

光緒順天府志

第六冊



〔清〕周家楣 繆荃孫等編纂

光緒順天府志

卷第
四十四至五十三册

北京古籍出版社

河渠志九

河工五

光緒順天府志四十四

德清傅雲龍纂 江陰繆荃孫覆輯

永定河

光緒元年，堵合南二汛漫口。

七月，直隸總督李鴻章奏：南二汛六號漫口六、七十丈，奪溜，由良鄉、固安二縣歸金門閘河，入大清河。諭：趕緊堵築。八月二十日興工，九月三十日合龍，賠款而外，用銀四萬一千九百三十九兩二錢三分六釐。光緒元年七月，直隸總督李鴻章疏：本年六月，永定河各閘壩均埽面，兼有與埝相平，及跑埽、坍坎、潰隄之處，分投搶堵，而南二汛六號係橫河頂衝。二十四日埽鑿陡蟄，大溜直逼隄根，趕緊搶護，已鑿出水面，水又續長，立即掛柳捲由，撤手搶辦，河水過深，簽用三丈餘長椿不能到底，對面忽淤沙嘴，河流愈窄愈激，擡高數尺。二十五日寅刻，大溜漫越隄頂，一湧而過。該道廳正督搶他汛，險工喫緊，聞信馳至，業已奪溜，口門約寬六、七十丈。臣查永定河隄卑淤積，若欲從新挑濬，非數百萬金不可。近年於賑捐等項，量爲勻撥，酌修閘壩，稍資分洩，上年已就安瀾。今值水大，致有漫口，盤做裹頭，委員會同勘籌堵口事宜。惟汛期尚長，容臣督飭妥辦，勿致誤時糜費。至口門溜勢，由隄外良鄉、固安境內田場、莊賈各等邨，卽歸金門閘引河，入大清河。十月，直隸總督李鴻章疏：永定河南二工六號漫口，派遣員周馥，會同該河道李朝儀勘籌，據稟：兩隄頭盤裏堅穩，勘定引河大壩，於八月二十日開工，乃河水疊漲，大溜分支衝激東西兩壩，挖根淘底，深至二丈有餘，進占鎗埽，節節蟄陷。九月二十五日，西壩陡蟄十餘丈，幾至入水，併力搶護。三十日，口門尚賸五丈，水深三丈一尺，卽於丑時掛繩，層土追壓到底，河水擡高四尺，一面啟放引河，一面撤手搶堵，竭兩晝夜之力，金門

閩氣毫不洩漏，引河一律通暢，大溜東下，全河復歸故道。下游禦水各工，修補完固，災民老弱，酌量撫恤，少壯藉工餉口等情。臣委驗無異，除各員賠款濟用外，僅撥給庫平銀四萬一千九百三十九兩二錢三分六釐，係格外撙節，已由江南海關月協、直隸練餉項下照數籌撥，令其以工代賑，計口授食，料物皆覈發實價，價較例價節省不少，應免開報。

二年，修隄

修北二汛五號隄。二年八月，直隸總督李鴻章疏：據河道李朝儀稟：閏五月十一日後，水長一丈六尺，秋汛長至一丈九尺，南上之十三、四號，南下之三、四號，南二之八號，十五號，南三之七、八號，十四、五號，南四之五號，十八號，南六之十四、五號，十九號，南七之西小隄，北五之十一號，十四號，北二下之六號，或埽段平蟄，或陡蟄入水，隨鑲隨蟄，衝刷老坎，而北二上之五號橫河頂衝，埽面閃裂，埽去隄身寬一丈餘，長六、七丈，埽前水深二丈八、九尺，又北上之十號、十三號淘蟄埽埽，油埽隄幫長三四十丈，亦十分危險，分投挽救，將前修閘壩開放分洩，撤手搶辦，竭兩日餘之力，一律保護穩固。時過秋分，河流順軌，盧溝橋見存底水六尺八寸，伏秋大汛安瀾。閘壩詳下。

三年，修隄

修各汛石、土隄，用銀二千四百九十六兩有奇。據永定河續志三。又修四汛十八號隄二十餘丈。三年八月，直隸總督李鴻章疏：據河道李朝儀稟，六月十四日後，長至一丈六尺，秋汛期內，長至一丈一尺，河身淤墊，水長丈餘，即處漫溢。南七北五、北六、北七等工，漫灘生漏，北土十號、十四、五號，北中三號，北下十七號，北二上五號，北三十一號，北四上十號，南上十七號，南二八號，十六號，南三十號，南七西小隄，偏溜頂衝，埽墊鐵陷，隨鑲隨墊，刷塌老坎，而南四十八號隄工潰塌二十餘丈，寬約一丈，鐵壓或對岸切灘，或捲由掛柳，或用麻袋蒲包裝土深護，並將坍塌漏子填補堅實。據光緒三年永定河道禁止下口私築土埝碑。

