趨刷大有頂衝之勢甚至相沿小金隄舊有老灘多被沖塌新舊壩埝亦被刷殘毀下至護城隄水均匯及隄根維時炭炭可危幸值上游蓬村等工運存石料該印委等先其所急移作拋護下游之用立即應機搶辦得保無虞以暫顧目前而論固已化險爲夷然隄身卑薄殘缺隄北地勢又低測量河身高於地甚數尺及丈餘不等由此而北愈見低下如不早爲籌修誠恐汛水漲發防不勝防既須加修土隄尤應添備石方以資保護隄身屢據孟縣知縣奎印會同承修孟工委員上南河同知黃家駒逐細勘估稟報且據稟稱孟工西自達村東迄海頭綿互二十餘里壩埝比均關緊要黃溜變遷莫測時虞洶刷於催恃臨渴掘井而不駐員修防是猶用兵有戰無守設有疏虞則前功盡棄請照榮澤蘭封等工成案即籌歲修經費派員常川駐工隨時備石防守庶修防兼備方臻穩固等情當經批行布政使朱壽鏞會同河北道石庚

核議去後茲據該司詳稱由司札委候補知縣孟苞前往勘自小金隄起至海頭村尾護城隄止工分五段卑則加高薄則培厚其殘缺者一律補葺共估需土方銀一萬九百九兩六錢五分又添辦石四千方合例價銀一萬一千七百八十四兩分作護隄備防及東曹坡新出頂冲要工加拋石壩石塚之用經河北道履勘無異所估銀數毫無浮濫查孟縣民工早已官爲籌辦現值河溜趨劇不移民命所關不得不力籌保衛亟應照估興修惟司庫異常支絀擬就庫存豫河歷年節省項下照數勘支以河工節省之款仍作辦理要工之用至派員駐工歲修亦屬勢不可緩查灤封縣建築開黃塢案內於光緒二十四年奏明援照榮澤縣民工成案每年由司庫籌銀五千兩發交開歸道派員修守迄今多年保護平穩具微歲修有益之間驗今孟縣工段較彼尤長亦應仍照辦理而期永慶安瀾擬請自宣統二年爲始查明奏澤灤封等工由司庫按年籌撥銀五千兩解交河北道遵委熟悉河務人員專駐工次購備石料隨時相機修守庶可預明河患等情詳請具奏前來臣查黃河北岸孟縣民工爲河朔一帶利害攸關近年河勢節節北趨工程生不已亟應妥籌保護之策所估修隄拋石均屬應辦之工估需銀數亦無浮多至派員駐工歲修洵屬經久要圖尤爲當務之急該工片段甚長每年僅請籌撥歲修經費銀五千兩委係從省核實估計無可再減合無仰懇天恩俯念工關緊要准於司庫存儲河工節省款內動支銀二萬二千六百九十三兩六錢五分照估分辦土石各工並請敕部立案自宣統二年爲始委員經理歲修由司按年照撥銀兩備用實於河務民生兩有裨益臣仍當隨時認真稽核務使工款消滴歸公不任絲毫糜費工竣實用實銷前於清理河工款項案內查明歷年節省繳還藩

庫之款除動用外實存銀七萬七千四百三十一兩零再除此次動用計司庫尚應存銀五萬四千七百三十餘兩惟查上年河工節省之款及歷年節存餘料作價等項銀兩既已分別發交銀行商號生息均經奏明在案此項事同一律擬卽一併提出發交銀行承領照章生息爲裕陶之計並請仍照前次原奏作爲河工特別預備金嗣後非遇異常險工仍不准準行動用以重工款政治官報

是日吳重熹奏夏令晬交河務日漸喫重如南岸之上南鄭中河等處工段最爲綿長一經水漲溜逼易於生險均應寬備料石以資防守下南廳祥符上汛工程爲省垣保障同關緊要亦應加慎籌防北岸本以祥河下北兩廳爲著名要工黃沁衛糧次之自黃河建造鐵橋上游每以水勢驟高壩壩時見刷墊防範不容稍疏臣惟有督飭兩岸遠應營汛審度機宜隨時策應政治官報

六月初一日陝甘總督長庚奏爲創建蘭州黃河鐵橋工程完竣謹將用過款項稟實造報事（節略）

茲據該司道等詳稱鐵橋自光緒三十四年二月動工至宣統元年六月告竣計橋長七十丈寬二丈二尺四寸架橋墩中暨鐵柱外以塞門德土參合石子石條成之橋面兩邊築以扶欄俾便徒行中馳驟馬安穩異常行旅稱便惟橋面先用碎石墊鋪於木板之上碎石損傷恐不耐久復經前護督臣毛昉馨與洋人華匠再三研究隨將石土刮去加添木板一層以便隨時更換核計此橋原與洋商味佑斯議定包修工料天津行平化寶銀一十六萬五千兩折合庫平銀一十五萬九千五百五十五兩又委員分駐天津鄭州陝西三處轉運料件並在津報納關稅及派委員勇丁在橋監修保護暨購備船隻木杆麻繩等項概由甘肅認籌又橋成後另送工程司來往盤費銀二千兩統計包修橋價及各處

用項共用庫平銀三十一萬二千八百零(小數略)除墊納洋商應認關稅匯費庫平銀三千五百三十六兩零仍由洋商交還外實用庫平銀三十萬六千六百九十一兩零均由統捐總局如數撥發

奉到存考

是月十八日河南巡撫寶葵奏為時屆庚伏豫河兩岸八廳工程一律修守平穩督飭籌防大汛事前
粵臣洩任之始已距伏汛非遙河移日漸喫重查得各廳春廂甫經辦理完竣臨黃埽段塌壞大致粗
平隄頂存儲料亦尙敷足惟石方尙未堆齊正在趲運臣以碎石為河工禦險要需當即續撥銀兩
催令委員上緊趕辦現已將次告成不致有誤工用昨接陝甘督臣長庚來電五月二十及二十一日
蘭州黃河增漲立水四尺陝州亦電稟萬錦灘黃河於六月初二日酉時陡長水三尺均經隨時飛飭
預籌防範體察通工情形尤以南岸為最重上南廳蔡澤汛九堡至十一堡鄭上汛頭堡五堡鄭中廳
鄭工大塌及來童寨並中牟上汛順河埝中河廳中牟下汛二三四五堡及八九堡均屬著名要工埝
壘最為繁多河勢提切無常往往此平彼險防守不容稍疏下南廳祥符上汛十七堡至二十一堡
俱係臨黃本較上三廳工段稍前乃近年三十一二等堡祥工大塌一帶又添生新工今則溜勢復見
上提三十一堡前存灘亦將塌盡據該廳稟請估築土壩三道以備溜至壩頭拋石抵禦免致溜空
埽碎成鉅險查係亟應修築業經切實減定銀兩批飭與辦惟此係防險之工不在尋常歲修之內不
得不動用本年歲修項下之預備金統俟霜清截數據實報銷以重工款此南岸四廳之大概情形也
北岸本以祥符廳之十五六堡與下北廳之頭二堡為首要之區自黃河建造鐵橋以後黃沁廳唐郭

汛關黃埧沁河汛龍王廟等工皆近在鐵橋上游河水時虞溢高歲修倍形喫重該廳官工上下各有民工亦同團緊要惟衙橋處汛地雖長而河勢尙屬循順情形較輕茲已時屆庚伏兩岸八廳埧壩工程一律保護平穩聞有被溜刷墊之段均已隨時加築高壘嗣後仍隨墊隨修務使足資捍衛惟本年伏進長水無多誠恐交伏後來源動旺已飭兩岸道廳營汛按工寬儲料物處處慎密籌防臣因與河道不時商辦新政及地方一切緊要事件未克分身赴工先令開歸河北二道分駐兩岸扼要之處相機上下策應並照章派委候補人員前赴各廳駐工協防幫同修守設遇水長工險臣自當立即馳往查勘督辦政荷等語

七月□日孫寶琦奏爲伏汛期內黃河三游險工一律搶護平穩事竊查東省黃河本年桃汛工程防護平穩情形業經臣奏報在案迨至伏汛將臨工程尤關緊要經臣特派三游總稽查鹽運使丁達意周歷一游會同各廳辦道分別妥爲籌備加意巡防入伏後疊據豫省電報沁河三次萬錦灘四次共計長水一丈八尺二寸當夏水誌逾過八字加以本省山水會注溜勢洶湧異常三游險工疊出如上游南岸大陸上段之朱家雙合嶺大小高寨下段之孫樓國莊新莊北岸金隄上段之王家亭東道溝或集民夫抬辦加培或運磚石趕修埧壩又南岸民埧劉盛屯上下陸出漏洞十餘處過水里許趕用舊棉衣破新穀頓草拚力培築對築後俄四百餘丈並砍柳枝擇要廂護同時武集舊埧過水幸將新築套埧竭力保護北岸臨黃民埧之糜橋埧熱動梁家集民埧刷坍逼近村莊搶築小埧藉資退守中下游南岸長南營之玉符河北店子楊莊老徐莊葛莊霍家溜被急溜沖刷當衝埧壩先後

執陷陝南營之河套圍陳孟二圍楊工大壩王家梨行胡家岸舊埽陶空河北營之魏山范坡郭口張莊民捻顏家營格隄均形喫重肥北營之韓二莊程官莊孔官莊舊埽石壩石護沿或平墊或沖塌灘莊紙營大溜直射淤灘坍塌過半齊北營之袁莊南壇王莊席家道口邱家岸水牛趙莊形勢坐潯水深溜急墊埽塌隄岌岌莫保歷北營之桃園大王廟柳樹店溝楊濟北營之鈞頭高家葛家店李工臺鐵匠莊危險疊生陶家嘴大溜直通隄根韓家寺上年新險本年愈形喫重下游南岸青南營之鴉子溝大道王蒲南營之三合莊道起東西馮家利南營之圍董家佛頭寺甯海北岸惠北營之唐家歸仁鎮楊房家白龍灣濱北營之邵家張肖堂利北營之王莊宋家集宮家張家灘津北營之劉家夾河王莊董王莊均有墊埽坍塌情事而尤以津北營之王莊情形最重石壩坐墊五道又被水刷陷三丈餘及四丈不等利南營之甯海埽段陡墊三四尺水高埽面尺餘惠北營之楊房家蒲南營之王家院塌去石護沿十餘丈及刷去淤灘二十餘丈綜計以上各工幾成巨險幸經各該總辦分投督率無分風雨晝夜奔馳搶救始得轉危爲安並據先後稟報前來現在伏汛已過通工一律平穩惟秋汛方長豫省仍疊報長水來源甚旺防護更不容稍疏臣當督飭各游納辦嚴飭在工文武員弁加意防守 改節

宣報

是月十六日寶葵奏爲豫河伏汛安瀾現交秋汛仍加慎修防事竊臣前將時屆庚伏豫河兩岸八廳工程一律修守平穩督飭籌防大汛緣由繕摺具奏在案旋據甘肅甯夏府知府趙惟熙電稟近日黃河暴漲水誌已淹過八字勢仍加增未已並據陝州電稟萬錦灘黃河於六月二十日已時陡長水

二尺五寸又於二十二日戌時續長一尺五寸武陟沁河亦同時漲發加上游伊洛潞澗等通黃各河之水匯流下注來源甚旺各廳水勢皆接續陡長大溜南街北突浩瀾異常幸臨黃緊要各工俱經先期盤築高壑抵禦尙稱得力雖疊被猛溜趨刷仍不免時見墊矮立即應機加修得以保護無虞未致潰塌生險如南岸上南廳鄧上汛頭堡胡家屯等處工作尤緊鄧中中河南廳壩壩林立廂修築鉅亦與上南相埒下南廳則以祥符上汛二十一二堡及祥工大壩一帶較爲喫重北岸黃沁廳唐郭沁河南汛並衝糧廳月石壩東西圍埝祥河廳十五六堡與下北廳頭二堡亦各有要工往往此加彼墊廂拋未能停手經開歸河北二道分駐兩岸適中之處相機上下策應臣亦體察河勢工程緩急情形隨時嚴加稽核批飭認真妥辦不任工員稍涉糜誤茲於七月初四日節交立秋伏汛已過豫河兩岸八應壩壩工程一律修守平穩堪以仰慰宸廑惟交秋以後水性日漸洶底壩壩最易刷墊且汛期爲日甚長是以防秋尤重於防伏更兼近來雨水過多誠恐黃河水勢亦旺臣惟有督飭兩岸道廳營汛接工寬儲料物嚴密籌防並多運石方以備緩急壩則見墊即廂壩則遇塌即拋務期無誤事機於各項用款仍不致絲毫糜費 奉硃批近來雨水既多總以嚴密籌防爲要等因欽此

九月二十八日孫寶琦奏再查東省黃河本年八月中下旬旬迭據豫省萬錦灘沁河共報長水二丈五尺有奇甘肅甯夏電報青銅峽淹過九字日久未消東省爲河流匯歸之區拍岸盈隄愈形浩大下游利津縣南岸工尾迤下之新馮家隄埝因形勢頂衝大溜側注塌及隄身經印委各員督率民夫協力搶救而溜勢洶刷不移於九月初五日將該處沖成決口一百餘丈當時分溜三成後面七龍河套

築遙埝未見水溜至該處平漫而過沖成缺口五十餘丈河水東趨由楊家河老河身分爲二股一由絲網口舊道入海一由毛絲坵舊道入海溜行緩弱水深四五尺至七八尺不等被水大小共十一村莊幸未傷人業經派員散放急賑妥爲撫恤現在新馮家東壩已成淤灌西壩水深僅五六寸七龍河僅東壩一溝尚流清水被淹村莊民地全行現出據督辦下游工程道員何國巖先後稟報前來臣查該處地屬尾閘本年秋汛異漲實爲近六七年來所未有加以海口不暢上游已報落水而下游積水不消此爲明證俟霜清後臣當遵派熟悉工程大員前往詳勘妥籌收束辦法再行奏明辦理等因奉十月十三日陳夔龍奏爲東明黃河南隄秋汛內續出巨險添撥二次另案經費拾議平穩事竊查本年東明黃河伏汛期內六七兩月中汛下汛所出險工添撥另案經費銀兩業經臣奏報在案茲據署大順廣道孫鍾祥呈稱本屆河流浩瀾爲數十年所未有八月初中兩旬河水陡長一丈有餘汪洋縱恣一望無涯巨浪洪濤隄身亦爲震動上汛十鋪順隄第四壩迤下節節復潰壩段全行沉陷督率應營汛委各員不分晝夜搶還新壩二十六段溜忽下挂十鋪十一鋪四十三壩迤下全河側注洶湧異常其波濤震域之聲聞於數里大陸幾至坍塌存亡危急難緩須臾當即督同員弁相機搶辦隨發隨鑄鎬力搶還新壩十段幸保無虞計上汛十鋪順隄第四壩迤下搶還新壩二十六段壩前水深五六丈不等十鋪十一鋪四十三壩迤下搶還新壩十段壩前水深四五丈不等共計搶還新壩三十六段所用稽料草麻柳樵夫工等項統共需銀七萬二千五十兩均係核實購辦雖在危迫之際未敢稍有虛糜本屆歲修之外已另案奏請添撥經費本未便再行添請乃上汛十鋪十一鋪迭出巨險實非

初料所能測度此次續出險工所需用款仍請另案添撥等情前來臣查東明黃河本屆黃流盛漲劇悍異常中下兩汛新險環生極形危殆前已由臣奏明添撥另案經費八萬九千一百五十兩原擬儘數動用不再添撥無如本屆險豫黃沁各河水復奇漲接踵而來東明地處中樞以致八月初中兩旬水竟陡長一丈有餘倒峽排山彌望無際上汛十鋪十一鋪舊險一帶溜忽頂衝俱沉陷潰及隄身萬分危迫當上汛喫緊之際正北岸開州長垣民圻潰漫之時南隄屏蔽東南數省財賦之區關繫極重該道督率廳營員弁奮不顧身撒手搶辦力與水爭搶避新堵三十六段始克轉危爲安保全甚大計二次另案用銀七萬二千五百兩合以初次另案共計銀十六萬一千二百兩查光緒十五年本工兩次添撥另案奉准銷銀十六萬五千三百五十餘兩況本年水勢較十五年爲大險工爲重而兩次另案用銀較十五年節省銀四千餘兩且本年額款酌提歸公銀一萬兩而十五年並無酌提歸公之款計共節省銀一萬四千餘兩委係實用在工毫無浮冒至二次另案銀七萬二千五百兩已飭動用該道庫存財政總匯處所撥預備金七千五百兩其餘銀六萬五千兩飭令藩司財政總匯處設法添撥照章彙入前案分工造冊報銷以清界限

華朝春考

是月十四日孫寶琦奏爲節逾霜降東省黃河通工一律搶護平穩事竊臣於伏汛期內會將通工平穩情形奏報在案入秋以來河水異漲疊據豫省萬錦灘沁河電報長水共五丈有奇甘省青銅峽洩過九字加以秋雨連綿本省沙河河口河狼溪河之水交匯入黃驚濤駭浪拍岸盈隄臣嚴飭工員竭力防守並派員馳赴要工認真查察迨至節逾霜清穩復險工疊出如上游南岸大隄上段之朱口大

水高乘雙合嶺下段之紅廟孫樞國莊新莊觀石各埽壩開段墊陷董口大隄一帶及李盛屯壩武
集退卅刷圻旋修旋潰並出蒲洞數十處北岸金隄屏蔽幾軀八月間直境民堰漫溢水循金隄下注
合東省范縣壽張縣境民堰漫水風激浪湧致將金隄上段葛樓王家亭道溝下段趙臺苗臺馬莊賈
坡關門守王隄曹隄側隄東西紙場八里廟等處刷塌堤口計長三十餘里中河南岸之北店子小魯
莊傅莊河套圈隄孟二圈王家梨行胡家岸北岸之大馬頭五龍潭黃陡崖韓二莊五里營魏山王坡
水牛趙莊南嶺席家道口邱家岸格園大王廟溝楊莊柳樹店葛家店韓家寺濟陽東關等處隄堰或
刷圻隄身或沖塌石壩又凍口石壩墜窰家溜鈎頭高家王家密王莊楊莊老徐莊鐵匠莊陶成埠陶
家嘴各埽壩巨險環生岌岌莫保下遊南岸之蠅子灣大道王三合莊道趙東西馮閻董家佛頭寺大
莊富海北岸之白龍潭王莊等處石壩稍塌紛紛墊陷均經印委各員分投相機拏力指護或拋厘稽
石料物或加築子堰捆作柳枕並用棉衣被堵塞漏洞其尤爲險要者中遊北岸之顏家營大隄因直
東兩省民堰漫出之水悉匯該處歸入正河險重工長下遊北岸之東宋家隄前本有淤灘百餘丈向
不走溜乃溜勢忽變將淤灘刷盡坍及隄坦長百餘丈隄前水深丈餘至二三丈不等新險驟生幾難
措手以上兩處均塌十數晝夜之力廣搜料物費款甚鉅直至九月杪始將東宋家搶護暫穩而顏家
營尙必須添做埽段始能穩固據三游總辦各道員先後稟報前來臣查東省河峯隄潁最稱難治上
游則民埽捆束保之旣非官守廢之有拂民情下遊則尾閘不暢民埽亦多阻礙本年秋汛異漲日久
不消實爲近年所罕見雖上游民埽漫決多處及下遊工尾遮下之新馮家亦有漫口而通工兩岸大

隄險要各工一律搶護平穩大局保全實非臣意料所及在工各員值款項之竭蹶竭手足之胼胝卒能爭安危於呼吸使浩蕩狂流未越範圍不無微勞足錄查每屆霜降工員皆仰激恩命本屆自應按案請獎除將出力稍次員弁另行彙請獎勵外其異常出力各員經臣再三甄核慎擇尤爲勤奮者始敢列舉較歷屆成案有減無增應先照章請旨給獎以昭激勸現在河水已漸歸槽而底水視往年較大仍當督飭在工文武隨時實力修防並妥籌冬防及來年辦法再本年秋季汛口水勢過大搶辦顏家營東宋家險工日久始臻穩定是以奏報稍遲謹附存

十二月十八日甯夏將軍台布奏爲渠工出力人員未便俟等荒地放竣地價收齊田地升科之後再行請獎額懇天恩俯准仍照前擬給獎事竊臣台布志銀於上年開挖洪恩渠並挖洩水溝凡役官弁紳董百數十人工頭散夫至萬餘人歷時逾十二月跨地過五百里工竣後擇尤請獎一摺奉旨該部議奏欽此嗣准度支部咨開爲遵旨議奏事甯夏將軍台布等奏甯夏滿營開懇馬廠荒地現在渠工告成擬請撤局改屯田旗經理並將辦事出力人員擇尤保獎一摺宣統元年十一月二十七日奉硃批該部議奏欽此欽遵由內閣抄出到部查原奏內稱辦懇須從渠工入手前摺業已詳陳自上年九月十一日開局以後即行從事工作至本年八月底渠工告成臣台布志銀更番出巡督率總辦趙維熙等川流監視歷時逾三月跨地過五百里用款僅及十八萬五千三十三兩五錢四分涓滴歸公毫無妄費可耕之地幾及四千頃但恐水利不遑然二十萬畝之腴田有可摸券而獲者從前大凌河馬廠綏遠城東西旗蒙地清丈放墾每次必贖保多人此次事繁時久而員紳等咸能踴躍從事擬酌

保異常勞績八員尋常勞績五員懇准照擬給獎用資觀感並請將所餘之款一萬四千九百六十六兩四錢六分留作廬舍牛具籽種諸用先辦屯田一俟變通旗制處訂有准章再行分別遵照辦理等語當經臣部以渠工請獎並無辦過成案惟查前政務處奏定限制墾務保舉章程內開押荒收價五萬兩每年增租二千五百兩者准照異常勞績給獎一員押荒收價二萬兩每年增租一千兩者准照尋常勞績給獎一員等因此案既稱可得二十萬畝腴田以綏遠城杭錦旗上地每頃九十兩之數較之約計僅十八萬兩以大凌河上地每畝二兩一錢之數較之約計亦不過四十萬兩增租若干尙未議及所保異常八員尋常五員人數未免過多咨行甯夏將軍比照成案自行刪減迅速咨部核議茲據覆稱此次旗墾辦法實與大凌河綏遠城放墾情形難易迥殊蓋墾務兼有挖河性質且開闢之地近經詳細丈量實在四萬頃以上原摺所云二十萬畝係縮小其範圍而言此次在事員弁紳董所保不過十分之一核議再三委實無可刪減應請從寬議准庶於墾務前途大有裨益等語臣等督飭司員詳加酌議並檢出本年甯夏將軍台布等摺奏渠成屯立丈地放荒從事開墾一案相與參核渠水可及之田實只有二十一萬餘畝自未便據此次咨覆所稱率爲核獎又放荒地價該處定章每畝一千五百文較之綏遠城杭錦旗上地荒價所多無幾而不及大凌河上地荒價之半以二十餘萬畝計算應收之錢折銀不過二十一萬餘兩比照政務處限制墾務保獎章程此次所保員數實屬懸殊日開渠放墾事本於因現在放墾未畢礙難遽行給獎惟迭據該將軍等奏咨辦理渠工在事人員有勞可記應由該將軍將此次出力人員先行存記俟荒地放竣荒價收齊渠水灌注之田每年升科若干

再行併案核計員數照章詰獎奉旨依議欽此等因咨行前來自應欽遵辦理曷敢一再瀆陳惟是此次創辦此渠實與尋常工作難易迥殊請爲我皇上縷細陳之當議開渠之始卽由甯夏府咨調水田渠務熟悉工作之員數人由大壩至鎮朔堡二百里之間往返數回始將渠基勘定第非通溝洩水田地不能澄出此溝計由杏子湖至石嘴山入黃河止袤延三百里合渠工曲折共五百餘里其渠身濶身溝身寬自四丈遠一丈五尺埽高自六尺遠長八尺深均六尺又渠口及暗洞底牆均用青石修作共用石口木口支渠四十道渠溝通身共搭石橋木橋一十三道又幫修唐絲渠正閘及渠身二百里劈寬挖深加厚渠瓣凡役官弁紳董百數十人工頭散夫至萬餘人汗雨雷雲踵趾相屬互三百里而成市臣台布志銳更番開出巡工督率在事人員川流暨視故歷時逾十三月跨地過五百里而用款僅及十八萬餘兩論者咸謂以許大工程而開支乃如是之節省實爲近年辦理官工者所罕見蓋因開辦之始經臣等以獎勵錄功等語勸勵各員該委員紳董等一時踴躍奮勉竭力盡心冬則雪窖冰天夏則炎風毒霧黃沙莽莽彌望平蕪在事員紳悉支帳葦原鹿豕同居如蠶斯風以之感受瘴癘殞生者滿員二漢員一紳董夫役乃至數十凡從斯役者靡不肌膚如臘足瘰手皸其勞瘁情形有難以千言罄者且在事旗員中有以爲與旌營開渠自己應盡義務辭不支薪水者漢員中亦有辭不支薪水希圖保舉者故用人九十餘員而支薪水者祇二十四員卽支領薪水者至多每月不過五十金少則一二十金計薪水一項所省已屬甚鉅而一切工料無一不從省減其工作均稱鞏固堅牢有支持永久之能力昨已造具細冊咨報度支部查核刻下渠工溝工已經告竣於撤局時已將咨調員弁請

撤隨任其開墾放田一事另由滿營派員經理查開地放荒係陸續推廣辦理而升科尤在三年之後所有墾工出力人員實未便待其放荒收價之後再行議擬合無仰懇天恩俯念此次墾工尤爲出力人員照章給獎以資觀感 奉硃批該部議奏著照所請存考

是月二十一日孫寶琦奏再准郵傳部咨宣統二年十二月初二日具奏遵旨將各省官電報歸部辦理酌擬辦法一摺奉旨著依議欽此欽遵咨行到東臣查東省河工兩岸綿長千餘里從前報水遲緩往往貽誤事機前撫臣周馥因長水關係緊要於光緒二十八年奏明設立官電局專司報水報工原爲消息靈通隨時防範實與鐵路附設電綫無異與他省官電不同改歸部辦必多窒礙儘遇伏秋大汛經臨消息阻滯工貽害諱執其咎合無仰懇天恩俯念河工爲保衛民生關係至重飭下郵傳部俾東省河工官電仍准循舊管理實於工務關係匪淺至於接統收費一切均當遵照部章妥慎舉辦十二月二十一日奉硃批郵傳部查核具奏政治官報

是年黃河北岸長垣縣二郎廟漫決灌陽縣李忠凌漫口需銀九千六百餘兩武陟河防經費

宣統三年二月初七日郵傳部奏爲遵旨查核具奏事內開鈔出山東巡撫孫寶琦奏河工官電請循舊管理一片宣統二年十二月二十二日奉硃批郵傳部查核具奏欽此原奏內稱東省河工從前報水遲緩前撫臣周馥於光緒二十八年奏明設立官電專司報水報工實與鐵路附設電綫無異與他省官電不同改歸部辦必多窒礙合無仰懇天恩俯念河工爲保衛民生關係至重飭下郵傳部俾東省河工官電仍准循舊管理至接統收費一切均當遵照部章妥慎舉辦等語臣等伏查電報爲軍國要

國必須事權統一乃能措施咸宜今山東巡撫以河工電綫改歸部辦必多窒礙爲言固屬慎重宜防起見但臣部統轄交通京外要政靡不由電傳達經營管理立法甚嚴河工祇要政之一端改隸臣部自不至過生窒礙況該省電綫創設之時係專指沿河兩岸近年以來復在東昌曹州鉅野鄆城濟甯等處展拓綫路增設局房已越河區範圍核與鐵路專避路務電報不收商報者又復不同惟臣等詳考各國成法凡關於水利天文等事有准令民間私設專綫受國家法律之規定者東省本係官綫原非私設可比惟是黃河關係鉅工與各國水利專綫同爲保衛治安自可變通辦理擬請將山東沿河大隄專司報水電綫准其依照各國私設專綫之例由該省循舊管理其非沿黃河之電局仍必隸部以清界限至接綫收費各節容由臣部核定章程咨行辦理恭候命下卽由臣部行知山東巡撫遵照辦理在案

是月二十三日度支部奏爲遵旨議奏軍事軍機處交出宣統三年正月二十一日奉旨孫寶琦電奏河工重要營飭部指撥的款分投培築等語著度支部議奏欽此欽遵將原電鈔交到部查原電奏稱東省黃河工程本年支款上年春間審訂預算冊比照往年力求節省原以庫儲日絀共體時艱乃去年秋汛暴漲直東兩省民塗沒決水逼上中游北岸金隄危險異常下游東宋家新險及他處卑薄隄工甚多可慮迭據三游總辦稟陳情形請撥專款擇要加培實核飭司覆核實不可緩之工惟預算冊列之數除購料防汛及一切例外實不能再事加培東省出入款項本年皆列入預算冊內勉強收支適合斷無餘款可以挪移應急第河工實關重要濼措費省工貽誤匪細再四思維惟有仰懇聖恩俯

念東省已六屆安測所全甚大飭下度支部指撥的款二十萬兩俾趁春融趕緊分投培築先事綢繆等語臣等伏查山東黃河工程除常年防汛經費銀六十萬及伏汛加撥搶險銀五萬共銀六十五萬兩外前撫臣周馥於光緒二十九年籌議辦法五條以加培隄身酌改石隄二條爲最要請在於地糧盈餘及工捐屯價項下儘數堤用不動正款每年用銀自十三四萬至三十四萬餘兩不等自光緒二十四年前項地糧盈餘等銀無著該省始請於司道各庫撥銀十五萬兩宣統元年撥銀十萬兩二年撥銀五萬兩均於年前具奏是此項隄工本應列入預算且近三年所撥銀數逐年遞減亦無估至二十萬兩之鉅茲據該撫電奏於預算之外添請鉅款殊屬不合惟該省黃河地居下游關緊要既據聲稱實不可緩之工自未便以預算遺漏概從駁斥其所請撥款二十萬之處查該省本年預算巨部覆核出入相抵計盈餘銀六千七百餘兩尙有擬增緩減各款如能照辦約可盈餘一百八十餘萬兩復經資政院將應增應減各款逐一修正出入相抵仍盈餘銀一百數十萬兩之多而原造清冊三游河工項下如員司薪津差役工食河防營餉隄工物料四項切實整頓尙可裁減銀十萬兩又河工研究所項下應裁減銀六千五百餘兩又三游河工冊造多列銀一萬三千九百九十餘兩均經臣部先後電知該省在案應令該撫按照臣部及資政院覆核各數切實辦理此案培隄經費准其追加預算卽在於全省盈餘及河工裁節項下撥款濟用仍令督飭在工各員認真修築不得稍有糜費以重工款

奉旨依議等因

閏六月初七日寶業奏爲時屆庚伏豫河兩岸八頭工程一律修守平穩督飭籌防大汛事查上年冬

雪極大本年春夏又雨水過多黃河來源必旺臣先經通飭預籌防範旋據陝州電稟萬錦溝黃河於六月初一日卯時陡長水二尺五寸又迭接陝甘督臣長庚來電蘭州黃河於五月二十八日寅時及六月初十日辰時酉時並二十一日卯時四次共增漲立水四尺各廳水勢亦皆陸續見長大溜浩瀾奔騰幸兩岸堵壩各工俱經先期築堅固抵禦尙稱得力未致潰塌生險詳察通工河勢仍以南岸較爲喫重上南廳則以鄭上汛頭堡胡家屯等處爲最喫緊澤汛九堡至十一堡亦係要工鄭中廳鄭下中亦兩汛工段總長甲於兩岸現以鄭工大壩一帶尤爲緊要餘亦處處臨黃中河廳溜勢趨重八九等堡二三四五堡次之惟鄭下十二堡多年無工處所溜忽南囤存灘已將塌潰該處土性沙鬆誠恐猝生鉅險亟應添築土壩培墾身備儲石方業經籌款飭辦俾免貽誤事機下南廳祥符上汛十八九堡至二十一堡溜尙循順惟祥工大壩近溜喫緊已飭加慎修防北岸黃沁廳唐郭汛壩黃埝地房鐵橋上游河水時見擡高幸該道嚴等防守悉臻嚴密得保無虞官工上下各有民工均經地方印委各員分投籌辦藉資捍衛沁河官民各工亦俱穩固尙稱應陽武汛十七堡月石壩封邱汛東西固埝河溜均尙順軌祥河廳祥符上汛十五六堡與下北廳祥符下汛頭二堡工段毗連本係著名險要之區現在大溜均靠壩前行走防範不容稍疏又祥河三堡無工之處近來河勢北臥固澗洶劇塌灘甚速恐生新工現據估築土壩以備溜至壩頭拋石挑護查係應辦之工業經批飭趕緊興築爲未雨綢繆之計茲已將履庚伏臣因與司道不時商辦新政及地方一切緊要事件未克即時赴工先令畧開歸陳許鄭道佛尼晉布河北道長庚分往兩岸周歷查勘並駐札扼要之處相機上下策應一面

照章派委候補人員前赴各廳處分段駐工協力巡防幫同修守用昭慎重臣仍當隨時嚴加稽察不任工員片刻大意並按工完儲料石堵壩遇有墊塌立即應機廂拋認真保護

制卷考

是月二十三日寶裘奏爲伏汛期內黃河水勢盛漲各工墊塌竭力廂拋平穩現交秋汛仍飭加慎修防事查本年入伏以前甘肅蘭州黃河已報長水四次陝州萬錦灘亦陡長一次道交伏汛又迭接陝甘督臣長庚來電蘭州黃河於六月二十八及閏六月初一初二初九等日四次共漲立水七尺並據甯夏府電稱黃河猛漲水誌已淹過八字陝州萬錦灘亦於閏六月初二初九初十一等日四次陡長水一丈二尺加以北岸沁丹等河南岸伊洛漣澗通黃河水皆同時並漲匯流下注浩瀾異常疊接各廳稟報水長溜猛工程在在喫重凡先期修築高整之工俱因勁溜淘刷不已仍不免時有墊塌幸料石充盈夫用命經各該道廳分投督率迅赴事機措則見墊即廂拋即遇塌即拋隨時竭力保護未致猝生鉅險如南岸上南鄉中中河下南等廳墜段綿長牆塌林立此修彼塌工作尤繁北岸黃沁衛糧祥河下北四廳亦各有墾工廂拋幾無虛日又中河廳十二堡無工處所前因溜勢坐灣圍刷塌避甚速恐生新工當即添築土壩培墾身爲未雨綢繆之計乃土工甫經告竣大溜已逼近壩頭復飭趕運碎石以備拋護力籌抵禦之策勿致潰塌生險茲於閏六月十五節交立秋伏汛已過豫河兩岸八廳工程大致廂修平穩惟交秋以後水性日見洶底壩壩最易刷墊且汛期爲日甚長是以防秋尤重於防伏臣惟有督飭兩岸道廳營汛審工儲料慎密籌防壩壩如見形墊卑矮立即加廂築務期無誤無虞等制卷考

七月十九日孫寶琦奏爲直東豫三省黃河宜籌統一辦法以保治安而期久遠事竊維黃河自陝入豫經直東以達於海如人之一身有咽喉胸腹尾闕也陝爲咽喉水行山峽天險生成無庸施治若豫直爲胸腹之地東省爲尾闕之區必兼籌併治則痛癢相關若盡守分疆則秦越相視分合之際利害判然請爲我皇上縷晰陳之查黃河自銅瓦廂決口初入東省循大清河而下河道深通兩岸本無修防迨積久淤高漫溢爲患民間先就河干修築小埝隨灣就曲緊逼黃流嗣經普築大隄於埝外面復令民間照舊守埝埝有漫決官無處分直東兩省定例皆然宣統元年五月直隸開州孟民莊民埝決口水循東省上游民埝以外官隄以內下注至中游境內始歸正河歷濮州范縣壽張三州縣民田被淹受災甚重經臣電商直隸督臣會同派員協款堵築直至上年五月始告成功如能通籌勘治分別何處民埝逆溜應廢而退守大隄何處民埝順溜應留而改歸官守明定責成自無推諉此官隄民埝之急宜通籌勘治者也河工向以稽料爲大宗而入水易腐不如碑石之經久第碑塊量輕而質鬆又不如石塊之堅重昔河臣崇毓美拋磚於東河亦以豫省距山較遠採石較難東省則上中游南岸臨河多山前撫臣周馥奏撥款項添辦石方近年以來三游陸續改修石壩頗著成效雖大溜沖擊縱有傾側之時斷無走失之慮現在輪軌交通如豫直兩省設法辦運石方逐漸改作則一勞永逸可省歲糜稽料加廩之費治河良法無逾於此此石料之亟宜仿辦者也東省下游兩岸官隄之尾至海口尙有數十里卽無隄防任其蕩漾汛漲則汪洋一片汛落則溝洫紛歧南高則北徙北淤則南淤數十年來入海之區已經數易若長此不治則尾閘淤墊日高必致胸腹橫決爲患何堪設想現雖敷載安瀾

而海口隱患實爲可慮臣昔年隨故大學士李鴻章來東勘河時有比國工程師周歷海口建議築隄伸入海深之處爲最要之辦法卒以工大費鉅未果與辦如由主治者統籌經費分年築隄藉東水之力爲攻沙之計再酌購外洋新式挖泥輪機於海口上下往來疏濬則尾閘可望深通而全局皆受其益此海口之急宜疏治者也河工爲專門之學非細心講求久於閱歷不能得其奧竅東省河工五十年惟借用地方營委營官尙有久於其任者至承防分防各員今年委甲明年或委乙誰肯專心考究前撫臣丁寶楨前河臣曾國荃前大學士李鴻章前撫臣周馥均議設立應汛未克舉行暫爲東省河工之缺點亟應仿照豫省定章一律改定文武額缺弁兵額數如果請練河務即可爲終身之官三省互相升轉調用臣上年設立河工研究所招集學員講求河務原爲養成治河人材如設立應汛則此項人員有畢業資格即可分別試用於工程實大有裨益此應汛文武之亟宜設立者也以上四端皆必應與辦惟事體重大費款至鉅臣恐以爲宜設總河大員周歷數省察勘河勢窮源竟委博訪周諮並責成各省督撫會同商辦先將三省常年經費一百數十萬兩統歸應用俟議定大治辦法隨時奏明請旨飭部另撥大宗專款俾免掣肘而竟事功斷不宜吝惜費用當此時局艱難爲財政計盈虛似迂遠不切事情爲民生權利害實切要不容遲緩若僅彌縫補苴不知統籌兼顧設有漫決小民何辜慘遭災害近年東省上游河流漸有北趨之勢萬一金隄旁溢大河北遷竄入畿甸後患何堪設想且北數省有此長河每爲西人所詭稱若修治得法可使航路便利貨物流通更爲商業增無窮之利益尤足與長江流域相埒事關數省河道改作應請飭下資政院集議施行 奉硃批著孫寶琦會商

直隸總督河南巡撫通盤籌畫詳細會同具奏政治官報

是日孫寶琦奏爲伏汛期內黃河三游大隄險工一律搶護平穩事竊查東省黃河本年桃汛工程防護平穩業經臣專摺奏報在案伏汛屆臨三游工程固緊尤重復經臣嚴飭各總辦道員預爲布置多儲礮石稻料加意修防以期有備無患入伏後大雨時行山泉暴發河流增漲又覺豫豫省電報萬錦灘沁河先後長水共一丈八尺二寸甯夏水誌淹過八字來源極旺各處紛紛報險如上游南岸上段之茨莊大隄出水僅有三尺急令買土加築子堰而背河忽出漏洞頗有軟草蓍絮竭力堵塞礮塌入百餘丈間有蟄動亦用大磚加鑲高整下段之孫樓石壩溜勢內風劇塌二座鑿做魚鱗壩數段加拋碎石出水以資抵禦又濮州南岸楊屯民堰漫決水沿大隄下駛卽從此堰下段將黃花寺尾閘挖通洩水仍歸正河楊莊以下節節喫車相機搶護嚴防漏洞北岸臨黃民堰磨橋四壩之第四壩平墊入水牽動五六兩壩形勢岌岌亦均收買柳枝捆廂護壩金隄下段挂劍臺以上要工悉用礮石鑲護中游南岸之北店子小魯莊傅莊霍家溜灣口歷南營之河套閘陳孟二閘王家梨行胡家岸北岸肥北營之大馬頭五龍潭韓二莊陶家嘴阿北營之陶城埠魏山范坡齊北營之水牛趙莊南堽席家道口王家窰歷北營之桃園大王廟柳樹店濟北營之葛家店韓家寺濟陽東關鐵匠莊等處或墊壩壩或刷隄身或石壩被沖勢均危險溝陽莊之藉壩柳壩同時墊陷尤足驚心駭目當卽欵伐柳枝兼用稻料捆枕跨渠圍護下游南岸青南營之蝎子灣大道王蒲南營之三合莊道旭王旺莊東西馮家利南營之閘董家佛頭寺下莊北岸惠北營之唐家常家歸化鎮楊房家白龍濟濱北營之邵家張肖堂

利北營之牛王莊東宋家宮家濰津北營之劉家夾河王莊董王莊等處石場塌陷埽段熟落奇險環生不一而足均相機拋石捆柳俾資搪護綜計以上各工不下六七十處均賴料物應手營委用命各總辦道員督率有方無間風雨晝夜奔馳搶救始得轉危爲安茲據先後稟報伏汛已過通工一律平穩惟秋汛爲日方長水勢漲落靡定防務不容稍懈臣仍當嚴飭各游總辦督率在工文武員弁認真防守政治官報

是月丁亥(二十二日)諭電寄山東巡撫孫寶琦據電奏本月初五六七等日大雨如注山河暴漲濟南及東西路各州縣陸續報災東路尤重又黃河上游民趁漫決被災州縣亦應分投拯救東省庫款奇絀懇恩飭部迅撥餉欸等語著度支部撥給銀五萬兩並著盛宣懷等派員迅速趕膠高卽一帶加放急賑以拯災黎宣統政紀

九月三十日孫寶琦奏爲節逾霜清東省黃河通工搶護平穩恭摺馳陳事竊臣於伏汛期內業將通工穩固情形奏報在案入秋以來河水異漲甘豫兩省迭報開州及萬錦灘沁河三處共長水一丈五尺八寸來源奇旺又兼本省連番大雨山泉暴漲奔濤狂悍巨險環生迭經臣嚴飭工員拚力防守如上游南岸上段之朱口大小高寨雙合嶺下段之紅廟國莊斬莊及北岸金隄馬陵隄門虎店葛隈田隄雙樓挂劍臺等處中游南岸之玉符河曹家園楊莊姬莊河套園陳孟二園北岸之韓二莊燕莊南境邱家岸席家道口橋圍溝楊莊濟陽東關口頭高家葛家店等下游南岸之蝎子灣劉春家大道王三合莊王家院馮家王旺莊董家彩莊莊莊佛頭寺王家院甯海北岸之劉旺莊唐家小高家常家歸

仁鏡楊房家白龍灣清河東西邵家大小崔家馬張家張育堂菜園牛王莊東宋家宋家集宮家張家
灘茶家嘴劉家夾河王莊董王莊楊溝崖等處或墊走稽石埭壩或刷塌隄身均經激刷文武相機奮
勇搶護其尤爲險要者上游南岸之董莊大隄出水僅二三尺刷墊磚壩八百餘丈背後迭出漏洞一
面擇要加築子堰一面用磚拋護壩根並用軟草塞滿楊莊黑虎廟等處大隄風浪撞擊刷塌隄壩二
千五百餘丈一律鑿做護壩孫樓石壩墊陷用稽料補還並拋護碎石北岸臨黃堰之廖家橋第四壩
各壩全行刷去立即僱上稽料補做整齊並挑築壩基二道以備鑿護下游南岸之道旭本尉巨險普
河積水甚廣取土最難大溜淘墊舊壩九段刷傷隄身一百二十六丈先後搶做新壩二十二段以上
各處情形最爲危險幸賴在工各員無分風雨晝夜分投搶救始得化險爲夷內閣官報 按內閣官報所載
摺奏月日係發抄之月日

十月初四日寶棻奏爲節交霜降豫河普慶安瀾事竊豫河南北兩岸八廳自交伏至白露先後水長
工險竭力搶護平穩各緣由均經臣節次奏報在案迨交白露以後陝州萬錦灘又於七月二十二暨
八月初六初八等日三次陡長水八尺來源仍旺各廳水勢皆陸續增長浩瀾奔騰無異伏汛而溜力
勁猛則又過之蓋秋溜湍悍其性洶底搜根時屆深秋洶愈甚以致各廳業已廂拋高整之工仍不
免時見鬆塌如南岸上南廳榮澤汛八堡至十一堡及鄭上汛頭堡胡家屯五堡八堡均係著名險工
正在分投修築而榮澤六堡無工處所又溜逼塌灘將生新工當飭妥籌防守鄭中廳鄭下汛頭二堡
本係鄭工舊日金門大隄即係榮澤築成歷年久遠料質早已朽腐隄面則低窪殘缺隄身亦時有墊

陷之虞該處前臨大河後有積水深塘上年秋汛曾猝生鉅險情形最關緊要若不趕緊加高培厚盤築堅固橋堰塌陷生險爲患不堪設想現飭及時估辦所需經費卽就本年預備金撥節動支工竣核實報銷一面飭將應修埽壩認真加築上下兼顧中河廳中牟下汛頭二三四五堡及八九等堡下南廳祥符上汛二十堡暨二十一二三堡並迤下三十一堡祥工大壩等處各有要工庖拋幾無虛日北岸黃沁廳唐郭汛攔黃坵衝糧廳陽武汛月石壩封邱汛東西固珍祥河廳祥符上汛十五六堡下北廳祥符下汛頭二堡均屬埽壩林立工程緊要此修彼墊幾至應接不遑所幸料物充盈工用應手得以迅赴事機有工卽辦遇險則晝夜併力搶築未敢片刻延緩用能保護無虞茲於九月初三日節交霜降豫河兩岸八廳工程一律修守平穩普慶安瀾內閣官報

是月丁未(十三日)河南巡撫寶霖因病解職以布政使齊毓琳爲河南巡撫宣統政紀

是月辛酉(二十七日)山東巡撫孫寶琦因病解職以山東提法使胡建樞爲山東巡撫宣統政紀

十一月河南巡撫齊耀琳奏再黃河修守桃伏秋凌四汛同囑緊要現在節交冬至已屆凌汛河內漸有冰凌隨溜下駛不惟剽傷埽壩且恐阻遏水勢亟應預籌防範臣先經通飭兩岸道廳營汛於迎溜兜澗各埽壩前密掛通凌樁把府屠澆護並多設打凌船隻置備各項器具派兵分段看守遇有冰凌擁集近壩立即敲打推行使之順流而下不任阻遏爲患旋據各廳稟報均已一律遵辦防守悉臻嚴密兩岸河勢亦屬循順工程俱稱平穩惟應辦來年歲料爲修防根本最關緊要向於霜降後按廳派定數目分飭乘時採購必須將統年需用之料預於年前購辦充足若遲至來春則民間存料均已賈

作燒煙不但價值奇昂抑且無處購覓必致貽誤工需關係實非淺鮮前因軍需緊急料價未能應需給發現在爲日已遲未便再事延緩已嚴催趕緊籌款發辦並飭廳員上緊收買務遵定章仍於年內一律堆齊報候驗收以重工防制在考

是年武陟縣培修沁隄 自光緒十三年小楊莊漫口善後工程經知縣賈聯堂請款修築一次二十一年渠下漫口善後工程經知縣孫叔謙將兩岸殘隄擇要培補自茲以往迄未大舉興修風雨剝蝕殘缺孔多知縣張秀升商同沁工所長王士廉按照河內縣修隄成案稟准借司庫銀兩作爲修隄專款仍由沁工歲修項下分四年攤還委員王樹枏承修於宣統三年二月勦工將滑封白水虹橋楊莊方陵沁陽渠下單蓋澗陶村趙樊劉村等處隄工次第培修八月完竣續武陟縣志

091.5 / 1377

(14)

再續行水金鑑

武同舉

借	書	人	借	日	還	日

圖書集成
TV 322
111



十五册

河水十附編

再續行水金鑑



丹徒署簽

中央人民政府工程總局藏書
水利部

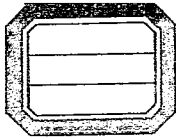
登記 冊 字第 272 號

書 碼 091.5/1377

價 值 元

收到年月 公元 51 年 12 月 25 日

數 量 函 15 冊



水

金

鑄

再

續

光

再續行水金鑑河水附編目次

河水附編一

清光緒會典黃河圖說（新發青海甘肅內蒙古陝西河南直隸山東

清光緒會典黃河及宿守修防（開州臨黃河工段文武兵夫記略）

清道光緒會典事例黃河各工（河南省城工

光緒定
水滄縣石縣直隸省城工
山東省城工

河水附編二

豫河志隄塔壩工及經費官制

畿輔通志黃河水道及各隄（附于張家莊黃河大陸及管河員司考

河水附編三

山東通志河防攷及河工職官營汛表

河水附編四

范玉琨安東改河議及佐治芻言（道光六年至二十五年）

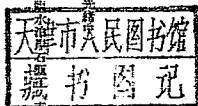
河水附編五

陳文述丙戌南河議八篇（道光六年）

包世臣中衢一勺五篇（道光六年至咸豐元年）

再續行水金鑑

河水 附編目次



河水附編六

蔣湘南記粟毓美甄工三篇(道光十六七年)

蔣湘南辛丑河決大梁守城書(道光二十一年)

鄒鳴鶴防守城汴四篇(道光二十一年至二十二年)

河水附編七

魏源籌河上中下三篇(咸豐二年)

金安清會國藩馮桂芬論黃河不宜挽歸故道三篇(同治中)

(附張河憲黃河北行歸南行論)

河水附編八

朱采治河論十一篇(同治光緒)

河水附編九

潘駿文議山東黃河五篇(同治光緒)

河水附編十

劉成忠河防芻議(光緒初年)

童寶善治河議二篇(光緒三十四年)

河水附編十一

宗源瀚籌河論上中二篇(光緒三十四年)

劉蜀山東治河續說二篇(光緒十七年)

河水附編十一

吳大澂鄭工治績(光緒十四五年)

(附濬駁文總工日記)

許振祿河防改革治績(光緒十六年至二十一年)

沁黃碑記四篇(光緒十五年至二十二年)

河水附編十二

京漢路黃河鐵橋案(光緒三十年)

河工積弊及經費

陝甘及河套水利三篇

再續行水金鑑

河水
編目次

四

再續行水金鑑卷第一百四十八

河水 附錄一

清光緒會典黃河圖說新區省沿甘肅內蒙古陝西山西河南直隸山東

黃河自新疆羅布綽爾伏流至青海西南復出曰阿勒坦河東流爲扎凌海鄂凌海又屈曲東北流入西甯府界 黃河自羅卜泊伏流至青海西南噶達素齊老山復出是爲黃河重源曰阿勒坦河東流爲鄂敦他拉海又東瀾爲扎凌海爲鄂凌海爾根河鄂羅庫河並北流匯焉又東折南右納渾蘭河沙克河哈拉河左納哈爾吉河及諸小水又東南左右納十餘小水經積石山南三岷都魯河並自四川雅州府松潘廳來北流注之折西北流經和碩特前頭旗南至土爾扈特南前旗南合大小哈柳爾河及左右十餘小水至和碩特左翼中旗西南受爾生阿河河出滂馬山四水合北流德爾多河出哈爾吉嶺合七水來水又東北合斂水爲齊普河注黃河黃河折東北結博河合薩爾哈布齊海河東流之又東北經土爾扈特南中旗南至和碩特南右翼末旗西南套額爾奇河出卽里山合魁滕西里克諸水東南流注之烏蘭河西北流注之又東北入貴德廳界

甘肅省黃河自青海東北流經西甯府西南入境又經蘭州府西洮河自洮州廳東流折北注之大通河合湟河東南流注之又東北合祖厲河經甯夏府西南合清水河又東北入內蒙古鄂爾多斯左翼旗界西甯府黃河自青海西北流經貴德廳西南界受哈克爾河河出貴德廳西南依克爾爾根山北流

爾根河西流注之又西北石渾河出廳南山左右合一水曰忙拉河西流注之又西北注於河黃河又東北石爾廓爾河左合一小水北流注之入界經府治西南及陝西北烏爾河出廳南山右合二小水北流經廳西來注之又東右納暖泉河郭納泉水又經廳治北而東龍池河出廳東南山合龍王池水及三岔河支津北流注之又東左納一小水折東南經廳東及巴燕戎格廳西左右各納四小水又東南右納三岔河又東南經循化廳西受保安大河河出廳西南山合隆武河東北流思占水河二源出廳西南山合北流來注之又東北清水河出貴德廳南山南流折東北曰古隆河來會又北注於河黃河又東經巴燕戎格廳南循化廳北巴燕戎格河合數小水南流注之中庫泉嶽茂泉陸只里泉合北流注之又東夕廠泉右合一小水爲起台溝西北流注之又東左納一小水又東經徽伯縣東南左納杏爾溝水經積石關入蘭州府河州界 蘭州府苦河自西寧府循化廳東流入界經河州西北小積石山北右納樸卑河吹麻河銀川河又東北至蓮花渡受大夏河河即古澁水自西甯府循化廳番地東北流入界經州西右納槐樹關河左納老鴉關河紅水河又東經州南又東右納牛脊河折北流右納廣通河注於河黃河又東北至州東北洮河口受洮河河自鞏昌府洮州廳土司合冶木河北流入界經狄道州南抹邦河合松樹溝水西北流注之又北經州治西而北三岔河合麻山溝留川河東北流注之東峪河西北流注之又北經州東西北流右納打壁水土條溝水又西北右納那家河東結河沙泥河及二小水又西北注於黃河黃河又折西北流左納馬營河又東北大通河合湟河自平涼府平番縣來東南流注之又東莊浪河亦自平番縣來東南流注之又曲折東南流右納西柳溝水左納米家沙溝水又東南經府治北右納阿

千河左納莫家溝水埭河折北至金縣西北受龍峪河河出金縣南馬街山東北流左納徐家峽河大峪河又東北入大營川出縣東南胡麻嶺北流合新營河曰清水河又北合黑茨溝水來會又西北左右納五小水注於黃河黃河又東北經皋蘭縣東北金縣北蔡家河出皋蘭縣北合一水及老鵝河東南流注之又東北左右各納數小水至靖遠縣治西北受祖厲河河自鞏昌府會甯縣入界東北流靖遠縣東南右納消河又西北關川自鞏昌府安定縣來會又西北右納一水又西北注於黃河黃河又東折右納煙洞溝水折西北一水自打拉池來西流注之又西北右納一小水及大紅溝水左納皋蘭縣北二小水又西北一水自皋蘭縣北境新墩溝合數小水東南流注之又折東北右納鈞溝水左納喇叭水又東北入甯夏府中衛縣界甯夏府黃河自蘭州府清遠縣東流入界經中衛縣西南右納一小水又東北支渠左出爲美利渠爲太平渠右出爲羚羊角渠經縣東兩右出爲羚羊店又東復合諸渠經縣東左出爲永興渠爲勝水渠右出爲羚羊夾渠清水河自固原州來西北流注之又東折北右出爲七星渠左出爲順水渠爲豐樂渠經青銅峽北合諸渠東岸爲甯靈廳西境右出爲漢渠爲秦渠山水河勿澗河自靈州東南合一水北流經固原州平遠縣界復北流來會復夾州治而北注於黃河西岸自青銅峽北經府治甯朔縣南左出爲唐徕渠爲大清渠爲漢延渠爲惠農渠並東北流合諸湖水經府治甯夏縣東至平羅縣東北與昌潤渠並東北注於河黃河北又入鄂爾多斯右翼中旗界

內蒙古黃河自甘肅甯夏府北流入界經伊克昭盟鄂爾多斯部西套阿拉善額魯特東又北折東流經鄂爾多斯部北烏蘭察布盟烏喇特部西南折西南流經山西北邊外又西南入陝西榆林府界西

套蒙古黃河自甘肅甯夏府平羅縣北來經額魯特旗東北阿拉善山東其東岸爲伊克昭盟鄂爾多斯右翼中旗界又東北經白塔東又北歧出爲騰格里泊又東北入烏爾察布盟烏拉特旗界 伊克昭盟鄂爾多斯都黃河自甘肅甯夏府東北來經右翼中旗西南伊克托蘇圖河巴哈托蘇圖河並出旗南西流匯爲柏木泊又西北流注之又東北經陝西循阿爾布斯山色爾綢哈拉山之西至白塔東又北左出爲騰格里泊古崖中澤也哈爾哈納河出其西北合三水南流折東注之又東北經阿爾坦山東南阿爾坦河俗名哈屯河南流注之又東北爲庫庫泊折而東流有支津自西南注之又東爲阿爾坦托輝折南與正流會其正流東北經右翼後旗西北復出支津爲薩哈齊克河其正流又東經噶札爾和碩山南至穆克和碩東阿爾坦托輝薩哈齊克河合南流來會又南折東布哈爾蘇台河合一小水東北流注之略稱河西都爾克河並北流注之又東經左翼後旗北其北岸爲山西薩拉齊廳界又東折東南其東北岸爲山西托克托廳界哲格蘇台河和蘇台河合東北流注之又屈曲西南經左翼前旗東其東岸爲山西清水河廳甯武府偏關縣界又西南其東岸爲山西保德州河曲縣界折南入陝西榆林府谷縣界陝西省黃河自鄂爾多斯左翼前旗綠界西南流經榆林府東屈野河自鄂爾多斯都來東南流注之其東爲山西保德州太原府汾州府境又西南經綏德州東無定河亦自鄂爾多斯都來注之又西南經延安府東延水出府北東南流注之其東爲山西隰州及平陽府境又西南經同州府東折東流受渭河又東入山西蒲州府境渭河自甘肅秦州東南流入境經鳳翔府南合汧水雍水東流經西安府南瀘潼二水合北流注之逕水自甘肅涇州來東南流注之又東北漆沮二水合流注之又經同州府東南洛水出

延安府西北合周水沮河東南流注之又東流注黃河 榆林府黃河自鄂爾多斯左翼前旗綠界南流經府谷縣東北其東爲山西保德州河曲縣界黃甫川自黃甫口南流注之清水川二源自清水口合南流注之又西南經縣南其東爲山西保德州界西受孤山川自西北邊隴入孤山口西南流經縣西北合鎮光水麻家溝郝家山合流水折東南經孤山堡東南合木瓜川又東南注黃河黃河又西南石馬川出神木縣礮石巖東南流注之又南經神木縣東南紗帽頭其東爲山西太原興縣界右納窟野河河上源曰烏蘭水自鄂爾多斯左翼中旗東南流入界經神木縣西并河東南流注之西滄河西南流注之又南大柏油河東流注之又東南至小川岔東柏林河合小西河東流注之燕子峪水西流注之又東南注黃河黃河又西南經葭川東北又納西豆谷水彌勒川水其東爲山西汾州府臨縣界又南受完尾河河卽叶渾河自邊隴流入經神木縣西南左納永利河右納一小水又經葭州北左納永興川右納四字川開花川又東南左納佛堂岔水右納鹽溝水又東南注黃河黃河又南右納泥河水又經州治東受葭蘆川一名沙河自邊隴流入經府治東北東南流左納寺兒澗水右納謝家溝水又東南五女川合唐家溝水東流注之又東注黃河黃河又南烏龍水出州西天地窪東流注之背干川經店頭鎮東流注之又東南荷葉川自綏德州米脂縣來東流注之又南媳綰水自綏德州吳堡縣來合康家港水東流注之又南入綏德州界 綏德州黃河自榆林府葭州緣界南流經吳堡縣東北盤龍嶺又東南經川口鎮右納虜龜洲水其東爲山西汾州府永甯州界又東南經橫溝東又西南經火燒山麓右納柳毫溝水經縣治又西南右納相公泉水又西南經宋家川東南清水溝合馬跑泉東南流注之又東南經州東南石場

村西南流經西河驛其東爲汾州府常鄉縣界又西南經清澗縣界首領東其東爲汾州府石樓縣界又西南經河口東受無定河河北自榆林府榆林縣東南入界經米脂縣治西又南經州治東北大理河小理河並自榆林府懷遠縣來經米脂縣西南境合東流注之又南流經州治東東南流懷雷河自延安府安定縣來合其縣之東溝水東北流注之又東南經川口鎮又東南注於黃河又西南入延安府延川縣界延安府黃河自綏德州清澗縣界南流經延川縣東馬家渡其東爲山西汾州府石樓縣界又南經延水關南土埋溝水東流注之其東爲山西隰州永和縣界至老龍口西受秀延水水出安定縣西北山合諸山水東南流至唐家川黑牛川合諸山水來會又東南麻兒河合橋兒坪水東北流來會經縣治北又東左右各納一小水在瓦窰堡右納根水左納雨田山水又東經吳家鋪草班川三源東南流注之又東經丹頭城左納胡家溝水又東南錯入綏德州清澗縣界復南流經延川縣北清平川合郝家川白津川合流之水東北流注之又南姑川合馬家南溝小水東北流注之經縣治東馬家巖水西南流注之又東南南河東流注之霍家河西流注之華子河合瓦村河東北流注之交口河二源出延長縣北獨戩山東北流注之又東注黃河黃河又南經宜川縣馬頭關其東爲山西隰州大甯縣界右納小清水河又南經禹王坪渡受延水水卽澧筋河出靖邊縣盧關嶺東南流經安塞縣西北折而南經龍安鎮又南經縣治西杏子河出靖邊縣南總管山東南流經保安縣北至安塞西合北溝水東南流注之又東南經安塞治南曲折東南流經府治西北西川水自保安縣東流注之又經府治東北南河水合松樹嶺杜甫川諸水北流注之又曲折東北流左納豐林川水又東北清化水自安定縣南流經膚施縣東北合牡丹

川水來注之又東經延長縣西左納烏陽川水經干谷驛南又東左納史家河岳口川水屈東南流右納關子口水左納小鋪原河經縣治又東左納蘇家河水折東右納安溝水又東南經宜川縣東北注黃河黃河又南過壺口其東爲山西平陽府吉州界屈西南流經柴家渡受麻洞川水水出甘泉縣左家山東北流合馬家坪水又東北合趙家圪臺水東南流經臨真鎮合庫兒川水又東南經宜川縣雲巖山麓名雲巖河東流注黃河黃河又南過孟門山至小船窰渡北受銀川水水出宜川縣西經龍川鎮曲折東流丹陽川合南川東北流來會又東合仕驤川又東注黃河黃河又南右納鹿兒川水又南經唐家東南灘右納白水川水又南經八郎山麓折而東猴兒川自同州府韓城縣來合其縣一小水東北流注之又流入同州府韓城縣界洛河二源出定邊縣東南白於山合東南流經鐵驢城左納郎兒溝水右納掌兒溝水又東南左納吳倉渡水折東北左納靖邊縣鳳凰寺河復東南白豹川自甘肅慶陽府安化縣東北流注之又經保安縣西左納靖邊縣梁家河水右納吳堡川水又東南周水自靖邊縣飲馬坡合紅柳溝西陽溝水東南流經保安縣西來注之又東南右納婁子川瓦子川水又東經安塞縣西南甘泉縣西北右納甘泉縣自修川水折南北河合阿伏斤西流注之又南右納美水左納清泉水又南左納漫源河水右納紅土溝水又南入鄜州界

山西省黃河自內蒙古伊克昭盟鄂爾多斯旗東南流入境經薩拉齊廳南其南爲鄂爾多斯旗界折東南經托克托廳西合黑河又屈西南經清水河廳西合兔毛河又經保德州西北合大澗河西爲陝西榆林府界西又南經太原府西北合嵐漪河又經汾州府西合離石水又經隰州西其西爲陝西綏德州界

合昕川河又南經平陽府西其西爲陝西延安府及同州府界又經絳州西蒲州府北受汾河河出甯武府西南流經忻州及太原府西合潞水又經汾州府東合文峪河經霍州及平陽府西折西南經絳州東南合潞河又屈西流注黃河黃河又西南經蒲州府西錯入陝西同州府界竦水會姚遙渠出境注之又南折東經府東南又經絳州東南合沔水又東入河南懷慶府界 歸綏道黃河自鄂爾多斯左翼前旗界緣界東流經薩拉齊廳西南包頭河五當河並南流注之經廳南又東蔡爾哲河二源並出廳東北大西溝合西南流經托守節營右合一水來注之又西冒帶河出廳東北二源合南流注之又東南經托克托城廳西受黑河二源一曰金河卽伊克土爾根河古芒千水出歸化城廳東北官山南流喀喇江哲爾得河並西流注之折西經廳治南小黑河出廳東北喀喇克沁上南流合九達海河來注之又南哈爾几河南流注之又西南經托克托城東北黃河出甯遠廳北西流經和林格爾廳北合二小水注之又西克魯庫河古白道中溪水出廳北土城子南流右出支津爲多羅圖河夾畢齊克司南復合南流注之又西南經廳治北察素河自歸化廳西北南流注之又西南注黃河黃河經廳治西又東南至清水河廳西北更受清水河河自朔平府平魯縣西流自大水口入界經清水河廳東南紅門口水鎮川口水合西北流來會爲三汊河又西北經廳北邊外兔毛河自朔平府右玉縣來合甯遠河西流爲烏蘭穆倫河來會又西北注黃河黃河又南經廳西折西南入保德州河曲縣界 甯武府黃河自清水河廳流經偏關縣西北邊竊外關河自朔平府平魯縣來西南流經縣東南合了角崖紅水溝沙痕寺諸水西北流注之又西南入保德州河曲縣界 保德州黃河自甯武府偏關縣西南流經河曲縣北又經縣西北爲陝

西榆林府府谷縣界又西南經河邑鎮西大澗河自雷武府五寨縣西流來注之又西南經州治北天橋石峽是爲呂梁洪又西南經治西石佛河出河曲縣東南境合葫蘆山水西流經治南合朱家川水西北流注之又南左納一小水又南入太原府興縣界太原府黃河自保德州南流經興縣西爲陝西榆林府府谷縣界潯水出岢嵐州東南合黃道川三角城二水西北流沙河出州北岢嵐山西南流與合是爲崑澗河西南流注之又岢嵐西南爲榆林府神木縣界潯河出嵐縣西北黃尖山西北流經縣西南左合南川水西北流注之又西爲榆林府葭州界又南入汾州府臨縣界汾州府黃河自太原府興縣南流經臨縣西爲陝西榆林府葭州界紫金山水杏林莊河曲峪河清涼寺河月鏡川水並出縣西境西南流注之又經永甯州西爲陝西綏德州吳堡縣界汾河亦自興縣來西南流經臨縣北合窰頭水萬安溝屈縣縣東合連枝山水漢高山水西南流經州西北磧石鎮南注之又南受三川河河上承離石水即北川河出州北赤峯嶺南流經州北左合呂梁山水右合北澗水又南經州西北東川河出州東合吳城鎮水西北流來會又經州西南清水河即南川河出雷鄉縣南泉子山合諸山水西北流來注之是爲三川河又西注黃河黃河又南經雷鄉縣西爲綏德州界又南經石樓縣西沙河上流爲土軍川水出縣東境合牧馬川屈產泉暖泉陵水西北流注之又南左納溫泉水又南入隰州永和縣界隰州黃河自汾州府石樓縣南流經永和縣西爲陝西延安府延川縣界又南爲老牛灘西爲延安府宜川縣界仙芝水出縣東北仙芝谷合榆林川水甘霖河西南流注之又南經大崞縣西馬門關北受昕川河河三源南源曰第一河即東大河出蒲縣東南分水嶺西北流經右合東小河又西經縣南南川河自平陽

府北流來注之經縣西屈曲西北流經大甯縣東南懸底河自平陽府吉州來北流注之又經義亭村名義亭川又西北經縣西南會北源北源曰紫川河舊名隰河出州治北境合諸山水南流其東源曰義泉河自平陽府汾西縣來合聖水山泉西流並經州治西南什城鋪合西南流左納蒲川水又西流與南源會是爲昕川河又西北注黃河黃河又南入平陽府吉州界平陽府黃河自隰州大甯縣西南流經吉州西北爲陝西延安府宜川縣界又西南經壺口山是爲孟門又東南清水河古羊求川出州東高天山左右各合一小水經州南屈西流注之又南經鄉甯縣西爲陝西同州府韓城縣界鄂水出縣東鄂山合羅峪河及數小水經縣南西流注之東南入絳州河津縣界絳州黃河自平陽府鄉甯縣南流經河津縣西爲陝西同州府韓城縣界南出龍門山入蒲州府榮河縣界復自解州平陸縣東流經垣曲縣南南爲河南懷慶府沁池縣界菴水清水並出縣西北境合流爲菴清河東南流至縣西合白水注之又東受流水水二源西源出縣東北歷山南流同善鎮西南其東源曰教水自澤州府陽城縣西南流來會又南經縣東注黃河黃河又東入河南懷慶府濟源縣界

山西省沁河出沁州西南流經平陽府東澤州府西與丹河並南流入懷慶府界沁州沁河出沁源縣北縣山諸谷源有三一曰水峪河出車家嶺一曰琴峪水出崖頭滑風二村一曰青果山水出白狐窰並經陽城村西南合流又南西源曰澗水出河底村東南流來會又西南經縣東右納西川河又南經縣南左納青龍河又南入平陽府岳陽縣界平陽府沁河自沁州沁源縣南流入界經岳陽縣東和川河一名閿河出縣北賀豐里東南流注之又西橫水自潞安府長子縣西流來注之又折東南入澤州府沁水

縣界 澤州府沁河自平陽府岳陽縣南流入界經沁水縣北東河自平陽府浮山縣來東北流注之又經縣東北梅河杏河並出縣西南東鵠嶺東流夾縣城俗名縣河合東北流注之又東南葦子河即秦川水出縣東北秋峪嶺合十里河即嶺水又合玉溪河西南流注之又東南左納潘河又經陽城縣東左納史山河又南蘆河即古陽泉水出沁水縣南鹿臺山合黑嶺水東流來注之又南澤河即古蕪澤水出縣西白澗嶺東流合西河小河注之又南桑林水出縣南析城山東麓東北流注之陽阿水一名長河出府治西北境西南流來注之又東南經府治西南入河南懷慶府濟源縣界丹河上源出高平縣北丹朱嶺合絕水南流長平水出縣西緞蓋山東流注之屈東南經縣東西長河東西長河並出縣東北西南流注之又南許河出縣西五龍山合二小水東南流注之又南經府治東北蒲水出陵川縣西北聖宮山合一小水西南流注之又南古堯谷水一名源源水出府治北二仙掌左合塔河東流來會又南流東大河一名丈河出陵川縣東北堯莊西南流注之又南白水出府治西北伊侯山合小箕水大箕水東南流注之又南經三谷水口陸入河南懷慶府河內縣界

河南省黃河自陝西省東北流經陝州北至河南府西北入境東流經府北及懷慶府南合濟水又東洛河亦自陝西入境合澗河澗河伊河東北流注之又東合沁河經開封府北衛輝府南至開封府東北入直隸大名府界其故道東南出入山東曹州府界 河南府黃河自陝州東北流經澗池縣西北其西爲山西解州平陸縣界折東其北爲山西絳州垣曲縣界又東經南村鎮至新安縣東北陟水出縣西北驅山東北流經北治鎮東注之其北爲懷慶府濟源縣界又東經孟津縣西北至鐵謝鎮東南出支津夾奮

縣而東復入正河又東其北爲懷慶府孟縣界又經鞏縣東北其北爲懷慶府溫縣界受洛河河水自陝州盧氏縣東流入界經永甯縣西迤東北經長甯鎮至縣治南又東北經宜陽縣西南韓城鎮西渡水出縣西北熊耳山經茄澗西東南流注之又東北右納澗河左納魚泉水又東北右納黑澗水至縣東北右納三泉水左納麥溪水又東北經府治西南澗河上游曰穀水自陝州來經澗池縣境合澗水五里河澗水又經新安縣南東南流注之經府治南又東澗河出孟津縣西北任家嶺南流注之又東經偃師縣南伊河自陝州盧氏縣來經嵩縣西合澗水明白河贊餘水至縣東合高都水至府西南合江左河諸水又東北來注之又東至鞏縣西南右納羅水又北折東至縣東北右納市河及魏氏河又東北至洛口登於河黃河又東北入開封府汜水縣界 開封府黃河自河南府鞏縣東流經汜水縣西北其北爲懷慶府溫縣界經虎牢關北又東汜水出縣南境合鞏縣之玉仙河北流經縣治西注之又東北其北爲懷慶府武陟縣界又東經滎澤縣西北倉頭曰又東南經廣武山北又經滎澤縣北爲滎澤口又東經王禰營南爲花園口又東經鄭州北其北爲懷慶府原武縣界又東至京水鎮又東爲楊橋口又東經中牟縣北其北爲懷慶府陽武縣界又東至東張鎮又東經府治北黑岡口其北爲衛輝府封邱縣界又東入界經鞏關口至埽頭鎮又東經陳留縣東北曲興集又東至開儀縣西北銅瓦廂折東北流入直隸大名府長垣縣界其故道東至歸德府考城縣界

直隸省黃河自河南開封府東北流入境經大名府南又東北入山東曹州府界 大名府黃河自河南開封府開儀縣北流入界經長垣縣東又東北經東明縣西開州南徐鎮西北北流入山東曹州府濮

州界

山東省黃河自直隸大名府東北流入境經曹州府北至兗州府西北受運河又東北經泰安府西北出爲新運河又東北經省治北武定南府又東北至利津縣入於海 曹州府黃河自直隸大名府東明縣東北流入界經府治西北仍錯入開州界東北流復經濮州南東北流又經范縣東南又東北入兗州府濰縣縣界黃河故道在曹單二縣南西接河南衛輝府考城縣界東接江蘇徐州府豐縣界 兗州府黃河自曹州府范縣東北流入界經陽穀縣南濰縣東南趙王河自曹州府鄆城縣北來注之又東北復經陽穀縣東南南流即濟水亦自鄆城縣北來注之又東北復經濰縣東北會運河而北入泰安府東平州界 泰安府黃河自兗州府濰縣縣東北流入界經東平州西北又經東阿縣西南陶城鋪新運河及新開支運河並左出入兗州府陽穀縣界黃河又東北經龐家口受大清河又經縣治北右納狼溪河又經平陰縣西右納錦水又經肥城縣西北入濟南府長清縣界 濟南府黃河自泰安府肥城縣東北流入界經長清縣西南南沙河出縣南五道嶺西北流注之又東北經縣東北北沙河自泰安府泰安縣西北流注之又經齊河縣治南豐齊河一名玉符河又名玉水上源日錦陽川出府治南仙龍潭左合錦雲川右合錦繡川西北流注之又經府治西北濰口鎮過華山北東北流經濟陽縣東又經章邱縣西北齊東縣西北流入武定府惠民縣界 武定府黃河自濟南府濟陽縣東北流入界經府治南青城縣北又東北經濱州南蒲臺縣北利津縣南又經永阜場北出鐵門關自牡蠣口入於海徒駭河一日徒河亦自濟陽縣東北流入界經商河縣東南府治南至濱州西商河俗名土河即夾馬河亦曰小支河自濟陽

縣來沙河自濟南府德平縣來合東北流來會折北經密化縣東南東北流至富國場分流復合東北流至大洋口入於海鈞盤河自府治西北八方泊東北流經陽信縣東南又環密化縣治東北流自石橋海口入於海馬頰河自德平縣東北流入界經樂陵縣南又東北錯入天津府慶雲縣界復經海豐縣北東北流自月河口入於海禹津河即四女寺減河俗稱老黃河自天津府南及縣東流入界經樂陵縣北又東錯入鹽山縣界復經海豐縣北會宣惠河東北流自大估河口入於海以上俱清光緒會典圖說

清光緒會典黃河及官守修防冊周觀黃河工段文武兵夫記略

黃河在河南孟津以上東於羣山中無衝決之虞北岸歷孟縣溫縣至武陟縣境南岸歷偃師縣鞏縣而下至汜水縣滎陽縣境出險入平汗漫善決全藉隄防捍衛自是以東歷滎澤縣鄭州原武縣陽武縣中牟縣封邱縣祥符縣陳留縣蘭儀縣及直隸之長垣縣東明縣開州歷山東之荷澤縣濮州范縣陽穀縣濄縣張縣東平州平陰縣東阿縣肥城縣齊河縣長清縣歷城縣章邱縣濟陽縣齊東縣惠民縣青城縣濱州蒲臺縣利津縣臨韓家垣入海 東河河東河道總督所治及直隸總督山東巡撫兼管 東河設管河道四人河南開歸道河北道山東兗沂曹濟道管黃河運河道管會通河泇河衛河 東河所屬開歸道轄河廳四河營四上南河廳同知一人所屬一汛縣丞一人下南河廳同知一人所屬三汛縣丞二人主簿一人中河廳通判一人所屬一汛縣丞一人鄆中廳通判一人所屬二汛州判一人縣丞一人上南河營守備一人所屬二汛把總一人外委一人下南河營協備一人所屬三汛千總一人外委二人中河營協備一人所屬一汛把總一人鄆中營協備一人所屬二汛千總一人外委一人共河兵六百三十一

人 東河所屬河北道轄河廳三河營四祥符北岸廳同知一人所屬一汛主簿一人下北河廳同知一人所屬二汛主簿一人巡檢一人黃沁廳同知一人所屬五汛縣丞二人主簿三人祥河營都司一人所屬一汛把總一人下河北營守備一人所屬二汛千總一人外委一人黃沁營協備一人所屬四汛把總一人外委三人陽封營協備一人所屬四汛千總一人外委三人共河兵六百三十一人樁壩夫四十人舉按豫河南岸有上南中河下南三廳北岸有黃沁衛糧輝河下北四廳共七廳光緒二十三年添設南岸廳中一廳共八廳 東河歲料於八月給銀十二月完交每年添辦物料堆儲上游遇有新險星夜撥解協濟如無新險工程入於次年歲修搶修內動用照數扣銀另購新料堆儲 豫省黃河防汛歲撥銀六十萬兩以四十八萬兩歸七廳辦工十二萬兩歸河防局辦料 直隸東明縣黃河歲修銀七萬三千兩大甄銀二萬兩清光緒會典

周登慎公(龍)彙載黃河工段文武兵夫部略(照錄原註) 北岸東南河所屬威豐五年以前東南河廳汛工段丈尺並員弁兵夫數 黃沁廳同知一員協備一員管運武陟委澤原武三汛縣丞一員主簿二員共廳長一萬四千五百十五丈段兵一百八十六名堡夫二百三十一名 衛糧廳通判一員即衛輝府管糧通判一員管運陽武陽封封鄉三汛縣丞一員主簿二員共廳長一萬六千四百七十九丈八尺段兵一百七十名堡夫一百四十五名場夫二十名 祥河廳同知一員都司一員所屬主簿一員管祥符廳境工長五千四百十丈段堡夫六十五名場夫二十名兵夫九十八名 下北廳同知一員守備一員管理祥陳開陽上二汛巡檢主簿各一員(按銅瓦廂在開陽上汛內)共廳長九千二百五十九丈段堡夫九十七名兵一百九十名 曹考廳通判一員爲備一員管開陽下考城曹上共三汛巡檢二員主簿一員共廳長八千五百七十七丈四尺段堡夫六十四名兵五

十名 山東兗沂曹濟道屬曹河廳同知一員總備一員管曹中曹下二汛主領暨委各一員共隄長一萬七千一百三十二丈股堡夫九十二名兵一百四十名 嶺河廳通判一員(卽曹州府管糧通判)協備一員管曹單車下二汛暨委主簿各一員共隄長一萬四千六十五丈股堡夫七十九名兵七十九名 江南徐州道屬曹北廳通判一員守備員一管曹上曹下兩口三汛暨委主領暨檢各一員共隄長二萬七千四百丈二尺股堡夫一百六十六名兵二百六十一名 銅浦廳同知一員守備一員管北岸大壩汛一汛主簿一員呂陵司巡檢一員共隄長一萬二千九百一十一丈派山嶺暨共積一百八里股堡夫五十二名兵一百七十五名 鄆北廳通判一員守備一員管董家堂五工頭二汛州州同各一員共隄長一萬九百五十二丈又山同長四千七百四十六丈股堡夫五十四名兵四百三十一名 宿北廳同知一員守備一員管阜河劉馬司暨檢大古城主領二汛共隄長一萬七千五百五十三丈七尺股堡夫九十四名兵三百五十五名 漣海道屬桃北廳同知一員守備一員管沿河境內北岸汛主簿一汛共隄長一萬四千八百三十九丈五尺股堡夫八十二名兵三百二十名 外北廳通判一員守備一員管沿河境內北岸汛主簿一汛共隄長八千六百四十二丈股堡夫四十八名兵一百六十名 山安廳同知一員守備一員管安東縣委上河主領下河暨檢三汛共隄長二萬七千丈一尺五寸股堡夫一百四十八名兵四百五十名 海安廳同知一員守備一員管理阜寧縣境內雲梯暨檢十委主領海北縣委三汛共隄長二萬四千四百八十八丈股堡夫一百三十六名兵三百十四名 南岸卓南河房屬歲數五年以前東南河廳汛工段丈尺章員弁兵數 河南開歸陳許道屬南岸上南河廳同知一員守備一員管桑澤縣委鄭州上鄭州下州判中李上縣委四汛汛工上自桑澤縣廣武山克民堤起至中李下汛止共一萬二千六百六十八丈四尺股堡夫一百零三名兵二百名 中河廳通判一員總備一員管中李下汛暨委一員共隄長六千八百六十一丈股堡夫四十八名兵一百零二名 南河廳同知一員總備一員管祥符上縣委祥符下主簿陳留三汛共隄長一萬九千零七十七丈股堡夫二百三十名兵二百一

