

682.8213

082

12

豫河志

于廷鑑署



豫河志卷五 工程上之一

順治元年夏黃河自復故道

順治元年秋溫縣河北隄塌三十里村落盡沒

順治二年河決考城縣之流通口次年塞之

順治二年荆隆朱源寨口決挾汶水由鹽河入海始築荆隆口隄

順治三年流通口決水北徙午溝至徐州一帶河流涸竭

順治五年河決蘭陽

順治七年河決封邱縣朱源寨荆隆口隄

順治八年築祥符單家寨隄封邱李七寨隄陳橋隄鄭家莊隄

順治九年河決封邱大王廟口冲毀封邱縣城水從長垣趨東昌壞安平隄北入海大爲
漕渠梗河督楊方輿巡撫亢得時起丁夫治之旋築旋決乃於丁家寨鑿渠引河殺其勢

祥符時和驛築隄又築常家寨隄商邱王家壩隄考城王家道口隄

順治九年河決祥符之朱源寨全河北徙浚支河以分之越五載始復舊

順治十年武陟沁水決浸及修武

順治十年築祥符黑岡隄又築回龍廟隄又築李七寨隄又築原武趙家莊隄蘭陽板塢隄及月隄又築考城芝蔴莊隄

順治十一年築陽武慕家樓隄商邱夏家樓隄虞城土樓隄考城王家道口隄

順治十二年築祥符守公寨隄回龍廟月隄陳橋隄蘭陽板廠隄陽武潭口寺隄包家廠隄及封邱中灤城隄決口始告成又築考城王家道口隄武陟沁河傅村隄

順治十二年大王廟決口塞

順治十三年築祥符黑岡隄清河集隄蘭陽艾家樓隄陽武月隄又築隄壩商邱王家壩
虞城黃壩壩又築土樓隄

順治十四年河決祥符之槐疙疸

順治十四年築祥符槐疙疸隄清河集隄魁星樓隄陳留孟家埠遙隄月隄蘭陽劉家樓隄儀封三家莊隄陽武隄封邱大王廟樓隄滎澤南岸隄商邱王家壩隄

順治十四年黃河南徙陳留孟家埠口潰決於隄南築縷月隄五百丈復築隄一千二百

丈陸續坍塌水衝遙隄知縣張重潤濬河一道引河折入新河南面遂免冲決

順治十四年浚儀封縣三家莊河一千丈以殺北來水勢而黃渡河涸爲田

順治十五年築祥符黑岡隄常家寨隄儀封三家莊隄封邱陽家樓隄大王廟隄虞城歡
垆寺隄

順治十五年河復決陽武縣城南慕家樓築河隄賴以無患

順治十六年築祥符陳家寨隄貫台隄儀封蘇家樓隄虞城羅家口隄考城王家道口壩

順治十七年河決陳州郭家埠

順治十七年築祥符班家埠隄魁星樓隄儀封楊家堂隄封邱新龍口隄商邱蘇家樓隄
考城王家道口壩

順治十七年堵塞槐疙疸又河決虞城之羅家口隨塞之

順治十八年築祥符王盧集隄中牟遙隄儀封楊家堂隄考城王家道口壩

康熙元年六月開封黃練口河決祥符中牟陽武杞縣通許尉氏扶溝七縣田禾盡被淹
沒七月淇縣河水溢灌入御河浸沒民田甚衆

康熙元年築祥符狼城岡隄馬家店隄陽武姜家莊隄原武趙家莊隄修商邱高家莊隄
虞城待賓寺隄

康熙二年築祥符單家寨遙隄青谷堆幫隄瓦子坡隄又與中牟陽武會築隄岸又築陳
留梁家寨隄蘭陽常家樓隄王家樓隄原武趙家莊隄

康熙三年河決杞縣

康熙三年築祥符黑岡月隄陳留貫台隄蘭陽銅瓦廂隄儀封蔡家樓隄虞城羅家口縷
隄

康熙四年四月河決虞城永城夏邑三縣廬舍田禾多被淹沒

康熙四年築封邱大王廟隄

康熙五年築祥符魁星樓隄黑岡口隄封邱于家店月隄儀封石家樓月隄

康熙六年築祥符黑岡隄中牟黃練集隄陽武穆家樓隄儀封石家樓隄

康熙七年築祥符一覽台隄聶家寨隄黑岡隄魁星樓隄陽武趙家寨月隄蘭陽谷家營
隄儀封石家樓隄小宋集隄

康熙八年築祥符瓦子坡隄魁星樓隄陳留梁家寨隄中牟原墩寺隄蘭陽梁家埠隄谷家營隄

康熙八年河決三汜口

康熙九年築祥符李七寨隄守公寨隄中牟小潭溪隄原武廟王口隄趙家莊隄封邱大王廟隄河內仁孝寺隄武陟木欒店隄

康熙十年築祥符黑岡隄陳橋隄中牟小潭溪隄儀封石家樓隄鄭州王家樓隄商邱蔚家閣隄考城芝蔴莊隄河內武陟各築沁河隄

康熙十一年虞城河溢

康熙十一年築祥符黑岡隄白石岡隄陳留黑家寨隄中牟辛莊縷隄陽武潭口寺隄封邱大王廟隄儀封石家樓隄蔡家樓隄商邱蘇家林隄考城芝蔴莊隄河內大馬口隄武陟大源村隄

康熙十二年築祥符回河寺月隄陳留赫家寨隄中牟陽武會築隄陽武又築王家店隄封邱築大王廟隄儀封築蔡家樓隄商邱築禹王廟前隄虞城築劉家莊隄考城築史家

樓等處隄

康熙十三年築祥符貫台隄陽武張家莊隄儀封蔡家樓隄考城芝麻莊隄

康熙十四年築陽武王家店月隄

康熙十五年築蘭陽銅瓦廂月隄

康熙十六年築中牟小潭溪月隄蘭陽銅瓦廂月隄儀封堽陽集月隄商邱陽家堂月隄
虞城周家樓隄

康熙十九年築祥符白石岡隄中牟小潭溪月隄及格隄商邱徐家莊月隄又築虞城隄
康熙二十一年築祥符回河寺月隄儀封堽陽集月隄考城王家道口壩

康熙二十二年築祥符隄陳留陽寨隄中牟隄原武馬家渡月隄張家水口隄陽武脾沙
岡隄又南岸隄蘭陽孫家莊月隄又北岸隄儀封陸家口隄又北岸隄又築鄭州隄又與
滎澤會築沈家莊月隄商邱築傅家莊月隄考城築小閘家集隄

康熙二十三年築原武封邱蘭陽儀封滎澤商邱虞城考城隄

康熙二十四年九月河道總督靳輔奏前赴河南確勘黃河兩岸工程目前至急之務如

考城儀封等縣應築隄工共長七千九百八十九丈又封邱縣荊隆口應築大月隄三百三十丈又滎澤縣應修築掃工二百一十丈此工告成不特河南無虞實可爲江南保障下部議行

是年築虞城韓家樓隄

康熙二十五年築商邱傅家莊月隄

康熙二十六年陽武鄭州會築裴昌廟月隄

康熙三十一年蘭陽儀封與長垣會築月隄

康熙三十四年築虞城黃垆壩隄

康熙四十四年加幫接高祥符陳留蘭陽三縣連界之回回寨與韓羅灣大隄二千一百三丈

康熙四十六年五月諭河南黃河上游工程關係最爲緊要伏汎水長著加緊修防其黃垆壩工程更爲緊要宜著賢能官員前往加意防險相度形勢修建挑水壩挑溜開行總河張駿翽遵即動帑修建挑水壩一座并下護涯埽七十丈歷年委官駐防巡撫汪灝題

准歲修

康熙四十八年六月大雨河漲漫溢蘭陽縣北岸雷家集隄工二十六丈儀封縣北岸洪邵灣隄工二十一丈水驛隄斷口四十三丈八尺張家莊隄斷口二十五丈巡撫汪灝督官搶築

康熙四十九年三月部覆總河趙世顯疏稱河南虞城縣黃壩壩新建挑水壩一座甚有裨益因對面沙灘漸次西蟄大溜直冲挑水壩之上壩受敵崖岸坍塌須於挑水壩之上再建挑水壩一座挑溜開行其險工遙裹當日原有舊決河口一道雖有月隄爲內障其如隄根正坐河形之內應用柳束填墊壓土堅實月隄之外又有遙隄一道日久殘壞亦應修補至險工埽臺裹戢宜幫寬厚又新建挑水壩之處隄工單薄亦宜加幫又歸德府虞城儀封蘭陽祥符卑薄隄工俱應加幫高厚又鄭州至滎澤縣隄工盡處民築小橫隄一道卑薄之甚恐黃河水長必至內灌應加幫高厚又武陟木欒店迎著沁黃交會處隄工卑薄應幫高厚再接幫三百丈又荊隆口月隄之外又有大黃隄而踐踏之缺口宜補又蘭陽與長垣交界隄工應加高子隄三尺蘭陽子隄當年幫築虛鬆又兼地勢卑窪應

幫築堅實袁家寨邵洪灣水驛張家莊舊隄止高七八尺杜家樓前隄止高七尺均應加高三尺又楊家堂韓李寨隄應行幫寬凡黃河兩岸舊有月隄格隄護城隄殘缺之處均應幫築以上工程撫臣鹿祐情願率屬捐俸修築等語議得河南隄係巡撫就近料理如遇水長即飭管河等官協同地方官合力搶護如有仍前怠玩貽誤河工者將管河地方官照黃河例議處仍查明年限著其賠修

康熙六十年八月河決懷慶府武陟縣之詹家店馬營口魏家口等處經直隸總督趙宏燮奏河南武陟縣等處隄工決口三處兼以沁河之水由胙城縣入滑流至長垣東明遣侍郎傅爾賽查視據奏河南武陟縣黃沁之水衝決隄岸由長垣流入山東張秋鎮等處九月九卿議堵築黃河決口引沁入運諭大學士等堵築黃河漫溢工程此第一緊要之事著左副都御史牛鈕侍講齊蘇勒員外郎馬泰前往監修其堵築時宜先於上流建挑水壩以減水勢俟沙淤後再漸次加築則漫溢之勢自平而堵塞不甚費力矣其建挑水壩之時應挑引河黃河有曲折之處卽成洲渚務詳勘酌量取直挑成引河俟黃河決口堵塞報竣後再引沁濟運經巡撫楊宗義率河官駐工堵築於九月初九日將詹家店魏

家口塞之奉差閱視河工原任知府陳鵬年奏河臣趙世顯委臣勸明河南武陟縣釘船幫決口臣查看黃河老隄衝開八九里見今大溜直趨決口約五六分老河內止存四五分急應堵築臣愚以爲對岸上流之廣武山下淤灘上另開引河一道使溜南趨再於決口稍東逢灣取直開一引河止長三里餘引溜東行仍歸正河方可漸次堵築又吏部尙書張鵬翮等奏臣等遵旨由山東張秋循流而上一一查看黃河決口在武陟縣之釘船幫支河口由此衝入詹家店之魏家莊及馬營口今副都御史牛鈕會同河南巡撫楊宗義於支河築攔水壩魏家莊已經堵塞馬營口之消落指日成功其引沁入運之處臣等至武陟縣相度地勢西北高而東南下沁隄內地較沁河涯低有一丈從此而東則地形愈低若引水從高直下恐牽動全沁灌入內地而黃河隨其後亦未可定得旨前因運河水小引沁入運或有裨益是以下旨令張鵬翮等回奏甚屬明晰卽令照伊所奏不得稍有更改又工部議覆副都御史牛鈕等奏沁黃兩河交匯之處至詹家店共十八里原無隄工遇沁黃兩河之水齊發水勢彼此相激大溜退回每於此處泛溢且河岸高不過三尺兩河之水相激以致河底漸長河岸卑矮應自沁河隄岸接至榮澤之大隄建築遙隄

以護禦沁黃兩河之水方無退回之虞得旨依議速行總河趙世顯先於十月奉旨派出熟練河務官員多備物料工役遂率江南各營弁並椿掃手與民夫協同巡撫并力在李先鋒莊建壩堵築適欽差牛鈕齊蘇勒等至傳諭在釘船幫支河口兩岸捲下攔黃掃壩遂於十一月十二日合龍即於南岸壩尾接築子堰一道至秦家廠止而李先鋒莊亦於十二日合龍馬營口於二十九日合龍

康熙六十一年正月河冰溢水復漫漲釘船幫南壩尾接至秦家廠子堰決斷二十餘丈又將新築月隄壩斷水由李先鋒莊壩下直逼馬營口隄工決開二十餘丈署理總河陳鵬年建議於廣武山下王家溝挑挖引河一道使水由東南入滎澤舊縣前入正河又於沁河口東建挑水壩一座水勢始平於十二月相繼堵塞之又於馬營口築大月隄一道自決口東滎澤大隄起至詹家店新築隄頭止又築滎澤大隄以爲遙隄四月於儀封縣白家樓北岸挑引河長七百丈虞城縣黃垆壩對岸挑引河長一百六十丈河流通暢康熙六十一年六月初四日夜沁水暴溢衝塌秦家廠北壩臺八丈南壩臺九丈五尺邊埽加廂壩卸六丈又釘船幫大壩墊陷四十五丈搶築將成至初六日復陷幸王家溝引

河汎水刷寬一百餘丈全河盡注不浸馬營決口總河陳年巡撫楊宗義於廣武山官莊峪挑引河一百四十餘丈以洩水勢至九月秦家廠南壩甫合龍次日又將北壩尾決開一百餘丈大溜歸馬營口亦漫開八丈然底埽未動至十二月初八日塞訖忽冰凌水績將壩尾後埽隄而漫水二十餘丈馬營口亦漫開八九丈遂併力搶築至二十一日工竣十二月總河齊蘇勒奏秦家廠雖合龍斷流現今細水透露正在搶救但細看情形地勢卑窪非宜建壩之區况兩岸無倚孤立於巨浸之中勢甚危急故必恃前後有助方能善後宜急築背後土隄以斷其流多下護壩邊埽以敵其冲使前後有恃併力捍禦此一定之法也臣目覩危急不敢遽赴新任隨會撫臣楊宗義帶同管河道等官議定先治其急星夜將秦家廠攔河大壩加州高厚以捍水勢將馬營口冲斷之隄於水中接合兩頭以絕其流但時值隆冬土凍難施因時迫事急不得已設法挖凍趕修以防春汎其餘修防俟春和土化次第修理庶保萬全也

雍正元年正月總河齊蘇勒報秦家廠馬營口隄壩完竣河歸故道

雍正元年二月總河齊蘇勒奏前月雖接隄斷流大溜全歸正河尤宜於馬營口一帶舊

隄普律加高培厚於後面添築撐隄一段格隄一道以爲重門保障又將秦家廠前草壩前面下埽簽樁層層廂墊以防頂冲之患再於後面築靠隄月隄俾有倚恃之固今已完工其建築十八里之遙隄併趙莊詹家店等處埽壩現令人夫協力數日即完但新築各項隄埽應設堡夫防守河南向無額設樁手埽手凡遇工程俱係現僱土人做法顛倒徒資糜費臣於南工選千總二員率領諳練河兵八十名暫駐工所以防伏秋兩汛以便教習土人按法修防庶無貽誤

雍正元年三月總河齊蘇勒奏河自榮澤以下陳留以上長二百餘里向因武陟決口大溜趨正河者僅止四分水力微弱不能攻沙以致河底淤墊已經二年今全河下注兩邊河岸有僅露尺許者有與水面平者更有槽不能容濊出旁溢直至兩岸隄根宛若湖淀者北岸陽武祥符封邱一帶有岔流三道各寬十五六丈深六七尺逼近隄根繞行五十餘里始歸正河南岸由清佛寺地方刷成支河一道寬一百餘丈深一丈四五尺沿隄下注至四十里始歸正河伏思黃河不宜兩行兩行則勢緩勢緩則沙停沙停則河底淤高河底淤高則出槽旁溢致有浸漫之患向年馬營隄原由支河冲刷所致深爲可虞臣同

撫臣嵇曾筠詳加商定將兩岸應築子隄八段共長九千二百八十八丈頂寬一丈五尺底寬四丈五尺高八尺應築隔隄二段共長七百八十丈頂寬二丈底寬八丈高一丈二尺倘俟題請開工恐緩不濟急故一面發帑修築一面具題俟工完之日聽撫臣將做過工程用過錢糧核實造冊請銷

雍正元年六月河南巡撫石文焯奏稱竊查六月初八日據把總張朝弼稟報本日河水驟長黃河南岸中牟縣地方十里店西衝開大隄水向南行飛報前來臣即刻委開歸道陳時夏督同開封知府王熹星夜前往查勘并於司庫動發銀三千兩辨料去後初十日據開歸道陳時夏馳回面稟查勘得十里店西冲開口子二處一在上流者刷寬十一二丈一在下流者刷寬十六七丈臣伏查黃河水勢因北岸秦家廠第處工程完竣之後始復歸正河尙未刷深茲五月二十七八六月初二三等日大雨連綿沁黃並漲水勢陡長一時不能疏洩遂致衝缺現委該道等督令相機堵塞臣於武關事竣即星馳前往料理雍正元年六月河南巡撫石文焯奏稱竊查豫省黃河自秦家廠決口奪流河身淤高漫溢堪虞一入伏汛在在危險今北岸馬營口等處自六月初一等日沁黃並漲以致隄壩

多有塌卸蟄陷當即動料晝夜廂填搶護無虞又北岸桃園口等處有支河三道引溜北趨隄根勢甚危險已經動支庫銀責令北河同知潘尙仁等於迎溜處下埽保護再南岸蔣家寨等處水逼大隄工甚危險隨飭南河同知劉永錫等備料搶護以上各處險工俱已搶修防護無虞其南岸中牟縣之十里店婁家莊二處衝開大隄漫溢之水由十里店西南入賈魯河流至朱仙鎮入洪澤湖惟朱仙鎮人煙湊集河身淺窄遂致出槽泛溢鎮上房屋間有被水淹浸晚種禾豆不免少有傷損已飭行該府縣確查加意撫恤毋致失所臣武闡事竣親赴衝溢處所查勘現因伏汛之內水勢時長時消俟水勢漸次消落便可相機堵閉至奉旨交員外郎祖秉圭等齎到嵇曾筠條奏會商武陟工程善後事宜臣經咨商河臣齊蘇勒嗣准咨覆以月隄內不必下攔水埽止應將大月隄靠小尾隄加幫高厚二舖營迤西應築格隄一體確估興築等因臣隨轉飭河道發銀辦料興築在案奉旨遣兵部侍郎嵇曾筠會同總河齊蘇勒巡撫石文焯駐工修堵

雍正元年六月河南巡撫石文焯奏稱竊中牟南岸十里店隄工衝決蒙諭不限多寡一面動用作速堵築一面奏聞復命嵇曾筠率領官員助臣與齊蘇勒料理臣現在駐宿工

所親督河道張杓等相機堵閉上緊釐修數日之內十里店西口可以先竣至南岸榮澤縣迤西原無隄岸今河身淤高恐水發泛漲河臣齊蘇勒臨工親勘已彙入加幫案內估計築隄工尙未竣於六月二十一夜黃水陡長將新築隄工汕開十餘丈水勢南趨以致朱仙鎮水勢復長比前次更大四尺有餘兩岸房屋土牆被水淹浸坍塌甚多臣已委布政使牟欽元親往查勘加意撫恤毋至失所再六月二十七日據懷慶府通判高士鑰等申報本月二十二日沁黃並漲水從姚其營無隄處漫灘而來至馬營詹家店之西新隄頭漫溢而過汕塌十餘丈又梁家營南二舖營南水從隄根漏入漸塌二丈有餘又馬營前大壩漫溢水勢直浸後大壩等情臣即委管河道張杓上緊搶修并動發司庫銀五千兩解交應用臣現住十里店俟南岸決口工程就緒即星赴北岸相度情形親督修理奉硃批今年河決實屬意中之事此時不過隨宜捍禦苟安目前而已斷不能奏一勞永逸之效茲特命張鵬翮前來會同爾與齊蘇勒稽曾筠熟籌深計久安長治之策待秋汛後須大費一番經營也

雍正元年六月築太行隄

雍正元年七月河南巡撫石文焯奏稱竊查六月二十二日黃沁水長交會泛溢汕刷隄壩情形臣一面具摺奏聞一面即親往查勘馬營地勢窪下水從姚其營等處漫溢致將馬營等處隄壩汕刷過水漫及原武大溜仍走正河此處並未成流非從前衝決可比是以秦家廠等處工程俱平穩無虞今水消落數尺各決口悉已斷流涸出口岸現在備料募夫臣會同侍郎臣嵇曾筠細加相度務期補築堅固再中牟十里店漫口二處正在上緊施工俟堵閉合龍另摺奏報至滎澤新築隄工漫開之處已據同知劉永錫搶築堵閉雍正元年七月修幫陽武縣之大濱申家潭朱家潭趙家潭琵琶子岡旋池閣張家莊七處隄工

雍正元年七月兵部左侍郎嵇曾筠奏稱竊臣欽承簡命堵築河南中牟縣決口於六月二十二日起程行至彰德府境聞北岸又復漫溢隨星馳前進於七月初四日至武陟縣木欒店地方初五日閱看姚其營至馬營漫口共十一處卽於初六日由沁隄頭閱看秦家廠一帶隄埽工程渡河由滎澤至中牟十里店西臣查得西決口八丈現在廂築壩臺漸次下埽東決口二十餘丈亦現在修築壩臺其勢湧急俟水溜稍減卽便上緊催趲下

埽堵塞派委隨帶官祝兆驥朱藻李世傑在西口高文愷張近光馮敬玉朱于宣拖克拖海在東口併協同印河各官無分晝夜加緊防護相機堵塞不得再有泄坍

雍正元年七月兵部左侍郎嵇曾筠奏稱中牟縣漫決口岸其西口加謹進埽已於本月十四日卯時合龍現在廂塾邊埽建築月隄以資保固東口亦現在相機進埽俟水勢稍減即便催趨堵塞務期作速修成東口於十一月合龍斷流於背後建築月隄靠隄以資鞏固

雍正元年七月兵部左侍郎嵇曾筠奏稱竊臣欽承諭旨堵塞中牟決口查中牟縣屬官隄危險之處尙多臣一面嚴飭印河各官加謹巡防凡有險要即便加幫修治以爲未雨之防查豫省河工廢弛已久兩岸官隄約長八百餘里河水旁洩則河身漸高河灘淤淤則河隄卑薄一遇伏秋暴漲在在危險斷非簣土束新略加修葺便可濟事但印河各官因向無額設歲修錢糧未免因陋就簡苟安目前及至衝決則募夫辦料費用浩繁而莊村田廬之淹沒又不可勝計臣愚以爲與其補救於後費多而工難毋寧預防於先費省而工易伏乞敕下河撫兩臣確查豫省兩岸官隄估計夫料於秋汛後遴委幹員協同辦

理普律加幫寬厚堅實其險要處所應如何分別修築工完之後應如何看守防護聽河撫兩臣詳加酌議務期周備完固縱使汎水漲發庶幾有備無患於河道民生均有裨益雍正元年八月兵部左侍郎嵇曾筠奏稱查釘船幫挑水壩應加保固但建築格隄若從秦家廠北壩尾起誠如聖諭必有兜水之虞應即從釘船幫壩尾接至遙隄庶河水有所捍禦姚其營一帶村莊可賴保全再查秦家廠月隄在外幫築工價似屬稍減但每年修理爲費亦多况兩面皆水龍口門埽工幾及百丈沁黃交漲時不無意外之慮若從中填實隄工大有倚靠人力容易施展洵爲一勞永逸之功

雍正元年九月兵部左侍郎嵇曾筠河南巡撫石文焯奏稱雍正元年九月二十二日據南河同知劉永錫呈稱本月二十日起北風大作水乘風勢漫溢鄭州來同寨民隄直射南岸中牟縣楊橋官隄搶護不及於二十二日子時漫開又據陽武縣丞謝球報稱鄭州知州張鉉誤聽來同寨居民於本月二十一日夜挖陽武民隄放水致漫溢楊橋官隄等因到臣臣等隨即親詣勘視缺口約寬十餘丈卽委郎中祝兆鵬管河同知劉永錫等率領南工千把總河兵加謹相機堵築詳勘情形來同寨民隄決口之水自西北順流而下

居十之八九陽武民隄挖口之水自東南倒流入居十之一二俱注射楊橋官隄以致漫決楊橋在十里店上流其漫水俱從賈魯河南下現今秋禾已經收穫不致爲患河撫督官分堵陽武決口於十月合龍斷流楊橋決口於十二月合龍並建築月隄靠隄以資捍禦

雍正元年築祥符南岸隄七百丈北岸隄一千四十三丈築封邱隄七十丈築格隄一道長一百九十三丈其餘隄工因水佔停修

雍正二年正月兵部左侍郎稽曾筠疏奏沁黃交會姚其營秦家廠一帶皆屬頂冲但此係下流受惠其上流必有致患之由臣由武陟至孟縣所屬皆有沙灘將大溜逼趨南岸至倉頭對面又橫長一灘自北岸伸出使全河之水直趨廣武山根以致土崖汕刷至官庄峪則大溜又爲山嘴所挑直注東北於是姚其營秦家廠遂爲頂冲矣臣以爲下流固須堵築上流尤貴疏通應於倉頭對面所長橫灘開引河一道直接中泓俾水勢順流由西北逕達東南不致激射東北則姚其營秦家廠可免頂冲之患再釘船幫大壩甚屬有益但孤立水濱惜少輔佐須廂建雁翹以資幫護更於大壩上下相度地勢添建挑水壩

二三座挑溜開行庶秦家廠頂冲之勢可減壩工賴以永固矣

雍正二年五月副總河兵部左侍郎嵇曾筠奏稱上年奏請挑挖會頭對岸引河已於本月十六日竣工候水長風便之時即將河口相機開放俾由西北順達東南以緩北岸頂衝之勢其釘船幫壩尾格隄護埽現在督催晝夜廂築用資捍禦至遙隄秦家廠馬營等處工程亦俱上緊趨修

雍正二年八月修築鄭州石家橋迤東埽工一百二十丈復於埽灣接廂防風一千一百一十丈並下木頭接築磯嘴壩一座又於中牟縣拉牌寨廂墊工長二百五十丈下護崖埽長一百六十丈並建磯嘴挑水壩二座又加幫斷隄至大隄長二十五丈以捍大溜頂冲又修築陽武縣黃河北岸隄工及祥符珠水牛趙二處隄工於釘船幫挖槽下護崖埽加廂壩以禦沁黃冲刷

雍正二年九月河道總督蘇勒副總河兵部左侍郎嵇曾筠奏稱歸德府屬之虞城縣於八月初四日因黃家莊民隄漫溢將南岸待賓寺迤西大隄漫決丈餘幸內有月隄爲重門保障得以捍禦水勢並無泛溢該縣令錢啓心等捐辦料物率領人夫奮力搶築隨

即於八月十五日堵閉完工又令於新壩之外幫築戩隄一層以保永固

雍正二年十月副總河兵部左侍郎嵇曾筠奏稱倉頭口引河業經汕刷深通水勢順流自西東注而北岸釘船幫秦家廠一帶俱已淤成灘地

雍正二年於釘船幫北壩尾直對姚其營北首接築隄工一道長八百七十五丈秦家廠月隄內填實週圍闊長三百七十丈加幫秦家廠北壩尾隄長七百十三丈加幫秦家廠靠隄并南壩尾隄長九百九十一丈加幫詹家店並馬營口隄長二千六百九十七丈又加幫馬營口格隄長一百九十三丈又加幫遙隄自沁河隄頭起至榮澤大隄止長五千八百六十一丈又馬營口詹家店後接築格隄二道共長七百四十三丈

雍正二年加幫南岸隄工共長七萬六千四百餘丈北岸隄工共長四萬八千一百餘丈

雍正三年三月副總河兵部左侍郎嵇曾筠奏稱竊查祥符縣南岸回回寨對過北岸官路李家地方淤長大灘直出河心以致河勢盡趨南岸雍正二年伏秋水漲衝射回回寨老君堂等處沿河一帶皆成巨浸村莊茅屋多有被淹隄根遙溜甚屬危險且係單隄並無外護切近省城關繫甚重臣乘船往來細看北岸形勢並訪之土著士民知北岸官路

李家一帶原係舊日黃河故道歷年淤塞以致灘嘴日長河流南射臣詳加勘視應由北岸舊回回寨起至官路李家舊河身處挑挖引河一道引溜直走俾成東西之勢不特老君堂等處居民免遭水患耕鑿可安而隄工亦得保固於城社民生均有裨益隨經檄飭管河道廳印各官公同丈量計長三百四十丈估計土方工價共需實銀三千二百兩有零應請於司庫動用題銷

雍正三年四月河道總督齊蘇勒奏稱竊照豫省祥符縣舊回回寨挑挖引河經副總河嵇曾筠摺奏奉旨令與臣商酌或應用挑水壩或應挑引河之處詳定而行欽此又准河南撫臣田文鏡咨稱准工部咨奉旨嵇曾筠奏稱汎水長發以前及時挑挖引河方爲有濟等語但此引河曾經挑挖完否並有無裨益之處現今齊蘇勒奏聞前往豫省著行文問齊蘇勒令其看明具奏若齊蘇勒事竣回任即著田文鏡看明具奏欽此欽遵轉咨到臣臣等看河挑挖引河必須上口正對頂衝而下口有建甌之勢方可吸引大溜歸入新河借其水力滌刷寬深以成河道今查回回寨引河嵇曾筠已經興工挑挖將完但上口之地勢與現在之水向不甚相對臣等因往上首改挖三十餘丈以對頂衝以迎大溜然

引河雖挖非挑水壩不能挑開大溜以入引河臣等欽遵諭旨於對岸指示建築挑水壩一座挑溜順行以對引河之口俟水長之時相機開放俾大溜全歸新河庶河勢得以直暢東注而南岸老君堂等處之隄根可保無虞矣

