

沙頭里志卷五

里人曹一菴先生修輯 練亭陸松齡鶴芬增訂

水利

鎮地岡身最為硤确水道通田疇治水道塞田疇無故

咸浦關一鎮命脉其次即在手橫瀝水脉滌洞潮汐

拱秀鎮於是乎稱盛焉

咸浦塘西承巴城諸河之水東至七鴉一作浦入海自

東花埠以西為咸浦花埠以東為七鴉港七浦共長

四十里在太倉十之八常熟十之二自東花埠至常

熟界止長七千九百三十四丈七尺底闊四丈不等

沙頭里志卷五

水利

載吳中水利書

咸浦自鹽鐵至東 南岸支流南浜紫藤浜大浜周涇

方莊浜橫瀝姚涇長六百十丈底闊一丈五尺孔涇葉涇西蕭涇

尤漕長浜王朝浜新涇漕頭塘東蕭涇鄒團涇戴浦

馬舍章浦陽水淩糜場涇花埠八尺河六尺河六秀

涇石孔涇棋盤涇大龍浦東花埠司馬涇 北岸支

流瞿莊墨莊河六鶴涇軍師漕長一千七百三十丈闊二丈黃泥

浜橫瀝木杓浜柴場涇寺浜茅浜陳智涇菖蒲 白

米涇長一千七百五十丈闊二丈盛婆塔淩新涇葑漲漕頭塘鮎

魚浦東洋涇腰涇王涇龔白涇盧涇檀戴涇楊陵河

糜長涇八尺河六尺河

南橫涇南通楊林北通戚浦長六丈底闊二十七丈

北橫涇南通七浦北通白茅長一丈底闊一丈五尺

宋景祐二年范仲淹開五大浦苗涇下漲許浦白茅七

浦先是仲淹上書宰臣具言水利時轉運使亦委蘇

州節度推官張去惑分捍水道至是仲淹親至海浦

濬治

紹聖中水溢轉運使毛漸開下漲七浦諸浦

隆興三年浙西大水明年民大饑邑長李結次山募役

開濬五浦新陽江小虞苗三塘郭浦至和七浦五旬

沙頭里志卷五水利

范成大有記

淳熙元年提舉陳舉善勸諭人戶開濬苗涇七浦白茅

四浦吳郡志云淳熙二年命提舉薛元鼎相視太湖

漲許浦白茅七鴉五大浦為數州之利比年並皆淤

塞前任提舉陳舉善勸諭人戶以漸開濬獨許浦猶

咸淳元年命知平江府沈度開諸浦七鴉自梅浦開至

李漕涇載郡志

明宣德間縣郭世南濬七浦尤涇誤

張洪記欽賜修撰

嘗見古之言水利者或鑿渠以灌溉或破堰以宣洩

用雖不同各隨其地地之高者非渠不可為田其下者無用其緒水破堰宣洩乃其宜也江南之蘇松東瀕大海猶中原之兗州也禹之治水先以冀州君親所在不得不致其急其次遂及於兗九河既道然後及於諸州以地勢東南下西北高也蘇松當東南之衝泉流爭入於海必有所停故緒水之澤甚甚眾大者為震澤次者為陽城巴城諸湖下流壅塞水不宣洩無以灌溉雨甚則有漂沒之患民甚苦之縣令郭公世南察知其然躬履其地窮其源委以七浦塘可洩陽城河之餘波尤涇可導巴城之水至於七浦同

沙頭里志卷五

水利

三

入於海歲旱則分其支流以灌崑山常熟二縣之田澇則逕入於海民無墊溺咸懷其惠謁文以紀其績予聞當官任事惟公無私者克濟厥功公則民服無私則不牽制於物何往非善何為不成郭公窮究事理不惑人言正所謂公無私也故其濬尤涇七浦有合於穿渠灌溉之利導陽城巴城之水有加於破堰宣洩之功皆誠心愛民非如昔人為功利為之者論者不可不知也

