

682.82
082
:12

豫河續志

陳善同題

卷三



豫河續志卷二

沿革第二之二

壩工

明太祖洪武十八年上諭工部臣曰去年河決臨漳民受其患雖常修築隄防恐不可久宜遣官與布政司都司會議凡隄防壩壩豫河壩字始見於此可以禦水患者預爲修治

按說文無壩字不知始於何時前此宋神宗元豐四年河北東路提點刑獄劉定言恩州趙村壩子決口水注冀州城東以非豫事故不引又顧一柔山居贅論滾水石壩格隄之法卽斗門迴注之意然則古時治水固早已注重於壩也

孝宗弘治六年劉大夏疏議河南所決孫家口楊家口等處勢

若建瓴皆無築塞之理欲於下流修治看得河南山東與直隸大名交界地方黃陵岡古隄十存八九賈魯舊河尚可泄水必

修整前項隄防築塞東注河口盡將河流疏道南去使下徐沛

由淮入海仍於張秋鎮南北各造滾水石壩

此壩雖非豫境實因河南河決乃議

建

築一條俱長三四十丈中砌石隄一條擬長十四五里雖有小

費可圖經久萬一河再東決壩可以泄水流之漲隄可以禦河流之衝倘或夏秋水漲之時南邊石壩逼近上流河口船隻不便往來則於賈魯河或雙河口徑達張秋北下尤爲便利

世宗嘉靖五年十二月御史戴金奏黃河入淮之道有三一自中牟至荆山合長淮之水曰渦河一自開封府經葛岡小壩丁家道口馬收集鴛鴦口徐州出小浮橋曰汴水一自小壩經歸

德府城南飲馬池至文家集經夏邑至宿州曰白河弘治間黃河變遷渦河白河堙塞而徐州獨受其害若自小壩至宿遷一帶並賈魯河鴛鴦口文家集壅塞之處逐一挑濬則趨淮之水不止一道而徐州水患可以少殺矣

神宗萬曆十五年八月工科都給事中常居敬等題開封等府陝州靈寶等州縣淫雨黃河泛漲衝決隄岸漂没人畜乞敕河南凡有河道地方除管河副使專理外各於巡道照所管地方分主督理捲埽築壩補隙塞決明立賞罰晝夜併工務俾安瀾毋貽漕患工部覆奏從之

萬曆十七年陶家店築壩長三千六百二十九丈張家灣加修舊壩一道時和驛築壩長三百二十七丈又榮花樹築壩長五

百五十九丈三家莊荆築壩長二百七十丈芝麻莊荆築壩長八十六丈孝城口補築壩長二十丈四尺

清聖祖康熙四十五年六月部覆撫臣汪灝疏稱賈魯河由舊河身至黃河岸口南北共長十里其緊接賈魯河之地名曰東趙由舊河身行七里有大隄一道名曰大隄頭自此而北三里至黃河岸口其東南名爲新莊應於新莊之黃河涯口築草壩一座至舊河旣開勢必將大隄挑斷通水入黃應於隄根設石牯一座旣資防患兼備疏蓄至引賈魯河入舊河身則東趙爲受水之口亦應於東趙地方建石牯一座引受河水束之入黃二閘一壩以時啟閉可使賈魯河舟楫由黃入洛矣奉旨依議康熙四十八年二月河南巡撫汪灝題爲建壩已成等事部議

得先經河道總督今陞戶部尚書張鵬翮會同河南巡撫汪灝以河南黃河南岸黃垆壩係舊日險工居黃河上遊關係緊要奉上諭修建挑水壩一座挑溜開行又於上水埽灣處下護崖埽七十丈其黃垆壩險工旣已創建挑水壩應照江南歲修例每年用料修防以垂永久令撫臣就近料理又據河南巡撫汪灝疏稱挑水壩工修建已竣第險要之處新建壩工及下過埽箇大溜衝刷誠恐桃伏秋三汛水發勢必蟄陷歲修防護萬不容緩應如所題准其修理奉旨依議

是年趙世顯又題請於挑水壩上再建挑水壩一座

亦奉旨允行

康熙五十年六月河南巡撫鹿祐題新壩建築已成等事部議得先經河南巡撫鹿祐以馬家道口新建壩工正當舊壩上流

先受頂衝之處比舊壩更爲緊要應照舊壩請給歲修銀兩辦料修防等因臣部以黃河工程例有保守年限今前項工程甫經告竣未及一年何得遽請歲修覆令該撫俟保守限滿具題到日再議今據該撫疏稱虞城縣馬家道口新建挑水壩係康熙四十九年六月內建築完工業已保固一年且新建之壩居大壩之上流先受頂衝之勢較之舊壩更爲緊要若不照例歲修一遇汎水漲發恐新壩蟄陷而大壩亦難保固歲修防護誠不容緩請給歲修銀兩辦料修防應如所題准其歲修奉旨依議

康熙六十年築釘船幫大壩又築秦家廠壩

世宗雍正四年築原武縣下大王廟挑水壩

又築高令望莊順水壩

高宗乾隆三十二年九月河東河道總督嵇璜等奏查楊橋大壩爲豫省第一要工自乾隆二十六年合龍之後雖未建築越隄然從前河分兩股一由北岸順直過行一由壩外埽灣東注是以數年俱屬穩固迨本年春夏以來兩河大溜匯爲一河併力全注南岸直趨楊橋壩前水深三四丈不等閏七月初旬黃河盛漲水高埽面五六尺埽多蟄裂該工向係稽料堵閉外當大溜內有深潭時虞滲漏北岸河灘順直旣不能開挑引河以分溜勢而大壩迤裏又係徧地飛沙亦不能建築越隄以爲重障又有龍門深潭繞越千有餘丈不特建隄需費浩繁抑且繞築遙遠更不能爲楊橋內護應請將壩身裏餞再爲加培寬厚

以爲保障查從前堵築楊橋漫口時係就鄭中越隄頭盤築壩
臺進埽合龍遂改越隄爲臨河大隄該工土性純沙難資鞏固
閏七月初二日黃河湧注衝刷隄身坐蟄三處幸保無虞但以
沙性之隄禦黃河之水實難恃以無恐應請擇選淤土幫築裏
戩庶幾可資捍禦

又奏上北河廳屬之陽武七堡八堡係乾隆二十六年堵築漫
工現在外灘日見淤高隄根已成窪形每遇漫灘水至存貯日
寬沙隄難以抵禦查本年漫灘水大該處停有膠淤應將隄身
臨河一面刮淤土幫培窪形築順水土壩以期漫灘坐溝之水
漸次受淤則隄工自固

又下南河廳之蘭陽汛越隄亦係二十六年堵築漫工該隄一

千七百餘丈形勢過於寬長擬占河身阻遏水勢必須展拓以順河流該處大隄漫口三處雖於二十九年奏明補築而毘連漫口之大隄卑薄並未加幫隄根以外多有支河積水現飭多築土壩俾支河之水逐漸停淤其隄根無柳處並令補栽柳株以禦漫灘風浪

乾隆三十六年九月河東總河姚立德奏報疏消積水及儀封八堡十三堡一帶河分三股情形加築草壩挑護事宜

河渠紀聞曰此河道變更之始也豫東自大修河隄以後儀封三堡一帶大溜北趨水不至隄根安瀾數十年汛後漫出溝槽不卽堵塞地勢北高南窪一綫漏洩足回全河之勢防守疏忽之咎不能辭也姚河督初至官留意查訪疏稱北岸

之曹縣儀封蘭陽陽武南岸之祥符考城等汛大隄以外皆有積水若不設法疏消隄工浸泡日久風浪撞刷易致損傷或有好事喜工之人員希冀修做稽草防風藉資攬護轉滋糜費責令河道督率員弁撥集有業民夫挑溝導引俾徑趨大河水涸後溝形內多築土壩漫灘水至流滯沙停逐漸淤成平陸以資防守豫東黃河土性與江南不同江南河道窄狹緊東河流每逢一灘必有一工豫東河面寬闊土性虛鬆平時水不上灘祇須修護有埽段落至汛水漫灘一望汪洋兩岸隄身尺寸皆須防護南北沁洛諸水匯入黃河洛水大則黃流趨北北岸受險沁水大則黃溜趨南南岸受險溜勢變遷無常前時節省可緩之埽工加幫緊要土隄是以歷經

異漲足資抵禦其臨河埽工如楊橋黑岡等處統計不過十數段雖溜勢無常而工程已定可以相機修防惟儀封八堡至十三堡一帶河分三股吳嗣爵曾在近隄一股築壩攔截未經閉氣受淤茲當水落之時宜加築草土夾壩俾大溜全歸正河合流東注庶近隄一股河身可期受淤此猶就病爲醫而未測全河之大勢因循至於逾年河勢日見偏趨側注祇事抽溝切嘴爲得尺則尺得寸則寸之計殊不知黃河大勢已移枝枝節節爲之無益於事非如壩根積水可就地宣洩也河溜旣洩之後非一壩所能抵禦河分三段橫流之勢已成中泓之河必淤淤甚而壅潰四出不歸南岸低窪之隄根而焉歸也異時儀考汛內之隄半日而漫缺九道於此實

開其端當事粉飾遷就不啻養癰遲至數年而大變豈得謂
天行之偶愆哉

乾隆四十三年三月姚立德奏黃河南岸近隄處向有順隄河
形自儀封至考城綿長百里河頭舊有土壩攔截上年漫塌人
水致河流分入今須改築草土夾壩方可經久無虞

乾隆四十四年八月諭昨據阿桂等奏現在趕做順黃南北兩
壩閘上次進到之圖順黃南壩尙距大隄不遠將來補築自易
其北壩則竟齊河身做起並無隄岸依靠卽兩壩中間堵合而
北壩頭似未靠實地未爲妥善因復閱圖內十堡北岸尙有圈
堰一道由十八堡上舊攔黃壩起至十堡對岸而止前所築北
壩頭卽接圈堰做就較爲合法今亦將此堰接長使現做壩工

得有所接不致落空方妥因用硃筆標識起止阿桂可卽速籌
妥辦其堰壩等工務須廂做堅實以期鞏固至順河壩合龍後
並須將十六堡漫口仍行補築完好俾資保障尤堪經久無患
十一月諭據阿桂等覆奏現在南壩已輟廂得七丈餘北壩已
輟廂得二丈餘金門祇賸十丈餘日內將已做之工加倍填壓
務令益得穩實俟兩壩再進兩埽卽可爲相機堵合之計惟在
阿桂等實力董辦以冀速竣至稱南壩日逐廂壓取用物料甚
多而壩身終覺鬆輟不知其初因何受病自係填壓未能堅實
之故向來下埽惟憑土壓所用之土似不過浮加未能令其到
底著實朕意以爲如壓土加以夯礮自應堅固得力不知河工
下埽曾如此辦過否若從未辦及不妨以此法試行之著傳諭

