

中國大運河歷史文獻集成

35

德州

聊城

濟寧

徐州

揚州

蘇州

主編 王雲 李泉

國家圖書館出版社

第三十五册目錄

續纂江蘇水利全案 清·李慶雲輯……………一

直隸五大河源流考……………四四九

續纂江蘇水利全案正編卷二十八中

蘇江府知府趙佑宸丹徒縣知縣馮壽鏡議稟繕照
開濬丹徒運河一案現奉

常鎮道憲札以案奉

督憲札飭將江口至西門大橋各工分移各營如式
興挑務照原估土方細數挑足先將大開閘底清出
隨時赴工商辦等因奉經轉飭遵辦在案茲本道將
各段工程未能悉照原估情形及大開閘底現已清
出並教堂允將石岸分別拆築各緣由先行稟明

督撫憲核示抄稟札飭查明各段將必不能查照原

估開挑之處察酌情勢應挑寬深丈尺若干會商各

營妥辦並隨時稟陳

督撫憲查核仍報道會同商辦等因奉此卑府等伏
查江口至西門橋一帶河工查看形勢體察與情委
不能照原估開挑而實有一定之界限準繩在焉故
李道憲原估摺後會聲明能否照估加展由地方官
相度辦理實已暗寓不能照估加展之意而卑府等
稟報開工時即將祇能儘量開展而不能照原估丈
尺之處據實稟明在案緣此段河身江口一帶東岸
逼近新城城下河岸本止數尺非特不能開展且因

續纂江蘇水利全案 卷二十八中 丹徒運河 一

河既濬深岸即陡立新城已岌岌可危現在釘椿護

岸一層尙慮難支更須酌量加釘一層稍覺鞏固但
新城能否永保尙難逆料若論西岸現在沿河中外
民房均經拆卸開挑已切岸至大街爲止如再欲展
寬則大街及街內民房又須拆去形勢固不相宜興
情亦難允服現將大街作爲河岸街內民房已時有
傾圮之虞各商民釘椿護岸聞須釘立三層方能保
衛然照此儘量加展採訪輿論已較從前通糧船時
寬展多矣惟腹裏將近西門一帶西岸離民房遠者
現擬從寬開挑業經逐段量定標記開摺送呈各營

照挑核與原估丈尺已屬相去不遠此河身加寬之
實在情形亦限於形勢之不得不然也至於濬深一
層既有大開閘自應以閘底爲準固不容淺於閘底而
亦不必照閘底加深此一定之理也惟因開工之時
毅字營由江口挑起合字營由西門橋挑起而大開
居中究竟閘底計深若干當時尙未挑到測量或恐
不準故通工濬深不無限以丈尺惟議定深與閘底
相平爲度而稟報開工時亦不敢輕報丈尺也今開
底業已清出通工應深若干卽可以閘底爲式現將
所挑四百餘丈以十丈爲一段逐細測量某段業已

續纂江蘇水利全案 卷二十八中 丹徒運河 二

如式某段欠深若干一一開具清單送呈各營照挑以免深淺不平之弊此河底濬深之實在情形係以大開底爲準繩也凡此底面寬深細數均已開摺送營營勇有此遵循應不難一律如式奉札前因合將現在測量寬深情形先行開摺稟陳惟卑府等更有請者河中所建大開最關緊要本已年久失修迨兵燹後開內東岸雁翅又被逆匪拆去建造新城卽西岸及開外兩岸雁翅並開背金門亦均有膨肚參差損缺之處現在河既濬深開座必須修築完好此次李道憲到工勘估時亦指示趁此築壩無水宜趕緊

雇匠修築以節經費等因卽經卑府等傳匠核實確估除應需石料現幸沿河掘出石塊約計已可敷用毋須另購新料如全開盤築約需費七千餘千似覺所費不貲現擬將開內東岸雁翅建造完好其餘膨肚參差損缺者擇要拆砌惟期一律整齊而止所費工價減之又減計實需錢一千八百餘千文卑府等伏查是項開座如不趁此修整將來開壩之後水勢至此一束潮汐往來日夜均係急流一旦傾圮河道卽虞阻斷彼時再築壩興修需費必增數倍現在石料既得湊用更無須築壩屏水所費僅止石工自應

