

民國江南水利志

壬戌秋九月  
田庠署

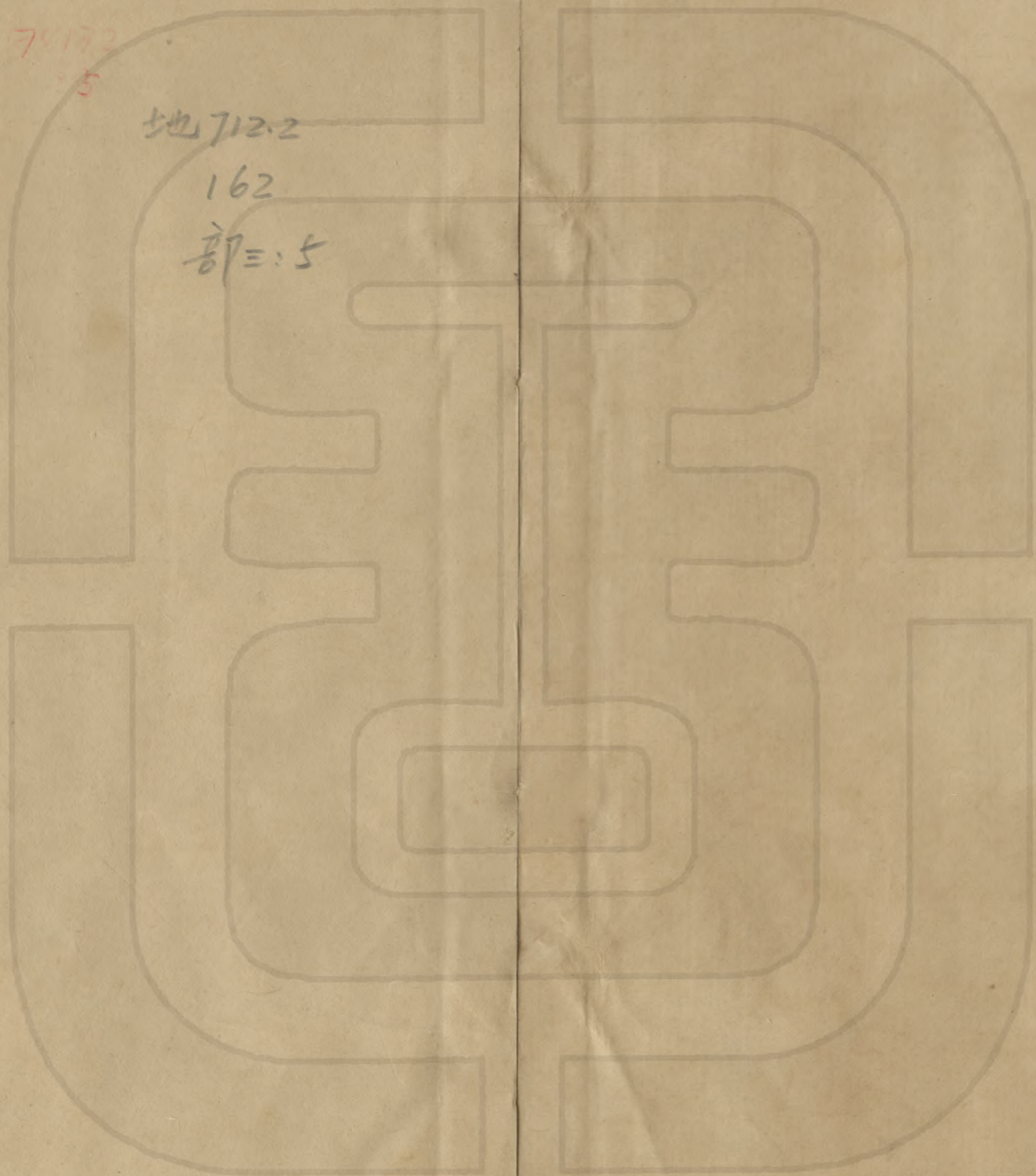


75172  
:5

地 712.2

162

部 三: 5





民國江南水利志卷五

河工二

吳江浪打穿上承太湖巨浸下注松婁諸江咽喉要道端賴疏通今之工程人機並用費逾五萬時閱四年艱且瘁矣至塘隄市河乃一隅之事姑就區域附著於篇

吳江浪打穿工程文牘二十八件

吳江官塘工程文牘八件

蘇州覓渡橋河工文牘二件

蘇州金雞湖隄工文牘三件

民國江南水利志

卷五

吳江浪打穿工程文牘

吳江縣知事丁祖蔭水利委員陳恩梓詳江蘇巡按使測估浪打穿工費請撥款借機文

詳爲測估浪打穿等處水利工費暨請撥不敷款項並借挖泥機器懇賜鑒核示遵事竊祖蔭等疊奉飭委興修浪打穿等處水利並蒙撥水利經費先行開辦飭將應開應修之處估定確數詳候核奪事關水利要政議定卽辦切勿遲延此飭等因奉此先蒙派委技士侯鎮平到江測估繼因侯技士另有差委改派蘇州工業學堂教習陳寶成來江測估現在已將應開應修各港測量完竣分最要次



要兩種辦法計海運漕南段黃沙路瓜涇口後灣湖等處應開土方七萬六千四百二十三方是爲最要之工如海運漕北段新開路直瀆港水落港江漕埧缺路窑港大村口吳仁港等處應開土方十一萬九千四百七十六方是爲次要之工此項工程皆非用挖泥機器不可欲估定工程之遲速用銀之多寡非先查機器之速率不能得其確數前聞鈞署曾飭方姓委員向上海求新資生等廠定造挖泥機器各一具祖蔭等曾向上海求新廠主詳加詢問略知此機速率今姑以求新廠所造之機器爲標準先就最要之工切實估計查得該機器每一小時能挖泥一千

八百斗合十八土方晝長晝短平均每日以九小時工作可出土一百六十二方應開土方七萬六千四百二十三方須得工作四百七十二日機師來自上海每遇星期例須停工除去星期雨雪不能做工外此項最要工程約須一年半方可竣事又查該挖泥機每一小時須用煤油八九斤每日約用煤油一箱半照目前市價核計四百七十七日需用煤油銀二千五百四十七元挖出之泥責成沿湖農民出船運入低田每土一方給錢百文計需錢七千六百四十二千七百文加以機器工匠之薪工辦事處員役薪工舟資雜項以及測量之費拆毀客民新築圩岸之



費統共約計完此最要工程極力撙節須銀一萬六千元此皆切實估計之數萬難再少除前已領過銀一萬元外應請續撥銀六千元俾可擇要興修工無間斷設或省庫支絀一時無可籌撥應請飭知新任知事就徵起甲寅年忙銀內如數劃撥以便興工并請鈞署向求新廠定造之連珠斗挖泥機器一具預飭承辦委員俟該機器造成時務卽撥交吳江濬湖辦事處應用以便刻日興工如不用機器而用人工其費且將三倍萬不合算且太湖河面極濶無從築壩戽水是用切懇鈞臺務飭撥借此挖泥機器應用者也至海運漕北段等處次要各工應開土方十一

萬九千四百七十六方準前例推算應須時期兩年有半應用經費約須銀二萬八千元除繪具草圖另列預算細表詳報外所有測估工費暨請撥不敷欸項並借挖泥機器緣由備文詳請鑒核迅賜示遵謹詳民國三年八月二十三日

又快郵代電請加預備費文

巡按使崇鑒測估吳江水利預算細表昨已具詳在案惟詳文內所列機器每時挖泥之數係據上海求新廠主朱志堯面述之言爲準現在該機尙未造成未經實地試驗設使將來造成之後每時出土之數稍有未符則完工之



期勢必延長機匠薪工辦事經費亦必隨之而增此應說明者一也表內所列煤油銀數係按前數日之市價估定近自歐洲戰事發生以來煤油市價逐步飛漲設使將來油價更漲預算銀數勢必不敷此應說明者又一也詳文內所稱責成近湖農民出船載土每方給價百文係就平常無事之時酌定設遇農忙之際既難強迫執行必須另招客工工價較昂必非百文所能濟此應說明者又一也

有此三端應於原算一萬六千元外必須預備不敷經費銀二千元俾可無誤要工如果將來無此項意外之事發生一萬六千元可以敷用蔭梓等苟遇可以撙節之處決

不因有此預備之費稍涉浮靡前詳漏未聲敘合再電陳伏祈察核吳江縣知事丁祉蔭幫辦水利委員陳恩梓同叩敬

江蘇巡按使公署批詳及郵電並土方表預算書地圖均悉浚湖工程分別最要次要兩種先從最要入手而應開土方及工作日期需用經費核算極精辦事結實於此可見據稱此項工程係照用挖泥機器計算若改用人工費將三倍自以用機器爲宜查水利委員方還前在南通資生廠上海求新廠兩處各訂挖泥機器船一艘前經本使批定以求新一艘歸江北資生一艘歸江南現在求新一艘月內卽可出廠南通適有亂事資生一艘出廠



恐需時日該縣開工在即同是公家之物自可量子變通  
 昨已飭委該員前往求新廠接洽一俟該廠所製之船有  
 定期出廠即可先行撥歸該縣浚湖之用至浚湖經費除  
 已撥發一萬元外不敷之六千元應俟各縣畝捐收有成  
 數再行撥給現值歐洲戰事發生煤油市價逐步飛漲表  
 內所列煤油銀數係照近日市價估定萬難作準出土方  
 價係就平常無事之時酌定若遇農忙之時工價必昂此  
 又一定之理機器出土之數應俟該船到工後實地考驗  
 再行核算具報辦事固須核實而意外之變為原預算所  
 未及者亦不得不畧事實籌以免決算時種種窒礙所請

加給預備費二千元之處應准照辦仰即知照惟送到之  
 圖殊太粗陋應再繪精圖送核切切此批圖及表書均存  
 九月四日

吳江縣應浚水道土方表

最要港名起	點止	長	平均闊	應開深	土	
海運漕南段	南庫市河	江漕口	二七四丈	九丈	二尺	二九四五五
黃沙路	海運漕	江漕	二三四六	五	四	二三九八三
瓜涇口	鮎魚套	瓜涇港	七二五二	九	二五	一四一九五
後灣湖	吳家港口	大村口	七六四四	四	三五	八七九四
次要港名起	點止	長	平均闊	應開深	土	



海運漕北段	南庫市河	吳家港口	八四二· <small>丈</small>	九· <small>丈</small>	三· <small>尺</small>	二四二七四
新開路	江漕西南口	西太湖	六四六·八四·	一·八	一·八	四六五八
直瀆港	海運漕江	漕	一七九三·四四·	三·	三·	二二二七五
水落港	海運漕東口	西出太湖	五九七·八四·	三·五	三·五	八九五一
江	漕東接海運漕	西出太湖	二五四八·	八·五	一·八	三八五〇五
坍鐵路	南接江漕	北入太湖	二三四·八三·	二·六	二·六	九六〇二
窑	港落馬橋	浮玉洲橋	二七四·四四·	三·五	三·五	四二一一
大村口	<small>即後灣湖</small>		七六四·	<small>加五·</small>	<small>加五·</small>	裁二〇〇〇
吳仁港	<small>即吳松江</small>		九九〇·	<small>加一〇·</small>	<small>加一〇·</small>	裁五〇〇〇

吳江縣濬湖辦事預算書 此項工程照十八個月統計

民國江南水利志 卷五

最要工程七六四二七土方 每方載泥費一百文 計七千六百

四十二千七百文合五千八百七十九元

機器工匠四人每月每人薪工四十元計二千四百

元

煤油每日一箱半每箱三元六角四百七十二日計

二千五百四十七元

測量費計一百五十元

省委員薪俸每月六十元計一千八十元

總幹事一人薪俸每月三十元計五百四十元

書記會計員一人薪俸每月二十元計三百六十元



庶務員一人薪俸每月二十元計三百六十元  
稽工員四人每人每月公費十元計七百二十元  
僕役三名工食每人每月五元計一百七十元  
膳食平均六人每月十八元計三百二十四元  
舟資每日一元計四百元

雜項

如竹籤賬簿茶炭  
筆墨紙張油燭

等項約五百元

拆毀新堤及鏟除緊要蘆灘工資約四百元

共一萬五千九百三十元

江南水利局總辦徐壽茲詳江蘇巡按使轉陳吳江浚湖  
開工日期附送運泥規則並將窑港歸入最要工程辦

民國江南水利志

卷五

七

理文

爲詳報事案據會辦吳江水利委員陳恩梓吳江知事周  
燾會詳稱竊照縣屬浪打穿地方關係太湖水利叠經丁  
前知事詳請開浚蒙韓前巡按使撥公帑一萬元飭卽開  
辦所有勘估工程及預算圖表由恩梓會同丁前知事詳  
報在案並蒙允撥借上海求新廠挖泥船俾資利用知事  
燾任事以來繼續進行前曾親赴沿湖各鄉察度情形召  
集各圩董甲農民當場曉諭各鄉民均能感奮欣從現在  
挖泥船已經運到定於本月二十九日開工所有挖起河  
泥應責成沿湖鄉民出船運載惟鄉間農船缺乏且運泥



載重恐或有所損壞若概責以義務似非體恤之道復經商訂運泥規則酌定折中辦法每船每日除工資外另給租銀一角有船者既可資無船者不難轉賃庶鄉民樂於從事得收子來之效又查丁前知事會報勘估工程案內本邑應浚水道分最要次要兩種其次要工程內窑港一段實係垂虹橋水入吳松之要道現在淤淺幾難行舟似宜儘先開浚且港面尙狹可用人工挑浚乘此冬令水涸天氣暢晴施工較易恩梓等會商擬將此項經流歸入最要工程內辦理竊維此次疏浚河道上承總辦之提倡下有農民之感奮恩梓等忝蒙委任惟有力求搏節矢勤

將事以冀欸不虛糜事歸實濟除俟逐段工程告竣隨時列表詳報外理合將開工日期及運泥規則先行詳報仰祈鑒核備案並送運泥規則等情據此查所送運泥規則尙屬妥協酌定勞金租金費亦不多應准照辦至所稱窑港一段爲垂虹橋水入吳松之要道現吳松下流正在籌議開浚則刷淤敵渾端維來源暢盛是賴開挖窑港洵屬切要之圖歸入最要工程內辦理亦屬允當除批飭妥速籌辦外理合詳請巡按使鑒核備案謹詳民國三年十一月七日 江蘇巡按使公署批據詳已悉查此案前據該印委具詳前來當以所擬運泥規則尙無不合准予備案



惟傾棄泥土應隨時嚴密稽查毋得任意拋棄有礙交通  
卽運泥船船隻亦應依次進退不得爭先恐後致釀事端  
批飭就近轉行該管水警分署妥爲照料在案據詳前情  
仰卽知照此批十二月十五日

### 運泥規則

一南庫大浦練聚橋溪港等處各派定差遣一人以  
原有之總甲充之各圩甲任幫催之責  
一差遣隨挖泥之地段任催呼農船派夫之責以各  
段工程告竣爲限由浚河處給予勞金按旬計算每  
旬給發三元各圩董甲待事畢後分別給獎

一預計每天需用農船以六十隻爲限船式須用俗  
名三榻子能裝米四十擔者爲標準每船每天給租  
金大洋一角

一每船載泥一次後向稽工處領木牌一塊本處憑  
牌給錢每牌一塊給錢二百文每天上午八時及下  
午四時爲給發工資時期

一農船載泥以次運載不許擁擠傾軋

一每船由本處發給土埭一副

一每日開工前先由稽查員點清船數如有因事不  
到須先日報明不許託故規避致干查究



一每船由本處給予旗幟一面以爲標記  
一堆泥地段以平沙等田灘及湖濱之已成田者爲  
限不許傾棄於蘆灘以免傾瀉如有貪近拋棄者查  
出嚴罰

江南水利局總辦徐壽茲詳江蘇巡按使轉報驗收求新  
廠挖泥機船文

爲詳報事案據吳江水利局陳委員恩梓詳稱爲驗收求  
新廠挖泥船拖運到工請賜鑒核轉詳事竊委員奉飭後  
當卽領銀至上海求新廠驗明船身機件悉與存廠合同  
相符並有零星各件合同所未載而爲船中所不可缺者

民國江南水利志

卷五

十

亦經委員切囑該廠隨宜添置十餘種又方還原訂合同  
中並未有保固字樣委員以此層與將來應用時頗有關  
係一再商囑該廠補具保固單一紙存案言明如試用後  
或有材料不堅機器不靈等事應由該廠修理完全不另  
加修費委員驗收完竣當將應找二批船價規銀四千五  
百二十兩付訖取有收據呈案本擬囑該廠另備輪船拖  
運該機船至吳江工次該廠以原訂合同載明在上海交  
貨堅不應允幸荷總辦向水警第二廳借到淺水兵輪一  
艘代爲拖運遂於十一月二十六日將此挖泥船由上海  
拖運至吳江二十八日再由吳江添僱小工撐至浪打穿



