

ISBN 978-7-5170-6163-2



350.00 圓  
P、下)

微信号: Waterpub-Pro



唯一官方微信服務平台

銷售分類: 歷史地理

符甯平 閔彥 編

# 海塘歷史文獻集成

下



中國水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

·北京·

## 内 容 提 要

本書為海塘水利史影印專冊，包含《勅修兩浙海塘通志》《海塘學要》《海塘錄》《海塘新志》《續海塘新志》《海塘新案》六種文獻。這些內容皆為記錄海塘修築的歷史文獻，涵蓋上諭、奏疏、圖說、工料、章程辦法等，不僅記述了當地的河湖面貌和海塘修築工程，比較系統地反映了海塘歷史上的治理、變遷等相關情況，還收錄了當時文人騷客相關的詩詞文賦。編者精心遴選底本，撰寫整理說明，梳理介紹各文獻的重要背景資料，具有很高的史料價值和文獻價值。

### 图书在版编目（C I P）数据

海塘历史文献集成：全3册 / 符宁平, 闫彦编. --  
北京：中国水利水电出版社, 2017. 12  
ISBN 978-7-5170-6163-2

I. ①海… II. ①符… ②闫… III. ①海塘—水利史—无锡 IV. ①TV-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第326413号

總 責 任 編 輯：陳東明

副總責任編輯：馬愛梅

責 任 編 輯：宋建娜 楊春霞

書 名	海塘歷史文獻集成（下） HAITANG LISHI WENXIAN JICHENG
作 者	符甯平 閔彥 編
出版發行	中國水利水電出版社 （北京市海澱區玉淵潭南路1號D座 100038） 網址： <a href="http://www.waterpub.com.cn">www.waterpub.com.cn</a> E-mail： <a href="mailto:sales@waterpub.com.cn">sales@waterpub.com.cn</a>
經 售	電話：（010）68367658（營銷中心） 北京科水圖書銷售中心（零售） 電話：（010）88383994、63202643、68545874 全國各地新華書店和相關出版物銷售網點
排 版	北京佳捷真科技發展有限公司
印 刷	三河市鑫金馬印裝有限公司
規 格	184mm×260mm 16開本 123印張（總） 2916千字（總）
版 次	2017年12月第1版 2017年12月第1次印刷
印 數	001—500册
總 定 價	850.00圓（上、中、下）

凡購買我社圖書，如有缺頁、倒頁、脫頁的，本社營銷中心負責調換

版權所有·侵權必究

## 整理說明

《續海塘新志》由浙江巡撫富呢揚阿奉敕修纂於道光十九年。

富呢揚阿，滿洲鑲紅旗人。道光九年任盛京工部侍郎，兼管順天府尹事。道光十年調任浙江巡撫。十四年再授盛京工部侍郎，兼管順天府尹事。十五年改任盛京刑部侍郎，不久調任科布多參贊大臣，再調烏魯木齊都統。十六年九月調任陝西巡撫，二十二年升任陝甘總督。

《續海塘新志》，琅玕《海塘新志》之續也。承前志之旨，僅載仁和、海寧二州縣海塘興築事，故而道光元年至三年海鹽縣新辦塘工未載。而乾隆後期潮勢南北游移不定，仁、寧兩地未興大工，續志僅記道光十二年、十三年風潮案後仁和、海寧海塘修築工程，至道光十六年工程完竣及善後，其間富呢揚阿任浙江巡撫，

為大工親歷者，工竣後任職陝西，仍主持本書修纂。

承前志之例，以『諭旨』冠首為卷一，錄道光十二年至十九年成書間上諭。卷二為『防汛』，防海設官設兵與漕運、河防等，惟浙江海塘，自康熙至乾隆，職官兵制迭有增減，至道光時章程大備，本卷於杭嘉湖三府沿海防汛，地繫一圖，圖繫一說，海塘形勢即可按籍而稽。卷三『修築』分上、下兩部，乾隆五十五年至道光十二年間四十餘年，工程僅為歲修，未有初建，故而略去。海塘修築事在《兩浙海塘通志》中列為專門，前志補其未備，搜採綦詳，本志不再贅述。『修築』所載皆為欽差辦理塘工大臣及總督、巡撫所上奏疏，相當於文件彙編，時間為道光十二年九月至十九年九月。卷四『工程』，詳載海塘施工技术及物料定額，以使木石之式取之有度，夫工之數用之有節，是非常翔實的歷史資料。

