國朝奏疏

經野

河工中

黃河兩岸難修石工　張鵬翮

河復故道須在冬令　吳璥

敬陳治河條例　張鵬翮

議州縣河員分辦工料　田文鏡

覆奏江南運河情形　蘭第錫

邳宿運河宜增二閘　阮

黃河兩岸難修石工疏 康熙四十一年

臣張鵬翮謹

奏竊臣奉

上諭朕因永定河南岸不時衝坍特旨令將南岸修築石堤甚有裨益今黃河兩岸自徐州以下至清口通行修築石堤可否永遠有益若果有益見在庫帑不如缺少朕於錢糧一無所惜修築此堤應於何處採取石料作何轉運約幾年可以告成著張鵬翮齊集河員詳議具奏欽此仰見我

皇上仁德如天欲河定民安萬世永賴之盛心也臣以事關重

大隨調集衆河官詳議咸稱堤岸建修石工必得地基堅實釘樁砌石始有捍禦之資若黃河水性無常遷徙靡定沙土虛鬆險工之處水深三四丈不等難以釘樁若另築越堤修砌石工而臨河險工每年歲修仍不可廢恐致重費錢糧若棄險工而不修異漲之水勢若排山又恐石工有坍卸之虞即如高堰土性堅實從前設修龍門大壩等石工尚有坍卸況黃河鬆虛之地乎故黃河正有徐州之郭家嘴清河之惠濟祠緣山根土岡量修石工其餘兩岸並未通用誠以土有虛實之不同也且委員查勘黃河自清口至徐州南岸長六萬六千七百零十丈五尺約需

銀九百九十九萬七百餘兩工巨費繁曉日持久錢糧易
致耗費告成難以豫料臣等愚昧未敢輕為擬議伏惟我
皇上聖明天縱治河方略咸荷
聖謨指授乃克底績臣等識見卑陋實無補於涓滴謹將
黃河並兩岸土性虛鬆遷徙靡常挾實奏明其應否修
砌石工之處伏候
睿裁謹奏

月船手抄

河復故道須在冬令疏 嘉慶

臣吳璥謹

奏為河復故道須在冬令事竊查海口形勢自上年至今日等先後履勘並委諸練大員逐細探察已不下十數次灌河海口一路測量北潮河水深四五尺滔滔入海頗屬建瓴所惜者由馬港口至北潮河一帶灘地多屬膠淤所以水行已逾一載河槽未能刷深自應仍復故道方為正辦去冬所估引河口寬僅十二丈至二十餘丈深僅四尺七尺至一丈六七尺未免淺窄必須酌加寬深始能暢遂連培築馬港口張家莊而缺口及接築雲梯關外長堤共需銀三百六七十萬兩所

費雖甚繁鉅亦多関全河大局如果刻不可後臣等亦
何敢存畏難觀望之見惟溯查歷來堵築漫口總須先
挑正河冬間合龍若次年必順春間合龍者每致他虞蓋挑
挖引河勢不能如舊河之寬至數百丈深至二三丈必須冬
令堵合則距汛期尚有數月之久新引河得以刷滌寬
深汛長水長發時始能容納若春間堵合河流未暢而
水已旋增必有壅漲之患即如嘉慶四年豫省睢工堵閉
是秋即有邵家壩之失前年王營減壩堵閉是秋即有
陳家浦之工上年陳家浦甫竣又有馬港口張家莊漫溢
之事此皆春間合龍河未暢行所致其患歷歷可考類有明

效大驗今計算海口經費尚存有兩淮兩浙未解商捐
銀三百二十五萬兩今冬明春斷不能全數撥用即俟設
法籌措而銀項到遲以工程扣算時日至速亦須挑汛前
後辦竣河身未及刷滌濬水接踵而來第一別生事端
實不可不預為籌慮且此時水勢如仍似九月間壅滯不消
則勢必刻不可待亦不得不懇懇
天恩籌項趕辦今賴
聖主洪福河水已見消退較上年此時為小則現在灌河去路尚允
竟未阻遏自未便輕率舉行轉瞬後慮臣等再四籌計
並與道等將等虛衷講論莫若于明年八九月間即撥銀

購料一區霜降趕緊興工尅期十月內藏事則經費既
可措置從容而人手時日亦可舒展俟新挑引河得于
汛前刷條數月庶可迅駛歸墟以期尾閭你暢至于
大汛之平險固在去路之通塞而豫江兩省統計黃河南
北兩岸工長數千餘里仍須處處堤埽工程修防堅鞏方
保安瀾亦非僅恃海口你通遂能一勞永逸即以現今
新舊海口而論從前舊海口暢行時亦未嘗無漫
溢之患本年由灌河旁趨亦可竭力保護善事可見
疏導修防二者不可偏廢臣等你知緩辦舊海口並
非經久之計惟經費既須熟籌時日尤應細酌且

月 [illegible] 手抄

幸近來清水較速則暫緩復故尚不至有壅遏之
虞臣等不敢不通盤籌畫權其緩急以歸慎重

敬陳治河條例疏

臣張鵬翮謹

奏臣竊按治河事宜敬陳條例數則以備

聖主採擇　一隄工宜堅築之舊例每隄土六寸設之一皮夯杵三遍以期堅實行硪一遍以期平整虛土一尺夯硪成隄僅有六七寸不等層層夯硪故堅固而經久雖雨淋衝刷不致有水溝浪窩汕損坍塌之虞今見各隄俱無夯杵止有石硪又有底面頂俱用虛土堆成惟將頂皮隄坦微硪一遍以飾外观是以隄頂一經雨淋則水溝浪窩在在不堪隄底一經汕刷則坍塌潰壞故年來糜費錢糧迄無成效今後再

幫之隄俱將原隄重用夯杵密打數遍極其堅實而後於上再加新土創築之隄先將平地夯深數寸而後於上加土建築層層如式夯杵行硪務期堅固照依估定遠近土方取土加幫不許近隄取土　一樁工宜用整木也運河中河頂衝刷灣之处水勢湍激恐其汕刷隄工是以估用整木簽釘排樁估用整柴丁頭鑲壓以資捍禦今見兩河排樁俱係一木二截浮簽淺土所鑲柴束俱係柴二截粉飾外观及將舊隄老工空鬆一遇雨淋水漲樁木欹斜脆折柴草隨水漂淌嗣後排樁工程購木到工該道廳先赴工園驗是否與原估尺寸相符勒令承築人

員樁用整木簽釘入地甚深埽用整柴鑲壓極其堅固　一龍尾埽宜停也臣徧查河工見工程堅固者首在石工次則密訂馬牙樁足資捍禦其頂衝大溜之處用丁頭埽密釘大木排樁深埋入土亦屬有益至整常工程概用龍尾埽稀釘排樁淺埋浮土一遇風浪即行塌卸徒飾外观虛糜糜帑金應行停止　一石工修砌宜以法也臣徧閱湖河修砌石工之處鑿鑿草率參差不平零星之甎不足原估尺寸三甎不能抵二甎之用釘樁短小不足以藥數層巨石、塊碎小不足以符原估又尺石灰米汁短少何以合甎石而聯成一片鐵

錠鐵鍋全無何以扣石縫而使之合筍自必旋砌旋壞安
於經久嗣後一切石工無論面裏丁頭等石皆照原估實辦
鑿鑿極其平整石灰須重篩節過多用米汁調和搗杵極
其膠粘滿灌而入使之無縫不到又用鐵錠鐵鍋聯絡上
下合為一片　一挑河之積弊宜除之分工人員領帑到手任意
花銷河身挑挖不及原估十之三四隄用虛土堆成並不皆如
式夯硪且將挑出之土堆於臨河隄上佚堤岸高聳以作
假河之尺寸是以年來挑濬甚多成河甚少侵帑誤工莫
此為甚嗣後挑河工程挑出之土冬堆于原估堤上層層夯硪成
隄使之高寬以資捍禦不許估計散土以滿堆高假河之弊