工次除將求新廠保固單一紙收銀據一紙隨文呈案外  
合將驗收求新廠挖泥船拖運到工情形備文詳請察核  
並請轉詳備案再所有奉委驗船領欸往來旅費暫由吳  
江浚湖處經費項下核實開支合並聲明等情並據另文  
詳送存廠合同暨方還摺據前來據此竊查陳委員恩梓  
此次赴求新廠兌欸收船驗明船身機件既與合同相符  
並於合同未載船中不可少之零星各件亦切囑該廠隨  
宜添置十餘種又原訂合同並無保固復由該員一再商  
之該廠補具保固單一紙言明如有材料不堅機器不靈  
等事應由該廠修理完全不另加費辦理洵爲妥善理合

具文連同收據存廠合同鈞署前發方還摺據一併詳請  
巡按使鑒核並飭發財政廳核銷實爲公便再保固單爲  
修理時所必需請存職局另鈔一分賚呈合併聲明謹詳  
民國三年十二月十一日 江蘇巡按使公署批詳及合  
同等件均悉求新廠承造挖泥機船一艘既經委員前往  
驗收無誤應准將收據飭發財政廳查案核銷仰卽知照  
此批合同收據保固單存四年四月二日

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使報明吳江水利籌

辦期內決算清冊批飭補送文

爲詳報事據吳江縣周燾水利委員陳恩梓詳稱竊自上



年七月奉前巡按使韓飭委籌辦吳江水利復奉飭撥經費洋一萬元當將設立浚湖辦事處章程並分別最要次要工程列表預算先後詳報奉批核准在案但前所列之預算係就開工後經常費言之至在未開工時自七月至十一月籌辦期內一切用度莫不竭力撙節未嘗賃一椽置一器卽至紙張筆墨僱工僕役燈油茶水之屬均未敢有絲毫之浪費蓋以地方之財辦地方之事當此物力艱難之際出錢者縱無異言用錢者不可不存愛惜之心如其稍涉糜費問心無以自安也惟有因公所需或奉飭在前或詳報有案爲預算所未列而爲事實上所不可不用

者自應核實開支分別詳報以清界限計自七月十四日奉委之日起截至十一月二十八日開工前一日止共用洋六百九十九元七角六分八釐茲特造具清冊呈候察核備案再未經開工以前籌辦諸事頭緒紛繁非委員等一手一足之烈所能濟其時書記會計庶務諸員又尙未延用一人一切之事賴有總幹事員費承祿熟諳水利不憚勤勞用資輔助得早開工委員曾奉徐前總辦面諭自七月起月給該員薪水洋三十元乃該員素性廉介以事關桑梓工尙未開堅不肯受此薪水卽在開工以後亦僅肯稍領夫馬之費一再給予薪水仍復堅辭不允似此熱



心公益清勤卓著洵足以立懦廉頑風勵末俗委員等未便壅於上聞合併聲明等情並送決算清冊一本發票八紙到局據此總辦查吳江水利籌辦已四月過半開支僅及七百元該縣委等之力戒虛靡與總幹事員費承祿之性成廉介均堪嘉尚除飭將決算冊補造一分徑行詳送外理合具文報明伏祈鈞鑒查考謹詳民國四年一月二十八日 江蘇巡按使公署批據詳已悉該委員等辦事誠樸殊堪嘉許仰卽轉飭將決算清冊按照審計表式檢同單據填送候核毋稍延誤此批二月十二日

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使轉報吳江浚湖工  
民國江南水利志

卷五

三

程辦理情形文

爲詳報事據吳江縣知事周燾水利委員陳恩梓詳稱竊委員等前向上海求新廠運到挖泥機器暨開工日期俱已先後詳報在案查此項機器挖泥船係由前辦白茆湖工委員方還經手所定船中機械俱已載明合同委員驗收之際亦祇能查照原訂合同辦理在滬廠試驗兩次見其機械尙覺靈動當卽將該船拖至吳江工次不意開工甫及數日引擎汽門轉動不靈委員等初疑所僱機師能力薄弱因馳赴滬廠另招機師來江修理雖有時亦能於一點鐘內出泥至二三十船而連珠斗兩傍鐵輪相磨相



盪數日之間十碎三四兼以是處湖泥堅硬斗身緊逼易入難出泥斗下墜重力驟增轉動常覺遲滯既而引擎汽缸中心鐵管又忽爾轟裂不得不暫行停工委員立即帶同明白機器之庶務員尹璞及機匠一人攜此轟裂鐵管馳赴上海向求新廠理論囑其大加修理務將不良之處一律更換幸該廠主人朱志堯頗能顧全大局悉予應承即備小輪放至吳江拖帶機船赴滬將舊存挖泥斗三十六箇兩傍鐵輪七十二箇悉行拆除斗式輪位一律改良其汽缸心本係生鐵所鑄厚僅五分現改用加厚熟鐵其餘擎爐皮帶卸泥鐵板亦俱有添改未及兩星期即行完

工仍由該廠自備小輪拖送至吳江委員於上年十一月間驗收該機船時因原訂合同漏無保固年限曾向該廠索補保單存案故於此次修改在該廠所費雖屬不貲始終未向委員索及分文今自機船重行運到後連日挖泥頗覺靈捷絕無從前阻滯之弊惟於載泥一事頗極困難從前本令近湖各圩農民輪流出船到工載泥按船給價而農民所居遠近不一不能按時而至且恐一屆農忙更不能按日而至殊非長策因另招客民僱船四十號宿工包辦乃泥堅如石船小而脆一斗之泥重逾百斤臨高下卸船易受損現又改向蠡市船廠自行租船包工承辦然



船大則港狹不能迴旋船小則一遇西北風大太湖之水  
倒灌急流輒有傾覆之患故他處濬河惟遇大雨停工而  
此處濬河不獨遇雨停工設遇大風亦須停工浪打穿近  
處應開河道有七本以黃沙路及海運漕南段二道爲最  
要工程嗣經勘得黃沙路一段須用人力開浚非機器所  
能施而次要內之水落港一道西出太湖實爲不可緩之  
工因先從水落港入手乃此港頗淺偶遇東南風大水向  
西流淤淺益甚機船常有擱淺之慮故今日所施之工或  
在水落港或在海運漕均須常視風勢爲轉移甚有一日  
之中朝浚水落港而暮浚海運漕者至於卸泥之處雖有

指定地段然鄉民每貪省便稍一失察卽在沿河傾棄機  
匠工人本與訂定每日做工九小時而載泥小工良莠不  
齊時或偷惰不肯多載凡此諸弊往來督察幾於舌敝唇  
焦委員等在河工附近之南庫鎮小學堂內借屋一間以  
爲住宿辦公之地現值審港亦已築壩開工是處與南庫  
相距二十里雖係招工包辦然亦不能不另派監工人員  
時往稽察惟天時之陰晴無定偶遇嚴寒冰凍往往畚插  
難施此項工程本與工頭訂定須儘陰歷年內完竣今尙  
不知能否如願委員等智短才疎遇事縱極困難惟有事  
事矢以實心出以小心冀或免於大戾所有吳江湖工現



在辦理情形詳祈察核等情據此總辦查閱所陳係屬實在情形該委員等之勤勞從事况瘁不辭殊堪嘉尚惟夫役良莠不齊除飭仍隨時督率勿任懈惰誤工外理合具文詳報伏祈鈞鑒謹詳民國四年一月二十八日 江蘇巡按使公署批據詳已悉仰卽轉飭各該印委認真辦理仍將在工情形隨時具報候核此批二月十日

吳江縣知事周燾水利委員陳恩梓詳江南水利局開浚黃沙路港請續發經費文

爲詳請事竊照吳江水利工程自開辦至今其間困難情形開浚地段業經委員等先後詳報在案惟查最要工程

民國江南水利志

卷五

六

之黃沙路港係太湖之水直入唐家湖一路宣洩極關緊要當時預算案內亦擬用機船開挖惟委員等體察實情該港牽寬不過五丈有奇現在水量深者不過二尺淺者僅尺餘萬不能用機船開挖且連珠斗式船寬一丈五尺卽使勉強運入亦不過開挖一二尺餘濶之水槽與水利毫無利益故非築壩戽水用人工開浚不可查該港長約七里有餘原估土方係二萬三千九百餘方乘此水流乾涸施工較易設能多集夫役中無雨雪阻滯兩三月可以歲事且同時分幾路進行時間可以減少一切辦事人員僅須臨時添雇一二人開支可以節省此項工程約略估



計須洋六千元左右惟吳江浚湖經費當時預算最要工程一萬八千元次要工程約計二萬八千元除奉撥一萬元外蒙前巡按使韓批准於本年水利畝捐項下如數撥放在案現在吳江最要工程已先從海運漕南段入手開浚次要內之窰港及水落港亦已陸續興辦前奉撥之一萬元除開支籌辦經費外雖存九千餘元現自開工以來兩月之中所支經常各費如購買銅元預定洋油等項已陸續用去三千餘元加以窰港卽日完工亦須千四百餘元如黃沙路港開工之後人夫齊集支付尤鉅必得預爲措辦方免臨時倉卒應請總辦先將最要工程所短之八

千元卽在吳江本年帶徵畝捐項下就近撥給俾可早日興工除俟訂定包工承攬再將土方細價詳報外所有開浚黃沙路港請續發水利經費各緣由除詳巡按使外理合備文詳請鑒核示遵謹詳民國四年二月三日 江南水利局批據詳已悉當時勘估此項工程分別最要次要兩種韓前省長批定從最要入手本於河工財政並顧兼籌窰港爲次要之工提歸最要辦理係據該縣委等詳經徐前總辦核准至水落港亦居次要同時並舉先未詳明又開浚黃沙路港須用人工較預算以機器開挖費將三倍現請續撥之八千元原有預備費在內是否足以完工



既據逕詳仰候巡按使批示遵行並咨該委員知照此批  
二月十日

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使爲吳江開浚窰港  
工竣轉送收支清冊文

爲詳送事案查吳江開浚浪打穿內窰港一段淤淺係垂  
虹橋水入吳松要道擬歸入最要工內儘先挑浚前據該  
縣委等詳局經徐前總辦核准轉詳嗣據詳報開工日期  
及土方價目又經報明鈞署備案茲據該縣知事周燾委  
員費承祿詳稱該港於一月三日開工本定五星期完竣  
因中間遇有雨雪冰凍十餘日致延長至二月二十七日

結工放壩經委員等隨時督督於放壩之日親往驗工并  
多派署中職員督同開挑工程尙能合法面寬底平兩岸  
亦均鏟齊尙無貼坡情弊該項工程計支銀一千四百三  
十三元五角一分三釐合將支出各數開列四柱清冊兩  
份請分別備案轉報維查此港原名吳仁港當時原估測  
勘以西口鄰近石灰窰地方卽名窰港應行開浚計二百  
七十四丈再往東接近龐山湖之吳仁港擬兩岸裁切一  
丈計長九百九十丈委員等於開工時察度情形近龐山  
湖地方水流尙深且亦無從築壩又不能用機船開挖卽  
將俗名窰港往東一段可以築壩之處延長八十餘丈如



此工程又省驗看水流直瀉吳松宣洩已無阻滯實爲一舉兩得惟與原報微有不符不得不詳細聲明再此港原報歸入次要工程內所有開支經費於前蒙核准之最要工程經費內暫時移撥應否另行撥給之處統祈裁示等情前來總辦查所陳浚港經費係於最要工欸內移撥自應俟通工告竣核明用項盈虛再行酌辦除批示外理合將所呈清冊具文詳送仰祈鈞鑒核示飭遵實爲公便謹詳民國四年三月六日 江蘇巡按使公署批詳冊均悉仰俟通工告竣併案核明詳辦以免紛歧並卽轉行知照此批冊發還三月二十日

窑港工程開支清冊

舊管九千三百元二角三分二釐

說明奉撥一萬元除籌備期內各項開支外實存前數

新收無

開支

一支壩工銀一百九十九元

說明該港共計大壩三道每道銀三十六元小壩十三道每道銀七元共支前數

一支挑工屏水工銀一千一百七十七元一角六分



說明該港計長三百五十三丈五尺面牽寬三丈五尺底牽寬二丈五尺掘深平均三尺每方挑土屏水計大洋三角七分共計三千一百八十一方半共支前數

一支貼補灰窰建築石牆錢十千文

合洋七元二角五分二釐

說明港口接近灰窰常因柴灰下瀉入港淤墊口門飭令建築石牆畧加補助以示體恤

一支監工員薪水洋二十六元

說明此港離辦事處二十里故原有庶務稽工等員祇能照料機船工程不敷分配故另派監工一

民國江南水利志

卷五

三

人

一支顧野王廟修理洋四元

說明開河小工住宿廟內建築土竈致牆壁微有損壞略爲貼補修理

一支病亡小工棺木費洋二元

一支挑去田灘石屑碎磚工洋十一元

說明此港兩旁均係農田在港口地方磚石頗多傾棄田中諸多妨礙另派人夫挑往空地以免有

礙田疇

一支開壩賞洋五元



一支船隻費洋二元

以上共支一千四百三十三元五角一分三釐  
實在存洋七千八百六十六元七角一分九釐

吳江縣知事周燾水利委員費承祿詳江南水利局招工  
開浚黃沙路港續請撥款文

爲詳報事竊照吳江水利工程應開浚之黃沙路前因機  
船不能開挖改估人工築壩挑浚又恐春水暴漲兩岸浸  
水不能築壩兼以該處均係蕩田至陰歷三月後卽將插  
秧不能施工勢必提前趕辦以期水發春耕兩無妨礙前  
於一月三日經知事會同陳委員將提前開辦請續撥經

民國江南水利志

卷五

三

費情形詳明總辦暨巡按使在案又於前月養日代電續  
請竊以此項最要工程業經先後詳明蒙准照辦當預算  
之時以爲連珠斗機船於內河各港均能適用故開浚時  
期以十八箇月爲限現在實地施用機船開挖究不能如  
人工之底平面寬而連珠斗式僅開一水槽有益與否竟  
無十分把握其載泥及機工火油費隨時修理費爲數頗  
鉅設竟徒然糜費無益地方委員等忝負委任咎無可辭  
故察度情形此項機船施用地方能得縮小範圍可以築  
壩戽水者決定改換人工雖費用稍鉅受惠實多惟黃沙  
路今春不辦則已辦則不能過遲春水一生無從施工委



員等徬徨卻顧與其稽延時日徒糜公款孰若分途進行速竟全功所短之數雖未蒙給發發欸通知書現計奉撥用餘之款尙存四千餘元委員等再四思維此項黃沙路工程實屬刻不容緩現已招僱本地嘉興甯波三幫工人分三段開挑此港計長一千二百餘丈如無風雨阻滯限四十天完工方價三角七分連岸水築壩搭棚樁木均在其內另訂竣工遲早賞罰以示鼓勵又以分段開挑一資比較優劣一爲易於招工完竣較速不得已合再縷陳辦理情形請總辦迅將最要工程費所短之八千餘元轉請使署早日撥給以冀無負總辦一再飭知早日竣工之至

意爲此瀝陳下情備文詳請鑒核示遵實爲公便謹詳民國四年三月三日 江南水利局批詳悉此案前據該印委等詳奉巡按使批飭查明該縣帶征經費如數撥濟等因當查該縣解存之銀不敷請領之數又以有征必解展轉請領手續極繁飭知遵照辦理現在該縣解欸兩次共二十元仍屬不敷給領仰卽查照前飭將征存經費銀元速解備撥毋稍延誤并轉費委員知照此批三月六日 江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使轉報吳江黃沙路港開工後猝遇風災酌貼岸費並另製機件文 爲詳報事案查吳江開浚浪打穿最要工內黃沙路港係



太湖之水宣洩要道須用人力挑挖機船不適於用前據該縣委等詳局當經報明鈞案茲據該縣知事周燾委員費承祿會詳以黃沙路港於三月二日開工人夫齊集至四日悉行戽乾行將施工詎料於六日大雨一晝夜不息各工戽救尙稱得力至七日清晨西風大作湖水上湧雖壩基牢固而兩岸概屬低田平時僅離水尺餘頃刻間兩岸低窪之田盡被水浸風吼如雷湖水浸灌不已卽由低處傾瀉入港未及一時幾等汪洋此項風災數年僅見而該處適當西太湖洩水孔道西風一號水高一二尺習以爲常及至風平水退始行回復舊觀此浪打穿名稱之所

由來此港適值施工猝遭鉅變亦意料所不及幸起風時天已初明在地搭棚居住之小工未釀人命委員等肩此鉅任幾於無可措手而各工頭紛紛以小工計有八百餘人現在重行戽水必停工二三天此停工期內各人工食實難認賠又水從田瀉入港與天降雨水及壩座坍塌者不同戽水之費要求賠償委員等以所述確係實情設竟全不酌償則小工嗷嗷之待哺恐釀事端不卽趕緊戽水稽延時日再罹他變將何以堪一面妥爲撫慰一面允俟結工後酌認津貼在公家因非常變故稍與補助而各工頭亦可免致賠累委員等忝負委任猝遇此種困難情形



