

水

利

集

水利集卷之三

堯典

帝曰咨四岳湯々洪水割蕩々懷山襄陵浩々滔天下民甚
皆有能俾乂僉曰於鯀哉帝曰吁佛哉方命圮族岳曰异哉
試可乃已往欽哉九載績用弗成○孟子曰水逆行謂之洚
水洚水者洪水也蓋水涌出而未洩故泛溢而逕流也極言
其人勢若漫天也言有能任此責者使之沿水也鯀崇伯名
蓋錄之焉人臣戾自用不從上令是以方命圮族九載三考
功用不成故照之後卒大禹以平水土故八年于冬允成厥

大禹謨

帝曰俞地平天成六府三事允治萬世永賴時乃功。水
治潤平言水土既平萬物得以成遂也六府即水火金木
穀也六者財用之所尚禹舜曰禹言養民之政而推其功以
美之也

禹帝曰來禹洚水儆予成功惟汝賢。○蓋洚乃山崩水
導下流於塞輒侵及流而泛溢舜既弭位害猶未息故舜
禹天警懼於己禹能成功故質於人矣

益稷

禹曰洪水滔天浩々懷山襄陵下民胥墊予秉四載隨山
刊

木暨蓋奏庶鮮食予決九州距四海濬畎澑距川暨稷播奏
庶覩食鮮食懋靈有無化居熙民乃耘萬邦作乂○夫四載
堵冰乘舟陸乘車汎乘輶山乘梯是之蓋禹治水之時乘此
而載以跋履山川跋行險阻也當是之時播種乎初民尚艱
彌盤益稽奏庶鮮食播奏庶穀庶君臣上下相与勉力以保
其詔於無窮也

禹貢

淮海惟揚州彭蠡既潴陽烏攸居三江既入震澤底定○唐
神初吳都城在松江下七十里分流東北入海有馬姜江東
南流者曰東江併松江為三江其地今亦名三江口吳越春秋

秋所謂范蠡乘舟坐三江之口者是也震澤太湖也周杞賦
方揚州數日具區地志在吳縣之西而五十里今蘇州吳縣
也增此曰震如三洲震之震若今湖蘇是也具區之水多震
而難定故謂之震澤底定者言底朴定而不震蕪也

周禮治溝洫之事

猶人掌稼下地○以水澤之地種穀也謂之稼者有似稼者
相生○以溝畜水以防止水以溝蕩水以逕均水以列舍水
以澆灌水以溉揚其芟作田○鄭司農云澆防以春秋傳曰
則源防規偃灌以列舍水列者非一道以去水也以溉揚其
芟溉其水萬故得行其田中奉其芟鉤也杜子春韻腐禹和

蕩謂以蓆行水也去謂偃堵畜流水之陂也防堵旁漫也並田首受水小溝也列田之畦界也灌田尤去水大溝作猶治也閑遂舍水於列中日涉之揚去前年所芟之草而治田以種稻心○凡稼澤夏以水殄草而芟夷之○蘇司農說芟穢以春秋傳日芟夷蕪崇全時謂天下麥當夷下麦言芟刈其禾於下種麦也玄謂將以澤地為秋者必於夏六月之晦大雨時行以水病苞草之後生者至秋水涸芟之明年及稼二澤草所生種之芒種○鄭司農云澤草之所生其地可種芒種一一稻麦心○旱暵失其寧歟○稻人失嘗歛稻急水省也鄭司農云嘗失所發苗心○幾紀失其常事○常以閏曆

集溫之物○匠人為溝洫○注通利澗間之水道而耜廣五
寸二耜為耦一耦之伐廣尺深尺謂之畎田首倍之廣二尺
深二尺謂之遂九夫為井口間廣四尺深四尺謂之溝方十
里為成一間廣八尺深八尺謂之洫方百里為同三間廣二
尋深二仞為之澗奪達於川各載其名凡天下之地勢兩山
之間必有川焉大川之上必有涂焉凡溝洫地防謂之不行
水屬不理孫謂之不行稍溝三十里而廣倍凡行奠水整折
以參伍欲為淵則句於矩凡溝必因水勢防必因地勢善溝
者水激之善防者水滯之○然猶嗤也鄭司農云滯謂為廢
謂水於泥土留着助也為壅云謂滯謂為滯波之滯也

至元二十八年任武略言八項事內一項開後吳松

江事

某伏讀書云三江既入震澤底定三江乃委江東江吳松江也震澤乃太湖也太湖納百川之水而經之江三江淺太湖之水而入于海水有所歸復有所淺則震蕪者平定尚可
築淤之可憂哉二江已塞僅有吳松一江今來下源有河湫
匯沙高水淺不甚湍急若及早開浚工費省而勞為力數半
之後愈久愈堙工費倍而難為功所當預為之圖也以節用
愛人之道論之然錢糧固當客民力固濶惜於利民之事師
用之何吝惜之有或以勞民之說藉口尚難行我以佚道使

之勞而無怨若早不開浚則日塞朝堙或遇霖霪之雨水勢
之灾滔天難遏不特田為江湖而民亦為漁鱉矣實為急務
不可緩也今之言水利者謂水性就下導而使之通流而已
河港陂塘狹者廣之高者下之塞者浚之淤漫者隄防之卒
皆能言之也殊不知治水之法須識潮水之消順地形之高
抵淤泥之聚散隘口之緩急尋源泝流各得其處合閘者開
之合閑者閑之金隄防者隄防之庶不徒勞民力虛費錢糧
水不傷禾反享無窮之利豈非

國家之利乎昔自唐至宋陳公坐相裴度范文正公葉內翰
朱晦庵蘇東坡歐陽文正忠公等皆陳言修浚或名於浩費

而不行或惑於浮議而弗講或始行而終輒或營修不得治水之法曰徧歲月少見實効歸附以來江河淮海閩官管轄愈見堙塞二十餘年之間水利大壞以致蘇湖常秀之良田多弃為荒蕪之地深可痛惜區々管見惟以開河圍岸置閘為第一義也謹錄連范蘇二公力排浮議天時人事不可開江之說于後

一范文正公親至海濱是時論者沮之或曰江水已高不納此流或曰日有潮至水安得流下或曰決回潮至數年復塞或曰開浚之役重勞民力公以謂江海善下故得鴻百谷王豈能不下於此謂江水已高不納此流者非也彼

日之潮有損有益三分其時損居而焉秉其損而趋之勝
孰可禦謂日有潮至水安得下者非也新導之河必設諸
閘常時局之汐不能塞每春里其閘外工成數倍亦復何
述謂沙困潮至數年復塞者非也江南所植惟稻大水一
至秋無地望俾之導達溝澗既百姓於饑殍伏道使之雖
勞不怨謂開浚之役重勞民力者非也於是力破浮議疏
論積滌民受其賜又有對東坡蘇公言吳水中患者乃閩
天理之當然不可復以人力修治東坡曰不然父老皆言
此患所從來者四五十年耳蓋人事不修之積非天時之
所致也蘇范二說愚雖不敏深以為然

至元二十八年潘應武決放湖水

切見

朝

廷數百萬米糧浙西數百萬生靈口食皆取給於浙西數郡

而浙西地勢極低出產米糧豐厚自幽山福山而下有二百八十餘里沙閩身以限滄溟閩身之間有港浦一百五十餘處潮汛往來至震澤而定故名曰平江有太湖又名洞庭湖周圍三萬六千頃受納三州六縣三吳五湖之水溢流而不一路徑下吳松江二百六十餘里抵海又一路自急水港五十里下澱山湖周圍二百五十里由港浦而入海浙人常苦水灾古人開浦港溇涇涇滄之蘓者無非所以渴去水計使

民居無脊塾而土可耕種居民常修築圍塍官司常修
水路潦則車水出田旱則車水入田公私之利可謂博哉公
私氣力少有不及則民蕩析公私坐失厚利錢王時置撩淺
軍四部七八千人專為田事導河築堤亡宋初年廢弛常有
水患至仁宗朝范文正公親歷海濱開浚五河東南入吳江
東北入于海用費錢糧一十八萬三千五百九十八貫石相
後置農田水利使者專管湖塘河渠趙運使任內用錢米確
四十三萬八千有奇至理宗朝創立魏江、灣福山水渾等
部三四千人專一修江湖河塘工役僅免水患歸附後軍散
營廢米糧歸之

朝廷有莊田荒蕪無人經理河港堙塞水脈不通魚官修浚其
澗山湖中、有山有寺宋時在水中心東有公水港曰斜瀝西
曰叉港口曰小曹港口曰大瀝口曰小瀝口曰各闊十余丈
深丈七尺通潮水往來潮退時引潮水下大曹港大盈浦深
青龍蟠龍尋江出海而去古人謂水之尾閨門宋法禁人占
湖為田為泄水路故也歸附後樞臺勢要之家占據為田今
山寺在田中心雖有港溇濶不及二丈潮流淤塞深不及一
三尺潮水湖水不相往來擋住去水東南風水田太潮則長
興宜興歸安烏程德清等處水漲泛溢西北風水下澗山湖
浦則崑山常熟吳江松江等處水漲泛溢皆因流不外缺瀦

冰柱來不去或遇霪雨渰沒田土室廬丁亥年水灾後獨
棲門外至劉家港一帶朱宣慰勸諭止中開浚庚寅年此處
僅免渰沒去冬有游宣慰建言雖已蒙

省府委官相視又鴻勢力所阻且曰待今秋開浚權奸但知
幸灾樂禍以鴻已計何嘗攷古問今為

國家經理根本之地昔蘇公軾有曰夫三吳之冰澗鴻太湖之
冰溢為吳松江以入海歲水日兩潮水湧而江水清澗冰竭
常欲淤塞江路而江水情駛隨輒滌去海口常通則吳中少
水患又范文正公有曰天造澤國水流衝聚或霪雨不能無
災而海江之涯地勢頗高溝澗雖多不甚不下如無所壅浪

