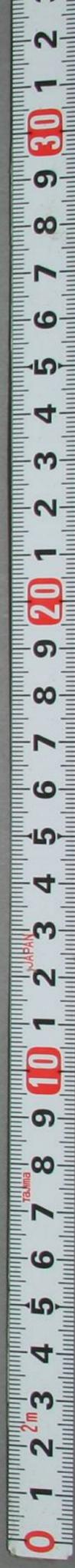


海塘
卷五十七之卷五十九

海塘
卷五十七之卷五十九

2.24
1.189
24



74
加五
卷

南巡盛典卷五十七

海塘

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏為接鑲柴塘完竣據實奏

聞事竊查海寧縣境內自老鹽倉至石塘頭觀音
堂迤西欽奉

諭旨估建柴塘及簍坦各九百四十五丈久經完
竣嗣緣該地舊塘停修年久底柴呈露堰溝
迴溜漸逼塘根經 臣 莊有恭

奏明自觀音堂至翁戴二汎界再行接鑲柴塘
三百丈以資捍禦除先築之一百五十丈業
已完工臣熊學鵬到任後查勘通塘情形附
摺

奏明在案所有接鑲之一百五十丈當卽督飭
西防同知董世寧嘉防同知高象震等二員
辦料興工并委標員察看茲於本月初二日
據報一律完竣臣熊學鵬隨於初五日親赴
該工逐細查勘均皆如式堅固除飭海防道
承德將辦改建石塘上緊趕辦堅固報竣外
所有續修柴工三百丈全工報竣查勘如式
堅固之處理合奏

聞伏惟

聖鑒謹

奏乾隆二十八年正月十三日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏為奏

聞事竊照觀音堂迤西一帶柴塘前因護沙坍卸

水臨塘根經臣莊有恭

奏明先後續鑲柴工三百丈業經完竣

奏報在案今臣熊學鵬於臨工查驗時勘得接

鑲柴工西頭起塘外雖經漲有嫩沙而堰溝

迴溜仍復將貼塘護沙漸次刷低相度情形

似應於乾隆二十八年春汛前迤西再行拆

鑲柴工一百丈以爲先事之防臣等札商意見相同除飭海防道承德委員遵照前估成式上緊拆鑲取具估冊核實另行

題報外所有接西再行續鑲柴塘一百丈之處理合恭摺會

奏并將尖山石壩以及西塘現在沙水情形開列清單進

呈伏惟

聖鑒謹

奏乾隆二十八年正月二十六日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏為謹請寧塘接築簔工酌加土堰乍塘摘段

拆築舊工以資捍禦事竊照觀音堂迤西接

修之柴塘三百丈已經

臣

熊學鵬親勘收工

因迤西塘脚仍有臨水

臣

等復會請續修一

百丈以為先事之防今指日即可訖工查前

此所築簔工九百四十五丈緊靠塘身故塘

脚安穩柴無外移抽掣之患今此續修之四

百丈自應一律照辦

臣

等現在飭令海防道

承德會同藩司索琳確估分委工員領項辦料俟大石塘工料物運竣卽接運簍工石料加緊修築又海寧城東至念里亭等處塘面向有土堰常時似無甚益然上秋風潮潑塘之水實資捍遏不致漫入附塘河中臣等會勘雖通塘俱有土堰高低厚薄不一但細察情形海潮入尖山斜趨西北而來海寧城東塘面土堰尤爲緊要則先事預防自當籌辦臣等謹行令該司道轉飭杭州府知府劉純

煒自念里亭起至城東止逐段查明確估除去舊土若干酌加新土若干總以自塘面量起高五尺面寬六尺爲度其有實係塘面太狹始准在塘後身加帮蓋此等土堰只取阻遏潑塘之水俾得速退若於塘後加帮不惟糜費且留塘面太寬反不得力再乍浦平湖所屬之獨山東脚至茅竹寨東首向有石塘五百二十二丈二尺係明季建築內有黃字號起至月字號止計工長七十丈因歷年久

臣巡盛典 卷五十一
遠塘根被水汕嚙椿木悉皆朽爛根石外游
塘面內矧應行及時拆築臣等公同詳勘此
時辦理惟椿木須全行購覓其石料尚多可
用隨面加指示海防道承德督同該廳員按
段確估將應增添工料之處務宜據實親勘
毋致稍有浮冒除俟該司道等確估到日另
行具

題外所有臣等籌辦乍兩塘各工緣由謹合
詞恭摺

奏明伏祈

皇上睿鑒臣等謹

奏乾隆二十八年二月二十八日奉

硃批如所議行欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏為酌籌備用物料以濟工程事竊臣等查勘

海塘除將現在塘工沙水情形暨寧乍兩塘

應行鑲培拆築之處另摺奏

聞外臣等伏思海塘各工均屬緊要而薛家壩以

西至老鹽倉等處尤當最衝雖現在工程平

穩諸宜先事預防所有一切工料俱可速辦

惟柴石二項取辦於別州縣購運匪易設有

應用之處與其臨時猝辦不若預籌妥備俾

用力不煩而成功亦速臣等會同悉心酌議
請動支海塘經費銀二萬兩以一萬兩備辦
柴筋以一萬兩備辦條石陸續運至海塘交
與海防道承德分貯工所臣等隨時查勘情
形如有應行修補之處一面動用修補一面
具

奏核實報銷如此庶免臨時猝辦之煩而於塘
工實有裨益臣等謹合詞具

奏伏乞

皇上睿鑒訓示遵行謹

奏乾隆二十八年二月二十八日奉

硃批知道了欽此

工部謹

題爲柴塘請定歲修章程以昭遵守事工科抄
出浙江巡撫熊學鵬題稱海寧老鹽倉迤西
一帶柴塘年久未修請定歲修保固章程等
因乾隆二十八年三月初五日奉

旨該部議奏欽此欽遵抄出到部該_臣等查得寧
邑老鹽倉迤西一帶柴塘先據該撫等遵
旨籌辦奏准拆修工長九百四十五丈塘外增建
石簍九百四十五丈嗣因沙塗日卸過西接

前已竣柴塘又續請拆修工長三百丈等因
在案今據該撫疏稱前項各工俱已完竣穩
固惟是該處沙土鬆浮恐經年累月潮汐往
來汕刷塘根雖有簍坦捍衛不致外游而底
沙虛鬆易於低陷加以行人踐踏雨雪淋漓
未免間有蹲矧自應循例歲修以資捍衛等
語應如所題准其歲修以資穩固至保固限
期查定例加鑲柴塘保固三月拆築柴塘保
固半年其竹簍並未定有保固例限今該撫
既稱柴塘之外俱有簍坦衛護毋庸分別保
固請將加鑲拆築俱定保固半年其竹簍雖
係臨水施工然竹石性堅應與塘身一例保
固等語亦應如所題辦理仍行令該撫等遇
有應修工段委員據實查勘如限內損壞之
工責令原辦工員照例賠修如在限外應修
工段卽行核實估計每年於霜降後彙造清
冊按照該年應需銀數在千兩以內咨部辦
理千兩以外具題估銷并將所需銀兩在於

引費項下動支之處於估銷案內聲明仍報
明戶部查核可也謹

題乾隆二十八年五月十六日奉

旨依議欽此

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏為請

旨事竊照海塘工程攸關緊要本年春汛已過仁

寧二縣各工均屬平穩業經

臣

等

奏明在案茲查為時已逾四月中旬轉瞬即是

霉伏大汛諸當先事預防據海防道承德稟

稱東塘念里亭地方有一十六丈魚鱗石塘

其塘外係舊廢盤頭未建坦水所有存留盤

頭基址日逐被潮溜汕刷以致塘身現露十

六七層不等亟應修建坦水以護塘根等由
臣熊學鵬隨卽親往察看是段塘身一十六
丈外乃舊廢盤頭並無椿石其塘身已露出
土面十六七層不等其在土內者僅一二層
情形險要委係應修之工當卽面令確加估
計茲據該道承德會同藩司索琳覆稱此一
十六丈應建坦水計估需工料銀九百五十
兩一錢請委海防營守備王李棻速行趕辦
等語臣等會商當此霉伏大汛之前應如該

司道所請上緊趕辦俾爲先事之防與各工

一律鞏固除飭辦料價築并取估冊核實具

題毋使稍有浮冒外臣等謹會同恭摺具

奏伏惟

皇上睿鑒謹

奏乾隆二十八年五月二十五日奉

硃批知道了許久未畫圖來是何故耶欽此

奏為查明現在海塘情形據實奏
 聞事竊照本年春汛霉汛海塘各工平穩節經
 等奏明在案現值伏汛屆臨之時
 留心察看并飭該管道廳逐段防護務保無
 虞去後茲據海防道永德稟稱東塘念里亭
 新建坦水一十六丈業經完工惟華家衙迤
 東曹殿地方堰溝外老沙較前刷卸請再行
 接鑲新柴塘一百丈以資捍衛等情

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏為查明現在海塘情形據實奏

聞事竊照本年春汛霉汛海塘各工平穩節經臣

等奏明在案現值伏汛屆臨之時臣等不時

留心察看并飭該管道廳逐段防護務保無

虞去後茲據海防道永德稟稱東塘念里亭

新建坦水一十六丈業經完工惟華家衙迤

東曹殿地方堰溝外老沙較前刷卸請再行

接鑲新柴塘一百丈以資捍衛等情臣熊學

鵬隨於五月二十八日親詣各工逐細查勘
所有念里亭新建坦水一十六丈業經完工
實皆堅固如式其華家街迤東曹殿地方海
中所漲嫩沙潮退時雖覺寬長然沙色尚嫩
未經堅實潮滿則不見而貼塘護沙現在僅
寬三四丈至六七丈不等又堰溝外老沙日
被潮冲刷低八十餘丈當此大汛屆臨之際
自應如該道所請再行續鑲柴塘一百丈以
爲先事之防現有_臣等春間

奏請預購備貯柴觔已據各縣運解在塘足敷
趕辦再查尖山石壩情形福寧宮前迤西新
舊漲沙長一百三十四丈標記竹簍底層漫
蓋者七十個沙護者十個中層漫蓋者七十
箇上層漫蓋者十六箇沙護者五十四箇計
沙高八尺餘至一丈二尺餘不等於保護壩
工大有裨益其餘南北兩岸沙水情形各微
有坍塌不等工程皆極平穩除取造續修柴
塘估冊核實另行具

題外所有臣等查勘辦理緣由謹繕同沙水清

單繪圖恭摺奏

聞伏惟

聖鑒謹

奏乾隆二十八年七月十二日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏為覆

奏事竊臣等會奏念里亭一十六丈魚鱗石塘

外添建坦水一摺奉到

硃批知道了許久未畫圖來是何故耶欽此臣等

跪誦之下不勝惶悚之至伏念海塘重大臣

等察勘得本年春汛霉汛南北兩岸沙水雖

微有坍漲然亦常年所有又柴石塘工間有

奏明補修處乃係先事預備俾緊要頂冲之工

永保無虞現在率皆平穩是以未經畫圖入
奏惟是浙省海塘關係民生無時不上厪

宸念臣等理應刻刻仰體會同商議嗣後除遇有
緊急工程仍隨時畫圖具

奏外其按月奏報工程沙水情形俱將有無坍
漲及工程平穩之處繪圖隨摺進呈

御覽以仰慰

聖懷臣等謹合詞恭摺覆

奏乾隆二十八年七月十二日奉

硃批覽欽此

又於按月奏報工程沙水情形俱將有無坍
漲及工程平穩之處繪圖隨摺進呈處奉
硃筆旁批亦不必每月兩月一次可也欽此

奏爲查明現在海塘情形據實奏

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

聞事竊照本年五月以前海塘工程暨沙水情形
節經 臣 等奏

聞在案茲據海防道承德將現在各段工程及南
北兩岸沙水開報前來 臣 熊學鵬復行親往
勘驗查自仁和縣八仙石起至尖山壩工止
一帶柴土石各塘內曹殿地方新接鑲柴塘
一百丈業經完工堅固又加培土堰亦皆培

築如式惟戴家石橋汛內石塘二十丈五尺塘身微覺膨凸塘後附土續銜此係從前緩修之工內用塊石堆填外用條石包裹其工本難堅久雖塘外尚有坦水然該處勢當頂冲應請改建魚鱗石塘以垂鞏固惟是現值伏秋二汛風信靡常潮汐盛大若此時遽將塘身拆改不特戢土單薄難資捍禦且潮盈水滿亦未便圈築月壩清底開槽查現有臣等春間

奏准購備之條石柴舫運送在塘臣等會商謹

撥條石二千餘塊堆貯坦水上緊貼堵禦其塘後附土銜裂之處釘椿一路椿後用柴貼鑲柴後挑土夯實俾內外鑲夾緊固庶大汛期內可保無虞其所需石柴等項無庸另請開銷俟九月後改建魚鱗石塘之時即將拆出之柴椿仍撥塘工應用堆貯之條石卽於本工應用俾工旣固而費亦不繁再查尖山石壩情形連日東南風甚大竹篁護沙刷去

者多篋外竹筏間有損破者俱已卽時修整
現在壩根堅固又海寧縣城西曹殿地方海
內所漲嫩沙迤西漲連與念股頭沙相接迤
東雖中有數十丈沙面刷低然水內陰沙尚
屬相連又東漲長一千餘丈至秧田廟於北
塘甚有裨益其餘南北兩岸沙水微有坍漲
不等柴土石各工俱屬平穩臣等謹另繕沙
水清單繪圖恭呈

御覽伏惟

聖鑒謹

奏乾隆二十八年八月十四日奉

硃批覽奏俱悉欽此

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏為恭報八月風潮各工平穩情形仰祈

睿鑒事竊照浙省海塘工程關係緊要每年八月

朔望二汛尤為喫緊之時

臣

等督同該管道

廳員弁不時留心先事防範茲於本年八月

初八日據海防道承德稟稱自初五日起連

朝風雨至初六夜東風甚大推波助瀾潮勢

洶湧初七夜半風始止息幸一切柴土石工

根脚塘身俱各穩固保護無虞不過塘外新

南洋通志 卷五十一
三
漲嫩沙多有冲刷塘面眉土雨淋浪潑間有
激卸老鹽倉迤西保固限外柴塘其塘身下
半因有簍工護衛毫無游動惟簍面以上柴
工爲潮浪抽掣間有蹲矧又東塘之念里亭
一帶昔年緩修搶修二項石工內亦有揭去
面皮邊石一二三四五層之處其戴家石橋
緩修石塘內前因塘身膨凸附土續矧議請
九月後改建魚鱗石塘者因已外堆條石內
加椿柴足資捍禦均保無虞其尖山壩工經

