

摘藻堂四庫全書薈要

史部

欽定四庫全書薈要卷六千四百四十三

史部

元史卷六十四

明翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史宋濂等修

志第十六

河渠一

水為中國患尚矣知其所以為患則知其所以為利因其患之不可測而能先事而為之備或後事而有其功斯可謂善治水而能通其利者也昔者禹堙洪水疏九

河陂九澤以開萬世之利而周禮地官之屬所載瀦防  
溝遂之法甚詳當是之時天下益無適而非水利也自  
先王疆理井田之制壞而後水利之說興魏史起鑿漳  
河秦鄭國引涇水漢鄭當時王安世輩或獻議穿漕渠  
或建策防水決是數君子者皆嘗試其術而卒有成功  
太史公河渠一書猶可考自時厥後凡好事喜功之徒  
率多為興利之言而其患顧有不可勝言者矣夫潤下  
水之性也而欲為之防以殺其怒遏其衝不亦甚難矣

哉惟能因其勢而導之可蓄則儲水以備旱暵之災可  
洩則瀉水以防水潦之溢則水之患息而於是蓋有無  
窮之利焉元有天下內立都水監外設各處河渠司以  
興舉水利修理河隄為務決雙塔白浮諸水為通惠河  
以濟漕運而京師無轉餉之勞導渾河疏灤水而武清  
平灤無墊溺之虞浚冶河障滹沱而真定免決噬之患  
開會通河於臨清以通南北之貨疏陝西之三白以溉  
關中之田泄江湖之淫潦立捍海之橫塘而浙右之民

得免於水患當時之善言水利如太史郭守敬等蓋亦未嘗無其人焉一代之事功所以為不可泯也今故著其開修之歲月工役之次第歷敘其事而分紀之作河渠志

通惠河

通惠河其源出於白浮甕山諸泉水也世祖至元二十八年都水監郭守敬奉詔興舉水利因建言疏鑿通州至都河改引渾水溉田於舊牖河蹤跡導清水上自昌

平縣白浮村引神山泉西折南轉過雙塔榆河一畝玉泉諸水至西門入都城南匯為積水潭東南出文明門東至通州高麗莊入白河總長一百六十四里一百四步塞清水口一十二處共長三百一十步壩牖一十處共二十座節水以通漕運誠為便益從之首事於至元二十九年之春告成於三十年之秋賜名曰通惠凡役軍一萬九千一百二十九工匠五百四十二水手三百一十九沒官囚隸百七十二計二百八十五萬工用楮

幣百五十二萬錠糧三萬八千七百石木石等物稱是  
役興之日命丞相以下皆親操畚鍤為之倡置牘之處  
往往於地中得舊時磚木時人為之感服船既通行公  
私兩便先時通州至大都五十里陸輓官糧歲若干萬  
民不勝其悴至是皆罷之其壩牘之名曰廣源牘西城  
牘二上牘在和義門外西北一里下牘在和義水門西  
三步海子牘在都城內文明牘二上牘在麗正門外水  
門東南下牘在文明門西南一里魏村牘二上牘在文

明門東南一里下牐西至上閘一里籍東牐二在都城  
東南王家莊郊亭牐二在都城東南二十五里銀王莊  
通州牐二上牐在通州西門外下牐在通州南門外楊  
尹牐二在都城東南三十里朝宗牐二上牐在萬億庫  
南百步下牐去上牐百步成宗元貞元年四月中書省  
臣言新開運河牐宜用軍一千五百以守護兼巡防往  
來船內姦宄之人從之七月工部言通惠河剏造牐壩  
所費不貲雖已成功全藉主守之人上下照畧修治今



擬設提領三員管領人夫專一巡護降印給俸其西城

牘改名會川海子牘改名澄清文明牘仍用舊名魏村

牘改名惠和籍東牘改名慶豐郊亭牘改名平津通州

牘改名通流河門牘改名廣利楊尹牘改名溥濟武宗

至大四年六月省臣言通州至大都運糧河牘始務速

成故皆用木歲久木朽一旦俱敗然後致力將見不勝

其勞今為永固計宜用磚石以次修治從之後至泰定

四年始修完焉文宗天歷二年三月中書省臣言世祖

時開挑通惠河安置閘座全藉上源白浮一畝等泉之水以通漕運今各枝及諸寺觀權勢私決隄隄澆灌稻田水碾園圃致河淺妨漕事乞禁之奉旨白浮甕山直抵大都運糧河隄隄泉諸人毋挾勢偷決大司農司都水監可嚴禁之

壩河

壩河亦名阜通七壩成宗大德六年三月京畿漕運司言歲漕米百萬全藉船壩夫力自冰開發運至河凍時

止計二百四十日日運糧四千六百餘石所轄船夫一  
千三百餘人壩夫七百三十占役俱盡晝夜不息今歲  
水漲衝決壩隄六十餘處雖已修畢恐霖雨衝圮走泄  
運水以此點視河隄淺澀低薄去處請加修理自五月  
四日入役六月十二日畢深溝壩九處計一萬五千一  
百五十三工王村壩二處計七百十三工鄭村壩一處  
計一千一百二十五工西陽壩三處計一千二百六十  
二工郭村壩三處計一千九百八十七工千斯壩下一

處計一萬工總用工三萬二百四十

### 金水河

金水河其源出於宛平縣玉泉山流至義和門南水門入京城故得金水之名至元二十九年二月中書右丞巴蘇呼等言金水河所經運石大河及高良河西河俱有跨河跳槽今已損壞請新之是年六月興工明年二月工畢至大四年七月奉旨引金水河水注之光天殿西花園石山前舊池置牖四以節水閏七月興工九月

成凡役夫匠二十九為工二千七百二十三除妨工實  
役六十五日

隆福宮前河

隆福宮前河其水與太液池通英宗至治二年五月奉  
勅云昔在世祖時金水河濯手有禁今則洗馬者有之  
比至秋疏滌禁諸人毋得污穢於是會計修浚三年四  
月興工五月工畢凡役軍八百為工五千六百三十五

海子岸

海子岸上接龍王堂以石甃其四周海子一名積水潭聚西北諸泉之水流行入都城而匯于此汪洋如海都人因名焉仁宗延祐六年二月都水監計會前後與元修舊石岸相接凡用石三百五各長四尺闊二尺五寸厚一尺石灰三千斤該三百五工丁夫五十石工十九月五日興工十一日工畢至治三年三月大都河道提舉司言海子南岸東西道路當兩城要衝金水河浸潤於其上海子風浪衝噬於其下且道狹不時潰陷泥濘

車馬艱於往來如以石砌之實永久之計也泰定元年  
四月工部應副工物七月興工八月工畢凡用夫匠二  
百八十七人

雙塔河

雙塔河源出昌平縣孟村一畝泉經雙塔店而東至豐  
善村入榆河至元三年四月六日巡河官言雙塔河時  
將泛溢不早為備恐至潰決臨期卒難措手乃計會閉  
水口工物開申都水監勅開雙塔河未及堅久今已及

水漲之時倘或決壞走泄水勢悞運船不便省準制國  
用司給所需都水監差夫修治焉凡合閉水口五處用  
工二千一百五十五

### 盧溝河

盧溝河其源出於代地名曰小黃河以流濁故也自奉  
聖州界流入宛平縣境至都城四十里東麻谷分為二  
派太宗七年歲乙未八月勅近劉沖祿言率水工二百  
餘人已依期築閉盧溝河元破牙梳口若不修隄固護



恐不時漲水衝壞或貪利之人盜決溉灌請令禁之劉  
冲祿可就主領毋致衝塌盜決犯者以違制論徒二年  
決杖七十如遇修築時所用丁夫器具應差處調發之  
其舊有水手人夫內五十人差官存留不妨已委管領  
常切巡視體究歲一交番所司有不應付者罪之

### 白浮甕山

白浮甕山即通惠河上源之所出也白浮泉水在昌平  
縣界西折而南經甕山泊自西水門入都城焉成宗大

德七年六月甕山等處看牘提領言自閏五月二十九日始晝夜雨不止六月九日夜半山水暴漲漫流隄上衝決水口於是都水監委官督軍夫自九月二十一日入役至是月終輟工實役軍夫九百九十三人十一年三月都水監言巡視白浮甕山河隄崩三十餘里宜編荆芭為水口以泄水勢計修芭口十一處四月興工十月工畢仁宗皇慶元年正月都水監言白浮甕山隄多低薄崩陷處宜修治來春二月入役八月修完總修長

三十七里二百十五步計七萬三千七百七十三工延  
祐元年四月都水監言自白浮甕山下至廣源牯隄隄  
多淤澱淺塞源泉微細不能通流擬疏滌由是會計工  
程差軍千人疏治泰定四年八月都水監言八月三日  
至六日霖雨不止山水泛溢衝壞甕山諸處筓口浸沒  
民田計料工物移文工部關支修治自八月二十六日  
興工九月十二日工畢役軍夫二千名實役九萬工四  
十五日

渾河

渾河本盧溝水從大興縣流至東安州武清縣入潞州  
界至大二年十月渾河水決左都威衛營西大隄泛溢  
南流沒左右二翊及後衛屯田麥由是左都威衛言十  
月五日水決武清縣王甫村隄闊五十餘步深五尺許  
水西南漫平地流環圓營倉局水不沒者無幾恐來春  
冰消夏雨水作衝決成渠軍民被害或遷置營司或多  
差軍民修塞庶免墊溺三年二月十二日省準下左右

翊及後衛大都路委官督工修治至五月二十日工畢

皇慶元年二月十七日東安州言渾河水溢決黃堦隄

一十七所都水監計工物移文工部二十七日樞密知

院達實特穆爾奏左衛言渾河決隄口二處屯田浸不

耕種已發軍五百修治臣等議治水有司職耳宜令中

書戒所屬用心修治從之七月省委工部員外郎張彬

言巡視渾河六月三十日霖雨水漲及丈餘決隄口二

百餘步漂民廬沒禾稼乞委官修治發民丁刈雜草興

築延祐元年六月十七日左衛言六月十四日渾河決武清縣劉家莊隄口差軍七百與東安州民夫協力同修之三年三月省議渾河決隄隄沒田禾軍民蒙害既已奏聞差官相視上自石徑山金口下至武清縣界舊隄長計三百四十八里中間因舊修築者大小四十七處漲水所害合修補者一十九處無隄初修者八處宜疏通者二處計工三十八萬一百役軍夫三萬五千九十六日可畢如通築則役大難成就令分作三年為之

省院差官先發軍民夫匠萬人興工以修其要處是月二十日樞府奏撥軍三千委中衛僉事督修治之七年五月營田提舉司言去歲十二月二十一日屯戶巡視廣賦屯北渾河隄二百餘步將崩恐春首土解水漲浸沒為患乞修治都水監委濠寨會營田提舉司官武清縣官督夫修完廣武屯北陷薄隄一處計二千五百工永興屯北隄低薄一處計四千一百六十六工落垡村西衝圮一處計三千七百三十三工永興屯北崩圮一

處計六千五百十八工北王村莊西河東岸至白墳兒南至韓村西道口計六千九十三工劉邢莊西河東岸北至寶僧百戶屯南至白墳兒計三萬七百十二工總用工五萬三千七百二十二泰定四年四月省議三年六月內霖雨山水暴漲泛沒大興縣諸鄉桑棗田園移文樞府於七衛屯田及見有軍內差三千人修治

### 白河

白河在瀋州東四里北出通州潞縣南入於通州境又



東南至香河縣界又流入于武清縣境達于靜海縣界  
至元三十年九月漕司言通州運糧河全仰白榆渾三  
河之水合流名曰潞河舟楫之行有年矣今歲新開牖  
河分引渾榆二河上源之水故自李二寺至通州三十  
餘里河道淺澁今春夏天旱有止深二尺處糧船不通  
改用小料船搬載淹延歲月致虧糧數先是都水監相  
視白河自東岸吳家莊前就大河西南斜開小河二里  
許引榆河合流至深溝壩下以通漕舟今丈量自深溝

榆河上灣至吳家莊龍王廟前白河西南至壩河八百步及巡視知榆河上源築閘其水盡趨通惠河止有白佛靈溝一子母三小河水入榆河泉脈微不能勝舟擬自吳家莊就龍王廟前閘白河於西南開小渠引水自壩河上灣入榆河庶可漕運又深溝樂歲五倉積貯新舊糧七十餘萬石站車輓運艱緩由是訪視通州城北通惠河積水至深溝村西水渠去樂歲廣儲等倉甚近擬自積水處由舊渠北開四百步至樂歲倉西北以小

