

海甯縣水利要畧

謹查海寧全縣水利分上河下河諸道上河自杭



海添直

注長安由長安轉而南流抵邑城壕為二十五里塘繞城而西復東流抵黃灣開為六十里塘是也下河水源自苕溪達本邑莊婆堰東流為洋江至郭店支水南流抵邑城壕北流支港甚多俱由洛塘注入嘉禾境東南流悉注入袁花塘地勢上河高亢下河低窪其間築有堰壩寬闊以為蓄洩隄防茲將採訪所得水勢要畧及修治碑記分晰列冊呈請

鑒核

計開

河

縣市河

市河之源由西湖達於二十五里塘河自城北拱辰水門入東南經勝安橋達安成水門會淡塘河宋元間縣東有賦亭驛舟楫往來元末移驛長安併作水驛自此河漸堙塞隆慶六年十月知縣余良楨重濬邑人吳御史遵撰重濬市河記曰海寧縣市河者郭內之通渠也其源由西湖達二十五里塘河自城北拱

辰門入東達春熙西達安成二水門舟楫往來脈絡條暢豈惟
利商賈通貿易而一邑之文運實闢焉宋元迄今日就湮塞嘉
靖己酉縣尹廉泉高侯嘗一治之未幾烏夷蹂躪中外戒嚴盡
塞諸水門以杜奸萌小民並緣侵竊河遂成周行邑中市井蕭
疎科第稀曠民病久矣屢請諸監司自若也隆慶壬申三月廉
訪少浦徐公按部至邑諸生又以請公毅然曰地運之繫河渠
犹血脉之周營衛一日闕過斯病矣矧茲渠利厚且廣而今梗
之是誠予責也願善畫者俾不傷官累民耳乃下教曰周官川
衡掌巡川澤之禁令而平其守凡犯禁者執而誅罰之茲渠之
便實由於民苟繩以周法則民大者流小者刑殆將弗堪其議
舍所罰而令各分工任事興利除疾固民所樂趨也徵又月至
踰數百里外無忘旰夕延命承崔穎經其北朱廷芳理其東典
史戴中疏其西覈驗成績長吏以時督察之于是縣尹良楨余
侯共命惟謹丞若尉咸事其事均勞祇役善崩者甃以堅石既
固者仍其宿址濬深一丈四尺廣加深十之二余候復捐俸新
三水門凡數閱月而告竣事居者寧宇行者比舟貨物街衢漕

通省會士忤民雖相與伐石微言為記余竊論之茲渠之當濬
久矣必待徐公而始集者豈昔之人意不在民哉計工慮財難
其始平濬別慮虞其怨故勿克耳公遠歆淵識有經畧天下才
夫何慮財之正色蒞下論利害不論讚毀恥弗為遠巡纖畜夫
何患民怨矧今考禮誼經協情趨事所謂不傷官不害民而上
下安之者非耶雖然天下事復其廢則難循其成則易茲渠之
先蓋嘗治矣向令有司能時緝而屢省之則渠豈易塞哉今公
既為其難而遺之於易思初苗永將不在後之人乎是用作記
告諸來者清順治十年知縣秦嘉系重濬並撰重濬市河記曰
市河之源首自西湖達於二十五里塘河自城北拱辰水門入
遶東南經勝安橋過安成水門西出會淡塘河宋元間縣東有
賦亭驛舟楫往來元末移驛長安併作水驛自此河漸淤塞後
因市房稠密始而架閣後漸填砌石岸僭塞官河城水不通嘉
靖間令蔡完稍為開浚經今百餘年泥沙壅淤地脉阻絕今本
縣力行開濬興復舊制使城市之水滢洄流遠工始於順治十
年十月甫越月而告成

雍正七年總督李衛委湖州知府吳簡民開濬自拱辰門起至
安成門止可通舟楫又九年九月勅給邑紳陳邦彥捐項委候
補同知汪德馨等開濬十一年四月工竣

乾隆十六年十二月巡撫永檄知縣劉守成重濬施工未竟旋
即中輟乾隆四十一年知縣戰以海寧域內市河各處淤塞水
利不通力籌疏濬會奉巡撫三檄令開浚城河改壩建閘遂周
覽四境規度刑勢召集耆老虛公廷訪捐俸建壩自春熙門起
迄遷出安成拱辰兩門深廣倍舊利涉舟楫不毀廬舍畚鍤赴

功踴躍矜奮大以南門外土埂阻絕上河水勢改壩為閘移城
東南隅蓄洩惟時早潦有備居者食利行者蒙福公私稱慶數
十年水利於斯畢舉工始於六月四日八月二十三日告竣邑
人國子學錄陳璵撰濬濬河建閘記曰洪範八政首列食貨田疇
者食所自生也舟楫者貨所流通也胥於渠河之興廢現盛衰
為海軍之河有二道曰上河曰下河上河發源西湖自杭州良
山門北流至長安轉而南行抵州城北一流城外遠城西會西
來水至南門而東六十里抵袁花之黃灣設閘為節宣達下河

