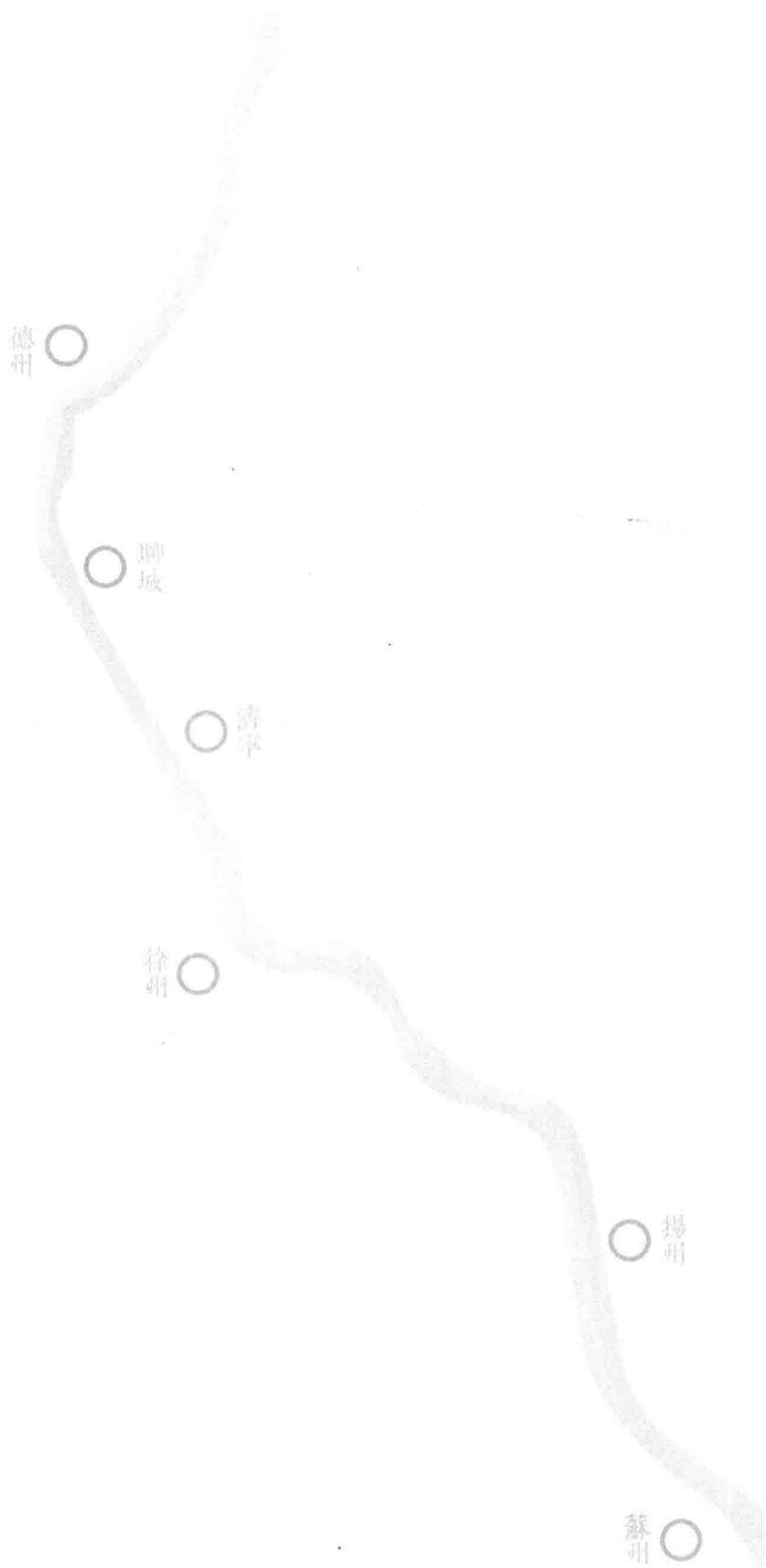


主編 王雲 李泉

中國大運河歷史文獻集成

20

國家圖書館出版社



之初心固未暇計及此矣

河渠紀聞

卷之十四

齒



河渠紀聞卷之十五

康熙二十年始開皂河上接沭河接沭河通北運



按志稱李化龍開沭自夏鎮達直河口後直河口塞改行董口及董口復淤遂取道於駱馬湖由湖西北行四十里始得溝河又二十餘里至窩灣口始接沭河駱馬湖本窩田明季黃河漫溢積而成湖夏秋水發舟行無阻冬春水涸淺處不流東楚且水面遼濶繹纜無所施乃因皂河集舊淤河形因而通之上接沭河之委下達於黃即取水中土築隄南起皂河口北達溫溝兩岸築隄四千八百丈凡邳宿舊河內一切漫流旁洩決口盡行築塞又自溫溝歷窩灣至貓兒窩計四十里兩岸築隄二萬七千丈貓窩以上地亢土堅空之弗隄貓窩以西至唐宋山三千餘丈乃霍潦暴漲之所從出入者則隄之嗣以黃水大漲淤皂河一千餘丈不能通舟時議拆去窩灣埽臺仍由駱馬湖文襄力辯其非親督官弁兵夫挑淤丈餘黃水稍落清流

河渠紀聞

卷之十五

一

隨出仍舊刷成大河黃河由皂河口至駱馬湖口計程不過四十餘里而皂河黃水較駱馬湖口實高三尺黃水陡長倒灌淤墊運口閉斷皂河口關黃壩另於皂河迤東歷龍岡岔路口達張家莊口挑支河一道如人字形俾與黃水相比而不相抵由是以皂河地高之水下注於二十餘里較卑之地出口其迅流足以抵黃無淤塞之慮按化龍開洩避險而新河規制未備直口董口以次遞淤而駱馬湖遂爲漕道咽喉要地然湖底不平土性泥

河渠紀聞

卷之十五

二

爛水大則汪洋無垠水小則淺澀時見絳纜無所施銜尾者膠滯不得前逐艘挑挖昇送役兵夫數萬於碧波中撈泥疏淺而所撈之泥風浪蕩散復還故處船至仍須再挑慄慄惟懼滯運不特近地居民苦累騷然而漕艘終虞延誤且自康熙十六年楊莊遙隄潰決大溜北瀉猛利宿遷黃河之底衝刷較深霜降水落水面低河涯六七尺駱馬湖水不能蓄漸有乾涸見底之勢加以築隄建壩河水不外洩日淘日深湖底日就消涸駱馬湖亦淤