趁此修築完固爲一勞永逸之計除督飭匠工趕緊置備應用器具開工興修一面雇用民夫擡運沿河舊石赴工湊用外是否有當理合一併稟陳應乞俯准照辦訓示祇遵

謹再稟者竊照丹徒運河現在奉撥毅合等字四營勇丁赴工挑濬原爲節省經費起見今自正月二十四日毅字營先行開挑至二月初十日合字三營亦均動工所有應用器具如畚箕扁擔鐵鋤鐵板繩鉤等件均係由營自置此項器具經費應否按照土方或按月日由營包辦或不計多寡隨時由營開數報銷未經定有章程支放漫無限制卑府等既不便於擅專又苦無所適從現准各營陸續移領自不得不照數送給濟用惟應如何給發之處合亟附陳仰乞察核迅賜另檄飭遵俾得查照支放

光緒六年四月二十二日稟

水利工程總局批查丹徒運河自江口至西門大橋各工前經 候補道李勣估丈尺土方細數並聲明能否照估加展由地方官相度辦理稟奉

督憲札飭遵辦在案茲據稟間有限於形勢不能悉照原估加寬之處及河底濬深亦與開底相平爲度

自是實在情形應卽如稟辦理其大開雁翅金門開背損壞現有沿河挖出石料可以湊用擇要估修計需工費錢一千八百餘千文河既濬深亦應照辦惟新修閘座必俟灰漿徹內乾透方可放水應趁河未全開壩未啟放之時先將閘工趕緊做成將來啟壩放水乃不浸散灰漿致開速壞更須詳細講求修築之法認真遴選實心實力賢員監視修築之工非可虛擬一勞永逸之效仰卽分別遵照辦理另單所請津貼營勇器具經費定章應候督憲核示遵行並候

護撫憲暨 各司道衙門批示繳摺存

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一
正編

五

鎮江府知府趙作宸丹徒縣知縣馮壽鏡謹稟竊奉憲臺排單札開以奉護撫部院譚批該府會同丹徒縣稟疏濬濬江口至西門大橋運河現已工竣請賜委員驗收由奉批據稟已悉水利總局迅委委員前赴工次逐一勘量驗收具報毋遲仍候

督部堂批示等因並奉

督憲據稟札局委員速往驗收具復等因到局奉此查此案前據該府縣並稟當以此段河工去冬奉委候補道李前往勘估曾准開具應挑寬深丈尺清摺

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一
正編

六

移局備查嗣於興挑後復據該府縣報稱察看形勢儘量加展祇能挑寬河面自十一丈至九丈五丈不等續據開摺具報毅字營所挑兩段其底寬有較原估加挑至一丈以外者前後所報已自不符現在稟報如式竣工稟內未經詳晰聲敘係如何式亦未開具實挑寬深丈尺清摺同送無憑查核卽經批令開送聽候

憲示派員驗收在案茲奉前因除先呈復並分咨外合亟轉飭札到該府縣立即遵照速將挑濬寬深丈尺逐段詳細開報以憑勘量驗收毋稍刻延等因奉

此卑府等伏查丹徒運河自江口至西門橋一帶均係市河難工委因限於形勢不能悉照原估加寬此李道憲原估摺內所以聲明能否照估加展應由地方官相度辦理實已灼見在先而卑府等節次稟報亦經陳明實在情形祇能儘量開展仰蒙

各憲批准在案惟既不能悉照原估開挑究應挑濬寬深若干若不予以丈尺恐營勇無所遵循故又逐段測量開具清單送交各營照辦一面開摺稟報其時適值西岸市房拆卸積土如山兼之兩岸土性已鬆應釘護樁又未釘齊工近告成土即塌卸今日挑

挖將盡明日崩坼依然以致河底填高頭二段內間有較原估加野寬至一丈以外者迨後將河底挑深實仍與原估底寬相仿深亦與開底相平而合字營所挑開南各段則已略深於開底在營勇竭力從公倍嘗辛苦雖未能盡如原估之式而苟可設法開展無不力求展寬較之續估尚不懸殊且有過焉者現當天氣酷熱大雨時行外而江湖頂托壩決可虞內而山水下注車戽無從卑府等細加察看委有萬難再挑之勢茲奉前因合將實挑寬深丈尺遵飭逐段開具細摺肅泐稟呈伏乞

