

國學基  
本叢書 續行水金鑑

三



上海图书馆藏书



A541 212 0006 1523B



書叢本基學國

鑑金水行續

(三)

修纂等序世黎



行發館書印務商

# 續行水金鑑卷第三十二

河水章牘二十九

嘉慶九年正月初九日吳啟奏。臣接奉上諭。前據吳啟等奏。徐城以下河槽高埂及一切淤淺處所。均已確切勘估。擬於年內一律疏濬。當經降旨撥項。令卽日興工矣。本日召見莫瞻菴。據稱徐城以下高埂較多。推原其故。因二十年前徐州府知府王兆棠遇搶險時不及趕辦。埽工遂多。運山石在南岸堵禦。保衛城池。田廬甚爲得力。嗣後河員等因有成效。每遇搶險時卽如此辦理。歷屆督臣河臣亦深以爲便。而石塊愈積愈多。不免層層下壓。沈至河心。隨流激蕩。其質沈重。易於堆埽。其勢參差。更易挂淤。現今高埂情形。未必不由於此。此時動帑挑淤。其舊積石塊。自必撈挖淨盡。但思日後搶險時。仍不能不如此辦理。若待十數年後再行挑濬。則淤墊較深。且於帑項糜費。應請敕下河臣等。歸入歲修項下辦理等語。徐城以下高埂之處。總由海口阻塞。黃河下游不能宣暢。致積淤成埂。莫瞻菴所稱河心積石堆埽。致有挂淤。恐受病之原。未必盡係於此。且河工搶險。亦未有專用石塊埽塞者。歷屆南河奏報搶險情形。從未及此。但旣言之鑿鑿。自必有所見聞。著傳諭吳啟。將莫瞻菴所奏情形。詳加體察。該處向來搶險。是否如此辦理。河身是否因此受病。若果如莫瞻菴之言。此次疏濬後。將來應否歸入歲修項下。隨時辦理。俱卽詳查。據實具奏。欽此。伏查徐州城外黃河逼近城垣。是以建有大石工。以爲捍衛。石工外卽係大溜經行。其頂衝著重之處。仍用料鑲築埽段。以護石隄。每年歸於歲搶修辦理。而石工甚長。不能一律鑲埽。致多糜費。是



以將碎石拋填。假護根脚。頗資鞏固。臣前在河東。卽傳聞徐州城外所拋碎石。衝入河心。致有梗阻之語。嘉慶五年春。調任南河時。邵壩尙未堵合。徐州城外河身淤成平陸。臣見石工根脚拋有碎石。不過護住隄根而止。並未挺入河心。恐或有隨水衝激。滾至中泓填塞之處。當用二丈四五尺長之大鐵簽。在河心逐段錐試。俱深插入土。並無石塊頂住。是年冬。邵工疏挑引河。亦未見起出石塊。始知人言多以意料。每難憑信。迨邵壩合龍。河歸故道後。嘉慶六年。臣察看徐城石工。尙有卑矮之處。而東門迤下石磯嘴一帶。溜勢湧注。石隄著重。同前督臣費淳會商具奏。將石工卑矮者加高一二三層。並於溜急之處酌做碎石挑壩六道。其壩順勢斜。長不過十餘丈。寬五六丈至十餘丈不等。不特石隄藉保穩固。兼可資挑溜之力。蓋以寬數百丈之河。僅於靠崖處所護此十餘丈之石壩。本無佔礙。且石質沈重。豈能隨流激蕩。洶至河心。現在各石壩皆完整可驗。而徐城河身仍水深一丈數尺。其無石塊坍卸阻塞。確無可疑。至河工搶險事。在呼吸立時。下壩搶築。尙恐趕辦不及。若待開採山石搬運到工。卽近山之處亦難朝發夕至。其遲誤必矣。是以歷來搶辦險工。誠如聖諭。從未有專以石塊塚塞之事。惟本有埽工之處。若以石塊包壓。實能抵禦大溜。屹立不動。又如溜勢將欲趨注。而尙未緊逼隄根。卽趕運碎石砌築。較埽工更可堅固。經久。上年大汛時。銅沛廳茅家隄及郭汛兵七堡。臣督同徐州道徐端察看形勢。曾酌用碎石假護保守。實爲得力。亦並不致阻礙河流。均經陳奏。然亦祇能於近山一帶平時採運。陸續辦理。其堅鞏遠勝埽工。且可歷久不壞。不似埽工時有蟄場朽腐。致多每年拆修之費。惟採運工價倍於埽工。以久遠而計。其所需轉省。以一時而論。則所費較繁。是以未能多辦。至黃河源遠流長。自河南滎澤縣廣武山以下。始有隄埽工程。

奔騰二千餘里。乃至江境。海口道里縣長。通塞勢難定準。有時淤在上而下。仍通暢。亦有上游通順。而下游忽形淤淺。歷考書誌所載。情形時有遷移。非可執一而論。卽如嘉慶七年秋汛。異漲。徐城以上。豐碭一帶。黃河節節停淤。僅深四五尺。幾無河槽。而徐城以下各廳境內。水勢皆深至一丈七八尺。至二三丈不等。流行甚暢。迨八年伏汛後。上游豐碭等境。河身刷深至二丈以外。徐城上下水亦旋長旋消。而下游宿桃外河山海等廳。忽形淤淺。此又兩年來。臣與官弁兵民目所共覩者。不但石塊壅阻之說。杳無其事。卽挖淤挑淺之工。亦難久恃。推原其故。緣黃河挾沙而行。趨向莫測。東坍則西長。此淺則彼深。水性使然。變遷靡定。卽能將淤處挖去。不能禁其水過復淤。卽能將淺處挑深。不能禁其他處又淺。是以向來談河聚訟紛紜。迄無一勞永逸之計。臣數年來。參考載籍。虛心講求。黃河宜合不宜分。以水治水。似究屬至當不易之論。蓋正河一經旁洩。勢必溜緩沙停。如果隄埽工程加緊防護。能保數年或十數年無事。不使旁溢。則全溜總在河內衝刷往來。卽有淺處稍阻。仍有深處暢流。且淺處亦可刷透。深處更可加深。以理揆之。束水攻沙。自勝於人力遠甚。而修守之功。節宣之道。要在隨時設法。因地制宜。他如混江龍鐵篦子等項。量爲使用。究可助益。現今製造試行。亦疏導通利之一法。奉上諭。徐城以下高埭。總由海口阻塞。黃河下游不能宣暢。以致積淤成埂。莫瞻棗所稱。河心積石堆塚。或有挂淤等弊。旣據吳敞查明。徐城河身水深一丈數尺。實無石塊坍卸阻塞。確切無疑。自係莫瞻棗誤聽人言。妄行陳奏。竟可毋庸置議。該河督參考載籍。虛心訪求。惟束水攻沙一策。較勝於人力遠甚。應卽督同文武各員。刻刻留心籌度。因地制宜。妥爲經理。現在豫省堵築工程。已得十之七八。約計二月中旬。定可合龍。河歸故道。彼時下游一帶。必須暢

注入海方不致別生他患。務宜將淤墊處所早爲疏濬。不可稍存畛域之見。儻衡工合龍後。全河下注。稍有壅滯。則惟吳墩是問。至混江龍鐵篋子等項。遇有挾沙停淤處所。用資爬剔。此實前人遺法。該河督現已飭令製造。試行於疏導。自不無裨益也。南河成案續編。

是日吳墩奏。豫省衡工以下斷流。江境黃河不無淤墊。臣屢奉訓示。令擇要疏濬。俾得順軌進行。當將應行疏挑各工段勘估具奏。一面飛飭該道廳等募夫興挑。並令將挑出之土遠送。不許堆積河心。仍致妨礙。臣臘月間。勘查海口事竣。卽由下游各廳沿途查至徐屬。逐段履勘。分別勸懲。復細察形勢。於原估外。尚有應量爲疏濬之處。卽派令各汛兵堡人夫協力僱挑。總以上下積水一氣流通爲度。茲已陸續據報工竣。自豫省衡工引河尾以下。直至江境交界。應行挑挖處所。前經派委副將汪德署參將王福等前往幫辦。旋據該省咨會。業委多員。足敷趕辦。副將汪德等卽已回江。而兩省同此一河。通塞相因。臣與那彥寶嵇承志馬慧裕等。仍時相關會籌商。以期同歸順暢。此時豫省挑工。聞亦竣事。現今彼此知會。正月望間。先試放清水。以驗河底是否通順。臣已飭各工員。先將所挑工段內埂界餘土。起除淨盡。以備上游清水下注。不使稍有阻礙。南河成案續編。

三月二十四日。那彥寶戴均元嵇承志奏。豫省衡家樓漫口。臣那彥寶於上年九月抵工。值上游秦家廠堰工頻頻出險。瀾漫一百數十里。幾成巨浸。當經首將秦家廠險工趕緊搶築。以截沿隄下注之橫流。一面相度壩基。展往迤南。並酌挑引河。俾得吸川之勢。節經繪圖分晰具奏。嗣奉諭旨。命將引河僱先辦竣。庶免冰凝凍結之虞。查臣等所擬引河丈尺。加倍寬深。藉資容納。卽使受淤。亦尙可措手。實由竣工後時。

日較寬。得以疊次收拾。一律通深。臣等每次奏報丈尺。雖奉諭旨飭催。總令詳慎經理。二月以後。屢展旬期。悉荷寬涵。至北岸上游。一舉竣事。本屬至難。在工次且人異其辭。卽臣等亦實難預料。今五百餘丈之大壩。加以上下水邊埽。寬厚凝重。墊而愈堅。二十五里之引河。自三月二十二日啓放後。日加通暢。當功屆將成之際。大溜由西南全注引河。不惟不趨近壩身。並由金門之外委順而行。乃向來口岸工程所罕覩者。嗣於挂纜後。臣等督率文武員弁。齊集土料。儘力搶堵。其上下水邊埽亦分投鑲護。卽於是日亥刻。一氣追壓到底。金門立見斷流。探量壩前已淤五尺。大壩周身並無滲水之處。隨復加壓重土。於金門外趕做攔門大埽。全河溜勢由引河暢然下注。仍循故道。所有下游各廳。已預飭備辦。並飛咨江南山東直隸等省一體知照。從此循流順軌。而糧船銜尾過行。速達天庾。皆皇上恩福所賜。臣等幸得觀成。倍殷歡忭。所有應建河神廟。並補還原隄各工。一切規制繪圖。另行具奏。奉上諭。本日據那彥寶等馳奏。衡工大壩合龍穩固。河歸故道。覽奏實深感慰。豫省衡家樓地方。自上年九月間。因黃水漫溢北趨。特命那彥寶馳往工次。偕稽承志馬慧裕督率員弁。僱辦堵合。半年以來。宵旰縈懷。無時稍釋。節經指示機宜。挑挖引河。相度鳩築。朕日惟齋心默禱。虔籲安瀾。速蘇民困。幸三冬天氣暄和。得以及時施工。迨至本年二月間。壩工進占。將次合龍。適因風力陡急。東壩間有墊場事。機小挫。朕益深敬畏。不敢稍有怨尤。惟堅持定見。諭令那彥寶等竭力堵築。盡人事以迓天庥。茲據奏稱。引河日加通暢。大溜由西南全注。委順而行。那彥寶等於二十二日挂纜之後。儘力搶堵。卽於是日亥刻。追壓到底。金門立見斷流。隨於金門外趕築攔門大埽。全河暢然下注。仍循故道。此實仰賴昊蒼眷佑。祖考垂慈。始能一舉竣工。萬姓蒙福。朕與中外臣庶。



同茲叩感。曷能言喻。特發去藏香二十枝。著那彥寶等虔赴工次各河神廟。並於口門地方。代朕敬謹申謝。以答靈貺。至那彥寶等在工經理。不遺餘力。勉蕙鉅工。自宜特沛恩施。以示獎勵。河北道冊。

四月十三日吳礮奏。臣接奉上諭。此次衛工合龍。仰賴天恩。祖考默佑。事機順利。一舉竣工。朕銘感之中。倍深兢惕。敬念天道盈虛。消息之理。非思議所能窺測。此時豫境得慶安瀾。江境下游一帶隄防。在在均關緊要。朕不敢稍存滿足之見。吳礮暨在工各員。尤當倍加敬畏。時時懷有備無患之心。江境一切工岸隄埽。實力修培。小心防守。俾河流循軌暢達。永慶平寧。此爲至要。再雲梯關入海口門。爲全河下注尾閘。吳礮卽派委妥實大員。馳往測探。是否溜勢通暢。駛行無阻。據實覆奏。欽此。又承准軍機大臣字寄。初三日奉上諭。吳礮奏。衛工合龍。全河已歸故道。江境水勢暢順。各工平穩情形。一摺。覽奏俱悉。此時全河已歸故道。又將屆夏令水長之期。所有江境一帶隄工。均當察看情形。加壓鑲高。預爲防守。該河督務須嚴飭所屬。擇要妥籌。斷不可因全河均各安瀾。致任防護各員。稍形鬆懈。總宜加倍敬慎。俾伏秋大汛。經臨永臻鞏固。方爲不負委任。欽此。仰見我皇上廑念河防。敬體天道之盈虛。期於有備無患。訓誡至爲深切。查黃水下注後。江境溜行順暢。並臣歷各工。勘辦籌催。重運各情形。已於四月初四日具奏。伏念黃水初歸故道。溜勢趨向未定。兼值夏令長水之期。均宜慎重防範。而海口爲全河尾閘。尤關緊要。臣前在徐屬上游。督飭徐州道相機防禦。一面卽飭淮揚道確查下游水勢情形。據稟山安海防兩廳境內黃河。於三月二十五六等日。同時陡長水四尺七八寸至五尺。大溜奔騰。並無壅滯。其雲梯關以下黃泥嘴地方。因河勢盤曲兜灣。上年十二月奏明取直開挑。已於三月趕辦完竣。此次黃水到後。卽由新挑引河內徑直

東趨形勢頗爲暢順。臣按上下游各廳水誌長落尺寸。細爲比較。當黃水初至。各工驟長水五六尺至九尺餘寸不等。旬日內各工已消水二尺四五寸至三尺一二寸。按此情形。消落尙速。卽去路通暢之明驗。第河性變遷不定。通塞靡常。且水甚渾濁。倍於平時。自係上下游兩腮所停淤沙。一路隨水衝刷而下。須俟淤漸刷盡。河底亦日漸寬深。斷不敢因河復安瀾。稍任工員鬆懈。已派委淮揚道曹恆親赴海口。並先帶妥幹員弁。確切測探。攔門灘上。現在過水深若干尺寸。比較上年十二月查看時。有無加深。溜行是否迅駛通暢。俟該道勘明稟到。另行覆奏。至徐州淮揚各屬。應培隄堰。應鑲埽壩。現俱趕緊修築。並察勘溜勢之趨向。漸近隄根處所。飭令預購料物。多積土牛。以資備防。復添派効力候補人員。節節分段巡查。周密防守。其形勢稍緩之處。亦不任輕易鑲埽。致多糜費。南河成案續編。

是月二十五日吳礮奏。臣欽奉諭旨。派委妥實大員。馳往雲梯關外黃河入海口門測探。是否溜勢通暢。駛行無阻。據實覆奏。欽此。臣遵卽委令淮揚道曹恆親往測探。茲據該道帶同海防廳營並妥幹員弁。卽自外河廳境之老壩工坐船。由黃河中泓。以次測量。順流而下。查外河山安海防等廳境內長河水深七八九尺至一丈。其坐灣靠埽處。水深一丈二三尺。至二三丈不等。大溜東趨迅駛。所有上年十二月奏明取直開挑之黃泥嘴新河。河頭河尾已漸塌寬深。吉家浦等處挺出之灘。俱挑切如式。水勢流行甚順。該道於四月十五六日。在新淤尖海口地方。候潮水落枯時。駕船逐段測探。新淤尖一帶水深一丈六七八尺不等。較上年黃水斷流時加深三四五尺。河面亦加寬一百餘丈。其攔門沙之上。現在水深六七八尺不等。亦較去冬黃水未到時水面加增二尺有餘。滔滔外注。甚爲湍激等情。開具圖說呈送。臣悉心覆

按上年十二月臣親至海口查勘時黃水斷流。僅係清水外出。是以水勢較爲淺窄。今全黃下注。匯淮入海。自應較前寬深。以現在新淤尖一帶水深尺寸核算比較。河身均屬通暢。卽以攔門沙上過水尺寸計算。雖水底之沙未能刷動加深。而以寬闊丈尺抵算。水方去路宣通。溜行迅駛。亦尙不致阻遏。所慮秋汛海潮旺大。則難免頂托漲滿之虞。臣凜遵審訓。督率各員。堅築隄堰。勤修埽壩。在在周密防守。以期漸收束水刷沙之實效。奉上諭。吳璥奏查明黃河海口通暢情形一摺。據稱雲梯關外黃河入海口門。此次派員測探。新淤尖一帶水深一丈六七八尺。較上年加深三四五尺不等。河面加寬百餘丈。其攔門沙之上亦較去冬水面加增二尺有餘。現在水勢滔滔外注等語。海口一帶水勢旣已較前增長。去路通暢。目前並無阻遏之虞。但吳璥摺內有慮及秋汛海潮旺大。難免頂托漲滿之語。此則甚有關係。不可忽視。全黃之水。惟恃海門消納。始得順軌無虞。若一經海潮頂托。尾閘不能暢注。則河身漲滿。各工在在可慮。不可不先事籌備。該督惟當督率工員等。將各工隄堰埽壩。加倍小心防範。卽日大汛經臨。海潮頂托之時。所有上游工段務期一律鞏固。束水刷沙。俾得順軌安瀾。不可稍涉大意。又據另片奏江蘭請暫留工次守汛等語。刻下伏汛將臨。自應酌留熟諳之員。幫同防守。江蘭著准其留工協防。俟南河防汛事畢。再令來京。南河成案續編。

是月嵇承志內遷。命徐端爲河東河道總督。

六月初四日吳璥奏。臣於初三日接奉上諭。朕因聞本年豫省合龍後。黃流由雲梯關入海。不甚暢利。竟有分溜直入洪澤湖。及淮揚一帶運河倒灌。較往年爲甚。此事殊有關係。海口一帶舊有阻遏。上年豫工

未經合龍時。朕早爲慮及。節經降旨。吳璥令其親赴海口一帶詳悉察看。隨機酌辦。務爲一勞永逸之舉。不可惜費畏難。申諭甚爲明切。該督每次奏到。皆言雲梯關一帶出水通暢。惟請再將黃泥嘴新河等處。取直開挑。以收束水刷沙之益。本月初旬復據奏稱。各工業經挑切如式。河水滔滔外注。並無阻遏等語。今黃流分溜直入洪澤湖運河。是海口之不能通暢。已可概見。現在未交大汛以前。已形倒灌。將來伏秋大汛。清黃並漲。洪澤湖不能容受。各處工程豈不大形危險。海口阻滯本非一日。亦並非吳璥一人任內之事。但上年有旨。特交吳璥查辦。何以吳璥並不通盤籌畫。意涉因循。以致本年黃水倒灌。甚於往年。該督前此辦理畏難。自不免存惜費之見。殊不知顧惜小費於前。即不免多糜帑金於後。試思海口消納不暢。洪澤湖又遭淤淺。則河身漲滿。濱河州縣在在可危。彼時設有漫溢。工鉅費繁。又將如何辦理。吳璥卽不惜身家。更於國事何益。著傳諭吳璥。卽查明現在河水倒漾情形。究竟有無妨礙。務卽設法籌備。以期汛水順軌無虞。工程一律鞏固。不可遲緩貽悞。仍一面將現在黃河水勢。及何如籌辦之處。卽據實由驛覆奏。欽此。伏查南河清黃交匯之區。乃全河關鍵。最要機宜。高宗純皇帝臨御六十餘年。無時不以清口情形上煩睿慮。指示河臣籌畫。總以蓄清敵黃。暢出刷沙。爲淮黃並治之要策。臣服膺恪守。未敢稍忘。但黃強淮弱。由來已久。每當春令。淮水未長。輒致倒漾。溯查歷年。皆常有之事。其最甚者。乾隆五十年。因久旱水枯。洪澤湖僅存水二尺二寸。是年秋冬及五十一年春。自河口以達淮揚運河。悉係借黃濟運。清口淤成平陸。直至夏秋。淮水長發。始得暢出敵黃。而河勢亦卽復舊。此向來河口倒灌。時塞時通之實在情形也。上年九月。豫省衡家樓旁溢。黃水斷流。河工一帶專仗湖水灌注。浮送漕船。自冬及春。竭力收蓄。截



至三月底。高堰誌椿尙存水六尺。時衡工合龍。全黃驟至。清水力不能敵。遂卽倒漾。與往年情形相仿。經臣及漕臣吉綸節次奏明。查江境黃河長一千數百里。河面寬數百丈。惟徐城及外河順黃壩至窄之處。亦將及百丈。去秋黃水陡落。普律受淤。臣欽遵諭旨。勘估挑濬。祇可將河心行溜之處。擇要疏挑。俾不致阻遏爲慮。其兩灘之淤。萬無如許金錢。如許夫役。全用人力起除之理。亦經陳奏。原期黃流復故。後自能刷深加寬。但向來大工合龍。總在冬底春初。於汛水未長之前。刷濬數月。則河皆復舊。長水時卽可容納有地。今衡工於本年三月下旬合龍。河未刷寬。已交夏令。水在中泓行溜之地。雖無阻遏。而兩灘淤沙。勢不能一時刷去。容水之地較少。是以水面擡高。致形浩大。黃水初到時。較量河口誌椿。黃水高於清水三尺。致驟然倒漾。倍形湧激。漕運商民各船逆流出口。絳挽較艱。遂疑分溜過半。其實正河之水。仍係滔滔東注歸海。蓋緣洪澤湖上游。淮水來源於三月下旬水卽長發。以後清水日長。湖水充滿。黃水至太平引河卽兩相頂阻。清水雖力難外出。而黃水亦不能入湖。其運口各草壩。經臣督飭道廳竭力收窄。止留口門四丈。以寬至二三百丈之黃河。所分入運僅寬四丈。按水方計算。何能分溜過多。此本年黃水倒灌之實在情形也。自五月下旬以來。清水益旺。高堰誌椿共存水一丈二尺八寸。已由清口暢出。敵黃東注。現在河口一帶及淮揚運河。悉係清水流行。迥非五月上旬情形可比。此後黃運兩河正可淘刷加深。至海口橫沙高仰。誠如睿訓。本非一日。亦並非臣一人任內之事。何敢稍爲因循回護。臣上年冬親往確切查看。黃河入海之處。水底橫沙。形如魚脊。橫沙之內。水深一丈二三四尺。沙脊之上。僅過水四五六尺。與乾隆四十一年前督臣高晉河臣薩載所奏情形相同。其沙脊高仰。洵顯然可見。而沙脊所過之水。寬至一

千數百丈。滔滔外出。以寬抵深。過水亦不爲少。實不至如傳聞之過甚。本年黃流歸故後。又專委淮揚道曹恒查勘。比較上冬臣查勘時水面加增二尺有餘。出口甚爲湍激。是海口橫沙如舊。其高仰固屬不免。而不致阻遏。亦係實情。均經臣先後陳奏。卽如本年四月以來。計已長水四次。共長水一丈五尺九寸。共落水一丈二三尺。目下除底水外。僅存長水三尺上下。如果海口去路不通。則節次長水從何消去。此卽海口尙不致阻遏之明驗。至疏治海口。前明河臣潘季馴時卽紛紛聚訟。橫沙乃海口自然之勢。歷年久遠。非人力所能施。潘季馴辯之甚明。若欲另闢海口。恐更不能如舊路之寬暢。前河臣董安國李奉翰等另挑馬港河二套引河。旋卽廢棄。舊蹟具在。未有成效。臣確案形勢。守舊則尙可安平。更張則徒費無益。又豈容輕舉妄動。虛擲金錢。是以上年冬率同道將各員。虛衷籌商。惟有培築大隄。並將黃泥嘴一帶兜灣盤曲之處。取直開挑。以期束水刷沙。漸臻暢順。復將洪澤湖山盱五壩。封土培築高厚。嚴密堅閉。竭力蓄清。其運口之頭二三壩口門。亦儘力收窄。務令湖水少入運河。多出清口。俾全力敵黃東注。以刷淤沙。昔人所謂治淮卽所以治黃。臣自揣識淺才庸。萬萬不及前人。何能外此。而更圖良策。此臣所以遵守成法。未敢師心自用也。至南河現在形勢。臣將上下游河水長落尺寸。逐細比較。徐城以上。豐蕭兩廳。上年大汛時。河底卽已刷深丈餘。迺非前數年可比。邳宿等廳。漸覺淤墊。桃源以下。至外河山安海防等廳。河底較上兩年淤高四五尺不等。而雲梯關以下。直至海口。水深一丈五六尺。至二丈以外。並無淤阻。是上下游悉皆深暢。惟桃源至外河山海一帶。實有河身墊高之病。由去秋黃水陡落。停淤最厚。清水竟至阻斷。河身乾涸。經臣會同漕臣吉綸挑挖引渠。築壩逼溜。清水始能外出。運送回空漕船。而冬春湖水力

弱不能刷滌。入夏以來。中泓行溜之處。雖見刷深。而兩腮溜緩處所。未能全刷。計算容水之地較少。致水面擡高。四五月間。河口黃水倒灌。職此之故。非由海口阻遏爲患。所幸雲梯關以下。勢仍建瓴。溜甚湍激。是以節次長水消落尙速。其河口以下。至雲梯關一帶。臣時委妥實員弁。上下測探。悉心比較。三月間黃水未到以前。中泓原深六七八九尺之處。現深一丈二三四尺。計河底已刷深二三四尺不等。惟兩腮尙多積淤。目下清水業經外注。倒灌之患已除。河口以下。正河自可漸次刷滌。以現今水勢長落情形而論。尙無妨礙。其籌備大汛之計。惟有將各處減水閘壩堅守。非十分異漲。不令輕啓分洩。使清黃汛水得以并力刷沙。再將黃河兩岸隄埽各工。及高堰石工。節節添派人員。晝夜防範。並多籌料土。務令處處有備。臣等倍矢敬慎。實力修防。以盡心固守之誠。收束水攻沙之益。自可河底寬深。朝宗順軌。奉上諭。本年三月。月衡工合龍。黃流全勢南注。其時河口清水力弱。不能敵黃。以致倒漾。其情形亦尙與往年相仿。自三月下旬。清水長發。五月以後。湖水益旺。河口一帶。清水暢出。敵黃已無倒灌之虞。其雲梯關入海口門。經吳璈屢次派員測探。亦尙不致阻遏。刻下收蓄湖水。令少入運河。多出清口。全力敵黃。以收束水攻沙之效。吳璈所奏。自係實在情形。現在伏汛將臨。江境黃河縣亘千餘里。所有兩岸隄埽各工。及高堰石工。務須督率道將廳汛各員。多備人夫。晝夜防範。且近日江南一帶。雨水稍多。恐河湖同時盛漲。宣洩匪易。該河督尤應加倍小心。慎重籌畫。以期有備無患。不可以現在河流暢順。稍存大意。此爲至要。南河成案續編。八月二十一日刑部議。兩江總督陳大文等奏。安東民李元禮等盜決河防。審明治罪一摺。八月初七日。奉上諭。陳大文等奏審擬私挖官隄人犯一案。訊出李元禮因黃水漫灘。淹沒田廬。糾衆盜決大隄進水。

以圖自便。郭林高教令決隄。僧人木堂極力慫恿。糾人助決。經該督等審明。將李元禮郭林高二犯問擬發近邊充軍。僧人木堂量減一等。問擬滿徒。係照本例辦理。但大隄以內均係民田廬舍。該犯等以河灘自有之田畝被淹。輒敢決隄進水。設或堵閉稍遲。水勢一經流入。則地內田廬豈不盡被淹毀。以鄰爲壑。損人利己。其居心實屬忒忍。况現當大汛。經臨隄工喫緊之時。非尋常盜決可比。陳大文等所擬罪名尙輕。李元禮郭林高僧木堂三犯著刑部另行核議具奏。其爲從僧道學等七犯。卽著照所議完結摺并發欽此。議得據兩江總督陳大文等奏稱。緣李元禮與郭林高等至十三堡迤下大隄。將隄面挖掘。約寬四五尺。深二三尺。掘口進水流破大隄。聽聞人聲。一齊歇手。維時該汛主簿李師綱聞信馳勘。立即堵築。並未衝開。臣等詰訊各供無異。並究明此外並無同夥之犯。將李元禮郭盛高擬軍。僧木堂擬徒。道學等擬以枷杖等因具奏。查律載盜決河防者杖一百。故決者杖一百。徒三年。因而殺傷人者以故殺論。又例載故盜決河濱一帶各隄岸。軍民俱發近邊充軍。盜決格月等隄。發附近充軍。因而殺傷人者。照律定擬各等語。查濱河隄岸。一經盜決。不惟有害田廬。亦且攸關民命。誠如聖諭。損人利己。以鄰爲壑。設或堵閉稍遲。其爲害甚鉅。若不嚴立科條。俾愚民咸知凜畏。不但法輕易犯。亦於民命河防均不足。以昭慎重。請嗣後凡遇故盜決隄防之案。權衡輕重辦理。如但經故盜決尙未過水者。首犯先於工次枷號一個月。發邊遠充軍。其已經過水尙未浸損漂沒他人田廬財物者。首犯枷號三個月。發黑龍江等處給披甲人爲奴。因而殺傷人者。照例問擬。從犯均於工次枷號一個月。各減首犯罪一等。此案李元禮郭林高僧木堂均照故盜決隄防。但經過



水尚未浸損漂沒他人田廬財物。枷號二個月發極邊煙瘴充軍。並請纂入例冊。通行各省一體遵照。仍行文管河各督撫。各於工次將新定條款出示曉諭。二十二日奉旨。李元禮郭林高二犯著照該部所擬新例次條。枷號兩個月發極邊煙瘴充軍。其僧人木堂一犯。雖聽從愆。究非起意盜決。尚可末減。著仍照原擬問以滿徒。所有酌改盜決隄防罪名各條。即著纂入則例。餘依議。運河道冊。

十月初三日吳敞奏。初二日接奉上諭。據陳大文吳敞奏。河口一帶湖水消落。力不敵黃。漸覺淤淺。漕船不能挽行。已於順黃壩迤下。擇乾灘人力可施之處。挑成引河一道。以期通順等語。當即派令姜晟馳驛前往會同辦理矣。本日吉綸奏到。河口水勢如舊。漕船阻滯尙多等語。朕思河口淤淺。不能挽運。則糧艘回空。源源踵至。均須停泊守候。船隻日聚日多。不特火燭可慮。而水手人衆。難保無偷盜滋事之弊。卽旗丁坐食需時。亦必致有多費。况空船不能陸續進口。誠恐歸次稍遲。有悞冬兌冬開。所關匪細。朕心甚爲廬念。現在陳大文等所辦引河。是否挑挖深通。其淤沙處所。曾否爬疏暢順。漕船曾否進口。陳大文等卽由驛具奏。欽此。伏查河口之通塞。以黃河之高下爲憑。凡挑渠撈淺。固屬應辦之事。然黃水一灌卽淤。仍須清高於黃。始能流行刷滌。是疏通之法。惟有掣減黃水。或擡高清水。斯爲正辦。前所挑引河一道。已於上半月前告成。因比較黃高於清。不便啓放。又致停淤。而漕船勢難久待。是以先於順黃壩埽工迤下。挑通溝槽。爲借黃濟運之計。無如過船將及二百。又復淤塞。九月二十五六七等日。黃河落水七寸正。望再消七八寸。湖水卽可外出。乃水定兩日。至十月初一日後。又長二寸。臣與漕臣吉綸目擊情形。焦灼莫能名狀。雖時逾霜降。黃水萬無不消之理。而回空爲日已遲。豈容束手坐待。因同道將廳營虛衷集議。減黃

蓄清之法。惟酌啓李工口門。可期掣消黃水尺餘。收窄運口各壩。可期擡起清水尺許。而啓放李工口門一層。究宜慎重。雖已堅實盤做裏頭。祇可存爲備著。其收束運口一節。有益無損。實爲正策。現督道將等查看運口各草壩。金門早經收束如制。惟頭壩二壩口門迤上稍寬。應再進占收窄。更可擊蓄得力。舊有挑清壩亦須再爲接長蓋護。則湖水少一分入運。即可多一分敵黃。並於惠濟越閘之上架做鉗口壩一道。先行堵合。惠濟正閘之上。亦有鉗口壩一道。再加培築收窄。祇留口門三四丈。層層關束。清水自可擡高外注。如初十日前黃水大消。清水暢出。則不特李工毋庸啓放。運口各閘壩亦俱可照常放船。儻至初十日前後黃水仍未大落。清水擡蓄無多。則勢處萬無可待。不得不爲權宜通變之計。擬仿照明臣潘季馴及前河臣張鵬翮等閉壩蓄水之法。竟將二壩或惠濟正閘上鉗口壩相機堵合。使湖水涓滴不能入運。自必全力東注。河口必通。即將各幫船銜尾渡黃。挽進清口。暫於太平河一帶停泊。俟清水暢行。刷通形勢既定。卽仍拆通草壩口門放船。此亦萬不得已之一策。而漕船必可通行。不致阻悞。指日欽差侍郎姜晟到工。會同籌辦。如水已通順。無須權宜辦理。卽當奏慰宸衷。萬一必須啓放李工。或竟用堵合草壩之一法。俟屆期公同酌定。亦卽妥辦。一面據實呈奏。奉上諭。清口淤淺。由湖水力弱不能衝刷。而湖水之力弱。實因夏間吳礮等辦理不善。清水宣洩過多所致。現據吳礮奏稱。擬將二壩或惠濟正閘上鉗口壩相機堵合。使湖水涓滴不能入運。自必全力東注。河口必通。卽將各幫船挽渡進口。暫於太平河一帶停泊。一俟清水暢行。卽仍拆通草壩口門放船等語。亦祇係一時權宜之計。卽使今年回空船隻可以設法挽行。明年重運北上。設仍有淺阻。又將如何辦理。除現在清口淤塞處所該督等務當上緊籌辦。俾回空

漕船銜尾歸次外。吳礮不可僅顧目前。仍應會同姜晟陳大文等通籌全局。詳察河身受病之處。如何設法商辦。使湖水暢出。清口黃流不致淤淺。方爲經久善策。不必預存惜費之見。日事因循。致全河受病日深。所費益多。更難經理。卽著將如何籌辦。需費若干。據實速奏。至日內黃水如已消落。清水擡高外注。漕船通行無阻。毋庸啓放李工口門。堵合草壩。著由四百里具奏。以慰廛注。南河成案續編。

是月初七日。姜晟吳礮吉綸奏。河口回空漕船淺阻。臣吳礮於十月初三日。將籌擬啓放李工口門。以減黃水。及堵閉運口草壩。以擡清水。繕摺覆奏。初四日。臣姜晟馳抵工次。會同臣吳礮。臣吉綸。在河口上下。逐細履勘。自清黃交匯處以上。至禦黃壩惠濟祠一帶。淤灘甚寬。水深僅數寸。至尺餘。業經於惠濟祠西岸。直至河尾挑成引河一道。長五百六十四丈。深五尺餘寸。已有路可通。惟因黃水尙高。恐內灌澄淤。是以前未便啓放。自初二日。長水三寸。嗣後定而不消。較量黃水。仍高清水一尺一寸。似此情形。若靜待黃水大落。竟難定期。臣姜晟因將啓放李工及堵築草壩兩說。復與臣吳礮。臣吉綸切詢道將等官。悉心講求。並採訪輿論。俱云事已急迫。除此別無良策。其堵閉運口一說。係仿前人成法。而稍爲變通。固屬穩妥。無弊之計。但草壩口門水深五丈有餘。須慎重堵閉。非旬日半月不可。且空船進口。尙須挽至太平河。俾待啓壩。始能放船。稽遲時日。似啓放李工。掣減黃水一說。較爲迅速。臣等因卽由黃河坐船。至下游山安廳。李工細看。該處舊有口門。可以洩水。由鹽河入北潮河歸海。從前屢經啓放。上年亦曾放過。詢之道將廳營。並年老弁兵。僉稱必無他慮。臣吳礮前次奏明。未經遽辦者。因究係旁洩之路。恐李工口門以下。正河稍有停淤。日盼黃水自行消落。自更妥善。是以未敢輕議啓放。臣等公同籌酌。歷年啓放李工。正河尙

不致過淤。刻下急需減黃通船。實有萬不得已之勢。該處口門業經道將督率廳營等盤做裏頭。並鑲邊埽。簽釘長椿。甚爲穩實。祇留口門六丈過水。亦不至太多。現擬於初八日啓放。仍令多儲料物。以備加鑲。小心防守。俟黃水消減。清水暢注。船行通順。仍卽趕堵。不任久洩。以免下游河身淤墊。計日內船隻通行。上緊催儻。則十一月內可全數渡竣。尙可不悞歸次。奉上諭。姜晟等會籌掣減黃水。以期河口通順情形。覽奏俱悉。此時已屆十月中旬。回空漕船關係至要。前經疊次諭令姜晟等速行設法籌辦。今據稱公同講求履勘。舍啓放李工口門而外。別無良策。業於初八日啓放。自係萬不得已辦法。數日以來。黃水自己消滅。漕船曾否通順。姜晟等當已馳奏在途。如漕船果暢行無阻。著姜晟等嗣後每閱四五日。將水勢情形及挽渡船數。由驛三百里具奏一次。以慰廑注。此時卽上緊催儻。能於十一月內全數渡竣歸次。已不爲早矣。至李工口門。務當隨時察看。一俟清水暢注。卽當趕緊堵閉。毋任下游淤墊爲要。又姜晟奏稱河流入海。惟在海口通暢。所見甚是。其湖水存蓄情形。據姜晟奏稱。俟糧船通行。卽往勘洪澤湖高堰等處。悉心體驗。再行具奏等語。姜晟係特派前往。自應詳悉履勘。據實入告。此次啓放李工。實爲一時權宜之策。河口爲運道必經之路。轉瞬開春。重運北來。尤不可稍有稽阻。究竟因何淤淺。必有受病之原。姜晟當與吳璥等詳晰體察。籌商據實奏聞。及早辦理。以期濟運。過行經久無弊。切不可存惜費之見。以致因循貽悞也。南河成案續編

是月十六日。姜晟吳璥吉綸奏。臣等初八日督飭道將等。將李工口門啓放。寬六丈有餘。至初十日日口門刷深至二丈四五尺。兩壩裏頭穩實。過水亦暢。而河口順黃壩一帶。黃水未見消滅。查上年五月初六日



啓放李工。至初十日。河口卽落水二尺七寸。曾著明效。是以定計啓放。乃此次消水較少。而大河又屢有增長。推求其故。大率夏間水旺力猛。驟長亦能驟落。此時水力已絀。消退亦緩。或係天氣晴暖。海口尙未收水。頂托黃流。是以現在大河上游。水轉見增。臣等目覩情形。萬分焦急。今李工旣未奏效。只可仍就運口蓄水一層籌辦。復與淮揚道曹恆副將參游各員籌酌。將向北新做之蓋壩。再爲接長。蓋過口門十餘丈。使清水少入運口。自當多向外注。並於惠濟祠西岸原挑引河之上。直至束清壩以下。再爲煞壩。辱水接挑引河一道。加寬加深。使放水時。跌刷得勢。助其迅注之力。如能刷滌日深。不但目前得濟。卽明春重運。過行亦甚有益。已專委徐州道鼇圖督催工員。旬日挑成。其時蓋壩計已築長。清水萬無不出之理。而黃水亦必減落。但此時究非汛期。何以黃水尙旺。頂阻清水。臣等詳細講論。水勢固未大落。而河底實亦擡高。檢查舊案。黃河變遷靡常。通塞尙無一定。河口積漸淤墊。由來已久。卽以近兩年而論。河口順黃壩誌椿。嘉慶八年存底水一丈八尺。九年三月杪。黃水歸故之日。存底水二丈三尺。是本年底。水高於上年五尺。可見河底已墊高五尺。其故由上年豫省衡工漫溢。黃水陡落九尺有餘。下游河身停淤寬厚。而河口一帶淤灘尤甚。竟成平陸。其時漕船挑挖引渠。始能挽渡。當經臣吳璥會同臣吉綸具奏。嗣奉旨籌勘疏濬。因江境河長千餘里。寬二三百丈。祇可擇要抽溝切灘。勢不能將無限淤沙全行挖除。迨本年衡工堵合。正夏令長水之時。全河驟至。河口又復倒漾。舊淤未去。新淤復增。節經臣吳璥於上年十一月。本年四月六月間。先後據實奏明。是以前數年湖水長至八九尺。卽能外注。現在湖水誌椿實存水一丈二尺三寸。較往年尙大三四尺。而不能外注。其爲河底擡高。以致頂阻清水。鑿然無疑。此時所幸者。湖水自九

月至今並未消退。但得黃水大落，即可通順。而所慮者，一則黃水消落，遲速難定。二則河湖並落，清水仍難暢出。臣等虛衷細商，須在河口上游再籌分洩之路，較爲得力。據淮揚道將曹恆汪德張永盛包宗堯及廳員等僉稱，銅山縣境天然閘，乃每年洩黃之處。秋汛後原不應啓放。但現今回空緊要，不得不權宜暫啓。以減黃水。又桃源縣境祥符五瑞兩閘，亦係減黃助清之所。乾隆五十年因回空阻滯，曾奏明啓放。該道將皆在工四十餘年，經歷已多。一力擔承，亦屬急公心切。况回空阻滯已久，迫不能待，勢不得不多方設法，以期有濟。現已飭令前往，趕緊盤做裏頭，並做鉗口壩，慎重啓放。一面仍收束運口各壩，加挑引河。如能黃水多落，則事機即可順利。臣等於初七日較量黃水，高清水一尺一寸，十三日落水二寸。十五六日又長水六寸。計算現高清水一尺五寸。總須落盡此數，方有把握。再查乾隆五十二年回空於十月二十六日渡黃一千餘隻。十二月中旬始行渡竣。新漕仍未致悞。臣等惟有趕緊籌辦，以冀月內通行。雖遲尙可不悞。合并附呈。奉上諭。本日未刻，據姜晟等奏李工啓放後河口漕船仍未通行。現在趕辦收束運口，並加挑引河。啓開減黃一摺。姜晟等於初八日啓放李工，即使河口未能通暢，亦當念朕宵旰焦勞，於一二日後將該處情形據實具奏，以慰廬念。乃遲逾八日始行奏報，仍未能刻期奏效。惟以焦急等虛詞敷衍搪塞於事何益。其熟籌啓放天然祥符五瑞等閘，是否有濟，亦尙係懸度之詞。並未能確有把握。伊等尙可謂之實心任事乎。江南河工本係吳璥專責。上年衡工漫溢，下游河身斷流停淤，彼時卽當預爲籌備。早行疏濬，乃吳璥一味因循，其意總以衡工未必能卽日堵合。下游各工儘可從緩。甚至預存一黃河北徙之見，觀望遲延，置要工於不辦。現在姜晟查勘河口風神廟西至新開引河頭一帶，節節淺阻。

此卽明驗該督等辦理河工不能未雨綢繆。動以惜費藉口。不知此時糧艘不克歸次。來年重運。一切起剝及疏通淤墊所費。更屬不貲。是吳礮種種辦理不善。咎實難辭。陳大文兼管河防。不能及早妥辦。亦有不合。陳大文吳礮均著先行交部議處。用觀後效。姜晟特派前往會同籌辦。吉綸駐劄河口。亦已旬餘。乃隨同吳礮等遲延不奏。均屬非是。姜晟吉綸均著再傳旨嚴行申飭。姜晟等所擬啓放天然等閘。應否如此辦理。朕亦不爲遙制。惟期於事有裨。姜晟等於開放後。仍著將是否通順情形。由四百里速行馳奏。嗣後每隔四五日卽奏報一次。不可再似此次啓放李工。遷延不奏。全不念朕焦切殷懷也。至吉綸身任漕督。全漕轉運是其專責。伊現同姜晟等駐劄河干。目擊該處淺阻情形。一籌莫展。且於漕運如何預爲籌辦之處。亦無一字提及。惟以焦急萬狀之語。支吾塞責。無論其焦急未必出於真誠。卽使果係實情。亦復於事何益。吉綸本不諳河務。所有該處挑淺事宜。竟毋庸在彼兼管。伊惟當專心商辦漕運。通盤籌畫。現在幫船淺阻在彼。旗丁水手守候需時。一切費用。如何設法籌措。並明年重運北上一切起剝。如何預爲料理。俾得過行無滯。均係目前緊要機宜。前日朕早經籌度。令江西兩湖巡撫多備剝船。以便迎前交兌。本日又降旨令汪志伊王汝璧阮元等一體早爲籌備。若一一待伊等籌辦。豈不因循悞事耶。此時吉綸竟不必作河道通順之想。惟當及早熟籌明年重運。如何北上。多方設法。於恤丁濟運。計出萬全。若天庾正供。稍有貽悞。惟吉綸是問。仍將如何籌辦情形。迅速具奏。南河成案續編。

是月二十一日姜晟吉綸吳礮奏。臣等十七日承准軍機大臣字寄。奉上諭。已恭載初七日。欽此。臣等跪誦之下。欽感悚懼。莫可言狀。竊查臣等所築運口蓋壩。及加挑引河。雖係籌濟回空。卽爲預備。明春重運。

之計。其酌啓各閘。亦係徧加訪詢。均可藉以減黃助清。始敢權宜辦理。各工月內俱可辦竣。如其時黃水大落。清水外注。尚可儻渡。回空不悞歸次。但接據徐屬各廳稟報。十五六七等日。河水又長八九寸。至一丈五六寸不等。河口順黃壩於十八日長水四寸。二十日甫消三寸。二十一日又長水二寸。臣等前奏較量黃水原高清水一尺五寸。今計算轉高一尺八寸。檢查歷年黃水長落檔案。嘉慶六七年俱在十月二十二三日後始有消無長。六年截至年底共消水七尺八寸。七年截至年底共消水五尺三寸。是霜降後長水。雖亦向來所有。而本年消退較緩。實所罕見。茲已節近小雪。自再無不消之理。而消水之多寡。與時日之遲早。究難預定。且寒冱冰凌。更難逆料。現雖趕辦各工。務期減黃助清。而就水勢長落而論。實不能確有把握。不敢不據實上陳於聖主之前。伏念趕籌回空。正爲恐悞新運。此時回空業已遲阻。豈可重運。再有愆期。仰蒙我皇上諭令通籌全局。不可僅顧目前。臣等凜遵會商。無論回空能否全渡。必得預籌新運。不致貽誤。方可上紓宵旰。如同空幫船於歲內全數渡竣。固可無悞。儻仍通順需時。亦必當竭力設法。萬一不能全歸水次。臣吉綸已將仿照從前辦過舊章。飛咨有漕各省督撫。預行雇船受兌。迎幫轉運。各緣由具奏。臣等現仍會籌。並將河口竭力疏治。俾新運到工時俱無阻悞。則無論此時回空之多少。時日之遲速。而明歲新漕總期百計籌畫。務令全數受兌北上。及早抵通。奉上諭。姜晟等奏稱。所築運口蓋壩及加挑引河各工。月內俱可辦竣。而河口順黃壩先後長水三四寸等語。前據姜晟等奏明。啓放李工口門後黃水仍不能掣減。復籌商啓放天然等閘。以期分洩減黃。已據飭令道將等馳往趕緊盤做裏頭並鉗口壩。慎重辦理。本日奏到摺內。祇係敘述河口情形。是數日來姜晟等竟亦一籌莫展。茫無把握。不過

株守河干坐待水落。究竟天然等閒。曾否啓放。黃水曾否大減。如果有效。清水一經暢注。糧船行走通順。卽馳奏以慰廛注。並著姜晟等一俟河道通暢。卽嚴飭河標弁兵。幫同漕弁等將回空糧船趕緊催挽。無分晝夜。儘程行走。總以勿悞新漕爲要。茲發去頭號藏香二號。藏香各五枝。著姜晟吳璥分赴河口各處。河神廟敬謹拈香。籲祈垂佑。以期通流濟運。南河成案續編。

十一月初八日奉。上諭。姜晟等奏。日內黃水消落。暫緩啓放引河。據稱清口黃水。自將祥符五瑞兩閘啓放後。至本月初一日。已共消落一尺二寸。現在黃水將與清水相平。因冬令北風較大。黃水若不低於清水。仍恐漾入停淤。擬遲一二月。俟黃水再消數寸。卽開放引河。以期清水暢行無滯。所見尙是。看來事機已順。一兩日開放後。清水卽可暢流。幫船自能僮渡。但減黃助清。亦祇係一時權宜之計。今年回空船隻較輕。尙屬易於辦理。明年重運北來。若不熟籌萬全之策。仍恐臨事周章。現在徐端已馳抵海口。相度形勢。姜晟等應會同熟商。如何方可經久暢順無阻之處。悉心妥議具奏。南河成案續編。

十二月初二日。姜晟陳大文徐端吳璥奏。臣等欽奉諭旨。現在河口一帶。因黃水較高。清水不能暢注。致形頂阻。幫船礙難行走。推原其故。自係海口高仰。河水不能滔滔下注。是以當此霜落水枯之候。水勢猶形浩瀚。因思雲梯關海口。歷年旣久。積漸停淤。此時若議疏濬。未免費鉅工艱。猝難辦理。上年衡工漫口時。卽有人條奏。請將江境黃河改道。由安東一帶歸海。可期下游迅利。會降旨諭令吳璥等。將是否可以另籌改道之處。商議具奏。旋據該河督奏稱。改道一說。在北岸則土性膠結。從前所挑之馬港等河。俱未有成。南岸則盡係平灘。附近無通海港口。又屬難行。惟有守束水攻沙之成效。將兜灣灘嘴一律挑切。以

期海口漸掣漸深。嗣因衡工卽已合龍。河歸故道。不復再行議及。今姜晟等此次籌辦掣減黃水。業將李工口門啓放。該處亦與安東相近。其流經鹽河一帶前佶山。在京時曾經面詢。據稱運鹽河道本欲與河臣商酌。改由別處。可無妨礙。現在李工口門河水下注情形。姜晟等自己周悉。或竟將黃水改由鹽河一帶入海。抑或於附近上下游因勢利導。由安東入海。暢行之後。仍案照成法。用鐵籠子混江龍等隨時疏爬。較之雲梯關一路施工較易。果能暢達尾閘。經久無患。未始非治河之一策。特諭令姜晟等著於幫船全數渡竣後。再會同察看全河形勢。詳細籌商。將安東入海是否可行之處。據實具奏。總期於河漕實有裨益。切勿稍存遷就也。欽此。臣徐端於漕船通行後。卽先赴雲梯關外海口詳細查明。復至安東一帶閱看。臣吳璈因黃河尾閘海口。上年業經帶同道將等詳細勘過。是以於江浙幫船渡竣。卽遵旨由李工鹽河細看安東上下入海情形。茲臣徐端查自雲梯關外至海口。以沿河程途計算。有三百六七十里。河面逐漸寬闊。至新淤尖絲網浜以下。黃水出海口之處。河面約寬二三百丈。至一千數百丈。該處有橫沙一道。攔截水中。以篙試探。其堅如石。卽向來所稱攔門鐵板沙。細詢在彼年久之網船漁戶人等。據稱每日潮長時。黃水卽爲頂遏。秋汛海潮旺大。則頂遏尤甚。是以黃水至此。水去沙留。兼之海水鹽城相凝。遂成橫沙。亦不知起於何時等語。臣徐端細查橫沙形如壩脊。灘內水深一丈數尺。至二丈餘。灘上水深僅四尺餘寸。至五六尺不等。雖水勢滔滔外出。並未阻遏。而以過水丈尺計算。誠不免於高仰。但茫茫萬頃中。潮汐往來。人難駐足。疏鑿之法。斷非人力所能施。臣姜晟初到工時。卽令司員蘭德滋帶同游擊田宏謨赴海口細看。與臣徐端所查相同。至安東上下一帶。臣吳璈臣徐端先後分投往看。自李工鹽河至莞瀆。

河響水口計一百七十餘里。河面僅寬十五六丈。兩岸居民村落甚多。響水口以下爲北潮河。灌河至海口計一百十餘里。河面漸寬。自八九十丈至四五百丈。卽係開山海口。當令熟諳水員弁。自李工口門逐段較量。至灌河海口。計高下五丈八尺。地勢誠屬建瓴。但若由李工導河而下。須開挑寬深引河二百餘里。並築兩岸大隄。約計需費五六百萬兩。且所損村落田廬不少。若由響水口以下導河而行。所損村落較少。而自黃河厓開挑引河以通潮河。再將潮河展寬加深。並建築兩岸大隄。亦有百數十里之長。費亦不小。如果行之有益。可以經久無弊。亦斷不敢存畏難惜費之見。惟康熙三十五年前。河臣董安國築薛套攔黃壩。另開馬家港引河以通潮河。由灌河開山入海。至三十九年前。河臣張鵬翮奏。自董安國改海口後。黃水倒灌。清口淤塞。上流潰決。淮揚常受水患。請盡拆攔黃壩。堵閉馬港河。仍令黃水由舊路歸海。是灌河入海之路。曾經改辦。不數年間阻遏更甚。復歸舊路。迨乾隆五十一年。前河臣李奉翰曾開二套引河。分減異漲。亦由灌河入海。而引河不久仍淤。臣等詳加履勘。灌河口外有開山。適當海門。高不過數丈。其東南有船山一座。潮枯時水深僅四五尺。其北又有小石山三處。潮大時卽漫入水中。小石山之北。水勢較深。尙無山根橫灘攔阻。惟莞瀆河以下直至海口。凡灘面河身。悉係油泥。性甚膠黏。水力不能淘刷。卽易淤墊。董安國改道未成。大率由此。今徧查安東上下一帶。無論遠近。祇有由莞瀆河出灌河開山一路。此外別無海口。如仍由安東上下。另改黃河。亦總不出董安國悞改海口之路。覆轍具在。斷無踵行之理。臣等復思黃河南岸。或可另覓海口。因查雲梯關外南岸。雖係平灘。若開挑引河。由裏洋民便河入阜寧縣之射陽湖歸海。形勢尙順。但淮揚所屬下河各州縣。地皆低窪。所有支河汊港及坡塘積潦之

水皆藉射陽湖宣洩。此外亦無通海港口。若令黃水由此入海。則下河各州縣水無去路。必至漫淹爲患。上年臣吳璥赴海口查勘。卽會籌及。因該府縣具詳前情。格礙難行。是以未敢置議。此安東上下南北兩岸。難以另籌改道之實在情形也。臣等悉心講求。並採訪輿論。現在海口固不免高仰。而淤沙亦非。竟無刷滌之時。前明臣潘季馴云。海口自宋迄今。墊而疏。疏而墊者。不知其幾。若果年復一年。有增無減。則以千百年而計。橫沙又豈止於此。又云海有潮汐。茫無著足。海口視昔。雖壅水力。自能衝刷。海無可濬之理。河又非人力可導。惟當繕治隄防。俾無旁決。則水由地中。沙隨水去。所謂以水治水。固隄卽所以導河。導河卽所以濬海。前河臣靳輔亦極稱潘季馴以隄束水。以水刷沙爲自然之理。前臣等奏請將高堰石隄加高。多蓄清水。並培築黃河兩岸大隄。疏通清口。使清水之力常強。以收刷沙之益。卽循照成法。力保隄防。以期有濟。此後豫江兩省上下游黃河。如果頻年無漫溢之患。則水有所束。沙自能攻。以理而論。海口自應漸暢。河底亦必漸深。惟現在雲梯關以下。臣徐端逐細履勘。遇有灣曲處。所河流未免紆緩。其南岸之黃泥嘴。轉折五十餘里。灣曲最甚。上年奏明取直開挑。現在新河已成。對直不過四里許。流行頗暢。而北岸山安廳尙有俞家灘一處。轉折三十餘里。形勢亦甚灣曲。若取直挑挖引河。長不過六里。使水勢徑直東趨。似亦疏通去路之一法。約計需銀七萬餘兩。如蒙俞允。再飭道將等確切估定。由臣吳璥另行開具長丈銀數清單奏辦。臣吳璥臣徐端查明回時。與臣姜晟臣陳大文案圖指畫。反覆講論。意見相同。再臣吳璥臣徐端於查勘海口途次。與道將等虛心籌商。並採訪衆論。查康熙年間。海口在雲梯關外百餘里。前河臣靳輔以關外河身情形。與關內無異。若不築隄以束之。一經漫溢。則正河之流必緩。流緩則沙



停底墊。關外之底既墊。則關內之河底必淤。奏請築隄八十里。使河流直注海口。載在經理河工疏內。今所築舊隄。久經殘廢。而海口較康熙年間又遠出一百五六十里。兩岸無隄。盛漲時黃流漫灘。未免散漫。若照靳輔束水隄之法。添築遙隄。南岸至大淤尖止。北岸至海神廟止。兩隄各長三萬餘丈。中寬一千五百六丈。以爲河流盪漾之地。隄頂寬二丈。底寬七丈。高六尺。卽足以攔水。約計需銀三十萬兩。設遇汛漲。刷塌。應照乾隆二十九年高晉原奏。雲梯關外俱係蘆葦蕩地。與有礙城垣民舍者不同。應俟水落挂淤。填土補築。毋庸用料急堵。則每年無須另添修守之費。既不至生工多糜。而於束水刷沙。究屬有益。惟現在各廳歲修春工外。加以河口高堰及裏外河揚河等廳。輓石土隄各要工。河員尙在不敷分派。且現在輓石等工。需費已多。亦應次第籌辦。請俟明年霜降後。再覆勘確估。奏辦。臣徐端於上月二十九日回抵河口。與臣姜晟等復細心體察。此工雖非刻不可緩。而濱河官民僉稱應辦。自屬束水攻沙。有裨全河之一策。謹附摺陳奏。南河成案續編。

是月吳璣病免。調徐端江南河道總督。命李亨特爲河東河道總督。

# 續行水金鑑卷第三十三

河水章廣三十

嘉慶十年正月十七日徐端奏。南河地處下游。爲衆水匯歸之區。清口乃漕運要道。海口乃全河尾閘。通塞皆關全局。現在全河之病。首在海口不暢。河底墊高。蓋自乾隆四十三年迄今。歷二十八年。其間漫溢頻仍。得保安瀾者。僅止八年。黃河之性。上潰則下淤。下淤則上易潰。而下益淤。查雲梯關以下兩岸。舊有束水隄工。久經廢棄。海口淤沙漸積。較康熙年間遠出二百餘里。致河溜歸海不能暢利。無力刷沙。此全河積久受病之原也。疏治之法。臣溯稽載籍。舍束水攻沙。及用混江龍等疏濬。別無良策。上年冬查勘海口時。已奏明。關外添築隄堰攔束。俟今年霜降後。再爲覆勘。請旨辦理。其混江龍等疏濬之法。自裁改濬船後。久已失傳。歷任河臣皆因器具船隻。人工所費甚鉅。而非旦夕所能奏效。是以未敢請辦。前河臣吳璈曾就混江龍之法。稍爲變通。另製揚泥車。在河口一帶試行。臣再當竭思盡慮。刻意講求。俟試行有效。再爲酌定章程。奏請訓示。惟雲梯關外築隄束水。及試行疏濬。雖係正本清源之計。而非急切所能見效。現在河底墊高。汛水長發靡常。必先於上游高固隄防。俾無旁溢。方可漸施疏刷之功。查嘉慶七年前。徐屬河底淤高。灘與隄平。與此時下游情形相仿。所有兩岸隄工。經前河臣吳璈歷年奏蒙聖恩。大發帑金。屢次加培。水資攔束。八九兩年河底漸見刷深。此培隄束水之明驗。現在桃源以下。至外河裏河山安海防等廳。隄工均形卑矮。必應一律培高。上年冬。經臣與前河臣吳璈會同尙書姜晟。督臣陳大文奏請撥

銀五十四萬七千餘兩應用。除挑河築壩動用外。計加培土工估銀二十二萬餘兩。昨臣復加查勘。原估加高二尺。不足以資攔束。尙須增培高厚。共估需銀三十五萬餘兩。計增估銀十三萬餘兩。仰懇聖恩。並准在安徽江蘇藩關各庫撥發應用。其工段丈尺。容逐一查估造冊咨部。一面先行分別派員趕辦。汛前完工。以資保障。奉上諭。黃水淤阻。總由海口不暢。河底墊高。以致間有漫溢。且積漸使然。亦非旦夕疏濬所能奏效。現據徐端稱。查雲梯關下兩岸舊有束水隄工。久經沙淤。應加疏治。該河督自當隨時察看。俟秋間水落時。再行酌量妥辦。其疏通之法。自以束水攻沙。及用混江龍等類爲良策。該河督所另製揚泥車。在河口試行之處。並著徐端悉心講求。妥協辦理。至所稱自桃源以下。至外河裏河山。安海防等廳土隄工段。必應一律培高。請撥銀應用等語。河底既已淤高。上游桃源一帶隄防。自宜培築高固。俾汛水長發。不致有旁溢之虞。徐端現在派員趕辦。所有估需銀三十五萬餘兩。著准於安徽江蘇藩關各庫撥用。此項銀兩。該河督須督飭河員實用實銷。不得稍任浮濫。務期工堅料實。隄工足資保障。方爲妥善。其高堰石工土隄。應否加高培厚。分別緩急辦理。仍著徐端會同該督撫等。悉心妥議具奏。再行降旨。南河成案續編。

是月二十一日。奉上諭。徐端奏查勘各廳工料。並現辦疏挑清口情形。已於摺內詳悉。批示河道。關係百姓生命。必先加意防衛。其次方計帑項。然慎重帑項之道。並非專惜小費。一味撙節。如遇緊要工程。必當及早動項修築。俾資鞏固。則後來所省實多。設目前稍存大意。以爲暫可從緩。萬一受病日深。別致爲患。辦理轉行費手。往往有應辦工程。其初不過一二萬金。即可敷用。而一時惜費。隨至日後多用。至數十百

萬是欲節省而適以糜費。於事何益。至治河之法。總先疏滌淤沙。使之通順。不致阻遏。方爲上策。譬如醫者。能使人身血氣流通。營衛調和。自可百病消除。若平素不加濬治。臨時始行設法補救。則是受病而始服藥。卽參苓補助。已屬緩不濟急。不可不知大本也。該河督特經簡用。全河皆其責成。當與李亨特同心協力。商推妥辦。不可意存畛域。稍涉推諉。猶人之一身。三焦本相聯屬。若專治上焦而不顧及中焦下焦。有是理乎。現在徐端所奏一切事宜。務須實力奉行。不可徒託空言。南河成案續編。

三月初六日。硃諭徐端。河工至要。民命攸關。須悉心講求。務求至當。集思廣益。不可自恃。今河底墊高。清水雖強。尙不能抵禦。故議加高蓄清。使成建瓴之勢。以去淤滯。立意甚善。然淮揚保障。亦須籌算。宜擇險處。用碎石坦坡。以緩水勢。柔能制剛。亦爲上策。他如混江龍木龍等項器具。皆古人之成法。不可不講求也。雲梯關以上。河身宜窄不宜寬。寬則散漫。窄則湍急。散漫則沙必淤。湍急則沙可刷。現挑愈家灘引河。使水勢直下。誠善策也。凡此數端。皆可試辦。總不必存惜費之見。况隨時整理。永除水患。所省實大。若因循不辦。較量錙銖。一朝有患。所費倍多。再察弊去其太甚。不可過於搜求。河工員弁毫無所得。必另生枝節。關係匪淺。汝不可不深思熟慮也。南河成案續編。

是月二十二日。鐵保奏。臣查桃汛期內。黃河上游徐屬各工。長水二尺餘寸。而揚屬外河山安等廳。所長之水。挨次遞加。外河廳之順黃壩。現存本年長水四尺三寸。其爲海口去路不暢。已屬顯然。疏通海口。洵爲正本清源之至計。臣同河臣徐端及河工道將等官。反覆辨論。再四講求。海口茫茫萬頃。實非人力所能施展。惟有多蓄清水抵黃。並培隄束水以攻沙。較爲切實。而有把握。但雲梯關外添築遙隄。必須本年

霜降後方能估辦。至如混江龍揚泥車等類梳淤器具，亦不能旦夕成功。查外河之順黃壩水誌，連底水已存水二丈六尺八寸，較上年盛漲之日僅小二尺餘寸。如果伏汛以前消落數尺，則漲水尙堪容納。所有減洩各路，除上游徐州之天然閘，睢寧之峯山四閘，亦祇能減其來源，未能暢其去路。惟有將河口迤下之王營減壩及李工口門啓放，庶黃水藉以掣減，清水亦能暢出。刷河臣查王營減壩迤下之鹽河，下通莞瀆河，至響水口潮河歸海。其李工口門分洩之水，亦由此下注。歷年黃水經行，停淤較厚。河臣徐端先已委員勘估。臣查該河本係運鹽要道，現飭河工鹽務等員併力興挑，大加寬深，使成建瓴之勢，以備減洩。黃漲使多一分去路，卽掣減一分之水。此現在預籌洩黃之要著也。南河成案續編。

四月二十二日徐端奏黃河尾閘雲梯關外俞家灘地方，河勢過於灣曲兜束，水勢流行不暢。上年冬臣查看海口，會同前河臣吳璥徧加履勘，俞家灘兜灣之處，取直開挑，使大溜徑直東趨，藉以衝刷。奏蒙俞允興辦。當經前河臣吳璥確切勘估，應挑河長一千一百七丈，寬四十丈，深一丈八尺，至二丈不等。遴派廳營文武汛員，並効力人員，分投集夫興挑。臣到任後，復細看形勢，加估一律展寬十丈。嚴督各工員實力挑挖，不任偷減尺寸。於三四月之交次第報竣，令將埂界餘土，啓除淨盡，逐段驗明。隨於四月十七日啓放過水，目覩河頭勢若吸川，大溜奔騰而下，全歸引河東注。測量河泓水深二丈六七尺，至三丈二三尺不等。其雲梯關迤上山安廳佃湖等工，於是日落水一尺一二寸。外河廳煙墩等工，於十八日亦落水八九寸。此次落水較速，自係下游去路通暢之故。查俞家灘至河口計三百餘里，雖相離稍遠，未見同時落水。然從此刷跌而上，亦當日漸加深。現在清黃交匯處，清水仍高黃水一尺八寸，禦黃壩外河尾已

刷深至六七尺不等。指日江廣漕船經行。足敷浮送。趁此水勢將清。口內束水各壩酌量拆展。使清水暢行外注。以資刷滌。南河成案續編。

是月兵部議准鐵保奏。改河標左營副將爲徐州鎮總兵官。歸總督統轄。仍就近聽總河節制。南河成案續編。

閏六月初四日奉上諭。本日據蔡廷衡由驛馳奏。黃河暴漲情形一摺。據稱甘省各屬。自五月以來。雨澤愆期。蘭州省城於六月二十五等日。兩次得雨深透。二十日子丑之間。蘭州黃河驟漲。至卯刻長至二丈有餘。漫溢隄岸。衝斷浮橋。察看情形。似離省不遠。山水驟發。午刻減落一二尺。人心始定等語。此摺係前月二十一日拜發。迄今已閱旬餘。上游河水既有暴漲。來勢甚猛。則下游河南江南一帶沿河州縣。諒已飛報水勢增長。日內該河督等。如已接到甘省長水情形。自必竭力保護。各工務臻完固。儻尙未得信。著於接奉此旨後。迅卽通飭沿河州縣營汛。各於隄岸緊要處所。晝夜實力巡防。多積料物。以備不虞。現當伏汛喫緊。河水盛漲之際。務期沿河各工。足資捍禦。獲奏安瀾。不可稍有玩忽。致干重戾。南河成案續編。

是日兩江總督鐵保奏。河防之病。有謂海口不利者。有謂洪湖淤墊者。有謂河身高仰者。茲詳細推求。海口淤高。前明已有此議。潘季馴疏稱。雲梯關外沙積成灘。中間行水之路。不及十分之一。然海口故道。則廣自二三里。以至十餘里。若兩河之水全歸故道。海口可仍全復。是海口視黃流爲通塞。黃水藉清水以刷滌。自昔已然。現經河臣徐端屢次親勘。海口寬千餘丈。攔門沙之上。過水深四五尺。實無壅遏。其形

勢尙較勝於潘季馴治河時。且本年黃水六月二十日以前並未倒灌入運。全河俱東趨入海。不見停阻。設果壅遏。何以仍順軌而東。此理至明。一言可決。况從古無濬海口之法。亦無另改海口之處。是此說竟可勿論矣。洪湖淤墊。前河巨靳輔疏載。彼時湖中止存小河一道。寬十餘丈。深五六尺。至一二丈不等。今則湖面寬數百里。深至二三丈不等。較靳輔時大不相同。又豈得反諉爲淤淺。况清水之敵黃。所爭在高下。而不在淺深。此說又可勿論矣。惟河身擡高一說。詢之在工員弁兵夫及瀕河紳士。僉稱嘉慶七八九等年。黃河底淤高八九尺。至一丈不等。是以清水不能外出。河口之病實由於此。但河之通塞靡常。歷考載籍。有時上壅而下通。有時上深而下淺。並有時上下皆通而中忽淺澀。實黃河自然之勢。卽如徐州一帶。素稱極險之工。動輒泛漲。近年則水不出槽。河底刷深。豈盡人力所致。且大河遼遠。巨浸茫茫。亦萬無水底挑撈之理。是此說亦止可存而勿論矣。臣向因有此三說。以爲有一於此。是以人力與天地爭功。難期奏效。及參觀潘季馴及靳輔等奏議。其治河之法。全不治此三病。而惟專心致志於清口。誠以清口暢出。則河腹刷深。海口亦順。而洪湖不致泛溢。一舉而三善備。因思目下受病之處。與昔正同。雖在河身淤高。亦由歷久之閘壩多傷。各處之支河漸塞。致清口日淤。下游受害。是復清口舊規。疏洪湖歸路。爲刻不容緩之急務也。前歲衡工合龍後。清口大淤。自惠濟祠至彭家馬頭一片淤成乾地。至今仍由引河行船。黃水一長。河口卽淺。病一惠濟等三閘金門。年久損壞。難下嚴板。啓閉不靈。病二洪湖義壩壟通。壩底被衝。洩水太甚。現在趕緊購料運工。以期堵閉。其他四壩亦須大加修理。病三爲今之計。惟有大修閘壩。全復舊規。去新受之病。收蓄洩之利。則借湖水刷沙。而黃河治。湖水有路入黃。不虞壅漲。而湖水亦治。舍此

別無治法。至洪澤湖面數百里。水深至數丈。一遇西北風。駭浪奔騰。在在危險。欲藉湖水以刷黃。則不能不多爲收蓄。欲多蓄湖水。則不能不保護石隄。尤不可不急籌去路。若不設法宣洩。水長一尺。則堰低一尺。加培有何底止。臣與徐端通盤籌議。湖水固宜收蓄。異漲尤不可不防。今年湖水盛於往年。全賴義壩減洩。是欲守護高堰。先須將仁義禮智信各壩底修砌堅固。以備節宣。俾操縱由人。下游不至泛漲。然後由高郵大壩疏濬支河。以通入海之路。將人字河芒稻河鹽河一律挑通。以疏入江之路。均復還靳輔原開河道之舊制。則高堰可保。而下游州縣亦不至受淹。此又慎重五壩之節宣。以衛下河田廬之至計。而非目前苟且補苴之圖也。伏念古法可遵而不可泥。人言可參而不可廢。一己之見識難恃。鄉人之聞見較真。現與大小臣工悉心籌議。並出示淮揚二府紳衿耆老。有洞悉機宜者。召令來淮。虛心博採。折衷定議。先委妥員查看。再與河臣親身履勘。酌定辦法。奏明於秋汛後同力合作。河員不足。則兼派地方經費不足。則薄藉民力。務求一勞永逸之法。以利漕運。而奠民居。事關重大。不敢不慎之於始。以籌全局。奉上諭。鐵保奏籌議河務事宜一摺。所奏甚爲明晰。海口淤高。已非一日。從古無濬海之法。亦無另改海口之處。至清口之通塞。關係漕運往來。鐵保於此專心致志。洵屬扼要辦理。近年來河水稍有增長。卽至頂阻。清水不能暢出。河口因之阻滯。挽運爲艱。卽遇昨冬回空船隻。歸次遲緩。幾遭凍阻。皆由清水力弱。不能刷黃之故。本年春夏湖水漲盛。重運始得暢行。目今清水消落。黃河水勢漸長。已覺倒灌。卽須起剝後方能挽渡。此其明驗。若不及早籌畫。將來河口日見淤淺。並此一綫引河。旋挖旋淤。成何事體。是此時治河卽所以治漕。不可稍有稽緩。至洪湖淤墊之說。鐵保謂清水之敵黃。所爭在高下而不在淺深等語。所論



固是。但湖底不深。則清水焉能多蓄。是必蓄深。然後水力裕如。足以敵黃。鐵保務當會同徐端通盤籌畫。俟大汛過後。將高堰五壩及各處閘壩支河。應如何酌量施工之處。妥爲經理。總之疏清口以利漕運。護石隄以衛淮揚。其分洩清水入海入江之處。固不可不熟籌去路。然亦不可過於宣洩。以期蓄清敵黃。此爲至要。南河成案續編。

七月十四日大學士等議覆。鐵保等奏稱。外河廳境之方家馬頭及老壩工。迤下之三老壩一帶。前於閏六月初間漲水漫灘。甚爲危險。淮安一帶居民夜不安枕。竟有移徙奔避者。臣等商酌。若普律鑲做防風。需料過多。且每歲鑲修費亦不貲。惟有俟霜降後將水掣乾。沿隄加高培寬。擇險要處所填碎石。俾護可資經久。不虞汕刷等語。臣等查外河屬黃河。大隄爲淮揚兩郡保障。方家馬頭至三老壩一帶。尤爲險要。今據奏稱。加意修防。但工長三十里。料多費大。且風浪撞刷。鑲埽不如填石堅固。應如所奏。沿隄加高培寬。擇險要處所填碎石。衛護以資永久。南河成案續編。

十一月十九日奉上諭。南河受病之由。已非一日。海口疏洩不暢。河身淤墊日高。甚至清口阻滯。以黃濟運。倒灌之病。不可勝言。漕運往來。所關非細。朕宵旰廛念。無時或釋。亟思爲一勞永逸之計。節經降旨。甚爲殷切。徐端專任河防。鐵保係本地方官。又兼河務。伊二人固責無旁貸。卽戴均元亦係特旨派往之員。委任綦重。伊等仰體朕意。總當通籌全局。設法辦理。期於長久完善。不可僅爲目前補苴之計。伊等或自料識解不及。亦當廣咨博採。如廳營員弁河營老兵。以及本地居民人等。皆當詳細考證。以期集思廣益。如果得有良法辦理。可期經久。卽多費數百萬帑金。亦毫無靳惜。譬如醫家治病。看其病症既深。不得不

投以重劑。庶起沉痾。若畏難觀望。僅時時飲以果餌之藥。焉能望有起色。卒之受病日深。用藥滋費。安能濟事。今河身受病不淺。司其事者。總無久遠之計。不過爲一時補救。而連年所費。積算仍屬不少。究於河工全局有何裨益。且每年重運過後。即預計回空不能南下。及回空僭渡。又慮重運不能北來。終歲皇皇。迄無長策。即如清江浦被淹一事。現在正屆冬令。試思薄冰融化。能有幾何。而漫水遂至過壩。墊隄如就釜底。皆緣河身淤墊過高。致長水四尺有餘。即行衝灌。將來再交春令。上游冰雪全融。黃水擁積而下。其浩瀚之勢。又將如何防禦。戴均元鐵保徐端務當悉心籌度。廣求良法。據實奏聞。請旨辦理。以副委任。南河成案續編。

十二月初五日上諭。戴均元等奏。查議江南稽料。無庸改爲民辦一摺。據稱向來江南省民辦稽料。祇有徐州一屬。淮揚地方。本無此例。近來夫土雜料。無不昂貴。亦不獨稽料一項爲然。即徐屬改歸民辦。亦於南河全局節省無多。似應照舊免派。惟要工不能擲節。由於市僧之居奇。市僧之居奇。由於錢糧之支絀。等語。江南省徐州稽料。自改爲官辦後。迄今十有六年。小民相安已久。今若再歸民辦。閭閻必遭苦累。易滋流弊。自應照舊。仍由河員承辦。至於市僧居奇一節。自係實情。但市僧等即係該處百姓。惟當剴切曉諭。以河工興築事宜。原爲捍衛百姓田廬。保全生命起見。即一切隄堰開壩之費。若如前代派令小民出資興辦。亦分所難辭。國家惠愛閭閻。一切應用夫料。悉由官給價值。未嘗絲毫派累小民等。共見共聞。具有天良。今當興舉要工。正於爾等身家大有利益。况爾等所賣物料。又皆發價平買。毫無虧短。若再牟利居奇。是直不知天理國法人情。必當按法懲治。毋貽後悔。如此示諭之後。伊等如尚有擡價居奇者。竟當

查拿究辦一二。以儆刁風。惟工員等藉稱市僧居奇。侵漁浮冒。亦事之所有。一經查出。卽當嚴參治罪。不可姑悉。至所稱工員等辦工之時。動輒稱貸。皆由南河另案工程。向於次年報銷請撥。緩不濟急等語。另案工程。須至次年報銷。此係定例。然酌看料價情形。隨時購辦。全在該河督等實心經理。近年南河歲搶修各工。請撥之項。較舊額多至數倍。且有未經奏明。卽行提用者。何得藉稱錢糧支絀。工員等有動輒賒貸之事。殊不可信。又另片所奏河工例價不敷。如堰工石料。及淮揚歲料等項。無不價昂倍蓰。現在用銀一千兩。止能開銷三百餘兩。是以徐端欲於陛見時。面求訓示等語。河工開銷。原有一定例價。部中按款准駁。不應稍有假借。至近來百物昂貴。一切工料於例價自不免加增。但聞各工員等因例價不敷。往往將工段丈尺及物料數目。任意浮開。以爲報銷地步。竟似河工支用。必難核實。此則有心欺飾。最爲可惡。卽如軍需報銷。往往有例價不敷。經該督撫等續行據實奏明。朕特加恩准者。河工事同一例。豈可朦混奏銷。該河督等嗣後。惟當詳細核辦。除例價准銷各款外。其有實在不敷者。查明並非工員弊混。著據實查明。朕隨時核辦。或特派大員確勘。量予恩施。亦無不可。但總不得以例價不敷爲辭。致蹈虛捏也。南河

# 續行水金鑑卷第三十四

河水章廣三十一

嘉慶十一年正月二十四日戴均元鐵保徐端奏。臣等欽奉上諭。據御史張問陶條奏。黃河倒灌。由於海口日高。不宜止疏清口。不疏海口。海口不修。清口之工。或歸虛擲等語。所論不無可採。昨歲卽屢諭吳璥等籌辦海口。總以不能辦理奏覆。但尾閘不能宣暢。僅於上游施工。究非經久之策。著戴均元會同鐵保徐端悉心籌度。應如何將海口設法疏濬。俾黃水去路通暢。再將高堰五壩各工經畫完固。庶清水蓄高。不致旁溢。可以儘力敵黃。永無倒灌之患。並此後重運經行。毋庸借黃濟運。致滋流弊之處。詳議具奏。欽此。伏查海口爲黃河尾閘。如果下游通暢。則上游自必安恬。近年來河底淤高。河口動輒倒灌。臣等廣諮博訪。儻有可以籌疏海口之法。安敢不竭盡心力。以期去路通暢。前年臣徐端親至海口察看。黃水雖仍滔滔外出。而口外水中。實有鐵板沙堅凝如石。該處潮汐往來。茫茫萬頃。人難駐足。偏稽前人成法。實無疏鑿之方。隨會同姜晟。陳大文。詳細商議。與前河臣吳璥分往南北兩岸。另籌去路。查北岸止有灌河開山一帶。可以出海。而挑土築隄。需費至數百萬兩。且康熙年間。董安國曾由此處改設海口。阻遏更甚。經張鵬翮仍改歸舊路。陳迹具在。歷歷可考。兩岸則射陽湖一帶出海稍近。但下河各州縣皆藉此湖宣洩。若黃水由此奪湖入海。各州縣水無去路。必致漫淹爲患。亦屬格礙難行。卽經會同覆奏。今臣等蒙諭悉心籌度。竊思黃河南岸。關係民田廬舍甚廣。自不便輕議更張。北岸灌河一路。如形勢稍順。或可撙節另

籌。隨於查勘鹽河之便。同至雲梯關外二套等處。覆加履勘較量。查自現走黃河之佃湖。北至響水口。下注灌河。若由此引黃出海。似有就下之勢。但所費不貲。而去路未能寬展。外灘又係膠泥。未敢輕蹈。前人覆轍。至海口遼闊。從無濬法。臣再四籌思。現擬照前人成規。在清口以下河身內先設濬船。撥兵實力疏導。如果行之有效。再增船隻兵夫。遞至下游疏濬。並俟經費稍裕。照臣徐端前奏。在雲梯關下接築遙隄。量爲收窄。使河流不致散漫停淤。以收束水攻沙之益。仍力籌蓄清敵黃。以期漸復舊制。此後黃水不致倒灌。則漕運自臻暢順。河流可冀安恬。南河成案續編。

三月二十八日徐端奏。臣接奉上諭。莫瞻棗奏河患多由於停淤。現屆防汛轉漕喫緊之期。專議挖淤。恐未能遽收速效。詳敕下河臣。廣備料物。實貯在工。既須先事相度。補其殘缺。尤須臨時趕搶。防其衝潰。所奏甚是。至所奏洪湖水弱。力難敵黃。不得已而借黃濟運。必致淤墊河身。倒灌爲患。所論亦中肯綮。江省疏治河口。蓄清敵黃。藉以刷沙濟運。最爲要著。疊經降旨。諭令通盤籌畫。凡有減黃去路。一律預備深通。以便於盛漲時開放。至清口刷滌淤沙。尤爲河漕緊要機宜。該督等務當熟籌妥辦。俾黃水不致倒灌。清水得以暢出。勿但爲目前遷就之計。所有莫瞻棗原奏。並著抄寄閱看。欽此。伏查向來黃河形勢。下壅則上潰。上潰則下必淤。江境河底淤高。實緣上游曹睢衡家樓等工。連年漫溢所致。欲期刷滌淤沙。惟在善治隄防。使大溜全力奔騰歸海。則沙隨水去。河底自漸加深。蓋黃河水底之沙。本非人力所能挑挖。今侍郎莫瞻棗所奏。誠如睿訓。皆中肯綮。查治河之策。除蓄清敵黃。束水攻沙之外。別無良法。是以通盤籌計。疏挑上游天然峯山各閘引河。以減其來源。復大挑王營減壩下鹽河。以分其去路。如此上下籌消。則河

口一帶黃水自必落低。清水定能暢出。清水既暢。則河口淤沙自去。高堰大隄亦不致漲滿。著重此。卽昔人所謂治淮卽以治黃。河口刷滌深通。則全黃自皆順軌。臣等現在所挑各工。皆係通籌全局。分減黃水。以期清水暢出。可收刷黃實效。並無於河身專議挖淤之事。其黃河內間有過於灣曲。取直開挑之處。亦止能就灘面抽挑。暢其去路。並非於水底施工。徒滋糜費。至順守隄埽。防其衝潰。乃河工本分應辦之事。時刻不容稍懈。先經查明徐揚兩道所屬各廳。確按工段之平險。酌備料物之多寡。已飭各廳趕緊添購。勒限運工。務令莖束皆歸實貯。並將南北兩岸大隄。細按上年盛漲水痕。凡有灘面淤高。隄堰卑矮。一律分別培築。加高務臻鞏固。以資捍衛。至河口情形。現在清水日漸加長。比較尺寸。漸能敵黃。計算天然峯山各閘引河。及王營減壩。下鹽河各減洩之路。四月內挑挖妥竣。相機次第開放。伏汛時當可不致倒灌。臣同督臣鐵保。上下勘籌。查河口下游。外河下游之毛家嘴一帶。所長淤灘較寬。河勢至此過於兜灣。擬於灘面抽挑引渠。使大溜徑直東趨。則清水下注時。更爲舒暢。惟此時該處灘面水長。卽漫尙難施工。應俟秋汛後細看形勢。再爲辦理。南河成案續編。

四月李亨特革任。授吳墩河東河道總督。六月初六日戴均元、鐵保、徐端奏。臣等前奏水勢工程一摺。欽奉上諭。摺內所稱河水自啓放。王營減壩後。漫過鹽河民堰。由六塘河歸海。該處本係窪地水鄉。是以建瓴而下等語。河水由雲梯關一路歸海。近年因海口淤沙高仰。不能暢達。今既有由六塘河歸海之路。藉資分洩。著卽查明此處歸海之路。掣去大溜幾分。較之雲梯關一路。孰爲暢順。再自王營減壩起。由六塘河歸海。計有若干里。較之由雲梯關入海之路。遠近若何。經由何處地方。其海口係何處州縣。均著明白。

繪圖詳細貼說。附摺具奏。續奉諭旨。著將湖河情形。另繪圖說。分別青黃。渲染著色。以便披閱。了然。其自王營減壩起。由六塘河歸海。及雲梯關歸海之處。相距道里若干。并遵前旨。繪圖貼說。進呈欽此。查全黃正河。自王家營起。由雲梯關直至海口。計四百九十八里。自王營減壩起。由六塘河出開山海口。計三百七十里。比較正河。近百餘里。六塘河地勢本低。是以減壩口門掣溜甚急。愈刷愈寬。所裹盤頭。隨鑲隨墊。現在實分大河。正溜六分有餘。去路暢達。已屬顯然。竊思國初年間。雲梯關卽爲海口。近時海口距雲梯關尙有三百餘里。正河愈遠愈平。漸失建瓴之勢。河底之易淤。隨工之疊出。糜費之日多。大率由此。今六塘河一路。旣得就近出海。如果形勢已成。竟可更定海口。卽是全河一大轉機。雖於場地民田。稍有所棄。幸無城郭村落亦稀。不得不權其輕重。因勢利導。臣等業委文武員弁。乘船履勘。節次據稟。黃水漫過鹽河民堰。由鮑營六塘項沖武郵等河入響水口。從開山歸海。勢甚迅駛。口漸刷深。惟現當大汛方臨。鮑營河以上。水勢散漫。鮑營河以下。亦俱出槽漫灘。勢尙未定。須俟暢行稍久。水漸落槽。歸并一路。始可定改移之議。儻形勢欠順。徒糜重帑。難見成功。臣等亦不敢率議更張。至漫水下注之處。係在清河迤北。經過安東。卽入海州。本係水鄉窪地。間有被水田廬。均飭查明撫恤。惟減壩迤東。逼近王家營。係南北衝塗。市集稠密。此時溜勢日向東趨。恐致妨礙。現在多鑲護埽。並加培隄堰。竭力防守。奉上諭。本年清水甚旺。高於黃水數尺。由清口暢出。將積淤刷淨。濬滌深通。正是南河一大轉機。至正河大溜。自啓放王營減壩後。由六塘等河入響水口。從開山歸海者。已六分有餘。其由舊路雲梯關一路歸海者。計祇三分有餘。自因六塘河地勢較低。是以口門掣溜甚急。得居高建瓴之勢。因思黃水挾沙而行。大溜遷徙靡常。伊古已然。

總當順性利導。非可強施人力。現在由六塘河歸海溜勢。已六分有餘。而雲梯關海口是否仍然暢注。現經該督等派委員弁順溜測量。應俟查奏到日。再行酌辦。總之此事關係重大。應俟伏秋大汛俱過。水落歸槽。再行相度地形水勢。如果彼時黃河大溜。竟因王營減壩暢注。由六塘河歸海。自當順其就下之性。由此一路歸海。該處地方。並無城郭村落。亦稀。卽有場地民田。或有時稍被淹浸。亦尙易爲力。惟黃水由雲梯關歸海之路。從前設有鐵篋子。混江龍等項。梭織往來。使沙隨水走。不致淤停。緣數十年來。將鐵篋子等項裁撤。致使淤泥停積日久。成爲鐵板沙。難以刷滌。海口高仰。遂成下壅上潰之勢。此時若果將海口改由六塘河一帶地方。將來必當仍復舊制。用鐵篋子等項。不時疏濬。免致年久沙淤。庶幾河流順軌。可以永慶安瀾。南河成案續編。

是月十四日戴均元、鐵保、徐端奏。外河水勢。六月上旬順黃壩。續長水尺餘。及八九寸不等。因王營減壩分洩得力。清水仍高二尺餘寸。由河口滔滔北注。臣等間日親赴減壩查勘。掣溜約有七分。急湍奔騰。日甚一日。六月初十日溜勢提上。直趨前次漫口。西首約五百餘丈。衝突民堰。徑入張家河。勢更迅速。惟近水村莊。又滋漫溢。臣鐵保已委委員確勘安撫。現在正河溜勢稍覺平緩。附近減壩一帶。派員探量。深至一丈二三尺。淺處僅七八尺。微形淤墊。此時黃水由六塘河行走。已有建瓴之勢。惟自六塘河入北潮河歸海。中間武障項冲義澤支河。甚多泛溢。平漫大溜。究在何處。非確切探明。難以懸定。現派淮揚道鼇圖。並熟諳河道之寶應縣在籍主事劉台斗。投効知縣曹約。精於測量之歙縣生員汪萊。分坐河船。依溜順勢前往。按段測量。務將地勢高下。海口寬深。溜歸何處。窮源溯委。逐一查明。再與雲梯關舊路兩相比較。



另行詳細具奏。南河成案續編。

是日奉上諭。鐵保奏密陳黃河改道情形。請俟查勘明晰。另行奏明。請旨辦理。本年開放王營減壩。原爲減洩黃河盛漲。而設。自啓放以後。河流自六塘河一帶歸海。分溜至六七分。形勢極爲暢達。天心默佑。於此可見。前降旨諭令將六塘河歸海之路。掣溜幾分。並入海遠近之處。詳細具奏。朕意早籌及此。今大溜分掣過半。且較雲梯關海口近百餘里。該處一帶。並無城郭。正可行所無事。卽合之舊傳謠諺。語多吉祥。自當因勢利導。以期永慶安瀾。鐵保現在派員順溜直下。察勘河形。此事總當俟秋汛後水勢大定。河形顯露。再行詳細履勘測量。從長定議。其應辦隄工。及應製混江龍鐵篋子等項。均當遵照昨旨。悉心籌辦。不可稍存輕舉。至鐵保奏稱。徐端才識。辦一工則有餘。統全河則不足。又稱碎石坦坡一事。請旨專派大員。次第督辦。其意自屬在戴均元。今已將戴均元補授河道總督。徐端爲副總河。然此並非因鐵保之奏。始降此旨。南河事鉅工繁。責任綦重。朕於三四月間。有欲復舊制。設立正副總河之意。今正值大汛經臨。要工林立之時。是以傳諭宣示。用專責成。該督惟當與戴均元。徐端和衷商確。妥協經理。不可坐失機宜。亦不可急求速效。總以通盤籌畫萬全。經久無弊爲要。南河成案續編。

是月十九日戴均元。鐵保。徐端奏。竊臣等欽奉上諭。已恭載初六日。欽此。臣等查王營減壩。分溜日甚。續於六月十三日奏報。茲自初十日衝開四鋪漫口。西首民堰。大溜直注張家河。會六塘河歸海。形勢更順。現在奪溜已八分有餘。正河日形淤淺。漸露嫩灘。新海口浩瀚奔騰。毫無停滯。雲梯關雖屬依舊流行。溜勢甚爲平緩。臣等查河勢之通塞。以落水之緩急爲準。初六日以後。蕭南豐北銅沛各廳。長水五六尺餘。

寸不等。處處報險。而順黃壩一帶未見長水。其爲王營減壩暢洩無疑。察看情形。竟有就下之勢。若順勢利導。由六塘河入海。河口可冀深通。堰工不致危險。淮揚兩郡。可免水患。惟事關重大。必須籌度萬全。查張家河鮑營河一帶。河形本窄。現在平漫無槽。尾閘去路太多。未能歸一。容將地勢高下。海口遠近。溜勢緩急。測量回日。就臣等愚昧之見。詳悉核議。奏明請旨。欽遵辦理。以昭慎重。奉上諭。本日鐵保、戴均元等奏。王營減壩近日分溜形勢。並湖河平穩情形。一摺。覽奏具悉。黃河改道大局將定。自係天意轉旋。非人力所能勉強。若果查勘明確。定局改辦。則河口可冀深通。堰工不致危險。淮揚兩郡。永免水患。慶幸何可言喻。而正溜經行處所。又並無城郭市廛。不致有淹浸之累。仰徵昊慈神貺。惟有欽感。但張家河、鮑營河一帶。河形本窄。現在正溜經行。平漫未能歸一。尙須築隄攔截。此外一切應辦事宜。尙多。鐵保、戴均元等。惟當詳細熟商。奏聞妥辦。期於經久無弊。再現在六塘河一帶。黃河掣溜八分有餘。而正河尙有一分有餘之溜。自緣本年清水較旺。是以現在尙未淤塞。將來清水一落。正河全淤。則黃河改道已定。因思改道之後。清水自應與黃水匯合。由新改之道。一併歸海。若黃水業已改道。而清水仍由雲梯關故道而行。則清黃應於何處交匯。著該督等通盤籌畫。將黃河改道後該處情形。若何有無。應行酌辦之處。悉心體察。詳晰奏聞。南河成案續編。

七月初二日御製黃河改道記。天人交感之理。信而有徵。盡人事者必蒙天佑。敬勤不可稍忽也。歲丙寅。黃河改道入海。非人力也。天也。謹敘其源委。以紀天恩之深厚。東南黎庶。受福無涯。實深慶幸焉。河流挾沙。急則通暢。緩則淤滯。此河之本性也。由豫東入江省。至清口則漕運匯歸。利於疏通。最虞壅滯。總宜淮

水出清口。敵黃刷沙。而勿令黃水入清口。淤湖。夫清水小。不足敵黃。清水大。又虞隄工危險。然則如之何。而後可保護堰工。加高培厚。以蓄清刷黃。舍是別無良法也。蓋朝宗于海。萬古之水性也。盈虛消長。元會之樞機也。有發源。必有歸宿。卽神禹治水。不外導之入海耳。然古今之水同。古今之地異。而今人之才力。又遠不逮古人。斯其所以難治也。何則。古昔九州。地不廣。人不繁。讓地與水。任其流行。雖有九年之水。無大災患也。今則耕桑日闢。戶口日滋。無曠土而多游民。通漕運而籌國計。稍有潰決。其害可勝言哉。予德薄才昧。惟竭誠盡力。疇咨博訪。參古考今。因時順性。與諸臣熟慮敬籌。以迓天庥。而衛民命。是夙願也。今歲春夏之交。河淮高下相等。四月上旬。清水長至一丈三尺餘。遂開引河。使其宣洩。尙高於黃水數尺。刷動淤沙。機已順矣。後連啓三壩。不見消動。仲夏中旬。河流亦盛。並放王營減壩。以掣黃流。清水仍可暢出。不致倒漾。然誌椿至一丈八尺餘。爲從來未有之異漲。一綫高堰。關係淮揚無限生命。思及此。不遑安處。兢兢業業。敬祈天眷。默注耳。幸諸臣上年在隄頂加築子堰六尺。藉資保護。高堰無虞。清水暢行。竟將積年淤成平陸之地。蕩滌寬深。由極危險之中。而轉得大利益。天恩深厚。曷可言喻哉。此淮之大略也。黃水舊由雲梯關入海。日引月長。海口淤墊。皆成鐵板沙。水力不能刷。人工不能施。故常有下壅上潰之大患。議者多有宜引其改道歸海之舉。斯事豈立談之間。而能辦理者乎。今夏開放王營減壩。不過分洩黃流。原無妄想。孰意竟由六塘河一帶入海。已掣動舊河正溜八分有餘。而新河經行之處。幸無城郭村市。俟霜降後。竟可定改道入海之舉矣。大工旣成。則清口深通。堰工安固。淮揚無水患。全河順軌。永免潰決矣。予小子受璽以來。宵旰念我考慈恩。何由言報。惟清心治事。敬天愛民。繼六十餘年未竟之志。以期無負。

叩感上蒼。施非常之鴻禧。成非常之鉅績。使數萬之生民。咸登衽席。實非常之受福也。侍郎戴均元。細心任事。爰命爲正總河。同督臣鐵保。河臣徐端。董理大工。築隄引水。導之入海。流行通暢。爲江南黎庶永資利濟之福。常沐安瀾之慶。斯事體大。予與司事諸臣。各殫心熟慮。集思廣益。盡人事以迓天恩。寅承鴻貺。益凜敬勤。曷敢貪天之功。以爲己力哉。茲伏汛已過。敬俟秋汛安瀾入告。即可次第興工。以期蕆事。欣悅感慰。不可殫述。是爲記。南河成案續編。

是月初八日。鐵保、戴均元、徐端奏。臣等接奉上諭。已恭載上月十九日。欽此。伏查六塘河、雲梯關歸海各路。臣等節次奏明。委員分投測量。務求經久之策。現據派往測探之主事劉台斗、知縣曹約等稟稱。自減壩口門。放舟隨溜而下。經張家河三岔口入南北六塘河。水勢匯爲一片。大溜直衝海州之大伊山。從山之東。穿入場河。平漫東門六里義澤等河。合注歸海。其尾闕入海之處有三。南爲灌河口。中爲五圖河北。爲龍窩蕩。現亦合而爲一。茫無津涯。大溜則在龍窩蕩一帶爲多。但係平坦蕩地。向無河槽。其灌河則本係海口。較爲寬深。此時溜未歸一。尙多散漫。按以勾股測量之法計算。自減壩至新海口。地勢計低七丈二尺有零。復自王家營正河至雲梯關外舊海口。測量地勢。計低五丈八尺有零。彼此比較。新海口地勢較低。舊海口一丈四尺。實係建領。流行頗暢等語。臣等悉心講求。就該員等所查形勢。並呈出圖說。通籌全局。竊查黃河由減壩下注。掣溜已有九分。舊河日漸淤淺。且徐城上游。自伏汛至今。節次長水九尺餘寸。而順黃壩長水不過尺餘。則歸海機勢。較爲順利。此其明證。惟從減壩以下。辦理種種繁難。如張家河。河身本屬窄小。兩岸皆民田膠土。數十里內。一片汪洋。尙未知能否刷出河槽。此上段情形也。由張家河

