

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170

22-6512
4432-066
=4



Kodak Color Control Patches

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

蘇州府志卷第五

水

吳地古稱澤國五湖三江以蓄以洩原泉有本觸地成川舟楫之利四民咸賴凡舊志所載他書所紀悉錄於篇

太湖東西二百里南北一百二十里周五百里廣三萬六千頃

中有山襟帶蘇湖常三州東南諸水皆歸焉其最大有二一七十二

自寧國建康等處入溧陽迤邐至長塘湖并潤州金壇延陵

丹陽諸水會於宜興以入今寧國建康之一水不由此矣一自宣歙天目諸

山下杭之臨安餘杭湖之安吉武康長興以入而皆由吳淞

江分流以入海過吳江分為二一自吳淞江二百六十餘里入海一自急水港五十里下澱山湖由港浦

水



入一名震澤書所謂震澤底定是也一名具區周禮職方揚州之藪曰具區山海經浮玉之山

北望具區是也一名笠澤左傳越伐吳吳子一笠澤是也一名五湖范蠡乘舟入五湖中太史

公上姑蘇望五湖是也五湖者張勃吳錄云周行五百里故名虞仲翔云太湖東通長洲松江南通烏程霅溪西通義興

荆溪北通晉陵太湖東連嘉興非溪水凡五道故謂之然今五湖陸魯望云太湖上稟咸池五車之氣故一水五名

湖中亦自有五名曰菱湖莫湖貢湖胥湖游湖莫釐之東周

三十餘里吳王於此種菱故名菱湖西口濶二里口之南則莫釐山北則徐侯山西

與莫湖連東西九里南北五里三面沙岸連接上有人居今吳縣無三十一都父老相傳淪於水中豈此地邪舊傳湖中

有青白龜子版往見則風浪作莫釐之西北周五六十里曰莫湖與胥湖相連當

在莫釐山西北傍莫釐山西北長山之西北連無錫老岸周一百九十里曰

貢湖西口濶四五里東南長山山南即山陽村夏禹治水曾駐此故名胥山之西南周五六

十里曰胥湖與莫湖連胥山繞胥湖東岸西臨胥湖有古子胥人爲立祠於江上號曰胥山又云子胥於此得鱸設長山

諸以見吳王後隱胥山故名然嘉興東南亦有胥山

之東南周五六十里曰游湖西口濶二里東南岸樹里山西北長山因吳王游翫故名獨異

志云禹治水至游湖風濤甚有二花虬龍負舟而過左右恐思禹安然按周禮職方揚州其藪具區其浸五湖則五湖當

別有所在然國語史記皆指此豈古人所謂五湖亦自有二觀吳地記云五湖即太湖東岸五灣蓋古時應別今渺然爲

一五湖之外又有三小湖扶椒山東曰梅梁湖吳時進梅梁至

矣梁後每至春首則水面杜圻之西魚查之東曰金鼎湖昔吳生花今洞庭有梅梁里

舟五湖金鼎沈此命漁人簇三舟連網漉之不得林屋之東

因名又云震澤有金鼎湖天將雨則黑水浮面

曰東皋里湖吳越王歲於此投金簡以祭洞觀

三江古稱婁江東江并松江爲三江而釋禹貢者紛紛異同不

可勝辨方輿紀要云三江皆太湖之委流也自太湖分流
吳江縣城東南之長橋而東北流合龐山湖又東北經唐浦
府東二十五里折而東南流為角直浦又東南流歷澱山湖合趙屯
大盈顧會崧子龍盤等五浦而入上海縣境在縣西北又東南流
與黃浦合合處在縣東北三十六里又迤邐至吳淞江在嘉定縣東四十里去上海縣五十里
餘入於海此松江之大略也自太湖分流入吳江縣之西北
鮎魚口北流入運河經府城東為婁門洪又東至瀆墅河在府東二里又東為陳湖又東陽城湖巴城湖水入焉歷崑山縣南
至太倉州城南州南西諸水悉入焉又東為劉河口入於海
此婁江之大略也東江亦自太湖分流經浙江嘉興府境至

海鹽縣乍浦入於海乍浦在海鹽縣東北二十五里今嘉興府諸湖蕩之水

過嘉善縣北流入松江府之泖湖在府西三十里又北會吳淞江入

於海此東江之大略也

吳長洲元和三縣水

吳淞江在府南自吳江垂虹橋及縣之夾浦橋流入南岸屬吳

江北岸屬長洲迤北而東俱屬長洲南岸歷都升塘符家浜

新竈港清水港角直港蒔蘆港周家浜至界鋪北岸歷浦塘

青邱港陳巷港吳巷港廟涇鋪大豐鋪至界鋪入崑山界今

屬元和縣

婁江在府城東婁門外屬長洲縣自吳江縣流入又東流四十

五里入崑山縣界又白蜆江小龍江俱在府東南接吳江縣界

府城內河凡三橫四直並城內外夾以長濠盤門納太湖水滙百花洲直北行由明澤橋至臬橋爲第一直河自和豐倉西新橋東北行紆迴再折過杉瀆橋至查家橋轉北杉板橋迤東行西館橋入北而出單家橋爲第二直河二水並與閭門西入之水會自孫老橋轉東直行由府治前至飲馬橋經平橋南倉橋達迎葑橋合望信橋第四直河之水東南行出葑門爲第三橫河又自吳縣學西渡子橋從東直至長洲縣東顧庭橋爲第二橫河此水出獅子口合葑門以北內濠之水

俱歸婁門夏侯橋十字河受飲馬橋第三橫河西來水一從倉橋逶迤東行出葑門水關與安里橋南來水北達外城濠至婁門東入婁江一從北行過乘魚橋會第二橫河水至顧家橋轉北達臨頓路口又會第一橫河水北趨跨塘橋下直出齊門此爲第三直河望信橋直北行至官太尉橋轉東逕盡市橋北入苑橋出華陽橋南水口爲第四直河與出婁門第一橫河之水合閭門水關納楓橋運河水東行至單家橋轉北再東經報恩寺前直出婁門爲第一橫河初入水關其水分流入滄溪倉西橋轉北東行至北過軍橋仍與報恩寺前之水合

運河在府城西漕渠考自吳江縣南平望鎮接嘉興府界引而北四十里抵吳江縣又北五十里經府城西又北三十里達澣墅西又十五里至望亭接無錫縣界水利書云運河自嘉興石塘由平望而北遠府城爲胥江爲南濠至閘門無錫北來水自望亭而南經澣墅楓橋東出渡僧橋交會於閘門絕灣湍急故釣橋爲第一洪

此河三縣合治

胥口在吳縣西南木瀆西十里出太湖之口因胥山得名周必大遊山記云太湖東邊兩山對峙南曰胥山北曰香山中一水曰胥口吳郡志舟出口則水光接天洞庭東西山相峙銀濤中景物勝絕姑蘇志太湖之委三江外其支流一派東出

香山胥山間曰胥口自胥口橋東行九里轉入東西醋坊橋曰木瀆又東入跨塘橋與越來溪會曰橫塘由跨塘折而南爲走狗塘

石湖在吳縣西南十八里姑蘇志太湖支流自胥口又東出吳山南曰白洋灣折北滙於楞伽山下曰石湖界吳縣吳江之間有茶磨諸峯映帶頗爲勝絕相傳范蠡從入五湖處宋范成大因越來溪故址爲亭榭孝宗書石湖二字賜之中有千巖觀天鏡閣玉雪坡盟鷗亭諸蹟又有巨石鑿大士像因名石佛寺湖東一溪卽越來溪與木瀆水合北流出橫塘橋東入胥門運河曰胥塘北流閘門運河曰綵雲港自橫塘北流

直入運河曰洞涇自綵雲港北折出洞涇之西曰白蓮涇又西出江村橋曰楓橋灣縣志湖長九里東西四里周二十里澹臺湖在府西南十八里屬元和縣史記仲尼弟子列傳澹臺滅明南游至江索隱曰今吳國東南有澹臺湖卽其遺跡所在吳地記以爲滅明宅所陷西界太湖東過寶帶橋入運河分流入黃天蕩陳湖金涇渰

龐山湖在府南二十里澹臺湖東屬長洲縣太湖之水自吳江縣之鮎魚口及長橋下東北出者皆滙於此導流爲吳淞江又東南爲黎湖菱湖葉澤湖新湖葉澤湖東爲九里湖急水港杓頭潭清水蕩杓頭潭之西爲契跨湖笑面湖皆與吳江

縣接境

陳湖在府東三十五里湖廣十八里接新陽縣界方輿紀要宋時陳湖自大姚港界浦渡頭浦朱里浦入吳淞江今渡湖而東南三十五里卽澱山湖路出松江三泖防險說陳湖曠野之區湖西八里有鑊底潭可以控扼亦謂車坊漾姑蘇志漾比諸湖爲深故又名鑊底潭又陳湖之東爲闔閭浦章練塘其北爲角直浦相近者爲金涇渰渰之南爲麋瀆北爲龍漣宋淳化間龍見於此故名

尹山湖在府東南二十五里其西北接獨墅王墓朝天三湖及頽墩湖車坊漾之水 downstream 俱入於三泖獨墅一作瀆墅頽墩

湖一名交龍潭

沙湖在府東二十里一名金沙湖北對陽城湖湖北卽至和塘自郡至崑山之路又有石塘分湖河爲界明宏治丙辰工部主事姚文灝所築廣三丈袤三百六十丈吳寬有記姑蘇志云白鮎魚口轉入運河經婁門而東爲上雉瀆又東爲下雉瀆又東爲沙湖一名金沙湖湖雖小而與松江諸水吞吐青邱戴墟二浦在焉

陽城湖在府東北二十里上接吳淞江東通巴城湖北通施澤湖東流入新陽縣界西北近相城南出婁江北近常熟昆城湖長洲諸湖此爲大廣七十里

此湖今分一半屬元和

漕湖在府西北二十里接無錫縣界本名蠡湖寰宇記蠡瀆西北去無錫縣五十里范蠡伐吳造此瀆姑蘇志唐元和八年孟簡開太伯瀆併導蠡湖故以瀆爲孟瀆湖爲孟湖其實古之蠡湖也其東有蠡口西貫無錫之太伯鄉亦有蠡尖口其稱漕湖不知所始或云以通漕運故名其西屬無錫而其浸皆屬長洲

夏駕湖姑蘇志在吳縣西城下吳趨坊西吳王壽夢避暑駕遊於此故名今城下猶存外濠有灣亦名夏駕連運河而水浸廣舊產菱芡今多堙爲民居其半在城內者爲民田惟二水匯處猶稱舊名

女墳湖在府城西北寰宇記引吳地記云吳王葬女取土成湖

又郡國志云以水繞墳因名事蹟詳冢墓

今俗名沙盆潭

黃天蕩在府東葑門外六里屬元和縣上接澹臺諸湖之流水大而深又東匯爲獨墅湖王墓湖朝天湖三湖實一水而微分界域又東接尹山湖亦曰皇天蕩唐乾寧三年楊行密救董昌遣兵與錢鏐兵戰於皇天蕩敗之進圍蘇州卽此

長蕩在府西十里屬長洲縣周二十里府西諸流多匯於此潞爲巨浸後多爲豪民所據過水畜魚河流漸狹又西北達於運河姑蘇志自胥塘北流經南濠至閶門釣橋與北濠山塘水會曰沙盆潭自潭西流出渡僧橋會楓橋諸水北流與虎

邱山塘水合曰射瀆其西一水曰白馬澗其東遠出虎邱之北曰長蕩射瀆之水橫出運河爲泔墅其南爲烏角溪北爲柿木涇白鶴溪並與運河合流

越來溪在吳縣西南橫山下與石湖連北至橫塘吳郡志相傳越兵入吳時自此來故名上有越城雉堞宛然姑蘇志溪上有越城橋

香水溪在吳縣西二十七里源自光福塘來東過木瀆入於橫塘姑蘇志在吳故宮中俗云西施浴處一云吳王官人洗妝於此故又呼爲脂粉塘自香水溪分派遠出西山而東爲上沙水其北流爲落星涇東流爲沙涇

練瀆在太湖中包山旁吳郡志舊傳吳王所開以練兵盧志在太湖鴻鶴山西南入平湖北通官瀆相傳為吳王練兵之地僧文鑑洞庭記則謂吳王游五湖經此曰此水潔白如練影之涵空也故名互見古蹟

射瀆姑蘇志在楓橋北十里相傳吳王嘗射於此故名至今兩岸無回曲又名石瀆源流詳見前長蕩下

滬瀆明一統志在府東百里陸龜蒙敘矢魚之具云列竹於海滋曰滬蓋以此名瀆盧志即黃渡浦也

交讓瀆吳郡志在羅城東北隅盧志在子城北今有交讓巷俗訛為甘漿即此地也為民居所侵僅有汙池丈許可考按其地有

仲雍祠俗呼交讓王廟或以此得名云

至和塘自府城婁門達崑山凡七十里內四十五里屬元和縣其水東行經沙湖北受陽城諸湖之水至界浦入崑山界餘詳見崑山縣及水利

元和塘亦曰雲和塘自府城齊門外北至常熟縣九十里內五十四里屬長洲縣姑蘇志出齊門塘為楊涇蠡口五濠涇施澤湖施澤湖之西為尙澤蕩漕湖漕湖之東為永昌涇黃埭塘東錢涇西錢涇其北為台長涇鷺肫蕩諸水並流入雲和塘餘詳見常熟縣及水利

走狗塘在吳縣西越絕書云闔閭走犬長洲恐此即田獵之地

也姑蘇志越來溪由跨塘橋折而南爲走狗塘荷花蕩在焉
大姚浦在府東南三十八里屬長洲縣吳淞江由龐山湖流至
此又東北流折爲三江俗名上清中清下清江又東入崑山
縣界姚一作搖其地本名搖城漢初越君搖嘗居此詳見古
蹟

錦帆涇吳郡志卽城裏沿城濠也相傳吳王錦帆以遊今濠故
在亦通大舟閒爲民間所侵有不通處盧志在府治官街西
縱貫樂橋南郭市宋嘉定十年趙彥櫛疏濬以達市河互見古蹟
採蓮涇吳郡志在城內東南隅運河之陽也今可通舟兩岸皆
民居亦有空曠爲蔬圃此種蓮舊蹟也上有採蓮涇橋

箭涇在靈巖山南卽採香涇也事具古蹟水利書箭涇在胥口
兩香山下南受太湖之水北流至靈巖山前合光福之水東
流亦曰山塘至木瀆鎮斜橋入於木瀆其光福之水自虎山
橋上下崦等處西南受太湖之水東北流過善人橋經靈巖
山南與箭涇合

明月灣在太湖石公山西盧志世傳吳王嘗翫月於此具區志
有大明灣小明灣洞庭記云湖隄環抱形如新月之形因名
消夏灣在洞庭西山之址深入八九里三面峰環一門水匯僅
三里耳舊傳吳王避暑處

可盤灣在洞庭山五女墳東洞庭記吳王遊湖從此度軍憂險

難達益增瞻眺日亦可盤桓也故名

死亭灣在閶門外七里卽朱買臣妻自縊之所

詳見古蹟

投龍潭在吳縣西南一百里水出龜山下南入太湖林屋紀遺

云嘉定初民於山下采藻獲吳越王所投金龍玉簡簡以銀

製長九寸篆文隱然皆以朱漆填鉞題云太歲壬戌時宋建

隆二年也

白馬澗在府南二十五里水通陽山相傳晉支道林飲馬處

新涇在虎邱下塘今名野芳浜見姜實節集

姜實節詩野芳浜口南頭岸君住紅

闌第幾橋

西溪在虎邱雲巖寺西東溪在寺東後溪在寺後均見錢思元

吳門補乘唐皮日休有西溪閒泛詩明王寵有東溪泛舟詩

少府港不知所在宋周必大吳郡諸山錄云欲訪顧野王墓不

果遂白石湖入少府港入閶門

官浦前近吳淞江隔江南岸卽吳江也自夾至黃云有七十二

浦或云向來漕船由此故名

崑山新陽二縣水

至和塘在城南卽運河也舊名崑山塘北納陽城湖南吐松江

風濤馳突爲舟楫田廬患宋至和二年縣主簿邱與權修築

隄防橫絕巨浸積土爲塘因以紀元爲名自是相繼修濬明

萬厯中發石爲隄後漸圯

本朝雍正九年復修今自府城婁門而東北二十里經沙湖又東經唯亭及真義浦至縣治一南繞城為濠東行轉北一北行而東橫貫城中又東入太倉州界自分縣後僅二十一里屬新陽縣界浦以西俱屬元和縣境按盧志載殷奎崑山志云自縣治西歲久堙塞居民圍而為田宋至和中又築隄成塘婁江故道不復見矣今郡城東之婁門東行七十里得古婁縣治皆以婁江得名自是而下東北入海水勢洪駛並無紆曲婁江舊跡昭然可見朱氏續志曰崑山塘自婁門歷崑山縣以達於海即婁江也今俗訛為劉家港觀此則至和塘之目為婁江久矣方輿紀要辨其非其說見下

玉帶河在縣城內襟帶縣治前後左右最為要津久塞

本朝乾隆九年重開濬又有東市河西市河南市河山塘涇節

穀浜並在城內通至和塘今俱塞以上二縣共治

吳淞江在縣南九里即婁江也其上流自長洲縣界接陳湖及陽城湖諸流又東益匯諸浦港之水勢盛流闊入太倉州界為劉河口以入海方輿紀要曰近志以此為吳淞江一統志以為三江口皆誤也自唐宋以來三江之名益亂東江既湮而婁江入流亦不可問土人習聞吳淞江之名凡水勢深闊者即謂之吳淞江而至和塘自婁門而東因意以為婁江所謂差之毫釐謬以千里也按向來諸書唯姑蘇志謂今縣南九里之吳淞江即婁江餘皆以至和塘為婁江而目此為吳淞江方輿紀要獨據史記正義三江口在蘇州東南三十里一語易吳淞為婁江且力辨其非其說良是今吳淞之稱相沿已久姑仍舊名而錄顧氏之說以為辨正焉

新洋江在縣東南六里盧志自吳淞江流入本縣邑志云本有

故道錢氏時嘗浚治之其源出於松江而其流溉於岡身中
 有橫塘通小虞浦其餘支港皆通運河方輿紀要新洋江自
 城東四里運河分流南接婁江宋隆興三年開新洋江乾道
 初又復開濬元泰定二年都水監任仁發開松江自黃浦口
 直至新洋江江面闊十五丈永樂初復開濬後漸湮塞天順
 以後屢經修濬毛節卿云松江中絕龐山澱湖諸水每由新
 洋夏駕而入婁江是也洋今亦作陽

新江在縣西南十五里方輿紀要云俗謂之勦孃江宋嘉祐四
 年所開以分引上流諸川西接長洲縣大姚浦析為三東流
 五里許復合俗所謂三江口也經縣東南石浦至嘉定縣界

之安亭江灣下流入海

按盧志云嘉祐間縣丞沈某略灣取直以開新江東入於海西入松江太

湖南入陳湖北入鰲湖江之南為石浦道謁千墩角直浦
 里等十七浦江之北為界浦大虞小虞夏駕顧墓瓦浦安亭
 顧浦等二十四浦今縣志以新江即吳淞江之
 別名蓋故道多難考矣以上諸江屬新陽縣

澱山湖在縣東南八十里接松江府界亦曰薛澱湖東西三十
 六里南北十八里周迴幾二百里下流注於吳淞江今惟北
 岸屬崑山餘俱屬華亭方輿紀要謂松江自角直浦流經澱
 山湖入上海縣境乃吳淞江之正脈也詳見前三江下
 趙田湖在縣東南七十里一名范青漾亦曰范家田南連澱山
 湖一望巨浸其北即千墩浦口也俗曰新開河

度城湖在縣南七十里一名度城潭北自石浦道謁浦流入吳

淞江以上屬崑山縣

陽城湖在縣西北三十五里與元和縣接界其西納常熟縣元和塘尚澤蕩之水南納吳涇真義浦黃浦朱昌浦北納張茜涇上元涇又南通大虞浦梁里浦流入松江諸湖惟此最廣湖之東為包湖傀儡蕩三水合而為一又東北即巴城湖巴城湖在縣西北二十里其地有古巴城又有巴王家湖因以名西接包湖東連雉城湖今包湖雉城已成民田其西南曰施澤涇出陽城湖南曰西尤涇由傀儡蕩東出至和塘東曰温焦涇由雉城湖達縣城

鰻鱧湖在縣西北十八里亦曰鰻鱧瀆西接陽城湖南接巴城

湖東南出小虞浦今多湮為田以上屬新陽縣

白蕩在縣南三十六里一名白家田西連雙洋蕩又西接陳湖南連朱沙港滙為巨浸下流注澱山湖又雙洋蕩亦在縣南三十六里上接大慈涇北由漣浦入吳淞江盛蕩在縣南六十里西接大直浦東由合浦入趙田湖朱窠漾在縣南三十里自東宿西宿兩浦會梨浦入吳淞江

夏駕浦在縣東南二十里北接新洋江南接吳淞江東至太倉州界青魚涇為眾水宣洩之要口明永樂二年夏原吉以松江自夏駕而東沙漲猝不可去江北岸有劉家河入海乃鑿夏駕浦掣江接浦滙於劉家河民甚利之號曰尚書浦自後

天順成化嘉靖崇禎間屢經疏濬詳見水利

大石浦在縣東南三十里上承吳淞江南接三林浦出澱山湖元至治初嘗濬石浦以東諸塘明宏治中及崇禎末屢經開濬其相近者曰小石浦又西為道謁浦亦分洩要口也嘉靖中嘗濬治以導吳淞江下流

千墩浦在縣南四十里新洋諸江之水往往匯流於此達吳淞江入海明永樂初夏原吉嘗濬治之今南流注於澱山湖

瓦浦在縣東南三十六里與太倉州及嘉定縣接界有大小二浦東出雞鳴塘西通喬子浦為灌溉之利明嘉靖隆慶崇禎間屢經疏濬又喬子浦在縣東十八里喬讀若亮

以上屬崑山縣

七浦在縣西北三十里一名七浦塘亦曰七鴉浦自常熟縣界來北通白茆港西通陽城諸湖東南出石橋圩又東經太倉之直塘沙頭入海謂之七鴉口自宋以來為常熟崑山五大浦之一浦旁舊有支渠四十六溉田可萬頃餘其西有謝堰東南去縣三十四里與常熟分境舊設此以防常熟昆承諸湖及江海衝決之水明宏治十年工部主事姚文灝力為開濬嘉靖二十五年巡撫歐陽必進易堰為石閘自白茆塞而西北之湖不至堰址僅存無復初制矣

大虞浦在縣西南九里又有小虞浦在縣西南三里舊志云唐天祐初吳越濬新洋江及橫塘兼通大小虞二浦並北出新

塘南通吳淞江宋隆興二年小虞與諸塘俱經濬治明宏治十一年嘉靖二年俱修濬詳見水利又有帆歸下張諸天同邱諸浦並在崑新二縣南境俱松江宣洩處也宋初導三十六浦分引太湖松江積水其在崑山者十有二在常熟者二十四後多湮塞今自七鴉下張楊林浦而外十二浦之可考者鮮矣

戴墟浦在縣西三十里宋淳熙中發運使魏峻濬至和塘東自夾湖塘西至戴墟浦即此又縣西北二十里有黃昌涇明正統六年嘉靖四年俱嘗浚治

柏家灤在縣北十八里相連者有大泗灤二水合為一南自新

洋江入於吳淞江西自牛尾涇清水港櫻桃港入於鰻鱧湖

縣志云今成田

江家灤在縣西北五十里南連鰻鱧湖北入七浦塘今亦成田

以上屬新陽縣

常熟昭文二縣水

海在縣東百里江流入海縣當其交會處自白茆港徐六涇出

浩瀚無極盧鎮琴川志晉時劉徽浮海入寇害南沙尉海道之防吾邑所尤急也

大江在縣北四十里西接江陰谷瀆港東至太倉州界鐙腳浦

福山港居其中北對通州之狼山水面百里江防甚重濱江

一帶港浦錯列宋時言水利者每議開常熟沿江二十四浦

導太湖下流洩之江今多湮廢其可考者自西而東曰黃泗

浦奚浦福山港崔浦千步涇許浦瓦浦金涇白茆港陸河浦

皆通江之口也

按二十四浦及崑山十二浦之名見水利

琴川縣治前後橫港七派如琴弦然嘉熙初王爚增闢榜曰琴

川其水皆發源虞山東注運河第一在學士橋下第二在鎮

橋下第三在縣橋下第四在慧日寺前第五在黃柏橋下第

六在倉浜橋第七在小洋子橋或云第五在市曹橋第六在

黃柏橋第七在靈公殿前橋下今多湮塞

盧鎮琴川志有小娘子涇在縣治前

循縣治而西折而北又西過慧日寺又北沿虞山之趾貫絡邑中古以疏泄山水之暴自兵火後居民侵塞由寺以西僅存一溝其東過縣而屬運塘者亦皆為浮棚不復通舟嘉定元年三月令葉凱謂涇之循縣而西者皆居民覆屋其上未

易開浚縣橋以東猶可疏導遂捐公贏募夫浚治不日通流東徹運渠西南水湊航船步公私便之或曰日本小洋子涇訛為娘子耳按此涇即琴川之在縣橋下與慧日寺前者也今人多不知其名矣

城內運河北自鎮海門南至顯星橋山塘涇自西東注合流出

翼京門今二縣界約略循此以河西屬常熟東屬昭文舊多

湮塞乾隆十年重濬詳見水利

以上二縣共治

運河在縣城南又南十五里歷華蕩又南二十五里為吳塔與

長洲接界又南為禾倉敵樓經蠡口陸墓抵郡城齊門凡九

十里折而西合於楓橋運河舊名元和塘唐元和三年郡守

李素所開後訛為雲和今呼為常熟塘明萬曆中知縣楊漣

壘石為隄從城南至吳塔後圯

本朝乾隆二年重築自縣界直至齊門綿亘如虹詳見水利舊

志雲和塘之東曰練墩浜徐涇塘黃土塘莫門塘斜橋塘衛

涇塘新安塘妙涇塘潭塘聚馬塘張港塘顧涇塘嚴涇漚涇

魏涇螺螄涇廟涇寺涇瓦淩涇徐涇吳塔涇黃墓陵涇洪鐘

浜坊浜皆東受諸湖港水西達雲和北與長洲接境塘之西

曰衛同涇鶴涇六里塘苑山塘楊尖塘華蕩陳埭涇朱涇徐

墅涇項涇貴涇洞港涇顧門涇黃涇黃巷平墅橫塘四河諸

水俱西通無錫界尚湖盧鎮琴川志在縣西南四里長十五里廣九里俗名西湖

以與昆承湖相對言也湖之北虞山橫列如障水光山色交

相輝映為一邑之勝湖之西有張墓塘東南有白蕩自白蕩

而出為羅墩蕩自張墓塘而出為大和塘自大和北出為官

祿塘黃莊塘入江陰無錫縣界按舊縣志尚湖或曰太公嘗

公隱處在棘津從古無言在吳地者唯中吳紀聞云常熟海
虞山有石室十所昔太公辟紂居之孟子謂居東海之濱者
此也楊備嘗作詩紀其事志以
尚湖因太公得名蓋本於此

昆承湖在縣東南五里越絕書昆湖周七十六頃一畝一名隱

湖盧志湖長三十六里廣十八里水經云廣長各十八里東

南入崑山界東出白茆浦入揚子江又云昆湖在崑山北承

湖在崑山西北本二湖合為一焉明一統志湖與尚湖相對

俗謂之八字湖姑蘇志昆承湖之東有五丫涇西有陳涇東

橫涇南有張涇六十二涇周涇黃涇龍涇桑婆浜曹家浜時

涇塘北有艾涇自五丫涇而出為七浦自周涇而出為朱漚

塘自陳涇而出為斜橋塘自黃涇而出為徐涇諸水或南或

北其流梅李塘者東北入許浦流李墓塘者東入白茆港流
福山港者北入揚子江縣志又有馬涇湖在昆承湖東南接

崑山境去縣四十里廣長各五里以上屬常熟縣

白茆港在縣東七十里吳中諸水北出者自縣南境匯流東注
昔皆由此入海今自縣東南二十里至鮎魚口又東二十五
里厯支塘市又東北二十六里達港口延袤凡九十餘里舊
縣志自城東五瞿塘紆迴東流入海者皆以白茆港為歸梅
李諸派闕於北者亦多分注焉今塘之通者曰赤沙沙榮月
河長毫橫塘蘆漑浦之通者曰唐浦沙營陶涇東陸石幢橫
浦港之通者曰三丫黃沙陸河南港北港陳大涇之通者曰

洪涇陶涇蕭涇陳涇晉賢鳳凰東西三涇蓮涇斗門沈塔東

婁嚴舍張涇避湖葑涇鶯涇大小陸涇珍門新涇長洛寺涇

三丫徐六駟馬蔡涇湖澄澗涇徐涇浜之通者曰姚公張先

生童家跼浜沈浜黃浜雙浜古湫漕之通者曰尤漕溝之通

者曰六尺凡邑東境之水皆通白茆按白茆為太湖東北入海之尾閘與吳淞婁江

並稱歷代開濬之事詳見水利今約計之自宋范仲淹濬後政和紹興乾道間俱嘗濬治至張士誠大開之閱四十年明夏原吉再濬三十年况鍾再濬又四十年而李敏又四十年而徐貫又二十六年而李充嗣又四十八年而海瑞又九年而林應訓計明凡七濬至本朝康熙二十年四十八年雍正五年凡三濬今又淤矣

許浦在縣東北七十里自城東北三十五里至梅李鎮曰梅李

塘又東北經鹽鐵塘三十五里為許浦口入大江宋時以茜

涇下張七鴉白茆許浦為崑山常熟五大浦又以梅李塘白茆浦崔浦福山浦為常熟五浦隆興乾道淳熙間屢議疏濬時又置水軍寨為濱江控守要地韓世忠提兵討苗劉駐軍於此元為許浦鎮置萬戶府明置巡司於此浦東有徐六涇由梅李塘東北出經小吳市入海為往來通道

以上屬昭文縣

福山港在縣北四十里自城北水門外二十里經斜橋又二十里經福山入大江亦曰福山塘又曰福山浦江湖上下惟此港為直截宋紹興中屢議濬治與白茆許浦並為要害明永樂間夏原吉濬之萬厯中知縣耿橘又大開

