

崑山新陽合志卷第五

水利

崑新於吳地最下吳淞婁江上承震澤滙眾流而分
導入海利澤多而害亦不少古今來言水利者詳矣
備載之以為治水營田者告焉

禹貢三江既入震澤底定史記河渠書禹抑鴻水功施於
三代自是之後於吳則通渠三江五湖

唐天祐元年吳越錢氏置都水營田使督撩淺夫疏導諸
河濬治新洋江兼濬橫塘通小瀆浦

宋至道二年知蘇州陳省華議築崑山塘舊連湖瀆無河
道為民患時議

修築
不果

崑山新陽合志

卷五

水利

天禧二年江淮發運副使張綸同知蘇州孫冕經畫於崑
山常熟導諸港浦洩湖水入海復歲租六十萬斛

景祐元年知蘇州范仲淹親至海浦開浚五湖導諸邑之
水使東南入松江東北入楊子江

至和二年崑山主簿邱與權築崑山塘更名至和塘邱與
權至

和塘記吳城東圍距崑山縣七十里俗謂之崑山塘北
納陽城湖南吐松江由隄防不立故風波馳突廢民田
以瀕魚鼈其民病賦入之侵孟相從以逋徙姦人緣之
以邀劫行旅通鹽櫃以自利吏莫能禁自唐至今三百
餘年欲有營作而弗克也有宋至道二年陳令公守蘇
嘗與中貴人按行之邑人朱珏父子相繼論其事為州
縣者亦繼經度皆以橫絕巨浸費用數十萬緡中議而
沮皇祐中發運使許公建言蘇之田膏腴而地下常苦
水患乞置官司以映洩之請令舒州通判殿中丞王安
石先相視焉朝廷從之王君至訊其鄉人盡得其利害
度長繩短順其故道施之圖繪疏曰請議如許公朝廷
未之行也至和初今太守呂公下車問民所疾苦蓋有

意於疏導矣明年與權為崑山主簿始陳五利一曰便舟楫二曰闢田疇三曰復租賦四曰止盜賊五曰禁姦商願約古制役民興作令錢君復言之太守喜其謀之協從於是列而上聞決於監司郡相元君實總之粵十月甲午治役先設外防以過上流立橫球以限之乃自下流浚而決焉畚鍤所至皆於平陸其始戒也猖風號霾迅雷以雨乃周牲於神至癸巳夜半雨息迨明休霖以卒其役人皆以為有相之者蓋旬有九日而成深五尺廣六十尺用民力一十五萬六千工費民財若干貫米四千六百八十石為橋梁五十二蔣榆柳五萬七千八百其二河植菱蒲芙蓉稱是計其入以為修完料民之餘治小虞自嚴村至於鰻鮑讓治新洋江自朱瀝至於清港治山塘自山南至於東浚渚涇六十四浦四塘六於是陽城諸湖讓皆道而及江田無洿瀦民不病涉矣初治河至唯亭得古牖用栢合抱以為楹蓋古渠况今深數尺設牖者以限松江之潮勢耳耆舊莫能詳之乃知昔無水患由隄防之廢則有之嗚呼為民者因循而至此乎是役也自城東走二十里曰任浦崑山治其東長洲治其西以俗名非便更曰至和識年號也建亭曰乙未紀歲功也大守嘉其有成謂與權實區區於其間其言必詳命為記嘉祐六年十二月立於乙未亭沈括夢溪筆談至和塘自崑山縣達於婁門凡七十

崑山新陽合志

卷五

水利

二

里自古皆積水無陸途民病涉久欲為長隄抵郡城澤國無處求土嘉祐中人有獻計就水中以籬條為牆栽兩行相去三尺去牆六丈又為一牆亦如此澆水中於泥實籬條中候乾則以水車畎去兩牆間舊水牆間六丈皆留半以為隄脚掘其半為渠取土以為隄每三四里則為一橋以通南北之水不日隄成至今為利姑蘇志詳沈氏所記蓋至和塘既成於至和二年立石其間濬水道已成塘陸塗尚未備至是始備岸未及成後邨宜謂至和塘所以不踰一二年而壞也蓋邱與權塘記雖作於至和二年立石乃嘉祐六年或是新塘成之時者也

嘉祐三年轉運使沈立開崑山顧浦

頗為深浚

四年招置蘇州開江兵士立吳江常熟崑山城下四指揮

六年兩浙轉運使李復圭知崑山縣事韓正彥大修至和

塘益加完厚民得立滕塢以免水患正彥又開松江白

鶴滙如盤龍之法皆為民利

熙寧三年崑山人郊直上書言蘇州水利

言蘇州水利有六失六得其言曰天下之利莫大於水

水田之美無過於蘇州然自唐以來經營至今而終未

見其利者其失有六今當去六失行六得所謂六失者

一曰水性就下蘇東枕海北接江但東開崑山之張浦

而導諸江殊不知此五處者去水皆遠百餘里迤亦三

四十里地形頗高高者七八尺方水盛時決之則或入

江海者反南下故自景祐以來導於海者反西流欲北導於

蘇之厭水以其無隄防也故崑山常無吳江皆峻其隄

岸設官置兵以巡治之是不知塘雖設而水行於隄之

兩旁何益乎治田故徒有通往來禦風濤之小功而無

衛民田去水害之大效三日書云三江既入震澤底定

今松江在其南可決水而歸於海崑山之下駕新洋

小虞大虞朱塘新瀆平樂戴墟等十餘浦是也何則水

諸浦雖有決水之道未能使水之必泄於江也何則水

方汗漫與江俱平雖大決之而隄防不立適足以通潮

勢之衝急增風波之洶怒耳四曰蘇州之水自常州來

古者設望亭堰以禦常之水使入太湖不為蘇害謂望

亭之堰不當廢也殊不知蘇聚數郡之水而常居其一

崑山新陽合志

卷五

水利

常水數路望亭居其一豈一望亭之水而能為蘇患耶

故望亭堰廢則常被其利而蘇未必有害存之則蘇未

必利而常先被害矣故治蘇州之水不在乎望亭堰之

廢否也五日蘇水所以不泄者以松江盤曲而決水遲

也古之曲其江者所以激之而使深也激之既久其曲

愈甚故漕使葉內翰開盤龍漚沈諫議開顧浦謂松江

之曲若今樣浦及金龍子等浦皆可決也是說僅為得

之但未知蘇之水與江齊平決江之曲足以使江之水

疾趨於海未能使田之水必趨於江也六曰蘇本江海

陂湖之地謂之澤國自當漫然容納數郡之水不當盡

為田也故國初之稅纔十七八萬石今乃至三十四五

萬石是障陂湖而為田之過也是說最為疏濶殊不知

國初之逃民未復今乃盡為編戶稅所以昔少而今多

也借使變湖為田增十七八萬為三十四五萬乃國之

利何過之有且今蘇州除太湖外止有四湖常熟有昆

尚二湖崑山有陽城湖長洲有沙湖是四湖者自有定

名而其濶各不過十餘里其餘若崑山之所謂斜塘大

泗黃瀆夷亭高墟巴城雒城武城夔家江家栢家鰲湖

等瀆及常熟之市宅碧宅五衢練塘等村長洲之長蕩

黃天蕩之類皆積水而不耕之田也其水之深不過五

尺淺者可一二尺其間尚有古岸隱見水中俗謂之老

岸或有古之民家皆堦之遺址在焉故其地或以成或

以家或以宅為名嘗求其契券以驗云皆全稅之田也
 是皆古之良田而今廢之耳已上六說者皆執一偏之
 論而未通其理也必欲治之固當去其六失行其六
 得一日辨地形高下之殊蘇州五縣號為水田其實崑
 山之東接於海之壩隴東西僅百里南北僅二百里其
 地東高而西下向所謂東導於海而水反西流者是也
 常熟之北接於江之漲沙南北七八十里東西僅二百
 里其地皆北高而南下向所謂欲北導於江而水反南
 下者是也是二處皆謂之高田而其崑山壩身之西抵
 於常州之境僅一百五十里常熟之南抵於湖秀之境
 僅二百里其地低下皆謂之水田高田者常欲水今水
 乃流而不蓄故常患旱也惟若景祐皇祐嘉祐中則一
 大熟爾水田者常患水今西南既有太湖數州之水而
 東北又有崑山常熟二縣壩身之流故常患水也惟若
 康定至和中則一大熟爾但水田多而高田少水田近
 於城郭為人所見而稅復重高田遠於城郭人所不見
 而稅復輕故議者惟知治水而不知治旱也二曰求古
 人蓄洩之迹今崑山之東地名太倉俗號壩身壩身之
 東有一塘焉西徹松江北過常熟謂之橫瀝又有小塘
 或二里三里貫橫瀝而東西流者多謂之門若所謂錢
 門張壩門沙壩門吳壩顧廟壩丁壩李壩門及斗門之
 類是也夫南北其塘則謂之橫瀝東西其塘則謂之壩