雍正三年五月副總河兵部左侍郎稽曾筠奏稱竊臣爲祥符挑挖引河摺奏欽奉硃批臣謹會同河臣齊蘇勒遵旨前往細看形勢其地身西高東下開挖引河頗屬順利據齊蘇勒詳加酌議應將河頭往西移上三十丈以迎水勢復於南岸建築挑水壩一座挑溜逼入引河俾無旁洩當即遴委諳練河員領帑募夫挑挖興修於四月內完工今乘水勢長發風色順利於五月初七日將引河相機開放河頭一開大溜掣入奔騰東注勢若建瓴頃刻之間河頭至河尾汕刷寬深水勢直下暢流無阻現在民間重載大船俱由引河逼行水歸中泓祥符回回寨老君堂一帶隄工及居民房屋可免浸刷之虞

雍正三年五月河南巡撫田文鏡奏稱竊查祥符縣之回回寨老君堂等處挑挖引河仰蒙指授方略飭建挑水壩一座使水盡歸引河以免旁溢今水勢已長正可乘機開放臣隨諭令河員於本年五月初六日將河頭河尾集夫挑挖已於五月初七日開放大溜掣

入奔騰東注旬日之內河頭寬有二百餘丈河身至河尾寬闊相等水勢直下盡入引河舊日正河兩邊俱已露灘中泓止有三四丈流水亦甚遲緩人可涉水而過大約不久正河即可淤斷至挑水壩座亦於五月二十日已經完工其上下雁翅護岸埽箇之類現在趨工修築指日亦盡可告竣則是挑挖引河之利不特回回寨等處納糧地畝可以永保無虞而新漲河灘並可漸施畚鍤且與沿河一帶數十村莊以及省城地方大有裨益矣再臣伏查南北兩岸加幫大隄各處俱已報竣惟祥符中牟太康三縣或因工程稍多或因前令未完每縣尚有數段現在勒限嚴催作速趨築務於六月中旬告竣合併聲明

雍正三年七月河南巡撫田文鏡奏稱竊查豫省今歲伏汎勢甚洶湧幸而保固平穩不謂入秋以來自七月初四日起大雨連綿黃水陡漲且伊洛沁水一時並皆長發而江南朱家海漫溢決口之水未能暢洩正河又復淤淺水不下流以致上游有長無消自七月初六日起至十四日止共長水至四五尺及六七尺不等各處隄岸高出水面僅止一尺至二三尺不等并竟有水與隄頂相並者其餘如祥符縣之程家寨鄭州屬之薛家寨陽武縣之金馬張儀封縣之南北兩岸隄工尤爲危險臣隨移咨副總河臣嵇曾筠相機上

緊料理并委員四路週流巡查督催搶護復嚴飭管河道暨印河各官無分風雨晝夜率領兵夫住宿隄上多備物料設法捍禦協力修防并檄飭管河道前赴南北兩岸隄工逐細確查於七月初七日據管河道回稱虞邑待賓寺迤西一帶工程勢亦危險幸皆廂墊平穩於七月初八日又據鄭州詳報薛家寨工程危險臣隨即飛飭管河道星詣該地方督同廳汛印河各官作速竭力修防甫據管河道回稱工程已保平穩又於七月十三日據南河同知劉永錫稟稱祥符之程家寨勢甚危急又嚴飭管河道攜帶帑銀前赴工所設法防護臣正在繕摺具奏間不期七月十四日酉刻據臣差巡南岸東首隄工之把總趙連回稱儀封縣知縣袁珂因北岸隄工危險該縣過河搶救忽於本月十三月二更時分狂風大雨頃刻水長南岸大寨地方大隄陡被黃水漫溢決口一十餘丈又於本月十五日辰刻又據蘭陽縣報稱本月十三日酉刻狂風驟雨頃刻水長漫溢北岸板橋後地方大隄決口一十二丈臣一面飛飭管河道并廳汛各官防護隄頭并多備物料壩箇立即搶救臣隨於本月十五日親詣漫溢處所督率各員相機搶救并查明決口丈尺以及進水遠近民間田廬再另摺具奏并會同河臣繕疏題參

雍正三年七月河南巡撫田文鏡奏稱竊查儀封蘭陽二縣南北兩岸隄工均於七月十三日因大風驟雨頃刻水長各將隄岸漫開一十餘丈業經臣於本月十五日繕摺奏聞臣隨兼程前赴各漫溢處所親自勘查間適據副河臣稽曾筠亦先後趕到臣隨會同稽曾筠逐一確查所有儀封縣南岸漫決大隄離黃河十有餘里先因大隄之外民隄被水漫溢次將大隄漫開實止一十餘丈而隄內積有雨水內外相平其勢甚緩並未掣動大溜至黃水與清水合流離決口沿隄往東二十餘里至儀邑之石家樓地方而止往南一十餘里即儀封縣城城外有護城隄以止水且東南地勢均高於北繞隄至城南半里而水竭約計水深止二三尺不等並未損傷人民至隄外黃水業已歸槽灘皆涸出隄內積水值今天時晴霽其涸亦自可以立待又查蘭陽縣北岸大隄離黃河十里隄外舊月隄漫決二口將未估加幫大隄漫開一十餘丈亦因隄內積有雨水其勢甚緩清水與黃水順隄往東合流約長二十餘里至蘭邑所屬之傅家寨而水竭散漫往北約寬八里至洮濱河而水止初時水深二三尺不等現今地土盡皆涸出並未掣動大溜口門業已淤塞且喜黃河水勢於本月十四日起至十九日止隨即盡消共落水七八尺不等已盡歸槽

兼之連日天時晴霽水更易消工亦易趨其蘭儀二邑修築決口工程每處約費銀三千餘兩臣與副總河臣稽曾筠面商趁此水勢稍落汎水未長之時先借動河庫銀兩分發廳印河員協力上緊補築一律完固務保無虞約計旬日之內俱可告竣統俟工完之日臣再另摺奏聞其用過銀兩據儀封縣知縣袁珂蘭陽縣知縣佟國芬情願竭力賠補還項斷不敢使庫帑久懸至於隄岸漫溢防護各官固難辭疏忽之咎但臣查七月初四日起連日大雨頃盆以致黃沁伊洛等水同時竝長較之去歲秋汎水尙大二尺有餘且七月十三日風大雨驟工程在在危險人力實係難施儀封縣北岸隄工共有五處危險知縣袁珂同管河同知張近光實在北岸搶護一時不能兼顧致有疏失蘭陽縣決口處所原係未估加幫大隄年久不免殘缺其情皆有可原今此項修補銀兩又已據各該員情願設湊賠補且決口之處與民間田禾所損無幾而水已盡涸工程亦甚平易副河臣與臣再三斟酌查據二處隄工實與搶險無異似可無庸具本入告

雍正三年八月河南巡撫田文鏡奏稱竊臣於雍正三年八月初四日接准部咨內開欽奉上諭儀封蘭陽兩處衝決隄工可星速會同副總河稽曾筠督率各屬河員併力搶築

務期永久堅固等因欽此欽遵臣伏查儀封縣缺口已於七月二十八日將民隄合龍經臣奏聞在案今據南岸管河劉永錫稟稱儀邑大隄已於八月十一日合龍現在加高廂墊指日可以全完其蘭陽縣板廠後缺口先據副河臣嵇曾筠正在下埽興築適河臣齊蘇勒到工諭令河員搶築鐵心隄費省工速已於八月十二日合龍現在加高廂厚指日可以完竣

雍正三年十月副總河兵部左侍郎嵇曾筠奏稱竊查豫省隄工年久廢弛蒙頒發帑金大加修治一切明險之工俱已加幫高寬足資捍禦惟外有民隄月隄之處當時原估之員從慎重錢糧起見既有重門可恃暫緩加幫俱未入估即間有估修者亦不過每丈加土兩三方略補殘缺但民隄築自民間卑矮虛鬆非若大隄之高寬堅實而月隄亦多年不修單薄頽圯均難足恃查豫省隄工每因民隄成患如本年儀封縣之大寨蘭陽縣之板廠皆民隄先潰致漫大隄即前年中牟縣之楊橋十里店亦俱因民隄漫開可見暗險之工因有恃而失所恃前車可鑒急應爲未雨綢繆之計也又查加幫大隄原估之時工程綿遠俱未測量地勢之高下而概行估計是以每有間段高低未能一律今秋水漲其

地本高者隄亦高水不能漫至低處水平隄頂危險非常隨於隄上加築小堰暫爲抵禦亦非長久之道此皆實在情形臣往來巡視目擊心徹者也謹委諳練河員逐細算估臣再行覆勘明確與河撫二臣會核題請興修以期永遠無虞

雍正四年三月修築鄭州等處隄工三千五百二十二丈祥符等處南岸隄工二萬二千四百六十七丈考城等處隄工五千九十四丈武陟縣隄工二千四百五十三丈原武等處隄工五千八十一丈又修祥符縣北岸隄工一萬三千三百二十六丈

雍正四年十一月副總河兵部左侍郎稽曾筠奏稱本月臣謹具摺恭進黃沁安瀾圖臣齋摺家人回奉旨令於所指之處或應開挑引河一道若別處有形勢類此者俱應相機開河欽此臣當即率領河員乘船相度伏查黃河形勢東西暢流則勢順而安南北斜衝則勢橫而激今河身上自廣武山而下引河深通尙能東行於兩岸之中而祥符以下河勢多曲每遇埽灣轉溜卽成南北斜衝兩岸險工均坐此病如南岸考城之司家道口等處北岸儀封之三家莊其最著者也細閱河身自儀封北岸之趙家寨迤西灣環起勢直走正南至考城之縷水隄迤北環向正東掃逼句家寨洶作兜灣每至水長之時下行不

暢則橫流旁注沛成支河分道南侵此考城司家道口一帶受病之源也又自句家寨斜趨西北折行東北經豫省之三家莊東省之芝蔴莊等處繞道而南至王家樓迤下方斜流東注此北岸兩省險工受病之源也今若將南北兩灣從中挑斷引水直流則改南北之形而成東西之勢兩岸工程誠有裨益但從來開挑引河必須河頭有吸川之形河尾有建甌之勢方可期其必成至於上下接挑尤必上段之河尾與下段之河頭吐納相應呼吸相通方能一氣貫注今查儀考兩邑之河灘皆係平沙漫衍並無西高東下之勢而兩層首尾亦不能直接順通且河頭接溜之處去北岸較遠而離南隄較近恐北岸之險雖去而南岸之險復增似難必其萬全臣兩年以來因儀考隄工告險往來救護舟楫頻經再三相度緣未獲因勢利導之機宜未敢冒昧陳請今惟有督率各員加緊保守以防明歲汎水倘河形遷改機遇可乘即當隨時具奏開挑斷不敢因循貽誤也至於此外工程則有祥符縣南岸之陳家寨蘭陽縣南岸之四水口險工似應疏濬而形勢亦未敢輕議臣謬膺河務所晝夜縈心者惟期事出萬全功在必成固不敢因工大而畏難亦不敢因急功而輕舉是以逐細查勘再三斟酌茲河身甫漸刷深若改挑引河舊時深處變爲

淤淺新挖河槽未必驟深臣愚以爲不如盡力保守兩岸隄工詳看全河形勢倘有動移卽當因利乘便估計開挑以慰聖懷

雍正五年十月吏部右侍郎河南副總河稽曾筠奏稱竊惟黃河之水湍悍變遷其性多曲每遇埽灣轉溜非斜趨而北卽直注而南以致兩岸隄工或當大河之頂衝或被支河之汕刷簽椿下埽多方救護始獲保固平穩此南北兩岸各工致險之源也上年十月內臣恭進黃沁安瀾圖仰蒙聖慈就圖指示就灣處挑直隄工卽可化險爲平諭臣查勘具奏臣遵卽來往河濱詳細審視因河頭俱無吸川之形河尾又無建誨之勢是以不敢冒昧議開倘河流稍有動移或遇可乘之機卽當隨時入告不敢因循貽誤當經奏明在案今查得儀封縣北岸雷家寺一工向因大河在南岸青龍岡迤下由西南埽灣起勢直注西北致將雷家寺上首之灘刷開支河一道沿隄走溜經宋家營徐家堂曲家樓等處直至三家莊出口五十餘里騰波湧浪勢同奔馬每遇汎水泛漲上下搶護救應不遑該廳等曾將支河堵築土壩攔截以保大隄而水力甚大殊難抵禦臣經營籌度乘舟親往查勘現今青龍岡迤下水勢濚回紆折將上灣淘作深兜與下灣相對止隔四百一十丈上

水河頭已有吸川之形下水河尾亦有建誦之勢亟宜乘機因勢開挖引河導水東行則河身順直水不紆迴大河之流既暢支河之勢自緩隨築壩攔截可以經久捍禦矣引河既成支河壩既築俾黃流全歸正河自當愈刷愈深將來河灘漸次淤高不特北岸雷家寺迤東五十餘里之埽工可以漸次減省而涸出之灘地亦得廣爲耕種實於運道民生大有裨益今據道廳詳估前來臣復細加踏勘核估該挑引河四百一十丈及堵築支河土埽等工共銀七千餘兩謹繕摺繪圖先行奏聞

雍正六年二月河道總督齊蘇勒奏稱稱河南雷家寺一帶堵截支河開挖引河一事臣欽遵聖諭於正月三十日前至河南雷家寺工次會同副總河臣稽曾筠沿隄遂加詳勘看得黃河大溜於北岸雷家寺上首刷成支河三道沿隄走溜直至三家莊埽壩頂衝之處抵其大溜始歸正河我皇上明燭萬里於河圖之上硃批諭旨此支河雖在在險工尙有敵三家莊頂衝之力此支河斷流則此三家莊埽工當著實留心欽此仰見洞悉河防恐致顧此失彼之虞深合以水敵水之道臣等細加相度河勢情形今此引河一開支河一堵則三家莊頂衝之勢自必增重必須先於三家莊埽壩受衝之處添築迎水大壩一

座以抵全黃直衝之力方爲至當再查山東曹縣所屬芝蔴莊隄工地居三家莊之下游正對黃流之埽灣水勢甚屬猛悍應於舊埽上首添築挑水大壩一座挑溜開行以順其勢庶上下俱保萬全矣除開挖引河堵截支河已經會題動帑興工外其添築之迎水壩臣等現在指明壩基令各該員動銀備料尅期趨竣以資鞏固

雍正六年二月吏部左侍郎河南副總河嵇曾筠奏稱雍正六年正月二十七日臣於山東曹縣工次時值河臣齊蘇勒陞見回南赴豫傳奉聖諭河南雷家寺一帶堵截支河開挖引河一事爾於回南之時前往彼處再行詳看會同副總河嵇曾筠細加商酌欽此臣於正月三十日同至雷家寺工次細看河勢情形凜遵指示機宜詳加斟酌應於儀封縣三家莊添築迎水大壩一座以抵全黃頂衝之力臣一面飛飭趨運料物將三家莊迎水壩晝夜興築下埽簽樁廂墊穩固復親至雷家寺督催各員挑挖引河已經挖有八分指日可以告成臣因桃汛屆期由山東黃河北起一路沿隄查勘直至河南武陟即渡河查勘南岸隄工往返巡歷目擊沿河灘岸竟有高出水面七八尺一丈不等可見河身漸次刷深足以仰副聖懷

雍正六年三月兵部尙書河南副總河嵇曾筠奏稱竊照蘭陽縣北岸耿家寨地方原係臨河險要臣前同河臣齊蘇勒相度形勢必得重門保障方資鞏固因議將大隄及臨河縷水隄並中間土堰一道亦幫作越隄共有三重均酌量估計於雍正二年三年陸續題請加幫在案近因河勢下移南岸長出淤灘黃流北注漸成頂衝本年二月間節據該應汛具報婦工蟄陷歷經批飭動料填廂搶護嗣於二月二十八日臣正在巡查南岸據下北河同知張近光報稱二十七日未時河勢陡湧大溜衝刷隄根走埽一箇連夜捲埽搶護至二十八日卯時塌卸隄頂一丈餘等情臣隨冒雨渡河赴工查勘見水勢已緩卽住宿工次相機修守如式下埽簽椿堅實買土廂填業經搶築平穩訖伏念桃汛水勢易長易消尙然報險急應未雨綢繆以防伏秋二汛因查第三道大隄久已加幫高厚其第二道越隄雖經加幫頂寬二丈底寬八丈高一丈二尺尙嫌卑薄其臨河第一道縷水隄近因大溜直射隄根深至二丈有餘臣再四籌度現於隄南迎溜頂衝之處下樓埽一路沈水埽一路又預備物料相機下魚鱗埽一路再查縷隄北面有積水深潭因晝夜趕築裏戩壩臺密釘攔土排椿一路又於險工左右隄頂盡行酌量如高則頭門已屬穩固次

將第二道越隄隨地勢加幫高至一丈五六七尺頂寬三丈底寬十二丈并估下等埽一路則二門亦有捍衛再於第三道大隄上添貯料物以備不時需用多撥員弁兵夫防守則三門亦有準備再估從縷水隄北直接大隄東西建築格隄二道預爲收束水勢地步則四面層層有備雖至伏秋可保萬全矣

雍正六年五月吏部尙書河南副總河嵇曾筠奏稱竊查儀封北岸河勢直注西北刷成支河沿隄走溜騰波湧浪勢同奔馬經宋家營徐家堂曲家樓直至三家莊綿長數十里每值汎水漲發搶護不遑臣曾會疏題請於雷家寺地方開挖引河導水東行荷蒙恩允欽遵在案臣於正二月間卽親督廳印汎各員挑挖如式嗣緣桃汎水小不敢輕於開放至五月十二日河水長有四尺五寸臣隨星夜前往督同承挑各員多僱人夫將河頭河尾一夜挑挖深通於十三日清晨開放時值西風忽起水激風順湧溜東注引河瞬息盈科暢流無阻臣又於二十三日乘舟察勘適當雷雨交作西北風猛住宿舟中是夜水長四尺四寸風順水湧大溜皆歸引河至次日查勘河身汕刷寬有百丈深有二丈四五丈不等新河愈刷愈深舊河水勢頓落雷家寺東迤一帶埽工將來可漸次減省而水占灘

地亦可逐漸涸出廣爲耕種實於運道民生均有裨益計引河長四百一十丈

雍正八年三月吏部尙書總督河南山東河道嵇曾筠內閣學士協理河工事務徐湛恩奏稱竊查豫省黃河全勢既復故道則舊時險要之虞必須先事隄防茲有北岸封邱縣荊隆口者因南岸淤灘日漸增長全黃大溜逼注北岸該工坐當數十里之頂衝埽灣汕刷塌卸河崖去隄僅五六十丈雖現經多備料物加幫戩隄嚴飭道廳汛弁相機上緊修防務保無虞但查該工乃舊時決口順治九年河決封邱大王廟口由直隸長垣越東省運河北注於海興工堵塞需用夫役錢糧累歲不下數十萬計方得成功今荊隆口與大王廟古黃池首尾交接咫尺相連內臨種水深潭形如釜底北面雖有汰黃舊隄卑矮殘缺難資捍禦外灘皆屬浮沙隄根之下又係舊時朽椿腐埽一遇黃水漫灘未免氣脈相通若至伏秋汎長水勢奔撞騰擊縱有長椿大埽衛護周密難支經久且埽工必須歲歲加修需帑繁多而大溜緊迫上提下坐呼吸變遷終非萬全之策臣再四思維必須於上游對岸開挖引河分洩水勢則荊隆口一帶險工便可邀淤漸成平陸洵爲一勞永逸之舉隨率同道廳等官乘舟由上而下細加審度現今上游之黑堽口刷成兜灣天然自立

河頭大有吸川之形至柳園口自高而卑河尾噴瀉亦得建瓴之勢形勢既成急應迎溜開挑俾水由兩岸之中泓暢流東注南北隄工俱堪保護平穩從前武陟之倉頭口儀封之雷家寺等處引河至今通暢舊日河身業已化爲沃壤今若於荊隆口上游開挑引河便得化險爲平臣等查勘詳確隨會商督臣田文鏡亦云引河該挑須早興工當飭道廳確估工長三千三百五十丈需用土方銀二萬七千九百二十兩零因係緊要工程一面先動河銀選派幹員劃地分工檄委河北道朱藻催趨乘時挑挖臣等復嚴加督催務期速竣俟汛水長發相機開放以保荊隆口古黃池一帶要工

雍正八年五月河東總督田文鏡奏稱雍正八年五月初三日臣准部咨奉上諭南河總督印務關係緊要著尙書嵇曾筠前往署理北河總督印務著田文鏡暫行兼管欽遵移咨到臣除恭摺奏謝天恩外竊惟河務重大臣既仰邀恩命即當受印視事以便嵇曾筠交代起身前往新任但查黃河北岸封邱縣所屬荊隆口地方素稱險要近因黃流從黑堽口迤下自南而北三十餘里大溜頂衝直注荊隆口奔騰浩瀚勢如建瓴衝塌河崖離大隄僅五六十丈不等經河臣嵇曾筠親往勘度查自黑堽口迤下至柳園口陡崖現有

引河形勢急宜開挑導水東注可以永保無虞河頭河尾計工長三千三百五十丈於本年三月內會同臣等題估一而動撥河銀分委廳汛員弁興工趨挑今河身業已挑挖告竣惟俟汎水一至即可開放以慶底績臣查引河奏效全在開放之一時指授得宜則乘機導注享利無窮若調度偶有未合不但無益工程而且運道民生胥受其累臣於開挖引河大概僅得之傳述實未親身經歷不敢自信河臣嵇曾筠於開放引河則已數經其事熟悉機宜臨時調度悉出萬全今荆隆口引河爲垂成緊要之工必得藉其指示開放收工頃刻爲久安鞏固之計况時已仲夏汎水刻日可至而嵇曾筠亦爲開放引河現駐工所大工未竣不能放心而去是以臣與嵇曾筠而相酌俟其開放引河之後再爲交代庶險要有可藉之人而工程無意外之虞且此旬日之間凡有河務重大事件緊要工程竝得就近臣與悉心籌酌庶接手辦理頭緒亦清臣因荆隆口爲自來最險之地而開放引河實千萬年底定之工不敢不慎重其事是以冒昧奏請仰祈恩允俯准俟河臣嵇曾筠開放引河後再爲接印視事

雍正八年五月河東總督田文鏡奏稱竊查荆隆口地方挑挖引河計工三千三百五十

丈地險工長經臣奏明俟開放引河後河臣嵇曾筠再赴南工正在祇候聖諭茲於五月十六日據河北道朱藻稟稱河頭河尾工程已於本月十五日一律告竣甫完畚鍤卽於十五日戌刻汎水陡漲二尺六寸漸至三尺有餘與河頭崖岸相平該道卽差員飛赴荊隆口稟請河臣嵇曾筠協理河臣徐湛恩齊至河頭督率廳營各汎員於十六日子時乘勢開放暢流奔注頃刻深通查河面原開寬十餘丈今已刷寬至二三十丈不等原開深九尺一丈不等今已刷深至二三十丈不等迨至十六日辰刻卽有重載客船從新河來往駕駛莫不共頌神速等語引河既經開放臣候河臣嵇曾筠到省便當接印嵇曾筠便

可馳赴南工

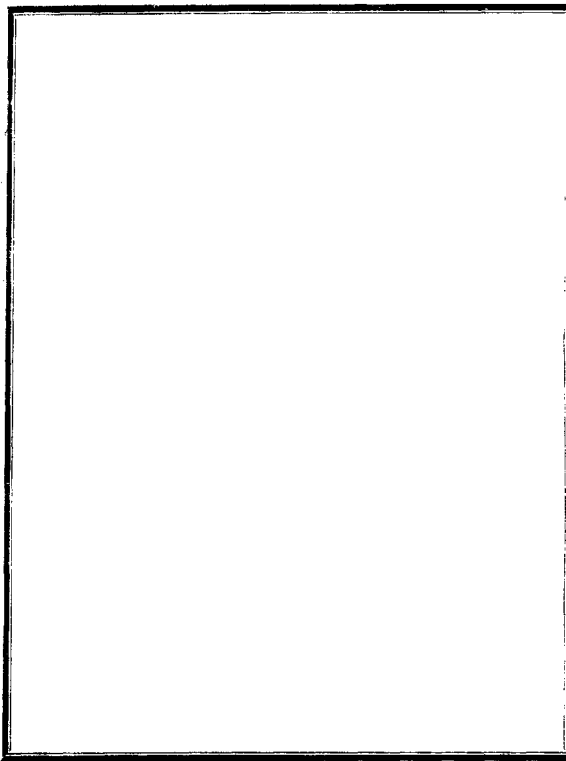
雍正八年六月十四日至十六日大雨河水陡漲大溜頂冲祥符縣南岸程家寨月隄漂走四埽隄工坍塌過半總督田文鏡率領各員夫役萬人晝夜加幫裹戢一百零四丈七月二十八日工竣

雍正九年六月原任河東總督田文鏡奏稱竊照祥符縣南岸程家寨隄工逼近省城最關緊要因於對面北岸淤長大灘直出河心以致全河之勢逼射該工甚爲危險必得於

北岸兜灣之處挑挖引河一道引溜直行則該工不致有頂衝之患經臣於掌管總河印務時題估奉旨允發帑委員預期興挑在案茲於雍正九年六月初八日汛水驟長大溜直注河頭隨於初九日已刻乘機開放風利溜急全河歸注水勢浩瀚頃刻成河連日大溜奔注兩岸塌崖河頭現寬五十餘丈河身寬二十餘丈河尾寬四十餘丈俱深一丈六七尺至二丈餘不等往來重船通行無阻所有舊日大河遂漸淤出新灘伏秋汛後即可淤平

雍正十一年七月二十日大風雨河水漲溢浸決陳留縣七堡九堡總督王士俊總河朱藻副總河阿蘭泰率領各員募夫堵築時數日內河岸挂淤大灘畢露得以取土施功因晝夜搶築於八月初八日十三日合龍斷流築七堡月隄一百二十丈大隄五十五丈九堡月隄二百一十丈大隄一百六十五丈十月初一日工竣

雍正十三年築祥符縣程家寨隄



豫河志卷六 工程上之二

乾隆元年官修孟縣小金隄防風五十丈 小金隄向係民修此次奉旨動帑興修至十九年後仍歸民修詳見經費門

乾隆四年築鄭州黃岡廟月隄

乾隆七年築中牟十二堡月隄

乾隆九年河勢南徙築滎澤縣月隄東自胡家屯西至李家莊長三里

乾隆十一年築鄭州頭堡月隄

乾隆十六年六月河決陽武祥符朱水自十三堡口門經太平鎮分爲二道自口門沿隄

東流分入延津封邱二縣之渠復合於封邱之居廂渠至鐵鑪莊分爲二股一股從太行

之王家隄口入直隸界一股由太行隄之大册口入直隸界由此口入東明縣之魏河經

山東濮州范縣壽張出張秋鎮梗運河入海是年七月興工先築月石隄民堰以遏其冲

次築玉皇廟大壩以塞其倒流凡五閱月費帑金數十萬十一月合龍斷流水歸正河十

七年正月十三堡口門大隄築成又增築縷隄格隄等工數百丈

乾隆十八年四月河東河道總督顧琮河南巡撫蔣炳奏稱陽武五堡民埝並十二堡大隄因雨沁黃並漲以致漫溢現在搶築斷流上游進水地方亦趕緊攔河築小壩又五堡外地勢極窪灘水匯聚急應疏通往去路現於壩東開引渠灘水至此循民埝東去漫入灘地以分水勢

乾隆十八年九月河水驟漲陽武汛漫開五堡三壩及格隄橫壩冲決十三堡大隄四十二丈隨經補築完固

乾隆十八年築鄭州花園月隄

乾隆二十年築中牟九堡月隄

乾隆二十二年築中牟十堡月隄

乾隆二十六年秋汛沁黃並漲北岸武陟滎澤陽武祥符四汛漫缺內外隄十五處因南岸楊橋奪溜大河乾涸次第修備完固

乾隆二十六年七月十七至十九日大風雨河水陡漲漫溢中牟縣楊橋大隄奪溜成河

命侍郎裘日修馳往查勘撫恤並籌堵濬

乾隆二十六年八月諭昨據常鈞奏豫省祥符黑堽口等處河水漫溢已命裘曰修前往會同辦理今據奏報見在漫水漸就消退地方城郭可以無虞雖因奏稍慰但河溜奪出楊橋直趨尉氏縣賈魯河舊流淤淺斯於河防最關緊要著大學士劉統勳協辦大學士公兆惠星速馳驛赴豫督率查辦旋經欽差大學士劉統勳協辦大學士公兆惠同河督張師載巡撫胡寶瑑率領各員募夫堵築江南河督高晉亦奉命到工並率領南工將弁一體趲辦九月開放引河通暢十一月初一日合龍河流順軌築大隄二百七十七丈

乾隆二十六年十月奉上諭據裘曰修奏沁水隄埝民工天師廟尋村二處及各段大小缺口皆爲急不可緩之務現據該府縣估需銀四萬兩十民籲請借領庫項亟爲動工分作十年清還等語此等隄埝雖係民修現今被水之後秋成未免歉薄若借給庫項乘時修築事屬可行著傳諭胡寶瑑卽照所奏速爲辦理欽此隨經添築天師廟斜隄一道長二百三十七丈挑水壩長十八丈

乾隆二十七年挑楊橋上游引河八百一十二丈築祥符縣時和驛二堡三堡焦橋五堡灣莊九堡埽頭十九堡隄蘭陽縣頭堡二堡隄又黃沁上北下北三廳因二十六年隄工

漫溢水勢過大高於隄埝擇其形勢最要出水極矮之處於善後事宜案內增築縷隄一百一十二段

乾隆二十九年十一月上諭李宏等奏豫省耿家寨引渠告成一摺該處埽工舊稱險要今開挖引渠全河大溜悉行歸注冲刷寬深險工淤閉甚屬可嘉

乾隆四十三年七月姚立德鄭大進奏河水驟漲儀封汎漫水六處考城汎漫水三處其儀封之十六堡一處偪近大河掣溜湍急刷寬七十餘丈命尙書袁守侗馳往河南會同總河姚立德巡撫鄭大進查辦漫工又命兩江總督高晉赴河南堵築漫口又兩江總督高晉奏時和驛漫口下注之水歷陳留杞縣睢州柘城境內之橫河康家河南沙河老黃河均歸賈魯新河下達江南亳州之渦河儀封漫口下注之水一由考城之盤馬寺溝入北沙河至商邱縣之鄧濱口由歸德府之陳兩沙河匯入渦河一由寧陵縣之馬三河亦會歸德之陳兩沙河入渦