一黃河於墊之曲处宜取直也恭奉

上諭將黃河曲处挑空伏直仰見我

皇上洞悉治河良法且查閱河工見頂衝大溜之处对岸必有河

嘴挺出此河曲之故也得此曲处挑空引河以殺水勢則对岸險

工可平減如

聖諭指示極其精當因詢河官何以不即遵行挽稱挑空引河

需費錢糧甚多空復引水大溜始能成河若逢緩水必

至河於側者追賠是以人心懼縮不敢挑空且思河工虛

應故事挑空不如式其理應賠修若實心任事挑空深寬

致於墊其無人力之罪應請免其賠修庶幾人無畏縮我

皇上挑直之

上諭可以實見之奉行而河工有底績之期矣　一夫役宜優恤也

挑河築隄雇夫動至數千列日風雨手操畚鍤夜則捲

蓆內棚僅以庇身雖有雇值止可餬口嗣後工成之日

給與印票該地方官查驗免其離項差徭以酬其勞

議州縣河員分辦工料疏 雍正二年

河南布政使臣田文鏡謹

奏為恭議州縣河員分辦工料事竊以八月初五日批發臣石文焯河臣稽曾筠將河工免調州縣之會稿發與臣閱看內稱沿河十四州縣離工甚近往返料理勢易兼顧況募夫辦料之外又有河汛各員協力幫修本地方刑錢穀諸事自可依限完結不致遲誤嗣後非猝遇危險緊工若附近印官免其調遣永以為例可也但臣伏思

朝廷設官分職各有專司河員專理河務州縣專理庶政原毋容牽拉扯溫混修雜況特設副總河董司其事又添設

月船子抄

河道河員暨武弁目兵分修防護而辦料雇夫又動用
項錢糧按付給發且今歲大工一過嗣後不過年年歲
修搶修而已更不必再責之州縣為之經營調度之乃不設
豫省之河工辦料雇夫以及承修興築俱屬州縣而河
廳河員反不過從中支駘往來稽查至於三年保固無
虞河員得以循例議叙州縣則又置之局外倘一有疏失
河員固不能免過州縣一并干嚴處是利則河員独享
害則州縣共被在州縣亦何需有此河員也且臣查州
縣之在河工不特河廳各員得以借查支隄工名色與州
縣即一切管河州同縣丞等官亦無不向州縣需索至於

辦置物料運赴河工必須講究然後秤收近年來州縣無不因河工賠累致虧庫項今河臣稽曾筠會稿內辦料募夫其意仍欲責之州縣夫州縣之不能越境辦募者其勢也既不能越境辦募自不得不按照地畝門頭派之里下一經攤派其中便有索蠹役土棍或受賄那易李代桃殭或勒價包攬以一科十州縣雖甚廉明亦不能逐細查察而官民已不勝其累矣臣後再四籌畫今歲年登大有物料易得而農忙已過雇夫亦易莫如沿河十四州縣與河官分辦物料分築工程如遇桃伏秋汛以及萬有事之時仍令州縣協力防護公

同搶修而間時州縣亦得稍有修暇經理民事庶河工

與縣務而不貽誤矣

覆奏江南運河情形疏 乾隆五十年

臣蘭第錫謹

奏竊臣等奉

上諭拠管幹珍奏查催漕船往來河干諸湖堤堰閘壩涵洞具存或湖深而支河不通或湖中存水不多亦有竟至於涸者若不及時經理脈脈絡斷不疏通恐支河不能達湖以致不能入運前一昨年雨少則更無濟運之方而多則無窮水之地設患又非止漕運一事等語該奏甚為近理黃河以南之運河恃洪澤湖匯淮抵黃以濟運亦射陽汜光璧社邵伯諸湖之水匯之黃河以北之運河恃路馬湖以為瀦蓄而臺莊閘內諸泉及

河成三閘上下蒙沂汶尾諸水匯之向來俱藉以利漕濟運至於大江以南運河則恃江潮往來吐納及太湖以為蓄而練河東西汎洮滿諸水爭流分注匯為長渠故南北運河數千里漕艘商船均資浮送今諸湖堤堰閘座具存而支河往往不通湖水竟有淤涸非僅一年兩少所致若任其後一年脈絡漸不疏通是兩少之年既不能由支達湖以濟運而兩多之年則又湖底淤高支河閉塞難免泛濫於漕運民田大有關礙將此傳諭薩載李奉翰蘭第錫明興知之並著蔣如何勘估籌辦之處據實覆奏欽此伏查江南運河自山東交界之黃林莊起至蘇州計程千有餘里中隔黃河大

江上下運河分為三道其由支達幹由湖入河情形不同節宣各
吳以黃河以北之邳宿運河長三百八十餘里雖恃駱馬湖為濟
蓄而該湖在宿遷之西北承受東省蒙沂白馬諸河之水
由皂河以迤下之王柳二閘入運祇能濟運河之下截其自宿
遷以上總以東省微山湖來源為正支本年因產莊以至河成
三閘一帶水小不足運行臣等不得已將蘇家山水保河閘
放引黃由靳家河等處濟運實屬一時權宜之計原非河工
正辦水過不免沙停已飭道廳乘此回空漕船未至測量淤
淺疏濬深通並將蒙沂諸水之在駱馬湖以上由廬口壩徐塘
口沙家河入運各處即為堵閉收蓄俟來源由隅頭湖而歸駱馬湖

焚香省遇之齋

並仔尾閘五壩堅閉不開以為豳蓄濟運之資該湖儘有穴水之地支河亦屬通暢惟患來源之減小無虞脈絡之不通此黃河以北運河之情形也其黃河以南之淮揚運河自運口至瓜州長三百四十餘里地形北高南下專藉洪澤湖西來源向慮水大不患水大小如今歲洪湖未曾發水實為多年未有之事運河西岸之寶應氾光高郵邵伯諸湖皆承受本地雨水並洪澤盛漲由山盱五壩分洩之水匯歸於湖各湖遇水大之年由西岸二十四港口入運從東岸南關五里車邏昭關等壩洩入下河湖蕩歸海近年仰蒙

睿謨展運如遇洪湖盛漲悉由港口來注山盱五壩節宣有

制高寶諸湖水勢甚小東岸之南關車邏等壩堅閉不
開下河民田永無水患西岸通湖各港因河高於湖俱
經堵閉亦不使運河之水分洩入湖惟邵伯以迤下湖高於河湖
水由西岸以內通湖之二河鰍魚各港入運分注金灣六閘等處歸
江東岸則下河一帶形如釜底當藉運河之水由各閘洞分洩下
注灌溉民田所有兩岸閘座涵洞外高內窪皆以備運河之分
洩並不藉支港而入運總因本年雨澤稀少處處湖河水小
多藉長河之水分潤以致運道淺滯非湖深而支河不通亦
非湖淺而容納無地灌揚一帶運祇有分洩之路並不藉旁湖
支港濟運之情形也至於大江以南之運河則恃江潮內吐納以