四年，堵合北六汛漫口。

七月，北六汛十四號漫口三、四十丈。諭：直隸總督李鴻章趕緊堵築，其上游各廳汛，並著加意防護。九月十一日興工，十月十九日合龍，賠修而外，用銀四萬五千一百九十

四兩五錢九分一釐。

四年七月，直隸總督李鴻章疏：「有前修各閘壩放水二尺、三尺，而上游洋河承北口外諸水，來源甚旺，漫堤平埝，分投

捨堵。二十二日，北六工十四號漫過隄頂二尺，口門約寬三、四十丈。十月，直隸總督李鴻章疏：『永定河北六汛十

四號漫口，派知府史克寬馳往，會同該河道勘籌堵築事宜，盤做裏頭。』旋據勘定，大壩引河於九月十一日開工，惟

秋雨水長，向來罕有，每長至二、三丈，挖根淘底，占埽蟄陷，引河頭土格屢堵屢決。十月十九日，口門尚賸五丈，

水深三丈有奇，亥刻掛繩堵合，啟放引河，一律通暢，大溜東注，全河復歸故道。下游禦水各工，修補完固，復驗

無異。除將各員賠款濟用外，僅於閩省解到林維源捐款內，撥給實銀四萬五千一百兩，請免造報。

民請於坦坡埝尾接築民

埝。初，乾隆二十年，改移下口南五汛以下南大隄，乃康熙三十九年接建之東隄，下接

雍正四年改築之北隄，又繼以坦坡埝之下截，至三河頭而止，外廢隄三道，一、舊南

隄，一、東老隄下截，一、西老隄暨坦坡埝上截。而八工正隄十七號迤東二千餘丈，向

無隄防。道光十年，河水南趨淤墊，遂於缺處建築九里橫隄，挑溜勢也。河北徙，補築

缺口，南岸隄工與坦坡埝尾上下相承。據永定河續志二。至是，民埝接築至青光以下。

採訪冊。永定河續志十五。

光緒四年四月，河道李朝儀議下口接築民埝，詳署天津縣王令稟稱：『永定河下口三河頭邨迤南，有楊柳青人趙富昌，私築橫埝，親詣勘得三河頭邨迤南，有地三段，四面均有舊埝，周圍約千餘丈，高一、一尺不等，中間各有南北洩水溝一道，地北間有挑挖新土，此外係舊有土埝。訊據地戶僉稱，伊等承種頭、二、三段地畝，皆有紅契爲憑，舊有土埝高二、三尺不等，中有引水二道，寬二丈餘，通新大清河，前欲挑挖深通，以資泄水，嗣奉飭查停止，係清河地面，並不在永定河界內。當飭呈驗契據，按段丈量，弓口畝數均屬相符。復據該鄉地等指稱，大清河故道原在三河頭邨南，久已淤塞，尚有河形可驗，該三段地畝，又在舊大清河迤南，本係窪地，自道光年間，清河南徙五里餘，致將該地隔在河北。又據三河頭邨職員安承順等稟，該邨等坐落永定河南隄迤南，舊大清河北岸，原不在永定河界內，向無水患。近因永定河旁流，上年又挑築中亭河隄，由永定河南隄上游修至三河頭邨西，復向南挑築橫隄，及隨隄引河，渾水即順引河南流入大清河。去夏，清河間有淤塞，渾水旁流該邨，田廬皆被淹浸。查永定河水勢，自西而東，至鳳河合流，歸入大清河下口入海。今渾水流入清河，勢必淤淺，不惟挑挖匪易，且挖而復淤，患無底止，可否在邨北自中亭橫隄起築埝，隨挑順水溝洫，由清河舊隄疊道挑通，順至大清河下口入海，即在南存土，此皆清河地界，與永定河實無妨礙。再將見淤之清河挑通，在北岸存土築埝。至工費由職員等自籌等情到醇閣部堂，飭史清

守南岸同知吳丞廷斌、三角淀通判宮北庚、河營都司鄭龍彪，到三河頭邨履勘。自東隄頭至青光邨，先將西北兩面看過後，即分坐小船，乘溜循中亭河隄出鐵頭地，入清河東下，韓家樹察看形勢。勘得見在永定河正溜，自安光邨西折轉直，平東隄頭，循中亭河隄，南入清河，清、渾會流東下，現時渾強清弱，北自三河頭邨後，南抵格淀隄根，暨東西十數里之間，不免淤墊平淺，清、渾漫流一片，且渾流由東隄頭南出清河，直抵格淀隄，折轉東下，而格淀隄斜向東北，直插韓家樹以下，形同兜攔，勢亦非順，似清、渾兩流均有未利，應審勢俾清、渾仍各循一路，會於下游正河，達津赴海，以利渾疏清。擬准職員安承順等自籌經費，由東隄頭接築民埝，直至至清光邨，其埝基應相距韓家樹正河西岸留寬九百丈等情。職道覆勘屬實，應准該職員安承順等自籌經費，由東隄頭邨北接築護邨溝埝，順水歸入下口正河，達津入海。既於清、渾兩河均有暢利，尚屬可行。惟永定河下口向係散水勻沙，任其蕩漾之區，必須寬留出路。今擬現挑民埝，相距韓家樹村西河岸中間僅留寬五里，該處為下口宣洩要路，已覺狹隘，若如史守所擬，靠青光邨東轉下至趙家房子西道溝，離鳳河西岸三百十丈之地為止，未免過狹，應請飭留五里寬為度。

五年，修各汛石、土隄。

用銀一萬兩。

永定河續志三。

六年，修金門閘南上汛壩、求賢壩，南岸石隄，北上汛土隄。

修南岸石隄用銀一千四百二十一兩有奇，又培北上汛土工，用銀三千一百五十三兩有

奇。據永定河續志三。又志云：南北岸隄工，自乾隆戊戌迄今百有餘載，無其更改。

閘壩詳下。

十年，濬鳳河，築隄壩，又築缺口。

直隸總督李鴻章與府尹周家楣以工代賑，濬鳳河，起五空閘，訖大興縣采育，間段河身三千四百九丈，築擋水壩十四丈。又起采育，訖武清綠上邨，挑河九千二百九十丈，以土培隄。又築采育北門外隄，長六十丈。又起武清柳行邨，訖天津縣韓家堡東，隄長八千二十六丈。又築綠上邨缺口二，長二十七丈，後綠上邨缺口一，長六十丈，加築後餽

四十七丈，桐林邨缺口一，長五十三丈，邨東減溝缺口一，長三十丈，陳莊缺口一，長三十六丈，後鐵三十丈，徐莊缺口二，長一百十三丈，牛鎮減溝缺口一，長二十二丈，凡土二十九萬六千方有奇，用銀二萬四千一百八十二兩七錢二分三釐。