糧艘無從北上是開洩之功猶未畢其事也自皂河開而洩河始得順成取水中之土以深水卽移出水之土以築隄使貓窩一帶沮洳之區益就其深徐充諸水漫流之地大峻其防束水於槽中而備減水之壩以防異漲爲人之所難爲任人之所不敢任委曲調劑卒底盡善以迄其功移運口於張莊更得平水之益善作者必待善成洩河之功文襄實成之矣

是年歸仁隄功成

河渠紀聞

卷之十五

三

按歸仁隄自羅多王光裕挑河設三壩以資宣洩而黃水高於內地壩雖設而未開至是踵成之開引河築橫隄建七洞滾水大石壩黃漲下板禦黃湖漲啟板洩水刷沙以竟前工歸仁隄之設原以障睢湖諸水使由白洋河入黃刷沙並爲高堰外藩而自七里溝新莊口烟墩等處屢決以來河底墊高睢湖諸水不能挽入黃河以爲刷沙之助文襄於指陳河道疏內具言睢水盡注洪澤湖不復出白洋口黃流反躡其後淤白洋河口如平陸今

卽加幫歸仁隄止可蓄睢水於隄內伏秋水漲黃
流內灌與睢湖諸水併力下注歸仁隄亦難免復
衝是當時亦祇踵竟前功無關蓄洩之大要河防
雜說云康熙二十二年伏秋水大五堡減壩過水
二尺五寸三教堂便民牖底過水五尺七寸用水
平與黃水較黃水高清水六尺有奇至隆冬黃水
大消內外水始平是盛漲時但虞黃水內灌而不
能引清入黃也迨後黃日益高湖日益平築實黃
河南岸大隄使黃不能內侵湖水任其蕩漾亦無
河渠紀聞 卷之十五 四

奔衝怒激之勢歸仁一工久不入歲修矣

是年築小店汛濼隄自徐州三山頭至靈璧縣界以
固其防

按三山頭至小店汛五十餘里河勢隨山轉折大
溜掃灣曲注溜到卽生工險急異常築三山以下
九千餘丈之隄備非常也河勢初注長樊大壩嗣
灣向西南注潘家馬路及楊橫莊上下隄岸正當
南北之衝溜勢隨灣臥入直掃隄根處處著重蓋
入袖之水剽削倍於常溜也自來失事多出於此