正統十年常熟知縣郭世南濬七浦塘

弘治四年工部侍郎徐貫奉勅諭與從行主事祝萃會

同巡撫都御史何鑑知府史簡尋訪水道通塞之由以長洲吳縣崑山常熟嘉定等縣十萬五千餘人挑濬并斜堰七浦塘共長二萬四千餘丈民夫皆官給口糧載吳中水利書

七年徐貫開濬七浦鹽鐵等塘泄陽城湖水以達於海

十一月興工至八年二月十五日工畢

十年冬工部主事姚文灝浚七浦

文灝自記

東吳泄水之大道蘇有三十六浦松有八匯常有運河十四瀆然自海塘作於東南而東江以微水乃北

塞松江

沙頭里志卷五

水利

四

折并於婁江而溢於七鴉白茅二浦今之七鴉白茅在三十六浦為最鉅而要然白茅海口漲沙為梗似非人力之可為變而通之宜別有其道惟是七鴉獨無他妨且當陽城諸湖之衝而入海又溼可恃以為利也但其間亦頗為村市居民所塞水性不遂予之有意於是也久矣顧未有所儲不忍驅無食之民以就役弘治九年乃奏設導河夫於沿江既又議收其直隨時募工十年始以是役詢於通判陳暉常熟知縣楊子器崑山知縣張彙遂籍二縣近浦之戶得二萬二千三百人疏自尤涇東至木梳灣凡五千五百

九十丈旬有五日而成計工受直實用夫銀五千二百七十五兩上閘如舊深倍之又開直塘兩岸市肆所侵其閘倍舊決放之日眾流奔注而沙頭圍築之處日以奔頽水益洶湧郡人歡傳或有道予之績者然不知三子之勞也蓋陳以職掌水事晝夜經理雖監司以他務督趣至被譴怒不為去楊則舊治崑山素達水道之要害而張又果於疏導之事是以動順而成易也成之日陳以紀述為言予曰不足以煩作者乃自書其概如此云

正德初郡守林廷楫濬戚浦

沙頭里志卷五

水利

五

嘉靖初巡撫都御史李充嗣濬七浦

嘉靖二十五年丙午冬十月巡撫歐陽必進委同知周

鳳岐重濬

七浦塘

自石橋圩至直塘延袤一千八百丈有奇自直塘至沙頭延袤二千四百丈自沙頭歷塗崧折王涇延袤一千八十有一丈

陳如綸記

蘇州府之屬有太倉州州之北三十有六里有七鴉浦西承陽崑諸湖之水東受海潮之逆其旁列支渠四十有六其田引而溉者萬有餘頃皆為沃壤其始不可考歷宋而元及我明朝則浦分隸崑山常熟弘

治丁巳太倉立州割二縣地而浦始隸於太倉蓋十
七年也通塞靡常豐凶攸係而識水利者恆首務焉
既而崑山築堤堰障絕湖流弗復入浦無以滌源日
潮汎再至坭沙淤淀聞有射利之徒構廬舍而水道
東溢浦竟以湮廢旱潦無濟屢歲大亡民用告歎州
民有何蘖者詣闕上書請重濬七浦先是巡撫都
御史霑化丁公巡按御史新昌呂公疏修水利已勤
宸慮因而特降璽書簡畀巡撫都御史安福歐陽公
專任經畧公欽奉惟勤乃駐節吾州同兵備副使新
喻教公集知府豐城范君同知陽曲唐君知州餘姚

沙頭里志卷五

水利

六

周君及二縣之長爰度土宜爰詢民蘊皆議曰茲浦
宜重濬不可緩也必毀斜堰必置牖馬以節啟閉遂
掄州縣之長各董其事吾州則屬於同知周侯侯由
刑部尚書郎左遷初蒞任其雅志任天下事於茲役
也尤勤焉乃因農隙以致期作界堰以成功稽戶口
以調役立耆德以率作止發公帑以給饗殮置偵騎
以辨勤惰斷平準以測淺深隨所經畫動中機宜眾
志既孚羣力畢效侯乃托野處而時勸戒或曰任勞
乎侯則曰予勤於眾焉避勞乃正故道而撤廬舍或
曰任怨乎侯則曰予勤於眾焉避怨於是民益知德

知威盡心盡力子來者眾相忘於勞且幸天鑿下民
雨不破塊川靈效順海不揚波俾政治各盡其能胼
胝不益其苦而弗亟弗弛功已就緒及其界堰盡夷
石牖屹立湖流東注海汎西逆渠港皆盈灌溉咸給
舟楫相尾桔槔相因歌聲續續喜色欣欣遐邇無間
胥樂其成也茲役也自嘉靖丙午冬十月經始再越
月而竣矣為丈凡四千五百六十有九為夫凡一萬
八千四百四十有二為工凡五十一萬六千四百二
十有八民之耆長楊祥輩相謀礮石請記於予用紀
侯績予惟吳中之水甚易於治其流有定趨其濬有

沙頭里志卷五

水利

七

定法其功有定程益易於江淮河漢捍迅橫出築鑰
雜施而功不可以歲月計者也第以今治農者瘵官
曠職弗知所務即知所務其或畏勞者沮避怨者遜
而不克任其事亦或議撓築室毀愬厲階習視因循
弗底於績嗚呼水果未易治哉而治水者顧自難之
耳侯也忠上之託惻民之隱勇弗辭勞公弗恤怨明
以持斷悅以孚民此皆經世之大猷御事之至要也
而侯兼有之是故成功易易耳予抑有前聞者孫叔
敖鑿芍陂楚惠其德文翁治浚水蜀獲其饒又若召
曰父杜曰毋至今為烈大率治水致之也今茲之濬

