

甬上水利志

周道遵攷述

卷四

南鄉河

自它山堰西南四十里入長春門卽所謂甬水也故長  
 春門亦號甬水門其源出於四明山之西自會稽綿歷  
 幾二百里由上虞縣斤嶺自趾至嶺凡十六里故稱斤嶺歷小嶺上莊  
 石壇龔村小皎而東其出上莊以南者經蘆栖坑口曹志  
謂出分水嶺之南不知分水嶺卽斤嶺別名見魏峴備覽下流亦入二皎一派出仗

甬上水利志 卷四

一

錫山歷杜輿鄭家巖與蘆栖水合至鯨魚山前二皎之  
 水亦合由蜜巖樟村桓村至平水又南二派一出天井  
 山一出灌頂山俱至平水而合衆山之流會於大溪經  
 鍾潭迤東至它山堰自堰北行之水分二港去堰百餘  
 丈折而東經新安許家橋普寧寺歷洞橋此前港也自  
 普寧寺東分流北入惠明橋至仲夏此後港也由仲夏  
 橋合流以來左有烏金積瀆行春三碶又南出眺江橋  
 爲北渡右自寶祐橋分入象鑑橋爲馮家灣張家潭以至  
 輿等溪自寶祐橋分入象鑑橋爲馮家灣張家潭以至

黃公林戴家宅跟自夏家橋分入新塘橋為崇法寺前

河即祖關也其上源之河港入西則經仲夏橋至石塘

林村參敬止錄及蔣樛菴水利考所通橋梁凡七十六曰長春橋長春

門外直接長春寶慶志作夏家俗稱下駕東抵街一名向陽橋寶慶志作夏家俗稱下駕東抵甬水橋寶慶志作夏家俗稱下駕東抵

側有土地龕相傳延慶寺伽藍遷此橋於永樂間改造崇禎間耆老張天成等修舊基在歸津巷後水衝相對

新塘橋甬水橋西南橋右有小迎龍橋舊名崇法寺橋

侍郎全元立復建改今名橋沈店橋一名啓文橋東抵侍郎全元立復建改今名橋在祖關之西迎錫山龍脉也

通津橋雅兒渡橋舒氏九春女捨奩具建新豐橋俗呼

北達墳頭橋寶祐橋俗名櫟社南抵官路顏橋南抵官路

甬上水利志 卷四

岸北渡橋支流入眺江眺江橋東達櫟社王將橋一名

南達官路北港口硤橋七鄉橋通它山之溉七鄉之

濤所比明永樂三年重建石橋北浮石橋王家橋南抵

北達四繼先橋洞橋南達百梁橋路北抵它山路上源

合仲夏馬湖橋惠明橋東抵洞橋街西抵它山路俗呼

慶孫橋定山橋許家橋南達鄞江橋北高橋西南五十

元年建非西路高橋裏港橋太平橋善慶橋千丈鏡橋

也寶慶志兩列之明行橋俗訛為楊家橋又訛為張為

一名鏡川南達王顧家滙橋新橋虹橋桃浦橋相傳浦有桃樹大

南出七鄉橋

甬上水利志 卷四

有塔有井俱 虞家虹橋沈家虹橋繼義橋邵蟬蟻橋上

張橋彰聖橋楊官人橋三僧橋夕陽橋建興橋陸家橋

或云伏 周大鼻橋土橋以上自寶祐橋入裏港橋至千

象鑑橋遠湖橋文秀橋藕纜橋孝菴橋傍有張氏菴薦橋宋

家橋一作送嘉王家橋洗馬橋白鶴橋下傘橋張尚書橋傅

家官橋周家大橋周學士橋有宋周鏐墓南達崇福橋

東達櫟社西 六和橋一名胡家橋五馬橋太守戴資善橋一

五港橋以上自寶祐橋烏黥橋仲夏橋在芝山下魏

分入張家潭至戴家宅跟 烏黥橋仲夏橋丞相杞名之

者病之紹興八年通判舒國佐重建鎮官游彥忠成之

莊漢英張允明莊椿輪財長十六丈闊一丈二尺始於

十四年八月成於次年仲夏故名東達千丈鏡西達建

處 仲春橋祝家莊橋尚書橋石塘橋何家大橋流花

橋又名柳洪潘家大橋天象橋以上自沙港入西敬止錄

永寧碑 長春門外當甬江之衝舊障以泥不時崩圯

明萬歷戊午邑令沈猶龍改築石塘名長春塘間

國朝雍正八年寧紹台道孫詔創修石碑設橋於上名

曰永寧曹塘長四十五丈闊二丈五尺碑長一丈闊九

尺在城西隅二畝錢志

國朝觀察孫詔重建長春塘永寧碑記國家以農事為

重而農事以水利爲先寧波爲濱海重鎮鄞則附郡之首邑也邑之東北西南均以江爲限大率東北分而西南合西南之水發源於四明其間名山大川綿亘數百里阻鹹蓄浚以資灌溉設塘隄設磳堰者所在多有而水之會於城南則惟長春土塘一帶當其衝壤則西南之水涸可立待所關甚鉅余奉