迨後溜勢下移而潘家馬路之工閉再下移而楊
橫莊閉險移於曹家壩及曹壩閉而溜漸趨東楊
家窪韓壩以此漸輕嗣溜復上提而生張全二工
張工上接曹家壩下抵楊家窪工長水壅不能兼
顧遂成大事營汛員弁皆寘於法全工在張工下
卽李家樓也至乾隆四十年以後張全工俱閉溜
走北岸數十餘年忽於乾隆壬子大溜爲北岸山
嘴所挑直衝向南二百餘丈之灘不週時而刷壩
殆盡溜直逼隄根湍流曲注危在旦夕卽今之孟
河渠紀聞 卷之十五 五

工也向係無工之處正雜料物不備正當六七月
青黃不接之時溜刷隄身刻不及待乃先就近採
割柳枝設法加價召買舊料及楊柳雜草協濟工
用先建挑水壩以殺其勢復於對岸灘嘴挑挖引
渠疏入大河盡三晝夜之力壩與河皆有規模引
流趨向東北勢旣殺而工始可施然後於上下迎
溜處接鑲埽十餘段乃獲寧定此地卽昔之舊龍
門也逾年溜復下坐掃灣刷隄連及張全舊工卽
楊家窪韓壩故地勢不可遏乃於孟工下壩接築

寬長大邁埽一段挑溜向東北始不下移數年來
得以無患此地爲向來最險最急之工不可不慎
也

是年添設河員增江南河營防守兵置浚船

按此從靳輔之請而增設也時南北黃運隄堰工
漸次竣事設兵住隄按里分守自雲梯關至海口
一百六十里每隄一里設兵六名每兵管隄三十
丈隄根栽柳隄旁蓄草暇則修隄每二里半建一
墩兵十五名給浚船一隻各繫鐵掃帚於船尾繫

河渠紀聞

卷之十五

六

繩以五丈爲度每月初一十一二十一等日兩岸
墩兵各乘浚船下鐵掃帚於水底往來上下溯流
淘刷自雲梯至設兵一千二百名浚船七十六隻
守備一千總二把總四分汛責成自雲梯關至清
口兩岸各長二百里設兵四百二十名浚船八十
隻自清河至宿遷縣兩岸各長二百里設兵一千
二百名浚船八十隻自宿遷至徐州兩岸長三百
里設兵一千二百名浚船六十隻三營各設守備
一千總二把總四均照前法責成自清口至翟壩

南長一萬八千餘丈設兵四百名運河由清口至

邵伯鎮南長三百三十里設兵六百六十名兩營

各設守備一千總二把總四三里建一墩兵住墩

栽柳坦坡蓄茂草坦坡二十丈外密種芰荷蒲葦

菱芡之屬分汛責成設江南河兵八營凡五千八

百六十名罷淮揚徐靈壁四府州縣隄淺等夫撤

南北中河三分司部員河道工程委地方監司府

佐貳管理更定河工處分照地方盜案之例制益

加備文襄之爲是請因長河海口填淤日久新河

河渠紀聞

卷之十五

七

不能驟暢多設兵船以時隨水淘刷此設於河道
敝壞之後者也至河平則水自能刷濬船費繁效
寡水大則不須浚水小則浚起之沙此蕩彼停浚
亦無益兵夫尤易偷安虛應故事不如其已也每
見南岸有事水盡入洪澤湖平漫六七百里及至
洪湖沙已沉盡黃淮之水皆清合流東下清江至
海口衝深較常時更加二三丈不等合龍後黃水
歸槽漸次淤復舊形蓋浚船之設以人力助水力
者也清水刷沙以水力助人力者也人力不如水

力不待智者而後知也至添設防兵除值渡船外分守墩堡栽柳蓄草填水溝臨時報警皆其職也而惟搜捕穽鼠洞穴慎防盜決爲第一要務向以晝夜風雨爲四防官民交守爲二守大概言之也千里長隄荆莽幽僻人跡不到之處忽潰蟻穴待報警赴救已無及矣分汛專守多爲之備如隄內積水泛黃視有進水之穴卽用綿絮緊塞仍加鐵鍋扣定周圍取土填壓勿用腳踏杵致令洩氣再挖尋至患處層土築實此定法也如洞穴難尋

河渠紀聞

卷之十五

八

令人汲水在外坦踰探過水之處抽氣必大急用綿襖綿被填塞切勿亂施草把致難閉氣如洞口寬大使一人赤體將洞口坐住加價買土於所坐之下周圍填土繞築成圈俟外水不入再加高寬填實外用防風如水大如泉湧卽於隄內走漏處接大隄築成月隄勿使伸腰透氣若隄內地低月隄不能速成急運輦草於隄之外坦挨次鋪鑲至出水則漏自斷俟水稍落趕築月隄築至高出大河水面內外水平以水抵水則無患矣然非有住