門壩門斗門者是古者堰水於壩身之東灌溉高田而
 又為壩門者恐水之或壅則決之而橫瀝所以分其流
 也故壩身之東其田尚有坵畝經界溝洫之跡在焉是
 皆古之良田因壩門壞不能蓄水而為旱田耳壩門之
 壞豈非五代之季民各從其行舟之便而廢之耶此治
 高田之遺跡也若夫水田之遺跡即今崑山之南向所
 謂下駕小虞等浦者皆決於松江之道也其浦之舊跡
 濶者二十餘丈狹者十餘丈又有橫塘以貫其中而基
 布之是古者既為縱浦以通於江又為橫塘以分其勢
 使水行於外田成於內有圩田之象焉故水雖大而
 能為田之害必歸於江海而後已以是推之則一州之
 田可知矣古蘇州五門舊皆有堰今俗呼城下為堰下
 而齊門猶有舊堰之稱是則隄防既定則水無所潴容
 設堰者恐其暴而流入於城也至和二年前知蘇州呂
 侍郎開崑山塘而得古閘於夷亭之側是古者水不亂
 行之明驗也及夫隄防既壞水亂行於田間而有所潴
 容故蘇州得以廢其堰而夷亭亦無所用其閘也為民
 者因利其浦之潤攘其旁以為田又利其行舟安舟之
 便決其隄以為涇今崑山諸浦之間有半里或一里二
 里而為小涇命之為某家涇某家涇者皆破古隄而為
 之也浦日以壞故水道蹙而流遲涇日以多故田隄壞
 而不固日隄月壞遂蕩然而為陂湖矣今秀州濱海之

地皆有堰以蓄水而海鹽一縣有堰近百餘所湖州皆築隄於水中以固田而西塘之岸至有高一丈有餘者此其遺法也獨蘇州壤之耳三日治田有先後之宜地勢之高下既如彼古人之遺跡又如此今欲先取崑山之東常熟之北凡所謂高田者一切設堰儲水以灌溉之又浚其所謂經界溝洫使水周流於其間以浸潤之立堰門以防其壅則高田常無枯旱之患而水田亦減數百里流注之勢然後取今之凡謂水田者除四湖外一切罷去某家涇某家浜之類循古今遺跡或五里七里而為一縱浦又七里或十里而為一橫塘因橫塘之土以為隄岸使塘浦潤深而隄防高厚則田自固而水可流通而不能為田之害也隄岸高厚則田自固而水可壅而必趨於江也然後擇江之曲者若所謂槎浦金龜子浦而決之使水必趨於海又究五堰之遺址而復之使水不入於城是雖有大水不能為蘇州之患也如此則高低皆利而無水旱之憂然後徹錢氏遺法收國回之利養潦清之辛更休迭役以浚其高田之溝洫與水田之塘浦則百世之利也四日興役任貧富之便蘇州五縣之民自五等以上至一等不下一十五萬戶可約古制而戶借七日則歲約百萬夫矣又自三等以上至一等不下五十戶可量其財而取之則足以供萬夫之食與其費矣夫借七日之力故不勞量取財於富者故不

虐以不勞不虐之役五年而治之何田之不可興也五日取浩博之大利蘇州之地四至餘三百里若以開方之法而約之尚可方二百餘里為田六同有畸三分去一以為溝池城郭陂湖山林其餘不下四同之地為三十六萬夫之田又以上中下不易再易而去其半當有十八萬夫之田常出租稅也國初之法一夫之田為四十畝出米四石則十八萬夫之田可出米七十二萬石矣今蘇州止有三十四萬石借使全熟則常失三十萬石四萬石之租又况因水旱而蠲除者歲常不下十餘萬石而甚者或至蠲除三十餘萬石是則遺利不少矣今或得高低皆利而水旱無憂則三四十萬之稅必可增也公家之利如此則民間從可知也六日舍姑息之小惠是議之興或者必曰向者蘇州或治一浦或調一縣而役一月則民勞且怨矣今欲盡一州之境役五縣之民五年而治之其工力蓋百倍於向時是役未興而數千百萬之民已嗷嗷矣非養民之道也日向者之興役也多興於大水方盛之際是時公私匱乏疾病間作故民勞且怨也今或於平歲無事之時借力以成利何勞怨之有傳曰使民以時又曰以佚道使民雖勞無怨又曰悅以使民民忘其勞是雖至治之道使世未嘗不役民以使其姑息之未使至於饑餓而不能相生然後又從而驅

之故上乏而下益困有可以除數百年未去之患興數
百里無窮之利使公私皆獲其利豈可區區計國家五
歲之勞借百姓七日之力耶豈又上治田利害大槩有
七論古人治低田高田之法昔禹之時震澤爲患東
有峒阜以隔截其流禹乃鑿斷峒阜流爲三江東入於
海而震澤始定震澤雖定於環湖之地尚有二百餘里
可以爲田而地皆卑下猶在江水之下與江湖相連民
既不能耕植而水面又復平濶足以容受震澤下流使
水勢散漫而三江不能疾趨於海其沿海之地亦有數
百里既不能取以爲田而地高仰反在江水上與江湖相遠
民既不能取水以灌溉而地勢又多西流不能蓄聚春
夏之雨澤以浸潤其地是以環湖之地常有水患而沿
海之地常有旱災古人遂因其地勢之高下井之而爲
田其環湖卑下之地則於江之南北爲縱浦以通於江
又於浦之東西爲橫塘以分其勢而碁布之有圩田之
象焉其塘浦濶者三十餘丈狹者不下二十餘丈深者
二三丈淺者不下一丈古人所以使塘浦深濶若此者
蓋欲取土以爲隄岸隄岸高厚足以禦其湍湍之流耳
非專爲濶其塘浦以決積水也故古者隄岸高者須及
二丈低者亦不下一丈借令大水之年江湖之水高於
民田五七尺而堤岸尚出於塘浦之外三五尺至一丈
雖大水不能入民田也民田既不容水則塘浦之水自

崑山新陽合志

卷五

水利

六

高於江而江之水亦高於海不須決泄而水自湍流矣
故三江常浚而水田常熟其壘阜之地亦因江水稍高
得畎引以灌溉此古人浚三江治低田之法也所有沿
海高仰之地近於江者既因江流稍高可以畎引近於
海者又有早晚兩潮可以灌溉故亦於沿海之地及江
之南北或五里七里而爲一縱浦又五里七里而爲一
橫塘港之濶狹與低田同而其深往往過之且峒阜之
地高於積水之處四五尺至七八尺遠於積水之處四
五十里至百餘里固非決水之道也然古人爲塘浦濶
深若此者蓋欲畎引江海之水周流於峒阜之地雖大
旱之歲亦可車畎以溉田而大水之歲積水或從此而
流泄耳非專爲濶深其塘浦以決低田之積水也至於
地勢西流之處又設峒門對門以儲蓄之是雖大旱之
歲峒阜之地皆可耕以爲田此古人治高田蓄雨澤之
法也故低田常無水患高田常無旱災而數百里之地
常獲豐熟此古人治高田低田之法也二論後世廢高
田低田之法者古人治川高下既皆有法方是時也田
各成圩圩必有長每一年或二年率逐圩之人修築堤
防濬治浦港故低田之堤防常固旱田之浦港常通也
至錢氏有國而尚有撩淺指揮之名此其遺法也洎乎
年祀綿遠古法墮壞其水田之隄防或因田戶行舟安
舟之便而破其圩或因人戶侵射下脚而廢其堤或因

官中開濶而減少丈尺或因田主只收租課而不修堤岸或因租戶利於易田而故要淹沒或因決破古堤張捕魚蝦而漸至破損或因邊圩之人不肯出田與眾做岸或因一圩雖完旁圩無力而連延墮壞或因貧富同圩而出力不齊或因公私相吝而因循不治故隄防盡壞而低田漫然復在江水之下也每春夏之交天雨未盈尺潮水未漲二三尺而蘇州低田不能固田惟大旱之間雖有堤岸亦皆狹小沉在水底不能固田惟大旱之歲常潤杭秀之田及蘇州塌阜之地並皆枯旱其隄岸方始露見而蘇州水田幸得一熟耳蓋山無隄防為禦水之先具也民田既容水故水與江平江與海平而海潮直至蘇州之東一二十里之地反與江已塞而二江相接故水不能湍流而三江不浚今二江已塞而二江又淺儻不完復隄岸驅低田之水盡入於松江而使江流湍急但恐數十年之後松江愈塞震澤之患不止於蘇州而已此低田不治之由也其高田之廢始由田法墮壞民不相率以治港浦港浦既淺地勢既高沿於海者海潮不應沿於江者又因水田隄防墮壞水得瀦聚田間而江水漸低故高田復在江水之上至於西流之處又因人戶利於行舟之便壞其塌門而不能蓄水故高田一望盡為旱地每至四五月間春水未退低田尚未能施工而塌阜之田已乾坼矣唯大水之歲湖秀二

州與蘇之低田滄沒淨盡則塌阜之田幸得一夫熟耳此蓋不浚浦港以畎引江海之水不復塌門以蓄聚春夏之雨澤也此高田廢之由也故蘇州不有旱災即有水患但水田多而旱田少水田近於城郭為人所見而稅復重旱田遠於城郭人所不見而稅復輕故議者只論治水而不論治旱也三論自來議者只知決水不知治田蓋治田者本也本當在先決水者末也未當在後今乃不治其本而但決其末故自景祐以來謀議擘畫三四十十年而蘇州之用百未治一二此治水之失也惟嘉祐中兩浙轉運使王純臣建議謂蘇州民田一槩白水至深處不過三尺以上當復脩作田位使位位相接以禦風濤則自無水患若不脩作脞岸縱使決盡河水亦無所濟此說最為切當又緣當建議之時正值兩浙連年治水無效不知大段擘畫令官中逐年調發夫力更互脩治又不曾立定逐縣治田年額以辦不辦為賞罰之格而止令逐縣令佐槩例勸導逐位植利人戶一二十家自作脞岸各高五尺緣民間所鳩工力不能齊整借令多出工力所收之利不償其所費之本兼當時都水監立下官員賞典不重故上下因循未曾併聚公私之力大段脩治臣今欲檢會王安石所陳利害却將臣下項擘畫修築堤岸以固民田則蘇州水災可計日而取效也議者或謂曠年吳及知華亭縣常華

