

萬 有 文 庫

第 二 集 七 百 種

王 雲 五 主 編

行 水 金 鑑

(四 十)

傅 澤 洪 錄

商 務 印 書 館 發 行

行 水 金 鑑

(四卜)

傅 澤 洪 錄

國 學 基 本 叢 書

行水金鑑卷第一百

運河水

歐陽原功中書右丞相領通惠河都水監事政績碑中書右丞相定柱公自居平章首席既而陞左相又陞右相被命領都水監事至正癸卯之正月迄今數年之中濬治舊規抑塞新弊水政大修都水監長貳賓佐共其實蹟請於翰林歐陽廟諱文其事於石以貽後世廟諱曰丞相上佐天子下理百官日綜萬幾朝野政務莫非相業所經綸也奚獨於水政紀述乎其長貳賓佐進曰我國家之置都水也始於至元之辛卯丞相完澤實倡其端當時聖君賢相爲慮甚周爲制甚密導昌平白浮之水西流循西山之麓會馬眼諸泉瀦爲七里東流入自城西水門匯積水潭又東並宮牆環大內之左合金水河南流東出自城東水門又潞水之陽南會白河又南會直沽入海凡二百里是爲通惠河置牐二十有四跨諸牐之上通京師內外經行之道置橋百五十有六牐以制蓄洩橋以惠往來乃卽運糧提舉司車戶千四百五十有一隸監專治其事牐與橋初置于延祐中易木以石次第而械之命牐戶學爲石工木鐵煉墜皆習其技歲械牐工與費若干有司會其凡而籍之歲以爲常約歲若干諸牐皆石一切工役取具牐戶不擾而集國計之不匱民用之不乏皆利賴焉近年有司擅以牐戶抑配各驛以給驛至

元延祐以來。祖宗之良法美意。日就蠹壞。今右丞相以聞。有旨復還若干戶。餘州縣之侵軼。插戶者。悉禁絕之。他戶有避徭役之類。仍因而亡者。咸復其舊。故得水利不墮。漕法不滯。有關國計。民用甚重也。且通惠河之將入海也。衡漳貫之。遡漳西南。涉瀛博之野。南至于臨清。堂邑之壩。過壩而南。爲會通河。盡豫兗青徐四州境上之水。入河。絕淮至大江而止。二河相通。其爲水利博矣。有如京城西之金口。下視都邑。水勢如建瓴。一蟻穴之漏。則橫潰莫制。守隄吏與插戶。晝夜分番邏視。不贖。則借兵士於樞密。所係尤重。故水政之修。插戶之復。丞相有功于斯甚大。可無紀述乎。廟諱 避。聞其言。乃考古而徵今。水在唐虞爲澤。虞在成周爲川。衡。西漢太常大司農少府內史主爵都尉皆置都水長貳。武帝置水衡都尉。成帝置左右都水使者。東漢改置河隄謁者。晉改都水臺。又置前後中左右五水衡。以五使領之。劉宋置水衡令。蕭梁改爲大舟卿。宇文置都水大夫。隋置都水臺使者。尋復置監少監。又改令少令。唐沿革不一。或稱都水局。或稱司津監。或稱水衡監。或置使者。或置都尉。趙宋爲都水監。置判監判及丞主簿等員。大抵掌川澤津梁渠堰陂池之政。兼總舟航梓筏之筭。就司其政以充用。故漢太常諸卿各有水衡。盡征其入給俸祿。所稱水衡錢是也。聖代捐國家之厚費以利天下。而秋毫不征其資。視古之都陽大梁。亦不過濬洛入汴。淪汝蔡入淮而已。我元東至于海而暨于河。南盡于江。北至大漠。水涓滴以

上皆爲我國家用。東南之粟，水漕數百萬石，由海而至者，道通惠河以達。東南貢賦，凡百上供之物，歲億萬計。絕江淮河而至，道通惠河以達。商貨懋遷，與夫民生日用之所須，不可悉數。二河沂沿，南北物貨，或入或出，徧天下者，猶不在是數。又自崑崙西南水入海者，遶出南詔之後，歷交趾、閩、粵、眞臘，占城、百粵之國，東南過琉球、日本，東至三韓，遠人之名琛異寶、神馬奇產，航海而至。或踰年之程，皆由漕河，以至闕下。斯又古今載籍所未有者也。水政之重，可不以重臣領之乎？昔者舜舉十六相，共治海內。禹治水土，益治川澤，今之水政，禹益蓋嘗司之。然則重臣之典水政，唐虞以來之遺事也。歟。廟諱職在太史，紀載爲宜。右丞相康里氏定柱其名，乃祖乃父，三世宿德，逮事列聖，篤于忠貞，數從王師，戰金入隣，多積功伐，不妄俘戮，不希寵榮，有陰德餘慶，施于後人，丞相踵之，敷歷臺閣三十餘年，清慎如一，熟知國家典故，及居台揆，雅量鎮浮，坐決大政，不徵辭色，百度自貞，有古大臣之風。來求文以紀其蹟者，都水野素達爾、段定僧、少監完澤、鐵睦爾、太平奴、薛徹篤、監丞鎖南滿慈、普化沙喇、贊卜、馬兒吉顏、經歷山山、知事祁思道，爰系以詩曰：國治水官，象天元冥。都水有政，治國大經。於穆皇元，龍興朔方。秉令天一，並牧八荒。乃據析津，迺建神州。囊括萬派，衡從其流。東瀋白浮，遵彼西山。卽是天津，流畢昂間。西挹紫宮，南出皇畿。又東注海，萬派攸歸。東溟天池，若爲我瀦。給我漕輓，徑達宸居。河濟淮江，陳若指掌。我鑿二渠，利盡穹壤。雖云盡利，我則不征。損利利民，治水水平。維今右相，自董水政。舉措不煩，戶籍先

正昔命牖戶。習鍛習礪。鍵木膠堊。各程其藝。制水有牖。通道有梁。息耗有則。啓閉有常。夫何牖戶。俾役驛廐。是求善書。俾掣之肘。相君既告。牖戶內復。每歲鳩工。羣匠來族。水政既舉。國計以滋。都人日用。源委莫知。彼水在國。血脈在身。百體輸精。五官嚮神。相爲股肱。水利實興。榮衛不凝。股肱宣能。維相君量。彭蠡大野。汪洋瀾溇。安靜整暇。維相君力。砥柱龍門。捍彼衝潰。國之樊垣。有方斯定。有量斯寬。變調雍容。歲溢旱乾。重華在位。禹益作相。庶工底績。百川是障。世皇濬渠。相曰完澤。身先水官。相彼原隰。洵美相君。海內稱賢。罔俾哲輔。專美于前。六府三事。治先乎水。九敝惟歌。作者太史。太史作譚。載以龜趺。隸集。

大通河發源于昌平之白浮村神山泉西南。會一畝馬眼玉泉繞出甕山後。匯爲七里泊。東入都城西水門。貫積水潭。又稍東由月橋入內府。環繞宮殿。南出玉河橋水門。東行會南北城河二流。由大通橋東下通州高麗莊入白河。周夢暘水部備考。蒼葭云。通惠河。卽今之大通河也。水自玉河出。遶都城東南。經大通橋。流至高麗莊。入白河。此其源流歸宿之大凡也。玉河之水。在玉泉山流出。玉泉山在順天府西北三十里。山上有金章宗避暑行宮芙蓉殿故址。泉出石罅中如沸。明宣宗命鑿石爲池。構亭其上。池前爲石橋。水過橋爲溪。曲折三百步許。潄爲西湖。秋高氣清。泓澈淳高。水光接天。鳥然一白。南有一洞。洞旁石崖高百餘尋。刻玉泉二字。大足丈許。其地總名西山。舊記云。太行山第八陁在燕。強形鉅勢。雲從星拱。都城西望。翠若列屏。春雨霖歷。夏樹菁蔥。秋花爛熳。冬雪瓊瑤。四時風景。百幅畫圖也。至於諸峰羅列。雖因地得名。總曰西山。而紺閣琳宮。懸亭聳樹。不可勝紀。其尤奇者。氣煦泉甘。木不凋冬。卉不枯嚴。居然冀北之江南云。甕山去阜成門二十餘里。上赤墳童童無草木。山南若洞而圯者。小甕臺也。山臨西湖。水田碁布。山後一畝泉。今不知所在。處處可破可塘。可隄可苑。白浮山、通志云在昌平州南十里。上有二潭。水經白浮村。元郭守敬引水西折而南。經甕山泊。入積水潭。以濟漕運。蓋通惠河之源。雖言自白浮諸泉水。而其實皆自西山一帶。千巖萬壑之水。匯於西湖。

流入大內。出東南水門。注大通河。流入高麗莊。入於白河者也。蓬窗日錄云。北京青龍水爲白河。出密雲。南流至通州城。白虎水爲玉河。出玉泉山。經大內。出都城注通惠河。與白河合。朱雀水爲盧溝河。出大同。入宛平界。出盧溝橋。元武水。爲潯餘。高梁。黃花。鎮川。榆河。俱繞京師之北。而東與白河合。粹齋集云。京師形勝。以堪輿家論之。玉河之水。當直出會南海子。從天地壇前轉。東入潞河。方爲自然。崇文門外開河宜塞之。庶幾左臂不斷。此乃帝王建都萬代之計也。

白浮甕山卽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。甕山等處看廂提領言。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。至是月中輟工。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。宜編荆笆爲水口。以泄水勢。計修笆口十一處。四月興工。十月工畢。仁宗皇慶元年正月。都水監言曰。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橋。隄堰多淤澱淺塞。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。衝壞甕山諸處笆口。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。

元史河渠志。

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。恐霖雨衝圯。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。元史河渠志。

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。不早爲備。恐至潰決。臨期卒難措手。乃計會閉水口工物。開申都水監。初開雙塔河。未及堅久。今已及水漲之時。倘或決壞。走泄水勢。誤運船不便。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。元史河渠志。蒼葭云。水經、濕餘水。出上谷居庸關東。又東流過京都縣南。餘潭。即今榆河之源也。方輿記要云。榆河一名濕餘河。或名溫榆河。蓋濕餘之譌也。竹垞先生云。按後漢書。王霸爲上谷太守。陳委輸可從溫水漕。以省陸轉輸之勞。事皆施行。章懷太子注引水經注本作溫餘水。遼史順州有溫榆河。金更懷柔縣爲溫陽。豈盡無據。又昌平多溫泉。有流入雙塔河者。溫餘之名。竊疑因此。水經注既無善本。今人但見坊刻。遂指溫字爲濕字之譌。正恐類昔人所云。以不悖爲悖也。昌平州志云。榆河源出州西南四十里月兒灣。下流爲沙河。經順義。會

白河。

盧溝河。其源出于代地。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。分爲二派。太宗七年歲乙未八月。敕近劉冲祿言。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。所司有不應副者。罪之。元史河渠志

渾河本盧溝水。從大興縣流至東安州武清縣入灤州界。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。決黃塌隄一十七所。都水監計工物移文工部。二十七日。樞密知院塔失帖木兒奏。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。省議渾河決隄堰。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。無隄剗修者。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。就令分作三年爲之。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。屯戶巡視廣武屯北渾河隄二百餘步將崩。恐春首上解水漲浸沒爲患。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。落袋村西衝圯一處。計三千七百三十三工。永興屯北崩圯一處。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。計三萬七百七十二工。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。元史河渠志。

盧溝河出太原天池。伏流至朔州馬邑。從雷山陽湧爲金龍池。迤邐東下曰桑乾河。鴈門雲中諸水皆會。由大同古定橋抵宣府保安州。過懷來。行兩山間。至京城西四十里石徑山之東。地平土疏。衝激遷徙不常。至看丹口分爲二。一東流至通州高麗莊入白河。是爲渾河。一南流至霸州合易水。又南至丁字沽入運河。吳文恪公集。

盧溝本桑乾河。俗曰渾河。在都城西南四十里。有石橋。橫跨二百餘步。橋上兩傍皆石欄。雕刻石獅。形

狀奇巧。金明昌間所造。兩崖多旅舍。以其密邇京師。驛通四海。行人使客。往來絡繹。疎星曉月。曙景蒼然。亦一奇也。戴司成集。蒼葭云。盧溝河在順天府西南二十五里。本桑乾水。又名瀑水。俗名渾河。黃河別源也。源出山西大同府桑乾山下。經太行山入宛平縣境。在上流曰桑乾。在下流爲盧溝。以其濁故呼渾河。以其黑故呼盧溝。燕人以黑爲盧。水本一也。

白河在灤州東四里。北出通州潞縣。南入于通州境。又東南至香河縣界。又流入于武清縣境。達於靜海縣界。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。插河分引。渾榆二河上源之水。故自李二寺至通州三十餘里。河道淺澀。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閉。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。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。計役八萬六千五百五十工。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。自寺洶口北至蔡村清口。孫家務辛莊河西務隄。就用元料葦草。修補卑薄。荆築月隄。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。下通漣沱入江淮。使官民舟楫直達都邑。利國便民。奈楊村隄岸。隨修隨圯。蓋爲用力不固。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。怠事者究治。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。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。糙糴米一升。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。福府臣奏。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嚙。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。河岸崩摧。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。展闢新河口東岸。計工五萬九千九百三十七。用軍三千。木匠十人。天曆二年三月。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。奏准差軍七千。委兵部員外郎鄧衡。都水監丞阿里。漕使太不花等督工修浚。後以冬寒。候凍解興役。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。觀音寺新修護倉堤。已督有司差夫救護。今水落尺餘。宜候伏槽興作。元史河渠志。

白河經密雲諸山。全受渾。榆諸河之水。夏秋暴漲。隄防不能禦。源遠流迅。水勢漫散。河皆溜沙。深淺通塞不常。運行甚艱。惟用兜杓數千具。治河官夫遇淺卽濬。庶盤剝可省矣。近有議於白河建閘者。河廣水盛。漲必他決。底皆淤沙。閘必易損。且河徙無定。閘難改移。蓋未達水土之宜也。問水集。

謹按。白河源出密雲縣霧靈山南。經通州。潮縣。香河。武清。會榆。渾諸河。凡三百六十里。至直沽。會衛河。同入於海。榆河源出昌平州南月兒灣。下流爲沙河。會清河。經順義縣入白河。潮河源出密雲縣。至順

義縣牛欄山入白河。富河源出壘山口。會霸河。至通州東北入白河。桑乾河源出山西大通府桑乾山。流至宛平縣盧溝橋南看丹口。分爲二。其一名渾河。一名盧溝河。渾河東流至通州張家灣下馬頭。入白河。三里河出都城西過都城東南十里河。至煙墩巷。入渾河。白榆渾三河之水合流。名曰潞河。盧溝河東南流經固安縣。又經霸州苑家口。至武清縣丁字沽。凡四百里。入白河。以上諸水併入白河。而通

惠泉源混混。又來自上流。白河渠狹而流長。勢險而禍烈。舉目卽瞭然矣。張兆元白河源流考。蒼葢云。畿輔通志。潮河在寶坻縣東。一

名白龍港。源發梨河。至寶坻三汊口。與洵河鮑止河合流爲糧河入海。又密雲縣東南有潮河。下流順義縣界。合白河。方輿紀要云。潮河在密雲縣東南。自古北口流入縣界。西南流至順義縣。合于白河。春明夢餘錄云。三里河。元時名文明河。接通惠河。爲漕儲運道。今鐵關尙存。

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。今呼爲御河也。至元三年七月六日。都水監言運河二千餘里。漕公私物貨爲利甚大。自兵興以來。失於修治。清州之南。景州以北。顏闕岸口三十餘處。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。水面高于平地。全藉隄堰防護。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。不惟澀行舟。妨運糧。或致漂民居。沒禾稼。其長蘆以北。索家馬頭之南。水內暗藏椿檣。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。卽率衆修治。拔去椿楸。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翼屯田萬戶府。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。遏絕不能通。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橋諸處。御河水溢。衝決隄岸。萬戶千奴爲恐傷淇屯田。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。千戶移僧又遣軍閉塞郎兒口。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。移文約會開關。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。令爲開關郎兒口。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年二月八日興工十月二日工畢元史河渠志。蓋藪云。畿輔通志。廣平府下御河。在清河縣東南二十五里。卽衛河。漢爲屯氏河。隋爲永濟渠。亦曰御河。發源於河南衛輝府之輝縣。至臨清合闡下天津。爲今運道。大名府下衛河。在魏縣東南。經清源。達直沽。水清渠深不爲害。又云御河卽白溝水。隋煬帝引洹水爲遊覽之所。故名。今不見。亦并於衛河。然土人猶曰御河云。河南通志。衛河在衛輝府北一里。源出蘇門山。東入大名府濬縣界。畿志云。在魏縣東南。豫志又云入濬縣界。魏濬本不接壤。何言之互異若此。

行水金鑑卷第一百一

運河水

金口河 至正二年正月。中書參議李羅帖木兒。都水傳佐建言。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。是時脫脫爲中書右丞相。以其言奏而行之。廷臣多言其不可。而左丞許有壬言尤力。脫脫排羣議不納。務於必行。有壬因條陳其利害。略曰。大德二年。渾河水發爲民害。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。卻於四十里外通州爲之。又西山水勢高峻。亡金時。在都城之北。流入郊野。縱有衝決。爲害亦輕。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。必致走水淺澀。若作閘以節之。則沙泥渾濁。必致淤塞。每年每月專入挑洗。蓋無窮盡之時也。且郭太史初作通惠河時。何不用此水。而達取白浮之水。引入都城。以供閘具之用。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。以爲不可。若以爲成大功者。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。起閘放金口水。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。李羅帖木兒、傅佐俱伏誅。今附載其事於此。用爲妄言永利者之戒。元史河渠志。

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。自偏搶嶺四十里過烏灤河。東有灤州。因河爲名。至元二十八年八月。省臣奏姚演言奉敕疏浚灤河。漕運上都。乞應副沿河蓋露園工匠什物。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。灤河與淝沔三河並溢。衝圯城東、西二處舊護城隄。東、西南三面城牆橫流入城。漂郭外三關。灤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。灤漆淝沔諸河水復漲入城。餘屋

漂蕩殆盡。乃委吏部馬員外同都水監官修之。東西二隄。計用工三十六萬一千五十。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。城南御河西北岸爲水衝嚙。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。本司議卽自仲夏霖雨。其水復溢。必大爲害。乃委官督夫匠興役。開平發民夫幼小不任役。諸調軍供作。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。移文樞密院發軍速爲之。虎賁司發軍三百治焉。泰定二年二月十三日。東平路屯田總管府言。國家經費咸出於民。民之所生。無過農作。本屯關田收糧。以供億內府之用。不爲不重。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。衝盪皆盡。浸死屯民田苗。終歲無收。方今農隙。若不預修。必致爲害。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。侵嚙漸崩。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。右丞相塔失帖木兒等奏。幹耳朶思住冬營盤。爲灤河走凌。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。

元史河渠志。灤河源自口北開平東南流。經遷安縣界。至盧龍縣。合漆河。又南至

樂亭縣
入海。

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，省臣奏準，遣斷事官定住、同元委都水孫監丞泊本處，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，罷候年登爲之。

治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，丞相完澤等言：往年先帝嘗命開真定治河，已發丁夫人役，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、治河合流急注真定西南關，由是再議，照治河故道，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，阻河流爲害。由是議於欒城縣北聖母堂東治河東岸，開減水河，可去真定之患。省準於二年二月，都水監委官與本

路及廉訪司官同詣平山縣相視會計修治。總計治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，爲工十八萬八百七。無風雨妨工三十六日可畢。元史河渠志：畿輔通志：治河在魏城入於大陸澤，相傳爲漢之白渠。宋金間供陶冶之用，故名。縣西北，自滹沱河分而東流於城側，南

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，與治河不相通。後二水合，其勢遂猛，屢壞金大隄爲患。本路達魯花赤哈散於至元三十年言，準引關治河，自作一流，滹沱河水十退三四。至大元年七月，水漂南關百餘家，淤塞治河口，其水復滹河。自後歲有潰決之患，略舉大德十年至皇慶元年節次修隄，用捲埽葦草二百餘萬，官給夫糧，備備直百餘萬錠，及延祐元年三月至五月，修隄二百七十餘步。其明堂、判官、勉村三處，就用橋木爲樁，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，本路前總管馬思忽嘗關治河，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。若濬木方村南舊涇枯河引水南流。插閉北岸河口。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。新開古岸北。闊六千步。恐不能制禦千步之勢。若於北岸闕破低薄處。比元料增夫力。葦草捲埽補築。便計葦草丁夫。若合責辦民間。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。爲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。用推埽梯二十五。每梯用大橧三。小橧三。計大小橧一百五十。草三十五萬八百束。葦二十八萬六千四百束。梢柴七千二百束。至治元年三月。真定路言。真定將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。如將木方村南舊涇河道疏闊。導水東南行。插閉北岸。卻於河南取土修築。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。蓋以順其性也。插閉滹沱河口。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。截河隄堰阻逆水性。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。如法捲埽。堅固修築。誠爲官民便益。省準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

河水連年泛溢爲害。都水監廉訪司真定路及瀕河州縣官泊耆老會議。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治河合。夏秋霖雨水漲。瀾漫城郭。每年勞民築隄。莫能除害。宜自王子村新安村鑿河長四里餘。接魯家灣舊澗。復開二百餘步。合入治河。以分殺其勢。又木方村漳沱河南岸故道。疏濬三十里。北岸下椿捲埽。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。官爲供給。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工。廉訪司添力成就漳河。近後再議。從之。九月。委都水監官泊本道廉訪司真定路同監督有司併工修治。後真定路言。閏九月五日爲始。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。人夫旣散。宜準所擬。凡已給夫鈔二萬六千八百三十二錠。地價錢六百三十錠。

元史河渠志。畿輔通志。云漳沱河在真定府城南。班固敘禹貢。所謂徒駭者是也。發源於山西繁峙。

經雁門。由靈壽平山抵府城南。順流而東。歷蘆城晉州衡水深州武強武邑入直沽而達於海。每夏暴雨。壞隄隄防。甚爲民害。

會通河起東昌路須城縣安山之西南。由壽張西北至東昌。又西北至於臨清。以達於御河。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。引汶水達舟於御河。以便公私漕販。省遣漕副馬之貞與源等按視地勢。商度工用。於是圖上可開之狀。詔出楮幣一百五十萬緡。米四萬石。鹽五萬

斤以爲備直備器用徵旁郡丁夫三萬驛遣斷事官忙速兒禮部尙書張孔孫兵部尙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兩岸崩河道淤淺宜加修浚奏撥放罷輸運站戶三千專供其役仍俾采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牐以石而視所損緩急爲後先至泰定二年始克畢事會通鎮牐三土壩二在臨清縣北頭牐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牐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牐南至隘船牐二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牐同隘船南至李海務牐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牐空闊九尺長廣同上土壩二李海務牐南至周家店牐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牐同周家店牐南至七級牐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牐二北牐南至南牐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牐南牐南至阿城牐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

牐。阿城牐二。北牐南至南牐三里。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。南牐南至荆門北牐一十里。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。荆門牐二。北牐南至荆門南牐二里半。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。南牐南至壽張牐六十三里。大德六年正月二十三日興工。六月二十九日工畢。長廣同。北牐。壽張牐南至安山牐八里。至元三十一年正月一日興工。五月二十日工畢。安山牐南至開河牐八十五里。至元二十六年建。開河牐南至濟州牐一百二十四里。濟州牐三。上牐南至中牐三里。大德元年三月十二日興工。七月二十八日工畢。中牐南至下牐二里。至治元年三月一日興工。六月六日工畢。下牐南至趙村牐六里。大德七年二月十三日興工。五月二十一日工畢。趙村牐南至石佛牐七里。泰定四年二月十八日興工。五月二十日工畢。石佛牐南至辛店牐一十三里。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。四月二十日工畢。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。南牐南至徐州一

百二十里。大德十一年二月興工。五月十四日工畢。三汊口插入鹽河南至土山插一十八里。泰定二年正月十九日興工。四月十三日工畢。土山插南至三汊口插二十五里。入鹽河。兗州插岡城插。延祐元年二月二十日。省臣言江南行省起運諸物。皆由會通河以達於都。爲其河淺澀。大船充塞於其中。阻礙餘船不得來往。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。如於沽頭置小石插一。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插一。及於臨清相視宜置插處亦置小插一。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。省部已準置二滾水堰。近延祐二年沽頭插上增置隘插一。以限巨舟。每經霖雨。則三插月河。截河土堰。盡爲衝決。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。又況延祐六年。雨多水溢。月河土堰及石插鴈翅。日被衝嚙。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插三處。見有石於沽頭月河內。修堰插一所。更將隘插移置金溝插月河。或沽頭插月河內。水大則大插俱開。使水得通流。小則閉金溝大插。上開隘插。沽頭則閉隘插而啓正插行舟。如此。歲省修治之費。亦可免丁夫冬寒入水之苦。誠爲一勞永逸。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。就問金溝插提領周德興。言每歲