守之兵則倉卒不得其用非有先事之備則措置必乖其方至河防盜決多在風雨昏夜或因盛漲隣隄危險盜而洩之以救其急或仇家相傾夫役圖利民人決洩坡水淤漫殘薄皆乘其無備而抵隙逞奸兵夫布列各汛聲氣聯絡自能消奸隱於未萌而成臂指之勢故汛兵不可不備守汛不可不專馭以嚴明卹以慈惠得力皆能濟事馭之或弛其道防守祇應故事堡房密布虛無人焉迨事至告警已無及矣增兵而不得兵之用雖多猶寡

河渠紀聞

卷之十五

九

置浚船而不得船之用視有若無文襄之處此固必有道矣

康熙二十一年河決宿遷縣徐家灣塞之六月復決宿遷之蕭家渡

按是時黃河兩岸奏辦工程并南北運河隄岸及高寶一帶濱湖各工俱先後報竣楊莊堵閉後淮黃合流滔滔東下通行無阻至入伏汛暴漲排山而來水飽漩搜勢如鼎沸徐灣隄卑遂致漫缺及徐灣堵後水又加長引河雖漸刷寬深然方漲滿

漩搜之際鼎沸如前蕭渡又決方蕭渡之決也候
補藩司崔維雅進所著河防二書疏請盡變前法
而更張之

聖祖

召輔至京輔奏河道敝壞惟擇繁工先行疏築蕭渡
歲久民工尙可支吾擬大工竣後估修而諸口溜
勢猛急河身驟難衝刷寬深以致漲決但人事既
盡無不可成之功卽如清水潭從前屢塞屢決臣
爲避深就淺之計越湖築隄駱馬湖淺澀不通臣
相度地形水勢改挑皂河別開運道彼時人皆以

河渠紀聞卷之十五

十

新創疑懼臣力任必成卒竟奏績此人力可爲之
明驗也因備陳維雅剿襲之謬

聖明

洞鑒隱微知人善任故輔得竟前功徐灣蕭渡皆遠
年舊隄土鬆不能當衝河工當敝壞已極之後固
難處處完固而又不能不盡堵爲怒刷之計以滌
沙深河此文襄不言之苦衷也時黃運兩岸及濱
湖各工雖竣而前工地勢稍卑及遠年舊隄尙須
補築悉如所請發帑加修增建貓兒窩欄馬河唐
埂邵伯南減水壩重挑金灣人字河更建通濟廂

廂在馬頭東南七里溝明嘉靖間引淮水通漕後
河水南侵廂底受淤至是改鑿漕河於迤南三里
更建新運口易名惠濟而河運並治矣

是年荊州黃灘江隄復決衝蕩田廬旋即築塞

按江患惟荊州最劇所屬六縣夾南北兩岸皆護
以隄江陵監利在北隄四萬九千餘丈枝江松滋
公安石首在南隄五萬四千餘丈枝江之百里洲
松滋之朝英口公安之塔頭鋪艾家堰石首之藕
池諸隄皆當江衝而江陵之黃灘尤極要害衝塌

河渠紀聞卷之十五

十

深廣最難爲力初江陵周尹店郝穴不時告警至
二十年七月黃灘大決成爲巨浸無異溟渤展轉
修復人自爲築功甫告成至是復決荆守躬親挽
築以至蕺事胡在恪江陵隄防議云江出岷山漢
自岷冢壠萬川以東注荊州正當其衝江水在瞿
塘濇瀆間爲諸山所束屹崕盤礴雷响電激旣出
峽口始展逸勢前驅夏秋一漲頃刻千里經江陵
公安石首監利華容間自西而北而東而南往迤
迂曲至岳陽自西南復轉東北迸流而下故決害

多在荊州夾江南北諸縣多臨岸爲隄以禦水勢江北之隄自當陽以下之逍遙萬城以至監利不下四百餘里而江陵之黃灘隄在縣東南二十餘里一決則江陵潛江監利沔陽荊門皆爲魚鼈古所謂衝巫峽以迅激躋江津而起漲者東至沙石有砥突出大江數十丈捍蔽江水爲之稍紆抱黃灘之怒差殺其後蕩焉無存而水之向黃灘者駭崩浪而相礪矣自漢晉迄唐宋元明荊州大水史不絕書辛酉黃灘之決正當要害至壬戌復潰湍