可舉行人戶各自自治田亦不會煩費官司而人獲其利今
 水田與華亭不同華亭之田地連坳阜無暴怒之流浚
 河不過一二尺脩岸不過三五尺而田已大稔矣然不
 踰三五年間尚有湮塞今蘇州遠接江湖水常暴怒故
 崑山常熟吳江三縣堤岸高者七八尺低者不下五六
 尺或用石裝或用椿篠或三年一治或年年修葺而風
 濤洗蕩動有隳壞今若以華亭之法治之或水退之後
 一二年間暫獲豐稔蓋不可知求其久遠之效則不可
 得也夫以華亭之法而治蘇州之高田則可矣若治蘇
 州水田譬之以一家之法而治一國也其規模法度則
 近之至于措置施設之方則小大不可同也臣今窮究
 古人治田之本委可施行若令臣先往兩浙相度不過
 訂之於諸縣官吏考之於諸鄉父老而已况諸縣官吏
 乍來倏去固不若臣之生長鄉里世為農人而備知利
 害也父老之智未必過於范仲淹葉清臣况伏望令臣
 尚不能窺見古人治田之跡父老安得而知伏望令臣
 到司農寺陳白委不至有悞朝廷四論今來乞以治田
 為先決水為後田既先成水亦從而可決不過五年而
 蘇州之水患息矣然治田之法若總而論之則瀚漫而
 難行析而論之則簡約而易治何也今蘇州水田之最
 合行修治處如前項所陳南北不過一百二十餘里東
 西不過一百里今若於上項水田之內循古人之跡五
 里為一縱浦七里為一橫塘不過為縱浦二十餘條每
 條長一百二十餘里每里用夫五千人約用二千餘萬夫故曰
 計四千餘里每里用夫五千人約用二千餘萬夫故曰
 總而言之曰瀚漫而難行也今且以二千萬夫開河四
 千里而言之分為五年每年用夫四百萬開河八百里
 蘇秀常湖四州之民不下四十萬三分去一以為高田
 之民自治高田外尚有二十七萬夫每夫一年僱雇半
 月計得四百餘萬夫可開河八百里却以上項四百餘
 萬夫分為十縣逐縣每年當夫四十萬開河八十里以
 四十萬夫分為十縣逐縣每月計役六萬六千餘夫
 開河十三里有零以六萬六千夫分為三十日則逐縣
 每日役夫二千二百人開河一百三十二步將二千二
 百人又為兩頭項只役一千一百人開河六十六步雖
 縣有大小田有廣狹民有眾寡大率治田多者頭項多
 治田少者頭項少雖千百項可以一頭項盡也故曰析
 而論之則簡約而易治也如此而治之五年之內蘇州
 與鄰境之水田殆亦盡矣塘浦既浚隄防既成則田之
 水必高於江江之水亦高於海然後擇江之曲者而決
 之及或開盧濫浦皆有功也何則江水湍流故也故田
 治田者先也決水者後也江流既高矣然後又究五
 之遺址而復之使水不入於城是雖有太水不能為蘇

州之患也此治水田之大畧也其旱田則乞田上項
 分之夫浚治港浦以吹引江海之水及設閘門以蓄春
 夏之雨澤則高低皆治而水旱無虞矣五諭乞循古人
 之遺跡治田者臣昨來所乞蘇州水田一節罷去其某
 家涇某家浜之類五里七里而為一縱浦七里十里而
 為一橫塘因塘浦之土以為堤岸使塘浦闊深而隄岸
 高厚塘浦濶深則水流通而不能為田之害隄岸高厚
 則田自固而水可必趨於江今具蘇州秀州及松江沿
 海水田旱田見存塘浦港瀝閘門之數凡臣所能記者
 總七項共二百六十五條并臣擘畫將來治田大約各
 附逐項之下謹具下項一具水田塘浦之跡凡四項共
 一百三十二條一吳松江南岸自北平浦北岸自徐公
 浦西至吳江口皆是水田約一百二十餘里南岸有大
 浦二條北岸有松二條是古者五里而為一
 一松江之北六七里間曰浪市橫塘之跡也松江北六七里而為
 至和塘是七里而為一橫塘之跡也松江南六七里而為
 七條北平浦破江浦艾祁浦愧浦顧滙浦養蠶浦大盈
 浦南解浦梁乾浦石日浦直浦分桑浦內薰浦越屯浦
 石浦道謁浦千墩浦錐浦張潭浦陸直浦南里浦浮高
 浦塗頭浦順德浦大姚浦破墩浦蓋頭浦松江北大浦
 二十八條徐公浦北解浦瓦浦沈浦蔣浦三林浦周浦

顧墓浦金城浦本瓜浦蔡浦下駕浦浜浦洛舍浦楊梨
 浦新洋浦淘仁浦小虞浦大虞浦馬仁浦浪市浦尤涇
 浦下里浦戴墟浦上顧浦青邱浦奉里浦任浦松江北
 橫塘二條浪市橫塘至和塘已上松江塘浦二十七條
 並當松江之上流皆是濶其塘浦高其堤岸以固田也
 只因久不修治遂至墮壞每遇大水其上項塘浦之岸並
 沈在水底不能固田議者不如此塘浦元有大岸以固
 田乃謂古人浚此大浦只欲泄水此不知治田之本也
 臣今擘畫並當浚治其浦修成堤岸以禦水災不須遠
 治他處塘浦求決積水而田自成矣一至和塘自崑山
 西至蘇州計六十餘里今其南北兩岸各有大浦十二
 條是五里而為一縱浦之跡也其橫浦南六七里而有
 浪市塘是也其北皆為風濤洗刷不見其跡臣前所謂
 至和塘徒有通往來禦風濤之小功而無衛民田去水
 患之大利者謂至和塘南北縱浦橫塘皆廢故也謹具
 下項至和塘南大浦十二條小虞浦大虞浦尤涇浦新
 瀆浦平樂浦戴墟浦真義浦朱塘浦界浦鳳凰涇任浦
 蠡塘至和塘北大浦十二條小虞浦大虞浦尤涇浦高
 墟浦雍里浦諸昌涇界浦任浦上雉瀆下雉瀆蠡塘官
 瀆橫塘在南者曰浪市塘已具松江項內更不再出在
 北者皆廢已上和塘兩岸塘浦二十四條在塘北者
 今猶有其名而或無其跡在塘南者雖存其跡而並

崑山新陽合志

卷五

大小斷續不能周田其間南岸又有朱涇王村涇北岸
 又有司馬涇季涇周涇小蕭涇大蕭涇歸涇吳涇清
 譚涇稽涇揚涇之類皆是民間自開私浜即臣向所謂
 某家涇某家浜之類是也今並乞廢罷只擇其浦之大
 者濶開其塘高築其岸南修起浪市橫塘北則或五里
 十里為一橫塘以固田自近以及遠則良田漸多白水
 漸狹風濤漸小矣一常熟塘自蘇州齊門北至常熟縣
 一百餘里東岸有涇二十一條西岸有涇十二條是亦
 七里十里而為一橫塘之跡也但目今並皆狹小非大
 段塘浦蓋古人之橫塘墮壞而百姓侵占及擅開私浜
 相雜於其間即臣所謂某家浜之類是也謹具日今兩
 岸涇浜之名下項常熟塘東橫涇二十一條濶墓涇楊
 涇朱涇樊涇涇蠡涇南湖涇涇湖涇宋涇永昌涇茅涇薛涇
 界涇吳塔涇尚涇川涇黃土涇西涇廟涇永昌涇野長涇譚涇墓
 涇黃母涇常熱塘西橫涇十二條石師涇楊涇王婆涇
 高姚涇蘇宅涇蠡涇皮涇廟涇永昌涇野長涇譚涇墓
 門涇已上常熟塘兩岸橫涇三十三條蓋記其畧耳今
 但乞廢其小者擇其大者深開其塘高修其岸除西岸
 自擘畫為圩外其東岸合與至和塘北及常熟縣南新
 修縱浦交加葦布以為圩自近以及遠則良田漸多
 水漸狹風濤漸小矣一崑山之東至太倉堰身凡三十
 五里兩岸各有塘七八條是五里而為一縱浦之跡也

其橫塘在塘之南六七里而為朱涇塘張湖塘郭石塘
 黃姑塘在塘之北為風濤洗刷與諸湖相連不見其跡
 謹具下項崑山塘南有塘浦七條次里浦新洋江任里
 浦下駕浦下吳浦上吳浦太倉橫涇崑山塘北有塘浦
 七條婁縣上塘婁縣下塘新洋江低里浦黃剪涇上吳
 塘下吳塘橫塘四條朱涇塘張湖塘郭石塘黃姑塘已
 上塘涇十八除新洋江下駕浦會經開浚餘並未嘗開
 浚今河底之土反高於田中每遇天雨稍闕則更不遇
 舟船天雨未盈尺而田盡滄沒今並乞開浚以固田已
 具下項一具旱田塘浦之跡凡二項一百二十三條一
 松江南岸自小來浦北岸自北陳浦東至海口並是學
 田約長一百餘里南有大浦一十八條北有大浦二
 條是五里而為一縱浦之跡也其橫浦之在江南者
 不計其名在江北者七八里而為一縱浦之跡也
 里而為一橫塘之跡也謹具下項松江南岸有大浦一
 十八條小來浦盤龍浦朱市浦松子浦野奴浦張整浦
 許浦魚浦上燠浦丁灣浦蘆子浦滬瀆浦野奴浦張整浦
 浦下海浦南及浦江芋浦爛泥浦松江北岸有大浦二
 十條北陳浦顧浦桑浦大黃肚浦小黃肚浦章浦樊浦
 楊林浦上河浦下河浦仙天浦鎮浦新華浦槎浦秦公
 浦雙浦大場浦唐章浦青浦商量灣橫塘二條雞鴨
 浦練祁浦巴上塘浦四十條各是畎引江水以灌漑高

