

杭州府志卷四十一

水利

錢塘 仁和 海寧 嘉興

錢塘縣



按錢塘郭外水江湖最大自江分疏為河者二曰龍山河曰貼沙河自湖分洩為河者亦二曰新河曰下湖河其貼沙河即故稱運河新河即故稱下湖也又有餘杭塘河自餘杭縣東流七十里抵江漲橋舊稱龍山二河防在江湖餘杭一河防在溪漲惟下湖則有利而無患今江塘鞏固龍山可以無虞而茗溪自餘杭縣奔注東逕安溪鳳口以趨德清化灣隔實為要害前志謂下鄉

杭州府志

卷四十一 水利

幾百里悉倚此閘以為命蓋尤不可不加意者也

宋 天禧間胥致堯監杭州排岸司浚浙江龍山二閘廢

清湖堰以通漕杭人便之 歐陽文忠公集

天聖四年侍御史方某言杭州江湖衝埒水閘舟船阻滯

詔復脩治 咸淳志 蘇軾知杭州議自浙江上流地名石門並

山而東鑿為漕河引浙江及谿谷諸水二十餘里以達于江又並山為岸不能十里以達龍山大慈浦自浦北折小

嶺鑿嶺六十五丈以達嶺東古河浚古河數里達于龍山

漕河以避浮山之險人以為便奏聞有惡軾者力沮之功

以故不成 宋史本傳

乾道四年安撫周淙重修江濱渾水清水保安三閘仍奏請置監官一員

咸淳志

淳熙六年築化灣塘以捍茗水

錢塘縣志

淳祐七年西湖水涸城內諸井亦竭京尹趙與憲給官錢米命工自錢塘尉廨北鑿渠引天目山水自餘杭河經張家渡河口達于溜水橋陡門凡作數壩用車運水迎注西湖

水口流通城中諸市民賴其利也

夢梁錄

元至大元年浙江省令史葵堅言杭州錢塘江近年以來爲沙塗壅漲湖水遠去離北岸十五里舟楫不能到岸商旅往來募夫搬運十七八里使諸物翔湧生民失所遞

杭州府志

卷四十一

水利

二

運官物甚爲煩擾訪問宋時並江岸有南北古河一道名龍山河今浙江亭南至龍山牖約一十五里糞壤填塞兩岸居民侵占迹其形勢宜改修運河開掘沙土對牖搬載直抵浙江轉入兩處市河免擔負之勞生民獲惠省下杭州路相視錢塘縣城南上隅龍山河至橫河橋委係舊河居民侵占起建房屋若疏治以接運河公私大便計工十五萬七千五百六十六日役夫五千二百五十二度可三十日畢所役夫于本路錄事司仁和錢塘縣富實之家差倩就持筐擔鋏鏝應役人日支官糧二升該米一千一百五十石零河長九里三百六十二步造石橋八立上下二

冊計用鈔一百六十三錠二十三兩零省準咨請丞相脫脫總治其事于延祐三年三月七日興工至四月十八日

工畢

元史河渠志

至大四年哈喇托克托爲浙江行省左丞下車初進父老問民間利病咸謂杭城舊有便河通江滸湮廢已久若濬復以通舟楫物價必平僚佐或難之托克托曰陛辭之日許以便宜行事民以爲便行之可也俄詔禁興土功托克托曰敬天莫先勤民民受其利則災沴自消土功何尤焉至一月河成續通鑑綱目托克托丞相在浙知客商過錢塘江往來不便乃欲開田河卽吳越古河也相視既定州縣與

