

第廿三

皇朝道咸同光奏議

秀水王延熙翼子編輯

工政類河工

辦理趙莊渣溝兩口情形疏 光緒十一年

山東巡撫 陳士杰

竊臣前奏籌辦渣溝趙莊情形於九月二十一日奉

旨覽奏已悉着即督飭各員弁迅將渣溝趙莊決口一律渚合等因

欽此臣更審親詣兩口查看十月以來趙莊口門水深雖二丈餘尺一面挑水一面進占現已進三十丈水勢尚覺平穩惟渣溝辦孫家碼頭楊家林等處長清縣知縣蘇杰代理肥城縣知縣彭登倬會同候補知縣王德本副將張福興游擊戴守禮分堵大馬頭趙王河王符河等處嗣據前按察使潘駿文豫山先後稟稱王符河民埝隨於八月十二日經張福興堵合大碼頭民埝及趙王河大堤於八月二十五日經蘇杰及彭登倬王德本戴守禮等堵合又據報孫家碼頭及楊家林一帶民埝均經文奎及都司閻德勝於八月二十日九月初七日先後堵合該四處工程半資民力通計用款不滿萬金此項工需即在防汛經費內開銷此外北岸趙家莊決口寬雖五十餘丈水深自二丈至二丈八九尺不等南岸渣溝一口寬一百五十三丈水深自

上游決口一律堵塞及籌辦下游情形疏 光緒十一年

山東巡撫 陳士杰

竊臣前因伏秋大汛上游孫家碼頭漫決水衝長清縣趙王河大堤該縣大碼頭民埝同時漫溢南岸王符河山水暴漲民埝亦被衝開均經 奏明在案臣查上游決口數處多係漫溢衝刷不深尚可及時堵築當飭壽張縣知縣文奎都司閻德勝籌辦孫家碼頭楊家林等處長清縣知縣蘇杰代理肥城縣知縣彭登倬會同候補知縣王德本副將張福興游擊戴守禮分堵大馬頭趙王河王符河等處嗣據前按察使潘駿文豫山先後稟稱王符河民埝隨於八月十二日經張福興堵合大碼頭民埝及趙王河大堤於八月二十五日經蘇杰及彭登倬王德本戴守禮等堵合又據報孫家碼頭及楊家林一帶民埝均經文奎及都司閻德勝於八月二十日九月初七日先後堵合該四處工程半資民力通計用款不滿萬金此項工需即在防汛經費內開銷此外北岸趙家莊決口寬雖五十餘丈水深自二丈至二丈八九尺不等南岸渣溝一口寬一百五十三丈水深自

三四尺至二文餘不等經臣出關後親行踏看兩口均已登溜辦理頗費周章工大費繁庫藏支絀籌撥甚非易易而事關民瘼辦理又未敢稍遲現經臣與司道會商設法籌措在藩運兩庫各湊備銀五萬兩採買物料飭令在工員弁圈出土塘開通土道一條稍清即行大舉自下而上先堵淺溝次辦趙家莊均隈冬月合龍所需工費不敷尚鉅容再隨時設措並嚴飭各員弁力核樽節統俟兩口堵就核明實數再行詳細奏報至分水必於上游臣初擬留趙莊口門為分洩徒駭之地此時查明地勢若改由趙王河建壩分水其地在趙莊之上約八十餘里將來保全地面較多其應如何辦理及需用款應俟趙莊堵塞後河身全行涸出派員復行查勘方能定奪至長清縣知縣蘇杰候補遊擊戴守禮前因趙王河大堤衝決奏明奉旨革職並分別留任留防現在該員弁等協力堵築業經竣事尚知愧奮可否將蘇杰戴守禮原參革職處分均予開復並免送部引見之處出自 天恩

查明黃河經過各屬地方疏

光緒十三年

河南巡撫 倪文蔚

竊臣前將黃河漫口會同河臣親詣察看等情具奏奉到 硃批覽奏均悉即著懷遵前旨將漫水經行被淹處所迅查具奏一面妥籌賑撫以恤災黎等因又奉八月二十四日 諭旨著即籌撥款項會同咸字將堵築事宜妥速辦理等因欽此欽遵仰見 宵旰憂虞痼癰在抱跪聆之下欽悚莫名伏查此次黃河漫溢由石橋口分騰泛濫直注東南經過開封陳州兩府屬旁及歸德府屬鹿邑縣境時因驛路被水梗阻文報稽遲先後接據各府州縣稟報水由鄭州東北兩縣東姚等係流入中牟縣市王莊出境被水者一百二十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關店及於西南之趙店正南之井腰鋪東南之西市等係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滿水及於尉陵縣之卻村等處其淹浸四十餘村莊其通許之吳臺仰關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既境其西蓋縣惟沙河以南三十餘村莊不受水害西善與淮甯兩水兩縣接壤之周家口北寨為淮甯地面亦被水淹淮甯縣境水由柳林集集會曹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面鄉因塚集等處流入洛河黃溝河東流入於安徽太和縣境此各屬現被水災之情形也臣詳加查

核以中年尉氏扶溝西善淮甯祥符鄭州七州縣為最重大康項城沈邱鄆陵通許次之高水杞縣鹿邑又次之當黃水初國中牟尉氏兩城也臣先經飭司派員攜帶銀兩分投前往會同該兩縣設法搶銀城埽務期穩固其餘各縣亦經加派委員會同官紳認真防範各河隄工督催整修完固免致黃流灌入並分派委員前往被水之區雇船索筏濟度災黎散放饌餅搭蓋席棚俾資棲止且繫總處倉者尚林守高阜希冀水涸節經該印委等勸諭不肯遠離轉瞬天氣漸寒亟應另籌撫輯或添設粥廠或施散粟米多設留養所以紓民困現在口門迤東之陽橋及朱仙鎮店李口中牟之水月巷陳州府屬之周家口等處均已各設賑廠委員前往辦理其餘則由各州縣地方官自行酌定城鄉設廠收養所需米石有常平新倉存穀暫令碾用其無存穀之處發銀採買應需經費一切由賑撫總局發給武涉縣沁河漫口地方災民亦形困苦現亦飭令開廠收賑此籌辦賑撫先後之情形也臣思堵口一日不合民生即一日不安惟有趕將堵築事宜會同河臣咸亨趕辦一面督飭各員稽查災戶安集流亡慎選委員整刷弊端以副 朝廷軫念災區膏澤下民之至意豫省地方平行隨處散漫地段寬廣是以水行不遠昨接漕臣盧士本電信八月二十八日清江一帶尚未聞有黃水有人自正陽關來云二十五日淮河水長二尺即係黃流用採所聞上舒 宸廑