《續海塘新志》為海塘興築之斷代史，詳細記載道光十四年至十六年工程之興築，插圖精美，註解準確，於海塘史研究有很大價值。

# 目錄

整理說明	一三九五
卷一 諭旨	一三九七
卷二 防汛	一四一六
卷三 <sup>上</sup> 修築 <sup>上</sup>	一四三六
卷三 <sup>下</sup> 修築 <sup>下</sup>	一四九二
卷四 工程	一五四八

續海塘新志卷一

諭旨

謹按兩浙海塘通志首卷恭載

詔諭海塘新志首卷恭紀

天章知治海之悉衷

廟算惟

國朝為獨隆也我

皇上祇承

續海塘新志 卷一

先志凡有益於修防之工諸臣計議因時制宜無不仰邀

俞允而

訓誠諄詳無微不燭

運如天如神之

聖智

播盡美盡善之經綸非一時之權宜實萬世之法守也

恭志

諭旨冠於卷首

道光十二年閏九月十九日奉到

硃批勘明具奏欽此

道光十二年十月十七日奉到

硃批另有旨欽此同日奉到道光十二年閏九月二十

九日內閣奉

上諭程祖洛等奏籌款趕修險要塘工一摺本年浙江

省雨水過大風潮異常東西兩塘各汛鱗石柴埽

盤頭等工間有衝坍亟應擇要趕修以資保衛茲

續海塘新志 卷一

據該督撫查明西塘自李汛西改字號起至戴汛

聲字號止間段柴埽工長一千五百七十七丈五

尺又因積字號普兒兜馬牧港柴盤頭三座均已

坍去情形極為危險例限已逾估需工料銀七萬

七千一百五十兩零東塘鎮海汛自字號起至尖

山汛治字號止舊石塘工又有續坍共計一百六

十九丈八尺六寸年久未修最為險要估需工料

銀三萬八千四十七兩零又念汛陪字號起至輕

字號止一百四十三丈地當頂衝應照例加高畝

用鐵錠方能堅固計需銀五千七十三兩零以上

東西塘極險要各工共估需銀十二萬二千七百七十

兩零除額款支用外尚不敷銀六萬七千二百七十

十兩着照所請准其於藩庫採辦絨筋節省銀內

借撥銀四萬兩運庫報存京協餉餘平款內借撥

銀二萬七千二百七十兩零以濟要工之需仍着

遞年於歲修經費款內撙節支用陸續歸款至所

續海塘新志

卷一

三

請委員分辦自係為慎重要工起見湖州府同知

于尚齡海寧州知州王頤署嘉興縣候補通判宋

鑽秀水縣知縣陳徵芝嘉興縣知縣李東育烏程

縣知縣楊紹霆山陰縣知縣周鏞俱着准其調往

工次分段趕辦即責成各該員認真經理務使工

堅料實趕於歲內搶築完竣以禦春汛工竣着富

呢揚阿親往驗收倘有草率偷減即着嚴參懲辦

毋稍姑容該部知道欽此

道光十三年三月初九日奉

上諭本日據陳嵩慶奏海塘險要情形請飭籌備一摺

國家經費有常此時籌款不能給例外之用然如

該學士所奏及早趕辦樁石皆可采用尚屬料省

工輕若再遷延聽其潰敗杭嘉湖蘇松常鎮七郡

皆在下遊東南財賦之區恐盡為斥鹵不毛之地

民命懸於呼吸患且不可勝言是海塘關係甚鉅

又為該省刻不可緩之工此項工程據陳嵩慶奏

續海塘新志

卷一

四

不過一千餘丈估計需銀二十餘萬兩着富呢揚