此風潮漲沙雖俱汕刷而塘身邊石以及大
小簍工均一律鞏固不過面土被浪花潑激
有寬至三四尺積筭長至十餘丈者各等情
前來臣熊學鵬聞報卽於初八日馳赴工所
周遭察看詢之在事員弁及附近居民據稱
較之上年情形不過十分之一二當卽將各
段應行修補之處逐一指示海防道承德等
加緊補修其柴工卽於春初具奏預購柴觔
內核實撥動歸於歲修案內辦理其眉土面

皮邊石坦水卽督令各力作兵丁夯填修築
毋庸另請開銷隨自十二至十六等日據陸
續稟報各工俱已完竣臣莊有恭於十六日
自蘇起程約同臣熊學鵬於十八十九等日
逐工親同履勘委皆完整如式又查得海鹽
平湖二縣石工內攔石附土間亦微有潑刷
業經乍浦同知高象震海鹽縣知縣沈全達
修補完工查望汛期內旬日以來風色平正
浪靜波恬適十八日俗傳爲潮生日臣等卽
虔備牲醴率同在工道廳各員至

海神廟報祭今大汛已過民情和樂所有海塘
柴土石各工雖遇風潮仰邀

聖主福庇均幸平穩理合奏

聞恭慰

聖衷再臣等伏查從前緩修搶修二項石工皆內
用塊石堆填外用條石包裹工本不堅年又
經久故邇來凡有潑卸之工悉在此等工內
今臣等復率同該道確勘除戴家石橋前奏

二十丈五尺外又查有接西九丈及東塘之
陳文港迤西第六十八段緩修石塘三十五
丈五尺第七十段緩修石塘一十三丈二尺
根脚俱有膨凸後矧之勢亦應仰體我

皇上厯念民生至意乘此九十月內一律改建魚
鱗大石塘以資永固現有_臣等春間

奏准購備之條石已經運送到塘儘足資用除
飭海防道永德確估會同藩司索琳造冊
題報另委妥員分段承修外謹一并陳明並將

南北兩岸沙水情形繪圖貼說恭呈

御覽伏乞

皇上睿鑒_臣等謹

奏乾隆二十八年九月二十九日奉
硃批覽奏俱悉欽此

南巡盛典卷五十八

海塘

江蘇巡撫_臣莊有恭浙江巡撫_臣熊學鵬謹

奏為會勘海塘情形據實奏

聞事竊照浙省仁寧一帶海塘上厓

宸衷今封印內事務稍簡因彼此約會_臣莊有恭

於正月初十日起程赴浙會同_臣熊學鵬率

領海防道承德於十二三等日先至尖山

週遭履勘沙面漲高丈尺較前奏報時約畧

相同竹篾壩身俱甚堅固回至陳文港等處
查勘新建之魚鱗石工皆各如式堅固足資
捍禦惟海寧城東之念里亭汛內第五十四
段六十四段六十六段城西之戴家橋汛內
第三十三段三十四段四十五段七十二段
大石塘外從前原未建有坦水地當衝要亟
應估築坦水共計工長一百七十七丈七尺
俾令一律完整臣等沿途查勘有現經改修
之緩修石塘拆存舊石堆貯在塘當卽飭將
此石先儘湊用其應釘樁木及應添石料工
價另行核實造具細冊報部時屆春汛卽遴
委委員分段趕築以資捍衛臣等復由海寧
城西取道查勘老鹽倉一帶石柴塘工并細
察沙水形勢本年正月初七至初九日雨雪
較大新漲嫩沙有刷低者其塘外漲沙仍屬
綿亘一切柴塘竹篾並無低窪游卸之處俱
極平穩所有臣等會勘海塘沙水情形謹與
上月比較另繕清單恭呈

百選盛曲

御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾略

殊批知治

江蘇

奏為酌

睿鑒事竊

無定

於上

奏請勅

備些

聖恩俞介

益杏

南巡盛曲

三千丈石料柴薪除接築塘工及上年歲修
動用外存剩無多今_臣等會勘西塘之老鹽
倉一帶東塘之韓家池一帶及各處盤頭等
工本於沙上水邊疊土鑲柴而成其在保固
限外者閱時既久已有蛀蝕若冬間再經雨
雪則春汛蟄必更多_臣等仰體我

皇上慎重海塘有備無患至意查現在時屆秋深
正落實取材之候請動支海塘經費銀五千
兩行令產柴各縣陸續運至工所_臣等督率

海防道承德查明應修應鑲各工分別多寡
核實動用餘剩之柴加謹堆貯以備不時之
需歸於歲修案內報銷又查有戴家橋汛內
之第七十段第七十八段鎮海汛內之城東
第二段城西之第十段念里亭汛內之第五
十五段五十六段各工內有係大石塘而未
建有坦水今護沙漸刷塘身已露十五六層
應建坦水以捍護塘脚者有舊建坦水歷年
久遠椿木殘朽石料銜缺應添椿加料者有

本係盤頭舊基今應改建坦水者俱應於霜
降水落後及時修建_臣等與該道在工相度
情形分別多寡丈尺面經指示該廳弁另造
細冊確估工料分別題咨辦理所有酌籌商
辦緣由理合恭摺具

奏伏祈

聖明訓示謹

奏乾隆二十九年十月初二日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫_臣莊有恭浙江巡撫_臣熊學鵬謹

奏為奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形應行按
月

奏報茲據海防道承德將九月分望汛情形稟
報前來_臣熊學鵬隨往覆驗查得西塘念股
頭沙尖及翁家埠等處新舊漲沙並東塘陳
家塢一帶嫩沙均與前月無所增減而尖山
壩外漲沙及壩外竹篾較前次奏報時多有

漲漫之處正溜南趨壩身照前堅固看此北岸沙勢情形霜降以後尚可望其逐漸加增至南岸之蜀山巖峯河莊等山下沙勢此一月來俱有坍卸若得從此日漸汕刷則彼坍此漲於北岸塘工更有裨益至上月臣等

奏請修建之戴家橋汛等處坦水工程據各工員辦料齊全現在上緊趕辦十月內俱可一律完竣又查念里亭第九十二段東西俱係魚鱗石塘中間有緩修石塘二十九丈年久

椿朽塘脚虛鬆塘後土戩蹲甃急應預爲修整隨與該道廳悉心商酌趁此冬令水涸之時現有存塘條石足敷應用應將此緩修舊塘二十九丈改建魚鱗石工以禦來年春汛現飭該道等遵照辦理並將應用夫工椿木等項擲節估辦照例造冊報部核銷其餘一切柴土石各工俱極平穩臣等謹查明上月沙水比較另繕清單恭呈

御覽伏惟

南巡盛典

卷五十八

海塘

六

睿鑒謹

奏乾隆二十九年十月二十九日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧等縣海塘工程沙水情形欽奉
諭旨兩月一次繪圖恭

進茲據海防道永德將十月分望汛情形稟報
前來臣熊學鵬隨往覆驗查得西塘念股頭
沙尖及翁家埠等處新舊漲沙並東塘陳家
塢一帶嫩沙與前月比較微有增減而尖山
壩外漲沙及壩外竹篾較前次奏報時均有

漲漫之處正溜仍向南趨壩身照前堅固其南岸之蜀山河莊巖峯等山下沙勢此一月來較有坍卸看此南岸坍卸情形若得日漸汕刷則彼坍此漲於北岸塘工殊有裨益至臣等

奏請修建之戴家橋汎等處坦水工程及念里亭改建魚鱗石塘據各工員陸續稟報開工現飭上緊趕辦完竣再查通塘險要處所塘外坦水有接築至三四層不等海寧縣南門

外遶城塘工近日形勢頂冲汕刷內有二層坦水六十餘丈椿木高懸必須於二層坦水之外加築一層以資鞏固臣等會商應趁此初冬農隙天時晴暖之候添築三層坦水六十二丈以禦來年春汎核計工費無幾當經飭委杭州府知府劉純煒領辦興工并將應用夫工椿木等項摺節估計照例造冊

題報送部核銷此六十二丈之外如有續經刷露者臣等當卽隨時親赴勘明照此辦理其

餘東西兩塘一切柴石土各工均極平穩
臣等查明上月沙水比較另繕清單繪圖貼說

恭呈

御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾隆二十九年十一月二十八日奉

硃批覽奏俱悉欽此

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形例應按月

奏報茲據海防道承德將十一月望汛情形稟

報前來

臣

莊有恭自蘇前赴海寧於十一月

十九二十二十一等日與

臣

熊學鵬會同察

勘查得東西兩塘新舊漲沙暨海中新漲嫩沙與前月比較沙形有增高處其長寬丈尺

無所增減惟尖山壩外漲沙及壩外竹簍較前此奏報時微有坍塌現屆冬令潮平壩身照前鞏固至_臣等

奏請修建之戴家橋汎等處坦水及寧邑遶城塘外之六十二丈三層坦水工程已據各辦員呈報完工查勘如式堅固足資抵禦其六十二丈之外間有沙汕椿高尚須築坦添椿以資保衛者_臣等並卽指示道廳飭令確查丈尺詳報摶節估計一體照辦又念里亭改

建之魚鱗石工二十九丈亦據辦員築壩開工上緊儻辦計歲內可以一律完竣其餘一切柴土石各工均極平穩再查華家街迤東老鹽倉一帶柴塘外竹簍間段雖有破損俱在限外理應請修但現在漲沙日漸增高內有底簍全護止露面簍一二尺者更有底面二簍全行沙護者_臣等相度該處情形會同商酌所有破碎竹簍旣經沙護足以保護塘身現在只宜將露石堆砌整齊似可毋庸估

修糜費帑項仍隨時察看如有沙走應修之處核實再行陸續估辦不致遲悞所有_臣等查勘通塘平穩情形理合恭摺奏

聞并查明上月沙水比較另繕清單恭呈

御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾隆二十九年十二月二十八日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫_臣莊有恭浙江巡撫_臣熊學鵬謹

奏為奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形欽奉諭旨兩月一次繪圖恭

進茲據海防道承德將十二月分望汛沙水情形稟報前來_臣熊學鵬隨往覆驗查得西塘新舊漲沙暨海中新漲嫩沙與前月比較長寬丈尺均無增減其東石塘外海中新漲嫩沙自本月望汛以後較增漲長五百餘丈尖

南巡盛典 卷五十一
山壩工仍照前堅固至 臣等

奏請修築之念里亭改建魚鱗石塘二十九丈
已據辦員紹興府知府鄒應元呈報完工經
臣熊學鵬查驗如式堅固足資捍禦其寧邑
遶城塘外地當頂冲所有應須添釘椿木之
坦水三十餘丈及現在舊坦之有殘缺者及
時修砌仍於單層椿木之外加釘排椿一路
以護塘根俾禦來年春汛另將工料銀兩據
實報部查核其餘一切柴土石各工俱極平

穩理合恭摺奏

聞并查明上月沙水比一較另繕清單繪圖貼說進
呈

御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾隆三十年二月初四日奉

硃批知道了欽此

大學士公臣傅恒等謹

奏臣等遵

旨查杭嘉湖道兼管海防事務繁劇額設養廉僅二千五百兩因詢之該督撫等均稱應於各道養廉內通融酌撥以歸平允并據開送清單前來臣等查浙省各道內寧紹溫處金衢等三道養廉數目亦俱相仿惟糧鹽兩道各額設五千兩臣等酌議於糧道項下撥出五百兩鹽道項下撥出五百兩歸入海防道養

廉內則該道每年可得三千五百兩庶辦理一切公務更爲充裕而在糧鹽二道分有餘以補不足酌劑似屬允協如蒙

俞允

臣

等交與該部暨浙省督撫等遵照辦理謹

奏乾隆三十年閏二月初四日奉

旨是欽此

嚮導大臣

臣

努三謹

奏爲遵

旨奏聞塔山建立標記事查二十七年原係將第一標記設立在方竹簍第二標記設立在第一長竹簍第三標記設立在第六十七長竹簍今淤沙因較前漲滿改制將第一標記仍設立在方竹簍第二標記設立在第四十個長竹簍第三標記設立在第八十個長竹簍第四標記設立在一百二十個長竹簍

臣努

三將建立標記交明西海塘同知彭元燁千
總魯禹文外將原建立標記漲沙尺丈新建
立標記漲沙尺丈另繕漢字清單恭

呈

御覽謹

奏乾隆三十年閏二月二十日奉

旨交熊學鵬照新定標記辦理欽此

第一標記方竹簍計四層共高八尺漲沙高
四尺八寸五分簍露三尺一寸五分今查得

漲沙高九尺較比二十七年漲沙高四尺一
寸五分沙護一尺

第二標記長竹簍第一個計三層共高一丈
二尺漲沙高七尺七寸簍露四尺三寸今查
得漲沙高一丈三尺較比二十七年漲沙高
五尺三寸沙護一尺

第三標記長竹簍第六十七個計三層共高
一丈二尺漲沙高三尺七寸簍露八尺三寸
今查得漲沙高一丈一尺五寸較比二十七

年漲沙高七尺八寸箕露五寸

新定

第一標記仍立方竹箕計四層共高八尺漲沙高九尺沙護一尺

第二標記長竹箕第四十個計三層共高一丈二尺漲沙高一丈一尺七寸箕露三寸

第三標記長竹箕第八十個計三層共高一丈二尺漲沙高一丈一尺二寸箕露八寸

第四標記長竹箕第一百二十個計三層共高一丈二尺漲沙高一丈一尺二寸箕露八寸

寸

浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏據海寧縣闔邑紳士翰林院侍講銜陳邦直
原任翰林院編修許焯貢生毛羽豐等呈稱
為寧邑海塘恭逢