焚香皆過之齋

太湖內來源自鎮江以至蘇州兩岸支河汊港本多然支港之深淺每與運道相平高下不甚懸殊本年因太湖來源不旺江潮每小夏秋之間兩岸民田車水灌溉晝夜不停以致運河水勢日淺而無錫陽湖交界之伍牧落社一帶地勢稍高水落更覺露淺約長四千丈應行挑挖臣等與接臣閔鄭鵠元派員勘估並督令該地方官剋期興工趕緊挑濬俾深通以便商賈往來並空重糧船行走此外如練湖沈洮訛水凡有輕支等通應行疏治可以導引入運者俱在勘籌辦理此又大江南運河之情形也統俟咨道委員勘覆到日臣等再與接臣將籌辦事宜分別奏請

邳宿運河宜增二閘疏 嘉慶十八年

漕運總督臣阮 謹

奏為邳宿運河宜增二閘事竊查糧船行至邳宿運河每年剝淺一入山東境內如韓莊閘雖地勢更陡而歷年通行並無阻滯推原其故由於山東境七十餘里之中遞建八閘而江境三百餘里猶祇六閘閘多則塘深水省閘少則水淺沙停臣前過邳宿時虛心体察博訪輿情皆以為匯澤閘之上下宜添建二閘曾經附片陳奏今已奉

敕交百齡等查辦伊等自必拟實議奏但其中情形利弊臣既有所見閱不敢不為我

皇上陳之

一添建二閘可期全漕早出江境也查船糧起剝受剝節費手大約按塘一月可竣若剝淺必月半方竣如以在南既阻則到此北遠遲重運既難則回空或誤近年稽運河部臣督臣漕臣河臣御史章奏頻仍

皇上復隨時

降旨訓示臣恭讀

諭旨及諸臣奏摺積之豈止盈尺雖

皇上當幾不倦指示周詳然似此人力可為之事究以及早辦成一勞永逸如是今若于匯澤閘上下添築二閘則倉廒可

免剝淺之遲早出江境一日即早抵通壩一日早得建閘
一即早速全漕一年庶不致以常年應辦之事節次上煩
聖心若不能于來年重運前完工恐來年仍致仰煩
聖慮也
一卹養丁力以保米色米數也查重運糧船定例惟楊村
地方酌量起剝此外皆應揚帆直達例不容有起剝之
事迨年黃河衝河剝淺尚屬年有年無独邳州猶見窩
窰灣等处竟視起剝如例內之事近來各省運丁發派愈
難逃避愈甚造船運糧人工物料倍蓰于前運丁所得舊
例錢糧僅敷用度十之三四

月船手抄

焚香省過之齋

國家經費有常安能事事加以津貼各省州縣若再議加津貼
允加收累民必致更虧倉庫是以全賴卹養丁力俾得勉
力奉公持輸無阻上節

國帑下紓民力乃邳境起剝通漕計費每年須十萬兩以外其剝
船偷竊折耗卸貨虧損者又不下數十萬兩且上或雨淋下則
水滲一經霉變累及一船而疲乏之丁甚或因剝費無出私將
正供偷抵到通短米則又供水搶和收買回漕種種弊端皆
由剝米過多而起故今年米數未色雖經臣極力辦理于未
通淮之前設法周防于諸剝淺處猶難保其必不短壞若來
年仍復如此則丁力太類本原太耗此皆但以起剝為常之地方

河工所及預之又旋丁所帶貨物原令各丁藉沾餘潤以補錢糧之不足近因邳宿水淺一切貨物不得不多為截賣且以貨價抵給剝費是例不應有之剝費既益其所本無而例所應有之貨價又耗其所本有裏虧外折丁力安得不疲且京師物價昂貴亦未必不由于此今若添建二閘如遇水勢不足即便蓄眷深通如遇盛漲驟來例由月河行洩照例鋪水五尺有何多論兩省行所無事儘可安詳數年之後水力丁力能似乾隆年間寬展米色米數庶可保矣

一建閘似費實省可節河工正帑也議建二閘不無多費然果核實何致過多山東現造一閘不過八千餘兩況此閘既成

月船手抄

則常年邳宿諸壩大可節省近來年以來因邳宿一帶水淺節節加築草壩攔蓄至數十處之多攔河壩抄手壩對頭壩挑河壩等名目不一而足臨時則多購土方事過則聽其塌卸大約挑土一段出河為石坝一堤之基即又入河數千石是下年所挑之土即上年所築之堤挑既費帑築亦需工搬運轆轤愈形壅墊南河道廳利築草壩以為年年閘銷地步是以藉口古淺皆不願有添閘之事多方撓阻今若合數年草堤之資為一年石閘之用所費有定而所省無窮但須關查近今五年之內邳宿挑挖土方築做各壩工料每年工部報銷若干萬而五年共報銷若干萬而其孰費孰省便較然昭

白矣臣所說似費實省於此之以上三條臣再四思維持加訪
問千人共見萬口同聲皆以為今昔情形不同因地制宜
利添二閘恰符
聖意所指或二閘或四閘之數蓋因乾隆年間微山昭陽南
陽南旺駱馬湖水權水力雄厚雖至邳宿末流六閘俟資
深送近今疊次受黃淤漫徐北漫水亦墊邳河是以各
各河力量皆不如前今年匯澤閘六月得雨上下游皆深至
五六七尺惟此中間二段水淺不足三尺幾於剝冬方行得至
糧船過淺之後在河五漕之人若皆以能出江境為慶幸此
年湖水縱多亦須起剝之明驗而預現于今年北之
月船手抄

焚香省過之齋

再前二閘座如定議添建每難於來年重運前赶辦完工

該處地面雖係浮沙下抵即皆堅土若添閘束水更收束

水攻沙之益臣職司漕運有此見聞今已將秋時日迫促

不得不直陳于

聖主之前

國朝奏疏卷四十八

經野

河工下

籌復漳河故道　白鍾山

勘議漳河故道　鄂爾泰

漳河無庸復故道　孫嘉淦

議覆漳河改漲　顧琮

天津運河　陳宏謀

籌浚衛河漲水　岳濬

直隸河道工程事宜　裘曰修
總陳水患情形　程
永定河要工　顧琮
漳河分流　李光地

籌復漳河故道疏 乾隆三年

河道總督臣白鍾山謹

奏為籌復漳河故道事竊漳河源出山西其自長子縣出北為獨浮自樂平縣出其為清漳穿太行山至河南涉縣之合漳村合流與萬山中壑之水會而為一內湧吳常從前係由直隸入海其引至山東館陶縣入衛河自康熙四十五年始其時山東濟寧道張伯行以衛河水弱議詳河接二臣係引漳水入衛以濟漕運接臣趙世顯並未具題即批飭館陶縣並咨直隸接臣轉飭挑濬蓋欲分漳之有餘以濟衛之不足初不意全漳之歸衛也乃自康熙四十五年以後漳

月船手抄

河故道歷久淤淺水全歸衛河淺衛會力並馳排山
倒峽而來一線衛河勢難安受山東德州適當衛河之
衝不但漕艘往臨波撼浪湧每有沖激坍壞之虞實
水勢泛漲廬舍民田難免淹沒德州首受其害直隸吳
橋寧津東光南皮滄州等處亦皆波及雍正八年十一年
其最甚考前接臣岳濬因奏請會同直隸督臣李衛河
臣顧琮河東河臣朱藻公同會勘於德州哨馬營建
築滾水壩開排支河以分衛河泛漲之水由鉤盤河達老
黃河入海蓋以保護堤岸田廬則誠善矣又不意沙水
之易淤支河也乾隆二年部臣趙殿最會同臣等查勘支