名六十里塘河一流域內南行而東至州治支流東行者三俱
不越數十丈復西行出安成門與城外之水會而東名州市河
下河自杭州北新關歷唐樓石門分流而東至海寧北其東行
者有浮江硤石塘二河其南行者自郭店抵州北門流入城內
止數十丈大水環城而東與上河夾流經袁花至黃灣而自郭
店至黃灣數十里間淺窄易涸情有上河蓄水以溉田疇故上
河為全州所利賴乃六十里塘河自明季南門築壩以絕河流
遂遂段借塞竟成陸地後濬東備塘河俗名上上河者城東五
十里鹽艘始得通行而南門之壩隔絕上河仍無所歸洩雨驟
水溢雖有減水壩開不足宣洩潰決而走下河者時有三四處
而濱河百里之田病矣上河既決水盡輒涸而鹽運行旅病矣
東備塘河雖有水而東來之源甚短不足溉田疇而袁花南六
十里之田長病矣州市河宋元間城東有賦亭驛集商賈元末
移驛長安河漸堙塞明隆慶間廉訪徐某宥民之借竊者令分
土任工河復開嗣歷百餘年又大淤國朝順治十年邑令秦嘉
系力行開浚尋又塞雍正七年制府彭城李公委員開浚九年

更動給捐項竣工今復數十年糞土壅積橋閣密稠商賈不行

諠且告來者

市井蕭瑟乾隆三十八年奏准陞縣為州次年牧伯保安戰公

同治七年知州靳芝亭重濬光緒二十年知州李圭重濬

蒞故土下車日周覽刑勢訪求疾苦愾然欲為州民籌百世之

查是河近復淤淺污穢不堪合應籌畫疏浚

利會大中丞三公屢至是州躬閱海塘凡有民隱罔不勤恤以

淡塘河

城內河道淤塞南門外土梗有礙水利檄令開濬市河於東門

在縣西北二百步東抵縣城壕北通運塘河宋嘉定間邑南海

外里許改建五閘於是捐清俸祗勞役不妨公不害民凡河之

岸崩陷築隄以障潮水自市西至秧田廟約六七里其河尚存

淺者浚深至六七尺窄者加廣至一丈二尺或一丈五六尺其

由秧田廟而南轉西泥沙湮塞舟楫不通惟舊橋故道畧可識

橋閣之不得往來者聽民懼士怵擊鼓勿勝服賈載途遐邇通

章璋童兒塔記畧直縣之西有水曰淡塘其派自錢源來惜乎

利濟其東南移建石閘設三版高六尺口寬一丈二尺謹啓閉

來脉雖遠而源流不深往魏伯珣宰邑邑人張少良謀浚不果

制節宣潰決有防商民協望爰有歌舞而進者曰城南之壩垂

若果浚之與市河相通為合縣無疆之福

百年城中有水還塞填圖治在昔云何艱今乃一舉功兩全余

查是河自西門外至秧田廟現尚通流惟亦淤淺

起而應之曰傳有之量功命日分財用平板幹稱畚築程土物

二十五里塘河

議遠邇畧基址度有司事三旬而成不愆於素是役也上下交

在縣西北舊名湖塘水源自西湖來達於運河由臨平至長安

孚擇勞因利何怪乎一令下而羣情向之一政成而兆民賴之

壩過東二十五里宋陳恕浚河築塘加廣一丈民甚利之號甘棠隄

乎雖然易成而難始者事之常也公今為其難矣極盛而難繼

清康熙邑令許三禮重濬撰浚河記畧云余癸丑冬杪來牧海

者古今所同歎也公之後不更有難者在乎是用勒石以誌勿

昌值河流淺涸舟楫難施未幾告竭詢里中父老知寧邑地高

河狹旱易乾滯易溢民苦此甚久乙卯冬躬率分委萃力鳩工
起自宣德門東至袁花北至郭溪丙辰秋又自拱辰門起北至
長安西至許村民情鼓舞告厥成功積雨不災久旱不涸

雍正五年巡撫李衛委員動給邑紳陳邦彥捐銀重濬自鎮海
門外吊橋起直抵長安鎮迤西至施家堰仁和縣界止

光緒二十年知州李圭重濬邑人姚壽祺撰開浚長安袁花郭
店三河碑記云吾州濱大海言水利者自備塘河外麓田灌溉之

益必以治長安河為急河自拱辰門而西會運河達長安壩迤

西至鹽官第一橋俗所謂上河也其自宣德門遠城而東連袁

花鎮則為袁花河又城北十里至郭店鎮則為郭店河皆下河
也長安河自同治間開掘未久舊淤刷入日益壅滯袁花郭店

二河亦歲久失治費重事繁寔議寔急光緒甲午夏秋之交天
大旱時江寧李侯蒞任十閱月矣徇紳民之志毅然議濬先撥

備塘河存款即日興工而後申其事於大府選邑紳董其役長
河若徐上舍士瀾袁河若查封翁元復郭河若吳上舍序璋皆

力任之以總其成三河並濬款之不足則出廉錢千餘緡助之

