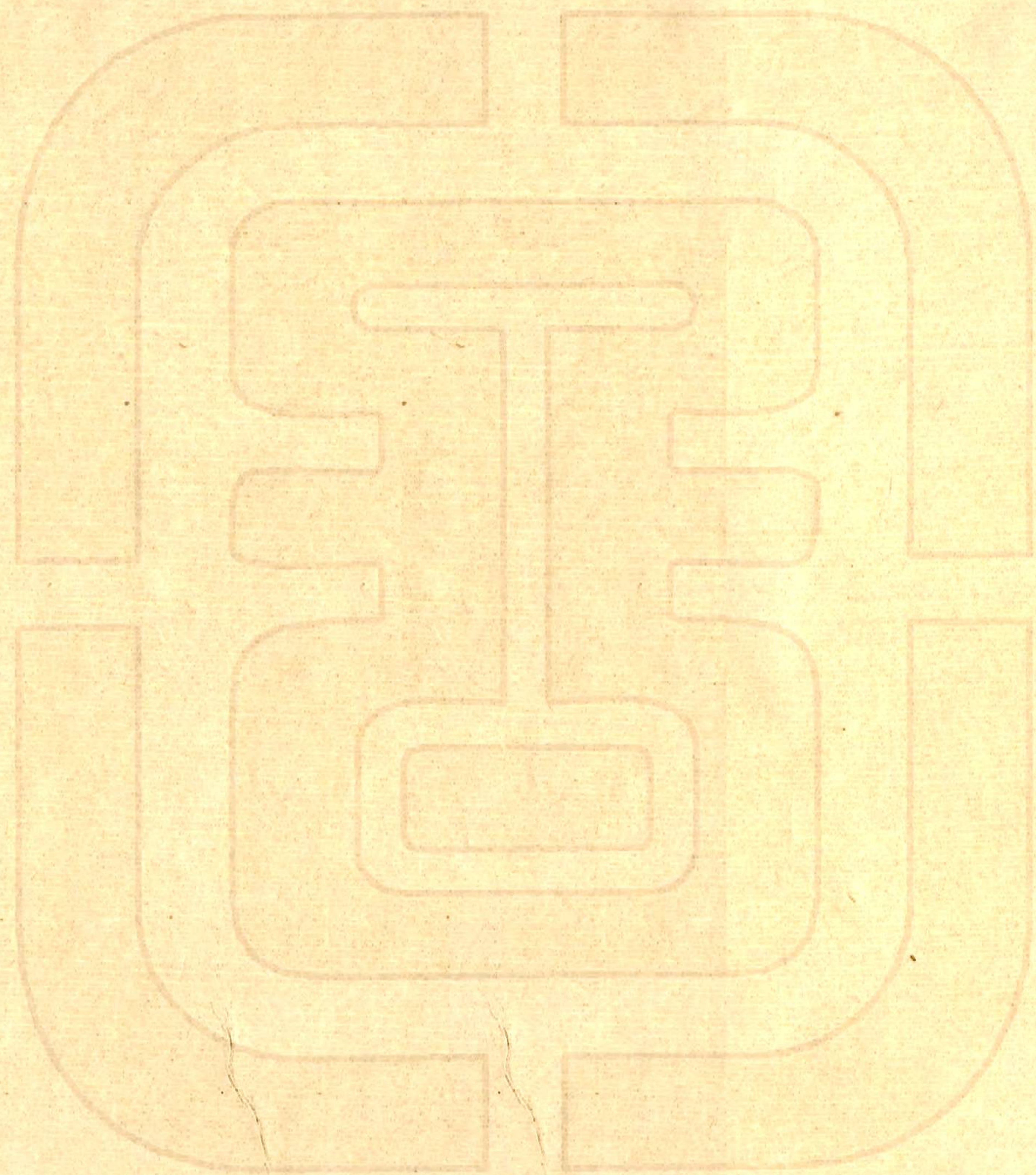


江蘇水利圖說





江蘇水利圖說

建設總署  
收藏  
圖書之章

宣統三年  
仲夏月



江蘇四府一州水道全圖說第一

太湖全圖說第二

吳松江全圖說第三

蘇常鎮三府運河圖說第四

重容太湖漚港圖說第五

重容吳松江圖說第六

重容昭文徐六涇圖說第七

重容太倉七浦圖說第八

重容震澤燒香河圖說第九

重建元和吳縣吳江震澤橋實圖說第十

重容無錫橋圖說第十一

新築江陰黃田港土壩圖說第十二

重容徒陽運河圖說第十三