茲浦也順天之時因地之利阜民之務理會勢從費
省功倍民有攸藉水慰允懷將見足食之休溢於四
境恤功之譽達於三吳而孫叔諸君子詎專美邪後
世必有覩七浦之跡究其水利所從來者矣則侯之
遺澤胥亡窮矣侯名鳳岐字文徵閩浦城人判官義
烏金君江職在水利循行勸相預有勞焉例得附書
十一月八日新建七浦斜堰閘明年三月二十五日落

成

判官金江記

蘇州南畿內大地也其屬州太倉之北曰七鴉浦迤西

沙頭里志卷五

水利

八

有斜堰當崑山常熟之界自常熟濬白茅利湖水蕩
滌議建築堰湖流遂絕任陽直塘沙頭以東無慮數
千頃莫資灌溉渾湖日積漸成平陸兼以連年暎旱
常稔膏腴盡皆龜拆官逋私負無從出矣州人以為
言下其事於巡撫都御史歐陽公公復與兵憲教公
詢於眾得肯綮以屬同知周侯而總其成江承之奔
走與下執事無何七浦告成有言下流既濬固有以
利其引上源不決則無以滌其淤雖濬猶弗濬也合
詞請於教公必得建埭為便公遂親至其地規堰制
町原防相高下物土宜量事期既成以告歐陽公公

主之下其議於太倉州守周侯常熟縣尹葛侯崑山
縣尹盧侯會計其費檄下江泊常熟丞苗時雍崑山
丞鄧世德董其役教公復以建制事宜地屬三界慮
不協一又命鎮海衛指揮使武侯尚文相方定基江
輩承命惟勤弗敢怠墜乃庀眾材乃鳩眾役乃堰上
流乃深下趾樹以松木實以瓦甃鋪以木枋甃以石
灰灌以灰瀋聯以鐵錠琢剝削混若天成閘門南
廣二十四尺崇十有七尺東西廣加五尺石之南東
向石堤縱十二丈五尺西向縱亦如之北稱是所以
捍水之洄狀衝激也兩門之中鑿渠七寸下施石楹

沙頭里志卷五

水利

九

以立橫板復於稍西決去壅流以利湍流是役也分
畫為四太倉治其南之西崑山治其南之東常熟治
其北之西又合治其北之東以工計石工一千五百
木工五百五十徒一萬二千以材計水樁三千木枋
六十石丈計一千五百甃三千錠重一千二百石灰
重一千經始於嘉靖二十五年十一月八日落成明
年三月二十五日計興工至休役凡五越月君子謂
是役也事不愆素民不告勞歐陽公之委任教公之
規畫周侯之經營曷可誣哉自茲伊始歲其有遇淫
潦則閉閘而崑山常熟之民免於水遇蘊隆則放閘

而太倉之民免於旱蓄洩有備年穀用登相與慶幸
嘉其有成謂江於其間言之必悉俾託諸貞石以崇
久遠嗚呼禹勤溝洫遷述河渠上煩宵旰下竭閭閻
況我國家財賦出於東南蘇松居其半惟藉水利民
用攸資其可漫不加意乎顧沮以浮言怵於鉅費因
循玩愒莫或舉行推數循理今惟其時明公鉅儒接
迹斯土斯塘斯臨豈偶然哉若江於同事固無能為
役者也姑述而記之以俟後世有所考焉
曹按七浦西受陽城諸湖之水委以入於海海潮去
來有時而潮流不息駛迅激射於沙不能為患後因

沙頭里志卷五

水利

十

陽城之民竝湖為斜堰堰湖水而分之其西流北折
而入於白茆其東流自尤涇而出巴城迂迴而入七
浦其勢漸緩而其流益微不能使海潮之衝日積月
淤至於不通而高仰之田獨受其弊故於是年既濬
七浦矣即議建閘使遇淫潦則閉閘而崑常可免於
水遇蘊隆則放閘而太倉可免於旱且使湖流仍得
西下潮沙有所衝滌而太倉七浦可無患也