夏秋霖雨。衝失插隄。必候水落。役夫采薪修治。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。省臣亦嘗請置隘插。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。於金溝沽頭兩插中置隘插二。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。準擬折移沽頭隘插。置於金溝大插之南。仍作連環插。其間空地。北作滾水石堰。水漲卽開大小三插。水落卽鎖閉大插。止於隘插通舟。果有小料船及官用巨物。許申稟上司權開大插。仍添金溝插板積水。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。金溝插月河內。新建滾水石堰。長一百七十尺。高一丈。闊一丈。沽頭插月河內。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。汶泗立插節水。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。徒爲煩擾。無益於事。都水監元立南北隘插。各闊九尺。二百料下船。梁頭八尺五寸。可以入插。愚民嗜利無厭。爲隘插所限。改造減舷。添倉長船。至八九十尺。

甚至百尺。皆五六百料。入至牐內。不能回轉。動輒淺閣。阻礙餘舟。蓋緣隘牐之法。不能限其長短。今卑職至真州。問得造船作頭。稱過閘船梁八尺五寸。船該長六丈五尺。計二百料。由是參詳。宜於隘牐下岸立石。則遇船入牐。必須驗量。長不過則。然後放入。違者罪之。牐內舊有長船。立限遣出。省下都水監委濠寨官約會濟寧路委官同歷視。議擬隘牐下約八十步。河北立二石。則中間相離六十五尺。如舟至彼。驗量如式。方許入牐。有長者罪遣退之。又與東昌路官親詣議。擬於元立隘牐西約一里。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。到牐不候水則。恃勢捶撻看牐人等。頻頻起放。又漕運糧船。凡遇水淺。於河內築土壩積水。以漸行舟。以故壞牐。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。如到牐依舊定例啓閉。若似前不候水則。恃勢捶拷守牐人等。勒令啓牐。及河內用土築壩壞牐之人。治其罪。如守牐之人。恃有聖旨。合啓牐時。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。元史河渠志。

楊文郁開會通河功成之碑云。聖神文武大光孝皇帝在位之十七年。江南平。薄海內外。罔不拱北。臣順奔走率職。汶合泗分流轉達東阿。乃置汶泗都漕運使司。控引江淮嶺海。以供億京師。自東阿至臨清二百里。舍舟而陸。車輸至御河。徙民一萬三千二百七十六戶。除租庸調。奈道經荏平。其間地勢卑

下遇夏秋霖潦，牛犢輓脫，艱阻萬狀。或使驛旁午，貢獻相望，負戴底滯，晦暝呼驚，行居騷然。公私以爲病久矣。壽張縣尹韓仲暉，前太史邊源相繼建言，汶水屬之御河，比陸運利相十百。詔以都漕運副使馬之貞同源按視之。貞等至，則循行地形，商度功用，參之衆議，圖上可開狀。上俞允，賜中統楮幣一百五十萬緡，米四萬石，鹽五萬斤，以給備直。備器用，徵傍近郡丁夫三萬，驛道斷事官忙速兒，禮部尙書張孔孫，兵部尙書李處巽，洎之貞、源同主其役。二十六年正月己亥，首事起，須城安山之西南，壽張西北行過東昌，又西北至臨清，達御河，長二百五十餘里。吏謹督程，人悉致力，渠尋畢功，益加浚治。以六月辛亥，決汶流以趨之，滔滔汨汨，傾注順適。如復故道，舟楫連檣而下，仍起堰牐，以節蓄洩。完隄防，以備盪激。凡用工二百五十一萬七千四百八十有八。濱渠之民，老幼攜扶，喜見泛舟之役。於是大駕臨幸上都，驛置以聞。上詔翰林院其爲運河命名，且文其碑。臣等乞賜名會通。百拜稽首，屬辭曰：謹按書以食貨爲八政之首，易稱舟楫有濟川之利。故大舜命禹，旣平水土，定九州之貢賦，皆浮舟達河，以入冀都。自茲以降，漢用鄭當時之言，引渭至河，以利西都。唐用劉晏之策，由汴入河，以濟關輔。蓋京師者，四方輻輳，兆姓雲集，六師所依，以彊百司所資，以辦不豐儲積。政將奚先？我國家新天邑於析木之津，建萬億年無疆之業，規模宏遠，治具周密。若夫漕運流通，國之大計。舟車致遠，功利懸絕。所宜講而行之。雖費而不可省，勞而不可已者。今則費取於官，利及於民，役不逾時，功垂後世。加以隨歲豐歉，權事重輕。

致國殷富。由此途出。臣備屬北門。職在紀事。仰奉明詔。以識歲月。至若神功聖德。上下與天地同流。蓋非纂河渠溝洫者所能彷彿也。山東全河備考。

行水金鑑卷第一百二

運河水

兗州插已見前。至元二十七年四月都漕運副使馬之貞言。准山東東西道宣慰使司牒文。視相兗州插堰事。先於至元十二年。蒙丞相伯顏訪問。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。委兵部李尙書等開鑿。擬修石插十四。二十一年。省委之貞與尙監察等同相視。擬修石插八。石堰二。除已修畢外。有石插一。石堰一。壩城石堰一。至今未修。據濟州以南。徐邳沿河捧道橋梁。二十二年。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。委管插接放綱船。沿河捧道。元無崩損去處。在前年例。當麻麥盛時。差官修理捧道。督責地主割刈麻麥。并滕州開決稻堰。泗源磨堰。差人於呂梁百步等缺。及濟州插。監督江淮綱運船隻。過缺出插。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。於兗州立插堰。約泗水西流。壩城立插堰。分汶水入河南。會於濟州。以六插擗節水勢。啓閉通放舟楫。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。修治捧道。若有緩急處所。正官取招。呈省路經歷。縣達魯花赤以下。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。澀滯河道。又濟州插。前濟州運司正官親臨監視。其押綱船戶。不敢分爭。卽日各處官司差人管領。與綱官船戶各無統攝。爭要水勢。及攙越過插。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。除委官看管插堰外。據汶泗壩城二插一堰。泗河兗州插堰。濟州城南插。乃會通河上源之喉衿。去歲流水衝壞壩城。汶河土堰。兗州泗河土堰。必須移文兗州泰安州差夫修閉。又被漲水衝破梁山一帶堤堰。走洩水勢。通入舊河。以致新河水小。澀糧船。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。直下濟州監插官并泰安兗州東平修理。據兗州石插一所。石堰一道。壩城石插一道。合用材物。已行措置完備。必須修理。雖初經之貞相視會計。卽令不隸管領。乞移文江淮漕運司修治。其泰安州壩城安梁山一帶隄岸。濟州插等處。雖是撥屬江淮漕運司。今後倘若水漲衝壞堤堰。亦乞照會東平濟寧泰安。如承文字。亦仰奉行。又東阿須城界安山插。爲糧船不由舊河來往。江淮所委監插官已去。目今無人看管。必須之貞修理。以此權委人守焉。元史河渠志。

濟州河者。新開以通漕運也。世祖至元十七年七月。耿參政阿里尙書奏。爲姚演言開河事。令阿合馬與耆舊臣集議。以鈔萬錠爲備直。仍給糧食。世祖從之。十八年九月中書丞相火魯火孫等奏姚總管等言。

請免益都淄萊寧海三州一歲賦入。折備直以爲開河之用。平章阿合馬與諸老臣議以爲一歲民賦雖多較之官給備直行之甚便。遂從之。十月火魯火孫等奏阿八失所開河經濟州而其地又有一河傍有民田開之甚便。臣等議若開此河阿八失所管一方屯田宜移之他處不阻水勢。世祖令移之。十二月差奧魯赤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。臺官玉速帖木兒奏阿八失所開河省遣牙亦速失來謂漕船泛河則失少泛海則損多。旣而漕臣囊加鯁萬戶孫偉又言漕海舟疾且便。右丞麥禾丁又奏幹奴兀奴鯁凡三移文言阿八失所開河益少損多不便轉漕。水手軍人一萬舟千艘見閑不用如得之可歲漕百萬石。昨奉旨候忙古鯁來共議海道便則阿八失河可廢。今忙古鯁已自海道運糧回有一二南人自願運糧萬石已許之。囊加鯁孫萬戶復請用軍驗試海運。省院官暨衆議阿八失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漕運。世祖從之。阿八失所開河遂廢。

元史河渠志

揚州運河宋時嘗設軍疏濬。世祖取宋之後河漸壅塞。至元末年江淮行省嘗以爲言。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澀無源。止仰天雨請加修治。明年二月。中書移文河南省選官泊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。雇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。而船竈反日益貧苦。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。元史河渠志。

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。參政暗都刺奏請依宋例。委人提調疏治。其侵占者驗畝加賦。至治三年十二月。省臣奏江浙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。農民來往。其舟楫莫不由此。宋時專設人夫。以時修濬練湖。瀦蓄潦水。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。甚爲不便。委官相視疏治運河。自鎮江路至呂城壩。長百三十一里。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參政董中奉。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。用竹箒撈取淤泥。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。擬開河面闊五丈。底闊三丈。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。又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。泊各監工官沿湖相視。上湖沙岡黃土。下湖菱根叢雜。泥亦堅硬。不可篙取。又議兩役並興。相離三百餘里。往來監督供給爲難。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。依元料深闊丈尺開浚。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。共增闊一丈二尺。平面至高底灘腳增築。共量斜高二丈五尺。依中堰西石礎東舊堤臥羊灘修築。如舊堤高闊已及所料之上者。遇有崩缺。修築合完。中堰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。參政董中奉又言。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。卽同湖兵。宜咨本省徧行議擬。又鎮江路言運河練湖。今已聞濬。若不設法關防。徒勞民力。除關本路達魯花赤兀魯失海牙總治其事。同知哈散知事程郇專管啓閉斗門。行省從之。元史河渠志。

元憲宗三年癸丑。

卽宋理宗寶祐元年。

世祖募民受鹽入粟。轉漕嘉陵。元史世祖本紀。

元憲宗四年甲寅。

卽宋理宗寶祐二年。

張柔移鎮亳州。以渦水北隘淺不可舟。軍旣病涉。曹濮魏博粟皆不至。乃築

甬路。自亳抵汴。堤百二十里。流深而不能築。復爲橋十五。或廣二十尺。橫以二堡戍之。元史世祖本紀。

元憲宗五年乙卯。

卽宋理宗寶祐三年。

秋九月。張柔會大帥於符離。以百丈口爲宋往來之道。可容萬艘。遂築甬路。

自亳而南六十餘里。中爲橫江堡。又以路東六十里皆水。可致宋舟。乃立柵水中。唯密置偵邏於所達之

路。由是鹿邑寧陵考柘楚丘南頓無宋患。陳蔡穎息皆通矣。元史世祖本紀。

元世祖中統二年。

卽宋理宗景定元年。

秋七月辛巳。命西京宣撫司造船備西夏漕運。八月己酉。勅西京運糧於

沙井。北京運糧於魚兒泊。九月丙子。敕今歲田租輸沿河近倉。官爲轉漕。不可勞民。

元史世祖本紀。

元世祖中統三年。即宋理宗景定二年。夏四月辛卯。修河中禹廟。賜名建極宮。八月己丑。郭守敬請開玉泉水以

通漕運。從之。元史世祖本紀。守敬字若思。邢臺人。從劉秉忠學。中統三年用薦。世祖召見。面陳水利六事。其一。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。通州以南。於蘭榆河口徑直開引。由蒙村跳梁務至楊村。還河以避浮雞洶盤淺。風浪遠轉之患。其二。順德達泉。引入城中。分爲三渠。灌城東地。其三。順德澧河。東至古任城。失其故道。沒民田千三百餘頃。此水開修成河。其田即可耕種。自小王村經滹沱。合入御河。通行舟筏。其四。磁州東北滏漳二水合流處。引水由滏陽。邯鄲。洺州。永年。下經雞澤。合入澧河。可灌田三千餘頃。其五。懷孟沁河。雖澆灌。猶有漏堰餘水。東與丹河餘水相合。引東流至武陟縣北。合入御河。可灌田二千餘頃。其六。黃河自孟州西開引。少分一渠。經由新舊孟州。中間順河古岸。下至溫縣。南復入大河。其間亦可灌田二千餘頃。每奏一事。世祖歎曰。任事者如此人。不爲素餐矣。授提舉諸路河渠。四年加授銀符。副河渠使。至元元年。從張文謙行省西夏。先是古渠在中興者。一名唐來。其長四百里。一名漢延。長二百五十里。他州正渠十。皆長二百里。支渠大小六十八。灌田九萬餘頃。兵亂以來。廢壞淤淺。守敬更立牐堰。皆復其舊。二年。授都水少監。守敬言。舟自中興沿河。四晝夜至東勝。可通漕運。及見查泊兀郎海古渠甚多。宜加修理。又言金時自燕京之西麻峪村。分引盧溝一支。東流穿西山而出。是謂金

口。其水自金口以東。燕京以北。灌田若干頃。其利不可勝計。兵興以來。典守者懼有所失。因以大石塞之。今若按視故蹟。使水得通流。上可以致西山之利。下可以廣京畿之漕。又言當於金口西。預開減水口。西南還大河。令其深廣。以防漲水突入之患。帝善之。十二年。丞相伯顏南征。議立水站。命守敬行視河北山。東可通舟者。爲圖奏之。二十八年。守敬陳水利十有一事。其一。大都運糧河。不用一畝泉舊源。別引北山。白浮泉水。西折而南。經瓮山泊。自西水門入城。環匯於積水潭。復東折而南。出南水門。合入舊運糧河。每十里置一牐。北至通州。凡爲牐七。距里許。上重置斗門。互爲提闕。以過舟。止水。帝覽奏喜曰。當速行之。於是復置都水監。俾守敬領之。帝命丞相以下皆親畚鍤。倡工。待守敬指授而後行事。先是通州至大都。陸運官糧。歲若干萬石。方秋霖雨。驢畜死者不可勝計。至是皆罷。帝還自上都。過積水潭。見舳艫蔽水。大悅。名曰通惠河。賜守敬鈔萬二千五百貫。仍以舊職兼提調通惠河漕運事。守敬又言於澄清牐稍東。引水與北壩河接。且立牐麗正門西。令舟楫得環城往來。志不就而罷。二十一年。拜昭文館大學士。知太史院事。大德二年。召守敬至上都。議開鐵幡竿渠。守敬奏山水頻年暴下。非大爲渠堰。廣五七十步。不可。執政吝於工費。以其言爲過。縮其廣三之一。明年大雨。山水注下。渠不能容。漂沒人畜廬帳。幾犯行殿。成宗謂宰執曰。郭太史。神人也。惜其言不用耳。延祐三年卒。元史郭守敬傳。

郭守敬奉詔興水利。上旨昌平縣白浮村。引神山泉。西折而南。過雙塔榆河。一畝玉泉諸水。經甕山泊。

至西水門入都城。按神山、白浮皆在州之東南。地勢西高東下。守敬乃能引之而西。是不可曉。顧炎武昌平山

水。元世祖至元元年。即宋理宗景定五年。二月壬子。發北京都元帥阿海所領軍。疏雙塔漕渠。四月戊申。以彰

德洛磁路引漳滏洹水灌田。致御河淺澀。鹽運不通。塞分渠以復水勢。五月乙亥。詔遣峻脫顏、郭守敬

行視西夏河渠。俾具圖來上。元史世祖本紀。

元世祖至元二年。即宋度宗咸淳元年。十二月戊辰。命選善水者一人。沿黃河計水程。達東勝。可通漕運。馳驛以聞。

六月辛巳。大霖雨。自是日至癸巳不止。京師河南北水溢。御河、沁河、渾河水溢。沒人畜廬舍甚衆。秋

七月己亥。漳河泛溢。至廣平城下。元史世祖本紀。

元世祖至元三年六月。衛輝淫雨。至七月。丹、沁二河泛漲。與城西御河流通。平地深二丈餘。漂沒人民房

舍田禾甚衆。民皆棲於樹木。郡守僧家奴以舟載飯食之。移老弱居城頭。日給糧餉。月餘水方退。十一

月戊戌。瀕御河立漕倉。十二月丁亥。鑿金口。導盧溝水。以漕西山木石。元史世祖本紀。

元世祖至元六年十二月戊子。築東安渾河隄。元史世祖本紀。

元世祖至元七年三月丙辰。浚武縣御河。元史世祖本紀。

朱文英知平鄉縣。至元七年奉命開南和之澧河。將通漕渠。文英相視地形曰。此濡濕之地。農事方殷。

安可奪有用之功。以興無益之務乎。慨然言之於總府。遂罷役。去官後。邑人思之。刻石頌德。畿輔通志。

元世祖至元九年十月乙未築渾河隄。元史世祖本紀。

元世祖至元十三年正月甲午穿濟州漕渠。七月甲寅以楊村至浮雞泊漕渠洄遠改從孫家務。八月己巳穿武清蒙村漕渠。九月辛丑遣瀛州屯田軍四千轉漕重慶。元史世祖本紀。

元世祖至元十四年十二月乙亥永年縣水免今年田租導任河。元史世祖本紀。董文用藁城人爲衛輝路總管。

至元十四年詣汴漕司言事適漕司議通沁水北東合流御河以便漕文用曰衛郡地最下大雨時行沁

六輒溢出百十里間雨更甚水不得達於河卽浸淫及衛今又引之使來豈唯無衛將無大名長蘆矣會

朝廷遣使相地形上言衛州城中浮屠最高者纔與沁水平勢不可開也事遂寢。元史董文用傳。

元世祖至元十六年六月辛丑以通州水路淺舟運甚難命樞密院發軍五千仍令食祿諸官僱役千人

開浚以五十日訖工。元史世祖本紀。

元世祖至元十七年二月庚子發侍衛軍三千浚通州運糧河。七月戊午用姚演言開膠東河及收集

逃民屯田漣海。元史世祖本紀。

元世祖至元十九年十二月癸卯浚濟川河。元史世祖本紀。是年命張君佐率新附漢軍萬人修膠西閘壩以通

漕運二十一年兼海道運糧事。元史張君佐傳。君佐爲鎮國大將軍仍砲手元帥。

元世祖至元二十年五月己卯用王積翁言江南運糧於阿八赤新開神山河及海道兩道運。八月丁

未濟州新開河成。十月癸卯，中書省臣言阿八赤新開河，二處皆有倉，宜造小船分海運，從之。元史世祖本紀。

是月涿州拒馬河溢。元史五行志。

元世祖至元二十一年二月辛巳，浚揚州漕河。己亥，罷阿八赤開河之役，以其軍及水手各萬人運海

道糧。四月己亥，涿州拒馬河決，衝突三十餘里。十月戊子，命北京宣慰司修灤河道。十二月乙巳，

以丁壯萬人開神山河，立萬戶府以總之。元史世祖本紀。

會時中修任城東開記云：至元二十年，朝廷初以江淮水運不通，乃命前兵部尚書李魯魯赤等調丁

夫給庸糧，自濟州任城委曲開穿河渠，導洸汶泗水由安民山至東阿三百餘里，以通轉漕。然地勢有

高下，水流有緩急，故不能無阻艱之患。二十一年，有司創爲石閘者八，各置守卒。春秋觀水之漲落，以

時啓閉，雖歲或亢暘而利足以濟舟楫，惟是任城閘東距師家莊袤六十里，土壤疏惡，霖潦灌注，承乏

歲月，至是始壞。時都水少監分都水監事石抹奉議適膺其任，聞之中書省，易而新之。陶土爲甃，采石

於山，其材用所需不費於官，不取於民，率指授役夫爲之，不數月厥功告成，仍卽其地之西偏修飾廳

事，以爲使者往來休憩之所。公退，因錄其同事者職役姓氏，俾刻諸石，以告後之來者。山東全河備考。

元世祖至元二十二年春正月戊寅，發五衛及新附軍浚蒙村漕渠。二月乙巳，增濟州漕舟三千艘，役

夫萬二千人。初，江淮歲漕米百萬石於京師，海運十萬石，膠萊六十萬石，而濟之所運三十萬石，水淺舟

大恆不能達。更以百石之舟。舟用四人。故夫數增多。塞渾河隄決。役夫四千人。穿河西務河。丙辰。

詔罷膠萊所鑿新河。而以軍萬人隸江浙行省習水戰。萬人載江淮米泛海。由利津達於京師。戊辰。增

濟州漕運司軍萬二千人。十一月癸巳。敕漕江淮米百萬石泛海。貯於高麗之合浦。元史世祖本紀

元世祖至元二十三年十一月乙丑。中書省臣言朱清等海道運糧。以四歲計之。總百一萬石。斗斛耗折。

願如數以償。風浪覆舟。請免其徵。從之。遂以昭勇大將軍沿海招討使張瑄。明威將軍管軍萬戶兼管海

道運糧船朱清。並爲海道運糧萬戶。仍佩虎符。元史世祖本紀

元世祖至元二十四年春正月戊辰。以修築柳林河隄南軍三千。浚河西務漕渠。三月乙卯。命都水監

開汶泗水以達京師。汴梁河水泛溢。役夫七千。修完故隄。十二月丁丑。以朱清。張瑄海漕有勞。遙授宣

慰使。元史世祖本紀

元世祖至元二十五年正月戊申。詔中興西涼。無得沮壞河渠。二月庚申。浚滄州鹽運渠。四月癸亥。

渾河決。發軍築隄捍之。冬十月庚午。桑哥言安山至臨清爲渠二百六十五里。若開浚之。爲工三百萬。

當用鈔三萬錠。米四萬石。鹽五萬斤。其陸運夫萬三千戶。復罷爲民。其賦入及芻粟之估。爲鈔二萬八千

錠。費略相當。然渠成亦萬世之利。請以今冬備糧費。來春浚之。制可。元史世祖本紀

何榮祖。廣平人。爲山東東西道按察使。時宣慰使樂實。姚演開膠州海道。有制禁戢諸人沮撓。糧舶遇暴

風多漂覆。樂實弗信。督諸漕卒償之。撈掠慘毒。自殺者相繼。按察官懼違制。莫敢言。榮祖曰。第言之。若朝廷見譴。吾自當之。卽草辭以奏。詔免其徵。召入爲尙書。參知政事。元史何榮祖傳。

元世祖至元二十六年正月壬寅。海船萬戶府言。山東宣慰使樂實所運江南米。陸負至淮安。易闡者七。然後入海。歲止二十萬石。若由江陰入江。至直沽倉。民無陸負之苦。且米石省。運估八貫有奇。乞罷膠萊海道運糧萬戶府。而以漕事責臣。當歲運三十萬石。詔許之。二月辛亥。濬滄州御河。夏四月庚午。沙河決。發民築隄以障之。五月庚辰。發武衛親軍千人。浚河西務至通州漕渠。辛丑。御河溢入惠通渠。漂東昌民廬舍。秋七月辛巳。開安山渠成。河渠官禮部尙書張孔孫。兵部郎中李處巽。員外郎馬之貞。言。開魏博之渠。通江淮之運。古所未有。詔賜名會通河。置提舉司。職河渠事。元史世祖本紀。

韓仲暉。至元間爲壽張尹。時糧運艱難。暉奏開會通河。以便公私漕販。于是遣官總理。河成。至今賴之。山東通志。

至元中。以壽張縣尹韓仲暉等言。自安民山開河。北至臨清。凡二百五十里。引汶絕濟。直屬漳。御建。卮三十有一。度高低。分遠近。以節蓄洩。賜名會通河。邱文莊曰。會通河之名。始見於此。然當時河道初開。岸狹水淺。不能負重。每歲之運。不過數十萬石。非若海運之多也。是故終元之世。海運不罷。通漕類編。