乾隆四十三年十二月諭高晉等奏堵築儀封漫口情形一摺擬將引河挑深宜卽安速爲之此次引河不能得力究係原挑過淺所致據稱見在口門上水十丈下水九丈擬將

口門收至二三丈時儘力多壓厚土俟引河挑深開放掣溜再將壩工堵閉等語自屬正理但口門收窄後河底愈深溜勢愈急施工自難期速效昨時和驛合龍時曾經指示兜袖之法若宜合龍固佳若復有變局或照前說將此處金門東壩之埽酌展向南西壩之埽酌展向北使爲兜袖之勢則急湍至此或成回溜合龍自應較易而速因於圖內用硃筆標識高晉宜急熟籌妥協辦理不必拘於遵旨也再閱圖內見挑引河之處距浸口太近且不得勢今就圖觀之引河本當向北施工因於圖內用硃筆標示若伊等初時卽就此處挑挖引河雖工大費多而事或可早蒞乃專就地近工小起見所費雖覺少省今復經淤墊重挑且屢開屢塞前工盡成虛擲恐其費更不止於硃筆所指處興工之多矣合龍必須於驚蟄前辦竣方爲妥善

乾隆四十四年正月高晉卒命大學士公阿桂赴河南查勘河工善後事宜

乾隆四十四年四月諭阿桂等覆奏現在籌辦河工及將來查勘應辦各工情形一摺前因阿桂等原奏四月初可望合龍是以諭詢阿桂或於合龍後將善後事宜擇其要者辦定章程阿桂卽先行回京令袁守侗在彼做照妥辦乃就前此垂成之局而言今北壩復

衝塌二十丈有餘見此籌挑挖引溜溝乃設法進埽此時應辦之事關繫重大阿桂自當在彼督辦冀速蕺工至新挑引河務須極寬極深方可期掣動大溜不得存惜費之見當以從前之淺窄後致不能得力爲戒壩工進埽照圖內硃筆標識自新作壩臺起斜向西北進埽俾挑大溜由東北趨注引河庶開放掣溜更爲順利至進埽合龍亦照硃筆橫識處施工仍不離前此所指兜袖之法自當有益阿桂等務即悉心妥籌一面辦理一面覆奏其見擬另挑之引河通計不過三百丈易於趨辦阿桂等務須董飭承辦各員弁趨集人夫上緊趕辦以期速竣其壩工進埽必須較前寬厚逐步培壓堅實方可有濟總之此次辦理堵築事宜引河必比舊寬深進埽必加意堅固以期速收實效見今河流平緩上緊趨辦自可速期蕺事本年節候雖早然初伏亦在六月初八日伏汛距今尙有兩月此時上緊趨辦斷無至伏汛時尙未能蕺工之理著阿桂等詳悉核計若果如法施工諸事應手約計何時可以合龍先行核奏再儀封工次四月初七日東北風暴以致塌動壩工是日京師上午亦有東北風可見百里不同風之說亦不盡確前日上午此間西南風甚大豫省諒亦相同或將大溜偏向引河可期暢注該處情形實在如何並著阿桂等據實

復奏朕於豫省河工一事晝夜焦勞思古有沈璧理河之事因擇白玉璧一件並撰擬祭文一道由驛發往著阿桂等於接奉後卽詣見作壩工河岸虔誠致祭或可冀河神佑助速得蒞工 又諭上年儀封漫口屢築屢衝推原其故皆由豫省河身寬廣漫灘之水衝有溝槽姚立德未能預計堵塞以致水漲時穿近隄根且河形近年漸已趨逼南岸姚立德並不早爲籌畫妥辦因循貽誤所以在衝決此皆姚立德經理不善所致且堵築儀封漫口屢有蟄塌日久未能竣事物料狼藉帑項虛糜更難辭咎姚立德本係革職留任之員卽著革任仍留工次效力贖罪

乾隆四十四年十一月諭前據阿桂等奏順黃壩工口門未施工者止有七丈餘見在上緊趕廂計日可相機堵合連日盼望甚切茲據阿桂等奏自下大埽後口門止餘四丈有零正在督令趁勢搶壓冀可合龍乃十一日早水勢猛洶異常陡將南壩蟄塌二十餘丈懷慚無地詢之徐建功等再上又無可移辦之處惟有上緊接做輓廂雖有埽底仍屬無礙計工段亦不至過遲等語覽之深爲焦急然亦實無別法已於摺內批示矣因思向來衝墊俱係北壩此次則係南壩其壩身尙非頂溜不至與水急爭今補廂補築似較北壩

施工稍易或可期迅速肅事亦惟有全力赴之一切皆臻妥善以待天佑神助耳至阿桂等另摺懇請議罪議罰之處俱可不必伊等在工俱實心任事百計經營似此次之工虧一簣信非人力所能施意計所能及並非怠玩誤工不但阿桂不必引爲己咎即袁守侗陳輝祖有河工地方之責者亦不必各請歸罪仍將見辦壩工引河情形若何及合龍約在何時迅速覆奏

乾隆四十五年二月諭據大學士公阿桂等奏報自本月初六日開放引河後日漸暢達又連值順風全河溜勢掣動八分因於十一日趁機堵合未逾數刻金門立見斷流大溜全入新河其有腰漏挂簾之處率同帶往司員馮應榴舒濂並司道知府等分頭督催竭數晝夜之力金門一帶俱已閉氣從前水深至十一丈者均已停淤止剩四丈餘所有腰漏等處亦已填壓堅實從此黃流順軌永慶安瀾等語昨據薩載奏徐城誌椿長水一丈一尺餘雲梯關長水四尺九寸流勢湍急全黃已復故道直達歸海此次儀封決口辦理幾閱兩載特命重臣前往經理近復將引河大展寬深接作挑水壩逼溜北趨始將溜歸正道天佑神助幸得成全至前此遣德成前往豫工閱看原以其略知工程作法而其回

京覆奏乃欲仍於十六堡漫口築壩逼歸入舊引河彼時以德成甫經到工數日即議更張乃欲於屢經決口處施工廩壩執繆不通因阿桂等輕素其人不加禮貌遂爾意存偏執甚至奏對朕前尙復嘵嘵瀆辨思用小聰明故翻成案且引袁守侗爲證而袁守侗至京與彼面議原不以彼爲是也朕豈肯因德成一人偏見遽爾輕聽致阿桂等掣肘難辦因令軍機大臣存記俟阿桂引河挑成再降諭旨今阿桂等引河放溜金門合龍已成若爾時輕信德成遽議更張豈不貽誤大事德成著交部嚴加議處

乾隆四十六年七月諭據富勒渾奏報萬錦灘於初二三日長水一丈八尺黑堽於初四五日前後長水一丈二尺五寸八堡迤東焦橋一帶漫水過隄趕護不及以致大隄被刷三十餘丈初六日午後水落四丈有餘灘面露出始見圈隄與八堡大壩見飭屬趕作裹頭保護大隄自請交部嚴加議處等語又據韓霖奏到漫溢情形將道廳營汛疏防各員查明題參並自請嚴加治罪等語此次河水漫溢雖屬洶湧但大溜仍走中路圈隄大壩已露出灘面韓霖富勒渾聞信後即親赴該處督率搶護辦理尙屬無過所請嚴加議處及治罪之處尙可寬免惟見屆秋汛務須加意防護趕緊辦理以期工程鞏固

乾隆四十六年七月諭據韓鏐等奏祥符南岸漫溢之處水已斷流見飭員弁趕緊補築一摺又據奏儀封北岸曲家樓隄工於初五日亥刻水高於隄一二尺搶護不及刷坍隄工二十餘丈並未掣溜見在上緊裹頭以免刷寬並親赴北岸確查等語此次北岸水勢既據查看已見消落大溜仍走河心酌量情形大概與南岸焦橋漫溢相同著韓鏐等速行督飭廳營員弁上緊趕築以期迅速集事並將見在飭勘水勢曾否已經斷流迅速據實具奏所有北岸漫工請交部治罪之處著加恩寬免

乾隆四十六年七月命大學士公阿桂查閱河南河工

乾隆四十七年四月大學士公阿桂奏稱臣伏查治河書內原稱隄工漫溢一次則河身定有數處受病此必然之勢豫省自乾隆四十三年以來祥符八堡儀封十六堡張家油房曲家樓等處屢次漫溢灘而淤高較之隄頂僅低數尺是以於舊河身內挑挖引河深至一丈五六尺尙不能與河面相平向來堵築漫口十餘丈時未有不開放引河者而此次口門收窄至七八丈方能蓄水三四尺與引河相平可望進水總由漫口日益刷深而河底日漸淤高萬丈之引河挑至一丈數尺斷不能再加挑挖至開放時壩工業已著重

誠如聖諭此次所開引河雖大溜兩經全入引河終不能得手而灘地既已一例淤高實無可以別行度籌再開引河之處且至曲家樓一帶經上年累漲之後衝成溝槽坑坎縱橫無數敗壞決裂之狀屢見疊出是此二百餘里內受病已深即使堵築合龍亦不過目前急則治標之計竭力補偏救弊終不能保一二年無虞今既不可就敗壞之局敷衍於目前即遇伏秋大汛亦無善地可以改建壩工臣等前於屢次蠶失改築壩工之時即曾先事預籌設法變通遴委諳習員弁於南北兩岸往來查勘相度善地以爲改絃更張之計初擬就漫水所注加築北隄使大河卽由潘家屯歸入黃河正道但計算隄工共長六百餘里勞費甚大且漫水自出大隄後趨向東北不能順隄而行且自微山湖以下湖河一片難以施工惟南隄外尙有可更改遷移之形勢順治九年河決封邱北岸興工堵塞旋築旋潰迄無成功彼時河臣因於上游時和驛一帶多開引渠數道引溜南趨以分其勢方克葺工目今南岸近地既無可籌辦因於迤上隄內民田復加履勘再四測量地勢惟得青龍岡迤上南岸隄內自蘭陽三堡起向東地勢就下較之隄內大河面低至三四尺不等若較之北河唇灘面低至一丈五六尺至二丈不等自此至考城商邱共一百七

十餘里大率相同卽間有稍高處所亦不甚懸殊現擬於南隄相距千丈外連築大隄一道且前次南岸漫水所過本有沿隄舊河形再間段挑深數尺引渠一道實有就下之勢查此兩項工程計長一百六十餘里工大費繁非四五月之久不能竣事俟渠已挑成隄已築數丈後卽於蘭陽三堡老隄挖寬缺口導水由引渠下注從商邱七堡出隄歸入正河大溜勢必全掣東向下歸故道入海其曲家樓漫口自可堵閉並將圈隄兩頭接築北隄易於防守亦可免防北岸無數險工其原有舊南隄任其衝刷若大溜串入舊南隄畔順隄河合流而下尤爲寬廣而距新隄甚遠既有餘地水勢蕩漾游波寬繆足資容納夫然後水由地中行勢必深通暢遠避去儀考一帶受病地方是此事一成可望數年無患較之築壩堵塞僅補救於一時者不同熟商妥議舍此別無良法至隄內民田廬舍原不能無礙且考城一縣亦須遷移臣等亦未嘗不籌思及此查考城自四十三年以後屢被漫水淹浸城郭塌毀官民俱在隄上居住本有不得不移之勢至隄內居民屢被災侵各移高阜居住其傍隄廬舍甚爲寥寥卽有民田亦可將舊河身灘地撥給更換或情願於新隄外居住者卽將其地照河灘減則不使稍有擾累失所並先期出示諭以一勞永逸

以期長遠安全之意小民自必樂從又有慮及江南河身高仰水勢不能暢注者查自清口歸海之路自黃流漫溢止有淮水下注久已衝刷深通而徐州以下則開放潘家屯後湖水刷河亦可無虞阻滯惟蕭碭銅山迤西或間有淤高處所臣李奉翰擬即逐段察看測量挑挖務令一律疏濬深通俾黃水歸入故道時順流迅駛以期一勞永逸至估計土方應用銀數若干及如何派員分段承辦並量地勢上下之別以酌建築之高卑定挑挖之深淺臣逐細履勘縷晰條分續行具奏再河臣韓鏜現奉諭旨令其馳回工次現係改辦之事關係甚大俟伊到日再令詳悉履勘各抒所見自行陳奏大學士三寶等議覆應如所奏行又大學士嵇璜奏南岸蘭陽三堡建隄開渠通盤籌畫實於事勢恰當惟是大汛將屆將來伏秋盛漲之時上游險工頗多設其時大溜南趨或歸中泓情形又有變更則青龍岡漫口堵築尤可不費人力况值大雨時行之際築隄挑河均不能不稍稽時日或俟秋汛水退時再行開工似無趕辦不及之處

乾隆四十七年四月諭昨據阿桂等奏南岸築隄改渠一摺批交大學士九卿議奏今日復召見大學士尙書與軍機大臣等面降諭旨詢問見辦河工除築隄改渠之外是否別

有長策僉稱青龍岡壩工屢築未就自應於南岸改辦即目前形勢而論不得不如阿桂所奏辦理又據嵇璜奏請俟白露過後秋汛水退時再行施工等語河工乃國家大事關係民生不獨朕日夜焦勞凡在廷大臣均應盡心籌慮以期有裨國是嵇璜此奏亦有所見其是是否可以待至八月後施工不致趕辦不及之處著傳諭阿桂等再行通盤熟籌據實具奏至青龍岡壩工見在既不能堵合其所存口門三十餘丈務須保護完固不得續有塌失方爲妥善總之此事朕毫無成見惟期於民生實有裨益阿桂等昨所奏蘭陽三堡建隄改河即係朕前旨所指之迤南一帶另籌去路惟前旨係通論大勢未嘗身親履勘目擊情形今覽所奏圖說阿桂等既經親勘籌酌得宜飭下廷議衆謀僉同自應照所奏辦理至嵇璜所稱緩至秋間開工之處亦爲斟酌事勢慎重要工起見阿桂等身親其事見聞真確果否可行候阿桂等奏到再降諭旨所有大學士九卿奏摺同此旨由六百里發往傳諭知之

乾隆四十七年七月諭據李奉翰等奏直隸山東江南各省附近豫工各屬代僱民夫派員帶領來工指與工段即令該省委員駐工督率人夫興挑等因一摺此項協濟人夫直

轉山東等省其簽派押解小民不盡踴躍樂從朕從前早經見及屢次傳諭甚明而此次李奉翰韓鏞等摺內但知借資隣省並未通盤籌畫以朕觀之其中實有礙難辦理情形以致曉曉不已轉若有互相推諉之意已於摺內詳晰批示矣李奉翰等應遵照節次諭旨務儘本省人夫召募僱用蓋開挑引河原因堵築漫口爲民田慮舍奠安之計乃驅率隔省不樂從之人夫押解赴工是欲利民而轉以病民甚非朕軫恤窮黎屢念要工之意再代僱之夫無論裹糧遠出不願前往者居多即所奏直省派委官員令押帶民夫赴工分段承辦一切呼應不靈動多掣肘隔省差員豈能如本省屬員之畏上司即李奉翰韓鏞等管理直隸委員亦不能如本省屬員如臂指之相使也看來李奉翰韓鏞富勒渾等於此事工大任重竟至畏難茫無主見矣且河南之工富勒渾自當身任其事今貧民無地可耕者甚多豈一省之中不能得數十萬夫而必借資隣省乎昨令阿桂起程赴工或順過由山東運河一帶查勘河湖形勢本日據韓鏞等奏到綽道及糧艘北上情形俱屬安穩看此光景阿桂不必由東省查勘應即由京徑赴豫工督辦一切至直省見在僱備夫五千名著傳諭鄭大進如此項人夫尙未起身即可停止如已起身前往恐前派之員

不足以資彈壓即派清河河道永保並帶同幹練承倅等官管領夫役前往幫辦一切或尙得力總之引河工程其創挖溝槽及隄工基址大局已定即眼前人夫不能十分齊集就本處僱覓儘屬從容亦無庸借資隣省况前已降旨將開放之期寬展至霜降節邊見在伏汛已過秋汛將臨設霜降時候所有開挖工程尙不能一律完竣即緩至冬間甚或遲至明春挑汛以前開放一舉集事亦無不可此等機宜阿桂到彼會同李奉翰等悉心籌酌妥爲辦理

乾隆四十八年三月諭據大學士公阿桂等奏報自本月初一日開放新河後奔騰掣溜全黃已復故道直達歸海十三日辰刻挂纜堵合十四日辰刻金門一帶俱已斷流從此黃流順軌永慶安瀾等語此次曲家樓漫口爲民生運道攸關特命大學士公阿桂前往經理籌辦幾閱兩載因諭阿桂等於迤南一帶另籌去路經阿桂等公同酌於蘭陽一二堡至商邱七堡共一百七十里另築新隄疏挑引渠阿桂等原議本擬霜降以前完工開放而隄渠並舉需用人夫較多該地方督撫等屢請隣省助夫非便屢經降旨訓諭並令展緩至春間挑汛開放引河俾豫省夫役可以從容挑築停止他省撥派之煩阿桂等遵

照辦理定期開放大溜全壩工堵合穩固此皆仰邀天佑神助幸得蕙工

乾隆四十八年欽差大學士公阿桂奏籌改河善後事宜疏曰伏思東水南行莫重於壩工此次蘭陽十二堡新做大壩自合龍後仍晝夜追壓高出水面二丈五尺壩前之水原深三丈九尺逐漸停淤目下僅存數尺是金門一帶業已墊高而大壩後又添築淨土二壩實無可虞至河頭河尾爲入水出水之處最關重要臣等前議善後各工時擬將十二堡灘地新開七百餘丈之河頭上脣西岸上截下脣東岸下截各斜挑展寬二十丈者原欲使黃流入舊南岸後暢順東注可免衝逼新隄其商邱七堡河尾舊隄先已遵旨展寬至百餘丈現亦擬再破隄一百丈並於下脣挑川字溝二道共寬五十丈俾水長時啓放衝刷匯通共有二百數十丈尾間流行既暢大溜必向東北歸入正河其南漾者不過平漫之水亦可不致壅遏爲害至新河係從平地開挖兩岸崖頭不高漫漲自所難免且引河從來取直而黃流性必坐灣自上月朔一日放河以來新河壩寬已間段露有灣形其地勢少窪者亦有漫水漾至隄根之處臣等悉心體察新隄内外地形本無甚低昂漫水雖至南隄而新河已刷深自一丈至一丈數尺不等此外地勢更無低於河身者是以大

溜總由新河身內奔騰東注斷可不至分掣但新建隄工雖飭令如法夯築而土性一時究未能融洽亦應加意防護原定新隄底寬十七丈餘頂寬七丈餘高一丈四尺較之兩岸舊隄已加高厚本年撫臣李世傑又於隄頂之上加築四尺子堰一道臣等起程時並商定將子堰幫築與隄頂一律寬厚其土性稍鬆處所以於隄後幫護裏餞務令益歸鞏固且現在河已歸槽水退沙停再經伏汛黃水蕩漾一兩次溝槽既可填平崖頭亦漸次淤高則形勢更可大定臣等復因漫水之淺深以測地形之高下其淺者傍隄酌紮埽枕深者廂做防風以防大汛時風浪汕刷傷及隄根其河形坐灣之處若坐近新隄是誠如聖諭恐至頂衝受險臣等勘估河頭時若從灘地取直挑挖原不過三百餘丈但究恐黃水尙有向南之勢現復將上唇下唇斜勢開寬亦期大汛時河水不至向南大坐兜灣新隄免受頂衝此時溜勢總傍舊南隄東趨河身距新隄至近者亦有四五里惟河灣尙未坐定應俟大汛屆臨察看形勢如何向南坐灣離新隄相近或築壩挑溜北趨或下埽護住是以於僉議善後摺內留備料三十萬斤即係大汛防護之計

乾隆四十九年八月睢州河溢命大學士公阿桂督治之會同兩江總督薩載南北總河

李奉翰蘭第錫巡撫何裕城會勘詳議築塞

乾隆四十九年八月諭據蘭第錫等覆奏籌辦漫口情形一摺內稱正河去路並未淤塞堵築似易爲力等語正河幸未淤塞但仍宜慎重辦理以期妥速集事不可爲滿足之言至朕前因豫省隄防而外無可分洩之路隄工往往易致潰決是以降旨令於賈魯河睢河等處詳細履勘是否可以於倒甸引河處所酌建減水壩以分水勢今蘭第錫等摺內未據覆奏及此想此事關繫重大伊二人未敢遞定阿桂接奉前旨自己迅速赴豫李奉翰俟南河分洩事宜籌辦停妥亦必卽起程前往阿桂等一到自當會同相度熟商但思河南土性浮鬆若建立壩座不能堅固是欲減水而轉致掣溜所關匪細着傳諭阿桂等務宜詳細履勘選擇土性堅實並未頂衝處所酌量修建如賈魯河一帶並無膠泥或擇其土性稍堅之處酌建石工一段卽於石工之中建壩數座以便相機啓放自更足資鞏固河工關係民生苟有裨益雖費帑金一二千萬亦非所靳况修建石工數百丈所費亦不至一二百萬又何所靳而不爲耶但此事究出於朕不得已之創見實不肯自以爲是著傳諭阿桂等公同悉心妥商如建立石工有益卽當奏明辦理但須十分堅固爲要如

該省地勢實有難於建築石工減水壩之處亦當據實具奏不可稍存遷就也是月欽差大學士公阿桂等奏查豫省黃河上自滎澤下至虞城計程五百餘里隄長共九萬四千三百丈向無分洩之路似屬前人辦理未周然建壩必須膠泥引河尤須倒甸庶不至掣動溜勢如南河之毛城舖蘇家山天然峯山等閘或藉山脚基址建設或土性堅凝外灘寬廣臨黃有倒甸引渠距隄甚遠可以分洩即王營減壩距河雖近而內有鹽河橫亘其中過壩之水洩入鹽河以水禦水是以無洩溜之虞今臣等勘得豫省隄工滎澤鄭州境內土性尙堅該處距廣武山甚近隄頭至山脚一千四百餘丈其無隄之處遇黃河水勢長至一丈以外即由山脚漫灘歸入賈魯河下注是此一帶本無庸再設減水石壩其自鄭州以下中牟祥符蘭陽境內沙土夾雜蘭陽以下儀封考城睢州寧陵商邱等處因歷次漫口沙多土少並有純沙之處大隄之上建築減水石壩既恐不能堅固測量外灘距隄遠者不過數段近則止數十丈外灘高於隄南平地七八尺至丈餘不等見今河勢日漸南趨外灘時長時塌形勢不一開挑倒甸引河亦無作準之處其南隄洩水除灘水河久經淤塞惟賈魯河一道係洩水要路該河發源於滎澤縣之大周山由鄭州中牟祥符

尉氏扶溝西華等州縣至周家口入沙河自沙河經商水入江南太和縣境至正陽關淮
河歸洪澤湖其入惠濟河一道即賈魯河之分支該河歷中牟祥符陳留杞縣睢州柘城
鹿邑入江南亳州境內過河下達淮河亦歸洪澤湖此二河離黃河大隄自十三四里至
四五十里不等綿長數百里至千餘里不等現俱窄狹間有淤墊如須減黃必應大加挑
濬兩岸亦應築堰攔禦第各河原爲分洩各州縣坡水一經築堰則坡水無路分洩必須
於河之兩旁酌建閘座增挑汊港以資啓閉而洩坡水查臨黃隄工臣等逐段看視土性
浮鬆實難建立石壩外灘亦無可挑倒勾引河之處若就外灘寬廣隄工稍堅之處添建
既恐盛漲時引水不暢未足以資分洩徒然有名無實若於大汛分洩得力處建設恐壩
基不固易致傾圮再四商籌若僅就目前挑濬下游引河趨堵漫口合龍即爲了事尙不
放心况臣等往來蘭儀一帶察勘高家寨一工即本年河勢坐灣由儀封舊城折轉東南
衝出河道該處河內莊基樹根頗多一時難以衝刷寬深溜勢至此奔騰湍激是以高家
寨甚爲險要本年伏秋汛內經臣蘭第錫等繪圖具奏蒙硃批指示彼時因水勢驟漫未
能施工今睢州漫口下段應挑引河見在加挑寬深若再將上游儀封境內高家寨河北

官亭一帶正河遶奉前諭重加挑深取直引溜北注則上下河道可以暢行新隄不至著重但此際當大工興舉之時勢難同時並挑且挑成後亦須水勢盛長時間開放方能奪溜北趨臣等擬俟明春興工挑濬一俟汎水長發即行啓放可望得力得旨止可如此補救而已

乾隆四十九年十一月睢州漫工合龍○詳見祀典門御製河神廟碑記

乾隆五十二年六月睢州下汎十三堡河溢命大學士公阿桂馳往督辦十月合龍

嘉慶三年九月睢州上汎河溢四年正月漫口合龍

嘉慶八年諭嵇承志奏伏汎安瀾工程穩固情形一摺現在伏汎雖過秋汎方臨該河督益當督飭屬員敬慎巡防以期長臻鞏固再前此曾經降旨令河臣等於搶險各工一面興工一面將段落尺寸若干詳細奏聞以備查核今該河督摺內叙述搶險之處據稱祥北魁星樓迤東一帶廂做新埽七段其迤下之頭壩二壩等處搶廂新埽九段又下北廳補廂新埽八段蘭儀廳補廂新埽七段各等語未將工段丈尺詳細報明將來報銷時恐不肖屬員易滋弊混著該河督即查明地方丈尺先行具奏交部存案以便題銷時按款

查核此後俱著隨摺開單具奏

嘉慶八年九月衡陽樓河溢命劉權之那彥寶馳勘河工九年三月合龍

嘉慶十四年諭馬慧裕清安奏衡工大壩河勢北趨日見塌灘請盤護壩頭並估築越
埝挑壩以資保障一摺該處工段因對岸及河心現在俱長新灘逼溜北趨若灘面日塌
一交大汎水長不免直注壩前自應豫爲籌備所有二壩南面估築越埝挑壩均屬應辦
之工即著責成該道廳趕緊興築於大汎以前一律完竣務使工歸實用

嘉慶十六年奏准中河廳中牟下汎河勢已成南北兜灣頂衝隄埽於大隄後自頭堡起
至六堡止圈築月隄一道共一千五百丈以作重門保障

嘉慶十八年九月李亨特奏沁黃二河水勢異漲南岸睢工下汎二堡無工處所大隄坐
墊過水現竭力搶辦自請治罪諭李亨特本係棄瑕錄用之人茲又有睢州下汎二堡漫
口之事可見其平日漫不經心疏防貽誤忘玩已極不能再爲寬貸著革職留於工次效
力其河東河道總督員缺著戴均元補授接奉此旨即馳驛前往工次接印任事戴均元
曾任江南總河於南河工員內有素知諳練堵築者一面奏聞一面調撥差委至該工督

辨緊要見在廣厚陞見來京並著於途次接奉此旨亦即馳驛赴工會同戴均元督率妥辨迅就合龍俟工竣後廣厚再來京陞見回湖南巡撫之任

嘉慶二十年二月睢州二堡漫口合龍

嘉慶二十四年八月蘭陽儀封北岸河溢奪葉觀潮職命吳璥馳往會同琦善堵築又命李鴻賓督辨漫口工程又黃沁廳屬武陟汎河溢命葉觀潮搶築贖罪

嘉慶二十四年九月諭吳璥等奏黃河北岸王家溝地方溜勢驟向北趨刷通汎溝匯注九堡馬營壩口門一摺黃河南岸蘭儀漫口尙未歸注一處今北岸王家溝地方又復將河濶高崖刷塌蓋灘北注刷成溝槽直通汎溝匯注九堡馬營壩口門已塌寬一百六七十丈掣溜五分有餘前派葉觀潮專辨北岸武陟漫口乃甫將溝槽五道堵合王家溝又復刷通實屬辨理不善若不嚴行懲治何以示儆著吳璥等即傳旨將葉觀潮先在北岸工次枷號北岸工竣再移至南岸工次枷號俾通工人員皆知儆畏俟大工合龍再發往伊犁效力贖罪該革員誤工糜帑此時姑免籍沒著伊自矢天良先竭力措交銀兩以助工需見在北岸漫口雖已掣溜五分餘正河尙有三四分著吳璥李鴻賓卽在北岸上緊

設法搶堵能使北岸不成大工則南岸漫口尙易於爲力吳璈等務勉力辦理不可稍懈琦善此時先回南岸集料鳩工察看蘭儀二處漫工現已歸併何處督辦盤築裹頭各事宜俟北岸工竣吳璈等再赴南岸會同辦理可也

嘉慶二十四年十月命戴均元那彥寶馳往河南查看河工那彥寶留駐馬營壩督理

嘉慶二十四年十月諭李鴻賓奏不勝河督重任請另賜簡放一摺李鴻賓由京員出身於河務本不諳習但既自揣不勝河督之任則於簡放時即當據實陳明茲已視事兩月忽奏請辭職顯係因吳璈等辦工遲緩恐將來一同獲咎豫爲諉謝地步伊既不諳河工即留任河督亦屬無益李鴻賓著革去河東河道總督給予朗中銜留於河南專司大工錢糧

嘉慶二十四年十月諭葉觀潮前因疏防漫口革職柳號工次已足示懲現在李鴻賓降調一時簡用乏人業觀潮平日尙諳河務加恩著即疏柳補授河東河道總督無庸給予頂戴如能奮勉出力速藏大工再酌量賞給降等頂戴如不知愧奮則發遣不足蔽辜必當從重治罪