不得不據實陳明又查蒙撥之挖泥機船其形式雖採取荷蘭而內容惡劣不堪名狀水深一二尺者即將擱淺水流稍深者亦難開挖因連珠斗式與尋常挖泥機不同於挖泥時機往後退遇有石塊泥斗立即毀損每一鐵斗價值十餘元南庫等處地處偏隅雖欲修理配置交通非常不便在海運漕南段地方約有四百餘丈石塊極多大者約重三四百斤泥斗已損壞數次且泥斗鐵架滑車甚少挖泥時引力過大有礙機力現不得已往上海求新廠另製鐵滾筒十餘桿以冀減少引力無損機器種種實在情形陳候示遵等情前來總辦復查此港甫經開工猝遭意

外風潮是誠未可逆料之事既須重行戽水勢必暫時停工該工頭以小工人眾停工期內工食難以賠貼要求酌償戽水之費情有可原該印委等擬俟結工以後酌認津貼辦法尙是全稱挖泥船機件不靈另製鐵滾筒十餘桿以冀減少引力免致機器易於損壞亦係力圖改良起見除批准照辦外理合具文詳報仰祈鈞鑒備考謹詳民國四年三月十七日 江蘇巡按使公署批據詳已悉應准如擬辦理仰即轉飭知照此批三月二十五日

吳江縣知事周燾水利委員費承祿詳江南水利局瀝陳開挖海運漕南段難工暨修理機船情形並擬將海運



漕北段及水落港兩工提前開挖文

爲詳報事竊照太湖水利工程可以築壩屏水之港業已改用人工所有黃沙路工程業經竣工蒙總辦派員驗收在案其無從築壩之港如海運漕南段在位置最爲緊要祇能用機船開挖惟中有一段約長三四百丈石塊頗多倘遽施工機器觸石必致損壞委員察度情形此港旣屬緊要不能稍緩而機器人工均有妨礙非先將水中石塊設法撩起實不能施工經委員在上海招定善習水性向在浚浦工程內摸石工人用手搖機撩取石塊此項工人曾在吳松口外撩摸燈塔石料經歷尙深另招熟悉核算

噸數之員專任此項監工訂定每噸合十八英立方尺凡總數在五十噸以內每噸工價十四元五十噸外每噸十二元委員曾在該處調查此項石塊之來源羣以此港向來水深丈餘所有東西洞庭兩山採石之船運往內地灰窰均由此港經過後因漸次淤淺石船經過該處膠滯難行不得已將船中石料酌量拋棄俾容積稍輕得以勉強通過自此日積月累數不可稽迄今不能通行矣現在整頓水政之時此港通塞不特關係農田抑且大妨交通惟此等難工亦當時預算所不及料祇能因地制宜設法開浚而奉撥機船前以引力過大另製鐵滾筒十餘桿業蒙



總辦批准照辦惟於拆卸修理之時細察泥斗兩傍鐵板眼孔及地軸相連之處均已磨擦損傷非另行換製鋼件決難施用由委員親赴上海直接向求新廠約期趕製加派機匠修理此項修理經費約計六七百元現在經理朱志堯因事赴京擬俟該經理到滬後委員當再與之切實交涉酌償工價以冀該廠資本公家經費兩無妨礙燾等忝負委任辦理此項工程遇有窒礙難行之處惟有先事會商從長計議應浚之港不能中止應支之費力求撙節又查原報之次要港流水落港及海運漕北段實與黃沙路海運漕南段互相銜接亦非用機船開挖不可水落一

港於去年曾經開挖數日因風力水流之關係未能刻期竣事曾於陳委員恩梓在吳江時會同燾將辦理情形詳報在案燾等以此兩段工程當時雖列入次要現經詳加考察若非趁速開浚則前項最要工程雖經次第完竣仍恐水流未暢成效難期且以機船運移極爲困難似宜趁此時機將水落港及海運漕北段兩項工程提前開挖俾得一氣呵成一俟工程告竣然後將機船運往瓜涇口吳家港口二處開浚如此辦理較爲順手於水利宣洩極關緊要燾等採取輿論證諸地勢意見相同未敢拘守成案妨礙事實理合瀝陳情形仰祈鑒核俯賜轉詳實爲公便



謹詳民國四年四月四日 江南水利局批詳悉海運漕南段多石機器觸之易壞尙屬實情刻招歷練工人用手搖機撩取石塊並任熟悉之員監工自係因地制宜該員並於機船拆修之時察知泥斗兩旁鐵板眼孔及地軸相連處均已磨擦損傷亦非另換鋼件不能施用此由始謀不善以致糜費曠工言之可惜至海運漕北段預算本列次要因與南段銜接且機船運轉極艱茲擬提前開挖以期順利原屬可行惟最要工經費計只一萬八千元而已報竣工者僅黃沙路一港若窑港水落港海運漕北段皆次要提歸最要內惟窑港業經修竣工費有數可稽其水

落港等兩處需款若干連最要工內已修未竣及尙未開辦之工共需若干就領存經費核算有無不敷似應先事陳明庶免將來停工以待又春汛已屆各工同時並舉是否可以刻期竣事亦應預爲籌計斯不致廢於半途仰卽遵照詳晰具復以憑核轉仍將海運漕南段暨水落港現辦情形附復備考並轉知費委員查照此批四月九日江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使陳報派員驗收吳江黃沙路港工程文

爲詳報事據委員惲福斌吳江縣知事周燾水利委員費承祿會詳稱竊照太湖水利工程應浚之黃沙路港於三



月二日開工旋於六日猝遭風災之後由承祿加派小工上緊開挑限日竣工幸遇天氣尙順中無阻滯大部工程於三月二十五日告竣口外隣近海運漕之處兩岸均係蘆灘約一百餘丈無從築壩本擬用機船開挖燾等以全部均用人力獨存此一段梗塞咽喉諸多妨礙幸於二十六日東南風大發水退尺餘口外一段可以築壩燾等以良好機會得之非易立即派小工上緊築壩戽水限兩日竣工每丈派夫三四名歇工時間已至夜深並多派員司督催開挑至二十九日午後二時一律竣工此段搶險工程尙未誤期燾等於四時督同開壩福斌奉總辦委任前

往驗收於二十九日馳抵南庫會同燾等詳細查勘工程開挖尙能如式量計水量現深五尺有餘底寬二丈至三丈不等面寬四丈至六丈不等通工挑築尙無草率情弊所有該項工程土方細數及各種開支由燾另文會詳外合將通工告成奉飭驗收緣由備文詳報仰祈鑒核示遵等情據此查吳江開浚浪打穿最要工內黃沙路港辦理情形節經總辦詳明鈞鑒嗣據該縣委等詳報工竣當即派員赴工驗收在案茲據會詳前情除飭俟通工告竣彙造計算書表送局核轉外所有委驗工程尙無草率情弊緣由理合具文詳報仰祈鈞使鑒考謹詳民國四年四月



九日 江蘇巡按使公署批據詳已悉吳江黃沙路港工程既經派員前往驗收開挖如式尙無草率情弊所需開支費用應准俟通工告竣彙案編造支出計算書表詳候核辦仰卽轉飭遵照此批四月十六日

江蘇巡按使公署飭江南水利局爲工程事項具有特別性質其收支計算書毋庸按月造報文

爲飭知事案查前因吳江水利預算當時但將全部工程約支數目統計詳報未曾按月分晰請將浚湖辦事處籌辦期內各款准予按照審計表式逐月造報據該局詳經咨請核復在案茲准審計院咨開查審計法施行細則第

三條內開特別性質之收支計算得依審計院指定特別期限編成收支計算書送由主管官署核閱加具按語轉送審計院審查等語查關於工程事項具有特別性質自可無庸按月分晰造報該浚湖辦事處應准自設立之日起至開工之日止彙造一支出計算書並連同原詳預算儘所有單據送院審查至預算有不能劃分單據有不能補齊之處須將理由詳細說明以憑核奪嗣後除辦事處經費仍應按月編造支出計算分冊外其用人工開挖者應准於每一港流完工爲一結束造一支出計算分冊用機船開挖者另造一支出計算分冊仍俟全工完竣之時



應彙合編造總支出計算書連同各分冊暨單據各件詳加按語轉送本院審查以符定章相應咨請查照飭遵等因准此除分飭外合行飭仰該總辦即便轉飭各河工局一體遵照辦理此飭民國四年四月十二日

吳江縣知事周燾水利委員費承祿詳江南水利局陳復工費不敷約數及現辦情形文

爲詳復事竊查吳江水利工程用人工開挖已經竣工者窑港與黃沙路二處窑港共用一千四百餘元黃沙路本擬卽日造報因前奉總辦第三百二一號批以各港工程應俟通工告竣併案詳報等因故該項工程雖經竣工尙

未報銷現在核計約用六千元查浚湖經費先後蒙撥一萬八千元專爲機船開浚各港及浚湖辦事處之用現查最要工程內已修未開之港尙存海運漕南段工程十分之六其尙未開辦者瓜涇口與後灣湖兩處現以機器實地試驗爲預算所不及此等最要各工程所需載泥費煤油機工及撩摸石塊等費約需八千元水落港及海運漕北段約需經費四千元而一切辦事處員司薪工尙不在內就領存經費核計合諸最要工程與次要提前各港通工計算不敷之數約在五千元左右惟機船開挖之港有未能刻期竣事之實在情形與預算經費實難脗合者不



得不爲總辦陳之機船每日所挖之泥乾濕不一所裝之船或淺或滿雖每日出泥二百載至三百載不等合諸土方頗難計算現在每天雖工作九小時設遇有風雨及機器中途損壞停止修理不能預計海運漕南段泥堅如石泥斗時有破損之虞且機器施工之港不能如人工開挖可以隨時多派小工督催竣事開浚之處深淺不能一律如式實因此等港流無從築壩戽水者祇能藉機力撩挖以冀水流通暢而後已現在核計時間至陰曆四月底已屆農忙泥船無處租賃堆泥地方已皆插秧無從堆積屆期祇能停工雖當時預算有十八箇月之長準諸事實與

其勉強施工徒糜開支殊屬無益燾等前以海運漕北段等處提前開挖者實以該二處位在南庫又與黃沙路等要港互相銜接確係緊要浚湖辦事處駐在南庫機船出行開挖管理甚便惟能否於陰曆四月以前竣事現在實難預計燾等會商之下擬將海運漕北段及水落港二處先行歸入最要工程以便南段告竣先將該二港趕速施工然後再及瓜涇口等處以陰曆四月爲限倘屆期未能竣事而事實上不能不停止者祇能以所浚之港完竣爲度且現在湖水乾涸水落港水深僅尺餘須俟春水稍漲機船可以運入否則此港兩面均屬蘆灘淤淺不堪無從



施工至預算經費不敷之數約計五千元現擬於領存之數儘先應用餘俟決定四月以前能否通工告竣再請續撥燾等肩此重任無日不以所用經費恐涉虛糜爲慮又以水利要工關係百年樂利不敢不隨時審察以期窮變通久未敢拘守成案無裨事實現在海運漕南段撩摸石塊將次告竣機船即將運往開挖倘湖水稍漲南段竣工之後卽行將水落港繼續開浚理合將全部工程約計不敷之數及現辦情形備文詳請鑒核備案示遵實爲公便謹詳民國四年四月十九日 江南水利局批據詳已悉該委員等慎重要工愛惜公款爲本總辦所深知應准如

民國江南水利志

卷五

三

詳辦理仰卽轉知費委員查照仍將工事情形隨時報查並候報明巡按使備案此批四月二十二日

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使據吳江縣紳稟修長橋經費短少千元請撥水利經費補助文

爲詳請事據吳江縣知事周燾詳稱據本邑士紳費樹蔚金祖澤錢崇威葉嘉棣蘇宏范祖培倪祖祿沈廷鏞黃元蕊柳慕曾黃元吉吳鴻一鄭慈穀費福熙費攬澄稟稱竊吳江東郊長橋一河承吳家港來源實太湖洩瀉之幹流爲吳松之正港昭在簡策彰彰明矣宋元之間橋凡九十

九拱橫跨江心涵洞多而宣洩暢故水患差減自明洪武



迨清康熙是橋圯復不常而湖面日狹橋樞因而減少由清康熙迄今二百餘年桑海屢經是橋從未修治頽虹卧水既病利涉又梗河流去年夏蒙前縣長丁捐俸二千餘元以爲興修是橋之創旋又蒙縣長慨布廉泉於是邑民感動咸樂捐資惟當時預算工程約計六千元及至庀材鳩工羣以百年樂利之事宜求格外鞏固免生後患故多購新料添加工作現計不敷之數尙少一千餘元現在工日進行欸將不繼所慮功虧一簣未克合龍紳等良深焦慮查是橋旣爲江浙交通要道復關於水利者甚重向時修建概用省欸頃以丁前縣長及台端之義聲提倡士民

咸生感奮得以集有成數目下所短一千元之數不得不仰賴於水利經費相與欵助查上年江邑水利帶徵前經遵辦解存擬請轉詳江南水利局總辦卽在江邑所徵水利經費項下劃撥一千元俾竟全功等情據此並據費紳等稟同前情查吳江東郊長橋爲太湖洩瀉之幹流江浙交通之要道從前遇有傾塌向由公家撥欸補助今周知事及費紳等所稟被衝橋圯除捐集外仍有不敷一千元請在吳江所徵水利費項下劃撥洵屬以公濟公百年樂利理合具文詳請鈞使批示祇遵實爲公便謹詳民國四年六月九日 江蘇巡按使公署批詳悉旣據稱吳江東



郊長橋爲太湖洩瀉之幹流江浙交通之要道所有不敷銀一千元應准在吳江所徵水利費項下劃撥仰卽轉飭遵照並咨財政廳查照此批六月十九日

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使轉陳吳江浚湖停工秋後接續辦理情形文

爲詳報事案據吳江縣知事周燾水利委員費承祿詳稱竊照太湖水利工程自機船大修之後逐日將海運漕南北段及水落港開浚現在海運漕南段開挖將次深通北段及水落港兩處面積較廣土方較多且堆泥地方極爲困難因距離低田遠者有二三里之遙一時頗難竣工維

查機船開挖之港拖泥帶水深淺不能一律又不能如用人工者之可以驗收乾工夾水測量究難精確故究竟能否至若何極度實不敢言燾等察度情形以貨船通行無阻爲度現已節屬農忙堆泥地方均已插秧兼以此項機船本無篷帳至午間烈日炎蒸鐵板上不能立足載泥小工均紛紛以歸家種田爲請勉強施工竊恐徒耗開支於事實上受益不多燾等會商之下擬於端陽節前後停工俟秋涼後再行續辦所有載泥船隻須加修理暫行退還船主惟挖泥機船原有小工六名機匠二名月支薪工一百十五元委員擬於停工期內將此項機船移泊南庫酌



留機匠小工數名責成看守所有此次停工以前一切開支擬卽造冊報銷雖未能照原估工程通工告竣而完竣之港已有數處且停工以前爲一大結束似應劃清界限以冀稍釋重負是否有當伏候察核示遵等情當以所陳種種困難均屬實情惟機船開挖之港以貨船能通行爲度查船隻有大小載貨有重輕究以何項爲標準停工期內此項挖泥機船應由總辦商請水警廳酌派淺水兵輪拖往上海求新廠一經修竣運赴劉河開挖攔沙是該船旣免擱置該處亦省開支事原兩利卽經批飭將停工日期詳候轉報並將浚深標準具復察核茲據該縣委等復

稱查海運漕南段自開辦後計浚深三尺至四尺不等於陰曆四月中旬湖水奇涸之時所有貨船吃水二尺深者已通行無阻惟北段與水落港二處雖亦開挖一月有餘以面積較廣統計浚深不過二尺俟秋後接續辦理當再加開深所有浚湖處工程於六月二十四日停止載泥農船有損壞者均經設法修理一律退租挖泥船於二十五日收拾一天二十六日卽運至吳江碼頭蒙總辦商請警廳於二十九日由洪平淺水艦拖往上海並由浚湖處派員押送到滬俟應用各件修製完竣卽由滬逕駛劉河開挖攔沙之用所有機船此次修製各費應由劉河工程項



下擔負惟查吳江自此次停工以前各項開支如陳前委員所報之籌辦費與人工開浚黃沙路窑港均以時隔多月卽機器開挖各港與辦事處各月開支用款亦覺不少似難久懸現擬先作小結束造具計算書另文詳送察核仍俟將來最要次要各工程完全告竣再行彙編總冊送候詳咨銷結復請察轉等情前來總辦查核詳復各節尙可照行所有吳江浚湖停工秋後接續辦理緣由理合據情詳報仰祈鈞使鑒核備考再劉河口門攔沙借用機船開挖現已另詳在案合併聲明謹詳民國四年七月六日江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使轉送吳江浚湖停

民國江南水利志

卷五

美

工以前各項開支計算書文

爲詳送事案奉鈞使批總辦詳據吳江縣委詳浚湖停工秋後接續辦理情形轉報鑒核由奉批據詳已悉吳江浚湖擬請停工俟秋後接續辦理應予照准仰卽轉飭該縣委遵照將停工以前收支用款連同收據造冊詳送察核至挖泥船歸劉河借用已於另詳批准矣並卽知照此批等因奉經轉飭遵辦去後茲據該縣知事周燾水利委員費承祿會詳稱此次停工以前各項工程用人工開挖者係原報最要工程之黃沙路次要工程之窑港用機船開挖者最要工程之海運漕南段次要工程之水落港及海