阿桂與徐建功等諳練之人詳細妥商而行

乾隆四十六年七月命李奉翰赴豫同韓鏐富勒渾勘辦青龍岡堵築大壩開挖引河各工

河渠紀閩曰是時黃河北岸孔家莊漫口挂淤大溜全歸青龍岡李奉翰赴工協辦奏稱儀封北岸十堡河灘漫缺各溝槽周厯勘視王家莊榮華寺孔家莊等處溝槽俱斷流挂口分段堵築其青龍岡溝槽全河趨注溜勢洶湧該處係屬沙土臨黃外口寬二百四十餘丈現擬建壩之處距大河五六丈並於壩上建挑水壩一道使歸正河形勢頗順俱已盤築壩臺惟土性沙鬆宜慎重料理將大壩後加築二壩同時並舉庶彼此相依內外相制所有應挑引河自孔家莊至榮

華寺三千六百餘丈口寬五十丈及十八丈不等深一丈五
六尺自青龍岡至孔家莊止二千八百丈河身尙未淤墊止
須挑深五六尺下遊榮華寺至楊家堂止一千五百三十丈
口寬十八丈深一丈六尺統計估土一百六十八萬六千餘
方分四段委官趨挑壩分東西挑槽築實大壩二壩各長二
三十丈不等一律堅築以次進占上首加築挑水壩逼流東
趨其青龍岡孔家莊引河兩頭遵旨一律展寬青龍岡口門
寬二百四十餘丈輒廂前進深處始下埽箇兩壩日進一埽
趕挑引河使水有去路並俟大壩二壩口門築存三四十丈
引河挑至八九分至啟放時並加趕辦挑水壩接築加長逼
溜南趨直注正河暢行通達俾大壩二壩口門成回溜之勢

不致著重合龍亦易是大壩二壩一時並進共築成九十餘丈江南邳宿運河長水已消楊莊鹽廬去路益暢湖口廬伊家河荆山橋河下注之水流行順利回空漕船引導前行水勢大定惟有堵截黃水來源爲捍禦之大計矣

九月大學士公阿桂奉旨來豫駐工督辦青龍岡堵築事宜

河渠紀聞曰是時晝夜加廂至百餘丈兩壩前水不甚深此卽埽末生根不能穩固之由阿文成到工已開工四十餘日嚴督趨築晝夜不停疏稱此次堵築漫工至十月初十東西兩壩共做長二百二十餘丈口門存寬四十餘丈西壩水深不及二丈東壩止深丈餘河底並未刷深口門漸窄溜勢湍急捆廂船隻不能存住難以進占增長壩臺一律穩固卽於

是日進埽每下一埽層土層柴追壓到底然後再進一埽挑水壩接做長七八十丈大溜漸歸至引河頭口門寬五十餘丈水勢漸急將二壩下全河刷成陡坎初距口門尚遠數日來漸近愈猛初一日跌過二壩十一日卯刻跌至大壩口門轉向口門兩旁沿壩跌深三丈湧激異常壩根立見行蟄西壩上水埽壩刷深懸空晝夜趕緊廂壓隨廂隨蟄至十二日巳刻西壩頭上水陡陷長三十丈口門仍寬七十餘丈下水深至三丈四五尺趕緊裹護並於上首衝去邊埽之處搶下護埽又邁一埽以抵溜勢至埽經蟄塌壩底高低不平下埽難以穩貼仍輾廂進占爲無可如何之計凡堵築下埽必先得深水工力雖多而有基足恃回溜不能衝刷步步穩實若

水未衝深埽浮寄沙上水大卽衝去不足恃也西壩螿陷後
補築邊埽壩底收拾淨盡仍於原處輒廂前進東壩又進數
占長一百三十餘丈壩前上水止深一丈下水深至三丈四
五尺後於壩外幫做戩壩一層以資保護挑水壩連前做長
八十餘丈挑溜甚爲得力自十月十九日進占起至十一月
初五日口門止存九丈五尺兩壩各進一埽追壓到底又各
進一埽口門寬止四丈追壓到底增長壩臺初八日丑時河
水陡長三尺餘大溜直撞口門湧激異常壩工立見行螿趕
緊廂壓隨壓隨螿搶至卯刻東壩頭陡螿丈餘揭去埽上坯
廂十餘丈入水壩根尙存水底西壩亦隨平螿丈餘口門存
寬十四丈趕緊搶廂平穩仍裹護壩身收束壩底加長壩臺

以圖再進此次挫失仍由壩前水深一丈溜水搜刷到浪沙
隨水去以致工傾又未先放引河以疏其氣事後之智難語
先幾之哲矣

乾隆四十八年三月阿桂等奏壩工日益穩固又奏十三日掛
纜合龍金門斷流大工告成

河渠紀聞曰是時經青龍岡屢次挫折之後益加慎重初以
蘭陽十二堡放水之處形本坐灣頂衝著重展寬十一堡河
頭向東斜挑二十餘丈新隄頂上加築四尺子堰灘水漾入
隄根之處掘埽廂護凡有溝槽河形與隄根相近處添築埽
壩加廂防風隄後幫築裏戩至河尾出水之處挑開舊隄一
百二十丈並於南面挑川字溝二道以備伏秋分道宣洩使

尾閘益加通暢大學士公阿桂臨工於原估一百二十丈外
展河再展寬二十丈又以河面寬一百餘丈放河後始行築
壩恐不能應手剋期若趕緊收窄口門必至刷深河身於放
河無益擬於北岸水淺處先行進做俾溜勢益向南趨俟近
水深處停止增長壩臺追壓堅實再行前進至口門約寬四
五十丈底未翻深開放引河溜歸新河壩工不致著重然後
兩壩並進口門存寬不滿三十丈仍恐水湧溜急小心廂墊
逐步進做口門收至四丈追壓堅實增長高厚於三月十三
日辰刻掛纜兩壩並力追填到底至酉刻金門斷流尙有掛
簾透氣之處用厚土加壓上水邊埽趕廂湊合至十四日辰
刻閉氣穩固壩前旋即澄淤壩下行人往來徒步可涉十九

日戌時水頭已到清黃交匯處所從此黃流歸故壩工益加鞏固而北岸二百餘里瀕湖臨黃之險工盡得避去所謂移險就平雖有改制之名仍得利用之實非有大力者堅任不疑未易輕舉而集事也

乾隆五十年十月大學士公阿桂查勘豫省新河隄壩情形定議覆奏

河渠紀聞曰黃河水大走灘水小走灣勢之常也新河抽溝引流歸北走灘之水也高家寨之不能免於分溜歸灣之水也走灘之時暫歸灣之日長慎守其常而河勢自定阿公相奉旨查勘疏稱臣至睢州工次將高家寨北灘抽溝引溜之處及從前修做挑水攔水各壩與蘭第錫畢沅悉心講求設

法辦理務使大溜日漸北趨新壩益加鞏固又奉諭蘭第錫
覆奏高家寨抽溝情形稱八月初旬該處溜分兩股一股仍
北趨一股由蘭封十六堡至睢州頭堡將新淤嫩灘刷去高
家寨十壩上下現有拖溜等語大河溜勢經行固無一定但
現在水落後該處既有分溜逼近隄根自不若豫爲防護令
其歸併一股較爲妥善朕意於該處築一挑水壩逼令歸入
正溜似於壩工更資保固臣於十月十七日抵商邱連日自
七堡河尾直至蘭陽李六口詳細察核添建挑水壩逼溜北
趨此時防護之法無出於此惟有遵硃筆標識於壩工之上
斜向東北建築最爲得勢築長一百八十餘丈迤西壩前可
冀澄沙儻慮壩工太長溜勢不能盡向北挑彼時察看情形

或於池下再建挑水壩一二道以漸進逼使埽前拖溜悉向北趨大溜併一東注於埽工更資保固奉硃批如所議行此一定不易章程也河工定法搶新不如守舊新河初成在其分流別出修守反無把握睿謀宏遠燭照千里之外硃標建壩處所確當不易當時在工臣民無不傾心誠服額手稱慶矣

乾隆五十二年十一月十五日諭本日據蘭第錫將睢州下汛十三堡壩工及圍築二壩各情形繪圖貼說具奏朕詳加披閱該處大壩跌塘以下圍築二壩一道東西兩頭接連大壩內有停積清水所辦尚未妥協該處壩工甫經堵合其大壩之下復圍築二壩一道原爲保固隄工起見但現在金門壩合後雖已

閉氣而二壩之中仍有停積之水水氣本屬相通自此積水日久並無去路則裏外俱受溼浸此時冬令水涸尚屬無妨設遇春夏汛期恐壩工內外水勢浸潤氣脈潛通壩工或致滲漏不能鞏固著傳諭蘭第錫畢沅察看情形卽將二壩往南開一小口俾圈內停積之水全行放涸再於圈內積水處所用土培壓穩固

仁宗嘉慶元年七月李奉翰奏查陝州萬錦灘報長水一尺五寸各工水勢亦長旋疊報消落現存長水三尺八九寸兩岸工程修護平穩李六口大壩每當水落溜勢上提於去年九月相度形勢在上首接做埽工三十二丈並添築土壩一道先將壩頭裏護素明在案嗣因水落走灣復將壩身陸續廂修護埽二

十八丈此次水落察看是壩挑溜得力對岸灘崖刷塌而壩下埽段溜勢亦漸拖順又虞城十七堡埽尾至十八堡挑壩空檔河溜趨注刷及隄根當令趕修埽工以資捍衛

嘉慶二十四年十月吳璥李鴻賓琦善奏武陟汎漫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一千零八十六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漫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尚不甚費力奉諭吳璥等奏武陟大工現已盤護壩基估挑上段引河並趕辦導心歸黃等工本日

清河續志卷二
已派載均元那彥寶前往武陟查壩工引河情形吳璫等現在
趕築壩臺接築壩尾不日料物應手即可興工進占是大壩工
程已有端緒其進占丈尺每隔旬餘吳璫等將已得若干未得
尚有若干奏報一次以慰塵注

嘉慶二十五年十月吳璫那彥寶張文浩姚祖同奏儀封大工
自九月十七日節交霜降工次初見凝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裏廂穩固並將東
壩原做裏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興築計東壩基北面邊埽池
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池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三十八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三十二丈尙存口寬一百六十四丈惟有督飭工員恪遵聖訓務於迅速之中倍加慎重

嘉慶以前之壩工

嘉慶以前之壩大抵皆土也而文內或有土字或無土字似非一律然皆因仍舊本

未加改削
閱者諒之

南岸

上南河廳榮澤汛十堡至十一堡嘉慶二十一年建挑壩長三十二丈二十四年又接長二十丈

鄭上汛頭堡核桃園

本名蘄家寨

乾隆十九年建雞嘴壩並廂埽長

九十三丈七尺嘉慶十一年建挑壩一道長十四丈連順隄接廂埽工長七十二丈三尺頭挑壩之下並建二挑壩一道長十

一丈 頭壩內邵家寨嘉慶五年建順壩一道長三十二丈九

年建頭挑壩一道長二十三丈五尺並建二挑壩長十五丈

迤下胡家屯嘉慶三年築魚鱗壩長二十三丈

核桃園邵家寨胡家屯三工相

連

五堡東嘉慶二十五年建頭挑壩長三十一丈四尺二挑

壩長四十丈

鄭下汛九堡東嘉慶二十二年建順壩一道長四十五丈迤下
十堡嘉慶九年建頭挑壩長二十丈又建二挑壩長二十五丈
又建三挑壩長十八丈迤下嘉慶七年建斜壩長十三丈六尺
又建斜二壩長十八丈五尺又建斜三壩長八尺 十一堡石
家橋雍正二年下水築雞嘴壩一座嘉慶三年建頭挑壩長十
二丈又建二挑壩長十丈又建三挑壩長十二丈 十二堡嘉
慶五年建頭順壩長三十七丈五尺又建二順壩長三十五丈
迤下嘉慶十年建頭挑壩長七丈三尺又建二挑壩長八丈
十七堡嘉慶二十一年建挑壩二道現淤 十八堡地名西小莊
工尾嘉慶二十一年建挑壩二道各長四十丈