料船運載甚便都省准焉通惠河自通州城北至樂歲西北水陸共長五百步計役八萬六百五十工大德二年五月中書省劄付都水監運糧河隄自楊村至河西務三十五處用葦一萬九千一百四十束軍夫二千六百四十九名度三十日畢於是本監分官率濠寨至楊村歷視壞隄督巡河夫修理以霖雨水溢故工役倍元料自寺洵口北至蔡村清口孫家務辛莊河西務隄就用元料葦草修補卑薄剝築月隄頗有成功其楊村兩

岸相對出水河口四處葦草不敷就令軍夫採刈至九月住役楊村河上接通惠諸河下通濔沱入江淮使官民舟楫直達都邑利國便民柰楊村隄岸隨修隨圯蓋為用力不固徒煩工役其未修者候來春水涸土乾調軍夫修治延祐六年十月省臣言漕運糧儲及南來諸物商賈舟楫皆由直沽達通惠河今岸崩泥淺不早疏浚有礙舟行必致物價翔湧都水監職專水利宜分官一員以時巡視遇有頽圯淺澀隨宜修築如功力不敷

有司差夫助役急事者究治從之至治元年正月十一日漕司言夏運海糧一百八十九萬餘石轉漕往返全藉河道通便今小直沽汭河口潮汐往來淤泥壅積七十餘處漕運不能通行宜移文都水監疏滌工部議時農作方興兼民多艱食若不差軍助役民力有所不逮樞密院言軍人不敷省議若差民丁方今東作之時恐妨歲事其令大都募民夫三千日給傭鈔一兩糙粳米一升委正官提調驗日支給令都水監暨漕司官同督

其事四月十一日入役五月十日工畢泰定元年二月  
樞府臣奏臨清萬戶府言至治元年霖雨決壞運糧河  
岸宜差軍修築臣等議誠利益事令本府差軍三百執  
役從之三年三月都水監言河西務菜市灣水勢衝啗  
與倉相近將來為患宜於劉二總管營相對河東岸截  
河築隄改水道與舊河合可杜後患四年正月省臣奏  
准樞府差軍五千大都路募夫五千人日支糙米五升  
中統鈔一兩本監工部委官與前衛董指揮同監役是

年三月十八日興工六月十一日工畢致和元年六月六日臨清御河萬戶府言泰定四年八月二日河溢壞營北門隄約五十步漂舊椿木百餘崩圯猶未已工部議河岸崩推理宜修治既都水監會計工物各處支給其役夫三千人若擬差民方春恐妨農務宜移文樞密院撥軍省准修舊隄岸展闊新河口東岸計工五萬九千九百三十七用軍三千木匠十人天歷二年三月漕司言元開劉二總管營相對河北舊河運糧迂遠乞委

官相視復開舊河便四月九日秦准差軍七千委兵部  
員外郎鄧衡都水監丞阿里漕使台哈布哈等督修旋  
以冬寒候凍解後興役三年工部移文大都於近甸募  
民夫三千日支糙粳米三升中統鈔一兩兵部改委辛  
侍郎暨元委官修闢至順元年六月都水監言二十三  
日夜白河水驟漲丈餘觀音寺新修護倉隄已督有司  
差夫救護今水落尺餘宜候伏槽興作

御河



御河自大名路魏縣界經元城縣泉源鄉于村度南北

約十里東北流至包家渡下接館陶縣界三口御河上

從交河縣下入清池縣界又永濟河在清池縣西三十

里自南皮縣來入清州今呼為御河也至元三年七月

六日都水監言運河二千餘里漕公私物貨為利甚大

自兵興以來失於修治清州之南景州以北頽闕岸口

三十餘處淤塞河流十五里至癸巳年朝廷役夫四千

修築浚滌乃復行舟今又三十餘年無官主領滄州地

分水面高於平地全藉隄隄防護其園圃之家掘隄作井深至丈餘或二丈引水以溉蔬花復有瀕河人民就隄取土漸至闕破走洩水勢不惟溢行舟妨運糧或致漂民居沒禾稼其長蘆以北索家馬頭之南水內暗藏椿橛破舟船壞糧物部議以濱河州縣佐貳之官兼河防事於各地分巡視如有闕破即率衆修治拔去椿橛仍禁園圃之家毋穿隄作井栽樹取土都省准議七年省臣言御河水泛武清縣計疏浚役夫一十工八十日

可畢從之至大元年六月二十九日左翼屯田萬戶府  
呈五月十八日申時水決會川縣孫家口岸約二十餘  
步南流灌本管屯田已移文河間路武清縣清州有司  
多發丁夫管領修治由是樞密院檄河間路左翊屯田  
萬戶府差軍併工築塞十月大名路濬州言七月十一  
日連雨至十七日清石二河水溢李家道東南橫流詢  
社長高良輩稱水源自衛輝路汲縣東北連本州淇門  
西舊黑蕩泊溢流出岸漫黃河古隄東北流入本州齊

賈泊復入御河漂及門民舍竊計今歲水勢逆行乃下  
流漳水漲溢過絕不能通以致若此實非人力可勝又  
西關水手佐聚稱七月十二日卯時御河水驟漲三尺  
十八日復添四尺其水逆流明是下流漲水壅逆擬差  
官巡治延祐三年七月滄州言清池縣民告往年景州  
吳縣諸處御河水溢衝決隄岸萬戶齊諾為恐傷淇屯  
田差軍築塞舊洩水郎兒口故水無所洩浸民廬及已  
熟田數萬頃乞遣官疏闢引水入海及七月四日決吳

橋縣柳斜口東岸三十餘步千戶伊蘇又遣軍閉塞郎  
兒口水壅不得洩必致漂蕩張管許河孟村三十餘村  
黍穀廬舍故本州摘官相視移文約會開闢不從四年  
五月都水監遣官與河間路官相視元塞郎兒口東西  
長二十五步南北闊二十尺及隄南高一丈四尺北高  
二丈餘復按視郎兒口下流故河至滄州約三十餘里  
上下古跡寬闊乃減水故道名曰盤河令為開闢郎兒  
口增濬故河決積水由滄州城北達滹沱河以入于海

泰定元年九月都水監遣官督丁夫五千八百九十八人是月二十八日興工十月二日工畢

灤河

灤河源出金蓮川中由松亭北經遷安東平州西瀕灤州入海也王曾北行錄云自偏槍嶺四十里過烏灤河東有灤州因河為名至元二十八年八月省臣奏姚演言奉勅疏濬灤河漕運上都乞應付沿河葢露困工匠什物仍預備來歲所用漕船五百艘水手一萬牽船夫

二萬四千臣等集議近歲東南荒歉民力凋弊造舟調夫其事非輕一時並行必致重困請先造舟十艘量撥水手試行之如果便續增益制可其奏先以五十艘行之仍選能人同事大德五年八月十三日平灤路言六月九日霖雨至十五日夜灤河與淝泗三河並溢衝圮城東西二處舊護城隄東西南三面城牆橫流入城漂郭外三闕瀕河及在城官民屋廬糧物沒田苗溺人畜死者甚衆而雨猶不止至二十四日夜灤漆淝泗諸河

水復漲入城餘屋漂蕩殆盡乃委吏部馬員外同都水  
監官修之東西二隄計用工三十一萬一千五十鈔八  
千八十七錠十五兩糙粳米三千一百一十石五斗椿  
木等價鈔二百七十四錠二十六兩四錢延祐四年六  
月十六日上都留守司言正月一日城南御河西北岸  
為水衝嚙漸至頽圯若不修治恐來春水泛漲漂沒民  
居又開平縣言四月二十六日霖雨至二十八日夜東  
關灤河水漲衝損北岸宜擬修築本司議即目仲夏霖



雨其水復溢必大為害乃委官督夫匠興役開平發民夫幼小不任役請調軍供作庶可速成五月二十一日留守司言灤河水漲決隄計修築用軍六百宜令樞密院差調官給其食制曰今維其時移文樞密院發軍速為之虎賁司發軍三百治焉泰定二年三月十三日永平路屯田總管府言國家經費咸出於民民之所生無過農作本屯闢田收糧以供億內府之用不為不重訪馬城東北五里許張家莊龍灣頭在昔有司差夫築隄

以防灤水西南連清水河至公安橋皆本屯地分去歲霖雨水溢衝蕩皆盡浸死屯民田苗終歲無收方今農隙若不預修必致為害工部移文都水監差濠寨泊本屯官及灤州官親詣相視督令有司差夫補築三年五月十日上都留守司及本路總管府言巡視大西關南馬市口灤河遞北隄侵噬漸崩不預治恐夏霖雨水泛貽害居民於是送都城所丈量計用物修治工部移文上都分部施行七月二日右丞相達實特穆爾等奏鄂

爾多斯住東營盤為灤河走凌河水衝壞將築護水隄  
宜令樞密院發軍千二百人以供役從之樞密院請遣  
軍千二百人

河間河

河間河在河間路界泰定三年三月都水監言河間路  
水患古儉河自北門外始依舊疏通至大成縣界以洩  
上源水勢引入鹽河古陳玉帶河自軍司口浚治至雄  
州歸信縣界以導淀灤積潦注之易河黃龍港自鎖井

口開鑿至文安縣玳瑁口以通灤水經火燒淀轉流入海計河宜疏者三十處總役三萬三十日可畢是月省臣奏准遣斷事官鼎珠同元委都水孫監丞洎本處有司官於旁近州縣發丁夫三萬日給鈔一兩米一升先詣古陳玉帶河尋以歲旱民饑役興人勞罷候年登為之

### 冶河

冶河在真定路平山縣西門外經井陘縣流來本縣東

北十里入滹沱河元貞元年正月十八日丞相鄂勒哲  
等言先帝嘗命開真定治河已撥發丁夫人役適值先  
帝昇遐以聚衆罷之今請遵舊制俾卒其事從之皇慶  
元年七月二日真定路言龍花判官莊諸處壞隄計工  
物申請省委都水監及本路官自平山縣西北歷視滹  
沱冶河合流急注真定西南關由是再議照冶河故道  
自平山縣西北河內改修滾水石隄下修龍塘隄東南  
至水碾村改引河道一里蒲吾橋西改闢河道一里上

至平山縣西北下至寧晉縣疏其淤澱築隄分其上源  
入舊河以殺其勢復有程同程章二石橋阻咽水勢擬  
開減水月河二道可久且便下相欒城縣南視趙州寧  
晉縣諸河北之下源地形低下恐水泛經欒城趙州壞  
石橋阻河流為害由是議於欒城縣北聖母堂東冶河  
東岸開減水河可去真定之患省准於二年二月都水  
監委官與本路及廉訪司官同詣平山縣相視會計修  
治總計冶河始自平山縣北關西龍神廟北獨石通長

五千八百六步共役夫五千為工十八萬八百七無風  
雨妨工三十六日可畢

滹沱河

滹沱河源出於西山在真定路真定縣南一里經藁城  
縣北一里經平山縣北十里寰宇記載經靈壽縣西南  
二十里此河連貫真定諸郡經流去處皆曰滹沱水也  
延祐七年十一月真定路言真定縣城南滹沱河北決  
隄寢近城每歲修築聞其源本微與冶河不相通後二

水合其勢遂猛屢壞金大隄為患本路達嚕噶齊哈克  
繖於至元三十年言准引闢冶河自作一流滹沱水十  
退三四至大元年七月水漂南闕百餘家淤塞冶河口  
其水復滹河自後歲有潰決之患畧舉大德十年至皇  
慶元年節次修隄用捲掃葦草二百餘萬官給夫糧備  
傭直百餘萬錠及延祐元年三月至五月修隄二百七  
十餘處其明堂判官勉村三處就用橋木為椿徵夫五  
百餘人執役月餘不能畢近年米價翔貴民匱於食有



丁者正身應役單丁者必須募人人日傭直不下三五貫前工未畢後役迭至至七月八日又衝塌李玉飛等莊及木方胡營等村三處隄長一千二百四十步申請委官相視差夫築月隄延祐二年本路前總管巴蘇呼嘗闢治河已復湮塞今歲霖雨水溢北岸數處浸沒田禾其河元經康家莊村南流不記歲月徙於村北數年修築皆於隄北取土故南高北低水愈就下侵嚙西至木方村東至護城隄數約二千餘步比來春必須修治