行水金鑑卷第一百三

運河水

元世祖至元二十六年七月甲午。御河溢。癸卯。沙河溢。鐵燈杆隄決。元史世祖本紀。

元世祖至元二十七年七月。魏縣御河溢。害稼。免其租。九月丁未。御河決。高唐沒民田。命有司塞之。

十一月乙丑。易水溢。雄莫任丘。新安田廬漂沒無遺。命有司築隄障之。元史世祖本紀。

元世祖至元二十八年十二月辛卯。浚運糧壩河。築隄防。元史世祖本紀。是年。都水使者請鑿渠。西導白浮諸水。

經都城中。東入潞河。則江淮之舟。既達廣濟渠。可直泊於都城之匯。帝亟欲其成。又不欲役其細民。勅四

怯薛人及諸府人。專其役。度其高深。畫地分賦之。刻日使畢工。月。赤察兒率其屬著役者。服畚鍤。卽所賦

以倡。趨者雲集。依刻而渠成。賜名曰通惠河。公私便之。帝語近臣曰。是渠非月赤察兒身率衆手。成不速

也。元史月赤察兒傳。是年。源遷都水監。開通惠河。由文明門東七十里。與會通河接。置閘七。橋十二。人蒙其利。授同

知湖南道宣慰司。元史高源傳。

元世祖至元二十九年六月辛亥。中書省臣言。今歲江南海運糧至京師者。一百五萬石。至遼陽者十三

萬石。比往歲無耗折不足者。八月丙午。用郭守敬言。浚通州至大都漕河。十有四。役軍匠二萬人。又鑿

六渠灌昌平諸水。十月戊子詔浚浙西河道導水入海。元史世祖本紀。

元世祖至元三十年三月庚申以平章政事范文虎董疏漕河之役。七月丁丑賜新開漕河名曰通惠。

十月癸未賜冠城疏河董役軍民衣各一襲。戊子詔修汴堤。是月甲辰以段貞董開河修倉之役加

平章政事。元史世祖本紀。

是年秋車駕還自上都過積水潭見舳艫蔽水天顏爲之開懌特賜都水監郭公錢一萬二千五百緡

仍以舊職兼提調通惠河漕運事。元名臣事略。

都人呼飛放泊爲南海子積水潭爲西海子按海子之名見於唐季王鎔爲鎮帥有海子園嘗館李匡

威於此北人凡水之積者輒目爲海若寶坻之七里海昌平北之四海冶是也元時運船直至積水潭

王元章詩燕山三月風和柔海子酒船如畫樓想見舟楫之盛自武寧改築北平城後運河海子截而

爲二城內積土日高雖有舟楫橋梁不能度矣。詠歸錄。

禁城中外海子卽古燕市積水潭也源出西山一畝馬眼諸泉繞出甕山後匯爲七里灤紆迴向西南

行數十里稱高梁河將近城分爲二外繞都城開水門內注潭中入爲內海子繞禁城出巽方流玉河

橋合外隍入於大通河。湧幢小品。

元世祖至元三十一年八月己丑成宗已即位。以大都留守段貞平章政事范文虎監浚通惠河給二品銀印

十月乙未朱清張瑄從海道歲運糧百萬石以京畿所儲充足詔止運三十萬石元史世祖本紀

元成宗元貞元年十二月甲子減海運腳價鈔一貫計每石六貫五百文著爲令元史成宗本紀

元成宗元貞二年十一月辛未增海運明年糧爲六十萬石元史成宗本紀

元成宗大德二年三月丁亥朔罷大名路故河隄堰元史成宗本紀

元成宗大德三年八月平灤郡南灤河溢元史成宗本紀

元成宗大德四年春正月癸卯浚淮東漕渠元史成宗本紀

元成宗大德五年十月丙辰朔以畿內歲飢增明年海運糧爲百二十萬石元史成宗本紀

元成宗大德六年春正月乙卯築渾河隄長八十里仍禁豪家毋侵舊河令屯田軍及民耕種夏四月

乙亥浚永清縣南河戊子修盧溝上流石徑山河隄五月歸德府徐州邳州睢寧縣雨五十日沂武二

河合流水大溢東安州渾河溢壞民田一千八百餘頃元史成宗本紀

元成宗大德七年五月甲寅浚上都灤河六月乙巳命甘肅行省修阿合潭曲尤壕以通漕運十月

戊子以浙江年穀不登減海運糧四十萬石元史成宗本紀

元成宗大德八年五月壬申中書省臣言吳江松江實海口故道潮水久淤凡湮塞良田百有餘里況海

運亦由是而出宜於租戶萬五千人浚治歲免租人十五石仍設行都水監以董其程從之十一月壬

申增海漕米爲百七十萬石。元史成宗本紀。

是年建魚臺孟陽薄石閘。趙文昌記略云：聖元以神武定天下，遐邇率職來享來庭，而江淮漕運，商旅之轉販，仕宦之往來，非舟楫無以濟不通。此會通河之所以作也。河工告成，於今幾二十年，歲月滋久，霖潦浸淫，岸移谷遷，不無堙塞。都水監上下巡視，求其利病，以沛縣之金溝沽頭，魚臺之孟陽薄，沙深水淺，地形峻急，皆不能舟。遇有官物往來，必驅率瀕河之民，推之挽之者不下千餘，妨農動衆，民恆苦之。遂條陳其事。都省委右都事王潛、都水太監馬之貞等臨視，與所說合。議曰：夫水積之不足，以負大舟，蓄之不廣，不足以供下洩。今莫若立堰以積水，立閘以通舟。堰貴長，閘貴堅。漲水時至，使漫流於上，如斯而已矣。於是視地之高下，程廣狹，量淺深，繪圖計工以報。都省議修之。從孟陽薄始。今值歲晚，先辦物料，興工以春首爲期。用夫匠一千二百三十二名，監夫不足。於近邑差雇五百七十二名，就給工價米糧。一切物料，官爲和買，給中統鈔五萬五千緡，不敷於濟寧路官錢內支。選差覈實司提舉仇銳來董是役。預辦所需金石材木諸物，指分工役。其堰橫長一十二丈，中爲閘門，外石內甃，高一丈四尺，基縱廣八丈，閘下廣五丈，殺之如壇級。以及於上五分廣之三。起於大德八年正月，訖於五月。凡用工十七萬六千九百九十，中統鈔十萬三千三百五十緡，糧一千二百四十七石。落成之日，鼓聲四起，閘門啓鑰，篙師序次以進，前旗一指，通數十百艘於談笑之頃，乃命謝里高立，不遠千里而來，請文

至再。予不揆。因記修閘之歲月如此。山東全河備考。

元成宗大德十年春正月丙午。浚吳松江等處漕河。庚戌。濬真陽等州漕河。令鹽商每引輸鈔二貫。以

爲傭工之費。元史成宗本紀。

元成宗大德十一年九月丙子。武宗已登極矣。中書省臣言兩淮漕河淤澀。官議疏浚。鹽一引帶鈔二貫。以爲傭

費。計鈔二萬八千錠。今河流已通。宜移以賑饑民。制可。十月丙辰。中書省奏常歲海漕糧百四十五萬

石。今江浙歲儉。不能如數。請仍舊例。湖廣江西各輸五十萬石。並由海道達京師。從之。元史成宗本紀。

元武宗至大三年二月己未。浚會通河。給鈔四千八百錠。糧二萬一千石。以募民命河南省平章政事塔

失海牙董其役。七月己亥。禁權要商販挾聖旨懿旨令旨。阻礙會通河民船者。十月壬申。江浙省臣

言曩者朱清、張瑄海漕米歲四五十萬至百十萬。時船多糧少。顧直均平。比歲賦斂橫出。漕戶困乏。逃亡

者有之。今歲運三百萬漕舟不足。遣人於浙東、福建等處和顧。百姓騷動。本省左丞沙不丁。其弟合八失。

及馬合謀。但的。澈浦楊家等。皆有舟。且深知漕事。乞以爲海道運糧都漕萬戶府官。各以己力輸運官糧。

萬戶千戶。並如軍官例承襲。寬恤漕戶。增給顧直。庶有成效。尙書省以聞。請以馬合謀。但的。爲遙授右丞。

海外諸蕃。宣慰使都元帥領海道運糧都漕運萬戶府事。設千戶所十。每所設達魯花赤一。千戶三。副千

戶二。百戶四。制可。十一月戊子。以朱清子虎、張瑄子文龍往治海漕。以所籍宅一區。田百頃給之。元史武宗

本紀

元仁宗皇慶元年九月丁酉增江浙海漕糧二十萬石。元史仁宗本紀

元仁宗延祐元年六月涿州范陽房山二縣渾河溢壞民田四百九十餘頃。七月乙亥武清縣渾河隄

決淹沒民田發廩賑之。十二月庚子遣官浚揚州淮安等處運河。元史仁宗本紀

是年於金溝沽頭兩插中置隘插二以限船。自新開會通河路為大船阻礙餘船不得往來乃置隘

插闊一丈限大船止去一百五十料船行其後愚民嗜利故造減舷添倉長船至八九十尺甚至百尺

皆五六百料入插重輒淺闊乃又於隘插下約八十步河北立二石中間相離六十五丈舟至量如式

方許入插長者罪遣退之。南河全考

元仁宗延祐二年春正月丙寅霖雨壞渾河隄堰沒民田發卒補之又發卒浚灤州漕河。元史仁宗本紀

元仁宗延祐四年十一月己卯復浚揚州運河。元史仁宗本紀

是年重修金口閘劉德智記云皇元膺天命撫方夏極天地之覆載皆臣服惟謹東南去京師萬里粟

米絲帛織縞貝錦象犀羽毛金珠琨蕩之貢視四方尤繁重車輓陸運民甚苦之至元中穿會通河引

泗汝會漳以達於幽由是天下利於轉輸泗之源會雩於堯之東門其東多大山水潦暴至漫為民患

職水者訪其利病隄土以防其溢束石以洩其流其一洞歲久石摧不足以吞吐今近北改作二洞以

開啓閉中書省以聞。天子可其議。命下之日。當延祐四年。都水太監關開分治山東。寬勤恪恭。敏於事會。曹椽王元從理簿書。壕寨官李克溫董工役。役長張聚、李林、路詳、宋贊、秦澤分任其事。夫匠一千九十石二千五百。甄三萬灰五萬。木六千四百。鐵錠、鐵鉤、鐵環不敷。取諸官錢以買。兗州知州尋敬提調州吏鹿果。經始於四年閏正月。成於三月。工告訖。大祠諱廟。冥醮酒割牲。燔燎瘞埋。吹擊笙鼓。風日清明。役徒謳歌。人神歡悅。乃相與請辭鑿諸石以紀其始終。遂以命德智洪惟皇元起漠北。以深仁厚德奄有天下。公家世鼎鼐。參贊化育。今誠能實於己而勤於官。忠於上而信於下。言不妄發。事不輕改。故民易信而功易成。雖然。又豈水曹爲然。推此誠實以理天下。則被澤溥矣。辭不獲命。因書所聞以爲記。

山東全河
備考。

元仁宗延祐六年閏八月甲子。浚會通河。九月癸卯。浚鎮江練湖。十月己卯。浚通惠河。元史仁宗本紀。

元仁宗延祐七年八月。英宗已登極矣。霸州文安、大成二縣滹沱河溢。害稼。是歲滹沱決。文安大成等縣渾河

溢。壞民田廬。元史仁宗本紀。

元英宗至治元年三月丁丑。發民丁疏小直沽白河。六月己巳。渾河溢。被災者二萬三千三百戶。霸

州大水。渾河溢。被災者三萬餘戶。秋七月戊寅。通州潞縣榆棣水決。庚辰。滹沱河及范陽縣巨馬河

溢。乙酉。大雨。渾河防決。元史英宗本紀。

張仲仁都水丞。至治元年。改建會源閘。自臨清南至彭城。延袤七百里。疏其淤塞。築其隄防。爲杠九十有八。爲梁五十有八。建分司及會源石佛師莊閘署。揭後斯記云。皇帝元年夏六月。都水丞張侯。改作濟州會源閘成。明年春二月。具功狀。遣其屬孟思敬至京師。請文勒石。惟我元受命。定鼎幽薊。經國體民。綏和四海。辨方物以定貢賦。穿河渠以逸漕度。乃改任城爲濟州。以臨齊魯之交。據燕吳之衝。導汶泗以會其源。置閘以分其流。西北至安民山。入於新河。逮於臨清。地降九十尺。爲閘十六。以達於漳。南至沽頭。地降百十有六尺。爲閘十。又南入於河。北至奉符。爲閘一。以節汶水。東北至兗州。爲閘一。以節泗水。而會源閘制於其中。歲久政弛。漕度用弗時。先皇帝以爲憂。延祐六年冬。詔以侯分治東阿。始修復舊政。南疏北導。靡所寧處。明年冬。以及期。請代弗許。行視濟閘。峻怒狠悍。歲數壞舟楫。土崩石泐。岌不可持。乃伐石區里之山。轉木淮海之濱。度工卽功。明年。皇帝建元至治。三月甲戌朔。侯朝至於河上。率徒相宜。導水東行。竭其上下。而竭其中。以儲衆材。撤故閘。夷均泓。徙其南二十尺。降七尺。以爲基。下錯植巨栗如列星。貫以長松。實以白灰。槩視其地。無有罅漏。衡五十尺。縱百六十尺。八分其縱。四爲門。縱遜其南之三。北之一。以敵水之奔突。震蕩五分其衡。二爲門容。折其三以爲兩壩。四分其容。去其一以爲門。崇廉其中。而翼其外。以附於防。三分門縱。間於北之二。以爲門。中央樹石。鑿以納懸板。五分門縱。去其一以爲鑿。崇翼之外。更爲石防。以禦水之洄洑。衝薄縱皆三百三十尺。爰琢爰斲。犬牙相入。苴

以白蔴固以石膠。關以勁鐵。冠以飛梁。越六月十有三日乙卯訖功。大會羣屬。宴於河上。以落之。工徒咸在。旄倪四集。酒舉樂作。揮闌決竭。纜權啓鑰。水平舟行。伐鼓懽呼。稱功頌德。雷動雲合。且拜曰。惟聖天子繼志述事。不易任以成厥功。惟億萬年享天之休。是役也。以工計。石工百六十八人。木工千人。金工五人。土工五人。徒千四百二十人。以材計。木萬一百四十有一石。五千一百二十有八。每其廣厚皆倍於舊。甃二億一千二百有五十。以斤計。鐵二萬五千五百。麻二千三百。石之灰三億二萬三千三百三十有四。以石計。粟千二百有五十。視他閘三之。視故閘倍之。其出於縣官者。鐵若麻十之七。石五之一。粟五之三。餘一。以便宜調度。不以煩民。初。侯至之明年。凡河之隘者。關壅者。滌決者。塞拔藻荇。禁芻牧。隆其防而廣其址。修其石之岩。陲穿漏者。築其壤之疏惡者。延袤羸七百里。防之外增爲長隄。以闕暴漲。而河以安流。潛爲石竇。以納積潦。而瀕河三郡之田。民皆得耕種。又募民采馬蘭之實。種之新河兩涯。以錮潰沙。北自臨清。南至彭城。東至陪尾。絕者通之。欝者澌之。爲杠九十有八。爲梁五十有八。而挽舟之道無不夷矣。乃建分司及會源石佛師莊三閘之署。以嚴官守。樹河伯龍君祠。入故都水少監馬之貞。兵部尙書李粵魯赤。中書斷事忙速祠三。以迎休報勞。凡河之所經。命藏冰以待渴者。種樹以待休者。遇流殍則男女異瘞之。餓者爲粥以食之。死而藏。饑而活者。歲數千人。是以上知其忠。下信其令。用克果於茲役。然古者三載考績。三考黜陟幽明。故人才得以自見。向使侯竟代去。雖懷極忠。甚智。無能究於

其職是亦侯之遇也。惟此閘地最要。役最大。馬氏之後。侯之功爲最盛。故詳於是碑。以告後之人。侯名仲仁。河南人。其辭曰。昔在至元。惟忠武王自南還歸。請開河渠。自魯涉齊。以達京師。河渠旣成。四海率從。萬世是資。朝帆夕檣。垂四十年。孰慢而墜。翼翼張侯。受命仁宗。號令風馳。徵工發徒。旣滌旣疏。濟閘攸基。先難而興。旣星而休。觸冒炎曦。疾者藥之。死者樁之。奚有渴飢。拊循勞徠。信賞必罰。勿亟勿遲。十旬之間。通續於成。知罔或遺。洋洋河流。中有行舟。若遵大達。舳艫相啣。罔敢後先。亦罔敢稽。賢王才侯。自北自南。顧盼嗟咨。曰。惟京師爲天下本。本隆則固。惟帝世祖旣有南土。河渠是務。四方之共。於千萬里。如出跬步。聖繼明承。命官選材。惟侯之遇。昔者舟行。日不數里。今以百數。昔者舟行。歲不數萬。今以億慮。惟公乃明。惟勇乃成。惟廉則恕。汶泗之會。有截其閘。有苑其樹。功在國家。名在天下。永世是度。山東

全河備考

王結改東昌路。境有黃河故道。而會通隄。遏其下流。夏月潦水。壞民麥禾。結疏爲斗門。以泄之。民獲耕治之利。至治二年。參議中書省事。元史王結傳

元英宗至治二年五月己巳。修滹沱河隄。六月丙子。修渾河隄。元史英宗本紀

元英宗至治三年二月己巳。修廣惠河。插十有九所。十二月壬戌。浚鎮江路。漕河及練湖。役丁萬三千

五百人。元史英宗本紀

至治三年。江浙行省言鎮江運河全藉練湖之水爲上源。漕運商販舟楫無不由此以供億。前朝嘗濬此湖。蓄潦水。若運河水淺。開放練湖一寸。可添河水一尺。近年淤淺。以致遞運不通。乞加修治。制可。工畢。又置河兵百人。專任修理。通漕類編

元泰定帝泰定元年夏四月甲子。發兵民築渾河隄。六月。大同渾源河。眞定滹沱河皆溢。並漂民廬舍。

七月戊申。大都路固安州清河溢。順德路任縣沙澧洛水溢。定州屯河溢。山崩。免河渠營田租。八月。

月丁丑。罷浚玉泉山河役。九月癸丑。奉元路長安縣大雨。澧水溢。延安路洛水溢。十月壬申。眞州珠。

金沙河。松江府吳江州諸河淤塞。詔所在有司備民丁浚之。元史泰定帝本紀

元泰定帝泰定二年閏正月己巳。修滹沱河堰。三月辛酉。咸平府清河。滄河合流。失故道。壞隄堰。勅蒙。

古軍千人。及民丁修之。八月辛丑。衛輝路汲縣河溢。九月丁丑。浚河間陳玉帶河。開元路三河溢。

是歲。御河水溢。元史泰定帝本紀

元泰定帝泰定三年七月。東安。檀。順。鄆四州雨。渾河決。溫榆水溢。傷稼。元史泰定帝本紀

元泰定帝泰定四年春正月丁卯。浚會通河。三月壬戌。渾河決。發軍民萬人塞之。五月。睢州河溢。

七月。雲州黑河水溢。八月。滹沱河水溢。發丁浚治河以殺其勢。元史泰定帝本紀

自當改工部員外郎。中書省委開渾河。自當往視之。以爲水性不常。民力亦瘁。難以成功。言於朝。河役乃。

罷。元史自當傳。

元文宗天歷二年夏四月壬辰。浚潯州漕運。八月乙巳。浚通惠河。元史文宗本紀。

元文宗至順三年三月。奉元朝邑縣洛水溢。五月丁酉。滹沱河決。沒河間清州等處屯田。元史文宗本紀。

元順帝元統元年二月。灤河漆河溢。永平諸縣水災。六月。涇河溢。關中水災。元史順帝本紀。

李黼、潁人。遷宣文閣監書博士。中書命黼巡視河渠。黼上言曰。蔡河源出京西。宋以轉輸之故。平地作隄。

今河底填淤。高出地面。秋霖一至。橫潰爲災。宜按故迹修浚。他日東河。或有不測之阻。江淮運物。當由此

分道達京。萬世之利也。不報。升祕書太監。元史李黼傳。

元順帝至元二年五月乙卯。至於六月甲申。湍河、白河大溢。水爲災。元史順帝本紀。

行水金鑑卷第一百四

運河水

元順帝至元三年六月辛巳。大霖雨。自是日至癸巳不止。京師河南北水溢。御河、黃河、沁河、渾河水溢。沒人畜廬舍甚衆。元史順帝本紀。

至元五年。改作東大厝。李惟明記曰。泗別於滋陽。堯道之汶。支於奉符之堽城。洸引之西南。會於任城。會通河受之。昔汶不通洸。國初歲丁巳。濟倅奉符。畢輔國請於嚴東平。始於汶水之陰。堽城之左。作一斗門。塌汶水入洸。益泗漕。以餉宿蘄戍邊之衆。且以溉濟堯間田。汶由是有南入泗。淮之派。至元二十年。朝議以轉漕弗便。乃自任城開河。分汶水西北流。至須城之安民山。以入清濟。故瀆通江淮。漕至東阿。由東阿陸轉。僅二百里。抵臨清。下漳。御輸京師。二十六年。又自安民山穿渠。北至臨清。引汶絕濟。直屬漳御。於是汶之利被南北矣。始輔國直堽城西北隅。作石斗門一。後都水少監馬之貞。又於其東作雙虹懸門。閘虹相連。屬分受汶水。既又以虹石水易圯。乃改西虹爲今閘制。通謂之東閘。謂輔國所作斗門爲西閘。後改作址高。水不能入。獨東閘受水。汶水盈縮不常。歲常以秋分役丁夫。采薪積沙於二閘。左絕汶作堰。約汶水三之二入洸。至春全塌。餘波以入。霖潦時至。慮其衝突。則堅閉二閘。不聽其入。

水至徑壞堰而西循故道入海。故汶之堰歲修。延祐五年改作石堰。五月堰成。六月爲水所壞。水退。亂石齟齬壅沙。河底增高。自是水歲溢爲害。至元四年秋七月。大水潰東閘。突入洸河。兩閘被其害。而洸亦爲沙所塞。非復舊河矣。初之貞爲沙堰也。有言作石堰。可歲省勞民之貞曰。汶魯大川。底沙深闊。若修石堰。須高平水五尺。方可行水。沙漲淤平。與無堰同。河底填高。必溢爲害。況河上廣。石材不勝用。縱竭力作成。漲濤懸注。傾敗可待。晉杜預作沙堰於宛陽。竭白水溉田。缺則補之。雖屢勞民。終無水害。固知川不可塞也。且曰。後人勿聽浮議。妄興石堰。重困民。壅遏漲水。大爲民害。重修堽城閘。因自作記。勒其言於石。至是果如其言。閘壞岸崩。碑沈於水。爲土石所壓。是年九月。都水監馬元公來治會通河。行視至堽城。謂衆曰。堽城洸汶之交。會通之喉襟。閘壞河塞。上源要害。役有先於此者乎。於是用前監丞沈溫公關爲一大閘之議。命濠寨官梁仲祥、李讓、計徒庸、度材、用量、工程。乃以狀上。從其請。明年二月。命工入山取石。陶甃煨灰。以濠寨官王守恭董之。市物於有司。謀將以五月經始。衆議以爲茲役實大。非朝夕可成。暑雨方行。必妨興事。曷以來年。公曰。霖雨天道。豈可預必。安能優游度日待來年。以己事誘後人乎。乃親爲經營揆度。以舊址弊於屢作。改卜地於其東。掘地及泉。降汶河底四尺。順水性也。袤其南北爲尺百。廣其東西爲尺八十。下於平地爲尺二十。有二。土木之工。又入其下八尺。上爲石基。以承閘。閘之崇於地平。自基以上。縮掘地之深一尺。兩壁直南北爲身。皆長五十尺。其南張兩翼爲雁翅。

皆長四十五尺。其北短折。以東西各附於旁。亦長四十五尺。不爲兩翼。斂其前。隘漲水也。前盡基肩岸。受水。欲其前也。後遜基八之一。壘石爲厓承之。出基之南五尺。長爲尺二十有五。五分基之廣闊。其中之一以爲明。入明三分身之一。爲金口。廣尺深咫。板十有三方。盈金口之廣。長巨明入金口。兩端各盡其身。上下以啓閉者十二。其一不動。闕以大石爲兩桌。夾制其前。卻始議參用新舊石。舊石皆薄小。而新石少。公因爲度材所堪。差別其用。無尺寸之枉。新遂以贏。又皆大石。自基至顛。凡十一疊。舊一不用焉。石相疊比。則以鐵沙磨其際。必脗合無間。故其締構之工。卸砌之密。會通諸閘所未有。凡用石大小以段計。二千六十有奇。自方以尺計。三萬三千六百五十。甃以萬計。一千有六。石灰以斤計。四十六萬三千。瓦礫以擔計。二萬四千。木大小以株計。一萬三百一十。鐵剛柔以斤計。三萬九百一十五。麻炭諸物。稱是。糜錢一萬七千餘緡。徒役千人。木石之工二百八十人。始事於五月七日。畢役於九月十日。閘旣成。衆請識其事於石。屬筆於予。予曰。汝古名川。昔畢公馬公用之。則爲轉漕之益。爲灌漑之利。後人用之。則有橫潰之憂。有墊溺之患。水性非異。蓋用之善不善也。馬公旣善用之。又碑其言以告來者。其爲慮深矣。不有茲役。曷彰馬公之識。其言已驗。碑付於水。而改作石堰之碑尙存。豈天忌馬公之言。先發其機耶。將使後人獨受其害。而不蒙其利耶。惟是雨暘時若。漕運無愆。天其或者悔禍於人。俾思馬公之言乎。旣不獲辭。遂爲敘其始末。以見今日堰城閘水利喉襟。且表馬公之言爲鑒。