州志載二十五年建閘二十六年濬浦
今考濬浦建閘記皆於丙午州志疑誤

隆慶元年春巡醮御史蔚元康重濬七浦竝楊林鹽鐵

二塘

王世貞三塘碑記

先皇帝之四十有五年前參政臣雲翼言臣吳人頗習知吳事吳地固不能當天下五十之一而歲賦十之二漕粟給大司農遂當天下半其農自壯至老死不能得一佚食日夜從事桔槔之水以灌田而此歲故道多淤無所灌洩請一切委之御史詔下委大司空議督醴御史故嘗任治水道其委之醴御史詔可其醴御史於是侍御孝義蔚公元康議治水而侍御洛陽董公堯封以按來曰是小借民力而大裨之於永永余敢以自諉乃會蔚公及撫中丞巴陵謝公登

沙頭里志卷五

水利

土

之下按察使者湯公賓按察使者下郡守蔡君國熙丞金君桂龍君度雲吳君宗吉議曰水數治不能潤田畝以憂吳父老至煩參政言然曩者尚書李公用大興法辟召官屬遍四郡然費縣官帑不二十餘年而塞不治丁未之役臺使者以名任一倅倅以文報至委數萬緡於水土間不二年而塞即繼之今未有能用大興者也然使縣官不愛食民不愛力而司役者不愛耳目則固未有不辦治者也夫計之力取民近利者田二十而夫一遠者三十而夫一計之工丈三而丈一難者四而丈一計之食夫一而緡半計之

耳目則丞等請以不肖驅任三公曰善其中議議四郡則先蘇議蘇則先常熟太倉次嘉定議太倉先戚浦次楊林鹽鐵議七浦曰夫七浦縮穀常熟之口貫太倉而東注海者也利最先於是即以今皇帝之元年春金君任治七浦其役夫合諸七浦之傍田者而佐以楊林鹽鐵之民凡十八日而竣為丈七千二百有奇工六十一萬一千五百十九食若金者六千一百有奇外創壩以拒海潮費若金者一百二十八闌以備止洩費若金者三百五十七又拓月河以輔之工一萬一千六百五十二食若金者百三十七既報

沙頭里志卷五

水利

三

而謝公以遷去今中丞莆田林公潤來曰嗚呼是余所理賦乃以勤二三子亡何侍御慶陽麻公冰吉以瓜代蔚公曰惟余所奉璽書以嗣事余敢辭則會林公董公再下金君吳君及倅吳君惟京則復為議楊林鹽鐵曰夫楊林者橫州之界其右多阜易涸而鹽鐵故運河也是二河者太倉幹也丈各三千有奇青魚涇至吳塘顧浦嘉定幹也丈各三千有奇出七浦而外者海沙所沮如不濬之即揚塵也為丈三千八百五十計之工四萬三千食若金者四千五百有奇俱報可又以戊辰春倅吳君與金君畫地而治之其

規模視七浦其役夫合諸河之傍田者而佐以七浦
之民凡三十日而竣既報不佞某以燕請林君董君
則相謂曰日大司農困勾奴使者十輩相望而天子
即位予祖不能半然陽予之陰蝟之矣吾儕憂王之
度無所出今而知所以策矣某謝不敏乃曰昔在水
宣民困於庭忠靖數刊沃壤流安文襄覈均伏控困
蘇其季年公私陳因策殆謂是乎二公曰善豈惟子
之州有秋將四郡蚕莫焉退而蔡君以書請曰子為
銘之非以耀成事也以示後之治水者有考焉幸無
辭也無何而州父老數百人復來請曰向者雖屬我

沙頭里志卷五

水利

三

畚鍤而厚食我今旱二月矣而環河之民有生色焉
殆諸公之貺乎與造物者均哉貞乃不辭而為銘曰
震澤沮洳惟天所涯以為帝藏日夜北首御雲屑霜
既臚而廂原之不深陸塵其波何以構防譬彼隆冬
敗厥絡狐而歎無裳惟光末禩臣翼有言逮帝所載
大臣細旃強本節用覲求利害中丞煌煌手扶天翳
百史伏駭惟林與董左冠右芥日畏日愛監司承之
提衡守令以盡成事曰維諸河襟帶太倉黔首所恃
官無私帑民無私力務一其志庶幾子來立表刻漏
以聽戒備男跣而撓女執篋筐遵彼河防猗歟令吳

立畚鍤間與細分功民亦有言不日成之母久勤公
清流泱泱樹之梓楊以為河封歲不稔恤千里若楮
早魃其舞環河四周膏澤所浸悉為沃土桔槔之聲
比阡相驚以代澍雨無靳於天靳我大吏是濬是撫
爰在水宣忠靖司平七澤節宣文襄繼續籌析秋毫
為民請蠲工錯塗泥下庾於田外府于廩如績棄仁
羣公勉旃斯千百年