運漕北段工處惟此一港尙宜續行開挖且以機器所開各港其深淺濶狹未能一律如式又不能如人工之可以驗乾工每日工作出泥若干另由委員擬定稽工表逐日記載又以此項機器係上海求新廠初次製造經驗缺乏開辦之初幾同試驗品經歷種種困難後將原勘估內可以築壩之港改用人工而機器疊次損壞停工修理所費已屬不貲由燾等先後詳明在案海運漕南段中多石塊詳准另覓善習水性之工下水撩摸此項工程亦爲當時原預算所未及現在核計此次停工以前各項開支共用銀壹萬肆千捌百捌拾陸元貳角肆分壹釐吳江浚湖經

費計先後奉撥銀壹萬捌千元除支放外尙存銀叁千壹百拾叁元柒角伍分玖釐留備續行開工之用惟按照審計章程對於特別性質無表式之規定茲特參酌通常表式並遵照審計院前次飭行規定辦法編造各項計算書儘所有單據黏連詳送其有未能補齊之處另於備考欄內詳加說明理合遵飭詳報備文請察核轉詳再委員前奉飭委幫辦水利工程此次造報決算所有薪金照定額減支緣由另文詳報合併聲明等情前來總辦查吳江浚湖工程預算係概用機器開浚嗣因機船不盡適用凡有可以築壩之處卽改人工復有原估次要工程與現開最



要之港關連因亦提前辦理者兼之撈石有費修機有費皆預算所未及均經專案詳明奉准照辦茲核所造書冊雖與預算有未符合單據有未齊全而開支要無不實理合據情轉詳並將書表及單據簿附送仰祈鈞使鑒核分別存轉並乞批示祇遵實爲公便謹詳民國四年八月二十八日 江蘇巡按使公署批據詳送吳江浚湖工程各項支付計算書稽工表各二本收據簿一本均悉此項工程開支既據核明並無不實應准備案仰卽轉飭知照此批書表簿據俱存九月八日

計算書

節錄項目支出數餘畧

民國江南水利志

卷五

三

第一項籌辦費

六九九.七七三

第一目測量

一三四.二〇〇

第二目工程物件

二四一.六三九

第三目薪工

一一五.〇〇〇

第四目局用物件

二〇七七

第五目旅費雜支

一〇六.八五七

第二項人工開浚各港

七一〇.四二九〇

第一目窑港

一四三.三五一三

第二目黃沙路

五六七〇.七七七

第三項機器開浚各項

六一四.四九八



第四項旅費雜支

一一五·六八〇

第五項職員薪水

六九〇·〇〇〇

第六項僕役工食

三五〇·〇〇〇

合計

一四八八六·二四一

說明濬湖經費先後奉撥一萬八千圓除開支外尙存三千一百十三圓七角五分九釐

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使爲吳江直瀆港改用人工挑挖轉送預算書文

爲詳送事案查吳江浚湖工程前因天熱水漲於上年七月間暫停工作當經詳明鈞案嗣據該縣周知事委員費

民國江南水利志

卷五

五

承祿詳稱吳江未浚各港如直瀆港雖原屬次要惟察度方向由西北至東南實爲宣洩太湖來水之要港淤墊不堪水涸之時舟楫不通似宜急行開浚現在秋汛水發兩岸被浸約於今冬明春水退之時可用人工開挖因港面狹窄機器未能適用其他如前曾開挖之水落港及海運漕北段與未浚之江槽瓜涇吳家兩口均應俟劉河口攔沙工竣再用機器開挖等情總辦以直瀆港爲宣洩湖水要區既經淤墊自應修浚港面狹窄機船不能適用改用人工亦屬因地制宜卽經批飭該縣委等詳細勘量另編預算送核茲據該知事詳復以遵批會同查勘直瀆港因



秋水未退該港兩岸均屬浸沒無從勘量現在積水逐漸退盡委員周厯一過約計陰厯正二月間可以開工此港地在太湖兩岸民居絕少僅有客居棚戶數十家故開浚時當招集客工該處住居客民均擬編入工夫以便稍沾工資藉助農本所有土方屛水等價一時無從確實規定知事會商之下擬比照上年春間開浚之黃沙路工價編製預算至臨時能否核減俟開工時再行酌定詳報又此項港流南北長約十里監工人員過少不敷分配易致草率故擬酌設六人輪流監視總期工程合度有裨農田遵編預算詳請察轉等情前來復查此項港工原估係用機

船開挖現在擬用人工挑浚辦法既異預算經費數目自亦前後不同惟冊列各項開支尙稱核實相應具文轉詳並將預算冊附送仰祈爵使核示飭遵實爲公便謹詳民國五年一月三十一日 江蘇巡按使齊批詳冊均悉仰卽轉飭按照預算切實撙節並於造報時取具各項收據彙送該局詳報查核切切此批冊存二月十二日

直瀆港工程預算

一支方價銀七千七百三十五圓八角一分二釐

說明港身長一千七百九十三丈四尺面寬平均四丈五尺底寬平均二丈五尺掘深四尺每丈長



平均挑土十四方共二萬九百七方六計方價照  
黃沙路每方連岸水築壩椿木三角七分合計得

銀前數

一支監工六人每人二十元計兩月計洋二百四十  
元

一支委員公費每月三十元計兩月計洋六十元

一支庶務兼會計一人每月二十四元計兩月計洋  
四十八元

一支僕役一人每月五元計兩月計洋十元

一支船隻每天一元計六十天計洋六十元

民國江南水利志

卷五

里

一支木尺木桿籐尺等件計洋五元

一支雜項計洋二十元

共支銀八千一百七十八元八角一分二釐

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使轉送吳江直瀆港  
工程支出計算書文

爲詳送事案奉鈞使批總辦詳吳江縣委詳報直瀆港工  
程告竣委員驗收開挑如式取具印加各結轉陳鑒核由  
奉批詳結均悉吳江直瀆港工程卽據該局派委唐委員  
驗收無誤應准備案仰卽轉飭該縣知事暨費委員將北  
段未竣工程設法疏浚並將支用欸項檢齊收據造報送



局核轉此批結三紙存查等因奉經轉行該縣印委遵辦去後茲據該印委會詳稱此項工程原定方價三角七分嗣經酌量核減二分共挑土一萬五千三百九十一方連同辦公各費共支銀五千七百三元二角五分尙存北段未竣之工約三百餘丈兩岸均屬蘆灘現屆夏令湖田均經插秧無從堆泥一時尙難開辦應俟可以開工之時再行詳請施工遵將開支各數編造支出計算書檢同收據並土方表詳送核轉等情前來總辦復加審查尙稱核實理合將送到書簿具文詳送仰祈鈞使鑒核分別存轉並乞批示祇遵實爲公便謹詳民國五年六月二十七日

民國江南水利志

卷五

聖

江蘇巡按使齊批據詳送計算書土方表各二册收據簿一本均悉既據該總辦復加審查尙稱核實姑候彙轉審計院查核辦理仰卽轉行知照此批書表簿據暫存七月四日

支出計算書

節錄支出  
數餘畧

第二段工價

一三五八八<sup>圓</sup>〇〇〇<sup>釐</sup>

第三段工價

八二七七五〇

第四段工價

三四六五〇〇

第五段工價

八〇六四〇〇

第六段工價

一一一七二〇〇



第七段工價

九三二·〇〇〇

委員公費

六〇·〇〇〇

幹事員薪水

四八·〇〇〇

監工員薪水

一四四·〇〇〇

辦公船

四八·六〇〇

郵費

一·〇〇〇

火油洋燭茶葉

四·四〇〇

木椿竹竿

一·〇〇〇

辦事處房金

一·〇〇〇

僕役工食

七·〇〇〇

民國江南水利志

卷五

壘

共計

五七〇三·二五〇

吳江水利委員陳恩梓呈江南水利局報明直瀆港北段  
改用人工開挑文

呈為直瀆港北段改用人工開挑懇賜鑒核備案事竊照  
浪打穿各港工程上年曾由費前委員承祿用人工開挑  
之直瀆港尙存東北一段因兩岸蘆灘被水浸沒未能築  
壩屏水曾奉鈞局暨省長指令趕將北段未竣工程設法  
消疏迄今未曾舉辦委員奉委到江即將機器工程逐項  
籌辦擬定二月十八日開工本擬將該段先行施工適值  
今春湖水奇涸所有直瀆港北段未竣之工水深不及一



尺機船實難開挖且兩岸出水約有尺餘港口可以築壩  
用人工開挑俾全港之水可以暢流交通水利兩受其益  
核計該段共有三百八十丈擬開挑面寬五丈底寬三丈  
深三尺約需銀壹千伍百餘元深恐春雨時行擬卽日集  
夫開挑除將機器開工情形另文呈報外理合先行據實  
陳明懇請察核示遵實爲公便謹詳民國六年二月十三  
日 江南水利局指令據呈已悉直瀆港北段未浚之工  
水深不滿一尺港口且可築壩改用人工開挑尙屬因地  
制宜應准照辦卽由吳江縣知事轉咨陳委員知照此令  
二月十八日

民國江南水利志

卷五

四

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲吳江附郭各港淤  
墊擇要請修文

呈爲吳江附郭各港淤墊擇要請修據情轉呈祈鑒核令  
遵事案據吳江水利委員陳恩梓呈稱查吳江城西自牛  
腰涇港至陸家港之十八港皆直接西太湖來水以出吳  
松其港流之通塞關係於農田水利者甚鉅自前清同治  
十年經江蘇督撫派員修濬之後迄今又已數十年民國  
三年前知事周燾據本地紳士王賡颺等呈請將十八港  
內之微絲梅里等港歸入前項工程一併開濬詳奉總辦  
批飭委員就近查勘當時委員以浪打穿等處機器挖泥



工程甫經開辦而窑港及黃沙路人工又正在進行三路並舉非特財力有恐不及而往來督察亦覺兼顧爲難是以議請從緩舉辦今自前月奉委重到吳江接辦水利以來偕費前委員親歷各港詳加察勘或淺僅沒踝或狹如衣帶確有不能不亟修濬之勢若必待至最要次要各工完竣之後再行舉辦則曠日持久局用開支俱須延長且設遇湖水暴發宣洩無路兩岸農田尤不免有氾濫之虞不如乘此時機一面用挖泥機船將前年詳定之最要次要未完各工依次開濬一面另用人工將此十八港中之淺狹各港擇要挑濬同時並舉兼程進行既可爲湖水多

資宣洩亦可爲公家稍節經費仰懇總辦俯准一面由委員僱員測量估計土方歸入前項工程另編預算再行呈報辦理等情到局當以吳江附郭各港如果淤墊日甚固屬應辦之工查該縣知事前詳係微絲等七港今該員親歷察勘究有幾處亟需挑浚呈未敘明卽經批飭吳江縣知事會同陳委員帶同技士前往勘估實需經費若干繪具圖說開列預算復候核辦去後茲據該縣李知事會同陳委員呈稱遵令偕同費前委員承祿延請測量員吳江中學校教員夏信自九村港起至西港止共十港竭二十五日之力一律測量完畢將所測各港詳細察勘擇其



全部淤塞及港面過狹者量加開浚計應浚之港共有七處核計土方共有一萬一千九百四十七方將來施工之時其中有無鉅石難工一時尙難預計且此項港流兩岸均屬高壤又多村舍橋梁不比前年所辦之黃沙路可以隨處起泥恩梓等調查成案徵諸現情所有方價姑照前年所定之數編列預算特亦未敢故事拘泥敷衍塞責不得不另列預備費現將各項開支極力撙節核計應需銀四千七百四十一元五角零一釐加預備費四百元共應需銀五千一百四十一元五角零一釐擬懇總辦俯賜照准另行撥給俾與浪打穿等處預算工程不相牽混且可

乘春水未生之時趕速興工以興水利而惠農田並繪圖貼說編造預算清冊陳請轉陳核示等情前來總辦復查吳江浚湖工程本分最要次要兩種此次所測北九村等港在從前預算之外但同係上承太湖之水下達吳松其通塞關係於農田水利甚鉅今該縣委等擬請擇要疏浚與先辦最次要未竟之工同時並舉冀免曠日糜費亦爲慎重公款起見惟該縣帶徵水利經費四年分所欠尙多五年則一無解到除令催該知事掃數清解外所估工需連預備費共銀五千一百四十一元五角零一釐可否令行財政廳照數撥發之處理合據情轉呈並將圖冊附送



仰祈省長鑒核指令遵行實爲公便謹呈民國六年二月二十日 江蘇省長公署指令呈及圖冊均悉該縣附郭各港既據縣委勘明年久淤墊自應及時修濬其應需經費已令行財政廳照數撥放矣仰卽轉行該縣知事迅將四五兩年應徵畝捐掃數繳解以濟工需並將工程事項妥爲辦理勿稍延誤切切此令圖冊俱存三月一日

吳江西門外應浚各港預算

一支土方價銀四千四百二十二圓五角零一釐

此項開列方價仍依前年所辦之黃沙路每方價銀三角七分連同築壩屏水計共土一萬一千九

民國江南水利志

卷五

七

百四十七方合銀如前數

一支監工七人每人薪水二十四元計支一百六十八元

此項工程由委員兼辦不另開支薪水惟港流共有七處每處設監工一人以一月爲度合銀如前數

一支船資銀三十元

一支水平樁弓尺繩索等件銀二十元

一支預備費銀四百元

此項經費專備各港遇有難工或未能就地起泥



另行雇工挑往遠處或遇橋梁駁岸須加保護或  
遇陰雨延期在在需費約列如上數

一支測量費銀一百零三元

此項開支業已就浪打穿工程內借撥一切詳細  
開支應俟將來彙報合併聲明

以上共計銀五千一百四十一元五角零一釐

勘定吳江梅石里應濬各港計算表

港名	原平均數	原深平均數	共長	應加闊	應開深	應築壩座	掘深土方數
北九村港	一丈六尺	二尺八寸	二百三十丈	四尺	三尺二寸三	道	掘深五四·八 裁切五二·〇
西九村港	一丈七尺	二尺四寸	七十五丈	三尺	二尺二寸二	道	掘深四二·一 裁切二二·五

民國江南水利志

卷五

四六

西浜	一丈	一尺九寸	三百五十丈		三尺二寸三	道	掘深一九五三·
糞船港	二丈二尺	二尺四寸	四百五十五丈		二尺六寸八	道	掘深二三八七·
小廟港	一丈四尺	二尺三寸	二百二十五丈	六尺	二尺七寸四	道	掘深九九三·五 裁切一三五〇·
土地港	二丈二尺	一尺九寸	二百六十丈		三尺二寸七	道	掘深一六〇一·
長段港	二丈	一尺九寸	三百七十五丈		三尺二寸五	道	掘深二〇八二·

附記各港港面闊狹不一現以二丈為標準不足者  
量加裁切港底照面寬八折掘深標準以測量水誌  
至開浚以後水深併計以五尺為度裁切各港自水  
平綫以上至地平平均高一丈土方另計以上各港  
共計土方一萬一千九百四十七方



江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲吳江浚湖工程經費另編預算送核文

呈爲吳江浚湖工程經費另編預算書表送請鑒核事案查吳江濬湖工程原呈預算係用機船開挖估計現在所辦各工或改用人工疏挑或仍用機船開挖辦法既非一律原預算卽不適宜況原估迄今已逾兩載河道情形時有變遷前經令行該縣印委將應浚各港詳細查勘分別最要次要何者宜用機船應需工費若干約計何時可以完竣核實估計另編預算送候核轉嗣據該縣李知事陳委員會銜呈稱現辦吳江水利工程按之原預算固有未

符卽以機船開挖而論原算日可挖泥一百七十七方今每日所挖之泥至多不過一百三十土方此與原算難合者一原算火油之價每箱不過三元六角今則油價已漲至六元左右此與原算難合者二原算載泥挑泥俱責成沿湖農民半盡義務每載泥一船僅給錢百文嗣因鄉民不能按時而至改爲自行租船僱工挑載所費幾及一倍此與原算難合者三原算最要工程期以一年半完工次要工程期以兩年半完工今次要工程有改用人工提前開辦者最要工程有因機器損壞修理需時有因機船移往劉河開浚海口以致停工日久未能如期開濬者皆經



呈明有案此與原算難合者四今奉鈞令另編預算查民國五年四月停工以前所有人工開挖機器開挖一切支出計算俱經費前委員承祿先行結束具報在案茲將應浚各港詳細查勘得海運漕南口海運漕北段江漕後灣湖水落港五處按之近來河道情形均應作爲最要及早開浚新開路坍缺路瓜涇港口吳家港口四處均作爲次要應否舉辦可俟異日再議其最要各港兩岸均有淺灘與太湖相接不能築壩須用機器挖泥船開浚按照原估土方八萬零五百二十四方除去水落港與海運漕去年曾經挖去土方之數以及近年水量較深可以減少土方

