

萬有文庫

第二集七百種

王雲五主編

續行水金鑑

(九十二)

黎世序等纂修

商務印書館發行

續行水金鑑

(九十二)

黎世序等纂修

國學基本叢書

續行水金鑑卷第一百四十一

永定河水章牘七

乾隆二十年正月。會議得方觀承奏。籌辦永定河下口事宜一摺。經軍機大臣。會同工部議覆。以南岸冰窖改移下口後。何以未及三載。遽又請於北岸六工。開隄放水。作爲下口。與原奏內開水勢偏南。未便強之使北。及地廣淤薄。上游易理之處不符。令將現在水勢實在情形。詳明聲覆。伏查南岸冰窖。於乾隆十六年。改爲下口後。連年水勢暢順。趨下甚速。上游河道深通。下汛修防裁省。實屬有益。惟是全河之水。出口渙散。泥淤漸積。加以上年汛水盈丈。挾沙直注。查看下口十里以內。舊積新淤。頓高八尺。致塞去路。至南堰中下汛以下。雖有停淤。而地面寬廣。仍可容蓄。今臣請於北岸六工。開隄放水。令循北堰。導歸沙淀。照舊以鳳河爲尾閭。雖有向南向北之分。其實南北堰水道。本屬相連。惟因七八工之舊河身。橫互於中。畫分兩岸。而踰沙淀以東。則北堰至南堰三十餘里。就下之勢。或分或合。瀾漫一片。原足任其蕩漾也。至水勢偏南。乃未改下口以前之情形。緣彼時南岸所開石草滾壩。多於北岸。水由南洩者多。故河身水道。皆偏側向南。以下口地勢而論。視從前舊南岸外。較之舊北隄外。低三四五六尺不等。今則以南較北。轉高五六尺。安瀾城以下。爲停淤最薄之地。亦較北高二尺許。是水過沙停情形。卽有變易。不得不因勢利導。隨時籌酌。今議於北岸改爲下口。地勢寬廣。足資容納。卽不免水過淤積。亦不致旋濬旋淤。且外堰之外。多屬荒窪。將來並可以籌去路。不比南堰近淀。致多隔礙。臣兩次奏蒙聖訓。遵經逐細查勘。向北改移。

水道仍以南堰下汛爲其歸宿。實與現在情形爲便。堰內應遷房屋。擬卽給價早爲廓清。其疏河培堰諸務。如蒙允准。亦卽一面辦理。仍將下口水道機宜。恭候聖訓。親臨指示。臣益有遵循等因。查永定河水性原屬無定。但旣查辦。卽當熟籌經久。前次改從南岸冰窖出水之時。該督原稱水勢順暢。趨下甚速。乃甫及三年。新淤頓積。則此番改下口於北岸六工。雖稱不致旋濬旋淤。但較從前是否可以多經年歲。仍令該督詳酌履勘。融會全河形勢。悉心籌畫。毋僅過目前。以致屢請改移。至開挑下口水勢機宜。旣稱恭候聖駕臨幸指示。應如所奏。候旨遵行。所有原奏內稱疏河培堰等工。需用銀兩。一切籌辦之處。統候題咨照例辦理。奉旨依議。永定河志

乾隆二十一年三月。方觀承奏。永定河下口。應築遙堰。以爲北堰重增保障。且於堰北起土。卽成引河。京南瀝水。可循歸舊河。復接築東隄。北過遙堰尾。以杜水勢東越。尋遙堰築成。自永清縣趙百戶營。鳳凰莊。入東安縣果新莊。至武清縣南宮村止。長三十里有奇。河渠志稿