凡四閱月而歲事共需錢一萬一千五百九十六緡有奇工長
一萬二千八百餘丈出土四萬四千餘方紳任其勞民輸其力

功成而連款不虛廉遠近翕然農商大悅何昔之難而今之易
耶蓋昔也居上者以無為為安地方利弊如不欲聞此悞於上

者也其或事重而難舉用多而易絀文札往復格於情勢幾致
討論數十年而弗成此悞於上而其咎不盡在上者也若己具

成說藉資群力膺事者未必實事求是則雖舉如勿舉斯其咎
在下也今吾李侯之浚三河也不謀費於上不責功於下一以

誠意相感而上之固無所扞格於其間下之人尤感侯之德從
顯如響各奮其公義以集事故事無難易一將之以誠斯足矣

侯既以事之始末與經用之數經浚之地書之冊以徵信以壽
祺嘗預斯役屬為文記之壽祺州人也感侯之誠與茲事之所

以能舉不敢不以文辭謹述之以為後者覽焉

查上河河身素淺尚宜加濬使遇旱不致乾涸上塘一帶農
田庶受無窮之益矣

一作江塘河
在縣西北二十里其源自德清縣大麻涇之支派由本縣莊婆

堰之西北東流至盧家灣為洋江此寧邑下塘水也北流俱由
洛塘河注入嘉禾境其東南流一流由郭店上南抵縣城壕環
繞而東注入袁花塘一流出渾水石橋注入袁花塘

邑人祝以幽洋江塘記云浙以西凡水皆出天目而匯於其區
其洪流既由蒼雪北走而其支東北走構李又其支東走海寧
則洋江全受之蓋海寧南控大海海上諸山自天目飛舞而來
森峙海濱獨洋江逶迤環邑之北負陰抱陽而山海蟠鬱浩漾
之勢咸藉此一衣帶水束而扁之且邑之漕粟數萬石歲輸官

庾所必由道而士民工費上湖錢塘沿泗下吳松構李抽臚奔
會風檣欵乃與岸並汀蘋相映發顧水之嚙堤膠舟與舟行之
淹速勞逸皆係於塘眾人徂故常謂塘之治與不治於河流固
無恙不知牽挽之途梗將千斛之裝千指之載長年三老即竭
慶其手足而無所用此塘之所關於河者大也成化間當事者
嘗僞工輦石一大飭治而歲久漬泐數治亦數圯此非獨水勢
蝕也亦由瀕塘居民護其籬落若膚髮虞塘且闢將不利我垂
蔭之榷榆遂置公家利害秦越耳乃里民蔣坡等勇於義慨橋

梁堤岸之日就傾圯偏白臺使者若監司郡長願一切以身任
而邑侯郭公更勸勞而予來之不費官帑一鏹而塘以闢治其
故所建三十六橋如虹如蜺綿亘起伏而洋江之流若增而長
若濬而深矣是役也赴之自民營之亦自民業不自愛其籬落
榷榆以急公家而成之易且速如此抑可以卜異日者民之愛
其塘若自愛其籬落榷榆而不復為沮洳榛莽審矣乃鄉三老
更相率而造請記之以遺後不佞則謂若輩勇於義能闢百餘
年未竟之緒又不自愛其籬落榷榆以公諸四方往來所不知
之人吾觀於鄉而知王道之易易也

查洋江自莊婆堰至盧家灣綿亘四十餘里為下塘之幹河
關係全縣水利年久失治淤淺易涸清同治十一年舉人莊
涖稟准疏竣旋以積勞病故無人繼任其事僅開浚東半塘
而止上年知事洪承魯啟營全縣水利以此河關係全縣農
田灌溉且西半塘尤為商務運輸之要道修浚最不可緩詳
蒙 准撥公益捐項下洋二十元以資補助一面飭自治委
員分投勸募迅速開浚嗣以秋水暴漲中途停止一俟淺涸

即可施工告竣惟以有限經費面濶祇開二丈深祇三尺現
在西面尚有九里之遙未濬倘能添籌經費加濶加深庶來
源益暢達矣

郭店塘河

在縣北二里其派自萍江塘河支水分流而南曰止溪溪南曰
胭脂涇東流橫塘南抵縣城壕

清康熙十四年知縣許三禮開浚自宣德門外起至郭溪雍正
七年總督李衛委湖州知府吳簡民重浚自宣德門外吊橋起

由郭店至北施家橋止光緒二十年知州李圭重浚自春熙門
外起至郭店蘇家橋止

洛塘河

在縣北長四十里萍江塘河之支流東流入硤石南河旁有支
港通小河迤北注入嘉興界現間有淤淺

硤石鎮市河

在縣東北六十里南北舟航孔道乃洛塘河之支流東注入嘉
興長水塘河

六十里塘河

在縣東抵黃灣六十里順治十年重濬邑令秦嘉系曰地勢東
高西下其支港則北流自薛家壩而東積漸淤塞今復疏導鹽
艘民舟往來咸利不宜久塞也 楊副使奏議西湖之水直抵
縣治達黃灣下減水門是通鹽艘資灌溉關一邑之脈絡也開
通加濬百世利之