查勘黃河入海情形擬減水分流疏

光緒十二年

張曜

竊臣於光緒十一年十二月二十八日行抵山東武定府境先赴下游查勘黃河從駭兩河入海之路當經具奏在案臣值從駭河北岸而行至霑化縣屬之流鍾鎮即流鍾口該處近三四年間黃流海潮互相衝刷河寬五六十丈水深二丈三四尺順河七十里至陳家廟又七十四里至海口自陳家廟以下河面愈寬河底愈深海口近處向無民居詢據陳家廟商民船戶僉稱從前海船小者至陳家廟近年大船亦可通行此從駭河口口之情形也由陳家廟查勘至鐵門關該處附近河寬二百三四十丈水深一丈七八尺自鐵門關以下二十五里北有大堤行四十里至蕭神廟以下漫河蓋壯嘴嘴以至海口正溜水深一丈二三尺至一丈五六尺不等漫灘寬處一望無際鐵板沙自壯嘴嘴以下間斷有之尾間宣洩不能通暢此現在黃河海口之情形也折利津循河而上節節履勘至濟陽齊河之間察看從駭河中段形勢接連黃河北岸決口衝灌從駭查從駭河自歸邑境內以至流鍾鎮以上河身過窄水不能容以致漫漶東流南岸地方被淹輕寬村落蕭條人民半多遷徙又歷齊河

長清東向北岸行抵張秋鎮即從濮范循河而西查勘上游自壽張縣境內起以至豫省滑縣境內舊有金堤一道計長二百六十餘里黃河改道以來大溜曾偏金堤從未漫溢上段為直隸閘關下段為東昌屏蔽嗣因大溜南漲又加臨黃堤一道現在黃河距金堤雖遠滾溜無常金堤仍宜加意培修南岸自達河迤西以至上游東直境內堤工修防均極周密惟孫家樓貫莊兩處地勢低窪緊偏大溜工程最為險要上游河面寬展盛漲能容但力守大堤可保無虞又自達河東岸下至長清縣縣家林止此二百三十里間其地南面多山愈南則地勢愈高近河低處盛漲之時或有漫溢尚無衝決之患此岸掛劍臺以下至齊河均有大堤中間黃家渡豆腐營等處地勢低窪修防緊要自南河歷城以下以至利津河面既窄河身又高現在南岸何王莊以下以至齊東蒲臺民埝內外均有黃流目前之計南岸惟有力護達堤北岸則須增培民埝以保完善之區至河身灣曲則有回溜南有沙嘴則北有頂衝凡抽溝切灘及埝內月堤套堤格堤一切防禦之法均宜隨地設施以盡堵築之力鐵門閘以下北岸已有長堤一十五里應將南岸一律增築極至肅神廟止庶東水歸槽大溜不致散漫至肅神廟以下多係淤灘添築大堤難期穩固所有鐵板沙上面乾結二尺以下仍是泥沙人力縱能挑挖距岸較遠運送太難擬在近溜河灘審度水勢挑挖川字引河藉水力衝刷以期逐漸深通至於水底淤沙人力難施擬兼用機器船隻隨時淘濬以現在黃河入海之路無可改移惟有於鐵門閘外力求疏濬而已又查大清河以南有小清河一道上年撫臣陳士杰曾經挑濬嗣因黃水灌入以致淤墊海口地勢稍高積潦未能速洩此時仍須挑挖以暢南岸清水各河入海之路徒駭河北岸臨邑黃河惠民堤連年堵者接續添築以上堵築疏濬各事均與撫臣陳士杰往返函商意見相同統計黃河下游形勢總慮盈滿為災減水分流實為當務之急御史黃煦原奏有分水入徒駭之議翰林院侍講學士陳彦彬原奏亦有減水之說與侍郎游百川從前所奏意指略同惟減水必居上游方能得勢查黃河北岸之烏龍潭趙王河等處雖可分入徒駭但該處民間未曾深受黃水之害一經開挖疑懼必多地段雖屬上游辦理眾多窒礙惠民境內南北王莊附近之白龍灣兩河相距不過十餘里開通最易然地處下游不足以減上游水勢惟有在齊河以下李家岸趙莊之間築壩挑河計地不過十里即可通入黃水連年入徒駭之路接挖河身以達徒駭計長八十餘里徒駭河自臨邑縣田家口起至霑化縣流鍾鎮止計長二百三十里一律挑挖寬二十四丈

深一丈五尺即以挑挖之土培築兩岸至減水壩壩向北面水高水漲則流水落則止但黃河長流無常壩高不能過水壩低又慮掣溜籌計再三祇有建造帶閘石壩一連十二孔每孔口門一丈八尺閘以高出堤岸為度約計二丈六尺下鋪根腳寬六丈頂面寬二丈四尺石壩以內仍應鋪墊石板以防跌塘之患近壩兩面各築石堤一段與壩相接此與前河臣靳輔所造之洞減水壩辦法大略相同按閘門十二孔每孔寬一丈八尺共二十一丈六尺以過水高一丈二尺計之每丈放水十二方共可放水二百五十九方有零啟閘有時多寡有數其權在人有洩漲之功無掣溜之患此因地制宜之法俟辦有成效咸知有益無害即於附近地方相度形勢逐漸增造經費一項前河臣靳輔由河報造單孔石閘每座估銀二萬兩今以十二孔計之為數雖須加增山東係產石之區購辦較易當可減省將來再由承辦之員詳細估計至於疏濬河身培築堤埝東省工程向有定章所需經費應由撫臣核計從來治河原無止策况臣智識疏庸惟有博訪周諮參以成法就人力所能行勉為籌計