乾隆二十四年閏六月。奉上諭。據方觀承奏。各屬屢次大雨之後。唐河、沙河、白溝、拒馬諸水。同時並漲。下游悉歸淀內。以至大清河尾閘。不能宣洩。轉由鳳河倒漾。阻遏渾流。而宣化上游。雨後漲發。全涌旁溢。南岸四工隄頂。漫開數丈。現在馳往確勘等語。入夏以來。直屬大雨時行。各河漲發。而山河上游諸路。亦均得透雨。山水下注。永定河隄堰。致有漫衝。著派安泰、赫爾景額。卽速馳驛前往。看視情形。並留赫爾景額在彼。協同該督。將漫口刻日堵築。毋致再有漫溢。其水過村莊。現在有無淹浸。及應行加恩撫卹之處。著方觀承一面勘明妥辦。一面奏聞。該督職司河道。不能先事預防。著交部照例察議。其疎防之河道各員。

俟查參到日。一并交部察議。永定河志。

是日方觀承奏。永定河南岸四工漫水。係由大孫郭村順固安東界之道溝。趨永清縣城。繞濠而南。循黃家河舊河身入霸州津水窪。流歸勝汚淀內之徑直河。上諭曰。知道了。究以速開引河。堵漫口爲是。不可以其歸淀而緩視之。入淀久則淤泥深。爲害大矣。慎之。純皇帝聖訓。

九月方觀承奏。永定南岸二工之金門閘石壩。長安城草壩。北岸三工之求賢村草壩。皆以分洩上游汛張之水。內長安城一壩。建於乾隆四年。椿朽土裂。難資分洩。是南岸金門閘以下。別無洩路。一遇盛漲。難免迸衝。仰蒙皇上指示。令於三工四工之間。添設減水壩座。臣詳加相度。四工界內地多浮沙。隄外地形過低。未爲合宜。其餘工段。酌籌減河歸宿。而道路甚長。經由村莊太多。不無妨礙。今看得三工宿字八號北村莊地方。西距金門閘二十里。隄之內外。地勢相等。河身距隄。遠近適合。應於此處建築草壩一座。金門寬十六丈。用大小夯土。排築堅實。其減下之水。查隄外東南舊有橫堰一道。應循堰開挑引河。會入金門閘減河。長七百九十五丈。堰內並無村莊。甚爲妥便。至隄外引河。佔用旗民地畝有限。卽於附近河灘淤地內。照數撥補。再東西牯牛減河。河身太窄。減下之水。易致漫溢。應行開展。俾資容納。奉硃批。如所議行。永定河志。

乾隆二十五年七月。方觀承奏。永定河下口。於北隄外籌築遙堰一道。預爲均沙行水之地。自北堰上汛第一號起。東北圈至母猪泊止。共長八十六里。底寬三丈。頂寬一丈。高五七尺不等。又接築鳳河東隄。北過遙堰之尾。長三十二里。底寬一丈。頂寬一丈。均高五尺。經臣於乾隆二十一年三月。奏請聖訓遵行。除

鳳河東隄於二十一年辦竣外其北堰工程臣續次詳加相度應於原估之外加築高寬普律底寬五尺頂寬二丈均高七尺除讓出近堰村莊收縮丈尺外實長一萬四千九百四十九丈計八十三里零九丈今遙堰告成屹然鞏峙與北堰相距自二里許至七八里漸寬至三十餘里不等既以備將來下口遷改之用而堰內村莊並恃遙堰以禦東北一帶瀝水其堰內瀝水又有鳳河爲之宣洩故村民皆樂於趨事至堰外村莊瀝水又得遙堰之下引河以爲去路此引河卽就築堰起工坑坎疏成通入鳳河今鳳河間有倒漾之水並藉引河以爲容納復輸注於鳳河是以連年遙堰內外得免瀝水之患現在田禾茂盛臣履勘收工分交北堰上中下汛員經管徧栽柳株隨時修葺卽爲現在北堰之外障永定河志