中牟上汛二堡乾隆五十五年建挑水壩廂壩一百七十一丈
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

中河廳五堡嘉慶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 七堡嘉慶二十五年築頭斜壩長四十丈 八堡
嘉慶二十五年建魚鱗壩長二十五丈池下又築二斜壩長二
十丈又築頭挑壩長二十五丈二挑壩長十七丈下首魚鱗壩
長三十丈 九堡安家莊乾隆三年建挑水壩一道 十二堡
嘉慶五年建挑水壩一道

下南河廳祥符上汛黑岡

黑岡一工考之河南通志圖繪大勢卽昔年之李家寨清佛寺等工

九堡嘉慶十三年建蓋壩一道長一百三十丈二十堡嘉慶八年建魚鱗頭壩一道長二十二丈又於池下建挑水壩一道長十四丈嘉慶二十年建頭挑壩一道長二十三丈又築二挑壩長二十二丈又築三挑壩長二十九丈 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

蘭儀廳蘭陽汛三堡乾隆五十四年舊隄迎溜上首廂挑水壩一道嘉慶十一年於工尾築壩一道長四十三丈十二年又建挑托各壩九段又廂魚鱗壩一道長二十丈十三年在戚村建挑壩一道長三十丈十四年戚村築挑廂壩一道長三十八丈八堡東二郎廟地方嘉慶二十四年臨河廂柴壩長一百七

十丈柴壩迤下並築餞壩二道挑壩三道 十二堡

地名豆嘉
腐店

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 十四堡乾隆五十三年築雞嘴
壩一道嘉慶二十五年築頭挑壩一道長九十五丈

儀封上汛四堡嘉慶二十五年十二月築京大壩磨盤壩長十
四丈又挑水壩長一百十七丈下首又築挑水壩長五十丈五
堡至六堡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

儀睢廳儀封下汛無壩工

睢州上汛頭堡乾隆五十五年建挑水壩一道 四堡乾隆五
十四年於土壩迤東築新挑壩 五堡大隄之南嘉慶四年築

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 新隄三堡嘉慶三年築迎水壩一道長四十七丈七年建順水壩一道長四十四丈又建挑水壩一道長四十七丈又建魚鱗頭壩一道長八十丈又廂魚鱗二壩一道長七十丈又三堡下首二十二年建磨盤壩長六十丈 新隄四堡嘉慶二十年河溜下移築餞壩一道長四十丈二十一年接下築魚鱗壩一道長八十丈又建挑水壩一道長三十丈又建挑水二壩一道長五十丈又建挑水三壩一道長二十丈又建挑水四壩一道長十八丈挑水五壩一道長十八丈 新隄五堡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 十四堡嘉慶二十一年建挑水頭壩一道長二十五丈又建魚鱗頭壩一道長六十丈挑水二壩一道長三十丈魚鱗二壩一道長七十丈挑水三壩一道長五十丈魚鱗三壩一道長五十丈挑水四壩一道長五十丈魚鱗四壩一道長六十丈 睢寧廳睢州下汛二堡嘉慶二十年二月建蓋壩一道長一百六十丈柴挑壩二道一長十六丈二尺一長二十五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嘉慶二十四年築順水壩二道一長四十丈一長二十丈 四堡嘉慶二十一年建挑水壩三道一長六十丈一長七十三丈又一長六十丈

五堡乾隆五十三年建挑水壩一道長一百三十丈嘉慶十三年建西挑水壩一道長八十六丈刷存七十一丈又建東挑水壩一道長二十八丈二十年於東挑壩下築餞壩一道長十九丈八尺迤下又築餞壩長一百丈 六堡乾隆五十四年築挑壩一道長四十丈又於迤東史村舖建挑壩一道長五十丈嘉慶二十年又建挑壩三道一長三十丈一長四十丈一長一百丈 七堡乾隆五十四年建餞壩長一百四十五丈嘉慶九年建挑壩三道一長二十五丈又一長二十五丈一長十五丈十一年又築攔水壩一道 八堡乾隆五十一年建挑水壩一道 十三堡乾隆五十二年就堵築大壩後築二壩一道長四百八十丈以作重門五十五年建小挑水壩長三十六丈嘉慶

九年溜又南趨於舊龍門建柴壩長六十五丈 十四堡嘉慶八年建小挑壩一道長五十丈二十一年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一長三十三丈五尺二十三年又建順水壩一道長六十丈二十四年挑二壩上首建戩壩長四十五丈又建順水壩三道一長十五丈又一長十五丈一長四十五丈 十五堡嘉慶二十二年建挑壩二道一長四十丈一長四十五丈二十三年又建戩壩長一百丈 十六堡嘉慶二十三年建順水壩二道一長四十丈一長五十丈 十七堡乾隆四十三年建挑壩一道

寧陵汛頭堡乾隆四十九年建挑水壩一道

商虞廳商邱汛九堡東嘉慶十九年建土壩一道長三十五丈

又於十一堡建土壩一道長三十五丈又於十二堡建土壩一道長三十丈 十四堡辛集乾隆二十六年建壩臺三道 十九堡東嘉慶十四年築土壩一道長七十丈 二十堡乾隆五十九年建土壩一道長一百丈

虞城上汛十四堡乾隆五十九年建挑壩一道長三十五丈嘉慶二十年建挑壩三道一長五十四丈一長三十八丈一長三十二丈二十一年於三壩下空檔建磨盤壩一道長四十丈又建四壩五壩各一道 十五堡乾隆五十九年建挑壩一道長四十四丈嘉慶二十四年建二挑壩一道長十五丈又建三挑壩一道長十一丈 十六堡乾隆五十九年建挑壩一道長四十五丈 十八堡乾隆五十九年建挑壩一道長二十七丈嘉

慶二十三年池東建魚鱗壩二道各長五十丈二十四年池下
建順水壩一道長十八丈 十九堡嘉慶二十五年建魚鱗壩
一道長四十丈又建挑壩一道

歸河廳虞城下汛六堡嘉慶二十五年建順水一壩長七十丈
挑水壩二道一長四十丈一長六十丈 十六堡

地名蔡家樓

嘉慶

十四年將圈堰加築壩臺池東連十七堡先於十三年建蓋壩
餉壩順水壩各一道 十七堡嘉慶十七年建魚鱗壩一道長
五十丈又建順壩一道長四十丈又建魚鱗二壩一道長三十
七丈 十八堡嘉慶二十一年建挑水壩二道一長三十丈一
長四十丈二十二年添築挑水三四五壩三道一長三十五丈
一長四十五丈一長五十五丈 十九堡嘉慶八年建挑壩三

道

北岸

黃沁廳武陟汛嘉慶二十二年築六壩一道長四十四丈又築
七壩一道長四十一丈 康熙六十一年於沁河口東建挑水
壩一座六月沁水暴漲衝塌秦家廠北壩臺八丈南壩臺九丈
五尺釘船幫大壩蟄陷四十五丈九月秦家廠南壩甫合龍次
日又將北壩尾決開一百餘丈十二月塞訖總河齊蘇勒奏將
攔河大壩加廂高厚雍正二年嵇曾筠奏釘船幫大壩孤立水
濱須廂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處可減壩工賴以永固遂
築姚其營秦家廠雁翅壩各一座東西挑水壩二座

榮澤汛無壩工

原武汛十三堡迤東大挑水壩一道

衛糧廳陽武汛乾隆十六年築玉皇廟大壩十八年九月河水驟漲漫開陽武汛內五堡三壩及格隄橫壩隨經築固 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

陽封汛嘉慶二十五年於頭二三堡南築土壩三道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十四堡越隄之西十三堡之東嘉慶二十五年築土壩一道西面廂做防風

封邱汛嘉慶八年九月十三堡衛家樓河忽潰隄奪溜九年三

月堵塞築大壩長五百零二丈挑水壩長九十五丈是年夏總河徐端巡撫馬慧裕以衡工大壩挺立河心三面防守形勢險要內塘闊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一千零一十三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三十八丈二尺四壩長二十七丈六尺五壩長三十丈十七年接西壩之東築土壩長一百丈二十三年又於挑壩五道之後築順壩二道皆長八十丈

祥河廳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
一十丈 二堡越隄前嘉慶二十五年建土壩一道長六十丈

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 十三堡乾隆四十五年建
五壩一道長一百四十丈又建六壩一道長七十丈五十七年

建七壩一道長六十丈嘉慶九年堡西建挑壩一道長三十三丈二十五年堡西建順水土壩一道長三十丈十四堡嘉慶十二年築南戲壩長一百丈二十五年又於池下建挑壩三道一長四十丈餘皆長五十丈十五堡嘉慶十九年建魚鱗壩一道長五十丈又建挑水壩一道長四十丈又建人字壩一道長六十丈二十年又於人字壩下首建挑壩一道長六十丈十六堡東嘉慶二十一年建挑壩二道一長三十三丈一長五十五丈二十二年池下又建三四兩道挑壩三壩長六十丈四壩長七十丈

下北廳祥陳汛十七堡馬坊前嘉慶二十二年河勢下移北卧建頭挑壩一道長三十七丈五尺二挑壩一道長三十七丈三

挑壩一道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

蘭陽上汛越隄上壩長二百五十一丈下壩長四十丈上下兩
壩之中嘉慶二十五年建雞嘴挑壩長一百五十二丈 二堡
內嘉慶九年建新二壩一道長三十五丈新三壩長三十九丈
三堡內嘉慶九年建新四壩長五十丈迤下於十二年建順
壩長三十三丈又建挑壩長十七丈五尺十三年又於挑壩之
東建挑壩長二十一丈 四堡內嘉慶十三年建順水壩一道
長三十三丈 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

十丈二十四年又建二挑壩一道長三十七丈 十三堡嘉慶
十年建挑壩長五十丈二十五年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長五十
丈 十四堡嘉慶十九年建挑壩一道長三十丈迤上二十年
建頭挑壩長五十丈二十三年接下建餞壩長三十三丈又建
二挑壩長五十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二十一年建順壩長七十丈
二十二年建挑壩廂埽共長一百零三丈五尺又建二挑壩一
道長五十丈三挑壩長五十五丈 乾隆四十八年李六口堵
築漫工建二壩長八百零二丈在上汛界三百三十七丈其下
長四百七十四丈屬下汛管轄