查勘黃河舊道情形酌擬辦法疏

張曜

竊臣承准軍機大臣字寄光緒十二年二月十一日奉 上諭張曜遵查山東黃河情形繪圖呈覽暨機器船隻做法量為變通及查看黃河故道各摺片等因欽此欽遵在案臣查明何王莊漫口情形於二月二十五日拜摺後即行起程循東豫乾河至江蘇碭山豐縣入南河地面往來兩岸詳細履勘查自河南蘭儀縣乾河口起至江蘇清河縣北岸楊莊止計長九百八十二里又自楊莊下至安東縣雲梯關止計長二百二十六里又自雲梯關至阜甯縣小沙子海口止計長一百六十里所有蘭儀以至楊莊河身淤高之處計一百二十八段河身以內從前正洪緊溜地勢低窪閘有積潦未能墾種此外淤灘多為民間開墾兩岸河隄從前有就隄築塞挖斷隄身者一百八十餘處此查勘黃河舊道現在之情形也伏思開通黃河故道引河南行誠足救山東河患之急惟辦理實有三難自蘭儀乾河及雲梯關以至海口開挖全河普修大隄經費動需千萬當經庫藏支絀何由籌此鉅款以興大工此一難也凡河難墾種之人曹徐淮海四屬居多風氣素悍一日奪其生業窮無所歸此二難也十餘年來洪澤湖水勢愈弱引入運河浮送糧船已覺太費人力今如全河南行黃運交匯之處黃水勢猛湖水力弱一經倒灌關繫匪輕此三難也惟山東河患日深若不亟籌補救恐此後受害不盡山東一省連年東省黃河漫決多在下游故

受害悉在東境一旦上游北岸漫決水必直趨運河害且中於直隸上年壽張境內孫家碼頭稍有漫溢昔流已達東昌若非橫決運河其勢必逾臨清近悉濰陽北岸又復漫口水仍歸入徒駭僅被掣動大溜徒駭一河斷難容納水性就下勢必漫入馬頰至蘭儀乾河口從前高出水面計有兩丈近歲以來伏汛漲時僅有六尺再歷數年誠恐昔流自尋故道衝入南河河身未濬堤岸未修四出奔流猝不及備為患何堪設想竊以全河挽歸故道實難行減水分入南河事尚可辦自蘭儀以至清河縣屬之楊莊此九百八十二里內沙淤墊高計一百二十八段統長二百三十里零必須分別挑挖期與上下相通其餘七百五十餘里從前正洪緊溜至今尚有河槽南河豐北廳境內舊日決口迄未堵築跌塘之處積水尚深略修舊日引河補築新隄決口約計工料所費無多楊莊以下海口河身中間現有小河雖不甚寬如遇盛漲出槽仍在河身以內不足為患無須另再挑挖綜計南河上下游形勢若分黃流十分之三足以容納惟蘭儀乾河口必須修築大隄緊接兩岸中間建造帶關石壩分水多寡庶有限制三年之閒如有積淤稍清以後酌量挑修以上挑築工程各處情形不一應由沿河該管河務道員按地段力求撙節核實估計即責成該管道員承辦呼應既靈集事較易至兩岸大隄既因築塞挖斷自應仍由民間補修無須另給工食議者每謂黃河不宜分流漢時河入千乘王景治之德棧之河播而為八無河患者數百年此分流之明效也近如榮澤中年豐北以及銅瓦廂前後十六年閒四次漫口此河不分流不能無患之明證也河務關繫重大必當慎之又慎臣與沿河官紳耆老虛心諮訪僉以為似此辦法工省費輕有益無害

籌挽黃河分流故道疏

太僕寺少卿 延 茂

竊考黃河之流自漢迄今屢經遷變漢唐宋元之河患姑不具論即以明前明考之明都幽燕漕東南之粟以資北京必由博濟之境則河斷不可使之北行一決而北漕渠受害咸運必至不繼且恐日徙日北其害不僅在於汜濫也所以大河北則會通河廢知會通河之不可廢則知大河不可得而北矣兩者不並立此終明之世大河所以屢決而北終挽之使南者蓋有深意存乎其中也考明宏治二年河決封邱縣之荊隆口即今所謂金龍口者五年又決於此犯張秋懷會通河都御史劉大夏受命治之上有河流湍悍張秋乃下流咽喉未可輒治宜於上流分道南行於是疏賈魯舊河濬孫家渡口開新河七十餘里築長堤三百六十餘里閒時五旬費帑億萬始得偪河南行非故為其難也蓋深知河北行則漕渠害再北徙則畿輔害也我