重容常州運河圖說第十四

重容江陰運河圖說第十五

新築昭文白茆港土壩圖說第十六

重容鎮江京口運河圖說第十七

重修太倉七浦閘壩圖說第十八

重容武進超駝港圖說第十九

重修高渚下壩圖說第二十





重容丹徒運河圖說第二十一

重容常昭福山塘河圖說第二十二

重容丹陽小城河圖說第二十三

重修江陰黃田港塘閘圖說第二十四

復容徒陽運河圖說第二十五

新建吳縣太湖後埠港石壩圖說第二十六

重容江陰黃田港運河圖說第二十七

重容武進孟瀆小河口圖說第二十八

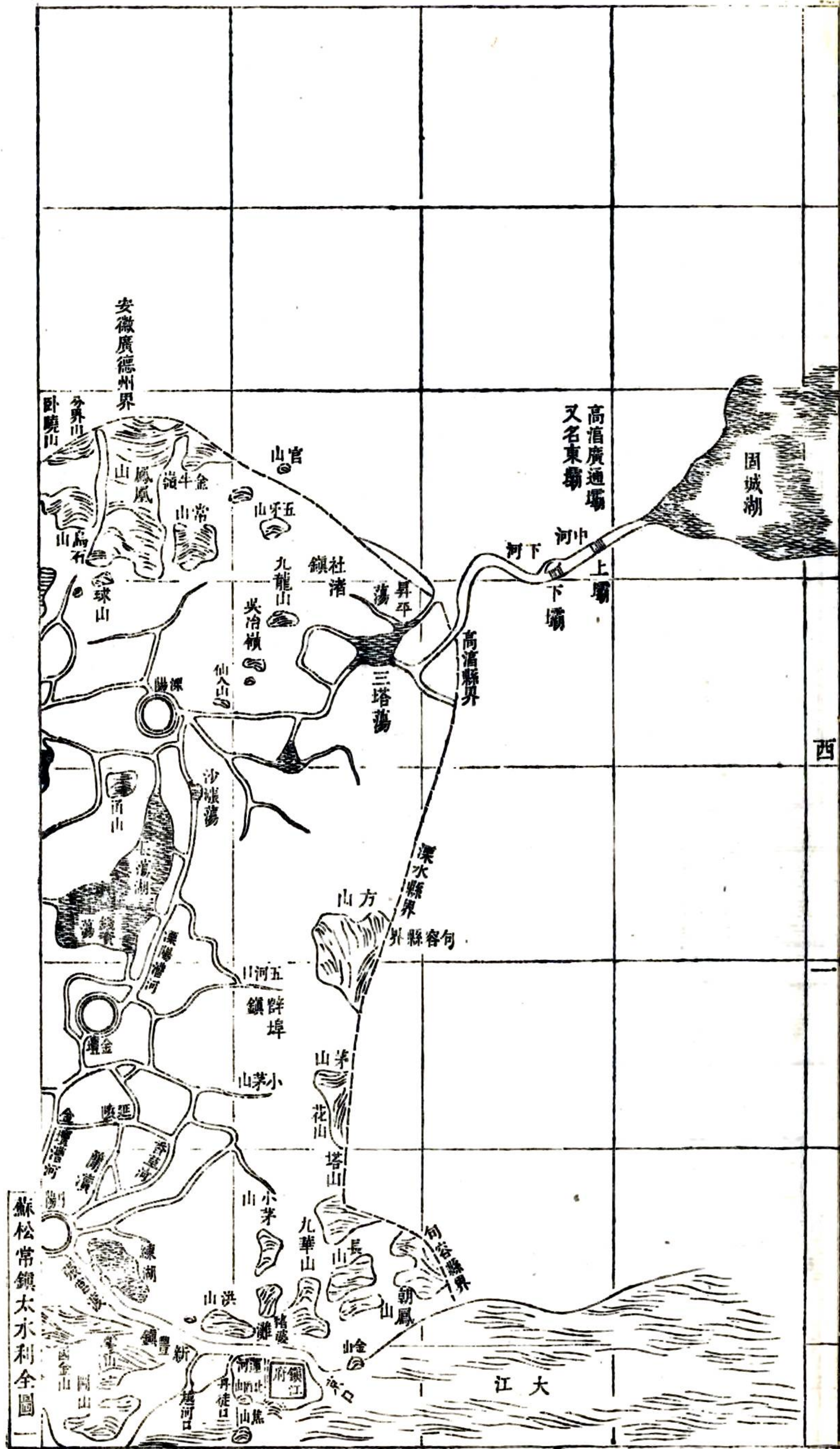


