

河渠志九

光緒順天府志四十四

河工五

德清傅雲龍纂江陰繆荃孫覆輯

永定河

光緒元年壅合南二汛漫口

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過水三尺餘而上游西北山水接續增長兩岸各汛節節水上埽面兼有與捻相平及跑埽坍塌潰隄之處分投搶堵而南二汛六號係橫河頂衝二十四日埽鑲陡墊大溜直逼隄根趕緊搶護已鑲出水面水又續長立即掛柳捲由撒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開壩稍資  
分洩上年已就安瀾今值水大致有漫口盤做裏頭委員會同  
勘籌堵口事宜惟汛期尙長容臣督飭安辦勿致誤時糜費至  
口門溜勢由隄外良鄉固安境內田場莊賈各等邨卽歸金門  
開引河入大清河十月直隸總督李鴻章疏永定河南二工  
六號漫口派道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壘漲大  
溜分支衝激東西兩壩接根淘底深至二丈有餘進占鑲埽節  
節蟄陷九月二十五日西壩陡蟄十餘丈幾至入水併力搶護  
三十日口門尙賸五丈水深三丈一尺卽於丑時掛纜層上追  
壓到底河冰擡高四尺一面啟放引河一面撒手搶堵兩晝  
夜之力金門閘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  
工餬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樽節已由江  
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

至一丈九尺南上之十三四號南下之三十四號南二之八號十  
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  
之六號或埽段平墊或陡墊入水隨鑲隨墊衝刷老坎而北二  
上之五號橫河頂衝埽面閃裂塌去隄身寬一丈餘長六七丈  
埽前水深二丈八尺又北上的十號十三號洵墊埽油塌  
隄幫長三四十丈亦十分危險分投挽救將前修閘壩開放分  
洩撒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虞漫

溢南七北五北六北七等工漫灘生漏北上十號十四號五號北

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  
埽墊墊陷隨鑲隨墊刷塌老坎而南四十八號隄工潰塌二十  
餘丈寬約一丈籤壓或對岸切灘或捲由掛柳或用麻袋藉包  
裝土深護並將埽禁下口私築土捻據光緒三年永定河道  
隄漏子填補堅實

### 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七月二十二日

長至二丈三尺雖有前修各閘壩放水二三尺而上游洋河承

北口外諸水來源甚旺漫隄平捻分投搶堵二十二日北六工

十四號漫過隄頂二尺口門約寬三四丈十月直隸總督

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接根淘

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纜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

五千一百九十四兩五錢九分一釐即就近民請於坦坡埧

尾接築民埧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坡坦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采訪冊永定河續志十

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

圍約千餘丈高一二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為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洩水嗣奉  
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挑築中亭河隄由永定河內向無水  
患近因永定河旁流上年又挑築中亭河隄由永定河內向無水

游修至三河頭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爵閣部堂飭史  
 守南岸同知吳丞廷斌三角淀通判宮北庚河營都司鄭龍彪  
 到三河頭郵履勘自東隄頭至青光部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渾會流東下現時渾強清弱北自  
 三河頭郵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下至清光邨其埝基應相距家樹  
 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尙屬可行惟永定河  
 下口向係散水勻沙什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爲止未免過狹應請飭  
留五里寬爲度

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賠北上汛土工

用銀三千一百五十三兩有奇据永定河續志三又志二云

百有餘載無甚更改閘壩詳下

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攔水壩十四丈又

起采育訖武清緜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纒上邨缺口二長二十七丈後纒

上邨缺口一長六十丈加築後戩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

丈後戩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

興東安通州武清達津歸海工長二百餘里關係沿河民田利

害而下游東堤尤為津武一帶保障迭經臣籌款津貼修築惟

當永定河之衝屢有潰漫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碩之奏經府尹臣將太概情形

奏蒙 聖鑒聲明以工代撫在案今春臣復遴候補知府惲  
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閘起至大興采育止間段挑  
挖並裁灣取直共三千四百九丈口寬十二丈五尺至四丈不  
等底寬十一丈一尺至二丈八尺不等深六尺五寸至二尺不  
等並築攔水壩十四丈又自采育起至武清纒上邨止應挑河