閏五月，直隸總督李鴻章奏：鳳河發源南

苑，由五空關流出苑牆，經大興、東安、通州、武清，達津歸海，共長二百餘里，關係沿河民田利害，而下游東隄尤爲津、武二帶保障。送經臣籌款津貼修築，惟當永定河之衝，屢有漫溢，其上游河身，亦因年久淤墊，臣等各派委員察勘，籌議挑築，並因文頤之矣。經府尹臣將大概情形奏蒙聖鑒，聲明以工代撫在案。今春臣復遞候補知府惲桂孫，詳細勘估，除下游河身通暢，無庸挑挖，上游無隄之處，或有隄只須堵築缺口外，應自五空關起，至大興采育止，開段挑挖，並裁灣取直，共三千四百九丈，口寬十二丈五尺至四丈不等，底寬一丈一尺至二丈八尺不等，深六尺五寸至二尺不等，並築擋水壩十四丈。又自采育起，至武清縣上邨止，應挑河身九千二百九十九丈，口寬五丈五尺，底寬四丈三尺至三丈九尺不等，深四尺五寸至三尺不等，即以挑出廢土培隄。又築采育北門外隄，共長六十丈，頂寬二丈，底寬六丈，高八尺。又自武清柳行邨起，至天津韓家堡止，應築東隄八千二十六丈，頂寬一丈二尺不等，底寬六丈五尺至四丈五尺不等，高七、八、九尺不等。又應堵築繼上邨缺口二道，其長二十七丈，後繼上邨缺口一道，共長六十丈，並加後鐵四十七丈，桐林邨缺口一道，共長五十三丈，邨東減溝缺口一道，共長三十丈，陳莊缺口一道，共長三十六丈，並後鐵三十丈，徐莊缺口二道，共長一百十三丈，牛鎮減溝缺口一道，共長二十二丈，以上缺口，築頂寬一丈二尺不等，底寬七丈至四丈不等，高一丈二尺至六尺不等。險要處酌加樁料，並鑲埽段，統計挑築土十九萬六千餘方。責成惲桂孫，督同印委各員，招集附近災民，分段興作。以四月二十九日剗期告竣，共用工費銀二萬四千一百八十二兩七錢二分三釐。由府尹臣於順屬賑撫項下撥給銀一萬四千一百八十

二兩七錢三分三釐。

其閘壩曰金門閘石壩。

先是，康熙四十年三月，建草閘，在宛平縣南，竹絡壩北，時郎中佛保、南北岸分司齊蘇勒、色圖渾，自老君堂東南岸開小清河一道，故以草閘束水，口門寬二丈，引牤牛河清水入之，蓋借清刷渾也。四十六年，齊蘇勒改建金門石閘，水大則閉，水小則開。金門

寬二丈，入深一丈二尺，兩金剛牆高八尺，南北護以埽壩，各長五丈，寬一丈，高六尺，閘河設鎮河鐵狗一，後正河淤高，清水難入，閘遂廢。乾隆二年，大水漫決閘址，鐵狗俱埋。據畿輔安瀾志。三年，移建於南二汛辰字十四號，改爲減水石壩，仍號金門閘，襲舊稱也。據永定河續志二。

金門寬五十六丈，進深五丈，石迎水簸箕內寬五十六丈，外寬六十一丈四尺，進深二丈，石出水簸箕內寬五十六丈，外寬六十七丈三尺，進深九丈。南北兩

埽臺，各寬十二丈，進深十六丈，金牆高八尺，灰迎水簸箕內寬七十五丈，外寬八十五丈，進深五丈，灰出水簸箕內寬七十五丈，外寬八十五丈，進深十五丈。南北迎水雁翅各長三十丈，北出水雁翅長三十丈，南出水雁翅長六十丈。用銀十八萬六千一百一十二兩有奇。六年，因埽面過高，議將海墁中二十丈落低一尺五寸，七年工竣，用銀五千四百八兩四錢四分九釐三毫。三十四年，直隸總督楊廷璋奏：河身淤高，於落低處進深一丈二尺，補平如舊，添建尖脊石龍骨五十六丈，高二尺五寸。如所請行。三十五年工竣，用銀四千三百七十五兩六錢二分。三十七年，粘補埽臺雁翅、灰土簸箕，用銀三千八十九兩七錢八分。三十八年，令添築挑水草埽十丈，使水紓迴過閘。伏汛又令將口

門及河流去路，隨時挑濬。是年勒碑南埽臺上。據永定河志七。

畿輔安瀾志：金門減水石壩，乾隆三年，總河顧琮、朱藻等，請建在南岸二工辰字十二號。

寬五十六丈，埽臺二座，每座寬十二丈，共寬八十丈。海墁寬五十六丈，入深五丈，內用寬一尺五寸，厚二尺立砌牙石四路。迎水石簸箕內寬五十六丈，外寬六十一丈四尺。出水石簸箕內寬五十六丈，外寬六