入南北六塘河。則河身寬大。其中尙有碩瓊湖。黃水至此。一爲停注。下經東門六里義澤。武障等河。共有九道。此時大溜究歸何處。亦望洋莫辨。此中段情形也。從大伊山涉長河入海之路有三。惟灌河口最爲寬深。水行較暢。現在係清水流注。因中路停沙之故。其龍窩蕩五圖河兩處。目下雖黃流奔駛。口門較小。恐日久沙淤。殊不足恃。將來能歸入灌河口一路。方可經久。此下段情形也。南北六塘河上承東省蒙沂各山泉之水。每伏秋山水驟漲。陡發丈餘。至數丈不等。儻黃河奪其故道。淤阻爲患。必致泛溢。亦須另籌歸海之路。此旁支爭并情形也。據先後派出各員查勘形勢。大概相同。但水中測探。究未十分確切。現仍派委淮揚道鼇圖。帶同將弁。駕船分往蹤跡行溜之所。隨時稟報。伏思改移海口。爲河道一大轉機。所關非細。前河臣董安國以築攔黃壩獲咎。嗣大學士公阿桂兩次議開二套。俱未成功。是以臣等有鑒於前。去年親赴海口查勘。終不敢另生別議。茲河道由減壩直趨滔滔下注。誠如聖諭。天意轉旋。非人力所能勉強。自應因勢利導。順其自然。如秋汛後。張家河一帶刷出河身。卽有支流土埂。或堵或挖。大溜能從六塘河歸并。灌河口入海。則事機大順。惟河寬則溜緩。溜緩則沙停。必須築隄攔束。方不致散漫變更。查自減壩以下。鹽河北隄至六塘河。南北約寬六十餘里。東至灌河口。計二百餘里。添築兩岸隄工。約需帑三百餘萬兩。擬分年遞築。非一年數月所能辦理。惟有先將張家河及北六塘河舊隄基址。接築遙隄兩道。直抵海州之大伊山。約攔水勢。逼令東趨。俟明歲試行一年後。順軌歸槽。再就河流之趨向。另築縷隄。將河身收窄。以束水刷沙。此時河流未定。未便率糜工帑。至正河雖間段淤淺。河形尙在。不可遽廢。似應留爲後路。儻新河不能刷成。或成河復又形淤淺。則將正河大加挑挖。雖勞費不貲。尙不致兩有歧悞。奉上

諭王營減壩一路。原以宣洩盛漲。本無欲將全河由此入海之議。今黃河由減壩下注。掣溜已有九分。舊河日漸淤淺。此實天意轉旋。非人力所能勉強。自應因勢利導。順其自然。茲鐵保等查明上中下三段及旁支爭并情形。辦理種種繁難。頗爲費手。因思河流改注。一切疏濬修築事宜。經理原非易易。但此時新海口與舊海口彼此較量。新海口地勢實低於舊海口一丈四尺。勢若建瓴。流行通暢。是全河一大轉機。亟應盡心籌畫。試思黃流歸海之處。不惟本朝百數十年未經更改。卽前代亦不輕議及此。其事原屬重大。此時河性遷移。全荷天佑神助。鐵保等惟當盡人事以迓靈庥。不可稍存游移之見。摺內稱下段尾閘龍窩蕩五圖河兩處。口門較小。恐日久沙淤。惟歸入灌河口一路。方可經久等語。灌河口門通暢。必須將大溜由六塘河逼歸灌河口入海。但恐河寬溜緩。致有停淤。勢須築隄攔束。該督等請先將張家河及北六塘河舊隄基址。接築遙隄兩道。約攔水勢。自應於大汛後卽行籌辦。此外應辦事宜。卽需帑三百餘萬。亦所不惜。但須籌酌萬全。俾改道後不致再有窒礙。慎勿虛糜帑項。此爲至要。至所稱正河。雖間段淤淺。似應留爲後路。儻新河不能刷成。則挑挖正河。尙不致兩有歧悞等語。此時正河故道。祇可聽其自然。惟水勢已由減壩一路行走。此時卽欲引入舊河。紆折歸海。亦所不能。統俟霜降後。水落歸槽。顯露河形時。鐵保等親往詳細履勘。通盤籌畫。總須將新河收束。大溜歸并灌河口一處入海。俾尾閘通暢。安流順軌。爲一勞永逸之計。南河成案續編。

是月二十六日鐵保戴均元徐端奏。臣等於七月二十二日接據宿南廳通判稟報。周汛二堡無工處所。土隄漫水。當經附摺具奏。臣徐端先在上游督率搶護險工。聞報卽馳抵該處。臣鐵保亦卽於次日趕到。

會同上下查勘。緣自初七日至十四日。上游萬錦灘沁河兩處。共陡長水二丈九寸。來源異漲非常。江境自豐碭以下。較歷年盛漲之水。尚大三四尺不等。宿南廳周家樓汛二三四堡一帶。向日灘面本寬至四百丈。此次異漲漫灘。汪洋一片。河面寬至十餘里。十八日至二十二日。東北風極大。水勢擁注南岸。周汛正當頂衝。該廳營汛弁等於風雨中奮力搶護。無如浪高隄面數尺。隄身陡墊。人力難施。頃刻過水已刷寬至六十餘丈。幸正河大溜。離口門尚遠。現未全行掣動。原冀在西岸灘面。圈築越壩。趕爲攔截。無如二十二三等日。大河又長水數寸。單隄內外皆水。普律瀰漫。無土可取。難於措手。臣等公同商酌。趕緊將兩壩盤頭裹護。不使刷塌過寬。一面購集料物。在西首趕做挑水柴壩一道。挑住溜勢。使仍全歸正河東注。以免口門喫緊。俟大河落水數尺。露出灘面。即可施工。細看情形。分溜無多。尚不難於堵築。該處在睢寧南岸。與運道並無妨礙。漫注之水。由周家樓舊河形入沈家湖。從歸仁隄出安河之陡門。歸洪澤湖。透迤一百五十餘里。隨路澄清。不致淤及湖身。水從洪湖東北隅循張福口引河而出。轉可助清濟運。此次漫水所經。並無城郭。其低窪村莊。臣鐵保已飛飭府縣官親查撫卹。現在上下游黃河各廳水勢。尚未消落。平水漫水各埽壩。及新生日段。仍在搶鑲。臣等分投率屬加緊修防。一面將漫溢處所。趕籌料物。悉心儻辦。剋日完竣。庶於將來減壩工程。不致歧悞。伏念臣徐端渥荷皇上天恩。久任河防。臣戴均元奉命來工。已逾半載。蒙恩特畀總河。責無旁貸。乃不能先事防範。獲戾同深。惟有仰懇聖主。將臣戴均元。臣徐端交部治罪。臣鐵保兼司河務。未能督率周防。亦屬咎無可道。並請旨交部一并治罪。其專管之廳營道將及地方文武各員。容查取疎防各職名。照例題參。南河成案續編 今按周汛三堡漫工。因上游郭家房

續有漫溢。漸次停淤。奏明築堰鑿埭。補還土隄。旋即竣事。

是月戴均元奏。臣自抵浦以來。屢聞督河兩臣商議辦理工程。每以物料昂貴。例價不敷。不能不通融開銷。茲臣接篆後。據承辦料物各員紛紛稟稱。給發料價。每觔四釐五毫。或五釐五毫不等。臣伏查部定例價。柴料每觔不過九毫。今多至數倍。從何開銷。且公然詳批加價。當經面詢臣徐端。據稱料物年貴一年。增至數倍。衆所共知。是以明白批准。加價數目。俾可購辦。卽如夫土木石等料物。非例價所能辦理。現在智禮兩壩委員所積土方。隔湖運土。每方需價一千七八百文。由壩頭挑運上埽。脚費亦屬不少。核照例價。每方八分。幾多至數十倍。至報銷時。不能不將所增價值。通融開銷。此皆實在情形。臣伏讀諭旨。例價實在不敷者。奏明量予恩施。仰見我皇上慎重河防。準情酌理之至意。又向臣徐端面詢。現蒙恩施逾格。何不據實陳請。據稱凡工料按例皆屬不敷。焉能逐項加增。亦難請加至數倍及數十倍之多。無可如何。惟有寬估實收。通融册報。上年曾經據實陳奏等語。臣竊查部例自有一定。今百物無不增昂。自係實情。旣於一切工料。明稟明批。照時價給發。有據可查。乃因不能開銷。遂虛估工段。寬報丈尺。以符部價。移彼就此。已屬顯然。而承辦廳員。卽此又生弊混。勢所必至。伏思臣子事君。惟在以誠。今非增價不能辦工。非虛捏不能報部。則事事蹈欺罔之咎。一經查出。不得以曾經奏明。稍爲解免。臣現查應發之項。酌量支給。固不敢心存畏葸。致悞要工。若因附會例價。核實難行。故循虛冒。前轍。知而不言。則是甘心朦混。負罪滋重。惟有仰懇聖恩。俯允按照時價。實用實銷。則所費錢糧。仍止此數。而造報不至虛假。庶稽核轉得有憑。積弊方可釐剔矣。南河成案續編。



八月初二日奉上諭。鐵保等奏宿南廳周汛三堡迤上土隄漫溢。現籌儻辦情形一摺。本年河水來源異漲。江境自豐碭以下長水情形。溯查百十年來未有。大於此者。實爲可畏。周家樓汛二三四堡一帶。前據鐵保等奏。本係無工處所。因漫灘寬至十餘里。又加東北風壅注。適當頂衝。至刷開口門六十餘丈。委係人力難施。現在南河應辦工程甚多。至爲繁重。然辦理之法。必須權其緩急。分別先後。次第施行。卽如黃河改道入海。及高堰添築子堰。碎石坦坡等事。雖皆關緊要。但既有周家樓漫工之事。則又當以趕築漫口爲先。據稱正河大溜現未全行掣動。設或辦理稍緩。溜勢全掣。則王營減壩以下。由六塘河至灌河口入海之路。溜緩沙淤。將來改辦海口事宜。必致費手。現在鐵保等將兩壩盤頭裹護。不使刷塌過寬。所辦尙是。目前工程既多。伊三人當分投經理。所有周家樓堵築漫口工程。著專派戴均元徐端二人在彼督辦。其添築高堰子堰。及先築碎石坦坡最要處所。著鐵保在彼督辦。前有發往工次之顏檢傳修等各員。亦著酌分兩處。派同經理。至所稱此次漫水歸洪澤湖。有一百五十餘里。隨路澄清。不致淤及湖身。轉可助清濟運。但惟恐湖水加長等語。此則似無足慮。本年湖水宣洩本多。現在智禮二壩尙未堵合。湖水但慮其不足。堰工似不致因此著重。至於漫水所過村莊。未免被淹。小民恐致失所。鐵保務當飛飭地方官查明災區。迅加撫卹爲要。其鐵保等自請交部治罪之處。該督等身任河防。不能先事預防。自有應得之咎。但本年汛水實屬異漲。而漫口又係無工處所。尙有可原。鐵保戴均元徐端均著從寬改爲交部議處。免其治罪。其疎防文武廳營各員。著照例分別題參。伊等惟當將目前應辦各工。分投辦理。持以鎮定。加倍敬慎。期於迅速妥協。勉贖前愆。所有請將商捐項下先提銀五十萬兩。辦理要工。卽著照所請行。南河

是月初三日鐵保戴均元徐端奏宿南廳屬睢寧南岸三堡迤上漫溢過水並趕辦盤頭裹護情形經臣等於七月二十二日及二十六日節次馳奏自七月中旬黃河上游萬錦灘及沁河兩處接續陡漲自河南山東以下水勢拍岸盈隄徐州一帶處處危險積久不消臣等督率道將廳營分投漏夜搶護於二十五六等日甫漸平定乃於二十九日東北風大作宿南三堡漫口處所溜忽上提離該處口門迤上六里之郭家房無工處所全河大溜圈注直刷隄根臣徐端當即親率道將馳往竭力搶護無如該處離周家樓工較近土性鬆浮八月初一日子刻值風狂雨驟大溜所至頃刻淘深數丈土隄登時陡蟄過水所過之水仍歸三堡漫口河形下注臣等覆勘口門已刷寬至八十餘丈分溜仍止五分其三堡原塌口門內外水已相平應先集料將三堡缺口填堵以通車運一面將郭家房漫口兩頭趕爲盤護不使再塌以便施工現在形勢正河大溜仍未全掣應即就兩壩盤頭進占堵築赴緊多委員弁分投購運稽糴各料節交白露已逾數日水勢自必漸消俟料物集有成數即調集將備兵丁興工儻辦至此處漫口雖較三堡頂衝但全溜未奪水仍由洪湖出清口自減壩入海於現在全局及回空糧船似尙無礙臣等惟有妥速辦理務趕霜降前後堵閉合龍以冀稍贖罪戾上紓宵旰奉諭本年伏汛黃河長水不多自交七月中旬以後上游處處漲發致前月周家樓甫經漫口之後現復在迤上之郭家房地方刷開口門既經奪溜五分惟有趕緊堵閉免致溜勢全移有妨減壩下游由灌河口入海之路鐵保等擬先集料將三堡缺口填堵一面將郭家房漫口兩頭趕緊盤護不使再塌以便施工自應如此但現在兩處工程皆關緊要戴

均元徐端二人必當分投經理。戴均元著專辦周家樓堵口事宜。其郭家房堵口事宜著專交徐端督辦。此時節交白露。水力漸蘇。伊二人惟當督飭工員購齊料物。迅速僱辦。務趕霜降前一律堵閉。合龍不可遲悞。其堵築禮壩工程。並著飭催工員上緊辦理。迅即堵閉。不致清水再有減洩爲要。南河成案續編。

九月初四日鐵保戴均元徐端奏。臣等前因郭家樓漫口。當即督率工員趕緊雇夫集料。茲於八月二十九日興工。將郭家房漫口實力搶築。無分雨夜。逐日進占。其周汛三堡缺口。業經臣戴均元剋期趕緊堵合。閉氣層層追壓。現即補還大隄。以資穩固。臣戴均元暫回清江。催辦料物。接濟宿南漫工。隨即回至郭家房工所。會同臣徐端督率趕堵漫口。以期早竣。再徐州蘇家山外灘漫水。衝開碎石滾壩三十餘丈。致黃水下注入運。王母山一帶河清河定等閘。間有淤淺。現在水深二尺上下。臣等差弁探得。指日回空。幫船南下。挽行淺澀。即飛飭廳營各員弁先築草壩。逼溜刷深。以濟空運。並飭徐州道單漢署徐州府吳寬。趕集夫料堵築蘇家山外灘漫水。俾上游黃水斷流。則王母山一帶清水即能暢出。運道可期。仍復深通。

合先附摺陳明。南河成案續編。

是月十七日奉上諭。黃運河一應工程。爲民生國計所關。即需帑較多。朕豈肯稍存靳惜。惟國家經費。本屬有常。且度支需用甚多。亦不止河防一事。果工程盡歸實用。則帑項庶不虛糜。河防每年辦理各工。歲需帑項動逾數十萬兩。果能絲毫皆歸實用。實銷乎。即如戴均元此次所辦各工。林立需項已百數十萬。兩堵築漫口及辦理海口碎石坦坡各鉅工。尙不在內。試思此等應辦工程。即係歷年動項修作之所。如果從前實用在工。則諸臻穩固。即間遇盛漲。何致各處均形損壞。此其明驗。各省大吏。往往於蒞任之初。

動以徹底清釐。不任絲毫幣混等詞。繕摺具奏。竟成套語。而日久因循。視爲奉行故事。或致屬員胥吏。無所畏憚。玩法營私。百弊叢出。戴均元甫任河督。現據設局清查。正當乘此時發現天良。破除情面。會同徐端。將歷年積存未經銷完懸款。逐一清查。如查有侵漁捏冒情弊。當卽據實參辦。查明之後。截清年月。務使眉目瞭然。各清各款。不准稍有牽搭通融。使官吏無從弊混。方爲妥善。總之大吏有統轄糾察之責。非徒以潔己奉公。遂爲盡職。設有疎懈。承辦之員得滋弊混。則蹈法者之身家性命。固不必言。而國家政務。已就廢弛。豈公忠體國之道。該河督不可不慎之。又慎也。南河成案續編。

是月十六日。鐵保、戴均元、徐端奏。銅沛北岸之蘇家山石壩。因漫灘水大。刷場三十餘丈。洩水下注。連河前經令徐州府督同廳營設法趕堵。正在儻辦間。復值漲水。普面漫灘。難以施工。已飭徐州道單漢星夜前往。速集料物。俟灘水略消。卽加緊堵閉。奉上諭。郭家房漫工壩基。前據鐵保等奏。盤築完竣。興工進占。今復因上游黃水陡漲。長水三尺八九寸。至四尺不等。郭工漫口。溜因風急。全歸金門下注。東壩迤下。正河溜勢微弱。而豐北睢南邳北各工埽段。均有行蟄坐墊。其銅沛北岸之蘇家山石壩。刷場三十餘丈。驟難堵合。是該督等於郭工漫口。既未能堵閉合龍。而現在墊塌工段。又復層見疊出。閱之殊爲焦灼。又據另片奏。郭工形勢漸變。必須添築邊埽。疏挑引渠。需項較多。請於兩淮運庫。淮安關庫撥發銀五十萬兩。解工運用等語。南河工程。近年來請撥帑銀。不下千萬。比較軍營支用。尤爲緊迫。實不可解。况軍務有平定之日。河工無寧晏之期。水大則恐漫溢。水小又虞淤淺。用無限之金錢。而河工仍未能一日晏然。卽以歲修搶修各工而論。支銷之數。年增一年。並未節省絲毫。偶值風雨暴漲。卽多掣卸墊塌之處。迨至水勢

消落。又復有淤淺頂阻之虞。看來歲修搶修。有名無實。全不足恃。此卽工員等虛冒之明驗。該督等每奏報一險工。必稱他處尙有應辦之工。羅列若干。是報險者止一處。而預爲將來增工之地者卽不止一處。朕固不惜多費帑金。以期設法疏治。但國家經費。有常應支應用者。何止河工一事。若以無數餉銀。盡歸虛擲。伊等天良安在。朕於內外臣工。推誠相與。從不逆料其舞弊營私。然如直隸省官吏。通同勾串。侵冒錢糧一案。迥出情理之外。以徵解有定之款。尙如此任意侵吞。况河工每案支銷。動輒數萬。朕實不能無疑。卽該督等毫無沾染。而任聽工員捏報浮開。又安用汝等爲乎。本年節次請撥之項。較之往歲尤多。今復請撥銀五十萬兩。亦卽照所請於兩淮運庫。淮安關庫撥銀解工應用。該督等摺內旣稱具有天良。此語天實鑒之。若此中稍有浮冒。則是全無人心。恐身家性命不能保矣。至此時正河溜勢微弱。看來海口改道一事。尙無把握。該督等當察看情形。如果礙難辦理。應如何著手之處。卽著據實奏聞。不可稍存回護。致干咎戾。將此諭令知之。仍著將郭家房現在堵閉情形。及蘇家山一帶滾壩會否堵閉。隨時速奏。南河成案續編。

十月初三日。鐵保、戴均元、徐端奏。郭家房漫口。經臣徐端在工督率道廳。漏夜趕辦。前以溜掣五分。約計百十萬兩。可以竣工。嗣因風急。逼溜全歸金門下注。情形較重。萬不得已。奏請添撥銀兩。以資儲備。現在兩壩工程。截至二十八日止。西壩已進第十七占。東壩進第十二占。共築成八十餘丈。現存口門一百餘丈。惟正河平緩。日漸淤淺。兩壩水勢。時淺時深。誠恐有妨埽工。勢不能不估挑引渠。再築二壩。以資擊托。俾合龍時不致著重。蘇家山滾壩。本係舊設。隨時減洩盛漲。前因漲水過猛。衝斷壩底。致瀉入運河。王母

山一帶倒漾成淤。八月間臣等見水勢稍平。會派徐州道府。先從外灘圈堰。堵截漫水。九月初二三日。又遇異漲。復經跌塘串水。該壩不堵。則連河隨挖隨淤。於回空大有妨礙。先經嚴飭道府駐彼趕辦。該壩陸續衝塌三十餘丈。現在趕築。口門僅留十餘丈。據稟初三四日即可完竣。惟運河回空幫數尙多。歷時較長。誠恐黃水既斷。清水又弱。來源不能接續。勢必又形淺阻。不可不慮。似應暫留滾壩口門一二丈。不令斷流。使黃水力弱於清。以清之七。敵黃之三。卽可以助清濟運。仍察看清水果旺。無藉於黃。則將此一二丈口門剋日堵閉。亦屬甚易。自當相機妥辦。南河成案續編。

是月十八日。鐵保、戴均元、徐端奏。欽奉諭旨。仰蒙皇上垂詢海口新河情形。令臣等不必拘定御製記文。惟當通盤籌畫。擇便而行等因。伏念河流遷徙。非人力所能強爲。改道出海。關係尤大。其間工費之繁多。民田之佔礙。以及支河汊港之跨壓更移。皆所必有。臣等深知其難。節經陳奏。惟驗對誌椿。稽查檔案。近年黃河水勢。較之乾隆初年。已高至一丈餘尺。盛漲水痕。比舊日老隄相去懸絕。以致處處險工。林立。糜帑甚多。查水面之擡高。必由河底之淤墊。而河底之淤墊。總緣海口之不能通暢。今既有改徙之機。儻能因勢利導。暢注歸海。實於河工漕運。均有裨益。是以臣等不敢畏難遷就。壅於上聞。而事體至重。艱鉅倍常。臣等亦萬不敢冒昧圖成。輕於嘗試。前因河頭刷滌深通。以爲霜降後水落歸槽。卽可得其底裏。適值本年水勢極大。十月內尙未大消。疊次派員看驗。自減壩以下六十里之內。已有河槽大可施工。惟下游碩項湖蒙沂各水匯注之處。尙屬湖河一片。若此處不能施工。於全局大有妨礙。臣等飭令淮揚道釐圖。候補道李奕疇。復親赴各該處詳悉確勘。茲據該道等稟稱。勘得湖河相聯之處。水勢平鋪至十餘里三

四十里不等。溜非一處。涸灘甚少。何處築隄。驟難指定等語。是就該道等所稟情形而論。湖河既未劃分兩處。誠如聖諭。水中何以築隄。又無從別商借徑。此處實屬格礙。惟是時屆隆冬。儻新河不能卽冀成功。勢不能不仍用舊河。酌堵減壩。臣等又飭該道等親赴雲梯關上下。查勘舊河究竟若何。疏濬挑挖。可以深通暢注。約需錢糧若干。與新河比較需費多寡。難易遲速若何。通盤籌畫。務得確有把握。恭請聖訓。施行。南河成案續編。

是月二十四日奉。上諭。鐵保等覆奏。海口改道事宜一摺。據稱現在減壩六十里以下。碩項湖蒙沂各水匯注之處。尙屬湖河一片。溜非一處。涸灘甚少。驟難施工等語。目下已當冬令。水涸之際。而減壩下游河湖尙成一片。豈能於水內施工。看此情形。改道之說。甚覺難行。不必再爲觀望。惟新河既不能辦。勢不能不仍用故道。而雲梯關一帶近益淤阻。必當及早疏濬深通。將來汛水長發時。方免泛溢之慮。戴均元。徐端現因堵築漫口。尙未往勘。但辦理不可遲悞。此時應如何酌堵減壩。挑挖舊河。卽當趕緊預籌。不可再緩。並著將需費錢糧若干。比較辦理新河多寡難易之處。迅卽奏聞。至另片稱。目下辦工緊要。懇請簡派熟習河務大臣一員。來工商辦之處。此則近於推諉。殊非任事之道。現在廷臣內諳習河務者本少。鐵保係該省總督。在彼經理河務有年。戴均元本係特派前往。因其留心工程。辦事認真。是以卽授爲總河。徐端係河員出身。於工程更爲諳悉。此時伊三人經理要工。惟當一力肩承。責無旁貸。又何必另請大員。前往督辦。豈伊等之意。預恐辦理不妥。將來派往之人。卽可分任其過。並將任賠款項。一體著賠乎。又吳啟現亦有本任。應辦挑淤蓄水及籌備春汛事宜。豈能分身前往。所請不准行。此外如道府丞倅需員差委。

或須將王念孫調往。隨同辦工之處。俟該督等據實奏明。再行發往。並將來伊等奏報工竣之時。朕自當特派親信大員。到彼查驗。設或工程不能如式。以及屬員中有冒銷錢糧諸弊。伊等不能舉發。一經查出。則惟伊三人是問。南河成案續編。

十一月初二日。鐵保、戴均元、徐端奏。臣戴均元會同臣鐵保。馳赴減壩以下。確切按段履勘。上游五六十里內。兩岸灘勢顯露。間有缺口。無甚斷續。相度隄基。有土可取。陳家圍河窄水淺。下至鮑營河。張家河尾。河面仍窄。水勢漸深。隄形殘缺。舊隄外仍係漫水。各深數寸及尺餘不等。間露嫩灘。不成片段。下接南六塘河。碩項湖則漫水甚爲廣遠。周圍十餘里至四五十里不等。絕無灘形。難覓隄基。水勢迅激。仍歸武障河。由灌河口入海。自武障河以下。俱有土岸。可以築隄。與淮揚道鼇圖等勘稟相同。臣等親到武障河頭。查看碩項湖與惠家澗相連。湖河一片。約寬四五十里。茫無涯涘。其中雖有深槽。隱在水底。誠如聖諭。何能水中施工。此形勢之極難措手者。且兩岸長隄四百餘里。必一氣呵成。方有收束。斷不能間斷辦理。工非剋期可成。稍不完整。一經大汛。田廬處處堪虞。我皇上籌辦新河。不惜數百萬帑金。亦無非爲保護民居。俾得永叨樂利。儻新河不能計日奏功。百姓致滋水患。上廑聖懷。尤非萬全之策。再四思維。新河可成。而不能於水中施工。必得涸出河道。方可從容辦理。計惟先堵減壩。挑挖舊河。以奠民居。爲目下權宜之法。臣等遂由新安鎮陸路。轉至舊河。探量中泓。水深三四五尺不等。水面約寬二三十丈。近因郭家房漫口。黃水入湖。由清口暢出。轉前又刷深一二尺。再加逢灣取直。抽溝切灘。可期通暢。一面趕堵減壩。借清水刷滌。力半功倍。易於奏效。竊計新河辦成。四百里長隄。必二三年之久。約費三四百萬。挑濬舊河。堵築



減壩爲期不過兩三月。所費亦祇二百餘萬兩。就現在商捐三百萬之項。足敷辦理。仍須收拾鹽河以備減壩。李工宣洩之路。照例隨時啓閉。臣等斷不敢存畏難惜費之見。亦不敢有因循觀望之心。實因新河中段情形。一時無從措手。而舊河尙有故道。可循謹就現在情形。酌量籌辦。將來漫水涸出。河道分明。於乾地施工。較有把握。奉上諭海口改道一事。前經疊降諭旨。令該督等趕緊履勘。如果可以施工。自當卽行辦理。今據稱勘得六塘河。碩項湖一帶。漫水甚爲廣遠。周圍十餘里。至四五十里不等。絕無灘形等語。是新河不能辦理。已屬顯然。並非因費用較多。有所靳惜。實因水中施工。築隄萬無此理。况需費旣多。又復全無把握。且鹽河一帶被淹。於國計民生。均大有關係。該督等此時竟不必再涉游移。惟應決意將舊河速行挑濬。堵築減壩。以資暢注。據稱探量舊河中泓。水深三四五尺。約寬二三十丈不等。抽溝切灣。尙可期其通暢等語。是舊河施工較易。卽當上緊籌辦。該督等所稱爲期不過兩三月。又稱統限明春桃汛前辦竣之語。尙覺稍遲。總須在凌汛以前辦竣。方爲妥善。且商捐之項。亦屬數餘。儘可隨時提用。現在徐端督辦郭家房漫工。所有挑濬舊河及堵築減壩工程。卽著戴均元專司督辦。俟郭家房壩工合龍後。徐端再行前往幫辦堵築減壩事宜。其往來督察。催運集料等事。著鐵保專司經理。毋稍遲悞。現據該督等確核估計章程。著先將減壩口門共有若干丈。定於何日分投興工之處。迅速馳奏。嗣後減壩每堵築十餘丈。及舊河挑挖若干。卽行具奏一次。以慰廑注。至郭家房壩工。現據徐端奏稱。尙存口門五十八丈。仍著趁此晴暖。督催僱辦。嗣後再進占十數丈。亦卽具奏一次。計至合龍日。分作四次具奏。用告歲功。其現辦工程。所用料物。均著遵照新頒諭旨。按照例價若干。時價應增若干。實用實銷。據實奏報。不得稍有冒

濫。又任工員等以少報多。致滋弊混。南河成案續編。

是月十二日御製治舊河記。黃河由雲梯關入海。其來已久。無所謂舊河也。水性挾沙。海門漸覺淤墊。故流不得暢。下游既壅。則屢有上潰之變。此全河之大患也。丙寅夏四月。清黃並漲。不得已啓放王營減壩。分洩洪流。卽掣動正溜八分有餘。而雲梯關故道。僅一分有餘之水。舊河之名所由興。而予之黃河改道記所由作也。爰命戴均元爲正河臣。徐端副之。督臣鐵保總司其事。鳩工集料。籌餉百度。具舉原擬秋深水涸。次第經理。舍舊圖新。一勞永逸。洵利用厚生之善議也。夫機若失而反得。事涉難而圖易。達權通變。智者之所用也。膠柱鼓瑟。愚夫之所爲也。人事盡則兆民安。兆民安則天心佑。無不可成之工。無不能辦之事。智仁勇三者。天下之達德也。所以行之者一也。一者誠也。理以誠求。政以誠治。必能感召上蒼默眷。措斯民於衽席矣。新河之不可治者何也。蓋有道焉。秋間奏報。王營減壩以下。河形稍露。嫩灘尙可築隄。收束水勢。度受刷滌之益。自斯下至六塘河。接碩項湖。則浩浩蕩蕩。茫無涯岸矣。智巧無所施。隄堰從何建。焉能於洪波巨浪之中。興建築修造之工哉。河流遷徙。非人力所能勉強。新河旣不經理。舊河亟應疏浚。豈中道而廢。兩無所成乎。河循故軌。免泛溢之患。無興築之煩。堵合減壩。涸復災區。時不可遲。工宜速辦矣。况數百里長隄。豈能一氣呵成。爲時尙須數年之久。挑復故道。爲期僅數月。又免修築之役。事半功倍。何憚而不爲乎。此治舊河記所繼作也。黃河由塞外入內地。至江省匯衆水朝宗于海。經行郡縣。億兆生民。所繫重大。曷敢不上應天心。下籌國計。盡予心力。保衛羣黎。若固執改道之說。勞民動衆。終於無成。明歲春汛。更加泛溢。所患滋甚。予與司事諸臣。負咎益重矣。諸臣勉一誠對予。以一誠告天。必蒙眷佑。永

享安瀾之慶。常沐平成之福矣。經費有常。原從民出。施之於民。何所靳惜。司事者務期工固料實。不失以誠事君之義。願無以身試法之事。所費之多寡。予不問。民生之利濟。實宵旰所勤求。庶幾仰報考恩。永承昊貺。期與薄海臣庶受福無涯。是予之願。斯事不可遲緩。特命亟籌辦理。以禦春水。而循舊道。故詳悉記述。用誌歲月。南河成案續編

是月二十二日。鐵保、戴均元、徐端奏。臣鐵保、臣戴均元日前據道將稟。郭家房口門未堵。漫水由洪湖下注。轉可衝刷河槽。擬疏舊河去路。先堵減壩。較爲合宜。當經陳奏。並俟臣徐端來浦。將減壩郭工何者儘先堵合。可期得力之處。詳悉面議。再行具奏。茲臣徐端遵旨查勘舊河海口。於十一月二十日自工次起程。二十一日順至清江。會同籌議。並傳集道將熟商。查郭家房地處南岸。漫水漸次澄清。由洪澤湖繞出河口。藉滌淤沙。暫緩合龍。轉可免於倒灌。於來春重運。大有裨益。惟郭家房漫工。連日進占。僅存口門二十三丈。收束既窄。溜勢已緊。若停工一兩月。金門刷深。恐難措手。儻堵合稍遲。春汛偶漲。淮黃並注。洪湖盱堰。未免著重。自應乘此工程隱固。一氣呵成。於旬日內合龍竣事。以便帶同官弁兵夫。并力儻辦減壩。臣等詳加商酌。借清刷淤。原可得力。但郭工既不能停工。勢不得不權宜辦理。臣戴均元即赴郭工。督率儻辦。臣徐端歸自海口。仍即馳赴工次。剋期堵閉。其減壩以下舊河淤墊處。所選派多員。實力加功挑挖。務期一律暢順。以免阻滯。至河口倒灌之患。由來已久。查附近之毛家嘴、陸家渡等處。挺有灘嘴。易遏河流。現飭開挑取直。俾水勢正向東注。亦補救之一術。奉上諭。前據鐵保等奏。郭工口門僅存二十餘丈。擬緩堵郭工。借清水以刷滌舊河。儘先堵築減壩。當經降旨。以該督等聲敘未明。令通籌全局。計算先後。次

第辦理。茲鐵保等又稱與徐端面商。以郭工口門。現在收束窄狹。溜勢已緊。若停工日久。恐金門刷深。難以措手。兼慮春汛偶漲。淮黃並注。洪湖盱堰。未免著重。所關更鉅等語。該督等三人籌辦黃河全局。如果所見真確。即當定議。趕緊辦理。今往返籌商。逾數日。具奏一次。仍係空言。誠所謂謀夫孔多。是用不集。現在時令已屆嚴冬。轉瞬春融。凌汛桃汛相繼而來。若如此耽延時日。豈不坐悞要工。現既定議。儻堵郭工。以便趕辦減壩。即當剋期進占。以期早日合龍。其堵築減壩。及挑挖舊河。工鉅事繁。尤應上緊興修。派員儻辦。徐端於查勘海口。回日。速趕赴郭工。督辦合龍事宜。堵合後。即馳往會同戴均元。趕築減壩。並辦理舊河抽溝切灘等事宜。不可少有遲緩。至鐵保戴均元稱。郭工漫口。例應分賠。計及賠款多少。並稱不敢固執。前說致有歧悞等語。尤屬無謂。此事爲期已迫。該督等惟當統計鉅工丈尺。按日興修。剋期蕆事。毋得築室道謀。徒亂人意。仍著遵前旨。每處工程得有二十餘丈。即具奏一次。以慰廛注。南河成案續編

十二月初六日。鐵保戴均元徐端奏報。郭家房大工於十一月二十九日啓放引河。十二月初二日辰刻合龍。正在將次閉氣。西壩壩身徒墊六十餘丈。臣等督率在壩官弁兵夫奮勉搶辦三晝夜。於初五日酉刻斷流閉氣。臣等復逐細察看。隄身壩基一律穩固。現即趕鑲關門埽。並於裏戩之外。加鑲護埽。一面漏夜趕堵二壩。以資重門擎托。務期倍加慎重。奉上諭。鐵保等奏報郭家房大工合龍穩固情形一摺。覽奏欣慰。據稱大壩金門。於十二月初二日辰刻合龍。時西壩復墊六十餘丈。隨即督率在壩官弁兵夫奮勉搶辦三晝夜。現已於初五日酉刻斷流。一律穩固。並隨即加鑲護埽。趕堵二壩。以資擎托等語。郭家房大工自八月下旬開工以來。該河督等籌催料物。疏挑引河。儻築壩座。步步進占。茲得合龍穩固。實爲幸慰。

南河事務繁鉅。日下先將郭家房一處工程趕辦完竣。其餘各工皆可以次經理。即在工人員亦可酌量歸并差委。鐵保、戴均元、徐端統俟堵築減壩完固之後。施恩一幷甄敘。至此時減壩工程更關緊要。郭家房漫口既經堵合。則黃水全注下游。必須將減壩堵閉合龍。方能挽歸舊河。不致復形散漫。除舊河淤塞處所急須趕緊疏治外。所有減壩工程據伊等奏稱。約於明年桃汛前可以辦竣。但爲期尙覺稍遲。若能於正月底凌汛以前堵築完固。方爲妥協。現在戴均元、徐端已先後趕回。減壩興工。其料物一切想鐵保亦籌辦足用。著於進占二十餘丈時。即奏報一次。不必拘定隔數日一報。總以丈數核計。陸續馳奏。並將舊河挖淤情形隨報奏聞。伊三人仍應遵照前旨。分投趕辦。爲是至堵築壩工愈速愈妙。但必須步步穩實。盤裏堅固。築一丈即得一丈之效。於趕緊辦理之中。又當加以慎重。既不可意存濡緩。尤不可稍涉草率。工員內尤須隨時詳察。如有偷工減料情事。即當據實嚴參。勿稍姑息。其另片奏請就近撥銀五十五萬兩之處。已交戶部議令改撥。迅即解往應用矣。南河成案續編。

是月初八日鐵保、戴均元、徐端奏。臣戴均元於郭工合龍後。即於初七日先行馳回清江。會同臣鐵保督催挑河集料各事。查蘇家山口門據徐州道單灑稟報。已於初五日堵合穩固。舊河頭應築攔壩。已據鑲築完整。由郭工引河下注之黃水均歸減壩入海。涓滴不令瀉入正河。以便興挑。西壩所築壩基現已做成。盤頭壩基之前另築挑水壩。挑開溜勢亦在趕辦。外河之毛家嘴、山安之陸家渡兩處挑工已有十之二三。下游裴家窰及雲梯關三套灣港據報已有八分工程。減壩集料已交廠者約二千堆。派員領辦。在途未到者尙有四五千堆。此現辦之情形也。舊河至雲梯關以外長二百餘里。久經淤墊。當趁此大加挑

挖。臣戴均元、臣徐端前後查勘後。一面札飭道將核實估計。據淮揚道鼇圖、遊擊劉重估得。自減壩以下至雲梯關以東四十里。共二百數十里。統按口寬十一丈。底寬六丈。深六尺。挑挖。臣等熟商。擬加展口寬十五丈。底寬八丈。深八尺。約共需銀八十餘萬兩。加展寬深。可期通暢。現已分段派定承挑。及總催分催人員。刻日興工。至海口一帶。潮汐往來。不能駐足施工。其餘如非鐵板硬沙。人力稍有可施。必應認真辦理。即再多挑數十里。添費土方一二十萬。臣等爲疏通尾閘之計。亦不敢惜小費。而貽後患。當親往查勘。奏明辦理。再此次挑河。工段雖長。土方可據止。須多分段落。多派員弁。多募人夫。分段合作。兩月間總可竣事。再得減壩料物充足。一面挑河。一面進占。三月內一律完工。尙不致於遲悞。奉上諭。蘇家山口門於初五日堵合穩固。西壩所築壩基。現已做成盤頭。毛家嘴、陸家渡兩處挑工。已有二三分。裴家窰及雲梯關三套灣港工程。已有八分。該督等自應趕緊催辦。以期迅速竣事。惟所稱減壩集料。業經交廠者二千堆。派員領辦在途。而未到者。尙有四五千堆等語。河工築壩進占。全賴料物應手。方能剋期趕辦。今未經運到之料。尙有四五千堆之多。必應嚴切督催。勿任延緩。前已將領辦料物遲延之守備韓繼宗革職嚴追。枷號示懲。該工員等自亦聞知儆懼。不致仍前玩悞。其借撥各省銀兩。該督等既經接准部咨。卽應趕緊催解到工。俾得源源接濟。無悞要需。又據摺內減壩以下至雲梯關以東挑挖丈尺。加展寬深。並分段承挑。及總催分催人員。剋日興工。總可於兩月間竣事。再得減壩料物充足。一面挑河。一面進占。勒限三月內完工等語。堵築壩工。疏治舊河。總以迅速爲妙。前經諭令該督等。於正月底凌汛前。將壩工堵築完竣。舊河淤墊處所。亦急須上緊挑濬。今該督等奏稱。勒限三月內一律完固。計自本年十二月興工。至來

年二月間已屆三月限期該督等務須依限辦竣不可稍有遲滯南河成案續編是月二十七日鐵保戴均元徐端奏臣等接奉上諭據吳礲奏現在江境河工必須於減壩未經堵合之前先將舊河大加挑挖寬深不特減壩合龍較易且尾閘通暢清口不致壅遏則重運渡黃堰盱隄工咸歸順利等語所奏甚是著該督等速行督同幹練之員將舊河詳細審度大加挑挖不可稍有草率及原估丈尺或尚有未盡之處亦不必意存回護惟當核實妥籌上緊興工務使尾閘深暢則減壩合龍較易而河湖漕運咸歸順利方爲盡善仍著於勘估後將應行挑挖工程情形由驛覆奏以慰廑注欽此遵旨並將吳礲原摺抄寄前來仰見我皇上洞燭事機訓示至爲諄切伏查海口鐵板橫沙非人力所能施展前人言之鑿鑿久在聖明洞鑒之中至雲梯關一帶正河經黃水北趨後淤墊實多若不能挑挖寬深則大溜難期暢掣當乘此河底乾涸儘力疏治臣徐端於上月遵旨往勘當經確按情形奏明應加展寬深昨與臣鐵保臣戴均元會同覆勘細籌按時度勢正河受淤固重現在河底雖淤河形尙在並非全成平陸止能在河心挑挖至兩腮灘面所積斷無如許人夫畚鍤所能起除淨盡臣等斟酌熟籌原估在河心抽挑口寬十五丈底寬八丈復一律展寬四丈除舊河形之外挑深一丈及一丈四五尺不等蓋河底既深則水勢跌塘而下吸溜必暢溜形旣暢則兩腮自能刷塌加寬此係大河實在情形當卽遴員照現估加挑丈尺集夫儻辦俟挑成後再分別擇要抽溝去路足資通暢兩月限內如無雨雪可期趕辦完竣至吳礲所奏黃河下壅則上潰係爲先事預防起見伏思工程平險悉視汛漲之大小若汛漲非常則去路雖暢而一時宣洩不及亦難保無虞惟在沿河廳營刻刻小心處處預防加培隄岸多儲料物盡人力以

迓神庥。東南兩河事關一體。無分畛域。臣等當虛衷商榷。共籌利導。南河成案續編。

續行水金鑑

卷三十四 河水

七四三



此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第三十五

河水章 第三十二

嘉慶十二年二月十一日鐵保、戴均元、徐端奏。臣鐵保等於初二日在雲梯關挑河工次。接奉上諭。戴均元、徐端會奏。黃運南北兩岸大隄。亟須擇要加培。懇請撥項僱辦。河防工程緊要。需費孔多。但辦理總須核實。如係必不可緩之工。朕斷不肯稍存靳惜。若工非喫緊。即需費無幾。不過飽屬員之欲壑耳。總當慎重酌核。似此要工。鐵保身任總督。尤當先事籌議。合詞奏聞。乃此次摺內。該督僅於摺尾聲稱。意見相同。或鐵保之意。竟以戴均元等所辦。爲非常務之急。當向河督等商推阻止。否則各抒所見。單銜奏聞。何以復以意見相同。含混聲敘。摺內又未詳敘。究竟應培之工。坐落何處。亦未繪圖貼說。呈覽所奏。殊未明晰。鐵保、戴均元、徐端著傳旨嚴行申飭。仍著該督等籌商。將加培隄工。是否目前必當僱辦。其應培工段。在於何汛地面。丈尺若干。統計實需銀若干萬兩。如何責成。勒限之處。分晰繪圖貼說。迅速覆奏。到日再降諭旨。欽此。伏查江境黃河。經節年盛漲。普行漫水。灘面淤高。大隄日形卑矮。幾與灘面相平。難資防守。緣兩岸大隄。道里縣長。各道廳估報所需土方繁多。錢糧浩大。臣戴均元等斟酌。駁復。遴派誠實之員。往返覆估。迨正月中旬。據徐州、淮揚兩道督同委員。按廳開冊呈送。臣等覆核。實皆必不可緩之工。臣鐵保亦深知大隄必應培築。爲大汛時防守根本。向來派員查勘估計。支發錢糧。俱河臣專責。是以仍由河臣主稿。會列後銜。茲蒙聖明訓飭。曷勝悚懼。謹遵旨將應培應築隄工。按各廳汛地。開具清單。繪圖貼說。恭

呈御覽。伏候訓示。再減壩迤東。疏挑舊河情形。及壩工做成丈尺。節經具奏。茲欽奉諭旨。垂詢海口近益高仰。計現在所挑工段。核之大溜現行處所。是否能將大溜全掣。暢注出海。著預爲籌勘測量。詳悉具奏。欽此。臣等查舊河自雲梯關一帶出海處所。西高東下。勢屬建瓴。近年河底淤高。流行迅駛。未能如前。上年屢經查勘。自減壩旁溢後。正河內仍有一二分之一水。下注。迨十月間。勘估疏挑。當經督飭道廳。在河頭築柴壩攔截。始經斷流。掣乾底水。則下游不致過於高仰。此爲明驗。現在所挑之工。惟毛家嘴。陸家渡。裴家窰。周門。灣港等處。係就乾灘取直開挑。其餘皆就舊河心挑挖加深。自六七八尺至一丈六尺不等。按其形勢。切實疏挑。至雲梯關外四十餘里。潮汐上漾。亦經築壩攔截。然後施工。臣等悉心察看。雖兩腮淤土。未能全去。而中泓行溜處所。實已深通。復將毛家嘴。陸家渡兩處高灘挑切段落。於前估展寬外。又一律再展寬四丈。以期行溜舒暢。其原築攔壩之外。應挑河頭長二百一十三丈。現估挑口寬五十丈。深一丈五尺。另派幹員儼辦。務令寬深。啓放時跌塘而下。以成吸川之勢。可期大溜全掣。暢注出海。奉上諭。鐵保等覆奏。培築黃河南北兩岸大隄。實係亟應趕辦工程一摺。並詳晰繪圖貼說進呈。朕逐加披閱。此項培築隄工。旣經戴均元。徐端督同各道挨次查勘。或估加大堰。或幫寬隄頂。擬加子堰。皆係擇要興築。以防大汛。均屬必不可緩之工。應乘春融儼辦。其所用土方丈尺。亦據稱係核實確估。自應卽照所請辦理。戴均元等前次奏請。於附近之兩淮。浙江。山東。河南等省。藩庫。運庫內湊撥銀七十七萬兩。著戶部速議具奏。如數撥往。該督等惟應督飭工員。加緊儼辦。所需工料銀兩。毋許絲毫偷減侵冒。經此次培築後。將來大汛經臨。河水盛漲。若此項新工。並無汕刷墊塌。得資保障。卽係承辦之員。認真培築。尙當加以獎勵。

儻一經汛水驟漲。又復掣卸殘缺。致有漫溢。則惟該督等是問。不可不核實督辦也。又據另片奏。舊河挑挖情形。現在報竣者已有二十餘分。其餘俱有七八分工程。漏夜嚴催。務於二十日以前如式全竣。可期大溜全掣。暢注出海等語。惟願如該督等所奏。從此宣洩疏通。建瓴下注。爲一勞永逸之計。其減壩工程。現存金門四十丈。並應趕緊進占。約於何時合龍。仍一面先行具奏。南河成案續編。

是月二十二日。鐵保、戴均元、徐端奏。王營減壩。正河已竣。擬於二十七日啓放引河。三月上旬將大壩二壩同時合龍。南河成案續編。

是月二十九日。鐵保、戴均元、徐端奏。二十七日辰刻。減壩啓放引河。黃水流行甚暢。已出雲梯關歸海。現在壩工趕緊合龍。奉上諭。鐵保等奏。引河黃水。流行甚暢。現在壩工趕緊合龍。一摺。覽奏欣慰。計日內當已挂纜合龍。喜報諒已在途矣。惟據另片奏。邳宿運河。先經派委徐州道單漢督率挑挖。據報竣工。業已啓放。黃林莊界壩。并知照東境。開放韓莊湖口壩。鋪水下注。何以中河下注之水。增長較遲。當派同興、裘世璘、星夜往勘。設法補挑等語。此事前據和靜奏及當經降旨。諭令該督等查明籌辦。本日又據吳礮奏稱。大泛口挑工。因江境馬蹄崖迤北。至黃林莊二十餘里。未經估挑處。間段淤仰。黃林莊界壩起除後。大泛口仍存積水五尺有餘。難以施工。挑辦等語。與該督等所奏情形相合。是則關係緊要。現在重運銜尾。北來。儘挽過行。邳宿運河一帶。前據該督等派委單漢督率挑挖。何以馬蹄崖一帶。該道竟未一律估挑。仍行淤仰。以致東境大泛口積水不消。礙難施工。實屬辦理草率。轉瞬漕艘經過。亟應設法籌疏。計減壩。卽日合龍後。著戴均元、徐端公同商酌。於伊二人內分一人前赴黃林莊一帶。詳細履勘。趕緊督率挑挖。

務使重運勿稍致有稽阻。其原辦估挑未能妥協之員。應即查明參奏。所有補挑工程亦應一并罰賠。吳璣摺著抄寄閱看。將此傳諭鐵保並吳璣知之。南河成案續編。

三月初三日鐵保戴均元徐端奏。王營減壩。自上年河溜旁趨。於十二月內涓吉興工。復蒙賞發同興。傅修李奕疇等多員來工。俾資分投派委。所有挑河築壩各情形。均經隨時奏蒙聖鑒。茲於上月啓放引河。後大溜既已吸動。而壩門收窄。壩下之水陡消。兼值桃汛。長水金門。溜如懸瀑。勢愈湍激。衝刷跌塘。深至五丈有餘。東西兩壩頭立見行蟄。掌壩之道員。鼇圖葉觀潮。知府張鼎等。及文武官弁兵夫。皆竭力搶辦。趕捲大埽。並將兩壩同時進埽擊托。閱二晝夜。未敢一刻稍停。至三月初一日戌刻。金門僅寬四丈。常即挂纜合龍。儘力追壓。至初二日酉刻。斷流閉氣。二壩亦即堵合完固。細勘兩壩通身。縝密堅實。並無腰漏滲水。一律妥竣。此皆仰賴我皇上至誠感格。天神協應。自興工以至葺工。八十餘日。天氣晴和。得以漏夜儻辦。一氣呵成。黃水仍歸故道。災黎共慶安全。感頌皇仁。莫可紀極。所有減壩合龍妥竣情形。理合由驛奏報。仰慰聖懷。奉上諭。鐵保等奏報減壩大工。合龍穩固。河流全歸故道。一摺。覽奏實深感慰。王營減壩。自上年啓放後。河流順趨。由六塘河一帶歸海。雲梯關故道漸至斷流。彼時督臣等曾有請改海口之議。朕廣諮博採。衆論不一。率以故道難於疏濬。不若改道之易於集事。旋據鐵保等仍以疏濬故道爲請。因思治水之要。貴在行所無事。雲梯關海口由來已久。未可輕易更張。當經詳悉訓示。諭令鐵保等一意挑濬舊河。將減壩上緊堵閉。該督等恪遵辦理。自上年臘月興工以來。雲梯關一帶均經挑挖深通。前月開放引河。大溜奔騰下注。減壩金門水勢頓消。經工員等督率搶辦。三晝夜。於初一日合龍完固。從此河流

順軌永慶安瀾。實仰賴天恩神佑。默相成功。茲發去大小藏香十枝。交鐵保等分詣沿河各神廟。代朕敬謹焚香祀謝。以答鴻庥。南河成案續編。

是月鐵保、戴均元、徐端、汪志伊奏。臣等奉上諭。河工物料。土方。運脚例價不敷之處。著江南、河東各河督。及江南、山東、河南各督撫。再行公同詳核。各就地方情形。妥議具奏。總之工程物料。必應實用實銷。方可以杜工員侵冒之弊。而價值必有確據可查。錢糧方不致虛糜。卽如豫東兩省。歲料有生息。津貼幫價。其中無幫貼者。價值仍屬不敷。江省則並此無之。其應如何籌畫。使工員領購物料。不致賠累。該河督等。得以核實查工。俾無冒濫。該督撫等。又能設法勾稽。杜絕浮捏。部中有一定章程。可憑考核。議上時候。朕裁酌。欽此。伏查南河每年額解河銀六十餘萬兩。除動支官兵俸餉外。仍餘四十餘萬兩。以爲各廳歲搶修工程之用。此係遵行常例。至大汛內。遇有搶護新生工段。則視工之大小。勘估銀數。此爲另案新工。而近年南河工用。總在三百萬兩以外。實因黃運兩河隄埽險工林立。需用稽柴。礮土。方輒石各項。爲數甚多。價值倍昂於前。工程緊要。例價不敷。採辦必須照時價給發。而報銷則仍遵例價造送。以致實用之數。無從開報。不能不以另案新工。及多用椿木。通融抵銷。此積習相沿之所由來也。查豫東尙有幫價。稍資津貼。江省先曾派辦地料。藉以支持。嗣緣累及閩閩。革除地料。工員不敷承辦。遂致流弊日深。民間物價。既早晚不同。黃河工程。復變遷不定。有工之地。未必皆產料之區。卽如徐屬。多用秫稽。其價係上游賤。而下游貴。揚屬多用海柴。江柴。其價係下游賤。而上游貴。例價每觔一釐。及七八九毫不等。與現在時價。大相懸殊。前擬責成州縣。以月報價。價值爲憑。原冀互相覺察。但報價之日。與購料之時。卽不能畫一定準。河

工丞倅固未可盡信。地方州縣亦未必皆賢。立法之初。可收近效。行之既久。難免扶同。現據各州縣開報時價。有較例價多至五六倍不等者。若據以爲準。誠恐漫無節制。儻過於折減。又屬有名無實。不足以杜絕冒混。勢必日久仍循故轍。至將例價時價。隨案聲敘。未免煩瑣。臣等率同司道各員。通查江省各屬實。在時價。確按物產之盈虛。採辦之緩急。轉運之遠近。以定價值之多寡。其募夫挑土工作。亦按農力之忙閒。以足敷口食爲度。比照向日例價。酌中分別加增。謹逐項擬開清單。恭呈御覽。再南河歲搶修工程銀數。原額四十餘萬兩。從前河深工少。物料充裕。例價足敷辦理。近緣工多料少。購運維艱。時價數倍於例價。每年實用。不能實銷。致有以歲搶之工。報作另案。又於另案工內。虛開丈尺。通融勻銷等弊。甚至此廳所用。彼廳融銷。本年所用。次年帶銷。並徐揚隔屬。亦有彼此代銷之事。又查椿木一項。原係下埽所用。如歲搶修等工內。係加鑲軟鑲。卽不必盡用簽椿。遇有水深溜急之工。逾例多用繩檝騎馬。無可開銷。另案尙有不能全銷之工。遂藉下埽用椿之例。開報將盈補絀。上司明知外辦之工。與報部之冊。迥不相符。礙於例價難銷。懸款無著。僅據詳冊轉申了事。此皆爲例價所限。不得不虛作收支。以致相率爲僞也。臣等檢查近年報銷冊檔。除土石等工專案辦理外。其各廳鑲修埽工。如嘉慶八年銷銀二百五十餘萬兩。九年銷銀一百九十餘萬兩。十年銷銀二百七十餘萬兩。內搶修歲額俱各止四十餘萬兩。此外俱於另案中及椿木通融開報。是往年辦理工程。名雖照例價報銷。其實卽係時價辦理。於另案工程及椿木等項內。通融銷納。此其明證。惟立定章程。事事核實。從此實用實銷。永爲定例。杜牽混之源。而稽核亦較有把握矣。南河成案續編。今案河東總河吳璣等。亦請將東河工料照南河一律覈實報銷。尋奉上諭。河工

料物例價不敷。近年皆以浮用之數。虛開融抵。該河督等欲杜其弊。奏請按照時價。實用實銷。若以時價比例。價增多。仍責令如前虛報。則廳員融銷朦混。其弊將無所底止。至部臣以例價有常。恐遽增數倍。致涉虛糜。駁令復覈。實爲慎重錢糧起見。但未經目覩情形。憑空揣度。駁令另議。該河督等仍不過覆申前說。章奏頻仍。迄難定議。殊非覈實辦公之道。著派英和、蔣子蒲、揀帶工部精細司員。馳驛前往南河。將河工應用稽麻椿木。以及土方等項。均一一親身查訪。時價採試。切勿假手河員。將實價詳細開單具奏。候朕裁酌。英和等於南河查覈完竣後。並著順道前赴東河。一併查覈具奏。睿皇帝聖訓。

五月十二日英和、蔣子蒲奏。臣等奉命前赴南河。於四月初一日自京起程。經過沿河地方。即將物料價值。留心訪問。四月二十一日抵清江浦。隨派員外郎多麟。代主事朱淥前往徐屬之豐蕭、銅沛、邳睢、桃宿各廳。主事錦明、陳啓文前往揚屬之山安、揚河。並常鎮屬之江防。揚糧各廳。不令其假手河員。分投採訪。據該司員等查得各項價值內。惟鐵器、煤、炭等物。價值尙不甚昂。甄石、灰汁、土方等項。尙可量爲節省。其稽料、柴料、麻筋、草柳等項。均較該督等請加之價。有增無減。臣等以現在料價。正當新陳不接之時。又甫經新辦各工。價值自昂。未便援爲比例。復經移取該河督等歷年批准時價原案。詳加查覈。所有歷年批准之價。與現在請加之價。均屬相等。臣等逐一檢查。謹案原奏。分款酌擬。開列清單。恭呈御覽。臣等抵浦以來。將河工利弊。博加採訪。從前之弊。在於辦工之不實。現在之病。又在備料之不豫。每年額備歲料。例於七八月間。卽行給價採辦。近來籌撥較多。未能及時購辦。每遇汛期工險。臨時急購料戶。旣得居奇。而其中不肖工員。又或借急購爲詞。虛擡價值。種種弊端。由此而起。惟於新料登場之際。將歲料全數購辦。



並將另案所需寬爲籌備分貯要工處所則遲早祇爭數月而節省不啻倍蓰且遇緊要工程得以立時搶護其預辦料物查明實貯在工卽以用去之料覈其所辦之工廳汛各員無從隱匿虛報應請旨飭督臣河臣將每年實需歲料若干應行寬備若干酌需動撥若干內有節省若干並如何預爲籌撥之處詳細妥籌至河道工程欲其確覈錢糧首在嚴查工段應責成督臣河臣等於報險之初確勘情形辦工之際嚴查做法竣事之後確覈工段並於每年水落歸槽之後派委不兼河務之司道大員將一年辦過各工通勘結報河臣等仍親身分投覆勘如稍有浮冒情弊卽將承辦各工員並扶同出結之司道一併嚴行參辦庶工歸實用弊可漸除南河成案續編

是月二十五日奉上諭工部奏查明南河需用料物例價並鐵保等奏請加價數目及此次英和等所擬增減各價值分晰比較開單進呈河工需用料物全在經手得人自無弊混從前卽未經加價在謹飭辦公者自不敢多有浮開而見利忘害者全借此虧國肥己此時加價之後設或辦工各員仍前糜帑營私其弊又將何所不至是河工杜弊之法原不專在於定價但近年大工屢興物產昂貴一切工料不能悉照舊價辦理亦係實情既據侍郎英和等到彼訪查明確自當酌量准行亦不能不定以限制所有單內增添價值著將較舊價多半倍一倍倍半以及兩倍者均照所議辦理其有兩倍以外至三倍四倍半有零者著減至加兩倍爲止違者工部仍前不准此次定價之後工員承辦料物自更無掣肘之虞不得再有藉口若仍前虛估寬報復有弊混一經查出必當重治其罪不能少爲寬恕矣將來如果辦工較少物價漸平該河督卽當據實奏聞酌量議減設或物價仍復昂貴該河督等亦何妨隨時具奏再行請旨辦

理。總以天良爲本。覈實爲要。朕不時特派大員覈查。如有弊端。惟該河督是問。凜之慎之。南河成案。續編。六月初三日。戴均元。徐端奏。節交夏至。上游沁水驟漲。江境黃河各工。長水。並河口倒漾情形。臣等於五月二十四日。由驛具奏。自五月二十三日以後。徐屬豐碭等廳。水勢漸見平定。而下游揚屬各工。仍未消退。查山安廳吳家莊工尾。此次長水。溜勢側注隄根。二十二三等日。將隄坡刷塌六十餘丈。非常險急。臣戴均元親督該道廳文武各員。趕築裹戩。幫寬壩臺。一面漏夜鑲埽抵禦。得保無虞。又外河廳北岸汛力家庵地方。外臨黃河。內接運道。兩面皆水。被風浪撞擊。傷及隄身。海防廳下河汛侍家塢灘面。向有民堰。以爲外護。本年培築大隄。土工暫爲從緩。二十五日漲水猝至。刷塌民堰。水漫隄頂。臣等督飭淮揚道。圖集夫備料。搶加子堰攔禦。除力家庵一處。漫水無多。立時搶堵斷流。其侍家塢民堰。漫水較大。湧注隄根。刷缺十九丈。業經過水。該道不分雨夜。親督廳營。竭力搶護。先將民堰缺口。趕堵斷流。並將堰內縷隄。并力補築加高。仰賴河神賜佑。二十六七兩日。大河陡落水二尺三寸。大溜由中泓暢注。得以措手搶辦。現在一律完竣。悉臻鞏固。自二十七日至六月初一日。外河順黃壩誌椿。共消水三尺二寸。工程俱屬平穩。惟河口一帶。倒漾日久。本有停淤。兼之春夏以來。天氣晴乾。清水至今未長。是以渡黃漕船。皆藉黃水浮送。連日黃水消落。進口力弱。自新禦黃壩至裏河頭二三閘。清江一帶。間段淤淺。所有重運漕船。已渡過八十三幫。計三千九百二十九隻。尚有江西漕船十一幫。湖南漕船三幫。未經出口。查河口雖時塞時通。向無一定。一經水勢加長。即可過行。但四日內幫船未能渡黃。臣等萬分焦懼。現在將邳宿運河之剝船。星夜調回。儘力起剝。一面多集人夫。節節撈挖梳爬。並於禦黃壩外。趕築兜水壩。河口內多築束水小

壩逼溜刷沙。以資浮送。奉上諭。戴均元等奏。外河海防等廳。隄堰漫水。搶堵平穩。並河口淤淺情形。海防廳屬侍家塢。因漫水過大。民堰刷塌十九丈。業已過水。實屬危險。適河水陡落。得以搶護無虞。幸慰之至。惟所奏河口情形。尙未明晰。向來黃流倒灌。皆可藉以濟運。何以此次據華連布吉綸奏稱。河口倒灌過甚。軍船攢渡轉難。至五月二十三日。僅能挽渡一船。已不可解。今日戴均元等摺內稱。黃水又已陡落。而糧船行走。較前更形阻滯。竟至四日之內。幫船全未渡黃。似清口停淤。係河水消落之故。况雲梯關一帶。業已挑挖深通。因何停淤更甚於前。其受病之原。究在何處。現在江西。湖南二省幫船。尙有十四幫。未經出口。似此輾轉阻滯。豈不有悞。正供伊等現在添調剝船。多集人夫。節節撈挖。又趕緊築壩束水。以爲逼溜攻沙之計。自應如此辦理。此外有無他策。可以刷淤濟運。尙當熟籌妥議。隨宜趕辦。仍將辦理情形。隨時速奏。以慰廑注。南河成案續編。

七月初六日。鐵保、戴均元、徐端奏。伏查南河需用物料。最爲煩曠。內如石料、河甄、石灰汁、米、鐵器、煤炭、柳草、湖蘆、江柴等項。價值不一。臣等分別定議。請照例價增添一倍至二倍。半有零不等。復經侍郎臣英和等次第酌減覆奏。茲蒙諭旨。減至兩倍爲止。不得再有浮多。臣等欽遵。嚴飭各工員。於無可節減之中。力求撙節。不敢再爲瀆請。惟徐屬之秫稻。揚屬之海柴。爲正料之大宗。產地有遠近不同。轉運亦難易不等。價值本難畫一。內徐屬豐蕭兩廳。每劬二釐二毫。較例價加增不及兩倍。銅沛、睢、邳、運河等四廳。每劬二釐八毫。較例價加增兩倍。僅多一毫。其下游宿桃南北。以及中河外河堰盱等廳。每劬請照三釐三毫至四釐。則較例價加三倍有零。若概以兩倍爲準。則豐蕭銅沛等廳購辦。可以從容。而桃源以下路遠各廳。

未免獨形竭蹶。惟有遵照欽定兩倍之價。均勻核派。損此益彼。合計仍不踰兩倍之數。請將豐蕭銅沛邳睢運等廳之價。再爲遞減。卽將宿桃中外河堰盱等廳之價。量爲遞增。如此增減相抵。購辦咸歸平允。至揚屬葦柴一項。產自海灘。從前例價。每觔只定七毫。自乾隆年間至今。產柴灘地漸遠。轉運日難。現在民間購買燒煙。每觔實需制錢六七文不等。欽差侍郎臣英和等。在工採訪時。實所目睹。今照依例價加增。每觔僅准銀二釐一毫。萬難敷辦。臣等輾轉籌思。若勉強遷就於一時。必致仍前通融虛捏。流弊潛滋。惟有將揚屬各廳葦柴價值。於原請加三倍半至四倍有零之中。酌減十分之二。比較例價約加三倍有零。此係實在情形。未敢因葦柴一宗。牽制全局。仍貽將來通融流弊。不得不瀆陳於聖主之前。謹分晰另繕清單。恭呈御覽。再南河每年歲搶修錢糧。定額不得過五十萬兩。搶修之工。每案不得過五百兩。今料價既增。卽照實用銀數開報。未能仍拘舊額。請嗣後搶修。每案不得過一千五百兩。如銀數在二千兩以上者。卽專案奏明核辦。仍於每年年底。將各案動用銀數。彙開清單。具奏查核。如此酌立章程。勾稽益歸慎密矣。奉上諭。南河料物價值。歷年俱有增無減。經朕特派大臣親往查勘後。已降旨著照例價祇准加至兩倍。茲據鐵保等查明。各項料物內。如靛灰。煤。鐵等項。尙可撙節辦理。惟徐屬之秬。稽。揚屬之葦柴。最爲正料大宗。現在各廳借價。尙可損此益彼。增減相抵。不致有逾定價。至葦柴一項。原定例價本輕。節年灘地漸遠。轉運日難。照例價加增兩倍。僅准銷銀二釐一毫。萬難敷辦。再四籌商。於原請加價三倍半至四倍有零之中。酌減十分之二。比較例價約加三倍有零。庶無掣肘。自係實在情形。著加恩將此一項。卽照所請。於原加兩倍外。再加一倍有零。俟將來物價漸平。卽著據實議減。若以此嘗試。又復瀆請。屢加不

已。朕惟執法嚴懲耳。南河成案續編。

八月十三日鐵保戴均元徐端奏臣等接奉上諭漕船爲天庾正供一經逾限濡滯必致年年遲悞所關匪細鐵保等當悉力籌疏連口務令回空幫船銜尾揚帆進行無阻此爲至要至現在秋汛方長江境各工皆關緊要必須加意防護據摺內稱海防廳境雲梯關外七十里之天妃廟以下隄堰過水刷成缺口三處等語該處幸距海口甚近於正河大溜無礙但海口一帶是否有鐵板沙頂阻此次漫水自係尾閘未能通暢致下壅上潰徐端於禦黃壩堵閉後卽馳往親勘務須詳細確查設法籌辦欽此伏查河口清黃水勢長落乃全河關鍵本年江廣重運已致阻滯指日回空經臨尤須熟籌妥辦臣鐵保徐端前於撫州幫重運尾船過竣後卽仍將禦黃壩堵閉將引河內沙淤估挑一面將束清壩小心加壓防守竭力擊蓄自七月下旬以來洪湖清水日漸加長截至八月十一日高堰誌椿存水一丈三尺三寸其力頗旺自交白露節後河水消落五尺二寸比較清水已低九寸形勢甚順此時清水雖已蓄高而黃河秋汛長落尙難預定且東省臨清閘捫口重運未出閘者尙多計回空軍船須九月中旬方能入境此時禦黃壩未便遽開現將束清壩先行拆展使清水暢注運河以刷淤沙所有清江浦以南寶應高郵一帶水深二尺上下之處現深四五六尺不等察看禦黃壩外河溜東趨甚暢如果不再長水俟清水高一二尺卽趁勢將禦黃壩啓放俾清水暢出刷沙計回空經臨定可不致阻滯至海防廳境雲梯關外南岸陳家浦地方漫水處所卽係乾隆年間前督臣大學士高晉所奏陳家浦漫水之處從前離海口本近歷今五十餘年海口灘涯漸遠地勢平行七月十八九日間上游黃水下注旣湧兼值秋令海潮大汛上漾頂托致陳家

浦地方平漫過水。由五辛港入射陽湖歸海。其北岸六套地方。亦有漫刷溝槽一處。旋即挂淤。迨二十八  
九日至八月初一二日。上游又報黃沁並漲五尺餘寸。下注愈湧。南岸五辛港一帶。地勢低窪。吸溜漸多。  
正河已露淤灘。臣徐端坐船閱看。現在陳家浦口門。約寬二百八九十丈。分溜已有七八分。復率同署河  
營參將劉重履勘。由正河至新淤尖入海。約百五十餘里。由陳家浦南岸至海。約百餘里。以道里計算。陳  
家浦較近。查該處本係清水海口。並無鐵板沙。現在水去甚暢。外河一帶。數日內已消水五尺餘寸。是其  
明驗。但由射陽湖入海。係奪鹽城阜寧一帶清水去路。是否可以並行無礙。或另籌導引清水之處。此時  
未敢遽爲置議。俟霜後水落歸槽。臣徐端當親駐該處。周履閱看。或應堵閉陳家浦。仍疏挑正河。或卽順  
水之性。令由射陽湖尾閘歸海。情形看定。臣鐵保、戴均元再公同履勘。妥商辦理。以昭慎重。而免糜費。奉  
上諭。陳家浦漫水情形。朕詳閱所繪圖說。陳家浦南岸至海。約百餘里。較正河由新淤尖入海稍近。且該  
處缺口寬至二百餘丈。亦難剋期堵閉。既該督等查明去路通順。並無鐵板沙梗阻。自應順水之性。酌籌  
引導。但必須將泗汾港正河堵閉斷流。使大溜全歸陳家浦徑行入海。免致分溜散漫。水緩沙停。並須查  
明射陽湖清水去路。是否並行無礙。抑或設法另籌引導。否則尾閘未能通暢。或致水勢到彼。礙難並行。  
轉非善策。著鐵保等於霜降水落後。親往勘履。悉心籌酌。若由陳家浦疏濬入海。計可萬全無弊。較之挑  
挖正河。辦理自易爲力。並可節省帑金。儘陳家浦歸海之路。礙難辦理。卽當堵閉缺口。亟籌疏治正河。鐵  
保等惟應體察情形。相機妥辦。總期順水之性。而又不致經費虛糜爲要。南河成案續編。

十一月初四日奉上諭。南岸陳家浦下游。射陽湖一帶清水。別無分洩去路。不能再容全黃下注。勢難就

此導黃歸海。其北岸佃湖迤下。由灌河歸海一路。雖施工較南岸爲易。但需銀至三四百萬兩之多。兼之曠日持久。一時未能竣事。自不若堵閉陳家浦。挽歸正河爲正辦。鐵保等擬於陳家浦河面較窄之處。建築壩基。進占堵築。使黃水仍歸故道。核計需費在一百二三十萬兩上下。卽著定議疏築。趁此冬令興工。務於新正儻辦完竣。俾尾閘宣洩深通。方爲妥善。南河成案續編。

嘉慶十三年正月二十二日。鐵保戴均元徐端奏。海防陳家浦大壩。興工進占。做成丈尺。及疏挑正河分數情形。經臣等具奏。伏查雲梯關外海口沙停水行不暢。已非一日。此次陳家浦水溢旁趨。正河斷流。亟宜乘此機會。大加挑挖。臣等督率道將文武各員弁。認真儻辦。於原估河長一萬一千九百七十五丈。至八灘之下。覆勘可以施工處。築壩攔禦海潮。接挑三千八十九丈。臣戴均元臣徐端往來細勘形勢。尙有灘嘴坐灣之處。不敢拘泥原估。復一律展挑寬深。務臻深暢。以成建瓴吸川之勢。自年前十一月下旬。插鉤開工後。仰賴聖主洪庥。天氣晴朗。人夫踴躍。辦理尙速。間有灑沙地泉。稀淤處所。多方設法。犀利淨盡。不任絲毫草率。茲於正月二十二日一律完竣。臣戴均元等。自陳家浦引河頭。親赴八灘以下。直至二木樓。攔潮壩止。逐段量驗。寬深丈尺足數。現飭將埂界小壩餘土。起除淨盡。以備啓放。所有陳家浦建築大壩處。河面原寬七十餘丈。自年前十二月二十三日興工盤頭築壩進占。臣徐端督率將備各員。慎重鑲築。前進截至正月二十二日。南北兩壩。共做成四十八丈。緝量金門。現寬二十四丈。查前明雲梯關外。卽係大海。自我朝百數十年以來。海口漸淤漸遠。今陳家浦築壩地方。已在雲梯關外五十餘里。是以壩工口門收窄。刷去淤泥。河底卽係灑沙。測量原深二丈二三尺處。今深至五丈有餘。現在多用繩橛騎馬步。

步慎重前進。不敢稍存欲速之見。並將二壩趕緊進占。以資擎托。前奏明添築挑水壩一道。亦已做長四十餘丈。溜漸北趨。擬再進數占。相機開放引河。可期得力。奉上諭。陳家浦工程。經鐵保等督率工員。趕緊挑挖。於正月一律完竣。大壩金門。尙寬二十四丈。據鐵保等稱。二月上旬。可以歲事。計此旨到時。自己堵閉斷流。合龍完善。正河故道。經此次展挑寬深。後下注順暢。已成建瓴之勢。尾閘既通。則上游自不致壅塞。設遇汛期盛漲。可無漫溢之虞。而清口亦不致倒灌停淤。此後漕船重運。經臨回空歸次。均可如期。儻渡將來隄河各工。祇應循例歲修。卽有應行黏補搶鑲之處。亦祇應次第舉行。斷無於河流順軌壩工穩固時。預防另有緊要工程。必須多發帑金之理。乃該督等前次籌畫河工經費。何以復奏請暫開捐例。是否於挑浚正河。鑲築壩工外。尙有別項工程。亟須預爲籌費。不妨據實陳明。並將需費銀數。約計若干。一并具奏。候旨施行。切勿稍涉含混。南河成案續編。

二月十二日。鐵保戴均元徐端奏。上年陳家浦黃水漲溢。旁趨正河斷流淤塞。臣等遵旨築壩堵截。挽歸正河。仰荷特發帑金。將海口八灘二木樓一帶河身。加展挑挖。所有挑河築壩各情形。均節次奏蒙聖鑒。自二月初二日開放引河後。當將大二兩壩金門。同時趕緊進占。緣地處雲梯關以外。河底悉係灑沙。金門愈窄。跌塘愈深。自初四日至初六日。兩壩間有裂縫。二壩因溜勢湍激。屢鑲屢墊。大壩更形著重。臣鐵保亦抵工次。會同臣戴均元徐端。分督掌壩之淮揚道。釐圖署河庫道。葉觀潮。候補道。裘世璘。暨將備丞。倅各員等。竭力攢催料土。加鑲搶護。並一面趕將挑水壩再行進占。接長挑逼大溜。全歸引河。而正壩亦藉資蓋護之力。在壩官弁兵夫。經四晝夜。未敢稍懈。仰賴聖主洪庥。河神賜佑。至初九日。壩工鑲壓穩實。



當於初十日丑刻挂纜合龍。慎重追壓。至十一日亥刻斷流閉氣。黃水已全歸正河。湍激入海。大溜暢順。現卽趕將二壩一并堵合。以資重障。並將原漫缺口及迤下之周金港鱸魚塘至竈工尾一帶隄堰。分別補還。次第培築。以爲善後之計。俟核明壩工引河及善後工程動用工料錢糧細數。另行具奏。所有陳家浦壩工合龍穩固情形。理合由驛奏報。仰慰聖懷。南河成案續編。

是月十六日鐵保戴均元徐端奏陳家浦大工現在告竣。一切善後事宜。應次第辦理。查河工修防。以大隄爲根本。徐道所屬各廳地處上游。情形較重。是以首先估築。雖未能十分高寬。藉以稍資捍衛。上年大汛保護平安。現在毋庸籌議。惟淮揚道所屬自外河廳以下。山安海防等廳。上次因核計錢糧過多。且地近下游。僅擇其最要者估辦。未能多爲加培。茲淮揚道釐圖具稟。揚屬之桃北桃南外河山安海防等五廳黃河大隄。自宿桃交界起。至海防十五堡止。亟須再爲擇要加培。細案大汛時隄工出水尺寸。分別估計請辦。臣等前於盛漲搶護各工時。往來兩岸。目覩舊隄卑矮單薄之處。多與外灘相平。僅賴臨時搶加子堰抵禦。雖幸獲安全。而灘面又復淤高。到處有平水漫水之勢。誠恐再經大汛。不免顧此失彼。惟兩岸隄長七百餘里。當此錢糧支絀。勢不能普律培築高厚。以圖萬全。臣鐵保復以錢糧浩繁。嚴札該道再往查勘核議。先擇其必不可緩者。擲節估辦。臣戴均元臣徐端先後親赴各廳。確案河勢情形。逐段勘量丈尺。凡上年已培之隄。內有又經盛漲漫灘受淤現形卑矮者。應於原做子堰貫頂加培。餘皆細爲剔除。不任稍有重複牽混。至舊隄應培應築處。及應添挑壩加幫越隄撐堰子堰等工。亦擇其必應辦理者。悉心估算。共需土方價銀五十三萬七千八百九十餘兩。實係情形最險處所。萬難停緩之工。仰懇天恩俯准。

發辦以資防守。南河成案續編。

是月二十八日戴均元徐端奏陳家浦大壩合龍日期。前經臣等馳奏。自二月十一日大壩堵閉斷流。當卽慎重追壓。趕做關門大壩。一面將二壩漏夜儻堵。緣地近海灘。河底悉係灘沙。旋鑲旋墊。復於二壩之下水淺處。趕做三壩一道。並在關門壩外添做寬大邁壩。以爲蓋護。儻辦完竣。大壩得臻穩固。現在毫無滲漏。龍門邊壩外水深舊有五丈餘尺。今測量僅深三丈七八尺。河底業經澄淤。足以上紓慈廬。查該壩堵築原係就灘面河身窄狹之處。上年冬底。在兩壩尾圈築土堰。包過缺口。接至舊隄。現距桃汛不遠。應趕爲幫寬加高。以資攔禦。其自海防南岸汛十五堡至竈工尾止。舊有隄堰。經陳家浦漫水。復刷有溝槽。急需填補培築。臣等率同道將等。上下察看。自十七堡至二十一堡。應取直築創新隄。跨壓缺口溝槽。俾臻完固。其十五堡至十七堡及二十一堡至竈工尾等處。仍將舊隄加培。以歸撙節。統計應需土方銀十五萬二千餘兩。皆屬刻不可緩之工。現卽暫於河庫動墊。派員分投集夫儻辦。務令剋期妥竣。仍俟工完。錐試驗收。另行具奏。南河成案續編。

三月十八日鐵保奏黃河根本首重隄防。今河身日淤日高。河隄益形卑矮。外灘多與隄平。隄身不能束水。水至漫灘。卽不免越過隄頂。自徐城至海口。兩岸縣亘二千餘里。雖屢經請帑培築。總不過間段粘補。現在揚屬請加培土工銀五十三萬兩。亦僅止擇要辦理。仍不能保其鞏固無虞。又雲梯關以下。北岸隄工僅有十二里。向不修守。南岸隄工至竈工尾亦止七十餘里。此下全無收束。逐年黃河流注海水。頂托漸淤漸遠。現在雲梯關至海口。已有陸路一百七十八里。勢皆平衍。無隄束水。不能激流歸海。必至下壅。

上潰嘉慶八年間曾經前河臣吳璣會同徐端議請接築兩岸長隄未及舉行是以上年有陳家浦漫工今雖合龍而自該工以下水勢平漫如故蓋黃河挾沙而行急則刷深緩則淤墊淤墊逾多漫灘愈甚如果洪湖清水暢出足以敵黃今清水僅高尺許萬不足恃桃汛伏汛接踵而至勢必倒灌倒灌則河口必淤重運必滯無論剝淺挑淤耗費不少且恐大溜直奔運河南下淮揚一帶患在意中又如洪澤湖堰盱隄工爲淮揚保障且可收蓄湖水以利清口情形最關緊要而近年湖底淤高盛漲時水大至一丈七八尺高與隄平一經風浪撞擊動遭掣塌前歲五六月間幾有不能保守之勢萬一有失則淮揚皆爲澤國以上情形臣真知灼見每與河臣等再四熟商作何補救之法據河臣及在工員弁就近紳士等僉稱欲使黃流順軌莫如普律培築大隄接築雲梯關下兩岸長隄至新淤尖而止欲救倒灌以利漕運莫如開放碭山境內之毛城鋪石滾壩及修復減壩以還舊制而備節宣欲保淮揚億萬生靈莫如培築高堰山盱隄後土坡並補修智禮二壩跌損壩底舍是數端別無良法約計所需損之又損必需銀五六百萬兩方可補救南河全局稍除積年病根數端既舉然後得以人力專注埽工並講求前人束水挑水疏浚之法方冀漸臻完善當此經費支絀之時何敢輕議興築臣竊謂河患不止漕運不治而閘閘之累亦無底止與其將就目前不若通籌全局若能妥爲設法預固本根使數年之內獲慶安瀾計算錢糧卽以五六百萬計亦不過將二三年應需之項預提用於一時而所節省於將來者正復不少但不可不慎重辦理以收實效而免虛糜用敢據實瀝陳南河成案續編

是月三十日奉上諭鐵保奏湖河要工皆不可不及時籌修經傳諭徐端令其妥議昨據奏與鐵保所見

悉符。南河頻年漫工。疊見。河湖受病頗深。關係運道民生。自當妥籌經久之計。惟工程重大。費用浩繁。必須特派大員前往相度。著協辦大學士尙書長麟。戴衢亨馳驛前赴南河。悉心查勘。通盤籌畫。據實奏聞。  
南河成案續編。

是月戴均元有疾。命徐端爲江南河道總督。那彥成爲副總河。

四月十三日奉上諭。前因吳璥曾任南河。於該處情形。自皆熟悉。將鐵保所議各條。及徐端覆奏。發交閱看。如有所見。令卽據實陳明。以備採擇。茲據奏。以毛城鋪可以分洩異漲。亟應先辦。惟須預將河灘進水口門壑做裏頭鈴束。則水有節制。再將該壩迤東一帶大隄。擇其地勢較低處所。酌鑿防風。卽或水大出槽。可資抵禦。至智禮兩壩。修補石底。須查明仁義信壩底。俱已損壞。方行修理。若尙屬堅整。已足宣洩。則智禮二壩。可以緩修。雲梯關外長隄。亦以爲可緩之工。不必致滋糜費。其餘王營。減壩。高堰。土坡。以及普律。培築大隄。均應次第舉辦。是吳璥所見。與鐵保。徐端稍有異同。將吳璥原摺。發交長麟。戴衢亨。卽與鐵保。徐端熟籌妥議。朕固不爲遙制。而長麟。戴衢亨。亦不得預存成見。務須悉心講求。博加採訪。以期經久無弊。爲一勞永逸之計。  
南河成案續編。

是月二十六日奉上諭。本日據莫瞻菴奏。河工一摺。以雲梯關外往來潮汐。難以施工。毛城鋪滾壩。近卽有人持不可輕放之議。今莫瞻菴亦稱。僅可藉以減黃。不能專恃助清濟運。前大學士九卿會議。徐端陳奏。南河應辦事摺。內稱。五壩規制相同。智禮壩底。何以獨請升高。今莫瞻菴則以五壩底現俱低窪。恐致洩水過盛。須一律加高。用收束水之功。是否與該處現在情形相合。南河成案續編。今案原摺交南

河。  
五月初二日長麟戴衢亨奏。臣等奉命查勘南河。馳抵山東境。康基田。曹恆卽先後趕至。臣等一路先據各帶圖說詳加討論。於四月二十三日入江南境。二十四日馳抵毛城鋪。適河臣徐端帶領道廳及各工員等已先抵工次。臣查勘得毛城鋪在徐城上游一百四十餘里。原建滾水壩。以備宣洩黃河盛漲。嗣因啓放日久。河水下趨著重。自乾隆四十年後。傅家窪。丁家集。張王莊。王平莊等處。屢次漫水吸溜。嘉慶四年七年。邵家壩。唐家灣復因開放引河掣動大溜。致成漫口。經年累月。始行堵合。今該壩現存石裏頭二座。東西相距五十丈。將淤土刨挖數尺。下露碎石壩頂。已非前河臣靳輔舊立滾水壩規制。其屢次河水漫口串刷之處。溝渠歧出。該督等議請於各處分築埽壩。節節攔護。使由洪濰河下注。該石壩口門寬廣。一經開放。黃水建瓴而下。恐不能循軌前進。且水過陳梁馬路王家屯一帶大隄。土性疎鬆。設不能抵禦。難保無潰決之虞。再臣等細加查訪。近年徐城以上。河身漸覺深通。因八年後停開毛城鋪滾壩。正河得以逼溜刷沙所致。竊思河水旁洩過甚。則正流淤墊必多。何以該督等又有復修毛城鋪滾壩之請。據河臣等僉稱。實因近年黃水倒灌。漕運維艱。若不急籌消洩。糧船儻有貽悞。關係匪輕。臣等悉心體察。亦屬實在情形。雖徐城上下有天然峯山等閘。但過水無多。不足分洩。當據康基田告稱。天然閘迤東數里。地名十八里屯。有前河臣靳輔所建石閘二座。猶存遺蹟。一座若能修復。此二閘誠足減黃利運。臣等當卽同赴查勘。南岸距正河五十餘丈。有小石山一座。中峯兩旁有山縫二道。每縫寬不過三丈有餘。挖深可得二丈以外。東山縫內尙露舊時壩頂。西山縫內積淤。已與山平。詢之居民。均不能指出舊壩基址。適有

一百三十餘歲之老民張姓。尙能記憶。隨令帶領人夫指認。刨挖現經挖出原壩舊基。臣等公同商議。若即將二閘修復。并開挖引河。築打隄岸。較修復毛城鋪事半功倍。且該二閘每閘過水僅止三丈有餘。閘旁又係山勢夾峙。可保無奪溜衝決之患。適督臣鐵保亦馳至。會同熟商。均稱修復毛城鋪石壩一節。原以宣洩盛漲。急救倒灌。非不知開放時極爲擔險。且不免流弊。因別無分洩去路。不得已籌辦及此。今十八里屯兩閘形勢既便。若添修此兩閘。雖寬不過七丈。而深已至二丈有餘。遇有倒灌及大汛盛漲。足敷宣洩。且較修復毛城鋪約可節省銀數十萬兩。自不如辦理兩閘較爲穩妥。請旨飭交督臣、河臣等委員確估興修。於本年大汛後首先辦理。並請嗣後得守則守。非遇倒灌及盛漲危險。不得擅開。以收正河日刷日深之益。其議修毛城鋪石壩。應毋庸議。至南河自交界起。兩岸大隄尙俱堅固。間有單薄應修處。俟勘履全河完竣。再行具奏。奉上諭。長麟、戴衢亨奏。勘明毛城鋪毋庸修復。並另籌宣洩之路。以利漕運。而防盛漲一摺。所辦甚好。其摺內所敘情形。并圖說。亦皆明晰。前此鐵保等修復毛城鋪。原爲減黃利運起見。但流弊甚多。若竟照所議辦理。不但工費浩繁。且該處勢若建瓴。口門寬廣。將來啓放時。必致一發莫禦。下游潰決之患。何所不至。長麟、戴衢亨於馳詣江境後。同康基田告稱。十八里屯地方舊有壩基。足資宣洩。卽至彼確勘。并又訪得一百三十餘歲之張姓老民。令其指引人夫。立將壩基刨出。信而有徵。於此修復舊規。較之毛城鋪工程實屬事半功倍。長麟、戴衢亨能不遷就鐵保等原奏。留心博訪。措置得宜。實爲可嘉。俟工成後。再行優敘。至康基田曾任河臣。近年老改用京員。此次派令隨往。能將十八里屯舊閘基址呈明辦理。可見其平日留心河務。深中窺要。應予嘉獎。康基田著加恩陞賞道銜。並賞戴花翎。其

張姓老民尙能記憶壩座舊基。帶人指認得濟要工。亦屬可嘉。伊從前自必得受旌賞。並著再交鐵保詳查。如無頂戴。卽賞給七品頂戴。再酌量賞銀數十兩。並加賞大緞二三疋。以示獎勵。朕披閱奏摺。欣慰施恩。非因如此籌辦。卽可省銀數十萬兩。不致糜費帑項。實緣黃流盛漲。在在可虞。下游地方。關係尤重。似此於減放之中。仍寓節制。不致漫溢爲患。則地方生靈。以及漕運均受裨益。所係匪輕。鐵保、徐端二人。前將修復毛城鋪一事。冒昧陳奏。現在據伊等亦自稱開放毛城鋪石壩。極爲擔險。且不免流弊。特因別無分洩去路。不得已籌辦。及此等語。試思十八里屯舊閘。規制具在。何以伊等不加籌畫。若謂舊基湮沒。不能勘出。則此時現有張姓老民。足資探訪。該督等並不周諮博採。率爲行險僥倖之舉。豈實心任事之道。此事係鐵保先行奏請。殊屬不合。著傳旨申飭徐端。專司河務。於朕交議時。並不悉心講求。率行復奏。請辦。更屬非是。著傳旨嚴行申飭。所有十八里屯修復舊閘。並開挖引渠。築打隄岸等事。俱卽交該督等確估具奏。於本年大汛後卽行辦理。務須認真督辦。期收減黃利運之益。不可草率。其修復毛城鋪石壩之處。毋庸議。此事朕前若輕聽鐵保等所議。不派大臣前往查勘。遽行興辦。又或長麟、戴衢亨於到彼後。不能悉心講貫。卽照伊等原議。則流弊無窮。不但鐵保、徐端二人將來不能當此重咎。卽長麟、戴衢亨亦豈能辭責耶。可見河工要務。不厭詳求。總須揆度情形。和衷商榷。斷不可稍有成見。此一事已照長麟、戴衢亨所奏辦理。但此外尙有應行籌辦各條。鐵保等又不可以一經申飭。竟爾緘默不言。以爲欽差在彼。可以置身局外。此後盡存推諉之見。致負重任。恐將來獲戾更重矣。勉之慎之。南河成案續編

是月十四日長麟、戴衢亨奏。臣等查勘南河業於初二日將毛城鋪滾壩毋庸修復。另籌十八里屯石閘

以資宣洩覆奏在案。旋於初三日睢寧途次接奉諭旨。發下莫瞻菴條奏河工一摺。交臣等會同籌議。臣等由徐州南岸河隄一路履勘。於初五日至清江浦。勘得清水暢流。高於黃水一尺數寸。糧船過行無阻。初六日會同督臣河臣查勘王營減壩。該壩在黃河北岸。距清口二十餘里。康熙四十五年。前河臣張鵬翮因外河清口一帶。南岸之洪澤湖北岸之中河。兩路匯水歸入黃河。勢甚浩瀚。不特隄工喫重。而清口亦易倒漾。奏請建造此壩。以分洩黃河異漲之水。由鹽河入北潮河歸海。嗣因舊壩離河隄僅二十餘丈。開放時溜勢湍激。易於衝損。乾隆四十六年。前督臣薩載等復奏請改建。迤下八十五丈。清口得此分減。漲水可以掣消。嘉慶十一年五月。清黃異漲。將裏頭壩底全行衝刷。跌成深塘。堵築後遂無宣洩之路。臣等會勘該壩。關係運道機宜。實屬應修之工。惟舊壩地勢。究覺逼近黃河。且堵閉缺口以後。深塘積水。施工甚難。又舊壩裏頭原止一座。是以一經開放。竟至衝刷。今擬移置舊壩西首土頭乾老之處。查照舊式。作滾壩一座。再於壩下三十丈添做石壩一座。重門保障。庶免吸溜跌塘之患。至沿河南北兩岸大隄。前於嘉慶八十二年。疊經該督臣陳大文等奏請培築。俱蒙恩准。何以目下又請加培。詢之督臣河臣。據稱江省南北隄岸二千餘里。本不及山東河南高寬十分之五。且每年盛漲時。河水出槽。水過沙停。漫灘日高。隄身日形卑薄。雖節次擇要加培。並現辦淮揚道屬土工。估銀五十三萬兩。均不過間段修補。今請普律加培。要期收束得力。水勢趨下。庶可冀河泓日深。臣等查河工漫水一次。卽正河淤墊一次。欲河工日有起色。須先將隄工保護萬全。則其餘各工得以次經理。今徐州以上隄岸略爲整齊。而卑薄之處較多。一至淮揚所屬桃南桃北。卽多灘高隄矮處所。外河山安海防等廳。更有灘與隄平。僅賴子堰護持。



者。設遇盛漲。險工立見。是以沿河大隄。普律加培。勢非得已。惟隄長二千餘里。估修銀二百餘萬兩。一時難以猝辦。自應分別緩急。以昭慎重。現在淮揚道屬隄工。最爲喫緊。雖經擇要加培。尙恐未足。深恃請旨於估修銀二百餘萬兩內。先行提借兩淮運庫銀四十萬兩。交督臣河臣等派員將揚屬隄工。卑薄較甚各處。於本年伏秋前趕緊加培。多集料物。務保穩固。其餘可以稍緩處。分定段落。核定銀數。再於霜降後次第興工。庶後先有序。辦理不致踳蹶。至雲梯關外海口情形。先於徐州途次。卽派隨帶司員敦良、牛坤會同候補道葉觀潮。先往查勘。臣等於勘過王營減壩後。會同鐵保、徐端由清江一路逐次測量。查至雲梯關外一百五十餘里。將至大淤尖止。凡河流所經深處二丈六七尺。至淺處亦有八九尺。流行極爲暢駛。並詢之濱海漁戶。據稱新淤尖以下。水勢浩渺。海中舊有橫沙。卽俗所謂鐵板沙。此沙名爲龍路。凡近海皆有。乃海之崖岸。現在過水五六尺。不能爲黃河之梗。是海口實屬寬深。並無阻遏。惟雲梯關迤下。舊無隄堰處。河水至彼。平衍散流。現在陳家浦以下數里。至張家莊許家圩地方。卽有旁出溝槽二道。一寬三十餘丈。一寬一百餘丈。雖過水三五尺。不致奪溜。但河身散漫旁溢。久之中泓必形淤墊。尾閘亦因而不能暢達。是以該督等奏請接築長隄。爲束水歸槽之計。前河臣靳輔以治河必始自下游。雲梯關外南岸築隄七十里。北岸築隄十數里。時海口距關較近。今河灘日淤。日遠。關距海口已一百八十九里。臣等目擊兩岸禾苗芃茂。村落散布。田廬甚多。較乾隆年間情形又復不同。並非如莫瞻菴所奏。雲梯關外專係蘆蕩沙灘。潮汐往來之所。其北岸爲安東、海州所轄。南岸爲阜寧、鹽城所轄。近年河水旁溢。因災賑卹。歲有所費。若接築兩隄。收束水勢。旣可杜河身散漫停淤之病。並可衛護兩岸民田。誠爲一

舉兩得。先據該河督等擬照內地隄工接築。估需銀一百萬兩。伏思近海之隄。究與上游不同。祇期足以束水。不必過於高厚。又續據確估南岸至大滄尖止。北岸至龍王廟止。兩岸接築長隄三萬五千三百餘丈。頂寬二丈。高一丈。足資攔束。其近海數十里之八灘地方。爲潮水所及。擬自八灘以上五里許。卽將南北二隄。略仿雁翅形勢。漸遠漸寬。俾海口長潮時。河水毫無頂阻。暢行入海。計關外接築長隄。實需銀八十餘萬兩。較原估仍可節省銀二十萬兩。隄成之後。總須官爲修守。方足以專責成。據鐵保、徐端等籌議沿河廳營兵夫內儘有可以歸并移駐者。於歲帑亦不致增多。應令該督等另行詳議。將如何更設抽撥之處。分別題奏。並將應辦各工。由河臣確造做法丈尺細冊。咨部查核。奉上諭。長麟、戴衢亨奏。續勘王營減壩及兩岸大隄至海口一路各工。實在情形一摺。並繪圖貼說進呈。朕詳加披閱。王營減壩原係掣消漲水。現在舊壩地勢既逼近黃河。且自堵閉決口後。深塘積水。施工甚難。自應量爲改建。著照所擬移置舊壩西首如式築做滾壩。並添做石壩。以爲重門保障之計。所需工費。應卽令確估興修。俾資宣洩。至沿河兩岸大隄。徐州以上既間有卑薄處。所淮揚所屬各工。且多灘高隄矮。山安海防等廳更有灘與隄平。僅賴子堰護持者。勢須普律加培。以昭慎重。所需估修銀二百餘萬兩。著准其先於兩淮運庫內提借銀四十萬兩。交鐵保等派員先將揚屬隄工卑薄較甚各處。於本年伏秋前趕緊加培。務臻鞏固。其餘稍緩之處。仍分定段落。核定銀數。於霜降後次第興工。據鐵保奏稱。伊過揚州時。曾據額勒布告知。該處總商等情願公捐銀三百萬兩。情形甚爲踴躍。俟長麟、戴衢亨將全局勘定。伊再與額勒布會摺具奏。所有此項提借運庫銀兩。應俟鐵保等會奏後。或卽於商捐項下如數撥還歸款。其雲梯關至海口一帶情形。旣

經查明海口實在寬深。並無阻遏形勢。惟舊無隄堰處。河水平衍散流。兩岸村落散布。民田廬舍甚多。近年河水漫溢。賑卹頻加。應須接築長隄。爲束水歸槽。衛護民生之計。著照所擬。卽自八灘以上。將南北二隄。略仿雁翅形勢。酌量接築。所有估需工費及移駐修守之處。俱令鐵保等詳議辦理。仍查照長麟戴衢亨所奏各條。分別各工先後次第。核實妥辦爲要。南河成案續編。

是月十九日長麟戴衢亨奏。南河頻年漫口。工程疊出。此次議請大加修治。救弊補偏。其最先急務。總須本年伏秋大汛。隄工穩固。河流無漫溢之虞。方能將應辦各工次第興舉。是以臣等前奏先請提銀四十萬兩。將揚屬隄工卑薄較甚之處。於大汛前趕緊加培。以固根本。其揚屬兩岸大隄。再令擇要於本年霜降後。撥銀四十萬兩。加培土工。所有十八里屯閘座及王營減壩。爲減黃利運緊要機宜。亦應上緊修復。又河流順軌。必始自下游雲梯關外接築長隄。使下游水勢得有收束。則上游施工方能得力。以上各款均於本年霜降後儘先辦理。其堰盱大隄後加幫土工。應擇緊要處先修一半。並修復智禮二壩。加高壩底。又加培揚屬兩岸次要土工。均令於十四年霜降後興辦。徐屬兩岸加培大隄及堰盱大隄後次要土工。應令於十五年霜降後興辦。如此區分先後。計本年除先提用銀四十萬兩外。仍約需銀二百八十萬。餘兩。十四年應辦各工約需銀一百二十餘萬兩。十五年應辦各工約需銀一百四十餘萬兩。現祇據該河督開送約估清單計算。較原奏節省銀七八十萬兩。其中所開丈尺工料。應令該河督確估開造細數清冊。送部查核。南河成案續編。