鑒核迅賜委員驗收

謹呈丹徒運河自江口起至西門大橋止現挑寬深丈尺實數清摺

計開

第一段北自江口起南至日新街口止工長二十三

丈新挑口寬南十一丈北十三丈底寬南二丈北

四丈岸至河底牽深二丈二尺四寸

第二段自日新街口起至大開北雁翅止工長五十

八丈二尺五寸新挑口寬南七丈北十一丈中十

丈底寬南四丈北二丈中二丈岸至河底牽深二

丈一尺五寸

第三段自大開北雁翅起至南雁翅止工長十五丈

此段係大開石岸無收分寬深悉照原估

第四段自大開南雁翅起至老新街口止工長三十

一丈新挑口寬十丈底寬二丈岸至河底牽深二

丈五尺五寸

第五段自老新街口起至新城支河浮橋北堤止工

長一百丈新挑口寬南十二丈三尺北十一丈底

寬二丈岸至河底牽深二丈六尺五寸

第六段自新城支河浮橋北堤起至袁公渡止工長

七十三丈七尺五寸新挑口寬十二丈底寬二丈岸至河底牽深二丈五尺

第七段自袁公渡起至皇華亭止工長三十九丈五

尺新挑口寬十二丈底寬二丈岸至河底牽深二丈五尺

第八段自皇華亭起至西門大橋止工長六十六丈

新挑口寬南十二丈八尺北十丈二尺底寬二丈岸至河底牽深二丈三尺七寸

光緒六年六月十一日稟

督辦蘇屬水利工程江蘇布政使譚鈞培江蘇按察使許應鑠候補道李慶雲謹稟竊照丹徒運河全工前由職道慶雲遵飭馳往逐段勘估業將應挑寬深丈尺土方細數造冊繪圖稟奉

憲臺於署督院任內批開現在節令已遲此項河工業已不及接挑應俟秋後再行酌量添撥營勇分段趕辦俾要津得早通暢至營勇承挑河工前據鎮江府縣會稟業經本署部堂酌定每人出土七分給予食米一升計方給米以示限制挑河器具仿照金陵各營挑河每營先給銀一百兩令其自備已批常鎮

道飭遵矣將來接續開挑應如何明定章程仰江蘇水利工程局會同該道逐細妥議稟奪等因奉經分別移行遵照在案茲本司等遵飭會商職道慶雲酌擬章程十二條理合開具清摺會同四品卿銜何中書肅丹稟呈是否有當仰祈