聖駕重臨疊沾

膏澤仰祈代

奏恭謝

天恩事竊惟寧邑介在東隅隸茲南服承錢塘之
輸灌江水沿迴納暘谷之朝宗海潮上下我

南巡盛典 卷五十八
國家

重熙累洽

厚澤深仁創萬年未有之工魚鱗石固樹千古不刊之績馬齒椿排前此壬午之春仰荷

疇咨之切

命大臣以相視勤

萬乘以時巡大減車徒

躬行隄岸運如天如神之仁智播盡善盡美之經綸固已海若靖波陽侯奠宅矣茲者

龍光遠照

鸞馭重臨未雨綢繆增築三層之坦水先時經畫永保七郡之田廬而且減額賦於本年民歌樂育蠲逋租於積歲戶免追呼雅化菁莪用廣茂才之額作人棫樸羣邀壽考之

恩

惠澤溥遍於閭閻感激咸深於肺腑所有愚賤下

忱伏祈轉

奏恭謝

天恩等情到

臣臣

謹據情繕摺代

奏伏惟

睿鑒謹

奏乾隆三十年三月初十日奉

旨知道了欽此

浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏為遵

旨查辦具奏事竊照仁和縣境內海龍洋沈家埠

曹殿荆墟廟四處曾經前任督臣德沛於乾

隆四年間試築樣塘四段計二十丈屆今二

十餘年虛懸於柴塘之後形若贅疣本年春

月內恭逢

聖駕臨塘閱視欽奉

諭旨拆卸將石料抵別工之用仰見我

皇上洞燭機宜俾無用歸於有用裨益甚大臣當

卽欽遵飭令布政司承德海防道劉純煒督

押弁兵按段拆卸茲據稟報拆竣前來臣臨

工逐一看驗查得前工原建十八層共用條

石二千三百三十三丈零迄今拆出長三尺

至五尺寬一尺至一尺二寸厚九寸至一尺

一寸堪作魚鱗石塘工用者計條石一千四

百五十一塊共長五百三十六丈九尺九寸

拆出長二尺四寸至五尺寬一尺至一尺三

寸厚六寸至一尺堪作坦水工用者計條石

四千三百三十九塊共長一千三百八十三

丈七寸其年久碎斷零星石塊約一尺及尺

餘二尺不等堪作填砌竹篾工用者共長一

百二十二丈四尺臣查現在欽奉

諭旨添建海寧遶城石塘外坦水四百六十五丈

七尺所有應用石塊卽以此內堪作坦水之

條石添砌堅而且大且可省另購條石一千

三百八十三丈七寸之費其堪作魚鱗石塘

之條石仍行堆貯工所俟將來遇有應用時
奏明動用其餘散碎石塊隨時察看遇有竹簍

內應行填砌之處及時填砌臣謹逐一分晰

飭交承德劉純煒遵照辦理除咨部備案外

理合將拆卸樣塘分別抵用緣由據實奏

聞伏惟

睿鑒謹

奏乾隆三十年四月二十二日奉

硃批知道了欽此

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏為奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形例應按

月

奏報茲據布政使承德海防道劉純煒將四月

分望汛工程沙水情形開報前來臣隨親往

履勘查得西塘翁家埠海中新漲嫩沙較前

間有刷低但貼近塘腳之處仍有陰沙墊起

其東塘陳家塢海中嫩沙較前查有增漲又

尖山石壩外漲沙業已漲至塔山脚根較前漲高自五寸至一尺不等潮溜日向南趨壩身愈資鞏固其餘南北兩岸沙勢均與前奏相同所有一切柴土石各工查皆平穩至海寧縣遶城石塘外遵

旨添築三層坦水四百六十五丈七尺并修補二層舊坦各工據海防道劉純煒稟報於四月初十日通工一律完竣臣與布政使承德先後往驗石大椿固釘砌緊密悉皆如式足垂

永久再查海寧縣城迤東鎮海汛第十段魚鱗石塘東西兩頭俱建有坦水二層中有五十丈塘外向係舊塘基拆卸年久未曾建築坦水今此段塘身業已露高十七八層不等臣與在工道廳等將舊塘基沙內留餘碎石細加檢驗除破損小石不堪用者外尚有大塊石計五十五方以之添湊新石補築二層坦水保護塘根東西交接歸於畫一俾禦伏秋大汛於塘工甚有裨益除飭該司道督令

委員上緊趕辦并將估計工料造冊送部查核遵例另行

題報外謹將現在查勘工程平穩情形及添築鎮海汛二層坦水五十丈緣由恭摺奏

聞並查明上月所報沙水逐一比較另繕清單恭

呈

御覽伏惟

聖鑒謹

奏乾隆三十年五月二十一日奉

硃批覽奏俱悉欽此

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏為遵

旨議覆事竊照浙江布政使覺羅承德於乾隆三

十年五月十六日

奏請將西防同知移駐翁家埠一摺於六月二

十三日奉到

硃批交撫臣聽其議奏欽此抄錄原摺申送到臣

臣查浙省仁寧二邑江海塘工向設東西兩

海防同知分任修防其東塘同知經營寧邑

之戴家石橋起至尖山外談仙嶺止八十七里塘工該同知駐劄海寧縣城所管工段得以就近照料惟西塘同知經管仁邑之八仙石起至寧邑之戴家石橋止八十五里塘工該同知向未建造衙署乾隆十九年間經前督臣喀爾吉善將省城內裁存織造府司庫空閒房屋一所報部撥給居住遇伏秋汛期令其在工賃屋防護今布政使承德奏稱海防廳員責任甚鉅人地不可相離查有西防

同知所管工段內翁家埠地方西距八仙石五十餘里東距戴家石橋四十餘里正在適中之區該處現有從前奉裁營署空閒餘地請將西防同知省城官房確估變價在翁家埠建造衙署使該廳常住工所其所管東西兩頭塘工皆得就近隨時相機料理一切防護搶修呼應得靈等語臣查西防同知經管江海塘工而老鹽倉迤西迤東一帶工程現在更爲緊要翁家埠離老鹽倉一十五里相

距甚近雖該同知於伏秋等大汛係在工賃屋居住然衙署眷屬既在省城究不若常住工所之更爲專便且於仁邑八仙石一帶寧邑戴家石橋一帶亦係適中之地似應如該司承德所奏准其移駐以重汛守查翁家埠原有海防右營守備衙署乾隆十三年將守備移駐南塘其署房亦卽拆變抵爲南塘備署工料之用現存空閒基址今據海防道劉純煒勘驗詳報該同知所住省城衙署估價銀八百兩若以此項價銀於翁家埠舊存守備衙署地基改造同知衙署儘足敷用在該同知旣得棲止有常於塘工實有裨益臣復親往勘驗無異如蒙

聖恩

俞允其應建衙署房間數目及需用一切工料另行摺節確估造冊報明工部查核臣謹遵

旨議

奏伏乞

皇上睿鑒訓示

飭部議覆施行謹

奏乾隆三十年九月初一日奉

硃批該部議奏欽此

江蘇巡撫

臣

莊有恭浙江巡撫

臣

熊學鵬謹

奏為奏

聞事竊照仁寧二縣一帶海塘工程沙水情形例

應按月

奏報茲據布政使承德海防道劉純煒將八月

分望汛以後情形開報前來

臣

熊學鵬於二

十六七等日親往海塘覆勘查得本年自七

月望汛以後雨暘時若並無風潮即間有東

南風亦不甚大是以一切北岸工程在八月

大汛之期均獲平穩西塘翁家埠塘外海中
新漲嫩沙較前奏報時增漲長二百一十丈
東塘陳家塢中沙迤東相近塔山處所又增
漲長五百六十丈并有陰沙墊起直接塘根
沙勢較前更爲綿亘其尖山壩外漲沙高過
竹簍自三尺至一尺六寸不等沙形日漲增
高壩工愈資鞏固至老鹽倉鐵牛盤頭等處
柴塘外竹簍前因查有損卸經臣等奏明先
將卸出塊石堆砌完整一面趕辦竹石俟秋

汛過後通查明確分別更換今臣熊學鵬與

劉純煒逐段履勘統計竹簍工長一千三百
四十五丈內有底面已經漲沙漫蓋者有石
塊現在理砌完整者均足以保護塘根抵禦
汛水毋庸再行拆換轉致震撼徒滋糜費其
林茂舍迤東至石塘頭止內有三百二十四
丈查係保固限外之工日久竹朽石卸勢當
冲要應行及時修整以禦來年春汛其有舊
石抵用者卽將舊石抵用其應需添備物料

南巡盛典 卷五十八
已據各委員趕辦齊全現屆小汛就經催令分段開工上緊趕砌撙節辦理約九月內均可一律完竣除飭將需用工料核實造冊送部核銷並照例題報外臣等伏查每年七八月間潮水旺發北岸沙勢俱有坍塌今春仰蒙

皇上閱視海塘

指示訓誨歷霉伏秋三汛浪靜風恬正溜南趨一切柴土石工程較前更加平穩其北岸沙勢據在工員弁沿海兵民咸稱自開北壘以來從未有增漲至此者莫不感頌

聖恩共相慶幸輿情歡忭之至理合恭摺奏

聞再查七月內繪圖以後應於九月底始行繪圖今因東西兩塘沙勢大有增漲是以敬謹繪具圖說並查明上月沙水比較另繕清單進呈仰慰

聖懷嗣後仍遵例兩月一次繪圖合並陳明謹奏乾隆三十年十月初七日奉

硃批欣慰覽之欽此

具圖請查開山員心志未定其詳以海軍
 令用東西兩港並設大倉儲糧以資軍
 備再查小月內餘圖以資賑恤凡凡汛故行備圖
 是思共謀邊幸與計補之至野合港附裝
 對未育俾懸正此皆莫不取於
 辦查工員代前共月氣研自開井查以來

南巡盛典卷五十九

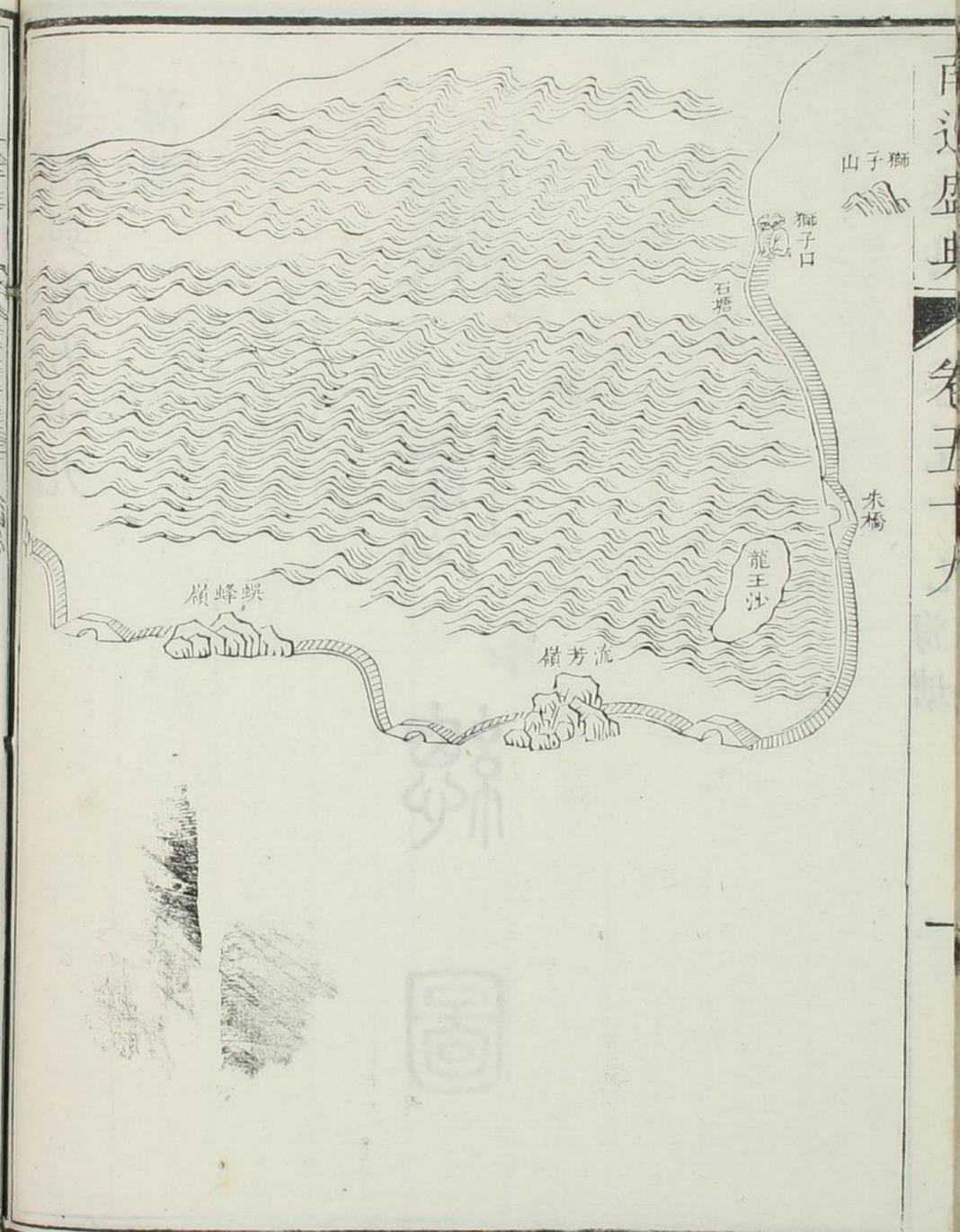
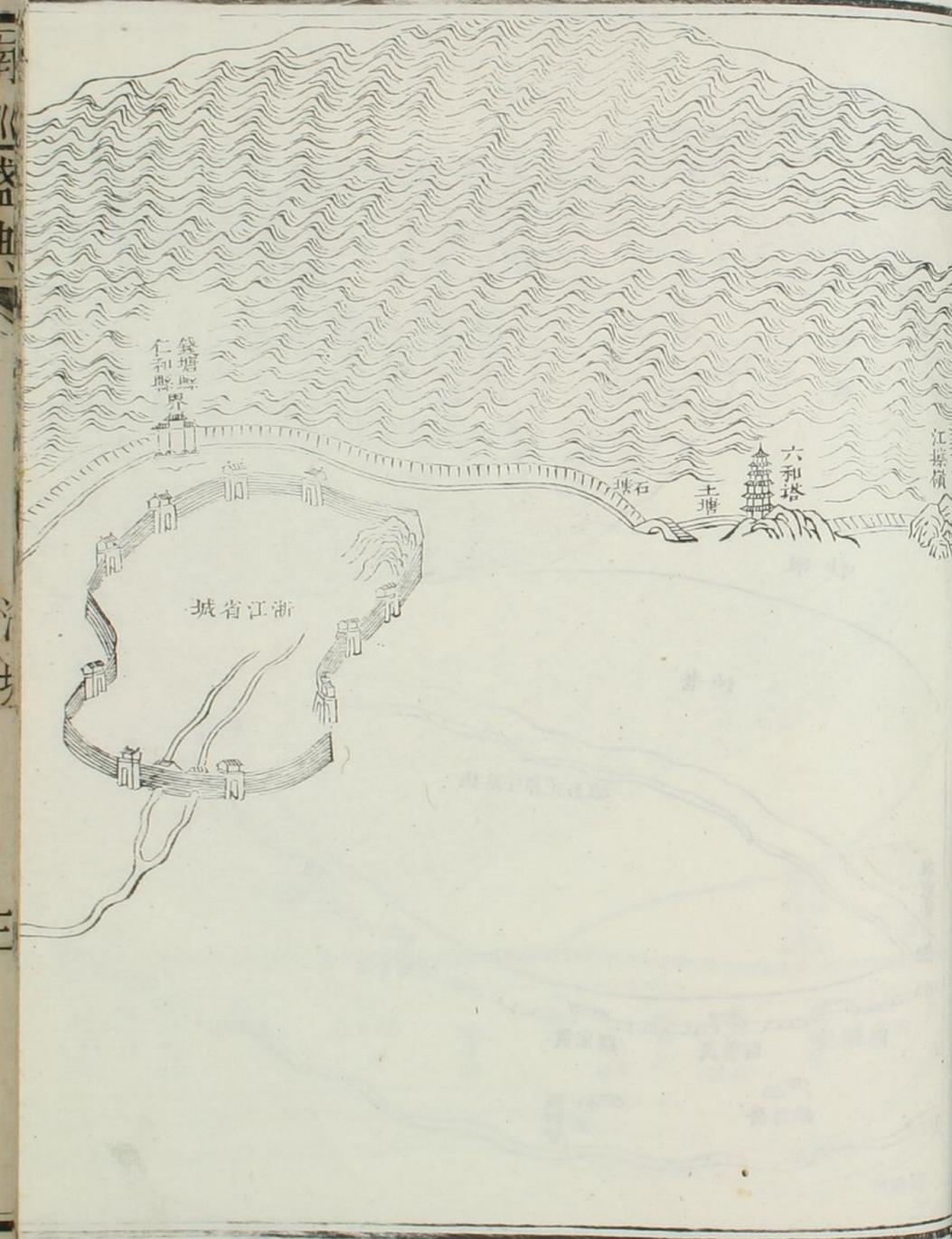
海塘