本朝凡三濬今又淺澀矣港之左右支川二十餘塘曰小門花

板丁涇馬暢海洋九折壽安浦曰崔浦盧浦鰻魚大陳小陳安兒涇曰張涇洋涇黃祿甘泉瞿舍朱莊哮塘吳涇港曰白龍西洋鵝城東西十字浜曰鳳凰皆左右吐納江湖者

黃泗浦在縣西北八十里南通江陰界北入揚子江宋時為濱江大浦紹興末屢議修濬今設巡司於此北對通州為控禦之所又新莊港在浦西接江陰界一名蔡浦長二十里亦出江之要口

本朝康熙十九年嘗濬今皆淤

三丈浦在縣西北黃泗浦東三里長三十里南通浪澄港北入揚子江明嘉靖中知縣馮汝弼於浦口建石閘

本朝康熙十九年疏濬又浦東有奚浦去縣七十里北通大江

饒魚鹽之利有奚浦市今俱湮塞

以上屬常熟縣

鹽鐵塘在縣東北五十里橫絡白茆許浦福山諸港之內亦名
內河西連江陰入常熟界自耿涇海陽地大壑塘折而南過
梅李塘長毫塘支塘又度白茆經賀舍蔡涇赤沙陳涇斷港
入崑山太倉界舊志云唐太和中疏此繚繞數百里元泰定
初郡人周文英言水利請濬崑山嘉定之鹽鐵塘以通各邑
塘浦達大海之水至正中張氏因舊議濬之明宣德景泰宏
治萬曆間皆疏濬猶長七十餘里今湮沒過半又橫瀝塘在
縣東界西自鹽鐵塘分流經何家市入太倉界邨直云垵身

東一塘徹松江過常熟是也又赤沙塘西北自橫塘起經鹽
鐵塘葑張南港入太倉界

七浦塘在縣東南七十里北通白茆港西通陽城湖東南入新

陽太倉界遇白茆港塞縣境諸水由此入海

此塘二縣同治

梅李塘在縣東北自賓湯門外合城濠東流南分青墩浦北合
耿涇塘暨涇花板塘清水港至梅李鎮又三十五里抵許浦
口入江宋時為常熟五大浦之一明宏治正德萬曆間皆疏
治近年嘗小濬今已淺塞

李墓塘在縣東南自白茆岳廟起北至周涇口入江長二千九
百丈亦名里睦塘

青墩塘自縣東門外雉浦口梅李塘分流東經石墩青墩錢家

倉湖口罍里村南至三丫港入白茆又有長毫塘東南自鹽

鐵塘分流經蘇家尖新徐市亦至三丫港入白茆

以上屬昭文縣

山塘涇在縣西門外屬常熟

琴川志涇在虞山西南又小山港在山西北政和間父老請於朝開

此二涇以泄山水之暴故田者得免胥沒

舊志云阜城門外循虞山而西山塘涇

也由湖橋繞出小山之西北墅橋在焉橋西北接浪澄塘河

陽塘其水由三丈浦奚浦黃泗浦蔡浦分流入江而富千塘

讓塘嚴塘涸瀆互流相貫蔡浦之西卽江陰界矣

黃涇在縣東南舊志云自落星港達戈莊塘斜入崑山界者曰

黃涇其上流皆湖也至七星橋折而東南與尤涇合北接山

涇南通陽城湖東入七浦塘其支流有吳浦華涇等十餘水

下流俱注於七浦

耿涇在縣東北五十里南通梅李塘北接崔浦復分流北出與

崔浦並注大江明永樂初夏原吉疏濬成化宏治中相繼開

治未幾復塞又崔浦在縣北五十里亦舊時通江之口今多

涇

以上二縣合治

金涇在縣東北九十里屬昭文南通李墓塘東接白茆港西接

梅李塘滙流北出自金涇口入江宋慶厯中知縣范琪浚金

涇鶴瀆二浦溉田千頃今濱江港浦多涇三十六浦可紀者

鮮矣

蘇州府志 卷五
華蕩在縣南十二里元和塘西岸屬常熟周三十五里蘆葦叢生其西播爲諸港汶西南入長洲界西北入江陰界西入無錫界俱爲通道又佳菱蕩在縣西南三十里東通華蕩南接長洲界自佳菱蕩而西五六里爲謝埭蕩稍折而北爲陸家蕩宛山蕩俱與無錫界接

華滙在縣東二里屬昭文周可十餘里其水清漣西北望虞山涵演瓊瓏風景與尙湖相似其西通言港達城濠又湖漕在縣東南北接戈莊塘南接黃涇長十二里

吳江震澤二縣水

太湖在縣西五里方輿紀要太湖浸淫數州間吳江縣最當其衝東門外有長橋卽太湖東出之口也湖中有一十八港皆樞紐湖心朝夕吞吐利害最大其西之田蝕於湖者謂之塌湖其東之沙日漲爲田者謂之新漲又有七十二澗俱在湖南自西而東聯比相屬以入於太湖澗皆源於湖州嘉興境內而經縣之西南舊皆深通今可容舟楫者僅三四處餘淺狹不過尋丈或曰瀆或曰浦或曰涇或曰浜或曰港或曰口治田者各爲壩堰隨宜開塞以備旱潦蓋後人沿襲舊名其故道湮塞久矣

此湖在城西者今屬震澤餘亦屬吳江

龐山湖在縣東北三里受太湖諸水出甘泉橋由急水港入九里湖達白蠟江湖北與長洲縣接境

汾湖在縣東南六十里與浙江嘉善縣分界亦曰分湖東合謝宅蕩葦菜蕩南陽港又東通三泖入華亭界北連三白蕩又北受曹龍港通鶯脰湖又有雪湖在縣東南四十七里

鶯脰湖在縣南四十里太湖南其上流自荻塘會爛溪諸水出平望安德橋匯為湖周十餘里以其形如鶯脰故名亦曰鶯鬪湖其下流為穆和溪黃家涇白蕩白蕩之西為掘城湖蠡澤湖北麻漾又西為沈張湖九曲港由北麻漾而入為烏蕩蒲蕩白鐵港由九曲港而入為後練塘雷墩蕩西溪骨池潭

並流入松江

以上屬吳江縣

唐家湖在縣南三十四里西連盛墩湖及夾馬路洩太湖之水

東注於運河明嘉靖三十四年倭賊從嘉興轉寇吳江官兵截盛墩斷其路與賊戰賊大敗改盛墩曰勝墩舊志云唐家湖從石塘洪水橋注運河又東出播為諸蕩漾凡數十計又北豬為三白蕩西北去縣二十五里又北接白蜆江其東出則為急水港接松江之澱山湖

掘城湖在縣西南七十里周三十里分流為諸涇港以入荻塘

以上屬震澤縣

松江在吳江縣東門外一名吳淞江即三江之一自太湖分派從長橋東出北合龐山湖折而東入長洲縣界

白蜆江在吳江縣東南四十里其西北與龐山諸湖相通又東

為小龍港引流入於松江其西與諸湖蕩相連汾湖之水亦流滙焉卽史記正義所謂東江也詳見前又有姚城江在縣東北三十里亦與白蚬江相接縣境吐納太湖之水為溪港者無慮千計而白蚬江其最著者

運河在城東自嘉興府王江涇而北凡三十三里至縣境之平望鎮者曰南塘河亦曰上塘河自湖州府南潯鎮而東凡五十三里至平望經鶯脰湖與南塘河合者曰西塘河亦曰荻塘河二河既合曰官塘河西北行四十里至城東又引而西北曰北塘河亦曰古塘河凡二十里至夾浦入元和縣界

此河今二縣南北分治

爛溪在縣西南自烏戍至平川七十餘里北接鶯脰湖南受嘉

興石門桐鄉諸境之水經湖洲府之烏鎮分東西二溪流數

里復合引而東北滙諸湖蕩之水俱注於鶯脰湖

此溪分屬二縣

泆溪在縣西南西受烏程諸水東分為橫古塘又東合於南潯

荻塘會十四港以入於太湖

麻溪在縣南六十里滙諸漾蕩之水東流合於爛溪復東南行

至王江涇聞店橋入運河方輿紀要引舊志云縣西南四十里為南麻漾東注為麻溪又北行十餘里為北麻漾復北流播為諸港蕩分入荻塘爛溪及太湖縣境為衆流之壑羣川大抵迴環相通嘉靖二十三年按臣呂光洵濬麻溪等河

凡五十九處即南麻北麻滙流諸川是也以上屬震澤縣

章練塘在縣東南八十里接諸湖蕩之水南為長浜河入嘉善縣界北為葫蘆堍入華亭縣界東通三泖西接南陽港達於汾湖

瓜涇港在縣北九里分太湖支流東北出夾浦會吳淞江縣志太湖通裏湖水道從北起為鮎魚口為瓜涇港為七里港為泥窰涇轉南為吳家港為卜家斷為練聚橋為直瀆港為坍闕轉西為戢港為大廟港為吳淞為薛埠皆洩太湖之大口振險設防視他港為急

鮎魚口在縣北十八里太湖之北自太湖分流出此又北滙為鬻塘又北過五龍橋入吳縣界為盤門運河

夾浦在縣北二十里自鮎魚口分流入長洲縣界方輿紀要夾浦當鮎魚口下流有南北二柳胥港分太湖支流並滙於此故夾浦亦兼柳胥之名接吳淞江并諸湖蕩之水勢甚迅疾宋紹興初建石橋明宣德中風雨傾圮自是以鐵絙連船十六艘為浮橋其後復廢乃設官渡以便往來由夾浦而東會流於澹臺龐山諸湖仍注於吳淞江說者謂當吳淞之咽喉而夾浦又縣之衝要云以上屬吳江縣

黃家溪即孫吳青草灘唐宋名合路村宋尚書黃由築別業於此子孫蕃衍遂名黃家溪

長漾在震澤鎮北東西長一十八里中有張家墩俗謂是張志和垂釣處

六品泉在吳江縣南五里石塘第四橋下唐陸羽品為第四泉張又新品為江南第六泉水甚清冽烹茶極佳

桑泉在鶯湖東南以其近桑盤土地祠之後故名下有巨潭淨滑無泥水面周廣二三丈土人取之釀酒味甚甘冽

附錄河形 此吳中水利全書所載明隆萬間官核丈尺可備後來修濬之式舊志採之今仍附見焉

府城內河

第一橫河 自閘門水關橋起至至德橋長一百三十丈有奇闊二丈五尺至德橋至張廣橋長三十丈有奇闊二丈張廣橋至紅橋長一百丈有奇闊二丈崇禎宮橋至南過軍橋長四十

丈有奇闊二丈又裏水關橋轉北西倉橋至尙義橋長一百丈有奇闊三丈尙義橋至寶成橋長一百三十丈有奇闊三丈寶成橋至桃花橋長四十丈有奇闊二丈桃花橋至永倉橋長三十丈有奇闊二丈永倉橋至北過軍橋長一百五十丈有奇闊二丈有奇北過軍橋至中路橋長一百三十丈有奇闊三丈中路橋至臨頓橋長一百丈有奇闊三丈臨頓橋至周通橋長八十丈有奇闊三丈有奇周通橋至華陽橋長七十丈有奇闊三丈有奇華陽橋至張香橋長一百五十丈有奇闊三丈有奇張香橋至婁門長八十丈有奇闊四丈有奇闊三丈有奇張香橋至婁門長八十丈有奇闊四丈有奇

第二橫河

自吳縣學前渡子橋至太平橋長一百六十丈有奇闊二丈有奇太平橋至苜橋長八十丈闊二丈薦行

橋至市曹橋長八十丈有奇闊二丈市曹橋至樂橋長六十丈有奇闊二丈樂橋至乘魚橋長六十丈有奇闊二丈乘魚橋至閣橋長六十丈有奇闊二丈閣橋至草橋長七十丈有奇闊二丈草橋至篠橋長七十丈有奇闊二丈篠橋至馬津橋長五十丈有奇闊二丈馬津橋至甫橋長五十丈有奇闊二丈甫橋至白蜆橋長一百丈有奇闊二丈白蜆橋至昇龍橋長一百二十丈有奇闊三丈昇龍橋至顧庭橋長五十丈有奇闊三丈顧庭橋至城河長一百丈有奇闊四丈有

奇

第三橫河 自孫老橋至織里橋長一百五十丈有奇闊三丈有奇織里橋至福民橋長四十丈有奇闊二丈福民橋

至飲馬橋長二百丈有奇闊二丈飲馬橋至平橋長一百二十丈有奇闊二丈平橋至永安橋長六十丈有奇闊二丈永安

安橋過南倉橋至清道橋長一百五十丈有奇闊二丈清道橋至迎葑橋長一百丈有奇闊三丈有奇自迎葑橋東南行

至望門橋長二百丈有奇闊四丈有奇望門橋至葑門水關長六十丈有奇闊四丈有奇

第一直河 自皋橋起南行至黃牛坊橋長二百五十丈有奇闊二丈有奇黃牛坊橋至西城橋長一百丈有奇闊二丈

西城橋至昇平橋長八十丈有奇闊三丈昇平橋至明澤橋長二百丈有奇闊三丈明澤橋至來遠橋長七十丈有奇

闊三丈有奇來遠橋南下稍東至盤門水關長五百丈有奇闊五丈有奇

第二直河 自單家橋起至都亭橋長一百十丈有奇闊二丈都亭橋至德慶橋長六十丈有奇闊一丈五尺德慶橋

至艇船橋長七十丈有奇闊一丈五尺艇船橋至普濟橋長六十丈有奇闊一丈五尺普濟橋至雍熙寺西橋長七十丈

有奇闊一丈五尺雍熙寺西橋至舊吳縣西橋長七十丈有奇闊一丈五尺舊吳縣西橋至小市橋長七十丈有奇闊

丈五尺小市橋至穀市橋長八十丈有奇闊二丈穀市橋至白礮橋長五十丈有奇闊二丈白礮橋至馬禪寺橋長五十

丈有奇闊二丈馬禪寺橋至西館橋長一百五十丈闊二丈西館橋稍西仍南行至杉板橋至李公橋長八十丈有奇闊

二丈李公橋至查家橋長七十丈有奇闊二丈查家橋西行至杉瀆橋轉南至葛家橋再西行至新橋長四百丈有

奇闊二丈

第三直河 自齊門賭賽橋至北新橋長一百丈有奇闊三丈北新橋至跨塘橋長一百五十丈有奇闊二丈稍東行

入第一橫河內仍南行至任蔣橋長五十丈有奇闊二丈任蔣橋至仁壽橋長七十丈有奇闊二丈仁壽橋至東章家橋

長八十丈有奇闊二丈東章家橋至花橋長四十丈有奇闊二丈曹胡徐橋至二丈花橋至曹胡徐橋長三十丈有奇闊二丈

舊長州縣東橋長一百丈有奇闊二丈舊長州縣東橋至徐貴子橋長四十丈有奇闊二丈徐貴子橋至醋坊橋長八十

丈有奇闊二丈醋坊橋至青龍橋長九十丈有奇闊二丈青龍橋至大郎橋長二十丈有奇闊二丈大郎橋至顧家橋長

龍橋至大郎橋長二十丈有奇闊二丈大郎橋至顧家橋長

四十丈有奇闊二丈自此稍西行合第二橫河之水仍南行接竹欄橋竹欄橋至金母橋長一百丈有奇闊二丈金母橋至夏侯橋長一百二十丈有奇闊二丈夏侯橋越第三橫河至倉橋長四十丈有奇闊二丈倉橋南行迤東至帝師橋長六十丈有奇闊二丈帝師橋過歲有橋至烏鵲橋長一百丈闊二丈烏鵲橋至帶城橋長二百丈有奇闊二丈帶城橋至善教橋長一百五十丈有奇闊二丈善教橋至甄橋長一百五十丈闊二丈甄橋至葑門水關自西北來第二橫河之水合流而出長六十丈有奇闊二丈至龍船嘴倍闊

第四直河

自華陽橋起至石家角通濟橋長五十丈有奇闊二丈通濟橋至慶歷橋長七十丈有奇闊三丈慶歷橋至打急路橋長七十丈有奇闊二丈打急路橋至胡廂使橋長七十丈有奇闊二丈胡廂使橋至通利橋長六十丈有奇闊二丈通利橋至眾安橋長七十丈有奇闊二丈眾安橋至蘇軍橋長七十丈有奇闊二丈蘇軍橋至積慶橋長三十丈有奇闊二丈積慶橋至雪糕橋長三十丈有奇闊二丈雪糕橋至寺後橋長六十丈有奇闊二丈寺後橋至寺東橋長三十丈有奇闊二丈寺東橋至苑橋長四十丈有奇闊二丈苑橋至官太尉橋長六十丈有奇闊二丈官太尉橋至西越西來第二橫河之水接盡市橋至官太尉橋長六十丈

有奇闊二丈官太尉橋至吳王橋長六十丈有奇闊三丈吳王橋至延壽橋長七十丈有奇闊三丈延壽橋至百獅子橋長五十丈有奇闊三丈百獅子橋至望信橋長三十丈有奇闊三丈望信橋入望門橋出葑門闊三丈自此稍東南行合第三橫河之水入望門橋出葑門

關水

府學四環河

東來自葑門程橋南行折西至東長橋長二千七百三丈闊三丈西長橋西行迤北過寺後橋折西轉南至寺

千二丈闊三丈西長橋西行迤北過寺後橋折西轉南至寺西橋長一千七十丈闊二丈寺西橋南行轉西至大雲橋長一百二十八丈闊一丈五尺大雲橋南行過南星橋稍南天燈橋又轉至學前龍潭長三百三十四丈闊一丈五尺大雲橋轉北過隱溪橋滙滄浪池長六十二丈闊三丈滄浪池西轉南經韓襄毅公祠繞南禪寺過龍鬚橋迤東南轉西至臥龍橋長一百六十四丈闊一丈臥龍橋從南至洗馬池東口長十四丈闊四尺闊二丈以上引東來之水到學宮西來自南察院前南行過平安橋直南轉東至鳳池門長二百二十丈闊二丈來秀橋一枝南行至洗馬池西口長四十八丈闊六丈九尺來秀橋一枝南行至洗馬池西口長四十八丈闊六丈

闊二丈一尺以上引
西來之水到學宮

吳縣治前河

東自第二直河小市橋轉西洞橋至女冠子橋長四十三丈八尺闊一丈七尺女冠子橋至治平橋長二十二丈闊一丈二尺治平橋至龍興寺西橋長四十三丈一尺零闊一丈二尺會第一直西成橋河

吳長洲元和三縣合治城外運河

閶門運河 渡僧橋起至上津橋長一百五十七丈八尺闊三丈上津橋至下津橋長四百十丈有奇闊三丈有奇俱南屬吳縣北屬長洲自下津橋至楓橋灣長五百二十丈有奇闊三丈有奇內南自馬鋪橋以西急水橋以東為元和界北岸俱屬元和

吳縣城外各鄉河

胥江

深闊不必開濬支河二 夏駕橋河東接胥江入口西行至香山廟長二百三十丈闊一丈八尺 康履橋河俗名新開河東接南濠入口西行至歸涇橋長八百二十丈有奇闊二丈五尺有奇

閶門運河

見前支河四一普安涇北接運河入口南行至新開北接運河入口南行至橫塘橋出長二千一百三十丈闊四丈五尺 白蓮涇北接運河入口由戈家橋出雙橋長一千四百三十六丈闊三丈五尺 楓橋裏河北接運河入口南至彩雲橋出長一千七百二十四丈闊六丈

興福塘

東自四都界起至木瀆止長五千一百六十八丈闊一百丈底闊一丈 前婁涇長二百丈底闊一丈 魯都涇長四百丈底闊一丈 龍衣浜長四百二十丈底闊一丈 畫船浜長四十丈底闊八尺 尚書浜長八十丈底闊七尺 戴林浜長六十五丈底闊八尺 陸家浜長三十丈底闊七尺 戴公浜長八十四丈底闊八尺 陸

茅塔浜長四十丈底闊七尺 邱家浜長六十四丈底闊六尺 莊前浜長四百二十丈底闊一丈 陳巷浜長五十丈底闊七尺 旱涇浜長六十四丈底闊八尺 薛家浜長三百五十丈底闊一丈 鮮魚浜長五十六丈底闊七尺

底闊七尺 戴林浜長六十五丈底闊八尺 陸家浜長三十丈底闊七尺 戴公浜長八十四丈底闊八尺 陸

木瀆 東自跨塘橋起至胥口界止長九百九十八丈底闊五丈

底闊三丈支河五 白塔浜長二百二十丈底闊一丈

青草浜長四百丈底闊一丈 姜家浜長一百五十丈底闊八尺 練虛浜長六百丈底闊一丈 蘇家浜長二百五十丈底闊八尺

胥口塘 東自王家橋起至太湖口止長六百九十丈面闊五丈底闊三丈支河五 鍾塔河長六百丈底闊一丈 窰

橋浜長四百十丈底闊一丈 袁家浜長一百二十丈底闊八尺 張家河長二百五十丈底闊一丈

走馬塘 南自興福塘起北至木瀆鎮止長一千八百八十五丈面闊一丈八尺底闊一丈五尺支河十一 老雅涇長

五百二十丈底闊一丈 楊家浜長二百丈底闊七尺 劉莊浜長三百丈底闊八尺 和尙浜長一百二十丈底闊八尺 旱涇浜長一百十五丈底闊七尺 楊家浜長二百一

十三丈底闊一丈 急水浜長三百十丈底闊一丈 顧家浜長七十丈底闊七尺 橫木浜長二百丈底闊八尺 太平浜長一百丈底闊九尺 田雞浜長三百丈底闊一丈

光福塘 東自木瀆河斜橋起至西二十都界止長五千二百二十丈面闊三丈底闊一丈 琵琶浜長二十八丈底闊八尺 蘆菲

八百丈底闊一丈 華四浜長八十五丈底闊八尺 八丈支河二十 下沙河長

三百八十八丈底闊一丈 盛家浜長六十丈底闊八尺 石家浜長八十丈七尺

底闊八尺 周家浜長一百丈底闊八尺 七婆浜長二十丈底闊七尺 方家浜長二十六丈底闊八尺 寺橋浜長

三百丈底闊一丈 剪金河長五百十二丈底闊一丈 郭家浜長三十三丈底闊八尺 廟浜長三十八丈底闊八尺

菴浜長四十五丈底闊八尺 于港浜長八十二丈底闊八尺 寮里浜長二十二丈底闊七尺 辭浜長一百十丈

底闊一丈 分水涇長一百丈底闊一丈 吳灣長四十丈底闊七尺 棗木涇長

二百五十丈底闊一丈

長洲縣城外各鄉河

閶門外河 運河合治者見前又自楓橋至游墅關計二十里隄長一千六百丈有奇闊狹不一其間支河曰聞德橋

河北接運河南至吳縣界長九十八丈五尺闊一丈七尺洞涇橋河北接運河南至吳縣界長九百八十五丈闊二丈楊

菴浜河自三板橋北行轉東至通貴橋長七十七丈闊一丈七尺北闊三丈

齊門市河 即元和塘南接城濠北至下緯埠頭長三百丈有奇闊四丈有奇

陸墓市橋 卽元和塘南自南市橋北至新涇橋長一百五十丈有奇闊三丈九尺

蠡口河 自南至北盡市長一百三十丈有奇闊三丈有奇

尹山鎮河支渠 尹山鎮河今分屬元和縣支河四 桃花港長一百五十丈底闊二丈 車坊港長二百一十丈底闊一丈五尺 何家港長八十丈底闊一丈五尺 東官浦長三百丈底闊三丈

採蓮涇高田涇 共長三百二十丈底闊一丈五尺有奇支河二丈底闊二丈 沈 百丈浦長三百六十丈底闊二丈七尺

緣涇長一百五十丈底闊二丈

丁家港吳家港何家港 三港共長一千五百八十五丈底闊一丈五尺支河五 龍橋浜長五十丈底闊二丈 明正塘河長一百二十丈底闊三丈 長涇港長一千六十五丈底闊二丈 釣魚涇長三十丈底闊一丈五尺 車水浜長四十七丈底闊一丈五尺

元和縣城外各鄉河

婁門外河 婁門市河卽至和塘西自永利橋東至官瀆口長四百十丈有奇西闊七丈東闊九丈 壩基河長三百七十九丈南北闊十二丈東西闊四丈

葑門河 自安里橋起至吳家涇止長二百八十八丈底闊三丈五尺支河三 匠門塘河長二百十丈底闊一丈五尺 洋涇長二百七丈底闊二丈 張基 司橋河長一百二十丈底闊一丈七尺

尹山鎮河 西接運河入口至廟橋止長三百五十五丈底闊二丈

山塘橋河 南接沙盆潭西北行至通貴橋長一百一丈有奇南闊十五丈有奇北闊三丈有奇 通濟橋至通濟橋長三十六丈有奇闊二丈有奇 通濟橋至半塘橋長三百丈有奇闊三丈有奇 此爲白公隄之東段 半塘橋至西山橋長二百五十五丈闊四丈有奇 此爲白公隄之西段 塔景浜等河三道共長一百六十三丈闊三丈有奇

崑山新陽二縣城內外各鄉河 此下新設三縣水道難分今据水利書及舊志錄之

城內河 至和塘自留暉門水關起至寶曦門水關長六百九十二丈三尺面闊四丈底闊三丈 許墓塘長六十六丈面

丈二尺 黃墅浦長一千三百七

朱景塘 自瓦浦口起至徐公浦止長一千九百六十九丈面闊

七百七十三丈底闊一丈五尺支河二丈底闊一丈

漕塘 自徐公浦起至朱景塘止長九百二十丈面闊三丈底闊

一丈二尺支河一丈

陳涇 自泗涇起至虬江止長八百八十丈面闊二丈底闊一丈

浦北段長一百五十八丈面闊二丈四尺底闊一丈二尺

至和塘 自留暉門水關口起至三里橋止共長七百八十七丈

千八十八丈面闊三丈五尺底闊一丈五尺 趙浦長八百九十五

丈面闊四丈五尺底闊三丈 洛浦長二百丈面闊三丈底

闊一丈五尺 顧宣港長二百丈面闊三丈底闊一丈五尺 華家港長

二百二十丈面闊三丈底闊一丈五尺 張公底里浦長五百五十丈

丈面闊四丈底闊二丈五尺 羅莊涇長一千六百七十七丈五尺面闊

四丈底闊二丈五尺 朱家涇長二千三百七十一丈五尺面闊

三丈底闊一丈五尺 干步涇長二千三百一十一丈五尺面闊

丈底闊二丈 平樂港長七百六十六丈面闊三丈六尺底闊二丈

丈四尺 燒人港長六百五十五丈面闊三丈二丈六尺底闊二丈

千六百三十五丈面闊四丈底闊三丈 黃泥涇長四百九十一丈面

闊三丈底闊二丈 太平河長四百四十四丈面闊三丈底闊二丈

二丈 廟浜長一百八十二丈面闊三丈底闊二丈 侯論浜長一千一

百六十丈面闊二丈五尺底闊一丈五尺 東金港長四百丈

關一丈七尺 徐家涇長六百七十九丈底闊一丈五尺
 赤沙塘長五百二十丈底闊一丈五尺 州涇長八百九十
 二丈底闊一丈二尺 張涇長三百九十七丈底闊二丈
 婁涇長四百六十丈底闊一丈八尺 嚴涇長六百九十八
 丈底闊二丈 陳涇長六百四十四丈底闊一丈八尺 鳳
 凰涇長二百八十二丈底闊一丈五尺 西長洛涇長八百四十六丈底
 闊三丈五尺 張先生涇長六百六十七丈底闊二丈 東長洛涇長三百
 長六丈九十九丈底闊二丈 舍浜長一千四十二丈底闊一
 三丈 沈塔涇長四百二十二丈 陳涇長六百四十四丈底闊二
 千四百五十五丈底闊二丈 陳涇長六百四十四丈底闊二
 丈 南油漕長五百十丈底闊二丈 毛涇長二百五十五丈底闊二
 底闊二丈 東塘涇長四百三十七丈底闊二丈 斜涇長六百四十四丈
 長四百九十六丈底闊二丈 毛涇長二百五十五丈底闊二
 丈 徐孔涇長三百七十二丈底闊二丈五尺 東陳涇長三百丈底闊一丈
 三百三十丈底闊一丈五尺 東陳涇長三百丈底闊一丈
 三尺 西陳涇長一百二十二丈底闊一丈七尺 朱莊涇
 長二百八十八丈底闊二丈 油車涇長二百七十七丈底闊一丈五
 一丈底闊二丈八尺 油車涇長二百七十七丈底闊一丈五
 尺 凌涇長五百三十八丈底闊一丈八尺 時涇塘長一

千丈底闊一丈五尺 港口塘長六百丈底闊二丈五尺
 蓮涇長一千八百丈底闊二丈五尺 尤涇長一千三百六

十丈底闊二丈
 七浦塘 自太倉州界東壩起至崑山縣界西壩止共長二千五

三丈七尺第三段長一百二十丈底闊三丈五尺第五段長一百八十五丈底
 一百八十五丈底闊三丈五尺第六段長一百二十丈底闊三丈五尺第七段
 闊三丈六尺第六段長一百二十丈底闊三丈五尺第七段
 長八十丈底闊四丈第八段長一百二十丈底闊三丈五尺第九
 段長二百二十五丈底闊四丈第八段長一百二十丈底闊三丈五尺第十
 底闊三丈五尺第十一段長一百三十五丈底闊四丈第十
 二段長一百五十五丈底闊四丈第十一段長一百三十五丈底闊四丈第十
 五丈第十七段長一百二十丈底闊四丈第十一段長一百三十五丈底闊四丈第十
 界浜長二百丈底闊九尺 顧全涇長二百四十丈支河十七
 一尺 西鷺場長二百二十丈底闊一丈一尺 倒插浜長四百二十丈底闊
 二百二十丈底闊一丈一尺 東鷺場長
 一丈一尺 南周浜長八百十丈底闊一丈二尺 瓦屑涇
 長三百五十丈底闊一丈二尺 王閔涇長四百七十六丈

底闊一丈一尺 南橫塘長五百十丈底闊一丈二尺 北
 橫塘長八百七十丈底闊一丈三尺 深涇長三百十丈底
 闊九尺 蘭甲涇長二百五十丈底闊一丈 山涇長一千
 七百丈底闊一丈三尺 周涇長八百九十二丈底闊一丈二尺 廟涇
 二尺 蒲善涇長八百九十二丈底闊一丈二尺 廟涇
 長二百七十丈底闊一丈 橫塘長一千丈底闊三丈
福山塘 自北水門外起至福山虹橋長四千二百二十二丈第
 一段長五百二十二丈第二段長五百五十五丈第三第
 四第五第六第七段俱長五百五十五丈第八段長四百丈以
 上底俱闊三丈支河十八 曹張二浜長四百五十丈底闊
 一丈五尺 哮塘涇長四百二十丈底闊一丈五尺 白龍港長九百三
 十五丈底闊二丈 竺塘涇長六百五十五丈底闊一丈五
 尺 火墩浜長七百一丈底闊二丈 朱涇長七百九
 九丈底闊一丈七尺 新涇長四百八十二丈二尺底闊一
 丈八尺 黃土涇長二百一丈底闊一丈五尺 嚴涇長七
 百五十丈底闊一丈五尺 庵前涇長二百一丈底闊一丈
 五尺 方浜長三百六十丈闊二丈 李王浜長四百三丈
 闊五丈 虎游浜長六百五十丈闊五丈九尺 姚涇長三
 百二十丈闊二丈六尺 黃鱧涇長五百丈闊九尺 花板

