

萬有文庫

第二集七百種

王雲五主編

續行水金鑑

(六十二)

黎世序纂修

商務印書館發行

續行水金鑑

(六十二)

黎世序等纂修

國立編譯館叢書

續行水金鑑卷第一百二十六

運河水章牘五十四

嘉慶二十二年三月二十六日。葉觀潮奏。臣據運河道洪範詳稱。捕河廳壽東汛南壩頭。工長一百二十八丈。壩後坐臨深水坑塘。壩前緊對沙趙二河。迎溜埽灣。每逢伏秋汛漲。水勢增長。該壩兩面防風。俱被浸刷。墊塌。自嘉慶十二年拆修後。又經十載。雖節次加鑲。總未拆修到底。歷久浪激水瀾。根底已屬空虛。更值上年六七月間。大雨時行。汶運與沙趙二河。同時漲發。致河面埽壩坍塌殘缺。坡面防風。勢朽墊裂。須拆鑲堅實。埽後填築尾土。並因上河廳官隄民堰。現已奏請加高。豫爲蓄洩敵衛之計。該壩本屬卑矮。亦應加高。壩頂俾得一體。擡高汶水。以資捍禦。造冊估報。當因銀數浮多。嚴駁刪減。茲復據遵減確估。共銀四千二百九十四兩。請動支節省八束銀兩辦理。詳請具奏。臣覆加確查。委係應辦之工。應乘時興修。以禦汛漲。奉硃批。依議辦理。工部知道。運河道冊。

六月初八日。葉觀潮奏。運河設立閘座。專爲節宣水勢。挽輸漕運。必須閘身完固。方能啓閉得宜。並恐運河暴漲。隄堰喫重。又設滾水壩。以資分洩。實關漕運修防。臣於上冬並本年春夏。往來南北運道。逐細查勘。見有年久損漏。墊塌。急應徹底拆修。當飭運河道查估。茲據詳稱。運河廳濟寧汛在城閘。建修年久。無案可稽。該閘北距天井閘河道僅長里許。地形高下相承。勢如建瓴。每逢糧艘經行。天井閘放船全賴在城板擎托。實爲東省運河最要關鍵。歷年伏秋大汛。汶水漲發。奔騰下注。急溜衝擊。歷年久遠。底樁朽腐。

牆石酥損。金門由身轉角。雁翅等工。全行齧裂。閘底衝掀。槽石破碎。通身滲漏。難以下板。擎蓄急應徹底拆修。且該閘地勢低窪。閘牆卑矮。如遇水勢盛漲。輒漫閘背。糧艘每易觸碰。須加砌厚石二層。較舊制高三尺二寸。並東西兩岸雁翅礮岸。一律拆修加高。又西岸南頭接連礮岸。應估接長。除選用舊石。連挑河築壩。共估例幫價銀一萬七千九百八十兩。又上河廳堂博汛梁鄉閘。建自前明。自乾隆二年重修後。已閱八十年。並未修辦。閘底椿木朽爛。底石爲冰凌鏟擊。兩牆尾土酥滲。兼之糧船往來磕碰。致兩牆透水。襯裏甃石。均被掣傷。金門槽石由身閘耳上下轉角。雁翅裏頭。俱已齧裂酥損。石塊脫落損傷。難資啓閉。必須拆修倒底。閘頂加高三層。其西岸下雁翅。原有接修防風。應將該防風下移鑲築。卽於接連裏頭處。改修石礮岸。以利絳挽。連挑河築壩等工。除選用舊石。共估例幫價銀一萬二千六百二十餘兩。又堂博汛東岸魏灣滾水壩。原備宣洩運河暴漲。該壩建自前明。雍正六年重修。乾隆二十三年改建石底。落低一尺。三十三年拆補。兩牆並礮心。加寬展長。鑿砌槽石。安放閘耳。加添板繩與閘座。同資啓閉。頗爲得力。緣歷經漳衛異漲。倒灌入運。並西岸坡水。匯流東注。撞擊損傷。致兩牆由身並礮心二座。齧裂蟄塌。椿木朽腐。石塊酥損。閘耳斷折。不能下板。底石衝掀。橋梁盡失。其兩牆分水迎水。及上下雁翅椿木。亦皆黧朽不堪。應通身拆修完整。以利漕運。而衛民田。選舊添新。共估例幫價銀七千二百三十一兩。以上兩閘一壩。前因所估銀數稍多。嚴駁刪減。茲據遵減詳請具奏。臣復查該閘壩。實係通身損壞。不能啓閉。漕運民田攸關。洵屬難緩之工。仰懇皇上天恩俯准。動撥山東司庫銀兩辦理。奉硃批。依議辦理。務期鞏固。運河道冊。