十九名 開陽縣同知一員都司一員松陽縣委 儀封上 歷二汛共陸長七千三百八十九丈五尺設堡夫七十四名兵一百三十七名 儀隆縣通判一員備一員管備封下 歷臨朐州上州同二汛共陸長八千六百八十九丈九尺設堡夫六十一名兵一百三十六名 淮寧縣通判一員備一員管備州下州判密院主領二汛共陸長一萬六千八百八十四丈八尺設堡夫七十四名兵一百二十六名 商廣縣通判一員備一員管備一員管備郵主領城上主領二汛共陸長一萬六千三百三十三丈五尺設堡夫一百名兵一百四十名 臨河縣通判一員備一員管備城下汛縣委一汛共陸長八千五百六十丈設堡夫四十名共六十名 江甯徐州道屬寧南縣同知一員守備一員管碼上 監委碼下主領毛城鋪淡水橋廣營主領三汛共陸長二萬七千九百六十四丈四尺設堡夫一百五十八名兵三百十二名 銅沛縣(真前)南陽縣汛縣委一員開山涉陸七千三百二十七尺六寸設開十八哩高濠矚屬設堡夫四十六名兵一百四十八名南岸小店汛主領一員陸長一萬八千六百六十八名兵二百五十六名 睢寧縣同知一員守備一員管備鹽運專兩縣境內王家堂設鹽主領鹽課委二員分管峯山田圍屬戴家樓主領一員並管宿南馬家樓汛二汛共陸長二萬二千九百九十四丈設堡夫一百零四名兵四百四十三名 宿南縣同知一員守備一員管周家樓主領一員與睢南應分屬蔡家樓縣丞 洋河主領一員巡檢一員兼管歸仁陸三汛共陸長一萬七千五百五十九丈設堡夫八十二名兵三百六十二名 淮揚道屬清河縣通判一員守備一員管煙墩一縣委詳符五環開廣 龍高主領三汛共陸長一萬六千三百五十五丈四尺設堡夫九百九十名兵三百二十五名 外南縣同知一員守備一員管清河山陽二縣境內南岸汛巡檢外河汛縣委二汛共陸長一萬五千二百三十五丈設堡夫五十四名兵三百六十名 淮海道屬海防縣同知一員守備一員管山陽阜寧二縣境內上河主領董營巡檢下河馬莊司巡檢三汛共陸長二萬一千三百八十八丈七尺設堡夫一百二十二名兵三百四十三名 海阜縣同知一員守備一員管阜寧鹽仁和巡檢十萬縣委 海南縣委三汛海南東 撫察溝共陸長二萬二千八百二十三丈設堡夫一百

二十六名共二百三十六名 南北懸官三十員汛官六十九員都守三十員千把四十八員共計一百七十七員(外通河各員及副參遊等職外委未弁均未載) 南北陸長(南陸二十四萬八千七百三十七丈八尺北陸二十三萬一千三百三十五丈七尺五寸)共長四十八萬七十三丈五尺五寸(南一千三百八十一里八分零北一千二百八十五里一分零)南岸岸兵(南三千九百零三名北三千三百七十四名)共七千二百七十七名(添撥營及標兵均不在此數) 南北岸夫(南一千五百六十四名北一千五百九十三名)共三千一百五十七名 咸豐五年六月北岸開陽三堡砲瓦崩決口水由長垣東明入山東境橫穿逕河奪大清河入海今將直隸山東所管黃河南拉陸堤工段丈尺列左 北岸民堤上自長垣大東廠接太行老陸下至桑園村北與河南滑縣交界止計長六十餘里(觀察此北堤係同治四年由縣請帑修築 歸民修守茲由官津貼銀二千兩)北岸河南滑縣民堤自管城寺起至小曲集止工長十三里(歸縣縣民守)直隸長垣縣境內有河(南滑縣地)北岸直隸開州民堤自瓦風寨與歸縣小曲集起下至開河交界之辛莊止工長八十五里(南分頭上中下四段歸民接修初修守尉因工極浩大力難辦 茲由官津貼銀五千兩)張家直隸黃河北岸在長垣開州境內向無陸工祇准民間築堤以禦洪水如遇大汛盛漲聽其漫溢秋後水落堵塞致黃河自銅瓦廂東下勢趨南岸防守不易 倘有疏失則由東江南發災更廣若兩岸皆築大堤寬留河身民必不顧留之太密又恐難從前南河歷決之失此直督李鴻章統籌全局不獨北陸之道計也)南岸自河南考城附陸起下至直隸東明謝寨附陸頭止共長八千零七十二丈計四十四里八分有奇原築高八丈底寬五丈頂寬一丈光緒四年經大名鎮道會同曹州鎮府勘定各分一半修防自謝寨南陸頭起至長垣之任莊村止計四千零三十六丈核計二十二里四分歸直隸防守其在任莊村上至考城附陸止計長二十二里四分有奇仍歸山東修防(謝寨歸直隸防守二十二里開後作為小陸由縣外派力防頭並無歲修規費遇有沖漫即堵合亦無參案山東固守二十二里餘盡撥河防營兵一哨防護大汛亦不作爲官陸)南岸上汛字堤

莊自東明縣附塞工頭起至中汲界止計長十八里中 汛高村計長二十四里下汛黃莊自中汲界起至山東河澤縣大臨
止計長十八里總計六十餘里奏明作為官隘光緒七年設官守移設大名同知一員設汛官三員又得防營兵一營常年駐防
經費由直隸歲撥數萬兩不等（龍巖光緒二年直隸總督大學士李鴻章奏稱上年籌築黃河南 隄係自東明何店起下流於山
東河澤計長四十里有奇其何店以上至長垣縣境二十里駁議本不屬隄因該處水無收束動民酌減丈尺接築暫資護護今年
必須從新加築高厚酌派淮練各軍分段換築計自長垣縣境起下至河澤界止共長六十里有奇均照山東之式做成頂寬三丈
底寬一丈高一丈四尺（以上馬直隸大名道管轄移大名同知一員又調佐雜三員為汛高而督派防營一營駐工督錫埽工
每汛汛名稱） 北岸自直隸交界開州高陸日起至東阿縣掛劍峯止計長一百二十八里八分 北岸臨黃城自直隸交
界縣城起至附登縣花家莊止計長一百四十八里四分 北岸官隘自東阿縣掛劍峯起至濟陽縣 桑家渡止計長三百三十
六里七分 北岸官隘自濟陽縣桑家渡起至利津縣鎮南止計長三百二十二里 南岸官隘自直隸交界東明縣 朱口起至臨
黃縣十里堡止計長一百八十五里 南岸官隘自共濟縣宋家橋起至章邱縣 田家揚子止計長一百三十七里九分 南岸官
隘自章邱縣田家揚子起至利津縣鎮南止計長二百一十八里 以上歸山東巡撫派委督辦大員三員管理分上中下三游每
游督辦一員汛地由督辦派委員駐工防汛無總汛名目其武汛則以薛東海陸士杰調工防營汛駐汛并繕埽工至東海則 實在
內奏明改為河防營名稱每營五百人營各列左 北岸上游全隄營駐濟州德勝 北岸中游河陽營駐東阿縣香山 北岸中游歷
北營駐長清縣官莊北岸中 游齊北營駐齊河縣五里堡 北岸中 游歷北營駐臨城縣邢家渡北岸中游濟北營駐 濟陽縣飯飯莊
北岸下 游冀北營駐惠民縣歸仁鎮北岸下 游濱北營駐惠民縣小推莊北岸下 游利北營駐濱州宋家集北岸下 游津北營駐利
津縣王莊南岸上游河南營駐菏泽縣雙合鎮南岸上游鄆南營駐鄆縣孫樓南岸中游長南營駐臨城縣小魯莊南岸中游歷

南營駐區經劉家岸南岸下游齊南營駐齊克經楊子壩南岸下游管南營駐濱州台幸莊南岸下游蒲西營駐蒲密經家莊
南岸下游利南營駐利津經彭莊(案利津以下六十里)北岸經窩南岸十六戶等處先無營汛由府撥大員臨汛水災時抽津

北營利南營營兵修防不常駐工至由鹽窩以下任水攻南或北數十百里入海不設防兵(原譯員注)

清會典事例黃河各工

河南省河工堵長十丈高一尺埽由用柳十八束無柳用穞稽二十四束草十八束十兩重籬繩一百條
長十丈高二尺埽由用柳七十二束柳用穞稽九十六束草七十二束二十兩重籬繩一百條長十丈高
三尺埽由用柳一百六十二束三十兩重籬繩一百條長十丈高四尺埽由用柳二百八十八束無柳用
穞稽三百八十四束草二百八十八束四十兩重籬繩一百條各埽由每長一丈用檁木一段柳束取用
不計錢糧(原註檁木則例以下俱同)長十丈高五尺埽箇每箇用柳四百五十束無柳用穞稽六百束草四
百五十束穞一百套纜一百條五斤重轆頭繩三十條四十斤重滾肚繩二條四十斤重揪頭繩二條椿
木十株(原註穞套用辨一例四種椿木需用圍圓長短隨時相度開報(原註木則例以下俱同)檁木二十段填埽
眼柳七十五束無柳用穞稽一百束填埽眼草七十五束撥料拉埽募夫二十五名長十丈高六尺埽箇
用柳六百四十八束無柳用穞稽八百六十四束草六百四十八束穞一百二十套纜一百二十條五斤
重轆頭繩三十五條四十斤重滾肚繩二條四十斤重揪頭繩二條椿木十株檁木二十段填埽眼柳一
百八束無柳用穞稽一百四十四束填埽眼草一百八束撥料拉埽募夫三十六名長十丈高七尺埽箇
用柳八百八十二束無柳用穞稽一千一百七十六束草八百八十二束穞一百四十套纜一百四十條

五斤重籠頭繩五十條五十斤重滾肚繩四條五十斤重掀頭繩二條椿木十株檫木二十段填埽眼柳二百四十七束無柳用菽帚一百九十六束填埽眼草一百四十七束搬料拉埽募夫四十九名長十丈高八尺埽筒用柳一千一百五十二束無柳用菽帚一千五百三十六束草一千一百五十二束緩一百六十套籠一百六十條五斤重籠頭繩五十條五十斤重滾肚繩四條五十斤重掀頭繩二條椿木十株檫木二十段填埽眼柳一百九十二束無柳用菽帚二百五十六束填埽眼草一百九十二束搬料拉埽募夫六十四名十丈高九尺埽筒用柳一千四百五十八束無柳用菽帚一千九百四十四束草一千四百五十八束緩一百八十套籠一百八十條五斤重籠頭繩六十條五十斤重滾肚繩五條五十斤重頭繩二條椿木十株檫木二十段填埽眼柳二百四十三束無柳用菽帚三百二十四束填埽眼草二百四十三束搬料拉埽募夫八十一名長十丈高一丈埽筒用柳一千八百束無柳用菽帚二千四百束草一千八百束緩二百套籠二百條五斤重籠頭繩七十條五十斤重滾肚繩六條五十斤重掀頭繩四條五十斤重穿心繩一條椿木十株檫木四十段填埽眼柳三百束無柳用菽帚四百束填埽眼草三百束搬料拉埽募夫一百名長十丈高一丈一尺埽筒用柳二千一百七十八束無柳用菽帚二千九百四束草二千一百七十八束緩二百二十套籠二百二十條五斤重籠頭繩七十七條五十斤重滾肚繩六條五十斤重掀頭繩四條五十斤重穿心繩一條椿木十株檫木四十段填埽眼柳三百六十三束無柳用菽帚四百八十四束填埽眼草三百六十三束搬料拉埽募夫一百二十一名長十丈高一丈二尺埽筒用柳二千五百九十六束無柳用菽帚三千四百五十六束草二千五百九十六束緩二百四十套籠二

百四十條五斤重箍頭繩八十四條六十斤重滾肚繩六條六十斤重掀頭繩四條六十斤重穿心繩一
 條椿木十株檁木四十段填埽眼柳四百三十二束無柳用梳稽五百七十六束填埽眼草四百三十二
 束撥料拉埽募夫一百四十四名長十丈高一丈三尺埽筒用柳三千四十二束無柳用梳稽四千五十
 六束草三千四十二束纜二百六十套纜二百六十條五斤重箍頭繩九十一條六十五斤重滾肚繩六
 條六十五斤重掀頭繩四條六十五斤重穿心繩一條椿木十株檁木四十段填埽眼柳五百七束無柳
 用梳稽六百七十六束填埽眼草五百七束撥料拉埽募夫一百六十九名長十丈高一丈四尺埽筒用
 柳三千五百二十八束無柳用梳稽四千七百四束草三千五百二十八束纜二百八十套纜二百八十
 條五斤重箍頭繩九十八條七十斤重滾肚繩六條七十斤重掀頭繩四條七十斤重穿心繩一條椿木
 十株檁木四十段填埽眼柳五百八十八束無柳用梳稽七百八十四束填埽眼草五百八十八束撥料
 拉埽募夫一百九十六名長十丈高一丈五尺埽筒用柳四千五百束無柳用梳稽五千四百束草四千
 五百束纜二百套纜三百條五斤重箍頭繩一百五條七十五斤重滾肚繩六條七十五斤重掀頭繩四
 條七十五斤重穿心繩一條椿木十株檁木四十段填埽眼柳六百七十五束無柳用梳稽九百束填埽
 眼草六百七十五束撥料拉埽募夫二百二十五名長十丈高一丈六尺埽筒用柳四千六百八束無柳
 用梳稽六千一百四十四束草四千六百八束纜三百二十套纜三百二十條六斤重箍頭繩一百十二
 條八十斤重滾肚繩七條八十斤重掀頭繩四條八十斤重穿心繩一條椿木十株檁木四十段填埽眼
 柳七百六十八束無柳用梳稽一千二十四束填埽眼草七百六十八束撥料拉埽募夫二百五十六名

長十丈高一丈七尺埽筒用柳五千二百二束無柳用秫稽六千九百三十六束草五千二百二束纒三百四十套纒三百四十條七斤重筒頭繩一百十九條八十五斤重滾肚繩八條八十五斤重揪頭繩六條八十五斤重穿心繩一條椿木十株檄木四十段填埽眼柳八百六十七束無柳用秫稽一千一百五十六束填埽眼草八百六十七束撥料拉埽募夫二百八十九名長十丈高一丈八尺埽筒用柳五千八百三十二束無柳用秫稽七千七百七十六束草五千八百三十二束纒三百六十套纒三百六十條八斤重筒頭繩一百二十六條九十斤重滾肚繩八條九十斤重揪頭繩六條九十斤重穿心繩一條椿木十株檄木四十段填埽眼柳九百七十二束無柳用秫稽一千二百九十六束填埽眼草九百七十二束撥料拉埽募夫三百二十四名長十丈高一丈九尺埽筒用柳六千四百九十八束無柳用秫稽八千六百十四束草六千四百九十八束纒三百八十套纒三百八十條九斤重滾肚繩一百三十三條九十五斤重滾肚繩九條九十五斤重揪頭繩八條九十五斤重穿心繩一條椿木十株檄木四十段填埽眼柳一千八十三束無柳用秫稽一千四百四十四束填埽眼草一千八十三束撥料拉埽募夫三百六十一名長十丈高二丈埽筒用柳七千二百束無柳用秫稽九千六百束草七千二百束纒四百套纒四百條十斤重筒頭繩一百四十條一百斤重滾肚繩十條一百斤重揪頭繩八條一百斤重穿心繩一條椿木十束檄木四十段填埽眼柳一千二百束無柳用秫稽一千六百束填埽眼草一千二百束撥料拉埽募夫四百名埽上加鐵並做防風工程每長寬一丈高一尺名爲單長一丈加鐵用秫稽三十三束二分蘇麻九斤土半方於河兵工作外淮濬募夫二名防風每丈止用柴三十束土方夫工與加鐵例同用船摺

攪轉鑄埽工每單長一丈用梳稻三十束八分蘇麻十三斤半土方夫工與加鑄例同 河南 築做水兜水迎水順水各埽工每單長一丈用梳稻三十八束八分蘇十三斤半土方撥料壓土除河兵又作外每丈添募夫二名

江南省築做禦黃埽工先於灘上築做土壩再築做柴壩每單長一丈用柴三十八束每束重三十斤土半方每單長十丈用檉木二段蘇繩二條接前下埽每單長十丈用柴一百束草一百八十束每束重十斤柳七十束每束重八十斤無柳以柴四束抵柳三束大纜四條每條用正柴一束小纜一百二十條每四條用正柴一束留級四根錠椿一根蘇繩一條重五十斤填埽眼柴十五束草二十四束每埽一箇上下水頭各用揪頭滾肚繩每條重八十斤其埽上加鑲每單長一丈用柴三十八束土半方其下埽每埽高一丈長十丈用拉埽夫一百名搬運料物連鑄埽每百束用夫一名搬運草每三百束用夫一名搬柴代柳每百束用夫一名搬大纜柴每百束用夫一名搬小纜柴每百束用夫一名割留檉每留檉八名辦小纜每十二條用夫一名鑄埽鉤埽柴每十丈用夫二名割椿三十根用木匠一名留檉每留檉八十根用木匠一名留繩並揪頭滾肚繩每三條用繩匠二名東清壩王營濠壩順黃壩做法均與禦黃壩同築做東水壩工每單長一丈用柴三十八束土半方每十丈用檉木二段蘇繩二條撥柴滾檉等項每十丈用夫四名築做閘水壩挑水壩蘇家山水綫河壩工匯澤閘越河壩工天然閘壩工鉗口草壩挑清壩南關大壩運口頭二三草壩雙全閘楊莊壩工做法均與東水壩工同惟挑清壩運口頭二三草壩每寬長一丈加用錠椿一根蘇繩四條南關大壩每寬長一丈用光纜二條留檉八根雙全閘楊莊壩工

每寬長一丈用概木三段糞繩三條均每割繩二百段用木匠一名擔繩三條用夫二名撒料撒概等項
每十丈用夫二名又改定南河各道屬河廳壩工鞭鑿做法與前堵工改定新例同 臨水泊岸做法根
脚用七尺長柏木椿三路牌釘椿外打護椿灰土三步寬五尺椿上安大料石九層計高一丈三尺五寸
厚一尺五寸寬二尺三順一丁每層每丈用鐵扣三箇後用大城甃三進寬二尺一寸甃後打灰土二十
五步寬五尺上面打頂步灰土二步寬七尺外用油灰均坭內灌石灰漿均坭石籠每丈用灰與大坭同
和灰糊油七斤八兩每城甃百塊用瓦匠一名壯夫二名又護工草壩做法外用一丈四尺長六寸徑楊
木大椿每丈下椿四根內鑿槽料後面背土成隄頂寬一丈底寬五丈均寬三丈高一丈至一丈二尺不
等順地勢高下成做以頂平爲度壩土就用河中挖出沙土每丈用壯夫四名每下椿一根用礮夫一名
半每丈用槽料四千斤用鋪壩夫二名壓壩土三方每方用夫三名

直隸省築做草壩鑿做裏頭鑿壩臺每單長一丈用葦二土二鑿做每方用長一丈徑五寸葦子五十
束土半方椿木二根臨時酌量擇用每下椿一根用礮夫七名五分局丁頭大塘鑿做每塘高一丈長一
丈用葦子四百五十束大葦纒七條每條長二十八丈徑一寸五分局用葦三束小葦纒二十條每條長三
十六丈用葦一束半鑿填塘眼用葦五十束揪頭滾肚糞繩一條重四十斤留概二根每根長四尺徑五
寸鐵椿二根每根長四丈六尺徑一尺三寸撒料拉帶夫二十八名大小葦纒每條投葦礮葦攆用夫
半名每砍留概五十根用木匠一工每下留概十根用礮夫一名每砍鐵椿一百根用木匠一工其壩外
封運邊堵用葦土椿木與前同每下椿一根夫用礮夫一名五分壩東西深鑿護葦草工用葦土椿木亦

與前同每下椿一根用礮夫半名築做攔河草壩用下埕鑲做每單長一丈用長一丈徑五寸葦子二百七十九束每埕一丈用埕夫九名用重二十八斤纜繩一條每繩一條用留楸二根埕土迎面把掩每丈用松鐵八根臨時酌量擇用每埕一丈用埕椿二根埕上鑲墊每單長一丈用葦二土一鑲做每方用長一丈徑五寸葦子五十束土半方椿木二根每下八寸椿一根用礮夫三名五分下七寸椿一根用礮夫二名五分每下椿十根用鐵箍一道每道重十一斤截頭砍尖上箍退箍用木匠一工沿邊蓋頂每丈連箍用葦一束葦葶經繩捆埕由每丈用夫半名每釘埕由一丈用猴楸四根

山東省埕工做法與河南省同其埕上加鑲每單長一丈用梳摺三十八束土半方不用葦麻龍尾埕工每長十丈高一尺用柳十八束無柳用葦柴二十四束小纜一百條每條重六斤每五條用葦柴一束又埕外排椿一層每丈用椿木十株需用圍圓長短臨時相度開報排椿每株安管木鑲窟用鐵釘二根又埕上每丈鑲釘小樁內籤椿一株需用圍圓長短臨時相度開報排椿每株安管木鑲窟用鐵釘二根又埕上每丈鑲釘小樁木十株木箱取用不計錢糧每埕一箇籤釘小椿及葶經用夫二名木匠劊椿截椿安管木木扣筍每椿十株用木匠二名又龍尾埕筒內鑲填或用柴或用土臨時相機開報以上俱清光緒會典事例

再續行水金鑑卷第一百四十九

河水龍二

豫河志隄堵壩工及經費官制

豫河工程之大凡曰隄隄高一丈者上寬三丈下寬十丈先於本土鑿去地皮草根阨窪不平之處均填補整齊施以水碓然後加以新土層層潑水夯礮期於一律堅實總以鐵試不滲爲度月隄首尾屬於大隄河流逼近隄根者於大隄之外如式圍築越隄形式與月隄相仿隄外圍築使水繞越而過遙隄離大隄稍遠築隄以爲重障總隄水緩之處單隄兀立以資收束曰堵堵高自五尺至二丈作十丈長計料用柳草各四百束至七千二百束大纜小纜各百條至四百條留檄二根籤椿二根籤頭繩三十條至一百四十條攸頭繩二條至八條滾肚繩二條至十條堵箇高丈餘着用穿心繩一條填堵眼用柳草各七十五束至一千二百束和機酌用總以不出此數爲度其式有魚鱗龍尾丁頭等名用以挑溜開行設隄作障其細一則長十丈高一尺堵由用柳十八束無柳用秫秸二十四束草十八束十兩重纜繩一百條（舉按工程約法與合典本例所載同從略）築做挑水兜水順水各壩工每單長一丈用秫秸三十束八分霖十三筋半土半方撥料壓土除河兵力作外每丈添募夫二名其土方每見方一丈高一尺爲一方每見方一丈高一丈爲一大方輒方碎石方同凡築隄取土或百丈外或里餘近者離隄二十丈或十五丈外每堆土六丈爲一層杵三層環三層層層杵環期於經久堅固加幫之隄將原隄重杵再加新土創築之

再續行水金鑑

卷一百四十九

河水

附錄二

三九一三

隄將平地杵深數尺加土建築其河工頂衝之地卽以舊隄爲纒隄於舊隄之外別築遙隄其月隄離河甚遠者就近固以奎隄甚長者上下截以遙隄以爲重門保障若黃河大溜頂衝及壅澇之處遇河涯汕塌近至隄根當多募人夫廣用鐵鑽將隄河隄涯受衝處所砌成斜坡復伐取密葉大柳懸於坡上以禦急溜此皆見之工部則例者也隄爲通制培與土壩爲豫河專制則例尙有開有石壩有涵洞有木龍有障有障豫河固祇有土壩無石壩雖拋石拋甓與廣武山所建柴芯大壩皆非則例所云石壩之制其餘皆南河運河所用於豫未之前開故不錄要之豫河所宜者惟隄與埽所謂防也無藉於濬故自乾隆時游繩悉裁防之道惟隄埽以輔隄也卽種草植柳種葦亦以輔隄也自雍正加葺後豫之隄防始完故河南通志載其詳曰南岸沿河大隄自滎澤縣舊縣迤南隄頭起至江南錫山縣交界止通計長四百六十一里零四十九丈月隄通長一百一十五里六十一丈五尺北岸沿河大隄自武陟縣沁河頭起至山東曹縣隄界止通計長三百三十五里零一丈月格撐橫等隄通長一百一里零三丈至於道光之初不及百年則舊隄悉湮一切皆續經培築移易若此其故何與蓋中常乾嘉之時東南兩甯河潰決頻仍每決必淤則河日高而隄日卑然嘉慶十年以前隄內隄外之高下尙不過丈許至道光之初乃至相去三四丈則又十餘年間變易最甚者也而續培之工又祇一綫單隄所謂纒遙魚鱗之制皆不具入海之道不暢河流不能自安必出於別尋去路故銅瓦廂之事亦勢之所必不能免者也工之宜譁者在平素歲修搶修其要也番文敏之開引河粟恭勤之拋甓許奉新之拋石於豫河爲最著矣至大工合龍則取其一時然阿文成之改新河食其利者二百年豈非偉哉凡著在編者或垂之令甲或行自前賢而有

功業然明備矣苟不能復禹之績使水由地中行毋亦將有取於此乎然律法不足自行亦在用之者之隨地隨時而高下在心耳若日膠柱鼓瑟則前之獲成者後或循之而致敗竊期以爲然也其說既夥故分爲上下路區記事與記言云爾

河工經費屬於平時者曰歲修曰拾修曰另案屬於臨時者曰大工歲拾修有定額其有不敷而專請者則爲另案另案雖無定額而仍爲歲款故必列三年比較之數大工合備事非恆有視役之難易爲斷不入比較者也又有津貼封價專委提撥節省諸名目其他瑣細者尙多不足縷舉惟河夫銀兩爲專款餘則皆撥自藩庫大工則常屬於部撥故其爲目往往不同或隨時而爲之名而綜其大要則歲修拾修另案大工四者而已實則另案即拾修之不敷者而另案拾修皆爲歲款雖三仍一則平時者歲修也臨時者大工也河隄之役初沿明故出之於徭者居多資帑蓋無幾故順治初封邱金龍口大王廟之決總河楊方與塞之工六七年始竣費銀不過八十萬而六十餘萬捐之於民歲修如派夫如柳束如運料更強半資之民力每年且有協濟南柳南銀之事至雍正之時徭之裁免者已多矣然每歲拾修之費不過五萬兩左右而昔律加幫大隄所用亦不過五十餘萬自是而後設官既多河事日棘費乃頓增然乾隆時大工雖有用銀至二十萬者其役蓋絕大彙徒隄徒城非後之僅僅合龍一事可比而黃沁兩河歲拾修之額豫撥自司庫每年僅七萬兩合之河夫銀兩諸款當亦不逾十萬兩左右嘉慶時歲拾修之款始也三四十萬自十一年以後乃增至一百餘萬雖不逮南河歲款三百萬之鉅然亦足駭詫矣咸豐時三銀七鈔以軍興之際本非定制至同治時以二十萬爲歲額然奏請添撥初則每年無慮二三十萬至八年

以後歲額添撥兩者並計恆至六十餘萬或乃有八十餘萬者故光緒時有六十萬之額定大工合龍最
後者爲光緒時之鄭州其款乃至一千三百餘萬視道光時之中牟大工又過之然鄭工牟工皆南岸未
可援北岸之丁並論其數固未誠也邵陽魏氏嘗言河費矣曰靳文襄承明季潰敗決裂之河八載修復
用帑不過數百萬康熙中堵合中牟楊橋大工不過三十六萬其時全河歲修不過數十萬金蓋由河槽
深通而又力得之徵沿河協貼物料方價皆賤工員實用實銷故工大而費省乾隆四十七年開陽青龍
岡大工三載塔閉除勸督千餘萬外尚有夫料加價銀千有一百萬應分年攤徵其時帑藏充盈破格豁
免而自後遂沿爲例攤徵備屬空名每逢決口則沿河商民且預囤柴草倍昂錢值乘官急以取利是爲
一大竇然乾隆末大工雖不派夫而歲修搶修另案兩河尚不過二百萬及嘉慶十一年大庾戴公督南
河奏請工料照實價開銷其所藉口不過一二端而攤及全局於是歲修搶修噸倍歲修增而另案從之
名爲從實開銷而司倉之度支蓋置是爲二大竇魏氏之言既然然河患頻數民力有限攤徵不過虛存
其名於實無補隨時蠲緩與爲休息德意至深所以至咸豐時乃永免加價銀矣時價開銷亦不得不然
之事民生日艱物力日蹙乘急取利又非令所可禁當乾嘉之時已難比康雍之例價況在道咸以後乎
故如土料諸價或一倍以至數倍不等豈皆出於浮冒哉時有不同耳然則費之屢增而未已也烏足怪
哉故奉新總河之請以六十萬爲足額也舉歲修搶修另表一切駢指枝指之足以淆察視聽者概掃除
之而納之於一固亦窮則變變則通之道也今取南河布政使司光緒十三年五月所列關於東河收支
各款一一著之以見改章之所依據計收款河營朋建大建每月銀四十三兩三錢六分小建每月銀五

十六兩九錢二分四釐河營曠俸曠廉無額河夫銀兩三萬八千七百二十七兩四錢九分五釐支款歲料例價銀十七萬三千七百八十四兩添撥節省防險銀二十五萬兩各河廳歲料村費銀一萬六千三百五十兩河內武陟二縣修沁隄工料二萬四千兩河督養廉銀六千兩河南省照半除軍需三成及扣平實支銀一千九百七十四兩開歸陳許道養廉除軍需二成扣平及推捐實支銀二千四百四十三兩四錢三分九釐彰衛懷道養廉除軍需扣平及推捐實支銀二千六百五十兩四錢上南下南祥河下北黃沁衛糧中河七廳同知通判養廉除軍需一成扣平及推捐共支銀四千餘兩懷豫二河營官十九員職兵一百四十四各守兵一千一百一十二名俸薪馬乾餉米除朋建減平及暫停三成實支銀一萬四千九百六十一兩三錢三分六釐河營官弁養廉額支銀一千八百二十三兩五錢按七成支發各汛塔夫沁河長夫工食銀四百二十兩南岸鄉衛堡夫工食銀三百餘兩其中惟歲料例價各河廳歲料村費經欽差查辦核減河夫銀兩由南北兩道撥歸司庫非十年前之舊制河督養廉仍以六千兩爲額非道光後一萬之數或加廉不由豫支乎而河夫銀兩自十五年始則仍留工爲添辦甌石之用不復撥歸司庫至六十萬歲額則專屬之黃河修防凡沁隄工料與黃沁兩河官弁兵夫養廉俸薪馬乾餉米工食皆不在內蓋河勢無恆苟無備禦不虞之需以應變於臨時則必至搶掙而無策往者皆險工旣出總河專疏上陳待報可始得款失事大半由此久遠者不必言同治時之築工則軍興後款乏之故也光緒之鄉工則查辦後費減之故也迨其漫決則所費者觀所減者以千百倍計之而未足以償至是而悔之亦無及矣故奉新總河之奏請改革也明定發款之期使辦料不至後時而辦工不至之用復歲有所餘以待

一旦自是以來途無河患後雖減款十萬改鑄新鑿賠款固是移緩濟急要亦夙儲之已充不然以錫公之淵識偉矣又豈肯孟浪出之嗚乎臨渴掘井之爲固非人定勝天之計矣

豫河設官之制具備於雍正以後故凡紀載之可依據者若雍正時所修之河南通志乾隆時所修之續河南通志與皇朝通典以及光緒時所修之會典事例足以綜其始終蓋皆有可言焉河南通志所載者則雍正二年設河南副總河七年設河東正總河管理河南山東兩省河道駐劄濟甯州副總河駐劄開陽縣河南管河兵備道駐劄省城分守河北河務兵備道駐劄武陟縣開封府上南河同知駐劄中牟縣楊橋開封府下南河同知駐劄開封府城開封府上北河同知駐劄陽武縣開封府下北河同知駐劄祥符縣陳橋鎮懷慶府黃河同知駐劄武陟縣二鋪營鄭州州判駐劄州城歸德府管河通判駐劄考城縣懷慶府沁河通判駐劄河內縣清化鎮蔡澤縣縣丞陽武縣縣丞中牟縣縣丞祥符縣縣丞陳留縣縣丞開陽縣縣丞儀封縣縣丞虞城縣縣丞武陟縣縣丞河內縣縣丞修武縣縣丞原武縣縣丞符陽武縣縣丞封邱縣縣丞簿祥符縣南岸主簿商邱縣縣丞簿考城縣縣丞簿虞城縣縣丞簿孟縣縣丞簿蔡澤縣縣丞簿各駐劄其縣城祥符縣主簿駐劄祥符縣陳橋鎮開陽縣縣丞簿駐劄開陽縣王里集儀封縣縣丞簿駐劄儀封縣小宋集武陟縣沁河主簿駐劄武陟縣木藥店祥陳巡檢駐劄陳留縣黃李集開儀巡檢駐劄開陽縣張村集懷河營守備駐劄二鋪營豫河營守備駐劄祥符縣魯家寨祥陳二汛千總蘭儀二汛千總歸河千總秦家版千總祥陳二汛把總蘭儀二汛把總原陽封三汛把總蔡鄴陽中四汛把總各一員河兵一千名秦家版等工河兵一百名武陟縣黃河堡夫一百名鄉衛堡夫九百七十四名新築堡夫三百四十名積河

南通志所載者則裁沁河通判改爲懷慶府黃沁同知改歸德府管河通判爲儀考通判添設歸德府商虞通判添設曹儀通判裁陽武縣縣丞添設永城縣縣丞夏邑縣縣丞移懷河營守備駐陳橋鎮豫河營守備駐塔頭鎮裁秦家廠千總添設陳閘北汛千總改祥陳二汛千總爲詳陳閘三汛千總各一員河兵一千零九十二名僕夫一千三百九十名塔夫四十名皇朝通典所載者則河道總督山東河南一八開歸陳許道轄上南河下南河同知二人儀考商虞通判二人十二汛州判一人縣丞七人主簿四人彰衛懷道轄懷慶黃河開封上北河下北河同知三人懷慶河務曹儀河務通判二人二十汛縣丞八人主簿十人巡檢二人豫河懷河二營守備轄七汛千總四人把總三人光緒會典事例所載者河東河道總督所治爲東河開歸陳許道河北道管黃河開歸陳許道轄河廳三豫河營三上南河廳同知一人所屬三汛州判一人縣丞二人下南河廳同知一人所屬三汛縣丞二人主簿一人中河廳通判一人所屬一汛縣丞一人上南河營守備一人所屬四汛千總一人把總一人外委二人下南河營協備一人所屬一汛把總一人河北道轄河廳四懷河營四祥河廳同知一人所屬五汛縣丞二人主簿三人衛輝廳通判一人所屬三汛主簿二人巡檢一人黃沁廳同知一人所屬五汛縣丞二人主簿三人衛輝廳通判一人所屬三汛縣丞一人主簿二人祥河營都司一人所屬一汛把總一人下北河營守備一人所屬二汛千總一人外委一人黃沁營協備一人所屬三汛把總一人外委二人陽封營協備一人所屬四汛千總一人外委三人河兵一千二百五十六名僕夫一千三百九十六名柳船長夫二十六名塔工長夫三十名塔塔夫四十名豫河官制先後設置如是顯通典所載彰衛懷道所轄尚有彰德河務衛輝臨河兩通判林縣管河

典史可決其非黃沁兩河已從册節所謂二十汛者亦必有彰衛兩通判所轄者固無由分晰之矣蓋臨治初以河道總督一員轄直隸江南河南山東等處河道由山東濟甯州移駐江南淮安府所重者在下游入海之路其勢不足兼顧故河南河務號爲專官者惟管河道與河北河南同知歸河通判數人一切受成於巡撫平時工程之事大率倚辦於州縣而開歸陳各道府亦復兼河督率州縣以從事故臨汛之制未備康熙始增設丞簿分畫隄岸至雍正時別於南河而名曰東河或曰北河遠屬營汛之制繼總河而厯續成立遂分地而治矣自是而後因時制宜者增裁移改亦復夥頤蓋東河既設總河仍有副總河乾隆後始罷副總河不復設嘉慶時暫設即裁光緒時乃裁河督而併於巡撫復虛懸以前之故事復設河北道後撥開歸陳許隸管河道而專轄南岸是爲南北兩道之始此其大者廳營更迭尤多要以工程之險夷有無爲歸試取兩通志與通典所載證之會典事例其不同者蓋十之五六會典事例實爲裁乾河五廳之後最近之制此後惟築工鄭工兩度略有增易而已設官旣周備矣而所以制之之道亦有其要河之治也則在事凡有勞動者咸得甄敘最著者如靳文襄公輔勳恪公齊蘇勒乃荷延世之管與武功同其敗也則自總河以及所司之道廳汛營軍者或荷校或遣戍雖未減亦且降黜或有畏避而自死者蓋由於恤民之意深故官司百執事之人莫不奔走後先惶於所職河雖不能無敗而必求其所以禦敗之道故二百餘年以緒著史乘而擢留人口者前後相望爰取總河巡撫封疆重任有制敕可稽道員而名於右官職增裁移改大率以工程爲重故有見於工程門者總河巡撫封疆重任有制敕可稽道員而下則乾隆三十二年以前皆詳以有河南通志續通志也以後則略文籍叢殘之故也其時之約略可計

者則著於表乃有並其時都不可得而僅有其姓名者如開歸陳許道徐繼鑄彰衛懷道王蘇懷慶黃河同知陳儀黃沁同知吳廷清武錫彤金人文白樹屏上南同知盧圻祥河同知蕭彥中衛糧通判王察初雖稱通判裴瑞登汪青黎於表且無所置之事之無可奈何者也然班孟堅表百官於九卿已不能詳而王介甫之記呂冲之作搜支副使應璧題名則有得其在事之歲時者有得其官者有僅得其名者夫漢之九卿宋之三司馬副使皆顯官也又自宋初以至嘉祐五年不逾百年而其難全也已如此然河防之任以總河爲重道應以下皆承符從事者也河之治否繫總河是賴二百年來補偏救敝因事闕功不必出於一途而自歸於治由其擊盡鞏然有當於人心也故於表之外仿吳江陸氏之治河名臣小傳取之於國史本傳與私家所撰之碑傳誌銘行狀兼用嘉興錢氏碑傳集湘陰李氏考獻類徵壽輯之例若兩者皆闕則以請付史館之疏稿列入亦錢氏兼采德政碑之意也國皆著績於當時聲稱彪炳於奔覆者非徒揚前賢之功業亦欲表其涂軌使後之人得所圭臬云爾河志

畿輔通志黃河水道及各隄即于振宗直隸黃河大隄及清河具詳

黃河畿內水道（照錄原註）黃河之在畿輔於今特一隅耳然涇（今開州）魏（今大名）之間自古以河爲患而溯禹蹟之舊則北過涿水至於大陸乃逕順德趙墓而行又北播爲九河乃由河間天津南境及山東濟南武定北境至同爲逆河以入海又由蘆雲巖山以達海豐其初固與大名府屬無涉也自周定王五年河徙自宿胥口（即今衡水合衛處亦曰洪門）東行灤川至長壽津灤與別行而東北合涿水此實河入大名境內之漸水經注河水又東北爲長壽津遠征記曰涼城（涼城故城在今滄縣東北）到長津六十里河

之故瀆出焉一則渠川漢書地理志渭水出東郡東武陽今山東朝城縣也今所流也一則北渭王莽時空故世俗名是瀆爲王莽河也魏大昌禹貢疏王莽河名蓋因漢志桑欽水程潁氏郡因志若無有此乃曹魏時孟康訓釋漢志潁而潁豈元杜佑李吉甫輩皆祖其說曰古河至王莽時始絕無水也夫魏郡之北號爲故大河者自周以至元黃河既南徙則已塞涇矣徒至莽時而後絕也亦猶濟之入河不知何年所改而實亦未嘗竭潁世蓋王莽乃曰濟枯亦由莽致則知河之改潁本不用莽而李唐世諸下流遂罕以譏之嘗求其所從證之故潁魏郡內黃縣地與潁郡之共城接共城有廢城爲非所鑿遺蹟約黃有枯河相去不遠潁以河之枯者僅歸於莽流傳既久竟使長潁之互敬惑者悉目之爲莽河而遂不可改辨幾忘其爲禹蹟之舊矣 按漢書流潁志王莽時從潁沿河者以百數其大略異者長水校尉關東大司馬史弼戎御史韓牧各有潁管是則潁之沿河亦自有貫迹非空發惡名也故潁東北邊城城西春秋哀公一年晉趙鞅率師納衛太子嗣賈于戚胥遂陽虎曰右河而南必至焉今頓邱衛國縣西成亭是也頓邱故城在滎縣西黃字邑在衛縣西北五里而衛縣故城則在今滎縣西積五十里也晉太始置頓邱郡其衛縣故城在今山東曹州望城西與清涼縣接界成亭即今成城明一統志在開州北七里蓋昔燕代有言決宿胥之口魏無虛昭邱決白馬之口今滎縣魏無黃即外黃在杞縣東北濟陽在開州西其宿胥則河自徙而白馬則梁惠成王十二年楚師所決也見竹書紀年此皆河入大名之緣起至王莽始建國三年河徙魏郡今彰德府而大名府亦在其地泛清河平原濟南至千乘漢千乘故城在今山東青州府高苑縣北後漢永平十二年遣王景修汴渠自滎陽至千乘海口遂爲大河之經流水經所稱河水即此道也及宋仁宗慶曆八年河決澶州商胡埕埕前此天聖六年已決澶州王堽埕七年堽澶州浮橋決孫埕又埕明公埕堽元年又決橋堽澶州有十三埕皆所以防河者亦曰昌湖在今開州東北十三里其南卽六塔河分爲二派一北流合永濟渠卽衛

河至乾甯軍（今天津府青縣）入海一東流合馬頰河（與開州馬頰河別）至無棣縣入海（無棣今在曹縣此道乃由
漣衛合流而東出入夏津縣界合馬頰河歷高唐縣平原陵縣德平樂陵又分二支其一東下逕陽信霅北入海其一東北爲亨
干河合老黃河由海豐東北界入海）迭爲開閉宋史河渠志所載卽此道也至金章宗明昌五年（當宋光宗紹熙五
年）河決陽武縣故隄猶東北流逕東明長垣境內至壽張注梁山溪分爲二派北派由北清河入海（卽
今之）南派由南清河入淮（卽泗水故道）此南徙之肇端也（按此即河渠志元光中河決于鉅于東南注鉅野於淮
泗此證由他河宛轉相通非河徑注營已兆其萌矣）迨元至元中河徙出陽武縣南而新鄉之流絕至二十六年會
通河成而北流愈微矣迨明孝宗宏治八年築塞黃陵岡支渠（黃陵岡在鉅德府考城縣北此支渠亦河入大名之
舊道）而北流遂斷直逕豐沛而南奪於淮以歸海從此黃河不還畿輔者三百六十年然雖不還而侵溢
之害則所不免如康熙六十年河決武陟釘船幫而長垣東明皆被水乾隆二十六年河決滎澤內外隄
而長垣朱家口被水四十二年河溢杜勝集而長垣東明亦被水嘉慶八年河溢封邱衛家樓而長垣又
被水似此亦不能縷述蓋河距直隸南界才六十里故波及也況河性濁悍濁則挾沙而易淤悍則奔突
善而決向之合淮以入海者已復河底日高海口日塞西至蘭陽東至滑江槽身皆出於平地乃隰河高
仰而上其勢固必至於潰敗此咸豐五年所以有銅瓦廂之決也銅瓦廂者在河南蘭陽縣北原明景泰
四年所開之渠以引黃入衛者也先是原武縣連年水患經戶部主事鍾成奏請疏濬始塞沙灣決口乃
更作九堰八閘以制水勢復於開封府金龍口（卽封邱新鹽口）銅瓦廂等處開渠二十里引河水東北入
運河嗣於宏治初年張秋戴家廟河決工部左侍郎陳政疏言皆因上流祥符之孫家口車船口蘭陽之

銅瓦廂等處決河入運所致至八年都御史劉大夏築塞黃陵岡又築長隄於荊隆口之東西各二百餘里黃陵岡之東西亦二百餘里而諸入運決口同時盡塞故河不北行入直境也大抵黃河古道既壅其入海之程約分南北二路由北以趨則必取運於匡(今長垣)澗由南以趨則必取運於曹單今者徐淮淤墊河循舊道仍入澗澗此固若運會使然而原其變遷之故正於此可思治也黃河由河南蘭陽縣境銅瓦廂而北行(參詳諸水皆詳其源流此獨不洵其源者以紀載黃河之奇繁富壯顯不可殫述故祇就境內立言也)六十里入直隸大名府屬長垣縣南界盤岡里(在縣南五十里)有三瀆焉其在咸豐五年之始至也乃由盤岡里而東行逕宜豐里山義里青邱山至春亭集迤而東北逕海壽里賈莊碧又東北入東明縣境逕張表屯即借漢渠舊道而北流逕袁長官營葛岡峇又北至高堦砦歸入正河繼於咸豐八年復由盤岡里改而迤西逕蘭岡里黑岡里裴村里大張里又北入東明縣界逕邢莊一帶而北入正河其所以分此兩歧者緣長垣境內向有洩北河支流洩沙河渠橋等舊漬皆自西而東河至遂據而排入復淺隘難容不久即淤故再徙耳及同治二年河流更迤向西則今道也乃由盤岡里北行逕蘭通集(在縣南四十里)善樂里海渠里大留里至竹林口又東北逕朱口于家堂至舊城口入東明縣界逕田邱口茅茨莊高堦砦至二賢祠口又東北逕司馬鋪又東北入開州南界逕司馬口(即司馬集在開州南七十里)自此分爲數股正溜支流逕移靡定其所以分爲數股者又緣開州境內曩有毛相河即濮水之下游以逕毛相村而名在州東南六十里自古墩臺之南而東北逕武祥屯又北過楊家樓迭會諸水則有繁泉即澗水在州西南界流至八里莊爲馬頰河又東爲柳青河又東爲魯家河又東會瓠子河瓠子河在州東自

涑川陂而東南流爲魏河又東會毛相河又有漆河在州南習城莊亦東北流入毛相河又有倉馬河在州東南七十里亦東流入毛相河又有洪河在州南自滑縣衛南陂分流入東明逕洪門村繞縣城東北流至芟河入開州界逕橋口永樂村漢邱韓家岡又東北至史家潭會毛相河而毛相河乃匯集衆水東流入山東濮州界此昔日情形也一自黃河入境直突橫衝遇渠卽灌遂將開州東南露水聯爲一片故有數股且皆有河之處或竟填平而無河之處或刷成溜蓋諸河奪道於是蕩然幾盡矣然其所沖之潰卽亦約略可記由西而東計之孟居村爲一道司馬集爲一道習城寨爲一通六市莊爲一道焦邱之北爲一道屯莊又一道皆逕迤東北流至文留堡南在開州東南五十里而復匯焉其河套以內村莊無論已若其外南岸所逕則由司馬集而東歷趙砦八圍馬屯又東北晁家莊楊家樓白堖至齊來莊而東焉北岸所逕則由馬口而北歷茅家莊孟津口又東北呂邱店千家砦展邱至八公橋而東焉同交會於文留堡南又分南北兩支其北支卽毛相河之濮水合瓠子河而爲魏河者由楊莊大張大成等莊至陳家莊東入山東濮州界其下流合於大清河卽今新黃河而南支則濮渠今河估之爲正流由曹家樓黃堖密城劉莊至孟家窪入山東濮州界逕迤東北流接入壽張縣境於張秋鎮南之戴家廟穿南運河而東入大清河近則戴家廟河已淤復南移至安山口穿南運河而過入東平州境截入大清河復折而北逕東阿縣境又東北逕平陰縣境又東北逕長清縣境又東逕齊河縣境又東逕歷城縣境又東北逕濟陽縣境又東北逕齊東縣境又東北逕青城縣境又東北逕蒲臺縣境又東北逕利津縣境又東至牡驕口入海此則新黃河改逕山東之大略也

黃河隄 太行隄在長垣東明兩境之間自長垣西南二十八里隄西村起中歷達報司周村口板邱集油房集蘭通集朱家口園家潭三寨集至大營集入東明縣皆高一丈五尺寬三丈近於咸豐五年黃河決北岸銅瓦廂由盤岡里入長垣境八年及同治二年兩次西移而此隄遂多冲斷猶有明景泰八年都御史劉大夏之所築也 黃陵岡隄卽太行隄之在東明縣者距縣東南八十里與河南儀封縣接界明宏治五年大河決溢處也按東明縣志長垣在縣南六十里杜勝集南開外自大營起歷靳家口玉皇廟劉家口杜勝集何二莊柳林凡埠胡家廢紙坊等處入山東曹州界綿互於長東兩邑二百餘里 金隄東明縣志在縣東南七十里西接黃陵岡東接小張家灣黃河分派決溢之地宏治間修築凡二百餘里方輿紀要金隄頭在開州東南一百五十里今按開州冊云金隄在州南門外一里許西接河南滑縣隄入州界焦二莊杜家寨起迤折而東北至翔村陳家莊接山東濮州界止凡在開州境內者約長百二十里高一二丈不等相傳爲漢時築自成豐五年以後黃河北徙大名郡守楊毓旣歷任州牧楊詠春葉增慶石元善榮誥皆經補修 長垣黃河新隄同治四年長垣縣知縣王蘭廣奉檄修築自縣南大車集起歷經梁寨東了騎馬坊董王莊信寨香李張卜寨香岡王村劉村香亭燕廟張拱宸石頭莊大小蘇莊鐵爐王李二寨城隍廟趙密等處至三桑關止長六十餘里皆底寬六丈高一丈頂寬三丈三尺零其估民地十頃零九十畝六分一釐一毫七絲均經知縣王蘭廣詳請豁免糧銀 東明黃河隄接長垣界起由西東明集雙井遠寨高村洪莊岔新莊岔河頭一帶接入開州界近於光緒六年九月河溢沖決高村南隄二百餘丈刷成串滯五六道隨即堵築並於隄裏先築套隄然後補築大隄其漫出之水歷潁澤鉅

野嘉祥而止於時大順廣資劉燧藻開州副將張桂芳東明知縣張宗沂乃將東明舊隄一律加高培厚具詳檄冊 岳新莊月隄東明縣黃河南岸地勢低下而東省北岸隄河築隄佔礙水道大溜遠更南注光緒五年秋汛逼劇隄根其與菏泽縣連界之黃莊岳新莊一段坐灣頂沖尤屬危險緒經大名鎮徐道奎大順廣道黃槐森查勘應於該段隄裏加築月隄一道實長一千一百二十餘丈以資重障 長垣防黃月隄行水金鑑康熙三十一年河南陽儀封會同長垣三縣共築月隄一道坐落城東南黃家集自蘭陽交界起至儀封縣界止長五百五十一丈二十六年又築月隄一道西接黃家集迤東大隄起東至儀封縣紅船灣西南旺兆玉地止長五百六十丈接乾隆二十六年黃水漫決於舊隄之外復築月隄長垣計四段一紙坊隄月隄長九十丈一小岸隄月隄長一百二十丈一王夾隄月隄長一百五十四丈一朱家口月隄長二百七丈皆視舊隄加高培厚 老隄外套隄自長垣縣西南二十五里太行考隄之外起東西首尾仍屬於老隄所以杜王家隄甄家隄二口之衝也長二千七百九十九丈高八尺頂寬一丈五尺底寬二丈乾隆十六年總督方觀承查奏十七年築 大車口埝在東明長垣二縣界長七十丈高八尺頂寬一丈底寬二丈按安瀾志以此埝屬沙河今併入黃河 張家場後舊埝在長垣縣西南長六丈高六尺頂寬一丈底寬二丈 東明縣護城隄萬歷六十年知縣朱誥重修周圍八里高丈餘闊二丈縣志云順治七年河決荆隆口水街城圯護隄悉頽康熙十年知縣楊日升復行修築至六十年河決釘船幫隄又毀埝此後惟恃長隄爲衛 孟華隄東明縣志在縣南二十五里柳園店南一里許東抵山東西入滑縣界按胙城有孟華潭由滑縣南界東北注衛南坡漫衍於明邑故築隄爲障因名 長垣縣

護城隄周城四面共計一千五百一十丈雍正元年築 漆河隄東明縣志在縣西十里以縣東十里裕州屯前有漆園城北門外有漆水縣西居民築隄以障故名俗訛傳爲七隄謂長七里非是按此隄今併沒於黃隄 小務口隄長垣縣志隄在縣西五里自縣西北背岡集繞城南又東至曹家道口約六十里勢極蜿蜒明嘉靖六年知縣王三省以水溢開小務口導由城北東行按此爲渠河所經下入洪河自黃河至而此隄遂廢 清河頭隄方輿紀要開州東二十里有清河頭隄卽大河舊流也其北有龍泉岡西有杏花岡各高二丈許下臨大河卽舊時隄岸矣 纒隄自開州西南之兩門集起經慶祖集八公橋紫桂園馬漢莊岡上寺胡莊北接金隄止後因胡莊積浸改修自清河頭東至玉皇廟緊接金隄止長七十餘里高一丈寬三丈同治三年知州楊詠春築 普河隄卽濮河隄也俗呼普灣耳在東明縣北門外明萬曆中知縣區大倫築大名府志東明縣北門外舊有普河一道常黑羊山下流歲久衝淤漸成巨浸知縣區大倫高其隄以障之並建橋以殺水勢按此今借以禦黃以上俱參稽通志

予擬宗直隄河防緝要載黃河北岸分隄長垣魏防兩縣上自長垣所屬大車集迤南與河南封邱縣交界之太行隄起至桑園村進下河濱沿縣大隄上界止共長九千八百六十二丈計合藝里五十四里七分八釐又自濮陽縣屬瓦屋寨迤上河南沿縣大隄下界起至孫密城進下山東濮縣大隄交界止共長一萬六千八百二十六丈五尺計合藝里九十三里四分八釐兩縣大隄共長二萬六千六百八十八丈五尺共合華里一百四十八里有奇考北岸自咸豐五年銅瓦廂決口後河溜北趨開州長垣二縣受害甚重北岸居民以生命財產關係平開應決開決諸款皆案(下略) 黃河北岸自銅瓦廂決口後河溜北趨開州長垣二縣受害甚重北岸居民以生命財產關係衆議修隄以防水患因非官辦遂曰民恐開州計長九十餘里長垣計長六十餘里分段由民保守其南岸於光緒元年勸民作築

不過稍具規模次年調集淮練各軍大堰修堵始如今式計自宣明湖築起至後劉莊與山東交界止共長六十餘里自高村渡
決堵合始爲設置應漲僅於光緒十年中汛失事一次然亦旋即堵合而北岸屢委屢決迄無寧歲成固以前無案可稽其在長
垣境內自光緒十三年中保堡十五年梁元村十六年東丁騎二十四年王祭儀宣統二年二鄭廟等處共決決五處其在濮陽境
內自光緒二十七年陳家屯二十九年牛寨等村三十二年杜寨村共決決三次統計需費已屬不貲至宣統元年孟居牛等村決
口計需堵築及善後工款共銀二十萬三千數百餘兩二年李忠凌決口需銀九千六百餘兩民國二年聯合決決口堵督辦徐世
光原估工款需銀五百三十七萬六千五百六十元四年督城集決口據總辦徐經奎摺報需銀二十七萬三千八百七十九元善
後工程需銀三十八萬元其歷案律貼之款尙不在此數是雖名爲民墊實則一出險工仍須由公家籌款作堵其所資於民者不
貲平時修守而已所謂修守者亦僅於農閒修葺之時略事修堵無一定程序一旦有險則料物既無人情惶恐自速生命之
不暇焉肯出死力以與水爭卒至潰決之餘無法搶辦比及官知則趕辦需時已屬不可收拾此當時北岸民墊不足恃之詳情也
又核歷代管河兵司考上古唐堯時代洪水爲災下民胥黎四情岳瀝治之帝試之九載積用弗成及舜舜受舜璽錄於羽山
禹禹爲司空以平水土禹乃隨山刊木鑿定山川而九州之遊民乃粒禹貢一書所以紀神禹治水之成績也殷時河教北決至五
運帝都以濶之未開設有專官周時地官一職另設稻人之掌使之以捕蓄水以防止水以流瀉水以救均水以列舍水以治瀉水
漢務之繁備載周禮且其時創立井田之制濬洫川治起於田畝旱蓄潦泄任之農功卒然有急則役民修治取平力征故土不墜
而闕水不渠而漚無須分設且司管理也戰國時諸侯各作隄防濬運百川以自便利甚或決水壞隄以鄰爲怨水患蓋日亟矣漢
興河隄決竭大興士卒塞之狐千之役武帝親知今軍臣從官自將軍以下皆負新武決河役時尙無治水專員可知趙置郡水
官左右佐者袁帝罷郡水置河隄溝者晉武帝時置郡水蓋有使者一人掌舟楫及運部而河隄爲郡水官屬宋置水衛令齊有節

水使使者梁改爲大舟制從魏初有水衛部尉及河隴諸郡水使者官隋變置工部尚書分水監部水監爲部 加置少監監改爲
令領丹嶺河渠二渠延德朔二年改司津監委光宅元年改水衛監部尉武后改冬官監水都郡中一人員外郎一人朱割凡城池
土木工役若隸三司修造仁宗封三平置都水監神宗時置使者一人丞二人主簿一人使者掌中外川澤河渠津 隄陸運疏鑿
浚治之事丞領之凡治水之法以防止水以澆潄水以活潄水以陂池潄水凡江河淮海所經都邑皆領其禁令視泮落水 勢溢
澗者疏而調節之凡河防雖非禁歲計委權之數前期儲積以時頒用各隨其所治地面任其收與役以口至十月止民功則賑
其先後毋過一月若導水溉田及疏治陂池爲民利者定其賞罰凡修隄捍核險固則視其勤惰多寡以爲殿最南北外都 水丞各
一人 都提舉官八人 監場官一百三十有五人皆分置遊事高宗相與十年詔都水丞歸於工部不復置設南官置工部有尚書
侍郎更置南都水監官有太監少監監丞主簿等職金工部 掌河工隄岸道路橋梁之事有尚書侍郎各一人 更置都水監掌川
澤津陵舟楫河渠之事兼領沿河清運事所屬有官司街道掌持運街道修治溝渠都巡河官掌巡視河道修完隄堰栽植樹柳凡
河防之事分治監巡河官同此諸都巡河官掌提控諸塔巡河官散巡河官凡二十六塔各設一人持兵一萬二千人 諸持物料場
官掌受給水場物料分治監物料場官此外有規措京兆府耀州三白渠公事規措官掌灑澆民田及點檢運糧官 一人元時凡城
池之修泮土木之繕葺材物之給受工匠之程式皆歸工部 職掌更置都水監掌治河渠井隄防水利橋梁 開墾之事明工部掌天
下工役農田山川澤陂河渠之故令尚書一人侍郎二人佐之其屬有都水司掌川瀆陂池泉澤道路橋梁等事凡水利日耕漕日
漕漕歲儲其金石木竹煙燭以時修其開墾墾淺塚圩隄防備蓄洩以備旱潦無使墾田風禾秌凡水役以民隄念 則隄理之外司
知使府樞密河渠漕防之事如經亦負有管河之責此歷代管理河防司員之大槓也

又載前清管河員司考 考前清工部掌天下造作之政令與其親良所有河防事務均歸管轄部設尚書左右侍郎各二名以滿

漢各一人分任之內設都水滸吏司置縣中六人員外郡六人掌天下河渠關梁川陸之政令凡河水分治者三曰北河曰東河南河北河工之鉅者爲永定河滸管大潞子牙北運河及豫南河顧運等河東河分界以治黃若江若淮則隸於南河北河事務院直隸總督兼管東河事務歸河東河道總督及直隸總督山東巡撫兼管南河事務歸南河總督所管後經裁缺印信封存漕運總督壘內且河工分隸於道另設河廳河營分派管理至江南浙江濱海各處衝以海塘故有塘工各塘均設有專員以資治理若江防河湖隄堰各工不屬於河員者則責成該管道府及秦倅州縣視旱潦之宜以時蓄洩而重河務

又設東明黃河在前清時設有管河官廳分置員司額定歲修河費銀七萬三千五百餘兩而河防營兵餉以及險工另案撥措經費並因臨險請款以撥預備金等項均不在內

再續行水金鑑

卷一百四十九

河水

豫河志續編

三九三

再續行水金鑑卷第一百五十

河水附編三

山東通志河防攷及河工職官營汛表

黃河自咸豐五年河南銅瓦廂決改道由直隸東明入荷澤濮州北趨臨大清河入海故道自光緒二年荷澤賈莊大工告成而全河均入大清河北流歸海之勢始定十年山東巡撫陳士杰奏設河防局於省城居中調度派司道董其事募集勇夫專員管帶修守而黃河南北岸地址工程乃分劃三游然則就山東今日之河言之必通計全河之利害考其源流詳其區域而後能定一河之會歸茲詳稽案牘自黃河入東以來凡見諸諭旨章奏者臚紀於左作河防考中 按山東通志有河防考上中下三篇上篇從略中篇所載章奏已採入編年各卷亦從略錄下篇如下

黃河自改道由張秋穿運入大清河從牡驢嘴入海垂五十餘年前之泛濫於曹兗濟甯諸郡者其患皆在穿運以前同治末年培築侯家林賈莊建隄捍衛曹兗之間始獲安堵光緒初元濟武各屬又屢漫溢其患漸見於入大清河之後民瘼不足恃大隄亦不易防也茲編所摭河流決徙之異首紀銅瓦廂改入山東河道附以南北岸大隄民瘼而知修防之制則疏濬塞堵之法詳焉財用者工之至要者也財用備測料物之儲蓄裕焉財用物料既裕而其本尤在用人職官營制表中所不及列者並電報設施緣起紀焉作河防考下 山東與直隸河南接壤今紀山東河流之區域當自河南開儀縣之銅瓦廂始由銅瓦

開東沂而北又北十二里左逕徐公集又東北十六里左逕油坊寨右逕葉新莊並入直隸長垣縣界又北東二十五里右逕竹林集又北西十一里左逕五間屋又東六里右入直隸東明縣界又東五里右逕郭寨又東北八里左逕李屯亦入東明縣界又北西九里左逕獅子頭又東北六里左逕曹莊又東十五里右逕高村又北西十三里左逕蓮村集入直隸開州界又東二十八里左逕石莊右逕朱口入山東荷澤縣界又東十一里左逕陶河口又入開州界又東北二里半右逕慶路口亦在開州界又東北十三里半左逕梅寨右逕王莊入山東濮州界又北八里左逕潘寨缺口又東北十五里左逕項城集又東北十七里右逕康屯又北八里左逕柳園又東北十三里左逕羅莊毋隄口又東南七里左逕大辛莊右逕鹽店入范縣界又東北十一里左逕邱莊又東五里右逕徐大井又東北二十五里右逕侯家樓入陽穀縣界又東北五里左逕劉家莊入壽張縣界又東北十五里右逕小龍灣又北東七里右逕范莊支河口又北四里左逕澗河口又東北三里左逕陳家坊又東十里左逕岔河莊又入陽穀縣界又東七里左逕黃家口又入壽張縣界又東二里右逕紅廟亦在壽張縣界又東北九里右逕東平州十里鋪南逕河自南來注之又東北二里左逕小白鋪入東平州界又北東十里左逕西趙橋右逕東趙橋入東阿縣界又東北四里左逕史家橋又北東六里左逕陶城鋪新運河口又東北五里左逕魏家山又東北四里右逕陰柳棵又北東五里右逕八里廳又東七里右逕廬家口大清河所汶水自南來注之又東北十里左逕大河口狼溪河匯白雁泉洪範池諸水自南來注之又東北十一里右逕小魯道口入平陰縣界又東北十五里左逕于家窩亦在平陰縣界又東北七里左逕湖溪澗又東北四里右逕劉官莊入肥城縣界又東

北十二里左亦入肥城縣界又東北十八里左選五哥廟右選孟家道口入長清縣界又東北七里右選水坡莊又北六里左選官莊又東北六里右選苗家莊南沙河臨諸山之水自南來注之又西北三里左選董家寺又東北五里左選荆隆口又東北九里左選陰河又東北九里左選黃陡崖又東六里右選東興隆莊北沙河臨泰山之水自南來注之又東北二里左選張村入齊河縣界又北東十四里左選史家道口又北西七里左選五里堡又東七里左選齊河縣城玉符河自南來注之又北東十三里左選陳家林又東北二里左選李家岸又東七里右選蔣家莊入歷城縣界又東九里左選西紙坊亦在歷城縣界又東南七里右選濰口澗水自南來注之又東十四里左選馮家堂新河口又東北又東南五里半右選碾頭鎮小清河開口小清河自南來注之又北又東北七里左選邢家渡又東又北東八里白泉河自南來注之又二里右選河套圈又北又東北十里巨清河自東來注之又北一里右選孟家圈又北東五里半右選秦家道口又北東七里半右選濰溝入章邱縣界左選二十里鋪入濟陽縣界又北又北東五里半左選席家渡口又北東十四里半左選濟陽縣城南又北東又東北十六里右選時王莊亦在濟陽縣界又東又北東三里半右選西侯家莊又東北七里左選龍王廟又東五里右選苗家莊入齊東縣界又東北八里總江河自南來注之又一里右選延安鎮又東北又北八里半左選徐家道口又東北又東三里左選桑家渡又東北四里半左選劉旺莊入惠民縣界又東北十三里右選齊東縣舊城南濰河自南來注之又東南又東北十二里左選于王口又東北九里左選歸仁鎮又東北二里右選大李家入青城縣界又北東十三里半左選白茅墳又東南六里左選清河鎮又東南十五里左選大崔家又東南二里左

逕姚家口右逕北段家入濱州界又東南五里左逕五楊家亦在濱州界又東南七里左逕周襄王又東北六里左逕阮家嘴又東九里右逕大道王家又東四里左右皆入蒲臺縣界又東三里左逕蒲臺縣城南又東十里左逕老玉皇臺又東四里右逕王旺莊又東十里右逕老三岔又東二里左逕河套李入利津縣界又東北四里右逕麻灣又東北又東八里左逕利津縣城又南東五里右逕三里莊亦入利津縣界又東北十一里右逕卞莊又東北又東五里左逕十四戶右彩逕莊又東六里左逕張家屋子又東北五里左逕趙家菜園右逕馮家又東北五里左逕西鹽窩又東北九里左逕薄莊又東北十里右逕呂家窪又東北十二里左逕後馬廠入濰化縣界又東北八里右逕大牡蠟灘又北由徒駭河入海自海口上湖銅瓦廂河身計長九百四十餘里其在山東境內者計七百八十里有奇分有三游今緣三游兩岸官隄民墪工段之里數詳稽之南岸上游官隄自荷澤朱口入境東北行十六里至東明大高寨又東六里至開州馬營又東六十二里至范縣馬莊又東四里至鄆城水堡集又北三十里至壽張驛春亭又北東五十里至陽穀甯口又東北里再入壽張紅廟又東北八里至東平辛莊又東北一里再入壽張十里堡凡一百八十二里里自十里堡東北三里至大王廟交中游界以其近山麓故未設隄防南岸上游民墪自東明劉屯起東北經開州境十二里至濮州黨堂又東北六十里至范縣雙李莊又北東七十五里至壽張黃花寺與大隄接凡一百四十七里統南岸上游官隄民墪合而計之其有工之處都一百八十五里其大隄至高寨以下紅廟以上離河較遠者皆守民墪南岸中游官隄自長清玉符河起東十五里至歷城韓家道口又東八十五里至章邱小沙灘又東四十三里至齊東田家拐子交下游界凡一百四

十三里自壽張大王廟東十里至大風口入東平境又東十八里至東阿陰柳坡又東北二十八里至平陰外山又東三十里至肥城石家莊又東二十五里至長清袁道口又東北六十五里至玉符河凡一百七十六里因近倚山麓不設隄防南岸中游民堰二段一自壽張大王廟起東十里至東平大風口一自長清玉符河北岸宋家橋起東十五里至歷城韓家道口又東北八十二里至章邱大王廟又北九里至姜莊接大隄凡一百六里兩段共一百十六里其自東平大風口起東十八里至東阿陰柳坡又東北二十八里至平陰外山又東三十里至肥城石家莊又東二十五里至長清袁道口又東北六十五里至玉符河北岸宋家橋凡一百六十六里因近倚山麓宋修民埝統南岸中游官隄民埝合而計之有工之處凡一百三十八里其倚山麓者向不修守其十里堡至大風口又自玉符河至姜莊二段向守民埝南岸下游官隄自齊東田家拐子起四十五里至青城毛家又東三十八里至濱州北段家又東四十二里至蒲臺馬邵王家又東北五十五里至利津三里莊凡一百八十里南岸下游民埝二段一自青城沙窩楊家起東北十五里至濱州北段家接大隄一自蒲臺老三岔起東北二十里里至利津打魚張家又北東五十二里至濰莊東岸七龍河新埝又東北二十里至大牡蠣灘凡一百一十七里統南岸下游官隄民埝合而計之有工之處都二百四十五里自老三岔以下大隄年久殘缺故守民埝北岸上游官隄自濰州高隄口入境北行三十二里至范縣陳營又東北四十里至壽張曹營又北東六十五里至德運河口又東北四里至東阿挂劍臺交中游界凡一百四十一里北岸上游民埝自濰州耿密城入境東北經開州境十五里至濰州馬劉莊又東北四十五里至范縣膠橋又東北四十五里至壽張王樓又北東二十

五里至花家交中游界凡一自三十里統北岸上游官民埵合而計之其有工之處民埵長一百二十六里其大隄距河遠隄內村落繁多向守民埵北岸中游官隄自東阿挂劍臺起北七十里至平陰大義屯又東北二十五里至肥城陶家嘴又北二十五里至長清王家廳又北二十八里至齊河張村又東北五十八里至歷城桃園又東六十五至濟陽馬店又東北六十五里惠民劉旺莊交下游界凡三百三十六里北岸中游民埵自壽張花家迤東影塘起東十五里至陽穀玉皇廟又東五里至濰張黃莊又東五里至陽穀林壩又東十七里至舊運河口又北七里至東平邱莊又東北二十里至陶城埠新運河口入東阿境又東北二十里逾魚山至南橋十八里越艾山十里至平陰于家窩又東二十八里至肥城陶家嘴又北三十里至長清韓二莊又北三十九里至齊河張村又北五十七里至歷城桃園東十里逾鶴山北十里至濟陽縣五道廟又北東七十二里至蔡家渡。下游界凡三百六十三里統北岸中游官隄民埵合而計之其有工之處都三百三十八里自齊河王莊以下大隄殘缺隄內居民衆多不易遷移故守民埵北岸下游官隄自惠民劉旺莊起東七十五里至濱州李家莊又東五十五里至利津羊朱家又東三十里至大馬家凡一百六十里北岸下游民埵自濟陽桑家渡起東八十里至濱州老君堂又東六十八里至利津宋家灘又東七十四里至濰莊迤西西嶺窩又東北二十二里至雷化後馬廠凡二百四十四里統北岸下游官隄民埵合而計之其有工之處都二百四十四里其下游大隄殘缺尤甚故守民埵以上所列南岸三游官隄五百五里民埵三百八十里其有工之處五百六十八里北岸三游官隄六百三十七里民埵七百三十七里其有工之處七百八十里統兩岸有工之處合而計之都一千二百七十六

里其大牡蠲濳後馬廐以下爲河入徒駭所經之地並無隄埝故從路焉而隄埝有官民之分者蓋以大者爲隄小者爲埝官修官守者曰隄民修民守者曰埝此工河所以示區別也山東民埝向爲民修民守自官隄缺而中下兩游遂有改守民埝之處故雖仍民埝之名而其實已不盡民守矣往者河南考城而東至曹縣入境曹固在河北七十里又東至於城武城武在河北五十里又東至於單縣單在河北三十里隄工扼要此爲最險距河二十餘里有所謂舊老隄者是隄之北則大隄屹立如巨防古人不與水爭尺寸利故隄防止此後世居民嗜水之利而不知防其害濱河而居奄然而被其溺讎者惘焉於是當河之衝築土而培之謂之月隄於河甚迫於勢甚阨備其決也又於其外培土以防之有襄河隄有隄隄水隄隄有鋪鋪有夫司守猶摺其決也又有長隄其鋪夫一如縷水之制長隄之外然後舊老隄北大隄在焉此山東之隄工自明代及國初舊制然也若今日之名式則有數種曰大隄亦曰遙隄又曰重隄即官隄也底寬七丈有奇頂寬二丈高一丈爲官修官守者也山東大隄大抵去河較遠多棄而不守故多廢廢曰民埝民間修守之隄也原較大隄差小自乘大隄不守歷年經官修而守之尺丈已與大隄同其距河最近故近時以爲束水之保障轉要於大隄曰臨黃隄即古之縷隄濱河居民修以護田廬之小隄也曰格隄亦曰隔隄即橫隄也外接大隄內接民埝以備民埝或有決溢則河水僅能灌滿格隄之內不致多所淹沒也曰月隄亦曰越隄即罔隄也有險工之處於隄後爲半月形之隄其用意與格隄同曰俄隄亦曰後戕於險工處或隄身刷塌處用之曰子隄隄上之小隄也於水勢陡漲加高不及時用之隄之屬凡七至於因隄而類及者則爲壩古稱斷隄曰壩後人倣之以搗溜久之其用漸廣遂爲河工建築所必

不可少其質有土有灰有料要皆不如甌石之易成且穩固也今山東河工所常用者曰挑水壩形如斷隄插入河心以殺斜射之勢於頂衝處多用之在口門之上逼溜使入正河亦極得力一壩挑溜不開則作二壩或三壩要以挑溜外行爲度曰迎水壩迎水壩下抵水橫行於轉灣迎溜處用之又大溜之下水深處比大溜稍緩是爲拖溜亦須建迎水壩以防溜勢移近隄根曰順水壩如挑水壩而稍順使水順壩斜行溜勢較遠處用之曰托壩大壩之下托以小壩也壩後有迴溜處用之壩之類凡四又古人有當家壩之法於兩岸對築挑壩逼溜使走中泓既免沖隄之患又可借溜力刷深河身前河督百齡治黃治清疏言之詳矣南河徐州常用之獲有成效近東省尙未試行夫隄埝所以禦水也然久經溜刷或致坍塌故有險工必恃壩以護之古之壩柳七而草三自雍正二年河南布政使田文鏡奏請用藉今山東用之沿舊制也壩有丁廂順廂之別順廂者今名捆廂一面繫繩於隄上之椿一面繫繩於船再於繩上捲爲壩筒徐徐鬆繩及底丁廂者先以藉料縛成徑二三尺長五六丈之枕而繫於繩上順鋪藉料與枕平再上則藉皆直鋪藉根向外其法較易今三游隄上所用者曰頭壩亦曰竅頭壩下水時於半水半旱處挑槽以固壩基竅頭以避水勢曰尾壩亦曰護尾壩於壩工之末捲下斜橫壩筒不使迴溜迎沖以上二者用之於首尾若以之夾護磨盤大壩則合而名之曰雁翅壩其實仍頭尾壩也曰魚鱗壩爲長方形有連至數段或數十段者凡河流灣曲盤折全河勢猛大兜灣處塌治是爲頂沖宜用此壩既可護隄又可挑溜蓋作魚鱗壩向例每段迎下水處略大次壩之頭藏於頭壩之尾故形如魚鱗惟近時工程往往相接之處參差不齊致失竅頭功用非古法矣曰磨盤壩卽八分開勢之大壩於溜勢坐灣處用之以

防頂衝其次再作月牙埽數段以轄之曰樓厓埽抹槽以下埽也寬不過數尺作之易成溜急不及丁廂時用之曰貼邊埽丁廂之窄埽也寬不過一丈逐箇接連長至數十百丈不等取其緊護隄根於貼邊溜緩處用之曰護厓埽亦名護墾埽用順廂法傍隄釘五尺椿薄鋪料束上壓厚土河水逼隄前有漫灘處用之曰丁頭埽亦名門埽於挑水壩前左右各作一埽形如丁字又相對如門用以護壩頭之被衝且可抵水橫行曰扇面埽形如扇面用以護挑水壩或迎水壩之基者曰龍尾埽柳樹連根帶葉伐之倒控水中十數株爲一排可以抵溜可以停淤工程奇險時埽已陡墊浪勢留岸搶作不及用此可以救急埽之類凡十而修防之時則有信驗按宋史河渠志曰立春之後東風解凍河邊人候水初至凡一寸則夏秋當至一尺頗爲信驗故謂之信水今山東河防以信驗分爲四汛一曰桃花汛清明日以後歷二十日而止二曰伏汛自初伏日至立秋日止三曰秋汛自立秋日至霜降日止四曰凌汛則在冬春之交冰凌融解之時又分四防風防雨防晝防夜防也而其尤爲重要者實在先事豫防山東河工向於冬季由三游總辦周際全隄查有坐灣頂沖溜逼隄身之處或以舊有埽段拆廂加廂或建築新隄其隄身卑薄傷損者則培修皆於冬令勘定次年墊後派員興工若隄土年久或有鼠竇洞穴水滲浪窩之患及樹根朽爛冰雪凍裂之處若遇大汛漫灘滲漏串水古人所謂暗險最爲隱患防患未然則爲簽隄之法用尖頭細鐵簽長三尺上有丁字木柄如拄杖式於春初墊後派員督飭勇夫將兩汛逐細簽試遇有洞空小則充飭填實大則堅築行破桃汛既過即將正雜各料預爲運儲爲大汛倉猝之用小滲後水勢漸漲即派分防員會同營汛分段駐防霜清裁撤留數員以防凌汛營勇冬令閒暇分飭挑取土堆積土牛以

備不時之需凡此皆平時修守之宜也至於伏秋大汛巨險叢生救護而抵禦之有不可須臾緩者則惟搶險東省辦法係預察穢汛水勢由巡撫酌定經費奏請撥發以備臨時搶險之用險之生也或頂沖迎溜塌塌陡墊或埽底淘刷或溜勢絞透以致隄身坍塌搶救之法當細勘水勢來源於著溜處測量淺深如水溢埽面先以甌石拋護埽基復以稽料將埽頂高層土層料追壓堅實或於隄上預修子埽以防漫溢如埽已腐朽則將舊埽拆去搶新埽若埽已走失沖刷隄身則相度溜勢分別捆枕挂蓆一面對廟後墩或退後修築月隄以備不虞若隄身漏水則急以敗絮破衣塞之然後或用外埽或用內埽外埽者以軟草廂做防風埽也內埽者於隄外趕築築固隄不拘大小俱高出外水一二尺以閉其氣候水漲圍滿外水不動然後用土將圍隄填滿水退再將大隄開開層層緊築以防成口總之黃流出險不一要在料物屬手相機搶護與水爭庶幾無失事耳然搶險固屬緊要有時水勢洶湧人力難施或漫溢成口亦事所不免則塞埽決口之工其尤要矣東省塞決之法先於口門兩邊築築裏頭以免愈劇愈寬若口門窄溜則於口門迤上預築揉水壩二三道以挑之或於對岸揉控引河以分之如溜勢太急裏頭無效即於本隄退後數丈挖槽下埽如撲厓之法汕刷至彼即住謂之截頭裏頭既成即先築壩基而後以次進占壩基必以逼近河流爲得勢上水壩基尤須加進一步以防入袖兜溜之虞作壩有兩邊齊進者有一邊單進者有正壩邊壩並用者有單用正壩者要在相水勢大小口門寬窄臨時酌定之每進占則自辰繼夜層料層土迫壓到底更趕築後墩以期穩實若加築邊壩須於正壩邊壩中用土填實俗稱土櫃大抵二日或三日成一占爲常率蓋水勢大小不等故占之寬狹及成占之遲速亦不一也進占時用大船

橫壩前曰廂船以備載工作者其法以堅木長過於船貫船之兩端及底捆之曰龍骨以備繫兜籠繩及底釣繩之用船之兩旁用堅木爲欄木板冬令則改用長椿排釘成牌以擋冰凌其繫船也先於上水水淺處鑿釘樁約二十根入土丈許用繩將廂船提住不使下移謂之提腦其下水亦於灘上釘椿三根將船船用兜兜住以防迴溜謂之揪銷然纜長恐腰垂水中不能得力故又用船十數隻依次順排爲架統之用名爲拖纜船若上水無灘不能釘椿則提腦繩可即以船爲基名爲提腦船鐵以鐵鏈則船穩矣此後即須用兜籠兜籠之數大抵以船上龍骨分之上水九條下水七條中間五條一端於離壩頭三丈後照纜數釘椿繫定一端從船底兜轉活扣於龍骨之上視壩占之度逐漸放之直至將合龍時始行收回至東占之繩所有底釣揪頭之制底釣一端離壩頭四丈排椿繫定隔一尺繫一繩其一端亦活扣於龍骨上每廂占一坯於兩旁各下騎馬樞一路即將底釣鈎上數條以便壓土厥名活揪頭每做兩坯卽下一條於兩旁堆肩各釘一概繫之層層揪緊則壩再不能外移然後乃用大土追壓底坯約厚一尺二寸以上每坯加厚數寸約廂至七八坯俟揪頭繩自鬆卽爲占已到底之證然後將底釣纜全數收回繫於底釣椿後一丈之椿上再下廂一坯壓面土三尺而一占功畢如此兩壩齊進至除三四丈時是爲龍口乃作金門占先下兩邊占上各捆一大枕寬與占同是爲龍枕枕上釘篋曰龍牙以挂合龍繩由此透引過筏透其龍衣卽敷於篋上兩邊拴牢然後逐層鋪以土料漸漸鬆放此時成敗在於呼吸以透令閉氣爲宜放逸占時土路料路最宜多分以免擁擠選料及用土亦宜酌量加價以期踴躍惟金門占將次到底時奔勇往往先鬆放倘兩壩不齊必致一高一低易生壩眼此則欲速不達之弊也至決口