也。先不華都水監丞。至正初。建黃棟林新閘。楚惟善記曰。會通河導汶泗北絕濟。合漳南復泗水故道。入於河。自漳抵河。袤千里。分流地峻。散渙不能負舟。前後置閘。若沙河。若穀亭者十三。新店至師氏莊。猶淺澀有難處。每漕船至此。上下畢力。終日叫號。進寸退尺。必資車於陸而運始達。議立閘。久不決。都水監丞也。先不華分治東平之明年。緝熙前功。以紓民力。慨然以興作爲己任。乃躬相地宜。黃棟林適居二閘間。遂卽其地。庀徒蒞事。經始於至正改元春二月。訖工於夏五月辛酉。閘基深常有四尺。廣三其深有六尺。長視廣又尋有七尺。閘基長三分基之一。崇弱五寸。不及身之半。又於東岸創河神祠。西岸創公署。制度纖悉。備極精緻。落成之日。舟無留行。役者忘勞。居者聚觀。往來者歡忭稱慶。僚佐耆宿衆相與謀。謂不伐石以識。無以彰公之勤。且懼來者之功不繼。而前功遂墜也。先是役民於河。凡大興作。率有常廩。是役將興。時適薦饑。公請俸貧窶者得竄其身。藉以有養。久未獲命。不忍坐視。斯民餓且殍。遂出公帑。人貸錢二千緡。約來春入役還官。無何糧亦至。民爭趨令。其軫民瘼如此。又初開月河於河東岸。闢地及咫。疆礫錯出。鍤無所施。迨營閘基。近西數武。黃壤及泉。訖無留礙。精誠感格。鬼神陰有以相之也。公爲人明敏果斷。操守絕人。讀書一過目輒不忘。律學醫方。靡不精究。始由近侍。三轉官。受今除。是役也。董工於其所者。令史李中。壕寨官薛源政。其工師徒長。具列碑陰。二記並山東全河備考。

許有壬轉中書左丞。後至正二年。囊加慶善八及李羅帖木兒獻議。開西山金口。導渾河踰京城達通州。

以通漕運。丞相脫脫主之。甚力。有壬曰：渾河之水湍悍易決。而足以爲害。淤淺易塞。而不可行舟。況地勢高下甚有不同。徒勞民費財耳。不聽。後卒。如有壬言。元史許有王傳。

元順帝至正二年正月丙戌。開京師金口河。深五十尺。廣一百五十尺。役夫十萬。元史順帝本紀。

伯顏察兒同知東平路事。至正二年浚洸河。淺澀者五十六里。李惟明記云：洸河乃汶水之支流也。名不載於傳記。或因舊而加以新名。尤不可知。其源則出於泰山郡萊蕪縣原山之陽。折而之南。達於會通。漕運南北。其利無窮。會通之源。洸也。洸之源。汶也。時霖雨作。泰岱萬壑溝瀆之間。合注而之汶。洪濤洶湧。泥沙溷奔。徑入於洸。此洸所以淤填也。至元六年。監丞宋公浚自閘口至石刺。事鑿於珉。然洸之源雖通。而其流猶梗。公謂不疏其流。源將安之。又恐前功徒費。後患復萌。使會通之津從而涸也。詢及其佐。得壕寨岳聚所度。自石刺至高吳橋南王家道口。淺澀者延袤五十六里。百八十步。呈準中書。符下東平。濟寧兼贊厥役。本監及二路夫以口計者萬有二千。浚自至正二年二月十八日。落成於三月十四日。以舉武計者二萬三百四十有奇。以尺爲工計者四十萬七百數。同知東平路事伯顏察兒僉議。少監公之功。宜勒石以昭悠久。乃請文於予。義弗獲辭。遂援筆而記其歲月。山東全河備考。

元順帝至正四年六月。河南鞏縣大雨。伊洛水溢。漂民居數百家。七月。灤河水溢出平地丈餘。元史順帝本紀。

是年夏五月大雨。黃河水溢。平地深二丈許。北決白茅隄。六月。又北決金場。灤河郡邑。濟寧。單州。虞城。

碭山、金鄉、魚臺、豐沛、定陶、楚丘、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。省臣以聞，朝廷患之，督大臣訪求治河方略。南河全考

元順帝至正九年三月丁酉，壩河淺澀，以軍士民夫各一萬浚之。五月，白茅河東注沛縣，遂成巨浸。元史

順帝本紀

元順帝至正十年八月庚午，命樞密院以軍士五百修築白河隄。元史順帝本紀

元順帝至正十一年六月，發軍一千，從直沽至通州疏浚河道。元史順帝本紀是年崔敬遷同知大都路總管府

事，直沽河淤數年，中書省委敬浚治之，給鈔數萬錠，募工萬人，不三月告成，咸服其能，除刑部侍郎。元史崔敬

傳

元順帝至正十三年五月己巳，命東安州武清、大興、宛平三縣正官，添給河防職名，從都水監官巡視渾

河隄岸，或有損壞，即修理之。元史順帝本紀

元順帝至正十四年四月，命各衛軍人修白浮、甕山等處隄堰。六月，河南府鞏縣大雨，伊洛水溢，漂沒

民居，溺死三百餘人。元史順帝本紀

丁好禮，蠡州人，除京畿漕運使，建議置司於通州，重講究漕運利病，著爲成法，人皆便之，除戶部尙書。元史

丁好禮傳

國初都金陵。則漕於江。其餉遼卒。猶漕於海。自永樂都燕後。歲漕東南四百萬石。由江涉高寶諸湖。絕淮入河。經會通河出衛河。白河。遡大通河以達於京師。諸洪泉壩閘以次修舉。至於今。纖悉具備。故並載焉。

大通河即潞河。舊爲通惠河。其源出昌平州白浮村神山泉。過榆河會一畝馬眼諸泉。匯爲七里灤。東貫都城。由大通橋而下。至通州高麗莊。入白河。長一百六十餘里。元初所鑿。賜名通惠。每十里爲一閘。蓄水通舟。以免漕運陸輓之勞。永樂以來。諸閘猶多存者。仍設官夫守視。然不以轉漕。河流漸淤。成化正德間。累命疏之。功不果。嘉靖六年。遣漕運總兵錦衣衛都指揮及御史會濬之。自大通橋起至通州石壩四十里。地勢高下四丈。中間設慶豐等五閘以蓄水。每閘各設官吏。共編夫一百八十名。每名工食銀八兩。造剝船三百隻。每隻價銀三十五兩。分置各閘。責經紀領之。使製布囊盛米。雇役遞相轉輸。軍民稱便。明會典。考。大通河。成化十二年。蓋公奏議云。成化十二年。平江伯陳銳不察其故。建言修復。憲宗皇帝命戶部左侍郎翁世資。工部左侍郎王詔挑浚。仍濬西湖諸泉以益水勢。可放運船千餘。直達大通橋下。既而水急岸狹。船不可泊。未幾卽耗。船退幾不能全。遂不復行。正統七八年亦嘗挑浚。竟無成功。蓋京師之地。西北高峻。自大通橋下。視通州勢如建瓴。而強爲之。未免有害。非徒無益而已。病逸漫記云。白浮泉今入清河一畝泉在壘山後已塞。壘山下玉龍雙龍青龍等泉入西湖。經高梁橋注皇城濠。一自西流入內。一自東會入通惠四里至慶豐。慶豐十一里至平津。慶豐地形低平津一丈許。水陡絕。故平津開。則慶豐河身立見矣。張兆元通惠河考云。青龍閘在都城西北三十里。廣源閘在白石關西二里。白石關在西直門西六里。高梁橋在西直門外往北一里許。澄清閘在都城萬寧橋西。慶豐閘在大通橋東五里。平津上閘在慶豐閘東十一里。平津下閘在上關東四里。普濟閘在平津下關東十三里。通流閘在通州城內至普濟閘十二里。以上諸閘。皆通惠河經行之所。丘文莊云。自通州陸輓至都城。僅五十里耳。而元人所開之河。總長一百六十四里。其間置障壩凡二十處。所費蓋亦不貲。今廢墜已久。慶豐以東諸障雖存。然河流淤淺。通運頗難。且今積水潭卽今海子。在都城中禁城之北。漕舟既集。無停泊之所。而又分流入大內。然後南出。其啓閉蓄洩。非外人所得專者。言者往往建請。欲復元人舊規。似亦便利。然以陸輓與河

運利害略亦相當。故議復元舊。欲於城東鑿潭以容漕舟。議通陸運。欲開新路以達東輓。此其大略也。桂文襄公奏議云。正陽門外東偏。有古三里河一道。東有南泉寺。西有玉泉菴。至今基下俱有泉脈。由三里河繞出慈源寺八里莊五箕花園一帶。直抵張家灣煙墩港。地勢低下。故道俱存。冬夏水脈不竭。見今天壇北蘆葦園草場九條巷。其地下者俱河身也。高者即舊馬頭。明白易見。不假經畫。稍加修治。即可復也。但附近勢家莊園。故成化六年。楊茂雖營建議。而不敢盡言。但請置壩而已。後亦竟沮不行。成化十二年亦踏勘。而勢家賄通欽天監。以爲地居京師子午方位爲說。不知三里河乃在都城巽巳。實非子午方也。今誠按此修浚。則公私大船俱可直抵三里河。不但便船剝而已。明疏議輯略云。成化六年。漕運總兵官都督楊茂上言。京城南原有三里河。直通張家灣煙郭橋。自橋往西疏浚。深闊二十餘里。卻將煙郭木橋改作吊橋。糧船到彼灣泊。可免漂流之患。若將此河浚深。直至三里河作平水壩三四截。於內置扁淺剝船。令運船由此盤壩以達京師。歲可省車腳數百萬。

白河南去通州二百里。其源出胡地。經密雲縣合大通榆潭諸河。凡三百六十里。至直沽會衛河入海。源遠流迅。河皆溜沙。每夏秋暴漲。最易衝決。每決輒發丁夫修築。屢築屢決。正統三年。命官相視地勢。自河西務徑二十里。改鑿順下河。遂安流。每淤淺處。設鋪舍。置夫甲。專管挑浚。舟過則招呼使避淺而行。自此而南。運河淺鋪。以次而設。明會典。蒼葦云。水部備考。密雲運道。即白河上流。運密雲官軍餉者也。嘉靖三十四年。自密雲城西楊家莊地方。築塞新口。疏通舊道。令白河與潮河合流至牛關山。水勢甚大。故通州漕糧得抵密雲城下。吳文恪公集云。密雲河本白河上流。自牛關山下。與潮河交會。初蘄遼總督駐密雲。從通州至牛關山。以車轉餉。勞費特甚。嘉靖中。總督劉燾發卒浚潮河川水達通州。用小舟轉粟。直抵密雲鎮矣。

衛河舊名御河。源出河南輝縣之蘇門山。東北流。會淇漳諸水。過臨漳分爲二。其一北出。經大名至武邑。以入滹沱。其一東流。經大名東北。出臨清至直沽。會白河入海。長二千餘里。今爲運河。自臨清至直沽。凡五十七處。此河自德州而下。漸與海近。河狹地卑。易於衝決。每決輒發丁夫修治。嘉靖十三年。議準恩縣。東光。滄州。興濟四處。各建減水閘一座。以洩漲溢之水。明會典。蒼葦云。今水經衛河。一名御河。漢名爲屯氏河。源出河南衛輝府輝縣西北七里蘇門山。東流。逕衛輝府城北一里。

又東流。淇水西北來注之。淇水源出彰德府林縣西大號山。流逕淇縣西北三十里合清水。清水源出輝縣西南七十里田陽鎮。東南流逕獲嘉縣界。又東南至淇縣界。注於淇。淇水又東流入衛。衛水又東流過大名府濬縣內黃界。漳水入焉。漳水之源有二。一名濁漳。出山西潞州長子縣西五十里發鳩山。東北流逕潞州城西南二十里。過襄垣、黎城二縣。自林縣西北入彰德府境。一名清漳。出平定州樂平縣西南二十里少山。西南流過和順之西北四十里石炭嶺。下流逕遼州東七十里。又西南入潞州黎城縣界。自涉縣西入彰德府境。二漳俱東至林縣合流。至彰德府為漳河。逕臨漳入廣平府境。歷城安、廣平、肥鄉、曲周。入於衛河。衛水又東北入東昌府館陶縣西三十里。至臨清。汶水即會通河北流入之。過東昌府濟縣入清縣界合漳沱河。漳沱河源出山西繁峙縣東北三十里泰戲山。歷代州、崞縣、忻州、定襄、五臺、孟縣。北入真定府平山縣界。逕靈壽縣至真定府城南。逕晉州。過保定府境東鹿縣南三十里達於深州。至阜城縣。沙水入焉。漳沱河歷河間府獻縣城南。易水注之。至交河縣與高河合為交河。至青縣入於衛。衛水又東北過靜海。至武清與桑乾河合。桑乾河源出大同府馬邑縣西北十里洪濤山。下與金龍池水合。東流過渾源州。北逕宣府保安州新城西南四十里。洋河東南流來注之。又東入宛平縣界為盧溝河。至看丹口分為二派。其一東流出通州高麗莊入白河。其一南流逕固安至武清縣小直沽入於衛河。衛水又東北入於海。

會通河自臨清迤南至濟寧州。元初由任城即今濟寧開渠至安民山即安山一百五十里。復自安民山之西

南開渠。由壽張西北至東昌。又西北至臨清。凡二百五十里。引汶絕濟。直歸漳。衛洪武二十四年河決原

武縣黑陽山。由舊曹州鄆城縣兩河口漫過安山湖。而會通漸淤。永樂九年。因海運艱阻。遣尙書都督等

官疏鑿元人故道。乃於東平州戴村汶水入海處築一土壩。橫互五里。遏汶水使西流。盡出南旺分流。四

分往南接濟徐呂。六分往北以達臨清。自後添設新閘。修築舊岸。大為漕運之利。自臨清抵徐州七百里間。全資汶泗沂沭諸水接運。

總曰開河。舊為閘四十有三。前元建者二十餘。永樂以來。先後增建者二十餘。而減水通河諸閘不與焉。兩閘之間。每存稍淺一處。約數丈。多不過十餘丈。用留洩水。令積易盈。今建設改革益多。見閘壩條下。明會典。

汶河一出新泰縣宮山之下曰小汶河。一出泰安州仙臺嶺。一出萊蕪縣原山。一出縣寨子村。俱至州之

靜封鎮合流曰大汶河。出徠山之陽。而小汶來會。經寧陽縣北堽城。歷汶上東平。東阿。又東北流入海。元於堽城之左築壩。遏汶入洸。南流至濟寧。合沂泗二水。以達於淮。自永樂間築戴村壩。汶水盡出南旺。於是洸沂泗自會濟。而汶不復通洸。今沂州亦有汶河。一出蒙山東澗谷。一出沂水縣南山谷。俱入邳州。淮河。洸河。乃汶水之支流。出寧陽縣北三十里堽城。西南流。又循縣南流三十里。會寧陽諸泉。又六十里。經濟寧城東與泗合。出天井閘河。明會典

沂河。源出曲阜縣尼山西南。分流爲二。一西流至金口壩上。卽與泗會。一南流亦與泗會。出塔里河。又有沂水縣艾山者。會蒙陰沂水諸泉。與沂山之汶合流。至邳州入淮。明會典

泗河。源出泗水縣陪尾山。四泉並發。西流至兗州府城東。又南流經橫河。與沂水合。元時於兗州東門外五里金口作壩建閘。遏泗之南趨。國朝因而修築。每夏秋水長。則啓閘。放使南流。會沂水。由塔里河出師家莊閘。冬春水微。則閉閘。令由黑風口東經堽城入濟。又南流會洸水。至濟寧。出天井閘。明會典

濟河。出王屋山。至河南濟源縣。二源合流。其水或伏或見。東出於陶丘北。又東北會於汶。今在汶上縣北。一名大清河。元人作金口壩。傍有河。卽黑風口。西通濟流。並入會通河。明會典

沁河。出山西沁源縣綿山東谷。由太行山麓。至河南原武縣黑陽山。與河汴合流。至徐州入運河。以濟徐呂二洪。每年水勢淺深尺寸。管洪官按季奏報。前代嘗引沁以通衛。正統以前。其支流猶自武陟山原村。

東北由紅荊口經衛輝凡六十里與衛通天順七年河趨陳穎入淮乃開沁以達徐復引河以合泗而故道始湮。明會典。

南陽新河在昭陽湖之東起南陽至留城一百四十一里八十八步嘉靖六年以河決命官開濬垂成而止四十四年復決乃因舊路疏鑿又起留城至境山濬復舊河五十三里凡役夫九萬一千有奇八閱月而成隆慶元年山水衝決復淤新河之三河口。薛河沙河遇牛溝會此故名。乃經理沙薛上流各開支流築黃家口豸

裏溝等壩引薛河由呂孟湖出地浜溝築宋家壩引沙河由尹家湖出鮎魚口築黃甫壩引沙河由滿家湖入南陽湖次年工成又爲三河口石壩一座南陽湖石隄三十餘里凡建閘九築壩十三減水閘二十開支河九十六里三年又於昭陽湖以東沙薛二水所從入舊河處開鴻溝廢渠達李家口回回墓而東出留城閘計六十餘里積水俱有宣洩。滕沛利之明會典。

徐州洪在徐州爲運河要害亂石峭立凡百餘步故又名百步洪成化四年命官鑿石以利舟楫又磬石路長一百三十餘丈以便牽挽二十年置石壩長八十丈遇有損壞管河官隨時修築嘉靖二十年於洪下置石閘一座。明會典。

呂梁洪在徐州東南六十里有上下二洪相距七里亦運河要害成化八年命官磬二石隄共長七十餘丈十六年命官築石壩長一百六十五丈復於壩西築隄二十餘丈洪東磬石路四百二十丈遇有損壞

管河官隨時修築。嘉靖二十年於洪下置石閘一座。

明會典。

羊山新河。萬歷十一年議準。由昭靈祠南黃河出口。歷羊山、內華山、梁山、接境山、開河置閘。以避咸港之溜。

明會典。

淮安運道。自漢以來卽有高家堰。在淮安之東南。永樂間。通淮河爲運道。築隄堰上。以防淮水東侵。又自府北鑿河蓄諸湖水南接清口。凡六十里。曰清江浦。乃運船由江入淮之道。建清江等閘。遞互啓閉。又築土壩以遏水勢。後閘壩禁弛。河渠淤塞。嘉靖八年。疏治復舊。隆慶中。高家堰廢。淮水由黃浦口決入。漫衍民田。萬歷四年。開草灣河渠。長六十二里。分殺黃河以緩清口之衝。七年。復築高堰。起新莊。至越城。長一萬八百七十餘丈。堰成。淮水復由清口會黃河入海。而黃浦不復衝決。又以通濟閘逼近淮河。舊址塌損。改建於甘羅城北。仍改濬河口斜向西南。使黃水不得直射。因廢拆新莊閘。又改福興閘於壽州。廠適中處所。其清江板閘照舊增修。又議修復五壩。惟信字壩久廢不用。禮智二壩加築。仍舊車盤船隻。仁義二壩與清江閘相鄰。恐有衝漫。移築天妃閘內。八年。用石包砌高堰。九年。又於府城南運河之旁。自窯灣楊家澗歷武家墩開新河一道。長四十五里。曰永濟河。因置三閘。以備清浦之險。十一年。建清江浦外河石隄。長二里。礮背七座。又建西橋石隄。長九十八丈。以禦淮、黃之衝。

明會典。

揚州高寶運道。自清口引淮爲清江浦。至烏沙河匯管家。白馬二湖隄。黃浦八淺及寶應縣槐角樓南諸

湖相接西抵泗州盱眙縣界皆運道所經湖東有隄長三十餘里洪武九年用輒修高家潭等處成化二十一年造石隄漸修至二十餘里其南高郵邵伯等湖皆有石隄運船觸隄往往敗溺宏治三年命官於高郵河迤東開新河以避其險曰康濟河中爲圈田南北置閘以時啓閉兩岸俱甃以石嘉靖五年題準於汜光湖東傍舊隄開新河長三十里遂棄康濟河又自寶應至界首凡有溝可通注於海者造平水閘十座十年又自寶應湖東築月隄長二十一里萬歷五年淮水由黃浦口決入石隄多壞七年命官修築改建減水閘四座加高石閘九座自是寶應諸湖隄岸相接十二年題準於石隄之東傍隄開新河三十餘里以避槐角樓一帶之險曰宏濟河

明會典

儀真上下江口及瓜州便河皆由江達淮運道襟喉宋時儀真嘗建三閘洪武中卽其地築爲壩宏治元年始建東關羅泗二閘十二年復於濱江建攔潮閘嘉靖五年題準潮長開閘放船潮退盤壩不許候閘延久萬歷四年於朱輝港鑰匙河清江等處各開河以便停泊

瓜洲江口舊建土壩江北糧船空回撤壩以出而江南重船反令盤壩搬剝艱難風濤守候隆慶六年題準自時家洲以達花園港開渠六里有奇建瓜洲通江閘二座自此漕艘始免車盤之苦萬歷四年於瓜洲開港塢以泊運船

明會典

行水金鑑卷第一百五

運河水

元時海道自平江劉家港入海。經通州海門縣黃連沙嘴萬里長灘。開洋沿山嶼抵淮安路鹽城縣。歷海寧府東海縣。又經密州膠州界。放靈山洋。投東北行。路多淺沙。旬月始抵成山。計自上海至直沽楊村馬頭。凡一萬三千三百五十里。其後再變自劉家港出楊子江開洋。落潮東北行。離萬里長灘。至白水綠水。經黑水大洋。轉成山西行過劉家島。入沙門島。放萊州大洋。抵界河至直沽。其道差直。三變自劉家港入海。至崇明三沙放洋。向東行入黑水大洋。直取成山。轉西至劉家島。入沙門放萊州大洋。至直沽。如遇風順。由浙西至京師。不過旬月而已。其道徑便。國初海運。猶仍元舊。自會通河成報罷。嘉靖中。尋膠萊故道。燒鑿馬家壩十五里。達於麻灣。隆慶五年。議因其故開新河。令江南之糧。由淮安至江浦口。歷新壩口馬家壩麻灣口海倉口。徑抵直沽天津。止一千六百里。半從河行。其海行者。止由海套。不泛海洋。惟馬家壩分水嶺二處。開鑿爲難。遣科官勘報。竟以無源水多沙磧而止。以下皆明會典。

湖泉之水。導引蓄洩。皆以濟漕爲運道所關。徐沛山東諸湖。在運河東者。儲泉以益河之不足。曰水櫃。在運河西者。分漲以洩河之有餘。曰斗門。而淮揚諸湖。卽爲運道。其山東新舊各泉。可引以濟漕者。派分爲

五。入汶者爲分水派。入泗沂濟及天井漕河者爲天井派。入白馬河及南陽棗林魯橋閘河者爲魯橋派。入南陽新河者爲新河派。卽沙河派。入邳州河者爲邳州派。今備載焉。

安山湖。在東平州。週圍八十三里零一百二十二步。舊有二閘。底高於河水。不能入湖。之下口無閘。水不能出。嘉靖六年。止於湖中築堤十餘里。而湖益狹。後乃漸復焉。

南旺湖。在濟寧州。周圍一百五十餘里。漕渠貫其中。西岸爲南旺西湖。東岸爲南旺東湖。汶水自東北來。界分東湖爲二。二湖之下。北爲馬踏湖。又北爲伍莊湖。南爲蜀山湖。又南爲馬場湖。各湖通連無間。凡與西湖盡處相對者。卽爲東湖。東西湖中。爲長堤二。西堤設斗門。爲減水閘。十有八。隨時啓閉。以濟運河。遇有淤淺。隨時挑濬。每二年一大挑。隆慶中。開南旺月河二十里有奇。以便大挑。北至王家窪。南出尹家窪。稍北里餘。各建通河大閘一座。

馬場湖。週圍四十里。舊有堤壞。與運河相通。河水稍盈。卽洩入湖。每致淺涸。嘉靖十四年。築堤長六十里。內外各植柳以護之。更置減水閘五座。運河易盈。湖水亦有蓄洩。蒲灣泊武家湖。在汶上縣。

南陽湖。在魚臺。卽獨山坡。匯爲湖。週圍七十六里。引沙河經其中。入新河。昭陽大湖。長十八里。小湖長十三里。二湖相連。北屬滕。南屬沛。週圍八十餘里。納諸縣之水。湖口置石閘。

放水入薛河。由金溝口以達舊運河。後以河決棄沽頭。於湖東開新河。則南陽在東。昭陽在西。去黃水益遠。運河乃安。

赤山湖。微山湖。呂孟湖。張莊湖。四湖相連。長八十里。在徐州。引薛河出地。浜溝入新河。

蛤蟆湖。長二十里。連汪湖。長一十五里。周湖。長二十里。柳湖。長一十五里。在邳州。

落馬湖。長六十里。茅茨湖。長六十里。黃墩湖。長二十里。侍丘湖。長三十里。倉基湖。長三十里。埠子湖。長八十里。在宿遷縣。

大莊湖。長十里。崔鎮湖。長三十里。在桃源縣。

杜村湖。長十里。萬家湖。長十里。在清河縣。

管家湖。在淮安府城西門外。舊有堤。永樂十四年。命官於湖中築長堤。以便運舟。隨時修築。

白馬湖。長三里。汜光湖。即寶應湖。長三十里。界首湖。即津湖。長三里。在寶應縣。新開湖。長三十五里。在高郵州。邵伯湖。長十八里。在江都縣。諸湖延袤高寶。以抵揚州。上下相接。以上諸湖。