命刺明州陟監司時加意隄防歲己酉五月塘圯余與提臺陳公星馳督築奔騰之勢若驚濤駭浪奮迅無前人力莫能施壘石沈舟幾合而復潰者數四歷一晝夜

甬上水利志

卷四

四

崩溢始定歲獲有秋斯時故令楊君懿者倉皇失足溺水幾斃致病之由實基於此余甚惜之睹此情形因聞從前之經紀此塘者一遭沖塌必至破家斯言不謬矣但補苴終非良策欲爲善後計工費旣艱任人亦復不易正在躊躇乏術適紳士董德愈等有給示勸輸之請余思築磳截水運石砌塘自是經久之謀農田水利固應如此籌畫第恐工費浩繁謀成築舍如果輿情踴躍則經始落成可計日定也爰允其所請並訪紳士中之樸茂老成才守兼優者司其事築石塘建磳閘用截上

流之水兼杜外塘之患郡守曹君殫慮經營時加督勸而鄭令亦協力同心不踰年而鉅工告成其中葺菴宇以奉龍神置田畝以資啓閉工既堅緻事復周密余既喜里民之踴躍樂輸實深嘉紳士等之不憚勞不惜費布置得宜以相與有成也但承管鄙庸久有成例永寧一碑既經久無虞可免貽累而城西二畝之承管更無庸藉詞推諉妄生異議因立碑以誌不朽云

餘豐碑聞 在社稷壇東南上流名陸家河下流卽甬

江浦舊名何官人浦久圯嘉靖間復建開十丈餘復圯

天啓間袁氏又修之陸家河在接官亭後水從洪礮橋北塘路大河邊一線石罅流入自洪礮橋至接官亭一帶南塘以東先爲河後爲田僅畱陸家河一綿洩水委

曲至礮浦洩之入於甬江

敬止錄

行春礮 縣西南十五里又名南石礮世傳王侯自它

山堰口浮三瓢隨所至而立礮焉東十五里爲烏金礮

又東三里爲積瀆礮又東二十七里爲行春礮

蔣樛菴水利考

舊傳王侯作木鵝三隨其所止而設三礮竊意相去遠近乃當日審度地勢爲之非必專借驗於浮物也 歲

久滲漏明洪武二十七年重修

成化志

唐令王侯元暉既

置它山堰慮暴流無所洩遂爲烏金積瀆行春三磨澇則決暴流以注江旱則納淡潮以入河誠兩利之制也今則惟知洩暴流而不知納淡潮

國朝康熙乙巳郡早有言於郡守諭民納潮土人皆不信崔侯維雅親至行春磨督民啓版納潮蓋旱方四十

日內楔外之潮尚淡踰此則不可納矣聞長六丈闊四

尺在光同鄉四十三都三番額設磨夫一名工食銀三兩膳飯銀二兩五錢乾

隆二十五年知縣商皓重修錢

屠氏橋閘縣西南二十里櫟社至正續志今廢新

甬上水利志 卷四

六

風棚磨縣西南三十里光同鄉一名望磨宋熙寧中

令虞大寧置用却暴流納淡潮者後廢按行春至積瀆

相距三十里行春居江下流鹵汝易至烏金積瀆處上

游非潮盛漲鹵汝不至河渠少涸江湖尚澄淡可壅入

河渠以溉田潦亦易洩故風棚視他磨爲尤要亟宜修

復者也聞石塘長六十丈闊一丈五尺在四十二都二

番案聞志載北渡風棚廟之前有廟前塘明萬歷間司

李魏復琦修築故亦名魏公塘計長百餘丈大約磨廢

而改修爲塘丈尺則至今更減耳錢風棚磨今廢不

唐紀州在都知西十二日在學名明順州唐上元年

初大德仁丹以名化占之元年刺史任何因長臨城修泚白雲

比宋巡守初知初事法物有以築堤防管學為記以和

少下即人楊舟知即事在官乃回而入鄉逢歲星早

介湖址依在

祝壽仙文



予往來北渡者屢嘗於河水將涸時就觀磬址見其尙可憑藉得賢守令修復之於初旱時積瀆與此磬並開藉以納潮可支半月卽南鄉不至失收

蔣樗菴水利考

道光元

年邑令郭淳章重建邑紳黃定文張烜湯桓李承章成

之二十四年邑紳張景豪重修二十八年又修

新

宋舒亶記鄞於明爲劇縣占鄉十有六而公私之田無慮幾萬頃其瀦蓄以待灌溉者旣無幾而凡所以爲捍防醜導之具吏又忽不時省頽漏廢圯十或八九不幸天時稍愆亢其涸可立待而民輒病聞無如何注江流

以趨一時之急且鹹鹵至腐敗諸苗稼積不已往往田遂瘠惡遂廢不足耕種不可下光祿虞大夫爲邑於此始與民圖之卽北渡之西曰風壩積石爲磬以却暴流納淡潮旣又自州之西隅距北津疏淀淤之舊增卑培薄以實故隄而作閘於其南拒所謂鹹水以便往來之舟而東西管數鄉之堰磬隨以繕完者凡六所葢用工一萬一千有奇而溉田五千五百餘頃假財於賑貸之餘而公不費役民於旣病之後而私不勞於是邑人相與傳之願有以久大夫之賜於無窮而舒亶因系之曰