非一處猶當先塞小而後塞大如兩口相等則當先下流而後上流若論塞決之時期則宜於冬不宜於春蓋冬間合龍次春春後工程完竣故伏秋無礙春間合龍未及墊實伏汛大至不可勝防也然東省遇有塞決工程亦有春間合龍者要在遠辦善後於保固期內固亦無復決之事所謂保固期者每年加培隄工以經過伏秋大汛爲斷培築決口保固一年如於此期中有墊決情事則罰令承辦者賠修凡此皆臨時應變之方也以上所列山東河防沿爲成例循辦已久然祇治標之計再欲治其本則非疏濬不爲功黃水挾泥帶沙性最善曲則溜深而急沙隨水去直則平行而緩沙必漸淤故濶處皆深直處皆淺賈諤不與河爭地之說日久必至河身全淤水流平地古人試之已多流弊故疏濬之法總以濬季馴東水攻沙之說爲最善山東河面較上流河南爲窄春水勢緩不免停淤至大汛溜勢奔騰則停淤尙少故向未議及疏濬然積久停淤勢必日漸墊高先事預防則當家場之法似可試行至開挖引河以減漲勢雖屬古法行之稍不慎重糜款既多而收效毫無把握故東省惟塞決時偶一用之又險工對岸必有灘嘴亦有切灘開引吸溜疏刷以期化險爲夷者但不常用亦格外慎重之意也至河流入海之處則疏濬尤亟自光緒三十年薄莊決口距海甚近水勢通暢巡撫周馥奏請勿庸堵口於兩岸築隄東水使由徒駭河直達於海較從前由鐵門關韓家垣絲網口三處入海尤爲順利矣惟河流挾沙入海驟至寬衍之處不免力弱沙停日久則海口成閘淤墊日高水漲日壅橫決就下自擇歸途固亦必然之理况瀕海淤荒近年已逐漸招墾納租公私胥食其利更非前此彌望荒蕪可以任水擇路之比然則疏濬海口殆未可視沙機器光緒二十四年之法首重海塘工程次則刷爲緩圖疏濬前大學士李鴻章奏養食辦山東

河工情形疏言之最詳固宜切實行之若夫河工經費共分四種一防汛經費每年額定銀六十萬兩一搶險經費每年或五萬兩或十萬兩不等一堵隄經費每年約十五萬兩一磚石工經費每年六萬五千兩至七萬五千兩不等防汛經費於光緒十七年經巡撫福潤於預估光緒十八年防汛經費疏內奏定額數向不增減其搶險培隄磚石三項用款多寡均視工程險易奏請酌撥蓋未來之水勢不能測定故無從預計也至遇有堵塞決口或添修隄埝即隨時測量工之大小另行核實勘估奏撥專款此歷年河工經費之大略也經費足然後可言料物矣山東河工各項料物向分正雜兩項凡薪之屬曰正料料之中有稽料葦料黃料三種稽料者平時護隄之堵搶險廂樓之資及塞決時之占場宿用之凡冬防春廂均於年前派員採買春融後舟運工次堆棧備用儼險出非常則臨時添購其堆棧之例每埽以萬斤爲率大工用料較急向以廣闊各一丈二尺高一丈三尺爲一埽防汛用料稍緩則埽改用尖頂廣闊仍舊而脊高一丈五尺筴高一丈二尺取便雨雪之溜下以防霉變也惟是購買驗收咸以丈尺爲衡不能逐一秤量因之虛糜之弊亦所不免或架井或捆枕捆枕者合數束爲一束有單有雙以枕疊四隅則中間可虛此其弊在埽外若架井則於其中縱橫壓置其弊在埽內非拆視不見山東上游向章質料歸委員操料歸營弁至中下游則工多勇少不能兼也委員自買自棧查有不足者罰令賠補葦料者河南大工之舊制也山東向多用稽然蘆葦亦夥雖蘆節中空壓石則較稽可久其質亦較稽爲重故兼用之每架以方一丈二尺爲率黃料者粟草也用以填塞帶眼於搶險或塞決時最爲便利沿河皆產之臨時酌購不必預儲正料之外爲雜料椿繩磚石均屬大宗椿以白楊榆杉爲上爲其長而直也檢楊之產以上游

渭澤濮州爲多中下各游向派員赴上游購之杉非常產運自河南其常用者爲短樁丈以上者爲長樁惟硬廂用之不及五尺曰簽子亦曰楸子樞子以紵底鈎繩若用包帶肩則縛兩樁爲十字曰駢馬繫於樁上用以約料其質桑柳雜木均可繩繫者捆載之需也種之種類不一或以絳或以麻或以竹葉其用不同購備亦易絳似麻而長入水則性耐伸長而價較廉爲廉故防汛多用之其產以濟甯博興爲多如遇大工本省所產不足用則派員赴河南西華扶溝等處購之到工後僱匠爲繩有九股五股三股盤繩諸式盤繩長二十丈重百斤其次遞減極小者長五丈重十斤其用則視水勢爲變通不預定也麻質堅紉力勝於絳而價亦較昂故惟大工用之其產以泰安爲最旺繩之種類與絳略同惟合龍麻繩須加重一百二十斤竹繩亦曰篾纜乃劈竹爲篾而成者以其經久不伸故大工提胸纜用之山東素不產竹遇大工則購之河南清化鎮道口等處葦纜質堅不伸與竹略同故亦以代竹纜之用焉若磚石二者尤爲河工最要之料凡壩壩無論新舊經大溜淘刷日久多有走卸墊陷而壩底沙多淤少溜行迅急尤易洶深若全賴葦料勢必鬆浮搖動道光元年河督黎世序奏請以碎石拋護斜分水鋪作坦坡謂既可假護埽根並可紆迴溜勢近年東省中游河工改修石壩拋護埽根業已十年無患其上游上段下游下段距山太遠運石不易光緒二十九年巡撫周馥奏請分設磚窰燒造拋護近亦迭慶安瀾皆資磚石之力也至以二者比較觀之則石又不如葦前河督梁毓英疏云護隄之法率用葦料然葦能壓激水勢俯留限根備而不用又易朽腐碎石坦坡較爲經久非產石之區採運亦難惟葦則沿河省可設窰燒造且磚及石皆以方計而石多嵌空磚則平甬以磚壘置水中泥漿灌注彼此相依自能堅固每石一方重五六

千斤磚一方不過二千斤一方石價可燒磚三方面拋磚一方可石兩方之用其質滯於石故入水不移
聚於厝料故久浸不腐又人工不能於水中築壩磚則能於水中拋壩即造成坦坡亦能緩減急衝化險
爲夷以前人之經驗證以山東用磚之成效固信而有徵矣以上所列皆河工常用料物若堵合大工其
應用者若蒲包麻袋草席及鏟斧鐵穿鐵鍋棉絮等物又如夜工之燈燭鹽水之誌招料之旗採買之尺
秤皆工程輔助之資也至搶險時廂護之料物其爲東省向所常用者尤以柳枝爲最宜其所以宜用柳
枝者一因大汛巨險猝牛備防厝料不能應手則即採用柳枝或捆枕固護或包石搭溜或釘樁攔廂托
溜外移以應倉猝既易於挂汲且可保全隄埝不致塌陷也一因經費短絀厝料拮据柳則沿隄栽植取
攜甚便倉猝用之可省購買之費也顧柳之爲用亦不惟搶險爲宜前河督靳輔治河方略云埝必柳七
而草三是古人做埝初不用草也自田文鏡奏以民柳漸少始改用草是年李衛奏疏即有前三十餘載
河不爲患實河臣靳輔沿河隄種柳之力山東自前東三省總督錫良總辦上游時稟飭三游各營一律
栽種光緒二十四年大學士李鴻章復申種柳之令沿隄官柳因之茂密將來栽種日多根株足以護隄
身枝條足以供捲埝清隄足以蔭工作利誠溥矣昔明都御史劉天和著六柳說靳輔嘗稱之以爲久則
隄隄百丈以內根株交結雖有巨浪不能越而潰也今附其說於下一曰臥柳凡春初築隄每月用土一
廂即於隄內外各橫鋪如錢如指柳枝一廂每枝相距尺許毋太稀疏土內橫鋪二尺餘土面祇留二
寸毋過長自隄根直栽至頂不許少缺二曰低柳凡舊隄及新隄不係栽柳時月修築者俱候春初用小
引檄於隄內外自根至頂俱栽柳如錢如指大者縱橫各距一尺許入土二尺許土面亦祇留二寸三曰

編柳凡近河數里緊要去處不分新舊隄岸俱用柳椿如雞子大四尺長者用引概先從隄根密栽一層六七寸一株入土三尺土面留一尺許卻將小柳臥栽一層亦內留二尺外留二三寸都用柳條將柳椿編高五寸如編雞法內用土築實平滿又臥栽小柳一層又柳條編高五寸內用土築實平滿如此二次即與先栽一尺柳椿平矣卻於上退回五寸仍用引概密栽一層亦栽臥柳編柳各二次亦用土築實平滿如隄高一丈則依此栽十層即平矣以上三法皆專爲固護隄岸蓋將來內則根株固結外則枝葉稠繆名爲活龍尾埽雖風浪衝激可保無虞而柳枝之利亦不可勝用矣四曰深柳凡近河及河勢頂衝之處隄岸雖遠俱宜急栽深柳將所造長四尺長八尺長一丈二尺數等鐵裹引概自短而長以次釘穴俾深然後將勁直帶稍柳枝如根稍俱大者爲上否則不拘大小惟取長直如式者連皮栽入即用稀泥灌滿穴道毋令動搖其出土長短不拘亦須二三尺以上每縱橫五尺即栽一株仍視河勢緩急多栽則十餘層少則四五層數年之後下則根株固結入土愈深上則枝稍長茂將來河水衝啣亦可障禦或因之外類巨柳長椿內實稻草培土不猶愈於隄水下培以繩繫岸以椿釘土隨下隨沖勞費無極者乎五曰漫柳凡坡水漫流之處雖以築隄惟沿河南岸密栽低小隄柳數十層俗名隨河柳不畏淹沒每遇水漲既退則泥沙委積即可高尺餘或數寸許隨漲隨漲每年數次數年之後不假人力自成巨隄矣如沿河居民各分地界築一二尺餘縷水小隄上栽隄柳尤易淤積成高一二年間隄內即可種麥用功甚省而爲效甚大六曰高柳照常於隄內外用高外柳椿成行栽植不可稀少以上所列河工儲料物如此至於職官營制漢唐以來沿革靡常降及明代河常決漲秋曹單魚臺間則有司空兼御史或一人水部耶一

人按察副使一人統州邑判官主簿以分治其事陸萬之間總河潘季馴司疏築多所建置其尤著也國朝河務向爲河道總督專責次則有河道以司之今則非其制矣自光緒十七年山東巡撫張曜奏請委派三游汛轉會辦各一員著爲定制蓋以東省工段向來未設應汛均委派文武員弁分段承防人數既衆汛段綿長不得不分委大員總司其事嗣後各項委員亦陸續增減分定職權則近年河工委用人數職務及分駐處所可紀也已詳三游職官營制表中茲不復敘至沿河州縣調夫駐隄協防本無專責自光緒三十年巡撫周馥因河工原設營委不敷分布因將沿河兩岸之荷澤鄆城范縣陽穀濰縣張店濟寧平東阿平陰肥城長清齊河歷城章邱濟陽齊東青城蒲臺惠民濱州利津濰化等二十二州縣奏准一律改爲兼河之缺歸三游各總辦節制嚴定章程申明賞罰各州縣始有管河之責每年伏秋大汛期內搭蓋窩鋪調集民夫平時每鋪二人水長十人輪流上隄並備筐欵鐮斧各器協同營委各員一體防護此近日奏定之制也考山東黃河兩岸汛段一千五百餘里其中有工之處一千二百餘鋪共設勇夫四千六百五十名均勻推派每里不足四名平時巡查隄防尙不至貽誤至搶險則難於敷用故每屆大汛既有營勇更調集沿河各州縣民夫駐隄協防若遇添修壩工搶護巨險時又必僱募短夫以助勇夫之不逮其工食卽仿營勇餉章按月給發霜清裁撤此亦近時定例也至若備非常速傳命令則電綫之設亦需要也黃河兩岸袤延千數百里其間險工林立每屆大汛要工撥款籌料調員集夫刻不容緩前此文報往來由防營務夫傳遞每致遲緩誤事光緒二十四年大學士李鴻章覆奏山東河工情形疏議沿河設立電綫以期聲氣相通防範周密嗣以拳匪亂起未及舉行二十八年巡撫周馥始議經營架設是

年八月省城河防局設立官電局一所並擇沿河險工地段設立分局計自二十八年八月至三十四年二月共設南岸曹州賈莊鉅野十里堡濰口胡家岸道趙雷海莊北岸東昌香山官莊齊河鐵匠莊清河鎮王莊陶窩等分局十六處兩岸官錢一千四百九十七里其間鹽窩雷海兩分局自薄莊改道以後工程全撥復經暫撤三十四年七月又因清河對岸出險於南庫大郭家新設分局一處今分局十五處各設電報均有險工即水勢漲落隨時報告消息靈通是亦河防之一助云

山東河工職守營汛（舊誌）周禮川衛掌川澤之禁令大川中川小川有中土下土府史胥徒之屬有掌固司險諸職皆以平其守也漢唐以來迄於有明河官之制代有因革我朝順治初年山東河南設河東河道總督一人駐濟甯雍正二年設萬總河一人八年置河庫道一人河道十一人山東則運河道一人堯沂曹魯河道一人管理河帑出納運河道轄鄒沂海贛同知二人加河捕河上河下河泉河通判五人二十八汛州同州判各三人縣丞九人主簿十二人府經歷三人縣丞六人巡檢一人堯沂曹道轄曹單同知一人四汛縣丞一人主簿二人巡檢一人自管河同知以下為專司知縣為兼職各拿沿河隄堰壩閘茂修搶修及地潄游淺導引泉流工程同知通判督率州同州判以下分汛防守山東四十八閘閘官三十一人河標副將以下河營參將以下各設官有差自大河改道至光緒十一年山東巡撫陳士杰以礮有封隄防勇兩營添募數營成十營分守黃河南岸後奏立河定五營河成五營河平三營河安三營成字河防營一營建字河防營一營都十八營是時汛段無定皆隨時調遣十七年巡撫張曜奏請委派三游辦會辦各署為定章嗣後各委員亦分定事權各舉厥職二十八年諭政務處會同吏部兵

部奏運議河東河道總督錫良陳陳河工變通事宜一摺黃河改道以來直隸山東兩省修守工程久歸督撫管理錫良原奏所稱漕米改折運河無事河臣僅司隄岸撫臣足可愛顧等語所有河東河道總督一缺著即裁撤至運河道現既裁撤該河督請將兗沂曹濟道移駐濟甯兼辦運河事務並河標城守營運河道屬運河營兩營弁兵應否裁留及此後運河修濬事宜著山東巡撫酌量地方情形詳議具奏二十九年巡撫周馥奏請就原營駐紮地段各就坐落州縣改定營名夫官制典章因時各異茲於前時所省併者僅序次以存其目惟近年以來職官營汛防守人員工段里數駐紮地址則列表於左俾覽者易於稽考云

職名	員數	權限	分駐地
總辦	三游各員上游前	統轄全游河工事務	上游濰張十里堡中游濟
會辦	以兗沂道中嗣因河 濟東道兼之必須常 工員任甚重 年駐工三游皆委候 補道員	協同總辦辦理河工 事務	常駐工 河南濰張十里堡 下游惠民清河鎮
提調	上中游各候補道一 員 中下游各候補道二員 三游各候補府或同	督飭營委修守工作	上游蒲濰買莊中游歷城 洛口下游王莊濱州北鎮 下段川莊下段十里

知直隸州二員

保中上游南潁下段洛
口下游上段清河鎮下段
北鎮常年駐工

汛段	官弁額數	防守工段里數	駐處
河南營	營官一員哨官四員 勇夫二百六十名	自上游南岸上段大隄 口至東交界荷澤朱 長一里二里有奇兼 管直隸境闊濼隄工 長上游南岸下段大 自玉皇廟至濼十二 里堡工長八十二里	濼澤雙合嶺
鄂南營	營官一員哨官四員 勇夫一百二十名	有奇北岸金隄自直 上東交界濮州高隄口 至東阿掛州臺有奇 一東界濮州臺有奇 臨黃堰自直東交界 耿密城至濼張花家	濼州察橋
金隄營	營官一員哨官四員 勇夫一百三十名		

長南營	營官一員 哨官五員 勇夫三百	歷南營	營官一員 哨官五員 勇夫三百	阿北營	營官一員 哨官五員 勇夫三百	肥北營	營官一員 哨官五員 勇夫三百	齊北營	營官一員 哨官五員 勇夫三百	歷北營	營官一員 哨官五員 勇夫三百	濟北營	營官一員 哨官五員 勇夫三百
工長一百四十八里	有奇	中遊南岸隄自長	清宋家橋至歷城雲	奇莊工長七十二里有	中遊南岸隄自雲	莊至齊東田莊工長	六十五里有奇	劍臺至肥城陶家嘴	工長九十一里有奇	中遊北岸隄自陶	家嘴至齊河牛趙	莊工長七十九里有	奇莊
長清小魯莊		歷城胡家岸	東阿魚山	長清官莊	齊河五里堡	歷城邢家渡	濟陽鐵匠莊						

濟南營	青南營	蒲南營	利南營	惠北營	濱北營
哨官五員 勇夫三百 二十名	哨官一員 糾帶一員 哨官五員 勇夫三百	哨官一員 糾帶一員 哨官五員 勇夫三百	哨官一員 糾帶一員 哨官五員 勇夫三百	哨官一員 糾帶一員 哨官五員 勇夫三百	哨官一員 糾帶一員 哨官五員 勇夫三百
里廟至濟陽桑家渡 工長六十里	下游南岸大隄自馬 家莊至濱州小荒	下游南岸大隄自馬 家莊至濱州小荒	下游南岸大隄自馬 家莊至濱州小荒	下游北岸隄埝自惠 龍灣工長四十七里	下游北岸隄埝自白 龍灣至濱州張宵堂
齊東梯子壩	濱州袁李莊	蒲臺韓家莊	利津彩莊	惠民歸仁鎮	惠民小崔莊

利北營	營官一員 幫帶一員 哨官五員 勇夫三百	濱州宋家集
津北營	營官一員 幫帶一員 哨官五員 勇夫三百	利津王莊
下游北岸隄檢自張 肖堂至利津豆腐窩 工長七十二里 下流北岸隄檢自豆 廠窩至利津溝莊工 長四十七里有奇		

以上俱山東通志

平陰縣志載按黃河自成豐五年北徙其時大清河尚未甚淤水大漲時雖不無漫溢害尚不深無所謂隄防也成豐天乾陝北擡居民據河爲險乃有皮島同治六年冬捻匪又至遷徙丁寶楨檄沿河北岸築壘以禦之及捻亂平而河患漸起民困因舊壘稍直之是爲民埝光緒八年後下游之桃園漕溝李家岸王家岡過年決口議者以民埝去水太近水大不能容乃築大陸合去水四五里十埝四月工竣底寬五丈頂寬一丈高八尺一十三五十九等年四次培修底加寬五十丈加高至一丈五六尺埝則高寬無定埝平摺其險要處所培修順民埝臨河廢廢坍塌其將埝至埝月隄以備之民埝埝月隄又爲民埝故其高寬亦無定也既有大陸乃設防營初隄三里建營房一座設土夫五名平陰所轄營房七座土夫三十五名以一把總統之霜清即撤十一年東阿設防營五哨平陰隄其表碇十六年特營一特設土夫三百名統之者爲參將杜榮秀後裁去二百名二十年秋統帶提督彭秋揚調防惠民乃並所隄土夫百名亦裁移防臨東阿防營表碇是亦無定章也大陸之徒設出官帑委員承修民埝則隄之民前巡撫張勳果憫民之苦或築月隄石壘亦委員承修用民夫酌給津貼伏秋大汛各縣並派候補州縣防汛遇有險工卽動用工款惟額十八年前巡撫福公以糧支支綽請專顧大陸長埝仍聽之民又以土夫太少大汛時札飭派撥民夫防守伏秋雖有防汛之具

而不許其動試項一切物料繩索非莫積不准指撥章程愈嚴矣或謂民珍東水太繁廢之則水就寬可以少浸決之患斯言誠是然河之北行乃河占長地非民徑河地以平陸官民珍北有村莊二十餘里之則民無所依房舍田畝民之命也會此即無以爲生豈能任其沈溺而不爲之所究民珍之經既久河既日淤日高亦屢加水大至傾輿地平較民居高至丈餘不修則必決蘆會當水衝者輕化爲烏有郭家莊之決其明驗也滄河居民鑿此每到二月即請派夫修葺願當蕩析之餘力不能歸於是派大隴北各里沿河隄內外均以爲累廢之不能修之亦不易矣

再續行水金鑑卷第一百五十一

河水附編四

范玉琨安東改河議及佐治芻言（道光六年至二十五年）

安東改河議錄存序 古賢察當風塵不偶或事權未屬往往謁材略以佐當事之敷施炳著事功在人卽無殊在已劉穆之朱齡石庾杲之馬賓王其最著者也未有抱有爲之才遇有爲之人建變通匡救之策聖君虛佇於上萬姓望治於下而卒韜韞而不底於成者乃范吾山觀察於安東改河一役竟扞格如斯豈不重可歎哉前江南河帥芥航張公久官郡縣河事非所習也道光四年冬洪湖潰決河漕交病天子臨朝發憤歎治河之無人乃移東河嚴帥於南而破格擢芥翁帥河東開命惶遽懼無以塞厚望顧念河事之棘聖明用人之難不敢捏辭計惟虛衷講求集思廣益得能治之人而與之謀庶幾獲有挽救時觀察方以別駕待次夷門瑋望瑰材上下推重蓋觀察少丁多難以憂患練神智從艱蹈研事理經世之道途罔不通而河渠一番則尤所致力未入仕佐諸要地修防輒安晏無事芥帥商之豫撫程公敦迫入幕於是籌維繕飭簽隄搜穴積土儲料諸要務皆飛書諄諭務令實力奉行通工咸懷懷旋建言河工敵壞患在有防無治止恃隄堰之衝不求疏濬之方隄堰年年加增河底處處淤高病國病民勞費無已請敕中外會籌長策期底平成疏出遠近爭誦謂芥帥作都水使者未久已擇治河之本洵能宣汾洧而障大澤者而皆皆觀察發之也六年春芥帥奉命勘海口借觀察行時洪湖工甫竣黃強淮弱清滯不行當

事皆皇皇芥帥勸海口畧由陸運清江途中省察地形自八套至安東愈西愈高與觀察反覆商榷若改河由安東至八套歸齊河入海勢處建領河身徑直外南北以上底淤必逐漸跌掣禦壩可啓轉漕得通修守諸費亦漸省旋浦議與制軍會奏不允囑其作為已意專奏不允圖報之心不能自遏乃於治行還東日獨為一奏詳晰入告得旨嘉獎芥帥遂移督南河至之日則南中已定議啓誠壩矣獨持前議孤立岌岌陳事大府者率賤願嗾惟觀察不窺顏色不伺意指割悉利害竭誠盡詞遭呵禁駁斥不少低卒之衆議已堅芥帥雖藉申改河利益之奏而成議迄不可奪及誠壩堵合大河挽正甫三日而仍倒回禦壩遂永不得啓漕艘至藉倒塘灌放鋼疾愈甚勞費增極當事雖深悔而已無及矣此一役也實關南河大局啓壩之害有著之勸諭近錄以作龜鑒者則得失之分不惟事中人知之矣觀察心敏氣銳遇事一往直前環顧流輩才又率出已下自謂必可少建功業以無忝爲國爲民乃竟使鬱鬱齎志職誰之由力闢誠壩專主改河已爲衆所側目迨後竟以嚴核揚河漫工侵冒中傷休官官可休名可毀乎本朝治河名臣推靳文襄公第一而其發謀出慮雄幕中陳省齋先生是賴文襄再仆再起卒能治定功成利賴百牟皆省齋之力也觀察之才未知於昔之劉朱庾馬何如以視省齋則不但不愧而已乃一則生荷崇銜死邀配鑿一則一擲已隄齟齬遂去何幸不幸若是之懸殊哉予與芥帥暨觀察皆至交而於芥帥尤相契深知其抱經濟才而心地尤光明正直懷念殊遇報塞良殷乃僅惟補弊救偏勞心焦思以至成疾乞歸殯殮遽卒蓋與觀察同此有願未申也今親察逾耳順矣屢罹疾苦無復用心所草改河奏疏公牘意亦不欲存之予謂聖賢著書皆道不行而始傳之空文冀後世或有行之者也諸稿明白精確雖未歷

河工者亦一覽瞭然今河事更高分敵壞安知無有志者因此書而建議底行則事功之成誠不必務出於在已乃都爲一卷而付之梓後之覽者即不能困以興利除害亦可深諒其殷勤廉濟之心也夫道光二十五年孟陞下瀨錢唐李寬序范玉堯安東改河議下開

安東改河議始末 嗟乎肩大事決大疑任人維專慮懷若谷其維我張芥航河帥乎芥帥與余爲兩世交又同宜夷門泊同辦馬營壩儀封兩大工朝夕共處益相得嘗謂余曰爾工文武不下三百員借工親入乃照妖鏡也然河務則向非所習歲甲申以汝甯守驟遷河督奏改余梓河工講求河務凡有割陳無不高見施行歷三汛益信余言因代草有防無治一疏旋奉命會勘海口攜余同行至安東以下見地勢高下懸殊因建議由東門工改河請會奏不可乃獨陳之大蒙嘉獎移督江南命照奏勘辦時丙戌初春也復奏余改南河候補以爲黃河轉機在此一舉矣比由海口具奏回東後南河譚然以外人攪越江南事必欲反其論於是獻媚者以地勢本東高西窪以水高地面爲詞羣起排擊初不料芥帥之移督來江也甫履任即於途次接淮揚道十疑之稟芥帥亦驟難辨別余笑曰無妨也此指鹿故事耳公今親來鹿自爲鹿馬自爲馬何難立辨請卽命原蒞東高之員會某復量乃於四月初復量完竣西高東窪與改河原奏毫無差謬余回至清江眈眈相視者比比皆然而當事者之威勢人人震懾河工文武無一人敢擢其鋒者雖往復辯論終以碎石等事阻改河議芥帥亦遠惡羣言會奏開減壩拜摺後始告余余力諍曰減壩可開乎何公無定見若此乃復詳陳減壩之弊始大悟曰微子諍言幾誤大局然已會奏且奈何余曰惟獨奏乃可耳芥帥以究有師生誼仍擬會奏稿專弁送金陵制軍留弁三日先拜摺密參芥帥以忽

彼忽此空無定見失大臣體始作復書交并回芥帥乃單銜具奏而參摺在先仍定開誠壩矣至丙戌九月開放後至次年三月堵合黃水仍復接高河仍不治漕仍不通與芥帥單銜之摺無二致乃以關孟二灘之逢灣取直歸咎於雖南唐司馬具摺請罪幸淮楊郁公眉觀察外南萬廬山太守創爲倒塘灌漑之法重運始得北上利賴至今是役也糜帑五百餘萬賑撫數十萬皆成虛糜雖芥帥至誠忠悃肯肩大事能決大疑虛情諂探任人不疑而終不能河治漕通則皆由獻媚傷威不顧國家大計者有以成之也各奏稿文稿書稿皆出余手其有芥帥不遺發者亦錄存之小莢茂才則同硯時所目擊者屬爲刊印因并記始末如此道光二十五年春仲吾山范玉琨謹誌

芥帥調任南河淮揚道迎節粟內加單(按在道光六年)敬再薦者日前節欽榮臨既蒙指示模宜復荷諮詢下探具見大君子寬以接物虛以持衷憶昔日之訓言證此時之建白所見各得裁成輔相之宜欵誠非可言密當河漕交敵必應力求變通改導河流俾得掣淤就下詎非正本清源之論前荷垂詢卽對以徐容查核未敢遽定是非自送鈞座旋頒誥補職益隨時訪問考昔證今及觀淮海道所開勘量大略益歎今日之河求補救已乏良方冀速效更無善策大奏所論於理至當不易於勢電屬難行欲據事以直言慮輕冒瀆將順非而獻爾恐蹈依違敢布下忱仰希崇聽改河之議自因現在河底已高急難疏濬而所改之河其底必較深數丈方得建領之勢今測安東縣以東上河汛隄高河面一丈北高內灘二丈河水固高灘一丈矣而孫吳工至朱家馬頭隄高河面一丈至一丈四尺北高內灘二丈至二丈五尺則水面止高於內灘八九尺且現在河泓至淺猶有六尺是河底較之內灘高下不過三四尺之間加以

新挑一丈總未能有三丈之懸殊而謂一放之後全河卽能陡落此職道不能無疑者一也如果開放之處僅低一丈數尺而下游愈益就低原自暢順今測至下河汛一帶則隄高河面者一丈一尺至一丈三四尺而高於內地者一丈一尺至一丈六尺是河面內灘已無甚上下再測至雲梯汛則隄高河面一丈二三尺而高內地者僅止一丈再及十套汛則隄高河面者一丈二尺而高內灘者僅八九尺是內灘轉高於河面者三尺矣且此處河汛比上漸深約在一丈以外是現在之河底稍低於所改之河一丈二三尺而欲引僅低丈許之河身強就加高丈許之灘地猶謂之因勢利導此職道不能無疑者二也是必將新改之河加倍挑深如上游一丈者下游二丈三丈或可暢注但挑成之河寬不過二三十丈欲挽全河下注之水束之二三十丈之中而兩腮高亢土質既屬堅凝蘆根又復盤結謂可以刷塌寬深此職道不能無疑者三也且卽以挑河言之以大河水而較準配平自新河頭起至絲網濱止計長四萬一千四百餘丈挑深一丈至二丈三丈牽寬二十丈該估土一千八百六十萬方再以築隄言之量長四萬二千三百餘丈估頂寬二丈三丈不等內塘高矮不一自一丈六尺二丈七尺至三丈牽寬十丈至十八丈該估土七百五十二萬方統共估土二千六百十三萬餘方方價以三錢爲率已需銀六七百萬應估攔河大壩尙不在內而欲以三百萬之帑金竣事此職道不能無疑者四也又以人夫計之挑河土一千八百六十萬六千餘方照六十日完工每日應出土三十一萬零一百方以出土二十丈外爲率計每日每夫出土六分照三十一萬零一百方核算需夫五十一萬六千八百三十名每夫十名用棚頭一名火夫一名又需夫十萬零三千三百六十六名計用挑河夫六十二萬零一百九十六名築隄土七百五十二萬

方照六十日手工每日應積土十二萬五千三百三十三方以十五丈外取土爲率計每夫一名取土六分照十二萬五千三百三十三方核算需夫二十萬零八千八百八十八名每夫十名用棚頭一名火夫一名又需夫四萬一千七百七十七名每土四十方用礮一架照積土核算每日用礮三千一百三十三架每架用礮夫十名揀水挖井夫六名火夫二名又需夫五萬六千三百九十四名每二十丈用邊窰夫一名又需夫二千一百十五名計用築隄夫三十萬零九千一百七十四名統共用夫九十二萬九千三百七十名夫以初夏麥忙之候日役九十萬衆於海濱蓋落之區卽蒙恬築城廬不過此而欲趕緊估辦六七月啓放新河此職道不能無疑者五也又此挑河築隄非如繪諸紙上可以意爲徑直也下河汛內有佃湖一帶湖蕩積水窄者數百丈寬者二千六百餘丈繞越向北自二三里至七八里不等又有一帆河由蕩地通入北湖河又有民便河迤邐蕩外夫河身蕩地挑則虛其不成築則必致坐墊就令無慮引新河由南而北再繞而東而東南入海此不謂之升高乃謂使之就下此職道不能無疑者六也河港深矣隄築固矣新河啓放能否滔滔東注所不敢知就使下注行至高仰處必將停流倒灌謂此新築之隄能敵泛濫無常之水乎此其成事可以理決且新隄自頂至底均由築成縱極人工未通地氣一經成事如破竹之勢愈塌愈寬乃以灘面相平謂可尅期堵合此職道不能無疑者七也憲意謂河將自變不如以人力變之是以此地爲必可變之地也湖查康熙四年以迄嘉慶十三年如茅良口馬港口五套上河十堡雲梯關三四五六套山安二套馬港口張家莊歷次漫溢決口之水無不歸北湖河再由崇瀆河趨灌河入海西北窪而東南高高處經漫水則愈墊是以南湖河久爲平陸嘉慶十三年馬港改河之議經

欽差刑部尚書吳戶部侍郎托查勘奏稱下注之水皆西流數十里始折而北由北潮河歸海後欲試行
會敞口二年迄無成效假使變而可通前人應已早變如其不變必且加窮此職道不能無疑者八也夫
今日之河受病已深加意修防尙虞不及現在所估辦如接築長隄補遺大隄抽濬切濬加高培厚方慮
時日已促竣事較遲大汛瞬臨計及夷險靡常不勝股慄乃改一成否不可知之河欲將現辦一切要工
概行停止萬一貽誤各將誰歸此職道不能無疑者九也憲台所欲求者速效也其欲速之故爲通漕也
本年不先設法回空來年何由運重北上此數月以內度新河萬不能成黃仍不低塌仍不啓若無他策
以通漕但以霜後與工爲牽抑思霜後則河水歸漕即使工完開放新河須俟來年大汛而春季重運已
到未知漕船何法能通此職道不能無疑者十也職道才庸識昧本不敢妄獻竊冀願念自識荊州卽遊
期許近又欣依仁宇自當知無不言況憲臺三策釋胸正不難舍是而別籌治術而主思方篤惟善是從
此外嘉謨必蒙俞允賢者不憚改過事君所貴勿欺與其護前文過決裂於將來何如引咎歸誠致愼於
始事誠恐道左迎謁未盡區區肅此漚忱附上海道勘量地勢高下清摺一扣統祈賜覽謹將查量安東
以下至絲網濱止長河內地並隄灘高下丈尺開摺呈電 計開（以東門工錄併存水二丈七尺五寸爲率）山
安上河汛築隄處隄高黃河水面一丈隄高內灘二丈水高內地一丈孫吳工至朱家馬頭止隄高黃河
水面一丈至一丈四尺隄高內灘二丈二尺至二丈五六尺水高內地八尺五寸至一丈五尺五寸 下
河汛內隄高水面一丈一尺五寸至一丈二三四尺北高內地一丈六尺至二丈一二三尺及二丈六尺
水高內地由西而東一丈三四尺至六七八尺工尾水高內地二三尺 海安雲梯汛內隄高黃河水面

一丈二尺五寸至一丈三尺北高內灘一丈至一丈四尺內地高水面五寸至二尺 十套汛內隄高黃河水面一丈二尺北高內地八尺五寸至一丈內地高水面三尺至三尺五寸 海北汛內隄高黃河水面一丈二尺北高內地八尺五寸至七尺內地高水面三尺五寸原註此指係以水面為準竟以黃河爲不流之止水有誤通其故疑地勢高下難以較列於後。

張芥航河帥復淮揚道書稿 原註此稿未繕發按道光六年范玉現代誌）昨承手翰當即復具寸絨藉使資遠度荷臺覽至另承惠示今日於輿中甫得再三捧讀非大兄大人知愛之深關垂之至斷不肯開誠誨導至於如斯且感且慚永銘勿釋前此海口折回雖有會銜之奏條陳五事而半屬遲緩難冀近功因見內外灘面高下懸殊詳詢在工弁目並較量高下情形思欲早啓禦壩莫如改河掣淤當即商之制軍擬即會奏因意見未能相同是以單銜入告弟所行南岸詢之汛弁知北岸情形相同而迤北地勢限於時日難於細較是以原摺聲明未敢自信確有把握儘竟以私心逆計謂係平灘則以高臨卑何無把握之有竟可諱旨敕下估辦矣弟雖鹵莽初非率意消陳也惟該處情形雖未細較揆之現在南岸所看灘形水勢似亦未能如閣下所云者閣下不能無疑弟則尙多未解若以仰承腹心之愛尙作口舌之爭弟雖鄙陋想大兄斷不疑弟至此而鏡以磨而愈明事以辯而愈密且公事所關總期於國有益亦不得不再事詳布來函謂安東以東較盈河高內灘一丈及八九尺再加挑深一丈不能避掣水勢等語雖與弟前此南岸所較高內地一丈六尺者稍有不同然高下之勢實已懸殊開放後奔騰下注尙可跌深數尺今謂上游水勢不能陡落則歷次大工開放引河何以大壩立見落水或此地情形又與引河不同耶此閣下

之不能無疑而弟之所未解者一也。又雲梯汛及十套汛或內外相平或內濶轉高於河面三尺弟未經親量固不敢置辯即使濶高水面其勢必已低窪水壘東流豈有就高之理或從前馬港口等處漫口時橫穿北注間有淤高耳以大勢比較決乎不然來函謂引僅低丈許之河身強就加高丈許之濶地又開旱清摺內將挨汛水高內地及地高水面以爲準確則更屬無此情理夫地勢之高下不能以水面作準東門工水高地面一丈十套汛地高水面三尺即謂爲十套汛之地高於東門工一丈三尺是以水作準矣於是東門工內挑深一丈者則十套汛必須挑深二丈三尺始覺地勢相平而水亦平矣以上下二百里之河路如果一律相平則投以積草亦必不流何以大小船隻暢流東下甚至鐵鎗尙不能抓住乎上行之船非東風則寸步不能移動乎且蘆南一帶水面高內地三四丈東門工水面僅高一丈則安東之地勢更高於蘆南三丈水勢何以不倒向西流而反將蘆南之水歸注於安東耶此閣下之不能無疑而弟之未解者二也。又所挑之河腮土豎凝蘆根盤結爲可慮然每次挑挖引河啓放之後無不塌岸弟在俄工於放河時親坐河崖刻節節後退此係身經目擊實可自信至蘆根入地不過四五尺而河身挑深一丈則已在蘆根之下何慮盤結如果盤結之處即不能刷動則夫二十二堡等處何以并大隄全行塌去又九套何家社何以又估辦切濶該處蘆根何以如此易刷而獨於改河即如此難刷耶此閣下之不能無疑而弟之所未解者三也。至需用銀兩弟係照挑深一丈築隄高二丈約計不過三百餘萬兩今估挑至二丈三尺蓄土至一千八百餘萬方則無怪乎增至加倍今內灘自雲梯汛以下是否實係普律高至一丈三尺尙未履勘確實而遽謂河必挑深隄必築高需費必七八百萬兩此閣下之不能

無疑以弟之所未解者四也至雷用人夫厥臨時尙在二月下旬爲時已非六十日卽以六十日計之需夫九十二萬亦不爲多每次辦理大工自壩頭以至引河不足百里聚集人夫何止三四百萬而隆冬深夜不停工作較之海濱荒落殆有過之至我國家深仁厚澤一切力役之征久經裁革現在每有工作皆係自願來工謀食者並非勒派拘喚處於何有且現在江南興辦土工役夫亦復不少皆可謂之虐耶轉瞬大汛設有險要日聚夫四五千名或數萬名於炎蒸烈日之中下臨不測之淵併力搶辦亦可謂之虐耶將惟恐虐民而聽其潰決耶將仍舊虐民而顧要工耶閣之將何以處之蒙恬譴武殘忍原無足取惟耶有創作穎君一事貽惠至今弟則一無寸長不敢望管城主人之肩背而我朝澤被萬方卽海澱山陬無一夫不得其所改河之議仰蒙聖明諒可何至以亡秦苛政妄相比擬且漸文襄從前挑江南之爛泥淺等處調用山東青州人夫二萬河南陳州人夫二萬尙未開比於築城措詞有節未可率爾放言此閣下之不能無疑而弟之所未解者五也至挑挖引河原不能一意徑直前繪阿幅尙未勘定何處應曲何處應讓略取大綱自應如此如以爲河身薄地挑則虛其不成築則虛其坐墊則從前河工如挑出稀淤澀沙及沙礫者不一而足將遇有一二處此等工程卽將全河大工全行停辦尙須設法挑辦耶其築隄或繞越三里五里卽致多費耶此閣下之不能無疑而弟之所未解者六也至新隄築成原最喫重築時旣應認真放後尤須防守若以謂一放卽潰則阿文成公之辦理新隄何以未見立潰耶至濇而相平易於堵合此實至理閣下特未見大工耳每次大工無不繞向外灘於地勢相平處築做壩基而距舊口門稍近則堵台仍不免費手因地勢高下之懸殊也此處新隄卽使潰決下無陡落口門則堵台自應較易

南河上冬有開放王營減壩之議開放之後立即扣留此可操券者無論被淹城郭非海濱蕪蕩之區可比而高下之勢將來堵合似亦較新隄爲難閣下何未言及所議之減壩而獨慮新隄耶此閣下之不能無疑而弟之所未解者七也至以人力變之言現在之河可也言五年以前之河則不可何也自元年至今河底始淤高一丈三四尺而清水不出河漕俱病假使如元年以前則水勢低至一丈三四尺清水早已暢出其道不窮何須於壘豈必前人預知今日之河淤墊受病而先爲立說以驗諸今日耶且卽如會廠口等處往日之行而無效者今以五年以來淤高一丈三四尺之水臨下之勢或亦較往日不同尙不可知而謂必不能行此閣下之不能無疑而弟之所未解者八也至新河未能趕辦切灘挑河等工必須辦理弟昨於東河奉到諭旨後先已奏明毋煩過慮弟本庸愚從事河工之日甚淺何敢以一得之愚干十條之議惟以賦性適直又且謬託心知自捧函示後每思於改河之外別擬一策而限於才識搜索枯腸迄無良法大兄大人智過前哲久以饑溺爲己任想成竹在胸不難指揮論定卽日趨詣袁江當敬請誨不以爲乖臬果得早啓禦壩全河復舊弟必當會同制軍將嘉謨詳以敷陳並將弟前此妄言生事糜帑誤工先行詰旨從重治罪斷不敢諛前文過致負良友箴規也智不盡言統容面悉卽此奉候臺安唯愛照不宣

琦制軍咨張河帥稿 爲咨請酌定示復事竊據河營參將張兆等將安東改河形勢酌議具稟到本衙部堂據此查河身淤墊河水淺高其病已非一日現在各處隄堰增培高厚果能勤慎修防自不致有漫缺之虞其所以必應亟兩閘治者原以禦壩不能開通漕船不能行走不能不力籌善策以期河漕兼治

則此時之擬挑新河自當以掣落禦壩水勢爲最要關鍵乃該員等稟稱東門工至禦黃壩河道紆曲約有百里氣勢較長水勢能否掣落未有把握或竟掣落亦不可定等語其言可彼可此甚爲含混而於築堤挑河寬深丈尺土方銀數及河頭河尾舊隄如何保護全無一字提及苟且遷延成何事體且自山安孫工尾起至海安八套止道里延長築隄挑河工費甚鉅自宜爲一勞永逸之計不便利以帑試工若如該員等所稱在目前區區補救已非確有成算又安能計及將來使黃水長此消落永慶安瀾乎東門孫吳等工壩前碎石深至四丈有餘斷難刨挖淨盡其包砌石坡之處雖可於水落時啓除第寬止七十餘丈欲使全河大溜皆從此出又有碎石爲之阻遏則咽喉既不能暢順脾胃又豈能消融下壘上潰理有必然恐在濫時之初即不免旁溢爲患其所稱佃湖蕩地七尺以下俱係黑淤膠粘此在挑挖或不致如潞淤之難而膠泥堅結豈是沖刷可去必致愈積愈淤上游之高仰益甚是欲去患而患轉增况該處地勢低窪積水寬廣勢不能壓水築隄致令過水坐墊日前浦家莊新河即屬驗證事非出自空談據稱可以向北退讓日前本爵部堂會同貴部堂查勘時向居民細詢據稱伏秋之際水寬二十里內外是退讓築隄太覺迂繞且黃河宜直而不宜曲是以現在之舊河尙復逢潞取直豈有開挖新河轉欲築成二十餘里之大溝一任溜緩沙停而蕩底又係膠泥坐令沖刷不動又滋後患之理至所稱馬港口舊河身土性純沙築做新隄必須選取淤土此無論客土鬆浮難期堅實且歷來北岸漫工均由北湖河歸海乃地勢使然今欲強折而東趨入現行海口即使工程一例完固而河性靡定今欲以一二丈寬之數百里新隄強束水勢殊難保其必無墊陷若僅一二處失事尙不難立時補還所慮者通工多處又或決口甚大

糜費錢糧固不待言而路途氣長不能預知決處先爲防備一旦變故猝生料士不能應手又將如何措
議此在未絕挑河築隄之前皆當一一籌計不得以東門工至八套高下形勢之一端即信爲必可改河
置一切機宜於不論在八套地方內灘已與外河水面相平則以下形勢亦可概見然河底淤高較甚之
處在禦壩上下而不在安東以下地方但能使黃水落低通漕卽河尾收至佃湖以上亦係應辦之良策
不得以與日前所指擬挑河尾之處不同卽認執係原奏之錯誤國家大事所關但期歸於一是又何必
爭長競短於文字之間乃該員等全未議及轉謂築隄挑河均可設法辦理一似事出勉強並非因利乘
便得任自然此不特掣消水勢及埽前碎石兩者爲該員等所莫能預定卽築隄挑河亦並無確切之詞
該員等係原勘之員似此游移兩可設爲而不能有成成而轉生他患縱使該員等望於吏議其如國計
民生更難補救何方今黃河病在中滿其患本不在東門工以下而在東門工以上果能彼擊此應原不
必以見病治病爲能歸此時所急者全在通漕伏秋之際大雨時行工作有所未宜若俟霜後施工則秋
間禦壩仍不能開回空各款無從歸次來年重運如何辦理設河成之後禦壩水勢竟無掣動則工費徒
糜又與漕行無涉是其事旣爲時日所限而原勘各員又不於此中逐層詳細講求徒以游移之一稟奏
實究竟應辦與否關係實非淺鮮設有貽誤如何挽救本爵部堂旣未諳練機宜卽不便遽設已見惟事
關會奏與有責成卽不能據該員等疑信相參之稟冒昧隨奏相應咨商爲此合咨貴部堂請煩查照逐
一確核究竟能否墾落黃水卽日通漕修守無患此外有無可籌另策確核定議詳晰示復施行

張河帥咨復琦制軍稿原註此稿未發致按道光六年范玉瑛代註）爲咨復事准貴爵部堂咨開云云等因准

此查河漕交敵原非一日必須早籌禦場開通爲目前第一急務而欲開禦場必先疏落黃水安東改河原以地勢高下懸殊欲其挈落水勢來咨謂參將張兆等所稟可彼可此甚爲含混等語本部堂則已確實據毫無疑義查嘉慶十六年五月二十日王營減壩啓放時順黃壩陸續落水五尺八寸迺上相距四十里挑南廳高家灣落水四尺九寸相距百餘里之徐昇壩落水五尺五寸現在東門下高下三丈自不難落水五六尺禦黃壩相距東門工亦不過六七十里即河形紆曲約有百里亦總不如徐昇壩卸減壩之遠彼時挈水尺寸上下相仿則此時何獨不然且彼時尙係大汛前水甫落後水踵至此時擬於秋後啓放則上無增益之水其就下跌劇屑層遞掣似更略有把握此可無庸置慮矣來咨謂築陸挑河寬深丈尺及河頭河尾舊隄如何保護全無一字提及苟且遷延成何事體不便以帑試工等語查辦理工程丈尺需用錢糧應逐細勘估必須十日半月始能核定非可以意爲之前此原以人言地勢東高西下特委該等將等查勘地勢並非委令估計則土方銀數該將等自不能即有確數河頭河尾該員等前已遵照本部堂面示勘定亦須俟定議辦理再將啓除舊隄等工逐加確估自毋庸預爲計及至舊隄保護放河後舊北隄改作南隄南面尙有高灘即使塌透亦不致漫溢似保護亦不甚難更屬無庸預計築隄挑河工費亦必俟估定始有確數似不致如原估七百餘萬兩之多非實在可辦亦斷不肯以帑試工又來咨謂計及將來黃水長此消落永慶安瀾等語查黃河水勢長落虛常何能有消無長不但該將等稟內未敢確有成算即貴爵部堂及本部堂亦豈能預籌水勢期於永不增長惟必須將目前補救妥爲辦理以冀早開禦場再以會奏之五則次第舉行即使黃水未能長此消落當亦不致如此時受病之深所

謂人力克盡天庠尤昭也又來咨謂孫吳等工埭前碎石深至四丈餘斷難刨挖淨盡其包砌石坡之處寬止七十餘丈下壅上潰理有必然等語查東門工碎石深四丈餘尺者僅止二段長三丈六尺除包石坦坡可以啓除外自孫工十三段起至吳工二段計無石之處長一百四十餘丈自吳工二段下起至吳工十三段止計無石之處長一百一十餘丈並非僅寬七十餘丈該處河面現寬不足百丈今令其跌塘下注尙有以寬折深之勢似百餘丈之河面亦儘可容納就今河頭必須加寬則拋石之上下皆可流行計共已寬至二百五十餘丈萬不致以三丈餘碎石可阻全河卽如從前阿文成公在豫改挑新河其儀封考城兩縣全在河中雖挖河時未必適當其沖而此後均基川無存全歸淹沒兩城之甃石似多於一千一百餘方之碎石尙未見阻遏黃流至今利賴則此時之碎石一段似亦無庸過慮又來咨謂佃湖蕩底七尺以下係黑淤膠粘未能冲刷亦不能壓水築隄致今坐墊退讓築隄太覺紆遠黃河宜直而不宜曲豈有開挑新河築成二十餘里之大濶又泄後患等語查該處地勢低窪貴併部堂亦深知之矣查據稟稱已低東門工水面二丈再加挑深一丈則已低四丈矣無論愈趨愈窪其節節深即此已低之三四丈必須淤高至二丈以外始與現在河底相平以寬一二十里之地面欲其淤高二丈亦似非三五卒不可是下游之高仰斷不致加於上游似亦無增患之理歷水築隄原無此理向北退讓二十里亦不爲過多查黃河上下隄工寬窄不一寬者五六十里窄者二三里東南兩河大路相同卽如豫省考城至睢州濶寬已九千餘丈豐汛至蕭汛亦約有二三十里皆係明證雖南河自徐州以下無過寬者然僅卽一處二千餘丈亦未可爲之過慮至於築隄相距舊隄十餘里處約有居民船疍尙可屹立而謂築隄卽

至墊陷乎蒲家莊之隄乃新濬所築與該處未可比擬且即使退讓至二十里矣放河之後或即南北坐灣計此二千餘丈中不過一大灣耳較之東門工上下節節大灣者似亦有選庭又來咨謂馬港口容土鬆浮難期堅實查臨黃墩灘係淤條刷謂之客土以其暫也馬港口之土十九年矣似已不得謂之客也至土性多沙必須選淤築做此亦河工常有之事即如豫省南北兩岸抄灘均居大半每年承辦土工或係選淤或係包淤不過留增方價未開因係沙土遂廢而不築聽其浸潰者且亦不過僅此一段增費當亦無多又來咨謂歷來北岸漫工均由北潮河歸海乃地勢使然今欲強折而專趨入現行海口新隄強東水勢難保必無墊陷若僅一二處失事尚不難立時補還所慮者通工多處又或決口甚大糜費錢糧路遠氣長不能預知決慮先為備防一旦變故猝生料土不能應手又將如何拾護等語查北潮歸海非正北乃東北也地勢無不西高東下水盡東流此其明證並非強折東趨如果北面窪下則此時改河儘可仍由北潮河歸海何以貴爵部堂上年先奏更改復經奏明北面地高又請停止耶至漫口之水與改河之水大不相同漫水必係盛漲蓄貯盈滿然後潰隄旁趨無隄以束之無河以導之於是其就下之性一往無前就其破隄所向直注數十里至怒性稍殺然後仍折而東趨不獨馬港口等工為然也即如饒封大工殺突者祀縣為重夫正河儀封以下即屬睢州是睢州之低於儀封可知祀縣在睢州之上斷無反低於睢州之理乃河出口門向西南四十餘里始折而東趨入洪湖是豈得謂之地勢東高耶且大河南濱則南注北濱則北注豈南北皆窪耶無論南注北注終歸東注此其理可以共喻仍歸現行海口仍順河流之本性也至日前海道面呈新隄估冊頂寬三丈未聞寬止一丈也且即使築寬其墊陷與否原

難預定本部堂原摺卽已聲明然阿文成公前此創築新隄二百餘里放河之後未聞立時失事何獨此間卽應潰決且至一二處失事甚或通工多處或者如嘉慶二十四年豫省陡遇異漲拍岸盈隄不免有此然使遇非常險漲則上游早已失事不能待至安東以下若常年盛漲之水似斷不必慮此河不並行一決之後水卽歸槽不致再決他處雖嘉慶十六年減壩之後復有棉拐山李家樓然亦相去三百里斷不能於此一百四十餘里之中處處潰決此可深信卽決口亦斷不致如馬營壩之大隄內外灘地相平較之馬營壩僅封四堡高至三四丈者似有區別至預知決處先爲備防不但新隄不能卽舊隄道里更長似亦不能若以爲現在有工之處皆有料土已足備防則棉拐山李家樓皆決處也何以並未預防耶卽現在長隄兩岸各長七八百里除有增之處貯料外其餘各處設一旦變故猝生料土不能應手又將如何拾護此在未經大汛以前皆當一一籌計然亦不過簽查隄身堆貯土牛派設員弁分段防守而已似不能預知將來之決處先爲防備新隄備防亦不過與舊隄相同間段分貯料土以備盤運況放河在冬令水已歸槽迨至來年大汛計已走成孰路其河勢如何坐灣隄工何處喫重彼時自己漸有規模不難備防非置一切機宜於不問也又來查謂河底墊高之處在觀黃壩上下而不在安東以下地方但能使黃水低落卽河尾收至佃湖以上亦係應辦之良策等語查此時惟欲啓觀壩耳其在觀黃壩以上勢高似尙可俟下游減黃後逐漸跌刷其在觀黃壩以下者前經賈傅部堂及前河部堂奏明自外南北山安海防以至海阜廳水陸社數處河道二百餘里淤墊更甚又會奏摺內聲稱如於王營減壩一帶導黃下注則迤東山海等處二百里淤墊梗阻之河道不復經行各等語是觀黃壩以下淤墊二百里貴爵

湖堂屢經具奏禦黃壩至安東僅六十餘里山海等廳全在安東以下若以下未淤則前奏似亦不實且雲梯開水勢據該參將等查量單開高於內灘四尺一寸零在東門工以下又已百餘里矣謂非淤墊乎若河尾收至佃湖以上則水面較雲梯關汛更高不但不得就下之勢且欲使之就高何能掣刷乎國家大事原不厭反後推求期於盡善盡美則文字之爭短競長即公事之搜刷無遺該員等既稱挑河築隄均可設法辦理則業已全行擔認似非出於勉強孟子曰水之就下水之性也今高下六丈餘尺實已大得就下之勢而謂非因利乘便得任自然乎即佃湖舊馬港口之挑河築隄不過比他處少難耳此該員等之所為設法也辦理河工遇此等地面亦係尋常之事未便指為阻礙翠消水勢壅前碎石該員等雖不敢預期本部堂則已查比確鑿儘為而不能有成或成而轉生他患本部堂自當獨任其咎又來咨謂黃河病在中滿其患本不在東門工以下而在東門工以上伏秋大雨工作未宜霜後施工各料無從歸次工費徒糜與漕行無涉等語查黃河病在中滿改河繞避高淤即避中滿也禦水跌通高淤即治中滿也伏秋大雨未能挑河則謂不能築隄則不可夏秋設有險葺培後俄遇有異漲搶築子堰亦將不辦乎且河工俗語夏不挑河冬不築隄謂夏河恐為雨阻冬凍塊今如定議即將應築隄工應挑河道逐段量估一面請帑於夏秋先行築隄俟霜後即行挑河計十月十一月總可全行完竣彼時啓放禦黃壩似向空尚可挽行且河口現辦厚水通船本年回空南來如禦壩已啓固好否則自應先行厚水啓壩將空船放令南旋若至來春重運北來則斷無不行啓壩之理本部堂亦未諱河防惟凡事總以理推求萬不敢迴護前奏故為強辯之詞除挑河築隄可以辦理此理易明人所共曉毋庸再議外其

所稟掣水無把握本部堂以理度之必能掣落及檢查從前原案亦復相同此不但有理可憑且有案可稽東門工碎石有礙僅此一千一百餘方尙有無石者一百數十丈本部堂以理度之以高下三丈之水勢斷不致堪寬一百餘丈尙有不敷即使不敷亦不致以一千一百餘方之碎石卽有阻遏及檢查阿文成公之原案未見啓拆城牆此又理之可信而又有案可據者於理既無違誤又與阿文成公從前所辦事事相同似屬必應辦理無可疑義至於萬全無弊籌萬年不朽之功本部堂實屬無能未敢妄期卽如豫省南岸新隄四十餘年內已決五次未開歸咎於阿公也十六年減塌塌開後又接開棉粉山李家樓未開言減塌不暢也若果減塌不暢則亦北潮河之不暢地勢北高矣其所以屢漫者皆由防守不力耳卽如現在改河儘估定之後正在動工上游自豫東以至禦黃壩設有旁趨亦當歸咎於改河之不應議耶至此外有無可籌另策應俟貴爵部堂會同副河部堂熟籌妥商但能掣落黃流而工費又較改河爲省本部堂自當隨同盡諸斷不誤妄固辯置國事於度外本部堂受恩深重何敢出此茲准前因相應咨復並將提到黃遊擊嘉慶十六年水報底簿蓋印咨送仍望賜還爲此合咨貴爵部堂請煩查照核復施行原註此稿咨帥以完律師門只應婉商不應斥駁於未稽登

地勢高下辨 客有言黃河之不暢由於地勢東高者詢其故則曰以水面測之也安東東門工之水面高於隄根地面一丈矣至十套海北汛則地高水面三尺至三尺五寸此非地高一丈三尺餘乎此惑之至甚者也不可不辨夫地勢西高東下乃天地自然之理水盡東流此其明證黃河之初原無水高地面皆地高水面所謂水由地中也迨東之以隄而其流行之勢不能出隄之範圍於是數里一曲或數十里

一曲其流行也不向正東面反向正南正北且不惟正南正北且曲而西南西北再折而東趨不得就下之勢則流緩再遇盛漲上游開壩節節分洩而流愈緩則沙停緩之大者停積多緩之小者停積少多者漲面愈高少者灘面稍窪灘面之高下即河流之高下也然而地勢建瓴終不敵海口之低於是水仍東流雖有高處不足攔遏也一高一下難於相平然下游之高終不敵上游之窪何以言之上游之水盡歸注下游其他皆可類推也至於十套以下業已近海則地勢更窪流行愈疾於是沙不停積仍係水由地中毫無高仰矣水有建瓴地亦有建瓴水則逢濶並無建瓴逢直則建瓴甚陸地則平緩東低斜得建瓴之勢與水之忽停忽陡者不同故不可以爲比較也此近日黃河高下之故也若以水面爲準則十套汛地高水面三尺較之安東汛之水高地面一丈者謂之地高一丈三尺迤上各廳水面地面更甚如蕭南等廳水高地面約有四丈將蕭縣地面尙低於安東三丈乎何以水勢不倒向西流而仍將蕭縣之水歸注於安東乎客必詞窮矣然則如何而後可曰黃河以無溜爲至險必使節節有溜則沙隨水去上游之高灘皆可掣深使避高水面至一二丈則全河皆治矣至於節節有溜則舍春開所議嚴守閘壩疏治河身別無良策也又查王營莊減壩去禦壩止十餘里開放之後掣水更速即於正河獨做大壩將以下高仰之處一律挑挖深通另開清口使清水暢出攻刷來春再將減壩堵合誠爲簡便之策然不奪溜則水勢不能暢消而一經奪溜即是決口在身任河防者苟校遺成自所不辭道將廢廢豈非大冤且中外傳聞不能深諒苦衷彈劾皆議百隊亦難置辨如云奏明請旨聖明在上豈忍置下游數州縣之墊溺於不問即或權時事之輕重酌利害之多寡竟邀允行乃是諉過於君無論臣子居心不應如此儻有識

者立發其覆則將來之獲谷更大是以愚見以為不然也。原註此因受安東改河損後原狀墾地勢中高傍水高地面丈尺稍平耳且合發浦宜僅修造十餘之量幸於此間任來江仍命原量東高之員會同復量地勢始得明瞭然水高地高上下不同之故終有不能明晰者故者高下辨以正之以是知能語河務者不易也。以上俱范玉琨安東改河議刊水

論對頭壩 黃水情形自二十餘年以來日變日淺河灘日高水浮地面並無深槽若不立意求深則沙積河底年高一年間遇盛漲渾濁之水挾沙而下無深槽以導之勢必普漫而沙積愈厚灘面愈高河底亦即隨之增高此潘印川公時卽有降隄於天之說將見不可救藥矣遇濶壩塌淘刷河底以求壩出深槽前已論之矣其坐濶太長之處河面必寬至二三百丈此乃黃河最受病之處特忽而不察耳是必須築做對頭壩束使刷深萬不可聽其散漫其對頭壩之法須在霜降以後冬至節間擇海口第一處散漫河面於兩岸對做柴壩斜作東向之勢不可太兜亦不可太斜如蝦蟇然由一二尺淺水兩岸各做至一百二三十丈則水勢必深至一二丈矣自冬徂春必須堅守遇墊卽加使其愈刷愈深愈爲得力一交桃汛卽聽其刷去惟不可多用繩纜以防刷塌不淨一處對頭壩可將上下長河壩刷至一百二三十丈若氣勢過長者於相離百十丈再做一處總須由下而上節節做須知海口乃極低之處在下游第一處舉刷按至極低之處則由下而上已可斜成坡勢處處得就下之勢則不難一律舉通矣或者謂築做對頭柴壩以每壩長一百三十丈寬三丈牽水深一丈計之已須單長三千九百丈以成規合算料物須用銀至七八千兩一處兩壩已須一萬五六千兩按百丈用銀一萬餘兩統長河計之將糜費至不可勝計安得如許金錢供此瀰危耶不知按單長報用料物乃指長年歲搶修堵工及新生另築堵工也柴束價

值時有低昂採買運貯亦大有便宜全在人爲如現在各廳有辦理得法而用有餘存者有辦理謬誤而大致自累者同一缺分或先後兩任盈縮不同同一對岸或彼此辦料價值懸殊原不能以歲修成規律治河另外之用也若得其人而經理之則照成規之半當已用有敷餘且並非將長河一時同辦也先於海口做四五處次年接上再做四五處不三五年可以做至外南之禦黃壩以下矣但得禦黃壩以下河底全行刷深則河水落低清水已出可以暢刷海口以後不過間年擇至要處酌量辦理而已計一年四五處卽以成規計之亦尙不出十萬兩况不必計以成規耶且無須經久之帶葦草皆可間用又少用繩纜更屬多有節省此應用之無足虞矣或者又謂對頭壩逼鎖河心萬一刷塌不盡一遇盛漲必至擡高水勢上游將有潰決之虞此又臆說也對頭壩乃平灘築做冬令水必落枯卽海口一帶老灘高出水面亦有七八尺至一丈壩高處止與灘面直平爲止已高出水面七八尺至一丈矣自桃汛至夏至數月中正當水旺河勢日日淘刷必可刷塌淨盡卽使不能刷盡遇有盛漲底有深槽其冲刷之力更爲有益水未出槽何能逼鎖水已出槽則平灘皆有漫水流行寬廣何有於壩耶且築壩撥水之說爲河工謬談人云亦云習而不察皆未洞悉全河之大局者也黃河自出廣武山至平地後南北兩隄相距皆一二十里甚至有三十餘里者至蘭儀曹考兩廳之柴壩磨盤塔兩隄相距不過二里餘以下至儀隄曹河兩廳兩隄相距又三十餘里下至徐州銅沛睢南邳北三廳兩隄相距亦尙有二三里至七八里至宿遷之南北兩廳兩隄相距均止三里甚至洋河鎮至河北鎮兩隄相距止二百九十四丈且不足二里下至桃源又復寬廣至外南廳之順黃壩距外北廳之仲工以下兩隄相距止一百四十六丈且不足一里矣千餘

里之中忽而寬至二三十里忽而窄至不足一里一遇盛漲拍岸盈隄忽寬忽窄之處皆行貯滿凡有窄處豈不慮其逼窮耶慮之者其能盡行改築隄工耶總之止在求深使其流而不停全不在水面以上之寬窄也亦可以破愚者之惑矣此不但對頭壩之憂無妨隄卽河勢近隄處亦當察遊聖祖訓諭多做挑壩矣然此時海口如南岸之太平港七巨港八巨港東窪工北岸之夫二十堡孟家社何家社皆因河勢坐潯聽其堪通大陸不肯壩壩以致河勢橫行地面節節奔過是應壩壩工之處且未經廟辨尙何論另做對頭壩及多做挑壩耶

論河底 黃河爲四瀆之一禹治洪水而後曰江曰漢曰淮歷今不變惟黃河則已五次大徙其歷代潰決小有分合更指不勝屈汪武曹黃河四考記載甚悉所以然者則以不得就下之勢故也其不得就下之勢者則以河底日墊患在未形習而不察故也治河者須先明地勢然後因其勢而利導之使之處處就下則河底處處必深雖有異常盛漲居高臨下一瀉而不可止斷無意外之虞大禹治河其未出山以前引之往來紆曲不使出山所謂載之高地也必載之高地而後出山之後就下疾趨始有深槽此大禹欲流疾沙行之意也此後如王景之水門王莽之分渠皆失此意是以不能長久而其法旋壞至明季潘印川公及本朝靳文襄公始追宗禹法務爲東水攻沙而全河大治者皆數十年惜後人不能恪守成規裁改穿鑿河道日做浸漸而至今日皆失大禹之深意而止觀水面不復深求河底也夫黃河挾沙而行一石之水澄沙六斗八斗人人知之止觀水面看見異漲之水則思加高隄工見急瀉之水則思拋做石帶有防無治焉不深思河底所澄之沙乎試思濁水流行沙多於水不舍晝夜東向朝宗以日計之以月

計之再以歲計之其歸海之水少而歸海之沙多海爲蠹地勢極低水亦受沙入海中杳無形迹必也使河底之沙自出山以至入海無一斗停積而後冬春水多沙少之時則河底愈刷愈深矣現在情形自桃汛以後水勢漸長澄沙漸多水長一丈則沙澄亦一丈至霜降時必積高若干直待冬令漲水漸清藉其滌刷幸而嚴守閘壩不致旁洩則夏令所積冬可滌盡或不增病不幸而旁洩增淤則夏令所積冬間尙不能滌去其半而欲河之自治恐亦難矣善治河者當深思河底之沙務在使其流行不使停積且此時河身已擡高至三四丈更當思逐年增刷使之落低而後日起有功至攻沙之法又務在專力海口先就至低之處因勢利導然後節節上掣節節得就下之勢縱一二年底沙不能攻盡三五年後必可全河復故矣說者謂千餘里河身停淤日久談何容易遑能滌盡底沙不知河底之沙攻刷最疾遇曲即深逢直即淺一澗之中或三五里至七八里不等如宿南三汛冬令存水一丈六七尺壩前坐澗之處水深二三四丈者至大汛長水至二丈七八尺壩前水深仍止一三四丈此一澗之中河面寬二三百丈至一百丈其河底所滄之沙忽生忽滅惟視存水之多寡以爲消長甚至一日長水二三尺河底即墊高二三尺一日落水二三尺河底亦即落低二三尺且遇有新生壩工早刻丈餘者晚刻可至三四丈或河勢外開早刻三四丈者晚刻可全成淤灘其積聚底沙何以生滅如是之速是全在使之流疾沙行耳由海口至低之處使之底沙入海則以上之沙循序而入雖萬餘里呼吸可通而謂千餘里即難掣刷耶總之河底之沙流行變動無迹可尋治河者未可但觀水面而不深求河底也

論逢澇取直 黃河易曲流行使然蓋天下無水不曲從無數千里直瀉之水也惟清水雖曲無停淤之

患黃水遇曲則不得平地就下之勢除曲處稍深外其向南北橫流之水淺不過數尺至丈餘挾帶泥沙必至日增淤墊欲明其故惟乘坐小船日在河中查探者可以深悉凡曲至南北兩隄必須廂埽每每片段過長歲糜金錢至三五萬兩故近日司河者輒宗逢澗取直之法切灘挑河使其不生險工或有已生險工亦可改避淤閉此爲節省錢糧起見若云以北爲治尙未能盡治之理也然逢澗取直實乃治河之要策要亦必先自海口耳夫地勢西高東下河流澗曲橫行於中不得就下之勢得能使其順直則流行必疾沙可不停鼓風至理海口乃地勢至低之處先有一大澗之上水勢較淺然後每澗必淺致將河身節節提高必須就其就下之勢將第一澗首先取直則河流一伸底沙必可隨之入海俟此處新沙刷剔深澗再將通上第二澗如法挑辦然亦不過挑至禦黃壩以下爲止清水既出海口必暢以上卽使節節坐澗亦必節節架深矣若因避險節費擇地挑辦亦無不可不過使上澗之沙聚於下澗耳譬之大宅十數甬門垣爲賊所據而甬門悉皆扇閉若不先開大門次第驟逐惟於內重各門擇開一處不過使後重之賊并聚前甬耳久之其後重之賊仍積聚而爲患矣求治者尤當深思而得之也

論水勢長消 黃河水勢源出崑崙歷過外甘肅秦晉伊洛之水無不歸注於河故每當夏秋無論來源大小其各省山水亦必時有長發是以間遇并漲拍岸盈陸時虞潰決雖由來源之盛然亦因近年來沙積河身節節阻遏不得就下之勢也陝州萬錦灘爲黃河將次出山之地甘肅甯夏府爲黃河專源經行之地是以具報水勢以兩處爲準兩處具報長水則下游直接海口必節節報長此來源之故何有疑義然數十年來歷查案據甯夏有一年報至二三次者有一二年並無具報者萬錦灘有報至二十餘次者

有七八次至十二次者若蠶以來源爲準則次數多而報長大者宜下游之不能容納矣乃有甯夏並未報長而下游水已漫灘者有甯夏報至已入破口七字三刻而下游水勢並不長大者萬錦灘有報長一尺而下游水長至二三尺者有報長二三尺而下游水長不過尺餘者且各廳水報有相距一二百里而長落懸殊至尺餘者此其故皆由節節壅遏不得就下之勢耳果能使海口直接廣武山如印川公時長河水勢均有四五丈至七八丈則處處得就下之勢即使來源異常盛漲亦必迅疾東趨斷無潰決之虞此潘靳二公治河後所以各有數十餘年相安無事也道光五年三月張芥航河帥履任南河時正當黃河倒灌渾河全淤之後是以洪湖存水一丈二尺八寸而清江關漫石高出水面止大石二塊數年來堅閉禦黃壩倒塘灌送重空不使黃水涓滴入運清水得以直達江口專力攻沙現在較五年時運河底已刷深一丈七八尺至二丈餘尺七八兩年洪湖誌椿存水至一丈九尺二寸而清江關石高出水面反有大石七塊以一丈二尺八寸之水與一丈九尺二寸之水相距二十里之清江關有時上游水小而下游水大有時上游水大而下游水小兩年之間懸殊至六七尺今以萬錦灘爲洪湖以豫江長河爲清江關則可見止在攻去底沙雖暴長至丈餘亦與二三尺無異矣是可知下游長水不在來源也然非凡異概如嘉慶己卯年則又有別是又不得不惜力開壩而善籌防守矣

論啓放開壩 黃河在明季及國初時兩岸間有隄工並非如此時之南自廣武山至海口北自青楓嶺至海口普律繞隄也嗣因河流散漫無隄之處每至淹沒田廬且散則易淤是以潘靳二公及屢任司河者節次補築脈絡相聯不容旁溢靳文襄公因雨隄夾峙深恐異漲難於容納於是於徐州以上之兩山

中間設天然閘一處徐州以下之確甯縣峯山設閘四處使之遇漲分洩以減水勢此古人萬不得已之苦心並非視為常年應辦之事也後人不能深明其理因河身日高不專力疏治下流惟於上游力籌減洩於是天然閘下又添十八里屯鑿虎山腰以洩之峯山四開漲入河底不能再放又放龍虎山峯泰山改鑿兩減壩使仍由峯山舊閘減洩並且不待異漲偶逢長水立即啓放即使長水見落亦不堵閉直待霜後聽其自乾大河連年堵病河底連年增高下游州縣連年被災皆由於此試思斬文襄設壩之時其所築隄工尙低於現在大隄三四丈則彼時水勢亦小於現在三四丈是此時平時之水已大於斬文襄時盛漲之水矣業已加高隄身將全河擡高至三四丈而猶欲導小水時之制時啓閘壩居高臨下多至三四丈雖閘門不寬而建瓴過甚則正河之流緩沙停不問可知矣道光五年張芥航河帥奉命來江巡視全河首先奏明嚴守閘壩數年來湖不續淤上游各州縣不但免漫漶之患而徐屬各廳誌椿水勢年小一年已與道光二年相等似已稍見功效再得專力海口刷深河底則全河不難復故也說者謂斬文襄公於河底極低時尙籌分洩此時河底愈高其勢愈危豈可不預防異漲而一意堅守乎不知斬文襄之時並無如許錢糧將大隄加至如此之高今上下隄工已加至三四五丈一律聯絡卽遇長水所謂貯水於堵也有何顧慮耶惟是非常異漲原屬事所或有而河身沙積日多且恐梗塞猝不得下又如宿遷之甯隄逼窄漲水暴至或恐壅高則舊設閘壩亦不得不預爲修辦總之漫漶將平隄頂則必應啓放一俟消落則必應堵閉若顧惜小費小長卽放俟霜後聽其自乾則貽害將不可救藥矣

論海口鐵板沙 海口鐵板沙之說自前明迄今議者幾如聚訟並經入之奏隨屢屢宸懷蓋未能深探

本原而求其理也黃河自金明昌五年紆淮入海歷今六百餘年從前入海處所雖無準確地名尙未聞有雲梯關也新文襄公治河時始有關內關外之說彼時關外尙棄而不守文襄以關外不守則關內必淤數年之後當復見今日之患始隄而築之亦止至十套而止其海灘名目亦止有薛套十套而已自新文襄公至此時僅一百四十餘年十套以下有俞家灘倪家灘沈家灘葉家社孟家社直至龍王廟絲綢襪製海墩計程二百餘里然則明時之所謂鐵板沙當在雲梯關內外國初時之所謂鐵板沙當在十套上下此時之所謂鐵板沙當在望海墩上下矣既名之曰鐵板沙足以阻遏河流在明時則雲梯關已萬過不去何以向東接長平灘至二百里而節節以鐵板沙名之耶夫地勢西高東下海底極低黃河夾沙之水歸注於海潮汐一日兩逆使不得疾流於是水力稍緩沙即停淤始由海底平鋪如積土爲山不知幾千百丈而後於水中稍露灘形委勘者見之即指之曰上游河深二三丈至此深不過三五尺雖船行之處尙有丈許然不甚寬闊得毋河之攙高乃此灘阻之乎思有以去之而四面皆海潮湧甚大無從施工於是以前鐵板名之謂其如鐵之堅不能移去也不知河底之沙其嫩如腐其酥如雪但得水力立見全消如現在長河夏秋時水長一丈則河底亦增高一丈冬春時水落一丈則河底亦落低一丈以二三百丈寬闊之河積高一丈自豫省以至江南其飽滿之沙當不啻數重高山雖恆河之沙不能比也而暗中消長倏忽無形潘印川公所謂以水刷沙如湯沃雪至哉言乎河底之沙流行生滅尙如其速而謂海口之沙堅如鐵板有是理乎且所謂鐵板之地此時已在望海墩上下望海墩已近流灘潮退始能立足其地面當不知低於上游幾十百丈而水中之沙又低於望海墩灘面數丈即云平灘水淺而萬里長河之

水仍由灘而入海晝夜不息姑無論其易於冲刷與否即使竟如鐵板地勢低至如此亦何至阻遏全河耶此不辯自明矣要之不守海口則歸海無力歸海無力則沙易停淤於是隱沙易聚始積而爲洗灘再積而爲平灘再積而爲葦地再積而成葦腴之地如雲梯關以外之二百餘里皆由此積聚而成也假使自雲梯關以外遵文襄公之議築隄堅守而不退讓則水深可自五六丈至十餘丈激流東趨鐵板沙河由而聚即潮汐逆流水沙停聚亦不過在中泓兩邊其海口中泓之水當亦必深至三五丈鐵板之名亦無由而起矣不探其本不推其理人云亦云其可乎哉

以上俱范玉珪佐治對官刊於安東改河議後

豫河志

戰范玉珪言河黃河自康熙二十餘年新文襄公修治以後已盡復潘印川之稱其後不守成規而海口之水水深七八丈者浸漸淤墊河底增高由下而上不得從幸陸工凡新文襄兩岸未曾築隄之處亦一律體築南岸自濠澤之廣武山北岸自武陟之封邱瀨下至海口綿長二千里兩岸土隄聯絡始如宋人所謂貯水於塘矣於是分爲東南兩河設兩河將設道處佐威文武員弁不下數百員官雖多而不言治河也不談海口也於是河口日高陸工日增偶一坐視風埽坳築於是完員而外又添埽工之費歲修隄埽邊有浪決塘舍或費數十萬或數百萬迨乾隆年間豫省長夫民料凡盡決工需悉發正帑於是邊有浸口非三五百萬及千餘萬不能厥功至嘉慶八年豫省衝家樓大工共用千有二百餘萬其餘東南兩河無十年不決口者每天三五六百萬即乾州親見聞者如南河之三次澆塌郭家房陳家房馬港口李家樓子家灣豫屯之費工陸州上汛五堡陸州下汛二堡僅封三堡詳符工中半工不下四五千萬竭天下之財賦盡供河工之用而屢歲始無存積自新文襄治河之後迄今百二十餘年矣河底淤高五六丈兩岸陸工亦增至五六丈臥以每歲加陸丈尺計之按卅而稽必有二三十丈即此加陸之費已有五萬萬矣埽工則數倍之河身淤高之後清水不出高埽石工陸亦逸乎加增又不下三五萬何況嘉慶十一年歲修工料矣定知價一乎歷古以來無本

胡河費之不及也此後水行山阜之上倘有異漲立即潰決恐虞有大工糜帑更無底止其患不堪設想然今日即復文進之舊制
精鑿海口長隄仍用混江龍鐵碇于往來疏浚河可復故乎曰不能也文襄之時內外灘地相平河一副深清水即出清水一出積
沙全去易於爲治今則隄外河灘高內地三四五尺突自黎黃埔以至海口五百里積積之沙已堅已厚即使仍復舊制非十餘年
之功不能有效而此十餘年中上游必有失冲之處一經失冲全功盡廢且尋海口一次冲竭之沙淤積更厚收效更難於一次已
成不可救應之鋼按此皆數十年來但曾防河不肯治河之所致也然則將如何曰奪河已無可治非改道不爲功非常之糜黎
民所懼非黃河自改不爲功此存乎天意而非下士所敢議也 二竹齋文集載答范晉山書 晉山考弟親察閣下伏讀論著數
則理明辭舉申前人之旨並暢前人所未及發其於河務可謂洞見一方矣惟以壅堵爲深河之法則意不謂然矣防之設其來雖
久然止以之衛陸多致百留前人所不得已而用之者也河之深淺當以長河中泓爲憑此間人云無隄水之長落中泓深淺不
大懸殊則亦當以陸高水面爲憑高水面爲憑岸前開閘之深無與中泓之淺阻也今日之堵工十倍於昔昔年之河深僅遜於今日
此其故可推也豐瑞以下現無堵工河之深者二丈餘淺亦丈餘尺餘城以下堵工林立而河之深者僅丈許淺者止數尺此豈由
於堵設若謂徐城以下爲碎石所塞固則意尤不謂然均以密隄石以壅堵均非資以攻滑之具也然果有石之堵則水反流於中
泓亦不啻與長河無工之甚被濶嶽嶽等耳按滌鐵滌米開濶水勢何獨至碎石而深管之現碎石之前水實深於中泓即如關
下嶺年在齊南宋七期工石壩壅堵頗仍石外水深至四五丈以外此非淺之阻也也在關下以爲多作堵段則深澗必多不拋碎
石則深者益深欲以此壅擊則之益愈甚善也水之爲物也激料而後達使各堵前常係空壑擊溜自爲得力今昔滿注而與長河
相平則河流之壅堵前以水受水而已其溜勢激激者乃掃壑奔迅之力非遠由於堵也即如齊南杜工各堵前豈無碎石似宜兩
側得力矣而伏汛時溜忽開行工遂淤閉此又自窮之害可以取證者也僕以樛味驛督軍任於湖河安設之後亟欲鳩思慮廣衆少

答思知乃乘輿論則因陋就簡飾太平孝陳官期入主出奴紛如聚訟日夜焦思問知所措豈欲與閣下以筆舌取勝復意有未
安不容絃默爭程有以聞亦恐誤此事故不遽往復也某再拜

再撰行水金鑑 卷一百五十一 河水 附編四

三九八七

再續行水金鑑

卷一百五十一

河水

雜說一(道光)