是月二十四日奉上諭。據鐵保徐端額勒布等籌議南河應辦各要工經費。擬借商力以治河。卽資民力

以恤商。現在南河籌辦各工均關緊要。不獨民生漕運賴其利濟。卽於漕務亦大有裨益。茲總商江廣達等情願公捐銀三百萬兩以資工用。該督等據情轉奏。朕察看商情踴躍甚屬急公。著加恩照數賞收。仍准其於舊捐六限全竣之後續分四年帶完歸款。先由運庫墊解河工備用。所有捐輸各商姓名查明交部議敘。以示嘉獎。現在淮南商成本較重。營運維艱。誠恐悞運墮銷。此時籌款治河。勢不得不借用商力。但未治河而漕已累。亦非兩全之道。自應妥爲酌劑。著照所請准其加餘息一分五釐之數聽各商暫時售賣。俾資充裕。一俟河務告竣。該督等再行體察情形具奏。再捐辦土方一節。此次興辦大工。各官生俊秀人等紛紛呈請捐認土方。自難阻其趨事赴功之念。亦著加恩准其捐辦。所有捐出銀數卽令其在工呈繳。其應如何酌定投効章程之處。仍著妥議具奏。

六月吳璣內遷。以馬慧裕爲河東河道總督。

是月鐵保徐端那彥成奏黃河各工平穩。摺內奏稱山安北岸之六套一帶無隄處所。往年大汛本皆漫水。此次刷有溝槽。分流由灌河口歸海。應俟漲水消落霜降後再行確勘辦理。又於七月二十三日白露後水勢安瀾。摺內奏稱臣等前奏雲梯關外山安六套黃水分流由灌河歸海處所。屢經派員往看。八灘以下正海口。因秋令潮旺。頂托漸形淤淺。而六套分流之處。形勢漸暢。惟所經蘆葦蕩地。並無河槽。臣等公商海灘形勢變遷不常。應俟霜降水落歸槽。再爲確勘辦理。南河成案續編。今按六套一帶漫溢。嗣經欽差吳璣托津查勘。卽馬港口張家莊等處漫工。

七月十五日奉上諭。此次籌辦培築事宜。工鉅費繁。約需帑金七八百萬。多方籌畫。始有此數。豈可稍有

浮冒。如果全歸實用。則隄堰各工自必一律堅整。何患河務不大有起色乎。加恩將康基田賞給太僕寺少卿銜。專令其稽核錢糧事務。鐵保等惟應督率工員實用實銷。務使帑不虛糜。工臻鞏固。南河成案續編。

十一月二十五日吳璉、托津、鐵保、徐端、那彥成奏。臣吳璉、托津奉命前赴江南會同臣鐵保等確勘海口情形。月之十二日行抵王家營。因黃河漫水缺口俱在北岸。卽循河北由安東至佃湖。先查馬港隄缺口。該處漫水停蓄數十里。無路可通。復由佃湖渡過南岸。繞行五十餘里。由陳家浦再渡過北岸。直至北潮河。灌河一帶。逐一履勘。查馬港口、柳園頭、張家莊等處。共有缺口十二道。馬港隄缺口寬三百數十丈。張家莊缺口寬一百數十丈。其餘各缺口寬七八丈至二三十丈不等。張家莊在馬港口下游。漫水向西北行。由小黃河口入北潮河。分溜無多。其馬港口卽在雲梯關下十餘里。漫水亦係向西北倒流。過佃湖。約計寬廣六七十里。始折而東北。分流入堯濱河。及民便河。匯歸北潮河。東注灌河口入海。民便河口門流較駛。而僅寬十餘丈。北潮河寬五六十丈。灌河海口漸寬至四五百丈。深二三四丈不等。惟察看北潮河溜勢下注不甚湍急。兩崖河底俱係膠泥。此北岸漫水溜勢趨向之情形也。溯查明臣潘季馴時。河決崔鎮。我朝康熙初年。河決茆良口。皆由灌河入海。因不能暢達。卽卽挽歸舊路。迨三十五年。前河臣董安國始創改道之議。開挖馬港河。導引黃水由北潮河出灌河口入海。而三十六七八等年。河決四次。高堰隄圯。黃水倒灌淤塞。淮不北流者數載。載在淮安府志。三十九年前。河臣張鵬翮奏奉聖祖仁皇帝諭旨。堵閉馬港河。盡拆攔黃壩。仍歸故道。河患始平。是灌河入海之路。覆轍具在。臣等尙以事隔百餘年。或今

昔情形不同。復博訪土人。據稱灌河海口。與海中開山相對。開山南爲船山。迤北有小石山三處。潮落始見。其下難保無山根橫亘。據此而論。若黃水改由灌河入海。亦難免漸次停淤。况現在馬港口張家莊等處。漫水俱西流數十里。始折而入北潮河。如果地勢建瓴。何以轉向西流。且向來漫口處。所溜倍湍急。是以漫口以上。正河不能掣深。今山安海防。正河流行甚緩。尙積存長水三四尺不等。距缺口愈近。溜轉愈緩。海口去路之通塞。總以黃河水勢之消長爲憑。今口門溜極平緩。上游正河水未大消。北潮河已匯流數月。而數十里漾水壅積。並未大消。其爲去路不暢。尤屬顯見。且掘驗灘土。悉係膠淤。是以水流數月。不能刷出河槽。臣等反覆辨論。以現今壅滯之情形。合之昔年悞改之成案。是黃河改由灌河口入海之說。勢不可行。斷無疑義。而附近左右地勢土性。亦復相同。又別無可以另闢海口之處。臣等查明新河一路。無可籌辦。隨於十八日渡河而南。查勘舊河。自各缺口以下。直至舊海口之南尖止。因水盡旁趨。河身逐處停淤。水深不過六七尺。淺處並有顯露灘心者。惟八灘以下。潮退時河水仍順流東注。詢之土人漁戶。據稱上年陳家浦漫口時。口門迤下河身亦經淤墊。本年合龍後。全河下注。仍卽刷深一二丈不等。可見舊河浮沙。尙易衝刷。卽其明證。至所稱攔門沙。因潮水西上。黃流東下。兩水相頂。沙積成灘。乃自然之勢。伊等乘舟往來其間。且數十年高下總屬相仿。是舊海口形勢高仰。誠所不免。尙非竟至阻遏。現雖因旁溢停淤。究係數百年熟路。稽之載籍。其中由通而塞。由塞而通。已非一次。而灌河海口屢經黃河行走。有塞無通。且舊海口河形寬敞。沙性鬆浮。迥非灌河海口可比。兩者相較。自以修復舊河尙有把握。惟雲梯關以下南北兩岸。連年疊有漫溢。臣等博採輿論。僉以爲受病之故。在於溜緩沙停。前河臣靳輔曾言海

口之高。由雲梯關外水勢散漫無力。無力則沙停。因於關外兩岸築隄一萬八千餘丈。使急溜衝沙。海口之壅。不濬而自關。今海口灘面較前又遠百餘里。尾閘愈覺散漫。本年臣鐵保等奏請接築關外大隄。經長麟、戴衢亨覆勘。奏蒙允准原議。於本年霜降後興修。現在未見動工。臣等揆度情勢。誠爲目前必需辦理之急務。若關外兩隄收束得力。歸墟之水。必能迅駛上游。湖河各工。再能節節防護。使無漫溢。則清黃暢注。以水攻沙。河身海口。自必日刷日深。當可收順軌安瀾之效。至修築之費。無論新河舊河。均須挑挖引河。堵截缺口。添築隄工。徐端等曾先委該管道將等分別查估。約計需用之數。俱屬相仿。惟新河改由北潮河入海。則六塘沂沭諸水。必爲黃水所壅。不能同路匯流。其所經宿遷、桃源、海州、沭陽、贛榆等州縣。勢必泛漲受淹。必須大挑海州之五圖河、溲河等處入海。統計所費更多。費多而爲患更甚。自不若費少而收效可期。查修復正河。除所需挑挖引河堵築北岸各缺口。先據臣徐端等委員估計。共需銀二萬兩上下。現又委徐州道張鼎會同奏調來江之河北道呂昌會。並參將劉重等。詳細確估。再行核定外。其雲梯關以下接築新隄。原估銀八十四萬餘兩。今臣等復行核議。關外之隄。取足收束漫水而止。原議隄高一丈。尙可量減。統算以八尺爲度。較原估節省銀二十餘萬兩。卽以補入挑沙堵口之費。其漸近海口灘面較高處。如水能容納。卽可省築隄段。以節糜費。臣等已飭張鼎等將新隄應築至何處爲止。一并丈量。準定。統核工程銀數。呈報。臣鐵保、徐端、那彥成。另行覆核具奏。奉上諭。吳璉、托津會同鐵保等奏稱。海口改道之說。溯查前明及本朝康熙年間舊案。所有灌河入海之路。覆轍具在。而現在周歷履勘。北潮河匯流馬港口。張家莊等處漫水。業已數月。尙在壅積。可見去路不暢。且又不能刷出河槽。而此外又無

可以另闢海口之路。仍請修復故道。將雲梯關外大隄接築收束水勢。使東注得力。並據鐵保等另片奏請共需撥銀二百九十萬兩。務於歲底春初到工等語。北潮河漫水去路不暢。又無河槽。伊等以現在情形證之。昔年誤改成案。論據確鑿。是由灌河入海之說。斷不可行。自應挽歸故道。至所稱雲梯關外水勢散漫。必須接築兩岸大隄。收束水攻沙之效。並稱較原估丈尺。可以稍減。其十八里屯及減壩工程。均停止。緩辦。揆之目前情事。亦祇可照伊等所奏辦理。惟是國家帑項實在支絀。河工連年請撥之項數已不貲。迄未一勞永逸。現在據伊等計算海口挑挖引河堵截缺口。並接築長隄等項。又需餉銀二百八十餘萬兩。現當辦理緊要之時。亦不能不設法應用。惟詢之部臣。此時各省實已無項可撥。不能俯從所請。况天下經費甚多。豈能以天下全力專理一工乎。萬不得已。姑照鐵保等所請。降旨阿克當阿令將商捐項下一百五十萬兩趕緊解往。至河南、山東、江西、浙江四省藩庫。雖亦降旨令其籌撥。但有無尙不可知。伊等祇可就現有餉銀將目前緊要各工內擇其尤急者先爲趕辦。試思撥餉如此之難。而伊等此次請撥之後果能不再請撥否。河患未除。帑項日絀。勞費無已。是誰之咎。鐵保等惟當激發天良。督飭在工大小各員。實心經理。嚴查弊竇。若稍有浮支混用。辦理不實。則不但王法具在。而天理更屬難容。祇得在工所正法示衆。決不輕恕。伊等身家性命所關。不可不慎之。又慎。南河成案續編。



此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第三十六

河水章 三十三

嘉慶十四年正月。以運河荷花塘漫工堵合。復經墊場。降徐端副總河。那彥成往新疆換班。命吳璣爲江南河道總督。

三月十一日。鐵保、吳璣、徐端奏。伏查海口高仰。歷年已久。黃河倒灌之病。溯自前明以來。皆所不免。近年因漫溢頻仍。河底淤墊愈高。倒灌遂較前更甚。欲除倒灌之病。非河底刷深不可。欲使河底刷深。非海口通暢不可。卽海口復舊之後。尙須刷滌二三年。方能大暢。現在尙未挑復。更別無掣刷河身之法。此倒灌不能急治之一也。蓄清敵黃。尤爲要策。但水爭高下。黃河河底日淤日高。清水勢難外注。及至湖水長發之時。若過於收蓄。必至又如上年輒工之失。其害更大。勢不得不啓壩保隄。而五壩石底。尙未修砌。過水無所節制。何能蓄清敵黃。啓閉兩難。無從措手。此倒灌不能急治之二也。江南河面窄狹。盛漲難以容納。是以前河臣靳輔於上游徐屬地方。建設毛城鋪及天然閘。峯山、蘇家山等閘壩。以備宣洩盛漲之路。旣可減黃。又可助清。皆爲保護隄工。救治倒灌之良法。今毛城鋪業已停辦。蘇家山、天然、峯山等閘四處。其寬僅十餘丈。洩水無多。黃漲難期大減。黃水愈強。則清水力愈不敵。此倒灌不能急治之三也。下游揚屬之王營減壩。距河口不及二十里。向來倒灌時。啓放掣消。其效較靈。現在尙未修復。河口水長。無可掣減。此倒灌不能急治之四也。臣等日夜焦思。何敢不急求實效。但工鉅費繁。數年來無暇辦及。此時斷不能

剋期興舉。近年所辦要工。如郭家房、王營、減壩、陳家浦、運口、甄工、余家壩、千根旗杆、百子堂、平橋、三鋪、荷花塘。並對岸臨湖缺口、翁家營、蔡家潭等處。以工程而論。實已不少。然俱係堵築漫口。於治河之計。無涉。是以費用祇見其多。而實效仍形其少。直至本年二月初九日。荷花塘合龍。運河各漫工始得全竣。而雲梯關外上年漫缺之馬港口、張家莊等處缺口。尙未堵閉。舊海口不及挑復。其餘各閘壩要工。更無暇籌辦。不得不先就湖河隄埽。現在人力所能施。時日所能辦。各工擇要興修。爲目前補苴之計。但求今年漕運無誤。黃運隄工處處爲虞。則以後各要工。卽有餘力可辦。亦有餘暇可圖。惟現在實有不能遽復舊規。急求奏效之勢。不得不據實瀝陳。南河成案續編。

六月二十五日。鐵保、吳勳、徐端奏。臣等接奉上諭。鐵保等奏稱。近年河底日漸淤高。無分減異漲之路。一經長水隄埽工程。處處著重等語。河底淤高。乃全河受病之源。惟有束水攻沙。最爲上策。若果清能敵黃。兩岸隄工鞏固。水無旁洩。不但清水可以刷滌淤沙。卽黃水暢行。河泓亦必日漸深通。此事關係國計民生甚鉅。該督等總當熟籌妥議。務得經久無患之策。方爲有益。能將病源除去。勝於逐處補苴也。欽此。伏查江南黃河河底淤高。誠如聖諭。乃全河受病之源。嘉慶七年前淤墊在徐城以上。至八年而河底刷深。八年後淤墊在桃源以下。其淤墊之由。總因漫溢旁流所致。河底旣墊。則水面擡高。一經長水隄埽。在在著重。欲求疏治之方。斷非人力所能挑濬。是束水攻沙之外。別無良策。但黃河底高。湖水何能暢出。欲清水暢出。必須河底刷深。欲河底漸深。必須海口通暢。此又治病之本。現在舊海口未經挑復。黃水由馬港河缺口入。灌河歸海。臣等屢經派員測探。雖不致壅遏。而流行散漫。究屬不暢。查洪湖清水。向年長至九

尺以上。卽能外注。現長至一丈三尺六寸。而河口黃高於清尙四尺餘寸。是湖水斷難一時暢出清口。且運口一路。亦爲倒灌所阻。儻湖漲過甚。堰盱石隄。更屬堪虞。臣等再四熟籌。祇可將河口之禦黃壩堵閉。不使黃水內灌。則湖水尙可由運口頭壩下注。庶湖內不致過漲。而淮揚運河亦得藉以刷滌。且黃水專力東趨。亦可望其溜行較暢。河泓不致增淤。俟回空漕船入境時。察看清黃水勢強弱。再爲拆壩行船。似屬兩有裨益。然值此極敵之時。病源未能救治。不得不爲補苴目前之計。至經久良策。究以挑復海口舊路爲正辦。其上游毛城鋪減壩。前議停辦。固爲慎重起見。而汛漲究無分減之路。下游之王營減壩。山盱五壩。又俱未修復。目擊河湖漲盛。絕無操縱之方。僅恃隄堰埽壩。儘力防守。誠如訓示。不過逐處補苴。何能病源除去。上年春。臣鐵保博採衆論。分款具奏。並經臣徐端。同前河臣戴均元。平時籌議緣由。遵旨議復相同。無如各漫工堵築不遑。已越一年。舊制無暇修復。本年正月。臣吳璥抵任後。復將全局敵壞。遽難補救實情。詳晰奏蒙聖鑒。臣等刻思立除河患。奈全河受病已深。一時無從措手。祇可先其所急。秋汛能保安瀾。方可次第籌辦。如果數年水無旁溢。始能百病漸去。冀復舊規。但能秋汛水落。庶有轉機。卽將臣等原議應辦各工。再行分別奏請聖訓辦理。南河成案續編。今按伏汛堵閉禦黃壩。俟回空船至。再啓始此。七月二十四日。吳璥徐端奏。臣等接奉上諭。鐵保吳璥等奏黃河盛漲。搶護平穩一摺。覽奏稍慰。河底淤高。自以束水攻沙爲第一要務。固非人力所能挑濬。但相度河形。察看水勢。必如何方得以水攻沙之效。則又事在人爲。亟須講求良法。鐵保等究有何法。使數年無旁溢之虞。將來伏汛過後。鐵保等自以挑復海口爲釜底抽薪之計。惟此項工費浩繁。且近日不肖官吏。惟利是圖。但以侵肥私橐爲計。卽法紀亦所

不顧著鐵保等將海口挑工動用銀兩實需若干。詳細覈估。並設法嚴查經手各員。勿令從中冒濫。使工歸實用。帑不虛糜。其如何籌辦之處。著先行奏聞。欽此。伏查南河病源。總在河底淤高。倒灌日甚。於是漕運淺阻。隄埽喫重。黃河非人力所能疏挑。惟賴東水攻沙。臣等聞攻沙莫利於清水。蓄清敵黃。乃攻沙至善之策。但今未能專力蓄清者。從前洪澤湖冬間存底水六七尺。即能外注。交汛後長水一丈以外。例應以次酌啓滾壩分減。長至一丈五尺。即爲盛漲。今則河口河底過高。洪湖底水一丈以外。尙不敵黃。以致冬春間即已倒灌。現在湖水長至一丈四尺七寸。而河口黃水亦加長增高。清水仍不能外注。是以不得已將禦黃壩堵閉。以免倒灌入運。添淤是黃河河底未深。總不能見蓄清之效。爲今之計。不得不先籌以黃刷黃之法。刷黃必須束水。束水全在固隄。固隄又須護埽。雖不及以清刷黃之功。亦同屬束水攻沙之意。自昔談河。必以疏導爲上策。以隄防爲下策。此論誠然。前古地廣人稀。不與水爭地。隨處皆可疏導。聽其流行。迨後城村稠密。豈能移民以讓地。加之漕運往來。尤須多方調劑。地勢旣不能不爭。則隄防又安能不重。今之從事隄防。勢有不得已也。至臣等所奏。數年水無旁溢。始能百病漸除。蓋因溯查乾隆四十二年。改清口以後。至嘉慶四年。邵工失事。止二十年内。漫溢不下十數次。固知下壅則上易潰。亦必上潰而下始淤。受病已非一日。從前病在江境上游。臣吳璥於嘉慶五年到南河時。徐城以上。灘與隄平。幾無河槽。是年冬。堵築邵壩後。即奏撥帑金。將徐城以上兩岸大隄培築高寬。始得有防守之地。至八年而徐州城外河身深至二丈餘尺。此即河無旁溢。束水攻沙之明驗。而束水亦祇在固隄。別無良策。彼時淮揚下游河尙深暢。不意八年豫省衝工失事。下游復淤。而淮揚尤甚。致九年冬。回空渡黃。幾至阻誤。十一二

三等年又有王營減壩、郭家房、陳家浦、馬港口等工旁溢之事。正河益淤，海口益仰，倒灌亦因之愈甚。以三十餘年河勢通塞之故考之，其因漫溢爲患，鑿鑿可據。如果隄能束水，水束則沙去，沙去則河深，清水自必外注，而倒灌阻運之病，河湖漲滿之慮，悉可漸除。是隄埽工程治標正所以固本，亦非僅目前敷衍計也。至河性變遷無定，平險靡常，斷不能就目前形勢豫定日後機宜。自古治河無一勞永逸之策。臣等才庸識淺，更何敢輕議更張。惟有仍守前人良法，以期漸有轉機。上年春，前督臣鐵保博採衆論，僉云非修復毛城鋪減黃助清，不能救倒灌之病。非修復王營減壩，不能分下游異漲之勢。非修復山盱五壩，不能收蓄清敵黃之效。曾經分款陳奏。臣徐端與前河臣戴均元亦曾籌計及此。徐端奉旨將鐵保原奏交議，並垂詢。臣吳璥均經據實覆奏。臣吳璥並另有請築碎石坦坡之議。臣等愚昧所及，何能悉當。而考古證今，如果能補偏救弊，亦可冀順軌安流。無如上年輒工，百子堂、荷花塘等處各漫口堵築不遑。前奏各條皆不及辦。本年臣吳璥到任，公同熟商，以保守大汛爲第一要務。儻秋汛平穩，則力有餘暇，卽事可徐圖。上年奏蒙恩准，各要工似宜分別擇要，次第舉行。至挑復舊海口，誠爲釜底抽薪之計。然去路卽能暢達，來路仍須嚴防。假如海口及各閘壩舊制一一修復，而數千里長隄或防守不善，仍有疎虞，病又踵至。從前河勢完善時，原不至漫工疊出。然亦非竟無潰溢之事。可見舊制固應興修，而每年隄埽各工，仍未可稍存大意。此臣等先以保無漫溢爲急務，而蓄洩機要與修守事宜，未敢偏廢也。上年雲梯關外馬港口、張家莊漫刷缺口，黃水旁趨，由灌河入海。去冬會勘時，深慮散漫壅遏。本年自交伏汛後，屢經委員確查。山安海防兩廳水勢俱較上年盛漲爲小，而上游各廳之水則較上年盛漲大至二尺上下。臣等細揣

下游水勢之小。自係消落較速之故。則去路未爲壅遏。挽歸舊河一說。尙須霜降水落後詳加察看。如可從西北面舊堰加培攔束。不使泛濫過寬。其東北一路設法疏導。俾水勢暢注灌河入海。似較順利。則省出錢糧。即可先辦。上年奏准各土石要工。未始非權宜之一策。如必須挑復故道。亦不敢畏難因循。工鉅費繁。誠如聖諭。恐不肖官吏罔顧法紀。惟利是圖。斷不可不嚴行查覈。自當督率道將大員。細勘確估。豫爲具奏。請旨遵行。卽此外凡有應辦之工。均盡力嚴查。務令工歸實用。斷不敢稍任工員從中冒濫。爲人受過。自取重咎。南河成案續編。

是月調馬慧裕漕運總督。命陳鳳翔爲河東河道總督。

十一月初一日奉上諭。吳璥等奏查辦海口一事。意欲不挑復舊河。仍就北潮河去路展寬挑深。將灘面攔束。以爲權宜治標之策。所奏殊不可解。謬誤之至。海口去路不暢。以致上游淤阻。河身逐漸擡高。非將舊河挑挖深通。斷然無益。北潮河一帶溜走兩年。至今不能刷成河槽。佃湖又經淤墊。明年更無容納之地。及今不挑復舊河。將來何所措手。此卽向來不諳河務之人。亦能明悉大局。况吳璥等久諳河工。非懵於籌辦者可比。吳璥上年差往南河。曾主挑復舊河之說。卽近日陳奏各摺。亦以新改海口不能通暢。此時正當籌辦喫緊之間。何容稍有憚難。乃本日摺內奏稱估計挑河有一百餘里之長。漫口寬四五百丈。又加接築長隄。其費需三百六七十萬。未免過繁。兼恐挑汛前趕辦不及。因請於現在歸北潮河之路。權宜辦理。再行酌看。需費五十餘萬兩等語。舊海口挑河築隄。兼堵築各處漫口。工段誠緊。然每年辦工之時。總不過自霜降至桃汛以前。止此數月。今年旣辦不及。明年又將如何趕辦。若云錢糧浩繁。專爲惜費。

起見。尤屬見小。錢糧用度。但論其於國計民生是否有益。即多至數百萬。亦所應用。若於事無益。即所費稍省。又豈可虛擲。今吳礮但顧錢糧節省。而不期於事有益。待至明年北潮河之路仍不通暢。而舊海口又未挑深。河水拍岸盈隄。下壅上潰。不知該河督等有何把握。恃以無虞。彼時此五十餘萬兩已成虛耗。而估挑舊河之三百數十萬兩仍不能省。徒然坐失事機。更增後患。下游民田廬舍以及百萬生靈。所關匪細。一有貽誤。即將該河督等正法。亦復何益於事。而糜帑一節。猶其小焉者矣。吳礮等於此重大要務。不能堅持定見。欲如此遷就辦理。大屬非是。著傳旨嚴行申飭。前已於十月二十三日降旨。令該河督等即速親往舊海口履勘。籌議辦理章程。此時不得再有遲疑。著迅速詳查。確實覈估。將應行撥帑興工之處。據實奏聞。及時興辦。至吳礮本主挑復舊海口之說。何目前忽有此奏。如果另有爲難窒礙之處。亦著詳悉奏陳。不得一味含糊諉卸也。南河成案續編

是日阿林保、吳礮、徐端奏。雲梯關外新舊海口河形。前於八月下旬。臣阿林保、臣徐端先往查勘溜勢平緩情形。附片陳奏。欽奉硃批。妥議具奏。不可草率。回空事竣再議。欽此。茲於上月二十八日。承准廷寄。欽奉上諭。近年來黃水下游不暢。河底淤墊。水面擡高。致倒灌日甚。清水不能暢出。諸弊叢生。是海口關係全局最爲緊要。自應亟爲籌辦。昨日托津來京覆命。據稱河水現行海口本無河槽。今年盛漲時。係下游普律漫灘旁溢。是以上游消水較速。且有佃湖容納淤沙。現在湖身業已淤墊漸平。恐該處納水之地更狹。設有阻遏。所關匪細。似應將舊海口挑復等語。黃河由新海口經行已閱一載。既未能刷成河槽。則來年盛漲時。下游不暢。必有壅塞之患。該河督等不必再有游移。著吳礮於堵築狀元墩口門後。即親往履



勘籌議章程。及早興工。如果挑濬後。河流順軌。永慶恬瀾。卽多費帑金。亦所不惜也。欽此。伏查治河機宜。先論地勢之高下。次論土性之堅鬆。以新舊海口兩相比較。按地勢而言。舊海口高仰已久。灌河海口則地勢較低。以土性而言。馬港口以內灘地。則係膠淤。舊海口正河多係沙土。沙土易刷而膠土難刷。舊海口爲數百年流行故道。現雖淤塞。疏治自通。是以上年冬。臣吳璣與侍郎臣托津履勘海口。議請挑復舊河。奏蒙俞允。迨本年正月。撥項甫到。計已趕辦不及。兼之黃運中河大隄。在在卑薄。俱未培築。人手亦不敷分撥。而隄工尤爲至要。遵旨先其所急。將海口緩俟。今秋試看情形。再定。當經奏明。至試看海口之通塞。總以黃水消落之遲速爲驗。本年五六月至八月二十日前。汛水長發八次。較上年大二尺餘寸。一經停長。旋即消落。方幸事機順利。自係灌河去路深暢之故。迨八月下旬至九月底。河溜漸緩。消落漸遲。臣等深切焦慮。霜降後。欽差侍郎臣托津。光祿寺少卿臣盧蔭溥。回京過此。正值黃水積久不消。較上年存水尙大三四尺不等。與臣吳璣、臣徐端面爲商論。實有必須挑復舊海口之勢。惟因其時未屆冬寒。水涸消長未定。且臣等尙無暇親勘。是以未敢遽行入告。至十月初。霜重天寒。黃水漸消。望後消落更多。較本年盛漲時共消七尺五寸。比上年此時亦小四寸。尙非去路竟至壅遏。是以臣等仍擬先爲疏導之計。於上月二十四日具奏。此自夏徂冬。水勢消長不定。未敢輕率定議之實在情形也。海口形勢。自上年至今。臣等先後履勘。並屢委年久諳練大員。逐細探察。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。惟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。前已委徐州道張鼎、參將劉重等細看舊河淤墊情形。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。須酌加寬深。始能暢順。連堵築馬港口張家莊兩缺口及接築雲梯關外長隄。共需銀三百六七十萬兩。所費雖甚繁鉅。而事關全河大局。如果刻不可緩。臣等亦何敢畏難。觀望。惟查歷來堵築漫口。總須先挑引河。冬間合龍者。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。則距汛期尙有數月。新引河得以刷滌寬深。汛水長發。始能容納。若春間堵合。河流未暢。而水已旋增。必有壅漲之患。如嘉慶四年。豫省睢工堵閉。是秋卽有祁家壩之失。上年王營減壩堵閉。是秋卽有陳家浦之工。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。今計海口經費。尙存有兩淮兩浙未解商捐銀三百二十五萬兩。如能全數解用。則所短無多。但此項銀兩。上年經各該鹽政奏明。分綱八年四年起解。今冬明春。斷不能全數撥用。卽使設法籌措。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。漲水接踵而來。實不可不預爲籌慮。且此時水勢如仍似九月間壅滯不消。則勢處刻不可待。亦不得不瀝懇天恩。籌項趕辦。今賴聖主洪福。河水已見消退。較上年此時爲小。則現在灌河去路。尙非竟至阻遏。自未便輕率舉行。轉滋後慮。臣等虛衷講論。莫若於明年八九月間。撥銀購料。霜降興工。計期十一月內。歲事使新挑引河得於汛前刷滌數月。庶可迅駛歸墟。以期尾閭深暢。至大汛之平險。固在去路之通塞。而豫江兩省。統計黃河南北岸工。長數千餘里。仍須隄埽工程。修防堅鞏。方保安瀾。亦非僅恃海口深通。遂能一勞永逸。卽以現今新舊海口而論。從前舊海口暢行時。未嘗無漫溢之患。本年由灌河旁趨。亦可竭力保護無事。是導疏修防。不可偏廢。其黃運中河未辦大隄。前已將應行加築緣由具奏。蒙

恩准撥項興修。惟當認真督辦。大汛時倍加敬慎防護。臣等深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。且幸近來消水較速。則暫緩復故。尚不至於壅遏。不敢不權其緩急。以歸慎重。至馬港口漫水。由灌河入海一帶。似應酌加疏導。明年或可冀其刷滌深通。謹擬籌辦情形。另片附陳。統祈聖訓。再清水現高於黃三尺九寸。暢行外注。回空漕船已渡黃三十五幫。合並陳明。再馬港口漫水。現由灌河入海之路。臣等先後督同道將廳營等節次履勘。緣馬港口以內。本係湖蕩坡塘窪地。自上年漫口水行已歷兩年。湖蕩窪地逐漸淤墊。僅存小缺口數道過水。其佃湖之東。水面仍寬數百丈。中有溝槽兩道。分流至大圩歸總後。又分兩股。一向西北至響水口入民便河。尾達於潮河。一向正北由金家灣小黃河達於潮河。同歸灌河入海。二處地勢建瓴。流行頗急。惟河槽淺窄。土性膠黏。是以溜走年餘。未能刷寬。較深。查民便河尾係響水口。鎮市居民稠密。難以展寬。其金家灣小黃河一股。在民便河東十二里。形勢較順。若展挑寬深。則漫水可以多入北潮河下注。臣等公同商酌。擬展寬二三十丈。挑深一丈五六尺。則由北潮河歸海之路。自可較前舒暢。並將馬港隄上年向西泛漫之各缺口。趁今冬水小。一律填築。外鑲護埽。將漫水堵截。使不能統向佃湖西北一帶分趨。俱由小黃河。民便河兩路入北潮河。下注灌河歸海。庶力專勢猛。可冀刷動膠淤。漸臻暢順。而西北一面民田。亦可免泛淹。據該道將廳營等估計。挑河約需銀四十四萬八千餘兩。攔堵各壩堰約需銀八萬六千餘兩。仰祈敕部酌撥銀五十萬兩解工。以便遴員分投興辦。再臣等前因採購明年歲料。須趁新料登場。趕爲購運。恐撥項一時未能接濟。當經循例奏請撥款。一面咨查附近各關庫堪撥銀數。旋准龍江關撥解銀九萬兩。揚州關撥解銀八萬兩。次第解交河

庫卽先行給發辦料。茲接准戶部議覆前項歲料銀兩。指撥江蘇藩庫收存。土方事例項下存銀九十九萬兩。浙江藩庫撥地丁銀一十一萬兩。漕項銀內動撥銀一十萬兩。現在遵奉咨行蘇浙兩藩庫撥解。俟解到後卽爲發辦各廳歲料外。所有龍江揚州兩關先經解到銀十七萬兩。戶部既未指撥。自應解還。但現在擬辦海口疏導之工。尙需動撥錢糧。可否卽以此項留存備用。理合附奏。奉上諭。雲梯關舊海口。爲數百年流行故道。自應挑復。以期久遠。據稱疏濬舊河。必須挑汛前後辦竣。現在已屆冬臘。爲時甚促。設河身未及刷濬。漲水接踵而來。新挑引河未能容納。殊有關係。姑照所請。於來年八九月間撥銀購料。一過霜降。趕緊興工。其馬港口漫水。由金家灣小黃河一路引至灌河入海。著卽展寬疏導。以冀暢行。此不過爲一時權宜之計。該督等責任河防。不可祇顧目前。卽云爲惜費起見。來歲尙須挑復舊河。此時將新河略爲疏濬。黏補缺口。已需費數十萬金。其爲虛糜。顯而易見。但旣據該督等揣時度勢。仍欲試行一年。今悉依議。惟責爾等以成效。必須於來年三汛內保護萬全。方爲妥善。所有黃運中河未辦大隄。亦著酌量培築。南河成案續編。

是月十三日吳璥徐端奏。臣等於分赴海口蘇家山途次。接奉上諭。吳璥等奏查辦海口一事。意欲不挑復舊河。仍就北潮河去路展寬挑深。將灘面攔束。以爲權宜治標之策。所奏殊不可解。謬誤之至。吳璥等於此重大要務。不能堅持定見。欲如此遷就。大屬非是。著傳旨嚴行申飭。前已降旨令該河督等卽速親往舊海口履勘。籌議辦理章程。此時不得再有遲疑。至吳璥本主挑復舊海口之說。何以目前忽有此奏。如果另有爲難窒礙之處。亦著詳悉奏陳。欽此。臣等正在會商覆奏。月之十二日。又奉上諭。已恭載是月。

初一日欽此。仰見我皇上睿謨廣運，權衡務歸至當。臣等感悚莫能言喻。伏念新舊海口情形，上年冬臣吳璥與戶部侍郎臣托津查勘馬港口以內灘土膠黏，難期衝刷，必應仍復故道。定議具奏時，臣徐端會商亦主復故之說。迄今並無異議，所以未敢決計速辦者。舊海口鐵板沙高仰之病，前明潘季馴即以橫沙爲患，其橫亘口門，人難駐足，舟難停橈，萬無起除之法。百餘年來，水行故道，即海口通順時，亦未嘗無漫溢之事。現在所謂疏通海口者，止能挑海口以上之舊河身，而不能挑海口以外之鐵板沙。黃河雖可通行，高仰之病仍在，非竟能一勞永逸也。即如前年陳家浦漫溢海口，正河斷流，祇能挑至二木樓而止。距鐵板沙尚有四十餘里，當合龍放河後，大溜非不暢達。至六月下旬，張家莊馬港口即已旁溢。舊河仍淤，是新海口固屬勢不可行，而舊海口亦難恃以無患。且本年五月至八月，黃水消水甚速，愚昧之見，竊以北潮河地勢建瓴，或者竟可暢行，未免心存希冀。迨九月至十月初，見黃水積久不消，適侍郎臣托津過清江，面加籌酌，即擬請挑舊河，惟查兩淮兩浙商捐一項，今冬不能撥用，而鹽務加價，有無堪撥之項，又未據各省移知，勢難措手。是以尚在躊躇。適十月初後，黃水日消，上游徐城及順黃壩俱較上年此時大小相仿。下游山海兩廳比上年此時小一尺餘寸，雖未敢遽謂灌河一路足恃，而詳察情形，尚非竟至壅遏。因思國家經費有常，亦不敢不詳慎籌畫。兼之計日按工，又虞迫切，擬緩至明年秋冬興工。庶錢糧時日俱得從容布置。遂於上月二十四日先有權宜疏導之請。至二十七日，督臣阿林保到浦時，初意亦主趕挑舊河，又經再四講求，馬港口去路未暢，明年防守誠非易易，而舊海口橫沙之病，人力斷不能施。即舊河挑通，亦非萬全無慮。且計時日已迫，錢糧未能速集，萬不得已，仍議緩辦。並請由金家灣小黃河

一路權宜疏導。於初一日會奏。茲復邀鴻慈俯念。揣時度勢。現已冬深。恐舊河辦竣後。河身未及刷滌。漲水接踵而來。未能容納。恩准仍試行一年。並命將黃運中河未辦土隄。酌量培築。以期來年三汛內保護周全。睿慮至周。極備。臣等一一得所遵循。此次設法疏導。灌河一路。本出於萬不能已。誠爲一時權宜之計。查馬港口向西泛漫。各缺口。趁此冬令水小。應卽一律堵築。使漫水專注民便河。小黃河兩路歸入北潮河。其力較專。且免西北一面民田受淹。估需銀二萬六千餘兩。現卽先行發辦。其馬港口以東張家莊以上舊河內。尙有微流。亦應築壩攔截。以免增淤。至前奏大圩以下金家灣小黃河。應估展寬挑深之處。現飭該道將等先於大圩分岔處。築壩攔堵。將溝槽涸出。再確勘深淺寬窄。實在必須挑挖丈尺若干。擲節覈估。期於足資通達而止。斷不任稍有浮糜。其黃運中河培築隄工。先經飭令徐州。淮揚兩道。率同廳營等勘估。臣吳璥。徐端於赴海口及上游蘇家山之便。先將黃河各廳土工。豫爲查勘存記。俟該道將等估到復覈減。准俟新歲春融。卽行儻辦。奉上諭。據吳璥等覆奏。緩辦海口情形。並自陳感悚一摺。河務關係國家大計。伊等職任總河。原應通盤籌畫。堅持定見。及早綢繆。方爲實心任事。今吳璥等既知新海口之不可恃。卽應早爲復舊之計。乃心存觀望。夏秋間並不豫先計算。直至前月按計時日。已趕辦不及。始爲權宜疏導之奏。此等大事。伊等豈可茫無定見。卽此時既已耽延。亦只可權宜辦理。昨伊等請撥錢糧。業已准行。吳璥等惟當督率工員。覈實趕辦。不可因時日從容。又滋延誤。其黃運中河應行培築隄工。最關緊要。務先期加培堅實。保守來年三汛。若明歲獲保安瀾。朕仍施恩。將伊等甄敘。設有別故。伊旣遲誤於前。仍不盡防護之力於後。其禍不可救矣。凜之慎之。總之伊等身爲大臣。但當爲國爲民。熟計事之是。

非利害。其一切因循觀望趨避推諉之見。斷不可存。若辦理妥善。於國事有裨。伊等必身受其福。如遷延貽誤。豈先於奏摺內預爲地步。卽能諉過耶。朕今惟責汝等以成效。其各盡心策畫。力圖萬全爲要。南河成案續編。

# 續行水金鑑卷第三十七

## 河水章 履三十四

嘉慶十五年正月二十四日。松筠吳璥徐端奏。伏查上年冬。欽奉訓諭。已恭載十四年十一月。欽此。現在回空漕船陸續渡江。其運河狀元墩口門。臣吳璥已派員遵旨趕緊堵築。剋日辦竣。前雖請銀五十萬兩。試挑膠淤。欲使黃水暢入北潮河。尙未動工。茲臣松筠查勘海口。臣吳璥徐端同赴馬港口及舊海口之大淤尖地方。於正月二十二日。敬謹祭海後。細看海口形勢。並質諸該處漁戶張漢才董雲鶴。僉稱海口橫沙。尙非鐵板。如黃水下注。自能入海無阻。臣等往復勘商。自應修復正河。使全黃仍歸海口。故道爲是。雖爲時稍遲。而前估各工。尙可刪繁就簡。設法趕辦。擬將雲梯關以下兩岸長隄。照原議先行趕築。一面將河形應挑之處。酌量挑挖。若能於大汛前將馬港口漫口堵閉合龍。可免安東海州等處田廬受水。今遵旨履勘已定。卽以前請銀五十萬兩。先將現在可辦之處。及早興工。其餘應行復估工程。實需銀數。較前有減無增。一切章程。容妥籌具奏。奉上諭。松筠奏查勘海口情形。應行修復正河。又與吳璥等會銜具奏。意見相同。請卽設法趕辦。前此吳璥差往南河時。曾力主挑復正河。迨至上年冬間。忽以工重費繁。時日緊迫。不能趕辦。請先將北潮河入海之路。權宜辦理。試看一年。伊旣籌度情形。力主此說。因亦降旨准行。今松筠到彼查勘會議。又仍請開挑正河。並稱前估各工。尙可刪繁就簡。將雲梯關以下兩岸長隄設法趕辦。一面將河形應挑之處。酌量挑挖。期於大汛前將馬港口漫口堵閉。其所需帑項。先以前所請五



十萬兩。將現在可辦之處及早興工。其餘復估工程。亦較前有減無增等語。信如伊等所奏。則海口大局。既歸正辦。可收永遠之效。而前此估需三百六七十萬之數。今又可大加刪減。於帑項又得無糜。豈不甚善。但吳璣等於上年十一月奏到時。已稱趕辦不及。今又遲兩三月。何以又可趕辦。前摺內請銀五十萬兩。本欲於北潮河一帶挑挖膠淤。此兩月何以不辦。又前摺內稱挑挖正河有一百餘里之長。必須一律深通。方能暢注。而本日摺內又稱止需將應挑之處酌量挑挖。無須一律大挖。何以前後所奏自相矛盾。種種互異。似此工用不繁。又可迅速集事。伊等既爲此奏。自應卽照所奏辦理。惟是全河大局。出海最關緊要。吳璣等久練河工。非松筠初到可比。此次既親勘會商。奏聞辦理。自係吳璣等斟酌再四。確有把握。將來總不得以此事係松筠主見爲推諉地步。惟當各發天良。認真督辦。詳慎經理。用收一勞永逸之效。勉之又據另片奏。現辦河工。須大員分管。請將江寧巡道王象儀。及前任徐州道單澣。迅卽來工。分司堵築。王象儀係本省巡道。儘可遴派辦工。至單澣前在徐州道任內。曾辦挑挖運河等事。聞其聲名平常。頗有貽誤。從前鐵保任總督時。卽曾誤聽該員之言。此時松筠等既經奏請。亦著一并調至工所。責令分管堵築等事。但須隨時留意查察爲要。南河成案續編。

二月初二日。松筠吳璣徐端奏。伏查雲梯關以下馬港口張家莊漫缺處所。嘉慶十三年冬。臣吳璣奉命同侍郎臣托津來江會勘時。原議先挑舊河堵築漫口。再行接築長隄。當經具奏。上年正月。欽奉諭旨。以各工同時並舉。自應先其所急。將海口工程暫緩興舉。隨將黃運隄工先行擇要趕辦。以禦大汛。原擬上年秋冬堵築漫口。修復舊河。惟因工程繁鉅。商捐錢糧。去冬未能撥解。核計時日。難以應手速竣。請暫緩

至本年秋興工。仍歸舊河。茲臣松筠到江。卽與臣吳璣徐端公同復勘。悉心籌酌。自以挽歸故道爲正辦。而緩急輕重。亦必應通盤籌畫。詳慎妥商。方可萬全無弊。查挑河堵壩築隄等工。過於繁重。若秋間各工並舉。不特雇募人夫過多。卽文武工員亦不敷派委。刻下尙在春令。工務稍減。廳汛員弁可以酌量抽調。應先儘可辦之工。預爲興舉。擬將雲梯關外南岸。竈工尾以下北岸。馬港口以下。原估接築長隄之工。先行分段派員興築。逐層夯礮堅實。俾黃水挽歸故道時。得資攔束。卽於前請展挑小黃河膠淤銀五十萬兩內酌撥應用。其漫口以下之舊河身。尙須復加確估。應挑寬深丈尺。俟撥有款項。再行派員接手挑辦。至堵閉漫口。必須一氣呵成。方能完善。非可先築若干丈。再行酌看行止。查馬港口漫場口門。共量寬七百九十餘丈。此時水落歸槽。兩旁共露乾灘五百九十餘丈。現卽相機先築土堰外鑲護埽。慎重盤築。以爲壩基。使大汛水長時不再刷寬。其中間過水處。尙寬二百餘丈。測量水深。自八九尺至一丈四五尺不等。靠東首五十丈之內。深二丈四五尺。一經用料進占。水必刷深。此時雖不能定有確數。而按照現在寬深丈尺。並預備進埽時。逼刷加深。追壓料物。約估正雜各料。需用柴稽四千垛以外。糶麻五百餘萬觔。該處係濱海地方。向不產稽。惟有蕩地葦柴一項。除各廳本工例應撥給葦營額柴。並購柴之外。所餘本地採購民柴。不敷堵築。必須循照從前大工例案。在豫東兩省。協濟稽料各四百垛。並委員赴徐屬購買秫稽運工。方可足用。糶麻亦產於豫省。須該省就近酌購協濟。並委員分投採運。臣等與道將府廳等公同細酌。如二月內錢糧料物。卽能齊集應手。方可於三月內趕緊堵合。尙恐下游引河未暢。汛水踵至。或有他虞。儻銀料未能及早湊手。遽行輕試興工。至收窄時。一經水長力旺。必致金門跌深。壩工喫重。所關匪

細斷不敢輕率進築。徒致虛糜。惟應預購料物。俟秋汛安瀾後。卽趕緊興工。剋期堵竣。則馬港口旁趨漫口之水。全由舊河入海。自必順軌朝宗。以仰副聖主慎工衛民之至意。南河成案續編。

是月十九日吳璉徐端奏。臣等先於初八日接奉上諭。已恭載上月二十四日。欽此。正在會商覆奏。十四日又奉上諭。松筠等奏將河工事宜和衷商推。並雲梯關外修復舊河堵閉漫口工程。分別次第辦理。覽奏俱悉。河工係總河專責。松筠兼轄三省。經管事務繁多。而河工乃其大者。能與吳璉等和衷商推。次第敷施。一則不存欲速之心。一則弗萌推諉之見。方能有裨國計。無誤要工。現在修復舊河。據伊等公同奏請。以挑河堵壩築隄等事。一時難以並舉。分別次第。春間先將雲梯關外南北兩岸接築隄工。派員趕辦。其漫口以下舊河身。俟確估寬深丈尺。撥有款項。再行接辦。至堵閉漫口。則擬預爲購集料物。俟秋汛安瀾後。趕緊興工。期於一氣呵成。剋期辦竣。著卽照所奏辦理。惟經理大事。謀斷兼資。此次奏定後務。卽照所定章程及奏請期限。認真妥辦。若再觀望遷延。則太不成事體矣。勉之。欽此。伏查馬港口張家莊等處。黃水漫缺旁趨。是冬臣吳璉徐端屢往覆勘。主復舊之議。上年春。仰荷聖明訓示。黃運隄工。尤爲至急。其海口工程。暫緩辦理。原擬去冬興舉。惟因前撥商捐銀款。未能速解。計時較迫。恐引河未及刷深。轉致壅漲。是以奏請暫緩。俟今秋興辦。亦實出於萬不得已。本年正月十六日。督臣松筠到清江後。安計修復舊河。正與臣等意見相同。至舊河略爲抽挑漫口。卽可堵合一節。如果速成。誠屬至善。但歷來堵築大工。總須正河中引河挑挖寬深。俟口門收窄。水勢擡高。使水有去路。壩工方能堵合。尙恐金門溜緊。跌深間有閃失。從無引河不暢。遂能成功者。蓋水性就下。斷無舍卑就高之理。臣等同往馬港口測量口門。現在淺

處一丈二三尺不等。其行溜處所深至二丈四尺。而舊河身一百餘里已淤成平陸。卽間有河形。亦僅深一三三四尺。經道將等逐細勘估。就尙有河形及地勢較窪者挑深八九尺丈餘。其竟無河形及積淤較高者挑深一丈六七八尺不等。計壩工口門收窄時引河可過水一丈以外。較馬港口門現在水深丈尺尙止及半。且將來口門收束愈窄。則刷跌愈深。恐勢不相敵。若再減寬減深。當水勢驟長時。未嘗不普漫而下。但水不歸溜。溜行必緩。引河必致旋淤。不但挑工徒成虛擲。而壩工喫重。斷難堵合。且去路更形壅滯。上游別有疎虞。所關尤鉅。至馬港口漫口寬七百九十餘丈。現今過水處所寬二百餘丈。用料繁多。亦不能不寬爲籌備。核計錢糧物料人夫。斷非一時所能湊集。臣等與督臣松筠途次。反復講求。公同議定。前於初二日會奏。仍分次第辦理。在督臣松筠急欲求治。實出於一片忠誠。臣等亦復再四思維。並細詢道將府廳等如何設法速成。則事半功倍。豈不深願。無如審時度勢。斷屬難行。臣等歷經堵築大工。深知河性變遷難定。不敢不小心熟計。所議雖未能盡合。實則彼此皆以公事爲重。何敢遷就推諉。自取重咎。茲復疊蒙訓諭。臣等得識所遵。循倍當共矢和衷之誼。現卽將應築長隄。派員興工。務令夯築堅實。一面咨詢兩淮鹽政臣阿克當阿。查明商捐一項。究於何時堪撥若干。以便次第酌辦挑河之用。並恭錄諭旨。咨會豫東兩省撫臣恩長吉綸欽遵。預爲籌計。協濟稽繇。俾應用無誤。俟秋汛安瀾後。卽將漫口慎重堵築。以期一氣呵成。全黃挽歸故道。奉上諭。據吳璥等奏堵築大工。總須引河挑濬寬深。俟口門收窄。水勢擡高。使水有去路。方能堵合馬港口漫口。共寬七百九十餘丈。現今過水處所尙寬二百餘丈。用料繁多。核計錢糧物料人夫。斷非立時所能湊集。自應先其所急。將應築長隄擇要興工趕辦。至上游大隄埽壩。

等工及洪澤湖高堰隄工。在在均關緊要。刻下桃汛屆期。而此後伏秋大汛。又復接踵而至。隄工處處著重。所有應行加高培厚之處。必須綢繆未雨。計出萬全。不致稍有疎虞。一面預爲購集料物。俟秋汛安瀾後。將漫口慎重堵築。一氣呵成。俾全黃挽歸故道。不可再有延緩。吳璣等務當相度機宜。悉心經理。無誤要工。庶爲不負委任。南河成案續編。

五月二十九日。吳璣徐端奏。臣接奉上諭。大學士慶桂等奏。會議江南總河吳璣等通籌南河全局。請次第修復舊規一摺。朕詳加披閱。內如惠濟正閘應行拆修。王營減壩應行修復二款。此時實不可再遲。著該河督等卽行趕辦。一切照所議辦理。此外請於大汛期內。僱堵禦黃壩一款。該河督等係爲暫救倒灌起見。此於倒灌之弊。誠可暫減。而漕船未經過竣。又將如何飛輓。且重運回空。源源來去。卽暫時堵閉於河務大局。又有何益。至修復毛城鋪石壩一款。毛城鋪壩基近日寬至五十丈。已非靳輔舊制。節次啓放。屢有漫口吸溜之事。兼恐經由入湖之路。日漸停淤。非當日情形可比。事關河工救弊之策。不厭周詳。究竟該督等是否能必其啓放後。不致旋生他患。如果確有把握。再行詳細具奏。候旨辦理。伏念河防漕運。皆國計民生所係。至爲重大。王營減壩及惠濟正閘兩工。現卽飭道將等逐細估算。實需工料細數。一面移咨各鹽政。於鹽勛加價項下。湊撥錢糧。俟解到卽行興辦。其暫堵禦黃壩。雖非全河要策。但倒灌最爲黃運兩河大患。少灌一日。卽可少淤一日。似亦稍有裨補。至修復毛城鋪石滾壩。臣等查前河臣靳輔建於康熙十七年。改建於三十三年。迨乾隆十六年。仰蒙高宗純皇帝指授方略。令前河臣高斌在口門內填築碎石壩一道。長五十丈。並令於碎石壩外圈築鉗口壩。用料盤護。依時啓閉。實屬節宣有制。五十五

年前河臣蘭第錫曾奏明將石壩加高二尺。該壩金門仍寬五十丈。臣等因淮不敵黃。河口倒灌之患日深一日。而徐城以下河道較豫東境內寬窄迥殊。若非上游多籌洩宣之路。伏秋盛漲。隄工喫重可虞。廣諮博採。僉以減黃助清。非修復毛城鋪石滾壩不能得力。是以據實陳奏。但情形今昔不同。查自五十五年。至嘉慶七年。啓放該壩。屢有失事。實緣其時豐碭一帶。河底高於壩脊丈許。汛漲時建領湧注。是以漫及該壩。迤下土隄輒致潰塌。自八年後。豐碭境內河底刷深。若將唐家灣引河挑挖加深。所減之水由石壩循軌下注。當不致旋生他患。惟該壩附近土隄。如王家屯。魏家寨。梁陳馬路等處。土性純沙。須用膠土包築。並鑲護埽。始可放心。而近處並無膠泥。購取非易。又壩下洪灘南股等河。年久淤成平陸。亦須大加挑挖。並於兩涯築堰攔禦。庶免泛淹民田。皆應籌畫詳妥。方可定議。現飭徐州道張鼎。會同參游前往豐碭。將現在黃河水面與毛城鋪石壩脊。用水平逐細較量高下尺寸。其王家屯。魏家寨附近。有無膠淤之土。可以選取包築。俾得堅固。俟覆到再加核勘。詳細具奏。奉上諭。本日松筠。吳璥等奏。現在河湖水勢工程各情形三摺。覽奏俱悉。河口現在渡黃漕船。截至五月二十八日。已挽過九十三幫。其餘未渡十五幫。六月二十以前。必可渡竣。以後時日寬裕。各項工程。正可及時興作。松筠。吳璥等。惟當振刷精神。乘機趕辦。現屆大汛。經臨除先將禦黃壩上緊堵合。俾免倒灌貽患。其惠濟正閘及王營減壩。皆係不可再緩之工。又海口工程。雖據奏稱兩岸長隄。次第辦竣。而堵築漫口挑挖引河工段正多。非可一時集事。若不分投並舉。及早開工。又復輾轉稽延。坐失事機。將來愈形棘手。該督等應先行購備料物。分派工員。事事早爲布置。俟糧船渡竣。河口一帶更無他事。卽專議辦工。愈速愈妙。此三事屢經該督等陳奏。詳議再三。經

朕降旨允辦。若再臨時猶豫。又待奏報施行。卽摺奏往返。已動逾旬日。豈不有誤要工。爲政之道。不必煩言。惟求實事。近年以來。皆因推諉怠緩。是以遲至今日。切不可再蹈前轍。該督等惟當卽刻將何日興工及辦理工段情形。隨時具奏。以慰廑注。至毛城鋪修復石壩一事。現在該督派道員張鼎等前往核勘。興工尙早。可俟議定辦理。非比前三項工程。尤爲目前要務也。南河成案續編。

七月初二日奉諭。本日松筠吳璥等奏趕辦要工。請撥銀兩。覽奏均悉。應需撥給銀兩。已諭令各鹽政趕緊撥往。並交戶部議奏矣。國家經理大事。總要握其要領。專心一意。方克有濟。卽如醫家治病。遇有棘手之症。若不究其受病之根。率行下藥。雖多方療治。其病不除。從前辦理教匪。則以堅壁清野爲要。其初游牧不辦。領兵將帥。惟知一味散漫追捕。以致數年不能集事。迨後修築堡寨之議行。而大功旋卽告竣。又如辦理洋匪。則以杜絕接濟爲要。閩粵等省水師。日久無功。一經陸路將米水火藥認真斷絕。賊勢頓形窘迫。首夥各犯。悉皆殲斃。其投誠者亦皆安插。海疆寧謐。實爲明效大驗。因思辦理河工亦然。其全河扼要之處。全在海口暢流。近年河工多事。皆由海口淤塞。下壅上潰。百病俱生。若果海口疏通。則河湖之水。皆有歸宿。何至漫決爲患。朕數年來屢次降旨。飭辦海口。而伊等相率泄泄。總不認真疏導。其節次挑挖。亦皆有名無實。徒費帑金。致尾閭不通。漫溢如故。甚至見旁趨漫溢之水。輒妄希更改正河。因循觀望。徒致耽延。本年朕已照伊等所請定議舉辦。現在糧船已全數渡黃。又大汛時。河湖一切工程。幸臻平穩。天時人事。極爲應手。實不可再有游牧。伊等若謂帑項不敷。則本日已照伊等所請之項。全行撥給。卽日可期到工。無虞支絀。更有何棘手之處。該督等惟當立心堅定。加意奮興。勿聽浮言。勿萌怠志。和衷協力。

共成大功。現在松筠回省審辦案件。吳璉在河口堰盱一帶督辦宣防。徐端已馳赴海口。覆行查勘。所有應行挑挖之處。及籌辦料物。著卽迅速妥定章程。立時興辦。務將引河挑濬深通。則將來漫口堵閉之後。全河水勢順軌暢行。南河自永慶安瀾矣。勉之。南河成案續編。

八月初一日。吳璉徐端奏。臣等接奉上諭。海口工程不可遲緩。屢降諭旨甚明。現在料物將次齊全。工員亦均分派。惟值大雨時行之際。不能施工。亦屬實情。此時祇可暫緩。但一俟秋汛安瀾。水勢綿弱。則不可再有稽遲。此事經朕往復熟思。並詳細諮詢衆論。如一實屬治河正辦。且目下餉銀充裕。頒發足數。卽日可以到工。伊等惟當執持定見。振刷精神。奮勉一心。矢用全力。儻辦。如果將河身挑挖深通。隄工堵築堅固。則尾閘通暢。全河順軌東趨。必能仰沐天庥。功成事定。諸臣不可不勉之。又勉也。至海口工程浩大。伊等如酌看人數。實在不敷。不妨據實奏請。但必須賢能素著。爲伊等平日深知之人。方可預行奏請。若徒爲他日乞恩地步。瞻顧私情。紛紛奏請發往。不過令其於到工後安坐待時。幸邀甄敘。則又於公事奚益。經朕查出。必重治伊等之罪。如伊等酌看情形。現在工員足敷辦理。不必另行請員。亦卽據實奏明。欽此。伏查海口大工。疊奉訓示周詳。且撥餉陸續解到。臣等何敢稍有因循停待。除接築長隄業經辦竣外。所有應挑舊河寬深丈尺。亦已估定。並遴員劃分段落。俟秋分前後雨水漸少。可以施工。卽剋日插鋸。攬挑此次舊河工段。誠如聖諭。必須挑挖深通。方可尾閘通暢。順軌東趨。臣等屢飭道將等詳細勘估。二木樓以下至海口數十里。潮汐較大。不能施工。今自二木樓以上至馬港口門以下共九十九里。必須估挑。計河長一萬七千八百五十餘丈。查舊河已淤成平陸。若以灘面較比馬港口門河底。高下懸殊。勢難挑挖。



相平。且二木樓以下既不能挑。如將二木樓以上挑挖過深。則形勢轉成高仰。徒費無益。是以十二年堵築陳家浦時。祇能挑至二木樓爲止。深淺亦以二木樓以下河底爲準。至舊河淤灘甚廣。亦不能過於挑寬。致多浩費。今再四籌計。以面寬十八丈八尺至二十二丈四尺。底寬十六丈爲率。其深淺則就地勢高下。自挑深四五尺至一丈六尺不等。已與二木樓以下河底相平。共應挑土四百一十四萬一千九百八十餘方。照此寬深丈尺。俟馬港口門收窄時。啓放引河。可以掣動溜勢。然已屬撙節估計。亦斷不可再減。致難吸溜。工垂竣時。有應行展寬加深段落。須臨時酌看辦理。其河頭一段。應俟馬港口收窄。再看溜勢趨向情形。相機儻辦。以成吸川之勢。該舊河工段綿長。共需二百三十餘員。分段承挑。臣等於現任廳汛內酌派四十餘員。此外就通工候補及土方事例來工投効各員。並前次奏請留工人員。一體秉公遴派。已可敷用。其正雜各料。已咨催豫東兩省協濟稽糶迅速運工。並遴員分投採辦。務期足用。惟馬港口過水寬至三百數十丈。兩頭淺水處。擬外鑲護埽用土填築。至深水處。必須捆埽前進。撙節核計。已約需用料四千餘垛。東省協購四百垛外。尚須採購三千六百餘垛。採購既多。則價必增昂。嘉慶十二年。奏定山安海防兩廳料價。每劬銀二釐五毫有零。糶麻價每劬銀三分九釐。茲大工興舉。民間市價增昂。各委員具稟例價。實不敷採辦。有各料戶領票爲憑。密飭該道府訪查屬實。查前定料價章程內聲明。設遇漫口大工事。非恒有准。臨時據實陳奏酌辦。十一年堵閉宿南郭家房及外河王營減壩大工。均奏明確按時價加增採辦。此次馬港口大工。採辦葦柴。水陸盤剝轉運。方能到工。而上游添購稽料。糶麻相離路遠。運費加多。臣等體察情形。原定山海兩廳料價。實係不敷。不得不量爲加給。公同核算。酌中定價。柴稽兩項。

每觔須給銀四釐。蘇麻每觔須給銀四分五釐。方可敷用。仰懇聖恩俯准照辦。庶明定章程。可免商販裹足觀望。亦不致販戶居奇。以歸核實。臣等仍嚴密訪查承辦之員。如有絲毫侵扣。立即嚴參究辦。斷不任稍有糜冒。至堵閉馬港口。掌管壩工及查催挑工。皆須幹員。現在南河道廳將備雖不乏人。而分遣調派。尙屬不敷。從前東南兩河遇有要工。皆准遴選調派。通力合作。臣等就東河工員內平日深知之人。遴選數員。擬調赴工。以資派委。謹將銜名開列清單。恭呈御覽。仰懇敕下東河臣陳鳳翔將所調候補丞倅。即令來工。其將備兵丁。俟豫東秋汛安瀾之日。即飭起程前來幫辦。洵於要工有裨。南河成案續編。

是月初八日奉上諭。修復舊河口。實爲治河正辦。昨已派馬慧裕前往。會同經理矣。朕思海口爲全河尾閘。前人相度經營。皆屬因地制宜立法。至爲周備。黃河千里一曲。本天地自然形勢。非人力所能強。總之下游通暢。則上游方無壅塞之虞。後之治河者。自應遵守前規。勿參私臆。現在料物將次齊全。工員亦均分派。一俟秋汛後。徐端即會同馬慧裕。虛衷商榷。督率在工員。弁照所估寬深丈尺。將舊河挑挖深通。以成吸川之勢。俾正河復歸故道。永慶安瀾。爲一勞永逸之計。切勿妄議紛更。致滋流弊爲要。將此諭令徐端並諭松筠知之。欽此。又奉上諭。吳璣徐端奏稱馬港口大工採辦葦柴。水陸盤剝轉運到工。而上游添購稻料蘇麻。相離路遠。運脚加多。麻每觔給銀四分五釐等語。此項所定價值。是否應增。著工部即查明舊案。具奏請旨。至所請調東河各員內候補同知呂昌會一員。前經直隸總督溫承惠。因永定河漫工。奏請來直。已降旨駁斥。况該員籍隸江蘇。南河工竣。仍應回避本省。現在又豈乏此一人差委。設陳鳳翔此時又欲奏留。成何事體。所奏不准行。其張協鼎王仲澁費漣熊奎楊克榮盧貴陳安瀾七員。著照所請令

卽赴工聽候委用。南河成案續編。

是月十二日徐端奏。臣接奉上諭。本日據松筠奏籌辦海口一摺。內稱黃河受病之田。總緣嘉慶九年十年間。吳璈徐端等將黃泥嘴。俞家灘二處逢灣取直。致水性紆緩。轉致停淤。此時辦理之法。仍須將舊時灣曲處所修復如式。此外祇須間段挑挖。毋庸大挑引河。致需帑過多等語。黃河下壅上潰。自因尾閘不暢之故。今據松筠察看情形。以爲大溜不應直趨。當聽其隨灣就灣。深以當日所辦爲非。言之甚力。昨已降旨將徐端補授河督。並派馬慧裕前往督辦海口。除俟馬慧裕來至行在。面行詳詢外。徐端久任河工。現在總理全河。責無旁貸。松筠所言是否實在情形。著卽據實奏聞。不可稍涉回護。如事多窒礙。亦不必存附和之見。松筠所管事務較多。於海口事宜。不能兼顧。此事全責成馬慧裕。徐端二人會同經理。務當虛心講求。以期葺工完善爲要。所有松筠原摺並硃諭。著抄寄閱看。欽此。並恭錄硃諭。松筠原摺寄閱前來。仰見我皇上至聖至明。於黃河水性情形。洞燭無遺。莫名欽服。伏查黃河溜勢。趨向靡常。因之曲直無定。曲則紆折而行遲。直則迅捷而流急。此一定不易之理。臣恭讀康熙三十八年三月聖祖仁皇帝上諭。朕欲將黃河各險工頂溜灣處開直。使水直行。刷沙。欽此。是年四月。前河臣于成龍奏稱。徐州楊橫莊一帶已遵旨挑挖。其各險灣曲之處。容臣陸續挑挖。奉旨。是凡有灣曲之處。俱各挑直。欽此。是灣處取直。使之刷沙。聖諭煌煌。久已昭垂。勿替。今敬誦我皇上硃諭。此論近是。北河形勢則不然。若河太直。慮其一洩無餘。若以入海之情形而論。河道似宜直。直則建瓴而下。曲則停淤。欽此。具仰睿照如神。片言居要。誠與聖祖仁皇帝同符合撰。洵當永遠欽遵。垂萬年之法守。臣查黃河自豫東至江境海口千數百里。其間曲

直相間。隨時變遷。不知凡幾。乃河流自然之勢。固不能使曲者皆直。亦不能使直者盡曲。然此千數百里中。或數里一曲。或十數里一曲。不過掃灣而行。形勢仍屬舒展。並不兜裏。惟黃泥嘴俞家灘兩處。則回環屈曲。東流者折而向西。乃復南北周轉。然後東行。此數十里內。幾經轉輾兜裏。不能迅駛暢行。因有米囤之名。言其囤積停滯也。嘉慶八九兩年。吳璫與臣先後奉命勘籌海口時。廣諮博訪。皆以黃泥嘴俞家灘灣曲太甚。入海紆遠。水落較遲。因牽道將等測量。兩灘以上。水緩而淺。過此即溜急而深。其爲兜阻顯然。是以奏請取直。使徑捷東趨。計黃泥嘴周圍長五十三里。對直挑通。僅長四里。於九年二月挑成。俞家灘周圍長三十餘里。對直挑通。僅長六里。於十年四月挑成。時引河甫挑。並未將舊河築壩攔截。而大溜即全歸引河。水深二三丈不等。舊河盡淤。在工官民皆所共見。此水性舍曲取直之明驗。若謂改挑徑直。旋濬旋淤。則初放引河時。大溜即應仍走舊河。何待三四年後始壅遏爲患。此又不辦自明也。至松筠所奏。自黃泥嘴俞家灘改挑後。始有陳家浦等處漫工。其先未聞雲梯關外有漫決之事。查乾隆十年。海防南岸陳家浦漫溢。十八年及二十五年。北岸五套兩次漫灘過水。二十九年。陳家浦五套兩處坐灣頂衝。其時該處河身低而內地高。不致奪溜。水落即可挂淤。前河臣高斌勘籌議奏。讓地與水。毋庸急堵。又四十年。北岸二套漫水刷缺。至四十二年秋後始堵。四十四年。山安之三四五六等套堰工平漫過水。皆在雲梯關以外。黃泥嘴俞家灘未經取直之前。成案具在。並非因兩處河形取直。始有陳家浦馬港口之漫溢也。本年春。督臣松筠查勘海口。見舊河有長灣積水。即欲就此疏挑。向臣等面商。當以該處河形兩頭淤高。故水有存積。並不甚深。若有疏通。仍須大加挑挖。詳晰告知。迨六月下旬。催漕事竣。預籌興辦海口。

大工松筠復論及河形有水之處。即可不必挑挖。祇就淤墊處所略爲挑濬。汛漲時自能掣溜下注。工既易竣而錢糧又大可節省。臣與吳璣因其爲擲節工帑起見。常虛衷籌酌。復同松筠商委。明白估算之。參將劉重等復加逐細較量。河身之高下。酌定應挑之丈尺。確切估計。旋據開單稟覆。黃泥嘴舊河形周長七千六百六十丈。窪處僅深一二尺。俞家灘舊河周長六千一百四十丈。兩頭淤平。中間低窪。積水處寬二三十丈。深二尺至七尺不等。較現估所挑河底高至丈餘。若不一律挑深。則過水實難通暢。如照原估取直開挑計算。土方共銀一百四十九萬六千三百餘兩。若就黃泥嘴俞家灘舊河灣曲處開挑。計增估土方銀九十萬四千三百六十二兩零。連正河挑工。共估銀二百四十萬六千六百餘兩。如果就舊有河形處間段挑挖。即可放水通暢。而錢糧又能節省。臣等具有天良。何肯固執回護。必不欲照依辦理。今再四籌維。既須增費多金。且又兜灣不暢。是以令原估之員。親赴江寧。詳細面稟。嗣稟稱松筠仍未見允。吳璣與臣復詳細作札。請其通盤籌畫。此與督臣松筠先後議商之原委也。查逢灣取直。傳自前人。非由今始。靳輔治河方略云。開挑引河。必酌地形。若正河身曲如弓背。引河身直如弓絃。則河流自必舍弓背而趨絃。是靳輔亦以取直爲得勢。又河防志所載。張鵬翮黃河取直論云。千里一大曲。百里一小曲。故河雖善淤。無停滯之患。假令寸寸而爲曲折。則水阻沙停。河之潰決不可勝言。於是有楊橫莊等處灣曲取直之奏。蓋黃河坐灣處始成險工。取直本屬良法。雖千數百里奔湧而來。隨溜勢爲曲直。亦必不能處處取直。盡去險工。若云河宜曲不宜直。此語則未之前聞。况雲梯關外地已近海。誠如聖諭。以入海之情形而論。直則建瓴。曲則停淤。實爲不刊之論。且黃泥嘴俞家灘盤旋兜裏。更非尋常灣曲可比。無論紆折太甚。其勢

不能建瓴直注。亦斷非有此兩處大灣曲。卽能將海口橫沙刷深。一勞永逸。而現在挑工轉須增估銀多。至九十萬兩有零。似未便率滋虛擲。至所稱凡有積水處。卽不必大挑。自能掣溜等語。從來水性就下。縱能使之舍直就灣。斷不能使其舍卑就高。舊河高仰之處不挑。而欲其吸動漫口。大溜入海。斷無是理。必致馬港壩工金門著重。難以堵合。此臣等反覆籌商。博採衆論。實未敢隨同附和也。計九月初開工。爲期已迫。不便再有游移。八月初一日。將原定挑河土方丈尺章程及採辦料物情形。會同吳璣具奏。所有舊河形勢及淤高丈尺。皆目所共覩。現在蒙恩令尙書馬慧裕前來。計期九月初到工。自可細加覆勘。臣現將應分段落。應雇人夫。預爲齊集。俟馬慧裕到工。勘明卽飭普律興工。限六十日完竣。不致遲誤。奉上諭。徐端覆奏黃河形勢。隨灣取直各緣由。並繪圖進呈。覽奏俱悉。已於圖內。俞家灘黃泥嘴舊河灣折相對之處。用硃筆攔截。卽照徐端等原議。取直挑挖矣。隨灣取直之論。自聖祖仁皇帝時。已明頒訓諭。卽前任河臣如靳輔張鵬翮等。亦皆敬謹遵辦。並非吳璣等創爲此論。松筠自係聽他人慫恿。未經熟悉全河形勢。亦未詳查舊案。率爲此奏。不獨挑復舊河灣曲處所。虛糜帑銀九十餘萬之多。且舍直取曲。亦斷無此理。已諭令松筠不得干涉河務。機宜惟當幫同督催料物。如有應行調派之員。卽飭令前往。以期迅速。集事。此事專責成馬慧裕徐端二人。一面催集料物。一面上緊挑挖。務令引河得勢。方可掣動全灣。挽回故道。切勿稍有游移。仍將何時動工挑挖。何時可以開放引河。隨時具奏。以慰廑注。南河成案續編。

是月吳璣有疾。命徐端爲江南河道總督。裁副總河缺。欽差尙書馬慧裕督辦。復海口工程。南河成案續編。

九月初九日馬慧裕奉命督辦海口工程。於上月二十九日儻抵王家營。即同臣徐端馳赴海口履勘。由黃河放船。先至馬港口。以北灌河入海處所。詳細閱看。漫口迤下水。仍泛衍。馬港隄西首佃湖蕩業已淤平。民便河尾亦已停淤。水過大圩分爲二股。向西一股水面寬闊散漫。深僅一二三尺。並未歸泓。其向東一股。自韓家蕩斜向東北。新刷河泓一道。水深五六尺至七八尺不等。寬不過十餘丈。窄處僅六七丈。因係膠淤之土。未能衝刷寬深。將來水大漫灘。仍致淤墊。且檢查各廳報案。近年黃河底水及盛漲水。比較從前約大數尺。是新海口並非通暢。已屬顯然。臣等履勘之下。益仰聖明定識於千里之外。洞燭如神。必應挑復舊海口。挽歸故道爲正辦。臣等復由張家莊以東直至二木樓以下。將估挑正河逐段履勘。所估形勢。順直合宜。查前河臣吳璣督飭道將等原估。以面寬十八丈八尺至二十二丈四尺。底寬十六丈爲率。其淺深則就河形之高下。自挑深四五尺至一丈六尺不等。共估挑土四百一十四萬一千九百八十餘方。需銀一百四十餘萬兩。奏明俟挑挖將竣時。尙有應行展寬加深之處。臨時酌看辦理。其河頭一段。則俟壩工口門收窄。再看溜勢趨向情形。相機儻辦。查黃河中泓大溜經行處。總約寬四五十丈。其力方能衝刷。現在估挑正河。應欽遵睿訓。加展寬深。以期吸溜舒暢。惟道里綿長。土方過多。臣等再三籌議。應即酌量展挑。以底寬二十丈計算。深冬之水足以暢行爲度。其積淤較高處。並即擇要加深。未敢拘泥。原估現飭工員。改照加估挑辦。即令調派到工之文武員弁及投効留工各員。並河營弁目二百三十餘員。分段興辦。約需雇募人夫二十餘萬。地居荒僻。須四路招徠。現在上游徐州淮安各屬農田秋收。刈穫已畢。民夫應募漸次雲集。限本月十五日一律插鉞。並遴派幹員分段稽查。臣馬慧裕復派隨帶司員岳山

朱渌往來督催。因現估加挑剋期六十日全竣。不任遲緩。其馬港口堵閉壩工。先就兩岸築做土壩。並盤做壩基。俟霜降水勢落定。卽上緊進占。上游不致壅漲爲患。現在緝量水面。計寬二百十五丈。水深自一丈六尺至三丈二尺。第兩頭一經進埽。則淺處必卽刷深。購備料物。仍應照深水估算。加以添築二壩。擊托。並相機築做挑水壩。挑逼大溜全歸舊河。皆屬必不可少之工。核計所需正雜各料。原估柴積四千垛。糶五百萬觔。尙不敷用。必須添購儲備應用。庶不致臨期停待。現卽遴員分投購運。剋日到工。以期應手。臣徐端前同吳璥估購工料。係按動撥商捐錢三百二十五萬兩之數。從至省處計算。今同臣馬慧裕細按形勢。事機不得不加估添辦。原撥錢糧。未免不敷。不敢再存惜費之見。據實陳請。仰懇皇上天恩。敕部查明。在鄰省各藩關庫湊撥銀六十萬兩。剋日解工。俾資接濟。奉上諭。海口挑復舊河。必須引河寬深。方能吸溜舒暢。今馬慧裕與徐端會同覆勘。請照前此吳璥所估。再行酌量展挑。其馬港口堵閉壩工。亦因進埽後。中泓水勢日深。且尙有二壩挑水壩等工。恐料物不足。現均續行購備。自應如此辦理。均著照所請行。至原撥錢糧。現旣核算不敷。並著交戶部在江南鄰近省分各藩關庫內湊撥銀六十萬兩。刻日解工。俾資接濟。此時帑項充餘。員弁人夫悉皆齊集。開工後自必一切順手。可以剋期蒞事。著馬慧裕等每隔半月或二十日。卽將挑河分數並進占丈尺情形。具奏一次。以慰廑注。馬慧裕雖擢放湖廣總督。此時署印有人。不可稍存諉卸之見。惟當專心在彼。督辦河工。與徐端悉心經理。俟壩工合龍後。引河掣溜暢行。全河順軌。屆時再行奏明。前赴新任。南河成案續編。

十月二十六日馬慧裕奏。臣承准軍機大臣字。寄十三日奉上諭。海口工程交馬慧裕一人在彼督辦。徐



端卽回至高堰山盱一帶專辦新場各工。又於十八日奉上諭海口各工馬慧裕專駐督辦。務令按照奏定挑工丈尺疏挖寬深。逐處認真稽查。不可令辦工之員稍有絲毫偷減。國家不惜如許帑金。若不實用。在工挑成後仍不能通暢。恐承辦各員不能當其咎也。欽此。臣仰荷鴻慈委任。兢惕愈深。敢不奮勉督工。慎重儻辦。前與河臣徐端會勘。明定章程。現在河臣駐劄堰盱。所有馬港口工次錢糧料物。仍飭原派各員妥爲經理。臣卽專率司員岳山朱淥暨道將等分投查催儻辦。查引河縣長百有餘里。估挑土方較多。易致稽遲。尤恐偷減。疊經逐節查催。嚴立期限。俟完工後。逐段按照原估丈量寬深驗收。不任稍不如數。並將引河頭加挖寬深。以備啓放時吸溜跌塘暢達歸海。近日引河工段已挑至五分有餘。大壩於十月十一日東壩築成四十丈。西壩築成三十五丈。今自十二日起截至二十六日止。計東壩連裏頭築成五十丈。西壩連裏頭築成七十丈。現存口門寬一百十五丈。東二壩連裏頭築成六十四丈。西二壩連裏頭築成四十八丈。中間水面存寬一百二十八丈。現在以次進占層層追壓堅實。晝夜儻辦。務期妥速。歲事仰慰宸衷。奉上諭馬慧裕督辦馬港大壩。旬日以來晝夜儻辦。口門漸次收窄。事機極爲順利。惟當督率在工員弁卽將口門挨次進占。層層追壓。並將引河一律挑挖寬深。將來啓放時吸溜暢達。歲工更易妥速。再該處工員經徐端分調前往堰盱工次。現在辦工人數較少。務須嚴飭各員弁趁此天氣尙未嚴寒。上緊趕辦完工。毋有延緩爲要。南河成案續編。

十一月十一日馬慧裕奏。自十月二十六日起截至十一月十一日止。東壩暫停進占。仍止長五十丈。西壩連裏頭已築成一百十五丈。復又緝量現存口門六十丈。東二壩連裏頭築成八十丈。西二壩築成七

十六丈。現存口門七十六丈。引河已有九分工程。限於二十日以內一律照估挑竣。南河成案續編。

是月十三日奉上諭。徐端不勝河督之任。著革職仍留工次。督辦義壩及一切緊要工程。以觀後效。江南河道總督員缺著蔣攸銛補授。欽此。南河成案續編。

是月二十日奉上諭。朕雖未博覽治河之書。每閱聖祖世宗高宗三朝實錄。百餘年內黃河亦屢有事。故列聖垂訓。指示機宜。大旨總以清水不可旁洩。使之盡力刷黃。黃水毋令倒灌。使其迅流歸海。其法以隄束水。以水攻沙。黃河無旁趨之路。則入海自能通暢。其河湖交匯清口處。所多蓄清水。使力足敵黃。併勢東注。以收刷滌深通之效。斷不令黃水涓滴入湖。致水過沙停。河湖交受其病。維時諸河臣遵循辦理。河治而湖不爲患。河湖並治。而漕亦安常就理。歷經辦有成效。此卽我朝治河之成憲也。必應永遠遵循。不可更張。妄逞臆見。近則黃河屢有漫口。河水旁溢。而湖底日高。黃水高於清水。清水不能暢出。轉受倒灌之累。迨漕船至此。淺阻不能挽渡。又輒以黃濟運。借黃一次。河口淤墊一次。河口愈高。清水愈不能暢出。是與開門揖盜何異。如此年復一年。清口恐成梗塞之患。雖海口挑挖深通。而咽喉阻塞。尾閭安能暢達乎。松筠蔣攸銛務常通盤籌畫。能使清水出口之處。常高於黃水。則河底必能漸深。至來歲漕艘北來。但得不借倒灌之黃水浮送。卽河湖均受其益。縱不能責效旦夕。亦當漸除其患。河口漸通。再將兩河隄岸認真保固。凡有險工卑薄處。所擇要培築。盡心防護。俾河水數年無旁溢之患。自可化險爲平。轉難爲易。河治而漕亦治。其所裨於國計民生者甚大。松筠蔣攸銛皆受朕深恩。其悉心經理。勉副朕望。南河成案續編。

是月命戶部尙書托津。順天府尹初彭齡。赴南河清查庫帑。

是月吳璉奏。本月二十三日。撫臣蔣攸銛親賫諭旨。宣示上諭。據徐端奏。高堰山盱兩廳。於本月初二三日。風暴大作。巨浪激盪。致將義壩舊埽掣通過水。仁智兩壩封土護埽亦皆掣通。共計高堰廳屬掣場輒石工長一千七百餘丈。山盱廳屬掣場輒石工長三千餘丈等語。現在該處潰決情形。想吳璉在浙自早已得有信息。高堰爲淮揚保障要工。今輒石工多至四千餘丈。越隄過水。固由湖水旺發。風暴猛烈。實在人力難施。而其受病根由。諒非一日。究竟因何潰決至此。吳璉久任河督。年來親歷河干。定能悉其原委。現據徐端奏稱。先將下游歸江各閘壩。並高郵之車邏大壩。悉行開放。俾免壅漲。一面擬將仁智兩壩先行趕堵。其義壩掣通處。所擬將兩壩盤護。仍留口門。減洩。隨後再爲儻堵。一切隄工。俟春融續辦。但全河大局。吳璉較徐端自爲熟悉。應否卽照徐端所奏辦理。或吳璉另有所見。著蔣攸銛傳旨詳詢。吳璉病勢如已就痊。卽令緩程於歲內來京。以備詢問。先將近年河湖受病緣由。及目今應如何籌辦之處。據實具奏。臣受恩深重。司河有年。未能補救萬一。捫心已切慚惶。迺猶荷聖主鴻慈。垂詢諄切。更何敢稍存隱飾。伏查南河河患。其病不在洪湖。而在黃河。黃河之病。又在海口。蓋從前黃河底深。湖水易於外注。定制高堰誌椿。存水九尺。或一丈以上。卽可酌啓山盱石滾壩。量爲減洩。湖內自不致過漲。而河口亦尙能敵黃。迨後漫溢頻仍。河底日淤。日高。勢不得不堅守五壩。竭力蓄清。以救倒灌。而蓄水過大。則石隄著重。風力因湖漲而倍猛。湖漲因河高而難消。是以患在湖而病實在河也。至於黃河底高。又由海口高仰所致。溯自前明潘季馴及國朝靳輔治河時。卽屢以橫沙爲慮。非人力所能起除。潘季馴靳輔大功雖成。而海口

仍時塞時通。亦未能一勞永逸。然彼時雲梯關外卽係海口。距清江尙近。清水匯黃之力較強。刷沙之效亦較速。是以漫口尙稀。受淤亦少。此後海口漸淤漸遠。距雲梯關幾及二百里。河水出海之力不能迅捷。尤易停淤。前人反復講求。惟束水攻沙爲治病握要之論。而水攻沙必先以隄束水。如能溜無旁趨。自可全力刷滌。防守之功卽屬疏導之策。迨至乾隆四十二年。改建清口以後。河勢一變。漫工不可枚舉。旁溢一次。卽增淤一次。河流無刷沙之暇。海口安能免壅遏之虞。誠如聖諭。受病已非一日。積至近年。淤墊益甚。河病而湖亦病。運河淤墊。漕運維艱。其患皆相因而至。此全河受病之實在原委也。至於高堰石隄舊工。歷年久遠。根脚多有鬆朽。新工灰漿未老。浸泡深水之中。力量俱不能堅足。況此次風暴過猛。且至兩晝夜之久。亦向所罕聞。舊損新補之石工。何能相持抵禦。遂至潰決。若此。臣前請包砌碎石坦坡。庶可保護石隄。亦萬不得已之計。業蒙恩旨准行。惟因工鉅費繁。曠日持久。勢難剋期興築。爲今之計。祇可先其所急。徐端所奏。先將下游各閘壩。悉行啓放宣洩。係照舊章辦理。以救運河兩岸隄工。皆屬應辦之急務。但三壩過水太大。旣恐各支河宣減不及。兼慮洩水過多。倒灌愈甚。堵閉自不可緩。徐端因湖濱購運料工甚艱。不得不分先後興工。仁智兩壩俱有石底。堵合稍易。請先僭辦義壩。隨後再堵。惟義壩於十一年已跌成塘。仁智兩壩堵後。勢必義壩水力更湧。堵築更難。似亦不宜過遲。其高堰石隄塌至數千丈。需用石料甚多。一時尤難趕辦。但大隄刷塌已窄。情形喫緊。明年大汛前必須補砌全竣。方資捍衛。應於冬間卽籌項。趕緊採辦石料。已須春融興工。遲則大汛前恐不能辦竣。攸關匪細。惟現在海口興舉之時。銀料人手未免籌畫稍艱。惟盼大工速竣。雖舊河祇能挑至二木樓而止。未能竟除海口橫沙之病。而究係

數百年河行熟路。如果沛然東注。漸次刷滌寬深。自可望黃水多消。清水暢出。洪湖無暢滿之虞。河口少倒灌之患。則各工較易措置。諸病亦可漸除矣。南河成案續編。

十二月十七日馬慧裕奏。馬港口黃水旁溢北趨。舊海口淤塞斷流。已經數載。臣面奉指示機宜。來工董役。業將疏挑築堵事宜。節次奏陳。查馬港底土。本係淤沙壩。工收束後。日漸淘刷。水深二三四丈。至四五六尺不等。臣督率司員道將及文武官弁等將正二兩壩及隨壩邊埽逐節跟鑲。步步穩實。前進一面進築挑水壩。逼溜東趨。口門收至十丈以內。水勢擡高。亟須開放引河。時逾冬至。冰凌擁積。正慮凍土凝結。衝刷不開。適十二月初五六日連晨大霧。天氣轉和。冰凌消盡。即於初七日啓放引河。值西風大起。挾溜東趨。奔騰下注。至次日辰刻。大河水面已落三尺餘寸。僉稱向挑引河。從無如此暢利。當即乘機晝夜進占。不敢稍懈。初十日察看情形。兩壩均極堅實。十一日寅刻正二兩壩同時挂纜合龍。上緊追壓。至十二日辰刻堵閉。斷流兩壩以下。涓滴不漏。黃水全入正河。湍流入海。極爲通暢。此皆仰賴聖主洪庥。河神賜佑。事機順利。晴霽日多。官弁兵夫。爭先踴躍。興工三月。黃水復歸故道。從此下游通暢。全河順軌。永慶安瀾。臣與阿克當阿及通工文武遠近人民。無不同深叩感。查挑工尺寸。業會同鹽政臣阿克當阿逐段查量。並無弊混。臣於合龍後將壩工循隄丈量。正壩長二百二十四丈五尺。二壩長二百四十丈。俱一律穩固。所有正二兩壩上下水邊埽及挑水壩。並雁翅護埽各寬深丈尺。臣查明移咨河臣蔣攸銛另開清單。察核題奏。再原備馬港工用銀三百二十五萬兩。業經康基田按數交工應用。其續撥銀六十萬兩。現僅動支銀二十五萬餘兩。尙存銀三十五萬兩。又工竣用存稽縻等項約值銀三十餘萬兩。移咨河臣預

備善後工需及抵各廳歲料以歸節省謹據實由驛奏報仰慰聖懷並繪圖貼說恭呈御覽奉上諭馬慧裕奏馬港口大工合龍穩固黃河復舊歸海湍流順暢一摺覽奏欣慰雲梯關外北岸馬港口於嘉慶十三年黃水旁溢舊海口淤塞斷流致尾閭不能暢洩經朕降旨定議修復發帑施工特派馬慧裕前往督辦自九月十五日開工後將引河認真挑挖口門陸續進占於本月初七日啓放引河大溜東趨奔騰浩瀚順利非常隨於十二日將壩工堵閉合龍黃流全由正河歸海從此恬波順軌暢達尾閭慶普東南民生永奠此事係馬慧裕一手經理宣力可嘉著加恩交部從優議敘並賞給御筆親書福字用錫春祺所有在工出力人員亦應量加鼓勵

南河冊稿

是月十九日命蔣攸銛仍回浙江巡撫任調陳鳳翔江南河道總督以李亨特爲河東河道總督是年以海口增築長隄馬慧裕松筠蔣攸銛請添設淮海道員缺

南河成案續編

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第三十八

河水章牘三十五

嘉慶十六年二月二十四日陳鳳翔奏。臣於二月初十日自清江起身。前赴海口。由王家營渡黃循隄而東。河流順軌。均未出槽。沿路將山安廳所估拆鑲加鑲埽段。並加培土工。核實刪減。嗣至馬港口。周歷上年所辦大隄二壩各工段。並詢問在工員弁。據稱冬間水小。西壩臺原在灘上。創槽鑲做。東壩臺係在水深處築成。臣察看正溜悉歸引河。頗爲順暢。東壩本係跌塘。現在測量水深二丈九尺。惟西壩係就淺灘進築。一經汛期。誠恐大溜刷墊。且察看大壩。挺峙河心。雖經築有挑水蓋壩。尙不足恃。臣與廳營悉心籌畫。先將大壩並邊埽挑水各壩加鑲高厚。追壓大土以資鞏固。並將二壩澆築土餞。再於二壩之西補築土隄六百數十丈。與雲梯關下老隄接連。加培老隄三百二十餘丈。以爲重門保障。方資抵禦。而錢糧亦可撙節。已飭廳營迅速估辦。限大汛前完工。臣復查看二木樓自七套以下皆有漫水。上年前河臣接築新隄。原可以資攔束。緣隄內外悉屬漫灘。自係下游尙有窒礙。現在河水並未漲發。自王家營至二木樓三百數十里。測量中泓水勢。均有一丈二三尺。至一丈五六尺。至淺之處。亦深一丈。此時何至漫灘。臣復委山安同知師兆龍。山東通判張協鼎。乘舟詳細測探。據稟自大淤尖一帶測量。約三十餘里。水深三四尺。至六七八尺不等。形勢紆回。過此以東。卽深至三四丈。望見海船。再東行十餘里。卽係海口。一路俱係深水。臣查攔潮壩外。原因潮汐往來難以施工。上年未能挑挖。是以淺深不一。現將鐵篋子鐵帶帶混江



龍疏淤各器。籌款雇船。押赴大淤尖一帶。往來梭織疏濬。趁桃汛水長。藉溜勢刷滌。已嚴飭上游廳營汛。堅守大隄。加意保護。則伏秋水漲。自能衝刷深通。暢達歸海。又南岸自竈工尾以下。北岸自七套以下。地勢低窪。雖有隄工。向不鑲埽。自應遵守舊制。以杜工員冒銷之弊。南河成案續編。

三月二十五日。勒保陳鳳翔奏。臣接准廷寄。恭奉諭旨。據原任安徽盱眙縣知縣黃崑條陳。陳河工事宜。飭交臣等詳查議奏。並將黃崑原呈發交閱看。仰見聖主慎重河防。邇言必察至意。當將原呈詳細查閱。內稱海州近海一帶。本屬砂磧不毛之地。較現在河身低至一二丈不等。今若改由宿遷境穿運河過隄。經沭陽海口至贛榆一路入海。順而導之。有建瓴之勢。則河流順軌。自無停淤之患。查黃河自漢唐以來。雖入海之路屢改。總之日趨於南。未有能挽之使北者。近年有改歸鹽河入海之議。相距尚不甚遠。而黃水不能順軌。終屬難行。今欲從宿遷所屬之皂河橫穿運河。經由沭陽海州贛榆入海。是欲棄故道而就新途。查早河相距入海處甚遠。其間築隄鑲埽。工程浩大。非數千萬帑金不能辦理。改成後黃水能否由新路入海。尚難預料。設水不循軌。所用盡屬虛糜。國家經費有常。豈可以有有用金錢。姑爲嘗試。況今生齒繁庶。州縣並無曠土閒田。卽海州迤東近海一帶。或有砂磧不毛之地。而由宿遷以至沭陽海州。皆在腹地。今欲將各邑田廬墳墓。悉付洪流。百姓必非所願。儻別生事端意外之虞。亦不可不慮。是黃河改由海州入海之說。斷不可行。至贛榆在海州北。非所經由。更無庸議也。此外尚有各條。皆因黃河改道海口起見。今黃河不可改道。餘可無庸置議。今日治河。祇可率由舊章。以潘季馴斬輔之深明河務。尚不敢多所變更。如臣等自問才識萬不能逮前人。惟將向來辦過章程。實力奉行。有補偏救弊處。當隨時酌量情形。奏

請聖裁訓示遵行。至非常舉動實非臣等所敢議。奉上諭。所議甚是。黃河改道入海。原非可輕議之事。不但工程浩大。所費帑金動以千萬計。若所試不效。盡成空擲。且經過之地。民田廬舍。遷徙匪易。豈可輕舉妄動。現在治河之策。惟率由舊章。盡心竭力。隨時補救。自可日起有功。若妄議更張。正所謂徒亂人意也。至其餘糧船裝運土石各條。既格礙難行。亦均無庸再議。前有旨將黃嶠發往江南。以沿河知縣補用。看來該員係多事之人。並不能通曉河務。不宜補用。沿河知縣著留於江南。以距河較遠之缺酌量題補可也。南河成案續編。

是月三十日陳鳳翔奏。臣接奉上諭。陳鳳翔奏運河水勢平穩。糧艘行走順利一摺。覽奏俱悉。至所稱海口淤淺處。所現經派員在彼疏濬。此非旦夕所能奏效。但該處甫經大加挑濬。何以卽形淤淺。著該河督確切查明。據實具奏。並嗣後將糧船行走情形。每隔七八日由驛具奏一次。以慰廑注。欽此。伏思兩岸隄工平險無常。總以嚴守不潰爲要。關外尾閘遷徙無定。總以東注入海爲歸。伏讀乾隆二十九年高宗純皇帝諭旨。雲梯關外一帶。爲黃淮入海尾閘。平沙漫衍。原不應設立隄岸。與水爭地。所以舊制修防。南岸以竈工尾而止。北岸以六套而止。臣於二月上旬赴海口查勘回浦。卽與前河臣等議論。上年所築新隄。地勢窪下。土性沙鬆。高寬丈尺。又屬卑薄。冰凌融化時。兩面均已漫灘。前經奏明海灘上本難築隄。且下游束窄不能容納。則上游水滿更爲可虞。若欲使全河之水由一徑歸海。其勢有所不能。黃水趨向靡常。固不可導之使分。亦不可強之使合。因其自然之勢。則下不致壅。上不致潰。所謂行所無事也。桃汛河水疊長不消。新隄根脚油刷。迨尾閘分溜而行。則上游長水立見消落。海口大溜一股仍走中泓。一股由北

岸漫越倪家灘新隄。與外灘水面相平。歸入俞本套。該套原係海汊入海之路。一股由南岸七巨港低窪處所繞至大淤尖。仍歸正河入海。溜勢暢達。微分漫水。歸射陽湖入海。前此測探至淺之處三十餘里。係上年未經估挑。並非工員偷減。昨據淮海道稟。一經桃汛。已刷深十餘里。尚有十餘里淺處。仍在疏濬。臣與鹽政臣阿克當阿前河臣徐端相商。將糧船趕緊催渡。能於大汛前完竣。即將禦黃壩堵閉。使全河黃水并力刷沙。則海口自可一律通暢矣。奉上諭。勒保等奏。頭進幫船全數渡黃一摺。本年漕船自開壩以來。行走順利。比上年開渡之日較遲。而所渡幫船轉多七百餘隻。辦理尙爲妥速。該督等當趁此水勢平穩。督飭所屬上緊嚴催。務期全漕於四月內掃數渡黃。若能如期趕渡。該督等籌辦迅速。朕當加之恩獎。設屆期不能全行北渡。仍遵前降諭旨。將江廣幫船截留剝運。該督等惟當盡力催儻。以副委任。至陳鳳翔所奏現在海口溜勢分股入海一節。目下黃水分流。雖覺暢達。但水性合則溜勢勇猛。刷沙有力。分則渙漫停淤。必致壅滯。此時海口中泓大溜之外。又分二股。恐將來汛水漲盛。水勢散渙。轉致中泓力弱。不能并力攻沙。該督等自應詳細熟籌設法。妥辦爲要。從前雲梯關外卽係海口。黃水尙可任其蕩漾。現在入海之路甚遠。旣經束以隄岸。自不應仍令分流。致中泓或有淤淺。今昔情形不同。該督等相機早爲籌辦。勿致臨時掣肘也。南河成案續編。

五月十九日勒保陳鳳翔奏。本月初二日全漕渡黃完竣。隨將鉛船四幫全行催渡。卽於初四日酉刻動手挂纜捆鑲。先堵禦黃大壩。其鉗口壩亦接續興工。適連日大雨如注。黃河水勢。初一起疊次長水。查驗外河廳順黃壩誌椿。水深三丈三尺八寸。與上年盛漲時相等。金門溜勢湍激異常。臣等飭在工官弁

兵夫無分雨夜。加緊鑲築。茲於十七日酉刻。將兩壩工程堵閉。合龍斷流。層土層料。重重追壓。到底甚爲堅固。臣等正在籌議修防疏濬各事。欽奉諭旨。以黃水濟運日久。運河不免停淤。趁此禦黃壩堵合之時。查看挑挖。以待回空。欽此。仰見皇上睿算先幾。周詳指示。臣等現俟運河黃水消盡。卽詳加查看淤墊之處。趕緊挑挖。以便糧艘回空。至海口兩岸新隄。創築本不高厚。難禦汎水。現在南岸已酌量加高培厚。鑲做防風。以資護衛。其北岸盡屬海灘。並無人煙。桃汛時業已隄裏隄外兩面皆水。低窪處所水高於隄。該處工程應俟秋後黃水消落時。再相度形勢。熟籌辦理。惟有恪遵聖訓。總期工歸實用。帑不虛糜。所有堵閉鉗口禦黃兩壩。並搶護工程平穩。及現在湖河水勢情形。理合恭摺具奏。以慰聖廑。奉上諭。勒保等奏稱海口北岸並無人煙之地。現在隄裏隄外面面皆水。低窪之處。水高於隄。所有該處工程。應俟秋間黃水消落時。相機辦理等語。黃水并力東注。方能刷沙。海口始不致阻滯。豈可任其漫溢旁趨。上年堵築馬港口工程。南北兩岸新隄。係一律培築。况北岸地勢較高。何以轉有漫溢之水。明係北岸隄工疏於防範。又有缺口。該督等前此諱匿不奏。此時始漸於摺內透露。殊有粉飾。黃河形勢。全在海口深通。方無他病。今該處散漫若此。雖上游各處隄工。目前尙不妨礙。而海口正河。必致日形淤阻。去年挑挖工程。豈不全歸虛擲乎。究竟該處過隄之水。係由何處漫越。現由何處經行。是否別有歸海之路。抑仍繞歸正河入海。其經由所在。雖據稱並無人烟。亦常有確實地名。著該督等俱卽確實奏聞。勿稍含糊聲敘。現在黃河入海之路。舍正河外別無他途。應如何趕緊堵築。將水勢挽歸正河。使不致海口受淤。著卽妥籌速辦。勿再觀望遷延。致滋他患。兩河成案續編。