杭州府志

卷四十一 水利

三

豪富交通沮以太歲之說至日公自特鑿一揮而定之往年行李一擔費腳價二兩五錢至是一擔之費買舟可載十擔其便民之利溥矣山居新語

至正六年托克托子達實特穆爾爲行省平章復疏之

成化舊志

明 洪武七年濬龍山河開鳳山水門外舊有河道宋以逼內禁舟楫不得行歲久湮塞元延祐時脫脫濬治建開是年蔡政徐本等拓廣一十丈濬深二尺仍置閘如舊萬歷

舊志

永樂間菽水橫決化灣塘閘圯淹沒人民朝遣戶部尚書夏原吉通政使趙岳來浙勸督修築三年而後告成迨正

統十年復圯遣工部侍郎周經來浙動支倉米七千七百

石南關廠木三千株築治如故

錢塘縣志

嘉靖庚寅工部汪大受來蒞權事于貼沙河疏湮淤歸侵

軼悉復舊蹟顧璘修河事畧汪大受重開貼沙河記惟

而隘甚舟筏鱗集惟筏行最遲為舟礙民苦之商亦病焉

歲庚寅四月既望余銜命蒞杭權事悉其弊思以疏之弗

得計一日間道江濱之地見有黠黠汗渠若可遡而尋者

問之故老曰茲故貼沙河也孰闢而湮世遠弗聞予集商

于庭告之以財力無從出惟爾商鳩金予擇人以司之共

成此功僉應曰諾遂與水利憲伯蔡公時議之既克協復

謀諸總鎮憲巡督藩臬諸公皆樂贊成乃復令商曰濬河

之役興不踰時而商所出金數其各視木數多寡備值是

資宜備于預越旬日二百餘金以其就命商程本祥王恭

曹文修胡文祐掌籍之又募徒告之曰若受值以土丈尺

計勤怠吾弗稽也其各度為力分土以授皆如約乃諏吉

舉工命錢塘縣丞岳溥仁和縣簿曹官董之子則間日以

杭州府志

卷四十一 水利

四

視相度其宜闢土為渠疏淺為深引曲為直削廉角壯隄岸自九月八日始事十二月望日訖工始江陽寺終絡家

修閘已酉八月大水衝壞仍修之浙江通志

國朝 康熙九年布政使袁一相檄縣重修化灣塘閘浙江通志

十四年巡撫趙士麟重濬龍山河大清一統志四十七年浙

江布政司將奉

旨着動正項錢糧疏濬支河港蕩造册詳報內開錢塘縣開濬桃

花港長四百丈濶二丈四尺開深五尺正隆橋起至銀盤

橋止長一百六十八丈六尺寬二丈零開深五尺永興圩
起至豐樂橋止長一百丈零八尺寬一丈三尺五寸開深
五尺賣魚橋起至觀音橋內止長一百四十二丈寬三丈三
尺七寸零開深四尺八字橋起至教場橋外止長五百八
十丈寬二丈二尺五寸開深四尺西湖志
雍正五年總督李衛委員動帑修築壓沙溪塘五十八丈
又動帑修清湖三閘浙江通志七年總督李衛重建烏麻陡門
閘并設看守閘夫二名以時啟閉西湖志十年總督程元章
檄知縣李惺查議化灣陡門事宜先是雍正三年陡門土
陷一丈五尺崇化七里居民出貲脩築議合優免雜使差

杭州府志

卷四十一 水利

五

浙江通志李惺化灣陡門閘議看得天日東西兩山
下時虞汎濫流害于杭嘉湖三郡田禾故設險塘置六
閘以蓄洩之而化灣陡門閘尤為險要創始于宋明嘉靖
間兩遭鄉部大臣夏原吉等來浙修築萬歷間邑令聶心
湯重修揆其所以數致傾圮之由皆緣山水驟發勢甚洶
涌閘夫觀縣申府轉詳勸估需時每致小隙未補即成大
潰是以責成崇化鄉七里附近居民以承歲修之役遇少
有坍塌即行堵塞設水大莫禦仍議動帑興修故自康熙
九年閘前藩憲袁一相募修之後數十年來俱籍民力堵
築不煩公帑而閘得無恙惟是七里居民身肩鉅役宜加
恩卹除完條漕正供外免其雜使差徭循例已久于雍正
四年里民呈請勒石以垂永久擬
合詳請仰令永遠遵循保固可也