是月十八日。黎世序奏。洪湖水勢。自六月初七日至十七日。又長水一尺五寸。高堰誌椿。已存水至一丈六尺七寸。山盱各壩。河定制。湖水長至一丈五尺。卽行啓放。以資減洩。臣前因時方六月。揚州下河田禾。正當長發之時。恐早啓山盱壩。河高郵車邏等壩。卽需一體啓放。未免有礙秋成。是以奏明得守。且守今湖水續長。若再不趕爲減洩。堰盱卽形危險。是以卽飭淮揚道。先將義字河智字壩。趕爲啓放。查下河秋稼。向種早稻。立秋後卽可收穫。現在距立秋僅有旬日。計山盱壩。河減洩之水。循序下注。高寶諸湖。尙需時日。下游歸江各閘壩。久經飭令。將芒稻閘人字河啓放。使歸江宣洩之路加多。則高郵車邏等壩。卽可緩至立秋後啓放。裏河揚河揚糧等廳。承受洪湖漲水下注。兩岸隄工。有卑矮單薄之處。均已趕爲加培。邳宿運河上游來源亦旺。六月以來。又陸續長水八尺餘寸。拍岸盈隄。駱馬湖尾閘。劉老澗及鹽閘。均已啓放分洩。鹽閘外鉗口壩。並上下護埽。及閘下遙隄。鹽河兩岸迎溜之處。應做護埽。均分別加鑲搶鑲中河廳兩岸埽隄。尙形卑矮。亦趕估加培。以資修守。南河成案續編。

七月二十九日。葉觀潮奏。泖河廳嵯滕二汛。運河西岸湖口閘南。龍亭起至郝山迤北止。臨湖大石碎石等工。共長五千二百一十餘丈。因上年以來。湖水異漲。隄根多有滲水之處。甚爲險要。經欽差兵部尙書臣吳璥。前河臣李逢亨。先後親勘。擇要估鑲。護埽共長七百八十七丈。保護隄工。最爲得力。自鑲修至今。埽料逐日浸泡。兼之風浪撞擊。掀揭。致各埽工墊塌卑矮。漫浸入水四五尺及三四尺不等。現在湖水已積存一丈五尺。秋汛正長。上游來源甚旺。各坡河之水。無不匯注入湖。勢必增長。一遇西北大風。埽在水底。巨浪鼓盪。石工實難抵禦。亟應酌量加鑲。高出水面。蓋壓頂土。方資保護。前據該道廳詳估。銀數過多。

嚴加駁飭。茲據遵減共估料物夫工銀六千六百五十餘兩。臣逐段確覈。均無浮多。仰懇恩准動撥山東司庫銀兩。飭廳趕緊興修。並飭運河道稽查督辦。不任稍有草率弊混。俟工完。臣親加查驗。另繕清單。恭呈御覽。運河道冊。

是月奉上諭。孫玉庭奏查明鎮江運河應辦各工。請借項挑修。攤捐還款一摺。鎮江府屬徒陽運河。爲江浙漕船必由之路。江潮灌注。易致停淤。前給事中陶澍條奏濬治修建各事宜。發交該省確勘。今據該督勘明。分別應緩應修。詳議具奏。其應辦各工。著卽照所議辦理。至攤捐歸款。殊可不必。地方應辦公務。朕初不存惜費之見。此項工程。旣爲利漕所必需。所估工料土方價銀八萬零一百五十餘兩。著卽在於江蘇藩庫抄案變價。及鹽規匣費項下。如數動支。飭屬勒限興修。但必須工歸實用。帑不虛糜。該督等認真查察。如有草率偷減情弊。據實嚴參。工竣覈實報銷。毋庸攤捐歸款。容皇帝聖訓。

八月初九日。奉上諭。葉觀潮奏微山湖隄護埽卑矮。酌估加鑲一摺。微湖本年瀦水充盈。兼之坡河匯注。護埽卑矮。難禦風浪。自應酌量加鑲。以資保衛。所有估需料物夫工銀六千六百五十餘兩。准在山東司庫動撥。飭令趕緊興修。工竣覈實報銷。運河道冊。