涇長三百五十丈闊八尺
 洞涇長二百八十丈闊五丈
許浦塘 自海口謝家灣起至賀勝橋長二千二百九十丈底闊
 三丈支河二 中沙塘長一千五百丈底闊一丈四尺
 溢上塘長一千五百
 七十丈底闊一丈五尺
梅李塘 自賀勝橋起至淘沙涇長二千二百二十五丈底闊三
 丈支河三 羅木涇長六百丈底闊一丈二尺 梧桐
 涇長七百丈底闊一丈三尺 三
 墩浜長一千丈底闊一丈二尺

吳江震澤二縣城內外各鄉河

城內河 第一道自西門至縣治前長一百四十八丈有奇闊二
 丈三尺 第二道自東門長八十七丈有奇闊二
 丈二尺 第三道自利民橋至小東門長十五丈有
 奇闊一丈二尺 第三道自治安橋至小東水門長四百二
 十丈有奇闊
 一丈六尺

南仁河 初闊一百二十丈宏治九年定後闊二十三丈正德十
 三年定其水北折而為西水路至長橋河長十八里闊
 水
 矣

七丈又東北折而為東水路至白龍甘泉三橋長十八里闊

二十三丈俱正德十三年定其支河曰南舍等十港各闊四

五丈南做港東由徹浦闊五丈中做港東出甘泉闊九丈

縣志牛茅墩湖即東湖其水東北流由廟涇甘泉三江等塘

二十里直達龐山湖今東湖盡淤止存三大河洩水其由

南仁河入者為西水路東水路由下家斷入者為江漕路

江漕路長一千一百七十丈有奇闊一百二十丈宏治九年定

六丈大浦港長三百丈闊六丈俱嘉靖二十三年定

八斥運河北段東西各長一百三十三丈南北闊九丈南段

白龍橋西二港各闊六七丈東行闊六丈

徹浦西接東水路長五十丈東入尚湖闊十丈

甘泉橋西闊六十丈東入龐山湖闊六十六丈正德十三年定

運河後南北長八十丈東西闊十八丈嘉靖二十三年定

湖 漉水此尤為要

三山橋港闊四丈又定海橋港闊十八丈萬頃橋港闊十一丈

湖

三江橋港南段東西各闊三十丈南北各長五百二十丈北段

定

石塘水竇共一百三十六

觀瀾港闊一丈自南仁河至此

吳家港定北至長橋吳淞江分三港一港東至甘泉長十里闊

二十四丈中分一枝北折轉東至三江口闊二十四丈一港

東北至長橋三河口長八里闊二十四丈一港北行日斜路

至縣西門長八里闊五丈俱正德十三年定內湖墓

梅里石塘八港各闊四五丈以上皆洩水緊要處

長橋闊一百三十丈其南即湖今淤為田止有牛毛墩東西江

漕等路并吳家港等處數漲數濬宏治四年通濬還湖定

此閘數南至十字港長一百九十九丈闊如舊北至顧野王祠闊五十六丈嘉靖元年定南灘上段東長三百九十二丈西長二百四十九丈南闊一百三十四丈北闊一百九十二丈垂虹亭東西各長八十四丈各闊七十八丈嘉靖二十三年定長橋北養濟院東西各長三百七十八丈南闊九十一丈二尺北闊九十五丈養濟院至顧野王祠東各長四百三丈南北闊三百一十五丈顧野王祠至龐山湖北行至運河南北各長一百七十七丈闊一百五十五丈

瓜涇港 東入吳淞江闊二十五丈內支河柳胥王家滙港各闊五六丈 按吳淞江上流南漸漲為田去水惟瓜涇為

速故夾 浦最險

鮎魚口 闊一百三十丈內支河麪杖港闊八丈

綺川 即莫舍樓闊一百三十丈

越來溪 闊十丈

牛腰涇 分三條各闊七丈五尺

平望運河 長一百二十六丈有奇闊四丈五尺有奇又震澤運河長一百四十五丈有奇闊五丈二尺有奇

蘇州府志卷第五終

蘇州府志卷第六

水利上

蘇郡為東南水鄉三江五湖之利古今所稱然通塞因乎
 人事治則利不治則害舊志所載昔賢論水利之說極其
 詳備足資後來者考索茲悉仍其舊而以近時修濬歲月
 補於後

書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

周元王時越大夫范蠡伐吳開蠡瀆

見寰宇記
即今漕湖

赧王五十一年楚春申君黃歇城故吳墟內北瀆四從五橫見史

記正 義

梁中大通二年詔遣前交州刺史王奕漕大瀆南史梁昭明太子傳吳郡屢以

水災不熟有上言當漕大瀆以瀉浙江中大通二年春詔遣王奕假節發吳吳興信義三郡人丁就役太子上疏請權停

帝優詔 喻焉

唐貞元八年蘇州刺史于頔繕完隄防疏鑿泲澮列樹以表道

決水以溉田

元和三年蘇州刺史李素請於浙西觀察使韓皋開常熟塘自

齊門北抵常熟長九十里因名之曰和塘後訛名雲河劉允文元和塘記吳之藪曰具區之在大惟蘇州商為貨居農實邦本錫貢多品厥土上中土宜在民地利乎水常熟塘按圖經云南北之路自城而遙百有餘里旁引湖水下通江潮支運派分近委遐輸左右惟强家大疾疇接壤制動涉干頃年登萬箱豈伊沿派之功實由灌溉之利故名常熟歲無

青焉泊貞元年來時屬大旱由是填淤薦塗泥而淪胥怨咨殖物痛矣郡守隴西李素字人原始皆弊則曰在穿導之遂聞於本道廉使吏部尚書韓公秉文惟謹施德惠人無間言攝吳縣令主簿李仲芳稟其成規請事疏鑿於是參井邑之役則經費其力而長洲三之一焉縣宰李暎復善供命乃計工量日候隙庀徒為利涉之宜厥反壤之害詢蓄洩之勢增遠近之防人不告勞事為永逸先期而望表繩直不日而終朝子來塘開地中工畢易出山澤作氣江湖發源積為長流實自新浙舟楫集農商景從春秋有施水旱斯備嗟乎塘之堙鬱也久矣何壅之無慮而啓之有時非體仁宏多應用高朗曷以越前所未取迨今而行其志哉惟李公敏於直方精在損益政猶風行惠與時至通貨豐財五行因之順下致理之實不其偉歟抑人士以允文在公之宇備詳其事請刻於石銘曰瞻彼塘矣昔之所闢物利乘舟土膏其澤歲有堙塞時罔疏滌誰為澄流變為廣瀉降是良牧猗與隴西揆日爰鑿經旬洞開湖水南迤江源北來旁分溝洫潛蓄風雷政可施利役無勞止力均二邑功逾百里舟楫攸往田疇所視義實通方智侔經始浚自高岸豈云隨山人歡在路魚樂于泉伊此化遠矧夫事宣立石川上維無窮焉

五年刺史王仲舒隄松江為路時松陵鎮南北西俱水鄉抵郡無陸路至是始通今吳江縣城北三里橋北行至長洲縣界七里橋曰古塘自觀瀾鋪至澈浦鋪十里曰石塘自澈浦至平望三十里曰官塘自平望南行至秀水縣王江

涇曰土塘菽塘

天祐元年吳越錢氏置節水營田使督撩淺夫疏導諸河濬治

新洋江兼濬橫塘通小虞浦

宋至道二年知蘇州陳省華議築崑山塘舊連湖瀼無河道為民患時議修築不果

大中祥符五年兩浙轉運使徐奭奏置開江營兵專修吳江塘

路兵凡一千二百人塘路南至嘉興一百餘里

天禧二年江淮發運副使張綸同知蘇州孫冕疏崑山常熟諸

湖港浦時有水患經畫於崑山常熟疏五湖導太湖入海復歲租六十萬解

乾興元年詔蘇湖秀三州積水害稼發鄰郡兵疏導壅閼命發

運使董之

天聖元年轉運使徐奭江淮發運使趙賀於蘇州築堤濬潦時蘇州水壞太湖外塘又海防支吳堤塞廢民耕田八月詔徐奭

趙賀董其事閏九月敕內侍奉官張永和相度自市涇以北赤門以南築石隄九十里起橋十有八濬積潦自吳江東赴海復良田數千頃流民得自占者二萬六千家歲出租苗三十萬

景祐元年知蘇州范仲淹濬白茆等浦疏導諸水仲淹上書宰相具言水利

親至海浦濬白茆福山黃泗許浦奚浦三丈浦及茜涇下張七了以疏導諸邑之水使東南入松江東北入揚子江與海用錢米一十有八萬三千五百貫石

范仲淹上呂相公書始蘇四郊略平窳而為湖者十之二三西南之澤尤大謂之太湖納數郡之水湖東一派浚入於河謂之松江積雨之時湖溢而江壅橫沒諸邑雖北壓揚子江水利上

而東抵巨浸河渠至多堙塞已久莫能分其勢矣惟松江退
落漫流始下或一歲大水久而未耗來年暑雨復為沴焉人
必薦飢可不經畫今疏導者不惟使東南入於松江又使東
北入於揚子江與海也其利在此夫水之為物蓄而滯之何
為而不害決而流之何為而不利或曰江水已高不納此流
某謂不然江海所以為百谷王者以其善下耳豈獨不下於
此耶江流若高則必滯滯旁來豈復始蘇之有乎矧今開畎
之處大江長淮無不潮也或曰日有潮來水安得下某謂不
然大江長淮無不潮也或曰日有潮來水安得下某謂不
長淮會天下之水畢能歸於海也或曰沙因潮至數年復塞
豈人力之可支某謂不然新導之河必設諸閘常時局之以
禦來潮沙不能塞也每春理其閘外工減數倍矣旱歲亦局
之駐水溉田可救饑渴之災澇歲則啓之疏積水之患或謂
開畎之役重勞民力某謂不然東南之田所植惟稻大水一
至秋無他望災沴之後必有奇效乘其贏億十不救一謂之
天災實由飢耳如能使民以時導溝瀆保其稼穡俾百姓
不飢而死曷為其勞哉民勤而生不猶愈於惰而死乎或謂
力役之際大費軍食某謂不然姑蘇歲納苗米三十四萬斛
官私之糴又不下數百萬斛去秋蠲放苗米三十萬官私之糴
復無有焉如豐穰之歲春役萬人日食三升一月而罷用米

九千石耳荒歉之歲日以五升召民為役而賑濟一月而
罷用米萬五千石耳量此之出較彼之入孰為費軍食哉或
謂陂澤之田動成沙瀾導川而無益也某謂不然吳中之田
非水不殖減之使淺則可播種非必也而涸之然後為功也
昨開五河洩去積水今歲和平秋望七八積而未去者猶有
二三未能播殖復請增理數道以久其流使不停壅縱遇大
水其去必速而無來歲之患矣入松江一曲號曰盤龍港父
老傳云出水尤利如總數進而開之災必大減蘇秀間有秋
之半利已大矣畎澮之事職在郡縣不時開導刺史縣令之
職也然今之世有所興作橫議先至非朝廷主之則無功而
有毀守土之人恐無建事之意矣蘇州湖秀膏腴千里國之
倉庾也凡浙漕之任乃數郡之守宜擇精心盡力之吏不可
以尋常資格而授恐功利不至重為朝廷之憂且失東南之
利也
又仲淹拜參知政事時條陳江南舊有圩田每一圩方數十
里如大城中有河渠外有門閘旱則開閘引江水之利澇則
閉閘拒江水之害旱澇不及為農美利又浙西地卑常苦水
沴雖有溝河可以通海惟時開導則潮泥不得而堙之雖有
隄塘可以禦患惟時修固則無摧壞臣知蘇州日點檢簿書
一州之田出稅者三萬四千頃中稔之利每畝得米二石至

三石計出米七百餘萬石每歲上供之數六百萬石乃一州所出臣詢訪高年則云曩時兩浙未歸朝廷蘇州有營田軍四都共七八千人專為田事導河築隄以減水患於時民間錢五十文糶白米一石自皇朝一統江南不稔則取之浙右浙右不稔則取之淮南故慢於農政不復修舉江南圩田浙西河塘大半墮廢失東南之大利今江浙之米石不下六七百文至一貫比當時其貴十倍民不得困國不得下虛矣臣請每歲秋敕下轉運司令轄下州軍吏民各言農桑利害或合開河渠或築隄堰陂塘之類並委本州軍選官計定工料每歲於二月間興役半月而罷仍具功績聞奏如此不絕數年之間農利大興下少飢歲上無貴糶則東南歲糶輦運之資大可減省矣

慶歷二年蘇州通判李禹卿

單鏐云禹卿以松江風濤

界於松江太湖之間橫截五六里又盧志云隄長八十里為渠益漕運其口畜水溉田千餘畝歲飢出羨粟三萬活飢

民萬餘 知常熟縣范琪濬金涇鶴瀆二浦 吳江縣修荻塘

通湖州 九十里

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闔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故風波馳突廢民田以瀕魚蟹其民病賦入之侵蝨相從以逋徙姦人緣之以邀劫行旅通鹽櫃以自利吏莫能禁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接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畎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遏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用牲於神至癸巳夜半雨息迨明休霽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疇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灤治新洋江自朱厓至於清港治山塘自山南至東浚渚涇六十四浦四十塘六於是陽城諸湖灤皆道而及江田無滂豬民不病涉矣初治河至唯亭得古牖用栢合抱以為楹蓋古渠況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太守嘉其有成謂與權實區處於其間其言必詳命為記嘉祐六年十二月立於乙未亭

嘉祐三年轉運使沈立開崑山顧浦

四年招置蘇州開江兵士立吳江常熟崑山城下四指揮

五年轉運使王純臣議令蘇湖常秀四州並築田塍純臣建議請令四州

修作田塍位位相接以禦風濤令縣官教誘殖利之戶自作塍岸定其勸課為殿最當時推行之

六年兩浙轉運使李復圭知崑山縣韓正彥大修至和塘開白

鶴滙

八年以望亭廢堰兵士撥隸蘇州時轉運使奏常州望亭堰牖廢撥兵士隸蘇州開江指揮

於崑山縣置營與修至和塘岸

治平三年知吳江縣孫覺大築荻塘始壘石為岸壅土為塘

熙寧元年詔修水利時命雍元直自昭文編校治浙西河渠

二年頒農田水利約束

三年崑山人郊亶上書言蘇州水利

亶自廣東安撫司機宜文字上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水利者其失蓋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
山之張浦黃涇七了二塘而導諸海北開常熟之許浦白茆
二浦而導諸江殊不知此五處者去水皆遠百餘里近亦三
四十里地形頗高高者七八尺方水盛時決之則或入江海
水稍退則向之欲東導於海者反西流欲北導於江者反南
下故自景祐以來屢開之而卒無效也二曰蘇之厭水以其
無隄防也故崑山常熟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之去水害之大效三曰書
云三江既入震澤底定今松江在其南可決水而同歸於海
崑山之下駕新洋小虞大虞朱塘新濱平樂戴墟等十餘浦
是也殊不知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逼

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常小數路望
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曰蘇水所以不泄
者以松江盤曲而決水遲也六曰蘇水所以不泄者以蘇
深也激之既久其曲愈甚故漕使葉內翰開盤龍滙沈諫議
開顧浦謂松江之曲若今槎浦及金竈子等浦皆可決也是
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
也故國初之稅纜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
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濱夷亭高墟巴城雉城武城夔家江
家栢家鰻等瀆及常熟之市宅碧宅五衢練塘等村長洲

水利上

七

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盤之遺址在焉故其地或以城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曰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流者僅二百里其地東高而西下向所謂東導於海而水反西僅二百里其地皆北高而南下向所謂欲北導於江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一處皆謂之高田而其崑山壩身之境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福以及嘉祐中則一大熟爾水田者常患水今西南既有大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散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漑高田而又為壩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碁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不可為田之害必歸於江海而後已是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堤防既定則水無所瀦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州之明驗也及夫隄防既壞水亂行於田間而有所瀦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濶壞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浜者皆
破古隄而為之也浦日以壞故水道墜而流遲涇日以多故
田隄壞而不固日隳月壤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潄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唐浦濶深而隄防高厚塘浦濶深
則水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
無水旱之憂然後倣錢氏遺法收圖回之利養潦清之卒更
休迭役以浚其高田溝洫與水田之塘浦是則百世之利也
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五千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
五曰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米三十四萬
石借使全熟則常失三十四萬石之租又況因水旱而蠲除
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利而水旱無憂則三十餘萬石是則
稅必可增也公家之利如此則民間從可知也六曰舍姑息
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曰向者蘇州或治一浦或調一縣
方盛之際是時公私匱乏疾癘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世未嘗不役民以使之也惟近世不求所以養之之道使躋於庶富但務其姑息之末使至於饑餓而不能相生然後又從而賜之故上乏而下益困有可以除數百年未去之患與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惜百姓七日之力耶

論古人治低田高田之法昔禹之時震澤為患東有峒阜以隔截其流禹乃鑿斷峒阜流為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為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可以為田而地高仰反在江水上與江湖相遠民既不能取水以灌漑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旱災古人遂因其地勢之高下井之而為田其環湖卑下之地則於江之南北為縱浦以通於江又於浦之東西為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為隄岸隄岸高厚足以禦其湍悍

之流耳非專為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隄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漑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高可以畎引近於海者又有早晚兩潮可以灌漑故亦於沿海之地及江之南北或五里七里而為一縱浦又五里七里而為一橫塘港之濶狹與低田同而其深往往過之且壘阜之地高於積水之處四五尺至七八尺遠於積水之處四五里至百餘里固非決水之道也然古人為塘浦濶深若此者蓋欲畎引江海之水周流於壘阜之地雖大旱之專為濶深其塘浦以決低田之積水也至於地勢西流之處又設壘門斗門以瀦蓄之是雖大旱之歲壘阜之地皆可耕以為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田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

之人修築隄防濬治浦港故低田之隄防常固旱田之浦港
常通也至錢氏有國而尚有撩淺指揮之名此其遺法也洎
乎年祀綿遠古法隳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腳而廢其堤或因官中開
淘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
無力而連延隳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湖水未漲二三尺而蘇州低田一
抹盡為白水其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州郡之田並皆枯旱其
隄岸方始露見而蘇州亦田幸得一熟耳蓋由無隄防為禦
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湖民田之水相接故水
不能湍流而三江不浚今二江已塞而一江又淺倘不完復
隄岸驅低田之水盡入於松江而使松江流湍急但恐數年
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隳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

防隳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閘門而不能
蓄水故高田一望盡為旱地每至四五月間春水未退低田
尚未能施工而閘阜之田已乾拆矣惟大水之歲湖秀二州
與蘇之低田滄沒淨盡則閘阜之田幸得一大熟耳此蓋不
浚浦港以畎引江海之水不復閘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水而不論治旱也三
決水者末也末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餘年而蘇州之田百未治一二此治
水之失也惟嘉祐中兩浙轉運使王純臣建議謂蘇州民田
一概白水至深處不過三尺以上當復修作田位使位位相
接以禦風濤則無有水患若不修作塍岸縱使決盡河水亦
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修治又
不會立定逐縣治田年額以辦不辦為賞罰之格而止令逐
縣令佐概例勸導逐位植利人戶一二十家自作塍岸各高
五尺緣民間所鳩工力不多不能齊整借令多出工力所收

水利上

七

之利不償其所費之本兼當時都水監所立官員賞典不重
 故上下因循未曾併聚公私之力大段修治臣今欲檢會王
 安石所陳利害卻將臣下項擘畫修築隄岸以固民田則蘇
 州水災可計日而取效也議者或謂曩年吳及知華亭縣常
 率逐段人戶各自治田亦不曾煩費官司而人獲其利今可
 舉行其法以治蘇州水田不須重煩官司也曰蘇州水田與
 華亭不同華亭之田地連塌阜無暴怒之流浚河不過一二
 尺修岸不過三五尺而田已大稔矣然不踰三五年間尚有
 堙塞今蘇州遠接江湖水常暴怒故崑山常熟吳江三縣隄
 岸高者七八尺低者不下五六尺或用石鰲或用椿篠或三
 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
 度則近之至於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況諸縣官吏乍來倏去
 固不若臣之生長鄉里世為農人而備知利害也父老之知
 未必過於范仲淹葉清臣況仲淹清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驛衛

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迹
 五里為一縱浦七里為一橫塘不過為縱浦二十餘條每條
 長一百二十餘里橫塘十七條每條長一百餘里共計四千
 餘里每里用夫五千約用二千餘萬夫故曰總而言之則
 瀚漫而難行也今且以二千萬夫開河四千里而四州之民不
 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
 七萬夫每夫一年借雇半月計得四百餘萬夫可開河八百
 里卻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六個月逐縣每月計役六萬
 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

水利上

三

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漚浦皆有功也何
則江水湍流故也故曰治田者先也決水者後也江流既高
矣然後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此治水田之大略也其旱田則乞用
上項一分之夫浚治港浦以畎引江海之水及設閘門以瀦
春夏之雨澤則高低皆治而水旱無虞矣五論乞循古人之
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
塘浦之士以為隄岸使塘浦濶深而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漚
壩門之數凡臣所能記者總七項其二項一百六十五條并臣
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而為
有大浦二十七條北岸有大浦二十八條是古者五里而為
一縱浦之跡也其橫浦在松江之南者不能記其名在松江
之北六七里間曰浪市橫塘又下北六七里而為至和塘是
七里而為一橫塘之跡也松江南大浦二十七條北平浦破

江浦艾祁浦愧浦顧浦養蠶浦大盈浦南解浦梁乾浦石
曰浦直浦分桑浦內薰浦趙屯浦石浦道謁浦干墩浦錐浦
張潭浦陸直浦甫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五浦沈浦
蔣浦三林浦周浦顧墓浦金城浦木瓜浦蔡浦下駕浦浪市
洛舍浦楊梨浦新洋浦淘仁浦小虞浦大虞浦馬仁浦松江
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五十七條並
當松江之上流皆是稠其塘浦高其堤岸以固田也只因久
不修治遂至隳壞每遇大水塘浦之岸並沉在水底不
能固田議者不知此塘浦元有大岸以固田乃謂古人浚此
大浦只欲泄水不知此塘浦元有大岸以固田乃謂古人浚此
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在浦蠡塘至和

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至和塘兩
 岸塘浦二十四條在塘北者今猶有其名而或無其跡在塘
 南者雖存其跡而並皆狹小斷續不能固田其間南岸又有
 朱涇王村涇北岸又有司馬涇季涇周涇小蕭涇大蕭涇歸
 涇吳涇清涇譚涇褚涇楊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
 隳壞而百姓侵占及擅開私浜相雜於其間即臣所謂某家
 浜之類是也謹具目今兩岸涇浜之名下項常熟塘東橫涇
 二十一條關墓涇楊涇米涇樊涇蠡涇南湖涇湖涇朱涇永
 昌涇茅涇薛涇界涇吳塔涇尚涇川涇黃土涇圍涇廟涇十
 莊涇新橋涇黃母涇常熟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略耳今但乞

廢其小者擇其大者深開其塘高修其岸除西岸自肇畫為
 圩外其東岸合與至和塘北及常熟縣南新修縱浦交如基
 布以為圩自近以及遠則良田漸多白水漸狹風濤漸小矣
 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姑塘已上
 吳塘下吳塘橫塘四條朱涇塘張湖塘郭石塘黃姑塘已上
 塘瀝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通舟船天雨未
 盈尺而田盡淹沒今並乞開浚以固田已具下項一具旱田
 塘浦之跡凡三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早田約長一百餘里南有大浦
 一十八條北有大浦二十條是五里而為一縱浦之跡也其
 橫浦之在江南者臣不記其名在江北者七八里而為雞鳴
 塘練祁塘是七里而為一橫塘之跡也謹具下項松江岸
 有大浦一十八條小來浦盤龍浦朱市浦松子浦野奴浦張
 整浦許浦魚浦上煥浦丁灣浦蘆子浦滬瀆浦釘鉤浦上海

浦下海浦南及浦江苧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
 唐章浦貴州浦商量灣橫塘二條雞鳴浦練祁浦已上塘浦
 四十條各是畎引江水以灌溉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入條其橫塘南自
 練祁塘北至許浦共一百二十餘里有堰門及塘浜約五十
 餘條臣能記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
 之塘八條太倉東橫涇半涇塘青堰橫涇五家堰橫涇鴨頭
 塘支涇楊墓子涇茜涇東西之塘及堰門等二十五條方秦
 塘錢門塘劉塘張堰門薛市門黃姑塘吉涇塘沙堰門太倉
 塘包涇古塘吳堰門顧堰門廟堰門岳涇李堰門丁堰門湖
 川門黃涇杜漕塘雙鳳塘對門直塘支塘李墓塘已上堰身
 已東塘浜門漚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或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蓄春夏之雨澤使堰身之
 水常高於低田則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
 七條自松江下口北遶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夫白浦郵涇浦威崇浦羅公
 浦松江下口北遶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
 祁浦顧涇浦六岳浦採桃浦川沙浦下張浦新漕浦浦西涇浦
 楊林浦七了浦滙港浦北浦尹公浦甘艸浦唐相浦陳涇浦
 錢涇浦滙湖浦吳泗浦鎬腳浦下六河浦黃涇浦新涇浦崔浦
 茆浦金涇浦高浦許浦塢溝浦干步涇耿涇浦浦新涇浦奚浦
 水門浦鰻鰓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七十里或十五里間作橫塘一條
 通灌諸浦使水周流於高卑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隳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拘大浦小浦並皆淺淤自當開浚東引海潮北引江水以灌田臣所擘畫治蘇州田至易曉也水田則做岸防水以固田高田則浚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浚塘引水之說為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略以上水田旱田塘浦之跡其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濶其塘浦高其堤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濶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終不能泄水其塘浦之差小者更不曾開浚也而議者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二三百里肥腴之地概為白水高田

之港浦皆塞而使數百里衍沃潮田盡為不毛之地深可痛惜臣竊思之上項塘浦既非天生亦非地出又非神化是皆人力所為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曾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人遺跡而非私浜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併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

志朝廷始得直書以為可行遂真除司農寺丞提舉興修刑至蘇興役凡六郡三十四縣比戶調夫同日舉役轉運提刑皆受約束民以為擾多逃移會呂惠卿被召言其措置乖方六年正月遂罷役直追司農寺丞送吏部流內銓直既沒其子將仕郎僑又嗣緝其說因歲事亦有所建明其大略云浙西有營田司自唐至錢氏時其來源去委悉有堤防堰閘之制旁分其支派之流不使溢聚以為腹內畝畝之患是以錢氏百年間歲多豐稔惟長興中一遭水耳暨納土之後至於

今日其患方劇蓋由端拱中轉運使喬維岳不究堤岸堰閘之制與夫溝洫缺澮之利姑務便於轉漕舟楫一切毀之初則故道猶存尚可尋繹今則去古既久莫知其利營田之局又謂閑司冗職既已罷廢則堤防之法疏決之理無以考據水害無已至乾與天禧之間朝廷遣使者與修水利遠來之人不識三吳地勢高下與夫水源來歷及前人營田之利皆失舊聞承命而來耻於空還不過採愚農道路之言以為得計但以目前之見為長久之策指常熟崑山枕江之地為可導諸港而決之江開福山茜涇等十餘浦殊不知古人建立隄堰所以防太湖泛溢滄沒腹內良田今若就東北諸渚決水入江是導湖水經由腹內之田瀰漫盈溢然後入海所以浩渺之勢常逆行而瀦於蘇之長洲常熟崑山常之宜興武進湖之烏程歸安秀之華亭嘉禾民田悉已被害然後方及北江東海之港浦又以水勢之方出於港浦復為潮勢抑回所以皆聚於太湖四郡之境當潦歲積水而上源不絕瀰漫不可治也此足以驗開東北諸渚為謬論矣又況太湖蓋積十縣之水一水自江南諸郡而下出嶺陂重復間當其霖潦積貯溪澗奔湍迤邐而至長塘湖又潤州之金壇延陵丹陽丹徒渚邑郡有山源併會於宜興以入太湖一水自杭睦宣歙山源與天目等山眾流而下杭之臨安餘杭及湖之安吉

武康長興以入太湖即古所謂震澤也昔禹治水凡以三江決此一湖之水今二江已絕惟吳淞一江存焉疏洩之道既隘於昔又為權豪侵占植以菰蒲蘆葦又於吳江之南築為石塘以障太湖東流之勢又於江之中流多置層簷以遏水勢是致吳江不能吞來源之翰漫日淤月澱下流淺狹迨元符初遠張朝沙半為平地積雨滋久十縣山源併溢太湖當蘇湖常秀四郡之間陂淹浦港悉皆瀰漫四郡之民惴惴然有為魚之患凝望廣野千里一白少有風勢駕浪動輒數尺雖有中高不易之地種已成實頃刻蕩盡此吳民畏風甚於畏雨也吳松古江故道深廣可敵千浦向之積潦尚或壅滯議者但以開數十浦為策而不知臨江濱海地勢高仰徒勞無益愚今者所究治水之利必先於江寧治九陽江與銀林江等五堰體勢故迹決於西江潤州治丹陽練湖相視大綱尋究函管水道決於北海常州治宜興溇湖沙于淹及江陰港浦入北海以望亭堰分屬蘇州以經常州輕廢之患如此則西北之水不入太湖為害矣又於蘇州治諸邑限水之制闡吳江之南石塘多置橋梁以決太湖會於青龍華亭而入海仍開浚吳松江官司以鄰郡上戶熟田例敷錢糧於農事之際和雇工役以漸闡之其諸江湖風濤為害之處並築為石塘及淤彭匯與諸湖瀼等處尋究昔有江港自南徑北以

漸築為隄岸所在陂淹築為水堰秀州治華亭海鹽港浦仍
體究柘湖澱山湖等處向因民戶有田高壤障遏水勢而疏
決不行者並與開通達諸港浦杭州遷長河堰以宣歙杭睦
等山源決於浙江如此則東南之水不入太湖為害矣此東
所謂旁分其支脈之流不為腹內缺畝之患者此也水為東
南患其來久矣獻其端者大抵二說一則以導青龍江開三
十浦為說一則以使植利戶浚涇浜作圩埭為說是二者各
得其一偏未容俱是何以言之若止於導江開浦則必無近
效若止於浚涇作埭則難以禦暴流要當合二者之說相為
首尾乃盡其善但施行先後自有次第耳必不得已欲兩者
兼行以規近效亦有其說若欲決蘇州湖州之水莫若先開
崑山之茜涇浦使水東入於大海開崑山之新安浦顧浦使
水南入於松江開常熟之許浦梅李浦使水北入於揚子江
復浚常州無錫縣界之望亭堰俾蘇州管轄謹其開閉以遏
常潤之水則蘇州等水患可漸息而民田可治矣若欲決常
州潤州之水則莫若決無錫之五卸堰使水趨於揚子江則
常州等水患可漸息而民田可治矣世之言水利者非不知
此然開浦未久而汙泥尋塞決堰未多而良田被患何也蓋
雖知置堰開以防江潮而不築隄以障民田故有飄溺之虞且
患難知決五卸堰水而不築隄以障民田故有飄溺之虞且

