

續行水金鑑

續行水金鑑卷第三十一

河水 章牘二十八



嘉慶八年三月二十六日工部查定例各省修建工程銀數在千兩以內咨部辦理如在千兩以上題估題銷歷年遵照辦理嗣於嘉慶五年五月欽奉

諭旨嗣後除刻不可緩之工酌量奏請修理其餘均俟軍務告竣後再行奏明辦理欽此又戶部具奏各項工程動用耗羨匣費銀兩除常例外如有一切動用數在三百兩上下准其咨部核辦如逾五百兩以上奏明辦理各在案但各省估報工程仍須從實核辦方足以昭慎重若將尙可從緩之工仍行循照歲修年

續行水金鑑卷三十一

河水一

例咨部請修於錢糧實不無糜費理合奏明請旨飭令各省督撫如係些小損壞及無關緊要可以從緩並循照年例歲修各工卽轉飭各地方官不得動項興修致滋糜費其有年久坍塌必須動項修理者令各省督撫查照戶部原奏詳細確查核計銀數多寡分別奏咨樽節辦理不得藉稱大功業已告竣紛紛請修以節糜費奉

旨依議 運河道冊

六月二十六日費淳吳璥奏報伏汛安瀾奉

上諭費淳吳璥奏各工搶辦穩固現在伏汛已過湖河水勢順軌安瀾工程一律完固覽奏實深敬慰此皆

河神垂佑得保安瀾寅感之餘倍深乾惕著發去大小藏香二十枝交該督等於各廟敬謹祀謝以答

神庥至此時伏汛雖過秋汛又臨水勢長落不時該督等不可以暫時水勢平減稍存大意惟當倍矢敬慎加意巡防守護以期長慶安恬其山安廳屬海灘蕩地過水之處有無淹及田畝著查明據實辦理至摺內所稱各工搶險之處現築做挑壩八道鑲做防風並無填塞滲漏幫戩加堰以及隄身刷缺處所在外灘趕築圈堰攔截斷流復加築大越隄一道鑲做防風以爲外護各等語自皆係緊要工程該督等不得相機籌辦但前據工部奏請曾經降旨令河臣等於添築埽壩等工其

實在萬難稍緩者一面上緊搶護一面於興工後即將新工地名段落及長寬高厚丈尺共有若干詳晰奏聞以備查核該督等搶修之時卽不遑詳細核計迨奏報時聲明各工一律完固則是興工已畢所有地名丈尺均係確實可查何難開具清單隨摺具奏將來報銷時始可核實若祇於摺內含糊聲敘恐報銷時不肖工員有任意浮開冒銷影射情弊不可不防其漸此次搶險各工卽著該督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

南河成案續編

六月初十日工部查黃運兩河遇有險工各河督將搶護情形隨時奏報工竣後分案造冊題估由臣部

核准令將做過工程用過銀兩造冊題銷此向來章程也惟查臣部於該督題銷到日應否准駁惟以該督原奏情形爲憑而各該督奏報摺內遇有搶險多係約舉地名或稱某處至某處一帶或稱某廳迤上迤下一帶或稱某某等處或稱某某等十數處並不確指起止地名及長寬高厚丈尺若干迨分案題估時始將丈尺銀數造冊送部臣部合對原奏則一次奏報內自數案至十數案不等而一案內動用銀兩自數萬至十數萬不等臣部查係奏明之工不能不准辦理但各處險工該督俱稱親勘督率道將等搶險平穩得保無虞是奏報情形已在平穩以後所稱

某處添築埽壩某處酌鑲防風布置具有成局其搶護工段自有畫定丈尺需用錢糧亦可約畧估計無難於摺內聲明卽間有豫籌防守各工奏明丈尺後臨時相度機宜續有更易抑或水勢起伏無定奏報時未及勘定丈尺者亦應於興工時將丈尺銀數另摺專奏蓋具奏時確查丈尺猶得自該督之親勘迨詳估時開造丈尺則第憑廳員之冊報設中有影射浮開事後增添情弊無憑稽查應請

旨敕下各河臣於奏報汛水情形及查勘河道摺內凡有搶護工程確指應修處所起止地名不得用一帶等處字樣並將搶護各工長寬高厚丈尺若干約需

銀數若干確實聲敘卽有豫籌防守各工臨時更易及奏報時未及勘定丈尺者亦令於興工時將丈尺銀數另摺專奏不得仍前虛報率將未經奏明文尺銀數之工遽行估報致啟廳汛各員影射浮開事後增添等弊並請令該督等統計一年內奏過各汛搶險工程無論已估未估共用過錢糧數目於年終彙奏一次以憑考核並於年終造具河道起止地名里數總冊繪畫全圖將一年內歲修搶修及奏明搶護新工段落丈尺統於圖冊逐一分明粘簽註明送部查核庶於工程國帑均歸核實本日奉

上諭工部堂官等奏河道搶險工程請敕河臣於奏報

情形摺內確計丈尺約估銀數以昭覈實一摺係爲慎重錢糧起見但黃運兩河遇有險要工程臨時急須搶護多係刻不容緩是以向來各河臣奏報情形均卽一面興修迨各處工竣分案造冊題估今若令其於估計後始行搶修轉致於河工有誤惟是各河督奏報摺內凡遇搶險處所往往用一帶等處字樣並不確指起止地名恐啟廳汛各員影射浮開及事後增添情弊嗣後凡有添築埽壩等工如勘明實係緊要處所萬難從緩者仍著各河臣上緊搶護一面於興工後卽將新工地名段落切實聲明並各工長寬高厚丈尺若干約需銀數若干逐一分明詳晰具奏以憑交部查核不得仍稱