錢塘西南如安吉長壽定山之南北鄉其民以負薪織履
為業田功不修火荒無備龍山荆山西溪地宜多堰人力
靡齊白露一溪為形頗高旱不通舟今揆其利害安吉諸

鄉築塘爲急龍門諸鄉置堰爲要而旁近白露溪諸有田之家能協衷通力濬淺流而深之則運道旣通灌漑亦利矣其西北如崇化靈芝孝女等地水源天目迤近險塘俾或潰決非特本邑受敵而波流橫溢害延蘇湖嘉靖三十六年往事可鑒也爲今要圖橫濮上墟等塘宜在培增高厚以保障西北一方所不可稍緩者也其在東北則鳳杜之防與仁和相爲唇齒統宜周事俾主守得人閘板堅厚啟閉以時則溪足以灌河而不爲河患矣

萬歷舊志

統錢塘疆

山溯江地高而瘠恒苦旱下鄉當若水下流窪而鹵恒苦潦戊申夏五大雨月餘南湖旣決太湖不洩欽賢履泰漚爲巨浸余親詣其處審蓄洩之宜乃知佃南湖者餘杭數十人之利濬南湖者餘杭十六里錢塘四十里之利且非獨二邑也水經茗溪必漚具區觀察陳公所稱錢塘喉吳興腹不朽論也敢私識之

萬歷錢塘縣志

定南諸鄉山居巖處有

溪水而無河欽賢靈芝皆近河農夫以田爲業頗資灌漑而近岸之地多蒔桑間種雜蔬一歲中兩次挑取河旁淤濁以培桑土謂之屏泥故地日高桑益肥而河日以深公私例之

梁允植錢塘志

錢塘地形高苦磽瘠卑苦窪下前論

之詳矣康熙庚戌間西北諸鄉當苕溪衝者悉爲巨浸數月水瀦不退民匪徒無食兼苦無居其黃渢等塘及鳳口陡門修築啟閉之法可不講乎然治錢塘水患不自錢塘治之也天日諸水經餘杭滙具區趨吳淞以入海餘杭南湖常淺則有以留其勢而水不至奔潰吳淞劉河常通則有以速其歸而水不至停蓄前撫范公開濬南湖經畫已次第會陞任不果終事蘇撫慕公疏通劉河三吳賴之錢塘亦蒙福焉夫興除一隅之利弊而惠及數郡邑此仁人所急圖也又寧有吟域之見存哉