河上下情形每年洩水必致淤澱隨議重加疏濬並將
支河壩以下曹村堤口開挑中間阻礙水勢之橋梁拆除
以冀水勢暢達治沙少淤復請照歲修之例每年挑浚
無如漳衛二水源出萬山挾沙帶泥本來渾濁支河又旁
設衛河東岸無迎溜吸川之勢有流緩沙停之病又支河
入鉤盤河處形如丁字難以直達維百計經營究不能
禁其淤墊今欲別擇捷徑供之建瓴直瀉不但上下左
右並無可以別開支河之處即有可開之處亦恐取徑太
直建瓴下瀉有奪河阻運之患欲將現在支河弃而
不治則恐復淹漫田廬不得不歲加修浚年挑年淤幾

月船手抄

成漏危臣等再四籌畫抽挑中州伏河窄流急沙隨水
行並于淳水浙消力已綿弱之淤衛河無庸分洩即於堵上
加築草木土不令過水以免勢緩沙停雖將來淤阿致前可以稍
減然亦止由支河補偏救溺之法而非治淳水釜底抽薪
之計臣等細思支河原為衛河水漲而設而衛河之路易漲
者由於全淳歸衛之故與其每歲糜帑以挑必淤之支河無
若令淳水復其故道衛河不致漲溢為一勞永逸之計且淳
水性本湍悍今與衛水合流於一線運漕之衛河其勢斷不能
容且全淳由館陶歸衛則館陶民生尤為可慮又不獨德州
與直隸吳橋等州縣有淹浸之憂臣等伏查康熙四十五年

河決館陶之西直隸威縣有漳水支河二道名為諸陽江又名黃路河由東北經直隸清河縣歸天津入海又西有正河一道由西北經直隸寧晉縣大陸澤亦歸天津入海彼時正河勢尚浩大即不長水無可再楫通行黃路河水小之時尚寬至二三尺五六尺不等淤阻未久故道或尚可復於尚處內擇其易於疏浚者諸復一處俟漳水有歸海之路而籍陶相度其地勢也何可運一牐洞衝河水大則聽漳出入海以防其漲衝河水小則分漳水入衝以濟漕運據維在人節宣有制收漳之利不受其害此則一勞永逸而目前所當急為籌議者也

勘議漳河故道疏 乾隆四年

臣鄂爾泰謹

奏為勘議漳河故道事竊以山東迤北至直隸南運河一帶統名衛河其初原從平地穿鑿以為漕渠勢不能多有容安前山東河道張伯行因衛河水弱創為引漳入衛之舉設漳河之水小時固足為運河之利一經漲發又恐為元城館陶之害須於重運到臨清時將漳河築壩引水入衛濟運至重運過完仍將漳河壩開通將入衛支河堵塞等語是其分漳濟運之初即以漲發為虞雖其築壩開壩之議為不可行然雖此以後並未聞有經營防範之

策以致漳水全勢東趨故道埋塞以一線運河而受汶衛
漳三水此泛溢之患所由甚也迨後籌及分減之法山東於道
縣四女寺建有減水牐於德州哨馬營建有滚水石壩直
隸於滄州建有捷地牐青縣建有興濟牐開挑支河俟
由老黃河等處東流入海經各牐河每年通水之後溜斷河
停旋即淤墊河泥土積至六七尺丈餘不等一次疏濬所
費皆不下萬餘兩兼之老黃河身及海濱稜之牐河高
幾丈水至數十里之外即不能復下下上上淤徒耗帑金終
歸無益臣前奉
命查勘河道由南運河至哨馬營牐壩一帶察看情形知支

河之不足以資分洩而全漳入運之患此當別籌長策自
此留心訪詢閱每年四五月間重運北上之時漳水常小
助衛無力或遇漲發則又洶湧排蕩漕艘沖擊在在堪
虞南運河堤岸自雍正四年以來屢經加築而水發之
時輒與堤平大水不加多而堤岸之增高水又岸之與堤平
則河底日漸淤高可知以淤淺之河身受全漳之大漲是
以德州以下直隸臨河州縣之民田廬舍動輒沖決每岸內寄
此其勢之相因而益病甚今河臣白鍾山等請復漳河故
道並築牐洞以資啓閉臣與河臣詳勘熟籌築閱舊圖
並詢問熟知漳河故道之人講求曲折事屬應行按漳河

故道有二其一由直隸魏縣北徑山東邱縣西歷王路等處
敦口村會滏陽河入大陸澤即寧晉泊下會子牙河由天
津歸海其一由魏縣北之老河河俗亦為滏陽江又名黃
路河之形自潘尔莊起至漳桐村北轉徑邱縣城東滏河
縣城北武城故城景州阜城等地方逼千頃窪入運歸海至
邱縣城西故道去衛河較遠且自魏縣北至滏陽約三百餘里
河形舊迹全堙開通匪易又滏陽滹沱兩大河會流歸子牙
後益以全漳勢難容納寧晉泊恐更易淤此一故道似不可
復其邱縣城東老河河即古馬頰河之形寬闊自二三十丈
至七八十丈不等河身內如路爾莊軍營村等處淤段不遠

挑後亦易為力若於此處請復故道自和爾寨村東承現在
漳河北折之勢接下開挑十餘里至漳河村歸入舊河溜
勢稍順工省費亦省即于改挑新河頭之下東流入衛處詳加
審度建立牐座如衛水微弱則啓牐分漳以濟運如衛水足用
則緊閉牐洞俾漳水盡歸舊河至千頃窪東北於青縣之鮑
家嘴入運由天津歸海再於青縣以下酌量水勢或仍須分
洩則另議建立牐堤以保萬全如此則自臨漳以北山
東直隸境內運河六百餘里可避濁水之淤墊即青縣以
下運河已減六百餘里夾東灌注之濁水而沿河居民永免
田廬淹沒之患四女寺哨馬營捷地與濟之牐俱可不用又

節省各每歲浚築若干之工費且鑿渠引漳水灌鄴而
河內宗饒史記具載今將舊河詳後則近河田地既可資
其灌溉為利甚博而豫省浚河郡縣與畿南各處商聚
糧亦可漸次流通以濟民食實於運道民生均有裨益
此與白莊恪議同

月船手抄

漳河無庸復故道疏 乾隆四年

臣孫嘉淦謹

奏為恭請漳河無庸復故道事竊以漳河之性洶湧奔湍擁挾沙泥雖有淤田之利實多冲決之虞其現在此宜後北乃漳河之支派也臣歷青縣交河等處親行查勘雖有河形類多淺狹阜城有柳株橋跨河直渡量其牐口僅寬十一丈有奇自此以上河身漸堙今欲引全漳之水俱歸於此不能安納必須挑浚此費不貲即使不惜費而濬之濁水善於將又別徙徒費無益聽其遷徙而不為之所沿河田廬在在堪虞若欲防護勢必築隄紆迴千里工程難計

而堤東水必致沖決善始固終不可不慎且運河不能不需
漳之衛水力弱不勝漕舟漳水東入之先山東河北凡有泉流
靡不疏引額設淺夫隨處挑挖自引漳入衛然後漕船通
行若漳復故道則衛水不足濟運於是欲建牐以分之
不知濁流洶湧不能由人操縱借供果能操縱分流
需趕運河水勢能致停淤又煩挑浚數十里之減河猶以
為費乃將挑六百里之運道是欲省費而費更多也且漳
水終不能不歸運之於邱縣雖能分之使出至青縣不
能不引之使入漳衛固流有四減何以復之若復故道則
減河無庸集全力以突入下游尚能保固於是議於青