可減害若莫浸深江潮及來愆亢之時萬戶畎漑此所謂旱
潦皆為利矣又范文正公開浚時招募游手日給糧七升以
三之二賙其家宋時銷運使任內科敷本縣食利人開浚或
人夫數少即於見賑濟人內選強者充應去夏一水澱山湖
太湖四畔良田至今不可耕種家無存立各家老小並是船
居有力者全家往淮上或山鄉趁作求食無力者乘船在卒
路雜遯仰望脈濟今年可耕種者皆是以人力與天時爭勝
謂農家日夜踏車水水出田子女腳發生蠶田外河港水溝
於田內水三五尺近有稻禾將熟為暴風驟雨激破圍塍全
園渰沒子女號天慟哭老農血淚交頤今秋雖曰大熟即目

菜麥無土可種或遇風雨來歲又是荒歉建塘堰堤官同
視曉行一月過一月督課役一年積久不決圍塍壠每遇
淫雨悉為魚池民居蕩析公私坐失厚利彼時修治用費既
廣民力困乏悔亦無及患時隨光來營田司官判副使親增
相視水勢與高年老農知識地里人謀窺得濱山湖東大有
漕港斜瀝口汎港口固是水之尾閭門今為權豪勢要占據
為由此處水路卒難復舊濱山湖北有道褐浦俗曰稻褐浦
西浦千墩港小瀝口四瀝取江頗近水勢順便宋時有哨池
上戶衛家等修浚近年衛家蕩廢此港浦亦堙塞淺狹今
來若先於此四處開浚決放水路以救百姓生受以保公私

財賊實為居安慮危經理根本之計候潮水減退然後發第
開浚諸處河港修理閘堰濟運河此卽古人所謂不決不束
亦謂下流既通上游可堵也首非

堵府選委廉幹官一員同平江嘉興兩路正官親往勸諭占
湖鴟田權勢貪利上戶趁此秋成之際招集流離船居百姓
併力開浚無由極救累

朝旨是官司委官提調用費錢糧雇工開浚決放水路載在典
籍歷_上可攷今來官府如曰勞民有司無可任工憑記得涇
元十五年充吳江縣尉時社同委巡取勘陳此據告閑賞犯
家閻珪占田事曾擬定閻珪家作科亡宋有旨強占百姓良

相國計三叶率畧賦角胸計免步照依宋斷繩為公地
追機租米修造公塘亦岸橋梁水路開闢瀆坡灘講理設有
牴牾祖等經浙西道勸農嘗佃使同告道有余柳禪問簿官
公議斷過備呈行汰同農司有參政燕相公得官公議斷過
照依藩縣尉所擬籍沒歸官又蒙理某錢糧官追徵租米丁
滿近年又被強幹黃守謙與表士秀作營田互爭地佃占據
租米賄賂官吏今已三年徑不入籍拘租歸官今昧情懷已
補斷就委官下平江路趁此秋成省諭種戶依公租例各自
運米赴官倉交納年可得米四千石乃儘可為崔正修浚水
渠用度此係官司累年失收公田官吏隱瞞米糧今相收此

米拯救百姓為

國家經理根本寶

諸府不費之惠全在

省府力排浮議坐圖利之應武亡宋故官歸附有功兩任縣

尉四受

省劄辦課勾當中間曾奉省劄以應武在亡宋憲曾提領運
河深知水脉今與都水監官一同勾當亦曾建言開浚耿注
河青陽河至今漕運通利又曾著述江南百姓衣食根本圖
書勸人農桑多有成效半踰七十功名絕念行盡山林今幸
欽遇

天子開明察知江南百姓生受運命大臣奏宣德澤故敢失

一言少裨仁政之萬一

至元二十八年庸田司大德八年行都水監集吳中密

利

太湖接吳郡志即古者震澤巨區五湖之處越絕書云周圍四
三萬大千頃吳錄云周回五百里吳志又云震澤受吳中數
澗之水西南湖州諸溪西北宣州諸溪並下太湖蓋諸山峙
於太湖之西地形高阜兼南北東三處江海之岸亦高而太
湖之四外皆高水積其中常若盤盂之盈滿非藉江河深利
何以通泄說有雨潦則泛濫四溢環湖低田其能免渰沒乎

范文正公謂太湖乃天開澤國衆流所聚而江海之涯地勢
皆高若欲導泄積水在乎時一照檢太湖東岸北岸通江
諸河道水洞不致諸物閼塞可也蓋環湖皆蘇湖常熟之田
病于低窪利在泄潦兼松江傍海諸高田亦仗湖流奔注衝
散湖沙使江河深利仍可引潮流澑由是言之凡太湖公水
口子宜常通不宜畧塞也諸小湖在太湖迤東及北者有昆
湖承湖陽城湖尚湖沙湖陳湖三山湖蠡湖薛蕪湖又名澠
山湖并諸水澗瀼瀼蕩蕩皆能接泄太湖水注江達海數內澗
山湖閨係吳松江注泄至渴功要論其古跡周四十里此
湖之水自大盈趙邑三浦以瀉吳松江既近且便較之諸湖

惟灘山湖之東岸北岸與渾潮相接最近若上澠沂注
則潮沙由此以注湖則漸咸淤漬按韻略注挽路如而塘胥
同此處正是太湖東岸泄水下吳松江入海第一要處古遺
依思立論以晚人者乃至於三必是此僕不苟開塞凡先迷
於堤間多置木橋多鑿水洞上則通行下則泄水者蓋欲於
其急流奔注河衝滌泥沙免致水患然尤慮橋柱之阻淤念
人多不知此意或便於行路則須塞河口或墮於巡防則需
置橋樑此又不止於橋柱之阻水也矧以蒹蕪魚簖等物此
過妨害農耕必得官司於此廢榜亦告戒使之咸知利害可
也吳江西橋長洲宝帶橋至元二十九年據今路詢覈得便

長橋古跡元長一百八丈今兩堍築塞四十丈所謂東長
橋堵沽來無之乃是歸附後添置尤長一百一十七丈今兩
堍築塞六十丈又據詢究得宝帶橋此古跡全於南築塞太
行殿以上三橋增議鑿挖添修寬丈道於三計年雖增添
橋底基未能深利如宝帶橋南堍全未通流胥合浚治寃藉
常熟兩塘昔立馬權記云至和塘自吳城東閩距寃山七十
里俗謂之崑山塘北納陽城湖南吐吳松江吳郡志謂常熟
塘自春門北至常熟一百余里可接泄太湖水勢入昆承導
湖注江達海今其兩塘諸河道姑以知名者言之各有七十
餘條多有坝塞之處今合去其坝塞使之有通無塞可也各

河之名載於列卷次盈趙光接嘉禾次盈浦南接澱山
湖泊白鶴匯以達吳淞江浦濶三十餘丈趙屯浦南接澱山
湖北達吳松江浦濶五十餘丈然此二浦注泄湖水最為切
要常宜深濶通利忽近半以來漸至淤塞有若平地愚生嘗
究其淤塞之因蓋鳩閑塞往吳江平望汾太湖河道口子無
太湖急流下激山湖而激山湖東向與潮相接先自東向積
淤潮泥漸為富豪圍占變其湖為田地由是二浦與湖相連
漸遠而注泄亦遲不能衝海潭潮此即淤塞之因也今盈汎
開并年增工開修其趙屯浦至今通泄其大盈浦為曰支流
溝洫如李墟涇孔完涇顧坊涇蘇溝沈麻涇井亭涇等廢尤

次浚治兼浦口不啻整置堰閘隄防潮汐所以復致漲塞今
宜修浚通泄吳松江開匯按吳郡續圖經云自太湖東至松
江岸有環曲而為匯者甚多頗疏滯而後免水患若以今者
環曲論之如昆山嘉定地面本在江北松江府地面本在江南
今江南有嘉定之白鶴盤龍崑山之石浦江北有松江揚
林寺廢夫必不由開鑿諸匯捨直就曲而然也及觀嘉禾吳
郡志有白鶴匯者乃昔嘉祐年間李兵部復圭崇寧年間
鄭漕使寔宣和平間趙提峯霖三次開浚又有顧浦匯者乃
沈諫議主之開浚又有千墩金城諸匯者乃歸者傅肱乾衡
疏決又有盤龍匯者按續圖經云此匯其經終十里而回沉

近遠逾四十里江流鴻之阻還值大雨則泛濫旁訛論稼穡
壞堤序范文正公嘗經度之至寶元年冲葉內翰清臣按補
本路醍醐新渠道直流速水患遂弭推原此匪皆由上源開
塞湖流遲緩潮流積聚而成今有河沙匯者漲塞江心阻滯
太甚民尤病之不比昔年諸匯近在岸傍可以設治却有漸
革脩分莊胥嚴家督暴漲為害俱在江邊可以擇其要害者
鑿開蓋脩即匯之異名也鑿而通之可免水旱二者之患常州
五卸堰決水入揚子江其勢甚盛吳郡志謂往年決水殊
多而民田已沒蓋五卸堰地形稍低雨下未久即溢岸而過
考於此堰邊築高築堤岸以防水勢又嘗見其堰門通水處

甚是狹小注泄難阻遂致江陰州黃田港利港中港茅廬流勢不快潮汐易塞今宜相視增高其泄水之門高築其管水邊岸又據單謨云先置常州運河斗門一十四所用石築并築堤管水入江次開夾亭于白鶴淺白魚灣塘口濱大吳讀令長塘湖滆湖相連走泄西水入江及參政運河走水之說乃知古者常州與吳江俱曾置經函於運河底走水入江乃用長排木為之中用銅輪刀水衝則草可行也昔治平年中提刑元祐中間運河但見函管內皆泥沙遂不復置若石碶若經函制度不同宜擇其善者用之宜興百瀆按前單謨謂云荆溪受宣歙蕪湖江來數郡之水寢澤太湖乃於其口