舊志

塘閘

杭州府志

卷四十一 水利

七

餘杭塘

在城北二畝東起賣魚橋西與餘杭相接

浙江通志

西塘

宦河塘西又有一塘曰西塘袤十八里抵安溪通

四安驛路

咸淳志

黃渢塘

在靈芝五畝崇化八畝地方

舊志下並同

下新塘

亦在靈芝崇化地方南與黃渢塘相接

上墟塘

在西南二畝與下新塘相接

陵林塘

在女南三畝西與上墟塘相接

楊山塘

在女南四畝西與陵林塘相接

龍岡塘

在女南五畝洪水衝決數十丈康熙五十五年

知縣魏嶸修築

壓沙溪塘 在五都五岳瓶罈地方

清水閘 在候潮門外城南下隅一畝南接渾水閘錢塘縣志

下並同

渾水閘 在下隅二畝蕭公橋南南接跨浦閘

跨浦閘 在下隅跨浦橋下南接龍山閘

龍山上下二閘 在柵外三畝浙江驛前龍山口舊志

按咸淳志云龍山渾水閘清水閘並在龍山浙江渾水

閘清水閘並在必門前慶梁錄所載亦同蓋當時龍山

二閘亦有渾水清水之稱

清湖上閘 在武林門外二里浙江通志下並同

杭州府志 卷四十一 水利

八

清湖中閘 在武林門外三里

清湖下閘 在武林門外五里 三閘洩城中諸河之水

自東而北轉達東新橋德勝壩為下塘河西湖遊覽志

陡門閘 在定北鄉久廢明時居民葛廷祿重建灌田數

十頃又有韓家閘廢浙江通志

安溪陡門閘 在女南一畝北對安溪鎮康熙五十五年

大水衝圮知縣魏嶠修築錢塘縣志

按咸淳志但稱安溪陡門浙江通志作烏麻陡門閘

化灣陡門閘 在崇化七都一畝北接上墟塘為茗溪下

流浙江通志

田圩

錢塘縣田凡四百二十六圩統之五區

萬歷舊志

田圩創自前

代莫詳所始有岸有厓有壩有車闕岸捍圩外以障河水漫入厓界田間俾高低有分壩通田心水道遇暴漲則慎防而疏洩之車闕附岸以便車灌焉惟圩岸旣固高低界分田之水溢則車出注河乾則開闕車入而車出則自低至高車入則從高及下雖有旱乾水溢無不救之田矣元置都水庸田使司專一修築圩岸疏浚河道尋罷復立都水監置勸農官洪武十七等年工部差官修築永樂元年浙西大水朝廷特差戶部尚書夏原吉督治水患明年又

杭州府志

卷四十一

水利

九

差通政司左通政趙居宸至浙添設治農官置圩長興修水利修築圩岸栽種桑柳以固岸址居宸廉簡剛明盡心所事巡行阡陌泊宿洲渚民間利病周悉上下莫得欺隱功成堅久民至今猶享其利也

成化舊志

按田圩之制諸縣皆同明時每區各設耆老數人掌之成化萬歷二志列圩名綦詳今已因時就宜不盡如舊惟存其大畧而已

仁和縣

按仁和諸水沙河最居上游河舊有三今前沙河淤外沙後沙通爲一河繞城而北注於泛洋湖瀝城內菜市

河水一支東分爲蔡官人塘河其經流東北直達海寧
爲上塘河南宋爲運道舊志亦稱運河自上塘而東分
爲赤岸施何方興三河方興之南潛流滙爲臨平湖其
泛洋湖西北一派由德勝關至江漲橋與子塘河合北
接北關運河明以來亦稱下塘河自下塘東分爲東小
河西出爲宦塘河奉口河此仁和縣水道之源委也沙
河高于上塘約八九尺上塘高于下塘亦然而沙河所
經地灌田無幾亦無勞防捍唯上下塘河稍稱多故歷
代於此恒致意焉