俯賜察覈批示祇遵實為公便

謹呈酌擬挑濬丹徒運河章程十二條計開

一開工之時宜先築壩釘樁也查鎮城至丹徒鎮雖無支河汊港而兩岸山溝甚多必須分築正子各

壩水流既定然後於河心分釘平水誌橋按照估

冊較準應挑河深丈尺再於兩岸河邊分釘橫簫

誌橋新河面空高即以挑至橫簫為準橫簫以下

為灘土河土橫簫以上為岸土又於岸上土堆量

準應挑岸寬丈尺多釘誌橋並畫灰綫俟岸土挑

盡再分新河口及緯路並釘新口信橋庶無墊厓

貼坡之弊高下寬深既有準則土方亦易覈計

一各營分段挑濬宜以土方多寡為定也查估工分

段限於形勢工長丈尺不能一律此次挑濬江口

至西門大橋原估八段毅合四營各挑兩段只分

段落不計丈尺論勇數則各營相等覈土方則合

多於毅開挑之後即聞有不均之言秋間派營分

挑更宜按照土方多寡勻派非特各營無所藉口

並可覈計時日一同竣工庶免先後參差致驗收

啟壩彼此牽誤

一挑濬河工宜按方津貼戽水工價也查運河雖形

淤墊究非平陸可比稍有積水即須戽乾今擬俟

正子各壩築成後先量河中存水若干按方覈計

每水一方給車戽錢十五文隨於河身中掘逐層

先挑綫溝寬五尺深三尺每層遞挑挑至估定之

河底為止俾間有小雨及河底滲水均於綫溝消

洩不得藉口戽水糜費儻遇大雨淋漓或山水驟

發河中積流過深由營隨時報請地方官驗量仍

按方照前津貼以示體恤

一出土較遠之處宜按丈尺傳遞接挑也查此工高

岸居多山後出土固有遠近即河心至岸亦大有

高低如河身斜坦而上至二十丈者應以五丈之

間各立一人每人只挑此五丈彼此傳遞接挑擔

雖重而力可均途雖遠而行轉速如平坦之地或

二十丈一人或三十丈一人聽其自便

一出土遠近宜先指定地方也查鎮城西門至丹徒

鎮兩岸多係土山山後出土亦有遠近不同如本

有荒地可堆雖稍遠數十步自不能畏遠而故歷

近處之成熟田地應於開挑之先派員會同地方

官及各該營哨官指定地方量準丈尺釘樁插旗

儻不遵指定處所任意傾倒者樁旗之外者惟該

營哨官是問

一挑河出土宜預買民田堆積也查此河兩岸從前

漕糧河運例有歲挑夫役食圖近便出土多在河

灣年復一年積成高阜軍興以後河運久停年例

之挑濬亦廢此番割議大挑若不出土於山後卽是虛糜經費應請專派勤明廉幹精細耐勞二三元逐段相度指定應估可佔田畝計每畝二百四十步積高十尺可堆土六千方會同地方官履勘確量傳齊業主分別荒熟酌給價值

一各營分段承挑宜用捲簾法也查鎮城南水關以南兩岸多係土山無支河可以洩水此次江口至西門一帶該府縣稟請滾塘挑濬卽係捲簾之法無如營中不能照辦以致厚水勞力糜費亦多若用捲簾之法從最下之第一段挑濬就近先由道府縣量驗寬深如式卽將第二段之水放入第一段三四五六依次遞挑既免車戽之勞並省加貼之費事半功倍法莫善焉

一挑河難易出土遠近均宜酌加津貼也查此次派勇挑河經鎮江府縣稟奉批定每挑土七分秬給米一升在尋常河工已屬優給惟丹徒運河繁難居多卽論出土或因民房阻礙必須繞道行走或因高阜聳峙必須迤邐翻越勞力需時不得不量加津貼今擬請挑濬繁難河土出在三四十丈以外者每六分給米一升五六十丈以外者每五分

給米一升七八十丈以外者每四分給米一升九十百丈以外者每三分給米一升其易工而出土又在二十丈者仍照七分一升給發至岸土出在五六十丈以外者每六分給米一升七八十丈以外者每五分給米一升九十百丈以外者每四分給米一升二三四十丈以外者亦照七分一升給發均先於各段分晰註明出土遠近應給之數庶昭平允

一此次挑河宜分岸灘河土爲三項如法挑濬也查鎮城南門至丹徒鎮兩岸土山高聳都天廟至豬婆灘一帶尤形壁立自下而上殊難著足必須先將所釘橫簫誌樁以上之岸土一律挑平再挑橫簫誌樁以下應展之灘土挑竣再挑河土依法收分路自斜坦庶無負重登峻勞力曠時之虞

一挑河器具由營自備仍須按方覈發也查金陵營勇挑河所用器具皆每營先發銀一百兩如或不敷工竣再行找給向不按方計算似非覈實之道此次大挑運河更非尋常工程可比若漫無限制非特籌款不易且恐難於報銷應請札飭承挑各營自行覈實定數稟候

憲示遵行

一各營領錢宜隨時覈計工程成數給發也查此次江口至鎮城西門四百餘丈毅合四營分段承挑一切章程均未議定遵行開工應用各款四營籠統各先領錢數百千嗣又陸續請發並不報明挑工已及幾成該府縣無憑覈數准駁皆難秋間派營分挑工段愈長愈難稽考今擬仿照塘工築土章程於開工之初先發二成錢俟工至五成再發二成工至七八成再發二成其餘俟完工驗收再行找給既不背先事後食之規亦可杜濫發

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一

正編

五

透支之弊

一請派營務處大員不時臨工查驗以資督率也查營勇挑河雖較民夫整齊踴躍惟究非素習之事斷難一律如式如由局派員監挑兵勇非其統率必不聽其指揮鎮江道府職分稍崇但事權不屬亦恐呼應難靈應請札飭營務處一員常川往來工次會同道府和衷商辦認真督率勤奮如式者獎怠惰取巧者懲信賞必罰俾人皆感畏趨事

