

萬 有 文 庫

第二集七百種

王 雲 五 主 編

續 行 水 金 鑑

(八十)

黎 世 序 等 纂

高 務 印 書 館 發 行

續行水金鑑

(八十)

黎世序等纂修

國學基本叢書

續行水金鑑卷第八十四

運河水章 十二

乾隆十一年二月劉於義等奏臣等於二月初十日由盧溝橋至固安覆勘永定河工興修事宜至天津詳勘塌河淀及寧河縣七里海蘆運河復回天津查勘津城東北并靜海迤東暨南運河水利與司道等相度籌酌所有應乘春融興舉各工先列四條恭呈聖鑒一場河淀漲水宜由七里海引歸蘆運河以資宣洩也天津塌河淀受北運河筐兒港減下之水每夏秋漲發不能容納致淹沿淀地畝查勘二次水利案內已奏明俟今春勘議茲臣等逐加履勘塌河淀東有河形一道自西隄頭經趙溫莊城兒上王家台至寧河七里海長三十餘里由西而東地勢甚順應開挖深通面寬六丈底寬三丈舊有河形隨勢挑深二尺至七尺不等引淀水以入七里海至七里海之東亦有河形一道自簪口至南澗沽迤北長十九里餘直達蘆運河應并開挖面寬六丈底寬三丈就舊有河形挑深一尺至八尺不等引流入蘆運歸海則潦水有洩而旱年潮汐相通既資灌漑兼藉汲飲實多裨益查西隄頭起至南澗沽應挑工段共長九千二百一丈約估土方銀一萬四千四十兩再西隄頭舊橋一座係往來通衢已經殘朽應行拆修約估工料銀六百五十兩一津邑東北賈家口舊河宜挑挖以洩積水而廣引灌也津城東北宜興浦地勢窪下附近村莊瀝水并塌河淀西溫水舊由高家嘴經宜興浦燕家口賈家口入海河因年久淤塞汛發汪洋不能播種查天津城東北一帶初次水利案內已疏濬陳家溝賈家沽道等河宜洩積水灌漑農田

居民獲利。應將宜興浦亦照依經理。自賈家口至高家嘴長十五里餘。舊有河形開挖深通。面寬三丈。底寬一丈五尺。深五六七尺不等。長二千七百九十丈。約估土方銀三千六百餘兩。再宜興浦村西往來孔道。應添建木橋一座。約估工料銀一百二十兩。一靜海迤東蘆北口。宜接開支河以資利濟也。蘆北口一帶地勢低窪。每遇雨多。瀝水無歸。恆苦於澇。而土性斥鹵。一遇乾旱。又苦無水。查天津城南藥王廟等處。於初次水利案內。開挑河渠。引海河甜水灌注。上年沿渠村莊受益。接壤靜民。亦沾餘潤。今細加履勘。應於蘆北口村東渠口向南。接挑河渠一道。由小孫家莊歷黃花泊。南經大侯莊小金莊。至大韓家莊王家台。復東北折西至巨各莊。仍與津邑新渠匯。長三十九里餘。開挑面寬三丈五尺。底寬一丈七尺。深四五六尺不等。復自津邑蘆北口渠。西經靜邑拋水窪。至青邑寧侯莊東窪止。長七里餘。開挑面寬二丈。底寬一丈二尺。深三四尺不等。則靜邑迤東村莊。瀝水有去路。而支分派引灌漑汲飲。與津邑城南均利共工。長八千四百七十六丈。約估土方銀七千九十兩。一南運河捷地汛。宜改挑引河。以免減壩分溜過多之患也。滄洲運河東岸捷地汛。於雍正四年建減水石壩五孔。因河勢兜灣。減壩分洩太多。至減河下游屢患漫溢。嗣經堵塞二孔。近復堵塞三孔。僅留二孔。過水分減無益。而汛水漲發。石壩近溜頂衝雁翅埽工。俱防受險。今再三籌酌。應於減壩對岸挑引河一道。長一百二十七丈。面寬九丈。底寬四丈。深一丈一尺。至二丈二尺不等。將西隄展寬。即用挑土接築。西隄長六十二丈。頂寬二丈。底寬五丈。高五尺。則河勢裁灣取直。減河受洄。流分減之益。壩工可以化險爲平。於運道民生。均沾利濟。計挑河夯礮并築攔河壩各工。共約估銀一千九百三十餘兩。以上應辦各工。共約估銀二萬七千四百餘兩。請於直賑項內

