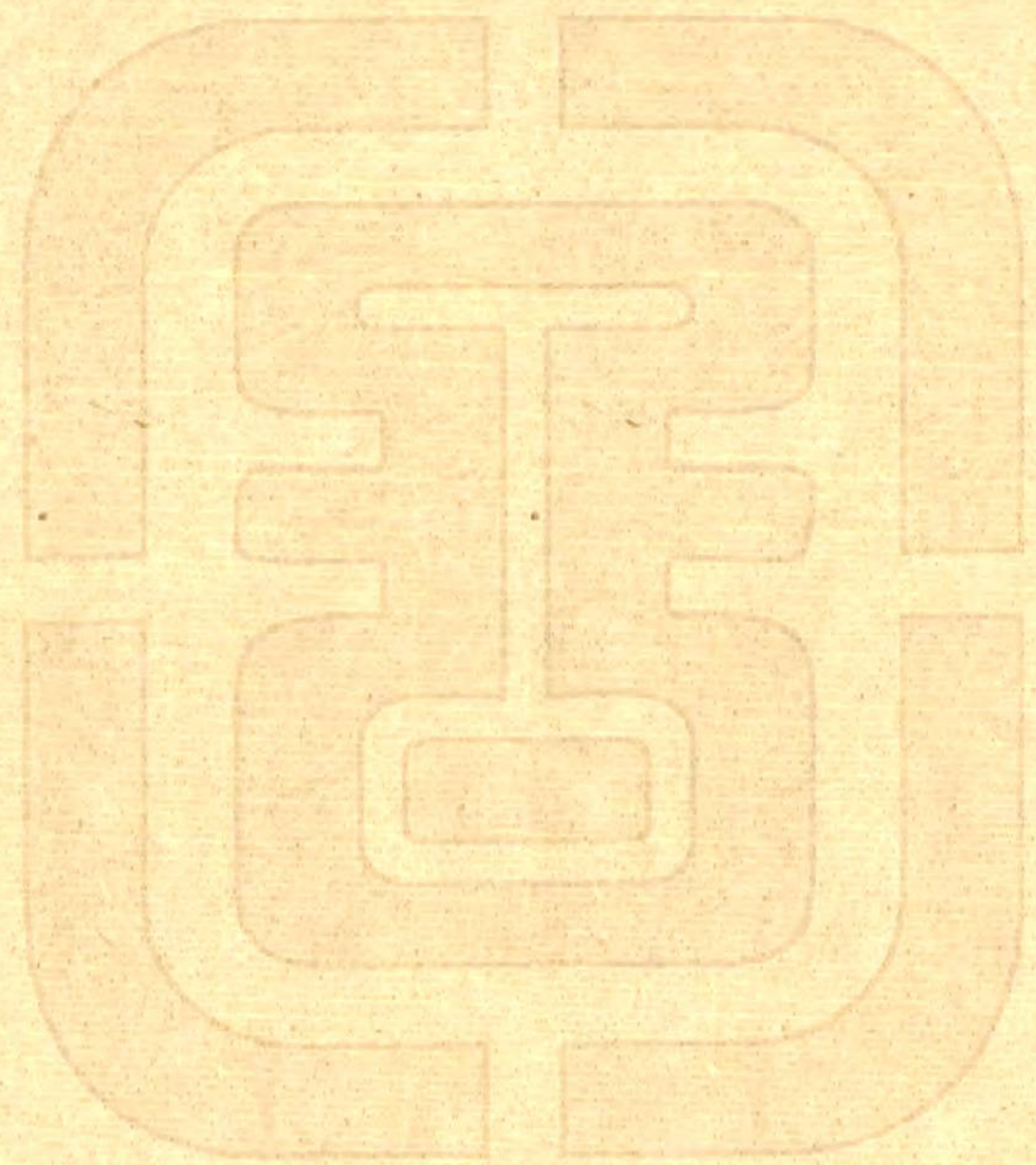


畿輔水利四案



畿輔水利四案



畿輔水利初案

○雍正三年七月二十八日

諭直隸總督李維鈞聞近京各處橋梁道路潦水淹沒朕心甚爲軫念可轉飭地方官悉心籌畫其大路積水作何疏洩窪圯之處作何修墊通州一路可交與副將賽都通永道高鏞古北口一路可交與總兵何祥書及該管州縣官宣府一路可交與總兵許國柱及該管州縣官近京一帶可交與大興宛平等州縣俱速令相度地勢設法修理使行旅之人通行無阻不可借端差派以便民之政反致累民○八月二十日李維鈞緣事革職授李紱直隸總督以