萬歷十七年春知州韓策重濬七浦暨顧門涇冬濬鹽
鐵塘又瀝濬楊林塘先是十六年大水是年大旱公
訴上官繼以泣請振請緩征領銀二萬餘兩濬三塘

沙頭里志卷五

水利

十四

一救荒一興利民賴以濟開七浦長七千八百三十
三文七尺底闊四丈不等加深七尺八尺不等

王世貞濬七浦楊林二塘記

大江以南皆號為澤國五湖之所匯浸而太倉之州
與嘉定之邑最為其門戶水則瀉湖之海旱則資海
通潤然其地頗高阜且水不虞溢而虞涸而其害亦
不在水而在旱太倉之幹河三劉家港其最大者自
海口而抵崑山可百里浸潤而流汎不受淤無所事
濬其次曰七浦廣殺其十之八修得其十之六又其
次楊林廣得七浦之半修如之所灌溉田為頃以數

千計然其浸稍狹而流緩朝夕往返闕泥從之僅十年而一濬後之濬者以苟且報成事而已而工直之資大吏多侵漁其間農不得食計不暇為久遠掘土二尺不至岸而委之其旁岸日侵水益隘潮挾坭以來兩岸之土即蘇蘇落蓋不三年而輒當濬一綫之水不能至支河以供桔槔何論舟楫日者天子採臺臣言發留都帑大興水利而以故太僕河堤使者許公持按察節來董之許公乃首定嘉定之吳淞江浦竣而即馳至吾州謂州大夫韓侯才而悉屬以七浦楊林之役乃集三老吏民構求昔之所以失身親行

沙頭里志卷五

水利

五

河決旬不歸示之恩信曰食不汝枵佚不汝假以人計工以日計人夙而興晦而息入鍤必深遷土必遠犯者雖貴勢無貸以復於許公當是之時公駐節吾州為時時行役所分別勤惰鼓以賞罰蓋功起二月之朔至四月之朔僅六十日而兩河皆告成侯又采三老吏民議徙壩於海口於潮汐寬然無害以復許公復報可蓋河成而傍田而農者咸欣然自幸其耕耘之得所楫而來往者則快然釋負擔之勞而又恍然若驟得其得未覩之二河者也三老之祭酒有錢天福者倡於眾謂韓侯之覆露吾民^者甚溥其為吾民

乳哺者甚久吾儕食其德不能有所咏述今幸睹於一班於治水之績而不求宇下之士能文章者代之石以示永永吾儕小人哉不食其餘於是趨而赴留都者數十輩咸具狀請余曰不可不睹甲令乎且韓侯有禮而謙讓人也其必不若是之徇天福曰吾安知甲令即不敢犯諛侯宅德第使千載之濬河者藉是以知侯功之所以能永與夙之所以失土可省縣官帑而下可蘇民數歲之力則惟子之言是賴余乃曰可請為重濬成浦楊林記侯名策字獻之真定之南宮人萬曆丙戌進士許公名應達其荒度徧江南