之數平均以六折計算應開土方四萬八千三百十四方以每日挖泥一百三十方計約須一年可以完竣應需各項經費合之本年直瀆港北段人工開浚之費以及臨時預備之費極力撙節共需銀二萬三千零二十八元惟機器挖泥與人工挖泥情形迥異人工挖泥但使測量有準開挖之深淺濶狹可以計日程功不差尺寸機器挖泥則在水中央祇能按泥計方不能底面平算而辦理此間湖工又與他處不同他處湖工惟遇雨雪冰凍或妨工作此間湖工更須視風勢爲進止因各港均與太湖相緊接風勢稍大則水之漲落無常船之蕩搖不定挖泥與載泥俱



大受其影響又如前年海運漕之遇見多石不獨機器因之損傷且因招人撈摸費時耗財委員等忝負委任凡此種種困難皆所親歷未敢有一字之虛飾亦非敢藉此爲諉卸之地惟此不能預料之事實有不敢不於預算外縷晰及之者也所有遵令另編預算冊土方表呈請察轉等情到局當以海運漕南北段與水落港等處費前委員曾用機船開挖此時復浚土方自應減少惟原擬開濶丈尺若亦照六折計算恐形狹窄又現擬開深尺寸就江漕一處而論僅及一尺八寸仍恐淺而易淤究竟原來寬深若干開浚以後其計寬深若干又經令行另列妥表去後茲

據該印委呈稱查機船浚湖工程與人工開挑迥然不同機器開挖由上直下不成坡度故底面寬濶相同當時原估開闊丈尺實照原有港面核算現在實地試驗港岸兩灘坡度甚大機器開挖不能挖及岸灘且所挖水澗之闊狹隨水漲落以爲伸縮前送預算之時委員等會商之下卽將應浚各港開闊丈尺比照原數平均以六折計算庶足以昭實在而免虛糜此現定開闊丈尺之實在情形也至開深尺寸當原估時以原有水深平均數與浚深以五尺爲度例如江漕原深平均三尺二寸加深一尺八寸卽得水深五尺於水利交通足敷應用惟太湖之水漲落不



一浪打穿地方尤爲直受西太湖之來水西風一號暴漲一二尺不等至東南風則水涸膠舟現在逐日施工由委員責成在工人員以此港應浚尺寸與每日水深相比較以期深淺一致此原定開深尺寸未能變更之情形也總之機器工程夾水撩挖但見每日出泥億數而水中濶狹深淺未能眼見祇憑丈桿測量不能如人工之可以驗收乾工此中困難情形當在總辦洞見之中委員負此重任常抱虛糜經費不收大效爲憂且原定預算全憑求新機器廠之報告而開工至今屢經挫折故此次預算均屬實在情形換其土方表仰懇核轉等情前來總辦復查吳江

浪打穿應浚各港除直瀆港北段改用人工開挑需費一千五百餘元外其餘江漕水落港海運漕北段後灣湖等港工均最要擬用機船疏浚係屬因地制宜此次預算經費約需銀二萬一千餘元亦尙撙節陳委員辦事核實爲總辦所深知除指令將工程事宜妥速辦理外理合將送到預算冊土方表具文轉呈仰祈省長鑒核備案實爲公便謹呈民國六年五月二十一日 江蘇省長公署指令如呈辦理仰卽轉飭該委員按照所定計畫切實施工並將工款從事撙節勿稍糜費是爲至要此令表冊存查六月三日



吳江浪打穿應浚各段工程預算書

一載泥挑泥工資及租船費銀一萬一千八百八十元

機船挖出之泥應隨時用農船載至岸傍再由挑泥小工挑至指定之堆泥地點此項載泥農船常用三十隻挑泥小工常用二十名設遇堆泥地點距離較遠載泥之船須添至四十隻挑泥小工須添至三十名平均每日用船三十五隻每船載泥小工兩名每名給洋三角再用挑泥小工二十五名連挑泥器具給洋三角四分租船費每隻每月

民國江南水利志

卷五

五

洋三元以一年計算應需經費合銀如前數

一機船薪工銀二千零四十元

船設總管事一員隨時測勘水量進退機宜總稽勤惰月支薪水洋三十元又置機匠二名管工一名水手八名月共支銀一百四十元以一年計算合銀如前數

一火油銀一千八百元

此項機船每日應用美孚老牌火油五十斤按照現在市價以一年計算合銀如前數

一僱船費銀六百元



機船挖泥處離辦事遠近不等每日員司往來監  
工食息皆須另僱船隻以一年計算約合銀如前  
數

一職員薪水銀二千四百三十元

委員薪水每月六十元幹事一員薪水三十元會  
計一員十六元以上三員皆自上年籌備期間十  
一月內起支又監工三員庶務一員書記一員月  
共支銀七十元皆自本年開工時起支以一年計  
算應合銀如前數

一獎賞雜支銀一千二百元

督率工人不能無賞罰現在定章凡載泥挑泥工  
人之勤奮者隨時於工資之外酌賞銅元二三枚  
自行此法之後出泥之數驟增近來每日或賞至  
洋二三元不等惟此款無定數雖絲毫皆有賬可  
稽而每不能預算因列入雜支項下又僕役工食  
房租油燭紙張郵票一應零星添置以及員司因  
公出差之旅費以一年計算約合銀如前數

一直瀆港北段人工開浚經費銀一千五百七十八  
元

此段工程本年由委員呈明奉准改用人工開濬



計挑土四千六百四十二方共用銀一千五百七十八元已在所領水利經費內如數支給自應歸入此次預算內辦理  
一預備費銀一千五百元

機器挖泥比之人工難易迥殊設遇機器損壞風雨停頓皆足以阻礙進行而增工程之耗費因預備如前數值此帶徵將滿大工未竟之時當思為公中節得一分是一分苟無前項之事發生委員決不敢因呈請在先而稍涉糜費以致上負委任下負桑梓也

各港土方表

港名	原長	原擬開闊	現擬開闊	原有水深	現有水深	原估土方	現浚土方
江漕	三百零五丈	八丈五尺	五丈一尺	三尺二寸	一尺八寸	三〇五方	三〇五方
水落港	五百九十五丈	四丈	二丈四尺	一尺五寸	三尺五寸	八九五	一五三七〇
海運漕北段	八百零二丈	九丈	五丈四尺	一尺七寸	三尺二寸	二四三	四五六五
後灣湖	七百零四丈	二丈四尺	一尺五寸	三尺五寸	八七九	四	五三七六

附註以上各港均用機器開浚開挖時由上直下底面開闊相同不成坡度故表內不再列底寬丈尺之數深淺以五尺為標準以期各港深淺一律現在開闢丈尺平均以六折計算因兩灘無從開



挖祇能在港中挖成水澗理合登明又原估海運  
漕南口一段接連江漕處所極形淤淺應加開浚  
惟與江漕無從分析丈尺茲不另列卽併入江漕  
土方數目內計算

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長轉送吳江開浚附郭  
各港支出計算書文

呈爲轉送吳江開浚附郭各港支出計算書據請鑒核事  
案奉省長指令總辦呈爲吳江疏浚附郭各港工程驗收  
如式由奉令呈及冊結均悉該縣疏浚各港工程旣係由  
局委員驗收如式橋工亦屬堅固應准備案仰卽轉令陳

民國江南水利志

卷五

五

委員將收支各款另造計算書連同收據呈候核轉此令  
冊結存等因奉經轉行去後茲據吳江縣李知事水利陳  
委員會呈稱此項港工共挑土一萬一千四百九十五方  
修建橋梁八座撩淺要口三處共支銀四千四百三十四  
元五角七分六釐比照原預算數節減七百餘元委員對  
於支用各費處處力求撙節不敢稍涉虛糜查得十八港  
中尙有陸家港一段係受後灣湖來水該處田皆高壤均  
賴是港灌溉又爲吳江西南各鄉出入太湖要道現在淤  
墊阻塞交通斷絕中段有石環橋一座亦傾圮不支委員  
辦理浪打穿湖工往來數十次時常膠舟登岸目覩淤墊



情形勢不能不加開浚該處鄉人亦羣來請求約計三百餘丈並將石橋修完卽以前項餘款七百餘元悉數撥充諒可敷用不特農田藉資灌溉太湖之水多一宣洩利賴實深仰懇轉呈省長准予開浚以竟全功理合會同知事將北九村等港工開支造具計算書連同單據呈請核轉再此項工程係屬百年之利由委員招人攝影數片以留紀念附送兩份仰祈一併呈轉等情前來總辦復查吳江疏浚港工於原報七港外添浚木林一港又有修建橋梁之用核其計算書內支出各數較預算尙有節省其並無虛糜可知理合將送到書據連同影片具文轉呈仰祈省

民國江南水利志

卷五

五

長鑿核分別存轉實爲公便再該縣委所稱陸家港淤塞石環橋傾圮與水利交通兩有妨礙究需經費若干能否卽以節省餘款撥充開濬之費已令該縣委覈實估計俟復到察酌核轉合併聲謹明呈民國六年七月十七日

支出計算書

節錄支出  
數餘畧

測量費

一〇三·三二一

各港土方工價

三九〇四·六七四

修建石橋工價

一二五三·五九〇

監工丈手薪水

一一五〇〇〇

船資

一五〇〇〇



雜支

四二九九一

統計

四四三四·五七六

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長轉送吳江陸家港橋梁河道工程預算書陳請核示  
梁河道工程預算文

呈爲轉送吳江陸家港橋梁河道工程預算書陳請核示  
事案奉省長指令總辦呈送吳江附郭各港支出計算書  
由奉令呈及書據影片均悉存候彙案核辦至陸家港既  
經淤塞石環橋又復傾圮自應分別浚修至經費應俟該  
縣委核實估定後再行呈請核辦仰卽轉令知照此令等  
因奉經轉行去後茲據吳江水利委員陳恩梓呈稱奉令

民國江南水利志

卷五

五

時適值盛暑水誌較高勘估爲難嗣後河水漸退卽督同  
在工人員往該港丈量測定深淺濶狹查得該港河形甚  
曲港身甚長惟於鄰近永安石橋一段緊承太湖之處實  
形淤塞量見一百五十丈預計挑土九百方一面招覓石  
工估修石橋經委員一再審察並比較各工所開清單卽  
經議定工料四百七十元所有橋河兩項工程共計需銀  
七百七十六元查九村等港工程用餘款七百零六元有  
奇以之抵充陸家港工程約計不敷七十元將來橋工開  
始舊料能否作用一時尙難預計所有不敷經費可否卽  
就浪打穿工款內借撥抑或另行具單請領以清界限之



處懇請核示轉呈等情前來總辦復查吳江浚港修橋經費估需銀七百七十六元指款撥用尙不敷數十元仍宜力圖節減浪打穿之工款原有預算用途能否挹彼注茲務須通盤籌計將來通工告竣總以不致追加爲要除指令遵照外所請以前浚附郭各港節省工款七百餘元撥充此次陸家港石環橋工費是否可行理合具文呈請併將預算書附送仰祈省長鑒核指令祇遵實爲公便謹呈

民國六年十月十八日

江蘇省長公署指令呈册均悉

所請以前浚附郭各港節省工款充陸家港石環橋工經費應准照辦仰即轉令妥爲辦理此令册存十月二十七日

民國江南水利志

卷五

五

日

陸家港橋工河工預算

一支永安橋工料銀四百七十元

該橋量見橋門一丈四尺兩塊一丈五尺結頂七尺現將橋門加高一尺放闊二尺前飭石工劉永興估計共需工料銀六百六十元經委員詳細審核於應添新料酌量減除兼用舊料核定數目如前數惟將來拆卸時有減有添實難預料合併陳明

一支開港土方屏水工銀三百六元



該港全身約有五百丈現在應濬之處經委員丈  
勘共有一百五十丈原河面寬牽扯四丈三尺照  
測勘時水深平均二尺六寸新河除老灘不動外  
擬定面闊四丈底寬二丈牽扯挑深二尺共計土  
方九百方以附郭九村等港方價爲標準每方三  
角四分共支如前數

以上共支銀七百七十六元

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲轉呈吳江縣剷毀  
私築圍岸以保水利文

呈爲吳江縣剷毀私築圍岸以防壅遏而保水利據情轉  
民國江南水利志

卷五

李

請鑒核事據吳江縣知事李世由水利委員陳恩梓呈稱  
查吳江浪打穿之草埂其地有十圩之廣爲太湖宣洩要  
口叠經禁止圍築開墾十餘年來屢被河南客民私自圍  
築佔水爲田僅存六圩草埂未盡圍裏民國三年有土民  
陸聲揚客民胡定邦等朋比互串在浪打穿六圩內私築  
圍岸妨害水利經前吳江縣知事丁祖蔭查明禁止呈奉  
韓前省長飭提陸聲揚胡定邦等到案嚴辦並飭將所築  
圍岸悉予剷毀勒石永禁私墾圍築在案丁前知事未及  
舉辦旋即卸事現經知事等查照前奉省令僱募人夫二  
百餘人將民國三年陸聲揚等違禁私築之圍岸四段共



長三百六十餘丈於本月十七日一律剷毀以符原案以  
後如再有人在濱湖草埂私築圍岸妨礙水利情事應由  
知事查明屬實卽將所築之圍援照前案一律剷毀以全  
水利而保農田伏祈察核轉呈省長訓示祇遵再僱夫剷  
圍等費原算銀四百元今共用銀一百十元按照原算計  
節省銀二百九十元應俟完工後歸入水利經費內核算  
合併聲明等情據此查吳江浪打穿地方爲太湖宣洩要  
口未便稍任壅遏民國三年陸聲揚胡定邦等私築圍岸  
經該縣丁前知事呈准悉予剷毀勒石永禁事在水利局  
未經設立以前鈞署自有案卷可稽惟四年二月間曾據

該縣印委錄送浚湖之預算書列有拆毀新隄及剷除緊  
要蘆灘工資一項今該印委等集夫挖除自是正辦並擬  
以後遇有私築之圍查出卽毀以保水利亦爲久遠之圖  
所用工費銀一百十元較原預算節省不少除令歸入浚  
湖案內分項造報外理合據情轉呈仰祈省長鑒核指令  
祇遵實爲公便謹呈民國七年四月二十五日 江蘇省  
長公署指令如呈辦理仰并轉飭知照此令五月五日

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲轉送修浚吳江陸  
家港橋梁河道支出計算書文

呈爲轉送修浚吳江陸家港橋梁河道工程支出計算書



表據簿呈請鑒核事案查吳江縣境陸家港橋梁河道前經奉准以吳江附郭北九村等港節省工款撥給修浚造送預算需銀七百七十六元曾據報明於六年十二月十四十六兩日將橋梁河道先後開工本年二月間據報工竣由局派員驗收如式取具縣委印切各結暨工頭保固結轉呈鈞署奉有指令在案旋據吳江縣知事李世由水利委員陳恩梓會呈稱該兩項工程共支銀七百六十七元按諸原預算數有減無增除將上年北九村等港工餘款七百六元九角二分五釐外尙少銀六十元七分五釐卽就上屆餘款內撥用檢齊單據造具計算書呈請核轉

等情當卽檢閱書據未盡如式飭令另編去後茲據該知事如式編造送請鑒轉前來總辦復查陸家港橋梁河道工程共支銀七百六十七元較之預算爲減尙係實用實銷除以附郭北九村等港工餘款撥充外仍不敷銀六十元七分五釐自應准其就前年吳江浚湖工程餘存款內撥還以資抵補理合將送到書據具文呈送仰祈省長鑒核分別存轉實爲公便謹呈民國七年六月四日 江蘇省長公署指令呈及書表簿據均悉存備查考仰卽轉飭知照此令六月十五日



永安橋工

四七〇〇〇〇

土方工銀

二九五八〇〇

石作房租

一・二〇〇

統計

七六七〇〇〇

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長吳江浚河工竣應行善後事宜文

呈爲吳江浚湖工竣應行善後事宜據情轉請鑒賜分飭遵辦事案查吳江浚湖工程業經告竣派員驗收如式取具冊結送呈鈞鑒在案茲據吳江水利委員陳恩梓呈稱吳江濱湖各港自經此次疏浚之後雖已一律暢通然苟

民國江南水利志

卷五

三

一人通之而數人壅之一處疏通之利終不敵數處壅塞之害又今所浚各港乃太湖中之幹湖然苟幹湖通而支湖小港未能徧通則可以免水之患者或不能盡沾水利茲就管見所及擬具善後辦法四條一客民之圍築私墾宜先事預防也近來客民之在吳江東半湖一帶占水爲田圍築私墾者已不下三十餘頃妨礙水利莫此爲甚當地官民往往其初存一苟安之見置之不問迨至利害顯著獄訟繁興而後始議剷除則費多而事難昔年浪打穿之事今日龐山湖馬家蕩之事皆其前鑒應請飭下吳江吳縣等縣知事將民國四年省公署所頒停補東山等