一帶等處語涉含混其尋常各工仍俟估報後再行興修庶於國帑工程均歸核實而杜浮冒

運河道冊

七月十六日費淳吳璥奏查各廳搶辦新埽經工部奏請令將段落長寬高厚丈尺若干隨摺敘明等因伏查大汛時遇有溜勢遷移刷及隄根搶鑲新埽抵禦皆係事在呼吸刻不可緩之工斷難拘泥貽誤仰蒙

聖明洞鑒早邀

睿照無遺臣等實深欽服至所用料物錢糧向來工完後先由該管道員查驗高深寬長丈尺核其實用料物數目開報臣等復親往量驗駁飭核減逐款減定

續行水金鑑卷三十一

河水五

始造冊題估本不容工員浮混影射惟當搶險甫定之際察看大局無虞卽先將情形隨時具奏上慰聖懷而大汛期內河水長落靡常溜勢提坐未定往往埽段搶護平穩後溜勢或又上提或又下坐不得不相機接築與初辦時長丈若干卽有不符其寬窄一項埽工鱗次接比與隄工一律相平者不同緣臨河鑲埽總視溜勢之緩急不能拘定做寬若干如迎溜頂衝之埽有寬至六七丈及十丈內外者迤下溜勢稍緩卽漸次收窄埽面寬不過丈餘或二三丈不等迨數段下溜復湧激緊逼埽根搜刷則又須做寬一兩段以挑溜勢且有初鑲時尙窄汕激漸深勢不能

不跟鑲漸寬其力始足相敵是以一工之內寬窄不同又入水高深更難豫定蓋大溜初到深祇二三丈者迨日逐淘刷深至四五六丈亦所常有新做之埽不得不追壓到底儻一俄延則埽底刷空陡蟄卽潰及隄身患生頃刻及至溜一開行則水勢原深四五六丈之處又復淤存一二丈亦俱不定是以埽工之長寬高深丈尺大汛搶辦時朝夕變遷不一非俟霜降水落歸槽後斷難截數作準故未敢於隨時奏報新工情形摺內約計聲敘至所動錢糧當搶辦時勢關呼吸斷不能拘泥靳惜而所用各色料物零星瑣碎亦必須工完後將稽柴繩纜草橛正雜各料夫土

等項按工計料按料計銀實非立時所能逐細確核向來每工由廳造冊詳報到後臣等與該管道員必加駁查核刪迨減無可減始爲核實具題若於搶辦甫定卽約畧大數入奏恐轉啟草率浮混之弊亦不可不防其漸其築壩加堰或幫土戩等工長寬高厚丈尺非如水中埽工深淺寬窄鑲壓未定者可比俱係估定興辦無難卽得準確丈尺今經工部議請將新工地名段落及長寬高厚丈尺若干豫爲開單隨摺具奏自爲杜漸防微起見臣等謹遵

諭旨將伏汛摺內欽奉

硃筆點出各工並七月初九日摺內臣等奏敘新工就

現已辦成實在丈尺謹開具清單恭呈
御覽發部存案此後遇有搶辦新工均當遵
旨隨時開單先行附摺具奏至奏過各工以後有無溜
勢提坐淘深加築丈尺不符之處容臣吳璥仍照例
俟霜降後覈勘確實分案詳晰聲明造冊具題臣等
惟當嚴飭稽查確實勘核斷不轉任工員稍有牽混
影射以仰副我

皇上慎重工程務期核實之至意

南河成
案續編

九月十五日嵇承志奏查豫省黃河水勢八月下旬
計存長水三四尺不等停頓各工九月初三四兩日
據各廳稟報復長水三尺六七寸至四尺四五寸勢

續行水金鑑卷三十一

河水七

甚湧激仍復出槽漫灘兼以初九日大雨晝夜水益
加增倍深凜懼是以霜降雖過不敢遽報安瀾仍卽
挨廳巡查防護初十日下南工次據河北道稟報衛
糧廳屬封邱汛衡家樓向無埽工之處外灘原寬五
六十丈至一百一二十丈內係積水深塘今因河勢
忽移南岸生灘挺峙河心逼溜北趨河身擠窄更值
初八九日西南風暴塌灘甚疾兩日內將外灘全行
塌盡浸及隄根趕鑲埽段等情臣因該處隄身沙土
浮鬆北面塘水浸泡南面全恃外灘保護今灘崖忽
塌甚關緊要除飭令開歸道馳赴蘭儀睢寧二廳督
搶埽壩臣卽渡河馳至該工履勘緣南岸忽生灘嘴

挺入河心上下十餘里全河大溜圈注北岸淘刷不移時水深至五丈五六尺風湧溜激塌灘刷隄片段甚長危在呼吸十二日夜風雨交作溜勢更緊隄工土性純沙上淋下泡愈覺酥鬆正在上緊搶護之際於十三日未時隄身忽然蟄陷埽上繩橛俱斷外跨網鑲大船隨埽翻壓其勢猛烈人力難施遂過水三十餘丈河溜分入尙在塌卸臣現督令趕備料物盤頭裹護不任塌寬並卽專委員弁隨水查看經由之處繪具圖說恭呈

御覽此次漫溢時在白晝搶險數日遠近聞知居民先已遷避高阜處所附近村莊未見損傷人口其被水

乏食貧民臣督同河北道及府縣等先行捐備饘餅散給至堵築事宜臣與撫臣馬慧裕會同察看情形悉心妥籌另摺恭請

訓示伏念臣河防專責未能豫籌妥善致有疎虞惟有仰懇

聖恩將臣交部治罪并將該管道府廳縣營汛各員疎防職名另行照例恭疏題參奉

上諭嵇承志奏豫省衛糧廳屬衡家樓無工處所南岸忽生灘嘴挺入河心將全河大溜圈注北岸淘刷於十二日夜間又復風雨交作溜勢更緊十三日未刻隄身忽然蟄陷登時過水三十餘丈尙在塌卸趕緊盤頭裹