嘉慶二十四年十月諭吳璪由驛遞到奏摺朕以爲必係開工日期及披閱所奏乃稱現在立限趨挑引河仍以料物未能應手爲詞欲緩至出月方始擇吉進占太覺疲玩矣朕宵旰焦勞無一日不以大工爲念即本月初六日慶節正辰猶與軍機大臣等籌議河工情形期於桃汛前合龍乃吳璪等歷次奏報總以購料爲艱遷延觀望夫興工以購料爲急原在大吏認真督催有延玩者即當嚴參示懲吳璪雖屬年老然以欽差駐工督催不得諉之呼應不靈琦善係本省巡撫通省官員皆其所屬尤應上緊嚴催迅速購運乃亦任聽所屬延緩毫無振作伊前次疏防漫口本應革職朕特予寬貸不加譴責何竟不知感奮吳璪琦善俱著先行拔去花翎戴罪圖功如果知愧知奮迅速戴工再當量予恩施如再延玩必當立予嚴譴不稍寬貸現在發給工需銀兩幾及千萬儘足敷大工之用不准絲毫再行瀆請吳璪等接奉此旨務令月內擇吉興工進占趁此天氣晴和人力易於趨辦若延至出月一遇冰雪又將藉口耽延總之桃汛以前必須合龍吳璪等擇定日期先行具奏以後進占情形仍遵前旨進占至一百丈繪圖具奏一次二百丈再繪圖具奏一次二百丈後每得數十丈即具奏一次庶可按期計算合龍吳璪等當奮勉督辦不可

再涉因循有負委任

嘉慶二十四年十一月諭戴均元等奏馳抵武陟查看壩工引河及購運料物情形一摺本年馬營壩漫口至奪溜以來已一月有餘兩壩運貯稽料僅有一千餘垛是大工辦理遲緩竟由購料稽延所致吳璣等因屢經降旨飭催始奏於十月二十七日開工現在所購料物不過十分之一卽使儘數動用進占至五六十丈時料物不能接濟勢必停工以待所關匪細吳璣係欽差駐工料物乃巡撫專責現在撥發帑項已將及千萬陸續到工無虞缺乏朕於來往河南大臣官員時常詢問僉稱該省本年未經被水地方秋成俱十分豐稔是產料不爲不多雖距工較遠總當設法趕緊購運歷來興辦大工原不盡在附近地方採辦料物豫省本係產料之區尙謂轉運艱難豈鄰省購運轉能捷於本省耶琦善本有疏防之咎今督辦料物又如此延緩著先革去頂戴暫留河南巡撫之任戴罪圖功卽飭所屬於附近府州廣爲購買無分晝夜轉運赴工如再有貽誤吳璣等卽行嚴參定將該撫革職治罪不稍寬貸吳璣等卽督催挑挖引河一面尅期進占務期明年桃汛以前合龍全歲大工不可遲延

嘉慶二十四年十一月命文孚馳勘馬營壩引河督催工料

嘉慶二十五年三月馬營壩漫工合龍

嘉慶二十五年三月諭豫省南岸三堡復刷成漫口續壩至一百三十餘丈吳璣等於北岸合龍後遲延十餘日並不趕赴南岸迅速籌辦均難辭咎吳璣著革去太子少保銜以協辦大學士吏部尙書署理河東河道總督那彥寶革去都統降補內閣學士署理河南巡撫均撤回議叙葉觀潮著革去河道總督留於工次效力贖罪琦善著革去巡撫賞給主事銜隨同吳璣等辦理大工俟合龍回京以刑部主事用

嘉慶二十五年四月諭吳璣年老不能耐勞河督事務較繁精力恐難周到河東河道總督著張文浩以道銜署理專駐豫省籌辦大工及黃河隄岸各事宜吳璣俟張文浩到任將豫省應辦工程籌畫周妥交代後即馳驛前往江南查勘高堰水勢工程情形回京供職

嘉慶二十五年八月命吳璣督理儀封河工

嘉慶二十五年奏准儀封漫口以上南北兩岸各工內有河灘刷成溝形切近大隄最爲

險要應築做土格土壩以資攔截大隄堰壩各工尙形單薄或幫寬接長或加高築壩以及河勢圈灣塌灘近隄處所並添築隄堰建築壩戩

嘉慶二十五年十一月諭姚祖同迅挑儀封引河

嘉慶二十五年十二月儀封漫口合龍

嘉慶二十五年奏准儀封大工合龍其大壩及挑水壩普律加廂堅實並添築挑壩二壩土戩幫寬舊隄圈築新工蘭儀儀隄二應隄壩工程亦均修補

道光元年諭張文浩奏籌添馬營壩土埽各工一摺馬營壩內塘各面寬闊一經長水勢必更增浩大其越隄縷隄尙形單薄茲據該河督查勘月隄長一千三百三十六丈除舊廂護埽長二百九十丈外應於東面接廂護埽長一千四十六丈西首接連縷隄二堡之秦家廠越隄嚮南長九百五十一丈東首接連縷隄之東大壩尾嚮南長一千九十二丈內廂做防風其越隄中間及西頭縷隄再於北面幫築寬厚半戩東大壩尾自北嚮南長七百二十九丈幫寬加厚均著照所奏辦理

道光元年諭嚴烜奏豫省黃河兩岸隄堰加幫各工請撥銀欸一摺豫省黃河兩岸隄工

自嘉慶二十五年盛漲以後節經增培添築並普加子堰本年伏秋兩汛幸臻穩固惟夏間河水漫灘之處灘既因淤增高隄即因淤見卑且子堰有較爲單薄者難資經久該河督以普律幫寬爲費過多現在籌估除於新築之堰幫寬加高外舊有隄堰或一面幫寬或兩面幫寬或頂上加高及添築戢埽填補殘缺等工係爲隄防久遠之計著准其照估修辦

道光元年十二月著河東河道總督嚴飭承辦土工章程告示照得豫東黃河南北兩岸隄工抵禦盛漲保障地方關係至爲緊要自嘉慶二十四年以後節經動項加培但以工多限迫尙未能一律高厚道光元年伏前異漲出槽漫灘水抵隄根灘既因淤而增高隄即因淤而見卑並有泐刷殘缺之處仍應大加修築以資捍衛業經本署院奏請撥帑項數十餘萬普律增培仰蒙恩准發辦欽遵飭行在案查增培隄工必須遵照原估丈尺如式堅築依限早完方可捍禦大汛防守無虞現屆分派員弁興辦之時恐有不肖工員領銀到手任意侵漁及至開工興築一味偷減草率爲一己漁有限之利而貽百姓以無窮之殃無論清夜捫心不堪自問且一經敗露三尺具在何能倖逃况國家經費有常仰蒙

屢念民依不惜數十萬帑金以爲民生保障倘工員狃於積習罔知重公不獨法所不容即揆之本署院請帑衛民之心亦斷有所難貸與其懲辦於事後不如告誡於事前所有現定辦工章程合亟詳晰開列剴切曉諭爲此示仰承辦各工員卽查照後開章程一體恪遵湔除積習認真妥辦統現八十日一律如式全完報候本署院臨工查驗自此示諭之後倘有鋪底短窄收分不足或礮工短少錐試滲漏以及隄根取土并土塘不留埂格等弊定將承辦工員從嚴參辦決不姑容慎勿泄視自貽後悔勿謂言之不早也計開辦理土工章程

一新築加培土工丈尺不准稍有偷減也查本年大案土工本署院於霜降後卽委委員逐細勘估又經各該道覆勘均係必應加培之工斷斷不容稍減該工員於開工安夫時卽照原估量准丈尺鋪足底土按坯照收分遞加不得推頂凹腰掛口接爪該管廳營及分催員應隨時查量毋許朦混倘仍有短少偷減經本署院臨工按册查出除將該工員及管工人等斥責翻築外該廳營及分催之員均干未便

一未鋪底土以前應將估築隄工之灘面先行芟除草根再打地礮以免日後滲水也查

河水漫灘時往往隄腰滲水此皆從前加幫隄工不打地礮之故因河灘新受淤土多有裂縫以致水隨縫入經水泡日久遂有滲水之患此次加幫隄工應於未上底坯以前加幫灘工先行芟除草根再打地礮兩遍方准上土倘有不打地礮即行上土者該廳營及分催將管工人隨時懲處仍嚴押遵辦

一土工偷底之弊應嚴行查察究辦也查土工之弊偷底最大不肖工員任聽土夫於隄根取土上隄既可貪近省事而工完收工事灘面量高又可藉此弊混殊堪痛恨今定以灘估幫新底十五丈以外取土其十五丈以內所存草根麥苗留以爲憑不許稍爲挖動即近隄之處有淤亦不准混挖本署院收工時先查驗土塘下方再驗新幫隄外及土塘兩面草根麥苗是否一律倘有偷底之弊除將該工員嚴行參辦外該廳營及分催如不預先稟知亦必附參決不寬貸

一按坯築做務須薄坯重礮錐試不漏也查築做隄工加幫加高均須如法按坯遞加先將舊隄開出八寸馬蹠每上虛土一尺爲一坯趁潮壓花套打打成八寸方可處處保錐近來工員幫隄不肯粉蹬勾坯并希圖省費不肯多僱礮夫查礮有輕重之分如燈臺式

者其腰細面凹而底面轉大重不過三十斤卽用力亦不能堅實如式各工員見此等之礮毋許僱覓自貽伊累其如礮子式者最爲沈重可用但如礮夫十人中有一二人不合手者築打卽不能平正以致形似馬蹏印如此等礮夫雖重亦不保錐務須隨時留心更換至礮夫包方固免偷閒躲懶之弊但因係計方包打礮夫往往只圖趕快偷打單片不肯壓花用力是以錐試多有滲漏之處此次工員等務要每日計上土之多寡定用礮之架數萬不可囓坏待礮其兩棚土夫接笋處尤不可聽其深留溝槽隨後澆土礮不得手以致多不保錐約計套二連包坦在內每礮一架每日打不過四十方若遇老乾淤須先將大塊敲碎並於坯頭上潑水潤透再行用礮套打飭令管工人隨時查看錐試一有滲漏之處卽刻再行套打倘有不遵卽行稟究至本署院收工時隄頂隄坡之土仍以乾燥候驗不得臨時潑水以圖搪混再鐵錐必須細長連耳四尺爲度錫壺嘴亦須細而長者倘有用大厚坯頭以致築打不能堅實錐試不能保者卽隨時懲處至試錐所灌之水聞有用白芋山藥榆樹皮鮎魚等項做水取粘希圖飾混者尤爲狡詐可惡本署院臨工一經驗出定卽將該工員參革不貸

一取用土塘應嚴禁挖成河形以杜隱患也查取土無論隄裏隄外總應遠離隄根插立土塘其灘面必須挖成品字或梅花塘務須挖深爲主既可淘取淤土而河水漫灘時隄內又易於受淤四面仍留寬厚土埂不准順長一片取土亂插土塘致成順隄河形留爲隱患即隄外亦防雨後積水將來更難取土本廳營及分催須隨時指示督辦倘有前項等弊經本署院查出決不姑寬

一務須依限完竣以禦汛漲也查本年大案土工專爲捍禦汛漲今酌中定限於二月初十日以前興工予期八十日統限以閏三月底完工限期不爲不寬自可依限完竣各工員務須以工計土以土插夫如每工員派土三萬方者以八十日爲限每日須上土三百七十五方以底坯頂坯牽算每日每人推土七八分而計共需人五百名每段安工時亦照此科算如每丈原估加新土三十方者每夫一名安工二丈原估加新土二十方者每夫一名安工三丈以此而計不可短少則限期自然不致遲悞卽土夫之勤惰各工員亦可隨時查察倘有人夫不足之處該廳營及分催務當隨時飭令添足逾限定干嚴究不

一築院新土必須選取純淤以資經久也查本年土工委員勘估時本署院即諭令逐段查看選估淤土其無淤之處亦應淘挖深塘及遠處找尋是以於淤少之處原估例價之外酌加津貼各工員務須飭令管工人等時時查察不准混用沙土其沙土一經風雨剝削必致丈尺不足且遇大雨時行所沖水溝浪窩甚大土工本係保固一年各工員時常填墊不免賠累豈有甘心賠累不肯選取淤土之理但管工以及辦工人等只圖自己易辦不顧工員保固是以往往遇有淤土之處亦必偷用沙土蓋沙土做工各樣省事即如土車因沙輕淤重兼以陰雨之後淤土黏膩車輪尤屬難推必須曬晾一半日方能施工不如沙土雨止之後即可取用礮夫於淤土之工一經遇雨粘礙沈重不便套打不如沙土易於行礮管工之人取用沙土如法行礮後錐試可以不漏如係淤土潮濕行礮後雖可保錐一見風燥面上即有裂縫錐試必然滲口凡此管工以至車礮等夫均以畏難不願取淤即使有淤之處亦常以爲無淤全在各工員自願考成隨時查看淘取斷不可聽管工人等朦混其淤土實在艱難之處即不能全用淤土築做亦必選淤連坦包築愈厚愈好俾免風雨剝削可資經久無虞況淤土雖有風燥裂縫如東築做堅結四五寸以下

錐試即不致走漏此本署院素所深悉者倘敢有淤不用一經本署院查出除翻築外仍將工員參辦不貸

一本廳營及分催人員務須輪流往來嚴密巡查毋許稍有徇隱也辦理土工必須處處堅實丈尺敷足爲主該管廳營乃切己之事而分催又係遴委幹員各有指示調度查核勸懲之責即如各工鋪底則隨時丈量是否豐足土塘則隨時查看是否合式人夫則隨時查點是否足敷坏頭則隨時錐試是否堅實如有稍不如式則隨時責懲翻築俾各工員及管工人等無從弊混倘有不聽調度許該廳營及分催即時具稟以憑懲辦各工員內如果取用淤土如法築做丈尺豐足錐試均保該廳營分催據實具稟該道覆驗轉稟本署院驗收如式必將該工員據實保奏候補試用者必予卽補現任者卽予卽用倘辦不如式輕者斥責翻築重則立予參革其本廳營及分催所管工內均能如式者亦必保奏倘如式不及五成者亦必將該廳營及分催附參處分本署院言出法隨各工員人等均宜凜遵毋得自悞致貽後悔勉之慎之

道光二年河東河道總督嚴烜議覆馬營挑壩緊要碎石並無流弊疏曰竊臣於三月初

三日承准廷寄道光二年二月二十八日奉上諭前據嚴烜會同羅含章奏馬營挑水壩必應拋護碎石當經降旨准行茲據羅含章奏覆勘挑水壩情形原非專爲攔沁歸黃而設沁水力弱即遇有沁黃並漲亦不致遽壞隄根但得沁隄高厚不使漫溢河水一退沁水自然歸黃不須攔截且挑水壩正當河水之衝卽拋護碎石亦恐不能持久徒滋勞費萬一河由內走則石壩反在河心不可不慮等語挑水壩之設既非十分緊要拋護碎石轉恐別滋流弊著嚴烜羅含章再行悉心妥議如果窒礙難行是挑水壩拋護碎石工程竟須停止不必興辦惟上游沁河官隄民埝必須一律幫高培厚嚴烜等卽督飭趕緊估辦以資捍禦將此諭令知之欽此當卽恭錄一分寄知臣羅含章先後跪讀卜忱欽感非可名言伏查近年黃沁衝糧一帶隄岸之患莫大於沁水之沿隄東走而漫灘之黃水乘乎其後以致掣動河溜衝嚙隄根使長隄處處著險故欲固黃河北岸之隄工必先除沿隄之沁水而欲除沿隄之沁水惟有守上游馬工挑壩以攔截之從前黃河灘層積淤不厚沁水自北而南循軌入黃尙無頂阻自嘉慶二十四年黃河異漲灘層增淤沁水入黃之路節節淤高加以沁河之原村漫口不由故道入黃灘面愈淤愈遠沁水力弱既不能

刷灘而南即不免順隄而東馬營漫缺掣動黃河正溜即其壞及隄根之明驗迨馬工堵合即藉此挑壩攔沁東注得以併力南趨黃水一落沁水即隨之而消是挑壩工程雖非爲攔沁歸黃而建而因時利用固不可執一而論兩年以來挑壩攔截之力已經著有成效惟因壩身係柴土廂做易於朽腐每次墊廂之工費用不貲終恐未能持久是以酌議間段佔拋碎石其已拋碎石之段不復再用柴土加廂即可固守久遠爲一勞永逸之計若以該壩係堵築馬工大壩而設竟欲棄而不守必致沁水無所攔抵地勢南高東窪水即串窪東注順隄成河自黃沁至衛糧兩廳無埽之隄不下二百里土性純沙斷無如許錢糧在在廂埽倘再遇黃水漫灘匯入順隄河內添波助瀾掣溜迅猛即將大隄倍加高寬亦恐難資抵禦是挑壩爲黃衛兩廳安危所繫實屬至緊至要未可稍存忽視也至埽前拋護碎石可資經久穩固臣嚴熉前在南河歷經辦理現今江南各險工於拋護之後均皆屹立未見一處冲塌而拋過碎石之上下各埽仍照舊廂修並無格礙且碎石壩工不惟可以捍禦大溜其壩之後尾經黃水濚洄蕩漾並可次第澄淤倍臻堅久即使河勢北徙得此堅穩之石壩挑溜開行亦不致益向裏臥生險是隨在均有得力之處並無別

滋流弊之患也臣嚴煥節將各項情形並估拋碎石實能保其持久緣由詳細往返札商臣羅含章前次覆勘該工時將挑壩迤西迭加查看並未見有沁水傷及隄根之處此壩挺入河心正當河水之衝恐拋護碎石亦不能久且現擬拋護碎石之內裏數段係在沙灘之面萬一黃水由上流逼隄面來恐石隨沙卸不護隄根壩支離反礙廂埽不敢稍存迴護是以專摺陳奏今既據河臣嚴煥詳述各情并力言碎石工程實能保護垂久不致衝斷滋弊臣羅含章於河工究未熟習臣嚴煥係專管河工之員職任攸關責無旁貸自應仍聽臣嚴煥酌請照原議辦理以專責成而免歧誤至接連挑壩黃河官隄及上游沁河民埵現均分別估辦

道光二年八月沁河溢命程祖洛勘辦

道光十二年河東河道總督林則徐查覆東河碎石工程情形疏曰自到任以來將碎石冊冊逐一檢查從前豫東黃河本無拋護成案因道光元年前兩江督臣孫玉庭南河河臣黎世序會奏以碎石工程實資鞏固並無流弊東河從前未拋碎石是以漫決頻仍請飭一體應辦等語旋奉諭旨飭令仿照兼辦二年春間前河臣嚴煥覆奏請於北岸黃沁

廳馬營挑壩酌量試拋繼因河勢不定僅拋兩段而止迨五年而調任河臣張井以南岸
蘭儀廳柴壩工程險要議辦碎石兩次奏准拋護一萬四千八百餘方該處險工因成平
穩迨後北岸之下北祥河曹考南岸之中河下南等廳先後仿照請辦經嚴煇節次奏准
各在案隨於兩次上隄周歷查防並詢之年老兵民咸謂未辦碎石以前誠不知其有濟
與否既辦之後每遇險工緊急潰埽埽隄力加拋護即不至於潰埽功效甚著等語臣於
伏秋搶險雖未經歷而人言鑿鑿異口同聲因就埽前有石之處細加測量悉心揣度緣
埽工勢成陡立溜行迅急每馬洶深是以埽前之水輒至數丈而碎石斜分入水鋪作坦
坡既以假護埽根並可紆迴溜勢考工記所謂善防者水淫之似即此意也豫東河隄多
係沙土不能專恃爲固隄單而護之以埽埽陡而護之以石總在迎溜最險之處始行估
拋蓋東河採運碎石比南河遠近懸殊方價倍蓰難以多辦而其化險爲平頻歲安瀾之
效未嘗不資於此是碎石之於河工有益實可斷爲必然而非敢隨聲附和者也 互見

經費門

道光十六年奏准黃沁廳屬唐郭汎攔黃堰工尾內向有挑水壩年入坍塌現購備磚塊

拋築磚壩又於七壩下築挑壩一道並修補已塌之八壩戢壩復於空當築壩三道層層托溜下南廳祥符上汛黑堦工十九堡向有蓋壩一道陸頴圯損現以磚石裹護並接築壩堰又挑築磚壩自該汛起至陳留汛止估築土壩並將舊有壩格加高接長擇要幫培隄戢逐段攔護以免喫重

道光十七年七月諭前據御史李蕝奏請將東河磚工暫停燒造當有旨派敬徵馳往查辦並命李蕝隨同前往茲據該尚書查明具奏所議甚是據稱道光十五年該河督栗毓美因原陽一帶隄工喫重本係無工處所物料不備即時收買民磚拋築擋護試有成效因欲多辦磚工以期減埽節費該尚書周歷履勘下北祥河等廳拋成蟄定之工壓蓋碎石根澆土戢現在尙屬整齊並據各道廳密稟水淺溜緩之處拋磚壓石以及保灘護厓均堪得力其水深溜急之處有磚石並用放手加拋始經站定者有屢拋屢塌改用埽工方能穩固者用磚搶辦險工未可深恃等語治河之法不外以土制水取其柔能抵剛碎石質重體堅用以防風護埽亦得剛以濟柔之義磚本土成原可濟料石之不足於河工亦不無裨益該河督前請沿隄立窯燒造新磚本爲搶辦要工起見惟土性沙城坯難堅

實且近隄例有取土之禁近料宜防意外之虞行之日久流弊滋多是燒磚不如採石之無弊用磚不如用石之一勞永逸也著栗毓美即將拋磚工酌量壓石澆土以期穩固所有未拋之磚嚴飭道廳員確切報明存貯河干以備應用毋庸再行燒造以符舊制而杜弊端

道光二十一年六月諭文冲奏搶堵漫口人力難施見已掣溜一摺前因下南廳祥符上汛三十一堡隄頂漫塌疊經降旨著該河督趕緊設法搶堵茲據奏稱見在漫缺之處已刷寬八十餘丈掣溜七分文冲身任河道總督河務是其專責乃未能先事防範致有漫口咎實難辭文冲著即革職暫留河東河道總督之任戴罪圖功即著督飭道廳營汛各員趕集料物設法搶辦倘能迅速戴工其咎尚可稍從末減若再玩延貽誤定當重治其罪決不寬貸所有口門以上兩岸四廳各處隄工並著飭令文武員弁實力防範毋稍疏虞牛鑑著交部嚴加議處所有漫工事宜著協同趕緊辦理

道光二十一年七月命林則徐折回東河效力贖罪

道光二十一年七月諭牛鑑奏河南省城自上游水勢大溜掣動以後由城北護城隄衝

入斜向南行刷成深槽直衝而下黃水經過之處已成河形去路已暢不至再有他虞見在南北兩岸各廳料物接濟間段趕築挑水壩三道外砌磚坡深資抵禦等語現當伏秋大汛來源正旺水勢靡定牛鑑務當督率文武員弁極力設法疏濬毋令省垣受衝

道光二十一年七月命大學士王鼎通政使慧成赴東河督辦大工

道光二十一年七月諭牛鑑奏保守省城情形一摺據奏正河業已斷流各廳無工可施護隄缺口勢難搶築惟以保守省城爲要等語著牛鑑仍遵前旨多集夫料趕緊廂築現在秋汛方長該撫保衛省城責無旁貸不得藉口水勢漲發人力難施致有疏失至旁溜注射之水亦著設法疏消以免浸灌其下流歸宿之處得有確耗即行迅速奏聞

道光二十一年七月諭牛鑑奏省城水圍匝月來源盛漲見在喫重情形一摺據稱省城自黃水全掣以後西城稍見安定北城又添分溜注射勢漸裹臥情形更爲危迫其餘四面久泡酥損等語著牛鑑設法疏消以免浸灌其如何挑溜勿令水勢衝射之處仍著悉心妥辦見當秋汛正長尤當加意防護毋得再有疏虞

道光二十一年八月諭牛鑑奏省城西北角以至西門趕緊作挑水大壩以資抵禦等語

著督飭文武員弁將應辦各工迅速妥辦見在節交白露可冀水漸消落仍當察看大溜勿令衝射據稱料物不敷已降旨飭令文冲趕緊速赴省城源源接濟不准稍有遲延該撫驗收料物後即派熟習幹員督率夫役分工堵築毋得遲緩悞事至省外被水各屬亦應查明派員撫恤下游水勢作何歸宿仍遵前旨確查具奏

道光二十一年八月諭前據牛鑑奏著藩司張祥河因省城被水稟商河督欲於上游胡家屯一路設法宣洩等語當交王鼎等前往查辦茲據奏稱查詢該署藩司實因省城危迫衆紳民等均以上游設法宣洩爲詞據情稟商河督原非意在必行取具親供呈覽張祥河以藩司大員於省城猝被水圍之時輒據紳民之請遽爲稟商殊屬輕率張祥河著交部議處

道光二十一年八月諭文冲身任河道總督河務是其專責乃未能先事豫防致有漫口當經降旨革職暫留河東河道總督之任責令戴罪圖功以觀後效乃遷延日久並不趕緊搶堵致大溜全行掣動下游州縣多被漫淹糜帑殃民厥咎甚重著卽革職交王鼎等傳旨卽將文冲枷號河干以示懲儆

道光二十一年十月江南河道總督麟慶奏遵查黃河大溜直奔河南省垣西北城角分流爲二匯向東南下注至距省十餘里之蘇村口又分南北兩股其北股溜止三分南股溜有七分計經行之處河南安徽兩省共五府二十三州縣被災輕重不等

道光二十二年二月諭王鼎等奏祥符大工合龍一摺上年六月河南祥符上汛漫口當派王鼎慧成前往會同朱襄鄂順安籌辦堵築事宜茲據奏稱二月初八日兩壩挂纜合龍尙未盡行閉氣恐有滲漏經該大臣等駐工督率員弁兵夫不停力作現在大工告竣層層壓實涓滴皆無十分穩固引河亦通暢東注全黃悉歸故道所有一切善後事宜著朱襄妥協經理倍加詳慎以期隄防鞏固永慶安瀾

道光二十二年十二月河東河道總督慧飭照得豫東黃河南北兩岸應修隄工業經本部堂奏請帑項擇要修築惟防河之道首重於隄必須勘估確實築做方臻堅整第恐工員狃於積習罔知重公草率從事本部堂案查辦理土工舊章極爲周密合亟開列剴切曉諭並發去告示一本爲此俾道官吏查照事理即將發去告示照樣刊刻轉發各工員按段張掛俾承辦工員咸使聞知恪遵辦理該道仍上下往來躬親督辦倘查有不遵章

程敢於偷減草率之員即據實稟揭以憑儘法嚴參如敢徇隱並干未便此係特示之件
慎勿視爲具文一行了事當此整頓之時惟有言出法隨以一警百斷不能稍從寬貸仍
將遵辦緣由先行稟報查考凜之慎之毋違切切 按辦理土工章程悉照元年嚴任所
發不複列

道光二十三年七月河東河道總督慧成奏稱陝州萬錦灘黃河於六月二十一日長水五尺五寸武陟沁河於初八初九初十二二十一日十次共長水一丈五尺三寸當二十一日沁黃並漲之時加以入伏後無日不雨衆水匯注以致各廳積存長水大於上數年兩岸普律漫灘汪洋無際臨黃磚石埽壩紛紛報塌臣上隄後行抵歸河廳工次接據中河廳稟報中牟下汛八堡工程異常危險緣該處於嘉慶二十五年曾出大險廂埽二十餘段至道光二年淤閉迄今二十餘載不獨埽壩久經淤沒無存而灘厓墊高已非從前情形可比本年入伏前後該工對岸忽生灘嘴挺峙河心逼溜南趨匯及隄壩當經開歸道福敏馳往督廂埽工二十餘段藉資抵禦不料六月二十一日沁黃並漲大溜湧注新埽先後全行墊塌趕即集料搶補甫廂出水溜忽下卸至九堡無工之處偏值二十六日大雨一晝夜二十七日黎明繼以東北風大作鼓溜南擊浪高隄頂數尺兵夫不能立足有力難施九堡隄身頓時過水全溜奪入南趨口門當即塌寬一百餘丈等情臣聞信之餘心膽俱裂遠在下游相距三百里外冒雨連夜馳赴該工業已無及所有該工現在

情形因溜仍南向口門尙在續塌臣即駐工籌辦盤做裹頭事宜不敢懈忽其口門溜勢係由東南下注至水由何處州縣行走並經撫臣委員確查另行具奏奉諭慧成奏中河廳九堡隄頂過水奪溜南趨一摺著該河督督飭道廳營汛各員趕緊籌辦盤作裹頭事宜毋得再有懈誤慧成身任河督未能先事預防著交部嚴加議處鄂順安兼轄河務亦著交部議處疏防之專管中河通判王葵初協備張廣業並防守之中牟下汛縣丞張世惠把總辛得成均著即行革職兼轄之中牟縣知縣高均著交部議處開歸道福敏到任僅止半月開封府知府鄒鳴鶴現今專管城工惟均有兼轄之責咎亦難辭著一併交部議處

道光二十三年七月命協辦大學士戶部尙書敬徵戶部右侍郎何汝霖赴東河查勘

道光二十三年七月諭據慧成奏中河廳九堡口門現在籌款集料盤築裹頭並擬估攔黃壩及溜勢情形一摺中河口門既已刷寬二百餘丈大溜圈注東岸南趨自應將西岸裹頭趕緊盤做至東岸形勢俟稍定後亦應趕築以免再行塌寬著敬徵等於到工後督飭在工文武員弁迅速集料趕築裹頭并將攔黃壩上緊辦估俾正河不致受淤現在

秋汛正長水勢靡定該尙書等務當詳加履勘嚴飭工員等加意修守毋得再有疏虞

道光二十三年閏七月敬徵何汝霖慧成鄂順安奏稱東壩裹埽長八丈上寬二丈二尺下寬二丈八尺埽高水面一丈六尺其上下藏頭雁翅二埽亦俱節次加寬復於雁翅埽之下作護尾埽一段以防洄溜汕刷又因溜勢東趨金風司令恐正埽淘深蟄陷於藏頭埽上首新拋石壩一道以資抵禦西壩裹頭埽長八尺上寬二丈九尺下寬三丈五尺其藏頭雁翅二埽寬長如式該壩頭灘面較前愈寬可期穩固仍嚴飭預儲料物以備緩急不得稍懈修守再有疏虞其攔黃土壩因天氣晴霽人夫衆多按照原估高寬丈尺現已一律築完查量相符亦屬安固至估辦堵築大壩挑河等工前經派員分投估計尙未據查勘詳報