河渠紀聞

卷之十五

十一

溜衝激深潭廣澗不可收束敗於垂成築隄防患衛民之大要惟實心胞與者躬自堅築於隄址則寬而大以省後來之加增於隄工則恤而察以杜一時之冒濫蕭愔之擬身塞趙賢之願請命事無不舉又隄志隄甲重土而習水夏秋守禦冬春修補防江之工等於防河開穴疏流之說萬不可行於今日惟有固其隄防土不可禦而練以石整石激水而易以碎石竹篾裝石貫椿疊爲坦坡禦水而不與水爭綢繆圖全爲土反其宅水歸其壑之

計江陵隄防考畧云縣之沙市卽古江陵地陵阜自荊門西北東二百里臨江正扼水衝南有虎渡穴口分流入洞庭北有章卜郝穴二口殺流出漢口潭子湖洪湖水淵三湖等處俱爲湖渚蓄水地故趙宋以前無大水患迨元以來沙市高陵半圯入江章穴口復湮逮明嘉靖間決萬城隄水遠城西決沙市之土隄而南又牽於浮議築塞郝穴口諸湖渚多淤淺後遭巨浸各隄防蕩洗殆盡雖稍修復亦不及古隄之堅矣志稱近年深山窮谷石

河渠紀聞

卷之十五

十二

陵沙阜莫不芟闢耕耨每遇霖雨山谷泥沙盡入江流江身之淺澀諸湖之湮平皆由於此故捍民患惟修築隄防修防必審水勢東洗者必西淤下澀者必上湧審水勢爲隄址若直衝之勢退防於內引水入袖更難推之使出虎渡穴之隄愈退愈決至逼江口以遏水衝始得無恙築隄必察土宜凡遇決口掘去泥沙見根土乃可築基土用黃白壤杵築必堅水蓄隄臨傾崖之上預築重隄以護之隄當衝破非石不能護石外用排椿大木長丈

餘密釘於隄之左右聯以綿繩結以竹葦風浪及排椿隄得不傷他如塞洞穴捲土埽植楊柳均有備無患之道荆江險要殊絕不可不慎其防也康熙二十二年蕭渡決口塞兩河會歸故道

按治河於已壞復成之後新河必資水刷水力皆自下跌上文襄經營數年而不敢遽塞楊莊之口誠懼新河難恃而上流尙未跌透別出爲患也及楊莊塞而楊莊上之徐灣蕭渡更迭告警蕭渡塞而蕭渡上之寒來等堡長樊大壩壘次漫缺蓋河之積淤已久而必由下跌上不能一蹴卽成之功候也然大河已通過漲旁洩補救卽止蕭渡復決新河未跌透舊隄土鬆成患而下有通流之大河土埽應手塞自可必惟自決塞後黃河大溜直下七里溝等處隄逐漸坍塌文襄皇皇於蕭渡前車之鑒而亟請修築就近撥項目擊險工甚多亦不能不畏人言善後之計自有難緩者矣

是年總河靳輔請修河南上流隄岸奉

諭旨河工關係運道民生下流旣已築塞上流自應修築

河渠紀聞

卷之十五

古

河南隄工令巡撫料理應行事宜仍移文商確欽此

按治河惟豫河難治輔言楊莊蕭渡皆在河之下流漕河易治若徐州上流入河南境地皆浮沙河流迅駛一經潰決如奔馬掣電瞬息數百丈決於上者必淤於下下口受淤勢必以漸而決於上更恐決在上而穿運塞泉自徐以下復受其淤前功盡廢千餘里長河數百萬天庾所繫更大施治愈難故於諸決旣塞之後卽預爲曲突徙薪之計籌及上流之隄岸也治河書云川之善潰莫如黃黃

河渠紀聞

卷之十五

古

之善潰莫如豫蟻穴之漏不終日而滔天然決分南北爲害亦有大小決之害北岸爲大南亢而北下也開封之境地皆浮沙前代河決之患此地常居六七北岸一決則延津長垣東明曹州三直省附近各邑胥溺近而注張秋由鹽河入海遠則直趨東昌德州而赴溟渤濟寧上下無運道矣開封南岸從汴河可以達淮歸德徐邳而下其地山陵其隄歸仁其湖靈芝孟山洪澤其去無路久之亦必復故又與運道無係故同一決而小大之勢不