田只因久不浚治浦底既高而江水又低故逐年常患旱也議者乃謂於此諸浦決泄蘇州崑山長洲及秀州之積水是未知古人設浦之意也今當令高田之民治之以備旱災則高田獲其利也一太倉堰身之東至茜涇約四五十里凡有南北塘八條其橫塘南自練祁塘北至許浦共一百二十餘里有堰門及塘浜約五十餘條臣能計其三十五條旱田而橫塘多欲水之周流於其間灌溉之意也今皆淺淤不能引水以灌田謹具下項南北之塘八條太倉東橫瀝半涇塘青堰橫瀝五家堰橫瀝鳴頭塘支涇楊墓子涇茜涇東西之塘及堰門等二十五條方泰塘錢門塘劉塘張堰門薛市門黃姑塘吉涇塘沙塘門太倉塘包涇古塘吳堰門顧堰門廟堰門岳瀝李堰門丁堰門湖川門黃涇杜漕塘雙鳳塘對門直塘支塘李墓塘已上堰身已東塘浜門瀝共三十三條南北者各長一百餘里接連大浦並當浚治以灌溉高田東西者橫貫三重堰身之田而西連諸湖若深浚之大者則置閘對門或置堰而下為水函遇大旱則可以車畎諸湖之水以灌田大水則通放湖水以灌田而分減低田之水勢於平時則瀦聚春夏之雨澤使堰身之水常高於低田不須車畎而民田足用一沿海之地自松江下口南連秀州界約一百餘里有大浦二十條臣能記其七條自松江下口北達崑山常熟之境

接江陰界約三百餘里有港浦六十餘條臣能記其四十九條是五里而為一縱浦之跡也其橫塘在崑山則為八尺涇花莆涇在常熟則為福山東橫塘福山西橫塘謹具下項松江下口南連秀州界有大浦七條三林浦杜浦周浦大曰浦卹瀝浦戚崇浦羅公浦松江下口北繞蘇州崑山常熟縣界至江陰軍界有港浦四十九條北及浦下田浦掘浦上夾浦下練祁浦桃源浦練祁浦顧涇浦六岳浦探桃浦川沙浦下張浦新漕浦茜涇浦楊林浦七了浦鄒港浦北浦尹公浦甘艸浦唐相浦陳涇浦錢涇浦漣湖浦吳泗浦鑑腳浦下六河浦黃浜浦沙營浦白茆浦金涇浦高浦許浦塢溝浦千步涇耿涇浦新涇浦崖浦水門浦鰻鮑浦吳涇高涇西陽浦新涇陳浦張涇湖涇奚浦黃泗浦橫塘四條八尺涇花浦涇福山東橫塘福山西橫塘以上沿海港浦共六十條各是古人東取海潮北取揚子江水灌田各開堰阜之地七里十里或十五里間作橫塘一條通灌諸浦使水周流於高埠之地以浸潤高田非專欲決積水也其間雖有大浦五七條自積水之處直可通海然各遠三五十里至一百餘里地高四五尺至七八尺積水既被低田堤岸墮壞一時漫流瀦聚於低下平濶之地雖開得上項大浦其積水終不行遠從高處而流入於海惟大水之年決之則暫或東流耳今不狗大浦小浦並皆淺

蘇州田至易曉也水田則做岸防水以灌田臣所學畫治
塘引水以灌田此衆人所共知也但自來治水者舍常
而求異忽近而求遠而反謂做岸固田漫塘引水之說
爲淺近而不肯留意遂因循至此今欲知蘇州水田旱
田不治之由觀此篇可見其大畧以上水田旱田塘浦
之跡共七項總二百六十四條皆是古人因地之高下
而治田之法也其低田則闢其塘浦高其隄岸以固田
其高田則深浚港浦畎引江海以灌田後之人不知古
人固田灌田之意乃謂低田高田之所以闢深其塘浦
者皆欲決泄積水也更不計量其遠近相視其高下一
例擇其塘浦之尤大者十數條以決水其餘差小者更
不浚治及興工役動費國家三五十萬貫石而大塘浦
猶謂此小塘小浦亦可泄水以致朝廷愈不見信而大
小塘浦一例更不浚治積歲累年而水田之隄防盡壞
使數百里河沃潮田盡爲不毛之地深可痛惜臣竊思
使數百里河沃潮田盡爲不毛之地深可痛惜臣竊思
之上項塘浦旣非天生亦非地出又非神化是皆人力
所爲也然自國朝統御以來百餘年間除十數條大者
間或浚治外其餘塘浦官中則不會浚治今當不問高
低不拘大小亦不問可以決水與不可以決水但係古
山新陽合志 卷五 水利 十二

人遺跡而非私濶者一切併合公私之力更休迭役旋
次修治係低田則高作堤岸以防水係高田則深浚溝
浦以灌田其堰身西流之處又設斗門或堰門或
堰閘以瀦水如此則高低皆治而水旱無憂矣

五年除郊廩司農寺丞提舉兩浙興修水利尋以人言罷

役吳郡志朝廷始得廩書以爲可行遂真除司農寺丞
同日舉興修運至蘇興役凡六郡三十四縣比戶調夫
惠卿被召言其措置乖方六年正月遂罷役廩追司農
寺丞送吏部流內銓廩旣沒其子將仕郎僑又嗣緝其
說因歲事亦有所建明按廩本邑人其書爲言水利之
祖當時雖不能行其說自不可廢其中言及崑山者十
居五六舊志僅撮其綱領數語於卷中終嫌太略故從
吳郡志所載悉采之

六年八月檢正中書刑房工事沈括請濬浙西江浦淺涸

者從之仍命括相度兩浙水利吳郡周經續記時儒者

金城諸滙滌去迂滯又欲開無錫之五瀉堰以減太湖
而入於北江導海鹽之蘆溼浦以分吳松而入於浙水

於崑山常熟二縣深闊浦港遇東南風則水北下
於楊子遇西北風則水南下於吳松庶可紓患

崇寧元年置提舉淮浙澳牘司於蘇州以知崑山縣鮑朝

懋提舉管幹

大觀元年命疏導吳淞江

從中書舍人許光凝請命本路監司檢按松江古跡導積水入

海并相度圩岸

三年中書舍人許光凝開淘吳淞江置牘

從兩浙監司奏請開江復置十

牘二

政和六年詔戶曹趙霖相度崑山常熟諸浦牘措置興修

宋史河渠志六年四月詔曰開平江三十六浦自昔置牘隨潮啟閉歲久湮塞積水為患其令守臣莊徽專委戶曹趙霖講究利害導歸江海依舊置牘八月詔霖相度役興而兩浙擾甚詔罷役吳郡志載霖相度之說曰平江逐縣地形水勢利害各不相侔蓋浙西六州之地平江最為低下六州之水往入太湖太湖之水流入松

崑山新陽合志

卷五

十三

江接青龍江東入於海而平江地勢自南直北至常熟縣之半自東至崑山縣地西南之半與太湖松江水面相平皆是諸州所聚之水泛濫其中平江之地雖下於諸州而瀕海之地特高於他處謂之堰身堰身之西又與常州地形相等東西與北三面勢若盤盂積水南入注乎其中所以自古沿海環江開鑿港浦者藉此疏導積中之水由是以觀則開治港浦不可不先也港浦既已浚則必講經久不壅塞之法今瀕海之田懼鹹潮之害皆作堰壩以隔海潮裏水不得流外沙日以積此崑山諸浦漚塞之由也堰壩以止流亦為堰壩之民每遇潮至則不給灌溉悉為堰壩以止流亦為堰壩之民每遇潮至則於浦身開鑿小溝以供已用亦為堰壩之民每遇潮至則熟諸浦溼塞之由也法當置閘然後可以限水水之內外可以隨潮而啟閉浦既已開閘然後可以限水水之內之水與積水為一派沉沒民田者一遇風作則高浪萬頃愈泄愈來縱使諸浦瀉之泄之涓涓來之浩浩當斯之時障之不可疏之不可為之計者莫若順其性而狹其流乃為上策所謂上策者大築圩岸高圍民田而已如此則積水日削衆浦日築圩矣大抵三說一日開治港浦二日置閘啟閉三日築圩裏田三者關一不可又各以決泄者浦也古人大小縱橫設為港浦若經緯然按