道光二十三年閏七月諭慧成身任河道總督河務是其專責乃並不先事豫防致有漫口前已降旨革職暫行留任見在口門壩寬至二百餘丈下游州縣較之上次祥符漫口情形更爲寬廣糜帑殃民厥咎甚重著即革任交敬徵等傳旨即將慧成枷號河干以示懲儆

道光二十三年閏七月命工部尙書廖鴻荃往東河會同鍾祥督辦中牟大工

道光二十三年閏七月諭麟慶著發往東河交廖鴻荃鍾祥差遣委用

道光二十三年閏七月廖鴻荃奏查勘中河廳九堡口門現在黃水情形疏曰 月十三日前往中河廳九堡抵決口處所南望一片瀾漫隨用大船九隻勻排水面下鋪控板以管繩橫船上逐細丈量計口門東西相距實寬三百六十餘丈乃知外間所傳爲五六百丈者係指舊隄而言緣該處河流彎環形如張弓就弓背而論固不止此數就弓弦計之則實止此數即將來兩壩進占做法須迎上水微向外越要亦不過四百丈以此須臨時察度水勢刻下尙難豫定復於口門中間用丈竿測量計深二丈一尺及一丈七尺口門外跌塘約深二丈七八尺此因口寬水勢平行故不甚深然土性純沙恐堵合時口門收窄沙鬆溜急衝跌當益加深臣又遣司員乘船自九堡溯流而上將至八堡據稟中泓水深大抵二丈及一丈餘尺不等比較上兩年秋分第十三日該處水誌俱少數尺第節氣未交霜降黃流長落正自靡常臣已與鍾祥面商檄飭上游各廳汛仍當倍加嚴防不得稍形疏懈至兩頭塞埽及攔黃壩等工業已完竣丈尺做法均與敬徵等原奏相符其引

河頭東西壩基挑水壩基亦經敬徵等豫委素諳河務之員弁擇地勘估插立標竿爲識
臣前往相度似覺得勢然關係至要未敢草率擬俟麟慶到時委令詳慎覆勘臣與鍾祥
再行核定奏聞

道光二十三年八月督辦中牟大工事宜工部尙書廖鴻荃河東河道總督鍾祥奏循例
調用南河員弁來豫襄辦大工疏曰臣等歷稽成案東河有事俱調南河熟練文武員弁
襄理緣南河工繁任劇多諳堵築事宜不特廳營員弁於勘度壩基河頭及捆廂進占之
法素有傳授即河兵中亦多練習其事者若東河則自馬工儀工而後二十餘年河工安
定以故河兵漸忘做法迨至祥工初擬用本地河兵因不得力復奏調南河河兵來豫襄
助是以此次大工必得仍照向例調取南河員弁帶領捆廂兵來庶可放心查江南河營
參將盧永盛精曉河務合無仰懇敕下江南河臣先將該參將盧永盛調遣趕於九月初
十日以前到豫令覆勘引河頭壩基形勢再於各廳營中擇其曾歷大工熟諳能事者各
派兩三員帶領捆廂兵隨後來豫卷查從前馬工係調南河兵四百名儀工係調六百名
祥工係調四百名現距祥工閱時未久本地河兵諒亦有能諳曉者酌調三百名可期得

力並令豫省兵夫隨同學廂捆實於河工大有裨益

道光二十三年九月命禮部尙書麟魁往東河會同廖鴻荃鍾祥鄂順安督辦大工

道光二十三年九月諭慧成著疏柳加恩留於河工效力贖罪即交麟魁等差遣委用

道光二十三年十一月督辦中牟大工事宜禮部尙書麟魁工部尙書廖鴻荃河東河道

總督鍾祥河南巡撫鄂順安奏查明上游河勢實無淤塞情形疏曰竊臣廖鴻荃臣鍾祥

臣鄂順安於九月十三日承准軍機大臣字寄道光二十三年九月初八日奉上諭御史

齊承彥奏黃河上游聞有淤塞請飭在工大臣會同河臣查勘一摺據稱小函關土山坍塌

壅塞水勢雖現在業經過水仍流至漫口而出恐河底一時未能刷通來年伏秋大汛

如遇盛漲挾沙帶泥而來防有壅阻等語著廖鴻荃鍾祥鄂順安會同查勘如果小函關

淤墊屬實自應設法疏濬俾暢行無阻以期河流順軌又另片奏疏通黃河之法惟爬沙

船及混江龍可以蕩疏淤塞並切灘一法似可循照辦理等語是否可行著廖鴻荃等體

察情形悉心妥議具奏原摺著鈔給閱看將此諭令知之欽此臣等查該御史原奏稱七

月十四日陝州靈寶縣因黃河陡長西去漫入小函關數里土山坍塌正河斷流黃水由

西南下注襄江又稱陝州之萬錦灘爲全河一綫咽喉通塞最關緊要即禹貢所謂底柱今陝州之三門山是也今聞小函關土山坍塌自必淤墊壅塞水勢斷難暢順等語伏思中牟大工正在興築其上游河身是否通暢必須查明籌辦以期有備無患惟靈寶陝州距中牟八百餘里臣等因大工吃緊未能親往勘視當派熟悉河道之署歸河通判鄒堯魁帶領明練弁兵並篋繩等物沿河察看逐段探量去後嗣臣麟魁到工臣等謹將廷寄告知並會同商辦茲據該署通判稟稱於九月奉檄後即由上南廳之楊橋胡家屯溯流而上至滎澤之澗河一路水勢順行無阻逾河而西由廣武山歷汜水鞏縣偃師孟津等縣兩山峽峙河水中流滔滔下注溜勢極爲平順由孟津上溯新安澗池河中有灘灘皆亂石縱橫水甚湍激澗池以上爲三门山即禹貢底柱南北皆危崖峭立河流盤渦旋洑南岸突起小阜土山戴石禹王廟即建其上廟山之石迤邐而下壁立水涯東西數十丈河中二大石對峙河出二大石之間者爲神門南岸爲鬼門北爲人門神門寬三十餘丈深不能測人門寬二十餘丈水深約二丈餘鬼門寬僅二十丈水深不過五六尺隆冬時惟神門之水如故餘皆乾涸其河底俱整石相連中窪旁高若石槽然約計禹廟高於三

門一丈有餘居民僉稱向年盛漲三門山出水尙有丈許本年七月十四日河水陡發直漫三門山頂而過禹廟亦被冲刷由三門達陝州萬錦灘計六十里灘在州北門外州城高河灘十餘丈灘距水面二丈餘陝州而上爲靈寶縣黃河去城北三里函谷關在縣西南二里按函谷秦關故城在縣南十二里今之函谷則魏時許褚鑿道於舊關之北十里濱大河以轉運雖距河較近然兩旁土山陡起關跨其中勘無坍塌痕迹又有弘農澗水環關之南東北入河居高下注黃亦不能倒灌關外河身寬一百八十丈水深四丈城北河寬二百四十丈深與關北相等溜勢暢行徧詢鄉民實無他故二十里至稠桑又四十里至閿鄉縣城臨河土崖上大河由西來斜向東南直走崖根崖本沙土參半易於坍塌嘉慶十八年道光四五年等年北城陸續塌去本年六月黃水疊發刷去碎石坦坡連及東城並縣署後堂極爲危險幸七月十四日黃水復漲溜忽北臥歸入老河身內崖下漲出乾灘現寬九百餘丈灘高水面二丈九尺河身寬一百八十丈水深二丈三尺溜行甚暢可保無虞沿河行至潼關爲陝豫分界處大河卽在關下現寬二百四十丈水深二丈一尺溜雖平而勢甚利等語臣等詳查黃河大勢自潼關至閿鄉兩山相去頗遙水勢

故尙平繆靈寶以下山漸逼河亦漸陡澗池新安一帶怪石嶙峋千仞壁立兩山夾河直
至孟津俱係石底無倒流旁灌之路今年土山塌入河身乃閼鄉縣事並非靈寶之函關
現在閼鄉河身水深尙二丈三尺其無壅塞之處自屬可信况查靈寶縣北臨大河東接
陝州西接閼鄉南接盧氏西南與陝西雒南縣接壤去南陽七百餘里去湖北襄陽則千
里而遙並有層巒疊嶂如秦嶺及者君伏牛諸山橫隔其間河雖猛迅又安能越山旁洩
而注於襄江乎至陝州萬錦灘居三門山上游每歲清明始立誌椿霜降即徹黃河水報
必於此者以下有三門阻扼水去不能迅疾極馬之力可以行及水前是全河咽喉不在
萬錦灘而在三門山若三門山則固天之設險以蓄河勢而無庸疏鑿矣總之上游水勢
蕩迅無停淤之所山嶺重複無他出之途每當伏秋盛漲河水怒發一瀉直下縱有泥沙
亦隨之而逝由漢迄今千有餘年未聞有於上游加疏治者彼夫漢鑄底柱唐鑿三門特
爲漕計並非治河豈眞置此於度外哉地勢然也迨至榮澤以東地勢坦夷隄防之功自
不可少昔明臣潘季馴及前河臣靳輔治河最善其要不過固守隄埽東水攻沙二語若
爬沙船混江龍及鐵籠子杏葉爬揚泥車等物均經前人設法試行迄無成效緣黃河來

源甚遠時長時消溜激沙行趨向不定卽能將淤處挖淨不能禁水過復淤卽能將淺處挑深不能禁他處又淺故此等器具施之開河則可施之黃河則不可切灘一法則亦切灘之在水面者而已至水中之灘隨切隨長非人力所能爭况上游地勢陡峭河身又極深通應請無庸另籌疏濬惟下游地既平行河流迂緩每有淤高之虞然亦非爬沙船等物所能奏效臣鍾祥惟有嚴飭各廳汛員弁於隄工單薄之處加高培厚以期放河時束水刷沙一律深通此外實無善策

道光二十四年正月麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安會奏查中牟大工丈尺較長面河底又係純沙施工培難廂築宜穩臣等屢經督飭員弁妥速進占並加壓重土以防蟄動惟豫省交春以後向多烈風面河邊沙土相助其勢尤猛每間三五日輒植一次動卽數晝夜不止當狂飈怒發之時洪濤沸地巨浪掀天兩壩十分危險祇得拋石壓土保護已成之占斷不敢再做新占以故壩工不能迅速兼之河底沙質浮鬆最易淘刷口門收窄溜勢湍急愈刷愈深撐擋進占倍形艱苦向之每占撐五丈餘者今則窮日夜之力亦不過撐三丈而止向之兩日可成一占者今則四五日一占尙不能十分堅實必須加廂至二十餘

坏用從前三四占之工料方可站穩初五初六兩日風雪嚴寒人夫蹠伏該掌壩等激勵
弁兵趕緊追壓不辭勞瘁初七日天始晴和引河積凍稍融正擬試放清水催剗河頭老
土不意初八日寅刻又起東北大風浪湧如山東西正壩及上下邊埽無不隨處撞擊搜
根刷底倍形危險臣等於風沙之中督飭員弁兵夫加緊廂壓無如風勢愈發愈狂埽占
亦隨廂隨蟄至申刻東正壩陡蟄十二三丈水勢洶湧激浪翻波以出水三四丈之埽占
有蟄入水中者有蟄及水面數尺者其東壩廂廂船二隻埽推風簸竟將摘腦纜繩全行
掣斷兩船衝擊歪側欹斜均經損壞並將載繩小船撞入西壩埽中擔纜船飄去三隻西
正壩亦蟄丈餘而情形較輕兩壩之上下邊埽俱稍有蟄動之處緣正壩較邊埽長做數
丈適當溜頭而大溜東趨風向西吹激成迴溜故東壩倍加喫重臣等目擊之下惶急難
名無分昏曉儘力督催並加買土料不敢須臾小息竭四晝夜之力始克將兩正壩及上
下邊埽廂築高鞏並於上邊埽外多拋塊石以防衝擊其廂廂等船隻多僱人夫拉回起
緊收拾完固以備挂纜出占乃十三日復遇東北狂風東正壩並邊埽又微形蟄矮臣等
仍駐壩頭督令搶廂至十四日風始少息兩壩幸得保護平穩現在東壩埽前水深九丈

二三尺西壩埽前水深八丈七八尺口門尙剩十四丈九尺溜勢東趨東壩斷難再進已飭令西壩多做數丈雖少須時日而避溜爲要不得不倍加慎重挑水壩續得十丈九尺連前共二百七十一丈業已挑動大溜仍飭令進占以資放河得力引河積凍已融試放清水亦尙暢順間有微仰之處現飭剷除其河頭老土及龍鬚溝均經挑竣惟土性沙鬆刷深最易抬高殊難故壩工雖形喫重而放河究不敢太早一俟水面抬高風勢順利再行相機啓放期於一律穩固不敢稍致疏虞並於上次請添楷麻之外另爲酌量添購固不敢任意虛糜亦不敢惜費悞工

道光二十四年正月諭前據麟魁等奏壩工遭風屢蝨情形已有旨令該尙書等相機妥辦萬勿坐失機宜計此時當已接奉因思口門僅剩十四丈九尺合龍較易惟埽前水深八九丈餘進占尤須慎重本年節候較早轉瞬挑汛經臨辦理恐更棘手連日未據奏報朕心焦念之至著諭知麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安將現在水勢平險若何進占能否順利約計合龍當在何日據實具奏仍不得因有此旨稍存將就之見草率蕩事致貽後患再前奏內稱挑水壩業已挑動大溜一俟水而抬高風勢順利再行相機啓放等語引河必

須一律深通啓放時方能暢行無滯此時所挑引河情形若何並著一併具奏以慰屢懷
道光二十四年二月諭有人奏中牟大工辦理不善未能及時報竣請專責成以杜後患
一摺前因壩工遭風屢蟄降旨令麟魁等相機妥辦昨又由四百里馳諭令將見在情形
據實具奏計此時當已接奉矣辦理大工全在委用得人據奏管理料廠管辦引河各員
均不能覈實認真少發工錢以致人夫逃散尅扣麻價以致料販不前且近日連走五埽
工程較難等語著麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順安將摺內所指各情節逐一確查據實復奏毋
稍容隱

道光二十四年二月麟魁等奏壩工蟄失五占疏曰竊臣等於初七日將引河啓放通暢
及西壩門占將成各緣由具奏滿望尅日可以合龍詎意即於是夜子刻據報東壩上過
埽三十七占埽眼被浪衝刷過水橫串夾土壩前及正壩門占翻花不止臣等督率員弁
甫將埽眼極力堵護旋於寅刻東正壩門占向西掣走牽動三十六七兩占一併擠合西
正壩前出水僅三四尺後離檣一丈餘尺西壩門占底鈎亦被擠斷歪閃臣等目擊之餘
心膽俱裂趕卽多集人夫搶廂土料冀可先護正壩次塞空檣無如黃水陡長又遇北風

半入引河半趨壩前各埽占原高出水三丈七八尺忽已淹及中腰正詫異間適據陝州
六百里馳報初五日戌時黃水陡長一尺七寸計以後遂時增長又兼壩水擡高自有此
象風浪淘擊人力實難堵禦至午刻三占盡行掣走初九日卯刻續蟄去三十四五兩占
現在臣等仍分駐壩頭飭令將已成之占加廂守護並籌補料物查看引河溜尙東趨但
恐日後溜掣沙停已派員專駐河頭隨時察驗一見平緩即速築攔黃壩以免受淤

道光二十四年二月諭前派麟魁廖鴻荃督辦中牟大工連日具奏將次合龍方深殷盼
乃本日復據奏稱於初七初九等日連次蟄失五占自請從重治罪并請簡派熟諳河務
之大臣來工督辦等語覽奏憤懣之至從前若能趕緊辦理於正月內合龍則春水未旺
焉有此失總係麟魁等辦理顛預遷延所致罪無可寬惟遽予罷斥另派大臣接辦伊等
轉得置身事外諉過他人麟魁廖鴻荃均著革職給予七品頂戴仍留河工督率倘能竭
力挽回尙可量從寬典鍾祥任事未久著革職給予七品頂戴暫留河督之任鄂順安係
兼管河工著革職留任降爲三品頂戴所有全工事宜仍著責成麟魁廖鴻荃鍾祥鄂順
安督飭在工文武員弁趕緊設法相機妥辦設若仍前玩泄必皆重治其罪所有應行陳

奏事件仍著照舊列銜會奏此次失事之文武掌壩各員弁著麟魁等查明嚴參具奏
道光二十四年二月諭前因麟魁等奏大工蟄失埽占自請治罪當經降旨將麟魁等分
別懲處仍責令趕緊挽回以圖後效本日復據奏稱所需物料近處無可籌買分投購運
愈遠愈遲斷非一二月所能備齊水勢日增補築萬難措手且時方耕作人夫多已歸農
一時難於招集請援照儀封等工成案展緩辦理所稱種種棘手自係實在情形若仍令
勉強趨辦終歸無濟著准其將現在壩工暫行緩辦麟魁廖鴻荃係特派督辦之員遷延
不力咎無可辭前已有旨革職著將所給七品頂戴一併革去即行來京聽候諭旨鍾祥
現留河督之任鄂順安係兼管河務所有全工事宜著即會同悉心籌畫將來興舉大工
即著鍾祥鄂順安督辦以專責成此時惟有嚴飭工員將兩壩埽占設法保護遇大汛經
臨尤須竭力防守庶將來補築尙易爲功

道光二十四年二月麟魁等奏稱奉上諭麟魁等奏蟄失埽占自請治罪當經降旨將麟
魁等分別懲處現既仍令督辦若能相機廂築仍獲歲工尙可量加寬貸即或情形險要
一時未克施功亦當將已成埽占擇要加廂守護現在如何修守新工如何保護著體察

情形酌量緩急迅即據實具奏等因欽此竊中牟大工埽占蟄失後種種棘手臣等已將萬難補築情形縷晰陳明請援照成案暫行緩辦於二月十八日具奏在案茲欽奉諭旨詢及新工如何保護詳查續行水金鑑乾隆年間之儀封青龍岡嘉慶年間之曹工邵家壩等案俱因堵閉無成奏請停緩然所以保護新占之法並無明文連日與道將等悉心計議據稱黃河挾淤夾沙勢甚雄猛豫省又俗名坡河伏秋盛漲非二百丈口門不能容納此時若將兩壩並留口門僅剩三十餘丈一遇大汛不惟埽占難於守護兼恐下壅上潰別有疏虞且引河頭之攔黃壩亦慮刷塌受淤挑挖更爲費手爲今之計西壩埽前雖水深溜急但有挑水壩蓋護若將挑水壩擇要加倍西壩埽占尙可不致全棄東壩現當大溜與其任汎水冲刷不如及早將出水埽面拆除展寬口門擇其可用之料物作爲加廂之用俟秋後興辦庶費省而工較速其攔黃壩亦須竭力保守以免引河淤墊致將來挑挖過費臣等再四熟商意見相同擬即飭令該管道員督同廳營隨時相機辦理查歷屆大工口門至寬不過二三百丈此次寬至四百三十餘丈爲從來所未有且屢遭風暴土性純沙上愈廂而下愈淘自來廂築之難又未有過於此者臣等難愚亦深知事體重

大自到工以後督率工員晝夜不懈將四百二十餘丈壩工均已做成祇剩口門四丈五尺並已將兩壩捆廂船提掛出纜合龍即在指顧不意水勢驟長復遭風暴埽占頓蟄既惜功敗於垂成又愧補救之無術計窮力竭措手萬難並非敢游移推諉○分見經費門按後經鍾祥鄂順安於十一月奏明因伏秋來源尙不甚旺酌量少拆金門實寬一百六十八丈

道光二十四年給事中陳慶鏞奏稱竊河南中牟九堡于上年七月漫溢一時未能合龍現當秋汛屆期各處要工貴推行盡利方能底成厥績臣愚以爲當責其所成儲其所用保其所要防其所因本年二月因前任尙書麟魁廖鴻荃辦理合龍埽工蟄失五占特命撤任回京而以鍾祥鄂順安留工籌辦並令悉心妥議近因河南省城水溢請欵疏濬近河以禦城垣保護誠無可虞惟轉瞬大工合龍該河督巡撫在工日久當經相度機宜胸有成算應請飭下專心一手辦理於秋汛既平春水未旺尅期合龍倘自揣未能即叙合行先期疏明仍俟簡派熟諳河務大員及曾任著有成效者往治之以期一勞永逸無復虛糜國帑致蹈上年故轍臣故曰當責其所成也上年冬間需次合龍聞各處料塿價倍

異常施工無所措手嗣因出示曉諭乃陸續運至而大工業已愆期價值倍數而償竟不濟事現該省未及被水村莊之處年景尙順乘收成之日廂稽不至昂貴宜及時購買敷足於用則事省而功倍臨時無掣肘之虞臣故曰當儲其所用也東河與南河雖分兩地其實止一河東河溢南河必受其壅漫水下注江南必須大疏海口黃水利於迅厲急則通而緩則澱茲以無制之水任性罔行決不能循道而下勢必全黃入洪澤湖而湖底本爲高仰又增以挾沙之漫水積淤其中設使西北風起高家堰最爲喫重應請飭下南河總督於高家堰一帶竭力保固復遣明幹河員駐劄海口設法疏通導之歸海高家堰旣固則南河之水可無患南河之水無患則東河合龍之局計日而成臣故曰當保其所要也大河出中牟即由蘭儀考城經歸德府入江蘇之徐州以至淮安府之清河縣匯淮由雲梯關入海此順軌也茲乃溢出祥符縣之朱仙鎮由陳州府之周家口下注於安徽之潁州府浸淫於鳳陽府查河南省城外來饑民其數不少而撫馭尙屬安靖惟潁州鳳陽二郡民情素稱強悍自上年七月漫溢之後至今已及一年其失業流亡之人紛至沓來原望本年合龍水退可期回家耕作今茲未能且其地離家較遠巡撫藩臬耳自不能周

到而向辦賑務不過委佐雜微員下鄉稽查戶口開載姓名甚或串通胥吏以小報大以寡報多從中漁利今縱不至於此而亦不可不防其漸應請飭下安徽巡撫會同河南巡撫設法撫綏仍選素知自愛之員實力稽查安插妥善不致顛沛流離釀成他故則與其治之於已然何若遏之於未然其勢易治故曰當防其所因也

道光二十四年三月鍾祥鄂順安奏稱臣等查堵築壩分派掌壩文武員弁各有專司文員係稽查彈壓催趨夫料武弁係撐檔打張廂築進占即武掌壩亦有分管正壩上下水并上下邊埽以及夾土壩之別原期各有責成而免推諉此次中牟大工東壩墊失埽占係先由上邊埽三十七占埽眼被浪衝刷過水橫串夾土壩前及正壩門占翻花不止適值水長風緊人力難於搶護以致掣走應請將掌管上邊埽之儀睢協備吳懷恩經管上邊埽夾土壩之蘭封都司邱廣玉即行革職掌管正壩上下水之江南桃北營守備周宜豫省下南協備張奇亮掌管下邊埽之東省曹河協備楊懷理均降爲千總其餘隨同力作員弁由臣等分別懲辦至文掌壩各員雖不管埽占工作惟亦有稽查之責應請將掌理東壩之蘭儀同知張承恩下南同知賴安下北同知徐啓山署中河通判王廣恕均革

去頂戴仍責令各該員弁自備資斧留工効力以贖前愆奉諭鍾祥等奏查明掌壩文武員弁分別嚴參一摺此次中牟大工蟄失埽占該員弁等各有專司自應分別懲處所有掌管上邊埽之儀睢協備吳懷恩經管上邊埽夾土壩之蘭儀都司邱廣玉均著卽行革職加枷號一個月滿日釋放留於河工自備資斧効力贖罪掌管正壩上下水之江南桃北營守備周宜豫省下南協備張奇亮掌管下邊埽之東省曹河協備楊懷理掌理東壩之蘭儀同知張承恩下南同知賴安下北同知徐啓山著中河同知王廣恕均著革職留於河工自備資斧効力贖罪

道光二十四年五月准築攔黃壩及蓋壩各隄防護省城

道光二十四年五月鍾祥鄂順安會勘中牟壩工現在督飭修守情形奏曰竊臣等奉上諭鍾祥等奏籌畫全工事宜一摺現在壩工拆展埽占務須審度溜勢趨向勿失機宜引河頭新築攔黃壩現須加高培厚外廂防風著卽督飭員弁分赴各壩住守保護仍責成該管道廳實力修防並著鍾祥等不時查察倘因灌受淤惟該河督等是問等因欽此臣等當卽敬謹欽遵辦理并轉行該管道廳委員一體遵辦旋據稟稱壩工拆展原備伏秋

盛漲之水行走暢速以免上游隄工喫重惟溜趨靡常前擬就東壩拆展現在溜由西壩行走應察看兩壩形勢分別展寬而壩工廂做均係層土層料現歷數月棄經墊實料土膠黏起拆倍費工力所拆之料均已散碎等語臣鍾祥到公會同臣鄂順安親往詳細履勘與所稟情形相符現在督飭趕拆兼須護惜工料固不敢拘定展寬二百丈之數亦不敢徒博撙節之名致滋貽誤惟當相機妥慎辦理其兩壩在後埽占因秫稽發扁均多蟄矮必須加高以資保守挑水壩並壩尾現係臨黃亦應增培外廂防風埽工用以擋禦盛漲之水兼可蓋護西壩未拆占埽先據道廳委員具稟臣等到工覆勘俱屬應辦之工亦已督飭分投趕辦至引河爲全局最要關鍵除將前築攔黃壩並防風埽業已加高培厚外復退後數十丈估築攔黃二壩一道以資重障且查每年盛漲之水係晉律漫灘誠恐灘水由土山後串入引河致有淤墊現於北岸陽武汛十五堡斜向東南至引河南崖估築攔河大壩一道長一千七百四十丈而一經攔截水無去路又恐上游隄工喫重並於迤上估挑寬深出水溝一道俾灘水仍由溝歸入大河以免停積其餘串水溝槽亦俱築壩攔截務保無虞凡修守各事臣等當會同督飭道廳委員隨時審度機宜妥爲防守斷

不敢游移疏忽重干咎戾

道光二十四年七月鍾祥鄂順安奏預籌補築中牟壩工現在勘估情形○見經費門

道光二十四年九月鍾祥鄂順安奏溝工繕工先行興挑疏曰引河爲全局最要關鍵擇委河北道龔慶祥總理其事先經委員勘估復飭該自道上而下確切覆勘具稟前來臣等細加確核查上年原估引河自第一段至八十九段受淤尙不甚重現須抽溝疏導擬作爲上截俟宣放清水後再行估計外以下自閘河集東南蘆張莊起至蘭儀廳蘭陽汛十二堡止應估加挑下截引河一百二十五段共長二萬七千六百三十五丈減準挑口寬十七丈四尺至八丈二尺底寬十三丈至五丈深一丈一尺至八尺又自蘭陽汛十二堡以下至江南交界共估加挑溝工五十八段繕工四十一段共計長四萬三千七百九十丈惟泉水積潦通長淤墊必須自下而上挑挖使水有去路方能辦理迅速現經責成該道龔慶祥先將溝工繕工派員承挑尅日完竣以便宣放清水接辦加挑引河

道光二十四年十月鍾祥鄂順安奏溝工繕工將次完竣趕辦加挑引河工程及挑水壩先行興工疏曰伏查堵築壩工必須將引河挑有分數方能定期進占始免停壩待河之

虞此次補築中牟大壩因上年原挑引河尙須加深並因通長積水應自下而上挑挖藉以宣洩易於施工是以先挑下游溝綫工程臣等督飭河北道龔慶祥及總催分催等官上下輪流嚴催承辦廳員認真如式趕挑辰下將次完竣一俟驗收後即宣放清水其原估加挑下截引河一百二十五段業於九月二十及二十五月初一初六初九等日先後控水興挑責成河北道督辦臣等仍往來嚴查密察不任草率遲延至上截引河自上年原估引河頭起至八十九段遠張莊下截引河工頭止現長三千五百五十三丈經夏秋雨水冲刷來沙淤墊河身高窪不平今分作八段除積水較深之第一第三第五第七等段祇須俟宣放清水後相機順勢搶挑外其第二第四第六第八等段應估加挑均深一丈口寬自十七丈四尺至十二丈底寬十三丈四尺至八丈以期一律通暢亦已派員尅日興工勒限趨挑又引河頭應向北挪展並接挑工段飭據河北道督同委員確切勘估先將攔河壩迤西舊挑龍鬚溝北面前積土山挑切與灘面平南長八十五丈一尺北長七十三丈一尺寬十八丈至三十三丈高八尺五寸至一丈八尺再將攔河壩東引河頭北面展寬與水面平南長五十一丈北長五十六丈六尺上寬十六丈下無寬牽高一

丈七尺五寸再與欄河壩西面嫩灘之上先接挑引河頭一段牽長一百三十三丈上寬八十丈底寬七十四丈下寬七十丈底寬六十四丈深一丈五尺如此分別挑辦以期放河可得吸川之益惟該工出土較多必須趕早辦理現已派員即日興工分投趨辦並據總局司道府等議稟引河頭既向北挪展則舊挑水壩形勢不順未敢拘泥原奏接長之議虛費錢糧亦請向北移距舊壩一百三十五丈就老灘另建壩基長一百八十五丈接進埽占以期挑溜得力等情臣等復親往確勘所請移建挑水壩甚合機宜業經飭令先築壩基並因該壩係挑壩歸入引河爲全局最要關鍵既已移築則應做埽工較長必須趕早興工謹諏吉於十月十二日督令掌管挑水壩之文武員弁進占廂埽妥慎辦理其二壩工程應於東西兩岸建築壩基壩尾先經飭據總局督同委員估定東二壩尾做長四百八十丈西二壩尾做長二百三十九丈估築壩基各長五十丈日內即可辦竣臣等驗收後亦即督飭派掌二壩員弁接進埽占須俟挑水壩並二壩埽工各進數十丈再將大壩擇吉興工補築始能一氣呵成