沙頭里志卷五

水利

六

當必有記之者

三十二年春知州陳隨重濬七浦塘

四十年春知州王萬祺重濬七浦塘長四千八百三十二丈加深八尺

崇禎二年春知州劉彥重濬七浦塘
十六年春知州朱喬秀重濬成浦塘

曹按七浦自朱侯重濬以後歷年西水盛下渾潮不積其浦視濬時較深廣支流如南橫瀝亦不濬自通緣此灌溉有資田亦漸熟然邇年海波不寧兵餉往來遂為孔道而兵防之睥睨其間者因借接餉為名

盤踞根柢無寧處遂有拋棄田園遠避他所者而田疇亦漸荒蕪嗚呼利害恆相倚伏信夫

國朝康熙三年甲辰夏知州陳國珍開濬成浦塘

曹按是役也本以崇餉運道淺澁總鎮張 移文道

撫疏治非為農田也州田五十扇分十扇開朱涇四

十扇開七浦西自曹家墳東至閘頭濬深不過二三

尺相踰不越二十里於五月農忙之際糜費六千餘

金可為歎惜者此也

十九年春知州甘應泰字斗明開濬七浦自皂莢樹西起東至新倉田一百六十七畝起丈而二十九都已無河可派市

河鎮人有阻之者州守不能主終為所沮焉

沙頭里志卷五

水利

文

三十六年辛巳春知州茹之增開濬七浦沙溪市河派兩岸居民均

挑紡績窮民難於任役鎮紳陳廷諤首捐貲開濬五十丈并勸助工費雇役開濬得以竣事

四十八年總督邵穆布巡撫於準奏請開濬劉河七浦

共發帑銀萬千五百奇七浦自木梳灣東至玉皇殿為十丈千兩散給排年雇役開濬知州

羅瑄州判吳必震董其事又領銀百十兩建七浦

大開

雍正元年知州張思閔開濬成浦

五年丁未

世宗憲皇帝發帑興修江南水利遣副都 李淑德山

東巡撫陳世倌會江南巡撫陳時夏總河齊蘇勒總

督孔毓珣相視淤塞時常熟蔣廷錫以戶部尚書予
寧在籍命同經行海口商權便宜繼遣鄂禮督理事
務太倉七浦塘並行開濬自木梳灣起東至
發官價九錢又發築壩庫水搭廠等銀千五百
十兩共發帑銀萬千一百一十兩雍正六
年二月起工四月完
工修理舊開發帑銀

按常昭諸幹河開濬之後俱設犁船拖刷淤沙七浦
開時亦有議設之者而蹶馬中止詎獨不宜於七浦
邪今十年餘來淤塞如前雖經撈淺而開浚仍不容
緩不知當事者其有取法焉否也犁船需用兩隻每
四兩九錢三分每隻用水手六名每名給工食銀五
分春秋兩汛拖刷淤沙各十日共二十日
水利

沙頭里志卷五

六

沙用混江龍每具工價五兩四錢雇夫六
十名每夫給工食五分春秋兩汛共二十日
按橫瀝為戚浦之枝往年開濬其役不及七浦之三
故七浦既濬而橫瀝之水反歸七浦潮時河底祇通
一綫潮落則涓滴不存切近坵圩輒成荒棄而枝於
橫瀝者可知矣 康熙五十三年甲午里人西瞻黃
宸章等具呈撫憲檄令十五二十八兩區業戶協力
均開咸得水利越二十餘年潮沙復淤矣

乾隆元年發帑開濬七浦

七浦自雍正六年開濬至是已成平陸幸橫瀝深浚
一時舟楫往來俱聚集於橫瀝大為民便此支河之

不可不開也

乾隆二十三年里人募開南北橫澀各三里

三十九年里人戴繩武程茂德捐貲同生員柴熙元王

學鳴等具呈募開濬南北橫澀各三里及柴場澀陳

智澀東西兩姚澀等枝河

補錄文徵明重濬七浦塘記

吳號澤國故多水患太倉在郡東鄙地瀕大海乃多
高仰之田非資海潤莫適灌溉海日再潮泥沙易淤
在昔田各有圩圩必有長每歲率其徒修築浚治之
堤防恆固浦港通流高下之田咸濟弗病邨亶氏謂

沙頭里志卷五

水利

九

廣其源非直用以決低田之水亦使岡阜之地皆可
耕而食也州既瀕海浦港為多而七浦最鉅塘在州
之東北橫亘五十里而受陽城諸湖之水委以入於
海海潮來去有時而潮流不息駛迅激射淤沙不能
為患斯固東人之恆利也歲久厄塞民病不耕弘治
初都水姚公文灝嘗一濬之賴以卒業比歲陽城之
民竝湖為斜堰堰湖水而分之其流西北折而入於
白茆東流自尤澀南出巴城迂迴而屬七浦其勢漸
緩而其流益微不能為海潮之衝日積日淤至於不
通而高仰之田獨受其敝嘉靖丙午有詔興修水利

於三吳於時都御史歐陽公御史楊祗詔惟謹謀於副使教公郡守范公議既克協乃糾民集財以是歲十月之隙歲事即工而州同知浦城周公實董其役於是躬履其地分程授事時其食作而公其勸懲民歡趨之如子趨父事兼鍤耨畚借手茲作始浚自石橋圩東行若干里至於直塘延袤千八十丈有奇自直塘東若干里至於沙頭延袤二千八十有一丈總為丈四千五百六十有奇其深至一丈及八尺廣自八丈至十丈極有十五丈始微而漸拓之以極其勢也於是輸瀉有委飛流迅速淤沙滌不復留田之出

沙頭里志卷五

水利

二十

於硤确而資於灌溉者頃畝以萬計而東民有粒食之望矣是役也凡用民夫萬八千四百糜銀為兩者七千八百有三自經始迄於告成僅九十有七日都御史御史實肇之監司郡守佐之今御史陳公終之至於區畫之周督率之勤周公與勞焉公名鳳岐起進士以刑曹郎出決倅於此誕事數化異績為多此特其一事耳昉役之興屬歲不登民饑而虛議者謂事大而役繁更廢無隄驅飢虛之民而責以重大之役更無隄之廢不病亦瘠矣曾不知事有緩急勞逸相倚不一勞之逸無終日茲役雖鉅實所以逸之也