動撥銀三萬兩。領貯藩庫轉發天津道派員同地方官承辦。於三月開工。照估興修。汛前趕竣。仍交該道吳謙誌總查辦理。三月初二日。飭大學士會同部議。十二日。工部議准。諭令速行。尋劉於義又奏。臣同高斌於二月二十八日前。至德州閱視哨馬營減水引河畢。高斌從德州前赴南河。臣率同司道等由吳橋至慶雲。查慶雲自乾隆八年至十年。俱係旱荒。仰賴皇上深仁厚澤。連歲賑濟。百姓不致逃亡。臣到縣境及查勘四出各村男婦。尙無饑寒之色。可見辦賑頗爲妥協。但城市荒涼。室家蕭索。及至鹽山。雖稍勝慶雲。而地瘠民貧。亦係積歉之後。元氣未復。臣等詳加相度。所有應行疏濬事宜。謹列六條。恭呈聖鑒。一慶雲瀝水宜挑濬馬頰河引水歸海。以資宣洩也。慶雲逼近海濱。地本斥鹵。旱卽石田。潦卽澤國。該縣地勢西北高而東南下。通縣瀝水。俱賴馬頰河宣洩。查馬頰河由山東樂陵至慶雲杜家莊入境。經紀王橋。任家橋。月楊橋。棗園橋。又郭橋田家莊。南家莊。賈家莊。土嶺楊莊。嘴巴骨莊。賈家莊。鄧家莊。俱有與海豐交錯之處。直至慶雲之蔣家橋出境。現在淤塞。致通縣之水不能宣洩。一遇大雨泛濫爲害。自蔣家橋以下接壤。卽係山東海豐。其河統歸大巨河入海。今欲宣洩慶雲瀝水。須於慶雲與山東樂陵交界之杜家莊起。至海豐交界之蔣家橋出境止。於馬頰河中開河一道。面寬八丈。底寬三丈五尺。深自二尺至六尺五寸不等。長八千八十七丈。共土七萬二千七百二十八方。共估銀五千九十兩。又慶雲與海豐交錯處應行刨挖。共長三千三百九十八丈。面寬八丈。底寬三丈五尺。深自二尺至六尺五寸不等。共該土四萬三千二十八方。約估銀二千八百二十三兩。又海豐馬頰河從慶雲蔣家橋起。至大巨河入海止。共長一萬三千八百一十五丈。內海豐與慶雲接壤處十五里。河身甚高。從前並未刨挖。自近包家莊以下海

豐曾經挑過。本屬通順。但今欲洩慶雲之水。尙嫌淺阻。內除七千五百六十五丈。俱屬深通。無庸挑挖。外其應行挑挖工段。共長二百五十丈。面寬八丈。底寬三丈五尺。深自二尺至六尺五寸不等。共十九萬八百八十七方。約估銀六千三百六十二兩。以上共約估銀一萬四千二百七十五兩。庶慶雲之瀝水宣洩始暢。不致泛溢爲害矣。至馬頰一河。本應慶雲海豐分境創挖。但地隸兩省。誠恐呼應不靈。請俱令慶雲知縣督令百姓。將兩縣河道。遵照料估丈尺。一律開通。臣等移咨山東撫臣額爾吉善。令飭海豐知縣協同照管。則責任專一。而報銷亦不致牽混矣。一慶雲城北海子王家窪。去城甚近。一片平陽。但地勢低窪。雨水驟集。便成巨浸。無可宣洩。居民不得耕種。今請從趙魁斗莊起。歷高家橋賈家莊白廟海子王家莊。王可忠莊等處。開渠一道。引水入老黃河。共長一千九百九十六丈。面寬三丈五尺。底寬一丈七尺。深自三尺至七尺不等。共土二萬五千四百三十方。約估銀一千七百八十兩。又通入老黃河處。細加測量。較老黃河河底止高四尺五寸。恐黃河異漲。倒灌入窪。請於窪口築高。添設涵洞二座。約估銀二百兩。連前共估銀一千九百八十兩。庶窪水歸宿。而百姓可種植矣。一慶雲西南高慕臺窪。宜創挖深通。引水入老黃河。以消積潦也。高慕臺窪。西接樂陵。南傍慶邑。俱係高阜。三面水窪。形同釜底。每雨水驟集。便成積潦。沿窪村莊受累。乾隆六年。居民掘溝引水。由閤家河匯入老黃河。頗有利益。後因民力不能深濬。未久仍淤爲陸。今請從高慕臺窪東起。挑至閤家河止。長一千一百一十丈。面寬三丈五尺。底寬一丈七尺。均深三尺五寸。共土一萬一百一方。約估銀七百七兩。則沿窪各村莊。俱可種植。不致淪爲澤國矣。一慶雲四鄉洩水溝渠。宜分別挑挖。以疏積滯也。乾隆五年。孫嘉淦於疏通積水案內。勸用慶雲民力開溝。