月船手抄

焚香省過之齋

縣以下酌量減牐查青縣下游建牐之处惟有独流今独流之牐既已勘明不可建立全津之水勢浅無方静海天津之患不僅村莊而兼及城垣是欲除害而害更大也且津河不歸故道於運河原無害也負舟雲水大則行速刷沙而行水大則不淤自設減河以來大堤徙無漫溢至挑淤之費在山東者臣不詳知若直隸之減河並未動帑挑殘浅實無費至萬餘兩之事且現今運河兩岸淤土漸次將滿各处險工皆化為平設有漫溢又有遥堤以津之自可永保無虞經營有就乃不見其有無成效而棄之別圖似非行所無事之義也今後故道之

利害尚在未定若南運之工程則今年已有成規明年可觀成效非久遠難待之事姑後一二年以徐考其實若自明年以後漕艘直達河身不淤既省挑淺之費又無沖決之虞則事已完善自可無庸改作如其尚有費帑病民之處則是臣言不驗然後考究澤河之故道亦歸復之或亦未晚

奏覆省過之處

議覆漳河洩漲疏 乾隆五年

臣顧琮謹

奏為恭議覆奏漳河洩漲事伏以漳河水自康熙四十五年間因衛河水弱引漳由山東館陶入衛以濟運後緣全漳入運漳衛皆三水會同渾流奔赴勢甚浩瀚以致衛河難以容受每有漲溢之患此臣白鍾山所議有改復漳河故道之語也今臣等勘得漳河故道自魏縣北會滏陽縣子牙河達海之正路舊跡全堙亦不可復無庸置議惟支流一道自山東邱縣之堤上村起抵青縣之鮑家嘴會歸運河之處舊跡尚存自和尔寨村東現有河口乃當年引漳

入衛之故路上游雖有淤塞尚可疏濬若於此處開河宣洩
則山東德州以下直隸滄州等處可免沖潰實於運河有
益惟是和尔塞東起至青縣鮑家嘴入運之處止計程
二百餘里深淺寬窄不一而景州阜城交河谷州縣等數
支河橫水匯歸悉由鮑家嘴而出河身久淤兩岸居民
救前稠密臣顧琮查勘故道目擊情形若益以全漳之
水別無減河可以分流勢難容納鮑家嘴以下之青縣靜
海天津城社堪虞則漳水改由故道於直隸不能無患故
不由故道於山東亦不能無患臣再四籌畫公同趙商惟有
分洩防禦使兩省均無匪害庶為經久之圖查元城縣之

月船手抄

焚香省過之齋

和尔寨村北原有河溝一道由袁尔寨潘尔莊等处以
连堤上村与漳河故道连而袁尔寨等处村民將河身
築堤横截雖有河渠中多阻塞該將此河口不必堵塞
壅水势留此天然壩口飭令地方官嚴禁小民不許於故道
築壩攔水聽其宣洩以分水势又自鈎盤河入老黄河之
处起至海豐小泊頭潮河止凡直東兩省地方俱該挑挖
子河務須一律深通暢流無阻以洩暴漲但漳衛改三
水並趨大汛之際猛烈不足宣洩致有漲漫之患查臨清
恩縣夏津武城德州一帶間有民修堤堰尚未將絡整
奇汛水出槽难以防護若令民力修整而连年被水災民势

雖力役亦照東省官堤之例請帑興築河岸寬平共估
築遥堤以防暴漲河岸狹窄共估築月堤以備放淤
印官領帑承辦河員指示督修工竣仍令民修守防護
無庸別議歲修錢糧再前在修工段有堤在山東而堤後
居民無論在直在東汛漲之際派令附近村民協同加緊搶
護毋許彼此歧誤庶於運道民生有濟
此又參酌白孫二議之間不復故道而籌減水者

焚香宿遇之齋

天津運河疏 乾隆三十三年

臣陳宏謀謹

奏為恭籌天津運河事竊以畿輔地方南北兩運河及西南諸淀泊干流萬派之水均於天津歸海最關運道民生屢蒙

皇上大發帑金築隄濬河多方修防又

特遣大臣會同督臣查勘設法經理年來運河道通利民獲寧居猶復

親臨河淀巡視海口務求善後之良圖以收經久之實效臣昔任天津巡道曾司河務謹就見聞所及敘述略節仰祈

一道運一河原就高地開挖載水北流以資挽運此河身較高而城鎮田廬皆处其下且河流傍西易致頂衝全仗兩隄夫未危險堪虞乾隆元年河臣顧琮條奏築月隄放淤奉

旨俞允將而人情驚駭畏難不行迨乾隆三年遵議將舊有月隄加幫堅厚試行數处業經淤平自此三四五年接續放淤成功者約三十餘处極險之工均已淤為平地計全河兩岸之隄可以放淤者尚有七八十处似宜接續辦理舊有隄者可以加幫放淤舊無月隄者新築月隄亦可放淤放淤一段即

月船手抄

可保一段之平穩其放淤祇須將月隄加築堅實預備料物人夫於河水漲滿時將其形勢入渾出清操縱在我并不涉險不出旬日即可淤平淤平之後永無築隄之費搶護之勞矣一放淤成功之後河岸有坑缺滲漏之處皆已填滿堅實窄隄變為寬岸河水亦少衝射亟須於隄之沿邊離河甚遠之處加築小隄約高寬三四尺即作遙隄運河水出槽岸寬水緩泥沉於岸水仍歸河不至成險此外凡河岸本屬寬厚不必放淤者亦於隄之沿邊離河甚遠之處加築小隄與淤平之隄相接不令稍留空缺則全河之隄岸既寬復有緣且遙隄以為外衛縱河水吳漲出

槽水勢平緩及隄而止亦不至於衝決矣

一運河之身原不寬廣每遇汛漲河水出槽盈隄拍岸難於防堵雍正年間怡賢親王大學士朱軾奉

旨興修水利於滄州之捷地汛青縣之興濟汛挖減河一道洩水東流建有石閘耑為減運河之吳漲保固隄岸自此後運河免於潰決在運河已受減河之益而兩減河屢有潰決總緣減河之岸甚窄兩隄夾束隄係土所築未用分磯自閘至海百有餘里其水雖云歸海而近海之區層層窪泊河水至此四散積淤不能一直歸海該管官以為水已入海而其實離海尚遠現有積淤形迹查歸海水口在於岐

口距此尚有十餘里宜將近海窪洎逐一挑濬通畔俾減
河之水直達岐口入海庶不至於壅積至於河身淺窄隄岸
單薄若挑濬兩河幫築四隄須費至十餘萬金查兩減河
左近歷係窪下荒鹹之地即未開減河以前田地常在水中
今費十餘萬帑金以保此不毛之地得不償失
計民生兩無裨益惟請將捷地減河之北隄與濟減河之
南隄擇其地最窪下者開壩築堰將俾水引於荒鹹坑
窪之地既已分洩減河洶湧之勢又可將不毛之地受淤
積肥一俟運河水落歸槽不須分減之時即下板閉閘
斷流減河之水可以及早消落計期不過八月中間出之地

正可種麥不至如向日積受清水之浸泡而無益於種植
所謂棄地於水實則藉水以肥地現有低窪之彭從窪等
处連年河溢受淤已成膏腴其所驗之難者或謂渾水雖
有益於鹹地不免淹及村莊且昔年駐宿此地見一帶村
莊未受水淹其村莊皆坐落於高阜之地雖驟長盈
尺之水不至淹及民居況今入海之尾閭既以挑通數日之
間清水歸海消落甚速並無傷於屋舍也如此則雨減
河不須挑河築附近村民既無減河之害兼受減河之利
運河之水仍可分洩矣
一運河之東如吳橋東光南皮鹽山滄州等六州縣之積