乾隆二十六年七月十四日方觀承奏永定河於七月初八日午刻盧溝橋長水六尺六寸金門閘過水三尺北村草壩過水六寸北岸求賢草壩過水二尺六寸至初九日以後河水雖平而北岸以外京南一帶瀝水滙注甚大三四工以下水深四五尺皆浸泡隄根霪雨之後兼值北風衝激北岸三工黃字十三號隄幫間被汕刷復併入黃字四號求賢壩減下之水以致隄頂蟄裂數丈隨卽加土搶護奈腳根已虛於十一日辰刻坍塌渾水與瀝水通連八丈有餘緣此處隄外地面較之河身不致如南岸之低溢出之水約祇一二分全河仍循南岸東趨並未奪溜隨於十三日馳赴該處察看情形坍塌口面已寬至十八丈溢水無多軟鑲卽可斷流現在多集兵夫連夜搶辦已有六分工程河內底水二尺六寸如不長水卽可剋期完竣方敏恪公奏稿

是月二十七日方觀承奏查北岸工漫口於軟鑲合龍後內埽外隄各長六十一丈並戢隄戢埽等工已

及一半。限於八月初二日。一律完竣。臣因下口清渾水道。有關緊要。現赴南北堰遙堰周迴。乘船察看。遙堰以內地廣而窪。渾水初經。足資蕩漾。過北堰上汛四十里外。卽清渾相併。所過之地。已間段溜淤。一二三尺。蓋清水盛渾水亦盛。則虞倒漾。清盛渾弱。則易停淤。此時渾水已漸微弱。故水緩沙停而淤速也。俟水勢大落後。臣卽令將下口淤處。大加疏通。仍挽流令歸舊道。方敏恪公奏稿。

乾隆二十七年正月。方觀承奏。永定河北岸三工黃字四號求賢村減水草壩。建於乾隆四年。剝裂朽爛。難以修整。應籌另建於黃字三號。其減下之水。卽可就近引入舊壩引河。循隄東去。行據道廳等確切勘估。悉如舊壩成式。金門寬十六丈。壩面海漫寬五丈。並迎水出水。海漫俱用灰土排築堅實。壩下開挑引河。長二百七十五丈。寬十二丈。至八丈六丈不等。接入舊壩引河。並於隄外圈築斜堰一道。長二百九十丈。接連舊壩土堰。則減下之水。不致旁溢。及隄外附近村莊。應俟凌汛後。督令上緊興修。限四月完竣。奉硃批。好。如所議行。永定河志。

四月初六日。方觀承奏。永定河下口。上年水勢北齧遙堰。間段淤阻。經臣奏請聖訓。相度疏挑。引歸舊道。今年凌汛大溜。悉以南趨循舊北岸隄根。暢流東注。非值清水壅積。與渾水同時並漲。不致有阻遏之虞。臣將下口南北兩堰遙堰。鳳河新舊東隄。及上游之新改求賢草壩。並應挑中泓引河。逐加察看。俱以次興工。交永定河道駐工督辦。方敏恪公奏稿。

閏五月二十九日。方觀承奏。永定河自麥汛以後。陰雨連綿。河水疊次長發。二十三日。夜雨傾盆。河內長水亦祇三四尺。詎鳳河下游。清水驟長。至一丈二尺。南堰中汛外。清水與堰頂相平。下汛清水。從堰頂漫

入因清水下阻以致渾水宣洩不及旁溢一股至北堰三十四號又一股至十七號旋俱斷流又一股直注十二號水勢涌起於二十四日漫出北堰斜注遙堰循堰根里許仍轉向東南歸入沙淀去路甚暢又遙堰外瀝水自十八九日連次大雨之後積與堰平東西寬四五十里深六七八九尺不等復加二十三日夜間大雨盆河地方堰身浸透二十四日午後平墊四百餘丈幸地勢向北漸高故瀝水南趨而渾水不致北泛其有漾出堰下減河者仍轉入鄭家莊南遙堰之內臣聞信卽兼程前往沿途察看南北兩岸各工俱經搶護平穩二十八日至北堰改溜處所乘船隨水查勘東南歸入沙淀其勢甚順沙淀以下水半澄清與上年北堰九號過水情形大概相似其遙堰坍塌處所臣詳加相度若祇於北堰加培恐夾峙於渾水瀝水之中難資捍禦擬於堰外圈築月隄一道酌其地勢展寬三四五里以爲重層保障此處地面空曠以常年瀝水佔蓄之地寬留渾水蕩漾之區似於勻沙散水之法大有裨益方敏恪公奏稿