九月二十日。葉觀潮奏據運河道洪範詳稱。捕河廳陽穀主簿汛荆門上閘。建自元代。乾隆三十七年重修。迄今四十餘載。歷經伏秋大汛。汶運沙趙各河水勢合流匯注。奔騰撞擊。閘牆雁翅石塊。酥損滲漏過水。頻年以來。俱係隨時拘抵。暫資啓閉。無如該閘歷時過久。本年水勢漲發。湧注金門閘牆。雁翅蟄裂坍塌。卸閘底衝掀。椿石損壞。若不徹底拆修。難資關束。查該閘上至戴廟閘塘長四十餘里。河勢建瓴。啓閉擎

蓄較各閘最爲緊要。且現在上河廳隄工加高。爲蓄汝敵衛之計。該閘地居上游。閘形本屬卑矮。必須加高二層。俾資蓄洩。而利漕運。並將舊石選四添六。又挑河築壩等工。共估例幫二價銀一萬五千六百六十三兩。臣於五月間查催運河各工。會親赴履勘。實係應修。伏秋以來。通身損壞更甚。閘板不能啓閉。來歲重運經臨。攸關緊要。必須乘時趕辦。所估銀數。並無浮多。仰懇天恩俯准。動撥山東司庫銀兩。以資修理。奉硃批依議。工部知道。運河道冊。

十一月二十八日。葉觀潮奏。每年新漕將到。啓放微湖口新舊兩閘鋪水。灌注山東八閘。及江省邵宿運河底水鋪足之後。將舊閘嚴閉。仍留新閘漫板水。源源挹注。俟重空兩運過竣。再將新閘閉板。關蓄湖水。留爲次年之用。是湖口新舊兩閘。爲節宣湖水最要關鍵。查新閘現在完固。足資啓閉。惟舊閘建自前明。乾隆四十八年重修。嘉慶四年補修。閘耳十六年補修。閘底迄今又閱數年。底石衝刷跌塘。金門由身及兩岸雁翅閘牆。俱蟄裂錯縫。樁木朽壞。難以下板關蓄。必須徹底拆修。又沛汛珠梅閘一座。亦建自前明。於雍正四年拆修。此後雖節次擇要粘補。而閘底樁木。經歷年久。全行朽腐。由身雁翅兩牆石。均形蟄陷。槽石跟蟄錯縫。多有脫落。不能啓閉。均應通身拆修。前據運河道廳稟請估辦。因銀數過多。駁飭刪減。茲臣親赴勘驗。實係殘損難資啓閉。肇蓄均屬應辦之工。並據道廳遵照減估。照例選舊添新。計湖口舊閘連築壩岸水。實估例幫二價銀八千八百三十一兩。珠梅閘連築壩及挑挖月河。實估例幫二價銀九千七百八十五兩。按工確覈。並無浮多。仰懇恩准。於山東司庫內撥項應用。以資趕辦。奉硃批依議辦理。運河道冊。

十二月二十九日、黎世序奏、運口惠濟越閘、近十數年來、漕船均由該閘行走、現在閘牆間有損壞、石塊脫落、若不早爲修補、恐損壞日甚、轉致多費、查惠濟正閘、於嘉慶十六年興修完工、尙未啓放、已飭道廳將上下裏頭、及兩岸絳隄護埽、鉗束升關各壩、一律鑲修完竣、並疏挑河身、以便重運挽行、騰出越閘、趕爲估辦、至邳宿運河、連年刷滌漸深、停淤之處無多、無庸煞壩興挑、致滋糜費、止須擇淺撈浚、前經奏明現飭徐州道嚴煥確估、派員辦理、工完後、臣再親爲驗收、重運首幫、例應於年前渡黃、現已行抵河口三閘之下、因冰凌甚大、未能上閘渡黃、暫爲守凍、一俟凌消、即可僦渡、南河成案續編、