是月二十七日陳鳳翔奏。臣赴上游徐州一帶巡防伏汛。二十五日戌刻在桃南工次。接據淮揚道廳稟報。二十四日夜大雨如注。河水增長。普律上隄。外河廳各險工。均經搶護穩固。惟王營減壩土隄於二十五日丑刻陡然坐墊。並漫過遙隄。溜勢由鹽河一帶舊路行走。臣漏夜馳回。二十六日辰刻趕至減壩工次。帶同道將廳營詳細查看情形。測探水勢。口門場寬八十餘丈。水深二丈四五尺不等。黃河底高於壩外一丈數尺。水由東北舊河形直下。經由清河沭陽安東海州境內入海。查減壩原係分洩盛漲去路。誠恐分溜過多。正河又形淤墊。臣當即分派員弁。將工次料物。趕緊鑲築裹頭。一面進占收窄。仍照嘉慶十一年辦理章程。口門空三十丈。以洩漲水。臣查本月初一日長水起。順黃壩誌椿長至三丈四尺一寸。各廳具報皆比上年盛漲較大。遲至二十三日之久。一寸未消。徐州淮海各道屬亦紛紛具報出險。臣嚴飭各道將廳營務宜加意堅守兩隄。爲束水攻沙之計。相持二十餘日。水勢有長無消。兩岸嚴守堅固。禦黃壩亦經緊閉。則全河大溜。正可并力刷沙。乃上游疊次增長。下游總不消落。實由海口未能暢消。而下游馬港口消水之路。又爲堵閉。此時若將王營減壩堵塞。汛期方長。河水必漲。海口旣不能暢消。則兩岸險工在在可慮。或別工失事。則運道鹽場均有妨礙。自應先將減壩兩裹頭盤護。中空三十丈口門。以資分洩。舊路經由傷損田廬亦少。而於運道鹽場居民均可無虞。且糧艘卽日回空。必須開放禦黃壩。黃流不致擡高。則運道亦無倒灌之患。俟秋汛後再爲相機辦理。似於漕運河務均爲有益。查十一年正河大溜已掣八九分。現在約掣六分。兩壩裹頭進占後。將大溜仍可擠入。正河尙不致淤墊。第秋後必須設法將海口疏通暢。方可堵合減壩。否則此合彼開。徒滋糜費。卽如十二年減壩閉而陳家浦開。嗣後陳家浦

合而馬港口決。此皆由海口之壅遏。現在水由減壩。而各工具報水勢消落。更足徵海口之未能暢也。臣與道將再四相商。惟有於秋後辦理。則料物充盈。工程堅固。而海口得以認真測探妥辦。於全河實爲有濟。奉上諭。本日據陳鳳翔奏。海口漲水不消。王營減壩。土隄坐墊過水。據稱五月二十四日夜大雨如注。河水增長。王營減壩。土隄於二十五日丑刻陡然坐墊。口門場開八十餘丈。水由東北舊河形直下。經由清河沐陽安東海州境內入海。王營減壩於嘉慶十一年衝決後。堵閉口門。接築越隄。以爲保障。卽與大隄無異。此次墊場至八十餘丈。該河督陳鳳翔不能督率廳汛員弁先事防護。其咎甚重。且向年河工隄岸遇有缺口。該河督於奏報時。卽自請處分。并將廳汛文武員弁嚴參辦理。陳鳳翔豈不知之。仍僅以一奏塞責。並不自請處分。又不將廳汛員弁嚴行參辦。實屬辜恩溺職。本應革職治罪。姑念陳鳳翔到南河未久。著先革去翎頂。交部嚴加議處。該壩雖係分洩黃水盛漲去路。但墊場口門八十餘丈。大溜已掣六分於清口。固無妨礙。惟減洩過多。正河必致又形淤墊。自應趕緊設法。相機籌辦。勒保現已回省。辦理地方事件。著卽星夜馳回。工次查辦一切。徐端在南河較久。於河工情形最爲熟悉。前因迴避陳鳳翔。改赴東河候補。此時且暫留南河。卽著勒保陳鳳翔帶同該員親赴海口。將漲水因何未能暢消。現在如何淤墊。其減壩墊場口門約計何日可以修復。大溜始能仍歸正河之處。逐一履勘明確。據實覆奏。至前次勒保等具奏海口北岸並無人煙之地。隄裏隄外面面皆水。俟秋間黃水消落。相機籌辦一節。明係北岸隄工疎於防範。致有漫溢。該省等諱匿不奏。曾有旨令該督等據實查辦。勒保係該省總督。陳鳳翔專司河務。著一并詳細查奏。不可稍涉回護。儻再意存瞻顧。別生枝節。不惟陳鳳翔不能當此重咎。卽勒保亦難

置身事外也。所有此次減壩蟄塌之疎防。應汛文武員弁。均著革職拏問。專交勒保研審。此次決口。係何緣由。嚴參定議具奏。其沔河沔陽安東海州一帶被水處所。著勒保遴派明幹大員。前往查勘。有應行撫卹加恩之處。卽行奏明辦理。南河成案續編。

六月初八日勒保陳鳳翔奏。臣等欽奉諭旨。已恭載上月十九日。欽此。伏查臣勒保向來不諳河務。本年蒙恩簡任兩江。二月接印任事後。卽在清江浦留住匝月。與臣陳鳳翔將南河水利反覆講求。覺從前南河諸臣請築海口新隄及堵合馬港口等事。皆非長策。緣黃河舊日工程。至雲梯關而止。關外卽瀕海沙灘。不復築隄建壩。伏讀乾隆四十五年純皇帝諭旨。有二套以下。由北潮河入海之處。路捷勢順。設遇漫溢。正河分洩盛漲。俾尾閭益得暢遂。不必添建閘壩。雲梯關外原不必與水爭地。欽此。煌煌聖訓。實屬思深慮遠。可爲萬世之法。當時大學士阿桂會同河臣薩載。卽將二套以下馬港河東灘地。應征地畝錢糧。奏請豁免。是雲梯關以外。皆置爲閒曠之地。以爲河尾宣洩之路。無所用其隄防保護也。當時聖旨所謂北潮河入海之處。卽係馬家港下注之水。是馬家港支河。亦留爲分洩黃流之路。無所用其堵閉也。近年籌河諸臣。皆執禹貢同爲逆河之說。謂海口之水。宜合而不宜分。又請將旁洩之路。皆行堵閉。又執靳輔東水攻沙之說。請築新隄逼溜入海。但禹貢同爲逆河之上。尙有播爲九河一語。可見黃河入海處。非一路可容。而向日王家營減壩。馬家港支河。皆合於播爲九河之義。非可概行堵閉。至上年所築海口新隄。尤未妥善。查雲梯關外之地。盡屬沙灘。土性不能膠固。且築隄時。並未將隄之根脚。刨土夯礮。又未立椿挂埽。止於沙上加沙。堆成長隄兩道。隄又低矮。高僅七尺。海灘地勢窪窪。去年馬港口未合。大溜分注正

河歸槽之水較小。不致漫灘。故隄工牽高七尺。不覺其有高矮之異。今年水勢全歸正河。漫水侵隄。水勢平而隄之高矮遂見。高處尙未平隄。而矮處已經漫溢。此海口新隄無益之實在情形也。又新隄南岸至宋家尖止。北岸至張家社止。其下仍無隄防。而大淤尖三十里之積沙。正當其衝。夫以黃河數千里下注之水。既出雲梯關。束在兩隄之間。又爲積沙當其去路。其不能宣洩可知矣。本年桃汛黃水漲發。卽從北隄之倪家灘溢出。汎濫隄外。葦蕩而注入。愈本套支河入海。查倪家灘卽北隄之尾。黃流既盛。隄內勢不能容。因從隄尾繞出隄外。由是隄之兩面皆水。而隄根亦受衝刷。嗣伏汛黃水益大。於是上十套下十套二處皆有漫水。蓋隄高七尺。漫灘之水但深八尺。卽可漫隄。是以地勢高處。隄尙高出水外。低處卽沒入水中。夫他處河隄立樁挂埽。加土夯礮。尙有墊刷之虞。今以無樁無埽之一綫單隄。兼之沙性粗鬆。而欲其與水力爭。必不可恃。自新隄旣築。馬港口堵合。束水攻沙之法。可謂極矣。而海口之淤如故。可見築隄束水。以水攻沙之效。實未能操券。五月初黃水增長。較去年之水大至五尺一寸。積至二十三日不消。遂由王營減壩旁注。推原其故。由海口逼緊。水無他路可行。生此漫溢之患。臣等刻刻以此爲慮。而所以不敢早陳於聖主之前者。實因臣勒保初至江南。河務素未閱歷。臣陳鳳翔亦甫調南河。於宣防利害不敢自信。且大工甫竣。未便遽生異議。竊冀本年伏秋汛幸保平安。萬一海口漸有疏通之機。卽不必又議更張。今就減壩漫水情形而論。則海口新隄及馬港口之堵閉。實未盡善。臣等受恩深重。豈敢因循瞻顧。致誤要工。就愚昧所見。將來秋深水落。減壩係在雲梯關內。且該境有民居鹽埠。皆須保護。此處工程。不得不加修築。然港口堵合後。仍須修減水石壩。以備將來分洩盛漲之路。其海口新隄。則請但保護南隄。以



衛居民田廬。其北隄竟毋庸修築。以免逼水之患。蓋該境東北均係沙灘湖蕩。竟可任水所向。不必拘定更令擇路而走。總期下流通暢而已。至馬家港支河。仍須啓放。俾黃河盛漲時。分溜下注北潮河入海。以復乾隆四十五年之舊章。臣等連日籌議。意見久同。然採訪羣議。有以爲然者。尙有不以爲然者。惟是河工要務。爲民生國計所關。既有所見。不敢不據實直陳。爲此繪圖貼說。合詞具奏。奉上諭。勒保等覆奏。王營減壩旁注。實由海口逼緊。水無他路可行。故有漫溢之患。將來秋深水落。止須修築王營減壩。其海口新隄。請但保護南岸。以爲居民田廬之衛。其北岸竟毋庸修築。以免逼水之虞。詳加披閱。摺內援引乾隆四十五年皇考高宗純皇帝諭旨。雲梯關外不必與水爭地。欽此。從前雲梯關外。盡係瀕海沙灘。並無居民村落。此時馬港口外。現有大廣莊小尖集響水口曹家圩張家莊等各村。已非從前之盡爲沙灘可比。至引禹貢同爲逆河之說。尤屬荒遠難稽。今昔情形不同。不但此時海口已非禹貢所言故道。卽近來數年之內。情形屢更。豈能泥古而不知變通。若如勒保等所奏。將馬港口北岸毋庸修築。任其廢棄。是使上年挑濬工程。盡歸虛擲。北岸居民盡付波臣。且北岸旣廢。水勢旁洩。設南岸又不能保護。豈復任其廢棄。置民田廬舍於不問耶。况水勢散漫。不惟海口更淤。卽全河亦必勢緩沙停。爲患更大。其弊有不可勝言者。卽如束水攻沙。亦前人疏濬之一法。又豈可以盡廢。且雲梯關外正海口及灌河海口情形。前於嘉慶十三年十二月內。曾派吳璣托津等前往查勘。繪圖貼說呈覽。朕復加閱。看馬港口以外村落。瞭如指掌。此圖原係徐端眼同繪呈。豈徐端亦未憶及。乃本日該督等所繪之圖。止有小屋數椽。又無村落地名。其馬港口至小黃河形勢。舊圖甚爲灣曲。此則故爲取直。顯係意存朦混。希冀掩飾。不能先事防護之咎。

看來陳鳳翔竟有恃才妄作。輕視要務光景。如果雲梯關外無須疏挑築隄。陳鳳翔何以前此不行具奏。並稱溜勢暢達。上年未經估挑處所。刷深至十餘里。可見海口並非高仰。勒保於北潮河一帶。本未親往查勘。惟遷就陳鳳翔之意。扶同入奏。卽陳鳳翔亦並未身歷其境。實因北岸業經漫溢。致令海口淤墊。現在束手無策。故反以從前挑河築隄皆屬非計之言。相爲抵塞。此時若交廷臣集議。其該處情形均未目擊。亦礙難懸擬。著交百齡會同陳鳳翔親赴海口及北潮河等處。詳細履勘明確。應如何辦理之處。另行繪圖貼說。據實奏聞。再降諭旨。所有十三年吳璣等進呈舊圖。著發交閱看。仍附報繳回。以備披覽。南河成案續編。

七月初六日陳鳳翔奏。臣接准廷寄。奉上諭。巡視南漕御史朱澄來京復命。召見時奏及前在南河與鹽政阿克當阿會晤時。有淮海道黎世序向阿克當阿敘說。上年挑復正河後。海口極爲通暢。並無高仰處所。其二木樓以下未經挑挖地方。因海潮上湧。潮退時黃水隨之消落。刷深十餘里之遠。可見前此海口本屬通暢。且陳鳳翔於閏三月初。曾具奏桃汛期內河水疊長。新隄根脚油刷。迨尾閘分溜而行。上游漲水立消。海口溜勢暢達。測量至淺之處三十餘里。係上年未經估挑處所。據淮海道稟稱。一經桃汛已刷深十餘里。現尙有十餘里淺處。仍在疏濬。是海口之並非高仰。卽陳鳳翔亦已奏及。昨因王營減壩漫口。溜勢旁洩。海口頓形淤墊。情形顯而易見。何以陳鳳翔前奏減壩衝塌摺內。轉稱該壩衝塌。由於海口未能通暢。明係歸咎海口。以飾其不能先事防守之咎。先後所奏。自相矛盾。此時惟有將減壩口門迅速堵閉。以期大溜復歸正河。方爲妥善。欽此。二十八日又奉上諭。黃河疊次長水。現在桃南廳屬之王駱飽等

工。又有出險之處。陳鳳翔以該處情形緊要。已星馳前往督率搶護。將減壩工程交淮揚道胡克家督辦。現在桃南險工據稱已保護平穩。所有埽段應行加鑲高厚。追壓堅實。自應一氣趕辦。不可濡緩。陳鳳翔卽著經理妥協。俾資穩固。至王營減壩缺口。亟應堵合。陳鳳翔於桃南險工辦竣後。應卽馳回該工。上緊辦理。該處口門前據伊奏稱係八十丈。伊欲先堵數十丈。存留三十丈口門。以爲洩黃之路。但閱伊續奏之摺。東壩業經盤裹。而西壩裏頭尙未辦理。該處奪溜已逾旬日。現在口門丈尺。有無加寬。工料曾否預備。此處壩基石底久已無存。全無把握。恐存留三十丈口門。而大溜奔趨兩旁。仍致汕刷。彼時茫無節制。必致又生邪說。且正河淤淺。尤恐日甚。自應一律堵築。合龍斷流。方爲正辦。著百齡馳抵該處。詳察情形。奏聞。一面卽會同陳鳳翔速籌堵辦。勿任游移。約計何日可以合龍。並著先行奏聞。以慰廑注。以後每隔十日。將所做埽工丈尺具奏一次。總期大溜速歸正河。刷通海口。使河身不致壅阻爲要。此等大事。惟斷乃成。朕言不再。欽此。適督臣百齡馳抵清江。復傳旨飭令臣速行堵辦。勿稍游移。仰荷聖主訓誡。矜全逾格優容。至於此極。寧不思迅速。歲工稍贖疎失之罪。無如察看現在口門水勢。合之上下游壅滯情形。通盤籌畫。實有不能不略爲從緩者。緣減壩漫溢時。口門場寬八十餘丈。掣溜祇有六分。彼時趕緊盤築。裹頭原擬次第進占。卽將大溜逼歸正河。暫留三十丈口門。以資分洩。俾正河不致淤墊。而上游險工亦不致著重。詎壩工裹頭正在盤築。不逾時而大溜已掣八分。臣不敢回護。前奏旋於六月初一日。據實陳明。請築做攔水壩。免致淤墊。正河荷蒙聖明洞鑒。臣自桃南搶護險工平穩。卽馳回減壩。督率鑲築。此時東壩裏頭早已盤築堅實。惟大溜側注。水深三丈有餘。隨墊隨鑲。甚爲喫重。現在竭力追壓防守。以期穩固。

西壩裏頭亦已盤就。水淺溜緩。可保無虞。緝量口門尙存七十五丈八尺。若遽行收窄進占。必致水勢擡高。轉礙已成工段。且二十六七日。河南陝州黃河又陡長水六尺。上游豐北廳之六堡二壩石林南壩。銅沛廳之小店下壩。睢南廳之鄒家莊迤下魏工郭工。邳北廳之綿拐山宋家房舊七壩。宿北廳之五任工。桃南廳之田工劉工。外河廳之吳城七堡孫太東苗各工。先後報險搶護不遑。此後秋汛方長。正河去路不暢。設堵閉後致有他虞。則臣之罪戾益重。而辦理愈爲棘手。不得不倍加慎重。此時惟有趕集壩工料物。俟秋汛後趕緊進占堵合。一面先行隨同督臣前赴海口。詳細查勘。以期因勢利導。奉上諭陳鳳翔奏。請將減壩口門暫緩堵閉。先詳勘下游尾閭情形。黃河大溜全勢。由減壩缺口下注。秋汛方長。若遽將缺口堵閉。正河下游水停沙壅。溜勢不能復歸故道。則水無去路。上游徐州一帶。隄岸處處著重。其患亦不可不防。但口門尙存七十五丈餘尺。不將裏頭盤護收窄。日塌日寬。將來堵合時。豈不愈形棘手。此時應趕集料物。相機進占。以期稍有把握。至束清壩現已啓放。清水暢出。運河水深五六七尺。洪湖誌椿存水一丈一尺有餘。回空糧船。看來或可無阻。惟減壩以下。黃河舊道淤墊情形。不知究竟若何。是否尙易疏濬。將來堵築壩工時。應否先行挑挖。方能逼溜入河。百齡平日辦事明決。著會同陳鳳翔詳細履勘。應如何籌辦。先行據實覆奏。以慰廑注。南河成案續編。

是月二十日陳鳳翔奏。本年黃水異漲。爲近來所未有。邳北廳營稟報。綿拐山無工處。所水勢漫灘。風浪湧注。當飭徐州道張鼎遊擊孔成星夜馳往。督率搶護。臣隨同督臣前赴雲梯關外。查勘海口。適臣於佃湖途次。接據該道將稟稱。連日上游河水又復加長。該處隄工搶救不及。於七月初九日刷塌二十餘丈。

現在趕築圈堰。該處係綿拐兩山夾峙。不致跌塘刷深。無難剋日堵閉。又據蕭南廳營稟報。所屬碭山汛。普律漫灘。隄高水面數寸。初十日夜。西北暴風大作。溜勢直撞圈堰。深夜昏黑。冒險搶護。人力難施。於子時由關莊壩迤西李家樓漫溢過水。坐墊二十餘丈。該處距大河尚遠。灘寬八九百丈。分溜不及十分之一。現在趕緊籌辦。惟該處年久無工。各項料物皆須遠處購運。一時不能應手。臣接閱之下。驚懼愧恨。莫知所措。查綿拐山徑毗連。趕築圈堰。易於堵閉穩固。至李家樓下注之水。由毛城鋪宣洩舊路入湖。此總由臣督率防範。未能周密。該管道將不及時搶護。疎失之罪。均屬難辭。應請旨將專管蕭南同知陳熙守備管友仁。邳北通判朱楹。守備鄭慶瑤。及該管文武汛官摘去頂戴。並將兼管道員張鼎。遊擊孔成。交部議處。飭令督押廳營員弁。星夜堵築。戴罪自贖。臣仰蒙委任深恩。自恨庸闇無能。當河務極敵之時。值大汛異漲之日。讐尤重疊。上廡宵旰焦勞。負疚辜恩。咎無可逭。應請旨交部嚴加議處。臣現由海口馳回清江。先赴邳北綿拐山趕緊督辦。以期立時堵閉。蕭南廳李家樓漫工。已飭徐州道張鼎馳往料理。復與督臣商酌。先委徐端前行查看情形。臣俟綿拐山工竣。亦即馳赴該處。並將減壩工程。相機次第辦理。以冀稍贖前愆。於萬一奉上諭。據百齡奏稱。查勘海口上年未經挑挖處。所尚俱深通。即馬港口以上河身。雖經減壩奪流。存水亦仍及丈。惟中段挑濬之處。轉涸成平陸。詢之河兵土人等。僉稱去歲挑河所挖之土。即在河灘堆積。並未遠移隄外。今春黃水漫灘衝刷。土山坍塌。仍淤河內。又挑工盡處之攔潮壩一道。放水時壩根起除未淨。以致阻梗水中。黃水泥沙俱爲壩基攔阻。停淤特甚。本年凌汛。淮海道黎世序即屢將漫水汕開土山。必致河身淤墊之故。稟明河督陳鳳翔。批令俟秋汛後再行籌辦等語。上年特派馬慧

裕前往南河督辦挑工。費帑數百萬。乃壩根起除未淨。又堆積土山逼近河灘。致水過沙停。淤塞幾同平陸。馬慧裕係駐工專辦之人。實難辭咎。著交部議處。陳鳳翔身任河臣。本年三四月間。倪家灘一帶既有漫溢之處。卽應親往相機籌辦。乃該管道員屢經稟請。伊轉視爲緩圖。以致河流不暢。上游漫口。實係該河督因循貽誤。且現據奏稱。綿拐山李家樓復有兩處漫口。陳鳳翔著交部嚴加議處。其疎防之蕭南。同知陳熙。守備管友仁。邳北通判朱楹。守備鄭慶瑤。及該管之文武汛官。俱著先摘去頂戴。戴罪堵築。仍交部議處。兼管之徐州道張鼎。遊擊孔成。一并交部議處。南河成案續編。

是月二十一日。兩江總督百齡奏。臣抵任後。將王營減壩漫口情形具奏。卽於初七日自清江起程。會同河臣陳鳳翔。帶同徐端及淮海道黎世序等。一路查勘。自減壩至雲梯關一百九十里各工。河身經減壩奪流後。間段淤墊。其存有底水處。深者尙有八九尺。淺處尙有二三尺。至雲梯關外上年所築新隄。南岸自竈工尾至二木樓止。長六千八百五十九丈。共三十八里。北岸自馬港口尾至葉家社止。長一萬五千七百六十四丈。共八十餘里。該處地勢。向本南岸低於北岸。因陳家浦漫口。南岸河灘淤墊。是以現在地勢南岸較高。再查詢南岸新隄。曾被風浪擊撞。間有殘缺。業經河臣飭令加幫。並鑲做防風紮枕掩護。尙屬完全。北岸自馬港口至七套止。長六千八百七十九丈。亦經鑲做防風隄。工完整。惟自十套至倪家灘止。計大小缺口五處。現在漫水已涸。其餘隄身。亦有殘缺。並內外俱被沙淤。又查看北隄外俱係蕩地蘆灘。並無民居。其正河上自俞家灘起。下至八灘止。計淤墊三千餘丈。竟同平陸。又自八灘以下。查勘河身水深二三四尺及八九尺不等。又查至東窪以下七巨港八巨港大淤尖龍王廟絲網浜等處。水深均一

丈內外及二丈不等。又至海口南尖。看得河口尾閭寬約三百餘丈。向東直出。海水瀾漫。一望無際。南尖灘勢較高。形像稍圓。其北尖舊時老灘較南尖稍短。近來長有新沙。東西橫亙十有餘里。詢之該處漁戶。向來水到海口。向東北衝出。故北尖老灘上有頭洪二洪。新灘上有三洪四洪五洪六洪各名。近年新灘接長。其三四六洪已經淤閉。惟五洪潮長尚可通舟。潮落即涸。其南尖沙灘被水漸次刷消。故今河流轉東南趨注。臣詳查該處水勢。深一丈有餘。至二丈不等。因即繪圖查對。與舊日圖形不符。即徐端久在南海。亦從未親至其地履勘。故向日相傳海口高仰及攔門鐵板沙之說。均非灼見。御史朱澄所奏。淮海道黎世序自東窪至海口。現尚深通之語。固屬實情。當詰以淤墊之處既不在海口。而在倪家灘一帶。當時何以不將北岸新隄與南岸一體防守。據該道稱本年三月初。前赴海口探量水勢。攔潮壩外未經挑挖之處。水深四五尺。至七巨港下抵海口之十餘里。深至丈餘。二丈不等。其大淤尖已刷去十餘里。雖漫灘之水由隄尾分流。而正溜仍走中泓。當將水勢情形稟明總河附奏。嗣於桃汛期內。據報倪家灘新隄漫缺。隨往履勘。見口門已刷寬七十餘丈。當時稟蒙總河批示。俟秋汛後勘辦。四月二十七八等日。中十套下十套等處。又有漫缺。及王營減壩坐墊過水。下游河身水落。河底涸出。淤墊三千餘丈。均經稟報有案。臣當即詢問河臣倪家灘等處。既有漫口。何以不早修築。據稱上年開放引河後。凌汛期內。即已報有漫灘。及伊到任查勘。見新隄尾水勢三股分流南岸。由二木樓隄尾流至射陽湖歸海。北岸由葉家社隄尾流至俞本套歸海。隄外並有倒漾之水。上年所築南北新隄。地勢高者出水尚有數尺。卑者出水無多。兼之該處土性沙鬆。不勝風浪衝擊。若照前堆築。恐徒費錢糧。仍難經久。是以批飭秋汛後查看情形。籌度

辦理並非廢棄新隄。臣因思去歲已大費帑金。將二木樓以上河身挑濬。自應一律深暢。乃今探量水勢。下游海口未挑者反甚深通。卽馬港口以上河身雖經減壩奪流。亦尙存水近丈。獨中段大施工作之處。轉涸成平陸。此理殊不可解。因傳詢該處鄉民及河兵等。僉稱去歲挑河出土。卽在河灘堆積。並未遠移隄外。今春黃水漫灘衝刷。土山坍塌。仍歸河內停淤。又挑工盡處之攔潮壩一道。放水時壩根起除未盡。致阻梗水中。黃水挾泥而來。漫壩而過。其泥沙俱爲壩基攔阻。所以新挑之河停淤更甚。臣察其所言。並檢查黎世序五月所稟。亦有漫水汕開河中土山。致河身淤墊之語。此臣目睹。正河海口上下之實在情形也。臣又從馬港口至佃湖。見湖中半爲黃淤填塞。舊有東北下注之小黃河。亦經壅阻。由西北分流之響水口。尙復繞經北潮河出灌河海口。但該處積沙高下停滯。並無河槽。兼有葦蕩蘆灘。縱橫縈結。詢之土人。云下係膠泥。前黃水漫注兩年之久。不能衝刷深通。因地勢寬廠。聽其散流入海。此馬港口至灌河一帶水路之情形也。臣溯查前明潘季馴治河時。河決崔鎮。我朝康熙初河決茆良口。皆由灌河入海。或一二年。或三數年。俱因不能暢達。旋即挽歸舊路。迨三十五年。前河臣董安國創議改道。打築攔黃壩。開通馬港河。導黃水由北潮河出灌河入海。而三十六七八等年。河決四次。致黃水倒灌。淤塞運河。淮不北流者數載。大爲下河州縣之患。三十九年。聖祖仁皇帝命河臣張鵬翮堵閉馬港。盡拆攔黃壩。挽歸故道。復將裏河清水諸工大加修濬。數年後。河患始平。載在諸書。班班可考。且灌河一路。爲山東蒙沂諸水下游。而海州之五圖河。六塘河。及沭陽。贛榆。安東之水。俱從此入海。若使黃水串入其中。諸道河渠皆爲淤墊。安東迤下水無節宣。沿河諸邑。勢必匯爲澤國。臣初至清江。聞主馬港口之說者。咸稱入海之路較正。



河近百餘里。因勢利導。易於成功。且自嘉慶十三年六月。黃河漫開馬港。由灌河入海。後十四十五年。各工平穩。因追思馬港未開以前。如十一年之蘇家山郭家房。十二年之陳家浦。屢有漫工。覺康熙年間。河走馬港。頻年漫決。今則河走馬港。而兩年無事。似今昔情形不同。且吳璣始奉欽差查看時。以爲應修復舊口。嗣奉命總督南河。又有試行馬港口一年之請。後復議修灌河。估工入奏。並稱該處勢若建瓴。是以臣與勒保陳鳳翔籌商。自馬港口開後。既有成效。且比正河入海之路較近。更可節省錢糧。並詢之徐端。亦云近理。維時臣等竊以爲如此辦理。未始非救弊補偏之一策。今臣身履其地。親見馬港以下積有淤沙。凸凹高下。與上年壩工未堵時情形又復不同。若重議挑挖。其費更鉅。且北潮河入海路窄。不及正海口之深通寬廣。可以容納洪流。是以數百年來。雖正海口通塞不常。而治河之臣必堅持弗改者。蓋有所見也。乃上年興工疏築挖河之土。輒置河旁。致漲水汕衝。仍淤河內。又未將攔潮壩基起除淨盡。任令水過沙停。是在工各員辦理未免草率。又查海口去路之通塞。總以黃河水勢之消長爲憑。檢查去年臘月放水後。海防廳摺報逐日長水一二寸不等。時甫經放河。上游自應減水。何以轉報加增。是改歸正河之時。去路卽不通暢。其故或係原估丈尺未敷。或係挑工偷減滋弊。亦可想而知。不能代爲曲諱也。臣又尋繹成書。規畫全局。竊謂黃河之利病。亦不全係於海口。夫南河之勢。海口是其尾閘。清口譬諸腸胃。必腸胃梗結全消。斯尾閘暢行無阻。臣查閱減壩。見新築攔黃壩以下。老壩工以上。河身淤墊。可以褰裳徒涉。論者謂淤墊之由。係減壩奪溜。然查減壩漫口後。數日卽築攔水壩。以免下游之淤。何致近壩處遽行淺阻。若果溜奪沙停。何以老壩工迤下。現在測量。猶有丈餘之水。可見該處蓄淤日久。向皆習而不察。該

處逼近清口。既有壅滯黃水。焉能順軌下行。似應從此根求。始可得全河關鍵。臣因復由禦黃壩惠濟祠查至運河口門。歷觀頭二三壩。轉至東清壩。察看五道引河。並瞭望全湖形勢。溯查從前治河諸臣。總以蓄清敵黃爲要術。夫黃必得清水從中刷沙。始不停淤。淮水必得暢出清口。始不虞汎溢爲害。蓋淮水自西向東入湖。與周橋五壩遙對。黃河在洪湖之北。淮流入黃。其勢不順。是以靳輔疏濬五道引河。長至一千五六百丈。直插湖心。欲接其勢。順向北行。使迤南之周橋五壩高堰山。不致喫重。又恐湖水力不敵黃。復於運河口門外築磨盤埽。分溜敵黃。濟運。又設立東清壩。鉗逼清水。使之奮迅衝黃。以資得力。良以黃水具數千里之源。挾沙而走。其力甚勁。淮水僅百里之流。歸湖之後。停蓄成淵。非有諸引河以領之。並加諸壩以激之。恐其力紆緩。不能敵黃而出也。又遇清水過大。則將東清壩口門拆寬。黃水過大。則將王營減壩封土啓除。務令黃水減而不決。清水漲而不溢。由是黃水下行。得清流爲之盪滌。滔滔入海。暢流無阻。乃今河工弊壞。其誤於前者有三。誤於後者有三。磨盤埽爲湖河樞紐。曩時歲歲加修。迨後在事諸臣。視爲無用。甚至謂其阻塞清水。廢而不修。致漸次衝損無存。誤於前者一也。五道引河導全湖之水。順勢北趨。乃二十年來。止太平引河尙復興挑。餘則未能疏濬深通。致黃流頻年倒灌。幾至淤成平陸。誤於前者二也。黃河自山陽清河而下。直至海口。靳輔舊設濬船三百餘隻。常川爬梳。故無積淤之患。後竟廢而不用。誤於前者三也。豫省衡工漫口。幾及一年。時南河受病未深。若及早於清口上下大加挑濬。使河底深通暢流。便可漸復舊規。乃在事者遷延悠忽。坐失事機。誤於後者一也。嘉慶十年五月。清黃並漲。彼時不卽開王營減壩。減黃出清。轉將下游二十餘里之李工開放。黃水不消。清水逼入運河。頭壩口門跌

深四五丈。黃水卽躡後倒灌。湖河均受其害。誤於後者二也。黃水倒灌後。至十一年。清口外淤積成灘。河流逼趨北岸。是夏復開放減壩。黃水猛注。刷成漫口。是十年可放而不放。十一年不可放而放。誤於後者三也。方今老壩工以上淤灘已經出水。係就臣所見者而言。恐上游如此類者不少。如一段稍有梗阻。卽一段之流不能通暢。現在減壩奪溜旁洩。而上游尙節節報險。竊謂全河之勢尙須從上游講求。臣悉心籌畫。現在減壩以下附近淤沙。不趁此時設法疏挑。將來放水後更難著力。再迤下一帶積淤之處。亦須分段確估。仿照靳輔川字河之法。於河身兩旁抽深溝二道。務期一律深通。不容再有弊混。至海口去路既無。攔門沙及高仰形迹。又寬廣可納洪流。自應堅守正河故道。惟去年挑濬之河內。有三千餘丈。悉成平陸。仍須大加挑挖。其竈工尾至二木樓。原估挑一丈六尺。及估挑八九尺處。現在約計俱淤高七八尺不等。並應比照去年所估至深之工。再加二尺。庶河深溜駛。可冀刷通。又據道員黎世序稟稱。二木樓以下河身尙須挑挖。應卽酌添工段。挑至八巨爲止。至兩岸新隄。應於隄尾接做土堰。南岸酌加十里。北岸酌加十餘里。俱令如法夯礮。務臻結實。至黃河漲水靡常。海口匯總之區。設遇大汛盛漲。亦須酌籌分洩之路。臣察看地勢。應請於北岸七套地方建設減水石壩一座。上封浮土。每遇盛漲。卽令開放減洩。其減出之水。由俞本套入海。不致有礙民居。至減壩以下老壩工淤沙。已經露出者。可以竭力深挑。其攔黃壩以上淤在水中。不能挑挖。應俟放壩後。多用濬淤之器。派委幹員設法爬梳。總期隨溜刷深。使河底日低。淮流得以暢出爲要。再王營減壩石工。爲全河緊要樞紐。須乘此時修復。將來大汛節宣。始有把握。臣擬令於引河工竣時。卽由西裏頭接圈越壩。逐步進占。將大溜挑入引河。金門溜自緩弱。合龍易於爲力。迨

合龍後。將積水厚乾。卽打椿砌石。兩旁添築石牆。上封堅土。石壩做成後。圈壩仍毋庸起除。作爲疊鎮重關。更資堅固。奉上諭。本日百齡具奏查勘海口情形。及審度全河局勢。各緣由一摺。朕詳加披閱。所奏甚爲明晰。百齡親赴海口查勘。現無高仰形迹。亦無攔門沙阻窒。其受病之處。在去歲挑挖河身工段內。積淤三千餘丈。又親至馬港口以下。見該處積有淤沙。挑費更鉅。且入海路窄。從前試行數年。總不能通暢。兩相比較。仍以修濬正河爲便。所見甚是。並擬將窰工尾以下河身。加挑寬深。兩岸接築新隄。夯礮堅實。再於七套地方。增減水壩。及修復王營減壩。復建磨盤埽等工。所議均有條理。摺內以事關重大。請派親信重臣。前往江南。公同查勘酌定。目下在京各大臣。惟托津曾派往南河查勘數次。於河工情形。稍爲通曉。今據伊奏稱。閱百齡摺內。與伊從前履勘情形。大略相同。卽派令前往。亦不過仍照百齡所奏。公同會銜定議。百齡係本省總督。現經逐處履勘。旣言之瞭如指掌。必辦理確有把握。此時卽責成百齡。盡心籌畫。朕亦不再派大員前往。至伊摺內。請帶素曉河務之員。吳璣久任河督。於南河情形。素爲熟悉。已降旨令其前赴南河。隨同百齡辦理一切。惟百齡陳鳳翔奏。應辦各工。事繁費重。恐一時難以並舉。且河員得力者少。或於要工。不能兼顧。著百齡再酌量緩急先後。目下以何處最爲緊要。應儘先修舉。何者應以次籌辦。通盤計算。共需帑項若干。何時可將全局辦理完善。條分縷晰。詳悉奏聞。百齡受恩深重。且素能辦事。此時責無旁貸。務勤思熟計。以副委任。又據稱去歲挑河所挖之土。卽在河灘堆積。並未遠移隄外。以致黃水漫灘衝刷。土山坍塌。仍將河身淤墊等語。挑河積土堆積遠處。所需土方工價。自不無加增。然以重淤再挑計之。則所省所費。相去懸殊。將來再舉挑工。百齡等務相度地勢。令堆積遠處。不可再循故轍。

因惜費而轉致多費也。再據另片奏。邳北綿拐山及蕭南李家樓二處隄工漫溢。本年王營減壩漫口。河水旁洩。現在上游又有二處缺口。河流分溢。其受弊必致加甚。著該督會同陳鳳翔嚴飭道廳迅速堵築。據稱綿拐山兩山夾峙。不致跌塘。堵合尙易爲力。一俟綿拐山堵合。陳鳳翔卽親赴李家樓工次。督同徐端率領各工員等。將漫口上緊儻辦。刻期堵合。毋得稍有延玩。南河成案續編。

是月二十四日陳鳳翔奏。臣接奉上諭。本日百齡將王營減壩漫口。上下游水勢情形繪圖奏呈。朕詳加披覽。減壩口門之東有新築攔黃壩一道。黃河大溜由減壩缺口下注。若正河尙有分溜。將來堵築漫口。自易爲力。該河督前於掣溜六分時。曾奏稱擬卽趕緊堵築。將大溜逼歸正河。暫留三十丈口門以資分洩。今溜勢掣至九分有餘。正河內又有此壩攔阻。是減壩以下河身業已斷流。下游淤墊。將來堵閉缺口。後使全河之水。將何所歸。陳鳳翔前此摺內雖曾經附奏。有於口門之下築攔水壩一道。免致漫水淤墊。正河之語。但未將現在該處情形添築此壩於潛水施工有無妨礙之處。詳悉聲敘。恐機宜錯誤。將來又多窒手。著陳鳳翔卽行明白回奏。毋稍回護。欽此。臣查減壩隄工甫經坐墊。過水時口門掣溜祇十之六。臣督率趕緊盤築裏頭。原擬迅速進占。將大溜逼歸正河。詎正在搶辦。不逾時而口門溜勢愈刷愈急。奔騰北注。其歸入正河者。不過涓涓細流。勢難將口門收窄。逼令全河湧注之水。挽向東趨。若一任其紆徐蕩漾。則水緩沙停。又徒令淤墊河身。轉須大興挑工。所費甚鉅。因思從前歷次堵築漫口。皆將口門以下正河煞壩攔截。始能潛水施工。今若於未經斷流之前。早爲築壩。則正河少一分漫水。卽省一分挑工。將來堵閉缺口時。間段抽溝。卽可啓壩放河。順流下注。不致徒滋糜費。道將廳營等衆議僉同。始將籌辦緣

由入奏現已督飭道員胡克家率同廳汛築做完竣實爲節省挑濬錢糧俾將來易於施工不致辦理窒手起見是以循照成規早爲攔築惟前摺聲敘未能明晰上煩聖明垂廬惶懼實深南河成案續編

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第三十九

河水章廣三十六

嘉慶十六年八月初三日。陳鳳翔奏。臣前於海口途次。接據徐州道將稟稱。邳北廳縣拐山土隄。刷場二十餘丈。現在搶辦。臣參奏後。即馳往。經由邳宿運河。查看水色微渾。詢係縣拐山漫口之水。由花山湖歸順隄三岔等河。下注入運。測探水勢。甚屬深通。並未淤墊。適揚州二幫回空南下。詢問頭舵水手。據稱。入江南黃林莊以來。毫無阻滯。水深八九尺至一丈不等。上月二十四日。馳抵縣拐山。道將廳營已於灘上鑲築圈堰一百六十餘丈。尚有水口五十餘丈。該道將因南岸蕭南廳漫溢。均往搶護。查縣拐山隄工。因上游萬錦灘黃河異漲。水過隄頂坐墊。刷場老灘寬七十餘丈。深一丈八九尺至二丈二三尺不等。形勢甚爲喫重。若不迅速堵築。與運道大有關礙。臣星夜添派委員。就近購料。多集人夫。並札調鄰工弁兵。分班徹夜趕辦。一面挑挖引河引水下注。俾易堵合。茲於八月初三日。申刻合龍。臣晝夜駐工督辦。該廳營愧懼交加。旬日內搶辦完竣。尙爲迅速。而該管廳營。究屬防守不力。咎無可辭。其堵築工料。夫士錢糧。應令邳北通判朱楹。賠繳十分之八。守備鄭慶瑤。賠繳十分之二。分限繳還道庫。歸款不准報銷。奉上諭。縣拐山缺口。因上游李家樓洩水較多。該處溜勢平緩。現已堵築合龍。所有工料錢糧。卽照所請。著落防守不力之廳營各員。按數分賠。陳鳳翔現奏明。馳赴蕭南查看情形。昨據吳璣等奏稱。李家樓漫口不必急於堵合。已有旨諭。知百齡詳查妥議。此時李家樓缺口已塌寬五十餘丈。水勢甚盛。急切亦難施工。陳鳳



翔到彼後。勘明情形。卽回至清江。協同百齡。先將挑濬王營減壩以下河道。並堵築減壩漫口各事宜。妥速籌辦可也。南河成案續編。

是月十七日。百齡陳鳳翔奏。臣陳鳳翔將縣拐山口門堵閉合龍之後。於八月初七日馳抵李家樓。察看該處缺口。在大隄圈堰之旁。隄外漫灘。寬六七百丈。水勢漲盛。漫溢過水。湧注。並將大隄坐墊刷開口。門原寬五十餘丈。又於上月二十八九日。西北風大作。水爲風激。撞掣更猛。復致塌寬。臣到彼丈量。口門寬一百一丈。水深二丈八九尺。外灘已刷成河槽。亦寬一百餘丈。水深一丈八九尺不等。察看河流。係倒鉤形勢。奪溜已至八九分。其露出之灘。皆係新淤。尙難駐足。祇能於大隄外繞遠圈做土堰。接築東西壩基。再用料盤做裹頭。以爲進占地步。惟河身旣經奪溜。下游淤墊必多。前在邳北堵築時。查看峯山閘之東。河道淤成平陸者三千餘丈。而迤上之蕭南銅沛一帶。尙屬深通。迤下之宿南北桃南北四廳。亦間段露出乾灘。須先爲挖濬抽溝。始敢合龍放水。正在籌辦具奏。又接臣百齡知會。恭奉諭旨。以吳璈馬慧裕先後奏稱。李家樓漫口。不必急於堵合。其水歸入毛城鋪下游。由孟山等湖灌入洪澤湖。匯出清口。轉可以黃助清。藉資刷滌。惟恐下游州縣。淹浸過多。令確切查明。更籌兩全之策。仰見皇上軫念河務。惠愛黎元。臣等尤不勝欽感。因徐屬情形。臣百齡不能懸揣而定。至全河局勢。臣陳鳳翔亦須會籌。以期計出萬全。李家樓口門。現在不致刷寬。卽交徐端。將該處裹頭盤做結實。並令築攔河壩一道。俾免分注停淤。督同在事文武。小心防守。臣陳鳳翔遂由宿南宿北桃南桃北一路。再查看河身淤墊之處。令各廳員豫估。候挑十五日。馳回清江。與臣百齡公同規畫。伏查蕭南漫水。自李家樓而下。首歷碭山縣之舊城湖。紀家窪。

小神湖。再由薛家湖經河南之永城邊界。又由崔家橋之南股河至宿州北境。入靈璧縣之楊疇湖。匯入孟山土山崔家等湖。歷安河陡門。歸洪澤湖。與毛城鋪減水之由洪河濰河歸入孟山湖之路。略有參差。而其匯入洪澤湖澄泥助清。則無二致。近年黃河底高。清水不能暢出。屢煩聖廬。目下蕭南漫工。既經奪溜。藉可將河身騰出。并力挑疏。俟雲梯關內外挑工完竣。減壩合龍。維時黃水澄清。到湖轉得助清。匯注清口。盛出刷河。自倍見深通之效。再將徐州以下淤墊處。所逐段挑濬。咸使寬深。庶李家樓堵閉。挽溜歸河。下則清水久刷。而大關尾閘。上則挑去積淤。而深資容納。轉失爲得。可冀順軌安瀾。吳璣馬慧裕所奏。與臣等籌議情形。適相符合。惟碭山一帶黃水所經。紆回數百餘里。恐散漫四出。民田廬舍。久在巨浸之中。大非我皇上治河安民之意。已派委徐州道張鼎。前赴河南安徽被水各州縣。周歷察看。計漫水之匯入洪澤湖者。約有幾分。旁溢淹及民田者。約有幾分。並飛札切屬安徽撫臣錢楷。將宿州靈璧泗州等處入湖之汊港溝渠。相機先行疏濬。以冀水無汎濫。藉收因勢利導之功。奉上諭。百齡等奏。李家樓漫口。急難堵合。並會同商酌辦理。緣由一摺。覽奏俱悉。李家樓漫口。急切難於堵合。該督等擬於大隄外繞遠圈築土堰。接築東西壩。基盤做裏頭。以爲進占地步。並築攔河壩。以免停淤。目下亦祇可如此辦理。昨已據百齡奏。將現辦各工區分次第。此時惟有先將王營減壩以下河身淤墊處。所上緊挑挖。以便將減壩漫口及早堵合。俾河溜歸入正路。則黃水繞湖出口。尙可稍收刷滌尾閘之益。隨後再將李家樓以下河道。逐段抽溝挑竣。方能將全河挽歸正流。復還故道。至李家樓以下漫水。紆回數百里。四散旁溢。江蘇安徽兩省。被淹各州縣民田廬舍。悉在巨浸之中。朕宵旰焦急。實在於此。著百齡章煦錢楷。委員逐處查勘。加

意撫卹毋令災民失所。應如何分別蠲緩施恩之處。迅速據實馳奏。其安徽靈璧泗州附近洪澤湖一帶。並著詳勘舊有河渠溝港。設法疏濬。導令漫水多入洪澤。被淹民田。亦可早行涸出。俾小民及時耕種。各安生業。南河成案續編。

九月十八日。百齡陳鳳翔奏。王營減壩漫口下游。河身逐節淤墊。應挑挖深通。經臣等將辦理次第章程。先後奏蒙俞允。茲飾委淮揚道胡克家。淮海道黎世序。帶領文武各員。分赴汛屬估計寬深丈尺。臣陳鳳翔重加核定。內除南岸竈工尾以下。北岸馬工以下。隄身加增幫戩工程。估銀八萬五千餘兩。可以緩俟歲底明春。再行辦理。自減壩以下至八巨止。所有抽溝切灘挑河各工。共估土二百二十九萬九千九百六十三方九分。工有難易。方價不一。估銀九十五萬八千八百二十三兩九錢三分一釐。又南北岸海安海阜二廳屬。接堰培隄填補溝槽缺口各工。共估土六十萬六千八百八方七分八釐。估銀十八萬三千五百五十一兩二錢七分二釐。並攔潮壩一道。料土銀一千八百十二兩八錢。共現需銀一百十四萬四千一百八十八兩零。派委文武員弁分段承辦。惟出土較遠。鋪作縷隄形勢。未免更費人工。然亦不敢稍存惜費之見。俟臨時察看。再爲酌加。茲臣百齡會同臣陳鳳翔。並與吳璣。悉心商酌。照前奏章程。上一段自減壩至李工止。派淮揚道胡克家總理。中一段自李工至馬港止。派新任江寧鹽巡道朱爾賡額總理。下一段自馬港至八巨止。派淮海道黎世序總理。並添調候補道府。委充總巡總局。及幫辦各事。又派丞倅州縣等官。分段彈壓督催。庶以地方人員稽查河務。不致再有瞻徇。如有草率偷減等弊。稟明參辦。務令照原奏工限。不使稍有懈怠。其老壩工上巨灘一塊。挑挖較難。尤須儘先辦理。現據胡克家已督員工

鑊銀插鯨起土。查此時清水旺盛。從禦黃壩順清河並新開之吳城七堡三路刷出。滌盪河淤河中。向深四五尺者。一月以來。俱深至一丈數尺及二丈有餘。是清水刷河得力。已屬明效。若通河挑工及早告竣。減壩合龍。早一日放水。卽早受一日攻沙之益。惟有嚴督各員。趕緊妥辦。毋使苟簡稽延。其上游徐州以下正河。除繇拐山下淤成平陸三千餘丈。其餘淤墊之處。自銅沛以迄桃南。尙應擇段抽溝。前經派委丞倅詳悉勘估。現據劃段查明。造冊稟送。臣陳鳳翔覆核。俟減壩工竣。再行相機舉辦。奉上諭。百齡等奏。查明李家樓漫水。安豫兩省被災情形。籌議辦理。緩急次第。又與挑減壩以下河身淤墊各一摺。本年江境兩開漫口。現有王營減壩李家樓兩處鉅工未堵。其被災地方亦廣。朕宵旰焦勞。時時軫念。普天之下。未有重於此事者。百齡等所奏。欲堵減壩。必須大挑雲梯關內外河身。欲堵李家樓。必須大挑邳北上下河身。減壩不能遽堵。李家樓口門亦不能卽堵。此乃事理之自然。原不待煩言而解。惟有設法趕緊辦理。成功愈速。則人事盡而災患可弭。現在減壩以下挑工業已分段興挑。若如百齡等所議。俟減壩工竣。再籌辦李家樓濬河築口之事。則實不能待。朕已通盤籌畫。惟有將王營減壩以下挑工與李家樓以下挑工同時並舉。可以將時日儼前於全局補救甚大。在該督等之意。不過以帑項不足。工員不敷。二事爲詞。昨不待奏請。已發給長蘆備辦直隸水利銀五十萬兩。茲又降旨令粵海關撥銀五十萬兩。迅速解工應用。儻仍有不敷。據實奏請。朕不少靳惜。其需用工員。奏請到日。亦卽發往。想該督等亦更無掣肘難辦之處。至若仍執借黃助清之說。遷延觀望。此則太不權利害輕重大小。甚屬非宜。非大清之臣僕矣。從古治河。重在宣防。皆以河決爲患。未聞有言河決轉受其益者。刻下安豫十餘縣災地。盡在洪濤巨浸之中。民情

急迫。其可虞之處。昨降諭旨。已言之甚明。且該督等此次摺內。並言洪湖已日形漲滿。開放智禮二壩後。又須啓放仁壩。是黃水入湖。不但無益。且恐有害。現值霜降水落。湖內尙不能容。若李家樓漫口。不及早堵合。明年伏秋大汛。漲水日增。安豫被災之區。益形泛濫。而以全黃之勢。直注湖河。設堰盱不能保守。其患尙可言乎。彼時不但河工無從措手。漕運又將如何籌辦。百齡等豈可輕聽曲說。而不遠慮及此。至該督等現欲於蕭南工次。搭蓋棚廠。姑示剋期進堵。以安民心。此說亦非長策。民不可欺。指日汛水方來。漫口未築。何忍將數十萬良民。盡付洪水。不思援救。朕承天考付託。豈肯爲此暴虐之事。朕銳意速辦。以贖己咎。著百齡等卽遵照昨降諭旨。剋日興挑李家樓以下河身淤墊。其所需人夫。不患短絀。王營減壩以下挑工所用者。係海沐一帶民夫。李家樓以下挑工。切近安徽河南被災各縣。一聞興舉大工。數十萬之夫。可以一呼而至。旣可以工代賑。使災民藉資餬口。並可曉諭該處紳士。使知國家不惜重帑。同時僱辦鉅工。用以救災卹患。恩意傳播。民情自必大安。其李家樓以下挑工。亦著分爲三段。吳璣雖不能奔走河干。若專駐一處督辦。伊力所優。爲著伊承管一段。徐端承管一段。百齡等卽酌分派定。並每段各撥給委用員弁。示期一同興挑。愈速愈妙。但不可稍有草率。挑工一竣。王營減壩合龍後。卽將兩處熟諳工程員弁人夫。并力堵築李家樓漫口。如此同時興工。而次第自在其中。可冀明年桃汛前。河歸故道。以拯災黎。以釋朕憂。百齡等卽勉力籌辦。以副委任。若再飾詞推諉。必將倡議之人。正法示衆。凜之。

南河成案續編。

是月二十七日。百齡陳鳳翔奏。現在興辦挑築各工。所有檄調當差之候補試用文武員弁二百餘員。旣

無廉俸可支。而濱海地方荒寒僻陋。一切薪水日用。賠措維艱。壩工所用兵夫尤衆。飯食更屬必須。給發之項。向來辦理大工。此項委員薪水。及隨壩彈壓巡防築做椿埽兵夫犒賞飯食解銀盤費。及添設塘站。夫馬棚廠窩舖各廠油燭紙張。並造冊繪圖等類。雜費較繁。不得不於工段內通融津貼。或取給於工員。以致偷減草率。流弊滋多。難以稽核。此次力除積習。嚴爲飭禁。各工員等亦俱謹慎奉公。惟察看情形。實有例不准銷而必須支用之費。若不酌定章程。示以限制。徒有嚴慎之名。適啓朦混之弊。乾隆五十一年。堵築司家莊漫口時。經大學士公阿桂奏明。例外支用准銷銀二萬二千餘兩。此時要工林立。經費繁多。難於定數。未敢援照辦理。請於各工員應領項內。每兩酌扣二釐。作爲例外支銷之用。在工員既不受需。索擾累。辦工無由藉口。而工段亦不致虛浮。此以公濟公。人所共曉。可以永杜流弊。所扣二釐。工竣如有盈餘。仍令繳庫充公。如尙不敷。亦聽各工員自行捐辦。理合附陳。南河成案續編。

十月初二日奉上諭。百齡等奏接奉諭旨。將籌辦堵築緣由。趕緊辦理。並湖河水勢及被水地方情形。各摺覽奏俱悉。李家樓漫口。前此伊等惑於減黃助清之說。欲暫緩堵閉。經朕剴切指示。百齡等接奉諭旨。悉心籌議。現已將該處挑工派員設法集夫。以期與減壩以下挑工同時並舉。必應如此辦理。毫無疑義。試思李家樓漫水下注。即使實能減黃助清。於河工有益。而下游災區甚廣。尙當權其利害輕重。迅即趕堵。况李家樓漫水。現在匯注洪湖。不能容納。堰圩諸工。亦皆著重。是於地方有損。而於河工亦覺無益。豈可尙存觀望之心。百齡等此時銳意速辦。以期紓朕廩注。著卽剋期興工。李家樓一帶毗連災區。數十萬人。夫可以一呼而集。務於今冬將挑工料理完善。一俟減壩工竣。卽進占李家樓漫口。能於明年正月內。

合龍桃汛以前黃水不至加增。則於災區河工均有裨益。若果如期歲事。朕必加以重恩。減壩上段挑工。現已辦有四分。一經挑竣。趕緊將減壩口門堵閉。彼時用清水刷滌河身下游。計有兩月之期。亦可以盪滌深通。所有上下游兩處挑工。著於每一處完竣之時。卽行具奏。其兩處堵築工程。著於進占之後。每隔十日具奏一次。將進占若干丈尺。尙餘若干丈尺。詳細敘明。但必需工堅料實。詳慎辦理。於迅速之中。又不可稍涉草率。又據稱此次工員及兵夫飯食。並一切雜項。甚多。請於應領項內。每兩酌扣二釐。爲例外支銷等語。該工員等既無廉俸可支。日用無出。其餘一切雜費。亦均無開銷。與其暗中影射。浮濫滋弊。自不如核實加以津貼。著卽照所請於應領項內。每兩扣二釐。作爲例外支銷。分別酌給。俾伊等無所藉口。但旣准有此扣項。若於此外再稍有剋扣。卽係侵蝕。一經察出。必當重治其罪。並著百齡等隨時訪查。認真稽核。南河成案續編。

是月初三日。百齡陳鳳翔奏。臣等接奉上諭。昨據長齡奏河南永城夏邑虞城三縣被水情形。當卽降旨。令百齡等速籌挑挖李家樓以下河身淤墊。以期及早堵合漫工。朕復詳加體訪河南三縣。係漫水經過。被淹已如此深廣。所傷人口。亦復不少。其江南碭山地處頂衝。安徽宿州以下。爲全流匯歸。其被災情形。自必更重。朕軫念災區。宵旰焦勞。未嘗暫釋。百齡甫任兩江。此次河工貽誤。於該督無涉。皆由陳鳳翔玩視河防。及各工員平日辦工草率。以致漫口疊開。本應將伊等斥革。從重治罪。但伊等轉得脫身事外。置要工於不問。爲今之計。惟有將李家樓以下淤墊處所。與王營減壩以下各工。同時並舉。庶減壩合龍後。李家樓漫口亦卽接手堵築。早一日合龍。則災民早一日安堵。朕亦可早贖一日之咎。總須於明年桃汛。

前將全河挽歸舊路。方可使十數縣災區稍甦。重困所有王營減壩以下挑工堵築事宜。及李家樓以下挑工。著陳鳳翔徐端二人分任其事。其何人在何處專駐督辦。著百齡等公同酌定奏明。以專責成。至鉅工難以猝辦。不過以帑項不足。及工員不敷。差委二事藉口。昨不待該督等奏請。已於長蘆運庫存貯直隸水利銀內。撥銀五十萬兩。解赴南河應用。伊等前次籌撥各款。亦可陸續解到。設或再有不敷。不妨據實奏請。朕必設法撥給。不可又因惜費一誤再誤。至於工員不敷。差委儘可據實奏請降旨。速令赴工。該督等卽決意速撥。分投僱辦。不可再存觀望之見。事關重大。務須妥速經理。將此由四百里傳諭百齡陳鳳翔並諭吳璥徐端知之。欽此。臣等正在繕摺覆奏。又奉諭旨。已恭載上月十八日。欽此。並臣奏摺批回跪讀之下。戰慄恐懼。莫可名言。伏念治河本以安民。每遇漫口大工。卽蒙賞發數百萬帑金。速爲疏築。實恐一夫不獲其所。上廛宸衷。茲荷聖慈指示。所有上下游挑工。亟宜剋期並舉。臣等連日公同籌畫設法。抽調員弁人夫。分派布置。旣不敢以上下兼顧分次第。而少有稽遲。亦不敢以工作同與因急促而稍涉草率。所有李家樓以下直至桃南北挑工。已飭委徐州道張鼎參將劉重。確切勘估。臣陳鳳翔卽日馳赴上游覆勘核定。卽一面派員與挑查減壩以下引河工員人夫。先到者已有四五分工程。後到者亦俱插鉤起土。臣百齡察看下游何段挑竣。卽撤人手前往上游幫辦。查李家樓至河口六百餘里。較減壩以下直至海口。雖挑挖之工。不比下游增多。而道路更爲遼遠。現將李家樓以下築壩開河抽溝切灘各工。遵奉諭旨。分爲三段。自李家樓攔河壩以下。開挖引河。按段抽挑。至徐州止。爲上一段。令徐州道張鼎總理。該道係本管地界。其漫口東西兩壩及料廠總局各事宜。卽就近督率委員認真辦理。較爲妥便。並添候



補知府邱樹棠。幫同稽察收發錢糧事件。自徐州下至宿遷止。爲中一段。令徐端總理。此段道路最長。中間縣拐山下淤成平陸者三千餘丈。開挖最爲緊要。並派候補道毓岱知府昌懋。並同知通判等官。幫同催儼。自宿遷至河口爲下一段。令吳璈總理。中間抽挑淺阻及酌看祥符五瑞二閘內外開挖深溝引水。亦屬最要機宜。計程二百餘里。亦添派候補知府周有聲及丞倅等官。隨往差遣。惟上游工程既屬縣長。而下游挑河築隄接堰堵壩等務。又屆萬緊之時。未便掣現在承辦各員。舍此就彼。臣百齡已檄調沿河州縣正佐文武等官。隨時上下幫同照應。以期無誤。又徐端於堵合漫口工程最爲熟諳。計十一月中下游挑工屆竣。其所管上游中段工程。亦將辦竣。卽令徐端前來減壩。會同胡克家料理堵閉合龍。臣百齡在工督辦。自可妥速堵竣。俟合龍後。李家樓漫口卽須進占。臣陳鳳翔再帶同徐端馳往李家樓。並同該道張鼎辦理壩工。亦可卽時集事。又現在順清引河已刷寬九十餘丈。吳城七堡亦展寬四十餘丈。原爲目下藉以暢消湖漲起見。今旣趕堵李家樓。一經合龍。則全黃挽歸舊路。必須將順清河吳城七堡兩工。與李家樓同時堵合。庶使清水收蓄。專由禦黃壩口門并力外注。方能衝敵黃流。而該二處口門業已刷注寬深。核與堵築漫工並重。此項工程亦甚關緊要。臣陳鳳翔及徐端彼時俱在李家樓。臣百齡自應仍駐河口。儼催料物調撥人員。一面卽督同胡克家妥籌興辦。計彼時吳璈所管挑工可竣。仍卽馳回。公同詳察機勢。分投迅速搶閉。臣等查南河統轄河道一千餘里。此時上下挑築各事宜。自交界以至海口中間。興辦要工之處。十居其八。派委官弁五六百員。聚集人夫四五十萬。工長事鉅。臣等初念實恐照應難周。是以不得不分別次第。先後舉行。臣百齡亦久已出示曉諭。皖境被水村莊。卽日挑河堵口。並委員四

出購辦料物。原定計於明年桃汛前。將李家樓漫口築合。實未敢因通刷河身。妄冀借黃助清。存因循不堵之念。竟至如長齡所奏。安豫民人。明年春秋收成均已失望之語。特未將堵合時日。先期聲明。致煩聖慈。塵切。今凜承聖謨。兩處挑工。上緊並舉。總期仰符諭旨所限。桃汛以前一律完工。並冀叨賴聖主洪福。垂庇。天時晴霽。疏濬得力。或即趕於春初竣事。亦不敢稍有苟簡。南河成案續編。

十一月初十日。百齡陳鳳翔奏。臣等前以李家樓漫口急籌堵合。需用料物浩繁。請於東豫協濟稽料麻。蘇嗣臣等飭派江蘇州縣河廳購買。勒限交工。並准令候選人員領價承辦。多方設法購濟。以期工用有裨。查知東豫兩省。本年秋稼登場。收成稍歉。價值實覺增昂。又麻蘇一項。產自河南。本年亦以歉收稀少。臣等查料價定例。各廳多寡不同。而前定章程案內。聲明設遇漫口大工。事非常有。仍准臨時據實陳奏。酌辦。前於嘉慶十一年堵閉宿南郭家房及外河王營減壩工程。均確按時價加增採辦。又查上年馬港口堵合大工。經前河臣吳璣徐端奏請。稽料每觔增爲四釐。蘇麻每觔給銀四分五釐。嗣經欽差馬慧裕核明。正料每觔減去三毫。定爲三釐七毫。蘇麻每觔減去四釐。定爲四分一釐。奉旨准行。辦運。臣等查上年江蘇東豫秋料收成。不似今年歉薄。其時價亦不至如今歲增昂。尙以用料稍多。頓增貴值。刻下李家樓漫口堵築爲期急迫。已防料戶居奇。而各省收成。又復遜於去歲。且黃河斷流數百餘里。設法盤運。愈覺艱難。辦理拮据。係屬實在情形。臣等若拘執成案。實恐貽誤要工。轉令辦工各員。得以藉詞諉卸。可否仰懇皇上天恩俯准。比較去年馬港口馬慧裕所定料價。加增一釐之數。酌定爲每觔四釐七毫。其蘇麻一項。本年河南所產甚少。現在王營減壩逐日進占。採運備用。已屬十分費力。應請每觔給銀四分五釐。

以便迅飭各該員速購運工。庶正雜料物應時湊手。可以迅速集事。歲功。南河成案續編。今按此奏得旨。允行。

是月二十九日。百齡陳鳳翔奏。王營減壩漫口。歷經臣等遵奉聖慈。指授機宜。督率文武各員實力興辦。業將疏挑堵築各事宜。節次奏陳。前因風雪嚴寒。河中冰凌凍結。新河放水。恐致壅礙正流。臣等於收驗挑工後。未敢即時開壩。飭令工員將引河頭一帶。鑿冰展寬。一面將攔河壩身逐層拆卸。因叵寒凍結。特甚。水土堅凝。二十二二十三兩日。連起西南風。日朗天和。河中冰凌漸化。水勢稍增。於二十三日酉刻。試放引河。溜勢東趨。頗覺順暢。旋據山安同知婁青稟報。戊刻溜過李工。至二十四日。天復嚴寒。李工以下。至湯陳工等處。冰凌凍結。河水鋪冰而行。不能迅下。臣等即同吳璫並各道員等馳赴下游察看。緣中段之河。地勢本低。估挑時。注有積水。是以取平河底。自上而下。間段抽溝。今積水普結冰凌。放河之水。自上游挾碎冰。遞下溜。勢由寬入窄。以致壅積。一時不能暢瀉。臣等督率工員。將凡有冰凌處。打開用竿探量。積水稀淤。俱深七八九尺不等。當即集夫打凍挑溝。二十五六兩日。天氣回暖。冰漸融化。河溜迤邐歸槽。旋即據報通行無阻。勢若建瓴。臣等因思仁壩於二十四日業已合龍。水勢歸入正河。其溜自長。亟應趁此將減壩堵閉。庶溜歸一處。刷滌新河。更爲湍急。隨於二十七日未刻。正二兩壩同時挂纜合龍。臣等與吳璫及胡克家舒明阿等。督率在工。文武各員奮力進埽。層柴層土。上緊追壓。卽於是日亥刻。堵閉斷流。兩壩以下。涓滴皆無滲漏。次日察探水勢。旋即擡高。滔滔直下。隨遣人馳馬沿隄查看。自山安海防二廳以達海口。兩晝夜間。河底刷深有至四五六七尺者。所有冰凌凍淤。悉由中泓帶走。毫無阻隔。壩工合龍。

後循隄丈量大壩連裏頭。並拆舊鑲新。共埽工長九十九丈三尺五寸。東裏頭寬十一丈。其餘壩身寬八丈至八丈三尺不等。上邊埽連拆舊補新。共埽工長一百六十七丈三尺五寸。寬四丈至六丈三尺不等。壩外水深二丈五六尺至三丈以外。二壩共做埽工長一百三十三丈五尺五寸。寬五丈至五丈四尺不等。上邊埽共做埽工長一百四十丈七尺七寸。寬三丈至四丈五尺不等。又東壩頭做土心壩十四丈。西壩頭做土心壩十八丈。各寬一丈。以防清水串滲。二壩外水深自一丈五六尺至二丈八九尺不等。隄壩各工皆甚堅實。現派淮揚道胡克家督率廳營。卽於壩後澆築土餞。使更臻鞏固。以護隄根。其原估之挑水壩。亦毋庸築。做以歸節省。連日順清河亦已收攏。暫留口門。俾清水暢出。庶益收刷盪長河之力。所有減壩堵閉放水順暢。合龍穩固。緣由謹由驛奏報。仰慰聖懷。並繪圖貼說。恭呈御覽。奉上諭。百齡等奏。長河放水暢行。減壩合龍穩固。下游諸工一律完竣。一摺。覽奏欣慰。王營減壩自五月間坐蟄以來。下游直至海口一帶。逐段淤淺。經朕節降諭旨。催令挑濬堵築。百齡等欽遵辦理。厚集人夫工料。先將下游河身一律挑通。一面將口門趕緊進占。開放引河。溜勢順暢。茲於十一月二十七日。挂纜合龍。追壓穩固。其洪湖仁字壩。先於二十四日堵合。清水全出河口。現在溜歸一處。滔滔東注。直達海口。毫無阻滯。而核計工料所需。較之歷屆大工。復節省孔多。辦理實爲妥速。百齡自補授總督以來。經理河工。不辭勞瘁。前此各工漫口。皆非伊任內之事。茲督率通工員弁。奮迅趨公。調度有方。勞績懋著。百齡著加恩。先行交部議敘。現在李家樓工程緊要。該督當倍加奮勉。務將挑工趕緊督催。一面相機進占。期於明年正月奏報合龍。屆時再膺懋賞。陳鳳翔身任河督。疎於防範。當工程報險之時。經道廳等稟請施工。該河督一味節省銀

兩坐失機宜。致漫溢頻仍。災及數省。惜小費而貽鉅患。厥咎甚重。前革去翎頂。姑念河督職分較大。伊現無頂戴。無以資統轄。而肅觀瞻。著加恩賞給四品頂戴。以觀後效。欽此。南河成案續編。

十二月十六日。百齡陳鳳翔奏。臣等昨於王營減壩堵合後。先後起程。前赴李家樓。會查李家樓以下挑挖。正河自開工以來。各工員尙屬勤勉力作。踴躍趨公。惟十一月十七八日及十二月初四日以後。風雪交加。長河水土。盡皆凝凍。始猶督夫兼用椎鑿打冰開挑。繼因朔風過猛。人夫手足僵凍。不能存站。臣等先後逐段查驗。目擊情形。實未便督之過峻。致有草率。而沿途悉心量計。各分工員。俱挑有八九分段。及五六分工程不等。並有已告竣者。通計已在八分之外。雖因冰凌凍結。風雪嚴寒。稍爲停待。而逆計二十日前。可一律完工。復令通判陳式平攜帶水平。沿途測量。凡工頭工尾。始有積水。後經涸出。未及估挑者。俱令加估溝槽。務使河底抽平。以期放水時。建瓴下注。臣等於初十日及三十日先後。至李家樓壩工。察看漫缺口門。距河心尙有八九百丈。河流由北岸自西而東。至攔河壩灣向西南。繞過西壩裏頭。復轉正南。過二壩口門。由大隄缺處下注。現在全河皆凍。堅冰積厚數寸。所灣之地。冰凌之下。皆係嫩灘。人夫料土。不能存駐。前此張鼎與徐端所定大壩基。亦在外灘之上。以大河南北隄適中而計。已屬挺出河心。壩基下刨挖。皆係稀淤。詢之道將等。皆稱稀淤之下。係屬鬆沙。鬆沙之下。仍係淤泥。實不能知堅土所在。二壩設立壩臺。亦在稀淤之上。刨挖一丈二尺以外。則有堅土。臣陳鳳翔前於十月間。在此測探水勢。大壩下丈竿到底。皆屬軟淤。二壩前以竿試測底土。似皆堅硬。又大壩口門中泓。現在水深二丈七尺。二壩口門中泓。止深二丈二三尺不等。因思河溜折灣。流出缺口。跌塘而下。隨地界刷成河槽。自應上游稍淺。

下游稍深。今水勢自攔河壩前兜灣處以至大壩。長六百八十餘丈。俱深一丈六七尺至二丈六七尺不等。大隄缺口之下。更係跌塘極深。二壩居大壩大隄之中。水勢何以獨淺。自由土底有堅鬆之別。故刷盪亦有深淺之分。臣等思辦理堵築壩工。下埽盤土。逐層追壓。全仗底土堅實。始能乘載。卽如王營減壩山。盱仁壩。皆裏高外低。極難措手。而底土甚堅。進占搶鑲。不虞游墊。今所定大壩之下。全屬稀淤。實恐不能存站。因詢之道將等。何以不就二壩之地。定設大壩。較爲穩實。據覆稱。二壩在大壩下二百餘丈。恐河流入袖太長。將來進占收攏。溜難退出。反致著重。臣等查大壩距兜灣之所六百八十餘丈。亦有入袖情形。且於淤泥之上。重柴重土。逐步進占。設當收窄口門。溜勢湍急。擡高愈形險要。若僅走去一二占。尙易補救。萬一河溜搜動底淤。將已經做成之占。全勢游走。則竟束手無策。况大壩挺入河心。勢如圈堰。卽使竟能堵合。漲水大至三面汪洋。勢亦斷難堅守。隨又詢道將等。是否做工時。可保無虞。據稱。進鑲堅固與否。實亦毫無把握。卽做成後。漲水大來。亦惟有退守二壩等語。竊思大壩口門。現寬一百六十餘丈。除盤做裏頭外。計工料錢糧動以數十萬計。豈可以毫無把握之事。冒昧輕嘗。且黃河水性悍猛難制。歷來堵築漫工。每籌畫萬全。尙變多意外。今道將等官。一無堅定之見。何敢以僥倖之舉。妄冀成功。臣等數日以來。周歷察看。實屬萬分焦灼。因思現在李家樓全局形勢。無論大壩二壩。進占總不能十分得力。惟有將引河頭加寬加深。早日放水東注。以期掣動大溜。歸入正河。若能挽過五六分。則二壩進占。亦不虞其入袖難退。臣等卽赴兜灣處。打開冰凌。測探水勢。尙深一丈七尺。引河頭一段二段。因在攔河頭壩二壩之中。一經挑挖。卽成深塘。恐頭壩難以久支。向來辦理。均須於放水前搶挖。今三段以下河槽。業已竣工。查核

原估一二段。皆除舊河形外。挑深一丈。上口寬三十二丈。下口寬二十八丈。計完工後。以挑河之底。比較現在水面。業已低至丈餘。然尙恐掣溜不能建瓴。則壩工進鑲。終難穩固。似不可以惜費誤工。隨督飭將備各員。將第一段至第六段引河加估。挑深一丈五尺。至一丈三尺五寸。加寬至四十丈。漸收至二十餘丈。共估土方銀五萬餘兩。計挑成後。連舊河形。比較灣處河底。可深數尺。維時兩壩收進。再於河壩南首相機加築挑壩。河溜又必擡高數尺。庶開放攔河壩。定能吸溜下行。挽河歸正。而壩工趕鑲進築。亦不至再有疎虞。伏查本年漫缺大隄時。河溜倒鉤。尙不至如此之甚。後因其勢走近北岸。直向東趨。致將攔河頭壩塌穿。而灣處又接生嫩灘。始至如此。是河之本性。原欲東注可知。今就灣處開深引河。亦因勢利導耳。雖刻下滿河堅冰。無從察看溜勢。諒不致大有懸殊。且道將等既稱大壩做成後。亦不能守。則二壩尤爲緊要。此時卽先將二壩裹頭盤築。追壓堅實。卽一面打冰。捆船挂纜。進占。再於退下一二百丈之外。設立二壩。刨槽鑲築。以資擊托。惟須加倍小心。進占時。晝夜竭力。樓護。以冀迅速。歲工。惟灣處嫩灘之中。於十二月初五六日間。積水長水。又刷成溝槽。行溜一日。仍復凍合。此時鑿冰探試。深自數尺。以至丈餘。而現在溜勢。有無鋪滿堅冰。無從察驗。設將來大溜移從此處。注入大壩口門。則河溜稍正。再於大壩進鑲。更將引河挑工。一路接上搶挖。亦不虞其濡滯。且此時二壩口門寬止六十六丈。易於收窄。臨時改築。工料亦不致多糜。已委文武員弁。將引河頭刻日趕挑。統限正月上旬完工。以便及時放水掣溜。奉上諭。百齡等奏稱。李家樓上下挑工。已在八分以外。統計二十日以前。准可一律完工。惟從前所定大壩基址。刨挖皆係稀淤鬆沙。不知堅土所在。恐不能存站。二壩壩臺。亦在稀淤之上。刨挖一丈二尺以外。則有堅土。

擬先將二壩裏頭盤築。追壓堅實。卽打冰捆船挂纜進占。再於退下一二百丈之外。設立二壩。創槽鑲築。以資擎托。且恐壩基不能得力。先將引河頭加挑寬深。能於放水時掣動大溜。挽過五六分。則進占不致疎虞等語。該處從前原定壩基之下。全屬稀淤鬆土。將來進占追壓時。不能擎托。設做成之占全勢游走。所關匪細。該督等與道將各員詳細熟籌。就二壩之地。定設大壩。再設立二壩。擎托自係相度情形。有不能不如此辦理之勢。此事關繫重大。寧可慎之於前。惟有相機妥辦。督率在工各員。一面將續估加挑引河工段。認真挑挖寬深。以期放水掣溜。暢行無阻。一面將壩工進占鑲築。層層堅實。追壓務遵原定期。於正月內堵築合龍。以慰廑注。至另片奏海口龍王廟廟工頽圯。現飭估計重修。請頒給御書匾額一節。此時廟工甫議興修。該督亦未將匾額尺寸奏明。著於修工將竣時。將匾額丈尺開明具奏。彼時朕御書頒往。再鐫刻懸挂。以安神庥。南河成案續編。

是月二十三日。百齡陳鳳翔奏。臣等前此沿途查看挑工。其已報完工者。業隨路驗收。其未畢者。俱有七八分工程。出土皆在五丈外。通工並無草率。臣等馳赴李家樓。一面知會吳璣徐端。督率分催各員。勤爲儻辦。茲接據稟報。完工者已居十之八九。不日可一律竣工。稟候收驗。臣等查李家樓攔河壩以下頭段起。至桃南廳屬之尾段止。長六百五十餘里。臣等分赴下游驗收。往返日期約半月以外。現在壩工籌堵及催儻料物正值緊要之時。實未便遽離工次。致各員稍涉疎懈。卽咨會吳璣於下段挑工完畢後。卽督率諳悉工程人員。按照信椿攜帶丈竿筐繩。由下而上。將中下二段挑工逐分量測驗收。自桃南至徐州爲止。其徐州以上至李家樓止。上段挑工。臣陳鳳翔俟引河頭加估工程挑有成數。卽赴徐州將銅沛



豐北蕭南各工親爲收驗計往返五日可以竣事不致顧此失彼惟李家樓堵築口門自初七日以後頻遇風雪氣候嚴寒滿河堅冰凍合凝厚尺餘人畜踐冰往來如織實無從察看溜勢懸定機宜臣等前以該道將回稱大壩以下皆係稀淤夾沙不知底土即使做成後亦止退守二壩則二壩更爲緊要是以加深引河並於二壩盤築裏頭以備進占鑲堵奏明在案連日復於兩壩壩臺之下刨挖淤泥計東二壩挖長四十餘丈深至一丈以下尙屬凍土西二壩前亦有淤灘泥土堅凍甚厚先以鐵鍬釘穴再用長木簽椿尙多斷損其爲底淤冰結過深可知因思挂纜進占全仗裏頭結實方可逐占接做必纜樞無搖動之虞斯占堵收穩固之益今盤做裏頭若於凍土中費工釘樞恐雪消凍解樞纜或有游走彼時河溜日增占堵皆難著力與其趕緊爲僥倖之舉不若持重爲穩實之圖且目下不能捆船進鑲惟有鑿冰下堵設遇凌義割損纜繩反致閃失現已節交立春不過數日東風解凍冰凌必立見消融維時察看溜勢所趨相機扼要或應於大壩進占趕緊鑲堵或竟可於二壩進築則更料省工速易於辦理現飭大二兩壩工員督夫刨淨凍淤先用軟草填築再用重料重土追壓到底先期裏頭堅實以備刻日進占至正雜料物所有本省各委員購辦者日來雲集其河南協濟稽料二百堆已全數交工檣麻亦皆運到逐日秤收山東協濟料陸續交廠均可無誤朕天氣略爲和暖便可逐步進占奉上諭王營減壩業經合龍現惟李家樓工程百齡親往督辦其挑工已報完八九分日內籌堵壩工適值連遇風雪氣候嚴寒堅冰凍合厚至尺餘挖深一丈以下尙屬凍土若一味趕緊辦理卽於凍土上草率施工恐根脚不堅一經天暖凍融樞纜游走轉非慎重要工之道現在立春已逾數日計此旨到時在正月上旬中若沍寒未解卽暫緩施工

南方氣候較早。上元前後。東風解凍。自必冰泮泥融。彼時察看溜勢趨向。穩築壩基。鼓勵人夫。趕緊進占。定能一氣呵成。堵合金門。全河順軌也。勉之望之。其引河續估挑工。尙未一律辦竣。正可趁此時督率。認真挑挖。將來口門收窄。放水時掣溜順暢。進占得力。於合龍更爲有益。南河成案續編。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第四十

河水章牘三十七

嘉慶十七年正月初九日。百齡、陳鳳翔奏。李家樓漫口河勢。本由西至東。復折而南。再折而西。仍轉向東南。衝出口門下注。其紆折之狀。於河勢則成倒鉤。而頭壩距溜勢兜灣處。長六百八十餘丈。其形又屬入袖太深。夫黃流健悍。非他水可比。既已倒鉤西向。則難挽入引河頭。使之順勢東趨。既已入袖過長。則兩壩收攏時。更難擠水使之退出。且恐擡高溜勢。壩基墊塌可虞。歷來堵合口門。必大壩與引河頭挑水壩三者緊連。呼吸相通。辦理方能應手。蓋大壩爲堵築之法。而引河爲疏導之方。挑水壩係攔護大壩而佐其堵築。又藉以挑逼正溜。歸入引河。以利其疏導。誠能三者功兼。則事無不集。若使一端偏廢。則效有難成。今李家樓河勢。既已倒鉤入袖。是引河與大壩消息。迴不相通。而滿河嫩灘。人夫難以站立。無可設立挑壩之處。前此目擊情形。茫無可恃。不得已加深引河頭。擬先放引河。掣溜東注。庶壩工差免喫重。又因道將等咸稱大壩下。皆屬層淤層沙。不知底土所在。故就二壩口門水勢稍淺底土稍堅之處。擬卽改爲大壩。後因風雪嚴寒。河冰厚結。又不敢不審機持重。業將籌辦情形。節次陳奏。自上年十二月十六日以後。督率工員。將大二兩壩壩基之下。挑挖凍淤。刨深至一丈五六尺。見大壩之下。亦漸有底土。可以填築前進。卽飭將兩壩裏頭接長。以便勾纜進占。歲前協辦大學士臣松筠到工。與臣等詳加察看。亦謂俟冰解後。相度溜勢。辦理方有把握。本年元旦。雪霽天晴。東風乍起。鼓盪吹噓。滿河冰凌。全行解泮。至晚驟起。

西北大風將上游所解河凌全湧注於河形兜灣倒鉤之處積高丈餘及七八尺不等阻住水路竟將大溜逼向嫩灘中段河槽內行走一日夜間即將河槽刷寬四五十丈深一丈五六尺至二丈餘尺數日來溜勢全由新刷河槽南注日益衝滌寬深直抵東大壩之前全無倒鉤入袖情形機勢大順其原趨東北之河路現已長成灘面臣等連日察看溜勢已成斷不能再有遷變竊思數日間消凍回瀾不假人力而化逆爲順實有神助此蓋由我皇上至德感孚天心默佑是以河神助順風伯効靈特於元日令辰聿昭瑞應各掌壩工員咸謂溜勢旣如此更改亟宜先從大壩鑲築可以得手復詢之通工員弁衆論僉同自應卽從大壩施工以圖扼要未便拘泥前議致失機宜查東大壩裏頭現已做成二十三丈隨壩邊埽十三丈西大壩做成二十六丈邊埽二十四丈緝量兩壩臺相距寬一百六十餘丈從此挨占繼進自可逐日見功惟查現在溜勢直趨東南則引河頭必須改與相接始能就近吸引今定於東大壩之下二百丈外重挖河頭準對大溜使之順勢計長一千三百丈俾放水時可以湍急直注而屆時口門收窄更易逼溜歸槽乘機堵合現在按段勘估漏夜僱挑限二十日完竣如臨期須做挑壩再行酌辦總期機括通靈上下聯貫可以一氣呵成至原定引河頭業已挑成留備分洩之用均屬有益再河灘私築民堰與水爭地遂致阻遏河流伏汛黃水漲發勢不能容難免漫溢乾隆五十五年欽奉高宗純皇帝諭旨嚴行飭禁上年秋臣等會勘海口見山安海防兩廳所屬大隄之內皆有民堰嗣赴蕭南李家樓督辦大工沿隄察看如桃南桃北宿南宿北睢南銅沛等廳所屬亦多有私築民堰之處於河道實有關礙必須嚴行禁止臣等當卽會銜節飭地方河工各官詳細查明分別辦理如或阻隔河流卽當押令村民平毀或歷年久

遠於河道尙無妨礙。亦不准培厚加高。嗣後如再有私築民堰。即將該管地方官與管河廳營據實參辦。並將私築之民人照湖北窖金洲蕭姓之案重治其罪。此事所關甚鉅。特鄉民罔顧利害重輕。祇知爲耕種之私圖。而不知爲河道之大患。前經疊飭地方官明切曉諭。於沿河村莊嚴示查禁。昨松筠赴李家樓亦言及此事。須認真查辦。現復委候補通判沈鎬。自蕭南工頭至海口止。查共有民堰若干。或阻礙河流。亟須拆平。以順溜勢。或尙無妨礙。可從緩起除。造具細冊核送。以憑分別辦理。合併奏聞。奉上諭。李家樓河工。年前據百齡等奏到。形勢倒鉤入袖。措手頗難。須俟冰解。再行籌度。本年元旦。雪霽天晴。東風鼓盪。冰凌全行解泮。是晚西北大風。將冰凌全行湧注於兜灣倒鉤處。積高阻住水路。將大溜逼向嫩灘中段。河槽刷寬四五十丈。深一丈五尺至二丈餘尺。日益寬深。直抵大隄之前。全無倒鉤入袖情形。覽奏實深欣慰。朕廩念河務。於本年元旦。祇叩天神。虔誠默禱。願李家樓早就合龍。河流順軌。奠又民居。乃是日該處冰泮風回。即將大溜改移。形勢順暢。此實仰賴天恩神佑。非人力所能致。京師歲除。渥沛祥雲。新正人日及十二日。復連得瑞雪。豫兆豐登。現在河工又膺此靈貺。休徵疊見。看來不但李家樓早報合龍。今歲全河大局。當可普慶安瀾。從此平成。奏績叩感之餘。彌增寅惕。茲發去大藏香五枝。二號藏香五枝。著交百齡等於沿河靈應河神廟宇。先行敬謹祀謝。百齡等惟當趁此機會。督率通工員弁。迅速妥辦。一面將改挑引河趕緊挑挖。勒限完竣。其大壩口門。現在尙寬一百六十餘丈。從此挨占繼進。若能於正月內合龍。固屬甚善。卽稍緩數日。於二月初旬內合龍。亦不爲遲。總當於迅速之中。倍加慎重。工程穩固。永保無虞。是爲至要。百齡等著仍遵前旨。每隔六七日。卽將進占丈尺具奏。以慰廑注。至另片奏查辦民堰一節。

各廳屬大隄之內。築有民堰。阻遏河流。遇汛期盛漲。易致漫溢。自應嚴行禁止。但卽委該管之地方河工。各官查辦。恐該員等辦理不善。胥吏得以藉端訛索。擾累村民。遂其圖索者。卽有礙河道之隄。並不押令平毀。或圖索不遂。雖於河道無礙。亦必強押拆平。是於河道無益。適足滋生事端。該督當先行出示曉諭。沿河各村莊。以隄內私築民堰。曾欽奉高宗純皇帝諭旨嚴禁。爾等違禁私築。已干重咎。况祇圖耕佔自利。不知河流被遏。一有壅潰。淹及地方各處田廬。尤爲貪小利而貽大害。惟當各自猛省。急將私堰拆毀。則一身既可免罪。而地方亦同受其福。儻敢抗延不拆。必當從重治罪。如此剴切曉示。百姓等自必各自凜遵。一面再遴派明幹大員。前赴各村莊詳加履勘。其實在有礙河道者。卽押令拆毀。或歷年久遠於河道尙無妨礙。暫行存留。亦不准加高培厚。並嗣後不准再有添築。如竟有刁民抗拒不遵。卽照湖北甯金洲之案。奏請嚴辦。庶積患漸除。隄防永固。再另摺所奏河口各工。據稱順清河及吳城七堡。均已堵閉。其束清禦黃等壩。亦以收窄。以資蓄清敵黃等語。現在該處清水尺寸。約有若干。糧艘僸運出口。是否專資清水。足敷浮送。高堰一帶工段。是否一律堅固。將來李家樓合龍後。清水全力能否敵黃。其河口處所。黃水能否不再倒灌。著查明一并附便覆奏。南河成案續編。

二月二十六日。百齡陳鳳翔奏。二月初十日以後。天氣晴朗。新引河三十一分。均已竣工。按分丈量。皆有數餘尺寸。兩壩日漸收窄。水勢益見擡高。隨與吳墩督同胡克家。舒明阿等。分駐各壩。嚴催刻無停晷。金門愈收愈窄。溜勢日見湍急。測量水深五丈七八尺。至六丈八九尺不等。情形已覺著重。卽於十六日未時。開放引河。掣溜跌塘。沛然下注。壩前水勢已落數尺。臣等卽督率工員。乘機進堵。至十九日。大壩金門。

止剩五丈。因上游春漲發生。水又旋長。溜勢倍猛。壩工喫重。當將門占壩臺。用大土追壓高厚。於二十日亥時。大壩挂纜。二十一日寅時合龍。層料層土。趕緊鑲做。至亥刻業經斷流。惟是夕陰雲密布。旋作風雨。至二十二日辰刻。北風暴起。大雨如注。河水陡長數尺。巨浪洶湧。撞掣壩前。西大壩上水邊埽。並正壩一時陡墊。長四十餘丈。墊矮至二丈五六尺。當即督率員弁。冒雨奮力搶鑲。至戌刻始墊定。而東大壩復墊長六十餘丈。墊矮二丈餘尺。亦即并力分投鑲築。至二十三日晚間。甫一律平整。而是夜風雨尤爲狂猛。天氣驟冷。無異嚴冬。且兩晝夜之久。官弁兵夫。衣裳濕透。寒顫難禁。是時北風益勁。巨浪直撞大壩。水愈洶深。埽眼。竟有滲水翻花之處。甚屬危急。臣等與吳璵。並胡克家。舒明阿。署道王逢源等。於風雨黑夜中。督率文武各員弁。俱在壩前頂衝處。所激勵弁兵夫役。優加賞賚。無不冒雨爭先。雲集蜂擁。其時急需跑買柴土。儻運送稍遲。卽不能應手。趕搶。所有經理錢糧物料。稽查發錢。簿筒。並由各廠分路。催運柴土。赴壩之道。將以及廳縣佐雜。備弁數百員。齊集趨事。漏夜奔走泥淖中。毫無遲延。退縮。各盡乃職。奮不顧身。所以大壩雖屢見陡墊。並未游走一占。自二十二日至二十五日。計四晝夜之久。片刻不停。始一律搶護平穩。此皆仰賴聖主誠孚蒼昊。念切烝黎。遂得事遇艱而轉順。工屢險而化平。訓示機宜。剋期告蒞。臣等與在事諸臣。並億萬民夫。無不同聲歡頌。現在壩工甫堵。尤宜倍加慎重。仍督令道將廳營等。添壓重土。培厚加高。以期益臻堅鞏。查引河頭已刷深三丈以外。並據下游各廳稟報。全黃挽歸正道。奮迅東趨。從此可期。安瀾順軌。永慶平成。敬由驛馳奏。仰紆聖廑。奉上諭。百齡等奏。李家樓大工合龍。長河放水暢行。一摺。覽奏實深敬慰。該處壩工於上月二十一日挂纜合龍。據稱自二十二日至二十五日。連日風雨交



集河水增漲。邊埽陡墊。經該督等督率員弁兵夫。晝夜冒雨搶鑿。始得一律保護平穩。此皆仰賴吳蒼默佑。神祇協應。化險爲平。剋期歲事。欣慰之餘。倍深感惕。發去大藏香十枝。二號藏香十枝。交百齡、陳鳳翔及在工大員。分往壩工。左近河神廟敬謹祀謝。用答靈貺。百齡督率有方。歲工妥速。深堪嘉獎。該督歷荷恩施。業經賞戴雙眼花翎。給予世職。並賞加太子少保銜。至爲優渥。無可復加。著交部從優議敘。陳鳳翔身任河臣。屢經獲咎。此次與百齡同在工次。奮勉出力。著加恩賞給三品頂戴。仍交部議敘。其在事出力文武各員。著該督等擇其尤爲奮勉者。據實保奏。候朕施恩。並著阿克當阿購備五絲緞一百件。就近解交百齡等分賞出力員弁。並發去九錢重銀牌二百面。五錢重銀牌二百面。分賞出力兵夫。以示鼓勵。所有搶鑿二壩落水受傷之守備王林。著加恩以應陞之缺。卽行陞用。現在大工合龍。其一應善後章程及修防各事宜。該督等當倍矢敬誠。加意經理。以期全河順軌。永慶安瀾。南河成案續編

三月初五日。百齡、陳鳳翔奏。二月二十六日。李家樓合龍以後。天氣晴和。督率工員。將大壩前此陡墊之處。層柴層土。普律加鑿。高厚復於壩頂加壓重土。實屬鞏固整齊。已於三月初四日一律完竣。察看壩根。並無涓滴滲漏。查大壩之下。水底稀淤甚深。前於合龍後。驟經疾風猛雨。巨浪撞擊。東西兩壩。先後陡墊。幸料物充足。兵夫踴躍。隨墊隨鑿。追壓到底。高深自十七八丈至二十餘丈不等。壩愈墊而愈堅。現在屹然凝立。十分穩固。高出水面二丈以外。卽伏秋異漲。儘足以資抵禦。至二壩本爲擎托大壩之用。前因大壩合龍後。內塘積水甚大。猝遇北風猛烈。墊塌二壩門。占連日接做穩實。亦於初四日堵竣。查二壩距大壩二百餘丈。又恐將來夏雨連綿。積水過多。一遇北風。二壩較爲喫重。卽與各工員商酌。於二壩之上加

築土堰一道。以爲重疊保障。既收外托大壩之力。又得內護大壩之功。均於初四日竣工。現在惟有將大二兩壩後戩。趕緊澆築。已派員分辦。勒限報完。其補還大隄及舊圈隄缺口。亦即飭委署徐州道王逢源督率廳營攬辦。南河成案續編。

是月初六日。百齡、章煦、錢楷奏。黃河自豫省而來。由寬而窄。伏秋盛漲。必須啓放南岸減水各閘壩。以消水勢。前經臣百齡將徐州一帶減水各閘壩。俱應以次修復。詳細條奏。茲查各閘壩修復需時。所有向年常放之天然、峯山等閘。斷不可再令廢棄。奈該閘下引河及兩岸土堰。自嘉慶十三年奏明借帑挑築。後歷年啓放。不免受淤。上年李家樓漫溢。後堰工爲水所衝。更多殘缺卑矮。河身亦間段受淤。必得重加挑濬。臣等當即會飭江安兩藩司及徐州、廬鳳二道委員。會同各該州縣逐細勘估。由該司道等覆核具詳。計銅山縣境內需土方銀二萬一千二百四十七兩八錢二分九釐。蕭縣境內需土方銀七萬六千九百八十一兩一錢五分一釐。睢寧縣境內需土方銀五千二百四十四兩五錢四分二釐。內有邳州境內堰工銀八百一十兩五錢。向係歸睢邑承辦者。宿州境內需土方銀五萬六千八百一十九兩三錢九分七釐。靈璧縣境內需土方銀九千一百五兩二錢三釐。該縣自靈宿交界至朱家莊止。漫水尙未消盡。又泗州地居下游。積水未消。約計旬餘即可全涸。現經臣錢楷委員前往等候。一俟涸出。卽行估報補奏。一面發銀趕辦。總期於大汛前一律完竣。驗收。以便啓放外。查此項工程。向係借帑辦理。於各該州縣民田內分年按畝攤徵歸款。此次挑築兼施。應請將江寧屬之銅、蕭、睢三縣所估銀一十萬三千三百七十三兩五錢二分二釐。安徽屬之宿州、靈璧二州縣所估銀六萬五千九百二十四兩五錢。又睢邑峯山閘下有

西堰一道。係保衛靈邑田廬。估修土方銀一千五百七十三兩七錢三分七釐。向例由睢邑赴安省領銀辦理。歸靈邑徵銀歸款。核計共銀六萬七千四百九十八兩三錢三分七釐。照例在江安兩藩司庫貯地。丁正項錢糧內借撥興辦。攤徵歸款內。邳州境內堰工銀八百一十兩五錢。應歸邳州攤徵。俱照向例辦理。現查江寧藩司庫內。因淮揚等郡。連年災緩。存銀無多。未能借撥。查得龍江西新關有徵存商稅銀六萬兩。江安糧道庫內。有本年春撥報存鳳陽倉正銀三萬一千三百三十一兩七錢二分六釐。常鎮道所管揚由二關有徵存稅餉銀二萬三千九百二十兩四錢三分八釐。俱堪撥用。應請卽以龍江關與江安糧道庫存銀一萬八千三百三十一兩七錢二分六釐。儘數撥用。尚不敷銀二萬二千四十一兩七錢九分六釐。於揚由二關存銀內湊撥足數。以資撥領興辦。如蒙俞允。現將交夏。去大汛不遠。當分別咨行各關庫。迅速解交徐州道庫。飭領趕辦。並飭徐州廬鳳二道。往來督催。以期帑不虛糜。工歸實用。奉上諭。百齡等奏。南河自李家樓合龍。河歸故道。大溜暢順。現在黃水日消。湖水日長。糧艘行走迅速。覽奏實深欣慰。此後惟有將隄堰卑矮頂衝之處。勤加防守。自可永慶安瀾。茲據該督等委勘天然峯山閘下引河間段淤阻。兩岸土堰因上年漫水被衝。亦多殘缺。亟應重加挑築。以洩盛漲而保隄工。著照所請。將勘估各段落。卽日興工。一律挑築。所有估需銀兩。宿州靈璧二州縣並睢邑西堰等工。估銀六萬七千四百九十八兩零。准照向例。在於安徽藩庫地丁正項錢糧內借撥。其江寧屬之銅蕭睢三縣所估銀十萬三千三百七十三兩零。江寧藩庫不敷借撥。並著照所請。將龍江關徵存商稅銀六萬兩。江安糧道庫存鳳陽倉正銀三萬一千三百三十一兩零。儘數撥用。並於揚由二關徵存稅餉銀內。湊撥二萬二千四十一兩零。

以資興辦。統俟工竣造報。照例於各該州縣民田內。分年按畝灘徵歸款。該督等惟當飭令各工員趕緊核實辦理。勿任偷減遲延。南河成案續編。

四月二十七日奉。上諭。興辦大工委用人員。應明定章程。以昭體制。嗣後工員。非奏請發往者。不得擅行委用。南河成案續編。

五月百齡、陳鳳翔議覆黃河治法四條。一黃河挑水壩一條。既可挑溜使入中泓。而大隄可護。又能挑逼水勢。使之奮迅急流。流急則自能攻沙。洵爲治河保隄之要術。其法行之已久。惟徐城以上河灘尙寬。以下灘窄隄近。恐此岸避險而彼岸又復生工。是以築壩不宜過長。向來祇於埽工頂衝迎溜處所。築做大埽一二段。謂之邁埽。使之遮蓋。迤下各埽。免致段段著重。卽前人挑水壩之意。俗所稱當家壩是也。現在各廳俱已照此辦理。臣等仍隨時相度形勢。指示安設。方可挑溜護隄。務使位置得宜。斷不使有益於此岸而貽害於彼岸也。一切灘抽溝以逢灣取直一條。原係前人挽險保隄之要法。但抽溝取直。必須挑挖新河。寬深過於舊河。方能挽之舍彼而就。此江境河長千里。險工林立。若能處處抽挑。固爲至善。而所增繁費。未免過多。現在祇可擇兜灣最險之處。相機抽切。以引其流。而殺其勢。所費無幾。亦可漸收挽險就平之益也。一多備料土。嚴查鼠穴。穰洞一條。實爲修守至要之務。查束水攻沙。爲治河第一善策。然攻沙必須束水。而束水先在保隄。大汛搶險之時。料土不能應手。往往易致失事。均應於有埽險工。預籌正雜防料。寬爲堆貯。並多積大土牛。以資防守。其無埽長隄。不能處處備料。而兵夫積土。亦必須多備。以防漫灘水油刷滲漏。得以立時搶護。並須分段派員率領兵夫。梭織巡查。節節有人。聲息相通。方可防