阿迅速體察情形據實具奏不許稍涉含混又另

片奏七郡中紳士殷商及附近江浙處所有急公

好義者准其輸資捐辦是否可行亦著富呢揚阿

一併議奏候旨遵行陳嵩慶摺片並着鈔給閱看

將此諭令知之欽此

道光十三年六月初一日奉到

硃批另有旨欽此同日奉到道光十三年五月十五日

丙閣奉

上諭富呢揚阿奏請借款分年修復海塘一摺着戶部速議具奏欽此

道光十三年五月十九日戶部具奏本日奉

旨依議欽此

道光十三年十一月二十九日奉

上諭據給事中金應麟奏浙江海塘工程緊要亟宜釐剔弊端大要有二一在隨報隨修該塘遇有坍塌

續海塘新志

卷一

五

工員詳報上司多不即時勘估及此愈刷愈寬萬不得已上司始行查勘亦只以原報丈尺爲斷自此詳請領銀又復遲遲給發其輾轉冲刷覈與原報丈尺更屬懸殊遂至工員之銀彌補續坍之數不得不將就了事一在實領實用工員領銀之時藩運兩司以及巡道衙門均有規費領銀到手復又假手門下胥吏包與工頭除各項剋扣已去十分之半而工員之希圖自肥更無底數其草率偷

減尺寸不符工程日壞等語浙江海塘現經該撫

奏請動項興修所有該給事中奏稱釐剔弊端二款是否切中時弊着卽查明妥議具奏將此諭令知之欽此

道光十三年十二月十二日奉到

硃批另有旨欽此同日奉到道光十三年十一月二十一日內閣奉

上諭富呢揚阿奏海塘危險請先撥款修復坍卸各工

續海塘新志

卷一

六

以資抵禦一摺浙江杭嘉湖及江南蘇松常鎮七郡全賴海寧等處捍海長塘爲田廬保障南岸尙有蕭會諸山聯絡捍衛北岸則一帶平衍均屬田廬全恃一線危塘與潮爭勝本年八九月間陰雨連綿致將限內限外工段先後擊坍五百丈並將塘後附土全行沖卸次險工段轉變爲極險除限內坍工着落各該員賠修外限外已坍將坍各工尙有八百五十餘丈萬難停緩約需修費銀十九

萬四千餘兩除前次捐攤並籌案銀兩動用修坦水及修東塘靜字等號石塘沛字號盤頭各工外尚餘銀六萬四千五百兩零不敷應用着照所請准其於藩運兩庫報撥款內動撥銀十三萬兩以濟工用該撫卽飭司道派定字號遴員趕辦仍不時親往稽查該員等如有草率偷減情弊卽着據實嚴參毋稍瞻徇工竣後該撫仍親往驗收嗣後倘有疎虞惟該撫是問至柴盤頭卽係挑水壩該

續海塘新志

卷一

七

處未建石工以前曾建五座以挑急溜亦着照所請先築一座兼築雁翅如果經歷大汛實能挑動溜勢再行動項添建以資捍禦該部知道欽此

道光十三年十二月十三日奉

上諭本日據嚴烺奏海塘工程緊要請飭籌款興辦一摺浙省海塘爲杭嘉湖三府及江南蘇松常鎮四府田廬保障關係匪輕近年坍損過多愈形危險據嚴烺奏東防廳所屬本年兩次請修塘工一千

二百餘丈外尚有應修者三千餘丈西防所屬亦有險要之處請飭勘估籌辦等語此項工程本年五月間據該撫奏稱擇其尤險者先行修築估需銀五十一萬二千餘兩十一月間又稱限內限外各工俱已掣坍估需銀十九萬四千餘兩添建挑水壩尚須在外先後均經降旨允准現在估需銀兩該撫通盤籌辦自己足敷應用惟此項工程緊要務期一勞永逸堪資保障嚴烺所奏情形是否