# 江蘇四府一州

# 水利全圖

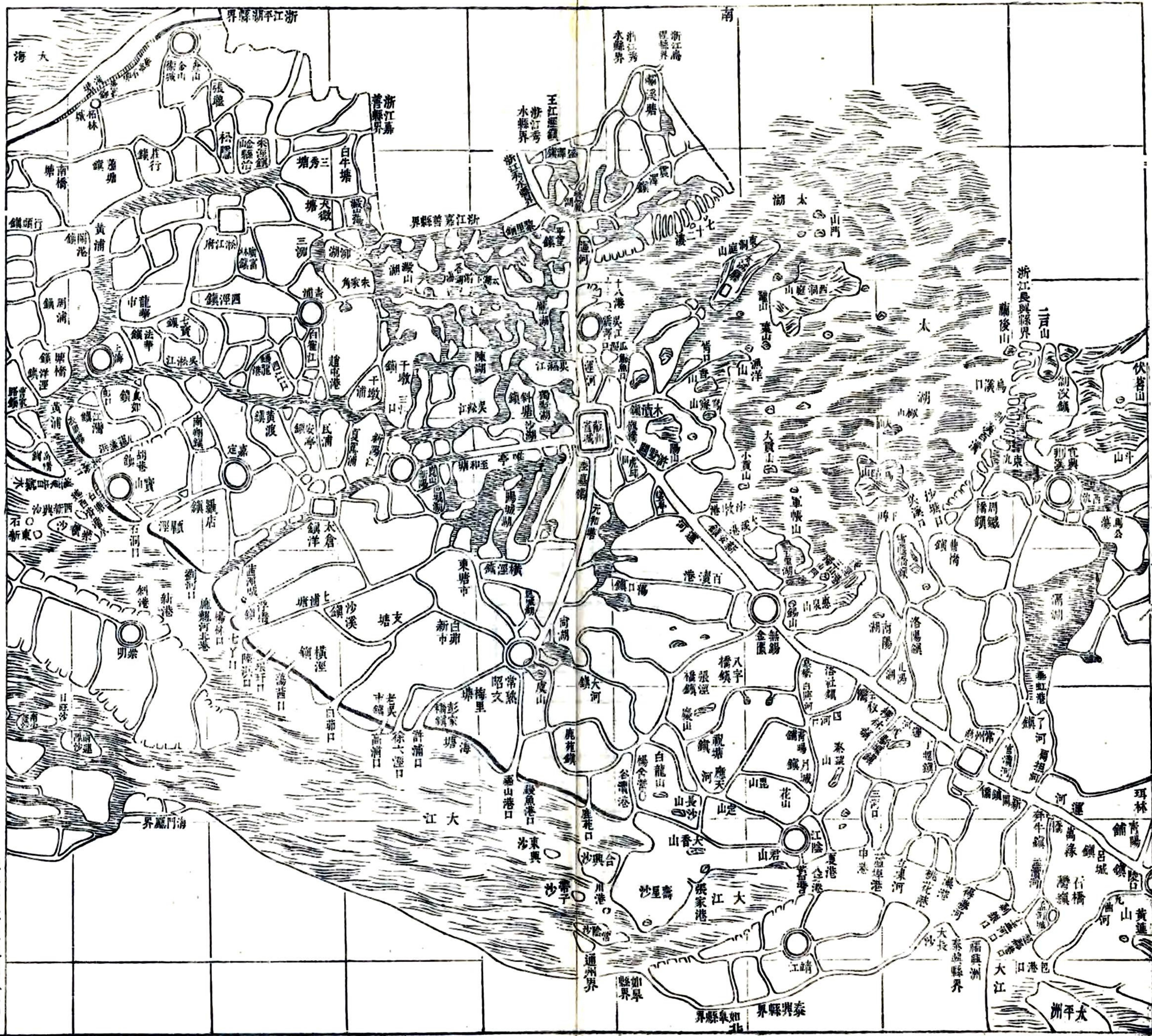
附說

凡五頁



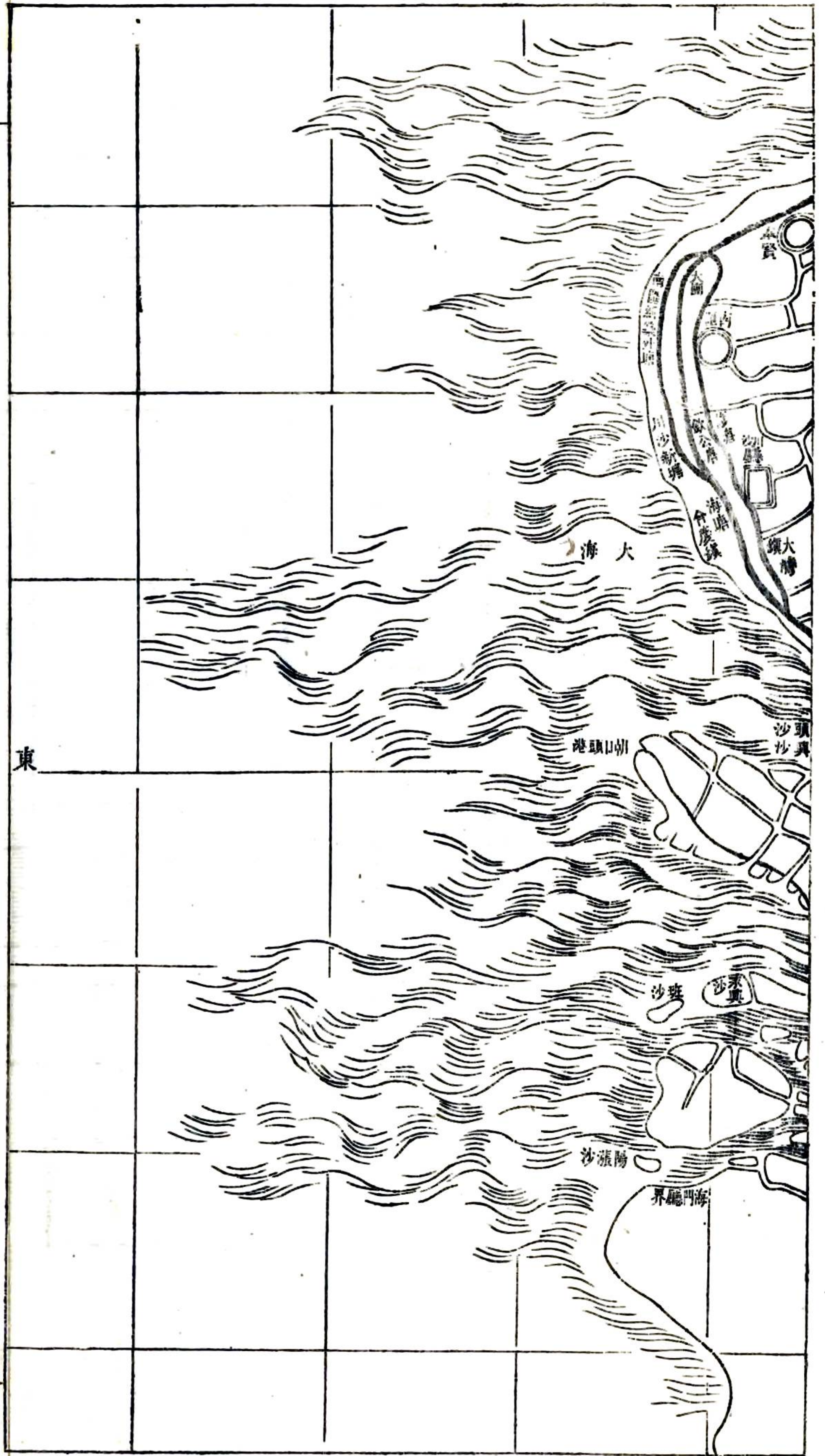
蘇松常鎮太水利全圖





蘇松常鎮太水利全圖二





江蘇布政使司所轄府四州一地不遠五百里而  
 賦重甲天下者以擅水利故也然水能為利亦  
 能為病治則利不治則病善治之則利不善治  
 之則仍病水之目餘矣綜全執言西南曰太湖東  
 曰海北曰江自西北而東南表界境內曰運河東  
 南多湖澱多蕩漾西北兼多陂塘中惟運



河以京口大江為源它皆濫觴浙西及西境  
山谿之水枝渠縱橫錯紜於數十縣之間分  
吳松江黃浦劉河東入於海其北遜浦港入江  
者什寸二三也治之術亦多矣舉大端言太湖  
沿溉最廣主流通海水敗稼主捍禦江潮泥  
沙易淤主節宣湖澱蕩漾波塘之屬主鍾  
洩主疏導運河主無梗阻其要總不外規形  
便順水性而已而能以人事愒天時之憾濟地  
勢之窮則莫大乎閘堰之為用今治太湖治  
海治江治運河治枝渠浦港官司勦於上林辰  
民備於下無小無大役以百計可謂勤矣然  
而失治者猶有