畿輔水利初案

兵部尙書蔡瑛先行署理○二十六日

諭曰朕念直隸地方低窪之處衆水積而不洩以致有水之害而無水利疏濬之道不可不講已諭朱軾張璨經理此事聞陝西潼商道王全臣在陝挑濬秦渠熟習水利可著卽來京○蔡瑛奏言今歲水勢甚大民堤之衝決者三十二處日下只有二處報完茲蒙

聖慈動正項爲民修築臣謹卽飛飭地方官矣臣聞蘇家橋等處堤工頗大已遣大名府知府曾逢聖往查若果堤工浩大則築堤更勝於修城也得

旨所見甚是朕深悔此事舉行稍遲也○瑛又奏言修堤之

事

聖心因稍遲而屢念此則不妨目下尙遍地皆水無可取土則先時尤難措手實不爲遲查此堤甚長昔蒙

聖祖命築民享樂利已三十年若今冬水退明春停堤內數處工估修此堤勝於修城多矣○十一月

命怡親王允祥大學士朱軾查勘直隸水利事○十二月會奏查勘情形疏言欽惟我

皇上宵旰勤勞無刻不以民依爲念茲因直隸偶被水澇軫恤窮民

命^臣等查勘情形興修水利務祈一勞永逸所以爲民生計

畿輔水利初案

二

者至矣盡矣^臣等自出京至天津歷河間保定順天所屬州縣相度高下原委諮訪地方耆老所有各處情形大畧謹爲

皇上陳之竊直隸之水總會於天津以達於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於河道直隸總督邇年白河安瀾無泛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。查汾州之南有磚河。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。又靜海縣之權家口。潰堤數丈。沖溜成溝。直接寬河。東趨白塘口入海河。亦應就現在河形。逐段開疏。於決口築壩減水。均於運道有益。白塘口入海之處。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。亦籍消洩。且海潮自閘內逆流。遇天時亢旱。則

畿輔水利初案

三

引流灌溉。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薄。應飭修築高厚。仍令總督將玩忽河官。叅處以警將來。此沿衛河之大畧也。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。今滙爲東淀。蓋羣水之所潴蓄也。永定子牙皆不入淀。數年以來。各淀大半淤塞。惟憑淀河數道通流。一經暴漲。不惟淀河旁溢爲災。凡上流諸水之入淀者。皆沖突奔騰。漉決無際。總緣東淀逼窄。不能容納之故。

也。故治直隸之水，必自淀始。凡古淀之尙能存水者，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，洫達於渠，渠達於河，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，瀉而不竭，蓄而不盈，而後圩田種稻，旱澇有備，魚鼈蜃蛤萑蒲之生息日滋，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。週淀舊有堤岸，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，俱應升高加濶，並於易陽橋

畿輔水利初案

四

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，應自張清口開通，由老堤頭入中亭河，會蘇橋三岔河，達於東淀。庶咽喉無梗，尾閘得舒，可無沖溢之患矣。子牙永定二河，以淀爲壑，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。子牙爲滹漳下流，清濁二漳發源山西，至武安縣交漳口會流，經廣平正定，而滹沱滏陽大陸之水會焉。蔡沈禹貢註云：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。遮之以數百里紆迴曲折之堤。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。其原本不甚大。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。其流旣改。故道遂堙。今應於每年水退之後。挖去淤泥。俾現在之河形。不

畿輔水利初案

五

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。實由於此。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。遶至慶坨之東北入淀。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。逐年撈

濬。二河之濁流自不能爲患。而萬派之朝宗可得安瀾矣。此廓清淀池調劑二河之大畧也。再各處隄防冲潰甚多。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。亦冲潰數段。以致任邱西北村莊。盡被淹沒。鄭州一帶通衢。宛在水中。現今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。又新安之雹河。自西折東。遶縣治之南入淀。而徐河會入漕河。復自劉家莊泛濫而下。新安正當二河之衝。每遭漂沒之患。應

畿輔水利初案

六

於三台村南。開河一道。引漕河之水。會入雹河。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。尙須逐一查勘。俟來春具奏。○又請設營田疏言。竊周禮遂人所掌。畎遂溝洫。澮川之制甚脩。澇則導畎之水達於川。旱則引川之水注於畎。此所以歲不能災也。今南人溝洫之制。雖不如古。然陂堰池塘爲旱潦脩者。無所不至。北方本三代分田授井之區。而