月船手抄

水西則阻於河隄東則阻於老黃河之高岸舊有王莽河
河河漫河皆已淤成平地以致此六州縣水無去路霪雨
數日即受災傷乾隆五年前督臣孫嘉淦從吳橋縣
境內起新開宣惠河自西南而東北由滄州之石碑河
以達於海此內運河東岸地方洩水之經流繼因石
碑一河已受中水之歸權難並納宣惠河之水改由鹽山
之並子窪經劉公渠東趨於海豐縣境內之老黃河
歸海今閩中間有南皮境內之金河岡土坡地勢漸高
宣惠河之水至此不能東下常至漫溢地方不受宣惠河
之利翻受宣惠河之害皆由河未通流不能直達於海

之故為今之計可否由石碑河直趨東北將中間窪泊疏濬
通將直歸於岐口入海何其為宜必須通体相度逐段測量擇
其通順者動帑挑濬務成寬深之河凡附近溝窪積水聽
民開溝引入此河則六州縣數百里之積水皆有宣洩不
致前功盡弃矣此挑之河務須自首至尾漸次寬深
以成迅流東趨之勢此等平地洩水之河祇宜展寬挑
深不宜築隄轉貽潰水之患
一運河西岸窪泊相聯總名曰淀地池京南十餘縣
之水滙集於此加之北運河自北而來南運河自南而至
均於天津会流入海夏秋汛發海口一時宣洩不及仗

有此淀稍為停瀦以次歸海不致為患是為畿輔蓄水之大水櫃有關直省水利不小祇因永定子牙二河係渾水均穿淀歸海渾水入淀即淤以致淀池不能如舊時之寬廣恨不能展之伏寬再不宜淤伏淺窄查子牙一河上承滹沱淦陽二河之水獻縣以上原無隄岸可以聽其游行自獻縣以下築隄捍衛幸而隄離河最遠河岸寬闊河灘受淤水落歸槽不甚渾而入淀日久尾閭王家口亦已受向有支河三道近已淤塞二道僅存一道將有尾閭阻塞之患是以乾隆三年由上游之楊家莊另開支河引渾水由蔡家窪東北而行經閭留

二莊水口而入金家等窪層層受淤窪地獲淤肥之利清水
達於老軍泊自老軍泊而下之金里河所歷窪泊現有河形
將來遞層淤積正可次第挑河直抵天津之板橋岡北運河
以入海老軍泊以下既成另河老軍泊上游以交河清縣等
屬舊河之積水向若無处宣洩就勢疏通可由老軍泊独
流為城北趨歸海於隔別清渾之中兼收疏濬積水之效
其子牙正河入淀之王家口去臺頭之清水河約計十里向為
三家淀及莊頭之淤嘴梗阻今將兩淤嘴挖去取直挑河直
接臺頭之清河別有去路縱有渾水漫溢然新河清水多
而渾水少清水強而渾水弱正可以清刷渾不至淤為淀

月船手抄

如此則子牙正河支河皆可免於淤淀矣至於永定一河自盧溝橋而下中間並無窪洎停蓄以堅厚之兩隄束浩瀚之渾流直趨於淀始往柳叉口入淀而勝芳一淀淤成平地繼由王慶沱入淀而三角淀又已淤平乾隆三年因各處皆已淤高惟沙家淀最窪遂由鄭家樓范甕口穿隄而過漫衍於沙家淀仍由魚墻口歸淀均此淀也不淤於彼則淤此多淤一尺即少一尺窪水之地年來幸無河決之患淀池淤塞似非經久之計但永定河河身幾長氣魄甚大水更渾濁作何分別清渾入海不致淤淀之處臣向未經管未曾籌及不敢妄議以上清形臣當年往來執曆籌及但距今多年連年修

治或有今昔不同之处恭遇

聖駕親臨河淀千載一時仰邀

睿裁指示交替臣詳勘興修河防水利永資利賴矣

籌洩衛河漲水疏 山東通志

臣岳濬謹

奏為敬籌洩衛河漲水事竊雍正十一年七月內衛河漲發漫開德州之哨馬營老帝倉第三店桑園鎮等處隨嚴飭地方官鳩工堵築旋具摺奏報在案伏念衛河漫口雖在德州境內而自州以北與直隸接界一有溢水即灌入直隸之吳橋東光南皮滄州等處前此雍正八年有第九屯漫開淹及吳橋等縣今次則泛濫更甚是漫口在于東省而漲害及于鄰封臣雖竭力經營尅期堵築然此可為一時捍災之計而終非經久銷患之圖因

查衛河發源於河南衛輝府輝縣蘇門山之百門泉南合
小丹河東北流左会洪水湯水洹水至館陶縣入山東界過東
館陶有清濁二漳全流注入東北達于臨清歷程九百四十里
沿途並無支河旁洩至臨清板閘又与会通河之汶水合流
折而北行計二百四十餘里至恩縣之四女寺東岸始有減水
壩一座由引河至九龍口入老黃河歸海衛河又行二百餘里
至直隸滄州之磚河驛有減水壩一座又行七十餘里至清
縣之興濟鎮有減水壩一座俱由引河東流入海有些壩
衛河少有漲滿足以宣洩無虞一遇河南上源積雨橫溢河
水陡發丈餘千里洪濤大溜直注雖有四女寺之深

水壩而建鎮之勢一時疏洩不及在磚河與壩濟二壩相隔尚遠又有滹沱河橫擁下流不能迅達惟德州一區距四女寺北二十五里河流至此舊湧故洩而運道仔折焉泗溜頂衝兼之東北一帶地漸低窪更有以引其趨下之性于是前衝後激直射東堤罅漏偶開全河測溢實非為大之土埝所能抵禦臣思治漲之法分洩為先几溢水所趨必有自然歸宿之路因勢利導即可轉害為功查衛河東岸自臨清歷夏津歷武城恩縣坡水會注總之老黃河為要津河在德州城南二十里由西南而退達於東北經直隸之吳橋寧津南皮東省之樂陵直隸之盤山廣

雲復由東省之海豐縣大沽河入海其河之西北岸有陳公堤一道橫障河淺綿亘數縣凡溢水穿過此堤即能循路以達老黃河若不及穿過而順堤北行則轉為高阜所阻不得不灌入吳橋以北之東光等縣直至滄州入海則茲德州之堤岸揆之地形水勢斷不能保其不衝不溢若使因其漫決之路開挖成渠東與老黃河相通俾水至有歸免致橫泛此則人力之所能為實不可不亟加酌議也但事關河道又係兩省接壤可否容臣移會兩省總河並直隸督臣公同會勘將德州各漫口水道逐一查驗但有所可以引水過陳公堤歸入老黃河之處即應於此建壩開渠

月船手抄

[illegible]

分路宣洩妥議上奏請

旨遵行但得疏導以宜實于濱河州縣有益

直隸河道工程事宜疏 乾隆三十七年

臣裘曰修謹

奏竊惟畿輔河道蒙我

皇上軫念民生等及久遠

特命大学士臣高晋臣裘曰修会同督臣周元理諮諏相度

發帑金五十萬兩鳩工興舉現已工竣臣於運河永定兩河上下

左右俱經行略遍履勘再三此番仰荷

特恩堤埝一切修整凡從前殘缺坍損之处增高培厚煥然

新自可資以鞏固臣伏查永定一河號称难治水性渾濁

扶沙而行与黄河相等但黄河不煩持輸直達於海此

月[illegible]