正月初二日、孫玉庭、黎世序奏、奉上諭、御史盧浙奏、江南山東運河一帶閘壩、漕船經行、提溜打閘、雇用人夫、向來閘官漕委互相爭競、以致無所責成、閘官係地方實缺人員、水勢人情皆所素習、所有關纜人夫、應責令閘官專管、欽此、查淮揚所屬之惠濟通濟福興清江等閘、鉗束洪湖下注之水、來源廣遠、霜後水定時、閘門溜勢已屬湍急、若當汛期水長之際、則溜勢倍爲勇猛、且有水未長發、連遇西南大風、將湖面波濤鼓蕩外出、河口之水、卽陡長數尺、閘門水勢亦因而驟增、是以漕船挽上各閘、每閘每船需用絞關二十餘部至五六十部、纜數十條至一二百條、人夫三四百名至八九百名不等、需費浩繁、經理不易、此外尙有鉗水各壩相近各閘、挽拽之難、情形相仿、向奉漕督分派諳練備弁、專住各該處、於漕船未到以前、飭令夫頭豫備關纜人夫、迨漕船到境、督率幫丁、察看水勢大小、商定所用夫纜之多寡、按照定章、給發價值、隨時挽拽、彼此相安、歷經照辦、無誤亦無漕委閘官互相爭競情事、蓋緣旗丁幫弁與漕委等氣誼相關、一切提溜打閘、派集關纜人夫之費事、悉經於熟手幫丁、莫不樂從、至於各閘閘官、水

勢人情固所深悉。而本閘額設人夫無多。關纜無幾。只能幫同漕委隨時照料。若責令另爲雇備。臨時向各幫派費。幫丁非其所屬。必致呼應不靈。爭多較少。邳宿運河各閘。及中河楊莊各壩情形。亦大略相仿。臣等伏念漕委員弁。多一人卽添一人需索之費。如果實在可省。自應欽遵諭旨辦理。惟查南北情形不同。清江惠濟通濟福興等四閘。河口頭二三草壩。楊莊口門內各壩。以及邳宿運河各閘重運。逆流提挽。向聽弁丁自行酌量風色水勢。雇用人夫多寡。公平給價。閘官祇不過照料稽查。迨後因各幫旗丁每逢到閘。不肯多雇人夫。以致漕運滯遲。有誤例限。嘉慶五年間。經前漕臣鐵保灼見情形。勢難照舊。始准設立夫頭。悉聽漕委約束。各閘閘牌人等。不得干預。此後每當重運。經臨各閘壩。均經漕臣衙門遴派委員。專司其事。視水勢之高低。風色之順逆。酌定關纜人夫之多寡。照數給價。幫丁不敢不遵。夫頭率領散夫挽拽。不致遲誤。閘員在閘照應。從不干預其事。歷年循行已久。若改歸閘員經營。則幫丁非其所屬。不聽調度。必至仍前不顧風色水勢。概圖省費。於應用應添之關纜人夫。指爲格外多費。互相爭持。而各閘壩用夫較多。必須於幫船未經抵閘之前。責令夫頭集夫等候。若無漕委經理其事。夫頭慮恐糾費爲難。墊項無著。不肯豫爲雇備。臨期愈費周章。臣等查重運渡黃。例有定限。必須按日提船。刻期挽運。方克源源前進。若使稍有耽延。卽至壓前等後。且閘員既管漕夫。卽不能不用閘牌管領。轉難保無從中浮設關纜。多索夫價等事。易啓彼此互爭之漸。縱使臨時加之參辦。業已有誤。漕行於事無益。臣等再四籌酌。實屬事多窒礙。不敢稍事遷就。所有江南境內各閘壩。應請仍照舊章辦理。十二日奉上諭。孫玉庭等奏江南運河各閘壩提溜打放關纜人夫。請仍照舊章派員經營一摺。前據御史盧浙奏。漕船經過閘壩。關纜人

夫由漕委經營。每多需索。是以降旨責成。閘官經營。茲據孫玉庭等奏。江南運河各閘壩關纜。需用人夫衆多。前因幫丁惜費誤運。漕督始派員經理。歷久相安。運行無誤。若改歸閘員經營。幫丁非其所屬。轉恐互相爭持。有稽挽運。自係實在情形。且裁撤漕委。原慮其借端需索。閘官賢愚不一。於雇夫給價等事。亦難保其不浮多濫索。著准其仍照舊章。分派漕委經理。但每閘壩祇許派委一員。專司其事。如有額外多委。及本員勒派苛索情弊查出。隨時參處。其閘官職司啓閉。飭令稽查彈壓人夫。俾責有攸歸。不致互相推諉。以利漕運。南河成案續編