開濱百條又開橫塘一條綿亘四十里以貫百濱而通瀕湖
所掘之水入太湖抵松入海是以昔年未嘗有水患又云若
歲大旱則可引酒瀆及橫塘之水灌溉民田今其濱有名者
者凡十餘條具列集中至元壬辰官司亦曾修浚其餘不知名
者皆合尋訪古跡後治湖州溇港按吳興志載元十三歲
自大錢港以東二十六處向半於溇港橋門道立閘板如遇
東北風起閉閘以防潮浪之暴漲若值雨汙開閘泄水入湖
若值亢旱開閘積水灌田於至元中午半差官相視據相視
得自紀家橋港大錢港以西三十七處不曾置鉢除大錢荻
浦寺五處水勢深澗難以置立外有三十處今擬一休添置

雖據自松忻港南至新塘港置闸二十八座及修魏清諸溇
西金溇三橋常熟州許浦以泄水下楊子江至要之處雖有
十里亭閘緣月久歲淺看管者不常其職啟閉失時遂致海
有渰潮汐湧衝擊浦內灣曲頗多水道迂回流勢不快見今
淺溢至元二十九年有廟慶耆老對相視官講究得此浦有
三十六湾約該四十來里今十里亭西南李宅前有舊河又
於舊河迤南有荒田約六里若將此處閘挑通於嚴塘至梅
里塘徑直止該二十五里可泄上水入江仍將其閘修完陽
宜啟閉免致潮流復淤可以悠久通流又免徒勞開北湾曲
之處走亦一說丹陽練湖接吳邵認云如練湖當大作堤防

以置其水復於四旁設為斗門水瀨至大水之半是以堵築
其冰使不与水水相連而水田之圩岸無衝其水患大旱之
年可以決斗門水瀨以疏灌民田至元祐半旱差官相視整
脩相覘得用面八叶余里分上下兩湖上湖亘斗門一石雙
五壘而五下湖置斗門二石雙十壘口小受高巖山張山八
斗四口水自辰溪入上湖自橫壠石壁城流下湖水滿啟閉
門入運河自咸水達入江旱則啟斗門濟運河啟缺口溉民
田如此則園岸斗門名連缺口皆湯時修完海鹽右注接
吳郡嘉禾二志謂唐海鹽令李誇開通古涇三百有一蓋開
之可以蓄水備旱泄水備潦誠渴耕種之利又按嘉禾志云

海鹽乃海奠其東水無源流獨藉官塘一帶以淮十鄉之田
十月不雨半戽乏聲一動其涸可立而待况又下通太湖松
江傾注而去猶建瓴也是以堰閘又設焉急自宋嘉祐元年
縣令李惟畿植木為閘又置鄉底堰三十所後何執冲為
令易木為石續增堰共八十一所又有安湖在澉浦鎮西
十二里潴水以灌三村十六保之田遂為民利以上古涇堰
閘湖水三項並宜講究力為整治杭州長安迤西諸堰公運
河塘者則有凌宋堰莫家堰胡家堰橫潭堰伏塔堰楊堰等
堰寺處若塘中水溢以至堰破則所溢之水未免奔下平江
嘉興等處勢若建瓴渰沒田禾頃為每歲務令修築堅厚及

閑防偷開諸堰之人杭湖二路奉口化安烏儲等處斗門并
舊斗門若雨潦之時其斗門開則水盛入湖州之東山南沉
蘇湖秀交接地而易致渰沒斗門閉則水自北向諸溪入太
湖而廣潤河道衆多末後遞有漲溢渰澇之患令為令各浚
民戶專一看管隨宜啟閉旱則閉斗門蓄水澆田亦可余杭
甬道按吳郡志謂唐使所載餘杭縣令築甬道高廣徑直
百餘以里禦水患蓋甬道即堤岸也昔韓信築甬道以築河
其為河堤也明以及余杭圖經載縣令垾堤於唐宋層年間
經意於南上南下兩湖塘承漢舊制而重修之遂為民利又
曰父老相傳昔慶曆紹聖宣和平年間罷民修築九塔壩塘

堤一皆完治如曹塘石瀨塘堤皆在數內然今之青山曹橋長樂三港西受天目大山諸汎之水下太湖最為奔急才過大水則三港堤岸易致衝破渝指田地間禾麻菽麥之類姑以長樂一港言之自黃公堰至大溪口約四十餘里中間一處名曰破塘正謂塘堤之易破也今欲禦其水患所當由南湖塘與長樂等塘時一修築聖厚

至元二十九年正月潘應武條陳水利事宜

伏詳東坡蘇先生曰夫三江之水濬為大湖湖之水溢流吳松江以入海一日兩潮一濶而江清潮水濶常欲淤塞江路而江水清馳隨潮去海口常通則吳中少水患此數句

包盡浙西水路下一箇駛字斷盡浙西水性此駛字韻略
曰疾也公文選活疾流駛言其水要活要疾要流要駛者
如萬馬之奔驟不絕也即孟子曰水哉！何取於水也陳
泉混々不舍盡夜盈科而後進放乎四海此之謂欲今日浙
西水自丙子年帰附時招民官慮恐哨船入境據掠鄉村各
自釘塞地分河港吳江長橋係三州六縣太湖裏水之咽喉
長橋南境古采水剝龍王廟側又被築塞五十餘丈公塘三
十六座橋道竇鄉村河港衆流之脉絡多被釘斷日久歲深
浮穢壅塞亦有橋道被築實現水不通流所以不流不活不
疾不驶不能隨即滌去淤塞以致濱山湖東小曹港口大瀝

口設港口等處潮汐日壅積成數十里之廣三五尺之厚被
權豪勢要占據鴻湖水潮水不相往來積水不去壯闢促
如人之便溺不通水滿四肢冒腋間濱海舟作舊病復至四
年兩潦

朝廷虧失米糧數百萬石浙西百姓離散本洋今日得蒙參政
相公憫念生靈為百姓敷

奏欽選好人去浙西決放湖水入海百姓父老鬨風鼓舞已有
更生之望應武恩老不識進退去年九月初四日諸省府陳
言乞委官取勘閩桂沒官田米雇工修築道合浦寺西廢道
放湖水入江下海已蒙行下平江嘉興路計料有案可攷續

國

見諸人陳言之文俱非救弊良策切恐備程
聽徒費錢糧民力再於十月初四日堵諸諫言外令檄興漸
西治水源疏濬知并形勢大略圖申呈狀乞鈞覽為諭及計
以決放湖水入海為急務擬山湖北道合浦名浦汗撒浦承
涇口四處實係今日決放湖水入江下海緊切奉慶元係來
冰路今日淤塞淺狹此四處取江蘋近水勢順便今春洗修
設道合浦名浦兩處深濶便湖水通流从江入海立見潮水
往來田夫可以做岸今春可以耕種然後次第開浚公塘橋
道鄉村河港整理堰閘以防運河走泄今逐一條具事目錄
後

一道合浦石浦千墩浦正屬崑山縣界小瀝口屬華亭縣
界澱山湖北一帶自廟兒頭港至趙屯浦一百餘里共有
港浦一十三條並皆淤塞淺狹不通應武昨來與劉副使
即今廉訪司劉僉事登澱山寺鐘樓上遠望相視惟有道
合浦石浦最低下此二處取江闊近水勢順便此即隨其
所趨也叩問當地耆老俱曰十年前潮水往來近半湮塞
淺狹不通此四處若不及早修浚淫雨再作舊病復至今
來如合鈞意乞賜委官一同相視打量丈尺分作數段併
力開挑

一公塘三十六座橋道俱屬吳江縣又葑門外至吳江七

里橋屬長洲縣多有上下塘橋道堰塞不通欲乞委官同
長洲吳江縣官批見數目就喚集當地人戶修浚通放水
路中間亦有累功去處官司關防盜賊私盜往來又難去
除釘橋邊欲移橋下木樁於橋內河道上釘撒星椿庶幾
橋口西不相妨

一吳江縣汾塘第四橋此處一條水路來自湖州大錢汎
又名南江衝出下塘泊間下至澤湖汾湖白塊江下急
水港直至澱山湖自來此水甚險歸附後因被占湖泊為
荷蕩造橋築堤水路狹淺不甚通徹今來欲乞委官相視
仍復通放實為便益一舊時長橋南堍水口至龍王廟側

帰附後被填塞五十餘丈見蓋房屋與軍戶居住以致太
湖水口狹小澑雨一至水不通徹多致泛濫衝損塘岸行
路不時差夫修治深為不便近日開浚麥乃係帰附後添
創長橋三高亭前即非舊來澗水古路徒費工程今來乞
委官往地所喚集耆老指定龍王廟基省會軍戶移入營
內計定工程候七八月日長水涸農隙之時雇借上戶船
隻佃戶搬取泥土就便填豐公塘道路高牢此亦兩便中
間留一寶塊仍舊造橋相接此項合用一併計料木植并
擇灰數目

一鄉村釘塞築堰河港皆在田園中間古來各園田甲頭

每畝率米二升謂之做岸米七八月間水涸之時擊鼓集衆煮粥接力各家出力浚河取泥做岸上種桑柳多得西濟近同水涝圍岸四五丈不修治狀若緩流桑柳枯朽一遇淫雨全圈渰沒深有可慮宜下州縣委官省諭河港口兩岸田園甲頭候河水減退不拘時候隨即告狀戶浚河做岸務要圍外相接除老釘塞壩斷去凌使水脈流通岸上仍種桑柳如有故違罪及田主