十六道。內紀家鋪北溝、賈家莊溝、賈家莊後溝、三里莊廟東溝、南張家莊溝、甄家莊前溝、大黃村後溝、共七處。現在深通。毋庸挑挖。再後馬家莊開溝長一百三十丈。引水歸老黃河。火燒鋪開溝長二百二十五丈。引水歸亭子河。柳行張家莊開溝長一百八十五丈。引水歸亭子窪兒。劉家莊開溝長三百三十五丈。引水歸亭子河杜村。柳家莊開溝長四百七十丈。引水歸老黃河。紀家鋪開溝長二千三百八十丈。引水歸亭子河。共六處。均與乾隆五年積水案內挑挖丈尺相符。今俱淤平。應照前挑丈尺。共長三千七百二十五丈。俱面寬一丈五尺。底寬七尺。均深三尺五寸。共計土一萬四千三百四十一方。估銀一千三兩。再馬家橋溝原長五百三十三丈。乾隆五年止挑下口一百丈。今亦淤平。應將五百三十三丈通挑。引水歸入老黃河。黑牛王莊東溝原長一千九百丈。乾隆五年止挑二百餘丈。今已淤平。應將一千九百丈通挑。引水歸無棣溝。竇家莊東溝原長二百二十丈。乾隆五年止挑一百餘丈。今已淤平。應將二百二十丈通挑。引水歸老黃河。三處共長二千六百五十三丈。俱面寬一丈五尺。底寬七尺。均深三尺五寸。共計土一萬三百一十四方。約估銀七百十四兩。又應建木橋二座。約估銀二百四十兩。各處通共估需銀一千九百五十七兩。庶各鄉積水可藉宣洩矣。一鹽山宣惠河。宜再創挖深通。以洩通縣瀝水也。鹽山南向有劉公渠。導通邑之水。歸老黃河。民受其福。日久淤成平地。孫嘉淦於疏通積水案內。創挖各縣之宣惠河。至鹽山。卽循劉公渠故道疏濬。因亦改名宣惠河。卷查孫家淦所開鹽山之宣惠河。自面寬十丈六尺起。至面寬十二丈止。深自二尺起。至三尺八寸止。獨第五段。以積土甚高。開深七尺。今查從前創挖河身尙淺。該縣洩水未暢。每遇雨水多時。窪處積水難消。致淹田畝。不能耕種。今請於河中挑子河一道。面寬三