則入淀穿運然後達於海河是以按黃河尤為難治然黃河綿長數千里此則不出二百餘里之內人力猶有可施顧自改易下口之後自六工二十號以下任其舊漾而舊漾既久泥沙停積南淤則北徙遂以北隄改作南隄迤北又建遙隄再淤再北則添越隄昨歲則又穿越隄而北矣若此此番

特命經理則東安武清縣治將為歸墟之壑是以相度便利於新開挑河顯以下導之俟來斷其北徙之路作道河尾閭雖限於地勢何敢遽言一勞永逸然人事不可不盡未可後以任其舊漾之說誤之則每歲皆當挑挖並

每汛過後皆當挑挖必分泥沙於兩旁而中間河漕一道斷斷不可阻塞者也向來河官只講築隄不言浚河雖

聖訓惇惇頒諭

諭旨深切著明而河員習氣難除以為浚河艱於旋功又不能見效不若築隄之有丈尺可為工料可算其最不肖者或更藉險工為利易於開銷兼以下口任其蕩漾之弊遂更有所藉口而挑淤一事徒存名色不知淤日積則河日高加隄而河身與之俱高既不能下達則未有不旁溢者下淤上決勢所必至此下口之疏濬在今日不可不亟講

也臣查永定河額設挑淤銀兩並無庸另議加增只
將歲修搶修之項通為一事則辦理裕如矣何以言之
淤灘日減則水循中道水循中道則無東衝西擊之患
而險工日少無險工則無掃工而掃工之費移於挑淤每
歲挑淤、不厚河流可以漸深河流既深不專恃隄埝
以為防禦之術所謂行其所無事也此又不獨永定河為
然也運河兩岸險工林立而所以有險工之故則淤灘
致之東岸有灘則水側注於西岸有灘則水側注於東
側注之勢偏刷隄根於是加埽加鑲加創戧百計用之為
敵曷若於水發之前凡有淤灘皆以川字河之法深濬溝

槽水到引入槽中則險工便可大減亦請以險工之費移
於挑槽久之均化險為平矣臣半歲以來於工次亟加曉
諭現在督臣周元理既見相同論議符合因永定河最
關緊要頃合詞奏請添設浚船并與以器具俟得水中
施功以資挑濬但必須文武大小員弁俱協力同心方能
奏效臣再往會同驗收船隻即將永定河各汛事宜
熟商妥計就開下口作何移駐官弁以專責成其上六工
作何分別平險配與船隻於每歲伏秋汛運之後露出
淤灘記明段落如某汛有淤灘幾段次年能挑去幾段
能省埽工幾段以截淤多少為汛員殿最顯示以黜陟

月[illegible]手抄

之途俾以河平無險如陞特之階庶廳汛不貪歲修搶
修之小利冬知隄防之難恃挑淤之有益一意講求數
年之後諸河必大有成效總之治河不外疏築二字而
築不如疏理甚明白易曉築而不疏人特未心識求
之耳又直省之弊近水居民與水爭地如兩河之外所有淀
泊本所以瀦水乃水退一尺則佔耕一尺之地既報陞科則
呈請築埝有司見不及遠遽為詳報上司又以納糧地畝有
當防護如塌河淀七里海諸處隄埝直插水中其實原無
隄埝之時水通後仍然退出而隄埝一立水從缺口而入浸灌
既滿被淹更甚及水退之時不能仍從缺口而出遂致人淹

不退而愚民無知仍以築隄埝為愛之遂使曲防重重甚
有橫截上流俾無去路者現在既不能將一一將磨隄之土
普行除盡只得多開涵洞以為出路究不能如原無堤埝之為
暢宣也又往往倡為防禦下游倒漾之說殊不知倒漾之水隨
長隨落石能經久而不顧上游之全無出路則誠知其一未製
二者也臣經行數次既有所見理合一併備陳梗槩仰祈
敕下所司於一切淀泊原係蓄水之區嗣後不許根盤陞科其
淀泊中偶值涸出石得橫加隄埝則凡水皆有歸宿不致
壅遏為上游之害而河道民田似不無小補矣

總陳水患情形疏 道光三年

工部侍郎臣程 謹

奏竊臣奉

命署理工部左侍郎辦理直隸水利事務隨于交卸西江西巡撫篆後沿途採訪情稽舊案得有端倪此番行入直境歷過景州阜城交河獻縣河間任邱雄縣新城涿州良鄉十州縣沿途履勘河淀訪問官紳士民又得各道府稟呈略節通省之利弊情形雖未周歷履勘業已得其大概知直隸之水患已深不可不急急圖之也查直隸枕山近海平原千里本禹貢冀州之域沈山則兩水陡瀉挾沙帶

泥近海則衆水朝宗地形窪下平原廣野則河水停積
消洩不速故其受水患也独你當堯舜洪水為災大禹
治之亦於冀州工力為多矣
國朝之近事言之雍正三年頻次大水
欽差怡親賢親王興大学士朱軾治之大興水利用銀數百萬
而歷五年而竣事乾隆四年又復大水直隸總督孫嘉淦
治之歷兩年而竣事乾隆九年又復大水
欽差尚書劉於義会同督臣高斌治之歷四年而竣事乾隆
十六年直隸總督方观承大修天津尾閭一次二十六七
年又復大水方观承治之歷三年而竣事以上四次共用銀

焚香省過之齋

數百萬兩自此之後水道通利者數十年迨嘉慶六年大水後大小河道無不淤淺其時因川陝軍務未平未暇修治嗣後愈加淤積以致道光二三年大雨霪霈被水州縣多至一百餘處小民蕩析離居哀鴻遍野幸蒙

聖主如天之仁每歲賑恤銀米百數十萬百姓不致困斃然以數百萬嗷嗷待哺之民咸仰給於官豈可為常則疏通河淀誠目前至急至要之務無可再緩矣 臣聞治水如治病然治病者必先明乎病之源流統全体而熟察之按部位而諦審之急則治其標緩則治其本以通省之大勢觀之天津為千水出海之路若海河若塌河淀若七里海若賈家沽

若陳家溝若三岔河若興濟若捷地若鈎盤若老黃河
若筐兒港若王家務各減河皆所以洩水入海猶人之有尾閭
之東淀迴環數百里全省之水皆停蓄於此若楊家河若楊
芬港若臺頭若勝芳若辛張河若三汊皆淀中之河道沈
泓汪濊猶人之有腹囊之大清子牙永定南運北運五岔
乃中水之大宗流貫淀中猶人之有腸臟也西淀容納順天
保定河間三府二十餘河之水南北二泊容納正定順德庶平
三府二十餘河之水猶人之有胃垣也而其傳送之區若大港若
馬道若清河門若張青口若玉帶若中亭若廬僧等河
猶人之有胷膈也其上若豬龍若九龍若府河若三全口

焚香省過之齋

若新河若十字河若新澧河若滏河吐納各支河之水流注淀泊猶人之有咽喉也各屬之支港溝渠導引積水入河猶人之有血脉也今則消洩之尾閭無不阻塞停蓄之腹囊無不淺隘流貫之腸臟無不壅滯收納之胃垣無不平淺傳送之胸膈無不淤積吐納之咽喉無不填閉流通之血脉無不凝滯加以各河淀之大小隄埝閘壩橋梁無不殘缺每遇霖潦大至有不泛濫溢北平此直隸水道受病之部位情形也伏思自有直隸以來即有此河渠淀泊前乎此者不聞頻患水災自康熙三十九年以後常苦水澇則永定二牙二閘河築隄之所致