曹考應蘭陽下汛頭堡嘉慶二十年後河由上汛十三堡迤下
北臥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
二挑壩長五十丈又於魚鱗二壩之上建三挑壩長七十丈壩
下又建挑壩長四十五丈又建順水壩長六十丈

考城汛自改易隄河後無壩工

豫河續志卷三

沿革第二之三

埽工

宋史河渠志太宗淳化二年詔巡河主埽使臣巡視河隄

埽字始見

於此

唐書百官志諸津令掌天下津濟舟梁天津橋中渾橋則以衛士拚埽凡舟渠之備皆先擬其半柳塞竹筭所在供給此埽字唐時已見惟非專用於河

埽之制密布芟索鋪梢梢芟相重壓之以土雜以碎石以巨竹索橫貫其中謂之心索卷而束之復以大芟索繫其兩端別以竹索自內旁出其高至數丈其長倍之凡用丁夫數百或千人

雜唱齊挽積置於卑薄之處謂之埽岸既下以檝臬闔之復以長木貫之其竹索皆埋巨木於岸以維之遇河之橫決則復增之以補其缺凡埽下非積數疊亦不能遏其迅湍

淳化五年正月開渠韓村埽

真宗天禧四年祠部員外郎李垂言陽武埽東石堰埽西地形汗下請自衛州東界北載之高地合於澶淵舊道而滑州不治自涸矣

天禧五年知滑州陳堯佐以西北水壞城無外禦築大隄又壘埽於城北護州中居民

仁宗天聖初李若谷知滑州河齧韓村隄夜馳往督兵爲大埽至旦隄完

天聖五年十月滑州塞河成以其近天臺山麓名曰天臺埽

玉海 天聖七年高弁高繼密等上黃河諸埽圖

沈括夢溪筆談 慶曆中河決商河久未塞三司度支副使

郭申錫親往董作凡塞河決垂合中間一埽謂之合龍門

合龍

之名始見於此功全在此是時累塞不合時合龍門埽長六十步有

水工高超者獻議謂埽身太長人力不能壓埽不至水底故

河流不斷而繩纜多絕今當以六十步爲三節每節埽長二

十步中間以索連屬之先下第一節待其至底再壓第二節

三舊工爭之以爲不可云二十步埽不能斷漏徒用三節所

費當倍而決不塞起曰第一節水信未斷然勢必殺半壓第

二節止用半力水縱未斷不過小漏耳第三節乃平地施功

足以盡人力處置三節既定卽上二節自爲濁泥所淤不煩人力申錫主前議不聽超說是時賈魏公帥北門獨以超之言爲然陰遣數千人於下流收漉流埽旣而埽果流河決愈甚申錫坐謫卒用超計商河方定

按商河雖不在豫而事有可採因附及之以備參考

神宗元豐二年七月范子淵言因護黃河岸畢工乞中分爲兩埽詔以廣武上下埽爲名

元豐五年正月詔李立之按視河勢向背應置埽處毋虛設巡河官毋橫費工料

十月洛口廣武埽大河水漲塌岸壞下牐斗門詔都水監官速護之

元豐七年七月命護陽武埽

元豐八年喬執中提點京西北路刑獄時河決廣武埽危甚相聚莫敢登執中不顧立其上衆隨之不日埽成

哲宗元祐八年十月三省樞密院言今春王宗望等雖於內黃下埽閉斷北流然至漲水之時猶有三分水勢而上流諸埽已多危急下至將陵埽決壞民田又上流諸處埽岸慮有壅滯衝決之患不可不預爲經畫

元符二年二月李偉言相度大小河門乘此水勢衰弱各立蛾眉埽鎮壓從之

徽宗大觀二年五月趙震言黃河調發人夫修築埽岸每歲首騷動數路今春滑州魚池埽合起夫役嘗令送免夫之直用以

買土增貼埽岸比之調夫反有贏餘乞詔有司應隄埽合調春夫並依此例立爲永法

重和元年五月詔孟州河陽第一埽自春以來河勢湍猛侵囓民田迫近州城止二三里其令都水使者同漕臣河陽守臣措置固護是秋兩廣武埽危急詔內侍王仍相度措置

金始克宋兩河悉畀劉豫豫亡河遂盡入金境金人設官置屬以主其事沿河上下凡二十五埽六在河南十九在河北

世宗大定十三年三月命雄武以下八埽並以類修築

明太宗永樂十年六月河水漫流中牟祥符尉氏諸縣遣工部主事蘭芳接視回奏隄當急溜之衝夏秋雨水漲泛往往決隄請以新開河岸捲土下埽樹椿捍禦之庶不至重爲民害從之

武宗正德十六年總理河道龔弘言黃河自正德初變遷不常日漸北徙大河之水合成一派歸入黃陵岡前乃折而南出徐州以入運河其黃陵岡原築三埽先已決去其二臣茲擬乘水落補築一埽以備衝嚙從之

神宗萬曆元年四月工部覆科臣朱南雍疏言武家口煉城口銅瓦廂等處之倒灣當布列夫料預築埽臺從之

萬曆十六年都給事中常居敬疏云捲埽胚胎純用好土始得堅完必須預備平日庶可取辦倉卒近因久無水患管河員役不復議積每遇急迫取土寫遠緩不濟事竟日搬運不成一埽遂至決口漸闢爲害滋大矣合無令各守隄守壩堡夫於閒曠之時查照成法令各管河官督令預運埽土堆垛於埽壩及緊

要隄岸之上每年會計之時查算每處該積土若干責令各夫如數運積著實查驗無容虛報其河流衝射之處仍當預置旱埽如伏秋水發微有衝刷卽時添補管河官一面督行一面申報則有備無患而埽不虛費隄防愈有賴矣

河南黃河南岸逼近省城藩封重地最爲喫緊如滎澤縣之小院村中牟縣之黃煉村祥符縣之瓦子坡槐疙瘡劉獸醫口陶家店張家灣時和驛兔伯岡埽頭集陳留縣之王家樓蘭陽縣之趙皮寨儀封縣之李景高口普家營商邱縣之楊先口俱爲要害北岸逼近漕河關係運道如滎澤縣之甄家莊郭家潭陽武縣之脾沙岡原武縣之廟王口封邱縣之于家店中樂城荆隆口祥符縣之黃陵岡陳橋貫台馬家口陳留寨蘭陽縣之銅

瓦廂板廠樊家莊張村集馬坊營儀封縣之挖泥河煉城口榮
花樹三家莊考城縣之陳隆莊芝麻莊孝城口俱爲要害以上
南北兩岸要害處所每歲冬春掌印管河官沿隄相度或捲乾
埽以防其汕或多築磯嘴以遏其衝各該管河官駐守河濱該
道不時巡閱四防二守之法務須三令五申丁寧告戒慎之慎
之

埽以土勝爲主埽臺須要臥羊坡以便推挽揪頭繩須要緊扯
以防下淌又須時時打鬆令其深下仍覓慣會泅水之人入水
探驗底埽著地方下簽樁簽樁須要酌中埽埽釘著方爲堅固
儻有數寸空懸無有不敗事者如寒天或水急不能泅水卽看
揪頭寬鬆便是著地之驗繫繩留撇令人專守略有走動便須

另下一概檟頭上填記第幾埽揪頭滾肚明白以便點查收放
埽面出水未高寧加一小埽不可多用土牛推埽時易動故也
此等事須要勇往直前俗諺謂之搶築稍稍逗遛必有後悔苟
不詳慎勞費罔功輒疑鬼怪甚可嗤也如用大埽長五丈高六
七尺者用草六百束每束重十觔價銀二釐該銀一兩二錢柳
梢一百二十束每束重三十觔價銀一分該銀一兩二錢如無
柳梢以葦代之草繩六十套每套四十二條每條長二丈四尺
價銀三分該銀一兩八錢椿木五根每根銀一錢該銀五錢揪
頭滾肚繩四條共用纜二百五十觔每觔價銀五釐該銀一兩
二錢五分每大埽一箇約共該料價銀五兩九錢五分挑土夫
工遠近不等難以預算中埽並土牛工料以次遞減 凡隄係

埽灣須預下乾埽以衛隄根此埽額土多於料簽椿必用長壯入地稍深庶不坍塌如下長三丈高三尺埽一箇用草一百六十束該銀三錢二分柳梢四十束該銀四錢草繩十二套該銀六錢椿木三根該銀三錢量用雜作行繩用隄夫二十工不議工食每埽一箇約共該料價銀一兩六錢二分

萬恭治水筌蹄埽名有八曰靠山曰廂邊曰牛尾曰魚鱗曰龍口曰土牛曰截河曰逼溜

張清恪公居濟一得曰黃河兩岸埽工宜廢也除近城近鎮者仍下埽外其餘一應埽工盡行停止查河南從前每年下埽歲無寧暑臨河州縣民不堪命自佟撫臺到任乃以不治治之塌隄還隄而不下埽三十年來民少休息而河亦無泛

濫今惟仿河南之法於各險工之內先築越隄而後廢埽工
外面坦坡要極平隄要極寬則水之衝刷無力而後將埽工
兩頭縷隄先開水口使水得近越隄或曰縷隄外地勢高縷
隄內地勢窪旣開水口則縷隄內越隄外不幾成潭乎予曰
不然上開水口則黃河之水由上而入下開水口則黃河之
水自下而出且水長一次則地淤一次不數次而縷隄內外
可以相平又何慮其成潭乎惟相其地勢寬者越隄宜遠地
勢窄者越隄稍近而越隄之築又宜實加夯礮乃爲有益
接是時卽有廢埽之議可見埽之爲用並非治河善策只可
於不得已時暫救目前之急決不可恃爲切要之圖近時減
埽增壩頗著成效將來埽工或至全行廢止亦未可知然必

壩埽護崖足以捍衛隄岸方爲有濟僅築越隄仍未足恃也
清世宗雍正四年副總河嵇曾筠上增修埽壩防風疏豫省土
脈虛鬆一切隄工必須相機修守保護萬全仰賴皇上洞悉河
防特頒諭旨將危險工程增卑培薄豫爲之防現在另冊估報
但連年黃水泛漲兩岸隄根沙停淤墊隄身多有卑矮兼以隄
內地勢甚窪一遇汛水長發大溜頂衝甚屬危險亟應擇險要
處所增修埽壩做防風保護隄工今據管河道副使佟鎮詳
稱上南河廳屬鄭州汛內薛家寨一帶險工長七百六十丈應
廂防風來童寨險工長一百四十丈應下埽裏隄加廂防風下
南河廳屬祥符南岸程家寨險工長二百三十丈應下埽加廂
蘭陽南岸河渠險工長一百二十丈應廂防風又韓陵寺險工