一湖州既放通流宜急防運河走泄酒是修整嘉興路核青閘堰宜下嘉興路計料修整

一長洲常熟縣水路近平有耿涇崑山塘兩路水通江北

一方頗少水患，唯有東一路楊城湖、昆城湖及夷亭西畔多有古來橋道坍毀，水路被築塞不通，致被泛濫。涂沒乞委官相視就便修浚，用工不多。

一、崑山縣近日得太倉水路通徹，僅免泛濫。中間亦有未通徹處，宜委官相視詢訪高年父老，有令開浚去處就便差工了辦。

一、嘉定縣水路亦曾開浚，中間亦有未辦去處，宜委張提奉開浚，亦一良便。

一、吳江縣長橋實三州大縣，太湖之咽喉，汎塘三十六座，橋道貫鄉村河港，衆流之脉絡，昔錢王時置都水營

田使有撥淺軍四部七八千人專為田事專河築堤載在
范文正公文集可攷亡宋得國亦曾廢弛至仁宗朝水灾
疊至范文正公開浚立河令轉運司兼提舉湖塘河渠續
後又置都水使者又置開江軍載在治水論可攷至理廟
平江發運司節制司立魏江、灣福山水軍三部三四千
人專一修湖塘河渠工役應武在亡宋時曾往淮東總領
所差撥魏江游擊軍令應武修江浚呂城河有案卷可驗
舊來亡宋吳江知縣賊衙帶提督湖塘河渠縣尉賊帶巡
視湖塘河渠為渠塘路被風水損壞一日不修坍壞愈廣
之故縣道回申請差軍請料移遠失時本縣自行收拾設

官田米三千餘石名曰修橋米歸附時又曰修浚縣河米應有橋道塘堰水路湮塞本縣自行支用隨即修治自此浙西三十來年無水害男種田圍女事桑麻家給人足亡宋足食足兵多有便益今來若蒙官司以閻珪沒官田五千餘畝撥付吳江縣管隸同契收支准備雇工買料不時修造橋道塘路七八月農隙之時修浚道合浦石浦等四處水路應有潮汐淤泥堙塞河港常修浚通徹自然永無水害實為公私無窮之利修浚縣河米一項平江路官租旁見有窠名可以參攷

一浙西在水中做世界官司常修浚水路居民常修

築圍墻自丙子平水政廢池積水不祛一遇淫雨泛濫
柳枯朽田土荒蕪百姓離散亡宋時范文正公治水議乞
勅下諸路行勘課之法取其簡約易從之術頒賜諸路轉
運使而賜一本付新授知州知縣令等比養民之政富國
之本也今日參政為浙西生靈數陳決放湖水入海此三
百年一遇深恐去後仍復廢弛如蒙銓曹選委經任好人
充吳江縣尹職銜兼提領湖塘河岸勸農事縣尉職兼巡
視湖塘河岸崑山縣尉職兼巡視江湖河岸常切巡視道
合浦石浦等四處出水港毋令占據為田有妨放水入海
遠者論罪浙西水政廢弛已十七八年今日雖已修沒了

畢若不常以巡視督勵深恐前功俱廢倘蒙如此奉行立見生意復回家給久足實為經理根本之計

張桂榮言水利事

三江既入震澤底定震澤即太湖也吳地記謂既入者理三江以入海非入震澤也水不逆行禹實作則達漢唐而歷錢王皆由堤岸堰閘以致水利所以半轂屢豐也至宋端拱年間堤堰既廢於漕舟故水患頻仍有志於修浚者無如吳中范文正公業內翰郎漕使於五湖盤龍滻瀆萬涇白岳寺鑿成著厥功遂為民利惠生吳中一貧士也寓居則浦吳松祖空則臥於杭乃知有天目奇山諸源自餘杭來淡雅汪太

湖以知自太湖東注吳松江達海是為浙西水利第一要處
頃自至元丁亥歲以來凡吳松江浦皆為潮汐漲溢致見連
遭水灾者蓋以堤防既虧加之閉塞太湖水勢不有活潑流
驶衝滌湖沙一至于此也愚生目擊斯患心慕前功遂注意
於浙西之利之學設為堤防旱潦之策陳言浚治維尋被
命委用俾之叶力規畫修浚自壬辰之春洎于甲午公勤圖督
江河漸深規畫既効遷賞無求自謂未復有修浚之勞逮丁
酉歲又為阻壞水利人間塞太湖流勢而此江復致湮塞寧
無後慮文止范公有云士當先天下之憂而憂後天下之樂
而樂愚嘗軫憂於前叶力浚治辛躋吳民於樂歲者迄今云

稔豈料江河浸淤憂復甚馬其欲再伸一喙期底吳民於無窮之樂柰何家貧力微年老耳聰行則泥之徒懷中愛而已於是援古訂今娶利除害編成一集畫成一圖名浙西水利要錄以詣後人儻能錄此以少效一得之愚可為將來之補幸莫大焉大德二年歲在戊戌仲春既望張桂潛效太史公之自序

至元三十一年四月平江路淮江南浙西道肅政廉訪同
分司牒漏修築田園

准本道牒該為浙西河道閉塞水害傷田委官相視開挑河
道高築閘岸隄防水患虧司已經行移催督所屬依上開挑

修築去訖恐有不完親詣屬縣鄉村催督兼視已見次第今
訪問得田里諸晚農事耆老說稱浙間每歲抑種之後比至
六月耘耔已畢宜候秋成季夏一月農家頗有閑暇所修圍
岸經值梅雨淋洗恐有缺損去慶若於此時稍加修補庶幾
也後設有水漲不致衝溢辦例但農民所懼官吏下鄉因緣
搔擾若則之園長從便勸率農民自行修補官司不責工程
不差吏卒樂然出力易為成就參詳此論似也有益切照圍
岸一事為功不細今歲修築雖已成就緣一時旋取濕土堆
築經值春夏雨水不無少有淋損去慶若季夏一月畧加修
補又於秋收之後十二月及來歲止月為始或行增修該湖浦

椿篠依者高之狹者闊之缺者補之損者修之更令田主縱
便栽種榆柳桑柘所宜樹木三五年後盤結根窠岸塍頽
堅固此誠良久之計請更勗講究申覆

省府照詳

至元三十年四月十四日書吏王京承

至元三十年八月初十日行省淮都省咨文該先於至元二
十八年八月十六日江淮行省燕省政呈

奏過事內一件浙西地面裏太湖南江東浙西來的水都那泊裏
入去有在先那湖泊有幾處海裏入去的河道來收附江南
之後那裏軍官每有氣力當戶每將那河道閉塞住種田有

到那上頭這幾年百姓麥田禾被水渰了來如今那裏和水
利本委付着將那閑塞住的水開了交海裏入去呵百姓
田禾得濟有俺商量的秋收了呵這裏差的好人去與省官
人每一處開了呵便當的一般商量來聽了道是來省官人
每根底說者麼道欽此都省於八月三十日差委前江淮行
省左右司郎中都爾訢失前去江淮行省照依已

奏事理開挑施行至元二十九年閏六月十八日准江浙省咨
山西水渰田禾人民闖食准此為開挑一年不見次第又令
湖水渰害民田以此專委前浙西監使汝的前去與都爾訢
勢并本省已委無參政本道廉訪司官充言水利人等欽依

燕參政已

奏事意湏要將太湖南廬開塞河道疾早開挑了畢毋致似前
傷田為害仍先取都尔趁勢并檄參政各看循還慢招伏并
本省官不為催問緣由去後八月十三准本省咨移准本省
參知政事通奉咨照得當取冗

奏開桃河道今已開挑訖三百一十九廬未開挑止有二十三
廬均是農忙權行住役候秋收了半麥工已經摘委本路正
官開挑去訖然此終是遲慢咨請照驗得此有燕參政到來
於十月初二日

奏過事內一件烏馬兒的伴當南人檄參政題說向尚未有核

洲這壁浙西多淤產錢糧有太湖等有兩箇大湖有水太湖
捐着百姓每為那上頭年時我奏了出水的河道交修理來
今年雨水雖大因那修理來的上頭田禾也收了些箇這會
修理的緣故一日兩遍海潮水來河道泥淤的滿了呵多損
着田禾有常川着百姓每的氣力裏修理呵句尚大有百姓
每氣力迭當不得在先卞宋時分用着的物官司添与交卒
出揮役修理着來更近水有的管民官每裏頭交一箇傳提
調着水的勾虧裏倭村來說有俺商量來管民官還專交一
箇提調的依着他言語行挑渠的軍械審院裏與文書交他
每奏呵怎生商量來

奏呵那般者欽此都省劄付樞密院差軍移舊江浙等處行省
欽依施行去說却拋所委官沙的回呈浙西蘇湖常秀等處
五六月間霖雨大作田野之水一浸滌沒若非新開河口數
年不能退落浙西數郡不見申到閑食流移人戶今歲漏失
非曰河道所致及充言水利人滿慮哉狀呈該去冬今春開
浚港浦三百餘處並無一處通徹今來都省差來官与江浙
行省參知政事一同相視得僅有曹家門首百來丈挑開深
濶余外並不開挑水路淺澁仍復如故得此除已督勒合屬
依上開挑候見次第別行具呈都省除外檢照得南人縣尉
潘應武於至元二十九年正月內充言幼見太湖周山三萬

大斗項受納諸水溢流而下一路徑下吳松下二百八十里抵海又一路自急水港八十里下澱山湖周圍三百六十里通江入海其澱山湖中有山有寺亡宋時在水中東有水港四五處各闊十余丈深六七尺以通潮水往來潮退引湖水下青龍寺江入海古人謂澱山湖乃浙西諸水之尾閭宋法禁人占湖為田歸附以來權豪勢要之家占據為田今山寺在陸地中心舊來港汊淤塞潮水湖水不相往來積而在不法遇東南風起水回太湖則湖州宜興寺處地而水漲溢西北風起水亦澱山湖泖則平江松江等處地而水漲溢皆因下流不決往來為害近平雖蒙省府差官相視每為