丹徒陂塘丹陽練湖太  
湖泖澱張灘之類皆是

既治者衡以



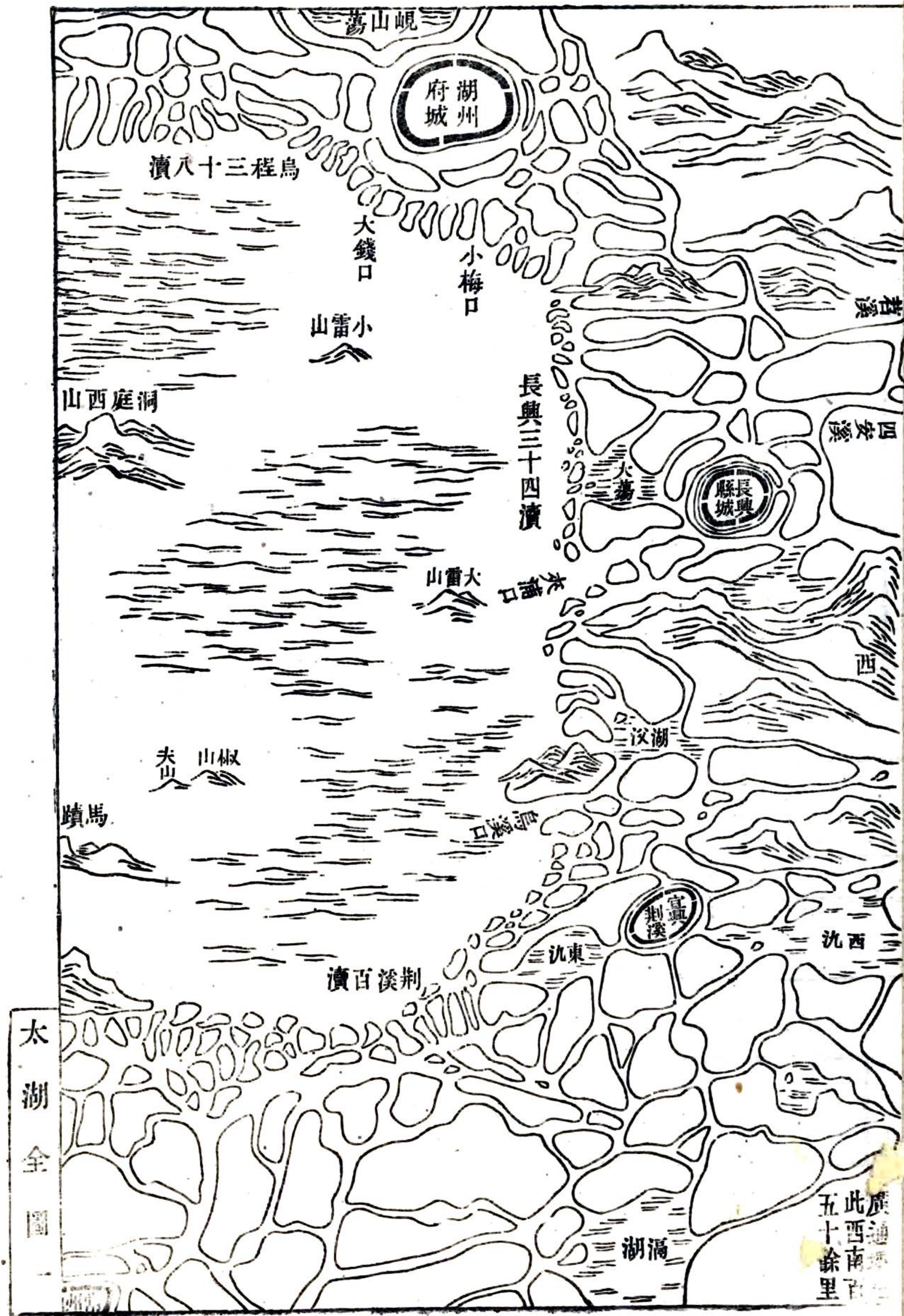
古人理水治田之要六或不為全功豈其闊疏致  
憾遺請事執有憲礙財用有憲屈不能無  
待以為後圖也圖中聖理畢具復為說以發  
明之譬治病然癥結已可洞見藥石之量期於  
相應則宋元以來諸賢論說概見前載孰  
之即涪翁之鍼經黃帝扁鵲之脈書也世儻  
有郭玉其人乎是固非骨節不彊不能為藥者