用椿梢築土隄亦非永久之計若牘木方村南舊湮枯  
河引水南流牘閉北岸河口於南岸取土築隄下至合  
頭村北與本河合如此去城稍遠庶可無患都水監差  
官相視截河築隄闊千餘步新開古岸止闊六十步恐  
不能制禦千步之勢若於北岸闕破低薄處比元料增  
夫力葦草捲掃補築便計葦草丁夫若令責辦民間緣  
今歲旱澇相仍民食匱乏擬均料各州縣上中戶價錢  
及食米於官錢內支給限二月二十日興工役夫五千

為工十六萬七百一十九度三十二日可畢總計補築  
滹沱河北岸防水隄十處長一千九百一十步高闊不  
一計三百四十萬七千七百五十尺用推掃梯二十五  
每梯用大標三小標三計大小標一百五十草三十五  
萬八百束葦二十八萬六百四十束稍柴七千二百束  
至治元年三月真定路言真定縣滹沱河每遇水泛衝  
隄岸浸沒民田已差募丁夫修築與廉訪司官相視講  
究如將木方村南舊堙河道疏闊導水東南行牕閉北

岸却於河南取土修築至合頭村合入本河似望可以  
民安都水監與真定路官相視議夫治水者行其所無  
事益以順其性也牘閉滹沱河口截河築隄一千餘步  
開掘故河老岸闊六十步長三十餘里改水東南行流  
霖雨之時水拍兩岸截河隄阻逆水性新開故河止  
闊六十步焉能吞受千步之勢上嚙下滯必致潰決徒  
糜官錢空勞民力若順其自然將河北岸舊隄比之元  
料增添工物如法捲掃堅固修築誠為官民便益省准

補築滹沱河北岸縷水隄一十處通長一千九百一十

步役夫五百名計一十六萬七百三十九工泰定四年

八月七日省臣奏真定路言滹沱河水連年泛溢為害

都水監廉訪司真定路及瀕河州縣官洎耆老會議其

源自五臺諸山來至平山縣王母村山口下與平定州

娘子廟石泉冶河合夏秋霖雨水漲瀾漫城郭每年勞

民築隄莫能除害宜自王子村辛安村鑿河長四里餘

接魯家灣舊澗復開二百餘步合入冶河以分殺其勢

又木方村滹沱河南岸故道疏滌三十里北岸下椿捲  
掃築隄捍水令東流今歲儲材九月興役期十一月功  
成所用石鐵石灰諸物夫匠工糧官為供給力省功多  
可永無害工部議若從所請二河並治役大民勞擬先  
開治河其真定路徵民夫如不敷可於鄰郡順德路差  
募人夫日給中統鈔一兩五錢如侵礙民田官酬其直  
中書省都水監差官率知水利濠寨督本路及當該州  
縣用功廉訪司添力咸就滹河近後再議從之九月委

都水監官洎本道廉訪司真定路同監督有司併工修治後真定路言閏九月五日為始興工間據趙州臨城諸縣申天寒地凍難於用工候春暖開闢便已於十月七日放散人民部議人夫既散宜准所擬凡已給夫鈔二萬六千八百三十二錠地價錢六百三十錠

會通河

會通河起東昌路須城縣安山之西南由壽張西北至東昌又西北至于臨清以逾于御河至元二十六年壽

張縣尹韓仲暉太史院令史邊源相繼建言開河置牐

引汶水達舟于御河以便公私漕販省遣漕副馬之貞

與源等按視地勢高度工用於是圖上可開之狀詔出

楮幣一百五十萬緡米四百石鹽五萬斤以為傭直備

器用徵旁郡丁夫三萬驛遣斷事官莽蘇爾禮部尚書

張孔孫兵部尚書李處巽等董其役首事於是年正月

己亥起於須城安山之西南止於臨清之御河其長二

百五十餘里中建牐三十有一度高低分遠邇以節蓄



洩六月辛亥成凡役工二百五十一萬七百四十有八  
賜名曰會通河二十七年省以馬之貞言霖雨岸崩河  
道淤淺宜加修濬奏撥放罷輸運站戶三千專供其役  
仍俾採伐木石等以充用是後歲委都水監官一員佩  
分監印率令史奏差濠寨官往職巡視且督工易牖以  
石而視所損緩急為後先至泰定二年始克畢事會通  
鎮牖三土壩二在臨清縣北頭牖長一百尺闊八十尺  
兩直身各長四十尺兩鴈翅各斜長三十尺高二尺牖

空闊二丈自至元三十年正月一日興工凡役夫匠六百六十名至十月二十九日工畢中牖南至隘船牖三里元貞二年七月二十三日興工至大德二年三月十三日工畢夫匠四百四十三長廣與上牖同隘船南至李海務牖一百五十二里延祐元年八月十五日興工九月二十五日工畢夫匠五百牖空闊九尺長廣同上土壩二李海務牖南至周家店牖一十二里元貞二年二月二日興工五月二十日工畢夫匠五百二十七名

長廣與會通鎮牘同周家店牘南至七級牘一十二里

大德四年正月二十一日興工八月二十日工畢夫匠

四百四十二長廣與上同七級牘二北牘南至南牘三

里大德元年五月一日興工十月六日工畢夫匠四百

四十三名長廣如周家店牘南牘南至阿城牘一十二

里元貞二年正月二十日興工十月五日工畢夫匠四

百五十名長廣同北牘阿城牘二北牘南至南牘三里

大德三年三月五日興工七月二十八日工畢夫匠四

百四十一名長廣上同南牖南至荆門北牖一十里大

德二年正月二十五日興工十月一日工畢夫匠四百

四十六名長廣上同荆門牖二北牖南至荆門南牖二

里半大德三年六月初一日興工至十月二十五日工

畢役夫三百一十名長廣同南牖南至壽張牖六十三

里大德六年正月二十三日興工六月二十九日工畢

長廣同北牖壽張牖南至安山牖八里至元三十一年

正月一日興工五月二十日工畢安山牖南至開河牖

八十五里至元二十六年建開河牖南至濟州牖一百二十四里濟州牖三上牖南至中牖三里大德元年三月十二日興工七月二十八日工畢中牖南至下牖二里至治元年三月一日興工六月六日工畢下牖南至趙村牖六里大德七年二月十三日興工五月二十一日工畢趙村牖南至石佛牖七里泰定四年二月十八日興工五月二十日工畢石佛牖南至辛店牖一十三里延祐六年二月十日興工四月二十九日工畢辛店

牐南至師家店牐二十四里大德元年正月二十七日  
興工四月一日工畢師家店牐南至棗林牐一十五里  
大德二年二月三日興工五月二十三日工畢棗林牐  
南至孟陽泊牐九十五里延祐五年二月四日興工五  
月二十二日工畢孟陽泊牐南至金溝牐九十里大德  
八年正月四日興工五月十七日工畢金溝牐南至隘  
船牐一十二里大德十年閏正月二十五日興工四月  
二十三工畢沽頭牐二北隘船牐南至下牐二里延祐

二年二月六日興工五月十五日工畢南牕南至徐州  
一百二十里大德十一年二月興工五月十四日工畢  
三汊口牕入鹽河南至土山牕一十八里泰定二年正  
月十九日興工四月十三日工畢土山牕南至三汊口  
牕二十五里入鹽河兗州牕垆城牕延祐元年二月二  
十日省臣言江南行省起運諸物皆由會通河以達于  
都為其河淺溢大船充塞於其中阻礙餘船不得往來  
每歲省臺差人巡視其所差官言始開河時止許行百

五十料船近年權勢之人并富商大賈貪嗜貨利造三四百料或五百料船於此河行駕以致阻滯官民舟楫如於沽頭置小石牖一止許行百五十料船便臣等議宜依所言中書及都水監差官於沽頭置小牖一及於臨清相視宜置牖處亦置小牖一禁約二百料之上船不許入河行運從之至治三年四月十日都水分監言會通河沛縣東金溝沽頭諸處地形高峻旱則水淺舟澀省部已准置二滾水堰近延祐二年沽頭牖上增置



隘牐一以限巨舟每經霖雨則三牐月河截河土隤盡  
為衝決自秋摘夫刈薪至冬水落或來歲春首修治工  
夫浩大動用丁夫千百束薪十萬之餘數月方完勞費  
萬倍又况延祐六年雨多水溢月河土隤及石牐鴈翅  
日被衝噬土石相離深及數丈其工倍多至今未完今  
若運金溝沽頭并隘牐三處見有石於沽頭月河內修  
隤牐一所更將隘牐移置金溝牐月河或沽頭牐月河  
內水大則大牐俱開使水得通流小則閉金溝大牐上

開隘牐沽頭則閉隘牐而啟正牐行舟如此歲省修治之費亦可免丁夫冬寒入水之苦誠為一勞永逸移文工部令委官與有司同議於是差濠寨約會濟寧路官相視就問金溝牐提領周德興言每歲夏秋霖雨衝失牐隄必候水落役夫採薪修治不下三兩月方畢冬寒水作苦不勝言會驗監察御史言延祐初元省臣亦嘗請置隘牐以限巨舟臣等議其言當請從之於是議梭板等船乃御河江淮可行之物宜遣出任其所之於金

溝沽頭兩牖中置隘牖二各闊一丈以限大船若欲於  
通惠會通河行運者止許一百五十料違者罪之仍沒  
其船其大都江南權勢紅頭花船一體不許來往准擬  
折移沽頭隘牖置於金溝大牖之南仍作運環牖其間  
空地北作滾水石堰水漲即開大小三牖水落即鎖閉  
大牖止於隘牖通舟果有小料船及官用巨物許申稟  
上司權開大牖仍添金溝牖板積水以便行舟其沽頭  
截河土堰依例改修石堰盡除舊有土堰三道金溝牖

月河內勅建滾水石堰長一百七十尺高一丈闊一丈  
沽頭牖月河內修截河堰長一百八十尺高一丈一尺  
底闊二丈上闊一丈泰定四年四月御史臺臣言巡視  
河道自通州至真揚會集都水分監及瀕河州縣官民  
詢考利病不出兩端一曰壅決二曰經行卑職參詳自  
古立國引漕皆有成式自世祖屈羣策濟萬民疏河渠  
引清濟汶泗立牖節水以通燕薊江淮舟楫萬里振古  
所無後人篤守成規苟能舉其廢墜而已實萬世無窮

之利也蓋水性流變不常久廢不修舊規漸壞雖有智者不能善後以故詳歷考視酌古準今參會衆議輒有管見倘蒙采錄責任水監謹守勿失能事畢矣不窮利病之源頻歲差人具文巡視徒為煩擾無益於事都水監元立南北隘牖各闊九尺二百料下船梁頭八尺五寸可以入牖愚民嗜利無厭為隘牖所限改造減舷添倉長船至八九十尺甚至百尺皆五六百料入至牖內不能回轉動輒凌閣阻礙餘舟蓋緣隘牖之法不能限

其長短今卑職至真州問得造船作頭稱過牘船梁八尺五寸船該長六丈五尺許二百料由是參詳宜於隘牘下岸立石則遇船入牘必須驗量長不過則然後放入違者罪之牘內舊有長船立限遣出省下都水監委濠寨官約會濟寧路委官同歷視議擬隘牘下約八十步河北立二石則中間相離六十五尺如舟至彼驗量如式方許入牘有長者罪遣退之又與東昌路官親詣議擬於元立隘牘西約一里依已定丈尺置石則驗量

行舟有不依元料者罪之天歷三年三月詔諭中外都

水監言世祖費國家財用開闢會通河以通漕運往來

使臣下番百姓及隨從使臣各枝幹脫權勢之人到牘

不候水則恃勢捶撻看牘人等頻頻啓放又漕運糧船

凡遇水淺於河內築土壩積水以漸行舟以故壞牘乞

禁治事命後諸王駙馬各枝往來使臣及幹脫權勢之

人下番使臣等并運官糧船如到牘依舊定例啟閉若

似前不候水則恃勢捶拷守牘人等勒令啟牘及河內

用土築壩壞牘之人治其罪如守牘之人恃有聖旨合  
啟牘時故意遲延阻滯使臣客旅欺要錢物乃不畏常  
憲也仍令監察御史廉訪司常加體察

兗州

兗州牘已見前至元二十七年四月都漕運副使馬之  
貞言淮山東東西道宣慰使司牒文相視兗州牘隱事  
先於至元十二年蒙丞相巴延訪問自江淮達大都河  
道之貞乃言宋金以來汶泗相通河道郭都水按視可