邑人陳說六十里塘河議云海寧縣治在杭州東北南面皆海
地勢高亢有河三道一自杭州艮山門北流至皋亭臨平長安
上南遠城而西為上河復東流六十里至袁花鎮為六十里塘
河一自北新關外大河從塘棲至石門分一枝逆流東行自郭
店至縣北門環城而東與上河夾流東行亦至袁花鎮各水塘
其自石門直行過東者為硤石鎮河三河皆自西而東乃海寧
通邑之大界水也硤石鎮河為塘棲以東運河直注其水稍大
然止北行而不南流郭店之水自石門分流上南不過三四十
分之一其流甚微小旱即不通舟楫以濱海之地南高北下其
勢北行故也惟上河之水乃是西湖作清河壩障水穿城屈曲

而東直至海寧春夏水盛時日夜長流滔滔不竭自北方引水為渠至袁花東盡處地名黃灣有閘以為節宣故水盛則啟閘以達下河水小則閉閘以備車戽又上下兩河夾行之處皆有減水壩從引河接入下河故自東新關至邑半山則有金家堰臨平則有臨平閘長安則有長安壩而邑以東至袁花則有楊家木橋寬湯家寬其名不可勝紀不下三四十處蓋不惟上河之田藉以灌溉而實下河水塘之水藉以充盈故語云西湖之水能救海寧之田實此故也無何明季有邑城縉紳造倉廩於邑南門外為商人貯鹽而取其值因窳戶煎鹽載舟發賣東西往來悉其越廠而西乃於邑南門吊橋下築壩以截之又國朝順治丁酉年間有土商尤而效之於城東十里名薛家壩亦築壩以絕窳船自東而來者而築漢壽亭侯廟於其上於是一百六十里之長渠僅為百里之上河而城東六十里之田盡為亢旱無水之高地矣六十里塘河既斷則小東門外之水塘來自郭店者涓流微細無復壩上之減水以益之故水塘遂十年九涸又上河無尾閘則杭城中浮垢無從洩出而上河之河身亦

淤不惟舟行淺阻其南岸百里之田所資灌溉之水亦止十之二三至雨水驟降又無所容洩從金家堰等處潰決北去遂有歷數月而舟楫不通者則將來上河竟成陸地亦勢所必至矣夫自邑至杭舟楫通利一晚可達若遂無上河勢必從下河由塘棲至杭非兩日不能到此猶可言也西湖無下流而使杭城百萬戶之垢膩無從洩出將鍾美疏惡之謂何故不開有數害開之有數利長渠百六十里水貯常存雖有暵旱不虞其涸一利也水滿盈溢可以其餘溢入下河使邑東水塘亦有利賴二利也開黃灣之閘大水時行杭城淳穢從此直注下河三利也上河深濶平時灌田之水得車戽不竭四利也舟楫利濟五利也河道疏通窳戶仍得汎舟往來東西貿易六利也六十里沿湖之地南至海北距水塘良田無算仍可復舊七利也復七利去七害寧邑大政無過於此於此因循不決日復一日恐上河湮沒然後議開其勞費有不可勝計者矣夫寧邑之田九十三萬東西北各五十里惟南獨無以南面之海長亘東西則寧實方百里之半耳而戶口眾多米皆仰給於蘇之楓橋豈容再令

濱海之田東西延袤百里之內或濶四五十里或濶一二十里皆成旱陸即百姓利有花豈設過款歲隣封過糶米船不至將若之何故開六十里塘河雖東邊一隅實通邑大計泛視如可緩圖熟思實屬要務誠有終不可以已者