長一百丈應廂防風儀封南岸馬家店險工長六十丈應廂防風又元家莊險工長一百丈應下埽加廂又周家莊險工長八十丈應下埽加廂又鹿家口月隄東壩險工長六十丈應下埽加廂又鹿家口月隄北壩險工長一百丈應下埽加廂歸河廳屬考城縣汛內司家道口起至王家道口止險工長六百二十一丈內應建磯嘴壩二道工長共二十一丈接廂防風二十丈商邱縣汛內自考城交界起至楊家堂止工長七百七十丈內擇險處做防風二百丈又楊家堂小月隄險工長七十二丈應下埽加廂接廂防風虞城縣汛內張家潭險工長二十七丈五尺應下埽加廂接廂防風上北河廳屬原武北岸胡唐莊險工長六十丈應廂防風朱家莊後大隄兜灣險工長六十五丈應

廂防風又柳園村前險工長七十丈應廂防風又劉務村後險
工長二百丈應廂防風下北河廳屬蘭陽北岸管李寨撐隄橫
隄共長四百八十四丈應下埽加廂接廂防風又管李寨圈隄
內險工長六百八十丈應廂防風又耿家寨險工長一百六十
丈應下埽加廂雷家寺迤西險工長一百二十丈應廂防風並
下裏頭埽宋家營一帶險工長六十六丈應下埽加廂又十九
堡月隄險工長五百二十二丈應廂防風通共估用工料實銀
四萬三千一百兩五錢零請會核題估發帑興修統俟本年十
月內將用過工料彙冊題報次年四月題銷

雍正五年築蘭陽南岸管梁蔡耿四水口隄壩下長椿大埽上
下接做護崖順埽加高大隄創築魚鱗月隄四道以作重門

河渠紀聞曰是時河勢南趨管梁蔡耿四水口灣曲生險大溜湧注隄根非長椿大埽不足以捍其衝突逼使開行又恐大埽孤立加幫戢隄廂壑堅固再於梁蔡耿三水口迎溜處接築護崖埽以固其勢大隄之低者高之增月隄爲後障防守益密四水口古稱大險河勢大而禦之益力不爲大患時祥陳二縣歐潭蓋莊等處民堰水長漫缺全河之勢湧進不可遏搶護缺口廂填實固水卽消退民田涸出以至蘭陽之二三堡陳留之八九堡地本低窪溜湧隄前俱能扼其湍捍使之安流河南爲黃河上游治河南之河難於江南江南土性膠結河深水聚名曰槽河河底堅實深至三丈以外卽得老土凝結不浮下湖河水平緩順流偶有漫溢亦易築塞爲

其底堅水平而槽深也故塞決不須挑引河但斷決口之流水自循槽而下浮淤隨之俱去河南土性浮鬆河闊水散名曰坡河河底沙潰常時中泓水深不過一丈以外遇溜淘刷則無底下流建瓴水勢湧激遇有漫溢正河卽淤故稱難治仰惟睿慮周詳慎重河南河務專設河東總河界以重任添設道廳分任其責以至營汛員弁兵夫隨宜增設不惜鉅萬帑金大加修築建挑壩以殺其流開引河以疏其氣固正隄以大其防修格月以善其後蘭陽陳留祥符之加隄固埽歲無停息及河勢南徙治之裕如而不覺其難者慮於幾先也如前時中牟祥符蘭陽諸隄雖屢告警不逾時決塞如故旋決旋塞而不覺其難者未及於難之時也中牟諸工之易塞

蘭陽諸險之易平固由人力之齊抑治河於河工大治之後其所乘之勢異也

高宗乾隆八年白鍾山奏覆御史胡定條奏黃河事宜略稱黃河濁沙善淤惟有東水攻沙以水治水之法有明潘季馴我朝靳輔會禹貢九澤既陂四海會同之義師陂障之法而爲隄師以海爲壑之法而不令旁洩非創論也至下埽之法始於漢武帝塞瓠子命從臣將軍以下皆負薪薪少乃下淇園之竹以爲棧此卽捲埽之肇始也至宋時凡黃河有工之處卽以埽名如天臺埽原武埽廣武埽陽武上埽等是也元至正河防記始有鋪捲壅罌之法迄今行之黃河沙水相半水落沙停不能禁其不淤但河之兩岸有隄隄下爲灘灘下爲中泓沙止能淤灘而

不能淤水深溜急之中泓水行中泓卽所謂由地中行也水循其道則治反其道則壞今惟有使溜走中泓伏秋水漲漫灘及隄相機修守勿令旁溢其有大溜偏趨埽灣頂衝嚙隄侵崖者則下埽抵禦或建壩挑溜或挑挖引河挽溜中行如夫料應手搶護及時不致歧趨奪河則無大患除慎守河隄之外別無他策潘季馴有言治河無一勞永逸之道有補偏救弊之策不可有喜新炫奇之智惟當守安常處順之休遵守遺規便是行所無事如奏稱近日河工防其衝突下埽加料苟安旦夕糜費不能省以河身多灣宜漸改直內設圈隄防其漫溢將所省埽料之費以開引河宣洩益易查黃河水性靡常形如穿梭南坍北漲卽成灣曲非千里一曲也河工形勢非處處可圈越隄處處

可挑引河亦不必於閘隄著奴之後又挑引河更不能竟棄年
久之大隄專事新築之圈隄靳輔言治河守險之方一日埽二
日逼水壩三日引河三者之用各有所宜又云護隄之用莫善
於埽萬恭治水筌蹄云隄防稍緩者一年一備可也若險要之
區椿草等料宜以一年所備足兩年之用今乃謂埽不可用亦
未深考應請仍循成規

乾隆十三年六月大學士高斌奏節省椿埽加培隄工於歲加
五寸之外隨宜增築

河渠紀聞曰歲加五寸節省椿埽加培隄工隨事所宜使帑
不糜而隄自固惟是爲之不以實則修埽削隄不加而費
益鉅歲加之功小削隄之弊大節省埽之用輕引溜之害重加

以歲加之土勻加壩臺使埽有厚靠水不得內潰而埽自穩隄亦倚埽爲護而土不傷河工歲修埽段每以收進爲節省留堯爲杜弊初聽似覺有理及事後驗之廂做一次留堯一尺數年之間埽面收進丈餘埽後壩臺必須鏟坡順勢卽藉此靠埽之土鏟廂埽工旣可就近應手又可省取遠土之費不數年間向之隄頂寬五六丈者裏鏟外縮去其大半不得不加幫壩臺向後退收漸加漸退昔時舊埽根基竟有廂出河心者黃河南埽北長埽收進一丈則對岸必長沙灘一丈灘長挑溜引水入袖埽灣迎溜變成頂衝非水性不常抑由人所自致也埽工之弊非留堯可除河工之費非縮埽可省而鏟削老隄引溜生險敗壞於要害之地病反入於膏肓惟

將埽臺頂寬丈尺量定註冊隨工驗收不得絲毫鏟傷埽無
留發遇蟄加廂以歲五寸之土幫隄則隄日高厚埽益寬大
溜至不能衝動此河工之實用實效也

乾隆三十八年六月河東總河姚立德奏報各工水勢情形修
守事宜

河渠紀聞曰河工防守隄岸至溜勢逼近之時不得已而用
埽攔禦若用非其時埽下則水激溜湧反增險急進埽機宜
惟以水勢爲權早則招溜糜料遲則失事誤工司河者所宜
審也時議以儀考廳儀封汛七堡前年河分三股水逼隄根
先後築做埽工六道將順河隄堵截靠北之鹿河亦已淤斷
止由柴坡一河下注河形逼窄七八九十等堡壩工甚爲喫

重伏汛水長河心灘地衝刷一百餘丈河形開展溜奔中泓頗爲平穩而七堡以下大河旁洩南趨直走隄根有建瓴之勢雖有土壩防護仍由壩頭衝激推之不去且分洩日久大河漸淤水無去路全溜湧進非新柴新土所能堵截固不可恃以爲安所以不逾數年卽有時和驛八堡十六堡之變至於此塞彼決患流數載而不息也

乾隆四十二年七月查勘儀封汛黃河南岸七堡九堡十堡十一堡溜勢南趨情形以備修防

河渠紀聞曰儀汛黃河大溜向走南岸自儀封七堡河分三段後水逼隄根汕刷險急儀封之七堡九堡十堡十一堡各壩埽工每年修防需費不資至是水長普面漫灘深及五六

尺河溜由北岸蘭陽汛之牛家場汕刷溝槽漫灘下注儀汛
大隄一帶隄根俱有匯注之水雖河溜去隄尚遠而隄根有
水卽爲緊要工程分段防守險要之處或幫築裏戩或加築
子堰而用柳枝軟草紮把攔禦嚴密防範秋汛河勢由北趨
南儀封之七九十等堡土埽及北岸三家莊埽工漸次填淤
至十一月覆勘儀封汛內北至新走之河水勢歸槽溜不逼
隄南灘舊有之河前此雖經受淤未曾斷流所分之數不及
十分之一原欲留爲來歲分洩汛漲茲值水冷沙輕淘刷河
底十月初長水尺餘舊河內新淤易刷現在寬數十丈至百
餘丈深自數尺至丈餘溜勢歸舊河者已及十之六此河歷
次南趨之情形也黃河自高而下水長則漫流出灘至潦盡

水清淘刷溝槽尤爲峻利數年不治聽其揆刷寬深猶欲留
爲分洩之地所以卽成大患至不可治也

乾隆四十三年十一月諭昨據高晉等奏時和驛八堡進埽情
形並繪圖呈進已於圖內用硃筆標識批示矣今思口門愈窄
河底愈深溜勢愈急若僅照常式進埽顯與水爭自不免費時
勞力何不將西壩之埽酌收向北東壩之埽酌展向南使爲兜
袖之勢則急溜至此或成回溜合龍自應較易因於仿存圖樣
內用硃筆標記圈出卽可合龍之處著發交高晉等閱看如此
旨到時已經合龍固佳否則照朕標記之圖悉心妥酌爲之又
今年八月間偶憶裘日修曾言下埽漸近中泓頗難著力遂每
埽繫以大鐵錨八隻便可直墜到底其說似爲近理曾傳諭高

晉等是否可行旋據高晉等覆奏從前下埽原有用錨之說非特多費抑且耽延時日近來堵築總不用錨且河工諺語云下埽無法全憑土壓故每埽惟用繩橛鈎絆埽既下水卽用層土層柴追壓自然到底等語朕以高晉於河工堵築機宜最爲熟練所言自屬可信遂聽其辦理乃時和驛八堡工程於將屆合龍時屢有蟄塌之事自係所下之埽根腳不堅致合龍之期屢展耽延不爲不久且昨日奏到之摺云金門水深七丈一埽落水隨卽加廂一晝夜尙未到底可見層土層柴追壓亦不能實在得力今口門不及十丈需埽無多而溜緊底深急切不能到底或可仿每埽用大鐵錨八隻墜下之法鐵性沈重著底較易古人治水多用之而所存口門不寬爲費亦甚有限姑試爲之

