

近代中國史料叢刊續編第八十八輯

沈雲龍主編

皇朝政典類纂

沈席裕徐福輯

水利

文海出版社有限公司印行

皇朝政由米公資禁

皇朝政典類纂卷三十八

水利一

畿輔水利—謹按畿輔水利與河務相出入今以關繫全直水利者入此類其專講河務者入河工門若但認支流脈絡則別入方輿水道門直省水利倣此

順治九年修理石景山以南至盧溝橋一帶決口堤岸會典事例

十二年修築薊州及玉田豐潤三河三縣決口堤岸會典事例

十四年修畿輔堤岸會典事例

康熙元年諭八旗都統及有司官不時稽察嗣後堤岸決壞之處其田土屬旗人者都統督旗人自行修築屬民者有司官督民自行修築永定爲例會典事例

十一年山東道監察御史徐越奏冀州之域古稱燕趙從來膏沃自給不盡仰食於東南特以人事未盡遂將自然之利廢置不講以致水旱皆災歲無常穫夫 畿輔八郡西北高而東南下其大勢也而各郡之中各有高下平原之異如京東遷安密雲灤霸邑泉從地湧水與田平稍施疏決卽歸故道今聽其漫野而去故陰雨稍勤土膏方能潤澤旬日不雨禾苗遂成焦枯比近水而不知水利者也若於近泉之處爲坡爲壠蓄山泉之水以備亢陽則罔瘠之場溼溉有資而山礎爲沃野矣如廣平大名所屬州縣爲洛漳漳衛諸河經流之處皆古受井田地也今漫衍千里曠然平原曾無丈尺之渠以瀦瀉其間故雨暘依時可幸有獲倘霪雨連綿遂可墮沒此視水爲有害而無利者也若於諸河平廣之區爲閘爲堰爲溝爲池俾水適田間以

www.docriver.com 定制及广告服务 小飞鱼
更多广告合作及防失联联系方式在电脑端打开链接
<http://www.docriver.com/shop.php?id=3665>



www.docriver.com 商家 本本书店
内容不排斥 转载、转发、转卖 行为
但请勿去除文件宣传广告页面
若发现去宣传页面转卖行为，后续广告将以上浮于页面形式添加

www.docriver.com 定制及广告服务 小飞鱼
更多广告合作及防失联联系方式在电脑端打开链接
<http://www.docriver.com/shop.php?id=3665>



時苦澆卽使夏秋漲潦時至之水亦所有游盜寬緩而無決壩之憂矣至河間保定所屬各州縣聚滹沱漳淀瀉於下流而入海道僅有一渠宣洩不及故壅塞旁溢平陸廬舍盡成沮洳此受水之害而不能取水之利者也若訪古來舊堰廢渠盡爲開導使水去無所壅而下漏之地留爲灌水之所使水有所鍾其近水可以耕父者爲圩爲堤使外爲洪澇而內成阡陌倣東南車漿之法防洩以備旱潦則在葦之藪皆南畝矣他如各郡之中各有高卑錯雜悉相其地勢高卑因勢利導庶幾向之聽豐凶於天時者一視勤惰於人事人事修築而天時不害地利咸登非但八旗屯丁車轡之祝既盈倉糧之撥可以無籍也卽各府民田不由此而盡墾乎東南之民力不由此而可甦乎卽近畿之盜賊亦不由此而寢息乎何也溝洫圩岸非一人一
家之事也源遠流長支分派別百里數十里利害共之今不論滿丁漢民悉起而修治旣無容有勢豪之霸佔又無容有惰農之埋弛婦子胼胝欲不朝夕於隴畝不可得也則三輔無不墾之田也夫東南漕糧民間交兌及漕船歲修行月諸費以至抵通盤剏大約漕米一石到倉合公私計之費銀四五兩不等而領出漕糧及運軍餘米在京賣價不過八九錢耳民力徒困而國計何裨今西北水利一興則米谷多而賑糶廣將來可照改折解銀在於本京收買足額朝廷之上歲可增改折銀數百萬兩而東南辦漕之民力即可望甦於頻飢之餘也至於西北米多價重物力自饒而生理各足況且溝渠繡錯旣無曠土春作秋收復無遊民又誰復爲飢寒所迫篤人爲暴甘罹盜賊之刑者此又不再盜而盜自弭者也臣故曰積漕利國富庶安民莫有過於大興畿輔水利者也然必特設專官盡力修治毋排於異議而嚴核其考成其不奏功而積效者未之有也存菴奏疏

三十七年議准永定河工照黃運河例令該管官弁督率兵夫分汛防守會典事例

三十九年大修 繼輔各州縣清河子牙河官隄民隄共長一千五百二十餘里 會典事例

又齊淮漳河隄岸衝決巡撫照總河例議處分司道府照督催等官例議處同知等官照承修官例議處會典事例

四十三年令天津開墾水田時以天津附近荒地開墾一萬畝爲水田令各省巡撫將閩粵江南諸處水耕之人出示招徠情願者安插天津諸處計口授田給與牛種限年起科通考

五十二年諭石景山隄工關繫緊要若交與永定河分司兼管則駐劄遙遠難於巡察著仍照前委部員防守修理堂官不時巡察儻爲坍塌之處卽行奏聞會典事例

雍正二年諭石景山渾河隄工甚屬緊要著詳勘修理會典事例

三年大學士朱軾奏欽惟我 皇上宵旰勤勞無刻不以民依爲念茲因直隸偶被水澇軒卹窮民 命臣等查勘情形興修水利務祈一勞永逸所以爲民生計者至矣盡矣臣等自出京至天津厯河間保定順天所屬州縣相度高下原委諮詢地方耆老所有各處情形大略謹爲 皇上陳之竊直隸之水總會于天津以達于海其經流有三自北來者爲白河自南來者曰衛河而淀池之水貫乎二河之間是爲淀河白衛爲漕艘通達之要津額設夫役錢糧責成河官分段歲修而統轄于河道及直隸總督邇年白河安瀾無汎溢之患唯飭河員加謹防護可保無虞衛河發源河南輝縣至山東臨清州與汶河合流東下河身陡峻勢如建瓴德棣滄景以下春多淺阻一遇伏秋暴漲不免沖潰泛溢查滄州之南有磚河青縣之南有興濟河乃昔

年分減衛水之故道今河形宛然閘石現存應請照舊疏通於往時建閘之處築減水壩以洩衛河之漲又靜海縣之楊家口瀆堤數丈沖溜成溝直接寬河東趨白塘口入海亦應就現在河形逐段開疏於決處築壩減水均於運河有益自塘口入海之處舊有石閘二座磚河興濟二河之委應開直河一道歸併白塘出口澇則開閘放水不惟可殺運河之漲而河東一帶積澇亦藉消洩且海潮自閘內逆流遇天時亢旱則引流澗溉溝洫通而水利溥滄青靜海天津數百里斥鹵之地盡爲膏腴之壤矣至沿河一帶堤工大半低蕩應飭修築高厚仍令總督將玩忽河官參處以警將來此治衛河之大略也至東西二淀跨雄霸等十餘州縣廣袤百餘里畿內六十餘河之水會於西淀經霸州之苑家口會同河合子牙永定二河之水按此係當日情形永定子牙曾不入今淀匯爲東淀蓋眾水之所澑蓄也數年以來各淀大半淤塞惟憑淀河數道相通一經暴漲不惟淀河旁澇爲災凡上流諸水之入淀者皆冲突奔騰潰決無際緣東淀逼窄不能容納之故也故治直隸之水必自淀始凡古淀之尚能存水者均應疏濬深廣併多開引河使淀淀相通其已淤爲田疇者四面開渠中穿溝洫達於渠渠通於河於淀而以現在淀內之河身疏濬通暢爲衆流之綱經緯條貫脈絡交通漏而不竭蓄而不盈而後圩田種稻旱澇有備魚鼈蟹蛤萑蒲之生息日滋小民享淀池之利自必隨時經理不煩官吏之督責而淀可常治矣周淀舊有堤岸加修高厚無堤之處量度修築其趙北苑家二口爲東西二淀咽喉趙北口堤長七里現在板石橋共八座俱應升高加闊並於易陽橋之南添設木橋一座堤身加高五六尺橋空各浚深丈餘每橋之下順水開河直貫柴伙淀而東苑家口之北新開中亭河近復淤塞應疏濬深廣其上流玉帶河對岸爲十望河舊道應自張濟口開通由老堤頭入中亭河