海塘

海塘

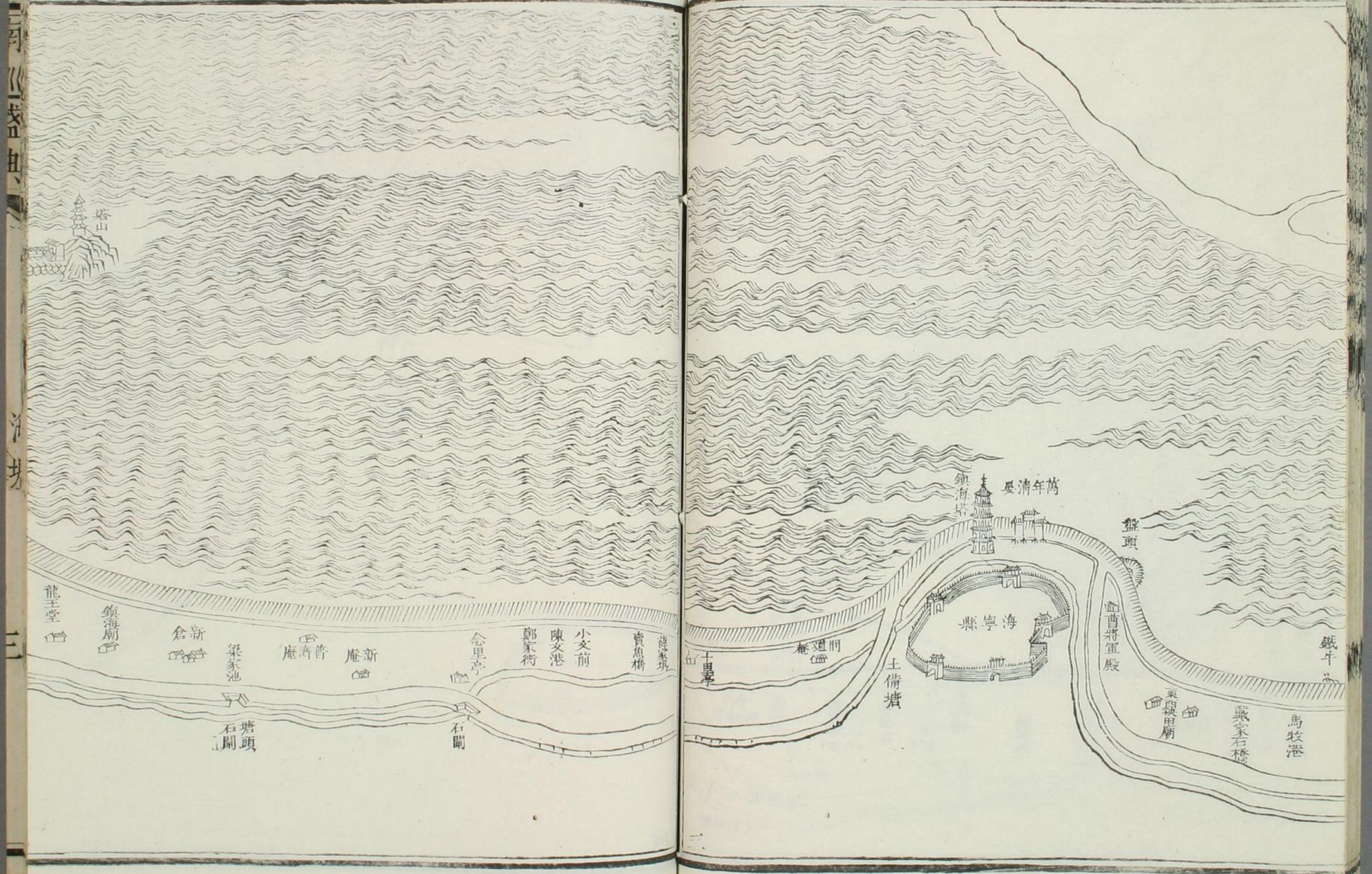
海塘

海塘



南... 卷五十一





海寧縣志

塔山

龍王堂

鎮海廟

新倉

梁家池

普濟庵

新庵

念里亭

鄭家街

陳文港

小文前

賣魚橋

土庫

通門

鎮海塔

萬年清晏

海寧縣

盤頭

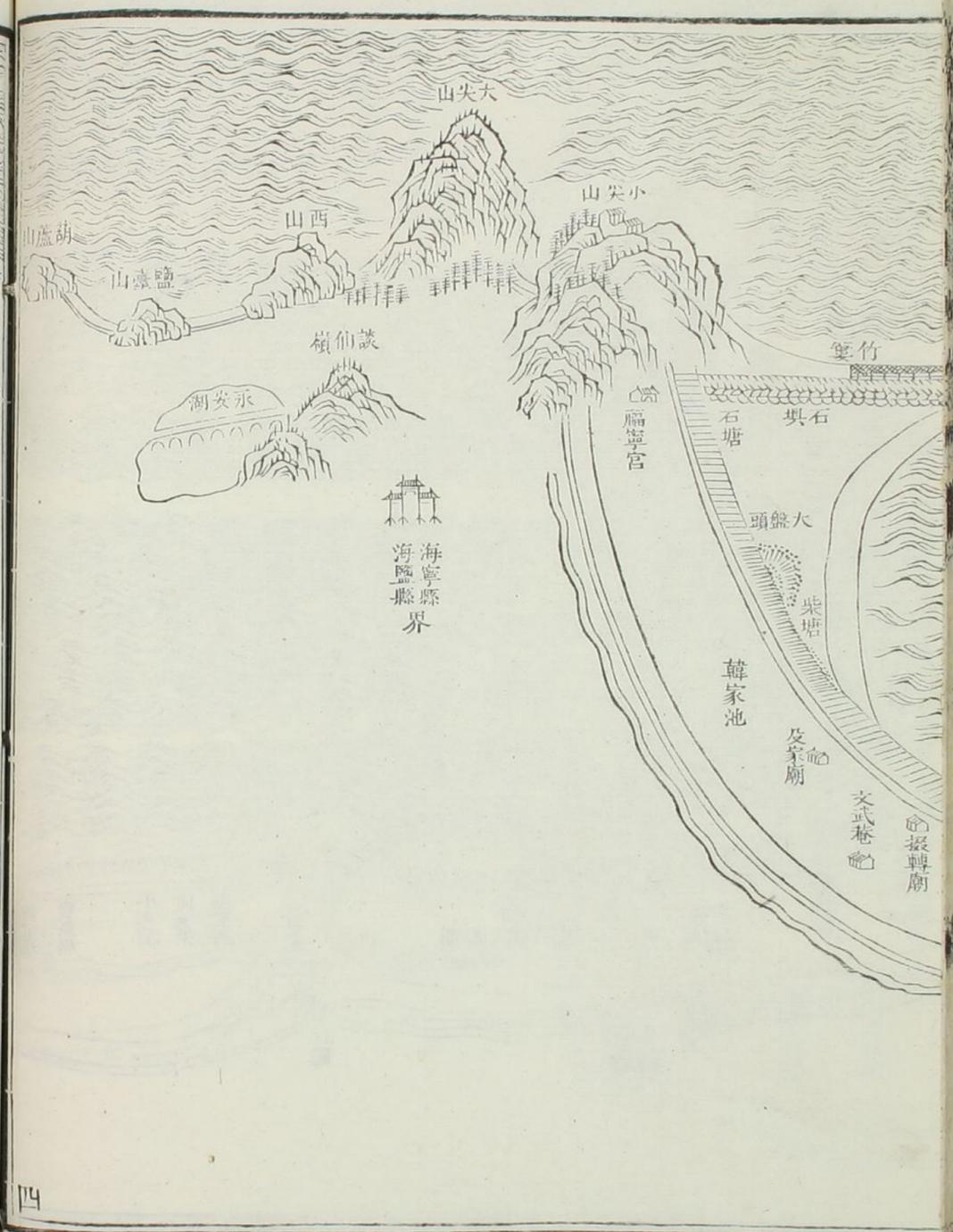
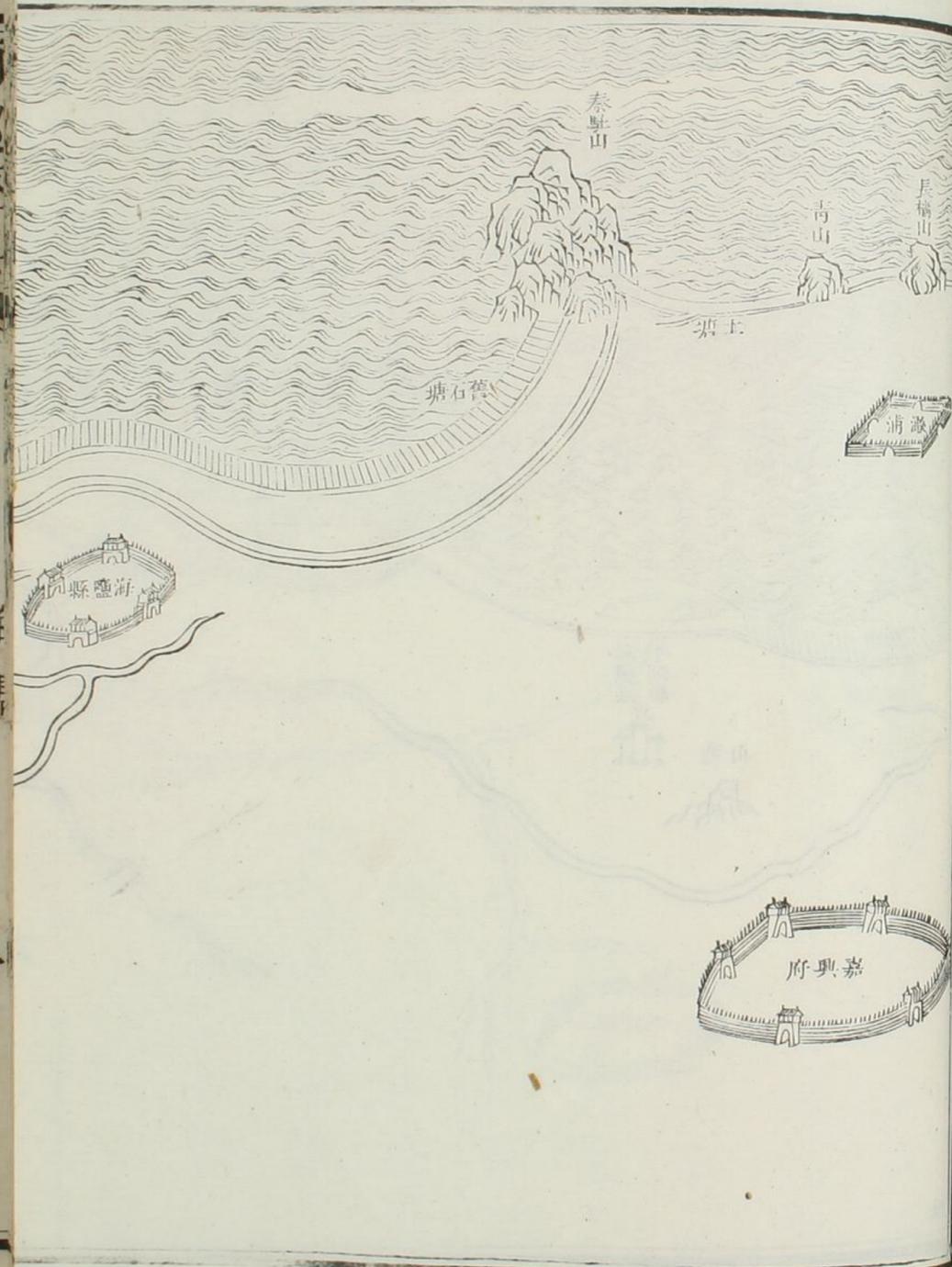
曹將軍殿