圖於舊得九十處或各港浦或各涇浜或謂之塘或謂
 之漕以詢究古跡得其為利之大三等工費可減上等三
 上之二下等問於上中之間或自大浦而分枝別派工料
 之數又少損焉其置閘篇曰瀕海臨江之地形勢高仰
 古來港浦盡於地勢高處淤澱若一旦頓議開通地理
 遙遠未易施力以拒鹹潮今於三十六浦中尋究得古
 會置閘者纔四浦惟慶安福山兩浦尚存餘皆廢棄故
 基尚存古人置閘本圖經久但以失之近裏未免易堙
 治水莫急於開浦開浦莫急於置閘置閘莫利於近外
 若置閘而於近外則有五利焉江海之潮日兩漲落潮
 上灌浦則浦水倒流潮落浦深則浦水滯滯遠地積水
 早潮退定方得餘流幾至浦口則晚潮復上元未流入
 江海又與潮俱還積水與潮相為往來何緣減退今開
 浦置閘潮上則閉潮退即啟外水無自以入裏水日得
 以出一利也外水不入則泥沙不淤於閘內使港浦常
 得通利免於壅塞二利也瀕海之地仰浦水以溉高田
 每苦鹹潮多作堰斷若決之使通則害苗稼若築之使
 塞則障積水今置閘啟閉水有泄而無入閘內之地盡
 獲稼穡之利三利也置閘必近外去江海止可三五里
 使閘外之浦日有澄沙淤積假令歲事凌治地則不遠
 易為工力四利也港浦既已深闊積水既已流通則泛
 崑山新陽合志

海浮江貨船木棧或遇風作得以入口佳泊或欲住買
 得以歸市出卸官司遂可以閘為限拘收稅課以助歲
 計五利也復有二說崑山諸浦通徹東海沙濃而潮鹹
 當先置閘而後開浦一也閘之側各開月河以堰為限
 遇閘閉小舟不阻往來二也築圩篇曰天下之地膏腴
 莫美於水田水田利倍莫盛於平江緣平江水田以低
 為勝昔之賦入多出於低鄉今低鄉之田為積水漫沒
 十已八九當時田圩未壞水有限隔風不成浪今田圩
 殆盡水通為一遇東南風則常熟之水東赴者亦然正
 奔常熟遇西北風則常熟之水東赴者亦然正如盛孟
 中水隨風往來未嘗停息常陟崑山與常熟之顛四
 顧水與天接父老皆曰水底十五年與常熟之顛四
 不築圩岸圍裏民田車畷以取水底之墟岸方良田也
 與水也况平江之地低於諸州惟高圩岸方良田也今
 州地地形相應昔人築圩裏田非謂得以播殖也將恃
 以狹水之所居耳崑山去城七十里通往往來者至
 也常熟去城一百五里通往往來者常熟塘也二塘為
 浪衝擊塘岸漫滅往來者動輒守風往往有覆舟之虞
 是皆積水之害今若開浦置閘之後先自南鄉大築圩
 岸圍裏低田使位二塘相接以禦風濤以狹水之源治
 也修作至和常熟二塘之岸以禦風濤以狹水之源治
 之次也凡積水之用盡令修築圩岸使水無所容治之

終也昨聞熙寧四年大水衆田皆沒獨長洲尤甚崑山
陳新顧晏陶湛數家之圩高大了無水患稻麥兩熟此
亦築岸之驗目今積水之中有力人戶間能作小勝岸
圍裏已田禾稼無虞蓋積水本不深而圩岸皆可築但
民頻年重困無力爲之必官司借貸錢穀集植利之衆
併工戮力督以必成或十畝或二十畝地之中棄一畝
取土爲岸所取之田令衆戶均償之其貸借錢穀官
爲置籍責以三年六限隨稅輸還此治積水成始成終
之策若其當開之浦則崑山常熟共三十六浦除常熟
治雖三十三浦崑山十有二浦見今深闊水勢通快不須開
涇浦揚林浦六鶴浦顧涇浦川沙浦五岳浦蔡浦琅港
浦常熟二十一謂黃泗浦奚浦西陳浦東陳浦水門塘
崔浦耿涇浦魚潭浦鄔溝浦瓦浦塘浦高浦金涇浦百
撞浦陸河浦北浦甘艸浦千步涇司馬涇金涇錢涇黃
鶯浦皆積久不浚當分爲三等開修王同禎曰霖所建
明與郊正夫差異霖專主置開之說正夫則屬意於開
縱浦橫塘使水趨於江而已竊謂二公之論與今日又
不同往時所在多積水故所治之法如此今所以有水
旱之患者其弊在於圍田由此水不能停蓄旱不得流
注民間遂有無窮之害
舍此而欲興水利難矣

崑山新陽合志

卷五

水利

重和元年知崑山縣吳昉修至和塘

紹興二十八年九月兩浙轉運副使趙子瀟知平江府蔣

璨相視水利方略

子瀟璨上言近被旨相度水利徧歷

自常熟北至揚子江又自崑山東至海口推究源流講
求利病今詢訪得浙西諸州平江最爲低下而湖常等
州水皆歸於太湖自太湖以導於松江又太湖之所洩也
海是以數州瀦水巨浸而獨洩於一松江又太湖之所
逮是以昔人於常熟之北開二十四浦疏而導之揚子
江又於崑山之東開一十二浦分而納之海兩邑大浦
凡三十有六而民間私下涇港又不可勝數皆可以決
壅滯而防泛濫也後因潮洑往來泥沙積淤舊置開江
之率尋亦廢去此太湖所以堙塞而民田有飄沒之憂
也天禧天聖間運使張綸於常熟崑山各開諸浦以導
積水景祐間郡守范仲淹親至海浦開濬五河以疏導
諸邑之水使東南入於松江東北入於揚子江與海政
和間提舉趙霖將命興修水利開濬三十六浦及役工
僅常熟二浦崑山一浦而罷迄今四十年諸浦堙塞又
非前日之比遂致民田苦澇十歲八九今相視合閘

切去處常熟縣梅里塘白茅浦崔浦福山浦黃泗浦崑山縣新洋江小虞浦顧浦郭澤塘總計役夫三百三十萬四千六百工錢三十三萬七千四百貫米一十萬一千五百石各有奇崑山縣四浦工力不多止用本縣食利戶開浚常熟縣五浦工力浩瀚係與吳長等縣利害相及欲於三縣見賑濟人內募強壯人充當所有差官起工等事續次條具申請緣平江府積水今經兩月未退已妨種麥若不於農隙之際支給錢米雇夫開治深恐來歲春雨積水愈甚虧失常賦不便望賜指揮施行

隆興二年開常熟崑山十浦盧志是年八月臣僚奏請疏浚三十六浦開掘圍田詔兩

浙運判陳彌作相度措置議開常熟許浦白茆浦崔浦黃泗浦崑山茜涇浦下張浦七鴉浦川沙浦楊林浦掘浦凡十浦合開圍田一十三所詔令知平江府沈度依狀開決許浦自梅里塘雁浦口東開至白茆白茆白黃沙港開至支塘橋崔浦自丁涇塘開至浦口黃泗浦自浦自東海開至奚浦口茜涇浦自界涇開至鴨頭塘下張浦自東海開至千步涇七鴉浦自梅浦開至李漕涇川沙浦自海開至六鶴浦楊林浦自楊林橋開至陶家港掘浦自梅口開至五聖港凡用工三百二十二萬錢三十三萬七千九百六十七百各有奇姑蘇志按

崑山新陽合志 卷五 水利 六

范至能新開塘浦記隆興二年浙西郡國七大水崑山為甚明年二月民饑且疫邑長李結念水利未修則水害無終窮乃以供上之美及勸分所得募役濬浦五日新洋江日小虞日茜涇日下張日顧浦濬塘三日郭澤日七鴉日日至和五旬而告休用民之力役凡十三萬四千六百有奇縻縉萬一千二百有奇稻麥以鍾計七千七百有奇據此奉詔開決十浦而記略不及之其新洋小虞顧浦郭澤至和蓋因此修浚耳

乾道元年詔蘇州招致闕額開江兵卒開濬十浦宋史河渠志平

江守臣沈度兩浙漕臣陳彌作言疏濬崑山常熟縣白茆浦十浦並通徹大海遇潮則海內細沙隨泛以入潮退則沙泥沉墜漸致淤塞今依舊招致闕額開江兵卒次第開濬不數月諸浦可以漸次通徹又用兵卒駕船遇潮退搖蕩隨之使沙泥隨潮退落不致停積實為久利從之

淳熙六年發運使魏峻疏至和塘鄭森重修崑山塘記畧

里塘日至和南吐新洋江北納陽城湖又有沙湖變鱺湖介乎東西之間唯塘之亦二十五里隸崑山四十七里隸長洲支派連亘濶山湖吳淞江接顧涇黃泗浦以達於海自駟馬橋至金滄橋乃新洋江陽城湖兩水交

擊之會自黃墓頭至夾湖塘凡七里民瀕河而居湖水往來淤泥易塞考之圖志厥初水勢澎湃瀾漫茫無畔岸行旅病涉田夫病耕自唐歷本朝至和三百年間接續用力經營始就水有所歸澤者瀦之淺者濬之岸以通乎衢隄以捍其衝橋以續其斷塘成名至和紀以年也然自至和以迄於今又一百三十年雖舊跡尚存奈何修治之功不加故孤鼠憑恃乘其乾涸攔絕作壩遇有負載邀阻四出撞撞往來非復絲行之舊則不從就洋江出吳淞江斜塘以至葑門必自明水港纒纒陽城湖取蠡塘港以達婁門嗚呼艱矣哉颺風急濤不惟存葬魚腹之憂天陰霜蓄盜又有懼紅巾之懼方泉譚公峻以發運節領郡拔閱獄訟莫此為甚開藩半載周詢民隱審所欲惡知其尤無良害民者乃遣官吏相度便宜復至和舊跡自界牌東至崑山駟馬橋凡二十七里計三千四百二十一丈三尺西至戴墟浦計九百五十四丈又自黃墓頭至夾湖塘七里計九百三十八丈五尺鑿淺通窒障狂植潰潮入於真義曹涇兩浦則捍之斷港無壅始於季春而成於孟夏富民爭出財以助工官無重費不越四旬而竣事公又慮港汊紛錯盜夫潛形鹽賈借徑以萃淵藪又於修葺之暇自涇橋至於陸涇港凡三十二處立柵三層防築堅固禁不踰越其闊一百六十丈六尺用椿木長短一萬一千七百四十根