唐 咸通二年刺史崔彥曾開沙河土

杭州府志

卷四十一 水利

十

宋 熙寧五年蘇軾在杭州通判任初冬督開湯村運鹽

蘇詩補注

時盧秉提舉鹽事擘畫開運鹽河差夫千餘人

軾于大雨中部役其河只爲般鹽既非農事而役農民秋
田未了有妨農事又其河中間有涌沙數里軾宣言開得
不便自嗟泥雨勞苦作詩以諷謂不當以運鹽河妨農事

也

烏臺詩案

政和元年郡守張閣標識沙河塘處近南築壩頭咸淳志

年七月尚書張閱言臣昨守杭州聞錢塘江比年自海門

回薄巖門白石一帶北岸壞民田及鹽亭監地距赤岸甌
口止二十里運河正出臨平下塘西入蘇秀若失障禦恐

他日數十里膏腴平陸盡潰于江下塘田廬莫能自保運河中絕有害漕運詔亟修築之宋史河渠志

紹興十四年水壞臨平塘岸版築不就禱于白龍潭重立

廟乃成咸淳志

淳熙七年守臣吳淵言萬松嶺兩旁古渠多被權勢及百

司公吏之家造屋侵占及內砦前石橋都亭驛橋南北河

道居民多拋糞土瓦礫以致填塞流水不通今欲分委兩

通判監督地分廂巡逐時檢點勿令侵占并拋颶糞土秩

滿若不淤塞各減一年磨勘違展一年以示勸懲宋史河渠志

慶元元年十一月重修臨平石笕景定三年九月又修臨

杭州府志

卷四十一 水利

土

平石笕臨平記

嘉定八年臨平塘隄決知仁和縣趙希言督役親捧土投

石兵民爭奮堤成因築重隄後不復決詳宋史宗室傳郭北

三山志

紹定己丑邑士范武倡義役築塘古鼎湖旁歲無水患邑

宰范光命名曰永和隄咸淳志 許應龍永和隄記運河

封者六州帶主管者十縣仁和首當其一郵遞輦運撞撞

旁午惟永和隄阻鼎湖白龍潭之險卯風湍流負夕鼓蕩

一有綫溜則膏腴數百頃瞬息就浸繫欲經久不拔是豈

謂土力屢潰難成也于是率眾僦工築以石楹以松迄成

尤詳焉傍築道茂菴給伏臘俾早晏巡徼事無遺慮如

也肇始于紹定己丑之春成于是歲長月之望民間會

勞動之苦公家坐收興築之利談何易哉隄成請記顛末予嘉其賢勞且諗之對曰自令之來我邑也無橫歛暴賦以蠹民由是吏日貧而民日富既有餘財矣無深刑酷法以戕民由是役益減而生益繁既有餘力矣及今閒暇率就斯役用答令德故輸財而不知費盡瘁而不憚勞令不我強也余亦欣然而思以為雖令不從與不賞而勸者抑豈無故哉今范令光以儒道字民最再課矣始終無擾與民相安宜其一鄉之善如范君學論武在君學錄安世毅然以身任其勞也吁佚道使民雖勞不怨凡領民社寄者何在不然豈直仁和之長獨擅其美永和之士勇于為義耶

元至元三十年增修臨平石窰大德元年十二月重修

臨平記

明洪武二年建永昌壩三年建猪圈壩五年建會安壩

德勝壩浙江通志

杭州府志

卷四十一 水利

七

永樂五年修杭州府錢塘仁和隄岸明史河渠志

天順元年春正月杭州府知府胡濟興治水利萬歷舊志運河

塘自仁和德勝橋東抵海寧城百有餘里兩縣田土水利

俱賴于此歲久河底沙壅漸高而隔塘諸窰低入河底每

為走洩天稍無雨水即涸竭天順間知府胡濟以父老郎

暹言躬同知縣周博計量近河一帶民田多寡起夫開濬

相度窰門太低者重令砌高其下檢水開圯者重修之令

民不以時啟閉致耗運河水利者有罰由是乾旱獲利舟

行通便時又于官塘一帶重修隄門開五千小林重建大

閘漑田數千成化舊志四年肇元鄉人陸瑤倡率居鄰改周家

壩為石開視水盈縮以瀦洩之田四萬畝時無乾澇之憂
工料之費獨當其七八成化七年又改木塘壩如之田

受其利者二萬畝嘉靖仁
和縣志

嘉靖十三年按察僉事朱子和命生員郎瑛志杭州水利

議將成而朱去仁和縣志郎瑛水利序仁邑東接海北

注焉非通之以河且之以塘破閉之以寬堰陡門則盈縮
無防旱潦無賴欲民莫若粒食不可得矣故河有上下二
塘水之經也有湖溪浜港江漸河流支分派別水之緯也
經緯列然後導之功可以循序而施上塘河在縣之東
北過雋堰臨平抵于長安達于崇德之界東瀆于華家池
入于臨平迴繞于海寧然塘高水淺僅通舟楫是雖稍可
溉田若值小旱則浜港先涸田即被灾舟楫亦阻非濬治
極深蓄水待需不可且必修西湖故道以時啟閉其間所
謂决西湖寸水可以灌上塘五塘十餘頃者信不誣也下塘
在縣之東北洩上塘之水西受錢湖之流歷五林塘棲會

杭州府志

卷四十一 水利

三

于崇德北達漕河故曰新開運河西北達于德清四安歸
于太湖其奈阻之以山水折而弗前地勢又卑所防者潦
也若奉口若唐涇皆受天目諸山之水少有崩圯濫及圩
岸滔滔溢流萬頃一壑故時以患里目之又如上塘之鼎
湖夾白龍潭之險下塘三里漾十二里漾之風濤所係不
細荷圩堰有一線溜則千百頃田瞬息就浸以故設堰三
曰雋家曰金家曰吳家設陡門七在上塘者四曰德勝曰
雋堰曰臨平曰小林在下塘者三曰奉口曰勞家曰唐涇
皆以蓄以洩破閉以時下使洗涸在小林者則又洩其流
于白洋石日二寬以溉下塘高阜之田利最溥也蓋下塘
既卑而高田不可以車灌非此則千頃之田常為枯槁設
寬亦七日雋堰曰李王塘曰金家曰石日舖曰曹家曰白
洋日馮家皆若小林之利用而又置檢水閘以節上流高
卑布置制亦周密第欲隄防于無事之先修築于將患之
際詢漕規而循故道以追神
禹之法亦存乎人焉爾已