故曰以佚道使民雖勞不怨雖然不一小任怨則將
因循自怨莫克肇端而持之不固行之不力亦終於
無所成而已矣故事尤貴於有終也穀梁氏有言智
者慮勇者行仁者守諸公有焉斯不可以無記也

詩附 粵吳具區澤維其藪迺脊在東曰垆惟阜垆
身隆隆海波融融孰溉以庸陽潮惟衝歲愁有室饒
确以瘠民乃不粒

附錄耿橘開河法九條之二

一照田起夫量工給食 說者謂有近水利者有遠
水利者有不得水利者及田止十畝以下者分為四

沙頭里志卷五

水利

三

等除十畝以下者免役外餘以三等為伸縮蓋往年
之役如此竊深以為不然一縣之田未有不藉水以
成者但河有枝幹之殊水有大小之異耳彼幹河引
江湖之水而枝河非引幹河之水者乎田近幹河者
稱利矣田近枝河者非幹河之利乎若必為四者之
說則奸吏積書朦朧作弊工戶那而為中戶中戶那
而為下戶近利那而為遠利遠利那而為不得利而
田少愚弱之民反差重役官無由知即知苦於查算
之難故開河必觀水勢所向應用地總數遂令區書
將業戶一一註明然後通融派算某河應役田若干

畝某田若干畝坐夫一名田多者領名田少者湊補足數名曰協夫其勘明坍荒板荒地俱豁免如此不惟豪強無由規避愚弱不致偏枯而貧富適均眾擎易舉矣

一幹河甫畢刻齊濬枝 凡田附幹河者少而附枝河者多枝河切近邱圩灌溉之益所關非細若濬幹河而不濬枝河則枝河反高水勢難以逆上而幹河兩旁所及有限枝河所經之田反成荒棄即幹河之水又焉用之法當於幹河半工之時即專官料理枝河得利業戶照田論工一齊並舉且先催督先期料

沙頭里志卷五

水利

三

理停妥俟幹河完工之日先放各枝河之水放畢隨於各枝河口築一小壩成然後決大壩而放河水其功之次第如此濬河者往往於幹河告成之後心懈力疲矣幹河之大量給官銀枝河則專用民力焉

附錄陳瑚開江議

開江之議難在財與人而無法以規畫處置之則尤難古人云治水利者不當治之於河濱當先治之於堂上凡地形高下之宜水勢通塞之便疏濬決排之方難易緩急之序經營量度之法催督考驗之術皆當一一而條畫之然後不煩不勞而於事

有濟是故分段有法也算工派土有法也堆土有法
接挑有法也避紆河有法避漲沙有法也考工有法
賞罰激勸有法也何謂分段之法凡地上下四旁各
一丈曰一方每長一丈為方者十有五每長一里為
方二千七百江長七十里里當一百八十丈是長一
萬二千六百丈使一時起工則道遠難於稽察且屏
水尤勞而搭廠費煩今當分為五段約長十四五里
為一段使各夫併力頭段頭段既濬然後四段以次
而及則前段之河可受次段之水前段之廠可移為
次段之用此甚便也何謂算土之法每方合用人夫

沙頭里志卷五

水利

三

十五工然均是河也有深淺之殊有闊狹之異土方
多寡工次難易必有判焉不相同者是當以水面為
丈尺不當以地面為丈尺夫物之取平者必期於水
治水而不師乎水非智也須於勘河之時用畫準丈
竿沿河點水所測淺深即便冊記有不同即便立樁
編號以記如原議欲水深一丈據現在水深三尺此
處該去土七尺矣應作一等水有二尺該去土八尺
矣應另作一等其闊狹亦如之復令精算者計算土
方分土定宕土少者宕長土多者宕短齊土方不齊
丈尺而後夫役為至均河形為至平也何謂堆土之

法夫役偷安類於近便岸上拋土一遇天雨淋漓此
土流入河心倏挑倏塞徒費徒勞究歸無益必令遠
挑二十步之外照魚鱗法層層散堆為安姚文灝所
謂遠堆新土方希罕是也抑劉河築城亦一舉兩便
之道然難言也何謂接挑之法土既宜令遠堆倘河
身廣闊登岸太高用力甚難是當為接挑之法前篇
所謂一置之說四挑是也蓋每土一方計一千文應
一千六百挑凡人夫荷重妙在換肩交擔其力少息
乃可長用如從河底深處從岸遠堆酌量其難易遠
近用四人接挑如董博霄蟻運之說每日置挑五人