嘉慶二十三年二月初七日。葉觀潮奏。運河廳鉅嘉汛蜀山湖周圍六十五里。官隄民堰共長一萬一千餘丈。定制收水一丈一尺。當重空漕船經行。酌啓利運金綫二單閘。宣濟南北運行。爲山東省運河北路第一水櫃。最關緊要。連年廣籌疏濬。汝源旺盛。湖濬有盈無絀。濟運極爲充裕。而伏秋大汛時。湖水異漲。盈堤拍岸。隄堰迎風受浪。多有衝刷殘缺。其尤爲險要之馮家壩迤北。並季家路口起至傅家橋北止。嘉字二十八九兩號碎石隄。工共長一千二百八十丈。自十八年估修後。又閱四載有餘。該工坐當埽灣頂衝。歷被風浪撞擊。掣卸坍塌。隄身陡窄。實難捍禦。亟應加築高寬。以禦汛漲。前據道廳詳估。銀數過多。經臣親加履勘。內有高寬丈尺。尚可節省。批飭刪減。茲復據運河道洪範逐一復估。除舊添新。實需銀九千九百四十五兩。並以道庫節省八束銀款無多。不敷動用。請撥司庫銀兩辦理。臣查該工碎石坦坡。實係坍塌殘缺。自應照估如式修築。仰懇聖恩俯准。動撥山東司庫銀款。俾得乘時興辦。奉硃批依議辦理。運河道冊。

是月十八日孫玉庭、黎世序奏揚河揚糧二廳西岸隄工間段卑薄殘缺坍塌無存。查揚河境永安高郵二汛西隄共長一萬三千二百五十九丈八尺。今幫培卑薄殘缺舊隄四千二百十三丈二尺。補築坍塌無存隄工四千九百三十三丈。就石工後幫培長四百二十九丈五尺。又間有石工後已臨運河地勢窄狹不能用土幫培。需鑲柴埽接築之處計長二百七十七丈。揚糧境西岸隄工共長三千三百五十九丈。卑薄殘缺今估幫培計長三千三百二丈。總計兩廳培築隄工共長一萬三千一百二十五丈。新頂估寬一丈至一丈五尺不等。底照收分估築高出盛漲水痕一律三尺。大汛時捍禦漲水東隄亦藉資重障。漕船繚挽便利仍復從前規制。現在督令承辦各員分投興築於大汛前一律完工以資防守。仍時刻查察不任工員稍有草率偷減。南河成案續編。

是月奉上諭王松年奏查勘泉源情形通籌運道全局各一摺。山東運河全賴泉源接濟。汶泗之間出泉處所本多。聞地方官因恐報出新泉。越時衰涸致干吏議。往往隱匿不肯造冊送驗。莫若量爲變通。如該州縣境內報出泉源不認真疏濬任聽淤塞自應加以懲處。若實係源流涸竭該管上司查驗明確准予寬免處分。庶地方官無所畏忌。探有新泉卽行呈報可廣收挹注之益。睿皇帝聖訓。

三月二十四日孫玉庭、黎世序奏。裏河惠濟正閘金門水勢高下三尺餘寸。湍溜倍常。幫船提挽未能迅速。督率道廳等妥爲察商。復於閘上添築鉗水壩一道。以平閘門溜勢。並於鉗水壩上添築升關壩一道。以便安關提挽幫船。揚河廳西岸汜水汛風水洞隄工長二百四十餘丈。高郵汛三元閣對過石工長二百三十餘丈。該二處西面臨湖水勢寬闊。犯風最甚。土石各工易致掣場。該道將廳營籌議用碎石於臨

湖一面築砌坦坡。以禦風浪而資穩固。臣等察商尙屬合宜。准其照辦。南河成案續編。

是月二十九日奉上諭。孫玉庭等奏稱。揚河廳西岸汜水汛。風水洞隄工二百四十餘丈。高郵汛三元閣對過石工二百三十餘丈。該二處西面臨湖。水勢寬闊。犯風最甚。土石各工。易於掣塌。議用碎石砌築坦坡一節。近日河工習氣。往往於奏報情形摺內。將另案工程附敘數語。經朕批覽後。將來卽作爲奏准工程。報部題銷。卽如此案碎石坦坡。築砌若干丈尺。需用石料若干。動用銀數若干。摺內俱未聲敘。且僅據道將廳營等籌議。該總督河督等。亦並未親赴閱看。將必應辦理之處。先行據實奏明。殊屬草率。孫玉庭、黎世序俱著傳旨申飭。其此案碎石坦坡工程。共用工料價銀數目。著卽確切估計。據實具奏。候旨飭遵。南河成案續編。