東平州泉十四。舊九。新五。汶上縣泉三。舊二。新。平陰縣泉一。舊。滋陽縣泉八。舊四。新四。鄒縣泉十二。舊八。新四。

曲阜縣泉二十。舊十七。新三。泗水縣泉五十三。舊三十。新二十三。滕縣泉十八。舊十五。新三。嶧縣泉五。舊二。新二。寧陽縣泉十

二。舊。魚臺縣泉十四。舊五。新九。濟寧州泉三。舊。泰安州泉三十八。舊二十五。新三。新泰縣泉十四。舊十二。新二。肥

城縣泉九。舊五。新四。萊蕪縣泉十六。舊十一。新五。蒙陰縣。舊泉五。沂水縣。舊泉十。以上諸泉。詳見濟水。茲不復贅。

宛平縣五。青龍閘。白石閘。廣源閘。高粱閘。澄清閘。

大興縣三。慶豐閘。平津上下二閘。

通州五。普濟閘。南普閘。土橋閘。廣利閘。通流閘。舊普濟通流俱有上下二閘。今各廢其一。石壩。一。

臨清州五。南板閘。新開上閘。沙灣減水閘。潘官屯減水閘。觀音背減水小閘。舊有會通臨清二閘。今廢。

清平縣三。戴家灣閘。李家口減水閘。魏家灣減水閘。

堂邑縣四。梁家鄉閘。土橋閘。土橋進水閘。新開口進水閘。舊有土城中關二。減水閘今廢。

博平縣五。第一至第五減水閘。舊有老堤頭北減水閘。今廢。

聊城縣十。通濟橋閘。李海務閘。周家店閘。龍灣西柳行二進水閘。官窯口。裴家口。方家口。李家口。耿家口。五減水閘。

陽穀縣六。七級上下二閘。阿城上下二閘。荊門上下二閘。

寧陽縣二。洸河東西二閘。嘉靖六年建。舊有堽城石壩。堽城閘今廢。

滋陽縣一。金口閘。金口石壩。成化八年。因元舊易為石壩。舊有土婁杏林二閘。今廢。

鄒縣舊有港里積水。小閘今廢。

東阿縣一。通源閘。

壽張縣一。堰一。沙灣積水閘。師家壩。野豬腦堰。

東平州閘七。戴村閘。舊。戴家廟閘。嘉靖十九年。安山閘。成化十二年。靳家口閘。嘉靖四十年。袁家口閘。安山湖東

西二小閘。戴村壩。坎河口堤壩。舊有魚營減水閘。今廢。

汶上縣閘十。開河閘。南旺上下二閘。寺前鋪閘。界首石口二積水閘。舊。焦鑣、張全、劉元、彭秀、孔

家、邢家、常家、關家、李泰、田家口十減水閘。

鉅野縣閘一。長溝減水閘。嘉靖十九年。蓬子山壩。

濟寧州閘十。天井閘。在城閘。趙村閘。石佛閘。新店閘。新閘。六閘俱因元舊。嘉靖間重修。仲家淺閘。宣德四年。師

家莊閘。魯橋閘。二閘永樂間建。上新閘。中新閘。下新閘。三閘俱成化十一年建。棗林閘。永樂間建。四里灣減水閘。舊有分水閘。廣運

上下二閘。永通上閘。耐牢坡閘。官村閘。吳泰閘。片玉閘。碎玉閘。今廢。

濟寧衛閘四。永通減水閘。五里營平水閘。十里鋪平水閘。安居平水閘。

魚臺縣閘十六。南陽閘。宣德二年。利建閘。即宋家口閘。隆慶元年建。新河十四減水閘。嘉靖四十年。蘇家壩。舊有穀亭、八里灣、硯瓦溝、陽城湖、泥

河五閘。今廢。

滕縣閘一。佃戶屯減水閘。東邵壩。王家口壩。豸裡壩。宋家壩。黃甫壩。以上閘壩俱隆慶二年建築。

沛縣開七。珠梅閘。楊莊閘。夏鎮閘。滿家閘。西柳莊閘。馬家橋閘。留城閘。以上七閘。俱隆慶元年。以舊河

孟陽泊沽頭上中下胡陵城廟道口謝溝七閘改建。沙河壩。隆慶元年築。薛河口石壩。隆慶二年築。懽城壩。嘉靖四十五年築。舊有新興閘、金溝口、飛雲橋、雞鳴臺、昭陽湖中東西

六積水閘。今廢。

徐州開四。黃家閘。天順三年建。梁境閘。即境山舊閘。萬歷二年復。內華閘。古洪閘。二閘萬歷十一年建。徐州洪石壩。呂梁洪石

壩。舊有徐州洪閘。呂梁洪上下二閘。今廢。

邳州開一。匙頭灣減水閘。萬歷八年建。

桃源縣開四。馬廠坡減水閘。萬歷八年建。崔鎮徐昇季太三義四減水石壩。萬歷七年築遙堤建。

清河縣開一。通濟閘。嘉靖中建。萬歷七年改建。甘羅城出口之處。願准每年六月初旬水漲。築壩攔截。九月初旬水落。開壩行舟。天妃壩。萬歷七年建。舊有新莊閘。天妃閘。萬歷七年俱廢。

山陽縣開七。福興閘。萬歷七年改。建壽州廠。清江閘。板閘。龍汪閘。永清閘。窯灣閘。五閘萬歷十年永濟河建。黃浦減水

閘。萬歷二年建。方家壩。新建壩。仁義禮智四字壩。高家堰石堤。萬歷七年建。舊有移風閘。甄閘。新城上下二閘。及萬歷元年。建涇河、平河橋、二減

水閘。又有清江東西淮安滿浦南鎮五壩。信字壩今俱廢。

寶應縣開十。宏濟河南北二閘。長沙溝減水閘。朱馬灣減水閘。劉家堡減水閘。五閘俱萬歷十二年建。江橋北

等八減水閘。嘉靖萬歷年間建。舊有七里溝、菜橋口、魚兒溝三減水閘。白馬湖、七里溝、槐角樓、滾水壩、今俱廢。

高郵州開九。康濟河南北二閘。萬歷四年建。城南河堤三減水閘。嘉靖中新中堤四減水閘。萬歷五年建。蛤蜊壩。

舊有觀橋上下二閘。車邇王琴二減水閘。今廢。

江都縣閘十六。廣惠閘。通惠關。二閘隆慶六年瓜洲建。邵伯九減水閘。芒稻河減水閘。萬歷十一年建。沙壩裔家馬家

渡南潭四平水閘。萬歷元年建。瓜洲十壩。舊十壩。灣頭滾水壩。舊有朝宗上下通江新開大同潘家大橋江口留潮九閘。及新廟等十一減水閘。邵伯小壩。揚子橋古壩。瓜洲減水

壩。雷公上下二塘。小新塘。句城塘。今俱廢。

儀真縣閘六。嚮水閘。通濟閘。羅泗閘。一名臨江閘。攔潮閘。一壩至五壩。新壩。舊有清江等八閘。裏河口閘。及東門新高橋二

減水閘。劉塘茅家山北山陳公四塘。蔣家溝、張家溝二減水壩。今俱廢。

丹徒縣閘一。大犢山閘。萬歷十一年建。

丹陽縣閘一。黃泥壩閘。萬歷十一年建。以上二閘。俱為挑復練湖設。以上皆明會典。

會通河之源。以南為逆。以北為順。南接豐沛。北迄天津。凡一千五百餘里。而推輓之勞不事焉。然河之源。其最微者。莫若會通。黃水衝之。則隨而他奔。而漕不行。故壩以障其入。源微而支分。則其流益少。而漕亦不行。故壩以障其出。流駛而不積。則涸。故閉閘以須其盈。盈而啓之。以次而進。漕乃可通。潦溢而不洩。必潰。於是有減水閘。溢而減。河以入湖。涸而放湖。以入河。於是有水櫃。櫃者。蓄也。湖之別名也。而壅水為埭。謂之堰。沙澥之處。謂之淺。淺有鋪。鋪有夫。以時挑濬焉。以下皆河程記。

由沛縣北九十里入魚臺境。為閘者二。曰利建。即宋家口。明嘉靖四十五年建。月河長七十五丈。迤北

十八里。曰南陽。元至順二年建。月河長三十五丈。明宣德七年重修。減水閘十四。俱明隆慶二年建。以洩新河水入南陽湖者也。壩一。曰南陽。明隆慶元年建。淺鋪二十一。湖一。曰獨山。卽南陽湖。明隆慶元年。北岸築石堤三十餘里。

舊運河在昭陽湖西。爲閘者三。曰孟陽泊。在縣治東。元大德八年建。月河長十二丈。迤北八里。曰八里灣。明宣德八年建。月河長二十七丈。又北八里。曰穀亭。元至順二年建。月河長五十八丈。積水閘二。壩一。今皆廢。淺二十一。

由魚臺而北九十里。達於濟寧。其東岸鄒縣境也。爲小閘一。明成化十年建。淺一。曰捲里。

由鄒縣而北入濟寧境。自州以西。則濟寧衛分地也。爲閘十四。曰棗林。距南陽十二里。元延祐五年建。月河長八十丈。明正德二年重修。迤北六里。曰魯橋。明永樂十三年建。正德二年重修。月河長一千一百六十五丈。在河西岸。明隆慶四年改爲正河。又北五里。曰師家莊。元大德二年建。月河長四十丈。又北十五里。曰仲家淺。明宣德五年建。月河長五十一丈。明萬歷十二年重修。又北五里。曰新閘。元至正元年建。月河長五十一丈。又北八里。曰新店。元大德元年建。月河長五十一丈。明嘉靖十四年重修。又北十八里。曰石佛。元延祐六年建。掘土中得石佛像十二。故名。月河長七十九丈。明宏治六年重修。又北八里。曰趙村。元至正七年建。月河長九十八丈。明宏治十二年重修。又西北三里。曰在城。元大德七

年建。明宏治十二年重修。又西北一里曰天井。元至治元年建。一云唐尉遲敬德所刵也。其西南曰分水。元大德五年建。月河閘三。上下二閘。俱明天順三年改建。曰下新。卽在城月河。曰中新。至上新一里。明成化十一年建。曰上新。卽天井。月河減水閘六。新店新閘。仲家淺各一。屬州。五里營。十里鋪。安居鎮。各一。屬衛。明萬曆十七年建。壩一曰趙村。月河石壩。明宏治初建。淺十七。曰硯瓦溝。曰棗林。曰魯橋。師家莊下。曰師家莊上。曰仲家淺。曰新閘。曰新店。曰花家。曰石佛。曰楊灣。曰趙村。曰五里。曰十里。曰安居。曰永通。曰曹井橋。湖一曰馬場。一名任湖。在五里東。周圍四十里。上受獨山湖之水。

起魚臺至濟寧。有舊運道焉。有閘四。曰廣運上。明弘治四年建。曰廣運。曰永通下。明成化十一年建。曰永通。明洪武四年建。今俱廢。淺二十。

由濟寧而北一百里至汶上縣之開河驛。其左爲鉅野。有閘一。曰通濟。距天井三十五里。明萬曆十六年建。月河長七十二丈。壩一曰蓬子山。一名彭祖上壩。明成化四年築。淺五。曰大頭灣。曰梁家口。曰白鵞兒。曰小長溝。曰黃沙。

由鉅野而北。其莊爲嘉祥。有減水閘六。壩一。淺四。壩大長溝曰十字河。曰寺前。曰孫村。

由嘉祥而北爲汶上境。有閘五。曰寺前。距通濟三十五里。明正德元年建。迤北十五里曰南旺上。一名柳林閘。又北九里曰南旺下。俱明成化六年建。又北十五里曰開河。元至正間建。明永樂九年重修。月

河長一百二十六丈。又北十二里曰袁家口。明正德元年建。月河長九十九丈。月河閘二。在南旺上下。明成化間建。減水閘九。曰焦鑾。曰盛進。曰張全。曰劉元。曰孫強。曰彭室。曰常家。曰關家大。曰兼濟。壩一。曰五里鋪。滾水石壩在河西岸。明萬歷十七年建。淺十四。曰南界首。曰石口。曰柳隄。曰南旺。曰鵝河口。曰田家口。曰關城。曰開河。曰劉家口。曰袁家口。曰關家口。曰張八老口。曰步家口。曰北界首。湖一。曰南旺。在漕河兩涯。周圍一百八十里。中爲二長堤。漕渠貫其中。明嘉靖二十二年重修。其中畫爲三。在漕渠之西者曰西湖。縈迴九十三里。明成化四年始砌石隄。嘉靖二十二年重修。萬歷十七年加築舊隄。一萬二千餘丈。添築東面子隄一千二百餘丈。其東曰蜀山湖。周圍六十五里。明嘉靖二十年創築東隄。萬歷二十五年重修。曰馬踏湖。周迴三十四里。明萬歷十七年築堤三千二百丈。由汶上而北至東平七十里。有閘三。曰靳家口。距袁家口十八里。明正德十二年建。月河長一百八十四丈。迤北三十里曰安山。明成化十八年建。又北三十里曰戴家廟。明嘉靖十六年建。洩水閘一。曰金線。在戴家廟北。明景泰五年建。湖口閘二。北曰似蛇溝。南曰八里灣。明萬歷二十二年建。壩二。曰戴家壩。至州六十里。明永樂九年建。曰坎河口石壩。明萬歷十七年建。淺十七。曰沙堆。曰邢家莊。曰蘇家莊。曰譚家莊。曰安山上。曰安山下。曰積水湖。曰馮家莊。曰劉家莊。曰李家莊。曰王仲口。曰果家莊。曰靳家口。曰戴家廟。曰韓家口。曰張家口。曰劉家口。

由東平七十里至陽穀縣之荆門驛。其間首入壽張縣境。有積水閘一。曰沙灣。明成化七年建。壩一。曰師家。遏黃河水。使入通源閘。以分沙灣之勢。堰一。曰野豬腦。縈迴三十餘里。用以瀦水。使不衝決。漕河。由壽張而北。入東阿縣境。有閘一。曰通源。在張秋城南。運河西岸。卽廣濟渠也。明景泰四年。徐有貞治沙灣。決河。先爲疏水之渠。起張秋金隄。通壽張之沙河。西南至於竹口。又西南至大渚潭。乃踰范暨濮而上。又西北接河沁之水。命曰廣濟渠。渠口爲通源閘。有石隄二道。自大感應廟起。至沙灣。長一百六十丈。明天順八年修創。自沙灣起。至荆門驛。長一千九百三丈。有五空橋。在張秋城南。與沙灣相對。卽減水石壩。廣袤各十五丈。又於上甃石爲五竇。以漕渠餘水入之。小鹽河。明弘治四年建。淺八。曰挂劍。曰新添。曰沙灣。曰北灣。曰安家口。曰仲渡口。曰南浮橋。曰北浮橋。

由東阿而北。入陽穀境。有閘六。在張秋北十里。曰荆門上。又北三里。曰荆門下。又北十里。曰阿城上。又北三里。曰阿城下。又北十二里。曰七級上。又北三里。曰七級下。皆元時建。明永樂間修。淺十。曰何家口。東岸。曰何家口。西岸。曰館驛灣。東岸。曰館驛灣。西岸。曰張家口。曰秦家口。曰劉家口。曰義河口。曰官窰口。曰渡口。

由陽穀九十里至東昌府聊城縣之崇武驛。其聊城縣東岸。北至博平縣境。西岸。北至堂邑縣境。有閘四。曰周家店。距七級十二里。元大德四年建。迤北十二里。曰李海務。元元貞二年建。又北二十里。曰通

濟橋。又北二十五里曰永通。俱明永樂十六年建。減水閘四。淺鋪二十三。曰北壩口。曰徐家口。曰柳行口。曰房家口。曰呂家灣。曰龍灣。曰宋家口。曰破閘口。曰林家口。曰于家口。曰周家店。曰北壩口。曰稍長閘。曰柳行口。曰白廟。曰雙隄。曰裴家口。曰方家口。曰李家口。曰米家口。曰耿家口。曰蔡家口。曰官窰口。聊城西岸。南自龍灣鋪。北至西北壩鋪。平山東昌二衛分地也。有淺二。曰中淺。曰小淺。此在昔年爲二衛分地。今則官夫俱屬平山衛。而東昌衛遂無河道之責矣。

由聊城七十里至清平之清陽驛。由博平縣北至清平縣境。有減水閘一。淺鋪六。曰朱家灣。曰老隄頭。曰南減水閘。曰袁家灣。曰朱家屯。曰梭隄。

由堂邑縣北至清平縣境。有閘二。曰梁家鄉。距通濟三十里。明宣德四年建。迤北十五里曰土橋。明成化七年建。減水閘三。曰函谷洞。曰上橋。曰梁家鄉。淺七。曰函谷洞。曰土橋。曰中閘口。曰馬家灣。曰北梁家鄉。曰新開口。曰南梁家鄉。

由清平縣北至臨清州六十里。有閘一。曰戴家灣。距土橋四十八里。明成化元年建。減水閘二。曰魏家灣。曰李家口。東岸淺鋪八。曰朱家。曰張家。曰十里井。曰趙官屯。曰戴家。曰陳官屯。曰趙家。曰潘家橋。西岸淺鋪六。曰張家。曰李家。曰李官屯。曰王官屯。曰丁家。曰魏家灣。

河自衛輝來者。歷館陶縣至臨清。與會通河合流而北。其淺鋪十二。曰灘尙。曰窩兒頭。曰遷隄。曰秤勾。

灣。曰小馬頭。曰南館陶。曰安靖。曰黃花臺。曰李家。曰馬頭。曰馬攔廠。曰尖家。

由臨清州東岸北至夏津縣境。有閘二。曰新開上。距戴家灣三十里。迤北五里曰南板。俱明永樂十五年建。淺鋪五。曰弔馬橋。曰房村廠。曰上口。曰丁家馬頭。曰下杖柳。西岸北至清河縣境。有淺鋪八。曰尖家。曰白廟。曰羅家。曰孟家。曰趙家。曰郭家。曰陳家。曰王家。南岸西至板閘口。有淺鋪六。曰潘家屯。曰七里墩。曰潘家橋。曰新莊。曰沙灣。曰閘口。

由清河縣西岸北至夏津縣境。有淺鋪八。曰二哥營。曰嚴家。曰吳家。曰孫家。曰葡萄。曰草廟。曰黃家。曰賈家。

由夏津縣北至武城縣境。有淺鋪六。曰新開口。曰草廟。曰郝家。曰小口子。曰大口子。曰橫河。

由臨清至武城縣之甲馬營驛。爲一百四十里。其間仍有一渡口。驛亦州境也。而武城縣東岸北至恩縣境。有淺鋪十三。曰商家。曰白龍。曰白家。曰大龍。曰灣頭。曰柳林。曰大還。曰高家。曰陳家。曰何家。曰半邊店。曰陳家。曰方遷。西岸北至故城縣境。有淺鋪十二。曰劉家。曰侯家。曰周家。曰南調鶯。曰北調鶯。曰西關。曰小流。曰孟家。曰王家。曰張家。曰果子。曰絕河。

由恩縣東岸北至德州境。有淺鋪七。曰白馬廟。曰高師姑。曰滕家口。曰回龍廟。曰八里堂。曰新開口。曰曹家口。而回龍廟之北。有丁官屯一鋪。德州衛地也。有減水閘一。在四女樹。

由故城縣西岸北至德州衛境有淺鋪四曰鄭家口曰范家圈曰焦姑寺曰孟家灣。

由甲馬營驛一百一十五里北至德州之梁家莊驛而德州東岸北至德州左衛境有淺鋪三曰新窰口曰飲牛口曰耿家灣。

由德州衛西岸北至德州境有淺鋪一曰南陽務。

由德州西岸北至德州左衛境有淺鋪三曰上八里曰蔡張成曰劉皮口。

由德州左衛東西岸俱北至德州衛境有淺鋪四曰小西門曰鄭家口曰四里屯曰下八里屯。

由德州之梁家莊驛歷七十里爲安德驛再七十里爲良店驛再七十里爲吳橋之連窩驛也而德州衛東岸北至吳橋縣境西岸北至景州境有淺鋪九曰張家灣曰圓窩口曰五里莊曰降民口曰丁官屯曰劉官屯曰四里屯曰八里屯曰高官廠。

由景州西岸北至吳橋縣境有淺鋪四曰羅家口曰薄皮口曰坡唐口曰狼家口。

由吳橋縣東西岸俱北至東光縣境有淺鋪七曰降民屯曰鐵河圈曰朱官屯曰小馬營曰郭家圈曰三里曰王家。

由連窩驛而北七十里至交河之新橋驛卽今泊頭鎮然東光縣東岸北至南皮縣境有淺鋪四曰下口曰李家曰任家曰狼拾西岸北至交河縣境有淺鋪五曰古隄曰大龍曰桑園曰油房曰白家而二

縣之界。有瀋陽衛地焉。其河道之實井河夫俱隸於交河主簿。

由南皮縣東岸北至天津右衛境。有淺鋪五。曰北下口。曰白家堰。曰雙堂。曰三角隄。曰馮家口。

由泊頭而北走七十里。至滄州之甌河驛。然其間交河縣西岸北至青縣境。有淺鋪五。曰李道灣。曰丁家口。曰大流口。曰菱角窩。曰白洋橋。而其中三十八里屬河間衛。

由大津右衛東岸北至滄州境。有淺鋪四。曰小白洋橋。曰大白洋橋。曰南楊家口。曰北楊家口。

由甌河驛七十里至興濟縣之乾寧驛。而滄州東岸北至天津左衛境。有淺鋪七。曰甌河南口。曰王家圈。曰寇家圈。曰回回灣。曰紅孩兒口。曰華嚴口。曰朱家墳口。

由天津左衛東岸北至興濟縣境。有淺鋪九。曰張家口。曰大掃灣。曰高家馬頭。曰安都寨。曰索家馬頭。曰北橫隄。曰南橫隄。曰許家淺。曰南絕隄。

由興濟縣東岸北至天津衛境。有淺鋪七。曰安都寨口。曰王家。曰流洪。曰安家。曰柳巷口。曰李家。曰八里堂。

由乾寧驛七十里至青縣之流河驛。而青縣西岸北至靜海縣境。有淺鋪六。曰甌河。曰運坊。曰李家。曰留小。曰流河。曰新莊口。而甌河之北。運坊之南。天津左衛境也。有淺鋪五。曰流佛寺。曰北絕隄。曰管莊口。曰蓮花。曰石堂。

由天津衛東岸北至靜海縣。有淺鋪九。曰泊張。曰新莊。曰寨里。曰東漫撒。曰馬濟。曰王家。曰李家。曰呂家。曰蔡家。而新莊之北三里霸州分地也。有淺曰蘇家。

由靜海縣東岸北至天津右衛境。西岸北至武清縣境。有淺鋪八。曰釣臺。曰雙堂。曰在城。曰獨流。曰沙窩。至靜海之奉新驛。又一百里至武清縣之陽青驛。是爲天津入於海。自此而北。復爲逆河矣。河程記。此記載。

在北河續紀。不知何人所作。

行水金鑑卷第一百六

運河水

元至正二十五年十月乙巳徐達兵趨泰州浚河通舟師。明太祖實錄。

明洪武元年河決曹州從雙河口入魚臺大將軍徐達開場場口入於泗以通運。河防一覽。

時薛祥為京畿都漕運使管長淮大河等衛官軍分司淮安自揚至蔡達濟壩堰皆沙塞崩塌疏通修

築晝夜無息役使均平衆皆悅從。黃金撰工部尚書薛公傳。祥字彥卿無為州人。

明太祖洪武四年二月辛未上謂中書省臣曰臨濠為朕興王之地今置中都宜以傍近州縣通水路漕

運者隸之於是省臣議以壽、邳、徐、宿、潁、息、光、六安、信陽九州五河、懷遠、定遠、中立、蒙城、霍丘、英山、宿遷、睢

寧、碭山、靈璧、潁上、秦和、固始、光山、豐、沛、蕭一十八縣悉隸中都。明太祖實錄。

明太祖洪武五年二月辛巳命兩淮都轉運鹽使司移通泰等州批驗所于儀真縣仍疏濬運河以便商

旅。明太祖實錄。

明太祖洪武六年傅友德鎮北平歲旱疏陳五事一永平府民接運軍儲由雅洪橋至北平道里頗遠宜

通清河涑水故道漕運則用力少而成功多矣十二月庚申工部奏河南開封府自小木至陳州沙河

口十八閘。淤塞六十三處。宜疏濬以通漕運。從之。明太祖實錄。

明太祖洪武十三年冬十月乙亥。致仕兵部尙書單安仁言。由大江入黃泥灘口。過儀真縣南壩入轉運河。自南壩至朴樹灣約三十里。宜濬以通往來舟楫。其湖廣江西等處運糧船。可由大江黃泥灘口入轉運河。過淮安壩以達鳳陽。及迤北郡縣。其兩淮鹽運船。可由揚子橋過縣南灘入黃泥灘出江。以達京師。其浙江等處運糧船。可從下江入深港。過揚子橋至轉運河。過淮安壩以達鳳陽。凡運磚木之船。皆自瓜州過堰。不相混雜。如是則官船無風水之虞。民船無停滯之患。其轉運河及江都縣深港。亦宜考其故道而疏濬之。上曰。所言雖善。然恐此役一興。未免重勞民力。姑緩之。明太祖實錄。