會蘇橘三岔河達於東淀庶咽喉無梗尾閭得舒可無沖溢之患矣子牙永定二河以淀爲堅淀廓而後河有歸亦必河治而後淀不壅此治二河之法所當熟計也子牙爲濱漳下流清濁二漳發源山西至武安縣交漳口會流經廣平正定而濱沱滏陽大陸之水會焉唐人言漳水獨自達海請以爲瀆可知天津歸海之水以子牙爲正流其餘諸水皆附以達海夫以奔騰注海之勢遮之以數百里紓迴曲折之堤河身淤墊高於平地兩岸相距不過數丈舊時支港岔流一概堙塞欲其不沖不泛安可得乎考任邱舊誌子牙下流有清河夾河月河皆分子牙之流同趨於淀今宜尋求故道開決分注以緩奔放之勢永定河俗名渾河其源本不甚大所以遷徙無定者緣水濁泥多河底逐年淤高久之洪流壅滯必決向窪下之地其流既改故道遂堙今應於每年水退之後挖去淤泥俾現在之河形不致淤高庶保將來不復遷徙二河出口俱在東淀之西淀之淤塞露出於此臣等面奉 諭令引渾河別由一道此 聖謨遠照經久無弊之至計也今應自柳岔口引渾河稍北遼王廟北之東北入淀子牙河現由王家口分爲二股今應障其西流約束歸一兩河各依南北岸分道東流仍於淀內築堤使河自河而淀自淀河身務須深濬常使淀水高於河水仍設淺夫隨時挑濬毋令淤塞兩河淀內之堤至三角淀而止蓋三角一淀爲衆淀之歸宿容蓄廣而委輸疾但照舊開通逐年挑濬二河之濁流自不能爲患而萬派之朝宗可得安瀾矣此廟清淀池調劑二河之大略也再各處隄防沖潰甚多應俟堤內水洩興工修築其高陽河之柴淀口河身南徙舊河淤塞斷流應速挑濬復其故道新河之南界連任邱有古堤一道亦沖潰數段以致任邱西北村莊盡被淹沒鄭州一帶通衢宛在水中現令任令詳請開挑淀堤消洩亦應俟水退之後照舊修築並墊高行路以便往來又新安之舊河自

西折東邊縣治之南入淀而徐河會入澇河復自劉家莊泛濫而下新安正當二河之衝每遭漂沒之患應於三台村南開河一道引漕河之水會入澇河由縣之正北入應家淀南岸築堤以護縣治凡縣屬之大小澱淀俱可以圩田種樹尚須逐一查勘俟來春具奏

朱文端奏疏

又大學士朱軾奏鹽畿輔土壤膏腴甲於天下東南濱海西北貢山有流泉朝汐之滋潤無壅淤磽呵之阻格豫徐黃淮之激盪言水利於此地所謂用力少而成功多者也宋臣何承矩於雄鄭霸州平永順安諸軍築堤六百里置斗門引淀水溉田元臣託克託大興水利西自柏順東至遷民鎮數百里內盡為水田明萬曆間徐貞明汪應蛟言之鑿鑿試之有效率為浮議所阻自是無復有計議及斯者農民終歲耕耨嘗歎聽之天時一遇雨暘之愆遂失秋成之望臣等竊意潤物者水其為人害者由人不能用水也農田之利興則泛濫之害去惟是小民可與樂成難於慮始水耕火耨沾體塗足之苦非憤農所能任而疏濬修治之工費又窮民所不能支以數百年未興之利謀之窪惰難與慮始之民此亦事勢之最難者矣臣等請擇沿河灘海施功容易之地若京東之灤霸天津京南之文霸任邱新雄等處各設營田專官經畫疆理召募南方老農課導耕種小民力不能辦者動支正項代為經理田熟歲納十分之一以補庫帑足額而止其有力之家率先遵奉者圩田一頃以上分別旌賞違者督責不貸有能出資代人營治者民則優旌官則議敘仍照庫帑例歲收十分之一歸還原本至各屬官田約數萬頃請遣官會同有司首先舉行為農民倡率其濬流圩岸以及濰水節水引水戽水之法一一仿照成規酌量地勢次第開修一年成田二年小稔三年而粒米無戾小民觀水田收穫之豐饒自必鼓舞趨效將可通水之處無非多稔之鄉矣抑臣等更有請者從來非常

之利害之而不行行之而不究者非局外之浮議爲阻實局中之規畫未周也臣等恭聆 訓旨凡民間之
小屋有礙水道者加倍償價大哉 王言順人情而薄美利無過於是臣等伏念濬河築圩損數夫之產利
于耦之耕甚而富家百頃俱享平成貧人數畦偏值挖壓若概償官價不惟所費不貲亦非民情所願計畝
均攤重融撥抵視本田畝數加十之二三真河淀窪地已經成熟報升必須挖掘者將附近官地照數撥補
如有豪弱惑於風水抗拒不遵者嚴加治罪如此則事無中撓人皆樂從矣至浮議之惑民其說有二一曰
北方土性不宜稻也凡種植之宜因地燥濕未聞有南北之分卽今玉田豐潤滿城涿州以及廣平正定所
屬不乏水田何嘗不歲歲成熟乎一曰北方之水暴漲則溢旋退卽涸能爲害不能爲利也夫山谷之泉源
不竭滄海之潮汐日至長河大澤之流遇旱未嘗盡涸也況陂塘之儲有備無患乎此等浮議雖愚民易爲
所惑臣等宣布 皇仁悉心開諭無不感激歡騰勸功趨事其農田水利區畫條目容臣等博採熟商具奏

朱文端奏疏

諭直隸地方向來旱澇無備皆因水患未除水利未興所致朕宵旰軫念莫釋於懷特命怡親王及大學士朱
軾前往查勘今據查明繪圖陳奏所議甚爲明晰且於一月之內衝寒往返而能歷勘周詳區畫悉當以從來
未有之工程照此措置似乎可收實效具見爲國計民生盡心經畫甚屬可嘉著九卿速議具奏至於工程應
用人員若交與九卿揀選恐有掣肘卽令怡親王及朱軾揀選請旨其從前差往修城修堤之員俱著於水利
工程處一同辦理雍正內閣 上諭

四年諭九卿曰怡親王陳奏畿輔西南水利情形披覽甚爲明晰著交與九卿會議具奏怡親王等於去冬今

春奉命察勘水利前後往返三月餘而於直隸地方東西南三面數千里之廣俱身履其地不憚煩勞凡巨川細流莫不窮源竟委且因地制宜準今酌古曲盡籌畫以期有益民生公忠爲國甚屬可嘉是歲設營田水利府以怡親王等董其事初於灤州玉田諸州縣濬流築圩建閘開渠皆官爲經理民人願耕者官給帑銀以爲工本秋成時歲收十分之一足額而止募江浙老農課導耕種之法有力之家率先遵奉者以圩田多寡分別獎賞其濬疏圩岸以及漏水節水引水戽水之法各因地勢次第興修所需農具水車等募江湖工匠如式製造課本地工人習之是秋田之成熟者凡百五十頃有奇而民間自行播種者若霸州文安大城保定新城安肅任邱共七百一十四項有奇多獲秋登五年分立營田四局一曰京東局轄豐潤玉田霸州寶坻平谷武清灤州遷安自白河以東凡可營田者咸隸焉一曰京西局轄宛平涿州房山涞水慶都唐縣安新新安霸州任邱定州行唐新樂滿城自苑口以西凡可營田者咸隸焉一曰京南局轄正定平山井陘邢臺沙河南和磁州永年平鄉任縣自滹沱以西凡可營田者咸隸焉一曰天津局轄天津靜海滄州贊興國富國一場自苑口以東凡可營田者咸隸焉局各有長有副有効力委員凡相度估料開築建造皆委員與地方官偕而查報地數花名給發工本則專責之地方官水田既成令地方官遵前規而以時達之水利營田府自五年設局至於七年營成水田六千頃有奇京東局玉田縣袁家莊馬營曲河頭羅畢窩等處營田引小泉煖泉孟家泉黃家山泉藍泉諸水豐潤縣橫沽玉蘭莊刁家窩曹家泊盧各莊車道鋪望林泊梁家灣胡家泊等處營田引陡河泥河黑龍潭楊家洴諸水遷安縣徐流營三里河泉莊等處營田引徐流河三里河黃山泉諸水灤州冉各莊孟家店黃家莊等處營田引沂河煖泉福山泉諸水平谷縣龍家務水峪等處營田引泃河及山泉之水