崇正十四年大旱諸閘寬俱高不能洩水當事議去運河
底石洩水至下河可救田數十頃比洩水後石縫不能合

多方彌綸水終漏下里人陶子昂獻策截運河兩邊水屏

乾以猪肝雜瓦灰搗爛合石縫不半日而石底如故至今

猶堅固也浙江通志十七年臨平湖潤海寧徐伯徵議開濬而

難于貯泥里人沈謙勸其用東坡濬西湖法取土築隄漸

次興復四閘及東江橋故道會世亂不克施功舊志

國朝 康熙十年士民郭定生等以臨平陡門閘白明季為土

豪佃據阻塞呈明督撫劉公兆麒范公承謨命開濬修築

得以如舊上下塘均受其益仁和縣志邑人施國賢募修運河

上塘共五千餘丈工程甚鉅凡遇水缺皆側立石板作方

斗惜納土不實旋就傾圮舊志陳芳生上塘河工議仁

杭州府志 卷四十一 水利 古

因之異焉下塘苦潦患在下流之不速欲下流之速者當

合嘉湖蘇松以為功上塘之旱患在隄防之不修則仁和

一邑之事也上塘之所恃以為隄防者東新關至長安一

塘塘自半山以下石脚堅固不患坍塌自全家堰以上漸

見低狹由李王塘而上有傅家庄有阜亭閘有沈塘灣王

家缺等處絳路全無滯潦之時上水與下水相接及至旱

乾始見塘址而已塘愈毀則河愈淺河愈淺則蓄水益少

長夏之際四五十日不雨亦天道之常以別地視之似未

可言旱而上塘畧一車屏河底即為龜坼此上塘苦旱之

情形固不待乎果旱也故明萬歷時人猶有存者常言自

本朝 四十年來河底成陸者已六見順治甲午一年康熙自十
年至二十年間凡五見可見塘路之壞至今益甚使再遲
數年不知當更何如大約塘之所以壞者其故有四其一
為坐里之偏累仁和定例每貼塘圖分派修圖內塘路其
塘近山有石脚者永無坍塌損其近夾河或近下河者塘身
單薄無年不壞無年不修其值年之人亦知為年年不得
不修之工只求免目前以了故事曾無所謂經久之圖而
其所費每年已數十金或至百金矣積年彌久塘身漸壞
今并塘路故址淪沒水中將與河底相平原砌石塊侵盜

畧盡則其為工豈一二黃里荷且塞責者所能從事哉其一為鄉人之淺見元人取宋兵自此塘而上臨平赤岸而此路以有碍師行乃得安堵附塘居民方以塘之盡廢為幸而敢復言修築乎其一為富豪之分水利明萬歷間有富人附塘開私河數里繫塘引水灌低田數十頃初時築塘架橋石砌堅固視上水之高下為版之啟閉于彼有全利而于塘之蓄洩無少害也經久不修塘遂大壞始之為上河閉牖以蓄水者今任水之從私河下洩而無所阻遏及上河已乾而彼之畝引如故田之膏腴至今無恙河遂陰受其害而不知其一為奸人之私決上水驟決則下水之魚必逆乘而上春夏驟漲之時畧一挖損上水怒瀉直可引太湖大魚而網之小人貪昧罔顧大利害則亦何所不至故阜亭決口屢不能塞而鄉人且以為鬼怪于其間則真大惑已愚切謂修塘之責不當專之于民而當屬之于官上塘之水專為上塘之利自東新關至李王塘止清量塘段丈尺估度工價凡上塘每里派辦塘工銀幾兩分三年與地丁銀兩并徵在官有司當水淺之時計丈分工俛民修築期于堅久而不期于速成取河之土以附塘塘益高則河身益寬塘成之後每年仍計