亦似有益無損朕辦事從無成見高晉自亦不回護前說惟竚盼合龍喜信以慰羸懷

嘉慶以前之埽工

南岸

上南河廳滎澤汛十一堡東乾隆九年建埽長五十六丈二十七八年加長二十丈三十三年淤閉 十堡至十一堡嘉慶二十四年廂埽三段長三十丈又於舊隄頭廂埽八十九丈

鄭上汛頭堡核桃園乾隆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廂埽長九十九丈三尺次年淤閉四十五年復生廂埽長四十四丈五十一年淤閉嘉慶十二年上首接廂埽長六十四丈七尺

十八至二十一年又接廂埽長十六丈連廂順隄埽長十八丈
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
生五十一年淤閉嘉慶九年復生廂埽長二十八丈一尺十一
至十三年上首接廂埽長四十八丈十九年接廂埽長五十七
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廂埽長四十三丈二十一年接
下至二堡東廂埽長二十九丈 五堡東嘉慶二十五年廂埽
長五十丈三尺

鄭下汛九堡東嘉慶二十二年廂埽長三十三丈迤下十堡十

三年二壩廂埽長七十丈三尺十六年接下至三壩廂埽長四十八丈二十一年接上廂埽長三十丈四尺二十二年頭壩廂埽長四十四丈又十二年三壩廂埽長三十七丈十三年接下廂埽長三十九丈 迤下嘉慶七年斜壩廂順埽七十一丈十八年接下廂埽長二十五丈又七年斜二壩廂順埽五十丈十五年接下廂魚鱗埽長五十丈二十年刷壩搶補又七年斜三壩廂順埽長二十四丈二十一年下首廂埽長二十五丈五尺 十一堡石家橋雍正二年建埽長一百二十丈又於埽灣廂防風一千一百一十丈嘉慶三年頭挑壩廂埽長二十四丈五尺十七年上首接廂埽長二十三丈二尺又六年二挑壩廂埽長三十六丈五尺旋淤二十二年復生廂埽長六十丈五尺又

三年三挑壩廂埽長三十六丈五尺 十二堡嘉慶五年頭順壩廂埽長三十三丈二尺九年二順壩廂埽三段旋淤 迤下嘉慶十年頭挑壩廂埽工旋淤又二挑壩廂埽四段旋淤 十五堡來童寨舊有埽工雍正五年接廂埽長二百六十丈乾隆元年淤閉 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其上下接廂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廂埽長三百三十五丈八尺嘉慶三年淤閉 十八堡雍正十二年建埽工一百丈旋淤乾隆二十二年復生廂埽長一百零五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 迤下舊越隄雍正十三年建埽工五

十一丈乾隆三年加廂迎面埽長六十二丈九年加長一百零七丈十八年淤閉二十七年復生廂埽長四百二十丈三十七年淤閉五十二年復生廂埽長三百丈五十六年淤閉

中牟上汛 頭堡楊橋舊有埽工久閉雍正十三年復生廂埽長三十五丈乾隆三年接長五十丈九年蟄陷補廂埽長一百五十九丈十八年淤閉二十二年復生廂埽長六十丈二十四年接廂埽長三十五丈 二堡乾隆五十五年挑壩廂埽一百七十一丈三尺五十七年淤閉 三堡小潭溪乾隆十八年建埽長一百零三丈二十年淤閉 許家莊乾隆七年建埽長三十丈九年淤閉 十里鋪舊有埽工久閉雍正五年復生廂埽長一百四十九丈十二年淤閉

中河廳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九
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

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廂埽
長四十二丈一尺 四堡嘉慶十六年接三堡工尾廂埽長三
十丈二十一年又廂埽長六十丈 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 七堡尾嘉慶二十五年建魚鱗埽長六十丈迤下又廂埽
三十二丈八尺 八堡嘉慶二十五年廂埽長二十三丈八尺

池下又二斜壩廂埽二十九丈八尺池下又頭挑壩廂埽三十丈一尺二挑壩下首魚鱗壩廂埽三十二丈七尺池下至九堡上首二十四年廂順隄埽一百五十一丈四尺 九堡安家莊乾隆三年挑水壩廂埽長三十五丈一尺二十一年廂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廂埽長四十丈四十九年接廂埽長四十八丈五十六年淤閉六十年復生廂埽長二十三丈嘉慶三年接廂埽長四十丈 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廂埽二百丈嘉慶元年接廂埽長一百十五丈七尺 十二堡官亭門乾隆三十一年建埽長二十丈三十三年接廂埽長一十丈四十二三四年接廂埽長四十四丈

嘉慶元年接廂埽工長四十六丈二尺五年建挑壩廂埽長七十丈三尺十年淤閉 十三堡太平莊舊有埽工久閉

下南河廳祥符上汛頭堡內馬家莊乾隆九年建防風埽長四百丈十八年淤閉 二堡內乾隆五十二年建埽長三十三丈

五十三年接長八丈五十五年淤閉 六堡青穀堆乾隆四年

舊埽蟄陷建新埽長一百四十丈十八年淤閉二十年復生廂埽長二百一十丈二十七年淤閉 十四堡馬家莊乾隆十九

年建埽長二十四丈歷年加長二百五十三丈久淤 十九堡

內沙門舊有埽工雍正五年蟄陷埽長二百丈十二年淤閉

二十二堡清佛寺乾隆七年建防風埽長一百三十七丈二十

七年淤閉

黑岡

按黑岡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

年舊埽蟄陷廂埽長六十丈九尺五十八年接廂埽長一百八

十丈

按黑岡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廂埽壩防範

十九堡臨河

舊埽嘉慶十三年淤閉 二十堡嘉慶八年魚鱗頭壩廂埽長

十九丈七尺又於迤下挑水壩廂埽二十六丈六尺 二十一

堡嘉慶二十年頭挑壩廂埽二十六丈又二挑壩廂埽二十九

丈六尺又三壩廂埽長四十二丈 二十一堡李盤莊乾隆七

年舊埽蟄陷廂埽長六十七丈五尺歷年加長七十三丈嘉慶

六年淤閉 二十二堡嘉慶二十年廂埽長七十九丈七尺

祥符下汛八堡乾隆五十二三三年在圈堰建防風埽三百九十

五丈五十五年淤閉五十八年復生廂埽長二百二十丈已淤

十六堡乾隆十九年廂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廂防風埽長三十六丈九年淤閉十八年復生廂埽長六十一丈十九年淤閉二十堡槐疙瘩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蟄陷加廂埽長八十五丈乾隆十一年淤閉二十一年復生廂埽長九十八丈二十四年淤閉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

陳留汛八堡雍正十三年建埽長四百一十二丈久閉其東郝家莊又建埽工長一百六十九丈二尺亦閉九堡

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廂埽長一百五十丈二十一年淤閉劉家埠雍正十三年建埽長

一百五十五丈久閉

蘭儀廳蘭陽汛三堡蔡家樓乾隆五十四年廂雁翅邊埽長五十二丈迤下廂防風埽長一百一十丈五十五年於挑壩上接埽長三十丈六尺於邊埽下接埽長六丈又於防風之下接埽長六十九丈嘉慶十年舊隄北餞廂埽八段十一年接廂護埽八段並於工尾廂埽二段十二年又廂護埽二十段至嘉慶二十三年歷有廂補埽段

以上淤閉

是年工尾接連廂埽十六段十三

年在魚鱗壩迤東廂埽五段戚村廂埽三段十四年共廂護埽

十段二十五年廂舊隄護埽長二百零二丈五尺

六堡南而地名

河至九堡乾隆四十八年溜逼隄根廂防風埽長一千六百九

十丈五十六年淤閉 八堡東二郎廟地方嘉慶二十四年築

磨盤埽三段長三十七丈迤西廂防風埽長五百丈 十堡南

地名楊莊乾隆四十八年廂防風埽長二百丈五十一年淤閉 十

一堡南面地名乾隆四十八年廂防風埽長二百二十丈五十

一年淤閉 十三堡地名乾隆五十年廂防風埽長六十八丈

五十三年淤閉 十四堡地名頭壩乾隆五十一年廂埽長一

百零六丈二尺迤上又廂埽長五十四丈六尺五十三年淤閉

迤下二壩五十二年廂埽長三十三丈四尺五十三年又廂護

埽長六十三丈五尺五十四年接二壩護埽長二十二丈一尺

五十五年淤閉 十五堡地名三壩乾隆五十四年廂埽長一

百一十四丈七尺五十五年淤閉

儀封上汛頭堡四壩乾隆五十三年廂埽長四十四丈九尺五

十六年淤閉 二堡五壩乾隆五十三年廂埽長八十丈三尺
五十五年淤閉 三堡乾隆五十三年廂埽長四十二丈八尺
五十四年接廂埽長十八丈又廂七壩埽長五十五丈迤下又
廂埽長二百三十三丈七尺均已淤閉又毛家寨二壩五十八
年廂埽長四十六丈六尺亦淤 四堡嘉慶二十五年築壩尾
護埽八段長八十五丈迤東乾隆五十六年築護埽長一百零
二丈現淤 五堡至六堡乾隆四十九年廂防風埽長二百五
十六丈五十一年淤閉 六堡乾隆四十九年廂防風埽長一
百六十丈五尺五十一年接長六十丈五十三年淤閉 七堡
乾隆四十九年廂防風埽長二百零三丈一尺五十三年淤閉
八堡乾隆五十二年廂防風埽長一百三十八丈五十三年

淤閉

儀睢廳儀封下汛十六堡

隄南地名
大里村

乾隆五十二年廂防風埽

長一百八十一丈五十三年淤閉

睢州上汛頭堡至四堡乾隆四十九年廂防風埽長六百五十

丈三尺五十一年淤閉五十二年頭堡至三堡廂防風埽長八

百五十四丈三尺五十四年又接廂五丈八尺五十五年頭堡

內挑壩廂埽長五十六丈二尺五十七年淤閉 四堡乾隆五

十三年於土壩廂埽長十三丈七尺五十四年接長十三丈迤

東新挑壩廂埽長二十四丈五十六年淤閉 新隄三堡嘉慶

三年迎水壩廂埽長六十三丈三尺二十年溜勢上提刷塌補

廂埽工三段旋淤七年順水壩廂埽工五段挑水壩廂埽工三

段皆淤閉魚鱗頭壩廂埽長六十丈於二十二年刷塌乃沿隄
廂埽十六段長一百六十丈七尺又七年魚鱗二壩廂埽四段
長六十丈二十一年刷塌存十五丈廂埽長二十三丈四尺又
三堡下首二十二年磨盤壩廂埽長三十二丈四尺 新隄四
堡嘉慶二十年餞壩廂埽長三十丈二十一年接下魚鱗壩廂
埽長七十七丈三尺又挑水壩廂埽三段長二十九丈又挑水
二壩廂埽長四十四丈二尺挑水三壩廂埽長二十七丈五尺
二十四年廂四挑壩埽三段長三十二丈 八堡乾隆四十九
年廂防風埽長五十三丈五尺五十一年淤閉 十三堡乾隆
四十九年廂防風埽長一百五十丈五十一年淤閉 十四堡
乾隆四十九年廂防風埽長五十丈五十一年淤閉連下於嘉