朝因之二百餘年雖河決不一要未有如今日之甚者也今自銅瓦廂決後黃河東北趨逾直隸之長垣東明入山東過荷澤以抵利津挾汶濟洪澤諸水以入海何以數十年以前尚無大患者以大清河河槽尚深水行地中故耳今則河底日淤日高水行地上其年年潰決年年漫溢也不待臨時而如矣縱使日事隄防無非新築客土安能如黃河舊隄之鞏固耶況乎氾濫橫流處處可以穿違還不能治則漕不能復甬不能復則海運不能停適與敵人以挾持之柄此其害一小民蕩析離居流亡昏墊或有匪徒揭竿流民助虐用兵勦洗內患方長彼時設有外侮何以康顧此其害二泰山之陰南高北低所以黃河漫溢日趨而北誠恐南愈淤則北愈下設一旦春運河而趨天津合之直隸七十餘水同一尾閘則漫溢潰決倒灌之患不堪設想此其害三臣考之圖籍證以形勢始知終明之世大河壅決而北而終挽之使復淮徐故道者蓋有深意存乎其中也方今河患日深不得不亟籌變計與其日擲金錢於洪濤巨浪之中終無善效何如挽復淮徐故道尚有成規也議者必謂銅瓦廂決口跌塘過深黃河舊身高於決口若欲挑深引河誠屬不易此一說也不知河流決口勢自建瓴未有不低於河身者往年屋塞決口不外挑深引河一法誠能先將清口以下疏濬深通再自清口以迄蘭陽將舊河身之中淤并力挑挖但使下游中泓低於上游河底自能壑溜東下議者又謂銅瓦廂口門寬約十里從前決口至寬者不過數百丈今欲將十里口門合龍近古亦屬創見此又一說也不知自古天事不足全賴人事以補之況人定勝天古有明訓若事事委之氣運朝廷安用此大臣為耶誠能挑深下游掣引正溜則蘭陽決口自然衰弱彼時并工堵築似不至全無把握如果挑挖引河堵築決口萬難措手則莫若仿照明臣劉大夏治河成法或濬賈魯舊河或濬孫家渡口先自上游分殺水勢然後下流之引河可成蘭陽之口門可堵矣是亦一策也

東省河工宜兼用分流故道初議疏

皇太后

皇上軫念民生特命張曜為山東巡撫撥帑二百餘萬金責成辦理凡在臣

竊維黃河氾濫為患日深我

民同深感戴顧臣前閱邸鈔見該撫疏稱分黃流十分之三入南河故道經營營畫無窮苦心先雖歷陳全復故道勢有三難而減水分流要籌辦法則謂工省費輕有利無害深冀其說之得行乃此次摺內所謂分流者則僅指導入旋駭以數十丈之河面斷難容納黃流終恐不免氾濫而該撫不復議及南河者誠以前為欽派大臣自可統籌南北全局自官東撫以後責

倉場侍郎 游百川

有專歸勢雖兼轄他省故萬不得已僅就山東施工其分流入南河之策前曾奉 旨交南省督撫會議迄今未見明文致令治河良策寢閣不行誠為可惜 臣再四思維近年專事隄防此舉投法屢舉屢決其不足深恃已可概見而祇用從順分水又實不能容納與其為遷就之計但顧目前耗費數百萬之帑金終歸無濟焉若秉權熟計早為久遠之圖惟有仰懇 天恩仍將該撫所奏分黃流十分之三入南河故道 命各督撫查照原摺細加體察實在情形既主分流並非掣動大溜全入南河不過就原有之河槽量加挑濬於南民田廬毫無妨礙且是造帶閘石壩分水多寡自有限制與災捍患之計莫要於此 臣嘗旁加詢訪咸謂南省輿情亦無不順從伏願 宸謨獨斷飭下南省各督撫實心任事不分畛域會商山東撫臣將分流入故道之策堅意舉行以期帑不虛糜功歸有濟即堵築不容偏廢而水勢既減隄防亦易為功此又不待辯而自明者也 臣往歲曾奉 命察河不得膜視用是自忘迂拙披瀝上陳

覆陳黃河分流諸多窒礙疏 光緒十二年

東河總督 成 字

竊臣等欽奉 上諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入東道之策等因欽此查山東撫臣張曜前經奉 命查勘山東黃河情形酌擬辦法業內據稱全河挽歸故道勢難行若減分黃流十分之三歸入故道足以容納惟蘭儀縣乾河口必須橫築大隄駁接兩岸中間建造帶閘分堤分水多寡庶有限制等語奏奉 諭旨飭令該撫會商曾國荃等議具奏等因欽此 臣等遵即分別委員分赴乾河南北兩岸東自蘭儀縣乾河口南至河南虞城縣北至山東曹縣各處界上會同沿河各州縣逐段詳細履勘去後旋據曹縣勘河兩岸隄工南岸虞城商邱二縣境內殘缺不全者約計長四千一百二十餘丈北岸之考城以至曹縣約計二百六七十里有隄段或冲刷殘缺或築基剝斷南面堤壩悉如峭壁均應普律加築高厚餘雖尚存舊址亦須隨宜修補至河身沙淤計睢州蘭儀境內共有二十六段牽長約共三千二百餘丈此外河身間有沙積寬長不等但多係飛沙隨風聚散遷徙靡定以上二項工程浩大款項匪輕舊河槽內雖廢舍無多而切近老灘以上皆有居民若僅引河嚮道東趨深恐河溜變遷仍不免氾濫為害至於蘭儀縣乾河口建築帶閘石壩亦經會集詳勘挑挖試驗耗至七八尺以下即係沙水相間無從得底而建築閘壩惟恐根基難立是建閘分流之能否有利無害實不敢輕擬懸定等情竊經 臣等復飭司道等悉心籌議旋據會議詳稱所有修復兩岸隄工挑濬上下河道遷徙河灘居民其辦理難易情形姑勿具論