道光二十五年正月諭據鍾祥等馳奏中牟大工合龍日期一摺此次興辦大工責成鍾

祥鄂順安專心督辦節據該河督等將辦理情形隨時奏報至上年十二月十八日啓放引河黃流東注甚爲暢順茲據奏稱於二十四日兩壩同時挂纜料土並進追壓至底復因水勢湧激間有刷蟄竭兩晝夜之力趕飭搶辦所築埽占一律高整穩實大工合龍金門斷流全溜悉歸故道暢達東趨此皆仰賴天神加佑俾於春前一律歲工朕慶幸之餘倍深寅感現在大工甫經告成善後各工俱關緊要仍著鍾祥等督飭各員弁妥協辦理務須愼益加愼以期全工穩固永慶安瀾

咸豐五年六月諭蔣啓敏奏下北蘭陽汛三堡漫溢請將疎防各員分別懲處一摺本年黃河水勢異漲上北廳蘭陽汛銅瓦廂三堡隄工危險六月十八日以後水勢復長南風暴發巨浪掀騰以致十九日漫溢過水二十日全行奪溜刷寬口門至七八十丈迤下正河業已斷流著該署河督嚴飭道廳趕集物料盤做裹頭毋使再行坍塌以致工程愈大糜帑愈多所有疏防專管之署下北河同知王熙文署下北守備梁美汛官蘭陽主簿林際泰蘭陽千總諸葛元蘭陽汛額外外委司文端均著即行革職枷號河干以示懲儆兼轄之代辦河北道事務黃沁同知王緒昆著交部議處蔣啓敏以該管道員署理河督未

能先事豫防實難辭咎署摘去頂戴革職留任仍責成趕緊督辦以贖前愆

咸豐五年六月諭蔣啓跋奏下北廳屬蘭陽三堡河工漫溢一摺覽奏實堪痛恨當此軍務未竣帑項支絀民間兵燹流離已堪憫惻該文武員弁不知慎重修防以致河隄漫溢七八十丈之寬沿河一帶小民蕩析離居雖已將該署河督等分別懲處尙不足以蔽辜倘不能趕緊興築及早堵合伏秋大汛水勢正長漫溢各處該河督等自問當得何罪蘭陽北岸爲黃河上游較豐北之距海較近者迥不相同據奏漫水微向西趨復折往東北是以直注直隸山東境內該河督等現議如何宣洩由何處導令入海即著迅速籌辦其漫口處所亟應趕緊盤築裹頭庶不致再有刷寬現在核計興工約需用項若干著李鈞等督率熟悉員弁相度情形先行馳奏朕意須於年內合龍俾被災小民得早復業並著查明此次漫口是否實係無工處所不得藉詞掩飾

咸豐五年七月命已革山東巡撫張亮基發往東河交河道總督李鈞差委

同治二年奏准黃河節次異漲上南各廳險工疊出趕緊搶辦平穩將隄邊潰塌之處於南面用土幫做後戩以固根本於北面搶廂護埽上下首拋築磚石壩蓋托以備抵禦續

漲

同治三年九月諭譚廷襄奏搶辦中河廳十三堡險工繪圖呈覽一摺據稱中河廳十三堡潰隄圈刷之處搶辦後俄因灘係純沙隨築隨塌擬於退後數十丈現圈築圍埝之處加高培厚再將先年老越隄補築完整以作重障趕築圍埝長三百餘丈補築老月隄原長七百七十八丈力爲收縮尙有六百餘丈等語中河十三堡存灘被刷驟出奇險現雖搶辦漸臻底定而築埝修隄既據譚廷襄奏萬分緊迫自未便稍涉延緩至石家橋鄭下汛九堡刷塌隄邊二十餘丈亦關緊要即照譚廷襄所擬認真辦理 分見經費門

同治四年七月河道總督張之萬奏南岸上南廳鄭下汛十堡一帶無工處所因河勢圈注塌埝潰隄情形緊要正在搶辦間風雨頻番全河溜勢側注湧激趨洶非常湍急以致該工新廂埝工先後墩墊隄身同時匯塌隨廂隨墊頂僅存丈餘等語奉諭該廳河岸逼近省垣工程甚關緊要見在河流側注埝工墊塌僅存一線長隄萬分危險張之萬身任河督責無旁貸即著督飭道廳營汛各員弁實力搶護毋稍疏懈

同治四年八月河督張之萬奏祥河廳祥符汛大河溜勢由十四堡對岸灣折北趨直射

十五堡勢甚湍激致順隄七八兩埽陡蟄入水其八埽後起至十六埽後止大隄裂縫七十餘丈等語奉諭督飭該道廳等將應廂隄埽各工實力搶辦俾一律均臻穩固不准稍有疏虞

同治五年十二月諭接修豫省上游及滑潞等處長隄

同治七年七月河督蘇廷魁奏稱竊臣昨將防護秋汛情形具奏後旋即督飭兩道各廳將上南中河祥河險要各工分投搶護而上南廳胡家屯溜勢於二十四日以後忽爾提至榮澤汛十堡該處舊工久經淤閉隄身本矮水勢非常旺盛又復停積不消泛濫奔騰湧注隄根登時擡高數尺直與隄身相等當經號召人夫催料上隄下埽拋石搶幫後戢埽則隨下隨漂石則隨拋隨卸更兼徹夜風雨無土可取人力難施水勢由隄頂漫過刷寬口門三十餘丈探量水尙不深所幸溜走中泓尙有一線可救臣已一面飭司寬籌款項一面飛調州縣辦料集夫一面督率道廳盤做東西裹頭搶下埽占實力追壓爲亡羊補牢之計惟冀仰叨神佑水勢不長大溜不變便可一氣呵成但秋汛正永來源莫測臣惟有盡心竭力冀挽狂瀾其餘祥河中河兩處險工亦在分投督飭趕辦等語奉上諭該

處險工亟宜搶護著蘇廷魁督飭所屬寬備稽料廣集人夫乘此尙未奪溜之時趕緊盤做東西裹頭搶下埽占實力追壓以維危局

同治七年七月諭蘇廷魁奏上南河廳黃水漫口請將文武懲處並自請治罪一摺本年六月間上南河廳溜勢提至榮澤十堡坐灣淘刷水勢擡高漫隄過水雖經該道廳盤做裹頭正河未至奪溜旁趨而口門已刷寬九十餘丈在工各員疏於防護咎無可辭除上南同知鄒梁辦理不善業經隨隄身故外該署河督請將廳員等分別革職議處尙覺過輕署上南守備王麟榮澤汛縣丞龔國琨署榮鄭汛把總朱永和均著卽行革職枷號河干以示懲儆開歸道紹誠著摘去頂戴交部照例議處蘇廷魁督辦河防是其專責未能先事豫防亦難辭咎著摘去頂戴革職留任仍責成戴罪自效督率在工各員趕緊堵築毋稍延誤

同治七年七月諭前據蘇廷魁李鶴年先後馳奏黃河南岸榮澤汛十堡漫口情形疊經諭令該撫等督飭各該道廳趕緊搶護茲據蘇廷魁奏該處漫口已刷寬九十餘丈雖經盤做裹頭正河未至奪溜而口門丈尺甚寬實屬修防不力蘇廷魁身任河督河務是其

專責著卽趕緊鳩集物料設法搶辦倘能迅速歲功其咎尙可末減若再玩誤定當嚴懲不貸李鶴年現既前赴工所著卽星馳抵工會同蘇廷魁督率道廳營汛各員認真搶築隄工毋任大溜旁趨致成巨患北岸七壩及順二壩埝身爲黃水衝刷各壩數丈情形喫緊并著蘇廷魁李鶴年會督河北道堵禦搶護毋任再有疏失同知鄒梁於所屬工次石料任聽土夫偷竊售賣漫無稽察致令失事殊堪痛恨業經隨隄落水身故應毋庸議嗣後各廳營汛文武各員弁如有此等玩誤情形該署河督當隨時訪察嚴參懲辦不得稍事姑息

同治七年七月諭李鶴年奏沁河陡漲民隄漫溢見飭勘辦大概情形一摺據稱武陟縣西北岸趙樊村連日河水陡長水高隄面溜勢頂衝該處隄身漫溢擊溜北趨口門約寬五十餘丈由下游修武一帶行走現已設法堵築等語前因榮澤十堡漫口當經諭令該撫馳赴工所會同蘇廷魁督屬搶築茲復據報樊村民隄漫溢是前險未平後患洵至覽奏實爲焦急著蘇廷魁李鶴年會督該管道府廳縣等趕緊購集夫料設法堵築毋任泛濫無歸並查明水勢究由何處歸宿妥籌辦理榮澤漫口工程已否辦有頭緒秋汛前能

否竣工見在大溜曾否全行掣動並著蘇廷魁李鶴年分飭趕築各廳文武員弁如有偷減玩誤情事蘇廷魁等當懷遵前旨隨時訪查嚴參懲辦論李鶴年奏築工口門刷寬一摺覽奏曷勝焦急前據蘇廷魁李鶴年先後奏報漫口情形聲稱口門尙未刷寬方期趕緊堵築易於歲事乃現在築工門口已刷寬二百餘丈若任其潰溢將來逐漸塌卸勢將何所底止著蘇廷魁李鶴年嚴飭道廳及在工各員弁趕緊盤築兩壩裏頭毋令再行衝刷俟霜清水落卽行設法堵合

同治七年八月諭蘇廷魁李鶴年奏請撥款堵築築工分流一摺黃河築工漫口隄岸塌寬二百十丈之多現經蘇廷魁等督率工員搶脩兩壩裏頭雖已完竣而口門寬廣正河溜勢恐其併歸分流處所南趨該署河督等現擬於外口估築攔溝大壩以閉其氣俟壩基增培完竣卽於兩壩先行進占爲收窄合龍地步著卽趕緊籌辦○分見經費門

同治七年十一月諭蘇廷魁李鶴年奏築工兩壩埽占情形並防護凌汛各摺片築工口門自本月初八日溜勢即走中泓東西兩壩埽占情形均見輕緩趁此事機順利著該署河督等督飭在工員弁趕辦料物無分晝夜竭力興辦以期年內合龍現在河冰雖未漲

凌但一經風雪即轉泆寒冰凌不可不防並著該著河督等飭屬妥慎防護力保無虞

同治八年正月河東河道總督蘇廷魁河南巡撫李鶴年奏稱竊臣等於本月初三日將展辦榮工情形由驛具奏後仍督率兩壩文武員弁實力催趨冀早竣事查該工係復分流難挑引河當於西邊占添做雁翅埽以順溜勢東邊占廂做魚鱗埽以資輔助坐墊埽段跟盤高整察看正邊兩埽門占均臻穩定遂擇吉於本月十五日掛纜合龍趕進料土窮三晝夜之力追壓到底護以土包截至十八日一律閉氣工已堅穩此皆仰賴若德神庥俾三省災黎得免昏墊而所請帑金部庫撥至百萬不致停工待餉用能告厥成功僚吏軍民同深歡躍第該工大溜併股東趨仍靠壩前尙須普壓大土其稽料發扁之處並須加廂統俟辦竣再行確核用數其大壩前面應廂護埽後面應幫土戩及增培隄壩籌備料物統歸善後估辦本年南岸三廳修守尤關緊要必須按汛確估俟榮工用款核定即以原請節省存項辦理善後修守均不另請添撥如再有盈餘奏繳部庫以免虛耗榮工總局及在工文武委員應即裁撤以省糜費善後修守各工即責成該管道督飭趕辦原派彈壓營弁兵丁亦由臣李鶴年分別裁減酌留防守至此次調工當差河工地方文

武員弁衝寒冒險分投辦料廂埽數月耐勞頗有成效容臣等按照歷屆成案擇其尤爲出力者酌量請保以資鼓勵

同治八年正月諭蘇廷魁李鶴年奏榮工合龍并籌辦善後一摺見在大溜併股東趨仍靠壩前必須普壓大土其大壩前後應廂護埽應幫土戩及增培隄壩均當速籌妥辦南岸三廳修守尤關緊要著蘇廷魁等即將此次節省存項籌備物料責成該管道督飭趕辦務期全工穩固永慶安瀾不得草率從事致有貽誤

同治九年十二月諭東河總督嚴禁河工偷減侵蝕諸弊

同治十年七月諭李鶴年奏沁河漫口及漫水趨近攔黃埝各摺片豫省河內縣所屬之徐保村本年沁水盛漲復因大雨長至九尺餘該縣小王莊無工處所漫溢過隄衝刷二十餘丈見在水勢趨至攔黃埝後身情形甚爲喫緊亟應設法保護著李鶴年飭令河北道督率廳汛各員趕緊分別疏消保護黃河隄岸並將沁河漫口堵築毋稍遲緩其武陟原村等處埽段據稱情形亦甚喫緊該撫務當豫籌防範以保無虞

光緒八年奏准上南廳榮澤汛十堡爲同治七年大工金門近數年河勢南圜側注疊生

巨險現已加築月格等隄以期防患未然

光緒九年十一月河南巡撫鹿傳霖奏稱竊前因滎澤縣保和寨東北黃溜南圈陡生險工形勢萬分喫緊經臣等將派委員弁竭力搶護緣由會同具奏在案查該處河勢忽然變遷從前溜在北岸自鷄心灘淤高出水河身逼窄北岸只餘一縷細流全河大溜直趨南岸不惟民埵塌卸無存即當時赴築之土壩及護壩之磚窰時被冲刷當溜急之處并有連土壩磚窰大坏塌入河內者危險異常計陸續塌陷南圈已不下數十丈經副將裴政榮澤縣知縣連魁等督飭兵夫節節退守晝夜用磚拋護並趕將上南廳存儲竹窰一千餘儘數提借復諭附近居民趕編柳窰估價收買隨時應用一面派參將陳錦標星夜馳赴孟津催運石方到工相機搶護因於民埵之內添築月隄一道長二百一十五丈未塌民埵加幫後能長一百五十五丈均高八尺底寬三丈頂寬一丈幸隄內之地較水面略高時又節屆霜清水將歸槽十月初旬以後河水漸落郭廟後磚石大壩拋成始將急溜挑出而回溜仍刷隄根相其水勢緩急設法多拋磚窰以資抵禦計自保和寨迤東共拋磚石大壩八道小壩五十八個工長二百一十餘丈均已次第告成察看河溜年內可

保無虞惟此次所築壩戩等工原係倉卒搶辦均形單薄河已坐灣來春汛期溜長恐難抵禦當飭開歸陳許道陳彝安細勘估據該道勘驗稟稱能將北岸河身挑挖引溜仍歸故道最爲上策但工程過於浩大難於估計惟有於西埵頭擇要修築大石壩一道約長十丈再於中間添築磚石埵一道即可接至現拋之頭壩第搶辦之大壩八道入水未深形勢亦小難期穩住應再加高培厚處處聯絡保護新築比隄亦一律幫寬六尺選取淤土層層加築行礮以期堅固其保和寨後澗河新冲之處刻值水勢上隄西面岸灘日見塌卸程莊一帶民田半入水內亦須順河築埵與西埵頭上首相接南北約長八百餘丈中築土壩數道藉資防禦此河溜南趨暫時搶護平穩來春亟須續籌防範之實在情形也刻因嚴寒冰結工作難施已飭撤隊回防酌留參將陳錦標駐工防守隨時察看如有塌卸將存工磚石相機拋護日臻穩慎俟來歲春融卽行動工加築除飭該道等將來春應築工程確實勘估核明另行陳奏并派員卽日赴山探辦石方多僱船隻迅速運工仍於工次收買磚料均限汛前一律辦齊以資防護

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

豫河志卷八 工程上之四

光緒十三年八月武陟縣屬小楊村沁河漫決一百四十餘丈

光緒十三年八月河東河道總督成孚奏稱竊臣前將節交白露各廳水勢廂工情形並以兩岸工用不敷援案奏請添款辦理在案詎拜摺後卽據陝州續報萬錦灘黃河於七月二十六八月初七初十等日統計三次共長水一丈一尺五寸並據黃沁廳呈報武陟沁河於八月初二初七等日接續陡長水一丈一尺七寸前長未消後水踵至兼以陰雨洩旬添波助溜拍岸盈隄各廳水勢頻報陡長奇險環生兩岸各工尤以南岸上中兩廳爲最多查上南廳工程始於榮澤壩將軍廟等處全河側注汕刷不移當將各該工磚石壩二道壩卸殆盡進下各埽因之紛紛蟄壩上下兼顧已有應接不遑之勢又值風雨交加辦理更形棘手當經督飭該道廳等併力分投搶護廂辦十數晝夜方始漸有轉機詎於初八日長水陡落一尺二寸河勢忽又更變圈灣下卸至鄭州汛八九十一等堡各埽前節節圈臥巨浪掀騰勢若排山倒峽搜根淘底迅利非常立將各埽朽底掣動初九初十兩日脫胎及陡蟄入水之埽共計四十餘段之多甚有壩及隄身之處寬長不一居

民驚避運料不前目覩情形殊深焦灼中河廳河勢始由頭二三四五堡各埽前一帶上下趨刷各埽壩埦本已廂拋不已初八日長水稍落全河堆注四五等堡順隄各埽前河聲如吼猛力搜淘致將四堡頭埽後匯下首石埦埦卸五堡順隄頭埽至九埽同時墩壘入水隄身連埦匯埦長百餘丈寬一丈五六尺至六七尺不等該兩工所埦之埽工片段既長單隄一綫情勢危險同在呼吸目擊情形不寒而慄常經親督該道廳等調集兵夫無分風雨黑夜分投撒手搶護無如埽則隨廂隨壘石則屢拋屢埦本工物料計將用罄即飭轉運鄰汛所存物料並借用榮澤民埦磚石一面飛飭沿河各州縣催料分運兩工並寬備現錢放價購辦一面分別咨調總兵蔣東才率領勇丁一千餘名副將裴政李家昌率領練軍一百數十名均已星夜來工派令分赴兩廳幫同力作以期羣策羣力轉危爲安仰紓聖廑

光緒十三年八月河東河道總督覺羅成孚奏稱竊臣昨以上中兩廳猝生鉅險當將籌備搶辦情形恭摺馳奏後查南岸上南廳屬河勢自榮澤壩圍灣下卸尤以鄭州下汛十堡爲頂溜最要之區該工內塘外河隄工本係沙鬆埦埦林立工段更屬綿長經此猛溜

趨刷時急事迫實有搶護不遑之勢當經嚴督道廳營委汛弁調集練軍兵夫料土兼施
磚石並進晝以繼夜冒雨沖風不稍遺餘力與水爭命竊幸夫工料物均經籌備裕如無
虞缺乏業經擇要搶廂掃工一面幫助後戢大局稍可支持詎於十四日尙未黎明正在
搶護間該堡迤西無工之處隄身走漏過水即用氈絮鐵鍋等物堵塞嚴閉上首又復走
漏趕緊如前嚴塞乃隄身雖尙寬厚忽漸燧蟄水乘風勢浪湧如山登時擡高數尺水由
隄頂漫過當刷寬口門三四十丈幸尙未掣動全溜半多仍走中泓歸入正河當失險之
際固由事起倉卒風狂浪激人力難施究屬辦理不善咎無可辭所有此案疏防上南同
知余潢上南營守備王忻鄭州州判余家蘭鄭州下汛千總陳景山署鄭州下汛額外
委郭俊儒均請旨一併革職俟堵築完竣照例辦理並經臣已將該廳營汛員弁先行摘
去頂戴撤任聽參一面遴委接署以專責成其兼理河務之署開歸道李正榮請旨交部
議處並應參之地方府州查取職名循案核題臣督率無方萬分惶愧惟有仰求交部照
例懲治以昭儆戒至此次漫口附近居民均見事機危急先經遷移高阜尙未損傷人口
業經捐施賑錢先爲撫卹其較遠村莊有無損傷以及水經之處被災之區商同撫臣飭

查明確再行妥籌辦理彼時溜仍湍急南北兩岸工程並中河三四堡等仍多險要謹當嚴飭該道等妥慎修防不容稍涉疏懈一面督率道廳擬先估築口門東西裹頭俾免續塌一俟水落歸槽即當殫竭愚忱勉力籌堵以期稍贖前愆

光緒十三年八月諭成孚奏南岸鄭州下汛十堡河水漫溢請將文武員弁懲處並自請懲處一摺在工員弁疏於防護實屬咎無可辭該河督請一併革職尙屬過輕上南同知余潢上南營守備王炳鄭州州判余嘉蘭署鄭州下汛千總陳景山署鄭州下汛額外委郭俊儒均著即行革職枷號河干以示懲儆署開歸陳許道李正榮著摘去頂戴交部議處成孚督辦河防是其專職乃未能先事預防亦難辭咎著摘去頂戴革職留任仍督率在工員弁趕集物料設法搶辦務期迅速蒞功並先行盤築裹頭以免再行坍塌至該處漫口據稱附近居民先經遷移高阜尙未損傷人口業經得捐撫恤其較遠村莊及漫水經行被淹之處著即會同倪文蔚查明具奏一面將災黎迅飭賑撫毋任流離失所是爲至要

光緒十三年八月河東河道總督成孚河南巡撫倪文蔚奏鄭下汛十堡漫口大溜全掣

正河下游斷流口門刷寬三百餘丈深一丈七尺溜分三股直趨東南下游已奪准入海
光緒十三年九月諭前山西布政使紹誠降調浙江按察使陳寶箴前山東按察使潘駿
文均署發往河南隨同成孚倪文蔚辦理河工事宜卽著庸黃旗滿洲都統兩廣總督山
東巡撫飭令該員迅速赴工毋稍遲誤

光緒十三年九月諭河南鄭州黃河決口前經諭令薛允升就近馳赴工次確查具奏著
添派李鴻藻卽行馳驛前往該省會同薛允升將現辦大工一切情形詳細查明迅速覆
奏

光緒十三年九月諭李鶴年著署理河東河道總督會同倪文蔚籌辦大工事宜卽行前
赴署任毋庸請訓成孚獲咎甚重現值堵築加緊之際未便令其置身事外著留工効力
以觀後效

光緒十三年九月河南巡撫倪文蔚奏稱查明黃河漫溢水由鄭州東北兩鄉東姚等堡
流入中牟縣市王莊出境被水者一百一二十村莊中牟縣城被水圍繞漫水所及三百
餘村莊由中牟而入祥符縣境大溜趨向朱仙鎮南之閘店及西南之趙店正南之腰舖

東南之西市等堡水趨尉氏圍繞縣城由正北歇馬營折向正東直趨扶溝縣境計長一百餘里城垣四面皆水浸水及於鄆陵縣之郟村等處共淹浸四十餘村莊其通許之吳臺邱閣等處數十村莊亦有漫水深至七八尺不等而太康縣境水由崔橋至長營挾河出槽直趨東南入於鹿邑縣境其西華縣惟沙河以南三十餘村莊不受水害西華與淮寧商水兩縣接壤之周家口北寨爲淮寧地面亦被水淹淮寧縣境水由柳林集會賈魯河大沙河之水散漫靡常致淹一千五百數十村莊南流入於項城縣由李村等牌流赴沈邱縣紙店等處遂從槐店出境至歸德府屬鹿邑一縣亦經黃水漫及由西南囚塚集等處流入洛河黃溝河東流入於安徽太和縣境蓋鄭工漫口奪溜橫行就地平舖溜分三道灌入賈魯河東過朱仙鎮西南經尉氏又東會潁河南注周家口經扶溝西華商水淮寧項地沈邱各縣入於淮河合流至皖北東趨洪澤是其大端也其泛濫旁及開封府屬之鄆陵杞縣通許陳州府屬之太康歸德府屬之鹿邑各縣水深三四尺及六七尺不等

光緒十三年九月河南巡撫倪文蔚奏稱臣伏思堵口未合以前籌辦賑撫爲日方長徧觀粥廠流民露宿風餐情殊可憫然其中老弱婦女尙可一飽無求彼精壯男丁歸耕無

期齋聚一處日久必生他志一經匪徒煽惑卽恐滋生事端故欲設法安置莫若以工代賑現在挑築殘隄開挖引河均須僱募民夫迨至大工興辦需夫更多與其臨時號召散夫何如招此長夫各歸棚頭督率便於稽查臣現擬招募精壯災民在距工次百里以內者先挑二千五六百人編以營制俾以工作名之曰工賑營平時既可歸視家室口糧所餘兼可補粥廠之不足將來大工告竣遣歸較易非若尋常招募易聚難散奉硃批招募壯丁以工代賑所籌尙妥著依議行

光緒十三年九月河東河道總督成孚奏稱竊臣承准軍機大臣字寄八月二十九日奉上諭翁同龢潘祖蔭奏黃河南決懇飭速籌堵塞並設法補救一摺覽奏均悉此次鄭州決口爲患甚鉅翁同龢等所稱黃河南注有二大患五可慮均係切中事理之言現在大溜南趨經行何處尙未據成孚續奏昨據倪文蔚奏報摺內有溜分三股之說目前無論情形如何總以迅籌堵口爲要策成孚業已疏防於前必應補救於後著卽會同倪文蔚趕集料物盤築裹頭務將堵合之法尅日籌議若再冀幸遷延致誤事機該河督自問當得何罪等因欽此旋又承准軍機大臣字寄九月初二日奉上諭上南廳鄭下汛漫口大

溜南趨貽害甚大朝廷日深焦念成孚於八月十九日奏報後迄今尙未續奏現聞決口刷寬至七八百丈成孚遷延未奏豈尙思彌縫掩飾耶現在盤築裹頭工程若何失事已將二旬必應辦有端緒成孚此次疏防厥咎甚重宜如何愧奮力贖前愆倪文蔚兼任河務亦應馳赴工次會同籌辦著即將近日口門情形並搶築辦法迅速據實具奏等因欽此伏念制用維艱之際興此意外之工謹當督率在工員弁力圖補救萬不敢遷延時日致誤事機計自失險以來籌撥餉需採辦工料晝夜嚴催實未敢一時少息當以東壩情形緊要未俟工料齊集卽於八月二十五日趕緊動工甫經旬餘已將兩壩裹頭護埽一律搶辦完竣西壩各工現已跟壓到底追盤堅實仍飭兩壩工員隨時加意修守毋稍疏虞至該口門昨經臣會同撫臣確切丈量實止五百五十丈並未寬至七八百丈業經督飭開歸道約估工款籲懇飭撥具摺會奏在案查口門水勢現已節屆霜清冀可水落溜綿所有堵合事宜亟應趕速籌備

光緒十三年九月河東河道總督成孚奏稱鄭工口門溜勢無定有由西壩滌洄西行折而東流者有由東壩順隄東駛合股南流者良由下游河槽未能刷深以致散漫較廣現

在西壩三面皆水遠至數里之外方得乾壤設廠儲料不獨轉運維艱且遠道取土更非所宜再四籌勘惟有趕築攔黃壩以資束水一面於漫水下游設法疏通俾可漸臻涸復次第經理該壩裹頭護埽均已迫盤穩實而北面臨黃順隄埽段仍宜廂護整齊以免搜後之虞現正接續廂修不容稍涉停輟舊河迤東尙有串溝數道每遇水長風湧輒即普漫東趨水退受淤勢所必然正河多受一分之淤即挑工多增一分之費亟宜南北截築土壩以免漫淤之患即挑挖引河亦不致水中施工諸形艱阻盤築東西壩基壩尾各二百餘丈均已估定即與前項攔黃等壩同時舉辦加夫趨築不准草率遲延引河挑壩形勢頗爲棘手應俟溜勢趨嚮稍定再行相機籌辦黃沁廳屬攔黃埽壩磚石各工亦多險要兼之沁河漫口奪溜西趨正衝該埽之北以致腹背受敵當飭河北道廳來工面商機宜趕緊籌辦近已大致穩定

光緒十三年十月河東河道總督成孚奏稱竊於光緒十三年九月二十五日承准軍機大臣字寄九月二十一日奉上諭成孚奏漫口水勢綿弱亟待欵料興辦倪文蔚奏塞決疏淤亟宜並舉各一摺覽奏均悉倪文蔚所稱添募災民挑挖引河並與成孚分駐河干

督飭修辦暨嚴定賞罰各一節所籌尙屬認真均著照所請行該處工需前已由部提銀二百萬兩並准源源接濟自無停工待欸之虞現在雖屆霜清水勢漸減轉瞬春汛漲發若不及時搶築後患何堪設想成孚身任河督責無旁貸何得以辦理棘手藉詞延宕如必俟溜勢稍定始行相機籌辦試問此項工程尙有可成之日耶倘再不知振作亟圖補救必當重治其罪著即會同倪文蔚嚴督工員趁此河流綿弱之時迅籌堵合務於來春大汛以前將大工一律告竣不得任聽河員進占遲緩之詞貽誤大局所需物料迅飭各屬趕緊運解如有遲誤浮冒等弊立即從嚴參辦餘均照所議辦理等因欽此伏查鄭工漫口本爲舊隄轉灣之處兩壩形勢既已參差不順復於口門上游挺生一灘西北東南約中斜長二十餘里大溜全逼南趨西壩尤爲喫重該壩八九堡一帶均係深水溜無定向挑水壩不能得底生基引河不能得力是欲挑動全溜側注引河須俟溜勢之趨向稍准方能定挑水壩基之所在非敢俟大溜全定始行籌辦臣前摺未經聲敘明晰致滋牽混實深惶恐至撫臣倪文蔚擬在上游胡家屯北面另開引河相距口門尙遠與東壩應挑之引河兩無關礙臣至省會商一切工款事宜即於九月二十四日馳回工次及撫臣