也昔孫嘉淦有言永定子牙向皆無隄泥沙流行田間水不淤淀自永定築隄束水而勝芳三角等淀皆淤自子牙築隄束水而臺頭等淀亦淤淀口既淤河身日高於是乎田水入河之路阻陳儀亦云永定自古無隄雖有遷徙沖齧之虞而填淤肥美秋禾所失夏麥倍償原不足為害自築隄束水入東流入淀於是淀病而全局皆病即永定一河亦自不勝其病總因濁水入淀沙散泥沈之故豈直隸水道致病之根源也伏查永定河自築隄以來於今已百有餘年河身高出平地丈有餘尺既不能挑之使平又不能廢隄不用雖明知病根而無法可治亦惟見病治病

月船手抄

多開閘壩以分其勢高築隄埝以禦其衝俟不潰決為
害已至通省大局工段繁多自不能同時並舉惟有用法
標之法先將河淀之尾閭胷膈咽喉一律挑挖寬深挑出
之土用以築隄俟窪水得以暢然下注然後廓清腹臟利
道腸胃俟大端就理然後用治本之法調理血脉將各州
縣之支港溝渠逐一疏通俾民間灌溉有資旱潦有備三
五年後元氣漸復此又現在辦理之先後次第也至承辦工
段領支錢糧必須分段責成各道府各率所屬之州縣佐
雜並紳士農民各治所屬之水一則責無旁貸二則情形
較熟三則呼應較灵四則利害切身較之委員承辦其費省

而工倍此番工程浩大除永定河例係官修並大川大洎大淀大
隄及木石一切料物非民力所能辦理者照例估計外其餘
挑河築隄既難概照土方致濟多費而百姓連年災歉又
不能枵腹從事惟照以工代賑之例為得事理之平臣於途
次接閱督臣蔣攸銛來咨業經疊次具奏皆已悉協机
宜惟須嚴立賞罰照定章程然後人心有奮辦理妥速
也抑臣更有請者臣閱治病者固在醫方之良尤貴藥
力之足若有方無藥雖扁鵲盧醫不能徒手震
效經費者治水之藥物也此番工程之大十倍於乾隆年間以
彼附疊次大修之後河淤淀之淤塞猶耗此番當數十年

月 船手抄

焚香省過之齋

未修之條河淀之淤塞更重之臣極知現在庫貯未盈理宜处处節省然天下事有名為省而實費者亦有名為費而實省者所當合朝野上下前後而熟計之自道光元年以來

皇上之加恩於直隸災民者賑卹蠲緩不下六七百萬而百餘州縣民間兩年不收之糧食不下七八千萬水浸之房屋損壞之器物又不下千餘萬合公私耗損之財用計之當不下十千餘萬最合早用二三百萬以治河則可節省六七百萬之蠲賑藏之公府並可保全十餘千餘萬之食貨藏之民間則上下公私交受其益也倘再不速用數百萬以治河竊恐

每年仍須頒除賑銀米二三百萬而河道終須修治仍須用銀數百萬民間每年不收之糧食又不下三四千萬無論公項不支而費補數百萬生靈將不可復問則上下公私交受其困也且挑河築隄必須一氣呵成修一段即完善一段方為有益若輕挑小築工作未完一遇大雨時行勢必至挑者復淤築者復圮為費轉鉅臣愚昧之見與後辦而費多不若速辦而費少與其零辦而費重不若全辦而費輕此案工費斷非一二百萬所能竣事若每歲止用銀數十萬何年得了臣查沿途地方情形皆屬安靜惟鳩形鵠面向呼臣呼籲求救者不少現在市集糧

月船手抄

焚香省遇之旅

價每麪一斤制錢四十餘文小米一升制錢五十餘文維有倉穀平糶於事何濟必須地中出穀乃得糧價平減而河水一日不治則莊稼一日不收莊稼一日不收則民間一日無食民間一日無食則

聖心一日不安臣反覆思維惟有仰懇

聖恩飭部通盤籌議寬給經費俾不致辦理掣肘但令積水早得疏消田地早得耕穫畿輔數百萬生靈感戴

皇仁無既矣

永定河要工疏 乾隆三年

吏部尚書臣顧琮謹

奏為永定河要工事竊查治濁流之法以不治而治為上策如漳河滹沱等河之無隄束水是也此外惟勻沙之法次之如黃河之遙隄一水一麥是也查永定河既然有隄難言不治而治惟用此勻沙之法以圖徐成前議于北岸之張客南岸之寺臺金門閘郭家務各建滾水壩開挑引河以資蓄分洩今郭家務草壩業已完竣金閘石壩石工已完現築小分灰土伏思原議金閘建壩以渾河故道接牤牛者為引河開寬濬深至牛坨南接挑黃家河達於

燕香省過之齋

勝芳河開至河頭之北與新河下游合流其引河所挖之土
俱於兩岸照伐潮埝式作拉沙壩等語現今估挑引河
即將土方堆築拉沙壩俟之出渾入清但恐水大之時
泛溢過多仍不免于淤淀之患臣再四思維惟有
引河之南岸拉沙以外遠築遙隄頂寬二丈底寬十
四丈高一丈五尺俟泛溢極大之水亦有捍禦可保無南
注淤淀之患又原議北岸之張客建壩一處即以所衝
水道為引河東會於鳳河借其潠刷等語但思造遙石
壩工帑浩繁更非旦夕可能完竣臣愚請照郭家務
改建草壩于引河之北拉沙埝外大營龐村東安之南

建築遥堤頂寬二丈底寬十丈高一丈伏保護京畿
雲岳北溢之虞設遇水大出槽散漫拉沙埝外沙沉於田
清水仍歸引河被淹之地一水一麥尚不如苦其引河原
係分洩漲發之水即長易消不致衝淹廬舍至于引河
大近之处酌量環築護村月隄再固安永清二縣有關邑
治倉庫亦應建設護城月隄此即永定用勻沙之法以圖
徐治之大端也

漳河分流疏 畿輔通志

臣李光地謹

奏臣等欽奉

皇上面諭漳河現在分流須令永久分流終始若并而歸運則與漕道有妨并歸子牙河則民田受害爾等再往詳看

采奏欽此臣等遵奉

諭旨查得現在漳河分為四支一支自直隸大名府之魏縣元城縣流至山東館陶縣地方歸衛入運一支由直隸廣平縣至山東邱縣地方復分為二其稱老漳河者自邱縣東北分流經直隸之威縣南宮巷強景州武邑阜城交河等地方至青縣杜林

木村與完固口之支流合至鮑家嘴歸運又有秋小漳河其
亦自邱縣西北分流經直隸之鉅鹿廣宗平鄉至寧晉與滏
河會又經東鹿冀州與滹沱河會由衡水至獻縣完固屢分
為兩支一支自完固口流至青縣會老漳河至鮑家嘴歸運一
支經河間大城為子牙河出王家口歸淀查漳河現在末流
既分四支三支歸運一支歸淀然歸運三支水勢頗弱其歸淀
一支水勢独强約其水勢三支之水僅可以敵一支是則此時
漳水一半歸運一半歸淀運道既無難受之虞子牙河亦得
分殺之勢誠有如
聖諭所云者臣等竊觀此時水勢惟經寧晉冀州會滏河滹

沱河一支最為深通其歸館陶及青縣入運之兩支水勢頗淺或恐將來淤塞臣等議得衣令所經由各地方官每年於水未發時分段挑濬臣等按季察視務令此兩支俱疏通無滯以殺小漳河之勢如遇水大時仍用挑水壩等法遇水分流庶幾北不至扶濬沱以侵田南不至合衛河以害運臣愚陋之識未必有當伏乞

皇上訓誨