十七丈三尺，入深九尺，內用寬一尺五寸，厚二尺立砌牙石五路，總計金門、海墁、迎水、出水石築共入深二十六丈，地基俱刨槽，深簽柏釘，築小夯灰土三步，平砌大河甌三層，上鋪厚八寸海墁石一層，迎水、出水石築簷外口，各砌護壩石檻一路，共長一百二十八丈七尺。埋頭深九尺，均寬七尺，內用寬二尺石一路，丁順安砌，石工背後培大河甌，寬五尺，地基俱刨槽，深簽柏釘，築小夯灰土七步，均寬九尺，甌工後築大夯灰土十二步，均寬五尺，兩壩臺、金剛牆各長五丈，迎水雁翅斜長三丈三尺六寸，迎水牆長九丈三尺，回頭尖長五尺，出水雁翅斜長十丈六尺四寸，回頭牆長六丈三尺五寸，回頭尖長五尺，共週長三十五丈六尺五寸，均露明高八尺，埋頭深九尺，共高一丈七尺，均寬七尺，內用寬二尺石一路，丁順安砌，石工背後培大河甌，寬五尺，地基俱刨槽，石工下深簽牙釘三路甌，工下深簽柏釘，俱築小夯灰土七步，均寬九尺，又甌工背後築培大夯灰土三十二步八分，均寬五尺，灰土後堅築素土壩臺，牆頂周圍，鑲砌寬一尺面石一路，石工後平鋪大河甌一層，沙滾子甌一層，下築夯灰土二步。以上前後甌石各工，俱用灰土壓槽，其石縫用麻油灰鐵錠箱。迎水土築簷內寬七十五丈，外寬八十五丈，入深五丈，埋頭深八尺，地基深簽柏釘，築大夯灰土十一步，小夯灰土五步，出入大築簷內寬七十五丈，外寬八十五丈，地基刨槽，埋頭深八尺，築大夯灰土一十三步，小夯灰土三步，再迎水、出水灰土築簷外口，各建埋頭護壩排樁，長三十丈，出水南雁翅排樁，長六十丈，共長一百五十丈，用管釘壓帶，拉扯釘板成造，初建原議八分過水，海墁稍高，工竣未能過水。乾隆七年，中間二十丈落底一尺五寸，歷年水長即過，大資分洩。金門石閘爲永定首先洩水之要路，做法堅實，歷經大汛衝激，而甌石屹然，足爲工程準式。自石景山建瓴而下，兩岸游駛無定形，過金門閘以東，始循輪而行，於此寬立石壩，以減其銳，正河步步就下，壩門得傍減之形甚直。惟是乾隆十二、三以後，壩內河身漸高，常於九、十月過水，所洩不止盛漲矣。水小猶洩，則下益淤填，奏請加築灰格一道，高二尺，底寬五丈，頂寬一丈，築於土石之介，如原寬二十丈，不啻將落下之一尺五寸還之，揆其高下，汛至過水，乃爲合度。乾隆三十四年七月，直隸總督楊廷璋奏：永定河南岸二工金門閘滾水石壩，於乾隆二年，經大學士鄂爾泰、會同前督臣李衛、河臣顧琮奏請建造，爲宣洩要工。六年，前署督臣高斌，因壩面過高，不能過水，奏奉議准，兩旁各留一十八丈仍舊外，將中路之海墁石二十丈放低一尺五寸，俾常汛從中減洩，異漲通壩過水，於七年改修。維時測量，放低處較水面高出不多，河水稍長即可過壩，迄今三十年，河身日漸淤高，幸壩內老坎係屬背溜，每年汛水長發，祇漫過一尺及尺餘不等，本年凌汛，河溜漸覺改移，壩口稍有迎溜處。今春臣卽順道勘量，河身較從前放低處已屬相平，不能攔溜，必須將石海墁升高，但石海墁寬至五十六丈，進身至一十六丈，若一律升高，需費繁重，且石工並不損壞，是以商酌壩口暫作草壩關攔。今臣防汛來工，親加察看，見在河溜雖不直走金門，但壩口既有迎溜之勢，若再因循，設大溜改移，必費周章。從前放低一尺五寸之石海墁，自迎水至出水處，共進身一十六丈，今擬迎水處進深一丈二尺，照舊增高一尺五寸，與兩旁三十六丈之海墁一律相平，統於壩口鑿槽，安砌尖脊石龍骨一道，長五十六丈，高二尺五寸，卽異漲奪溜，有此龍骨，自必紓徐跌蕩。計增高迎水處進身一丈二尺，添建石龍骨十六丈，需用條塊片各石料及運腳夫工灰漿等項，共估需銀二千五百八十四兩零。又出水護壩排樁八十丈，內

十丈積年過水，油刷朽爛，應行抽換，估需工料銀三百五十餘兩。出水灰土築箕並管頭木，亦因刷殘應補，估需銀一千五百四十餘兩。通共需銀四千三百七十餘兩。道庫見存節年歲搶修項下節省銀七千八百八十餘兩，請即於此項內動撥，於本年購齊料物，明歲二月興工，臣親自勘驗，覈實報銷。乾隆三十八年，金門閘碑，金門閘乾隆三年建，金門寬五十六丈，進深五丈，石迎水築箕內寬五十六丈，外寬六十一丈四尺，進深二丈，石出水築箕內寬五十六丈，外寬六十七丈三尺，進深九丈。南北兩壩臺各寬十二丈，進深十六丈，金牆高八尺，灰迎水築箕內寬七十五丈，外寬八十五丈，進深五丈，灰出水築箕內寬七十五丈，外寬八十五丈，進深十五丈，南北迎水雁翅各長三十丈，北出水雁翅長三十丈，南出水雁翅長六十丈，共用銀十八萬六千一百一十二兩零。落低處，乾隆六年因初建金門壩面過高，不能過水，因將海墁中落低一尺五寸，寬二十丈，共用銀五千四百八兩零。石龍骨，乾隆三十五年建，河身積漸淤高，微長即過，因建龍骨一道，長五十六丈，補平落低處高，石海墁二尺五寸，共用銀四千三百七十五兩零。開下減河一道，計長一百四十六里零，經由良鄉、涿州、宛平、固安、永清、霸州地方入中亭河，自牛坨分岔，復開黃家河一道，由嘉慶二年，決石龍骨二十餘丈。詳前十五年，金門閘洩水過大，恐奪溜，堵閉之。據永定河續志二。

道光三年十一月，張文浩勘奏，南二汛拆修升高金門石閘。龍骨、壩臺、金牆、海墁石築箕，閘內鑲做護埽裏頭，並刷隄，挑挖閘塘淤沙，上首裏頭、下首雁翅、迎河老坎灘均拋片石坦坡，又迎水引河閘，外減河等工，並廠房器具，共估需銀七萬八千三百四百五十一兩零。南上汛新建灰壩，暨壩內鑲做挑水順水埽壩裏頭、迎水引河，並刷隄，築做越壩、啟折越壩以及壩外減河、護邨隄埝、廠房器具，共估需銀七萬八千三百四十九兩零。北岸越隄一道，湊長五千三十九丈，估需銀三萬七千二百六十一兩零，共銀二十一萬九千六十二兩零。允之。四年四月，御史陳湧奏永定河閘壩減河情形稱，前聞河臣張文浩查辦直隸水利，議於永定河南岸建設閘壩，挑挖減河，見已興工，於南岸修復金閘，挑挖減河一道，又於閘上建灰壩一座，挑挖減河一道，皆爲分減漲洩，人