以通漕於二十年中書省奏准委兵部李尚書等開鑿  
擬修石牯十四二十一年省委之貞與尚監察等同相  
視擬修石牯八石堰二除已修畢外有石牯一石堰一  
堰城石堰一至今未修據濟州以南徐邳沿河撐道橋  
梁二十三年添立邳州水站移文沿河州縣修治已完  
二十三年調之貞充漕運副使委管牯接放網船沿河  
撐道元無崩損去處在前年例當麻麥盛時差官修理  
撐道督責地主割刈麻麥并滕州開決稻隄泗源磨隄

差人於呂梁百步等碇及濟州牘監督江淮綱運船隻  
過碇出牘不令阻滯客旅苟取錢物據新開會通并濟  
州汶泗相通河非自然長流河道於兗州立牘堰約泗  
水西流堰城立牘堰分汶水入河南會于濟州以六牘  
搏節水勢啟閉通放舟楫南通淮泗以入新開會通河  
至於通州近去歲四月江淮都漕運使司言本司糧運  
經濟河至東阿交割前者濟州運司不時移文瀕河官  
司修治棹道若有緩急處所正官取招呈省路經歷縣

達嚕噶齊以下就便斷罪今濟州漕司革罷其河道撥屬都漕運司管領本司糧運未到東阿凡有阻滯並是本司遲慢迤南河道從此無人管領不時水勢泛溢隄岸摧塌澁滯河道又濟州牘前濟州運司正官親臨監視其押網船戶不敢分爭即目各處官司差人管領與網官船戶各無統攝爭要水勢及攬越過牘互相毆打以致損壞船隻浸沒官糧擬將東阿河道撥付江淮都漕運司提調管領庶幾不誤糧運都省准焉又准江淮

都漕運司副使言除委官看管牘隄外據汶泗堽城二  
牘一隄泗河兗州牘隄濟州城南牘乃會通河上源之  
喉衿去歲流水衝壞堽城汶河土堰兗州泗河土隄必  
須移文兗州泰安州差夫修閉又被漲水衝破梁山一  
帶隄隄走洩水勢通入舊河以致新河水小澁糧船乞  
移文斷事等官轉下東平路修閉上流撥屬江淮漕運  
司下流屬之貞管領若已後新河水小直下濟州監牘  
官并泰安兗州東平修理據兗州石牘一所石隄一道

堙城石牖一道合用材物已行措置完備必須修理雖  
初經之貞相視會計即令不隸管領乞移文江淮漕司  
修治其泰安州堙城安梁山一帶隄岸濟州牖等處雖  
是撥屬江淮漕司今後倘若水漲衝壞隄堰亦乞照會  
東平濟寧泰安如承文字亦仰奉行又東阿須城界安  
山牖為糧船不由舊河來往江淮所委監牖官已去目  
今無人看管必須之貞修理以此權委人守焉

元史卷六十四

元史卷六十四考證

通惠河文宗天曆二年三月 原文作三年按文  
宗以天曆二年八月復即位遂改次年為至順元  
年又按本紀申飭都水監防河之禁為天曆二年  
事正與此合核之行水金鑑亦同今據改

灤河源出金蓮川中 恭讀

御製灤河濡水源考載灤河源出獨石口外東北一百  
餘里延屯圖古爾山今獨石口外濡源相近處無

所謂金蓮川者金蓮川在什巴爾台察罕諾爾之間蓋灤河先逕金蓮後至上都史直以為源出金蓮川中由未經考訂之誤





總校官編修臣吳紹深



欽定四庫全書薈要

史部  
元史卷六十五至  
七



詳校官內閣侍讀臣孫球

欽定四庫全書蒼要卷六千四百四十四

史部

元史卷六十五

明翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史宋濂等修

第十七上

河渠二

黃河

黃河之水其源遠而高其流大而疾其為患於中國者莫甚焉前史載河決之患詳矣世祖至元九年七月衛

輝路新鄉縣廣盈倉南河北岸決五十餘步八月又崩  
一百八十三步其勢未已去倉止三十步於是委都水  
監丞馬良弼與本路官同詣相視差丁夫併力修完之  
二十五年汴梁路陽武縣諸處河決二十二所漂蕩麥  
禾房舍委宣慰司督本路差夫修治成宗大德三年五  
月河南省言河決蒲口兒等處浸歸德府數郡百姓被  
災差官修築計料合修七隄二十五處共長三萬九千  
九十二步總用葦四十萬四千束徑尺椿二萬四千七

百二十株役夫七千九百二人武宗至大三年十一月  
河北河南道廉訪司言黃河決溢千里蒙害浸城郭漂  
室廬壞禾稼百姓已罹其毒然後訪求修治之方而且  
衆議紛紜互陳利害當事者疑惑不決必須上請朝省  
比至議定其害滋大所謂不預已然之弊大抵黃河伏  
槽之時水勢似緩觀之不足為害一遇霖潦湍浪迅猛  
自孟津以東土性疏薄兼帶沙滷又失導洩之方崩潰  
決溢可翹足而待近歲亳穎之民幸河北徒有司不能

遠慮失於規畫使陂灤悉為陸地東至杞縣三汊口播  
河為三分殺其勢蓋亦有年往歲歸德太康通許相次  
湮塞南北二汊遂使三河之水合而為一下流既不通  
暢自然上溢為災由是觀之是自奪分泄之利故其上  
下決溢至今莫除即今水勢趨下有復鉅野梁山之意  
蓋河性遷徙無常苟不為遠計預防不出數年曹濮濟  
鄆蒙害必矣今之所謂治水者徒爾議論紛紜咸無良  
策水監之官既非精選知河之利害者百無一二雖每

年累驛而至名為巡河徒應故事問地形之高下則惜  
不知訪水勢之利病則非所習既無實才又不經練乃  
或妄興事端勞民動衆阻逆水性翻為後患為今之計  
莫若於汴梁置都水分監妙選廉幹深知水利之人專  
職其任量存員數頻為巡視謹其防護可疏者疏之可  
堙者堙之可防者防之職掌既專則事功可立較之河  
已決溢民已被害然後鹵莽修治以勞民者烏可同日  
而語哉於是省令都水監議檢照大德十年正月省臣

奏準昨都水監陞正三品添官二員鑄分監印巡視御  
河修缺潰疏淺澀禁民船越次亂行者今擬就令分巡  
提點修治本監議黃河泛漲止是一事難與會通河有  
壩插漕運分監守治為比先為御河添官降印兼提點  
黃河若使專一分監在彼則有妨御河公事况黃河已  
有拘該有司正官提調自今莫若分監官吏以十月往  
與各處官司巡視缺破會計工物督治比年終完來春  
分監新官至則一一交割然後代還庶不相誤工部照

大德九年黃河決徙逼近汴梁幾至浸沒本處官司權宜開闢董益口分入巴河以殺其勢遂使正河水緩併趨支流緣巴河舊隘不足吞伏明年急遣蕭都水等閉塞而其勢愈大卒無成功致連年為害南至歸德諸處北至濟寧地分至今不息本部議黃河為害難同餘水欲為經遠之計非用通知古今水利之人專任其事終無補益河南憲司所言詳悉今都水監別無他見止依舊例議擬未當如量設官精選廉幹奉公深知地形水



勢者專任河防之職往來巡視以時疏塞庶可除害省  
準令都水分監官專治河患任滿交代仁宗延祐元年  
八月河南等處行中書省言黃河涸露舊水泊汙池多  
為勢家所據忽遇泛溢水無所歸遂致為害由此觀之  
非河犯人人自犯之擬差知水利都水監官與行省廉  
訪司同相視可以疏闢隄障比至泛溢先加修治用力  
少而成功多又汴梁路睢州諸處決破河口數十內開  
封縣小黃村計會月隄一道都水分監修築障水隄隄

所擬不一宜委請行省官與本道憲司汴梁路都水分  
監官及州縣正官親歷按驗從長講議由是委太常丞  
郭奉政前都水監丞邊承務都水監卿多爾濟河南行  
省石右丞本道廉訪副使扎木齊汴梁判官張承直上  
自河陰下至陳州與拘該州縣官一同沿河相視開封  
縣小黃村河口測量比舊淺減六尺陳留通許太康舊  
有蒲葦之地後因閉塞西河塔河諸水口以便種蒔故  
他處連年潰決各官公議治水之道惟當順其性之自

然嘗聞大河自陽武胙城由白馬河間東北入海歷年  
既久遷徙不常每歲泛溢兩岸時有衝決強為閉塞正  
及農忙科椿梢發丁夫動至數萬所費不可勝紀其弊  
多端郡縣嗷嗷民不聊生蓋黃河善遷徙惟宜順下疏  
泄今相視上自河陰下抵歸德經夏水漲甚於常年以  
小黃口分洩之故並無衝決此其明驗也詳視陳州最  
爲低窪瀕河之地今歲麥禾不收民饑特甚欲爲拯救  
奈下流無可疏之處若將小黃村河口閉塞必移患隣

郡決上流南岸則汴梁被害決下流北岸則山東可憂  
事難兩全當遺小就大如免陳村差稅賑其饑民陳留  
通許太康縣被災之家依例取勘賑恤其小黃村河口  
仍舊通流外據修築月隄并障水隄閉河口別難擬議  
於是凡汴梁所轄州縣河隄或已修治及當疏通與補  
築者條列具備至五年正月河北河南道廉訪副使鄂  
屯言近年河決杞縣小黃村口滔滔南流莫能禦遏陳  
潁瀕河膏腴之地浸沒百姓流散今水迫汴城遠無數

里儻值霖雨水溢倉卒何以防禦方今農隙宜為講究使水歸故道達於江淮不惟陳穎之民得遂其生竊恐將來浸灌汴城其害匪輕於是大司農司下都水監移文汴梁分監修治自六年二月十一日興工至三月九日工畢總計北至槐疙疸西舊隄南至窰務汴隄通長二十里二百四十三步砌修護城隄一道長七千四百四十三步平地修隄下廣十六步上廣四步高一丈六十尺爲一工隄東二十步外取土內河溝七處深淺高

下濶狹不一計工二十五萬三千六百八十用夫八千  
四百五十三除風雨妨工三十日畢內流水河溝南北  
濶二十步水深五尺河內修隄底濶二十四步上廣八  
步高一丈五尺積十二萬尺取土稍遠四十尺爲一工  
計三萬工用夫百人每步用大椿二計四十各長一丈  
二尺徑四寸每步雜草千束計二萬每步簽椿四計八  
十各長八尺徑三寸水手二十木匠二大船二艘梯鑿  
一副繩索畢備七年七月汴梁路言榮澤縣六月十一

日河決塔海莊東隄十步餘橫隄兩重又缺數處二十  
三日夜開封縣蘇村及七里寺復決二處本省平章扎  
木齊親率本路及都水監官併工修築於至治元年正  
月興工修隄岸四十六處該役一百二十五萬六千四  
百九十四工凡用夫三萬一千四百一十三人文宗至  
順元年六月曹州濟陰縣河防官本縣尹郝承務言六  
月五日魏家道口黃河舊隄將決不可修築以此差募  
民夫勅修護水月隄東西長三百九步下濶六步高一

丈又緣水勢瀚漫復於近北築月隄東西長一千餘步  
下廣九步其功未竟至二十一日水忽泛溢新舊三隄  
一時咸決明日外隄復壞急率民閉塞而湍流迅猛有  
蛇時出沒於中所下椿土一掃無遺又舊隄歲久多有  
缺壞差夫併工築成二十餘步其魏家道口缺隄東西  
五百餘步深二丈餘外隄缺口東西長四百餘步又磨  
子口護水隄低薄不足禦水東西長一千五百步魏家  
道口卒未易修先差夫補築磨子口七月十六日興工



二十八日工畢二十二日按視至朱從馬頭西舊隄缺壞東西長一百七十餘步計料隄外貼築五步增高一丈二尺與舊隄等上廣二步於磨子口修隄夫內摘差三百一十人於是月二十三日入役至閏七月四日工畢郝承務又言魏家道口塙堦等村缺破隄堰累下椿土衝洗不存若復閉築緣缺隄周圍皆泥淖人不可居兼無取土之處又沛郡安樂等保去歲旱災今復水澇漂禾稼壞室廬民皆缺食難於差倩其不經水害村保

民人先已遍差補築黃家橋磨子口諸處隄堰似難重役如候秋涼水退倩夫修理庶蘇民力今衝破新舊隄七處共長一萬二千二百二十八步下廣十二步上廣四步高一丈二尺計用夫六千三百四人椿九百九十葦箔一千三百二十草一萬六千五束六十尺為一工無風雨妨工度五十日可畢本縣準言至八月三十日差夫二千四百二十關請郝承務督役郝承務又言九月三日興工修築至十八日大風十九日雨二十四日