霸州山岡莊鄭各莊馬伸橋等處營田引大小海子諸泉水洩水於琳河寶坻縣八門城尹家圈下汪各莊等處營田引霸運河潮水密河縣東窩莊南窩莊岳旗莊江溝口林家莊張家莊齊家沽田家莊等處營田引霸運河潮水武清縣桐林等處營田引鳳河水 京西局 新安縣大殷淀太平莊趙家莊等處營田引霍河依城河及淀河諸水安州東西壘頭南北澗村等處營田引依城河及淀河之水安肅縣白塔鋪古莊頭高林莊南梨園等處營田引督亢陂及霍河之水唐縣明伏莊大洋村溫家莊等處營田引唐河水順都縣高嶺村侯坨村等處營田引喧池北降堅功湧魚諸泉水涑水縣赤土村八岔溝等處營田引涑河水房山縣廣運莊高家莊南良莊長溝村等處營田引拒馬河挾河水涿州茂林莊毛家屯普利莊北普陂等處營田引拒馬河胡良河水霸州魚廠村高各莊臺山平口等處營田引中亭水任邱縣關城村營田引白洋淀水文安縣蒼耳淀季齊淀流河淀等處營田引會同河子牙河水大城縣李齊淀流河淀營田引子牙河水定州吳家莊曹家莊等處營田引小清河馬跑泉水行唐縣河合村歡同村等處營田引蓮花池龍泉諸水新樂縣大流村牛家溝等處營田引海泉湧泉諸水滿城縣一畝泉北奇村等處營田引一畝雞距紅花諸泉水宛平縣蘆溝橋西北修家莊三家店等處營田引永定河水 京南局 磁州務本村張家莊太平莊杏園營等處營田永年縣張家莊南胡賈村馬道固村等處營田平鄉縣豆二莊周章村油召村等處營田皆引滏陽河水任縣邊家莊牛新寨西北張村等處營田引滏陽井牛尾諸河水正定縣雕橋村王古寺順成關等處營田引大鳴泉小鳴泉方泉班泉諸水平山縣奉良莊川防村等處營田引滹沱河治河水井陘縣防口村西河村洛陽灘等處營田引冶河水邢臺縣樓下村孔橋村小汪村等處營田引百泉及達活紫金諸泉水沙河縣北九家莊趙村等處

營田引邢臺白泉及小澇諸泉水南和縣豆村河頭郭楊家屯等處營田引百泉水 天津局 天津州城南藍田及賀家口園田靜海縣何家園吳家嘴雙港白塘口辛莊等園營田滄州萬沽盤沽一園營田興國富國二場東西泥沽二壘營田俱引海口潮水雍正九年設天津府改州爲縣自何家園以下園田皆隸天津通考又 諭去歲畿南被水朕軫念民生除截漕賑濟種種加恩外又特命怡親王等親身前往查勘地理情形以除水患以興水利今一切工程事務雖有分發効力人員但地非素經人非素轄恐有呼應不靈之處必得本處地方官公同實心協辦始克有濟且事權必欲專一方可奏功凡直隸地方文武官於水利事務務須與分發効力人員秉公和衷協助如有漠視推諉及阻撓者俱著怡親王題參有實力奉公者亦著怡親王保題雍

正內閣 上諭

大學士朱軾奏竊臣等歷看京東之水若白河若薊若瀆以及永平之灤河皆經流之最大者白河爲漕運要津農田之蓄洩不與焉然河西曠野平原數十里內止有鳳河一道自南苑流出涓涓一帶蜿蜒而東至武清之堠上村斷流而河身淤爲平陸此外別無行水之溝亦無灌水之澤一有雨潦不但田廬瀰漫卽運河隄岸亦宛在水中查涼水河源自京城西南由南苑出宏仁橋至張家灣入運請於高各莊開河分流至堠上循鳳河故道疏濬由大河頭入仍於分流之處各建一閘以時啟閉庶積潦有歸且可沾溉田疇而於運道亦無礙也運河之東則香河其下爲寶坻沿河隄岸坍頽屢爲一邑之災應及時修築高厚并於牛牧屯以上斜築長隄一道以障上流之東溢則香河寶坻無運河之患矣再通州煙郊以南之水皆匯於窩頭分爲二股一股南入運河一股東流經香河縣之吳村匯於百家灣入七里屯達於寶坻查七里屯以上大

半淤塞地皆沙鹵難以開墾若將南流一股疏通深暢則窩頭經流歸於運河分入香河之吳村者無多稍加濬導則亦可免沖溢矣又夏店之箭桿河經香河東北入寶坻之溝頭河漫流入淀應從溝頭疏濬導流於寶坻縣南會七里屯之水東入八門城達於大河庶水有攸歸不致漫溢爲害且潮水自八門逆流入河於農田亦有利焉寶坻之西北壤接霸州運河自三台營會諸山之水東南至寶邑會白龍港又南經玉田鹽澗合浭水達於海河身深闊源遠流長所謂乘之則害用之則利者也請先築河堤務須高厚然後於下倉以南建石橋一座橋空下閘壅水而升之注於兩岸以資灌漑多開溝澗自近而遠縱橫貫注用之不乏矣浭水又名道鄉河發源遷安之泉莊噴薄汹湧懸壁而下既入平地則委折蛇行土人有三灣九曲之稱自康熙四十二年決運河頭奪流而西至雍正元年始塞決口挑引舊河然河道狹而隄堰卑東決則淹贊潤西決則淹玉田二邑士民請展狹爲廣改曲爲直其說近是然以建瓴之勢奔放直瀉處如劉欽莊王木匠莊各開直河一道其舊流亦無令壅塞俾得兩處分瀉隄堰之逼近河身者拓而廣之更加高厚可無沖齋澤現在近河居民引流種菜千畦百畹在在皆然未見利於圃而獨不利於農者也玉田本屬稻鄉藍泉河出藍山西南流入蔚連夾河澗水爲湖伏秋山水暴發河與湖平一望瀉漫應將河身疏通深廣束以隄防西北另開小河一道引山澗汙漫之水入河下流使湖無泛溢而河得安瀉仍於曲河頭建閘開溝引河水發源小泉山東流會孟家泉緩泉達於霸運河現在引流種稻所當搜源多方宣播以廣水利者也