三九八八

再續行水金鑑卷第一百五十二

河水附編五

陳文述丙戌南河議八篇（道光六年）

丙戌（道光六年）南河議一 今南河有三患而漕不與焉黃河底高以致河面亦高伏秋大汛漫溢可虞則患在黃也黃高淮下禦壩不開十分清水全注運河雖有二壩三河所洩之水仍歸運河勢不能容非開昭關壩卽潰荷花蕩下游七邑涇澗可虞則患在淮也高漲新修石工灰漿未老另建二堆之議緩不濟急碎石坦坡費鉅而料難驟集來年秋冬安必不又西風如前歲也則患在高漲也此其勢相因而治有先後蓋管論之非開御壩不能洩清非開減壩不能減黃減壩以下有碩頂湖不能築隄蒙沂水漲力足阻黃故以改海口則不可而以減黃則前人築壩之本意也願歷次開放盛漲之際勢驟力猛易致潰決今宜於水勢未漲開之則受水徐而入海緩營之飲湯徐徐咽之自不致有噴溢之患其勢然也於壩內外及遙堆頂銜之處預作碎石坦坡並於壩外西口作挑水壩挑溜使向南岸並築一蓋壩不使大溜入口則壩可保而黃可減是減黃者所以治黃也夫禦壩之不開者以黃高淮下防倒灌也若於未經盛漲之際開放減壩漸漸洩之並將海州所屬歸海各河如灌河口以上之茭葭等河埭子口以上之五園等河臨洪口以上之東海河及車軸河北渾河諸處鹽場葦蕩所築欄堰草壩次第啓除以疏其委匝月之後黃水必下於清水然後啓放禦壩不特清水得以暢刷河底新淤且可復七分敵黃三分濟運之裨

是減黃者所以治黃卽所以治淮也至於治高堰良法莫善於碎石坦坡而事難驟舉如治病然以碎石坦坡爲治本之法宜先以廣加後戩爲治標之法蓋堰高二丈從前蓄水不過丈餘故東以現在之土石而保障有餘今少蓄則不能刷黃多蓄則恐其潰壞事難兩全應於堰後廣築土戩就近取土附堰戩戩堰後舊有二河卽填河爲基於新取土之地順勢開濬另作二河則就地取土就地戩堰就地開河較之另築二堆事半工倍較之碎石坦坡亦省而工速以爲保護目前之計較有把握是治高堰者所以治淮卽所以治黃也所謂勢相因而治有先後者此也而繼艘往來一循舊章旣不需海運之再籌亦可免剋運之煩費是淮治黃治而漕亦治似亦目前救急之良法歟

丙戌南河議二 前議高堰幫築後戩業經議行則淮水之患可免而治黃之策議者不一有謂宜切濶取直接築長隄者有謂宜另築北隄避高就下者皆爲治河良法或謂宜南開毛城鋪北開減壩上下分洩或謂宜徑開毛城鋪助清刷黃或謂宜開三山頭使黃水由奎河入湖或謂宜於順清河築草閘屏水過船堅守禦黃壩不開使清黃各行亦各有所見就中主張開放減壩洩黃水者多則以舊章可循而勢便利也惟鄙人前議減黃期免潰決今已交夏令河漲日增欲減黃而不能保其不潰決也卽潰決而仍無益於河何則減壩決則壩溜壩溜則黃水可減黃減則禦壩開而清水可出漕船可通於計未爲失也而減壩壩黃必穿壩清黃並壩則河身淤高之處非自減壩決口以下築壩挑淤不能深也夫自減壩至海口二三百里之地一例挑淤寬深經費非數百萬不可意不若於北岸另開減壩夫減壩之水流入鹽河者也則與鹽河相近處皆可作減壩用也擬於新舊減壩之上斜對清口稍上處另作設壩口門

俾黃水減入鹽河萬一掣溜則惟掣黃水之溜不掣清水之溜清水暢刷河身積淤可去拯河之費可省而仍無礙於漕船之往來惟低窪之處未免受淹早爲曉諭遷徙酌加撫卹俟河道深通再議堵閉此在當局者權利害之輕重酌行焉

丙戌南河議三 難者曰子議改建減壩俾清黃各行鹽河祇受黃水既無潰隄之虞清水暢刷河淤亦省修河之費事較最善惟清口爲南運河口楊莊爲北運河口勢適相值改向楊莊之上則穿潰運河有阻回空改在楊莊之下則未有不借黃水併掣者也猶不改也曰是不難也既不能改壩於上以順鹽河之勢則莫若改清口於下以避減壩之掣相距不必甚遠清黃仍可交會無礙漕船往來則與前議改建減壩相合也難者曰是則然矣歷次開放減壩黃水掣溜不過減水二尺今黃水高清水者五尺則開放減壩勢仍倒灌於糧艘回空仍無濟也沉重運手曰黃水之高非黃水大河身高也清水之下非清水小密水少也蓄水小者慮高壘噴重致潰決如前歲也今石工雖不堅而後裁業議葺寬則再密二三尺尙無礙也則以黃助清所當議也毛城鋪雖與天然峯山諸閘同規於斬文襄而距洪澤湖六百餘里萬一掣溜既恐漫及皖豫且下距清口五百餘里萬一停淤亦恐難於汕刷祥符五瑞兩閘則入湖太近慮其挾沙過多均未妥善官於峯山天然兩閘擇要開之兩山夾峙塔閉較易雖底高口仄洩水不暢豈爲展寬加深亦尙不難峯山二三閘視天然閘較有把握於近日機宜尙有合焉

丙戌南河議四 論改河者知形勢之順利矣而口門有坦坡之石未免阻遏爲虞論減壩者知機宜之切要矣而下游無障水之隄或以散漫是慮不知改河身而不改海口本逢潯取直之成規減黃流而自

暢淮流尤醜渠濬川之良法惟一勞永逸固期無弊於萬全而益寡衷多似可並行而不悖今請上則仍開減壩下則仍改河身北岸易南岸之名均屬因高就下新隄接舊隄之尾不難東水攻沙合之兩美河清與海宴咸宜出以和衷國計與民生並賴河流順軌運道長通上以慰九重宵旰之勞下以收七省轉輸之益敬陳蕷獻祇切葵傾謹議 此議爲大府意見未協而作爾議並用非特意見可融實亦形勢較便惟須於遙隄之外另開鹽河即以開河之土另作遙隄則窳船仍可徑達雙金關而新河亦得甯門之固隄隄於遙隄之外另開鹽河即以開河之土另作遙隄則窳船仍可徑達雙金關而新河亦得甯門之固矣若上則改減黃之路於李工迤下三十可里可保王營之驛路下則改歸河之路於八套迤上六十里可避蒸蕩之阻流省費亦多事尤盡善附記於此以待他日之採擇焉

丙戌南河議五 減壩之工屢奉明詔與聖猶殷諒詢期復漕運舊規豈不以重運設無把握或暫通而不能久致經費虛擲哉竊以現在情形論之淇湖之水久漲不消西風司令堰貯石工在在可虞舍啓放減壩別無救急之方減壩之費不可省也而挑河之費則可省於河有益而於漕運無礙也何言之減壩之工培鹽河副遙隄去積土加格隄疏海口籌畫周密與前此冒昧啓放者不同然專注黃水與兼注清水其能容與否必有辨矣減壩開而黃水下注能容之清水並注亦能容之善矣萬一不足以容卽不倒漾於上亦仍下注於正河耳河身存水既多則於築壩有礙卽於挑河有礙卽幸無礙而減壩以內之黃水不勞清水刷滌也以有用之清水置之無用之地並占黃水減洩之路似未盡善且兩水並注清落必遲水落而後築壩難免曠日持久也萬一底水仍在三丈以外則來年之倒灌與否不可卽重運得

過與否不可知不仍無把握耶此不可不熟計也今外南萬承於河口築草閘厚水過船未行之初鮮不以爲迂也乃銅船八十餘艘不二十刻而徑過焉則既有成效矣銅船喫水深四尺餘銅船可過則糧船亦可過所費不過二萬餘金工甚堅實此卽將來清水入黃之路假令拆卸則已成之工毀之可惜巨木深埋起除不盡亦足爲清水之累鄙見以爲莫若開減壩以洩黃留草閘以待回空啓順清河之攔黃壩以洩湖漲一面於御黃壩東岸開一口門順勢挑挖河身斜向兵四堡越隄外之老灘另作長隄二道束清水以入黃不過一千五六百丈所費無多其地正對北岸馬工在減壩口門之下旣可使清水不隨黃水並入減壩卽可使清水專由正河刷濬河身此河旣通卽將攔黃壩堵閉以一丈七八尺之清水全入正河再將新造船分段疏濬積淤雖高不難刷濬至來年三四月察看情形如果深通再行堵閉減壩否則量爲展限則經費卽不能全省而三百萬挑河之費已可省矣且省攔黃壩潮雨大壩及分工分段小壩三四百處填塞河心啓除不盡致阻塞留淤之患似爲切要且雨水相距不遠清黃仍可交會漕船仍可行走並留草閘以備不虞亦近日機宜也 此策初亦諍行嗣以開放吳城七堡清日減一二寸存水力弱留濟重運不能刷淤遂以中止予謂吳城七堡口門祇四十丈清黃高下數寸何能減洩清水清水之驟減者堰肝之三河三壩耳蓋三河三壩口門共寬三百餘丈高下七八尺十倍吳城七堡也難者曰然則三河三壩開後湖水八十餘日不消分寸何也曰非不消也來源旺也湖水日消一寸來源日長一寸雖消不見今來源既弱則見消而不見長矣否則下游高寶興秦汪洋之水何自來哉是以三河三壩議同時堵閉也曰子言開放減壩而祇洩水二尺今減七尺七尺之後不復再減其理安在曰凡水委

輸者歸於海各處水大之年海水亦必盛漲減壩祇減二尺蓋黃水初入減壩水勢就下盈科後進清河安東流陽海州四處低窪之地祇能容黃河有源之水二尺餘故十一十六等年初減七尺旬日之後僅減二尺且當伏汛盛漲之期一月以後溜勢頂回上游潰決也今年所減七尺惟二尺是黃河底水餘五尺則上游驟漲之客水也客水旋長旋消核實計之不過消二尺餘耳幸在秋深故不致停水不消上游不致潰決耳曰於何驗之曰驗之於海口也歸海各口攔堰草壩久已啓除而入海惟祇得清水此清水者半則夏秋之雨水半則蒙沂之秋漲以海水抵清水清水抵黃水故黃水停於中泓低窪之壩而不下也須待霜降後西風司令塞信一作海水脹縮則海水落而清水落然後黃水得多減耳此皆今年得之親歷者詳書之以爲後之論治河者考證焉

丙戌南河議六 減壩開黃水落禦壩啓清水出攔壩斯築矣議挑河間者曰河工自今其無事矣乎曰事之有無不可必也今年減壩之啓則人謀既盡矣前此減壩之溜衝破遙隄猝不及防致多漫溢今則先將遙隄迎溜之張家河頭刷開七十丈俾溜勢得以直趨並於缺口西岸外接築格隄九千餘丈以保魚溝衆與驛路並於鹽河口門溜所經處築隄堵閉俾黃水不致灌入鹽河以保安東籌畫可云周密矣然格隄築於霖雨之中工員賠累兵夫勞苦而三十三分爲馬家河河身衆與魚溝積水下注河帥張公命以剝運麻袋盛土堵塞而司者不聽以致不能堵閉黃水仍復倒漾則計之疎也鹽河攔壩宜築於口門俾黃水經過不留斯爲妥善今築於口門以內四里致黃水入袖幾致奪溜安東護城大隄幾致失守則亦計之疎也今雖魚溝之民冀引黃水淤田鹽河之運亦爲萬水分溜轉因疎而得益然非當日之本

意也今黃水既落清水低出何空之船既過清黃勢將漸平培閉禦壩儲蓄清水深挑河身俾黃流復歸故道即未能一勞永逸全復舊規而數年之利或尙可冀焉減壩之開二十年中日擊者三次減黃之數大略相同則未雨綢繆之計宜豫焉河帥張公之議改河也較有把握西高東下六丈餘此形勢與舊河共之南高北下二丈餘則於改河形勢甚爲相宜然自安東東門工至八套相距二百里約計二萬五千餘丈其間田畝廬舍墳墓所在皆有田畝或給價收買或撥地易換事皆易辦處舍則邸落草房不難遷移若有市鎮卽須相度情形籌築保護果爲水道所必經卽須預令遷徙若墳墓則遷徙萬難此必須多籌經費寬以歲月并須明幹之道府賢能之州縣實心經理一二年務俾事事咸宜無使一夫失所庶免流亡而民咨怨至於隄工卽於此一二年中寬以程期次第興築經歷歲時加以審察庶足以東洪流而免潰決也卽挑河之役亦當於此一二年中暇日爲之大約儘三年之期經費之可冀有成旣成而善守之亦數十年之利也至新河旣成如舊河深通無弊此河卽留存以備緩急一旦舊河有患卽俾行走新河仍留舊河不使湮廢則此不通而彼通以爲有備無患之計此古人所謂徒民當街不與水爭地之說也經費從容事權盡一不圖功不避罪次第區畫經理得宜其在十年以後乎

丙戌南河議七 問者曰子於減壩改河情形言之詳矣黃河復舊以後萬一倉猝之間黃壙淮弱重連阻滯其將何以處之抑仍籌海運也曰治河之法譬醫家之治疾緩則治本急則治標如子所言當以醫者治標之法治之約而計之得三策焉南岸則十八里屯峯泰山腰築堰游渠以備減洩一也北岸則新減壩西口之外分築挑壩蓋壩以備啓放二也順清河圍黃堰內添築草隄以備厚水過船三也以此三

策爲補偏救弊之法黃水卽不能無患而漕運或不致阻滯尤以黃水改築濬壩俾湖水輒縮有常爲標本兼治之法亦愚者之一得也至海運之事業已經畫盡善全案刊有章程設河運有阻正可藉以通漕今日治河之策亦能如海運之行所無事實殷仰名賢之經濟焉

丙戌南河議八 河帥張公之不主議減壩也以余丙寅年詩中挑河甫竣未及數月旋即倒灌知減壩之不足恃也倒灌之說約有數端有謂倒灌亦無害者有謂倒灌必有害者有謂倒灌其害尙輕者有謂倒灌其害甚烈者大約高下不過數寸爲期不過數日此係汛中常有之事旋長旋消清水暢出則所積之淤旋卽刷滌不致爲害若勢甚而期久則非特淤運也先必淤湖且必先淤清口雖黃水落而清水不得出也何以言之清水之出也入黃直而入運曲前人所以七分淤黃三分濟運也黃水之入也亦入湖直而入運曲入湖直則先淤湖清口者湖之咽喉也湖寬廣不易淤則先淤清口焉乙酉之以黃濟運也堵東清壩俾黃水專入運河而禦壩甫開卽淤東清壩而淤湖口其明證也故黃水之倒灌也暫則無害而久則必有害係汛猶可而伏秋大汛則斷不可此全在當局者臨事審處而熟籌之重運過竣收束禦壩以備堵閉策之上者否則淤清口西壩用鎖船過溜之法挑大溜快過北岸不使黃水入袖致有壟滯之患似亦救急之一策焉以上八篇俱錢塘陳文述顧晉堂文鈔

風道堂文鈔載萬能山司馬傳 君名承經字匪山桂馥氏江西南昌人君初有大志才略英偉先心兵利河漕之事中略一百文

啟公督兩江知君才招入幕時河患極海口淤淤河下壘上筑陳家灣馬巷口倪家莊先後淤塞至是復盜王營減壩有主仍聞馬港使黃河由揚州漕河入海者君謂馬港宋蒸黃河岳患而遂河淤壞三十餘處移河患於運耳不可行宜接鑿長隄東水攻沙

以復讞尙書稱文煥之罪且於湖口復文煥牌盤將以審清則貴文煥屬君其極入奏悉如議行誠屬工竣文煥特陸保之謂君請
督河務詳愷明敏隨行居心不徇詭俗實爲不可多得之才(中略)以知州升用改河工同知黎漢勳之以卹守掘河道旌擢河督
也文煥爲學主君亦頗左右之君既改官河工爲所屬自立墾岸畝聞散者數年從不自言入聞之君曰黎公以才略聲特達之知
百公且不致以推轂自居 沉謀在字下字委有所請是揆故也請而不應是忘舊也人已交失香無取焉以余族兄學生乞病乃始
補海防丞以與魏平反復相孫公奏請 加知府銜遷淮安府淮海道接 甲申冬高堰潰決湖決閘外河丞當率主引黃濟運之議適
越二千八百經黃流道運河舟膠不行者三之二乃改取運君皆始終任之今督塘公設甬江招君聞前督魏公值事狀君力自其
誠寄公心重君以才銳氣爲故選之奏請賑賑然河工有大事 輒詢君倚重君者二年君知無不言以得失幾察介於別次如河
口濬開排水通船實足以救淤積之弊及鎮船過濬之法知君才實可用心亦無他將保君而君已病且選奏乙酉春余以運道樞
塞至進謁曾相孫公制辦魏公同起居曾引黃備運不可恃請行 海運並與君君君登之丙戌春余辭北行道出河上張茶鏡清委
關兩河帥留余勸委奕君亦以余留意宜防者二十年多事 需人之際不容引避辭謀與帥君萬門勸留以所著治河私錄示余大
意言黃河中淤淤塞故黃水不大大面增高此知人病在胸臆也擬上開毛城補下開 誠摺而以錯口塌克之可以減黃水之盛漲
而不致潰決語甚切至余曰此治病其方也余亦以丙戌南河議十篇示之君爲擊節長夕掩 簾往往流涕君才氣橫逸於當世人
物等所心折余文君二十年蹤跡疎闊僅以文字相知及來浦上乃益相愛重自以勞勳數十年不得休息思河事得稍頹軋千得
外任可以家食將因息思卜居西湖又思卜居吳門恒語余曰東南可居之地猶是蘇杭生平幸遊落落如晨星吾欲從君卜居
若吳南則北矣(中略)君之病也余方在浦以病垂不得履見君之卒也距余還吳門匝月矣

包世臣中衢一勺五篇(道光六年壬戌豐元年)

再續行水金鑑

卷一百五十二

河水

附編五

三九九七

宣南答問 道光六年三月十八日春閑事畢謁朱虹舫閣學於米市胡同閣學曰吾子精熟河事張芥航往南河閱視海口單銜具奏請改河道而不改海口以北隄爲南隄須餉三百餘萬可於大汛前趕緊完工主上已調芥航爲南督前往辦理吾子以爲何如余躍然曰張公真豪傑南河得此人大難庶其有裨閣下可速出摺稿快讀之閣學曰未見摺稿有指差資至手書略謂自安東東門工起至龍王廟皆改北隄爲南隄仍歸入舊海口隄外平地低於現在河身丈五尺再挑河槽丈五尺便有三丈建瓴之勢可以掣溜倒跌將安東以上七八十里受病高仰之河掣深則黃水落低而御壩可啓湖水壘注入河高壘自不喫重云云閣學曰吾子視其說行之可必效乎余曰其說難行閣學曰其說難行何以爲豪傑余曰張公初歷其地往返間未悉情形及漕規估算故其爲說如此然所見絕人非豪傑不能及如醫師見證已真確立方尙未穩裕耳今既調任南督諮詢考核必能斟酌盡善矣閣學曰以吾子策之如何余曰南河自十八年春築固堰於清江大溜被遏二十年春鑿虎山腰減壩於徐州分洩盛漲而沛黃交病至道光四年冬禍發高堰禦黃壩外河泓深不過四五尺若其時於高家灣以下至北沙百七八十里之間趕做束水對壩數十道導溜攻沙尙可救藥無奈上下泄泄又經一載之久河淤更厚而堅淤高則隄卑隄面子懸單薄已甚非對壩不能逼溜一用對壩便恐擡水成事故此時言治南河除以北爲南隄別無善策唯北岸六套以下隄外皆葦灘老根盤結挑挖既屬不易且難爲跌厓刷寬倪家灘以下隄裏隄外高低益減未能必勝舊河即以挑深新河丈五尺寬三十丈長二百五十里計之河而三十丈河底二十丈牽算二十五丈見丈爲土三百七十五方每方三錢爲銀百十二兩零見里爲銀二萬兩零二百五十里

須銀五百萬兩零再創築北隄須取伏淤真土重水層礫底寬十二丈面寬六丈高二丈五尺（地勢隆起
急遠則愈低故臨高須知此意）見丈爲土二百二十五方價亦作三錢見丈爲銀六十七兩零見里爲銀萬
二千一百兩零二百五十里又須銀三百餘萬兩共計八百餘萬無論調撥甚難且大汛指日經臨一與
大工錢糧入夫無暇他顧萬一變出意外恐致盛業中阻又道里太長中多集鎗運徒繞越皆費措置故
其說爲難行也然禦壩不啓非惟公家生盤運之費丁耗受阻滯之累南北貨物少通流之益已也全淮
之水匯於洪湖以注淮揚下河各州縣必成澤國官民並累將無盡期夫清口所以倒灌者以太平河淤
厚底平唯爭清黃水而高低以爲出入河事既至斯極物窮則變現今北沙以下河仍深通其迂回太甚
之處業經大府據藩兵備所請開挑引河遂得取直發帑興辦諒可不日完工以資暢注之力其北沙以
上至安東八十里之間河身本寬隄岸亦高尙可設法惟自安東以上至高家灣受病至深宣就其地
改北隄爲南隄查高家灣工去中河西隄不過二里中河寬五六十丈水深二三丈以中河河底與黃河
河底相較總低二丈以上於鑿金剛下刷隄以達鹽河鹽河之寬亦五六十丈前年欲放減壩測量壩下
低至五丈不敢開放是其地勢比中河更低誠可惜作河身中河鹽河皆有遙隄即留作隄隄而於其北
二三里之外另築大隄導至安東東門工歸入舊河其中不無尙須展寬濬深之處然較之安東以下生
開河道則減省十七八矣計其程途不及百里築隄之費不過一百二三十萬又中河鹽河皆逼近黃河
北隄近者里許遠者五六里即擬築大隄內之地二三里其間雖有居民並無集鎮且在河灘不當水路
顯濬者厚資之田畝則以舊河身撥補不願者聽之隄壓挖廢田畝價買撥補分別安籌就黃河舊身移

太平河口於李工卽借其工以爲禦壩使清水出湖湯湧東注至三十餘里地勢比之五道引河北口高
低相懸勢無可回放水之後新河水面落低可丈五六尺清水乘高注之卽遇盛漲亦萬無倒灌之理矣
先開劉老澗放中河水入六塘河乃截河築隄挑挖引河頭移中河口於張家河包家河之間河身約二
三十里移鹽河由南六塘河入總六塘河移鑿金關於崔鎮以通左營料東淮北鹽斤其河身現完好稍
爲淤淺便駁浮載是漕料鹽三者皆無阻礙不過損壞出太平河入中河增埽行數里或至十餘里耳約
計資還費地及在安東開引河接鹽河尾挑上下引河頭挑還中河並埽形較險之處預做防風亦不過
七八十萬寬爲籌備得三百萬各工皆臻充裕如是黃河南岸有隄兩道而舊河身淤堅有如平地清江
淮安永經河患湖水建額必復七分刷黃舊制則淮揚不受放壩之害而高堰安枕矣然而大汛經臨止
隔兩月估工停頓斷非汛前可以集事此時只宜嚴督工員加緊防護一面確估請餉務於白露以前解
貯河庫一遇寒露立卽調派又於安東以下河身相機估做對壩數十道至陳家浦爲止或有應須切濬
引濬之處一并估辦俱於霜期開工勒限長至前一律完竣農事早畢人夫易集寒凍未至水磯應手若
謂回空糧艘斷不便再留河北卽於寒露之前催集楊莊一交寒露水落質清卽啓禦壩借黃南下不過
十日填進禦壩運河之留淤無幾築禦壩後確勘與挑老淤並藉濬新淤除俟各工俱竣測量安東以下
河身刷深若干相度溜勢加做挑壩於來年挑汛之初開放新河下游各壩得新河大溜衝刷更見得力
又於上游受病稍輕處所加做對壩節節逼之大汛之前漕船必可全渡則上下各壩不必再行護守果
舉此策亦可資必世之計也關學曰僕承乏史館十年近又總纂溝洫志於河渠公儲等窳殆逼未有如

吾子所言之切要明晰者即日當以吾子意作書告芥航芥航爲人有魄力而胸懷空澗必能擇善而從者也予謝不敏而退都下諸公漸聞此說紛來沓至口雖縷陳故筆記之以應問者實四月朔日

上陶宮保書 部民包世臣謹頓首狀上宮保大公祖閣下七月間奉手諭旋附均之蕭覆諒農鈞座嗣以小兒姻事前往刻中還至武林小住飽覽湖山不覺滯迹至九月二十五日在旅次晤南河催提浙餉之差弁曹姓詢桃南子家灣盜決口門堪寬至二百丈中泓深三丈八尺高堰誌椿積水至二丈一尺九寸出黃之吳城七堡順清溝新河次第拆展共寬百六十餘丈減清之仁義禮三河智林兩壩啓放經月湖猶見漲擬加放擱湖壩未定星使月內可到河帥飛札江西追迎制節云云世臣聞登驚駭急作歸計竊謂閣下還轍得以樞謁邪濱備芻蕘之一詢昨過武進晤姚石甫知臨從已於月晦抵浦世臣全家僑寄下游倚虹園地勢尤誇移寓無貳札計孔迫一經入門心力殆無復他及是以謁謁小舟縷述細懸擬之說深知無當事實惶悚按桃南屬之高家灣向以槽寬溜平爲數十年通工受病最早最重之處子家灣緊當上游是以掣溜至速然洪湖吳漲頂托黃流殊非懸注之勢未必能深跌老土則正流想未能遂斷下游必受新淤吳城順清雖係洩要路然河灘老淤堅厚衝刷難期順暢正流既未斷逝下二十餘里便合吳城之水又下十餘里復增順清之水而楊莊之水又自北來會佔住河身勢必讓及硬打擱黃壩開挑口門以下至吳城二十餘里之引河四面調集正雜各料俟清黃並消勒限進占合龍夫口門堵於河槽水勢又不甚高下壩前必有掛淤開工之後勢必進占得占當事見其易與不能無欲速之心是既犯大工所深恐況下游中飽日久長且至數百里挽歸故道面水不行則下墊旁潰事在常有

況現在堰誌既逾二丈頭壩上下水面懸殊必在七八尺以上糧艘回空幾同轉石在事員弁經練有人或能妥籌不致貽誤而以一草壩當此巨衝萬一失守清淮頓爲澤國又全黃入湖之後大溜已散與清水蕩漾平爭湖而以懸度之成事四十餘日黃必擠清於高堰關帝廟前迤北七道引河舊地皆爲黃境清水退讓南出三河兩壩稍後源弱黃蹶其尾度堰誌落水五六尺則黃必出智林壩口湖面落低黃身乘高下壓必目跌深出泓起溜正溜兩旁各有回溜停淤至遠則妻家場一帶必且淤出新灘是今之患太平河水高頭壩噴噴者數月之後求黃之北出東清恐或無幾矣且聞智林壩底前已有病難免跌翻掣動全黃正溜入白馬汛光各湖挾清作勢自走成道漸且以董石廖三溝爲尾閘黃淮並合於江則高寶殆爲陸地糧艘何由北達至於北水盡數歸南形家無稽之言姑弗論也聞之危事不可以爲安則無爲貴智困敗爲功管子所以爲天下才也胎產者婦人至危事也然有痲疾難瘳者常於調治胎產而據除古來傑士當至難而舉之以易觀成安如者誠明其情而握其機也聞下博綜今古大司空公忠體國夙有筮磨之契桃南北外南北山海六廳河身受病幾二十年起痼觀成其在斯矣要之今日形勢欲大開引河不惟現被水佔亦斷無從請此巨帑欲就箇苟完則後患莫測是必先掣口門之溜約以四分入正河使新淤不積導吳城順清新河三口之水沖跌河身移昏墊淮揚之具爲盪滌癘瘵之用測量缺口迤下直至海口寬深皆能迤舊然後并力進占則夙病可除後患可弭但得河歸之水面與堰誌七八尺和平則亦必世之利也然其機全在乘清勢方盛以用我操縱之權若坐待清弱則蹟矣故用黃率清以北出者爲安爲功之勢也非然則清必導黃以南下矣此省括不過微茫之間而釋功衡能相萬者也

夫水猶馬也駿馬尚能引重致遠非良御策策徒苦踴躍而不効千里之功粟水自足攻沙非善水學者曲爲瑣實則見害而不爲利是必環歷周諮乃能得其要領非可鑿空妄說世臣惟卽事理之可必者略引端緒自比起于然其要尤在節帑世臣生平爲中外所中傷在此二字唯閣下察其愚誠有共狂孽幸甚慰甚肅請崇安伏唯慈鑑道光壬辰閏月八日部民世臣謹再拜狀於雲閣舟次 按壬辰爲道光十二年是年決于家灣大陸奪入法湖

答蕭梅江書 梅江二弟足下得手教敬穆侍奉壘福又稔賢孟在粵有歸與之興涉春可闕良晤彌用爲慰淮東人十緒學而有心得世無能與賢昆玉參者至篤念鄙人片言隻字悉加存錄質問疑義鶴類引伸是其成高成大也必矣而用情過當得毋爲明哲之累捧綬三復愆政交并承示閏月杪在袁浦帥署見僕襄陽道中與陶宮保論于家灣決口廢稿以爲論同著蔡又示及初決時致書王淮揚勸其急於門口上首做挑水大壩以順爲蓋則黃流入湖較少使禦壩內清水乘高并力下除河身積淤此卽僕用黃率清以北出之法也相距千里謔論同符近日知河事者唯賢昆玉耳賢孟遠客羊城非足下其誰密此機宜耶承詢鄙說見害而不爲利之故與曲爲宣導之方此固僕所欲言而未盡者也爲足下發此機權惟足下榮辱之夫清水有刷沙之功其說聞之習矣然嘉慶十六年誠壩決後李家樓復決河流全穿入湖澄清而下河身出澗壩口及減工合清水直達於海至次年二月清占河身已百餘日黎淮揚招僕同舟打水自茅家嘴至李工三十餘里比較引河工冊會未加深尺寸及三月杪李家樓合後黃歸故道經伏秋兩大汛河身通刷深丈許河口深至過倍乃悟水非作勢翻騰則暫淤不動也蓋黃挾沙而行質

重性沈其流迅駛而善洄洑但無旁洩卽能跌動底淤清水質輕性浮其與黃同行自可助勢若獨行則平流薄漾卽遇風起浪力不達底反將新淤研壓堅實此鄙人所爲有見害之說也至於填宣而加言曲者言必迫之使不得浮怒之使不得平也故善治于工者先用足下挑壩外順內蓋之法不可太長恐大溜挑回則口門驟閉無以藉除積年二百餘里中飽之弊也一面派員估勘自口門下至海口相開川宇河其寬以還二丈爲度其深以較河心抵五七尺爲度或一二道或三四道其牆壁立而下稍寬其土不用挑送皆搭跳支架鏈引散推岸旁兩河之間以能容土山爲度挖土人夫上下皆由鏈引遇稀淤探之深至數尺則止工合計挖引河之工每人每日可出土方餘估價稍寬使在工人員有調以止浮議每挖河五七十丈則開一跌塘塘深於河四五尺寬倍之河輿塘皆愈下愈深兼較水旱兩平必使節節建甌勒限十日集夫十日畢事其工將畢乃進挑壩以挑過大溜少半爲度開放河頭使黃清兩水并爭川宇河河窄而水聚行不半里又遇塘而跌跌起又復遇塘溜以度跌而激沙隨激溜而翻藉壩沙築水壘而怒管子所謂則後推前者也仍先集料於三河兩壩減清之處并力堵閉使之無旁洩以厚集其力接長頭壩外蓋壩以發其北出之勢清源二千餘里匯於湖而專北出則其力故不淺黃且使入湖之黃不能起溜南趨以四面害湖尤爲兩利計河身寬不及百丈加兩旁川宇河各十數丈以禦壩順清濼新河三口二百餘丈清之水入後以導于工挑回之黃溜有不應心願手者乎是委湖之西北一隅受河淤而藉黃濟清以全力蕩滌河身鄙說所謂移昏整淮揚之具爲蕩滌瘡痍之用者凡以此也潤壘全河淤深二三尺則進挑壩一兩占及至溜週七分口門自無勞人力培築其經費必較現事大減故終之以節帑然

必至河面與標誌七八尺相平乃可使之閉口如其末能卽遲至來年桃伏二汛亦無不可蓋操縱在我用清刷黃漕運固無慮阻滯矣安得不急功利不惜人言忘私忘家者聽此議而試此效耶近聞河墻員弁皆謂全黃入湖爲無淤正河無溜爲伏流刷沙打攪黃壩開挑二十餘里引河爲不易成法猶幸僕言未盡不致又滋話柄耳諸唯爲道珍重不具十一月望日按此書是在道光十二年于家粉決口後

外南廳吳城六堡新廟記代 六堡新廟何爲能作也上以閻神賦下以誌使者之過而勸有可以思患預防也南河典祀神祠皆在河口其各工建廟則以其地曾失事故作新廟以酬神六堡則因刷隄放黃漲入湖非失事比而作新廟願與失事處不殊何耶某以道光二十八年十二月八日視南河事勾稽交案心日幾不給次年開築循閱工程西歷徐州東屆海口南北邁河洪湖石工奔走旁午又春夏連陰數月淮源盛甚先啓督信兩壩繼放仁禮兩河湖猶見漲堰工堪虞至誠上湖以入下五湖而下壩一啓則下河七邑民命繫焉是以五月杪運河啓壩之誌早遑堅守至六月十八得制軍陸公手札趨赴車壘面商啓壩事宜以二十二夜回署次晨外南廳營呈七堡險狀手摺某隨工督檢見溜勢騰涌異常埕段墊塌脫胎者相繼埕後十餘傾卸不絕工存防料鏤不敵營某四面委提鄰廳協料募收民料皆盡新埕窳寬十餘丈已出水面追歷大土未及得底而蘇縱四五百條嗟然若刀截隨溜輒去料物不繼人力無復可施者在工人員食云北岸有老灘形如牛舌舫遇河槽五分之四斜專大溜逼七堡坐灣之工一切築壩挑溜切灘引溜之法皆緩不濟急某聞王營減壩爲北岸淺河最靈之所而多年不開工程難竣急遣委員馳勘據稱壩脊與平地高低太甚又引河淺窄遙隄殘缺壩啓必爲下游海州安東清河桃源流

陽五州縣田廬之害而七堡隄後即太平汪水塘寬才里許下游四五里直注蓮口頭壩太平汪南則吳城甌工實爲洪湖隄岸七堡壩至失守溜頭爲甌工所退不能入湖必東下頭壩迤下清江板開淮地居民百萬地勢低且數丈必有爲魚之痛唯七堡迤上里許之六堡其隄北黃南湖係嘉慶十六年李家樞全黃入湖劇隄減清之舊路今若嗣以減黃實合兩害相形則取輕之機宜某按沿河方略有云自黃河倒灌吳城堰壩口一帶直至武家墩卑窪悉爲高厚其清口以內裴家場帥家莊爛泥淺周圍數十里墊成平陸以挑引河四道淮水仍出清口是黃流之灌在當時較大爲害今則反受其利者有三等語某思現在湖水至盛其寬深者多在山、肝及高堰南境高堰北截所轄湖面卽方略所謂墊成平陸之處現今黃水雖高湖面八尺四寸若將六堡減清等口別開黃入而散必可陡落一二日後黃湖高下無多隨無蘇溜之虞黃溜南行至高堰南截深處必被清水頂拒北截舊有高灘以近年蓄清濟運灘面皆沒水內居民早已星散新淤過舊灘必留積水草不但淤湖心灘面出水擦高則高堰北截石工有灘遮護不受巨浪一利也灘高而寬叢生葦草可備堰肝撲護之用卽裏外梳宿近湖諸廳皆可就近分運既節錢糧又濟急需二利也遂決計刷六堡次日黃已落五六尺跟探黃影止於高堰九堡迤南俱係清流其時塘內江廣滯船及銅鉛竹木官艘尚有九百餘隻而黃水驟涓河泓才三尺餘寸不敷浮送以前任河營乞年參將盧君永盛策於草間外接做草胡同五十丈跋深河泓至丈三尺周章十日得以全數渡黃某駐河口日久乃知七堡對面之牛舌老灘係從前純廟臨工指示之陶莊引河舊蹟查其利數十年而日久弊弛莫復過問致釀此難卽相度濼勢籌辦引河以引河所出之士運迤七堡隄工大溜北行六堡堵

合自然順手而黃流既分河槽極淺處深止三尺不得河尼犯引河之深忌只得照例調料集人爲堵合六堡之計當六初開時羣議以爲必需巨萬某細心籌度得二十萬可以蒞事遂奏明作爲賠款而合龍之後節近仲冬趕濟張福太平等引河不能暢出湖流連口水落丈餘輪堵三關接水接濟而高低懸殊別尋太平汪以聚空艘始得全漕歸次假令某於放任巡視之時卽知此牛舌老灘之必爲害又習純廟指示陶莊故事及春初開堰挑切牛舌之本營北岸爲引河引溜東趨則七堡周工順黃三工皆可淤閉所費不過堵合六堡之半可免清淮百萬家驚惶三日夜又省兌船搬運之費數十萬是某之不學無術幾致決裂可爲後來大戒者也六堡開工伊始先於西壩前築提廠壩長至四十丈以挑大溜台龍之後溜勢北激將牛舌灘肩刷動漸塌寬五十餘丈深至三丈然盛漲時溜仍過七堡壩前疇定思痛宜求良策現當錢糧支絀補苴不遑擬俟經費稍裕仍當斟酌勸辦以復純廟容讓之舊可期六堡七堡周工順壩四工淤閉移四工之歲修卽可永觀厥成庶以補過於將來耳本年霜期之集在工文武僉謂上年七堡奇險大壩四十四段悉脫胎土隄面寬五丈而刷塌甚處不盈尺屹立三日夜竟不過水及冬杪空漕經臨尾塘船隻出楊莊掛黃不下千艘上游凍實喪夜避挽運草剛次早凍解洶凌下墜勢如山岳船若掛黃必成齏粉頃刻之間成敗懸殊及尾塘船隻掣入太平汪縱橫千計忽有一艘不戒于火乘風鼓弱催趨文武齊於河干泥首籲神其船立成灰燼竟不蔓延凡此皆非人力所及神麻咎沛無德不報之謂何爰於六堡鼎建新廟中龕奉大王親福主也左龕祀火神關德楨也右龕供九龍將軍報示現也落成後翠以鑽石之文見屬故紀見聞所親以告諸君在事者共感神德而益勵趨事之忱焉是爲記咸豐紀年

正月朔旦

覆楊河帥書 江東布衣包世臣謹再拜上復至翁侍郎節使閣下初六日二炮接奉手諭一通敬悉一切此間謠傳百出訖無定說大約以沛縣失守東省穿運二事爲最重大初三日接獲之稟云二十三日晚昭陽湖陡漲四尺餘寸韓莊一帶文報斷絕未有明文如該廳所稟則穿運在所不免但不知是否衝馬兩工齊路或又在分水之南合汝沖開戴村壩下大清河則東省被災情形與嘉慶二十四年不相上下此間傳說災民渡黃至徐城者不下十萬語言慢肆此亦勢所必至當此之際只有竄如充耳更無能與校論是非至上口門相度既不能以蓋度傳聞之言入告亦不可冒昧前進總要揀地方官平日不與百姓爲仇敵者一人先去安撫聞有造武巡戈什哈至口門帶畫手繪圖貼說附摺之說此似不妥此間當事粟白之言向無確切可靠者何況官人平日門下之人除東省鄉誼之外無不屈指驕迎閣下升調者何況此時若竟據官人復稟入摺將來呈使按臨水勢圖式不符乃授人以柄閣下生平極慎無煩世臣替及也制府聞有今日抵浦之信想必星駕北轅兩府隨工以定壩基爲第一義從來大工除河道偏仄如王營誠礪之類不得不就決口進占此外總要詳擇可以趨堵處所定正壩之基壩基總須於口門之前相距二三百丈相度穩洽蓋口門出口之水乘高下跌常有深至七八丈者而入袖之勢尤非人力所可制聞現在漫口之地河身寬千數百丈南北兩岸各有老淤灘三五百丈而該處文武未聞有曾經大工熟手法宜於口門之前上下數百丈之大隄察看土性與形勢便利之處定立壩基現在謠傳口門或言二百五六十丈亦有言三百餘丈者大約口門寬窄總與河槽相應堪至二百數十丈與河槽

不相遠則水力不能旁攻目前裏頭想未動手口門逼下之擱黃壩想亦無人計及兩工都是要緊裏頭以防堤寬掘壩以免積淤此皆在工人之所能爲者惟定壩基一節極關重大蓋漫水之時盛漲平鋪漲面必掣出引水槽渠方致成事開口門之隄與平地高下三丈七八尺建領沖跌口門後深塘常不可測而口門前之引水渠不能過於寬深故壩基宜定於二三百丈之外就其淺勢且逐漸倒跌所不及先倒土槽深丈許寬與壩等稍加丈尺以好土築土壩引至將臨水之一二十丈地面卽用捆廂之法以固壩本入水卽爲壩頭兩壩做法相同壩後土壩長常至百數丈其近水之數十丈灘灘面高出水面若干於臨水一面鑿做防風數十丈以防口門收窄時攪水搜後此亦要緊徐屬向用稽料質鬆勁弱壩身須寬十二丈上邊埽三丈五尺夾土壩丈五尺下邊埽二丈夾土壩一丈高深以五丈爲率口門收窄則深尙須於口門後深塘之外亦去口門二百餘丈可矣再相度挑壩之基法宜於新定壩基之上二百餘丈倒槽做土壩與正壩同上下水皆要做防風四五丈以備不虞再相度引河頭法宜於口門上游稍遠之老灘開新引河寬五十丈深二丈五六尺不等於口門上水未轉灣處引入新河行十餘里水既伸腰乃入正河其正河內受淤深淺遠近不可預知比引河頭可以稍窄稍淺總以不阻河流爲度挑壩要寬八丈斜挺河心與溜爭最着重必與引河頭呼吸相通到口門收至近十餘丈之時挑開引河掘壩引大溜直注引河則合龍自不喫重矣引河之下各廳詳勘抽薄切灘事宜此自有分任之者該處形勢旣未目擊又現在口門寬深亦無準信以故祇言培築要工大概不便懸定估計估計本是呆事想在工不乏能

者耳再前月二十七早世臣與閣下面言大拆順清溝展東清壩引昏墊下河之水爲盪盪河身之用以免三百里插切之費現在黃水消若井泉堰貯存水一丈八尺九寸而順清尙未開有清水外出禮河此時東信已無可盼費雖較多不能不急籌堵合矣祥符五瑞本係出清之路然聞其引河長而淤厚爲費太多若飭人查看夫工于工可以削放亦可多留河身百餘里不致病淤日內看水報外南伸工以下中泓有二尺之處海防有一尺之處此皆簇新稀淤見水輒去世臣明知此等話說爲通工所忌然生性惟知上有君國下有閭閻不能爲人探鼻涕惟恃閣下之能垂諒也再吳城七堡牛舌老灘趁此時切灘大役刻去痕痕以復純廟指示陶莊之舊則六堡七堡順黃三工皆可閉併以附聞爲鄂鈞安伏乞原鑒不具咸豐紀年閏月初七日已刻包世臣謹再拜復白。此時言籌帑難已然到此時斷不可不籌帑以河北本係危民當此巨災若無以維繫其心恐生他故也現在以送空運爲最要北岸已成巨浸難言購料專倚南岸似尙可辦集餉集料大約要到冬杪先做三處土壩估計引河以及是時讓過凌汛併力以來年松汛葺事工竣後再將口門補葺將來有能了此役者非照此數層難期妥協世臣再白。引河頭尺寸係從水面起算其漕面高下不能盡揣現在口門上游中泓不過丈許而口門跌塘倒掣河身逐日加深故必預估比現泓加深丈許使開放攔壩時新河底較低數尺則大溜全趨引河事半功倍似費實省土山必在引河兩岸三十五丈之外用不登木釘椿爲界兩頭土路必要擺平如纜隄加鐵以免放水出槽邊土山後復土填河之患蓋引河淺於河身則口門吸溜引河淤溜常至事竣垂成挑壩不得溜則無用得溜又恐大溜東趨折搜東壩之後宜於引河頭下脰做兜水壩通挑壩溜勢悉注引河卽作東壩之

蓋壩法雖應創實爲緊要世臣又注以上五篇俱包世臣中節一句

再續行水金鑑 卷一百五十二 河水 附編五

四〇二

再撰行水金鑑 卷一百五十二 河水 雜說(遊光)

四〇二二

再續行水金鑑卷第一百五十二

河水阻滯六

蔣湘南記粟毓美輓工三篇(道光十六年)

輓工記 道光十五年七月原陽三堡支河告險碎磅甸礮寬至一百二十丈倉猝間竹槿石菑皆不具文武官臬遮無措總督河道粟公馳至令迎溜拋輓輓墊高出水上大溜立即外移在工者咸驚以爲神公復下令購輓於民築壩三十餘而漲勢愈縮口門收至五六丈故大柳橫塞之輓如雨下不逾時而填固斯役也省帑項無算沿隄居民歡呼相慶徵用輓之力不及此公既以輓奏效乃審河勢酌物力以爲土工石工埽工之外宜增置輓工以備緩急而又慮輓之未必隨地宜也因奏請試行俟厥效而後程其法於是試之於黃沁廳之閘黃環其挑溜之捷一如原陽也試之於上南廳之楊橋壩其挑溜之捷一如原陽也試之於衛輝祥河二廳如之試之於曹河五廳又如之凡不可壅堵不能壅堵之處投之以輓無不應時反壅若河伯之畏領巽者公於是喟然曰應變無定法惟在持之以有定之心耳當原陽之告險也水勢湍悍北注抵禦稍遲全河已掣其險將不可問而堵之爲物也能挑溜亦能引溜引溜則全河俱掣其險將更不可問即使幸保無虞而沿隄廂堵物力爲難且兵役尤難併力此所以變通其法不得已而易之以輓也夫輓凝於土澀於石而功倍於堵何也河濱之土皆淤沙滯水輒澆故用土不如用輓輓雖不堅於石然石滑多罅不留淤且性沉易陷則受淤而彌縫其隙淤愈積挑溜愈捷故護堵以石水

仍在堵根築壩以執水退至塢外者此也且夫人知堵之能衛隄而不知堵之能引溜溜本平也堵引之而側注溜本淺也堵引之而刷深溜本在中泓也堵引之而迫近隄岸補脩甬新勞費無已前人明知之而不能去者豈非以堵之外別無良法乎執之宜用始見於晉文敬公之河防奏議如曰土石性殊難於聯屬以執貼土誠有妙理是蓋以執視石而融洽於土非直用執工以揉溜也今則應手奏效確有把握矣巡視南北兩岸執工屹立者舊堵即無上穩下坐之病於以固工節督使隄防免沖決之虞田廛少淹沒之患催科無加價之累其殆河工之一轉機哉先是公任河南布政使時道光十二年八月辟符縣大汛十三堡墊隄五十餘丈河督吳公駐馬營未卽至公奉巡撫檄往視於十二堡得隄搶築柳壩更用大柳樹零之不數日水患悉除河督疏奏有不動聲色化險爲平之語公之受知臬上而特擢爲河督者以此十六年四月湖南漕濟甯謁公節署備聞執工始末因詳書之以著公之細心經物且以爲治河應變者之法

黑岡觀執工記 隄所以束河也水近於隄與水遠於隄二者孰爲便曰遠於隄便堵所以衛隄也歲歲修補與一勞而無煩修補二者孰爲省曰無煩修補省此不待智者而決也乃自執工興而浮言起湘南始聞之亦不能無疑及觀工於黑岡而疑始豁然矣黑岡據大梁上游二十里大梁之保障也前之治河者皆以此爲要工而堵之旋崩旋於者亦此地爲甚公用隄法築大小執壩數十隄前之水盡涸對岸之灘不切而自陷大梁官民恃以安堵而一時之不願用執者則謂執可以揉淺溜不可以抵大溜對岸濟緩用不可以濟急用可於將生未生之險預防先事不可於已生已成之險立轉危機乃公獨毅然不

惑相其勢而用之或與土並用或與石並用其土石之不及者則直以輓築壩任其墊卸墊卸愈寬壩基愈固而水之避之也愈遠故有墊卸至十餘次而始穩定者於是有輓之工隄前無水公嘗慨東河之費之日增也自道光元年至十五年較嘉慶中已增至一倍其故皆由於壩之引溜溜爲壩引新險叢生救險則益加壩浮費日以多經督日以緇矣欲省費必自減壩始減壩必自輓工始公惟以不欺皇上爲心耳昔黎襄勤公用碎石於南河當時且有文章而攻者浮言之來又何足恤道光十七年三月十八日湖南尚公於黑岡行畧因以得於目證者更書之並附輓工章程於後俾世之留心河務者有所考焉

與汪孟慈農部論河工書 客秋居里手上一棧亮遠左右今春來陝西始見邸抄知先生有河干之役當擬裁書奉寄而河督查工往來無定所又未知千旌於何日抵濟是以遲遲下筆辰下應防汛廟工矣河工形勢屢變不惟古人之遠方不可用卽數年前之近效亦不可拘大要在因時斟酌固工節帑而已粟河督之興輓工也三年以來物議沸騰而淮南獨深善之謂其變通石工堅於用壩也夫壩所以衛隄隄所以禦水何以壩愈多而隄愈險壩足以挑狂溜亦足以引平溜也東河自陽武以下灘面寬闊或十里或二十餘里近河之灘淤高則近隄之灘反下水注隄根串成支河子隄格隄之築卽起於此粟公於近隄之處護之以輓輓受河濁泥膠其澀則掛淤而力足挑溜此其濟石之窮以補壩之憾者原不得以古人未用爲疑河員積習視壩爲利較料價既昂風餘無幾河督復核其風餘俾之購輓所以物議沸騰競謂輓不可用也使河督於壩價之外別籌購輓經費將兩岸歎呼禱祀而求之矣雖然粟公知今者也古之成大功者不能能明辨乎今而又能神明於古其因時斟酌當必有術如管夷吾之治齊孫叔敖之

治楚皆不動聲色自然轉移此惟大儒能之矣先生至誠在抱號牖其仁爲國爲民時時溢於眉宇固工節密定有把握使天下知大儒治河異於凡手湘南固拱而竣之也遠侍經年相思亟切幸蒞丰彰伏祈

遠示以上三篇俱係湘南七經撰文鈔

孫河志載提督袁撥獎恭勳公家傳

公姓梁氏隴籍美山西潞源州人嘉慶六年以拔貢生官河南知縣遇吳年放後振發以買

惠民不以己官意巧亂益遷光州知州汝濬府知府並開封府知府歷河南糧儲道開歸陳許道遷鄂湖北按察使河南布使道光十五年授

東河河道總督公前知武陽縣黃沁隴馬騶厰工皆見其率及是發詢河兵官久於河者以地勢之脈前任宜行事之當審蓋北

岸自武陟至封邱二百餘里兩岸自祥符下汛至陳留六十餘里皆地勢卑下多中溝串溝者在陸河間其始也斷港積水而已久

之漲首受河又久之漲尾入河而中溝淤成支河於是以涉隨十餘里之河變爲近陸之河而陸河相遠之處舊皆弄工不歸料者

也於是以前工之難堪爲至險之工故人不克登莫不及動往往激陸爲大患公乘小舟周歷南北時北岸原武汛串溝受水已寬

三百餘丈行四十餘里至陽武汛溝尾復入大河又合沁河及武陟桑澤諸澗水畢注陸下兩汛蓋無工故無積石陸南北皆水不

可取土築壩公卽收買民穀於受衝處掘輒成濬四十餘晝夜成濬六十餘所始成而風雨大至支河首尾皆決開數十丈而

陸不爲公田是知頤之可用又試之原陽接陸及湖黃長及南岸之盛塘皆效遂奏稱減買積石銀求備賑價千額爲一方價六兩

是後每有工役碎石及搭塔用大錢數年內省官經費百三十餘萬而工益堅有不便其事者其說頗上聞公前後陳奏曰隨陸之方

率用積塔無塔能展激不勢倍廣陸根備而不用又息枋原碎石坦坡僅壘縣濟源血石較近而採運已艱河工失事多在無工處

所千里長陸勢不可甚爲儲備而河勢變遷不常衝非所慮遂爲決口頻開沿河民窳窮幾燒造園地取用不誤其固且額及碎石

皆以方計而石多說三額即平直每方石五六千斤而額重三分之一一方石似儲額兩方面地取一方石似儲額兩方面地取

石放入水不堅於器放入水不磨又土不能塞水中類則能水中拋壩即造成坦坡亦能變安全備化險爲易或謂壩可保將
來未生之工不能用於已生之後使使將生者可保即則無已生之工當衝工之決因避險壩不能築馬營之決因補險不能得
碎石便知用壩不如拋壩矣類易於築石則數千萬之官銀可省矣入上如公忠實可任且探貴則崇奉皆允之應爾夜費院公任
五年河不爲患二十年寤於位上爲之實情則鹽茶及太子太保銜時子矧已官刑部郎中乃賜次子紹達士公在工有風雨危
險必身親之卒居時河曲折而下然官皆在其陔度每日水將抵其所急爲之嘆以爲法且營數公曰能勿費之爲者乃與能者其
者也水至乃大服故十五年風雨之支河十八年風雨八尺之水皆決口而有餘幸以無水或以爲天幸然前公任三年祥符決公
卒迎一平兩岸又決二十三年又決則豈非人宰哉宜更民軍思公以爲神且立廟也

東平州志載嘗作堤類增說略 黃河至房始有陸運漢而陸斷宋建元明增壩互用然壩尤得力而運石爲難我朝崇奉勤公
蹟甚顯代石築壩減壩惜惟小缺遂被軍官阻覽李官元在築壩與不學公致志捐工竟不果行每節風雨汛會垣極險危使
畿數警歷今特爲保障者仍公力居多碑猶顯漢人共見其苦心復果修神法豈遠於眾口因師其意而廣爲說歷成十二條咽打
守河記恍恍爲養生請命願殺 恭讀聖祖仁皇帝諭諭治河要務語以達河取直大哉聖會捉河直行中洪河工無餘矣竊思
達河取直之法總不在壩而在築壩以挑水資黃河全源即出險工築壩挑溜就可直行數十里次三五里最近亦資壩
十餘堵時時聖殿臨臨遠達於境外堵築壩城而固守也壩特戈方以拒敵特被甲冑而待刺也然今具官風壩而不言築壩何也
自軍興欵給難勢乘願不得已專用壩以救急壩壩多名存而實亡限於款少而不能築壩即款能得買石易而運石難一壩需
石數千方歲運不過千餘方限於石少而不能築壩由此歷代爲常久遠志壩爲正防特壩爲護符以致陸愈險而急流愈湍而
愈多欵須盡盡與河常幾幾欵須勢必至款雖湮而無阻可畏險益出而空勞莫支小民之脂膏已竭萬家之生靈何託者不亟

思糧將米饋伊胡庚爲今之計莫若器備工約其要而條陳之 一 鑿宜選寬敞也每畝少不數用宜亦小而易浮以開
康新堤爲便純沙性疏除雜植工外此陸內之濕土陸外之瘠土凡堪種植之地均宜擇填之區但鑿立聽外須遠離陸堤鑿立陸
堤印排作壘形香機完時則實以觀則河京到密堤爲壘至於招集商戶廠立田地則其自擇自便可也 一 填村不礙工料也陸
料固宜緩敷而坡內之壘番原可供閱河上之破堤亦是代辦取不盡而用不竭實於河工勝料無妨也 一 工概宜定新式也概
際於石質大則重極穩固人謂能於用貳式長二尺寬一尺厚一尺或五寸積百箇或五十箇爲一方固頭留孔中添一孔更便頗
倒可穿連方爲小清沖不動行投遣一人之力縱橫酌用時之便比石爲更沉拽潮尤得力不謂謂概宜輕不中用概性新而易壞
也一工概宜選堅也概不編說悉移爲新易雜雜選製菜工某雜雜選者即爲新長架懸掛概向向外易在收概拋水各宜按
擇不備前後混冒之弊不生並兵民盜用之弊亦除矣 一 工概宜足水色也押泥作坭煙火趁時正煥時之火候固有師概可選
由爲後之成色亦有形色可驗概以爲佳其色可其密且其冠頂次之色清而移不凝底更次之黑而聲色不響聲夾耳
爲最下水氣淡也誘爲最壓火候過也色分數等擇填頭用獨有缺水者爲紅概欠火者爲生藍則色者爲假藍過風易化著潮
漸約密戶摻入提實抽查頂實不實並於收概時注明密戶姓名以便後日查核總概雖有繁雜較諸膠料填壘尙易稽實也 一
密戶宜廣招集也概定尺寸製起官發一切提辦土工費均由密戶自行推擔先給資本亦可酌量償值資粉火色花工驗收現
經交易查有額不如式恐冒密戶在兵案查出工頭提送用工料律治罪永遠示禁 一 概壘式宜簡潔也壘壘溜勢想不得力長
怕兜水須臨時酌定以虛挑溜爲度壘頂寬三丈左右坦坡各七丈 五尺底寬十八丈高三丈長二十丈壘頂頭坦坡七丈五尺共
長二十七丈五尺約積八千三百二十六方增長隨者壘頂添溜大加寬水深加高務令宮可裝概長可挑水此其大略也 一
填土宜用細包也說概壘稱整因而工費未免太鉅須加運築石中心填土計可省額三分之一特就土著溜壘提撥古人治河

竹蔴裝石近來輾轉亦用蒲包蓋土疑蒲包一仰一合土實其中膠結成串互相度清勢立填土拍石二種以定其向逐次填
瓶填土作填池水面則土宜行線無須蒲包矣 一曰瓶宜用瓶料也水中攪取取其重而不移則穿以線或釘以傾取其平而不
欹則夾以船更濕以根若地已出水則瓶概可施概以釘瓶與瓶同燒瓶以平排密列隨與命縱瓶孔正對釘與瓶傾 通隙應爲一
體潭如礙碍山立石盤更難於裝設瓶常取給汲器般尤易同洪掌 或石質滑而易傾瓶性澀而注澆一石足當一石之用完屈散
而無統萬緼合如一瓶之用須量限而難移至於用瓶膠裝於以長統撥地似塔根較石尤勝也 一曰瓶裝便於久積也指多信而
工少則慮其朽險猝生而料寡又至於管且有斷管不接之時早旋無指之虞也泥膠不通之幾實不若瓶積十年而知瓶或時於
指裝逾年而即取也至於無工時預多儲備燒可自炊但夏積可乘 歲經年不用則堆千竅萬而具存猝用則左取右揭而皆足靈
巡察時勢動瓶蓋指隨環見而生除下瓶即始裝既甚使久儲尤便愈爾也 一曰瓶宜加塔機也滑激淘深塔塔皆經切折而不
加旋塔均裝面不加瓶也節立塔強具損壞反強瓶均探探殊不思層 畢透料膠裝更多至謂塔 段抵溜時於瓶石何以塔被溜沖
則帶瓶石侵襲且荷機專辦瓶石並無塔段勢又何說疑盤筋膠裝時加防膠勿任損壞也 一曰工宜容專款也依四成六成
塔瓶之設塔費恐不足用擬初時時亦請專款給運瓶建塔之資 三五年後塔工塔而塔溜即如加瓶之料酌給瓶工之費十餘
年後塔工減而料省即以六成四成之法分作塔壩塔壩之耐久之塔塔益高瓶積如山從此塔爲正防塔亦致愈塌塔料皆常
摺有節不惟庫款免致虛糜而河工亦稍有把握矣以上十二條均係瓶壩事宜本諸勤心瓶工之意而趨道推廣以盡其利無非
仰體聖祖仁皇帝濬河取直之熱爲河工濟安瀾之策庶於國蒼民生兩有裨益也

蔣湖南辛丑河決大梁守城書（道光二十一年）

道光二十一年六月十六日河決祥符縣下汛三十一堡之張家灣破護城隍圍城水與城幾平凡八閱

月城勢險陷數十次署開封府知府魏鶴鶴設法捍之僅而得免凡用帑金百八十万賑恤之費又九十餘萬張家灣在汜梁正北十五里下南應所轄地也先是應官高步月以隄單薄久不治難禦盛漲請於開歸陳許道估工需金二千七百有奇道不可蓋以河身去隄十餘里非異常大水不即溢隄河工舊習每於無工處虛報新工爲他處度支地道思杜其弊故不許也步月懇於大府業許發帑既而復中止束手待漚而已此失事之由也張家灣之隄雖爲漫水所破其大溜尚在正河並未南掣也迨掛於十六日聞信即馳至則物料不具俄聞漫水已抵城遂於十九日乘小舟回汜候補知縣某守隄城隄隄亦有漫口集民夫繕之水可不入需金一千五百金以司庫不時發民夫一團散至二十四日大溜全移而城遂在巨漫中大梁城處下隄四野積風沙如敗釜底又建自康熙中幾二百年剝落摧裂不勝數十七日水至官民大譁五門齊閉南門爲回溜所沖水傾門入府縣官皆病不出水灌五晝夜城內低處盡滿形如巨湖紳士等出資募人竭一日之力然後能閉而未門旁有出水暗洞至是進水屢堵屢溢棉被棉衣布袋瓶包以數十萬計城外民溺死無算其奔入城者男女俱棲城上城內民舍被淹男女亦登城大雨傾盆連日夜不絕哭號之聲聞數十里齊威於遷撫問府縣官何往時候補知府鄧鳴鶴自三十一堡歸總登城巡撫遂令開封府事是六月之二十一日也鄧君下令購草蓆舖飽散給城上居民更遣巨筏載雜糧分出濟渡凡城外高阜及棧樹者無不救二十四日鄧君偕河營參將尤某乘大舟載錢三千貫以小舟載文武官及河兵往三十一堡將相度漫口備料塞之行數里巨浪排山而來中有人形突起高二丈許伸兩巨手攏泥沙戰戰而倒如是者數十處舟人驚駭大呼水怪至或曰此名夜叉往時黃河

中會有之鄒君凝視良久曰非怪也水力激地沙土撮起射空中如有物形起滅漫水中何以有此必大溜已全奪也未幾有小舟駛至果報奪溜者鄒君遂命舟回嗚呼天心仁愛自十六日潰隄至此已九日而大溜始移此九日中在事文武無有議及於奪溜者使巡撫不先歸或河督親臨瑪流則大溜順軌城外之水自可疏消何至漂十許州縣且壞大梁城哉人謀不致孰謂天降威乎當是時水聲如雷浮天而下城上人相顧失色護城隄內有孫李唐莊過之分爲三條一條正南去由蘇村缺口而出一條斜趨東南分溜抵東城下一條直射西門事起倉猝萬難措手巡撫乃奏設宜防局以司道府領之選各官分司儲峙募大小船百餘隻濟渡災民運食用諸物飛調河營兵將到城修守緝以軍興法城內所有者輒也購輓拋坦坡以護城根築挑水大壩三寬長各數十丈置磨盤鷓嘴等壩於挑水壩上下築方成而大溜至三壩俱拆更拆城上女牆以應猝需挑溜外移西城稍稍穩定而大溜復趨北門之東城角削砲臺三處乃作護城大壩兩道加土能更從東門拋鞭與東北角連綿不絕隨拋隨登各官紳奔命不暇又自立秋後每日輒長水六七尺至丈餘不等天雲陰慘大雨滂沱城內溝塘盡沒街市成渠城上入上淋下淹咸胼胝於泥潭中而大溜益厲暫暫輕浮不可禦計無復之遂搜大石數千盤迎溜強壓黃蛇時時出現民間羣呼渠大王至黃蛇者浮泥之類黃河中水怪也每河決則出俗稱爲河神其形與常蛇等而金色方頭見人不避人以磁盤祝之登則登蟠踞盤心而昂其首官則以冠承之供於大王廟演劇下拜其去也不知何時亦有乾死盤中者洵不測其爲何物也時有一蛇見盤不即登衆以各河神封號祝之仍不登或有呼之爲渠大王者應聲而登於是喧傳河督渠美已爲河神云是時城外村莊盡化

沙盡其露處城上者官爲擇闊地賑之城內人多糧少斗米三千錢馬草一斤錢亦數百因糧就近之朱仙鎮運糧接濟而遠府州縣亦飛檄告糶未幾孫李唐莊被沖去三條歸一直注城西北角城根傾圮拋甄壓石均不能勝不得已以用輒用石之法改爲沿城廂搭巡撫作文自識跪而禱之繼以大哭溜勢忽分爲兩離去城根五六丈城得以完逾日大溜又至城間段落卸或六七丈或十餘丈而十三砲臺逆下竟墊三十餘丈須臾即可進水官民向空糶拜哀求天救忽有料船兩隻自北飛渡兵夫奮勇以軟廂法進占城得無虞此於刻刻危險中尤爲危險之至者甄石芻蕘俱罄而竟於絕處逢生非天心仁愛何以得此大溜上提下坐初無一定溜去則人慮更在溜至則人懼垂死河兵曹文清宋奉臣皆以抬塔爲沒此在七八月間全溜沖城險迫萬分之狀有非言語可以形容者時河督文紳以城既殘破無庸防守奏請遷徙他所廷寄河南巡撫牛鑑妥議巡撫奏以遷徙礙難不如防守爲要欽差大臣玉鼎到汲規度可否各紳士公議不可遷徙之處有察形勢量經費度營制便圍場勸捐體民心六條節君則謂遷因大難守亦不易遷則費繁事棘其事萬不行守則復業安民其事亦須力辦遂上修城垣濬城濠築護隄開舊惠濟河四條皆善後之事欽差大臣采取入奏遂專主防守矣自沿城廂壩以後城身雖不再陷然壩段坐墊可危城根浸淫日久愈覺岌岌過霜降水勢稍緩而散溜逼近壩前總不離西北城左右久之水落停淤浮橋通路圍城始有生焉伏惟我皇上病痲在抱至仁如天不惜數百萬帑金全活數百萬民命撫恤加賑至再至三官俸士庶罔不以手加額共頌生成直至明年二月河復故道善後事宜次第與舉民氣熙熙遂忘其災嗚呼非甚恩注濊決隨淪肌而能如是乎考張家灣爲前後要工之地萬厯四十三

年河決張家灣破護城隄而入陳留其時未圍城也其圍城者洪武三十年河決城三面受水永樂八年河決破城二百餘丈天順五年河決先破土城後破甌城至崇禎十五年河決則全城淪沒矣自古史策所書大水之患未有圍城至八閱月之久而涓滴不入如此番之專出嶺外者雖曰人力所湊備極艱難要非天心仁愛不欲以城爲魚斷不能徵幸至此欽差大臣奏明失事之地爲下南廳所轄奉旨將高步月枷號一月發往新鄉開歸陳許道開封府知府薛符縣知縣俱革職巡撫牛鑑以保障全境爲臬上所倚軍特簡江南總督於八月中升任以去新巡撫鄂順安接辦其事其選才比科應變惟心則畧開封府知府鄧鳴鶴一人主之詳涇南七程藝文鈔

鄧鳴鶴防守汴城四篇道光二十一年至二十三年

防守汴城情形略 大河自二十一年六月十六日辰刻祥符上汛三十一堡漫水溢過隄頂前隄任牛中丞卽率同候補鄧守馳至三十堡搶護該處係無工之隄距正河尚有十餘里雖未擊動大溜而漫水太大河湧異常三十一堡正對省城水勢建瓴而下衝破護城大隄於十七日子刻抵城城外立時水高丈餘先經署藩司等督率員弁兵役重賞僱夫將五城全行堵閉省城外甌內土堽堞本不甚高年久未修甌多網落而西南地勢最窪漫水濤悍南城竟被衝漏各官奮不顧身多方購料盡力搶堵始行堵閉中丞自三十一堡乘舟回省牛中丞採輿論卽委署首府飭令專司守城通力合作衆志成城維時五城皆被水圍而南門地當回溜十七八九二十等日水深一丈四五尺至丈餘不等濤激盤旋猛不可狀月城及十

六十七七八十九各砲臺尤甚星夜趕做柴土壩十餘道十載數十丈前之衝漲者乃得完固曹門宋門附近南門地亦低窪水勢所趨城堞坍塌月牆崩裂不計段數亦趕堆土壩堵塞而宋門旁之水門洞其深莫測百計培築水從地出既堵復滲趕用綿被繡袂外加布袋帆布包以數十萬計始行堵住省城形如釜底城外地勢較高城內西南一帶最低各街積水已深至六七尺不等撫署臬署縣署及各公所多已被淹爰於低處抽溝宣洩仍派委員弁及紳士等分段防守堵塞不遺餘力城外民舍將不及防盡被沖塌人口損傷無算殊俱趕避入城暫棲城堞之上城內民被水者亦多趕避高阜俱蓋購席片歸併散給其沿隄災民蕩析雖居亦多委幹員購備船筏分頭濟渡賑恤此六月十六日以後至二十一日漫水浸城之情形也詎二十二日河水復大漲漫口處所溜勢掣勢分路急流二十三日戍刻城外水忽暴漲二十四日大溜全行掣下由漫口直衝城北護城隄湧緊對省城其危不測防守官紳相顧失色乃大溜入隄後忽改道偏西離城三里餘有孫李唐莊地最高叢擋住溜勢分爲三股其大股向南直衝順隄由西南蘇村缺口而出另一股注射省城西門省會倉倉庫錢糧重地百萬生靈托命之區而城垣損壞百孔千瘡事起倉猝勢出萬難斷非些微物料人工所能補救萬一牛中丞因奏請設立賑恤官防總局飭署藩司臬司河道署糧道署守府總理局務並遴派候補知縣葉令徐令羅令等分司料物錢糧隨時支發以期辦理迅速又設法僱兌大小船百餘隻分置城外濟渡災民及接運食用等物進城並飛調南北兩岸官弁兵夫料物到省修守刻期趕赴遼東照軍法治罪蓋河隄城下即以守隄之法守城頗隄屬斜坡而城係壁立隄之險處格外寬高而城則寬窄一律隄則一面受水而城則四面水圍北城正對

口門最爲切近曹門亦有旁溜南趨宋門地處極窪城牆又多聳動至西門則爲分溜油刷之處更爲喫重惟時都署首府總理一切工程會同蘭儀應張丞等竭力防堵重價購買瓠塊或買民間破屋或拆毀廢廟趕運工次拋成坦坡假護城根二十四五日溜勢直逼西城第一砲臺至第十一二砲臺等處卻守相度地勢急在第一砲臺築挑水大壩一道長八十餘丈寬五六丈在第五砲臺築挑水二壩一道長三十餘丈寬二三丈在第十一砲臺築挑水三壩一道寬長亦相等迤上迤下趕做磨盤鷓鴣嘴等壩及小壩壩板數百道至二十六日三大壩始漸築成二十七日溜又加緊將頭壩拆去一半二三壩全行淹沒其餘各壩半沒半存其勢十分危急極目汪洋水程多阻料物運到者甚屬寥寥祇得大放價值收買城內輓石集兵夫數千人并力加拋追廢廟破屋盡行拆售購無可購至拆城上堞及教場貢院等公所輓石以應猝需勢同剜肉補疔實迫於萬不得已所需運脚及一切夫工較平時加至數倍竭數晝夜之力至二十九三十等日輓壩取次復成搖溜外移西城稍見穩定三十日夜溜復自西城分趨北門之東城角蘭儀汛邱都司等連夜派挑輓壩至七月初一日已刻磨角砲臺均被急溜油刷深二丈八九尺不等儘力拋輓趕做護城大壩兩道初二三等日頭二壩出水皆長三十餘丈寬五六丈并於頭二壩旁加幫土錢寬長與壩相等而曹門爲旁溜所趨亦拋輓壩數道與東城角連綿不絕至初四日口門以下又添分溜一股直注北城勢如建瓴城身被溜刷峭情勢更形危迫候補知府糜守委明知縣屈令等督率人夫於頭層門拋大壩壩兩道長三十餘丈寬六丈餘抵禦不遺餘力初六七日溜掣北門迤東第二砲臺至第六砲臺接拋輓壩數道初八至十一二等日溜刷北門迤西第二砲臺至七八砲臺又接拋輓壩

礮礮數道十三至十五六等日溜復自七八炮臺直趨三十四炮臺又接拋礮礮礮十數道既拋復禁既發復拋搶護官紳奔命不暇自初七日以來每日輒長水五七尺不等加以天時陰慘大雨滂沱城內坑塘盡溢街市成渠城上督工官弁及做工人工夫等上淋下潦成疇賦於泥淖之中而溜益加緊礮質輕浮隨拋隨拆業已計無復之隨搜買磨石二千餘盤及重大石塊無算并飛札濟源蒙縣等處採買碎石運省應用將巨石向城角搶拋俟立住脚底再以礮塊加拋拋成後復拋重石盤壓礮礮乃不至隨流滾瀉城外隄口各村莊溜所經過皆成泥沙淹溺死者不可勝算甚有攀援上樹哀號求救聲不忍聞而波浪掀天船不能渡至水湧樹倒隨流而逝者不可勝計其餘遼高阜者半避入城內者半而城內民房泡塌徙避城寨者每日增添旌旆最寬大之貧院及諸公所將攜眷露處者悉行移收發其孤單男婦老弱在於各城分設榻廠賑救城內人多糧少先飭就近之朱仙鎮辦糧接濟並飛飭各府州縣購備錢糧陸續運濟此六月二十二日至七月十五六日分溜逼城之實在情形也詎十七日午刻孫李唐莊被大溜衝去勢無阻橋西股北股並歸中股直衝省城西北角第九炮臺至十四炮臺一帶大溜奔騰排山倒峽城根油煎坐墊之處比比皆是牛中丞率同首府及中軍城守營等住宿城上督辦齊飭各河員及候補張令等趕將礮石竭力拋護而溜力甚勁隨拋隨溢抵禦不住鄒守相度情形稟商各上臺亟得易用礮石之法趕緊擇要壩壩以救危急至十九日酉刻十一炮臺壩下城牆竟衝塌七丈餘趕將枋料搶雇兵役奮力進占並有城內紳士民夫千餘人及回民八百餘人開險趨至協力搶搶至亥刻始得搶定詎意二十日丑刻十二炮臺大溜趨至又塌去城牆五丈餘隨又協同紳民搶護平定而大溜仍在十

一炮臺十二炮臺一帶圍住勢極澎湃牛中丞隨率在城司道府廳恭設香案望北叩禱保護大溜忽分兩股離開城身五六丈十一炮臺十二炮臺得以保全迨二十一日子刻大溜瀉下自北而西直注十三十四十五炮臺一帶城牆間段塌陷自五六丈至十餘丈不等日夜分投搶護已將存料全行用完詎意二十二日寅刻十三炮臺瀉下又塌去三十餘丈城隍裏面又將清水塘沖長至數里內外相隔僅三四尺頃刻必至進水料完無可拾廂官民束手待斃惟有望北雜拜而已忽有料船兩隻自北飛渡而至趕飭在事弁兵拚命搶廂廂後復墊墊後再廂隔儀汛都司邱廣玉外委劉標毛廷魁兵丁曹文清直前力搶因墻身陡墜落水當將邱廣玉劉標毛廷魁救起而曹文清竟至淹斃至巳刻始得搶定此在節節危險之中尤爲危險之至而藉料已盡絕處逢生此中實有數相之者是日未刻今撫憲鄂方伯奉命來汴冒險入城遂住宿城上親督搶辦飭於城身單薄處一律趕築土袋加高培厚寬至二丈餘人心恃以無恐二十四日午刻直衝十四炮臺城牆又塌十餘丈今撫憲親率府廳及協備曹安宋安潤等飛速廂堵宋安潤偕目兵郭奉臣直前搶辦落水深入趕將宋安潤救出郭奉臣竟已淹沒徹夜率衆督辦始得搶住此與二十二日十三炮臺同一危險迨二十五六等日大溜自十四炮臺瀉下至十七八炮臺二十八日欽使到汴駐工疊次進城商定修守事宜閩城百萬生靈皆有再生之望二十九至八月初五六等日大溜又上提至第九第十第十一二三炮臺初七八至十四五等日并提至等六第七炮臺提坐並無一定溜去則城稍定溜到則城必塌甚至一日塌至數次每次必至危極險計共塌城至十六七次刻刻有滿城性命之憂此七月十七以後至八月十四日全溜衝城城牆陷急迫萬分之實在情形也迨

十六日至二十三等日溜仍下移至第十第十一二炮臺二十五六至九月初六七等日又提至第七第八第九炮臺西北城內一帶土餒每日加寬加厚并於炮臺緊要處所城外按做濶堵十餘段加倍搖蕩而溜勢仍復洶湧城身雖不再塌堵段時時震動城牆水泡愈久愈覺岌岌可危在工官紳防護多日要爲喫力自初九日以後節過霜漸來源多日未漲水勢稍鬆然散溜迤邐堵前池不離西城及西北城角一帶惟有就已成堵段加廂高整就已成甃瑤加拋深厚并於堵壩間隔處所沿城散拋甃塊至十餘丈數十丈不等期於處處有備蓋溜大則甃多浮漲不得不恃石恃堵溜散則甃能存站其價較石與堵爲廉而工亦易普此須稍時度勢行之也霜清以後今撫憲仍率同署藩司臬司首府駐宿城上營傷官弁兵役加意防守直至十月二十日大工既開撫憲常川駐工奏明留城守尉藩司臬司首府中軍及河工廳弁駐城防守撫憲仍不時至城督察東南城下漸已水落停淤東北水亦鬆緩即就各處按廂船筏橋梁以通道路商旅食物亦得通行無阻遙望大溜經過村莊人煙斷絕有全村數百家不存一家者有一家數十口不存一人者即間有逃出性命而無家可歸顛沛流離莫可名狀城內居民雖幸免漂沒而被水者輾轉遷徙房屋多倒家室蕩然慘目傷心莫此爲極仰蒙皇上洞揀在抱至仁如天不惜數百萬帑金全活數百萬民命撫臣加賑至再三閩城官僚士庶罔不以手加額共慶更生乃至十一月初四五等日河水間有冰凌漂漲十二三等日冰凌更見增多將所搭船筏一齊鏡斷於是沿城窰掛擋凌棹概並將各處堵壩加廂高整惟恐稍有不虞二十二三等日滿河冰凌盡皆凝結添僱夫船儘力敲擊惟口門東西埭頭未凍仍舊日日進占近數日來天氣稍和冰凌略見既解而帶凌河水又復沿壘城根間

有小溜油刷各議通馬頭亦爲積澆水所漫現在加添凌椿加廂護堵惟有安不忘危益加防守以期到底萬全指日合龍守城乃可竣事此八月十六日以後至十二月初間散濬繞城凌汛又復加防之實在情形也幸丑臘月賑恤宜防總局筆記

諸紳士公呈請免遷徙略謂爲

本年夏六月汴垣猝被水災大河環繞城隅雉堞半皆傾圮賴各大

憲盡力保障幸獲安全皇上軫念民依屢頒諭旨以省城應否遷徙命欽使暨各大憲詳察情形具奏恩暉周千里而遙聖慮靡萬全之策閩城紳士軍民人等罔不感頌皇上茲謹熟籌全局縷陳管見六條是
否有當伏乞鈞裁 一詳察形勢必不可遷也汴城自古爲衝要之地湖元明以迄國朝定都燕京必於開封建省會以其地偏北可以近聯畿輔上拱京師京師之於汴梁疆土相接正如輔車相依嘉慶初年三省不靖而畿輔不至震驚者汴梁爲之屏蔽也而下遊吳越諸境一水可通汴梁控制於上乃可聯南北之勢而江淮資其保障唐張巡堅守睢陽安史兵不能南下汴梁僅距睢陽二百里耳金元以汴梁爲南京終南宋百數十年屢圖中原迄不能越淮北半步此二事卽其明證形勢有必不可失者是以代遺水患前人不致議遷實見乎其大也洛陽偏西可以蔽陝右而不足
以衛京師爲京師審離計舍汴梁無可議者此其不可遷者一也 一較量經費必不可遷也省會非外府可比御水其偶禦寇乃其常若新移他處則城垣必須加築城濠必須加挑倉庫監獄衙署公所必須添建外府形勢多狹城基僅仍其舊勢必有所難容若廣拓城基經費繁而難以集事且汴梁雖已殘缺地當孔道境接燕京斷不能棄之弗顧即使改省爲郡一切築隄挑濠修城濠洩水等事仍無一事可缺一遷而增兩城之費不若不遷

而節省者多矣此其不可選者二也 一審度營制必不可選也汴省當直隸山東江西南安徽之衝設立重兵始足以資控制而備調遣若選省他境彼處必議增兵此處必議減兵即使仍設鎮協必不能如省城之兵額多而將材集矧汴梁接壤如京北之歸德曹單迤北之長垣東明迤南之潁毫蕭碭其地犬牙相錯其俗強悍著名一值多事之時必因地曠兵少乘虛竊發患有不可勝言者是省城選而營制必變營制變而安危頓異矣此其不可選者三也 一文武開場必不可選也河南文開鄉試不下萬人加以商賈輻輳勁輒數萬計即武開教場可在城外而商賈寓所均在城內以各府城地面計之實無一可容者開陝甘合爲一闈以甘肅無地容建貢院也安徽江蘇合爲一闈以安徽無地容建貢院也若省城果爾選徒欲置科場於新城則限於地而難容欲仍在舊城則凡百執事隨時調派一切窒礙且選省原爲避水計若科場仍置舊地則每逢秋試正值秋汛極險之時更將何計以避之乎是省一選而科場亦大費周章此其不可選者四也 一勸諭捐輸必不可選也本年黃水漫溢城垣殘缺開場拆毀隄濬淤墊在在均須修築惟國家經費有常斷難各項請帑勢必藉資捐助現在一經勸諭人即樂於捐輸者爲省城仍舊故也若選省之議一行則人心必多惶惑誰復踴躍樂輸乎且省城乃九府四直隸州所倚仗爲省城計則各府州縣皆以爲分所應捐若廢省城爲外府則人人視同隔膜勸諭者亦無從措詞是省一選而勸捐之說全行格礙矣此不可選者五也 一體察民心必不可選也中州之民安土重遷讀盤庚三誥民情慨可想見本年大災之後元氣虧損急宜休養撫息愷市經復業遑令選徙富者自願產業而必不欲選貧者苦無資斧而必不能選故家大族戀先人墳墓而又必不忍遷加以駐防必無可選之地