杭州府志

卷四十一 水利

五

畝加稅釐許積貯以為開濬修築之用而上塘所有漁戶則令逐年輪掌如向時派里修塘故事每當水長有司輕舟巡視其水平隄者籍其地段丈尺督令培上下次巡視亦如之向者必俟塘之既壞而後修之其費重今隨其低處即令培土是雖無年不修而所費亦省塘益堅完其逐年計畝加稅則每當水涸農暇僱民間浚視全河之淺深塘身之厚薄為有司考成殿最誠如是則上與下各有其責無敢戲淪從事而用民以漸民力不至于匱所利之溥豈特為上塘數十里耕種之民計久遠已哉或謂取諸民必不給宜徵之鹽木諸商則易取盈彼既與民同其利自宜與民分其任其間勇于為義者固多有人然非四十七司鹽司權者為之鼓舞作興之有司恐未能問也

年浙江布政司將奉

旨着動正頂錢糧疏濬支河造册詳報內開仁和縣開濬登雲橋

起至戚家橋止長三百八十丈寬三丈四尺五寸開深四尺柴公橋起至南石橋內張家浜止長一百二十丈寬三

丈七尺五寸開深五尺杜子橋起至北石橋內止長三百四十丈寬四丈五尺開深五尺石灰橋起至禮佛橋內謝家浜止長一百七十丈寬一丈五尺開深五尺義橋起至治平寺內河港口止長一百八十丈寬三丈七尺五寸開深四尺五杭橋東太平橋港內長一百一十五丈二尺寬二丈七尺開深五尺

西湖志

雍正二年二月

詔興浙江西湖水利督撫覺羅滿保黃叔琳題臣等會看得仁和錢塘海寧三縣田畝全藉上下兩塘河水灌漑而兩河之水源則自西湖所流注者唐臣白居易所謂放湖水一寸

杭州府志

卷四十一

水利

去

可漑田四十五頃每一復時可漑五十頃者此也然西湖之所以灌漑利溥亦由上塘五十里外臨平鎮之西南有東湖卽古臨平湖以爲之停蓄故其來也有源其去也有歸含泓蘊蓄而無涸竭之患無汎濫之虞則西湖與上河東湖其利害實相爲表裏者矣自明季來各閘廢壞而沙土多淤繼且并其淤者而聽佃于民則山與湖隔絕而西湖之源不能充裕上河淤淺東湖壅塞則水無容納而西湖之流不能停蓄源流旣損而湖利遂微今將西湖挑濬城內之河亦相其淺處酌開其上塘河由省城直達海寧凡一百二十里沿河民田地蕩數千頃各有閘壩旱則閉

以蓄水澇則開以分入下塘實爲河之下流今河身支港亦多淤塞則下流不暢不能引湖水而注之仁海但地方甚爲寬廣應責成沿河各縣勸諭有產沾利之家趨冬成農隙業主出給口糧佃戶以身作工漸次開濬民分其任官董其成但加督率而不出胥役經手則衆擎易舉工可速成矣若東湖爲仁和海寧二縣分轄考之于志仁和載周圍十里海寧載東西八里南北九里有奇旁有四鬮古爲蓄蓄灌田之備又白居易石函記云自錢塘至鹽官界應溉夾河官田須放西湖水入河從河入田西湖不足則決臨平湖添注官河又鄉道元水經注云靈隱山下有錢

塘故縣縣側有明聖湖又合臨平湖經槎瀆而注于海合之諸說則東湖實西湖蓄水之地而上塘車戽之源利益實屬相伴但自宋代以來從無議及開濬者臣等會勘湖址僅存六百餘畝雖有湖形竟同陸地沿河盡爲魚蕩田園清理旣難工程復大非一時可以並舉之事應俟西湖完工之日再爲確議具奏五年二月欽奉動用庫銀令小民就近傭工

上諭巡撫李衛等欽遵察勘以原題疏內外應行修濬之處次第奉行是以上下兩塘河支河港汊堰埭橋梁靡不修舉堅

固疏濬深通

西湖志

五年巡撫李衛委杭防同知馬日炳開