護等語目下已過霜降水落歸槽方期各工鞏固茲豫省封邱汛之衡家樓無工處所因風雨交作南岸灘嘴逼溜北趨以致隄根刷陷過水三十餘丈此雖由溜勢湍激人力難施但嵇承志有河務專責平日未能豫籌妥協致有疎虞咎無可辭嵇承志著交部嚴加議處巡撫馬慧裕兼管河務並著交部議處所有該管文武各員著查明參奏其落水弁兵有淹斃者並著查明賞卹該處漫口三十餘丈但現在塌卸恐丈尺尙不止此馬慧裕於得信後諒已馳抵工次自當與嵇承志等悉心籌酌趕備料物督率各員於冬初氣候尙暖之時上緊堵築完竣尙可將功抵過若稍有遲延則咎難寬貸矣

至此次漫溢時雖居民先已遷避高阜未曾損傷人口但下游地方民舍田廬自必被淹著馬慧裕迅派妥員前往履勘卽行撫卹其漫口經由何州縣地方於運道有無妨礙並現在如何堵築之處著詳悉繪圖速奏

河北

道冊

是月二十三日奉

上諭嵇承志等奏籌辦衡家樓漫工並查看水勢情形據稱該處漫溢之後因地勢建瓴旋掣大溜東西兩岸汕刷塌卸逐漸寬至一百八十餘丈現已稍定盤頭裹護可以施工等語覽奏稍爲幸慰著發去大小藏香共十枝交嵇承志等先將一枝卽於漫工處所虔心默禱

河神並達朕宵旰悚惕之誠以冀仰邀

靈佑及早合龍奠安黎庶其餘藏香可留存隨時祈祀至現在採辦料物最爲急需昨已有旨交顏檢飭屬多爲儲備卽速解赴豫工今又降旨諭令吳璥酌量購辦以資協濟本年豫省秋收稍減但大河以南年成尙好自可就近購辦及時應用較之鄰省採辦究爲便捷卽將該省約可辦料若干需用他省接濟若干先行具奏向來堵築口門必須開挖引河俾河流得歸故道朕詳閱此次所繪圖內十五堡地方似可挑挖引河但必須相度情形不拘道里之遠近而在地勢之高卑得宜該堡與正河身高下若何朕亦不能懸揣著嵇承志等妥

爲籌議酌定引河處所並測量引河地勢較之正河高下丈尺若干速行具奏詳細繪圖貼說進呈至所請撥調南河將備張永盛等員自係該河督等素知各該員熟諳樁埽做法業已有旨准行其請撥銀二百萬兩除先經撥給豫省存貯銀五十五萬餘兩外著於山西藩庫撥銀五十萬兩安徽藩庫撥銀二十萬兩兩淮運庫撥銀六十萬兩連前共湊有一百八十萬兩該督等卽可先儘支用如通盤核計在二百萬以內自可不必另爲籌畫儻尙有不敷卽照向年河工投効之例速行奏請以便及早行知各省仍一面將要工速籌堵築其投効銀款亦須數月後方能湊集歸款難以遲待也再據

稱懇派大臣來工督辦一節初次奏報漫口時朕卽派令那彥寶馳往會同堵築但黃河要工刻不能緩嵇承志等不必專俟欽差到豫始行興工致有遲誤務宜趁此初冬氣候尙暖之時趕緊堵築所有購備正雜料物及挑挖引河等事宜著卽迅速妥辦至埽工進占數十丈卽由驛奏報一次以慰塵注再披閱圖內衡家樓正當頂衝封邱縣城四面皆水該處田廬自必衝損城垣亦恐有坍塌之處其下游被水各處災黎應亟爲撫卹著該撫派委妥員確切查勘一面上緊辦理一面據實具奏

河北道冊

是月二十九日嵇承志馬慧裕奏臣等查對岸西南

續行水金鑑卷三十一 河水十一

孟家莊灘面就其兜灣之處開挑引河直對漫口迤東十五堡甚爲得勢其壩基應卽於引河頭迤下相距八十丈處安設庶氣脈通連呼應順捷將來堵築擠進可期吸溜成河一舉蕆事臣等公同籌定諷吉十月初三日興工僭辦奉

上諭前因堵築口門必須開挖引河朕閱該河督等前次所進圖內十五堡地方似可挑挖引河是以降旨諭令嵇承志等相度高卑妥籌酌辦今據奏於孟家莊開挖引河直對十五堡與朕指示之處適合該河督等自必察看情形悉心籌定不可稍存迎合惟當得地勢之宜水性之順趁此天氣和暖趕緊施工及早合龍俾萬

民早安衽席爲要至壩基安設引河頭迤下之處所辦甚是決口已深數丈焉能施工自應移近引河頭以通氣脈閱圖內自引河頭至舊黃河共有若干丈引河河身寬若干丈其東西壩基相去若干丈深若干丈均未聲敘仍屬疎畧且據稱現於初三日興工僭辦雖堵築工程未可豫必約計何時可望合龍並著劉權之那彥寶會同嵇承志等查明速奏總之漫口一經合龍則疏通運道撫卹難民諸事皆宜辦理該河督等務當督率工員實力奮勉早日蒧工此後堵築若干丈著卽將工程水勢情形馳奏一次並繪圖呈覽以慰廛注那彥寶駐彼與嵇承志會同督辦工程劉權之卽可回京也