丈五尺。底寬一丈七尺。均深三尺。從燕子口窪起至海豐交界止。共長一萬二千七百一十五丈。共土九萬九千一百七十七方。約估銀六千九百四十二兩。又自海豐界起至通入老黃河口止。計長一千一百七十丈。地勢低窪。並無河形。應接開子河一道。面寬三丈五尺。底寬一丈七尺。均深二尺。共土六千八百四方。約估銀四百二十五兩八錢。二共銀七千三百六十七兩八錢。庶通邑之水暢洩。低窪之田亦免泛溢。至海豐縣隸隔省。恐事權不一。亦令鹽山百姓一律挑挖。再孫嘉淦疏通積水案內。訊之官民。俱云每土一方。給工價銀五分九釐。內部以從前並未題明。至今尙未准銷。今鹽邑荒後。百姓甚苦。又不諳工作。每人兩日止能挖土一方。故仍照河工定例。旱方每方給工價七分計算。一鹽山東之明泊窪。宜挑河一道。通入宣惠河。引歸老黃河。以資宣洩也。明泊窪周圍數十餘里。地勢卑下。衆水匯集。窪西北爲營棚窪。翟家窪。北窪。窪西南爲齊家窪。魚窪。諸水歸於明泊窪。向因水無洩路。窪中地畝五百餘頃。每至淹沒。不可耕種。今自明泊窪挑挖洩水河一道。由釣魚臺程村橋起。通至宣惠河止。計長四千四百三十一丈。面寬三丈五尺。底寬一丈七尺。深自二尺五寸至五尺五寸不等。共土四萬八千六方。約估銀三千三百六十兩。又應修葺程村橋一座。約估銀一百五十兩。二共銀三千五百一十兩。則積潦之地變爲沃壤矣。以上二邑挑濬河渠。共約估銀二萬九千七百九十六兩。請於直賑項內撥銀三萬兩。領貯藩庫。發天津道轉委天津府知府督率兩縣選派工員承辦。再慶雲縣蒙皇上天恩。復加賑一月。請俟閏三月內開工。俾民藉爲工作。閏三四五等月餉口之計。尤於百姓有益。仍交天津道總查。務於汛前趕竣。二十二日。飭大學士會部速議。畿輔水利四案。

三月二十二日。工部議覆江南總督尹繼善等奏。沭陽六塘河。上承宿遷駱馬湖出水。歷桃清安至沭陽錢家集。分爲二股。南股由安東侯家口入鹽河歸海。北股由沭陽謝家莊龍溝口入鹽河歸海。前將上游及南股河兩岸均築子堰。但未酌建涵洞。一遇雨多。民田積水無出。其北股河自謝家莊至龍溝口。未經估築子堰。每遇水長致淹民田。今應接築。所有舊築子堰間有單薄及逼近河邊者。卽酌量收進補築。如式。并各建涵洞。隨時啟閉以資宣洩。但駱馬湖發水時。奔騰浩瀚。六塘一河。宣洩不及。今查上游有港河一道。自桃源河頭集分承六塘河水入沭陽之前。沭河歸海。雖年久淤淺。而河形現存。自應將港河挑通。仍於河頭建閘。酌洩三分之二之水。以減六塘河上游水勢。卽將挑土築成兩岸子堰。以禦泛漲。則上游勢分。下游自緩。於數邑民田有益。至山鹽、阜清、桃安等六邑。俱濱黃運兩河重隄疊障。民田積水。宣洩無路。而舊有洩水河溝又多淤淺。查山陽吉家橋河、鹽城九曲河、阜寧橫溝河、放生河、清河、民便河、史金蕩、古河、安東尤家蕩、河、桃源劉老澗河、鹽城積水河。俱屬淤淺。應一律挑通。重隄格礙者。酌建閘座涵洞。相機啟閉。或添築子堰。或建造橋梁。務使積水全消。不致壅塞。及邳州沂河。上承東省鄰近之水。西岸舊堰。前雖間段補修。然卑矮單薄。難資保障。又上年被衝殘缺甚多。仍應一律修補。其海州地居下游。境內大川。惟沭河爲最。查沭河發源於東省馬耳等山。由沂、郯、馬、陵山入沭。陽龍王廟分爲二。其前沭河由十字橋出陸家口歸漣河入海。後沭河由孫家口溢泥洪歸漣河入海。前雖估築子堰。但前沭河十字橋以下未經估築。其後沭河向無子堰。今擬一律接築。并酌建涵洞橋梁。再將楊家溝、滂溝、蕩、酌量疏濬。則沭邑積水可消。其次則有海州青伊湖。上承沭河及西北諸山之水。下由薔薇河至洪門口歸海。但薔薇河雖濬。