崑山新陽合志

卷五

水利

七

橫欄柵木五百八十八丈四尺是役也約前後工費出於民者不計出於官者錢二萬二千二百緡米一百二十石有奇是皆增至和塘之未有與於農時人不為病助以眾力人不為擾公之敏於有為而功成若無所為尤人之所難能者昔主簿邱君與權之記此塘有五利便舟楫闢田野復租賦止盜賊禁奸商非虛語也自非有賢侯相望後先果孰任其責耶以時計之前乎有唐以至至和後乎至和以至於今人免乎登涉之險其間皆可考而知也故書之以示來者

十三年羅點提舉浙西常平以澱山湖洩諸水道成里豪

強占以為田故水壅不洩民田病之奏乞開濬有旨命

點躬親相視開掘農民間命歡躍不待告諭各裹糧合

夫先行掘鑿於是並湖巨浸復為良田

羅點乞開澱湖圍田狀浙西圍

田溼塞水勢所在皆有獨澱山湖一處為害最大因被姦民包裹圍田築斷堰岸致水勢無由發洩此湖上通蘇湖秀三州之水全藉古來斜路等港通洩湖水下徹大小石浦出吳松江人海遂委吳縣主簿劉允濟同覽

山縣尉躬親看視采問利害據申到殿山湖東西三十
六里南北一十八里旁通太湖滙蘇湖秀三州之水
承下洩不容少有壅遏華亭在湖之南崑山在湖之北
湖屯大石西南趨東北所賴洩水去處其大者東有大
趙屯北取吳松江凡三十六里並湖以中為一澳係
山來吐吞湖水之地今名山門溜東西約五六里南
古來吐吞湖水之地今名山門溜東西約五六里南
約七八里正當湖流之衝非眾浦比貫山門溜之中
有斜路港上達湖口當斜路之半又西過為小石浦上
達山門溜下入大石浦凡斜路港大小石浦分為三道
殺洩湖水並從上而下通徹吳松江江門溜二水曉夕往
來疏灌不息以此浦港通利無有沙泥壅塞可以宣導
水源今來頑民輒於山門溜之南東取大石浦西取道
使北流盡將山門溜中圍占成田所謂斜路及大小石
浦洩放湖水去處並皆築塞父老嘗言圍岸初築時湖
水平白漲起丈餘盡壅入西南華亭縣界大小石浦并
斜路港口既被圍斷其脚浦一日二朝則泥沙隨潮而
上湖水又不下流無緣蕩滌通利即今淤塞反高於田
遇水則無處洩瀉遇旱則無從取水大抵水性趨下
流既壅其勢必須潰裂四出散入民田理無可疑者

崑山新陽合志

卷五

水利

六

元至元二十四年宣慰朱清導婁江

時水滂為災朱清諭上戶開浚自婁門導

水由婁江以入於海蠡得水芻順下不致為害

大德二年立浙西都水監庸田使司於平江路

專一修築田圍疏濬

河道澱山等湖已有官定界畔諸人不得似前侵占復為民害違者聽庸田司追斷又潮沙淤塞河港亡宋時設撩淺軍人專一撩洗仰庸田司於二八月內依時督責如法疏浚毋致壅遏

八年江浙行省平章徹里濬吳淞江

時都水少監任仁發以吳淞故道漕塞上

疏條陳利病并疏道之法西自吳淞之舊江東抵嘉定石橋浜迤邐入海長三十八里

至治三年開吳淞江澱山湖及諸河渠

江浙省臣以為浙西諸山之水受之

太湖下為吳淞江東滙澱山湖以入海而潮汐來往逆湧潮沙上漚河口是以宋人設置撩洗軍人專掌修治元既平宋軍士罷散有司不以為務勢豪租占為蕩為田州縣不得其人輒行許準以致湮塞不通公私俱失其私就委嘉興路治中高朝剡湖州路知事丁將仕同本處正官體究舊會疏濬通海故道及統生沙漲礙水

處所商度開濬圖呈據丁知事等按視講究合開濬河道五十五處內崑山州十一處九十五里川工二萬七千四十役夫四百五十六宜於本州有田一頃之上戶內驗田多寡算量里步均派自備糧赴功疏濬正月上日興工限六十日工畢二年一次舉行

泰定元年行省左丞兒只班同任仁發濬治澱山湖

至正元年都水庸田使左答納失里濬吳淞江

二十年平江路通判部肅大修崑山田圍

明洪武九年開浚常熟崑山二縣港汊堰壩是年八月長洲縣民俞守

仁等詣縣狀言今夏靈雨江湖增漲常熟崑山之民於白茆四近昆承湖南諸涇及至和塘北港汊盡為堰壩不能走洩田圩易為滄沒告乞施行本府遂下常熟等縣移准主簿龐起驛等會同相視淤塞港汊丈量計工開浚

永樂元年命戶部尚書夏原吉治蘇松水患時浙西大水有司治不效

崑山新陽合志 卷五 水利 充

帝命原吉治之尋以侍郎李文郁為之副復使僉都御史俞士吉齎水利書賜之遂從所請發民丁鑿吳淞江疏崑山縣下界浦掣吳淞江水北達婁江又挑嘉定縣西顧浦南引吳淞江水北貫吳塘亦由婁江入海又濬常熟縣白茆塘福山塘耿涇導昆承陽城諸湖水入揚子江濬上海范家浜接黃浦引湖泖水入海夏原吉治水奏略浙西諸郡蘇松最居下流嘉湖常頗高環以太湖綿亘數百里受納杭湖宣歙溪澗之水散注澱湖等湖以入三泖頃為浦港溼塞漲溢為害拯治之法要在浚滌吳淞江諸浦導其壅滯以入海按吳淞江袤二百餘里廣一百五十餘丈西接太湖東通海前代常疏之然當潮汐之衝旋疏旋塞自吳江長橋抵下界浦百二十餘里水流雖通實多窄淺從浦抵上海南踰浦口百三十餘里湖沙淤塞已成平陸灑沙游泥難以施工臣等相視嘉定之劉家港常熟之白茆港皆係大川水流迅急宜浚吳淞南北兩岸安亭等浦引太湖諸水入劉家白茆二港直注江海又松江大黃浦乃通吳淞要道今下流壅過難疏旁有范家浜至南浦口可徑達海宜浚令深闊上接大黃浦以達湖泖之水此卽禹貢三江入海之迹每歲水涸時修築圍岸以禦暴流則事功可成於民為便

二年復命夏原吉治水蘇松

時以大理少卿袁復為之副盡通舊河港又濬千墩浦至

和塘安亭顧浦陸皎浦尤涇黃涇

十三年崑山縣重濬太平河

西自興福河東至半涇長三十六里闊十丈深一丈七尺

正統五年巡撫侍郎周忱開濬顧浦洩吳淞江水

是年六月廷臣

奏言江南賦稅多取給於蘇州其田卑下常有滄溺之患宜設法疏濬以利生民從之令巡撫侍郎周忱等兼總其事許以便處置忱檢視嘉定吳淞江直流百里餘東連大海西接太湖而北平坦滋生草蔓民因開墾成田江水壅塞不能通流乃親往江上立表於江心督民挑修顧浦自是水得疏洩