而以引水分流是築閘限爲第一緊要關鍵現經詳加體察其壑礙難行之處約有數端查黃河北徙已歷三十餘年今以數十丈之分河而欲導之分溜由行恐資水之性未大即受約束且查乾河口門之南有積年沙灘挺峙現高水面二丈餘尺至三丈餘尺於此挑挖引河能否有成殊難逆計其壑礙難行者一也黃河挾沙而行溜緩則淤溜急則淤假使引河挖成而竟能分溜無論其歸入故道以後溜行能否通暢河勢有無變遷即此導入引河之溜廣或溜行濡滯難禁其不旋踵而淤若果不致於閉而順勢南趨以衝突無定之河萬一掣動全溜建瓴而下則下游之受害又何堪設想其壑礙難行者二也黃河兩岸靠隈氣壩僅就上游尚且潰塌往往無所底止今攔河建立閘壩即使土性堅凝修築穩固而河溜奔騰無暇弗破一經撞擊難免塌陷水中既無從施工而石質積梗於中河勢愈激愈怒又不知作何變態其壑礙難行者三也數省沿河一帶本屬土性沙鬆而乾河口門舊日河溜經行之處或係層於層沙挑挖深至數丈仍難得底或挑至數尺以下即係沙水相開入夫不能站立建築閘壩即無可憑之基則事難規始何以圖於繼令竭力經營亦毫無把握其壑礙難行者四也而況下游堤岸殘缺早薄應修段落過多河道淤墊沙積應挑地段甚長離內民田廬舍地近河身必須設法遷移尤非易易司道等反覆推求事關全局不敢不據實直陳等情詳請核辦前來查乾河情形前經臣成孚先於五月間由濟旋豫順道沿河履勘核與該司道等所稟無異並親詣乾河口門逐加詳勘建閘處所河勢趨向無定疏導爲難閘有定所而溜從靡常殊難得吸引之勢况積沙成堆高下懸殊挑挖導引施工亦屬不易並將閘基挖槽試驗深木及丈即已見水淤沙深厚之中而欲堅立根基恐難期有成致且分流一層僅分漫水則於事無濟僅分正溜又恐掣動全河建瓴下注舊槽設或不能容納勢將衝突旁趨爲患何可勝言當與臣寶泉一再商榷詳加覆核該司道等所稟委係實在情形事關重大目應恪遵 諭旨再三詳審以期有利無害前於七月間業將窒礙情形會審山東撫臣張曜會銜奏覆去後尚未接准咨覆並奉 諭旨飭議前因適臣寶泉閱位歸途經馳赴維爾爾考各縣乾河一帶暨銅瓦廂口門親歷復勘悉與臣成孚所勘相同再三籌議意見亦復相合應將乾河上游情形先行覆奏以免稽延竊維臣等仰邀 殊恩膺是鉅任當爲 國家籌經久之圖豈敢爲一時遷就之計前項工程如果有利無害自應殫竭圖維力任其難何敢仍聽屬員卸責之辭畏難推諉致誤大局第分流之策當先於上游建閘創其基再議於下游隄防束其勢築壩則窒礙既多分流更毫無把握黃河天險豈有倖其不奪溜而姑爲嘗試之理更

曷敢聽其奪溜而致貽誤之患萬一全河奔騰下注區區閘壩勢難抵禦狂瀾未有不潰決而塌陷者是名為三分實不可不作十分準備工程既繁需款過鉅現就以上應辦各工約略估計已非千萬金不能辦若隄防一切處處完繕其數有難以數計者且前項壩壩減水縱使勉力圖成溜僅三分入故七分留東是東省之河患未必遽形輕減而江豫之河防不免因而轉增通盤籌畫似亦非宜臣等就籌全局至再計議不敢不將窒礙情形據實陳

遵 旨籌議分流南河故道陳明實在情形疏

山東巡撫張曜

竊臣於本年十月二十二日欽奉 寄諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策一摺臣稱該撫前奏分黃流十分之三入南河故道工省費較有利無害此次摺內所稱分流僅指導入徒駭終慮氾濫請仍飭各該撫會同堅意舉行等語前經諭令張曜會同曾國奎等將減水分入故道一摺妥議具奏又於七月間 寄諭催問迄今尚未奏到黃河北徙三十餘年由大清河奪溜入海現在河身逐漸淤高以致頻年漫溢幾於不可收拾東省數十州縣民不聊生宵旰焦勞數憂倍切該督撫等皆國家信任大臣當為朝廷分憂為斯民捍患不分畛域力任其艱斷不准因目前受害僅在山東遂任聽屬員等卸責之詞置之度外况故道河身深廣如挑築得宜不致掣溜為患其分流之利較之徒駭等河不啻倍蓰仍着曾國奎等速會同限一月內覆奏毋得畏難推諉致誤大局原摺均着抄給閱看將此由五百里各諭令知之欽此仰見 朝廷廑念東省河患投災拯溺之至意伏查前奉 諭旨飭將減水分入南河故道會同妥議等因欽遵咨會兩江督臣曾國奎漕臣盧士杰河臣成孚江蘇撫臣松駿河南撫臣邊寶泉高郵辦理旋准盧士杰咨據徐州淮海兩道查勘南河故道情形又准成孚邊寶泉會咨據河南司道委員查勘豫境河道情形先後咨覆到臣當以東省被水災黎盼賑急切惟有先將應辦工程極力籌計勉圖補救至分流一事誠如 聖諭故道河身深廣較之徒駭等河不啻倍蓰從茲查該督撫臣原咨內稱乾河老灘以上居民遷移非易是該司道委員未見山東沿河居民被災之情形也濱河地方連年被淹村莊計有十六萬餘家至今浸於水中者尚有三萬餘家遷徙無地賑撫為難所稱老灘乃黃河南行之時舊有之灘其居民本可無須遷移惟官路通衢穿河而過為行旅所往來河灘中間有茅屋飯店如江南楊莊以及上游各段統計一千二百三十餘家兩岸空曠儘可移居較之東省被水村田虛墓輕重難易何止百倍原咨稱江南楊莊以下小河淺狹難容雲梯闌入海之處於沙堅結是該司道