尙淺。今議大加挑挖。仍於洪門口改建三洞閘。以禦海潮。并將通湖通河各口挑濬。自無漫淹之虞矣。奉
硃批依議速行。南河成案。

是日工部會議得尹繼善等奏。海州鹽河自新安鎮分洩運河水由板浦洪河歸海。南北橫截一百三十
餘里。西有六塘南北二股河水又穿過鹽河。由武障義澤六里等河歸北潮河入海。因蓄水濟運鹽柴。故
於武障義澤六里河等處俱行築壩。每遇伏秋水漲。去路壅阻。致南鄉頻年被災。乾隆十年夏。曾委淮揚
道勘議立定水誌。伏秋水發時。委員會同地方官相機開放。一面具報。但思水漲甚速。委官彼此關會動
需時日。恐商民意見歧悞。况武障義澤六里河三處草壩。雖可隨時啟閉。但六塘等河數百丈之水奔騰
而來。三壩口寬不逾十丈。卽及時開放。亦宣洩不及。請於三河之口。各設石滾水壩數十丈。以高於河五
尺。低於鹽河西岸民田一尺爲度。估計工費約銀二萬兩。水滿則滾水平則止。旣利民田。亦無妨鹽運。應
卽興舉。所有海州河道閘壩。令海州州同就近管理。以專責成。至贛榆之三公河。係分承縣境小沙河之
水。由縣城北入海。因年久堵塞。致各鎮時有被災。該河工長九千五百餘丈。約估銀二萬餘兩。應一律挑
濬寬深。以消積潦。又沭河發源於莒州馬耳等山。由沂州郯城之馬陵山東南流。至禹王臺穿過山西河。
寬三四百丈不等。由宿遷至沭陽分爲二支入海。州漣河歸海。據該道等。自郯城大山頭北沭河東岸逐
加勘視。再四里溝八里湖地處稍凹。與沭河岸近。由河邊東上佃湖嶺。計長一千四百七十丈。此嶺自蒼
山發脈。南接大山頭。詢之土人。卽係馬陵山腰斷處。測量嶺高於平地六七丈。高於沭水面約十丈。東
西橫闊九百丈。由嶺東至大興鎮沙河約二十里。再新河頭。係海州之烏龍河。在沙河之南。與沙河不相

聯絡須由沙河鎮黃家圈平地開河三十餘里由烏龍河入海其沙河北之園子河亦不相連接須於本地開河三十餘里至范家口入海計開引河三道並兩岸築堰約需銀八十餘萬兩在撫臣陳大受奏請開挑誠爲海沭水患起見但就地勢斟酌佃頭一嶺開鑿非易且分洩沭水之源俱由贛邑入海該處地本卑窪沙河不能容納必致泛溢是引沭入贛雖利於沭陽實有妨贛榆此引河應無庸開挑至沙河南北兩岸請開引河原以分導上游來水今馬陵山引河既議停開則沭水不能下注自可無庸另議惟贛榆園子河從門樓河經仙邱鎮范家口入海以洩異漲今下段海口尙在深通其上段淤處長一萬三千餘丈估挑銀二萬一千餘兩請照估開挑則仙邱鎮積潦可除再大沙河發源於蒼山寬二三四五十丈不等自沙河鎮至海口長九千餘丈兩岸低窪須加築子堰以資捍禦估需銀一萬餘兩以上各工共估銀七萬餘兩如次第興舉及開蓄微河等處以分洩沭流築前後兩沭河子堰以約束沭水兩案工程告成則海沭贛之水患可除徐屬補辦一切工程統於上下江應修水利通案內另奏等語查先據蘇撫陳大受覆奏海州沭陽頻災請及時開放鹽河橫壩并開馬陵山引河及挑濬贛榆三公河道以消積潦臣等欽遵上諭寄信尹繼善白鍾山令委員查勘妥酌辦理具奏今該督尹繼善等覆稱云云應如所請辦理奉硃批依議速行南河成案

閏三月初二日工部議覆劉於義續勘三次水利情形六條均如所請從之尋劉於義又奏本年二月准直督那蘇圖字寄以張家口衝塌水洞城垣請一并勘估時值高斌與臣已定前往永定河鹽山慶雲等處查勘各工約回京日再往張家口履勘三月十七日據直隸藩司方觀承抄錄原案并所委永定河