同國初封邱荆隆口大王廟之決前河臣楊方興塞至六七年始竣費帑以八十萬計近則宿遷楊家莊之塞亦二十二萬若蕭渡止旁決非頂衝然猶費帑十萬兩有奇而徐灣因南岸費僅三萬兩徐州花山之役則以馬陵山之阻駱馬湖之滙費止萬餘故曰決之害北岸爲大而北岸之害莫大於開封及宿桃清一帶曹單次之徐邳又次之此雖就黃言黃而兩河南北之大勢已具於此文襄治河必審全局徹首尾並治此可見其權衡矣

河渠紀聞

卷之十五

其

是年黃淮並漲高堰漫水至于隄而止隄完如故按漲水當盛滿之時其力多在於下非遇風激漫衍無波子隄足以當之堰純係礪土子隄厚丈餘高五六尺水至即可抵禦隄內坦坡禦水而不與水爭無虞衝擊石縫灰漿灌足水不能透氣故雖浮漫而不潰決文襄嘗言高堰水長至丈有二尺減壩六道過水隨長隨減歷久無壅積湖水長至八尺蓄以敵黃及至八尺五寸以上始從壩底漸減遞長遞減隄不能漫此減水壩之益也然至六

壩過水浩瀚東下非芒稻等河所能洩之入江勢必從高郵南關等壩洩入下河而興鹽之水患不免此淮揚人所以嘖有煩言而張維雅請盡變前法者也上下六滾壩之設以濟一時之變猶有說也若習爲常道有關民生固不可援古爲例矣是年始定歲搶修事宜

河渠紀聞

卷之十五

七

成規例有定限歲以爲常則頭緒不紊而有準此歲修之則也若變生倉猝呼吸之間形勢險異如不卽時修治險者必潰潰者不可復治是以隨機應變不能定其方圓轉敗爲功不可限以尺寸修不移時日搶重要之工必別於常例歲搶例有不

同功歸實用則一清給料價以備非常優免課程以勤力役則人無廢事而要在實用實銷不惟以援例爲事也

道利益民田

按志稱侯官西湖距府城三里周圍十數里接北關通南港蓄水溉民田萬五千餘畝湖濬於晉湮於五季復於朱之趙忠定朱子作詩美其事自元迄明豪右占據種魚以牟利萬歷中福守江鐸疏復舊制改西門外舊牐爲壩以蓄湖水而開北關引湖水入河以通河道民懷其利八閩東南之所稱靈臯也三山形勝爲諸郡雄其水茹溪受潮紆縈若帶經緯郡治此邦殷繁茂昌甲於南服迨後

河渠紀聞

卷之十五

六

水關漸塞蓄洩不時海潮逆上田廬有巨浸之憂旱則一望焦土求勺水不可得旱潦俱困民田受其病至是再議開鑿設法疏通復還舊制葉向高西湖通水關記云西湖水道漸淤北關納潮之故道湮塞溪潮往來僅同行潦邦人咸言閔靈壅澤諸多不便狀請復之福守江鐸以通水關爲得策初以河仰於潮其勢易枯上源不開下將日壅議復西湖之小折入北關以與溪會又以河流難通東高西下勢如建瓴可一瀉而盡也壘石爲牐鍵

河渠紀聞

卷之十五

六

木爲關扇而蓄之吐納有度俾盈縮之權操之在我又以湖水漲將徙而嚙城委利於河而移患於城也樹牐於北關之外以膺湖衝而固金湯於是定議先隄河次決湖測水之深淺疏其壅者取羨緝爲木石資而治之不傷財不害民功於是成余惟任事之難久矣當事見利害不切於其躬而莫適以身任又內奪於籬廬外搖於築舍而莫能始終力任其事而不移卽不然或有所肩豎亦迫羣議急圖見功非出於惻怛真誠之本心也西湖之役此邦之人數十年來遞議遞休而莫任其責者獨起而以身當其事智以度務勇以決幾非有真誠惻怛孜孜爲民之心固難久而弗衰也古大臣爲天子靖封疆爲生民計久遠必取一方形勢而熟籌之因以興利捍害澤當時而垂後世非徒侈山川林壑之美也昔翁蒞蜀好教化學者比肩齊魯斯役爲民所愛當如朱子之美忠定也是年重築監利縣吳家隄以塞決