清康熙五十七年巡撫朱軾復加開濬光緒十六年以工代賑復行修治現復逐漸湮塞

查是河瀕大海係沙土性質最易淤塞惟沿塘田畝依稀無幾倘疏通淤積鹽艘民舟往來便利而欲黃灣一帶之田過

早得有利益尤須照該河原底加工浚深

袁花塘河

在縣東長六十里許源自吳姚塘港東北注黃道湖白潭港注

嘉興境

清康熙十四年知縣許三禮開浚自宣德門外起東至袁花色運塘河

人陳鼓永許公開河丈尺碑畧云前朝戊辰歲海濤洶湧潰裂塘堤沙泥衝入下河淺處幾為平地邑令林公空開浚未獲如土備塘河

舊至康熙三年四年海患連綿崩陷塘堤二十里督撫委嚴杭即新塘河在縣東南自天妃廟抵黃山北長五十里清雍正十

道熊公光裕兩興石塘工而沙泥又衝於河矣小民乘機布種

官河丈尺幾沒幸賴許公於三農之暇光開城壕廣二丈四尺

深一丈二尺次及硤石自附城至郭店約九里廣二丈四尺深

一丈二尺自郭店往西至朱家橋又五里廣三丈深一丈二尺

自郭店北至斜橋計十里濶三丈深一丈二尺次濬袁花塘至

泗水橋遙二十里仍廣二丈四尺或三丈深一丈二尺徐及硤

川袁花鎮河去淤積復舊道公自督理民皆子來不彌月爰告

厥成迨丙辰丁巳兩年夏秋之交兩場不時而田禾豐稔咸俟

德也又自郭店至斜橋自斜橋往西至萬興橋半屬石門縣自

郭店往東至泗水橋運漕者艱於滯滯今天衢坦易其利溥哉

清雍正七年總督李衛委湖州知府吳簡民重濬自春熙門外

起由教場橋至東新倉港止光緒二十年知州李圭重濬

在莊婆堰北石門縣交界起至仁和縣界約二十里

塘河

即新塘河在縣東南自天妃廟抵黃山北長五十里清雍正十

一年開挑乾隆五年疏浚同治九年重濬

查是河係備潮水內衝之患現已湮塞不通

湖

臨平湖

一名東湖又名鼎湖在縣西五十里去臨平鎮西南八里古有硤石湖

湖開天下平之謠故名臨平湖圖經云臨平湖注洋數百頃晉時

寶鼎現故曰鼎湖孫皓時湖邊得石函亦名石函湖唐白居易

有石函記云自錢塘至鹽官界應既夾河官田須放西湖水入

年邑人徐伯徵議開浚而難於貯泥里人沈謹勸其用東坡
濬西湖法取土築堤漸次興復四開及東江橋故道斯為成
舉會世亂未克施功迄今無復議濬者現在湖身尤形狹小倘
濬深蓄水則瀕湖千五六百畝之田尚足賴以灌溉

中即名市河北注水長水

茶湖

河從河入田西湖不足則決臨平湖添注官河凡放水溉田每

減一寸可溉十五頃也邑人潘廷章志畧云自五季朱梁龍德

二年錢氏斬錢唐鹽官置錢江縣宋太平興國四年改錢江為

仁和此湖半屬仁和矣後因湖決巖門汪埠浮沙壅塞小早輒

濶開亦中盛修水利者急應條議開浚若冀此湖無故自開為

太平之祥恐非憂國者所宜言也

查臨平湖原廣東西八里一百步南北九里二百步久廢為

桑田魚蕩存者僅數百畝葑菱雜生異常淤淺明崇正十七

在縣東北六十里周三里其源自英姚塘河北流入硤石南湖

彭墩湖

在縣東北七十里其源自石棋港迤西南轉流入硤石南湖

黃道湖

在縣東北五十里舊名鷓鴣湖上有黃道神祠俗因呼為黃道

湖與海鹽錯壤

港

三里塘港 在縣西二十五里長安鎮南注馬拔港東流抵縣城壕

南塘港 在縣西二十七里長安鎮西南抵老鹽倉

壩頭橋港 在縣西三十四里楊家渡橋西南抵袁家壩

天順橋港 在縣西四十三里許村鎮南抵翁家壩

以上諸港與上河脈絡最為關係餘不詳載

萬興橋港 在縣西北二十七里洋江塘萬興橋內北注洛塘河

淮福港 一名橫峯港在縣西北十八里洋江支流由周王廟西
市萬安橋北流迤東達斜橋注入洛塘河

長春橋港 在縣北十二里郭店鎮北達斜橋注入洛塘河

平洋堰港 俗名皮鞋港在縣東北二十里扁面橋東洋江支流
注入洛塘河

麻涇港 在縣東北三十一里北注破石塘河

毛竹港 在縣東北二十七里慶雲橋西北注桐鄉界魯甸寺市河

大虹橋港 在縣東五十四里袁花鎮北注黃道湖

以上諸港與下河脈絡最有關係餘不詳載

堰 莊婆堰開於元至正六年以通苕溪太湖之水甚為民利
其堰址遂廢故不復列入

長安堰

一名長河堰見陸放翁入蜀記在縣西北二十五里長安鎮

長安新堰

長安乃南北要衝之地舊有堰車上下船船多留滯元至正七
年松江上海民韓日昇李魁復捐已財買地置堰於舊堰之西
為壩車船州判官呂忽都塔兒董役有成堰傍居民周姓者以
附近田三畝拓之由是堰益增廣至今兩為民便