六年崑山縣開至和塘新塘楊林塘黃昌涇鰻鱺涇及鹽

鐵塘

天順三年巡撫左副都御史崔恭浚吳淞江

恭訪吳淞江利病親詣其

地以三年二月督工挑浚分江為三段崑山縣自白鶴江至卞家渡挑四千六十七丈嘉定縣自卞家渡至莊家涇挑五千五百六十七丈江深一丈一尺而闊十丈二尺底闊四丈出舊江一萬三千七百一丈

卷五

水利

三

成化八年濬吳淞江

東自嘉定縣徐公浦西至崑山縣夏界浦凡一百三十里

十年巡撫右副都御史畢亨開吳淞江

亨與知府邱霽議開吳淞江面闊一

十四丈五尺底闊八丈五尺水深一丈二尺自夏界口起至西莊家港嘉定縣分挑六千三百五十三丈六尺崑山縣分挑五千三百五十三丈共長一萬一千七百七丈三尺用夫四萬六千八百三十

弘治元年帶理蘇松水利浙江僉事伍性濬吳淞江中段

四十餘里

二年修婁江隄

七年提督水利工部侍郎徐貫開濬吳淞白茆等江港

吳濬

江長橋水寶及諸菱蘆地導太湖之水入濶而陽城等湖開吳淞江并大石趙屯等浦洩濶而陽城等

以達海。○按是後所開蘇松常嘉湖水道甚多而常熟白茆之功尤大以不在縣境故不多載

十年提督水利工部主事姚文灝濬至和塘

委蘇州府通判陳暉崑山

知縣張燕募工開濬東自新洋江口起西至九里橋凡長四千九百六十五丈用過人夫九萬六千五百工計

工授直錢一百三十五萬

十一年提督水利工部郎中傅潮濬崑山十河

涇曰斗門曰羅莊曰

尤涇曰橫涇曰黃昌浦曰大虞曰大石曰徐公曰顧浦并至和塘為十河深闊丈尺視舊加倍吳瑞有重濬十

河功績記

嘉靖元年巡撫提督水利工部尚書李充嗣同分督水利

郎中顏如環濬吳淞江

充嗣如環檄蘇州知府徐讚松江知府孔輔蘇州府同知冷宗

元開濬吳淞江下流自夏駕口起至龍王廟舊江口長六千三百三十六丈二尺濶十八丈深一丈二尺又檄

湖州府同知徐鸞開濬大錢小梅等港并沿流七十二濠以通太湖之上流蘇州府通判孔賢開濬趙屯大盈

崑山新陽合志

卷五

主

道謁等浦使上流下委遞相容洩

二年工部郎中林文沛濬崑山河浦

文沛檄太倉州崑山縣開楊林河長八千

四百一十五丈以泄陽城湖之水於海崑山縣開南大虞浦長一千八百二十二丈以泄陽城湖水使入婁江又

與崑山上海縣同開吳淞江淤淺處二段共長四千三百七十七丈使灑山等湖之水由是入海○又王同祖

志文沛周行郡邑躬親相度道自茆浚吳淞江疏太湖於夏駕浦口置閘以障渾潮按李充嗣奏報開浚各項

工完疏曰夏駕新洋江二河與吳淞江交會之處橫引江水斜趨婁江以致吳淞水弱不能衝激汗泥抑且二

河通引渾潮到流入江與江下流日相抵撞易成淤塞合於二河交會之處創造石閘節制江流使不斜趨阻

遏渾潮使不倒流庶幾此江永無後塞之患蓋充嗣先奏於前年而文沛成之於後也

四年提督水利僉事蔡乾濬崑山縣黃昌涇上社塘注浦

道謁浦

二十四年巡撫御史呂光洵督濬大瓦等浦以溉崑山之

東

二十五年巡撫都御史歐陽必進建崑山斜堰閘

必進與蘇松兵

備兼水利敖璠檄常熟崑山二縣協助工力建斜堰石閘南北廣二十四丈東西廣加五尺閘之南向北石隄縱七丈下施石檻立橫板於稍西決去壅土以利湍流自白茆塞而西北之水不達今堰址尚存

三十六年蘇松兵備兼水利僉事熊桴濬瓦浦

隆慶二年邑人光祿寺署丞孟紹曾捐貲開濬全吳鄉諸

浦循吳淞兩岸注浦帆歸浦張浦諸天浦同邱浦及澗涇浜

三年巡撫僉都御史海瑞濬吳淞江

共長一萬四千三百三十七丈面闊十五

丈視舊形減半深一丈五尺六寸底闊七丈五尺凡兩月而成用銀六萬餘兩檄發各州縣贖贖并導河夫銀無礙等項

崑山新陽合志

卷五

水利

三

六年崑山知縣申思科濬夏駕浦瓦浦徐公浦又募工開

濬塘浦涇浜二十有二

彭浦葛浦木瓜河白馬涇棠梨涇木廉涇橫涇新吳涇

陸巷涇郭澤塘蔡浦毛老浦張涇楊村浜馬邨涇行孝塘盛莊涇李家浜白苧浦南葑涇張烏涇黃墅港

萬歷五年巡視下江兼督水利御史林應訓濬吳淞江

應訓

委水利叅政王叔果同馮叔吉檄蘇州府同知劉崑王事聖勸濬吳淞江自崑山縣慢小港起至嘉定縣徐公浦止長四十五里面闊二十丈深一丈二尺又建千墩浦夏駕口二閘用銀二萬四千九百八十兩有奇錢八萬三千有奇並取諸蘇松常鎮四府屬導河夫修河米灘地價吏農超叅辦復納例及各衙門贖贖明史河渠志林應訓言蘇松水利在開吳淞江中段以通入海之勢太湖入海其道有三東北由劉河即古婁江故道東南由大黃浦即古東江遺意其中為吳淞江經崑山嘉定青浦上海乃太湖正脈今劉河黃浦皆通而中江獨塞者蓋江流與海潮遇海潮渾濁賴江水迅滌之劉河獨受巴陽諸湖又有新洋江夏駕浦從旁以注大黃浦總會杭嘉之水又有澱山泖蕩從上而灌是以流皆湍駛足以敵潮不能淤也惟吳淞江源出長橋石

龐山九里二湖而入今長橋石塘已湮龐山九里復為
灘漲其來已微又為新洋江夏駕浦掣其水以人劉河
勢乃益弱不能勝海潮洶湧之勢而滌濁渾之流日積
月累淤塞僅留一綫水失故道時致淫濫支河小港亦
復壅滯舊熟之田半成荒畝前都御史海瑞力破羣議
挑自上海海口宋家橋至嘉定艾祁八十里幸尚通流
自艾祁至崑山慢水港六十餘里則俱漲灘急宜開濬
計長九千五百餘丈闊二十丈此江一開太湖直入於
海濱江諸渠得以引流灌田青浦積荒之
區俱可開墾成熟矣詔從之至是工成

十六年提督水利湖廣副使許應遠開崑山諸塘浦時因蘇松

旱澇不常應遠檄蘇州知府石崑玉松江知府詹思虞
太倉知州韓策崑山知縣呂兆熊等開濬雞鳴塘朱景
塘漕塘至和塘澎浦蓬浦千墩小虞諸天大瓦陶仁徐
公大石等浦夏駕郁家等河及錢涇陳浦各支河又建
西江橋平橋及小橋五十一處
修築藏字圩等四百七十一條

三十九年崑山知縣祝耀祖築至和塘自城西問潮館起至長洲縣界止甃

石成隄長二十三里附記四十二年長洲知縣胡士容壘石築塘自婁門至崑山縣界凡四十五里文震孟

崑山新陽合志

卷五

水利

三

有記

四十三年崑山知縣陳祖苞濬至和塘小虞浦橫塘至和塘自

城西候潮館起至十五淹止凡二十里小虞浦自麗澤門外至石澆涇十五里橫塘自迎薰門外至新洋涇十里

天啟四年崑山知縣閔心鏡濬運河自松江府入境運道濬三千九百三十四

丈八尺闊十二丈不等詳支導河夫銀佐工

七年巡撫都御史李待問濬夏駕浦檄太倉知州劉彥崑山知縣秦士奇嘉定

知縣謝三賓會詳支導河夫等銀貼助民力濬浦五千五十八丈闊一十二丈不等加深五尺

崇禎元年蘇州府同知署縣事蔣爾第濬瓦浦長六千四百二十丈

闊十二丈不等詳支導河夫銀佐工

十年濬縣城濠

十六年崑山知縣楊永言開濬夏駕河

永言舉貢生朱集璜董其任集璜分

河為四則自龍王廟壩口至郭澤塘為一則自郭澤至兵墟為一則自兵墟至葛港為一則自葛港至赤涇口

為一則以淤塞之淺深為致功之難易共開四千九百八十二丈調夫分區之主客主六區六十畝出一夫客

區一百十畝出一夫用夫十二萬一千九百七十四貼役主區每畝錢三十文客區一十六文每工給錢八十

文又官給錢六十文始於是年十一月畢於明年四月邑人顧錫疇有記

十七年楊永言開濬大石浦

舉縣學生徐開偉同里民吳炳集崑區南北二畝及水區

民自鎮口開至葛家港止共長二千九百五十二丈深闊如舊

本朝順治九年工科給事中胡之駿請濬劉河吳淞江

康熙十年巡撫都御史馬祐奏請開濬吳淞江大瓦浦及

劉河

恩准留蘇松常三府漕折銀九萬兩浙省杭嘉湖三府漕折銀五萬兩充疏濬河工經費同布政使慕天顏檄

崑山新陽合志

卷五

水利

三

蘇府水利同知于階及太倉崑山嘉定各州縣官董率開濬其深闊較原額十之五六於海口置閘知縣董正位申詳撫道免調崑山人以濬大瓦浦官給工力之半

雍正五年

詔遣副都統李淑德原任山東巡撫陳世倌郎中鄂禮開

濬白茆劉河崑山新陽津貼夫工五千名

後乾隆八年鎮洋縣申詳

重濬劉河崑新復貼夫工開土一千一百丈俱按畝助銀保正分辦

六年修築新陽縣至和塘

乾隆九年重濬在城玉帶河

河貫東西市為城中往來要津歲久淤成平陸士民屢請

疏濬不果至是知府覺羅雅爾哈善檄崑新二縣重濬共長一千四百六十六丈於三月興工五月工竣用民

夫三萬三千八百八十三工

十五年重浚南北瓦浦河東西郭澤塘

北瓦浦河長四百五十丈河面寬四

丈及三丈五尺不等底寬二丈及一丈七尺五寸不等
加深三尺五寸及二尺五寸不等用夫七千二百八十五
六工內崑山縣分挑三百三十二丈六尺六寸用夫五
千三百七十六工新陽縣分挑一百一十七丈三尺四
寸用夫一千九百一十一工此河坐落市鎮民居稠密多
有磚石瓦礫兼乏堆泥隙地挑運頗艱以致夫工倍多
南瓦浦河長一千丈河而寬四丈及三丈五尺不等底
寬二丈及一丈七尺五寸不等加深四尺五寸及二尺
五寸不等用夫一萬九千五百一十四工新陽獨浚東
郭澤塘長三百四十二丈河面寬三丈三尺底寬一丈
六尺加深四尺八寸及三尺八寸不等用夫四千五百
九十工新陽獨浚西郭澤塘長一千五百八十八丈八
尺面寬三丈底寬一丈五尺加深四尺七寸及三尺五
寸不等用夫一萬九千三百八十八工已上等河共浚三
千三百八十八丈八尺共用夫五萬七千八百一十二
分一千九百二十一丈四尺六寸用夫二萬四千七百
六十六工新陽縣分一千四百五十九丈三尺四寸用
夫二萬六千十四工此案於乾隆十四年七月崑山知
縣鄒召南新陽知縣江正超奉兩江總督黃公廷桂特
飭講求事案內詳報檄濬十五年二月署崑山知縣孫
耀德署新陽知縣潘涵
撥夫開濬閱月工竣