明太祖洪武十四年十一月乙巳。浚揚州府官河。自揚子橋至黃泥灘。凡九千四百三十六丈。明太祖實錄。

明太祖洪武十五年十二月癸未。浚揚州儀真湖。九千一百廿丈。置閘壩十三處。明太祖實錄。

明太祖洪武十七年閏十月壬寅。修築江都縣深港壩。浚河道五百六十七丈。明太祖實錄。

明太祖洪武二十年春正月癸酉。命工部主事楊德禮往高郵。督有司修築並湖隄岸。因揚州府同知任

祥之言。堤岸圯壞。故有是命。明太祖實錄。

王晏。洪武二十年。歷山東右參政。督開運河。濱岸有梁山泊者。在勝國時。瑩垣皆甃以巨石。公悉取造梁莊諸閘。共事者初有難色。公曰。此非名賢。其事不經。無補風教。今先務爲急。吾但知紓民力耳。遑問

其他其謀事向方而敢於爲義類此。陳道撰王公傳。晏字士寧。盱眙人。取瑩石作關。雖紆民力。其如虧損陰德何。澤及枯骨者應不如是。

明太祖洪武二十四年春正月辛亥北平布政使司左參議周倬言通州白河北接太山諸河水道東南至直沽海口每霖雨時降水滂泛漲橋梁頽圯修築勞民其通州舊有糧船六十餘艘罷運已久宜改爲浮梁於白河之上以便經行十一月己未命景川侯曹震往四川治道路震至瀘州按視有枝河通永寧界鑿石削崖直接其地以通漕運復闢陸路作驛舍郵亭架橋立棧自茂州一道至松潘一道至貴州以達保寧通陝西由是往來者便之。明太祖實錄。

是年河決原武縣黑陽山由舊曹縣鄆城兩河口漫過安山而會通河淤乃自濟寧以北陸運至德州入河。北河續紀。

按此河決而未治也故次年命舳艫侯朱壽率舟師海運。河志。

明太祖洪武二十六年八月丙戌命崇山侯李新往溧水縣督視有司開騰脂河上面諭之曰兩浙賦稅漕運京師歲實繁浩一自浙河至丹陽捨舟登陸轉輸甚勞一自大江泝流而上風濤之險覆溺者多朕甚憫之今欲自畿甸疏鑿河流以通於浙俾運輸者不勞商旅獲便故特命爾往督其事爾其蒞事惟勤役民勿暴新頓首受命而行暨河成人皆便之。明太祖實錄。

崇山侯李新督有司開騰脂河於溧水西達大江東通兩浙以濟漕運河成民甚便之。明史稿。

明太祖洪武二十九年二月丙午常州府武進縣言本縣犇牛呂城二壩河道淺澀請浚深以便漕運從之。明太祖實錄。

劉辰金華人建文中知鎮江府瀕江田八十餘頃久淪於水賦如故辰請除之京口閘廢轉漕者道新河出江舟數敗辰修故閘公私便之漕河易涸仰練河益水三斗門久廢辰修築之運舟既通河下田益稔。明史稿。

辰知鎮江府京口閘廢東南漕運轉新河江陰二港以出江多爲風濤阻溺公乃自京口至呂城百二十里去淤塞甃石作壩修閘門順水勢之出入於是公私便之然漕河源淺易涸每仰練河以益水湖有三斗門亦廢公又修築之三斗門成漕運之舟既通湖下之田益稔時浙湖轉輸之民道其境上死者爲收瘞疾者給米命以小舟送出境賴以活者數百人永樂元年以預修國史知故實賜白金文綺龍衣升江西左參政。胡儼吏部左侍郎劉公墓志。

明洪武三十五年即建文四年壬午十一月癸未太宗已登極矣修常州府武進縣剩銀河閘。明太宗實錄。

明太宗永樂元年三月戊戌瀋陽中屯衛軍士唐順言衛河之源出衛輝府輝縣西北八里太行山下其流自縣治北經衛輝城下抵直沽入海南距河陸路纔五十餘里若開衛河距黃河百步置倉廩受南方所運糧餉轉至衛河交運公私兩便上曰此策亦是命廷臣更詳議如議可行亦俟民力少甦行之四

月戊午浚松江華亭上海運鹽河金山衛開港曹溪分水港等處。七月丙申戶部尙書郁新等言淮河至黃河多淺灘跌坡饋運艱阻請自淮安用船可載三百石以上者運入淮河沙河至陳州潁岐口跌坡下復以淺船可載二百石以上者運至跌坡上別以大船載入黃河至八柳樹等處令河南車夫運赴衛河轉輸北京從之。九月戊子修兗州府鄆城縣沭沂二河決口。十月壬戌以河道淤塞革濟寧州之耐牢坡聊城縣之周家店李海務臨清縣之臨清閘會通閘五壩官。甲戌修山東膠州水決隄岸。十一月丙子修山東濰縣白浪等河決岸。丙申浚鎮江府丹徒縣甘露港等處河渠。閏十一月庚午浚揚州府江都縣瓜洲壩河道。十二月己卯修揚州府江都縣永眞沙邊江圩岸。明太宗實錄

明太宗永樂二年正月戊申揚州府高郵州耆民言自州北門至張家溝湖岸兩京之要路民田之巨防湖納天長盱眙諸水雨潦漲溢風波衝決隄岸每歲修築旋復傾圮阻絕驛路傷損民田乞遣人相度重爲修理從之。五月癸丑修山東鄒平縣小清河隄岸三百八十四丈。九月己卯修順天府固安縣渾河決岸。十一月癸卯鎮守淮安都指揮施文言淮安諸壩舟航往來每遇天旱壩下淤淺重勞人力近城舊有清江浦二閘比年坍塌乞命有司修砌以便往來從之。浚儀眞清江壩下水港。丙辰工部侍郎趙毅等奏鎮江府民言乞於本處鑿山開河以便漕運約用九十八萬人數月可成請遣官驗視上曰爾任大臣顧不能料制其事而必欲遣人驗視耶數年以來民困爲甚非有大不得已之事豈可輕役且

役九十八萬人。卽復用如許人供給之。騷動數十州縣。爲百姓植禍矣。豈不殆哉。毅等惶恐頓首謝。遂寢不行。明太宗實錄。

明太宗永樂三年三月壬申。修山東歷城縣小清河等處水決堤岸。五月癸亥。淮安府海州言。臨洪場民歲於筦瀆場界耕種。輸作陸運艱難。州北舊有河。上通高橋。下接臨洪。近年淤塞。乞疏濬以便舟楫。從之。七月己亥。浚淮安府山陽縣運鹽河。計一十八里。十一月乙丑。浚淮安府支家河。長一萬一千九百七十丈。明太宗實錄。

明太宗永樂四年八月壬辰。工部言呂梁洪霖雨。水決近河路。并圮溝橋。一十九丈六尺。宜發民修理。從之。九月癸亥。揚州府泰州判官黃通理言。州境舊有運鹽官河。每遇霖雨。輒泛溢傷民田宅。乞於普定秦潼河及西溪南儀阡三處各開水口。使下流經興化。鹽城界入海。仍各置閘。以時啓閉。永爲民利。從之。十月己亥。浚蘇州府常熟縣福山塘。計三十六里。十一月癸亥。戶部言高郵州東河等處塘岸傾圮。

江都縣劉家圩港淤塞。命有司發民修浚。十二月丁亥。常州府孟瀆河閘官裴讓言。河自蘭陵溝北至閘六千三百三十丈。南至奔牛鎮一千二百二十丈。年久湮塞。艱於漕運。乞發民疏治。命右通政張璉發蘇、松、鎮江、常州民丁十萬浚之。明太宗實錄。

明太宗永樂五年二月辛亥。修淮安隄。庚午。東昌府言衛河隄岸自臨清至渡口驛潰決。凡七處。命工

部遣官修築。明太宗實錄。

明太宗永樂七年六月癸卯。順天府固安縣言。漳河決賀家口。傷禾稼。命工部亟遣官修築。明太宗實錄。

明太宗永樂八年三月己卯。修鎮江府丹陽縣練河塘。十二月癸卯。蘇州府吳江縣言。石塘官路。右臨

太湖。左邊松江。南至平望。嘉興。連年土石坍塌。橋梁斷壞。請及時修理。計用三萬七千四百餘人。半月可

完。從之。敕通政趙君任督之。務令堅固。毋虛勞民力。明太宗實錄。

明太宗永樂九年正月丙戌。揚州府高郵州言。城北張家溝塘岸三十里。舊用磚石包砌。防遏甃社等九

湖及天長諸水。近因夏雨浸淫。各水暴漲。衝決塘岸九百八十丈。又自張家溝北至寶應縣。南至江都縣。

東至興化縣界塘岸百餘里。間有坍塌。乞發丁夫如舊修治。皇太子令工部覈實修築。二月己亥。山東

沂州言。洙河口。水衝決五百三十餘丈。請發民修築。從之。庚戌。山東齊東縣知縣張昇言。境內小清河。

納湖雞諸山谿澗之水。去歲洪水橫汜。陂堰衝決。淹沒下固隄官臺等處鹽場。及青州郡縣民田。請浚上

流。修隄防。使水由故道。皇太子令工部速遣官相度修浚。己未。開會通河。河自濟寧至臨清。舊通舟楫。

洪武中。沙岸衝決。河道淤塞。故於陸路置八遞運所。每所用民丁三千。車二百餘輛。歲久民困。其役永樂

初。屢有言開河使者。上重民力未許。至是濟寧州同知潘叔正言。會通河道四百五十餘里。至淤塞者三

之一。浚而通之。非唯山東之民免轉輸之勞。實國家無窮之利。乃命工部尙書宋禮。都督周長往視。禮等

還極陳疏浚之便。且言天氣和霽。宜及時用工。於是遣侍郎金純發山東及直隸徐州民丁。繼發應天鎮江等府民丁。併力開浚。民丁皆給糧賞。而蠲其他役。及今年田租。命尙書宋禮總督之。遣吏部侍郎師達以太牢祭山川城隍之神。仍命御史二員監督。三月壬申浚揚州府瓜洲壩河道。及修通江減水二閘。庚辰修蘇州至嘉興石塘橋路七十餘里。泄水洞百三十一處。六月辛丑淮安府沭陽縣知縣王泰言縣南沐河北連山東南通淮安洪武間常疏浚以便轉運。今壅塞四十餘里。轉輸旣艱。水復爲患。乞於農隙浚治。從之。乙卯會通河成。河以汶泗爲源。汶水出寧陽縣。泗水出兗州府。至濟寧州而合。置天井閘以分其流。南流達於淮。而河則其西北流也。由開河過東昌府入臨清縣。計三百八十五里。深一丈三尺。廣三丈二尺。役軍夫三十萬。用工十旬。蠲租稅百一十萬二千五百有奇。自濟寧至臨清置閘十五。閘置官立水則。以時啓閉。舟行便之。八月甲午浚常州府江陰縣青陽等處河道。壬寅濟寧州同知潘叔正及耆民百三十七人以會通河成。詣闕謝恩。上以開河之議肇自叔正。賜紗衣一襲。鈔一錠。耆民人五錠。庚戌工部尙書宋禮等百六人開會通河畢。還京師。命禮部定賞格。禮部言都督周長循私廢公。虐害軍夫。不當給賞。其餘宜分四等。總督官尙書宋禮等三員。人賞鈔二百錠。綵幣二表裏。續差管事興安伯徐亨等三員。人賞鈔百錠。綵幣一表裏。分遣管工戶部郎中寶奇等五十四員。人賞鈔四十錠。工部辦事官蘭芳等三十五員。人賞鈔十錠。命如所定給之。甲寅巡按北京監察御史朱敏言大名等府

漳。衛二水決隄岸。淹田禾。請發民修築。從之。戊午。工部尙書宋禮言會通河以汶泗爲源。夏秋霖潦。泛溢。則馬常泊之流亦入焉。汶泗合流。至濟寧分爲二河。一入徐州。一入臨清。河流淺深。舟楫通塞。繫乎泊水之消長。然泊水夏秋有餘。冬春不足。非經理河源及引別水以益之。必有淺澀之患。今汶河上流。自寧陽縣堽城閘已築壩堰。使其水盡入新河。東平州之東境。有沙河一道。本汶河支流。至十路口通馬常泊。比年流沙淤塞河口。宜趁時開浚。况沙河至十路口故道具存。不必施工。河口當浚者僅三里。河中宜築堰計百八十丈。從之。十一月丁丑。修浙江仁和、海寧、海鹽三縣土石塘岸萬一千一百八十五丈。閏十二月己卯。革常州府武進縣之剩銀河閘。時河淤塞。已別開孟瀆河。故革之。明太宗實錄。

宋禮字大本。永寧人。洪武中。以國子生爲山西按察司僉事。永樂二年拜工部尙書。七年丁母憂。詔留視事。九年。命開會通河。會通河者。元至元中以壽張尹韓仲暉言。自東平安民山鑿河。至臨清引汶絕濟。屬之衛河爲轉漕道。然岸狹水淺。不任重載。故終元世。海運爲多。明初輸餉遼東。北平專用海道。洪武二十四年。河決原武。絕安山湖。會通遂淤。成祖初建北京。河海兼運。海運險遠多失亡。而河運則由江淮達陽武。發山西、河南丁夫。陸輓至衛輝入河。歷八遞運所。民苦其勞。至是濟寧州同知潘叔正上言。舊會通河四百五十餘里。淤者乃三之一。濬之便。于是命禮及刑部侍郎金純、都督周長往治之。至則發山東及徐州、應天、鎮江民三十萬。蠲租一百十萬二千石有奇。二十旬而河成。初禮以會通之源。

必資汶水。乃用汶上老人白英策。築堙城及戴村壩。橫亘五里。遏汶流。使無南入洸而北歸海。匯諸泉之水。盡出汶上。至南旺中分之爲二道。南流接徐沛十之四。北流達臨清十之六。南旺者地勢高。決其水南北皆注。所謂水脊也。又相地置閘。以時蓄洩。自分水北至臨清。地降九十尺。置閘十有七。而達於衛。南至沽頭。地降百十有六尺。閘二十有一。而達於淮。禮又奏濬沙河入馬常泊。以益於汶。是年。與安伯徐亨。工部侍郎蔣廷瓚。濬祥符魚王口至中灤下。復舊黃河道。命禮兼董之。明年。命相度衛河水患。奏請自魏家灣開支河二。泄水入土河。復自德州西北開支河一。泄水入舊黃河。使至海豐大沽河入海。帝命俟秋後成之。禮等還京。論漕渠功禮第一。賜寶鏹文繡。以潘叔正首建河議。賜衣及鈔。旌其功。金純。字德修。泗州人。國子監生。歷刑部左侍郎。永樂九年。命與宋禮同治會通河。又同徐亨。蔣廷瓚。濬魚王口黃河故道。初。太祖用兵梁晉間。使大將軍達。開場場口。通河於泗。又開濟寧西耐牢坡。引曹鄆河水以通中原之運。其後故道寢塞。至是純疏治之。自開封北引水達鄆城。入場場。出穀亭北十里。爲永通。廣運二閘。還。改禮部左侍郎。進禮部尙書。明史稿

周長。天長人。從靖難。歷官督府。永樂九年。奉命同宋禮治漕。駐濟寧。修浚會通河。卒。贈萊陽伯。諡忠毅。潘叔正。仙居人。永樂九年。由太學生任濟寧州同知。奏請開漕渠。自濟寧抵臨清。以通東南漕輓。朝

廷嘉之。賜寶鏹錦幣。山東全河備考

是年夏五月甲申。罷築漳河隄防。先因臨漳主簿趙永中言。去年漳河泛溢。決張固村河口。與釜陽河合流。低下田土。悉爲汪浸。今若復修隄防。或終決潰。是虛負民力也。乞令沮洳之民。別於漳河之旁。近擇高阜荒地開種。從之。河南通志

明太宗永樂十年正月己酉。巡按山東監察御史許堪言。去秋衛河水溢。河岸低窪之處。四散漫衍。其時雖略修理。今已復有倒塌者。自臨清至直沽。大率皆然。乞勅有司。預期修理。上命工部移文尙書宋禮。相度措置。四月庚申。浚北京通流寺四閘河道。共一萬七百三十七丈。壬戌。尙書宋禮奏。近因御史許堪言衛河水患。命臣相度措置。臣嘗因衛輝至直沽。視河岸低薄。非止一處。竊謂若不究其源。析其流。但務修築隄岸。恐水復衝坍。不免連年動勞民力。今欲除患。須定長久之計。臣先視會通河至魏家灣。與土河相連。宜於彼開二小河。以泄於土河。則雖遇水漲。下流衛河。自然無漫衍之患。見已分撥軍夫用工。今復視德州城西北。亦可開泄水小河一道。蓋自衛河岸東北至舊黃河一十二里內。五里舊有溝渠。五里係古路。二里係平地。今開通泄水。以入舊黃河。則至海豐縣大沽河入海。凡四百五十七里。約用軍夫三千餘人。十日可完。上諭工部臣曰。禮所言誠當。但今農務方興。可令俟秋成後爲之。十月甲寅。修山東安丘縣紅河等處水決隄岸。戊午。修揚州府海門縣捍潮隄岸。縣故有隄。東抵海南。並江。延袤百三十餘里。年久決隕。有司奏請修築。上命平江伯陳瑄督丁夫四十萬築之。計萬八千餘丈。壬申。浚山東平

度州灘縣白浪河。十一月丙戌。修揚州府儀真縣緣江隄岸。及浚夾港等處河道。戊戌。北京行太僕

寺卿楊砥言。吳橋。東光。興濟。交河諸縣。及天津等衛屯田。雨水決隄傷稼。切見德州良店驛東南二十五

里。有黃河故道。州南有土河與舊河通。若於二處開河置閘。則水勢分。可以便民。時土河已命置閘。上命

工部侍郎蘭芳往經理之。德州東有古黃河。南有高津枯河。即枯河也。河間府獻縣言夏雨霖淫。西山暴水。衝決真定之饒陽。武

強。恭儉等處隄岸。浚沒田廬。乞集夫修築。從之。丙午。浚鎮江府京口。新港。甘露三港。達於江。十二月

甲寅。修靜海縣至青縣河隄。癸亥。保定府安州奏大雨決直亭等河口八十九處。計用六千三百人修

築。一月可完。上以天氣寒沍。命俟春暖築之。辛未。湖廣華容縣言縣安津等四十六處。水決隄防。傷民

禾稼。方今農隙。可以修築。然本縣民少。未易成功。上曰。東作在邇。亟興旁縣民丁併力修之。明太宗實錄。

蘭芳。夏縣人。從宋禮治會通河。復爲工部主事。以禮薦。遷右侍郎。亡。行太僕卿。楊砥言。吳橋。東光。興

濟。交河及天津屯田。雨水決隄傷稼。乞開德州良店東南黃河故道。以分水勢。復命芳往治之。所經郡

邑。有不便民者。輒疏以聞。楊砥。禮部左侍郎。坐巡視河渠失職。降工部主事。歷太僕寺卿。吳橋至天

津等衛。大水決隄傷稼。砥請開德州東南黃河故道及土河。以殺水勢。帝命工部侍郎蘭芳經理之。明史

稿

太祖建都金陵。四方運舟。悉由大江。至洪武十三年。海運遼東以供軍餉。文皇肇建北京。江南糧船。一

由江入海。出直沽口。白河運至通州。一由江入淮。歷黃河至陽武縣。陸運至衛輝府。由衛河運至通州。永樂九年。以濟寧州同知潘叔正言。命工部尙書宋禮。都督周長等。發山東丁夫十六萬五千。濬元會通河。自濟寧至臨清三百八十五里。漕舟始達於通州。而永樂十年。宋禮以海船造辦太迫。議造淺船五百艘。撥運淮揚徐兗等處歲糧一百萬石。由會通價運。以補海運一年之數。永樂十三年始罷。皇甫錄明

紀略

明太宗永樂十一年正月丁亥。蘇州府同知柳敬中言崑山之太平河。東通大海。西接福興河。上達楊城湖。爲利最博。近年淤塞。旱潦俱不便。今欲疏濬。約用人七萬八千四百。計二十五日可完。上曰。役久則民勞。遲則妨農。其徵旁近民夫十萬。亟成之。庚子。順天府保定縣言。去年秋淫雨。決河岸五十四處。接文安。大成二縣之界。乞以三縣民協力修築。從之。二月壬戌。修河間府水決隄岸。三月癸未。應天府言新河口圩岸。爲風濤衝齧四十餘丈。皇太子命工部修築。明太宗實錄

明太宗永樂十二年八月甲辰。浚淮安府海州城南官河二百四十里。丁未。修通州三河等處水決隄岸。九月丁卯。修山東聊城縣龍灣河。及濮州紅船口。范縣曹村河隄岸。丙子。順天府武清縣言。河決要兒渡口六百五十餘丈。命工部遣官修築。辛巳。修鳳陽府安豐塘水門十六座。及牛角壩至新倉鋪。傾場隄岸萬三千五百餘丈。十月甲午。常州府江陰縣請浚萬歲河及塘涇等河。從之。十一月辛亥。

浚蘇州府崑山縣太平河。

明太宗實錄。

是年平江伯陳瑄請鑿徐呂二洪以通漕運。更於洪口建閘。按宋元祐四年京東轉運司言清河與

江浙淮南諸路相通。因徐州呂梁百步兩洪湍淺險惡。多壞舟楫。水手牛驢牽戶盤剝人等。邀阻百端。

商賈不行。朝廷已委官度地勢穿鑿。今若開修月河石堤。上下置閘。以時啓閉。開放舟船。實爲長利。此

卽瑄所鑿之道。而當時開鑿之官邈不可考。南河全考。

明太宗永樂十三年二月己巳朔。浚揚州府瓜洲壩河道。一至瓜州巡檢司。一至江口。通六百餘丈。三

月辛亥。山西解州言硝池水溢。決豁口等處。流入鹽河。蓋由姚暹渠涑水河并流。水道淤塞。乞發民修治。

從之。五月乙丑。開清江浦河道。凡漕運北京舟至淮安。過壩度淮以達清河口。挽運者不勝勞。平江伯

陳瑄時總漕運。故老爲瑄言。淮安城西有管家湖。自湖至淮河鴨陳口僅二十里。與清河口相直。宜鑿河

引湖水入淮。以通漕舟。瑄以聞。遂發軍民開河。置四閘。曰移風。曰清江。曰福興。曰新莊。以時啓閉。人甚便

之。十二月乙丑。河南彰德府磁州言。今夏多雨。滄漳二河水溢。漂民廬舍。滄沒田稼。間有高阜。稼亦不

實。乞免民間今歲稅糧。從之。明太宗實錄。

是年建淮安五壩。運船經壩入淮。仁字壩。義字壩。在新城東門外東北。自城南引湖水抵壩口。外卽

淮河。遇清江口淤塞。運船經此入淮。禮字壩。智字壩。信字壩。在新城西門外西北。引湖水抵壩口。外卽

淮河遇清江口淤塞。則官民商船經此達於淮。南河全考。

明太宗永樂十四年正月庚午。東昌府臨清縣臨清壩成。置壩官一員。四月壬午。設直隸淮安府山陽縣之清河、福興、清河縣之新莊、邳州之乾溝、徐州之沽頭上、沽頭下、沛縣之金溝、山東濟寧州之谷亭、孟陽泊、魯橋十閘。置閘官各一員。五月庚子。修揚州府邵伯鎮上下二閘。明太宗實錄。

是年平江伯陳瑄疏濬故沙河。置閘通舟。先是漕至淮安。悉從府東北車壩入淮。逆水行六十里。至是瑄因宋喬維嶽所開沙河舊渠。益加疏治。置閘通舟。踰年而功成。漕人德之。爲立祠焉。南河全考。

明太宗永樂十五年五月乙未。遣官巡視北京通州至儀真河道。明太宗實錄。

劉觀都察院左都御史。永樂十五年督浚河漕。十九年巡撫陝西。明史稿。

明太宗永樂十七年秋七月庚申。遣鎮遠侯顧興祖巡視呂梁洪。初。上以洪險隘。舟楫邂逅多傾覆。特命忻城伯趙彝鎮徐州。兼理洪道。而彝以貪縱廢事。至是復遣興祖巡視。仍以敕諭彝曰。朕急於利民。念徐州呂梁洪險阨。命爾兼理。爾乃溺於酒色貨賄。坐視民患。恬不究心。得免於罪乎。今姑宥不問。宜改志易行。以蓋前愆。明太宗實錄。