同民必非樂遷之人本欲安之適以擾之本欲靖之適以亂之且朝廷設官原以衛民如謂遷省不遷民官可遷而民不必遷是官移樂土而棄民於危地也按之各上憲愛民如子之心必不出此此其不可遷者六也 以上六條均屬上關國計下衛民生之實在情形矧值海疆多事人心宜靜而不宜動遷徙之說行必致人心搖動其患有不可勝言者如謂城外四面淤高中成釜底不無後慮竊維衛工之後不聞再有衛工馬工之後不聞再有馬工儀工之後不聞再有儀工良以經辦大工處所堵築自必加固兵夫自必加防非尋常工次可比應不致復有他虞現已剋期合龍所有善後事宜急宜於春正會議次第安遠舉行更可以工代賑俾億萬災黎藉資糊口此則滿漢軍民人等焚香頂祝仰戴皇仁於生生世世者矣

城工善後管見 切鳴鶴 查各紳士稟陳免遷省會議六條悉心詳察內如文武鬧場一節尙可擇地另建勸諭捐輸一節尙可分別請帑惟形勢必不可輕易經費必不可併營營制必不可驟更人心必不可搖動四者均切中肯綮確鑿有據是省城之必不可遷其理然其勢然也然遷固大難守亦不易遷則費繁事棘其勢萬不能行守則復業安民其事亦須力辦謹就管見所及與論所同者請爲執事一一陳之 一省城自六月內被水後西北西南一帶城牆非間段坍塌即大半破裂女牆拆卸始盡東北東南雖較完整而雉堞十去三四隙裂亦居其半且沿城淤墊城牆低不及丈高亦祇一丈有餘此後雖未必即有水患而禦寇禦盜必應思預防今殘缺低矮若此所謂保障者安在此城垣之不可不急修也 一查城外濠溝西北西南一帶淤墊最甚自東門六堡以下稍見溝形深亦僅一二尺若非大加挑浚城內

之水無可出城外之水無所歸一當霖霖必成澤國且濬之受水即以保衛城垣城與濬倚如唇齒無濬是無城矣此城濬之不可不急濬也 一查護隄以禦黃爲大隄重門保障今隄身自北門外一帶河溜所經都成平地即間有存者淤剩祇四五尺七八尺不等其餘三面淤墊亦居其半是大隄無重門矣修城濬濬而外必亟亟補築加高庶可藉資捍衛此護隄之不可不急修也 一查省城東南隅舊有惠濟河一道由祥符陳留杞縣睢州柘城鹿邑以達於亳州之淮河一可洩開歸陳三屬坡水一可分黃河盛漲漫水一可爲省城積水尾閘乃水利之最巨者前經特新橋梁樸岡諸公議濬未果及今力圖能將該河挑挖深通則城內積水可直達惠濟河不但目前大利即有意外河患亦可分流下注省垣自免喫重本年河逼省垣至危極險未嘗不太息於前議之不行也此惠濟河之不可不急濬也 以上四大端均屬至要而文武闔場關係大典城樓營房以及臬署中軍署各公所關係辦公均屬要中之要缺一不可或同時並舉不特需費萬難經理亦難得人應於并營合計之中分先後緩急之等其序有可得而言者 查水門洞本爲城內出水之路今已內塞外墊淤至二丈而城內積水四圍形若巨湖夏間大雨時行必至街衢溢滿爲患不小應於明正首開五門之後一面將城濬開挖深通以寬七八丈深一丈七八尺爲度一面將水門洞挑挖深通直注城濬仍慮積水太多濬不能容再就本有之惠濟河身挖溝一道以寬二三丈深丈餘爲度使城內積水由水門洞以注濬由濬以達溝由溝以達睢州迤下惠濟河深處一氣貫注全城可免水患此爲第一急務四月中旬必須辦竣此後則修城垣復貢院二事必不可緩矣蓋合龍之後城垣水退殘礮全露藩籬盡撤盜賊時可慮而貢院工程浩大後歲即屆賓興必須於

一年前興工臨場方可不誤明歲夏秋開先以此二事分人分款同時並舉期於必成此次要之急務也至護隄雖以禦黃而明歲下南應辦理善後工程大隄必加高培厚自然鞏固護隄即緩至後年趕辦似尚無虞惠濟河自祥境歷陳留杞縣睢州鹿邑柘城一帶工長費鉅固屬必不可省之工然於急中籌其至急則惠濟溝既經開洩於前惠濟河自可接辦於後此二者皆係後年要工可緩辦而斷不可不辦者合諸教場城樓營房臬署中軍署各公所以次分別辦理總計非一百數十萬兩不可其籌畫之方有可得而言者查祥工失事後請帑至五百萬外加以守城之費八九十萬兩三省賑卹之費約百數十萬兩已爲至優至渥我國家經費有常且當海疆事勢經費支絀之時凡我臣工具有天良斷不敢再請帑項上廑哀衷則議擬議捐其亟亟矣查豫省賑辦成案每值要工奏明由司暫墊分年按地攤徵歸款現在善後應即照此辦理而年限加近至多以三四年爲率期於庫款早歸公事亦可得濟此一法也善後諸事原以保衛省城開屬各邑或附隸省中或近聯會垣各紳商深知帑項艱難巨款工程緊要自應首先從厚捐輸爲通省倡而八府四直隸州均恃省城爲根本省城有事凡屬隸省城者均應竭力捐輸以襄要工以篤梓誼此公議所在諸紳商諒有同心加以破格優獎必可踴躍奮勉多多益善此又一法也二者合計共登所以補帑項之不足聚百八邑紳民之力爲千百年久遠之固地大物博衆繁共舉百數十萬金當可方圓也總之此事至鉅至要爲數百春秋所未有爲億兆蒼黎所托命不能因難而不辦且不能因難而緩辦惟在擇人以任事籌款以濟公相先後緩急以紓其勞積工價料物以核其實心不可怯法則愈退愈難序不可紊紊則愈雜愈難時不可失失則愈久愈難愈積愈難惟知其難不避其難亦

何慮其難而不可爲也當此國家多事之時汴梁爲中樞要地中樞安則畿城皆安畿城安而我國家億萬年金甌永固下百世玉樹常調猶賦盛哉

修復城垣略却也 考志載大梁省城爲宋之內京城自金隆元至明外城毀而內城存洪武元年重築內外登以甌石天順辛巳河決灌城獨陷其北門嘉靖四年重修崇禎十五年寇決河灌城城陷公靡民居徙國朝順治元年河自復故道至康熙元年巡撫張公自德始倡勸捐修城墉一新乾隆四年巡撫尹公會一復修道光二十一年六月河決祥符張灣勢若建瓴越護隄而入直激城之西門旋繞而南而東而北城居巨浸中形如釜底正當伏秋盛漲之時全河傾注大溜奔騰水及東嶺數不盈尺東北西北一帶遙對口門洪濤洶湧傾圮五百餘丈前撫軍小公督率文武官紳集料拋壘晝夜竭力守態急倅調候補都守署開封篆地理其事衆志成城倍加奮勉七月杪令巡撫鄂公奉命來豫同心捍禦得保無虞至二十二年春大工合進幸民居安培依然而城則斷雉頽垣幾同廢學夫邇是城自國朝以來垂二百年風雨剝落久未大修雖大勢巍壯而其中損蝕不少又經黃水城注浸淫八月之久以故頹敗不可復治時牛公總制江南撫軍鄂公籌辦善後事宜以修復城垣浚池培隄首爲及時要務願爲費甚鉅籌款維艱深慮事不易集仍命開封都守總理舉精神前襄陽府王太守前福建海防同知張司馬會集籌議僉曰昔撫軍楊公之更新貢院也嘗捐廉爲倡得合省官紳士庶次第樂輸會未幾帑不役民而有成功今也事雖大難中州風醇尚義矧時茂豐稔里閭樂業若各出其有餘之積以建不朽之功請於朝廷優其獎勵實力爲之當可收效乃設善後總局都王兩守總其事藩臬司道督師之選廉能丞庠令佐紳

士贊襄之選都人士之能事者分赴各郡邑擇其殷實劃切勸諭由是通省官紳士庶率皆踴躍輸將不數月集貲二百餘萬貫於是陶磚購料廣集匠工於是年七月興築二十三年九月告成城表磚裏土月城內外甃甃周圍計長四千三百八十八丈有奇間徹臺八十一座曹宋北三門門各三重西南二門門各兩重東大城樓五月城樓八四隅角樓各一東南隅有魁星樓一宋門迤南有水門一舊名涵洞城原建高二丈四尺廣二丈一尺合開後沙土淤墊八九尺不等僅存一丈三四尺且有淤墊過甚存不及丈者除全圮之西北隅暨西門迤南門迤西合計六百餘丈必須搜根盤底竟是創造此外三千七百餘丈則殘者補之薄者培之剝者更易之大抵新舊參半其上則加高一丈益以女牆六尺其內土城剝削無礙立形隨地可以登臨城頂殘缺不及丈廣者亦不過丈許版之築之培厚丈餘上亦增築一丈計甃甃根厚五尺頂厚三尺土城根厚四丈五尺頂厚一丈五尺合計根厚五丈頂寬一丈八尺高以二丈六尺爲度入於地者不計月城之狹者廣之過卑者崇之五門土淤低陷外重門悉拆修上升下墊各增一丈以免久雨倒注內重惟西門殘損亦升墊拆修餘四門完固仍存其舊新其臺座而增隙墾石欄鐵俱各更新以殿扁鎗其上城樓及月城樓角樓棹楹拒桶蓋瓦級甃皆殘朽且有坍塌無存者咸拓而更新之魁星樓故棹楹而爲形式如觀易之以棟楹鬻瓦而八面明其懸溜洞亦拆修升高三尺而於其外開渠達惠濟舊河以洩城內積潦城門內故各有廟亦各新之而殿其祀是役也自倡議至藏工二十閱月計裁制錢百二十六萬餘貫白金一萬七千一百餘兩計用甃八百六十餘萬塊常甃二百十六萬餘塊石灰八千萬觔有奇材木鐵石顏采不計而核其指資費已過半舉凡澆池築隄修復貢院教場更新

再續行水金鑑

卷一百五十三

河水

雜說三(道卷)

四〇三六

行宮郡縣盤宮武廟大梁蒜山兩書院及廟之崇於祀典者最爲修復葺治百工畢舉百廢俱興悉其餘
寶瑪以上四篇俱世宗聖文錄

再續行水金鑑卷第一百五十四

河水附編七

魏源籌河上中下三篇（咸豐三年）

籌河篇上 我生以來河十數決豈河難治抑治河之拙抑食河之養作籌河篇但言防河不言治河故河成今日之患但籌河用不籌國用故財成今日之匱以今日之財額應今日之河患雖管桑不能爲計由今之河無變今之道雖神禹不能爲功故今日籌河而但問決口塞不塞與塞口開不開此其人均不足與言治河者也無論塞於南難保不潰於北塞於下難保不潰於上塞於今歲難保不潰於來歲即使一塞之後十復數十歲不潰決而歲費五六百萬竭天下之財賦以事河古今有此漏卮填壑之政乎吾今將言改河請先言今日病河病財之由而後效其說人知國朝以來無一歲不治河抑知乾隆四十七年後之河費既數倍於國初而嘉慶十一年後之河費又十倍於乾隆至今日而底高淤厚日險一日其費又浮於嘉慶遠在宗祿名糧民欠之上其事有由於上者有由於下者何爲由上國初靳文襄承明季潰敗決裂之河八載修復用帑不過數百萬康熙中培合中牟楊橋大工不過三十六萬其時全河歲修不過數十萬金蓋由河槽深通而又力役之微沿河協貼物料方價皆賤工員實用實銷故工大而費省乾隆元年雖詔爲各省海塘河隄派民之工十餘萬而例價不敷者尙攤徵歸款至四十七年關陽青龍崗大工三載培閉除動帑千餘萬外尙有夫料加價銀千有一百萬應分年攤徵其時帑藏充溢破格豁

免而自後遂沿爲例擬徵僅屬空名每逢決口則沿河商民且預囤柴草倍昂價值乖官急以取利是爲河費一大竇然乾隆末大工雖不派夫而歲修搶修另案兩河尙不過二百萬及嘉慶十一年大庾戴公督南河奏請工料照時價開銷其所藉口不過一二端而擬及全局於是歲修搶修頓倍歲修增而另案從之名爲從質開銷而司段之度支益置是爲河費二大竇計自嘉慶十一年至今凡四十六載姑以歲修三百萬計之已浮舊額萬萬況意外大工之費自乾隆四五十年至今更不可數計耶此之謂費浮自上其浮自下自靳文襄以後河臣不涸海口而惟務洩漲既愈洩溜愈緩海口漸淤河底亦漸高則又惟事增隄自下而上自一二歲以至十歲數十歲河高而隄與俱高起海口至榮澤武陟兩隄互二千餘里各增至五六丈東水於培隆隄於天試以每歲加隄丈尺案冊計之必有二三十丈其實今隄不及十分之二不曰汎水淤墊則曰風日削剝以蓋其儉誠其實汎水惟能淤隄中之河身不能淤隄外之官地試以隄外平地高低丈尺詰之則詞窮矣卽此加隄已不下三萬萬河身既淤大溜偶濇卽成新險於是又增另案之費河隄既高清水不出高堰石隄亦逐年加高於是又增湖堰之費又不下三五萬萬是以每汛必漲每漲必險無歲不稱異漲每歲雨河另案歲修南河計四百萬東河二三百萬潰決堵合之費人能知之能患之其不潰決而虛糜之費則習以爲常且不知之且不能患之也隄日增工日險一河督不能兼顧於是分設南東兩河置雨河督增設各道各廳康熙初東河止四廳南河止六廳今則東河十五廳南河二十三廳凡兩岸北岸皆折一爲兩廳設而營從之文武數百員河兵數萬名皆數倍其舊其不肖者甚至以有險工有另案爲己幸若黎襄勤之石工棠恪勤之報工卽已有糜費罪小節省罪大之謗

此之謂費增自下是以國家全盛財賦四千萬之出入無異乾隆中葉以前巡幸土木膏粱之費且倍省於乾隆之舊而昔則浩浩出之而不窮今則斤斤撙之而不足是災烟者民財之大漏卮而河工者國帑之大漏卮也然則今日舍防河而言治河可乎懲糜費而言節用可乎曰無及矣南河十載前淤墊尙不過安東上下百餘里今則徐州歸德以上無不淤前此淤高於嘉慶以前之河丈有三四尺故禦黃壩不啓今則淤高二丈以外前此議者尙擬改安東上下繞濬避淤或擬改築海口長隄對壩偏溜以期挈通上游之效今則中滿倒灌愈堅愈厚愈長雨隄中間高於隄外四五丈即使盡力海口亦不能挈通千里長河於朔月之間下游固守則潰於上上游固守則潰於下故曰由今之河無變今之道雖神禹復生不能治斷非改道不爲功人力預改之者上也不否則待天意自改之豈非下土所敢讓而亦烏忍不讓

籌河篇中 河決南岸與決北岸孰勝則必僉曰南決禍輕北決禍重北決而在上游其禍尤重決北岸上游者苦乾隆青澗崗之決歷時三載用帑二十萬又改儀封考城而後塞嘉慶封邱荆隆工之決歷時六載後一暴風而後塞武陟之決用帑千數百萬亦倖壩口壅淤而後塞南岸則雖在上游亦不過數百萬可塞是地勢北岸下而南岸高河流北趨順而南趨逆故挽復故道北難而南易上游北決則較下游其挽回尤不易然則河之北決非就下之性乎每上游豫省北決必貫張秋運河趨大清河入海非天然河槽乎挽回故道既逆而難何不以其就下之性使順而且易奈何反難其易而易其難禍其禍而禍則必曰恐妨運首嗚呼今之南運河果能不灌塘而啓壩通運乎既可灌塘於南運河獨不可灌塘於北運河乎明知順逆難易利害相反乃不肯舍逆而就順舍難而就易豈地勢水性使然乎審地勢水性

如之何曰莫如南條行南北條行北而已近日黃河廢決皆在南岸誠爲無益卽北決而僅在下游徐浦歸德之間亦無益惟北決於開封以上則大益何則河濟北潰也而泰山伏臘介其中故自邱封以東地勢中隆高起而運河分水龍王廟遏汶成湖分流南北以濟運是河本在中幹之北自有天然歸海之壑強使冒幹吞而南其利北不利南者勢也北條有二道一爲冀河故蹟史記所謂禹載之高陸者今不可用上游卽漳水下游至天津靜海縣入海皆禹河故道其地亦高故不可用一爲山東武定府之大清河卽濟水小清卽漯水皆繞山東北起東阿經濟南至武定府利津縣入海卽禹斷河爲二渠一行冀州一行梁川者也自周定王時黃河失冀故道卽經濟入海東行漯川故後漢明帝永平中王景治河塞泚歸濟築隄修渠自滎陽東至千乘海口千餘里(原註漢千乘卽今武定府利津縣)行之千年迨唐五代猶無河患是禹後一大治蓋不用禹冀州漳衛之故道而用禹兗州漯川之故道以地勢則上游在懷慶界有廣武山障其南大伾山障其北旣出卽奔放直向東北下游有泰山支麓界之起兗州東阿以東至青州入海其道皆亙古不變不壞其善一以水性則借至清沈駁之濟滌至濁易淤之河藥對證而力相敵非淮泗恆流不足刷黃比其善二北宋河益北徙幾復故道而無識之徒妄興六塔三股河欲挽之使南功卒不成河始漸境及南宋紹熙金明昌之際河遂自陽武而東至壽張注梁山濰分二派北派由北清河卽海南派由南清河入海南清河卽泗水入淮之道今會通河起汶上縣至淮安府清河縣是也北清河卽濟漯川今大清河自運河濰水壩縣東阿平陰濟陽齊東武定青城濱州蒲臺至利津口其時金人以鄰爲壑故縱河南下與北清河並行及元世祖至元中開會通河盡斷北流專以一淮平全河而河患始厥元

決賈魯初獻二策一議修築北隄以制橫潰其用功省一議濬塞並舉挽河南行復故道其功費甚大脫
脫竟用後議挽之使南其時余闕卽言河在宋衛之郊地勢南高於北河之南徒隄而北徒易議者慮河
之北則礙會通之漕不知河卽北而會通之漕不廢何則漕以汶不以黃也賈魯不能堅持初議其識尙
出余闕之下明以來如滄印川新文襄但用力於清口而不知徒河於兗豫其所見又出賈魯之下諸臣
修復之河皆不十餘年隨決隨塞從無王景治河千年無思之事豈諸臣之才皆不如景抑所因之地勢
水性不如景哉今日視康熙時之河又不可道里計海口舊深七八丈者今不過二三丈河隄內外灘地
相平者今淤高三四五丈而隄外平地亦屢屢浸淤如徐州開封城外地皆與雉堞等則河底較國初必
淤至數丈以外洪澤湖水在康熙時止有中泓一河寬十餘丈深一丈外卽能刷黃今則汪洋數百里蓄
深至二丈餘尙不出口何怪湖歲淹河歲決然自來決北岸者其掩復之難皆事倍功半是河勢利北不
利南明如星日河之北決必衝張秋貫運河歸入大清河入海是大清河足容納全河又明如星日使當
日河臣明古今審地勢移開渠塞決之費爲因勢利導之謀真千載一時之機會乃河再三欲東入濟人
必再三強使入淮強之而河不受制則曰治河無善策治河兼治運尤無善策嗚乎運河之貫黃河南北
一也黃河之貫運河亦南北一也放水自南旺湖北行百三十餘里至張秋河入大清河建領而下是南
岸甚易所宜籌惟北岸但自礮張至臨清二百餘里壘塞減水壩倒塘濟運而築石閘於礮張黃運之交
是北岸通運亦視南河禦黃壩倍易何虞乎運道且今日之河亦不患其不改而北也使南河尙有一綫
之可治十餘歲之不決尙可遷延日月今則無歲不潰無法可治人力縱不改河亦必自改之然改之不

可於南岸亦不可於下游徐飾之北岸何也上游河身高於平地仍可決而南也惟一旦決上游北岸奪溜入濟如蘭陽封邱之已事則大善若更上游而決於武陟則尤善之善河已挽之不南費又籌之無出自非因敗爲功計將安出因敗爲功如之何曰乘各水歸壑之日築隄東河導之東北計張秋以西上自陽武中有沙河趙王河經長垣東明二縣上承延津下歸運河卽漢唐舊河故道但創遙隄以節制之卽天然河槽張秋以東下至利津則就大清河兩岸展寬或開創遙隄卽如王景用錢百億(原正一千萬)合銀五百萬思尙不及蘭陽武陟之半河既由地中行無高仰自無衝決使盛漲偶溢而隄內隄外相平一堵即閉不過如永定河塞決之費一二十萬而止新河北不駕太行之脈南不駕泰山之脈介兩脈之間所刷皆膠沙浮土日益深通且南岸有舊河淤身千餘里高五六丈寬數百丈以北岸爲南岸新河斷不能侵軼而南雖自考城以下舊河迤邐徐南距新河漸遠難窺惜北隄爲南隄而河如南決亦斷不能冒截而過北岸自衛輝以上西薄大伾山自衛輝以東有平衍無窪下加用甃工護隄以禦大溜河必不舍深就高侵軼而北禹河由冀州入海史言截之高地是冀北不窪下之證卽使數百載後河流偶北如北宋之復禹迹亦毋庸挽之使南矣姑毋修王景治河十年之遠效而數百載間大工大費必可省矣其平時歲修則姑復國初之舊以一河道地督駐張秋督南岸北上游下游數廳官及河標武職數十員而止可裁冗員大半矣每聽轄境不能過百里緣盛漲時驟長莫及也若由地中行則無險工可捨故無用多官歲修及倒塘濟運至多以數十萬計如國初舊額歲可省五百萬十數年可漸復乾隆庫藏之舊大利一河北自衛輝南境凡沙河所經如原武陽武延津封邱考城直走山東皆歷年河決正溜所衝之地非

沙堰卽斥鹵皆土曠人稀無輻輳閘閘而南自開封下至淮海舊河涸出淤地千餘里以遷河北失業之民舍澆得膏腴不煩給價買地大利二洪澤湖暢出入海高堰可不蓄水涸出淮西上游民田數萬頃大利三五壩不啓下河不災淮揚他爲樂國大利四河不常患督不虛糜而後國家得以全力飭邊防興水利盡除一切苟簡權宜之政大利五其新河歲修數十萬金但取諸舊河舊湖涸出淤地升科之督而有餘國家更不費一錢以治河大利六此六利者天造地設自然之利并非非常之事也亦不必需非常之人也但須廷議決計於上數隄事吏承宜於下曉諭河北州縣當水衝數十里內之民以蘭陽武陟之已事令其徙危就安待害就利舍澆得膏腴天下無不知利害之人斷無甘心危地以待淪胥之事然以因勢利導之上策而事必不成者何也河巨權其裁缺裁費必詳然阻畏事規避之臣懼以不效肩責必持舊例雖然則一人倡議衆人倡自未與天下之大利而身犯天下之大忌盤庚遷殷浮言聒聒故塞涿澗之口易塞道謀之口難自非一旦河自決於開封以上二百餘里之上游國家既無力以塊壘淤高之故道浮議亦無藉以阻撓建領之新道豈非因敗爲功邀此不幸中之大幸哉 此由東濟南府武定府之清河非直隸天津直沽口之大清河也南北相距五六百里一係濟水一係衛水判然不同雖二道皆馮河故道而燕薊之水皆南流此北道地高之明證且密邇京師斷不可用惟東道天然大壑深通且爲歷年北決之正溜天造地設更無善於此者胡氏消尙責王景不知復馮河壑州故道未能盡善豈殷室五遷爲患之河反勝於漢唐千年無患之河乎但蔡師古無裨實用斯則書生之通弊已

籌河篇下（附錄原註）或曰史稱王景治河發卒數十萬修築築隄自滎陽東至千乘海口千餘里（千

榮今利津縣)商度地勢懸山阜破砥積(乘嶺山名)並橫崗土梗鑿開納河取其兩崖土堅可以束水而免
濫敗直截溝澗(達潞取武)防遏衝要(即今塔橋橋溝等處)疏決淤積(霍無河橋處別引河十里立一水門令
更相迴注無潰漏之患(此詳下文)簡省役費然猶以百億計(千萬曰億凡凡銀千萬氏)明年夏渠成(興)於
先年霜降後逾春華王(謂濱河郡國說河隄員吏如西京舊制(十三州志曰成帝時河隄大壞汜濫背後受孫四州乃以
校尉王延代領河隄勸者積千石故名其官爲總都水使者中興以三府後周爲之)其法皆與後世治河相仿惟十里立一
水門得無分泄水力溜緩停沙踏賈讓多門多渠之失違循靳東水攻沙之謬曰潘季馴治河亦有開壩
涵洞以殺盛漲而淤窪地景之水門即潘氏之開洞更相迴注使無潰漏則水門外必仍有遙隄以範圍
之即漢人所謂金隄又謂之石隄者潘氏遙隄相去千丈內有縷隄相去三百丈河槽常行縷隄之中日
夜攻沙若水門不在縷隄外遙隄內則一泄不返安能更相迴注而無潰漏耶計王景新河初年渠身尙
淺伏秋二汛往往溢出內隄漲至大隄故立水門使游波有所休息不過三四日即歸河槽故言更相迴
注若數年後新河濬深至五六丈則大汛不復溢過內隄而水門可等虛設故能千年無患然則十里一
水門者蓋其開放新河時使皆迴注於內隄左右而非泄水於外隄也用錢千萬貫當日銀價五百萬兩
僅居近世開陽武陟大工之半而遂建千載之績何憚而不爲曰王景築隄千餘里用錢千萬貫其時物
力視今貴賤懸絕果能以今日銀價合古時錢價耶曰王景之費一由於初創新道故有鑿堦破砥直截
溝澗之勞二由於十里立一水門更相迴注也今則因其故道無復鑿堦破砥之功是費可省於舊者一
水門石工視隄隄土工費倍蓋其時崇陽以東無高厚南岸爲之節制恐河南侵故隄防用力若是今則

有高厚舊河隄以爲南岸卽不必立水門不必用樁隄而但築遙隄其費可省於舊者二是今日之事師最而逸於豈考河隄土工每方例給銀一錢九分或二錢一分今欲改築新隄高丈五尺頂厚三丈底寬十丈五尺計隄長每丈需土百方爲銀二十兩每隄一里價工二千六百兩除舊河上游卽以北隄作南隄毋庸新築及下游大稱河兩岸遙隄高廣減半其費較省凡統計新隄千餘里不過費帑金五六百萬止需日前歲修拾修一歲之費卽可一勞永逸况日下銀價極貴今之銀五百兩卽漢世之錢千萬貫也至東漢濱河員吏秩不過千石且終於國等於投屬視今日兩河總督八道員數十廳督相去懸絕則其歲修工程之無多不獨險工減於後世什九其浮費亦必不及後世什一險工減故官可大裁浮費核則工歸實用故河員之多寡視河務爲盛衰員愈多費愈火者其河必愈壞員愈少費愈節省其河必愈深如曰不然近請觀國初遠觀前史或曰國史孫文定裴文遠皆曾主北流之議然孫公則於漕舟抵隄清後卽由大清河入海轉移天津所經海道僅四百餘里皆平恬內海而非大洋並以乾隆三年運登萊米三十萬石由利津至天津一日卽至爲證裴公則謂漢朝帝時德棣之間河播爲入王景因以成功今八河湮塞懸澹不若改由六塘河之省力然耶否耶曰自元明以來知北流之利者如余闕胡世甯及近日胡渭孫星衍不一其人皆無如漕舟直達之無策若言蓋隄言海運終不能不兩易其舟卽無以杜阻撓之口由其時尙未有灌塘濟運之法故言改河北流必至道光間行之始萬全無失亦事窮則變千載一時至後漢王景傳但言修渠築隄千餘里至海口並無播河爲八之說明帝紀言汴渠決城六十里餘歲王景治之河汴分流是其時河決爲二一由汴一由濟王景募汴歸濟並不北經德州亦

無德祿間先決爲八之事不知裴文達何自得此無稽之語殆由誤德州之老黃河九河故蹟者以爲王景之河且欲廣其尾閘寬五六十里恣河泛溢與潘斬之長隄東水議正相反地理方向之未辨更何暇與議方略(魏州之老黃河乃所謂玉華河也)問者曰兗州大清河爲王景故道既可千年無患何以禹河不專行漯川而必兼行故蹟致啓五濼之患豈禹之智不及景耶曰史言禹以河所從來者高行平地數爲敗乃自冀州引河北行載之高地則是泮水方割之時兗州一畧汪洋水中無可施功故從大陸開鑿北行載之高地既稱高地明非天然之壑及兗州水退降丘宅土之後河槽涸出始知濟瀆地勢勝於冀州故別鑿二渠兼行漯川實則以漯川爲正流而姑留冀州故道爲分派其後冀州高地之九河日淤正溜日趨卑地故殷室有五濼之患及周定王後九河故道全塞遂專趨濟瀆後漢王景始因禹迹以成功非景之智過於禹所值之時所因之時過於禹也是大禹初引河北載諸高地者洪水時未竟之功繼又廉渠引河東趨漯川者洪水後講求盡善而王景始成禹之志師景卽所以師禹非一時之功實百世之功也 明人有沁水通運之議以沁水由河南武陟入黃河北與衛河相近其水冬春清而夏秋濁欲於木隄店修分水閘壩冬春引清水入運河夏秋放濁水入黃河是沁水可兼通南北今議改河北岸曷不令漕舟溯黃而上由沁入衛通黃運南北之堰可免灌塘濟運之勞乎曰沁水濁悍決使北行入運則衛輝必有昏墊之虞無論七分入黃三分濟運之閘壩未必可成卽使可成而漕艘既至張秋以後乃不直赴臨清而令逆溯黃河數百里而上迂道千餘里以觀不可必之功視臨清灌塘濟運勞逸迂直相百也智器其鑿非利導之所尙也閩兩漢晉唐河行東北其時長安洛陽帝都皆在河南金元明本朝河行東

南則燕都在河北或謂冀北建都之形勢其河宜南不宜北然乎否乎曰治莫盛於唐虞其時河北由冀州入海而平陽蒲坂安邑之郡河南耶河北耶汴宋時河北決而金源以興明昌間河南徙而金室日蹙河之宜南流者安在元末賈魯復河南流而明太祖與風陽郡金陵其時元正都燕其利於北都者安在且以形勢言之河北流則於燕都爲環拱南流則於燕都爲反弓以符璫言之我朝國號大清而河工奏疏動以黃強清弱清敵黃爲言毫無忌諱惟改歸大清河則黃流受大清之約束以大清爲會歸朝宗之地其祥不祥又孰勝總之仰食河工之人懼河北徙由地中行則南河東河數十百尤員數百萬允費數百年巢窟一朝掃蕩故策鼓篋張恐喝挾制使人口噤而不敢議昔漢武時河決瓠子東南注鉅野通於淮泗丞相田蚡奉邑食節在河北岸河決而南則節無水菑邑收多餉乃言於上曰河決皆天意未易以人力強塞故決久不塞烏乎利國家之公則妨臣下之私固古今通患哉 以上三篇俱古微寮外集 按魏晉等河篇單刻本作咸豐二年著

金安清會國濬馮桂芬論黃河不宜挽歸故道三篇(同治甲)

金安清黃河南北流利害說 黃河之爲患中國上下四千年神禹導之自龍門底柱至於大陸大伾折而東北流入海三代歷遷屢東而下流入海處終不出冀州之域至周定王五年河決宿胥口爲一大變蓋已一千六百六十餘年矣又六百七十二年至王莽時河復東決又五十七年至東漢明帝使王景治之乃由千乘入海卽今之大清河利津海口也其東卽爲泰山崗嶺縣互數百里羣山障之河流不能再東故歷漢魏六朝唐凡九百七十七年河無大患至宋仁宗慶曆八年始決於商胡分東流北流自此通

塞原定又一百四十年至金章宗明昌五年宋光宗紹熙五年乃徙於故道之南仍分兩派入海其南流已侵泗淮而北流仍在也又九十年元世祖至元二十六年會通河成北流遂微又二百五年爲明宏治七年劉大夏築斷黃陵崗北流始絕又七十八年隆慶元年茶城長隄成各支河皆塞於是始以區區之清口滄河之故道尋萬里全河之水自明及本朝南北兩岸決口殆七八十次黃河南流之貽害於國家者大矣北流乃河性之常而南流則僅始於前明及本朝三四百年間耳卽以嘉慶一朝言之曹工邵工唐工豐工隄工誠瑞李家樓馬港口陳家浦隄儀馬營壩幾無三年不決者一決則挑河築隄兩項必用帑七八百萬而人民廩舍餉殺丁賦尙不與焉道光一決於于家灣再決於崔鎮而祥符中牟兩次大工繼之咸豐初年豐北蟠龍壩初次我帑四百萬堵而復開至第二年又我三百萬而復合此尙係秋令決口冬令興工不出半年之內口門水勢不深而言若如現在之銅瓦廂已行溜十七八年之久大溜愈深口門水下必有二十丈之多堵合時大堵卽須寬二十丈再加上水邊堵恐已非五六百萬不可矣舊河已成平陸以一千三百里計其近口門之五十里必須挑寬四五十丈深二三丈方能吸動河流挽歸故道大抵需銀數百萬再下一百里寬二十丈又須數百萬再下一百里挑寬十五丈深一丈五尺再下五百里挑寬十丈深一丈再下五百里祇須挑溝深四五尺寬四五丈又須三四百萬統計挑河由寬而窄由深而淺方價由多而寡總須銀一千數百萬兩南北之隄計兩道計長二千六百里其寬高雖稍減於河而挑河乃僅鬆土築隄則加礮夯約須銀一千餘萬兩又一千三百里約分二十壩每壩培工之處卽六十工每工有堵有壩有柴有石至省十萬兩一處六十萬十處卽六百萬矣統計挑河築隄壩培口添堵

四項約須四千餘萬兩照原估二千二百萬兩幾增一倍也前年武陟對岸堵口祇用二百萬者乃係分溜其口門以下正河並未斷溜情形至輕其上年侯家林決口內有南旺湖水頂托並無高下與此時銅瓦廂之硬行挽復者有天淵之別未能以上兩事相衡也黃河乃天地氣運所關其勢欲北斷不能挽之使南天意欲南萬不能挽之使北本朝爲國大累者惟黃河其時天意欲南故乾隆年間孫文定公力主挽河北流純皇帝未之尤可者卽知人力之不可逆天也今河正北流而必欲使之回南則與乾隆年間之河正南流無端導北同一不能行矣黃河在江南境內無十年不決一決而國帑費數百萬今自銅瓦廂北流後十七八年雖山東境內不無被淹而從無滑隄決口之事蓋內外地勢和平水由地中行非如江南密河高於內地皆兩三丈一決卽成巨口也一經復舊決在南岸向不過淤及洪湖決在北岸則仍歸衝斷運道有礙於漕矣約而言之治河一事也治漕一事也治河而治漕又一事也今奉旨據蔣作錦條陳而河督遵照議復者祇爲通漕計耳旣爲通漕但治關乎漕務之安山張秋一帶黃河足矣不但不必大張旗鼓力復黃河故道卽照河督之奏上下游一律作隄亦可從容籌議分十年分二十年以次爲之亦不爲晚又何必凶治漕而必欲大治黃河乎譬之居家宴客祇復修一棹廳足以邀客可矣何必自大門大廳上房一總興造耶若必治河而再治漕則不但經費數千萬萬無此款卽有數千萬而分年帶辦在上游後辦之工未成前辦之工已壞又焉能雇集數百萬人夫於一年之內上下各工並舉一律完竣乎此皆由於具奏之人旣不知向來東河南河關係重大辦理艱難平時防守之煩有事堵築之巨故於紙上談兵耳若由原議之人親往銅瓦廂缺口處所探量水勢之深水面之廣再從此直至雲梯關一

千三百里所有舊隄舊河一一查勘其間如何淤塞如何殘缺之各情形一一皆身親自視再沿途察訪沿河父老兵民更調齊本朝二百年治河全書詳細查閱則復舊之難卽原議之人知必縮首咋舌而不敢恃此議矣爲通漕計卽照河督所議兩頭添築固隄作爲塘河再加柴石各壩約計二三百萬卽可辦成通漕比二千二百萬尙須十分之一經費旣徵時日又速且有把握矣山東所淹地畝丁賦至輕且不自今日始小民無可怨尤不比挽過之後淹及江南觸覺無端移禍於鄰省也復舊一說眼前旣費帑四千萬從此東南兩河添葺修之費五六百萬偶有決口又須數百萬是無端爲國家添一極大漏卮自來公事無此辦法也至所慮東省築隄之後下游各河道無可宣洩及北隄如潰害及幾輻此皆預爲揣測之危詞試問兩岸築隄原可各留水口況在下游尤無關漕運卽合舊有諸河仍入大清河何所不可山東築隄僅須攔禦漫灘之水如靳文襄之遙隄樓隄斯可矣隄內之地未必低於隄外卽有潰決水落卽平斷不致延及鄰省況水過地肥目前已淹之地築隄之後洩出新灘補行墾種必可加倍豐收此又有益於山東之事也就中外四人三摺而論游摺有病證而無藥方喬摺近似而言之尙未痛闢丁文誠之摺則皆隔靴搔癢但求黃河歸南山東無患而已其詞皆無當也

曾國藩復張友山漕帥論黃運事宜書 承示蔣主政條陳河運事宜四策其灌運立湖一策頗有鑿礙費多利少現可毋庸置議規復黃河故道一策八年間馬制軍等會奏將蘭儀以東故道設法疏濬銅瓦廂決口酌議堵塞業經部中議定惟工程繁重計挑河修隄塞決三項需費至二三十萬之多閱時又非三四年不可而東趨之溜能否挽之使南蘭儀決口能否堵合仍無把握來示所慮洵係不易之論查規

復河道一事內外多持此議而鄙人竊有所疑未敢隨聲附和蓋河道自古以來無數百年而不徙之理歐陽公有言河本泥沙下流淤高水行不快上流乃決故河流已棄之道自古難復強復之則每決於上流者由故道淤高水不能行也河之南徙自金明昌中會淮入海已閱七百餘年至咸豐初年而有銅瓦廂之決蓋亦日久淤淤河身高而流行不快也今欲挽河而南徙復故道無論鉅款難於驟集河內建置田廬難於遷徙自清口以下至雲梯關河身節節高仰難於濟深即使事竭力爲之而河之北徙南徙似亦有天意主之而非盡人事所可爭即果南復故道而於運漕亦尙無把握蓋自道光七年以來河高而淮低淮水不能匯河而入海於是絕淮與河使不相通淮之故道爲全黃所佔而淮則避讓而南入於江矣每年漕船過清江後卽爲倒塘漕運之法其法堅築兩塘始以漕船放入近淮之南塘內將塘之南壩堵閉然後決開塘之北壩使兩塘灌水相平乃以漕船放入近黃之北塘內將北塘之南壩堵閉然後決開黃河之南隄使黃流與塘灌水相平乃以漕船放入黃河北渡而入中河口如是者爲一批則又再堵隄再灌塘而放第二批則又再堵隄再灌塘而放第三批第四批當時無論有識無識皆以此爲極難之事極鉅之款極拙之謀中外欲思所以變計今若仍復故道則清口黃運中貫之處仍用倒塘之下策平抑另有良謨乎如仍用倒塘之策則每年將黃河隄決開數次用無限之財費無窮之力清口可以辦張秋亦可以辦如不用倒塘之策則南黃雖徒而漕運尙不通暢又何必復故道乎鄙意以爲河既北行卽當順水之性就泛濫之處築隄約束其安流順軌者姑且聽之待軍餉稍鬆再大治之不必遷讓南遷也至專衛濟運之法前此運河北流張秋本屬上游臨清本屬下游則南高於北一定之理惟衛在元城

冠縣一帶尙在臨清之上游或者稍高於運或與運相平自須詳細測量再行酌定如於元城稍上開河導衛以達張秋在平日縱不能高於運在黃河消落時必可高於黃矣衛水分爲兩支一支循舊由元城至臨清一支新開由元城至張秋運漕分爲兩法伏秋盛漲則舟順黃河之溢流由東昌以抵臨清黃水消落湖上水以達元城又沿下水以抵臨清雖衛水微弱未必兩支皆可行舟然尙可以人力圖之愷履勸情形果皆符合似可酌度與辦來示又以僅於沙澇左近築隄而上下游沿河各州縣仍虞昏墊擬就現在河道普律築隄束之入海俾免潰缺蓋籌確不可易苟中外不主挽河南遷之說則隄工亦何可緩自銅瓦廂至利津海口雖云地段甚長工費亦鉅然較之規復故道當尙可從減省借黃濟運一策疏濬漕渠使之寬深先事設順流刷沙之船隨時行閉開撈沙之法更爲南糧定候汛渡黃之期亦可救般補偏然盛漲一消卽屬無益再加以導衛濟運修倉遞運兩法差足以濟時勢之窮辱承垂詢聊布一二仍希詳細見示以備互證而資商榷

馮桂芬致李伯相論黃河挽復故道書(原錄原註)桂芬年來病邁久不開時事前月偶見郎鈔有黃河挽復故道之議不覺前此熱腸忤忤一動爲之長太息者累日繼又聞朝廷已以此事付執事則又忻然喜不憚力疾操觚繕陳管見惟執事鑒之竊惟創爲此議者必誤會一復故道卽可復河運不知故道卽復河運仍不可復且故道亦不可復何言乎故道不可復也試以徵今言之桂芬兩經齊河所見之河居然由地中之水也水漲時卽有漫灘亦由地上行之水也至如淮徐故道河身高於平地二三丈兩隄架乎其壺合之高四五丈是由城上行之水也無端以由地中之水忽欲載諸四五丈高城之上果何

理也此一流覽而知其不可者也以考古言之自來論治河者無慮數十家惟紹聖諸臣及金元主東流餘無不主北流者近人如顧亭林胡朥明錢竹汀孫淵如諸人皆是猶曰哲生紙上空談也至如孫文定委文華皆任事名臣亦有復千乘故道之議且其時河未必能北流尙將挽使北流今河方北流轉欲挽使南流又何理也此一引證而知其不可者也又以今昔彼此兩兩權衡言之大禹至今四千餘年中南北分流者四五百年南流者自明迄今三四百年餘皆北流試問南北經流久暫如何近調嘉道兩朝至咸豐之初六十年中河決不下二十次（高廣濱口略開四壩在外）北流十八年不開多事如此試問南北受災輕重如何南流堵築一次通牽約費七百萬歲修約六百萬合計六十年河費不下五萬萬北流十八年侯家林工費若干又無歲修試問南北度支多寡如何此時估費兩下卽或相若而北可分年酌辦南必一氣呵成（原議分四五年歲費成其壞處亦復又修）試問南北需費緩急如何此一比較而知其不可者也何嘗乎河運仍不可復也桂芬弱寇後南北奔走淮揚寄跡頗久往事猶記彷彿大抵河務運務至道光末年有岌岌不可終日之勢矣河身日益高歲增幾及一尺自袁浦洩黃入湖以後湖身亦頗高黃清交漲情形父老皆言前此所無灌塘本尋常之事一年難於一年漸若登天然莫不以上閘爲入劫過淮爲更生高家堰無年不險昭關壩間歲時開淮揚萬衆憊恐時有其魚之慮在事諸公艱難憂濬情狀如在目前蓋河淮合流濬漸之時頗蒙其利後漸無利有害至此而極天時人事之交窮萬無不思變計之理於時李文恭引退傅秋坪中丞請折南漕不允旋亦去陸立夫制軍始創改海運豈厭故喜新惡平樂險避易趨難異於人情哉亦出於不得已也距今祇二十餘年惟以工員四散軍興多故途遠如曠世知

之者絕少創議者但見二百年來南漕四百萬安穩河運多以復故爲然既不知今之河淮作何狀又不問河運何以改海運之故故有漕輟甚便猶易設法不慮隔閡等語今河身之高自若也(河身自必能濟然限於經費必不盡深)實貿然挽河東行一復道光末年之舊此真柳州所謂未有若復吾賦不幸之甚者也竊謂果欲復故亦必如裴文達朱止齋所議海口稍北與淮別行又於灌塘外別籌良策始可舉行而枝節更多工費益鉅且上游由城上行之水終不可倚以爲功恐亦終歸無濟然此猶善後之說尤可慮者十八年棄置之河身卽加修治必有受病不易見之處萬一上游口門下游隘決是二千六百萬已去又須別籌堵費奈之何桂芬於日下北流形勢未敢懸揣妄言惟兩害相權取其輕實有見於害之重無出迴東之上者不必與他害相權而期期知其不可者也桂芬在揚州時嘗與魏默深劉孟瞻諸君縱言河事愈謂非令北流不可未幾而有銅瓦廂之事固禱祀以求而不可得者乃竟得之自非國家洪福彼蒼默佑何以致此孫淵如云河名大清百川朝宗美瑞也東北流環拱神京地利也桂芬又謂大清橋坊聯有綠色河聲千古壯之語蓋借用韋莊詩以泰山爲嶽濟爲河而不知濟之不可名爲河也以今觀之則又吉譏也從此百年順軌利孰大焉若爲濟運起見但就口前一二十萬石言之因勢利導豈無万河必發大難之端若以全漕言之談何容易恐未可以復故一語了之也原議以南流爲一勞永逸無論此四字神禹不能爲盡一思六十年中二十決卒至變河運爲海運逸乎永逸乎他如糧地鹽場則南北所同至大清河稍進而北可復禹舊迹又蘇祝以求而不可得者更進而北則地勢絕高從古無逆流之水而謂北衝幾輔耶游侍御疏嘔嚔不出而所見甚長其指揉沙設廳(願亭林已言之包價倍中費一句語甚痛切

此事實宜慎取。套塘三難無不扼要。特未暢所欲言耳。桂芬於河事水米無交。縱三滙合一思不吾及。吳本無嫌疑。江北秋初卸運七月開閘。關場費矣。必將留養吳民八月後。則吾道光中。辦留養者。若吾道復故。道必難留養。此則波及吾矣。若耳。而事關海內大局。特執事知我敢實其恐備高明之采柳。桂芬尤有進焉者。近代治河總爲漕運牽掣。以致兩難。以局外旁觀言之。無論黃河復故不復故。而東境清水絕少。運一二十萬石之水。猶不足安所得。運二三百萬石之水。將來恐不能不出於河。自河漕自漕。河專主安瀾。漕專主海運。而後定海運沙船不敷。用洋船不許。用恐不能不出於津門。采買之後。定雨生中。永惟廣海船。疏可謂善於立言。然尙有痕迹。不如但言采買更覺渾融。必得多備一年。始無疑慮。移河費歲修一款。購米二百萬石。已足不難也。此時恐尙不能實直言之。然試辦采辦。轉陳東省。運道二年後。采買有效。再議進止。是亦默轉漕移之一術。執事以爲何如。以上三篇。但盡能知世文積稿。

豫河志論黃河北流。南行曰。前略。昔禹行河。故派自河。終古不壞。以東。雖以定王及王莽時。兩徙無定。決大經未改也。宋則東徙北流。身二派全移。其一入淮以涇來也。元合通河。成北派派。源發。以西。派派。身全爲陸。至明。乃舉金河輪之於淮。南行者。數百里。固且苦。而安之自乾隆十八年。江南湖山決口後。則有主北流之議。而以孫文定公。嘉慶。言之最詳。其疏曰。吳松孫等。已擬續行。大金鑑。茲從略。時以河流尙無祖。北之勢。有北自創始。故以爲疑。難行。疑其說。至四十六年。嘗鄧。湖。決口。黎文恭公。疏亦奏請。令黃河北流。仍歸山東。故近。完以水市。通王河。歸入大清河。入海者。止有二分。其由南陽。臨陽等湖。匯流南下。歸入正河者。尙有八分。未能使北。注。疑其說。然孫若。二公之說。蓋道以迎。講求。河。疏。利。病。者。無不宗之。遂成。豐五年。胡。瓦。廂之決。經西。談。山。東。而由大清河。以出。利。洋。口。正。合。前。說。俱。說。老。遺。認。爲。不。可。及。也。時。既。軍。務。愴。愴。度。支。告。罄。未。暇。議。及。宜。南。宜。北。惟。山。東。經。撫。崇。年。委。恩。

言之其疏曰(舉按崇禎已載本編成豐五年八月茲從略)其時方遭叛黨賈公葵基以陝河南山陝三省先助以國勢利華使橫流有所歸宿通楊(海)爲歸敬崇中丞雖未顯官宜報之使而娶未嘗以北行爲然也或當時情形而詢(東)舍聞而卑河身遠望奢委黃流(海)實多特指河自道光時河身之淤塞已日甚一日始無論每銀款以爲堵合之用卽是堵合強之使而臨探其不復北乎故成豐十年沈文忠公兆霖援孫文定之言力主北行其疏曰(舉按沈疏已載本編成豐十三年閏三月茲從略)疏上雖斷言隸河由山重各縣接經堤河酌議勘估動衆持民力籌捐繕築以軍務未平費帑與動捐固難兼施與辦而以酌撤紳民自築土聚修暫時補救之策及粵捻既平於是議者紛紛有若謂侍郎索玉之奏曾文正(國藩)昭衍之奏(部)代奏蔣(士)修鑄之條陳(爵)勒(公)松年之奏(丁)文誠(公)寶楨文(煥)潘(彬)之奏(李)文忠(公)鴻章之奏(潘)作(鼎)百(川)之奏(張)勳(吳)公(燾)之奏(廷)太(僕)度之奏(慶)親(地)河(成)乎(遠)中(丞)寶(泉)之奏(董)司(德)同(蔣)潘(文)勳(公)觀(臨)之奏(下)中(丞)寶(第)之奏(其)始(則)以(國)勢(北)行(掘)河(南)行(二)者(相)持(最)後(乃)有(南)北(分)流(之)說(主)南(行)者(是)初(務)初(侍郎)聖(澤)之(決)而(爲)首(其)意(以)爲(淤)河(既)與(帶)水(工)宜(終)此(一)仿(古)人(崇)幸(治)河(之)法(今)直(隸)山(東)河(清)安(戰)守(者)及(諸)淮(一)帶(留)而(不)取(之)勇(奔)也(河)干(挑)淤(補)隄(合)河(箱)故(道)由(雲)移(入)海(口)之(源)可(行)直(隸)水(患)可(紓)登(澤)口(夫)蓋(兩)有(裨)於(公)浮(空)澤(已)委(亦)東(效)於(國)豈(疏)上(交)各(將)撫(議)皆(又)正(以)直(隸)總(督)銜(同)覽(爲)以(爲)不(能)照(行)規(復)二(疏)詳(見)工(程)門(初)侍郎(先)於(同)治(三)年(有)主(北)行(之)疏(曰)舉(按)初(疏)已(載)本(編)同(治(三)年(春)茲(從)略)其(說)既(如)是(故)續(奏)乃(以)榮(丁)爲(登)路(以)資(李)治(河)爲(要)路(而)不(復)論(及)南(北)行(之)何(宜)面(文)正(諸)公(疏)中(曰)原(奏)決(放)香(河)製(濬)東(行)一(語)似(守)之(太)急(亦)所(以)抵(其)箱(尋)道(關)新(河)萬(難)之(勢)矣(會)奏(不)見(文)正(集)似(非)文(正)主(稿)然(文)正(不)主(南)行(之)意(則)見(於)復(張)總(督)免(補)書(曰)舉(按)曾(文)正(復)書(見)前(茲)從(略)此(亦)水(因)稱(主)修(條)陳(而)登(當)時(經)文(煥)潘(彬)河(東)渠(鑿)而(沉)誓(不)再(款)以(香)抵(要)要(見)公(意)之(所)在(矣)香(之)條(陳)有(四)面(以)鑿(新)河(漸)復(黃)河(故)道(爲)上(其)言(曰)舉(按)香(作)總(條)陳(已)載(本)編)同(治(十)年(二

月茲從略。時同治十年通爲候家林決口黃水穿運入湖之後而總河東惟請復之旨則翁鶴怡不主擅行文文誠不主北行而
疏曰舉按此略引翁疏原疏載本編同治十一年九月茲從略。丁疏曰（舉按此略引丁疏原疏載本編同治十一年十一月茲
從略）廷議請開大臣覆附於是命李文忠從長計議乃蔡某說而決水勢之煩遂以復同南行爲不可其疏曰（舉按李文忠原疏
已載本編同治十二年六月茲從略）疏上遂有河漕既難挽之使南利遂又別無良策之語乃命戶部尋議海運妥議具奏命
軍機於秋秋科詳一帶加培長堤命該河於開節東明一帶築築遠流黃流由秋秋穿運而行凡主說同進徐故遊者無不以阻礙
漕運爲詞即主因勢利導亦世說河勢而言而於運道終不能無非孤却顧之意要非是時之紛聚莫決也亦不特乾原時孫密
二公之說不能行也自順治初年某官嘗謂使黃河北流而挽絕河方與即以漕運力格之故其言曰治河即所以治漕可以南
必不可以北欲挽北流而阻南行不得不逆其性而曲爲陸防二百餘年皆宗此說牢固而不可奪終曰提南運法則於河勢非順
亦天下之公言也河口河運自運米其雲綿綿等語之於蓋陵之時然非海運著效則末由判而爲二建大議亦即亦屬乎其時說
主南行者不是豈特矣迨光緒八九年間山東之河不治彌甚悲乃日亟俄動吳公耀奉命查勘乃建南北分流之議其疏曰（舉
按此時引張疏原疏載本編光緒十二年三月茲從略）議者每謂黃河不宜分流漢時河入千乘王景治之德棣之河排而爲八
無河幾數百下此分流之功效也近如榮澤中李魁北以及銅瓦廂前後十六年四次決口此河不分流不能無患之明證也其述
帶開石壩之法備一連十二孔每孔口門一丈八尺開以高出陸崇爲度約計二丈六尺下通根闊寬六丈頂面寬二丈四尺石壩
以內仍應鋪墊石板以防跌礮之患並稍兩面各築石陸一段與壩相接於是游侍郎百川力主此說而廷太僕茂則欲復舊法
故道防河之奪遂而趨天津迨運道清免改海運爲駁人挾持遂深下游引引正溜以堵壩閘輸決口否則仿劉大夏濬貫管河或
孫家漢口自上游分水勢以堵決口實則復動泉未赴南北分流之議以前游侍郎於同治十一年官御史時嘗疏稱南行北行二

陝西書見且奉命察看黃河且以探問兩行爲事計其疏曰(舉按此略引游疏原疏載本編光緒九年三月茲從略)迨見張勳果分疏之議則謂(舉按此略引游疏原疏載本編光緒十二年十月茲從略)蓋與胡侍郎之前後自相抵牾者略同張勳果疏上後即交江豫各督撫會議江督曾忠藹公頗全但以河運廢存隨勢旋利病未能遂觀爲言而覺羅總河成字逸守泰賢及則以籌辦經費既多分派遂無把握合詞覆奏其說至詳已見上程門廷議錄察院而折衷之亦由瀾河建同未可輕試特以張勳果積奏援引廷太僕提同故道撥備估計分年舉辦之法爲可行請飭再議議未及定則鄆州管決水由陳州以入淮於是兩行之說盛起翁司從同薛清文勳公祖蔭乃會奏請之其疏大意以爲黃水南注有二大患五可慮而鄭重言之曰(舉按此略引翁濬奏疏厚疏載本編光緒十三年八月茲從略)是疏雖曰分道疏洩而與張勳果分疏之說又不甚同則議事多而愈歧也迨合觀後仍沿北行之故道以迄於今而士大夫無復議及之者亦明於勢之不可復強也蓋自銅瓦廂決口以迄鄆工合龍中間數十年斷精研思相繼以結釋之文者累牘連篇皆一時之名公鉅宿也每一議起中朝必綜纂說思求一萬全之策亦深憫此黎民之無告而必欲安之遂不可得則兩害相權而取其輕宋肯南發而歸他日不可復之悔也夫主兩行者宋之同河之說也主南北分疏者宋之二股之說也當其建議之初未始不持之有故而言之成理然欲於實事以求其是則未見說之可恃也觀於鄆工決後將流而所一年有餘僅自滙入湖而止始終未聞自滙入海之路則其稀闊之不可復出昭昭然矣豈惟全河南行之不可分流十分之三又豈能望其必達哉山東督辦與探備樞樞衙丁文誠之斷斷相持固守土之義之出於不得已然數十年來幾流決連連而所謂東網必至糜爛者終亦不驗故北行之說實歸兩行胡氏清勇生致力於水經之人其言河流變遷之由至詳且慎而終以水流爲歸孫從哲李老成謀國之重臣也胡通借也味其言亦足決指歸矣故偶錄而論及之兩行北行之道十七八無涉於張特下流有樂聞則上游實受其病亦瓊河源實在塞外面自崇禎出山始至羅羅居秦督下而所宜察究以致詳乃念於秦督知人

一身環居環顧其頂趾之何若其利病皆中之於稷匪非好爲詞說也入河巨川昔言伊洛謂泗今則沁爲最著張清愷公著居濟
一得言之曰沁河發源於山西由河南武陟東四十里水滸店由西北而東南匯入黃河黃河之水至大而加以沁河之水尤大隄
以其昔爲益甚孤單言黃沁交會處也要其出濟源而歷河內其所獨行衝磨悍猛亦至可駭其爲安危幾與黃汝埒則范氏泰恆
之說三兩矣

再續行水金鑑

卷一百五十四

河水

雜說四(成豐同治)

四〇六〇

再續行水金鑑卷第一百五十五

河水附錄八

朱采治河論說十一篇(同治光緒中)

治河私議 井引 癸酉二月(接癸酉爲同治十二年)

大河自神禹後四千年至銅瓦廂之潰大治三大變亦

三變之時鯨陘洪水續用弗成禹嗣其功斷爲二渠順而導之民不知有河者七百七十餘年而爲五遷之世周之時溝洫大闢脈絡互注岸不待隄流因渠隄所謂井田之世民享河潤而鮮河患逮後東邊見於策者有發洛之溢定王五年河南徙失故道卽後世考據家所謂礮漢者春秋戰國壤空地錯各起隄防蹙逼百川以自便利河失恆性滋爲災沴西漢之世河屢決漸移而南浸冀及兗波及於揚大災凡六七害而爲永平之世王景修渠築隄自秦陽抵千乘入海德棣之間流播爲八立水門約其出入以相迴注水有所洩制合夏周終漢代隄晉魏南北朝隋唐國不知有河者千有餘年後周顯德始大決於東平盪張秋河之宅張秋始此宋與河患代作東流西流之議迄於汴亡熙寧十年大決濱州分入南北清河南與淮併北與濟併河之入濟始此金明昌五年河注梁山濰縣甯之轍入南清河者與沂泗會今淮徐之故道也入北清河者自東平歷東阿平陰長清齊河歷城濟陽齊東武定青城濱州蒲臺至利津入海今大河所經之道也元世祖至元二十六年會通河成河由是與漕相終始歷勝國迄我朝六百年雖頻次北徙而卒不敢議及改道者四百萬漕儲所係故也道光之季及咸豐初國家循有元故事汛江浙之

粟自遷運治以實神倉南運河斷漕艘者三年於是咸豐五年中州有銅瓦廂之決大溜由曹濮直衝張秋挾汝入濟由牡蠣嘴入海故道斷流河之全入於濟始此蓋嘗論之夏爲一大治至殷中葉而變周又一大治變於春秋之季西漢屢變至東漢復一大治終六朝五代不爲變宋元明以來河變極矣大治之機或在今日我皇上御極之三年復金陵越二載粵匪平同治七年捻匪亦平東南大定天子閱山東之民重糧昏弊也而又深思却顧念久安長治之基非復河運不可而欲治運必先治黃爰乃咨嗟於朝於是中興臣工咸有獻納河隄使者亦以策進采名不掛朝籍侈口言天下事得毋僭越非分竊念古者國有大事謀及庶人而蒿目時艱者往往作爲私議以備採擇采雖不肖庶幾斯義謹抒崖略以資鑒歎今之譚河者一復淮徐故道一就今河築隄二者孰勝曰就今河勝也何言之蓋行水者必明於古今之大勢廣輪之高下山川之幹絡與夫國計民情利害之大小事機之輕重緩急而又稽於衆者無我斷於獨者不搖夫而後可以言治河古之善治河而有文可徵者明代推潘季馴我朝推靳輔序潘氏之書曰其功皆成於因河防逆言首以行所無事爲言是知善言水者未有拂水之性而能底於成者也河自勝國潰北隄者衝張秋爲多正統景泰宏治其患尤劇徐有貞諸人塞之皆與距工始復故道到大夏至更其名曰安平我朝順治初河射張秋揚方興障之數年而蔽功康熙六十年決武陟注濮范壽張由張秋入運齊蘇勒塞之乾隆十七年河決陽武祥符分爲二一穿曹濮入張秋一自金鄉魚臺濟甯至南陽東注大清河嘉慶八年決封邱衛家樓河由張秋趨大清河其季年馬營壩之決大溜分注張秋黃承元作安平水利記曰曹濮河之腹張秋其尾閘也況下游又有濟瀆爲之容受故黃之衝張秋者其長恆在上

游而下爲緩若夫淮徐之道乃矯揉造作而成陸隄於天防水若虜昔人已言其弊故自元明以來雖以賈魯白昂劉大夏劉天和之才戩國帑至于萬役軍民至數十萬而不能數十年無事潘季馴三仕三已於河事尤專且久我朝若朱靳于張白齊高晉皆深曉宣防之術然不旋踵而金隄又告潰矣昔北宋北流之議雖以文富呂諸賢惑於異論爲之開六塔鑿二股置輓堰設澗水百計以挽之東曾不得一旦安寢起視河干又滔滔北注矣歐陽修曰大河已棄之道自古難復惟因水所在增治隄防疏其下游以入海則所謂害之少者知者之所擇也蘇軾兄弟上言黃河勢方北流而強之使東任伯雨亦云爲今之策正宜因其所向寬立隄防約攔水勢使不致大段漫流證者謂六塔二股之役爲非而歐蘇任之論爲是今日之河得毋類是雖然元明何以皆復故道不知當時隨決隨塞祇有培缺合龍之勞而無挑河築隄之累今則年閱十九槽之淤者益淤隄之圯者益圯其勢又非昔比又從前或漫溢四出或分股橫流卽有奪溜之時故道必不乾涸今則一南一北兩道如風馬牛不相及一則刷成巨槽一則淤爲平陸名爲復故實無異於開生地開河如放火豈得不慎且有明一代雖重在漕運而亦以皇陵龍脈黃淮合襟爲言此尤與今無異前哲有云國工制勝之著倒用之則全局皆空古今經驗之方誤施之則殺人無算明識之士所宜鑒此夫河行今道有二大利水生於山而亦制於山壓於山者多伏瀆豁是也東於山者多怒川隄是也河自塞外入遼甯靈之間築渠建壩引以灌田其流未濁其勢未盛迨行秦晉之郊受東西大川以十數而又峭壁隴巖層層束迫自秦澤廣武出山而大梁首被其毒禹導之自大伾而東北經豫域者前人謂惟鄭章孟津三縣由是過降水至大陸出渤碣入海實遙行西山之麓後世所謂戰之高地

處之堅地者蓋北支之山自硯嶺迤邐而東恆山九邊包絡遼海是謂北幹以河與山即以山約水自非神靈焉能辦此賈讓之上中二策亦云傍西山使北出然則山之足以制水明矣今大河所經自張秋以下部婁屏列直接東阿由是而東北貫繞泰山西北之麓近山之土礮礮而駭波不能留禹行北幹之陽今行中幹之陸道異而轍合歷觀史策凡衝張秋者多入大清詎非水有所歸不致橫決四出故歛至若故河自備歸而東經豫境獨多豐弱至雲梯關千里而遙催蕭縣至邳州一帶連岡環峙俗所謂銅穀鐵底者其餘皆疏鬆沙土隄埽縱橫高厚一經油刷立見壑陷直河直波臣之窟穴耳自元以來幾無十年不變之局以彼泥此其便熟多此謂形勢之利禹陵九澤後世言隄防者祖焉今之蕩溢東境爲甚直境次之由洞瓦廂至東阿南北牽算必須隄者約九百里東長開濶濼范之間古隄參錯因其舊址度可用十之一二以隄高二丈爲準頂須寬四丈趾須寬十丈用勾股法折之得七丈按土方例價每方銀八分取土遠者遞加水取土加一倍上方土加一分券礮工每方二分目今百物昂貴夫工頓增難用舊例以每方銀二錢爲率凡隄一丈爲土方一百四十方合銀二十八兩隄一里土二萬五千二百方合銀五千零四十兩以七百五十里而論土一千八百九十萬方合銀三百七十八萬兩若役小車堊土以二夫推挽之一車可抵三夫除制車費外約可省十之二凡實銀三百萬有奇長清以下兩岸牽算約千里舊有民退祇須加高培厚兼用陳宏謀放淤之法以資填實利濱海口兩岸建隄以衛鹽場藉以收束下流散漫之水使聚以攻沙出口有力大約須銀一百五十萬穿運之處塞堵大小諸決口立套壩設欄水壩層層鈐束其上下游多建滾水壩置石涵洞并挖引河以資洩漲大約須銀二百萬通共六百五十萬以

歲計之每歲出銀二百十數萬以三省計之每省派銀七十數萬尙爲國力所能舉或謂昔隄崇高數丈尙不足恃今既二丈豈能制水是不然昔河行地面今河行地中行地面者不特大汛之時藉隄爲固卽伏槽之水亦賴隄而安故隄雖十分高厚而終屬可危行地中者藉隄禦漲耳其勢自易又隄之取於遙者亦兼節費假令隄寬十里須二丈者拓至二十里則一丈之隄亦足以容此水矣苟縮至五里則非四丈之隄不足以容此水矣故自古及今平水能臣每多捐地以與之者蓋有所不得已也又隄卑一倍其頂趾各蓄一倍名爲減半而實四分之一此謂省費之利設行故道其大患有三故河槽已六七百年年積一寸已崇六七丈勢同築牆儲水履其地者輒爲危慮故北徙之後江南山東之民廩稼其中至相械鬥若使地處窪下彼民雖愚其肯樂業安居以待馮夷之一浪哉查銅瓦廂至雲梯關較今河身遠三之一關外漫沙又百餘里但有五六百里之地有事挑挖以槽身寬七八十丈深二丈計之土功已及千萬況淤塞者不止五六百里查桃源一帶有輓沙其細如塵極難挑挖若改河身又須挖生地而礮沙礮石濼徐最多又隄防之處視東省加長一倍計費亦須千萬鉅口合龍費又不知凡幾此一患也與大役動大衆必度時局乃出萬全從前黃陵岡之潰賈魯役民兵十七萬開南旺之役宋禮調丁夫十六萬挑旺口之役曹時聘用夫五十萬今若復故道必挑槽築隄堵口三役並舉工程更鉅於前縱緩以歲月亦必數十萬江南瘠壤甫定伏莽猶多久聚大衆事恐非宜此又一患也淤溜已久槽必深通合龍最爲不易銅瓦廂口門近有測量者深至五丈及六七丈不等關至七八里查至正河防紀載合龍事最詳夫以賈魯之智力尙費如此經營倖而成功動帑至中統鈔一百八十四萬有奇銖去歲山東侯家林乃旁法

水口之一東少竭力從事始能合龍用款在數十萬金而沈長河全派鉅口滔天設故道已成而龍門難各將計千萬金發於度^元乎此又一患也夫以復故道之害著彼駭今河之利若此而或者曰子獨不聞棄地之說乎考自漢以來二千餘年治河諸名臣脩績豐功嘉^言緒論見於載籍不可殫述而以惜地爲言則無一人及此治河策首言棄地徙民大學衍義補深韙其言河防一覽亦云當釋買讓不與地爭之旨蓋昔河來源蹊云萬里然大汛異漲亦祇有此數有以容之彼固行所無事必欲與之爭尺寸之地勢必至鼓浪騰波尋陸而潰何如先與以游衍之所使得順流歸壑耶若云移之江南則不棄於此即棄於彼在江^東均朝廷供租賦之壤非若戰國時齊與趙魏各隄其疆也若以齊河諸城逼枕水濱處難築遙隄則有牽算迎讓之法如濟陽則展於南齊東則展於北餘城仿此查東省瀕河之區皆非繁盛富庶必難撥移者齊東縣治黃河未來已被水流移阜就高於民亦便隄內民田或別給或豁免庶舍遷移量給徙費或令五月移駐隄^外霜落復故有宿遷縣遷城事理可做且大清河槽身深迥隄根不過遙指地無幾苟復故道則必徒湖園之民利害亦適當相等若以水利爲言考泰山以北之水入大清者鮪江河濼大濼源玉符及諸泉水涓涓微流非洪河大川可比誠慮河身狹高有妨水利查鮪江去小清河其源祇隔一嶺形如弓背導使東連挖牛地無幾否開節宣兼以洩下游之漲不更一舉兩得若以鹽場爲^言樂安濰光縣治皆在小清河以南利害之間有隄避水尙可保全惟黃水回灌其湖甘甜必待二湖方是鹵汁斯鹹無法然所損猶小鹽艘之利涉或開引河以避之亦無不可至以畿輔爲慮周屬遠見但以地勢而論坵京一帶西北高仰東南卑窪禹河載之高地漢代已不能復其舊豈非地勢爲之隄隔雖人

力有不能迴之蘇轍云契丹之河南注於海地形北高河無北徙之道可謂明證惟德滄思冀深源之間宋河所經故道猶有存者爲可虛耳然河之決在下游之淤不淤下游苟淤雖決之南猶將北也下游深通自無旁出之患總之此數說者在東言東不得不然非論於天下之大勢也或者又曰以若之論河則得矣其如運河夫河之病運非以其泛濫倒灌奪流耶泛濫則梗舟倒灌則淤運奪流則張秋以北無以浮送不知泛濫之病在無隄苟無隄雖江南亦泛濫也今日之濮范濬一帶猶昔日之宿桃清一帶河在兩則多北潰河在北則多南行就下之性本無所擇豈得罪河若夫倒灌之病嘉慶時屢見於吳政百衛秦疏道光丙戌清口淤阻裏河淺運道阻梗暫改海運咸豐之初運河被濬磨淺艱苦然則黃高於運南北同形亦在禦之之法何如耳查濬塘度運權輿於嘉慶九年至道光九年而其制始備有閘黃以退於外閘清以束於內水行沙落入濁出清節節必避自無淤運之病惟挾汝入濟使遼御以南閘河水瀾敵爲病運然亦有數策案今之沙河卽古魏水起東明之李連莊至河灣大壩入運長三百五里隄范濬等五州縣合四小河二坡之水伏秋水勢甚大乾隆二十年建平水三閘以洩其漲濟運之功在薶趙二河以上自黃河泛濫此河爲濁流所併然河身尙存時見清流現在南閘已圯若築隄於中閘之南將此河與黃水割清以復前制似勝引衛東出蓋一則河身現有一則須挖生地又荆門關至元城集東岸而西卑恐不能倒流惟此水湊合而成漲縮無定浮送恐不能遠再築東昌府治西北河濱有積水潭曰白家窪周圍約二十里其上游曰蓮花池受漲觀幸之水若稍開落作爲水櫃以濟下流之不及似爲蓄水濟運之正辦此外或用河臣之策閘衝濟運或造極淺之駁船俟黃漲啓閘節浮送運罷開封掛淤不

久挑濬亦易必不得已則仿唐河陰柏崖明淮徐臨德轉澗之制建倉於張秋臨清二百里內用車軌運昔元會通末成時由中澗陸運至淇門百八十里後又從東阿旱站運至臨清入御河皆水陸運凡天下事久則變則通固不可膠柱鼓瑟致誤事機也總而論之昔之議故道就已成之局而言而又規制於歲運不得高急治以通漕今則北道已成經流復故若闢生地而又南運無多得盡力治河二三年後築培已就塘壩已成在北在兩漕艘同一渡黃若使元明及我朝治河諸名臣生今之世必不力主南行之議也況復故道役大費鉅就今河役小費少返故道當一氣呵成就今河可分年緩辦返故道而不戒前盡棄後思方滋就今河則疏寸則寸築尺則尺無慮勿成者即以經費而論如復故道彼江南官民豈甘帶謁公私以召此滔滔黃水而仍今河則江南之樂輸固不待言而山東藉此隄防以衛田廬於理亦順推之災害而言黃流所在必無不潰然亦有輕重之別今河所經祇大名曹濟所屬下流不過何吳若復故則由豫之歸德江南之淮徐占地較多一有潰決東省之曹濟究仍當其衝此又往事可徵者也元余闕云河即北徒會通之漕不廢禹貢雖指云但得東北流入渤海天文地理兩不相悖而河無注江之憂斯亦足矣孫嘉淦欲減黃入大清河渠曰修亦有批河歸大清之密孫星衍云河名大清百川之所朝宗美璫也東北流環拱神京勝於屈東南注之勢地理也省南河設官歲修億千萬之費漕出東南億千萬頃之地兆百年安瀾之慶轉禍爲福之機也魏源有河當北行之議而銅瓦之決猶見及之夫此數臣時黃固未合大清如今之安流者而尙作此論況於今哉抑更有請者蓋聞非常之功必待非常之人問今有如朱之錫新輔張鵬韶陳鵬年喬曾筠其人者乎設有其人能以空拳赤手力障狂瀾者乎古之任

人者既予以權卽予以財不予以權是猶伐木而無柯也不予以財是猶使炊而無粟也軍興以來都水一官路同閭曹其選既非知水之人其職亦非治水之事徒以事機相違不得已而問諸水濱而又庫藏如洗呼應不靈求卹撥則往返須時待協濟則大權由彼縱有長材其何由展今則幸逢皇上親政起九載之汨陳咨四岳而熙載以采所見謂宜明詔在朝大小臣僚暨各督撫推舉通敏忠幹之員聖明擇其尤者再令推舉明晰治水者隨同贊畫假以大權許以撥款俾其躬親荒度博採諮詢長年三考中安知無白英柏叢桂之流爲之獻策効用一俟議論既定皆成任事之臣事成功之事敗罪之准其奏調文武指揮効用多擇老於河干之武弁少用文員蓋武弁於疏築之事皆其素習一有宵弊立予棍督較爲得法并許以全河大定分設廳汛不拘文武專用勞績最著通曉堵俄之員使之感勵向來河工習氣痛行剔除查從前河臣所轄管河部員分隸司道皆受節度今值鉅工之際法宜稍復舊制地方官聽其調遣准其保參庶不致掣肘此尤任人之要務也謹議

論治海口以下六篇已卯夏代周中丞勳作（按已卯爲光緒五年）

爲治海口之說者其方有二一曰疏二曰攻以

船禦器以器掃沙謂之疏築隄逼水聚水刷沙謂之攻疏之說始於黃懷信之浚川把李公義之鑿龍爪裘文達之百龍搜沙宗之攻之說始潘印川河防一覽所載築隄逼水諸法斯文襄之治雲梯四外築隄八千丈宗之斯二者歷代皆承用之然混江龍諸器或行之數年數十年而明驗大效卒無能言之者何則海口淤高之河底沙合鹵氣凝結堅固俗謂之疆地又謂之板沙下旋拋錨皆不能入是以泊舟者避之夫以一齒向下之錨又有船力相助尚不能深入何況浚河之具兼海口停淤地皆寬闊用船多則

我不費用船少則效無幾卽令有益亦如九牛去一毛何濟於事疏濬既不能行則以永治水之法不可易矣愚以爲築海口上游之隄當法濬印川築海口下游之隄當法濬文襄查河自張秋以上兩岸隄防林立張秋以下至歷城南岸近山地昂無慮漫溢北岸惟齊河一帶潰洩可慮歷城以下南岸地勢稍高隄防猶易北岸如惠民濱州利津內地窪下間段皆有汎水發漲時潰溢夫上決下壅千古不易之理爲今計者惟有致力於隄工地窪工大之區民力瘠薄之處官爲津貼一律加高培厚而於利津電壩以下兩旁擇地築壩誦束水勢使之不浸不決全力冲刷海口新河口一帶向分東西兩溜中卽板沙去歲秋汎甚大爲近數年來所未有板沙沖去不少今已無東西溜之稱此亦足見聚水之效濬印川所謂固隄卽所以導河導河卽所以消海理不誣也某此次沿河出海自利津以下東大灣一帶凡河槽寬拓之處卽有淺滯之處新河口以下河身愈覺有淺至三四尺者至河海相錯之處有沙壘一道不潮不汛之候去水祇一二尺然其地寬展至一二十里雖能阻海船之出入而於出海之水似無所阻所謂下游築隄者當於河口上下河水初淺兩岸可立隄防之處爲之約攔水勢其取土必須仍在河底庶幾卽築卽濬不分兩事工程雖艱不可憚也至若草頭以下墩灘若鏡何從施工此則不在築隄之列又此行正值汎水漲發一望汪洋尙有測景未確辨認未清之處伏祈鈞察

論撫卹被災民居已畢

民受黃河之大災有二其一淹沒其二塌陷然淹沒之處水退尙可耕稼築隄

尙可抵禦地方官尙爲之報災上臺尙爲之請獨階卹一經塌陷永付洪流如齊東之塌去北城半面利津之塌去東南隅二百丈其尤著者某此次足所歷目所擊如歷城以下臨河鎮市村落爲水所蓄往往

敗堵壁立戶闔凌波瓦木雜糅荒煙滿地二三道民猶呻吟匍匐於其間問何以不早遷或曰已三遷矣或曰力已竭矣祇有坐而待盡及至利津縣治以下五六十里有韓家垣者正值黃流環繞存噓之際但見舟楫縱橫器物狼藉壯者少者或負或載如驚禽駭獸之亂竄老疾婦孺愁慘呼號聲不忍聞此種光景度印官未館一一上聞某竊以爲明公新政所及如河干塌陷村落民居當嚴定章程通飭各州縣凡墊陷十戶以內者由該縣自行撫卹其被災十戶以外情形稍重者准其一而拯救一面飛稟派員勘明盡地撫卹諒災不報及報災不實者均罰如律夏侍郎請卹地豁免錢糧將來必須覆奏此種塌陷情形及最爲撫卹之法似宜附入一二庶朝廷知民生昏墊之苦亟籌拯救之法又卹地免糧自是正辦然隄外之所在多有雖未坍去歲經湮沒若與上地同科徵斂殊未平允應一律減去以順人心又小民惜地惜糧往往逼河築壩易致決裂若因減租之故築爲遙隄亦與河防有益

論開引河建石壩分盛漲歸徒駭河 夏侍郎以黃河下游盛漲難洩因有開支河建石壩之議廣鏡兩星使覆勘擬改減水石壩推夏侍郎之意以爲禹疏九河漢王景師之德棣間流播爲八治河有以分爲貴者考禹疏九河乃一本有之河而疏注之其下游入海仍歸於一故曰同爲逆河王景於德棣間流播爲八亦備分之以殺水勢非分之以各趨海口蓋入海之處河順而下湖逆而上若非勢盛氣聚卽有壅塞淤滯之患自來河勢分流口門淤塞往往釀爲大患前鑒不遠從前雖屢有減水壩之設良以河身甚高稍一潰決卽成建瓴之勢大決衝數郡小決灌數邑自不能不變通其法然必有天生堅土足以立壩基而減下之水或仍歸經流自黃河改道後水由地中行卽有漫溢潰決亦無闕大利害去歲白龍灣之

決淹沒村落田稼已過百餘然究與南河情形有間誠能謹修隄防尙可得數年之安若遵效南河開引築壩辦法徒駭與黃流最近之處爲惠民縣之白龍灣相去二千六七百丈開引勞費甚鉅築壩無堅地可擇而面寬十丈過水一丈之壩截下之水不過三十里減水一尺勢必開數引築數壩而後可此尤事理之至難而當乎慎者況徒駭一河關係至重若容黃流洩入其患有四查此河下游雖經挑挖然河身寬而不深淺處祇四五尺卽令再挑所容無幾黃流驟至必至漫溢爲患一開引過於通利壩基又非老土懼致春溜患二黃河多挾沙泥其在本河迅駛若箭兩旁時有揭淤若流出之漑流緩沙停掛淤積易不搖必寒歲搖甚智患三徒駭河自東昌之博平起武定之舊化止經行七八百里上游東昌濟甯二府藉以宣洩雨水下游武定各屬受其醜調所關於東省者甚大若因以乘激執執其容患四自開河隄起委鞠之員皆以爲未便有礙之士皆以爲可慮沿河之民或驚疑而未定或迫切而上陳衆情若斯尤當熟慮總之分盛漲入徒駭小益於黃流而大有損於徒駭加之地勢不宜民心不順愚以爲不開引河不建石壩爲便

論大清河兩岸隄工辦法 統計大清河兩岸隄工就其足跡所至自齊河治東起利津甯壩止南岸有次要之工無最要之工北岸最要之工五次要之工二十餘其餘常隄小環不可勝計大約內地高者雖經漫溢其患猶小內地窪者一經潰決其害甚大故受害之大小以內地之高下爲輕重如歷城濟陽境內有水長築隄水消平隄者皆內地高仰足恃故也其內地最卑最窪者隄工卽爲最要在惠民境者一爲白龍灣一爲諱馬寨在濱州境者一爲李家集一爲李家口在齊河境者自城東至邱家灣一帶連延