蓋古治之盛其不免於天時之不齊或與後世同惟所以應之者與後世異故旱不能乾水不能溢而民不災先王之政事敝於苟媮之俗久矣朝廷方慨焉比歲以來深詔執事而農田水利之官徧天下恩施厚矣而或者不能推致其意以暴之民信誕相沒使功實或漫不可考嗚呼然法至引之於歲嗚呼由是以考鄴大夫之政其盡心果何如哉雖然天下之事積在多或在久雖古之成順致利者亦不能以易此則虞大夫之志豈敢以此自必於無窮哉亦惟來者申之而已

甬上水利志

卷四

八

明邑人徐時進重修風棚廟塘記畧郡跨甬水據其勝地原隰陵阜錯高下河渠之有磳閘塘堰伺蓄洩蓋因勢爲用云郡東界大江西南二鄉之水自大雷它山合流以東源甚遠延流所注各有磳恒雨湍暴磳之洩不二三水乘瑕而潰攻莫可抵雨止不及旬河輒涸待命於天稍愆以無年告矣風棚去郡三十里舊有磳自宋大觀更築爲塘起眺江橋地漸下及南望積瀆又漸昂風棚以甬巨居中如帶勢獨下水或橫出上又址薄江塘浸受噉歲有圯陷以一切彌縫之今上乙卯秋七月

雨浹旬塘中斷駢流赴如奔馬守隄吏率農人集諸具  
爲隄防莫知措公聞而憮然曰是以雨病不雨又病患  
所從來矣及冬借得公署邑事詢民急首此沒下椿渠  
底與土平採巨石層累其上擇耆民之樸謹八人計丈  
分工凡再越日公一詣塘衡物料程工拙無少倦役始  
乙卯十一月十二日竣於丙辰春王二十二日計長一  
百三文闊一丈二尺高九尺費金五百七十四兩事半  
功倍則身董之效也諸父老聚閭而謀曰風朔自虞公  
有塘其廟至今在五百有四年矣吾儕不敢廢俎豆顧

其築以土歲補罅爲苟延何知今日之累石速而堅砢  
無却顧如此計今當與河山不磨疇則貽之請以名曰  
魏公塘虞公不得專美於前吾且尸而祝焉徵予文紀  
其事公又選閭及陸家堰銅盆浦堰大石堰皆以不日  
成云予惟水利繫民生最鉅方在事率苦渴日以赴眉  
睫急若驅而事有迫需之一朝而若爲關遠情實者又  
公見而公置之曾不計中河之失舟也一壺而千金金  
非所靳矣壺焉從市有如公之預爲備而身先事者幾  
諸父老請爲塘事載諸道周只此尋咫尺之氓乃眠所慕

用與公異日所被於天下詎此珉已哉

國朝邑令郭淳章重建風壩碑記嘉慶二十五年春余奉檄權鄞縣事維時分巡寧紹台道爲武昌陳公始謁見公則諭余曰牧令莫先乎惠民惠民莫大乎水利爾鄞北枕慈谿資二港以貫江東則有東錢湖而西南七鄉數千頃之田時其蓄洩惟風壩碑是賴惜其廢滋久也古良吏如西門豹於鄴長孫恕於龍門皆以陂澤之利利民垂休於千載君於是碑得毋有意乎余避席曰謹奉教授縣志風壩碑創於宋熙寧八年邑令虞公大

甬上水利志

卷四

十

寧於北渡之西積石爲碶以却暴流納淡潮至明萬歷間司李魏公復琦改修爲塘遂名魏公塘余履其地眎之塘亦久圯顧竊疑潮水何以謂納淡耶里老爲余言四明奉化諸山之水至北渡而合以趨於甬江當潮來時從下游遏江水之淡者以納於渠是以云耳余乃歎古人善因勢以利導而興復良不可已也是歲余方濬城河未能兼及於此明年爲道光初元城河旣訖工將有事於碶以經費無出集邑紳謀之黃君定文張君烜湯君桓李君承章合詞曰彼鄉之民思蒙利願輸貲以

成其美久矣如今畝出穀八觔宜無難焉者已而遍詢其民皆欣然曰諾於是因舊址爲久遠規椿於下者木必粗磐於上者石必巨礮有門凡五門闊八尺深九尺五寸咸置版以時啓閉又仿海塘法爲石坦坡礮之內爲坡四其外五經始於元年正月斷手於三年十月用錢以貫計者一萬二千有奇糶民所輸穀得十之八九焉先是經畫甫定而陳公升任去余亦以二年七月調鎮海諸君終始其事而費不敷則縣吏張永懷別籌以補苴之陳公後巡撫山東猶以書來問礮及城河而惜

甬上水利志

卷四

十一

其不久遽歿矣今年春余以吏事趨郡張君謂余前者三年夏淫雨害稼幸茲礮以洩暴水昨者九年秋旱又藉以收浚漑種而七鄉用無憂於歉宜有文以記顛末余方以移任未克終事爲內愧而又念陳公提命之殷諸君子襄事之力苟不明以著之後人弗考或且歸美於余至躋之古良吏之列則余之冒榮名而獲戾滋大且歐陽子有言使其繼者皆如始作之心民將永久受福天下豈有遺利是又深有望於後之君子也於是乎

