

新元史

第十七册

志第二十

新元史卷之五十三

賜進士出身日講起居注官翰林院侍讀國史館纂修膠州柯劭忞撰

河渠志二

通惠河

阜通七壩
雙塔河

金水河
積水潭

白河 御河

會通河

兗州牐

揚州運河

鎮江運河

練湖

濟州河

膠萊河

元之運河自通州至京師爲通惠河自通州至直沽爲
白河自臨清至直沽爲御河自東昌須城縣至臨清爲
會通河自三汊口達會通河爲揚州運河自鎮江至常
州呂城堰爲鎮江運河南逾江淮北至京師爲振古所

無云

通惠河一名阜通河又名壩河上源出於白浮甕山諸泉先是中統三年郭守敬面奏中都舊漕河東至通州引玉泉水以通舟歲可省僱車錢六萬緡從之迨至元二十八年守敬復建言疏鑿通州至都漕河改引渾水溉田於舊牐河蹤跡導清水上自昌平縣白浮村引神山泉西折而南合雙塔榆河一畝馬眼玉泉諸水繞出瓮山後匯爲七里灤東入西水門貫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里一百四步塞清水口二十處牐壩十處共二十座節水以通

漕運誠爲便益帝覽奏喜曰當速行之於是復置都水監以守敬領之首事於至元二十九年春告成於三十年秋賜名通惠河凡役軍一萬九千二百二十八工匠五百四十二水手三百一十九沒官囚奴一百七十二計二百八十五萬用鈔一百五十二萬錠工興之日命丞相以下皆親操畚鍤爲之倡置牐之處往往於地中得舊時磚石人皆歎服船旣通行公私便之其壩牐之名曰廣源牐西城牐二上閘在和義門外西北一里下牐在水門西三步海子牐在都城內文明牐二上牐在麗正門外水門東南下牐在文明門西南一里魏村牐

二上牐在文明門東南一里下牐西去上牐一里籍東
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又築阜通七壩
潭溝壩九王村壩二鄭村壩一西陽壩三郭村壩二千
斯壩一通州石壩一

宋本都水監廳事記
通州新壩作常廬壩

以大都至通

州地勢相懸高下四丈故多爲牐壩以資蓄泄焉元貞
元年工部言通惠河創造牐壩所費不資全在守者上
下照看修治今擬設提領三員管領人員專巡護之事

其西城牐改名會川海子牐改名澄清魏村牐改名惠
和籍東牐改名慶豐郊亭牐改名平津通州牐改名通
流河門牐改名廣利楊尹牐改名溥濟大德六年漕司
言歲漕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
三百餘人壩夫七百二十人占役晝夜不息今年水漲
決壩隄六十餘處雖經修畢恐霖雨衝圯走泄運水點
視河隄量加修築計深溝壩一萬五千一百五十二工
王村壩七百十三工鄭村壩一千一百二十五工西陽
壩一千二百六十二工郭村壩一千九百八十七工千

斯壩下一處一萬工總用工三萬二百四十議上中書省如所請至大四年中書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恐不勝其勞今爲永固計宜用磚石以次修治從之至泰定四年工始竣天歷三年中書省臣言世祖時開挑通惠河全籍上源白浮一畝等泉之水以通漕運今諸寺觀及權勢之家私決隄堰灌田安磴致河淤淺妨漕事乞禁之詔白浮甕山直抵大都運糧河隄堰諸人毋挾勢偷決大司農都水監嚴禁之凡通惠河之上源曰金水河出於宛平玉泉山流至義陽門南水門入京

城至元二十九年中書右丞馬忽速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從之至大四年勅引金水河注於光天殿西花園石山前舊池置牖四以節水勢工成役夫匠二十九工二千七百二十三曰雙塔河出昌平縣孟村一畝泉經雙塔店而東至豐善村合榆河入通惠河至元三年巡河官言雙塔河時將泛溢不早爲備恐至潰決都水監乃差夫修治凡合閉水口五處用工二千一百五十五曰白浮甕山白浮泉水在昌平縣界西折而東經甕山湖自西水門入都城大德七年甕山等處看牖提領言自