河北

冊道

是日吳璥奏臣於九月初五日會同督臣陳大文具奏海口攔門淤沙橫亘情形一摺奉到

硃批海口淤沙實爲大病然籌辦之法甚難須集思廣益妥協辦理欽此又於摺內如有可另爲籌辦之法再爲慎重詳查旬上奉

硃批須計出萬全不可徒費工力欽此

聖訓周詳莫名欽服又於九月二十七日臣在外河工次承准

廷寄奉

上諭據嵇承志馬慧裕等奏到北岸封邱衡家樓隄工

於本月十三日蟄陷掣動大溜寬一百餘丈上游既經漫溢下游水勢乾淺轉恐有停沙之患該督等切勿稍存大意尤當董飭各屬加意巡查隨時疏濬現在回空漕船是否全數渡黃行走有無妨礙並著據實具奏欽此臣伏查豫省北岸封邱汛係在河南省城迤上距江省交界約五百餘里臣在下游外河山海一帶督率防護是以相離愈遠得信較遲迨九月二十一二等日接據蕭南銅沛等廳稟報陡落水五六尺中泓溜已微緩卽慮上游必有旁溢旋據徐州道府稟稱豫省封邱汛有漫口之事伏念江豫同此一河誠如聖諭上游既經漫溢下游水勢乾淺轉恐停淤臣查此

次封邱漫口處所離江境較遠自不至如從前曹工漫口下游全成平陸者可比自江境河長一千餘里亦斷無一律興挑多費金錢之理惟河勢兜灣及向來岡淺或膠泥難刷之處未免停淤稍厚乘此河心乾涸自應擇要疏挑庶黃流歸故時得免壅阻之患已飛飭各道將選帶誠幹員弁確按水平測量河身之高下停淤之厚薄擇其必應挑挖者撙節估計並將隄工卑薄處所擇要酌估臣親往覆勘明確另行奏請

訓示辦理

南河成案續編

十月初七日嵇承志奏衡家樓大工勘定壩基引河

擇初三日興堵經臣會同撫臣馬慧裕具奏茲於初二日忽見黃水洶湧下注西壩一帶普面漫灘旋據河北道羅正墀稟稱北岸黃沁廳屬大河於二十九日陡長水四尺五寸正值西南風暴將所屬秦家廠低灘上尾隄民堰刷塌水入內塘抵至隄根現卽趕緊搶護各處隄工等情黃沁在衡工上游相距一百八十里臣隨卽星馳前往查勘大隄以南一望無際隄根水深一三四尺至六七八尺不等間段或係平水或係花溜亦有掃灣迎溜喫緊之處沿途督飭文武員弁調撥兵夫於隄根紮枕編柳塘護並將迎溜處搶埽分派官兵晝夜防守臣於初三日馳至秦

家廠察看來源緣南岸廣武山挺峙河勢北卧二十九日河水陡長兼之南風擁溜北趨致秦家廠東首低灘普面上水串湧隄根查量大河內現深一丈一二尺幸正溜尙由中泓但上下百數十里灘面汪洋無從攔截現惟於迤南擇河脣露灘之處設法挑溝引灘水仍歸正河減其嚙隄之勢初四日後灘水已漸消動若從此水落灘露卽可於上游進水灘面相機攔堰趕築挑壩並分投堵截串水溝槽衡工西壩灘水自易消涸伏念大工緊要上廛

宸衷甚切初不料時已冬令復有此驟漲致堵築暫稽臣倍深凜懼焦急惟有一面保守隄工一面疏導灘

水以期趕辦鉅工早紓

宵旰奉

上諭前日劉權之那彥寶奏到黃沁廳所屬水長四尺餘寸沿河各工及滎澤六堡兜險之處業經嵇承志馳往搶護等語連日正深塵念茲據嵇承志奏到保護籌辦情形之摺據稱秦家廠低灘上尾隄民堰刷塌水入內塘抵至隄根水深一三三四尺至六七八尺不等此時大河正溜雖尙經由中泓而秦家廠一帶業已普面漫灘水抵大隄深至數尺甚關緊要現在溜勢北趨自因該河督等平素不能相度挑濬以致南岸河身淤墊高仰逼向北趨况此次衡家樓漫口該河督不能先事

豫籌已有應得之咎若再不趕緊將秦家廠一帶水勢設法搶護平穩則獲咎更重嵇承志惟當督率員弁妥速辦理勉贖前愆仍將保護平穩情形隨時具奏以慰廛注至該處水勢稍定後嵇承志仍當速赴衡家樓工次籌辦堵築事宜現在天氣漸寒河溜一日不循故道生民一日不能奠安且來年運道關係綦重該河督等務須趁此小春和暖之時及早施工剋期堵合毋稍遲逾爲要

河北河道冊

十一月十四日那彥寶馬慧裕奏臣等奉

上諭那彥寶等奏稱旬日以來氣候暄和兵夫等俱得儘力鑲築秦家廠工程已竣漫口東壩進占十一丈西

壩進占四十二丈引河工程計得七分有餘看來那彥寶等辦理要工已有把握諸事亦皆順利覽奏稍慰惟摺內僅開明東西兩壩現在已經進占丈數並未將未經進占丈數詳細聲敘殊覺疎漏嗣後每次奏報著將已進占及未進占丈尺逐一註明朕披閱之下卽可以日計工少紓懸廑至東壩係屬迎溜不宜多進埽工那彥寶等現以溜勢尙不致甚緊再往前試進一俟溜勢回急卽行盤做裏頭擬由西壩進占總應相度機宜隨時妥辦朕亦不爲遙制其引河頭現在形勢雖屬順利亦必須下游挑挖深通庶臨期開放水勢得以暢行無滯儻未能一律深挑間有高仰處所必致下游壅遏倒

灌堪虞那彥寶等須認真督挑於迅速之中勿致稍有草率爲要現據稱約計桃汛以前定可蒞此鉅工來年二三月內方屆挑汛彼時糧船重運已到始能辦竣未免稍遲能於臘底春初堵築完善尤爲妥速再工次所需料物經馬慧裕等朝夕嚴催並將遲誤之員酌加儆戒刻下辦理要工正當喫緊之時該員等運送稽料若遲誤過多卽當指名參奏以儆其餘其東西二壩料廠現已派員巡查並令多貯水桶刨挖深壕以資防備自應如此辦理又黃沁廳屬秦家廠於初十日堵合派委之捐升知府張裕慶等能剋期竣事尙爲奮勉統俟全工告竣與出力各員弁著那彥寶等據寶查明一并具