復一於開浦決堰而不知勸民作圩埭浚涇浜以治田是以
不問有水無水之年蘇湖常秀之田不治十常五六愚故曰
要當合二者之說相為首尾則可盡善某所乞開崑山常熟
之茜涇等浦必置堰開者以茜涇浦在蘇州之東南去海止
二十里泄水甚徑其地浸高比之蘇州及崑山地形不啻丈
餘而往年開此浦者但為文具所開不過三四尺一二尺而
已又止於以地而為丈尺而不知以水面為丈尺不問高下
而勻其淺深欲水之東注不可得也水既不東注兼又浦口
不置堰開賺入潮沙無上流水勢可衝遂致浦塞愚故乞開
茜涇等浦須置堰開所以外防潮之漲沙也或聞范參政仲
淹葉內翰清臣昔年開茜涇等浦亦皆有闢但無官司管轄
而豪強者保利於所得不時啓閉遂致廢壞鄉人往往能道
其事若推究而行之則所開之浦可久而無弊某所乞復常
州無錫縣界望亭堰開俾蘇州管轄者蓋以常潤之地比蘇
州為差高而蘇州之東勢接海畔其地亦高蘇州介於兩高
之間故每遇大水西則為常潤之水所注東則為大海岸道
所障其水蓄蓄無緣通泄若不令蘇州管轄望亭堰開則無
復有防遏之理故愚先乞開茜涇等浦以決水有東流之便
次乞謹守望亭開俾水無西衝之憂既望亭之西自有五卸
堰可以決水徑入於北江若使常潤之水決下此堰則不惟

水利上

六

少舒蘇州之水勢而常潤之水亦自可以就近順流而入於江矣某所乞決常州無錫縣界之五卸堰使水北入揚子江者此堰決水其勢甚徑往者官吏非不預築堰下民田之隄岸民田已沒何也蓋止知築堰而不知預築堰及丈餘平居微雨以防水勢故也五卸地形與民田相去幾及丈餘平居微雨水即溢堰而過已有侵溺之憂今直欲決去其堰使諸路之水舉自此而出又不曾高其民田岸以爲隄防則決堰未多而民田已沒某嘗論天下之水以十分率之自淮南北爲五分由九河入海書所謂同爲逆河入於海是也自淮南爲五分由三江入海書所謂三江既入震澤底定是也而三江所決之水其源甚大由宣歙而來至於浙界合常潤諸州之水鍾於震澤震澤之大幾四萬頃導其水而入海止三江爾二江已不得見今止松江又復淺汙不能通泄且復百姓便於入私於松江古河之外多開溝港故上流百出之水不能徑入於海支分派別自三十餘浦北入吳郡界內即先父比部水利奏中所謂向欲導諸江者復南而北矣雖於崑山常熟兩縣間開導河浦修築圩堰然上流不息諸水輻輳或風濤間作或洪雨繼至所開浦河必皆壅滯所築圩堰必有衝蕩蓋沿江北岸三十餘浦惟鹽鐵一塘可直瀉水北入揚子江其餘皆連接下江湖漉合而爲一非徒無益爲害大矣今乞

措置一面開導河浦即便相度松江諸浦除鹽鐵塘及大浦開導置閘外其餘小河一切並爲大堰或設水竇以防江水則吳淞江水徑入東海而吳之河浦不爲賊水所壅諸縣圩埠亦免風波所破某聞錢氏循漢唐法自吳江縣松江而東至於海又沿海而北至於揚子江又沿江而西至於常州江陰界一河一浦皆有堰閘所以賊水不入久無患害嘗考漢晉隋唐以來地理志今之平江乃古吳郡至隋平陳始置蘇州漢時封境甚濶隋開皇中始移於橫山下唐貞觀中復徙於闔閭舊城而又湖州乃隋時仁壽中於蘇之烏程縣分置秀州乃五代晉時吳越王以蘇之嘉興縣分置所謂錢塘昆陵在古皆吳之屬縣以地勢卑下沿江邊海有爲堤岸以遏水勢如唐志所載秀州之海鹽令李諤開古涇三百有一而

又稱去縣西北六十里有漢塘大和再開疑卽僑今所謂開鹽鐵塘以泄吳淞江水者也又載杭州之餘杭令歸珖築甬道高廣徑直百餘里以禦水患又載杭州鹽官縣亦有捍海塘堤二百十四里則知古人治平江之水不專於河而築堤以遏水亦兼行之矣故爲今之策莫若先究上源水勢而築吳淞兩岸塘堤不惟水不北入於蘇而南亦不入於秀兩州之田乃可墾治今之言治水者不知根源始謂欲去水患須開吳淞江殊不知開吳淞江而不築兩岸隄塘則所導上

源之水輻輳而來適為兩州之患蓋江水溢入南北溝浦而
不能徑趨於海故也倘效漢唐以來堤塘之法修築吳淞江
岸則去水之患已十九矣震澤之大纔三萬六千餘頃而平
在五縣積水幾四萬頃然非若太湖之深廣瀾漫一區也分
治也但與田相通極目無際所以風濤一作回環四合無非
水者既非全積之水亦有可治之田瀦瀦之餘其淺淤者皆
可修治永為良田況五縣積水中所謂湖瀦陂淹若湖則有
澱山湖練湖陽城湖巴湖昆湖承湖尚湖石湖沙湖瀦則有
大泗瀦斜塘瀦江家瀦百家瀦鰻湖瀦蕩則有龍墩瀦任周
蕩倪備瀦白坊瀦黃天瀦雁長瀦淹則有光福淹尹山淹
墟淹緒墩淹金涇淹明社淹僅三十餘所雖水勢相接略無
限隔然其間深者不過三四尺淺者不過一二尺而已今乞
措置深者如練湖大作隄防以置其水復於隄防四旁設為
斗門水瀦即大水之年足以瀦蓄湖瀦之水使不與外水相
通而水田之圩埠無衝擊之患大旱之年可以決斗門水瀦
以浸灌民田而旱田之溝洫有車畝之利其餘若斜塘瀦大
泗瀦百家瀦之類深不過三四尺淺止一二尺而已本是民
田皆可相視分勤人戶借貸錢糧修築圩岸開導涇浜即前
所謂湖瀦三十餘處者往往可治者過半矣某聞江南有萬

春圩吳有陳滿塘皆積水之地今悉治為良田坐收苗賦以助國用此治湖為田之驗也

六年濬浙西涇浜 從檢正中書刑房工部沈括請朱長文東南

城諸滙開無錫之五瀉堰以洩太湖而入於北江導海鹽之

蘆瀝浦以分吳松而入於揚子江遇 崑山常熟二縣深濶諸浦遇

元豐三年詔開蘇州運河 朝廷賜米三萬石開蘇州至杭州運河淺澱處

元祐三年翰林學士蘇軾奏宜興人單鏐吳中水利書事不果

行

單鏐吳中水利書竊觀蘇常湖三州之水為患滋久較舊賦
之入十嘗減其五六以日月指之則水為患於三州逾五十
年矣朝廷屢責監司監司每督州縣又間出使者尋按舊跡
使講明利害之原然而西州之官求東州之利目未嘗歷覽
地形之高下耳未嘗講聞湍流之所從來州縣憚其經營百
姓厭其出力鈞曰水之患天數也按行者駕輕舟於汪洋之

陂視之茫然猶墮索途以為不可治也間有忠於國志於
 民深求而力究之然有知其一而不知其二知其末而不知
 其本詳於此而略於彼故有曰三州之水咸注於震澤震澤
 之水東入於松江由松江以至於海自慶歷以來吳江築長
 堤橫截江流由是震澤之水嘗溢而不洩以至壅灌三州之
 田此知其一偏者也或又曰由宜興而西溧陽縣之上有五
 堰者古所以節宣歙金陵九陽江之眾水由分水銀林二堰
 直趨太平州蕪湖後之商人由宣歙販運簿木東入二浙因
 五堰為艱阻因相為之謀給官長廢去五堰五堰既廢宣歙
 金陵九陽江之水或遇五六月暴漲則皆入宜興之荆溪由
 荆溪而入震澤蓋上三州之水東灌蘇常湖也此又知其一
 偏者耳或又曰宜興之有百瀆古之所以洩荆溪之水東入
 於震澤也今已堙塞所存四十九條疏此則宜興之水自然
 無患此亦知其一偏者也以錮視其跡自西五堰東至吳江
 岸猶之一身也五堰則首也荆溪則咽喉也百瀆則心也震
 澤則腹也旁通震澤眾瀆則絡脈眾竅也吳江則足也今上
 廢五堰之固而宜歙池九陽江之水積而不洩是猶有人焉桎
 其手縛其足塞其眾竅以水沃其口沃而不已腹滿而氣絕
 視者恬然猶不謂之已死今不治吳江岸不疏諸瀆以泄震

澤之水是猶沃水於人不去桎縛不除竅塞也然而百瀆非
 不可治五堰非不可復吳江岸非不可去蓋治之有先後且
 未築吳江岸已前五堰其廢已久然三州之田十年之間熟
 有五六五堰猶未為大患自吳江築岸已後十年之間熟無
 一二欲具驗之閱三州歲賦所入可見矣錮視熙寧八年雖
 大旱然連百瀆之田皆魚遊鼈處之地低汙之甚也其田去
 百瀆無多遠而田之苗是時亦皆旱死何哉蓋百瀆及旁穿
 小港歷年不遇旱皆為泥沙湮塞與平地無異雖去震澤甚
 邇民力難以私舉時官又無留意疏導者苗卒歸乎槁死迄
 今十四載其田未有可耕之日昔嘉祐中邑尉阮洪深明水
 利屢上書監司乞開百瀆監司允其請遂鳩功於食利之民
 疏導四十九條是年大熟此百瀆之驗水旱皆不可不開也
 夫吳江岸界於吳松江震澤之間岸東則江岸西則震澤江
 之東則大海也百川莫不趨海地傾東南其勢然也自慶歷
 二年欲便糧運遂築此堤橫截江流五六十里遂致震澤之
 水常溢而不洩浸灌三州之田每至五六月之間湍流峻急
 之時視之則吳江岸東之水常低於岸西之水一二尺此隄
 岸阻水之跡可覽也又睹岸東自築岸以來沙漲成一村昔為
 生沙泥漲塞而又江岸之東自築岸以來沙漲成一村昔為
 湍流奔湧之地今為民居民田桑棗場圃吳江縣由是歲增

舊賦不少雖然增一邑之賦反損三州之賦不知幾百倍也夫江尾昔無蘆壅障今何致此蓋未築岸之前源流東下峻急築岸之後水勢遲緩無以滌蕩泥沙以至增積而蘆生芟蘆生則水道狹水道狹則流洩不快雖欲震澤之水不積其可得耶今欲洩震澤之水莫若先開江尾芟蘆之地遷沙村之民運其所漲之泥然後以吳江岸鑿其土為木橋干所以通糧運每橋用耐水土木棒二條各長二丈五尺橫梁三條各長六尺柱六條各長二丈除首尾占閣外可得二丈餘馱道每一里計三百六十步一里為橋十所除占閣外可開水面二十三丈每三十步一橋一千餘條橋共開水面二千丈計十一里四十步隨橋開蘆蘆為港走水仍於下流開白蜆安亭二江使太湖水由華亭青龍入海則二州水患必大衰滅常州運河之北偏古有洩水入江一十四瀆曰孟瀆曰黃江瀆曰東函港曰北戚氏港曰五卸港曰梨溶港曰蔣瀆曰歐瀆曰魏瀆曰支子港曰蠡瀆曰牌涇昔皆洩眾水入運河立斗門又北洩下江陰之江今存者無幾二浙糧船不過五百石運河止可常存五六尺水足可勝五百石之舟以其一十四處立為石碣斗門每瀆於岸北先築隄岸制水入江若無隄防則水泛溢而不制將見灌浸江陰之民田民居矣昔熙寧中有提舉沈披者輒去五卸堰走運河之水北

下江中遂害江寧之民田為百姓所訟即罷提舉始欲以為利而適足以害之此未達古人之智以至敗事也鐫睹主簿張實進狀言吳江岸為阻水之患涇函不通其言然則然矣雖言吳江岸而不言措置之術蓋古之所創涇函在運河之下用長梓木為之中用銅輪刀水衝之則草可刈也置在運河底下暗走水入江今常州有東西二函地各者乃此也今先開鑿江湖海故道湮塞之處洩得積水他日治函管則可若未開故道而先治函管是知未而不知本也宜與縣西有夾芴千瀆洩長塘湖東之瀉湖之水入大湖瀆塘口瀆白魚灣高梅瀆及白鶴溪而北入常州之運河由運河而入一十四港北入大江今皆名存而實亡累有知利便者獻議欲依古開通皆為彼豪民計構不行倘開夾芴千瀆通流則西來他州入震澤之水可以殺其勢深利於三州之田也熙寧入年歲大旱鏢觀震澤水退數里其地皆有昔日邱墓街井枯木之根在數里之間信知昔為民田今為湖也以是推之太湖寬廣踰於昔時昔三萬六千頃自築吳江岸及諸港瀆壅塞積水不洩又不知其愈廣幾多頃也昨熙寧間檢正張諤命屬吏殿丞張慤相視蘇秀二州海口諸浦瀆為沙泥壅塞將欲疏鑿以快流水慤相視回申以謂若開海口諸浦則東風駕海水倒注反灌民田諤謂慤曰地傾東南百川歸海古

人開諸浦所以通百川也若反灌民田古人何為置諸浦耶
百川東流則有常西流則有時因東風雖致西流風息則其
流亦復歸於海其勢然也凡江湖諸浦港勢亦一同蓋雖信
其如此然猶有說昔時諸浦無倒注之患今乃有之蓋昔無
吳江岸之阻諸浦雖暫有泥沙之壅然百川湍流浩急泥沙
自然蕩滌隨流以下今吳江岸阻絕百川湍流緩慢難以蕩
滌沙泥設使今日開之明日復合又聞秀州青龍鎮入海諸
浦古有七十二會曲折宛轉蓋古人有深意焉水隨地勢東
傾入海雖曲折宛轉無害東流也若遇東風駕起海潮湧湧
倒注則於曲折之間有所回激而泥沙不深入也後人不明
古人之意一皆直之故或遇東風海潮倒注則泥沙隨流直
上不復有阻凡臨江湖海諸港浦勢皆如此昔日曲折宛轉
之勢不可不復也今欲世三州之水先開首尾去其泥沙菱
蘆遷沙上之民次疏吳江岸為千橋次置常州運河一十四
處斗門石礮次開臨江湖海諸縣一切港瀆及開通茜涇水
既泄矣方誘民以築田圍欲乞朝廷下兩浙轉運司擇智力
幹官分布州縣則不越數月其工可畢也鏐觀合開三州諸
溝瀆不必全藉官錢蓋三州人民憔悴之久人人樂開故半
蓋為丹陽下至無錫地形東傾古人創三堰慮運河之水東

下不制是以創堰以節之以通漕運自熙寧治平間廢去望
亭呂城二堰然亦不妨綱運何耶鏐曰昔之太湖及西來眾
水無吳江岸之阻又一切通江湖海故道未常壅塞故運河
之水常慮走洩是以置堰以節之今自慶歷以來築置吳江
岸及諸港浦一切壅塞是以三州之水常溢而不洩二堰雖
廢無害今若洩江湖之水則二堰猶宜先復不復則運河將
見涸而糧運不可行此灼然之利害也或曰切觀諸縣高原
陸野皆有塘圩或三百畝或五百畝為一圩蓋古人蓄水以
灌田以今視之其塘之外皆水塘之中未嘗蓄水又未嘗植
苗徒牧養牛羊畜放鳧雁而已塘之所創有何益也鏐曰塘
之為塘是猶堰之為堰也昔日置塘蓄水以防旱歲今日三
州之水久溢而不洩則置為無用之地若決吳江岸洩三州
然之利害矣苟堰與塘為無益則古人奚為之耶蓋古之賢
人君子大智經營莫不除害興利出於人之未見其利也
管見不達古人之大智顛倒穿鑿徒見其害而莫見其利也
嘗見蘇州之茜涇昔范仲淹命工開導以洩積水當時諫官
不知蘇州患在積水不洩咸上疏言仲淹走洩姑蘇之水不
知其利而反以為害鏐存心三州水利凡三十年矣每觀一
溝一瀆未嘗不明古人之微意其間曲折宛轉皆非徒然惟

執事者上之朝廷則庶幾三州憔悴之民有望於今日也

六年詔導蘇州諸河

時林希轉知杭州言太湖積水為蘇州大患乞委監司相度開決庶民田可耕流移

復業遂詔左朝奉郎邵光與本路監司同導決之

紹聖中詔濬蘇常二州湖浦

時浙部水溢轉運副使毛漸請官貨錢十七萬緡案錢氏有國時事

起長安堰至鹽官徹清水浦入海濬無錫芙蓉湖武進廟堂港常熟疏涇梅涇梅李以入揚子江又開崑山七丫下張諸浦東北道吳淞江開大盈顧滙二浦柘湖新涇下金山小官浦悉入於海

元符三年詔蘇湖秀州凡開治運河浦港溝瀆修壘堤岸開置

斗門水堰等許役開江兵卒

崇寧元年置提舉淮浙澳牐司於蘇州

大觀元年命疏導吳淞江

從中書舍人許光疑請命本路監司檢按松江古跡導積水入海并相度

岸圩

三年中書舍人許光疑開淘吳淞江置牐

從兩浙監司奏請開江復置十二牐

政和三年知常熟縣李光濬山塘涇小山港

六年詔戶曹趙霖相度平江諸浦牐措置興修

宋史河渠志六年四月詔曰聞

平江三十六浦自昔置牐隨潮啓閉歲久涇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開

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注入太湖太湖之水流入松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孟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

堰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湮塞之由也堰壩以止流水臨江每闕雨則恐裏水之減不給灌溉悉為堰壩以堰壩以留餘潮此常熟諸浦湮塞之由也法當置閘然後可以限水水之內外可以隨潮而啓閉浦既已開閘既已置而太湖松江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耗矣大抵三說一曰開治港浦二曰置閘啓閉三曰築圩裏田三者闕一不可又各有先後緩急之序其開浦篇曰高田引以灌溉低田導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名港浦或名涇浜或謂之塘或謂之漕以詢究古跡得其為利之大小三十六浦區為三等上等工大而利溥在所當先也中等工費可減上等三之二下等間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曾置閘者纔四

浦惟慶安福山兩閘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埋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又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湍瀉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啓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壩斷若決之使通則害苗稼若築之使塞則障積水今置閘啓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浚治地里不遠易為工力四利也港浦既已深濶積水既以通流則泛海浮江貨船木棧或遇風作得以入口住泊或欲住買得以歸市出卸官司遂可以開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潮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不利倍莫盛於平江綠平江水漫沒十已八九昔之賦入多出於低鄉今低鄉之田為積水漫沒十已八九水利上

當時田圩未壞水有限隔風不成浪今田圩殆盡水通為一
 遇東南風則太湖松江與崑山積水盡奔常熟遇西北風則
 常熟之水東赴者亦然正如盛盂中水隨風往來未嘗停息
 常陟崑山與常熟山今若不築圩圍裹民田車畝以取水底
 五年前皆良田也今若不築圩圍裹民田車畝以取水底
 之地是棄良田以與水也況平江之地低於諸州惟高大圩
 岸方能與諸州地形相應昔人築圩裹田非謂得以播殖也
 將恃此以狹水之所居耳崑山去城七十里通往來者至和
 塘也常熟去城一百五里通往來者常熟塘也二塘為風浪
 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裹低田
 使位位相接以禦風濤以狹水之源治之上也修作至和常熟
 二塘之岸以限絕東西往來之水治之次也凡積水之田盡
 令修築圩岸使水無所容治之終也昨聞熙寧四年大水眾
 田皆沒獨長洲尤甚崑山陳新顧晏陶湛數家之圩高大戶
 無水患稻麥兩熟此亦築岸之驗目今積水之中有力人戶
 間能作小塍岸圍裹已田禾稼無虞蓋積水本不深而岸
 皆可築但民頻年重困無力為之必官司借貸錢穀集植利
 之眾併工戮力督以必成或十畝或二十畝地之中棄一畝
 取土為岸所取之田令眾戶均價償之其貨借錢穀官為償

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之許浦及白茆
 福山二浦見今深濶水勢通快不須開治雖三十三浦崑山
 十有二謂掘浦下張浦七了浦茜涇浦楊林浦六鶴浦顧涇
 浦川沙浦五岳浦蔡浦琅港浦常熟二十一謂黃泗浦奚浦
 西陳浦東陳浦水門浦崔浦耿涇浦魚潭浦鄔溝浦五浦塘
 浦高浦金涇浦石撞浦陸河浦北浦甘艸浦千步涇司馬涇
 金涇錢涇黃鶯漕皆積久不浚當分為三等開修按三十
 六浦之名見此但崑山少一浦常熟多一浦方輿紀要於崑
 山增參浦於常熟去甘艸浦未知何据西陳東陳別本多作
 西成
 東成

重和元年知崑山縣吳昉修至和塘

宣和元年兩浙提舉常平趙霖修治江港浦瀆

宋史河渠志重和元年詔兩浙

霖雨復以趙霖提舉常平措置水利八月詔加直秘閣宣和
 元年三月霖坐增修水利不當降兩官六月詔霖與修水利
 已見成績進直徽猷閣仍復所降兩官吳郡志霖以宣和元
 年正月二十一日役夫與工前後修過一江一港四浦五十

入瀆修築常熟塘岸一條隨岸開塘至二年八月初十日罷
 華亭縣青龍江自白鶴匯開修至艾祁塘口長十三里面濶
 十五丈底濶九丈深一丈二尺通役六十一萬二千八百餘
 工江陰縣黃田港自捺柱橋開修至港口開長二十里有畸
 面濶六丈五尺底濶三丈深七尺通役六萬四千八百工崑
 山縣茜涇浦自太倉塘斂口開修至青瑤坊北長三十四里
 有畸面濶八丈底濶四丈八尺深七尺通役三十一萬工掘
 浦自上源開修接至練祁塘長十二里有畸面濶二丈底濶
 二丈四尺深三尺五寸通役二萬三千五百餘工常熟縣崔
 浦自陳家莊開修至雉浦塘口出梅里塘長二十一萬四千七
 面濶八丈底濶四丈八尺深七尺通役三十一萬四千七百
 餘工黃泗浦達小山浦開修至湖口長七十里面濶四丈五
 丈底濶四丈八尺深七尺通役十二萬六千九百餘工宜興
 縣開修百瀆五十二條長六十二里十七丈面濶二丈五尺
 至一丈底濶一丈七尺至九尺各深五尺通役十萬一千一
 百餘工築常熟縣塘岸一條長六十二里有畸其已築岸一
 萬三百七十九丈常通役三十二萬九千八百餘工未了一
 千五百七十九丈常熟縣界岸長四千七百三十一丈已築三
 千五百七十九丈通役三萬二千餘工未了一千一百五十
 九丈長洲縣界岸長六千八百三十三丈並已築了通役十九萬

九千六百餘工隨岸開淘府塘一條長九千一百五十五丈紐
 五十里有畸面濶八丈底濶五丈深八尺通役六十四萬一
 千二百餘工又宣和元年十月四日御筆訪聞平江府常熟
 縣常湖秀州華亭泖並可為田仰趙霖相度措置召租限一
 季了當具便民利害圖籍歲入以聞霖又應詔為之修圍常
 湖通役二十四萬七千九百餘工修築錢涇口止萬蕩村大
 岸長五百八十二丈腳濶一丈五尺面濶一丈二尺高六尺
 開修張墓塘北徹小山浦長五百四十二丈面濶六丈底濶
 四丈深六尺開修山塘涇自小山浦口至本縣市河長二千
 八十一丈面濶六丈底濶四丈深六尺開修顏家涇徹入小
 山浦長一千二百七十七丈面濶三丈底濶一丈五尺深七尺
 造小山浦口啓閉世放水勢斗門二所又圍裏華亭泖通役
 八萬三千七百六十五工楊柳中心開河三條計共長九百
 四十八丈各濶十丈水深三至五尺隨河兩岸築岸高濶六
 尺至七尺開陸家港小河
 亭泖心開十字河共長一千五百二十九丈五尺濶七尺水
 深四尺隨河兩岸築岸高濶各六尺至七尺開陸家港小河
 長二百丈濶四丈水深三尺築岸高濶六尺通支錢四十一
 萬五千八百五十三貫九百二十一文係度牒官誥坊場市
 易抵當等名
 色十九種焉

紹興二十四年大理寺丞周環請開白茆浦

環言臨安平江湖秀四郡低田多為

太湖積水浸灌緣溪山諸水連接併歸太湖東南由松江入海東北由諸浦入江其沿江洩水惟白茆浦最大望令有司

相視開決

二十九年開福山塘

盧志二十八年九月檢會周環面對水利詔令兩浙漕臣按視轉運副使趙子瀟知

府蔣璨計料開濬事聞詔監察御史任古同浙西提舉徐康覆視古等奏上比子瀟所議十減八九約以五千工月餘可

畢詔以御前激賞酒庫錢平江府如數給之二十九年正月庚申興工從常熟東柵至雉浦入丁涇開福山塘自丁涇口

至尚墅橋北注大江分知平江府陳正同禁圍裏湖田

殺水勢二月癸卯畢工雖有潮沙之患每得上流迅

言相視到常熟諸浦舊來浦口雖有潮沙之患每得上流迅

為永業乞加禁止戶部奏在法儲水之地謂眾共溉田者輒許人請佃承買并請佃承買人各以違制論乞下平江府明立界至約束人戶毋得占射圍裏有旨從之

趙子瀟蔣璨相視水利方略近被旨相度水利徧歷吳江吳

長三縣民田滄沒去處相視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

為低下而湖常等州水皆歸於太湖自太湖以導於松江自

松江以注於海是太湖者數州之水所瀦而松江又太湖之

所洩也然以數州之水獨洩於一松江宜其勢有所

不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

濫也後因潮汐往來泥沙積淤舊置開江之卒尋亦廢去此

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

至海浦開濬五河疏導諸邑之水使東南入於松江其東北

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告滯十歲八九今相視合

開緊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三百三十七萬

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

水利上

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

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度依狀開決許浦自梅里塘雉

浦口東開至白蕩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十港開至奚浦口茜涇浦自界涇

開至鴨頭塘下張浦自東海開至干步涇七鴉浦自梅浦

開至李漕涇川沙浦自海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各奇

陳彌作開諸浦狀常熟之浦二十有四皆北入於江崑山之

浦十有二皆東入於海蓋以太湖居其上流昔人患松江之

水不能勝而使衆水徑得其歸者也諸澤之興始於天禧成

於景祐建政和間稍墮廢嘗命趙霖濬之僅能復常熟兩浦

崑山三浦而罷今二邑之間並瀕海小川故道往往淤滯不

特所謂三十六浦而已瀦水過多而瀉之過少重以今歲淫

雨泛濫識者皆知開浦之利特以工費甚廣不敢輕議故近

浦置闢在政和已不能成開江置卒在中興已不能復自紹

興二十八年以後朝廷屢委監司守臣及遣御史親行按視

竟爾中輟今若併舉大役竊慮歉歲民無餘力官無羨儲反

至勞擾輒擇其宜先治者凡十浦而其緩急又半之興工之

日仍乞以緩急
為先後之序

乾道元年詔蘇州招致闕額開江兵卒濬白茆等浦

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

五年增置撩湖軍兵專一管轄不許人戶佃種菱菱因而包圍隄岸
六年以監進奏院李結所上治田三議諭民修築結獻三議詔令胡堅常相

度以聞其後戶部以三議切當但工力浩瀚欲諭有田之家各依鄉例出錢米與租佃之人更相修築庶官無所費民不告勞從之
李結治田三議蘇湖常秀所產為兩浙之最自紹興十三年以來屢被水害議者皆歸積水不決之故以為積水既去低田自熟第以工役浩大專皆中輟臣有管見治田便利三議一曰敦本二曰協力三曰因時司農丞郊宜議云古人治塘浦濶深者蓋欲取土以為隄岸非專為決積水若隄岸尚出於借令大水之年江湖之水高於民田五七尺而隄岸尚出於塘浦三五尺故雖大水不能入於民田民田既不容水則塘浦之水自高於江而江之水亦高於海不須決泄而水自湍流矣此古人治低田之法也若知決水而不知治田則所開浚之地不過積土於兩岸之側霖雨蕩滌復入塘浦不五七年填淤如舊前功盡棄為今之務莫若專務治田乞詔監司守令相視蘇湖常秀諸州水田塘浦緊切去處發常平義倉錢米多寡量行借貸有田之家令就此農隙作堰車水開浚塘浦取土修築兩邊田岸立定丈尺眾戶併力官司督以必成且民間築岸所患無土今既開浚塘浦積土自多而又塘浦濶深易以流洩田岸既成水害自去此臣所謂敦本之議也結又以為百姓非不知築隄固田之利然而不能者或因

貧富同段而出力不齊或因公私相吝而因循不治非協力不可百姓所鳩工力有限必賴官中補助官中非因飢歎難非因時不可

淳熙元年詔知平江府韓彥古與許浦駐劄戚世明開濬許浦

二年水軍統制馮湛知平江府陳峴開濬許浦

奏開常熟縣黃泗浦崔浦許浦白茆浦而許浦最急有詔別議時兩浙運判官陳峴言昨奉詔編歷平江常州江陰論民併力開濬川港畢始欲官給錢米歲不下數萬今百姓相率效力而成詔常熟知縣劉穎特增一秩餘論賞有差尋命提舉薛元鼎相視太湖沿流利害元鼎議常熟崑山之間茜涇下張七鴉許浦白茆五大浦為數州之利比年並皆堙塞前任提舉陳舉善勸諭人戶以漸開濬獨許浦猶未施工昨水軍統制馮湛乞用軍兵開掘因與守臣不協遂已乞詔馮湛開濬十月知府陳峴言奉詔措置增展開決許浦今自雉浦至梅里道通橋三十八里自道通橋至許浦口一十六里浚塘築隄植柳一萬枝以固岸塍詔本路提刑曾逮覈實以聞是歲薛元鼎又奏開運河五十四里