言

國朝郡守李汝霖重修記畧嘗讀周官稻人水之蓄止  
蕩均會爲各以濬防溝遂列澮之宜匠人爲溝防必因  
水地之勢而激之滄之又必先以爲式而後可以傳衆  
力而知聖人於稼穡之道制水爲特重後之賢士大夫  
往往因宜疏導明修利之備增卑培薄益之以木石俾  
能徹壅通堙股引派運以廣灌溉而致良沃一方之人  
世享其利鄞之西鄉自廣德湖廢後水潦多虞賴沿江  
諸碶以資鍾洩而風塌碶扼其要蓋水勢地勢均適其  
宜也歷歲旣久屢圯屢修嘉慶二十五年前觀察陳公

中孚率邑令郭君淳章集紳士董而成之計畝輸穀閱  
三歲而工竣鄉民便焉去年秋颶風壞碶石及兩礮無  
可隄闕水驟洩余與邑令閻葉君筮亟籌重修適紳士  
具呈以張君景豪董其事告張君督工匠量度之以時  
當隆冬工作難施且巨石亦匪易購復深慮妨東作因  
權以大木塞碶門使水勿再洩而工僉云碶柱擊斷須  
盡起碶底掘深七八尺先施土木爲塘以抗上下流始  
能興築厥工甚鉅費將千金而修費尙不與焉張君以  
爲日久則恐妨農時費鉅則恐傷民力瘡痍未復無以

是重為父老憂某願獨任其事工匠土人咸欣然歎服  
迺用巨石由礮底實疊於近江邊將巨石鑿直筍相為  
關鍵牢闌礮板與各洞石柱相並實為事半功倍經始  
於三月訖功於八月不藉衆力獨捐已貲其輕財重義  
卓然有古風足以獎勸時俗夫豈僅斯鄉之永賴惠利  
已哉葉君請記其事余喜而為之書時在道光甲辰歲  
季冬月

積瀆礮 又名下水礮西南三十五里光同鄉宋嘉定  
十七年重修 敬止錄 長四丈闊一丈三尺 額設礮夫一名  
工食銀三兩

甬上水利志 卷四

三

板銀一兩五錢 在四十一都三畝 錢志

迴風閘 西南三十五里光同鄉謝家壩元至正末里  
人楊阜建 敬止錄

周大悲礮 西南三十五里光同鄉宋慶元五年建明  
洪武二十七年重建 敬止錄

章家礮 長三丈闊三尺在鎮都二畝 錢志

烏金礮 又名上水礮西南三十八里句章鄉鎮都 敬止

錄長六丈闊一丈 額設礮夫一名工食銀三兩六錢  
隔板銀二兩八錢 土塘長四

丈闊一丈五尺在鎮都三畝 錢志

宋邑人魏峴重建烏金碶記畧出城南五十五里有堰  
曰它山唐王侯元暉所建水自越之上虞歷四明山萬  
壑爭流演迤碎泮南注于江自堰之立約水入河乘除  
有數鄞西七鄉爲田數千頃藉以灌溉其流貫於城之  
日月湖闔郡之人飲焉食焉泳焉游焉堰之利溥矣然  
視水之大小而提闕者碶之助爲多野老謂侯由堰口  
浮三瓢聽所止而立殆神其事今自堰出東十有五里  
爲烏金碶又東三里爲積瀆又東二十七里爲行春皆  
相地之宜而爲之節惟烏金首枕上流歲久傾圯人情

往往拘闔因仍苟簡日就堙塞莫有興其廢者沙淤愈  
甚河流易涸公私交困嘉定辛巳耆老合辭以請少保  
大相丞魯公素知本末慨然下其事於郡且俛峴効規  
畫之愚乃計工賦材選州縣官主之骹里士爲人信服  
有計智者督其役出給調度一不以屬吏民以不擾而  
咸勸趨於是從旁南低舊址二尺許身東西五丈二尺  
有奇南址七尺臂東二十七丈西十三尺橋五丈五尺  
而長高九尺闊稱之合石爲之櫃植石爲之櫺規樞宏  
壯工力縝密時少卿余公建監簿章公良朋相繼來牧

皆捐金佐費始終其成初郡併請修行春築朱瀨堰浚江東道士堰河至是悉以次就緒蓋給於朝者錢十萬助於郡者四百萬總爲工萬有九千越三月而畢邦人舉手加額曰願有記峴世居溪之濱與田夫野叟念此至熟茲幸贊是役則叙次事實不當以固陋辭因書之碑

明徐時進烏金廟後改築石塘記郡南三十里而遙爲烏金磳唐太和七年鄴令王侯元暉築堰它山而又於其下流設爲磳以疏分之者也郡河渠書云王侯已堰

它山用三木鷲乘暴流浮之視鷲所棲處築磳門泄水今之烏金積瀆行春是也自太和至今七百八十五年無毀磳左右亘爲塘界江河如帶磳礪石不可泐一時用民不能併塘皆爲石歲暑雨受滯攻土力不敵塘中斷水趨之如奔馬迫圖障塞而莫有爲狂瀾挽者矣雨止輒涸爲障易而民方嗷嗷爭升斗自活又不暇爲公衆役矣其地爲句章之鎮都舊編止七里事迫告病簿尉趨董工誰當裏餼從事功又率率罔旦夕效不獨民病司事亦交病矣歲丙辰雨浹旬諸窪陷道相望耆父