潤良山帶水澗地成泉疏流導河隨取而足誌乘所謂潤澤鹽邑之得名非虛臣等歷勘所至如城東之天官寺牛鹿山鐵坎以及沿河沮洳之處或疏泉或引河可種稻田數百畝多至千餘畝而止惟縣南接河大泊一帶平疇萬頃土膏滋潤內有王家河汊河龍堂潛泥河共四道皆混混源泉春夏不涸王家河汊連流入大泊望堂潛泥河西入輸運河而田疇不沾勺水之利爲可惜應詣濬其源疏其流壩以壅之限以書之東北引陡河爲大渠橫貫四河中間多開溝洫度陌歷阡澗洞宣布數十里內取之左右皆逢其潤澇則田水達於溝溝達於渠渠會於河河歸於大泊大泊廣八里長方十餘里若於東南穿河導入陡河以達於海而泊內可耕之田多矣陡河卽館水源自灤州之館山東流達縣境而南旁河村莊曰上稻地下稻地南曰官渠蓋昔年圩田種稻之處溝塍遺址尚有存者宣各莊以下至今稻田數百頃村農以此多至裕若推而廣之沿河堅築隄防多設壩閘以時蓄洩疆理一循舊跡不勞區畫而兩岸良田不可數計至板橋狼窩鋪等處東連榛子鎮一帶流泉大概入灤州境矣灤州爲永平屬邑永平之水灤河爲大其源遠所從來者高湧湧湧沛推壅砂石既不可束以隄防亦難以資其灌溉然各屬支流藉以匯歸少張溢之患而涓涓皆農田之資如灤州近城之別故河淤塞漫流數十年於茲若照舊疏通不唯城闕不受浸嚙而西南貢郭之田皆收浸潤之利城南則有龍溪出五子山東大泉騰沸流至五官營伏入地中至閻家莊復見卽清河之源也按此係遷安縣之清河城西則有沂河經芹菜山南流折而東又轉而南二河之間地勢平行土岡環之東南一望無際皆可播流而溉也西南則游觀莊之新家黃坨河引泉可田南則稻河吳家龍堂等處引河可田西北則白沙河驛之聚榛子鎮之西龍溪黃崖緩泉會於牤牛河按此係灤州之牤牛河經雙

橋而圍山澠水入之流清而駛地平而潤沿岸一帶建壩開溝無處非水耕火耨之地矣涿州之北爲遷安城北徐流營湧出五泉合流入桃林河又三里橋湧泉流出灤河齋姑廟泉河與灤河相接龍王廟之泉頭流爲三里河經十里橋西南夾河皆可田黃山之麓一泓湛然浮沫如珠西濶入石渠渠岸清泉噴湧卽逕鄉河自出也自泉莊至新集五六里兩岸地與水平播之可種稻田百餘頃且可分逕鄉河上流之勢灤河經府治之西青龍河會焉青龍河卽膚水縣以此得名境內岡巒起伏地高水深難以汲引惟縣北之燕河營湧泉成河及營東五泉漫溢四出至張家莊一帶皆可挹取爲樹藝之利他如撫寧昌黎樂亭以及遵化三河等州縣臣等未及徧歷然按圖考誌大抵水澤之利居多今春融凍解臣等分道效力人員逐一確估興工惟是工程浩大地方遼闊高下隨宜容有變通之處抑或委員經理未合機宜圩田之多寡奏效之遲速統俟工完彙齊具奏朱文端奏疏

又大學士朱軾奉查京西一帶諸山實爲太行之麓逶迤環拱遙衝神京水勢因之盡朝宗而左鷺故自西北山而下者皆東南匯於兩淀自西南山而下者皆東北匯於大陸二泊兩道分流畢由東淀達直沽入海是今日所歷諸河卽去冬查勘畿南河淀之上流也下流治乃可以導上流之歸亦必上流清乃可以分下流之勢謹將勘過情形并開挖疏引措置水田事宜爲我皇上敬陳之盧溝以西諸水拒馬其鉅流也發源山西廣昌之涑山東流至房山鐵鎖崖分爲二派一派東入涿州過新城西南一派南入涑水經定興縣楊村而東二派合流而爲白溝河他若挾河琉璃河會於馬頭村爲馬頭河茨尾河廣陽水會於石羊村爲牤牛河自玉塘西域寺甘池諸泉會於胡良河皆入焉馬頭牤牛二河南多則溢兩少則涸均難資其灌

溉而牤牛一河又往往東決爲固霸諸邑害衝澗既久宛成河槽特以下無所歸以致泛濫田野應加疏濬導自高橋以下入淀不惟固霸百里之內澇水有所收攝兼可減白溝之流免雄縣淹沒之患惟胡夏所經地稱膏腴溝渠圩岸宛若江南廣而廣之房涿之間皆稻鄉也涿水一派石亭赤土樓村杭稻最盛而房之張坊至駱家莊涿之高村及城之西北一路分渠引流具有條理又有王家莊茂林莊毛家屯等村溝渠現存改爲旱田者約百餘頃詢之土人僉言水之入涿者七入房涿者三故不足以用及訪涿則又以水源微弱爲辭此皆小民狃於因循不足深信此河下流爲白溝水勢甚盛而附流之茨尾等河常苦涸竭則今日之淄淄南下者孰非拒馬之餘波乎未有下流盛而上源微者今應於房山鐵鎖崖分流之處深溝側注以均其來白溝之上相地建閘以節其去不惟王家茂林等處之百餘頃復爲水田卽河流所經之定興新城等縣亦沾澆灌之利矣 拒馬之南爲三易水曰濡曰武曰霍濡水出州北之窮獨山西折而南流環城東注入又南入定興與淶水合流源泉曰楊虎眼梁村馬跑諸泉及遼瀨河皆入焉源泉舊有石壩乃前人壅水開渠之遺趾沿河建閘石基尙存今皆荒廢所應修復以廣水利者也武水出武峯嶺女思澗子莊溪澗水入焉流經定興合濡水而歸河陽渡霍水出石獸岡瀨河入焉流經安肅合鹽臺陂而入安州之依城河三水俱挾源泉分流疏渠其勢甚便鍾家莊唐湖川鹽臺陂民皆藝稻是在因地擴充務使水無遺利霍水之南曰徐水來自五迴嶺經滿城至安肅而曹水會焉合一畝方順龍泉諸水匯爲依城河安州宛在水中其勢甚危前奏引曹入霍引霍入淀順而導之正所以分而減之也一畝泉出滿城東南涌地噴珠澄泓溢鈎小泉以百數雞距紅花名最著土人溉稻可十餘頃而水力已殫流經清苑城南爲清苑河方順水卽曲逆

河祁水之下流也源出完縣之伊祁山五雲石血二泉流爲放水河灌水伏流復現爲五郎河皆會焉流經清苑之東爲石橋河九龍泉出廢都城東繞城而流東北入方順水源盛而水饒疏而引之不可勝用也放水河之西有澁水發源山西之靈邱由倒馬關入唐縣爲唐河橫水自西北來會居民引以溉稻直達下寨町畦相望經曲陽之鎮里高門所溉尤多南入定州而白龍泉後來會之王鄉張謙等村傍河皆圩岸也應推廣以極水力所需稻田難以頃畝計矣又考完縣舊志前明曾於唐之北洛開渠引入放水河二邑均賴其利今河跡現存當墮濬以復其舊而北洛之南原有臘橋一座以防山水之衝亦應訪其制而多設之唐河之南有沙河來自山西之繁峙至白坡頭口入曲陽界合平陽河南流阜平當城胭脂二河行唐之節河咸會焉其上流亦名涿水經新樂歷定州沿流多資灌溉石城鴻窩產德北川南川皆其處也他如阜平之崔家莊行唐之龍岡甘泉河新樂之何家莊浴河俱有水田而渠頗多堙廢徧行疏滌所獲尤多沙河之南有滋河源自山西枚回山經靈壽爲慈水七祖寨盆頭錦繡大明川壅流皆可田入行唐之張茂村伏焉至無極南孟社而復出遼縣治北旋經深澤之龍泉涸沃仁橋疏流成渠皆天然水利也三水頗稱鉅流畢會於祁州之三岔口下爲滹沱河往往泛溢爲害去歲決柴淀口浸及任邱者卽此水也以上諸水會於白溝者七會於依城河者十有六會於三岔口者十有一而盡攝於西淀焉自北而南水之載在國經者二十有一唯滹沱最大發源山西繁峙之泰戲山由雁門入直隸之平山界治河綿曼滻陽雷溝沕沕水等河皆入焉治河一名甘陶河源自山西平定州松嶺流至平山初不與滹沱水相通自二水合流而滹沱之勢遂猛屢奔潰爲正定害元時分閼治河自作一流滹沱水退十之三四已而治河淤塞復入滹沱歲有潰