諳練河防千總趙景元隨同口北道等估冊一本。臣查張家口水洞三孔，係前明建造。彼時山水尙小，來水俱由三洞滙入洋河歸永定河。至康熙三十八年，中西二孔被衝未修。雍正十一年，前督臣李衛題修估工料銀五千五百五十三兩，係萬全縣知縣承辦。乾隆元年五月完工，尙未題銷。二年六月水發，將中西二洞衝去二丈五尺。隨令原辦官賠修。三年五月完工，亦未題銷。四年六月又衝去兩洞分水尖五丈五尺。及新修柳固土隄一十餘丈。五年閏六月，又將水洞迤西邊城衝去十丈二尺。商築石壩衝去十丈。土隄衝去二十丈。邊城衝裂三丈。六年前督臣孫嘉淦題估應用工料銀六千四百二十五兩。奉部議准，未及興修。八年五月，據張家口總管報稱：邊城水洞西邊城牆，并旗民住房被衝。又八年六月，據報邊城被衝一丈有零。圉城東南角被衝四丈六尺。沿城居民衝毀房屋十二間。九年五月，復經水發，城垣房屋又有衝塌。十年六月，又衝去萬全縣捐修逼水隄堰。又衝倒邊城六尺。圍城一十三丈，節次嚴催地方官以所估工程單薄，恐不能年久，是以尙未興工等情。又永定河千總趙景元同口北道宣化府知府等估冊一本，內開民修石隄一道，甚屬卑缺，應加高片石一二尺，修補殘缺隄十四丈三尺，共長一百五十五丈八尺。水口建大石隄五十五丈，接石隄防護圉城居民用柳固壩一路，計長一百四十八丈。又補修圉城邊牆及做木柵等項，共估銀二萬二千七百二十三兩等情。臣於本月初四日到張家口，初五日即率同道府知縣等前至水洞口，詳加相度。水口東靠東山西隄岸，圉城外隄寬者二三丈，窄者止一丈四五尺。圉城以內即係夷漢貿易之所，其城南沿河俱屬民舍，口外有大溝河二道，一自北而南，一自西而東，至東山脚下滙流入口。水發時已屬洶湧，又加東山脚下石嘴挑出，逼水直射圉城，實屬危險。今若將片

石加隄并築大石隄五十五丈及修城建柵諸工一時并舉備料鳩工汛前斷難趕辦惟有先治急工請將東山挑出石嘴鑿去十二丈俱進深一丈六尺以減直射圍城之勢估銀六百兩再於頂衝處所先築石隄一十二丈石回頭壩五丈五尺石後加輒輒後築大夯灰土灰土後再填築沙子土餞以資捍禦估銀五千二百八十八兩再於壩尾接築竹絡壩一路長一百六十丈以護圍城及城外居民庶圍城廬舍可保估銀二千一百二十四兩其餘工程俟伏秋汛後審量水勢再行估修至原估冊內用柳圍壩臣查古製止有竹絡壩後人惜費因有柳圍荆筐之類費雖略省究不堅固今工程險要自宜易用竹絡又現在三洞止存靠東一洞殘缺損壞今又議易木柵存之無益請即拆西洞輒石湊築石隄俟拆後計輒石之數於所估石隄料內扣價以上各工共估銀八千一十二兩請於直賑項內先動銀一萬兩領貯藩庫令萬全縣知縣照所估領銀協同分防張家口縣丞承辦仍交口北道等督率稽查務於五月內完工十七日飭部速議二十九日工部議覆允行畿輔水利四案

四月初三日工部議准高斌奏通州張家灣二處新建壩工必須有員經管查通州州同州判各一員每歲糧船抵通照看過壩此外無事請將張家灣新建板壩及隄岸排椿各工分令州同州判管理州同仍駐通州州判分駐張家灣歸務關同知總轄於務關楊村兩廳河兵內各抽撥二十名分撥州同州判管轄一切修防事宜令該員率同河兵辦理其土壩石壩二處催趲糧運土壩仍委州同管理石壩仍委州判管理俸廉役食等項仍舊但二缺向由部選今管河務非諳練之員不能勝任請改爲兼河之缺於河員內揀補並請換給關防從之畿輔水利四案