崑山新陽合志

卷五

水利

附錄舊河形

兩縣城內河

至和塘 自留暉門水關起至寶巖門水關長六丈
長六十六丈面濶二丈底濶一丈四尺

山塘 涇長三百九十一丈四尺面
丈底濶一丈四尺

迎鐘浦 長三百三十四丈面濶
一丈五尺底濶一丈

新橋河 長一百五十五丈
七尺面濶四丈

南市河 長三百三
十丈面濶二丈

西寺 底濶一丈四尺

裏城河 長一百七
十二丈八

北倉 尺面濶二丈底
濶一丈五尺

東城河 長二百一
十丈面

東市通闌河 長三百
四十四丈二尺面

東城河 長二百一
十丈面

東城河 長二百一
十丈面

丈一

兩縣城外各鄉河

河城濠 自大東門起至小西門為運河長二千

河蔡涇 長九百六十六丈面濶五丈不等底濶三丈

河長二千七百丈面濶四丈底濶二丈黃昌涇 長一千八十丈面濶四丈底濶二丈漢浦塘

長三千一百四丈面濶五丈底濶三丈中洛涇 長九百丈面濶一丈五尺橫塘 長

濶四丈底濶二丈宋涇 長八百三十丈面濶一丈五尺韓浦 長三百

面濶三丈朱明浦 長三百丈面濶一丈汛漕 長九百丈面

底濶二丈夾潮塘 長三百七十八丈面濶一丈石人涇 長一百二

丈五尺底濶二丈孫涇 長六百七十六丈面濶二丈牛尾涇 長六百

面濶三丈溢瀆 長一百八十四丈面濶二丈牛盛涇 長五百六

崑山新陽合志

卷五

水利

美

濶三丈底黃盛涇 長一百三十二丈面濶二丈侯涇 長一百五

二丈底濶凡涇 長二百丈面濶二丈九里涇 長一百七十

丈五尺底濶杖明涇 長一百七十四丈面濶梅新涇 長

一百七十丈面濶南梅涇 長四百八十八丈面濶胡涇 長二百

丈面濶三丈黃泥涇 長三百九十九丈面濶

河雞鳴塘 自吳淞江起至徐公浦止長三千二十

支古木河 長一千二百丈面濶蔡浦 長九百八十五丈

丈二鄒浦 長一千一百丈面濶黃墅浦 長一千三百七

底濶一丈二尺

河朱景塘 自瓦浦起至徐公浦止長一千九百

支錢涇 長七百五十一丈面濶寒石塘 長七百七十二

三丈底濶一丈二尺

丈濶一

河幹 漕塘 自徐公浦起至朱景塘止長九百二尺

支李涇 長二百二十八丈面濶八尺

河幹 陳涇 自泗涇起至虬江止長八百

支陳浦 長三百十八丈面濶一丈 湄浦北段 長一百五十丈面濶二丈四尺底濶

一丈 湄浦南段 長八百八十丈面濶一丈二尺

河幹 至和塘 自留暉門水關口起至三里橋止為運河長

支雙航涇 長一千八十丈面濶五尺 趙浦 長八百九十五丈

濶三 洛浦 長二百丈面濶三 顧宜港 長二百丈面濶三

薛浦 長二百十丈面濶三 華家港 長二百二十丈面濶

蓋浦 長一百五十丈面濶五尺 張公底裏浦 長五百五十丈

崑山新陽合志 卷五 水利

二羅莊涇 長一千六百五十丈面濶七丈五尺 橫涇 長二百六十

關四丈底濶 朱家涇 長二百六十七丈五尺 千步涇

長二千三百一丈 平樂港 長七百六十六丈面濶 燒

人港 長六百五十丈面濶 龔淮港 長八百五十丈面

涇 長一千六百三十五丈 清水港 長六百三十二丈面

屬太 太平河 長四百四十二丈面濶 廟浜 長一百八十二丈

倉界 白苧浦 長一千五百丈面濶 侯論浜 長一千一百六十

丈五尺 姚長浜 長六百五十丈面濶 二 東金港 長四百

三丈底 唐村浦 長一百九十八丈面 徐眉涇 長五百丈

底濶 六八涇 長三百丈面濶 石頭潭 長五十丈面濶 西

金港 長八十三丈面濶 天仙樓 長一百三十丈面 張烏

涇 長七百二十丈 面濶二丈二尺 黃泥涇 長四百九十一丈 面濶三丈 底濶二丈

幹河 千墩浦 自吳淞江起徐涇口止 長三百四丈

支 溢浦 長一千一百丈 面濶七丈 底濶二丈 沅沱涇 長五百五十八丈 五尺 面濶三丈 五尺 底濶二丈

支 五尺 面濶四丈 四尺 楊莊涇 長三百八十八丈 五尺 面濶四丈 底濶二丈 信漕 長二百四丈 底濶二丈 二尺

長 二百六十七丈 面濶四丈 蔡夏港 長二百二十五丈 面濶二丈 五尺 南

瓦浦 長二百三十六丈 五尺 面濶三丈 湯港 長五百六十丈 面濶二丈 底濶二丈

一丈 漳潭浦 長一千二十丈 面濶二丈 新塘 長一千三百八十丈 面濶三丈 底濶二丈

二丈 陸虞浦 長一千二百丈 五尺 善浦 長五百七十丈 面濶三丈 底濶二丈

二丈 張明涇 長一百七十二丈 面濶二丈 姚家涇 長一百八十八丈 面濶三丈 底濶二丈

二丈 石里浦 長四百六十丈 面濶二丈 平林港 長三百丈 面濶二丈 底濶二丈

崑山新陽合志 卷五 水利 夫

鳥墩涇 長六百七十八丈 面濶二丈 五尺 牛漕涇 長六百一十七丈 面濶三丈 底濶二丈

幹河 小虞浦 自北接至和塘起南至吳淞江止 長五百五十八丈 面濶五丈 底濶三丈

支 諸天浦 長八百四十八丈 面濶三丈 凡規河 長五百五十五丈 面濶三丈 底濶二丈

二丈 張浦 長一千二百四十二丈 面濶二丈 五尺 馬仁浦 長七百六十二丈 面濶三丈

二丈 杜盛浦 長四百三十丈 面濶一丈 五尺 大瓦浦 自赤涇口起至吳淞江止 長五千四百七十七丈

千七百三十丈 五尺 內四百四十丈 面濶四丈 底濶三丈 與太倉州地界交錯 太倉應開六百十丈 本縣應開四千八百三十丈

五丈 支 蓬澗涇 顧昌涇 長五百八十三丈 面濶五尺 陳潼涇 長五百丈

面濶三丈 支 別家涇 長二百三十一丈 面濶二尺 蔡墓涇 長四十五丈

底濶二丈 支 別家涇 長二百三十一丈 面濶二尺 蔡墓涇 長四十五丈

支 蓬澗涇 顧昌涇 長五百八十三丈 面濶五尺 陳潼涇 長五百丈

面濶三丈 支 別家涇 長二百三十一丈 面濶二尺 蔡墓涇 長四十五丈

丈面濶二丈底濶一丈二尺

幹河 北澥河 長六百七十丈面濶一丈二尺

幹河 大石浦 自吳淞江起至白米涇止長二千二百五十丈面濶五丈底濶三丈

幹河 道謁浦 自吳淞江起至楊搶涇止長三千四百四十四丈面濶八丈底濶四丈

支河 郁家涇 長六百丈面濶三丈底濶二丈

幹河 夏駕河 自赤涇口起至郭澤塘止長二千四百五十丈面濶七丈底濶三丈。按夏原吉濬吳淞江水

由夏駕東北入太倉之青魚涇南馬頭通劉家河下海

支河 陶仁浦 長六百一十八丈面濶三丈六尺底濶二丈

支河 西黃涇 長五百六十丈六尺底濶二丈

支河 陸家涇 長二百八十丈面濶一丈五尺

支河 徐浦 長六百一十二丈面濶三丈五尺底濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 楊閭河 長九百五十八丈面濶三丈底濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

支河 瓜瀆 長九百七十丈面濶二丈

幹河 徐公浦 自吳淞江起至張監橋止長一千八百二十八丈面濶五丈底濶三丈二尺

支河 泗涇 長八百丈面濶二丈

支河 安亭浦 長一千一百五十七丈面濶五丈底濶三丈

支河 梅段涇 長六百三十九丈面濶三丈底濶二丈

崑山新陽合志

卷五

水利

以上幹河支河長濶丈尺見吳中水利全書皆江湖貫注脈絡相通有關水利者故備錄以資開濬

崑山新陽合志卷五終

崑山新陽合志

卷五

水利



三