決之患皇慶中議復之而未果又按漢書地志治水卽太白渠也受綿曼水東南至下曲陽入於洨此治之故道本與洨合今應於入滹之處塞而斷之循其故流加以挖深引入洨河則滹沱之猛可減此前人已試之成功也 漾河發源獲鹿之蓮花營浲北村二泉其源頗有堙塞至灤城西南合北沙河而流始漸大澆溉可資但苦岸高難以升引應作壩以壅之俾水與岸平開溝二三尺縱橫俱可通流涓滴皆爲我用矣伏秋水漲則決壩以洩之旱澇無虞萬全之利也 漾河下流自靈晉入泊舊有石閘三座遺跡尚存現今兩岸居民尙戽水以澆畦麥其爲水利之用亦可想見矣 漾河以南水自贊皇來者有槐水午水自臨城來者有涕水泥河泜河沙河自內邱來者有李陽河七里河小馬河柳河或名在而迹已堙或源存而流已徙道途所經一一訪求卽土人亦不能言其故而指其處然石橋宛在斷碣猶存或此等本非恒流前人開之爲洪澇歸泊之路今皆任民耕種以致山水暴下瀕漫四野食尺寸之利貽害無窮今已委員查勘酌量疏通令漫水有歸田疇不受其害小柳河之東爲聖水井亦名聖女河源出任縣之欒村聖女祠下泉從地涌引流可由南爲白馬河源出內邱之鵲山經邢臺店民建閘溉田壅之而不使下下流遂湮水漲之時則以鄰爲壑故北之聖女南之牛尾二河俱被其衝突爲任邑害今應濬白馬入泊之流嚴邢臺閘之禁害去而利乃可興矣牛尾河發源邢臺之達活泉水盛岸高直達於任縣泊作閘節宣利賴曷窮焉又南爲百泉河源出邢臺之風門山亦名七里河厯南和之北豆村康家莊等處有閘十三座溉田數百頃而任縣不沾一勺之潤今應立法以均其利自下而上各以三日爲期則沿河一帶皆水田也但河身尙隘宜屢而倍之百泉之南爲野河源出邢臺西山下經野河村入沙河沙河源出山西遼州之澇水流至沙河縣南分爲二支

一流南和至任縣爲澧河一流承年北下鶴澤至南和爲乾河抵任縣合洛河入任縣泊沙河縣之魯潤開溉田四十餘頃者是其利也洛河亦發源於遼州河南之武安而入直隸永年縣過鶴澤南和下與沙河合近年常苦涸竭若引滏陽之水假沙洛之道兩河之間俱可沾其浸溉 濂陽河諸水之鉅流也源出河南磁州之神龜山至邯鄲南會渚沁二水流承年抵曲周過鶴澤平鄉任縣隆平至寧晉大泊而出抵冀州與滹沱水合所經之處疏渠灌稻元臣郭守敬曾言可灌田三千頃而明臣高汝行朱泰等建惠民等八閘民以殷富近爲磁州之民築壩截流八閘已廢其六今應均平水利照舊修復其措置磁州一節容臣另摺具奏諸水入任縣泊者十八寧晉泊者十二則此二泊過二十餘河之委匯也查任縣泊土人謂之南泊寧晉泊土人謂之北泊皆禹貢大陸澤故地也 南泊所受諸水舊注滏河自滹漳閩淤河高於泊所有出水五溝勢成倒灌雖以議開唯鷄爪一河不足消全泊之漲此任民所以嘵嘵於穆家口之閉塞也隆平地居二泊之間惟恐坐受其浸故力爭而阻之及委員查勘穆家口河道原有通流特隘而淺耳今應略加疏濬爲力無多其邢家灘及王甫堤舊橋卑壞不無梗塞亦應改建添設以暢其流而馬家店以下所有之澧河古堤略爲修補以防漫溢任民既不苦於漂沉卽墮民何憂波及也 北泊周圍百里地窪水深亦恃滏河爲宣洩之路自滹沱南徙由賈家口灌入故道漸湮遂決洨口營上等村而東注但水口河身亦多淺隘今應大加展挖務俾寬深如此則南泊之水歸穆家口而咽喉已通北泊之水入滏陽河而尾閭亦快積澇日消舊岸漸復四圍涸出之地尙可以數計哉然後作小堤以繞之多開斗門疏渠種稻則沮洳之場無非樂土也 惟滹沱一河源遠流長獨行赴海而善決善淤遷徙靡常自古患之向入寧晉泊則泊淤而衆流

無所容納自去年北徙決州頭而東直趨東鹿奔軼四出至今尚未歸槽田廬俱被衝壓東邑官民請疏入泊之道以紓切已之憂然此道本非正流闢淤已成平地旋加挖掘工費甚繁且大陸古澤衆流委注之地亦不應聽於塞也今查有乾河一道係滹水入滏舊路由木邱至焦閘河槽現存修治不難爲力自張岱開堵六七里便可直接決河從此改流由焦閘而入滏水沛然而東寧晉泊既遠淤壅之害卽東鹿深州等處亦無冲潰之患矣畿南州縣地方遼陽臣等未及徧歷者已遣員悉心經理卽當酌量緩急次第興工以仰副我皇上愛養民生興修水利之至意朱文端奏疏

九年議准永定河疏濬尾閭增給歲修銀五千兩會典事例

十二年議准修築玉田豐潤各處受水圍堰會典事例

乾隆元年續准這鄉陡河辦工銀令總督總河具題察覈會典事例

又諭直屬營田水利昔年蒙皇考世宗憲皇帝特命怡賢親王大學士朱軾查勘地方情形不惜數百萬金錢興修經理已有成效然溝渠澗洫堤埝圍埂之屬必須隨時修葺歲加補治方於田功有益今歲春夏間雨澤愆期各州縣水田多未種植則溝渠各項勢不能無廢棄之處倘地方有司不隨時整理必誤明歲春耕夫州縣地土原有高下之不同其不能營治之田而從前已經開成者倘因本年未曾種稻遂至廢棄殊爲可惜著李衡飭行各州縣分別查明將實在可垂永久之水田勸諭民人照舊營治毋得任其荒蕪其溝渠各項有應行修葺者卽於農隙之時酌給口糧督率修治通考

二年諭直隸河道水利關係重大若但爲目前補救之計而不籌及久遠終無裨益總督總河所奏尙非探本清源之論著特遣大臣親往詳勘形勢籌度機宜應如何改移開濬修築之處熟商妥議酌定規模仍交總督總河督率所屬遵照辦理會典事例

又奏准東西兩淀爲畿輔眾水之匯應增設儘船筏夫疏濬淀中河道以利宣洩其入淀故道孽源潮流悉濬舊址支流沙港一概深通俾環淀諸邑永無漫溢之患會典事例

三年諭曰聞直隸保定河間兩府所屬地方夏月多被水淹深秋之後地雖涸出而積水仍未全消推求其故則州縣舊有渠淀居民耕種漸有收穫恐被爭占遂報墾升科及耕種既久壅培漸高而水不下注矣又聞各處多有涸河當有水時由此宣洩無水竟成廢地近河居民築埂築壩爲蓄聚灌溉之用以致河道阻塞水不通流高阜有水歸於卑下而卑下之水無地注之此積水難消之由也著飭各州縣將舊有之渠淀查明造報毋得隱匿有已經陞科者免其賦稅其有涸河之處亦行辟勘不得築埂壩以阻河流之故道庶積潦不致爲害於地方實有裨益通考