身九千二百九十五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工長六十丈頂寬二丈底寬六丈高二丈八尺又自武清柳行邨起至天津韓家堡止應築東隄八千二百六丈頂寬一二丈不等底寬六丈五尺至四丈五尺不等高七尺八尺不等又應堵築緱上邨缺口二道工長二十七丈後緱上邨缺口一道工長六十丈並加後戩四十七丈桐林邨缺口一道工長三十三丈邨東減溝缺口一道工長三十二丈以上缺口築頂寬一丈長三十六丈並後戩三十丈徐莊缺口二道工長一百一十三丈牛鎮減溝缺口一道工長二十二丈以上缺口築頂寬一丈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椿料並鑲埽段統計挑築土二十九萬六千餘方責成憚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剋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發給銀一萬兩臣飭局於直屬賑撫項下撥給銀一萬四千一百八十二兩七錢二分三釐

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牝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濤

水難入閘遂廢乾隆二年大水漫決閘址鐵狗俱堙据畿輔三安瀾志

年移建於南二汛辰字十四號改爲減水石壩仍號金門閘襲

舊稱也据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壩臺各寬十

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

兩有奇六年因壩面過高議將海墘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  
壩臺雁翅灰土簍箕用銀三千八十九兩七錢八分三十八年  
令添築挑水草壩十丈使水紆迴過閘伏汛又

令將口門及河流去路隨時挑濬是年勒碑南壩臺上据永定河志七

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十四號寬五十六丈壩臺二座每座寬十二丈

共寬八丈海墘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簍箕內寬五十六丈外寬六十一

丈四尺入深二丈出水石簍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

金門海墘迎水出水石簍箕共入深一十六丈地基俱創槽深簽柏釘築小夯灰土三步平砌大河甄三層上鋪厚八寸海墘

石一層迎水出水石箴箕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甄寬五尺地基俱創槽深簽柏釘築  
 小夯灰土七步均寬九尺甄工後築大夯灰土十一步均寬五  
 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三丈三尺六  
 尺四寸回頭牆長六丈三尺回頭尖長五尺五寸回頭尖長五尺  
 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夯灰土三  
 五尺地基俱創槽石工下深簽牙釘三路甄工下深簽柏釘俱  
 築小夯灰土七步均寬九尺又甄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  
 二尺面石二路石工後平鋪大河甄一層沙滾子甄一層下築  
 夯灰土二步以上前後甄石各工俱用灰土壓槽其石縫用麻  
 油灰鐵錠筊迎水土箴箕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  
 土五步出入大箴箕內寬七十五丈外寬八十五丈入深一十  
 五丈地基創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箴箕外口各建埋頭護壩排樁一路共  
 長一百七十丈俱用管頭釘板又迎水南北雁翅各建排樁長  
 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  
汎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軌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  
年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  
寸還之揆其高下汎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墘石二十丈  
放低一尺五寸俾常汎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汎水長發  
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  
能攔溜必須將石海墘升高但石海墘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墘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加高一尺五寸與  
兩旁三十六丈之海墘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即異漲奪溜有此龍骨自必紆徐跌蕩計加高迎水處進身一丈二尺添建石龍骨五十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椿八十丈內二十丈積年過水汕刷朽爛應行抽換估需工料銀三百五十餘兩出水灰土簍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科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簍箕內寬五十六丈外寬六十一丈四尺進深二丈石出水簍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出水簍箕內寬七十五丈外寬八十五丈進深十五丈進深五丈灰出水簍箕內寬七十五丈外寬八十五丈進深十五丈南出水雁翅長六十丈共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墘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墘二尺五寸共用銀四千三百七十五兩零閘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 嘉慶二年決石龍骨二十餘丈詳十五一道由津水窪達淀

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  
漫石簸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十萬三千四百五十一兩零南  
上汛新建灰壩暨壩內鑲做挑水順水埽壩裏頭迎水引河並  
刷隄築做越壩啟折越壩以及壩外減河護邨隄埧廠房器具  
共估需銀七萬八千三百四十九兩零北岸越隄十一道湊長  
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澧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入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爲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

命陳澧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爲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澧奏辯並會勘時阿斥道廳擅作威

福捏稱遞摺後曾經召見降爲主事候補

三年十一月張文浩等疏九月十七日黃



新莊 行在展 觀仰蒙 垂詢直隸河道情形當將

永定河亟須勘籌開壩分洩減漲水緣由奏蒙 俞允遂經

飭令永定河道張泰運督率廳汛各員勘估據稟永定河康熙

三十七年始建隄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

分洩汎水不能容納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

閘牆及雁翅龍骨海曼簸箕不但卑矮抑且酥碎殘壞過甚啓

放恐致奪溜是以築埧攔水消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簸箕殘壞之

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

尙有九十餘里險工林立出山之水迅駛橫激擬於南上汛二

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

隄外地勢低窪俱屬葦蕩板荒邨莊亦少所有出水減河閘段

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牯牛河太平河黃家河至霸州之中