老鯤鯢願殫其頂踵愬於觀察蔡公下郡議守楊尊郡司馬商尊僉曰更石便何憚此一勞不以徇民於是商尊行度地方主之曰是不可已考量工費諸在沾利畝稅九毫無何河渠使梁君來終厥役後先程工則邑曾尉守約也里排王大和等請記其事予問何以名烏金廟後塘曰廟在水中央塘在東則廟之後也廟爲何神卽堰它山之王侯它山已有廟此爲侯行祠也民之不能忘如此予謂諸父老塘以石愈於土卽礮與塘之有崩不崩可前睹矣久則雖石不保無少圯聽之而少者

巨矣觀今創事以較補罅其難易奚相倍蓰俟後之君子何日不有佚道使礮其有感於斯興起云

沙渚鵲巢礮

在東津橋外

新  
增

國朝邑人全祖望記由府城而西四十里桓溪之水東下一支自洞橋而東爲前港一支自仲夏橋而東爲後港皆它山水所注而後港則桃源之水西來會之落後港分流不及五里而合其合也有渚回沙如帶環港口焉鄞江之南流者經馬湖響巖諸山其名曰蕙江適當桓溪之背桓溪前港之上流過唐君廟下流由唐家堰

以入江其下流則合後港之水由烏金磬以入江而沙渚介乎其中我全氏自宋侍御公居溪上於今八百餘年矣社木與墓木森然相望其自洞橋兩岸而下十里之中皆全氏也沙渚之背有浦其水不與溪相通然實卽溪上之水引入田中而爲浦者旱則亦能蓄江水以灌田出東津橋有磬入蕙江名曰鵲巢磬蓋全氏在宋時旣爲理宗之母家而又兩尙縣主故爲樹雙闕於磬上城南之人皆呼之曰鵲巢全氏

史家磬

縣西南四十五里句章鄉三十三都

聞志 乾隆

甬上水利志

卷四

七

五十二年士民呈請建復

錢志

進閣磬 西南四十五里先是因浦直達於江水無瀦

蓄遇旱民輒告病元省元潘夢桂疊石爲磬以時蓄洩

磬旁有夢桂水閣故名歲久頽圯

嘉靖志

它山堰 在縣西南五十里唐邑宰王元暉之所建也

界石爲隄江河分流截然爲二若神功然明之爲州瀕海枕江水善洩而易竭雨澤少屯井泉輒涸酌飲江水人以為病引它山之水自南門入城瀦爲西湖闔境取給始無旱暵之憂它山堰之爲利備矣

乾道圖經

先是四明

山水注於江與海潮接鹹不可食田無以溉唐太和中  
鄭令王元暉始疊石堰兩山間闊四十二丈級三十有  
大石鐵灌之渠與江截爲二渠流入城市繞鄉村以及  
以灌其利甚溥宋建隆間堰損水不入渠節度使錢億  
踞請於祠增築全固建中靖國改元監船場唐意見水  
多醜洩乃盡塞支流稍浚上原因以其土補堰隙復累  
石於上以遏入江之羨流水漸引以北越一歲復涸簽  
幕張必強鄴令龔行修又歷視舊堰修之益卑以高易  
土以石冶鐵以固之水遂通行嘉定七年提刑程覃攝

甬上水利志

卷四

六

守謂奔湍流沙沙壅水滯乃勢之常歲不一治之厥後  
用力益艱捐俸置田四十畝委鄉之強幹者掌其租入  
歲給役夫之資督以邑丞意則善而行之者實具文十  
四年泉使魏峴以鄉郡爲念請於朝得祠牒十委里人  
朱王二氏按渠堰礮間之廢湮者重加修築澇則七分  
歸江三分入溪旱則七分入溪三分歸江於是隄防浚  
導歲以爲常日久稍稍旁有罅漏明嘉靖十五年知縣  
沈繼美用石版築巨堰口者半高於舊堰一尺許以故  
水之入溪者如舊

李

長四十二丈闊一丈五尺在通遠

鄉三十五都一二三畝合管

錢志

宋楊蒙重修它山堰引水記四明澤國也大湖漫其西南大江帶其東北然七八月之交十日不雨則舟膠於河民病暵矣蓋湖獨用以溉湖旁之田江又潮汐上下鹵惡而不適用唐人王元暉令鄞始導它山之水作堰江溪約水勢貫城以入瀦爲平湖疏爲長河掬爲幽沼後人德之爰立廟貌丐請封爵侯曰善政世世祀之歲久川淤隄壅堰墮人各自私岐分派引旱涸如初先是監船場宣德郎唐意往窒其歧派培其堰隄水雖暫至

一年復涸議者謂不可復修矣簽幕承議郎張君適桂其事白於州率邑大夫宣議郎龔君詢其父老相其利害增卑以高易土以石冶鐵而固之俾潦不至淫旱不至涸肩輿而往操舟而還邦人聚觀歎嗟神速承議郎諱必強明人也蓋古所謂不敢欺者宜議君諱行修循循勤民蓋古所謂不忍欺者二君相濟公私不擾而厥功告成實崇寧二年七月二十日承議郎錢塘楊蒙爲之記其詞曰有唐太和王侯始基越歲數百民食其利二君嗣功既固既崇又將永永而無窮湯湯其流泛泛