四月奉上諭。陳預奏。滕嶧二縣分管泉務。並查勘支河情形一摺。滕嶧二縣泉務。知縣事務繁多。自應令佐貳分管。以專責成。著照所議。滕縣泉務。以地方縣丞爲專管。嶧縣泉務。以河務縣丞爲專管。均仍以知縣總理其事。如有諉卸廢弛。分別參處。其挑挖四女寺支河。應由直隸山東兩省。各按地段。接續疏濬。使一律深通。庶足以備盛漲宣洩。若偷減挑工。又或將起迄之土堆積兩岸。竣工未久。旋卽淤墊。仍屬有名無實。著該督撫各將境內應挑工段。責成承辦之員。務按原估丈尺。如式疏挑。報竣後。乘未經放水以前。派員確勘收工。其堆土處所。亦必令距兩岸稍遠。如有偷減草率者。一經查出。據實參奏懲處。仍責令賠修。以杜浮冒。○○皇帝聖訓。

五月十九日。孫玉庭、黎世序奏。承准軍機大臣字寄。奉上諭。前已恭載。欽此。伏查南河另案工程。向遵工

部議定。先將辦理情形。隨時具奏。工完後。將工段丈尺。用銀數目。開列清單具奏。再行造冊題估題銷。蓋緣另案工程。辦理既非一時。情形多難預定。是以均於奏報水勢工程摺內。隨時敘述大概情形。統俟工完再行開單具奏。此常年辦理之章程也。查揚河西岸汜水汛風水洞地方。西隄向無石工。形勢兜灣。西面迎湖。形如箕口。易於窩浪。每遇西風汕刷。土隄卽致塌通。湖河一片。東隄卽形喫重。若於臨湖築做大石工程。不但錢糧較費。且形勢坐灣。兜浪。石工亦難堅立。不如用碎石築做坦坡。浪來不致激怒。可資搪護。至三元閣對過臨湖石工。亦因形勢兜灣。河面寬闊。風浪易於掣塌。歷年承修之員。固知是工險要。辦理無不倍爲認真。無如但經數次風浪。無不損動。工員照例賠修。已非一次。而工程終不能經久。該處東岸卽係高郵州城。西岸石工一經塌通。全湖風浪直逼州城。所關非細。臣黎世序每到該廳查勘工程。據道將廳營逐一指陳情形。講求修守之法。惟有於石工外築砌碎石坦坡。可期經久。臣孫玉庭自江寧來往清江。亦曾親爲查勘。應行照辦。是以附摺奏聞。惟期聲敘簡明。未將曾經親勘一切詳細情形。並估計石方銀數。確切具奏。實屬疎漏。仰蒙皇上天恩。僅加申飭。悚惕之下。感愧倍深。茲臣黎世序復覆加查勘。臣孫玉庭昨自江寧來至清江。亦順道親爲察看情形。會同妥商。該二處築做碎石坦坡。可以化險爲平。舍此別無善策。督率淮揚道徐承恩。確切估計。風水洞西岸隄工兩段。共長二百四十二丈。西面已經幫寬。築做三收坦坡。地勢高下不一。今就坦坡估用碎石包砌。斜寬一丈八尺至二丈四尺不等。均厚二尺。三元閣對過臨湖石工外。應築碎石坦坡。長二百三十五丈。先用土築三收坦坡。外用碎石包砌。牽計斜寬三丈六尺六寸。厚二尺。兩處工程共計用碎石二千七百七十方五分。用土五千二百四十六方。共需