直隸總河顧琮奏竊查治濁流之法以不治而治爲上策如漳河滹沱等河之無堤束水是也此外惟勻沙之法次之如黃河之遼陽一水一脈是也查永定河既然有堤難言不治而治惟用此勻沙之法以圖徐成前議於北岸之張客南岸之寺臺金門閭郭家務各建滾水壩開挑引河以資分洩今郭家務草壩業已完竣金閭石壩石工已完現築小夯灰土伏思原議金閭石壩以渾河故道接牤牛者爲引河開寬濶深至牛蛇南接挑黃家河達於勝芳河開至河頭之北與新河下激合流其引河所空之土俱於兩岸照拽潮埝式

作拉沙塗等語現今估挑引河將土方堆築拉沙塗使之出渾入清但恐水大之時泛溢過多仍不免淤淀之患臣再四思維惟有引河之南岸拉沙塗以外塗築遙堤頂寬二丈底寬十四丈高一丈五尺使泛溢極大之水亦有所捍禦可保無南注淤淀之患又原議北岸之張客建塗一處卽以所衝水道爲引河東會於固河借其澗刷等語但恐建造石塗工帑浩煩更非旦夕可能完竣臣愚請照郭家務改建草塗於引河之北拉沙塗外大營龐村東安之南建築遙堤頂寬二丈底寬十丈高一丈保護京畿而無北溢之虞設遇水大出漕溝漫拉沙塗外沙沉於田清水仍歸引河被淹之地一水一麥尙不爲苦其引河原係分洩漲發之水口長易消不致衝淹虛田至於引河太近之處酌量環築護村月堤再固安永清二縣有關邑治倉庫亦應建設護城月堤此卽永定用勻沙之法以圖徐治之一端也

皇清奏議

河也總督白鍾山奏漳河源出山西其自長子縣出者爲濁漳自樂平縣出者爲清漳穿太行山至河南涉縣之合漳村合流與萬山衆壑之水會而爲一澗湧界常從前係由直隸入海即引至山東館陶縣入衛河自康熙四十五年始其時山東濟甯道張伯行以衛河水弱議詳河撫二臣請引漳水入衛以濟漕運撫臣趙世顯並未具題卽批飭館陶縣並咨直隸撫臣轉飭挑濬蓋欲分漳之有餘以濟衛之不足初不意全漳之疏衛也乃自康熙四十五年以後漳河改道久漸淤滯水全歸衛河漳衛合力並馳排山倒峽而來一線衛河勢難容至山東德州適當衛河之衝不但漕艘經臨波濤浪湧每有沖激損壞之虞而且水勢泛漲塵坌民田難免淹沒德州首受其害直隸吳橋甯津東光南皮滄州等處亦皆波及雍正八年十一年其最甚者前撫臣岳濬因奏請會同直隸督臣李衛河臣顧琮河東河臣朱藻公同會勘於德州哨馬營建築滾

水塲開挑支河以分衛河泛漲之水由鉤盤河達老黃河入海蓋以保護堤岸田廬則誠善矣又不意沙水之易淤支河也乾隆二年部臣趙巖最會同臣等查勘支河上下情形每年洩水必致淤澱隨議重加疏濬並將支河塲以下曹村堤口開挑中間阻礙水勢之橋梁拆除以冀水勢暢達浮沙少淤復請照歲修之例每年挑浚無如漳衛二水源出萬山挾沙帶泥本來渾濁支河又旁設衛河東岸無迎溜吸川之勢有流緩沙停之病又支河入鉤盤河處形如丁字難以直達縱百計經營究不能禁其淤墊今欲別擇捷徑使之建瓴直瀉不但上下左右並無可以別開支河之處卽有可開之處亦恐取徑太直建築下瀉有奪河阻運之懸念欲將現在支河棄而不治則恐復淹漫田廬不得不歲加修浚年挑年淤於幾成漏卮臣等再四籌畫抽挑中河使河窄流急沙隨水行並于漳水漸消力已綿弱之際衛河無庸分洩卽於塲上加築草土不令過水以免勢緩沙停雖將來淤沙較前可以稍減然亦止爲支河補偏救敝之法而非治漳水釜底抽薪之計臣等細思支河原爲衛河水漲而設而衛河之所以易漲者由於全漳歸衛之故與其每歲歷帑以挑必淤之支河曷若令漳水復其故道衛河不致漲溢爲一勞永逸之計且全漳由館陶歸衛則館陶生民尤爲可慮又不獨德州與直隸吳橋等州縣有淹漫之憂臣等伏查康熙四十五年河決館陶之西直隸威縣有漳水支河一道名爲靖陽江又名黃路河由東北經直隸清河縣歸天津入海又西有正河一道由西北經直隸甯晉縣入陸澤亦歸天津入海彼時正河勢尚浩大卽不長水亦可舟楫通行黃路河水小之時尚寬至二三尺五六尺不等淤阻未久故道或尙可復於兩處內擇其易於疏浚者請復一處使漳水有歸海之路而於館陶相度其地勢如可建一涵洞衛河水大則導漳水入海以防其漲衛河水小則分漳水入衛以濟漕

運操縱在人節宣有制收漳之利而不受其害此則一勞永逸而目前所當急爲籌議者也

經世文續編

四年諭直隸地方水利未講以致水漲則受其患而平時未獲其益此衆所共知者前屢降諭旨令總督等悉心籌畫督爲經理細據陳奏大概講論河道情形至如何消除積水俾民間田畝收水利而免水患未曾詳晰奏及朕思此時乃水落之際又值年穀收穫正宜董率官吏及時經營不但工程可以早竣而無業貧民亦可藉以餬口若不趁此時速爲料理爲未雨綢繆之計轉瞬春水長發又難於施工朕爲閭閻疾苦時廬於懷爲封疆大吏者當體此意欽此遵旨議定直隸經流之大者永定子牙南運北運四河東西兩淀永定河葉淀之東漸爲疏引使入西沽之北別行入海濱子牙新河使上流諸水得以歸淀開河之東限於蒲港等窪漸引而東入西沽之南別行入海挖去北運河南岸沙嘴深濱減河培補限岸加築南運河兩岸逢堤挖河身以行正溜濬減河三十餘里入老黃河以達於海開挖西淀白溝河故道使入中亭於九橋之下橋南別疏一河由藥王廟之南出張青口疏濬青門河由毛兒灣開口從十望河故道別派分流疏濬中亭河深闊卽以取出之土堆築成限金門閘之西引河改由東道使不入中亭以免壅決於苑家口疊道建設木橋使洩水通行則西淀之咽暢矣疏濬東淀三叉淤淺楊家河卞家溝諸處多疏淀河數道並行而東同會於西沽則東淀之尾閔亦暢矣四河順軌兩淀暢流各州縣之積水自可消除會典事例

大學士鄂爾泰奏山東迤北至直隸南運河一帶統名衛河其初原從平地穿鑿以爲漕渠勢不能多有容受前山東河道張伯行因衛河水弱創爲引漳入衛之渠謂漳河之水小時固足爲運河之利一經漲發又恐爲元城館陶之害須於重運到臨清時將漳河築壩引水入衛濟運至重運過完仍將漳河壩開通將入