大清河之用。金門閘久經堵閉，乾隆年間，孫嘉淦曾於閘上開放南岸，洩水入中亭河，不能容納，附近民田受害，旋即趕緊堵築。今新開減河放水，灌入清河，與孫嘉淦所為無異，况清河壅塞，不能容納減水，易滋漫溢。令程含章、蔣攸銛籌畫。閏七月辛丑，命陳澥馳驛前赴保定，令程含章帶同前往永定新建閘壩處所，將有無衝刷民田廬舍及淤塞清河之處，面為指陳利病，逐細履勘。程含章等旋覆奏：新建灰壩，毫無妨礙，新修金門石閘亦無淹及民房田地之事。陳澥奏辯，並會勘時阿斥道廳，擅作威福，捏稱遞摺後曾經召見，降為主事候補。道情形當將永定河亟須勘籌閘壩，分洩減漲水緣由奏蒙允，遂經飭令永定河道張泰運，督率廳汛各員勘估，據稟：永定河康熙三十七年始建堤工，嗣因下游受淤，乾隆三十七年已六次改移下口，此後數十年，沙積淤停，更兼連歲異漲，河身逐漸淤高，去路不能暢達，以致舊工新險，疊出環生，南激西北衝，屢致漫溢。若云治河之法，築不如疏，似宜先挑下口。惟河水夾沙，旋挑旋淤，再求改移之路，則東有東安，西有永清，不能廢一縣之城郭，田廬為河水達海之路，則昔人所云以不治之法治者，時勢所不能行。永定河之所以為患者，固由下口不暢，亦因上游無所分洩，輒至潰隄，亟求補救之方，必審宣洩之路。南二工十四號，曾於乾隆三年，建有金門閘一座，口寬五十六丈，分流減漲各工，得保無虞，實為法良意美。近因河底淤高，該閘牆及雁翅、龍骨、海墁、籬築，不但卑矮，抑且酥碎，殘壞過甚，啓放恐致奪溜，是以築埝攔水，涓滴不能宣洩。再四熟商，將南二工原設之金門閘牆、龍骨，普律升高，海墁、灰石籬築殘壞之處，全行修補，迎水下雁翅，經嘉慶十五年衝刷無存。今擬從新補建完整，漲殺力分，不致泛濫。而南二工以上，至石景山汛地，尚有九十餘里，險工林立，出山之水迅馳橫激，擬於南上汛二號添設減水灰壩一座，口門亦寬五十六丈，分流旁注，上游不致喫重。又思閘壩既設，必使去路寬暢，始免漫散。南上汛二號限外，地勢低窪，俱屬草蕩板荒，鄰莊亦少，所有出水減河，問段估挑至良鄉縣境之水碾屯，入清河，計長一千三百五十丈。至南二工出水減河，向係由牤牛河、太平河、黃家河至霸州之中亭河，入會同河，一百四十餘里，久經淤成平陸，里數過長。今查閘下西南，舊有河形，佔挑三千四百六十丈，至涿州境之大辛莊，以下歸清河，不特挑河經費相較懸殊，即去路便捷，更形疏暢。近年河溜，每多側注北岸，須於北上、北中、北下、北二、北三、北五等汛，擇其河流近隣著重處，估添越隄，幫培舊越隄，舊直隄，補偏弊，不無裨益。所有南二工拆修、升高、金門石閘、龍骨壩臺、海墁、石籬築暨閘內鑲做護埽裏頭，並

刷隄挑挖閘塘淤沙，以及上首裏頭、下首雁翅、迎河老灘，均拋片石坦坡，又迎水引河、閘外減河等工，並廠房器具，共估需銀十萬零三千四百五十一兩零。南上汛新建灰壩，暨壩內鑲做挑水、順水埽壩裏頭，迎水引河並刷隄築做越壩，啓拆越壩，以及壩外減河，更有護郵隄埝，並廠房器具，共估需銀七萬八千三百四十九兩零。北岸越隄一道，湊長五千零三十九丈，共估需銀三萬七千二百六十一兩零，通共需銀二十二萬九千零六十三兩零等情。臣張文浩於查勘天津下游後，回至永定河，詳勘所估擗節，復與，臣蔣攸銛籌商。伏思永定河漫口，實由河身淤塞，去路不通，兼以土性沙鬆，近更河流北趨，冬令水涸，尚潰隄塹壩，來年汛漲，防務維艱，應如估辦理。俟來歲春融趨辦，統限汛前完竣，需銀另摺奏請預撥各省貯銀兩內解到動用，惟灰石等項，須於今冬採辦到工。查有解部粵海關餉十五批以後，尚未過境，可否仰懇聖恩，先行截留一批，計銀五萬兩，發交永定河道購料，恭候命下遵行。至築隄挑河，間有佔礙民地之處，飭令該地方官查明，或豁糧，或撥補，再行酌量辦理。四年四月，御史陳澐奏：開河臣張文浩查辦直隸水利時，議於永定河南岸建設閘壩，挑挖減河，以分減盛漲，未知曾否入奏准行？嗣聞該處見已購料興工，於永定河南岸修復金門閘，挑挖減河一道，又於金門閘之上，新建灰壩一座，挑挖減河一道，皆為分減盛漲洩入大清河之用。伏查金門閘雖係舊有之閘，久經堵閉不用，從前此閘所以洩水入大清河不為患者，以大清河流通行暢故也。今大清河下游達海之路，久為永定濁水所淤，去路不通，以致上游處處漫溢，為新安、安州、任邱、文安、大城等十數州縣之害，年年被災，是大清河於本河之水，已不能容，若復加以永定分減之水，何以受之？於金門閘以上，另建灰壩，開挖減河一節，乾隆五年間，孫嘉淦任直隸總督時，曾建議於金門閘之上開放南岸洩水，入中亭河，嗣因中亭河不能容納，附近民田受害，旋於乾隆六年春，趕緊堵塞。高宗純皇帝御製詩中，屢言誤聽孫嘉淦之言，原委甚明。今張文浩新開減河，即在今門閘之上，其洩水入大清河之處，又在中亭河之上游，雖其地而遠近，小有不同，要其為兩河放水，同時灌入清河，則與當日孫嘉淦所為無異。況清河壅塞情形，較前尤甚，其不能容納分減之水，尤可概見。治水必通籌全局利害，今專為永定河隄工起見，驟開兩減河以分減盛漲，洩入大清河，用以保護永定隄工，不過為工員規避處分之計，獨不思大清一河貫串東、西兩淀之間，近年正因下游為永定濁水所淤，上游漫溢，害及畿南州縣，今治永定，乃不從下游疏治，使清、濁二水各有所歸，顧反於清水上游兩淀適中之界，灌之以永定渾濁之水，以近害言之，必致附近兩淀居民受害，以遠患言之，清水上游灌入濁水，清流必致壅遏。四月，侍郎程含章等疏，永定河自康熙三十七年建隄後，三十九年改移下口。雍正四年、乾隆十六年、三十年、三十七年，淤塞，非比漫決之溜近而猛也。上年，張文浩在工督辦，三月率同道廳往來查看，熟虛審詳，告知臣蔣攸銛，謂此河之難以防守，甚於江南黃河，緣黃河雖河身日高，兩岸多係埽工，土性堅實，可以加高培厚，然至盛漲時，河中之水全賴上游分洩。黎世序因向有之天然閘，峰山閘均已宣洩不盡，嘉慶十九年，奏建虎山腰減水壩，