勢力所沮權奸但知幸災樂禍決不肯為

國家經理根本年復一年積久不決必致園岸坍壞悉為魚池
彼時雖欲修治悔亦無及且浙西地勢如人之有口腹四肢
若口腹受水尾閭閉塞水滿胃腹四肢俱腫今醫者但於手
足頭目上去水可謂愚甚渡山湖東小曹寺港口即尾閭門
去水去處今既為堵壅勢要占拋當田不可得而通泄昨親
相視與故老講究得澉山湖比有港口四處取江頗近十年
前潮水往來近年湮塞若修浚深瀨使通潮水乃是於尾閭
門側通放水脈也及有吳江縣沿塘第四橋名曰白龍橋此
處一條水路來至湖州大錢港衝去下塘湖泊間下笠澤湖

分湖白覲江下急水港直至澱山湖自来此水甚險歸附後
因貼湖泊為荷蕩造橋築堤水不通徹合委官相視通放淤
到如此施行間六月十四日又准奉省咨文二道俱為擬開
太湖南道添差軍人等事准此都省議得歸附以來只因數
十家土豪勢要不畏公法將自采官禁湖水湖泊強行占為
己田淤塞出海河道漂沒官民田土不唯使數百萬租糧不
能列官遂致浙西數百万生靈永被無窮之害至元二十八
年內撫參政

奏准開挑河道都省兩次委官督責行省併工開挑經今三年
雖稱邊通小港並不及出水故道徒費民財徒勞民力官民

之害依舊不除富豪之利安然坐享虧官害民莫此為甚及
鎮江練湖即係一体事理只至元二十九年鎮江實科糧一
十萬石水灾訖九万四千餘石余外止有合徵糧六千余石
如此若不整治深淺未便為此於至元三十年六月二十日

日

奏過事內一件江南杭州這壁蘇州湖州常州秀州松江府鎮
江府這幾處城子裏百姓每多有坐辦的錢糧在先也多有
來亡家時分東陽府兩淮上庭有的惹多軍兵的氣力糧食
不揀甚麼用着的這幾路裏辦有來亡宋之後這幾路的百
姓每的山禾每年被水渰了約官的稅糧數目漸漸的多減

了也滌了田禾的緣故這线路的地方中心裏有一箇太湖
有那周圍有的山水盡都流入那湖裏去有濱山湖裏轉流
入海裏去有來在先士宋時分沿着濱山湖流水的河漕專
委着人交軍每看守着那裏有的田地不棟誰不交占了便
修理着河道不交水停住交流入海裏去了米那的上頭圍
圍有的百姓每的田禾不曾被水滌了來亡宋之後安置軍
的修理河道的都不曾整理則那般罷了來更有咱這裏去
的軍官每并老子有氣力的富戶每將濱山湖吳松江流水
的口子築起堤堰堵住水將湖并河漕的地而閂做旱地種
田他每要了有過那船上太湖的水每年有雨的時節溢出

來那幾路的百姓每的田禾被水渰了的緣故因這般有渰
先忙古臺等行省官每做修理開挑的一般却於省總管小
名的人根底要了金子不曾行來則忙古臺一遍要了的該
十九定金有去年賽因蒙家可題說呵則委付文他去來頃
姓每氣力小不着軍每相參着呵成就不的麼道也不會行
來俺根底行的張參政小名的首領官又一箇潘應武小名
的南人文書裏題說未軍官哈刺可也題說未理會得的漢
兒南人多人每也說道是有益的勾當有俺商量來這勾當
如今無疑惑

上位奏了交行呵怎生修理呵恨多用着氣力有則文百姓每

氣力辦呵了不得軍民相參着交做呵怎生商量未題說着
交做的人每委不當呵也不中這裏差的好人去那裏行省
官裏交山住的孩兒行院官裏交董八都兒大孩兒行漢裏
也着一員官哈刺歹也是省得的人有也交它做伴當交這
的每親身踏觀了斟量着勾當稟合用多少人百姓裏交多
人軍人裏交多少它門擬定說将来時節奏呵生麼道商量
來交看圖子奏呵是好勾當有在先早合行來的勾當休疑
威便那般者麼道欽此又張參議題說有濱山湖吳松江那
地面裏有氣力的富戶占了的田地元是亡宋係官地未半
宋之後他每自由自在占了田地交損着衆百姓每種的田

這幾年的田禾它每要了來今年的田禾不合與他每種養
了的客家佃戶亦合得的分例与他每者餘上的數目根脚
佔田地來的人每根底不與官司收拾了挑河的軍人百姓
每根底做糧米呵怎生這般題說有俺也都道它的言語是
來擬定那般行呵怎生商量來奏呵也有條例擬定那般者
欽此又靠着鎮江府一箇練湖有也依那條例裏亡宋之後
官豪勢要之家湖中間築起堤堰把那湖的田地閑做旱地
種田有那湖裏的水焉無流去處湖裏也着不了溢出来
那周廻有的種田戶百姓每年多指着有也依那條例裏專
委人依亡宋的條例裏挑開河道交流水呵怎生今年種了

的田禾也依濱山湖的体例咱每收拾呵怎生商量未奏回
擬定那般者欽此都省除外咨請照驗欽依事意行移本省

趙左丞与差官一同依上施行准此省府官典

朝遣差來勘事官毛利恩行院董僉院浙道宣慰使哈刺瓦金
告行司農司張經歷行臺張監察寺官一同議擬差委到所
委相視河道官慶元路韓經歷浙東宣慰司賈都事省掾崔
璫王祚并知水利人吳俊張桂榮滿應武壞察許榮寺介八
月二十九日咨請本省趙資善与差去官一同前去各路從
實相視合開河道及行下嘉興寺路委正官与差去官一同
用心從實相視庶合疏通修道湖泖河港橋梁閘堰計料工

物開申及委甄千戶無錫石縣戶取勘濱山湖占湖為田頃
畝數目并委歸千戶德清嘉縣尹取勘練湖占湖為田覘數
造冊申旨去後准奉省左丞咨該依上興中書省充刺史斷
事官張經歷張監察行院董僉院行臺博侍御浙東宣慰哈
刺牙左丞尹官將引元言水利人潘應武吳汲壞寨人等分
委廉幹官員一同親詣浙西地面議擬應合開浚湖泖河港
添置閘堰處所計料合用工役鐵炭木石等物畫圖貼說差
委前松江知府僕散翰文興中書省秃判選斷事官賞擎赴
都外咨請備咨都省早乞明降事准此開坐移咨中書省定
奪及咨奉省左丞催督已委官千戶甄用韓佐尹疾早取勘

占湖為田完備造冊咨來至元三十年十一月二十一日准
中書省咨近為開挑太湖公事未咨左丞趙資德等官親詣
浙西地面相視到合修湖泖河港合置橋梁閘坝九十六處
總用夫匠一十二萬可修一百日了畢合該工役錢糧都省
於至元三十年十一月初二日

奏道事內一件江南杭州蘇州秀州常州松江府等處田地中
心有一箇太湖名字的太湖有雨水大呵但是那周圍山裏
的水流入那湖裏去那裏着不得呵却流入澱山湖裏去從
那裏轉流入海裏去有來亡宋時分流水的港口文軍每看
守着時常修理呵那周迴的田禾不曾被災來收陷了江南

的後頭不曾似那般整治來有氣力的富戶每把流水的港
口塞閉了把濱山湖閔做旱地種田有則是於那少的人每
得濱育兩水大呵太湖的水為塞閉了流水的港口漫出來
揃着周廻有的多百姓每的田禾的上頭和理會得的人每
說了話舊港口交軍民挑開濱山湖依舊交做了湖泊不揀
誰休那裏頭種田者這般

上位奏了差的人交斟酌上後去來省官裏頭交山住的孩兒
行院官人班裏頭交董大哥孩兒董授都兌行臺官人每和
略刺牙一處斟酌将来者麼道說將去來如今他每親脚踏
觀了斟酌了說將來總用着一十萬人可做一百日工役有

說時來有俺商量兼洗渾民一處做個道奏來如今做西
後開着的人數多有你湧動軍周圍路分裏百姓每多有則
交百姓亦做着起失呵各枝兒裏的百姓和尚洗生每的種
田戶安休教偏着一槩的差撥呵惡生奏呵有捐有益呵求
家校均勻有休疑惑上槩的差撥者麼道又

奏

一件海運糧的朱張等南宮海的水手等在那裏住有交這
的每這勾當裏也添氣力做伴嘴呵惡生說將來有依着他
每的言語添氣力做伴嘴呵惡生商量來憂呵交那般措

又

一件這勾當裏做工役的人數多有合做工役的地而在這

壁那壁分着做有若不交軍每鎮道着呵不中這勾當裏交
阿木的孫兒不伶吉瓦衆人之上為頭兒提調着訖將軍去
鎮鈴來着這的每呵怎生與樞密院官人每也商量來麼道
奏呵哏是有那般者欽此

至元三十年八月初十日

水利集卷之三

水利集卷第四

武峯將軍前管領海船上千隻任仁發竊謂濱山等湖首川之水總歸注於吳松江導流入海雖數郡地勢不齊亦無水澗之患皆吳松一江之功也自歸附以來開吳江縣一帶傍太湖長橋下坝等七十餘處出水口或釘木柵為柵或以石築狹浦身為橋或壅以土草為堰官司置為驛道又有濱山湖三泖通檳河港為鹽軍多人收私鹽為法並出錢此處官司為徵禁止時諸港汊亦皆閉塞以此清水日弱潭涸日深吳松江日就淤塞也但遇天雨澆灌田疇多被水傷即今大德六年大德七年分浙西數郡官民因土澆沒不知其數此江底地乃農民第一

告之。上江南水利莫大於蘇湖常秀四郡之志。自前後官主
兵未嘗一日肯思脩治水利之法。為北卑職日擊江河之聲。在
先累計必令條淡詞語雖切不蒙准行。至元三十一年大典工
徒衆所用不得其數。不知地黑水勢當閑若不閑合則者。發開
是捕閑畜者索違指全此殊適楚所以愈求愈遠。庶勞民無益。
費錢屢次赴官力行辟胡多被斂辱所制。永河欲導東流於
海者。經西流淳湖帶沙而來。不一卒閑。僅行壅塞與某所言之
利病前後相同。見有旱者之卷可照。大德二年劄立都水庸田
使司有木司大便等官行駁到。再詢問為某先言已有所驗。
今說舉然可行。條舉數項事宜已蒙備呈省府了當。未見准行。