守周密。至搜捕獯鼠。並應申明舊章。實力稽查。分別懲勸。以除隱患。運河湖隄。皆應照此一體認真籌辦。一黃河修復減水各閘壩一條。實屬減黃助清之第一善法。查前河臣靳輔。因江南徐城以下河窄隄危。若非於上下游分減漲水。勢難容納。是以南北兩岸多建各閘壩。以弭漲溢之患。現在祇有天然閘。峯山二兩閘。每年尙照舊啓放。以資分洩。而該閘下引河淤墊。必須估挑。方可暢流。靳輔所建徐州上游之毛城鋪石滾壩。向寬五十丈。減黃助清最爲得力。前經欽差長麟。戴衢亨往勘。恐開放時奪溜。奏明停辦。惟查該壩建設百餘年來。每至汛漲。卽行啓放。由引河循序漸進。並無漫溢之事。迨後王平莊邵家壩。唐家灣係因民堰塌開。大溜湧入。致將毛城鋪迤東之陳梁馬路大隄潰塌。遂成漫缺。並非石壩衝損成事。似不得歸咎於毛城鋪滾壩。惟該壩迤東之陳梁馬路大隄。沙土虛鬆。必須遠取膠土包淤一二尺。再鑲防風護埽。方可抵禦穩固。如詳慎籌備。既可無虞。閃失而盛漲得此分洩之路。下游隄埽工程。均可輕減。且減黃助清。又可漸除倒灌之病。實於全河大有裨益。如黃水不致過大。清水力足敵黃。仍堅守不准啓放。使黃水全力由正河刷沙。則流弊悉除。而收效甚廣。南河成案續編。

七月初二日。百齡陳鳳翔奏報江境黃運兩河伏汛安瀾工程平穩。奉上諭。本年江境黃河。甫經挽歸故道。伏汛疊次長水。仰荷昊天默佑。各工平穩。現在大溜奔騰東注。悉走中泓。自係海口通暢之效。惟伏汛已過。秋汛正長。該督等摺內所稱險工林立。雖係習見之詞。但大河兩岸工段。縣長。其迎溜頂衝。應行防護之處。自必不少。該督等務督率道將廳營文武員弁。倍矢敬勤。小心防範。趁此溜勢安穩時。將一應隄防埽段認真培築。以期有備無患。本年秋汛。再得保護平穩。則河底刷滌日深。從此年復一年。瀾安工固。

即可永慶平成也。勉之慎之。再治河之道。本係順水之性。乃天地自然之利。如清水之於黃水。因勢利導。以水攻沙。水行地中。歷來胥資其益。後因措置失宜。人事不盡。拂其就下之性。始分流旁溢。以利人者害人。目下黃河尾閭通暢。大有轉機。惟洪湖爲清水總匯。其節宣橐籥。前人妙用。全在五壩啓閉得宜。今五壩已壞其四。應以次修理完整。亦不必拘定次序。相度形勢。何壩扼要先修。何壩務斟酌妥善。全復前人舊規。使湖水啓閉由我。可以放心收蓄。永資以清刷黃之利。則湖治而河益治。其理本一貫。其效亦相因者也。該督等卽悉心妥籌。速辦爲要。南河成案續編。

是月十四日。百齡奏。臣於前月二十九日。曾將馳抵清江。查看湖河水勢。緣由具奏。臣因近日海口情形。雖據委查之員稟報。較前深通。究不敢遽信。卽由清江浦起身。由外河南岸。一路履勘。至海防海阜三廳。帶同淮海道楊護。沿隄按視工程。均屬整齊鞏固。隨登舟親測水勢。自雲梯關至八灘而下。直到海口。南尖俱深。二三四丈。至五丈餘。尺不等。循軌暢行。毫無停滯。瞭望海中。見黃流亘起。直由南北尖之外衝出。甚長。捕魚船隻。帆檣往來。距海口似甚遼遠。與去年所見南尖之下。卽有漁船泊聚。情形迥異。詢據漁戶等云。向年黃河入海。自出南北尖而下。不過數里。與海水不能復辨。捕魚之船。卽在海口施網。自本年黃流挽正後。氣力猛盛。衝注海中。約四五十里。始與海波合色。漁船須避過黃溜。至數十里外。始可捕魚。二十年來。未見黃河如此奮迅。且其勢猛急。海口兩旁積沙淤土。跌蹋深寬。南岸絲網浜以下舊灘。民住草房。均被衝塌。遷居遠岸。北岸龍王廟舊基。亦塌入河中等語。臣察其所言情景屬實。似此尾閭宣通。全河東注。誠爲大好氣象。上年仰蒙聖明指示。修濬舊海口。俯允於近海之南北兩岸。接築土堰二道。夾束黃

水一氣入海。不使倒漾於舊隄尾之外。旁流漫瀉。而各廳營員弁加埽紮枕。并力捍護。用能於伏汛大漲時。約攔水勢。直走中泓。是以愈刷愈通。沛然莫禦。足見前人東水攻沙之語。實屬信而有徵。臣隨乘潮渡過北岸。至新建之龍神祠。虔謝神庥。卽由北岸沿隄而上。一路測量。較春間探試時。加深八九尺至一二丈不等。其爲跌通底淤。自下而上。已有明徵。惟馬港口對岸舊有攔河壩一道。係從前馬港決口時所築。嗣於合龍後。止拆去一半。尙留數百丈。挺逼河心。未免稍攔盛漲溜勢。使上游漲滿。臣與淮海道及廳營等。相勢籌度。再行拆去前半。祇留後半。以護大隄。並將河中拆除未盡之民堰。全行起除。俾灘面展寬。庶大漲之水。足資消納。自交秋後。河水漸消。比較上月二十日盛漲。已落四尺餘寸。兩岸隄埽。俱出水高五六尺至八九尺不等。現雖接據東河臣咨會黃沁兩河。於上月二十五日。各有驟長之水。日內可到南河。臣察看情形。並詢之在工年久河兵。皆稱卽使再增長二三尺。全河隄埽亦可資捍禦。南河成案續編是日百齡奏。七月初八日。臣於查看海口途次。接奉上諭。朕恭閱皇考高宗純皇帝實錄內載。乾隆二十三年八月諭旨。據白鍾山奏。中河水淺。將臨黃臨連二壩開放。引黃濟運。恐不免利少而害多。引黃入運。雖權宜之法。但黃水多挾泥沙。一入運河。易致淤墊。非甚不得已。不可輕爲此遷就之計。聖訓煌煌。至明至確。實爲治河緊要關鍵。允宜久遠遵循。近年清口因河底淤高。清水不能暢出。運河水小。漕艘經行。卽取助於黃。久之不但借黃。竟係以黃濟運。遂至倒灌。並運河亦淤。百弊叢生。皆由於此。本年河流順軌。糧艘遊行。來往臣工。皆言運河內全係清水。並無黃流浸灌。爲數年來罕有。實全河轉關極好機會。該督等務當恪遵聖訓。謹守成規。趁此清黃分注。安瀾循軌之時。一應啓閉防守。盡心修治。不可復循故轍。仍思

借黃濟運。能自今年以後。總令清水暢出運口。黃流迅赴尾閭。則河漕並治。從此可永慶平成。欽此。臣跪讀之下。服膺心感。莫可名言。伏查黃河自宋元以來。與淮水並流歸海。二瀆來源。本不相同。源既不同。則水勢情形。卽不免有此強彼弱。此絀彼贏之異。必長使清高於黃。乃可衝敵黃流。免使挾沙內灌。此潘季馴。靳輔。張鵬翮等。俱以蓄清敵黃爲要務。而後之治河者。得此則河平。失此則河壞也。近年南河失於宣防。遂致河底淤高。填塞清口。倒灌運河。每值糧艘經行。多借黃水浮送。始猶知爲事非得已。繼則視爲分所。應然以弊承弊。遷就相循。幾至以蓄清之言爲迂闊。推原其故。緣河底日高。湖底日下。蓄清原較往日爲難。堰肝一綫長隄。所砌輒石。各工不能如昔堅固。而蓄水倍於昔時。一經風浪。則防守爲艱。如嘉慶十三年。十五年。俱以清水過大。致有衝決頭壩。臨湖輒工。及掣開山。肝義壩之患。嗣後遂以蓄清爲畏途。以借黃爲長策。苟且偷安。殊不知河以倒灌而分流。以分流而日澱。迨至汛漲。經臨禦黃壩閉後。大溜壅遏不下。泛溢旁行。遂有上年倪家灘。王營減壩。縣拐山李家樓之漫決。災延數省。工徧全河。上煩宵旰。焦勞下致閭閻。蕩析撫心。追咎能不憤然。今幸仰仗神謨。塞平諸決。又秉承睿指。疏濬正海口。接堰束水。本年尾閭深通。叨賴洪庥。瀾安伏汛。現屆秋汛大漲。自應竭力周防。惟河身因上年各處漫溢。受病愈深。則禦黃之計。旣難而蓄清之方尤急。是以臣前至清江。聞山。肝禮壩塌穿。暢瀉卽往勘驗。飭先堵智壩。並將禮壩攔護。收蓄湖水。備禦黃流。而在工各員。意猶觀望。謂湖水過於蓄多。隄工著重。似不若借黃濟運之安穩。蓋不蓄湖水。借黃濟運。旣便於臨運各工。免致防險。而外河得有分流。則臨黃南北山海各工。亦不虞漲盛。便可稍弛守護。似此苟安便己之私心。實爲敗壞事機之大弊。臣所菴結憤悶而不能自己者。查現



在壩外黃水。祇高清水三尺餘寸。計回空漕船行抵河口之日。已在八月中旬秋水漸落之期。且海口業已深通。自必消納益速。此時即將禮壩堵閉。俾開放禦黃壩後。清水高出於黃。方爲得要。卽或不能蓄高。猶可施夾激挑逼之功。使之頂黃外達。克收成效。臣竊謂不敢必者。天時所當盡者。人事斷不敢曲從臆說。坐聽黃流倒灌。復循故轍。今荷聖明剴切指示。實足以振聵發矇。臣遵卽恭錄綸言。徧諭在工之道。將廳營等。使觸目警心。益勤修守。以冀淮黃並治。糧運遄行。仰副聖主。廣注河防。提撕策勉之至意。奉上諭。百齡奏。查明海口實在通暢。各緣由一摺。覽奏欣慰之至。其另摺覆奏治河機宜。尤爲至當。不易黃河之性。總在去路通暢。則其流猛迅。大溜直注中泓。河身刷滌日深。使水勢不致擡高。自無旁趨漫溢之患。所謂束水攻沙。其效莫捷於此。現據百齡查奏。河水自雲梯關至八灘而下。直至海口南尖。俱深二三四丈。至五丈餘尺不等。而瞭望海中黃流亘起。直由南北尖之外。衝入海中。約有四五十里。此卽黃流迅注尾閭。明效大驗。百齡現復擬將馬港口對岸之攔黃壩拆去一半。並將河中拆除未盡之民堰。全行起除。使灘面展寬。俾資消納。所辦俱妥。目下秋汛方長。臨黃兩岸隄埽。尤當嚴督各廳汛。加意防護。不可稍存大意。是爲至要。至全淮匯入洪湖。以清刷黃。尤爲治河良藥。惟清水非豫爲滯蓄。則力弱不足以敵黃。而蓄清之道。全在保護高堰。欲保護高堰。則必須復修五壩。使宜洩得宜。燥縱在我。方能收湖水之益。而不使爲害。今五壩已壞其四。惟餘智字一壩。而禮壩跌穿之後。洩水過多。下游高寶一帶。已受其患。現在該督擬將禮壩速行堵閉。收蓄清水。所見甚是。昨已有旨諭令該督等修復五壩。卽使工費浩繁。不能同時並舉。本年當先擇何壩最要。先行修整完固。其餘再以次遞修。務令全復前人舊規。然後治河關鍵。得有把

握清水治而黃水益治。實係全河至要機宜也。至引黃濟運。無利有害。從前皇考高宗純皇帝聖諭至明。所當永遠遵奉。近日河工各員。仍以借黃濟運爲詞。此等劣員。並非關心河務漕運。其意總欲使黃河爲患。則大工屢興。伊等不但可以侵帑肥橐。並可以爲陞遷捷徑。其從前獲咎之員。亦藉以開復。而國計民生之貽誤。概置不顧。卽百齡摺內所謂以苟安便己之私心。爲敗壞事機之大弊。嗣後若再有倡爲此論者。卽應拏問治罪。方足以息妄言。該督現在籌辦各事宜。俱有條理。謂當盡人事以俟天時。尤爲確論。該督等惟力持定見。勿惑浮言。竭力盡心。敬慎不怠。人事克盡。則天佑必加。從此全河順軌。永慶安瀾。勉之望之。南河成案續編。

是月二十九日。百齡朱理奏。阜寧縣境內東坎鎮。舊有水利河一道。名救生河。河頭緊靠黃河南隄。有戴家社、李家社、陳家社。至獐溝河入射陽湖歸海。計程三十餘里。該縣東北鄉糧田。旱則賴以蓄水灌溉。潦則藉以疏消。免致渰浸爲憂。該處農民。大資利益。且近黃河南岸。凡隄外積水。皆由此河宣洩。得免隄根浸泡。汕刷受傷。而葦蕩右營蕩柴。亦藉此河裝運。直抵隄下。再分投盤運各廳。更爲捷近。自嘉慶十二年。陳家浦漫溢。遂爲黃水所淤。阻塞不通。據阜寧縣詳據士民呈請挑竣。飭據江寧布政使胡克家。淮海道楊護詳。委署山陽縣知縣韓慧均。會同署阜寧縣知縣陳玉成。署海阜同知周以輝。親詣確勘。該河舊跡。本自東坎起。計長三十餘里。自黃水漫溢後。已從西坎衝出河形。今改就西坎隄根起。至獐溝入射陽湖。照舊河可近數里。約長二十餘里。間段淤塞阻礙。積水不能分消。而南岸隄根。亦因久雨連綿。不免汪漬。葦蕩右營之柴。少此運道。又須繞越而行。諸多未便。必須一律挑竣。逐段估計。需土方銀三萬二千九百

十五兩零。由淮安府知府岳山覆勘無浮。實爲有益河工。地方應辦之舉。請動撥司庫正項錢糧。興挑等情。此河旣利民田。復於隄埽工程。大資裨益。自應及時挑復。惟該境自嘉慶九年以來。疊被水災。民情困苦。若借帑興挑。灘徵歸款。民力實有不逮。臣等往返札商。該河雖屬利濟在民。而洩水保隄。添渠運料。實於河工有裨。可否請旨於河庫存款內。先撥銀三萬三千九百餘兩。委員挑辦。其所撥銀兩。臣百齡現在查辦蕩務內。有增出餘柴。應行作價之款。請卽以此項分年陸續歸還河庫。庶帑項不虛。而地方河工均有利益。南河成案續編。

八月十三日。奉上諭。國家度支。自有常經。取民亦有定制。昨據百齡等奏。籌辦河工善後工需。援引靳輔舊議。於江南江北。按畝徵銀。可得銀三百餘萬兩。朕以事近加賦。雖靳輔當日辦有成案。然自康熙年間至今。百有餘載。久未舉行。小民難以家喻戶曉。恐辦理諸多未便。當卽降旨停止。至本日所奏。阜寧縣境內挑挖河淤。此等河渠水利。向係應用民力之事。卽使民力一時不逮。先行借項興挑。事後攤徵還款。已屬國家惠民之舉。遽請支用帑項。雖此一處渠工。不過需銀三萬餘兩。而該省河渠水道。似此應修者甚多。若此例一開。將來他處土民。紛紛援此呈請。又將何辭飭駁。若概予准行。國家焉有如許帑項。足供支用。所謂惠而不知爲政矣。所有阜寧縣挑河一款。仍應照例借項興修。其如何分年攤徵歸款之處。著該督等另行酌議奏請。南河成案續編。

是月。百齡參奏陳鳳翔遲堵禮壩。貽誤全河。革職枷示河干。命黎世序署理江南河道總督。南河成案續編。

九月十七日百齡黎世序奏黃河自秋汛盛漲後兩月有餘旋長旋消而各廳甫經報消又復報長截至九月十三日止順黃壩誌椿尙存水三丈三尺四寸而山盱禮壩自堵合後湖水因宜洩過多一時驟難蓄復臣等前將運河頭二閘下板並將束清壩收窄僅存口門三丈餘尺原以時逾寒露可冀黃水大減湖水蓄高詎自九月以來天氣仍復暄暖時作東風黃水長落無定而湖水亦未能驟增揆計目下機宜實不得不多籌減助之法查徐州道屬峯山閘迤下引河久已挑成入湖之路毫無阻滯且上游各該廳稟報秋漲尙盛自應亟爲減洩隨飭徐州道將峯山閘先行啓放既可減漲保工並可澄沙歸湖以助清水至桃南廳屬之祥符五瑞二閘工程臣等親赴查勘閘外所築鉗口壩三道閘內托壩一道及河旁倒鉤引渠五百餘丈引渠兩岸土堰格隄俱已辦竣復慮減水時或致猛疾掣溜又於頭壩外加築鉗壩一道該處河面雖係外高於內而得此數壩層層鍵束復將河頭開成倒鉤形勢俾開放時水有節制紆折入湖又令於隄外紮做木把排列大船俾溜勢迎木把船隻而行即可挂淤平緩庶啓放之際更爲穩當並撥給備防料物以便臨時跟鑲俟峯山閘啓放後再行察看徐徐開放以昭慎重臣等又查湖水低窪灘地李家樓合龍後以夏雨連綿間存積水可以疏引歸湖亦於助清有益誠如聖諭清水多蓄一分即多敵黃水一分此時湖水旣已洩多益不得不廣覓來源用資酌劑且窪地積水全行疏導歸湖則近湖地畝涸復亦可資民人耕牧之利臣等現已分委員弁前往相機設法辦理查回空船行入江南境已四十餘幫時屆霜降開壩過船未便再遲測量黃水現高湖水九尺有餘誠恐開壩後高下懸殊倒灌勢猛致生他慮現飭該廳營於禦黃壩外鉗口壩之西接築蓋壩一道旣可攔護壩門并可挑逼黃水東注使

開壩時大河回溜。舒徐入口。不致挾淤。全灌運河。現擬於十八日啓壩過船。彼時湖水卽不能頂黃。亦可與黃水串雜同流。免致裹河淤澱。况本年裏河一帶。經清水衝刷。河底較前深通。現在埽高水面一丈數尺。而存水尙有八九尺及一丈二三尺不等。足資容納。奉上諭。百齡等奏。黃河水勢未能消落。籌畫減黃助清。訂期啓壩一摺。本年李家樓壩工合龍之後。河流順軌。海口深通。黃河兩岸大隄。又俱保護平穩。再能清水暢出。刷黃。則全河積病漸除。實爲極好機會。乃陳鳳翔不知以蓄清爲要。於湖水並未旺長之時。輕率自用任性妄爲。卽開放智禮兩壩。迨禮壩土舌椿木俱已衝動。又因循怠玩。不上緊堵閉。以致湖水旁洩過多。下游民田廬舍。均被淹浸。河員職任宣防。若天時風雨隄埽搶護不及。已有應得之咎。此時開放禮壩。實因人事之乖。失誤機宜。旣於河工有礙。復災及數郡。貽害生民。陳鳳翔之罪甚重。實堪切齒痛恨。上致君憂。下貽民禍。卽正法亦不爲枉。前經降旨。在工次枷號兩個月。示衆。陳鳳翔著再枷號兩月。俟限滿疎枷。請旨再辦。並傳諭通工大小員弁。陳鳳翔係河道總督。貽誤事機。尙如此嚴懲。若以下河員再有似此貽誤者。更當較陳鳳翔加重治罪。俾各悚目驚心。共知悚惕。現在節候已交霜降。開壩過船。不能再遲。而黃水尙高。湖水九尺有餘。恐倒灌勢猛。不能不多籌減助之法。除峯山閘業已啓放外。其祥符。五瑞二閘。著相機妥爲開放。並疏導低窪灘地積水歸湖。稍資挹注。該督等務各慎重辦理。俾回空糧艘。不致遲滯。而河湖亦不致受淤增弊爲要。南河成案續編。

十月初五日。奉上諭。國家修治河防。以衛民生。一切事宜。皆係發帑經理。絲毫不假民力。其所需柴薪料。東亦用帑銀市購。而奸商囤積。高其價值。轉利於河工有事。以遂其三倍牟利之心。揆之情理。實爲可恨。

聞從前河工廳員所領歲修銀兩。係於年前秋冬間。早爲按成給發。廳員等乘新料將登之際。預先訂買。其價所省甚多。而料物充足。應手亦不致別生他工。近年則給發較遲。至春工將舉之時。料價日益昂貴。往往以數觔之價。購料一觔。層層虧折。積累日多。且每年所發歲修銀兩。由河庫支撥時。先儘另案工程之用。各廳員既不能及時承領。而素與料販交易。積有欠項。轉不能不受其挾制。種種弊端。實爲河工之蠹。著百齡、黎世序設法籌畫。當令復還舊制。及早實發實領。俾得乘時購料。不致爲奸商抑勒。至河防間有險工。非例備料。束所能敷用。不能不倉猝購買。或能設法查禁奸民。不得從中包攬漁利。令不擾而事易集。則更爲妥善也。南河成案續編。

十二月命協辦大學士松筠、戶部侍郎初彭齡往江南查訊陳鳳翔呈訴各款。百齡以劾奏不實。降二品頂戴。革太子少保。發陳鳳翔烏魯木齊効力。黎世序入覲。初彭齡暫署江南河道總督。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第四十一

河水章續三十八

嘉慶十八年五月十一日百齡黎世序奏。四月初九日接准軍機大臣字寄。奉上諭。百齡等奏稱。徐州府護城石工內東門一帶。逼近城牆。擬於石工外灘估築越隄一道。包砌碎石坦坡。共需銀九萬八千餘兩。又清江浦汰黃隄。係一綫單隄。若遇大汛。水勢直抵隄根。勢甚危險。擬於外灘築做越隄一道。估需銀三萬六千餘兩。又禦黃壩至風神廟一帶。河身向寬一百餘丈。現淤存十餘丈。至二十餘丈不等。擬另挑引渠。以備宣放湖水等語。南河水勢情形。遷徙靡常。應辦工程。亦不一而足。朕亦不爲遙制。但河工關係國計民生。必所辦工程實於河防有益。其所建置皆扼要之區。則所費帑金或數萬或十餘萬。而化險爲平。不致患生意外。其所省不啻千萬數百萬計。此等工程。方可與辦。若新增工段。不能確有把握。或尙非刻不可緩之處。則目今庫帑支絀。其情形皆該督等所深知。卽十餘萬金。該督等勿遂視以爲少。以通工積算。其所費已屬不貲。百齡等皆受恩深重。務當加意撙節。實心經畫。河防必應圖保萬全。而國計亦應兼籌並計。此二處工程。是否亟應興修。該督等再詳審酌辦可也。欽此。臣等仰沐聖恩。祇聆睿訓。竊念工程之緊要。首重隄防。每思經費之有常。力求撙節。是以每遇道廳詳估工程。無不嚴加考核。非刻不可緩之工。不敢輕議估辦。徐州護城石工。實係郡城保障。因近年河底漸高。河灘亦漸淤高。石工卽形卑矮。乾隆四十六年。嘉慶二年。七年。節次間段加高一二三層不等。自七年至今。又淤高數尺。現在石工高出灘面。



僅二三層不等。十六年徐州水勢較大。高出石工之上。當經搶築土堰。鑲做護埽。一經風浪。危險異常。不足以資抵禦。據該管道府廳縣等議請加高。爲保衛郡城起見。臣黎世序親往查勘。必須辦理。計估辦石工長二千五百七十九丈。加砌二三四五層。一律高鞏。需銀八萬九千餘兩。其東門一帶石工。長二百餘丈。緊靠城牆。今石工加砌。高出城上。實屬單薄可虞。設大河溜走隄根。無從展手鑲埽抵禦。是以再四察商於石工外添築越隄。長二百六十丈。包砌碎石。以作重門。保障隄內。得有防守地步。方可放心。計估需銀九千餘兩。亦係護城必不可緩之工。連加砌石工。共計用銀九萬八千餘兩。至清江浦汰黃隄外築做越隄。因隄外灘地高於隄內。民居街市幾及二丈。每遇盛漲。水勢漫灘。深五六七尺。雖汰黃隄歷年加高。以資攔禦。而內外高下懸殊。伏秋大汛。隄外灘水擁注。日久隄內處處窰潮滲水。情形甚爲著重。連年搶護。所費錢糧不少。且隄外既有灘水瀰漫。隄內又係民居叢集。每遇搶護時。竟無簣土可取。尤屬艱虞。萬狀惟該處外灘尙寬。久擬於灘水消落時。隄外再作一隄。爲保衛清江之計。使新隄之內。水不能到。庶取土較易。防守有資。轉瞬將屆伏汛。實屬必不可緩。此兩工均係保衛城民緊要工程。雖所費甚多。可以化險爲平。是以臣等具奏後。卽發銀派員興辦。以期汛前完竣。奉上諭。百齡等奏。詳勘徐城等處工程。趕辦以資保護一摺。該二處臨黃土石各工。查明情形扼要。不能不趕緊興修。該督等務督率工員認真修築。俾工堅料實。用資捍衛。惟是摺內聲稱徐城東門一帶石工。本高出城上。汰黃隄外灘面現高於隄內。民居街市幾及二丈。該二處形勢若此。甚屬危險。緣河底日高。隄防亦隨之增長。以目下情形而論。加高培厚。亦係不得不然之勢。但似此逐歲加增。將來伊於何底。該督等總當探本窮源。盡心講求。能使河底刷

滌日深。則水由地中。一切隄堰。倍增鞏固。即修防之費。亦所省實多。較之隨處補苴。不啻事半功倍。現在重運已全數渡黃。即日將禦黃壩堵閉。令黃流全勢東趨。兩岸固守隄防。正可收束水攻沙之益也。南河成案續編。

七月初五日。奉上諭。朕思目今全河之弊。在於河底高仰。治河之法。惟有將兩岸隄堰。修築鞏固。並防守料土貯備整齊。一遇盛漲。官弁兵夫。實力保護。使水無旁溢之患。則溜逼中泓。河底逾刷逾深。海口逾出。逾暢。三年後。河病悉除。即可永底安瀾之績。至言治河者。議論歧出。皆娓娓可聽。其實彼一是非。此一是非。未必皆切於實用。如疏通下河水利。及減水閘壩。亦本之靳輔治河各書。不知今昔情形不同。斷難墨守舊說。即如醫士引用成方。本皆古人經驗良劑。而施之所治之症。寒熱虛實。不能合宜。非特不能奏效。且至有損。非古方之不善用之者。不當耳。現在經費支絀。該督等惟當師古人之意。而酌以今之時勢。凡河務應辦工程。須擇其至當至要者。方議修舉。不可輕爲浮言所惑。亦不可專爲成法所拘。治病者。期於病除。而止。治河者。期於全河順軌。即永慶平成之效也。南河成案續編。

八月工部奏。查葦蕩左右兩營額柴三百十六萬束。原以備河工歲料搶險之用。總期有濟工需。不在虛增柴額。即如十六年增採柴束。該督奏稱多至三百餘萬束。經欽差協辦大學士松筠侍郎初彭齡查明。柴束內蒲草夾雜。觔重不符。實短三百二十餘萬束。殊無實濟。現據奏稱十七年報採額餘柴六百餘萬束。足見近年蕩地產柴甚旺。不止僅如從前額定之數。自應據實增採。將正柴仍循舊額。餘柴俟臨時具報確數。應如所奏辦理。至奏稱酌定官船津貼。民船腳價。歸入刀本雜費。統於廳收餘柴。各按現行漕規。

作價。查船兵疲累。每屆長途挽運。易啓盜賣改捆之弊。自應加以津貼。其增採餘柴既多。亦不得不添雇民船。但船兵每名酌給津貼若干。添雇民船亦應各按程途遠近。裝運多寡。酌定價值。應令該督逐一核定銀數。其葦柴交廳作價。向例俱照各廳舊行例價核算。緣以官採之柴。濟官工之用。必照舊例作價。方足以昭節省。今該督等請照現行漕規作價。竟與購買民柴無異。殊難核准。應令該督仍照舊行例價開報。又增採餘柴。必須將每柴一束。須用刀本若干。加以運脚及各項費用。較之購柴時價。實在節省若干。通盤籌畫。方不致有名無實。應令該督逐一奏明辦理。查葦蕩營參將一缺。前經該督以蕩兵率皆草野粗笨之人。祇可供操作。斷難責令騎射。洵屬有名無實。該處既經添設淮海道。責令督率備弁管轄營務。足資整飭。所有葦蕩營參將一缺。應准其裁汰。其船務營額設守備一員。把總二員。前經該督以所管浚柳船隻。分隸各河營管理。將船務營守備等裁除。復經松筠等議奏。船兵額設已久。官爲約束。實勝雇工駕駛。未便輕議裁撤。應如所奏。准其仍循舊制。南河成案續編。

九月十二日。奉上諭。李亨特奏。沁黃二河水勢異漲。南岸睢州下汛二堡無工處所。大隄坐蟄過水。現在竭力搶辦。自請治罪。並請將該管各道廳等分別懲處。李亨特本係棄瑕錄用之人。上年微山湖蓄水短少。以致本年邳宿運河不敷鋪放。糧運稽緩。皆由伊辦理不善。茲又有睢州下汛二堡漫口之事。可見其平日漫不經心。疏防貽誤。怠玩已極。不能再爲寬貸。李亨特著革職。留於工次効力。其河東河道總督員缺。著戴均元補授。卽馳驛前赴工次。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。至該工督辦緊要。現在廣厚陞見來京。並著於途次接奉此旨。亦卽馳驛赴

工會同戴均元督率妥辦。迅就合龍。俟工竣後。廣厚再來京。陛見回湖南巡撫之任。睿皇帝聖訓。是月十四日。奉上諭。昨因豫省睢州二堡有漫溢隄工之事。已有旨將戴均元補授河東總河。令其馳驛前往。會同廣厚督辦矣。該處堵築漫口緊要。戴均元與廣厚會勘後。著先將漫口塌寬丈尺若干。現在掣溜幾分。下游漫淹何處。趕緊繪圖貼說呈覽。並著通盤籌畫。計需帑項若干。先行請撥若干。詳悉具奏。一面即購辦料物。鳩集人夫。趕緊修築。嗣後再將挑挖引河下埽進占口門。每半月具奏一次。以慰廑注。再微山湖上年存水短少。以致重運稽遲。諸形掣肘。目下正當收水之際。亟須儲蓄充裕。現在戴均元督辦大工。恐不能兼顧。若俟大工辦畢之後。再行籌辦。及此恐緩不及事。著戴均元與廣厚相商。如李亨特在工効力。堵築漫口事宜。須伊幫同辦理。即留在豫工差委。如工次無須伊幫辦。即派令前赴山東。專辦收蓄湖水之事。責令勉力自贖。設來年再有貽誤。並當治伊之罪。此時大工固屬緊要。來年湖水濟運。亦所繫匪輕。戴均元職任河督。務兼營並計。如李亨特不能前往。亦必遴派熟識情形之員。前往會同東省地方廳員。及時經理。將湖水收蓄寬裕。足濟糧運。俾來歲不致周章爲要。再朕聞微山湖附近居民。向有偷放湖水之弊。利於湖旁涸出地畝。私行墾種。並著戴均元知會同興。飭知地方官。留心查禁。南河冊稿。十月。廣厚戴均元奏。臣等於初五日。將睢工購料集夫情形。及擬請緩辦緣由。繕摺馳奏。後接奉上諭。此次漫口工程。自應剋期堵合。但興舉大工。必須鳩集人夫。目下河北賊匪滋事。地方距工次不遠。難保無竄逸零匪。溷迹其中。現在該處購料維艱。工次料塼最關緊要。該匪狡計多端。設潛往焚燬。或乘勢擄掠。所關匪細。著戴均元抵任後。與廣厚會同籌酌。現在先將漫口裹頭做好。從容購料。工次人夫。無須太多。

擇附近村莊樸實可信者。量爲雇募。不可大意。務須萬分留意。勿墮賊計爲要。此時祇可先築壩基。俟水落歸槽後。彼時河北賊匪。如已掃除將淨。再多集人夫。剋期進占。並可將失業難民。以工代賑。該河督等斟酌緩急機宜。妥協辦理可也。欽此。又於初六日。接奉上諭。昨因睢汛工次。與河北賊氛滋事地方相距不遠。諭令將漫口工程。停緩辦理。不必多集人夫。茲朕再四熟思。該處與賊氛甚近。設所募人夫中。潛匿賊匪。或有乘間焚掠之事。所關匪細。看來現在工程。竟以停辦爲是。著戴均元督率在工員弁。將已做裏頭。鑲護穩固。毋任復有塌卸。其應備料物。暫停採辦。如已採運到工。妥爲安置。或派撥兵役。嚴加防守。勿稍疎虞。所撥工需銀兩。陸續解到。實貯開封藩庫。毋任存留工次。該處此時既無應辦之事。廣厚卽著來京陛見。自回本任。現在微山湖蓄水短絀。亟應豫爲籌辦。戴均元或先回山東。將湖水設法滯蓄。糧運亦關緊要。不可再有缺誤。欽此。仰見我皇上睿慮周詳。先機燭照。實深欽服。伏查睢工漫口兩壩裏頭。先已鑲築穩固。嗣因兩壩溜激水深。時見行蟄。又加鑲壓土。現已穩實。其時需料甚急。當委員就近購辦。並令各廳將所存歲料。先行運工應用。至堵築大工。所需稽麻各料較多。購買維艱。先經李亨特派員分投採辦。此時皆於四鄉購定。尙未到工。現飭停待。俟將次開工時。再爲行運。至引河因積水未放。亦尙未估挑。東西兩壩基。甫經興築。土方無多。集夫尙少。并飭暫停。卽日匪徒殄滅。壩工引河。同時並舉。不難鳩工集事。臣等察看河勢情形。自霜降以來。日益消落。不致再有變更。現飭開歸道陳啓文。督同廳營員弁。駐工看守。如裏頭或有蟄動。隨時鑲護。毋致續塌。其備存稽料數垛。仍派撥兵夫。嚴加防守。所有前撥工需銀六十萬兩。尙未解到。已知會撫臣方受疇。俟解送到豫。實貯開封藩庫。以昭慎重。奉上諭。戴均元等奏。接

奉諭旨暫停漫口工程。所辦甚是。此時兩壩裏頭。均經鑲築穩實。所需稽料。於四鄉購定者。俱暫停運。卽日匪徒殄滅。再多集人夫。壩工引河。同時並舉。亦可無慮。稽緩目前。最爲緊要者。惟微湖蓄水一事。現在戴均元同李亨特前赴東省籌辦。務當盡心設法。瀦蓄寬裕。俾來年重運。不致阻滯。是爲至要。南河冊稿。嘉慶十九年正月。命侍郎吳璥馳赴江南。閱勘清口海口江工。至河南睢工督籌堵築。是月戴均元內遷。授吳璥河東河道總督。

二月吳璥方受疇奏。臣等疊奉諭旨。仍令將睢州漫口。能否於伏汛前趕堵。通盤計畫。迅速奏聞。欽此。茲臣吳璥於二月十八日行抵睢工。臣方受疇亦於十七日先期趕到。公同籌議。堵築漫口。固宜豫籌料物。尤須計算節候。蓋水勢夏強冬弱。限於天時。此次辦理大工。築壩挑河。卽使趕緊集夫購料。總須以三月爲期。現已二月下旬。距桃汛不遠。而三月十七日。節屆立夏。現據在工各道府稟稱。壩工用稽料約需七八千垛。雖已分投採買。因連年歉收。料旣瘦短。價亦過昂。糶麻產於陳州。距工亦遠。車載船運。斷不能於閏二月內全數到工。則興工已交立夏。水勢日旺。水力日勁。難以趕辦。臣等仰蒙聖慈委任。如果汛期尙遠。人力可施。斷不敢畏難推諉。但刻下爲期過促。購料愈難。若率議輕舉。一經汛水長發。埽段不能抵禦。儻有疎虞。所費錢糧。盡成虛擲。而被水災區。仍難涸復。事關國計民生。不得不慎之又慎。再四熟商。現在實難趕辦。惟有先將料物籌備。俟秋汛後水消溜緩。立卽興工。庶埽壩可期穩固。帑項不致虛糜。至睢工旣暫緩興築。災黎口食。亦須設法妥籌。臣吳璥前與兩江督臣百齡會議時。卽籌及睢工旁溢豫江兩省。正河水落停淤。大隄愈形卑薄。亟須加幫。此時壩工未動。若將應辦隄工。先行培築。不惟錢糧人手諸事。

從容兼可以工代賑。而於經費並無增減。曾經附片陳奏。如蒙俞允。即督飭道廳。剋期估辦。並咨會百齡。黎世序。將江境應行培隄處所。一體豫行勘估。奏辦俾兩省窮黎。均得趁工謀食。於災區更爲有益。奉上諭。本日吳璥。方受疇。奏到會籌。睢工漫口。因購料維艱。時日已遲。勢難興舉。請先培大隄。以工代賑等語。堵築漫口。全資料物。睢工需用。稽麻爲數甚多。現即趕緊採買。而節候已遲。距汛期不遠。實難趕辦。看來亦祇可豫爲布置。待秋汛以後。再行堵築。惟是全黃奪淮下注。盡歸洪澤。轉瞬大汛。經臨。水勢增長。淮揚一帶。圩堰連隄。在在喫重。百齡。黎世序。必須相度該處情形。及早籌備。爲未雨綢繆之計。洪湖受黃。淮兩瀆之水。惟有疏導口門。俾之暢流入海。去路甚疾。則滯蓄之處。消落自易。再能照顧全局。使下河宣洩。地方不致過受淹浸。方爲盡善。將來汛水長發時。百齡等將該處情形。隨時由驛馳奏。以慰廬注。至豫江兩省正河。因睢口奪溜。後水落停淤。大隄愈形卑矮。自應趁此時。壩工未動。先行培築。即可以工代賑。該督等履勘確切。據實估計。並飭承辦工員。實心經理。如有侵冒偷減情弊。立即嚴參懲辦。南河冊稿。

閏二月十七日。奉上諭。黎世序。奏。察訪南河料價稍平。除徐屬豐蕭等六廳。現在市價未賤。毋庸議減。其餘各廳柴糶。照現行例價。酌減一成。購辦。近日南河柴糶。市價稍平。自應將原增例價。隨時酌減。以歸核實。惟所奏酌減一成之處。殊未明晰。著將該處料塲。現行例價若干。應議酌減若干。詳晰查開具奏。該省按所減之價發辦。部中按數核銷。以杜浮冒。上年豫省被旱。購料昂貴。將來堵築。睢工需用較多。此時南河市價既平。料物自屬充裕。著百齡等與吳璥。酌商。如合計運脚。可以節省錢糧。此時即可多爲購備。以爲協濟。睢工之用。該督等察看情形。會同妥辦。南河成案續編。

是月二十四日百齡、黎世序奏黃淮兩瀆並注洪湖誠如聖諭惟有疏導口門暢流入海以期湖水易消仰蒙聖明鑒悉特派吳璥來工會同勘籌於清口一帶加挑引河減壩對岸毛家嘴南岸等處挑切淤灘以暢洪湖出口歸海之路臣黎世序於奉旨後即親督趕挑已次第報完僅餘數分不日告歲刻下正當桃汛期內俟湖水略長即當啓放引河以資暢出其山肝仁義兩道引河展寬加深三月上旬亦可完工以備分洩堰肝石工上年塌卸各段現均分投修砌汛前皆可完工以資抵禦至江境黃河上年睢州漫口時河水非常異漲兩岸大隄或僅出水一二尺或水與隄平或水高隄頂一二三尺僅賴搶築子堰攔禦正當水勢浩瀚上游忽然奪溜下游立見溜緩沙停積淤甚厚河心及兩灘全行墊高兩岸隄工更形卑矮計秋汛後睢州漫口堵合斷流復歸故道河底淤沙祇能於河心酌量抽挑切灘使水勢挾沙下注其兩岸隄工亦不得不普律加培庶無平漫旁趨之事但挑河培隄工程豫省自睢工口門以下至江境交界止不過二百餘里籌辦較易江境上自豐碭下至海口兩岸隄工各長一千餘里實屬工大費繁籌辦匪易臣等飭令各該管道將先將摺節查估以高出上年盛漲水痕四尺爲度除隄頂有險工之處另行估寬外其餘一律估寬以一丈五尺爲度計已需銀一百三十餘萬兩臣等逐一查核所估幫培情形及所定方價均已摺節無可再減再四籌商當此經費未充似應先其所急查培築兩岸大隄以工代賑即應趕辦擬請旨飭部於就近江西浙江及江蘇等省藩關各庫先行籌撥銀六十萬兩速解河庫臣等於估辦隄工內先爲擇要興築俾就近各處貧民藉傭工餬口其餘隄埽應行修培者統俟秋後挑濬長河時一并籌請撥帑與辦南河成案續編



是月吳璣方受疇奏。堵築大工。先以購料挑河爲要務。本年氣候較早。九月十二日霜降。節後水力漸弱。壩工即可由淺水進占。步步跟進。必須料物充足。該工應築正壩二壩。挑壩需料繁多。七八月間。卽應設廠採購。稽麻等項。於興工前一律到齊。始能應手趕辦。至引河抽溝。自口門下估至江南交界。工段甚長。尤須挑浚寬深。俾放河時。建瓴迅注。壩工方易於堵合。應於開工前。趁人夫閒暇。按段興挑。旣不致匆忙。草率。並免臨期趕緊。以致人夫擡價居奇。臣等前已詳勘。擬築各壩處所。並引河段落情形。卽將需用正雜料物。及土方夫工等項錢糧。與在工各道約估。茲復行據署布政司諸以謙。署開歸道唐仁植。及原任開歸道陳啓文。原任江南徐州道張鼎。原任淮揚道葉觀潮等。照現在情形。按款估計。稟需銀四百萬兩。以外。臣等查該司道等所估各款。雖俱切實無浮。惟稽價每垞銀二百兩。麻每觔銀四分五釐。係照上年冬前河撫臣奏定價值。彼時稽麻歉收。各價較昂。令秋新料登場。如果豐收。自應減少。儻收穫未甚豐足。亦須臨時再酌。是料價貴賤。尙難遽定。而所估稽麻雜草。樞木夫工需用數目。並挑河抽溝長寬高深丈尺方價。現在形勢未定。亦祇大概估算。總須興工時方能增減確切。茲復再四撙節核計。約共銀三百八十萬兩。似屬必需之數。臣等於二月內。先請撥過銀六十萬兩。尙需銀三百二十萬兩。仰懇皇上天恩。敕下戶部查明附近省分。撥發銀三百二十萬兩。請於六七月內。先解到工八成。以便陸續發辦。購料挑河各項之用。其餘二成。請於八月內。一并解到。俾得應手無誤。仍俟興工時。察看河勢。有無遷移。工料有無增減。如所請銀兩。尙可節省。斷不敢稍任多糜。卽將所餘之數。扣存司庫。核實奏明。儻或稍有不敷。亦必復加確核。據實奏聞。南河冊稿。

五月命李鴻賓爲河東副總河。睿皇帝聖訓。

六月吳璣奏。臣由曹單商虞查看培隄工段。十三日行抵睢工。適撫臣方受疇正在督辦鑲埽。卽同赴大壩履勘。查該工上年漫溢之初。前河臣奏報口門寬一百四十餘丈。本未量準。迨二月間臣同陞任河臣戴均元。撫臣方受疇復加量。實在口寬一百九十五丈。當經奏明。並與道廳等議及河面局勢較窄。恐流行不暢。東壩頭正當迎溜。汛漲時宜稍爲退讓。以順其勢。今接續場寬二十丈。氣已舒展。形勢較前暢順。現已裹護穩定。其托壩磨盤壩護崖各埽。及西壩裏頭護埽。亦俱鑲壓堅實。足資抵禦。又去秋漫口時。溜由口門直下。是以東壩迤東一片清水稀淤。距溜二百餘丈。安設引河頭。恐難吸溜。本年四月大溜由北岸坐灣。越過口門東趨。然後折回金門下注。前存清水處所。因溜到沙淤已成乾灘。如堵築壩。工時溜無更移。則將來開挑引河頭。頗爲得勢。此睢工現在機勢較順之情形也。至上游各工。長水雖驟。消落亦速。近年伏汛。長水無多。往往秋汛轉多異漲。此次甫經交伏。卽已陡長陡消。河身藉得刷滌。河面仍卽騰空。以後水勢續長。已可識其趨向。豫將喫緊埽壩。加壓備防。較有把握。均堪上紓聖廑。奉上諭。吳璣奏查勘睢工東壩頭。從前正當迎溜。今續場寬二十丈。形勢較前順暢。又本年四月間。大溜由北岸坐灣。越過口門東趨。然後折回金門下注。將舊存沙淤涸成乾灘。將來開挑引河頭。頗爲得勢。現在東豫各州縣。新濬暢茂。工需價可輕減。自易購足等語。睢工口門前據該河督等量。寬一百九十餘丈。今續又場寬二十丈。計已有二百餘丈。此時東西兩壩裏頭。既經鑲壓堅實。必須加謹守護。不使再有塌卸。將來興工時。口門窄一丈。卽可省一丈進占之工。至豫東兩省。本年新濬豐足。購料較易。吳璣應就此時。會同方受

疇飭令工員等早行購定。俟成熟時一經刈穫。即可起運。約計何時可以運貯工所。一面知會薛大烈。帶兵看守。九月間擇定上吉日期。即可興工。吳璣等籌畫定期。先行詳悉奏聞。朕簡派大員。並隨帶諳悉工程司員。總令於開工旬日前到工。以便協同經理也。南河冊稿。

八月。命侍郎那彥寶赴睢。工督辦堵築事宜。

是月。吳璣奏調南河同知。通判。遊擊五員。咨調守備。千把總及佐雜十五員。河兵三百名。赴工聽候差委。停協濟稽料。南河成案續編。

嘉慶二十年正月。吳璣內遷。仍督辦睢工。命李鴻賓署河東河道總督。

二月初五日。吳璣那彥寶方受疇奏。臣等於正月二十三日。將大河冰凌漸解。即日趕緊進占。緣由奏陳。聖鑒。二月初一日。初二日。兩奉恩旨。指授機宜。至周極備。不勝欽感。伏查自正月二十五六等日。天氣日漸暄和。上游冰凌亦將盡解。連日督飭員弁。兩壩進占。共十七丈二尺。惟事屆垂成。施工深水。尤須步步追壓穩實。不敢存欲速之見。是以所做工段。皆俟盤壓到底。方敢前進。日來口門收窄。溜勢愈緊。東西兩壩及上下邊埽。間有蟄動。及回溜兜刷之處。均隨時加鑲搶護穩固。至二月初三日。口門僅存十丈八尺。測量埽前水深七丈二尺。而上游河水已高丈餘。所有河心灘面。一律普漫。緣二百餘丈之河面。盡收束於十一丈之口門。溜勢奔騰非常湍急。壩工對峙。屹立不搖。察看正河形勢。大半向引河頭東注。折而南趨。惟蓋壩上游分溜處。所前摺呈進圖內。本有分溜四股。經臣等設法排椿編柳。將迤西三股截止。歸入正河。已見挂淤。其最寬之一股。尚有分溜四分。由蓋壩前直趨口門。並將蓋壩趕進。兩占一并。將分溜挑

向東趨。臣等細加體察。壩工業經收窄。上游水面蓄高。趁此啓放引河。可收其效。當卽於初三日午刻啓放。旋見河水建瓴而下。電掣風馳。沛然莫禦。瞬息間數十里引河。全行鋪滿。兩岸場崖。初起土埂。時全河奮迅下注。如飛瀑怒濤。實不能詳察分溜之多寡。直至初四日黎明。河形漸成長川之勢。奔駛稍平。察看溜勢。已入引河六分。又有蓋壩。前分注金門之溜。亦掣動三分。由東壩上水邊埽。折入引河。統計掣動大河溜勢。實已六分有餘。並據睢寧商虞二廳稟報。黃水於初三日亥刻。水頭行抵商虞汛九堡。未及六時。已逾百里。暢流東注。故道復循。現在壩工。僅餘五丈二尺。尤當晝夜趕緊進占。計初八九日。可以挂纜合龍。俟追壓穩固。卽當馳奏。上慰宸衷。奉上諭。睢工金門。前餘二十八丈。正月二十五六日後。天氣暄和。那彥寶督飭工員。又進占十七丈二尺。正河全力。皆向引河頭東注。於初三日午刻。啓放引河。水勢建瓴而下。掣動大河。已六分有餘。事機實爲順利。據稱壩工。僅餘五丈二尺。晝夜進占。可於初八九日挂纜合龍。計此時合龍喜報。當已發遞在途。此旨到後。著那彥寶等。將在工尤爲出力人員。會同秉公據實保奏。數員候朕施恩。毋得徇私濫舉。致干物議。那彥寶於工竣後。將善後事宜。籌辦周妥。卽來京供職。吳璉、李鴻賓。工次事竣。卽遵前旨。回山東。方受疇亦回省。經理地方事務可也。南河冊稿。

是月初九日。百齡、黎世序奏。江境豫備。睢工合龍。挑挖引河。於上年十二月完竣。業經驗收。試放清水。一律深通。兩岸埽工。朽墊段落。應行拆鑲補鑲。抵禦黃流下注。亦已分別督飭估辦。葺工探聞。睢工先因河凍暫停。正月下旬。冰凌融解後。業已進埽趕堵。臣等彼此相商。黃流下注。先到徐州。次及淮揚。淮海上。下均關緊要。而道路縣長。必當分投照料。接東河臣知會。二月初三日。開放引河之信。臣百齡卽由江寧馳

抵清江。臣黎世序由清江馳赴徐州。分督各道將廳營等。小心防備黃流下注。茲接據徐州道稟報。二月初七日未時。黃流行入江境。陸續長水五尺五寸。仍在加長。臣等現即分投往來察看水勢情形。督率防守。本年節氣較早。二月二十六日。已屆清明節。爲桃汛長水之期。恐黃流挽歸故道後。即值汛水續長。且冬雪甚大。春暖融化。來水必多。尤應豫籌抵禦。於正月內。即飭各道將春汛應行加高埽工。確爲估計。飭廳鑲做各廳歲料。均於年前撥項解到。後分別發辦。現在春修加鑲之外。各工均有存貯。俾黃流下注後。溜勢或有變更。埽段或有墊動。得以隨時搶護。天然峯山各閘。前年啓放後。旋值黃河斷流。即留爲控消積水。挑挖引河之用。現在黃流挽復。業飭令堵閉堅實。以免旁洩。南河成案續編。

是月十三日。那彥寶方受疇奏。臣等將啓放引河水勢通暢情形奏報後。隨將東壩趕緊進占。追壓堅實。於初五日復將西壩接進一占。上游水勢日見蓄高。引河驟長水三尺餘寸。流行迅利。據歸河廳稟報。黃水於初七日行入江境。並據江南蕭南同知稟報。入境後暢流東注。至大壩金門。自冰融開工以後。水深七丈餘尺。收束愈窄。溜勢愈猛。每進一占。倍形喫重。當此功屆垂成。料物錢糧。尤須寬爲籌備。方免臨時缺誤。臣吳璣。臣方受疇。復經飛劄藩司。不拘何項銀款。提撥二十餘萬兩。解工添購正雜料物。並易換錢文。以備夫工急需。一面督率各員弁。慎重鑲辦。令其多壓重土。跟追堅實。方敢再行進築。步步穩固。並無一占閃失。至初八日。口門僅存寬四丈有餘。搜刷更深。必須趕緊堵閉。即於初九日卯刻。兩壩同時挂纜。層土層柴。儘力堵築。至初十日寅刻。將次鑲壓到底。溜勢益形激怒。從埽底淘刷加深。金門大埽陡墊丈餘。帶動西壩門占墊矮六七尺。長十餘丈。當即轉運土料。連夜加鑲。至十一日辰刻。金門大埽並西壩緊

靠口門之接連四占亦帶動蟄矮丈餘長五十餘丈情形危險幸壩身寬厚已高出水面三丈六尺雖疊經陡蟄並未平水亦無走失臣等親駐壩頭督率文武員弁分投催運料土加鑲追壓片刻不停隨蟄隨鑲并力搶築並趕做關門大壩竭五晝夜之力至十三日大壩周身更爲高厚結實上下水邊埽亦普律加築穩固金門斷流閉氣毫無涓滴滲漏十四日壩前已停淤丈許仍令追壓重土堅益求堅全河悉歸故道惟因去冬十一月及臘月下旬兩次冰凌凍結人力難施又以上游分溜四道直趨門口大溜距引河頭漸遠幾至無所措手迨冰泮後將蓋壩接長一百六十丈挑溜東注一面收窄兩壩連得西南風七日始見全河大溜仍轉向引河東趨形勢順利迨堵築時金門刷跌愈深疊次陡蟄竭力搶辦幸免疎虞至此次大工各料廠堆積稽埽鱗次櫛比火燭等事防範實非易易屢奉諭旨諄切訓誡臣等分派文武多員梭織巡查河北鎮臣薛大烈專司彈壓引河督查料廠各員弁兵役風雪寒宵往來徹旦半載之久並無疎失且引河兩壩力作人夫聚至數十萬之多各官弁實力彈壓民情安貼所有在工文武大小員弁四百餘員臣等量其才具分派執事斷不敢市恩濫保而目擊各員冒險衝寒晝夜勞瘁亦不敢壅於上聞茲擇其始終奮勉尤爲出力者繕具清單敬呈聖鑒可否量予鼓勵出自皇上天恩其次出力各員另容分別咨部議敘謹將大工合龍穩固情形遵旨馳奏仰慰聖懷並繪圖貼說恭呈御覽所有大工善後事宜如後戩二壩均關緊要臣等現在會同確勘另行奏聞辦理奉上諭睢工自漫口後全河下注洪湖下游被淹時值邪匪滋事河北用兵無暇辦理閱一載有餘朕宵旰焦勞特派那彥寶前往工次會同吳璣方受疇等籌辦自上年九月興工冬間值冰凌凍結暫停工作本年正月冰泮後接續進占於二月

初三日啓放引河溜勢掣動六分有餘。那彥寶督率各員弁上緊堵築層層進壓。至初八日金門僅寬四丈。遂於初九日卯刻兩壩同時挂纜。儘力鑲壓。因金門大埽蟄矮帶動兩壩。隨蟄隨鑲。竭五晝夜之力。至十三日金門斷流。大工合龍。此皆仰賴天恩神佑。剋期蒞事。朕心實深欽感。著發去藏香十枝。交那彥寶恭詣河神廟敬謹祀謝。在工大小官員特沛恩施。獎其勞績。南河冊稿。

三月初二日黎世序奏。睢工合龍。江境黃河初歸故道。兩岸隄防倍宜慎重。臣於去冬至今。因督辦挑河培隄工程。迎候黃流下注。上下往來。凡有情形關係緊要處。均飭各道廳勘籌妥辦。以期周密。查徐州城外石岸溜勢趨向之處。最易搜動底樁。向用碎石拋護。現在泰山廟後一處。正當迎溜。應估築碎石壩三道。以資挑護。各工埽段。凡有蟄鑲不已處。據該道廳具稟。向用碎石於埽外拋護。頗資得力。既能頂托溜勢。又無朽墊之費。較鑲埽可以經久。臣均隨時確估准辦。以固要工。而歸撙節。睢南廳薛家樓。前年九月漫水搶堵之處。應行澆築裹戩。臨黃一面。鑲做護埽。以資防守。桃北廳丁家莊。前年九月漫水各處。雖經搶堵。而該處上下一帶隄身地勢過於低窪。裹身多係水塘。大汛時無土可取。應於外灘創築越隄兩道。以資重障。豐北廳六堡二壩。宿南廳邵工二壩。均從前堵築處所。歷年既久。埽工朽腐。土性又復沙鬆。均應加意修守。現在或於外面包築圈堰。或就舊隄酌量加培。邳北廳縣拐山。係嘉慶十六年搶堵之處。內地低窪。舊隄及圈堵之工。均難防守。應築新隄一道。以資捍衛。而保無虞。此五處皆舊時險地。應豫爲防範。該道廳等再三勘稟。必應修理。現均飭令趕辦。其兩岸大隄外。凡有順隄河形。易於行溜刷隄者。均飭酌築土壩。以資攔截。外河王營減壩。係豫備大汛分洩異漲。嘉慶十三年奏明於舊壩西首。改建滾壩一

座並於壩下三十丈處添築二壩一座以資擎托。經前河臣發帑辦理。新添二壩。原估距正壩三十丈。尙嫌太近。水勢易於衝掣。復增長十丈。相距四十丈。業經完工。據該道及工員勘稟。自正壩至二壩石底外。必須補築三合土以防衝跌。係爲慎重。壩工起見。應准照辦。現在估築壩尾以及束水各隄。並於臨黃添築替壩。以便盤鑲。鉗口壩。豫備將來啓放。減洩異漲。海安廳葉家社。上年秋汛。內河勢坐灣北趨。刷至隄根。奏明退後搶築圈堰。以資防守。副將越隄搶成。據該道廳等稟稱。仍恐河勢裏臥。必須於圈隄後復築大越隄一道。以爲重障。並將東西舊隄頭鑲埽裹護。再於上首酌做挑壩。挑溜開行。自河口以下山海等廳兩岸隄工。比較前年盛漲。水痕與上游一律。幫培方資抵禦。現均估辦。臣專司修守。總期於緊要工程。用所當用。省所當省。不任工員絲毫偷減。以期工歸實際。帑不虛糜。仰副皇上重工慎帑之意。南河成案續編。

是月初九日。百齡、黎世序奏。河防舊制。閘壩與隄防並重。如應常年修守。則賴隄防束水以刷沙。如遇汛漲非常。則賴閘壩減水以保險。二者互用兼資。不可偏廢。而情形今昔不同。尤當因地制宜。於河防有濟。錢糧不致多糜。方爲妥善。黃河來源浩瀚。豫省河身皆寬二三十里。江境豐碭河身亦尙寬一二十里。至徐城一帶。南係城郭。北盡山岡。河身僅寬八十餘丈。較上游容水不及十分之一。平日歸槽之水尙可流。行一遇淫潦。不時非常汛漲。卽有壅遏擡高之患。徐州郡城岌岌可危。自徐城下至邳宿桃清山海一帶。河身亦僅寬二三百丈。至五六百丈不等。加以清口中河兩路來水。匯歸頂托。江境防守之難。實數倍於上游。考之歷代河渠諸書。及前明潘季馴經略兩河各疏。無不多建減水閘壩。爲防險保隄之計。康熙年



間。前河臣靳輔在徐城以上建設毛城鋪滾壩一座。天然閘一座。於十八里屯又建設兩閘。北岸又建設大谷山滾壩一座。蘇家山閘一座。徐城以下又建設峯山四閘。王營減壩。盛漲時相機啓放水。落卽堵。是於束水攻沙之中。並用防險保隄之法。奈近年河道情形日久更變。毛城鋪以下之洪濰河。大谷山。蘇家山以下之水。綫河均已淤成平陸。黃河亦漸淤高。閘壩口門有建領掣溜之虞。減洩之水無循序分洩之路。十八里屯兩閘久經淤廢。王營減壩衝跌無存。僅存天然峯山兩處閘座。洩水無多。至大汛水長。壅積不消。黃河兩岸節節生險。屢屢漫隄。上游漫缺一處。則下游淤墊一處。隄工歲歲加高。仍形卑矮。輒石壩壩處處著重。未得平謐。久煩宵旰憂勤。多耗國家經費。其病皆由有隄防而無減洩。不能保守異漲也。歷任督河諸臣無不以籌議修復閘壩爲事。並蒙欽差長齡戴衢亨臨工查勘。因毛城鋪情形難恃。經費過大。未易辦理。議請修復十八里屯舊閘。並移建王營減壩。嗣要工疊出。籌款維艱。僅將王營減壩擇地移建。十八里屯舊閘至今未修。臣等到處勘查。悉心籌計。大抵黃河閘壩因山創建者。終久可憑。平地創建者。易致衝跌。必得另求山勢可借。又有現存引河可用之處。庶錢糧可歸節省。而啓放可以無虞。因飭通工道將廳營府縣會同籌議。茲據詳稱。黃河北岸舊有閘壩。恐運道受淤。不敢置議。至毛城鋪減壩。雖屬得力。而原建處本無山勢可憑。壩之上下土性沙鬆。從前啓放。屢有王平莊邵家壩。唐家灣掣溜之事。近年河底更高。辦理益難。且挑河培堰及鑲做鉗口各壩。需帑百萬。工費過鉅。十八里屯東西兩閘。原借山根建設。金門僅寬三丈五尺。減水無多。不足專恃。且閘底太低。亦難再放。惟該處西南一面。衆山環繞。中有丁塘湖。湖濱有虎山腰地方。兩山對峙。中間凹處寬二十餘丈。山根石脚相連。可作天然滾壩。不費人

工北面臨河。卽係十八里屯舊有山岡。淤入土中。議將該山頂剷平。改作臨河滾壩。卽以虎山腰作爲重門。擎托有此兩處。因山形勢可期穩固。因卽將十八里屯山岡上淤土起除。查看兩閘中間。山岡較高之處。長三十餘丈。低於灘面三四尺。比舊閘底高一丈六七尺。比黃河盛漲水面計低七八尺。可以就勢鑿平於山岡上。另建金剛牆兩座。中留口門寬三十丈。作爲天然閘底滾壩。俱較比高低適得其中。斷無衝跌加深之患。其減下之水。由丁塘湖出虎山腰。歸天然閘下引河。匯流宣洩。自十八里屯至虎山腰。中隔縷隄一道。縷隄外挑挖引渠。添築東西束水隄工。縷隄內各山環接。西面王家山舊堰。應幫培高厚。俾護碎石。東面黃山一處空檔。亦須築做攔堰。俾護碎石。縷隄剛開之處。砌大石裹頭。用碎石鋪底。以資鉗束。且免刷深。至天然閘下引河。河此滾壩減洩之水。不免漫灘。該處西岸。本有攔堰。上自天然閘下至艾山。長九十餘里。舊堰卑矮。土性沙鬆。且有離河較近之處。必須培築堅厚。方資保障。應將攔堰距引河遠者。就舊堰幫寬加高。距引河太近者。另估退後接築新堰。再將閘河下游淤淺處。間段疏挑。蕭縣城外。再築護城隄一道。以爲重障。統計各工。共需銀四十餘萬兩。較從前估修毛城鋪需銀一百二十餘萬兩。十八里屯需銀九十餘萬兩。用未及半。辦成後。不但徐城以上。得有寬大滾壩。減洩盛漲。卽下游隄埽。亦免生險。搶辦計其節省實多。現據通工道將廳營。並該處府州縣等會勘。衆議僉同。具詳請辦。當此東南兩河各工多用之後。經費實不易籌。惟通盤籌畫。河工大要。旣須隄防保護於平時。必須閘壩救急於臨事。近年南河之病。實由於專事隄防而不修閘壩。現在睢工業已堵合。黃流挽歸正河。本年大汛。驟臨。難保必無異漲。若不豫備減洩閘壩。竊恐從前之險。卽在目前。與其補苴於事後而費愈多。莫如籌備於事前而

工實省。且辦成後。水小之年。原可堅守不放。以收束水攻沙之益。水大時。即啓放。亦期速堵。不致有溜緩沙停之虞。壩成原可以數年不用。但不可一日無備。反覆思維。若將該處壩工辦成。每年大汛。減水有方。工程平穩。現在雖費。將來所省實多。是於前人成法之中。師其意而不泥其迹。就其地而略變其制。既有可辦之法。何敢因循貽誤。相應將籌辦情形。繪圖貼說。據實具奏。仰懇天恩。俯准辦理。所需銀兩。臣黎世序現在另摺奏請撥還河庫平飯銀一百五十萬兩。原爲大汛修防各工之用。可以通融支應。如大汛工程能於減省。則此款錢糧。即可毋庸另撥。如或不敷。再隨時奏請。臣等恭候命下。即派員趕辦。務於五月內完工。以備大汛之用。再該處堰工。向例於民田攤徵還款。第思現辦工程。爲全河減洩機宜。並非爲民田水利起見。况徐屬積歉之區。從前攤徵各款。遞年請緩。即攤徵亦恐一時完納不前。此次估辦。比從前估辦毛城鋪及十八里屯所省費業已過半。仰懇皇上天恩。俯准作正開銷。以速要工。而紓民力。至辦成後。每年防守。仍應照例歸地方經理。其退後築堰。如有估廢民地。飭令地方官查明。照例准其豁免錢糧。另行題報。奉上諭。百齡等奏請於徐城以上。因山改建減水滾壩一摺。沿河之法。隄防與減洩二者不可偏廢。近年南河減水各閘。日漸淤廢。遇大汛水長時。驟難消減。南北隄岸。在在可虞。該督等議請將十八里屯兩閘中間剏平山頂留口門三十餘丈。作爲天然滾壩。以虎山腰作爲重門。擎托並於引河兩岸。加培隄堰。以資宣洩。異漲尙爲因地制宜。工歸節省。著照所請辦理。即行按估興工。務於五月內一律完竣。其估需銀四十餘萬兩。即於此次請撥銀一百五十萬兩內動用。事竣核實造冊報部。作正開銷。其改隄作堰。有估廢民地之處。查明照例題豁。該部知道。南河成案續編。

是月吳璥李鴻賓奏竊臣等於三月十七日准軍機大臣字寄二月初八日奉上諭李鴻賓簡放總河尙未陛見著准其來京請訓卽日睢工合龍該河督先與吳璥將河工善後事宜籌備妥協再與吳璥同回山東將新漕事務商酌料理李鴻賓卽將河督印務交吳璥署理先行來京陛見俟李鴻賓回任接印吳璥再來京供職可也欽此竊念臣李鴻賓瞻戀情殷仰荷恩准赴京請訓俾一切識所遵守實爲欽感倍常臣吳璥奉命暫署篆務尤當振作精神勉力籌辦伏查睢工合龍後大壩復加壓重土已極穩固所有善後事宜臣吳璥復蒙准令幫辦現在會同欽差侍郎臣那彥寶撫臣方受疇妥籌確估另行會奏一面與撫臣飭令開歸道唐仁植候補道葉觀潮候補知府王世臣婁青等督率廳營汛弁並遴派誠幹之員分投趕築臣李鴻賓並赴南北兩岸將應辦土埽工程及各廳歲料查明嚴飭各道廳認真趕辦至南漕現已陸續渡黃北上東境三月初卽應啓放汝河大壩並酌啓湖水鋪灌運河接濟新漕濟寧距睢工甚近臣等酌量更替往來料理俟善後工程新漕事宜籌酌妥協臣李鴻賓卽交卸起程趨詣闕廷跪聆聖訓臣吳璥接印署理俟臣李鴻賓回任再行交卸赴京供職南河冊稿

四月初三日黎世序奏海安葉家社地方上年南岸生灘溜勢北趨退後築做重隄以資防守惟舊隄日漸塌寬經督臣百齡臨工查勘恐伏秋大汛難以抵禦會臣具奏請將從前不知豫籌防守舊隄之道廳營弁撤任責令在汛協同修防臣卽一面馳赴該工察看情形妥籌辦理接准督臣百齡咨會欽奉上諭海口兩岸築隄束水爲全河尾閘要工葉家社北岸坐灣該管道廳營弁自應於水勢未及隄根之前設法保護乃意存退守惟知趕築大小越隄致原隄日益塌寬大溜裹臥漸成頂險實屬玩誤該督僅將從

前承辦各員撤任。不足以示懲創。前護淮海道宿北同知孫茂承。調任海安同知黃炳。海安營守備王統業。千總張松年。俱著卽行革職。留於工所。協同修守。俟過三汛後。如果平穩無虞。卽由該督奏請開復。設有疎虞。從重治罪。所有前此創築大小越隄及埽壩裏頭等項銀兩。卽照所請。著孫茂承賠繳四成。黃炳賠繳六成。不准開銷。現在該工溜勢。應如何相機抵禦。著該河督迅速妥籌。務期修防穩固。保守安瀾。欽此。遵卽飭令各該員。遵照赴工。協同防守。臣於前摺具奏後。卽赴海口北岸葉家社。督同署淮海道張文浩。淮揚游擊盧順。並廳營各員。詳加查勘該工。因對岸上首宋家尖。生長新灘。河勢坐灣北臥。上年前任道廳。先搶築小越隄一道。退後又築大越隄一道。該處離海三十餘里。小越隄外臨黃一面。尙露存灘寬三十餘丈。至二十餘丈不等。海潮小時。並無水至隄根。當大潮時。灘面水深。僅止尺餘。小越隄外。鑲有防風塘護。惟查舊隄潰塌之處。河溜埽灣而行。東西舊隄頭。均已盤頭鑲埽。作爲挑托各壩。查東壩旣屬迎溜。下首復有淤灘。不免兜遏。溜勢雖小。越隄外存灘尙寬。恐其再爲裏臥。臣等再三講求。惟有將小越隄外灘面所築土壩三道。用料鑲做挑壩。逐節頂托。俾灘面不致再塌。而下首淤灘。可漸刷去。河勢卽暢。其各挑壩上下。如有應行接鑲包灘護埽之處。再隨時察看。酌量辦理。現在情形。雖河勢坐灣。而小越隄外存灘尙寬。後面復有重隄。均已培築寬厚。足資保障。伏秋汛內。可期防守無虞。於全河尾閘束水攻沙之義。亦斷不致分流貽患。臣與道將等細籌意見相同。已撥發料物。督飭道廳鑲修。責令孫茂承、黃炳、王統業、張松年等協同現任廳營。竭力防守。以保安瀾。臣不時臨工察看情形。督率修守。以期仰副我皇上水土平成之至意。南河成案續編。

五月李鴻賓乞養命李逢亨爲河東河道總督。

八月二十二日黎世序奏白露後黃水復漲豐北廳陳家壩下溜勢直趨第三壩至第四壩空檔之處宿北廳夏家馬路工溜勢下移刷及隄根均搶鑲新埽海阜廳東窪地方河溜南趨塌灘二百餘丈該處係十七年接築新隄距海口僅二十餘里本係新淤一經淘刷頓深四五丈先經淮海道張文浩游擊盧順督率廳營於隄外間段趕築土壩用料盤頭挑護而隨鑲隨墊頗爲費手臣接稟馳赴督令趕集料物搶鑲大埽以資抵禦查該處河勢向南坐灣而隄勢向北正當迎溜鑲做埽工喫重倍常須於後面添重隄一道以資保障海灘平衍之地無難趕築而於全河尾閘束水歸海機宜益爲利便據該道估稟前來臣現已飭令趕辦桃北廳楊工迤上春汛內溜勢上提塌灘間段築做土壩十道用料盤頭挑護此次長水全河大溜北臥各挑壩刷深游墊跟鑲不已河營參將劉重先赴該工臣於海阜得信卽星馳到工督率晝夜搶鑲淮海道張文浩亦自海口趕到又各壩空檔埽築護埽得以平穩南河成案續編

十二月二十八日黎世序奏外北廳屬黃河北岸舊有干營減壩一座每遇清黃水勢異漲相機開放減洩水勢由鹽河入北潮河歸海實爲減漲保隄最要關鍵因嘉慶十一年啓放減水溜勢猛湧致將裏頭壩底全行衝去跌成深塘堵閉之後遂無宣洩之路節經前督臣鐵保前河臣徐端奏請修復約需銀五十萬兩嗣於十三年五月內經欽差協辦大學士長麟戴衢亨來工會勘該壩關係連道機宜實屬應修之工惟衝跌之後壩基已成深塘難以施工又舊壩裏頭原止一重一經開放易致衝刷應挪置舊壩西首土乾老之處查照舊式作滾壩一座並於壩下三十丈添做石壩一座以爲重門保障奏准在案繼因

擇要先辦之工甚多。未及撥項興築。至十五年四月內。經前河臣吳璣、徐端條列奏請。欽奉硃批。大學士會同該部議奏。准其在於兩淮鹽餉加價項下。動撥應用。前河臣吳璣等督飭道將確估請發銀兩。派員購料興工。臣蒞任後。復據道將具稟。詳加查勘。所添二壩。原估距正壩三十丈。尙嫌太近。水勢易於衝擊。復增長十丈。相距正壩四十丈處。建築自正壩至二壩石底之外。補築三合土。以防衝跌。自臨黃大隄起。至二座石壩。兩岸築東西束水隄。並正二兩壩東西石牆後壩尾。一併估築。均經飭發銀兩。趕辦完竣。茲據淮揚道將另建王營減水正二兩壩各項工程。造具工料細冊。呈送前來。共估用銀四十萬六千四百六兩零。臣按冊逐一覆核。正壩雖係挪地照舊建設。其舊壩全被衝失。淤沉並無舊料可選。與新創無異。二壩及隄工等項。均係創建。按工計料。以料計銀。均屬相符。南河成案續編。

是月百齡、黎世序核定採運蕩柴用款。具奏。一、核定採割餘柴刀本銀數。一、葦營兵力。僅能採割正柴。其餘柴束均應歸於刀本項下辦理。一、核定船兵裝運正柴。酌加津貼。並雇船裝運餘柴。酌給水腳銀數。一、各廳設廠。查收船兵運交正柴。雇船轉運各工。應一律加給津貼水腳。核實銀數。以示平允。而期速運。一、查明挑挖溝渠實用銀數。酌加嗣後辦理章程。一、各水口墊路並修築埭基。酌定用銀數目。以示限制。一、蕩柴筏運水口埭碼候裝需用工費。核定銀數。一、核定浚柳各船補造拆造大修小修。舊例工價不敷。加給津貼銀數。一、葦營備弁廉俸不敷。辦公酌定津貼銀數。一、核定委員盤飯銀數。一、核定紙張銀數。一、刀本採辦餘柴運交各廳工用。仍應請照現行漕規作價。南河成案續編。

# 續行水金鑑卷第四十二

河水章牘三十九

嘉慶二十一年正月十六日奉。上諭。朕召見吳璣。據云。此次河底淘刷漸深。可保十年無事。百齡等在彼目擊情形。自亦相同。但不可因此遂心存自滿。天道戒盈。當常存敬畏。思全河大局。關係國計民生者甚鉅。刻刻加意修防。方能有備無患。現在河口海口。俱各通暢。湖水高於黃水二尺有餘。足收敵黃之效。重運首幫。早已渡黃。事機極爲順利。此時要務。惟當將兩岸隄堰。逐處留心察看。如有單薄殘缺之處。卽時補築。務令一律鞏固。雖無工處。所亦不可大意。防患未然。自能永慶安瀾也。南河成案續編。

是月二十四日。百齡黎世序奏。南河河身。自徐州以下。漸形窄狹。較豫省隄防兩岸。相距不及十分之五。每至伏秋。大汛盛漲之水。奔逸出槽。自河南以達徐州。由寬入狹。實有不能容納之勢。是以康熙年間。前河臣靳輔於黃河兩岸。上自豐碭。下至清江。節節建設減水閘壩。不下十餘處。故能保守隄岸。相機啓閉。永慶安瀾。嗣因北岸挑開中運河。後糧船得以對渡。過行。而黃河北岸閘壩。恐減落黃水。串入運河。遂將北岸減水之區。悉行廢閉。全賴南岸閘壩宣洩。以爲大汛分消。數十年來。河底日漸淤高。尋考往日閘壩基址。或淤沒已久。不可復開。或口門過低。防其掣溜。率多不能舉辦。惟賴上游天然峯山二閘。稍分黃漲。每當汛水猛盛。旁消路少。隄單河窄。深以湧溢爲虞。臣等遞年相度情形。亟須多籌宣洩。以保隄岸。上年奏請於徐州十八里屯舊基。添建滾壩。適秋汛異漲。開放減水。上游廳汛始保無虞。彼時下游淮揚一帶。



清黃並漲。爲十餘年來所未有。霜降節後。猶復拍岸盈隄。非常危險。仰賴皇上洪福。河神顯佑。風浪不起。漲水漸消。臣等驚怖之餘。慶幸出於意外。推原其故。實由下游無路分減。故徐州一帶。雖報落水。而清江以下。仍復壅積不消。且十八里屯滾壩。及天然閘峯山閘。減落之水。仍由引渠一路。澄清歸入洪湖。黃漲雖分減而少衰。湖濳則因增而日盛。清江爲清黃交匯之處。淮黃彙注。浩瀚異常。加以中河承受東省蒙沂之水。或值同時並漲。則清江一處。吸引三股大川。卽令海口十分暢通。亦虞受納過多。一時宣洩不及。數百里隄岸處處皆形著重。實堪惴懼。必須於下游籌畫減水之區。始足以保隄工。上年霜降後。卽督同道將廳營。悉心講求。惟有外河北岸王營減壩。減洩黃流。引疏清水。最爲得力。而洩黃漲。卽所以洩湖漲。洩湖漲。卽所以刷河身。實係導黃導淮第一機括。減壩於嘉慶十一年。衝塌壩底。經欽差前大學士戴衢亨等。會勘奏請移建。並添設二壩。前河臣吳璥。請銀興辦竣工。第壩身雖已堅固可放。而盛漲之水。由壩減入鹽河。勢必猛驟。鹽河兩岸隄工。日久未修。皆形卑薄。必須加高培厚。方可攔束水勢。其河勢逢灣迎溜之處。亦須鑲做護埽。以禦溜勢。撞刷尙有間段淤淺。尤應估挑寬深。並相地添築格隄。以爲攔約。至減壩外臨黃隄埽。亦須豫爲啓拆。盤做裏頭。庶啓放時得資鉗制。臣等詳細商酌。此處爲最要關鍵。且從前改建石壩。已費銀四十餘萬兩。若久廢不用。則前此帑項。竟屬虛糜。况全河要機。斷難坐失。反覆籌酌。衆議僉同。臣黎世序。卽飭道將等核實查估。計各項官辦工程。需銀六十萬餘兩。其鹽河兩岸官隄以下。民堰培築工程。係爲護衛民田。估需銀八萬餘兩。例歸民修。應由藩庫借款攤徵辦理。第恐藩庫輾轉撥解遲延。而民辦工程。未能堅實。亦請歸并減壩挑築工程案內。發銀派員修辦。仍由藩庫撥還。分作十年攤

徵歸款。以速要工而紓民力。以上總共需銀六十八萬兩。仰懇聖恩俯准。於就近藩關各庫撥給解工。趁此春融。趕爲挑築購料鑲做。於三四月內完竣。以備減洩伏秋盛漲。如蒙俞允。則全河上下游挹注機關。得以操縱由人。卽遇異漲驟臨。宣防亦稍有把握。至鹽河亦爲運鹽運柴要道。或恐減黃後稍有停淤。亦無難隨時挑挖。且漲水有此分洩。不致倒灌運口。則清水長可暢出刷黃。亦永無溜緩沙停之弊。實爲有利無害。敬將籌辦情形。分別繪圖貼說。恭呈皇上訓示遵行。再徐州以下峯山四閘。歷年減黃甚爲得力。惟頭閘四閘一半因山。一半建於平地。現在河身較舊時淤高。恐啓放後水勢過陡。卽有塌寬掣溜之虞。是以歷年止啓二三兩閘。其頭閘四閘未敢輕放。以致洩水無多。臣等再三勘籌。頭二閘之間有龍虎二山。兩山之間約長二十餘丈。係平岡石脊。彼此相連。較高黃河灘面三四尺。稍加剗削平正。卽可作爲天然滾壩。盛漲則聽其漫壩。而過水落則自然斷流。可抵頭四兩閘分洩之水。而所費僅需數千餘兩。已飭該管道廳妥爲辦理。特另行繪圖貼說。附呈御覽。南河成案續編。

四月十六日。黎世序奏。蕭南廳李家樓壩工。嘉慶十七年堵築合龍。該工係在河灘圈築。距大隄八九百丈。挺入河心。壩內均係從前掣溜之處。塘深數丈。大工甫竣後。不得不堅守大壩。歷年加鑲。費已不貲。今閱數年。舊壩柴質漸加朽腐。恐有墊場空虛之處。均在壩底水中。無從察看。設有滲漏。難以搶辦。不可倚恃。現在壩外雖尙有灘。而河流無定。若忽然坐灣溜。至壩前難以防守。不可不思患豫防。查大壩內有越堰二壩。三壩正隄。重重保障。而二壩僅爲堵築時擎托之用。越堰僅爲大工竣後急切搶辦之工。均係挺立河心。不可退守。惟三壩立於老灘之上。正隄係防守舊基。歷年來已次第幫培。可以倚恃。但大二兩壩

內悉係深塘。若河流驟然灌入。力猛勢險。三壩正隄。亦難抵禦。再三籌度。惟有放淤之法。可逐漸辦理。但化險爲平。關係重大。非實有把握。不敢冒昧從事。該道將等確切勘籌。三壩可爲退守之地。留正隄爲後靠重門。再爲加高培厚。外鑲護埽。可期穩固無虞。一面於大二兩壩上首開挑倒鉤。進黃引渠。下首開挑順清溝渠。副開各壩尾盤做裏頭。以資節制。趁大河水勢尙未盛漲。相機開放。引黃內灌。水無猛驟之力。淤有停積之功。將正二兩壩內各處深塘。逐漸淤平。兩壩即可棄而不守。似此慎重辦理。可無意外之虞。據徐州道嚴烜等具稟請辦。適督臣百齡在浦。臣詳細熟商。并詢之通工各道將。及練習河防之文武員弁。皆以爲必應辦理。現卽復加勘估。發銀興辦。謹將籌辦情形。繪圖貼說。恭呈御覽。又銅沛廳天然閘。睢南廳峯山閘。上年盛漲。水高於閘背。急應加砌。以資節制。現將天然閘估加高三層。峯山二三兩閘加高四層。以備盛漲啓放。堰盱兩廳石工。本年正二三月節次風暴。又接掣八十餘丈。現在連上年秋冬節次掣倒工段。分別新舊。督飭賠修。估修揚河揚糧二廳兩岸。甄石工。歷年風浪掣卸。段落較多。僅止隨時擇要修砌。未能全辦。去冬今春。復有續掣處。所現在通行查估。共計一千二百七十餘丈。亦均分別新舊。督令賠修。估修。均乘此湖水未長。勒限趕辦。以期一律完固。至王營減壩下挑河培隄。山盱禮字引河挑辦工程。現均督飭趕辦。統於汛前勒限完工。不致遲誤。南河成案續編。

是月二十一日。戴均元吳璣奏。江南河督黎世序奏請。將李家樓大壩挑挖引河放淤。及天然閘峯山二壩三壩揚河等廳。加高修砌。甄石等工。一摺。奉旨。戴均元吳璣會議具奏。欽此。臣等將原奏詳細閱看。悉心籌議。伏查李家樓漫工。堵築合龍之後。迄今已閱五載。大壩之內。有越閘二壩三壩。最後方爲正隄。以資

重重保障。而每年汛水長發時。仍恃臨河大壩。加鑲防守。但大壩離隄太遠。挺立河心。究形著重。每歲加鑲。倍糜工料。現在歷時漸久。舊柴難免朽腐。近年溜走北岸。自無妨礙。儻河流南趨。逼注大壩。恐致墊陷。滲漏亦應防患於未然。從前興辦李家樓大工。臣吳璫曾奉命前往幫辦。其壩堰情形。猶歷歷在目前。在彼時。圈築大壩。原取其逼溜外趨。是以距正隄頗遠。迨尋常汛防之時。自可倚靠老灘舊基之隄壩。較爲得力。今該河督議以三壩爲退守之地。正隄爲後靠重門。做照逐漸放淤之法。俟壩內深塘淤平後。卽將大壩二壩棄而不守。亦係因時變通。先事預防之道。惟撤去大二兩壩外護。則三壩正隄。尤當高厚堅實。方足抵禦。而大二兩壩內深塘。未及淤墊之前。亦慮溜勢坐灣。致水漫三壩。壩根驟形喫重。是三壩正隄。亟應趕築堅鞏。今既據該河督奏稱。三壩正隄。歷年已次第幫培。現在再爲加高培厚。外鑲護埽。可期穩固。其開挑倒鈎。進黃引渠。及下首順清溝渠。刷開各壩尾盤。做裏頭俾資節制。斷無意外之虞。而將來免滋後患。且商之百齡。詢之通工。練習河務文武各員。皆以爲應辦。臣等再四酌議。應如所奏辦理。但放淤關係甚大。不可不倍加詳慎。如所稱幫培三壩正隄。必須選用膠土層土層碾。其外鑲護埽。尤須創槽加深。築做堅固。亦可倚靠。至大二兩壩上首開挑倒鈎引渠。下首開挑順清溝渠。及各壩尾盤。做裏頭。均關緊要。進黃引渠。務令灣曲。不致吸溜。順清溝渠。應使直順。以便出水迅暢。各裏頭亦必得盤築結實。力能鉗束。則進水始有節制。並趁水未盛漲時。相機啓放。可免猛驟之慮。而各深塘漸次淤平以後。堅守三壩正隄。自可日久穩固。如蒙俞允。請令該河督務須督率道將廳營等。慎重辦理。加意認真。並嚴查料物錢糧。樽節妥籌。工歸實用。是爲最要。又所請天然閘。應加高二層。峯山二三兩閘。應加高四層。俾啓放時得

資攔束亦應如所奏辦理。至堰盱兩廳掣卸石工。揚河揚糧兩廳掣卸輓石工。應令該河督分別新舊。責令賠修估修。趕辦完固。以及王營減壩下挑河培隄山盱挑挖禮字引河等工。統於工竣後分案造冊咨送戶工二部查核可也。二十四日奉旨依議。南河成案續編。

是月二十四日奉上諭。戴均元等議覆黎世序奏請將李家樓大壩挑挖引河放淤及天然等閘揚河等應加高修砌輓石各工一摺。已降旨依議行矣。此時李家樓壩工既以三壩正隄爲重。自應亟爲趕築。惟所稱逐漸放淤一節。最關緊要。必須倍加詳慎。該河督飭令工員將三壩正隄再爲加高培厚。並外鑲護壩務使後戩築做堅固。用資抵禦。其大二兩壩開挑進黃引河水勢。須令紆曲。庶不致有吸溜之患。至順清溝渠。應使直順。以便出水迅暢。各壩裏頭均令盤築結實。俾資鉗束。其啓放引河。並於水未盛漲時相機辦理。俟壩內深塘以次淤平。再撤大二兩壩。堅守三壩正隄。以期日久穩固。所有此次應辦各工。該河督務督率工員。慎重經理。並將料物錢糧核實撙節。勿任浮糜爲要。南河成案續編。

五月初九日黎世序奏李家樓工籌辦放淤。臣到工查勘時。適奉到上諭。李家樓工逐漸放淤。最關緊要。必須倍加詳慎。將三壩正隄再爲加高培厚。並外鑲護壩務使後戩築做堅鞏。開挑進黃引河。須令紆曲。不致吸溜。順清溝應使順直。以便出水。各裏頭均令盤築結實。俾資鉗束。啓放引河於水勢未盛漲時相機辦理。欽此。臣遵卽督同徐州道嚴煇及游擊廳營等恪遵諭旨。詳加勘估。三壩正隄幫培高厚。以爲堅守之基。進黃引河多估紆曲。以束進水之勢。其護壩裏頭工程均以堅立爲主。固不可稍事虛糜。亦斷不敢但求節省。致滋他患。除現估工程結實鑲辦外。恐放水後尚有隨時應行增修跟鑲。再當酌添料物貯

工以爲備防之計。南河成案續編。

是月二十七日。百齡黎世序奏。竊照南河每年歲修工程。並大汛搶辦。另案新工。啓閉閘壩。近數年來。臣力求撙節。每年必需用銀三百數十萬兩。始敷支發。蓋緣河湖各工。辦理甫就安恬。隄防尤應周密。海口已暢。河底日漸刷深。掣溜更急。埽底刷去。從前浮淤。卽坐蟄倍形喫重。更須加壓鑲修。本年工用錢糧。先後奏請撥發歲料銀一百二十萬兩。又撥還河庫墊款銀一百五十萬兩。連各處額解銀兩。除上年預提支用外。尙有銀二十餘萬兩。共計銀二百九十餘萬兩。照每年需用之數。本尙不敷。臣因錢糧籌撥非易。原思可省卽省。非至萬不得已。不敢煩瀆聖聰。現在時將交伏。黃水逐漸見長。督臣百齡來至清江。與臣將各廳險要工程。比照近年水誌情形。約估需用錢糧。通盤籌計。茲據河庫淮揚淮海徐州常鎮各道聯名稟稱。本年河庫撥到銀兩。以每年用數核計。本尙未敷。復因山盱禮字引河。仁字滾壩。原估續估現共需銀二十九萬餘兩。各廳擇要幫培隄工壩臺。共用銀二十六萬餘兩。又蕭南廳李家樓工放淤。高堰山盱揚河揚糧等廳修砌甃石工程。皆非常年所有。係屬格外增出之工。共撥用銀幾及七十萬兩。是以庫項更爲不敷。現在各廳備防大汛。料物尙不寬裕。業已具稟。尙未給發錢糧。約計不下九十餘萬兩。前次撥發銀兩。雖尙有三十餘萬兩。未經到庫。卽陸續解到核計。不敷尙多。而本年閏六月伏秋汛期正長。水勢大小無定。設遇異漲。險工隨時搶辦。河庫必需存款備防。庶免臨事周章。應再請撥銀一百二十萬兩。以七十萬兩補還山盱禮字引河等工。各專案支用之款。以五十萬兩添備本年大汛之用。且查上年下游官民蕩地。產料稀疏。現在下游各廳。均遠赴徐屬辦料。到工未能迅速。尤須及早發銀購運等情。臣與

督臣百齡查各道所稟均屬實在情形所添撥銀兩實係現在卽需應用不敢但存惜費之見期於步步穩實辦理仰副我皇上軫念河防之至意南河成案續編

七月初八日黎世序奏蕭南李家樓工大二兩壩逼近河心內塘深窪情形險要臣籌請放淤奏蒙恩准督飭徐州道嚴煇並派候補道張鼎幫同慎重辦理將退守之三壩培築堅鞏外鑲護壩並進黃順清引渠鉗口各壩工程分別如式妥辦完竣該道等於閏六月十五日乘大河水勢見長相機啓放引黃內灌串注大二兩壩內塘仰叨皇上福庇卽見澄淤隄埽工程一律堅實平穩內塘最深之處原有八丈餘尺淺處亦有五六丈現查深處已淤三丈餘尺淺處亦淤丈許業已著有成效大河水落時澄清之水暢出俟內外水勢相平仍將引渠堵截俟水長再行如法啓放隨時妥辦以期逐漸淤平該工培隄挑河鑲做埽壩等工共計用銀五萬三千餘兩此後尙可隨時疏通引渠防守埽壩等工統俟淤成之後核實造報斷不敢任聽工員稍滋糜費該工隱患可期自此頓除堪以上慰慈廬南河成案續編

八月初二日奉上諭百齡等奏黃運兩河水勢消長情形及各工修防平穩一摺本年江境上游雨水較多秋汛來源旺盛黃水疊次長發幸旋長旋消不致停留壅滯隄埽間有墊動之處亦經該河督等督率趕鑲悉臻穩固此實海口通暢之效惟現在時過白露距霜降尙有月餘水勢長落無定不可不加意防護該督等務督飭道將廳營倍加慎重務保平寧俟節交霜降多過十餘日再行奏報安瀾彼時將在工員弁擇其尤爲出力者保奏數員候朕加恩不可冒濫運河道冊

是月十一日奉上諭據李逢亨奏查勘曹河五六堡埽工籌計添備稽麻一摺曹河廳魚鱗頭二壩及蓋

壩順二三壩埽工搶險初定。工程緊要。遇有應行追壓跟鑲及添接埽段之處。皆須趕緊辦理。著照所請。再添備稽料六百垛。麻五十萬斤。其例幫價銀。准在山東藩庫內動撥。先於道庫墊撥。著卽知照陳預。迅速撥解前往。一面催辦料物。務令刻日齊全。隨時應用。務保無虞。其有餘存稽麻。卽留作該廳明年歲料之用。勿任浮糜。運河道冊。

是月十八日。李逢亨奏。查曹河廳工。緊要用繁。先飭兗沂道於道庫墊發銀兩。飭廳按廠購料。除鑲埽動用外。現已積有三百餘垛。仍在趕緊購堆。一面將刷深埽段。逐層跟壓穩實。並擇要添接埽段。現在水落溜順。工用之外。足資備防。仰蒙恩准。添料六百垛。麻五十萬觔。其例幫價銀。臣卽知會撫臣。趕緊籌備。委員咨解。除歸還道庫墊項。並飭該道斌良照數辦理。核實動用。如有餘存。留作明年歲料。不准絲毫浮糜。運河道冊。

十一月。諭以李逢亨未諳河務。仍爲永定河道。以葉觀潮爲河東河道總督。

是年。御製徐州新建壩工紀事碑文。黃河源遠流長。自塞外而來。經甘肅陝西河南江南四省。紆折數千里。匯合諸水入於海。上游易治。愈下愈難。古時民戶稀少。儘可讓地於水。不修隄堰。今則耕桑日闢。戶口歲增。豈能不保衛城邑。防守隄工乎。然固隄工者。祇防其潰決耳。若不籌宣洩之良法。與水力爭。拂水之性。爲害滋甚。宜洩得宜。事半功倍矣。是以徐州虎山腰石壩所由建。而其緣起。則自前明始。考明臣潘季馴有言。黃河宜合不宜分。然伏秋暴漲。當任其宣洩。故於河之北岸。肇建崔鎮口陵城諸壩。迨我朝則有毛城鋪王家山十八里屯大谷山諸閘壩。暨峰山四閘之制。先後河臣。因時措置。往往著效。惟是河水挾



沙而性又湍急。故行之既久。壩前則衝刷日深。而址基易墊。壩後則迅流阻遏。而淤墊堪虞。乃事理之必然者。往時河漲。恃毛城鋪閘諸處為宜洩。其後多不可用。則專以毛城石壩為關鍵。又其後壩亦日損。瀕河之民屢被其害。嘉慶十三年。特令長麟戴衢亨前往相度。乃以毛城石壩廢壞已非。靳輔之舊制不堪。啓放。因議修復十八里屯之減水二閘。以備節宣。昨歲據督臣百齡等言。復以十八里屯東西兩閘減水無多。不足專恃。其西南衆山中有湖曰丁塘湖之濱。有地曰虎山腰。兩山對峙。中間凹處二十餘丈。不費疏鑿。不憂衝決。其北面臨河。即十八里屯舊有山岡淤入土中。議即剷平山頂。改作臨河滾壩。而以虎山腰為重門。擊托其水下注王家山舊閘。達於艾山九十餘里。則又逐節增培隄堰。使其足資保障。予亟介所請。發帑鳩役。凡數月訖工。是歲秋漲異常。竟以無患。予既幸荒度之得宜。而又念斯事之興。殆亦有默相焉。蓋予於往歲。特建河神廟於御園之東南隅。歲時升香展禮。罔敢不虔。或者神實佑予。俾此邦之民得永有寧宇歟。既感且惕。猶願在工諸臣之相與懋勉。庶幾德水安流。承天庥於無斁也。因勒石以誌顛末焉。繫以銘曰。大哉河工。攸關民命。千里黃流。質最剛勁。衆水匯濼。奚能力競。隄堰時修。防其漲盛。宣洩良猷。順其本性。因地制宜。收放相應。誕告河臣。存誠主敬。常沐天慈。安瀾永慶。南河成案續編。

嘉慶二十二年二月初五日。奉上諭。御史謝崧奏。河漕員弁議敘太多。請核實辦理。又地方候補。不由河工出身人員。請停止改補。河工所奏。俱是河工設立文武員弁。保護安瀾。是其專責。其沿河各員。於漕運過竣。催儻迅速。亦係分內之事。近來河漕保舉出力人員。本屬過多。並有捐陞降革兩項人員。既非現在河工。亦一體保列奏留。本省及捐復原官。實為冒濫。河工人員。儘數差委。又何庸於地方人員內。紛紛撥

用。不過爲該員等補缺陞遷地步。亦屬取巧。嗣後每歲防工催漕人員。均不得率行保列。或將捐陞降革人員奏留。本省及捐復原官者。除不准行外。仍將該督撫河督漕督等交部議處。以杜奔競。而肅官方。南河成案續編。

是月二十三日。黎世序奏。河工每年春修工程。爲一歲防守根本。最關緊要。須認真辦理。各廳辦到料物。並須嚴查實貯。以期有備無虞。臣於上年冬發給各廳歲料銀兩。督飭趕辦。勒限到工。並飭令各道。將黃運湖河春修應辦各工。先爲確細估計。臣於本年正月望後。卽先赴上游徐州一帶。次及下游堰盱等處。周歷各工。查驗料物。覆勘春修應辦各工。督臣孫玉庭適自邳州到工。查閱各處情形。卽會同察看各廳料物。均已購辦到工。堆垛亦皆認真。不敢虛鬆短少。間有未經堆齊者。均在趕運趕堆。可期無誤。春修埽工。查照上兩年盛漲水痕估計。均在分投鑲辦。桃汛內可期一律全完。各處隄工。間有單薄。及現在河勢趨向有關緊要之處。均酌估加培。足資抵禦。高堰山盱兩廳。上年秋冬間。風浪掣卸。石工除新工照例賠修。共估修舊工五百二十丈餘尺。揚河揚糧兩廳。東西兩岸。輒石工。上年水大之時。間被風浪掣塌殘缺。除新工照例賠修。揚河廳估修舊工八百七十七丈餘尺。又補修腰洞海漫共長七百四丈餘尺。揚糧廳估修舊工二百四丈。又補修腰洞海漫二百五十五丈餘尺。均限於大汛前完工。各工料物。於春修完竣後。均有存貯。以備春汛後隨時需用。現在節屆清明。已交桃汛。黃水於二月初十日後。陸續見長二尺餘寸。旋即見消。湖水仍高黃水二尺九寸。暢出刷黃河口一帶。水勢深通。重運漕船。截至二十二日。已渡黃十九幫。後來之船。隨到隨渡。邳宿運河撈淺築壩。各工均已完竣。東境定於十五日啓壩鋪水。在前幫船。