是年自北岸六工第八號半截河村後至黃花淀村前止圈築月隄一道長八千六百四十丈合四十八里築底寬五丈頂寬二丈均高七尺畿輔安瀾志

乾隆二十八年正月方觀承奏永定河南北兩岸向分十八工北岸工段以天地黃宇宙洪日月盈九字編爲號次南岸工段以辰辰宿列張寒來暑往九字編爲號次乾隆十五年恭逢聖駕視河親臨指示以兩岸自頭工至六工應存其舊續築之兩岸上下七工八工河身高仰應於改流之後裁去此三工名色臣欽遵記載嗣於十六年下口改由冰窖又於二十年改由北岸六工二十號其舊下口之上下七工八工皆廢是以自北岸頭工至六工惟有天地黃宇宙洪六號南岸自頭工至六工惟有辰辰宿列寒張六

號核其字號次序。本文已不相屬。而吳字之於隄。洪字之於河。亦非所宜稱。臣之愚見。兩岸工次。似可毋庸編列字號。南岸則稱爲南岸頭工二工。以迄六工。北岸則稱爲北岸頭工二工。以迄六工。南北兩堰。仍稱上中下三汛。較爲簡捷易曉。如蒙聖鑒允准。除飭廳汛按工改立簽記外。應並咨明工部。嗣後將題奏事件。報銷冊籍。皆照此開寫。以照畫一。奉硃批。甚是。如議行。永定河志。

是月。方觀承請將永定下口。寬築遙堰。塞北堰水口。將向南之舊河身。挑濬深通。導水仍注東南。使北堰以北。不致遽受淤墊。又鳳河上游。在大興、東安、武清等縣境內。瀝水匯注。挾帶泥沙。多有淺阻。並應分段開挑。方敏恪公奏稿。

四月二十一日。方觀承奏。永定河於乾隆二十一年。將北岸六工二十號。作爲下口。迄今八載。散水勻沙。頗稱寬暢。初改之時。水循舊北隄根。漸淤而北。北堰長八十里。自中汛以上四十里內。節年淤墊。已高三四五尺。上年盛漲。水由十七號溢出。循堰下減河東注。尋復斷流。又由十二號溢出。亦歸堰下減河。今臣詳加相度。十七號形勢爲順。應將十二號缺口堵築。就北堰內舊有之河形。開挑引河一千八十丈。仍由十七號北堰外減河下注葉淀。此處北堰至遙堰。寬七八里。地勢亦較淀內爲低。足資蕩漾。惟是改河以來。各堰俱無修防。有時水近隄根。因風掀簸。沙土虛鬆。每虞坍塌。祇須用高四五尺之埽個。長一二丈之柳椿。隨時抵禦。即可無患。於隄堰衝刷處。稍加防守。俾水有約束。自淤亦能自刷。即可多經年歲。現飭道廳等於疏濬項下。通融酌備料物。並在各工採取條枝柳檁。湊用。俟今年伏秋汛內。察看水道情形。再爲酌定章程。方敏恪公奏稿。