相屬皆是白龍灣新隄高大絕倫坦坡合式然係新隄諱馬寮老土隄堅而車馬通行間有缺損齊河以下有殘缺處有塌倒處未能領齊李家集與李家口相等而李家集上連卜家口下抵新開河段落較長查此等隄工皆係民捐民辦然村鎮有大小居民有貧富白龍灣隄三十六莊承修工程最大民力拮据其勢已可一而不可再諱馬寮隄有富民魏姓獨捐鉅資而承修者六十四莊其餘各處亦均情形不一其以爲調劑貴於平均防守期於久遠法宜將所有隄工分爲最要次要常隄小堰四等大約高至丈內外面至二丈外者爲最要七八尺者爲次要四五尺者爲常隄其餘皆謂之小堰常隄小堰工程無幾民力能辦次要中之無力者當量與津貼最要者當概與津貼應請遴派賢心耐勞之員會同地方官查明境內河道共長幾里沿河村落共幾處自某鎮至某莊自某村至某集區別最要次要常隄小堰及無隄無堰一一開載里數丈數隄高幾何而寬幾何底寬幾何分別老土新土有樹無樹某段爲某村修某處爲某莊管村落貧富經費修繕逐一詳細繪圖貼說俟登齊後再派賢能耐勞大員挨段細心查勘查詢如果一一合符然後酌量津貼民辦官督大修一次此後歲修仍歸民辦其修隄取土宜遠旁硯宜堅向外宜坦隄成後隄外隄旁隄面徧栽柳樹以相去二尺爲度一不准車馬通行二不准插種禾稼三不准多開道口每歲春初委員查閱一次三汛過後印官冊報一次果能法嚴令行事事核實十年之內若非非常異漲其敢保其無事

論逢澇取直 黃河受數千派之水行數萬里之遙慄慄晚疾愈激愈怒大溜所注無聲弗揣況鬆浮之士壁立之岸哉故溜注則受衝受衝則成澇久衝則澇深澇深則溜移乃水性地勢之必然非人力所能

參也。大清河本無甚大澇，自黃流闖入而澇，曲至不可勝計。臨河之民，類能言之。夏侍郎逢澇，取直之說，兩經聖祖、仁皇帝訓諭。遂甯張文端曾用之於南河。然彼時翠華親蒞河干，文武大小員弁如林之立，發國帑動至數百萬，合天下之力以有事於河，故事無不行而動輒有效。今自銅瓦廂改道以來，幸有濟積爲之容納，河帥之節未移也。河干之官未設也。河防之帑未發也。而河之成澇者，卽以利津至濟口百數十里間計之，已二十有餘。使必一一取而直之，無論工役大極，經費鉅極。此時此局，萬不能行。卽使傾天下之力以爲之，又幸而有成，然而河性溜勢，互古不變。今年直而明年澇矣。再數年而澇如故矣。是以取直之說，祇行於一時，而聖祖實訓朕意如此。爾等直奏不得以朕言爲必是。朕亦是一時意見，亦不保其必然。聖言沖虛如此。高宗純皇帝亦有取直去澇之諭，而戒其開引易淤工費虛糜。否則引邪削正，竟成痼疾。聖言深切，又如此。萬世臣子所當善會，豈容拘泥。惟沙嘴堦生最易挑溜，成衝必當切去。此則保於未澇之前，爲河工不易之法，亦取直之一說也。

論保護利津縣城 爲今之利津縣城謀者，一曰遷河，二曰遷城。遷河之難有四：一無把握，二經費多，三工程鉅，四有怨聲。遷城之難有二：一經費太鉅，二安插難籌。爲遷河之說者曰：八百六十四丈之河，固非甚難挖也。一千一百九十餘處之墳墓，不爲甚多也。易澇爲直利城，永安不知開生地，不易開河。如放火，昔人畏之矣。河槽深則及泉而取土，難河槽淺則不能容水而漫溢。四出而且土方至二百萬方以外，經費已須四五十萬。夫役亦非數萬不可。彼臨河之民，既捐其墳墓矣，復有淹沒塌陷之患，能無怨咨。此四難之當慮也。爲遷城之說者曰：江蘇有宿遷之遷，山東有鄒城范縣之遷，與其懸舊而難全，何如一勞而

永逸邊河費大而事險邊城費小而事穩查乾隆間發帑修城利津用銀八萬六千有奇今即多方節省加以衙署學校倉庫監獄總在十萬以外而城內外居民數千戶富者戀土貧者無貲縱勸導與津貼兼施恐亦甚難措手此二難之當慮也邊河邊城即甚難行則所謂保護者惟有就地設法查利津縣治東南門外正值黃流坐澗之處上首斜對十餘里之遙有沙嘴灘斜挑河流以致溜勢直衝城根東南角城垣塌陷約二百丈近來溜頭漸移向北東門城門關王廟階前正當喫緊之處以南大寺廟基一帶雖尚有凹溜淘刷而已掛新淤再進而南近門之處長成新灘究其原故頂溜坐澗之處日久澗深往往下移又斜對岸之沙嘴灘雖能斜挑溜勢然爲日已久刷去不少是以漸移而北爲今計者當於東門迤南溜勢初逼之處擇地建築石壩或一座或二座上窄下寬四面用土坡包護壩基再將對岸沙嘴灘切成川字溝以殺水勢兩項并計總不過兩三萬金之數一俟石壩穩立然後逐漸添建以戢河流之怒以收掛淤之效數載之後城基漸復然後建築石塘重恢垣堞庶不致虛糜帑項總之利津縣城當黃流初逼之際卽議遷徙亦是辦法今則圮者已圮必者已陷溜勢漸移水勢稍定果能建壩切灘辦理得法若非異常盛漲之年似可無害愚管之見未如有當否伏維鈞酌

治小清河說 癸未二月勘河臣按察未爲光緒九年 古之治清水者因利乘便善爲蓄洩而已矣山左之有大小清河地勢泉源有非藉此兩河而不得者大清河承秦岱西北語水匯而注之海小清河受秦岱東北諸水亦匯而注之海并行而不悖兩利而俱存數千百年於茲矣自咸豐五年銅瓦廂之決黃流併入大清而大清壞自黃流由大清以溢入小清河而小清河亦愈壞今欲治小清河固非先治大清不可然小清之

失治已百數十年非黃流至而始壞也於此而籌小清固有不能緩治者查小清河源出歷城之濼口水挾倚陰七十二泉而東竄南山之泉勺水不入大清入章邱境越江自百脈泉來潔川自長白山來由山頭店東北至萬家口土人名萬丈口再東北折東南至段橋再東經齊山汜之北清河溝北闕在焉再東北至舊口豬龍河自東南來會再東北至長山新城交界之岡唐口沿清沙泊而北又東至高苑之軍張開口支脈溝吸水之首在焉支脈溝者因小清盛漲難容闢以分水經高博樂三邑穿寬闊管仍入小清長約二百餘里小清正河由軍張開而東河身南界新城界北界高苑境高民糧其泛溢憑隈以守蜿蜒數十里再東至灣頭已在麻大泊之北與博興之猴子窪夾河石村湖時離時合再東至倉頭開其南即預備富民兩河再東南入濛光之濶河下即羊角母豬兩溝羊角爲止母豬爲引正如弓絃引如弓背再東北入於海此舊時小清河從歷城之華山自西南而東北起經章邱鄒平長山新城高苑博興樂安濛光九縣屈曲六百餘里之大略也歷城之小清自西而東間段淤塞成平陸河形俾可辨認章邱之小清爲趙江沖斷越江迤東五里山頭店潔川自南來始拉小清之名自萬家口決後故道淤爲平地新河導入壽山泊山水暴發河決不能傳送入泊以後清河溝又不能暢洩而章邱鄒平均受其患鄒平之小清河身久涸今爲黃流所灌高苑隈以南雖尙存而隄而河身久成麥田大約自新城以溯歷城小清河身爲園子房室墳墓占壓所在多有博興之小清略成溝形或築壩以截之雖不寬深尙爲通順然其源自是河而來非小清正派也東與麻大會城猴子諸窪相連樂安之小清來源太多去路又不暢以致宣洩不及近又爲黃流灌入自齊東鄒平長山北境滔滔東注高苑博興樂安之間諸河皆爲吞併占壓在

洋一片淺不容舟深不能涉河身極難考認樂安小清之委入壽光之濰河經八面羊角河入於海口淺澀不能容大舟則河水之不能暢出可知矣此今日小清河之情形也入小清河者自歷城蓮東訖樂安泉源以百數章邱之納江長山之孝婦臨淄之烏河爲之魁容水之泊鄒平之薛山泊長山之白雲湖新城之清沙泊博興之麻大會城猴子石村濰湖皆足以吐納洪流與小清利害相關居今日而籌統全局計惟有清其源分其勢暢其流使蓄不失其爲蓄洩不失其爲洩而已矣然而事有先後工有緩急三者之中尤以疏海口爲第一義夫疏海口之法治濁流非築隄束水聚水攻沙不可若清流也則挑挖而已矣今之小清上游決口固是黃流而經行數百里節節水緩沙停及至下游水勢雖盛依然清流非當澄使深迤以暢消不滯爲度樂安之民前懼衆流之交匯而巳地爲壑今見尾閘之暢溜而窪下可田行將隄歷章節長新高博七邑後面請開小清何種議之足慮海口既暢樂邑自免水患然後由倉頭溝以上一律開寬直接石村湖由土壩西至軍張壩并於北面馬家樓莊一帶引河挑濬深通使之穿寬闊胥以遠博與高苑交匯於軍張西剛下接陶唐口使支脈溝上游可以吞下游可以吐不致中飽而橫濱博興高苑新城三縣有此一正一引官洩盛漲自少泛濫之患門訟之端陶唐口迤西長山爲平之間上接章邱以舊河爲正新河爲引務使開挖深通足容停陰諸水再於縣城西循小清故道或因或改務審地勢自西而東穿緡江再迤瀆而東由小清之北擇便地匯入小清如此省垣積水可消而小清兩大股竊交脈注亦可分殺其勢矣所謂清其源分其勢也若薛山清沙麻大會城猴子巨淀諸泊皆容水之區菑積蒲葦魚蝦之利彌望皆是博興臨淄樂安壽光之間沼沚相連溝渠交錯悠悠然想見七萬戶緡國餘風徒

以蓄之無方洩之無路水利盡變爲水害然博興柳橋一帶疊道往來湖河互注卑者足以儲水高者足以奠居窪下之區盡成稻田水大之年害獨輕水平之年利獨擅想見前人規畫之精而民生在勸效自可視推此以例凡有泉源足漲者即可普美利於無窮又不禁爲斯邦小民慨然歎也大約流山藤大諸泊與小清宜離不宜合蓋小清主洩而諸泊主蓄其間又非設閘建壩不可至小清河身上游歷章宜曲下游高博樂宜直或蓄洩並用或專取通疏各有所宜不必同也或者曰洵如是小清則得矣然繇江方病倒灌黃流源源而來河不及洩泊不能容則如之何考之志繇江本入小清今繇江下游黃水年年倒灌填淤清水不能出黃水反藉以入已成害多利少之勢小清河既深且通直堵之耳總之泉源所以生水也宜引浚泊所以鍾水也宜蓄正河引河所以行水分水也宜疏通閘壩所以節宣也宜相地勢海口諸河之昆閩也宜錫出黃水清水之賊也宜堵之勿使通水本有利而反以成害與水害盡去而水利大興亦視當事者之經畫如何耳

復夏侍郎甲戌夏日(接甲戌爲同治十三年)

子松先生閣下月之初八日捧到手書猥以芻言盛蒙推許且

將拙作轉呈合肥爵相想見大君子志在利濟造福蒼生而不沒鱗生之片技猶其小也來諭謂疏重於築卽平民決河凌川而無隄防之義一語洞見癥結曷勝欽服前已卯歲寓都適岡安四工漫口曾作築永定河議亦謂築不如疏頗爲諫司寇竹虛翁司成叔平張編修香濤所許可蓋時寓於諫而此爲成均試琉球教習之題若香公則以燕產而質之也惜篇疆稍長舟中不及錄呈前議不及疏淺蓋此篇主賑在闕復故道之異論故齟齬於可北不可南至如何治法實未詳備大約疏築一義相輔而行劉莊襄問

水集頗詳浚河之法器用較備他如裴文遠百龍排沙及川字溝去淤灘之類全河底結塵汎歲修疏治實爲至要至切其功用遠勝築隄若泥濘未定築似重於浚蓋築隄束水行駛疾沙過行河槽日深似釐寸寸節節而爲之者略勝有明隆萬間淮河噴湧四出清口途隄時有議開浚爲要者及潘季馴總河事則曰淤決而塞築則必通堰決而蓄築則必達及高堰隄工成而清口闊深如故又有怪其專於治隄者印川題之曰河底深三四五六七丈圍者二三里陸亦里許沙飽其中不知千億萬斛即以十里計其工其夫其歲月已不可計以水刷沙如湯沃雪潘氏治河近代推爲第一手其言似不容忽又承以德棣八流見詢壽宗書王景本傳並未臚列續漢志併無河渠書他書中亦未經見昔王景欲修禹舊迹而不可得今去景時與永平至中天其年代相若似在不必深究卽如禹河漢得其三厝得其六歐陽恣又得其一不爲備博古者徵引而已考據之學愈古愈貴經世之略愈近愈切兩者故相背而馳師古人者師其意而已不在迹也

復朱侍御一新乙酉冬（按乙酉爲光緒十一年）得手書承示一切祇以賸驅抱病未能遠覆爲歎山左河務第三年前曾閱歷一番大約海口高仰之說每逢河決久不能塞必有此種議論其實上游能一律順航海口必無阻塞之患蓋海口相近其地必寬卽如今河二河蓋以下地勢甚寬再下出口之處寬至十餘里以立方計之能行一尺之水卽可抵上游百丈寬二丈深之槽從前河帥黎襄勤及百文敏均親自出海始知高仰之非實第於光緒五年亦曾泛海揚帆出牡蠣嘴直至去岸數十里之遙故知之較真也大約今之黃河並非難治朝中無人主持經費太絀此二患實屬不起之症第衰病侵久不談天下事承殷

殷下詢聊述數語幸勿宣也

復朱桂卿丙戌春（按丙戌爲光緒十二年）再啓者月初接手書承示一切所云前函實未收到此函亦遲至

二月有餘然後到汾洪喬誤人可恨之至山左河務光緒五年曾履勘一次其時河身尙未極高宣防尙易采密告周中丞當趕緊措置及其受病未深而閘之較易爲力中丞不能用也九年分發到東又至河干上下履勘已大非五年光景濱州識見淺陋無足與言乞病而歸忽忽又三年矣未知近來光景何如大約海口高仰之說每逢河決久不塞卽有此種議論不過藉以諉隄防不堅之咎彼此傳播衆口一譁其實非也嘉慶時河帥黎襄勸江督百文啟均出海巡歷察看始知其誤尙慎伯借百文啟同舟泛海順流而下謂文敏曰如果高仰豈能順流而下采於五年代周中丞閱視河防揚帆出杜蠟嘴舟行甚速容與海中永日始回逆流而行日不過二十里始知高仰之說不足憑大凡海口相近其地必寬及至海口寬至數十里以開立方計之一尺之槽可以行內地二百丈寬一丈深之河故水至海口斷不致壅遏不前也然人之爲此說者亦自有故凡河水出口之交海水逆潮而上彼此頂托水勢一阻其行必緩沙泥下沈卽成土埂一條積而久之愈積愈多足以梗舟昔日雲梯關外之五條沙現在天津海口之攔江皆是也漸文襄所以有海口道上築隄之舉蓋取其所約束能聚以攻沙不致愈積愈多采於五年曾告周中丞必當效法前人無如不聽何今雖海口積淤甚多然上游能水不旁洩衝刷有力亦可漸次蕩蕩采於十年分澄考義文峪河去年開汾河期年之後深與寬皆過於原挖之數一倍如汾河工程挖深不過五六七尺開寬不過八丈現在深及一丈二尺闊至十餘丈大約人力有限水力無窮治水而專用人

方天下之拙工也。山左河防患在河身據高所以據高之故。由決溢太多。正流微弱。泥沙盪盪。蓋非一朝一夕之故也。總之河非難治。而經費支絀。中朝無主持之人。斯二端實屬不起之症。明識以爲然乎否乎。采年來多病。二月春寒。又臥牀旬日。案頭朋友之函。稟積不堪。近又因文峪河工程。勉力指揮。一俟工竣。當圖歸計耳。此間地氣陰寒。與賤臘不相宜也。以上十一篇。發清芬閣集。按采字。亮生。嘉興人。

再續行水金鑑

卷一百五十五

河水

雜考五(同治光緒)

四〇八二

再續行水金鑑卷第一百五十六

河水附編九

潘駿文議山東黃河五篇(同治光緒中)

擬黃河改由大清河入海議(原註同治三年三月) 咸豐五年河決河南之關儀由直隸之東明開州入山東之新澤濮范一帶趨東北其經流竟屬之張秋鑽穿進入大清河漫水則或東或西汎濫於直東數十州縣議者謂河故道在北雖歷經南徙而隄決北岸盡因其勢使即由大清河入海之爲便乎考河爲北條隴衆川之水其源極旺挾諸水之沙其性易淤然自底柱以上經數千年無大患者地勢高則河流急無停淤故無潰決也武陟以下地勢平衍河面漸寬盛漲則漫漶消落則歸槽其不得不事隄防者勢也地平則流緩力散則沙停其不得不有淤墊者亦勢也淤墊日久則流不暢而思徙故數十年而小徙數百年而大徙其徙也自北而南初經濟繼奪淮則地形之高下爲之其間或二渠互爲通塞或兩河分流入海要以受淤之輕重爲權衡蓋初徙之河身勢必卑下漸淤則漸高愈積愈高至河底高於內地一有漫決勢若建瓴其決也不擇南北恆於隄岸卑薄備預疏忽之處每遇河決北岸輒有改道之議然卒莫能定者非獨創始維艱亦以更張而不能暢行則害愈甚而費更多也今關儀決水之注東境者多漢末迄宋初之故道然歲久迹湮欲使其即由大清河入海計其窒礙約有數端一曰修築之費不貲也決口下漫水四溢其流入河身者水涸時尙可容十之六七水漲時僅可容十之四五欲使漫水悉歸正河必

須兩岸並築大隄束之以達海口自蒲濮入境至張秋約三百餘里穿運自東阿至海口約五百餘里此數百里內雖有古隄高崖可以修用不過百分之二三此外悉資創築即以頂寬三丈底寬十五丈高一丈五尺計之每丈需土一百三十五方數百里兩岸長隄所需土方工價雖事事核實不下鉅萬若僅築卑薄之隄經汛水勢必紛紛漫溢如現在民埵缺口數十處者是其明證蓋漫水悉歸正河其勢非目前可比非有高厚之隄難資捍禦未可務從節省也一曰廢棄之地可惜也豫東河而窄者一二十里寬者三四十里盛漲漫漶直至隄根今決口下之河身至寬不過數里酌中計之兩岸總須展寬十餘里此數百里兩岸十餘里之地不特民虞失業其間村鎮墳墓不知凡幾概令遷移不勝煩擾且大清河沿河州縣遠者不過十餘里若齊河利津等縣遠在河崖目前已虞冲刷設受全河水勢尤甚可危舊河淤出之灘地未必處處升科而轉捐此數百里有糧之地亦甚非計也一曰運道之阻難籌也今之治河重在利運現在決口之水漫散於直東者數百里由各處溢入運河者不甚渾濁然運河已受其淤若改道納全河之水則穿運旁洩之處亦分受全河之淤其害更甚於今日謠者謂清江運河與楊莊運河可挑河使之相通奚憂梗阻且河水入運北行不更可資浮送乎不知運河由南旺受汶水南北分流南流自汶上濟甯而南趨滕嶧會東境諸水由楊莊入黃河北流自東平東阿而北至臨清會衛漳諸水由天津入海今穿運之張秋在東阿欲求運道之無阻不在南流之合運而在北流之渡黃從前江南運道之渡黃北岸楊莊水勢本高於黃故入黃無礙南岸淮水雖低用倒塘灌運法係擦清以通黃故清不受淤面收對渡之效若張秋之穿運在南爲上游之水可以順流入黃在北乃下游之水豈能逆流歸黃是重運似順

而實際空運以逆而倍遲且臨清以北運河已受濁潦加以黃流激墊尤速不數年間運道必成梗塞矣
一曰鹽運之患宜防也大清河本係鹽河引地各鹽類以轉運自河水溢入運流挽運不免稽遲從前僅
抵東阿之南橋現因黃水可以達運水脚較省尙不以爲病若全河改道水勢適疾挽運愈艱以官商之
課本日從事於驚波駭浪之中斷非久計設大隄或有潰溢在南岸則樂壽諸場受其害在北岸則利裕
諸場受其害是又不可不預爲計及也以上窳礙之處舉其大者數端他如相度之勢勘估之宜興築之
方考核之法莫不應熟思審慮務出萬全未可狃於目前遽欲嘗試也夫治河於今日有補偏救弊之方
而無一勞永逸之計但能兩害相形取其輕而不至不可收拾卽爲善策就日前情形而論自仍以堵決
口復故道爲正辦議者謂塞河之費總不下數百萬軍事方殷從籌此鉅款况爾儀之決已閱十年跌塘
愈深則塌身之堵合不易淤閉日久則引河之挑濬維艱且下游各廳並經裁撤灘地之侵佔日多隄埝
之殘缺日甚卽河能復故其何能安流順軌乎然而闕未經之道固不若就本由之道稍有把握也創始
作之工固不若因舊有之工猶可憑藉也事半功倍不於彼而於此否則漫溢之水入既習以爲常災緩
之區歲亦祇有此數卽就高避下移居漸識時宜築堰濬渠因地成知保衛任其自然尙無大害數年之
後經費漸充互議堵合誰曰非宜若輕議更張又務簡略恐不蒙其利而害已隨之糜費於無用所關於
國計民生者匪細也治河書曰生新不如守舊一壩一隄尙慮其有變易况全河之改道哉 黃河改道
又議 大清河改道之窳礙前議已舉其概矣或又謂事窮則變自爾儀決口後而河南下游及南河各
廳一併裁撤數年以來大隄河身尙壞日甚縱河流復故情形亦頗可危今漫水所經既多昔日之故道

或亦變通之時歟使經費既充築隄棄地之費在所不惜且開舊河灘地多已試辦丈量千餘里之河身歲入之數許亦不少失於此而得於彼必有計其贏縮者矣惟是穿運之處欲其仍利漕行運鹽之河款其無妨礙務獨無備以幹旋乎則應之曰阻運之害在下游受淤宜熟思禦黃之策妨鹽之患在運流冒險宜別籌轉運之途運河自南旺受汶水北流山東平而北會漳衛之水入海今河自張秋穿運而東在商爲上游之水順流入黃無虞倒灌在北乃下游之水黃水亦必順流入運清濁合流最易淤墊又有各關重鎖束其淤倍速勢不得不於黃水入運處築一橫隄爲河流之北趨設法使運河之水亦南流入黃則漕艘之渡黃始可無阻卽水勢較低於黃尙可用倒塘灌運法惟運河自張秋北至臨清計程約二百里始受漳衛之水而各水來源皆在西南使之折而分渠其流必弱折能南趨其勢不順且遠隔二百里又恐地勢高下懸殊惟有細察地形能於衛河運上冠縣等處另開新河使山東昌以南一帶入運約不過百餘里稍覺順利或別有來源較旺之水可引更爲便捷所謂熟思禦黃之策者此也樂壽諸場多由陸運利審諸場行賴舟行大清河既受全黃鹽運必阻非另開一河使之運行於引誤嘗有關樞考九河故道多在東境歲久途遠現惟徒駭馬頭二河尙可辦其遺迹徒駭近南尤可取裁雖現在水道未必一律疏通但使尙有河形可施挑淤宜於博平在平齊河禹城濟陽濱州一帶之北清平高唐臨邑商河惠民善化一帶之南就現有之河形挑成一河其來既引之運河復以附近之支流積水皆令歸入新河當河可資運鹽之用蓋下游在利審之間春運既便上游入運後仍可渡黃而南較由東阿入運之道亦不甚遠所謂別籌轉運之途者此也二者皆不得已變通之計仍必多窒礙之端惟有周歷河身較量地

勢考道里之遠近酌隄岸之高寬然後可計所費之數而定行止若夫河隄之奔汎地鹽務之設稽查是皆隨宜改制無難妥議章程者茲就黃運鹽三河之故道改道繪具圖說並將查勘各事宜另列於後

查河事宜 一東境黃水漫溢各處如濰范濰張及大清河沿河各州縣均係正受河流應令將境內河身長若干里去縣城若干里河面寬處幾里窄處幾里隄岸出水若干盛漲及消落時水深各若干隄岸缺口幾處均須一一確查其漫水並無河形之處但詳明某處漫水寬長若干里由某處滲入 一被水州縣除黃河正流外境內舊河新渠幾道有水無水來源自某處下游人某處計長若干里水深若干及有無險濘積水之處亦須分別查註方向 一被水各屬必有新築民埝境內共有幾處長若干里是否得力亦須註明 一各處河身隄岸土性是淤是沙亦須註明 一圖內所繪擬開新河南北各州縣應令查明境內河身長若干里有水則查明寬深若干來源去路是否通暢無水則查明河形寬窄若干兩岸高若干土性若何一併註明 一各州縣被水情形不同應如何補救之法地方官各抒所見以備採擇 以上各條應飭各州縣分晰查明繪圖貼說限於一月內稟覆以憑覆查核辦

治河劄言(按此文疑在自治十三年) 竊查黃河自咸豐五年決豫省之銅瓦廂漫水由張秋穿運汎濫不治迄今已二十年邇來漸求治之之策或以在北穿運必致阻漕者則主挽復淮徐故道或以河流昔本在北者則主改道即由大清河入海又或以此時會改道別無他策雖阻漕亦所不恤乃為河自河漕自漕之說至欲廢河運而專用海運現雖暫罷復故之議而於所為改道者何以治黃何以濟漕何以立經制計久遠一切未可籌議且於復故改道之各有利弊究之孰得孰失初未嘗統籌而詳論之如是以云

改道但欲聽諸時數不復求盡人事將河患益深而運道遂廢耳要知故道當復而善後不易也改道可行而救弊宜急也海運不足恃而河運不可廢也問管稽考舊聞參酌時勢不爲調停之見不作模稜之詞據理直書期歸一策以待有心者之採擇焉夫河漕相爲表裏治河乃可以利漕前代之行運於黃河者不論卽明人開泇河我朝開阜河中河已盡濶黃河五百里之險然漕艘總須渡黃黃治始無虞阻且黃河決於上游在南則有灌洪湖之患在北則有穿運道之憂查乾隆四十三年閏六月豫省畿封河決隄堵不成四十四年命大學士公阿桂前往督辦八月初四日奉上諭漫口一日不堵民患卽一日不息朕心亦一日不甯且黃水未能卽歸故道則由江南入海之路已失其常殊屬不成事體等因欽此四十五年二月始行堵築合龍四十六年七月豫省青龍岡河決亦隄堵不成復命阿桂前往督辦四十七年二月十九日奉上諭從前屢次漫決均係南岸且由賈魯河過河洪澤湖等處經過水勢尙可消納歸海亦屬便利此次北岸決口山東運道河湖一片漕船北上輓運維艱民田廬舍多被淹沒所關更爲緊要豫爲必不得已之計則與其決在北岸受害大而辦理較難毋甯漫在南岸受害小而施工較易此乃避重就輕無可如何不得已之變計等因欽此嗣經阿桂議奏自蘭陽三堡至商邱七堡以舊南隄作爲北隄另建新南隄一道計開引渠一百七十餘里導河南去青龍岡始得斷流此皆前事之可考者也夫黃水不歸故道則爲失常決北岸則受害大漫南岸則受害小是故道之當復而河之不宜在北明矣惟是今日之滌徐故道距乾隆之末又已歷八九十年清黃之形勢屢有變遷疏導之機宜每多扞格於此避欲堵銅瓦廂以復故道亦未易言說者皆曰口門之過寬也引河之難挑也舊隄之久廢也海口之高

仰也雖似是而實不盡然查龜瓦廂於雍正初年在總隄外加築總隄形勢入袖向爲著名險工此次決口至三十年塌寬跌深自不待言然向來難辦之工往往移上另覓河頭堵築河面則塌工自能節省引河自能得勢是口門之寬河淤之厚皆不足慮其乾河舊隄自裁撤總隄後殘廢日甚加以軍務時控通切直以爲防守此時普律修補工費既鉅亦恐難堅惟舊隄節年增培究屬高厚可恃曠有殘缺一經認真修築屹如崇墉其經費總可省十之三四較之另建新隄所費不止加倍而高厚猶不能及半者其難易迥殊海至口高仰昔人亦多言之實未深考嘉慶十六年王營減塌吞溜大溜正河下游始知淤墊仍在海口迤上而不在入海之處蓋濁流爲海潮頂托萬無不淤之理要在使河水力能行溜則淤者仍可刷深如慮舊海口之高仰試觀雲梯關外經歷二百餘年所淤二百餘里今大清河之盛門關海口黃水經由僅二十年其攔門之淤沙已至太平灣計淤出七八十里則海口之淤爲高仰亦不俟煩言矣若是此數者既不足爲患是挽復淮徐故道果遠計出萬全乎則數者外其難尤有數端一曰險工難捍禦也銅瓦廂以下正河兩岸東河原計八廳南河原計十五廳共一千三百餘里此二十餘廳隄身坐灣迎溜之險工約計不下百餘處鱗次櫛比平時全賴培工禦水從前決口堵合至遲不過一二年培段依然整齊情形無甚更改今則二十年之久舊壩悉已無存一旦河流復故凡係舊有之險固難一律豫備或有新生之險尤須隨在搶護舉百餘處之工程同時悉資捍禦安得如許之料物人夫一一應手其難一曰灘地難清理也向來南北兩隄之間皆爲容水之地東河河面寬至三四十里南河亦寬十餘里以備盛漲漫灘定例灘面不准私立民塔隨時查禁今乾河廳汛久裁不但老灘之舊有民居者佔倚日多即

原係上水之新濇亦不免墾地築埝以防水至被淹容水之地益少必致阻礙河流此應豫爲踴論分別清查或暫准安業或必遷徙其中機切徇隱流弊滋多其難二一日河淤難速刷也埝口之引河祇能挑至正河不受淤之處此外擇要抽溝其餘則俟河流歸正後自行刷滌然受淤較重之處急切未能刷深而埝口合龍多在桃汛前後轉盼伏秋運至設遇異漲之年水勢宜洩不及往往一二年內復決他處者職此之由今乾河日久河身多成孔道土柱倍形板實即使抽溝導引比水到時遮難刷填深淺適值異漲既多襄遏之虞難免漫溢之事彼時持異議者必藉口爲歸咎之地其難三一日清水難濟漕也從鍵在於常准敵黃使清口不致倒灌嗣黃強淮弱時時淤運道光初年始用套塘灌運之法使黃水不得前南河之關入運行之垂三十年重運回空從無貽誤雖黃水旁決斷流亦能用之實爲變通之善策至道光三十年誤在吳城七堡引黃入湖於是湖之東北悉受淤墊致清口內之五道引河僅存其一而南路之三河兩壩年久失修海水常年洩枯洪湖不能蓄水現在清口外無黃流阻隔轉恃北岸中河之水由順清河南趨分入蓮口湖口藉以通舟尤爲僅見之創局若黃流復故仍須堅閉禦黃壩而清口絕少淮水卽裏河別無來源漕艘憑何浮送又將出於借黃濟運之下策其害何可勝言若欲求完之規則必須築五壩以禁妄洩修高堰以資收蓄澄清口以期暢流而工程較鉅斷難取效於一時其難四凡此四難較甚於埝口修隄等事不於經始之時一並議及遽曰復故將來不依然棘手耶然則復故既有數擘是改道誠便矣無埝口挑河之費有內勢利導之形第須培民埝以資防範借黃水以利漕行不亦事半功倍乎願以任其自然爲改道則誠爲省便亦容就目前之所宜急圖與將來之所宜深慮者熟思而

審處之面知其所以補偏救弊者尤須慎爲措置而不可稍忽也蓋目前之宜急圖者有二一則築遙隄以刷沙澗以西之河身一則導坡水以保張秋以北之運道其將來之深慮者亦有二一則蓄南岸之清水以收攻沙之效一則籌北岸之減壩以防漫溢之虞請得而詳言之河自武陟以下地平土疏時有潰決勢不得不出於隄防顯置隄所以束水束水所以攻沙是亦寓疏濬之義今銅瓦廂之漫水至張秋穿運以東有大清河河槽可資收束其未穿運以西係橫流於民地雖有沙趙渠梨等河久已間段淤平計自口門至沙澗約四百餘里黃水經行二十年之久並未刷出一定河槽下坐上提南坍北卸溜勢紛歧一歲數變蓋河不兩行合則沙隨水去分則水緩沙停故以寬留水面任其蕩漾爲宜激其怒者適足增其淤以速其決耳自堵侯家林後就沮河東岸置隄南屬於趙王河稍資防範乃上年又決於張家支門由民埝之外東趨被災之地既廣且吞湖併運難免淤墊若不速籌堵築一二年後運道不可復問然臨堵口面不合上游一併築隄則此堵彼決仍歸無益應於銅瓦廂以下之南北兩岸至東省荷濬交界止前經河督喬查明兩岸各計一百三四十里應卽照此形勢一律築隄其荷濬以下南岸則照東撫丁謙堵張家支門決口前查之形勢立隄北岸則就金隄以外濶出之灘面相勢立隄均首尾聯貫接至穿運之處其兩隄相距現在水佔之地較多不能甚窄約以二三十里爲度匪水經收東溜漸歸槽日刷日深河形自定不致往來變幻防不勝防其兩岸隄身必須設立廳汛分段修守不令頓決以致河身受淤若以爲增耗財之門但令民間防守則事無責成難期鞏固不但潰決之工需吳販所費轉多卽築隄之費亦同虛擲此爲改道第一要義必須首議舉辦不可再緩至大清河之尙能容納者因上游氾濫之地較

寬今上游既經收束下游即恐有狹隘之處應於兩岸約三四里之外各築遙隄豫爲布設必須直達海口不可借費非徒保護兩岸鹽場亦可收束水力使海口不易停淤此段隄工計程八九百里尙可分年次第舉辦庶經費稍可從容俟隄工全成亦應設立廳汛以爲經制此則宜急圖者一也南旺北至臨清向藉汶水濟運自黃水穿運挾汶東趨而張秋至臨清二百四十里之運河途無清水不得不出於借黃濟運每歲挑淤勞費無已且借黃濟運昔人比之引賊入室而此時行之尙無大患者以現在黃水低於運口每屆猶須候汛入運其患隱而未見迨黃河底漸淤高建瓴駁溜之勢至是始著非但運河必致梗阻即衛河亦將助漲增淤其害何極故此時即不宜令黃水入運乃可消患無形惟須另覓清水始能存送漕船近人有議導衛者水力微弱於事無補有議借沁者水性猛悍其害尤烈有議引濰水者用隄外之濁流旋引旋淤其勢斷難持久皆不可行惟有導坡水一法實屬有利無弊查馬頰徒駭二河其源均來自運西即觀朝穀辛堂聊各縣之濰水疏濬入運本非禹之舊河自水利不講此二河日就湮沒故道幾無可考而此數縣者每歲夏秋大雨隨處積潦深爲民患夫棄之則爲害者用之則爲利亟宜詳細相度悉其原委多開支渠溝爲巨澤使不匯聚於阿城荆門一帶如現在之唐家窪孫家窪等處若得水勢常盈再以閘壩爲之節蓄使得操縱由人即照南河灌塘之法則張秋以北之運河既無涸絕之患又免淤墊之虞此又所宜急圖者二也夫河之不宜在北特恐其阻漕耳若用此二策則有以治黃而河流順軌有以濟漕而運道暢行猶復何慮然形勢之變遷雖明智者難逆料於歷年之後而全局之區畫在實心者當精思於立法之先是將來所宜深慮者固不可不預計矣黃水性濁善淤既欲使之行溜刷沙尤

賴有清水助其蕩滌其在淮徐故道向係蓄清口之淮水以刷黃自黃水日高清不得出乃堅閉禦黃壩而以灌刷黃之策不復可行惟恃北岸中河口之沂泗諸水尙能入黃而流分力緩刷淤漸難得力今黃水既改由大清河入海則穿運處南岸運口之汶水實爲清水最大之來源除盛漲之時仍由穀村壩分洩外應將運河緣隄修補完密不令稍有旁洩使之專力入黃以收刷沙之益是蓄汶以刷黃又爲此後最要機宜惟淮水之清口距海口不及五百里路近則力專若汶水之運口距海口約將九百里路遠則力弱是更須於下游多蓄清水使之隨處入黃以爲汶水之助如長清之玉符河歷城之漚水章邱之緇江河本皆入大清河之水現在或尙能入黃或已形倒灌均應分別查勘於入黃口門建設閘壩以資銜東並於運內河身酌增隄岸以爲防範收束之計又省東之小清河受濟齊各屬之水本係自行入海近因海口淤塞亦病記濫應並審度地勢能否引入黃流清水愈多則攻沙自能得力河身不淤則隄岸自少疏虞此則所宜深慮者一也然清水固宜助黃而黃流又恐增漲則尤須預劑之策矣查黃河之在豫省灘面本寬足資容納且土性沙鬆不宜建立閘壩故別無分減之路比入江南河面漸窄其河槽最寬之處不過五六百丈其次三四百丈至徐州城外僅寬八九十丈大汛時每患宣洩不及是以南岸則有毛城鋪十八里屯各濟壩峯山四圍祥符五瑞閘北岸則有魯家店無隄之十八里華家樓無隄之十九里蘇家山滾壩王營減壩等處皆所以洩異漲而保隄工歷年既久形勢漸殊無隄之處因漫溢漸已補隄其滾壩閘座或以恐壘大河溜勢或以恐妨北路運道遂多不復開放近年可用者不過二三處亦尙能得力今河既改道除由鉅瓦廂至張秋之四百餘里河面較寬且係刷成河槽不宜用減以分大河溜

勢其自張秋東至海口之九百餘里原有河槽本不甚寬兩岸所置之隄相去不過七八里若無減洩之路恐隄岸不免喫重應於北岸酌建減壩數處以備分洩大清河北岸之北本有徒駭河係受濟東武各屬坡水及減運河之水由陳家口入海近年屢經挑淤藉以疏消積水此河距黃河北岸近祇數十里遠不過百餘里應擇地勢合宜之處於大隄建立滾水石壩並於壩下開挖引渠兩岸立埝達於徒駭設遇盛漲卽從滾壩分洩由引渠令歸徒駭入海仍須酌量水誌以爲啓閉使民地無虞淹沒而正河不致受淤以期經久此又所宜遠慮者二也其餘未盡事宜各須詳議舉其最要約此數端試更合復故改道二者而權衡之改道之建新隄與復故之修舊隄道里相若以修隄之所節省用於堵口挑河其工費亦相等而禦水之堵工改道可以漸次辦理較復故之須同時兼顧者似易措手也改道新隄之內棄地卽須遷民其查核除各節視復故之清理灘地則事倍煩而費倍鉅矣改道之用坡水濟運與復故之灌塘同患清水不足然用淮水究爲已效之成法而導坡水之能否有濟尙未確有把握也改道之議增清水籌建減壩視復故修理洪湖之工費似可稍省然洪湖之蓄洩爲淮揚水利民田之所繫卽河不復故須講求修治是其費仍不謬省也相提並論則二者之互有得失固已較然權輕重而分緩急何策之從無難抉擇矣顧猶有慮者黃水無久而不決之勢而害之大小總以是否有礙運道爲斷故道之患穿運惟在宿遷以上之北岸若改道則自黃沁以至開陽仍係舊河而自銅瓦廂以至張秋則無論決於南北皆有穿運之患且揆諸現在形勢恐數年內豫省正河難免旁決之虞何則豫省土疏易決然此二十年未嘗他決者以銅瓦廂口門之暢也今口門以下低窪之處歷年悉已淤高水勢漸形遲滯下壅上潰理有

固然上年石莊戶之漫溢則機之先見者也。投豫省正河或決無論。在南則溢灌入江在北則患切幾轉似均不能不議堵築彼時堵口之後將仍使由銅瓦廂之改道乎抑因銅瓦廂已涸不煩堵口或又議歸淮徐故道乎儻又議復淮徐故道則經營改道之費已用者又屬虛糜且亦見虛事之多疎也。夫河漕之於國計民生關係甚重今日之河病而漕亦病求治誠極煩難然亦不至毫無辦法。聖朝節而次第經理則復故有濟也改道亦可行也務惜費而一切節略則復故固不可成改道亦不能久也。言河事者亦大抵可知局外之敷陳多就鄉里之利害爲言驅使之核議又以轄境之損益立論其毛舉細故而無關大局之得失不值時艱而窳工一身之趨避者更不足計所爲築室道謀迄無成功也。昔人謂治河非難平治河之口爲難蓋有概乎其言之誠有能將實在情形縷晰上達則全局瞭然何難折衷一是復慎選洞悉機宜實心任事者假以事權使得盡其展布課全功而不求速效專倚任而不惑浮言如康熙年間河務亦在極弊之際特簡前河督靳輔久於其任何嘗不能次第整理日有起色至今河務全局猶蒙其利也。否則因循既久則情形愈壞補救愈難則經費轉增河漕交敝幾於束手不更貽事後之悔歟。

議黃河（原註光緒十年）

竊查黃河自咸豐乙卯決豫省之銅瓦廂由山東張秋穿運入大清河從牡驢

嘴入海至今已三十年從前汎溢於曹甯濟甯各屬災區甚廣淤湖阻運漫水且波及江南其患皆在未穿運之前迨同治末年培築侯家林賈莊並建隄捍衛十餘年來尙就範圍曹甯各屬稍獲安枕兼得護運通漕近自光緒七年濟武各屬又屢漫溢其患漸見於入大清河之後先後祇隨處塞決未經大舉上年始定議建築兩岸大隄以資防守本年五月甫經完工閏五月中旬汛水初至齊東歷城利津民忿

與大隄並決六月初齊河隄埝又決幾疑大隄亦不足恃不知其過不在大隄也防水以隄古今成法豫省大河何莫不然蓋治東省之河難於豫省治今日之河又難於往年不必繁徵遠引即以近事論之豫省河面寬數里兩隄相去數十里濇面盡屬空閒民築私埝且干厲禁東省河身寬不及一里兩岸多城郭民居尺地皆思護惜官築長隄猶虞盜決以地勢之廣狹相較其不能容水明甚況大清河地處尾閘海口日形淤阻河身日見高仰較最近十年之淤甚於前二十年近二三年之淤又爲尤甚則以連年疊決多處節節受淤海口與河身交病是以益不能容水也然受病之由不同則施治之策亦異上游河身之病在狹隘治之宜展拓以容水使隄不常決則水能行溜而河身淤墊可漸淘深下游海口之病在散漫治之宜收束以攻沙使溜常歸一則力足行淤而海口板沙可冀徐解此固理勢之顯然惟察理審勢精心專力以圖之數年後日見起色此次大隄之築兩岸距河各數百丈原以寬僅里許之河身近逼水濱之民埝斷不足以容盛漲而期抵禦因爲展寬容水之地以資瀉漲不得謂非正辦乃以牽於衆論復增培民埝埝於大隄致將水勢擡高安得不埝決而隄亦潰故曰非大隄之過也使大隄既成而民埝尙仍舊貫又有料物早爲守隄則埝雖決而隄可不潰觀歷城南北民埝之不甚高者沖決皆未損大隄且水落後均得挂淤是其明證現在節途小雪水已歸槽亟宜從長籌畫及早經營若惟是擡決口築民埝至來年大汛時民埝有險處處而護無論此而彼險應接不遑而隄隨埝決仍無異於今年烏可不思變計乎論者謂治河宜兼用疏分各法豈可專恃築隄不知疏濬祇可治有定之淤不能治無定之淤黃河挾沙最濁行即爲水停卽爲淤其所以或行或停則幾乎有溜無溜變幻極速故有朝係高崖暮成深水

者亦有朝甫走涂暮忽露灘者如但務疏濬不過旋疏旋淤徒糜工費况疏濬之器深水乃能運輕淺水軋行膠滯深則不必疏淺又不能疏是爬梳之器拖帶之船往往既裂復棄甫設旋裁誠以一經試行即見勞而無功也然疏則不過無益分則猶且有害減壩之法所以洩異漲而保危隄本係一時權宜之計又必得山根地脊天然壩基故往年南河有之東河則無因土性沙鬆無可建壩之處且減壩亦祇暫啓旋閉並非常年任其洩水也然勢分則水緩水緩則沙停正河即有受淤之弊雖閉壩仍可淘刷第微淤日積難避深通故南河之減壩上下游十數年每有漫溢未始非暗受分減之病況東省河身正患中滿方虞水力之不專更可分減以助其淤乎是則治東省今日之河惟常用東水攻沙以築爲游之策未可稍搖於浮議致礙成功茲就上下游通盤酌核應行補救者約有數端曰增培大隄曰減高民埝曰勸修護莊埝曰添築格隄曰補築利南岸大隄曰接築海口南岸長隄曰嚴禁益決大隄曰勿輕議改移海口請得而詳言之復查新築大隄規模既具用項已多斷無棄而不用之理惟原定底寬八丈頂寬二丈高八尺寬有餘而高不足現在土練墊實高已不及八尺應再加高二尺惟加高四須幫寬酌量收分應加底寬四尺頂寬一丈以頂作底再收新頂二丈其東阿平陰二縣原定底寬五尺頂寬一丈高八尺者應頂底均加寬二丈以頂作底加高二尺仍收新頂二丈又歷城北岸桃工大隄爲距民埝第一重門戶現祇頂寬一丈高八尺亦應加寬二丈加寬二尺仍收新頂二丈均將殘缺一律修葺以資捍衛惟大隄既加高以期可守而民埝仍須減高以讓大隄查新培民埝底寬四丈頂寬一丈高八尺非但高與隄等而河崖亢於平地實係高過大隄應量地勢減去四五尺以高三四尺爲度所減之土濞平加寬行礮堅築

使水勿漫埝不致建瓴非但保隄正以恤民緣埝低則進水不多與本年入莊之水陡深三四尺及逃避者其勢洶異况埝高卽幸未遽決隨河受水必節次增淤內外高下懸殊一決則其害甚烈若埝低易漫則淤隨水入兩而形勢適均地得淤而高漸不上水更見受淤之利然而沿河村莊不可不設法防患應勸各修護莊埝以甌屋宇資糧高以五六尺爲率則漫埝之水至莊外者不過一二尺旣足守禦亦得遷移在村大戶多者埝工自易集事若小莊貧戶力有不贍者酌給津貼其零戶不成村勸令歸併不願者聽卽沿河縣治亦應於關廂外酌留餘地四面營築護城大隄以爲保障而又慮漫水之循隄而行一往莫御須有格隄以約束之格隄之制上接大隄下接民埝宜斜長不宜徑直底寬八尺頂寬二丈高一丈近者二三十里遠者六七十里以距隄相近有窪處冬令罷洩積水歸河爲宜並不准民間臨時築埝攔截仍蹈與水爭地之弊蓋旣築大隄當以兩岸大隄之間爲容水之地不可復守民埝非輕棄沿河之民實以民埝斷不能守轉以併潰大隄數百里之田廬同歸於盡自不若專守大隄方保完善夫以一州縣視全局則爲一隅以一州縣沿河莊村視全局則爲一隅中之一隅庶所棄者少而所全者多所謂兩害取其輕也而猶爲之添護埝以保其身家添格隄使被淹不致甚遠撫恤卹可從寬其一切廂護民埝之枉費皆可節省以專力修守大隄乃能穩固惟現築大隄利津境內祇有北岸不足二十里此外皆係就民埝改爲大隄河面依然偪仄隄身丈尺亦單尤有岌岌可危之勢說者謂該縣距海非遠何須多費不知地屬歸墟又近場窳尤忌頻決箭兩岸並增大隄則改築工費爲虛擲查北岸大隄盡處已與民埝相接應卽將改埝之隄加底寬三丈頂寬二丈以頂作底加高二丈收新頂二丈庶幾稍有可恃其南岸蒲

臺大隄本未與利津改埝之隄相連應卽接滌臺隄尾距河遠近仍照底寬八丈頂寬二丈高一丈補築南岸大隄一遵俾河身得展一半容水之地汛漲不致進攻大隄修守則倍須盡力其隄河新隄減高尺寸及護莊埝格隄等亦均照辦又兩岸民工以下各有窳修隄工丈尺亦未盡一應隨同民工南北岸分別辦法高寬丈尺統歸一律此皆展拓以容水所以治河身狹隘之病並酌護沿河村莊者也惟兩岸窳隄盡處距海潮不常到之士名草頭者尙有四十餘里雖無民居大汛時水勢一片瀾漫行溜無力此實停淤受病之根尤須急治應從兩岸窳隄尾起接築大隄直至海口草頭爲止僅一年不克辦成則分爲兩年辦理務使河溜適行直達不致紆遲於尾開始爲有益其隄身高寬丈尺與上游同距河遠近兩岸相等此則收束以攻沙所以治海口散漫之病並覓願濱海場窳者也願大隄宜防盜決之虞海口每有改移之議其利害均關係非輕禦水之專守大隄實因隄於地勢無可如何小民惟知切己之利害輒思盜決故禁令不得不嚴舊例盜決之罪止於軍流道光十二年江南桃源縣民陳端等因掘黃河大隄放淤致成決口將陳端等重照光棍例分別首從擬辦東省連年盜決民埝皆未懲辦民間罔知忌憚馴至藐視官隄屢申明定例剴切示禁民間咸知罪干駢首庶免誤蹈刑章如不加嚴禁則千里無堅隄充善無可全之勢隄同虛設而費悉空糜矣至下游遇有漫決輒議改移海口向爲結習要知舊河雖淤而中泓尙深二三丈隄岸之形勢俱全猶患不暢若決口處之溜勢奔騰不過數里十餘里略有溜滯以下則一片漫水既無河身又無隄岸而謂其能暢於舊河乎現利津之甯海決口議將緩堵意謂任其分流藉殺水勢不思全河之海口尙患停淤分則水力愈弱而兩口之淤更速全河之病益深來年之患上游在

於齊河以上下游恐在於利津以上又係勢所必至此但固一偏未審全局實非確論應與開減河均勿輕議以省紛歧此又所以保誣大隄維持海口者也以上各論雖祇就現在情形設法補救然舍此別無良策應於堵口完竣後分別次第施工近日歷城齊東兩處趁隄決口雖已堵合工猶未堅齊河李家岸亟應趕堵無誤小民春耕利津甯海仍宜並堵庶俾治河大局均資成原修各員認真防守連年凌汛每有漫溢本屆爲大隄初成之年倍宜加意勿致疏虞前擬防汛事宜尙未周密現應分撥勇營派定段落並寬儲料物以資應手明歲尤須力防三汛但得一年安堵而隄不決便而稍有把握俟經歷三年隨宜酌辦河患當漸輕減惟是本年籌辦大隄民埝十四戶小清河各項工程經大部裁留京協各餉並指撥各省及本省二百八十餘萬兩計解到二百五十餘萬兩尙欠解三十餘萬兩恐雖有著本省可道各庫復經節次提撥羅掘一空就以上所擬辦法增培各屬兩岸大隄約需銀四十萬兩改民埝津貼護莊埝並添格隄約需金二十餘萬兩補築接築利津兩岸大隄約需銀三十萬兩總計需銀九十餘萬兩其齊河濟陽齊東蒲臺利津五縣建築護城大隄尙須另行勘估當此海防需餉甚殷豈易籌此鉅款若變通辦理則將各屬增培隄工或僅加高或酌減寬丈尺計可少用銀十餘萬兩如但補築利津南隄將接築海口隄工暫從緩辦又可少用銀十餘萬兩其改民埝修護莊埝添格隄各工皆萬不可緩蓋非減民埝則大隄必不能保非修護莊埝添格隄則沿河無以自存此數項工費均不能省總計仍需銀六十餘萬兩惟河身雖得展寬免旁決而海口依然散漫難望劇深猶未合上下游而並治且本年曲徇羣情增培民埝猶復不免人言今乃獨排衆說減高民埝自必更招物議惟是實成所在既不得不先陳明大

局攸關尤未敢稍涉遷就與其略永節省而患仍未除何如悉力經營而效乃可見惟有詳晰臆陳應請大部通盤籌畫何策之從迅即核覆並分別指撥的款俾得上緊趕辦以拯災黎而挽危局實爲至幸

籌治山東河患節略（按此文約在光緒十口年） 竊查東省河患已三十餘年自光緒九年始籌巨款舉辦而其患猶年甚一年無他不審情形胸無成算枝枝節節而爲之耳夫河患當究其致病之由以爲施治之計且必預計其害之變動而隨宜補救期於漸有成效若非悉心講求姑且嘗試事變一至茫無主張安望有轉機乎東省河病先在狹陰近復淤淺日增是以愈易漫溢如兩岸之去水立隄展寬收束本係正辦其誤在復培民埝高過大隄故埝決而隄亦潰是築隄之初已無定見而處必潰之勢矣於是又出於分減之說夫分減之法所以殺有餘非以救病也況河病在淤分則其淤更速而所分之處復不能容仍將泛濫則害何所窮費何所止乎然則欲治今日之河非專守大隄舍民埝以展寬河面嚴培決口戒分洩以收東河流實別無良策本年隄埝漫決數應俟霜清後次第培築若來年補救之計舉其大要納有數端曰定主見急改閘經費專倚任請得而詳言之何謂定主見治河之法不一言治河者又人人殊大抵採成書託空談與東省今日之河事情形未能切中論目前之救弊惟以專守大隄嚴培決口二者爲最要然而不守民埝謠言四起不問每歲潰決貽害也欲兼顧隄埝中間之村莊祇有酌給津貼修護莊埝之法隄河民埝高四尺漫決之水擺平不過二尺護莊埝高六尺大隄高丈餘則水至埝根而屋宇資糧可保至隄根而料物修守有時較之現在進莊之水即深三四尺逃命不及射隄之水積與隄平不決亦漫者相去何若查本年大隄非加高二尺則漫者不知凡幾然埝高而進水多積二三處之水亦不

決不止也來年大隄不加高則不可雖加高亦無益約計增培之費需銀三十餘萬兩今擬不須一律增培但於臨水一面加子埝二尺所費不過四五萬兩而以餘款津貼修護莊埝查沿河十四州縣隄中開村莊約一千三四百之數量住戶之多寡財力之盈絀分別津貼每莊以百餘金計之約銀十四五萬兩又齊河濟陽齊東蒲臺利津五縣應建護城隄每縣約需銀一萬六千兩共計銀八九萬兩及沿河民埝被高幫寬行碾工費約需銀三四萬兩總計約需銀三十餘萬兩以一歲培隄之費即可辦此數事其餘如接隄東水諸事費有餘則酌辦一二不足則留待次年但得一年臨河埝潰而護莊埝不漫大隄不開則辦法略有把握而羣疑皆釋衆謗亦平所難者主持之人耳所謂定主見者此也何謂急改圖大清河南岸所受諸山河泉脈之水歷城章邱境內向有河口數處以入大清其東趨匯合之經流則曰小清約五百餘里入海自歷章小清之故道久湮惟恃入大清之河口近則河口漸受黃潦尚非概不可治乃以建立大隄遂將河口悉行築斷由齊東境別開新小清河以達高苑惟原勘不明地勢辦法務爲苟簡新河既淺溢下游亦未拯通連年黃流漫溢南岸新河不能資洩清之利而反受引黃之害致章邱鄒平長山齊東青城高苑博興樂安八縣被災甚重而河身全在汪洋之中隄岸幾無形迹可辦有河同於無河若疏濬致齊東之塌河舊口使仍入大清形勢甚順則章鄒長齊青高博樂八縣可免黃水之患其歷城之東西兩河口爲省垣關廂及北園沃壤積水之所洩亦因築斷致北園久被淹沒省城水溢衙衙亦宜早爲變計庶北園得樹藝之利省城除積潦之虞此皆一二年可見成效不比黃流須數年始有轉機者如任令民生日困良可惋惜所謂急改圖者此也何謂籌經費河工用項多係隨事籌款而

大部指撥維艱且撥解復稽遲短維東省自九年建大隄培民埝堵決口各項部撥共二百數十萬兩凡各省欠解之款皆由本省籌墊司道各庫羅掘既空現計增培埝費防汛之費每年即須六七十萬兩堵口災賑亦將歲歲有之逐案請撥部中勢難悉准無款則事何以集惟有即就本省籌畫較爲簡便而本省出入之數有定安有開款祇有截留一策尙可勝挪查京餉係根本要需所有籌運道各庫戶撥京餉仍應竭力籌畫照數批解擬請免其續撥此外各處協防一概免撥專留作本省河工之用以免頻頻撥解之煩且得及時濟用仍隨時專案奏明以資考核庶款皆有著工如速成俟二三年後河務漸有起色意外之費略少再行審察情形徐復舊章所謂籌經費者此也何謂專倚任河務關係國計民生者甚重從前敵境之際如靳文與黎襄勳諸公無不久於其任始克有成今日河事之壞國計耗民生困矣失今不治將至不可收拾宜慎選其人以任之務令統籌全局確言所見毋涉游移果其切中事理則毋搖於衆說使得覺其設施若無成效則加嚴誹庶幾河患可以漸平所謂專倚任者此也以上四端實今日河事之先務此外各事之區畫隨時之變通在任其事者運用於一心無俟局外之言矣謹議

現議山東清河（按此文約在光緒十六年後）查黃河自咸豐乙卯由豫省銅瓦廂決口經直隸東開入山東滙蒞至張秋穿運入大清河達杜鎮口入海在直境者約一百五十餘里在東境者九百餘里未穿運以前直東共約三百餘里並無河身係泛濫於民地溜勢每年變遷南北寬至百餘里悉趨於地均在曹屬境內計歷十四五年窪地多已淤高同治八九年漸有漫溢波及甯濟十一年決鄆城侯家林漫冰直趨東海注運道諸湖將致阻運不得不治是年始議堵口並築上下游隄身二百十餘里稍資防範次

年又決東明之石莊戶水勢仍趨舊道暫議停辦爲患較深十三年詳查河勢應堵於蒗澤之賈莊並築大隄上游達於直隸之謝寨下游達於運河之十里鋪共長二百六十餘里派營防汛南岸得以無虞北岸以費絀未立大隄惟藉開濶范濤近水之民堰偶爾疏失尙有北面之金隄足以抵禦未爲大害至入大清河以下河身歷年無患蓋上游容水之地尙寬也迨上游節次修治水有河槽上游粗平而下游之患漸見光緒六七年秋汛略漫於歷城南岸之濱溝冬令遇復八年大決於歷城北岸之棧園漫水趨徒駭河由陳家廟入海秋後培合上下游築隄二十里稍作補苴其時民間往往於沿河營堰甚爲卑薄亦並未聯屬也九年議於兩岸建立大隄去水約四百丈南岸自長清達於蒲臺計四百餘里北岸自東阿達於利津計六百餘里是年河又決利津之十四戶十年春十四戶堵合各州縣長隄斷次告成五月河仍決於歷城南岸之河套圍數處沖民堰而潰大隄十一年決北岸齊河之李家岸及南岸齊東之蕭家莊十二年決北岸濟陽之王家圍惠民之姚家口皆本年隨時塞決惟王家圍綏辦至十三年八月河決豫省之鄭州而東境河已斷流矣十四年冬鄉工合龍河仍復歸東境十五年決齊河之張莊十六年決齊河之高家套計自八年以後除斷流二年外其餘無歲不決河患可謂深矣夫旣築大隄以防河則近水處不應復有民堰乃大隄未成卽一律津貼以培民堰民堰偏水易決是豫水以射隄大隄已歲於必潰之勢近年更以官工築高民堰而大隄愈不可守於是但培民堰而不遷大隄使豫決水仍從大隄缺處穿過則又何取乎設防又於上游建閘厓以褻分洩下游改海口以冀順流注愈紛河病愈甚此時欲河事之有轉機非通盤籌畫據實上陳則河終不可治舉其大要約有四端試詳言之一日展寬河

面以容盛漲豫省河面極寬處至三十餘里其適中處約十里內外今山東兩岸民堰相去至寬不過二里窄處不及一里以此河面欲容盛漲之水難矣查近立兩岸大隄去水各四五百丈兩岸併計約寬五六里加以河身一二里總在十里以內應卽以此數爲容水之地其臨水之民堰必須舍去毋令攔水射隄致有疏失第民堰多已修培未易平毀應於河形最隘之處先行刷開使汛發卽能灌入但不再修治逐年漸坍自無阻礙使全河上下游皆有將十里之河面則容水之地自多雖盛漲亦能翁受不致隨處有盈滿之虞說者謂民堰外執非民地奈何棄之須知民堰間河面過隘萬不能守民堰決必潰大隄何如棄堰守隄之爲得況堰外之地水退儘能種麥大汛前卽可收穫尙不失爲一麥之地未至全棄至濱河兩岸十四州縣堰外隄內共計一千二百餘村莊頻年節次漫決棄已沖沒十之七八居民均經遷避現存約不過三四百村莊若使稍給津貼使各遷至大隄以外尙可安居不致失所較可環決潰隄輒避七八州縣四五千村莊者其利害輕重懸殊惟沿河之齊河濟陽齊東利津蒲臺五縣城偏近河濱不得不籌保護應於縣城迤上察度形勢酌建斜隄屬於大隄下游則酌培護隄以防倒漾之水卑濬周密此不合形勢之格隄一律開通以免有礙水道一曰堅築大隄以禦橫流民堰旣經舍去則防守專賴大隄查大隄初築僅高八尺歷年節次培培現約高一丈二三四尺不等大汛尙不足恃必須分年增培至高二丈頂寬三丈兩坦應合收分爲度歷年經費所用於大隄者俱歸實際惟原建形勢有過於兜澇及挺入河心者仍須酌量改築以期可守險要之處酌添帶礮以資捍衛蓋隄身去河稍遠無堰則水漸至隄根其勢較緩卽使著溜生險攻隄之力必遜於攻堰之力是守隄比守堰較有把握前此防汛護守民堰

又須兼顧大隄本難分布泥民舉一決隄舉間卽爲水阻勇夫不能回守大隄無從搶救實爲痼病此時不守民壞則勇力皆萃於大隄比前自形專壹且遷居隄外之民遇有奇險並可協助但使大隄無虞則完善不至被淹民居得免蕩析矣所有歷次未經補葺之大隄缺口均應一律堅築與舊隄聯合務期鞏固一曰嚴杜旁趨以刷河淤近年以來無不決水多旁趨正河雖未斷流實已逐漸淤高容水益少夫黃河係屬濁流勢合則力專乃能行溜刷淤勢分則力弱必至水緩沙停故建閘以爲分洩之計者可以治清水而非所以治黃流也說者謂既欲東水攻沙奈何又展寬河面不知民舉間一二里之河面斷不能容盛漲之水勢必漫決展寬則容水之地可增二三倍況水至隄根不必卽溜在隄根其溜走中泓之處仍在河身以內水無旁洩自能行淤自霜清以後水漸歸槽漫及隄根之水仍還河身併力淘刷此所以必須嚴杜旁洩也蓋減水與缺口同一旁趨現因疊決致正河日高斷不可再議分洩且減再於大隄以外而不早泛濫何如納之於兩隄之內而使其滲淤其得失亦可復見若一二年內水無旁洩則河身必能漸次加深可多容水小漲不至遽行出槽是展寬之策與行淤之理實並行不悖也至現在隄間之處係在民堰但使大隄毫無罅漏則水勢並不外洩卽可爲減入隄內可用不致虛糜工費一曰收束海口以鴨尾閘黃河入海之處向有閘門沙俗名鐵板沙最足爲患不知凡小水入大水作丁字形者水經頂托無不有閘門沙泥黃河巨川入海濁沙爲鹵氣所凝其閘門形勢自必異於尋常且海口水勢散漫毫無收束必漸向外長閘門沙兩溜分歧一邊稍弱卽漸淤閉閘沙直與淤灘相連故海口時有新舊變更自是定埋鐵門陶進下之二河蓋向卽大清河之海口自黃水由此經行三十餘年海口淤灘已遠出七

八十里閘門沙亦漸次向外初非堅時不移實無所謂鐵板沙也此時欲開沙之不礙海口須入海之溜勢力專欲溜勢之力專須有收束使無散漫是非接長隄身不可濇濱潮沙稍緩之處卽能生草有草卽可立隄現在隄盡處之蕭神廟距草頭尙五六十里（土人稱草盡爲草頭）此五六十里之遙大汛時一片漲漫溜溝不知凡幾水力焉能直達此秋深水落溜漸歸一仍出於平日之海口而漲灘卽已長出此係海口實在情形應於現在隄盡處兩岸接築長隄直達草頭丈尺不必過於高寬但使水有收束直達海口不任散漫則勢專力猛海口漸可深通溜沙不致驟長尾閘自可暢順此兩河雲梯閘外添設海安海阜二廳卽前事之節矣至現於韓家垣另開海口並將舊河身築壩攔截此則萬難持久者何則水在上游旁洩入海者不過三四分口門必益淤墊韓家垣亦係漫溢支流地勢稍窪故覺順利實則並無河槽比舊河仍形高仰日原查兩岸各長三十九里必猶未至海濱現築隄兩岸共五十三四里是又退進十餘里距海益遠口門愈形散漫烏能暢出所估工費除築閘壩外僅八萬兩以八萬之費築五十餘里之隄每里不過銀一千五六百兩丈尺土方焉能高厚以防範全河之水若非上游旁洩則全河下注恐新隄閘壩皆不可保耳以上四條皆目前切要辦法相需而行不可廢一舍此數策東省河患終不可治現縱偶值乾旱河源極竭或可勉強一年不決然次年必仍決如故何者僥倖未決非治之使不決也果能照此數策則一年不決可望轉機三年不決漸有起色此後但能增損合注或可相安數十年至應需經費亦可約估查東省近年工程兩次共請撥銀五百餘萬兩而連年漫決未休茲通盤籌畫核實估計約需銀一千萬兩乃可敷用亦須酌量緩急分年辦理第一年頭緒較繁約需銀四百萬兩第二年漸有

端倪約需銀二百五十萬兩第三年規模相定約需銀一百三十萬兩第四年部署完密約需銀一百二十萬兩第五年全局有成約需銀一百萬兩此後可籌議設應汛各事宜應核計常年修守經費容俟再議此外尙有籌辦小清河疏治南岸清水各節與治黃亦屬相因惟究另爲一事茲不贅述 以上五篇俱潘方伯公遺稿 按潘履文字彬鄉於道光中 隨侍其父南河總督潘錫恩有年同治初以遺員潘水 由東同治五年 屢擢運使九年 再遷巡撫十一年 在兗浙曹濟漕運河道十三年 屢接察使光緒二年 再者接察使三 五兩年 再遷浙曹濟 漕運河道五年 在布政使七年 實授接察使十四年 襄陽橋工 尋由督吳繼園藩臚任二載於光緒二十二年 卒於官 遺稿規畫東河 冰凍詳探錄之以供山東河工考鏡三

再續行水金鑑卷第一百五十七

河水附錄十

劉成忠河防芻議（光緒初年）

治河於平成之歲惟防險而已矣自來防險之法有四一曰壅二曰壩三曰引河四曰重隄四者之中重隄最費而效最大引河之效亞於重隄然有不能成之時又有甫成旋廢之患故古人慎言之壩之費比重隄引河爲省而其用則廣以之漾溜則與引河同以之護岸則與重隄同一事而二美具焉者也壩能禦變於倉卒而費又省故防險以壩爲首然不能經久又有引溜生工之大害就一時言則費似省合數歲言則費極奢矣今重隄引河旣不可以猝辦黎襄勤公之碎石壩粟恭勤公之甄壩又皆毀壞殆盡河營之所傳習惟鑿壩一事固已不足以應變而又悉舉前人之壩制而陰壞之務爲苟簡使之易墊易走易腐以爲請帑加修之地積習相沿不知始於何時雖有賢員莫能自異猶幸咸豐三年以後河由山東入海下游寬廣因而豫省河面低於道光年間者四五尺不等雖當伏秋之盛漲出槽之時頗少是以二十年來歲修之費不及從前十之二三而全河得以無事近年山東之河自北而南淤墊已遍漸不如前此河之通暢而豫省伏秋之漲水亦遂難於消洩霜清已過險報頻聞而歲搶歲修遂一再請增而不能已矣今之久於河者曰治河無他惟多備稽料云爾夫誠能多備稽料亦豈非先事預防之上策然河工之變百出不窮有耳目心思所不及者無料不可以治河而治河之難固非曰吾有料焉遂可畢乃事

也若一切機宜審之未當而但恃稽料以爲庸堵之備堵墊則加堵走則補無堵之地而溜至則又添堵以禦之積而久焉處處皆堵舍舊謀新閱數年必易一次雖有不測之餉源安能知漏卮之何所底止耶成忠管窺之見竊以爲河工之守險譬於兵家之守城善守城者不待敵已薄城而始憑堞以禦之也或謂之境外而使其輟而之他或禦之近郊而使其止而不前迨至萬不得已然後嬰城面守焉誠以守近固不如守遠也堵者嬰城之守也引河則禦敵於境外者也堵則禦之於郊以內堵以外者也重隄之建是棄外城而守內城也若既有重隄又先之以放淤則是不惟守內城而棄平地而守高山也夫吾既懸之於境外又禦之於郊內而又由外城而及內城步步爲營層層設險雖強未有不疲而思退者矣意外之患何自生哉此堵牆引河及重隄四者所以缺一不可者也然引河用帑動以巨萬計非其地上有阪川之形下有建瓴之勢則雖引而不能成非開放之後有數日不消之盛漲則雖成而亦旋廢廢則多而收效少自非合龍之大工未易輕舉成忠循查成案見乾隆嘉慶時有包灘下堵之法凡大溜塌灘灘雖塌而隄尙遠者卽於隄外下堵包灘雖不如引河之能改河溜其爲禦之於境外則一也開河雖而守灘易如今日下南十六堡中河頭堡二堡皆有灘可守之地灘苟不去隄復何患哉其或隄外無灘則當多築挑場或石或輓或柴或土凡臨黃之隄皆當及早爲之如今日上下南八堡至十一堡中河二堡至四堡下南二十堡是也灘不可守堵不及築則其計必出於堵堵者治河之常法凡南河皆用之而獨不宜於豫省斯文襄公所稱河南土性虛鬆下堵難以存立者也是南岸三應臨河之地無往非堵而其堵又遠遜於古苟非變而通之一遇頂沖大溜其患將有立觀者雍正以前河南各工用堵絕少惟滎澤北門

凡護城隄上有塔工一二處其餘偶逢溜近皆預築裏隄月隄以待之今雖殘缺猶有存者如上面之裴昌廟中河之頭堡至四堡下南之十七堡至二十六堡是也古人之防險於建壩鑿塔加隄之外先之以引河今引河不用而易以守灘其餘三事悉如其舊亦猶是由遠而近之義也謹條其說如左 一曰外灘宜守也黃河之性喜曲惡直曲而向北則南岸生灘而北險曲而向南則北岸生灘而南險是以防河之法但防險工其有灘以爲外蔽者毋庸防也然河流善徙數年中必一變伏秋之時則一日中且數變其變而生險也必自塌灘始灘盡而薄隄薄隄而險必出矣河工之例有守隄而無守灘每當大溜之逼注一日或塌灘數丈甚且至於數十丈司河事者相與矐目束手而無如之何惟坐待其迫隄然後鑿塔而已至於未雨之調經固有所不暇及也夫灘者隄之蓄難也灘存則隄固灘去則隄危幸而灘去隄遠雖一再坍塌不至有塌隄之慮則誠可以不論耳若頂衝塔對之溜已塌至距隄百丈之地則不出旬日隄將隨盡安可不爲之所耶咸豐以前河由徐州南下地狹而水易蕪河水出槽者十年中常七八見每逢水漲之時灘面低於水面水從灘上攻隄雖有護灘之塔塌但能使灘之不結塌不能使隄之不受攻故守隄常急而守灘似緩然溜力之重輕因乎水勢之深淺愈深則力愈重漸淺則力漸輕假如中法之水深有二丈灘比隄低一丈河水險灘而上僅一丈之水之耳若外無此灘則隄前水深三丈而攻隄之溜挾三丈之力矣以三丈之溜力視一丈之溜力其守之難易爲何如也灘遠者不必守灘低者不足守灘本不塌則毋論高低遠近亦皆可以不守若塌形已現地漸近而灘尙高則變當咸豐以前水易上灘之年古人亦未嘗不設守治河方略云搶救頂衝之法於外灘地面離隄三四十丈築塔丈許深榜挹

下釘埭是守澗之一證也乾隆十一年高文定公奏云近有包澗下埭者水未近隄於河邊近水作壩築下埭是守澗之又一證也嘉慶十九年黎襄勤公疏云王平莊河勢坐灣旬日塌澗一百七十丈應卽就隄外老灘趕築向澗大埭挑溜開行是守澗之又一證也成案之班班可考者如此況今日之河與古尤異上灘之時少塌澗之時多往往澗高於水五六七尺大溜一至塌卸不已蓋水之上澗視水面之高低溜之塌澗則視溜頭之向背不能上澗者未嘗不能塌澗也於澗內數武之地卽可爲隄濇數丈之水卽令上澗亦不足爲患况乎其不能也此今日之河所以必以守澗爲要務也守之之法用埭不如用壩或石或甃皆足弭患若溜勢不大則挂撥防風亦自可用敦礎於始生過寇於境外較之坐視其塌必至隄而議守者非惟省費抑且不瀆於危矣 一曰蓋壩宜建也挑溜固隄之方莫善於壩壩者水中之斷隄耳而其爲用則有倍蓰於隄者隄能禦水不能挑水且所禦者爲平漫之水濬之而帶護之以甃石然後能禦有溜之水然止於禦之而已終不能移其溜而使之遠去也壩之爲制斜插大溜之中溜爲壩阻轉而向外既能使壩前之隄無溜又能使壩下之隄無溜十丈之壩能蓋二十丈之隄因而重之以次而長二壩長於頭壩三壩長於二壩壩至三道之多則大溜爲其所挑變直下爲斜射已成熟徑終不能半途而自返非獨六七十丈之內無溜卽二三百丈之內亦無溜矣十丈之隄僅能蔽十丈之地二十丈之隄僅能蔽二十丈之地而壩之爲用獨能以三十丈之斷隄而護三百丈臨河之地事一而功十治河之法未有巧於此者且隄著外水而內地者也萬頃之濬僅此一重之障一經摧陷則隄內更無可據之險葺築累月費旣大而時亦迂倉卒之間往往不及壩則揀於隄外卽或毋盡尙可退守大隄多一重外壩卽

多一層遮隔而又可多數日之延緩以爲補堵培隄之地斯又其善之善者也若夫欲水之歸槽則築長壩以逼之欲河之中深則作對壩以激之一切作用皆出於壩壩之功效大矣哉今之道廳非不知用壩勝於用堵歷任河帥屢念宣防深維一勞永逸之計孜孜注意於此然而承辦之營員動輒估至萬金或八九千金度支不足添款爲艱是以屢欲建壩而不果也成忠以理度之一壩之長由七八丈以至十丈寬約二丈高約出水四五尺其初築也三面皆水惟背倚大隄之一面爲實地今用掘鑿之法以建柴土之壩自隄前起亦二面臨水一面以隄爲實地掘至第二占則以背倚之第一占爲實地由是而三四五占皆然至第五占則長已十丈而壩成矣核其丈尺特五段之壩耳壩出水五尺壩出水亦不過五尺壩寬十丈上下皆同壩則面寬六丈底寬十六丈比之於壩特寬八丈耳新壩一段其費約五百金以五段之壩爲一壩則其價特二千五百金也加以繩纜之值催船之費外鑿邊埽中濼土壩至於四五千金足矣安有萬金之理耶然工員承辦必謂五千金不敷所用今姑不與之辯請以壩壩代之柴土易把易腐故面寬估約八丈若壩壩則四丈已足其底約寬十丈高約二丈計長十丈之壩壩應用壩一千四百方下南壩價每方七千五百文計每壩用錢一萬零五百爲銀六千兩此實砌之壩之方數也壩拋水中欹斜堆益多有嵌空之處斷不能用至一千四百方則有三千金之筭在下南可成一壩矣上南向不用壩亦無舊壩之可市開鑿製造每壩約需十文十一文比下南每方約加銀一兩五錢共約加銀二千兩計一壩用銀七千兩以每年購料購石之費節省二萬便可成壩壩三座三年之後壩多而壩自省斷不再有加價之至慮矣此亦變通之一法也抑尤有進焉者凡壩石及柴土之壩惟水中始有之若灘

上築壩則用土足矣然灘有老灘新灘之分老灘之面比伏秋水而高二三尺至五六尺不等若於其上築壩則壩在灘上水在灘下壩與水兩不相值惟壩頭臨水可以鑿壩拋石而上首下首不能也大溜一至灘腹洶空動輒塌灘四五丈灘塌而壩隨之雖極穹際亦歸無益惟新灘之閱二三年者冬春水不上壩可築土壩伏秋有溜鑿壩拋石無溜則聽之比之老灘較爲有用或謂既長新灘是溜勢已去安用此土壩者爲不知黃河工段無定之中原亦有定下而險工由十七堡以至二十一堡爲歷年搶險之地其中或提或坐小有變遷如同治十年十一月則在二十堡至二十一堡而十八堡以上無事迨十二三年則在十七八堡霜清後直至十六堡而二十堡至二十一堡無事通計此一廳河勢不出此畧岡上下六堡之中已去者未必不來方來者未必不去至於十五堡以上二十二堡以下如魁星樓回回店未始非著名之古險而此數十年中淤閉已久雖置之不問可也今二十堡下之新灘高於水面三尺入伏以後水必上灘有工無工難以預定乘此尙可築壩之時成壩三座以爲水去復來之備斯未雨綢繆之上策也此外各廳有相同者亦以此法行之每歲可成數壩一朝溜至其守易矣比之甌石柴土豈不效同而費省哉 一曰壩制宜更也河工之用壩自漢已然明潘印川宮保我朝靳文襄公之治河凡險要之地皆恃壩以守禦未嘗以壩爲引溜生工也亦未嘗棄壩而拋甌石也自用柳改而用藉而古法於是一變自橫壩盡爲直壩而古法於是又一變自是以來愈變愈下直至今日而壩遂爲利少害多之物矣成忠徧查成案竊以爲古壩之變爲今壩其弊有六計得而詳言之治河方略云壩必柳七而草三何也柳多則重而入底然無草則又疏而漏故必骨以柳而肉以草也又曰柳遇水則生草入水而腐爲土性既宜

之且又省費而易辦乾隆十九年江督尹文端公奏言河工料物柴柳爲上秸次之柴柳入水耐濕而經久柳質尤重墜埽沈著有方入水經一二十年不腐藉至一二年後朽壞無存柴不如柳然猶勝於藉此皆言鑿埽之物莫良於柳而草則所以補柳之疏漏也有明一代埽皆用柳每高五尺之埽用草六百斤柳三百六十斤柳少則以葦代之無用藉者康熙二十年民柳漸少始勸各官種柳二十六年以後河工用柳大半取之官柳時或不足亦以葦代之無用藉者河工之用藉見於章奏者自雍正二年河南布政使田文鏡始其時每稽一斤開銷銀一釐是年雲南布政使李衛奏言前三十餘載河不爲患者實河臣靳輔之力彼時沿河種柳今河官取兩岸產柳之地成田納租分肥而藉料則仍派於民奏入乃復申官地種柳之令歷乾隆嘉慶終不能復然如乾隆十八年張家馬路漫工猶草柳並用也由道光至今竟不知埽有用柳之說矣柳質既重歷年又多不用柳而用藉於是遂無三年不換之埽此埽之易柳爲藉者其弊一也埽者河工所常用治河書但謂之埽而已不言爲橫爲直也以捲埽及捆鑲之埽推之則其體宜必橫不橫則埽不能捲不橫則船不能捆此理之易見者今河工之埽皆以菰藉之頭向外自頂至踵有直無橫詢之年老之兵弁皆言自古如此成忠詳加考驗始知河口號凡鑲埽築壩皆有丁順之分直者爲丁橫者爲順乾隆四十七年阿文成公培青龍岡漫口兩邊進占地勢不順奏言應於上水南首自南釘椿向北進占進至七八占仍向西進占如此丁順做法似爲較穩是則丁順云者一直一橫之謂通工之所習聞者不獨鑲埽然即築壩亦然也沿河書無直埽橫埽之說而有丁埽順埽之名沿河方略云禦冰凌之埽必丁頭而無橫何也冰堅鋒利橫下埽則小擦而龐大碇必折也然埽灣之處則丁

頭壩又兜溜而易衝必由順壩魚鱗櫛比而下之然後可以擋溜而固隄又云搶救頂衝之法於外灘地內隄隄三四十丈飛掘丈許深槽掩做高丈許釘壩先期埋入或百丈或七八十丈下至稍可舒展處爲止若隄隄甚近掩卸於大溜內先用順壩保護一面仍於順壩外掩下釘壩均看大溜長短以定壩個多少以方略所言合之阿公之奏則丁順卽爲橫直而今日之直壩卽古之丁壩無疑矣頂衝大溜滾不一見今所謂險工大都皆壩灣及絞邊之順溜耳壩灣之溜其力亦能堪堪然其深則不過二丈惟用了丁壩以兜之然後始至三四丈若順壩則仍止二丈斷無太深之理何以言之凡順下之壩非掩卽掩掩做之壩其上必加散料衆壓大土壩爲料土所壓開者變而爲扁上寬一二丈者其底必至三四丈迤邐而下狀如埧坡此壩之有收分者也捆籠之壩其初築之第一坯雖亦平鋪然其上有船以欄之而其下任其所之一經加料加上築之衆夫之齊蹙愈蹙開愈下愈遠其收分較掩做之壩尤大故壩灣之溜至此斜漫而上亦斜拖而下其向前之勢方酣故橫縛之纜能固其在下之力不重故近壩之土無傷有攔溜之功而無兜溜之害壩灣如此絞邊可知此頂衝而外河工所用所以率皆順壩也或有詰之者曰溜莫大於頂衝釘頭壩既能兜溜則頂衝之溜其爲兜也宜益大曷爲不可用於壩灣者反可於頂衝也且順壩既無兜溜之患曷爲可於壩灣者又不可用於頂衝也不知頂衝者險工之尤險者也向來失事多由於此必加倍於尋常搶險之法乃可禦之惟原頂衝之所由來或因對岸墩溜兜住溜勢不得遂其就下之性變而直走壩衝本岸或因雖心避外河有大河原亦順東流去忽灘而於水漲之時衝開一道有如峽口峽愈長則力愈大從灘之對面捲地而來波浪雖若排空攻擊實已透底橋安順壩以千百