委員未見山東近年海口之淺阻也東省黃河由利津縣之鐵門關入海今鐵門關以下一片淤灘連年籌計疏挖人力幾窮每至冬令海口先凍以致淤墊逾速海口之淤由黃水與海潮相擊黃水每為海潮頂托是以日久必淤雲梯關三十年無黃水入海海潮逐漸內刷較之往昔已刷進六十餘里是雲梯關與鐵門相提並論難易判然原咨內稱堤身多已錢缺劇斷各處地是人非不能責民修補舊律增培工程太費是該司道委員未見山東堤埝之卑薄也東省民埝宜薄始弗具論即附近高僅一丈頂寬二丈底寬八丈兩岸被水冲刷在在錢缺現在修培堤埝加添埽壩不但稻料轉運於數百里以外堤埝大堤幾無乾土可取較之江南數百年之舊堤頂寬四五丈底寬一二十丈高亦倍之即有劇斷之處以及灌洞鼠穴取土既易培補不難較之山東堤埝工程難易判然原咨內稱蘭儀乾河口至沙灘高二三丈挑挖引河誠難逆料等語查乾河積沙高處計有十里以下皆平窪河灘並非全河如此原咨內稱蘭儀乾河口地方建造帶閘石壩六尺以下水沙相間恐難立壩基等語嘗見長江地方多有傍岸水中排立橋木上造層樓者今乾河口建造閘壩自應排釘橋木築立基址該處地近山東此項閘壩工程即歸於東省辦理原咨內稱分流護則停淤急則掣溜且恐不止三分等語查河口既有閘壩啟閉在人多寡有數斷無掣溜之患至於停淤一事臣籌計至再黃河挾沙而行斷無下淤之理既有閘壩五年以後即可開閘挑挖一次較之水底淘淤難易迥別原咨內稱河流既分須顧運道舊制所有閘壩引河灌塘一切全行修復鉅款難籌等語查山東運河自黃流北徙受病日深糧船由陶城堡以至臨清此二百里間年於年高隄防屢決而清江運河閘壩俱在灌塘漏運成法可循惟修整之工勢所不免大僕寺卿延茂奏有泰山之陰南高北低愈於則北愈下設一旦奪運河而趨天津台之直隸七十餘水同一尾閘倒灌之患不堪設想該少卿所慮極為中肯臣恐東省河淤日高水勢就下非北趨直隸則南循故道為害何可勝言修理南河一事不但為山東計原為江豫計尤為畿輔計也竊思人臣謀國當為久遠之計未可憚目前之難臣愚見所及不敢不據實上陳其所以為難者當此帑藏支絀籌計經費非旦夕所能集事如江蘇河南山東各於所轄地段將應辦工程撙節估計經費次第分年籌辦於事可期有濟臣現又咨會各督撫臣再加詳查籌議具陳若待往返咨商誠恐覆奏過遲

上繫

籌辦永定河工片

曾國藩

再臣查開永定河見南北兩隄高於隄外之民田一丈二丈不等高於隄內之河身不過二三尺且有河身與隄相平者兩隄相去約三四里許中開容水之地不為不寬奈淤塞太久河中壅成沙洲高平堅實樹木蒼生遂使河之中泓有窄僅數丈者水偏而無所洩則衝刷隄身處處潰決議者多思更改河道以南隄作北隄而於南邊另築一隄臣思數百里田廬墳墓百姓豈肯遷改且此河本挾泥沙而行徙隄數年之後新河淤成高洲又將改徙何處即使再增巨款加培兩隄隄高而河淤亦高是勞費而終無益也伏查乾隆年間初定章程歲修銀一萬兩挑挖中泓銀五千兩疏濬下口銀五千兩歲修者培河上之兩隄也挑中泓者於冬春乾涸時挖河身之淤沙也濬下口者疏三角淀之尾閘也厥後雖經費屢加而辦法則仍三者并舉頗著成效近數十年以來三角淀淤成平路而濬下口之法廢矣河身久不開挖而挑中泓之法廢矣兩法雖已久廢而部撥經費仍留此兩款之名目臣愚以為當此窮極思通之時宜復挑挖中泓之法每歲除五六七八歲漲之月冬臘正堅冰之月不計外其餘五箇月均可興工挑挖凡春深冰盡之時此河有水之處不過數十丈其乾涸之處尚餘數百丈挖出乾處之士近南岸者覆於南隄近北岸者覆於北隄雇車以運遙隄之上引溜以趨新泓之中年年挑掘節節開挖河患或可少減是否有濟臣擬試辦一二處續行具奏目下二三月尚有最要之工上年南上汛決口本未堵塞南四汛南七汛兩處決口次經堵塞尚未開挖引河合之各處要工共估銀十一萬兩經戶部撥山東銀三萬兩閩海關銀三萬兩均無報解消息現擬即日興工趕於四月初間合龍司庫銀兩因去年僅發兵餉一季刻下須補發一季之餉別無餘款可以挪用相應請 旨敕下戶部借發銀六萬兩趕修河工一俟山東及閩海關之銀解到即行解部歸款臣因要工刻難延緩是以正月請 訓摺內即已預為陳明茲經詳查再申前請伏乞

聖鑒訓示謹奏

部議運河徒挑無益疏

慶桂

查兩淮鹽政阿克當阿所奏挑挖運河一條內稱淮揚運河縣互三百餘里近年來疊次漫口更加淺阻若不及早挑挖則運河不能通暢尤恐為時過促草率歲工旋挖旋淤終歸無益必於九月內俟各省漕船過竣即將清江頭二三壩堵閉築壩斷流上自清江下至瓜洲分段挑挖務盡令冬明正四月之力催併完工如此辦理一二年庶冀一律深通等語臣等查近年來運河漫阻由於疊次漫口而漫口之故則由於黃水倒灌倒灌之故則由於河底墊高清水頂阻不能不借黃水以濟運以致