復雨緣此辛馬頭孫家道口障水隄隄又壞計工役倍於元數移文本縣添差二千人同築二十六日元與武成定陶二縣分築魏家道口八百二十步修完十月二日至辛馬頭孫家道口從實丈量元缺隄南北濶一百四十步內水地五十步深者至二丈淺者不下八九尺依元料用椿箔補築至七日完又於本處勅築月隄一道西北東南斜長一千六百二十七步內武成定陶分築一百五十步實築一千四百七十七步外有元料堦

頭魏家道口外隄未築即欲興工緣冬寒土凍擬候來春併工修理官民兩便

濟州河

濟州河者新開以通漕運也世祖至元十七年七月耿叅政阿里尚書奏為姚演言開河事令阿哈瑪特與耆舊諸臣集議以鈔萬錠為傭直仍給糧食從之十八年九月中書丞相和爾果斯等奏姚總管等言請免益都淄萊寧海三州一歲賦入折傭直以為開河之用平章

阿哈瑪特與諸老臣議謂一歲民賦雖多較之官給傭直行之甚便遂從之十月和爾果斯等奏烏巴實所開河經濟州而其地又有一河傍有民田開之甚便臣等議若開此河烏巴實所管一方屯田宜移之他處不阻水勢世祖令移之十二月差鄂囉齊劉都水及精算數者一人給宣差印往濟州定開河夫役令大名衛州新附軍亦往助工三十一年御史臺言膠萊海道淺澀不能行舟臺官伊蘇特穆爾奏烏巴實所開河省遣雅克

默色來謂漕船泛河失少泛海損多旣而漕臣囊嘉特  
萬戶孫偉又言漕海舟疾且便右丞敏珠爾丹又奏鄂  
諾烏努爾台凡三移文言烏巴實所開河益少損多不  
便轉漕水手軍人二萬舟千艘見閑不用如得之可歲  
漕百萬石昨奉旨候孟古岱來共議海道便則烏巴實  
河可廢今孟古岱已自海道運糧回有一二南人自願  
運糧萬石已許之囊嘉特孫萬戶復請用軍驗試海運  
省院官暨衆議烏巴實河所用水手五千軍五千船千

艘畀揚州省教習漕運今擬以此水手軍人就用平灤船從利津海運漕世祖從之烏巴實所開河遂廢

滄河

滄河者引滄水以通洺州城濠者也至元五年十月洺磁路言洺州城中井泉鹹苦居民食用多作疾且死者衆請疏滌舊渠置壩牖引滄水分灌洺州城濠以濟民用計會河渠東西長九百步濶六尺深三尺二尺為工役工四百七十五民自備用器歲二次放牖且不妨漕

事中書省準其言

### 廣濟渠

廣濟渠在懷孟路引沁水以達于河世祖中統二年提舉王允中大使楊端仁奉詔開河渠凡募夫千六百五十一人內有相合為夫者通計使水之家六千七百餘戶一百三十餘日工畢所修石堰長一百餘步濶二十餘步高一丈三尺石斗門橋高二丈長十步濶六步渠四道長濶不一計六百七十七里經濟源河內河陽温



武陟五縣村坊計四百六十三處渠成甚益於民名曰  
廣濟三年八月中書省臣和爾布哈等奏廣濟渠司言  
沁水渠成今已驗工分水恐久遠權豪侵奪乃下詔依  
本司所定水分已後諸人毋得侵奪至文宗天歷三年  
三月懷慶路同知阿哈瑪特言天久旱夏麥枯槁秋穀  
種不入土民匱於食近因訪問耆老咸稱丹水澆漑近  
山田土居民深得其利有沁水亦可漑田中統間王學  
士亦為天旱奉詔開此渠募自願人戶於太行山下沁

口古蹟置分水渠口開濬大河四道厯溫陟入黃河約  
五百餘里渠成名曰廣濟設官提調遇旱則官為斟酌  
驗工多寡分水澆漑濟源河內河陽溫武陟五縣民田  
三千餘頃咸受其賜二十餘年後因豪家截河起堰立  
碾磨壅遏水勢又經霖雨渠口淤塞隄堰頽圯河渠司  
尋亦革罷有司不為整治因致廢壞今五十餘年分水  
渠口及舊渠蹟俱有可考若蒙依前浚治引水漑田於  
民大便可令河陽河內濟源溫武陟五縣使水人戶自

備工力疏通分水渠口立牐起閘仍委諳知水利之人  
多方區畫遇旱視水緩急撤牐通流驗工分水以灌溉  
若霖雨泛漲閉牐退還正流禁治不得截水置碾磨栽  
種稻田如此則澇早有備民樂趨利請移文孟州河內  
武陟縣委官講議尋據孟州等處申親詣沁口諮諏者  
老言舊日沁水正河內築土堰遮水入廣濟渠岸北雖  
有減水河道不能吞伏後值霖雨蕩沒田禾以此堵閉  
今若枋口上連土岸及於沁水正河置立石堰與枋口

相平如過水溢閉塞牐口使水漫流石隄復還本河又  
從減水河分殺其勢如此庶不為害約會河陽武陟縣  
尹與耆老等議若將舊廣濟渠依前開濬減水河亦增  
開深濶禁安磨碾設立牐堰自下使水遇旱放牐澆田  
值澇閉牐退水公私便益懷慶路備申工部牒都水監  
回文本路委官相視

### 三白渠

京兆舊有三白渠自元伐金以來渠隄缺壞土地荒蕪

陝西之人雖欲種蒔不獲水利賦稅不足軍興乏用太宗之十二年梁泰奏請差撥人戶牛具一切種蒔等物修成渠隄比之旱地其收數倍所得糧米可以供軍太宗準奏就令梁泰佩元降金牌充宣差規措三白渠使郭時中副之直隸朝廷置司於雲陽縣所用種田戶及牛畜別降旨付達海甘布於軍前應付是月敕喻達海甘布近梁泰奏修三白渠事可於汝軍前所獲有妻少壯新民量撥二千戶及木工二十人官牛內選肥脂齒

小者一千頭內乳牛三百以畀梁泰等如不敷於各千戶百戶內貼補限今歲十一月內交付數足越十二月入工其耕種之人所收之米正為接濟軍糧如發遣人戶之時或闕少衣裝於各千戶百戶內約量支給差軍護送出境沿途經過之處亦為防送毋致在逃走逸驗路程給以行糧大口一升小者半之

### 洪口渠

洪口渠在奉元路英宗至治元年十月陝西屯田府言

自秦漢至唐宋年例八月差使水戶自涇陽縣西仲山下截河築洪堰改涇水入白渠下至涇陽縣北白公斗門分為三限并平石限蓋五縣分水之要所北限入三原櫟陽雲陽中限入高陵南限入涇陽溉官民田七萬餘畝近至大三年陝西行臺御史王承德言涇陽洪口展修石渠為萬世之利由是會集奉元路三原涇陽臨潼高陵諸縣洎涇陽渭南櫟陽諸屯官及耆老議如準所言展修石渠八十五步計四百二十五尺深二丈廣

一丈五尺計用石十二萬七千五百尺人日採石積方一尺工價二兩五錢石工二百丁夫三百金火匠二用火焚水淬日可鑿石五百尺二百五十五日工畢官給其糧食用具丁夫就役使水之家顧匠傭直使水戶均出陝西省議計所用錢糧不及二年之費可謂一勞永逸准所言便都省準委屯田府達魯噶齊珠拉齊督工自延祐元年二月十日發夫匠入役至六月十九日委官言石性堅厚鑿僅一丈水泉湧出近前續展一十七



步石積二萬五千五百尺添夫匠百人日鑿六百尺二百四十二日可畢文宗天歷二年三月屯田總管兼管河渠司事郭嘉議言去歲六月三日驟雨涇水泛漲元修洪隄及小龍口盡圯水歸涇白渠內水淺為此計用十四萬九千五百十一工役丁夫一千六百度九十三日畢於使水戶內差撥每夫就持麻一斤鐵一斤繫固取泥索各一長四十尺草苫一長七尺厚二寸陝西省準屯田府照洪口自秦至宋一百二十激經由三限自

涇陽下至臨潼五縣分流澆溉民田七萬餘頃驗田出夫千六百人自八月一日修隄至十月放水溉田以為年例近因奉元亢旱五載失稔人皆相食流移疫死者十七八今差夫又令就出用物實不能辦集竊詳涇陽水利雖分三限引水溉田緣三原等縣地理遙遠不能依時周遍涇陽北近俱在上限并南限中限用水最便今次修隄除見在戶依例差役其逃亡之家合出夫數宜令涇陽縣近限水利戶添差一人官日給米一升併

工修治省準出鈔八百錠委耀州同知李承事洎本府  
總管郭嘉議及各處正官計工役照時直糴米給散李  
承事督夫修築至十一月十六日畢

### 揚州運河

運河在揚州之北宋時嘗設軍疏滌世祖取宋之後河  
漸壅塞至元末年江淮行省嘗以為言雖有旨濬治有  
司奉行未見實効仁宗延祐四年十一月兩淮運司言  
鹽課甚重運河淺涸無源止仰天雨請加修治明年二

月中書移文河南省選官洎運司有司官相視會計工  
程費用於是河南行省委都事張奉政及淮東道宣慰  
司官運司官會州縣倉場官徧歷巡視集議河長二千  
三百五十里有司差瀕河有田之家顧倩丁夫開修一  
千八百六十九里倉場鹽司不妨辦課協濟有司開修  
四百八十二里運司言近歲課額增多而船竈戶日益  
貧苦宜令有司通行修治省減官錢省臣奏準諸色戶  
內顧募丁夫萬人日支鹽糧錢二兩計用鈔二萬錠於

運司鹽課及減駁船錢內支用差官與都水監河南行  
省淮東宣慰司官專董其事廉訪司體察樞密院遣官  
鎮遏乘農隙併工疏治

練湖

練湖在鎮江元有江南之後豪勢之家於湖中築隄圍  
田耕種侵占既廣不足受水遂致泛溢世祖末年叅政  
溫都爾奏請依宋例委人提調疏治其侵占者驗畝加  
賦至治三年十二月省臣奏江淞行省言鎮江運河全

藉練湖之水爲上源官司漕運供億京師及商賈販載  
農民往來其舟楫莫不由此宋時專設人夫以時修濬  
練湖蓄潦水若運河淺阻開放湖水一寸則可添河  
水一尺近年淤淺舟楫不通凡有官物差民運遞甚為  
不便委官相視疏治運河自鎮江路至呂城壩長百二  
十一里計役夫萬五百十三人六十日可畢又用三千  
餘人浚滌練湖九十日可完人日支糧三升中統鈔一  
兩行省行臺分官監督所用船物今歲預備來春興工

合行事宜依江浙行省所擬既得旨都省移文江浙行  
省委叅政董中奉率合屬正官親臨督役於是董中奉  
言所委前都水少監崇明州知州任奉政鎮江路總管  
毛中議等議練湖運河此非一事宜依假山諸湖農民  
取泥之法用船千艘船三人用竹筩撈取淤泥日可三  
載月計九萬載三月之間通取二十七萬載就用所取  
泥增築湖岸自鎮江在城程公壩至常州武進縣呂城  
壩河長百三十一里一百四十六步擬開河面濶五丈

底濶三丈深四尺與見有水二尺可積深六尺所役夫  
於平江鎮江常州江陰州及建康路所轄溧陽州田多  
上戶內差倩若濬湖開河二役並興卒難辦集宜趁農  
隙先開運河工畢就濬練湖省準所言與都事王徵事  
等於泰定元年正月至鎮江丹陽縣洎各監工官沿湖  
相視上湖沙岡黃土下湖茭根叢雜泥亦堅硬不可筭  
取又議兩役並興相離三百餘里往來監督供給為難  
願以所督夫一萬三千五百十二人先開運河期四十



七日畢次濬練湖二十日可完繼有江南行臺侍御史及浙西廉訪司副使俱至乃議首事運河備文咨稟遂於是月十七日入役二月十八日省臣奏開濬運河練湖重役也宜依行省所議仍令便宜從事後各監工官言已分運河作三壩依元料深濶丈尺開浚至三月四日工畢數內平江崑山嘉定二州實役二十六日常熟吳江二州長洲吳縣實役二十八日餘皆役三十日已於三月七日積水行舟又監修練湖官言任奉議指劃