水利上

三

六年發運使魏峻疏至和塘

鄭霖重修崑山塘記畧郡婁門至崑山七十二里塘曰至和南吐新洋江北納陽城湖又有沙湖鰾湖介乎東西之間惟塘之水二十五里隸崑山四十七里隸長洲支派連亘澗山湖吳淞江接顧涇黃泗浦以達於海自駟馬橋至金潼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蓄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狐鼠憑恃乘其乾涸攔絕作壩遇有負載邀阻四出憧憧往來非復繇行之舊則不從新洋江出吳淞江斜塘以至葑門必自明水港鰾陽城湖取蠡塘港以達婁門嗚呼艱矣哉颶風急濤不惟有葬魚腹之憂且陰霾蓄盜又有罹紅巾之懼方泉魏公峻以發運節領郡披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以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共濶一百六十八丈六尺用椿木長短一萬一千七百四十根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衆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

十六年提舉浙西常平詹體仁開漕渠置斗門

嘉定元年知常熟縣葉凱濬小洋子涇

五年知吳江縣李桃修石塘

七年知常熟縣惠疇築元和塘以達府

十年知平江府趙彥櫛疏錦帆涇以達運河長一千一百九十五丈跨橋五十有五

計工二萬用錢三千餘緡

紹定五年知平江府吳淵命知吳江縣李椿年重修石塘建橋

梁淵給錢三十萬米一千二百石充修築費植蒲葦楊柳以為捍護淵自為記

淳祐三年知常熟縣張從龍開支塘

程公許重開支川記浙居東南厥土衍沃姑蘇產甲兩浙諸邑常熟復甲姑蘇有湖昆承江浦發源也分為支川橫貫其中挾以東驚周涇圍塘白茆浦李王涇咸滙焉南渡前居毗占昌弗克宣洩為陂畝大棘數十年間鄉耆咸思開治竟詠異議淳祐癸卯陶唐侯升班過里憫然歎曰是川與諸涇交會為湖海襟喉田里命脈湮淤硤絕乃爾詎可因循爰咨於

眾於是揆延表賤宸隆準事物經始於甲辰仲春之七日甫一月竣事長四千尋廣一丈深倍之凡用工六千糜錢粟若干侯以為己任而營綜之曩據川之址斬弗退聽者侯一不校割已產迂道代之由是灑引泉流灌輸千頃堰岸雄固遠邇混融遂為海邦永利舊志水利書載淳祐三年知縣張從龍開支川琴川志程公許開支川記在淳祐癸卯為陶唐侯盛舉疑是二事然淳祐三年歲在癸卯其濬深廣尋丈及夫工六千皆合則為一事兩仍舊書以備參考

寶祐四年知常熟縣王文雍濬城河開福山塘

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曰婁江

以入於海水勢順下不致甚害

三十年詔平江松江等路府修治湖泖河港水利書都省以是年水災奏命禿剌

思行院董某浙東宣慰使哈刺及選知水利人吳伋張桂榮潘應武相視合修湖泖河港應置橋梁開壩九十六處用夫匠十三萬有奇凡三閱月而成都省參議張挺議所占湖田在宋皆官田宋亡乃為富戶所據合收糧米還官為挑河支

水利上

三

用都堂然之即湖田開新港三條濶約十餘丈及濬趙屯大盈二浦活疾湖流從此遂輟

大德二年立浙西都水監庸田使司於平江路專董修築田圍

疏濬河道

至治三年詔開吳淞江及諸河渠

常熟州九道該工百三十二萬一千五百六十二崑山州

十一道該工百二萬七千零四

天歷二年吳江知州孫伯恭大修石塘

伯恭募鈔一千錠米一千餘石以巨石重築之

為水竇一百三十又三竇之上以巨石為梁木橋亦易以石

至正七年吳江州達魯花赤那海大修石塘

壘石厚砌高一丈廣一丈四尺長一

千八十丈為環洞一百三十有六立石亭於南浦亭之南表之曰至正石塘建丁亥庵為居守置常稔田以嗣修葺

二十四年張士誠遣左丞呂珍督濬白茆塘

時塘為蘆葦所塞涓流不通士誠起

兵民夫十萬以芝塘為行府駐節於山涇口命呂珍督濬塹其地為港長亘九十里廣三十六丈為法甚厲民愁怨之時有華亭縣丞盛彥忠奉檄趨事撫民獨至輿頌喧傳

附錄

元人周文英論三吳水利

蘇湖常秀四路土田高下不等以十分為率低田七分高田三分郝亶所謂天下之利莫大於水田水田之美無過於浙右五代末吳越錢王獨居東南專享此利宋范文正公嘗論於朝曰江南圍田每一圍方數十里中有河渠外有門閘旱則開閘引江水之利澇則閉閘拒江水之害旱澇不及為農美利嘗詢訪高年云曩時兩浙未納土時蘇州有營田軍四部共七八千餘人又有撩淺夫專為田事導河築隄以減水患於時歲熟錢五十文糴米一石自歸宋之後慢於農政不復修舉田圍河港大半隳壞今江浙之米石不下一貫比之當時其貴十倍民不得困國不蕪湖宜興溧陽溧水數郡之水西南有天目富陽分水湖

杭州諸山諸溪奔注之水瀦聚於湖而由震澤吳江長橋
東入松江青龍江而入海古制自溧陽之上有五堰以節
宣歙金陵九陽江之水宜與之下有百瀆以疏荆溪所受
之水皆源也江陰而東置運河一十四瀆泄水以入江宜
興而西置夾苧干與塘口大吳等浦瀆泄水皆委也今
人不治震澤固吐納眾水者也源之不治既無以殺其來
之勢委之不治又無以導其去之方水如之何不為患也
吳江長橋通長數十里舊係木橋立柱通徹湖水入江由
江入海曩時非不能運石築隄蓋因地之險故作此數十
里之橋以洩湖水衝激三江之潮淤也今則疊石成隄雖
為堅固而橋門窄狹不能通徹湖水前都水於石隄下作
小洞一百五處出水然水勢既分且又淺澁不能通洩又
被塘東占種菱荷障礙難以衝激隨潮沙土於是淤塞三
江致令水勢轉於東北迤邐流於崑山塘等處由太倉劉
家港一二處港浦入海舊制於江之南北為橫塘碁布於
條湖之入江得以分其來勢於浦之東西為橫塘碁布於
左右潮退則橫衝其淤泥不致停積今因湖水有阻江水
勢緩潮沙積漸壅塞又以江口河沙滙積至趙屯浦約七
十餘里地勢塗漲積漸高平此所謂海變桑田之兆即非
人力可勝前都水監開挑所漲江面置牖節水此欲以人

事勝天終非經久利益良法蓋古今之地勢不同天人之
氣運莫勝豈可以今之地勢而執行古之法豈可以區區
人力而勝天也且如見置牖三處本意潮來則拒潮沙之
水潮退則拖江水決潮殊不知水源築塞水勢細緩內水
外水高低無幾又聞之相去不遠決放之水既淺且緩又
烏能衝激潮沙不積於江也今若欲復古制建置沿海岡
身岡門斗門早歲瀦水澇則放水再行開吳松江青龍江
放水則非惟事體重大動眾勞民抑且地勢不齊人力不
能勝天嘗思至元年間海舟巨艦每自吳松江駕使直抵
城東葑門灣泊往來無阻此時江水流通歲無浸潦又嘗
經行太倉劉家港吳松江之左右隨流尋源為今之計莫
若因水勢之趨順其性而疏導之則易於成效其劉家港
之南有一大港名南石橋港近年天然深濶直通劉家港
正在太倉之南嘉定之北於中直過岡身西南直通橫塘
張涇以至夏駕浦裔子港入吳松江相去約三十五里中
間港浦卽有迂塞若能挑港深濶則泄水一大路也又有
鹽鐵塘一帶南北相貫跨涉崑山嘉定常熟三處從東北
通連杜漕橫塘白茆浦茜涇西接芝塘通接昆承湖尚湖
華蕩所瀦常州界運河諸處之水及婁門官瀆陽城湖所
接太湖之水多有障遏壩石若能開浚深濶亦泄水之一

路自松江下口北繞崑山常熟江陰界約三百餘里有港
 浦六十餘條皆泄水入海之大路英今故棄吳松江白茆浦等
 漲之地置之不論而專意於江之東北劉家港白茆浦等
 處開浚放水入海者蓋劉家港即古婁江三江之一也地
 深港濶此三吳東北洩水之尾間也又東北沿海如耿涇
 福山東西橫塘吳泗浦許浦干步涇奚浦黃泗浦可以通
 海去處亦係洩水之要津宜開挑深濶疏洩水勢入海有
 歸則浙間數郡可免巨浸之憂矣惟開濬之法付之有司
 例將有田之家差夫動擾猶為未便乞從省府差委諸通
 水利官詣沿海各處相視合濬港浦數計工擬議申聞或
 都水監分官前來或選省府能官於浙間富戶勸率百十
 家斟酌遠近及功績巨細照依捨糧賑飢例優以官祿擬
 定品級令其自備工食如或開浚考其成效輕省者量行
 優敘如功績重大者優以一官激勸勉勵庶幾勞而無怨
 擾不及眾假如凶年勸令富戶捐糧賑濟不過救一歲一
 處之災尚優以官今若推此恩例成此東南美利可弭浙
 西久遠之災寧不偉歟經治之後更須都水監差官按行
 嚴督各州縣每歲修葺使使其經久不廢或委行省官專一
 提調庶幾敦督事嚴免致有司樂歲則苟且玩視以為常
 程設遇澇歲則縮手無措敗事傷農詩所謂迨天之未陰

雨徹彼桑土綢繆牖戶者此也○盧志云文英言上中書
 是其議時有重惜名爵之論遂不報至正元年奏立都水
 庸田使司於平江命工部尚書禿魯江浙行省平章政事
 只里兀歹講究浙西水利以知渠堰事繫路州縣正官衙
 復有以周文英所言藁上者亦不果行二十二年張氏閱
 故牘得是論遂以所部士卒開浚白茆鹽鐵塘深濶由是
 水勢峻下數
 年僅免浸潦

蘇州府志卷第六終

蘇州府志卷第七

水利下

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

狀言今夏霖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使通流雖會差官開浚彼民隨開隨堰致令上水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麗起驛等會同相視淤塞港汊丈量計工開浚

永樂元年命戶部尙書夏原吉治蘇松水患

時浙西大水有司治不效帝命原吉

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壑吳淞江水北達婁江又挑嘉定縣西顧浦南引吳淞江永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

水利下

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山等湖以入三泖頃為浦港漚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表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潮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遏難疏旁有范家浜至南浦口可徑達海宜浚令深濶上接大黃浦以達湖泖之水此即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干墩浦至和塘安亭

顧浦陸皎浦尤涇黃涇

四年濬常熟縣福山塘三十六里

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濶十丈深一丈七尺 ○是

年從吳江縣丞李昇言濬太湖下流諸河港

明史河渠志昇言蘇松水患太

湖為甚急宜宣洩其下流若常熟白茆諸港崑山干墩等河長洲十八都港泖吳縣無錫近湖河道皆宜循其故迹濬而深之仍修蔡涇等閘候湖往來以時啓閉從之

宣德三年濬常熟縣七浦塘

明史河渠志中書舍人陸伯倫言常熟七浦塘東西百里灌常熟崑

山田歲租二十餘萬石乞聽民自濬詔可

七年蘇州府知府況鍾言治水詔巡撫應天等府工部侍郎周

忱與鍾治之

況鍾治水奏略蘇松嘉湖四府其湖有六曰太湖龐山陽城沙湖昆承尚湖聯屬廣袤凡三千餘里其水東南出嘉定吳淞江東出崑山縣婁江即劉家港東北出常熟縣白茆港永樂初特命工部尚書夏原吉疏濬水不為患今年久淤塞一

遇久雨遂成巨浸田皆沒溺民不聊生國賦無辦乞遣大臣董督各官於農隙發民疏濬庶一方永賴矣

九年毀蘇松民私築隄堰

見明史河渠志

常熟縣知縣郭南濬鹽鐵

塘

正統二年郭南濬七浦塘

五年周忱濬崑山縣顧浦常熟縣奚浦

時用廷臣奏命忱兼總水利許以便宜處置忱

檢視嘉定吳淞江直流百餘里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鹽鐵塘楊林塘黃昌涇鰻鱸涇

七年周忱濬蘇松二府沿海諸河

是年吳中大水七月颶風忱奏請量留官糧府一二十萬

石縣五六萬石賑濟并增低圩岸塍濬金山衛獨樹營劉家港白茆塘沿海各河

十年郭南重濬七浦塘

景泰五年巡撫應天等處戶部侍郎李敏濬白茆鹽鐵等塘

是年

夏大水滄沒田禾經久不退敏與知府汪濬議開浚白茆等塘以洩之濬躬往常熟相視時久不疏濬壅成隄堰近民耄倪皆臥泣其上以求免言一開浚則堰下之田亦就之浸矣濬不許遂挑浚青墩浦橫瀝塘以通白茆塘開三堰引水通鮎魚口仍去海口淤塞千餘畝於是水得歸海

天順三年巡撫都御史崔恭浚吳淞江

恭檄蘇州知府姚堂崑山知縣周敏嘉定知縣

龍晉濬江自崑山夏界口經上海白鶴江至嘉定卞家渡又自卞家渡至莊家涇凡一萬三千七百一丈深一丈一尺面廣十丈二尺底四丈又浚湖川塘九千七百十丈面廣二十四丈底半之隄深丈二尺輔隄之廣殺二丈

成化五年吳縣知縣樊瑾濬九曲港

瑾以太湖近胥口處凡呂

出入經此屢遭覆溺本地民言香山西南有九曲港者淤塞已久浚之可避湖險於是重加開浚共三千八百五十餘丈

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○吳縣知縣雍泰

築西華石塘泰見採香涇廢堰傍糧田千頃遇旱禾稿泰領民尋源得於穹窿山隴阪間蓋由山腰法雨泉

流出者上為一堰下分二道一由東而白馬嶺南流趙墓

折而西一道山下瀟環趙墓復迤而東二流相合近採香

涇瀦聚成潭泰相度地宜築二道石堰堰各置一閘隨水旱

啓閉又南勘視三洋觜地瀕太湖岸日傾圯復由馬跡山西

南而東築石隄千丈湖田藉以種獲

十年巡撫都御史畢亨開吳淞江亨與蘇州知府邱霽議開吳淞江面廣十四丈五尺底廣

八丈五尺深一丈二尺自夏界口至西家莊嘉定縣分濬六

十三百五十三丈六尺崑山縣分濬五千三百五十三丈七

尺用夫四萬六千八百三十工

十一年築常熟縣尚湖西北趙段圩田圍

黃體勤趙段築圍紀略蘇天下大郡常熟又蘇之大縣也地

處下游古號澤國趙段一圩又其最下隄創宋元間久而盡

圯無復存者湖田悉為巨浸歲屢不秋逋租者日以就困民

空其居以徙有司艱於理成化乙未春民告於縣縣上其狀

於巡撫都憲畢公亨巡按御史戴公縉僉為民憂乃調度所

征之材以倡其邑而謀於治水僉憲吳公瑋曰受朝廷特命

之嚴寄吳越民事之重綱紀振肅繫焉尚可隳怠乎授其機

宜於郡判何君唐何君曰專農桑以牧民民瘼未瘳豈善牧

者哉遂責成於縣尹蘭君王君屬父老以諭意眾皆感悟於

是財獲於官力借於民抑聚斂也伐石於山運土於陸因地
利也量田授役獲利者倍出其工隣壤者半焉均徭役較人
力多寡以為尋尺驗上築虛實以稽勤惰課章程也隄之衰
延亘數里丈一有奇用木為楸楸之內編以竹紮石為址
而高與土等上廣八尺而下加三之一固基本也隄之形勢
透迤若環帶然其外則種以萑葦葦蘆殺水勢也又懼其塞
之難漬之易預為設備垂永久也木以萬計竹倍差於木石
以舟計及二千艘錢穀之需累鉅萬有奇工役則五萬三十
有奇用雖賧而民不見擾也始工於是歲二月二十六日乙
巳告成於三月二十九日丙子工之成何其速哉於沮洳之
鄉而變為禾稼流徙之民相續而還歲已登而賦無愆期澤
之及何其溥耶夫治水必治於下流趙段已登而賦無愆期澤
不勞而治治之施又何其知所先務耶宜民樂之不巳而形

諸歌歌曰隄之未築田混於湖居者以徙賦者以逋隄之既築湖潤於田徙者以還逋者有年噫嘻長隄吃乎天作伊誰之功臺憲民牧田稼芃芃湖水溶溶百千萬祀澤流無窮

成化十四年詔巡撫都御史牟俸兼領蘇松水利事明史河渠志俸言蘇

松與浙西各府頻年旱澇緣周環太湖乃東南最窪地而蘇松尤最下之衝故每逢積雨眾水奔潰湖泖漲漫滄沒無際按太湖卽古震澤上納嘉湖宣歙諸州之水下通婁東吳淞三江之流東江今不復見婁淞入海故跡具存其地勢與常熟福山白茆二塘俱能導太湖入海使民無墊溺而土可耕種歷代開濬具有成法本朝亦嘗命官修治不得其要而濱湖豪強盡將淤灘栽蒔為利治水官不悉利害率於漕處置石梁壅土為道或慮盜船往來則釘木為柵以致水道湮塞公私交病請擇大臣深知水利者專理之設提督水利分司一員隨時修理則水勢疏通東南厚利也帝卽令俸兼領水利聽所濬築功成乃專設分司

宏治元年帶理蘇松水利浙江僉事伍性濬蘇松二府江浦濬吳

淞江中段四十餘里及松江境內諸塘浦又議開吳江長橋淤土以洩湖流未畢代去

二年蘇州通判張旻疏鹽鐵塘○是年修婁江隄

六年蘇州府水利通判應能濬府城內河縱橫四達大小通利○濬楓塘

自渡僧橋至楓橋十餘里○濬長洲縣虎邱山塘○濬常熟縣耿涇

八年提督水利工部左侍郎徐貫開濬蘇州府河港四年五年七年吳中

連大水廷臣言當疏濬水道七月貫奉命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吳江萬六千人開濬長橋水竇及諸菱蘆地疏太湖之水由吳淞江入海以長洲吳崑山常熟嘉定等縣十萬五千餘人開濬白茆港并斜堰七浦塘共二萬四千餘丈又東開鹽鐵塘十八里西濬尤涇七里民夫皆給口糧凡八萬八千二百六十餘石由是諸涇

港皆由白茆達海徐貫治水奏略竊惟東南地勢低下水患自古有之永樂初元水復漲溢太宗文皇帝命戶部尚書夏原吉大加疏治方水利下

得止息逮今九十餘年各處港浦仍復埋塞為患滋甚仰惟皇上軫念地方命臣等會同修浚蓋將拯墊溺之民於衽席之上化魚鼈之區為稻梁之域臣等敢不罄竭駑鈍以圖仰副聖意用是夙夜不遑寧處相度施工竊見嘉湖常鎮水之導其歸於是督同委官人等將蘇州府吳江長橋一帶菱蘆之地疏浚深闊導引太湖之水散入澱山湖水由吳淞江以達於海開吳淞江并大石趙屯等浦洩澱山湖水以達於海下流疏通不復又開七浦鹽鐵等塘洩陽城湖水以達於海自西南入於太湖開壅塞開湖州之漚涇洩之水自西北入於太湖又開各斗門以常州之百瀆洩荆溪之水自西北入於太湖又開各斗門以洩運河之水由江陰以入江上流疏通不復滯滯自宏治七年十一月十七日興工至八年二月十五日工畢幸今天氣晴和人無疫癘凡百眾庶爭先效勞即今水患消弭人無墊溺之憂田有豐稔之望列郡士民莫不慶忭是非臣等之能事皆皇上盛德大福廣被東南之所致也○明史河渠志貫初奉命奏以主事祝萃自隨萃乘小舟究悉源委貫乃令蘇州通判張旻疏各河港水瀦之大壩旋開白茆港沙面乘潮退決大壩水衝激之沙泥刷盡潮水蕩激日益闊深達湖無

阻又令浙江參政周季麟修嘉興舊隄二十餘里易以石增繕湖州長興隄岸七十餘里是役也修濬河港涇瀆湖塘陡門隄岸百十五道役夫二十餘萬祝萃之功多焉

楊循吉濬河志略宏治四年五年七年本府連遭大水民以匱告工科左給事中葉紳因上言太湖支派分注六府曰蘇松常杭嘉湖其水有上下流不同今所至壅塞乞大加濬治紳又請濬河水入海要道言尤切激事下工部時方病東南潦災無策以救亟是其議為覆奏孝宗皇帝乃以工部左侍郎徐貫兼都察院右僉都御史與巡撫副都御史何鑑同董厥功於是六府並遵命旨一同開濬然役大工殷惟蘇為然時則知府史簡提督工食以水利通判張旻為管工官以其年十月有事於白茆是港也在常熟東南輪昆承湖陽城湖而注之海往時水由是行其闊六十丈長亘九十里通潮往來吐洩湖渌然張士誠猶設爬沙之夫歲加疏濬以為常承樂中尙書夏原吉治水時相度地勢於湖水交會之衝慮水獨從七浦入海因作斜堰障之分其流注於白茆欲俾地方各沾其利一向民有所賴天順中潮沙日漲罕施疏治港漸狹小其後又有水之獨出七浦而決壞斜堰者於是水遂改道更無流波衝洗湖泥而漲沙日甚一日隱然成隄矣貫等水利下

既奉遣至亦以此為開濬所宜先乃以五萬九千人專事其役東起海口西抵芝塘凡長六千五百五十五丈相傳開治海面闊五十六丈傍深一丈七尺而以土積岸之兩傍又崇明出巨艦相聯內向爬去壅沙棄於海中俟其活動仍決壩放水衝之一時因白茆而濬者其上為鮎魚口傳導湖水來派有新開河龍潭洪白魚洪落星港四支濬之總計六千四百丈凡用萬七千六百八十九里其他不因白茆而別治者七皆通白茆凡用萬四千九百八十里徑通海雖則水行於是浦與吳江水口而已七浦長四十里吳江水口在長橋外橋長二而亦時有湮塞凡用萬七千八百餘里吳江口在長橋外橋長二里亦有七十二洞其外匯為大沼廣千畝太湖之咽喉也久為蘆荻所礙已成淤澱凡用萬六千三百餘里皆以成告蓋以鮎魚口為白茆上流斜堰為七浦上流而長橋為諸水上流其在蘇州一府施工如此其分治之法則長橋及吳家港用吳江夫白茆芝塘用長洲吳嘉定夫斜堰尤涇鹽鐵用崑山夫鮎魚口白魚洪新開河落星橋龍潭洪用常熟夫每縣皆萬有餘名各自供餉獨崇明視諸縣最少又在海中故止用其舟決海口壅沙夫不過千餘仍仰給常熟焉凡一府七縣用人十二萬有奇粟視其人之數而殺其四分之一其他公私費耗亦以萬計由是水道通行歲不告潦田獲有秋者

累年皆以為開濬所致然議者猶謂當時大役莫如白茆所恨輟事太速未獲成效已而岸果崩圯復為潮沙凝積塞而不通於是常熟縣知縣楊子器以為港身迂曲水不能洩致使橫沙攔截海口施功為難又看得湖漕上接芝塘其長不過三十里徑自入海況又河形現存雖則淺狹水亦通流因請於水利郎中傅朝乞濬之議方行子器被召入而郎中臧麟來管水事首理故贖銳意修舉仍檄通判陳韓署縣事同知何宗理視狀皆言本漕視白茆誠為徑直但緣兩傍各居民廬墓必須拆卸方可即工然理實應開而工程浩大計當用夫三萬麟因其利便以奏詔行巡撫都御史彭禮巡按御史馮允中會勘應否定奪於是知府林世遠以十六年四月親詣本處相勘得前項港漕俱自芝塘分流但港曲漕直以此微有遠近然漕形闊不過三丈深不過數尺設依此擬開闊十丈兩畔田地各占三丈五尺濬深八尺所起之土占壓田地尤難預計況有民廬墳塚在上關係事重不如仍開白茆為便惟海口壅沙則有馬草洪五里許濬此可為曲避之計及將本港迤西一帶至白魚洪等處但遇乾淺俱各挑深水行勢達壅塞自除

九年提督水利工部主事姚文灝築沙湖隄

文灝見沙湖風浪頗惡且多盜賊傍

湖築夾隄橫截其中廣三丈表三百六十丈至十一年功垂成文灝以疾去後任郎中傅潮始克成之吳寬記略郡城東二十里曰沙湖凡太倉崑山嘉定崇明之人之所必經者其廣袤各數十里橫絕道上其北多腴田其中多舟楫旁有盜藪以行劫為業客舟為風波所阻集於岸下多不能免人益患之昔人欲築隄以捍水者久矣皆謂姚石所施無所附麗其功難成遂置之宏治丙辰工部主事姚君文灝奉敕來督水利始白於巡撫右副都御史朱公瑄謂隄可築公往視之亦曰可築且曰是宜用卷埽法蓋吾治河決時所已試者也謀協姚君乃專任其事先時公從工部侍郎徐公貫濬常熟江口獲葦利之占於民者充公用及是遂賴其濟一時夫卒盡力材用畢其功垂成而君移疾去矣今郎中傅君潮來代周行田野水利大興他日行至沙湖歎曰是隄之功其可已乎至是巡撫左副都御史彭公禮復勸相之而隄竟以完告其闕為丈三長為丈三百六十隱然如城堅壯可久安流成渠人皆稱便蓋耕者無浸淫之苦則安於田畝行者無覆溺之憂則樂於道路賈者無掠奪之恐則保其貨利是役也前守為史侯簡今為曹侯鳳皆經畫其事者若通判陳曄知縣劉珂鄺璠縣丞實允主簿喻秉則勞績並著皆可書者於是傅君使來請文刻石予郡人也喜水患之

能去且知君才操與姚君並美無忝於上命也遂為之記

十年姚文灝濬至和塘

委蘇州府通判陳曄崑山知縣張龜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用錢一百三十五萬

○濬七鴉浦文

灝詢於陳曄張龜常熟知縣楊子器籍常熟崑山兩縣近浦之戶二萬二千三百人疏自尤涇東至木樨灣凡五千五百

銀五千二百七十兩

○開鹽鐵馬沙等塘在常熟縣界

十一年提督水利工部郎中傅潮濬常熟許浦梅李二塘

潮從

楊子器議委縣丞趙祥董役三閱月訖工

倪岳許浦塘疏濬記四明楊君子器以名進士來知縣事

孝治理事有病民者次第罷去惟是縣治濱海其東北有許浦塘上接梅李塘會昆承諸湖水以達於海在宋元時嘗立

水軍寨建為巨鎮明更置巡檢司以事防守歷歲滋久海水衝坍至今海口以三十六里巡司三易其地浦為潮沙所壅

堙塞亦久旱則潮汝弗通澇則沮洳弗泄民兩病之君軫於水利下

中思力濬治以工鉅費穰未易事事適水部郎中新喻傳君
 會奉命來司水政遂命治農丞趙祥董其役民用胥勸役者
 子來於是濬許浦之壅者闊十二丈深八尺長四千三百二
 十丈有奇分占工作稍食稱事為力易者人三尺為力難者
 一人一尺有奇工畢即釋不計早暮不踰月告成凡役二萬二
 千人一有奇鑿地之紆者十有二所除兩厓積土以為坦途植
 柳於兩厓之上俾土不善崩以蔭行者得舊石闌於雙墩移
 置海口俾啓閉以時蓄洩有節旱澇無虞易置巡司於闌上
 用便巡邏復謂梅李實居上游水比不通舟行用阻仍以萬
 二千餘人濬之長六千一百三十丈有奇深闊減許浦十之
 二蓋自城東門抵海口七十里有奇凡為工三萬三千有奇
 木石工用之費僅二千緡有奇始工於宏治己未十一月訖
 工於庚申正月為費省而成功速有如是哉邑人咸謂是浦
 之為民病者幾五十年矣一旦賴賢令尹之功民享其利者
 將無窮乃建亭鑿石置諸闌上介邑庠生朱紳來請記予惟
 朝廷張官置吏惟以為民故問閣之下呻吟病苦率於親民
 者是賴而世之銳者樂於速化既無意於為民鈍者安於無
 為又無力於為民是以民病日深莫可告語若今許浦之役
 其事最重大其費最浩穰使非揚君篤於為民傳君樂於從
 善欲求是浦底績不亦難乎孔子論政曰因民所利而利之

擇其勞而勞之楊君其庶 ○ 濬至和塘并崑山嘉定二縣各
 幾焉是用具書以告來者

涇浦 涇曰斗門曰羅莊曰九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

十八年修築常熟縣塘壩 自尚湖口抵江及黃泗等浦新莊等
 河三十餘處 按此條見明史河渠

志諸志
 失載

正德六年提督水利都御史俞諫命崑山縣知縣方豪相視昆

承陽城二湖舊額

七年俞諫請濬白泖港

俞諫請留關稅濬白茆疏國家財賦所出多仰給於直隸之
 蘇松常鎮及浙江之杭嘉湖七府近年以來屢被水災圍田
 淪沒命臣前去會同巡撫都御史張鳳親詣其地逐一踏勘
 以次興修臣即徧七府所屬地方相形度勢尋源泝委而有

以知東南水之大略矣蓋太湖受廣德溧陽宣歙常鎮杭湖諸州之水雁為巨浸廣袤三萬六千餘頃東溢為澱山昆承陽城巴城諸湖由三江入海而湖之衍溢則流注於蘇松列郡之間昔人以環河地卑築圍防以禦水名曰圩田沿海地高開涇浜以通灌名曰坦田圍防通灌之利興而田稱沃壤賦甲天下矣自吳江長橋輓路作而湖之咽喉失其利自海塘南障三江北折而湖之尾閘失其勢失利失勢能無壅溢之患乎昔人開龍溪七十二漚荆溪百瀆以疏上流開松江十八港常州十四瀆崑山常熟三十六浦并福山白茆港以洩下流又有塘以行水有渠以均水有隄以捍水有漚以豬水大小縱橫聯絡通貫皆所以利圍防資灌溉決太湖注潦而達之江海也然不能不賴於修浚之功故當時都水有監營田有使開江有卒撩淺有夫隨時浚治一方賴焉近年以來水患相仍水利無官經管圍防湮沒涇浜壅滯上流如諸漚百瀆下流如三江諸浦率極淺淤以及昆承陽城諸湖為太湖之所儲蓄者又被居民圍田侵占日就窒塞遂使水無止宿潦則難洩旱則難灌一方之民坐受其弊公私困乏莫甚於此是宜有以該部修復之議屢九重宵旰之憂也然其間有壅塞之甚力役之殷者如崑山縣吳淞江至和塘常熟縣金雞瀆福山港太倉州楊林塘湖川塘楊家浜浪港大