蓋之柴柳排比而成所恃者葉肚之各處入腹之長椿爲之幹束一經頂衝大溜之奔注但搗去迎面一
二排之柴柳則鬆鬆而依附不固亦椿孤而斃釘皆虛逐浪隨流勢將盡散卽或未散而水力太猛必將
壩底之土淘空巨浪一擁翻身入水蓋溜勢長而壩身短雖有收分固不足以相抗也釘頭壩則森然排
列左壩與右壩兩兩相依頂衝之所不能折惟搜根淘底之是懼故前人於頂衝之丁壩必捲至丈許之
高蓋高卽丈許則其長必至十丈次則必七八丈以七八丈之長壩挺入河心大溜能淘深河底三四
丈然後能鑽入壩底三四丈前雖懸空後自貼實又有順壩以承其後重關疊鍵此其所以雖兇溜而終
能禦衝者爲其直而且長也今之丁壩本從省縮省工起見散亂拋擲或距隄一丈或距隄二三丈既無
入河七八丈之長徒效其稽根向外變橫爲直屹然如峭壁之立凡順隄綫邊以及壩灣之溜一爲屹立
之壩所逼迴濼而入徹底掀翻水深至三四丈則入於壩底者亦三四丈以二三丈長之壩僑寄於三四
丈空窩之上其後又無順壩安得不隨溜而走耶粟恭勤公云壩能壓激水勢俯囑隄根意正謂此且不
獨俯囑隄根也壩根之水深則壩上之數丈與壩下之數丈亦因之而俱深水深則又深壩壩添則又加
深輾轉相尋爲費無已此自乾隆中葉以後姚高黎諸河帥所以皆有壩能引溜生工之奏以爲非不得
已不可以用壩也而不知非壩之本如此也惟丁壩則然此壩之變橫爲直者其弊二也有此二弊本原
之地已壞仍詭譎謬其弊益多治河方略云初下壩個仗掀頭滾肚諸繩以拉之月餘卽腐朽矣全賴長
椿釘壩於下面管束鑲墊於上也乾隆三年制軍白格莊公奏言捲下大壩非密釘長椿深入老土無以
關束而資穩固江南河工杉檉楊椿並用豫東兩省全用楊椿每年約千百餘株在洛陽偃師鞏縣孟津

濟源溫孟等縣購買是由康熙以至乾隆之初未有用椿者其後以借椿冒鎔者多於是合龍大工不准用椿而歲修則猶用之今自丁壩之法行壩前之水動深三四丈雖有長椿不能到底而斃椿之法遂廢夫壩之所以稱擊撞而不走者椿固之也今以壩個浮置於隄外河內之地在中間者猶有左右兩壩之夾輔工頭尾則溜至而即走耳此壩之不釘長椿者其弊三也明潘印川河防一覽云壩以土勝爲主諺云鑲壩無沙全憑土壓此河工不易之通論軟鑲之例由數寸花土以次遞加至面土三尺而止今疏濬所鑲之丁壩質本易朽水又易深溜到後往往熱至兩三次假如壩面土高三尺糜熟之後土皆入水浪洶波洗頃刻盡矣必又加三尺之料以補之是枉費也河員之不壓大土原亦未嘗無說然而壩無土壓則輕輟則不能入土而易危輟則不能禦溜而易動輒走壩理固宜然此壩之不壓大土者其弊四也河工之壩舊有用捲有明一代無捆船兜籠之舉惟新文襄治河方略於指塞支河嘗用此法其見於章奏者自乾隆十八年大學士舒公赫德督辦銅山縣漫工始然至將台龍時猶用捲壩也嘉慶道光間始全用軟鑲以爲勝於捲壩蓋以其料皆著底無虛懸偏重之弊也其法誠善而其費則視捲壩爲尤重工員惟省費之是顧於是歲搶修之壩又變爲推枕鑲用丁而不用順無裹肚之繩無提腦揪梢之纜惟恃兩旁之壩以夾之壩之草率偷減未有甚於此者矣捆鑲行而捲壩廢推枕行而捲壩益廢今八九十之老兵不知捲壩爲何狀嘗遇頂衝大浪船不能捆其將何以應之此捲壩之失傳其弊五也騎馬之設所以攔迎面而加鑲之料使之不散實於順壩爲宜惟捆鑲之壩每占相承迎面無安騎馬之地故於上下水用之非謂必當在兩頭也東新者不束其腰而以十字梁加於首尾能毋散乎今自丁壩之行騎馬皆

用於迎面每年所費與順堵略同而得力則遠遜於順堵此驕馬之無用其弊六也凡此諸弊非一朝一夕之故乾隆五十五年有江南老民湯乾學伏闕上言近年河工多故皆由不遵古法所致並條陳堵柳稱柳諸事則其時之堵已非康熙以前之堵可知矣今欲漸除諸弊必自變丁爲順始然柳枝不用則堵雖順而歷時不能久亦終無以善其後種柳之事非三五年不能成順堵則隨時可易然變推枕爲捆鑲其費不止加倍在應員既無此力且已成之堵亦未可一朝遂廢也成忠悉心籌議如舊堵之前溜勢著重莫善於多拋卵石以衛其尾以深二丈厚三尺計之每一丈之堵當用卵石六方拋至四五十丈溜勢必可稍減然用卵石已三百方矣今甄石之堆大抵多虛少實在其岸有三百方之積者入水之後不知用若干而後有三百方之用也此其難一也其本無堵段之地一朝溜至莫善於改鑲順堵然順堵之繩樞人工皆數倍於丁堵其費固已不貲又捲堵之法無一人能任之者捆鑲則非船不可新生之險急於星火雖繩樞亦苦不能應手又安得船耶是又一難也必不得已而思其次其惟留堰乎其法於新生之堵本擬面寬一丈者頭坯加寬至四丈其後每加鑲尺餘卽收進一尺約計堵高二丈可收進一丈五尺堵面之寬但存一丈層層收縮有如履然乾隆時管行之節省鑲堵之費以爲培高隄岸之用行之未久或有謂其無益者其事遂罷以今思之省費誠亦無多然逐層留堰則雖在丁堵亦有收分不至有兜溜淘深之懼是無易丁爲順之名而有易丁爲順之實堵前之水斷不能深至三丈也成忠嘗詢之營員或以爲可或以爲不可姑試行之較之變推枕爲捆鑲者其費究可大減也若誠無益則惟捆鑲及甄石而已百年之弊非一日所能除亦非一言所可盡爲之以漸庶幾尚有復古之日歟 一曰重隄宜築也

自明潘宮保之治河卽有隄隄遙隄之制河防一覽所載河風自蔡澤武陟以至雲梯關末有不兩隄者又兼築月隄格隄於中路如今之閘堰我朝靳文襄公因之雖徐州以下地勢太狹間有不築遙隄以省費者然遙隄並見者固十之七八也當明季及我朝順治年間黃河之患惟河南爲甚說見順治十八年十月總河宮保朱公梅麓奏中道靳文襄公總督南河其時爲康熙十六年距朱公具疏時距十六七年耳爾其見於文襄公之啓者一則曰徐州以上隄固河深絕無河患再則曰治河之事莫難於保險開歸以下隄多者至四五重無甚險前後情形其不同也如此成忠查河南通志自順治八年總河楊公茂勳始築隄之役無歲無之朱宮保在任十年設因地遠近以次調夫之法民服其公所築尤多自是歲以爲常起順治八年終康熙二十九年計四十年中築隄凡一百八十三處此靳文襄公所以表中州黃河兩岸遙隄格隄月隄之多而自隄成之後所以直至康熙六十年備決滄家店之一處也重隄之大效如此今河南南北兩岸舊隄猶有存者然殘缺已甚稍完築者不及十處若一一修而補之誠非容易然每年甃石麻藉之外例有土工銀三四萬兩咨汛各員賴此自效此本有之款不特加增者現在有工之處隄面寬皆八丈十丈並有過十丈者此近年整頓河工之成效迥非四五年前之比既已高厚堅熾矣歲支土工之銀尙有贏者正可加築重隄先自無工之處始次及雖無工而不可恃者然後再於最要之處修其重隄後之重隄如下南十七堡閘堰之外又有十七堡至二十六堡之大閘堰是已期以十年舊隄盡復然後再議其他如是者有大利一焉一曰水戩凡大隄危急之時搶築隄裏謂之幫裏做水戩云者不敵以土而戩以水也非大溜不能塌隄既塌隄矣多築二三丈之裏戩是否有濟殊不可知惟於重隄之

慮預築格隄以成閘堰一旦事急竟從隄之下游開口放水使內塘先爲水據則外隄有所憑以爲固所謂錢也河防一覽內說之甚詳以爲治河之法莫妙於此今人不加深考往往疑畏不知南河險工賴此保全者多矣且非獨南河也河渠紀聞云江南遇大水纒隄著重時每開倒鉤放水入內豫省沙鬆多不輕放然如銅瓦廂古稱檢險加築月隄每歲增培至乾隆乙卯大溜曲注危險異常開倒鉤引入內塘登時溜水仍外出頂溜開行此其驗也黃河之溜短則力猛長則氣衰凡頂衝培時之最險者其對面兜溜之灘及出峽之口大都皆一望可見爲其近也若放入內壩則經行之地又多百十餘丈水已俛腰其險自平况倒鉤引入必在不甚迎溜之處俄頃之間水已灌滿以水搶水外隄未必再塌卽或塌開亦無跌塘之勢混茫一片仍從所放之缺口入河耳何險之不可保哉一曰放淤其法與水滾相同惟水滾當溜注之時開下口者居多不敢於迎溜之處又開上口若放淤則多於無溜處行之從上口灌入從下口放出每歲可淤高三四尺積三五歲內塘之地高與河平可以永無河患康熙三十一年靳文襄公再任總河上河工守成疏云臣隄前任內曾將邳州董家堂桃源縣龍窩二處險工擇培臺上下建設涵洞引黃灌注復於月隄亦建涵洞使清水流出月隄之外隄裏塞地不久淤成平陸不但隄根牢固而每年取土亦易又云臣轄復任以來見邳州舊城迤西周圍約有百餘里地勢卑窪四面皆高以致所淹之水永無去路臣以爲此亦可借黃以淤之考也臣轄在任時徐州長樊場險工隄裏窪地甚多涵洞不足淤灌遂於培臺下首掘開丈許之口引黃內灌伏秋一過自然挂口仍將掘口之處培築數月間已淤高二三尺矣今邳州亦宜仿此行之其清水亦可引之運河而去或慮掘隄可虞不妨建設小閘更爲萬全云自

公上此疏後歷數十年放淤之法大行乾隆二十一年行之於石林二十九年行之於夏家馬路三十年行之於孫家集三十一年行之於蔡家樓三十三年行之於徐家莊嘉慶二十一年行之於李家莊更有賈家莊七里溝朱家壩曹工大壩等處見於大學士吳公松園疏者其歲月今不可考矣伏查黃河之患在兩隄中者莫大於積水傷隄而無寸土之可取在兩隄外距河數十里百里者莫大於田爲沙壓無地可耕今若行此放淤之法上南之鄭州十堡十一堡中河之中牟上汛四五堡下南之二十堡至二十六堡或開倒鉤之渠掘隄放入或砌涵洞或建小閘從大溜所背之地施工斷不致有奪溜之患一二年後兩隄之間水去淤留卽不能高與隄平亦可免無土可取之患若夫利之尤大者如今日鄭州中牟祥符凡在賈魯河之北者歷年爲河工漫口所經飛沙極目杳無居人昔日高腴皆成棄地小民疾首蹙額而無如之何若相度形勢於有圍堰之地內外皆設閘俾隄前平漫之水從閘洞放至平地其水歸入賈魯河所挾之淤必留於經過之處諺云緊沙漫淤凡漫水未有挾沙而行者沙壓之地皆昔年之急溜也如是行之數年之後斥鹵變爲膏腴歲增民食官租以巨萬計真無窮之大利哉 以上四事守灘必購甌石蓋壩則甌石柴土皆可爲之因時因地推費之省者是宜耳壩之弊最多最久一朝易之夫豈易言近時名臣如黎襄勤公栗恭勤公其於壩之利弊知之深矣其所以變而用甌石者誠以多年積弊非旦夕可除也壩變爲壩又變捲埽之壩爲內土外甌石之壩此前輩救急之良法欲求速效惟此爲宜其次則以甌石衝埽根又其次則試行留壩之法爲之以漸或者其有瘳乎重隄之保險放淤不獨免河之害兼欲收河之利治河無上策此則庶幾上策缺然而知之者以爲大利不知者或以爲大害姑存此說

以待事機之會耳保險之法之可言者大略不外此四事至於治河之本尙有其遠且大者則非淺見之所能知也寫于清與世文輯

董寶善治河議二篇光緒三十四年

董寶善治河議上 黃河決鄭州灌尉氏中牟鄆陵商水項城各州縣一由沙河經潁州一由汝河經懷遠滎滎南下奪渦入淮將以洪湖爲壑此成豐五年銅瓦廂決口以來又一大變局也議者必有勿治其決挽復南流之計又必有南北分流用決口爲支河之計是二說者在明代皆有之洪武二十四年河決原武東南至壽州入淮永樂九年河北入魚臺復南決由渦河經懷遠入淮時兩河合流經鳳泗以出清口正統十三年河北衝張秋景泰中徐有貞塞之復由渦河入淮河臣楊一綬之言曰全河初出亳壽之郊以不治治之故歲無治河之費五十年來全河盡出徐邳泗入淮而當者方認客作主日築垣而倉之以致河流日蹙淮不敵黃退而內瀆濠臨泗之患御史徐昇亦言蔡鄭之東五河之西飲馬白驛等河皆黃河由渦入淮之故道其後南流日久或河口以淤高不洩或河身狹隘難容水勢無所歸遂泛濫北決然則今之決口在明宏治以前乃黃河之正流也及宏治開河又北決白昂劉大夏塞之復南流一由中牟至潁壽一由亳州至壽州入淮一由宿遷小河口會泗全河大勢雖在閘儀考城流迺徐州宿遷入運會淮東注於海而今之決口猶爲黃河之支流也由正河之說因其決而復南流則勿塞便由支河之說因其決而南北分流亦勿塞便且當山東黃河泛濫復雲梯關故道之時則尤以勿塞爲便而愚考證古今審察地勢竊以爲鄭州決口必不可不堵安東舊河必不可復大清河黃河海口必不可改請

言其略鄭州之決自豫及皖始達江省。歷千有餘里水之行也常半於驟而今當霜後水落之時又半驟而不能其行緩其滲散故淮揚近地不見其潰決之顯害若明年桃汛一至挾其全河蓄悍之性兼長淮七十二水之流勢盛力猛合二漕以攻高堰則高堰危下河七邑之民將爲魚鼈矣又或穿運入江至通州入海則四漕爲一掃天地之經奸南北之紀而洪水橫流矣其上泛則風泗皆哀鴻其旁溢則淮徐無甯窳或謂可如明之初年引入清口由舊黃河入海不知自河北徙以來黃淤高積引河全塞淮且不能自達於尾閘而洪澤全湖之水皆由三河口以入資應高郵邵伯等湖與運河會於六開分注江郡泰州等境出江豈能合河淮兩瀆之水順流北向以入海乎即用人力開濬不過得一綫深槽疏消漫水勢不能容全河也或曰今決口數百丈儻如青澗岡之役不能急堵則若何曰秋冬水落施工較易用器悉河工之員廣集人夫速購料物定立壩基明示重賞兵民兼作諗以冬底春初期必合龍則億萬生靈之命實賴以濟此鄭州決口必不可不堵之實在情形也近時延張二公之奏皆主挽復故道王大臣會奏又謂故道數百里經行之路一切辦法俱有成規且河身寬廣隄址豐隆因而加工亦易爲力然患有同治十二年江蘇查勘黃河圖說詳細實測至爲明確其岡中情形運河及山東黃河十餘年間皆有更變若江甯黃河之故道淤廢已久固無改於舊也舊黃河兩岸隄工南止大魚尖北止龍王廟以下俱依灘不隄自孟工東過海口潮汛逸流海船能達自佃河北至大同口稍有河槽自周門鎮南至沈家營隄內稍有河槽自清口東北至海口兩隄計長三百餘里隄內積淤高出平地者約四五尺至七八尺不等自王家營西北至山東單縣界口止兩隄計長五百餘里隄內積淤高出平地者七八尺至丈餘不等中間雖

間有河槽亦不過一綫隨雨時積潦旱則乾涸豐縣北境以下黃河積沙高墊山東黃河鋪水不能南侵蘭安築閘儀口相距中間一帶積沙高出隄岸一二丈東西互二十餘里南北長五里然則此淤廢之河決不能以人力挽復矣卽本年河臣豫撫之奏下游隄岸應修段落過多河道淤墊應挑地段過長工大費巨不可數計皆經勘驗確實與說大略相同今雖上游決口可避出淤墊之河身而下游三百餘里應修之隄應挑之淤仍無術以修治冒昧興工又必虛費國帑貽害民生此安東舊河必不可復之實在情形也河自大清河入海以來三十餘年同治十年以前黃河流通暢無大決溢雖有修防比之從前大工十省七八十年以後河身日淤海口日高衝決日甚東民流離困苦疾首蹙額而甚竟其他徒然表文雖有言由張秋而東河經禹城以至濱州蒲臺利津海口此古大清河卽漢千乘故道明帝永平年間德棣之閘河播爲八王景因之以成功歷漢唐至後周八百餘年無河患是今之河道實爲永久奠定之河道但當修治而不當遷改確有明證大清橋畔有康熙年間刊聯中有岳色河聲字自黃河徑濟入海接泰山之麓士人以爲讖語謂河流自此定矣其近年屢有河患者侯家林低窪之處宋元以來河屢決於此今一決而久不堵塞聽其鋪漫於鄆城汶上鉅野各縣水停而溜緩溜緩而下漑下漑而上決此皆必然之勢而又無東水攻沙之策民堰單薄水至則聽其漫溢四出隄缺水分河安得而不壞哉現自光緒九年陳中丞士杰奏築下游南北兩隄自東阿至利津共計十四州縣十二年夏功成十一年十二年皆照築培築一次而民堰亦皆津貼加修隄岸漸已完固惟海口淤淺挑挖幾窮最爲深害不知此河未治之故也從古無澄海之法而有治河卽澄海之法河水下注海潮上溢於口門一頂溺水銳而中行河

水曲而兩散黃潮交匯之處中聚停沙不必海口爲然凡江河皆有之安東海口之外有鐵板沙欄門沙在前明已見章奏而我朝靳張兩公治河之後河流順軌鴻湧而下何嘗以海口淤塞爲患哉若及今決口壅溢冬令水涸之時急於下游淤處抽挖川字溝道中間淺澀各段測準開挖相築挑壩以激溜頭舊決口數處未合壟者急爲合龍用昔人隸隄遙隄滾水壩之制詳爲規畫既塞鄭州決口由引河跌入河身河水動蕩順流而下並挾泥沙以去則山東之河道從此可處安瀾而於大工河員之中擇其精善河事通知水學者委任而久任之俾其隨時修防措置善後王景舊績何不可再見於今日此大清河黃河故道必不可改之實在情形也夫舉大事者必有深識遠算存全局於胸中而後不致道謀而無成浮言而惑聽河工關係在乎民生國計豈可無一定之議哉而以愚所見大端要不外此飢溺之切身儲生未吏若與有責也其敢以出位戒

童寶善治河議下 前議既定然後治河之要略可得而言其要鄭州決口也有三要一曰選人才一曰購物料一曰嚴法令水土之事與兵學專門非有真識真才不能擬宜之悉當我朝如湯文正斷文襄張清恪蔣文達諸公其深明河務者皆一代名臣也故曰河臣能知全河淺深寬窄者爲上若爲奔走效用之才張鶴生河防述言已言其概大約須勤樸耐勞安詳持重而無躁進趨利苻梁紉袴之習者此之謂選人才河工物料最難應手培柳葦蕒近河頗饒至若椿木來自江浙斃石采於諸山灰甌釘鐵必有洶治一有因公擾民剋價肥私物不符式帑皆虛糜貽誤要工往事非一故必纖細親裁精心董理運買必速儲備必寬給價必實物料齊而工員兵役皆有以措手此之謂購物料大工賞罰一以兵法爲部署

合龍則越級保升失事則斥革遊戍皆不可有情故之私輕重之意其才者雖微員未弁而可以拔取其不才者雖親舊貴勢而無所寬假僭賞必罰一出於大公至正使在工之人皆如身使臂臂使指鼓舞以從事此之謂嚴法令若然則決口塞矣以言山東之河工亦不外此而已而又有三要焉一曰厚隄岸一曰精測算一曰試輪機近世治河名臣以潘翰為稱首其所論者不過築隄東水用水刷沙使水必歸槽沙隨水去而已山東隄岸取土為難故奏稱僅高一丈底八丈頂二丈不知築壩回溜挖淤取土包坭世臣之記□□於裏外皆水無土可取之中而能取用裕如足見隄岸工程亦尚有運用之妙山東現築之隄必當增卑培薄兼以收攻沙之效此之謂厚隄岸周韓算經曰故禹之所以治天下者此數之所由生也趙君卿注云禹治洪水決疏江河望山川之形定高下之勢除滔天之災釋昏墊之厄使東注於海而無浸溺乃勾股之所由生也郭守敬算學家嘗以海面較京師過汗梁定其高下地形是治水必用算學古人已有明證今宜於東省河流之處用明算術者測量高下因勢利導成奠定之續此之謂精測算本年五月間王大臣會奏聞德國來因河等處機器溶治有效應確加詢訪外洋辦法仿造試行又用小輪船拖帶混江龍等船終日飛行當有刷沙之效此為溶治下流之計破前人所未有也恐見近人吳縣馮氏文集即詳言西人刷沙之法法用千匹馬力火輪置船旁可上可下於潮退時下其輪使附於沙而轉之沙四飛隨潮而去凡通潮之地皆宜之夫古無溶海之法亦無海戰之事今既有海戰之事亦當有溶海之法事變日新非常論所可拘於船局創製一艘試行於黃河海口果效則利益大矣此之謂試輪機然今黃河既決挾淮而下目前之患江省為急則防禦之疏消之宜何如曰是又有三要一曰通引

河一曰修高堰一曰疏海口現在黃勢未定大約以洪湖爲歸由洪湖而達於清口則有引河七道曰張福曰裴家場曰張家莊曰爛泥淺曰三岔河曰天然曰天賜東禦兩壩之間又有太平河自黃河改道率皆淤塞如欲挑濬舊河中泓疏消漫水則必於此引河及太平河擇要挑濬仍使上接洪湖下就黃河故道用黃率清順流而下然後尾爲漫水歸宿之區而高堰不至喫重此之謂通引河嘉慶間御史徐寅亮奏稱高堰日見殘損遇西風急浪動輒坍掣二三百丈不等設有疏虞淮南民命恐付諸波浪道光四年黃河開濬通淮攻堰高堰遂決下河畿爲澤國是爲高堰雖土石堅工足資捍禦而溜勢既盛安保無虞故必詳細查勘以及周橋崔壩智仁等五壩一并查勘務使修築堅固或用包氏泥草護之法或用吳氏碎石山坡之議速估速辦保護隄身自前旣爲抵禦漫水之計卽決口趕堵不及明春汛發亦稍有恃以無恐此之謂修高堰高堰之東爲下河興化東臺鹽城高郵寶應山陽七州縣是也山陽則有廟灣鹽城則有天妃石壩興化則有丁溪白駒寶應則有嚴灘噙口其他鹽場小渠不可勝紀皆注湖以入海而射陽湖爲其歸墟串場河爲其脈絡尤不可不通爲疏治以備駁壩漫溢之水使去路多而消水易萬一吳及下河亦爲補救之一法此之謂疏海口雖然又有要之要焉用大衆興大工皆以愛人爲本元之賈魯雖有治河之功而元末之亂由茲以起由其晝夜程督不恤衆也皖省民風強悍遠茲蕩折已爲可慮而哥老會匪伏莽甚衆以數萬衆之工役用之有恩而齊之有法不主一事不累一民非公忠體國之大臣烏乎能哉烏乎能哉以上二篇並載葛士濟盛康朝世文續編

再續行水金鑑卷第一百五十八

河水節編十一

宗源瀚籌河論上中二篇（光緒三十四年）

籌河論上 光緒十三年八月十三夜河南鄆州下汛石橋決口於是朝野上下無不皇皇以不能塞決爲憂竊以爲此不足憂也前明河防被大害興大役者五十餘年東南兩河除平漫不計外奪溜大工亦三十九次未有不能塞者咸豐五年銅瓦廂決口時值甲兵無暇興大役且欲試行北流工遂未舉非不能塞也豫河之工在北岸難在南岸易南岸口門水深溜急者難口門水不甚深者易康熙六十年之馬營口乾隆四十六年之青龍崗工開三年而後成青龍崗以徙隄徙城用帑至二十萬嘉慶八年之衛家樓二十四年之馬營壩雖皆秋決春塞然一則用帑千萬一則用料至二萬數千墩至今談者變色皆北岸也若南岸則不至乎是南岸如乾隆四十三年祥符儀封五挫於垂成道光二十三年中牟九堡將合時亦連失五占然一則口門水深十一丈一則口門水深九丈也且初工雖未就而守其已築之壩至次冬旋合此外南岸之工如中牟楊橋考城五堡張家油房睢州二堡五堡十三堡儀封三堡祥符三十一堡或不三月或不兩月其棘手者亦僅至次年正月二月訖工今鄆工居南岸文成阿桂奏議云蒙澤鄆州距廣武山甚近土性高堅開決口以後水平溜緩非甚難措手之工也豈有不能合龍之理故曰不足憂也雖然有可憂者口門太巨興工大運集料太艱本朝三十九次大工與文襄斬輔運塞南

河二十一口口門或數十丈或一二百丈未聞有五六百丈之事最大者乾隆中牟楊橋嘉慶中武陟馬營壩道光中牟九堡亦僅三百餘丈耳若南河臺橋關外陳家浦馬港口隄卑防懈迨異內地馬港口稱七百丈然近海溜緩且過水亦祇三百餘丈而止今鄭工乃至五百五十餘丈創巨痛深其由來殆非一日自來霜降水弱大工畢輿極遲冬十月十一月今十二月中旬始定計正月初開始築東壩距清明桃汛不足兩月工則繁時則迫矣料爲寒決之大需猶用兵必先籌餉未有無芻糧而能用士卒以制勝者乾隆二十一年銅海廳韓家堂漫口特旨著豫撫將存工料物由黃河運用卽徐屬大工辦料亦必擇上游銅浦颶鴨壩可以順流運送者乾隆三十九年清河老壩口之決甫報三十餘丈卽奉旨恐江南所產之料不敷著豫東兩省豫備蓋於其先事以計慮周密惟恐其或滯也嘉慶四年南河邵家壩漫口吳越河堦疏言堵工者在物料應手始能一氣呵成近工多係災區下游又不通水路遠處搜買運費倍增一槩需數釐之價來路愈遠到工愈緩一遇陰雨泥滯更多遲滯料販刁詐或習遠者固以挽運昂價近者亦或囤積居奇委員於本工設廠招收之外又於豫東連界分設數廠俾料戶有各路牽制不得逞其壟斷又因民之不信官也奏明另加幫價照民間時值交易大張曉示公平現價委員發銀領辦仍設法令地方道縣勒令訓善之戶先辦若干以爲之倡遠近人民自視其利始盡運以來漸次雲集蓋於其既事又多方計策惟恐其入而閉之門也凡所以爲絕大之工急待之料不如是不足以集吾事也近年山東派州縣辦料已成弊政非不發款也而先料而後銀帳轉詳稟站無論其銀耗之累官何如試問州縣豈能墊款肯墊途亦先料後銀之術施之於民夫上司施之於州縣雖後猶有著也州縣施之於民日

後則竟無著矣非必官盡入蠶也轉發有紳董保長官曰吾以丁役轉運待次候時領費免價又各耗若
干加之以延久侵掘而億萬人區區之微價尙歸到茅簷菴屋中乎且也待發命之料易無著之價而猶
必自備舟車牛騾噉汗飢疲送之縣城挽之工衣其中苛索勒索時報業弊害不可勝言派一縣辦而
一縣驟然派通省辦而通省驟然也今河南乃效法山東於工之初起於奏內已明言迭拾奇險障料已
空旱潦不時薪料短少而日撥派六十州縣殿定功過遂勒限購運夏邑等縣推波助浪又於派料之外
用兵差例派車道路洶遠至圍署傷官而民亦拮据傳聞竟有焚料以自衛者九月已備興工而十一
月奏言正料尙不足十分之一今年正月東場備料尙祇一千七百墩料愈短而工愈延工愈延而合龍
之期愈杳所謂欲速反遲似省而費矣九月十一日諭旨卽著部庫先撥銀二百萬兩仍續籌的款源源
接濟未到以前准由司庫提款應用飭令趕集料物乘霜清水落之日節節進占廟堂之謨同符祖武聖
明在上知必先有銀而後可以辦料也乃不一律發款採買而派州縣辦料慮民間之少料乎州縣豈能
爲無米之炊慮公平收買之昂價乎嘉慶十一年欽奉硃諭河工至要民命攸關總不必存惜費之見十
二年南河以工料培昂臆款奏定照例價加增仍聲明設遇漫口大工事非恆有准臨時據實陳奏是以
十一年郭家居及王營減塌十三年馬港口十六年李家樓諸工均奏准確按時價加增採辦工程緊急
祇求料物應手不能再計價值況豫省向有奏明例外幫價攤徵推捐歸款之案皆見於總河吳璣之奏
疏雖攤徵推捐亦不能無弊然較之合州縣張空拳以追取於民猶爲彼善於此且州縣雖受勸迫終亦
必昂其值值節而仍濫也州縣亦非人人不可辦料惟先料後銀與領銀辦料一轉移間而利鈍迥別價

不吝而料大來料大來而價必落善持籌者無濫費似寬而仍嚴也杜浮冒在任忠信豈在吝出納乎魏李薛兩星使合疏之詞曰州縣既無鉅款民力亦虞不堪艱迫情形盡此二語矣夫使民疑極易使民信極難既見遲價擾民未必不已中途易轍然民或疑其初而不信其終則有吳趨河辦邵家壩工之出示示信勸馴戶爲倡之成法在今春不能合龍必仿中牟諸工將已築之壩設法防守俟秋後興辦殷鑒在前購料有法故不惜反復切論若夫採源之計則既事而購料不若先事而儲料康雍以前鑿壩猶用柳檣文襄治河奔柳遇水則生草遇水而腐當風迎溜柳七而草三勤恪齊蘇勅奏束掃以柳爲骨則工堅而節省柳不敷始代之以葦柴文瑞尹繼善亦奏柴柳入水耐濶而經久措次之故當時河工文武有栽柳之額數額外之議彼河兵歲有栽柳百株之課不如數者河亦有罰士民亦有栽柳種葦議。而裁之成例必使近工處柳葦成林葦延遍野不盡用葦也嘉道間南河奏明徐鳳用葦海陽揚州海柴葦柴文敏百箇整頓南河葦蕩營雖中有請嚴然額柴三百十六萬束至嘉慶十七年報採至六百餘萬束見之工部奏疏而中籟一勺中尙言辦理之未備如法未盡其量海柴即葦柴之類凡沿海沿湖灘地皆有豫省稍難東省則甚多南河無工有料更宜力謀以濟茹封在有有心有力者毅然股然力籌大本尼無事時之修防備有事時之籌取省千百萬之國帑蘇德萬姓之苛派夫豈難哉至於大工重三壩曰大壩二壩挑水壩皆爲要著而尤在壩基之得地得勢二壩相地形或省或否然有工竣而補二壩者則二壩亦非毫無用挑水壩與引河相呼吸無挑水壩則引河將不能得力此三十九次大工歷有成案可考凡習河事者類皆知之而能言之故不具論

籌河論中 自爾儀銅瓦廂之決河由大清河入海在漢唐時別於北漕是爲東流金元來與南流對舉謂之北流茲始於咸豐五年至同治十一年北流垂二十年無事自侯家林決後治之無方連歲淤漕今遂有南還故道之議又有三分南流之請中外相持莫衷一是爲拒之辭者有三曰隄根殘國帑糜漕捐病然山東之隄未大完且糜潰也河在東境亦未嘗不糜帑也山東災區東撫奏有十六萬餘家今尙有三萬家在水中也三者烏足以折之然民病如是廷議尙多謂鄭工竣後仍必北流此無他南還非人拒之乃天拒之河拒之人末如之何者也荷謂天拒之神禹之河至一千六百餘年而不能不有宿胥口之徒迨入千乘稱最治亦逾八百年而徒自南流入淮元明以來屢病不一病萬不能證前緒然亦六七百年於茲矣自銅瓦廂決入大清河河無大患者二十年爲從來所罕見此其中蓋有天焉何謂河自拒東自豫東以入江境河若南還故道則徐州其首也嘉慶十七年江督河督會奏曰河底年年淤高徐州東門一帶石工長二百餘丈緊蓋城牆今石工高出城上二十三年黎襄勤世序奏曰徐州隄頂有高過城堞者石後土隄緊蓋民居每值報險因境皆驚紛紛遷避故道之首如此南還則桃南北宿南北四廳舊轄由清江以至外南北山安海防四廳舊河其身與尾也中衢一勺曰嘉慶二十年以後桃南北等八廳所轄長河中飽之病且數百里黎襄勤奏中言清江浦汰黃隄外灘地高於民居街市幾及二丈道光五年南河督張井奏曰河底墊高隄身遞增城郭居民盡在河底之下惟仗歲請金錢將河葺於至高之處故道之身與尾又如此邵陽魏源籌河篇作於道光二十二年謂自徐州歸德以上無不淤安東上下倒灌中滿愈堅愈厚兩隄中間高於隄外四五丈由今之河無變今之道雖神禹復出不能治隨非改道不

爲功人爲預改之者上也否則待天意自改之果不出數年而大河遂徙其言如奪龜然當道光以前大
小諸臣極言南河高危不可復治其時河尙未北去非拒其南還而故作危詞以難齊魯之人也咸豐間
農工屢聚壓潰形見勢繼已有明徵故道如是河自棄之非人不之欲還乃故道不能還故曰河自拒之
也今議還與議拒皆宜折衷於河身舊蹟其在可覆按也東撫現奏大清河之淤深不過丈淺祇數尺南
北河道兩相比較果宜河去何從也夫全河以十分之力尙爲故道偏而北徙而謂三分南還又能開此
故道乎此亦不煩言而解矣且爲分流之說者又當決其可否於治河之書也近代善治河尼師法者萃
推潘新濬尙書李鴻之言曰水分則勢緩勢緩則沙停沙停則河塞河不兩行黃流最濁以升斗計之沙
居其六若至伏秋則水居其二矣以二升之水載八升之沙非極迅速必致停滯支河一開正河必病潘
氏同時萬恭治水奏謬亦言治河者幸其合勢急如奔馬吾從而順其勢隄防約束範我馳驟則入於海
水專則急分則緩河急而通緩則澈治正河豈可使緩而分之導之使淤河南土疎大穿則全河由分渠
而舊河淤小穿則性不越水過仍平陸耳斬文襄之言曰水分而河流緩流緩則沙停沙停則底墊河道
必致日壞河防逆言譎陳濩之言亦謂合流爲常策分勢爲偶事設專務於分則流必緩緩則沙停而淤
淺愈淺愈緩愈淤愈淺不日而故道俱塞河不得逢其就下之性勢必旁溢而四潰凡此皆力言河之宜
合不宜分禹攝九河潘尙書謂九河乃黃河必經之地勢不能避故疏之而仍合之同爲道河入於海鄭
注曰下尾合名曰逆河言相向迎受禹貢維指謂逆河既失九河勢分力弱不足攻沙旋就潭廢竊意
二渠淪濟澤之意大抵亦如後世之以水治水清黃合流而必非宋元之南北分流可比也南北分流皆

在河敗不治之日且終必淤斷其今日欲三分南流旋分旋淤之必在宿路人知之矣河北流不能不糜帑以治之分之南流又不能不糜帑以治之嘉道間論國計者皆以河爲漕卮謂卮其可二乎高宗上諭每論河事必曰河不兩行賊洞知古今之聖謨也謂河在北病運亦嘗考南之病運乎雍正二年李侍郎紱卽奏黃水淤運漕揚水高於城甚屬危險至道光而漕口清口皆淤禦黃東清兩壩終年不啓漕船磨淺漕塘江督以誤運罷斥者相望視今之病運更何如也難之者曰南運不能分流不可河在山東將踰其汜濫乎曰此大不然河必賴人以治之自北徙入大清河河面未爲甚廣而無事幾廿年者此河身極深之效也同治十二年今直督李相國查奏自東阿魚山下至利津冬春水涸尙二三丈岸高水面又二三丈大汛時能容水五六丈此東南兩河不易有之河身也且鐵門關下四十五里卽至海口其直隸亦非雲梯關所及一出口門汪洋無際非此安得有二十年之順軌然二十年未嘗修防安得而不淤聖祖神明於治水四十一年諭曰九河故道原在河間後漸移向南果能相機防禦何至大壞或十年或五十年不修築不開濬故漸難治今大清河積於已將十年安得不需大治今之利津卽漢之千乘後漢書王景傳永平十二年景修渠築隄自滎陽東至千乘海口千餘里商度地勢鑿山阜破砥積直截溝澗防遏衝壅疏決窪積十里立一水門令更相迴注無復潰溢之患景雖省簡役費然猶以百億計裴文達曰修破砥之勞而不可不握要以圖者厥有五端曰修河身繕隄防減盛漲蓄清水設廳營莊格白鍾山窪乾問治河有聲其疏言河之兩岸爲灘灘下爲河槽爲中泓灘上爲隄必使隄高於灘灘高於河沙祇能淤

灘而不能淤水深湍急之中泓水行中泓卽所謂由地中行也伏秋水漲漫灘及隄之相機修守毋令旁溢河身必使深廣裘文達謂戰國時齊趙魏作隄皆去河二十五里茲舉十里不可復狹法宜於南北二岸開挑之處各輪其土於四五里外以爲厚隄卽以兩隄內爲河身隄內平地雖較河底稍高無俟皆開而河身已十里八里不等凡此皆言河槽寬窄槽以外隄以內宜有高灘必使漲始及隄故豫省河灘有寬至數百丈者白莊俗言有大溜旁趨塔頂銜嘴隄侵崖者則下塔抵禦或建壩挑溜或挑挖引河挽溜中行非有寬灘安益於隄內開引也但得夫料應手指謔及時不致歧趨奪河自無大患是廢漲拾險不過帶灘頂衝一二處耳何致有全河皆險之專今山東每曰全河皆險又言河溜輒撞隄而行其不能盡有高灘可知自曹州以至安山二百餘里兩岸極寬地又極窪當不難以人力增治自安山以下抵利津海口岸高水深中間安山至濟南濼口南岸依泰山之麓地勢本高北岸舊有金隄去河頗遠設高廣之灘當有天然形勢濼口以上齊河濟陽齊東濰寧利津頗備近城郭濼溢於南者或寬於北備於北者或寬於南尚非一無措置榮澤祥符城皆備河亟處隄防鞏固無害其爲千百年其有實將淪水者如阿文成改南陽十二堡新河儀封考城兩縣城均經遷徙閱百世之利豈敢辭一日之難河槽可展闊者盡填展之河槽之外仍必各讓出高寬之灘其有顯於灘上種植者向亦甚多有妨聽其去留間有廬舍飭遷亦可乾隆四十六年阿文成辦理之成法在現乘斷流之時疏治河身開川字溝接合惟深立數尺及丈必宜開及老河底爲度大清河特深以抵寬斷不可失深之大用嘉慶衛家樓之役引河有闊至二丈六七尺者不可不知濬河之土或培隄或遠棄隄外數十丈若嘉慶十五年濬二木樓道光七年濬關孟二灘

土山皆在隄內而挑河壩基亦未起淨水發仍坍卸淤阻乃成笑柄江督且因此罷斥可爲炯戒河身洶則生險逢洶取直聖祖久有明訓宜切避避溜有礙於地勢者或以碎石與磚工補救之渠恭勤毓美與黎襄勤世序以創用磚石救險衛隄功在兩河考其遺法不難仿效善治水者高可使爲谷深可使爲陵寬狹東西皆可以人意變遷研究成書調良宿騎在總河之一心而已至於海口無濟理藩朝及本朝治河諸巨儒有名論河流迅駛水自以沙欄門沙鐵板沙海口高仰皆不足信遠則康熙時張文端近則道光時百文啟疏辯極確而乾隆十二年前上諭海潮沙汛原無定勢如黃水稍緩適當朝湧則停沙較多汛水一長仍油刷如故尤爲定論此修河身也築隄以東水東水以攻沙治淤防潰無他巧妙全係乎此不可稍有罅漏亦不可偏近河身現以民艱爲總隄聞官築之遙隄距民艱不過十數丈及數十丈潘尙書經略兩河疏曰無日不以繕隄爲事而無日不以決隄爲憂者卑薄而不能支迫近而不能容今日山東之精毋乃類是隄窟濇狹非游波寬緩以殺水怒之意也大清河北岸古金隄具在其離河之遠成法在日豫河之隄有至四五重者宜察太偏之官隄留作夾隄而另築寬遠高厚之遙隄取土必遠隄根築土必旋旋旋旁大抵七寸夯成五寸若近隄取土則基不固土厓始旁則築不堅有時取土於河身而築隄即所以濟河有時遠隄取土即成小河資運料而儲民利若夫畫段插牌鐵錐杵障以稽工沿隄種柳隄根蓄草以利用見於新文襄治河語書不勝臆舉文襄於無土可取之時能取水中之土又令回空薄船每船帶老土若干方計方給價神明妙用觸處皆通隄成申明四防二守之成法隄愈堅則流愈迅流愈迅則河益深流滯河溢決於上者必決於下淤於下者又必決於上交相爲病循環不窮一年失事數年

治之其病且不能盡除年年失事更成痼疾而推原病始惟在於隄此緒隄防也不河流雖不可分盛漲則不可不減隄有常而水之消長無常善防者即能保隄之不決豈能保水之不溢需尚書之議曰伏秋之間淫潦相仍勢必暴漲兩岸爲所束水不能洩則奔潰之患有所不免惟酌建滾水石壩比隄稍卑二三尺萬一水與隄平任其從壩滾出則歸槽者富盈而無淤塞之患出槽者得洩而無他潰之虞全河不分而隄自固矣新文襄之說曰至柔莫如水然苟不得其平雖則天下之至剛者不能禦平水之法奈何曰量入爲出而已今使上流河身至寬至深而下流河身不敵其半或更減而半之勢必懷山襄陵而潰決之患生河面狹處或城鎮山岡不可開闢我於其上下流相度地形多建滾水開壩及涵洞放入通水之溝河以潤土方之法移而洩水務使所溢之水資稔所潤之數至其下或復寬闊如故又恐其力弱而流緩流緩而沙停則仍引上流所洩之水歸之正河以一其力如是則雖以洪河之浩滂而盈虛消長之權操之自我矣其言皆竊聽而其法不始自潘翰也王景十里立一水門令更相洄注賈讓謂溝渠水門但用水與土宜據堅地作石隄水則開門分河流後世之開壩實祖乎此而更相洄注之說漢書注不能了徹以文襄之法證之其義更明注家之墨守不如臨事者之會通也中衢一勺心曠於黎襄勤之虎山腰途並斬文襄而疑之雖弁陌如崔維雅者以減壩謗文襄然文襄河成聖祖親聞沿河之民無不頌之無識之謗豈第論載東境濼口以下河形與文襄所論迥相類文襄當時蓋指徐河河南岸減盛漲有礫山毛城鋪減水壩王家山天然閘十八里屯兩閘雖當峯山四隔北岸減盛漲有宿遷之竹絡壩大谷山滾壩薛家山兩又有清河王營減壩運河建開壩易黃河建開壩難或藉山根爲址或憑土性堅巖內避

寬廣臨黃用倒鉤壩以引渠平而不虞跌塘遠而利於行水得利用而去流弊其高深闊狹一切制度在徐淮者尙未盡湮可以勘驗其後來更改之孰利孰病載在行水金鑑及續金鑑工程篇者可資考證而其要義則切戒文武認定滾壩爲異漲洩水之權與非爲淤河救過之竅與濬尚書設四滾壩初創時伏秋洩水墮壩若稍得此而河不決不決而河日深有疑其不啓者曰河深可容盛漲何啓爲有欲棄去者曰留之以備非常何棄爲若虎山腰之每夏必啓非以減漲乃以救淤河鳩酒灌舖始爲口實烏得謂酒與脯遂非養人之物哉大清河下游北岸有徒駭河南岸有繡紅白雲湖又南有小清河徒駭小清可自入海亦可開閘引渠導至諸棗利津正河一同入海而必以閘壩爲操縱視水勢爲啓閉不可不倚我之全力經營而望水之自開途程如近來朱家閘經年廢口欲其自成河槽徒令漫延四野全失妙用卒之水不歸海而且益淤也此減盛漲也河之在南其海口深通與否恆視淮之清水爲消息清水暢出居高以刷黃則海口深通清水不出低弱不敵黃則海口淺阻蓋沙行而海必通清強而沙必刷也大清河本濟渠之故道河挾清水而行千里與南流至清口始會淮惟三二百里入海者不同正河身中清水本旺於南流是以河身不廣而初行乃能二十年無阻近雖淤阻將十年而丁亥十月疏報河身之淤仍僅四五尺至八九尺若以此情狀歲月移之雲梯閣早成山阜矣此大清河之絕不可及而分支於左右者又有徒駭小清河河自能通海徒駭可通馬頰而附麗於小清河上下者又有許山泊麻大湖濬河織女河清河泊上游則東平肥城之間山水會流舊有滾水壩安山閘惟山水偏近泉源之虞開或散流隄根以一隄支外清內黃兩面橫突如前年東阿邵家營之報決病卽坐此而清水無歸反害民田是大清河左

右之清水雖不比長淮而水亦豈少不能用之則病隄且病民能善用之反可以刷黃而攻沙本非一流也引之則通本不相近也通之則近水以散而弱蓄之則強以散而低蓄之則高不能轉弱為強蓄低為高非善治水者也用清亦寓之於開壩涵洞黃漲則外引以洩黃清強則內灌以刷黃節宜操縱以時轉移此蓄清水也新文襄經營南河各疏終之以任賢員設兵汛立墩堡修守之職始各有所寄其疏謂保全河身之策全在能盡人力而不可諉之天數官無嚴責不知河道為何物其於水道民生不啻秦越人之視肥瘠雖有以未雨綢繆之策告之者而茫然不能用今河在東境三十餘年之久一千餘里之長隄防日增職掌無闕雖令沿河州縣兼管而近河者少遠河者多現心分於民事智困於簿書即今日駐河干而事非素習亦未必識水性通治法况澆決敗壞罪罰不及乎是宜擇閒散丞倅雜改授河員榮辱跌陟專在此河庶幾壹志研求集思廣益分地管轄職守凜然至於河兵規制舊視工之要最為等差每里設兵或六名四名或二三名每名管隄或三四十丈或五六十丈每段或二里半或五里建一墩堡每兵十五名棲宿於是隄根栽柳務活隄旁蓄草務茂藉以參游郡守千把各堡官宜營葺凡丈竿銼鐵鎚木夯雨具燈火必具各汛段有牌樓凡廳營轄隄里數及開壩涵洞尺寸必書廳汛皆有水報凡水之消長距隄堵詰椿及底水長水各尺寸橋前壩前灘厝隄面水勢各情形必報每料必預儲料壞每壞必問以上土料塚土牛皆有程度蓋治水如治兵必甲仗芻蕘森然常如寇至然後有險必搶有失必救庶幾河以無事今山東多用勇勇之除補無常更調不定不如酌裁制兵之餉更募得力河兵亦如員弁之閱歷講習視為世業更為有裨雍正四年因山東運河有截沙壩工且改河夫為河兵况黃水

在境乎河營中常有宿弁老兵深明形勢利病者矣兗利津近海生葦之處有數十里而近河如南陽諸湖葦草尤多額以蕘蕩營以儲葦料節帑備工爲益尤大此設廳營也綜此五端奉行之者又必有河督東河總督督轄山東之曹單兩縣久已無河河入大清河三十餘年比年修防塞決其事極殷而河東魏督不與惟以山東巡撫兼之河事極大治河極難兼領者必不如專領況因南河之廢而裁一缺自應因督不與惟而設一缺按今事勢不得不添設山東河道總督兼管直隸開州東明長垣三州縣河務督撫北河之徒而設一缺按今事勢不得不添設山東河道總督兼管直隸開州東明長垣三州縣河務督撫仍爲兼轄改東河爲河南河道總督隨滑縣無隗處責成從速修治以東溜勢特簡精敏智實心實力而又通達古今之大臣授以山東總河重任責以成效而山東之河始可望治或謂國用方絀所論五端已需巨帑又增設官署務爲張大款從何出不知事有先後款有次第分年籌辦仍不大異於今之持籌夫河事日棘民生日蹙山東連歲被災之各州總皆國賦所出民命所關治河如辦寇寇剛不能以用絀而不募精兵不簡良將不闢一舉而畿之疆之乃所以生財而節用也康熙十六七年用靳文襄大舉治河請款數百萬正三藩弄兵騷動半天下司農極絀之時而聖祖不少惜者其故可深長思矣今雖不大舉而亦何嘗省帑也山東東漫西溢年年請款猶幸僅出槽漫隄非奪河聖溜若長此因循鄭口塞後安見東省及直東兩界間不有復如鄭州之事其先奇險本在東明之龍姑廟幸而鄭工較瑕不然直境被災水愈無歸堪何堪設想使尾閘暢達勢如奔馬不致轉而攻瑕所省何可億計江豫兩省議開故道除堵銅瓦廂一千五百萬外仍需一千四百萬凡今所議治山東之五端如議南徙亦所必需與其糜二三千萬剛必不可得之南徙何如其致成謀眼前卽是之北流乎若仍前依違不決河在東省而不設

河員南河久廢而故道閒置是持兩端也惟持兩端而東省恆盼南運所以迄不能治適以憂患貽齊魯之人惟持兩端而故道千里淤地所以無人請墾惟聽盜種者運於樞戶之外朝廷一旦誠特正山東總河之名大小任事諸臣皆壹志專精山東之河方可大治而穿運之處陶城堡草壩是否足以海運而禦黃亦可認真講求以杜淤墊運河之後患其餘淮廢河身千里擇公忠任事之淮揚道召買招墾淮揚襄下河一帶游民極多必有爭先認受者其向來私種者更應正名征賦而不日增道光二十九年南河開吳蒞糧以就近之蘭考曹單淤地資給以往按戶授地不患地不日闢賦不日增道光二十九年南河開吳城六堡淤出新灘三四千丈清河縣申報升呈詞至數百紙河淤之沃可知雖舊淤與新淤不同但擇精能任事者闢水利勸農桑豈有豫東以及徐淮數千百里之曠地不能爲國家興大利者哉以上二篇並載

編世文選編 按上下篇皆治淮宏略

劉鶚山東治河續說二篇(光緒十七年)
治河續說一 昔者韓昌黎云讀孟子書然後知孔子之道易行王易王霸易竊也今讀禹貢周官之書然後知王景濬之所爲聖人之言易行河易平水易治也然而今河之不治何哉河員只講習於三汛四防而不能統籌全局文士徒沈溺於宏搜遠引又不能切近事情互誣交非其實皆諛竊考古今言治河者約分兩派一主賈讓不與河爭地之說其蔽也易淤一主潘季馴東水攻沙之說其蔽也易溢然淤之患遠禍在後人溢之患近害則切已所以人爭尚賈說而不悔也此河所以數百年而不一治也不知主潘之說有善用者即可不淤主賈之說雖神禹復生不能不淤試觀賈讓上書在哀帝初年王景治

河在光武初年其間相去不過三十載而王景以能治河名者絕不採用其說則賈說之不適用亦可徵已然主潘氏之說而使無漫溢何以致之嘗讀周官考工記云善溝者水漱之善防者水淫之注云淫讀爲厥謂水淤泥土留着助之爲厚唐書薛大鼎傳云滄州無棣渠久厥塞大鼎治注法厥淤也按水漱之卽潘氏之東水攻沙水淫之卽斯文襄之放淤也放淤之法其妙無比後人只問一用之惟王景用諸全河王景傳云十里立一水門令更相潤注無復有潰漏之患水門者閘壩也立水門則濁水入清水出水入則作錢以護隄水出則留淤以厚堰相潤注則河漲水分河消水合水分則盛汛無漫溢之憂水合則落槽有洶攻之力此聖人之大經百世不能易者也或曰周官此語非專言治黃而治黃本之何也凡天下之大川經潰皆不可以人力治之故禹貢導漾導江導沅導淮導渭導洛皆以一導字貫之水勢夏洪而冬涸大抵皆然他水但寬其河面足容盛漲可矣冬之涸不顯也黃河之性斗水六沙水漲則溢水落則淤河寬淤則河窄則溢甫不溢已淤甫不淤已溢是以禹貢於導河積石之後復曰播爲九河同爲逆河漲溢爲害播以制之落淤爲害同以制之播同亦聖人之大經百世不能易者也極合二聖人之精義以治今之河河有不治者哉

治河續說二 然則當今之世欲合禹周二聖人之精義以治此河計將安出曰其要有四諸陳其略一宜修民墾以東水攻沙也今之民墾卽古之穰隄所以東水者也溯自咸豐五年黃河初至山東大清河身僅三十餘丈而已而歷十餘年無漫溢之患者河狹東水故也至同治初年人始爭言展寬河面夫於是十年遂有侯家林之工十二年遂有賈莊之工至光緒八年橋園工後言展寬河面者乃百口一聲

而河患亦駸駸日甚十年遂漫河套圍及李家岸十一年遂漫陳家林及傅新莊十二年遂漫王家圍及姚家口十四年乃壘巖濟陽以下南岸民堰而退守大隄河面遂展寬至一千餘丈可謂極矣竊考潘印川之時河面不過寬三百丈見經世文編新文襄時中游河面不過寬二百八十丈下游河面不過寬一百二十丈見治河方略成憲俱可考也今河面或數倍或十倍於古人而人猶有以展寬河面爲言者不亦過乎是以十五年遂一漫於韓家垣再漫於大藥三漫於紙坊四漫於張村十六年請款至二百八十萬加高培厚水之高者仍與隄頂平終不免高家套之溢則河寬之害不亦昭昭可見乎今年雖幸安瀾實由山陝久晴來源不旺未足恃也設明年異常汛至何以禦之故爲今之計不如早爲之備而修民堰以攻沙乃其一也先就南岸之民堰殘者修之斷者補之不必過於高厚但取大汛水至不致外溢則河自日深再輔以斜隄助以滾場雖有盛漲亦不足爲慮此卽周禮水漱之法也 一宜築斜隄以澄淤填隄也斜隄之制略仿格隄而其勢斜其功鉅斜隄之用大端有二其水自上游來者斜隄以旁面受水激溜歸河其自下游來者斜隄以逼水成洞挂淤厚堰若於大隄民堰之間察河勢坐澇之處綴以斜隄輔以滾場兩隄之間自日墊日高日淤日固此卽周禮水淫之法也願斜隄之效已有可考者焉去年下游_心辦候補道李某請於蒲利之間修築斜隄官保張委鸞承辦其事利津修斜隄一道蒲臺修斜隄一道後雖因經費不足高厚未能如式然二百餘村莊年年浸於水中而年年賑濟者今已麥秋二季一律豐收矣約洵復膏腴之地可二千餘頃河水自利津以下至海口數十里間年年淤墊者今則反加劇深矣海口去年不能進之船今年能進矣利津縣城著名極險之區年年搶護費用大帶四十餘段者今

多淤成灘地矣一隅用之其效如此推之全河其利可勝言哉一宜建滾壩以掃河洩漲也黃河開壩
人人多怯言之其實皆因噎廢食也苟得地勢土泥可固苟失地勢金石不堅王景治河千年無患實得
力於善用開壩其本傳云十里立一水門非開壩而何其云令更相洄注非使水可出可入而何其云無
復潰漏之患非桂淤而何今擬卽師其意於斜隄接民堰之處逼上建一滾壩或土或石與灘脊相平連
汛水漲發洶湧來時甫過灘脊卽被滾壩驟擊其水勢力頓衰又被斜隄步步週逼不能馳驟數武之外
已成漫溜及至漸浸大隄土得水漬反藉爲固漲滿民堰力同後絃此所謂以水敵水者也及至夾河水
滿正河水消汛後泥渾最易淤墊而其時夾河屯水業已涸清正河水低清水就下兩清來歸制漲甚速
此所謂以水攻水者也王景之妙用如斯禹周之精義亦如斯也或曰夾河之間村莊甚多水由滾壩分
入村莊不受水乎曰正所以教村莊也現在濟陽以下南岸民堰盡被水沖所有村莊皆當大溜終年浸
於水中今旣修民堰初一二年每年不過略有十餘日之水三年之後夾河淤高水卽不能上岸矣一
宜補大隄以同河唇塞也北岸大隄自李家岸後逐漸廢置不修歷城以下各縣均有殘缺之處以爲官守
民堰也然而北岸一經漫溢水勢橫流無所歸宿小則泛濫數縣大則波及鄰省所以今春前有武定府
德棗窩修沙河北堰後有直隸甯晉李咨商修沙河河北堰均欲圍水北泛今若將大隄一律修補則重
城之禦以濟民災亦一道也或曰民堰低漫大隄猶可保乎曰雖不敢必有得半之道如民堰既漫水入
夾河正河之水必低於夾河若於下游審其形勢在正河水低之處仍掘民堰放水歸河大隄遂不喫力
斯可保矣使水出仍歸乃不失同爲逆河之義云爾以上四事緩隄也遙隄也滾壩也斜隄也四者皆相

需爲用者也而其辦法亦可大可小大辦之法每年籌款二三十萬三年之後壩壩可省十之六七勇夫可省十之五六賑濟可以全免聞現在每年歲修四十萬備料二十萬億苦不足億如此辦法三年之後薪水勇糧等項不過二十餘萬購料買土等項不過十餘萬足矣每年所省不下二三十萬而放賑堵口所省之數不在此內統計三年之用不足百萬而十年之間約省二三百萬放賑堵口又省一二百萬共省五六百萬不可謂非至計也其小辦之法就已有之斜隄略爲加倍遞上擇地再添一道而於民堰下口建一滾壩所費不過二三萬金而已一目之羅已可觀效試之果驗再爲推廣謹繪圖注說以明其意以上二篇俱劉鄴治河摺呈印冊

再續行水金鑑卷第一百五十九

河水附編十二

吳大澂鄭工治績（光緒十四五年）

俞樾撰吳大澂墓誌銘（節錄）

君諱大澂字清卿號恆軒吳氏明成化間有諱敏學者自歙縣來官蘇

州府教授遂家焉其後乃世爲吳縣人君同治三年舉於鄉七年成進士改庶吉士散館授編修光緒初

補授河南河北道十四年自廣東巡撫命署理河東河道總督時鄭州河決久未塞至則躬駐工次飾積

積料巡閱埽埽懸捧重賞日夜督催兵役咸審人人用命甫四閱月大功告成支用省約餘原估銀六十

餘萬實授河督賜頭品頂戴豫河誌

錢基博撰吳大澂家傳（節錄）

光緒十四年秋七月詔署理河東河道總督以河決鄭州也河工自古

爲利藪先是十三年秋八月鄭州楊橋河決纔一壺洞耳當事者利其漫溢以決愈大上請帑愈多便使

牟置不治遂成大工耗費巨萬萬僅乃得竣事至是再決壞隄五百丈上聞請帑乃視署河督李鶴年職

以大澂代之大澂以八月履任所請帑耗且半工未有端緒再請必不俞大澂憂無所出憤以軍興律繩

所屬官限日畢工否且盡斬者曹已以身殉皆大懼夙夜督築冬十二月十六日夜躬禱河上投以佩璽

乃合龍支用省約猶餘原估銀六十餘萬焉方事之殷也大澂輒毀冠服短後衣雜土工中赴料場取楮

料負之取工費察其有無折扣吏不知爲大澂之嘗試之也果短折與費大澂隨衆爭吏怒喝梓大澂下

欲杖而從者踵後排乘前叱曰爾輩何敢然河帥也吏大駭而大激起亦鳴排走下杖枷河干他吏皆惕息無效尤者大激督勒河武陟身僱手把車躡東門門卒譏爲河督也鳴炮故事大吏至必有先導河北道曹吉珮假息在署聞炮聲猝不曉誰何至方詫怪而大激已畢勒來投刺謁矣吉珮倉皇便服出見略詢一二語即令備輿謁車馬局紳王少白握手道故吉珮爲具餐持刺延迎却之而少白亦爲設食大激以布衣蔬留食以示敬論者美焉 按錢傳詳於俞誌其言鄉工初決情形尤稱蓋非奏臆所能有也惟言再決則少誤鄉工當時本未合龍乃走五占耳 漢河志 漢河誌載鄉工合龍時鄉工堵絕口擬始於光緒十三年十二月二十日迄光緒十四年十二月十九日竣工 欽差督辦總辦尚書高陽李鴻藻前聖河東河道總督袁州李鶴年前河東河道總督吳廷斌等河南巡撫吳江倪文蔚今河東河道總督吳煜吳大澂勒石紀之而係以銘曰兵夫力作勞苦久數督千萬堵壘口國家之福河神之祐臣何方之有

潘方伯公(駿文)遺稿載光緒十四年秋冬鄉工日札 竊前司馳抵西壩適日暮看形勢並與文武營隨商酌應速築水壩基址築於初四日詳細實陳繪具圖說呈報道鈞鑒本月十九日霜降二十二日即是吉期擬於是日挑壩先行進占惟是舊料將罄新料開廠後數日僅收一柴餘恐民不免觀望居奇之心前司昨札飭屬州築濬築陽出示嚴催查明現在新料登場與夏間收買兩年陳料者情形不同即欲破其成見並囑馬牧速令認真曉諭未知能否有益大約總須多定價運加價庶可望有起色紙須動頭自運運而來也惟雜料廢應預備運占之件甚多查委即日交卸又在委工萬難孳頭伏乞俯催照委迅即開浚俾得料理其爲至等委工週日走埽種廟迄未停手頃來道派人來官溜下卽至廟尙甚爲虔敬請派高符朱永帶人前往已令帶六十委員馳赴前司並回親往一看議以附陳(九月初六日) 叩汝鈞履計過東壩築來董築亦已將晚西壩渾日斜風逐漸增多殺至初

十日止已成一塔 每塔日可成四塔約至二十前常可得六七十塔又新章料廠昨報說成四十四塔如以再存未用之料約計
連占時可有二百五六十塔尙可無虞缺乏惟惟料恐不敷用在交替之際或致妨誤即應委已到機云要件俱由中端辦妥足資
應用雖如柴價已驟漲准稍增每斤五釐可以津貼運脚則商戶自應接應而至也前晚碼頭委兵住棚偶然失火幸值微雨又船
戶搶救者多幾去蔭棚二間即趨撲滅梁將賊兵既行實治安未道昨市渡河梁工程形定應商稟今早前司電派人往看此昨又
覺稍恐若連下幾場則去溜勢伸闊即可任縱樑樑平穩後須將船備朱永和調回碼頭料運占亦宜且應具稟請飭調力作委
兵也(十一日未刻) 拜次鈞預修已數日挑運占後是日風天滔緊船船趕住到晚頗能撐足翌日運坯加順今早甫能得底
壓土滿可加厚樑條出占樑基必須盤收堅穩始可前進未敢求速新章料廠截至二十日止已成一塔餘僅七八塔尙數其
二十塔是料裝尙屬遲實郭季將廠料截至二十二日止亦成一塔即動檢收樑料廠僅有一日成一塔餘僅七八塔尙數其
少恐那民難免親受然此時既不可加價一加價則料更不來昨已而端歸州馬直收再存詳驗親民從運送料或取稍有起色也
昨接甯道來信以榮工九塔至十三塔大樑裝須用大席袋應用連前數日增頭能整三千條當即儘數運交惟料廠換大車登
至工次前司因市端開工未敢邊離弗克預叩恭拜未卜密節克渡時尙取道西碼頭否(二十四日晨刻) 前呈一稟計運貨覽
提塔於二十六日陸裝平水即經上緊如廂返得度後即須灌壓大土塔得土而見裝却是好萬且出占時水深三丈二尺現深四
丈一尺出深則根脚愈穩不過盤壓必須加工未敢草率耳其料廠截至二十六日止已成一百六十六塔二十五日能成十四塔
餘是預見起色矣日前岸上汛八堡石梁下三段塔工身裝因河勢生難過成頂淨惟榮工正在緊要查恐難兼顧當即由端顯
所撥土料派員代爲照驗約計所費尙不共多約三四日即可竣事昨甯道來西碼頭查看知榮工業已大定開密節五日內赴下
南恩稱塔工計二三日可回也下南協備安碼頭已病故該營想應稟報監察自有權衙查有望中幸把總千總徐進德公事極

爲明號爲汛弁巾此色之員本年在東壩上邊壩學場收稱得力前司因在工次熟習各員收舉所知以備檢括是夜(二十七日午刻) 昨午惠星(嘉西風火不能渡)河昔晚開始能是歸睡後自壩返寓奉到手諭登是訊驗午後風興愈大全河溜勢地注諸壩之積阻崩厥整終日未晴增高至曉時漸悉肩計出一丈身前滯八九尺水漲運茂如扇奈風大獨勢不作非以寧雨人夫皆散散得添下東壩一踏筋弁兵加意看守夜間前司仍上壩察看尙屬如否狂風徹夜不息黎明到壩查看恐肩三因尺均整平水惟存宜業六七尺乘歷上際追壓加扇而風雨過大人夫甚少即酌量放債復行俾知以期誘蠶結以一日之力阻壓當整方可放心深險注壩以距金門二十丈以期挑溜導力在添建挑壩本爲拓溜而設惟現甫定基尙未商選形勢未能懸擬容或武堂環熟商再行覆覆(二十八日辰刻) 昨藉委覆垂一寫該處鈞鑿新挑壩於二十七八號日大風全河奔注於壩不已二十九三十始跟接追壓大土共計十六坯之多今晚算兩成份仍須盤做因占面既大一占淺如用占用料却祇六十二條否則藥尙實並既土較厚也給皇占圖伏祈賜覽府是占圖一紙(九月三十日) 竊河勢收整東壩日益長漲溜勢留注西壩挑壩進占後又形溜復得向上回注致四十六七占於初五日見漲七八尺常即加應高整復行掘水壩底淘深四尺進料必有絀缺仍須加扇距初六日寅刻兩壩接整陸發初平水旋即入水大溜湖漫往內滾增長十丈餘寬七丈餘勢成人強發難措手當與掌壩相商議於兩頭釘樁掛攔排作兜形用繩捲扇知合能法幸料物應手並辦兩時有餘灌扇即已接連兩廣沿處用料鋪料復漲次際七號頗以期徐徐到底所有四十六七占墊阻款情形要合賜覽核(十月初六日午刻) 竊河勢留注西壩上提不已西壩頭水已迎溜加以新挑壩又復兜溜必自愈向上回注增益長則兜溜愈盛此其有妨西壩形勢頗難惟做平壩頭即五丈一占尙須十二占尙前則水愈深以九日成一占即須百餘日已至正月中旬是時日萬難不及且每占約需料九十條計需料千餘條將來正滾壩須各邊五占在深水金門中每兩壩一占約需料三百條合龍占約二百條共需料一千六七百條運挑壩料數共需二千七八百

築實現除用庫存值二百四五十墩每日所收僅十二三墩即再踴躍不上二十墩是將物料萬望不及若不通籌籌策至遲連占金門無停待之勢恐有貽誤前司擬於月前先正增固西牆須做五占以十日成一占即須五占日已至冬月底所以不請早奏者因高陽前奏奏過兩墩僅餘六占若一報固工則內廷盼望合氣勢必計日催促故須籌計確有把握至冬月初再行奏報月餘合都却不為晚再酌奏過口門三十餘丈昨呈請聖恩尙寬四十一丈祇有箇緒二丈作三十九丈必須奏明勻作九占東西五以先做之有餘補趕辦之不足庶可無礙再上年天氣不冷誠恐今歲嚴寒萬一結凍較早則趕辦船金門占均受不住而帶凌故引河尤為大急故必須籌小案前後即行合氣祇有專力於金門則時日尙趕得及用料車就近設場所需各去挑運千案則料物尙儲得及總須積存料五六百墩方敢動手以後每日能收三十餘墩便可不致遲誤惟專性民料廠恐難足數或責成州縣並辦或委員赴州縣合辦或選集紳士分捐總以即在四場設法務宜若一阻遲渡河則築墩數多料費已少知郭參將辦事尙屬妥好其料案身分即選過民料廠以須請納虧折之故大約平泉距離馬頭亦大率相類克瑞計少一占雖可略過動工亦宜核計料足應用前司思慮及接實直陳伏祈統籌酌定飭遵暫行留取指示方成公事再前辦提督塔占計費委委兵銀八百兩無不懇請憲恩鑒併陳明(十月初八日申刻) 昨嚴守案詳陳登切計遣鈞鑾馮守來四場傳述聖諭令填頭稍池石墩以拓溜勢等因查新建填壩尾第五十占十日前即已拋一石墩用石約六百方四十六七占轉生奇險蓋溜在石墩後轉惡兜溜昨即窺內即已聲明至四十占原有石墩一個業已出水不難接長然溜勢每上提至三十五六占又惡兜溜查實河擺津之水每日不下數十次頃刻變幻不能一定且此處係頂衝之河非險隘之溜難以拓向外移前司擬俟河勢時定即當隨道鈞示與掌壩熟商擇地加拋石墩以期得力現在壩頭所慮惟在料不供用若欲應通辦理祇有暫舍填壩專力金門一策於昨日料尙尙可稍有把握已與馮守細談定應詳述合併陳明(十月初九日辰刻) 頃奉手諭以挑壩時日恐趕不及需料過多應行從權停辦當即傳知

築造燈照四十六七占墾廟自得底後逐逐添照加層添堅實現與墾廟略乎惟廟頭亦添下墾並須增高庶與上下一律至如拋石築堤日與墾廟細密形勢自四十占出水石築至拋堤尾五十占新拋石築計長五十三丈木築龍橋太遠自四十占至四十五占計二十六丈適在墾廟兩占之上正爲適中之地擬即於此處加拋石築以期頂溜有力險礙漸占即墾於園內指承之處原欲即日施工惟拋堤尾石築前量石上翻深一丈因人工費浩繁兩日未幾接拋復量水深三丈八尺擬拋一日又添一丈三尺約兩日餘可築出水自當一氣造成再行接拋四十五占亦一氣造成以期兩無缺阻墾先將情形稟開再具料級初九日成料十九擔五分不爲不踴躍所冀日漸增多俾能接濟對改正堤已先將編案數成至十三日即可接撥以期從速兩端三端於十三日進占因溜勢尚平又修金門第一占務令多掣帶賊乘月正成正始行擇是計下首五丈八尺上首五丈四尺中寬五丈六尺並囑令每坯前眉須打底眉僅堪數較多總不能不有數分且促成占後再量如何截至昨晚三日已用番料五十五袋大約尚須兩日始得底也民料級十四日已能收料二十七八袋可謂甚旺共收四百餘袋蓋查明附近有大戶數家皆未料已飭馬倭傳請情形酌辦當可不致於寄李守昨有稟請步加價前司以爲加價更尾皆親望之心不可不慮似不若囑料暗放不見明承爲宜通曉李守言地非敢望出亦加價因現米昂料稍貴每袋須增錢十數千幾少成多必須稟奉明示才敢放手等語查加價一文每袋則須四十千牛文亦需錢二十千若暗料所增尙少價仍以准其辦理爲宜或於原稟酌批爲準平泉洪料已成二十二袋並未成築底六個迨至頭料僅成九袋六分據其報單已有七十餘袋是轉運甚難部料亦應二百三十八袋耳新渡兩船已抵屯墾調於放發後飭局道批撥來西墾應用爲幸十月十六日已到 昨奉手諭歐駁是正墾第一占昨日假已得築即可漸周土道阻惟占面積大截至十八日已用料九十三袋尙須五六日始能成此料截至十七日止已收五百三十餘袋惟料似甚形短細備於官錢局借銀二三千兩照原額領兩五六日猶未奉到若料踴躍而價不跌手亦恐難籌裝每日收料三四

十墩即須築五六千兩部戶零星勢難守候伏祈飭局寬籌速撥爲幸中委擬進六十一占亦爲邊護金門用意宏濶非核計料
物時日均趕不及極爲透徹前謂伏恩六十一占縱能接濟亦不過進一兩占資金門深水萬不能騰餘占儘能站住頃與
掌燈相商擬正邊牆再進一占時即暫在六十一占安燈照始且向前接做一占再看情形若何約計用料一百二十三十墩爲時中
月上下尙不致多費也本日已屬小爭詰尋常河勢即無甚改變惟金門則不無壅占愈進則口愈窄溜勢即有提却若金門水高
下至丈餘則上面淺灘之處始高亦漸成深水過近甚堪懼亦極難目前形勢不足爲據也委員刻正方所造順船昨日亦到西壩
擬即留用以防簡阻止拓墩十丈一墩前來即可敷用也(十九日辰刻)頃奉手諭謂輪僅切六十一占可造一占試看前司昨
亦具稟中委或亦當以爲然西正壩第一占成後不難於再進惟核計器料總不其寬餘理亦所恃者惟良料廠運日所收較少稅
至本日共收五百九十五墩郭參將共成二百五十一墩平泉縣共成二十三墩趙莊馬頭共成十一墩觀黃埭共成九十五墩總
共九百七十五墩自動工至本日共計用三百六十三墩所餘六百十二墩正壩連占每日尙可稍餘但恐邊牆進占後即形不足
且未知東壩之料是否可以接濟若東壩兩壩再各進一占則正壩金門寬不足三十丈水即極高無可停待之勢前司意見原欲
想於小壩前合飽但恐料不能供未敢冒昧擬二三日內再當趨請稟請指示也前解到邊牆三隻業經東壩自行捆好留作正邊
用幸十八日午後劉委員正芳解到十二丈順船一隻即留西壩今日亦准東壩將多餘七丈船一隻撥來可以不礙西壩之馬掌
壩台請稟覆提撥接排遊歷一件前司本日即擬核轉亦將見到處一併聲敘矣(二十日亥刻)二十日用呈一稟陳稟鈞鑒前
司節次具稟各情現謹備印版恭呈並分稟中委查核所以須早遞者因從畏酌核以定謀辦擬辦之局如擬擬辦則西壩應接邊
第二占若從緩辦西壩可不再進東壩似宜正邊牆各進一占以作壩基伏祈酌定指示並須具奏也本日黎明趙莊馬頭料廠運
西十餘丈有零料一墩四分失慎當程撥教數分上壩擬即接渡合併附陳(二十二日午刻)頃聞恭呈印版並具稟函計遊鈞

再擬行水金鑑

卷一百五十九

河水

附錄十二

四一五三

覽題奉手諭祇稱徹切蒐編各廠料採共有七百六十墩即上八百墩寬餘餘定可不致缺乏聞之欽奉四場民料廠昨日已成
 四十二墩此後每日能成四十墩加以各廠所收即可接濟運莊馬頭料廠據其十五日報早已有一百十六墩乃運到尙不及零
 數昨與其任委員細談該處料似祇二文半運到係三文半充郭營但聞一河運即係二文半今龍莊路遠百餘里僅多一文無
 怪越不勝際前司恩見避請札飭該委員寬給運脚不在官勢封提必有起色現河水自消愈涸愈淺亟須及時想運必藉料既不
 短絀即應乘時趕辦能在小寒前合費尤妙因恐天氣早寒即以十日成一占計算比至門兩三占遊玩不能停手以兩夜抵一
 日約七八日可成一占儘想得及若不趁冬令水涸之時併力趕辦未免失機宜但不可存遲疑觀望之見耳(二十二日申刻)
 作奉鈞批以增工需料委由監鑿不致停待務趕小寒合應候過凌汛之說既非庸議等因仰即全屬羅胸當速明決莫各款保四
 場民料廠自二十一墩四十二墩後次日抵墩三十四墩一墩三日每日運過二墩論同實由運料所少仍在嚴催戶收現在下臺
 史令甯縣到任不能不請實紳董矣核計總數共取料一千一百八十餘墩除用四百四十餘墩存七百四十墩係民料廠五百
 二十墩郭營廠一頁採平幸港運莊馬頭約共五十墩攔黃務結料七十墩但勞以後每日能收料三十餘墩即可不至缺乏也四
 正增第一占今早可成趕於一日內快雇盤安提勝明日必須搭橋橋樑武掌增言至增提勝仍須在運河撥邊增提勝仍須在在
 提增前眉則六十一占雖以前運應令掌瑞具奏再為核轉東場運運亦非數日所能上也聞監鑿尙恐遲和自因語勞倍屬實
 則料物皆可應手工程似不需時伏祈勿過遲念是為至禱(二十六日巳刻) 昨奉手諭祇稱切先撥奉到鈞批趕於增第四
 小寒合龍因形勢須正增做出後上邊瑞始能繼運到下瑞未搭橋比與掌瑞相商既有應法費夜借辦期於有備惟估河內有東
 占貧或四增第五占固想不甘讓四增多做一占等因查口門丈尺水應分做前司以力顧大局故取明句作九占西增頭做五占
 若東增處不願做四占則是前司說做五占出口太急之過公事似宜論應不應不能問其願不願監鑿公事孰敢不遵說四增等

六占東壩做三占無論工程加倍逸懸殊而時日萬懸不及則小寒不能合觀其遲延之咎不在西壩僅後汛時占各項或有
因失其貽誤之咎亦不在西壩皆不得不預為陳明現在西壩壩圍核計時日五占恐難懸辦其萬請示尙求賜批明示為幸前
司本擬趨謁因墮下兩掛燈不逞岸者由花園口期一日不能往返壩頭未便遠離合併聲明(二十七日午刻) 昨晨一稟該選
約鑿西正壩因隔河生提磨機甚費周章雖下午勉強擇機丈尺有限今早仍未擇出已置筋武壩壩上緊料運交昨午東壩派委
吳復益口門由兩正壩占中心計寬三十三丈五尺東壩五尺即可照此漲分前各做一占可以不計西壩所虧較多除留五丈
合觀占仍在二十八丈五尺西壩做四占共十六丈東壩做三占共十二丈五尺其上邊壩俟各捺足一占時量明再派五丈尺總
以劃段分定為宜緣兩壩取巧之見已成稍習牢不可破大約取巧者得往而核實者受虧前司在東省知之最深然東省事權歸
一派定無敢不遵理者各為一壩或有乘公派定咸知不能不做則心志自一若兩壩形勢在口寬時却有順水頂水之殊至收單
二三十丈溜勢鋪金門東西同一堰重經所區別至擇機為難祇在各於對壩廟結上用絞絞開別無他法也工程已定時日不
加緊然私計竊恐遲逾俟下月初具奏時務須參以活筆勿作十成語致難轉圜現將壩壩請派夜作雇兵業能不剝刻已照簿擬
俟乘批後取具壩壩狀但恐其不肯應承亦難相強聞為倘朱永和背後言說前司恐難合龍亦全非無見也(二十八日已刻)
昨午船呈一稟計遊釣鹽晚間奉到監札派定正壩東西分做丈尺即當飭知壩壩派遊並差拿手除祇驗時是前聞東壩有不願
多做之說恐西壩占數太多難符時日中情不免惶惶茲聲明示殊覺寸衷該陸句愧高深西正壩漲因二十七日日大風不能過
河生撥二十八日又巡填灰機船三隻前司不得已仍令壩壩暫在挑壩上層生機始得擇機今早令正壩上下首均捺足五丈四
尺上邊帶上首捺足五丈下首捺足七丈勻長六丈儘機稍可高整明日再請飭東壩派人復量丈尺以定分段數目惟西壩所種
者正壩所差四占而上邊帶仍差五占每占正壩漲須正壩第四占成後邊帶始能捺第五占約須週至七日現計正壩二三占