即可銜尾上行。儻挽出境。奉硃批。敬慎防守。切勿疎懈。勉之。南河成案續編。

是月。黎世序奏定南河各廳。採用碎石方價。南河成案續編。

三月初十日。孫玉庭黎世序奏。邳北廳董家堂汛之夫七堡迤下。溜勢又復下移。五工頭汛之十一堡溜勢上提。刷近隄根。均於隄外趕築土壩二道。用料盤頭。外拋碎石。空檔內鑲做護埽。以資挑護。海安廳海北汛夫十七堡至二十二堡。係北岸隄工尾段。兩年來因海口漸次衝刷寬深。溜勢北臥。將近隄身。若鑲埽抵禦。不特錢糧過大。且於入海處遏逆水勢。轉非所宜。經淮海道張文浩。河營參將盧順。並廳營等勘籌。惟有將隄尾讓遠。因勢退後。另築隄堰。自夫十七堡起至海口止。工長二千二百丈。以資防守。舊隄尾聽其刷去。以暢全河歸海之勢。錢糧亦歸節省。南河成案續編。

是月十四日。奉上諭。大挑舉人。原以疏通寒賤。近來各省。分發人員。漸覺壅滯。朕思南河東河北河三處。需員差委。若於大挑一等人員內。分發試用。俾之學習河務。既可策勵人材。亦可疏通額缺。應如何酌定員數。並試用甄別限期。及補用缺分章程。吏部詳議具奏。尋議照地方一時無相當之缺。准以原銜借補。佐貳之例。先以管河直隸州州同州判府屬州同州判府經歷縣丞等項補用。仍照原銜陞轉。擬定南河發往三十員。東河二十員。北河十員。給發執照。令其赴工差委。俟一年期滿。照例甄別。奉旨。此項大挑一等分發河工人員。著定爲試用二年。經歷六汛後甄別。該河督秉公察看。其能通曉河務者。留工照新定章程。分別補用。如河務不能練習。而才具尙堪膺民社者。改撥地方。仍以知縣補用。其才識迂拘者。以教職改補。南河成案續編。

四月十八日孫玉庭黎世序奏蕭南王平莊本係險工乾隆五十五年漫決堵築嗣後溜勢開行久經淤閉現在河勢復坐灣裏臥體察情形未便聽其入袖現於舊大壩外創築外越隄工一道並先築土壩數道以備河溜刷及搶築埽工挑溜開行不致多生工段又海阜廳七巨港至八巨港河勢坐灣將及隄根該處灘勢平衍現於大隄後趕築越隄一道以爲重障銅沛廳十八里屯石滾壩東首因河勢裏臥將及束水隄工若鑲埽挑護歲修不免多費該處離山最近現在估築碎石挑壩數道又自石壩起至苗家山二壩止兩岸束水隄工每逢河水上灘兩面俱受汕刷現均於兩坡包砌碎石以期經久錢糧亦歸節省

南河成案續編

六月十八日黎世序奏江境各工自六月初六日至十三四日接續長水七尺餘寸至五尺餘寸不等徐州上下比上年盛漲尙大尺餘勢甚浩瀚業已出槽漫灘臣飛飭徐州道將銅沛廳之天然閘十八里屯滾壩睢南廳之峯山閘龍虎山腰滾壩趕爲啓放分洩水勢甫見消動旋又加長幸年來河底刷深迅駛東趨極爲暢速兩岸埽工早爲鑲修高鞏足資抵禦此次大溜淘刷間有蟄動亦卽搶鑲穩固上自銅沛下至山海兩岸緊要埽段用碎石拋護者經大溜衝刷均穩立無虞惟溜勢間有遷移之處銅沛廳大壩汛之夫十堡宿北廳古城汛之張家莊外北廳北岸汛之宋家莊向者均無埽工因河勢坐灣溜刷隄坡趕爲鑲埽抵禦而夫十堡一處搶鑲護埽後卽令趕拋碎石又山安廳上河汛之吳家莊係淤閉舊工因溜復至將舊埽全行刷去現在趕鑲新埽睢南廳王家堂汛之劉家莊溜勢坐灣未便聽其刷近隄身多生工段飭於隄外趕築土壩六道用料盤頭外拋碎石各空檔鑲做護埽以期挑溜開行兩岸漫灘行溜

犯風之處。鑲做護埽防風。其餘各工溜勢。均趨向如常。奉上諭。黎世序奏。伏汛期內。河湖水勢。同時並漲。啓放閘壩減洩。搶鑲隄埽平穩一摺。本年入伏以後。黃沁兩河。同時長水。匯流下注。徐州上下。水勢浩瀚。業已出槽漫灘。經該河督相機將天然閘十八里屯滾壩。峯山閘。虎山腰滾壩。趕緊啓放。並因湖水盛漲。先後將義字河。智字壩。芒稻閘。人字河。啓放減洩。年來海口通暢。河底刷深。漲水得以應手操縱。即時消落。此乃河工極治之時。但不可因此稍存大意。以期法益求治。安益求安。現在秋汛方長。該河督務督率道將廳營等。共矢慎勤。刻刻小心。處處周歷。其隄堰有卑矮處所。早爲加高培厚。以資抵禦。俾修守合宜。通工永慶安瀾。用副委任。南河成案續編。

八月二十四日。黎世序奏。臣於十一日。接據徐州道及蕭南廳飛稟。碭上汛王平莊。迤下河勢。於月初漲。水消落後。忽然坐灣。變成南北頂衝之勢。該處隄外原存灘寬一百七十餘丈。兩三日間。場去數十丈。現仍時刻坍塌。甚爲迅速。臣卽提帶錢糧兼程起行。沿途又連接該廳稟報。逐日刷場數丈。及十餘丈不等。徐州道嚴煇。已就近提帶存貯府庫防汛銀兩。赴工趕集正雜料物。豫備搶辦。臣於十六日到工。查看王平莊。係乾隆五十五年漫口堵築之處。土性沙鬆。久經淤閉。本年四月內。河勢漸形南臥。恐復生險。工於舊隄外估築越隄。以備鑲埽抵禦。前經奏明。並酌發銀兩。購料備防。自伏汛以來。溜勢開行。未經鑲做埽工。今因秋水長落。河勢更變。忽於該工迤下對岸坐灣。直射南岸。旬日內。場灘長三百七十餘丈。寬八九十丈。至一百三十四丈不等。隄外至窄之處。僅存老灘寬二十餘丈。土性較爲堅實。刷場稍緩。而存灘無幾。正迎大溜。徐州道嚴煇。已先派員將隄工。星夜幫寬。趕集正雜料物。參將遊擊。亦先後到工。臣與該道

將等妥籌抵禦。該處上首緊接王平莊。係昔險工。今下首亦斷不可任聽河勢裏臥。應即就隄外現存老灘。趕鑲包灘大埽。挑溜開行。埽後趕築土靠。與大隄脣齒相依。後身較爲堅實可恃。星夜分投搶辦。仰叨皇上福庇。天氣晴霽。得以放手趕做。已鑲成埽工五十三丈餘尺。埽外水深二丈餘尺。至三丈餘尺。挑溜護灘。不致再爲裏臥。惟河勢甫經變遷。情形未定。時近霜清。此後水勢漸消。更恐溜勢上提下移。仍當多貯料物。以資備防。南河成案續編。

十二月十一日。吳璣奏。臣於十一月十九日。欽奉諭旨。查勘蕭南廳王平莊邵家壩隄堰工程。於本月初七日行抵碭山縣境。河臣黎世序亦先期來工。臣連日率同隨帶司員。將官堰民堰。逐一履勘。並提取卷案核對。查蕭南民堰。自碭上汛榮家壩。下至蕭汛大王廟止。長五十四里。前因民堰漫缺。潰及大隄。若在大隄堵築。勢成入袖。是以歷次大工。不得不就民堰堵閉。既經堵成。卽不能不以民堰爲防守之地。惟舊隄久未加培。日形卑薄殘缺。且毛城鋪上下。及陳梁馬路王家屯等處。土性全係飛沙。屢經漫缺。後衝成河形。甚爲寬深。不特修復舊隄。需費浩繁。卽使培築高厚。亦不足以資退守。現在王平莊邵家壩一帶。民堰一律寬高。已防守二十餘年。獲保穩固。並查民堰距北岸大隄。尙有十餘里。至二十餘里不等。汛漲儘足容納。並無偪仄之虞。此該督等所奏。就民堰防守。毋庸復修舊隄之實在情形。應行照辦也。至王平莊新生工段。詢之河臣黎世序。及徐州道嚴烜。緣王平莊自乾隆五十五年。民堰漫缺。堵閉後。至嘉慶五年。河勢北趨。埽工久經淤閉。本年四月。河勢忽又南臥。恐大溜驟逼。堰根先估築外越隄一道。以作壩臺。並築土壩七道。購料貯工。以備臨時搶辦。至八月內。王平莊舊工下首溜勢坐灣。將及堰根。河臣黎世序來

工督同道將幫寬堰身趕築埽靠搶鑲新埽八段長五十三丈餘尺業經奏蒙聖鑒迨霜降後河水消落溜復上提又經道廳接鑲新埽九段長五十一丈餘尺因未經完工截數是以尙未具奏計先後土埽工共用銀三萬八千五百餘兩臣查勘所築土埽各工一切布置均屬妥協復率同司員等逐細量驗工段丈尺與所開銀數俱屬相符工程亦甚穩固該工河勢尙在未定將來溜勢或再上提下移接做埽段應隨時酌辦現在存料寬裕足資備防此王平莊搶築新工之實在情形辦理甚爲得力也至該督所請民堰改作官隄工用錢糧作正開銷查王平莊邵家壩一帶雖因大隄殘損已就民堰修守二十餘年但究係民間創築未使竟改官隄既非官隄則雖歸官辦工而錢糧仍應照例攤徵江省攤徵款項非僅王平莊一處他如豫東省河工用項例應攤徵者尤不一而足若如該督等所奏以例應攤徵之款作正開銷儻各省紛紛效尤國家經費有常豈容多糜帑項且應徵各款或遇災歉之年力難輸納或帶緩積欠較多難以同時並徵一經該督撫查奏無不仰沐恩施准予展限遞緩民力即可紓展民心久已相安其工用錢糧向係先借庫款接濟要需亦無慮不能應手是各省濱河地方向定章程本無窒礙未便輕議更張本年王平莊新工所用土埽錢糧已於河庫借動應仍由江寧藩司撥還照例於徐屬六州縣分年攤徵還款此後如溜開工閉卽奏明停修儻復有續用之項亦卽照此辦理該督等請將王平莊民堰改作官隄錢糧作正開銷之處應毋庸議惟民堰辦工用款舊例相沿已久該河督未能妥籌率行陳奏應請旨將江南總河黎世序交部議處兩江總督孫玉庭會同具奏亦有不合並請交部察議奉上諭蕭南民堰防守多年較之修築官隄防守保護更爲得力仍就民堰防守其王平莊一帶搶築新工均著照吳璣

所勘辦理。至該處民堰工程。雖歸官辦理。而借帑興修。仍應照例攤徵還款。該督等率請將民堰改爲官隄。錢糧作正開銷。國家經費有常。豈容例外多糜。黎世序未經妥籌。冒昧陳奏。著交部議處。孫玉庭會銜具奏。著交部察議。南河成案續編。

嘉慶二十三年三月二十四日。工部奏檢查河工。籲請加價。原奏稱部價自有定例。一切工料。按照時價給發。不能開銷。遂虛估工段。寬報丈尺。移此就彼。而承辦廳員。卽生弊混。仰懇聖恩。俯允按照時價。實用實銷。則所費錢糧。仍止此數。而造報不至虛假等語。本爲核實辦公起見。惟查十一年未經加價以前。南河歲搶修。每年額定用銀五十萬兩。加價以後。每年用銀幾及一百五十萬兩。自加價至今已越十年。費用銀數。卽就歲搶修一項核計。已加至千萬兩之多。如果實用在工。則歷年另案搶辦埽壩。以及隨時堵築挑培各工。自宜量爲減少。乃自十一年加價之後。當年另案挑培建砌各工。用銀至四百六十萬餘兩。十三年用銀至五百九十三萬餘兩。十五年用銀至五百六十六萬餘兩。十七年用銀至五百六十一萬餘兩。其餘用銀較少年分。亦俱報銷至三百六七十萬兩不等。臣等遡查十一年加價以前工程。自乾隆五十九六十年起。至嘉慶八九等年止。除嘉慶十年另案用銀四百六十七萬餘兩。爲數較多外。其餘十數年內。用銀最多年分。不過三百十九萬及二百九十一萬兩。其最少年分。有八十一萬及七十萬兩不等。而加價以後。十數年內。另案用銀最多年分。有五百九十三萬及五百六十六萬餘兩。其最少年分。亦不下三百六十三萬及三百六十六萬等數。臣等通盤核計。自乾隆五十九年起。至嘉慶十年止。南河除去豐北六堡蕭南二次邵工等處漫口大工。銀三百七十九萬餘兩。不計外。實在另案挑培建砌各工。



用銀二千六百九十九萬餘兩。自嘉慶十一年加價起。至二十一年止。除去郭家房王營二次減壩。發家營百子堂千根旗桿平橋陳家浦大壩馬港口義禮二壩等處漫口大工。銀一千二百四十九萬餘兩。不計外。實在另案挑培建砌各工。用銀至四千八百九十七萬餘兩。其間多寡相殊。爲數竟至懸絕。核之加價原奏。所稱費用錢糧。仍止此數。而造報不致虛假之語。實屬大相矛盾。是價值雖已增加。而工程仍未核實。已可概見。十九年欽奉諭旨。近日南河柴積市價稍平。自應將原增例價。隨時酌減。以歸核實。欽此。該督等欽遵查辦。將淮揚淮海二道屬。及宿北柴積酌減一成。合之例加二價計算。纔及十分之一。卽止。在加價中計算。亦止及七分之一。爲數甚爲微細。而其中徐屬六廳。常鎮二廳。柴積尙不在議減之例。其餘河工需用之繸。筋柳束湖蘆雜草杉椿石料河輒土方工匠等項。款目繁多。數載以來。並未議及。查南省連歲料價漸平。自係物力稍豐。各項物價。亦應一律據實查訪。有可減省之處。卽當盡心籌畫。以期不致虛糜帑項。若任聽報銷。年復一年。經費有常。於何節止。臣部職在工官。專司考核。不敢因循常例。坐視浮糜。請旨勅下河臣。會同兩江總督。詳悉查核。據實裁減。列款奏明。伏候欽定。勿任河員浮開捏報。虛有查辦之名。實無節省之效。奉上諭。工部奏。南河自嘉慶十一年加價以後。卽就歲搶修一項。核計已加用銀一千萬兩之多。其另案搶辦及隨時堵築挑培各工。加增銀數。仍屬不少。國家經費有常。豈容如此浮糜。著將工部原摺原單。發交孫玉庭會同黎世序。將單內所開各款。逐一確查。據實核減。不得率聽工員浮開捏報。致滋弊混。南河成案續編。

五月二十六日。孫玉庭黎世序奏。徐州府城逼近黃河。地勢低窪。形同釜底。對岸又悉係山岡。河身僅寬

八十餘丈。黃流至此一束。最爲險要。保護郡城。全恃臨河大隄。自明迄今。於臨河一面。陸續建築石工二千九百七十六丈六尺。百餘年來。河身日漸淤高。石工漸形卑矮。乾隆四十六年。嘉慶四年。七年。十八年。節次加高。以資攔禦。現在隄頂已與城堞相平。並有高過城堞者。石工北面壁立。石後土隄。緊靠民居。鱗次櫛比。毫無餘地。積年以來。不能幫寬。而但行加高。致隄頂漸收漸窄。現在窄處僅寬一丈餘尺。且有因不能再爲加高。較上下隄頂。特形低矮者。石工歷年久遠。底樁朽壞。又復不免損動。水大時。石後土隄。多有窳潮滲水之處。每值報險。闔郡皆驚。並有紛紛遷避者。不可不急籌保衛。臣孫玉庭上年春。赴徐州查勘隄工時。卽與臣黎世序。累次籌商。本年三月內。臣黎世序赴徐。督同道將府廳營縣。確勘妥籌。除現在隄頂寬有三丈餘尺之處。可以毋庸加幫。其頂寬僅止一丈餘尺。至二丈餘者。必須加幫寬厚。計長二千三百八丈。若一律於後身加幫。靠隄民房。盡須拆去。方可施工。未免人衆事難。未易辦理。查石工外間段。尙有存灘。可以鋪底幫寬之處。逐段較量。計有一千三百八十二丈。惟將石工包築在內。仍屬可惜。但石工歷年久遠。底樁朽壞。已有損動。本不足資捍禦。惟有在外用土幫寬。照三收築成坦。坡外再包砌碎石。足以抵禦汛漲。并石工損動。隄身窳潮滲水之病。可以全除。其石工外無灘之處。長九百二十六丈。則必須拆去隄內民房。方可加幫寬厚。爲保護郡城起見。未便畏難苟安。茲飭令徐州道府。剴切曉諭。附隄居民。咸知舍危就安。俱各樂從。隨確加勘估。應一律加幫頂寬。以四丈爲度。現在隄頂較高。足資攔禦之處。止估幫寬。其隄頂較矮者。幫寬後復行加高。在隄內幫寬者。坡照二五收。在隄外臨河一面幫寬者。坡照三收。計需土方銀四萬七千七百餘兩。臨黃一面。隄坡用碎石包砌。均厚三尺。計需碎石銀一萬五千三

百餘兩。共計需銀六萬三千餘兩。其拆除民房。查明間數。分別瓦房草房。計值之多寡。公捐銀兩。按戶分給。俾小民遷移有資。而工程即可興辦。所有此項工程銀兩。即請於撥到防汛銀兩動支。毋庸另請錢糧。臣等因工關險要。反覆籌商。將詳細情形具奏。並繪圖進呈御覽。南河成案續編。今按此摺嗣經戴均元吳璣會奏議准。

六月初二日。奉上諭。前據工部奏。年來江南河工。順軌安瀾。料價漸平。請降旨令江南總督河督。將各廳柴積。未經減價者。及糶勛。甄石夫工等項。核實議減。茲據該督等奏。除海柴。糶麻杉椿。甄灰土方。夫匠等項。實難議減外。請將上下各廳。稽料。未經減價者。酌減一成。已減者。免其再減。江柴。湖蘆。雜草。亦酌減一成。高堰山。盱裏。河外。河外。北五廳。採辦。潤溪。石料。俱酌減一成。其餘各廳。仍循舊例。著照所請。即自本年霜降後。爲始。照所減之價。辦理。並著工部。查核。照現減價值。通計一年。約可撙節錢糧若干。自行具奏。該督等。仍當隨時體察。凡遇豐收年分。不論何項。物料。價賤。即據實奏明。核減價值。以省帑項。不必顧慮一減之後。即不能復增。如適值料價昂貴。減定例價。實有不敷。據實奏懇。朕仍可俯允所請。總當實用實銷。嚴查浮冒。要工無誤。國帑不糜。方爲不負委任也。南河成案續編。

是月二十四日。孫玉庭。黎世序。奏。蕭南廳。王平莊。迤下。上年。新生。埽工。一百四丈三尺。本年。春汛。以來。水長。則溜。勢下。移。水落。則溜。勢上。提。場及隄。坡。又於。工頭。接築。新埽。四十六丈三尺。工尾。接築。新埽。二十二丈。以資。抵禦。所用。錢糧。先於。河庫。墊發。睢南。戴家。樓汛。余家。堂工。迤下。因溜。勢下。移。外灘。塌盡。刷及。隄。坡。徐州。道嚴。煇。督率。廳營。搶辦。新埽。一百餘丈。並因。溜勢。過急。於新。埽外。間段。拋護。碎石。桃北。黃家。嘴汛。包。

家房。因河勢坐灣。溜近隄根。淮海道張文浩督率廳營。趕爲撲護。長九十餘丈。海防下河汛錢家馬頭。舊有埽工。久經淤閉。現復因溜勢南臥。刷去淤灘。舊埽業已朽腐。隨水塌去。溜近隄根。長一百二十餘丈。海阜海南汛兵十三堡。河溜南趨。刷及隄根。長六十餘丈。各廳營分投搶鑲埽工。抵禦。臣黎世序因徐屬各工。年來拋護碎石。甚爲得力。是以此處長水情形稍輕。下游山海各廳。碎石較少。新舊埽工。處處喫重。即由外北廳前赴下游。督率搶鑲。並至海口。查勘兩岸新接長隄。一律鞏固。察看河流入海。迅速東趨。比上游河道寬深。不啻數倍。實爲暢達。堪以仰慰聖懷。南河成案續編。

是月奉上諭。吳邦慶奏查勘古樊村沁河漫溢之處。初時水面高於隄頂。約計口門寬一百餘丈。連日長水消落丈餘。兩頭隄頂涸出。業已盤頭裹護。口門實寬六十二丈。水深一丈四五尺。至一丈八九尺不等。現在酌籌堵閉等語。前吳璣於召見時。奏稱沁河缺口。此時汛水長落靡常。未能即時堵閉。此係吳璣未經親勘。懸揣之詞。現在口門寬止六十二丈。兩頭隄頂盤裹已定。自可逐漸進占。堵閉合龍。其情形又與吳邦慶初奏時不同。若不乘此漫水消落之時。速爲堵合。以沁河全勢趨併缺口。下游民田。旣受淹浸之害。且沁河正道。現已斷流。沁黃交匯處。所無沁水擎托。恐黃水盛漲。吸入沁口。乘勢下注。此亦不可不慮。著吳璣馳抵該處。確勘情形。如水勢可以施工。卽督率工員。趕緊堵築。約計何時可以合龍。一面先行具奏。又據葉觀潮奏。黃河南岸虞城九堡。隄身過水之處。竭七晝夜之力。現已搶築穩固等語。吳璣將沁河工段情形。籌畫妥協。再前赴九堡地方。逐一察看。該處搶築柴土圈堰。及加鑲跟築土餞各工。是否一律堅固。足備大汛。據實具奏。睿皇帝聖訓。

七月初九日。孫玉庭黎世序奏。奉上諭。據工部奏。南河現減料價一成。計算每歲僅省銀二三萬兩不等。請仍飭該督等。將歲搶修款內各項料物。普律大加節減。土方夫工大宗項下。確切刪除。按成議減等語。南河近數年來。工固瀾安。年穀順成。該督等遵照前旨。如各項料物夫工。實有可以節減之處。務激發天良。隨時奏明。不可浮冒。但總期將全河工程。永保安瀾。用所當用。減所當減。實能通工鞏固。護衛民生。而帑項亦不至虛糜。方爲兩有裨益也。工部摺著發交閱看。欽此。臣等查河工用料之多寡。全視工程之險平。而物價之低昂。又視年歲之豐歉。原非可以稍存拘執。致滋弊混周章。在部臣職司綜核。共期慎重。帑項自不得不分明指飭。而臣等稽核錢糧。尤其專責。凡可以稍籌節省之處。節一分浮糜。卽盡一分職守。經部臣將歷年用項情形。並將來有可節減之方。備細指陳。俾臣等得以提撕警覺。益於全河公事有裨。臣等實深敬服。况蒙皇上諭令臣等。遵照前旨辦理。並未飭令再行議減。臣等凜遵籌辦。本不容再行剖陳。惟查內外臣工。共辦一事。凡有下情。應行上達之處。無不當備陳聖主之前。如工部原摺所稱。就十八十九兩年用數比較。現減一成例價。每年止節省銀二三萬兩。以通工銀款核計。不及百分之一等語。臣等查嘉慶十八年現議減價各廳。歲搶修秫稽江柴等料。用銀四十五萬餘兩。另案各工秫稽江柴等料。用銀二十九萬餘兩。以一成減銀比照。共節省銀七萬四千餘兩。與工部摺開僅省銀二萬九千餘兩。數目微有不符。至嘉慶十九年江境黃河斷流。無從比較。臣等照工部比較之法。將嘉慶二十年各該廳歲搶修另案工程用料計算。可省銀六萬五千餘兩。復將嘉慶二十一年各該廳歲搶修另案工程用料計算。可省銀六萬四千餘兩。且未減料價以前。每年歲搶修用銀一百五十萬兩。自減價以後。每年止用銀

一百三十餘萬兩。是前次減價。就歲搶修一項。每年已省銀十餘萬兩。再加另案工程。及此次續減。每年總可省銀二十餘萬兩。不止百分之一。至臣等前奏工用錢糧。分爲三項。查與工部原奏分別歲搶修。另案及大工三項。名目雖殊。用項則一。卽如十九年豫省堵閉睢工。江境挑河培隄。並鑲辦禦水埽工。與睢工事同一例。並非常年工程可比。其餘創建虎山腰滾壩。王營減壩。山盱挑辦減水引河。及大案土工。並修整閘壩。皆爲久遠之計。悉非常年所有之工。是以有常年另案。專款另案之分。非敢多立名目。藉圖牽混也。又如原摺稱加價以後。河工多故。七年之內。另案各工。用銀三千三百餘萬兩。若扣除加價。止需銀一千數百萬兩。實因料價增長。方至多開加倍等語。查未經加價以前。十年之內。上游疊次漫決。長河下游。八年無水。尙用銀至二千六百餘萬之多。而十一年至十七年。南河各工。疊出最爲多故。似不能用銀轉少。自邀聖明洞鑒。至臣黎世序任內。所辦常年另案各工。十八年用銀二百一十餘萬兩。加以歲搶修。亦不過三百餘萬。十九年僅止用銀八十餘萬兩。二十一年兩年。因黃河甫經挽復。長河尙未刷滌深通。用項稍多。計請發現銀。亦止三百餘萬兩。至二十二年。現在奏送清單。統計歲搶修另案。亦止三百餘萬兩。溯查嘉慶十一年。奏請加價之時。摺內聲明。近年南河工用。總在三百萬兩以外。可見未經加價以前。與既經加價以後。南河每年用銀。總須三百餘萬。惟未經加價以前。例價不敷採辦。而實用無從開報。不免通融虛捏之弊。既經加價以後。銀數實用實銷。而工程毫無虛冒。一祛從前朦混之風。是因加價而開報核實。並未因加價而用項轉多也。近年以來。仰蒙皇上如天之福。河工漸次平安。用項力圖撙節。自加價至今。歷十餘年之久。而歲用銀數。總不逾原奏三百餘萬之數。固不能因加價而節用錢糧。實不至

因加價而多開加倍。近日各處開壩業已修理齊全。專款另案工程絕少。但期全河從此安恬。卽常年另案工程亦可逐漸省減。臣等惟有欽遵諭旨。隨時體察。凡料物土方工匠價值。無論已減未減。遇有某項可以酌減發辦者。卽行據實奏明辦理。可省卽省力。除浮冒仍不敢拘泥出納。貽誤修防。轉滋糜費。上負逾格恩慈。自干咎戾也。奉硃批。工歸實用。帑不虛糜。視國事如家事。以百姓爲子孫。保衛民生。永期鞏固。天不可欺。財不可貪。明有王法。暗有鬼神。大小臣工。戒之在心。守之在志。將此硃諭。通諭知之。南河成案續編。

八月十一日。孫玉庭黎世序奏。銅沛九里溝河勢南臥。刷及隄身。該處在十八里屯滾壩迤下。必須堅守。經該道督率廳營。趕將隄身幫培寬厚。長一百五十丈。搶鑲護埽。長六十八丈五尺。該工距山較近。並採辦碎石於埽外拋護。免致埽段跟鑲不已。工程旣資經久而錢糧亦不多糜。其長河溜勢。間有坐灣上提下移處。如徐州道屬銅沛小店汛之兵十四堡。宿南蔡家樓汛之朱家莊迤下。宿北皂河汛之兵十九堡。淮揚道屬桃南龍窩汛之趙家莊。淮海道屬山安上河汛之孫家莊。海安海北汛之周家社。或向無埽工。溜抵隄根。或淤閉舊工。復經刷出。經各道將督率廳營。動撥備防料物。搶鑲新埽抵禦。又桃南胡家灣迤上。劉工迤下。田工挑壩迤上。夫二十一堡迤下。外南吳城七堡。工尾夫八堡。兵四堡。工頭及外越隄尾等處。俱係溜勢側臥。若接鑲埽段。未免生工不已。轉致多費。現俱於隄外酌築土壩數道。用碎石拋護。挑溜開行。以免多生工段。至兩岸隄工幫培包淤處。均已完竣。臣黎世序於督防之便。逐處查驗辦理。均尙如式。此番盛漲。深資抵禦。南河成案續編。

十一月初九日。孫玉庭黎世序奏。南河大汛。盛漲時必須籌備減洩之路。嘉慶二十年。蒙皇上天恩。准添建徐州虎山腰減水滾壩。二十一年。於睢南峯山四閘之外。龍虎二山中間。鑿作天然滾水石壩。均備大汛。應時啓洩。皆係就山開鑿。石根堅固。底高口寬。啓放得力。宣洩有制。查峯山四閘。係康熙年間。前河臣靳輔所建。嗣因頭四兩閘。掣水過猛。患其奪溜。自嘉慶元年以後。閉而不啓。祇放二三兩閘。俾資減洩。所有新鑿龍虎山滾壩。卽以抵頭四兩閘之用。其二三兩閘。外向各築鉗口柴壩。柴壩外又築臨黃土壩。爲重門保障。然料土築成。非有山根石脚者可比。恆恐掣溜過大。閘身稍有矧失。追溯四閘創建之始。河身尙低。卽遇盛漲漫灘之水。由壩入閘。僅過水數尺。原與滾壩無異。迄今百餘年。河底日漸淤高。大汛開放時。兩閘金門水深至二丈有餘。致外壩內閘。過水之處。無不十分喫重。又從前河勢北灣。距閘座有五六百丈之遙。由倒鉤形勢分注。二三兩閘。路迂溜緩。尙覺稍有把握。近年河身南臥。逼近壩門。因將閘牆隄埽。疊次加高培厚。乃本年啓放時。水勢湧注。閘牆止出水尺許。若非前此加築四層。勢必漫出。閘牆之上。設有閃失。奪溜堪虞。於全河關鍵匪細。幸經廳營等竭力搶鑲。鉗口壩埽。防守閘隄。克保平穩。總因河身高下。今昔懸殊。節宣啓閉。難合機宜。但下游各工。皆藉此處減水護隄。又未便堵閉不放。欲別籌宣洩之路。非得天然形勢。亦不敢輕議興作。臣黎世序與徐州道嚴煇。及參游廳營等。周回揆度。查得峯泰兩山間。山坡石脚相連。中間空檔。約寬二十餘丈。可以就勢。剗鑿作爲滾水石壩。將臨黃土壩幫寬。外鑲護壩。卽以鑿山之碎石。將臨黃壩兩面包砌堅固。永不開放。俾水由滾壩下注。達於二三兩閘。旣於前人舊制。無所更張。而閘外添此一層天然滾壩。鉗束進水。得有節制。水退自然斷流。不致抽分大河。底水仍可并



力刷滌下游河身而閘座亦無閃失之患。實屬一舉而數善兼備。臣黎世序與道將等籌計萬全。無逾於此。因飭令詳勘確估。計鑿鑿山根土石及幫寬臨黃土壩外鑲護埽兩面包砌碎石。又加高閘牆閘後土隄。及頭閘堰壩加培高厚包護碎石。約共需銀三萬餘兩。查該閘常年啓閉。每年需用銀一萬四千餘兩。及一萬六千兩不等。今就山勢鑿成滾壩。以目前而計。費用未免增多。但滾壩旣成。每年可無鑲修啓閉之費。此後撙節實爲不少。於遵守成式之中。稍爲變通經久之法。統計帑項工程。兩有裨益。臣孫玉庭日前到浦。反覆籌商。意見相同。仰懇皇上天恩。俯准飭辦。臣等卽於歲修項下。給發銀兩。督率道將廳營。妥速辦理。務於來年大汛前完竣。俾長河盛漲時。得以有備無患。南河成案續編。今案此摺嗣經戴均元。吳璣覆奏議准。

# 續行水金鑑卷第四十三

河水章牘四十

嘉慶二十四年二月二十四日奉。上諭。朕於嘉慶十七年六月間。因大內及御園向未供奉水府諸神。特命兩江總督百齡。於祀典內所載天后惠濟龍神封號神像。敬謹繕錄摹繪。並將清江浦殿宇規制。繪圖貼說。進呈於御園。仿照建蓋。以妥神靈。隨時瞻禮。爲民祈福。迨次年九月。黃河南岸睢州下汛。忽有漫口之事。朕心方以建祠展祀。以迓神庥。豈誠意未孚。不能上邀鑒佑。當諭在工各員。趕緊堵築。旋以滑縣教匪滋事。密邇睢州。不能不暫停工作。直至十九年大汛後。始再議興工。此一年內。黃河由漫口經行數百里。澄清後。灌入洪湖。暢出清口。直達尾閘。將一路河身海口。全行刷滌深通。自此以後。睢工既合。閱今數載。軌順瀾安。民生永奠。此實轉禍爲福。神力斡旋。有不可思議者。朕仰承福庇。歲時瞻禮。倍切誠恭。茲特敬述佑助之靈。宣示中外。著將此旨發交南河。勒之貞珉。俾大小工員。同知欽感。虔修祀事。永荷平成。欽此。南河成案續編。

四月。黎世序奏。遵部議酌定葦蕩左營。每年增採柴八十萬束。連舊額共柴二百三十三萬五千束。右營增採柴一百二十萬束。連舊額共柴二百八十三萬四千八百束。作爲常年定額。不容短少。南河成案續編。

五月二十二日。孫玉庭黎世序奏。臣等奉上諭。近年海口通暢。湖河順軌。朕每次詢之。經過南河來京之

員皆稱清水暢出敵黃。何以此次黃河一經漲發。卽有倒灌停淤之事。幸海口消落迅速。已形減退。該督等卽督率道將廳營於河口淤淺處所。設法疏浚。並加意防守兩岸隄埽各工。務臻穩固。本日吳璥奏。東南兩河各廳有存水較大產料較少之處。應分別預籌。以重修防。又附片奏。南河虎山腰石滾壩。以及天然峯山等閘。原爲分減黃河盛漲之良法。但旁洩過多。則正河溜緩。應早爲堵閉等語。南河啓放閘壩。著孫玉庭。黎世序相度機宜。慎重節宜。其東南兩河各廳存水較大。工多料少處所。須寬爲籌備料物。情形是否如斯。著黎世序葉觀潮詳細察看。各自妥議具奏。臣等查南河關鍵首在蓄清刷黃。而汛期有早晚之不同。天時有旱澇之互異。是以清黃之高下。不能操必於人謀。邇查前數年海口未暢。河底日高。黃水倒灌之日居多。經年引黃濟運。是以河病日深。近年海口深通。清水外出之日居多。雖間有倒灌之時。而爲期不久。尙不至於爲患。本年入春以來。清水高於黃水三尺餘寸。暢出刷黃。桃汛黃河長水。始與清水相平。旋即消落。清水仍高黃水一二尺。暢達外注。至閏四月下旬。豫皖一帶雨水較多。湖水尙未加長。而黃河累次漲發。致形倒灌。臣等督率道將疏築兼施。將重漕尾幫趕緊儻渡。後卽飭將禦黃壩堵閉。當此大雨時行。淮源日盛。俟湖水充足。高於黃水。卽可啓壩。俾清水暢出刷黃。現在之偶然倒灌。並無妨礙。至蒙頒示尙書吳璥條陳所言。皆未雨綢繆之計。臣等伏查南河惟上游豐蕭銅沛各廳購料較易。下游山海安阜四廳有海柴足恃。其餘邳睢宿桃裏外河各廳介於黃運洪湖之間。素不產料。購運維艱。必須早爲預備。寬爲給發。因先於上年霜降後請撥銀兩發給購貯。堆垛堅實。報驗足數。以供春修動用。桃汛後又按照工程之多寡。水勢之平險。請發防汛料物。每廳於春修完竣之後。配足四五百堆不等。近年南河

險要各工間段埽外拋砌碎石。工程較前穩固。是以籌發料物。漸有章程。現在累經盛漲。各廳間有加鑿及新生埽段。並無搶辦險工。非如從前之一遇汛漲。蟄鑿不已。用料至數千百堆之多。似現在各廳存料已足敷用。現仍酌量添貯。以備不時之需。是臣等現辦情形。與吳璣所陳脗合。又河南啓壩減洩盛漲。本有奏明定誌。必水勢長符定誌。方准開放。歷年開壩。總在長逾定誌以後。水落卽行堵閉。並無多洩。論者每謂治黃之要。惟在束水攻沙。開壩之用。意在旁洩。似乎相反。惟查靳輔成書。每稱河溜歸槽。始能逼刷中泓。若大汛盛漲。水勢上灘。兩岸相距數千百丈。一片汪洋。河流散漫。中泓轉致停淤。故開壩之設。減其散漫有餘之水。既可保護隄工。而河溜歸槽。逼刷中泓。愈爲有力。是減水與束水。不知河者以爲相反。而知河者以爲相成。且臣等查滾壩之用。尤較勝於閘座。蓋閘座口門不寬。而其底甚深。當盛漲減水之時。過水無多。而水落歸槽。又不免抽分底水。轉致中泓溜緩沙停。至若滾壩口面稍寬。壩底較高。當盛漲啓放之時。洩水旣暢。可以化險爲平。迨水落歸槽。自然斷流。不致抽分底水。愈得東溜刷沙之用。近年南河情形。減水開壩。旣已布置齊全。有備無患。險要工段。又已拋砌碎石。保護埽工。而應用錢糧。又蒙聖恩先期飭發。應手趕辦。揆之人事。已屬不遺餘力。惟有敬慎修防。以期仰副我皇上水土平成之至意。南河成

案續編

七月二十日。孫玉庭黎世序奏。黃河自立秋後。陝州馳報。萬錦灘於六月二十二日至七月初八日。長水七次。沁河長水一次。共長水一丈七尺八寸。奔騰下注江境。黃河自六月二十九日至七月初四日。各廳長水五六尺不等。初五六兩日。上下各工消水三四尺。初七日。水勢復漲。幸前水業已消落。騰出河槽。續

漲之水有所容納。各工一律平穩。間有搶護之處。如銅沛九里溝。工尾兵十二堡。前築土壩上下。溜近隄根。各拋護崖碎石長三十丈及六十餘丈。夫十堡埽工尾段。亦拋護崖碎石長七十餘丈。得資抵禦。邳北十一堡迤上。溜勢刷近隄根。搶築柴土壩三道。外拋碎石。各壩空檔。酌鑲護埽七壩。工埽段行墊。擇要拋護碎石。挑溜開行。宿北河北鎮迤下。卓家房。向無埽工。因溜勢北趨。刷及隄身。搶鑲新埽。葉家莊迤上。埽段游墊。捍拋碎石二段。以資抵禦。又外南小新莊工尾。夫九堡無工處所。因河溜南趨。搶鑲新埽。其餘自銅沛以下。山安海防以上。凡兩岸有迎溜頂衝埽段。均酌拋碎石。立見平穩。湖水自立秋後。日見長水。高堰誌椿。已長至一丈七尺一寸。當黃水消落時。湖水較高一二尺。迨高水加長。又復高於湖水。臣與道將等時加體察。時當秋汛盛漲。若禦黃壩卽爲啓放。黃水秋汛方長。恐有異漲。倒灌堪虞。而湖水又已長逾定誌。若不量爲減洩。則西風司令堰肝石工喫重。臣等隨時察看。將仁禮兩引河。並智壩先後啓放。其餘壩河仍可守且守。交八月後。如黃水大消。臣等卽將禦黃壩大加拆展。俾清水暢出。以收刷黃之益。奉上諭。本年黃水異漲。長河隄埽各工。處處著重。該督等此次奏報。南河水勢情形。尙在東河蘭儀漫口之前。現在黃河上游。旣已奪溜旁趨。江境隄埽各工。自必一律平穩。惟蘭儀漫口下注。全黃灌入洪澤湖。前此湖水已經長逾定誌。若再驟添盛漲。堰肝臨湖各工。在在堪虞。著孫玉庭。黎世序。先事豫籌。其湖口束清禦黃兩壩。急應大加拆展。俾清水暢出。減洩盛漲。旣已保護高堰。兼可刷滌河身。暢達尾閘。至清口以上。黃河必有斷流停淤之病。俟應行抽溝之時。該河督相機先期辦理。以便黃河歸復故道。順軌東流。南河

是月二十九日。琦善奏。臣前因下南祥符上汛六堡漫水場隄。地當險要。當將趕緊搶築。及委員查勘。下游各廳漲水緣由。馳奏。本日接據蘭儀同知張壇等稟報。蘭陽汛大河盛漲。拍岸盈隄。甚爲危險。正在分投搶護間。二十三日。刻西北風大作。水勢騰高。致十堡西小土壩無工處。所水溢堰頂。夾塘灌滿。水復暴長。兼之驟雨傾盆。八堡大隄立見過水。勢若建瓴。隄身坐墊數十丈。二十四日。申刻奪溜成河。臣接閱之下。心膽俱驚。此次河水積長。各廳紛紛報險。而蘭陽汛漫口。竟至奪溜。不勝惶懼。臣現因祥符上汛六堡地處上游。逼近省城。若不先行堵築。有關全省大局。連日督率員弁。晝夜搶辦。幸值長水見消。陰雨稍止。趁此趕購稽料。跑買筐土。圈築越堰。並委員溯查上流進水溝槽。分頭攔截。俟大局粗定。卽專交護理開歸道王仲淮督率廳營堵築。務臻穩固。保障省垣。臣卽趕赴蘭陽。會同河臣葉觀潮。悉心籌議。奏明辦理。奉上諭。據琦善奏。蘭陽汛十堡水溢堰隄。夾塘灌滿。八堡大隄。登時過水。隄身坐墊。於二十四日奪溜成河。又據另片奏。據報陳留汛七八堡交界處。所隄頂過水二處。隄身墊塌各十餘丈。中牟上汛八堡。迤下漫水場。隄約三十丈。均未致掣溜等語。蘭陽漫口。旣已掣動大溜。與葉觀潮所奏情形。迥不相同。著吳璥李鴻賓。迅卽馳驛。速赴蘭陽漫口處。所查看情形。口門共有若干丈尺。現在大溜全歸。此處緊要。大工卽專交伊二人在彼商辦堵築事宜。應如何盤護裏頭。設法搶禦之處。相機妥籌。先行奏聞。以慰廑注。其祥符六堡及陳留中牟三處漫場漫工。俱交琦善一手搶辦。該撫察看何處緊要。先辦何處。琦善本於河務素未諳習。昨已寬免議處。此次自請嚴議之處。仍著加恩寬免。該撫惟當倍加奮勉。將三處漫工。迅速堵合。尙可以功抵過。此係交伊專辦之事。若不能經理妥善。不能再邀寬貸也。至北岸考城舊南隄漫水。

著吳璣等卽飭知葉觀潮令其專司堵築効力贖罪一經堵合葉觀潮卽趕赴南岸聽候吳璣等差委其被水地方應行撫卹各事宜琦善卽督率藩司認真妥辦勿令災黎失所南河冊稿

是月葉觀潮奏七月二十三日接據河北道趙麟稟報曹考廳屬搶築子堰水復增高兼之風雨交加子堰隨築隨塌是日丑刻過水數處現在添派員弁協同搶辦臣卽連夜趕到詳細體察緣大河水勢二十日見落旋復接長北岸最大之處積存長水一丈三尺餘寸連底水共二丈五尺餘寸較上年盛漲大至五尺餘寸考城舊南隄普律平漫刷有溝槽多段後面北大隄地勢較低亦有平漫之水並未分溜先經河北道親率廳營汛員并力搶辦甫將西首溝槽一道堵合河水復落五尺餘寸隄頂立見涸露遂將未堵各溝槽專交河北道督率補築並飭考城縣查明隄北附近被淹村莊妥爲撫卹疏消臣見河水陡落自係上游失事立卽飛飭西行探查經過下北祥河均落水一丈餘尺北岸各廳幸俱平穩竊恐南岸上游必有漫缺隔河瞭望遠莫能見正深惶惑間祥河下北水復驟長五尺至九尺不等殆由上游漫口業經挂淤或已搶堵臣復沿河隨水東下於二十五日至下北蘭陽汛下交界河面較窄處所遙望南岸現有漫口掣動大溜約在蘭儀廳境內迤下河流較微亟欲馳赴確切履勘詳悉奏聞無如日來大風暴雨溜激異常河中上下並無船隻往來南岸文報已七日未通疊次差探查無復信實不勝惶悚焦急臣查漫口處所雖未探真而河溜南趨目擊屬實萬不得已謹先將情形據實具奏現已設法覓船到後卽盤淤過渡細查口門處所丈尺盤頭裹護並查明蘭儀以上挂淤漫口係在何處晤商撫臣琦善籌議集料趕辦事宜再繪圖貼說恭呈御覽查黃河向來伏秋長水最大之年積長至七丈七尺餘寸卽爲盛漲

本年截至七月十八日。各來源已積長至八丈八尺一寸。較往年多至一丈有餘。而日內接長不已。自係來源仍有續漲。實爲從來所未有。雖料物錢文節經添備搶護。而異漲不消。上游向未漫灘之處。無不拍岸盈隄。加以數日夜大風鼓浪上湧。間段平漫。子堰隨築隨塌。人力難施。惟臣渥荷鴻慈。超擢專司。河防未能豫籌妥善。以致河流漫溢。上負主知。下貽民患。悚惶戰慄。無地自容。惟有將臣交部治罪。以昭炯戒。奉上諭。本年黃河盛漲。較往年多至丈餘。現在東河南岸。既有漫口。掣動大溜。看來情形較重。著吳燾卽帶同張裕慶。并於發往差委之滿洲司員內。酌帶一員。一并馳驛。前往東河漫口處。所會同葉觀潮琦善相機籌堵。其永定河漫口。本係方受疇該管地方。著那彥寶卽會同該督。妥協籌辦。張裕慶於河務素爲熟悉。著吳燾酌量如北河緊要。將該員留於北河。另帶滿漢司員各一人前往。若東河情形較重。仍帶張裕慶前往東河。以期得力。總以公事爲重。不可稍存私見也。南河冊稿。

八月。葉觀潮革任。仍留工効力。命李鴻寶爲河東河道總督。東河事宜冊。

是月。奉上諭。據葉觀潮奏。查明南岸儀封上汛三堡大隄。現有漫口一百一十餘丈。中間水深四丈餘尺。掣溜約五六分。蘭陽汛八堡大隄。水由東首小土壩漫入。灌滿內塘大隄。刷成缺口七十餘丈。掣溜約三四分。中間水深三丈餘尺。距儀封上汛三堡僅二十餘里。又據另片奏。下北廳蘭陽汛十一堡東隄頭舊壩三段。接連迤上。各舊壩五段。先後蟄塌。匯及隄身。情形極爲險要。幸隄北灘地尙高。尙無刷通跌塘之患。等語。儀封蘭陽大隄。刷成缺口二處。均已掣溜。自來河不兩行。計兩處口門。總須歸於一處。著吳燾李鴻寶接奉此旨。立即馳驛。星夜兼程。趕赴蘭儀工次。詳加履勘。大溜究竟歸注何處。口門約寬若干丈尺。



奪溜實有幾分。其舊河尚存正溜幾分。並祥符陳留中牟三處漫隄過水情形。一併繪圖貼說。先行由驛具奏。其祥符陳留中牟三處漫口。昨已交琦善在彼搶辦。著吳璥等卽飭知葉觀潮前往南岸。幫同琦善將漫隄迅速堵築。又奉上諭。葉觀潮奏黃沁廳武陟汛縷隄九堡。於初六日河水陡長。兼之沁水匯注。水高隄頂二三尺。縷隄九堡子堰。隨築隨塌。該處向無埽工。隄身已刷寬一百餘丈。幸距正河一千七百餘丈。僅係灘水漫缺。並未分溜。其漫隄處所東首及南面黃河進水溝槽五道。西首沁河進水溝槽二道。趕將通黃溝槽堵斷三道。餘仍漏夜趨堵。可無掣溜之虞等語。前此黃水盛漲。黃河南岸漫隄。除蘭儀兩處掣溜外。其餘過水溝槽甚多。茲因沁水匯注武陟汛縷隄九堡。又復漫缺。該處地當北岸上游。現雖不致掣溜。若一成漫口。河北地方又被淹浸。且下注衛河。有阻運道。吳璥等現在籌辦蘭儀漫口。其北岸武陟汛縷隄漫口。著卽飭知葉觀潮專責成。伊趕緊搶辦。務期堵築穩固。不致又成口門。俟工程完竣。可保無虞。葉觀潮再赴南岸。將過水漫隄各小口。以次堵合。葉觀潮務當奮勉辦理。以贖咎愆。此是暫免治罪。其蘭儀大漫口。吳璥李鴻賓現在俱可到工。著遵前旨。會同琦善妥辦。並通籌全局。次第經理。無負委任。欽此。

皇帝聖訓

是月調南河參將遊擊備弁十員。河兵四百名。續調備弁四員。弁目十五員。河兵二百七十五名。赴河南漫工。聽候派遣。南河成案續編。

九月奉上諭。吳璥等奏黃河北岸王家溝地方溜勢驟向北趨。刷通沁溝。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。又復將河脣高厓刷塌。蓋灘北注。刷成溝槽。直通

沁溝。匯注九堡馬營壩。口門已塌寬一百六七十丈。掣溜五分有餘。前派葉觀潮專辦北岸。武陟漫口。乃甫將溝槽五道堵合。王家溝又復刷通。實屬辦理不善。若不嚴行懲治。何以示儆。著吳璣等卽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。効力贖罪。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。現在北岸漫口。雖已掣溜五分餘。正河尚有溜三四分。著吳璣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。吳璣等務勉力辦理。不可稍懈。琦善此時先回南岸。集料鳩工。察看蘭儀二處漫口。現已歸併何處。督辦盤築裹頭各事宜。俟北岸工竣。吳璣等再赴南岸。會同辦理可也。睿皇帝聖訓。

是月。吳璣李鴻賓琦善奏。武陟汛縷隄九堡馬營壩。本係沁水漫溢口門。旋經葉觀潮堵斷。通黃溝槽五道。正在挑渠引沁歸黃。一面築堰堵截。不料上月二十八日。沁溝南首黃河長水溜勢北趨。忽將灘唇高厓刷塌。漫灘下注。刷成溝槽。通連沁溝。由九堡原口門匯流東注。臣等於九月初二日。接據河北道趙麟稟報。卽馳抵工次查勘。業已掣溜五分。勢難堵截。於初十日馳奏。臣等帶同葉觀潮等。連日赴墊路償運料物。猶冀設法搶堵。無如大溜全注溝口。無從搶堵。口門前寬一百六七十丈。現已二百餘丈。水深一丈四五尺。至二丈餘尺不等。臣等焦急凜懼。莫可名言。馬營壩向無埽工。地居北岸上游。與南岸蘭儀漫口相距三百數十里。今馬營壩已成漫口。則蘭儀口門定卽斷流。止須築堰堵閉。外鑲護埽防禦。毋須多用料物。隨將原派蘭儀大工之料物。分飭承辦各員。迅速購買。運貯馬營壩。復添派北岸廳縣。領銀購料運

工。遷委譜練大員。隨同勘立壩基。趕緊盤頭。一面委員勘估引河。以期迅速興工。仰副聖諭。桃汛前合龍之期。不敢稍緩。至馬營壩口門前。經沁水下注。居民已遷移高阜。人口並無損傷。現在下游被水各地方。水勢自必增長。臣琦善先已委員查勘。今又添派人員。隨同臬司德奎。妥爲撫卹。至漫水經行地方。據該府縣及委員探報。水勢出口門後。一小股由武陟獲嘉新鄉汲縣流入衛河。勢甚微細。其大股由原武陽武及輝縣邊界。至延津封邱等縣。下注山東張秋。俱係衡工漫水所經舊路。臣李鴻賓飛咨山東撫臣程國仁。並飭運河道前赴張秋。查勘水勢。設法疏洩。不令回空船隻稽阻。其馬營壩堵辦事宜。現即次第籌議章程具奏。奉上諭。馬營壩溜口居北岸上游。遠在蘭儀之上。此時已掣溜成河。正河僅有微溜。則蘭儀兩處溜口。卽日必當斷流。自應將原派蘭儀料物。飭令承辦各員。迅速購買。卽行運貯北岸。並添派北岸廳縣購料趕運。以便尅期興工。吳璣李鴻賓著卽駐劄北岸。催辦料物。一面勘立壩基。上緊盤護裏頭。并委員勘估引河。通籌大工全局。督率趕辦。期於桃汛前堵築合龍。其南岸蘭陽儀封口門。河已斷流。易於堵合。著琦善酌帶明白工員一二人。前往先堵蘭陽口門。次堵儀封口門。俟兩處缺口堵築堅實。該撫一面具奏。一面仍至北岸。會同吳璣等辦理。至李鴻賓等。自請交部議處。無謂之至。馬營壩漫口之時。李鴻賓尙未到任。琦善本不諳河務。俱著毋庸交議。其另片所奏。豫省辦理大工。現不乏員。差委吳璣等卽督率各工員。奮勉趕辦。葉觀潮債轅覆轍。豈可復行委用。仍遵前旨。枷號工次。俾各河員觸目驚心。共知儆懼。大工現旣改歸北岸。南陽相距篤遠。其工次巡邏彈壓。著就近令河北鎮馬濟勝酌帶兵四五百名。來工巡防。南陽鎮呢嗎善及所帶官兵。卽飭停止。至豫省進京文報。山東一路。現被水阻。卽照所奏。改由懷

慶府屬之武陟修武。衛輝府屬之輝縣淇縣。歸入安陽磁州正站將遞可也。南河冊稿。

是月吳璣李鴻賓琦善奏。馬營壩漫口已成。及酌請續撥餉銀。核定稽麻土方價值。業經臣等先後具奏。查堵築大工。必須先將東西兩壩基勘定。始能勘估引河分段承挑。一面趕辦料物。集有成數。大壩方可進占。臣等連日督同道府廳營等。於王家溝迤東進水溝口起。至馬營壩大隄漫口止。上下履勘。此處漫口。即係康熙五十九年前河臣陳鵬年任內漫工舊地。因地處北岸。上游形勢建瓴。土質沙鬆。屢築屢潰。彼時料物夫工。俱用民力辦理。已費經營。今難辦情形。迥非當年可比。自應倍加慎重。妥籌以期上緊集事。查自王家溝進水溝口。至馬營壩大隄漫口。計三十餘里。溝口一帶。盡係新淤嫩灘。斷難建壩。其相近馬營壩一帶。河脣過遠。亦不宜建壩。因擇於適中之東岸尤菴。西岸張菴。老灘上土性尚好。擬立壩基。旋因河溜尚勁。忽東忽西。東岸時見塌卸。壩基未能遽定。現又督同以河道陸用之。同知張協鼎。原任都司楊克榮。及廳營等詳細察看。使酌定大壩二壩基址。即行盤頭。一面將料物引河等事。以次趕辦。至大壩開工。總須料物辦有成數。引河工程有十之二三。方敢逐漸進占。而購料挑河。又須發給銀兩。始能辦理。現查初次請撥各省餉銀。已閱四十餘日。雖據山東山西安徽湖北等省咨報起解。尚無一處到工。江省所調道員張文浩。參將盧順游。擊張兆等。亦尚未到豫。節屆立冬。爲時已促。無如本年黃沁兩水。至今尚旺。溜勢未平。馬營壩奪溜十餘日。而河水尚涓涓下注。不能即時斷流。皆向所罕見之事。致料路尚多阻遏。遠近引河。未能一律勘估。是大壩進占之期。更未敢草率定議。種種棘手。勢處萬難。再四籌思。倍常凜懼。不得不據實直陳於聖主之前。俟初次餉銀解到。立即分給購料挑河各員趕辦。但銀少用多。仍須續

撥之餉解到。方可陸續應手。惟有仰求聖恩。敕催續派餉銀省分。星夜趕解。庶免停工。以待臣等仍晝夜籌計。凡發銀購料挑河。並調派人員等事。孰可先辦。卽隨時上緊辦理。以期竭力堵築。再臣琦善節奉諭旨。令卽前往蘭陽儀封堵築二處缺口。查儀封二堡口門。現已斷流。易於堵辦。其蘭陽八堡缺口。尙有分流下注。口門若遽行堵築。恐收窄刷深。轉多糜費。擬先於王家溝迤東。正河分流淺窄處所。相機築攔河壩一道。俾黃水全歸馬營壩。則蘭陽漫口。卽可斷流。不特施工較易。錢糧亦多節省。已飭委該道廳籌議。先將蘭儀二處缺口需用料土實數確估。到日臣琦善卽前往督辦竣事。仍趕回武陟大工。會同辦理。奉上諭。馬營壩漫口已成。溝口一帶新淤嫩灘。自難建壩。然亦須設法辦理。從前北岸亦屢有漫工。無不應期堵合。若似此守株坐待。明年桃汛。豈能竣工。著吳璥等相度情形。或由外圈。或由裏越。擇土性堅實處所。及早建立壩基。以便興工進占。勿再觀望遲延。其前次撥解工銀二百萬兩。本日復經降旨嚴催。續撥工銀四百八十萬兩。昨已諭知該督撫等趕緊起解。不日卽可陸續到工。吳璥等惟當鼓勵在工員弁兵夫。剋期興辦。務於明年桃汛前合龍。方爲不負委任。至所稱馬營壩地方。卽係康熙年間漫工舊地。從前俱用民力辦理。但今昔情形不同。此時安能按畝派斂。若勸諭捐輸。或尙可行。著琦善出示曉諭豫省各府州縣。以該處漫口。康熙年間辦理大工。俱資民力。此時黃河南北兩岸漫口數處。皇上軫念災區。不忍令豫省黎庶。比戶輸將。但大工需用浩繁。國家經費有常。爾等紳衿富戶。誼關桑梓。如能急工好義。捐資助工。卽各報明銀數。解工應用。將來大工合龍。必將爾等姓名及捐輸銀數。據實奏聞。仍可邀恩賞給官職。如此愷切曉諭。或可於工用有裨。該撫當飭屬妥爲辦理。不可強行抑勒。或從中侵蝕。致滋弊端。南

是月黎世序奏十六日奉上諭前因豫省南岸蘭儀兩處漫水下注黃河匯淮全入洪湖高堰隄工危險節據該督等奏報將禦黃束清及三河兩壩並吳城七堡王營減壩全行啓放以保隄工現據吳璈等奏豫省北岸武陟馬營壩地方刷塌口門二百餘丈業已掣溜成河正河僅有微溜馬營壩距蘭儀漫口三百數十里北岸旣已奪溜成河則蘭儀兩處漫口卽日定當斷流洪湖之水自必日就消落此時機宜亟應將所啓各閘壩及時堵閉收蓄湖水勿令暢洩明春豫省合龍時方能暢出敵黃不致又生倒灌之患該督等卽相機籌辦先期經理是爲至要欽此查九月初十日湖漲甫見消動至二十日止共落水一尺五寸方且私心慶幸以爲保護萬全今知豫省北岸掣溜成河蘭儀漫口斷流洪澤湖僅有淮水來源前啓各壩河自應趕爲堵閉當經飭行道將廳營卽委各員集料鳩工分投經理伏查山盱三河兩壩及束清禦黃並揚河之車邏南關等壩係常年啓閉不敢另請錢糧而本年黃流忽注水勢異漲宣洩不及節經奏明添啓蔣家壩順清河吳城七堡王營減壩莞瀆壩以及揚糧廳之昭關壩均非常年啓閉之工現應趕緊堵閉所需料物土方用項較多摺節估計現在應堵壩河較多亟須預爲籌備應請發銀四十萬兩專辦堵閉收蓄事宜至黃河歲修埽段雖飭照常鑲修而黃河挽復之時溜勢上提下移行墊跟鑲必須隨機抵禦伏查嘉慶十九年睢工合龍江境禦水工程共用銀四十五萬兩今仿照前案更從節省請撥銀四十萬兩爲禦水必需之用連堵閉各工共銀八十萬兩仰祈天恩俯念要工敕部撥解臣等仍相機摺節發辦斷不敢稍任糜費南河成案續編

十月吳璉李鴻賓琦善奏大工全局總以壩基得地引河得勢最爲扼要之計必須詳慎審度而馬營壩一帶土質盡係純沙尤應細勘妥籌臣等前數日督率諳練道廳等上下察看東岸尤庵西岸張菴尙係老灘可以建壩旋因土性沙鬆東岸時見刷塌且河勢入袖恐難站穩又另行履勘自溝口至馬營壩口門兩岸俱係沙灘並無膠土壩基實難率定溝口以下地勢建領愈往後退則入袖愈甚壩身過於喫重難期穩定溝口土性雖鬆稍爲收進溜勢尙平究係力爭上游祇可於溝口切近大河處所擇定東西壩基較爲穩妥且引河頭亦頗得勢將來放河時可期暢順惟沁水在壩基之下須將舊沁河先挑一面將原村漫口堵合使全沁由舊道歸黃則大工合龍時兩無窒礙至大壩工未能堅結必須立二壩一道以資擎托現於大壩迤下相距一百七十丈之處擇定壩基俟大壩進占二壩亦逐步跟進得此擎托之力庶大壩不致過形喫重合龍後更資重門保障現量大壩基中間河面寬三百二十七丈深二丈三四尺不等東壩頭溜勢較緊已派委署河北道張協鼎等趕緊盤護不使再有刷寬西壩頭亦即創槽鑲埽盤築以防河溜趨刷一面於東西兩壩尾量準長丈估定土方數目卽派員分投趕築其引河頭於東壩基迤上八九十丈河溜圈注之處斜向東南開挖接至舊河長八百三十七丈並於西壩迤上估築挑水壩二道挑溜南趨俾大溜緊對引河頭可得吸川之勢現在舊正河尙有微流卽委員於舊河切近東壩處築做攔河壩正河卽可逐漸乾涸以便將引河頭上段及下游中段下段舊河分別抽挑一面酌發辦料銀兩嚴催購運再酌定壩工進占之期查外省撥餉近日湖北山東兩省已各解到銀十萬兩山西省亦解到銀十萬兩又鹽課銀八萬兩其餘亦漸次可到現已酌量分給購料挑河及築壩尾各員領辦計初

次發銀二百萬兩到齊亦不敷給發。須待續撥之餉。先後解到。卽陸續給款接濟。立限嚴催。俟東西兩壩料物先積有一二千垛。引河挑有二三工程。大壩卽可擇吉興工。進占奉天諭馬營壩一帶土性沙鬆。吳璣等相度情形。就溝口稍爲收進。擇定東西壩基。較爲穩妥。且於引河頭得勢。將來開放可期。順暢。著卽照此辦理。現在壩基已定。各省撥餉亦陸續解到。日內天氣晴和。水土不致凝凍。亟當趁此興工。一面挑築引河。一面進占大壩。其舊沁河挑挖引渠。導令歸黃。更當及早興辦。此時正河內已築攔黃大壩。蘭儀缺口業經乾涸。無庸琦善親往辦理。著卽前往督辦原村沁河漫口各工。俟引沁歸黃。該撫再赴馬營壩會辦大工。吳璣李鴻賓先督率在工文武各員。剋期興築。每進占四五十丈。卽由驛奏報一次。總期於明年桃汛前合龍。不可稽遲。吳璣李鴻賓琦善三人。務各奮勉前力。果能妥速蒞工。必當渥沛恩施。勉之。南河冊稿。

是月命協辦大學士戴均元。侍郎那彥寶。查勘河南漫口情形。留那彥寶駐馬營壩工。督理堵築事宜。是月吳璣李鴻賓琦善奏。武陟汛溝口業經勘定壩基。築做壩臺。卽應趕築壩尾。現估西壩尾自壩頭至秦家廠靠隄。止長一千八十六丈。東壩尾自壩頭至原武十二堡。止長三千八百四十丈。已派員趕辦。而切近東壩頭之上段引河。及下游之蘭儀兩處口門。以下河身淤墊。必應開挖引河。尤須通盤籌計。較量高下。估定興挑。俾得一律寬平。將來啓放引河。暢行無阻。臣等查東壩迤南上段引河。估長八百三十七丈。現已派定各員。分段承挑。其導沁歸黃之引渠。並堵築原村缺口。挑辦沁河引渠。亦已遴委府廳營汛分投趕辦。是馬營壩上游各工。已有頭緒。惟下游河身去路。尤關至要。在上南中河下南等廳。自馬營



壩溝口掣溜以後。河身已多受淤。而秋水挾沙較少。俟攔河壩堵竣後。量定淺深。抽挑尙不甚費力。惟蘭陽漫缺。正值異漲之時。自八堡口門至儀封三堡二十餘里。淤墊比上游較厚。其儀封三堡至睢州上汛九堡以上河身五十餘里。因彼時三堡口門掣溜甚猛。正河水勢陡落。上游隨溜泥沙不能下注。盡行壅積。遂至灘與隄平。並有灘面高於隄頂一二尺者。先經派委汝寧府知府王世臣。帶同熟諳文武工員。前往勘估。計土方挑費甚大。臣等以引河關係全局。固不可不力求通順。第以五十餘里之河身淤成平陸。挑濬需費不貲。現復飭令諳練道廳各員。卽同江南游擊張兆等。再行確估。其實在不能減挑處。所不敢惜費。致有阻遏。如有可酌減之工。亦不敢稍任多糜。務期量準河底。確核寬深丈尺。俾將來下游水勢。可以暢行。而工用仍無浮濫。奉上諭。吳璣等奏。武陟大工。現已盤護壩基。估挑上段引河。並趕辦導沁歸黃等工一摺。本日已傳旨。派戴均元。邢彥寶。前往武陟。查看壩工引河情形。吳璣等現在趕築壩臺。接築壩尾。不日料物應手。卽可興工進占。是大壩工程。已有端緒。惟開挖引河。關係大河全局。必當一律暢順。若少有高仰之處。壅遏堪虞。據稱蘭儀漫口以下河身淤墊較厚。且有灘與隄平者。雖估計挑費較重。然總須設法挑使寬平。將來啓放引河。方能順流下注。現已諭令邢彥寶留駐武陟。與吳璣等會辦大工。所有挑挖引河事宜。著卽專交李鴻賓。前往確勘妥辦。將來引河通暢。是伊之功。如有阻遏。是伊之過。其大壩工程進占丈尺。每隔旬餘。吳璣等將已得若干。未得尙有若干。奏報一次。挑挖引河分數。著李鴻賓亦每隔旬餘。知會吳璣等會同具奏一次。以慰廑注。吳璣等卽督率在工員弁。妥速辦理。務於明年桃汛前合龍。勉副委任。至另摺所奏。豫省南北兩岸各漫口。因本年黃水異漲。普律平漫。高過隄頂。各缺口均在無

工處所自屬實在情形。葉觀潮業已革職枷號。仍發伊犁。其攤賠漫口例價銀兩。於應賠二成外。再加賠一成。著卽照所議辦理。其餘疎防文武各員。弁照例分別參處可也。南河冊稿

是月奉上諭。朕聞向來興舉大工。每於工次搭蓋館舍。開廛列肆。無物不備。市僧等趨之若鶩。其所取給。皆工員揮霍之資。而工員財賄。無非由侵漁帑項而得。此種惡習。歷次皆有。此次吳璥等務當嚴禁浮靡。將所發帑項。實歸工用。勿以國家重大工程。爲伊等漁利之地。如有違背。小者枷示。大者正法。法在必行。朕言不再。又奉上諭。御史蔣雲寬條陳河工積習一摺。所奏俱是。國家興辦大工。不惜鉅萬帑金。以衛民生。一切工料。均應覈實。如該御史所奏麻料。攪雜沙土。稽塚外實中空。實難保其必無。著吳璥等卽責成李鴻賓。並由京帶往司員等。認真查驗。如有前項弊端。卽行嚴參懲辦。再朕聞本年豫省除被水之區。俱屬豐收。產料甚多。不過距工較遠。運費增多。前已准其量加例價。吳璥等務飭廣爲購運。勿使工用缺乏。如有盈餘。亦可留備歲修。不致虛糜。其堆料廠座。並嚴飭文武員弁。晝夜巡查。防範火燭。勿稍疎懈。至在工人數衆多。一切需用什物。不能不資商賈販運。該御史奏稱工所玩好充牣。甚至元狐紫貂。熊掌鹿尾。無物不有。河員等隨意購置。爲鑽營饋送之資。亦係從前陋習。琦善係本省巡撫。著嚴行查禁。此次工所除尋常衣服食物外。如有珍奇玩飾。開廛列肆者。立卽驅逐。毋准停留。該御史又稱。向來河工事竣。所保人員。多係親舊。甚至有身未赴工。名列薦牘者。殊不足以服人心。此次務當覈實辦理。將來大工合龍。保奏人員。不得稍有瞻徇冒濫。其投効人員內。如有曾經奉旨。永不敘用者。著卽行駁回。不許留工委用。儻有朦混保奏者。一經查出。不特將本員黜退。仍必將吳璥等治罪不貸。該御史又稱。在工各員。領有帑金。

任意挪移捐升。希冀工竣。照新銜議敘。實開巧捷之門。著明定章程。凡辦工出力人員。祇准照現在官職。奏懇恩施。不得以捐升階級。請邀議敘。以杜倖進。睿皇帝聖訓。

是月。李鴻賓自陳不勝河督重任。降郎中留工。經理錢糧。宥葉觀潮罪。命仍爲河東河道總督。

是月。吳璣李鴻賓琦善奏。豫省近年歷有漫工。惟嘉慶八年。衡工地處上游。土性沙鬆。壩工喫重。兼之引河縣長。是以彼時引河抽溝。例幫價銀。用至五百四十餘萬兩。連大壩挑壩等工。已共用銀一千餘萬兩。尙有建築二壩工銀。係工竣後所用。不在數內。本年馬營壩漫口地方。土性純沙。與衡工相同。又在上游二百餘里。引河更長。自王家溝上段舊河起。至中段之上。南中河下南等廳。節節停淤。分別挑河抽溝。土方已屬不少。下段之蘭儀曹考一帶。淤墊較厚於中段。其尤甚者。儀封三堡以下。至睢州上汛八堡以上。淤灘高與隄平。有高過隄頂。與子堰頂相平之處。計長五十餘里。挑挖最艱。土方甚多。至睢州上汛九堡以下。因蘭儀兩處漫口。全行旁洩。陡淤積厚之土。至八堡而止。是以九堡以下。至江南交界。受淤漸薄。止須間段擇要挑挖。其餘不過抽溝導引。並查明河身低窪處所。即可毋庸抽溝。以歸撙節。然自馬營壩至江南交界止。計河道縣長八百餘里。雖將無須挑挖處。概行刪除。其受淤較薄者。亦僅止抽溝。而淤墊高厚處所。道里已長。土方已多。必須河底一律深平。將來開放時。方能迅駛暢行。卽至省至減。總較估挑銀數。更有加增。至馬營壩溝口。建立大壩。實屬得勢。而灘土沙鬆。須倍加築做堅厚。並恐進占收窄。刷跌過深。隄身擔險。尙須添建二壩。以資擎托。兼之蘭陽儀封兩處漫口。雖已乾涸。而衝刷深塘補隄鑲埽。亦須築做寬高。放河時始足抵禦。是種種情形。較之衡家樓工程既多。卽需費更繁。計前兩次請發銀數。實屬

不敷。仰懇鴻慈。再行敕撥附近省分銀二百八十萬兩。迅速解送來工。庶得工需應手。奉上諭。本日據吳  
璈等奏。請續撥大工銀兩。已交戶部速議具奏。其另片奏開投効之例。已降旨准行矣。武陟大工。前已據  
吳璈等奏。勘定壩基。盤頭裹護。正當趁此天氣晴和之時。趕緊進占。何以兩次奏報。俱未奏及。此時吳璈  
等當已擇日開工。進有丈尺。著接奉此旨。再隔旬餘。將所進丈尺。卽行具奏。聲明已進若干。尙未進若干。  
嗣後每屆半月。俱照此具奏。至進占一百丈後。繪圖具奏一次。二百丈後。繪圖具奏一次。口門僅留數十  
丈時。再繪圖具奏一次。卽以此計算合龍日期。務於桃汛前大工告歲。勉副委任。南河冊稿。

十一月初一日。奉上諭。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。  
自奪溜以來。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。吳璈等  
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。吳璈係欽差駐工。其購料乃巡撫專責。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。歷年興辦大工。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。琦善本有疎防之咎。今  
督辦料物。又如此延緩。著先革去頂帶。暫留河南巡撫之任。戴罪圖功。卽嚴飭所屬。於鄰近府州。廣爲購  
買。無分晝夜。轉運赴工。如再有貽誤。吳璈等卽行嚴參。定將該撫革職治罪。不稍寬貸。吳璈等一面督催  
挑挖引河。一面剋期進占。務期明年桃汛以前合龍。全歲大工。不可遲延。睿皇帝聖訓。

是月初三日命侍郎文孚查勘河南馬營壩引河督催工料。  
是月初四日命直隸山東江南協濟馬營壩工稽料。

十二月初七日孫玉庭黎世序奏江境黃河本屬深通自豫省蘭儀漫口漲水陡落未免停淤今豫省既分段興挑江境地處下游必須較豫省格外加深庶成吸川之勢臣孫玉庭陛辭回任時便道查勘臣黎世序亦馳至徐屬兩岸分行逐段探量勘得徐州一帶黃河積淤雖不甚厚而河勢曲折多有灘嘴挺出之處必須挑切以期順勢且蕭南王平莊邵家壩一帶河勢坐灣特甚將成入袖之勢來年並恐續生新工莫如乘此河乾水涸之時逢灣取直量爲抽挑以免兜溜生工臣等與道將等悉心查估茲據徐州道周以輝游擊劉俊帶同熟諳工員逐段勘估造冊呈送前來臣黎世序又覆加查核總以地勢之高下定丈尺之寬深上與豫省引河機勢相承下與江境尾閭氣脈相貫務使馬營壩合龍後水勢建瓴毫無壅遏除王平莊邵家壩等處另行查估外計挑長河長九萬三千餘丈挑深四五六七尺不等較十八年睢工漫溢江境挑河所用銀兩有減無增估定後即派員分段承挑俟興工後親詣督催如有續露淺灘應行增減之處隨時核實酌辦務使工歸有濟帑項無糜以仰副聖主水土平成之盛治南河成案續編

# 續行水金鑑卷第四十四

河水章牘四十一

嘉慶二十五年三月十六日。吳礮那彥寶葉觀潮琦善奏。全河大溜。自開放引河後。卽掣動六分。至初七日。已有九分。惟時金門僅存十丈五尺。因口門甚窄。兩壩捆鑲。船隻不能並容。隨於西壩先進一占。至初八日。甫經做成。竭力追壓。忽見西壩門占連後占。平墊長二十餘丈。卽趕緊搶鑲。尙未穩定。東壩門占連後占。亦平墊長三十餘丈。幾與水平。晝夜搶築。始得高出水面二丈七八尺。初九初十兩日。復平墊不已。兩壩上下水邊埽。亦同時並墊。東壩下邊埽回溜搜刷。兩次大墊入水。臣等督率兩壩文武。分頭趕搶。以次鑲高。漸臻平穩。察看各占屢墊後。埽段外游兩壩擠近。僅存口門四丈餘尺。水勢愈加激怒。搜刷更深。必須趕緊堵閉。卽督飭掌壩各員。盤壓壩臺。於十三日寅刻。挂纜合龍。正在層土層柴。儘力堵築。又見東壩門占接連後五占。陡墊長二十餘丈。墊矮二丈七八尺。上邊埽亦跟墊入水。長二十餘丈。幾至鑲築不及。當令西壩官兵。俱往東壩。幫同搶辦。幸壩身寬厚。疊次盤壓堅實。俱無走失。而情形實爲危險。臣等親駐壩頭。督率在工文武員弁。併力搶鑲。一面將金門大埽。追壓到底。竭七晝夜之力。至十四日。大壩周身高厚結實。金門已漸斷流。全溜悉歸引河。惟壩前雖係止水。而土性太鬆。水深至十二丈有餘。實難放心。至十五日卯時。東壩上邊埽忽有埽眼漏水。壩下翻花甚大。幸兩正壩並未墊動。然現未閉氣。形勢仍屬可危。查馬營壩地居北岸。上游土性純沙。水深至十二丈餘尺。引河抽溝。縣長八百餘里。需用稽料。二萬

數千塚之多。艱鉅情形。爲從來大工所未有。臣等及通工官兵。皆不敢保其必成。今竟得堵築合龍。已非意料所及。迨合龍後。忽又有此驚險。更深悚懼。惟有將東壩上邊埽。及正壩儘力加壓數日。一面趕做關門埽。統俟穩固閉氣。再行馳奏。至引河自開放後。奔騰下注。據糧河廳稟報。黃水於十二日戌時。行入江境。方幸河道通順。乃於十五日。接據蘭儀廳稟報。十二日戌時。見大河分溜。圈注隄身。適值西北大風。溜勢擁高丈餘。極爲湧猛。將儀封三堡以下。無工處所。乘風撞擊。坐墊隄身三十餘丈。掣動大溜。新河挂淤斷流。臣等聞信之下。心膽驚裂。臣葉觀潮。卽應迅速前往。惟馬營壩水勢。仍未消落。壩工合龍後。尙未閉氣。正在搶鑲十分緊急之際。而儀封究在南岸下游附近。上年缺口。水有刷成河槽。不致過於泛溢。其下注江境。仍由洪湖出清口歸海。自應先其所急。暫留馬工搶辦。商之吳礮等意見相同。當卽飭令總理馬工東壩之開歸道謝學崇。帶同文武員弁兵丁。星夜馳往。趕緊盤護裏頭。俟馬營壩搶鑲穩固。臣等卽馳赴查看。再行奏聞。臣琦善已飭管理總局藩司。糜奇瑜委員馳往漫口下游。濟渡撫卹。毋俾失所。奉上諭。馬營壩大工。雖已合龍。壩下仍有漏水翻花之處。未能穩固。吳礮等應卽督飭在工人員。晝夜趕壓堅實。再行馳報。現在南岸儀封三堡以下。隄身又坐墊三十餘丈。掣動大溜。亟應趕緊盤築裏頭。免致汕刷日寬。吳礮那彥寶在北岸督辦壩工。尙未歲事。自應先其所急。著仍駐北岸經理完妥。葉觀潮琦善均有河務之責。旣未能豫爲防範。致南岸隄身。又復坐墊掣溜。咎實難辭。葉觀潮現無頂戴。琦善著卽行摘去頂戴。飭令伊二人戴罪圖功。現在南岸已刷開口門。掣動大溜。葉觀潮琦善自行酌量一人。卽日馳往南岸。一面督率員弁。趕緊盤築裏頭。勿令刷塌日寬。一面購料鳩工。趕行堵築。現屆桃花汛期內。水勢漸增。卽當

迅速興辦。務於四月以內。皆合完工。勿稍稽遲。本日已降旨。令該關差鹽政等。將商捐各款銀兩。迅速撥解。儀封工次備用。先行給辦工料。將來工竣。即著落葉觀潮琦善二人分賠。不准開銷。其北岸合龍後。如料物尙有盈餘。即趕運南岸。以濟要需。至南岸漫口。上年八月。據葉觀潮奏。係在儀封三堡。茲據奏。此次漫口。係在儀封三堡以下。是否即係上年補築新隄。輒添以下二字。冀圖含混遷就。著吳礲那彥寶查明。此次儀封漫口。如係上年補築新隄。將承辦此段工程各員弁。即行革職。枷號工次。並查明彼時督辦大員。據實指名參奏。勿稍回護。所有疎防之該管員。汛備弁。著查明嚴參革職。其餘協防員弁。亦一併先行革去頂戴。再此次漫口。必因引河未能通暢。以致下壅上潰。並著查明儀封三堡以下。係何段引河挑挖。未能如式。將承辦各員。據實參奏。以便懲辦。文孚德奎二人。係何人所辦。查明速奏。南河冊稿。

是月吳礲那彥寶葉觀潮琦善奏。臣等於十六日。將馬營壩大工。於三月十三日合龍。並壩下翻花甚大。尙未閉氣。趕緊追壓緣由。奏報在案。臣等親駐壩頭。督率文武員弁。將東西正壩及上下邊埽。竭力搶辦。隨墊隨鑲。一面趕做關門埽。鑲壓到底。自十五日卯刻。至十六日戌時止。又竭兩晝夜之力。壩下翻花漸次平減。至十七日戌時。已毫無滲水。計三百數十丈壩身。及上下水邊埽關門埽。一律高鞏穩固。通身閉氣。涓滴不漏。壩前已澄淤二丈有餘。伏查馬營壩土性純沙。水深至十二丈餘尺。引河至八百餘里之長。購料至二萬數千垛之多。艱鉅情形。實爲從來所未有。而合龍前後。又復疊生大險。幾於措手不及。臣等同文武各員。雖竭盡心力。而凜懼難。以名狀。茲竟搶護堅穩。危而復安。斷非臣等心思才力。所能到實。皆仰賴我皇上至誠感格。昊貺丕昭。神庥顯應。始能鉅工告成。欣忭之餘。尤深寅畏。此次大工挑辦。引河抽



溝及承辦料物巡查各料廠諸要務事艱任重。臣等分派文武各員。時刻嚴行訓誡。河北鎮臣馬濟勝親率各營員兵丁彈壓稽查。半載有餘。片刻無暇。計在事文武大小員弁共七百餘員。奮勉爭先。皆無貽誤。臣等萬不敢市恩邀譽。亦不敢沒其微勞。擇其始終不懈。尤爲出力者。繕具清單。敬呈聖鑒。可否量予鼓勵之處。出自皇上天恩。其次出力各員。另容分別咨部議敘。謹由驛馳奏。仰慰聖懷。奉上諭。吳璈等奏馬營壩工合龍穩固。保奏出力人員。並請撥銀兩籌備善後工程。已另降諭旨。將吳璈那彥寶加恩獎擢矣。其另單保奏各員。並未將壩工引河兩項人員分晰開單。現因引河未能通暢。致儀封三堡。又成漫口。如係挑挖下段引河。尙當查參治罪。豈能一體復邀甄敘。著吳璈等查明兩壩出力及儀封三堡以上。承挖引河各員。另行分晰具奏。再降恩旨。其儀封三堡以下挑工員弁。卽照昨降諭旨。查明開放引河後。黃水流至何段。卽不能下注。以致上潰。指名參奏。至文字德奎。係何人督辦之工。挑不如式。河流不能通暢。亦一并查明速奏。毋稍隱諱。現在北岸大工合龍後。壩身邊埽俱臻穩固。一切善後事宜。祇須葉觀潮琦善二人內酌留一人在彼經理。吳璈那彥寶等。卽日馳赴南岸。一面將儀封漫口盤築裹頭。勿致塌寬。一面查看口門丈尺及水勢漫注情形。繪圖貼說。迅速覆奏。以慰廑注。所請善後工程銀八十四萬兩。昨已於兩淮兩浙粵東商捐各款內。飭撥銀二百萬兩。速解工次。卽於此二百萬兩內。撥出銀八十萬兩。還款其所需稽料及土方價銀。俱著照所請。撙節辦理。其餘銀一百二十萬兩。留於南岸工次。速行給發。購料與辦北岸大工。所存稽料。如有盈餘。卽運赴南岸備用。至上年南北兩岸缺口甚多。蘭陽儀封而外。尙有祥符中牟陳留考城等處。皆係甫經補還新隄。著吳璈等逐一親往履勘。是否堅鞏。如有虛鬆之處。趕緊礮

築堅實。勿致再有疎虞。其補修工料。著落上年承辦員弁。照數賠繳。南河冊稿。

是月奉上諭。豫省南岸儀封三堡。復刷成漫口。續塌至一百三十餘丈。吳礮等於北岸合龍後。遲延十餘日。並不趕赴南岸。迅速籌辦。均難辭咎。吳礮著革去太子少保銜。以協辦大學士吏部尚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。均撤回議敘。葉觀潮著革去河東河道總督。留於工次。効力贖罪。琦善著革去巡撫。賞給主事銜。隨同吳礮等辦理大工。俟合龍後回京。以刑部主事用。

睿皇帝聖訓。

四月。吳礮赴江南查勘高堰水勢。命張文浩以道銜署理河東河道總督。其山東運河事務。仍著李鴻賓署理。東河事宜冊。

是月。御史葉繼雯奏。沁黃交匯之處。形勢尤要。應豫籌捍禦。以護隄防。奉上諭。所奏是沁河入黃。其勢迅而且猛。該處地形。又係南高北卑。北岸隄防。尤爲緊要。聞武陟大工合龍之後。沁水仍復甚旺。轉瞬大汛。經臨沁黃二水。自必日漸加增。隄工處處著重。上年蘭儀漫口時。吳礮等專在南岸辦工。並未慮及上游北岸。以致武陟猝成鉅工。現在北岸大工甫竣。其隄堰卑薄。河身淤墊處所。必應先事豫防。著那彥寶張文浩。卽遴派曉暢河務形勢之員。速赴沁黃交匯之處。悉心查勘。或應加培隄堰。或應疏濬支流。奏明先期辦理。將來伏秋兩汛。沁黃長發之時。再專派幹員。加意防護。保守萬全。那彥寶俟姚祖同到任時。將此旨詳細告知。令其一體欽遵辦理。睿皇帝聖訓。

五月。奉上諭。張文浩姚祖同奏。會籌防護大汛事宜一摺。上年黃水異漲。豫省南北兩岸。河隄漫缺頻仍。

始而南岸。繼而北岸。迨北岸之馬營壩將次堵合。而南岸之儀封三堡又復刷塌。河防潰壞。未有甚於此者。皆由前任河督等玩愒因循。狃於惜費之見。平日不加意修培。以致臨時無從措手。今張文浩姚祖同會籌全局。凡所稱著名險要之區。有應先事防護者。務當設法修守。並多備料物。斷不可靳惜小費。致誤事機。即無工處所。一經大汛漲發。亦難保不臨時生險。總當處處派員。無分晴雨晝夜。時刻小心防守。以保萬全。至河工防險。以備錢爲最要。遇有搶險之時。縱庫貯銀兩有餘。一時不能濟急。惟錢文充裕。則人夫一呼而集。土料均可應手而至。一經搶護。平穩。其所省實多矣。該署河督等當於瀕河州縣豫發銀款。令其多換錢文。實貯實存。有缺卽補。免致臨時拮据。睿皇帝聖訓。

六月奉諭。張文浩等奏。會勘沁河隄工。請借項修築一摺。豫省河工。北岸倍要於南岸。而沁黃交匯處。近年尤爲險要。茲據張文浩等會勘。沁河南岸隄工。及攔黃民堰。卑缺處所甚多。現距大汛。爲日無幾。工限緊迫。止能擇要興修。著照所請。准其借帑修辦。工竣後。於懷慶府屬各縣地糧內。俟前數案攤徵完竣之日。接續攤徵。分作五年歸款。該河督等卽當督率工員。趕緊辦理。限於大汛前一律完竣。仍嚴密稽查。務令修築堅實。其現在估修各段之外。雖因大汛前不及施工。至大汛經臨時。亦應飭令該道廳等。一律周密防護。毋稍疏虞。再黃河南北兩岸。分段設立文武工員。專司防汛。其所管境內。有工處所。固應慎重保護。卽無工處所。亦當一律防範。河形溜勢。遷徙無常。歷來漫口。多在無工之處。皆因汛官平時大意。視爲無關緊要。一經大溜奔趨。遂至措手不及。該河督等當通飭防汛各員。弁隨時隨處。周遍巡查。務保萬全。睿皇帝聖訓。

八月張文浩姚祖同奏儀封大工興舉首須購料挑河前於請撥銀兩摺內即經聲明新料登場核定價值並灘路稍乾委估引河半月以來臣等往來兩岸搶辦險工乘便隨處察訪詢商司道會同籌核正在酌定分派間承准廷寄七月初十日奉上諭儀封大工霜降後即須興辦所需料塼新料一經登場即派員購運工次務令儲備充裕至大工合龍全在引河通暢須於興工一月前分段興挑其引河內所出之士加遠運送欽此臣等查豫省本年雨水調勻秋成豐稔七月望後新穡新穀漸次刈穫以產料多寡運工遠近通計價值與十九年睢工約略相等查睢工稽料吳墩等原議每塼一百五十兩嗣購辦不敷復經奏明每塼一百六十七兩至二百餘兩不等是以前後通計每塼銀一百九十兩擬每塼給銀一百八十兩其縲麻一項仍照睢工定價每斤給銀四分約計壩工需用縲麻已分派河廳州縣酌發銀兩趕緊購運寬爲儲備稽料一項雖甫經先後登場應俟月盡後曬晾稍乾方可堆塼以免朽腐臣等已於地方州縣河工丞倅中擇其誠實勤幹者分赴兩壩挑濠插廠收買民料緣歷屆大工稽料派員領辦者居多本期各路分投收買工用易集無如各處販戶遇有大工每先囤積以圖射利辦員既多限期復緊或以數員而買一處之料其價本屬昂貴迨至迫於嚴催加價購買一路之販戶得利則各路之販戶居奇由是辦理棘手工程喫緊之際每有停待之虞臣等再三籌議與其分路採購而遲累滋多不如在壩招收而遠近歸一民戶急求得值自必聞風趨赴不爲囤販把持即時有陰晴運有難易通長計價似可不出現定之數而臨時相機收放仍可由廠員設法招徠不致貽誤工需臣等仍時赴各廠查驗以防弊混至挑河抽溝土方價值睢工每方銀四錢惟上年馬工每方加至五錢今以錢價糧價科計每方四錢原

可敷用。但此次引河出土。歷奉聖諭。加遠運送。計每夫終日往返。耽延出土較少。所得卽恐不敷。仰懇天恩。准照馬工挑河抽溝。每方給例加價銀五錢。其壩工及各項土工。每方仍照向例給例。加價銀三錢。所用例價。照例銷賠。加幫各價。攤徵還款。臣等查有在工防汛之卽用道婁青。熟諳河防。辦事精細。現經委令帶同幹練廳營各員等。自口門迤東。至江南交界。逐段丈量。分別挑河抽溝。確估寬深長丈。於向例出土丈尺外。加遠運堆核估土方銀數。造冊稟送。並一面調集挑河員弁。俟估到核定。卽派往興挑。另行詳晰具奏。總趕壩工。一月前插鋤興辦。不任遲誤。奉上諭。歷來興舉大工。購備料物。挑挖引河。最爲先務。儀封口門。本定於霜降後興工。現已節逾白露。爲時不遠。亟須豫爲籌備。著照該河督等所估。每料一垛。給錢一百八十兩。每繇麻一斤。給銀四分。督飭委員。趕緊購買儲備。該河督等仍不時親赴各廠查驗。以杜弊混。其挑河抽溝土方。每方准給例加價錢五錢。壩工及各項土工。每方給例加價銀三錢。例價照例銷賠。加幫各價。攤徵歸款。並著該河督等。飭委諳練之員。將口門迤下至江南交界。逐段較量。分別挑河抽溝。確估寬深丈尺。核計土方銀數具奏。於大壩興工前一月。豫行挑辦。不可稍有草率遲延。南河冊稿。

九月。張文浩姚祖同奏。儀封四堡漫口迤東斷流處所。正當上年新挑下段引河第四十六分內。現估挑工。本應就該處重挑。惟引河頭須與壩基相近。方能吸溜東趨。現在壩基應於大隄裏頭處建立。切近南岸。而四十六分之河頭。偏於向北。地遠勢背。將來放河。難期得力。查上年所挑引河。土山本在河口三十丈外。迨河口刷寬。土山益近。此時若循舊重挑。其新出之土。逾山遠送。固已曠日多費。而舊積土山。既高且寬。礙難搬徙。其河身自今春啓放後。灘崖刷塌。及儀工斷流中泓。已多淤墊。加以伏秋時雨衝淋。兩

腮積沙更厚。茲欲重挑如式。較之平灘挑河寬深。抵算勞費相等。查舊引河南。本係嘉慶九年以前黃河故道。今春放河後。又刷有河形。西高東下。頗得建領之勢。較去秋受淤後。一望平衍。情形迥異。就勢另挑引河。實爲合宜。據該道等摺節確估。應留河頭一百五十丈。於壩工合龍前。相機搶挑。自儀封上汛五堡迤上。至睢州上汛十一堡迤下止。共長七千二百四十丈。挑口寬六十丈。四尺至二十一丈。二尺。底寬五十丈。至十八丈。深二丈六尺。至八尺不等。計估土三百七十餘萬方。需銀一百八十餘萬兩。至現估河尾迤東。接江南交界。河身間段淤淺。積水佔礙。有無高仰不平之處。須俟清水宣放。屆時察看搶挑。現在先行擇要酌估抽溝。所有溝工及引河頭土方銀數。統俟挑竣核數。彙同引河繕具清單具奏。歷屆挑河例於河口三十丈外出土。今與諳練挑工各員詳細講求。僉稱向來興工之始。已須於六七十丈外循例以次而近。至三十丈爲止。勢難於例外過爲運遠。臣等悉心籌計。擬於例定出土丈尺外。南北各加十丈。以距河口四十丈爲度。務使河身寬展。不致坍塌。阻遏爲患。適欽差協辦大學士尙書臣吳璥侍郎臣那彥寶到工。會同復勘。意見相同。惟引河改近南岸。其大隄間有距河較近處所。應加幫高厚。並酌做挑壩數道。以備來年大汛溜到時鑲埽護隄。俟勘估核定後。再行奏明辦理。南河冊稿。

是月吳璥那彥寶張文浩姚祖同奏。臣吳璥那彥寶於八月二十七日到工。卽會同勘定壩基。籌辦引河。並嚴催料物各事宜。於九月初一日具奏。茲於十一日奉上諭。儀封漫口東西兩壩裏頭。經伏秋大汛。疊次搜刷。較原場丈尺。並未加寬。兼之豫省本年秋收豐稔。產料頗多。易於購備。此皆仰賴皇考在天。仁德所感。覽奏以手加額。欽感彌深。大工挑挖引河。爲全局最要關鍵。旣據張文浩姚祖同勘明。現定壩基切

近南岸。上年所挑河頭偏於北向。地遠勢背。且近經雨水刷坍灘崖。積沙淤墊更厚。其舊引河以南。本係黃河故道。西高東下。勢頗建瓴。擬從此改挑引河。吳礮等親往履勘。亦以爲甚合機宜。自應就此時所勘之處。照估與挑。葉觀潮素於河務諳悉。所有應挑各段引河。著吳礮等卽飭令葉觀潮專司其事。督同派出員弁。趕緊挑挖。務期寬深如式。所出之土。卽照張文浩等所議。以距河四十丈爲度。毋得稍有偷減。草率。其所勘西壩裏頭。向北移築二十餘丈。並將距河較近之南隄。加幫高厚。酌做挑壩之處。俱著照所議辦理。吳礮等當督飭在工員弁。奮勉集事。務於迅速之中。倍加慎重。以期早歲大工。保衛民生。欽此。伏查儀封口門。水深四丈餘尺。溜勢較前稍緩。霜降在卽。自必日見輒弱。應及早興工。現在全河大溜。圈注東壩。水勢較深。西壩雖係淺水。一經進占。勢必刷深。若驟行用埽鑲築。恐水力尙勁。埽段喫重。應先將新築西壩頭。加幫高厚。刨槽盤底。裹鑲穩固。並將東壩原做裏頭。加壓高鞏。幫寬壩尾。俾根基堅固。然後以次進占。方能步步穩實。茲擇於九月十七日卯時興工。卽令東河道府及南河調到將備廳汛兵丁等。分撥兩壩專管工作。先將兩壩基妥慎鑲築。趕緊完竣。其時稽麻各料。存積日多。卽當接進埽占。所做丈尺。容陸續奏明。計口門寬止二百丈以內。總可按日程工。不致延緩。現方所估引河。共一百三十三分。日內卽可普律插鍬。引河尾以下抽溝各工。已飭各廳領銀興辦。茲蒙恩准。就此時所勘之處。照估與挑。臣等當遵旨傳知葉觀潮。速赴挑工。督同派出員弁。往來儻辦。務期寬深如式。所出之土。以距河四十丈爲度。毋得稍有偷減。並明定賞罰章程。通行挑河官弁。以及辦料築壩文武各員。俾知做懼奮勉。早歲大工。仰慰宸廑。奉上諭。本日正交霜降節候。吳礮等擇於今晨吉時興工。黃流平緩。事機甚爲順利。前已勘定壩基。

茲據稱引河即可普律插餉。料物亦源源運送到工。吳礮等即督率道將廳營催僱兵夫人等及時趕辦。挑挖引河務須深通如式。鑲壓裹頭接續進占於迅速之中。仍當倍加慎重。以期步步堅實。早歲大工。南河冊稿。

是月孫玉庭黎世序奏。江境黃河兩岸長隄。年來間有幫培。並未一律增築。上年秋汛。黃河盛漲。豫省漫口。正河斷流。是以江境長隄。尙高出水面四五尺不等。而漲水落後。淤灘甚高。本年儀封四堡。剋期堵築。豫省隄工。現已加高培厚。江境長隄。自應一體照辦。庶黃河挽復。足資保障。臣等春間督飭道將廳汛各員。周歷履勘。自豫東交界。下至海口。計兩岸隄長二千餘里。查照上屆水痕。分別高下。酌量幫寬加高。撥節估計。共需土方。工銀七十六萬餘兩。即擬奏請興辦。因豫省蘭儀復有漫溢。江境上游工程停修。是以尙未具奏。茲豫省大工。即日興堵。江境隄工。亦應及時興辦。且據徐州道府稟稱。所屬州縣。濱臨大河。地瘠民貧。向恃工作資生者。十居其五。本年黃河斷流。工程停止。貧民無處備食。加以五六月間。大雨連旬。豐沛邳睢等處。積水尤深。秋收歉薄。而收成在五分以上者。又例不給賑。恐至歲暮。小民生計維艱。查培築隄工。早經估定。若能歲內興辦。貧民傭工。有資即可代賑。臣等公同商酌。徐屬本年陰雨過多。收成歉薄。固係實情。而培築隄工。本應乘時趕辦。與其另爲設法撫卹。莫若乘此秋深農隙。早爲興工。俾丁男自食其力。不致流離失所。實屬一舉兩得。惟查此項隄工。共需銀七十六萬餘兩。河庫現存。止有收貯海州等三州縣灘地變價銀十八萬餘兩。可以支用。尙少五十八萬兩。仰懇皇上。敕部就近指撥解工。俾得乘時發辦。不獨防守有資。而瀕河億萬蒼生。悉荷聖主生成之德矣。南河冊稿。今按此摺奉旨允准。