元料增築隄堰及舊有土基共增濶一丈二尺平面至高底灘脚增築共量斜高二丈五尺依中隄西石礎東舊隄臥羊灘修築如舊隄高濶已及所料之上者遇有崩缺修築令完中隄西石礎至五百婆隄西上增高土一尺有缺亦補之五百婆隄至馬林橋隄水勢稍緩不須修治其隄底間有滲漏者窒塞之三月六日破土九日入役至十一日工畢實役三日歸勘任少監元料開運河夫萬五百十三人六十日畢濬練湖夫三千人九

十日畢人日支鈔一兩米三升共該鈔萬八千一十四錠二十兩米二萬七千二十一石六斗實徵夫萬三千五百十二人共役三十三日支鈔八千六百七十九錠三十六兩糧萬三千十九石五斗八升比附元料省鈔九千三百三十四錠三十四兩糧萬四千二石二升其練湖未畢相視地形水勢再議叅政董中奉又言練湖舊有湖兵四十三人添補五十七名共百人於本路州縣苗糧三石之下二石之上差充專任修築湖岸設提

領二員壕寨二人司吏三人於有出身人內選用工部  
議練湖所設提領人等印信即同湖兵宜咨本省遍行  
議擬又鎮江路言運河練湖今已開濬若不設法關防  
徒勞民力除關本路達魯噶齊烏魯斯哈雅總治其事  
同知哈克繖知事程郇專管啟閉斗門行省從之

吳松江

浙西諸山之水受之太湖下為吳松江東匯澱山湖以  
入海而潮汐來往逆湧濁沙上湮河口是以宋時設置

撩洗軍人專掌修治元既平宋軍士罷散有司不以為  
務勢豪祖占為蕩為田州縣不得其人輒行許準以致  
湮塞不通公私俱失其利久矣至治三年江浙省臣方  
以為言就委嘉興路治中高朝列湖州路知事丁將仕  
同本處正官體究舊曾疏濬通海故道及新生沙漲礙  
水處所高度開滌圖呈據丁知事等官按視講究合開  
濬河道五十五處內常熟州九處十三段該工百三十  
二萬一千五百六十二崑山州十一處九十五里用工

二萬七千四百役夫四百五十六宜於本州有田一項之上戶內驗田多寡算量里步均派自備糧赴功疏濬正月上旬興工限六十日工畢二年一次舉行嘉定州三十五處五百三十八里該工百二十六萬七千五百九日支糧一升計米萬二千六百七十石五斗九升日役夫二萬一千一百一十七六十日畢工程浩大米糧數多乞依年例勸率附河有田用水之家自備口糧佃戶傭力開濬奈本州連年被災今歲尤甚力有不逮宜

從上司區處高治中會集松江府各州縣官按視議合

濬河渠華亭縣九處計五百二十八里該工九百六十八萬四千八百八十二役夫十六萬一千四百一十四人日支糧二升計米十九萬三千六百九十七石六斗四升上海縣十四處計四百七十一里該工千二百三十六萬八千五十二日役夫二萬六千一百三十四人日支糧二升計二十四萬七千三百六十一石四升六升十日工畢官給之糧傭民疏治如下年豐稔勸率有田

之家五十畝出夫一人十畝之上驗數合出止於本保  
開濬其權勢之家置立魚籩并沙塗栽葦者依上出夫  
其上海嘉定連年旱澇皆緣河口湮塞旱則無以灌溉  
澇則不能疏洩累致凶歉官民俱病至元三十年以後  
兩經疏闢稍得豐稔比年又復壅閉勢家愈加租占雖  
得徵賦實失大利上海縣歲收官糧一十七萬石民糧  
三萬餘石畧舉似延祐七年災傷五萬八千七百餘石  
至治元年災傷四萬九千餘石二年十萬七千餘石水



早連年殆無虛歲不惟虧欠官糧復有賑貸之費近委  
官相視地形講議疏濬其通海大江未易遽治舊有河  
港聯絡官民田土之間藉以灌溉者今皆填塞必須疏  
通以利耕種欲令有田人戶自為開濬而工役浩繁民  
力不能獨成由是議上海嘉定河港宜令本處所管軍  
民站竈僧道諸色有田者以多寡出夫自備糧修治州  
縣正官督役其豪勢祖占蕩田妨水利者並與除闢本  
處民田稅糧全免一年官租減半今秋收成下年農隙

舉行行省行臺廉訪司官巡鎮外據華亭崑山常熟州  
河港比上海嘉定緩急不同難為一體從各處勸農正  
官督有田之家備糧併工修治若遽興工陰陽家言癸  
亥年動土有忌預為咨稟可否奉定元年十月十九日  
右丞相舒瑪爾節等奏江浙省言吳松江等處河道壅  
塞宜為疏滌仍立牘以節水勢計用四萬餘人今歲十  
二月為始至正月終六十日可畢用二萬餘人二年可  
畢其丁夫於旁郡諸色戶內均差依練湖例給傭直糧

食行省行臺廉訪司并有司官同提調臣等議此事官民兩便宜從其請若丁夫有餘止令一年畢命托歡達爾罕諸臣同提調委左丞多爾濟巴勒及前都水任少監董役得旨移文行省準擬疏治江浙省下各路發夫入役至二年閏正月四日工畢

澱山湖

太湖為浙西巨浸上受杭湖諸山之水潄蓄之餘分匯為澱山湖東流入海世祖末年叅政溫都爾言此湖在

宋時委官差軍守之湖旁餘地不許侵占常疏其壅塞以洩水勢今既無人管領遂為勢豪絕水築隄繞湖為田湖狹不足蓄每遇霖潦泛溢為害昨本省官孟古岱等興言疏治因受曹總管金而止張叅議潘應武等相繼建言識者咸以為便臣等議此事可行無疑然雖軍民相叅選委廉幹官提督行省沙卜珠行院董巴圖爾行臺哈喇岱令親詣相視會計合用軍夫擬稟世祖曰利益美事舉行已晚其行之既而平章特爾格言委

官相視計用夫十二萬百日可畢昨奏軍民共役今民  
丁數多不須調軍世祖曰有損有益咸令均齊毋自疑  
惑其均科之至元三十一年世祖崩成宗卽位平章特  
爾格奏太湖澱山湖嘗奏過先帝差倩民夫二十萬疏  
掘已畢今諸河日受兩潮漸致沙漲若不依舊宋例令  
軍屯守必致坐隳成功臣等議常時工役撥軍樞府猶  
且恡惜屯守河道用軍八千必辭不遣澱山湖圍田賦  
糧二萬石就以募民夫四千調軍士四千與同屯守立

都水庸田使司職掌收捕海賊修治河渠圍田命巴延  
徹爾暨樞密院議畢聞奏於是樞府言嘗奏澱山湖在  
宋時設軍屯守范殿帥朱張輩必知其故擬與省官集  
議定稟奏有旨從之乃集樞府官及范殿帥等共議朱  
張言宋時屯守河道用手號軍大處千人小處不下三  
四百隸巡檢司管領范殿帥言差夫四千非動搖四十  
萬戶不可若令五千軍屯守就委萬戶一員提調事或  
可行臣等亦以為然與都水巡防萬戶府職名俾隸行

院樞府官又言若與知源委之人詢其詳候至都定議從之

鹽官州海塘

鹽官州去海岸三十里舊有捍海塘二後又添築鹹塘在宋時亦嘗崩陷成宗大德三年塘岸崩都省委禮部郎中游中順洎本省官相視虛沙復漲難於施力至仁宗延祐己未庚申間海迅失度累壞民居陷地三十餘里其時省憲官共議宜於州後北門添築土塘然後築

石塘東西長四十三里後以潮汐沙漲而止至泰定即位之四年二月間風潮大作衝捍海小塘壞州郭四里杭州路言與都水庸田司議欲於北地築塘四十餘里而工費浩大莫若先修鹹塘增其高濶填塞溝港且濬深近北備塘濠塹用椿密釘庶可護禦江浙省準下本路修治都水庸田司又言宜速差丁夫當水入衝堵閉其不敷工役於仁和錢塘及嘉興附近州縣諸色人戶內斟酌差倩即日淪沒不已旦夕誠為可慮工部議海



岸崩摧重事也宜移文江浙行省督催庸田使司鹽運  
司及有司發丁夫修治毋致侵犯城郭貽害民居五月  
五日平章圖們岱爾察納史叅政等奏江浙省四月內  
潮水衝破鹽官州海岸令庸田司官徵夫修堵又令僧  
人誦經復差人令天師致祭臣等集議世祖時海岸嘗  
崩遣使命天師祈祀潮即退今可令直省舍人巴延奉  
御香令天師依前例祈祀制曰可既而杭州路又言八  
月以來秋潮洶湧水勢愈大見築沙地塘岸東西八十

餘步造木櫃石圍以塞其要處本省左丞相托歡等議安置石圍四千九百六十抵禦鎔嚙以救其急擬比淞江立石塘可為久遠計工物用鈔七十九萬四千餘錠糧四萬六千三百餘石接續興修致和元年三月省臣奏江淞省并庸田司官修築海塘作竹籬篠內實以石鱗次壘疊以禦潮勢今又淪陷入海見圖修治儻得堅久之策移文具報臣等集議此重事也旦夕駕幸上都分官扈從不得圓議今差戶部尚書李嘉努工部尚書

李嘉賓樞密院屬衛指揮青山副使洪灝宣政僉院納木喀巴勒與行省左丞相托歡及行臺行宣政院庸田使司會議修治之方合用軍夫除戍守州縣關津外酌量差撥從便添支口糧合役丁力附近有田之民及僧道伊魯勒昆達實密等戶內點倩凡工役之時諸人毋或沮壞違者罪之合行事務提調官移文稟奏施行有旨從之四月二十八日朝廷所委官洎行省臺院及庸田司等官議大德延祐欲建石塘未就泰定四年春潮

水異常增築土塘不能抵禦議置板塘以水湧難施工  
遂作蘆篠木櫃間有漂沉欲踵前議疊石塘以圖久遠  
為地脈虛浮比定海淞江海鹽地形水勢不同由是造  
石囤於其壞處疊之以救目前之急已置石囤二十九  
里餘不曾崩陷畧見成效庸田司與各路官同議東西  
接壘石囤十里其六十里塘下舊河就取土築塘鑿東  
山之石以備崩損文宗天厯元年十一月都水庸田司  
言八月十日至十九日正當大汛潮勢不高風平水穩

十四日祈請天妃入廟自本州嶽廟東海北護岸鱗鱗  
相接十五日至十九日海岸沙漲東西長七里餘南北  
廣或三十步或數十百步漸見南北相接西至石園已  
及五都修築捍海塘與鹹塘相連直抵巖門障禦石園  
東至十一都六十里塘東至東尖山嘉興平湖三路  
所修處海口自八月一日至二日探海二丈五尺至十  
九日二十日探之先二丈者今一丈五尺先一丈五尺  
者今一丈西自六都仁和縣界赭山雷山為首添漲沙

塗已過五都四都鹽官州廊東西二都沙土流行水勢俱淺二十日復巡視自東至西岸脚漲沙比之八月十七日漸增高濶二十七日至九月四日大汎本州嶽廟東西水勢俱淺漲沙東過錢家橋海岸元下石困木植並無頽圮水息民安於是改鹽官州曰海寧州

### 龍山河道

龍山河在杭州城外歲久淤塞武宗至大元年江淞省令史裴堅言杭州錢塘江近年以來為沙塗壅漲潮水

遠去離北岸十五里舟楫不能到岸商旅往來募夫搬運十七八里使諸物翔湧生民失所遞運官物甚為煩擾訪問宋時並江岸有南北古河一道名龍山河今淞江亭南至龍山牕約一十五里糞壤填塞兩岸居民間有侵占迹其形勢宜改修運河開掘沙土對牕搬載直抵淞江轉入兩處市河免擔負之勞生民獲惠省下杭州路相視錢塘縣城南上隅龍山河至橫河橋委係舊河居民侵占起建房屋若疏通以接運河公私大便計

工十五萬七千五百六十六日役夫五千二百五十二  
度可三十日畢所役夫於本路錄事司仁和錢塘縣富  
實之家差倩就持筐檐鋤鑿應役人日支官糧二升該  
米三千一百五十一石三斗二升河長九里三百六十  
二步造石橋八立上下二牖計用鈔一百六十三錠二  
十三兩四錢七分七釐省準咨請丞相托克托總其事  
於仁宗延祐三年三月七日興工至四月十八日工畢



