

林文忠公政書 第四冊

親勘海塘各工片

再太倉州屬之寶山縣捐修海塘工程經

臣會

同督

臣

陶澍奏奉

上諭陶澍等奏籌議捐修海塘工程估需銀二十萬兩有零據稱業經率屬倡捐該縣紳士踴躍輸將捐項已經及半其附近之嘉定上海二縣皆唇齒相依尙可互勸集捐以期歲事著卽責成蘇松太道陽金城太倉州知州李正鼎督令各該縣隨捐隨辦竝往稽查無任草率等因欽此當經恭錄轉

行欽遵辦理旋據蘇松太道陽金城太倉州知
州李正鼎等以該處塘工有迫近海濱外無護
灘之處應否繞越挽築稟請臣臨工勘辦又嘉
定上海二縣雖已分勸盡捐尙未集有成數亦
須臣親往督勸臣隨於十月二十八日自省起
程前赴寶山工次親加履勘除縣城迤西之小
沙背迤北之談家浜二處雖皆臨水頂衝而迫
近城垣市鎮未便過於縮進仍照原估於舊塘
裏面加築新塘以資重門保障外其江西之衣

周塘及江東之八房宅唐家宅長浜周家宅各處均係頂對大洋形勢挺出外灘已塌塘腳漸卸入海若仍於原處修築現在礙難施工且恐不能經久自應繞越另集庶臻鞏固又江西江東兩礮臺挺峙海口雖潮大之時不免漫及根腳而形勝所在未便改移惟於臨水之一面加築圈堰多護椿石以憑扞衛又施港迤南塘身留有石洞一座因係農民灌漑取需不便令其堵塞但恐大汛潮猛易被沖決亦須略爲挽越

以避激蕩均經

臣

逐加履勘與該道縣並紳董

人等酌商定見卽飭該縣等妥爲照辦毋許稍

有草率至嘉定上海二縣協捐一節竝經

臣

親

督道府州縣傳令各該紳士詳加開導互勸輸

將僉稱各官尙且捐廉爲民保障該紳等住居

切近自當勉力輸助以濟要工察其情詞尙屬

踴躍可期源源捐濟無誤工需

臣

仍諄飭撙節

動用務使料實工堅以爲一勞永逸之計又查

今歲夏秋之間沿海屢被風潮本不止寶山一

處如華亭縣之海塘亦據該縣稟報外塘椿石
多被沖損內塘腳土間被汕刷等情經臣彙入
風潮案内附片奏蒙

聖鑒在案茲

臣

於寶山勘畢之後竝到華亭海塘逐

段查勘該塘內面砌條石十五層外面包土其
迎潮處所又加椿木碎石層層攔禦潮至雖被
漱齧仍從空隙處退回故相沿謂之玲瓏填實
爲全郡保障前於道光十一年遭被風潮損壞
曾經請

帑承修計今已逾保固例限本年六月十四五及
七月初二三等日颶風大作致將玲瓏埧土石
椿木各工先後沖壞潮汐直到塘根刷去面土
激動條石當經署松江府周岱齡督同該縣張
慶瑗趕緊搶堵一面按段查勘估計詳辦卽據
該府縣以工段綿長一時無款可籌而該處民
力拮据卽勸捐亦恐無濟祇得由松江府屬各
員捐廉酌辦議請先行擇要將珠稱等號有土
無石之單塘一百二十餘丈再加木椿一層椿

內填石石後添土鋪築行礮務令堅實又將最險之金山嘴地方鳥官以下等號擇要修築四百四十餘丈均於石塘包土之外量至六丈地位排釘木椿內填碎石加築尾土悉照玲瓏堤做法修成護塘灘坡俾險要之處捍衛有資再將金塘外堤徐圖修復等情

臣

此次親詣覆勘

所估各段皆係刻不容緩之工應如該府縣所議先行興辦已令卽速施工所需經費據該府正署各員督率該屬之華亭奉賢上海南匯青

浦等縣分別捐廉通力合作除俟工竣驗收查
明實用確數再行專摺具

奏外所有

臣

出省親勘海塘分別飭辦緣由謹會

同督

臣

陶澍附片陳明伏祈

聖鑒謹

奏

籌辦通漕要道摺

奏爲籌辦通漕要道將練湖隄埧勸諭民修運河
開工由官捐辦俾漕運長資利益恭摺奏祈

聖鑒事竊照鎮江爲漕運咽喉江浙兩省糧船皆所
必由之路而每年重空往返挑浚河道蓄水提
船一切機宜則惟鎮江道府縣營責成爲重其
挑河例價不敷竝須江蘇各屬州縣捐資協貼
一遇江潮低落設法推挽勞費尤倍於平時揆
其致病之由總因該處運河本係鑿山通道竝