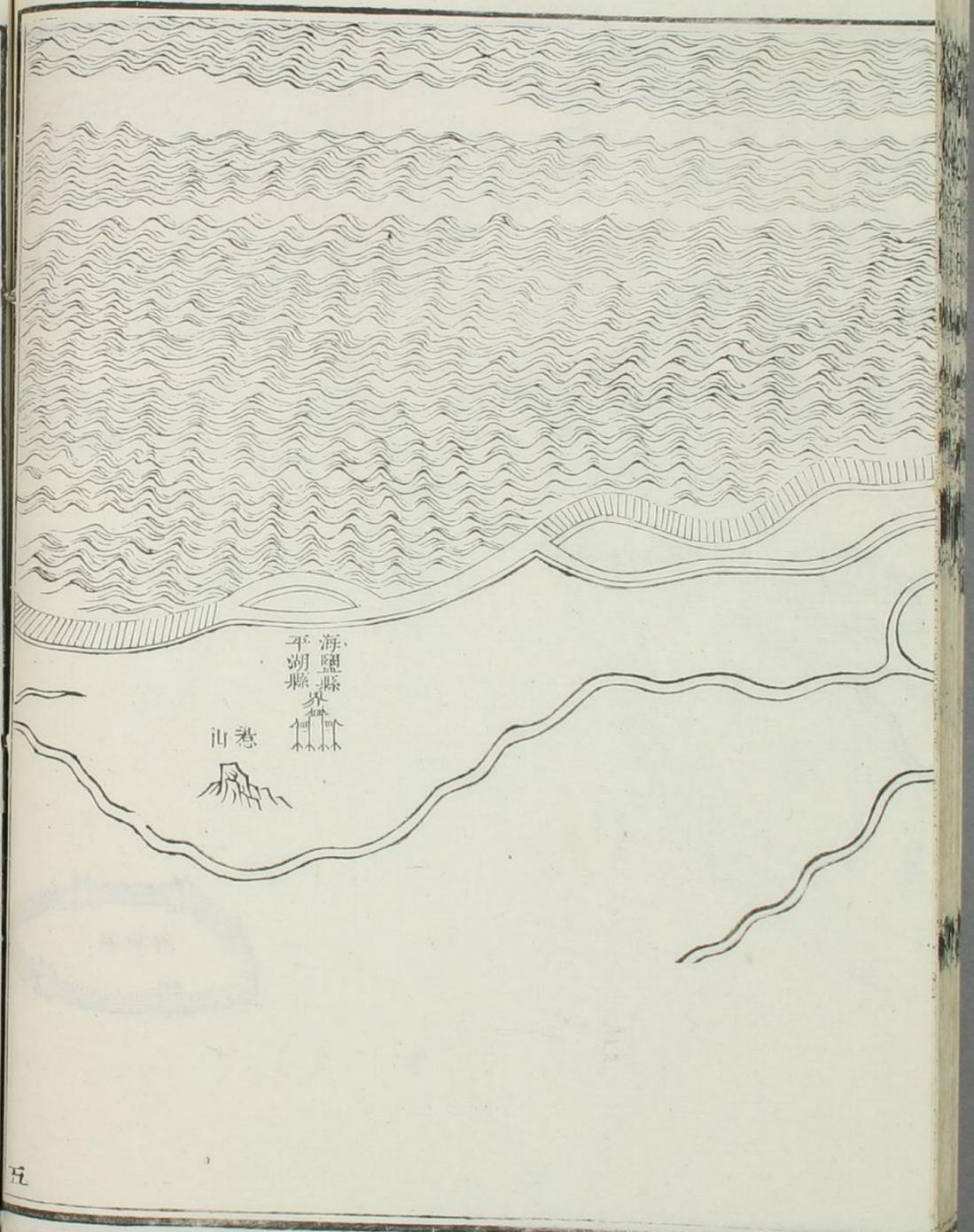
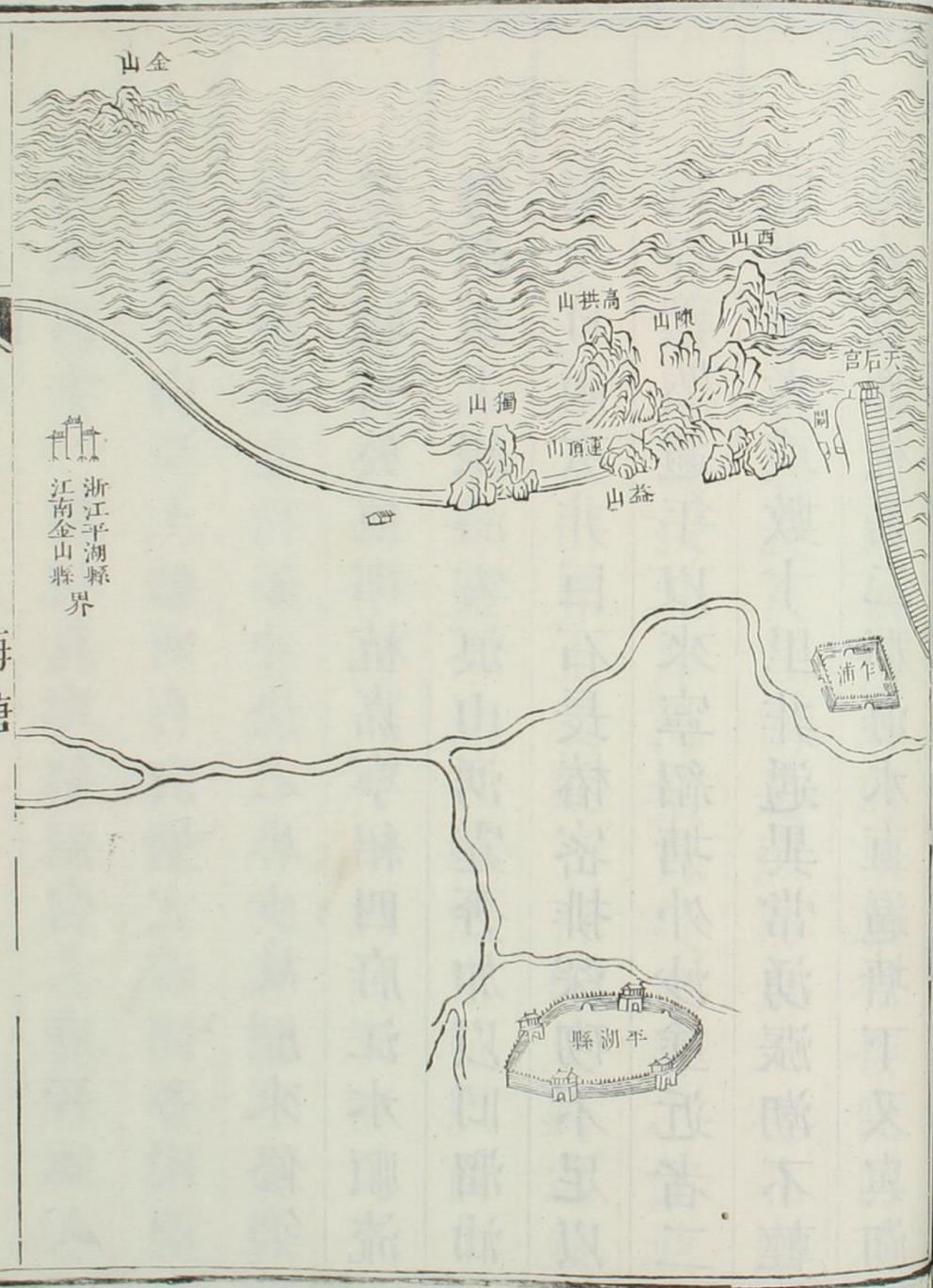
石橋

馬牧港

鐵牛

河... 卷... 三





浙東西十一郡杭嘉寧紹溫台六府皆臨大海溫台山多土結所有海塘之處間多礮閘斗門蓄洩之利多冲決之患少故歷來修築之事較省於他郡杭嘉寧紹四府江水順流海潮逆上銀濤雪浪山湧霆奔加以回溜汕刷一日兩次非巨石長椿密排深砌不足以資捍禦然邇年以來寧紹塘外沙塗近者二三里遠者或數十里非遇異常湧漲潮不輕至塘根惟杭嘉二郡海水直逼塘下又與湖州及江南之蘇松常各府壤地相接隄防不固泛溢之患波及江南是以防海工程北岸要於南岸謹按北岸海塘自錢塘縣之江塘起至江南金山界止袤延三百餘里跨連錢塘仁和海寧海鹽平湖五縣然省城以西乍浦以東皆倚山作隄土石相間向來稱爲平穩自乍浦諸山突出海口南與鹽邑之秦駐山兩峯遙對山趾角張潮旣入套不得舒展海鹽近城一帶塘工間有坍塌之患但潮勢

百通盛典 卷五十九 七
直行沙皆鐵板又祇一面受冲堅護塘身卽
可無患獨至尖山一束激起潮頭斜刷橫搜
晝夜震蕩兼之活土浮沙難施椿樞所以仁
寧二邑之地在在皆屬險工自潮走北大壘
以來歲修搶築殆無虛日荷蒙