明太宗永樂十九年九月丙寅。修直隸高郵州新開湖塘岸。十月丁酉。修浙江海寧等縣塘岸。明太宗實錄。

趙泰永樂中爲常州府同知。浚孟瀆。得勝二河。作魏村閘。諸所興築。民無言勞者。遷工部郎中。奉命塞

東昌決河。周忱薦爲協同都運。益勤其職。明史稿。

永樂二十二年十月辛卯。仁宗已登極矣。平江伯陳瑄上言七事。一蘇民力。今天下歲運糧餉。惟湖廣、浙江、江

西三布政司及直隸蘇松等府州。去北京甚遠。又河道有洪閘壩及淺凍之阻。往復踰歲。所費數倍正糧。上逋公租。下妨農務。皆由於此。乞令運於近便淮安徐州等處交納。別令官軍接運至北京。如此。則民力可蘇而農務不妨。上覽奏。以付翰林臣曰。瑄言皆當。令所司速行。明仁宗實錄。

行水金鑑卷第一百七

運河水

明洪熙元年秋七月戊辰朔。

宣宗已登極矣。

順天府通州武清、固安、灤縣各奏。六月二十二日驟雨。河溢衝決。

河西務、白浮、宋家口隄岸。

丙戌。河南臨漳縣奏。六月大雨。漳、滏二河皆漲。衝決三家等村隄岸二十四

處。上命行在工部郎發所在軍民修築。

辛卯。真定府奏。六月以來霖雨。滹沱等河皆漲。衝決隄岸。定、晉

深三州藁城、無極、饒陽、新樂、寧晉五縣。低田皆沒。上命行在戶部遣人勘視。丙申。北京順天、河間、保定、

三府、順義、懷柔、肅寧、任丘、靜海、慶都、清苑、雄八縣。及永平府灤州各奏。今年夏秋多雨。河水泛溢。淹沒田

苗。命戶部遣人勘視。

十一月癸亥。濬儀真瓜州壩河。先是平江伯陳瑄奏儀真瓜洲壩下河道。年久淤

塞。請發附近軍民疏濬。上以東作方輿。姑俟農隙。至是命鎮江、揚州、常州三府。儀真、揚州、鎮江三衛。共以

軍民二萬疏濬。仍命瑄董之。癸巳。行在工部奏。去年冬。平江伯陳瑄總軍夫疏濬儀真瓜洲壩下河道。

至歲終罷役。今尚有未疏導者。請仍以舊集軍夫及時用工。從之。

明宣宗實錄。

明宣宗宣德三年六月庚寅。順天府武清、固安二縣言霖雨連旬。洪水衝決。河西務及當渠里秦家口堤

岸。傷民田禾。上命二縣民及屯軍合力亟修。丁酉。霖雨。通州河溢及城趾。深一丈餘。城壞者一百三十

餘丈。甲辰巡按北直隸監察御史張瑩奏五月六月連雨不已。河決隄岸。溺死軍民。壞通州良鄉等處官民屋宇。及淹沒宛平、大興、順義、大城、保定、文安、永清、寶坻、香河、霸州、并保定等府新城等縣田苗。上諭尙書夏原吉曰：災不虛至，必有其咎。宜勉思寬恤之道。丁未命左都御史劉觀巡視河道。敕諭之曰：比年以來，緣河提督官徇私滅公，貪弊百出。侍郎曹本催督秋糧，所至諸閘，作威肆虐。唯以所督運者，得度其他處運糧及運民商賈，皆不得行。舟楫積滯，雨水緣發，傷壞者多。今特命卿自北京直抵南京巡視。凡河道淤淺，閘壩損壞，躬自提督修浚。務俾舟楫順利，輸運無阻。公私兩便，卿其夙夜盡心，無怠所事。庶稱委任。十二月庚辰，修盧溝橋凌水所決河口。行在工部言：通州耍兒渡河渡水從東注，而正河淺澀，舟行不便，請急修築。從之。明宣宗實錄。

明宣宗宣德四年正月戊辰，平江伯陳瑄言：山東濟寧以北舊河，自長溝至棗林閘一百二十里，沙土淤淺，漕舟難行。今凍漸解，餽運將興，約計用十二萬人疏濬，半月可成。命山東起集民兵，與今運木軍士相兼用工。二月戊寅，命隆平侯張信同太監沐敬浚河西務河道及修隄岸。先是河西務耍兒渡等處河岸衝決，命行在工部修築。水急民少，久無成功。至是命信等往督發在京操備軍士五萬一千人益之。四月丁亥，上語右都御史顧佐等曰：臨清以南諸閘，專爲蓄水，以便行舟。比聞閘官軟罷，多爲權勢所脅，不時開放，輕泄水利。強梁者卽度，良善者候經旬日，甚至忿鬪溺死者有之。爾卽揭榜禁約，惟進薦新物。

者舟行不禁其餘不分公私必候積水及則方得開閘若有公事不可緩者卽於所在官司轉給馬驢以行有仍前脅制聽從者皆論罪不貸六月己卯命山東三司遣官專理河道時總兵官平江伯陳瑄奏濟寧長溝至棗林閘河道淤淺漕運不便初朝廷專命侍郎藺芳及山東三司遣官督視疏濬往來無阻比年不遣大臣惟都司按察司有官如舊督視而布政司亦不遣官乞令遣官如故仍乞敕三司所遣官專理河道不與他事庶幾以便漕運從之十一月壬子直隸廣平府成安縣奏本縣今年四月五月苦雨漳滏二河泛溢滄沒田苗一百二十八頃有奇上命行在戶部覆視免其秋租丙辰總兵官平江伯陳瑄奏自徐州至濟寧河水多淺轉運甚難今遣官巡視謝溝胡陵城八里灣南陽淺皆當置閘其徂來諸山泉源所出舊有湖塘今多淤塞乞加修濬庶有停蓄得以通利往來從之

明宣宗實錄

明宣宗宣德五年五月癸卯總兵官平江伯陳瑄言淮安西湖河岸乃牽輓舟船往來通路比因風浪衝激岸多崩塌樁木下存淮安府滿浦五壩間廢已久其官吏壩夫俱無差役乞令守視西湖隄岸遇有損壞就令修治從之丁卯命永康侯徐安行在工部侍郎羅汝敬自張家灣抵直沽緣河提督運木敕令設法俾軍民商賈舟楫通行不相妨礙如河岸衝決就督軍夫修築七月丁巳行在吏部郎中趙新自江西還言臨清河道穿狹往來舟楫阻滯廣積倉納糧民船離倉灣泊負米上倉甚難乞遣官會平江伯陳瑄於倉東開月河泊船于河北置壩一所則車船往來皆便上諭行在戶部臣曰開河置閘令平江伯

計議用人力多少。卽及時興工。九月壬子。直隸鉅鹿縣奏六月苦雨。漳河泛溢。衝決隄堰。瀕河低田皆被災。上命行在戶部臣曰。凡被災傷處。皆覆勘除其租。十月癸酉。總兵官平江伯陳瑄言。臨清至安山河道。春夏水淺。舟難行。張秋西南舊有汶河通汴。朝廷嘗遣官修治。遇水小時。于金龍口堰水入河。下注臨清。以便漕運。比年缺官。遂失水利。漕運實難。乞仍其舊。上命行在戶部從其言。明宣宗實錄

明宣宗宣德六年二月戊戌。命濬金龍口。引河水達徐州。以便漕運。用御史白珪之言也。河南布政司言。祥符縣舊有新開河。直抵黃陵岡。凡四百五十餘里。中多淤塞。請加疏濬。從之。庚申。巡撫侍郎趙詢言。五事。一。揚州儀真設五壩。以通江南舟楫。二。壩專過官船。及官運竹木諸物。餘三壩專過糧船。民船晝夜往來。亦常阻滯。有旬日不得渡者。又壩下河窄。舟無泊處。乞令有司衛軍再開二壩。以便舟行。泊及增開河一道。上覽之。謂侍臣曰。置壩開河。令六部會議以聞。五月壬申。順天府奏。霸州保定縣地低窪。臨邊。渾河往者。河岸缺壞。皆是保定文安大城諸縣民夫同軍衛修築。今河水衝決。岸土漸薄。且有坍塌之處。若水溢決潰。必傷田苗。請如舊集衆預修。庶幾有備無患。從之。六月丁未。順天府固安縣奏。今夏久雨。渾河漲溢。衝決徐家等口。上命工部撥工修築之。七月壬寅。疏濬沱舊河。時巡按章聰言。真定府濬沱淤塞。比山水泛濫。又衝壞河岸。及軍民廬舍。舊有護城河隄。亦被冲決。宜令修築。八月己未。浚白塔河及儀真等壩。先是御史陳祚言。白塔河宜開浚。置閘。又侍郎趙新言。宜浚白塔河及儀真舊江口。輪

匙河。黃泥灘、清江閘，俱宜浚導。上遣主事潘厚及揚州、淮安府官審視，仍與平江伯陳瑄議可否及所用
人力。至是厚還奏開浚實便。白塏河、儀真壩河，約用四萬五千八百人，計四十日可完。清江閘河用一萬
八千人，計十五日可完。上從之。於是工部請發揚州、淮安軍夫先開白塔河置閘，工畢就浚清江閘。儀真
鑰匙河，上曰：三處用工，勞人太甚，其儀真鑰匙河，俟明年農隙修浚。九月戊子，直隸武進縣民奏閩浙
官民舟船及今漕運，必由本縣孟瀆河出，逆水行三百餘里，始達瓜洲壩，往往爲風浪漂溺。縣舊有新河
四十餘里，出江正對揚州府泰興縣新河，入至泰州壩一百二十餘里，至揚子灣出運糧大河，比今白塏
河尤爲便利。第歲久泥淤，難通重載，乞加修浚，實爲便利。命平江伯陳瑄、侍郎周忱審計。十月乙未，濟
川衛奏六月苦雨，河水泛溢，溺死屯軍十七人，淹田稼一十六頃。甲辰，蘇州府教諭唐敏言常熟縣舊
有耿涇塘，南接梅里塘，通昆明湖，北通揚子大江，旱歲資其灌溉，年深壅塞，洪武中常發長洲等縣民浚
導，民獲其利。今復壅塞，請如舊例發民浚導，從之。明宣宗實錄。

明宣宗宣德七年正月己丑，重建大興縣平津閘，修通州羊營閘橋。時平橋之水衝閘，隄岸皆圯。羊營者，
輓運所經之路，橋壞已久。行在戶部以聞，故有是命。三月壬戌，水決固安縣馬莊等處隄岸，命順天府
發民修築。行在工部尙書李友直奏通州至直沽河道紆曲，尤多灘淺，舟行阻滯。永樂中嘗命侯伯一
人總督浚治，乃得通行。請如故事。上命行在戶部侍郎王佐往督之。七月辛未，順天府霸州、三河、香河、

豐潤、灤、東安、永清六縣。及永平府灤州各奏。今夏苦雨。河水漲溢。低田所種黍穀。俱傷無收。壬申。置呂梁漕渠石閘。初。平江伯陳瑄。以呂梁上洪地陡水急。漕舟難行。奏准令民于舊洪西岸。鑿渠深二丈。闊五丈有奇。夏秋有水。可以行舟。至是復欲深鑿。置石閘二。時其啓閉以節水。庶幾往來無虞。事聞。命附近軍衛及山東布政司量發民夫工匠協力成之。十一月辛酉。初行。在戶部右侍郎王佐言。通州至河西務。河道淺狹。漕船動以萬計。兼四方商旅。舟楫往來。無港汊可泊。張家灣之西。舊有渾河。若疏濬。近京師一二十里。更加充廣。瀦爲巨浸。令可泊船。公私俱便。命都督馮斌。尙書李友直同佐審視。至是斌等以圖進。上覽之。謂其役重大。命姑止之。明宣宗實錄。

宣德七年。平江伯陳瑄。築高郵寶應。范光。白馬諸湖長堤。以度牽道。又開揚州白塢河。置新閘。潘家莊大橋江口四閘。令江南糧船。從常州府西北孟瀆河過江。入白塢河。至灣頭達漕河。以省瓜洲盤壩之費。初。江南舟由瓜洲車壩入漕河。自白塢河開。瓜壩棄不用。近白塢置壩。舟行瓜儀。南河全考。

明宣宗宣德八年九月丙寅。平江伯陳瑄卒。瑄永樂中歲董漕事。時以海運艱險。浚山東舊河通北京。瑄建議造平底淺舟以運。人便之。歲增運至三百萬石。又建議於淮安城北開清江浦。有管家河入鴨陳口。以達清河。免過壩及風濤之患。又緣管家河築隄十餘里。以蓄水益河。且便行者。於清江浦江上及徐州、臨清、通州皆置倉受糧。以次轉運。疏儀真瓜洲壩下渠。鑿呂梁徐州洪。傍亂石。於刁陽湖、南旺湖皆築隄。

緣河多置閘。以時閉泄。利舟楫。凡所經營。俱有條理。明宣宗實錄。

陳瑄字彥純。合肥人。成祖卽位。封平江伯。先是漕舟道海島。島人恐多閉匿。瑄招令互市。平其直。人交便之。海溢隄圯。自海門至鹽城。凡百三十里。命瑄以四十萬卒築治之。爲捍潮隄。萬八千餘丈。瑄言嘉定瀕海地。江流衝會。海舟停泊。無高山大陵可依。請於青浦築土山。方百丈。高三十餘丈。立堦表識。旣成。賜名寶山。帝親爲文記之。宋禮旣治。會通河成。朝廷議罷海運。仍以瑄董漕運。議造淺船二千餘艘。初運百二萬石。寢至五百萬石。國用以饒。時江南漕舟抵淮安。率陸運過壩。踰淮達清河。勞費甚鉅。瑄用故老言。自淮安城西管家湖。鑿渠二十里。爲清江浦。導湖水入淮。築四閘以洩宣之。又緣湖十里。築隄引舟。由是漕舟直達於河。省費不訾。其後復濬徐州至濟寧河。又以呂梁洪險惡。於西別鑿一渠。置二閘。蓄水通漕。漕舟便之。又築沛縣刁陽湖。濟寧南旺湖。長隄。開泰州白塔河。通大江。又築高郵湖。隄於隄內。鑿渠四十里。避風濤之險。又自淮至臨清。相水勢。置閘四十有七。作常盈倉四十區。於淮上及徐州。臨清。通州。皆置倉。便轉輸。慮漕舟膠淺。自淮至通。置舍五百六十八。舍置卒導舟避淺。復緣河隄鑿井樹木。以便行人。凡所規畫。精密宏遠。自理漕河者三十年。舉無遺策。終明之世。漕運賴之。卒封平江侯。諡恭襄。明史稿。

平江伯陳恭襄公瑄。旣通運河。緣隄皆樹楊棗二木。並淮北所宜。且楊枝可薪。棗實可噉。又易長多陰。

悉聽運夫爲利。其後土民并根伐之。其棗近官舍者。並輸入官。運夫既不敢謀。而官司亦不復問矣。良明

·記

明宣宗宣德九年六月丙辰。行在工部尙書吳中奏北京城東南有兩水磨及通惠河諸閘。皆爲河水所壞。今南門外舊有減水河。若加疏鑿長二十餘丈。卽與郊壇後河流通。可泄水勢。上曰。盛夏炎暑。未宜疲勞民。姑緩之。庚午。水決北京渾河東岸。自狼窩口至小屯廠。乙亥。右副總兵都指揮僉事吳亮言。督糧船萬餘艘。已達北河。而河水泛溢難進。且河西務東西上下水決隄防一十五處。奔流迅激。勢益猛悍。重載之舟恐失利。乞早修築。上命行在工部發軍民修築。命豐城侯李賢總督之。明宣宗實錄。

明宣德十年六月甲辰。

英宗已卽位矣。

直隸廣平府永平縣縣丞李祐奏請修閉漳河。以防民患。疏通衛河。以

濟舟楫。事下行在工部。請從所言。其漳衛二河。宜遣本部官一人。往會所在官司。發軍民從宜濬治。上命河道不必遣官。卽令所在軍衛有司理之。七月己卯。修桑乾河橋。通州直沽耍兒渡口等處隄岸。九月壬辰。償運糧儲總兵官及各處巡撫侍郎。與羣臣會議軍民利益。及正統元年合行事宜內。一。淮安清江浦淮河口及濟寧至東昌運河淺滯。宜加疏濬。一。徐州呂梁洪。原引睢水入焉。今睢水過隋隄。會汴入淮。各洪淺狹。宜于鳳池口或歸德新隄處設閘。復引睢水。以濟各洪。一。沙灣張秋運河。舊引黃河支流自金龍口入焉。今年久沙聚。河水壅塞。而運河幾絕。宜加疏鑿。一。彰德河往時東入衛河。至臨清與運河會。

今北流入溁沱。而衛河亦淺。宜障而東之。上以所議皆當從之。明英宗實錄。

明英宗正統元年七月乙未。命行在工部左侍郎李庸修狼窩口等處隄。先是大雨浹旬。水溢渾河。狼窩口及盧溝橋小屯廠西湖東筓口高粱等閘。隄岸皆決。命庸治之。至是庸奏請工匠千五百人。役夫二萬人。上從所請。且諭之曰。此皆要害。汝其盡心理之。必完必固。毋徒勞民。己酉。運河要兒渡決。行在工部奏請令副總兵都督僉事武興發漕運軍士及近河軍衛有司發丁夫併力修築。上以漕卒不可重勞。特敕太監沐敬安遠侯柳溥尙書李友直別爲從宜區處。九月甲午。直隸河間府獻縣奏。溁沱河溢。大郭龜窩口隄。乞命河間府遣官及河間等衛與獻縣協力修築之。價運糧儲總兵官及各處巡撫侍郎至京會議軍民利便事宜以聞。一鎮江府新港壩至常州奔牛壩運河一百五十里。原有水車。車捲江潮灌注河內。通利舟楫。浸漑田禾。年久廢弛。宜命巡撫侍郎提督有司支給官錢置車。給壩官領之。以時灌注。通漕漑田。一浙江等處軍民運船。俱由常州夏港孟瀆河出。或河道淺澀。爭占攙越。宜專委工部主事一員提督。令軍民糧船務循資次。爭占攙越者罪之。至事閒之時。仍聽巡撫侍郎差遣催糧。一東南漕運船。俱於瓜洲過壩。原有東西二港。置壩一十五座。永樂中營造立廠貯木。東港淤塞。止存西港七壩。比年大江風浪險惡。糧船無港收泊。多至失所。請以堆貯木植。歸併附近。取回看廠內外官員。革去廠房。仍疏東港。修築舊壩。以通漕運。一金龍口水接張秋大黃寺。鳳池口水接徐州呂梁二洪。俱是引水通運之處。宜

令工部委官一員巡視提督。遇有淤塞，會同河南三司鳩工疏濬。一徐呂二洪中溜穿狹，水淺石峻，重船至彼剝空，方可往來。洪西原有小河，運木剝淺，甚爲便利，宜於農隙之時，量起附近軍夫，命管洪官提督疏濬，合用剝船水車。令江西湖廣浙江衛所給之，仍令淮安船廠改造小船備用。上命俱准行之。

明英宗實錄

愚按第一條車水灌田，甚有益於農民，宜聽民自爲車戽可也。若以之通漕，則甚不可。徒爲擾民之事，究與漕事無濟。後之人不可因其言而誤用之。

明英宗正統二年正月戊午，減省直隸揚州府邵伯鎮閘壩官吏，并江都等縣守塘夫。先是揚州府奏邵伯鎮二閘一壩，各設官吏人夫，以防高郵湖水泛溢。今湖水旣平，往來無虞，乞裁其半。又江都儀真二縣有雷公上下白城陳公四塘，舊設夫三百三十五人守之。今運河轉輸不絕，塘水宜洩入河，夫可盡罷。事下巡撫侍郎曹弘覆實。至是弘奏塘水無源，若盡洩之則涸矣。仍留二百人時其蓄洩，以濟運河。但舊夫隸鹽運司，今宜改隸揚州府爲便。其邵伯鎮閘壩官吏各一人，夫九十人，俱宜減省。從之。二月癸酉，以運河耍兒渡決，敕五軍各營發軍一萬，工部發畿內夫一萬往築之。三月丙辰，行在工部奏運河時有淤淺，恐妨糧船往來，乞命官總督。上以河道重事，濟寧以南敕侍郎鄭辰治之，以北敕副都御史賈諒治之。王瑜、武興亦令更相往來，協心提督，務使河通人便，且須處分得宜，毋重勞擾。三月庚戌，行在工部奏耍兒渡口修隄已完，又新開河人甚便之，乞令武清縣復民三十家，常巡視其隄，毋致傾壞。且立神廟以鎮之。上從其請，賜號爲通濟河之神。九月乙卯，山東寧海州壽張、東阿、汶上、陽穀、鄆城、范等縣各奏

六月以來。淫雨河漲。衝決隄防。滄漂田廬牲畜等物。上命行在戶部遣官覆視。賑恤其民。

明英宗實錄。

明英宗正統三年三月壬子。陞山東按察司僉事袁文爲本司副使。文提督濟寧等處河道。興水利以通輸運。民便之。九載任滿。東昌等府耆民二千餘人奏乞留之。故有是命。八月己未。築高郵湖隄。隄長四百二十五丈。舊用土築。遇風撞激輒敗。間有木槪葦束蔽護。亦不經久。至是釐以磚石。復以糯米糊和灰以固之。始堅緻可久矣。九月辛卯。巡按山東監察御史陳韶奏。膠州新沽二河。東平州嘉祥等縣。皆因大雨。隄岸衝決。民居滄沒。濟寧州城北門及清寧衛軍器局。亦被灌塌。上命布政司及管河官俟農隙發民修築。九月庚戌。增置山東東昌府通判一員。專理河道。以本府通判戴浩言所屬河道八百餘里。壩閘十有一所。督理疏濬。必得專責故也。

明英宗實錄。

明英宗正統四年六月壬午。小屯廠西隄。爲渾河水所決。通州至直沽隄閘三十一處。爲雨潦所決。詔發附近丁夫修築。以工部侍郎李庸董之。七月庚戌。久雨。滹沱、沁、漳等水決饒陽醜女隄。獻縣郭家口隄。衛輝彰德等處隄。有司以聞。詔隨宜修築。八月丙子朔。久雨。白溝渾河二水溢。決順天府保定縣及保定府安州隄五十餘處。有司乞借附近丁夫協力修理。從之。壬午。先是雨水決河西務隄岸。發順天府寶坻等縣民夫修築。至是行在大理寺右少卿李畛奉敕存問被災州縣。具疏請罷修不急隄堰。徵回督工官員。從之。九月壬子。直隸深州滹沱河決。滄民居田稼百餘里。命有司修築之。甲子。應天府奏所屬

溧水、溧陽、句容、上元、江寧五縣。因天雨山水泛漲，衝淹人口頭畜倉庫糧鈔，官民房屋田地，已委官賑濟。踏勘謹具以聞。十月壬午，順天府大興縣請修平津閘，河間府青縣請築衛河隄岸，俱從之。明英宗實錄。

正統四年，都督武興奏揚州白墪河泄水閉不行，仍從瓜壩過船，惑於浮言故也。南河全考。

明英宗正統五年正月壬子，初監察御史李匡等言儀真、瓜洲二壩下港淺狹，水落則大舟俱艤於江，宜浚其港。邵伯至寶應湖隄或決，輒壞民田，宜令漕舟歸者載石付所司築隄。事下督漕總兵官都督僉事武興等覆之。至是興奏壩下港以湖泥淤淺，農暇輒浚以爲常，湖隄壞者方興役築塞，若欲盡甃以石，又役漕卒恐勞力費過當也。上從其言。江浙七府漕糧由瓜入運，江廣及江南等府由儀入運。若屯儀江外，風浪堪虞，開浚不可緩。湖隄用石爲能堅久，但不可役及漕卒。上從其言。何其當也。

二月壬午，初直隸淮安府知府彭遠言永樂中平江伯陳瑄總督漕運於淮安西湖中築隄十餘里，爲輓舟路，令淮安滿浦南鎮三壩夫巡視之。又令漕卒順載小木暨土積之隄上，遇隄壞即修。今壩夫止役，故隄弗完，請仍行瑄故事。事下巡按御史及總督漕運總兵官覈實。至是御史李彬等奏宜令淮安府邳州等州縣發丁夫於旁近地採雜木運之河壩，候漕舟還令載以往。若土則令漕舟及商舟皆載以輸。從之。三月乙巳，直隸淮安府鹽城縣奏伍祐新興二場運河壅塞，阻商旅行舟，乞浚之。事下行在工部覆奏，請下淮安府俟豐年興役從之。七月壬寅，山東兗州諸府自六月迨今淫雨連綿，湖河泛溢，事聞上命行在戶部遣官視之。丁卯，修宿遷縣邵店社至黃墩社一帶隄。九月辛亥，修河西務及直沽等處河隄。十月丁丑，命修香河縣白河隄。從知縣張嵩言河水衝決，民田被淹故也。明英宗實錄。