今蒙都省差未官行省郎中等官到未相視吳松江全某講究
便整理拋某淺見吳松江係泄太湖東水之處即日沙泥壅塞
雖是南有新涇上海浦此有劉家港分流入海北如霖雨三日
其河港百漸迂迴水勢經月不能通泄設有梅雨連綿以致因
時多被滯沒若吳松江開浚其道徑直順便勢若建瓴水有所
泄尚何滯澇之可憂哉合用工役必派於有苗之家上至百石
下至十石戶內為半金撥夫匠一萬名每夫除免稅糧一十石
并輕役差使擬照常采換清革例設官管領開防專工脩浚三
年之中於吳松江內兩空淤底湖航及脩浚諸河或開或填畎
引太湖百川之水拘入本江身內流轉衝滌渺則江河自然

深浚如三斧成江翻將充金先匝酌量除感存保準備行倣勦
吳松江不行開挑從金廢弛亦令疏浚南此兩壕諸河具擗對
家港新近上海浦諸港注江達海上可全機人夫五千名專工
擘畫營治脩浚河港置立關址等用尤為從省之良便此如所
僉人夫一萬名除米一十萬石益固為數浩大難動
朝旨應信某亦嘗以意約度且舉一隅官民田土計之大約不
下三四千畝約收米二三石又以一鄉人戶計之大鄉不下一
二萬家每家人口三四人全止用十圍田米可以敷浙西數郡
幾千萬石之糧止用半鄉民戶光為數百萬生靈梓腹之苦何
為者肩之小利以遺牛々大害也良可痛惜為不情不能上復

尤恐

朝廷未知此項潤

固澤民之良策用是再行其陳方今

明良在上相與察其可否而講行之實生民之幸也今將合疏
浚人夫黑路工程班隻責其什物數目則其于後必行其是伏
乞 鈞詳施行

一湖挑吳松江自趙屯浦至嚴家觜約一百二十餘里於江
內而塗抄直副挑西澗五十丈平岸至底深二丈又於新華下
源南北岸開掘二河約一十餘里南澗一丈底闊四丈深一
丈五尺各置閘二座隨宜啟閉水出新澗大傍入江衝沙

共用夫匠一萬名每月開挖約二十一里每十日一次分付開
闢七里每里該三百六十步許一千五百六十步每步五尺計
一千二百六十丈辰計一萬二千六百尺每夫十日開一尺每
寸六分每工一寸二分六厘可平半闢成江道以便合置閘坝
看水勢去順如何官吏物料隨宜設立狀水入江衝沙共有吳
江長橋下排各處口子河港淺澗淤帶水勢漸行仍復舊址疏
浚並接通江達海

一前件必須於有田苗之家上至一百石下至十石戶內為率
金撥夫匠一萬名每夫除免稅糧一十石并雜役差往專一開
浚江河所僉夫匠照依宋撥清單例設法管領開防任用日

統月將慣習工役一可當十又且四時不妨農務耕穢專而事
易處慮及湖水往來去處不免有東坍西淤之患不可指定何
處坍漲用工既確定擇清夫一萬名一月三十萬土每日專一
條浚不須計料工役如有某處坍壞隨即修築作岸不令瀆漫
如有机處漲塞隨即開浚成河三年之中時吳松江內河塗抄
直閘桃瓦疏浚諸河或例裁畎引太湖百川之水拘入本江身內
或轉滌去渾沙瓦水利之要湏合許流尋源疏道置排壅機而
作此此則江河自然深浚決無堙塞之患如三年成江已後將
无余夫匠酌量除減存留以備使用

一吳松江從今廢弛令將太湖百川之水疏浚南出松江府有

新深上海浦導流達海中。有五里塘廣潘林一帶港汊及東西
橫泖等處沙淺窄狹阻遏水勢東北去平江路有劉家港導流
達海中。有新洋江下界酒大虞小虞等處接入至和塘其諸處
河港窄狹達塞阻遏水勢擬合疏浚注江達海前件止可僉撥
人夫五千名一体川工疏浚如此三年之中可復成河
合用

夫正一萬夫如不聞吳松江每事減半

夫九千七百名

匠三百名

石匠

鐵匠

木匠

泥水匠

醫人

船艙五百隻每隻一百料可安着人夫二十名宿食及於江

河內供採泥用度

船上浮動什物

鐵锚

繩索

開河器具

鐵鍬一千把

鐵塔二千柄

圓橋七千條

蓬檣

櫓砲

竹箒

大德八年江浙行省皆都省開吳松濱

太者與

都省差來官并前席田司副使今任西浙都轉運鹽使李太中
議得除嘉定州管下河道百姓自願分工已行開挑了華松江
府東江橫泖已行開挑通流外挑平江常熟崑山嘉定三州管
許浦、福山、七浦浪港、練祁塘等處、河道既是太省左右司郎中
高中議都省差來官羅宣慰等親詣河道去處相視此平江路
官各州正官一同議得即日農忙兼廉訪司申奉

御史臺劄付若候秋成閏挑公私便益為此擬候大德八年十一
月內興工開挑合依所擬挑任仁發言開吳松江一鄉各官誰

議得平江管下福山許浦等處處港浦、開挑之後止可通泄崑
參等處湖水、終不能泄太湖。汪洋之巨浸為久遠之利其吳松
江真有以朱泗水之虛亡宋之時不曾理塞然而尚有言其勢
有所不能勝受。牧州諸水之巨浸於常熟等處開衆浦以疏之。
况今堙塞豈無淹沒之患若依任仁發所言於近上苗米戶內
蓋撥人夫一萬名專一開浚吳松大江諸處泄水洪议又自來
鍾水湖泖并太湖入吳松江出水古跡吳江長橋塘岸驛道阻
礙開塞去處疏復舊址庶可舒浙西淹沒之患為久遠之便若
欲築夫合設司存管領莫若遴選諳知水利官員分置郡水監
專治開浚河道水利之事候成功之後擇撥撥清人夫三千

常此擦洗似為相應。余差汗也。速至晚。她翻費水并移。直到
圖松將引陳言人任仁發一同前去。合作閒坐移晷。伏請。照詳
希答回示。大德八年前都水府田司官。天授中吉順尊。發
嘗聞利萬物者莫大乎水。然而水能為利亦能為害。孟子曰。薄
而躍之可使過頸。激而行之可使在山。以勢言也。又曰。源泉混
一。不令直。益利而後進。放乎四海。以性言也。善治水者。每察
其勢而逆其性。故有利而無害。古之人有能之者。尚是也。當充
芝。皆洪水橫流。下民昏墊。巢居穴處。破宮九年。甚為患。不勝矣。
禹州尊河自積石。導淮自桐柏。導洛自然耳。又自
嶓冢以導流。由岷山以導江。無不以導言之。導之為古疏而順。

之謂也以至於鑿龍門排伊闢疏九河濬濟決汝漢排淮泗
莫非因其性之就下而順其勢之必趨故能使溝壑之地疏而
為桑麻塗泥之鄉化而為沃壤地平天成彝倫攸叙太平之治
施斯為盛焉三代迭興聖王繙作地不改闢民不改聚水由地中行而其為利固自若也逮至戰國土地分裂高岸為谷深谷為陵而古先王之美意良法廢矣然獨有魏襄王者用史記為鄭令引彭水灌鄭田以致河南之富鄭固亦鑿涇水為渠注洛三百餘里而秦之因之以富強水之能為利害也豈不然歟漢以唐以迄於宋堤防之其代不廢弛如曰問曰洪曰堦曰塘曰脩閘曰浚河皆其大端也以故千有餘年之間獲水之利多

而被水之害少致全浙西之地。即古揚州之域，版土惟全。張
興惟前下得水之利雖博而被水之害亦大。宋有鄭公者，曾論
天子之狀以十分為率自淮而北五分由九河入海者所謂王
江既入震澤底定是也。而三江所決之水其源甚大由江東鑿
徹而來加以天目大山嶺潭并西南諸山東注之水鍾於宋津
即今太湖也。其湖綿亘三州六縣周迴五百餘里面闊三萬六
千餘頃導其水而入海止三江尔。三江已不得見注詳浩澤之
勢止洩於吳松之一江當時已有泥淤不能通泄之論大抵浙
西水澤之藪外高內低勢若盤互但遇霖霪水數泛溢欲復渡
於江海其江海日有二潮抑遏湖水、潭流倒注未遠去遂引植

月增潮生溢激致使上源太湖之水急不得洩遇滯則低田有
渰浸之患遇旱則高地有乾涸之危是豈水之性哉勢則然無
所據擊之有方則害可轉而為利治之無術則利心轉而為害
誠如聖者蓋未嘗不深繫於地而盡力乎溝洫之政也

國家收附江南之初年穀屢登不聞水患所司因循失檢姦理
其弊積而至於至元二十四年二十七年二九年六年之間每
遭大水所在青腴悉成巨浸百姓鬻食賣子鬻妻者不可勝計
官糧更有所望至元三十一年中書省

奏請大典工技開挖太湖課湖濱山峯湖并通江達海河港渠
以備蓄用幸自此之後歲豐里文富浪美於我半島無殊無

官司理宜將已開河道時常修治庶得不廢前功無來收效。官署不領問復被海水日夜二潮時已開大盤等浦濘塞殆盡吳松江而淤澱愈增幸而數年之間雨水調勻不覩其患倘值往年霖潦為害非輕近蒙