世宗憲皇帝特簡重臣相度形勢於是改建魚鱗大
石塘一百餘里新添土備塘一萬四千餘丈
築石壩以挑溜開引河以分流

聖慮經營大工漸舉恭逢

皇上乘乾御宇軫念海疆一切工程次第告竣從
此金隄一線屹若崇墉百萬生靈盡蒙樂利
乾隆二十四五年間海潮漸有北趨之勢壬
午乙酉

聖駕兩次南巡疊邀

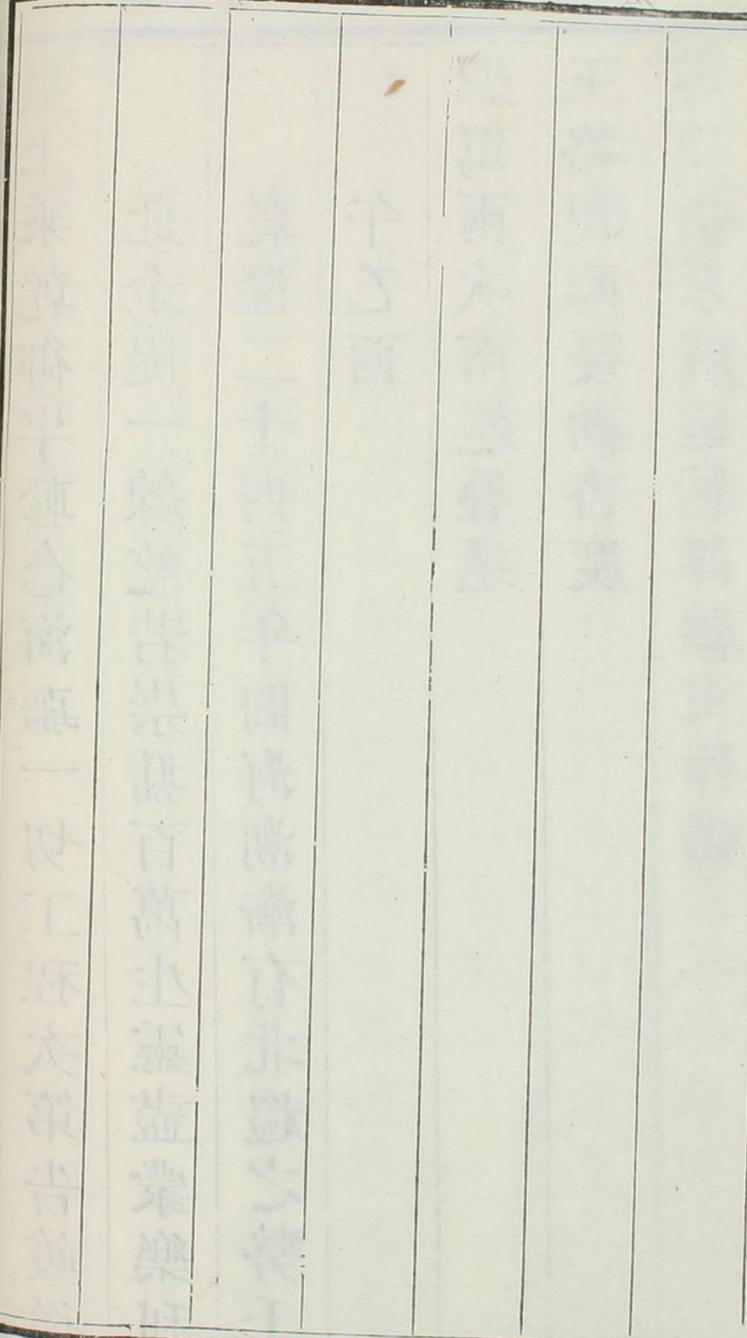
玉輅親臨憂勤咨度

睿謨指示廣遠精詳疆吏仰體

宸衷恪遵

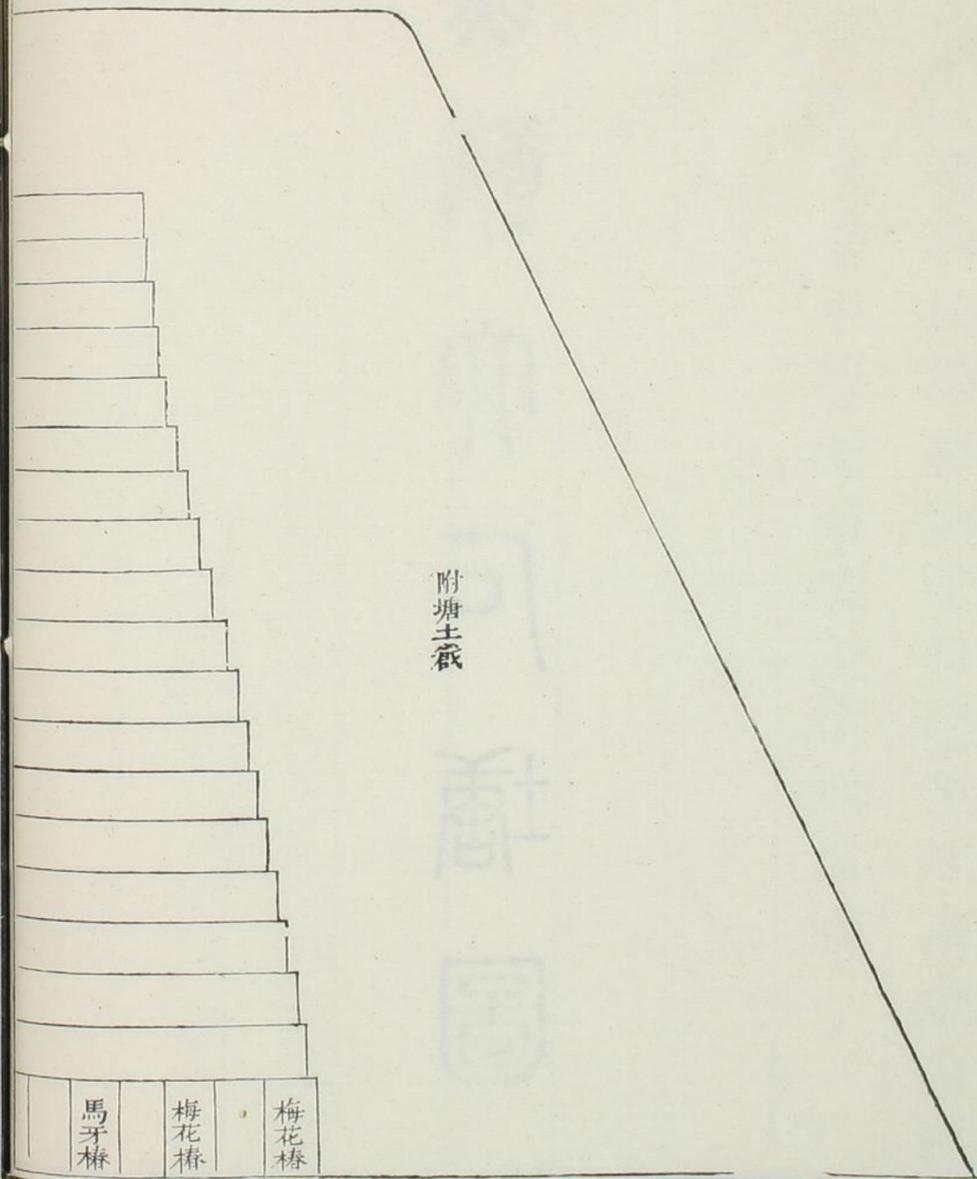
謨訓隨時查勘加謹修防現已化險爲平安瀾永

慶謹將自錢塘縣獅子口起至江南金山縣界止全塘形勢繪圖綴說恭列簡端



魚鱗亦石塘圖

附塘土截



梅花椿	梅花椿	馬牙椿
-----	-----	-----

梅花椿	梅花椿	馬牙椿	馬牙椿	梅花椿	梅花椿	馬牙椿	馬牙椿
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

海

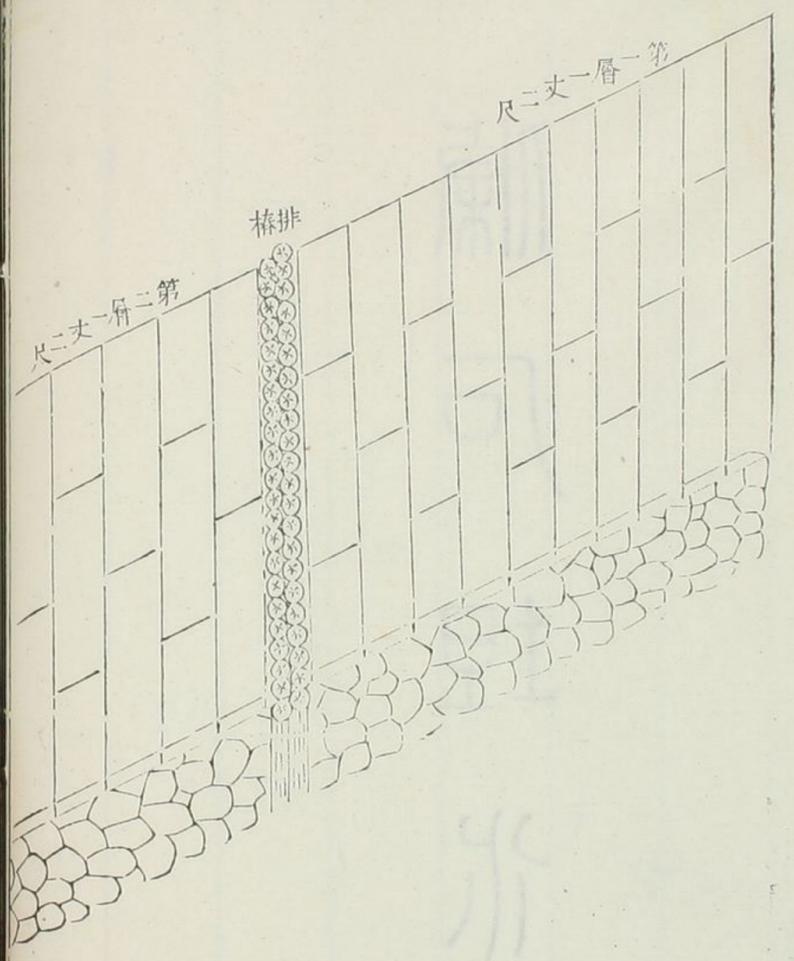
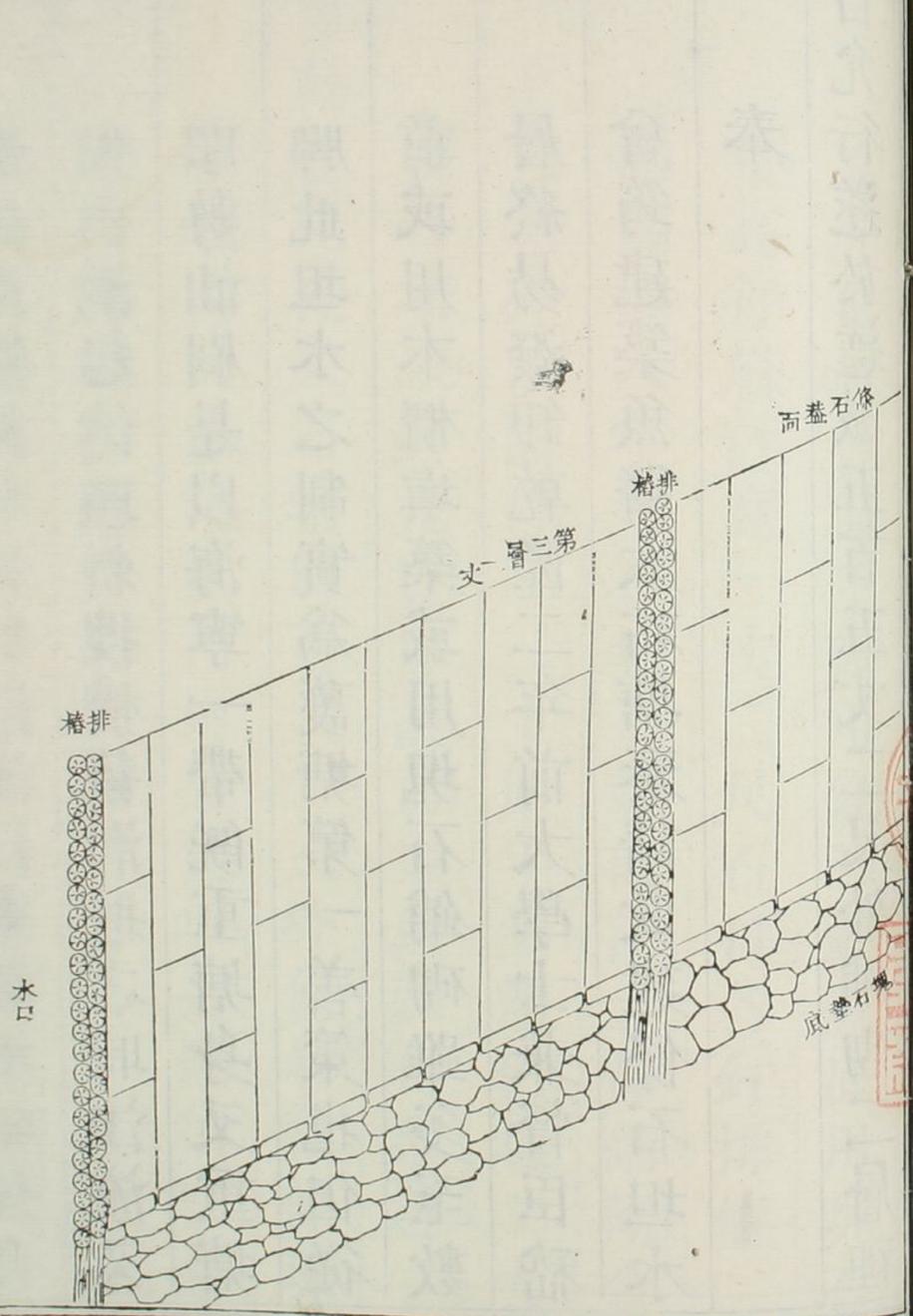
海寧縣治濱臨大海早潮晚汐橫齧斜搜全藉一線塘堤以資捍禦從前石工皆外用條石包裹內用塊石堆填工本不堅屢有潑卸康熙五十九年前撫臣朱軾於普兒兜地方創建大石塘五百丈工堅料實足以捍禦頂冲

世宗憲皇帝軫念海疆特令全塘一律改建魚鱗大石爲一勞永逸之計我

皇上登極之初復

命閣臣綜理經畫不惜數百萬帑金爲濱海生民計安久遠遂先築遶城大石塘五百餘丈次建東西兩防大石塘五千九百三十丈又於緩修工內次第改建連前撫臣朱軾所築共七千四百餘丈其建築之法先測量地勢高下海寧遶城一帶地勢平正計築十六層高一丈六尺寧城迤西地勢稍卑計築十七層高一丈七尺寧城迤東地勢尤卑計築十八層高一丈八尺統以底寬一丈二尺頂寬四

尺五寸爲準逐層收分陂陀斜下塘脚密釘馬牙椿四路間釘梅花椿七路用三和土堅築每層用厚一尺寬一尺二寸之大條石丁順間砌參差壓縫自九層以下外砌坦水保護九層以上至頂每層鑿成槽筍扣嵌錠錮聯合牽制難於動搖石之接縫處用米汁油灰灌抵俾免滲漏其塘後身又加帮附塘土戩高過塘面三尺厚自一丈至三四丈不等總以頂寬三尺底寬六尺爲度自此長堤屹立鞏若金城海隅百萬生靈永資利賴



浙江海潮隨地異勢澈浦以東潮水暗長自尖山激起濤頭斜搜橫齧潮退之時江流又順勢汕刷是以海寧一帶既重塘身又重塘脚此坦水之制實爲護塘第一善策也但從前或用木櫃填築或用塊石鋪砌雖多至數層終易潑卸乾隆二年前大學士兼督臣嵇曾筠建築魚鱗大石塘奏請改建條石坦水奉

旨允行遂於遶城五百五丈二尺外鋪砌二層裡高外低斜披而下面用條石鑲蓋底用塊石墊高每層計寬一丈二尺石口各釘排椿二路關攔八年大石塘工竣議請一律鋪砌會以塘外沙漲停止二十四年潮溜仍趨北大壘石塘根脚尤資擁護前撫臣莊有恭遵旨於普兒兜大石塘四百六十丈外俱增築條塊石坦水又修補東西兩塘舊坦并陸續改念里亭白墻門陳文港秧田廟等處草盤頭爲坦水二十八年臣熊學鵬奏請小文前魚鱗

石塘外建築坦水十六丈又戴家橋汎鎮海
汎念里亭汎內有未建坦水者六段請一律
添建二層以護塘脚二十九年又勘得海寧
近城地面勢尤頂冲請於原築二層之外添
建一層工長六十餘丈三十年閏二月