衛支河堵塞等語是其分漳濟運之初卽以漲發爲虞雖其築堤開壩之議爲不可行然繼此以後並未聞有經營防範之策以致漳水全勢東趨故道堙塞以一繞運河而受汶衛漳三水此泛濫之患所由甚也追後籌及分減之法山東於恩縣四女寺建有減水牆於德州哨馬營建有滾水石壩直隸於滄州建有捷地牆青縣建有興濟牆開挑支河使由老黃河等處東流入海然各牆河每年過水之後溜斷沙停旋卽淤墊沙泥土積至六七尺丈餘不等一次疏浚所費皆不下萬餘兩兼之老黃河身及海漕較之牆河高幾丈水至數十里之外卽不能復下下壅上淤徒耗帑金終歸無益臣前奉 命查勘河道由南運河至哨馬營牆壩一帶察看情形知支河之不足以資分洩而全漳入運之患所當別籌長策自此留心訪詢聞每年四五月間重運北上之時漳水常小助衛無力或遇漲發則又洶湧排蕩漕艘沖擊在在堪虞南運河堤岸自雍正四年以來屢經加築而水發之時輒與堤平夫水不加多而堤歲歲增高水又歲歲與堤平則河底日漸淤高可知以淤淺之河身受全漳之大漲是以德州以下直隸臨河州縣之民田廬舍動輒沖決每歲爲害此其勢之相因而益病者也今河臣白鍾山等請復漳河故道並築牆洞以資啟閉臣與河臣詳勘熟籌案閱舊圖並詢問熟知漳河故道之人講求曲折事屬應行按漳河故道有二其一由直隸魏縣北經山東邱縣西厯王路等處至效口村會滏陽河入大陸澤卽甯晉泊不會子牙河由天津歸海其一由魏縣北之老沙河俗呼爲清陽江又名黃路河河形自潘爾莊起至漳桐村北轉經邱縣城東清河縣城北武城故城景州阜城各地方過千頃注入運歸海查邱縣城西故道去衛河較遠且自魏縣北至滏陽約三百餘里河形舊迹全堙開通匪易又滏陽滹沱兩大河會流歸子牙復益以全漳勢難容納甯晉泊恐更易淤於此一故道

似不可復其邱縣城東老沙河卽古馬頰河河形寬闊自二三十丈至七八十丈不等河身內如路爾莊單營村等處淤段不遠挑浚亦易爲力若於此處請復故道自和爾寨村東承現在漳河北折之勢接下開挑十餘里至漳洞村歸入舊河溜勢稍順工費亦省卽于所挑新河頭之下東流入衛處詳加審度建立牐座如衛水微弱則啟牐分漳以濟運如衛水足用則累閉牐洞俾漳水盡歸舊河至千頃窪東北於青縣之鮑家嘴入運由天津歸海再於青縣以下酌量水勢或仍須分洩則另議建立牐堤以保萬全如此則自臨清以北山東直隸境內運河六百餘里可避濁水之淤墊卽青縣以下運河減六百餘里次東灌注之濁水而沿河居民永免田廬淹浸之患四女寺哨馬營捷地興濟四牐俱可不用又節省每歲浚築若干之工費且鑿渠引漳水灌鄴而河內富饒史記具載今將舊河請復則近河田地既可資其灌溉爲利甚溥而豫省濱河郡縣與畿南各處商販米糧亦可漸次流通以濟民食實於運道民生均有裨益鄂文端公奏諭直隸總督孫嘉淦奏漳河之性洶湧奔湍擁挾沙泥雖有淤田之利實多冲決之虞其現在所宜復者乃漳河之支派也臣歷青縣交河等處親行查勘雖有河形類多淺狹阜城有柳株橋跨河直渡量其牐口僅寬十一丈有奇自此以上河身漸堙今欲引全漳之水俱歸於此不能容納必須挑浚所費不貲即使不惜費而濁之濁水善淤將又別徙徒費無益聽其遷徙而不爲之所沿河田廩在在堪虞若欲防護勢必築堤紓迴千里工程難計兩堤束水以致沖決善始圖終不可不慎且運河終不能不需漳也衛水力弱不勝漕舟漳水未入之先山東河北凡有泉汎靡不疏引額設淺夫隨處挑挖自引漳入衛然後漕船通行若漳復故道則衛水不足濟運於是欲建牐以分之不知濁流洶湧不能由人操縱借使果能操縱分流竊恐運河水

勢轉致停淤又煩挑浚數十里之濶河猶以爲費乃轉挑六百里之運道是欲省費而費更多也且漳水終不能不歸運也於邱縣雖能分之使出至青縣不能不引之使入漳衛同流有四濶河以洩之若復故道則減河無庸集全力以突入下游焉能保固於是議於青縣以下酌量減牘查青縣下游建牘之處惟有獨流今獨流之牘既已勘明不可建立全漳之水分洩無方靜海天津之患不僅村莊而兼及城垣是欲除害而害更大也且漳河不歸故道於運河原無害也負舟而走水大則行遲刷沙而行水大則不淤自設減河以來大堤從無漫溢至挑浚之費在山東者臣不詳知若直隸之減河並未動帑挑浚實無費至萬餘兩之事且現今運河兩岸淤土漸次將滿各處險工皆化爲平設有漫溢又有遼堤以障之自可永保無虞經營甫就乃不觀其有無成效而棄之別圖似非行所無事之義也今復故道之利害尚在未定若南運之工程則今年已有成規明年可觀成效非久遠難待之事姑緩二年以徐考其實若自明年以後漕艘直達河身不淤既省挑浚之費又無冲決之虞則事已完善自可無庸改作如其尚有費帑病民之處則是臣言不驗然後考究漳河之故道而歸復之或亦未晚孫文定奏疏 謹按孫文定此疏與白莊恪鄂文端兩議公論不同今兩存之以備參考

天津道陳宏謀稟陳牛望起土車運狀全直疏濁積水已蒙憲臺覆奏并分款檄行現在陸續查造估冊先期具詳一俟春融即可興工此項工程全直州縣在在有之加以南北等運河各隄亦於明春興工工程浩大需夫孔多雖值農閒之時恐亦不敷力作僱募既屬艱難工程又難告竣苟可稍省夫力自當多方舉行除運河各隄工照舊纂築外查疏消積水案內工程挑挖河渠者十之七八幫築隄岸者十二三

三其挑河又多係平地取土需致昔人於舊河中挖出大犁頭卽悟用牛犁土之法其法先將應開之河量明開寬丈尺費出界限然後用重大鐵犁駕以二三牛耕之犁鏟寬一尺五寸長二尺留舌一尺二寸壁寬一尺高一尺二寸牛須穿鼻方能控馭如法驅馳任力每一往回可長三十丈寬二尺如此五度得約寬一丈約深一尺五六寸計之得土四十餘方比之人夫用掀取土其力已省土既犁開再用寬大木掀裝入大車用牛馬運送如佃民出糞之法運於堆積之處安放比之用筐擔土運送其力又省凡平地開河正可遵用此法且運土數十丈之遠例加運價明歲挖河多在寬大舊河中挑挖溝渠現奉憲臺條款將土遠運於老岸不得堆於河身但運土太遠不給運價夫力不勝若給運價爲費不費今用車裝土用牛馬拉運尤便遠運雖近在百丈內外不能用牛馬大車亦可用木箱小車以手推運亦較筐擔爲省現在運河築堤亦偶用箱車之法而於平地挖河遠送方土尤爲相宜開深之後再依收分剗削整齊測以水平務求通暢以免梗阻之患所有牛隻車輛四鄉無處不有俱可計日租賃不得派累里民且查興工之際多在二三四五等月此時牛隻無常耕作卽三月間有布種育梁黍穀糜子等項之需而驢頭馬匹盡可爲用實不專藉於牛力也惟犁頭一項直省地土虛鬆不用深耕現在之鐵犁短而且薄不能深入起土必須另造寬長重大者方足資用計貧牛隻車輛造犁鋤夫各皆較之計土論方無所爲損益然以牛望代人力以車運代筐擔一牛一車之力可抵十人以上之工可以稍省夫力又可速竣工程似爲兩益擬合詳請批示先行通飭各屬預爲備辦牛車輛以待將來照此挑挖此專爲節省夫力起見其開銷仍照土計方庶可隨宜辦理事無掣肘是否可行合請裁奪增還堂集