奏尙當加以恩獎現在氣候嚴寒那彥寶馬慧裕俱在工次晝夜督辦不辭勞瘁甚爲繫念著賞給那彥寶貂皮馬褂一件馬慧裕烏雲貂馬褂一件以示眷注那彥寶更當倍加感奮趕緊辦工及早蒞事用副委任至另片奏咨覆吳璥無須派員前赴豫省幫辦抽溝一節河身淤墊處所那彥寶等現經派委熟諳工員前往查勘俟將來引河辦竣卽令原辦引河之員馳赴下游一帶分段抽挑委員卽係熟手人夫亦毋庸另集能如此辦理誠爲簡便第恐河身應須挑挖之處段落較多該員等不克分身或有顧此失彼之慮那彥寶等總當相機籌辦期於要工有裨不必心存畛域也欽此伏查前奏

東西兩壩進占丈尺本應卽將未經進占丈尺分晰敘明緣大壩已做之工原有確數可計惟兩壩間隔河面工段過長卽在船上用繩曳量雖有約畧之數而張弛緊緩之間恐致前後不符是以未敢遽爲敘入茲蒙

聖慈垂問臣等謹仍用船牽繩周圍量算由東壩臺根至西壩臺根約共長四百七十餘丈今計自十一月十五日起東壩又進占三丈溜勢漸覺回急若再行試進或致喫重堪虞莫若竟做裹頭盤護結實不再往前進占揆諸大局一經接合通身勢順並無東短西長之病其西壩自十五日至二十五日又進占四

十一丈每進一占卽加高幫寬悉符原定之數每稽一層均令去束平鋪所有加壓之土亦俱酌其輕重俾層層追壓一律堅凝計連前次共已進占九十七丈尙未進占約三百七十餘丈其夾土壩及外鑲防風均隨正壩一律辦理至二壩圈堰現已趕築東壩圈堰已築成二百五十餘丈西壩圈堰已築成二百二十餘丈有窪形溝槽處俱隨時填築結實以期堰工堅穩至東西壩工自十一月初四日進占起屆今兩旬共已得九十七丈是二十日可得一百丈算至二月中旬四百七十餘丈之壩工自可完竣第西壩再做六十餘丈卽係中泓大溜較之淺水施工情形

匪易必須寓慎重於迅速之中並應留出土凍時日此臣等約計工期不得不期諸桃汛茲蒙

垂詢再當設法催儻獎勵兵夫務期早爲妥竣敬慰

宸衷

河北河道冊

十一月二十九日陳大文吳璈奏江境黃河淤墊臣吳璈前赴徐州上下勘明大概情形業經具奏迨籌催回空漕船全竣卽赴桃南桃北外河山安等廳以次測量水誌逐細比較查徐城以上停淤尙少徐城以下積淤較厚凡埽工急溜所衝之處積水尙屬寬深均可無須估挑而長河無埽處所則有存水僅止尺許或數寸並露乾灘者自應抽溝疏浚以免梗阻

又險工對面多有淤灘挺入河心橫梗爲患尤宜趁此乾涸相機挑切順勢臣等查江境黃河自豫東交界至雲梯關以下止共長一千二百餘里雖其中深淺不一而河心兩邊淤灘或寬數十丈及數百丈千餘丈不等若普律挑挖寬深卽數百萬帑金亦屬不敷是以博考載籍惟有束水攻沙一策現當

國用繁多之際何敢率滋糜費彼此札商悉心籌計淤灘雖不能全除而河槽則必須疏導其灘嘴挺入河心之處亦必應酌量挑切以期順利臣吳璥率同淮揚徐州兩道並熟諳工程之員逐細勘估除大河現有積水深通及浮淤易刷者毋庸估挑祇將河槽高

梗並膠淤岡淺及挺出灘嘴擗節確估徐揚兩屬黃河應挑處所計五十八段共長二萬四千九百五十九丈一尺內抽溝各段估挑深三四五六尺至一丈一二尺不等口寬七八九丈至十丈不等底寬三丈八尺至七丈四尺不等其切灘各段深三四尺至七尺不等寬十丈至二十八九丈不等總以形勢通順爲度按工計土按土核銀共估需方價銀十九萬一千九百餘兩此項工程急須歲底春初於豫省衡工將放引河以前趕爲妥竣不容稍遲現已多派誠幹之員分段承辦所需方價銀兩卽將前奉

諭旨留存河庫之投効捐資項下餘存銀七萬五百兩

並就近於淮安關庫咨撥銀八萬兩先爲動用其不敷銀兩卽於河庫道通融動墊毋庸另請錢糧謹將應挑段落地名工長丈尺銀數開具清單恭呈御覽至海口去路不暢實爲全河大病臣吳璈現卽帶同諳練道將各員前往查勘實在情形通籌全局如確有妥善之策另行奏請

聖訓遵行如實非人力能施亦斷不敢輕舉妄動致糜工帑奉

上諭豫省漫口據那彥寶等奏稱約於來年二月中旬可以完工朕已節經降旨催令上緊趕辦於正月務須合龍江境下游淤淺處所挑工斷不可緩所有徐城以

下河槽高埂並膠淤岡淺及挺出灘嘴旣經該河督確切勘估卽當剋日興工於年內一律疏濬庶豫省引河於正月開放之時得以順軌遄行其需用價銀准將留存河庫之投効捐項銀七萬五百兩並咨撥淮安關庫銀八萬兩先行動支俾得迅速辦理至海口去路不暢尾閘壅滯卽使上游節節挑挖仍屬無益前曾諭令吳璈妥爲查辦茲據該河督奏稱擬卽前往自應迅赴該處悉心履勘通盤籌畫如實非人力能施固不可輕舉妄動虛糜帑項但自前明以來及國初治河諸臣成法具在於海口導引事宜豈無一二良策卽河工員弁兵丁與地方紳耆俱有輿論可採自宜廣搜博訪合之目