處蕩糧並禁止圍墾之令及全國水利局所頒無論民業官產在測量未竣計畫未定以前一概不准放墾之明文刷印單張廣爲布告並責成濱湖各區圩甲如有仍在湖流區域欲圖圍築私墾者立即赴縣通報嚴拿首要懲辦圩甲不爲通報一經訪聞並治以應得之罪一土民之栽種菱草宜嚴加限制也查菱草一事最足以壅滯湖流積久不治必至淤墊日甚水無去路釀成異日泛濫之大患奸民不顧大局每向太湖中紛紛栽植以方五十丈爲一方僅費工本十四五元不及三年可坐收三四倍之利刁猾之徒趨之如鶩朦向縣署請補蘆課若干畝名之曰帶

下每畝納三分之稅彼既執有蘆稅版串恃在水域無界址可考遂任意侵佔常以一畝而佔數十畝之地又朦請縣署給示保護禁人竊菱遇有近處小民隔泥撩草彼卽指爲偷竊或私自處罰暗無天日設遇不服彼卽赴縣控告縣中既給示在先不得不爲之受理但竊菱者固屬不合種菱者實先處於違法之地今但責竊菱之人而不責種菱者以違法之罪於理豈得爲平擬請飭下吳江吳縣等縣知事嚴禁奸民不准再在太湖水道內栽種菱草嗣後如有朦向縣署請移補蘆課及請示保護菱草蕩者概予拒絕如遇有竊取菱草之訴訟應先調查原告所有權







溝渠蓄水以備旱卽以起出之泥築爲圩隄以備潑蓋同一築隄築之於宣洩去處則阻遏水路一家利而百家受其害不可不禁若築之於本係低田區域則正所以保護大眾之農田又爲不容緩之事毫釐千里之間不可不深辨也呈祈轉請省長飭下吳江吳縣等縣知事分別辦理以祛積弊而維水利等情前來復查太湖巨浸流域廣遠吳江各港爲湖水出口要途宜浚而不宜淤盡人皆悉總辦到差以後本前巡按使韓所定計畫次第開浚閱時數載用款數萬始獲大工告竣非有以善其後恐已浚者仍易就淤今核陳委員所陳辦法四條如請禁客民圍墾限

制栽種菱草與夫拔除漁斷皆所以屏除障礙至擇要浚治支河小港亦係因端竟委以期脈絡貫通均與水利極有關係除指令並行縣照辦外理合據情具文呈請仰祈省長鑒核俯賜令行吳江吳縣兩縣知事切實遵辦以維水利實爲公便總辦又查劉河開濬以後由地方推舉水利委員以時巡視所費並不甚多可以輔官廳耳目所不及吳江是否可以仿行已指令陳委員會同該縣知事籌議具復合併聲明謹呈民國七年八月二十日 江蘇省長公署指令呈悉吳江浚湖工竣該委員所呈善後辦法四條尙稱周妥既據該局呈請轉行前來候令行蘇常道



尹轉飭吳江吳縣兩知事遵照辦理仰卽知照此令八月三十日

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長轉送開浚吳江江漕等處工程計算書文

呈爲開浚吳江縣境江漕等處工程造送計算書表簿據轉陳鑒核事案查吳江開浚浪打穿等處湖工於五年十月間派委陳恩梓接辦因距原估時已數載情形不無變遷令據該員另編預算需銀二萬三千餘元由局呈奉省長核准迨七年七月內此項浚湖工程除水落港先經呈明停辦外如海運漕江漕後灣湖均用機船開挖直瀆港

民國江南水利志

卷五

七

北段係用人工挑浚已一律完竣當經總辦派員勘驗如式取加各結轉呈鈞署奉有指令在案旋據吳江縣李知事陳委員會呈稱委員接辦吳江縣屬浪打穿等處水利工程除附郭北九村等港及陸家港浚湖造橋各工計算書均已另案造報外計開浚江漕海運漕北段後灣湖直瀆港北段並續浚前年已浚未完之海運漕南段及剷平浪打穿六圩圍岸三段當時預算計需銀二萬三千二十八元六年十月又奉准於預算外另加添換機船鐵斗等銀一千六十元自五年十月至七年七月完工各項開支連同添換機船鐵斗共用銀一萬九千五百三十五元五



角八分一釐以視預算之數僅十分之八現照迭次報銷冊式造具計算書收支對照表並聯合歷年前委員費承祿經辦各段工程編造收支對照總表以爲完全結束理合呈請核銷並將結存尾款十二元四角四分六釐隨文呈繳伏乞察核轉呈再查審計院章程凡河工用款有特別性質應准變通辦理此次所辦河工款由民捐實有特別性質所有辦事處經費不能逐月分析合併聲明等情當以書內機船添換鐵斗等一項曾於七年一月據該員呈明實用銀一千六十元七分今開列二千元以外與案未符至民國五年尹委員在滬修理機船一事係工程內

一部分之支出前已令俟湖工告竣併案造報此次計算書內自應另列一目說明理由仍將其支出總數加入統計數中尹委員所編書冊應作爲附屬表隨案同送指令查明聲復另編去後茲據該委員呈復查挖泥機船上所用物件一有損壞卽須隨時修理民國六年重編預算書內列有預備費一千五百元聲明爲修理機器及風雨停工之用此次隨時修理共用銀九百五十三元七角二分八釐卽在此預備費內開支嗣因特別添換加厚鐵斗等件呈奉核准又用銀一千零六十元七分兩項合計故其數有二千元以外皆有單據可憑因前次計算書內未經



詳晰聲敘似覺與案未符今已於另編計算書內分別補註至尹委員於民國五年在滬修理機船之費現亦遵照指令在此次計算書內另列一目將其支出總數加入統計數中併案造報另將該員所編書冊簿據附入此案隨文呈送祈賜察核等情前來總辦復查此次開浚江漕等港工程支出各項內如修理機船及剷除六圩圍岸撥支陸家港不敷工欸均經另案呈准不在陳委員所編預算數中又尹委員修船經費亦係飭令併入造報總共用銀二萬二千二百七十一元五角三釐收支兩抵尙存銀十二元四角四分六釐比較原預算數目節省尙多該委員

復以吳江浚河全工告竣將歷次收支欸項彙填對照總表以資結束所列支出之部第一項開浚黃沙路窑港海運漕南段水落港等處第二項直瀆港工程第三項測勘吳江官塘係前辦委員費承祿編造計算書冊由職局於四年八月五年六月七月三次核轉又第四項開浚附郭北九村等港第五項修浚陸家港橋河兩工係陳委員分案造報亦經職局於六年七月七年六月先後轉送核數均屬相符除將繳還餘欸發交江蘇銀行存儲掣取收據附卷外理合將送到書冊表據具文呈送仰祈省長鑒核分別存轉指令祇遵實爲公便謹呈民國八年四月二十



五日 江蘇省長公署指令呈及附件均悉仰候分別核轉此令書表簿據存四月二十日

吳江縣江漕等處水利工程支出計算書

節錄支出實數餘畧

載泥挑泥租船費

七八二四.<sup>元</sup>三四一

機船員役薪工

一九一八.五九五

煤油

一二一三.八五〇

辦公用常船

五二七八六二

職員薪水

三六二一六.〇〇〇

工人獎賞及房金工食雜支

五三〇.一三五

直瀆港北段工費

一六〇一.〇〇〇

民國江南水利志

卷五

卅

經常修理機船特別重換鐵斗等

二〇一三七九八

小輪拖機船費

一七〇.〇〇〇

剷除六圩圍岸費

一一〇.〇〇〇

尹委員在滬廠修船費

二六七五.八六七

統計

一二二二一.四四八

吳江官塘工程文牘

江南水利局總辦沈佺詳江蘇巡按使派員勘估吳江官

塘工程文

爲詳陳事案奉鈞使批發吳江縣知事周燾詳爲官塘坍塌懇請派員勘估撥款興修由奉批據詳已悉仰江南水



利局剋日核議詳復飭遵並咨財政廳暨蘇常道尹查照此批等因奉此查此案先據該縣併詳到局當以該縣運河八圻以南之土塘與農田水利有關坍塌是何情形其長若干丈尺未據繪圖同送應需經費若干亦未敘及即經飭行該縣水利委員費承祿就近確切勘估具復在案茲據費委員詳稱委員奉飭遵即馳函崑山清丈局招僱測繪生三人到江即由委員擬訂規程督同該生等自北圻起沿途步行詳細測勘該塘計分三段自北圻至平望爲第一段自平望至王港涇爲第二段自平望至南潯爲第三段一二兩段係屬運河原係石塘坍塌最甚現在塘

脚石塊存餘尙多原有洩水洞均宣洩西來之水現均坍塌淤塞其中塘基剝蝕節節阻斷不通以第二段爲尤甚緣以一二兩段塘內皆有夾河寬深之處與運河相等兩面皆受衝激損傷最易至第三段係塘身毘連農田雖有坍塌缺口農家嘗就田內增築塘面故交通不致阻滯然不加修治不特固有之田形日縮且附塘田畝恃此塘岸爲屏障農夫勤惰優劣不齊單薄之處遇水卽潰故此段塘岸之興廢對於交通農田有絕大關係委員察度情形第一第二兩段塘在水中設欲修治非建石堤決難奏效其第二段曾於宣統元年由地方官紳籌款建築土塘係



用竹簾木椿夾住泥土竣工未及半載被輪船日漸衝激塘根隨衝隨坍迄今形跡無存所有泥土均傾瀉入河此亦非辦理不善之咎實因先事未審輪船衝激情形根本先邁致無效果至第三段於濱臨蕩漾之處應行修建石塘其餘即可就田增土以足敷交通保持堤障爲度計勘三段應改建石塘三千一百七十丈增築土塘三千一百五十二丈合土方三千四百四十七方五又有建築洩水洞四十五座應修小石橋四座此皆由委員督同測繪生臨時勘定應修應築之實在情形也又查塘岸之所以坍塌皆由輪船衝激所致當委員於勘塘時目覩湖嘉單放

專班疾駛衝激經過時水浪拍岸頓高五六尺不特塘身被水衝破而石塊過小竟有隨浪漂失者經過一次坍塌數分或寸許不等日積月累宜其剝蝕無存故爲治標之計應行嚴禁單放小輪非特有利塘岸且於往來商船免衝沈碰撞之虞利益何可勝言此委員目擊單放輪船破壞官塘之實在情形也此次奉委勘估因係修理官塘當爲百年長久之計而於易受衝激非石不能牢固又未能稍予姑息一律增築土塘惟值國庫艱窘民生彫疲之時能否擔負鉅額之支出一時未敢懸斷委員約計此項塘工如欲一律修繕完竣約須十萬餘元而工大費鉅又未



敢卽照勘定確數編製預算應請明定設施計劃先行轉詳謹繪具詳圖另備說明分段表冊同送察核再此次勘塘曾就上年存餘水利費內借支一百六十餘元可否專案報銷以清界限合併陳明等情前來總辦復查是項塘隄如欲一律修築約須十萬餘元工大費繁際茲財政艱窘之秋何從籌此鉅款擬俟將來籌有的實款項再行舉辦所稱單行小輪迴浪最大塘岸被衝受損係屬實情該委員請禁放單輪迂緩浪勢係爲保塘起見請先飭行江海關監督實行取締至此次勘塘費用一百六十餘元擬准於水利費內暫行借支除批行知照外理合具文詳陳

民國江南水利志

卷五

並將圖表附送仰祈鈞使核示飭遵實爲公便謹詳民國五年五月二十六日 江蘇巡按使齊批詳悉該縣塘堤旣據委員勘估工長費鉅應俟籌有的款再行舉辦至單放小輪不特塘身受損且於往來商船易滋衝沈碰撞等事候飭行江海關監督從嚴取締卽轉飭知照至勘塘費一百六十元應准於水利費借支專案報銷並卽分行該印委遵照此批圖冊存六月四日

江蘇省議會議決修築本省南端塘路案

查南運河自京口至杭州計程八百餘里江蘇約居四分之一三在水曰運河在陸曰官塘凡杭嘉蘇常鎮之交通水



利俱有極大關係其間由蘇州至嘉興一段係屬水鄉遇大河阻隔之處率於水中起築隄岸之利交通當時工程之艱鉅及千餘年人民之利賴世稱運河爲中國大建築之一洵不誣也考該塘歷代興修俱詳志乘前清塘工掌於藩司光宣之際亦經兩次撥款修治但僅培壅泥土敷衍目前絕未添補石料自辛亥大水之後塘身石坍土卸日甚一日兼以輪駛日夜冲激致塘身浸沒水中有深至數尺者尤以吳江北圻鎮至浙之王江涇爲甚塘本有洩水洞百數十座以宣洩太湖之水東入淞泖今則多半淤塞間接之爲農田害者實匪淺鮮況塘岸坍塌緯路隔絕

貨船竹木等排通行爲難至夏秋水漲之時行人往來下水渡涉殞命者年必數十起塘上所樹電桿亦時有傾倒毀損種種害民之事不能殫述查前吳江縣士紳業於前年呈出該縣知事轉呈省長撥款修理飭經江南水利局委員勘估繪圖說帖呈報在案旋以工長費鉅迄未興辦惟是項塘工關係江浙間水利交通非常重要現浙江自嘉興至王江涇一段已請欵著手修築我蘇南端塘路相與啣接而坍塌尤甚於浙論事實情勢均難再事遷延應咨請省長查撥舊存塘工經費令行水利局查照上年勘估情形從速籌辦或先行擇要興修以重要工而維路務



謹議

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長陳復派員會縣籌議  
興修吳江官塘文

呈爲遵令派員會縣籌議興修吳江官塘一案復請鑒核  
事奉省長第二九七五號訓令開案查勘修吳江官塘一  
案前經周前知事詳經飭局派員勘估當以費鉅工長未  
易興修俟籌有的欸再行舉辦詳准在案茲復准江蘇省  
議會建議賡續前請咨送議案請予查照施行前來合特  
抄案令仰該總辦即便查照原案參酌費前委員所勘情  
形設法興辦至經費一節應如何設籌撥濟並卽派員會

民國江南水利志

卷五

五

同該縣官紳從長計議並復候奪等因奉此查此案前經  
飭據水利委員費承祿勘復據稱該塘計分三段自北坵  
至平望爲第一段自平望至王港涇爲第二段自平望至  
南潯爲第三段應改建石塘三千一百七十丈增築土塘  
三千一百五十二丈又有建築洩水洞四十五座小石橋  
四座約計此項塘工如欲一律修繕完竣約須十萬餘元  
而工大費鉅又未敢照勘定確數編製預算等情當卽呈  
奉鈞批俟籌有的欸再行舉辦等因分別轉知在案是要  
工固宜興辦籌欸尤爲前提遵經派委本局科員沈泗孫  
前往吳江會同縣知事偕赴工次詳細勘估究需經費若



干能否區分緩急先後次第舉辦一面召集士紳將應需工款如何設籌妥議具復去後茲據吳江縣李知事會同沈委員呈復前來總辦復查各士紳所議以原勘第二路及第一路內之唐家湖山蕩口二段爲最要工程先行興修至少須先籌六萬元而全縣經濟狀況與省中同一困難第念最要工程地方人民絕不能全不負擔總須省款有着不足之數由本地籌濟或援案帶征省中固有存款分存於各縣典當有善後局款一項向屬於道路工程之用卽以吳江各典所存約有銀二萬三四千兩倘蒙俯准以此款指撥修塘經費按諸最要工程約需六萬元數已

過半得有基礎其餘不足之款舍按畝帶征別無良策擬請俟吳江本年冬漕將寶山塘工經費收足繼續帶征一二年似尙易於湊集除令縣先查發存各典善後局款究有若干歷來如何計息現存何處報候核轉仍俟奉准後飭縣核實估計編列預算以備施工外理合將該印委會復原呈另繕清摺具文呈送仰祈省長鑒核指令祇遵再據稱前清省庫發存各縣典當者有善後局款一項吳江已有一二萬餘兩之多自不止吳江一處獨有更不止善後局款一項之存顯然可見光復以還存款久未清理總辦訪聞各縣典當尙有前清藩司發存備修塘工之款現在



歲修局已經奉准規復工繁費絀待用孔殷既有的款在前亟應清查以資挹注茲已由局飭屬將發存各典之善後局款及塘工費二項予限查復併懇省長通行各縣知事一體遵查如有類似之款併即開報實爲公便謹呈民國六年九月十日 江蘇省長公署指令呈及清摺均悉查前清各典領存司道局庫公款自改軍後一律改爲省有基金前據吳縣知事轉據典當公所復稱除迭次繳解外尙存銀三十三萬六千八百餘兩內有續發善後款銀三萬兩該縣各典領存善後局款二萬三四千兩是否在前款之內仰即函知典當公所查明具復再行核辦此外

民國江南水利志

卷五

七

尙有海塘歲修款七千二百四十九兩四錢五分水利局以及工程款共銀二萬五千九百兩能否一併撥歸該局經管應俟典當公所具復到日併案令廳核議可也此令摺存十月三日

吳江縣公民黃元蕊簡書勳呈江南水利局請修南端塘路文

呈爲南端塘路斷缺殊多懇請覆勘籌修以便交通而維水利事竊公民元蕊書勳等託居吳江縣治下隣近浙界於江浙往來之官塘尤爲習見前經吳江縣知事呈請撥款修理并經貴局派員勘估計分三段如一律修繕完竣