南河之安瀾，得力於此者不小。永定河縣長四百餘里，兩岸皆沙，無從取土，不能處處做埽，俱成險工。而出山之水湍激異常，變遷無定，動輒挖根漫頂，如水浸鹽，遇極盛漲時，隄防斷不足恃。自嘉慶六年，全河漫口之後，將北上汛天然保障之土山衝刷殆盡，密邇京師，尤為喫重，此時萬不得已，為補偏救弊之計，惟有修復金門閘，量為升高，並於南上汛添建灰壩開門，石牆石底，壩則灰牆灰底，均有限制，俾盛漲時出水不過二、三尺，歷時不過一、半日，水落即行斷流，與乾隆五年孫嘉淦奏准將永定全河入金門閘兩股引河下注者，迥不相同。有永定河志可考，較之頻年漫口跌塘，全掣大溜，衝淹郵莊田廬，仍歸大清河，亦相去遠甚。張文浩於黃新莊行在奏准後，又率同張泰運，周歷勘估，酌定引河之路，並於閘壩附近四小邨莊為之估築護堤埝，郵民皆知水過時，可收一水一麥之利，並無異詞。是以於十一月十六日，會同臣蔣攸銛奏，蒙明發諭旨：著俟春融，照估趨辦。見在早已興工，月內外即可蒇事。茲御史陳澑恐兩淀居民受害，並恐清水灌入濁水，將來壅遏為慮，請敕下臣等再加相度，以為經久之計，事關堤障田廬，自不厭於詳慎，應即派員往勘。閏七月，侍郎程含章等疏：御史陳澑具奏，奉旨：遴委大員會同河道張泰運查勘。經臣等奏委臬司董淳，會同張泰運查勘，據稟：勘得新建閘壩，係減盛漲之水，水大則過水一、二尺，不過一日半日，水退即點滴不留，不致衝刷民間房屋地畝，與乾隆五年前督臣孫嘉淦決開南隄全河下注者不等，而永定河隄賴此不致潰決，保全實多，未便將閘壩堵閉等情。臣等正在覈議具奏間，該御史又復具奏，接奉上諭，臣程含章因時屆白露，前往永定河查工，至良鄉途次，與該御史遇見，當即帶同前往永定河，督同河道張泰運，勘得新建灰壩，本年過水六寸及一尺不等，壩下一片荒草，縣長數十里，向來不產糧食，得濁水肥淤，可以耕種，民間以爲喜，毫無妨礙。又築有護郵埝四道，並無淹及民間田產房屋。又勘得新修金門石閘，本年過水六寸及一尺二寸、二尺不等，減河之水坐灣處，間有坍塌，並未出槽，亦無淹及民間房產田地之事，上段河身，不無淤淺，而工程無多，明年春間，即可挑濬，培築隄埝，其自田城以下河槽深通，更無妨礙。惟涿州之任郵，經該御史查出，有坍塌房屋六十五間，懇求賞恤等情。臣程含章同該御史復至該郵，詢據鄉約地保王進才等供稱：去年被永定河漫口將郵內衝成深阱，阱邊餘賸房屋，業已歪斜，本年七月十二、三日連夜大雨，十四日閘水下來，地基坍塌，阱邊破屋，陸續倒塌十數間，民等因係去年衝壞之屋，是以不敢妄報，希圖賞卹等語。勘得該郵上年被永定河水衝成深阱，岸高一丈五、六尺，閘水無多，不能淹及屋腳，實非衝刷，因該處沙土浮鬆，根基不固，一遇大雨，即行坍塌。阱邊破屋倒塌，雖在今年，而所以倒塌之屋，實由去年永定河之衝刷。旋據涿州知州查明，龐明亮等口報倒房屋，內有希圖賞卹，將去年倒塌之屋報作今年者，亦有房已歪斜，自行拆去，實在今年七月十二、三、四等日大雨，倒塌邊破屋十九間，臣等見委通永道鄧廷楨前往查辦。又勘得減河入清河之下口一段，有淤淺處所，係上年永定河開口衝刷任郵一帶之泥沙，到此停積之故，與新開閘壩無涉，船隻仍然流通。又勘得固安、新城、容城、雄縣境內之白溝河，皆屬通船，船隻往來如織，此查勘之實在情形也。臣等查該御史原奏治永定河之法，惟在挑挖河身，疏通下口，使永定濁流徑自達海，實為萬全之策，今開閘壩，一經泛溢，良、涿盡在波濤，官道淹没，郵遞阻隔等語。查永定河身縣長二百數十里，淤沙壅積，高數尺及丈餘不等，寬數百丈及四、五里不等，若止挑中洪，則水至仍淤，若全行挑挖運出隄外，則工程浩大，非用銀數百萬兩辦理七，八年不克竣事，且夾沙之水，隨挖隨淤，其勢斷不能