光緒六年六月二十六日稟

撫院

稟

督院同

兩江總督部堂劉批據稟已悉所議章程尙屬周妥

仰即移會常鎮道轉行府縣一體遵照至挑河器具銀兩按方覈發及派員臨工督率商辦俟將來興工時再行酌量辦理可也仍候

撫部院批示繳

蘇撫部院吳批該局所議續挑運河章程尙屬周妥應准照辦其各營派勇挑河應給器具工價若干仰即移會各該營統領先行覈定稟報並令酌派營務處委員屆時臨工會同督挑俾資統率一俟秋令水勢稍落即行開工舉辦可也仍候督部堂批示繳摺存

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一

正編

六

督辦蘇屬水利工程署江蘇市政使許應鑠署江蘇按察使薛書常候補道李慶雲爲呈復事竊奉

憲臺批鎮江府會同丹徒縣稟復江口至西門橋一帶河工實挑寬深丈尺開摺呈候委驗由奉批仰蘇屬水利工程局遴委妥員前往驗收據實稟復察核仍候

撫部院批示繳並奉

蘇撫部院吳批開丹徒江口至西門橋河工現據該局申報已經李道到鎮驗收據稟前情仰水利總局轉飭遵照將此次挑河用過工費並津貼營勇各款

續纂江蘇水利全案

卷二十八中 丹徒運河一 正編

七

核實造報毋遲仍候

督部堂批示繳摺存各等因又該府縣另稟西門橋土壩現被雨水漫塌情形由奉

憲臺批開據稟西門橋土壩被雨衝塌該處河道均係一片汪洋究應如何量驗之處仰蘇屬水利工程局李道逐一查明酌辦具復仍候

撫部院批示繳等因各到局奉此伏查此案前據該府縣開送實挑寬深丈尺清摺即經職道慶雲於六月十八日馳抵鎮江逐一勘量各段口寬雖均未依原估而與現摺開報尙屬相符其河身應濬之深當

用丈竿如法測量第一二段係毅字營承挑較之開底尙欠一三三三不等已而論該營委員俟修開築

壩岸乾河水之後卽行補挑如式第六段至第八段係合字營承挑深較原估有盈無絀惟各段河底之寬是否與摺報相符因西門壩座衝決通河水深一二丈無從量驗詢之該府縣均稱挑濬之後曾經丈量委無偷減草率情事業將遵飭驗收情形由局分別呈報咨行並飭將此段河工所用工料經費同給過營勇津貼各款先行核實造冊報銷在案茲奉前因除轉行遵照外相應會同四品卿銜何中書具文

續纂江蘇水利全案

卷二十八中 丹徒運河一 正編

六

呈復伏候

憲臺鑒核

光緒六年七月初七日呈 督院 呈 撫院同

鎮江府知府趙佑宸丹徒縣知縣馮壽鏡謹稟竊照江口起至西門大橋止一帶河工撥勇挑竣後業蒙李道憲驗收在案所有各營置用挑河器具等項數目節經卑府等函請開報僅准承挑頭二段之毅字營開到清摺一紙計共用錢六百八十五千五百五十六文其合字三營係承挑第三段大閘北雁翅起至第八段西門橋止計長三百二十五丈二尺五寸而實用器具等費若干則以此次挑河實係自願効力應請照章裁酌斷不敢計論多寡等語函復此雖出自至誠而工段較長計三營合共挑土三萬五千

六百八十方零較之毅字一營共挑土七千五百六十餘方多至倍蓰即謂出土之遠近工程之難易情形微有不同而均此踴躍急公備嘗辛苦應否按照土方一律酌給及如何犒賞之處仰祈察核示遵至各營食米一節並乞批定以便一併通稟備案

光緒六年七月

日稟

水利工程總局批查此次營勇開挑江口至西門大橋一帶運河前據該府縣稟奉

督憲酌定每人出土七分給予食米一升計方給發

以示限制所用挑河器具仿照金陵每營先給銀一百兩令其自備批由常鎮道飭遵在案今據稟送毅字營摺開製備器具共用錢六百八十五千零其合字三營挑河器具未據開報細數但請照章裁酌不論多寡具見急公惟就毅字營承挑土方合算所用器具每方計需錢九十文與金陵放給章程有無懸殊應由該府縣詳詢金陵工程局開明我給合前總數參以按方酌給每方需錢若干會商各營核定一律數目通稟