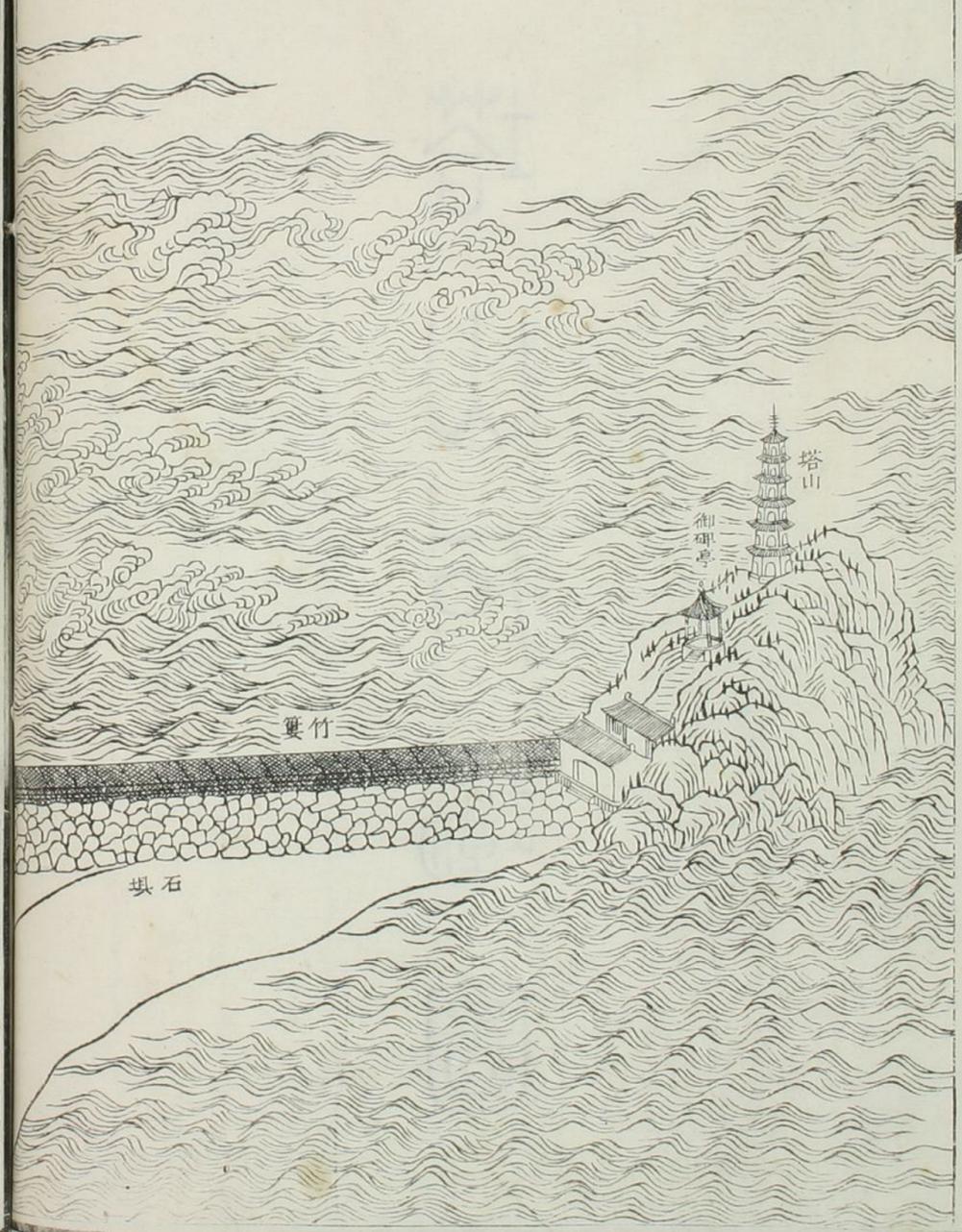
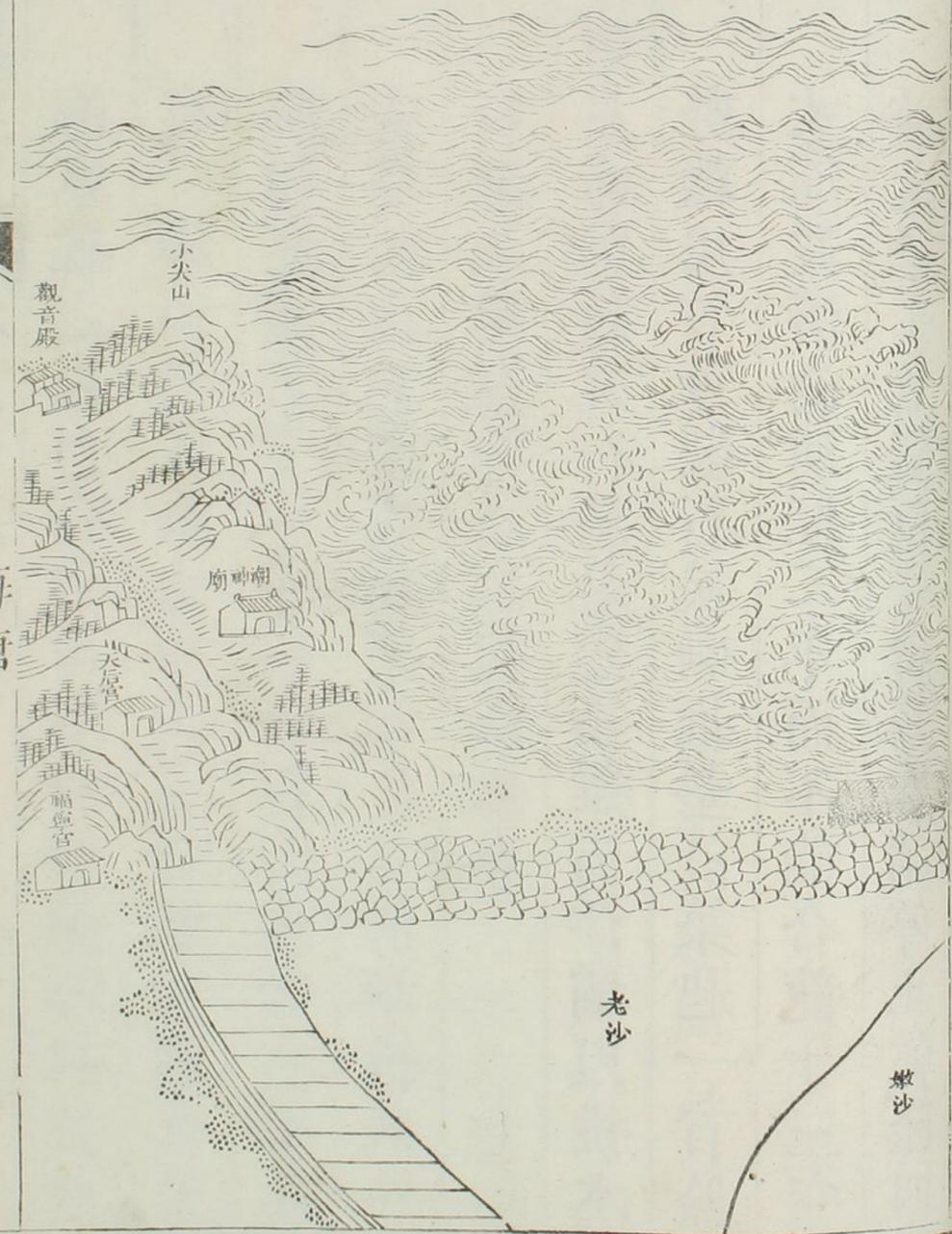
翠華南幸

聖駕親臨相度以遠城石塘五百三十餘丈實爲
全城保障而塘下坦水尤所以捍衛塘身上
年加建三層止有六十餘丈殊未全備

特降恩旨著將應建之四百六十餘丈一例普築

三層石坦旣以捍蔽塘根復可保護城郭

睿謨廣運先事預籌從此金堤鞏於磐石矣



海寧縣之東南有尖山聳峙鎮鎖海口其西有一小山俗名塔山相去二百餘丈水底根脚相連雍正十一年內大臣海望等奏請於尖塔兩山間築壩堵塞使江水海潮挑向外行則北岸護沙可望復漲欽奉

世宗憲皇帝諭旨允行於是先築雞嘴浮壩以挑水勢繼用竹篾裝石挨礪推墊計築起一百餘丈而波濤洶湧歷二年而不能合龍十三年前大學士兼督臣嵇曾筠奏請停止乾隆四

年前撫臣盧焯復請接築其時護沙已漲曩者測量中流深至十二三丈者至是最深不過一丈九尺隨於沙上接續堵建閱五月而工竣共築成二百丈鑄鐵牛四座以鎮之自此掣溜南趨北岸塘堤無濤頭冲突之患者垂二十年卽至中壘閉後北沙日刷而海潮江溜不能挾其全力徑薄塘根實賴此壩爲之障蔽二十五年前撫臣莊有恭以壩根護沙漸有坍塌請用長方竹篾裝填塊石緊貼

壩身三層疊砌工長一百餘丈用以攔浪護
根二十七年仰蒙我

皇上親至尖山

疇咨相度欽奉

聖諭以其橫截海中直逼大溜爲海塘扼要關鍵
特勅加意修防相時改建條石壩工俾屹然成砥
柱之勢

命額駙福隆安內大臣努三插立標記以驗漲沙
尺寸三十年

聖駕南巡復蒙

宵旰憂勞再

幸尖山閱視量驗竹簍漲沙比較二十七年情形
續有增長

諭臣熊學鵬照新定標記辦理臣謹隨

御蹕躬領

睿謨仰體

聖主殷念海疆之至意按月親往勘驗隨時修補
兩月一次繪圖奏報現在金堤鞏固沙漲漸

高益信海若効靈奔走率職云

高益信海若

効靈奔走

率職云

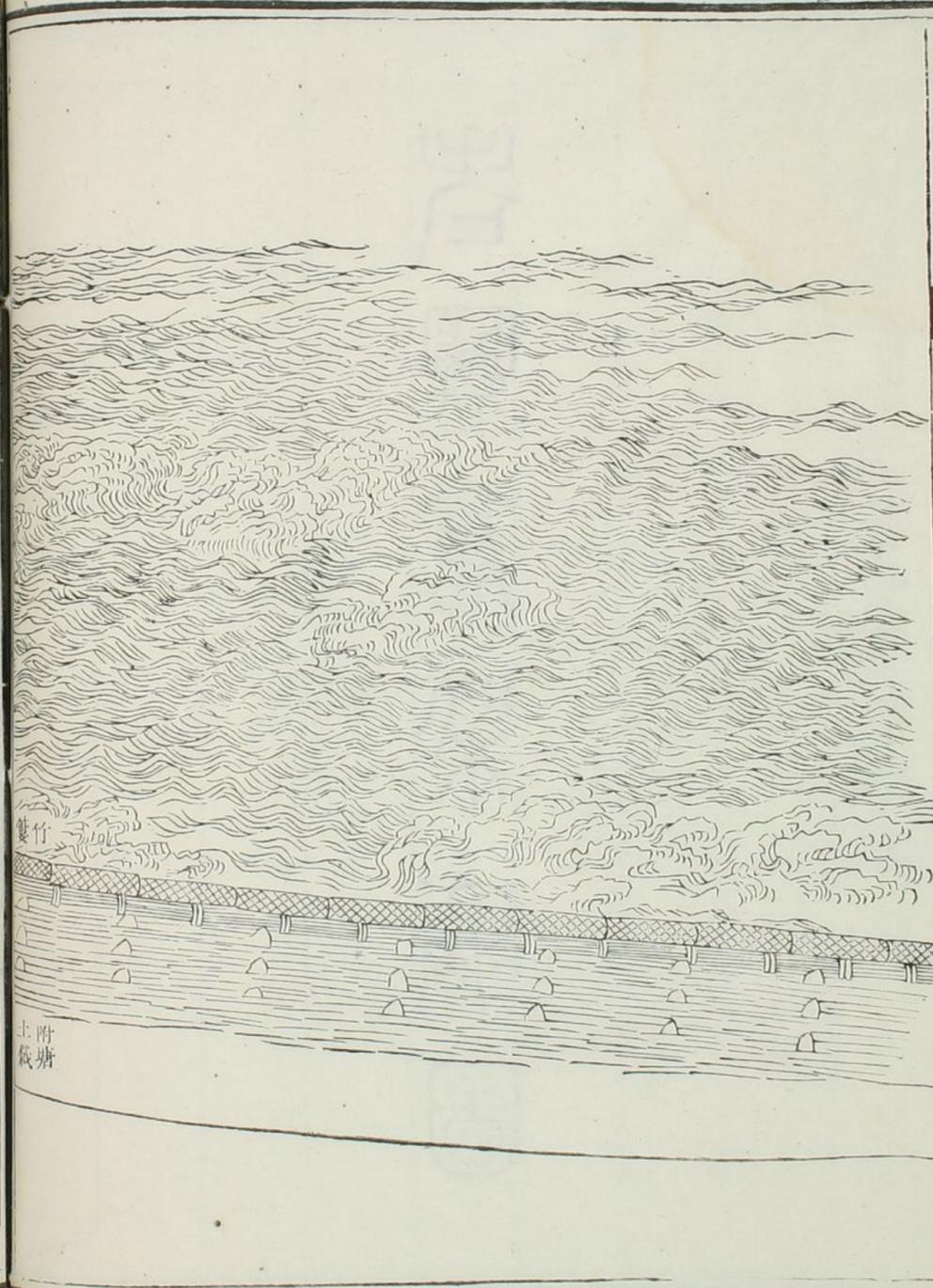
高益信海若

効靈奔走率職云

高益信海若

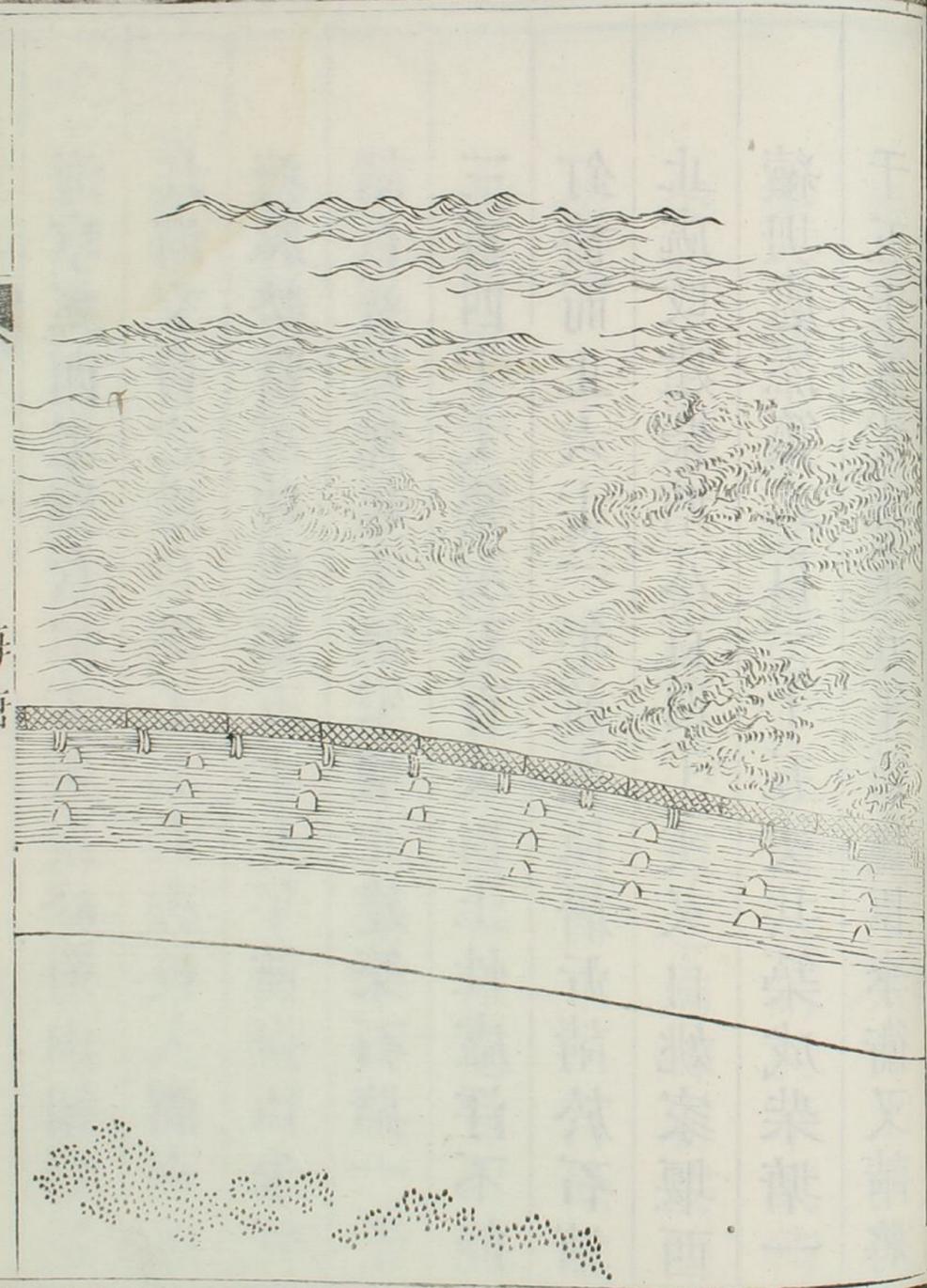
効靈奔走

出鹽倉柴墻圖



雙竹

土附塘



海寧縣西老鹽倉地方與巖峰蜀山相對正江海交會之處自潮走北大壘後大溜直逼塘脚勢當頂冲康熙五十九年前撫臣朱軾請自普兒兜起至姚家堰止建築石塘一千三百四十丈築至五百丈因土性虛浮不能釘椿而止六十一年前撫臣屠沂請於石塘止處改建柴塘八百四十丈又自姚家堰西續圯處添築二百一十五丈共築成柴塘一千五十五丈雍正五年前撫臣李衛又請將