畿輔土壤之膏腴。甲於天下。東南瀕海。西北負山。有流泉潮汐之滋潤。無秦晉巖阿之阻格。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。元臣托克托大興水利。西自檀順。東至遷民鎮。數百里內。盡爲水田。明萬厯間徐貞明汪應蛟言之鑿鑿。試之有效。率爲浮議所阻。自是無復有計議及斯者矣。今農民終歲耕耨。豐歉聽之天時。一遇雨暘之愆。遂失秋成之望。豈地力之是咎。實人謀之不臧也。臣等竊意潤物者水。其爲人害者。由人不能用水也。農田之利興。則泛濫之害消矣。惟是小民可與樂成。難與慮始。水耕火耨。沾體塗足之苦。

畿輔水利初案

七

非惰農所能任。而疏濬修治之工費。又窮民所不能支。以數百年未興之利。謀之窮情難與慮始之民。此亦事勢之最難者矣。臣等請擇沿河瀕海施功容易之地。若京東之灤薊天津。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。代爲經理。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，首先舉行爲農民倡率，其濬流圩岸以及潴水節水引水厚水之法，一一仿照成規酌量地勢次第興修，一年田成，二年小稔，三年而粒米狼戾，小民觀水田收穫之豐饒，自必鼓舞趨效，將凡可通水之處，無非多稔之鄉矣。抑臣等更有請者，邇來非常之利，言之而不行，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，凡民間之小屋有碍水道者，加倍賞價，大哉

王言，順人情而溥美利，無過於此。臣等伏念濬河築圩，損數夫之產，利千耦之耕，甚而富家百頃俱享平成，貧人

畿輔水利初案

八

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，通融撥抵，視本田畝數，加十之二三。其河淀窪地，已經成熟報陞，必須挖掘者，將附近官地照數撥補。如有豪強惑於風水，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。况陂塘之儲。有備無患乎。此等浮議。雖愚民易為所惑。臣等宣布

皇仁。悉心開諭。無不感激歡騰。勸功趨事。具農田水利區畫條目。容臣等博採熟商具奏。○又請揀選河員。得有直隸地方。向來旱澇無備。皆因水患。不除水利未興所致。朕特命怡親王。大學士朱軾。前往查勘。今據查明陳奏。甚為明晰。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。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

畿輔水利初案

九

之員。俱著於水利工程處。一同辦理。○二十五日。以都察院左僉都御史王廷揚。安徽按察使段如蕙。經理水利事務。○二十八日。戶部議覆怡親王疏。應如所請。從之。

○四年二月。請定營田四局。兼設河道官員疏言。臣等查修水利。徧視諸河。堤岸坍塌。河身淤塞。蓋由事權不一。稽核難周。統轄於總河者。既有遙制之艱。專隸於分司者。不無因循之弊。以致錢糧不歸實用。工程止飾目前。衝潰泛溢。率由於此。臣等以為直隸之河。宜分四局。南運河與臧家橋以下之子牙河。苑家口

以東之淮河爲一局。應設一道員總理。查天津道駐劄天津州。與二河相近。控制甚便。舊有天津同知。泊頭通判。以及各地方管河同知。通判。州判。縣丞。主簿等員。悉令受其統轄。永定河爲一局。應設道員一員總理。永定河舊有分司及部發効力筆帖式。此等人員。既非地方專官。則於民事漠不相關。採買收受。未免胥役擾累。而該州縣之於分司。體有尊卑。權無統轄。卽分司實心任事。亦呼應不靈。請將永定分司。改爲河道駐劄固安縣。總理永定河事務。其沿河州縣各添州判。縣丞。主簿等官。以資分防。所有同知一員。

畿輔水利初案

十

照舊管理。將向來効力人員。一概發回。則地方既有專官。工程必無貽悞。北運河爲一局。舊設分司。亦應撤回。一切河務。令通永道就近兼轄。其管河州判等官。俱聽統轄。又苑家口以西各淀。及畿南諸河。綿亘地方五六百里。經由州縣二十餘處。亦應爲一局。目今疏通挑挖。計費不貲。若不特設河員統理。恐工程旋修旋廢。請將大名道改爲清河道。移駐保定府。畿南諸河。舊有管河同知。通判。州判。縣丞。主簿等員。悉聽管轄。至天津道衙門。向來止管河間一府。大名道止管廣大二府。所屬州縣錢糧命盜案件。原聽直隸

藩臬稽核考成。道員甚屬閒冗。今既定爲河道專官。應將所屬州縣事務。總歸知府考成。省無益之案牘。勵有用之神精。而河務可以悉心料理矣。至通永道所屬。除永平一府。應不屬道轄外。通州等八州縣。原無知府統轄。該道有稽查錢糧之責。應令照舊管理。再各河道。除錢糧舊有歲修之處。仍照舊額設外。其從未設有錢糧。與雖設而不敷修理者。應酌議增設。分貯各道庫內。以憑給發。其各處水田溝洫。必須每年經理。應令各道員督率所屬州縣印官。按時修濬。定爲考成。其道員錢糧有無虛冒。工程有無修廢。皆