下情形折衷至當以收集益之效近日有人陳奏海口改由安東行走此事殊非易辦是否可行據實具奏並著該督查勘現在海口於將來正河歸溜是否順暢無阻此次籌辦後卽未能豫計數十年後經久無弊亦須可保十數年不致壅塞爲患方爲妥善其如何籌辦之處著詳晰繪圖具奏不可一字稍涉虛飾

南河成案續編

十二月初八日那彥寶等奏臣等奉

上諭那彥寶等奏稱該處東壩此次僅止進占三丈因溜勢回急未便再行試進現已盤護裏頭由西壩進占旬日做工四十餘丈按日以計至來年二月內可以完竣等語但思西壩再進占至中泓大溜施工非易彼時

按旬核計諒不能及四十丈之數豈不遲至二月杪三月初方能蒞事耶現在施工尚係淺水處所莫若趁此天氣晴和上緊辦理於日內多進若干丈庶可截長補短依限竣工且東壩現未做工所募人夫俱可全赴西壩并力趕做自更易於集事那彥寶等惟當於持重之中勉加迅速方爲不負委任至馬慧裕奏工次現在錢價並酌定料物土方價值一摺馬慧裕知要工需錢較多恐市價昂貴先撥銀二十五萬兩發交附近府州縣照依月報時值公平兌易運工備用所辦尚是至在工人夫多係被災窮黎所得土方價值旣因錢價稍增易換較少未免難資餬口著照所請於定價三錢之外增

給幫價一錢俾民夫踴躍從事更可辦理妥速欽此伏查東西兩壩工前將十一月初四日進占後兩旬內已做得九十七丈業經分晰奏報茲自十一月二十六日起至十二月初七日止又閱旬餘昨因東壩距引河頭甚近工段不宜過長以備合龍時啟放易於掣溜又以溜勢回急未便再進當卽盤護裹頭連日加高及澆築土餞鑲護防風俱隨正壩如式鑲做該壩係下水工程必須爲一勞永逸之計至西壩現又續進五十九丈連前共一百五十六丈以工次奏報旬餘日之數核算計多十餘丈緣天晴水淺得以竭力趕做其未進占之三百二十餘丈逐日督催趕辦

卽做至水深處仍不遺餘力設法儻緊辦理隨時恭奏前日臣等會議以東壩現在工作無多應將備弁人夫酌量移赴西壩並資力作俾得更代畧爲休息以夜繼日可無倦乏草率之虞其進占鋪底最關切要之工均在日間築做至加壓旁護等工卽可夜間接辦甫經酌定面諭工員旋卽奉到諭旨敕將東壩人夫撤赴西壩并力趕做

聖明指示炳在幾先無微不至在工文武各員更不敢一念稍弛臣等檢查從前漫工成案其大壩至長不過二百餘丈今衡工地居北岸上游沙土易刷河面過寬兩壩工長至四百七十餘丈之多雖現做壩身

寬厚不致有蜿蜒一綫之形而工段縣長更應步步穩固且必須一舉蕝工方爲萬妥其二壩東圈堰已築成二百八十餘丈西圈堰已築成二百五十餘丈至挑水大壩現亦往前邁做逼溜東趨如稍有變遷隨時酌量籌備使來源勢順得以導溜歸入引河查引河身原定十二月望前竣工嗣奉

諭旨敕令策丹景安等分段督催該司等竭力催查已於初五日普律挑挖完竣臣等率領隨帶司員巴哈布趙麟等次第詳細丈量所有丈尺數日均屬如式查從前漫工挑挖引河長止一千數百丈寬止二三十丈深止二丈此次引河工程計長五千數百丈寬

三四十丈至五六十丈深二丈五六七尺不等翕受有餘屆啟放時似可暢然順下原恐時屆深冬澥淤凝凍而定限本緊難以剋期茲能先於旬日蕝工丈尺有盈無絀已將承辦首先完工丈尺有餘之員登記俟通工全竣再繕清單具奏此時引河二十餘里一望寬深以引河待壩工則從容不迫可期一氣阿成至豫境下游挑淤抽溝工程已據委員等逐段勘估現卽委令各廳酌帶引河撤出員弁等遵式妥辦俾各自顧考成不致草率從事臣等已知會吳璈豫期一體趕辦

河北河道冊

是月十一日陳大文吳璈奏江省黃河本年伏秋盛

漲日久消落較遲灘面停淤甚厚南北兩岸大隄應分別加培情形前經臣吳璥具奏欽奉

諭旨若不疏通海口尾閭河身仍多淤墊水勢日見其高僅於各工增卑培薄年復一年伊於何底欽此仰見聖主權衡扼要探本窮源實爲治河之上策臣吳璥欽遵

睿訓現赴海口一帶悉心勘查虛衷籌議俟通籌全局另行具奏臣等伏查本年伏秋大汛黃水接續加長久漲不消致江省各廳境內黃河向有淤灘本年停積更多計寬數十丈至數百丈千餘丈不等現在勘估疏挑只能就河心抽挑使之通順斷不能將兩灘

之淤全行起除且亦萬無如許金錢如許人夫普律大辦之理惟有循照古人成法以隄束水以水攻沙總使海口通暢無阻但水必盈科後進黃河源遠流長其一千數百里奔騰遞注而來仍藉兩隄節節攔束方能專力直趨海口使河底漸刷漸深是培隄卽所以刷河挑築相資而不能偏廢查徐城以上大隄前於嘉慶六八兩年仰蒙