半涇張浦塘薛涇塘北海岸嘉定縣練祁河吳江縣長橋輓路內外河華亭縣官路運鹽河陳村塘王家港都臺浦馬官浜上海縣馬路塘劉家河武進縣桃花港澡子港古塘涇洞子河利大河江陰縣石頭港利港新溝河宜興縣百瀆烏程縣大錢口小梅口等處皆工費浩繁合用夫力各以數千萬計而費之最大者莫如白茆港查得白茆港開自偽吳張士誠橫廣三十餘丈長亘九十餘里藉以宣洩湖瀆通引潮汐備旱潦為一方之利迨入國朝尚書夏原吉侍郎周忱相繼浚治宏治七年水患命工部尚書徐貫大加開浚僅得一通尋復淤塞嗣是弗葺隱然成隄矣臣往來海濱徘徊其所廉得所以塞之之故蓋是港勢趨東北吞逆海潮其入處為橫沙所梗承納處為新田所礙中流又為鹽鐵橫瀝諸河分流減勢居三之二而潮汐泥沙一日再至港之命脈迂曲微緩不足以衝滌之遂停積壅滯日就淤塞亦其勢有不能不然者今不避橫沙疏障礙均別派乘迂從直則隨浚隨塞蹈前日之覆轍矣臣看得是港離海約十五里許旁有姚家浜者舊開通灌枝河也東通小湖漕六尺溝至陶涇入海其地形頗下其勢趨東南頗順其水道視舊港頗徑直其去橫沙亦遠若因而廣之深闊與白茅稱復疏通障礙分決中流會趨駛疾計必可以滌潮沙而垂久遠此議一出皆以為然隨

水利下

督同委官逐一勘量得是港自常熟縣東倉至姚家浜深淺不等共一萬三千五百八十丈面闊一十五丈每一丈用夫七名計用夫九萬五千六十名自姚家浜至陶涇口長二千六百五十丈開闊三十丈深一丈五尺每丈用夫一十五名計用夫三萬九千七百五十名通計夫一十三萬四千八百一十名約四十日而成每夫每名工食銀二分共該銀一千餘萬七千八百四十八兩築壩置閘該木石灰鐵料銀一千餘兩該開壞民田二十餘頃查有新漲沙田撥補遷改民居墳墓百十餘所官為給助民亦願從欲便起工開浚但查蘇松等府倉庫皆虛見在堪動官銀不過四千餘兩況地方人民連遭災疫逃亡數多凋瘵之餘瘡痍未復今歲雖得稍改中間尚有包賠荒棄之累加以數年逋負追併一時若又重加前役派取前費不無逼民失所致生他患臣等酌量緩急備行各屬委官先將高鄉淤塞涇漕浜淪低鄉坍沒圩岸隄防逐一查勘照田多寡分派丈尺督令得利之人趁時浚築及將前項諸濃百瀆江塘河港以次開浚隨宜修舉其白茆港等處欲候下年農隙興工緣前項工費無從措辦查得蘇州府庫見有戶部委官收寄聽解許墅鈔關正德六年春夏秋三季船料銀一萬二千四百八十九兩九錢三分冬季并正德七年四季船料約有一萬三千餘兩及兩浙兩淮運司俱

有存積官鹽等銀伏望陛下特敕該部從長議處將前項二年鈔關已未經收料銀照數存留仍於淮浙運司查給官銀以充前項工食之需數內不敷於蘇松等府徵收正德六年分免剩餘米數內量支補助完工之日通行造冊奏繳

十六年巡撫兼提督水利工部尚書李克嗣分督水利工部郎

中林文沛開白茆塘充嗣發民夫起常熟縣東倉至雙廟濬白茆故道一萬三千八百二十丈又親

至支塘駐節公廨咨詢士民開出水海口議論不一充嗣與蘇州知府徐讚擬循故河疏治常熟縣主簿俞浪獨主鑿新河不敢發言適巡按御史馬錄來會議浪於道中陳白錄具告充嗣相度形勢以簿議為是意遂決鑿新河三千五百五十餘丈又濬尚湖昆承陽城等湖支河一十九道凡四閱月功成農田得稔時林文沛身親董率暴露風日不言勞憊役夫不敢苟且塞責

嘉靖元年李克嗣同分督水利郎中顏如環濬吳淞江充嗣如

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止又檄湖州府同知

徐鸞開濬大錢小梅等港并沿流七十二漚以通太湖之上
流蘇州府通判孔賢開濬趙屯大盈道禍等浦使上流下委

容洩 王整吳郡治水碑記今天下財賦多仰東南東南財賦多出
吳郡而吳郡於東南地最下最多水患南方夏秋間最苦多

雨蘇湖渺然輒成巨浸故官多逋負民多流殍於是廷臣爭
言水利而以吳淞白茆港為首請設官專治時巡撫應天西

蜀李公方著若績詔委之進工部尚書得便宜從事復以工
部都水郎中林君文沛顏君如環佐之公博訪羣採相度源

委謂東南諸水咸滙太湖由三江入海而三江久失故道東
江不可復尋獨婁江尚在吳淞江雖在而多涸其別出一支

從常熟白茆港入海最大且駛而海沙淤塞久成平陸民且
廬墓其上自成化以來每議開之輒畏其難而止以大勢論

之太湖吞納眾流猶人之腹白茆吳淞則尾間也陽城昆承
華亭諸處猶脈絡也尾間不洩腹且脹為病四肢百脈無不

病者公乃駐節湖上且行且度度地量功賦役勿淺深計遠
邇力取諸近財取諸遠廬舍有次樵爨有所分授以責成時

稿以行賞天時晴和法令明一眾心競勸率未明與作入夜
未已河上燈檣如星雷奮如雨謹呼之聲數里不絕不數月

功告成初白茆自北達於江河形結屈不可復通乃改就東
南挑平陸直注諸海自雙廟至東倉通一萬七千三百九十

二丈其深一丈五尺闊三十三丈白茆上流又開尚湖昆承
陽城河各隘為塘為洪為港為涇為澗者凡十有九吳淞江

上流頗通利自夏駕浦至舊江口不復容舟因其舊形廣之
深之凡六千三百三十六丈其深一丈二尺闊十八丈又於

吳江濬長橋一帶引湖水散澱山等湖崑山濬趙屯大盈道
禍等浦其為浦為港為涇為澗尤多皆如環所理也白茆港

口海潮日至沙泥易淤則為石閘一陽城湖水至斜堰分流
七浦塘則可少殺白茆之流又為堰一夏駕浦新洋江吳淞

之交橫引江水斜趨婁江則吳淞勢弱不能蕩激易淀且淤
又為石閘一蓋疏宜興湖州諸關水歸太湖無礙則常之宜

興武進湖之鳥程歸安松江之華亭可無水患濬吳淞白茆之
淤太湖之水入江海無礙則蘇之長洲常熟崑山可無水患

而吳淞白茆之役最大功費尤多始事於正德十六年十月
嘉靖元年四月訖工凡為工四十一萬二千五百三十三銀為兩

若千米為石若干費亦大矣
保而勿壞則在後之人焉

李充嗣奏報開濬各項工完疏臣等親詣白茆吳淞江等處
相度會議以白茆工役繁重蘇州當任其二常州松江分任

其一嘉興湖州則協任其一而常熟以附近獨當其半以吳淞江利歸蘇松二府其工役之費則分派二府所屬州縣與之協濟杭嘉湖蘇松常鎮各府地方應該開浚河道河泊港汊及應修築圩岸堰壩等項分委署郎中林文沛顏如環督率各該掌印水利等官次第舉行白茆港自海口至雙廟河形緣在海灘漲沙填壅難以用工隨議改就東南方平陸開挑共起到該府所屬一州七縣并崇明沙守禦千戶所軍民人夫三萬七千七百二十二名委官管督開過平地三千五百五十六丈自雙廟西至官莊滙河形淺窄幾如平陸又起過蘇松常三府所屬州縣及蘇州太倉鎮洋金山等衛所軍民人夫三萬七千二百八十八名委官管督開過故道六千一百七十七丈自官莊滙西至常熟縣東倉河形雖在亦極淺塞又起該縣附近人夫二萬二千九百八十二名委官管督開過舊河二千六百五十八丈通計長一萬七千三百九十一丈深始八尺加至一丈五尺闊始二十八丈加至三十丈俱於正德十六年十月興工至嘉靖元年四月工完議照本河舊有備倭軍營及巡檢司應該遷改新開河口防禦又新添設水利衙門倉房龍王廟共計屋一百二十三間亦支官錢修蓋又照海口潮沙易壅應置石閘一座以備早潦同秋冬水落方可興工又勘得白茆上流尚湖昆承陽城各

湖涇濃係本港咽喉督府縣官以常熟崑山長洲三縣得利人夫開過昆承湖口時涇塘新開洪草鞋浜蘇家浜南北上洲洪中洪周家洪東西錢港向湖口朱涇河界港陽城湖口雙漕浜姚家漕新開稍廟涇東橫涇西橫涇張莊漕武城涇共一十九處緣陽城湖水經斜堰枝分七浦塘則白茆流勢因之少殺又委官以常熟崑山二縣人夫築斜堰壩仍備銀一千兩發蘇州府貯庫候築壩造閘支用其宜興縣百瀆受荆溪之水會太湖亦入白茆港瀆又委常州府調宜興人夫濬烏涇等瀆共六十三處以武進無錫江陰三縣人夫開過桃花龍蕩港九曲龍河城聖河申港利港橫河市河共八處其原委獨管蘇州府常熟等縣并分管太倉州及崑山吳江二縣濬過支河共五百六十三處共長三十七萬七百三十四丈築過官塘圩岸共三千五百八十三段共長一百九十一萬八千七百一十五丈造過堰壩九十六處共長六百六十六丈并橋一座通用人夫三十一萬四千四百二十八名於正德十六年十一月興工至嘉靖元年五月工完吳淞江上流自吳江縣起至崑山縣下駕浦下流自嘉定縣舊江口起至上海縣黃浦口俱通利無礙惟下駕浦至龍王廟止舊江口俱淤塞幾如平陸應該開濬共量長六千三百三十六丈議闊一十八丈深一丈二尺以蘇松二府人夫共四萬三千

七十八名委官分投管督於嘉靖元年正月與工至本年二月工完其下駕浦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河且二河通引渾潮倒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又看得三吳之水西北自宜興荆溪百瀆入西南自湖州苕霅二溪分流七十二漚港以入其下流則自吳江長橋等處流入澱山昆承陽城等湖以入三江而澱山湖則分入趙屯大盈道湖泊浦瀆俱久湮塞又經督並洩於海頃因水政不修漚港湖泊浦瀆俱久湮塞又經督率湖州府官開浚過大錢小海等湖并七十二漚港蘇州府官開浚過長橋等處湖河崑山上海二縣開浚趙屯大盈道各該管地方東七千西八千及疏浚過各枝河港浦涇浜河道共長七十萬六千七百九十丈并修築過田圩江湖塘岸共三千八百四十二段通長二千七百七十六萬四千四百九十三丈開座壩堰五十處共長七千七百二十七丈其用過人夫三十二萬六千五百五十五名俱於本年正月興工三月終工完 水利書載沈啓曰治水工程此舉最大止開白茆一港其他河港無浚圩塘無築虛數奏報工費萬計堪為嘆

惜

二年林文沛開蘇州府塘港河浦 文沛檄吳縣開光福塘胥口塘共長四千九百四十六丈

以洩太湖之水入於婁江吳江縣開王家港東莊港方家港白浦港倒關港夏姚河盛市港南盧港共長一千五百八十七丈以通富陽天目嘉興諸水歸太湖出白蠟江入澱山湖太倉州崑山縣開楊林河長入千四百五十五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常熟開市河梅李塘福山港共長一萬一千四百九十八丈以洩昆尚二湖之水於揚子江開鹽鐵河一千四百九十八丈以洩昆尚二湖之水於揚子江開鹽鐵河西練祁長四千三百九十八丈使北達太倉劉家河通練祁塘各入於海又與崑山上海縣一同開吳淞江淤淺處二段計共長四千三百七十七丈使澱山等湖之水由是入海

四年提督蘇松等處水利僉事蔡乾濬塘浦河港 長洲縣濬市河三段自葑

門善教橋起至打急路橋止吳縣濬市河七段自盤門新橋起至北過軍橋又與福塘一段常熟縣濬三丈浦橫瀝塘崑

山縣濬黃昌涇上社塘注浦道福浦嘉定縣濬西練祁趙涇
北橫瀝桃樹浦虬江木瀆港舊港界河鹽鐵塘雙塘及修海
岸

十一年大理寺左丞周鳳鳴條上水利六事

鳳鳴疏一曰復專官以圖責成蘇松府州縣正官職守煩重
治農佐貳事權既輕必須專官督理復宏治年間事例或主
事一員或郎中一員或副使一員專一督理特敕巡撫加意
提督照都御史俞諫事例簡命素有一望大臣假以事權寬
其期限務令興修果有實效回京復命二曰疏海口以導
下流臣惟治水之法必下流通利為先近歲尚書李充嗣浚
白茆港以入海而白茆之水尤為駛急實惟吳中之利但白
茆新浚之時工程甫畢潮汛驟至原留港口堰壩一時開浚
不及數年以來渾潮日淀積有淤沙橫障海口以致上流勢
緩日漸阻窒必須設法疏浚仍查撥導河撈淺等項夫役隨
潮掃滌務使海口常通則吳中水患自少矣三曰浚支河
以修圩岸臣惟吳中之田近湖沿江地皆卑下平時積水已
多一遇久雨眾水畢集常有水患近山沿海地皆高阜不能
引江湖之水以資灌溉常有旱災昔人治高田之法有塘有

漢有潭凡瀦水以灌田者皆是也其治低田之法則繞田四
圍築堤謂之圩圩者圍也內以圍田外以圍水蓋低鄉支河
之水容受眾流比田反高若非圩岸以圍之則蕩然巨浸遂
不可田故低田賴圩岸甚於都邑之賴城池也吳中賦稅歲
多逋負固由災傷不可盡諉之天時亦由人力未盡正謂浚
支河修圩岸是也近歲既浚吳淞白茆以洩震澤之水為今
之計必須開浚支河積淤之土因以修築舊圩之岸圩務令
堅實高厚足禦湍急之流實今日水利第一切務也四曰
虛長橋以決壅滯臣惟吳江有長橋其長數里橫跨震澤東
南之濱舊本木柱駕橋以通陸行疏徹河水衝激三江之潮
淤以入海元季易以石橋為洞門一而五處迄今二百餘年
石橋漸淤止有三四洞門可通舟楫其餘菱蘆叢生漲為平
田遂至水勢轉於東北以入海上流愈狹則水勢愈遏下流
愈遠則水勢愈緩必須從長勘處重加疏浚務為一勞永逸
之計此實決壅滯之一策也五曰均夫役以便宜貧民臣惟
吳中水利固惟浚支河修圩岸為急究其本源則支河淤塞
由圩岸坍塌圩岸坍塌由人力怠惰而怠惰之弊皆由小民
佃種大戶之田謂非已業大戶止圖取租彼此耽悞更不葺
理今欲興修水利必先飭惰勸農若使夫役不均益滋民害
合無一應築圩工程簡易者就於本圩有田得利人戶不分
水利下

官民一體計畝起撥若工程浩大通融處置官為僱募亦不得賣
 得尅減工價勢家不得假借名色討夫以便私圖亦不得賣
 放營利在官人不得包攬有者聽督理官參究六曰禁侵
 占以飭豪右臣惟瀕江瀕湖去處風浪險惡因種護隄菱蘆
 以防坍塌本為障水邇來豪右假以護隄為名不分河港寬
 狹輒種菱蒲蘆葦占為菱蕩蓮蕩或勾接商人堆貯竹木簾
 筏或希圖漁利張打攔扛網籐停積泥沙泥阻壞水利甚者霸
 占灘塗築成塍圍因而墾為良田不止將十之一二報官起科
 每畝亦止三升五升徵之官者不多而水道日隘為下流數
 十州縣之害其大甚者則將傍港私築堰壩阻截舟行祇知
 利己致鄰圩之田蓄洩無所若不
 嚴加禁治恐害不除則利不興矣

十七年常熟縣知縣馮汝弼建各港石閘

三丈浦連涇渚河向無閘者皆置

二十三年巡按御史呂光洵奏蘇松水利四事

光洵疏一曰廣疏濬以備蓄洩三吳古稱澤國其西南受太湖諸澤之水形勢尤卑而東北際海岡隴之地視西南特高
 高者苦旱卑者苦澇昔人於下流之地疏為塘浦導諸湖之水由北以入江由東以入海而又引江潮流衍於岡隴之外

是以儲泄有法而水旱皆不為患近來縱浦橫塘多湮塞不
 治惟二江頗通一曰黃浦一曰劉家河然太湖諸水源多而
 勢盛二江不足以泄之而岡隴支河又多壅絕無以資灌溉
 於是高下俱病而歲常告災臣謂治之之法當自要害者始
 宜先治澱山等處一帶菱蘆之地導引太湖之水散入陽城
 昆承三泖等湖又開吳淞江并大石趙屯等浦泄澱山之水
 以達於海濬白茆港并鮎魚口等處泄昆承之水以注於江
 開七浦鹽鐵等塘泄陽城之水以達於江又導田間之水悉
 入於小浦小浦之水悉入於大浦使流者皆有所歸而瀦者
 皆有所洩則下流之地治而澇無憂矣於是乃濬艾祁通波
 以濬青浦濬顧浦吳塘以濬嘉定濬大瓦等浦以濬崑山之
 東濬許浦等塘以濬常熟之北濬臧村等港以濬金壇濬溧
 港等河以濬武進凡岡隴支河湮塞不治者皆濬之深廣使
 復其舊則上流之地亦治而旱無所憂矣一曰復版閘以
 防淤澱河浦之水皆自平原流入江海十餘里或七八里夾流
 湧其勢易淤昔人權其便宜去江海十餘里或七八里夾流
 而為閘平時隨潮啓閉以禦淤沙歲旱則閉而不啓以蓄其
 流歲澇則啓而不閉以宣其溢昔稱置閘有三利蓋謂此也
 然多湮廢惟常熟縣福山閘尚存臣訪諸故老皆以為河浦
 入海之地皆宜置閘然後可以久而不壅

水利下

夫

處工費往歲凡有興作皆併役於一時是以功未成而財力告匱今宜令所在有司簡勘某水之利害大小某水之最急差緩則興作有序民不知勞而工費之資亦可以先時而集矣宜略倣宋臣范仲淹以官糧募飢民修水利之法行令有司查審應賑人數籍其老病無力者為一等壯健有力者為一等無力者日給米一升聽其自便有力者日給米三升就令開濬各造冊查考則官不徒費民不徒勞所謂一舉而兩得利者也以後年分每於冬月募民興作次年二月而罷其費用或取之贖贖大約三年而止通計所費不過二三十萬而水利大治矣一日重委任以責成功先時大臣奉命經理吳中者凡數十餘人惟正統間巡撫侍郎周忱功效最著行其志近遣大臣疏治多欲以歲月成功故雖賢者亦不暇為國遠慮臣願申明先朝委任周忱事例特飭撫臣務為長久之計凡一應錢糧夫役與疏治經略之宜工程緩急之序聽其便宜從事而責其成功其府州縣有司官員凡遇陞遷行取給由者皆考核其水利有績方許離任其遷延玩愒及處置乖方費財債事者仍聽臣等隨時糾治以勉勤恪如是則事有定規人有定志而成功可期矣

又請治田園疏略臣按屬四府最居東南下流而蘇松又居常鎮下流其水易潴而難洩雖導河濬浦引注於江海而每遇秋霖泛漲風濤相薄則河浦之水逆行田間衝墮為患矣轉運使王純臣嘗令蘇湖作田塍禦水民甚便之而司農丞郊宜亦云治河以治田為本臣嘗詢問故老以為二三十年以前民間足食無事春時得因其餘力營治圩岸而田益完美近年民間空乏勤苦救死不贍無暇修繕故田圩漸壞而歲多水災合請旨下該部轉行府道治農等官務令民間每歲農隙各出其力以治圩岸高則田自固雖霖潦亦不能為害且足以制諸河之水不得漫衍而咸歸於河浦則不待決泄自然湍流而岡隴之地亦因江水稍高又得畝引以資灌溉蓋不但利於低田而已也

二十四年呂光洵督濬蘇松常鎮四府塘浦在蘇境者濬大五

東濬許浦等塘以溉常熟之北凡岡隴支河湮塞不治者皆濬之深廣使復其舊

二十五年巡撫都御史歐陽必進濬太倉州七浦建崑山縣斜

堰間必進與蘇松兵備兼水利放璠檄太倉州濬七浦慮上流不決無以引洩水勢再檄常熟崑山二縣協濬工力

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十二丈五尺北西俱稱是以捍衝激西門之中又鑿渠七寸下施石檻立橫板於稍西決去壅土以利湍流

三十六年蘇松兵備兼水利僉事熊桴修濬楊林五浦虬江等

渠

隆慶元年巡鹽御史蔚元康重濬諸浦塘

濬常熟太倉嘉定三州縣境七浦楊林鹽

鐵吳塘顧浦青魚涇次第施工為工四萬五千用銀五千四百兩

蘇松水利詔巡鹽御史兼之元康首膺命故有是役

二年常熟縣知縣張博建白茆港石牖

用銀四千一百四十兩有奇役工五萬一千三

十有奇半取諸占港罰贖半由巡撫林潤巡按董堯封溫如玉兵備湯賓知府蔡國熙捐助

○崑山縣濬

全吳鄉諸浦浦及漉涇浜並鄉人光祿寺署丞孟紹曾捐資

濬治不支官鑿

四年巡撫僉都御史海瑞濬白茆港

海瑞請濬白茆港疏臣開浚吳淞已題請外隨又巡歷常熟縣據士民紛紛陳告白茆港雖經隆慶二年開挑止通一線

之路以故三年水患不能流洩全吳北境均受其害常熟去吳淞江尚三百里飢民赴工僅有一二若於興工兼行賑濟

一舉兩利當開白茆臣即親行相視丈驗闊者不過四丈水深不過四尺狹者不及二丈水深不及三尺果然淺狹考今

三吳入海之道南止吳淞江北正白茆港中止劉家河三道而已劉家河幸通無滯若止開吳淞而不開白茆難免水患

臣又酌計先經題請吳淞江工銀猶有餘剩吳淞江河工二月望後可畢青黃不接飢民無處趨食勢必官發銀米賑濟

臣思與其空行濟飢不若仍照吳淞江事例便舉番鑄飢民既得就食河道開通今秋成熟有望臣乃檄署縣事常州府

通判姜國華丈量約長五千七丈七尺因舊河道廣狹淺深不一計用人夫一百六十四萬九千五百三十六工計用工

銀四萬一千二百三十八兩四錢悉照吳淞江例不取民不損官並給倉庫之積擬於春仲興工伏望皇上軫念飢民當

賑水利當興特命工部覆議施行 縣志瑞屬攝令
通判姜國華董其役會瑞遷去暴雨灌河功竟不就

五年常熟縣濬奚浦

時邑人刑部主事錢順德具狀蘇松兵備
兼水利副使蔡國熙轉白巡按御史劉曰

睿檄蘇州府通判吳宗吉常熟知縣連三元董濬奚浦長四
千四百一十丈廣五丈深六丈用夫八萬八千九百五十人
官給銀二千二百三十三兩俱支贖緩

萬曆二年巡撫都御史宋儀望請復水利專官

五年巡視下江兼督水利御史林應訓開吳江縣長橋兩灘濬

吳淞江 應訓委兵備兼水利按察使馮叔吉檄蘇州府同知
家港其一應工費皆科徵民間占田蕩價又委水利參政王

叔杲同馮叔吉檄蘇州府同知劉崑王事聖勘濬吳淞江自
崑山縣慢水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
九百八十兩有奇錢入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參辨復納例及各衙門賦

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清駛足以敵潮不能淤
也惟吳淞江源出長橋石塘下經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
駕浦掣其水以入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朱家橋至嘉定艾祁入十里幸尚通
流自艾祁至崑山慢水港六十餘里則俱漲難急宜開濬計

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應訓

又言吳江縣治居太湖正東水由此下吳淞達海宋時運道
取徑畏風阻險乃建長橋石塘以通牽挽長橋百三十丈為

洞六十有二石塘小則有竇大則有橋內外浦涇縱橫貫穿
皆為洩水計也今石塘涇竇半淤長橋內外俱圯僅一二洞

門通水若不疏濬雖開吳淞下流終無益也宜開龐山湖口
由長橋抵吳家港則湖有所洩江有所歸源盛流長為利大
矣詔並從之
至是工成

六年林應訓濬白茆港

應訓委兵備兼水利按察使徐節檄同
知王聖常熱縣知縣留震臣勘濬自

歸家墳小石橋起至橫塘止長四十五里面闊十二丈底闊
八丈深一丈二尺用銀二萬二千二百六十兩皆取諸吳淞

江剩費及存留宗人府銀

蘇州府門擲鈔租地價

馬叔吉開浚白茆港條約一白茆塘自歸莊起至橫塘口止

長八千七十九丈積土七萬七千三百方約四十五里許每

十一里餘分為一段每段委官一員合委官四員分段督率

耆民監督夫役一本塘計長八千七十九丈據報僉定有

身家耆民五百名分為上中下三等上戶一百名每名派開

二十七丈計二千七百丈中戶二百名每名派開九丈計一千七百七

計三千六百丈下戶二百名每名派開九丈計一千七百七

十九丈其開挑夫役聽其領銀自行雇募一委官止於總

督耆民止於募夫中間往來巡視催僱工程則又非委立總

管不可今議以每二百丈立一耆民為分管每千丈立一官

為總管 一軍衛屯田坐落應修圩內及應修河道俱照官
民協同修濬不許坐視 一本塘原議開面闊一十二丈底

闊八丈深一丈二尺共積土方七萬七千四百三十三方每方
工食銀二錢八分共銀二萬一千六百八十四兩四錢六分一

釐四毫六絲今該縣人夫既僉耆民雇募則工食銀兩俱該
耆民查縣所分丈尺預先赴縣領三分之一以雇募人夫俟

工完一半又領三分之一以給工食餘俟全完委官驗過所
開工程丈尺闊深如式方行給足其銀俱各耆民赴縣親領

一橫塘歸莊芝塘應築大壩三座原議工料銀二百四兩
七錢六分五釐查明方行給足 一本塘四十五里每十里

用水車二百部共該九百部據縣議令塘長督同圖長出辦
但車有四部者有二人三人一部者大約以三人通算

共約車夫二千七百部人每人給米二升限六日車乾其該米
三百二十四石預行該縣將官銀買辦聽候與工之日查給

但恐人心不齊以致玩愒曠日合責限六日辱完如出六日
之外罰令塘圖自耳不復給米 一本塘四十五里每五里

合造官廠一座以便管工官駐劄每十里合搭草廠一座每
座可容五十人為食宿避雨之所據縣令耆民自搭事畢聽

其拆回一削草為新增岸為深此開江通弊今本塘所挑
泥土俱要運置十五丈外仍釘椿為界必須綿亘整齊如圩

水利下
水利下
水利下

岸狀庶免淋雨崩頽之患 一量行犒賞以示激勸破土之日每耆民一名給花紅一副與工之後勤敏有效者聽廳縣徑行給賞銀兩徑於開河銀內支給銷算 一議橫塘口應建石閘一座估工料銀三千二百六十九兩五錢一分一釐委能幹官一員選有身家者民四名先行量給官銀採辦石料完備候開濬大工畢日興工砌築

八年常熟縣董濬三丈浦

二十二年許墅鈔關戶部主事董漢儒築楓橋隄

自楓橋至關二十里築石

成隄既障江濘水患兼便舟行陸輓蠲鈔羨三千兩

二十六年許墅鈔關戶部主事管學畏修沙湖隄

時沙湖隄圯學畏蠲羨銀

一千四百兩有奇修隄七十五丈高十丈廣六尺

○常熟縣知縣段然濬耿涇山涇

等河

三十二年常熟縣知縣耿橋濬福山塘

三十三年吳江縣知縣劉時俊築石塘

周道登吳江縣新築石塘碑記今皇帝之三十有三禧五月朔邑侯劉公新築石塘成塘修九萬九千八百一十四尺為橋十有三為竇三十有七南連橋李北接茂苑並葺舊者為里八十有三其石約二而成丈博一尺有八寸九分其博綱一以為厚四壘其厚以為塘之崇倍其崇以為基和之用灰支之用木每尺而支者三以石之厚為木之圍三倍其圍以為修水遞深而遞加率一木而為五支薪其木末以當庸直計木五萬九千八百八十六三分之一加一以為石之數二分其十加一以為石之工佐者居三之一一灰有三十有四百石鐵灰索綯直二百五十餘凡費二萬七千金有奇役始於癸卯正月十七日主其議而獨俸以倡者曹中丞也邑二尹西蜀李宗程則督視邑人王都倅忠則助勦沈方伯季文則協議沈寺丞璟沈僉憲瓚沈孝廉令名與不佞登則出納父老屠大化等十人則宣力凡再閱歲而效其成於公公率千尺而砥其三仞之以砥其崇也析之以砥其砥也度之以砥其修也數之以砥其木之稠也摠之以砥其木之中程也以砥其始告竣事於是億兆驩呼得未曾有而薦紳先生構亭鶯湖屬不佞記其事夫以塘之積圯歲歲修而圯日甚空為縣官

費何益公新以巨石為邑永利是大有造於我也日天子嘗出內帑贍修築矣卒未覩片石寸土之績公不煩官不強民百計拮据杯酒諷勸而事忽大集我享其利而卒不聞其擾也美哉公之績也其舉事也能持正也其勸相也能投誠也其垂謀也能永賴也一舉而三善備美哉公之績也可以頌矣頌曰繁我笠澤實惟龍宮震澤騰西吳崧薄東啟砥電激滌白湮証潛茲行旅誰呼鞠躬適有石隄隱隱隆隆如櫛斯比如壩斯崇金湯綿亘坦道遐通遇風不波未霽而虹爰戢馮夸式濟艤艘其來熙熙其樂融融云誰之賜曰我劉公於億斯年績禹之功