畿輔水利初案

十一

歸直督考核。如此則事權一而呼應靈。國計民生。均有裨益。抑臣更有請者。立法方始。慮善宜詳。凡茲河道之員。必久任熟練。方於工程有益。其河道大員。應聽直督揀選具題引

見簡用。同知以下各員。俱合照南河例。總於河工員內揀補。則人皆熟悉事宜。卽丞簿微員。亦有遠到之望。無不砥勵職守。以奮功名。且官旣久任。吏皆習慣。駕輕就熟。人人爲知河之人。百世享平成之利矣。十一日。經吏部議准。得

旨速行。○同日。

命賞朱軾母冷氏治喪銀二千兩。朱軾俟查勘事竣到京，卽馳驛回籍，並以水利事資料理。

諭令八月來京居住，以備顧問。○尋怡親王奏京東情形疏言：竊河道有經有緯，而緯常多於經，所以資節宣利。挹注也。臣等歷看京東之水，若白河若薊若漕，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，至武清之墩上村斷流，而河身淤爲平陸。此外別無行水之溝，亦無潴水之澤。一有雨潦，不但田廬瀰漫，卽運河

畿輔水利初案

三

堤岸亦宛在水中。查凉水河源自京城西南，由南苑出宏仁橋，至張家灣入運，請於高各莊開河分流，至墩上，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。而於運道亦無碍也。運河之東則香河，其下爲寶坻，沿河堤岸坍塌，屢爲二邑之災。應及時修築高厚，并於牛牧屯以上，斜築長堤一道，以障上流之東溢。則香河寶坻無運河之患矣。再通州烟郊以南之水，皆滙於窩頭，分爲二股，一股南入運河，一股東流經香河縣之吳村，滙於百家灣，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鑿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薊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豐潤合漚水達於海河身深濶源遠流長所謂棄之則害用之則利者也請先築河

畿輔水利初案

三

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溉多開溝澮自近而遠縱橫貫注用之不乏矣漚水又名還鄉河發源遷安之泉莊噴薄汹涌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堤堰卑東決則淹豐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主木匠莊各開直河一道其舊流亦無令壅塞俾得兩處分瀉堤堰之偏近

河身者。拓而廣之。更加高厚。可無沖決之患。至沿河一帶。建閘開渠。數十里內。無非沃壤。土人動言。漚水湍急。爲患。不知敗稼之洪濤。卽長稼之膏澤也。現在近河居民。引流種菜。千畦百隴。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。流入蘄運。夾河瀦水爲湖。伏秋山水暴發。河與湖平。一望瀰漫。應將河身疏通深廣。束以堤防。西北另開小河一道。引山澗汗漫之水入河下流。使湖無泛濫。而河得安瀾。仍於曲河頭建閘。開溝引水。遶東湖而南。湖內外田地。均沾灌溉。仍於湖心最下之

畿輔水利初案

古

處。圩爲水櫃。以濟泉水之不足。其利可以萬全。又泉河發源小泉山。東流會孟家泉。煖泉。達於蘄運河。現在引流種稻。所當搜滌泉源。多方宣播。以廣水利者也。豐潤負山帶水。湧地成泉。疏流導河。隨取而足。誌乘所謂潤澤豐美。邑之得名非虛也。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。惟縣南接連大泊一帶。平疇萬頃。土膏滋潤。內有王家河。汭河。龍堂灣。泥河。共四道。皆混混源泉。春夏不涸。王家河。汭河。流入大泊。龍堂灣。泥河。西入蘄運河。

而田疇不沾勺水之利。爲可惜也。應請條其源。疏其流。壩以壅之。堤以蓄之。東北引陡河爲大渠。橫貫四河。中間多開溝洫。度陌歷阡。滌洄宣布。數十里內。取之左右。皆逢其源。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。東流遶縣境而南。旁河村莊曰上稻地。下稻地。南曰官渠。蓋昔年圩田種稻之處。溝塍遺址尙有存者。宣各莊以下至今稻田數百頃。村農以此多至饒裕。若推而廣之。沿河堅築

畿輔水利初案

十五

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。至板橋狼窩舖等處。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。洶湧滂沛。推壅砂石。旣不可束。以隄防亦難以資其灌溉。然各屬支流。藉以滙歸。少漲溢之患。而涓漑皆農田之資。如灤州近城之別故河。淤塞漫流。數十年於茲。若照舊疏通。不惟城闔不受浸嚙。而西南負郭之田。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。