黃家堰

縣西五十里按作王家堰

通浦堰

在縣北五里一名衝浦堰

凌家堰

在縣西北四十五里

長家堰

在縣西北二十五里

莫家堰

在縣西北四十七里

水沒堰

郭店西二十里

瓦石堰

在縣治北半里

戚姬堰

縣東二十五里近白彈港接道人塘

李六堰

縣東五里

十字堰

在縣東五十里東陳村有水不通舟楫

張飛壩

今作張揚灣壩

北區第揚公壩

海寧西岸接桐鄉縣界北通太湖明季薛家壩

填壩順治二年奉巡撫蕭檄復行修築

州市河條下乾隆四十年奉巡撫三

撤論挖去改建五開移至春照門外

立小橋乾隆八年鹽道趙同敷委分司周宜猷勘議唐水壩

照舊築壩仍留涵洞以通灌溉詳奉督撫鹽政批遵唐水壩

人壩洛塘便民壩揚家壩趙家壩乾隆三十四年奉憲撤委

許村場大使顧家壩先生壩陳家壩戴家壩打鐵壩

徐成瀛修築何家壩座毛家壩小壩二官家壩珍珠壩秀

萬家壩才壩任家壩李公壩李家壩沈家壩安然壩高家

壩 螻蛄壩 開

長安三開在縣西北二十五里相傳始於唐紹聖間鮑提刑

以石堞紹熙二年張提舉重修歲久莫詳諸使者名凡自下開

十餘步至中開又八十餘步至上開蓋由抗而西水益走下故置

限以黃灣開十里今廢王家開石家現開姚沈現開寺溼

現開萬家開洪範開石家開宏治年間水利僉事伍因見

自拱宸門外運河一帶至臨平以蓄上河之水民甚利賴伍公

七開今開趾尚存廢不復修早潦之患不能免矣外有許村開沈

木開范沈開俱載郡志石開今在土備塘有三一在二都一在十

或云萬家開即范沈開石開或在十八都一在二都一在十

黃茅開在十六都舊洩上河之水或為即舊志王家開者設

口在河一都二區舊洩運鹽開壩阻絕水勢檄諭挖去改建石開

於春照門外去壩址一百三十六丈開高六尺口寬一丈二
尺上設三版視時水之深淺以為啓閉詳見州市河條下
顏家
開 魏郭開 走山開 趨澗下河處

覽

高家覽 尹家覽 王家覽 一並在戈家覽 向家覽 石家覽 並在
都 丁沈覽 周徐覽 蔡家覽 萬沈覽 梁廣覽 方姚覽

姚沈覽 並在三部自北郭門外至長安鎮共十三處表延二十五
水害不能耕種教以木版為筒於運河之底透出一帶窪下屢為
州知府胡濬督修仁為海寧諸壩覽戶常令視修治天順間杭
期月而成渠曰胡公渠開曰胡公開不幸潘疾尋卒監督者不嚴

其視仁和相去遠馬後因海州沙壅河淺 鄭家覽 考許三禮潘河
若更開深潤使可積水百世之利也 杭州知府嚴源督修仁
海寧諸壩覽海甯則使民壩楊家壩趙家壩黃茅壩糖坊壩
鄭家覽 涵洞六處委許村場大使徐水沒覽 官設之六都長安鎮
乃上下河 雙覽 趙家覽 宋家覽 小覽 楊池覽 姚家
交會之處 伍家溪覽 林家覽 糖坊覽

陡門

濮家陡門 朱家陡門 俞家陡門 馮家陡門 按以上壩壩開
都東盡一都分西北東南二區區分為三 一莫家壩二凌家壩
三許村開是為西北區第三分 四黃仲二覽張飛壩五尹十二

覽楊灣壩六沈千六覽上坊壩七郎馬涇覽張宅壩是為西北區
第一分 八瑞谷覽九德洋涇覽 十葉公壩十一蔡沈覽十三姚沈覽十四
一寺涇覽十五萬沈覽十六梁寬覽是為東南區第三分 十七嚴
下沈覽十八周徐覽十九方姚覽二十五家覽二十一馮家覽
馮馬覽俞家陡門二十一區第二分 二十二區第一分 二十三區
門二十三區第二分 二十四區第一分 二十五區第一分 二十六區
廣覽源馬港太師覽淡塘河寺涇蔡沈二覽會郭店河黃仲
二覽列司陡涇與諸覽河同連九曲新江
下河寧邑田疇所以備旱澇者大都不出此

以上壩壩開陡門清光緒年間坍塌過半由邑紳許楊等稟
請巡撫高駿札委督修馮家陡門民國元年復形傾陷於二年

十二月代理知事王景韶飭自治委員陳鼎勳督修完固
查趙家覽水沒覽現在均已低陷急應修築以固水利

興水利固以治河為先而甯邑尤以治海為要查甯邑水利上下交通且東西有五大湖一曰鼎湖東西八里一百步南北九里二百步一曰建興湖東西十里南北九里一曰高湖東西二十八里南北一里三步一曰竹浦湖周六里一曰谷湖周四里即遇旱暵諸河淺涸亦可放湖水以溉農田自宋迄清初海岸屢崩沙泥衝入所謂建興湖高湖竹浦湖谷河等俱已淤廢形迹全無惟鼎湖面積尚存一二百畝而上塘諸河暨瀕海之袁花河等亦盡被沙沈淤淺雖歷經疏浚終因限於經費未能浚深如舊遇旱仍虞乾