與刑部侍郎臣薛允升先後來工周歷兩壩遂工履勘查西壩頭前以上三面臨水簣土難求故先於該壩頭南面築攔黃埝一道以禦漫水現在已經工竣原擬東壩迤北估築攔黃壩現擬向北改築新隄俾與西壩斜對以期一舉兩得兩壩壩基業經興工加緊趨築並經詳細履勘審定河勢趨向盤築挑水壩基俾得漸次進占以資挑溜惟壩工之長短以引河頭遠近爲定而引河頭之上下又以挑水壩逼注爲準東壩迤北引河先就中段挑起仍留引河頭待合龍時相機搶辦蓋兩壩分路進占上下邊埽夾土壩同時並舉而挑水壩漸近漸逼口門愈收愈窄合龍時水勢抬高於是看定河勢之趨向即將引河併力挑挖三項工程一氣呵成乃可吸溜東趨此歷辦大工不易之成法故仍仿而行之此次大工需用稽料爲數較多自八月間開廠以來撒手給價每埽至價銀一百數十兩兩壩所收稽料除動用外計存不過三百餘埽實緣本年伏秋大汛上中兩廳迭搶奇險附近陳料業已莖束無存而新料又因旱潦不時收成短少前經會同撫臣攤派六十餘州縣同力協辦嚴定功課勒縣購運一而委員分查札牘交催運到仍屬無多復於兩壩暨北岸以及鄰近之東省曹州府直隸開州等處分派委員設廠採購源源接濟工用並另

片奏請准予通飭各屬勸諭紳商富戶凡有捐輸物料各按例價核明銀數遵照海防新章請獎以昭激勸而期踴躍其餘麻斤磚石纜樵各項雜料亦經提早委員分投採購運工以濟要用刻下盤築東西壩基及挑挖引河需用人夫甚夥雖已僱集數千名並經撫臣召募工賑營勇仍不敷用復經會飭沿河州縣攤募民夫管帶來工分段合作臣智慮短淺於催料集夫事宜實已竭盡心力無計不施現惟會同撫臣併力嚴催一面詳核各州縣辦料之勤惰開單咨請撫臣分別存記功過以示勸懲如實有疲玩不力者併請嚴予撤參以資觀感而免延誤一俟催集稍多應即行擇吉興工臣職有專司責無旁貸惟當晝夜監督力任其難殫竭血誠倍加振作不敢任聽河員遲緩之詞稍涉因循以仰副諄諄訓誡之至意

光緒十三年十二月命禮部尚書李鴻藻督辦鄭工

光緒十三年十二月督辦工程禮部尚書李鴻藻奏稱竊臣在安陽途次奉到寄諭本日已明降諭旨特派李鴻藻督辦工程等因欽此當經具摺陳奏於拜發後即率同隨員司員趕緊折回正在函商河臣撫臣定議間適接到李鶴年倪文蔚函稱已於十四日將議

定做法開工日期奏報在案臣趨程前進於十八日行抵工次面晤李鶴年倪文蔚復將潘駿文之議和衷商榷反覆熟籌蓋原估做法大壩之外尙有二壩因節省料物將二壩減去今若再減挑水壩恐將來合龍時不能得勢况現在所存稽料甫及三千垛質之潘駿文亦稱實無把握撫臣倪文蔚亦以事太涉險不如仍從紹誠之議較爲穩慎刻下開工就現有之料從挑水壩做起節節進占此後物料如能應手東壩亦可趁勢並進晝夜趕做一氣呵成即或料物不能接濟亦尙可固守臣等公同商酌意見相同應卽定議尅日興工一面嚴催正雜料物以期源源接濟臣連日馳赴東西兩壩傳集在工文武員弁剴切曉諭務各激發天良破除積習以冀迅速蕨工該員弁等頗知感奮臣惟有殫竭血誠與河臣撫臣和衷商辦如有可以變通成法速助工作之處卽當隨時商定具奏仰慰宸廑

光緒十三年十二月國子監祭酒宗室盛昱奏稱竊維本年鄭州決口特遣重臣迭頒巨帑諭以迅籌堵合勿得延緩誠以決口一日不堵小民一日不安明年大汛經臨不徒數百萬災黎歸耕無地淮陽數百里財賦之區亦必同遭浸沒民生國計所關至重也顧現

在既以堵口爲正辦而堵口又以稽料爲要需聞稽料現需兩萬垛兩月之久實運到工方及十分之二就令印委各官悉秉公忠鄰省亦殫心協助源源接濟已恐誤過汛期况又聞該工委員有小民運料到工因不能成垛駁令仍回本縣者本縣因購運料物有每畝加錢二十文者故夏邑有燒毀料車之事曹州又有不肯出料之謠所聞雖未必果實然風語既達京師在彼小民之更熟能無疑懼竊恐大工未成他端又起凡茲禍害何可勝言然於無可如何之中亦未必無一二補救之法則惟有間用磚工而已查磚工之議起於前任河東河道總督栗毓美栗毓美因道光十五年原陽堵截支河分溜用磚有效遂卽推行各處嗣因舊磚購罄又議置窑燒造然燒磚一萬塊需用稽三萬斤既妨近隄取土之禁又有侵礙積料之虞其時臣祖敬徵任尙書蒙派往查閱當以用磚有益燒磚有弊請改碎石碎磚同性且無燒造之煩是特謂新磚之不宜燒未嘗謂舊磚碎石之不可用也現既稽料無出自當兼用磚石請言其善約有二端一購辦易漫水所過城堡廬舍坍塌必多飢民搬運卽可代賑較之購料於完善之區遠近難易迥乎不同善一工作易稽料追壓不足偶經閃失卽行漂沒無存據栗毓美原奏磚工雖有蛩卸探量磚塊仍

存水底加拋卽能屹立是其夷險亦復判若天淵善二顧或謂磚石宜於培隄未必宜於塞決臣謂其說非也按原陽一役爲栗毓美得名之始卽爲栗毓美廟祀之由其時支河刷開一百二十丈栗毓美迎溜拋磚口門收至五六丈拔大柳橫塞之磚如雨下不逾時而填闕此見之舉人蔣湘南七經樓文鈔者所言較奏報爲詳夫迎溜施工與堵合有何區別善乎栗毓美之言曰漢以竹健塞瓠子土石兼施明以木困塞陽武瓦石並用倘謂磚石之不易塞決則亦不考古之過也或又謂磚石不宜與土料並施此亦不然栗毓美原奏不云乎先用磚石拋壩後用土料加載工程至爲穩固是則剛柔相濟而用益神亦毋庸過慮者矣總之栗毓美已爲廟祀正神靈應昭著凡所施設當無不合伏請寄諭李鴻藻等悉心籌議迅速奏辦庶幾工程有堵合之期百姓免追呼之苦至於上游拋築挑水壩對面開挖引河皆爲向來辦工之成法又清化鎮產竹取之無盡去工亦不遠正可補絀料之缺彌可當竹纜之用皆當籌議及之者並請寄諭諸臣勿泥守稽料爲堵合致誤事機奉上諭祭酒盛昱奏大工缺料難期堵合請問用磚石一摺前因鄭工需料甚殷諭令李鴻藻等兼用柳枝竹石輔稽料之不足本日該祭酒所奏參用舊磚竹石亦本前

人成法係爲早日厥工起見尙屬可探即著李鴻藻會同李鶴年倪文蔚安速籌商奏明辦理至所稱工員駁回運料州縣加派錢文等弊並著該尙書等確加訪察如有其事立即從嚴參辦

光緒十四年正月督辦工程禮部尙書李鴻藻著河東河道總督李鶴年河南巡撫倪文蔚奏稱竊臣鴻藻奉命督辦河工當將到工日期並會同商辦情形具奏在案伏念時屆立春西壩即報興工東壩進占亟應趕緊辦理臣等連日會商並籌進堵之策查現在金門溜勢緊抱西壩分股東趨東壩頭正當迎溜頂冲惟值隆冬之際溜行綿弱改築壩基撐隄工程日內均可竣事壩前進占雖係深水幸日來北風司令河勢極順靠壩北面略見新灘趁此春水未生正壩與上下邊埽分路同進較爲得手核計東壩現儲正料一千七百餘垛雜料等項尙可敷用據總辦東壩事宜前山東臬司潘駿文稟請示期興辦前來臣等與在工文武員弁一再籌議衆意僉同茲擇於正月初六日祀土興工臣文蔚仍一面分飭辦料州縣並承催各員迅速趨購源源接濟俾不致有停工待料之虞以期俾慰朝廷軫念要工至意

光緒十四年正月督辦工程禮部尙書李鴻藻署河東河道總督李鴻年河南巡撫倪文蔚奏稱竊查鄭工西壩工程擬先就挑水壩做起節節進占於光緒十三年十二月二十日祀土興工先經奏報在案臣鴻藻到工後覆加查核一面嚴催料物一面會飭總辦西壩事宜前山西藩司紹誠督飭在工文武員弁嚴催兵夫提集捆船隻就隄放隄進廂如法築做所有該處估幫後能早經完工一律寬厚堅整足資展布惟河溜緊逼壩前淘刷不已入首埽占即係深水撐擋下料不易施工雖照估定占寬十二丈築做而單壩孤懸三面著溜尙虞力薄難支探量壩前水勢已淘深二丈七八尺至三丈一二尺不等更恐出占難於藏頭當於該埽上首後身飭拋磚石垛一段俾壩身有所憑依庶免回溜後匯之患旬日以來併力工作偏值二十七八九等日風雨交乘飛沙迷目壩頭人難立足不能不稍待晴霽施工現截至本年正月初五日止做成埽占十六丈一尺均係層土層穩逐坏廂築仍按段加壓大土實力跟盤總期進一占即有一占之益查看溜勢漸向外移事機頗爲順手惟此次口門過寬占數較大如以陰晴靡常即施工難易不一過求迅速恐致草率偷工而稍涉延緩又恐春汛將臨水長沙鬆淘深費手臣等惟有趕緊催趨

務期以速補遲惟是工需料一項購辦仍難踴躍近料則搜羅殆盡遠料則限於程途車運倍形濡滯統計兩壩嵒料除動用外實存三千二百餘墩不敷甚鉅現在東壩亦經開工兩壩次第進占設一時料物不能應手將不免停工待料之虞臣等焦急萬分莫能名狀又經飭派委員於距工速中之地催覓車輛添設轉運料廠俾遠來之料得以源源濟運以期迅速仍嚴飭辦料州縣及委員等盡力購辦毋使缺乏冀得早蒞大工仰紓宸廑

光緒十四年二月督辦工程禮部尙書李鴻藻署河東河道總督李鶴年河南巡撫倪文蔚奏稱竊臣等前於兩壩開工後當將西挑水壩進築埽占丈尺會摺奏報在案連旬以來嚴檄兩壩總辦紹誠潘駿文等督率在工文武員弁加緊進占迅速趕辦不准稍涉延緩現計東壩自開工日起已做成正壩埽占長四十五丈六尺上下邊埽夾土壩亦同時分路跟進層土層嵒廂率穩固西壩挑水壩續成埽占連前共得一百三丈二尺測量水勢東壩埽前水深一丈二三尺至一丈七八尺不等西壩上首緊靠大溜水深之處尙有三丈一二尺溜勢亦仍如前察看新築埽工均屬一律堅穩並無淘刷蟄動情形臣等以

節近春分汛期將至正工程喫緊之時迭經親往查催壩頭兵夫人等負健牽茭往來無間未敢稍形鬆懈第以新做工段寬長必須逐坯廂築實力盤築一氣追壓到底始得穩實可靠操之遇急難保無偷減之弊轉恐不足以昭慎重臣等惟有隨時稽察竭力趨催庶期工歸實濟惟楛料一項原估二萬餘垛疊經核減至少亦一萬三千餘垛屢飭各州縣設法購運並在兩壩設廠放價收買兩月以來僅據運到四千餘垛終未能十分踴躍緣民間存料有數愈購愈少價亦愈昂瞬屆春耕車輛僱覓艱難轉運更行濡滯查兩壩應進占數西壩居十之六七東壩居十之三四而東壩應進之料除動用外現存二千一百餘垛尙不至遽行短絀西壩除動用外止存一千四百餘垛爲數無多不敷甚鉅設一時不得應手將不免停工待料之虞且工段太長以時日計之亦恐趕辦不及臣等焦灼萬分徬徨無措現經札飭紹誠等詳加籌度如有可以變通成法之處另由臣等會同妥商具奏

光緒十四年二月督辦工程禮部尚書李鴻藻署河東河道總督李鶴年河南巡撫倪文蔚奏稱竊臣等於續報兩壩進占丈尺摺內欽奉硃批覽奏均悉桃汛將至工程喫緊該

尙有等務當多方設法趕催料物以資應用如能變通成法併工節料卽著會商速奏等因欽此連日督同兩壩總辦紹誠潘駿文等於萬難之中力求濟事之策敢竭愚慮備瀆宸聰伏查口門共寬五百五十丈迎溜越堵須進埽占約六百丈除兩壩做成埽占外未做工段約尙有五百餘丈每占約五丈連深水不能做足約一百十占按成規三日一占東西並進須一百六十五日再以兩壩存料核應做工程西壩約少七八千垛東壩約小一千餘垛訪查離工二三百里內民間存料將罄求諸遠方如直隸山東每垛到工需銀四五百兩不特轉運需時財力亦必不及今雖柳技黍稽悉皆參用面收集有限無濟工需此時促料少之實在情形也紹誠等議附挑水之壩接築土壩寬五丈邊埽寬六丈水戩寬二丈變挑水壩爲正壩邊埽可省出邊埽一路之料卽正壩兼挑壩作用又省出挑壩一路之料省料兩路計可少用二三千垛併工一路計可節縮三四十日臣等一再籌商舍此更無變通之法可以減料赴時現在一面督飭加派兵夫晝夜廂築懸重賞以鼓其氣持峻法以策其後一面再放料價以廣招徠並在周家口一帶設廠收買由水路運工此後事事應手約計合龍已在四五月間况近料則日見其少遠料則力莫能致春汛

條臨河流日長水勢變遷瞬息異態天事既難懸擬尤慮人力亦有時而窮臣等所由皇
皇焉必求其成又惴惴焉不能竟操其券冀邀神靈之佑庶幾底績有期

光緒十四年七月督辦工程禮部尙書李鴻藻署河東河道總督李鶴年河南巡撫倪文
蔚奏稱竊維鄭工漫口寬至五百五十餘丈爲歷屆大工所未有其時日之促料物之缺
工作之難迭經臣等奏明在案兩壩進占截至五月二十日東壩計成四十六占共長二
百四十五丈西壩連挑水壩計成六十占共長三百九十丈兩壩併計共長六百一十四
丈尙餘口門三十餘丈滿擬再進六占即可歲工乃至二十一日捆廂船失事後兩壩埽
占走失蟄陷搶廂無已以致不能進占節經由電奏聞臣等本擬將兩壩蟄失各占補齊
後仍加緊前進乃月餘以來此廂彼蟄將購備合龍之料半爲搶廂耗去現實無可再籌
人力已窮此誠無可如何者也連日飭據兩壩總辦紹誠潘駿文及鄭工總局司道劉瑞
祺朱壽鏞等轉據文武掌壩等官稟稱時屈中伏水力正猛駒交秋汛洶刷更深人力萬
難與爭壩頭託纜催船等船母遇旋渦巨流時有傾覆委兵船戶人等先後已沈歿二十
餘名總使勉力進占難保不爲急溜冲失徒糜料物無益工程不得不籲請停緩俟秋汛

後接續趕辦惟口門非留百餘丈全河萬不能容現僅三十餘丈能否不至塌寬亦實無把握至續撥工款現計未解到者約有七十萬除應補還司庫墊款外兩起所存銀錢統計不及二十萬非豫爲籌計奏請派撥不足以資接濟等情會稟前來臣等據所稟各節再四籌商目下大汛將臨款料又復不繼惟有請旨停緩俟秋汛稍平即行前進但兩壩員弁兵夫不下十餘萬人雖可量加裁減仍須酌留數成以備防護搶廂之用現已嚴飭文武兩壩分段駐防竭力保護惟口門過窄深恐巨溜難容至秋汛後如何情形實非目前所能逆料奉上諭據李鴻藻等奏伏秋汛至請停緩大工俟秋汛稍平接辦一摺覽奏殊深憤懣自上年八月鄭工漫口迭諭該河督等迅籌堵築明旨電諭不啻三令五申乃該河督等遷延觀望節經嚴旨催辦至歲杪始行開工幸自春徂夏水勢極平爲向來所未有前據奏報僅餘六占未進不日可望合龍滿冀早蕝全加俾數百萬災黎同登衽席詎自上月二十一日西壩捆廂船失事阻礙不能進占又不先期放河引溜以致口門淘刷日深秋汛已臨不克堵合該尙書等辦理不善咎無可逭但據奏稱種種棘手情形若仍令勉強趨辦終歸無濟著准其暫行停緩李鶴年身任河督責無旁貸陸辭之日自詡

尅日就工詎到任奏報詞氣全涉推諉嗣後並不竭力催辦一味敷衍取巧致功隳垂成
誤工糜帑與成孚厥罪維均縱令留工難期後效李鶴年著革去頂翎與成孚均發往軍
台効力贖罪李鴻藻係督辦之員倪文蔚係兼轄會辦之員督率無方主見不合亦難辭
咎李鴻藻倪文蔚均著革職留任降爲三品頂戴現已簡派吳大澂署理河督未到任以
前著李鴻藻暫署俟吳大澂到任再行來京紹誠潘駿文分任東西兩壩進占未能如法
以致蟄陷誤工厥咎亦重均著革職留工効力倘再不能保護新工定當重治其罪至兩
壩失事之文武員弁並著李鴻藻倪文蔚查明覆參具奏毋稍瞻徇 分見經費門

光緒十四年七月督辦鄭工禮部尙書署河東河道總督李鴻藻河南巡撫倪文蔚奏稱
竊臣等欽奉光緒十四年七月初十日上諭本日李鴻藻等奏伏秋汛至請停緩大工俟
秋汛稍平接辦一摺著准其暫行停緩一面固守已成之工一面添集料物俟秋汛稍平
迅速接辦現已飭戶部迅籌鉅款接濟工需著李鴻藻等將如何挑溜挖淤及添集料物
各事宜認真速辦詳晰覆奏至兩壩失事之文武員弁並著李鴻藻倪文蔚查明嚴參具
奏勿稍瞻徇等因欽此臣等才庸識闇勉任鉅艱不能早奏平成仰紆宵旰重負罪戾誅

謹難寬顧蒙恩慈僅予薄懲以責後效悚惶無地感極涕零伏查鄭州潰口工艱時迫不易程功久邀聖明洞鑒自開工以來臣等與前署河臣李鶴年督率在工文武員弁殫謀竭慮晝夜催趨六閱月連挑水壩共成占六百十四丈挑引河二千九百丈卒以時在大汛人力難施且民間糶料舊儲已罄新疏未收不得不暫議停守上辜訓諭下疚民生溯查道光年間中牟大工其時尚在二月亦以金門收窄連走五占此次紹誠潘駿文等親督廂築料實工堅伏汛之中蟄失一兩占尙能竭力補廂未至一蹶不振惟秋汛方盛必非三四十丈之口門所能容納從前牟工停辦拆寬二百丈而後能守臣等與紹誠潘駿文等悉心籌酌一占之費動逾鉅萬但有一綫可守不得輕棄尺寸之工萬一洪流異漲金門束溜太緊猛悍之勢實不能支隨時酌量拆展數占以免掣動全壩仍責成兩壩日夜防護將新工迎溜之處分別趕做護埽拋築石埽務保無虞向來開放引河大抵在將次合龍之時水勢擡高引河吸川得力正口水平門占隨下始能一氣呵成本年節交夏至汛水驟長兩壩十分喫重衝開引河平流月餘受淤不少議者謂宜堵塞河頭俾免續墊以保河身但引河分水一分下游災區即減一分之潦兩壩新工亦減一分之險究竟

挑河工費省於進占兩害相形自當取其輕者臣等現在督同總局司道並原辦引河之河北鎮總兵崔廷桂逐段履勘凡有阻溜之處一律設法挑挖河頭西北面土山有坐灣遏溜之病已估定土方責令趕緊起除一面就勢抽溝以順溜勢一面用混江龍於溜急之段往來疏濬藉資衝刷至正雜各料均已動用將盡預籌將來接辦人工之事尤以及時集料爲要義現已督飭總局遴派委員分投設廠部撥工款計可陸續解到俟白露後硫磺乾實由局出示廣爲收買麻劬一項亦爲工需大宗並已委員分路採購此外一切雜料均即次第添集必可無誤工作大河形勢時有變遷指日秋汛水銷接續堵合或應溯流而上別覓河頭或應從西壩接築雁翅壩以挑溜勢或應避去舊口另行越堵皆非此時所能預擬也

光緒十四年八月督辦鄭工禮部尙書著河東河道總督李鴻藻河南巡撫倪文蔚片奏稱再兩壩失事文武員弁奉旨飭臣等查明嚴參具奏勿稍瞻徇等因欽此伏查壩頭進占事屬文武掌壩各該員自冬徂夏督率兵丁無日不躬親力作於嚴寒冰雪炎風烈日之中逮伏汛大至金門日窄急溜狂瀾旋渦怒捲兩壩撐擋崩壞萬分艱險或崩船震動

或新占驟蟄弁兵常有死者掌壩之員亦屢瀕於危臣等在工目擊未嘗不心焉憫之此次大工未竟辦理不善咎在臣等捆廂船之沈沒實非事前所能逆料該員等於埽占蟄走間不容髮之時捨命搶廂旋即一律補齊似與從前牟工連走五占未能搶護者情形不同惟既已失事於前亦難辭咎相應請旨將東壩文掌壩下北同知高善志中河通判崔惠均武掌壩下北營守備樊景山中牟下汛把總徐進德西壩挑水壩文掌壩黃沁同知陳履成祥河同知張士傑武掌壩中河協備朱永和黃沁協備杜長春邊壩文掌壩下南同知朱懋淵候補同知陸費琴李棠武掌壩上南協備張敬修均革職留任仍留工効力以示懲儆而策將來至捆廂船失事之管領鄭下汛外委吳鳳山唐郭汛外委齊建因該船陡彼蟄壓猝不及避當與兵目水手人等一同沈溺時值黑夜浪湧風狂無從撈救該二弁因公斃命殊堪憐憫其應得處分應請從寬免議

光緒十四年八月署河東河道總督吳大澂奏稱竊臣初八日接印後即於初十日到工十一十二兩日親赴東西兩壩查勘工程並於引河頭上下測量水勢與掌壩文武各員詳加辨論博訪周諮有不可不辦之要工亟須預籌布置敬謹陳之臣查東壩四十六占

實量得二百一十五丈西壩六十一占實量得三百五丈口門約計三十五六丈自中泓至東壩根水深九尺西壩上首水深七丈有餘下首水深六丈查驗兩壩工程均尙結實惟西壩五十六五十七兩占冲缺正壩尙未填補整齊日內正在加廂加築所掛埽段亦可抵當邊溜不致再有走失臣與紹誠潘駿文素未謀面亦無書翰往來公是公非自有定論既奉諭詳查自應一秉至公不敢意爲軒輊但核其工程做法西壩不如東壩之切實即捆廂船失事之時亦由西壩趕工急切未能穩慎進占之所致論兩壩施工之難易東壩逆流進占其勢較難西壩順流進占其勢稍易故當日兩壩興工有東三西七之議以通工一百四十五占計之東壩現進四十六占已得十分之四西壩現進六十一占不及十分之六且東壩於正壩之外加築上邊壩下邊壩三路並進較爲穩固西壩於開辦之初先築挑水壩後就挑水壩改作正壩一道並無邊壩直至二十占後始行添做下邊壩一道移步換形胸無成竹此掌壩大員主見不定之故蓋紹誠曾經辦理榮澤大工自謂熟諳河務不免有易視工程之見豈知工段太長專恃一壩進占力量未免單薄及至事機艱阻始圖補救之方已覺進占不能如法是紹誠之勇往有餘穩慎不足在工人員

所共見共聞臣平心而論東壩功過足以相抵西壩則功不抵過此後工程應於西壩添築挑水壩最爲緊要雖霜降以後水力漸微然以南北兩岸大溜三四股全注於口門非有挑水壩不足以障其流而緩其力李鴻藻等會奏摺內擬築雁翅壩亦即此意臣查挑壩與引河相爲維繫挑壩不築不能逼溜歸入引河引河不深不能吸溜使復故道此一定不易之理前山東按察司潘駿文力持此議正與臣意見相同合龍之有無把握視挑壩引河之得力不得力河工有可省之費有必不可省之費所貴權其輕重而不敢遷就以貽製流弊也前河北鎮崔廷桂承辦引河寬深丈尺經前署河臣李鶴年撫臣倪文蔚派員詳報分九十六段挑挖工竣前督辦臣李鴻藻親臨閱勘尙無偷減草率情弊惟宜早挑亦不宜早放總在合龍前三兩日開放引河則一而合龍一而放水大溜所趨建甌而下引河有吸川之勢不致泛濫無歸此次引河自行撞開本非意料所及始則分溜下注大溜似覺稍鬆究不能掣正溜以達引河河水不旺則停淤易積經一次長水即多一次積淤日久則愈積愈墊拖泥帶水人力既無所施分溜之功甚微而墊淤之受病甚深此引河之不得勢由於合龍之無期非挑挖淺率之咎臣既深明其故不

得不據實陳明如果承辦之員糜費誤工臣亦當查明奏劾無所用其迴護也臣到工之日即據潘駿文稟請攔壩堵流挑深引河言之確鑿在世俗之見以爲引河分溜豈有堵塞之理臣既親自履勘引河頭所分之水僅由東壩脚迴溜餘波自南而北復自北而東紆迴曲折祇此一綫分流灌入引河至多不過十分之一灘而浮水平流不過尺許實不足以資宣洩現在引河頭深處自一丈至五六尺不等兩傍所積淺灘時隱時見若不設法深挑轉瞬霜清水落其涸可立而待欲大溜之歸復故道非深挑引河頭不可欲挑引河頭非築攔壩不可雖與前督辦臣李鴻藻前河臣李鶴年等會奏情形稍有不符而河勢變遷不一自當隨時相機辦理未便拘執成說致誤要工應如何擇日興築佔挑之處臣飭鄭工總局司道會議稟復即行趕辦臣與該司道等核計時日攔壩以後須二十餘日方可乾涸佔挑引河頭須兩月方可竟功而霜清以後東西壩同時進占兼築挑水壩約計兩月內可望合龍現將派員設廠收料各事宜竭力催辦以便興工後趕築趕堵總期早日蕞事上慰宸廑

光緒十四年九月署河東河道總督吳大澂奏稱竊維醫者治病必考其致病之故病者

服藥必求其對症之方前事之師即後車之鑒臣自到任以來日在河干與鄉村父老諮詢舊事證以前人之紀載知豫省黃河之患非不能治病在不治而已築隄無善策廂埽非久計其要在建壩以挑溜逼溜以攻沙溜入中泓河不著隄則隄身自固河患自輕廳員中到省最久者僉言咸豐初年榮澤汛尙有磚石壩二十餘道隄外皆灘河溜離隄甚遠就壩廂埽以防險而隄根之埽工甚少自舊壩失修不數年間廢棄殆盡河勢愈逼愈近埽段愈添愈多廳員救過不遑顧此失彼每遇險工輒成大患同治六年前上南同知鄒梁拆去石壩一道七年榮澤決口而鄒梁投河自盡豫省紳民人人知之至今銜之刺骨然自榮工合龍以後舊時石壩並未補還臣實不解其故此次榮工生險大隄處處裂縫十堡九埽以下裂壩四十餘丈寬約四丈餘十六埽以下裂壩三十餘丈寬約四五丈不等隄岸沙鬆見水即化搶修三十餘日危險異常河工人員以廂埽爲能事及至大溜圈注不移旋廂旋墊旋走幾至束手無策臣親督道廳趕拋石埽河底墊石不過一二尺而溜卽見鬆河員以爲廂埽乃救急之計石壩非倉猝可圖不知兵家禦敵必能戰而後能守臣於河工亦創以戰爲守之說三四丈深之大溜投之以石似屬糜費錢糧乃

石未出水溜卽外移此臣躬歷而目覩確有把握信之愈深持之愈堅始知水深溜激之時惟拋石足以救急其效十倍於埽工以石護埽溜緩而埽穩歷朝河臣如潘季馴靳輔栗毓美皆主建壩挑溜之議良不誣也然以數十年久廢之要工非臣一旦所能補築以數十道應修之大壩亦非一年所能工竣惟有於鄭工撥款內力求核實撙節省得一萬卽多購一萬之石採省得十萬卽多做十萬之壩工雖係善後事宜實廳提前趕辦如中河廳頭堡大王廟前頂沖之石壩四堡迎溜處應添石壩八堡之人字壩托頭壩最爲緊要下南廳十七堡之順二壩十九堡之蓋壩二十堡之新挑壩等處均應接築加拋以固省城門戶趁此乾河修築人力易施否則鄭工合龍以後明年春夏再出險工必致措手不及臣惟有盡此心力先期設法修補存石多則用碎石存石少則兼收舊磚擇要以圖補得一段必有一段之效驗豫省士民屬望於臣之意甚深臣所以仰答朝廷知遇之心亦甚切誠恐心有餘而力不足臣不敢謂一治而病卽減較愈於不治而病日增但須對症發藥一年而小效三五年後必有大效奉諭磚石挑溜歷著成效該署督旣確見及此應卽照摺內所陳切實辦理以復前規而弭隱患

光緒十四年十月署河東河道總督吳大澂奏稱竊臣於光緒十四年十月二十四日准直隸總督臣李鴻章轉電各國事務衙門來電欽奉二十二日諭旨垂詢鄭工現辦情形卽於是日敬陳大略電復奏明在案至挑壩所以停止之故不能不據實上聞西壩議築新挑壩一道在五十一占埽前生根自九月二十二日興工至十月初三四日始得盤壓到底費料幾及百墩蓋因二十七八日連日大風全河奔注埽前愈淘愈深一占進至十二三日殊非意料所及正在趕進第二占河勢忽又生險全力匯注挑壩上首將舊壩四十六七占陡壘平水初六日辰刻情形甚爲危險經前山東按察司潘駿文督率文武掌壩激勵委兵搶廂穩固適當樁料不足之時舊壩新占同時喫緊需料過多頗形掣肘臣與潘駿文通盤籌畫若必俟挑壩築成再圖正壩核計時日過於遲緩料物亦難接濟與其兼營挑壩有誤金門堵合之期不如節省料柴專供兩壩進占之用凡事有經有權常則守經變則達權亦因時制宜之辦法而局中局外議論紛紛皆謂挑壩不宜停做責備甚嚴且係臣自行奏辦之工忽又中止未免自相矛盾然臣再四思維迴護前說必至貽誤大工曠日糜料事無把握常人知經而不知權臣則當統籌全局權其輕重堅持定見