慶二十一年挑水頭壩廂埽長五十五丈二壩廂埽長二十九丈四尺三壩廂埽長四十四丈八尺四壩廂埽長五十五丈十七堡乾隆四十九年廂防風埽長二十六丈七尺 十八堡廂防風埽長一百零七丈一尺五十一年淤閉五十二年又廂埽長一百七十一丈旋淤六十年復生廂埽長二百丈

睢寧廳睢州下汛二堡乾隆五十年廂西壩尾埽工長二百丈又加廂挑水壩埽長一百五十丈五十一二年淤閉嘉慶二十年蓋壩廂埽長二十五丈五尺 三堡乾隆五十年挑水壩廂埽長十八丈五十二年接廂埽長六十丈五十三年接廂埽長五十丈五十五年淤閉嘉慶二十四年二順壩廂埽一長二十六丈一長三十六丈 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廂防風埽長五百六十五丈次年淤閉嘉慶二十一年建挑水壩三道廂埽一長四十一丈八尺一長二十五丈五尺一長二十五丈 五堡乾隆五十三年挑水壩廂埽四段旋淤嘉慶十五年西挑壩廂埽長三十九丈四尺又東挑壩廂埽長三十六丈一尺二十年東挑壩下餞壩廂埽長二十七丈三尺迤下又餞壩廂埽長八十四丈九尺 六堡乾隆五十四年挑壩廂埽五段又史村鋪挑壩廂埽六段旋並淤嘉慶二十年挑壩廂埽長二十六丈 七堡史村鋪乾隆四十九年廂埽二百零五丈九尺五十三年淤閉又於下首廂埽長五十一丈五尺旋淤五十四年餞壩廂埽十三段後淤迤東廂護崖埽一百五十丈五十八年淤閉五十五

年挑壩上下廂埽一百七十丈後淤嘉慶九年建挑壩三道廂埽一五段一七段一六段後皆淤十一年攔壩廂埽四段久淤

八堡乾隆五十一年挑壩廂埽長五十四丈五十五年淤西

首廂埽五十丈旋淤 九堡乾隆四十九年溜逼隄根廂埽長

三百六十七丈五十五年淤閉 十三堡乾隆五十三年挑水

壩河勢坐灣廂埽長一百六十丈三尺五十五年小挑壩廂埽

四段又廂埽長五十丈次年淤閉五十九年復生廂埽三十丈

六十年皆淤閉嘉慶九年溜又南趨補埽三段後淤 十四堡

嘉慶八年小挑壩廂埽三段旋淤二十一年復生建挑壩二道

廂埽一長二十四丈一長三十丈五尺二十三年順壩廂埽長

三十一丈七尺二十四年絨壩廂埽長三十九丈五尺又順壩

廂埽長二十五丈 十五堡乾隆四十八年溜趨隄根廂埽長
八十六丈五十一年淤閉嘉慶二十二年建挑壩二道一廂埽
四十一丈三尺一廂埽長四十二丈四尺二十三年餓壩廂埽
八十四丈七尺 十六堡乾隆四十八年廂埽長八十五丈五
十一年淤閉嘉慶二十三年順壩廂埽長二十六丈五尺 十
七堡乾隆四十八年挑壩廂埽長一百五十丈 十八堡乾隆
四十八年廂防風埽長三百六十丈四尺五十一年淤閉

寧陵汛頭堡乾隆四十九年挑壩廂埽長九十四丈五十四年
淤閉 五堡乾隆五十一年廂防風埽長一百三十丈旋淤

商虞廳商邱汛頭堡考商交界楊家堂雍正二年河勢南趨廂
埽長二百丈旋淤 二堡雍正十三年舊工復生廂埽長二百

丈旋淤 四堡朱家莊雍正十三年舊工復生廂埽長七十五

丈旋淤乾隆二十年復生廂雁翅魚鱗裏頭等埽共長五十一

丈三十年淤閉 六堡西乾隆十九年廂埽長三十丈迤下又

廂埽長五十二丈二十年淤閉二十一年復生廂順水挑水護

崖裏頭等埽長一百四十三丈三十三年淤閉 河夫營

在新南隄

十堡雍正十三年廂埽長二百七十二丈旋淤乾隆二十三年

七堡至河夫營廂埽長二百六十四丈迤下又建魚鱗等埽長

九十六丈二十六年又廂邊埽二十一丈三十四年淤閉 十

四堡辛集乾隆二十七年廂護崖裏頭挑水順水等埽一百五

十四丈五尺三十三年二壩東廂埽長八十二丈三十四年三

壩廂埽長九十六丈五尺迤東於三十三年廂埽長七十五丈

均於四十年淤閉 十五堡雍正三年廂防風埽長一百二十丈乾隆九年廂裏頭等埽長六十丈二十年淤閉二十四年復生廂埽長六十丈二十九年淤閉 十六堡乾隆十九年廂迎水裏頭挑水等埽三十丈旋淤 劉家埠口新并曹縣隄雍正五年廂埽長五十六丈旋淤

虞城上汛會議館新并曹縣隄雍正五年廂埽長一百三十九丈 祖師廟新并曹縣隄雍正五年廂埽長七十八丈八尺旋淤乾隆四十六年復生廂埽長三百六十八丈四十九年淤閉

五虎廟新并曹縣隄雍正五年廂埽長九十丈旋淤 按該處地屬山東曹縣隄於康熙時改隸虞城故有新并之語 十四堡乾隆五十九年廂埽三段久

淤嘉慶二十一年於三壩下廂埽五段又四壩廂埽長四十一

丈五壩廂埽長四十三丈一尺 十五堡雍正五年廂埽長六
十丈旋淤乾隆五十九年復生廂埽六段六十年廂埽長九十
八丈旋淤嘉慶二十四年廂埽二段長十七丈又二挑壩廂埽
長二十二丈三挑壩廂裏頭埽長二十四丈二十五年三壩下
空檔廂埽長六十六丈 十六堡乾隆六十年廂埽長一百二
十九丈八尺旋淤五十九年挑壩廂埽五段後淤 十八堡乾
隆五十九年挑壩廂埽三段六十年廂埽長一百五十四丈六
尺旋淤嘉慶二十三年迤東二魚鱗壩廂埽一長三十一丈八
尺一長四十四丈四尺旋淤二十四年迤下順壩廂埽長二十
一丈 十九堡嘉慶二十三年廂埽長九十二丈七尺二十五
年下首魚鱗壩廂埽長三十九丈八尺又挑壩廂裏護埽長三

十丈二尺

歸河廳虞城下汛二堡舊二十六堡衛家潭舊有埽工乾隆七年於東首廂埽長一百三十丈二十五年淤閉迤下劉家樓舊有埽工乾隆七年接廂三十丈後淤十八年復生接長七十丈二十年淤閉迤下王家營乾隆七年廂埽長四十丈後淤三堡舊三十七堡乾隆二十五年河勢坐灣廂埽長二百九十六丈三十四年淤閉十四堡舊三十八堡乾隆三年廂埽長六十丈旋淤十八年復生廂埽長八十五丈二十年淤閉二十五年復生廂迎水順水挑水等埽長三十七丈五尺三十一年淤閉十六堡舊四十堡嘉慶十四年廂圍堰上首埽工長四十一丈二尺又圍堰埽臺廂埽長九十九丈六尺迤東連十七堡

先於十三年共廂埽長二百四十六丈 十七堡嘉慶十七年
廂順隄埽三段十八年接廂七段二十年又廂九段迤東又廂
四段皆淤是年迤下魚鱗壩廂埽長十九丈五尺順壩廂埽長
五丈七尺魚鱗二壩廂埽長三十七丈 十八堡嘉慶二十一
年建挑壩二道廂埽一長三十三丈一長三十八丈七尺二十
二年添築挑壩三四五三道二十四五年廂埽一四十七丈六
尺一三十二丈四尺一五十五丈 十九堡舊四十三堡嘉慶
八年廂埽長二百四十六丈九年淤閉 黃堍舊有埽工雍正
五年廂護崖雁翅等埽二百五十五丈後淤

北岸

黃沁廳武陟縣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廂空檔埽工長三百六十七丈五尺二十三年五六壩並空檔廂埽長七十丈五尺又七壩廂埽長三十一丈四尺二十四年補廂各壩空檔埽長一百二十丈七尺 馬營壩埽工長一百零六丈秦家廠埽工長一百八十丈皆乾隆二十六年築旋淤嘉慶九年至十四年秦家廠埽復出旋又淤閉

滎澤汛六堡嘉慶八年廂埽長四十丈二尺又二堡至八堡廂防風埽長八百九十三丈八尺旋淤

原武汛十三堡胡唐莊朱家莊胡村鎮在今十五鋪之北迤東隄頭村

劉務村在今陽武三堡小灘谷堆各有埽工俱久閉

衛糧廳陽武汛內河南通志圖繪臨河縷隄多有埽工如金馬

莊在今十九堡

係臨河

申家潭

在今二十一堡

內外埽工進下祥

符朱家潭說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至今亦未生工廂埽惟於隄南間築土壩攔截順隄支河創廢不常

陽封汛十四堡前嘉慶二十五年外越隄外廂護埽又土壩西面廂做防風埽

封邱汛十四堡嘉慶十四年五壩廂埽長三十二丈十五年於西堰尾支河塘內廂埽五段長六十三丈二十三年於西堰新接土壩南面廂埽四段長六十四丈二十五年又接廂三段長三十四丈五尺

祥河廳魁星樓前舊有埽工久閉十三堡乾隆四十四年五壩
廂埽長九十二丈七尺又六壩廂埽長六十九丈六尺五十七
年在七壩上首空檔廂埽長一百零七丈嘉慶十六年七壩下
首廂埽長六十八丈四尺二十五年堡西順壩池下廂埽長三
十八丈三尺 十四堡嘉慶十二年南餞廂埽長五十八丈四
尺二十年於餞尾接廂埽長七十一丈 十五堡嘉慶十八年
於上首順隄廂埽長一百六十九丈五尺十九年魚鱗壩廂埽
長四十六丈又挑壩廂埽長三十三丈四尺又人字壩廂埽長
六十一丈五尺二十年於順隄埽下首空檔接廂埽長四十六
丈又於人字壩下首挑壩廂埽長六十九丈一尺二十一年於
魚鱗壩下首空檔廂埽長三十四丈七尺 十六堡東嘉慶二

十一年挑壩廂埽長三十八丈四尺又一挑壩廂埽長二十九丈一尺二十二年迤下三挑壩廂埽長二十三丈二尺四挑壩廂埽長二十一丈

下北廳祥陳汛十七堡馬坊前嘉慶二十二年頭挑壩廂埽長三十七丈二尺二挑壩廂埽長三十五丈四尺

蘭陽上汛越隄上壩乾隆五十四年廂埽長一百一十四丈八尺後淤嘉慶二十五年復生廂埽長一百七十丈一尺下壩乾隆五十四年廂埽長四十四丈一尺上下兩壩之中迎溜之處嘉慶二十五年廂埽長三十六丈八尺 二堡內嘉慶九年新二壩廂埽長四十四丈二尺新三壩廂埽長四十二丈七尺現淤 三堡內嘉慶九年新四壩廂埽長四十七丈八尺迤下於