其舟以漑以灌以酌以游于以著二君之休

宋魏行已修增它山堰記漢宣帝嘗曰庶民所以安其田里而無愁恨者政平訟理也與我共此者其惟良二千石乎噫若漢宣帝者可謂知治之本所以能中興漢室功光祖宗也今天子挺上聖之資造中興之業凡以得爲邦之本加惠於元元者至優至渥方且輒近班之法從殿方面之侯藩躬行負俗之化專意牧字之仁千里之民何其幸也紹興丙寅農事舉趾而它山之堰緣風颶忽起潮汐衝突川淤隄墊堰壞墮圯七鄉民田將

就枯涸海波江鹵駸駸瀾漫太守待制秦公憂見顏色乃默禱神祠使息風濤委督官吏經營強堰然後增葺它山補土石之罅漏塞梁坍之潰決易土以石冶鐵而固之旬日之間厥功告成非獨使今秋豐稔千里足食且俾斯民永賴其利於無窮古之良二千石雖龔黃不能過也誠可以仰寬東顧之憂上副明天子委任之意猗與休哉堰成之日泛舟者歌詠其德力農者懷感其恩咸謂異時入秉鈞衡登庸華宴必能霖雨四海舟航巨川蓋權輿於此見也夫四明澤國負三江捍兩湖潮

次上下衝接山下其來則溝澮皆盈其去則田疇並涸  
所恃以分甘泉却鹹鹵者隄防堅固而已方其堅全則  
均被其利毀決則悉罹其阨惟它山一堰所係尤重七  
鄉之間膏腴無慮千數百頃瀦爲平湖疏爲長河以待  
旱乾水溢之患皆它山一堰之利是以今春偶經墊決  
環境之民惶怖憂恐所謂九工積累公帑私財不擾不  
費若有神助成以不日皆太守待制秦公至誠之所感  
也邦人德之形於歌頌行已偶奉府檄實董其事不敢  
默而不書

甬上水利志

卷四

三

宋魏峴它山水利備覽序畧鄞邑之西鄉所仰者惟它  
山一源厥初大溪與江通涇以涓濁耕鑿病焉唐太和  
七年邑令瑯琊王公元暉度地之宜疊石爲堰冶鐵而  
錮之截斷江潮而溪之清甘始得以貫城市繞田疇於  
是瀦爲二湖築爲三磳疏爲百港化七鄉瀉鹵而膏腴  
雖凶年公私不告病人飽粒食官取租賦爲利無窮可  
謂功於國德於民矣然歲有旱澇則當蓄洩水有通塞  
則當啓閉磳埭當修沙土當捍不無待於後之人一  
曰它山它山之水源自越山委蛇綿歷幾二百里由上

它山  
水源

虞縣分水嶺百餘里然後歷大小皎蜜巖樟村桓村平水此其大派也又一流出仗錫山並合衆山之流會於大溪至它山衝接入溪來則溝澮皆盈去則河港俱涸田不可稼人渴於飲唐太和七年邑令王侯元暉相地之宜以此爲水道所歷喉襟之地規而作堰截斷鹹汝導大溪之流自堰之上北入於溪百餘丈折而東之經新安歷洞橋此前港也自鎮都入惠明橋至仲夏此後港也二水至新堰合流經北渡櫟社新橋入南城甬水門瀦爲二湖曰日月曰月蜴爲支渠脈絡城市以飲以灌

出西城望京門由望春橋接大雷林村之水直抵西渡其間支分派別流貫諸港灌溉七鄉田數千頃天之旱潦有不可必此水歲可恃以爲常田事仰之實爲霖雨自唐逮今四百十有六年民食之所資官賦之所出家飲清泉舟通物貨公私所賴爲利無窮先賢堰是而以此水錫吾邦人所以爲生民立命也 二曰置堰它山規制乃衆流胥會之地每歲至秋萬山之間洪水暴漲湍激迅疾極目如海侯之爲堰規其高下之宜澇則七分入江三分入溪以洩暴流旱則七分入溪三分入江以供

灌溉堰脊橫闊四十二丈覆以石版爲片八十有半左  
右石級各三十六歲久沙淤其東僅見八九西則皆隱  
於沙堰身中空擊以巨木形如屋宇每遇溪漲湍急則  
有沙隨實其中俗謂設隄沙水平沙去其空如初土人  
以杖試之信然堰低昂適宜廣狹中度精緻牢密功侔  
鬼神與其他堰埭雜用土石竹木輒篠稍久輒壞者不  
同常時大溪之水從堰入江下歷石級狀如噴雪聲如  
震雷耆老相傳立堰之時深山絕壑極大之木人所不  
能致者皆因水漲乘流忽至其神矣乎 三曰沙四明淘

水陸之勝萬山深秀昔時巨木高森沿溪平地竹木茂  
密雖遇暴水湍急沙土爲木根盤固流下不多所淤亦  
少開淘良易近年靡山不童而平地竹木亦空致使浮  
沙隨流而下淤塞溪流至高四五丈綿亘二三里兩岸  
積沙侵占溪港皆成陸地由是舟楫不通田疇失溉人  
謂古來四季一浚今旣積年不浚宜其淤塞嘉定己亥  
旱勢如焚田苗將槁峴隨宜爲浚流障水之策一編出  
脉滔滔其來流貫百港隨水所及俱獲沾丐夫浚之一  
寸則田獲寸水之利浚之一尺則田獲尺水之利浚之