河渠紀聞

卷之十五

壬

按川志荆襄沔陽爲江漢都會監利介數郡衝又江漢所環拱激蕩滯蓄之所也地處下窪隄北深溝大壑漲水時至則有崩洗頽齧之患辛酉七月黃灘潰於江陵建瓴大下衝北隄垸而出四境茫無崖際俟水落隄出鳩工營造艱難勞苦迄至功成劉鴻誥重築吳家隄記云古者有溝洫畎澮自溝洫制廢疏濬不行民命國賦專恃隄防監利地窪而民貧邑田之名垸者賦十百千石不等地有田廬者卽築隄泰馬一垸賦以萬石計邑賦居

河渠紀聞

卷之十五

壬

到隄亦坡計土若干井面濶二丈底倍三高六丈長視高倍二向之噴沫揚濤者至是碧草含煙矣黃灘之決潛山沔陽荆門與監利皆在下流觀監邑之洶湧奔潰艱苦萬狀沔陽荆門自不可問修防可忽乎哉監利隄防考云縣東至沔陽西至江陵南至華容北至潛江正江湖匯注之地勢甚窪下鄉民各自築垸以居縣治臨江有一枝河流貫城中歲苦水患元時開赤剝穴江流以殺後穴湮塞築大典赤射新興等垸及黃師廟隄祝家壩壩壩隨築隨決大典壩黃師廟先後俱決至修龍窩白螺磯城中水患漸消而水自江陵決下入於窪地每歲必溢之水非垸隄所能禦然凡決隄其故有三隄堅厚而勢稍低漫水一寸卽流開水道而決者或隄形峻而橫勢稍薄湧水震撼衝決者又隄高厚而中不堅浸水漸透穿隙而決者鄰壤決水橫衝雖不可語此而居當衝之地不可不爲未雨之謀也

康熙二十三年八月二十日夜大雨颶風漫缺雲壁

縣來字堡隄工四十餘丈衝決徐州長樊大壩月隄
攔截未奪河安東北岸二鋪塌卸隄工六十餘丈水
至月隄而止總河靳輔補還各缺大修徐州南北兩
岸縷隄

按是時大修兩河各隄工地勢稍卑之處槩行增
高遠年舊隄悉加修築而徐州上下尤爲重要秋
汛暴流衝蕩漫缺徐靈一帶隄工幸未奪河得月
隄攔截之力隄爲防河最要之工歲必有事以固
其本惟當迎溜受水一縷之隄上承百川之灌長

河渠紀聞

卷之十五

三

河流經數百里轉折紆曲輒至潰決徐州山迥石
伏淺溢窄狹難以驟刷寬深時有人力所不能及
者昔人言豫省防河宜隄江省宜埽其理猶有未
盡也因時制宜惟大修縷隄爲得策固隄束水以
攻沙至河道衝刷通暢水由地中隄日高而河益
深而當河流未定人力難施之際當事成算在胸
持以鎮靜平心審察機宜徐理其緒視其滲漏而
補苴之及險難旣平乃復爲亡羊補牢之計以圖
久安長治未有不適於事者也若稍有潰漏輒督

亂而思變法終必至無策後已文襄先事預備奔
走南北遠築隄防黃河北岸自單縣界至李道華
樓縷隄萬三千餘丈南岸自虞城界經毛城鋪至
蕭縣界縷隄萬四千餘丈又自碭山界至徐州界
縷隄萬有餘丈自蕭縣界經王家山三山頭至靈
璧縣界縷隄萬六千餘丈自徐州界至睢寧界衛
工縷隄三千餘丈又自武官營至戴家樓縷隄四
千餘丈自韓家莊至古隄頭縷隄六千餘丈一律
修築以資防守古人言治河必身到眼到公至是
無地不到而功彌勤矣

河渠紀聞

卷之十五

三

是年七月黃水大漲壘長無消徐州南岸十八里屯
北岸李道華樓高地無隄之處漫灘過水又漫缺碭
山北岸王家堂隄工三十餘丈水落歸槽補築完固
總河靳輔疏陳善後事宜

按李樓以下九十里原未設有隄防使漲水從岡
頭湖荆山口轉入運河洩徐州以上過盛之水其
時內外塘高下相等故可用也迨後黃河底高水
長則平漫而過至漫缺碭山北岸之王家堂隄

徐州以上之水壅可知此文襄所汲汲於善後也
疏稱徐州迤上南岸歲有漫溢先於大修案內築
毛城鋪大谷山減水石壩各一分洩徐州迤上之
異漲二十一二年賴以宣洩無患至是黃流異
漲兩壩不足宣洩漫李道華樓衝缺王家堂隄岸
爲善後之計須於毛城鋪減壩之上再添建減水
深底石壩一不特分洩異漲使壩水先至壩後可
免建甌傷壩之虞再於徐州王家山十八里屯就
山根鑿減水深底石壩三更於徐州北岸大谷山

