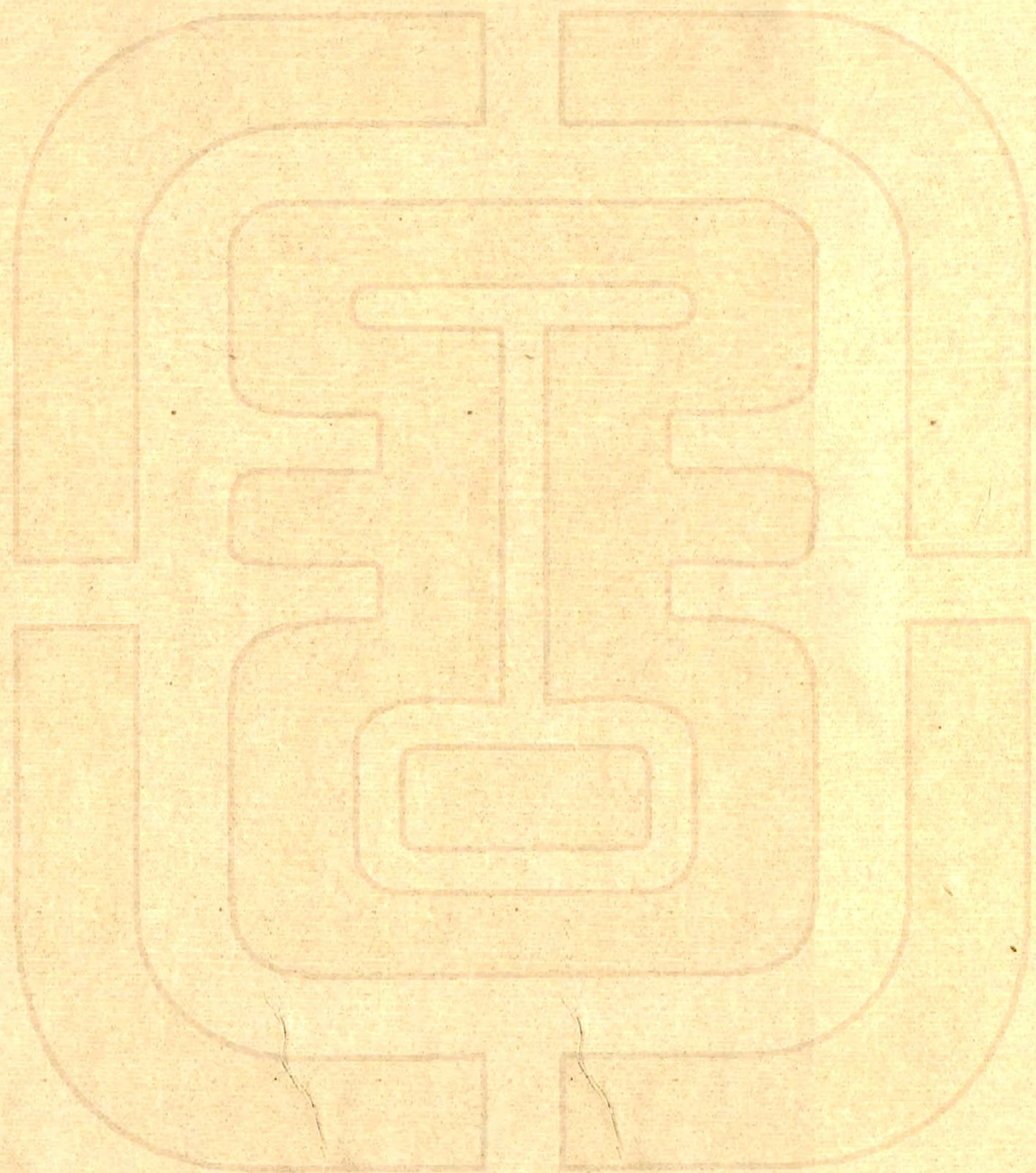


浙西水利書



浙西水利書題

三江既入震澤底定者浙西前古之  
水道也海塘南障三江北折者浙西  
後世之水勢也與古小異矣水已小  
異則治不盡同欲盡同所以勞大而  
功微也夫浙西之於天下重也水利  
之於浙西又重也故為書焉于宋不