積淤潰決百病叢生。是運河為受病之地而實非致病之原。果能海口修復以後河口淤墊頓除清水得以暢出。敵黃並得分流濟運。則運口以內新淤不致停留。舊淤並可刷滌。即或道里縣長水力不無漸弱。加以人力疏挑。自可事半功倍。設使河口之淤墊未及疏消。清水仍有頂阻。自應於喉吻要地籌畫機宜。為控制全局之計。若不除倒灌之根而亟亟以挑挖運河為事。恐濁流內漾。旋挖旋淤。雖一時疏浚深通。亦殊無益。況黃水乘高而下。運河之挑挖逾深。則倒灌之勢益猛。決堤吸溜為患。滋多。臣等公同商酌。以現在運河之應否大批當以黃水之是否倒灌為準。應請 旨飭令尚書。托津順天府尹。初彭齡會同督臣河臣。確勘情形。奏明核辦。

議覆黃河分流事宜疏 光緒十三年

軍機王大臣

光緒十二年十二月初七日欽奉

慈禧端佑康頤昭豫莊誠皇太后懿旨。曾國奎等奏查勘江北舊黃河情形。成孚奏會勘乾河上游情形。張曜奏籌議分流南河故道各一摺。著軍機大臣會同戶部妥議具奏。醇親王著一併與議。上年是茂奏黃水宜挽歸故道。並此次游百川奏宜用分流原議。各一摺。均著發給閱看。欽此。跪聆之下。仰見 皇太后軫念河防憂

深民瘼。救災拯溺計出萬全之至意。臣等遵即會同酌議於諸臣原奏所陳各節詳細查核。悉心籌商。查曾國奎盧士杰崧駿等奏稱黃流北徙三十餘年。舊河湮塞。舊堤坍塌。挑濬興築土方已屬不貲。淮黃交匯運道尤須兼顧。黃水南下雖止三分而修防工程無一可缺。實不敢謂工省廢輕有利無害等語。成孚邊寶泉等奏稱引水歸流建閘壩壩室嚴難行。有四端。又下游隄岸應修段落過多。河道淤墊。應挑地段甚長。河身民居遷徙非易。工需過鉅。不可數計。並詳勘建閘處所水浸沙深。根基難立。僅分漫水則於事無濟。萬一全河下注。勢難抵禦。為害何可勝言。等語。該督撫等躬親履勘。反覆籌維。兩奏於分流故道之說層層辯駁。所陳窒礙各節自係實在情形。不同諉飾。而張曜摺內則以山東現行黃河形勢與江南故道兩兩比較。於居民遷徙一節則謂山東被淹村莊十六萬餘家。江南上游河灘居民統計一千二百三十餘家。移居難易何止百倍於海口淺阻一節則謂鐵門關以下一片淤灘連年疏挖。人力幾窮。雲梯關三十年無黃水入海。海潮逐漸刷進已六十餘里。相提並論難易判然於隱身殘缺一節則謂東省大隄高僅一丈頂寬二丈底寬八丈兩岸被水無土可取。江南數百年舊隄頂寬四五丈底寬一二十丈高亦倍之。取土既易。培補不難。隄埝工程亦復判然於東。顧運道一節則謂山東運河由陶城埠至臨清年

於年高堤防屢決而清江閘壩俱在灌漑濟運成法可循至於乾河口建閘則謂啟閘在人多寡有數無掣溜之患五年挑挖一次不致停淤等語該撫臣目擊東省河流橫決實因百姓痛切膚感深援手自救之江豫諸臣但論本地形勢者情詞尤為迫切惟事值兩難要貴折衷一是事關大計不但反覆研求臣等就各原奏再三參核有未可輕議試行者有必須飭令再籌者有現在仍應亟辦者謹為

皇太后縷晰陳之查黃河湍悍之性無堅不摧挾沙而行變遷靡定自來分流洩漲多係順水作壩從無攔河建閘之事今張曜議定乾河口石閘係在舊日河身截然橫塞無論多年河底基地難牢且既曰分流必須引水至壩而黃流轉徙無定向不受人約束湍急則全河掣動決潰堪虞溜緩則河淤擁壩閘同虛設該撫所稱啟閘在人多寡有數施之尋常他河則可若湍急渾濁之黃流深恐無能為役此建閘一事臣等與成孚等意見相同以為未可輕試者也至張曜前議建閘專為分流此次摺內所陳援引是茂挽歸故道前奏似欲借此為規復全河之計查江南故道黃河數百年經行之路一切辦法俱有前規誠能及時挽復非第目下山東億萬災黎同登衽席且河身寬廣堤址豐隆即因而施工亦易為力張曜此奏以大清河故道情形互相較論真切中情事之言況現在銅瓦廂決口逐歲增添出水不暢若因循不治非徒自尋故瀆反浸淮徐即豫省上游諸工亦恐漸加危險此江豫諸臣不可不深籌豫計者也惟是挽歸故道費鉅工艱張曜現又以籌節估計分年籌辦之法咨商各督撫尚未奏到臣等復查該撫分流之議蓋急求紓難而於建閘之窒礙不暇詳審曾國奎等又但就本地工程立說而於東省河患之如何救治未經籌及皆未免偏而不舉應請 旨飭下各督撫於原摺疎漏之處再加詳審務令通籌全局勿為有病無藥之說亟求窮變通久之策或會銜或專摺趕速具陳一俟覆奏到日請 旨簡派熟悉河務大員前往履勘再候

總旨遵行至張曜現辦各工業經奏撥銀五百餘萬次第興修其未經合疏

之口門尚有數處所有各縣添築隄段增築民埝並月隄進隄套隄等工均屬刻不容緩其原議姚家口以下挑挖引河抽溝切灘尤為疏濬下游之要策仍請 飭下該撫張曜振刷精神趕籌興辦亦不得以分流之議未果稍涉疎虞以致貽誤要工自干咎戾是為至要