聖慈發帑培築現俱一律高鞏兼之河底停淤無多將來水歸故道容納有地可資捍禦其銅邳睢三廳前經加培十分之二三其餘皆未估辦宿南宿北挑南挑北外河山安海防等廳兩岸大隄近年止擇其車

馬蹂躪剝削殘缺者畧爲修整久未一律增培現在淤灘甚厚隄之高者亦祇高於灘面二三四尺其卑矮者按照盛漲水痕皆與隄平甚至有水高隄頂數寸及尺許之處今年大汛時南北兩岸數百里長隄僅賴所搶子堰攔禦挂簾摟護臣等皆所目擊危險萬分至今心悸並據瀕河士庶紛紛懇請加培情詞迫切蓋指日大河歸故汛水長發一至上灘無隄攔禦則在在堪虞並有迎溜掃灣工段形勢著重處所亦必須加築越隄以爲重門保障此隄工不得不辦之實在情形也然兩岸道里縣長若大爲加培所費不貲亦祇可擇萬不可緩之工撙節估辦臣吳璥督

同徐州淮揚兩道並遴派誠實之員悉心勘估除大隄較灘面尚高者概不准估外惟將實在卑薄隄身統以高出本年盛漲水痕四尺爲度其隄頂狹窄處所一律幫寬再行加高其隄頂較寬之處若通身貫頂加幫需費較大亦祇於臨河一面加築寬厚子堰俾資抵禦其舊有越隄情形稍輕者亦俱從緩惟工段實爲喫重之處始行酌辦計實在應培南北兩岸大隄共長十一萬三千二百九十餘丈估需土方銀四十六萬八千九百六十二兩零又創築圈越隄八道加培舊越隄四道並添築攔水土壩十道圈堰二道共長九千一百四十餘丈估需土方銀十一萬九

千五百五十四兩零謹開具清單恭呈

御覽奉

上諭陳大文吳璥奏江境黃河隄工亟須加倍請撥項辦理一摺覽奏俱悉該督等以河工挑築相資束隄卽所以刷河擬將宿南等廳隄堰狹窄卑薄處所幫寬加厚共估需銀五十八萬餘兩擇要興工固應如此辦理但全河受病總在尾閘去路不暢卽如今年秋汛後江境水勢尚盈隄拍岸不能驟消在在危險自由海口壅滯所致若非上游漫口大溜北趨該處工程恐難保無虞且該督等估勘疏挑只就河心淤高之處間段抽挑卽加築隄堰亦祇將萬不可緩之工酌辦俱不過目前

補苴之計設使來春衡工堵築完善河歸故道經行無阻卽多費帑金又何足惜儻疏濬加倍不過敷衍一時而大溜經由仍不能暢注入海必致又生他患糜耗錢糧其事尚小而民生關係綦重豈可不豫爲籌及吳璥現已前赴海口著悉心履勘通盤籌畫是否海口高仰之處尚可施工如人力實在難施來年豫工堵合江境經此次挑淤培隄之後海口一帶是否尚能滔滔無阻此時卽未能豫計數十年經久無弊亦不當爲因循旦夕之策統俟該河督將海口實在情形具奏後酌量辦理不可稍涉含混至該督等請撥銀兩加厚幫寬各隄工之處據稱於春融始行辦理且俟吳璥查勘海口覆

奏到日如果於全局有益再行培築未爲遲也

南河編成案續

是月十七日吳璥奏竊臣於十二月初九日在海防
工次接奉

諭旨令將海口淤沙及早妥籌設法辦理不得畏難觀
望臣當將親往細勘緣由覆奏伏查黃河海口淤沙
考之載籍前明臣潘季馴卽有橫沙停塞之議我
朝康熙八九年因海口積沙橫亘相傳爲攔門沙前河
臣董安國乃創築攔黃大壩另於雲梯關外北岸之
馬家港開闢新河而去路愈形壅遏三十八年前河
臣張鵬翮奏明復將馬港口堵閉拆去攔黃大壩仍
由故道入海

聖祖仁皇帝賜名大通口卽今之歸海尾閭此後七八
十年橫沙仍在河患亦未能免乾隆四十一年前河
臣薩載曾奉

高宗純皇帝諭旨查勘海口奏海口水中淤有暗灘與
兩岸灘坡相連潮退時水深八九尺至四五尺不等
河底既有高仰河脣又復漸遠卽淤沙之明證欽奉
硃批此係海口自然之勢似難以人力勝之爾等再詳
酌可也欽此復經前大學士督臣高晉會同薩載覆奏
該處潮汐往來淤沙勢所不免歷經黃流倒灌河道
停淤由通而淤由淤而通或淤在上而下游淺阻或
淤在下而上游壅盛一年之內通塞靡常數載之中

變遷莫定不但海口茫茫萬頃無可施工卽黃河東
坍西長欲加疏治亦無良策惟有使清水暢出與黃
水并力刷沙則黃水不濬自深海口不疏自治欽奉
硃批此奏皆合機宜形勢是治淮黃一大關鍵屆時妥
爲之欽此迨五十一年前大學士公阿桂會同前河臣
李奉翰曾於北岸開挖二套引河冀其衝刷寬深由
南北潮河入海因地高土硬旋亦淤閉仍由原路歸
海此歷來海口淤沙屢經籌辦之原委也臣現在率
同淮揚道曹恒署參將王福遊擊包宗堯同知張鼎
王坦緒沈朝宗及備弁等由雲梯關循河逶迤而行
測量水勢自雲梯關至新淤尖以上河寬一百數十