水利書題

取郊議者為其鑿金也是故無書不可  
也然有書而謂盡於書其可哉  
大明弘治十年冬十月朔旦提督水  
利工部主事姚文灝題

浙西水利書凡例

一諸家之書取其是而舍其非如不錄宋邨氏諸議及元人置閘篇是也一家之書詳其是而畧其非如刑單書七十二會任書十閘金書順形勢正綱領之類是也亦有雖是而重言複出者亦畧之如王徹趙霖李結任古盧熊等議及重修支川運河顧浦崑山塘等記是也又有以常事而飾異名以炫人者皆所不錄如橫豎交淫等水清水渾水等閘五爪

水利書凡例

龍十翼虎等器是也

一邨氏諸議非盡無可取以其大指失之故不得而錄也其可取者已畧見於朱秘書治水篇及庸田司水利集而大指之失者則在智者辨之可也

一此書四十七篇筆有為筆削有為削非苟然也與我同志者詳考而實驗之自當瞭然固不能以義例盡也

浙西水利書目錄

宋書

范文正公上呂相并呈中丞諸目  
邱直講至和塘記

蘇文忠公進單鍰吳中水利書狀

單鍰吳中水利書

蘇文忠乞開西湖狀

朱秘書治水篇

毛轉運治績

水利書目錄

一

徐提舉開江

政和開諸浦

楊鉅重開顧會浦記

趙侍郎導水方畧

陳轉運相度水利

范文穆公水利圖序

文穆崑山縣新開塘浦記

許正言華亭縣浚河置閘碑

羅文恭公乞開澱湖圍田狀

衛文節公與鄭提舉論水利書

圍田利害

開江指揮

趙知縣修復練湖議

元書

任都水言開江

任都水水利議答

潘應武言決放湖水

應武復言便宜

水利書目錄

二

麻哈馬治水方畧

庸田司集江湖水利

吳執中言順導水勢

復立都水庸田司

立行都水監

名臣事畧吳松江記

至大初督治田圍

奉定初開江

至順水因閘患復開元堰直河

復立都水庸田司浚江河  
周文英三吳水利

今書

夏忠靖公治水始末

魏文靖公重修捍海塘記

錢文通公浚松江蒲匯塘記

何布政水利策畧

葉給事請賑饑治水奏

錢修撰上海縣捍患隄記

水利書目錄

三

徐尚書治水奏

楊主事紀績碑文

秦慶請設淘河夫奏

金藻三江水學

三江水學或問上

三江水學或問下

浙西水利書

宋書

范文正公上呂相拜呈中丞詔目

某再拜上僕射相公伏蒙回賜鈞翰又訪以疏導積水之事何巖廊之上而意及畎畝是伊尹恥一物不獲之心也天下幸甚某連蹇之人常欲省事及觀民患不忍自安去年姑蘇之水踰秋不退計司議之於上窮俗語之於下某為民之長豈敢曲沮焉然初未甚曉惑於羣說及按而視之究而思

水利書

一

之則了然可照今得一二以陳焉願垂鈞造審而勿倦則浮議自破斯民之福也姑蘇四郊略平窾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于河謂之松江積雨之時湖溢而江壅橫沒諸邑雖北壓揚子江而東抵巨浸河渠至多湮塞已久莫能分其勢矣惟松江退落漫流如下或一歲大水久而未耗來年暑雨復為沴焉人必荐饑可不經畫今疏導者不惟使東南入于松江又使東北入于揚子之於海也其



利在此夫水之為物蓄而停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滔滔旁來豈復姑蘇之有乎矧今開畝之處下流不息亦明驗矣或曰日有潮來水安得下某謂不然大江長淮無不潮也來之時刻少而退之時刻多故大江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