元史卷六十五

元史卷六十五考證

黃河往歲歸德太康通許相次湮塞南北二汊 通許

原文譌建言據續通考改

北至槐疙疸西舊隄 西原文譌兩據經世大典改

廣濟渠咸稱丹水澆灌近山田土民深得其利 丹原

文譌舟據通志及續通考改

及于沁水正河 沁原文譌漫據經世大典改

澱山湖立都水庸田使司 庸原文譌防據續通考改

鹽官州海塘修築捍海塘與鹹塘相連 鹹原文謠鹽

按臨安志鹹塘在海寧縣西南一里與西北之淡塘相通今據改

欽定四庫全書薈要卷六千四百四十五

史部

元史卷六十六

明翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史宋濂等修

志第十七下

河渠二

黃河

至正四年夏五月大雨二十餘日黃河暴溢水平地深  
二丈許北決白茅隄六月又北決金隄並河郡邑濟寧

單州虞城碭山金鄉魚臺豐沛定陶楚邱武城以至曹  
州東明鉅野鄆城嘉祥汶上任城等處皆罹水患民老  
弱昏墊壯者流離四方水勢北侵安山沿入會通運河  
延袤濟南河間將壞兩漕司鹽場妨國計甚重省臣以  
聞朝廷患之遣使體量仍督大臣訪求治河方畧九年  
冬托克托復為丞相慨然有志於事功論及河決即言  
于帝請躬任其事帝嘉納之乃命集羣臣議廷中而言  
人人殊唯都漕運使賈魯昌言必當治先是魯嘗為山

東道奉使宣撫首領官循行被水郡邑具得修捍成策  
後又為都水使者奉旨詣河上相視驗狀為圖以二策  
進獻一議修築北隄以制橫潰其用功省一議疏塞並  
舉挽河使東行以復故道其功費甚大至是復以二策  
對托克托韃其後策議定薦魯于帝大稱旨十一年四  
月初四日下詔中外命魯以工部尚書為總河治防使  
進秩二品授以銀印發汴梁大名十有三路民十五萬  
人廬州等戍十有八翼軍二萬人供役一切從事大小

軍民咸稟節度便宜興繕是月二十二日鳩工七月疏鑿成八月決水故河九月舟楫通行十一月水土工畢  
諸埽諸隄成河乃復故道南匯于淮又東入于海帝遣  
貴臣報祭河伯召魯還京論功超拜榮祿大夫集賢大  
學士其宣力諸臣遷賞有差賜丞相托克托世襲達爾  
罕之號特命翰林學士承旨歐陽玄製河平碑文以旌  
勞績玄既為河平之碑又自以為司馬遷班固記河渠  
溝洫僅載治水之道不言其方便後世任斯事者無所

考則乃從魯訪問方畧及詢過客質吏牘作至正河防  
記欲使來世懼河患者按而求之其言曰治河一也有  
疏有濬有塞三者異焉醜河之流因而導之謂之疏去  
河之淤因而深之謂之濬抑河之暴因而扼之謂之塞  
疏濬之別有四曰生地曰故道曰河身曰減水河生地  
有直有紆因直而鑿之可就故道故道有高有卑高者  
平之以趨卑高卑相就則高不壅卑不瀦慮夫壅生潰  
瀦生堙也河身者水雖通行身有廣狹狹難受水水益



悍故狹者以計闢之廣難為岸岸善崩故廣者以計禦  
之減水河者水放曠則以制其狂水隳突則以殺其怒  
治隄一也有剗築修築補築之名有刺水隄有截河隄  
有護岸隄有縷水隄有石船隄治埽一也有岸埽水埽  
有龍尾攔頭馬頭等埽其為埽臺及推卷牽制蘊掛之  
法有用土用石用鐵用草用木用杙用絙之方塞河一  
也有缺口有豁口有龍口缺口者已成川豁口者舊常  
為水所豁水退則口下於隄水漲則溢出於口龍口者

水之所會自新河入故道之深也此外不能悉書因其用功之次第而就述於其下焉其濬故道深廣不等通長二百八十里百五十四步而強功始自白茅長百八十二里繼自黃陵岡至南白茅闢生地十里口初受廣百八十步深二丈有二尺已下停廣百步高下不等相折深二丈及泉曰停曰折者用古算法因此推彼知其勢之低昂相準折而取勻停也南白茅至劉莊村接入故道十里通折壑廣八十步深九尺劉莊至專固百有

二里二百八十步通折停廣六十步深五尺專固至黃  
固墾生地八百面廣百步底廣九十步高下相折深丈  
有五尺黃固至哈只口長五十一里八十步相折停廣  
墾六十步深五尺乃濬凹里減水河通長九十八里百  
五十四步凹里村缺河口生地長三里四十步面廣六  
十步底廣四十步深一丈四尺自凹里生地以下舊河  
身至張贊店長八十二里五十四步上三十六里墾廣  
二十步深五尺中三十五里墾廣二十八步深五尺下

十里二百四十步墾廣二十六步深五尺張贊店至楊  
青村接入故道墾生地十有三里六十步面廣六十步  
底廣四十步深一丈四尺其塞專固缺口修隄三重并  
補築凹里減水河南岸豁口通長二十里三百十有七  
步其坳築河口前第一重西隄南北長三百三十步面  
廣二十五步底廣三十三步樹置椿橛實以土牛草葦  
雜梢相兼高丈有三尺隄前置龍尾大埽言龍尾者伐  
大樹連梢繫之隄旁隨水上下以破嚙岸浪者也築第

二重正隄并補兩端舊隄通長十有一里三百步缺口  
正隄長四里兩隄相接舊隄置椿堵閉河身長百四十  
五步用土牛草葦梢土相兼修築底廣三十步修高二  
丈其岸上土工修築者長三里二百十有五步有奇高  
廣不等通高一丈五尺補築舊隄者長七里三百步表  
裏培薄七步增卑六尺計高一丈築第三重東後隄并  
接修舊隄高廣不等通長八里補築四里減水河兩岸  
豁口四處置椿木草土相兼長四十七步於是塞黃陵

全河水中及岸上修隄長三十六里百三十六步其修大隄刺水者二長十有四里七十步其西復作大隄刺水者一長十有二里百三十步內初築岸上土隄西北起李八宅西隄東南至舊河岸長十里百五十步顛廣四步趾廣三之高丈有五尺仍築舊河岸至入水隄長四百三十步趾廣三十步顛殺其六之一接修入水兩岸埽隄並行作西埽者夏人水工徵自靈武作東埽者漢人水工徵自近畿其法以竹絡實以小石每埽不等

以蒲葦綿腰索徑寸許者從鋪廣可一二千步長可二三十步又以曳埽索絢徑三寸或四寸長二百餘尺者衡鋪之相間復以竹葦麻檉大絳長三百尺者為管心索就繫綿腰索之端於其上以草數千束多至萬餘勻布厚鋪於綿腰索之上橐而納之丁夫數千以足踏實推卷稍高即以水工二人立其上而號於衆衆聲力舉用小大推梯推卷成埽高下長短不等大者高二丈小者不下丈餘又用大索四五為腰索轉致河濱選健丁

操管心索順埽臺立踏或掛之臺中鐵猫大板之上以  
漸縋之下水埽後掘地為渠陷管心索渠中以散草厚  
覆築之以土其上復以土牛雜草小埽梢土多寡厚薄  
先後隨宜修疊為埽臺務使牽制上下縝密堅壯互為  
掎角埽不動搖日力不足火以繼之積累既畢復施前  
法卷埽以厭先下之埽量水淺深制埽厚薄疊之多至  
四埽而止兩埽之間置竹絡高二丈或三丈圍四丈五  
尺實以小石土牛既滿繫以竹纜其兩旁並埽密下大



樁就以竹絡上大竹腰索繫於樁上東西兩埽及其中竹絡之上以草土等物築為埽臺約長五十步或百步再下埽即以竹索或麻索長八百尺或五百尺者一二雜廁其餘管心索之間俟埽入水之後其餘管心索如前繩掛隨以管心長索遠置五七十步之外或鐵猫或大椿曳而繫之通管束累日所下之埽再以草土等物通修成隄又以龍尾大埽密掛於護隄大椿分析水勢其隄長二百七十步北廣四十二步中廣五十五步南

廣四十二步自顛至趾通高三丈八尺其截河大隄高  
廣不等長十有九里百七十七步其在黃陵北岸者長  
十里四十一步築岸上土隄西北起東西故隄東南至  
河口長七里九十七步顛廣六步趾倍之而強二步高  
丈有五尺接修入水施土牛小埽梢草雜土多少厚薄  
隨宜修疊及下竹絡安大椿繫龍尾埽如前兩隄法唯  
修疊埽臺增用白闌小石并埽上及前游修埽隄一長  
百餘步直抵龍口稍北攔頭三埽並行埽大隄廣與刺

水二隄不同通前列四埽間以竹絡成一大隄長二百八十步北廣百一十步其顛至水面高丈有五尺水面至澤腹高二丈五尺通高三丈五尺中流廣八十步其顛至水面高丈有五尺水面至澤腹高五丈五尺通高七丈並剏築縷水橫隄一東起北截河大隄西抵西刺水大隄又一隄東起中刺水大隄西抵西刺水大隄通長二里四十二步亦顛廣四步趾三之高丈有二尺修黃陵南岸長九里百六十步內剏岸土隄東北起新補

白茅故隄西南至舊河口高廣不等長八里二百五十步乃入水作石船大隄蓋由是秋八月二十九日乙巳道故河流先所修北岸西中刺水及截河三隄猶短約水尚少力未足恃決河勢大南北廣四百餘步中流深三丈餘益以秋漲水多故河十之八兩河爭流近故河口水刷岸北行洄漩湍激難以下埽且埽行或遲恐水盡湧入決河因淤故河前功遂隳魯乃精思障水入故河之方以九月七日癸丑逆流排大船二十七艘前後

連以大桅或長椿用大麻索竹絙絞縛綴為方舟又用  
 大麻索竹絙并船身繳繞上下令牢不可破乃以鐵猫  
 於上流碶之水中又以竹絙絕長七八百尺者繫兩岸  
 大槓上每絙或碶二舟或三舟使不得下船腹畧鋪散  
 草滿貯小石以合子板釘合之復以埽密布合子板上  
 或二重或三重以大麻索縛之急復縛橫木三道於頭  
 桅皆以索維之用竹編笆夾以草石立之桅前約長丈  
 餘名曰水簾桅復以木椿拄使簾不偃仆然後選水工

便捷者每船各二人執斧鑿立船首尾岸上槌鼓為號  
鼓鳴一時齊鑿須臾舟穴水入舟沉過決河水怒溢故  
河水暴增即重樹水簾令後復布小埽土牛白闌長梢  
雜以草土等物隨宜填塚以繼之石船下詣實地出水  
基址漸高復卷大埽以壓之前船勢畧定尋用前法沉  
餘船以竟後功昏曉百刻役夫分番甚勞無少間繼船  
隄之後草埽三道並舉中置竹絡盛石並埽置樁繫纜  
四埽及絡一如修北截水隄之法第以中流水深數丈

用物之多施工之大數倍他隄船隄距北岸纔四五十步勢迫東河流峻若自天降深淺叵測於是先卷下大埽約高二丈者或四或五始出水面修至河口一二十步用工尤艱薄龍口喧虺猛疾勢撼埽基陷裂歆傾俄遠故所觀者股弁衆議騰沸以為難合然勢不容已魯神色不動機解捷出進官吏工徒十餘萬人日加獎諭辭旨懇至衆皆感激赴功十一月十一日丁巳龍口遂合決河絕流故道復通又於隄前通卷攔頭埽各一道

多者或三或四前埽出水管心大索繫前埽碓後攔頭  
埽之後後埽管心大索亦繫小埽碓前攔頭埽之前後  
先羈縻以錮其勢又於所交索上及兩埽之間壓以小  
石白闌土牛草土相半厚薄多寡相勢措置埽隄之後  
自南岸復修一隄抵已閉之龍口長二百七十步船隄  
四道成隄用農家場圃之具曰轆軸者穴石立木如比  
櫛墾前堤之旁每步置一轆軸以橫木貫其後又穴石  
以徑二寸餘麻索貫之繫橫木上密掛龍尾大埽使夏



秋潦水冬春凌薄不得肆力於岸此隄接北岸截河大隄長二百七十步南廣百二十步顛至水面高丈有七尺水面至澤腹高四丈二尺中流廣八十步顛至水面高丈有五尺水面至澤腹高五丈五尺通高七丈仍治南岸護隄埽一道通長百三十步南岸護岸馬頭埽三道通長九十五步修築北岸隄防高廣不等通長二百五十四里七十一歩白茅河口至板城補築舊隄長二十五里二百八十五歩曹州板城至英賢村等處高廣