行水金鑑卷第一百八

運河水

明英宗正統六年二月辛巳。直隸高郵州知州韓簡言。州管河西接新開河。東通興化縣。舊設上下二閘。以時啓閉。舟行甚便。今閘壞。河不通。且子嬰溝塞。溝旁田皆荒蕪。又減水陰洞常閉塞。其岸東田旱潦輒不收。請俱浚治之。事下行在工部。請令揚州府覈實興役。毋輕擾民。從之。五月癸亥。徙張家灣至河西務沿河民舍三百十三家。以礙運船牽路故也。六月壬辰。漕運右參將都指揮僉事湯節言。徐州至濟寧諸閘。本積水以便漕舟。今使客怙威。至卽起閘。吏胥莫能禁。臣見徐州呂梁二洪剝淺小船。可令給與各閘傳送使客。庶利於積水。從之。七月甲寅。漕運右參將都指揮僉事湯節言。閘河水淺。糧艘不能進。緣河南金龍口及山東徂徠金溝等泉。缺官提督疏濬之。故臣請遴選廉幹官分投提督。及移文河南山東各委官及時疏理。上皆從之。八月癸酉。命修高郵州北門起至張家溝一帶河隄。十二月丁酉。命廟祀平江恭襄侯陳瑄。初瑄爲總兵官督糧運。疏鑿清江浦等處。增設移風等閘。堅築隄防。以蓄水行舟。立常盈倉。積糧甚多。及沒。民感其惠。於清江浦東立祠堂。想像崇奉。禱者屢有靈應。至是上聞。命有司春秋致祭。明英宗實錄。楊士奇作瑄神道碑。言公疏清江浦。引水由管家湖入鴨陳口達淮。以免淮河風濤之患。就管家河築隄亘十里。以便引舟。浚儀真瓜洲二壩。潮港之漕。鑿呂梁徐州二洪巨石。以平水勢。築浦縣刁陽湖。

濟寧南旺湖長隄。開泰州白塔河通大江。築高郵湖隄。隄內鑿渠亘四十里。自淮至臨清。剡牌四十有七。建倉置舍。以便漕舟。緣隄鑿井樹木。以便夏月行者。種種河政。俱堪不朽。宜乎血食千秋也。

明英宗正統七年七月癸亥。久雨水決。武清縣匡兒港。灤縣中馬頭小蒙邨。河西務上馬頭隄岸共三十二處。詔修其易爲功者。其功力繁多者。計費以聞。癸未。修築淮安西湖中路十餘里。以便漕運。明英宗實錄。

正統七年。參將湯節。因洪水迅急。數壞舟楫。建議於徐州洪之上流築堰。逼水悉歸月河。於月河南口設閘。以壅積水勢。至景泰間。水漲閘壞。南河全考。

明英宗正統八年三月壬午。濬瓜洲壩東港。洪武間。瓜洲壩有東西二港。永樂間。廢東港壩爲廠。以貯材木。正統初。廷臣議徙木濬港未果。至是。督漕總兵官都督僉事武興言。壩廢港塞。非唯舟楫往來遲延。且艤泊大江。有風濤之虞。請俟秋成。於鎮江揚州二府僉夫七千餘人修復從之。乙酉。漕運總兵官都督僉事武興。巡撫侍郎周忱等奏。常州府武進縣民言。漕舟出夏港。沂大江。風濤險阻。害不可勝言。常州西城有德勝新河北入江。江北揚州府泰興縣有北新河。中間有淤淺者。俱宜浚之。以避大江險阻。浙江都司署都指揮僉事蕭華言。永樂宣德間。漕舟自常州府孟瀆河出江。入白塢河。江行不踰半日。今孟瀆河淤淺。請浚之。廣東按察司知事黃武。浙江處州衛指揮使牛通。皆以爲言。事下臣等計議。華等所言皆有據。請先浚孟瀆河。其白塢河有四閘。可於其中大橋閘築壩。候運河水泛。則啓閘行舟。水落則仍閉塞。德勝河亦宜修浚。惟北新河計當役一十五萬五千人。一月方完。比者連年災傷。不可興大役。請俟浚理孟

濱河、白塢河、德勝河完再議。上從之。明英宗實錄。

明英宗正統九年正月庚辰。福建按察司謝莊奏請浚鎮江府丹徒縣甘露壩。至常州府城東河道。從之。

閏七月辛巳。工部右侍郎王佑言。臣奉敕與太監阮安往視水決河岸。自蒲溝兒至溧縣二十餘處。其要兒渡尤甚。乞發丁夫物料修築爲便。從之。庚子。工部言河南山水泛溢。灌衛河。沒衛輝。開封。懷慶。彰

德民舍。壞宣武衛懷慶守禦所城。上命所在隨宜修理。民失所者撫恤之。八月壬子。革臨清壩官。初平

江伯陳瑄奏設臨清閘。壩遂廢。至是乃革其官。八月辛未。直隸固安縣奏請築水屯廠等隄。從之。十

月丙午。修德州耿家灣等處隄。十二月戊申。疏常州鎮江運河。明英宗實錄。

明英宗正統十年五月丙子。漕運參將都指揮僉事湯節言。滕縣七里河。近者淤塞。水不至運河。致糧船

不能進。乞濬自沛縣魏家潭直抵雞鳴臺。流出運河。仍置閘。以時開閉。其沙河泥溝。泉河濟寧州盧家溝

等泉源。鄒縣淵源。舊泉河口。亦宜疏通。各置小閘蓄水。事下工部。尙書王禕言。宜令所司按實起夫疏濬。

從之。九月丙申。河南按察司副使榮華言。運河沾頭上閘。至金溝閘。幾十里淤淺。糧船停滯。雖減糧挑

淺。然終非長久計。宜於淺處置金溝上閘。如遇沾頭上閘糧船膠淺。卽啓二閘。兩水交下。積水必深。可無

停滯。又呂梁上洪之西。舊有石閘二。因水勢陡險。無船經行。徒爲虛設。宜拆之以爲金溝上閘。庶不勞他

費事。下工部。尙書王禕等請移文漕運總兵官都督武興勘視宜否。從之。十二月辛酉。湖廣廣濟縣奏

本縣及附近黃梅縣。每歲輸運秋糧於望牛墩。常不下三萬餘石。皆雇小車盤運。一車止載四石。而雇直二斗。及天陰雨。雇直倍之。民實不堪。臣見本縣連城湖港。廖家口。舊有溝直抵望牛墩。第沙塞水淺。不能行船。請同黃梅縣各率夫役疏濬。用船載運。實爲民便。從之。明英宗實錄

明英宗正統十一年三月癸巳。巡按直隸監察御史奏。淮安府滿浦。淮安。南鎮三壩。舊以無閘而設。後立移風等五閘。其三壩皆廢不用。揚州邵伯閘壩。舊以築隄恐泄水利而設。今隄已完。其閘壩亦皆不用。白塔河大橋潘家莊新開江口等閘。舊以地勢斗峻泄水而設。今築塞年久。其所設官吏人夫皆冗濫。乞減省之事。下工部覆奏。滿浦。淮安。南鎮。每壩留官吏各一員。人夫去其半。邵伯閘壩官吏革去。止留夫四十名。隸邵伯驛。大橋潘家莊二閘官吏革去。其夫隸新開江口二閘。從之。明英宗實錄

明英宗正統十三年二月乙巳。徐州呂梁二洪。皆分黃河水以通舟楫。其秦皇寺巴河。原係分水之處。年久淤塞。水脈微細。先此都督同知武興奏請疏濬。以冬寒土堅而止。至是復請。上命所司發軍夫濬之。丙寅。湖廣五開衛奏。本衛地臨苗境。山路險側。軍餉難於轉輸。去衛三十餘里。有水下通靖州江。其中亂石沙灘二十餘處。計役五百人。疏濬一月有餘。可以成功。於轉輸甚便。從之。三月戊子。監察御史林廷舉言。漳河自山西沁州發源。七十餘溝會而爲一。至肥鄉縣等處。隄岸逼隘。水勢湍激。以故爲民患。元時分支流入衛河。以殺其勢。永樂間漂塞。舊跡尙存。去廣平大留村十八里。宜發丁夫鑿通。仍於漳河置閘。

遇水轉入之。其肥鄉等處，亦宜疏廣之。如此，非惟漳河水減，可免居民之患，而衛河日增，亦足爲漕舟之便。從之。

是年秋，河決滎陽，東過開封城之西南，經曹濮以入運河，決張秋地。至兗州府沙灣之東隄，大洪口而決。濟汶諸水皆從之。又經蒙城縣，至懷遠界入於淮海。會通河遂淤，治水之聞，疏水之渠，渠起張秋金隄之首，東南行凡數百里，經澶淵以接河沁，名渠曰廣濟。聞曰通源。凡河流之旁出而不順者，則堰之。堰有九，長袤皆萬丈。九堰既設，其水遂不東衝沙灣，乃更北出以濟漕渠之涸。由是遂濟漕渠。由沙灣而北至於臨清，凡二百四十里。南至於濟寧，凡二百一十里。復作淤水之閘於東昌之龍灣。凡八。役夫五萬八千有奇。材九萬六千有奇。竹以筭計倍之。鐵十三萬斤有奇。錠三千。鉅百八。釜三千八百有奇。麻百萬。纒倍之。藁桔又倍之。石若土則不可以數計。糧五萬石。續文獻通考。

是年秋七月，河決滎陽，經曹濮，衝張秋，潰沙灣，東隄，奪濟汶入海。尋東過開封城西南，經陳留自亳入渦口。又經蒙城至淮遠界入淮。命工部尚書石璞治之。弗就。尋復以侍郎王永和代璞。舊黃河在開封城北四十里。洪武二十四年，河決原武，東經開封，又南經潁上，東至壽州正陽鎮，全入於淮。而元會通河遂淤。永樂九年，尚書宋禮，濬會通河，開新河，自汶上縣袁家口左徙二十里，至壽張之沙灣，接舊河。九閱月而績成。侍郎金純從汴城金龍口下達場塢口，經二洪，南入淮。漕事定，爲罷海運。至是又決滎

陽過開封城西南而城北之新河又淤。自是汴城在河北矣。隋唐以前河與淮分自入海。宋中葉以後河合于淮以趨海。然前代河決不過壞民田廬。至明則妨漕矣。故視古尤急。紀事本末

明英宗正統十四年春正月辛卯。修山東金口堰。三月癸巳。工部右侍郎王永和奏。黑洋山西灣已通。其水由秦黃寺資運河。東昌之水復置分水閘。設三空放水。自大清河入海。其八柳樹猶未宜用工。沙灣隄宜常啓分水閘。二空以泄上流之水。則不爲後患。上皆從之。仍戒永和等速修完。以休軍夫。毋久憊人。誤其生業。四月辛未。修直隸高郵州輒河塘。九月庚辰。巡按直隸監察御史錢清等言。臨清四閘爲黃河水決。上下船皆失利。其南舊有撞圈灣河。可濬之。令船自此達衛河爲便。工部請下委官主事黃瓚等議行。從之。明英宗實錄

明景帝景泰元年四月癸巳。監察御史陳全言。初黃河水決。山東沙灣隄已修其大半。止留西岸二缺口。泄水。近者東阿縣以西。大洪口鯉連河水落。河身漸露。與缺口相去甚近。恐將會通河水落。掣入東去。不便漕運。乞築其二缺口爲便。從之。五月癸酉。久雨決通濟河東西岸。命有司修築之。七月丁巳。直隸江都儀真二縣以水災聞。命所司修其圩壩之被決。恤其人民之被災者。十二月丁酉。工部奏通州抵徐州運河一帶皆淤塞不通。不預疏濬。恐妨漕運。徐州等處請敕僉都御史王竑。通州等處宜遣在京大臣一員提督疏濬。詔不必遣大臣。其令都察院擇御史廉能者一人往理之。明英宗實錄

是年設淮安漕運都御史兼理通州至儀真河道。

明會典

明景帝景泰二年正月甲子濬直隸鎮江常州運河。二月壬午敕山東左參政王聰按察司僉事王琬督率浚沙灣運河以河決水淺故也。丙戌巡按直隸監察御史陳全奏運河沙灣常以衝決修置土壩故今損壞不能蓄水致妨漕運請以拆毀舊船改造板閘二座從之。六月戊辰朔勅巡撫山東河南左副都御史洪英右副都御史王暹曰近者黃河衝決水失故道自臨清抵徐州以南漕運艱難爾等卽各督兩處三司官從長計議相度地形水勢畫圖計工量起軍民夫河南疏滌故道淤塞或取捷徑分引水勢灌注徐州以南山東因其水勢緩處修築岸口使分灌南北濟寧臨清閘河應用物料俱聽爾等從宜措辦務令水歸漕河軍民僭運商旅往來無阻爾等欽毋負朕命。七月庚申初以河決沙灣水皆東注徐呂二洪淺澀敕右副都御史王暹處置至是暹上言黃河自崑崙發源流入中國其所經歷之處自陝州以西有山峽不能爲害陝州以東則地勢平緩水易泛溢故爲害甚多國朝自洪武二十四年河改流從汴梁北相離四五里許東南轉至鳳陽入淮者爲大黃河其支流分出徐州以南者爲小黃河以通漕運自正統十三年以來河復故道從黑洋山復徑趨沙灣入海止存小黃河從徐州出岸高水低隨濬隨塞故徐州之南不得飽水臣等遵聖諭自黑洋山東南直至徐州督同河南三司疏濬其臨清以南可令副都御史洪英督同山東三司疏浚從之。八月壬辰給事中張文質劾巡撫都御史王暹洪英治水

無績。且言濟寧以西耐牢坡閘南直抵魚臺縣南陽閘。有場場河可引水濟徐呂二洪。沙灣之決可於潘家渡以北濬支流以減水勢。其沙灣浮橋以西開築河口閘座。引水以灌臨清。宜別命官以責其成。詔不允。仍令暹英調度。慎無偏執誤事。十月己丑。浙江台州衛百戶王武奏。徐州洪先因巖石嶮峻。舟船失利。平江伯陳瑄於洪東設二閘行船。後以閘逼水急。仍於舊洪行船。近者黃河水小。洪閘淺涸。臣見舊閘北有土岸長二百餘步。可鑿成河道。將閘移置此處。則水勢平緩。舟楫可行。事下工部。覆奏令總督漕運右僉都御史王洪相度處置。從之。明英宗實錄。

王暹巡撫河南。奉勅修築沙灣。奏修河用工次第。宜自黑洋山抵蕭縣。每十里置舖。專人提督修治。姚襄表。

撰王公墓表。

明景帝景泰三年正月己卯。監察御史練綱言。江南漕船俱從江陰夏港并孟瀆河出大江。遡流三百里。抵瓜洲。往往風水失利。今江南岸有南新河。在常州府城西。江北岸有北新河。在泰興縣。正相對。江北又有白塔河。在江都縣。與江南孟瀆河參差相對。若由此二處橫渡江面。甚近。但北新河白塔河淤塞。俱用疏濬。北新河須二十萬夫。白塔河須七萬夫。可就宣德間。曾於白塔河置閘。潮漲入閘。則沙土積塞。潮落啓閘。則運河水洩。今可易閘以壩。章下工部。覆奏。綱言是。當以蘇、松、常、鎮、揚、淮六府共事。帝以未經按視。令移文尙書石璞措置。丙辰。山東右參議劉整、僉事王琬。以沙灣河決。率丁壯塞之。日久無功。人多逃。

逸爲右僉都御史王竑所劾。詔宥其罪。俾隨尙書石璞立功自効。五月丙申。築沙灣隄。成。自河決沙灣。水徑趨海。運河膠淺。或言沙灣以南地高。水不得南入運河。或云引耐牢坡水。可灌運河。但不免經沙灣。宜別開河以避其衝決之勢。或云引耐牢坡水南去。則自此以北枯澀矣。或言沙灣水勢湍急。石鐵沉下。若羽。非人力可爲。宜以戒行僧道。設齋醮符呪。其說荒唐。可發一笑。命工部尙書兼大理寺卿石璞往治之。封河神爲朝宗順正惠通靈顯廣濟河伯之神。璞至。以決口未易築濬。自黑洋山至徐州以通漕舟。而沙灣之決如故。乃命內官黎賢、阮落、御史彭誼、往協璞等於沙灣築石隄以禦決河。開月河二。引水以益運河。且殺其決勢。至是水流漸微細。克築塞之。六月大雨決旬。河復決沙灣北馬頭七十餘丈。掣運河之水以東。旁近田地悉皆淹沒。七月戊戌。河南按察司僉事劉清奏。沁河至武陟入黃河。正統四年。沁河決馬曲灣入衛河。因此沁河、黃河、衛河三水相通。舟楫往來。將及半年。今決口已塞。衛河膠淺。運船皆由黃河。常遭沈溺。請敕廷臣相沁河原決之處。濬其水以資衛河。使軍民運船。或由黃河或衛河。視其遠近之便。而爲轉輸。長久之計。事下工部。請移文巡撫右都御史王暹。率三司官議其利否。而爲行止。從之。八月甲子。直隸清河縣儒學訓導唐學成言。臨清河洞。自沙灣決而然。其所以決者。以地下隄薄。黃河徑趨甚急。勢莫能禦。故今年四月修完。而五月卽決也。沙灣決而臨清寧有不涸者乎。臨清至沙灣有閘十二。有水之日。其勢甚陡。請俟今秋漕運畢日。洩乾閘河。於臨清濬月河以通船。不必由閘。其臨清以南。俱從月河。

疏濬不動原閘，直抵沙灣。其隄岸低薄者培厚之，河道狹窄者濬廣之。如此，則水勢自緩，衝決無由，而漕運通矣。章下工部，請令學成往同巡撫山東右都御史洪英及巡河御史有司等官相度宜否，從之。乙丑，山東兗州府奏雨水泛漲，禾稼淪沒，人民缺食，糧草無徵。御史羅澄亦奏徐州抵濟寧一帶平地水高一丈，民居盡皆坍塌，老穉妻孥流離道路。事下戶部，請差官赴山東會同巡撫官右都御史洪英於各府縣設法賑卹，從之。浙江參政胡清言直隸鎮江府有河通常州府河有新港奔牛等壩，止能容小船往來，而輸運糧草大船俱涉歷大江，風濤不測，常致損溺。請勅有司開疏其河，革去其壩，惟置石閘以蓄水，則船通而害除矣。事下工部，移文覈實，咸以爲便，從之。丁丑，先是總兵官都督僉事徐恭奏沙灣北馬頭復決，乞勅有司修築，詔巡撫山東右都御史洪英督三司官理之。至是英言水勢洶湧，未易用工，請候冬月水消，量添夫料修築。奏下工部，請如英言，從之。九月癸卯，山東右參議劉整奏，臣同僉事王琬專理河道，北抵河間之吳橋，南至徐州之沛縣，道路一千餘里，閘壩四十餘座，臣等不能周歷，凡有急務，必移文各州縣官，奈各官不卽躬視修理，止令陰陽醫生等董率夫役，致常逃竄誤事。乞敕吏部於臨河府州縣各添設官一員，專理河道，仍賜臣等敕提督修理，庶事有統屬，不致乖誤。從之。戊申，敕山東布政司右參議劉整按察司僉事王琬修築沙灣隄岸，以已完之隄又復衝決也。壬子，初，訓導陳冕以治沙灣河陸教授，至是沙灣復決，冕奏欲息斯患，在用臣言。事下工部，惡冕妄詐，請遣人送往山東巡撫都御

等官處責其成功。否則械送京師懲治。詔從之。給事中陳嘉猷言。朝廷嘗降榜求治河之略。然而未有言者也。冕嘗有修治之績矣。今以爲言而工部嫉之。必欲置諸有罪之地。臣惟河決莫大之患。若仗一人之力而能成功。則原遣諸臣已成之於曩昔。而無復告患於今日矣。況區區一冕。而使之受制於巡撫等官。望其有效。不亦難哉。且冕所言皆爲朝廷也。若以言而見罪。臣恐聖諭雖切。人皆緘口不言。其河道通行方略終不得以上聞。而其他利病有甚於此者。孰肯復言哉。一冕不足惜。而所關國體甚重。伏望令冕協同巡撫等官設法築修。爲巡撫者毋賤其卑而自尊。爲冕者亦毋是其言而自肆。在和同計議以求成功。果有優績。量加賞擢。若然。臣將見天下之人有長策者。俱爲陛下言也。又何憂乎河道之功之不成哉。從之。十二月癸巳。以沙灣河決久未成功。而運河膠淺。有妨漕運。復敕內官黎賢、武良、工部左侍郎趙榮往理之。丙辰。遣工部左侍郎趙榮祭河伯之神。以疏濬東昌沙灣故也。明英宗實錄。

是年春二月。河決沙隄灣。命左都御史王文巡視河道。明紀事本末。

趙榮字孟仁。景泰中。遷工部侍郎。張秋河決。命榮董治之。卒復故道。天順初。升本部尙書。獻徵錄。

明景帝景泰四年正月壬午。河復決沙灣新塞口之南。二月乙未。以沙灣累修累決。詔加封河神爲朝宗。順正惠通靈顯廣濟大河之神。戊戌。工部左侍郎趙榮言。黃河之趨運河。勢甚峻急。而沙灣抵張秋舊岸低薄。故此方築完。彼復決溢。不爲長計。恐其患終不息也。臣等議請於新決之處。用石置減水壩。以

殺其勢。使東入鹽河。則運河之水可蓄以通運舟矣。然後加高厚其隄岸。填實其缺口。庶無後患。從之。仍命京廠給鐵牛十八。鐵牌十二。興之。四月戊子朔。復築沙灣決口。畢工。監察御史彭誼言。河隄僅完。人力實罷。今民夫雖已疎放寧家。而原設看橋撈淺者。猶供役。且貧難無食。乞每人月給糧三斗。從之。五月癸酉。山東布政司右參議陳雲鵬奏。運河之水。偶爾泛漲。三月四日。敗沙灣減水壩。越七日。又敗南分水墩。自是抵五月。水益浩瀚。墩岸橋梁。皆被衝壞。而北馬頭決五丈。有奇。漕舟今雖暫通。臣恐此後水勢益大。一帶隄岸。皆未能必其無虞。宜預積工料。爲修築計。竹木之類。已於浙江等處順帶。其石料柴草。動億萬計。雖有山東諸司罪人折納。恐不足用。臣謂在京造作已息。請以山東河南南直隸等處。該班石鐵等匠。量發前來。於附近山場採運。准其班次。其河南囚犯。亦如山東之例。運石於沙灣贖罪。事下工部言。河南北直隸旱潦。人民艱食。聽其於山東起。取匠二萬人。採運物料。務在修築堅完。漕運不阻。從之。乙酉。沙灣大雷雨。決北馬頭河岸四十餘丈。運河水掣入鹽河。漕運之舟。悉阻不行。七月乙丑。命太子太保兼工部尚書石璞。往治沙灣決河。時有旨。命工部司務吳福。往治。已就道。給事中國盛等言。沙灣之決。累敕大臣。尙不能爲經久計。吳福庸下。豈能濟事。況決口甚大。費用工料甚繁。亦不宜獨仗山東。其河南并南北直隸人匠。淮安臨清及龍江瓦屑壩諸抽分木料。亦宜許其取用。詔是之。乃徵福還。而以璞往。監察御史練綱言。沙灣之決。昨見教諭彭墳。請立閘以節制水勢。開河以分析上派。其言頗似近理。又往來

舟人淹留日久。必皆愁困躁急。但得設法前進。雖或稍傷其財力。無不樂趨事功者。可因而借用之。詔是其言。令與尙書石璞措置。丁卯。河南右參議豐慶言。江南漕船。阻於張秋之決。計無所出。臣請自淮安清河口入黃河。至開封府滎澤縣河口。轉至衛輝府胙城縣。泊於沙門。陸輓三十里至衛河。船運至京。往時議者以河道初改。恐阻礙不行。今河道已通數年。往來船不絕。豈糧船獨不可行。章上。命總督漕運都督僉事徐恭等覆實回報。壬午。漕運總兵官都督僉事徐恭奏。沙灣河決。水皆東注。以致運河無水。舟不得進者過半。雖設法令漕運軍民挑濬月河。築隄遏水北流。然北高東下。時遇東南風。則水暫北上。舟可通行。設遇西北風。則水仍東注。舟不得動。況秋氣已深。西北之風常多。經旬累日。舟行不過數里。誠恐天寒水凍。不敢必其得達京師。乞早爲定計。事下戶部。議宜敕恭與石璞王竑計補。如舟可前進。則令運赴通州上納。如不得進。則令沙灣以北者於臨清上納。以南者於東昌及濟寧上納。漕輓軍民。令回本處運次年糧儲。從之。明英宗實錄。