續海塘新志

卷一

八

均應及時興修着富呢揚阿悉心體察究竟需費若干確切估計據實具奏嚴烺摺着鈔給閱看將此諭令知之欽此

道光十四年五月初四日奉到

硃批另有旨欽此同日奉到道光十四年四月十九日內閣奉  
上諭富呢揚阿奏遵旨查勘海塘情形請將應修應建各工動款興辦一摺着戶部速議具奏欽此同日

奉

上諭富呢揚阿奏海塘衝損各工請動項分段趕築等語浙江鎮海及念里亭汛一帶春潮洶湧潑損石塘三十餘號並擊斷新釘坦樁衝失塊石必應先行趕辦所有請築土創三千丈着准其於捐攤並籌前案借存監餉款內暫撥銀二萬七千兩給發委員分段趕築於四月內一律全完用資保護該撫卽嚴飭各委員將衝損各工趕緊補釘堵砌毋

續海塘新志

卷一

九

任延緩誤事工竣核實報銷該部知道欽此

道光十四年四月二十二日戶部具奏本日奉

旨依議欽此同日奉

旨着派趙盛奎嚴煥馳驛前往浙江會同富呢揚阿將海塘應修應建各工相度情形悉心籌畫妥議具

奏欽此

道光十四年六月初七日奉

上諭本日據富呢揚阿奏海塘工程前請捐辦大盤頭

一座業於四月上旬趕辦完竣經歷四五月望朔

兩汛頗能挑溜中趨尙屬得力如果抵禦伏汛屹然不動當相度地勢再建數座以禦頂沖等語海潮逼近塘根必須抵禦有資方免沖刷既據該撫查明所建大盤頭一座實爲得力着趙盛奎嚴煥富呢揚阿體察情形悉心妥議此項大盤頭工程如果實能挑溜中趨歷久無弊俾通塘大局日有轉機卽着相度地勢據實奏明再行添建數座以

續海塘新志

卷一

十

資捍禦總期於工程實有裨益而幣項不至虛糜方爲妥善將此諭令知之欽此

道光十四年七月初二日奉到

硃批覽奏均悉俟望汛查勘明確細心妥議具奏欽此  
道光十四年七月初十日奉

上諭趙盛奎等奏籌議保護海塘工程一摺並將辦工事宜條議章程開具清單繪圖貼說一併呈覽朕詳加批閱此次籌議保護海塘各工東南兩潮頂

沖之地現以念里亭爲最險除捐建盤頭七座擇要添築盤頭三座外其餘改修柴埽埽前照案拋護塊石以資保護其念里亭汛迤西鎮海戴家橋兩汛爲次險之工擇要添築盤頭四座外其餘概改用竹篾塊石較之修復坦水更爲得力此外西塘烏龍廟以東本係條石鱗塘一律接築以昭慎重其海寧繞城石塘一律加高縱橫條石兩層於保障城垣更爲有益其尖山汛迤東塘下舊基潮

續海塘新志

卷一

十一

不當沖毋庸改建坦水祇須護以塊石又韓家池改建條塊石塘戴鎮尖等汛三次奏修鱗塘念里亭汛塘後加幫土創均係應辦之工着照富呢揚阿原奏辦理所有節次奏請修復鱗塘並土創各工由富呢揚阿嚴催尅期完竣外其現議興辦柴埽盤頭竹篾塊石鱗塘等工着照所請分別勒限如式估辦如有遲延草率立即嚴參務期帑不虛糜工歸實濟此次奏請修建塘工銀兩統計共需

銀一百九十一萬八千餘兩核之富呢揚阿三次請銀二百五萬八千餘兩計節省銀十四萬兩惟原奏各工係分年辦理現已另建鱗塘銀九十萬二千兩俟興工按年陸續請撥今埽石各工統限年內及來年七月以前一律完竣除前請預借十五六年歲修額款並未收監餉銀共十八萬兩先於報撥款內如數支借俟收有成數由富呢揚阿核明具奏外其未撥鱗塘工需現請改修埽篾各

續海塘新志

卷一

十二

工共七十七萬五千兩請飭部如數籌撥於本年八九月內全數解浙已着戶部速議具奏矣至辦工事宜章程七條遴派公正道府丞倅人員總催分催驗料查工務派公正誠實諳練之員層層稽核有弊必除支發錢糧設立總局由該藩司總其成着富呢揚阿隨時稽查仍派公正精細道府一二員幫同稽核毋得假手吏胥致滋弊竇其應用條石分別協濟採辦此次估需條石二十餘萬丈