不等長一百三十三里二百步梢岡至碭山縣增培舊隄長八十五里二十步歸德府哈只口至徐州路三百餘里修完缺口一百七處高廣不等積修計三里二百五十六步伊實拉店縷水月隄高廣不等長六里三十步其用物之凡椿木大者二萬七千榆柳雜梢六十六萬六千帶梢連根株者三千六百藁秸蒲葦雜草以東計者七百三十三萬五千有奇竹竿六十二萬五千葦席十有七萬二千小石二千艘繩索小大不等五萬七

千所沉大船百有二十鐵纜三十有二鐵猫三百三十  
有四竹箴以斤計者十有五萬礮石三千塊鐵鑽萬四  
千二百有奇大釘三萬三千二百三十有二其餘若木  
龍蠶椽木麥稻扶椿鐵叉鐵吊枝麻搭火鈎汲水貯水  
等具皆有成數官吏俸給軍民衣糧工錢醫藥祭祀賑  
恤驛置馬乘及運竹木沉船渡船下椿等工鐵石竹木  
繩索等匠傭貲兼以和買民地為河併應用雜物等價  
通計中統鈔百八十四萬五千六百三十六錠有奇魯

嘗有言水工之功視土工之功為難中流之功視河濱之功為難決河口視中流又難北岸之功視南岸為難用物之效草雖至柔柔能狎水水漬之生泥泥與草并力重如碇然維持夾輔纜索之功實多蓋由魯習知河事故其功之所就如此玄之言曰是役也朝廷不惜重費不吝高爵為民辟害托克托能體上意不憚焦勞不恤浮議為國拯民魯能竭其心思智計之巧乘其精神膽氣之壯不惜劬瘁不畏譏評以報君相知人之明宜

悉書之使職史氏者有所考證也先是歲庚寅河南北  
童謡云石人一隻眼挑動黃河天下反及魯治河果於  
黃陵岡得石人一眼而汝潁妖寇乘時而起議者往往  
以謂天下之亂皆由賈魯治河之役勞民動衆之所致  
殊不知元之所以亡者實基於上下因循徂於宴安之  
習紀綱廢弛風俗偷薄其致亂之階非一朝一夕之故  
所由來久矣不此之察乃獨歸咎於是役是徒以成敗  
論事非通論也設使賈魯不興是役天下之亂詎無從

而起乎今故具錄玄所記庶來者得以詳焉

### 蜀堰

江水出蜀西南徼外東至于岷山而禹導之秦昭王時蜀太守李冰鑿離堆分其江以灌川蜀民用以饒歷千數百年所過衝薄蕩嚙又大為民患有司以故事歲治隄防凡一百三十有三所役兵民多者萬餘人少者千人其下猶數百人役凡七十日不及七十日雖事治不得休息不役者日出三緡為庸錢由是富者屈於貲貧

者屈於力上下交病會其費歲不下七萬緡大抵出於民者十九藏于吏而利之所及不足以償其費矣元統二年僉四川肅政廉訪司事吉達布巡行周視得要害之處三十有二餘悉罷之召灌州判官張弘計曰若甃之以石則歲役可罷民力可蘇矣弘曰公慮及此生民之福國家之幸萬世之利也弘遂出私錢試為小堰堰成水暴漲而堰不動乃具文書會行省及蒙古軍七翼之長郡縣守宰下及鄉里之老各陳利害咸以為便復

禱于冰祠卜之吉於是徵工發徒以仍改至元元年十  
有一月朔日肇事于都江堰即禹鑿之處分水之源也  
鹽井闕限其西北水西闕據其西南江南北皆東行北  
舊無江冰鑿以辟沫水之害中為都江堰少東為大小  
釣魚臺又東跨二江為石門以節北江之水又東為利  
民臺臺東南為侍郎楊柳二堰其水自離堆分流入于  
南江南江東至鹿角又東至金馬口又東過大安橋入  
于成都俗稱大皂江北江之正源也北江少東為虎頭



山為鬪鷄臺臺有水則以尺畫之凡十有一水及其九  
其民喜過則憂沒其則則困又書深淘灘高作堰六字  
其旁為治水之法皆冰所為也又東為離堆又東過凌  
虛步雲二橋又東至三石洞醜為二渠其一自上馬騎  
東流過郫入于成都古謂之內江今府江是也其一自  
三石洞北流過將軍橋又北過四名洞折而東流過新  
繁入于成都古謂之外江此冰所穿二江也南江自利  
民臺有支流東南出萬工堰又東為駱駝口又東為碓

口繞青城而東鹿角之北涯有渠曰馬壩東流至成都入于南江渠東行二十餘里水決其南涯四十有九每歲疲民力以塞之乃自其北涯鑿二渠與楊柳渠合東行數十里復與馬壩渠會而渠成安流自金馬口之西鑿二渠合金馬渠東南入于新津江罷藍淀黃水千金白水新興至三利十二堰北江三石洞之東為外應顏上五斗諸堰外應顏上之水皆東北流入于外江五斗之水南入馬壩渠皆內江之支流也外江東至崇寧亦

為萬工堰堰之支流自北而東為三十六洞過清白堰東入于彭漢之間而清白堰水潰其南涯延袤三里餘有司因潰以為堰堰輒壞乃疏其北涯舊渠直流而東罷其堰及三十六洞之役嘉定之青神有堰曰鴻化則授成其長吏應期而功畢若成都之九里隄崇寧之萬工堰彭之壩口豐潤千江石洞濟民羅江馬脚諸堰工未及施則召長吏勉諭使及農隙為之諸堰都江及利民臺之役最大侍郎楊柳外應顏上五斗次之鹿角萬

工駱駝碓口三利又次之而都江又居大江中流故以鐵萬六千斤鑄為大龜貫以鐵柱而鎮其源然後即工諸堰皆甃以石範鐵以關其中取桐實之油和石灰雜麻絲而搗之使熟以苴罅漏岸善崩者密築江石以護之上植楊柳旁種蔓荆櫛比鱗次賴以為固蓋以數百萬計所至或疏舊渠以導其流或鑿新渠以殺其勢遇水之會則為石門以時啟閉而洩蓄之用以節民力而資民利凡智力所及無不為也初郡縣及兵官共掌都

江之政延祐七年其兵官奏請獨任郡縣民不堪其役

至是復合焉常歲獲水之利僅數月堰輒壞至是雖緣  
渠所置碓磴紡績之處以千萬計四時流轉而無窮其  
始至都江水深廣莫可測忽有大洲湧出其西南方可  
數里人得用事其間入山伐石崩石已滿隨取而足蜀  
故多雨自初役至工畢無雨雪故力省而功倍若有相  
之者五越月功告成而吉達布以監察御史召省臺上  
其功詔揭傒斯製文立碑以旌之是役也凡石工金工

皆七百人木工二百五十人役徒三千九百人而蒙古  
軍居其二千糧為石千有竒石之材取于山者百萬有  
竒石之灰以斤計者六萬有竒油半之鐵六萬五千斤  
麻五十斤撮其工之直物之價以緡計者四萬九千有  
竒皆出於民之庸而在官之積者尚餘二十萬一千八  
百緡責灌守以貸于民歲取其息以備祭祀及淘灘修  
堰之費仍蠲灌之兵民所常徭役俾專其力於堰事

涇渠

涇渠者在秦時韓使水工鄭國說秦鑿涇水自仲山西抵瓠口為渠並北山東注于洛三百餘里以溉田蓋欲以罷秦之力使無東伐秦覺其謀欲殺之鄭曰臣為韓延數年之命而為秦建萬世之利秦以為然使迄成之號鄭渠漢時有白公者奏穿渠引涇水起谷口入櫟陽注渭中袤二百里溉田四千五百餘頃因名曰白渠厯代因之皆享其利至宋時水衝嚙失其故蹟熙寧間詔賜常平息錢助民興作自仲山旁開鑿石渠從高瀉水

名豐利渠元至元間立屯田府督治之大德八年涇水  
暴漲毀堰塞渠陝西行省命屯田府總管瓜爾佳巴延  
特穆爾及涇陽尹王琚疏導之起涇陽高陵三原櫟陽  
用水人戶及渭南櫟陽涇陽三屯所人夫共三千餘人  
興作水通流如舊其制編荆為囤貯之以石復填以草  
以土為堰歲時葺理未嘗廢止至大元年王琚為西臺  
御史建言於豐利渠上更開石渠五十一丈濶一丈深  
五尺積一十五萬三千工每方一尺為一工自延祐元



年興工至五年渠成是年秋改堰至新口秦定間言者謂石渠歲久水流漸穿逾下去岸益高至正三年御史宋秉亮相視其堰謂渠積年坎取淤土壘壘於岸極為高崇力難送土於上因請就岸高處開通鹿巷以便夫行廷議允可四年屯田同知雅布呼涇尹李克忠發丁夫開鹿巷八十四處削平土壘四百五十餘步二十年陝西行省左丞相特哩特穆爾遣都事楊欽修治凡溉農田四萬五千餘頃

# 金口河

至正二年正月中書參議博囉特穆爾都水傅佐建言起自通州南高麗莊直至西山石峽鐵板開水古金口一百二十餘里創開新河一道深五丈廣二十丈放西山金口水東流至高麗莊合御河接引海運至大都城內輸納是時托克托為中書右丞相以其言奏而行之廷臣多言其不可而左丞許有壬言尤力托克托排羣議不納務於必行有壬因條陳其利害畧曰大德二年

渾河水發為民害大都路都水監將金口下閉閘板五  
年間渾河水勢浩大郭太史恐衝沒田薛二村南北二  
城又將金口已上河身用砂石雜土盡行堵閉至順元  
年因行都水監郭道壽言金口引水過京城至通州其  
利無窮工部官并河道提舉司大都路及合屬官員耆  
老等相視議擬水由二城中間窒礙又盧溝河自橋至  
合流處自來未嘗有漁舟上下此乃不可行船之明驗  
也且通州去京城四十里盧溝止二十里此時若可行

船當時何不於盧溝立馬頭百事近便却於四十里外  
通州為之又西山水勢高峻亡金時在都城之北流入  
郊野縱有衝決為害亦輕今則在都城西南與昔不同  
此水性本湍急若加以夏秋霖潦漲溢則不敢必其無  
虞宗廟社稷之所在豈容僥倖於萬一若一時成功亦  
不能保其永無衝決之患且亡金時此河未必通行今  
所有河道遺跡安知非作而復輟之地乎又地形高下  
不同若不作閘必致走水淺澁若作閘以節之則沙泥

渾濁必致淤塞每年每月專人挑洗蓋無窮盡之時也  
且郭太史初作通惠河時何不用此水而遠取白浮之  
水引入都城以供閘堤之用蓋白浮之水澄清而此水  
渾濁不可用也此議方興傳聞於外萬口一辭以為不  
可若以為成大功者不謀於衆人言不足聽則是商鞅  
王安石之法當今不宜有此議既上丞相終不從遂以  
正月興工至四月功畢起閘放水口水流湍勢急沙泥  
壅塞船不可行而開挑之際毀民廬舍墳塋夫丁死傷

甚衆又費用不貲卒以無功繼而御史糾劾建言者博  
囉特穆爾傅佐俱伏誅今附載其事于此用為妄言水  
利者之戒



元史卷六十六

元史卷六十六考證

黃河又用大索四五為腰索 四五原文謔或互據續

通考改

蜀堰少東為大小釣魚臺 原文脫臺字據永樂大典

增

北江之正源也 原文作北字據永樂大典增

其一自上馬騎東流過郫 郫原文謔郫據永樂大典

改



古謂之內江已下三十九字 原本脫去按都江考都

江口置大堰疏北流為三曰外應溉導江新繁而達  
於懷安之金堂東北曰三石洞溉導江九龍崇寧蒙  
陽而達於漢之雒東流曰馬騎溉導江崇郫溫江新  
都新繁華陽馬騎口即內江也原文因入於成都句  
上下相類遂誤接外江脫去江江一條今據永樂大

典增

又東為駱駝口 原文脫口字據永樂大典增

有渠曰馬壩 壩原文譌瀟據永樂大典改

彭之壩口豐潤千江石洞濟民羅江馬脚諸堰 彭原

文譌彰考四川有彭州無彰州志誤又羅江馬脚謂  
羅江之馬脚堰原文脫江馬二字今據四川通志增  
改

楊柳 柳原文譌林按楊柳堰已見前今據四川通志  
改