是月二十二日。工部會議得高斌等奏。邳州沂河兩岸。加培子堰。海州前後沭河兩岸。接築子堰。酌建涵洞。阜寧放生河。橫溝河。清河。史家蕩。民便河。安東尤家蕩。桃源劉老澗河。鹽城積水河。一律開通。築堰建洞。以上俱應列爲急工。沭陽南北六塘河。接築子堰。酌建涵洞。港河。挑浚河身。築堰建閘。通青伊湖之高墟口王家溝。通薔薇河之王官口下防河。并鹽城九曲河山陽吉家橋河。一律挑浚。酌建橋洞。以上工程。亦係應行挑築。今列爲緩工。俟急工告竣。今冬水涸。再加估辦。又沭陽滂溝蕩湯家口酌量疏浚。并濫泥洪上下增築子堰。酌建涵洞橋座。多係莊村小水。不甚緊要。今列爲次緩。俟緩工告竣。再加詳審。奉旨依議。速行。南河成案。

是日工部會議得高斌等奏。海沭贛三州縣濱海窪下。每至伏秋水發。沭沂諸水奔騰直下。宣洩不及。易於淹漫。此撫臣陳大受所以有分疏之請也。惟沭河發源馬耳等山。由馬陵山折入沭陽。會歸漣河入海。中間雖有佃頭嶺地勢稍平。卽爲馬陵山腰斷處。山根石脚究難開通。且分入贛榆沙河。河小水大。亦難容納。無庸開浚。沂水由駱馬湖洩入六塘河。至錢家集分爲南北兩股。俱由運鹽河入海。查鹽河係鹽柴並運。將入海之武障義澤六里等河。煞壩蓄水。以致不能暢洩。今酌議將此三河。添建滾水石壩。誠屬蓄洩兩便。臣高斌察看武障河身寬闊。應建滾水石壩。寬二十丈。義澤六里河身稍窄。應各建滾水石壩。寬十丈。但原議高於河底五尺。止係壩下尺寸。今細加測度。恐鹽河淺深不一。應以上下河身一律水俱五尺。足以濟運。酌定準則。建立壩脊。旣可以備宣洩。亦不致有妨鹽運。至三公河係分承小沙河之水。由北入海。近因淤塞。自應挑通。以疏積潦。再圍子河在贛榆東南。經仙邱鎮范家口入海。下段雖通。上段多有

淤處亦應開挑深廣使無漫溢又大沙河發源蒼山經黃家園大沙河鎮入海以上兩岸尙高迤下岸低水泛難免淹沒應於南岸添築子堰以防漲溢以上工程原估共銀七萬餘兩俱應修築之工惟水利案內工程既多此案若同時並舉亦恐委勘不及應將武障義澤六里各壩並挑挖三公河先爲舉行其圍子大沙二河工程俟壩工告竣再爲續辦應如所奏奉旨依議速行南河成案

是月二十八日那蘇圖奏薊州玉田河水漫溢設法疏洩堵築畿輔水利四案

是月三十日那蘇圖奏慶鹽二邑興修宜惠馬頰二河水利工程均於上月分段動工並報赴天津慶雲

鹽山日期得旨便道至河間一查更佳畿輔水利四案

五月十三日吏部議准劉於義奏天津道屬子牙河通判駐劄大城距所轄新築子牙河格淀長隄七十

餘里大汛巡防鞭長莫及請移駐適中之王家口地方從之畿輔水利四案

七月初二日工部會議得尹繼善疏淮揚徐海等屬興修水利各工查官修民修各工其間總理兼轄經管之員均須分別責成立定章程俾知遵守今議如長隄巨川有關湖河通洩之工應歸河工廳營汛員管理者令淮揚徐河務道爲總理知府爲兼轄不時督率稽查其專資田疇蓄洩或雖係巨川而無汛員管轄應歸州縣管理者令各巡道爲總理知府直隸州爲兼轄淮安府軍捕通判揚州府東臺同知徐州府糧捕通判海州州同亦均爲兼轄兼司水利令往來督率稽查如係專濟鹽運之河應歸鹽運分司管理者令運司同巡道爲總理知府爲兼轄每年管理之員於冬十月各照所管工程周巡勘報如有淤塞坍塌卽通報總理兼轄官查明應歸官修者詳報督撫委員勘估動項辦理民修者責令里民照業食佃