河渠紀聞

卷之十五

五

等處添建減水深底石壩二統計徐城以上添建
六壩常時閉壩束流異漲啓壩分洩每壩洩水一
百方殺徐城水勢一尺六壩可殺六尺以爲備防
是時南北隄堰築固水不侵隄又得壩壩分洩不
爲隄患由是得以束水攻沙洩而仍節也近時十
八里屯東西二壩及子房山壩均已淤入地中惟
恃毛城滾壩及大谷王家二山之壩疏洩漲水然
王家山壩底低於水面丈餘毛城之倒勾引河不
足宣洩往往散漫於唐灣兩岸橫溢不止轉至洩

水過多中滋流緩淤墊初以不能暢洩而生壅繼
以壅潰而生淺扶東倒西迄無一是弊相因而害
踵至不可不防其漸也乾隆辛亥於徐城北岸另
開月河一道繞過徐城北門外六十丈之河以舒
壅積備異漲而氣脈過短上下無鈐東水落填淤
屢費淘洗嘉慶己未掘十八里屯已淤之壩增高
培厚以備分洩緣毛城鋪以上河身淤高滾壩上
下渠道衝刷寬深易致奪河姑以是爲備防近時
毛城鋪屢警洩水過大也人知洩之爲洩而不知
節之爲洩也知洩之爲洩而一意於洩卒至於不
能洩知節之爲洩而節以其道卒至無待於洩蓋
節能深河而洩易淤河也如文襄之滾壩洩之不
可謂不多當時以及後來率以爲口舌然皆過壩
有餘之水而底溜不動此以洩爲節故能固隄深
河河深而寬裕有容以至水不過壩此無待於洩
之明驗也知洩而不知節以過洩而生淤轉以淤
而更洩至掣溜後已欲少分其勢而不能此卒不
能洩之明驗也然則居今日而欲治徐城以上之

河渠紀聞

卷之十五

五

河其不能不洩者勢也其必節以爲洩者亦勢也
循古人分洩之故道而先固其本塞唐灣迤西橫
出之溝漕而無洩其氣則節者自節洩者自洩固
束水之隄以滌新淤之沙積至於日久河身廓其
有容岸高槽深偶遇漫灘水落仍自歸漕此以岸
爲節而無待於洩也河防志言自三十九年後大
河底淘刷極深王家山天然厓底高於大河水面
水不能過厓則水就下而河就深也自後塞九十
里洩水之灘而徐城數十年安然無恙節之久而

河渠紀聞

卷之十五

五

無待於洩以節爲蓄之道不可不講矣

是年大修豫東黃河南北兩岸臨河大隄

按河南南岸祥符迤東向無隄防南河考云隆慶
六年自祥符東至碭山築縷水隄始以隄爲防明
初以來河道分流入淮榮澤祥符蘭儀商虞入淮
之道紛如亂絲非防無以爲守文襄言河南居江
南上流必豫省永安瀾江省斯可無患行水之
法治有餘先下源下源之水安流則必防上源之
洩以固其本此徐邳以下治功既定議修豫東隄

岸桑土之微謀於未雨也河南河道豫撫就近管
理集夫興辦大修南北隄岸大河南岸修築之隄
曰榮澤縣臨河隄自榮澤沈家莊起至鄭州界一
千三百餘丈曰鄭州臨河隄自榮澤縣界至藍家
屯又自任八莊北經石家橋至原武隄界三千五
百餘丈曰中牟縣臨河隄自鄭州界至二郎廟後
二百餘丈曰陽武縣臨河隄自張家莊前月隄起
歷關家寨後至祥符縣隄界四千八百餘丈曰祥
符縣臨河隄自馬家寨白埠口至回回寨西隄又

河渠紀聞

卷之十五

五

自二十五堡北隄起至馬頭北自四十二堡起至
四十五堡自陳家寨東北起至姜家莊西月隄自
七十二堡東埠口起至埽頭止五千一百餘丈曰
陳留縣臨河隄自楊家莊後起至蘭陽隄界止三
百餘丈曰蘭陽縣臨河隄自陳留隄界起至官家
水口西又自梁家水口東起至耿家水口西自蔡
家樓東起至常家樓西止八百餘丈曰儀封縣臨
河隄自郭家莊西北起至大劉家寨東又自中莊
前西南起至趙家莊東月隄止六千九百餘丈曰