憲示遵行俟奉批定即將前工用過各款趕速分晰

造冊報銷毋遲

鎮江府知府趙佑宸爲申送事竊照丹徒運河奉撥
毅合等字四營勇丁赴工開濬已將江口至西門大
橋一帶難工挑竣驗收在案其支放各項經費因津
貼營勇食米與營中所置器具等款尙未議定大開
工程亦未告竣以致未能逐細報銷茲卑府奉文調
署江甯府篆所有卑府任內經手樂生洲租收放各
款用特開具四柱清摺呈乞

鑒核備查

謹呈卑府任內經手樂生洲租收支四柱清摺

計開

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一
正編

三

舊管

一田守移交存庫九九八串錢一萬六千八百二十
八千六十五文

新收

一收院試案内借出九九八串錢三十千九百文
一收光緒五年麥租九九八串錢一千五百千四百
三十文
一收光緒五年稻租九九八串錢四千三十七千二
百三十五文
以上共收九九八串錢二萬二千三百九十六千六

百三十文

開除

一支開濬丹徒運河經費九九八串錢四千八百五
十八千三百六十六文
一支運河排釘樁木板片經費九九八串錢四千二
百三十四千四十文
一支修建西門外大開濬發給石匠及丹徒縣請領九
九八串錢共一千千文

以上共支九九八串錢一萬九千二百四十六文所
有支用細數將來工竣統由丹徒縣分案造冊報

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一
正編

三

銷理合登明

實在

存庫九九八串錢一萬二千三百四十二百二十四
文前件現已照數移交後任李守收儲理合登明
光緒六年八月初五日申

督辦蘇屬水利工程總局爲札委事照得丹徒運河全工前經勘估應挑寬深丈尺土方並由局酌擬章程十二條開摺稟奉

憲批照准飭候秋令水勢消落卽行開工舉辦等因分別移行遵照在案現在節逾秋分河水漸涸應卽按照定章先由本局遴派委員督同前往該處逐段勘定山後出土地方預買民田俾可開工興挑茲查有候補知縣蔡令兆騏勤慎精細堪以飭派並委候補從九霍正坤孫啟燮二員幫同辦理以期周妥除分別呈報咨行外合亟札委札到該令卽便遵照帶

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

五

同霍孫二員刻日束裝隨往會同地方官於鎮城西門至丹徒鎮兩岸土山後面周歷履勘逐段相度指定應佔可佔田地計每畝二百四十步積高十尺可堆土六千方傳齊各業戶眼同丈量準確畫定灰棧分別官地民地老荒地三項並酌擬應給價值等差詳細繪圖開摺以便稟候

院憲察核仍將起程到工回省各日期報查

光緒六年八月二十五日札候補知縣蔡令兆騏

候補知縣蔡兆騏鎮江府丹徒縣知縣馮壽鏡謹稟竊卑職兆騏奉

委赴鎮會勘挑河出土地方業將到差日期具文通報在案一面會同卑職壽鏡逐細履勘緣此河兩岸多係土山山後出土固屬一定辦法惟官地民業錯雜混淆急難辨別而堆土高低亦難一律有不能堆至一丈者亦有可以堆至丈外者須視地勢爲斷而尤以先查官地爲要著現已查出七十三畝零據鄉民云係從前開河餘廢官地然均被民間墾熟必得再查有無糧戶契串方不致有舛誤此外應用荒民地二百二十六畝零若堆土不及一丈尙不至於廢廢似可無須給價又荒山九畝零本係老荒亦可毋庸給價又用熟民田三百五十七畝零大半皆靠土堆後其中疑尙有官地查問鄉民或推未悉或係客民一時無從指實應俟開工時傳集地保佃戶按段細查再行核辦總之能多查出一畝官地卽可少廢一畝民田亦卽可以省卻一畝價值此河自西門大橋起至丹徒橫閘止共估挑土四十八萬六千七百餘方以每畝二百四十步積高十尺堆土六千方計算已須用田八百餘畝且土性一經挑鬆較之原估