費鉅欸艱遂以中止嗣經省議會六年六月十九日議決  
又經金議員鰲於七年五月內質問而讀省公署覆金議  
員文有云前勘三路之中以第二路及第一路內之唐家  
湖山蕩口二段坍塌毀尤甚若就該兩處先行興築亦須先  
籌六萬元方可興工元蕊書勲竊以我蘇塘路與浙毘連  
如平望鎮北有唐家湖山蕩口等謂之北塘如接浙界之  
王江涇陽橋北有七里灣蒲蕩三里橋六里橋至平望之  
鶯脰湖南灘均在吳江縣轄治之內謂之南塘南塘斷缺  
殊多沿蕩一帶甚有數百丈泥陷石沒一片汪洋其險害  
且數十倍於唐家湖山蕩口之坍塌設不急爲之修築異

日下塘田畝衝激不堪設想其關係於水利者實深元蕊  
書勲曾躬親自陽橋至北坝之山蕩口放舟相勘量約計  
坍塌情形並省公署覆文中之第二路及第一路等處通  
盤籌算擇要興工大譜在十六萬元左右約三年內可工  
竣如全行繕修須三十萬元左右卽以擇要論其修費或  
援浙省新行協濟紹蕭塘工有獎義券例以濟塘工欸項  
之急艱俟工竣卽止或以義券須關係全省而塘工於蘇  
州之南吳江縣治爲偏重則亦可援浙省帶征水利費然  
義券似爲人民所樂從而費欸易集帶徵似較緩謹特臚  
陳管見除擬呈請省長及已呈縣長外合行瀝訴局長懇



請覆勘並予申詳俾江浙南北八百里綿亘億兆人往來之塘不致誤於因循觀望而遂中斷一勞永逸百世蒙庥便交通而維水利實爲德便謹呈民國八年一月九日江南水利局指令呈悉查省議會議修南端塘路一案前經派員會縣勘估以原勘第二路及第一路內之唐家湖山蕩口二段爲最要工程至少須先籌六萬元前清省庫發存各縣典當有善後局一項函准典當公所查復吳江縣典現存銀二萬二千五百兩擬請撥作修治官塘工用俾得稍有基本餘由地方另籌呈奉省長令行財政廳核議未准此數萬元之款尙似爲難茲據呈稱南塘之險害民國江南水利志

卷五

五

數十倍於北塘全修須三十萬元擇要興工亦在十六萬元左右要工固宜興舉仍以籌款爲先決問題所擬援浙省塘工有獎義券之例是否可行案既擬呈省長應候核示遵辦卽由該知事轉知該公民等查照此令附件存一月十四日

吳江縣屬塘岸坍缺處清摺

陽橋至七里灣卡背後八缺計坍一百八十二丈

七里灣沿積慶橋至近蒲蕩十一缺計坍三百七十

六丈

以上同爲夾塘



蒲蕩灘一片汪洋約埒四百二十丈貴餘橋沿蒲平  
橋卽蒲蕩北灘缺八十丈

以上夾河

三里橋南北缺七處計埒四十丈六里橋南北缺五  
處計埒四十丈五里亭至鶯脰湖相近兩缺計埒七  
十丈

以上夾塘

鶯脰湖南灘一片汪洋約埒二百五十丈

以上夾河

右俱屬平望南首塘路至浙嘉王江涇邊界天字蕩

民國江南水利志

卷五

五

沿蕩長短約六根天線木唐家湖沿塘約十根天  
線木山蕩口約六根天線木其間缺有三處計埒  
七十五丈

以上夾河

右屬平望北首塘路至近北坝

說明南首塘路凡夾塘接連之塘岸亦狹窄難行能  
否推進橫築石平橋靠圩岸其夾河應修之塘岸須  
兩面築石故塘費較夾塘爲倍

北首塘路雖屬夾河尙濶可行惟埒缺七十五丈務  
必趕速修築設或斷陷亦將不可收拾且可行處多



傾圮遇水多時已不免褻涉或至不測

江南水利局總辦沈佺江蘇財政廳廳長胡翔林呈江蘇省長會議吳江南端塘路工款擬請酌籌補助文

呈爲遵令會同核議吳江南端塘路工款擬請酌籌補助請予核辦事竊奉鈞署指令據吳江縣公民黃元蕊等呈南端塘路斷缺懇飭復勘由奉令開據呈已悉仰財政廳會同江南水利局核議復奪並轉該公民等知照此令呈抄發等因到廳局同奉此並據該公民等呈局前來查省議會議修南端塘路一案前經由局派員會縣勘估計原勘第二路及第一路內之唐家湖山蕩口爲最要工程至

民國江南水利志

卷五

全

少須先籌六萬元初擬以前清善後局存典之款撥用俾得稍有基本嗣恐牽動預算因而中止茲據呈稱南塘之險害數十倍於北塘全修須三十萬元擇要興工亦在十六萬元左右所陳兩種籌款辦法如帶征水利費以數十萬工款出諸一縣無論緩不濟急亦恐民力難堪若援辦有獎義券則河塘與海塘相衡已分輕重並聞義券發行中央亦有限制辦理毫無把握惟興舉要工又以籌款爲先廳長等籌思再四此項塘路坍塌斷缺既於江浙水利交通均有關係六年七月間奉令行省議會議決修築該塘一案內有歷代興修俱詳志乘前清塘工掌於藩司光



宣之際兩次撥款修治等語似工要款鉅洵非一縣之力所能擔任擬請就三年工期按年補助銀二萬元咨明省議會追加八年度省地方預算或就省預算內務預備費及水利籌備費項下動撥不敷之款仍令就地自籌以期要工易舉是否可行理合遵令會同核議呈復仰祈省長鑒賜核辦指令祇遵謹呈民國八年四月十日

江蘇省公署訓令江南水利局爲准浙省長咨嘉興蓮河塘岸現已興修飭將吳江塘岸同時修築文

案准浙江省長咨開案據浙西水利議事會呈以浙省嘉興縣界蓮河塘岸現已興工修築對岸貴省吳江縣境內

民國江南水利志

卷五

全

一帶運河塘岸亦甚傾圮議決呈請轉咨貴省飭令江南水利局同時修築以固河岸而重水利並據聲明江浙水利以南北言蘇爲下流浙爲上流以東西言蘇爲上流浙爲下流運河自南而北實界東西西岸屬蘇爲吳江縣界東岸屬浙爲嘉興縣界太湖水之瀉入者自西而東吳江縣境之運河塘岸不修則水之自太湖來者勢必直衝東岸而浙境已修好之塘岸仍多危險必須西岸隄防鞏固然後大水時無潰決之患而東岸得所保障各情前來查核所稱情形尙屬實在所請轉咨貴省同時修築不爲無見除指令外相應據情備文咨請查照飭局同時籌修並



希見覆等因准此除咨復爲咨復事案准貴省長咨開案據浙西水利議事會呈以浙省嘉興運河塘岸現已興修請飭局同時籌修並希見覆等因准此查吳江運河塘路前准江蘇省議會一再請修節經令據江南水利局派員查勘並會同財政廳先後具復以鉅款難籌尙在計議茲准前因除訓令江南水利局妥籌辦理外相應先行咨復貴省長請煩查照此咨印發外合行令仰該總辦卽便遵照妥議籌修並卽具報此令民國八年五月二十四日江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長報明派員履勘吳江縣境震潯塘岸工程文

呈爲派員履勘吳江縣境震潯塘岸工程報請鑒核事案據吳江縣章知事呈據吳江旅滬同鄉會會長施則敬呈稱竊震潯塘岸東自震澤思范橋外起西至南潯極樂寺止本係石塘約長二千二百餘丈旣爲江浙交通之要道又爲震區億萬田疇之保障湖白內河開駛小輪以來日夜冲刷不休石塘崩壞殆盡則敬等久思興築徒以款巨工大因循未果今夏霪雨兼旬卒因壞隄之不足以禦災致沿塘一帶田畝悉遭淹没人畜流離傷心慘目則敬等痛定思痛修築之心愈切幸有南潯龐大善士元濟不分畛域相偕勘丈估工勘得除原有石塘尙存三百七十餘



丈祇須加工修整外現應建築之石塘約一千八百五十餘丈計費約五萬六千元左右如此鉅款一時不易募集因分塘岸單薄田畝行路均關利害刻不容緩者列一等爲極要塘岸非極單薄田畝行路均關利害者列二等爲要工塘岸有實地但虞路狹行險列三等爲次要按此逐漸籌款以期次第開辦俾竟全功目今龐大善士已任籌二萬金則敬任籌一萬金先將列入一等最要之工卽於月內開辦督修者一爲張君鏡清浙江人一爲顧君鴻魁本縣人雖焦頭爛額愧未爲徙薪曲突之謀而亡羊補牢深有賴救災恤鄰之誼惟則敬等能力棉薄勉任鉅金此

外籌募維艱慮難足額深懼易於謀始難於圖終請予轉呈准在水利經費項下量予撥助庶官民合一竟此全功等情並繪呈簡圖到縣查該處塘岸失修已久加以內河小輪晝夜行駛水浪沖激塘石坍塌該會長籌款興修保障田畝洵屬熱心公益所稱籌募維艱慮難足額亦屬實情可否懇念塘工緊要准予酌量補助之處呈祈核示等情到局當以震潏塘岸旣屬交通要道又爲田疇保障現因失修坍塌估計工程經費約五萬六千元左右經龐施兩大善士任籌鉅金先將極要之工開辦熱心公益嘉佩實深惟險要已分等差究竟屬某等者各若干丈各需經



費幾何未據確切敘明繪圖同送無憑核悉又此項塘岸與省議會議決興修之南端塘路是否一事卽經指令該知事一併查復旋據呈稱查核該會長原呈估工簡圖除原有石塘尙存三百七十四丈祇須加工修整外現應建築之石塘內分極要八百五十二丈要工七百二十丈次要二百七十七丈三共一千八百四十九丈計費五萬六千元左右惟按段各需若干當時未據聲敘無憑陳復茲將繪圖補呈又卷查省議會議決興修之南端塘路根據前奉鈞局費委員承祿勘定吳江應修官塘原案該會長此次籌修之震溇塘岸卽費委員所呈測勘吳江官塘表

內之第三路第六七兩段雖與原勘應修丈數似有不符然五年迄今又閱三載有餘其日夜小輪行駛沖激加以本年霉水橫溢塘石坍塌此次估計不無增長等情總辦查此次籌修塘岸既與省議會議決之案同爲一事檢閱圖列各段工程又卽前次費委員所估第三路內六七兩段特丈尺未盡相符耳旣由士紳籌欸興辦要工自應維持惟各等險工需費若干未經逐細確敘又令該知事轉知督修各紳查開清單並補繪圖一紙同送以便察轉一面將開工日期隨文附復去後茲據章知事呈復據該會長呈稱則敬遵卽轉知督修員繪具丈數細圖開列需費



清冊並載明於八年十二月十三日開工送請轉呈惟此次清冊所開各等險工經費預算需銀九萬二百五元較前呈所稱約需五萬六千元左右之數溢出半倍有餘推厥原因實由督修員第一次開具說帖時因趁三冬水涸急於開工不及確實估計僅據光緒三十二年該地故紳談書麟修築粽子圩塘岸每丈價銀三十元計算假定此五萬六千元左右之數不意相隔十餘年物價工食今昔變更去冬各匠投標時每丈需銀三十六元五角及開工後實地考驗又見粽子圩坍塌過半歷時僅逾十稔此岸已須重修蓋當時所用全係青石而青石性極脆嫩用以

鋪路轉瞬光滑用以禦水一經冲刷石縫鬆裂而坍塌矣今鑿前車之覆所開一等險工改用金山條石每丈以五十元計算二三等工以募款之不易仍用每丈三十六元零之青石惟岸外加護磚厝岸上填築泥土每丈以四十元計算至於應修舊塘每丈以二十元計算綜而計之實需銀元九萬二百五元伏念則敬前呈所稱需費五萬六千元左右一語本已聲明係屬一時約數今由督修員切實估計較爲準確懇請迅予轉呈籌撥鉅款補助暨派員勘估以昭核實等情由縣轉呈前來總辦復查此次清冊內列一等險要工八百八十六丈五尺二等要工八百十



三丈五尺三等次要工一百五十九丈修舊石塘工三百四十九丈四共積長二千二百八丈與原呈勘丈及前圖分等各數目均略有參差又一等極要之工改用金山條石砌築自係爲工程鞏固起見惟物價昂貴估費增出半倍有餘無論鉅款難籌卽如原呈所云先將列入一等之工開辦每丈以五十元計已需銀四萬四千餘元核諸龐施兩紳任籌之三萬元所短尙鉅該會長等慮難足額請款補助自係不得已而爲之第查省議會議決興修之吳江南端塘路前經總辦會同財政廳核議擬就三年工期按年補助銀二萬元呈請省長咨明省議會議追加八年度

省地方預算或就省預算內務預備費及水利籌備費項下動撥不敷之款仍令就地自籌尙未定案今該會長等所籌修者卽費委員原勘之第三路內又在省議會議修塘路之南估需銀九萬餘元究竟各工是否盡屬險要經費能否節減不敷如何續籌除派委唐樹前往會縣履勘俟覆到再行察核情形呈請鈞示外所有派員履勘吳江震潯塘岸緣由謹先具文呈報並將圖及清冊附送仰祈省長鑒核謹呈民國九年四月十三日

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲派員會勘吳江震潯塘岸工程請酌撥補助文



呈爲派員會勘吳江震潯塘岸工程擬懇撥款補助請鑒核事奉省長指令總辦呈報派員履勘吳江縣境震潯塘岸工程由奉令呈及圖冊均悉據稱派員履勘吳江縣境震潯塘岸工程等情仰將會縣履勘情形隨時具報此令圖冊存等因奉此適據吳江縣章知事維均會同唐委員樹呈稱委員馳往吳江會晤知事偕赴工次按照圖冊並偕同督修員顧鴻魁張鏡清詳細履勘得該塘東至江屬震澤鎮西至浙省南潯鎮綿延一十二里塘路處所全屬江境計舊存石塘三百七十餘丈泥塘一千八百五十餘丈祇以年久失修塘身殘缺行人已稱不便復以內河

行駛小輪晝夜水浪沖激塘岸坍塌殆盡如果稍遇大水該處一帶田廬悉遭淹沒工程均極險要自應籌款興修以資保障而利交通所估工料經費九萬餘元尙皆核實無可節減其已開工修理各段工程計自東楊定橋東首二等險工二十餘丈又東楊定橋至西楊定橋一等險工一百餘丈又第三百六十號電桿起至舊石塘止一等險工六十餘丈又修竣舊石塘五十二丈又舊石塘起至南潯極樂寺止一等險工七十餘丈所修之一等險工多用金山條石計岸高六尺塘石濶一尺八寸下用木椿長五尺圍圓約一尺詳細驗看工程尙屬鞏固至此次開工興



辦之款前由浙紳龐大善士元濟捐助二萬元江紳施大善士則敬捐助一萬元又顧紳鴻魁認募一萬元第以款絀工鉅不敷尙多且上年大水爲災民間集募頗難故不得不請公家撥款補助三成以竟全功其餘不敷之款再由顧紳設法籌募等情經顧紳鴻魁面達前來委員等察看應修工程之緊要俯思地方籌款之爲難然以浙省既有不分畛域之善士在本地亦有急公好義之仁人倘公家重爲矜全量予補助則予文紓難卜式助邊必有聞風繼起者惟念公家庫款支絀之際若補助三成爲數較巨可否懇請俯念該處塘工緊要籌集爲難准予補助二成

餘款歸地方擔任俾震潯一帶塘工得以完全告竣理合會銜呈復仰祈鑒核等情到局總辦查震潯塘岸工程原估册列共需銀九萬二百五元現據該印委勘明核實無可節減懇予補助二成並由浙紳龐善士元濟不分畛域慨捐二萬元江紳施善士則敬慨捐一萬元顧紳鴻魁認募一萬元如此踴躍輸將熱心公益使要工得早修築庫儲縱極竭蹶自當量予補助以資提倡因查上次省議會議決興修之吳江南端塘路一事前於八年四月經總辦會同財政廳核議會呈請就三年工期按年補助有案今所修之震潯塘岸卽在費前委員測勘南端塘岸之第三



路內一部分工段丈尺雖微有變更但由地方士紳籌集鉅資亟應提前舉辦擬懇恩施俯賜令行財政廳在江南水利專款項下量予協濟其餘仍令就地自行籌足以竟全功緣奉前因理合將派員會勘及擬懇撥款補助情形仰祈省長鑒核指令祇遵實爲公便謹呈民國九年五月二十六日 江蘇省長公署指令呈悉查此項震潯塘工據稱卽係省議會議決之南端塘路款經龐施各紳分認捐助所需公家協濟之款經該局呈請指撥前來候令行財政廳查核籌撥此令六月三十日