銀一萬八千二百三十四兩。謹將情形繪圖貼說。恭呈御覽。奉硃批。尙書吳璥覈議具奏。尋吳璥奏。竊臣遵將孫玉庭等原奏並圖說詳加閱看。揚河西岸一帶隄工。東面臨運。西面臨湖。僅隔一綫單隄。情形本屬險要。該二工坐灣兜風。尤爲喫重。風水洞兩隄向無石工。固易刷塌。三元閣對過雖有石工。歷年湖漲衝擊。亦多殘損。此二處隄身。儼致塌通。湖河卽連成一片。不特風浪直抵高郵州東岸。關係匪輕。且水面寬闊。絳挽難施。漕艘往來。亦恐有險。自應築做堅固。以資捍禦。惟修砌大石需費較繁。而形勢壁立。風浪轉易撞擊。不若碎石坦坡。隨波上下。免致激怒。該督等奏請包築碎石坦坡。可期經久。仰懇聖恩俯准辦理。於州城運道均有裨益。但此項碎石拋入水中。雖有收分丈尺可量。其未經拋出水面之時。究易浮混。請飭令該督等責成該管道員嚴督工員認真填築。於工竣後該督等親往履勘。照估驗收。儼稍有偷減浮冒。卽行嚴參。以重工帑。南河成案續編。

九月初七日。葉觀潮奏。運河開座。專爲漕運而設。必須開身完固。方能節宣水勢。啓閉得宜。茲據運河道洪範詳稱。上河廳清平汛戴灣閘。建自前明。自乾隆九年及五十年兩次拆修後。又歷三十餘載。該閘金門牆石損壞。底樁朽爛。石縫滲漏。上下雁翅歪斜。地平石板衝陷。致重運經臨。難以擊蓄水勢。雖經嘉慶十四二十等年。詳請補修。止係修砌上層。並未拆修到底。兼之連年伏秋汛漲。渾流撞擊。淘刷浸汕。致將襯裹石掣傷。閘耳斷拆。樁底及牆後尾土亦俱滲漏。若不徹底拆修。難資啓閉。再該閘地勢本窪。上承土橋閘三十五里。下至甌板閘四十里。河道縣長。全賴此閘關蓄。必須加高三層。其東岸下雁翅舊有石岸。亦因年久蟄塌。底樁朽爛。一併拆修加高。以保開工。並選舊添新及築壩戽水等工。造冊具詳。又捕河廳

陽穀汛七級上閘。建自前元。乾隆十八年重修。迄今六十餘載。歷經汛漲。汶運沙趙各河。水勢合流匯注。溜急浪湧。奔騰撞擊。致閘牆雁翅坍塌殘缺。滲漏過水。頻年雖隨時拘抵。止係水面上層。暫資啓閉。其底椿久已朽腐。石塊酥損。通身毀壞。本年正打放重運糧船。閘牆雁翅墊裂坍塌。幾至貽誤漕運。亟應徹底拆修完整。照例選舊添新。並築壩戽水挑挖月河等工。造冊詳估。當因所估銀數過多。分案嚴駁刪減。茲復據覈實減估。先後由道轉詳到臣。計戴灣閘估例幫價銀一萬二千七百四十七兩。七級上閘估例幫價銀一萬四千六百三十八兩。臣按冊復覈。俱無浮多。仰懇天恩俯准。動撥山東司庫銀兩。以資修理。奉上諭。葉觀潮奏。拆修運河閘座。並籌備來歲料物各一摺。東省戴灣閘七級上閘二座。修建年久。閘身多有損壞。該處每歲漕運經臨。關係緊要。據該河督確估請修。著照所請。戴灣閘估例幫價銀一萬二千七百四十七兩。七級上閘估例幫價銀一萬四千六百三十八兩。准於山東司庫動撥。俟回空過竣。即行趕緊興修。限明歲新運未到以前竣工。覈實查驗報銷。其豫東二省額辦歲料外。近年俱添辦防料。並准於豫省添備料二千垛。東省曹河糧河二廳添備料五百垛。所需例幫價銀。各於河南山東司庫籌款撥發。俟歲料辦足之時。即接續購運。該河督認真查驗。務令年內如數辦足。儻有短少虛報情弊。據實嚴參。毋稍寬縱。運河道冊。

十月初十日。葉觀潮奏。泲河廳嶧汛韓莊閘。坐當汶水南行尾閘。必須閘身完固。啓閉由人。方可擊蓄上游水勢。濟送往來漕艘。實爲運河各閘最要關鍵。茲據運河道稟稱。該閘建自前明。迨乾隆十五年重修。二十三年加石一層。四十九年補修。迄今歷年久遠。閘底椿木朽腐。不能擊載。致金門由身各牆石脫落。