愈深所灌愈遠爲利愈博矣雖然淘沙當於未旱之先  
又當棄之空閑無用之地何則旱歲淘沙此則救一時  
之急耳是時農夫皆自欲車注以救就槁之苗其勢不  
可久役稍或違時苗已槁矣宜於未旱之前農隙之餘  
多其工役假以日月務令深廣庶幾可久或畧開沙中  
之港而不去港中之沙止可爲旱歲急救旱苗之計經  
一小雨則沙淤隨塞或去港沙而堆兩岸經一大雨則  
仍前洗入港中如能運沙遠去江近則棄於江水之中  
江遠則堆於空閑之地庶幾可久然地皆民地種植所

資安得空閑宜臨時相視遇窳坎空閑處不憚稍遠則  
可矣但戒董役之人務在公平不得容私獨堆一處則  
人心自服如能浚深一尺或二尺其利尤博開浚之時  
先宜壅住上流然後從下流爲始庶幾得沙乾不使爲  
水所浸役夫易以用力 四曰防沙它山一境其地皆沙  
內水之咽既窄引水之港復狹以致流沙易於壅塞沙  
之入港凡有三焉七八月之間山水暴漲極目如海平  
地之上水深丈餘湍急迅疾西岸之沙徑從平地橫戛  
入港須臾淤滿一也或遇積澇雖不沒岸而溪流湍急

沙隨急流迤邐入港日引月長不覺淤塞二也自港口至馬家營一帶兩岸之沙或因霖雨衝洗或因兩岸坍塌或因木植衝擊積久不已亦能填淤三也欲障平地之沙宜於西岸去港一二里量買地段南自港口北自山下以屬於溪北去港遠南去港近帶斜築叠隄以麤石闊爲基址高七八尺外植欂桺之屬合其根盤錯據歲久沙積林木茂盛其隄愈固必成高岸可以永久欲障積潦湍流入港之沙宜就吳家橋南港狹去處立爲石閘中頓閘板五六片畧與岸平水輕在上沙重在下

水從板上不妨自流沙遇閘板礙住不行沙之所淤不過閘外三四十丈淘去甚易版之爲限以水爲則水漲則下水平則去啓閉以時不病舟楫欲障兩岸之沙宜於兩岸釘松椿用犄石砌叠博岸覆以石版如城南塘路庶免水洗岸沙木植衝擊坍塌之患然置閘砌岸可以防平常積雨港內之沙或遇大水徑自西岸擁沙而來非二者所能禦石隄之護此策之上者也 五曰水關口堰上水口狹甚溪流入港者尠而入江者多水口有石幢爲界外爲官港內爲蔣宅之地約一二畝若買此

以展水口庶幾納水稍洪 六曰 古小許家橋東有地

名董家廬北有古溝勢與港接今為沙所塞而污瀝尚

在耆老相傳此正小溪也溪通建舉舊嘗開浚以通它

山之水今沙淤塞或可請以再浚 七曰 北山下古港 它山

堰上大溪之北綿延皆山山下有古港西自鍾家潭大

溪分派而來延袤二三百丈未至沙港百餘丈其流中

斷水稍長則越過平地徑入沙港近下石道頭水平則

止水之所道迤邐低窳港瀝分明古老相傳云侯之造

堰先作壩截溪水合乾然後用工故自鍾家潭引大溪

甬上水利志 卷四

美

之水循山之東屬於沙港堰成去壩遂為二派一派徑

從堰上入大江一派則鍾家潭之港也今雖斷流港瀝

儼然若能開浚此港徑取大溪之水東入沙港一則水

勢徑順入溪必多二則洪水汎漲之時水與湍沙順流

俱東不被橫憂入港姑存所聞以俟來者 八曰 前後修堰

耆老相傳謂堰乃先賢靈蹟功與神侔不可妄加增損

後人有增損者輒有禍罰南渡後有周四耆者謂堰稍

低惜水之洩遂於堰上加石版厚七八寸皆俟原石長

減二尺前叙規模制作言為片八十有半者即周耆石

也堰之原脊在周耆石上不可復數周耆未幾家廢人  
亡遂謂增堰得禍故視堰如神物不敢措議修築爲是  
說者果先賢意耶先賢之意惟民利是視而已堰非天  
造亦人爲耳寧無成壞苟有能嗣而葺之以壽此堰於  
無窮寧非先賢所望於來者哉然非果損則斷不可輕  
動今但在夫保護之俾勿壞則神人之所共願也護隄  
浚沙若無與於堰其實關係於堰者利害不細沙港淤  
塞之時舟楫不通竹木薪炭其價倍貴販鬻者裝載過  
堰竹木排筏越堰而下猛勢衝擊聲震溪谷堰身中空

不勝負重城門馬力追蠡歷年初雖不覺久必大損辛  
丑歲因此堰石頗有損動前後府榜非不禁約人取其  
便不顧利害雖禁莫止此堰若損溪水醜洩鹹鹵衝入  
田不可稼民失粒食官失租賦況此堰靈蹟聖異殆有  
鬼力神功萬一損壞寧後人所能遽行營設卽使可辦  
不知常用幾工幾金經涉幾日然後可成公私同一利  
害願共寶護之