除派員承辦外約少條石十七八萬丈仍着分派  
紹興等三府領銀採辦趕速運工不敷條石四萬  
丈已另飭江蘇巡撫按照浙省現辦條石尺寸採  
辦協濟矣至椿木柴束等料酌委委員遠近分辦  
埽石各工取用土方分別官地民地酌量辦理鑲  
埽扞椿酌添料物選派熟手速同妥辦以期堅穩  
嚴禁包料包工以期工歸實用均着照所議章程  
核實辦理又另片奏埽工兩年保固限滿後不無

續海塘新志

卷一

十三

歲修之費以西塘柴工七千餘丈歲修十萬兩計  
之數每年需費不過七八萬兩東塘例有歲修坦  
水銀五萬兩現已將該塘改用竹簍每年添拋塊  
石較之歲修坦水大可節省卽留爲歲修柴埽之  
用如有不敷每年酌增銀兩至多不過五萬兩之  
數等語東西兩塘每年歲修究竟爲數若干現在  
西塘據稱每年歲修不過七八萬兩東塘例有歲  
修坦水銀五萬兩現已酌增銀兩是否卽係節省

坦水銀兩抑係在常例歲修之外此時妥議章程  
酌定限制將來是否仍有歲修之項不致再爲增  
添着詳細查明據實具奏海塘工程現派烏爾恭  
額嚴烜會同富呢揚阿妥爲辦理此項工程關係  
甚鉅務須斟酌妥辦以爲一勞永逸之計但辦理  
稍有不善以致帑項虛糜工無實濟惟烏爾恭額  
等三人是問朕言出法隨不能稍從寬貸也趙盛  
奎着俟接奉此旨會同籌議覆奏後再行來京復