水利書

二

高之以禦來潮沙不能塞也每春理其閘外王減數倍矣旱歲亦高之駐水溉田可救燠涸之災勞歲則啟之疏積水之患或謂開畝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疾疫乘其羸十不救一謂之天災實由饑耳如能使民以時導達溝瀆保其稼穡俾百姓不饑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司之糴又不下數

百萬斛去秋蠲放者三十萬官司之糴無復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因而賑濟一月而罷用米萬五千石耳量此之出較彼之入孰謂費軍食哉或謂陂澤之田動成渺瀰導川而無益也某謂不然吳中之田非水不植減之使淺則可播種非必決而涸之然後為功也非開五河洩去積水今歲平和秋望十八積而未去者猶有二三未能播種復請增理數道以分其流使不

水利書

三

停壅縱遇大水其去必速而無來歲之患矣又松江一曲號曰盤龍父老傳云出水尤利如總數道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常湖秀膏腴千里國之倉庾也浙漕之任及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某已具此聞

于相府仰惟中丞有憂天下之心為亦留意於此  
焉不冒威重卑情不任惶懼之至

丘直講至和塘記

吳城東圍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之不立故風波相憑以  
馳突廢民日以豬魚蠶其民病賦入之侵蠹相後  
以逋徙姦人緣之以邀劫行旅通鹽楨以自利吏  
莫能禁父老相傳自唐至今三百餘年欲有營作  
而弗克也有宋至道二年陳令公之守蘇嘗按行

水利書

四

之邑人朱珏父子相繼論其事為州縣者亦繼經  
度之皆以橫絕巨漫費用十數萬緡中議而沮皇  
祐中發運使許公建言蘇之田膏腴而地下常苦  
水患乞置官司以猷洩之請令舒州通判殿中丞  
王安石先相視焉朝廷從之王君既至從縣吏拏  
荒梗浮頌沮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既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

五少遠通 九月癸巳 七 詠湖  
曰便舟楫二曰闢田疇三曰復租賦四曰止盜賊  
五曰禁姦商其餘所濟非可以勝擬願約古制役  
民以興作經費寡而售效速若其不成請以身塞  
責既而令錢君復言之太守喜其謀之協從於是  
列而上聞其副以決於監司乃誠庸力經遠邇興  
屯舍宿餼薪既成以授有司郡相元君實總之粵  
十月甲午治役先設外防以遏其下流立橫埭以  
限之乃自下流浚而決焉其始戒也猖風號霾迅  
雷以雨乃用牲于神至癸巳夜半雨息逮明休霽

水利書

五

以卒其役人皆以為有相之者始計月餘蓋旬有  
九日而成深五尺廣六十尺用民力纔一十五萬  
六千工為橋五十二蔣榆柳五萬七千八百其貳  
河植菱蒲芙蓉種是計其入以為修完料民之餘  
治小虞自嚴村至于鰻鱓讓治新洋江自朱漑至  
于清港治山塘至山南至于東浚諸涇六十四浦  
四十四塘六於是陽城諸湖若讓皆道而及江田  
無滲瀦民不病涉矣是役也崑山治其東長洲治  
其西以俗名非便更之曰至和識年號也太守嘉

其有成謂與權實區區於其間其言必詳命之為記

蘇文忠公進單鍰吳中水利書狀

臣竊聞議者多謂吳中本江海太湖故地魚龍之宅而居民與水爭尺寸以故常被水患蓋理之當然不可復以人力疏治是大不然臣到吳中二年雖為多雨亦未至過甚而蘇湖常三州皆大水害稼至十七八今年淫雨過常三州之水遂合為一大湖松江與海渺然無辨者蓋因二年不退之水

水利書

六

非今年積雨所能獨致也父老皆言此患所從來未遠不過四五十年耳而近歲特甚蓋人事不修之積非特天時之罪也三吳之水潴為太湖太湖之水溢為松江以入海海水日兩潮潮濁而江清潮水常欲淤塞江路而江水清駛隨輒滌去海口常通故吳中少水患昔蘇州以東官私船舶皆以蒿行無陸挽者古人非不知為挽路以松江入海太湖之咽喉不敢鯁塞故也自慶曆以來松江始大築挽路建長橋植千柱水中宜不甚礙而夏秋