沙頭里志卷五

水利

五

可去五百挑計三日積十五工可去土一方矣但置
土之人其力稍省法當更番以均勞逸何謂避紆之
法江在公塘灣一帶作數折由北趨南二三十里東
西相望不過里許聞為婁江故道若濬二三十里工
力費煩不若相故道徑直開通則河身直走勢可奔
突力省而功倍者也何謂避漲之法海口漲沙方盛
猝難決去如李尚書開白茆因避漲沙另開平地五
里此成法也何謂考工之法則耿常熟立信椿樣椿
是也樣椿者用木板刻畫尺寸與應濬尺寸同釘入
河心與水面平俗所謂平椿是也開是方之後以此

概為準蓋概露一尺則工滿一尺矣故曰樣樁又另將二概書明號段直對樣樁釘入兩岸老土深與岸平名曰信樣又派土時各立小樁書明某字第幾號某千長下某百長分管兵夫某人某人應濬河若干又另具直丈竿一條丈簷一條立竿十尺工則虛河若深十尺矣必十尺以下所有尺寸乃算實工又以橫竿三條俱畫尺寸造成木輪車每察工之日必攜籍持竿拽簷駕車而往先稽號樁而知宕之長短即據信樁樣樁拽簷豎竿而得其工之淺深工完之後沿河推運三竿車而後偽無宕也迨工完之後復打

沙頭里志卷五

水利

五

水綫以驗之有淤滯隨令復濬務求綫道通流乃可決壩放水其或濬深水多打水綫不便則於放水之後用木鷺沿河較覈木鷺者用長木一條長與河深平鐵裹其下全繫長繩兩岸拽之直立水中循水面而進遇鷺仆則土高水淺處也須通行無滯乃完工何謂賞罰激勸之法眾心難一眾力難齊當定一河工比簿酌量功次分為幾限各段有依限開完者或即賜之酒食即犒以銀錢如有奸頑惰工即行責治至千百長比工之法則百長管百夫以十夫為一分千長管千夫以百長為一分以分數為賞罰如此則

庶有所勸懲凡此數條或師古人之成說或訪今日之輿謀或出書生之末議似皆可以仰祈採納有裨施行者也若復淘河之夫建海口之閘開高區之枝河築低鄉之圍岸此又善後事宜而非今日之所當預及者則亦姑置之可也

附潮汐

潮信 每月初二初三初四十七十八十九共六日謂之大汎海口水口痕增高四五尺漸入漸減至末流僅尺許矣然沙之積此處尤劇以其強弩之末僅能送之入不能挾之歸也初五以後二十以後潮痕日

沙頭里志卷五

水利 潮汐

五

縮謂之小汎漲不過二三尺遠者不至矣若隆冬洑寒名凍殺潮往往有其名而無其實是以東鄉運米上倉極為勞苦

潮候

初二十六 茲申初寅初平	初二十七 茲寅申正平
初二十八 茲寅申末平	初四十九 茲卯酉初平
初五二十 茲卯酉末平	初六廿一 茲辰戌初平
初廿二 茲辰戌正平	初八廿三 茲辰戌末平
初廿四 茲巳亥初平	初十廿五 茲巳亥正平
十一廿六 茲子午初平	十二廿七 茲子午正平
十三廿八 茲子午末平	十四廿九 茲丑未初平
十五卅日 茲丑未正平	

按潮水來去皆三時去之時稍有餘而內地之潮常後於海口約差一個時辰

潮風 南風西風潮至不盛東風稍盛北風大盛西北

風次之東北風最盛謂之風潮潮上田可一二十里
非惟田禾悉沒廬舍亦有漂溺者

潮時 冬最小夏漸大秋最盛七月間稻花開莖生莢
木棉結子風潮一至無所不敗土人甚畏之

附婁江考 黃忍菴先生曰婁江先惑於三說一孔安
國以彭蠡既潏之文謂自彭蠡分為三以入震澤一
郭景純以揚州紀以岷浙淞為三江說皆迂謬不可
信以三江口為三江說尤非夫三江以導震澤之水
以入海故書於既入之後曰底定三江之為震澤下
流而非上流也明甚按宋時東江已塞三江僅存其

沙頭里志卷五

潮沙 婁江考

三

二王介甫詩曾及之顧以劉河為婁江者非也郊宣
言松江至江陰大浦四十九范仲淹開五大浦趙霖
趙子瀟開三十六浦皆不及劉河以劉河為婁江之
委而婁江則今自婁門以東由崑山以入州界致河
塘注劉河是也已婁江在當時寢亦湮廢如東江元
至元間朱清張瑄從平江東路導水入海始復故婁
江劉河為婁出海口故并開濬以便海船往來大約
其時循婁往迹而通之非疏鑿平壤以為婁江信矣
則今所謂婁江皆至元時故道曰三江之一