是月孫玉庭黎世序奏本年黃淮二水匯注洪湖雖徐州上游工程停修而防守堰盱長隄及下游黃運各工倍爲喫重五月內仰蒙欽派吳璥那彥寶前來江境會同勘籌將禦黃束清各壩全行拆展大關清口又於吳城七堡高家灣臨黃隄工啓放宣洩俾湖水由河入海藉以刷滌下游河身兼免湖漚湧漲迨夏秋間黃淮並漲加以大雨時行山泉匯集淮揚各屬工程倍形著重臣孫玉庭馳詣清江會同臣黎世序督率修防並相機啓放湖運減水各壩隨時鼓勵員弁兵夫晝夜巡防不敢稍懈入秋汛後上游來源稍減各處宣洩口門愈加深暢仰賴皇上洪福天時晴霽浪靜波恬清口湖水暢行外出由河入海海口較常年滌刷倍深白露節後湖漲漸消卽將減水壩次第趕堵收蓄湖漚其禦黃束清各壩亦趕緊收窄察看湖水數日始消一寸現存水一丈一尺六寸足資敵黃濟運邳宿運河自回空漕船過竣飭將各閘越壩照例堵築駱馬湖尾閘及中河楊莊頭二三壩大汛時曾啓放拆展現飭照舊收蓄以備來年重運現逾霜降十日黃運湖河通工平穩洵堪仰慰聖懷其在工防守尤爲出力各員可否仰邀天恩量加鼓勵出自皇上逾格鴻慈臣等未敢擅便伏候訓示遵行再江境黃河上年曾經挑浚並豐蕭境內周家庵邵家壩丁工堰等處河勢坐灣另挑引渠以順河勢節經奏明迨至馬營壩合龍啓放引河黃水流入江境未及半槽復由儀封旁洩江境河身續有停淤茲蘭儀漫工業已興堵臣等現飭道將廳營上自豫省交界下至清口逐細勘估現據稟稱分段查探停淤無多毋庸一律興挑惟上年所挑引渠尙有膠淤之處應須展寬長河內間有兜灣露淺及淤嘴挺出者亦應量爲挑切交界處仍築攔河壩一道以控水勢樽節估計共須土方工銀十一萬餘兩卽於上年挑工節省項下動用發辦無庸另請錢糧南河冊稿

今按此摺奉旨允准。

十月吳啟那彥寶張文浩姚祖同奏儀封大工自九月十七日節交霜降天氣暄和河溜尙勁二十三日後氣候漸寒工次初見微霜河水漸形消落前經奏明先將新築西壩頭加幫高厚創槽盤底裹鑲穩固並將東壩原做裹頭加壓高鞏幫寬壩尾隨時察看水勢以次進占茲開工後督飭掌壩文武逐一照估與築計東壩基北面邊埽迤東壩身應幫寬加高長三十一丈接幫壩尾長一百丈西壩基築長七十丈接築壩尾長九十八丈以上俱係土工嚴督工員夯築堅實俾根基鞏固寬敞方可容納人夫力作並於壩基迤西築做格壩一道長三十丈又於南北兩面各添做雁翅壩兩段南面長二十七丈北面長二十八丈五尺亦係土工既可幫護壩身且運送土料人夫往來較爲便速俟工竣後再將高寬丈尺開單奏報至口門自新築西壩頭量至東壩頭寬一百九十六丈估築東西正壩埽工寬十五丈上水邊埽寬七丈下水邊埽寬五丈共寬二十七丈茲已將東西壩基盤築堅實卽應接續進占層土層柴加意追壓截至十月初二日止東壩做成八丈西壩做成二十四丈共計做成三十二丈尙存口寬一百六十四丈惟有督率工員恪遵聖訓務於迅速之中倍加慎重其各分引河葉觀潮督同總催道員婁青往來竭力嚴催茲據總催分催等稟報截至九月三十日止通計已及二分引河迤下抽溝工段業分派下游各廳承挑並檄委歸德府知府邢承祖就近專司催辦限於引河前竣工以便試放清水如有高仰之處再搶挑溝綫務使一律通暢日來東西兩壩料車雲集並有上游料船水運來工足以源源接濟其麻斤一項因辦理馬營壩大工所用甚多積年陳麻收買淨盡本年豫省產麻之地所產較少已委員四處採辦總期

不致短絀。南河冊稿。

十一月吳礮那彥寶張文浩姚祖同奏。臣等於十二日奉。上諭。據給事中周鳴鑾奏。挑挖引河。爲合龍緊要關鍵。必須寬深如式。臨時方能得力。向來辦工。或應大挑。或應抽溝。分段酌估。派臨河州縣承辦。州縣委之幕友長隨。包於辦工之人。往往扣剋銀兩。偷減土方。應大挑者。止於抽溝。應抽溝者。略加挑挖。寬深多不如式。風聞馬營壩下游引河。多屬草率。隨復有儀封漫口。茲當趕辦引河。請令河道總督。於引河收工時。會同欽命大臣。親身勘驗。照估查收等語。與辦大工。以引河爲最要機宜。本年儀封估挑引河。前據吳礮等奏報。截至上月二十日。通工牽算。計已及六分。吳礮等當飭葉觀潮。督同承辦各員。認真辦理。務令寬深如式。將來挑工報竣時。吳礮等四人內。自行酌量奏明。或一人或二人。於未經放水之前。前往各工段。逐一核實查驗。如有辦理偷減。及出土遠近。不及原估丈尺者。查明承辦之員。指名嚴參懲辦。務期一律深通。俾啓放時。順軌東注。永保安瀾。欽此。又奉上諭。豫省儀封大工。前據吳礮等酌定。期於十一月內合龍。茲據奏東西兩壩。截至本月初三日止。先後進築。共已得一百三十三丈。尙存口門六十三丈。計工已及三分之二。其挑挖引河。截至十月三十日止。連前已及八分。現在天氣晴和。正當趁此趕緊督辦。於迅速之中。加倍慎重。期於月內。依限合龍。所奏督挑引河。將出土最少。次少之員。分別責懲。記過。其先報完工者。存記。以俟獎拔。俾知畏懼奮勉。所辦俱好。所有領過四次工銀。其工段內存土尙多之通濟閘官孫浩。著卽革職。枷號工次。俾通工員弁。咸知儆惕。再大工將次合龍。必先啓放引河。迨引河吸溜暢注之後。兩岸工程。最關緊要。本年春間馬工合龍時。開歸道謝學崇。因調赴武陟。總理料物。其本管儀封。

地方復有漫口。至今言者尙以本管道員不在本任爲辭。此次吳璥等於合龍前。卽將下游兩岸實缺工員俱飭令先回本任。俾各小心防護。以專責成。欽此。伏查挑挖引河大工全局攸關。督辦大員干係甚重。何肯任聽工員以大挑減爲抽溝。以抽溝略加挑挖。自取誤工重咎。向來俱係特派熟悉挑工之員分段認辦。並非沿河州縣承挑。卽如此次引河分派挑工一百四十餘員。悉於河工實缺候補文武內酌量派出。亦未派及沿河州縣。其派挑各員均朝夕駐工。不能片刻暫離。總催分催等每日梭織查催稟報。一有遲延不如式者。或飭摘去頂戴。或予棍責。均將本員懲辦。其所挑工段有丈尺可查。所出土方按奏定方價發給。縱有不肖工員。或剋扣銀兩。或偷減土方。無難立時查出。亦不至聽工員委任幕友家人從中漁利。况大工以引河爲最要機宜。必須深通。水有去路方能堵合。臣等節經嚴飭各工員竭力經理。儻有草率遲玩等工。隨時懲處。未敢稍縱。茲欽奉諭旨。飭令臣等四人內自行酌量奏明。或一人或二人於未經放水之前。親往各工段核實查驗。臣等公同商酌。驗收引河溝工。直至江南交界。往回計須數日。現在口門逐漸收窄。水深溜急。長河冰凌晝夜不絕。二十日前後。水必蓄高。兩壩工程正當喫重。臣吳璥臣那彥寶必須常駐壩頭督辦。臣姚祖同現擬先赴引河。嚴催工員趕辦。俟屆開放引河前。臣張文浩再同葉觀潮親往。將引河及抽溝各工逐段驗收。如有辦理偷減及出土遠近不及原估丈尺者。查明據實嚴參。其下游禦水土堵各工業。經勒限放河前報竣。臣張文浩再細心查勘。務令一律堅實。將來水勢蓄高。上游各廳亦應一體防護。並飭南北兩岸實缺各廳。於合龍前悉回本任。俾各小心防守。務保穩固。以期仰副我皇上諄諄訓勉之至意。南河冊稿。

是月吳璈那彥寶張文浩姚祖同奏。初三日將進占丈尺。並引河挑工。成數具奏。後復嚴飭掌壩文武。鼓勵兵夫。并力儻辦。惟夜間工作。遇有搶鑲等事。恐人夫散處。或畏寒冷。不能一時雲集。又於附近各縣添雇常夫四千名。分赴東西兩壩。擡土運柴。俾免臨時短絀。初四日後。天氣嚴寒。大河冰凌甚多。而初四日已刻。上游冰凌驟下。將東壩擔纜船刷斷。篋繩衝走。二十餘隻。幸人夫俱無傷損。卽飭令添雇夫船。於口門迤上凝聚處。所儘力敲擊。隨溜下行。不致凍結。並設法攬護壩壩。一面仍晝夜進築。西正壩下首。接連後占復。蟄十餘丈。隨卽搶鑲平穩挑水壩。已做成八十五丈。溜勢直射引河頭。折回圈注東壩上邊。壩逕赴口門。察看情形。尙須再進兩占。於開放引河。更爲得勢。其東壩尾回溜壩灣。應於裏頭壩逕東。接鑲護壩三段。並於上邊壩第一占後。鑲做磨盤壩。托溜歸注引河。以免壩身汕刷。連日時見濃陰。幸無雨雪。在壩員弁兵夫。見功在垂成。無不踴躍爭先。自十一月初三日至十二日止。東壩續得十二丈。西壩續得二十六丈。兩壩共續得三十八丈。連前共已得一百七十一丈。尙存口門二十五丈。計口門原寬一百九十六丈。今收束於二十餘丈之內。水勢洶深。溜益湍迅。加以冰凌漂淪不絕。尤應步步堅實。以期安速功成。至各分引河。除前經奏明王宗鏊等四分完工外。截至十二日。陸續報完者甚多。統計已得十分之九。其未完各分。因土厚工多。上下舂運。已屬費手。兼之稀淤翻沙。旋挖旋長。不免多需數日。經葉觀潮督同總分催等分派。先經完工。各員帶同本段人夫。幫同搶辦。臣等又疊次嚴催。計十五日前後。可以全竣。引河頭原留長一百五十丈。先經分段核估。派員搶挑。限十五日完竣。引河迤下。估挑溝工溝綫。先經各廳具報完工。已委員馳往確驗。自下而上。先將清水試放。查有露灘高仰者。仍立時抽挑。務期一律通順。伏查

向來堵築大工。口門收至十五六丈。將上游水勢蓄高。卽應將引河啓放。惟現在大河冰凌甚多。冬至將屆。儻天寒冰沍。一經啓放。壅積河頭。以致壩工著重。或新挑之河。冰塊兼行。溜勢不能迅暢。不可不慮。臣等悉心酌議。現在口門所存丈尺無多。固應迅速蒞事。又不敢不圖及萬全。如十八日後。天氣晴和。可以試放清水。冰凌亦無阻礙。卽於二十日前後。將引河啓放。一面趕緊堵合。奉上諭儀。封大工。工屆垂成。惟現在金門日漸收窄。水深溜急。又值天氣嚴寒。河冰驟下。吳礮等尤當加倍慎重。督飭在工員弁。時刻留心保護。步步追壓堅實。期於月內。依限合龍。毋得草率遲玩。其南北兩岸隄工。務於開放引河前。飭廳汛員弁。晝夜防守。保護萬全。至引河挑工。卽照所奏。先令姚祖同馳往嚴催趕辦。勒限完工。俟開放引河前。再令張文浩督同葉觀潮前往各工段驗收。務期寬深如式。一經啓放。循流順軌。永保安瀾。南河冊稿

十二月。吳礮那彥寶張文浩姚祖同奏。前因大河冰凌凝積。暫緩放河。進占緣由。恭摺奏聞。並聲明一有可乘之機。仍卽迅速趕辦。臣等隨時親到壩頭。察看口門以上。結成一片。冰上行人不絕。並有小車推挽行走。復查大溜由積凌下。趨行並未連底凍合。因思數千里長河。來源甚遠。旣未全行結凍。惟引河頭至挑水壩一帶。實因口門收窄後。冰凌漂淌不及。以致凝積日多。若將河面設法鑿通。得見溜勢趨向。或可相機開放。當卽添雇人夫數千名。督率道將文武。東壩由引河頭起。西壩由挑水壩起。多帶打凌器具。站立冰上。東西相對。盡力開鑿。並於口門迤上。分派船隻。先開冰路。俾冰塊隨溜下行。逐漸展寬。所鑿冰塊。厚有三四尺至七八尺不等。俱係碎塊凝積而成。層疊堅厚。時值北風凜冽。日間甫經鑿開。夜又凝聚。復督率員弁人夫。無分晝夜。竭力趕辦。迨至初一日。竟全行鑿通。細看大溜。仍由引河頭折至東壩上邊壩。

從積凌下斜注口門形勢極順。臣等悉心籌議。現屆嚴冬。上游冰凌業已凝積。其大塊厚凌。日內尙不能陸續下注。如再稍緩時日。不惟兩壩人夫紛紛散去。驟難招集。且以一百九十六丈河身。收束於十七丈口門之內。若守至春融冰泮。更恐上游積聚大塊冰凌。同時下注。致有意外疎虞。揆度情形。正有可乘之機。不可遲疑貽誤。其引河抽溝。實已驗明一律深通。測量河面。高於引河底二丈有餘。必當乘勢開放。即飛咨江南山東一體防守。一面先將挑水壩趕進兩占。連前共做成一百一十七丈。俾大溜逼往東趨。於初一日東西兩壩同時進占。真重鑲築。甚爲穩固。連夜追壓。至初二日壩前水已蓄高二尺。遂於巳刻啓放引河。申刻河頭已刷寬七十餘丈。挾凌奔注。勢若建瓴。卽派員隨水查驗。據稱引河兩厓坦坡。漸見刷場加寬。自己初一刻放河。至午初三刻。已出引河工尾。並據下游各廳稟報。黃流入境出境。均屬暢迅。至初三日午刻。大溜掣歸引河。已有七分。大壩誌椿落水二尺。似此萬分棘手之時。放河克臻暢順。實非臣等計慮所及。現在口門僅存八丈。溜益湧猛。而壩工極爲穩實。嚴飭兩壩文武。將新做之占。儘力盤壓。務令堅固。再接再進。一占祇留金門四丈。一經門占加鑲堅鞏。計旬日內外。卽可挂纜合龍。功屆垂成。惟有益加小心。詳慎堵築。奉上諭儀封大工。前因河冰凝積。引河頭至挑水壩一帶。全行凍結。暫緩施工。現經吳礮等添雇人夫。盡力開鑿。將積凌全行鑿通。東西兩壩同時進占。鑲築堅穩。於初二日開放引河。自己至申。刷寬七十餘丈。挾凌奔注。勢若建瓴。普律暢迅。大溜掣歸引河七分。現存口門八丈。當此天氣嚴寒。人力難施之處。設法冒險。克成厥功。總賴天祖垂佑。皇考在天之靈。默助覽奏。實深敬慰。現值功屆垂成。吳礮等益當小心。慎重熟籌萬全。計此旨到時。已擇吉合龍。朕齋心敬禱。佇盼佳音。一經合龍穩固。卽馳奏

以慰廬注。南河冊稿。

是月吳礮那彥寶張文浩姚祖同奏。臣等前將鑿冰疏通水道。乘機啓放引河。通暢掣溜。於初三日具奏。惟時細加體察。口門中門並未凍合。溜勢湍悍異常。雖間有碎凌。隨溜漂洶。亦甚細小。口門以上。復結層冰。聚成一片。不能下注。大溜仍在冰下趨行。其形勢尙可施工。並查驗引河兩厓。亦見刷寬。中泓水深一丈七八尺不等。下游各廳及沿河州縣。陸續報到。黃流挾凌下注。駛行極暢。已據江南蕭碭同知施雲梯具稟。初七日戌刻。河水行入江境。臣等卽嚴飭各廳。加意防守。一面督率司員道將等。齊心努力。專注壩工。慎重鑲築。初三日。又將西壩接進一占。溜勢倍加洶湧。搜刷更深。隨見東正壩陡墊。將原高水面三丈七尺壩頭墊矮。僅出水五尺。正在加緊搶鑲。西壩自初五日至初六日。又先後墊長十丈。矮一丈六尺。時兩壩人夫。約有數萬。料土並進。片刻不停。卽寒夜凜冽。無不賈勇爭先。均仍鑲出水面三丈七尺。堅穩高鞏。屹立如山。僅留金門四丈。溜激勢猛。傾瀉奔騰。揆度情形。必須卽行堵閉。遂於初七日申刻。兩壩同時挂纜。層土層柴。慎重鑲築。至初九日丑刻。將屆到底。因金門外回溜。從東壩下邊埽直搜埽根。東正壩及下邊埽一同墊矮一丈六尺。長二十餘丈。竭兩日夜之力。復搶鑲穩定。仍追壓大土。上下邊埽亦一律跟進。隨卽趕下關門大埽。金門立見斷流閉氣。毫無涓滴滲漏。連日察看。實已堅固。全黃悉歸故道。滔滔東注。下游兩岸禦水隄埽各工。均臻穩實。伏查豫省黃河。連年水患頻仍。由河南安徽以達江南。淹浸民田。廬舍毗連三省。而洪湖受全黃之水。伏秋盛漲。高堰一帶。倍形喫重。臣等節次欽奉仁宗睿皇帝諭旨。飭令秋間興辦。並蒙我皇上燭照機先。頻頒訓誨。指示周詳。臣等感服遵循。得以竭力奮勉。惟上月中旬。壩



工已收至十七丈。因冰凌凍結，不敢冒險從事。奏明暫緩放河進占。叨蒙聖慈寬以時日，旋以氣候回和，鑿開冰路，機有可乘。儘力趕辦，雖兩壩占埽，屢經刷墊，而隨墊隨鑲，愈加穩固。仍得一舉成功，慶幸之餘，益增寅惕。至此次大工，兩壩料物，櫛比鱗次，分派文武嚴密巡查，毫無疎失。壩頭及引河人夫，不下四十餘萬，俱極安靜。其被災貧民，即可漸次歸業。現已設廠散賑，入春後就有善後土工，並可備趁餬口。均堪上慰宸廑。謹將大工合龍、黃河復歸故道，奏慰聖懷，並繪圖貼說，恭呈御覽。至善後一切事宜，現在會同確勘，另行奏明辦理。奉上諭：本年三月內，馬營壩大工合龍，南岸儀封復刷成漫口，引河初放，仍卽斷流。時值大汛經臨，未能施工。至秋間遵奉皇考成命，派吳璈那彥寶二人赴工督辦。自霜降開工以來，集料鳩工，儻辦不遺餘力。嗣於引河竣工，口門收窄時，適天氣沍寒，冰凌層積。吳璈等督率在工員弁兵夫，設法鑿冰，疏通水道，遂乘機啓放引河。堵築口門，當此嚴寒凜冽，晝夜接進，隨墊隨鑲，竟能鑲築穩固。金門斷流，全黃東注，兩岸各工俱臻堅實。此皆仰賴天祖默佑，皇考仁慈，河神助順，得以迅蕺大工。朕感謝之餘，倍增敬畏。特發去大藏香十枝，著吳璈等虔赴工次各處河神廟，代朕敬謹祀謝，以答神貺。現在時值大寒，所有合龍後一應善後事宜，吳璈等務妥協經理，倍加詳慎，以期隄防鞏固，永慶安瀾。南河冊稿。

# 續行水金鑑卷第四十五

## 河水工程一

北岸河南河北道屬黃沁廳。今按沁河向設通判一員。專管丹沁諸河。康熙年間。懷慶府屬武陟縣黃河。尙無專員管理。雍正二年。副總河稽曾筠奏。添懷慶府黃河同知。專管武陟滎澤二縣境內黃河北岸河務。乾隆七年。總河白鍾山。請裁沁河通判。將原管武陟河內二縣沁河兩岸民修隄工。及丹河等水利泉源。歸於該府糧捕通判。其武陟木欒店埽工。改歸黃河同知。就近兼管。名黃沁同知。五十二年。與南岸睢寧通判互易。仍改同知爲通判。嘉慶十年。復與睢寧互易。仍改銜爲同知。乾隆四十九年。將上北廳原管之原武汛隄三十七里零。撥歸黃沁廳管轄。並添協辦守備一員。至今因之。

同知一員。協備一員。管理武陟縣境內沁河木欒店埽工。並武陟滎澤原武三縣境內黃河北岸隄埽工程。除沁河隄工向係民修外。其黃河隄工。西自沁河北隄尾。黃河遙隄頭起。東至上北衛糧廳屬陽武汛上界止。臨河隄長一萬四千五百五十五丈。設兵一百八十六名。堡夫二百三十一名。又武陟縣乾隆十七年所築攔黃民堰內。唐郭莊處所。嘉慶二十一年。搶築埽壩。奏將有工之處。交黃沁廳修守。其餘土堰。仍令該縣督民經理。爲汛三。曰武陟汛。曰滎澤汛。曰原武汛。今按沁河發源於山西沁源縣。穿太行山。出濟源縣。至河內縣東。始有隄堰。歷係民築。民修。下經武陟縣東。以入於河。在河內縣境長七十里。有大小丹河水來合。歸河內縣縣丞經管。在武陟縣境北環。西自河內界起。東至黃河遙隄頭止。長七十里。南堰至

護城隄止長五十五里。歸武陟縣主簿經營。雍正四年添設專管沁河內北岸木欒店埽工長四百九十六丈。於乾隆元年二月奉上諭將武陟縣木欒店沁河隄工官爲修守。沁河入黃之處向在馬營迤上釘船幫嘉慶二十四年武陟汛九堡縷隄漫缺水由馬營壩東注遂建攔沁壩挑渠引沁歸黃現在仍由釘船幫地方入黃孟縣在溫縣之西河內縣之東距黃河不遠而無隄防有名小金隄者乃民築民修之工乾隆元年正月奉上諭將孟縣地方小金隄勘估委員承修至十七年仍歸百姓防守皆詳章履。

武陟汛縣丞一員。今按舊管沁黃二河工程乾隆七年改令專管黃河隄工武滎汛把總一員武陟分防外委一員。今按兼管攔黃壩專管武陟縣黃河隄工西自沁河北隄尾起東至滎澤汛上界止隄長六千三百二十四丈。今按遙隄至縷隄頭止長三千三百五十一丈縷隄頭至滎澤界止長二千九百八十三丈。雍正元年創武陟縣沁河隄頭起至滎澤大隄止遙隄十八里。大清會典今按行水金鑑載黃河北岸縷隄起於滎澤然則滎澤以西武陟境內康熙年間尙無修守隄工而康熙六十年八月河決武陟縣之詹家店馬營口魏家口夫曰決口則有隄矣。或本有民堰而非官守耳。雍正元年創築遙隄武陟境內始有修守。武陟縣之西南有乾隆十七年民築攔黃堰一道西接青峯嶺起東抵沁河南堰尾止長四千六十一丈向係民修嘉慶二十一年河勢北趨唐郭莊一帶刷灘潰隄搶築埽壩總河葉觀潮護理巡撫吳邦慶奏准改歸黃沁廳營督汛修守該隄四千六十一丈除鑲埽之處土埽工程歸廳管理其餘無工處所土堰仍令官爲設立長夫分堡巡防照舊民堰民修此工不在縷隄之內而歸該汛修防故另列敘。攔黃壩嘉慶二十一年原築裏頭護埽挑壩埽工三段長一百四十五丈二十二年接鑲空檔埽工

三百六十七丈五尺。又築六壩一道。長四十四丈。二十三年。五六壩並空檔。鑲埽長七十丈五尺。又築七壩一道。長四十一丈。鑲埽長三十一丈四尺。二十四年。補鑲各壩。檔埽長一百二十丈七尺。仍在修守。河南通志。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。並流直注滑縣。東明長垣等縣。入運河。將張秋迤南趙王河口對岸漫溢。由五孔橋入鹽河下海。巡撫楊宗義率河官堵築。九月九日。塞詹家店魏家口其馬營決口。總河趙世顯率領江南各營弁椿埽手。與民夫協同巡撫。在李先鋒莊建壩堵築。適欽差都御史牛鈕。翰林院侍講齊蘇勒至。傳諭聖訓。在釘船幫支河口兩岸。捲下攔黃埽壩。十一月十二日合龍。卽於南壩尾接築子堰一道。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。六十一年正月十九日。凌漲釘船幫南壩尾新堰。漫決二十餘丈。又將新築越隄衝斷。水由李先鋒莊壩下直逼馬營口。隄決開二十餘丈。水深溜急。無可堵塞。署總河陳鵬年建議。於廣武山下王家溝挑挖引河。使水由東南會入滎澤舊縣。前入正河。又於沁河口東建挑水壩一座。水勢始平。於十二月堵塞。築馬營口大越隄一道。西自詹家店新築隄頭起。東至滎澤大隄止。又築滎澤大隄。以爲遙隄。六月初四日。沁水暴漲。衝塌秦家廠北壩臺八丈。南壩臺九丈五尺。釘船幫大壩。墊陷四十五丈。幸王家溝引河刷寬一百餘丈。全河盡注。不侵馬營決口。總河陳鵬年巡撫楊宗義於廣武山官莊峪挑引河一百四十餘丈。以殺水勢。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。底埽未動。至十二月八日。塞訖。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。多下護壩邊壩以敵其衝。使前後有恃。併力扞禦。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先治其急。星夜將秦家廠攔河大壩加鑲高厚。將馬營口衝斷之處於水中接合兩頭。因時迫勢急設法挖凍趕修以防春汛。餘俟春和次第修理。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將舊隄普律加高培厚。於後面添築撐隄一道格隄一道以爲重門保障。又將秦家廠前草壩前面下壩簽椿層層鑲墊以防頂衝之患。再於後面築靠隄越隄俾有倚恃之固。今已完工。其建築十八里之遙隄。今按是隄卽武陟縣境起於沁河隄尾止於滎澤大隄。並趙莊詹店等處壩壩。現今人夫協力數日卽完。但新築各項隄壩應設堡夫防守。河南向無額設樁手埽手。凡遇工程俱現雇土人做法顛倒。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。六月沁黃交漲由姚其營漫灘而出水與隄平。決梁家營二鋪營土隄及詹家店馬營越隄接連滎澤之遙隄格隄漫場八處。由原武舊河身流至七十餘里遇高阜之處而止。欽命大學士張鵬翮前往會同侍郎嵇曾筠巡撫石文焯總河齊蘇勒協力修築於七月塞之。二年於釘船幫北壩尾直對姚其營北首接築隄一道長八百七十五丈。秦家廠越隄內填實。周長三百七十丈。加幫秦家廠北壩尾隄長七百一十三丈。加幫秦家廠靠隄並南壩尾隄長九百九十一丈。幫詹家店並馬營口隄長二千六百餘丈。幫馬營口格隄長一百九十三丈。又加幫縷隄自沁河隄頭起至滎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。兵部侍郎嵇曾筠奏沁黃交會姚其營秦家廠一帶皆屬頂衝此係下流受患其上

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。以至土崖汕刷。至官莊峪。則大溜又爲山嘴所挑。直注東北。於是姚其營秦家廠遂爲頂衝矣。應於倉頭對面所長橫灘。開引河一道。直接中泓。俾水勢順流。由西北徑達東南。不至激射東北。則姚其營秦家廠可免頂衝之患。再釘船幫大壩。甚屬有益。但孤立水濱。惜少輔佐。須鑲雁翅。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。庶秦家廠頂衝之勢可減。壩工賴以永固。遂築姚其營秦家廠雁翅各一座。東西挑水壩二座。倉頭對面引河六百三十丈。幫今按。釘船以下各隄工。懷慶府志所載並同。乃於四月。以兵部侍郎嵇曾筠爲副總河。駐劄武陟縣。專管河南河務。馬營壩埽工長一百六丈。秦家廠埽工長一百八十丈。皆乾隆二十六年築。旋於嘉慶九年。至十四年。秦家廠埽又復出旋。又淤閉。今按。馬營口秦家廠釘船幫等處。雍正初屢溢。屢堵。復漸平穩。乾隆二十六年。復於馬營壩秦家廠修築埽工。考之續河南通志載。是年七月十七日至十九日。大風雨。沁黃並漲。北岸武陟滎澤陽武祥符四汛。漫缺內外隄工十五處。因南岸楊橋奪溜。大河乾涸。次第修補完固。嘉慶二十四年。馬營壩溢缺。凡附近舊有隄壩。全爲衝刷無存。現在情形。有就舊隄復繕完固者。有從新創建者。非復曩時形跡矣。又按。嘉慶二十四年八月。沁黃並漲。先因沁河南岸原村民堰漫缺。旁洩。沁黃交匯。處淤成平陸。致漲水不循舊道。南注黃河。轉就河灘低處。沿隄東下。縷隄九堡馬營口。遂於十七日漫開。時下游蘭陽八堡。先已漫缺。尙書吳璥巡撫琦善。駐彼籌堵。於是總河葉觀潮。專駐工堵築。並浚沁水入黃之路。九月初黃水復漲。漫灘由低窪溝槽刷深成河。通達沁溝。由九堡口門匯流東注。黃流全奪。關隘

缺口。遂得斷流。經協辦大學士尙書吳璥、侍郎那彥寶、總河李鴻賓、巡撫琦善、堵築勘定。在進水河口。安立壩基盤頭興堵。因河口至馬營壩口遠至三十餘里。地窪土沙。形成入袖。乃爲力爭上游之法。於切近大河處。築做大壩。且於啓放引河。可期順暢。於二十五年三月十三日合龍。計此案工程。用料二萬數千。築浚河八百餘里。爲歷來堵築漫工所未有也。堵築漫工案內。築大壩三百二十七丈。西壩尾土堰至壩中間止。長一千二百五十二丈。東大壩尾土堰至十二堡下。纒隄止。長三千八百四十九丈。二壩長二百六十八丈。東壩尾土堰二百十三丈。西壩尾土堰三百九十六丈。挑水壩長九十丈。壩基並壩至西壩大壩尾堰止。長三百七丈。攔沁壩長七十九丈。善後案內。補還馬營口纒隄。又於南面築越隄一道。西自六堡上起。東至十二堡下止。長一千三百三十六丈。南面河身。內鑲護埽二百九十丈。又築秦家廠越堰九百十丈五尺。迤東接築越堰長一千十四丈。現均修守。又按。堵築馬營大壩。在於進水河頭建立。北距馬營口三十餘里。南距南岸廣武山根。僅四百餘丈。

滎澤汛主簿一員。把總卽武陟汛兼管汛地。西自武陟汛下界起。東至原武汛上界止。臨河隄長一千五百三十七丈。今按。滎原越隄三千三百三十九丈。自頭堡至原武八堡止。道光元年創築。六堡嘉慶八年鑲埽。長四十丈二尺。又二堡至八堡鑲防風。長八百九十三丈八尺。旋淤。

原武汛主簿一員。分防外委一員。汛地西自滎澤汛下界起。東至上北衛糧廳屬陽武汛上界止。臨河隄長六千七百四十四丈。十三堡胡唐莊舊有埽工久閉。朱家莊東越隄埽工久閉。迤東大挑水壩一道。胡村鎮在今十五鋪之北。迤東隄頭村埽工久閉。劉務村在今陽武三堡。埽工久閉。小灘谷

堆在今陽武五堡埽工久閉。今按以上各處舊埽皆雍正時所建。照河南通志圖繪綠紋。黃沁廳册。今按黃河南北兩岸工程皆據各廳等册並河南山東江南各志書分別載入。下同。

衛糧廳。今按開封府黃河北岸康熙時止設同知一員。管理河務亦無河營守備。雍正二年添設同知一員。分原管之汛地爲二。曰上北河下北河。下北河同知。分管原武陽武封邱三縣境內隄工。七年設懷河營守備。統理北岸工程。乾隆四十九年部議覆准。四十六年大學士公阿桂總河韓鑠等請添豫省都司二員。協辦守備二員。隨廳分地管理。上北始有協辦守備。五十年將原武汛隄三十七里零撥隸黃沁廳管理。以下北河所屬祥符汛隄三十里零改隸上北。經管陽武陽武封邱祥符四汛。嘉慶八年總河嵇承志奏准。以陽武陽武封邱三汛隄工改歸衛輝府管糧通判管理。名上北衛糧廳。以祥符汛地專令上北同知管理。改名祥河。復改上北都司爲祥河都司。裁睢州上汛千總。添設陽武協備。專管上北衛糧所屬工程。至今因之。

通判一員。協辦守備一員。經管陽武封邱二縣境內黃河北岸隄埽工程。西自黃沁廳屬原武汛下界起。東至祥河廳屬祥符汛上界止。臨河隄長一萬六千四百七十九丈八尺。額設河兵一百七十名。堡夫一百四十五名。埽夫二十名。爲汛三。曰陽武汛。曰陽武汛。曰封邱汛。

陽武汛主簿一員。分防外委一員。分管陽武縣境隄工。西自原武汛下界起。東至二十三堡止。隄長六千七十三丈。雍正元年七月修幫陽武縣之申家潭。大濱。朱家潭。趙家潭。琵琶岡。靛池閣。張家莊七處隄工。河南通志。乾隆十六年河決。陽武汛之祥符朱地名水。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。鐵爐莊。分爲二股。一股從太行隄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。以遏其衝。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。續河南通志。今按陽武汛現在十六堡至十八堡縷隄向南越高灣。內有小隄二道。一長八十丈。一長一百五十丈。係十六年漫工堵閉後創築。乾隆十八年九月。河水驟漲。漫開陽武汛內五堡三壩。及格隄橫壩。衝決十三堡大隄四十二丈。隨經補築完固。續河南通志。乾隆二十六年秋汛。沁黃並漲。北岸武陟滎澤祥符四汛。漫缺內外隄十五處。因南岸楊橋奪溜。大河乾涸。遂經次第補修完固。續河南通志。陽武汛內河南通志圖繪臨河縷隄。外有埽工。如金馬莊。在今十九堡南地。名張莊。越石係臨河挑壩。申家潭在今二十一堡。內外埽工。迤下祥符朱家潭。澗池閣等處。至交界。皆有埽工。查通志成於雍正十三年。乾隆三十年以前。又有續葺。通志未經敘。有何處埽壩。自三十年以前至今。亦未生工。鑲壩。惟於隄南間築土壩。攔截順隄支河。創廢不常。各汛間有。現在該汛有十七堡土壩一道。長二百七十丈。二十一堡土壩一道。長一百七十丈。二十二堡土壩一道。長六十丈。其沿隄支河。則自原武以下。直至封邱汛。荆隆工丁家莊之東。始歸正河。考河南通志載。雍正元年三月。總河齊蘇勒商同撫臣嵇曾筠。詳加勘定。應築子隄格隄。今按支河分洩正河之水。沿隄而行。卽俗所謂順隄河也。此患惟豫東兩省及徐州以上有之。緣灘面寬闊。近河之灘。易於淤高。外高則裏窪。而隄根爲甚。一經水長。先由低處溢出。串至隄

根漸刷成河。甚至盛漲。漫灘分溜。或刷隄成險。或漫隄成缺。最足爲患。亦最易忽略。而隄根之窪。率由培隄取土所致。取土留格。順隄築壩。不惟攔截溢串之水。更可藉以澄淤。洵爲良法。至徐州以下。兩隄相望。灘面不寬。雖外高內窪之形勢所必有。而分溜成河之事。在所罕見。縷隄之北。自十四堡起。至陽封汛。五堡止。有舊越隄一道。年遠殘廢。

陽封汛縣丞一員。今按縣丞隸封邱縣。乾隆四十六年。裁汰獲嘉縣丞。添設是缺。分防外委一員。今按本係把總。乾隆五十年。改爲祥封把總。以封邱下汛外委。改爲陽封外委。分管陽武封邱二縣境內隄工。西自陽武汛下界起。東至封邱汛上界止。臨河隄長五千五丈五尺。嘉慶二十五年。於頭二三堡隄南。築攔截順隄支河土壩三道。內頭堡壩長一百六十五丈。二堡壩長八十丈。三堡壩長一百二十五丈。七堡縷隄。乾隆二十六年。漫缺於南面。圈築越隄一道。作爲縷隄。移六七八堡於上。以資防守。十四堡前。嘉慶二十五年。創築外越隄一道。長二百五十丈。外鑲護埽。該處支河逼近隄根。河勢寬闊。故築越隄。鑲埽塘禦。越隄之西。十三堡之東。又築土壩一道。西面鑲做防風。今按陽封汛分管陽武東境封邱西境臨黃隄工。考乾隆三十年間。續葺河南通志載。陽武縣北岸沿河大隄。自原武縣界起。至封邱縣界止。順長四十五里三十五丈。封邱縣北岸沿河大隄。自陽武縣界起。至祥符縣界止。順長三十七里一百四十六丈五尺。核計兩縣河隄。共長一萬三千九百四十一丈五尺。嘉慶八年。總河喬承志奏。添撥上北下北廳汛摺內。聲敘陽武主簿經管隄工六千七十三丈。陽武縣丞經管隄工五千五丈五尺。封邱主簿經管隄工五千三百五十二丈五尺。共長一萬六千四百三十一丈。改隸衛糧等因。比之通志之數。計多隄長二

千四百八十餘丈。或係以越爲縷。至有多出丈尺也。

封邱汛主簿一員。分防外委一員。今按嘉慶八年添設管上汛千總一員。今按嘉慶九年添設管下汛。分管封邱縣境隄工。自陽封汛下界起。東至祥河廳祥符汛上界止。臨河隄長五千三百五十二丈五尺。

雍正八年五月挑封邱荆隄口引河。長三千三百五十丈。河南通志。今按續河南通志載荆隄口一作

金龍口。在封邱縣西南二十里。河水自龍門砥柱而下。至此最爲險隘。歷代是口累決。因築隄數重以禦之。沁翟二河及曹濮張秋淤決者。是所泛溢也。安治六年。河溢捲荆埽以塞豐隆而起。故云。蓋河壩要害。

南北使者乘傳所必涉之區也。續志又載古潭口俗名古潢池。在荆隄口格隄之東。一名九家潭。又名汪家潭。在縣西南二十里于家店北。大可七八畝。潭水恆不竭。相傳其下有泉。每黃河水盛漲。間隄數里通

激。泉下潭水湧出。北合西來之水。流至封邱亦一浸澤也。然大雨旬日。流水輒至。淹害民禾。議者濬一小河。東水入渠。合之東注。又議修築董家舊隄以禦之。迨嘉慶八年。衡家樓在荆隄口東決口。此潭淤爲平

陸。著名險隘。遂化爲夷矣。 荆隄鎮縷隄之南。六堡東起。至九堡下止。乾隆年間創築越隄一道。長七百

三十二丈。 十三堡縷隄之南。乾隆年間創築越隄一道。長二百六十四丈。 二堡起至祥符汛之八堡

下止。遠年舊越隄一道。今按行水金鑑載。荆隄工後越隄。西自蘿蔔鄭家門首大埠口起。東至祥符界止。

長四千三百四十二丈。祥符汛內。接前至王魯集東頭止。長五千八十丈。與河南通志圖繪情形相符。似

卽現在所有越隄。惟金鑑載。祥符汛內越隄。出陳橋之後。直至王魯集東而止。現在圖繪越隄。至祥汛八堡之下。陳橋之西。已接縷隄。情形稍有不符。而陳橋前面。縷隄向南挺。越後面並無越隄。亦與金鑑所載

及通志圖繪情形有異。自係乾隆年間另有變易情形。五六兩堡之中。中巒城迤東。北抵越隄。南抵縷隄。中有遠年格隄一道。三堡縷隄北面起。歷于家店至格隄止。有舊大越隄一道。南首縷隄。北面又有魚鱗越隄三道。荊隆鎮東九堡下。縷隄至越隄。有遠年舊格隄一道。十四堡迤上。廣祐祠南。乾隆年間築外隄一道。嘉慶八年九月十三日。十三堡衛家樓河。忽北趨。刷灘潰隄。坐蟄過水。遂致奪溜。於臨河灘面。建壩堵築。九年三月二十二日。合龍。用帑九百六十四萬餘兩。堵塞案內。築大壩長五百二丈。西壩尾土堰至十堡迤。西縷隄止。長一千五百九十三丈。東壩尾土堰至十六堡東止。長一千一百六十二丈。挑水壩長九十五丈。九年在口門之南。圈築越隄長三百九十八丈八尺。作爲十四堡縷隄。其衝斷縷越二隄。缺口未經補還。是年夏。總河徐端。巡撫馬慧裕。以衛工大壩。挺立河心。三面防守。形勢險要。內塘周寬二十餘里。水深面闊。奏准放淤。退守越隄。十一年。總河吳璫。又請放淤。至八月淤成。龍門以北。水深八丈餘尺。四五丈之處。俱成平陸。至險要之工。遂成至穩。淤成後。刷存西壩尾堰。長一千一百五十八丈。形如挑壩。又存東壩尾堰。長一千十三丈八尺。均在修守。十四年。於西壩後身。肘灣。建挑壩五道。頭壩長六十八丈二尺。二壩長四十八丈二尺。三壩長三十七丈二尺。四壩長二十七丈六尺。五壩長三十丈。鑲埽長三十二丈。又自縷隄十三堡下起。斜向東南。至東壩尾隄止。創越隄一道。長一千四十二丈。十五年。於西堰尾支河塘內。鑲埽五段。長六十三丈。十七年。接西堰之東。築土壩長一百丈。十九年。於新築兩越隄中。築格隄二道。西長一百九十丈。東長一百六十二丈。二十三年。在西堰新接東首土壩一百丈之南面。鑲埽四段。長六十四丈。二十五年。又接鑲三段。長三十四丈五尺。抵挑河溜。不使北臥。又於西堰後身。

挑壩五道之後，築順壩二道，皆長八十丈。衛糧廳冊。今按：河南通志圖繪，封邱縣境自西而東，有小橋圍前埽工，王家潭埽工，尙家埠前埽工，蘿蔔鄭南埽工，三家西首埽工，荊隆口埽工，所繪荊隆口舊河，自南而北，直衝該工，沿埽而行，至工尾，復由北而南，形勢如環，其行溜新河東西徑直，自係雍正八年所挑引，河引溜直行使，著名險工，得以淤閉，至嘉慶八年，河忽北趨，倉猝無措，衛家樓遂成決口，現在荊隆工距河甚遠，惟河勢遷變靡常，前車可鑑，慎勿處安忘危也。

祥河廳。今按：祥符北岸一汛，雍正二年，分設下北廳後，原隸下北，乾隆四十九年，改隸上北，嘉慶八年，以上北所屬之陽武陽封封邱三汛，改隸衛糧通判兼管，以祥符汛內十二堡至十六堡，險工疊生，乃將頭堡至十七堡隄埽工程，專令上北同知管理，改名祥河同知，添設陽封協備，改上北都司爲祥河都司，至今因之。

同知一員，都司一員，所屬祥符主簿一員，把總一員。今按：嘉慶八年，改祥封把總爲祥符上汛把總，專管黃河北岸祥符縣境上截臨河隄埽工程，西自衛糧廳屬封邱汛下界起，東至下北河廳屬祥陳汛上界止，計長五千四百十丈，管堡夫六十五名，埽夫二十名，兵夫九十八名。今按：行水金鑑載，祥符北岸隄工，長五十里，陳留縣北岸隄工，長一百十丈，而續河南通志載，祥符北岸隄長三十二里九十丈，陳留北岸隄長十九里九十丈，比之金鑑，祥符少隄三千一百五十丈，陳留多隄三千四百丈，而通志及現在圖繪，陳留汛隄僅有二堡，其祥符上下二汛，共有隄長五十五里，雖與金鑑所載之數較多，而與續志所開隄數，則大相懸殊，續志似有錯誤。頭堡起至三堡下止，外越隄一道，長九百六十五丈，雍正三年築，今按：

河南通志圖繪封邱祥符交界處縷隄之南有越隄一道跨於兩汛距古黃池不遠隄之上截在封邱境內兩面鑲有埽工迤下接越隄起斜向東南有挑壩一道註詳封埽工字樣今圖繪越隄乃在交界之東起於頭堡與通志跨越兩汛情形不同陳橋迤東魁星樓前十堡後起至十二堡止縷隄北首有遠年越隄一道長五百三丈今按行水金鑑稱前隄爲夾隄長三百八十丈魁星樓前舊有埽工久閉今按河南通志圖繪有魁星樓前埽工不知何時興閉魁星樓在陳橋東今十堡縷隄後通志圖繪埽工建於外越隄前後有縷隄縷隄北復有太黃隄今僅有一線縷隄外挺似卽昔年越隄其北面則並無重隄已與通志所繪情形不同矣頭堡內乾隆五十一年築土壩一道長一百六十五丈嘉慶二十五年頭堡越隄建土壩二道一長七十丈一長一百十丈二堡越隄前嘉慶二十五年建土壩一道長六十丈十堡至十六堡乾隆四十一年後河勢北臥上提下移築壩鑲埽歷年隨地修守現在十二堡迤上河勢外開埽工淤閉十三堡至十六堡河溜側注歲須修防茲將歷年修過埽壩臚列開敘十堡東卽魁星樓前嘉慶四年建挑水壩一道長六十丈九年又於迤下隄灣建挑壩一道長三十五丈二十五年又建頭挑壩一道長五十丈二挑壩一道長四十丈十一堡東乾隆五十四年建頭壩一道長七十丈五十五年又於上首建挑壩一道長十四丈十二堡乾隆四十一年建二壩一道長五十八丈三壩一道長五十四丈五尺四壩一道長四十五丈嘉慶九年迤東又建挑壩一道長三十五丈十三堡乾隆四十四年建五壩一道長一百四十丈鑲埽長九十二丈七尺又建六壩一道長七十丈鑲埽長六十九丈六尺五十七年建七壩一道長六十丈在上首空檔鑲埽長一百七丈嘉慶九年堡西建挑壩一道長三十三

丈。十六年。七壩下首。鑲埽長六十八丈四尺。二十五年。堡西建順水土壩一道。長二十丈。迤下鑲埽。長三十八丈三尺。十四堡。嘉慶十二年。築南戩。長一百丈。鑲埽長五十八丈四尺。二十年。於戩尾接鑲埽。長七十一丈。二十五年。又於迤下建挑壩三道。一長四十丈。餘皆長五十丈。十五堡。嘉慶十八年。於上首順隄。鑲埽長一百六十九丈五尺。十九年。建魚鱗壩一道。長五十丈。鑲埽長四十六丈。又建挑水壩一道。長四十丈。鑲埽長三十三丈四尺。又建人字壩一道。長六十丈。鑲埽長六十一丈五尺。二十年。於順隄埽下首空檔。接鑲埽長四十六丈。又於人字壩下首。建挑壩一道。長六十丈。鑲埽長六十九丈一尺。二十一年。於魚鱗壩下空檔。鑲埽長三十四丈七尺。十六堡東。嘉慶二十一年。建挑壩二道。一長三十三丈。鑲埽長三十八丈四尺。一長五十五丈。鑲埽長二十九丈一尺。二十二年。迤下又建三四兩道挑壩。三壩長六十丈。鑲埽長二十三丈二尺。四壩長七十丈。鑲埽長二十一丈。祥河廳冊。

下北廳。今按。雍正二年。北岸添設上北廳。後。下北廳原管祥符陳留蘭陽儀封四縣境內隄工。下至山東曹縣交界。乾隆五年。總河白鍾山奏。添曹儀通判。將儀封一汛。撥交管理。四十九年。總河蘭第錫奏准。將祥符汛地頭堡至十六堡下止。隄長五千一百四十丈。撥歸上北廳管理。又將蘭陽汛地。分而爲二。以下汛隄長二千七百餘丈。改隸曹考下北廳止管。祥符汛十七堡起。至蘭陽上汛隄埽止。守備。係雍正七年所設。懷河營原缺。惟昔係統轄河北各汛。後則隨廳分析。汛地漸促。

同知一員。守備一員。分管祥符陳留蘭陽三縣境內黃河北岸隄埽工程。西自祥河廳屬祥符上汛十六堡東交界起。東至曹考廳屬蘭陽下汛上界止。臨河隄長九千二百五十九丈。堡夫九十七名。兵一百九

十名爲汛二曰祥陳汛曰蘭陽上汛。

祥陳汛巡檢一員。今按雍正二年添設分防外委一員。今按本設祥陳把總嘉慶八年改爲分防外委汛地西自十七堡祥符上汛下界起東至蘭陽上汛上界止臨河隄長四千五百四十四丈。河南通志圖繪祥符境內有邵王寨埽工迤上又有挑水壩工縷隄後有大小越隄數道並各有格隄。今按行水金鑑載祥符北岸隄工第十一段西自十八堡西起東至十九堡東隄頭止長四百三十丈在邵王寨正南考現在圖形祥符下汛起自十七堡其十八九堡縷隄之北有重隄一道中有大王廟二所與通志金鑑所載均符是現在之十七八堡即昔之邵王寨地方久無埽工邵王寨西即王盧集以金鑑所載隄長計之邵王寨在王盧集東六里河南通志載雍正三年四月挑祥符回回寨引河三百四十丈回回寨在祥符陳留交界之間十七堡馬坊前嘉慶二十二年河勢下移北臥建頭挑壩一道長三十七丈五尺鑲埽長三十七丈二尺二挑壩一道長三十七丈鑲埽長三十五丈四尺三挑壩長五十六丈五尺二十五年於三壩下建四五挑壩二道各長五十五丈十八堡嘉慶二十五年建頭挑壩一道長五十五丈蘭陽上汛主簿一員千總一員汛地西自祥陳汛陳留下界起東至曹考廳屬蘭陽下汛上界止臨河隄長四千七百十五丈河南通志載雍正三年七月河決蘭陽之板廠命巡撫田文鏡會同副總河嵇會筠率屬搶築今按河南通志圖繪板廠在楊家莊後銅瓦廂之東銅瓦廂爲蘭陽第一險隘距交界九百餘丈雍正三年板廠漫堵後乃自頭堡起至七堡止依舊有隄形創臨黃越隄一道長二千六百八丈而以舊縷隄爲後越隄藉作重障其越隄頭堡至二堡長四百七十一丈即銅瓦廂險工修防年久乾隆五



十四年溜刷潰隄乃於中間開放水餞刷塌隄身一百八十丈存上首長二百五十一丈作爲上壩下首長四十丈作爲下壩其舊日隄壩或廢或改已非乾隆三十年前情形矣越隄上壩長二百五十一丈乾隆五十四年鑲埽長一百四十八尺後淤嘉慶二十五年復生鑲埽長一百七十丈一尺下壩長四十丈乾隆五十四年鑲埽長四十四丈一尺上下兩壩之中嘉慶二十五年建雞嘴挑壩長一百五十二丈迎溜之處鑲埽長三十六丈八尺二堡內嘉慶九年建新二壩一道長三十五丈鑲埽長四十四丈二尺新三壩長三十九丈鑲埽長四十二丈七尺現淤三堡內嘉慶九年建新四壩長五十丈鑲埽長四十七丈八尺迤下於十二年建順壩長三十三丈鑲埽長三十二丈九尺又建挑壩長十七丈五尺鑲埽長二十五丈四尺十三年又於挑壩之東建挑壩長二十一丈鑲埽長三十一丈七尺現淤四堡內嘉慶十三年建順水壩一道長三十三丈鑲埽長三十丈今按越隄頭堡至四堡壩壩相聯皆名銅瓦廂上下壩在新莊集東南二三堡地名管家寨該處河溜上提下移或開行或逼隄或倉猝而來或旋踵而去勢不可測防守之法未可稍忽也九堡內嘉慶二十二年建頭挑壩長七十五丈二挑壩長七十丈十堡內嘉慶二十年建頭挑壩一道長七十丈二十四年鑲埽長三十九丈四尺又建二挑壩一道長三十七丈二十五年鑲埽長二十一丈五尺十一堡在崔家莊前東至十三堡東止嘉慶十九年溜刷潰隄乃於北面建越隄一道長四百丈二十年於越隄之南築埽靠一道長二百七十一丈五尺作爲臨黃大隄鑲埽長二百五十八丈五尺二十四年於堡東埽靠迤西隄前鑲順埽四十七丈八尺二十五年接上鑲埽六十五丈七尺十三堡西接埽靠尾嘉慶十九年建挑壩長五十丈二十五年鑲埽長二

十九丈八尺。又於迤東建挑壩長五十丈。二十一年。又於迤下建頭挑壩長八十丈。接下建餞壩五十丈。十四堡嘉慶十九年。建挑壩一道長三十丈。二十一年。鑲壩長四十九丈六尺。迤上二十年。建頭挑壩長五十丈。二十三年。鑲壩長三十二丈八尺。接下建餞壩長三十三丈。又建二挑壩長五十丈。二十二年。鑲壩長二十二丈。二十三年。連上首餞壩共鑲壩長六十一丈。又於二挑壩下建餞壩三十二丈。十五堡嘉慶十九年。建頭挑壩長六十丈。鑲壩六十丈五尺。二十一年。建順壩長七十丈。二十二年。建挑壩鑲壩共長一百三丈五尺。又建二挑壩一道長五十丈。三挑壩長五十五丈。今按河南通志圖繪蘭陽汛銅瓦廂工之東。耿家寨之西。中有雷家新莊壩工。通志又載。雍正六年。挑蘭陽雷家寺引河四百丈。自係逢灣取直。欲閉壩工之意。而其地之屬蘭屬考。亦難分晰。至耿家寨亦有壩工。雖非現有工名。而以金鑑隄工長丈計之。當在現在蘭陽下汛。舊北隄頭堡之內也。乾隆四十八年。堵築青龍岡漫口。改易隄河。自蘭陽北隄六堡起。斜向東南。至李六口大壩北止。創隄長一千九百九十六丈。卽作臨河大隄。迨後分改。應汛於四十九年三月。部覆內言。北岸新築隄壩。自蘭陽六堡起。改築新北隄。至李六口大壩迤北止。爲北岸正隄。准其撥歸蘭陽上汛主簿千總同管。舊北大隄。自新北隄頭六堡起。東至蘭考巡檢交界止。准令該汛帶管。此蘭陽北汛分而爲二之始。蘭陽上汛。現管隄長四千七百十五丈。內六堡以上隄長二千七百十九丈。仍係北岸舊隄。六堡以下一千九百九十六丈。係四十八年所創新北隄。再李六口堵築漫工。建二壩長八百二丈。在上汛界內三百二十七丈。其下長四百七十四丈。屬下汛管轄。下北廳冊。

曹考廳。今按山東曹縣黃河北岸隄工。原隸曹單同知。河南儀封黃河北岸隄工。本隸下北河同知。續河

南通志載乾隆五年二月總河白鍾山請於曹州添設曹儀通判一員專管曹縣曹家莊起至儀封縣與蘭陽縣交界止河道工程聽山東河道河南河北道各行督察其原設之黃河同知改爲曹單同知四十八年儀封曲家樓決口屢堵未成大學士公阿桂等奏移黃河於南隄之南另闢新河改南隄爲北隄移考城縣治於北岸張村集屬衛輝府將南岸考城之地全歸睢州北岸儀封之地全歸考城乃改曹儀通判爲曹考四十九年以下北河廳所管之蘭陽下汛分隄長十五里改歸曹考管轄初設曹儀通判之始本無營備在山東者隸黃運守備在河南者隸懷河營守備四十六年大學士公阿桂總河韓鏞請添豫省河營都司二員協辦守備二員隨廳分地管理於四十九年部議覆准添設曹考遂設都司名懷河營都司五十三年與上北對調乃改都司爲協備至今因之

通判一員協辦守備一員分管河南山東黃河北岸蘭陽考城曹縣隄埽工程西自下北廳屬蘭陽上汛下界起東至山東曹上汛止臨河隄長一萬一千八百八十丈堡夫一百四十二名兵一百四十二名又管曹上汛隄東至曹河廳屬曹中汛上界止長八千五百七十丈四尺堡夫六十四名兵五十名爲汛三曰蘭陽下汛曰考城汛曰曹上汛

蘭陽下汛巡檢一員今按雍正五年添設名蘭儀巡檢乾隆四十九年添管考城汛頭堡至八堡新舊隄工名蘭考巡檢分防外委一員今按原設蘭儀千總乾隆四十六年改爲儀封北岸千總四十九年裁千總改爲分防外委專管蘭陽下汛汛地自蘭陽上汛下界李六口大壩迤北新北隄尾起至八堡迤下考城汛上界止臨河隄長二千七百四十七丈又自考城汛頭堡起至八堡馬店迤東止臨河隄長三千二

百四十丈。共管隄長五千九百八十七丈。今按乾隆四十八年未改隄河以前，蘭陽下汛本隄下北河廳汛尾與儀封接壤，改後移考城縣治於北岸，將北岸儀封之地撥歸考城，而蘭陽下汛遂與考城聯界，曲家樓決口本在儀封境內，而建壩堵築則在蘭陽李六口，其地在現今蘭陽下汛，考題銷冊載青龍岡改辦隄河善後案內，接築新北隄一道，由舊北隄築至舊南隄，以資攔截舊河，自舊北隄蘭陽六堡起，至大壩北尾止，工長一千九百九十六丈，現屬蘭陽上汛，又接前起，至土山止，工長四百八十九丈，又接前自新大壩南尾起，至儀封七堡舊南隄順黃壩迤西止，工長二千九百八十三丈，共長五千四百六十八丈，又四十九年分撥廳汛，部覆自李六口大壩迤北起，至土山止，又自大隄北頭起，斜向東南，接連二壩，至新圈隄根止，屬蘭陽，又自大壩南頭起，至馬店迤東止，屬考城，准其分撥蘭考巡檢，同蘭陽北汛分防外，委經管其原管舊北大隄越隄，並舊南隄，准其均照所管段落，帶管文武，不必分汛，在蘭陽汛內者，准其歸下北河廳管轄，在儀封歸併考城，並考城汛內者，准其歸曹考廳管轄，河南通志圖繪，蘭陽之下，儀封之上，臨河縷隄之北，有越隄一道，上建堡房界牌，書名直隸長垣縣界，考行水金鑑載，直隸長垣縣隄工，康熙三十一年，蘭陽儀封會同長垣三縣，共築越隄一道，在城東南黃家集，西自蘭陽交界起，東至儀封交界止，長五百五十一丈，又長垣縣志稱，縣境不臨黃河，止管防黃越隄一段，核其縣境圖繪，南面有越隄一段，是長垣所轄，止有蘭考交接處之隄，北越隄五百五十一丈，並無臨黃大隄，惟通志金鑑以及大清會典各書，皆未明晰列敘，易滋後惑，今表而出之，以清疆界，至遠年越隄，已多殘廢，無復通志所繪情形矣。頭堡隄勢，斜向東南，尾復轉向東北，形勢挺越，嘉慶二十年後，河由上汛十三堡迤下北臥，致

本汛頭堡隄工之斜向東南者。全行迎溜。乃築魚鱗大壩數道以禦之。二十五年於魚鱗頭壩之上。建頭挑壩長七十丈。二挑壩長五十丈。鑲埽長二十九丈。又於魚鱗二壩之上。建三挑壩長七十丈。鑲埽長三十五丈。壩下又建挑壩長四十五丈。鑲埽長四十丈。又建順水壩長六十丈。此下則隄轉東北。河向東南無事埽壩防護。頭堡中間偏東。有昔年舊河形一道。由西南向東北。即四十八年以前黃河正身。東抵曹縣曹中汛而止。頭堡大隄後二隄一道。西抵上汛十六堡以上。縷隄東抵二堡大隄。長八百二丈。在上汛者長三百二十八丈。在下汛者長四百七十四丈。係四十八年堵築。決口善後案內建築。

考城汛主簿一員。今按乾隆四十八年。隨縣移駐北岸。分防外委一員。汛地自蘭陽下汛下界起。至二十八堡下橫壩山東曹縣曹上汛上界止。臨河隄長一萬一千八百八十丈。今按考城縣移於河北後。將北岸儀封汛地。改屬考城。其舊日北隄止作重門。以舊南隄爲北隄。臨河修防。皆在於是。惟儀封汛隄舊有埽工。應先列敘。而書曲家樓漫堵。改易隄河。并現今創守各工於後。俾明今昔情形。以備參攷。河南通志圖繪。儀封北岸。堽陽集東。有雷家寺支河壩一道。壩頭及後身西面。鑲做埽工。迤下朱家營。現對考城汛六堡。坐落新莊。徐家堂。現對考城汛九堡。坐落陳埠道。各有埽工。曲家樓現對考城汛十堡。坐落董莊。有挑壩埽工。迤東有丁家莊埽工。再東狀元口。在小宋集西。現對考城汛十九堡。有埽工。汛尾三家莊。現對考城汛二十四堡。坐落丁寨。有埽工。乾隆四十六年七月五日。河決。儀封北岸曲家樓青龍岡。擊溜成河。欽差大學士公阿桂。江南總河李奉翰。帶領南河將備。會同河東總河韓鏞。河南巡撫富勒渾堵塞。在河頭進水處。蘭陽李六口。建築大壩。屢堵屢決。漫注之水。由趙王河歸大清河者二分。由南陽昭陽

等湖散注運河分入黃河下達者八分妨礙運道尙書罄璜議令河流仍歸山東故道僉議地勢北高南下事勢皆屬難行山東運道又將如何措置遂奉指授方略於青龍岡距南隄十丈外建築大隄一道又前次南岸漫水所過沿隄舊河形再間段挑深數尺引渠一道俟渠已挑成隄築數尺後卽於蘭陽三堡老隄刨挖寬深缺口導水進內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考城一縣須遷移避水於四十七年四月奏請辦理遂卽興工於四十八年三月朔日開放成河十三日合龍告竣青龍岡先後堵築改移隄河用帑一千一百九十餘萬兩內改築南隄自蘭陽三堡迤東新隄頭起至商邱十一堡止工長二萬七千四百三十五丈五尺另闢新河自蘭陽十二堡外灘李六口河崖起穿舊南隄至商邱七堡歸入正河止工長二萬四千九百三十三丈其新隄在蘭陽境者自三堡下起至儀封界止長三千五百五十四丈在儀封境至睢州界止長四千六百七丈在睢州境至寧陵界止長一萬一千四百八十六丈在寧陵境至商邱界止長四千二百六十六丈在商邱境頭堡至十堡止長三千五百二十八丈五尺分屬蘭儀廳自蘭陽三堡迤東新隄頭起至儀封上汛八堡迤東止隄長五千八百五十七丈五尺分屬儀睢廳自儀上汛下界起至睢州上汛十八堡迤東止隄長七千九百七十九丈五尺分屬睢寧廳自睢州上汛下界起至寧陵汛十四堡迤東止隄長一萬七十丈分屬商虞廳至十堡止長三千五百二十八丈五尺此分廳事宜冊載之數其南岸舊隄之改歸北岸者自蘭陽三堡迤東起至商邱十堡止照原隄隄長共二萬七千四百六十九丈八尺內自蘭陽三堡迤東至儀封界長三千二百七十一丈自儀封至考城界長九千八百七十三丈自考城至商

邱界長一萬八百丈。自商邱頭堡至十堡長三千五百二十五丈八尺。此開歸道檔冊所載舊南隄改歸北岸之數。又按舊南隄改歸北岸。照原管汛隄自蘭陽三堡迤東。至商邱十堡。應長二萬七千四百六十九丈八尺。仍就舊有之數而言之也。其實改歸北岸修防。並無此數。考改易隄河原奏。雖稱於青龍岡迤上蘭陽三堡迤東履勘。又稱自蘭陽三堡老隄創挖寬深。導水進內。從商邱七堡出隄。歸入正河等語。而改易隄河。題銷冊載。另闢新河。起自蘭陽十二堡。又新築北隄。止於儀封七堡。是南隄之改歸北岸。起於儀封七堡之下。止於商邱七堡之上。其蘭陽十二堡以上舊南隄尙在。守而不廢。蘭儀廳屬蘭陽汛。現在三堡以東。有斜向東北斷隄一道。地名蔡家樓。歷年修防者。卽係舊日南隄。此南隄之改歸北岸。未能盡如舊有之數之可憑者也。至其分廳修防。考四十九年分撥汛地部覆內稱。自馬店以東。接蘭考巡檢交界起。至新築橫隄中間山東交界止。准其均歸考城主簿同考城千總經管。橫隄係改易隄河時所築。以截舊河者。該處地屬考城。隄屬曹縣。行水金鑑載。依康熙二十五年分撥。至今因之。原管舊北大隄。並舊南隄。自蘭考巡檢交界起。至考城三十三堡止。准其亦令帶管。堡房俱由舊處移建。兵丁堡夫。仍循其舊。此考城主簿汛地。又自新築橫隄中間。接考城主簿汛交界起。至舊北隄曹單廳屬曹縣主簿汛交界止。准其歸曹縣安陵巡檢。同曹縣上汛分防。外委經管。至買家莊攔水土壩。准其一併責令專管。其原管舊北大隄頭堡至七堡。准其照舊帶管。舊南大隄。均係考城地方。准其仍歸考城汛帶管。俱屬曹考廳管轄。其山東曹單廳屬曹縣主簿汛。原管北大隄。上接安陵。巡檢汛交界頭堡起。至二十六堡下汛交界止。本係正北大隄。准其仍與武汛照舊管理。其舊南大隄。自商邱頭堡起。東至七堡河尾止。隄北原係曹縣

地方准令該汛文武員弁帶管細繹分汛管隄語意新築橫壩迤西重防改歸臨河南隄橫壩迤東重防歸於北隄故自橫隄以東歷曹上汛至曹中汛萬餘丈南隄中間隄尾並不另爲創壩以接北隄也其所稱舊南隄者蓋舊日南岸自回龍廟以東至曹縣境內臨河隄後復有重隄迨至改易隄河則以南岸舊日重隄爲北岸臨河縷隄而昔日臨河南隄轉爲北岸重隄故有舊南隄之稱檢考城縣圖繪情形橫隄以東舊日南隄二重注稱皆屬廢隄而現在橫隄迤東曹縣巡檢汛內所存舊日南隄則已十不及一其在曹中汛之二千餘丈更久坍塌此又南隄改歸北岸後不皆修守情形也自改易隄河後舊日北隄皆未修葺考汛隄工距河甚遠惟嘉慶十二年王莊壩溜至生工二十一年韓小坡溜近隄根舊修壩壩旋淤嘉慶二十四年異漲漫缺十三堡牛寨迤西縷隄搶堵穩固二十五年於缺口南面圈築越隄一道長三百二十丈河形內鑲壩長一百七十丈二十六堡樊寺迤東爲舊南隄尾下皆刷塌嘉慶二十五年接隄尾至舊北隄創築斜隄長三百四十五丈作爲縷隄

曹上汛巡檢一員今按卽安陵司外委一員今按乾隆四十六年以曹下汛外委改爲上汛外委管堡夫六十四名兵五十名汛地西自考城汛下界乾隆四十八年所築橫壩中間起東至曹中汛上界止臨河隄長八千五百七十丈四尺今按曹州府志載安陵巡檢分管隄工五十二里行水金鑑止稱五十里內歸併考城縣臨河隄上自儀封縣交界起下至戴家樓後止長三十里今屬考城又自戴家樓起下至主簿分管交界高家莊後止長二十二里金鑑言曹縣黃河本自考城縣入境康熙二十五年以考城北岸隄工三十里與曹境相連應歸曹縣就近修防故所管隄工自河南儀封縣交界起自改易隄河遷考城



縣於北岸。將儀封北岸之地。全歸考城。而所歸曹縣。修防之考城境隄三十里。未經改正。仍名曹上汛。至  
今地屬考城。隄屬曹縣。現在所管隄長四十七里有奇。比府志計少四里。曹州府志載。雍正二年。曹縣  
芝麻莊。在今二堡內。築挑水壩一座。長十八丈。每年歲搶加修。府志載。隄工段落。芝麻莊上距儀封交界  
五百七十六丈。當在四十八年所築橫壩。今已作爲縷隄。四年。總河齊蘇勒奏。於曹縣芝麻莊險工上流  
處所。建築挑水大壩一座。挑溜開行。又於所修壩工之前後。加鑲魚鱗護壩。又於大隄背後越隄之中。築  
格隄一道。長二百八十丈。芝麻莊共建壩長二百三十二丈。工在舊北隄。久閉。塔兒灣。在今四堡隄北  
五里。即舊大隄六堡地界。乾隆四十五年七月十九日。漫溢二處。九月初堵閉。李家館。在今五堡隄北。  
土名和好館。昔年有工時。院道駐此。故名。舊有全神廟。今廢。唐家水口。在今六堡。山東通志載。舊有護  
隄五百九十三丈。久廢。回龍廟。在今七堡隄北坡下。地名崔楊壩。乾隆十六年漫口。旋即掛淤。乃建此  
廟。流通集。在今十一堡隄北。乾隆二十六年七月二十六日。漫溢。九月初堵閉。其漫口舊龍門。至今尙  
有大潭。在十堡隄北。即從前舊十四堡。該處隄北有防風壩。長一百三十丈。現仍修守。史家樓。在今十  
二堡隄南。戴家樓。在今十六堡隄南。沈家店。在今十九堡隄北。山東通志載。史家樓至沈家樓一帶。地形  
窪下。河流漲漾。雍正九年。總河朱藻加築子堰。鑲壩防風。今久淤閉。紅山廟。在今二十堡隄上。山東通  
志載。紅山廟有支河。掣溜。侵畱隄根。總河朱藻塞之。曹考廳冊。

# 續行水金鑑卷第四十六

## 河水工程二

山東兗沂曹道屬曹河廳。今按曹單二縣隄河工程。康熙年間原設管河同知一員。屬兗州府。雍正十三年。陞曹州爲府。遂屬曹州府。原管汛地。上自河南儀封交界。歷考城曹縣單縣。而及江南之碭山。乾隆五年。總河白鍾山奏准曹州添設曹儀通判一員。專管曹縣曹家莊起。至儀封縣與蘭陽交界止河道工程。其原設之黃河同知。改爲曹單同知。專管單縣與江南交界起。至曹縣曹家莊止河道工程。雍正六年。原設黃運河營守備一員。統理山東運河黃河。又設曹縣千總一員。單縣把總一員。乾隆二十六年。裁德州衛南汛千總。添設協辦守備一員。四十七年。改黃運守備爲運河守備。專管運河。改協辦守備爲黃河協備。專管曹單黃河工程。嘉慶四年。奏准分廳爲二。改曹單同知爲曹河同知。專管曹縣隄河。改曹州府管糧通判爲糧河通判。專管曹縣下境。自縣丞汛二十一堡起。至二十六堡止。隄長二千五十六丈。及單縣隄河。至今因之。

同知一員。協辦守備一員。分管山東曹縣黃河北岸隄河工程。西自曹考廳屬曹上汛下界起。東至糧河廳屬曹單汛上界止。臨河隄長一萬七千一百三十二丈。爲汛二。曰曹中汛。曰曹下汛。曹中汛主簿一員。分防外委一員。管堡夫五十二名。兵六十名。汛地西自安陵巡檢所管曹上汛下界高家莊後起。東至曹下汛上界劉家樓西止。臨河隄長九千四百四十八丈。乾隆四十八年。堵閉青龍岡

漫口。改南隄爲北隄。內分商邱舊南隄。自頭堡界牌集起。至隄尾辛家集止。原長二千二百四十八丈。其隄尾並不接連北隄。雖經帶管。並無修防。仍守舊日北岸大隄。其舊日南隄。已久坍塌。曹州府志載。雍正四年。總河齊蘇勒奏。曹縣黃河大溜北徙之處。共有四工。此地切近運道。關係緊要。請將江南熟諳椿埽河兵。選撥二百名。遴委千總一員。把總一員。帶領駐守備防。其堡夫責令調去。河兵教習椿埽事宜。如遇兵丁缺出。挑選補額。二三年後。堡夫嫻習。即可充作河兵。將江南之兵撤回。五年。總河嵇曾筠奏。准黃河廳屬之曹州等六縣。額設徭夫一千三百八名。每年正月內募足。道廳點驗。分發各汛派工力作。復立稽查之法。令廳汛每歲豫爲估計。詳報核實。派夫分工。按方給價。以杜虛冒。六年。添設河營曹縣千總一員。駐芝麻莊。今按地在曹上汛。領河兵一百二十名。單縣把總一員。駐諸望壩。今按地在單下汛。領河兵八十名。府志又載。乾隆四年五月二十四日。天雨連縣。趙家集西。今按在銅奶奶廟之東。火神廟之西。卽今四堡地段。黃水漫溢過隄。衝決臨河大隄。寬九十丈。水由二隄三隄涵洞而出。總河白鍾山暨河道王鴻勳。臨工興堵。六月二十四日合龍。乃築越隄一道。長七百十丈。六年。題准添設曹儀通判一員。駐楊家橋。分管自儀封交界起。至曹縣主簿汛王家廠前止。臨河隄工五十二里。今按卽安陵巡檢所管汛隄內。自儀封交界戴家樓起。東至主簿汛上界止。隄長二十里。本在曹縣境內。其西卽考城并歸曹縣。府志又載。汛內有陳家樓。歲修埽工長三百三十七丈。黃奶奶廟。歲修埽工長六百五十九丈五尺。今按兩工相連。距縣丞汛地三百二十丈。久閉。黃奶奶廟。乃里民黃氏所建。先在上汛工尾。以祀碧霞元君。後因河徙。移建今處。曹下汛六堡鄉人。仍稱爲黃奶奶廟云。今按行水金鑑載。安陵巡檢分管隄工。自儀封

交界起。至戴家樓止。長三十里。地屬考城。撥隸曹縣修防。又自戴家樓起。至主簿分管交界高家莊後止。長二十里。本曹縣地。又主簿分管隄工。自巡檢汛高家莊後起。下至縣丞分管交界李家樓東止。長七十里。縣丞分管隄工。自主簿汛李家樓東起。下至單縣交界止。長五十里。計曹縣修防隄工。共長一百七十里。內除考城改歸修防者三十里。實在曹縣境內者一百四十里。今曹州府志載。曹縣黃河。上自河南儀封縣界起。下至單縣瞻龍寺止。計長一百六十里。安陵巡檢。分管隄工。長五十二里。比金鑑多二里。起止地名則同。主簿分管隄工。長六十四里。上自高家莊後起。下至劉家樓西止。比金鑑少六里。縣丞分管隄工。四十四里。上自主簿汛界起。下至單縣界止。比金鑑計少六里。共計隄長一百六十里。內除考城境隄三十里。實在曹縣境內者一百三十里。比金鑑少十里。又現在曹河所屬安陵巡檢經管曹縣境內隄工二十里。應長三千六百丈。又撥歸糧河廳屬曹縣。經管曹縣境內隄工二千五十六丈。計十一里零。共長一百二十六里零。比府志又少三里零。閱年愈久。隄工愈少。揆厥所由。臨河大隄。本名臨河隄。又名三隄。康熙時。就民間所築攔水堰。卽今之民堰。蜿蜒接培而成。其形屈曲。迨後修防。或逢灣取直。或以越爲縷。里數遂短。而各書載記。皆因當時之數。以故隄工長短。先後參差。凡工皆然。不獨曹境也。府志又載。曹單太行隄。明宏治十年。都御史劉大夏所築。起河南武陟。直抵江南碭沛。在曹縣境。自芝麻莊起。至馬家潭東止。長一百六十里。在單縣境。自單縣界起。至江南豐縣界止。長七十里。向按三里設一堡。今以臨河大隄爲重。舊制遂廢。又載。太行隄。離縷水隄約十里。始時未有攔水壩。恐縷隄不足恃。故又築此。卽所謂遙隄也。又以其聳峙蜿蜒。屹然如山。故名曰太行。亦劉大夏所築。嗣後屢次修補。永資保固。又

載。縷水隄俗名二隄。離臨河隄近者四五里。遠者七八里。係明時所築。向爲河防首重之隄。嗣將攔水壩接連築成。臨河長隄。則門戶之捍禦已在。臨河隄爲重。縷隄爲次。然防守不敢或懈。一有殘缺。卽督令修補。爲重門之障。今按。縷隄爲束水要務。隨時修築。不自明始。臨河隄乃因河底漸高。灘面漸矮。水易上灘。卽民築攔水壩。而連接成隄者。此則始自明季。至康熙年間而日多。此等隄工。高矮情形。康熙以前宿遷之上皆所同。然不獨曹單而已。府志附載。明臣劉健所撰。黃陵岡河工告成碑。茲節錄附載。去治二年。河徙汴城東北。過沁水。溢流爲二。一自祥符于家店。經蘭陽歸德。至徐邳入於淮。一自荊隆口黃陵岡。東經曹濮入張秋運河。所至壞民田廬。且勢橫南北運道。天子憂之。命官往治。時運道尙未損也。六年夏。大霖雨。河流驟盛。而荊隆口一支尤甚。遂決張秋運河東岸。併汶水奔注於海。由是運道淤涸。運舟阻絕。天子益以爲憂。復命都察院右副都御史劉大夏治之。旣而慮其功不時上也。又以總督之柄付之。內官監太監李興。平江伯陳銳。俾銜命以往。三臣者遂乃同心協力。以祇奉明詔。遂自張秋決口。上溯所決之源。以西至河南廣武山淤涸之跡。以北至臨清衛河。地形事宜旣悉。然以時當夏半。水勢方盛。又漕舟鱗擁口南。因相與議曰。治河以通漕爲急。乃於決口西岸。鑿越河三里許。屬之舊河。以通漕舟。漕舟旣通。又相與議曰。黃陵岡在張秋之上。而荊隆口又爲黃陵岡潰決之源。築塞固有緩急。然治水之法。不可不先殺其勢。遂鑿榮澤孫家渡河道七十餘里。浚祥符四府營淤河二十餘里。以達淮。疏賈魯舊河四十餘里。由曹縣梁靖口出徐州運河。支流旣分。水勢漸殺。於是乃議築塞諸口。其自黃陵岡以上。凡地屬河南者。悉用河南兵民夫匠。卽以其方面統之。荊隆黃陵岡諸口。各遴大員分統。與銳大夏往來總統之。博採羣議。

晝夜計畫，殆忘寢食，故官屬工匠等，悉用命築壑捲埽，齊心畢力，遂獲成功焉。初河南諸口之塞，惟黃陵岡屢合屢決，爲最難塞。之後特築隄三重以護之，其高各七尺，厚倍之。又築長隄，荊隆口之東西各二百餘里，黃陵岡之東西各三百餘里，直抵徐州，俾河流恆南行故道，而下流張秋可無潰決之患矣。是役也，用夫匠以名計五萬八千有奇，柴草以束計一千二百萬有奇，竹木大小以根計一萬二百有奇，鐵生熟以觔計一萬九百有奇，麻以觔計三十二萬有奇。其興工以宏治甲寅十月，而畢以次年二月。會張秋以南至徐州工程俱畢，興等遂具工完始末以聞。天子嘉之，特易張秋鎮爲安平，賜興祿米歲二十四石，加銳太保兼太子太傅，祿米歲二百石，進大夏左副都御史，理院事，及諸方面官屬進秩增俸，有差仍從興等請於塞口各立廟賜額，以祀水神。安平鎮曰顯惠，黃陵岡曰昭應，已而又命翰林儒臣各以完工之跡，文之碑石，昭示永久，健以次撰黃陵岡，謹摭拾其事，撰次如左。

長垣縣志載：明史河渠志：宏治六年，以劉大夏爲右副都御史，治張秋決河，乃濬黃陵岡南賈魯舊河。八年正月，築塞黃陵岡及荊隆等口七處，河勢復歸蘭陽南流，故道以復，而大名府之長隄起，胙城歷滑縣長垣東明曹州曹縣，抵虞城，凡三百六十里。又引一統志：長隄在長垣縣南，黃河之北，縣互二百餘里。今按：長垣境內太行隄，長止百里，今云二百餘里，自係併胙城東明言之耳。又載：雍正二年，撥歸山東曹縣太行隄一段，自東明交界起，至曹縣止，長一千六百一丈五尺。現在太行隄，延袤一百六里，西起滑縣，東抵杜勝集，入東明界。河南通志載：太行隄自武陟沁河隄起，至滑縣東界止。今按：下接直隸長垣界，長三萬九千三百四丈六尺。內武陟縣隄長七千四百六十五丈八尺，獲嘉縣隄長五千五百四十九丈，新鄉縣隄長一萬九百七丈八尺，延津

縣隄長七百五十一丈。又歸併胙城隄長一萬二千四十一丈。今按雍正五年省胙城縣并歸延津滑縣隄長二千五百九十丈。河南通志載雍正元年六月築太行隄。曹州府志載康熙六十年築曹單等縣太行隄工。江南豐北廳冊開縷隄之北有遙隄之道長一萬四千六百三十三丈。自山東單縣界起至江南沛縣華山止。明季建隄南洩水河長一萬五千六百四十丈。宣洩山東華家山之水入微山湖。又遙隄之北有太行隄一道長九千六百六十一丈五尺。起山東界止江南銅沛界。明季建隄南洩水河長一萬二千一百五十丈。洩東省曹單二縣之水。下注微山湖。今按太行隄本名長隄。各志所載起止不一。長短各殊。或言起於大名。或言起於武陟木欒店。莫能究其所自始。要皆防黃衛運之意。隄之在河南直隸山東者。志皆載其丈尺道里。其在江南豐沛者。志書不載。惟豐北廳冊載有遙隄太行隄名目。而曹州府志又言太行隄卽遙隄。是以一隄而二名矣。其實遙隄自遙隄。太行自太行也。臨河隄北之隄。在東省名縷水隄。在江南爲遙隄。兩境相接。隄河相連。太行隄在縷水隄之北。府志圖繪甚明。其以太行隄爲遙隄。亦猶豐北之以縷水隄爲遙隄耳。行水金鑑於太行隄。僅記單縣境內六十九里。餘皆未載。今就所見志乘爲之列敘。以備將來考鏡。自雍正元年修築以後。未聞修葺。垂今百年。多殘廢。臨河大隄之北。西接安陵巡檢汛隄起。至三堡下止。有越隄一道。又自越隄尾起。至四堡下。有小越隄一道。又自五堡上起。至十堡下。取直越隄上首止。有越隄一道。越隄南五堡下起。至取直越隄上首止。又有中越隄一道。十堡下起。至十八堡上止。有取直越隄一道。今按該處臨河大隄。形勢南高。由十堡南向。至十二堡轉東。及十六堡始轉北向。抵十八堡上。復轉而北。十六堡至十九堡。縷隄之南。嘉慶二十三年。築外越堰一道。長三百九

十丈十七堡起。自隄北跨取直越堰尾段。卽轉向東。至十九堡對過。斜向東南。抵二十六堡交界。大隄之後。南北越堰中間。止有大越隄一道。今按。是處臨河大隄。形亦南高。視十堡下南高之勢。爲甚。隄自十九堡卽斜向東南。至二十四堡轉東。抵下汛二堡桓侯廟東。又東北越復折而北。至四堡下始轉而東。

曹下汛縣丞一員。千總一員。今按。原係曹單千總。乾隆四十七年。改爲曹下汛千總。以下汛外委。改爲曹上汛外委。屬曹考。管堡夫四十名。又城武縣撥協看隄堡夫二名。兵八十名。汛地西自曹中汛下界起。東至糧河廳屬曹單汛上界止。臨河隄長七千六百八十四丈。今按。原管自主簿汛界起。至單縣界止。隄長九千七百四十丈。嘉慶四年。分下截二十一堡。至二十六堡。隄長二千五十六丈。隄糧河。曹州府志載。雍正四年。總河齊蘇勒奏。曹縣北岸衛家樓大隄。距河切近。舊越隄相隔甚近。於背後築格隄一道。長五百四十丈。今按。衛家樓當在今十九堡內。五堡內魏家埠道。嘉慶二十一年。河溜上提。築頭順壩一道。長三十五丈。鑲壩長三十五丈八尺。迤東又築順壩三道。一長二十五丈。鑲壩長三十四丈八尺。一長三十丈。鑲壩長二十八丈八尺。一長三十丈。鑲壩長二十七丈四尺。迤下又築魚鱗頭壩一道。長六十丈。鑲壩長五十丈七尺。現淤。六堡碧霞元君廟前。嘉慶十一年。新生險工。鑲壩長一百十七丈五尺。十二年。廟東築護壩一道。長四十一丈。鑲壩長三十丈二尺。下首又築順壩一道。長三十五丈。鑲壩長四十六丈四尺。十三年。順壩東首接長四十五丈。鑲壩長五十丈四尺。二十四年。又接壩長十丈。二十一年。築魚鱗二壩一道。長五十五丈。鑲壩長七十一丈。又築三壩一道。長五十丈。鑲壩長六十六丈六尺。六堡迤東。嘉慶十四年。建挑壩一道。長一百五十丈。七堡下。嘉慶十四年。建挑壩一道。長一百六十丈。石香鑪。



康熙元年決口處。在今十二堡內。縷隄之北。自上汛界牌起。斜向東北。至四堡止。有越隄一道。又自前堰下首起。向東北過魏家埠道之北。轉而東。至九堡。迤下越隄後止。大越隄一道。隄南自三堡上起。至四堡下止。嘉慶二十二年築外越堰一道。長二百六十丈。五堡下起。至七堡上止。隄北越隄一道。今按五六堡隄勢外挺。自六堡碧霞元君廟東。隄勢轉向東北。至十二堡。始轉而東。九堡至十二堡越隄一道。又接隄尾起。至十七堡。越隄上首止。越隄一道。十一堡至十三堡。隄南取直外越堰一道。長三百五十丈。嘉慶二十二年築。十三堡後隄北小越堰一道。十七堡至十九堡止。越隄一道。又十九堡止起。接前越堰尾。至二十堡下止。越隄一道。曹河廳冊。

糧河廳。今按單縣隄河七十里。本隸曹單同知管轄。向無墾工。雍正六年。諸望壩生工。乃設弁兵。嘉慶四年。分廳爲二。以曹州府管糧通判兼管河務。名糧河通判。分曹縣下汛隄長二千五十六丈隸之。並添協備一員。又設上汛員弁。兼管曹單二境隄河。至今因之。

通判一員。協辦守備一員。今按嘉慶四年。裁考城千總。改設管理曹縣下截並單縣境內隄河工程。西自曹下汛夫二十一堡起。東至江南豐北廳屬礪山縣上界止。臨河隄長一萬四千六十五丈。今按在曹縣境內。夫二十一堡至二十六堡下單縣界止。隄長二千五十六丈。在單縣境自睢龍寺起。至礪山界止。隄長一萬二千九丈。爲汛二。曰曹單汛。曰單下汛。

曹單汛縣丞一員。今按嘉慶四年。裁河南修武縣丞。改設曹單縣丞。分防外委一員。今按嘉慶四年添設管堡夫四十名。今按曹縣十二名。單縣二十八名。兵三十九名。汛地自曹下汛夫二十一堡起。至單下汛

上界止隄長七千九十六丈。今按曹汛隄長二千五十六丈。單汛隄長五千四十丈。曹下汛二十五堡。今按即今五堡。嘉慶二年七月二十四日。漫溢奪溜。在外灘築壩。堵而復潰。至次年春水發生。未能施工。秋後正議復堵。八月豫省睢州上汛五堡漫溢。下游河涸。遂堵頭二兩壩。於十一月二十五日竣工。築壩濬河。二十五堡漫工堵合。以大壩挺越河心。有礙河道。奏明退守二壩。即以二壩爲臨黃縷隄。計二壩西起二十三堡。今按即今三堡。迤下東至單汛四堡。下止長二千二百六十二丈。今按隄自三堡以下斜向東南。至單上汛二堡。轉東抵三堡。轉而東北。以接舊日大隄。二壩之北。漫口河形之內。有三壩一道。單上汛峨眉殿。今按在三堡隄北。山東通志載。自峨眉殿起。至四堡西越隄頭止。臨河隄長三百四十五丈。現於臨河已另有大隄。乃曹下汛堵築漫工二壩作爲縷隄者。郭家堰。今按在十堡隄北。今名郭家壩。朱家堰。今按在十二堡隄北。今名朱家隄口。山東通志載。郭家子堰西頭起。至郭家防風壩尾止。臨河隄長三百九十五丈。鑲防風壩長三百三十七丈。自郭家防風壩尾起。至朱家堰西頭止。臨河隄長五百七十丈。內朱家堰鑲防風五百十丈。皆雍正年間工。久淤閉。鄧家水口。今按在十一堡。趙家莊。今按在十三堡。山東通志載。自趙家莊後起。至李家樓前止。臨河隄長三百六十一丈。雍正五年修。昔有壩工。久淤閉。單汛二堡。嘉慶十五年河溜北臥。築魚鱗頭壩一道。長一百丈。迤下又築魚鱗二壩一道。長一百三十丈。迤下又築魚鱗三壩一道。長一百十丈。又築魚鱗四壩一道。長八十五丈。十六年鑲三壩壩長四十六丈六尺。又鑲四壩壩長五十二丈三尺。十七八年接鑲三壩壩長五十八丈。三堡嘉慶二十年河溜刷隄。鑲順壩隄長七十七丈三尺。二十一年。又於上下接鑲壩長二十二丈三尺。迤下二十年築順

壩一道長五十三丈。鑲壩長五十五丈七尺。二十一年。又於迤下建挑壩一道。長六十五丈。鑲壩長四十七丈三尺。二十二年。下首接鑲壩長十三丈。二十三年。又於迤下建挑壩一道。長八十三丈。鑲壩長二十九丈八尺。四堡嘉慶二十五年。建魚鱗壩一道。長八十丈。迤下又建挑壩一道。長六十五丈。十三堡嘉慶五年。建挑壩一道。長一百二十丈。鑲防風壩長六十丈。六年。下首接鑲壩長三十八丈。旋淤。曹州府志載。單縣縷水隄。自第一堡起。至江南礪山界止。長五十四里。府志載明。臨河大隄長七十里。今縷水隄長止五十四里。比臨河隄少十四里。今按。縷水隄在臨河大隄之北。現今起自曹下汛新三堡之下。以抵礪山交界。自係二十五堡漫溢後。另有更易。至曹工堵後。以二壩爲臨河大隄。原有大隄。雖未補還。而缺口東西舊隄。應有餘存。今自曹下汛三堡以下。卽二隄分岔。南卽所築二壩。西尾作爲臨河大隄者。北卽所謂縷水隄身。一向東南。一向東北。兩隄之中。河形之西無廢隄。惟東首尙存東西舊隄一段。上有大王廟。似係舊日縷隄。三堡以東。所謂現在縷水隄者。卽係舊日大隄。其縷水隄西至頭堡一截。爲漫水刷棄。遂爾連接舊日大隄。并爲一隄矣。二壩至縷水隄斜隄一道。起二壩單汛三四堡之中。斜向西北。歷舊隄頭至縷水隄而止。又斜隄一道。起五堡東。斜向西北。距縷水隄不遠。至前項斜隄尾而止。兩斜隄之中。有格隄一道。格隄之北。起格隄中間。斜向西北。至東首斜隄尾南坡止。又有小斜隄一道。六堡西起。至七堡下止。隄北越隄一道。八堡上起。至九堡下止。隄北越隄一道。十堡西起。至十一堡下止。越隄一道。自越隄中間起。至縷水隄止。南北直隄一道。十四堡下起。大隄至縷水隄。南北直隄一道。府志載。長三百九十丈。內有涵洞一座。

單下汛主簿一員。把總一員。原管單縣境內隄河。嘉慶四年添設曹單縣丞。將汛內自頭堡至十四堡止。隄長五千四十丈。分隸縣丞名單。上汛以主簿所管之汛爲單下汛。管堡夫三十九名。兵四十名。汛地西自單上汛下界起。東至江南豐北廳屬豐上汛交界止。臨河隄長六千九百六十九丈。曹州府志載。雍正六年單縣諸望壩建埽工八十丈。每年加修。又諸望壩有歲修埽工長一百七十六丈。今按諸望壩在十五堡隄北。山東通志載。雍正六年諸望壩建埽工八十丈。八年壩後建小越隄長八十八丈。今按諸望壩在孔家集西。以府志隄工段落丈尺計之。距下界一千六百丈。府志所載皆乾隆二十一年以前所有之工。現在河溜開行。久無壩工。三堡嘉慶二十年築挑壩一道。長三十六丈。鑲埽長四十丈二尺。二十四年淤閉。四堡嘉慶二十年築頭挑壩一道。長六十六丈。鑲埽長三十四丈一尺。二十一年迤下築二挑壩一道。長四十九丈。鑲埽長三十四丈四尺。二十五年淤閉。十堡嘉慶五年築挑壩一道。長一百五十五丈。又接長五十丈。鑲埽長一百五十五丈。十四年又於上首接鑲防風長一百丈。已淤。十一堡上起至十三堡下止。隄北有越隄一道。十一堡中間起。至十四堡下止。臨黃越隄一道。現作縷隄。建堡修防。越隄中有南北格隄一道。十五堡自縷隄北起。至越隄止。有小越隄一道。十五堡下起。至江南交界。有隄北大越隄一道。越隄之中。十八九堡之間。有南北格隄二道。兩格隄之中。大越隄南又有小越隄一道。大越隄北至縷水隄。又有格隄一道。今按十一堡以下至交界越隄。連接重疊。以府志圖繪考之。卽諸望壩一帶。有工之處。今河勢南趨。久已化險爲夷矣。太行隄一名長隄。一名黃河隄。在大名府長垣東明二縣界。長垣縣志。長隄自縣西北三十五里新豐起。迤東南八里。出常村十五里。至速報司。趙家店。

有遠報司二十里至周村口十二里至板邱集牛家口北有三尖口十里至油房集三里至蘭通集十五里至朱家口七里至閻家潭三里至大岡三里至春集即明之三春柳隄五里至大營十二里至杜家集經東明縣地即舊管河通判駐劄處十五里至紙坊仍係長垣縣地延袤一百三十里隄高一丈五尺寬二丈東明縣志長隄縣南六十里杜勝集南關外西入新垣新豐長村等隄東入曹州界緜亙二百餘里此合長東二邑而言屬本縣者三十三里自大營起迤東三里爲靳家口二里至魏家口三里至玉皇廟三里至劉皮口一里至勝家口一里至杜勝集三里至何二莊四里至柳林六里至凡埠六里至胡家廠四里至紙房屬長垣隄高一丈五尺寬二尺謹按太行隄西接河南滑縣界東入山東曹州界中歷長垣東明二縣境其南爲陶背河蓋即古黃河所行之道也明宏治七年劉大夏築南河全考劉大夏治河起河南胙城經滑長垣東明曹單諸縣下盡徐州長隄亙三百六十里今太行隄也漕運復通歷三時用軍民夫十二萬餘人鐵一萬九千觔有奇竹木薪芻不可勝計方輿紀要杜勝隄在東明縣南六十里南濱大河志云長隄屬縣境者三十三里而長垣爲要口嘉靖十三年因舊址增築有杜聖營亦曰杜勝集長垣縣隄肇自前代其壩堰鋪舍俱宏治六年知縣杜啓增修萬歷十五年河由荊隆口決城南廣糧集轉東將害張秋運河命科臣常居敬齎帑金通補舊隄高一丈五尺寬二丈復置十九鋪僉夫一百九十名防守又廣糧集即大杜集在城南東明縣志長隄蜿蜒數十里爲洪濤巨障置七鋪僉夫七十名防守詔以府通判縣丞董其事萬歷十八年知縣區大倫內外植柳榆十四萬株二十九年三十年河連決特此無恐河防一覽長垣東明二縣舊有長隄一道萬歷十五年河自荊隆口決入挾陶背河衝決本隄之

大杜口考廣糧隄亦名大杜口隄。與新豐常村杜勝大岡等隄皆長隄之隨地易名者也。畿輔安瀾志。單縣志載太行隄南順隄河。明宏治時創隄所挑長與隄等。自豫省武陟縣木欒店發源。歷原武陽武延津封邱入東省曹縣。由曹單交界高家柳樹行入單境。至盧家隄口出境。下達豐沛。入微山湖。在單境行七十里。乾隆十七年奉旨挑濬。二十四年又濬。糧河廳冊。今按太行隄南順隄河。豫省志皆未載。曹州府志載曹縣北隄河。自長垣縣陶背河匯水東流。至魏家灣入曹縣境。經城武入單縣界。其來源去委與單志所言不同。而隄南隄北之名亦各有異。且太行隄由豫省滑縣入直隸之長垣東明。以達曹單順隄河。何以起自長垣。及入曹縣。何以又遠城武。始抵單境。殊難明晰。而單縣順隄河實又上承曹縣。下達江南。原委井然。是曹州府志所言曹縣順隄河似有未確。卽單志所言太行隄河由武陟原武陽武延津封邱以入曹縣。亦與河南通志所載由武陟獲嘉新鄉延津滑縣以入直隸之長垣東明而達曹縣者不同。單志未經考核。應以河南通志爲確。此項隄河歷年久遠。疊被水衝。乾隆以後未聞續有修葺。固有今昔情形不同。亦由需費過鉅。隄身殘場斷棄。河流湮塞分支。名實不符。事有必至者矣。

江南徐州道屬豐北廳。今按豐沛蕭碭四縣黃河兩岸工程。舊隸徐屬同知管轄。北岸止有豐碭一汛。乾隆二年。總河高斌題設蕭碭通判。自銅山縣王家山以上兩岸工程。分歸管理。五十六年。總河蘭第錫奏裁徐州鹽捕通判。添設豐北通判。分管北岸。嘉慶八年。總河吳璣將豐汛分爲上下二汛。至今因之。通判一員。守備一員。管理碭山豐縣銅山三縣境內黃河北岸工程。上自山東單縣糧河廳馬良交界起。下至銅沛廳大壩汛大谷山止。縷隄長二萬七千四百丈二尺。爲汛三。曰豐上汛。曰豐下汛。曰銅汛。今按。

徐州以上黃河北岸。康熙二十年創築隄。自東省交界起。至豐縣李道華家樓止。長一萬三千二百七十四丈。以下至大谷山。計九十里。地勢高阜。空而弗隄。爲分減漲水之區。以護州治。乾隆九年十一年。自李道華家樓起。至銅境黃村壩止。接築隄。長三千五百二十七丈二尺。二十三年。查辦上下兩江河道。水利尙書嵇璜。侍郎裘曰修。夢麟。總督尹繼善。總河白鍾山。議覆。陞任江蘇巡撫陳宏謀。奏陳河工未盡事宜。摺內開載。一據陳宏謀奏稱。黃河北岸自李家莊起。至徐城之蘇家山。計九十里。向無隄岸。迨後接築二十里。尙有七十里未曾築隄。乾隆二十年。孫家集漫口。其渾水直趨微山等湖。及荆山橋河。淤成平陸。年來湖水不能宣洩。銅山沛縣俱受淹漫。患皆由此。上年侍郎夢麟等竭力開浚。湖口之茶城。小梁山。荆山橋等河。湖水得以暢流。田地方得涸出。自此以後。黃水決不可再令東漫。則黃河北岸不可再任無隄。利害已明。查黃河自河南滎澤以下河道。俱寬至四五百丈。迨至徐州河道。止有七十餘丈。卽徐州以下河身。亦俱窄狹。城郭田廬。在在受險。是以向來留此無隄之處。聽其漫灘。留此平槽之水。悉走中泓。則河底日漸刷深。可以順流歸海。但北岸漫灘之水。易於衝刷溝槽。若不每年收拾。恐漸致奪溜成河。爲患匪細。又是年五月。尙書劉統勳。侍郎裘曰修。總督尹繼善。總河白鍾山。籌辦築隄情形。奉旨。著尙書劉統勳。會同尹繼善。白鍾山。閱勘詳籌。妥議辦理。夢麟。裘曰修。一併會同查辦。勘得黃村壩起。至大谷山止。應築土隄一萬五百餘丈。高以六尺爲率。自大谷山至蘇家山。二里許。逼近河身。恐生他險。且兩山夾峙。地勢高亢。原可無庸築隄。查舊有石壩基址。應行修築。俾平常之水。不致上灘。縱遇異漲之時。漫壩而過。亦止由荆山橋進下歸運。該處距微山湖四十餘里。且在下游。斷不涓滴。復入微山湖內。報可。遵經接築。