丈至二三百丈不等深八九尺至一丈二三尺不等
至新淤尖以下卽係海口汪洋無際臣於十三四等
日卽在荒灘覓草屋棲止候看潮上時白氣瀰漫津
涯莫辨潮退後兩岸沙灘始能辨別口門南首有灘
約寬四五百丈名爲南尖北首有灘約寬七八百丈
名爲北尖自南尖至北尖約寬一千五六百丈卽黃
水出海口門水底有暗灘與南北兩灘相連卽所稱
攔門沙也潮長時南北尖亦漫入水中潮退後始露
出水面其中間千餘丈之橫灘仍係河水由此滔滔
外注水深四五六尺不等測探橫灘之外遞深入海
漸不可測橫灘之內水勢自八九尺遞深至一丈二

三四尺此灘形如魚背與石滾壩相似以灘內一丈
二三四尺之水僅能於灘脊上過水四五六尺計有
七八九尺水爲灘所攔阻是積沙攔門海口高仰之
說誠非虛語但灘下之水雖攔住數尺而灘上究有
四五六尺水可過將來黃水加長出水亦必隨之加
多且寬至一千餘丈以寬抵深過水亦不爲少此臣
親督道將等乘舟測量得其備細並詢土人漁戶所
言皆同口門高仰洵屬可據而水仍浩瀚東流亦顯
然可見尚非竟至阻遏如傳聞之過臣與文武各員
虛衷講論欲使海口深通惟有疏挑橫沙及另籌去
路兩策今細察情形如能將橫沙挑除自屬大暢但

潮汐往來每日兩次人夫固不能立足船隻亦不能
停留若用混江龍鐵篋子繫於大船尾拋入水中潮
長則湧之而上潮落則掣之而下險不可測力無所
施自海口非人力所能挑濬斷然無疑至改道一說
北岸土性膠結從前所挑之馬港河二套河俱未能
成舊蹟具在臣復從南岸查勘盡係平灘亦無建瓴
之勢且附近無通海港口又屬難行因思或挑現在
之口門或籌另闢之去路如果有良法卽多費鉅帑
聖慈亦所不惜臣何敢畏難因循無如細察形勢實無
善策豈容虛擲金錢臣思海沙固不能以人力起除
而水力如果湧急亦未嘗不可刷動卽如薩載查奏

時已稱口門僅水深八九尺至四五尺今仍相倣且康熙初卽以橫沙爲慮百數十年來通塞靡定若竟存而不去不知積高若干是前人束水攻沙之說究屬不易之論今查舊海口本卽在雲梯關下迨後淤出一百五十餘里至王家港入海後又接生淤灘四十餘里至新淤尖以下始爲海口淤灘愈長海口愈遠且河身節節灣曲未免兜水以致出海無力此乃壅滯不暢之一病而南岸之黃泥嘴爲尤甚蓋黃泥嘴紆曲兜灣形如荷包周圍長五十三里而上下口對直灘面僅四里零計紆緩十倍有餘溜行無力沙卽易停是以黃泥嘴之上水勢較淺其下水勢較深

是處兜溜緩滯可以概見臣等悉心籌議應將黃泥嘴兩灣相對處挑挖引河使之取直自必湍流迅注又吉家浦于家港倪家灘宋家尖等處挺出灘嘴溜行紆緩亦應挑切順勢庶可迅流舒展如此因勢利導俾無兜阻則出海奔騰有力海口漸掣漸深雖非一勞永逸之圖尚屬補偏救弊之法至雲梯關以上直至徐屬各境河身已飭各該廳將乾灘岡淺一律挑疏卽可趕辦完竣其清口之束清禦黃兩壩及運口頭二三草壩尤爲蓄清敵黃關鍵業飭將各壩口門分別收束旣可蓄水濟運而運口草壩竭力收窄則河水入運者少使由河口多一分東注卽多收一

分刷沙之益昔人所謂治淮卽以治黃與其於海口汪洋之地徒費工力似不若守此束水攻沙之成法較爲便益謹就管窺所及將細勘籌辦情形據實上

陳仰祈

聖主訓示遵行所有雲梯關外挑渠切灘各工段臣督同道將廳營等摺節估計需銀十四萬七千五百八十一兩零如蒙

俞允臣卽會同督臣陳大文歸黃河各廳挑淤案內統在運關各庫就近酌撥趕緊興辦奉

上諭前因陳大文吳璈奏到江境黃河隄工亟須加培請撥項辦理一摺已諭令俟吳璈查勘海口覆奏到日

再行降旨今據奏稱該河督帶同道將員弁等親往雲梯關一帶測量口門南北兩灘之間約寬一千五六百丈底有暗灘橫攔兩灘之內水勢遞深計有七八九尺爲所攔阻而灘脊上過水仍有四五六尺滔滔東注等語是海口情形固屬高仰而攔門沙灘脊尚可過水數尺並非竟至阻遏此外亦更無去路經該河督逐一勘詢自係實在情形現據奏請將黃泥嘴兩灣相對處挑挖引河使之取直而行導流迅注又吉家浦于家灣倪家灘宋家尖等處挺出灘嘴一并挑切各工程均著照所請辦理計此次估需銀十四萬七千五百餘兩合之前次奏請培隄築壩等工需銀五十八萬餘兩現已飭

令戶部速行如數籌撥統計前後撥帑不及八十萬兩若果經理妥協所費亦不爲多但既發帑興工該河督等務當慎重妥籌計出萬全儻來春豫工合龍河歸故道後下游不能暢注或致別有他患則惟吳璥是問至混江龍鐵篋子等項原非施於海口潮汐往來之地或雲梯關上下河水經行有挾沙停淤處所亦未始不可用資爬剔此係前人留遺成法自屬可用吳璥仍當留心講求如有可施用之處如法製辦究於攻沙不無裨益其黃泥嘴挑直引河地方是否有礙民田廬舍該河督亦當詳細查明毋使稍致擾累

南河成案續編