朝廷設立都水庸田使司專一趨督其事務本防灾可為良策。爰自本司設立以來每年勸率百姓脩築田間修治河道粗有成效然而數年之閒事功雖勤猶未全成識者固已憂之適值上年春夏之交霖雨頻作平添松江痛被水灾溝壑滿盈積雨不淺所在田畝多致墳壞雖曰天灾之流行亦人力未盡其職也今都水庸田司已行革去備遂之責歸於有司訪聞即日妥

松江舊云可敵千浦今則來自河沙匯西至道褐浦六七十里之間西岸漲沙將與岸平其中僅存江洪澗不過三二十步深亦不過三二丈湖水所至此之蓄時萬不及言雖汪洋之勢見於上海新涇太倉劉家港通達入海豈能盡洩浙西諸郡之水畧舉其由今吳江塘岸乃太湖喉咽之地昔人嘗以挽路不便有宜建千橋之說今積石壅土數十餘里雖下有水洞百餘能泄幾何況又有東長橋西長橋空帶等橋植數千柱於水中及岸之東向於江口則有富豪之侵占於江尾則有茭蘆之閑塞其患又豈止堤岸之為梗也又松江有湖名曰澱山周廻幾二百里其源亦自吳江分派由急水港鍾為此湖復自大浦江出

大盈趙允等請入吳松江連海去處中有塔寺昔居湖心此湖澗
淤澗其寺已在湖岸之上今則湖岸又復開拓於六七里之外
矣蓋由此湖東向與海潮相接積淤成塗漸為窩委圈占致使
二百餘里湖面大半為田大盈等請接護江海最為快便去
皆以堙為平陸至元三十一年欽奉開挑之時其上頃湖田
官為收保定立界畔明白富家嗜利巧計脂官仍復以付今則
澗山之間田愈廣太湖之流勢愈逕每五六月之間水湧之時
吳江石塘東向之水每低於塘西之水數寸可以為驗無怪乎
東向之潮沙日盛於一日平江松江之間常困於滻沒其患
蓋由來此以今浙西八郡之地錢糧如此其大生靈如此其卑

誠不可不為之慮也又鎮江丹陽縣有鍊湖一處周圍八十里
中有越梗卑而為湖名上下湖上湖有斗門一石碑五面刻之
曰湖有斗門二石碑云西山心受高曉長山八十四丈之水
匯渠底上湖自橫阻石築城流入下湖大水之年足以泄蓄
有無外水相連而水缺之傾廢無衝激之患大旱之歲可啓
斗門放西口而瀕湖一帶之田常沾灌漑之益蓋被權豪數
於湖而高阜去處固聚成田侵奪衆利至元三十一年錄奉
桃衣時盡復為湖官民得灌溉而所司失於閑防縱令各就復
原為田都水府田司設立衙門之初討論舊制再復為湖極雖
堤岸盡開西引石築築室舉勢悉有條理深為一方可久之計

今聞督利之徒復極有司牒輒告仰若固而廢弛成規是徇
家私情而奪萬民之利也以此參詳浙西水鄉農事為重河渠
則當修理無害可以兼而不可偏廢余除脩閩山之
渠隙有寒夜澗此雖謝亦有元寒暴暉擬令嚴切申明常熟
治外太湖一水乃浙西諸水之母源萬頃汪洋寧須疏濶其
霖雨平江松江已受其弊不為難鑑若更因循不治復恐霖
則泛溢之患益又甚為為今之計若然浙西水勢通流少慢外
患必附吳松之故道復濶山之舊地為半可以有濟然而吳松
古所已故澗沙堙溝復盡工少似非久力可及其濶山舊澗或
為豪右開募成恩恐衣袵者除數郡暨太湖之水逕泄究歸無

由上海新涇太倉劉家港等處流注於海合無因其就下之性
順其必趨之勢於上海太倉等處相視可開河港挑浚通流仍
瑞視吳松江古應有舊來出水支港可以容易出海去處可行
疏浚務使支脉貫道出說順便開挑之際就令所司於已開河
港之上訪求古迹安置閘庄依時啟閉以抑潮或乞照依腹裏
會通河并新聞通惠河撥戶差軍休例設立撩濟人天車一看
守脩理以防向後漫溢之患官民幸甚

大德九年三月提調官江浙省平章政事徵里榮祿副使
濱山湖

行部永監丞奉劄付該拏已委松江府判官南承務狀申准審

宣慰牒諭並提曹宣慰男曹日起等狀告將本戶元占灘山湖
田合閘挑為湖頃畝情願自備口糧頤慕仰夫管得日近閘地
完備不致阻礙水利中乞照詳得此除外相度灘山西北恭
受太湖東南吐納於吳松江故道即係吞吐諸水達海之大潤
排壅侵占去處却係此湖出水之要道至元三十一年雖蒙都省
奏准開浚終被奸計竝緣不能成就止開新港一條約調無甚
餘丈比之所占頃畝千中不及其一豈能濱洋之清水為河故
洵湧立潭潮遇滂則泛漲逆流值旱則縱橫妄注日就月將以
致吳松江故道堙塞下則無水灌田為嘉定上海諸處之旱災
上則無地灌水為平江嘉興等路之傍溢復使浙西百姓患彼

其缺元占權豪坐享其利自至凡三十年至今水灾開除官糧
百七十九萬九千九百九十七石民租不可勝數為害如此今次
相視得水高數尺即可成湖者三分有二其侵占之眾情知理短
泊頑閑挑撻特低下者欽依仍舊為湖嚴加禁之諸人今後毋得
似前侵占高阜者官為收係全種戶承佃自行上倉輸納官糧及
將已開為湖田內佃戶從宜標機係官田蕩安置租種毋致失所
外據財賦僧寺所占數目除已移當本省照驗備咨都省照詳施
行外仰依上施行

當年六月准咨文一休開挑

大德十年二月行都水監呈中書省為

開挑吳松江乞添力成就

切念本蘇於大德九年十一月興工開浚吳松江故道今年二月終農忙報役上自大盈浦口下至石橋浜迄東總役人夫一萬六千九百餘名凡四箇月餘計一百六十五萬一千六百七十四丈濶不等開長三十八里一百八十一步三尺上引湖水下通東海及福山許浦等河俱已開通亦導湖水入江達海各置閘座依特啟閉阻遏渾湖其餘吳松江故道尚未全通并諸處通江達海河港亦未全開今歲浙西稔歲正是興工時分今來看詳前後諸人所言浙西水利大抵無出於

都省前議歸附以來只因數十家土豪勢要不畏公法恃自來官

禁濱水湖泊強行占為己田淤塞出水河道漂沒官田土不收使數百萬租糧不能到官遂致浙西數百萬生灵永被無窮之害徒費民財徒勞民力官民之害依舊不除富豪之利安然坐享虧官害民莫此過甚詳此確論累累欵奉

奏准開挑明文乃諸人陳言利病其間行止非筆舌可罄又當時吳松江浩浩東注廣約十里深不可測尚論如此况吳松江已塞斷流諸處湖泖日狹侵占通江達海河港十涇八九正如患人病在膏肓雖越人未易為也且本鹽人員今之人夫比之向日爭懸太甚雖竭犬馬之力柰事功浩大未易速成兼江湖故區久為強豪所占著人戶類皆權豪勢要之家僧道人等浙西

泰民無苦恃其富強恣意行霸傲慢官府靡所不為猶唯其意
唆使無籍之徒掇造虛詞據摭官吏阻壞公法必欲得意而後
已累舉前庸田司亦嘗相視到浙西堙塞河道計料工程呈奉

中書省

奏准開挑數內平江路福山許浦河道始於大德二年極視開挑
奉有司妄構飾說春云農作將興夏云農事正殷秋云收成在巡
冬云天寒地凍農民納租百端調發直至衝門倒革遼寢其事
前後七年竟未興工去歲九月設立本監六月監官親詣督併
開疏河道安置間限今岁九月畢工又且開挑吳松江故道之
利萬夫甫集浮議沸騰或以為江中淤洳不可施工或以為流

沙湧溢陷溺人畜或以為江河变迁或以為地形難通扇惑之言非止一端幸蒙

浙江浙行省平章政事提調官親臨江表相其地形乃謂本江自大禹疏鑿以來吞吐湖海之水百姓得濟三千四百餘年因其淤塞浙西連年為害見欽奉明白必酒闢浚斷以無絕若功成在衆如或不然我當其責衆心方定仰賴

洪福自興工破土日為始以至開渠放水悉無妨碍今本監駐日興工伏慮諸人阻撓合無照依前庸田司休例

聞奏領降

聖旨明白宣諭禁止諸人毋得非理阻壞庶望事功易為辦集

大德十年三月行都水監添氣力

欽奉

節該行都水監官人每俺根底題說近年以來江浙有所轄地
而裏吳松江等處舊河道淤塞的淺了那水漫流幾年淹沒田
禾百姓閑食

聖旨交開挑舊河道的時分干礙着官豪勢要富戶每的田地上頭
使見識俺的勾當其間八來阻壞者可伶見呵添氣力的
聖旨廣道奉來衆百姓每根底得濟的大勾當有江浙省官人內提
調者交開挑者行省行御史臺廉訪司等軍民官每不揀是誰
添氣力交成就者不揀是誰他每勾當其間休八去者道來這

般

宣諭了呵別了的人每有罪過者其餘不揀甚麼合行的勾當依着在先

聖旨體例裏行者更這行都水監官人每這般

宣諭了也麼道做無体例的勾當交百姓每生受行呵他不怕那甚麼

大德十年六月行都水監照到大德九年十月二次開挑昊

松江故道工程

照得先次開挑昊松江故道細長七十六里一百四十三步三尺一寸總該四百一十萬八千九百三工五分節次八伎夫數

興工月日各不等實役一百三十四日

大德九年己卯開西自白鶴江東至新華三汊口石橋浜計長三十八里一百八十一步三尺底面深闊不等該計一百六十五萬一千六百七十四工役夫一萬六千八百八十九名自大德八年十一月十一日興工至大德九年二月三十日工畢陰雨妨工三十日外實役七十五日