姚家堰以西至草菴八百九十六丈土堰改築柴塘十年署撫臣王安國又請於華家衙柴塘止處至仁和縣沈家埠之潮神廟接築柴塘二千二百二十餘丈此四千二百餘丈柴塘所緣起也乾隆五年前督臣德沛以柴塘用樹枝搶築原止堵禦一時非經久之計奏請一律改建石工仰蒙

聖明慎重

欽差大臣往復確勘而議者率以施工難易所見

百通盛典 卷三十一
紛岐七年前督臣那蘇圖奏請先於老鹽倉
觀音堂等汛最險處間段排築石簍外禦潮
汐內護塘基俟石簍根腳堅實再照原議建
築石塘部覆准行二十七年恭逢我

皇上軫切海疆

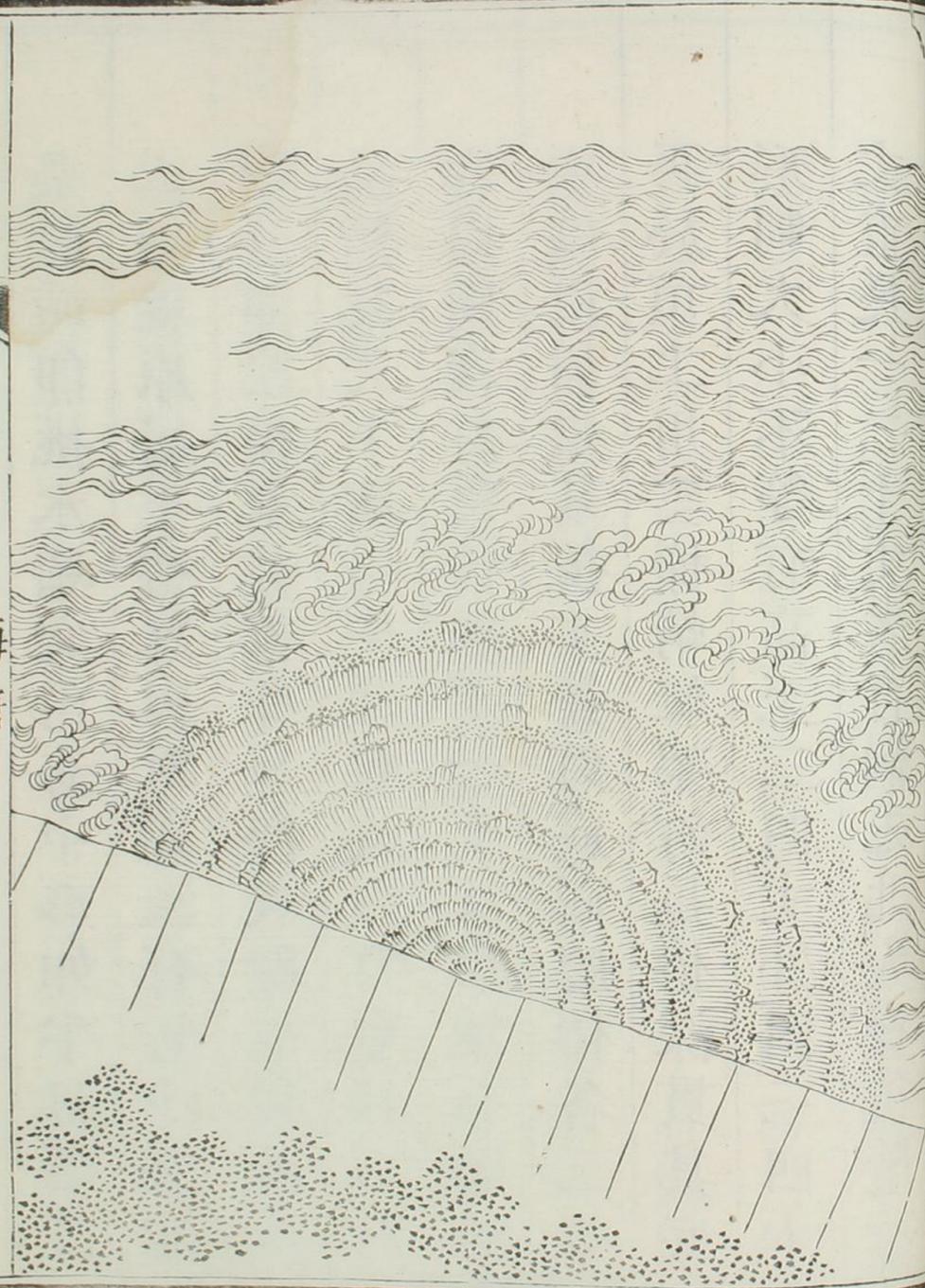
親臨閱視勘得該地沙性澁汕一椿甫下始多扞
格卒復動搖石工斷難措手而移內以就堅
土又恐毀棄田廬

睿謨獨運

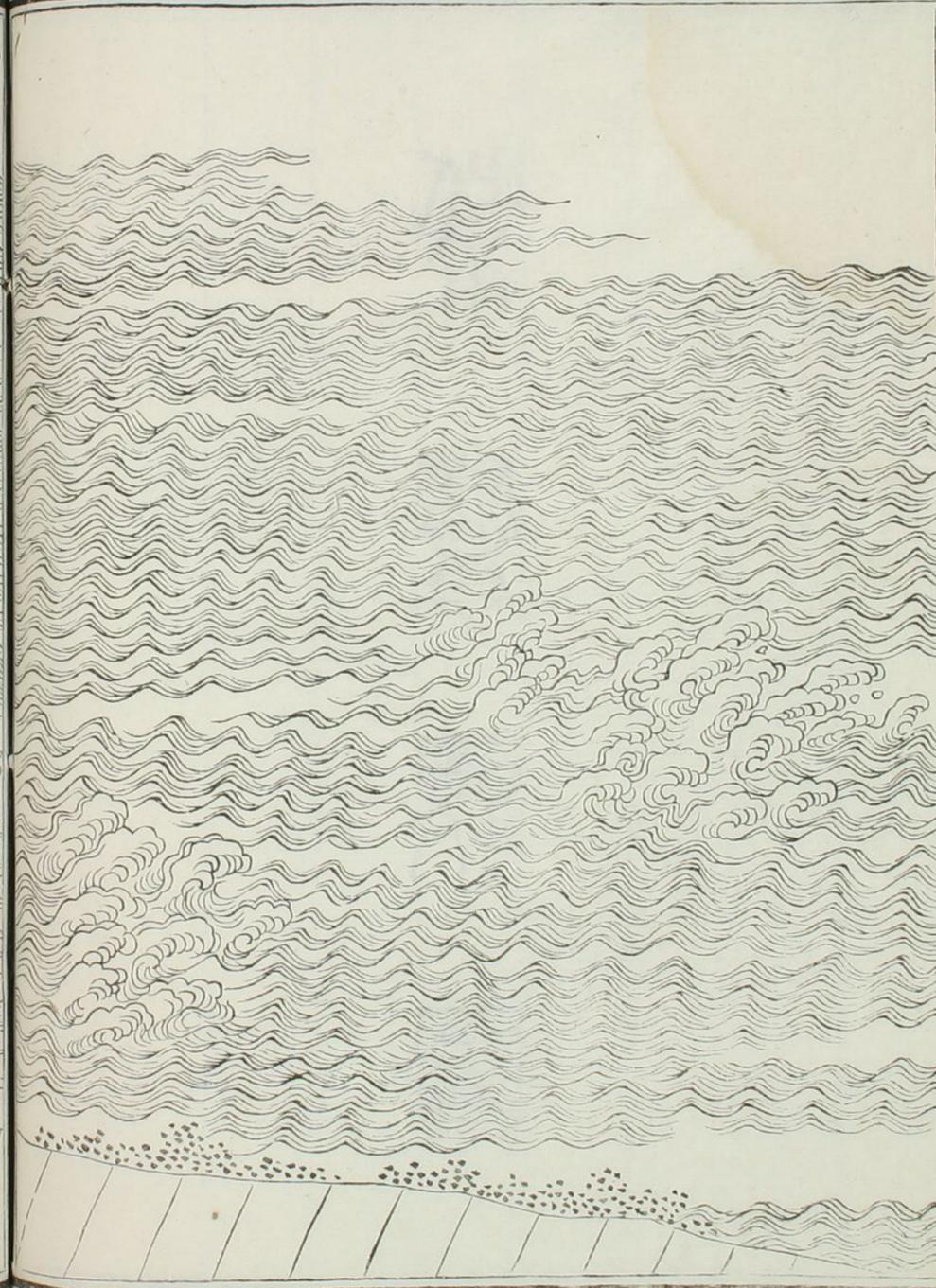
勅令地方大吏力繕柴塘定歲修以固塘根增竹
簍以資擁護更蒙

聖恩念及採購柴薪非河工秣葦之比

諭令酌加柴價俾民樂運售官易集成現今柴塘
穩固沙漲漸寬瀕海蒼黎永獲安寧之慶矣



〇



〇

柴盤頭卽挑水壩突出海中形如半月蓋其處塘堤原屬平穩忽因對岸漲有新沙或海中沙渾陰積水勢直冲平卽成險故築此以挑溜其式下捆埽牛鋪底或以竹篾盛石爲脚周圍密釘排椿加鑲柴土又用塊石貼椿填砌以固根基按丈簽釘底面腰椿各二根再於頂上用雲梯蜻蜓架釘長椿深貫其底形制大小不等有高至三四丈外圍三四十丈直長一二十丈者自潮走北大壘後隨時

建築自西至東計有普兒兜馬牧港戴家石橋秧田廟賣魚橋小文前鄭九臯門前白墻門陳文港念里亭共十座乾隆四年前撫臣盧焯以塘外漲沙漸遠無溜可挑徒事歲修甚屬無益請俱改建石塘以垂永久而節糜費仰蒙

聖旨准行二十四年潮勢又直逼塘下前撫臣莊有恭奏請興復陳文港念里亭盤頭二座以挑急溜嗣後秧田廟白墻門曹將軍殿普兒

兜馬牧港韓家池凡值頂冲之處又經陸續
添設二十七八年將陳文港念里亭秧田
廟白墻門等處次第改建坦水今現存者計
有普兒兜馬牧港曹將軍殿韓家池四座挑
溜掛淤實於險工大有裨益

臣謹按海水晝夜兩潮皆隨月之盈虧以爲

消長其甚也驚濤駭浪奔騰迅激瞬息千里
枚乘七發云觀濤於廣陵之曲江曲江卽浙
江是也志載江水順流海潮逆泝江流弱而
海潮壯兩相薄射蹴起濤頭由尖塔兩山間
直逼寧邑塘脚每當秋潮盛滿資以風力頂
衝擊撞迴流汕刷沿海居民不得安堵由來
舊矣粵稽前代捍禦之法雖各不同而隄堰
卑薄講求未至我

國家定鼎以來天人協應百靈効順安瀾奏績
海宇晏如而

廟堂之上安不忘危兢兢焉爲億兆民生計慮深
且遠蓋

聖聖相承如一日焉欽惟

聖祖仁皇帝大發

帑金興工修築石塘並挑濬中壘一帶淤沙草
塘坦水之製以次漸興

世宗憲皇帝

特降諭旨勅建魚鱗大石塘復於尖塔兩山間添築

石壩大工肇舉我

皇上誠求保赤不惜數百萬

帑金爲海塘工費接築壩工告成又添建大石
塘數千餘丈以至土塘柴塘盤頭坦水竹篾
等工次第告成又復

恩添薪價預備工料凡所以爲瀕海民人計者無
一不先事周詳悉籌妥協迄今金隄綿亘崇

墉屹立石壩橫空中流砥柱南北兩岸桑麻

南巡盛典 二
遍野廬舍櫛比居民竈戶共樂恬熙顧蒙不
識不知久相安爲固然自有海塘以來從未
有若斯之永奠者也

皇上南巡江浙

親幸海塘循隄周覽

指示機宜

御製篇章煌煌

天藻雲漢爲昭敬勒貞珉憂勤如繪乾隆三十年

臣備位封疆於工次親隨

日御跪領

聖訓惟期赤子之乂安不惜

帑金之鉅費臣敬謹遵循奉行罔敢從此陽侯

順軌海若不驚桑柘陰稠魚鹽利普億萬年

共享太平清晏之庥實有頌揚所莫罄者也

臣熊學鵬恭紀