乾隆二十九年方觀承奏直隸埭船一項於乾隆三年設立以疏淀中水道十年又經添置兩次其設立土槽船行船牛舌頭船三項統立埭船計四百隻杈夫一千二百名轄以千總外委分隸永定天津清河三道內牛舌頭船因不適用於十年後節次議裁現存埭船三百二十隻杈夫一千八十名管轄千總二員把總四員外委二十員臣節年體察情形埭船之用在於撈泥尤重疏淀然水深五尺以下爬撈即不能著力而船泥載重水淺又復行滯且兩淀廣袤數百里撈泥一船去淤幾何及至河淀遇有水中取泥等工作仍須另雇民夫乃可集事而埭船歲需等項約計十年之中需銀九萬五千餘兩功效有限耗費實多應請將額設埭船三百二十隻全行裁汰杈夫一千八十名悉行散歸漁業嗣後河淀工程如有需用夫船之處臨時雇覓庶工歸實用不致多糜經費至原設管船之千總外委應酌爲裁省查直隸河工惟永定河設有守備一員其隸天津通永二道之汛弁俱係千把外委今埭船既裁可否將應裁之管船千總二員改設守備一員駐劄天津隸天津道管轄所有南運河河兵千把總汛務及天津道屬各工均令該守備經管聽候天津道差委又原設把總四員應將三角淀廳一員保定常務廳屬一員裁汰子牙廳下汛駐劄獨流之把總一員津軍廳下汛駐劄韓家樹之把總一員仍照舊安設經管格淀長隄其子牙廳上汛駐劄莊兒頭之千總既裁所管格淀長隄工段應照霸州州同分管之例歸子牙廳屬王家口縣丞就近管轄以重要工其隨船經制外委二十員悉令撤回經工部議覆奏准永定河志

乾隆三十二年四月奉上諭前因閱視河淀情形見鳳河有斷流之處於回鑾駐驛南苑時令查勘上游疏濬以達河流今據阿里衮等查明團河下游卽爲鳳河一畝泉下游卽歸張家灣運河俱應行開挖深

通已有旨給發帑金及時修濬矣。但此二河下游皆係地方官應行經理之事。聞其中亦不無淤淺阻塞。今上游既議修治而下流若仍聽其淤梗是尾閘不能暢達。卽疏濬水源亦屬無益。著傳諭方觀承卽派委明習妥員前往查勘將應行開挖之處及時興工務使一律暢流以資宣洩。仍將勘估情形據實覆奏。永定河志。

乾隆三十四年七月直隸總督楊廷璋奏永定河南岸二工之金門閘滾水石壩於乾隆二年建造計寬五十六丈灰土石海墁共進深三十六丈爲宣洩異漲之要工六年因壩面過高不能過水奏奉議准兩旁各留一十八丈仍舊外將中路之海墁石二十丈放低一尺五寸俾常汛則可從中減洩異漲則可通壩過水迄今將三十年河身漸淤本年凌汛後河流漸覺改移壩口稍有迎溜之處測量河身較從前放低之處已屬相平不能攔溜必須將石海墁升高庶可宣洩異漲而常汛亦不致於旁溢但石工並不損壞毋庸拆毀已成之工與道廳商酌於壩口暫作草壩關欄以俟定議酌撥今臣復親加察看壩口既有迎溜之勢設一時大溜改移必致有費周章隨與該道滿保暨兩岸同知蘭第錫等悉心講求斟酌查從前放低一尺五寸之石海墁自迎水至出水處共進身一十六丈今擬將迎水處進深一丈二尺照舊加高一尺五寸與兩旁三十六丈之海墁一律相平統於壩口鑿槽安砌尖脊石龍骨一道長五十六丈高二尺五寸以資捍護卽使異漲奪溜而來有此龍骨以禦之自必紆徐跌蕩而過核計加高迎水處進身一丈二尺添建石龍骨五十六丈又出水護壩排樁共八十丈內二十丈因積年過水汕刷朽爛應行抽換出水灰土簾箕並管頭木亦因年久被水衝刷殘缺應補築完整以資鞏固應請明歲二月興修趕辦