無水原祇恃引江入河以資浮送而江水本不宜過大若運河灌輸盈滿於行舟固爲順利而沿江田地早已被淹如江水落低則利於洲田又不利於漕運兩者相較固係農田爲本而運道則須隨時盡力以圖補救之方臣陶澍於嘉慶二十一年巡視南漕卽以修整閘座濬治練湖等事縷晰陳

奏道光七年九年在巡撫任內復節次

奏明籌辦閘埧提埂以資收蓄誠以江潮長落靡

常緩急仍難盡恃練湖開於晉代在運河之西
爲長驪諸山衆水所注唐宋元明皆治之以濟
運其上接丹徒境者謂之上練湖下接丹陽城
者謂之下練湖上湖高於下湖下湖又高於運
河以節節傳送有湖水放一寸運河增一尺之
諺與山東運河之有南旺南陽微山諸湖情形
相仿明季湖禁漸弛居民占墾遂致就堙我
朝康熙十九年始定以上練湖改田升科下練湖
留資蓄水然湮塞已久所蓄究屬無多而濬湖

築隄經費太鉅是以屢議屢寢

臣

陶澍在巡撫

任內奏修閘座亦係先其所急將黃泥閘移於

張官渡以當湖之下游俾得擎托湖流使之同

漾稍濟江潮之不逮每於重運同空經過閉板

蓄水曾著成效然全湖隄埝久已損壞水來則

直沖而易決水去又一洩而無餘

臣

林則徐於

道光十二年秋閒親歷履勘因議擇要築埝以

利節宣迨十四年四月

臣

陶澍閱兵過彼亦經

覆勘意見相同遂卽定議籌辦竝經附片

奏明在案隨飭常鎮道李彥章相度機宜在於該湖頂沖之黃金埧及東岡一帶先築兩重蓄水埧加培圩埂二千八百八十丈零使山水皆得入湖不令散漫又恐水勢暴猛或虞沖決因於湖之東隄添建減水石埧兩座如遇暴漲有所分洩可以保隄其通入運河之處勘得有念七家古涵較舊濬之范家溝機勢更順因修復古涵以作水門并就近建設濟運石閘一座於運送軍船時放水接濟漕過之後用土填築留一

涵洞以灌隄外民田是不特濟運有資卽農民亦咸霑其利臣等當卽飭道督縣勸諭得霑水利之業佃或出力或出資令其舉董經理官爲督率輿情咸知利益踴躍急公自夏至冬工程陸續報竣適值是冬丹徒水涸回空全進橫閘臣林則徐親駐鎮江督催提挽飭委該道李彥章試放濟運新閘由念七家涵引水而出竟能倒漾上行至數十里之遠連放數次軍船得以銜尾南行其效頗爲顯著此道光十四年勸諭

民間捐築練湖蓄水減水諸埧暨修復古涵改建濟運閘之情形也復查下游張官渡一閘爲漕船經過要津前將黃泥閘移建該處原以引截練湖便資擎託時經七載固限早逾第年來溜勢時有變遷河形漸形灣曲每遇夏秋盛漲疏洩不及金門難免逼溜卽恐有礙舟行臣等復往返札商今昔情形旣殊自須變通盡利欲其順溜取直莫若因地制宜隨勘得該閘迤上相距二百丈之處溜勢漸形平緩而其地段仍

在練湖濟運閘之下游疊經督匠相度僉謂宜將該閘移建於此但舊閘只有一座金門而舟楫經由絡繹不絕欲議改建尙須另籌行船之路始可截埧興工因思移地建閘原欲以殺水勢莫若改爲正閘越閘兩座尤靈遂於所勘改建之地先就南岸一邊開出越河將地勢加倍展寬俾其可容磯心雙孔之閘卽於越河圈築攔埧一道仍留靠北一半河路俾得照常行船其在攔埧以內者卽可施工先建越閘俟越閘