漲水之時橋上水常高尺餘况數十里積石壅土築為挽路乎自長橋挽路之成公私漕運便之日葺不已而松江始艱噎不快江水不快軟緩而無力則海之泥沙隨潮而上日積不已故海口湮滅而吳中多水患近日議者但欲發民浚治海口而不知江水艱噎雖暫通快不過歲餘泥沙復積水患如故今欲治其本長橋挽路固不可去惟有鑿挽路於舊橋外別為千橋橋欲各二丈千橋之積為二千丈水道松江宜加迅駛然後官私出力以

水利書

七

浚海口海口既浚而江水有力則泥沙不復積水患可以少衰臣之所聞大略如此而未得其詳舊聞常州宜興縣進士單鏐有水學故召問之出著吳中水利書一卷且口陳其曲折則臣言止得十二三月臣與知水者考論其書疑可施用謹繕寫一本進上伏望聖慈深念兩浙之富國用所恃歲漕都下米百五十萬石其他財賦供饋不可悉數而十年九滂公私凋弊深可憇惜乞下臣言與鏐書委本路監司躬親按行或差強幹知水官吏考

實其言圖上利害臣不勝區區謹錄奏聞伏候勅  
旨

吳中水利書

切觀蘇常湖三州之水為患滋久較舊賦之入十  
常減其五六以日月指之則水為害於三州逾五  
十年矣朝廷屢責監司監司每督州縣又聞出使  
者尋按舊迹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謂聞  
湍流之所從來州縣憚其經營百姓厭其出力鈞

水利書

八

曰水之患天數也按行者駕輕舟於汪洋之波視  
之茫然猶擿埴索途以為不可治也聞有忠於國  
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畧於彼以鍰視其  
迹自溧陽五堰東至吳江岸猶之一身也五堰則  
首也宜興荆溪則咽喉也百瀆則心也震澤則腹  
也旁通震澤衆瀆則絡脉衆竅也吳江則足也今  
上廢五堰之固而宣歛池九陽江之水不入蕪湖  
反東注震澤下又有吳江岸之阻而震澤之水積

而不洩是猶有人焉桎其手縛其足塞其衆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且未築吳江岸已前五堰其廢已久然而三州之田尚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鑿視熙寧八年雖大旱然連百瀆之田皆魚游鱉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

水利書

九

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即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工於食利之民疏導四十九條是年大熟此百瀆之驗歲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曆二年欲便糧運遂築此隄橫絕江流五六十里遂

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之東水  
常低於岸西之水一二尺此隄岸阻水之迹可覽  
矣又觀岸東江尾與海相接之處芟蘆叢生沙泥  
漲塞而又江岸之東自築岸已來沙漲成一村昔  
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芟蘆壅障今  
何致此蓋未築岸之前源流東下峻急築岸之後

水利書

十

水勢遲緩無以滌蕩泥沙以至增積而芟蘆生芟  
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千所橋墩各闊二丈每十  
橋可開水面二十丈千橋共開水面二千丈隨橋  
墩開芟蘆為港走水仍於下流開白蜆安亭二江  
使湖水由華亭青龍入海則三州水患必大衰減  
常州運河之比偏古有洩水入江一十四瀆曰孟

瀆曰黃汀瀆曰東函港曰戚氏港曰五瀉港曰梨  
溶港曰蔣瀆曰歐瀆曰魏瀆曰支子港曰蠡瀆曰  
牌涇昔皆以洩衆水北下江陰之江今存者無幾  
二浙之糧船不過五百石運河止可常存五六尺  
之水足可以勝五百石之舟以其一十四瀆立為  
斗門每瀆於岸北先築隄岸以制水入江若無隄  
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瀉堰走運河  
之水北下江中遂害江陰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  
之智以至敗事也鰲觀主簿張寔進狀言吳江岸  
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  
地名者此也今先開鑿江河故道湮塞之處洩得  
積水他日治函管則可若未能開故道而先治函  
管是知末而不知本也宜興縣西有夾苧干瀆洩