力之例。於農隙時催修。如式報竣請驗。儻每年勘無淤塞坍塌。亦通報存案。如管理各員不實心查察。廢弛要工。該總理兼轄官即揭參議處。總理兼轄官不行揭報。經督撫查出一并參處。大計之年。將所管河道溝港是否深通。隄堰閘壩是否堅固。列入事實冊一體考察。如此則經管兼司各有考成。不致懈弛。而水利要工得垂永久矣。再禹王臺竹絡壩一道。並兩頭土堰。又郟城洙河民堰一道。雖歸江省水利工程興築。但係東省所轄。應令東省分別責成管理。合具題。應如所議。奉旨依議。南河成案。

是月十一日。上諭軍機大臣等。朕思淮徐海所屬州縣。連年被災之由。蓋緣該處地形。有本屬低窪者。而海州爲衆流入海之區。較他處尤甚。歷年經理河務。凡疏通宣洩之方。俱隨其形勢挑挖。前經陳大受奏稱。六塘南北湖河之水。盡由沭陽海州入海。宣洩不及。以致爲災。經大學士等定議辦理。是應行籌畫之處。俱已加意料理。而仍不免於水患者。蓋因從前被災稍輕處。所俱不奏報。遂覺被災之時少。今則無論災之大小。悉令奏聞。是以災傷屢告。其實非今多於昔也。海州爲水之所瀦蓄。若該處免於澇。則是本年雨少。而高阜之地被旱必多矣。惟小民屢困沈災。朕心深爲憫惻。所當多方籌度。以圖善策。卽地勢低窪。不能全去其患。然去其太甚。則受災之民少。而數年積困。亦可漸甦。前高斌去時。已令將此後如何辦理之處。悉心計議。可再行傳諭。令其會同尹繼善。顧琮。陳大受等。務須商確妥協。俾將來水患可望漸除。純

皇帝聖訓。

七月。運河水漲。海州一帶被淹。命高斌往勘。八月。會奏河工現行事宜。一六塘河謝家莊龍溝口等處。隄堰應照原估丈尺。量地勢高低。酌加寬厚。六塘河經由之武障義澤六里各滾壩。應照原議加倍增長。

再將六塘河尾閘之并墩河項家衝東門河挑濬寬深。卽於口門建石滾壩。以利宣洩。沭陽前後兩河。應將舊子堰。及現議增築處所。一律增培高厚。一海州州同應移駐大伊山鎮。管理漣河。以南六塘河子堰閘壩等工。再增設州判一員。管理漣河以北之贛榆縣。及薔薇南橋等河子堰閘壩等工。裁溧水縣縣丞。改爲沭陽縣縣丞。管理一切河道圩岸。從之。尋請將海州屬馬家港與此一例。毋庸常時開放。高斌傳稿。

九月初八日。工部會議得高斌等奏。今年黃運湖諸水並漲。較乾隆七年最大之日。水加長八寸。各處工程危險。極力搶護。幸獲平穩。今水落工平。似應修補。以爲善後。淮揚運河之惠濟等閘。年久損壞。應行修補。寶應汜水之宋家尖界首之海臺庵。內運外湖地勢窪下。其上臨湖河一面。俱係石工。惟此二段。尙係土隄。每遇西風。防護堪虞。今應補建軌工。東岸子嬰舊閘。應行拆修。減水洩入下河。以免汜水界首淹浸之虞。其南關車邏二滾壩。今年開放。宣洩通暢。惟壩下西岸束水隄堰。尙應展寬加高。至南關壩下開挑支河。引入馬英蕩。車邏壩下開挑支河。引入綠洋湖。庶減下之水。不致盈溢爲患。又東西滾壩。引河頭尾。俱屬深通。惟中間砂礮阻塞。應再挑濬。迤下石羊溝中間。應建石滾壩三十二丈。兩旁各建單孔石閘。俾水小則啓閘通流。水大則開壩減漲。其上首廖家溝。係減水會入石羊溝河。應於河口。亦建石滾壩十六丈。並資分洩。其二滾壩。高低尺寸。俱以董家溝尺寸爲度。又灣頭閘下運鹽河。於乾隆九年議挑。因工鉅。尙未興舉。今議於明春興工。但工長數百餘里。應分作二年。次第興挑。又揚州古西埂。繚道漫水。亦應修補加高。此淮揚運河應修之工也。其邳宿桃清運河。爲東省衆流匯注之地。今年伏秋盛漲。隄堰殘缺。