行。本年七月間，臣程含章趨赴闕廷，蒙皇上垂問永定河下口不治，恐其串入子牙河，又復南趨，衝壞南運河運道，治之之法，惟在束水攻沙，藉清刷濁，但築隄挑河，須費數十萬金，既成後又須添設官兵防守，加增歲捨修銀經費不貲，是以不敢冒昧具奏。面奉諭旨：挑挖下口，恐徒費無益，須另籌良策。欽此。臣等見議先築格淀大隄，不令永定、大清兩河之水串入子牙，再挑楊家河及三河頭，以暢兩河之水，且俟明年秋汛後，查勘情形，再為勘酌辦理在案。至永定濁流，如能自行達海，豈非上策？但有北運河橫亘其下，如令濁流橫衝而出，任其阻斷漕運，所論固屬迂謬。至良涿大道，地勢甚高，且離開河甚遠，決無淹衝官道，有礙驛遞之事。又該御史原奏，有永定濁流下注，不惟自溝淤墊，西淀亦無出路，新城、雄縣、新安、安州、高陽、蠡縣一帶勢必上壅下溢，且永定溜勢南奔，直射霸州玉帶河，必致橫肆漲漫，保定、文安、大城等處俱成巨浸等語。查修復之金門閘，係舊址量為加高，從前南北三工尚各有一灰壩洩水，濁流分入減河，不能不有淤墊，即江南黃河之峯山、天然、虎山腰等閘壩亦然。要在隨時挑濬，或年久另開一處，則用工少而保全者多。見在白溝並無淤墊，至西淀之水，因無出路，致新安、安州等處被淹，實係被自溝濁流倒灌所致，業已多年，並不關永定減水之事。臣等前已奏請由雄縣白溝河故道開挖一河，下達十望中亭，直入東淀，不令與清河相會在案。則東、西兩淀，咽喉胸膈皆無阻滯，至閘壩原有限制，見在消水無多，即將來河身漸高，恐致壩口奪溜，儘可升高龍骨，何至為害？該御史所奏，仍係執定孫嘉淦開隄放水流弊之舊案，與現在情事迥不相同。該御史原奏又云：水大之年，閘河泛濫，隄外一片汪洋，名為保護隄工，實則開口待潰，請及早堵閉等語。臣等覆查，永定河水性悍急，一遇大雨，動輒拍岸，步步生險，土性純沙，所築之隄不能堅固，每遇大溜頂衝，隨即坍潰，防守之難，甚於黃河。今河身既不能挑挖，尾閭又不能疏通，實乏良策。河臣張文浩與臣將攸銛再三斟酌，不得已修此閘壩，分減漲勢，保護隄工。即以保護沿河數百萬生靈田廬性命。即如今年七月，頻次盛漲，南二工及北下、北二、北三等汛地段，同時蟄陷，危險甚於上年，幸得閘壩減水，得以搶護平安。是閘壩之設，業已著有成效，即減下之水，小有損傷田禾，然擇禍莫若輕，較之全河潰決，衝刷數州縣民田房屋者，其利害大小之輕重，判若天淵。該御史不諳河務，欲將閘壩堵閉，是第知防閑小害，而不顧全河之大局，所奏實不可行。閏七月，程含章疏：御史陳澔始而誤執乾隆年間前督臣孫嘉淦開隄放水流弊，尚屬苦於不知，迨後復行具奏，全不計帑項之非可嘗試，急流之難以隄防，尾閭之難以疏通，全河淤沙之難以挑挖，仰蒙敕令隨勘，復將十年不修之河道，指為衝刷，拆去尖脊石龍骨，永定河續志二。改建平頂石龍骨，高四尺五寸，長五尺，補砌石海墁等，迎水、出水灰簸箕築灰雁翅，長十三丈，寬二丈，連槽高三尺八寸五分，築埽壩坦坡，道光四年金門石閘碑：舊設金門閘，寬五十六丈，進深五丈，石迎水簸箕內寬五十六丈，外寬六十七丈三尺，進深九丈，

南北壩各寬十二丈，進深十六丈，金牆高八尺，灰迎水築，內寬七十五丈，外寬八十五丈，進深五丈，灰出水築，南北寬與灰迎水築同。進深十五丈。今拆建平頂龍骨一道，高四尺五寸，長五十六丈，頂寬五尺，迎水坡斜寬六尺三寸，出水坡斜寬一丈三尺五寸，兩金剛牆加高四尺，補砌石海墁，築迎水、出水灰築，灰雁翅，長十三丈，寬二丈，連槽高三尺八寸五分，下牙樁護埽，挑水順水埽壩，砌片石坦坡，挑挖引河，長四十丈，減河長三千四百六十丈。十年閉之。據永定河續志二。

十一年重修加高石龍骨一尺二寸，迎水一面砌片石坦坡，上長

五十六丈，下長五十九丈，頂寬二尺，底寬八尺，高五尺七寸。

據永定河續志二。同治十一年重修金門減水石閘碑。金門閘

石壩，建自乾隆三年，每於大汛盛漲時，分減水勢，法至良，意至美也。

嗣因河底積漸淤高，乾隆三十五年，道光三年、十一年、二十三年，逐將龍骨升高至八尺七寸，尚可洩水。今又將三十年，淤高已與龍骨相平。

同治五年後，估修。朝儀等詳加勘議，將舊龍骨中段二十丈升高四尺，兩旁十八丈各升高五尺，所有舊龍骨之高八尺七寸者，全行拆卸，新龍骨放高，進深六丈，下接舊海墁，上做坦坡之形，使水勢平緩過閘，方無跌坑掣溜之虞。北壩臺東面

移建九丈，與新龍骨緊接，壩臺內外鑲做埽段，仍於龍骨上添築攔水埝一道，其減河工長四千一百七十丈，一律挑

濬深通，又重建御碑亭、汛房等工，通盤覈計，共需銀六萬四千七百四十二兩七錢九分二釐。

稟蒙批准，在秋災賑

撫項下如數籌撥，購備灰石料物，及時興辦，以工代賑，俾窮民藉以傭趁。人告，得旨俞允。

遂於十一年二月二十日開工，至四月底止，一律完竣。維時督修者永定河道李朝儀、留直補用道周馥、總司其事者補用知府南岸同知

朱津、候選同知孫汝貢、升用同知候選通判桂本誠、分司其事者候選通判謝政賢、知州銜前江西候補通判李恩銘、署

南二工良鄉縣縣丞陸景濂、五品銜候選縣丞張文耀、何恩澍、候補主簿岳翰、候補從九品李忠贊、張用達、並書泐

石。舊龍骨高八尺七寸，全行拆卸，做新龍骨坦坡轉頭工，長五十六丈，進深六丈，中段二十丈，比舊龍骨升高四

尺，兩旁各十八丈，升高五尺，南首迎水雁翅斜尖長六丈七尺，寬五丈四尺，斜高四尺，北首迎水雁翅斜尖長九

尺，寬七尺，龍骨坦坡轉頭石底通砌甄三層，築打大小夯灰土三步。以下均築打素土接老步而止，龍骨脊共截椿二百

根，轉頭下迎水坡，通長六十三丈，砌舊料石二層，築打大小夯土十二步，接老灰步而止。南壩臺金剛牆迎水過水二

面，長二十二丈八尺，通用大料石升高一丈，出水雁翅通用舊料石升高四尺，背後通築打小夯灰土寬三尺。迎水雁翅以南，用舊石砌二丈，高七尺，壩臺上通填素土蓋頂，打灰土一步。北壩臺金剛牆向東接連三丈四尺，迎水雁翅長七丈六尺，拆舊接新，計高二丈，向南金牆升高四尺，出水雁翅加高三尺，新牆內通築拆水夯灰土寬三尺。迎水雁翅以北，用舊石接砌四丈一尺，高一丈，壩臺填壩素土，蓋頂打灰土一步，防汛公館房屋院牆，均修理完固，出水石