續海塘新志

卷一

十四

命將此各諭令知之欽此遵

旨寄信前來添建盤頭夾片奉

硃批覽欽此講求治塘成法及請飭部臣酌增東塘歲

修奉

硃批所奏明晰另有旨欽此同日又奉

上諭浙江海塘應修各工着派烏爾恭額嚴烜會同富

呢揚阿辦理烏爾恭額着馳驛來京請訓再行前

往欽此

道光十四年八月十六日奉

上諭本日據嚴煇奏海塘首險要工先行釐辦一摺據

稱現在石工孤立潮汐可危前經奏明擇要鑲埽

添建盤頭自應趕緊妥辦乃時將匝月未據該管

杭嘉湖道桂莒派員興修着烏爾恭額富呢揚阿

查明桂莒因何興修遲延如係有心疲玩卽着據

實嚴參並卽嚴飭總局司道刻速派員分段釐辦

其餘應辦各工亦着轉飭次第興舉不准稍有觀

續海塘新志 卷一

十五

望等因欽此

道光十四年八月二十七日奉到

硃批另有旨欽此同日奉到道光十四年八月十六日

內閣奉

上諭趙盛奎等奏籌議海塘歲修銀數一摺浙江海塘

歲修銀兩本有定額經該侍郎等查明東塘柴埽

竹篁兩項連盤頭十三座共工長七千餘丈現辦

埽工坐當頂沖潮猛溜急較之西塘情形尤重自

應籌款辦理以濟要工着照所請准其於該省捐

監項下每年提銀五萬兩存貯藩庫備添東塘歲

修之用俟將來籌有生息銀款仍將監餉全數報

撥該部知道欽此

同日奉到

上諭嚴煇等奏海塘要工差委乏員請選派南河人員

來浙一摺着陶澍麟慶於南河所屬候補丞倅佐

雜內遴選四五員派令赴浙聽候分派工竣之日

續海塘新志 卷一

十六

此項人員仍回南河本工不得奏請留浙補用至

海塘埽篁石工皆以扞樁爲要務現在浙省並無

熟手扞釘不能如法並着陶澍等於所轄河營內

酌派千把總一二員選帶熟諳樁埽兵丁一百五

十名攜帶雲梯天礮各器具卽日赴浙率同力作

工竣仍令回營當差欽此

同日奉到

上諭嚴煇等奏請降捐之員對品留浙承辦要工等語

着照所請前任浙江海鹽縣知縣降捐教諭汪仲洋准其對品改爲縣丞留浙差遣委用該部知道欽此

道光十四年九月二十三日奉

旨着派敬徵吳椿前往浙江查辦事件所有隨帶司員着一併馳驛欽此

同日奉

上諭前據趙盛奎等奏籌議保護海塘工程並將辦工

續海塘新志

卷一

七

事宜條議章程開單繪圖貼說一併呈覽朕因此項工程關係甚鉅當降旨允准特派烏爾恭額嚴煇會同富呢揚阿斟酌妥辦茲據烏爾恭額單銜具奏現在查詢海塘應修各工實在情形內以此次改築柴埽竹篾塊石等工較之修復坦水多用銀至四十八萬餘兩又係更改舊制向嚴煇等詳詢是否相宜保護能否經久再四熟籌連日會同商酌嚴煇富呢揚阿皆以爲實有把握可資得力

嗣因工關緊要富呢揚阿以爲遵旨妥辦仍應逐

細講求嚴煇仍執前議是烏爾恭額與嚴煇意見

既有不合均係特派辦工之員確有所見自不能

不據實直陳本日朕特派敬徵吳椿前往會同烏

爾恭額嚴煇富呢揚阿將此項工程詳加履勘應

如何辦理妥善爲一勞永逸之計務各廣咨博採

悉心講求於要工有濟如意見相同卽聯銜具奏

倘有不同之處不妨將情形緊要有無裨益各自

續海塘新志

卷一

六

據實直陳總期於工程實有裨益折衷一是敬徵等俱朕信任有素務須從長計議不避嫌怨以期安定章程及時趕辦斷不可依違遷就致誤要工所有趙盛奎等原摺與烏爾恭額奏摺着鈔給敬徵帶往與吳椿一同閱看着將此諭令知之欽此  
道光十四年十月三十日 諭  
旨查明桂道委辦柴埽各工尙無遲誤一摺奉到硃批知道了欽此

道光十四年十一月初一日江蘇撫<sub>臣</sub>林則徐遵

旨協辦浙江海塘條石並動用銀數一摺奉到

硃批知道了欽此

道光十四年十二月十一日奉到

硃批另有旨欽此同日奉到道光十四年十月二十四

日內閣奉

上諭烏爾恭額等奏塘工外銷銀款請照例核扣一摺

浙江海塘現在興辦大工設立總局所有在局在

續海塘新志

卷一

六

工各員並官弁兵丁一切薪水盤費口糧及局書

紙張飯食需費浩繁俱應酌量支給據烏爾恭額

等奏查明乾隆二年間經前督<sub>臣</sub>奏准辦料銀兩

每兩扣留平餘銀五分以一分二釐解交工部充

公餘銀留外預備公用迨嘉慶十一年間戶部行

知以各項工程每銀百兩扣平二兩爾時外用無

多卽於前項通扣平餘銀內劃出二分報部其餘

一分八釐留爲柴壩等項外銷用度此次興舉鉅

工應給各項公費核與乾隆年間同一繁多若將

續奉戶部行知應扣之平餘二分仍於原定五分

內劃出報解支用實有不敷自應各扣各款以濟

公用着照所請准於工員所領工料銀內每兩另

扣平餘銀二分造報戶部此外循照向例通扣五

分仍於料銀內所扣一分二釐解歸工部充公其

餘銀兩作前項在局在工例外支銷之用此項外

銷銀兩向不報部此次仍照舊章着免其造冊報

續海塘新志

卷一

三

銷該部知道欽此

道光十四年十一月十九日奉

上諭本日已明降諭旨吳椿着留浙江會同烏爾恭額

辦理海塘工程矣惟以欽派大員駐浙會辦大工

所需夫船薪水費用較繁不可令伊自備尤不可

累及地方着烏爾恭額卽飭總局司道在於該省

扣收平餘項下每月支給銀三百兩以資辦公嚴

頒已有旨毋庸在工督辦或來京或留本籍聽其

自便將此諭令知之欽此同日奉

上諭敬徵等奏會勘海塘工程酌議辦理一摺據稱此次修理塘工前議由念里亭甲字號起至尖山汛石字號止於石塘外築柴工現在已鑲柴工尙能抵溜惟塘身緊要乘此柴工外護將此內坍卸石塘卽時修整完固着速飭工員趕緊興修以資保障至鎮汛啟字號起至戴家橋汛積字號止原議改建竹箕塊石工程本係前人成法自乾隆四十