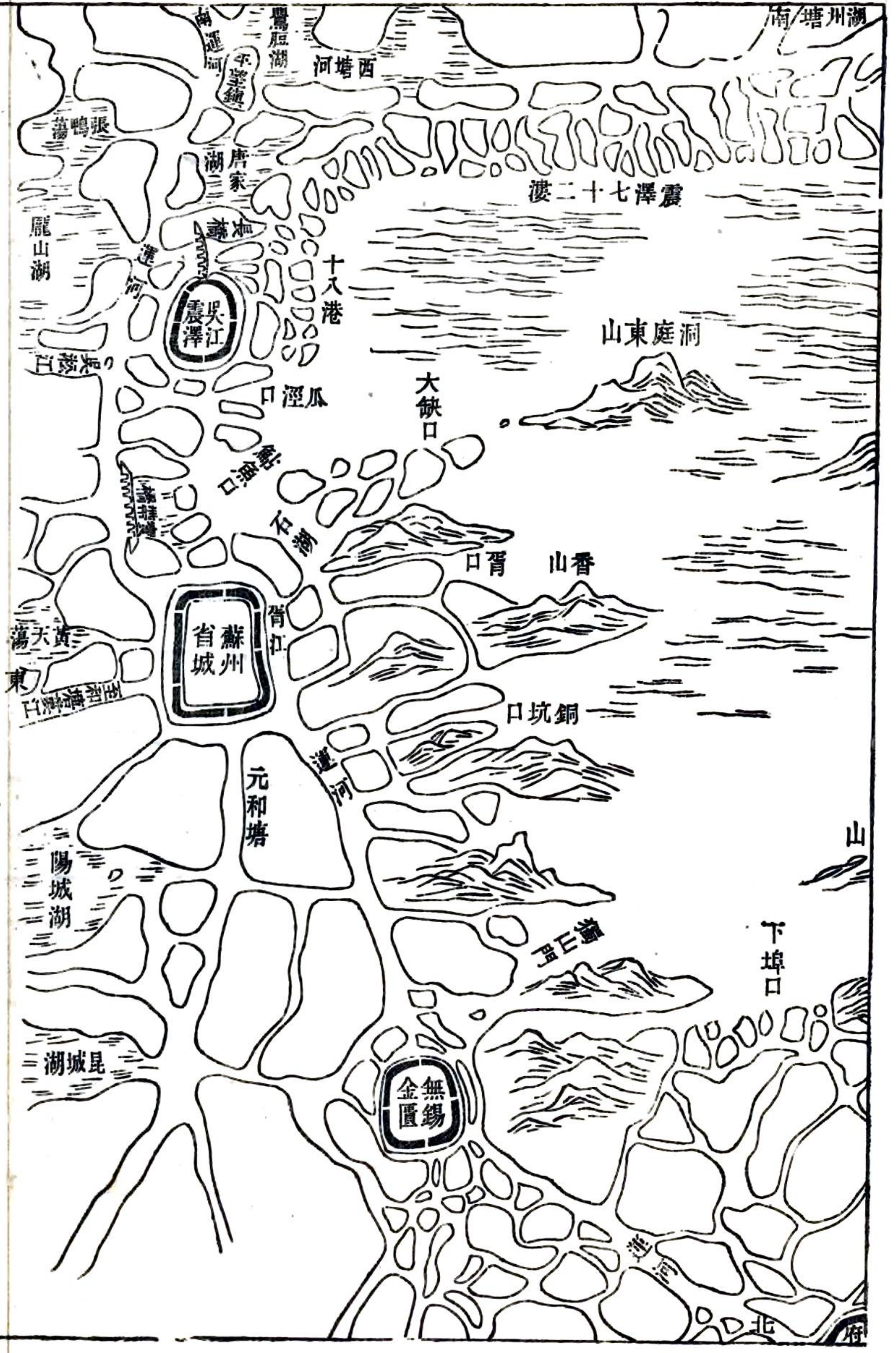
# 太湖全圖

附說

凡三頁







太湖古號曰震澤曰具區凡以狀其溥涵之廣也今週環三郡地而江蘇有有其二東流分數道入海而運州縣以十數計言吳中農政者宜莫不以為大利而又竊以為大憂然自明築五堰於溧陽以節金陵宣歙之水盡由分水銀林二堰趨葑湖達大江而湖之受水已減其半尾閘有吳松江又輔之以黃浦劉河名異古三江實固不必遜之從其出納之數與為參比記溢之患不空更見顧今所慮者湖濱之民與水爭地耳震澤志有曰向時湖塘之外即為太湖今塘外浮漲成田近者一里遠者三里此言其在南濱者也又曰平沙灘湖心浮漲周亦三十里許者湖水東趨之變前此之種蒲菽



葦葦者皆為種稻之地歲增浮漲謂之新平沙此言其在  
 湖心者也又曰十八港樞紐湖心朝夕吞吐其東之沙日漲為  
 田者謂之新漲東南之湖俱成原隰則壤為科之以此亦  
 計城南高壤悉成民居此言其在東濱者也今雖修志  
 時又百數十歲矣畦塍增闢更翅教倍東漲西坍確有是言  
田為之教則漲浮於冊自古已然其考吳江震澤志  
 皆為葦葦則今之葦葦僅昨日又皆為畦塍填闢侵佔  
 何所底止也湖成中滿一病導湖之流者又皆受扼吭之  
 禍潦則內溢旱則外渴畚鍤歲勤庸能補遺此則當  
 熟究古今之變思與理葦之而未可以既濬自多者也圖及  
 浙境著全勢以說不之及重本界也限於短帛難盡織  
 隱也夫綱為底統拂矣目論案牘是所望於未哲