第一料

自新華三汊口至黃渡界樊浦開挑長一十四里四十八步二尺河面闊狹不等計工三十七萬五千七百六十六工人夫一萬二千九百八十名不值風雨妨工二十九日收零了畢自大

德八年十一月十一日為始八役至十二月二十二日畢工計四十日除風雨妨工一十五日外實用工二十六日

一處長一十里六步二尺面闊一丈底闊四丈折停闊七十尺深一丈五尺每步積五千二百五十尺計積一千八百九十三萬三千六百尺離河岸於二十五步之外運土作堤每六尺為工計三十一萬五千五百六十工用夫一萬一千二百六名自大德八年十一月十一日為始至十二月二十二日工畢一處長四里四十二步面闊五丈底闊一丈五尺折停闊三十二尺五寸深一丈五尺每步積二千四百三十七尺五寸計積三百六十一萬二千三百七十五丈離河於一十五步之外運土

築堤撒水挑據泥土每天十尺為工總計六萬二百六工用一千七百七十四名自大德八年十一月二十四日八後至丁二月二十二日工畢

第二科

自撻浦至三江口長九里九十二步或尺面闊二十五尺底闊八丈折停闊一百六十五尺深一丈五尺每步積一萬三千二百七十五尺計積四千一百二十三萬八千四百五十尺離河於二十五步之外造土作堤每六十尺為工計六十八萬七千三百七半^工用夫一萬六千六百六十二名不值風雨妨工合該四十一日工畢自大德八年十二月二十三日八後間陰雨妨

工二十五日入後為額至大德九年二月初三日工畢除風雨
妨工一十二日外實用工二十八日

第三料

自三江口至大盈浦及自新華三汊口至石橋海澗長七里一百八十二步深澗不等該三十九萬八千七百五工用夫一萬六千八百八十九名不值風雨妨工合該二十四日一分有零了畢自大德九年二月初四日入後為始至二十日工畢計一十七日除風雨妨工四日外實用工一十三日

一處三江口至大盈浦長五里六十步面澗二十五丈底澗八丈折停澗一百六十五尺深一丈五尺每步積一萬二千三百

六十五尺計積二千三百一萬七千五百尺離河於二十五尋
之外造土作堤每六十尺為工總計三十八萬三千六百二十
五工用夫一萬六千二十八名二月初四日入後至二十日工
畢

三處西自新華三汊口東至石橋浜總長二里一百二十二步
停澗不等計該一萬五千八十工用夫八百六十一名二月初
四日入後二十日工畢

一長一里三百三十步面澗六丈底澗一丈五尺深一丈五尺
除舊有河面澗三丈底澗五尺深五尺外實合挑面澗三丈底
澗一丈折停澗二十尺深一丈該每步積一千尺計積六十九

萬尺撇水挑掘泥土離河岸一十步之外送土作堤每六十尺
滿工計工一萬一千五百工用夫六百九十名自二月初四日
夙夜亟三十日工畢一長六十四步面闊六丈底闊一丈五尺
深一丈五尺除舊有河面闊二丈底闊五尺深三尺外實合挑
面謂四丈底闊一丈折停二十五尺深二丈二尺每步積一千
五百尺計積九萬六千尺撇水挑掘泥土離河岸一十步之外
送土作堤每天十尺為工總計一千六百工八役夫一百七名
自大德九年二月初四日入役為始至二十日工畢
一長八十八步面闊四丈底闊五尺折停闊二十二尺五寸深
一丈二尺每步積一千三百五十尺計積一十一萬八千八百

尺撒水挑攤泥土離河岸一十步之外運土作堤每六十尺
工計該一千九百八十工用夫六十四名自大德九年二月
初八後為始至二十日工畢

第四料

總長七里二百一十八步四尺該工一十八萬九千八百九十五
工半用夫一萬五千九百九十三名不值風雨妨工一十一
日九分畢自大德九年二月二十一日入後至三十日工畢除
風雨妨工外後過八日一處 東自大盈浦西至吳松舊江
長一里二百五十八步面闊二十五丈底闊八丈折停闊一百
六十五尺深八尺五寸每步積七千一十二尺五寸計積四百

三十三萬三千七百二十五尺離河岸二十五步之外送土作
堤每天十尺為工計七萬二千二百二十八工去零用夫六千
二百八十七名自二月二十一日入役至三十日工畢

一處西自封家浜東至吳松江接連八海去處總長五里三百
二十步寬四尺該一十一萬七千六百六十七工半用夫九千
八百六名一處開河長二里一百二十八步三尺面底折停闊
大丈深丈五尺每步積四千五百計積一百二萬八千七百尺
撤水挑掘泥土離岸一十步之外送土作堤每天十尺為工總
計一萬七千一百四十五工人夫二千一百五十八名自二月
二十一日入役至三十日畢

一長三里九十一步二尺面闊七丈底闊一丈五尺折停闊四
十二尺五寸深一丈五尺每步積三千一百八十七尺五寸計
積三萬七千三萬三千八百三十七尺五寸撒水挑掘泥土
岸上移送土作堤六十尺為工總計六萬二千二百三十工夫
零人夫四千六百八名自二月二十一日入役至三十日畢
一長二里零四尺面闊七丈底闊一丈五尺折停闊四十二尺
五寸深一丈五尺每步積三千一百八十七尺五寸計積二百
二十九萬七千五百五十尺撒水挑掘泥土離岸一十步之外作
堤每丈十尺為工總計三萬八千二百九十二工半人夫三千
四十名大德九年二月二十一日入役至三十日工畢

大德十年閏挑訖東西兩處河道計長三十七里三百二十二步一寸底面闊狹不等俱深一丈五尺總該二百四十五萬夫千四百一十九工五分後夫四萬一千六百五十七名自大德十年閏正月初三日興工至三月二十九日畢工除陰雨妨工二十七日外實後五十九日

一西自松江府上海縣界趙屯浦東至大盈浦計長一十五里三百一步底面闊狹不等總積土六千九百九十六萬四千一百二十五尺以六十尺為工計該一百一十六萬六千六百八工五分去零訖用平江等處節續發到上年元後免糧等夫隸隸役搬運人夫五十九名外實後夫一萬六千七百二十九

名自閏正月初三日節續興工至三月二十四日工畢除陰雨
妨工二十日外於五十四日併訖七十三日工程為值農忙
已將上項人夫於三月二十四日責付各處部夫官收管權行
回還聽以後工程

元料一 西自趙屯浦東至白鶴江計長一十四里四十三步
二尺面闊二十五丈底闊一丈深一丈五尺計六千六百七
十一萬九千六百二十五尺離河岸二十五步之外送土以大
十尺為工計一百一十萬一千九百九十三工五分去零以每
夫一萬五千五百四十四名緣各料分五夫數節次到後不等
自閏正月初三日興工至三月二十四日工畢

第一料

東自白鶴江西至分莊觜開長八里三十二步計一萬四千五百六十三尺面闊二十五丈底闊一十五丈深一丈五尺積土三千八百二十二萬七千八百七十五尺以六十尺為工計六十萬七千一百三十一工去零用夫一萬五千二百五十五名閏正月初三日為始至二月十二日工畢計三十九日除陰雨始工一十六日外實後二十三日

第二料東自分莊觜西至趙屯浦開到六里一十步四尺計一萬八千五十四尺面闊二十五丈底闊一十五丈深一丈五尺積土二十八百四十九萬一千七百五十尺以六十尺為工計四

共七萬四千八百六十二工五分後夫一萬五千五百四
名太德十年二月十七日為始興工至三月二十四日工畢
三十日除陰雨妨工七日外實後三十日

續料一自鵝江至大盈浦口淺處河道計長一里二百五
八步計三千九十五尺而闊一丈底闊四丈深一丈五尺積土
三百二十四萬四千五百尺以六十尺為工計五萬四千七十
五工以夫一千三百五十六名大德十年閏正月初七日入工
三月十二日至二十九日工畢

一西自松江府上海縣界樊浦以東至西浜計長二十二里
十步三尺一寸面闊二十丈底闊六丈深一丈五尺計一百

十九萬二百五十一工收零以添差官給鹽糧人夫二萬四千八百七十八名開挑自二月初一日為始興工節次至三月十九日工畢除陰雨妨工一十二日外於四十七日併訖五十四日工程已將上項人夫隨時放令還家了當

第一料

西自樊浦東至盤龍舊江計長一十三里二百九十五步三尺
計二萬四千八百七十八尺面濶二十丈底濶六丈深一丈五
尺積土四千八百五十一萬二千一百尺以六十尺為工計八
十萬八千五百三十五工以夫二萬四千八百七十八名自太
德十年二月初一日興工入後至三月十四日工畢

第二料

自盤龍舊江迤東至地名西浜并樊浦河口阻水坝基計長八
里余十五步一寸計一萬四千八百二十五尺一寸面闊二丈
丈底闊六丈深一丈五尺積土二千八百九十九萬八千九百
十五尺以六十尺為工計四十八萬一千八百一十五工七分
五厘以夫二萬二千三百四十三名自大德十年三月初八日
至十五日節續興工至三月二十九日工畢

一續次開挑分水河存留置閘地面三里三百八十六步一尺
九寸牒請監丞任昭信分監拯治除置造木閘二座於平江松
江差撥夫匠安置外塘分水河首存留官給鹽糧人夫三千三

百八十三名行下松江起遣承奉

參知政事提調官劄付備本省咨遞張珪代瞿震簽狀告見韓
鹽課等事擬依元准中書省咨文於苗糧夫內斟酌差撥奉移
開准分鹽牒斟酌量用人夫一千五百名於松江府苗糧夫內
摘擗挑

一路至江二里三百三十九步一尺九寸安置木闌一座
一路至江一里四十七步

安置木闌一座