築修補新石一百四十方。龍骨上做攔水埝一道，長一百丈，寬三丈，高三尺。南壩臺西做挑水壩一道，長四十丈，寬四丈，魚鱗埽十段。北壩臺東做挑水壩一道，長十六丈，寬一丈，高一丈，魚鱗埽五段；南、北舊金牆、雁翅、石

築，均用油灰勾縫粘補。南壩臺修造碑亭一座，汛房三間，舊石圍牆長十四丈五尺，高四尺，閘下減水河工長四千

小百七十丈，由佟邨入。二十二年十一月，直隸總督訥爾經額奏，請將金門閘龍骨加高三尺，於海墁下接修散水石一丈，並補殘闕。如議行。二十二年十一月，直隸總督訥爾經額疏：前據永定河道
恆春稟：永定河藉金門閘分洩大溜，龍骨外向有出水灰篋，必須修復，石龍骨加高，隄埝培厚等情。經臣奏明。親勘永定河挾沙，自西北直抵東南，匯入大清河入海。兩河形勢，一縱一橫，清河頂托於前，故濁流日形淤墊。調查道光四年，修復金門閘，並於十一年間，加高龍骨後，全河受益。近因河身逐年淤高，大汛期內，龍骨過水太暢，水落不能斷流，致灰篋被衝殘闕，雖經搶築土埝攔護，而汛水漲發，旋築旋衝，必須再將石龍骨加高三尺，並於石海墁以下接做散水石一丈，其衝揭灰篋，照舊補足。除兩岸卑矮隄埝，由該道督率廳汛，務於歲搶修項下，加高培厚外，所有加高石龍骨，接做散水石，並補築灰篋，填塹坑塘、牙椿、籠釘等項，需工料銀二萬九千一百八十五兩零。永定河續志二：二十三年，拆卸舊龍骨一尺二寸，加高三尺，海墁下做散水石寬九尺，厚一尺。同治五年閉。十一年，龍骨移進五丈，中段二十丈，升高四尺，兩頭各十八丈，升高五尺，斜作坦坡形，進深六丈，北壩臺移南九丈，與龍骨緊接。永定河續志：總督奏

見上。十三年，龍骨中段二十丈，下段十丈，照中段原高尺寸落低一尺七寸。光緒二年，龍骨中段二十丈，加高一尺二寸，下段十丈，加高一尺五寸，迎水坡加高一尺。永定河續用志二：四年銀二千七兩。永定河續志三：六年，加高龍骨中段、下段，共三十丈，與兩頭原龍骨平。永定河續志二：四年

曰曹家務草壩。

在南五汛張字十九號。乾隆三年建。金門寬二十丈，進深五丈，迎水灰土護壩寬二十丈，進深五丈，出水灰墁內寬二十六丈，外寬二十八丈五尺，進深五丈，兩金壩各長五丈，寬三丈，迎水牆各長七丈，寬二丈，出水牆各長四丈，寬二丈。永定河續志二：四年奏議見前。

工竣。

畿輔安瀾志：三年，總河顧琮請建，次年工竣，做法與半截河草壩同，唯兩金剛牆並迎水出水牆均埋頭一丈，露明一丈二尺，共高二丈二尺，工料遠近不同，為費較異。

曰郭家務草壩。

初在南六汛寒字六號。乾隆三年建。十六年，改下口，併隄工，遂為南五汛張字二十六號。原建金門，寬三十丈，南壩臺各寬三尺，通寬三十六丈，入深五丈，迎水游身長十丈，出水雁翅各長五丈，寬二丈二尺，兩壩臺各寬三丈。初立刨槽下埽，上加柴土鑲墊，壩面原無灰土。四年添築灰檻一道，銀數詳前。七年加作灰土金門，改寬十二丈，據畿輔安瀾志，參用銀五千四十四兩三錢九分六釐。永定河續志二。餘詳前注。

曰求賢邨灰壩。

在北三汛黃字四號。先是，乾隆三年，總河顧琮請建張客壩。四年，議改於求賢邨，蓋草壩也。金門寬二十丈，進深五丈，迎水灰土護壩內寬二十二丈六尺四寸，外寬二十四丈四尺四寸，進深八尺，出水灰土護壩內寬三十三丈四尺一寸，外寬三十四丈，進深五尺，金牆各寬五丈，迎水雁翅各斜長三丈，出水雁翅各外長十四丈，內長十二丈。志：求賢邨減水草壩，乾隆三年，總河顧琮請建。次年工竣，在北岸三工黃字四號。金門寬二十丈，入深五丈，迎水土簸箕內寬二十丈，外寬二十二丈六尺四寸，入深一丈二尺。俱刨槽深三尺，簽下柏釘，築大夯灰土三步。迎水灰土護壩內寬二十二丈六尺四寸，外寬二十四丈四尺，入深八尺，刨槽深八尺，簽下柏釘，築大夯灰土十步，小夯灰土六步。出水灰土簸箕內寬二十丈，外寬三十三丈四尺一寸七分，入深十一丈五尺，地勢低窪，毋須刨槽，簽下柏釘，大夯灰土三步，小夯灰土三步。出水灰土護壩內寬三十三丈四尺一寸七分，外寬三十四丈，入深五尺，刨槽深七尺，簽下柏釘，築大夯灰土九步，小夯灰土五步。以上迎水灰土護壩、出水灰土護壩共入深一丈，