隄長一萬五百九十九丈。添設汛弁一體防守。縷隄南順隄。河形一萬四千餘丈。由山東姜家套洩漫灘之水。至石林迤南入黃。遙隄一道。在縷隄之北。自山東單縣界起。至沛縣華山止。長一萬四千六百三十三丈。明季建。隄南洩水河。長一萬五千六百四十丈。宣洩山東華家山坡窪之水。下注徽山湖。太行隄一道。長九千六百六十一丈五尺。起山東界。止銅沛界。明季建。隄南清水河。長一萬二千一百五十丈。洩東省曹單二縣之水。下注徽山湖。

豐上汛縣丞一員。今按乾隆五十六年添設。千總一員。協防一員。管堡夫四十名。兵八十八名。汛地自山東單縣界馬良集起。至豐下汛毛家馬路界止。縷隄長八千六百十六丈。屬碭山縣境。今按豐上汛縷隄。嘉慶七年九月異漲。漫塌賈家樓隄長一千七百五十丈。總河吳璫奏明。於外灘圈築隄長一千八百四丈。作為縷隄修守。其衝決舊隄。無庸補還。馬良交界處土壩一道。長一百五十丈。雍正十年築。吳家寨起。至賈家樓止。外越隄一道。長七千二百七十六丈。嘉慶二年並七年兩次創築。今作縷隄。六堡二壩。今按嘉慶元年漫工堵合處。越堰長八百七十九丈。嘉慶二年築。又築二壩外越堰一道。長一百三十三丈。外鑲埽長一百五丈。旋淤。賈家樓外搶修埽長六十八丈。嘉慶十一年建。旋淤。吳家樓越隄一道。長九百四十三丈。康熙三十九年築。在上汛三百九十六丈。在下汛五百四十七丈。內有舊涵洞一座。寬高各一尺六寸。今按行水金鑑載。有吳家莊谷家莊埽工。今以越隄計之。即係賈家樓吳家樓地段。豐下汛主簿一員。把總一員。協防一員。管堡夫七十八名。兵九十名。汛地自上汛界起。至銅汛黃村壩尾止。縷隄長八千一百八十五丈二尺。自上界至兵七堡。隄長二千二百七十三丈。屬碭山縣境。接前至



夫十一隄止隄長三千六丈二尺屬豐縣境接前至黃村壩尾止隄長三千九百六丈屬銅山縣境楊家莊越隄一道長五百二十丈乾隆二十五年築蟠龍集外越堰一道起吳家樓鐵犀迄禦水壩長九百七十二丈嘉慶十二年築十四年於堰頭築磨盤堰一道長二百五丈七尺五寸堰外間築挑壩二道壩頭並各檔內皆鑲護壩今淤蟠龍集堰外迤上挑壩三道用柴盤頭旋淤又迤下柴壩土挑壩五道各壩空檔歲修護壩一百五十八丈三尺十二年後建陳家壩下至禦水壩柴土壩八道各壩檔內歲修壩工長一百四十六丈二尺嘉慶十三年二十年先後建唐家林柴土挑壩五道歲修壩工長四十丈嘉慶二十一年建于家莊挑壩五道嘉慶八九年築包家樓挑壩一道長二百八十丈嘉慶六年築石林南壩即退河集挑壩頭圈堰一道長一百五十六丈嘉慶十五年築現有歲修壩工四十四丈三尺石林工後越隄一道長八百三十丈乾隆八年築隄內格隄一道乾隆五十五年築接下梁家馬路越隄一道長四百六十丈乾隆二十二年築接下二越隄一道長四百八十五丈乾隆三十二年築隄南兵九堡越隄一道長四百六十丈嘉慶二十年築外有壩工今淤今按石林工在未接隄以前本爲減水之區乾隆九年築隄以後每遇盛漲猶然啓閉致河勢側注遂成險工嘉慶元二三年豐北六堡東省曹工兩次漫工疏浚大河將該處河身取直越過石林後又於退河集挑壩接築圈堰鑲壩挑溜而石林舊工外悉成平陸化險爲夷矣胡家馬路挑壩長四百八十一丈八尺嘉慶十二年築在石林工下黃村土壩一道長三十丈嘉慶十二年築

銅汛巡檢一員今按即關虎司乾隆十一年裁銅山東岸驛丞改爲銅汛巡檢把總一員協防一員管堡

夫四十八名。兵八十三名。汛地自豐下汛界黃村壩尾起。至大谷山銅沛大壩汛地止。縷隄長一萬五百九十九丈。屬銅山縣境。徐家莊挑壩一道。長一百五十丈。嘉慶十二年築。今按以下挑壩類皆攔截順隄河水。並非藉挑大河溜勢。五兵堡挑壩四道。嘉慶八年築。潘家屯。乾隆三十九年秋。河東總河姚立德。以是年天旱。微山湖存水較少。不足濟運。奏請於徐州北岸潘家屯。開隄引黃入湖。特命大學士仍管兩江總督高晉勘辦。當卽勘覆。江南黃河上游。別無旁洩之路。只有毛城鋪與蘇家山二處。而蘇家山滾壩。因有大谷山兩相夾峙。壩建山根。天然節制。不能照辦。惟有倣照毛城鋪做法。量爲收小。於潘家屯建立碎石滾壩。寬以二十丈爲度。兩隄頭簽椿砌石裹護。仍於滾壩外建束水隄。並鉗口草壩。酌留口門六丈。以爲金門關鍵。應於潘家屯東南米家莊地方。開挑進黃引渠一道。長二千一百十丈。深九尺。與新建壩底相平。勢成倒鉤。不致吸溜。壩內舊日衝刷河形。名耿河。長五千九百三十丈。量爲疏浚。兩岸各築子堰五千一百餘丈。俟徐城水誌消至六尺時。開放。俾過水二尺入湖。徐城誌椿長至七尺以上。卽行堵閉。奏奉硃批。既有益無害。自當上緊興工。遵照辦竣。四十年復又啓放。迨後黃河漸高。未敢再啓。已久培築大隄。一律修守。壩下河堰四十七年。微湖水發。均爲刷墊。夫十四堡土壩四道。嘉慶八年築。謝家馬路。許家馬路。張家莊。劉家馬路。田家馬路。李家莊。各土壩一道。嘉慶十二年後築。夫二十堡起。至大谷山南面。嘉慶十二年包砌碎石。長一千八百四十丈。張家莊。因乾隆四十六年河南青龍岡漫溢。黃水東注。南陽微山等湖開挖隄工。分洩入黃。四十八年堵閉。豐北廳冊。

銅沛廳。今按康熙六十年以前。豐碭蕭沛銅山五縣黃河兩岸河道工程水利。設有徐屬河務同知管理。

乾隆二年添設豐碭通判專管豐蕭碭及銅山北岸大谷山迤上隄河而改徐屬同知爲銅沛同知五十六年裁汰徐州府鹽糧捕水利通判改設豐北通判而以鹽糧捕水利之事歸并銅沛同知管理。

同知一員守備一員管理銅山縣境黃河兩岸工程北岸自豐北銅汛交界大谷山起至邳北廳屬董汛邢家樓交界止隄長一萬二百九十一丈連山順計共程一百八里零爲汛一曰大壩。

北岸大壩汛主簿一員今按原係徐州州判雍正十一年升州爲府改設管河主簿呂梁司巡檢一員把總一員協防二員管堡夫五十二名兵一百七十五名汛地上自豐北廳銅汛界大谷山起中歷各山至邳北廳董汛邢家樓交界止縷隄間段共長二百九十一丈有隄無隄計程一百八里零今按內大谷山至王家山隄長六千七百五十三丈屬主簿管王家山至邳北界隄長三千五百三十八丈屬巡檢管。

大谷山至蘇家山康熙十七年築隄長四百四十七丈乾隆二十四年卽隄頂建碎石滾壩長五百二十丈壩上臨黃挑河長三百丈以洩黃漲後因河勢徑直四十六年改於蘇家山根挑河長七百九十六丈引黃入壩積久漸淤並將滾壩南長三百十丈淤沒止存北長二百十丈嘉慶三年過水太暢跌塘堵合於壩外加砌碎石六年復於壩上由大谷山至蘇家山築縷隄一道長六百十丈外拋碎石又自大龜山至小龜山築格隄一道長一百八十丈係外辦未奉奏報又自小龜山至鳳凰山築縷隄一道長三百四十五丈亦係外辦爲大谷山新築縷隄重門之障蘇家山石閘一座康熙二十一年修建金門口寬四丈南牆石高一丈二尺北牆石高二丈四尺嘉慶八年兩牆各加石三層十四年南牆上雁翅上接築石工長八丈計石十二層今按道光二年加石八層本爲減黃濟運隨時啓閉水同大谷山滾壩減下之水由

閘下水線河達彭家口河。入荆山橋河。入運。嘉慶十三年後。至今未放。閘上已築縷隄。鳳凰山天齊廟之東。嘉慶十二年築碎石挑壩。長三十四丈。以逼水線河下注之水。亦係外辦。

荆山橋河一道。自微山湖邊起。至邳州界止。長一萬九千七百五十二丈。上承昭陽微山二湖之水。經蘭家山出荆山橋下。至邳州貓兒窩入運。乾隆二十三年。水利案內。復加疏浚。嘉慶十二年。大谷山閘壩洩黃。過大河間淤墊。今按道光二年。浚至邳州界一萬五千十五丈。

蘭家山爲微湖尾閘總匯之區。向築攔河壩。長一百二十三丈。乾隆四十八年。奏明中築柴壩。長四十三丈。以蓄湖水。隨時啓閉。荆山橋石橋一座。康熙三十年。里人張某捐修。三長三百六十二丈。歲久傾圮。乾隆十一年。河臣白鍾山。以該橋爲南北通衢。中大路驛遞要道。奏請重建石橋。長四百九十二丈。內中間大橋十九孔。每孔口寬一丈一尺。高一丈六七八尺。西首平橋九十五孔。每孔口寬七尺。高七八九尺。至一丈二三四五尺。東首平橋四十五孔。每孔口門寬七尺。高六尺至九尺。一丈二三尺。陡山至子房山縷隄一道。長一千四百二十六丈。康熙三十八年築。隄下有鎮口閘一座。卽明時舊運口。久淤。此縷隄行水金鑑載。長一千三百十五丈。

今按陡山至子房山。緊對南岸郡城。民居稠密。河面逼窄。黃流至此。每爲過東道光二年。於北灘取直挑河。二百七十丈。於南岸上游築挑水碎石壩。三年。大溜入新河。又牛猛山土壩。四十一丈。李家山土壩。七十丈。五尺。皆道光三年建。黃山至駱駝山止。縷隄一道。長二百二十五丈。內康熙五十八年。原建長九十丈。嘉慶十二年。接長一百三十五丈。華家樓起至長山頭止。縷隄一道。長二千五十二丈。康熙三十八年。幫民堰爲縷隄。行水金鑑載。原長一千九百六十丈。隄北邢家樓越隄一道。長八百丈。康熙二十五年。

築嘉慶四年。黃山壩漫溢。並水線河歷次倒漾。黃水淤平。又土山寺前土壩一道。長三十丈。土山寺至時家山土壩一道。長一百八丈。皆乾隆十五年築。邱家山前土壩一道。長一百二十五丈。嘉慶二十三年築。係外辦。未奉奏報。今按時家山至朱家山格隄一道。長二百六丈。道光三年築。鳳凰山東關帝廟起。至王家山止。縷隄長二千四百四十丈。係明季築。行水金鑑載。是隄長一千八百九十五丈。卽長樊大壩。隄北有明季所築越隄一道。長二百九十丈。接下越隄長四百九十丈。康熙六十一年築。下越隄長三百丈。雍正三年築。接下越隄二道。一長一百七十丈。一長三百八丈。皆五年築。接下越隄至白馬泉迤東山根止。長四百二十四丈。乾隆八年築。內有民修涵洞一座。宣洩白馬泉水。由出頭山裏頭開。達房亭河入運。又自九山頭起。至出頭山止。遙隄一道。長一千六百八十九丈。康熙三十八年築。爲大壩。險工重門之障。內有民修涵洞二座。一雍正十年建。一乾隆九年建。裏頭開一座。康熙二十二年建。隄南碎石盤頭土壩十道。並各壩空檔。及工尾護崖碎石。共長四百八十五丈五尺。嘉慶二十一年至二十四年建。又夫十堡搶修壩工五十九丈六尺。王家山至閻家山縷隄一道。長一百三十丈。名天生壩。本係民堰。乾隆四年。官爲幫培。現長二百丈。以下皆山。至茅家山始有隄防。茅家山至秋山頭縷隄一道。長一千六百三十四丈。本係民堰。原長一千五百五十四丈。雍正三年。官爲幫培。嘉慶三年。又越接長二百六十三丈五尺。內以下首作爲越隄。長一百八十三丈五尺。餘爲縷隄。今按茅家山工。乾隆五十年。因運河水勢微。在該處挑挖引渠。宣放黃水。由房亭河下注濟運。五十二年。在距山二百三十七丈處。鑿深六尺。就其石底建片石束水閘一座。以資洩黃濟運。五十三年。又於閘下挑引渠長一千四百二十丈。以達房亭河。

隄南茅工埽工長一百十七丈。埽工上下碎石盤頭土壩五道。各壩空檔並包坡碎石長一百七丈。嘉慶十七年建。董家山至陸家山土壩一道長二百四十丈。康熙十九年建。行水金鑑載長一百八十二丈。西面包砌碎石。今按陸家山至龐家山縷隄一道長五十五丈。道光三年建。龐家山至邳北廳屬交界止。縷隄長一千五百三十七丈。康熙十九年建。行水金鑑載一千四百八十二丈。現在臨河隄坡均包碎石。房亭河長二萬一千五百丈四尺。銅沛廳冊。今按房亭河銅山縣志並未收載。惟府志載稱在府東境。舊州志云不知洩自何時。蓋用以宣洩河北諸山泉積滂者。由出頭山石關。歷蘇家等莊。受茅家山諸水。至岔河。遞達賀家口。至大墩。入邳州境。歸貓兒窩濟漕。康熙四十六年。州人曹警旭叩關請洩。乾隆九年復挑。二十二年復加疏洩。

邳北廳。今按邳睢靈壁三州縣黃河南北兩岸。原設管河同知一員。爲汛三。在南岸者曰靈壁縣汛。曰睢寧縣汛。在北岸者曰邳州汛。乾隆五十二年。總河李奉翰題裁六塘同知。改爲睢南同知。專管睢靈兩岸河務。而以邳睢同知改爲邳北同知。專管北岸隄壩。嘉慶五年。改蕭南通判爲同知。而改邳北廳爲通判。

通判一員。守備一員。管轄睢寧邳州兩境黃河北岸工程。自上銅山縣銅沛廳屬大壩汛界起。下至宿遷縣境宿北廳屬皂河汛界止。縷隄長一萬九百五十二丈。又無隄山岡長四千七百四十六丈。爲汛二。曰董家堂汛。曰五工頭汛。董家堂汛。今按屬睢寧縣境。州判一員。千總一員。協防一員。管堡夫二十四名。兵二百三十一名。汛地自

銅沛大壩汛界起至五工頭汛宋家灣工界止。隄長五千二百二丈。自交界起至廟山止。縷隄長二百五十九丈。康熙十七年築。廟山起至縣山止。縷隄長五十八丈。嘉慶十七年築。縣山起至虎山止。縷隄長三百五十四丈。隄後有康熙二十六年所築縷隄一道。起縣山止。拐山長二百七十六丈。現作越隄。嘉慶十六年該處漫溢旋即斷流。鯉魚山起至黃山止。康熙二十六年創格隄一道。長一百三十八丈。

蛟龍山起至馬家山止。縷隄一道。長三百四十三丈。康熙二十六年築。馬家山中間空檔縷隄一道。長五十一丈。嘉慶十五年築。馬家山至小峯山止。縷隄一道。長三百九十丈。康熙十七年築。小峯山起至青羊山止。縷隄一道。長二百一十丈。康熙十七年築。青羊山起至五工頭交界止。縷隄長三千三百九十九丈。康熙十七年築。內青羊山下。乾隆三十三年。趙工放淤。刷場以越爲縷者七百八十五丈。趙家莊舊遙隄一道。長二百七十丈。又趙家莊後越隄。長八百六十三丈五尺。康熙四十四年築。內上長四十四丈五尺。已塌入河中。長一百九十九丈。連上首遙隄作爲縷隄。下長六百二十丈。現爲宋家房越隄。又乾隆三十四年所築外越隄。長一百三十六丈。又乾隆二十一年創築撐隄。長二百丈。內上長一百八十丈。連上首作爲縷隄。劉家馬路埽工。在青羊山東。乾隆五十五年。建長四十九丈。旋淤。趙家莊埽工。乾隆五十七年。建長一百二十二丈。嘉慶七年淤閉。彭家莊埽工。乾隆五十一年。建長九十八丈。嘉慶二年淤閉。宋家房埽工。嘉慶十二年。建後漸下移。接生共長二百二十二丈一尺。今全淤閉。夫七堡埽工。嘉慶十四年。建後漸下移。工長七十七丈四尺。埽外間段拋護碎石。迤下歷次間檔。築做碎石土壩十道。檔內各鑲護埽。今按宋家房夫七堡兩工。卽前所載塘池趙家莊地段。因河勢變遷。情形改易。是以

埽工淤復不常名目互異。塘池越隄一道。下抵羊山越隄。長四百七丈。康熙三十八年築。接前至羊山止。越隄一道。長五百二十一丈。康熙二十四年築。羊山起往南抵縷隄止。格隄一道。長一百十七丈。康熙十八年築。張王廟東越隄一道。起格隄至七壩越隄止。長五百丈。康熙六十年築。七壩埽工。即董家塘。雍正五年建。歷年提移。淤復不常。現修工長三百二十八丈九尺。埽外間段拋護碎石。工後越隄至五汛宋家灣工尾止。今按宋家灣埽工與七壩毗連。長七百五十七丈一尺。雍正四年築。內在董汛二百四十八丈一尺。在五汛五百九丈。

五工頭汛州同一員。把總一員。協防一員。管堡夫三十名。兵二百名。汛地自董汛七壩尾起。至宿北皂河汛界直河止。縷隄長五千七百五十丈。宋家灣埽工。雍正四年建。現修工長二百五十四丈一尺。埽外間段拋護碎石。戚家堡越隄一道。長五百二十七丈。康熙三十七年築。沈家堂埽工。乾隆十二年建。五十九年上移於袁家莊七堡。嘉慶八年又上移於侯家房。十一二年淤閉。工後原有雍正四年所築越隄一道。長五百八丈。因乾隆十二年沈工放淤。刷去縷隄。即以越作縷。接下魚鱗越隄一道。長二百五十八丈。乾隆十九年築。鄭家馬路埽工。嘉慶十三年後。建長一百丈七尺。十六年蕭南李家樓漫工案內挑浚下游河道。將該處河身取直。於河內築壩攔截。上遂淤閉。十一堡埽工。嘉慶二十一年後。接建埽長一百四十七丈八尺。各埽檔內。歷築碎石盤頭土壩十五道。工後三官廟越隄一道。長六百四十四丈。康熙三十六年築。邳北廳冊。今按十一堡埽工。即行水金鑑所載青墩營姚家莊三官廟地段。



此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第四十七

## 河水工程三

宿北廳今按康熙三十八年設立宿虹河務同知管理宿遷縣境黃河南北兩岸並歸仁隄工程其汛四南岸曰蔡家樓汛陳家道口汛北岸曰攔黃壩汛大古城汛嘉慶八年總河吳璣題准添設宿南通判以南岸隄壩分歸管轄改宿虹同知爲宿北同知專管北岸。

同知一員守備一員管理宿遷縣境黃河北岸隄壩上自邳北廳屬五工頭汛界起下至桃北廳屬崔鎮汛古城界止縷隄長一萬七千五百五十三丈七尺爲汛二曰皂河汛曰大古城汛

皂河汛劉馬司巡檢一員千總一員協防一員管堡夫五十名兵一百七十二名汛地自邳北五工頭汛

界起至大古城汛吳家墩界止除北山無隄山坡六百六十一丈七尺實縷隄長八千五百四十一丈

自交界起舊縷隄長二百三十七丈接前嘉慶九年創築外越隄一道長一千一百五十四丈現作縷隄

其舊有縷隄自兵頭堡至兵五堡止長一千六百十丈作爲越隄隄後臧家莊越隄一道長六百丈隄內

格隄長一百十丈皆雍正元年築接下朱家莊後越隄一道長五百十三丈康熙三十八年築兵五堡

至兵六堡舊縷隄長二百四十八丈接前兵六堡至兵七堡嘉慶八年創築外越隄一道長二百三十

二丈現作縷隄接前雍正五年創築外越隄一道長三百十二丈乾隆五十九年作爲縷隄隄南張

家窩壩工嘉慶九年建二十一年淤閉接前以越爲縷隄起至夏家馬路工頭止外越隄長一百五十

八丈。乾隆四十七年築。嘉慶十六年作爲縷隄。隄南苗家莊埽工。嘉慶十六年建。二十一年淤閉。接前夏工頭起。雍正十年築壩臺。長四百五十二丈。並建埽工。現修工長四百十二丈。埽外間段拋護碎石。該處南黃北運。相距僅數十丈。乾隆二十七年。高宗純皇帝南巡。親臨閱視。指示放淤。遂化險爲夷。自兵六堡至夏工尾止。舊縷隄長一千七十丈。嘉慶十一年作爲越隄。先於雍正五年。於工頭工尾。各築格隄一道。工頭長二十三丈五尺。工尾長四十五丈。今按張家審隄埽工後。卽舊日皂河運口。康熙十年移運口於支河口。三十八年建築欄黃隄。夏工尾起。至兵十堡止。舊縷隄長三百七十五丈。接前至岔路口止。外越隄一道。長八百二十六丈。嘉慶九年築。十一年作爲縷隄。接前外越隄一道。長二百五十五丈。乾隆五十五年築。現作縷隄。接前外越隄一道。長二百二十五丈。嘉慶十年築。現作縷隄。接下何家莊外越隄一道。長六百七丈。乾隆二十六年築。隄南何家莊劉家莊埽工。共長三百七十七丈二尺。嘉慶七年建。十七年下移劉工埽外間段拋護碎石。自兵十堡至兵十五堡。劉工尾止。舊縷隄長一千九百五十丈。嘉慶十一年作爲越隄。兵十五堡起。至兵十八堡下止。舊縷隄長一千二百九十三丈。何工後越隄一道。長九十丈。嘉慶十八年築。接下支河口越隄一道。長三百丈。康熙五十八年築。又築隄內格隄一道。長四十丈。舊葉家莊工後越隄一道。長五百二十三丈。康熙五十八年築。接下越隄一道。長二百五十丈。乾隆五十八年築。兵十八堡下起。至北山根止。舊縷隄長一千六百四十八丈。現作越隄。兵十八堡下外越隄一道。長六百六十丈。康熙五十八年築。乾隆五十八年溜走隄根。作爲壩臺。鑲埽名葉家莊工。現修埽長三百三十四丈。埽外間段拋護碎石。今按現修葉家莊工後。卽張家房竹

絡壩十字河口。築有越格隄。一長一百丈。一長四十三丈。餘詳江南運河廳工十字河口門。接越隄下首起。至縣西葉家林止。嘉慶十七年。築外越隄一道。長八百四十三丈。現作縷隄。又接長二十八丈。又北山南首張家橋起。至交界止。嘉慶十五年。築縷隄長九十丈。古城汛。主簿一員。把總一員。協防一員。管堡夫四十四名。兵一百七十八名。汛地自西門外吳家墩皂河汛界起。至桃北廳崔鎮汛界止。縷隄長八千六百四十五丈。西門埽工。乾隆五十六年建。五十五年先創外越壩臺。長二百丈九尺五十九年。又築工頭橫堰。長二十丈。現修埽工。長一百九十四丈。埽外間段拋護碎石。朱家閘。係舊閘。康熙間挑浚運河。因與黃河逼近。遂廢其閘而不用。至今仍循其名。埽工。乾隆五年建。工長二百一十丈。旋河流下移。淤閉。工後創築越隄一道。長八百六十丈。嘉慶八年放淤。刷場八十丈。現存一百八十丈。又格隄一道。一百九十一丈。乾隆八年築。四十八年放淤。刷場一百十六丈。現存七十五丈。孫家房埽工。乾隆五十六年建。現修工長八十六丈七尺。蔡家莊埽工。嘉慶八年建。現修工長一百六十五丈二尺。孫蔡兩工。埽段毗連。在朱家閘工尾埽外間段。拋護碎石。工後韓家莊。越隄一道。長二百十丈。嘉慶六年築。內以下長一百五十五丈。作爲縷隄。舊五堡埽工。雍正元年建。後淤。工後創築越隄一道。長八百五十丈。雍正五年築。乾隆四十九年放淤。下首刷場六十五丈。現存七百八十五丈。隄內上格隄一道。長一百五十四丈。雍正元年築。下格隄一道。長一百四十四丈。五年築。接越隄尾。上套隄一道。長二百四十丈。乾隆五十二年築。下套隄一道。長三百三十二丈。五十五年築。

今按。朱家閘至五任工止。舊日縷隄多有刷場。現皆乾隆十四年後。至嘉慶年間。歷次所創越隄。以作縷

隄。再五堡以後。行水金鑑載有溫州廟。舊減水壩。三百二十七丈。康熙三十八年修築。其是業是石。未經敘明。迨後隄河情形改變。湮沒無存。惟存其名而已。五任工壩工。雍正二年建。今按嘉慶年間。名艾趙。

馮工。嘉慶二十五年淤閉。今按道光元年。復生工壩。一百三十八丈。外間段拋護碎石。河北鎮壩工。康熙五十四年建。雍正十年淤閉。乾隆十二年復生。逐年下移。現修工長五百六十三丈七尺。壩外間段拋

護碎石。工後大越隄一道。長九百九十八丈八尺。康熙三十八年築。小越隄一道。長六百丈。雍正五年

築。又築格隄一道。長九十丈。王家莊越隄一道。長四百三十丈。乾隆二十一年築。越隄尾接下大古城越隄一道。長四百七十一丈。康熙五十六年築。隄內格隄一道。長六十丈。雍正五年築。隄南昔有壩工。久淤。宿北廳冊。

淮海道屬。桃北廳。今按桃北廳。本隸淮徐道。嘉慶七年奏歸淮揚道管轄。其徐州道止管徐州一府所屬河務地方。嘉慶十六年添設淮海道。遂將桃北中河山安海防海安海阜六廳。分歸管轄。

同知一員。今按乾隆五十四年。改設詳桃南。守備一員。管理桃源縣境。黃河北岸隄河。上自宿北古城汛山邊起。下至清河縣外北廳界止。樓隄長一萬四千八百三十九丈五尺。爲汛二。曰崔鎮汛。曰黃嘴汛。

崔鎮汛。今按卽九里岡汛。主簿一員。千總一員。協防一員。管堡夫四十六名。兵一百六十六名。汛地上接

宿北古城汛界起。下至黃家嘴汛界止。隄長八千三百五十九丈五尺。古城減水壩。康熙二十四年建。

久閉。古城壩工。建於乾隆三十八年。嘉慶十年溜勢開行。淤閉。本工後。大越隄一道。長四百三十丈。乾

隆二十八年建。越隄內格隄長一百一十丈。嘉慶三年建。小越隄長五十八丈。直隄長八十四丈。乾隆三

十七八年建。喬家房埽工。長一百三十七丈。嘉慶十年建。二十二年淤閉。下移於趙家房建埽。長九十八丈。今淤。九里岡埽工。乾隆三十六年。對岸稍上。陳家樓漫缺。河勢開行。迨陳工堵合。而九里岡最險。後竟淤閉。工後。大越隄一道。長九百七十二丈。康熙四十二年建。東格隄一道。長一百二十丈。西格隄一道。長九十三丈。皆雍正五年建。今按。九里岡埽工。淤閉後。河走臨河集。下有山岡橫亘河心。乾隆四十六年。大學士公阿桂會奏挑浚。五十四年。睢南周家樓漫工。該處露灘。總督書麟。總河蘭第錫復奏疏浚。與上下河底一律相平。崔鎮石閘一座。康熙九年建。今按。淮安府志。稱現久湮沒。半路劉埽工。康熙四十二年建。迨後上下提移。或淤或出。乾隆年間名陶家莊。嘉慶年間名黃楊工。今名楊工。皆因民居地段而名。工後。越隄一道。長二百二丈。乾隆三十一年建。二越隄一道。長四百五十丈。康熙四十三年建。隄內岔隄一道。長九十三丈。乾隆五十二年建。三越隄一道。長二百六十丈。康熙五十五年建。隄內岔隄一道。長四十五丈。乾隆五十二年建。四越隄一道。長二百丈。乾隆八年建。五越隄一道。長二百八十八丈。九年建。今按。見桃北廳冊。此工行水金鑑未載。單家莊埽工。迎南岸胡家莊沈家莊下注之溜。雍正六年。總河齊蘇勒題建。並於工後。築越隄一道。長三百二十丈。撐隄一道。長五十丈。乾隆八年。又築越隄一道。長五百二十二丈。淮安府志。桃源縣志。所載同。徐昇壩埽工。今按。縣志載在劉家莊前。康熙四年。缺口處。七年築塞後。移滿家灣。建石閘五座。仍名徐昇壩。雍正六年。築護崖埽。長一百五十丈。府志載。乾隆十年。大溜下移。逼近纒隄。十一年。署總河顧琮題建。現修工長一百三十九丈。又接下首埽工。長六十九丈。名河北鎮工。埽外歷年間。段拋護碎石。乾隆十九年。於工後。越隄內。築下格隄。長八十五丈。五十二年。又築

上格隄長四十三丈。今按單家莊徐昇壩二工毗連。單工河溜下移於徐昇壩。是以上淤下生。徐昇壩石壩一座。康熙二十五年閉塞。今按淮安府志稱現久湮沒。

黃家嘴汛。今按府志載即磯嘴汛。亦名三義汛。巡檢一員。把總一員。協防一員。管堡夫三十六名。兵一百

五十四名。汛地上自崔汛界起。下至清河縣外北廳屬北岸汛交界止。縷隄長六千四百八十丈。顧家

莊埽工長一百九十三丈。埽外歷年間段拋護碎石。今按顧家莊與河北鎮工毗連。工後上格隄一道。長

八十二丈。乾隆八年建。下格隄一道。長一百四十二丈。二十年建。又越隄一道。長一百九十九丈。五十四年

今按乾隆四十七年。豫省漫工奪溜。中河水大。曾啓顧家莊進下黃運河隄。洩運河之水以入黃河。旋復

堵還。兵四堡。下外越隄一道。長六百丈。嘉慶二十年築。現作縷隄。七里溝。大越隄一道。長八百八十

七丈。雍正元年建。又建撐隄二道。共長一百二十五丈。今按縣志載磯嘴壩。七里溝陳家樓。三工毗連。康

熙五十二四六十等年。總河趙世顯題建埽工。小八堡埽工。長五十三丈五尺。孫平莊埽工。長一百七

十二丈。兩工相連。嘉慶初年。七里溝河流下移淤閉。而小孫二工接連生險。建作埽工。埽外歷年間段拋

護碎石。工尾嘉慶八年築。外越隄長一百七十丈。現作縷隄。今按盧家塘爲順治初決口處。道光二年以

其地近中河。築外越隄四百十五丈。今作縷隄。新莊舊越隄一道。長七百五十丈。乾隆十三年建。今廢。

新莊口排椿工。長一百四十丈。康熙二十七年建。淮安府志載明萬歷十三年。挑新河四十五里。由

五港口入海。以分黃水之勢。崇禎十年淤塞。康熙七年河決。黃家嘴七里溝陳家樓俱通此河。十年以改

季太減水壩。建石閘於此。名支河壩。卽新莊口。後開中河。遂建排椿工。至三十二年。石閘閉塞。椿工遂廢。

此條行水金鑑未載。三義舊減水壩。明萬曆七年建。康熙六年後。時開時閉。十年改建石閘。三十五年。閉。今按。淮安府志。並桃源縣志。稱現久湮沒。夫十二堡下。外越隄一道。長五百五十丈。嘉慶二十年築。現作縷隄。三岔橫隄。長二百五丈。嘉慶十二年築。現作縷隄。三岔埽工。長五十二丈。迤下張工埽工。長六十五丈。又徐家莊埽工。長九十七丈。三工間段不遠。埽外歷年間段拋護碎石。工後。大越隄一道。康熙四十四年築。格隄一道。長九十丈。雍正五年建。魚鱗越隄一道。長三百二十五丈。乾隆二十二年建。三越隄一道。長二百八十丈。五十四年建。桃北廳冊。

### 淮揚道屬外北廳

通判一員。嘉慶十六年分設。詳外南。守備一員。管轄清河縣境黃河北岸隄河工程。上自桃北廳黃汛駱家營界起。下至四鋪溝山安廳屬安東汛界止。縷隄長八千六百四十二丈。爲汛一曰北岸汛。

外北主簿一員。千總一員。協防兩員。管堡夫四十八名。兵一百六十名。廣濟石閘一座。在縣西三里仲家莊左。原係行漕之口。康熙二十六年建。名仲莊閘。三十三年修改。名廣濟。四十二年改挑中河。出楊家莊口。閘遂閉廢。閘東撐隄二道。一長三十三丈。一長二百四十六丈。康熙三十六年建。淮安府志。仲家莊埽工。長二百八丈九尺。嘉慶十八年建。埽外歷年間段拋護碎石。玉皇閣埽工。在舊縣前。康熙二十二年建。原長六百九丈。雍正三年沙淤。九年復出。乾隆四十一年。開挑陶莊新河後。埽工淤閉。嘉慶十一年復出。以後淤出不常。現修工長二百九十丈。埽外間護碎石。玉皇閣引河一道。長七百六十二丈。因陶莊新河坐灣壅溜。乾隆五十一年。大學士公阿桂。會同總督李世傑。總河李奉翰。安徽巡撫書麟。奏開



此河遇大汛盛漲。開放分溜。直至順黃壩下對岸。仍入新河。形勢徑捷。並幫玉皇閣後。舊有越隄。長六百丈。中間又接築新隄。長四百九十丈。又幫撐隄一百八十丈。以作引河。南隄長接中河。縷隄節次開放。沙淤。現存河形。舊縣後護城隄一道。自許家馬頭起。至陶莊閘止。長一千四十二丈八尺。康熙二十六年。民築。又縣東護治隄一道。長二百八十四丈四十二年築。後歸民修。廣濟石閘。在舊縣東二里陶家莊右。康熙三十四年建。以備運行。因地窪未啓。今按見淮安府志。此閘行水金鑑未載。陶莊閘西縣東撐隄尾起。至縷隄止。越隄一道。長四百七十丈。乾隆七年建。又自縷隄起。至中河二南壩止。接築縷隄。長二百九十丈。四十二年建。陶莊引河。淮安府志載。廣濟閘外引河一道。長六百二十三丈。康熙三十八年。部臣范承勳等開。以分洩黃水。後淤。五十一年復開。又淤。乾隆七年開寬。復挑。共長七百二十二丈五尺。旋放旋淤。今按。外北廳冊開。乾隆四十一年。總督高晉。總河薩載。以黃河溜抵惠濟祠前。易灌清口。奏開陶莊新河。長一千六十丈。挽河北注。而於舊黃河建築柴壩。土隄以截之。名順黃壩。四十二年二月放河。至今暢行。

李家莊埽工。在楊莊運口之下。臨黃縷隄。貼近鹽河。乾隆十一年。總河顧琮題建。今淤。淮安府志。太平莊埽工。現長五百二十五丈。建於乾隆嘉慶年間。河溜上下推移。時淤時復。埽外歷年間段拋護碎石。工頭縷隄空檔內。撐隄一道。長八十丈。乾隆五十七年築。工後至撐隄止。越隄一道。長五百九十五丈。六十年築。大壩埽工。康熙五十年建。原長三百九十九丈。雍正三年沙淤。乾隆年間復出。現修工長一百七十三丈五尺。埽外歷年間段拋護碎石。工後越隄一道。長六百三十三丈。嘉慶九年建。王營迤西。新

減水石壩一座。康熙四十五年移建。在舊減壩西八十丈。減黃河盛漲。及中河下注之水。以免倒灌。而護山海各工。壩下引河一道。與舊壩洩下之水。同達鹽河。乾隆三十八年。總督高晉。總河吳嗣爵奏請。又移於下首另建。口寬三十丈。四十七年。總督薩載。總河李奉翰。以前壩止離黃河二十餘丈。壩底過高。啓放之時。溜勢直下。跌塘。堵閉之時。甚費周章。奏明。又移下八十五丈。另建。口寬三十丈。壩底較舊壩。落低四尺。嘉慶十一年五月。啓放。掣溜湧猛。衝缺中河廳屬鹽河北岸遙隄。致將該壩。並臨黃裏頭。全行衝塌。跌成深塘。十二年。堵閉後。遂無宣洩之路。十三年。總督鐵保。正副總河吳璣。徐端。奏請建復。大學士長麟。戴衢亨。勘議。移建舊壩西首。土頭乾老之處。並於壩下四十丈。添築二壩一座。以爲重門保障。十七年。興辦。經總督百齡。總河黎世序。奏准。於頭二壩中間。補築三合土。以防衝跌。十八年完工。現在頭壩在太東工第十四段。埽工之後。今案。太東工。卽舊名太壩工。距舊壩八十五丈之西。石滾壩二座。每座金門各寬三十丈。兩牆各長五十二丈。高一丈六尺八寸。砌石十四層。壩底各長十八丈八尺。比舊壩底陸高一尺。以嘉慶十六年盛漲。太東工存水三丈一尺一寸。該壩可以過水八尺一寸。滾壩兩邊。至縷隄止。二壩尾攔堰。各築束水隄。西長一百五十六丈。東一百三十丈五尺。又兩壩壩尾。至束水隄。各築土堰。共長二百六十二丈。每逢啓放。拆除臨黃埽工。盤築裏頭。隨時辦理。並無一定。該壩減下之水。鹽河經平旺河。達北潮河。入海。淮揚道檔冊。王營減壩下。嘉慶十六年。坐墊過水。堵竣。臨河鑲築邊埽。長一百六十七丈三尺五寸。正壩之後。澆築土戩。壩內又築二壩。長一百三十三丈五尺。煙墩埽工。生於乾隆年間。河溜歷次上提下移。時淤時復。現修工長三百八十二丈六尺。埽外歷年間段。拋護碎石。王營東壩。北格隄一道。

長二百三十八丈。乾隆五年民築。內有石涵洞一座。今湮。王營迤東隄南引河一道。長八百二十丈。康熙五十八年挑與南岸老壩口車路工相對。今淤。淮安府志。王營迤北越隄一道。長四百八十丈。乾隆三十七年築。外北廳冊。

淮海道屬山安廳。今按行水金鑑載。山安同知轄汛五。除北岸四汛。至海口六套止。尙管南岸。自陳家社迤下外河廳界起。至海口陸家社止。曰南岸汛。又淮安府志載。明萬歷二十六年。設山清桃鹽河務同知。康熙十一年分設安海同知。十七年裁。仍歸山清同知管理。改爲山清安海同知。十九年仍分設山安外河同知。管山安阜三邑。黃河南北兩岸隄河。雍正九年總河嵇曾筠題准。將南岸大套一汛。分屬海防。至今因之。

同知一員。守備一員。管理清河安東兩縣境內黃河北隄河工程。上自清河縣外北廳四鋪溝界起。下至海安廳雲梯汛交界止。縷隄長二萬七千丈一尺五寸。今按山安廳原管隄工至六套止。長三萬五千一百四十二丈六尺五寸。乾隆二十九年總河高晉奏明。將二套迤下隄工棄而不守。遂無修防。嘉慶十六年添設海安廳。將山安廳屬之北岸汛隄。八千一百四十二丈五尺。改隸海安。爲汛三。曰安東汛。曰上河汛。曰下河汛。

安東汛。縣丞一員。千總一員。協防一員。管堡夫五十二名。兵二百七十名。汛地自外北四鋪溝界起。下至東門工上河汛界止。縷隄長九千三百五十五丈六尺。內四鋪溝起至陳家莊西止。隄長三千六百七丈。係清河縣境。今按此隄原屬山陽。自清河縣移駐清江。遂劃隸清邑。陳家莊西起。至上河汛界。隄長五

千七百四十八丈六尺。係安東縣境。李家馬路埽工。康熙五十五年建。原長五百四十二丈六尺。乾隆三十五年及四十年陸續淤閉。三百二十九丈二尺。五十一年七月。工尾漫溢。堵閉。外鑲埽工。迨後上提下移。旋淤旋出。現至婁工。共修埽長五百八十七丈一尺。埽外歷年間段拋護碎石。今按李工之後。即係鹽河。乾隆五十一年後。屢於該工下段。啓拆隄埽盤頭。以洩黃漲。至嘉慶十九年後。未經啓放。周家莊

現修埽工長八十七丈三尺。今案在李工尾。李工頭隄北越隄一道。長一百五十六丈。越隄內斜隄一

道。長四十四丈。越隄尾格隄一道。長四十五丈。皆乾隆五十二年築。于家馬頭埽工。乾隆十九年建。三

十八年淤閉。礮嘴壩埽工。乾隆三十一年建。四十二年淤閉。齊家馬頭越隄一道。長七百五十一丈。

康熙五十六年築。于家馬路越隄一道。長三百六十丈。接下張家莊越隄一道。長二百五十丈。皆乾隆

二十二年築。接下魚鱗越隄一道。長二百二十丈。三十一年建。洪家蕩外圈堰一道。長四千四百八十

丈。嘉慶十五年築。唐家莊王家莊劉家莊埽工。雍正八九年建。久淤。淮安府志。時家馬頭。康熙三十

六年決。三十九年堵閉。乾隆四十一年又出。五十八年迤下。傅家莊又生埽工一百七丈。旋即淤閉。蔣

莊埽工。乾隆五十二年建。高莊埽工。乾隆二十五年建。久淤。工後越隄一道。長一千丈。康熙五十二年

築。接下越隄一道。長三百六十丈。乾隆二十五年築。兩隄相連。現作縷隄。又後越隄一道。長三百丈。五十

二年築。湯家莊。乾隆五十一年漫缺。水由北涵溝入北潮河歸海。是年堵閉。外鑲埽工。旋淤。嘉慶十三

年復出。以後下越於蕭家莊孫家莊。淤復無定。現修埽工。共長四百三十三丈六尺。埽外間段歷年拋護

碎石。工後越隄一道。長三百一十一丈。乾隆五十二年築。接下至鹽河越隄一道。長四百八十六丈。乾

隆六十年築。西門外臨河越隄一道。長一百五十八丈。乾隆十一年築。今案舊有埽工久淤。東門外現修埽工。共長三十八丈一尺。

上河汛主簿一員。把總一員。協防一員。管堡夫四十八名。兵九十二名。汛地自安東汛界東門工起。至彭家灘接下河汛界止。縷隄長八千九百三十三丈。工頭外越隄一道。長四百五十丈。乾隆十四年築。

劉家莊埽工。長二十二丈一尺。乾隆二十二年建。陳家莊埽工。長一百二十三丈三尺。乾隆二十三年

建。董家莊埽工。長八十二丈七尺。乾隆二十四年建。二塘工埽工。長八十一丈六尺。康熙三十九年

建。四工相連。埽外歷年間段拋護碎石。工後格隄一道。長五十五丈。乾隆五十二年築。陳工後越

隄一道。長三百二十七丈。乾隆四十一年築。工堡埽長三十五丈四尺。工後越隄一道。長五百九十丈。

康熙四十一年築。乾隆三十八年作爲縷隄。王家莊埽工。長七十六丈七尺。接下孫家莊現修埽工。長

一百四十七丈二尺。兩工毗連。埽外歷年間段拋護碎石。今按該處原名段家莊。乾隆五十二年生。後淤

復出。工後魚鱗越隄一道。長一百五十七丈。乾隆十一年築。後遂作爲縷隄。又越隄一道。長九十三丈

四尺。五十八年築。吳家莊埽工。長二百六丈六尺。埽外歷年間段拋護碎石。隄北民便河起。自北門

通衢橋下。至嚮水口止。長二萬一千八百七十三丈。雍正十三年挑。乾隆五十一年湯工漫溢。淤塞五十

九年。復浚。今又淤。十堡越隄一道。長二百四十丈。乾隆三十八年築。隄南大越隄一道。長二千八百

十四丈。嘉慶十年築。窰灣越隄一道。長四百丈。康熙五十二年築。又小越隄一道。長四十丈。康熙五

十四年築。

下河汛巡檢一員。今按五港司康熙二十年改管河務。把總一員。協防一員。管堡夫四十八名。兵八十八名。汛地自上河汛界起。至海安雲梯汛阜寧縣界止。縷隄長八千七百一十一丈五尺五寸。龍潭口老隄頭埽工二處。皆康熙四十年建。久淤。七堡下越隄一道。長五百三十五丈。乾隆二十一年築。八堡下越隄一道。長六百丈。乾隆二年築。四年放淤。以作縷隄。二十堡張家莊外越隄一道。長五十八丈五尺。越隄外圈堰一道。長二百九丈二尺。皆嘉慶八年築。佃湖埽工。長四百八十七丈九尺。康熙三十五年建。乾隆二十一年工尾放淤。現修工長五十六丈四尺。埽外間拋碎石。楊家莊埽工。長二百三十六丈八尺。埽外間拋碎石。佃楊兩工相連。工後越隄一道。長一百二十五丈。乾隆四十六年築。隄南木涵洞一座。雍正九年建。洩隄內積水。又越隄北首木涵洞一座。乾隆五年建。洩隄內積水。皆久淤塞。車家馬頭。撐隄一道。長一百四十五丈。乾隆十三年築。嵇家馬頭埽工。長一百八十二丈六尺。工後越隄一道。長四百三十一丈。乾隆二十一年築。山安廳冊。

海安廳。今按黃河入海尾閘。康熙時設立山安海防兩廳。分管兩岸隄埽。南岸隄止七巨周金港。工尾北岸隄止六套。遼東泗汾港。自雲梯關外起。至隄尾。隄長八千一百四十二丈五尺。屬山安北岸汛。乾隆二十九年。總河高晉奏。將雲梯關外縷隄廢棄。毋庸修守。迨後海灘漸長。海口漸遠。嘉慶七年後。海口亦漸淤墊。九年。河東總河徐端來江勘辦清口。議接海口長隄。爲束水攻沙計。十三年。欽差大學士長麟。戴衢亨視河。以是議入奏。十五年。署總督松筠。正總河吳鑑。副總河徐端。奏准接築北岸隄。長一萬五千七百六十四丈。起馬工東壩尾。至葉家社止。十六年。總督百齡。又奏准接前至龍王廟止。築縷隄。長六千十

文並奏設海安海阜同知。分管兩岸隄工。兼司理蕩撫民。又設兩營守備。添改汛員兵夫。劃地分守。將山安所屬之北岸汛。改歸海安廳管轄。自尾閘兩岸縷隄築成。水不旁溢。歸墟之勢。一往莫禦。至今海口深通。無復下壅之患矣。接築兩岸長隄。添設兩廳營汛。各奏具載章牘。

同知一員。守備一員。管理阜寧縣黃河北岸隄工。上自山安廳下河汛雲梯關交界起。下至海口龍王廟隄尾止。縷隄長二萬四千四百八十丈。內雲梯關下舊隄一千三百八十六丈四尺。接前至馬港工東二壩尾止。嘉慶十六年。新築縷隄長一千一百二十四丈。又接前東二壩尾起至東正壩尾止。嘉慶十五年。創築作爲縷隄。長一百九十五丈六尺。迤下至海口。隄長二萬一千七百七十四丈。皆十五六年所築新隄。十五年初奏。止設二汛。曰北岸汛。曰海安汛。十六年添築新隄後。於十八年奏改三汛。曰雲梯汛。曰十套汛。曰海北汛。海州州同專管海州河道捕務。原隸海防。今改隸海安。

雲梯汛。今按。卽山安北岸汛所改。巡檢一員。今按。卽羊寨司。把總一員。今按。新設。協防一員。管堡夫四十八名。兵一百十九名。汛地自山安下河汛尾雲梯關界起。至十套汛界止。隄長八千六百四十八丈。馬港口。乃昔年減洩黃漲之地。隄北舊有引河水達南潮河。歸海。日久淤墊。乾隆六年。總河高斌題請疏浚。河長四千七百二十丈。八年。總河完顏偉於口門之外。建越壩一道。長一百八十丈。十二年。總河顧琮復浚河。長五千二百丈。四十五年。大學士公阿桂。總督薩載。奏准於馬港口北縷隄起。至曹家圩北潮河止。築格隄一道。長六千六百五十丈。攔禦廢隄漫灘黃水。馬港口下廢隄。張家莊地方。嘉慶十三年。漫缺。黃水旁分。由北潮河入海。歷議移改海口未定。遷延年餘。海口益墊。而馬港隄北。上下百餘里內之支河。汊

港悉成平陸。惟北潮河有海安沐三州縣。匯注清水。不致淤墊。嘉慶十五年。特命尙書馬慧裕會同正副總河吳璈徐端勘明。定議堵築缺口。疏浚正河。九月興工。十二月告成。馬港口埽工。卽堵築壩埽。歲修數年。嘉慶二十三年淤閉。西壩尾堰長一百四十五丈。大二壩內西格隄一道長一百四十三丈。東格隄一道長一百二十五丈。柳園頭起至六套下止。嘉慶十四年築順水隄一道長三千九百丈。攔截黃泥嘴舊河。二套引河乾隆五十年夏秋乾旱。各處水源不旺。洪澤湖水未曾長發。清口以下全係黃水。並無清水合流。致河底墊高。易於倒漾。特命大學士公阿桂勘辦清口。五十一年春議以欲去河身之淤澱。必先掣低黃水。使清水暢出。以水攻沙。會同總督李世傑。總河李奉翰勘奏。開挑二套引河長八千八百三十丈。減黃水入北潮河達海。使大汛時多一分洩之路。俾上游得以暢達。下游河底自可淘刷漸深。奏准辦理開放。五十二年七月。高宗純皇帝諭。洪澤湖水勢旣經盛漲。自應卽全由二套引河歸海。但前壩所開二套引河較窄。若能挑挖深通。旣可宣洩湖水。或能將二套引河漸加衝刷。走成熟路。將來豫省合龍。大溜仍歸正河之後。清黃匯合。竟可從二套引河下注歸海。更爲便捷。儻溜勢未能全行逼入。或再於三套舊走地方。酌量建築攔黃壩一道。約攔水勢。使大溜全趨二套。引河自更得力。是否可以如此辦理。着李世傑李奉翰親勘覆奏。遵經勘覆。臣等檢查河防志載。康熙年間。河臣董安國等創築攔黃壩。走馬港口。旋值黃水倒灌。清口淤塞。下流不通。上游潰決。淮揚常受水患。勞費罔效。後於康熙二十九年。前河臣張鵬翮堵閉馬港河。盡拆攔黃壩。正河下游開浚深通。刷寬百有餘丈。滔滔入海。奏奉聖祖仁皇帝賜名大通口。卽今之歸海尾閘也。今該處正河現寬二百一二十丈至三百四十五丈。較之康熙年



間深至三倍。中泓水深一丈五六尺。至二丈二三尺。及二丈六七尺。兩岸露出灘面。計千餘丈。合之中泓水面共寬一千三四百丈。正河情形實屬寬深。伏思黃河本不兩行。二套在雲梯關外。與海相近。上年山安廳屬之湯家莊李家莊同時漫口。各寬二三百丈。亦由北潮河歸海。掣溜未嘗不爲湧激。而正河仍照常行溜。直出海口。此卽正河寬深。旁注未能全掣之明驗也。此時卽將二套引河大加展寬。亦不過挑至百丈口面。終不抵正河三分之一。似難望其全由引河歸海。况攔黃壩一築。則歸海之路不暢。上游必致有壅遏之虞。具奏遂停復浚。自馬港口旁洩二年。此河亦成平陸。今按嘉慶十年後。海口淤墊漫溢類仍。議徙海口。有議從減壩開河。由北潮河歸海者。有議從陳家浦入射陽湖歸海者。有議從馬港口並俞本套入北潮河歸海者。或以道遠費繁。或以不可必定。終無定論。卒之接築長隄。仍主束水攻沙之法。海口不浚自深。誠未可輕言改易也。

十套汛。新設阜寧北岸。主簿一員。把總一員。協防一員。皆新設。管堡夫四十四名。兵九十五名。汛地自雲梯汛六套下界起。至海北汛倪家灘下界止。縷隄長七千九百二十丈。今按道光元年。築八套大越隄一千三百九十五丈。喻家灘河勢灣曲。嘉慶十年。總河吳璣題於北岸。取直開挑引河。長一千一百七十七丈。大汛開放。溜走新河。舊河淤閉。

海北汛。新設阜寧北岸。縣丞一員。千總一員。協防一員。管堡夫四十四名。兵一百名。汛地自十套汛界起。至海口龍王廟隄尾止。長七千九百二十丈。葉家社小越隄一道。長五百十丈。又隄後大越隄長一千二百五十三丈。皆嘉慶十九年築。又接大越隄後身下首起。至夫十四堡止。直隄長二千六百六十丈。

嘉慶二十三年築。葉家社歲修埽工。長四百六丈七尺。嘉慶二十年後建。夫十七堡以下。至海灘止。斜隄向東北。一道長二千二百丈。嘉慶二十三年築。因舊隄南向。故築此隄。以爲重障。設河溜趨刷舊隄。毋庸鑿埽。即可退守此隄。以越爲縷。隄尾南北兩灘。乃葦蕩。右營北汛官蕩。地名二三泓。西有民界官溝。東北兩面皆抵海灘。南抵黃河。海安廳冊。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第四十八

## 河水工程四

河南開歸陳許道屬南岸上南河廳。今按雍正二年添設同知。乾隆四十七年改設守備。原管開封府屬榮澤鄭州陽武中牟四縣境內黃河南岸隄埝工程。嘉慶十一年添設中河通判。將中牟下汛撥隸中河同知一員。守備一員。現管隄工。上自榮澤縣廣武山迤東民堰頭起。至中牟下汛上界止。臨河縷隄長一萬二千六百八丈四尺。爲汛四。曰榮澤汛。曰鄭州上汛。曰鄭州下汛。曰中牟上汛。

榮澤汛縣丞一員。榮鄭把總一員。今按原設把總管榮鄭陽中四州縣隄工。乾隆四十七年改榮鄭協防爲把總。分管榮鄭二汛。其陽中二汛改爲千總。嘉慶十一年將陽武南岸隄工奏隸中牟縣。遂改中牟上汛千總。十四年分鄭州爲上下汛。以上汛歸榮鄭把總管轄。管堡夫二十三名。兵十五名。汛地上自榮澤縣民堰頭起。下至鄭上汛上界止。隄長二千三百六十二丈。十一堡東。乾隆九年建埝長五十六丈。十七八年加長二十丈。三十三年淤閉。工後越隄二道。一自李西莊至胡家屯止。長三里。乾隆九年築。一西自九堡起。東至鄭上汛三堡止。長一千六百四十丈。三十二年築。十堡至十一堡。原存舊隄頭。長一百四十九丈。嘉慶十一年河勢南趨。刷場五十九丈。二十一年建挑壩。長三十二丈。二十四年又接長二十丈。鑲埝三段。長三十丈。又於舊隄頭鑲埝八十九丈。

鄭州上下汛州判一員。今按原管鄭州境內隄工。後雖分汛。隄河統管。管堡夫五十名。兵七十名。汛地西

自滎汛下界起。東至中牟上汛上界止。隄長六千五百二十丈九尺。鄭上汛頭堡核桃園。本名靳家寨。乾隆十九年建雞嘴壩。並鑲埽長九十三丈七尺。二十年淤閉。二十八年建埽工。長七十二丈。二十九年三十年。又接長四十五丈。三十三年淤閉。四十年復生。鑲埽長九十九丈三尺。次年淤閉。四十五年復生。鑲埽長四十四丈。五十一年淤閉。嘉慶十一年建挑壩一道。長十四丈。連順隄接鑲埽工。長七十二丈三尺。十二三年上首接鑲埽長六十四丈七尺。十八至二十一年。又接鑲埽長十六丈。頭挑壩之下。十一年並建二挑壩一道。長十一丈。連鑲順隄埽長十八丈三尺。頭堡內。乾隆四十八年至五十一年。建埽工長二百六十八丈。五十三年淤閉。頭壩內邵家寨。乾隆十九年至二十七年。共建埽工長二百二十九丈。三十三年淤閉。四十六年復生。至五十一年淤閉。嘉慶五年建順壩一道。長三十二丈。九年復生。建頭挑壩一道。長二十三丈五尺。鑲埽長二十八丈一尺。十三年上首接鑲埽長四十八丈。九年並建二挑壩。長十五丈。至十九年共接鑲埽長五十七丈三尺。迤下胡家屯。乾隆二十五年建埽長三百六十六丈。五十二年淤閉。嘉慶三年復生。鑲埽長四十三丈。二十一年接下至二堡東。鑲埽長二十九丈。工尾築魚鱗壩。長二十三丈。核桃園邵家寨胡家屯。三工相連。工後。西自滎鄭界起。東至邵家寨壩臺止。乾隆十二年築越隄。長三百二十四丈。又接前隄下首起。至二堡下止。十八年築越隄。長六百九十一丈九尺。五堡東。嘉慶二十五年建頭挑壩。長三十一丈四尺。二挑壩長四十四丈。迤下鑲埽長五十丈三尺。鄭下汛。九堡東。嘉慶二十二年建順壩一道。長四十五丈。鑲埽長三十三丈。迤下十堡。嘉慶九平建頭挑壩。長二十丈。二十二年鑲埽長四十四丈。九年又建二挑壩。長二十五丈。十三年鑲埽長七十丈三尺。十

六年接下至三壩。鑲埽長四十八丈。二十一年接上鑲埽長三十丈四尺。九年又建三挑壩。長十八丈。十二年鑲埽長三十七丈。十三年接下鑲埽長三十九丈。迤下嘉慶七年建斜壩。長十三丈六尺。並鑲順埽七十一丈。十八年接下鑲埽長二十五丈。七年又建斜二壩。長十八丈五尺。並鑲順埽五十丈。十五年接下鑲魚鱗埽長五十丈。二十年刷場搶補。七年又建斜三壩。長八丈。鑲順埽長二十四丈。二十一年下首鑲埽長二十五丈五尺。第十一堡石家橋。雍正二年建埽長一百二十丈。又於埽灣鑲防風一千一百十丈。下水築雞嘴壩一座。嘉慶三年建頭挑壩。長十二丈。五年鑲埽長二十四丈五尺。十七年上首接鑲埽長二十三丈二尺。三年又建二挑壩。長十丈。六年鑲埽長三十六丈五尺。旋淤。二十二年復生。鑲埽長六十七丈五尺。鑲埽長三十三丈二尺。五年又建二順壩。長三十五丈。九年鑲埽三段。旋淤。迤下嘉慶十年建頭挑壩。長七丈三尺。並鑲埽工旋淤。又建二挑壩。長八丈。鑲埽四段。旋淤。十五堡來童寨舊有埽工。雍正五年接鑲埽長二百六十丈。乾隆元年淤閉。今按河南通志載。雍正元年九月二十一日。來童寨民隄漫開二處。並有鄭州民人誤挖陽武隄放水。將中牟楊橋後官隄漫開十餘丈。是冬均堵合。十七堡裴昌廟。雍正五年建埽工二百八十丈。旋淤。十一年建埽二十一段。乾隆二年淤閉。九年復生。至二十一年。共上下接鑲埽長一百五十七丈。五十一年淤閉。五十六年復生。連及十八堡鑲埽長三百三十五丈八尺。嘉慶三年淤閉。二十一年建挑壩二道。現淤。十八堡地名西小莊。雍正十二年建埽工一百丈。旋淤。乾隆二十二年復生。鑲埽長一百五丈。三十四年淤閉。四十四年復生。五十二年放淤。嘉慶三年淤

閉。迺下舊越隄。雍正十三年建埽工五十一丈。乾隆三年加鑲迎面埽長六十二丈。九年加長一百七丈。十八年淤閉。二十七年復生。鑲埽長四百二十丈。三十七年淤閉。五十二年復生。鑲埽三百丈。五十六年淤閉。工尾嘉慶二十一年建挑壩二道。各長四十丈。工後黃岡廟北越隄一道。西自十六堡起。東至十七堡止。長五百丈。乾隆四年築。又自前下段裴昌廟工頭起。至中牟界止。越隄一道。長六百八十八丈。乾隆二十二年築。

中牟上汛。原設中牟縣丞一員。分管中牟境內隄工。乾隆四十七年。分汛爲二。別以上下。裁陽武縣丞。添設下汛縣丞。原設縣丞。改爲上汛。兼管陽武南岸隄工。嘉慶十一年。將陽武南岸之隄。改歸中牟縣。遂隸上汛縣丞管理。千總一員。乾隆四十七年添設原管陽武中牟二汛隄工。嘉慶十一年。改爲中牟上汛千總。十四年改鄭州爲上下二汛。以鄭下汛歸并管理。名鄭中汛千總。管堡夫三十名。兵一百十五名。汛地。西自鄭州下汛下界起。東至中牟下汛上界止。隄長三千七百四十三丈五尺。頭堡楊橋。舊有埽工久閉。雍正十三年復生。鑲埽長三十五丈。乾隆三年接長五十丈。九年墊陷補鑲埽長一百五十九丈。十八年淤閉。二十二年復生。鑲埽長六十丈。二十四年接鑲工長三十五丈。二十六年七月十九日漫缺。寬二百七十丈。十一月朔堵合。歷年搶修。嘉慶八年淤閉。陽和今按。已改中牟上汛四堡。二堡。乾隆五十五年建挑水壩。鑲埽一百七十一丈三尺。五十七年淤閉。嘉慶二十一年。又建順隄挑壩。長七十丈。三堡。乾隆五十二年建順隄土壩。長三十八丈。小潭溪。乾隆十八年建埽。長一百三丈。二十年淤閉。工後越隄一道。長九十三丈。雍正九年築。許家莊。乾隆七年建埽。長三十丈。九年淤閉。十里店。舊有埽工久

閉。雍正五年復生。鑲埽長一百四十九丈。十二年淤閉。今按河南通志載。雍正元年。中牟十里店隄工。六月十一日漫缺十七丈。是冬堵合。又婁家莊亦漫缺八丈。亦於冬間堵合。八堡。卽十里店。嘉慶二十四年七月二十六日。異漲。漫隄刷成缺口。寬五十五丈。旋堵。於隄北創越隄一道。自上汛六堡東起。至十一堡東止。長一千五百丈。上南廳冊。

中河廳。今按嘉慶十一年。由開封府糧捕通判裁改。並添設協辦守備。中牟縣丞。外委各一員。

通判一員。協辦守備一員。中牟下汛縣丞一員。外委一員。分管中牟下汛隄工。西自中牟上汛下界起。東至下南河廳屬祥符汛上界止。計長六千八百六十一丈。爲汛一管。堡夫四十八名。兵一百名。頭堡。劉家寨。乾隆七年建埽。長四十丈。九年淤閉。二堡。嘉慶十三年建埽六段。十四年又建六段。十九年又接建二段。二十一年又接建四段。二十四年又建十四段。現皆淤閉。三堡。今按卽舊十堡。嘉慶十五年建埽十二段。十六年又接建十四段。旋淤。二十二年河溜下移。建埽七十二丈四尺。二十三年接鑲埽長四十二丈一尺。四堡。嘉慶十六年接三堡工尾。鑲埽長三十丈。二十一年又鑲埽長六十丈。五堡。嘉慶二十二年。在舊頭壩下建新埽五段。十九年在二壩下。建埽二段。皆淤。十六年在三壩上。首建埽十丈八尺。十八年。三壩下。建埽三十一丈二尺。迤下。二十五年。建挑水壩一道。長三十五丈。又順水壩一道。長三十五丈。六堡。嘉慶二十五年。建順水壩一道。長三十丈。頭堡。至三堡。遠年越隄一道。又自三堡。接上越隄尾起。至四堡下止。越隄長二百四十丈。乾隆七年築。又自頭堡起。至六堡止。大越隄一道。長一千五百丈。嘉慶十七年築。七堡尾。嘉慶二十五年。建魚鱗埽。長六十丈。迤下。又築頭斜壩。長四十丈。鑲埽



三十二丈八尺。八堡嘉慶二十五年建魚鱗壩長二十五丈。鑲埽長二十三丈八尺。迤下。又築二斜壩。長二十丈。鑲埽二十九丈八尺。迤下。又築頭挑壩二十五丈。鑲埽三十丈一尺。又築二挑壩長十七丈。下首魚鱗壩長三十丈。鑲埽三十二丈七尺。迤下。至九堡上首二十四年。鑲順隄埽一百五十一丈四尺。九堡安家莊乾隆三年建挑水壩鑲埽長三十五丈一尺。二十一年鑲藏頭樓崖挑水迎水築埽一百五十三丈六尺。四十年淤閉。四十八年復生。鑲埽長四十丈。四十九年接鑲埽長四十八丈。五十六年淤閉。六十年復生。鑲埽長二十三丈。嘉慶三年接鑲埽長四十丈。十堡乾隆二十一年建埽長一百二十二丈。二十九年淤閉。三十七年復生。鑲埽二百丈。嘉慶元年接鑲埽長一百十五丈七尺。十二堡官亭門。乾隆三十一年建埽二十丈。三十三年接鑲埽長十丈。四十二三四年接鑲埽長四十四丈。嘉慶元年接鑲工長四十六丈二尺。五年建挑壩一道。鑲埽長七十丈三尺。十年淤閉。工後十二堡起。至十四堡。下止。有越隄一道。長七百七十八丈。雍正二年築。十三堡太平莊舊有埽工久閉。十九堡西起至祥符界止。嘉慶二十五年築外越隄。長三百丈。中河廳册。今按河南通志載。雍正二年八月。中牟拉牌寨鑲埽。長二百五十丈。又鑲護崖埽。長一百六十丈。雞嘴壩一座。拉牌寨地名。現無可考。

下南河廳。今按雍正二年。分南河同知爲上下河廳。原管祥符陳留蘭陽三縣境內河務。乾隆四十八年。南岸改築新隄。添設蘭儀通判。將蘭陽汛撥歸管轄。下南河廳止管祥符上下二汛。並陳留汛河務。乾隆四十七年。添設協辦守備一員。

同知一員。協辦守備一員。管理臨河隄工。西自中河廳中牟汛下界起。東至蘭儀廳蘭陽汛上界止。計長

一萬九千七十七丈。爲汛三。曰祥符上汛。曰祥符下汛。曰陳留汛。

祥符上汛。縣丞一員。千總一員。原設分防把總。乾隆四十七年改。管堡夫九十九名。兵一百七名。汛地。西自中牟下汛下界起。東至下汛上界止。臨河隄長八千一百二丈。頭堡內馬家莊。乾隆九年建防風壩。長四百丈。十八年淤閉。二堡內。乾隆五十二年建壩。長三十三丈。五十三年接長八丈。五十五年淤閉。六堡青谷堆。乾隆四年舊壩墊陷。建新壩。長一百四十丈。十八年淤閉。二十年復生。鑲壩。長二百十丈。二十七年淤閉。六堡。嘉慶二十四年七月二十三日異漲。平漫刷缺。寬七十餘丈。旋堵。頭堡至七堡。嘉慶二十四年。因漫溢缺口。於臨河灘面。建大越隄一道。長一千七百三十三丈。作爲縷隄。嘉慶二十五年。自中牟下汛十八堡東起。至本汛頭堡。下新建越隄頭止。又建外越隄。長六百三十七丈。內在中牟下汛。長三百丈。在本汛。長三百三十七丈。又自六堡大越隄尾起。至八堡東止。建外越隄一道。長四百八十三丈。十四堡內馬家莊。乾隆十九年建壩。長二十四丈。歷年加長二百五十三丈。久淤。十九堡內沙門。舊有壩工。雍正五年墊陷。壩長二百丈。十二年淤閉。二十二堡清佛寺。乾隆七年建防風壩。長一百三十七丈。二十七年淤閉。黑堽。今按。黑堽一工。考之河南通志。圖繪大勢。卽昔年之李家寨清佛寺等工。乾隆七年。舊壩墊陷。鑲壩。長六十丈。九尺。五十八年接鑲壩。長一百八十丈。今按。黑堽爲著名險工。河溜上下提移。靡有定所。現自十九堡至二十三堡。皆鑲壩壩防範。嘉慶十三年。十九堡建蓋壩一道。長一百三十丈。臨河舊壩淤閉。二十堡於嘉慶八年建魚鱗頭壩一道。長二十二丈。鑲壩。長十九丈。七尺。又於迤下建挑水壩一道。長十四丈。鑲壩。長二十六丈。六尺。二十一堡。嘉慶二十年建頭挑壩一道。長二十三丈。

鑲埽二十六丈。又築二挑壩。長二十二丈。鑲埽長二十九丈六尺。又築三壩。長二十九丈。鑲埽長四十二丈。二十二堡。乾隆二年建二壩。長九十三丈。嘉慶二十年建四挑壩一道。長四十八丈五尺。鑲埽長七十九丈七尺。二十一堡李盤莊。乾隆七年舊埽蟄陷。鑲埽長六十七丈五尺。歷年加長七十三丈。嘉慶六年淤閉。舊越隄一道。自十堡東起。至十九堡起之越隄南面止。長一千七百四十三丈。又自十九堡東起。至二十六堡下止。越隄一道。長一千五百七十七丈。皆順治十三年築。越隄內二十二堡處。乾隆五年築南北格隄一道。長五百六十丈。二十六堡東起。至二十九堡止。順治十三年築。越隄一道。長四百九十六丈。三十二堡起。至下汛十一堡止。乾隆四十四年築。越隄一道。長二千六百十丈。作爲縷隄。內在上汛隄長四百五十丈。下汛隄長一千一百六十丈。

祥符下汛主簿一員。外委一員。管堡夫九十九名。兵八十名。汛地自上汛交界起。至三十八堡陳留汛上界止。臨河隄長八千二百四十二丈。六堡今按。卽時和驛內。嘉慶八年七月十九日漫缺十餘丈。旋即挂淤斷流。遂建外越隄一道。長三百八十丈。作爲縷隄。起自五堡往東而南。至舊六堡止。又經二十四年漫水。將下截刷塌。先於九年接前越隄尾起。至八堡下止。築外越隄。長三百八十丈。作爲縷隄。二十四年六七堡衝缺二處。未經補還。時和驛。乾隆四十五年六月二十九日漫溢外越隄。堵而復潰。十一月二十九日合龍。六七堡內嘉慶二十四年七月二十三日異漲。將乾隆四十四年所築越隄。今作縷隄之一千一百六十丈。下截刷缺二處。堵竣後。遂於北面築越隄一道。自六堡上起。至八堡下止。長五百七十丈。作爲縷隄。舊隄之上。原有六七八堡房三座。將軍廟一座。並移建於新隄之上。二十五年。六堡西首接

工後越隄起至西首縷隄止。又築越隄長六十丈。八堡。乾隆五十二年。在圈堰建防風埽長三百九十五丈。五十五年淤閉。五十八年復生。鑲埽長二百二十丈。已淤。十六堡。乾隆十九年鑲防風埽長九十七丈。二十四年淤閉。十八堡福神祠。舊有埽工。乾隆三年加鑲防風埽長三十六丈。九年淤閉。十八年復生。鑲埽長六十一丈。十九年淤閉。二十堡槐圪塔。舊有埽工。久閉。二十八堡陳家寨大王廟。前舊有埽工。雍正四年墊陷。加鑲埽長八十五丈。乾隆十一年淤閉。二十一年復生。鑲埽長九十八丈。二十四年淤閉。今按河南通志載。雍正八年六月十四日至十六日大雨。河漲。祥符南岸程家寨漂走四埽。隄塌過半。七月二十八日搶穰。三十三堡西曹家埠道。乾隆九年建防風埽長二百八十四丈。二十年淤閉。十三堡起至十九堡止。遠年舊越隄一道長九百三十五丈。二十堡起至二十七堡止。遠年舊越隄一道長一千六百六十六丈。二十七堡起至三十三堡止。遠年舊越隄一道長一千二百丈。陳留汛縣丞一員。分防外委一員。今按嘉慶九年裁汰祥陳縣把總。改爲外委管堡夫三十二名。兵三十二名。汛地西自祥符下汛下界起。東至十四堡蘭儀廳屬蘭陽汛上界止。臨河隄長三千五百三十三丈。今按河南通志載。雍正十一年七月二十一日。陳留汛七堡九堡水漲。漫缺數日。後水落。挂淤搶堵合龍。乃築七堡越隄一百二十丈。九堡越隄二百十丈。八堡。雍正十三年建埽長四百十二丈。久經淤閉。八堡東郝家莊。雍正十三年建埽工長一百六十九丈二尺。久經淤閉。七八堡內嘉慶二十四年七月二十二日異漲。漫缺大隄二處。西寬四十丈。東寬五十餘丈。遂卽堵合。並於隄北灘面。自七堡上起至九堡上止。築越隄一道長五百九十丈。九堡地名三仙廟。舊有埽工。乾隆元年建埽長七十丈。九年淤閉。

二十年復生。鑲埽長一百五十丈。二十一年淤閉。八堡起至十一堡止。遠年舊越隄一道。長六百八十二丈。十一堡遠年舊越隄一道。長一百十丈。劉家埠雍正十三年建埽。長一百五十五丈。久經淤閉。下南廳册。

蘭儀廳。今按雍正二年。分開封府屬之南河廳爲二。曰上南河。下南河。歸河廳本管歸德河務。乾隆四年改歸河爲儀。考通判管儀封考城兩縣境內河務。四十八年南岸改築新隄。將下南河廳屬之蘭陽汛撥歸管轄。改爲蘭儀通判。五十一年添設儀睢廳。分儀封汛爲上下二汛。改蘭儀通判爲同知。管蘭陽及儀封上汛河務。又乾隆四十七年。設儀考都司。四十八年改爲蘭儀都司。道光五年。併儀封廳地入蘭陽縣。爲蘭儀縣。其儀封廳管河經歷。改爲儀封司管河經歷。仍分汛。屬蘭儀儀睢二廳。

同知一員。都司一員。經管蘭陽儀封境內。黃河南岸隄工。西自下南河廳屬陳留汛下界起。東至儀睢廳屬儀封下汛上界止。計長七千三百八十九丈五尺。爲汛二。曰蘭陽汛。曰儀封上汛。今按乾隆四十七年。北岸曲家樓漫口。大學士公阿桂臨工堵築。屢敗垂成。乃奏改河道於南隄之南。河北道檔册內載。新築南隄一道。自蘭陽三堡起。至商邱十一堡止。工長二萬七千四百三十五丈五尺。另闢新河一道。自蘭陽十二堡舊隄外灘李六口河崖起。至舊隄南面止。工長七百四十二丈。又接前自隄南起至商邱七堡河尾老河崖止。工長二萬四千一百九十一丈。共挑河長二萬四千九百三十三丈。其舊隄之在三堡迤下。至儀封汛者。長三千二百七十一丈。十二堡以下全廢。儀封至考城。長九千八百七十三丈。新北隄接至七堡。七堡以上隄皆廢。守考城至商邱。長一萬八百丈。商邱頭堡至十堡。長三千五百二十五丈八尺。共

改隄長二萬七千四百六十九丈八尺。所有雍正初年至乾隆四十八年隄河未改以前，蘭陽儀封考城三汛南隄各處鑲築隄埽，應先開敘備查後，再列敘新築南隄修守工程，以明今昔情形。舊蘭陽汛三堡東，乾隆九年建防風埽，長六十五丈。九年淤閉。梁家塘土壩，在舊二堡，乾隆七年建埽，長五十五丈。九年淤閉。十八年復生。二十一年淤閉。河渠，在舊四堡，乾隆三十一年建防風埽，長三百一十一丈。三十二年淤閉。梁家水口，在舊五堡，雍正五年建埽，長二百三十丈。旋淤。考行水金鑑所載，約去上界一千丈。荀朱土壩，在舊六堡，乾隆二十一年建埽，長八十丈。二十七年淤閉。蔡家水口，在舊七堡，雍正五年建埽，長八十丈。旋淤。此即行水金鑑所載之蔡家樓，距上界約二千丈。儀封汛劉家大寨，雍正五年加鑲舊埽，長八十一丈。旋淤。今按河南通志載，雍正三年七月河決，儀封大寨並蘭陽板廠是冬堵竣。此加鑲舊埽，自係堵築漫工之舊埽。十六堡岑家樓，雍正十三年建埽，長二十丈。旋淤。乾隆七年復生。鑲埽長一百八十七丈五尺。久淤。董家莊，乾隆三年鑲埽，長二十丈。旋淤。周家莊，雍正五年舊工復生。鑲埽長八十丈。旋淤。劉家樓，雍正十三年建埽，長二十丈。五堡，乾隆四年舊埽墊陷，鑲防風長八十一丈。十八年淤閉。二十年復生。鑲防風埽，長三百一十一丈。二十三年淤閉。六堡，乾隆三十三年鑲防風埽，長二百丈。三十七年淤閉。七堡，乾隆十八年鑲防風埽，長二百七十五丈。十九年淤閉。二十六年復生。鑲埽長八十一丈。二十八年淤閉。三十五年復生。鑲埽長一百丈。四十三年淤閉。八堡，乾隆三十七年鑲埽，長一百八十丈。四十年淤閉。九堡，乾隆三十七年鑲埽，長二百六十丈。四十三年淤閉。十堡，乾隆三十七年鑲埽，長二百九十丈。三十九年又建挑壩一道，加鑲裏頭護埽，長五十丈。四十年又

築斜壩一道。加鑲裹頭護壩防風。長一百五十九丈。四十二年淤閉。十三堡。乾隆二十六年建挑水迎水護崖壩。工長一百二十九丈二尺。四十年淤閉。十六堡馬家店。雍正五年舊工復生。鑲壩長一百二十丈。旋淤。乾隆七年復生。鑲防風壩長一百丈。十九年淤閉。二十一年復生。鑲壩長二百丈五尺。二十七年淤閉。四十三年閏六月二十八日漫缺。衝失縣城。堵而復潰。四十五年二月二十一日堵合。十七堡。乾隆三十年鑲防風壩長六十丈。三十二年淤閉。十八堡至十九堡。乾隆四十二年鑲防風壩長三百六十丈五尺。四十三年淤閉。考城汛三堡。乾隆四十六年鑲壩長一百丈。四十七年淤閉。五堡。乾隆四十五年七月十八日漫溢。在河灘芝麻莊堵築。八月二十九日合龍。九月初復將張家油房漫缺。十二月十三日堵合。七堡。乾隆三十三年鑲防風壩長一百二十丈。三十四年淤閉。九堡。乾隆四十六年鑲壩長八十丈。四十七年淤閉。十二堡。乾隆四十六鑲壩長四十丈。四十七年淤閉。十三堡。乾隆四十六年鑲壩長四十丈。四十七年淤閉。二十五堡。乾隆七年鑲防風壩長五百五十丈。旋淤。十九年復生。三十九年淤閉。二十六堡。乾隆三十三年鑲防風壩長三百丈。三十七年淤閉。四十六年復生。旋又淤。二十六堡至二十八堡。乾隆二十一年鑲防風壩長六百七丈。三十一年淤閉。二十七堡。乾隆十八年鑲防風壩長一百七十丈。久淤。二十八堡。乾隆九年鑲壩長二十丈。久淤。迤下王家樓。乾隆七年鑲防風壩長七百四十四丈。又顏家壩。乾隆七年鑲防風壩長三十一丈。旋淤。十九年復生。鑲迎水裹頭雞嘴等壩。長一百丈。二十年加鑲防風壩長五十七丈。二十二年淤閉。二十九堡。乾隆二十年鑲防風壩長一百六十二丈。旋淤。三十堡。乾隆十八年鑲防風壩長五十丈。十九年淤閉。二十年復生。鑲壩

長二百四十三丈旋淤。以上隄埽原屬儀考通判經營。乾隆四十八年改歸北岸。

蘭陽汛縣丞一員。千總一員。今按原設陳蘭分防外委隸下南河廳。乾隆四十八年改爲蘭陽外委屬蘭儀廳。五十一年裁汰。以濟寧衛千總改爲蘭陽千總。專管蘭陽縣境南岸河務。管堡夫五十四名。兵六十五名。汛地西自陳留下汛界起。東至儀封上汛上界止。臨河隄長五千八十六丈。內頭堡至三堡新隄頭止。長一千五百三十二丈。係遠年舊隄。自三堡迤東新隄頭起至十六堡下界止。長三千五百五十四丈。係乾隆四十八年創築新隄。陳留下汛十三堡下起至蘭陽汛五堡新隄止。遠年殘缺廢隄一道。自三堡迤下斜向東北斷隄一段。係昔年縷隄。隄頭卽乾隆四十八年開挖處。後鑲裏頭。歷有興廢。地名蔡家樓。五十四年舊隄迎溜。上首鑲挑水壩一道。並鑲雁翅邊埽。長五十二丈。迤下鑲防風埽。長一百十丈。五十五年又於挑水壩上接埽。長三十丈六尺。於邊埽下接埽。長六丈。又於下首防風之下。接埽。長六十九丈。嘉慶十年幫舊隄北戩。長一百八十八丈。鑲埽八段。十一年接鑲護埽八段。並於工尾築壩一道。長四十三丈。鑲埽二段。十二年又建挑托各壩九段。鑲護埽二十段。至嘉慶二十三年。歷有鑲補埽段。以上現在淤閉。是年工尾鑲魚鱗壩一道。長二十丈。接連鑲埽十六段。十三年在魚鱗壩迤東。鑲埽五段。迤下戚村建挑壩一道。長三十丈。鑲埽三段。十四年幫戚村舊隄。長七十六丈。並築挑鑲壩一道。長三十八丈。連上首共鑲護埽十段。以上皆淤。二十四年刷場。嘉慶二十五年。鑲舊隄裏頭。並護埽長二百二丈五尺。六堡。今按南面地名河渠。至九堡。乾隆四十八年溜逼隄根。鑲防風埽。長一千六百九十丈。五十六年淤閉。八堡。今按南面地名薛樓。十堡。嘉慶二十四年七月二十三日。漫水刷缺八堡口。長一百九十餘丈。十



堡口長四十餘丈。刷上游馬營壩漫溢。兩處缺口挂淤。乃自八堡起至十堡東臨河圈築越隄一道。長一千五十丈。作爲縷隄。內八堡東二郎廟地方。臨河鑲柴壩。長一百七十丈。柴壩外築磨盤壩三段。長三十七丈。迤西鑲防風長五百丈。柴壩迤下。並築餞壩二道。挑壩三道。十堡。今按。南面地名揚莊。乾隆四十八年。鑲防風壩長二百丈。五十一。年淤閉。十一堡。今按。南面地名關北關。乾隆四十八年。鑲防風壩長二百二十丈。五十一。年淤閉。十二堡。今按。地名荳腐店。嘉慶二十五年。築挑壩四道。一長五十一丈。一長二十九丈。又一長二十九丈。一長六十九丈。十三堡。今按。地名票莊。乾隆五十年。鑲防風壩長六十八丈。五十三。年淤閉。十四堡。今按。地名賈莊。頭壩。乾隆五十一年。鑲壩長一百六丈二尺。又鑲頭壩迤上壩。長五十四丈六尺。五十三。年淤閉。迤下二壩。五十二年。鑲壩長三十三丈四尺。五十三年。築雞嘴壩一道。又鑲護壩。長六十三丈五尺。五十四。年接二壩。護壩長二十二丈一尺。五十五年。淤閉。嘉慶二十五年。築頭挑壩一道。長九十五丈。十五堡。今按。地名蕭莊。三壩。乾隆五十四年。鑲壩長一百十四丈七尺。五十五年。淤閉。

儀封上汛。經歷一員。今按。原係儀封縣管河縣丞。乾隆四十九年。改爲儀封主簿。五十一年。改爲儀封經

歷。把總一員。今按。原管儀封一汛。乾隆四十八年。添設下汛千總。把總止管上汛工程。管堡夫二十名。兵

七十二名。汛地自蘭陽汛下界起。至儀睢廳屬儀封下汛上界止。臨河隄長二千三百三丈五尺。頭堡

四壩。乾隆五十三年。鑲壩長四十四丈九尺。五十六。年淤閉。二堡。五壩。乾隆五十三年。鑲壩長八十丈

三尺。五十五年。淤閉。三堡。嘉慶二十四年七月二十三日。大隄平漫。刷成缺口。長一百四十八丈。嗣因

上游北岸馬營壩漫缺奪溜。該處挂淤。遂於臨河灘面圈築越堰。自二堡西起至五堡西止。長七百丈。作爲大隄。二十五年春四堡漫溢。衝缺下截。長一百十二丈。是年冬堵合。三堡之內。舊有六堡。乾隆五十三年鑲埽長四十二丈八尺。五十四年接鑲埽長十八丈。又鑲七壩埽長五十五丈。迤下。又鑲埽長二百三十三丈七尺。均已淤閉。又毛家寨二壩。於五十八年鑲埽長四十六丈六尺。亦淤。三堡至九堡。嘉慶六年築大越隄一道。長一千五百五十五丈。二十四五年兩次衝缺。惟五堡對過西起及以下尙存。四堡。嘉慶二十五年三月十二日。隄身坐墊。刷缺長一百七十八丈。十二月初七堵合。築東大壩磨盤壩。長十四丈。又壩尾護埽八段。長八十五丈。挑水壩長一百十七丈。下首。又築挑水壩長五十丈。四堡東。乾隆五十六年築護埽長一百二丈。現淤。五堡至六堡。乾隆四十九年鑲防風埽。長二百五十六丈。五十年淤閉。嘉慶二十五年築挑壩一道。長四十七丈。又於東首築挑壩。長四十二丈。六堡。乾隆四十九年鑲防風埽。長一百六十丈五尺。五十一年接長六十丈。五十三年淤閉。七堡。乾隆四十九年鑲防風埽。長二百三丈一尺。五十三年淤閉。八堡。乾隆五十二年鑲防風埽。長一百三十八丈。五十三年淤閉。蘭儀廳冊。

儀睢廳。今按乾隆五十一年。因蘭儀睢寧兩廳。所管新隄工程較多。奏明將蘭儀通判。改爲同知。另設儀睢通判。五十六年。因蘭儀都司所管隄工。縣長。奏明添設儀睢守備。

通判一員。協備一員。分管儀封廳境。及睢州境內。今按睢州本無河工。乾隆四十八年新築南隄。始在睢州境地。黃河南岸隄工。西自蘭儀廳屬儀封上汛下界起。東至睢寧廳屬睢州上汛上界止。原長七千九

百七十五丈九尺。內睢州上汛於嘉慶三年五堡漫工案內。越隄增長六百三十三丈。現長八千六百八丈九尺。爲汛二。曰儀封下汛。曰睢州上汛。

儀封下汛。經歷一員。今按。合管上汛隄工。並隸蘭儀廳轄。分防外委一員。今按。乾隆四十八年。添設儀封下汛千總。屬蘭儀廳轄。五十六年。裁汰千總。改爲分防外委。撥隸儀廳通判。管堡夫十八名。兵三十二名。汛地自儀封上汛下界九堡起。至睢州上汛上界止。臨河隄長二千三百三丈五尺。十六堡。今按。隄南地名大里村。乾隆五十二年。鑲防風埽長一百八十一丈。五十三年。淤閉。

睢州上汛。州同一員。今按。乾隆四十八年。南岸改築新隄。添設把總一員。今按。乾隆四十八年。原設睢州上汛千總。與州同。同隸睢寧廳屬。五十一年。添設儀廳。撥屬儀廳。嘉慶八年。裁汰千總。改爲把總。管堡

夫四十三名。兵一百四名。汛地自儀封下汛下界起。至睢州下汛上界止。臨河隄工原長五千六百七十六丈。嘉慶三年。汛內五堡漫溢。堵築案內。增長六百三十四丈。現長六千三百十丈。今按。睢州上汛。乾隆四十八年。設汛之後。本屬蘭儀廳管轄。至五十一年。添設儀廳。始隸儀廳。四十九年以後。該汛鑲過埽

壩。今仍順列本汛。不列蘭儀。以歸畫一。頭堡至四堡。乾隆四十九年。鑲防風埽長六百五十丈三尺。五十年。淤閉。五十二年。頭堡至三堡。鑲防風埽長八百五十四丈三尺。五十四年。又接鑲五丈八尺。五十五年。頭堡內。又建挑水壩一道。鑲埽長五十六丈二尺。五十七年。淤閉。四堡。乾隆五十三年。於土壩鑲埽長十三丈七尺。五十四年。接長十三丈。迤東。又築新挑壩。鑲埽長二十四丈。五十六年。淤閉。五堡。嘉慶三年八月二十九日。大隄漫缺。長二百餘丈。四年正月十三日。堵合。係在隄北灘面。圈築中建大壩。壩

尾西抵頭堡縷隄。東抵六堡以上縷隄。共長二千九十三丈。作爲臨河大隄。立堡修守。大隄之南。又築二壩。一道。西自新堰二堡下起。東至新堰四堡上。止計長五百七十六丈。並補還舊隄。新隄三堡。嘉慶三年築迎水壩一道。長四十七丈。鑲埽長六十三丈三尺。二十年溜勢上提。刷場補鑲埽工三段。現淤。嘉慶七年又建順水壩一道。長四十四丈。鑲埽工五段。又建挑水壩一道。長四十七丈。鑲埽工三段。皆淤閉。七年建魚鱗頭壩一道。長八十丈。鑲埽長六十丈。於二十二年刷場。乃沿隄鑲埽十六段。長一百六十丈七尺。七年又鑲魚鱗二壩一道。長七十丈。鑲埽四段。長六十丈。二十一年刷場存長十五丈。鑲埽長二十三丈四尺。三堡隄南。嘉慶二十年築越隄一道。長二百二十丈。又三堡下首。二十二年建磨盤壩長六十六丈。鑲埽長三十二丈四尺。新隄四堡。嘉慶二十年。河溜下移。築餞壩一道。長四十丈。鑲埽長三十丈。二十一年接下築魚鱗壩一道。長八十丈。鑲埽長七十七丈三尺。又建挑水壩一道。長三十丈。鑲埽三段。長二十九丈。又建挑水二壩一道。長五十丈。鑲埽長四十四丈二尺。又建挑水三壩一道。長二十丈。鑲埽長二十七丈五尺。又建挑水四壩一道。長十八丈。挑水五壩一道。長十八丈。二十四年鑲四挑壩埽三段。長三十二丈。新隄五壩。嘉慶二十二年建挑水六壩一道。長二十八丈。又於下首建磨盤壩一道。長三十五丈。又建挑水七壩一道。長三十八丈。二十五年又於下首建挑水八壩一道。長五十丈。挑水九壩一道。長六十丈。八堡。乾隆四十九年鑲防風埽長五十三丈五尺。五十一年淤閉。十三堡。乾隆四十九年鑲防風埽長一百五十丈。五十一年淤閉。十四堡。乾隆四十九年鑲防風埽長五十丈。五十一年淤閉。迤下於嘉慶二十一年建挑水頭壩一道。長二十五丈。鑲埽長五十五丈。又建魚鱗頭壩一道。長六十丈。

挑水二壩一道長三十丈。鑲埽長二十九丈四尺。魚鱗二壩一道長七十丈。挑水三壩一道長五十丈。鑲埽長四十四丈八尺。魚鱗三壩一道長五十丈。挑水四壩一道長五十丈。鑲埽長五十五丈。魚鱗四壩一道長六十丈。十七堡乾隆四十九年鑲防風埽長二十六丈七尺。十八堡鑲防風埽長一百七丈一尺。五十一年淤閉。五十二年又鑲埽長一百七十一丈。旋淤。六十年復生。鑲埽長二百丈。儀瞻廳冊。

睢寧廳。今按乾隆四十八年南岸改築新隄。裁南陽府通判。改設歸德府睢寧通判。原管睢州寧陵兩境內黃河隄工。五十一年添設儀瞻通判。將睢州上汛撥隸儀瞻。五十六年改通判爲同知。嘉慶十年復改同知爲通判。乾隆四十八年添設協備一員。

通判一員。協備一員。分管睢州寧陵兩州縣境內黃河南岸河務隄工。西自儀瞻廳屬睢州上汛下界起。東至商虞廳屬商邱汛上界止。臨河縷隄原長一萬七十丈。內睢州下汛隄長五千八百十丈。因乾隆四十九年二堡漫溢衝廢。奏明自二堡東壩起至舊二十堡下界止。於北面建築縷隄長五千二百六十七丈。又自頭堡至二堡東壩止接隄長八百四十七丈。共隄長六千一百四十四丈。五十二年十三堡大工案內。又增隄長三百十丈八尺。現在連寧陵汛隄工共長一萬六百八十四丈八尺。爲汛二曰睢州下汛。曰寧陵汛。

睢州下汛。州判一員。今按乾隆四十八年改考城縣丞爲睢州下汛縣丞。五十二年改爲州判。分防外委一員。今按乾隆四十八年改考城汛分防外委爲睢州下汛分防外委。管堡夫四十二名。兵八十六名。汛地自睢州上汛下界起。至寧陵汛上界止。臨河隄長六千四百二十四丈八尺。二堡乾隆四十九年八

月初二大隄漫缺。刷寬二百五十餘丈。十一月十四日堵合。五十年鑲西壩尾埽工長二百丈。又加鑲挑水壩埽長一百五十丈。五十一年淤閉。嘉慶十八年九月初六日大隄坐墊。刷寬二百十五丈。於二十年二月初九日堵合。建蓋壩一道。長一百六十丈。鑲埽長二十五丈五尺。柴挑壩二道。一長十六丈二尺。一長二十二丈五尺。又建二壩一道。西至頭堡東至四堡之中。長六百九十五丈。三堡。乾隆五十年建挑水壩一道。長一百四十丈。鑲埽長十八丈。五十三年接鑲埽長六十丈。五十三年接鑲埽長五十丈。五十五年淤閉。嘉慶二十四年築順水壩二道。一長四十丈。鑲埽長二十六丈。一長二十丈。鑲埽長三十六丈。四堡。乾隆五十三年建新三壩埽工長四十丈。五十六年淤閉。迤東於五十五年鑲防風埽長五百六十五丈。五十六年淤閉。嘉慶二十一年建挑水壩三道。一長六十丈。鑲埽長四十一丈八尺。一長七十丈。鑲埽長二十五丈五尺。一長六十丈。鑲埽長二十五丈。五堡。乾隆五十三年建挑水壩一道。長一百三十丈。鑲埽四段。旋淤。嘉慶十三年建西挑水壩一道。長八十六丈。刷存七十一丈。鑲埽長三十九丈四尺。又建東挑水壩一道。長二十八丈。鑲埽長三十六丈一尺。二十年於東挑壩下築餞壩一道。長十九丈八尺。鑲埽長二十七丈三尺。迤下又築餞壩。長一百丈。鑲埽長八十四丈九尺。六堡。乾隆五十四年建挑壩一道。長四十丈。鑲埽五段。旋淤。又於迤東史村鋪建挑壩一道。長五十丈。鑲埽六段。旋淤。嘉慶二十年又建挑壩三道。一長三十丈。鑲埽長二十六丈。一長四十丈。一長一百丈。七堡。史村鋪。乾隆四十九年鑲埽二百五丈九尺。五十三年淤閉。又於下首鑲埽長五十一丈五尺。旋淤。五十四年建餞壩。長一百四十五丈。鑲埽十三段。後淤。迤東鑲護崖埽一百五十丈。五十八年淤閉。五十五年建挑水壩上下鑲

埽一百七十丈。後淤。嘉慶九年建挑壩三道。一長二十五丈。鑲埽五段。一長二十五丈。鑲埽七段。一長十五丈。鑲修六段。後皆淤。十一年又築攔水壩一道。鑲埽四段。久淤。八堡。乾隆五十一年建挑水壩。鑲埽長五十四丈。五十五年淤。西首鑲埽五十丈。旋淤。九堡。乾隆四十九年。溜逼隄根。鑲埽長三百六十七丈。五十一年淤閉。十三堡。今按隄南地名孫六口。乾隆五十二年六月初九。漫溢刷缺二百餘丈。十一月初十堵合。原舊縷隄淤沒一千八十丈。乃就堵築大壩。圈築堰工。西至十一堡下。東至十五堡上。計長一千三百九十丈八尺。作爲縷隄。立堡修守。又築二壩。一道長四百八十丈。以作重門。五十三年挑水壩。河勢坐灣。鑲埽長一百六十丈三尺。五十五年建小挑壩。長三十六丈。鑲埽四段。又鑲埽長五十丈。次年淤閉。五十九年復生。鑲埽長三十丈。皆於六十年淤閉。嘉慶九年溜又南趨。於舊龍門建柴壩。長六十五丈。十四年刷壩二十丈。補埽三段。後淤。十四堡。嘉慶八年建小挑壩一道。長五十丈。鑲埽三段。旋淤。二十一年復生。於挑壩上首建磨盤壩一道。長二十四丈。又建挑水壩二道。一長二十三丈。鑲埽長二十四丈。一長三十三丈五尺。鑲埽長三十丈五尺。二十三年又建順水壩一道。長六十丈。鑲埽長三十一丈七尺。二十四年挑二壩。上首建戩壩。長四十五丈。鑲埽長三十九丈五尺。又建順水壩三道。一長十五丈。一長十五丈。鑲埽長二十五丈。一長四十五丈。十五堡。乾隆四十八年。溜趨隄根。鑲埽長八十六丈。五十二年建挑壩二道。一長四十四丈。鑲埽四十一丈三尺。一長四十五丈。鑲埽長四十二丈四尺。二十三年又建戩壩。長一百丈。鑲埽八十四丈七尺。十六堡。乾隆四十八年。鑲埽長八十五丈。五十一年淤閉。嘉慶二十三年建順水壩二道。一長四十丈。鑲埽長二十六丈五尺。一長五十丈。十七

堡。乾隆四十八年建挑壩。鑲防風埽長一百五十丈。十八堡。乾隆四十八年鑲防風埽長三百六十丈。四尺。五十一年淤閉。

寧陵汛主簿一員。今按乾隆四十八年裁儀封北岸主簿。添設寧陵主簿。分防外委一員。今按乾隆四十八年原設把總嘉慶十六年改寧陵把總爲商邱千總。而改寧陵爲分防外委。管堡夫三十二名。兵四十名。汛地上自睢州下汛下界起。至商虞廳屬商虞汛上界止。臨河隄長四千二百六十丈。頭堡。今按隄南地名黃道口。乾隆四十九年建挑水壩。鑲埽長九十四丈。五十四年淤閉。五堡。乾隆五十一年鑲防風埽長一百三十丈。是年淤閉。睢寧廳冊。



上海圖書館

民安局移贈圖書

上海图书馆藏书



A541 212 0006 1523B