三十四年巡撫僉都御史周孔教濬蘇州府城內河孔教蠲院贖濬三橫

四直河道委中軍把總王之義督董之義操耿橋濬塘浦潔才優搜剔弊竇屏絕陋規疏導最得實益
三丈浦鹽鐵湖漕橫瀝李墓塘貴涇橫浦等枝幹
各河處處通流並設法省存充費官民兩稱便益

三十七年常熟縣知縣楊漣築元和塘壘石築隄自縣南門外起至長洲縣界止延袤

三十六里

三十九年崑山縣知縣祝耀祖築至和塘自城西問潮館起至長洲縣界長二十三

里發石成隄

四十二年長洲縣知縣胡士容築至和塘

文震孟長洲縣與築婁江石隄記蘇故澤國也江淮之水由京口歷毘陵皆從蘇以注海震澤滙宣歙雲茗之巨浸宣吐於長崑二縣間有婁江實所由道至和塘最當其衝蕩云自宋轉運使喬惟嶽決隄為涇水患滋起以迄於今當事者咸鯁鯁慮焉而苦於任事之難至插棘樹版以殺水勢亦幾無謀矣廣濟胡侯士容自嘉定令移劇長洲日延父老問所疾苦而知婁江之塘不可緩也曰是且病涉病溺病飛輓病農農茲土者至累歲不登半菽誰司民牧責可委諸既又相度土宜而知非石隄無以障水勢曰是金涇陽城諸湖蕩之所震撼也是太湖沙湖之所騰躍而崩拜也是新洋吳淞諸江之所逆駕也是兩龍涇朱涇蕭涇吳涇陸涇諸要害之所汎而旁齧也苟不為永賴謀僅飾目前又豈司牧者之實意經始也里計者四十有五丈計者六千七百橋計者二十有六其巨者一十有八金錢計者萬五千有奇顧邑民苦貧府庫

竭莫可調發侯又不能如正統中周夏兩尚書奉璽書從事水利復田租徵發屬邑僅搜導河官帑之羨金不滿千悉捐歲俸與贖鍰所入集好義之衆期月而成自長至崑長隄如帶屹然如山於是行者歌於道鼓柁者歌於河農歌於野穡人成功更於其贏金益盡捐祿俸買田三頃半以屬耆老為永隄計焉

四十三年崑山縣知縣陳祖苞濬至和塘小虞浦橫塘至和塘自城東

候潮館起至十五淹止凡二十里小虞浦自麗澤門外至石婁涇十五里橫塘自迎薰門外至新洋涇十二里

四十五年巡撫都御史王應麟濬蘇州府城內河濬三橫四直并府學前環

繞玉帶河

天啓四年崑山縣知縣閔心鏡濬運河松江府屬入境運道淺於濬過三千九百三十

四丈八尺面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待問檄太倉州知州劉彥崑山縣知縣秦士奇嘉定

縣知縣謝三賓會詳導河夫等銀貼助民力濬浦長五千五十八丈面闊十二丈不等加深六尺

崇禎元年蘇州府同知署崑山縣事蔣爾第濬五浦長六千四百二十丈

面闊十丈不等詳支導河夫銀佐工

三年吳縣知縣陳文瑞濬縣前河自小市橋轉西洞橋至女冠子橋長四十三丈八尺闊一

丈七尺自女冠子橋經治平橋至龍興寺西橋長六十五丈一尺闊一丈二尺各深一丈三尺先是河形盡被居民填占蓋房一遇霍潦治前如沼文瑞執法疏濬

八年巡撫僉都御史張國維同巡按御史王一鶚修吳江縣石

塘時塘圯石墮梗塞饒寶致湖流漲沒田廬兼阻漕運繹輓檄吳江知縣章日价勘核全圯應修一千五十五丈半圯

二千八十六丈平望西諸家鋪水缺應築內外塘七百六十丈併修長橋三江橋翁涇橋紳士商民樂助竣工

九年張國維疏導吳江縣長橋先是縣民虞燧具奏敕部行撫按查核覆題奉旨允行檄

下疏濬自長橋以至九里石塘通行開鑿

十年張國維同巡按御史路振飛重修至和塘長洲縣東境四十五里石塘前

知縣胡士容設置義田積租繕塘後竟移為別用曠久不修長隄崩盡無以捍水妨農病涉張國維設處經始兵備馮元颺與知府陳洪謐推官署縣事劉鳴謙各捐助有差不經佐領史胥董工專屬里民馬負圖營辦僅四閱月畢工

濬崑山縣城濠

十六年崑山縣知縣楊永言開濬夏界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壩為一則自兵壩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一百一十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
○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共長二千九百五十二丈深闊如舊

附錄

吳江水則碑

石碑二各長七尺有奇樹吳江垂虹橋其左一石面橫七道道為一則以下一則為平水之衡水在一則則高低田俱無恙過二則極低田滄過三則稍低田滄過四則下中田滄過五則上中田滄過六則稍高田滄過七則極高田俱滄如某年水至某則為災即於本則刻之曰某年水至此每年各鄉報到災傷官司雖未及遠臨踏勘而某等之田被災已豫知於今日報水則之中虛冒者亦無所容其右一石分為上下二橫每橫六直每直當一月其上橫六直刻正月至六月下橫六直刻七月至十二月三月故每月下又為三直當一旬二季一十八旬凡一十八直其司之者每旬以水漲落到某則報於官其水有過則為災者刻之法如前沈啓曰二碑石刻甚明正德五年猶及見之其橫第六道中刻大宋淳熙三年水到此第七道中刻大元至元二十四年水到此正德五年大水城中街

路皆斷不通往稽其碑水到六則與宋淳熙中同今石存而宋元字跡與橫刻之道盡鑿無存止有減水則例四字亦非其舊乃大書直刻正德五年水到此六年水到此既無橫道何以為則且增六年而遺四年斯謬矣

隄水岸式

岸高六尺以平水為定高下增減基闊八尺面闊四尺謂之羊坡岸其內有丈許深者於大岸稍低處植以桑苧謂之抵水環圩植菱蘆謂之護岸其遇邊湖邊蕩蟄以石塊謂之攬浪又於圩外一二丈許列柵作埂植菱樹楊謂之外護此周文襄公定制尤詳於吳江二十八都蓋此最低也每年縣官於農隙時詣看埝損督塘長圩甲修之後官不出視民亦不舉迺遂廢焉 按吳江志所載水則碑各縣皆可做立須於平水處樹定為準其隄水岸式則專為低鄉言之長洲下十四都十六都中八都十八都及常昭崑新低鄉皆宜做行者也

耿橋常熟縣水利全書節錄

高區濬河低區築岸各隨民便語云種田先治岸種地先治溝不易之道也本縣正西西北正北東北盡高地正東

東南正南西南盡低田凡有濬築之事惟於該區中調役民果不足給之官帑不得混行派擾以拂民情而搖眾志水利用湖不用江為第一良法本縣地勢東北濱海正北西北濱江白茆潮水極盛者達於小東門此海水也白茆以南若鎬腳港陸和港黃浜湖漕石撞浜皆為海水白茆茆抵江陰縣金涇高浦唐浦四馬涇吳六涇東瓦浦西五浦許浦千步涇中沙涇海洋塘野兒漕耿涇崔浦蘆浦福山港萬家港西洋港陳浦錢巷港奚浦三丈浦黃泗浦新莊港烏沙港界涇等港口皆江水也江潮最勝者及於城下縣治正西西南正南東南三面而下東北而注之海注之江者皆湖水也此常熟水利之大經也夫湖水清灌田田肥江水渾灌田田瘦其來有時其去有候來之時雖高於湖水而去則民然矣乃正北西北東北正東一帶小民第知有江海而不知有湖不知濬深各河取湖水無窮之利第計略通江口待命於湖水之來當潮之來也各為小壩以留之朔望汛大水盛則爭取焉逾期汛小水微則坐而待之曾不思縣南一帶享湖水之利者無日無夜無時而不可灌其田也夫江水豈惟利小抑且害大彼其浮沙日至則河易淤來去衝刷而岸易崩往往濬未幾而塞隨之矣厥害一江水灌田沙積田內田日薄一遇大雨浮沙

參入禾心禾日枯厥害二湖水澄清底泥淤腐農夫箬取
 壅田年復一年田愈美而河愈深江口水浮沙日積於河而
 不可取以爲用徒淤其河厥害三況江口通流鹽船盜艘
 揚帆出入百姓日受其擾厥害四欲求永利而祛四害宜
 何如日沿江大小港浦淺淤者隨急緩濬之濬之時必於
 港口築壩濬畢而壩不決則湖水不出而江水不入清濁
 判於一塘利害懸於霄壤而此河亦永無勞再濬何也
 縣南凡用湖水者未聞有塞河也此不待大智而後見也
 獨無良之民偷壩與謠爲可慮耳然此亦論其常耳若大
 旱之年湖水竭江水盛大勞之年江水低湖水高不妨決
 壩以濟之但濬河每先幹河而後枝河枝河未濬而身高
 湖水低不能上濟江潮稍高足以濟之則壩亦不得留矣
 福山港小壩正坐此弊吁安得並舉幹枝而成此永遠之
 利也按從來言水利者於江海之口皆主建閘不聞築
 壩此書獨云濬畢而壩不決其說雖創實至論也自宋至
 今江浦之開濬不知凡幾皆未久爲潮沙壅塞可見置閘
 之無益矣今若於疏濬深通之後留壩港口嚴立禁約不
 許居民盜開平時潮汐不至水既常清不患沙淤壩外之
 港不過數里歲歲開濬爲費無幾遇大旱大勞之年又可
 決壩以濟此誠一勞永佚之計爲民牧者所當留意也

開河法二條

一照田起夫量工給食說者謂有近水利者遠水利者不
 得水利者及田止十畝以下者分爲四等除十畝以下者
 免役外餘以三等爲伸縮蓋往年之役如此竊深以爲不
 然本縣之田未有不藉水而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
 必以爲四等之說則近利戶積書朦朧作弊上戶那而爲
 戶中戶那而爲下戶近利那而爲遠利遠利那而爲不得
 利而田少愚弱之民反差重役官無由知卽知亦苦於查
 算之難故開河必觀水勢所向應用某區某邑之人無論
 大戶小戶通融驗派夫之法先弔黃冊查明該區該邑
 坐圩田地總數隨令區書將業戶一註明然後通融算
 某河應役田若干畝每田若干畝坐夫一名田多者領夫
 田少者奏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苦而貧富適均
 衆擊易舉矣一幹河甫畢刻期齊濬枝河凡田附幹河
 者少而附枝河者多枝河切近坵圩灌漑之益所關匪細
 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多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責令各枝河得業戶俱照田論工一齊並舉且催督先期料理停妥俟幹河完工之日先放各枝河水放畢隨於各枝河口築一小壩俟小壩成然後決大壩而放水其工之次第如此濬河者往往於幹河告成之後心解力疲置幹河於不問民亦曰姑俟異日也而前工荒矣

築岸法五條

一圍岸分難易三等及子岸同腳異頂法蓋低田患水以圍岸為存亡故有田無岸與無田同岸不高厚與無岸同高厚而無子岸與不高厚同修圍之法難易略有三等一木椿竹笆石礮方可成功二等次難係平地築基三等易修係古岸頽塌者築法水漲則專增其裏水涸則兼補其外三等頂闊皆六尺腳闊皆九尺高以一丈為率極低之田岸務極高能比往昔大濶之水高出一尺則永無患矣子岸較圍岸又卑一二尺蓋慮外圍水浸易壞故內作此以固其防禦築法與圍岸同腳而異頂如圍岸頂闊六尺子

岸須頂闊八尺方為堅固其腳基總闊二丈須一齊起築為妙一截岸岸外開溝圍田無論大小中間必有稍高稍低之別若不分別彼此各立截岸將一隙受水逼圍汪洋法於圍內細加區分隨其高低形勢截斷另築小岸以防之大圍如城垣小截如院落二者不可缺一築時要於低田外邊開溝取土內邊築岸內岸既成外溝亦就外溝以受高田之水使不內侵內岸以衛低田之稼俾免外入又為高低兩便之法其岸俱腳闊五尺頂闊三尺一圍外依形連搭築岸圍內隨勢一體開河范仲淹云江南圍田每一圍方數十里有河渠外有門閘旱則開閘引水澇則閉閘拒水旱澇不及為農美利今查各圩疆界犬牙相錯勢難逐圩分築惟看地形四邊有河即隨河做岸連搭成圍大者合數十圩數千百畝共築一圍小者即一圩數十畝自築一圍其大小圍內必須相度地形割田若干畝而開河渠蓋土之弗平而水之弗便或邊高中下如仰孟或中高邊下如覆盆或半高半下或高下宛轉諸不等形者外岸雖成其何以救腹裏之旱澇故須開十字河或丁字乙字月樣弓樣等河小者一道大者數道於河口要處建閘一座或數座不但為旱澇之用而柴糞草餅水通船便無難搬運矣一築岸取土法低鄉水區患無可用

之土即將開鑿十字丁字等河之土以築其岸計無便於此者田價衆戶均出遺糧申入緩征項下候有陞科抵補不然則查附近有河浜濃淤淺可濬者就中取土築岸既得高河又得深計無便於此者若潭塘任陽唐市五隄湖南畢澤諸極低之鄉四面純是塘涇中間包絡水蕩河渠既多浜濃又深無撮土可取也須查本地有老板荒田其糧已入緩征項下或新荒田與夫年遠廢基遺址不便耕種者入糧緩征項下聽民採土築岸又不然查本地有菱蘆場之介居水次止收草利止征蕩稅者申免其稅聽民採土築岸此縱中間不無捐棄不猶愈於并熟田而滄荒之耶一除一等難修之岸另行查議外其二三等易修者令業戶各於秋成之後出給工本俾佃戶出力修築官爲省視若窮戶自佃已田者查果貧難官給工本開河做此

建閘法

范仲淹有言修圍濬河置閘三者如鼎足缺一不可郊僑亦云漢唐遺法自松江而東至於海遵海而北至揚子江沿江而西至江陰界一浦一港大者皆有閘小者皆有堰夫所謂遵海沿江而至於江陰界者半係常熟地方自今

考之惟白茆港口福山港口七浦之斜堰僅有閘跡其他更不多見何也蓋有閘必有守閘者寇盜豪強不利於大閘者十九而江海口地多曠廓守之爲難况波濤衝蝕水道又有遷徙此等閘存而不論可也至於圍田之上流涇浜之要口小閘小堰外抵橫流內泄漲隘關係不小且工費亦不多當驗田均派如某區某言應建閘若干座合用費銀若干兩得利某圩某字號田若干畝驗法每畝該銀五釐以下者民力自爲之一分者官助二釐壩堰法同此

陳瑚開江議

開江之難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條畫之然後不煩不勞而於事有濟是故分段有法也算土派工有法也堆土有法接挑有法也避紆河有法避漲河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爲一方者十有五每長一里爲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厚水

尤勞而搭廠費煩今當分為五段約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派工之法每方合用人夫十五工然均是河也有淺深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准丈竿沿河點水所測淺深即便冊記有不同即立椿編號以記之如原議欲水深一丈據現在流通水有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然後隨令精算者計算土方分工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隨水流入河心條挑條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妥姚文顯所謂遠堆新土方希罕是也抑劉河重鎮離州七八十里有急呼應不能遂通倘即以此土相沿河地形要害或五里一墩或十里一堡隨便築成亦一舉兩利之道然難言矣何謂挑之法土既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四挑之說為是也蓋每土一方計一千尺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升岸從岸遠堆酌量其難易遠近用四人接挑如董搏霄蟻運之說每日置挑五人可去土五百挑計三日積一十五工約可去土一方矣何謂置之入其力稍省法當更番以均勞逸何謂避紆河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頗費不若從故道徑直開通則河身直走勢可奔突力省而功倍者此也何謂避漲沙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陸五里此成法也何謂考工之法則取常熟立信椿樣諸說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水椿是也俟開方之後以此概為准蓋概露一尺則工滿一尺矣故曰樣椿又另將二概書明號段直對樣椿釘入兩岸老土深與岸平名曰信椿又派工時各立小椿書某字第幾號某千長下百長某分管兵夫某人某人應濬河若干名曰號椿又另具直丈竿一條丈管一條立竿樣椿之頂拽簾信椿之上以量虛河深淺如管在竿十尺上則虛河深十尺矣必十尺以下所有尺寸乃算實功又以橫竿三

條俱畫尺寸造成木輪車每察工之日必攜籍持竿拽管
 駕車而往先稽號椿而知其容之長短即據信椿樣椿拽
 管暨竿而得其工之淺深工完之後沿河推運三竿車而
 驗其工之闊狹必信椿者虞樣椿之上下其手也又虞夫
 老岸之偽增其高也驗老岸驗信椿驗三竿車而後偽無
 容矣迨工完之後復打水線以驗之有淤滯隨令復濬務
 求線道通流方可決壩放水其或濬深水多打水線不便
 則於放水之後用木鷺沿河較覈木鷺者用直木一條長
 與河深平鐵裏其下拴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為完工
 何謂賞罰激勸之法衆心難一衆力難齊當定一河工比
 簿酌量功次分為幾限各伍有依限開完者或即賜之酒
 食或即犒以銀錢其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十百長比
 一百長為一分即以分數為分罰如此則庶有懲勸凡此
 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他若復淘河之夫建
 海口之開開高區之支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 按此議雖
 專為婁江而設然其所言開濬之法他處皆可倣行故錄

之

國朝順治九年工科給事中胡之駿請濬劉河吳淞江

之駿疏言天下財賦半取之東南而東南之地最要石蘇浙
 與朝以來蘇浙間年年以水患見告議鑄議折總之無濟貧
 民日見有虧正額臣奉 命福建道經目擊水漫遍野田禾
 盡空苦楚難以言狀遇問土人皆云蘇松嘉湖地勢汗下舊
 有劉家河吳淞江等處引水入海早有所資滂有所洩迄今
 日久壅淤河道成田土豪占踞多所撓阻是以胸胃不通害
 在腹心飄沒滄沈雖天時之不幸實地勢之使然臣因備考
 前誌三吳之水滙於震澤總以三江為入海之路東江溇沒
 久不可稽僅存吳淞江劉河即婁江也唐宋元明以三
 江洩震澤之水始不為害今三江並無一江洩水安得不受
 禍倍慘乎此禍不獨蘇松受之嘉湖諸郡同受之夫以財賦
 重地盡委波濤將
 朝廷百萬糧儲何從措辦求蠲既不可得改折亦無可出百姓
 有待斃之憂惟正有立竭之虞矣
 皇上加意愛民軫惜周至念此二河之通塞實六郡生靈之安
 危數百萬漕糧之盈縮即有頑梗不過數家以六郡之災黎

籌之孰重即有經費不過一時以國計之全數籌之孰大况元自伯顏創為海運漕艘數萬悉由劉家港出海明時海瑞疏通吳淞江歷來稱頌不朽從事地方者前法不遠後效可期或奉三尺以鋤梗或商萬全以圖成一舉而民生國計胥賴之矣奉

旨下部工部議乞敕督撫按查照胡之駿目擊情形沿江踏勘何以濬吳淞以洩陳澱之水何以濬劉河以洩巴陽之水江流深通引太湖達海水患宜可息應用錢糧從長酌議如有奸豪把持從重究參治罪奉

旨依議 舊志云先是明季劉河漲沙成陸議開江估費十有七萬順治初年議倍之是年奏下督撫議又倍之出是部議遂巡未覆

十一年

恩詔東南財賦重地素稱沃壤連年水旱為災民生重困皆因失修水利致誤農功該督撫責成地方官悉心講求疏通水利以時蓄洩水旱無虞民安樂利

康熙十年巡撫都御史馬祐奏請開濬劉河吳淞江

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督同布政司慕天顏檄蘇州府水利同知于階及太倉崑山嘉定各州縣官董率開濬

江蘇布政使慕天顏疏河救荒議竊惟三吳治水之功歷稽往績惟使太湖之水導入江海而潮汐亦可上通以時蓄洩則旱澇無虞自三江湮塞震澤汎濫以田為壑而蘇松常湖杭嘉六郡受患日深上年水患瀰漫四野數百里間不第禾盡無收抑且室廬漂沒流離疾苦不忍繪圖仰荷憲臺軫念民生首飭議浚劉河以通水利憲檄諄諄謂吳淞江出海之處已成平陸修復工繁未可輕議惟有專力劉河為今日第一急著此憲臺為吳浙百萬生民造無疆之福也本司遵行蘇松二府詳加確勘茲據蘇州府詳議估工程請動正賦開工等因又據松江府上海縣詳開吳淞江故道酌請江浙六郡正帑協濟大工各繪圖形申覆憲臺在案本司載考舊志披閱新圖按湖水之奔趨而東也一自澱山泖湖從華亭之南

折而東北入海者為黃浦一自吳江長橋歷長洲崑山青浦
嘉定界至上海合黃浦以入海者為吳淞江一自吳縣鮎魚
口北入運河經郡城婁門注流上下雉瀆抵崑山至和塘東
合新洋江由大倉歸劉家港入海者為婁江即今劉河也迨
吳淞入海之處沙壅茭叢昔夏忠靖公引黃渡以西之水北
入劉河是今日劉河之一綫為淞婁二江之尾間今蘇松諸
郡之民命攸關者矣浚之烏可一日緩哉但在蘇則望劉河
之深廣而崑太嘉為尤切在松則必圖吳淞之成渠而上青
諸邑為尤近兩府所議各就其切已者而言未可為全局之
通論也本司規畫再三探訪輿論目前救時之策在急疏劉
河將來遠大之謀吳淞亦在所必浚蓋吳淞實太湖洩水之
中條其故道較劉河更闊其地勢較劉河更直江浙六郡同
其利議協於浙可冀旦夕成功焉但今民窮財盡更際凶災
兩工決難並舉劉河處其易吳淞處其難莫若緩吳淞而先
事劉河之為便本司細詢紳民父老劉河之功固自不小而
吳淞亦有不得不次第並浚者當日導淞水併入劉河者有
崑山之夏駕嘉定之顧浦以及鹽鐵新洋諸港消泮與婁相
通今則諸港浦盡塞淞自為淞婁自為婁則劉河雖開止洩
震澤半面之流而滙納於泖澱以奔湧淞江者仍未得宜通
也若再開蒲滙新涇重浚虬江顧浦費力於支河小港何如

併力於吳淞乎況從來以工役救荒使貧民食力以餬口如
范文正公守郡時吳中大饑發粟募民諸工畢舉以是公私
仰給民不遷流昔人於凶歲之後無不共循此意蓋小民至
困苦中工力必賤且飢寒迫身民多思盜河工與而樂趨畚
鍤盜賊亦可潛消荒政之施莫此為大然必須各商諸省督
撫早為區畫將全局會疏題明共計兩河工費先開劉河
至冬間水涸之時旋興吳淞大工本司管窺如是今所急惟
在錢糧災荒之後杼柚既空勢必請銷正賦但
朝廷方在捐災詘餉之時又何敢言動帑惟念興水利而後有
農功有農功而後裕國計若惜一時之費不作久遠之圖將
來海口泥沙日淤一日必至水災海告竭賑送施今合兩工
所需約計十四萬金較之一歲所蠲未及其半而田工無患
國賦常充可垂千百年之大利一勞永逸功在斯時考海忠
介開吳淞之疏留漕十萬石佐以協濟稻穀贖罰等不兩月
而功成倣其遺謨敢請憲臺俯賜會題於蘇松常康熙九
年折漕銀內留四萬兩以應劉河夫工康熙十年折漕銀內
再留五萬兩浙省錢糧協濟五萬兩以應吳淞夫工仍比歸
仁堤事例兩省續開撥納捐助請於河工告成之後補此漕
折正項錢糧方行停止即於是月二面擇吉施工謹先就劉
河工程縷析條議并三江全圖繪呈覽吳淞工費亦可照例
水利下

核確此皆憲臺為萬年國脈百世民生起見用敢敷陳伏乞採擇

馬祐請濬劉河吳淞江疏臣看得蘇屬劉河松屬吳淞江乃江南蘇松常浙江杭嘉湖大府積水合流緒於太湖內此二河分道入海走洩湖水之咽喉也修則六府同其利塞則六府同其害歷代以來凡遇淤滯俱特遣大臣駐劄吳中專修水利動支正項錢糧撥充疏浚經費臣稽考成書明嘉隆間吳淞道復淤太湖四溢渰沒田廬水患頻仍民生困苦時有巡撫海瑞條奏疏治因役大費繁請留漕米二十萬石又動江浙六府無礙官銀俱充工費令各處被災飢民上工就食修復水利兼行賑濟水災寧息事功告成刊載典章班班可考迄今已及百年潮泥日壅故道全淤本朝鼎建二十餘載官斯土者憚於工程浩大財費無資視為末務因循不舉上年夏月霪雨連旬潮水汎濫禾苗悉泮民居胥溺積水三尺不消農工廢業人戶流亡總由劉河吳淞入海之口淤塞湧聚無從走洩之故也臣念國課民生關係重大欽遵敕書內開江南水利久塞宜酌量疏濬濬隄防煌煌天語敢不悉心講求隨檄司道府縣各官延集士民博採輿論又與總督臣麻勒吉浙撫臣范承謨咨商疏浚劉河吳淞故道誠為今日第一急務臣俱并行藩司委官丈勘劉河淤道

二十九里長共五千二百二十丈總計人夫三十九萬八千四百七十二工建開二座每座工費千金以備水旱蓄洩約共需費四萬兩吳淞江東至新涇口皆成平陸應開四千三百五十一丈自新涇口迤至赤雁浦黃渡應浚七千五百餘丈修復舊址壩閘約共需費十萬兩據司議援引臣海瑞開濬故事請留康熙九年分江浙兩省漕銀兩用充工費臣再四思維當此異常水災之後村落飢民逃荒乞食日以萬計哀號求賑在在皆然臣與屬官勉力捐俸分發煮粥不過苟延旦夕實切救死不暇萬難僉派民夫舉此大工若或徒責地方各官設處捐助亦終成畫餅勢不得不請用正項以濟目前急務仰懇

皇上俯念此江浙六郡為國家財賦重地將蘇松常三府康熙九年分漕折銀九萬兩浙省杭嘉湖三府漕折銀五萬兩留充疏濬河工經費俾各處災荒飢民就近上工趨食是修水利之中兼行救飢之事一舉兩利者矣但恐部議不允則難為無米之炊必致貽誤地方惟有再議將估計工費一十四萬均派蘇松常杭嘉湖六府屬去年被災州縣分年按畝輸解抵還漕折不致重罹水患此出臣屬萬不得已之論倘蒙皇上軫卹災傷子遺仍賜動支正項地方幸甚民生幸甚又報濬河完工疏該臣題請開浚劉河吳淞故道俾各處

飢民就近上工趨食於修復水利之中兼行救荒之事荷蒙
 皇上俯允部覆准留江浙二省康熙九年分漕折銀共一十四
 萬兩以充工費令臣等速造冊題銷等因臣遵部覆將劉河
 吳淞江工程與司道等官悉心籌畫因兩河俱係大工一時
 難以並舉是以浚完劉河接濟吳淞江其應開土方造閘三
 座濬用督工各官莫不逐一規畫務期錢糧釐毫皆歸實用
 水利可垂永久今兩月工程業已次第告竣謹將開浚丈尺
 用過夫工起工完工年月日期并經理各官職名逐一陳之
 臣查劉河自鹽鐵口起至航船港以達海口該五千一百八
 十丈挑浚河面闊一十一丈底濶六丈六尺深一丈積土四
 萬九千九百餘方勘原舊河身尙一綫及淺窪處扣除不用
 挑工土方外實該挑土三萬三千九百四十方每方用夫一
 十四工雇募民夫四十七萬五千一百六十九工零築大壩
 副壩一十條支港口築小壩一十四條康熙十年二月二十
 六日起工至十一年五六月內陸續完工其專董江工係蘇
 州府已故同知于階分督夫工係太倉州署印革職通判吳
 江偉崑山縣知縣董正位嘉定縣知縣趙昕也吳淞江自黃
 浦東口起至新涇口施家港止計該一萬四百九十一丈挑
 河面闊一十五丈底濶七丈五尺深一丈五尺積土一十七
 萬七千餘方內有原舊江形及低塗淺窪之處扣除不用挑

工土方實挑土一十三萬一千四百二十九方零每方用夫
 一十四工雇募民夫一百八十四萬一百五十七工零內築
 大小壩一十六條又支港水口築小壩一十一條於康熙十
 年十二月初八日起工至十一年四月二十六日完工其專
 理開濬事務係分守蘇松常道參議韓佐司分董江工係蘇
 州府同知師佐松江府同知王永熙也判周祚昌分段催償
 工程係松江府照磨竇爾揚等十四員察核劉河吳淞二江
 錢糧大工係布政使慕天顏也又查劉河原議建閘三座約
 費工料銀三千兩又同司道各官覆勘情形若於一處分造
 三閘恐閘基單薄不能堅久故於天妃宮地方總造大閘一
 座分別三洞洩水雖工費稍加實可一勞永逸吳淞江於黃
 浦口建大閘一座臣又思兩江閘座與內地不同恐閘門被
 潮往來衝擊未能堅久故各於閘旁四角修築以圖永遠查
 劉河閘座已於康熙十二年正月內完工劉河各項工料共
 實用銀三萬一千六百八十二兩八錢七分零吳淞江各項
 工料共實用銀一十萬一千二百七十九兩一錢二分零此
 係臣經駁減核實應銷之數復取各官印甘結在案通共實
 用工料銀一十三萬二千八百六十二兩零今既據該司造
 冊呈詳前來除冊分送戶工二部查核外相應 題報聽部
 核銷

又工科給事中柯魯奏言撫臣疏內估計工銀一十四萬兩請將兩省漕折銀兩留充工費恐部議不允再議均派六府屬去年被災州縣分年按畝輸解抵還此在撫臣苦心酌量以期必濟殊不知

皇上愛民至切苟有災傷無不立行賑濟何惜十四萬之漕折以垂千萬年之利賴救億萬姓之災黎況各屬被災州縣餓殍載道家室流離縱使將來成熟哀鴻豈能遽集又欲輸還此項銀兩豈不重困伏乞
皇上特旨竟將兩省漕折十四萬兩准允開濬劉河吳淞公費不必再議抵還此