迴沙閘 在它山堰西北相距百武地名吳家橋大小  
溪之上夾岸皆沙雨則與水俱下沙限於堰不得入江

則併聚於內港嘉定間歲旱提舉魏峴家於溪上稍疏浚之隨水所及俱獲沾溉淳祐間沙淤尤甚峴白於叅政余天錫復大爲浚治其後連雨沙復漲制置使判府事陳壇以歲浚勞民不若遏於未至乃度地置閘三間前此溪流直衝於堰慮堰易壞稍回曲之置閘於西北既以隔沙兼用固隄設板七片水輕從板上過沙重爲板所限其淤積者不過閘外淘之殊易爲力嘉定八年提刑程覃攝守用官錢買田四十畝零爲淘沙之用嘉熙三年知慶元府趙以夫又益以沒官田二十九畝計淘閘外淤沙約五十餘丈然其穀儲

於丞廳給不以時遇旱則民間自爲開掘不過中通一綫而已後其田亦不可復問元至正二年本路總管王元恭親委所屬農事官自堰去閘一百八十步官爲倩夫淘浚其閘內流入沙土命著落守閘耆宿上戶籍定排年姓名自行堰用工淘浚永爲定式明嘉靖十五年邑令沈繼美加石堰上約高於舊一尺而沙不復壅戴南江水利說序引考工記云善溝者水漱之注謂導水就下則湍水自能盪滌積淤堰高故水深而流迅非沙有今昔之異也今閘已圯而閘柱尚存其中洞長一丈

四尺旁兩洞各長一丈二尺自淘沙之役久廢堰北數百丈皆成沙地惟大水始能至堰無復昔時衝擊之勢南塘河則仍通行如故蓋水道又一變矣

蔣樛菴水利考

宋林元晉造閘記慶元表東海地枕江抱湖水政舉則多豐年不則爲沴淳祐改元冬可齋陳公由少司農秘閣修撰出鎮兼制置沿海二年春開藩諷連歲失稔之故父老曰是邦儲水而啓閉以時者曰碶洩而不防則乾積而不醞則溢歲久多圯民甚患之夏澇公創碶一曰保豐復碶二曰斗門曰大河橋修碶號爲喉者曰食

曰水曰氣是歲東西俱歉於澇明獨有秋公曰今所導者流耳盍治其源城內外爲湖爲港鄞西七鄉以飲以溉皆源於它山而邦人知其利未知其害者居半也它山而上則又大溪之源越水所注夾岸沙彌望雨則與水俱下長官堰下上級皆三十六其上沙沒殆盡下不沒者五六梅梁天矯之狀不可復見其盪入於溪者數里溪流幾斷于是井皆汲鹵田苦竭澤歲浚至三四役工數萬計民亦勞止間有暴漲自西岸而下湮塞尤甚一日公顧其屬林元晉曰岸之防固未易圖而浚治之

煩而無簡要之策與其浚於既積不若遏於未至水輕  
清居上沙重濁居下宜閘以止之水平則啓通道如故  
沙聚於外則去之易爲力會吉州魏侯峴以書來述鄉  
民意與公合卜於長官祠又合乃度地吳家橋去大溪  
五十尋而近經始營之侯家溪上疏它山之澤夙有功  
肯總其事佐以新進士安君劉合志堅久起秋八月戊  
寅迄冬十月丁丑無一日不晴已乃雨是殆天所助人  
情大悅公命元晉記之夫水之利若害判於反覆手禹  
川漢渠浚醜導不皇暇何古人拳拳加意而近世率視

爲故常也公家古靈先生受業於安定之門淵源所漸  
遠矣體用之學公得其傳大抵推所學以達諸政鮮不  
自其心始多事者爲民不得端多愆者及民不能詳公  
淡然政尙清簡見明行果於利民一無所靳蠲近租六  
十萬積平糴本百萬惠猶以爲小要未可以施諸是邦  
者限量也唐僧元亮賦詩曰海潮從此作回期人謂絕  
唱長官距今四百十六年始有繼其志者堰之於潮閘  
之於沙古今一轍耳邦人又將世世爲美談公名塏長  
樂人

洪水灣石塘 長三十三丈闊一丈二尺三十三都一  
二三番合管乾隆四十一年知縣周樽修築錢志去它山  
堰一里餘介於江河之間外易崩而內易洩民久病之  
吳丞相於寶祐六年判府事始就其地置壩者三一瀕  
江以禦潮一瀕河以蓄水一介其中為表裡之助先是  
其地本何氏竹木園當水之衝江湖激而北侵故隄著  
敗吳公謂不宜與水爭地乃用官緡一千三百四十貫  
市何氏園及葛趙二姓地共六十五畝有奇遂鑿為江  
兼畚沙以實二壩之北河隄始為堅密初淳祐間亦嘗

甬上水利志 卷四

三

立石塘而不知鑿地以安江流不久即圯吳公始撤其  
蔽而疏通之其功與王侯之置堰等今沙洗石落瀕江  
者墊水中土人謂主土皆沙壩其質疎易為水所盪宜  
遠取硬黃土以塞之此固有待於後人者耳乾隆初年  
洪水壩圯  
城內外河流立瀕有司督民修築止完其瀕河者使三  
壩具存偶壞其一則水不遽洩且無奔騰直下之勢修  
之亦易為力牧民者毋恃其幸存  
而竟度外置之 蔣樗菴水利考