山東河工宜責成河道總督經理疏

胡景桂

竊查德河衙署本在山東濟甯州城內故至今仍名河東河道總督其在河南省城者乃總河行館以為每歲巡防暫居之所

自咸豐五年銅瓦廬決口黃河改由山東入海而河道總督僅轄上游口廳三百餘里下游經直隸大名府百餘里經山東又百餘里河督遂不聞不問從前東省海防尚緩撫臣猶可親赴河干督工近來海防吃重兼之地方吏治鹽務漕運在在皆須撫臣督辦何暇分身治河查河南之聽自河督許振祿任事以來創設河防局銀掃大工仿前人成法以磚石代秫稍明遊業已大著若令移駐山東督工不特駕輕就熟名實相符而東省百萬生靈亦不致久罹昏墊之災或以為山東河工改歸督撫辦理須添設管河專官必增經費定知山東河工每年上下游專派候補道二人總辦其事又調委地方正佐員弁數十人分任其事又設河防營槍險弁兵若干人凡若此豈非管河專員哉河營兵勇豈能枵腹從公哉河南用本省實任道員山東則於實任道員外又增出候補道員二人河南每年派委河工人員皆有定數薪水亦有定則山東則隨意可以添派其有委員子弟並未到工員功請獎者不一而足由此言之經費萬不減省而流弊反增數培且每年決口請帑動輒百餘萬數十萬不等耗公家之帑藏貽民間之巨患良可嘆也誠將黃河下游統歸河督一手經理管河道員即照河南用本省實任道員兼管鹽汎各官即照直隸由頻河之實任內同知州判縣丞等官兼管是官不加增而費可核減帑不虛糜而工可核實至員成既專名實相稱不獨河防民生大有裨益而山東吏治海防該撫亦可專意經營矣河道既有變遷設官似不宜仍舊如蒙 飭下廷臣部臣會議該定則河督得施其長而河患亦見漸消矣

勘籌山東黃河會議大治辦法 光緒二十五年二月初十日

李鴻章

竊臣欽奉光緒二十四年九月三十日

慈禧端佑康頤昭豫莊誠壽恭欽獻崇熙皇太后懿旨世鐸等會奏籌議山東黃河

工程請特簡大員前往察看一摺著派李鴻章前往山東會同任道鏞張汝梅周恩河千履勘情形通籌全局議定切實辦法必須確有把握實在可行此項河工關係數省民生李鴻章等務當認真勘辦不得互相推諉徒托空言仍將各項工程分別核實估計應需經費開單奏明請旨辦理用副朝廷慎重河防至意等因欽此嗣山東糧道尚其亨福建興化府知府啟鵬先後奉 旨隨同勘工 臣鴻章復奏調熟悉河務之前直隸臬司周馥前大順廣道吳廷斌等來工勘籌一切該司道等會同上下中下游總辦等周恩履勘上自曹州府屬黃河入境起下至利津縣海口止南北兩岸往來逐段察看並帶天津武備學堂學生上下測量沿路遇員弁鄉民動加詢訪酌擬大治辦法具詳請奏前來 臣等先後前往履勘情形甚為詳確謹據實為我

皇太后

皇上鑒斯陳之山東黃河自咸豐五年銅瓦廂改造以來初因大清河槽深逼時當軍務煩興未遑修治同

治十一年以後漸有潰溢始築上游南堤光緒八年以後潰溢屢見遂並築兩岸大堤尺寸初不高寬乃民間先就河涯築有小埝隨灣就曲緊逼黃流大堤成後復勸民照舊守埝後又有將埝改歸官守之處於是堤久失修有殘缺而不可守者守埝之民又因河灘淤高漸將埝身加高每遇汛漲埝決水遂建鐵而下堤亦因而隨決此歷來失事病根也上游曹家所屬南北兩堤濠長四百里兩堤相去有二十里至三四十里不等皆官為修守中間民埝偏決水仍由埝外堤內歸入正河大決則堤亦不保計南北險工十四處自同治以來決僅四五見此上游情形也中游濟南泰安所屬兩岸堤埝各半濠長五百里南岸上段傍山無堤下段守埝北岸上段守堤遙下又守埝彼此參差不一無非為埝內村莊難遽權為保守之計下游武定府所屬南岸全守堤北岸全守埝濠長五百三十餘里地勢近海愈平水勢近海愈大情形較中游更重綜計全河之險中游以下極多計南岸近省百里近埝之險有二十三處北岸自長清官莊至利津以下鹽窩止四百六十八里之間有險五十四處二十年來已決三十一此中下游情形也至下游近海百里之間向無堤埝間有之亦甚卑薄現在黃水由絳網口入海一望瀾漫寬約二三十里串溝甚多並無一定河槽深四五尺或一二尺數寸不等愈下愈淺此又入海尾閘阻滯情形也詢考在工員弁僉稱去年盛漲堤埝高水面一二尺者十之五與水平者十之三竟有水高堤頂搶築子埝以防護者各處埝壩里薄歲修稻料勉數春日鏤修至伏汛搶險早已用罄無存碎石為護險要需亦因無款不能多購防汎兵夫額設四千餘人分防南北兩岸一千四百餘里僅合每里三人平時巡水查漏已去其半昔年防汛尚添雇月夫近亦因無款少雇該司道此次到工一路少見存料亦無土牛問之兵弁據稱春日鏤埝夏日防汛秋冬又搶堵漫口竟無餘閒挑積土牛即此可概其餘此近年山東辦工竭蹶情形也查黃河自改入東省修防諸務本屬草創間有興作皆因經費支絀未按治河成法如前撫陳士杰創立兩岸大堤只高一丈嗣經前撫張曜請款增培亦只擇要加高帮寬規模固未大立前撫李秉衡於二十二年十月間厯陳山東受河之害治河之難謂近年幾於無歲不決無歲不數決除額撥經費不計外其另案之款十年通算不下八百萬兩而河工敗壞日甚一日等語二十三四等年仍復漫溢多處東民久懼昏墊幾不聊生朝廷屢屢鉅金閭閻迄無安歲日積月累長此焉窮若不按照成規大加修治何以仰答

皇太后

皇上愛養元元之至意

臣等與該司道等詳攷古今