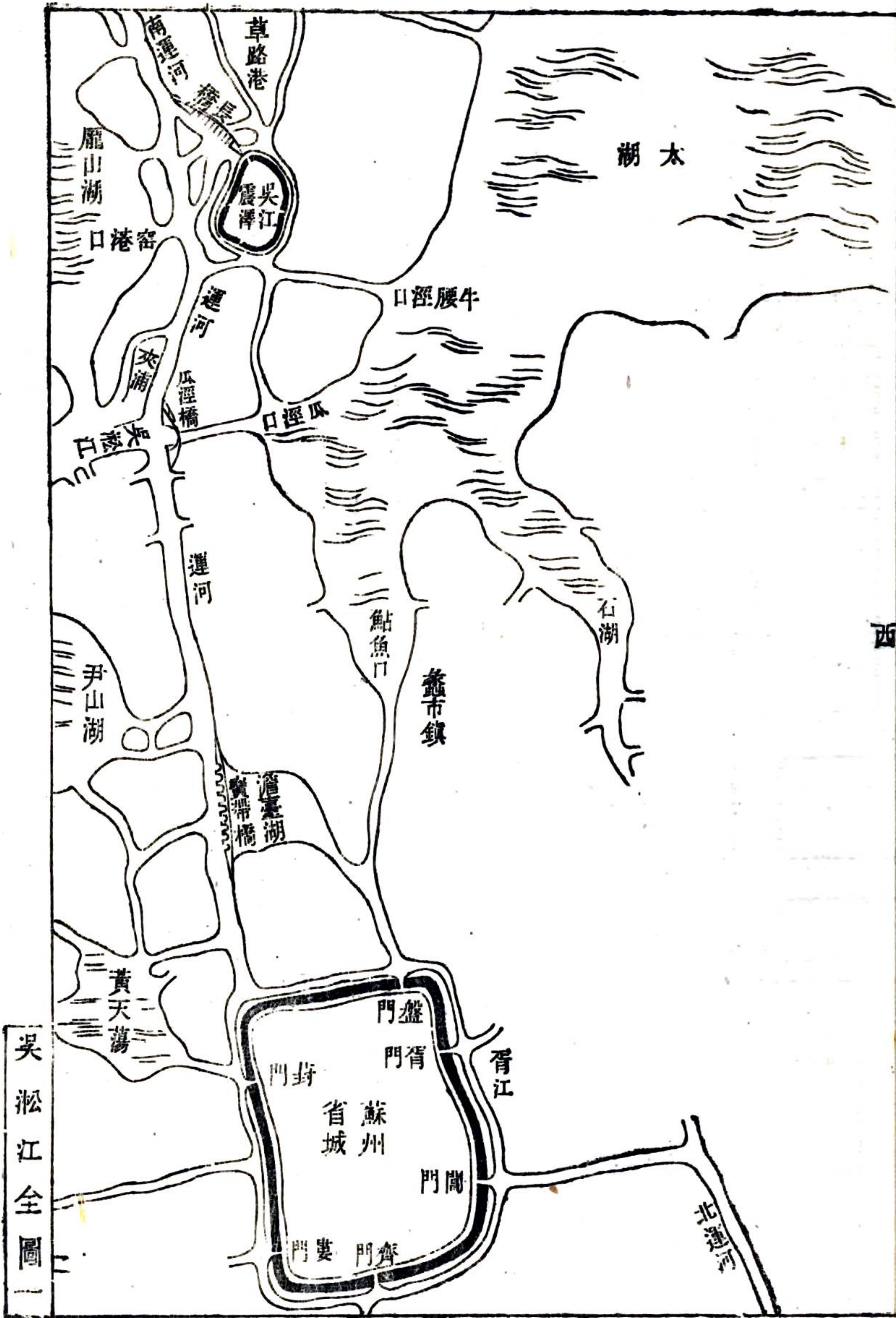
# 吳松江全圖

## 圖

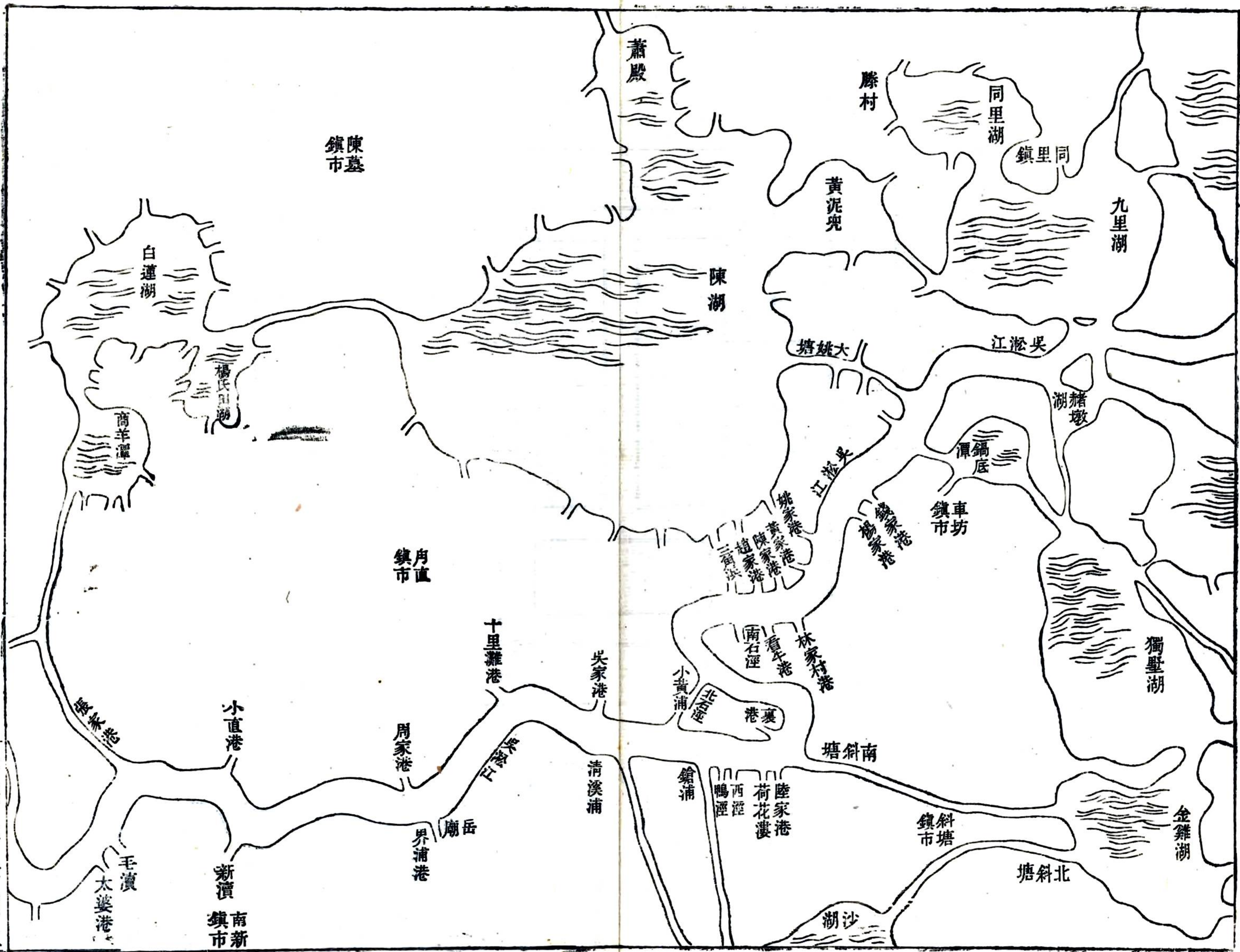