十二年順壩廂埽長三十二丈九尺又挑壩廂埽長二十五丈四尺十三年東挑壩廂埽長三十一丈七尺現淤 四堡內嘉慶十三年順壩廂埽長三十丈 十堡內頭挑壩嘉慶二十四年廂埽長三十九丈四尺二挑壩二十五年廂埽長二十一丈五尺 十一堡至十三堡嘉慶二十年於越隄南築埽靠一道長二百七十一丈五尺又廂埽長二百五十八丈五尺二十四年於埽靠迤西隄前廂順埽四十七丈八尺二十五年接上廂埽六十五丈七尺 十三堡西接埽靠尾嘉慶二十五年挑壩廂埽長二十九丈八尺 十四堡嘉慶二十一年廂埽長四十九丈六尺迤上二十三年頭挑壩廂埽長三十二丈八尺二挑壩廂埽長二十二丈又連上首截壩共廂埽長六十一丈 十

五堡嘉慶十九年頭挑壩廂埽六十丈五尺二十二年順壩挑壩廂埽共長一百零三丈五尺

曹考廳蘭陽下汛嘉慶二十五年二挑壩廂埽長二十九丈三挑壩廂埽長三十五丈壩下挑壩又廂埽長四十丈

考城汛嘉慶二十一年韓小坡溜近隄根廂修埽壩旋淤二十五年舊河形內廂埽長一百七十丈

曹上汛係山東境

德宗光緒元年八月河督曾國荃奏查近另案補廂埽工南岸上南河廳屬鄭州上汛五堡挑頭壩舊有埽工久經淤閉因河水陡長大溜逼注圈刷壩根趕在挑頭壩搶廂埽工三段該壩下首埽靠前搶修埽工六段又挑二壩二埽並挑二壩下首順

隄頭二埽及順壩二三四埽係同治九年緩修均因水長溜逼底料刷淨按段補還共搶補埽工二十八段中河廳屬中牟下汛六堡順隄二埽至六埽九堡挑頭壩頭埽至七埽共埽工二十二段均係同治十三年緩修節經溜勢趨注底料匯刷淨盡按段補廂下南河廳所屬祥符上汛十七堡順頭壩下首向無埽工因河勢南圜塌及隄根起於順頭壩下首搶廂護崖新埽四段並於第二道順挑壩護崖二埽下接廂三埽一段又二十一堡新頭壩下首空檔順隄埽工四段係同治十一年緩修亦因水長驟注底料匯盡按段補廂共計搶補埽工九段北岸黃沁廳屬唐郭汛攔黃埝五壩迤下空檔埽工八段係同治十一年緩修底料朽腐大溜圉注先後匯淨按段補還下北河廳屬

祥符下汛頭堡斜壩池下空檔埽工三段挑水三壩埽工二段挑水五壩上首埽工二段二堡挑壩池上空檔埽工五段共計埽工十二段係同治十一年二年緩修因大溜衝刷底料陸續塌淨照舊補還以上埽段均係應辦之工經南北兩道督率各該廳一律追廂高整盤壓穩固足資抵禦

光緒二年閏五月河督曾國荃奏查各廳本年搶修埽段業經廂辦穩定係上南河廳屬鄭州上汛頭堡胡家屯順隄二埽至九埽內八埽分上下段因溜勢提坐刷蟄卑矮按段加廂高整中河廳屬中牟下汛十堡上段順隄頭埽至十埽共工十段係光緒元年緩修之工因大溜逼注洶刷蟄塌入水層土層料逐段加廂高整下南河廳屬祥符上汛十八堡月捻尾埽工三段

光緒元年緩修十九堡新挑壩埽工四段二十堡挑水頭壩上首空檔順隄埽三段均係同治十二年緩修共計十段因溜注刷蟄一律搶廂高整以上各埽均臻穩實足資抵禦其餘各廳之工俟廂穩報到勘驗明確再行附奏

八月又奏南岸上南河廳所屬鄭州上汛頭堡胡家屯順隄十六埽至二十四埽係光緒元年緩修四堡順二壩頭二兩埽係同治十三年緩修共埽工十一段因河水疊漲大溜趨刷底料陸續匯淨趕卽照舊補還下南河廳屬祥符上汛二十二堡舊二壩埽工七段係同治十二年緩修節經河溜逼注朽底匯塌淨盡補還新埽七段北岸黃沁廳屬唐郭汛攔黃埧三埽下首埽工四段順頭壩迤下空檔埽工五段順二壩下首空檔埽工

五段係同治十二三年緩修之工底料捫朽大溜逼刷先後匯
淨照舊補還新埽十四段以上四廳另案補廂埽工一律追壓
穩實足資抵禦

十二月河督李鶴年奏赴兩岸周歷勘工自下南廳溯查西上
由滎澤口渡河西至武陟縣盤查河北道庫並勘驗黃沁廳工
程復折回順查而東至下北廳蘭陽汛口門止計兩岸七廳均
已查徧勘得南岸下南廳祥符上汛黑岡工保障省垣關係至
重自十七至十九堡蓋壩順河埽並二十堡至二十一二堡均
係北臨大河南靠深潭積水情形之險迥越尋常據該廳營僉
稱目下水小溜微流行順軌一交夏汛黃流泛漲大溜逼淘處
處皆形險要中河廳中牟下汛二三堡一綫單隄全恃埽工保

衛歷年全河注射疊出險工且土性純沙防守不易迺下五八
九等堡埽壩鱗櫛均爲至要之區而五堡舊工新生尤屬喫緊
上南廳漿澤汛築工大壩鄭中汛胡家屯邵家寨並五八堡及
下汛九堡至十一堡臨黃埽工二百數十段節節迎溜扼要池
東十四五堡來童寨亦係著名舊險該處隄形南曲河溜隨灣
趨進一時恐難外移北岸黃沁廳攔黃埽地處上游首受出山
之水對岸淤灘挺峙逼溜北圈致七壩以下各埽均形喫重該
廳兼轄之武陟沁河汛蓮花池西街後一帶埽段地當坐灣頂
衝亦甚關要衛糧廳西圈埽淤灘稍寬情形尚緩東越埽則爲
舊日衝工金門伏秋修守悉賴甄石壩埽爲之擎蓋祥河廳祥
上汛十五六堡前數年疊搶大險今秋河溜下卸緊靠十六堡

四五壩前埽灣東趨下北廳祥陳汛頭二堡與祥河工段毘連
新舊順隄埽六十餘段全行著河溜勢提卸莫定其蘭陽汛口
門河心間有花灘大溜靠西行走一經盛漲西壩必仍著重以
上各工臣每到一處皆沿隄步行逐細審視雖情形互有險夷
而修守均宜慎重春融伊邇水長不時積料備防最爲當務之
急

光緒四年八月河督李鶴年奏沁黃水勢異漲晝夜駐工督飭
道廳營汛等竭力搶辦上則胡家屯頭二堡並五六七堡下則
石家橋十十一等堡共埽二百數十段無不迎溜匯塌片段旣
長工作日繼以夜幾有應接不暇之勢乃廂辦甫有目眉河復
接續盛漲武陟沁河自七月十一日至二十日計十次共長水

一丈九尺八寸兼以立秋後陣雨不時連宵達旦上游伊洛灤
澗各河長水並掛灘雨水同時匯流下注大溜奔騰湧激以致
該廳新舊各埽有甫經盤壓出水復又墩墊並水上埽面揭去
柴眉者不一而足且有無埽之處急溜衝射間段匯塌目覩情
形不寒而慄當於無可措手之中飭將匯塌之埽趕緊補還塌
隄處所搶廂新埽人手不敷飛調鄰汛兵丁幫同力作一面添
購正雜料甄石以資應手竭數晝夜之力漸臻穩定而應廂應
護之處段落尙多工作遽難停輟北岸黃沁廳兼轄兩河因水
勢驟漲埽壩間多墊塌沁河汛龍王廟一帶埽工尤爲喫緊其
餘各廳埽石工程亦紛紛報險均飭該管道廳分投督搶期臻
穩固再北岸另案補廂埽工係祥河廳屬祥符上汛十五堡魚

鱗壩頭埽及四五埽共埽三段又魚鱗挑水兩壩中間空檔埽
工三段十六堡埽靠埽工五段係光緒二年停修舊工底料朽
腐水長溜逼先後匯塌淨盡共補還新埽十一段又搶修埽工
係下北廳屬祥符下汛頭堡挑水五壩池下埽工三段二堡挑
壩池上空檔埽工五段均因河溜圈注刷蟄卑矮按段加廂高
整臣逐一勘驗廂辦合宜抵禦得力

光緒十四年十月河督吳大澂奏黃河上游南岸上南廳所屬
榮澤九十兩堡新廂各埽新拋甃石壩埽仍舊段段著重更兼
對岸新灘愈撇愈寬逼溜愈緊自頭埽至二十一埽無不迎溜
頂衝以致旋廂旋蟄屢瀕於危其間最爲危險之時如九月二
十一二等日該堡九埽至十二三埽後身忽然大隄中心裂縫

塌陷一坯東西計長四十餘丈南北計寬四丈餘尺幾將埽段一齊匯翻塌存頂寬無幾安危繫於呼吸幸賴人手衆多一時搶挖活土粉礮補填並將前面埽段竭力追廂相機添拋石埽後面幫築土工晝夜不遺餘力方始保護無虞現在各該新埽均經逐段廂穩甄石壩埽已拋出水幫築土工亦將完竣搶辦險要各工業經一律平穩總共廂補新埽二十六段拋築甄石埽五處加幫土工八十丈核計動用料物夫工錢糧爲數實屬不貲不得不在大工款內酌量通融將來歸入善後項下分案造報再本年各廳辦過另搶甄石各工段落除中河下南衛糧祥河下北等廳大河未歸故道未據報案外茲特查明南岸上南河廳屬另案補廂鄭上汛胡家屯順隄二埽至九埽內八埽

分上下段係光緒五年緩修又二十四埽下首二十五埽至三十五埽係光緒十二年緩修因大溜逼注舊胎匯盡補還新埽十九段又另案補廂榮澤汛十堡順隄頭埽至八埽係同治九年緩修鄭上汛胡家屯順隄十六埽至二十四埽係光緒十三年緩修因大溜圈刷朽底匯盡補還新埽十七段搶修加廂鄭上汛五堡蓋壩下首順河埽頭埽至十埽因河流衝激先後刷蝨搶廂埽工十段另案拋辦碎石工段係鄭上汛頭堡胡家屯順隄十四埽前拋築石垛一段計長六丈五尺用石七百餘方北岸黃沁廳屬另案補廂唐郭汛攔黃埽新二壩下首埽工七段順三壩下首空檔埽工六段均係光緒十二年緩修交秋水長朽底匯盡補還新埽十三段搶修加廂武陟沁河汛龍王廟

埽工六段西街口埽工五段師家後埽工二段師家後上下水
埽工各三段因水長溜逼先後刷蟄搶廂埽工十九段均經各
該廳分別廂拋高整抵禦汎漲挑托溜勢均甚得力