工竣後臣親勘驗核實報銷奉硃批既明年興工俟一二日面商爲妥欽此七月初八日南石槽行宮面奉諭旨著照所請行永定河志

乾隆三十五年五月大雨永定河北岸二工六號決口四十七丈命工部侍郎德成會同總督楊廷璋督堵河渠志稿

六月初一日奉上諭據德成楊廷璋奏辦理永定河北岸漫口情形稱五月二十八日亥時大雨如注河水陡長將新下之埽掀撼漂浮現在水深二丈五尺釘椿難於穩固惟有漫口以北老隄尙屬堅實卽於該處斜鑲軟壩挑溜入河仍於坐灣頂衝更開河引溜歸舊等語大雨後河水驟長溜流猛迅原非人力所能強爭若急於下埽以禦其勢轉恐於事無益但永定河之水非黃河長源遠赴者可比盛漲旣過卽可漸平自應暫讓其洶湧之性俟一兩日後流緩溜微卽行加緊堵築興工自當較易而現在開挖引河引溜歸舊最爲緊要關鍵若引河速成於築口合龍尤易於集事德成務同楊廷璋詳度機宜妥速籌辦再向來沿河正隄之外俱築遙隄此次漫溢之水若在遙隄之內則原係豫留河流盪漾之地尙屬無妨或已漫開遙隄仍復折歸堰內所經之處亦復有限儻竟溢出遙隄一往泛濫則民地田廬必被淹損楊廷璋卽應確查被水之區是否成災迅速照例分別撫卹經理毋使小民稍致失所仍將實在情形詳晰奏聞毋少諱飾至楊廷璋昨歲面見時曾奏及所辦永定河工程伊到彼卽得神力相助迅速奏功彼時覺所言略涉自滿從來明神默相原屬理所應有而河神尤爲靈應果能極盡誠敬未嘗不可感通若書冊流傳開雲返風之類輒自詡爲正直神自扶持不過文人任意誇張殊不足信楊廷璋設或稍存此念

未必不因此致損招尤。卽應深自懺悔，積誠孚感，以期速佑安瀾。仍著楊廷璋等將日來施工有無成效之處，卽速具奏。純皇帝聖訓。

乾隆三十六年七月，永定河水漲，南岸二工漫口七十餘丈，北岸二工漫口一百餘丈。命德成會同楊廷璋督堵，又命兩江總督高晉、工部尙書裘曰修會同籌辦。旋經堵塞。河渠志稿。

十二月，高晉、裘曰修直隸總督周元理奏：臣等復勘永定河發源於山西口外，入直隸懷來縣境內之和合堡，從石景山而出。臣等至彼詳加相度，和合口原係兩山夾峙，一水中通，渾流至此天然收束。舊有玲瓏石壩，意在稍緩其勢。其實水小則無需抵禦，水大則易於衝坍。壩工既難經久，自可無庸修復。迨至石景山始有段落工程。顧永定河性最湍急，南衝北激，水勢迄無一定。則善治之方，誠如聖明洞鑒，亦無一勞永逸之策。惟有疏中泓，挑下口，以暢奔流。堅築兩岸隄工，以防衝突。猶恐大汛時盈滿爲患，深濬減河，以分其盛漲。查石景山至盧溝橋舊有石工，凡坍塌墊裂段落，擬一律修補完固。自盧溝橋迤下，頭工至六工，河身皆由淤阻，而頭工二工尤甚。臣等酌將中泓灣曲形如之字河身，悉行取直，各就形勢抽槽，寬自六七八丈至十一二丈不等，深四五尺至七八尺不等。雖汛水長發，普漫而來，有此溝槽，導引大溜，自歸中泓下注。其兩岸隄工卑薄殘缺處甚多，今擬間段加培，至迎溜頂衝背後舊日漫口補還原隄之處，應估築月隄，以爲重層保障。惟兩岸悉係浮沙，築隄恐不堅實，應取膠土加幫。否則內用沙土，外用礮土，蓋面封頂，庶資鞏固。南岸之金門閘，並北村壩北岸之求賢壩，皆爲分洩異漲而設。金門閘口現今淤高，而北村求賢兩壩出水處向係灰土，兩邊壩臺向用草工，現俱疊被衝刷。今擬改作灰土，至下游引河、金