閏五月晝夜雨不止六月九日山水暴發漫流堤衝上
決水口都水監自九月二十一日興工至十月工竣實
役軍夫九百九十三人十一年三月白浮甕山河隄崩
三十餘里編荆笆爲水口以泄水勢計笆口十一處四
月興工十月工竣皇慶元年都水監言白浮甕山隄多
低薄崩陷處宜修築來春二月入役八月工竣總修長
三十七里二百十五步計工七萬三千七百七十延祐
元年都水監言自白浮甕山下至廣源牯隄堰多淤源
泉不能通流會計工程差軍夫千人疏濬之泰定四年
八月山水泛溢衝決甕山諸處笆口自八月二十六日

興工修築九月十二日工竣役軍夫二千人實役九萬
工四十五日其西北諸泉之水匯於都城內者爲積水
潭一名海子以石甃其四圍延祐六年都水監計會前
後與舊石岸相接用石三百五各長四尺寬二尺六寸
厚一尺用工三百五役丁夫五十石工十九至治三年
大都河道提舉司言海子南岸東西道路當兩城要衝
金水河浸潤於上海子衝嚙於下且道狹多泥淖車馬
難行如以石砌之實長久之計從之金水河又謂之隆
福宮前河至治二年勅金水河在世祖時濯手有禁今
則洗馬者有之比至秋疏滌禁諸人毋得污穢

白河源出塞外經朔州爲朔河川南流至通州潞縣合榆渾諸水亦名潞河又東南至香河縣又過武清縣達於靜海縣至直沽入海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濫今春夏天早有水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

至壩河八百餘步及巡視知榆河上源築閉其水盡趨
通惠河止有白佛靈溝子母二小河水入榆河水淺不
能勝舟擬自吳家莊就龍王廟前閉白河於西南開小
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
以小料船運載甚便中書省議從之大德五年五月中
書省言自楊村至河西務河堤三十五處用葦一萬九
千一百四十束軍夫二千六百四十人度三十日工畢

都水監言分官自濠寨至楊村厯視壞隄督軍夫修築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其楊村兩岸相對出水河口四處葦草不敷令軍夫採刈至九月工竣惟楊村隄岸隨修隨圯蓋爲用力不固徒煩工役其未修者俟來春水涸興工延祐六年十月中書省言漕運糧儲及南來商賈舟楫皆由直沽達通惠河今岸崩泥淺不早疏濬有碍舟行必致物價騰貴都水監職專水利宜分官一員以時巡視遇有頽圯淺澁隨宜修築如功力不敷有司差夫助役怠事者

究治勅下都水監施行至治元年正月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汊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濬工部議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方東作之時若差民丁恐妨歲事其令大都募民夫三千人日給傭鈔一兩糙粳米一升委正官驗日支給令都水監及漕司督其役從之泰定三年三月都水監言河西務菜市灣水勢衝隘與倉相近將來爲患宜於劉二總管營相對河東岸截河築隄改水道與舊河

合可杜水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粳米五升中統鈔一兩都水監工部委官與前衛董指揮同監役三月十八日興工六月十一日工竣天歷二年三月漕司言元開劉二總管營相對河北舊河運糧過遠乞復浚舊河便四月遣兵部員外郎鄧衡都水監丞阿里漕使太不花等督軍七千浚治三年又募民夫三千人助役兵部改委辛侍郎監之是年濬鄽州運河至入通惠河

衛河出輝州蘇門山經新鄉汲縣而東至大名路濬州淇水入之名爲御河經凡城縣東北流入濟甯路館陶

縣西與漳水合又東北至臨清縣與會通河合從河間路交河縣北入清池縣界永濟河入之又北至清州靜海縣會白河入於海至元三年七月都水監言運河二千餘里漕公私物貨爲利甚大自兵興以來失於修治清州之南景州之北頽缺岸口三十餘處河流淤塞至癸巳年朝廷役夫四千修築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防其園圃之家掘隄作井深至丈餘或二丈引水灌園復有瀕河居民就隄取土漸至缺壞走泄水勢不惟有妨糧運或致漂沒田廬其長蘆以北索家馬頭以南水內暗藏椿

檣尤爲行舟之患工部議以濱河州縣佐貳之官兼河防事沿河巡視修補隄堰拔去椿檣仍禁居民毋穿隄作井七年武清縣河溢僉民夫濬之厯八十日工竣至大元年六月左翼屯田萬戶府言五月十八日水決會川縣孫家口岸約二十餘步南流灌本管屯田已移河間路武清縣清州有司發丁夫修築於是樞密院亦檄河間路左翼屯田萬戶府差軍并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水溢李家道口詢之社長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