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

五

實土須加至半倍用田更多今除荒民基地不能如法堆高一丈外其餘儘量堆高截長補短約須田地七百畝即敷堆積而其中應行給價者祇三百五十餘畝理合分別造冊繪圖稟呈伏乞

電核示遵至此次擬買之熟民田訪之時價有每畝值錢十一二千至二十千文不等應如何酌中定數出自

鈞裁

謹呈丹徒未開運河自第九段起至四十六段止東西兩岸應用出土地畝按段分別荒熟官民田地畝

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一

五

分清冊

計開

第九段自西門大橋中起至城內娃娃橋出水溝止計長五十三丈五尺實土四千六百六十三方九分七釐每丈合八十七方零東岸土多一面出上西岸沿河均有民房出土分東北兩路由民房街內挑出自河口除路量至二十丈外有荒地一塊東至山腳十八弓西四十六弓南至山腳六十弓北至大路六十四弓積一千九百八十四弓計荒民基地八畝二分六釐如尙不敷祇能由三十丈

起堆進至二十丈爲止東三十八弓西四十六弓南四十弓北四十弓積一千六百八十弓計荒民基地七畝查此地尙係房基不能堆高一丈以五尺爲止每畝三百方共地十五畝零已可敷用城內娃娃橋水溝應築子壩

第十段自娃娃橋出水溝起至西南城梁第一礮臺止計長八十八丈實土一萬零九百十三方二分八釐每丈合一百二十四方零西岸土多一面出土西岸自河口除路量至三十丈外有荒民基地一塊東一百七十六弓西一百七十六弓南至山

續纂江蘇水利全案

卷二十八中

丹徒運河一

五

腳十弓北十弓積一千七百六十弓計荒民基地七畝三分零如尙不敷由三十丈起堆進至二十丈爲止東一百七十六弓西一百七十六弓南二十弓北二十弓積三千五百二十弓計荒民基地十四畝六分零又南北兩山之中自河口除路量至三十丈外有荒民地一塊東四十弓西二十六弓南二十八弓北二十八弓積九百二十四弓計荒民地三畝八分五釐如尙不敷由三十丈起堆進至二十丈爲止東四十弓西四十弓南二十弓北二十弓積八百弓計荒民基地三畝三分零查

此地亦係房基祇能堆高五尺共地二十九畝零已可敷用因近山之處可以堆高一丈

第十一段自西南城堞第一礮臺起至財神廟南首土堆北腳止計長六十丈實土六千九百十九方一分一釐每丈合一百十五方零西岸出土東面靠城西岸北段自河口除路量至山腳僅二十丈此山南北橫長三十五丈在二十丈以內不使出土山面寬十二丈後高二丈四尺堆後出土佔熟民田四畝零沿堆量出十四弓南北橫長三十五丈已可敷用田廢南段財神廟後三十丈外有荒

民地一塊東二十四弓西二十六弓南三十三弓北三十三弓積八百二十五弓計荒民地三畝四分零如尚不敷由三十丈起堆進至二十丈爲止東二十四弓西二十四弓南二十弓北二十弓積四百八十弓計荒民地二畝照土方已足敷用第十二段自財神廟南土堆北腳起至雙河石橋止計長五十丈實土五千八百零九方五分五釐每丈合一百十六方零東面靠城西岸出土西岸自新河口量至土山後計二十四丈山高三丈南北橫長五十丈山後出土佔熟民田三畝五分零山

後量出入弓南北橫長五十丈已足敷用田廢西岸雙河橋溝應築子壩

第十三段自雙河橋起至第二礮臺止計長一百四十四丈五尺實土二萬一千八百零五方一分九釐每丈合一百五十方九分東岸城腳土多西岸一面出土西岸北段自新河口量至土堆後五六丈不等堆後有溝不能出土溝寬三丈南北橫長六十八丈轉灣有橋須用溝外熟民田十二畝零田廢南段自新河口量至土堆後十三五丈不等堆後高一丈九尺堆後出土沿堆量出二十弓計

熟民田十二畝八分零堆至一丈九尺高可抵二十四畝三分用計出土一萬四千六百餘方田廢第十四段自第二礮臺起至李家祠堂東止計長七十一丈實土一萬五千一百零六方六分七釐每丈合二百二十二方零東岸城腳土多西岸一面出土西岸北段自新河口量至土堆後十三丈五尺堆後高二丈自礮臺起至祠堂外北山腳止南北橫長三十丈堆後出土沿堆量出三十三弓橫長三十丈一條計熟民田八畝二分零堆至一丈高可抵十六畝四分用計出土九千八百餘方田廢