門閘與北村兩道均歸入忙牛河其淤阻之處宜一律挑通查忙牛河經由霸州地面入中亭河若減水過多則霸州一帶田畝被淹且中亭河不能容受更易阻滯查忙牛河下牛坨地面有黃家河一道爲忙牛河分流今漸淤廢查此河東南行由津水窪入田家泊地俱空曠約寬二十餘里足資容納今擬於牛坨之旁忙牛黃家二河相接分流之處築挑水壩俾上游減水多入黃家河少入忙牛河則去路益暢而忙牛河亦不致溢出其北村壩引河已經全淤向係西行四里餘卽入忙牛河與金門閘減下之水同爲一路且自東轉西形勢不順往往東漫今擬開向東南計五十一里於將至牛坨之黃家河稍上入忙牛河卽可會入黃家河合流而下兩旁地畝內瀝水皆可藉以宣洩不獨減洩永定多餘之水而已此辦理南岸減河之情形也北岸求賢壩現在壩口殘缺亦因被淤之後形勢改易應行另建並開小引河一道達於舊河順入黃花閘月隄之下歸母豬泊內此辦理北岸減河之情形也至六工以下自改建下口以來溜勢屢經北徙若再徙而北則逼近東安武清兩縣治臣等兩次確勘今歲溜勢經葛漁城之北馬頭之南條河頭地方直往東行臣等因勢利導開通北路並於舊日已廢之北堰十二號築攔水土壩以遏其北徙之道則徑達沙家淀會鳳河下游由雙口歸大清河較爲直捷大汛時消退迅速無虞旁溢其鳳河淤淺處間段挑深東岸之殘廢者量爲整理惟永定河所患在於水停沙淤河底淤高致旁趨爲害是河每年雖有挑挖中泓之例但河流綿亙二百餘里額定歲費所挑不抵於淤廳汛各員或再經理未善未免虛應故事此次雖經疏治水過仍恐停淤應請每年秋汛水落後臣周元理親率道廳查勘一遍按其所淤丈尺估挑以備下年過水年年實力行之則淤沙有減無增河流自能順軌矣北運河工程從節

奉旨依議。永定河志。

乾隆三十七年四月。裘曰修。周元理奏。永定河汛水後。溜緩沙停。易致積淤爲患。挑濬之工。最關緊要。惟水中嫩淤。人夫不能跼立。難以施工。從前原有濬船一項。緣過於淺小。不能裝運泥沙。而所設杈夫。多係另雇貧民。有名無實。經前督臣方觀承建議。裁汰。臣等熟籌水中挑淤。必須設立船隻。方能力作。且責令河兵經管撐駕。亦毋庸另設杈夫。今議用五艚船八十隻。三艚船四十隻。計大小一百二十隻。給配十八汛內應用。奉硃批。如所議行。乾隆四十七年。署直隸總督英廉。以濬船無實效。而修艚未免虛糜。奏請裁汰。永定河志。

六月十六日。工部尙書兼管府尹事裘曰修奏。永定河水性渾濁。夾沙而行。與黃水相等。但黃河不煩轉輸。直達於海。此則入淀穿運。然後達海。是以較黃尤爲難治。然黃河綿長數千里。此則二百餘里內。人力猶有可施。顧自改易下口後。自六工二十號以下。任其蕩漾。而蕩漾既久。泥沙停積。南淤則北徙。遂以北隄改作南隄。迤北又建遙堰。再淤再北。則添越隄。昨歲又穿越隄而北矣。若非此番特命經理。則東安。武清縣治。將爲歸墟之壑。是以相度便利。於新開條河頭以下。導之使東。斷其北徙之路。作通河尾閘。每歲每汛皆當挑挖。必分泥沙於兩旁。而中間河槽一道。斷斷不可阻塞。向來河員止講築隄。不言濬河。不知淤日積。則河日高。加隄而河身與之俱長。水不下達。則未有不旁溢者。此下口之疏濬。在今日不可不亟講也。其上六工。已無中流之形。東衝西激。在在成險。連歲趙村。公義村等處漫工。皆在上截。蓋水不就下。專恃隄堰爲保障。而沙土浮鬆。安能抵禦。此六工以上之疏濬。在今日又不可不亟講也。現在督臣周元