蘇州覓渡橋河工文牘

民國江南水利志

卷五

九

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長轉送挑浚蘇州覓渡橋南北河道圖冊請核示遵行

橋南北河道圖冊文

呈爲轉送挑浚蘇州覓渡橋南北河道圖冊請核示遵行事奉省長指令總辦呈報蘇州覓渡橋南河道水淺派員會縣勘辦情形由奉令據呈已悉查此案前據該監督來呈詳述此段河道與交通關稅防務在在有關並述洋員屢次切實催詢是經令飭勘辦在案茲既據由局派委會縣往勘仰速令催呈復如果實有必須撈濬情形卽趁此水淺期間自行籌議核辦以利行駛而保主權仍將勘辦及興修詳情具報查考並分別咨行知照此令等因並據



吳縣吳知事會同馮委員呈稱於四月十二日前往該處查該橋之北計淺塞十四丈五尺測得水深二尺五寸三尺五寸不等橋之南計淺塞三十八丈五尺最深處不過二尺且有大量粗石伏沈中流該河舊名運河爲南北交通要道每日往來船隻約計數百若經開浚萬不能築壩動挑祇有撈淺之法爲妥據工人戴金懷開來估冊二本第一冊係全段均勻挑深七尺第二冊係中流五丈挑深七尺兩旁共扯五丈開深至五尺委員等會核第一冊所稱全段均深七尺當時固屬便利而兩岸壁立一經冲刷堤岸難免有塌陷之虞至第二冊以中流五丈開深至七

尺兩旁稍淺以取踰灘之勢藉護堤岸於往來重載船隻亦可三艘並行似無窒礙所開價格連同撈石工價計共銀二千二百餘元未免略昂按照時值以原估八成核實似較平允如蒙核准並請加撥一成公費以資辦公等情並送圖冊到局當查所呈估冊全段浚深七尺既恐兩岸壁立難免塌卸第二冊擬中流挖至七尺兩旁稍淺取踰灘之勢藉護堤岸事屬可行惟所開每土一方計銀一元二角卽以八折計算亦需九角六分各處河工方價均無如此之多縱謂該河係屬要道開浚時不能築壩工作較難給價宜優似亦嫌其過鉅應再認真核減或參用競爭



入扎之法另招他工估計以資比較又橋北水淺處測深二尺五寸或三尺五寸不等橋南水淺段落最深不過二尺應卽以覓渡爲標誌從橋柱之頂測至河底計深若干再從水面測至柱頂計深若干以便將來收工之時有所依據指令遵辦去後茲據該印委復稱遵卽會同另招工人名前往復勘查該橋石柱距離環洞較遠且石柱之下係屬灘灘若以此柱爲標誌未能直測至河底猶恐工人有所取巧未免難於着手當經會同一再磋商擬以橋洞上面橋石之中心爲測量之起點卽由此掛線以測河底及水面之得數雖於鈞令以石柱爲標誌稍有變更而

備作收工時之依據似無歧異現自橋面石測至河底計二丈九尺五寸由水面上測至橋面石計二丈六尺另將丈尺載明圖內以期明晰據工人張祥記陳鏡如朱根壽等送到估冊核計朱根壽所開價格較短似無虛冒情弊合將復勘情形繪圖連同估冊呈祈鑒核等情前來總辦復查該處河道與交通關稅在在有關旣不便築壩以阻航行計祇有撈浚一法工無可緩而亦較難查該工人朱根壽所開估冊中流水深之處每土一方價銀九角五分兩旁淺處每方四角連同撈石工費共銀一千四百二十八元九角五分一釐視陳鏡如張祥記不分水深水淺平



均計價自較核實加以一成之辦公費綜計需銀一千五百七十一元八角四分六釐可否於江南水利經費八萬元項下撥給以資興工之處理合具文呈請並將圖冊附送仰祈省長鑒核令遵實爲公便再現已桃汛水漲施工有無窒礙已令該縣委確切查勘合併聲明謹呈民國七年五月十日 江蘇省長公署指令呈及圖冊均悉吳縣覓渡橋南北河道既經派員勘估自應准予照辦至應需經費請在江南水利經費項下撥給查六年度江南水利經費八萬元早經撥借無存礙難照撥惟此項河道關係蘇滬航行要道且稅務司提議於前自應早日興工以利

交通所需經費能否於帶征水利經費項下動支之處仰再籌議具復以憑核辦此令圖冊存民國七年五月二十一日

吳縣知事吳其昌呈江南水利局爲覓渡橋河工會委測明丈尺繪圖送核文

呈爲覓渡橋河工一案轉令會委測明丈尺繪圖送請察核事案奉第三八八號鈞局指令知事呈爲撈浚覓渡橋河工一案轉令督匠照估浚深報請鑒核由奉令內開呈悉開浚覓渡橋南北河道既據袁委員聲稱現下狀況核與初勘估冊已如數辦理應卽將已浚後自橋石至河底



及水面各有若干丈尺與橋南北河道浚深尺寸現有水深若干查照關圖式樣另繪一圖分段註明以資考核如但謂刻下水勢已達七尺須知勘估時河水正小現在秋水方深此次浚河係由關監督提議總須以冬令水涸時期輪行暢利爲要義中流有礙舟行之石爲原估已及之工亦應悉數撈去報候會關勘驗卽轉知袁委員查照此令等因奉此當經轉令袁委員會同馮委員按照令飭各節妥辦具復核轉去後茲據該委員呈稱遵卽會同局委前赴工次先由橋石至河底及水面詳加測量繼又分段清丈所有丈尺中間邊際數目不同故櫛載圖中並加說

民國江南水利志

卷五

五

明至伏水石塊在應列開深範圍以內早經撈盡理合繪圖並將會丈情形據實呈請核轉前來理合送到會丈原圖具文呈送仰祈鑒核謹呈民國七年九月三十日 江南水利局指令呈圖均悉查匠人朱根壽估冊覓渡橋河中濶以五丈計原量水深三尺五寸至二尺不等橋北再開四尺橋南再開四尺七寸半是浚深皆以七尺爲度本總辦爲慎重工程起見又派本局測量員實行測勘察閱繪到圖說與吳前知事來圖所載橋下及橋南應行浚深之處均未開及原估尺寸此係匠人承包之工應以估冊爲準且由關監督提議浚治與交通關稅在在有關礙



難稍涉含混茲將本局繪圖發閱卽由新任溫知事責令  
承包工匠按照原估尺寸浚深報候復驗勿任取巧推諉  
切切此令圖一幅附發仍繳十月二十三日

蘇州金雞湖隄工文牘

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲遵令派員勘估蘇  
州金雞湖隄岸文

呈爲遵令派員勘估蘇州金雞湖隄岸工程繪具圖說送  
請鑒核事案奉省長訓令第四九五號內開據蘇州女普  
濟堂董事潘祖謙等呈稱吳縣轄境距城東十五里爲舊  
元和縣所屬之金雞湖面積計有二十餘方里與太湖之

民國江南水利志

卷五

五

水脈絡貫通每遇狂風疾雨則波濤洶湧行者有覆溺之  
憂耕者亦深浸淫之苦有清光緒中葉地方紳士以此湖  
之關係于農田水利者頗鉅稟請當道卽以賑餘款項爲  
以工代賑之計就金雞湖中建築隄岸一條長計五里有  
餘每若干丈留一闕門隄以泥土椿木築成闕以巨石堆  
築面濶丈餘二丈三丈不等距離水高丈外至光緒二十  
四三十二年間疊經前元和縣知縣李超瓊寶鎮山詳准  
上台籌撥工款先後修築二次現在閱時已久自遭上年  
風災衝坍幾盡迄今不治將至不可收拾擬請訓令江南  
水利局派員將金雞湖隄岸切實勘估趁此冬令水涸剋



日修築以固隄防至所需經費卽就吳縣派認之水利經費畝捐項下指撥動用再此項修築隄岸工程應請併入江南水利案內會同地方紳士辦理等情據此合特令仰該總辦卽便遴派熟諳工程人員剋日前往該處詳細履勘繪具圖說呈候核辦勿延等因奉經遴派本局科員馮夔前往蘇州會同吳縣孫知事暨原呈潘董偕赴金雞湖地方詳細履勘從實估計繪具圖說並令吳縣知事將從前修築此隄動用何款查案聲復去後茲據該縣委呈稱遵卽會同紳董偕赴金雞湖地方詳加履勘實勘得該處隄岸東西距離共長七百零五丈南北濶一丈五尺連椿

外灘腳約共濶一丈七尺五寸原高五尺現均坍塌平均僅存高二尺光景統址須加填三尺方能恢復舊狀以每高一尺每平面見方一丈作一方算應將一七五爲本位以三乘之每東西距離一丈合五方零二十分之一全隄共合三千七百零一方零每方土方連水脚人工需銀一元左右約合銀三千七百元零此外須添植椿木二千枝每枝連人工約銀二角共銀四百元又缺口六處左右缺額均須添購石料雇工重築每一缺口工料銀八十元共銀四百八十元三共約計銀四千六百元之譜此係委員等就當日察勘情形約略估計惟該處湍流甚急時虞冲



場之患值此河道淺涸之際如能實行施工則人工財力與現估約數當不致大相懸殊第恐遇有大雨水勢陡長將來必有不堪設想者至於從前建築此項隄岸所用款目訪諸父老咸稱該隄於前清光緒十五年經元和縣知縣李公超瓊以賑餘款項提倡造築不足均由人民勸募之迄今數十年來行旅賴安該處一帶農者仍有名之曰李公隄者厥後竇任時如何撥款修築現因改革以後舊時元署案卷均經散失實在無從查考理合繪圖呈復仰祈鑒核等情前來總辦查該隄岸由東至西橫亘於金雞湖之中計長七百五丈因年久坍塌關係農田行旅甚鉅

自應早日興修現據該縣委等估計修理除經費外約需銀四千六百元之譜亦尙核實如不及今修治竊恐閱時愈久需費愈多可否仰懇恩施准如該董等所請在江南各縣帶征水利經費項下照數撥給以資興修之處理合具文呈復並將繪圖附送仰祈省長鑒核指令祇遵實爲公便謹呈民國六年四月十日 江蘇省長公署指令呈圖均悉該縣金雞湖隄岸既據派委會縣勘明年久殘塌自應早日興修以利農田所請由帶徵經費項下撥濟之處應准照辦仰卽遴派熟諳工程人員會同該縣官紳將工程乘時舉辦勿稍草率切切此令四月十九日



江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長爲金雞湖隄岸原估經費不敷派員復勘另估文

呈爲吳縣境內金雞湖隄工原估經費不敷派員復勘另造估冊送請鑒核事案查金雞湖隄岸工程於本年四月間據吳縣孫知事會委勘估其需工料銀四千六百元之譜由局呈奉省長令准照撥當卽派委馮夔前往監修並令該縣知事會委遴選士紳乘時舉辦填具請欸憑單逕送財政廳核發領用在案嗣以工欸何日領到工程何日開辦未據具報無憑懸揣卽經令據孫知事呈以前奉訓令會委遴紳乘時舉辦當經函准潘紳祖謙等函開金雞

民國江南水利志

卷五

矣

湖隄岸自光緒三十二年修築之後閱時已久重以上年風災坍塌甚鉅前於汪紳恩錦丁紳懷棨會同水利局馮委員履勘之時就該隄坍塌情形參酌前兩屆修築數目以今昔之物料人工比較估計自非籌有銀一萬元左右恐難修復舊觀今貴知事呈復原文估需銀四千六百元之譜是於當時實地勘估之數僅及十分之五而弱在局委於維持水利之中寓慎重公欸之意惟該處湍流甚急時虞沖坍工作既有困難經營可無次第固不得敷衍塞責亦未便凌躐圖功所有奉准照撥之堤工經費銀四千六百元應請貴公署專欸存儲可否再行續請加撥俟將



來堤工告竣如有餘款仍卽如數照繳等語知事以此項堤工關係緊要考求固須精詳工程不厭堅固復經函請潘紳等復勘估計茲接函復以前次會勘之時正值天旱水涸現在水勢雖漲亦僅與平時相等而堤身及原椿所露幾與水埒如遇雨水稍多勢必全堤湮沒卽就目前情形而論冲塌已屬可虞自應趕緊修築以期鞏固按照單開估計工料銀九千五百餘元均係逐項核算必不可省之款紳等明知公家財政困難苟可勉強支持亦何必爲此無厭之求惟事關地方水利不敢稍安緘默應否再出貴知事會委復勘之處卽祈酌核相應檢同勘估經費清

單請查照施行等語由縣轉呈到局又經派委本局科員沈泗孫前赴吳縣查明隄岸坍塌是何形狀究需經費若干按照摺開數目能否核減會同縣知事邀集原勘紳董偕往勘明復估據實具復去後茲據吳縣連知事會同沈委員復稱遵經邀同原勘紳董於十月十九日上午偕往會勘實勘得該處隄岸較之初次會勘適值水涸之時情形迥異堤與水埒缺口亦更坍塌因山委員等函請原勘紳董傳集原估工人一再推究僉以堤身低陷若照初次勘估僅僅加高土方三尺不足以抵禦水力且缺口六處均皆淹沒椿木旣須多植餘如蘆蓆籐肉等項亦須酌量



添辦爰囑該工人等草擬估單送經委員等詳加復核查有金菊如所開數目較爲覈實計需全項工程銀八千八百五十二元按之湖堤現狀似難再行核減況該處堤岸爲甬直周莊陳墓等鄉來城必經之要道關係極爲緊要此次該紳董等呈請估修力求增加經費原爲一勞永逸之計實非尋常工程可比委員等以考求固須精詳工程不厭堅固現在該項修堤經費旣已一再核實勘估理合開具清摺會同具文呈復仰祈鑒核俯如所請俾令早日興修以求完固再另據潘紳等函以開辦堤工所有監工人員往來船隻駐宿伙食等項在在均需開支擬請加給

一成辦公經費以資應用等語合併附陳等情前來總辦復查吳縣境內金雞湖隄工原估土方加高三尺椿木用二千枝今則土方尺寸椿木根數均較原估有增蓋工欲其堅需費自鉅此次估計工料銀八千八百五十二元尙屬核實所請加撥一成辦公經費亦似在所必需綜計工料經費兩項其需銀九千七百三十七元二角可否仰懇恩施俯賜照准令行財政廳在江南各縣帶征水利經費項下如數撥給俾得早日興工理合具文呈請並將估摺附送仰祈省長鑒核指令祇遵實爲公便謹呈民國六年十一月二十日 江蘇省長公署指令呈摺均悉該縣金



雞湖隄身低陷既稱僅照原估加高土方湍流甚急不足抵禦由局派員會同縣紳復加勘估擬增椿木蘆蓆籐肉等項原爲一勞永逸起見應准照辦至加增經費候訓令財政廳在江南各縣帶徵水利經費項下核撥仰卽轉令縣委會同士紳將前項工程剋期興修勿稍違延此令摺存十二月二日

勘估金雞湖隄岸工程清摺

一挑土銀六千元

隄長七百餘丈隄面南北距離一丈七尺五寸加高五尺需土六千一百六十餘方今以五千方計

民國江南水利志

卷五

五

每方銀一元二角

一椿木銀二千一百十五元

每丈南北兩面用木各六根共用四千二百三十根每根銀五角

一蘆蓆銀二百八十元

應用蘆蓆一百件每件銀二元八角

一堵缺口銀一千二百元

缺口六處每處約二百元

共計銀九千五百九十五元

修理碑亭補種樹木等費尙不在內

江南水利局總辦沈佺呈江蘇省長轉送金雞湖隄工收



支計算書文

呈爲吳縣修築金雞湖隄工收支計算書據轉陳鈞鑒事  
案查吳縣境內金雞湖隄岸工程前經呈奉省長令准撥  
款興修於本年二月二十日開工由局委員沈泗孫會同  
官紳妥爲辦理嗣據該縣委等呈報於七月十七日工竣  
卽經呈奉鈞署派委李知事鵠聲蒞工驗收並令將收支  
各款編造計算書連同收據送核在案茲據該縣知事呈  
稱查修築此項隄工奉撥銀九千七百三十七元二角丁  
紳懷棨造送報銷清冊計支銀九千五百三十六元八角  
九分三釐餘賸銀二百元三角七釐連同收據並餘款呈

民國江南水利志

卷五

送核轉等情前來總辦查核冊列各項開支尙無不實至  
繳還工程餘款二百元三角七釐本係奉撥各縣帶徵水  
利經費已發交蘇州江蘇銀行併歸本款存儲取有收據  
附卷所呈計算書冊暨粘據簿理合一併具文轉呈仰祈  
省長鑒核指令實爲公便謹呈民國七年十一月二十一  
日 江蘇省長公署指令呈及書表冊據均悉存候彙轉  
審計院查核仰卽知照此令十二月二日

修築金雞湖隄工支出計算書

節錄項目計  
算數餘畧

第一項修築經費

八四七八<sup>圓</sup>〇〇〇

第一目材料

六三八八<sup>〇</sup>〇〇〇



第二目工程

一九五〇〇〇

第三目種樹

六九〇〇〇

第四目勒碑

七一〇〇〇

第二項局用經費

一〇五八八九三

第一目委員夫馬

三二一〇〇〇〇

第二目司事薪水

二四〇〇〇〇〇

第三目公役工食

六〇〇〇〇〇

第四目雜費

一三八八九三

第五目船隻火食

三〇〇〇〇〇〇

共計

九五三六八九三