五年覆准齊縣東淀等莊眾水圍歸開河疏濬以消積水會典事例

六年直隸總督高斌奏竊臣自保定起程赴永定河八工同吏部員外郎方觀承永定河道六格等由王慶坨沿河岸至郭家務曹家務長安城金門閘鐵狗等處過河循北岸北埝至龍河鳳河安光一帶南抵大清河復由半截河求賢村至蓆溝橋石景山所有堤埽壩座工程及上下游各情形通行查勘熟籌全河機宜惟在使尾閭通暢下不壅則上不溢自然安流循軌而下口之路必令通達大清河順溜急趨始可收通暢之效從前大清河營廻諸淀之中永定下口不能避淀趨河而兩堤日益增高夾束泥沙擁入止水故勝澇辛張策城三角諸淀屢改房淤皆成原陸清淀渾流交受其患尼閭既塞胸腹亦病用是三角淀自下而上逐漸壅高水無去路遂由鄭家樓北折而東此處地面寬闊派散支分雖皆以大清河爲歸宿但歷安光鳳西江南轉紓廻於業淀沙淀之中勢既不順而河流亦緩仍恐將來不免淤墊之患臣又勘有七工之南由冰窖至洞子門一路地勢壅下改通水道下口亦可逕達大清河但有應遷應誨鄉莊且隔淀坦坡埝亦須倍加高厚殊費周章臣詳加相度似應仍以三角淀至老頭河之舊路爲尾閭正道蓋向日三角淀之淤梗由於止水不能轉舒今舊跡已成平陸正可改砌成河藉天然堅實積淤之隄岸挽鄭家樓北折之水乘建瓴之勢直注大清河水無緩散沙無停滯卽漲發出漕而正流仍行地中庶於補偏救弊之中有因勢利導之益且可免透淀穿運之虞今酌議於三角淀舊淤傍南稍淺處所開挑引河下接大清河之老頭河上接鄭家樓水口共長十八里挑去積土自七尺至一丈四尺不等寬二十丈至二十四丈不等務令一律深通所挑之土卽於北岸廢埝之南傍安光一帶圈築坡埝以防北軼南岸之尾亦量爲接築土埝以遏南流所有

挑河築埝并堵築鄭家樓水口各工共約估需銀三萬餘兩其下口河唇每年值清水盛旺之時潮汐迴流不免浮沙停滯應令隨時疏通不過河唇數里之內爲力甚易下口既通上游應籌分洩之道使汎漲盛漲皆有所疏消湍激始至其氣已洩自無餘患且使在漕之水汎流東注非特不憂潰洩而下流河身俱在日漸刷深以成暢下之勢至南北兩岸現存減水各霸其南岸金門閘石滾壩金門寬五十六丈因由身太高數年以來並不過水今酌議將兩頭各除十六丈不動外中抽二十丈落下一尺五寸常汎則從中減洩盛漲則普面漫水一壩重門庶可均歸實用又南長安城西家務北岸求賢邨半截河四處三合土滾壩由身俱較石壩尺寸爲高祇可備宣洩盛漲之用常汎俱不能過水今酌議於南岸六工之雙營北岸三工之胡林店七工之小惠家莊三處各添建三合土滾壩一座由身俱較石壩減落尺寸稍低金門均寬十二丈又南岸郭家務舊有草壩下接現成引河亦應照新添三滾壩一律修築如式金門寬十二丈此四壩金門共寬四十八丈合之石壩下限二十丈共寬六十八丈以備滾洩出漕汎漲之水其長安城西家務求賢邨半截河四壩舊築金門各寬二十丈共寬八十丈合之石壩土限三十六丈共寬一百一十六丈以備滾洩陡發盛漲之水若壩外原有限埝引河者俱仍其舊本無者亦無用添置其盛漲汎漲分別減洩之處俱係詳審地而寬狹酌量安設計減落石壩并添築三合土滾壩所需料物夫工共酌估銀二萬五千餘兩合之挑河等工通共約估銀五萬五千餘兩如此辦理則渾流歸清流而無止水之隔雖仍循三角淀初由之路實與前此之情形迥異其各壩宣洩汎漲一年不過數次一次不過數時因堤爲固及分而止不但田廬全無受害且於肥淤大有利益查永定河未設堤岸之先澇發則四溢橫流及其勢定必有河身以行正流終歸

淀仍不免挾入泥沙今將南北各壩滾出之水在其漫溢田間而節宣有制更無恒擾其河身注入正流直入大清河則又與泥沙隨溜溢淀爲患者有別矣至永定下口宜令歸入大清河前經部議恐致淤塞泛礙行令原任總河顧琮籌畫萬全隨據顧琮奏復必無前患經大學士鄂爾泰等定議具奏在案臣今次至大清河乘舟上下察看茲河爲東西兩淀南北諸水之總匯浩瀚迅駛渾流一入其中沙泥渙散悉爲衝刷排蕩而去旣無流滯亦無汎溢且現在水涸之際深猶二三丈永定河汎漲過後其恒流不足以當大清河十分之一此實斷無他慮可以上慰宸衷者也高文定奏諭

七年覆准正定府滹沱河斜角頭隄逕下北岸近溜之處加築順流挑水柴土壩五座又於五壩以下築魚鱗挑水壩三座會典事例

八年直隸總督高斌奏查桑乾河爲永定上游發源於山西馬邑之洪濤山經山西之應州大同陽高天鎮直隸之西甯保安等州邑至宛平之石景山記長八百七十餘里保安州境內桑乾與渾河並蓄開有渠六道曰北平坡渠曰公務渠曰張公渠曰河南惠民渠曰中惠民渠曰南惠民渠居中總謂之曰保安川繞渠梗稻自前明迄今資其灌漑民多富饒康熙十八年大同西甯等縣居民以桑乾所經各村墟地面寬墳平行可仿照保安六渠之制於河南北岸各開大渠一道支引其水淤田灌漑營治稻田足爲無窮之利會議各捐渠地地畝合力開挑因年歉力薄而止至今尙有渠口蘊迹乾隆六年二月內該處士民又曾呈請借帑興工渠成田熟按故認還因事關兩省未及商同妥議上年十二月內前任清河道方觀承將永定上游開渠等事宜稟商署督臣史貽直遣員前往查勘地勢詔訪輿情事屬可行於臣回任後移交到臣臣念興修

水利既於地方有補而因以減洩永定水勢亦於河土有益隨備文移會山西撫臣委冀甯道盛典會同直隸口北道王芥園等逐細勘明詳稱南北兩岸均可開渠一則利四縣之民田一則減下游之水勢但減量渠身高下及近溜築壩等事應請再行遴委善用水平之員妥勘定議等因臣復委薦運通判吳汝義主導徐文龍前往應行開濬處所細加測量是否可滋灌溉有益民田無礙地方再行勘明詳酌等因去後茲據吳汝義詳復測量得桑乾河北岸自山西大同縣屬之西堰頭村黑石嘴起東至直隸西甯縣屬之辛其村止司開大渠一道計長四十六里南岸自大同縣屬之冊田村起東至西甯縣之揣骨瞳止司開大渠一道計長五十八里渠身隨地勢高下開挑自二三尺至一丈不等渠尾俱仍歸入桑乾正河兩渠成後約可灌田八百餘頃臨渠各村荒城之地悉可化爲膏壤實有益於民田全無礙於地方又將兩岸相較北岸地勢微順施工爲易溉田亦多似應先開北岸俟有成效再行估挑南岸更爲妥協今估計北岸渠長四十六里六分在山西境內二十五里六分零在直隸境內二十一里約估需銀六千二百餘兩又渠口應開石工寬一丈長三十二丈均深九尺五寸約估需銀一千六百餘兩又河灘自渠口至水邊應建溜亂石根壩高二丈底寬二尺頂寬六尺長五十五丈約估需運砌夫工銀一千一百餘兩通共約估需銀八千九百餘兩等語又據山西冀甯道等會詳此項工程事屬兩省地連四縣但各該縣均非河員疏濬事宜非所素習不便交辦應請直省專委河員領帑承辦令各該地方官襄助庶責成專而報銷亦易等語臣查原委之薦運通判吳汝義主導徐文龍二員熟諳工程周知形勢應卽交令承辦仍令口北道王芥園就近督率稽核至開渠築壩應需銀兩查清河道庫內舊存有營田工本銀五萬餘兩係從前借給民間營田歸還之項仰懇