涸溉救無方其間支港迄今淤塞不通者十之五是外海之患關係內河水利大矣茲將採訪所得除海塘各志外所有關於海塘事實可資參攷者謹錄於冊附呈

鑒核

奏疏 海塘事實前清咸同以前詳載海塘通志及新志續新志故不復錄入

清同治三年九月二十三日御史洪昌燕奏浙江海塘潰決請速籌修理奉旨交部議准將浙海關等稅酌撥動用十一月初三日護理巡撫蔣益澧奏現將進水缺口先行堵築 洪昌燕疏畧海

塘年久未修近日坍塌愈甚潮水內灌自仁和海甯交界之翁家埠以至許巷其間支港橋梁悉被沖損所過積沙二三尺厚且直齧海甯城根本年五月二十三二十八兩潮灌入州城將城外寫橋城內堰下俱全行沖去上溢之處波及仁和地界倘稍遲修築危險各工設有潰決其害可勝道哉惟是經費浩繁必須多方籌畫祇有仿照從前浙江總督程祖洛請開捐例事宜凡有戶部捐銅局所不能報捐各項准在蘇杭設局收捐令該撫條列上聞此項捐款湊足工需即行停止並恐捐例之開尚需月日請將沿海

各郡辦理善後各款先行墊用購辦柴料其籍隸杭嘉湖蘇松太之出任京外各官應請特降諭旨令其從厚捐輸迅速集解以衛桑梓 戶部疏畧擬就奏定專歸京銅局收捐及專歸皖省收捐各條內酌量推廣如指省分發各項勞績保奏補缺後以各項升途補用升用人員未滿三年捐請免補本班並捐免遠省等九條酌減京外官捐請翎枝銀數等八條以及軍務省分實缺候補人員准於隣近用兵省分捐升改捐一條暫准由江浙收捐專備海塘工料倘因海塘情形緊迫捐款有需時日應准其先由浙海江

海二關關稅項下酌量動撥 護理巡撫蔣益澧疏畧據杭嘉湖道蔣式敬詳稱浙江海塘自錢塘縣所轄之獅子口迄海甯海鹽交界之尖山止延袤一百五十里為杭嘉湖蘇松常鎮七郡水利農田保障情形最為衝要是以歲給帑金以時修築咸豐十年以後省城兩次失守該處久為賊踞不但石塘柴埽各工盡行冲刷即石塘以內之土備塘亦漸就卸缺以致鹹水內灌濱海各屬勢將盡為斥鹵春間省城克復前兼署撫臣左宗棠以該工緊要即經會同江蘇撫臣李鴻章奏明飭令蘇浙各屬紳富捐輸興辦嗣

據前江蘇糧道楊坊等倡捐籌辦先後稟報計已修竣土備塘五百丈尚有羊字號起計長一百四十丈亦已興辦俟報竣後即將翁汎一帶要工以次修築至海甯州之繞城塘亦已籌款飭修將次可以竣事惟石塘工費甚繁刻難籌此巨款且兵燹之後人稀料資驟難集事即奉部指撥之海關等稅現在亦未能足額就目前而論土備塘繞城塘果能一律完整則進水缺口堵築堅固雖不能恃為久遠尚不致如從前漫無收束俟土備塘捐修完竣後再行酌量情形籌撥巨款奏請開辦石工等情臣查海塘各工為

江浙兩省農田水利所係頻年以賊擾停修以致塘堤潰決田成斥鹵九月間臣由湖州凱旋取道石門傳詢海甯州知州馬修良等塘工情形稱需款甚鉅待修孔殷捐項恐難應急臣隨諭飭趕緊設法勸捐諸築又委員分往海甯德清武康等處開辦米捐專為接濟海塘工用茲據該道等具詳土備塘繞城塘將次竣工臣當嚴飭該道等妥速督築仍俟省城善後事宜辦有端緒臣再親往海甯一帶沿塘察看另籌捐款興辦石工以資鞏固 十二月初十日又奏勸明塘工酌籌辦理情形二十日奉上諭海塘工

程既據蔣益澧親自履勘查出尤險工三千八百餘丈最險工四千三百餘丈自應先行修築以衛民生第蔣益澧現在委員勸辦米捐凋瘵之餘恐難集成巨款著李鴻章派員勸諭蘇松太所屬殷實之戶量力捐助俾得早日興工於江浙兩省地方均有裨益將此由五百里諭知馬新貽並傳諭蔣益澧知之等因欽此 蔣益澧疏畧勘得仁和縣境自李汎西效字號起至西國字號止尤險工長八百九十六丈西過字號起至西歸字號止最險工長三百六十七丈翁汎西鹹字號起至王字號止尤險工長七百八十八丈

翁汎官字號起至女字號止最險工長二千七百五十九丈戴汎
烈字號起至王字號止尤險工長二百八十八丈貞字號起至傳字
號止最險工長四百四十九丈五尺鎮汎廉字號起至亦字號止
尤險工長四百九丈次字號起至承字號止最險工長一百十九
丈念汎將字號起至雞字號止尤險工長一千一百三十五丈五尺
群字號起至泰字號止最險工長二百六十七丈五尺尖汎鉅字
號起至賞字號止尤險工長四十一丈石字號起至躬字號止最
險工四十四丈九尺又海鹽縣境坐字號石塘七尺朝字號石塘