錯縫兼之石塊酥損參差不齊滲漏串水閘底衝刷掀揭下板不嚴不能攔束水勢亟應循制徹底拆修除遵例選用舊料計新添料匠並築壩厚水挑挖月河等工共估例幫二價銀一萬四千五百二十六兩並聲明所估銀數業經嚴加覈減臣復查韓莊閘座因年久損壞係必應趕辦之工所估銀數覈與漕規相符難以再減仰懇皇上天恩俯准動撥山東司庫銀兩以資修理又奏徵湖爲東省八閘及江省邵宿等處濟運最要之區必須廣籌收蓄常保充盈方可灌輸不匱除收納上游汶泗諸河及各路坡水其在泃河廳境所收之水以彭口十字河爲最大來源而該河每當山水漲發猛驟異常雖滕汛舊有雙孔二閘可資分洩入湖而二閘下游僅一引渠窄狹縣長進水不暢其朱姬馬令三里等減閘地勢窪下湖水至一尺以外卽已高於河面不能進水是以南行宣洩不及大半倒漾而北茲查泃河廳沛汛運河西岸舊有呂壩一道築自前明在十字河以北居昭陽微山兩湖之中渠道廣闊逼近湖心最得建瓴之勢壘經開放收水著有成效惟該壩舊係土築放水日久易至刷深卽難一時堵合常漕運盛行之時恐河水洩枯多有窒礙臣因於收蓄順利之處力求經久撙節之方節經委員勘籌妥議據稟應建立三孔橋滾水石壩庶可操縱由人宣洩得宜垂諸久遠臣仍恐該處土性是否堅實建壩能否經久事關創始不可不慎之又慎復令運河道洪範同該廳及委員等逐細復勘據稱壩身原寬十八丈長二十二丈三尺內南首長八丈爲每年冬挑閉放宣洩運河底水之路十九年及本年皆由該處收水入湖衝跌較深根底不固未便建壩應仍留爲冬挑空水之路其北首長十四丈三尺以內土性堅凝卽於該處建立滾水石壩可期穩實以壩脊高於運河底五尺爲度上設三孔橋每孔寬一丈五尺共長十二丈如運河水深

五尺以外聽其漫壩入湖以增淤蓄設有淺澀卽下板欄蓄以濟漕行實可歷久無弊所需料匠並築壩厚水等工樽節確估例幫二價銀八千四百六十九兩臣詳加體察該處建立橋壩土性堅實收水得勢兼可相機啓閉操縱由人實於漕運收淤兩有裨益委係應辦之工可垂永久所估銀數覈之漕規亦無浮多仰懇天恩俯准動撥山東司庫銀兩以資辦理奉上諭葉觀潮奏韓莊閘日久損壞准其拆修估需例幫價銀一萬四千五百餘兩及添建呂壩三孔橋滾水石壩估需例幫價銀八千四百餘兩俱准在山東司庫動撥該河督卽分飭妥辦仍隨時嚴查毋任稍有偷減草率工竣覈實報銷運河道冊

是月二十六日葉觀潮奏東省運河兩岸向來建有單閘以爲收蓄湖水宣濟漕運之用最關緊要必須閘身完固方能蓄洩得宜茲據運河道洪範詳稱運河廳汶水汛馬踏湖新河頭單閘一座坐當運河東岸蓄水濟運最爲得力建自雍正三年至乾隆二十七年重修歷經五十餘載疊經大汛啓閉溜勢衝激多年致金門雁翅閘底兩牆等石臃裂坍塌鰓陷酥損底樁朽腐難資啓閉亟應徹底拆修該處地係淤泥必須釘下長椿方期堅穩樽節確估除選用舊料連築壩厚水橋梁閘板等項共估例幫價銀一千九百九十七兩造冊詳請具奏臣復查該單閘關蓄馬踏湖水宣濟北行漕運現因年久損壞委係緊要亟應拆修之工所估銀數覈之漕規並無浮多應於道庫節省八束銀內動支起辦毋庸另請籌撥仰懇天恩俯准辦理卽日回空過竣購料興修奉上諭葉觀潮奏運河廳閘座損壞應拆修完整以資蓄洩一摺山東省運河廳馬踏湖新河頭舊建單閘坐當運河東岸蓄水濟運該河督查明年久損壞應行拆修所估例幫價銀一千九百九十餘兩准在道庫節省八束項下動支修整工竣照估驗收覈實報銷運河道