不能不力排衆議捨挑壩而專力金門函商撫臣倪文蔚意見相同遂即定議西壩於十三日開工先進一占東壩於二十四日開工續進一占惟口門愈收愈窄工作愈進愈難除新進兩占不計外現在實量東西正壩中間金門尙存三十二丈以後撐擋不敢過寬約須分作七占東壩進三占西壩進四占再進兩占後晝夜不能停手便當一氣呵成趕至合龍爲止臣亦不敢過於催迫致蹈草率之咎但令穩進穩壓料足土勻得一占保住一占自無意外之虞計距小寒節不及四十日爲期頗形局促幸河勢尙屬平順溜力漸微趁此冰凌未結之時即應竭力趕辦以期仰慰聖懷屢念河工之至意至籌購料垛甚爲費力始於東西壩及河北之花園口分設三廠榮澤壩另設一廠旋又派員於北岸之王屋趙莊平臯灘添設三廠因西壩收料擁擠續添分廠一所總計八廠截至十月二十五日止共收稽料二千二百四十二垛體察民情亦不謂不踴躍臣大澂親赴各廠稽察勤惰諭令委員寬定價值隨到隨收隨時發價不令鄉民守候賠累亦不准料戶囤積居奇撫臣倪文蔚亦屢札近工各州縣親自赴鄉勸諭民戶趕速運料赴工售賣並派員分路查催至再至三不遺餘力無如各工緊要需料過緊日計有餘總計不足除榮澤壩搶

護險工銷用三百墩及東西兩壩遂日動用外現存新料一千三百一十五墩舊存未用之料二百七十三墩統共存料一千五百八十八墩約計收至十一月底尙可續收二千餘墩足敷兩壩進占不致短缺惟遇大風雨雪料車不能源源而至此又未可逆料者兩壩開工以後其勢不能停工待料臣所以力爲籌購日夕焦思惴惴焉惟恐辜負聖恩爲懼臣惟有寬籌稽料不誤工需庶可尅期嚴事藉紓朝廷宵旰之勞

光緒十四年十二月署河東河道總督吳大澂河南巡撫倪文蔚奏稱竊查鄭工東西兩壩進占日期迭經臣等遵旨隨時電奏並於十一月二十九日將合龍已有把握情形據實奏聞在案自十二月初一日以後金門外積凌甚厚一時未能融化察看河流微弱水勢未必擡高旋長旋落誠恐引河頭攔黃埕外或爲流冰擁塞致有阻滯之虞因於初十日趁天氣和暖之時即將引河開放是日申刻正溜卽由金門北面分道東趨河槽刷深至一丈四五尺間有洶凌凍結水面尙無妨礙一面督飭兩壩文武員弁晝夜趕辦議將西壩上邊壩原定兩占丈尺併作一占以期迅速東西兩壩門占已於十二月十四日一律告成均已堅實高整十六日掛纜後臣等躬率在工文武沈玉祭河十七十八兩日正

壩上邊壩同時合龍已於十九日閉氣下邊壩料物亦已齊備即於數日內趕成加築後
能益臻穩固臣等仰秉宸謨獲邀神佑得以尅期奏績藉紓朝廷宵旰之廛幸得免於罪
戾臣大澂接辦以來經營四月有餘大工始克告竣而事當創始規畫尤難追溯前功皆
前督辦臣李鴻藻前河督臣李鶴年成孚協同趨辦之力臣不敢掠美自居李鴻藻等獲
咎於前臣等收工於後雷霆雨露莫非君父之生成所有李鴻藻李鶴年成孚前得處分
應如何加恩之處出自聖裁臣等不敢沒其勞苦之忱其餘在工員弁擇其勞績最著者
開單奏請獎叙仰懇天恩俯念鄭州大工堵口五百餘丈之寬歷時一年之久工程之艱
鉅爲歷屆所未有隨工差委各員寒暑無間辛苦備嘗請照異常勞績隨摺保獎四十四
員此外在工出力各員弁應俟臣等查明擇尤酌保再行奏懇恩施記名提督河北鎮總
兵崔廷桂承挑引河兼築挑壩並在壩頭照料進占事宜不無微勞足錄惟係專閫大員
應如何獎勵之處臣等未敢擅擬伏候聖裁再摺辦掃占落水捐軀及在工積勞病故員
弁擬俟查明彙案奏請恩卹合併聲明

光緒十四年十二月署河東河道總督吳大澂河南巡撫倪文蔚奏稱再前署山東按察

使潘駿文經臣文蔚奏調來豫委令總理東壩事宜臣大澂接辦鄭工奏派總理西壩事宜該員於河務閱歷最深有謀有斷識力堅定不爲衆論所搖其能耐勞苦始終不懈又有過人之精力臣大澂自問學識不如潘駿文此次到工遇事諮詢深資臂助潘駿文與臣往復辨論之書積至數十函論其才具見識臣大澂自應薦賢自代惟大工告竣善後事宜亟應布置臣不敢存推諉之心潘駿文以監司大員稍事迴翔即堪大用惟有仰懇天恩准將頭品頂戴前山東按察使潘駿文開復革職留任處分應如何擢用之處出自聖裁臣等不敢擅擬謹附片具陳

豫河志卷九 工程上之五

光緒十五年正月河東河道總督吳大澂奏稱竊維豫省黃河之患其病在南北分流中多積沙阻隔河溜或斷或續時有變遷中泓不能暢行北溜弱則南溜喫緊南溜外移則北溜較大最可慮者河勢由北折而南直抵南隄或與南溜會合爲一其頂衝之處即受患之根隄岸沙鬆險工迭出其所由來者漸不明其理不察其勢輒以爲患不可測其實非意外之虞也近年河流趨重南岸淘刷過深有北高南下之勢隄身著溜圈注不移沙灘愈長愈寬溜勢愈逼愈緊埽段愈添愈多推原其故皆有南岸之廣武山本係土岡日被黃流衝刷三十餘年塌去山根八九里之遙上游無所攔蔽下游實受其衝廣武山以東有民埵一道約長千餘丈民埵以下即上南廳管轄之隄頭就官工而論山脚與隄防無涉就河勢而言廣武山爲南岸三廳之保障唇齒相依關係實匪淺鮮臣於正月十六日出省周覽全河形勢督率道廳履勘善後要工分別派辦十八日行抵廣武山下查得該山在滎澤縣境南北橫亘十餘里登巔重巒悉皆土阜北面臨黃之處久爲河水所囓如危崖下墮半離半合舊有古廟淪入河心山下民出亦隨灘嘴流沒不少詢之土人類

年伏秋大汛民埵亦常漫水幸地勢高於河面尙無冲決之患然山麓與民埵接壤不爲保護數十百家之田廬墳墓亦復岌岌可危若於廣武山下添築五六十大壩一道以柴土爲心護以碎石四五千方挑托河溜必可得力但使大溜漸向北趨以後山根不再裏塌民埵不再生險榮澤鄭州各汛一帶隄工藉可稍鬆與北岸廟工大隄相去尙遠亦無此輕彼重之虞臣與撫臣倪文蔚通盤籌畫意見相同擬在善後工程內撥銀十餘萬兩奏派道員陸襄鉞悉心經理尅日興工竣事之後由撫臣倪文蔚專案奏銷將來修守事宜或即歸入上南廳同知就近照料如須加拋磚石所費無多即于常年添款內酌量勻撥似與民埵河防兩有裨益

光緒十五年八月河東河道總督吳大澂河南巡撫倪文蔚會奏稱竊臣大澂前因鄭州大工合龍以後親赴兩岸各廳周覽黃河全局形勢勸得南岸榮澤縣境之廣武山地居上游實爲上南中河下南三廳保障近年來因河流逼注致將該處山根刷塌坐灣引溜南圈實爲下游各工險夷所關察度情形須在黃門嘴山根修築柴砦大石壩一道挑托溜勢以資保護要工曾於本年正月二十四日會同臣文蔚專摺奏請擬於善後工款內

撥銀派委道員陸襄鉞專司經理在案旋即檄飭該道具領銀兩赴山又買稽料採運碎石尅期築做據報分派委員一面在附近開設料廠一面赴鞏縣採辦石方並調上南河營弁兵到工力作當將稽料碎石各項辦有成數卽於光緒十五年三月初三日興工先築柴芯大壩一道計長六十六丈牽寬八丈繼於壩頭及四面裹拋碎石長七十四丈牽寬三丈八尺七寸五分東面壩築後戢土工六十二丈九尺均經一律跟壓堅穩出水亦屬高整足資挑托蓋護已於五月初九日完竣臣等親往勘驗並無草率將前項壩工就近飭交上南河廳經管修守

光緒十五年十二月河東河道總督吳大澂河南巡撫倪文蔚奏稱竊查上南河廳屬鄭州下汛十堡石家橋隄工因黃水非常盛漲於光緒十三年八月十四日漫溢過隄陸續刷寬口門五百數十丈淹及河南安徽江南一帶地方仰蒙朝廷軫念三省災區不惜巨帑責令臣等督率工員晝夜興堵力挽狂瀾以救東南昏墊先經臣文蔚會同禮部尙書臣李鴻藻前署河臣李鶴年督率兩壩文武進築埽占籌辦料物挑挖引河土料兼施西壩於光緒十三年十二月二十日興工先從挑水壩做起進至一百十九丈與西壩頭遙

對因患時促料短籌商變通辦理之法即於挑水壩頭至西壩頭橫築撐隄一道改挑水壩爲西正壩就撐隄身寬留土櫃添生下水邊埽一路由此兩路並進撐隄之西仍曰挑水壩撐隄之東乃謂西大壩其東壩工程係於光緒十四年正月初六日釘樞兩辦始則正壩上下邊埽三路同進及至五月中旬亦因料物過於短絀議從三十七占減去下水邊埽一路以期節省稽料孰知做至四十餘占之後南面迴溜十分洶湧正壩屢被衝突情形危險異常不得已仍將下水邊埽添出照舊三路進廂臣等查閱卷宗核減下邊埽一層當經禮部尙書臣李鴻藻於恭報續得埽占丈尺案內奏明嗣後復經添出漏未具奏不得不補行聲明至引河工程原估挑挖二千九百丈內留引河頭三十丈先挑二千八百七十丈經河北鎮崔廷桂董率工員於十三年十一月二十二日與挑次年五月工竣臣大澂到任後履勘兩壩已做各工均尙屹立穩固所挑引河亦無偷減草率情弊惟攔黃壩爲串溝之水自行撞開河身不免淤淺臣等公同籌議接辦一面先將攔黃壩缺口填補原挑引河展寬加深迤下接挑三十段並於攔黃壩外挑挖龍鬚溝一道以吸河溜一面在兩壩分設各廠廣購稽料添辦麻纜騎樞諏吉興工西壩於第六段門埽外接

築新挑水壩一道第七段門埽外修建蓋壩一道再在蓋壩下首壩擋生根添出上水邊埽一路與東壩埽占均按三路同進以期兩相湊合續挑引河奏報於九月二十二日興工西壩於十月十三日東壩於十月二十四日分投接辦竭盡六十數晝夜之力始告成功引河挑挖完竣後於十二月初十日開放兩壩門占廂齊即於十二月二十日合龍閉氣全河挽歸故道大工普慶成平所有做過各項工程段落丈尺約核用銀總數現已飭據鄭工總局司道查明具詳前來臣等逐細覆核係做過大壩埽工長五百四十丈上面普律加廂又上水邊埽自東壩頭起至蓋壩擋止埽工長二百九十丈夾土壩長二百九十丈上面普律加廂下水邊埽工長五百四十丈夾土壩長五百四十丈上面普律加廂西第六段門埽外接築新挑水壩一道埽工長十二丈上面普律加廂金門迤上西壩第七段門埽外修建蓋壩一道埽工長二十八丈上面普律加廂西壩第五段門埽外廂做護埽長二十三丈東壩下邊埽外廂做護埽長三十丈西大壩基就舊隄南面幫築土工一段長三十八丈四尺該大壩基北面至挑水壩頭築做撐隄一道埽工土工各長三十三丈東大壩基就舊隄北面幫築土工一段長三十丈挑水壩埽工長一百十九丈上

面普律加廂挑水壩第二段門埽外面築護埽長二十二丈挑水壩基就九堡大堤南面加幫土工長四十丈挑水壩南面隨壩澆築土餞一道土工入水長八十八丈出水頂長一百一丈五尺底長八十八丈西壩第五段門埽外護埽迤上拋護碎石二段長十一丈五尺護頭埽上跨角拋護碎石一段長五丈五尺東壩上邊埽外拋護碎石三段長二十丈碎石下首拋護磚塊二段長十六丈挑水壩上首順堤拋築石壩一道長十二丈新挑水壩上水拋護碎石一段長五丈又東西兩壩盤護裹頭埽工十二段長八十二丈五尺東西裹頭埽上下首順隄廂做埽十九段長一百三十四丈七尺以上係做過土埽磚石各工又估挑引河先在舊河身築做攔黃壩一道土工十二段長六百十四丈內六七兩段中間因被串水撞開補還決口土工長七十四丈六尺引河北面先切土山二段長一百六十二丈一尺搶挑引河頭一段工長三十丈挑挖引河九十六段工長二千八百七十丈該工普律展寬八丈加深六尺計長二千八百七十丈迤下接挑引河三十段工長一千九十五丈攔黃壩外挑挖龍鬚溝一道分十三段工長二百六十丈以上係辦過引

光緒十六年八月護理河南巡撫廖壽豐片奏稱再本年八月初五日據懷慶府屬孟縣知縣王蘭森稟稱該縣濱臨黃河離城二里舊有護城隄一道以防河患隄之西南又有小金隄一道籍資保衛自道光二十二年借欸修隄以來迄已四十餘年之久隄身卑矮殘缺不堪歷年因黃河緊靠南岸行走離隄甚遠尙不緊要詎本年七月十六日以後南岸忽漲沙灘河流北趨大溜逐漸轉移直逼隄根致將小金隄陸續刷塌當經該縣督集人夫拋磚掛柳並於扼要處所修築新隄竭力攔禦無如溜勢過緊不特小金隄多被沖刷即現築新隄亦須隨築隨塌形勢岌岌可危稟請委員勘辦前來臣查孟縣居黃河北岸上游向係無工處所僅設汛官主簿一員爲黃沁廳所兼轄其小金隄護城各隄亦屬民築民修並無官隄今河流道向北趨距城較近誠恐沖及城垣患延河朔所關匪細立即飭司委員星夜馳往會同該縣實力搶護現據河北道明保稟報該道已於八月初八日輕騎馳抵孟縣查勘情形相同並據孟縣繪呈圖說臣詳加察核此次黃河北徙大溜坐灣勢甚湍急恐非民隄所能抵禦必須在上遊趕做石壩方能挑溜外移復又遴派熟悉河務人員前往勘辦並札行黃沁廳督飭汛官會同辦理一面飭司籌欸濟用除俟測

度河勢情形確估工程銀數再行詳細具奏

光緒十七年五月河南巡撫裕寬奏稱竊查上年七八月間黃河北岸孟縣小金隄因大溜北趨岸灘塌盡潰及隄身距城切近當據孟縣稟經藩司廖壽豐於護撫任內檄飭河北道明保督同印委各員相度機宜自新莊下首起至小金隄西頭大王廟東止拋築石壩四道石垛六個大王廟之西建築攔河堰一道長八十丈並將廟東塌廢小金隄一段長四百四十一丈殘缺間斷之處培修完整又於首尾接築三百三十九丈攔禦漫水奏准辦理臣到豫後即經檄飭該管道督同該縣暨調熟悉河務各員前往認真籌辦一面派員前赴濟源山中鑿購石方廣調船隻源源起運次第拋築嗣因二月中旬西南風連朝不息河心老灘忽墊寬數十丈逼溜北滾南河水漲復淋灘面下直射北岸該處上土下沙基不能爲新工已爲撼動經該道督同在工各員相機搶護加拋一壩三垛添護柴土兩段溜勢始漸外移維時壩柴各工已將告成臣正擬於河北鎮屬查閱營伍之便順道查看該處新築工程曾於奏報閱伍起程摺內聲明在案一面札調熟悉工程之祥河營部司朱永和隨同前往查看河勢情形三月二十日自懷慶府前赴孟縣天尙未午隨

即督同河北道明保懷慶府知府李芳柳孟縣知縣王蘭森暨在工各委員周歷履勘復沿河西行直至上游十餘里之戍樓村全局在目始悉河勢變遷之由蓋緣孟縣黃河南岸即係孟津縣之鐵謝鎮漢陵石壩所挑河流側注目向北趨鐵謝之對岸爲孟縣西鄉紫金山之麓其地土石堅固未致刷動而迤東下游自義井村至曹波村大王廟地勢愈下愈窪土性鬆浮遂致塌成大灣十里之間形如弓背已成入袖之勢上年正當秋汛氾漲之時逼近城垣勢甚危險人心恐懼是以議建石壩石埭旁築攔河堰以資捍禦今各工既成河岸雖不復塌而此段河身上下數十里內中間淤灘參差相接分溜至北河勢變遷亟應妥籌穩固須再於上游建壩將溜挑遠方可無虞隨飭該道縣與都司朱永和等反覆商議成樓村前土性較堅屢冲無恙可藉作基拋壩挑溜第河心老灘既厚且大恐非百數十丈石壩所能挑動萬一挑溜不出激則怒生迴溜勢必倍猛新工適當其衝誠恐反受其害不可不慎惟有於戍樓村前添拋磨盤大壩二座順水勢而不攔其鋒俾得托溜外移逐漸嚙灘壩下不經迴溜自能漸生淤墊一二年後老灘刷有河槽磨盤壩亦當蟄地堅實屆時再爲相度加拋改作挑水大壩因勢利導或有河走中泓之日並將

新莊已成頭道壩上首之第二道石埭添長丈尺改爲石壩以禦迴溜將來磨盤壩拋成中間如仍嫌脫氣再行酌量加埭務期氣勢聯絡工收實效再三究論衆議僉同當飭該道督飭各員確切勘估趕爲動工查孟縣黃河本係無工因對岸鐵謝石壩所挑遂致水勢北注塌卸河岸不可勝計上年情形危險請款拋築壩埭各工該處地勢既窪又復上土下沙不能不於曹坡受惠之處搶護以免續塌無已此工既成則上游挑護之壩勢在必需查察地勢土性堅實惟戍樓相宜挑壩既不敢驟築惟改用磨盤壩以緩其勢此亦河工成法但戍樓相距曹坡氣嫌過長則新莊已成第二道石埭改壩之工又不可少臣周歷河涯詳加體察所有現議之磨盤壩及石埭改壩各項正如指臂相聯輔車相依誠爲必不可緩之工惟是黃河形勢變動靡常儻或大汛氾漲別生奇險此項壩工將來能否永遠得力亦不敢確有把握惟以親往查看情形參以衆論相符目前藉保完善日後進步有基舍此似無良策自當相機籌辦以妥要工而衛地方已檄飭該道督同印委各員乘此伏秋大汛未至趕緊購運石方集夫興工照議速辦合無仰懇天恩俯念河工緊要准其辦理地方幸甚

光緒二十三年因蘭儀縣境黃河南岸無工處所坐灣生險奏稱於老河身內最窪處築
做攔黃土壩一道長三百二十丈頂寬三丈底寬八丈牽寬五丈五尺高一丈攔黃壩前
築做土壩二道頭道土壩長九十五丈頂寬三丈底寬五丈四尺牽寬四丈二尺高六尺
二道土壩長六十五丈頂寬三丈底寬五丈四尺牽寬四丈二尺高六尺頭道土壩頭外
接拋磚壩頂長五丈底長十二丈二尺牽長八丈六尺頂寬五尺底寬七丈七尺牽寬四
丈一尺高深二丈四尺再於磚壩外拋護碎石頂長四丈七尺五寸底長十一丈九尺五
寸牽長八丈三尺五寸頂寬五尺底寬七丈七尺牽寬四丈一尺高深二丈四尺二道土
壩頭外接拋磚壩頂長四丈底長十丈牽長七丈頂寬五尺底寬六丈五尺牽寬三丈五
尺高深二丈再於磚壩外拋護碎石頂長三丈八尺底長九丈八尺牽長六丈八尺頂寬
五尺底寬六丈五尺牽寬三丈五尺高深二丈

光緒二十四年因蘭儀縣黃河南岸河勢南圈逼溜生險奏明於新築攔黃壩上游薛家
庵一帶搶拋石垛四個第一石垛牽長三丈四尺頂寬三尺底寬四丈三尺牽寬二丈三
尺高深一丈六尺第二石垛牽長三丈三尺頂寬三尺底寬四丈三尺牽寬二丈三尺高

深一丈六尺第三石埧牽長三丈二尺頂寬三尺底寬四丈三尺牽寬二丈三尺高深一丈六尺第四石埧牽長三丈五尺頂寬二尺底寬四丈二尺牽寬二丈二尺高深一丈六尺

光緒二十四年十一月河南巡撫劉樹堂奏稱竊照黃河南岸滎澤縣境廣武山黃門嘴山根地處上游首受出山之水關係下游全局利害光緒十五年前河臣吳大澂任內因該處河勢南趨奏明建築柴芯大石壩一道挑托溜勢歲撥司庫銀五千兩作爲歲修霜清後核實報銷歷經辦理在案上年該縣民兪告險搶廂埽工十六段石壩十道石埧二十八個誠恐伏秋大汛淘刷蟄動亟應講求修守復經臣遴員駐工會同滎澤縣加意修防責成開歸陳許道核辦茲據署開歸陳許道李國和稟稱查廣武山柴芯石壩下接民埵地段綿長全河側注本年伏秋汛內河勢異常盛漲上年所築石埧及石壩均形勢單不能挑溜外移因擇處於程莊上首于莊一帶搶拋護沿碎石五段以保壩工兼衛民田等情呈請具奏前來臣覆加察核尙屬實工實用並無浮冒

光緒二十五年奏准在蘭儀縣薛庵一帶拋築土芯石壩三道石埧六個並將新築第一

道石埭改爲人字壩接長加寬計土芯挑水石壩三道長二十六丈一尺石埭六個長十六丈加挑人字壩一道長十丈六尺

光緒二十五年十一月河南巡撫裕長奏稱竊照懷慶府孟縣地方濱臨黃河北岸首當西來大溜之衝向有沿河小金隄一道並護城隄十二里以障河北全局嗣因南岸孟津縣境鐵謝鎮築壩挑溜保護漢陵致使河心老灘淤墊日高全河大勢側注向北小金隄均被冲刷當於光緒十六年由前東河總督臣許振禕前護撫臣廖壽豐會奏請修補完整並添築攔河埝一道格隄一道加拋石壩四道石埭六個奉旨允准遵辦在案迄今將及十年皆得恃以無恐本年三四月間迭據彰衛懷道暨該管府縣以隄身日見坍塌河溜北圈愈囓愈近情形危險異常等情先後稟報並由該縣紳民聯名請款修防時以工費太鉅又當大汛伊邇未便興工當經嚴飭該管府縣相機搶護又派委員查勘稟覆正在設法籌辦突於九月下旬據署孟縣知縣胡嗣芬稟稱本月十八九日河水暴漲風急浪湧直逼隄身立時冲刷等情並由懷慶府知府江槐庭同時稟報當即飛飭彰衛懷道岑春榮親臨確查去後茲據稟稱該縣小金隄爲下游府縣保障自隄外沙灘層層坍塌

隄身歲久失修已多蟄動適遭風浪湍激救護不及旋被衝卸一百一十丈寬一丈五六尺不等甚有僅存隄頂之處格隄攔河埝亦多塌陷現在隄內尚有漫水未退幸屆霜清以後水落歸槽不致成災明年春汛漲發誠恐橫流沖決波及其餘不堪設想現議力求樽節先其所急惟有將已塌隄埝隨坦加餉照舊時高寬丈尺一律補齊並在隄外擇要酌拋石壩三道石埝十二個仍恐險生不測另行購備石方以備隨時拋護之用等情請奏前來臣查孟縣逼近大河地當河朔上游關係畿南利害僅賴小金隄爲之屏蔽就目前形勢而論須將淤灘閣濬引溜中行再將護城全隄迤邐加高培厚方爲經久之計現在大溜已與隄根緊逼僅照該員所擬辦法即使礮築堅實誠恐大汛湍悍一縷單隄不足以支全局惟驟議大修工費浩煩計惟修隄築壩尙爲因陋就簡一時權宜之計自應暫如所請以顧目前如蒙俞允卽飭彰衛懷道遴委熟悉河工之員會同該管府縣尅日興工核實承辦奉硃批著照所請旋於二十六年四月工竣計自大王廟前托壩下首起至鎖水閣下首止共拋築石壩三道石埝十二個又小金隄補築土工三段第一道石埝頂長三丈底長六丈牽長四丈五尺頂寬二丈底寬八丈牽寬五丈高深一丈二尺第一

道石壩頂長十六丈底長十九丈二尺五寸牽長十七丈六尺二寸五分頂寬四丈底寬
十丈五尺牽寬七丈二尺五寸高深一丈三尺第二道石堦頂長三丈底長六丈牽長四
丈五尺頂寬二丈底寬八丈牽寬五丈高深一丈二尺第三道石堦頂長三丈底長六丈
牽長四丈五尺頂寬二丈底寬八丈牽寬五丈高深一丈二尺第四道石堦頂長三丈底
長五丈五尺牽長四丈二尺五寸頂寬一丈五尺底寬六丈五尺牽寬四丈高深一丈第
五道石堦頂長三丈底長五丈五尺牽長四丈二尺五寸頂寬二丈底寬七丈牽長四丈
五尺高深一丈第六道石堦頂長三丈底長五丈五尺牽長四丈二尺五寸頂寬一丈五
尺底寬六丈五尺牽寬四丈高深一丈第七道石堦頂長三丈底長五丈七尺五寸牽長
四丈三尺七寸五分頂寬二丈底寬七丈五尺牽寬四丈七尺五寸高深一丈一尺第二
道石壩頂長十六丈底長十九丈牽長十七丈五尺頂寬四丈底寬十丈牽寬七丈高深
一丈二尺第八道石堦頂長三丈底長五丈五尺牽長四丈二尺五寸頂寬一丈五尺底
寬六丈五尺牽寬四丈高深一丈第九道石堦頂長三丈底長六丈牽長四丈五尺頂寬
二丈底寬八丈牽寬五丈高深一丈二尺第十道石堦頂長三丈底長六丈牽長四丈五

尺頂寬一丈五尺底寬七丈五尺牽寬四丈五尺高深一丈二尺第十一道石堞頂長三丈底長六丈二尺五寸牽長四丈六尺二寸五分頂寬二丈底寬八丈五尺牽寬五丈二尺五寸高深一丈三尺第三道石壩頂長二十八丈底長三十一丈七尺五寸牽長二十九丈八尺七寸五分頂寬五丈底寬十二丈五尺牽寬八丈七尺五寸高深一丈五尺第十二道石堞頂長三丈底長六丈牽長四丈五尺頂寬一丈五尺底寬七丈五尺牽寬四丈五尺高深一丈二尺原築小金隄工長八百七十六丈分四段內除第一段長九十丈不計外第二段工長一百一十丈隄頂原寬二丈高八尺因河溜趨注隄身潰塌量隄頂牽寬三尺北高八尺於北面隨坦加幫頂底均寬一丈七尺高八尺與舊隄頂平台新舊頂寬二丈第三段工長三百九十丈隄頂原寬二丈高八尺歷經風雨剝削汎水冲刷量隄頂牽寬一丈二尺北高八尺於北面隨坦加幫頂底均寬八尺高八尺與舊隄頂平台新舊頂寬二丈第四段工長二百八十六丈隄頂原寬二丈高八尺歷經風雨剝削量通身殘缺牽寬九尺牽深四尺於隄面通身修補殘缺牽寬九尺牽深四尺

豫河志正誤表

正誤卷數

頁數

行數

字數

誤續令第翹月頃捍東運浸浸乃淘輕素過挑以耀陽辨辨辨辨

正續今等翹日傾悍運東浸浸及淘素輕道桃亦雁家辦辦辦辦

五五五五五五五五五五五五五五五五五五

六六六六六六六六六六六六六六六六六六

三十七三十七三十七三十七三十七三十七三十七

廿二廿六廿五廿一卅一卅六卅八卅八卅三卅六卅二卅三卅二卅六卅二卅一卅五卅六卅四

可... 局... 局... 局...

處目須籍 滴加小有 空過空陽 誠價陰地 錦朽 隄若 復裏 業挂挑 面培 空空 東灘事 業
白 白

要日復籍 淘功少書 誠過積揚 誠價 陸城 綿朽 提壘 屬裏 業出挑 而倍 聞飭 果離時 屬
挂

九九九九 九八八八 八八八八 八八八八 八八 七七 七七 七七七七 七七 七七 六六六六

六五四四 二十十十 十九七 六六 四三 一一 十六 十六 十九六 五五 四一 十六十六 十三
八六 六六 一

廿三七三 十廿十十 十三十三 廿九 八廿 廿十 六十九 十五 二二 廿 廿 廿 廿 十三 十九 十一
四 八三八四 四三 二 三 六二 九 六 三 二 二 一 一 六 三 九 一

九廿八六 廿廿冊 一十六十 四廿 八二 廿廿 廿冊 冊廿 廿十九 九五 三七 廿一十七 八
七四四 二 一 三 九 八 三 八 九 五 七 五 七