皇上仁愛之心天地同量矣奉
旨該部議覆戶部覆如其言遂停派徵

十二年巡撫馬祐檄知府甯雲鵬浚吳江之垂虹橋自庵滙至

龐山湖廿二十餘里又修寶帶橋諱六洞

二十年巡撫慕天顏開濬白茆港

自支塘至海口四十二里濬河七千八百五十六丈廣十

丈深一丈五尺用民夫九十九萬四千
工建開一座費公帑四萬五千餘兩

慕天顏請濬白茆港孟河疏江南賦稅甲於天下蘇松常鎮尤冠於江南凡所以佐

天庾而充

國用者無一非小民之輸將藉農田之收穫而供

惟正者也苟水旱失宜必致災祲疊告則廣渠資溉之籌誠東南第一急務今夏霪雨連綿河流四溢日昨在在汎濫廬舍更多漂沒臣疾心疾首力督河道州縣各官多方設法

宣洩分頭挽救而附近劉淞之太石嘉定吳江婁上等州縣俱藉兩江出瀉旋溢旋消雖見告被水而幸不重困華亭并未告災崑青災亦無幾長洲無錫去兩江稍遠東南之水不

能驟消西北諸流奔江無路田禾漂沒甚多宜與首當高深諸山下流亦賴震澤轉洩雖東南一面稍沾劉淞引導之益

然較長崑等處更遠西北全無出水之路故受災倍於他邑若夫常熟武進江陰金壇等縣既有劉淞絕隔惟藉大江滙

歸其如本地出水要口在在湮塞遂致積雨成壑臣從權救濟將江常二邑沿江一帶通潮小港馬路築埂之處暫行疏

導出口隨於洪水汎濫無歸等事案內題報在案此不過救急一時稍平水勢旋即堵塞亦非久遠之圖也臣前疏請

濬白茆港孟瀆河福山港三丈浦黃田港申港包港安港西

港七了等處蓋既鑒上年之奇旱預料今夏之大澇從長籌畫實非泛言雖部議未邀即允然關切地方民事豈容緩圖

臣再四區畫先擇其工易而費簡者若七了一帶業已勸民浚滌淤沙通崇明之運道福山港三丈浦見據道縣各官詳據里民自願分段疏通再如黃田申包安西等港另行酌量緩急多方設法次第興舉外惟是常熟之白茆港係蘇常諸水東北出江第一要河自明季失修湮塞成陸旱則潮汝不通滂則宣洩無路若此港一通不惟常熟水旱無虞即崑山長洲太倉無錫江陰無不其沾其利又武進之孟瀆河係常鎮諸水歸江要道凡高溧西北諸水競趨東向則流注於宜興金壇更轉瀉於丹陽武進惟藉孟河一口出江今亦年久失修河身壅積武進以西丹陽以東宜興金壇以北諸水歸江阻道於是水旱並災人力難施矣此兩河者蓄洩之利等於劉淞淤塞之形亦不亞於劉淞今劉淞疏通蘇松常資其益者甚鉅白茆孟河淤塞蘇常鎮受其害者亦復不小此臣身在地方目擊親切日夜籌畫而不敢忽者也是以分委官員細加察勘茲據副使劉鼎參議顧深勘估議詳前來臣查白茆自常熟支塘起迤東以至海口淤深四十里共長七千八百五十六丈應浚深闊不等總計人夫十九萬四千兩孟河自武進奔牛鎮之萬緣橋起至孟河城北出江淤道四十八里共長八千五百三十三丈應浚深淺不等總計

人夫八十四萬工并議建大閘一座與夫築壩厚夫幫岸等項共需費四萬八千兩兩河共需費十萬四千兩據各該道請照劉淞事例先動正帑濟工不惟水利克修見在望賑飢民得以赴工趁食不設賑而民得全活寓賑於工數善兼備并請展事例捐補還項敢懇

皇

上俯念財賦重區年來災患存臻小已因敝允臣所請先動

正項興修利農田而全民命以培茂年之邦本
 蔣伊濬白茆記江南之水以海為歸我虞山舊有二十四浦皆注江入海以宣洩為功若白茆塘則江海交匯處也自宋以前二十四浦皆通利害不繫於一塘故言水利家不聞有及白茆者迨諸浦並塞而白茆與福山黃泗許浦稱四大浦考之前志自宋景祐二年知蘇州范仲淹始淳熙二年轉運副使姜銑再疏之及元之季張士誠據吳起兵民十萬命呂珍浚治長九十餘里廣三十餘丈此白茆之一大濬也明世役凡五舉永樂二年則有夏尚書原吉宏治七年則有徐侍郎貫嘉靖元年則有李巡撫充嗣隆慶三年則有海巡撫瑞萬歷六年則有林御史應訓成績彰彰足紀而李充嗣以雙廟至海口勢趨東北江沙易壅從主簿俞浪請移就東南鑿新河三千五百餘丈入海較便此白茆之一改浚也然白茆之易淤視吳淞劉河為尤甚其故安在或曰白茆高仰導之

使北水反南下宋臣郝宣之論則然蓋虞山以北江多漲沙慮潮洑泥沙之日侵於外也或曰傍河之民利河之淤占為農業故明臣汪濬嘗濬之耄倪泣臥堤上向濬求免僅鑿三堰去叢葦而止慮告佃陞科之日侵於內也或曰塘口為橫沙所梗塘內為新田所礙塘之左右為橫瀝鹽鐵諸流所分故明臣俞諫始議開之終更難之慮支河既多水分力弱不足以及刷沙也即建開海濬時其啓閉而海水嚙之閘亦盡廢此明臣張博已事不可不鑿也開白茆者不甚難乎雖然白茆一塘受蘇常二郡之水其自北而南也由梁溪之謝蕩華蕩達於昆尚兩湖其自西而東也由長洲之陽城相城亦連於昆尚兩湖而郡城之元和塘水皆北下崑邑之巴城傀儡諸湖水並東趨非有幹河為之宣洩安有不汎濫者凡錫虞長崑四邑交會地如潭塘唐墅諸鄉鎮水汎即滄百里皆成巨浸或田間積潦經冬不枯此白茆之不可不開不待再計而決矣况支塘東北為婁虞之界地言高亢白茆塞而水脈既絕茅葦膠固長為石田其為患也有不竭在於水田者乎康熙辛酉巡撫慕公天顏先於敬陳足國疏內首論白茆之當濬復於再陳水利疏內將白茆孟河詳具道里及土方工費以請於是特旨褒嘉僉謀允協而百年廢墜舉於一日矣今總其成而計

之自支塘管涇歷開口龍王廟至海口大馬橋共長四十三里得七千八百五十六丈分為十段常熟任其四太倉任其二無錫江陰長洲崑山各任其一酌遠近分難易而總其土方之多寡為率此其分段之均平也積土七萬一千方用夫九十九萬四千工又築壩戽水二萬工支給工費一萬餘兩每工四分五日一給而尅扣侵欺之弊以清又立聽夫認方法一夫以三十工為率實用夫二萬四千人統攝易稽察亦易而擁擠曠惰之弊亦清此其畝夫之盡善也自二月初二日興工以四月二十九日竣事共赴工者率皆飢寒待賑之民農事未興藉以餬口東作將至役夫並休其寓賑於工而工不妨農者用意特至此其程限之得宜也至於勘丈畫方募工辦料量淺深稽勤惰察姦弊恤役夫自始迄終皆糧守道劉少參鼎悉心經理加意拊循故赴役者踴躍恐後此其任人之至當也聞之吳中父老言水利者迄今頌夏尚書海巡撫之功不衰然夏公之績特著於吳淞劉河兩江最後乃及白茆故浚之不久即淤海公之浚兩江其功更高於夏獨白茆一役用法甚峻相傳赴工之人有泣別其家人者尋以引嫌去位其工中輟豈若今日之十年以內吳淞劉河白茆孟河四大役相繼並舉而工費給自公帑民間不聞有庸調之煩公帑多由措置國家不致虧正供之額其經畫之詳

慎裨益之宏多正未可以歲月計哉至於海口石開未竟厥功濁潮漸積捍之無具此澱淤之端也淘河刷沙之策宜定於今加修歲浚之方有藉於後昔有決陂塘以宣霖潦激濁水以浸原田者民歌之日前有召父後有杜母美相成之有其人也念宋明以來從事白茆者大役入舉而淤塞時聞安可不為之早慮乎所望於仁人君子長計而善成之矣

四十八年總督邵穆布巡撫于準奏准開濬白茆福山二港修

白茆舊開建福山新開 福山開十一萬二千一百五十方領工料銀九千六百九兩二錢五分四

釐又建福山黃泥灣石開領銀四千六百五兩有奇內節省

銀七百三十二兩五錢有奇白茆開土二萬八千八百方領

銀二萬五百二十兩又修舊開二百六十二兩八錢築壩搭

廠岸水共工料銀二萬七百八十二兩零二港共用帑銀三

萬四千九百 ○開濬吳江縣諸港 縣張壽崗董理長橋南北

九十七兩 河開土九百一方并上中下三洞六百七十五方

土四百九十九方五尺廟涇橋港五百六十二方五尺定海

橋港六百九十七方五尺甘泉橋港六百七方五尺共開土

三千九百四十三方及築壩岸水共用銀三千二百六兩一

錢九 ○濬府城內諸渠 後六十一年雍正六年乾隆四年俱重濬

雍正五年

詔發帑興修江南水利遣副都統李淑德 原任山東巡撫陳世

倌會同江蘇巡撫陳時夏總河齊蘇勒兩廣總督孔毓珣詳

勘繼遣郎中鄂禮同陳世倌督理開濬昭文縣白茆港梅李

塘常熟縣福山塘及太倉州劉河 白茆河自支塘鹽鐵橋起至海口四十二里長七千

七百七十丈新開河面十二丈河底六丈挑深八尺共分六

段第一段自鹽鐵橋至嶽廟橋長一千九百六十四丈六尺

三寸挑土一萬一千四百三十二方第二段自嶽廟橋至花

園浜共長一千二百五十一丈三尺二寸九分挑土一萬一

千七百三十三方第三段自花園浜至顧七房橋共長一千七

丈九尺五寸七分挑土一萬一千七百三十三方第四段自顧七

房橋至白茆橋長一千二百六十五丈六尺六寸挑土一萬

四十七丈四尺二寸挑土一萬一百四十二方第六段自野
 墳壇至海口長一千三百七十丈挑土一萬九百七十一方
 算見土方共六萬七千九百八十一方每方發官價九錢共
 發帑銀六萬一千一百八十三兩五分又發築壩岸水塔廠
 等項工料銀一千三百九十四兩五錢九分統計發過帑銀
 六萬二千五百七十七兩六錢零係長洲元和無錫金匱江
 陰常熟昭文七縣協開共用夫三萬名江陰出夫五千長元
 無錫四縣各出夫二千五百常熟出夫六千昭文出夫九千
 雍正五年十月二十一日興工六年正月二十日完工修理
 白茆舊閘發帑銀四百八十八兩七錢八分零徐六涇之梅
 李塘河自小虹橋起至時涇口橋共長三千五百六十九丈
 新開河面五丈底寬二丈五尺深八尺共分三段第一段自
 小虹橋起至石井長一千三百丈挑土一千八百四四方第
 二段自石井至江夏橋長九百丈挑土一千六百九十三方第
 三段自江夏橋至時涇口橋長一千二百六十九丈挑土一
 千七百六方共算見土方四千九百四十一方每方發官價九
 錢共發帑銀四千四百四十六兩零又發築壩岸水塔廠等
 工費銀九百七十三兩零共發過帑銀五千四百一十九兩
 五錢零於雍正六年正月興工三月完工已上二河并修舊
 閘共發帑銀六萬八千四百八十五兩九錢有奇添造白茆

河犁船四隻新設徐六涇河犁船二隻每隻估工料銀八十
 四兩九錢三分共銀五百九十九兩五錢八分犁船每隻用水手
 六名春秋兩汛拖刷淤沙各十日共二十日應用水手七百
 二十名每名給工食五分該銀三十六兩拖刷淤沙用混江
 龍每具工價五兩四錢其白茆河應用四具其徐六涇
 六涇應用二具亦捐銀製造每具雇夫六十名春秋二汛共
 二十日用夫七千二百名應給工食銀三千三百六十兩周涇口
 建三孔閘一座工料共估銀一萬二千三百六十九兩有奇
 馬家浜小閘拆卸福山舊閘移建伍工料銀一千六百八十
 四兩有奇福山塘自昭文縣北小門外福履橋起至福山
 城南門柵頭止長四千三百八十八丈挑土九千七百八十二
 方共發帑銀八千八百四十四兩四分零又發築壩岸水塔
 銀八百八十三兩五錢四分通其銀九千六百八十七兩九錢九分

六年濬吳江震澤二縣運河

南自裏腰橋北起北至元和縣界
 七里港止其長五千五百七十九
 丈浚河面闊十丈底闊五丈分四段每段派水利效力官督
 浚於二月起工四月工竣又浚長橋北河三百十丈互流港
 三百六十丈萬頃港二百丈共發帑銀
 一萬九千五百二十三兩六錢八分零
 ○開濬吳縣紫藤塢

河在鄧尉穹隆兩山間南通太湖北接白淹 ○是年近海諸河並設犁船混江龍以疏積沙 從郎中鄂禮奏請

八年修築吳江震澤二縣南北塘 先是五年督理江南水利郎

傾圮並宜興修總督尹繼善檄委蘇州府知府徐承佑原任延慶州知州高國楹董理吳江縣北塘自元和縣界起至大

浦橋止分為八段震澤縣南塘自平望鎮安德橋起至秀水縣界止分為十二段每段派水利效力官一員修築闊一丈

高六七尺不等又二縣合建大浦橋共費帑銀二萬五千三百二兩零於八年九月興工至九年六月工竣其南塘長三十

里兩面瀕河易於傾圮并議每年重運過後勘估歲修以保經久至乾隆四年重修坍塌損二百九丈又南塘三里橋下

九年修築長洲縣運河塘 巡撫尹繼善題請修築白梅橋起里用帑銀八千二百七十六兩零 ○修築新陽縣至和塘

乾隆元年知縣沈光曾補修完固

十二年濬築吳縣穹隆山麓堰閘池塘 舊有二堰二池五閘以資灌溉蓄洩明成化中

知縣雍泰修築 本朝康熙二十年知縣王霖重修後久廢至是巡撫高其倬檄委知縣江之翰修築開土二千二百五

方採石六百五十餘丈土石工共四萬六千餘工發帑銀二千三百六十兩有奇 是年總督趙宏

恩題請普修江南渠港

趙宏恩疏題為江南港渠亟宜晉修以全水利以廣皇仁事竊照江南水利屢蒙

聖諭普加修濬仰見聖主軫念民依有加無已如淮揚諸河及通州諸壩現今興修完備蘇松常鎮之婁江吳淞江白茆徐六涇福山塘運河長

橋北河萬頃港互流港孟瀆德勝新河九曲河紫藤塢劉河七浦河等處通江達海大河及海口各疇亦俱蒙

皇上命發帑金興修完竣又蒙將松江等府沿海石塘土塘通行建築商農樂利萬世蒙庇惟民田以內一切支港小渠萬

派千尋皆承流於大河通聯於潮水旱則引潮以灌田苗澇則歸河以消積水關係並重其利亦溥祇因港渠既多地更深僻工程碎雜費用零星故歷聽民間自為修浚難以一一

動帑興修無如小民勤惰不一書役需索冒侵年久竟成道
旁築舍朝沙漸積淤塞日甚臣經臨蘇松常鎮一帶留心察
勘在在皆然除華亭縣龍泉等九河吳縣穹窿山麓堰厝池
塘已經經撫臣高其倬飭行浚築其餘應修小河港渠甚多必
須卽為逐細疏挖一律深通庶港渠湖河內外暢達旱澇兼
資同收鉅效博採輿論無不樂於興舉查江省歷來私派貼
費陋規每縣盈千累萬悉飽橐棍然蘇松常鎮四府一
年而計卽共有數十萬金今清釐酌革民力已得寬舒所有
此等港渠以及圩壩涵洞似應卽從今冬為始勸民循照舊
例按田派工業戶給食佃戶出力逐一興修所開土方運送
遠處不得堆積兩岸仍淤河道以無益之陋費為水利之正
用明白開導勸督之下百姓諒必踴躍趨事此番大修之後
將來歲修易於為力至此項工程查有水利效力番大部員
瑛謹慎勤勞實心辦事可以總理度臣亦加意督察其分
任更須多員方能細為查勘遂加勸諭隨同知州
以期實濟現任州縣各有刑名錢糧諸務及別項緊要工程
縣佐雜并試用等官亦各有本任事件及別項緊要工程
委且少熟諳河務者更恐濫差書役需索擾累再四思維惟
有傲照河工投效及前署督臣尹繼善辦理海塘將情願效
力之人題請赴工之例查明實需工員數目有生長沿河

及曾任沿河因公呈誤之員或向隨工員在河料理熟諳河
務及熟習風土人員具呈情願效力者考驗確實留工差委
如能勤慎任事工竣題明酌量錄用倘有怠玩卽行參處
又蘇松沿河塘路坍塌行旅艱難民田亦少保障或勸民力
并修或動公項支應亦須漸次經理行據蘇州府華亭奉賢婁縣
山查案議覆僉同并稱蘇松等屬內有山華亭奉賢婁縣
金山南滙上海等數縣向例業戶田畝每畝捐錢五文以為
歲修塘工水利等用各該縣此番入修港渠工程卽可於此
捐錢項下動用又太倉鎮洋等州縣向例亦每畝捐錢三
文二文不等此次大修并應聽其里為加捐奏用募夫挑浚
均不必拘業戶給食佃戶出力之例此外各州縣如有願做
此式按畝捐錢者亦應聽民酌量派定錢文交縣彙給工員
募修庶百姓不必人人赴工往返多費而工程又得速竣不
致掣肘延誤亦為因地制宜之善舉總以民間物力仍歸民
生實用至部員程夢瑛可以總理其事仍令蘇松常鎮二道
各於所屬就近協辦稽查工費考察勤惰更為有益沿河塘
路俟港渠修浚次第料理等情臣覆核無異除應用工員俟
選定具題另造履歷送部外理合一併具疏題請臣謹

十三年濬常熟縣三丈浦西洋港 總督趙宏恩檄委原任興化知縣馬世正開濬三丈浦自

鹿苑大橋起至太平橋止長三千一百八十丈用銀一千六百入兩二錢入分又分委效力州同戴茂蕙開濬西洋港自

龍齊背起至廟橋止長三千二百五十五丈用銀一千兩一錢四分 ○開濬吳江縣諸港 萬頃橋港

八十三丈三山橋港五十九丈三山橋直頭港八十八丈金家灣薛家橋內港一百四丈二尺 丈

乾隆元年開濬震澤縣浪打穿直港 自北口起至南口土地堂止長一千二百五十四丈

用銀一千八十五兩九錢零

二年重築元和塘 塘自明楊漣築後久廢不修至是巡撫邵基奏請重築石塘委通判

縣自府城北齊門起至常熟縣交界止長五十五里用銀二萬四千六百九十九兩四錢零常熟縣自南門外長生橋起

至吳塔界牌止長三十六里用帑銀二萬三千八百一十六兩六錢零

三年濬吳江縣長橋河 署巡撫許容奏准委候補知縣俞永楷督浚

四年修築震澤縣荻塘 自油車基起至朱家鋪止長一百九十七丈七尺用銀二千六百三十三兩一

錢 ○昭文縣重濬許浦 自許浦口起至海口止長三千一百一十丈 ○常熟縣濬竺塘景墅長蟻仲橋塘西橫塘等五

塘諸河並在福山塘西引潮灌田知縣傅宿儒詳

請開浚共長五千五百四十八丈用銀一千七百五十四兩六錢九分

九年崑山縣重濬玉帶河 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山新陽二縣重浚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

十年昭文常熟二縣重濬城內諸河 城內向惟城濠尚通舟楫其餘諸河自明以來百餘

年間備康熙三十六年知縣陶澂會令民間小浚歲久淤塞漸成平陸至是昭文知縣張暑力主流通與常熟知縣陳莫

纏各分地界自三月興工五月工竣口運河一道南北長三百五十九丈兩縣合開餘就各界分浚昭文共用夫八千七百七十餘工常熟用夫四千四百八工在昭文境者知縣張暑晝夜巡督故處處深通凡民間橋棚過低者悉改令高行舟益便之

十一年重濬府城內諸渠

知府傅椿以諸渠歷年未浚日就壅塞定議開浚於十一月興工凡三橫四直支渠小港以及學宮之玉帶河分派監督親自巡閱歷五十餘日工竣共長六千七百二十三丈土方一萬四千四百三十八方用帑銀四千二百四十八兩一錢零

十六年濬福山塘

奉憲奏准於藩庫借動公帑分作兩年帶徵歸款是年十二月興工十七年二月竣工計挑土方十一萬三千七百八十有奇用銀二萬八千二百二十八兩有奇蘇太道申夢璽知府劉慥勘估知縣李承書承辦畫公積之款定歲修之例五年一濬巡撫莊有恭撰碑其商捐歲修設立董事收支於本港每載捐輸交典一分起息遞年結存本息於乾隆二十五年動支五百餘兩撈淺

十七年濬三丈浦

十九年開濬白茆塘

兩江總督鄂奏准小濬自支塘舊壩基起至海口大壩止共八十八段計長八千七百四十六丈四尺內除支塘起第一段查係舊壩基起母庸估計外實共八十七段計長八千一百四十六丈四尺面寬六丈底寬三丈深八尺計土三十一萬一千二百七十七方又築壩夫工樁木等費共核實需銀二萬一千三百八十二兩一錢三分入釐入毫是年十一月初三日興工開挑次年三月初一日竣工所需工費借帑動用分年帶徵歸款

建築海塘

御史陳作梅條奏得旨允行自東接太倉州界鎬脚港起至常熟縣界以涇港止共土塘長九千一百三十二丈計程六十里面寬一丈底寬三丈六尺築高一丈塘外留餘地五丈栽種甘柯榭枝護塘塘內留餘地四丈聽原業耕種管業挑土築塘即成院塘河道面寬六丈計塘內外餘地及塘底塘河共寬一十四丈一尺共估土方橋木料工等銀二萬七千七百六十六兩六錢四分三釐二毫五絲借動藩庫廢官張迨入官銀兩給辦在於民田泥作三年徵解還款塘內外餘地及塘底塘河估廢田地錢糧俱奉題請豁免通塘每五里設立塘長二名共二十三名分段保

護巡防地有些小坍塌隨時修葺
日着役至二十三年六月底止計三年每名每年七月
銀七兩二錢又自乾隆二十四年閏六月奉部文起至二十
六年歲底止每年每名續給工食銀三兩六錢二十七年起
停止即在塘甘柯茅草刈割以抵工食每塘長二名建搭
堡房一間共十二間着令駐宿巡防其沿海各港計留通白
茆高浦徐六涇許浦海洋青洋耿涇
港等七處引潮灌入以資播種田
二十六年濬福山塘奉憲奏准借動藩庫公帑八千九百餘
兩挑濬分作兩年帶徵歸款是年停捐
二十八年修三江水利曰太湖北受荆溪百瀆南受天目諸山
之水為吳中巨浸而分疏之大乾則以三江為要三江者吳
淞江婁江東江也東江自宋已湮明永樂間別開黃浦寬廣
足當三江之一今亦謂之東江三江
和崑山新陽青浦華亭上海太倉鎮洋
其間港浦縱橫湖蕩參錯大概觀之無處不可
安於無事然百節之通不敵一節之塞數港之洩不及一江
之壅其勢必有所阻查太湖出水之口不特寶帶橋一處如
吳江之十八港十七橋吳縣之鮎魚口大缺口為湖水穿運

河入江之要道今亦不無淺阻又如入吳淞之龐山湖大斜
港九里湖澱山湖激浦向稱寬深足資宣洩者爾來小民貪
利徧植菱蘆圈築魚蕩亦多侵占劉河古之婁江也今河形
大非昔比舟楫來往必艱舟待潮崑山外濠為婁江正道淺
狹特甚蘇州之婁門外江面僅寬四五丈馬
集江身淺窄先為潦水所占俟其消
傳送而上游已漫淹矣東南財賦之地水利民生大計若及
早治之半而功實倍今籌所以
凡太湖出水之口皆為清葦占
三江故道惟黃浦見在深通但於
足資宣洩其吳淞江自龐山湖以
淺狹阻滯之處宜濬治寬深令上
江身所有植蘆插蘆及冒占之區
禁則水之停蓄有所傳送以時並
見有牯座去海口之淤亦將不挑
水盛強而海口之淤亦將不挑而
然散在十二州縣通力合作實亦
趨事願以民力為之但分段督修
多若待鳩集財力而後興工不無
聖恩准於公項內先行動支興工
仍於各州縣分年按畝徵還

則民力既絀工可速集奏入較丁方入選紳耆賦工役先疏
橋港次及河身菱蘆魚蕩之圈占者除之城市民居之不可
毀者別開月河以導之工始於癸未之十二月
至甲申三月告成凡用白金二十二萬有奇

二十八年建白茆滾壩 知縣敬華南康基田承辦計動工料銀
一千六百九十四兩

完工自龍王廟起割灣作直竟達海口直處約五六百丈河
身徑直兩岸邊闊爾時亦擬築新橋於海塘壩址圯不能就

二十九年修築元和塘 分二十段第一一段自府城起至第四段
顧涇橋長洲縣等承辦第五段顧涇橋

起至第十二段泥涇橋長二千一百三十三丈橋八座計料工
土方銀四千五百兩奇昭文縣承辦第十三段泥涇橋起

至第二十段永濟橋長二千五百六十三丈三尺橋九座計
料工土方銀四千六百七十五兩奇常熟縣承辦三月初

一日開工五月二十七日
竣工借帑辦理分年帶徵

十二年再濬福山塘 奉憲奏准于藩庫借動帑項九千兩分
作兩年帶徵歸款是年開挑先領公帑

分別專濬畝分每畝捐銀二分六釐零協濬各畝除去另有
專濬河道各畝及書院堂局義塚公田并先賢忠臣僧道學

齋等田免派外其餘每畝減半驗
徵銀一分三釐零作二年扣清

三十五年濬白茆塘 巡撫部院薩載奏稱勘得白茆一河小東
門至支塘鎮長橋河面現寬十三丈七尺至十

七八丈水深八九尺至一丈二尺不一
深自長橋至嶽廟漸次淤塞以達白

成平陸又自老閘基至滾壩僅
時匯集上游之來水涌聚下流

泛濫堪虞即鄰邑均受其害臣
五年大挑舊案河面原寬十二丈

未濬之舊河形小濬較從前丈尺
嗜利民居漸次種植禾棉多所積

律開通其兩岸舊淤地畝如
出復還舊基估挑面寬十丈在

低淤沙之厚薄逐漸加深直達
嘴以順其勢徐陸涇現多淤阻

係分入海之要路將束壩塞日
滾水壩今兩處悉已卸其石淤

永利守志 卷七 置

入湖阻滯又舞水沖刷以土塘缺兩旁底修除頭以無
 滯得十壩基折下百塊即大為收束潮水之閉鍵茲據該道
 免油刷中留口門寬十丈為收束潮水之閉鍵茲據該道
 朱奎揚會同藩司李湖泉吳壇將應挑五段三分估計白道
 茆河自支塘鎮起至滾水壩止計長六千五百餘丈挑
 律挑濬口寬十丈底寬六丈五尺計長九千餘丈挑
 裏頭等項共銀六萬五千餘兩徐陸涇河自陳塘
 橋起至田家壩下工尾止計長五千餘丈挑
 口寬六丈底寬三丈五尺計長九千餘丈挑
 銀一萬九千二百五十九兩計長九千餘丈挑
 兩責令糧道朱奎揚就近駐工督辦所有借動庫項仍照例
 分年按計徵還並於蘇常兩郡得資宣洩之縣分按照其
 受益之多寡遠近酌定等分均攤則民力既紓大工可
 期速竣東南億兆羣黎莫不其載均攤則民力既紓大工可
 聖恩於無既矣是役也江陰無錫金匱手州元和任其半常昭
 任其半而一矣是役也江陰無錫金匱手州元和任其半常昭
 興工十月一初一日集興挑四日竣工統計常昭兩縣核
 驗每土一月方該田二畝四分八釐七毫五絲零挑辦每
 載入挑土四萬九千二百五十九兩計長九千餘丈挑
 載入挑土四萬九千二百五十九兩計長九千餘丈挑

低江海潮汝一日兩泥拖泥夾沙能入而不能出所以白茆
 河道向本紆回曲折則泥沙不能直入而奔海口築閘隨時
 宣洩則水勢不能沖高湧進條議所載有礙潮汐者則拆除
 可撥也自三十五年挑濬自茆壩之有礙潮汐者則拆除
 之灣漲之被民侵占者則取直之不久於二三年
 茆幾成平陸留心水利者宜傳訪與久詳察地形云
 四十年濬福山塘奉憲詳准動用公銀八千六百三十九錢
 分常邑沿塘四十五畝專濬其通縣各畝俱係協濬減半
 領銀九分五釐共挑土八萬七千七百七十九兩九錢零
 銀九分五釐共挑土八萬七千七百七十九兩九錢零
 九畝協濬八十一畝共銀七千七百七十九兩九錢零
 七百二十二兩四錢計河寬五丈五尺自塘河復挑
 深一丈是年閏十月與工月底竣二至五丈七尺
 堙塞按福山塘綿亘三十六里西當東二南達縣城北
 通江口旱則海潮直上旁及支港七十有二滂則湖流奔注
 瀉入江海附近出疇藉以灌溉通邑水道賴以宣洩江口與
 狼山相望為江海之交狼幅對渡商賈駢集許海雨關徵收
 稅課三為通商要津舊例五年一濬至今已
 逾三次紳民呈請照例修濬北新義在案

四十二年支塘民力白濬白茆河一段
起西至張先生浜形若溝渠鹽鐵湖漕各枝河潮水淤積俱
為陸地百貨從轉河口陸運至市價值數倍市民行汲者數
里以外老幼躋接於途紳耆等請於邑令林培選照業食佃
力例聽民力自濬自湖漕口至轉河計七里而寬六丈底寬
三丈隨濬南鹽鐵塘自周神廟口至賀舍凡四里枝河如
大小姚涇同開濬凡二十日訖工費緡錢二千有奇而何
支塘帶水得通舟楫行旅稱便
是

五十年濬貴涇塘
歸家市東周市凡蓄清拒渾之河百因舊疏濬不與海潮相
通是役也康公不通稟不發票不催以免疏濬呼憂累惟躬
親至鄉履勘情勢咨訪鄉老聽其自便
成田疇舟楫均沾其利民心大悅各河仍復淤塞四十九年
臨邑閱視深為嘉歎任後歷久各河仍復淤塞四十九年
大旱知縣黃元燮王錦節次詳照業食佃力按河出費距
通舟三項俱為水利白茆開濬派蘇常兩郡七邑並不專責

常昭可證議定方得竣工同時常邑西鄉之沿海三丈浦奚
浦山東塘西洋塘新莊塘竺涇塘六河知縣李程蓮詳准照
貴涇塘順莊出費同時並濬六河董事集議允協書立合同
維時春麥在地秋起至東蕭家橋塘口上年竺涇唐民力自濬
自西高神廟浜口起至東蕭家橋塘口上年竺涇唐民力自濬
長一千八百四十丈闊二丈五尺深五尺
嘉慶二十五年濬至和塘
長六百九十七丈又濬山塘涇長三百
九丈四尺
皆紳民捐濬

道光二年濬崑新城河
學前河長一百一十九丈西寺前酒坊橋河長一
百三十一丈入尺東市通濬河長一百一十二丈
四十四丈二尺東城河長二百一十丈
道光二年濬琴河
河在常昭縣城按常邑費小為城穿城為河
為運河自山前塘入阜成門東注折而南為山塘涇此城之
幹河也自范公橋南注城壕為西涇折而南為山塘涇此城之
而西經虞山之止為小洋子涇此山塘涇之支河也
行闡闡河大半民居受占寒而戊陸常熟縣李奕賡勸民挑

蘇州府志 卷七

蘇州府志

濟自道八二年二月起至五片而詳悉復其
舊琴可之隸常熟者無不通焉邑紳孫原湘記

蘇州府志卷第七終