二丈崑字等號條石塘二十六丈結字等號土塘一百三十七丈
五尺又平湖縣境餘字等號石塘九十六丈天字號接頭處柴工
十八丈微臣愚見擬先自李汎起至海甯州城止缺口之石工修
柴壩以禦急流僅存之石塘用柴埽以護塘腳至東塘鎮汎念汎
尖山一帶土塘基址尚存仍責成紳董加高培厚俾鹹潮不至橫
流雖未能永遠鞏固而暫時不致潰決即農田可無荒蕪此亦刻
下釜底抽薪之一法也第值料稀工貴之際即此柴埽各工樽節
估計亦須四五十萬金乃能敷用

同治四年閏五月十六日巡撫馬新貽奏紳民捐修仁和海甯境
內土備塘堤一律完竣共用工料錢二十五萬零六月十九日又
奏西塘李汎西及等字十七號中塘翁汎霜金生麗水五字號戴
汎命臨松流不怠政存甘棠唱等字十一號間段續埽塊魚鱗
石塘缺口三百六十九丈

同治五年正月二十日巡撫馬新貽奏海塘支絀情形二月十八
日奉上諭馬新貽奏稱石塘工程危險雇夫儲料均難湊手未能
迅速集事均係實在情形惟浙省海塘為兩省民命所關着該撫

督同司道嚴飭各廳并設法籌款多購料物將土塘埽工認真保
護未堵缺口趕緊修築斷不可怠緩因循停工待餉等因欽此九
月候補內閣學士鍾佩賢奏海塘關係東南大局尤於南漕切要
為江浙兩省善後第一要務不得因難苟安補苴目前請特派大
臣總理督^修三月奉上諭前因御史洪昌燕條奏海塘工程曾諭
令動撥關稅特開捐例趕緊興築茲據該學士奏稱此項工程非
用數年人力數百萬帑金不足以臻鞏固若為苟且補苴之計歲
費仍不下數十萬而工之能否無虞仍不敢必所陳四害三可慮

等情均尚不為無見着吳棠於赴閩浙新任時先往海塘詳細查勘與馬新貽妥速籌商現辦土備塘是否足資捍禦如必須興築石塘應如何籌撥款項約期竣事該學士所請於停解閩省月餉十四萬之外再提釐金八成專辦塘工之處均着統籌全局酌度奏明辦理蘇松太當海塘下游與浙省休戚相關如須通籌協濟即著咨商該省督撫一體會籌興辦等因欽此 巡撫馬新貽疏畧據司道詳稱查以前三防建立石塘外面復建坦水石堵柴埽盤頭裏頭並行路溝槽以禦潮水冲刷塘內添築附土土堰土戩

以培後靠定章每年額設歲修經費銀二千餘萬兩遇有工程損壞隨時加修俾無坍塌之患迨自軍興以來庫款支絀歲修工程漸不足額賊擾數年石塘坍塌三千六百餘丈拗裂外拜者二千四百餘丈其老鹽倉過東至海甯廟灣迤西塘外坦水塘內附土等工間段尚有留存此外石塘雖在而塘外坦水石堵柴埽盤頭裏頭行路溝槽皆因歲久失修被潮冲刷蕩然無存且水深七八尺至一二丈不等塘脚空虛椿樁皆拋露塘面相離數丈逐段裂縫其塘內附土土堰土戩因塘脚灌水洗刷亦蹲陔低陷是石塘外

埽已無後靠復虛底椿盡露勢成孤立每遇風潮大汛或值山水陡發必致續坍塌此石塘危險之實在情形也至從前每遇興工先備料物各山戶積存柴木充足需用若干立即如數購辦今嚴州各屬蹂躪最深人民稀少山柴乏人砍伐雖經委員入山設法招募現採現裝每月不過二十萬擔上下實不敷用每致減工待料搶築未能應手即需用椿架夫向年沿塘一帶人烟稠密招募數百副一呼即至茲則十室九空蕩析離居雇募不過二十餘副不敷分撥現在除坍塌裂各工外加以七堡至尖山止應修應補

坦水石堵外埽盤頭裏頭等工不下一萬餘丈處處危險誠有應接不暇之勢就目前所有工料而計實難趕辦此料物不齊人夫難集緩不濟急之實在情形也前次估工時石塘缺口之內雖深淺不一然處處見底皆有淤沙數尺是以新估柴料椿木夫工無不從減熟意上年五月霽汎山水陡發漫過石塘為從來所未有亟將各口門新漲淤沙盡行洗去深至五六尺一二丈不等修築更難必須多用柴料椿木較之原估有增至一倍及二三倍者且新築柴壩縱極堅整而兩頭均與石塘緊接石塘穩固柴壩斷無