理所見相同。合詞奏請添設濬船。以截淤多少。爲汛員殿最。顯示黜陟之途。爲轉陞之地。數年後諸河必大有成效。又直省之弊。近水居民與水爭地。如兩河之外。所有淀泊。本以瀦水。乃水退一尺之地。卽報陞科。呈請築堰。有司見不及遠。遽爲詳報。上司又以納糧地畝。自當防護。如塌河淀。七里海諸處。隄堰直插水中。隄堰旣立。水從缺口而入。漫淹更甚。仰祈敕下所司。一切淀泊。原係蓄水之區。嗣後不許報墾陞科。其淀泊中偶值涸出。不得橫加隄堰。則諸水皆有歸宿。不致壅遏上游。而河道民田。似不無小補。永定河志。

是月奉上諭。裘曰修奏。驗收永定河工程一摺。並除近水居民與水爭地之弊。請敕所司。一切淀泊。毋許報墾陞科。並不得橫加隄堰等語。所見甚是。淀泊利在寬深。其旁間有淤地。不過水小時偶然涸出。水至仍當讓之於水。方足以暢蕩漾而資瀦蓄。非若河海沙洲。東坍西漲。聽民循例報墾者可比。乃瀕水愚民。爲貪淤地之肥潤。佔墾效尤。不知所佔之地日益增。則蓄水之區日益減。每遇潦漲。水無所容。甚至漫溢爲患。則閭閻獲利有限。而於河務關係匪輕。其利害大小較然可見。是以屢經降旨飭諭。冀有司實力辦理。今裘曰修旣有此奏。是地方官前此奉行。不過具文塞責。不獨直隸爲然也。他省濱臨河湖地面。類此者諒亦不少。此等佔墾陞科之地。一望可知。存其已往。杜其將來。無難力爲防遏。何漫不經意。若此著通諭各督撫。凡有此等瀕水地面。除已墾者姑免追禁外。嗣後務須明切曉諭。毋許復行佔耕。違者治罪。若不實心經理。一經發覺。惟該督撫是問。永定河志。

八月工部查永定河。荷蒙皇上發帑興舉大工。現已告竣。嗣後凡有應修應濬者。自當熟籌辦理。今據裘

日修等奏請將永定河今歲所挑中流引河計十一段將來水落之後或有淤沙停積用新設濬船挑濬按工汛之險易酌爲分撥查南北兩岸共十二汛除北四工距河較遠係爲平工毋庸分給濬船外其十一汛謹擬南岸頭工五艚船八隻二工五艚船六隻三工五艚船六隻四工五艚船八隻三艚船五隻五工六工皆五艚船六隻北岸頭工五艚船六隻二工五艚船八隻三工五艚船八隻三艚船五隻五工五艚船八隻六工五艚船六隻六工二十號以下新開下口引河五艚船四隻三艚船三十隻共撥五艚船八十隻三艚船四十隻分給各工交該汛員經管入於交代隨時黏補等語應如所奏辦理又稱永定河六工分爲十二汛之外其六工以下向設三角淀通判一員管河州判一員南北堰汛官六員其南三汛駐劄三角淀左近三角淀早已淤高改建下口之後距三角淀已遠通判移駐於東安之別古莊而州判及南三汛並未移駐今新開下口既安濬船自應將該州判及南三汛移於就近辦理查新開下口從條河頭出毛家窪經葛漁城之下史各莊等處入沙家淀此處爲通河尾閘最關緊要應令該州判及南三汛卽於條河頭毛家窪葛漁城一帶駐劄其濬船調撥兵夫撐駕應有把總外委經管查格淀隄常城以下已改爲疊道其設有把總一員原從永定撥去今擬仍歸永定河令其管理濬船兵夫並添設經制外委二名俾得分領應用而三角淀通判率領州判專司濬船之事董率各汛暨把總外委查巡淤阻分段挑挖以專責成等語應如所奏辦理又稱永定河舊額每歲搶修歲修疏濬下口中泓共銀三萬二千兩查河身日深則歲搶修之工可以日減今應通爲一事總以濬河爲主其歲搶修額銀許其通融辦理但不得出於額設範圍之外等語應如所奏辦理又稱濬河計算土方應於汛過水落時查明每汛