每占八日至十一月十六日四五占每占七日而月底止邊塔亦成四占十二月初一日發塔邊第五占均初七八日隴底初九十日即可挂稅合部約計邊四占時水勢必可極高北面另開引河可以察看形勢總以能守且守裕得建鎮之勢再行開放庶可製溜數分際陸續發現邊二丈四五尺可以少置數尺以節工料俟合部後再行填繕查消遊金門塔察向高二丈五尺因防陸駁大約築層不過二丈二尺餘係面土而兩端門占必和控辦未便稍形低矮此亦合應再規尙所驗知未道與營壘商之鄭令轉人甚明練即當遊驗給札派守官階較大未敢擅專總須稟請監示也前明因受寒昨晚聲吐駭暈大作不能手拮合併陳明(二十九日已刻)二十九日霜呈一稟計邊約暨益奉監批以該學場等邊行具稟請示速近推轉取巧令邊行申飭並取具限狀等因遵即申飭俾知該學場等公稟在塔竭力從事具有天良祝聖慈恩懇示重賞邊辦要工蒙塔等亦願早完一日工限早竣一日職分惟是水深溜急非益做實臻堅穩斷不敢逾行前邊如鬼頭手塔無波折期八九至十日儘可成占倘急於前邊或稍有閃失險全工所關者大總以極力謹做實不敢輕具限狀伏求 垂鑒等語前司復思該學場等所言亦是實情似取具限狀一層實可從輕寬為緩實置隔再更正塔第一占下眉線出太大價據過於迎水者以後各占仍照此形勢不但上口過寬恐致多做丈尺裡符算定之數且恐兩端不對難以挂稅合部頃據西塔運去藥兵耕登上邊塔口門丈尺暨東塔現做之占與西塔現做之占上寬三十九丈中寬三十七丈下寬三十三丈以中寬為定除去合龍占六丈仍餘三十一丈按七占勻派東三占應做十三丈三尺西四占應做十七丈七尺新於東塔頭圍呈後節分派行知以極遵照並恐風令以後各占須就勢南相湊令勿再過迎上水以致彼此參差為至率再四上邊塔壁尙須做四占然正塔祇有三占斷無正塔出船後邊塔仍做一占之理亦有既勻三作占極力掙做計每占和擇至六丈在急溜內恐有為難若東塔三占能共多擇一丈數尺則西塔三占即可少擇一丈數尺此則所深願而不致請者隨附陳以備附核是幸(十一月初二日申池) 昨呈一稟擬稟鈞鑒詳控查上料委員石君乘程分轉令統持示

密札以四端每日銀士至九萬餘恐有委員勾串夫頭處報情事飭令嚴密查如查出符稟由前司核辦等因請將此中詳細情形爲密詳陳之交前司從前奉派東場於十五年（按爲十四年）正月初六日動工本可不聞錢糧祇以底在瑞頭未便任其在無頭結始酌定分報報章稿另向分報委員要報單一紙以核實瑞頭總報乃核因密至三月十五日止計七十日共用錢二十三萬有奇兩端同省至四月初銷毀雖報照得前司不復稽核至七月初停工計一百五日共用錢八十二萬有奇停工兩月又用十萬九月初奉調西端聞前此截至八月底止共用錢一百三十七萬有奇此兩端以前用款之大概也前司既接西端稽核一如前在東端時毫無密亂所注意者尤在各端買土料委員皆憤其入限以利苦許以優保亦皆勤慎將本其買料價值出入則以前一日或有餘料須倉兩日併計兩端各長端密計十餘占高四五尺露土甚鉅十月二十外訪有委員勾串夫頭多報號土二千係屬勾串因致受較早爲數不多即將委員發訊革去夫頭兩名又有派在後端照料武弁陳桂託名河營向買土料委員密索錢文並未入手查明後亦即撤差願逐此皆瑞頭應辦之事無庸取盾其竄想東端或有做開桶均徑用有弊端即經發與非取起舞弊揭尤亦盜竊以土料扣之弊每在案錢者多自奉 憲察示諭嚴禁密索前司亦與同人約明無論何項人役概不准索分文則宜發密索之弊去委員摺錢下端爲勇丁及旁人挾持不敢發或今則從無勇役舉發委員取錢及私自摺取者則勇丁摺害之弊去即此兩項實爲漏厄大端此外則委員勾串夫頭一節尤爲隱患自前次益發後委員倘若自愛無致嘗試前司終日在端頭精神專注於買土料二十餘員之內悉心羅察大約密請自好者十居四五勉爲營其者十居二三未必盡心有所忌憚者亦十居二三合計現在總算無弊以視從前較弊已爲十去八九現將自共瑞頭占至十月底止計三十八日共用錢八萬九千餘串已繕具簡開清單另文申報以後每月申報一次約計至臘月望前應奉西端用款約不過三十餘萬以視從前東端每日用錢萬餘串西端每日用一萬二三千串當可大爲節省緣奉札宜用款將西端實在情形繕晰具稟伏祈鑒核爲幸十一月初三日申刻

再繳行水金銀

卷一百五十九

河水

附編十二

四一五七

竊東西兩端正邊場金門丈尺分別東西四段做占收丈尺幾聲靈札行知遊照在案惟金兩端進占形勢俱係迎上水然占收已少必須兩相接合即上下眉方能相對不致參差消次合照現查東端正上兩占俱已各進一占上邊場上下眉與正場上道眉皆與西端不甚懸殊惟正場下道眉迎上水大約前眉必無十二丈寬此即在本場四十六占下道眉一畝自明無煩贅述西正場值底計寬十三丈故下眉似形下拜若將東端再進占時仍恐上迎勢必與西正場不對該恐有礙合配挂綬不得不預為陳明再正場金門上口現寬三十二丈下口現寬二十三丈計差九丈必須兩端逐占分帶始能接合東端現一二三占未做西端現三四五占未做俟春進占時每占上首須各長七尺方為合式邊場金門上口寬三十九丈下口寬三十三丈計差六丈東西兩端亦各有三占未做每占上首須各長五尺方為合式如此查照做去庶金門兩相接合至合穩占不致過於懸殊於合節挂綬較省周折總學道宜相商公請轉稟前來所有金門各占必須兩相接合以期合龍及東西兩端各占上首皆須逐占加長分帶各緣由該拾具函說理合稟請鑒核分飭遵照實為公便計呈附說一紙(十一月初七日) 日韻接奉監復祇驗等語是正邊場金門丈尺東西分做占數均經派定疏遊備上下口所差數丈必須兩端逐占分帶始免歧誤又東正場現做之占下道眉迎上水與西正場不對若將東端占再往上迎則有礙合龍挂綬不得不預為稟明武掌壇皆曾親見過者常不至毫無證據也再昨日遊照東正邊場一兩日尚不礙成乃傍夜見上邊場架柱接連是正場亦必避成空金門深水皆占必須盤歷十分堅穩方敢前進今東上邊場上亦猶恐其數何可遂然接連至東正端尤宜慎防計十三四坪並未見須大土若急於成功誠恐將來陸跌措手不及則司既有所見未便以不在東端細說不言隨據實稟陳請傳陶都司王麟問其似此能否站住有無流弊俾得應官再行酌核最為至幸再西正邊場第一占均於初七日告成計自上月二十八日擇機起計歷九日讀呈占圖伏祈鑒核(十一月初八日展刻) 昨奉諭復祇驗是西上邊場架柱亦照正端生龍河繞合六十一占可以逐占已與掌壇酌定日內即可擇機亦極妥是恐礙矣西

正欄昨日下午據是計七首長六丈下首長五丈二尺上邊欄帶夜擇是計上首長六丈下首長五丈五尺查照昨某辦理西欄土車實有二萬數千每日多則推五六次少則推三四次擇錢無多裝土不濟勢難多爲掉換亦是無可如何然土皆上端已覺其湧每占除黃柴花土不計外二尺厚土須照三四尺厚土須照三坯鈎同後再既面土前司不敢圖少報土數致令追壓不到胡令傳終日坐土料園監視記登每路每日總在二萬餘號略不釋離歇息辦事實屬認真俟備歷各土圍自將情形稟開現在口門寬不足二十丈水勢未甚猛當西正邊欄前均添五丈餘尺未見海深溜勢平穩亦所從見此皆憲崇至誠成格乃能如此（十一月初九日辰刻）

初九日點呈一稟備陳西欄買土情形計道約鑿是日午後耕量口門正欄上口寬二十八丈下口寬十七丈邊欄上口寬三十四丈下口寬二十九丈紀朱道並已稟開昨接來道端親至帶來口信擬正欄東西各做兩占邊欄東西各做三占當即轉詢革場據稱正端比邊欄少一占恐難久站守候今早聞東正端第二占上首擇六丈下首擇四丈邊欄上首擇六丈五尺下首擇六丈却不多少下午又接朱道董道公信擬邊欄亦做兩占當以所餘丈尺尙多恐非三占所爲數足（擬註東端已做一占）復俟再商竊以但能俾東端少逸一占節霜時日即西端少多丈尺亦所不辭惟總須通盤酌核必復可慮乃敢定議現在河勢總其極好西端第三占約十五六日可成若河勢無改俟邊第四占仍多種多擇再看東端第二占何日可成大約約須十二三日即兩占已至小寒西端每占不過十日計第五占兩成亦已至小寒如果河勢仍隨兩端均可多擇則邊欄口門雖多寬三四丈亦可斟酌合宜倘水勢極高溜驟不能多遲則須另行設法非此時一語所能既定也謹將運日商酌情形詳以京開伏祈飛鑒（十一月十三日辰刻）

十三日奉到駁復嚴諭等因是日中丞在酉欄察看至翌日行香到端後始行東渡十五日東端派人藉口圍量清第就所掛丈尺按現在河勢兩端分派水鞋恭皇鈞體因俟第三占成邊第四占將擇足丈尺一併禁及昨日午刻第三占兩成今日辰刻邊第四占至晒時始成正欄上口擇六丈五尺下口擇四丈二尺比分派之數若有長餘止邊欄上口僅擇七丈

二尺四溜勢過緊下口僅擇六丈二尺因正壩漏結差佳均欠於分派之數若溜勢極高如緊七溜更難擇足分派之數恐須做兩占惟第三占丈尺略小稍可速成耳西場自朔日即做夜工半工現自今晚起即做通管惟委員不及添調僅堵夫一百五十名又委員人數亦少誠恐不免疲乏第三占亦計九日頗成益皇占兩伏祈賜覽(十一月十七日皮劃)昨夜奉到諭復祇驗登是眾營委員差占銀一千兩由宜錢局就邊提出謹代叩謝示亦及東壩第二占十八日可成十九日即遷第三占等因竊以東壩水勢較深第二占雖獲夜阻壓坯較已多惟在對面邊溜猶未高懸此占必將來合龍磨極甚必須十分堅實前司慮見不但十八日不可遷成即十九日亦不必能成再飭令拿壩務須加意籌做不可稍欠工程此時功在唯成總宜加倍慎重即寬奏亦不爭兩三日即二十日成功亦未逾十日之限現再進第三占上首既須擇足五丈五尺下首祇須擇至二丈占面較小易於成惟上邊壩上首須擇足七丈下首須擇足六丈五尺以期少遷一占爾少一占期節縮旬日似能毋月底之期西壩須做第五占爾小寒前後始成東壩尚須守候也所有東壩第二占未可遷成據實直陳伏祈垂鑒(十一月十八日皮劃)項奉諭復以正壩金門丈尺西壩可不必再遷即令東壩多擇至上邊壩仍以東西各進一占以期早日等因當即飭傳家壩詳詢熟商據稱西正壩少垂上邊壩做一占可以早為出險阻不甚艱惟東壩占擇七丈計留金門七丈已礙其寬況占成祇有六丈則金門寬至八丈合龍太無把握東壩有正壩提牌蓋住恐不能擇至七八丈西壩雖正壩已出險不患覆蓋然全河奔注上層既難多擇且下無正壩禁托誠恐占站不住設有閃失不免耽誤工程欲速反遲莫如西正壩仍多做一占上首各擇至五六丈仍留金門五丈庶易於合龍先擇下首祇可擇一丈二三尺因刻量金門中寬四丈八尺多留下口使西壩易於湊合至上邊壩現存金門丈尺過寬總以勻做三占第二占可時小較為穩恆等語前司細審所言均係實在情形伏祈傳諭家壩等項從長妥議再行酌定飭遵是為至幸(十一月二十二日皮劃)頃奉諭復以正壩仍遷東西各進一占惟上邊壩如做三占恐趕緊口表者東西各做兩占將下口亦收至五丈節節核

議等因當傳掌燭開披云正場各進一占無庸再議至上邊場各邊兩占較之極力撐足一占者雖易邊殊亦屢遊避俱將丈尺酌勻爲安至邊場須讓正場應結繩爲東西各寬一丈數尺共計三丈餘尺故邊場下口總寬於正場上口容同正場做一大占俟正場出船後再各做一小占則邊場上下口亦可稍爲收掣矣邊場上口現寬二十二丈若留金門七丈兩場共做十五丈下口現寬十九丈若留金門六丈兩場共做十三丈最爲合宜俟均勻分派即可照此進占也前司頃復未道策道公宿所管上邊場事可毋庸議至所論現在口際濶緊務須倍加慎重預防總局則亦一得之愚也(十一月二十一日己刻) 二十一日邊險察視上邊場東西各邊兩占即當照辦臨察及東正場前晚進第三占撐檣尙易上首兩丈已撐足五丈餘尺下首撐一丈七尺此量下口仍寬六丈三尺寬場第二占添寬五丈第三占添寬三丈六尺即不扣除收分共進八丈六尺比原派十二丈計少進三丈四尺皆西場各占多撐之數昨上邊場亦撐檣間已照議多撐且俟收占後再掛口也西正場於昨早甫得底因體骨折船船向外一丈許尺與東西兩船並排住恐其候半午後趕將下層一牛大纜鉤回將船儘力拖擱場層始得無礙約計二十五六日可以兩成惟計其時東場占得底後亦必將兩船拆開西場未敢早撐恐致兩船卡住且兩船船共寬約五丈金門下口去寬就好俟東場於搶底早爲此船者則須至收占出船後方敢撐檢邊場亦不能不守候未克稍延數日理合預爲陳明好在東場占面較小當可早成一兩日也(十一月二十三日辰刻) 二十三日廟堂一覽瞭望鈞鑿是日下午上邊場下層緊繫幾與水平常即趕緊搶底至晚後始漸高測景測深二丈上下層均六丈五尺幸在白日料物得以應手粉在黑夜極促可虞昨時正場上層測深一丈共深七丈下層測深一丈五尺共深七丈五尺亦趕加照臨土兩占有此兩發替可放心竊以東場水深八九丈根脚較穩發接受土稍薄西場盤階稍堅而水不甚深亦是一病若能同東場添八九丈則金門收掣後似可不致變動今早在碼頭見金門下口溜勢欲騰比場上約二三尺高下最是好氣象則兩場各占可期穩固矣昨日四更上邊場委兵因取暖失燒廟下趨頭當採用土匯護今早

柯香業已填堵頭以火礮爲發擊乃上邊堵腰有不或殊屬漫不經心前司已修規說失外委當兩昆崙並請將低額朱永和記
鴻承政除另具稟稟元此稟聞(十一月二十五日已刊) 昨奉發復祇聆說是克正勝探掘五聖日尙尙不能得底頃聞又洩
水除難免見發且此係門占必須十分高警方可出結築堤起後加扁與堅實後接起情形迥別西端即欲探掘甚願東端早日接
起然到不尙能尙斷飭令字增務須營放不必急矣是爲至幸西正端於前日拉結即已先後接起今日總算頗成尙須盡厥本
日午前尙歸臨端頭西端等烈發終全門下退溜甚大隨城四段共二十八丈連日下肩逐漸掘出故三四段同時倒發三段
本應現發頭已屬高些溜懸遠占後可稍鬆動乃四段轉爲三段發勢甚趨緊搶掘現已穩住若不再具情形似可無虞第一二段
均發勢甚趨極振業已派端頭差宋從九世勇巡發源其雜料野英露將西端堵側發現已搶住緣由合前稟聞再後段內現已
拋滿也三千碼並以因及(十一月二十六日申刻) 竊西端正邊接端頭四路並迎前一占共川巷料二百四十八築其陸水
深六丈餘尺且祇計正邊兩端成占其接端頭占皆未成築就難以定準茲自十七日停搶截至二十七日止計十一日共用料
四百八十三築本日尙須用料三四十築已在五百餘築固因水勢洶深九丈餘尺而正邊端皆準前兩占其高端築不免稍費惟
現計正端尙少一占邊端接端頭尙令少兩占全門愈聖巡所需需料自應寬爲籌備現查各料處存料共祇一千築有零雖
未多過至不敷然合股後恐無餘存俱應多預三四百築以防意外西端民料廢載至二十七日停收共收一千八百四築頭見幸
守則以能否再收據云道處料想奉文後均不來近處料此數目已收至四文之數餘利甚多人皆羨足如欲再收非酌量放價不
可等語前司既經慮及不得不爲陳明尙祈察裁願否酌量預備防局核議辦理(十一月二十八日申刻) 日前叩謁鈞預聞在
端頭堆址匯錢及引河雲云彌黃趁內均已存水不能再排至大趁外小趁內相去三十丈尙可旋功等語前司伏思小趁爲裝場
最易引河聚要之處必須深拱至一丈五六尺庶開放時聚溜成速衝之勢受水成吸川之形好在丈尺無多工程不俚伏祈飭令

堤岸是爲至幸東正邊均於本日午接起此占係二十一日接據水勢十一丈餘深除二十九日風雲停工計外，日試器
盤做未甚堅穩伏祈驗令再爲兩限是爲切要西正邊均須盤限未致急於豫檢附呈占圖倫祈飛覽洵日風雲緒涉誠爲學局
然此堤非細且看兩三日內是否開化各金門上積凌大有礙於放河似應從長斟酌尚須續行具稟二十八日有交卸湖北學使
張少玉太史仁敷前來端頭木樁督囑因膠膠蓬道不致久延託爲代達（十一月三十日成刻）早聞峯駕親臨仰承指示即飭
正邊兩端總將船料理以膠及早擇據頭奉諭復訊診定是引河及時開放所慮上游冰凌礙礙前司頃亦派人查引河頭情形
皆清水凌灘去消甚速或金門再連一占水勢自必增高大溜能至彌黃珍外啓故少龍得力河上邊端船船原在位上紙須端室
清理恆可連占西正端船船因讓出船放正端下提上不昂紙有用東正端兩船惟反龍骨不共合宜求速紙可將紙應趕提上位
看西端守提船之外委原不小心惟每路上下水各生護二十七條已不爲少風力太猛難以防氣且東西正邊端四路船隻無不
擁擠現已請設外委俱齊斥革以示懲警案除先合正端厚低變道辦理惟邊端與正端相幫既要分投趕辦仍應先後堵合以昭
慎重王總謂邊端比正端混合兩三日亦不要緊此語不足爲據合龍須一兩日內閉氣過此時刻即已驟寒立有混合兩三日尚
不要緊之理此若於獲故之言非切於事理之言也前司賦性迂拘才鮮通融不過會歷工程比於識途老馬既奉諭飭趕辦當於
明日現住端頭宵夜將能以數員半本艇另具一稟現惟原承調示竭力籌辦無庸多費復稟也（十二月初一日申刻）竊歸
工大端東西陸提邊占正端金門上口預寬七丈東端門占架已提起並與出船以便西端門占擇橋上邊端金門上口尙寬十八
丈下口尙寬十七丈八尺東端亦擬提起僅餘門占未使西端正端擇橋尙有兩占未做方二十九日三十日兩日西北大風帶
雪將兩端擇橋賊賊船全行攙向東南竹篋大半斷折大小各船聚集金門碰壞各隻金門邊上冰凌積成一片約寬七八十丈大
溜由冰下奔注金門抵橋東去查現已二十九日結冰恐不能開勢必愈積愈高日益堅厚極難難以得力亦必旋堅旋凝此時

卽使兩壩門占已成刻可接合節節合觀之水每時可進引河須從冰上漫過恐致一律撥高兩壩各占及金門占均形喫重
況啓放引河河口僅各寬二十丈卽使波音活動而匯溜下注難免掩蔽口門撥高水勢仍必同注金門各占壩帶深故河最爲大
壩前門十一月裏內卽已切實言之者也伏念堵工功在垂成惟當計出萬全未可冒險嘗試擬請暫將兩壩各占加丁墊做勿速
進占俾金門不致崩裂在嚴寒極窮之水俱尙可以容積俟融過大壩節再行進占仍須加意墊做以待立春後凍解凌圍則合觀
之水有路可入引河順流下注無虞漸滲似工程較有把握總之工程期於有成不在一月二十日亦不致別有變局前甬爲橋
重要工程見是否有當伏祈鑒察飭令東阿掌璫從長酌議其候核定飭遵實爲公便除稟撫河憲外懇此具稟(十二月初二日)
頃奉諭復信切僕惟並另奉行知十一月二十九日會銜奏稿所陳岩係工次實在情形惟河冰結於三十日當朔非二十九日發
掘時所能逆料此時被奏實陳儘可再下執語不必自請處分即朝廷無不原諒者伏念密察公忠實爲念於國功而害處爲難
自應詳細酌酌天氣變幻非人力所能轉移雖陳奏在先謹必一戾不戀至前司奉調而來祇以世受罔恤上半年之事知其不可
而爲之今幸有可成之機所冀仰明此步成得以展期無吝畀近七老翁復何所求懇請鑒微忱也(十二月初三日西朔)

西正壩門占因上邊壩東西兩占潛戶得底金門溜勢較緊下口許撐不開場雨時之力始漸現開已擇三二丈五尺比次尙多五
尺至上首許撐五丈比前少五尺因溜勢微有不同前次三占同時或撐溜力均委今東西邊壩占溜勢底重邊壩下跨內排溜西
正壩此時多撐數尺不難進占于入水滌深兜溜愈緊萬一新占受不住則船又復下拜雖悔何及不得不倍加慎重也津門所乘
鐵錫係疊入水內防冰刺斷現在繩均在冰上可不慮此概擬運應飭掌摺搭配添用以昭慎重新占宜加意廟做應調協備朱
永和程輝正壩以資得力其上邊壩將有一半工程卽令守備現就修程理亦堪勝任所有五觀掌璫緣由合併稟聞(十二月初六
日西朔)頃奉諭復以前司稟內有西門占二十邊未感凍成之語謂不可解以晝夜併計已有二十八日豈有二十八日不能

成占之理等因查直正瑞保上月二十一日所擇至二十連已有一月東門上邊瑞保本月初三日所擇至二十連十八日所占時水尚平穩蓋經工夫已到不恐不成西正瑞擇最在後萬一運漲湖深水深至十數丈一時不能得底不致沖走即爲萬幸不致前十四晝夜必能成占如果溜無奇險則瑞成亦未可定未必準成非謂必不能成總之門占盤成以高懸與實爲主不能定日昨奉行如奏稿有十二月中旬起可令盤之語蓋裝之聲自欲克符新骨果不逾期詎不共奔德其時占猶未語整與官則過期三五日要於合德每礙似不爲遲若極遲不敢逾期致門占草率合盤時有推枕披履之害如大局何況盤門即可合而水爲冰阻無入引河之路是否別無變局非前司職力所能逆睹若從未經歷不能懸揣今因有未收漁成占之語而與蓋遂加詰問且以東瑞士德用料頗做詢係出於前司之言是蓋察已不相值德將來有候恐爲懸避之地則前司請從此盤前司年六十有六在工業已經年精力實屬難支何必自苦乃爾況功在乘成求退不遇不亨好爲別無他意即貴以臨時規避亦所不能伏祈迅賜派員接辦以免遲誤並將來過水辦法有預慮現是爲至幸（限八日未刻）早間督署發及擬於初十日啓放引河能以再迎恐河頭更硬益難開放等因查引河總以金門挂緩時開放爲正掛或兩端門占盤成已成金門溜勢過於過則早放一二日尙無不可今西端門占均未盤成日較難定進行啓放宜嚴過早現聞觀黃外冰下皆係清水黃溜未到其不可放者一外高於水內僅有六尺尙不及丈難以得勢其不可放者二溜未到而勢不順兼有冰凌尤易阻其不可放者三者慮再遲結凍則現在已深何待再遲語云冷在三九夜十五日三九已連十六日即是四九頭向後常有同暖之機概不遲緩然連一日幾經三九連一日現金門溜勢現在尙可支持不必急於分減繞應俟合德掛緩高水勢然後啓放河頭則合德之水無論在冰上冰下常有建領之勢若此時遲放不過一兩日必於平緩極溜恐將來合德之水不擅引河必致一律普漫誠恐誤事實此時不比上年夜時功必無成結且嘗欲今則功在乘成必須計出萬全此等情形或先宣崇火概成竟不必宣崇惟望從長斟酌前司管見及用再據陳（十二月初

九日申刻) 西王壩上宜築已得底橋下首因退洶洶水勢較深又掃面較短歷土力難追遂不若見下尚未得底(得深用
甯土緩下條伏計本日晝夜共下條伏二路頭前已共十八路內有條候預預器雷暴於抵頭其趨以明河脈故欲逐一日早一日
惟門占不能不加意整頓即以十五日請京正瑞均已十三日而西正瑞尚不及十日吉日雖不成物亦
須略爲合除十六七日黃道萬里不及十八日係月破十九二十係危也黃道吉日擬俾力緊避逐逐十八日於十九日釘斷非
縱務合德諸東料理齊備二十日黎明祭河上樂舍德地晝夜之力如勞道應以期堵合閉氣尚未行知當泰有宜四十二日之說
計放河後應有級宜復宜展緩就日成占再加工整齊就日便可湊泊但與宜積參活筆及冰凌阻礙惟形亦須切實陳明方爲妥
當再此府已商之武掌撫三原德會道總督極力經營合併聲明伏祈酌核焉(十二月十二日卯刻) 下午奉到監救通前司
同富歇息致辦案覆十六十九兩日均可推統惟門占總以多言且整斯乃徐察程前司左瑞兩夜於後半夜工程略有起色惟河
於性習竣總可將定期推檢發給靈札俾該備弁等整副精神不敢懈怠尤爲得力至深處敬辭院爲周密引河不需得契又有
冰阻日久誠屬可慮至西場人夫尙多猶不可缺少土將均係凍塊難得散土金門上積冰雖化此則求之不得非三五日內所能
有德現又及得恐深夜人夫較少難以照辦工程殊深憂灼耳(十二日亥刻) 官四郎工夫工日門於十二月十九日卯刻合
龍閉氣現在過灘土脈昏與正邊隔帶案一律相平惟下邊瑞前因河溜較大狹深不佳合意待耕量兩瑞相距尚寬十六丈餘水應
邊緊接全築築後該瑞工乃臻完密惟下邊均已結冰水爲冰阻不能暢溜因過近金門合德占閉氣後亦復見凍雖可散擊勢必
旋擊旋擊年內不及十日恐難過完竣境惟有俟開年立春後二三日即行動工即可竣於春後辦現近正瑞未用完土瑞包尙
有散萬難僅實拖於合德占後以期放托得力庶下邊瑞間正堵合後旋較易接連前司擬俟兩瑞塔及土壩工程即行節委至春
後工程查得掛瑞六十一占接連兩占均前旋節轉瑞應俟開正凍解後與克瑞東西分做接連作爲資瑞口 灘土概以爲重門保

障又新建橋樑僅成兩占亦應於開運後前運至五十七占微凹處接運以免水患。吧爾又三十九占原有石築一座形勢尚好
惜不甚長應接拋長約二十丈以寬其溜得力此皆委後經辦工程前司既親見及應即據實稟陳仰懇飭令辦理善後之日從
長斟酌稟核等語所有鄭州六上下邊瑞瑞等開春邊辦並擬辦善後工程理合稟請鑒核示遵（十二月二十日）

許振禕河防改章治績（光緒十六年至二十一年）

許振禕列傳（國史本傳）許振禕江西奉新人由拔貢生中式舉人成進士改翰林院庶吉士散館授編
修光緒八年京察一等記名以道府用八月授河南彰衛懷道沁河發源山西沁州流入河南境經河內
武陟縣地以遠黃河每遇盛漲水勢湍悍幾與黃埽歲修費向斂自兩邑民戶恆六七萬緡不足貯庫帑
益之振禕自倡捐五百金設局復借款發交紳士試辦一年即以一年實用之數定為歲修常款更不便
謀尼所為適小虹橋等處疊出大險人咸惶恐謂此舉若敗不惟賠償鉅款且不能自全振禕仍請奏罷
兩縣苛斂年由司庫發銀二萬四千兩官督紳辦著為例河南巡撫鹿傳霖據以奏開允之黃沁廳民堪
故民修者頻年黃沁交囓濫深土薄久將不支振禕以大段之後民不堪再擾乃輸已財建兩壩護蓍堤
民困大蘇九年十月以河工安瀾賞二品頂戴十一年六月擢江甯布政使十六年二月擢河東河道總
督是時竭天下財力經營鄭州而河事寇敵一如昔日會言者指陳河工積弊令振禕查議振禕奏請改
章以為官官條陳河工重在保險先保險而後籌減費人所共知也先減費而後任保險人所不敢言也
此事固非改革不能行實非河臣身任其事亦不能行請先懸弊端而後明辦法其一曰把持之弊各署
皆有幕友河工獨曰庫儲其於例案茫然不解獨鈔撮部中報館之冊以為祕本在河督署中者則以險

工恐嚇使之不敢輕議更張而於奏報無工處所亦必故作張皇鋪排以爲見好受謝地步在河道署中者即以力請添款暗阻登款爲務其在各廳署中者則以節省工料勸留銀錢爲務此弊不除各官皆爲蒙蔽而河臣受累尤深擬請改章以後河臣一概不延用庫儲其二曰輕轉之弊各廳歲辦稽料礮石木係領款所購而於交卸時復將餘存列入交代且於道庫陸續扣領故有已故廳員其子孫仍支領一二十年者因之有料亦不辦工留積異日家私其質稽料早化灰塵礮石亦歸烏有紙上蓋空坐收厚利此弊不除政體何存擬請改章於霜清後查取各廳所有稽料礮石概行充公不准再立交代名目以斷葛藤其三曰失算之弊大凡稽料早買則價廉後買則價貴礮石先辦則有濟後辦則無及同一支放早可供急變之需遲則有貽誤之患查河工款項名目糾紛有所謂雜款者有所謂奏添節省防險者有所謂另案磚工埽工土工石工者其實皆取之司庫分別各名目以便報銷而弊端卽由此出約計每年報銷六十餘萬兩而司庫必陸續撥給或遲之又久而後撥給有事不能爲先時之備無事究可便中飽之私此弊不除無從覈實擬請改章每年籌款卽以六十萬兩爲率尋常搶險似可不必加添而將各種名目概加剔除特名之爲歲修額款六十萬兩而已其四曰忙亂之弊河臣以公事責之兩道兩道以公事責之七廳七廳以公事責之外工問其底蘊半未深悉遇有險工加倍張皇卽求添款計較已定先請河道次請河督至則人工紛紜無從稽覈用料無石無石臨時採辦輒稱借帑河臣但毛添款了事不思歲領之款所辦何事何至有工卽爾竭蹶謂爲無弊其誰信之此弊不除則奏報幾無實語擬請改章河臣宜以身率屬先事預防庶不淆混四弊旣明然非另設河防一局究竟不能更易舊轍擬歲支司庫銀

六十萬兩其四十八萬兩擬歸七廳赴司支領另提十二萬兩設一河防局專管先時籌備臨時策應隨時稽察每估有工程其款由司庫庫徑領到工銀錢不許入局疏上從之先是振祿任河北道時欽差大臣孫毓汶烏拉布查辦河工振祿卽進以改革之說幾爲通工所不容及是適得行其志十七年加築榮澤大壩九堡十一堡建築楊橋順河長堰十八年加築廣武山石壩建築胡家屯來龍寨各石壩河以大治十九年因連年督辦河防諸臻妥協予優敘二十年振祿以京察實心任事勞怨不辭下部優敘二十一年十二月調廣東巡撫二十四年七月裁廣東巡撫缺名內用旋乞假修墓二十五年二月卒二十六年四月署兩江總督江蘇巡撫鹿傳霖陳振祿服官各省政績諸附祀故大學士曾國藩專祠二十九年七月河南巡撫張人駿亦請以振祿附祀豫省故大學士曾國藩專祠並將政績宣付史館立傳詔均如所請行按奉新請改革原奏係言官條陳河工重在措費臣之條陳河工重在保險先保險而後籌減費人之所共知也先減費而敢任保險人之所不敢言也又把持弊段未係故臣此次抵任卽不延用庫儲衆論譁然臣不爲動似本傳微有不符豫河志

黃沁碑記四篇(光緒十五年至二十二年)

東沁側建小楊莊保安觀碑記 豫地河患自古已然况武陟兼沁水經行其濶悍幾與黃河埒每遇盛漲往往漫溢爲災千萬生靈同罹昏墊官斯土者所宜加意籌防也然防患雖藉人事而弭災實賴神功歲丁亥余奉命分守河北八月初八日接印先一日值小楊莊沁隄漫口淹及西南諸鄉余草草受篆後卽赴口門踏勘詎甫至旋據飛報老龍潭隄岸危甚余亟趨之見狂流洶湧陰雨連綿愁慘之氣逼人

禁以下常謁大王廟泥首序特派通判李德型未入劉用霖主簿成邦泰協同署武陟縣令平標風駐
工星夜搶護又以料缺餉竭須設法通挪接濟兼顧正在不遑忽城中文武來言譏城隍勢已岌岌請速
救援隨與衆登觀則水與隄平汪洋無際其隄腰竟已衝透洶洶漫入時道樊各險工亦疊次報至舉城
人心驚惶紛紛逃避彈壓弗止余急由木藥店行館移入署內一面出示安撫居民一面派員分投搶險
一面覓船拯救災黎捐備散放並率黃沁廳陳履成等親駐隄頂鼓勵員紳弁勇多方指雇竭五晝夜之
力至三十日天霽水勢漸落大局始平乃得與委員丈量口門切實勘估稟請撫憲倪發款培築復倡捐
千金在法雲寺設局放賑飭三郡官紳集捐義成善舉是役也計查明被災男婦六萬二千餘人賑款得
銀二萬有零自九月初十日開廠按名授票年終始停堵口暨河武兩縣善後經費共計銀十七萬六千
有奇十月二十日與工十一月二十五日合龍其明年善後則除河內由該縣領款承辦外凡武陟兩岸
殘缺以及譏城隍木藥店龍王廟等處一律增培完固更以老龍灣木藥店小楊莊方陵各工險要壑拋
石壩石坡十餘段另節出鉅款撥修捐黃民堰土工象築大石壩三道石堦六個又籌款於方陵創建石
剛以備隨時宣洩凡十六閱月而歲厥全功自茲以往武境水患當可較前少減矣然而人力之補苴不
如神力之捍衛也前日之庇祐尤期後日之護持也因公議提千餘金在小楊莊合龍處恭修河神廟一
座顏之曰保安觀取永保安昌之意並稟明撫憲倪奏請御書匾額以崇報賽而肅瞻從此棟宇常新波
瀾永靜所願與神民同深禱祀者也余職守攸司工程艱歷爰於斯廟落成之日追述前事據實直書非
敢藉此表功蓋欲後人知當時締造之難共維持於不敝云爾河南分守河北兵備道曹秉哲撰光緒十

五年五月

孟縣黃河工程記 孟邑古河陽也黃河經其南故名曰河陽往代之爲患與否宋以前無考焉金大定四年由下孟州移建今縣治避水患也大小金隄之名實始於此逮我聖朝安流順軌二百餘年矣乾嘉間雖曾補築金隄亦前執事思患預防之意非必有大不得已焉者泊南岸陰后陵創修石壩挑水北駛近年以來衝刷地畝去歲夏秋之交沿河村莊半歸澤國且大溜去城數里直若建領其勢險甚是時也余方奉前命分巡河北市舊道任適知孟縣事王大令爾森總陳實在情形爲民請命余是以席不暇暖星夜奔馳悉心察勘喟然曰此處陸危不惟一邑之生靈可憫實爲三府之全局攸關也余幼讀河防書參以今之要務欲爲一勞永逸之計非石壩不足爲遠圖而又慮經費之難籌也亟稟商前護院廖令中丞裕節次請發帑銀十二萬兩謹督同李司馬慶沆楊通守諱麟黃通守履中洪大令之霖陳大令紹祖武別駕從超其餘勸事各員統列於後集思廣益斟酌經始於十六年八月告成於十七年七月凡閱一載而工竣焉是役也水陸交運用石二萬方有奇每方以七千觔爲率自落窰頭至張莊村櫛次鱗比其拋成石壩九道石梁十六個東西長隄四百三十五丈格隄七十五丈土壩二十六丈護沿料塔九段自茲以往民得安居天子之軫念撫憲之勤卹同事之宣勞余不敢與有功焉惟其爲吾所能爲之事盡吾所當盡之心濟目前應濟之急防將來難防之變俾工無浮冒費無虛糜勉其上不負朝廷下不負百姓而已爰誌其顛末據實而勒石云光緒十七年七月吉日立分巡彰德懷兵備道明保謹撰

渠下沁工合龍碑記 沁水發源山西沁源縣迤太行嶺谷百里至河內且千里遇山水暴發則爲災河

內以下又有大丹水來匯爲武陟善尤烈往往數年一決霜清後堵合動費帑金十餘萬功歲歲募災民苦之叔讓洩茲三載供職無狀上干天和是年夏雨甚六月十九日沁溢渠下奪全溜窺舟入街淹浸數百里小民蕩析離居叔讓惻然爲廢寢食急籌堵築之策識者以非時尼之中夜徬徨躊躇莫決思之一日愷然曰事無難易在人自爲之耳獨與紳士王士志任福恆工友俞福年創議熱款試作拯水壩開挖引河南壩進占籌議既定邀同賑撫委員毛刺史大猷暨義賑諸君來工相輔稟明大府功成而後諸督飛飭東平縣各里協濟稽料每日人夫萬餘有庶民子來之盛河北道岑公懷慶府江公撥款助之均來工監視自七月十八日寅時興工八月十三日午時合龍前後不及一月費銀一萬八千餘兩災區涸復及時種麥百姓得慶重生欣喜相告曰霜清以前合龍事所罕聞余亟進父志而謂之曰是不過盡人事耳誠心爲之人定亦可勝天汝不見合龍之際乎大王將軍臨工數十位水勢消落數日合龍不逾時水突長丈餘兩月不少殺豈非天意要亦有人事焉而今而後慎無謂河工有何成規而不盡人以合天也因述此工緣起以爲記知武陟縣事榮成孫叔讓撰光緒二十一年歲次乙未十一月十三日巳酉

建

重修滎工大王廟碑誌 黃河險三門經成皋至滎澤東下地漸平水勢奔放不易遏上河南岸官隄自此始其西則舊爲民輟苦河隄日薄屢報險而屢興工矣曩襄鉞管於上游廣武山麓建巨壩以障之河流順軌相安數年光緒乙未夏秋間久雨山水暴漲大溜從廣武壩北趨中流生新灘避折而南注民輟適當其衝洶刷數晝夜僅餘一縷隄水溢隄面二十丈危險幾不支居民盡駭徙時吳太守重葺黃太守

屢中先後馳至郭鎮軍廣泰亦率所部來助冒險捨護幸轉危爲安中丞宣城劉公以襄鉞方奉命授開歸陳許道特奏派督工齎帑金十一萬有奇歷四月之久爲石壩十五墩二十八原存殘堰亦爲之培厚而加高既竣官民令慶痛定思痛歸功於神是堰舊有大王廟地湫隘爰擴其基址修之體稍完美衆衆一新以妥侑神靈答吳祀也祭法能禦大災則祀之能捍大患則祀之維神之保障於茲者功益大後之人何以報賽於茲神而思或格於茲神耶天下事變之來每出於人所不經意猝敗於人所不及防撫今追昔苟非得神力之助人事之合狂瀾一倒東南大局尙可爲乎天乎人乎抑何幸也工成記其事以誌來者斯役也新授南鎮總兵郭廣泰前畧開歸陳許道開封府知府吳重寇護理運河道河南知府黃履中東河同知李慶沆濠澤縣知縣運魁勞多而功偉襄鉞因人成事亦得列名入告焉在事諸君不備書悉勒石碑陰以示不忘云爾二品頂戴分巡河南開歸陳許兼理河務兵備道陸襄鉞撰三品銜前署河南開歸陳許兼由河移兵備道開封府知府吳重寇書光緒二十二年丙申五月日謹立以上四篇俱豫河壇

再續行水金鑑

卷一百五十九

河水

雜說九(完結)

四一七四

再續行水金鑑卷第一百六十

河水附錄十三

京漢路黃河鐵橋案（光緒三十年）

黃河鐵橋縮綫南北爲京漢路通中之關鍵微特行旅往來貨物運輸至此必須直達而聯兩端爲一氣在軍事之進行防禦亦爲切要之圖自光緒二十九年八月修築之時河南巡撫張人駿奏黃河鐵橋建造不易奉硃批著袁世凱張之洞盛宣懷妥議具奏三十年六月督辦鐵路大臣盛宣懷始行奏到蓋當時人心咸以黃河湍悍土性沙鬆卽盛宣懷亦未敢信橋工之必成故復飭洋工程司沙多詳核議復並與袁世凱張之洞往返籌商世凱之洞亦派華洋各員復加履勘所以延至十月之久盛宣懷乃將沙多所議者詳爲覆奏三十二年張人駿以橋下新長大灘又奏稱沙多係異域之人未諳中國水性成此誤舉奉硃批著鐵路大臣妥議辦理前二摺均見前志茲不複述而鐵路大臣二次所議者案牘不全無從稽考三十年九月河南巡撫兼管河工事務林紹年附奏再黃河自鐵路橋成水勢卽有更變蓋緣橋杆之下拋石無數以致障沙分溜處處不同臣來汴時卽留心與鐵路人員辯論及之雖據言公司亦深知橋隨河而並重非敢專頭橋工置河不問及請以橋下石墩顯爲固橋而礙河則又以向來河水含沙石在水中與沙相等伏秋大汛水從石面而行所擁者徑寸鐵柱而已不知沙在水底逐流蕩漾隨刷隨開究非石比若石則儼成戶限不過伏在水中視截於水面者爲少若必謂絕不攪水無是理也但橋工既

再續行水金鑑

卷一百六十

河水

附錄十三

四一七五

成且拋石亦無從禁自不得不於河加樞隱防查橋西上游南有廣武諸山尚無庸慮所最易生險者尤在北岸民塚橋東下游則北岸又覺稍輕而南岸四應極形喫重蓋橋名雖南北橫過於河隄實日東北而向西南放水本東流因過橋亦成斜趨之勢况因石障沙因沙分溜北岸則坐澗可慮南岸則尤苦當衝年來險工叢生悉由於此卽孟縣工程愈劇愈距亦未始不由此也刻惟有督飭文武各員認真修守而向來無工處所尤覺防不勝防前撫臣因此鐵橋疊次奏陳洵非過慮臣詳加察看不敢不縷晰陳明查此奏尋准郵傳部咨稱內閣抄出河南巡撫林奏陳明鐵橋關係河工情形一片奉硃批知道了欽遵到部本部思慮預防札派京張路局總辦修道天佑會同代理京漢路局總監督鄭道清濂日內前往詳細察勘除札飭該道遵照先勘鐵橋並沿河勘至孟津各處或隨帶洋員一同前往外相應咨行查照飭屬照料自此咨外循查各卷未見再有部咨亦未見有詹天佑鄭清濂覆稟之文並未聞有人復議鐵橋之事則當時所覆大略可想矣邇年鐵橋保險之期已過方且亟議重修今昔人之觀念不同有如是者錄河誌

河工積弊及經費

從前河工積弊甚多久爲人所指摘舊有文官喫草武官喫土之謠而其真相則鮮有確知之者今雖時過境遷不妨諛之以見昔時作僞之情形足爲後來之鑒戒蓋工款向分歲修拾修兩項歲修則於年前九十月後分次具節至桃汛止文職均購料物稽以稟計每堤五萬兩例計二價銀自一百六十餘兩增至二百餘兩前清嘉道之際國勢猶盛物產豐阜價值低廉二百餘兩之銀約值制錢三百串民間積債

每觔至多不過一文則虛冒五六倍矣而猶不盡以價買來也率皆派之沿河之民每戶按地畝應派若干追令送至工所又不能即時驗收甚或三五日以至十餘日不等其送者或以肩挑或以車載勢不能不守以待之俟其情急則以加三四或加七八之秤(原註見前志乾隆三十年河南巡撫阿思哈奏)強抑稱收則是料價之歸於實用者不啻十分之一矣搶修之料多在夏秋其時新料猶未登場舊料已經售罄採辦者更有所藉口往往領款而不即購致有停工待料之虞其定價恆較賤修加一二成而派之於民悉仍其故所餘之款概歸私人囊橐矣武職本以工作爲務修補殘缺填墊溝窩無時或閒而工款到手則擇各隄之最完竣者將隄面浮土略加翻治隄根宿草稍爲芟除俾見新痕或少加土或並不加土即報修隄若干丈應需銀若干兩或有間取何處之土則謂已爲浮沙蓋掠遺跡不存河干本多風沙實亦難於究詰而眞殘罅漏之處則明知而不願俟其出險乃以搶修報聞另畧估辦(原註歲性爲例案搶修爲另案亦日專奏今按另案類似例案另舉之外又有專案)至今兩岸河隄之上舊堡房遺址恆有相距數十丈或十餘丈即見一處者(原註堡房例以相距二里建一處皆昔時修補隄工所建也原註從隄時必築堡房一所其住隄人夫在儲器具之間)此等情形自光緒中吳大澂許振祿相繼爲河督力加整頓乃日見減少迨至民國改組始廓清也河工經費向分歲修搶修二項自明以前皆無確數可稽即清時亦先少後多其遞增之數相差甚鉅紀載無開終亦莫名其故如乾隆元年豫省黃沁兩河歲修搶修每年豫撥銀七萬兩永爲定額而十一年以前則解南河總督九萬九千餘兩三十三年阿思哈奏每年約銷十一二萬兩道光元年至十年每年動用正項錢糧多至一百萬兩以內十一年至十四年用至一百一十萬兩以外上下數十年間增

至十倍殊爲可異咸豐四年王履謙奏河工錢糧東河每年不下一百四五十萬兩比之道光又增多矣遇有大工在乾隆時不過十餘萬兩而嘉慶三年之雖工則增至一百三十六萬餘兩八年衛工請撥二百萬兩十九年雖工請撥三百八十萬兩二十四年馬營工驟至一千餘萬兩光緒十四年鄭工一千零九十六萬餘兩比之乾隆則百倍矣近人山東上游河務分局長王炳澐治黃畧談有云治河之費汗牛充棟獨於經費一節不紀其詳非賂也歷朝全盛時代籌撥經費本無困難其在叔季庫款空虛籌畫始艱其言雖亦有理究非充分之談蓋昔時之用款少者料物有材價夫役有簽派各縣有河銀官弁有追賠不啻出之國庫故數少而能濟事順治十一年給事中蘇文樞奏朱源口河決使百如貽累六十萬兩康熙十二年修鳳彩奏河夫歲派銀三四十萬兩嘉慶四年禁止荒價按年攤徵十四五萬兩是其證也嗣後各項陋規歷經減免咸豐五年尙有河南省河工加價一款每年應徵銀四十餘萬兩著加恩豁免永不攤徵可見從前幾費出於民者甚鉅而各治河書之不能詳記其數者爲有由也自光緒十六年許振祿奏請改革每年以六十萬兩爲定額二十七年錫良奏減爲五十萬兩宣統二年吳重熹又奏減爲四十二萬三千餘兩民國迭經改組定爲四十二萬圓地分局各費及餉項購石均在其內比之光緒改革又減半矣近因庫款空虛不能按時撥發自民國十年以來三四年間積欠至百萬餘圓應修之工應購之料輒以無款不能進行設有貽誤誰能執其咎哉晉河續志

陝甘及河套水利三篇

張翼飛修關中水利議

客有自省垣來者言二月十六日關中書院月課以修關中水利議命題二十

七日又示舉貢生監諸水利者各抒所見交監院官轉呈仰見大人因雨暘偶愆思登飢民於飽援仿鄭白渠故事以工代賑救一時之災與萬世之利一舉兩善斯真一省福星也舉人待罪里門足不登長吏庭守口如瓶者十年突見飢民逃之南山蟻聚繭屯紛紛然傳說大人庶轉危爲安之心於殷殷下訪時露出聞者無不以手加額頌盛德於不諛竊思言及之而不言隱也稍有知而不對自外也謹師明參政劉麟陝西無地不宜水利議專丁資賢未必可資采納然藉此少紓飢溺猶已懲心則有萬難措者蓋聞蠶豕令曰堯有九年之永湯有七年之旱而國無捐瘠者以蓄積多而備先具也是以陸贄上救荒之策謀及百年仲淹與代賑之工家類二請歷觀往哲代有嘉謨宜我賢良詢於衆庶此豈徒示謙沖哉抑以見荀子云相高下視肥磽序五穀君子不如農人耳關中據百川上游導引最易夏商以前水利不可考周禮爲周公致太平之書公一生足迹不出東西二京觀地宜治野十夫有溝溝上有豸百夫有洫洫上有塗千夫有洧洧上有道萬夫有川川上有路以達於畿畿者西京即今日關中是以蓄蓄水以防止水以溝溝水以遂均水行之久矣公見之習熟故著書以說其言甚詳然則公所以致太平者非以水利大興之故乎自商鞅開阡陌井田之境實自關中倡之後世民生日察皆鞅陪戾所以歷代名臣思富國者如孫叔修考駁而楚強史起修漳河而魏富蕭何修褒谷而漢興李冰修離壘而蜀足非導事哉況史記貨殖傳稱關中自汧雍以東至河華沃野千里好稼穡植五穀東方朔疏謂汧隴以東商雒以西厥壤肥饒天下陸海有秬稻粟麥桑麻竹箭之利是不獨禹貢稱雍州厥土黃壤厥田上上可見虞夏商周井田盛行關中實專其利也且閩書編論滄溟古之畿甸必有溝渠溝渠多則西北之水不助河爲虐然

後數千里中原之地物產日殖萬世永賴此謂務本明太宰徐元扈光啓農政全書謂西北地力不盡由水利不興能用水不獨救旱且弭旱漑有法機關無道此救旱也均水田間致雨甚易此弭旱也三夏大雨時行正農田用水之候使備地耕犁溝澗縱橫資其漑溉必減黃河之流明臣周用亦曰使天下人入治田則人人治河此可弭河決之患者旨哉言乎可見用水一利能遠數害使涇渭涇澗澗澗澗諸水皆歸溝澗則黃河減一支流使甘陝晉豫諸支流皆歸溝澗則黃河何自得決所以禹抑洪水能使水火金木土爰惟修厚生正德利用惟和一舉而萬事利諸公真能通經致用哉大人今議及此以此見滄深經術不易窺測且慮懷下訪尤見河海不擇細流但今日時勢興一利必滋一弊非通盤合算未易成功非同寅和莫不易集事藹先循飭現任守令與候補者使議隨時制宜俯乎人情宜乎土俗不必泥古不必惑今但求養民不倦千年遠行斯可耳想來自田間者必道之鑿鑿或現任有不諳水利者使各召治下父老講明其邑地形何處高何處低何處水勢通何勢水勢塞並詳言疏濬排障之方大小緩急之序飢民力役之規富民勸賑之義經費出入之法催督考課之道逐一舉畫分著圖說其言確者其行必果是現任守令即能與水利否則易候補廉能者代之亦可觀成但以東南人談關中水利智者千慮不無一失不如關中人自言愚者千慮不無一得舉人生長南山隄堰斗門田里樹畜略有見聞竊謂關中水利有前人修而未盡者有修而未墮者有全未議及者且有物土之宜未布其利者謹條分縷晰臆列澗左何言乎修而未盡也其一窪澇之隈澤農引水有澆麥禾者有澆菜蔬者借所引甚微其利不大急宜廣開種稻以盡地利其二咸陽馬跑泉昔溉田八百餘頃今皆澆地失種稻利且三泉水派其源甚

活如大加疏濬枝分派別可卜水旺其利益廣其三渭河南岸自寶雞至瀋關曠地不下數千頃如札商甘肅制臺自渭源起首處處居民引水入田則下流不至泛濫不必大力濬渠止引水上地堆土爲陸此不過一舉手之勞皆可登稻獲厚利其四七十二峪自鄜至華陰處處可因山爲渠或半里或數里或數十里可成田者尤不勝俚指惜皆棄水注渭且有隴於大路磨及行車使望瀦而返迂繞數里數十里極單襄公見此不知其謂之何想大人亦慨然久矣何言乎修而又堙也見於詩者有彪池北流浸彼稻田箋謂在豐鎬之間今成陸地見陝西通志者在長安有昆明池與池下石闕般渠唐太和時堙廢池亦涸又豐河渠一名張王渠亦逃存水澗在咸甯城東南者有龍首渠引太乙峪甜水入城革居民飲苦水明末堙塞迤東漕渠藉挽運以資灌溉民頗得利大歷後舟漸不通今全種禾黍其南駿泉亦然在咸陽有漆渠成國渠昇原渠興成渠清渠今皆失灌溉利石與平有百泉治宋泊曲泊隋唐亭魚譜利今俱廢在臨潼有中白渠中南渠析波渠昌運渠高望渠禰南渠其下流得水均難在高陵有樊惠渠漢改甘泉今仍成斥鹵在鄠有楡谷水三里河一灌安善里一灌中原曲與仁三里今俱廢在富平有判官渠棧渠德渠薛家渠朝陽渠常平堰潼河皆圯失利在藍泉有巴水在同官有武子泉在嶺山有斜谷河渠漳水渠均淤塞已久在郿有通渭渠常曲水井田渠通濟渠諱名河也其昔傳今俱否在寶雞有溫泉確溪在汧陽有新碧潭上下馬灘渠皆均失灌溉利在隴州有五節堰白龍泉亦然在大荔有莊熊龍穿龍首渠惜與坡底泉馮村泉紅善泉均涸失利在朝邑有刺史姜師度引谷水灌通靈陂亦與象底泉蔡莊泉西莊泉俱堙塞失利在韓城有龍門渠引黃河水溉田六千頃惜大利全廢在華州有天鵝池渠太

平渠駱駝渠白龍渠俱失灌溉利在華陰有段明渠南河水一溉東鄉一溉西鄉今俱廢在乾州有沙溝泉莫谷河甘谷水皆可溉田今失利在武功有六門渠五泉堰許溪均墮廢在邠州有水簾鎮渠拜家河渠兩探溝渠大廣村泉街子村泉程家堰惜均墮廢以上諸渠堰皆關中舊水利但通志所云田今半成地可否飭守令督民疏浚滋產必較前加倍知大人必能變通使民不倦也說者謂鄭白渠乃關中大利自古強稱今何以不及舉人觀通志知渠高水低歷代屢修屢壞今當勸捐興利此政似可姑停或又謂雍正五年命陝督岳鍾琪督工濬此涇陽高陵五縣不既大獲利乎不知前係發帑今則民修時勢不同未可概論大人或能繼岳公爲此則非陋儒所得知者若前人未議及者其一龍陵至曲江皆在咸甯縣南唐疏龍首渠時開此一帶水瀦成淵自龍首渠關皆種禾黍其地窪下大雨時行每悵淹沒論者謂宜用元儒梁寅鑿塘溉田議畝畝之間若十畝以一畝鑿塘則九畝可以無患當相視坡陀高仰處截爲陂塘使多受水遇亢旱從高瀉下蓄潤一番可以經月雖有凶災不爲害矣況池塘之利魚蝦鵝鴨菱芡蓮蒲萑葦貧者資以養生富者因而漁利使曲江龍陵一帶處處仿此爲之其地利不亦溥乎其二磴谷渠在隴潼縣西每當大雨時行山水陡發自南溢北街出巨石橫塞官路近十里行人苦之論者謂如得漢陰氏治龍王溝法化沙磧爲沃田利則普矣其三興平縣馬嵬坡西有黃山澗水數處每常雨發皆有水衝路南注滄沒麥不論者謂宜截水爲堰如曲江龍陵一帶治法計十里可獲稻數百石其四武功縣漆水東西兩岸處處宜修渠治田此水不及渭橋則棄水利尤可惜其五陰處澤在瑯陽縣東八里其地近水宜稻其六邠陽縣東北十五里三泉並出將軍山麓合流爲一其地宜稻其七潼關城南二里麻峪水

亦可蒔稻其八三水縣北石泉渠與西門外西溪河均宜栽稻其九三水河淳化河均在淳化縣北姜嫄河則在西北均宜引水溉田此皆前人遺利留待後賢疏濬以收灌溉之資者似宜卽今急修不待天時而豐年可獲以甘雨生於荷稻多稔生於決渠不必禱桑林而靈澍足易所以重勞民勸相哉至於物土之宜未布其利關中甚夥請先言其易見者八水沙壩與南山無異但南山沙壩均種落花生莖芋子甘蔗山藥歲獲大利舉人所見止藍鄒略種葦芋竹他邑均否夫渭川千畝竹見於史記而今一竿亦無豈宜於漢不宜於今耶史記貨殖傳汝山之下產蹲鴟雞芋也漢蓋大飢不飢獨有蹲鴟雞里新編明末丹棧縣民彭崑萬家眉谷種芋活避亂數千人三年不飢草堂開話閣阜山一寺僧專力種芋歲收極多杵之如泥造墜爲牆後遇大飢獨此寺四十餘僧食芋擊以度凶年芋之濟人甚溥豈藍鄒宜種而他邑則否耶安康人種落花生每秋冬舟運兩湖三江獲利以億萬計西同乾鳳不蒔此非坐失沙土之利耶至陸地蓄溼處關中諸邑皆有舉人開宋仁宗以珍物易占城旱稻由福建至江浙使成種獲利又建安江翔幸魯山從原籍取旱稻勸民普種高地歲歲收開江公教民種旱稻如種麥法浸種一宿撻潭下子用稻草灰和水澆之每鋤一次澆糞水一次至於三卽秀矣大人愛民如子當此久旱請師宋帝江令遺法通行全陝則不獨關中可以救旱也語有紅白二種陝人呼之曰藉此物宜陸種而紅土尤善美南山近冬歉收四民恃此度歲擬見藍鄒有此他邑則否不知此物冬月可削片曬乾貯之竹園每夏曬一次永不生蟲以之禦飢不亞於穀而西同乾鳳不知廣種豈非坐失陸地之利耶洋芋來自海島自興平楊雙山岫載歸種於南山乾隆時知食者少嘉慶時漸多近卽循高山冷處成蒔之其生甚蕃山民遇

早成資此發生今年每斗皆錢六七十文請示西同乾風四民多運此出山買之者多則明年山民薛之
 愈衆此亦度荒一資也他如諭山民仿關阜山僧籽芋爲墾法將紅白藉洋芋一同造之則全陝四民永
 不受荒旱之災農政全書有野菜譜明周王櫛有救荒本草王穰堂有救荒餘編安康令陳山有濟荒
 必備舉人有救荒三策此皆可刊廣布關中其尤要者伊尹救旱區田法不必用良田或高原頓飯墳邊
 宅畔城郭上下皆可種說見泥勝之書務本書農桑通訣農政全書鄆縣王豐川集賀禱庚經世文編皆
 騷警言其屢效長安馬應宿宰湯陰勸民種此獲慶驗刊有小冊此田最利貧民地少者全資人力以盡
 地利金史食貨志承安元年初行區田法男十五以上六十以下有土田者丁種一畝丁多者五畝此政
 今日似急宜行元史食貨志田無水者鑿井井深難取水者則否以舉人所見瀾河西岸咸長城北興平
 縣南山西永濟安邑夏縣虞鄉皆五畝鑿一井四圍植樹木取陰用牛馬車水灌地咸長與平則純用人
 汲以故諸縣不藉天雨歲皆倍收王豐川有救旱鑿井說此政今日亦宜急識民間普師之則久旱有水
 勤民庶可免流亡又泥勝之書種芋法其區方深皆三尺取荳莢納區中足踐之厚一尺五寸取澤土納
 區中其上合厚一尺二寸以水澆之足踐令保澤取五芋母置四角與中央足踐之旱數澆之芋生子皆
 長三尺區收三石竊謂區田區芋鑿井三方似宜急行分布全陝藉濟荒年不獨關中而關中當久旱後
 似乎急需以上物土之宜如在上者勤相勸課嚴加貨罰數年內必大盈餘雖遇凶荒可以有儲此皆務
 本事業而樹畜則有不可略者元史食貨志每丁課種桑棗各二十本一切蔬果以多種爲衣食之助
 有池塘者必養魚蝦鵝鴨蓮芡菱蒲葦等利以補不足且多種首蓿防飢而關中豕豕者尤少殊不可

解夫無家不成家字關中人皆有案盡少顯名思義者且癸豕一年春夏秋冬始飼黃豆包穀所費不多得利最厚無勸導令民備生之資至新雨法最多惟擾龍事宜行於久旱說見荒政輯要此法舉人在四川親見三同實行之均效但必真得虎頭骨投有龍潭中立應其否者不是骨假必澗無龍以舉人所知如韓城龍門朝邑三河口高陵涇河口犬荔九龍泉太白山三池此數處必有潛龍購得真虎骨何妨試行之至春秋繁露載求雨方其理不爽如誠心遊辨必有應者凡此皆因物土之宜類及之以備采擇而莫如水利爲尤要水利所與有土有石有沙灘有山凹其引之者有直有曲有長數十里有短不及半里有過尋澗者有鑿山腹者有土甃者有石甃者有支木規者有砌石槽者有用木閘者有下鐵樁者有烈火煨者有醞醋激者其引水之器低田用虹吸餉飲高則用板升玉衡等具載在泰西水法關中人未必不知而取橋槌水綫以溶渠法尤不受奸民之欺此尤賴勞民勸相者總之興水利之事甚繁而經理必在得人在官常則非紳士所得知若論紳士今日西同乾鳳均有湛深經術體用兼全其出有爲其處有守者舉人不便徧舉想無不在洞鑒中但每府令德兼優者各舉所知分襄辦理召安康漢陰老農慎修渠堆厓者六七十人分布四郡不過一二年此政必成但經理紳士頭工夫頭不可不用少年輕佻與心計奸猾者一入局中物議必騰非但不能興水利卽勸捐一事人皆望而生畏債事於始安望觀成於終乎夙聞大八平糶勸賑步禱西蘇精誠所感與元臣張發浩無異宜乎萬口一詞鑿鼓軒舞今又詢於藹藹讓與水利是欲嘉與三秦士民臻於長治舉人雖樽味敢不仰副慈心哉嘗稽晉史

飢餓疏督亢渠得利十倍宋歐陽修當潁州大飢大修陂塘以溉民田汪仲興當蘭谿苦旱勸富民大濬塘堰以活飢民此外如明林希元鍾化民均於飢年舉濶塞之當濬役飢民而代賑此豈僅云安貧哉實愛以保富耳雖而行之與諸公後先輝映矣但非常之舉黎民滋懼范文正公以工代賑尙遭監司勞民傷財之劾何承知蘇州初年勸民種稻值霜不成後納幽人黃懋言改種旱稻七月可熟阻之者頗衆至稻熟承矩載稻數車登至郡下議者始息閩中士民不諳稻利倍他穀謂食之腹陰則今日舉此政保無謗書曾篋耶竊請持志勿搖奪意必行但得習水利巧思過人如元郭守敬者數人贊襄上下善政必興況今日方伯廉訪德星聚於一堂同心共濟尤易集事至素問稱稻得天地之和高下皆宜爾雅竊謂稻味尤美故食稻衣錦爲生人極樂若如關中人言食稻腹陰何以兩湖三江食此不陰耶大抵水利之賦斂陸糧加重每見興水利者數年後田淤不登而升科如故關中陸糧較南北二山不啻加倍所以關中致富皆從商賈起家其多種地者則否富民種地無過百畝者且畏一興水利後必升科以此避者百無一二合無出示告以永不升科藏富於民與在官奚異去其疑團則水利興也必力況雍正元年上諭戶部督朕荒蕪豈不可惜嗣後凡有可墾之處聽民相度自墾地方官不得勒索胥吏不得阻撓百姓開墾多者准令議敘此成憲也如果率祖攸行定知野無闕土家給人足且今整鄂成長種稻者均漸至小康民知稻價較仰穀加倍何至棄水利不修大抵不諳水利且憚種稻有棄體塗足之苦習於逸而棄其利南山士民睹八水東流代爲扼腕者久矣今必議興水利請先奏明使經理者久於其事如必須交卸責成後任先後同心至經費一項大人必有成算但當停工請帑之年又值屢次勸捐之後若再勸富室

恐觀望逃避者所在皆是易云窮則變變則通通則久變通之法請詳言之虞伯生集興水利召富人子官周用則集軍流徒諸罪人以功贖罪第其大小久暫而分之今之議鼓與伯生似同蓋彼實予之秩今則止博虛榮竊恐議鼓無入出應所以然者何也今之富室不但老壯皆得議鼓其少者操操者類皆有之數見不鮮此虛榮所以民不願博也合無請奏明招富民墾墾每畝每年議租若干則應者必衆今日水利加興實關中長治久安之基關中久安則天下大勢均如磬石舉人年近七十功名望絕聞大人集水利議覺平日講求之心忤忤然動所以冒昧議此專丁賫投報皇上養士之恩酬大人延訪之意儻以水利繁宥有言未盡者召之出山面罄一切舉人卽長歸南山爲聖世間散山曜永享食利千年之澤此心如古非久無熱中時合并聲明不勝待命之至謹議

蘇麻世文撰

張游與程鶴樵方伯論甘肅水利書 自滯條液甘故蜀人來咸言關下勤勞公事吏畏民懷第爲合省士庶慶幸以手加額六月初旬載歸手書懇懇地方利弊下問尤見不棄芻蕘之至意弟雖徇愁無知敢不竭其愚以爲芹獻竊以爲甘肅之所急莫大於興水利何也土地穰瘠，產稀少一逢亢暘卽患艱食哀鴻遍野良可悲慨說者每謂甘肅省泉源甚夥河渠無多欲興水利殆有難者此未諳輿圖漫託瘡言自安寧惟阻塹成功者也試以蘭州府屬言之皋蘭則有黃河水筍渠水柳林溝五泉水阿于河黃峪溝水龍尾山渠古峯山渠狄道有洮水楊家莊渠何鄭家渠田家嘴渠金縣有龍谷水水賈子墨泉西甯有湟水浩登河神濟河河州有廣通河九眼泉漫海渠雙成渠西川渠南川渠嘴頭渠渠遠有黃河祖厲河楊梢泉水隄城水打刺赤堡水西泉東泉紅柳泉萬馬泉瓦礫水沿源有通濟泉息家泉鞏昌府屬之

隨西縣則有渭水頭渠二渠三渠永利渠安定縣則有西河得維川通渭縣則有甜水河錦雞峽水龍尾溝華川漳縣則有漳河會節則有墳泉米家峽河口益河伏光縣則有通濟渠陸田渠廣濟渠惠民渠甯遠縣則有紅峪舊水渠野南溝水渠新渠樂善河渠龍泉渠大佛峽舊渠礫石川新渠屈家橋新渠木林峽渠麥川鋪渠西和縣則有九龍泉官泉岷州則有西川水壘蕩河三眼泉平涼府屬之平涼縣有涇河澆谷水岷谷水利民渠暖泉橫河崇信縣則有汭水渠新柳灘四峪水華亭縣則有惠民渠武都水固原州則有甜水河南川涇州則有百泉溝六十四道溝渠靈臺縣則有蒲川水後溝河靜甯州則有興隴渠暖水河乾磴川涌泉隆德縣則有官泉小水泉慶陽府屬之安化縣則有東河水合水縣則有華池水渠環縣則有環江正甯縣則有正甯河甯州則有馬遠河甘州府屬之張掖縣屬東有十四渠南有二十四西有三十三渠北有六渠又有千金渠紅沙渠仁壽渠老人渠義德渠無虞渠童子寺渠山丹縣則有南草湖渠西草湖渠暖泉渠又有紅崖子童子寺大黃川等十三渠涼州府屬之武威縣則有金塔寺河壩渠雞木口洞壩渠大七渠永昌渠懷安渠黃羊川渠沙溝水雙塔五壩水永昌縣則有塞占口渠水磨川渠暖泉渠牧羊川渠大河口渠五顯樹渠鎮番縣則有水石羊河紅水河豬野澗古浪縣則有板槽壩泉渠暖泉壩泉大河上頭壩水上間暖泉水大靖教場壩水高崖泉平番縣則有莊浪河之十二渠大通河之四渠岔口二渠武勝驛三渠河東二渠甯夏府屬之甯夏縣則有惠農渠河忠堡渠甯朔縣則有漢廷渠唐來渠大溝渠平羅縣則有清塞渠中衛縣則有美利渠貼渠北渠新北渠勝水渠順水渠常永渠石灰渠七星柳青渠羚羊渠夾渠通峙渠靈州則有秦渠漢渠光祿渠薄骨律渠七級渠特進渠昌潤渠西甯府

屬之西甯縣則有伯顏川九渠車卜魯十渠那孩川五渠廣牧川四渠乞答真渠哈刺只溝渠大河渠李
彥才渠觀音堂溝渠紅崖子渠境喀塔渠西番溝撒都兒渠碾伯縣則有河北十六渠河南十四渠山南
堡八渠大通縣則有東峽川渠峽門堡渠秦州則有赤峪水藉河渭水屬縣秦安有東龍泉水湫科坪水
可泉徽縣有泉河兩當縣有嘉陵江驛水紅崖河香廳泉階州則有紫水北谷河西水屬縣成縣有東
川水文縣有西園渠雪夜渠碧雲渠復古渠清波渠三關渠甘棠渠流春渠漆布水渠肅州則有黃羊場
渠沙子壩渠泉壩渠老君壩渠葡萄渠中渠討來河紅水壩豐樂川壩觀音山壩暖水泉壩鉢和寺壩通
濟九眼泉高臺縣有納凌渠豐稔渠站家渠永豐渠根治渠河西壩渠千一壩渠定甯渠黑河分渠安西
州則有蘇賴河屯田渠回民渠餘丁渠四道溝二渠黨河通裕渠永豐渠廣餘渠大有渠昌馬河四渠亦
斤所四渠凡此皆顯著河流泉水或爲古昔開通又經後人疏通者或有官司主管亦有農戶經理者儻
一一決其壅滯其洩導其流修其防則斥鹵之地可爲蒼墳矣關下以民生爲念宜有以厚其生必先之
謀其牛庶不虛雨澤之愆期灌漑之無術也嘗見南方農人此山之水以寬通於他山低岸之水壘石激
於高岸事在勉爲功可立獲關下其採擇之督有司遠行之邊裔之民從此果耶頌鮮於旣爲福星者必
移之於關下矣

盛康經世文編

今人吳向之先生(廷燧)綏遠後套引黃開渠考(照錄原註)

有清之末談邊務者亟亟言興墾亟亟言

無尺寸之功而客民之在後套者不假官府督促之力使運之勞溲徒之費田之成者有二萬餘頃幹渠
移民而支渠之間者有數百道要皆父子共營親友相助或數年或十數年經營不倦終能易斥鹵而溝

消化磽瘠爲膏腴荆棘而禾黍之空曠而屋宇之百堵皆與諸業同起儼然爲一大區域乃信我國民力之厚民心之專有以告竣其功克視可盛而有與世界聚公司立商埠相者匹也後套本爲漢唐原原有之地水利之見於正史水經注者匪一特隸屬或裔或夏迥與陝西山西邊州縣不同後套在明代爲鄂爾多斯徙居之部清代爲伊克昭盟其北爲烏蘭察布盟之烏拉特部三旗東爲歸綏道之薩拉齊托克托城各廳各蒙旗在清初已有詔諭之令華民往則植黍稷而已未知開渠其後抗錦旗請准開地還債客民於道光五年始開魏金渠今日永濟長一百六十里溉兩旁地六千頃達拉特永租地七百一十頃(有樂善堂等大支渠六道子渠不少此渠爲工最多近先五年地商琚玉春所開渠口當黃河北流東折之衝其東爲剛日渠今日剛濟長一百三十里溉達拉特永租地二百五十五頃(新口在永濟渠口下六十里有永盛和等支渠十餘道原係成豐平兩商人賀灌開)又東爲豐濟渠長九十里今溉達拉特永租地三百一十五頃又溉地一千餘頃(光緒中地商王同春韓鏡等所開渠口接黃河在剛濟渠口下五里)是渠之東爲沙河渠長八十五里溉達拉特永租地三百七十頃五原城基地五百餘頃(有和合源等支渠十餘道係光緒中王同春等開渠口自黃河岸東儀儀起)沙河渠東爲義和渠長八十二里今溉烏拉特前旗什拉胡魯素紅門圍地一千七百頃達拉特永租地八十一頃(有德泰昌等支渠十餘道亦光緒中王同春等所開渠口在沙河渠口下二十里)義和渠之東爲老郭渠今日通濟渠長一百有二里溉達拉特永租地四十五頃又達旗地千餘頃(有義成公安支渠三十道同治八年郭敏修等開渠口在義和渠口下五里)通濟渠之東爲昇勝渠今日長濟長一百有九里溉達拉特永租地二百一十二頃又與通濟塔布爾渠溉達旗補地一千四百二十頃(有榮三益等支渠二十餘道成豐七年地商侯恩奎等開渠口在

濟渠口下二里長濟渠之東曰塔布渠長九十七里溉達旗永租地五十頃有契據案等支銀二千餘兩是爲舊
道光三十年河水沖決而成略加修繕爲後發蓄之通一向有分溉達拉特四成補地是爲今之八大幹渠其永濟渠
西之黃土拉亥渠以庚子教案達拉特賠款甚鉅無法清償以所屬烏蘭巴爾等八處即黃土拉亥河
地約計一千四百餘頃抵押於比國教堂外交部以各國退庚子賠款索還此地可溉兩旁地畝一千五
百頃最西爲楊家河渠本道光年楊姓開厥後湮沒民國六年楊茂林復開仍其舊名但並不沿其舊
址工作六年至民國十二年始告成功糜款四十萬兩至今仍由楊氏自辦渠口在臨河縣境西南之大
灘與烏拉河口毗連向西北行入於五加河計長一百六十里每年灌地約以二千頃計而民國七年烏
拉特東公西公兩旗以三湖灘地報墾開東大等渠溉田三千四百頃在包頭縣十九年民福渠引用黃
河之水長一百九十里溉田二千餘頃亦在其縣其安北設治局之民復渠俗名洋人渠原名扒子補隆
教堂渠於是年向教堂贖回歸公始改今名云將來可溉田四百餘頃是爲十三大幹渠而恆和之向稱
大幹渠及包西各渠水利管理局所轄五原臨河安北私有各小渠四十餘道及其他小渠尙不在內此
可徵我國地產之富民力之強而非空談政治者所可擬也證之官書道光咸豐中蒙旗卽有爭地之案
同治九年始頒勸墾之諭左宗棠征回曾於包頭辦理轉運而不知其時開渠之多澆地之廣已吞鯨雨
集汗陌雲連光緒十二年山西巡撫剛毅奏長庚請鑿金屯田疏曰光緒二年遭馬賊蹂躪不特蠲金
之僻在西陲者牛墻商號不過數家卽後套左右亦不過二百餘家土本紅利於澆灌失所既久土質
堅硬紅柳及織機草枸杞樹等茂然成林幾無踐行咸豐年間達旗所收租銀不下十萬近歲所收租銀

不及三千串文云云此據達旗貝子所稱但客民佃民受馬賊之害自不謬而達貝子言止收租錢三千串者未必盡確二十四年巡撫胡聘之又奏開三湖灣屯田亦以蒙阻而止推究其原蒙人皆慮一經官開深恐地非我有故百計阻撓督勦侍郎貽穀實宜加意附循不務征斂原有者仍聽自辦報効者優予酬金自不致者參案而蒙田廣莫遂漸開闢可爲中國西北開無限利源今之議者謂五加河宜可開通(今下遊不匯河)後套利水可期永逸生計繁榮斯利莫大又五原臨河安北三縣局渠多不貫串如能橫貫其地開一大幹渠南北之堤可以普澆計爲里數三百二十由永濟渠以入四檉五加河所有幹渠全改支渠需費雖多宜有不惜竊謂此後如有王同春侯玉諸人此等重難工程自可興辦惟國家對於開渠開地並無優獎於渠則往往責令報効於地則急於催收押荒糧賦此實足以阻渠務墾務之進行而斯得之利僅如千百分之什一殊非爲國興利殖民之本計也抑該

石印豫冀魯三省黃河圖載前清及民國決口合龍處照錄如下

(民國二十五年全國經濟委員會水利處製印)

武陟縣

北岸大隄 五堡西清康熙六十年決口處 二舖營東清雍正元年決口處 詹店東清康熙六十年決口處 馬營東清康熙六十年及嘉慶二十四年決口處

廣武縣

南岸大隄 五堡東清同治七年決口處

原武縣

縣在南岸 石橋東清光緒十三年決口處

陽武縣

北岸大隄 十堡東十五堡西之間清順治十五年及乾隆十六年決口處

中牟縣

南岸大隄 楊橋北清雍正元年及乾隆二十六年決口處 十里店東清康熙元年決口處

封邱縣

北岸大隄 十一堡西南清雍正元年決口處 新築東清道光二十三年決口處

再續行水金鑑

河水 附錄

開封縣

南岸大隄 雙河結東清初黑崗合龍處 縣城北清道光二十一年決口處

陳留縣

蘭封縣

北隄大隄 貫台之東民國二十三年貫台決口處

南岸小新隄 (黃河故道) 民國二十二年決口處

南岸大隄 四明堂西民國二十二年決口處

長垣縣

北岸大隄 大軍集至石頭莊之間民國二十二年決口三十處二十三年大水復將已堵合

之東了藕九段路香里張步寨等四口門沖破 王榮墟西清光緒二十五年決口處

南岸大隄 二分莊東清光緒十四年漫決旋堵合 大廬莊東民國二十二年決口處

滑縣

濬陽縣

北岸大隄 壩頭鎮東民國二年決口處 馬屯民國四年決口處 習城集東清宣統三年

決口處

荷澤縣

南岸大隄 賈莊東清同治十三年決口光緒元年合龍處

濮陽縣

南岸大隄 大劉屯西清宣統二年決口處

鄆城縣

南岸民埝 董莊至臨濮集民國二十四年決口六處 李升屯民國十四年決口處 周橋

至楊屯間民國三年合龍處 濮縣舊城東清光緒二十三年合龍處

范縣

北岸民珍廬橋民國十一年十二年合龍處 宋大廟東民國六年合龍處 陳樓西民珍民
國六年合龍處(隨河民珍徐屯民國六年合龍處) 大王莊

南岸民珍 八孔橋東南民珍清光緒二十四年合龍處 楊屯北民國元年合龍處 雙李
莊東清光緒二十五年合龍處 夏樓民國六年合龍處 羅樓清光緒二十四年合龍處

北岸民珍 程家西清光緒二十二年合龍處 自賈穀鋪界大寺張家經過壽張境東至陽
穀鋪界清光緒二十八年合龍處 劉家橋清光緒二十八年合龍處 東西影塘開民國九

壽張縣

年合龍處 嚴善人堤梁集清宣統三年及民國九年合龍處 高堂
南岸民珍 田樓清光緒二十年合龍處 大營民國十五年培合處

南岸大堤 楊莊清光緒二十五年合龍處 又東清光緒二十二年決口旋即合龍 柏莊
至黃花寺民國十五年培合處

東阿縣 北岸大堤 舊城北清光緒二十四年決口當年合龍
平陰縣 北岸大堤 陶嘴清光緒二十五年合龍處

肥城縣 北岸民珍 潘莊東清光緒二十四年合龍處
長清縣 北岸民珍 董家橋清光緒十三年合龍處 大馬頭清光緒十五年合龍處 店子清光緒
十三年合龍處 陰河東清光緒十五年合龍處 楊家道口清光緒十五年合龍處 紙營
清光緒十五年合龍處

再續行水金鑑

齊河縣在

北岸民珍 西韓莊清光緒十六年張村合龍處 郭家崗清光緒七年合龍處 陳家林

清光緒十一年二月決口至四月合龍 趙莊西清光緒十二年合龍處 王家窩清光緒

二年合龍處

歷城縣

北岸民珍 桃園東紙坊西之間清光緒八年合龍處 紙坊向東清光緒十五年合龍處

南岸民珍 小魯莊西清光緒九年合龍處 河套關東清光緒十二年合龍處 秦家道口

東清光緒二十四年楊史道口合龍處 濟濟西清光緒十年合龍處

濟陽縣在

北岸民珍 濟陽城南清光緒十八年灰壩合龍處 高紙坊東清光緒二十一年合龍處

王家園清光緒十二年合龍處 張家辛莊東清光緒十八十九二十四等年合龍處

惠民縣接界劉旺莊清光緒二十九年合龍處

章邱縣在

南岸民珍 小沙灘清光緒二十三年合龍處 胡家岸清光緒十八年合龍處

南岸大隄 吳家寨西清光緒十一年合龍處 二七莊西清光緒八年合龍處 大寨

清光緒二十七年合龍處

齊東縣 南岸大隄 北趙家東清光緒二十一年合龍處

惠民縣 北岸民珍 劉家口清光緒十五年合龍處 南北王清光緒十五年合龍處 清河鎮東清

光緒九年合龍處 小崔家西清光緒十九年合龍處 大崔家東清光緒十二年合龍處
五楊家西清光緒二十七年合龍處

青城縣

濱縣

北岸民埵 馬張家西清光緒二十六年合龍處(張肖堂)
南岸大隄 莊子西清光緒二十六年正月十六日此處決口五道次晨對岸張肖堂決口旋

即淤塞

蒲臺縣

利津縣

北岸民埵 宮家口堵合處(外民埵屬利津縣)

北岸單隄 城西清光緒十年合龍處 馬莊東清光緒二十三年又三十年合龍處 王莊
西清光緒十年合龍處 王莊東清光緒三十年合龍處 張家屬子東清光緒十八年合龍

處 又東清光緒二十一年及二十二年合龍處

南岸單隄 楊家廟清光緒二十三年合龍處 卞家莊東清光緒十年合龍處 甯海清光
緒十年及二十九年合龍處 紀莊民國十八年秋紀莊民埵決口未堵經魚鱗嘴入海即現

時尾閘

再續行水金鑑

河水

附錄

六

091.5/1377

(15)

再續行水金鑑

武同舉