續海塘新志

卷一

三

五年以後迄無辦過成案而保護鱗塘之法以修復條石坦水較爲得力烏爾恭額遵旨會同履勘仍與前次情形相同嚴煇稱坦水與竹箕均係海塘成法富呢揚阿請仍修坦水現據敬徵等公同商酌意見相同所有原議改建竹箕塊石處所着仍照舊制修復條石坦水二層以護塘基限於明年四月內將頭層坦水修整堅固其二層坦水接續趕辦統限於明年九月內竣工着烏爾恭額吳

椿不時稽查如有草率偷減情弊立即嚴參懲辦

惟各項工程未能同時並舉着將烏龍廟以東原奏添建鱗塘限明年七月竣工者暫爲推緩俾得專辦坦水椿木條石以濟要工其海寧繞城三層坦水及原議繞城塘工加高二層着俟明年大汛時察看情形再行奏明辦理至請修坦水段落除賠修不計應修條石坦水三千五百三十九丈零共需銀二十一萬三千九百餘兩着卽照所議辦

續海塘新志

卷一

三

理柴埽工段業經興辦着限於本年十二月內完工又另片奏自尖山汛巨字號起至嘉字號止又索字號起至默字號西十二丈止一律修建條石坦水二層又猷字號起至誰字號止並默字號東八丈起至道字號西十三丈七尺止舊有塊石坦水着照式修補以資保護并着於該汛適中之地添建盤頭一座以挑溜勢其盤頭工料銀兩着按例核實估辦至前項坦水工程除舊料抵用外計

需銀九萬八千二百餘兩較原議全拋塊石銀數並無增多亦着照所議辦理又另片奏東防一帶石塘經烏爾恭額等逐細履勘亟須分別情形核實修整共估需銀一萬三千四百兩零准其於撥撥塘工節省銀兩內如數動用俾工員趕緊修填以裨要工該部知道欽此

道光十四年十二月初六日奉

上諭本日據富呢揚阿奏浙江仁和海寧二州縣海塘

續海塘新志

卷一

三

沙水情形除節次奏修石工外尚有未修石塘自戴家汛攝字號起至尖山汛慮字號止搶緩修及魚鱗石塘共長四百七十三丈二寸節被潮汐衝激拗拜姪裂膨突坍卸情形險要亟應乘時一律全換新椿照例建復魚鱗石塘除着落應行賠繳外實需例加工料銀十一萬一千五百五十二兩零請遵照前奉諭旨先借報撥之款興修在於藩庫報撥項下動支銀十萬四百兩等語海塘沙水

情形向係按月繪圖具奏如必須修築亦應分別緩急覈實辦理方可工歸實用帑不虛糜着烏爾恭額再行查勘體察情形據實具奏再降諭旨將此諭令知之欽此

道光十五年正月二十八日奉

上諭烏爾恭額奏查勘塘工據實覆奏一摺前據富呢揚阿奏浙江仁和海寧二州縣海塘情形險要亟應借款興修當交烏爾恭額查勘覆奏茲據奏稱

續海塘新志

卷一

三

自戴汛攝字號起至存字號止計搶緩修工共長十六丈五尺內有六丈業已坍卸餘俱拗拜又鎮汛姑字號起至典字號止計搶修以及鱗工共長一百三十八丈四尺九寸內有八丈九寸坍卸餘或姪裂膨突又念汛鍾字號起至昆字號止及緩修以及鱗工共長二百五十三丈五尺四寸尖汛本字號起至慮字號止計鱗工共長六十四丈五尺其間或拗突姪游或散裂外拜統計各工共長