均說

凡六頁

西





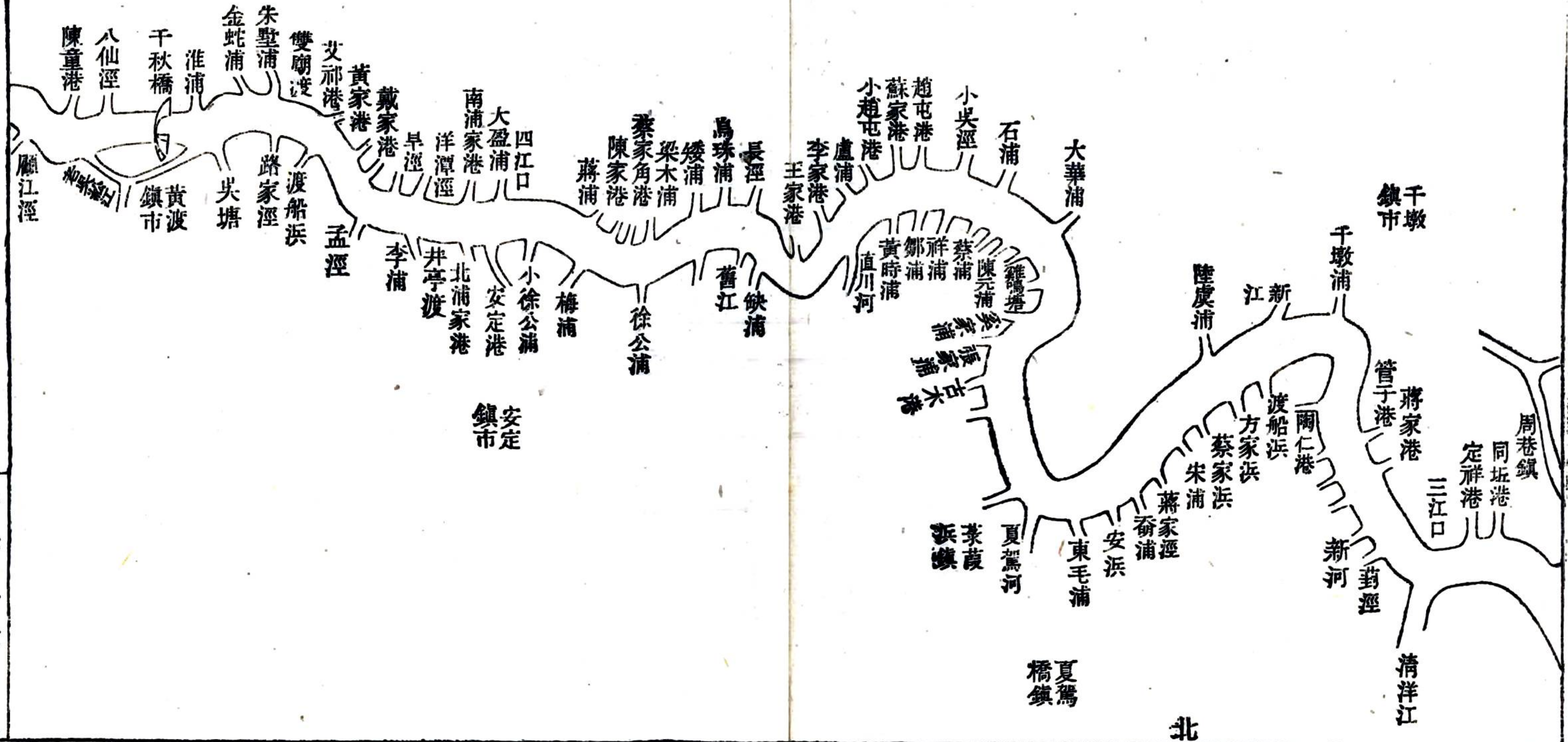




南

重固鎮市

趙屯鎮港

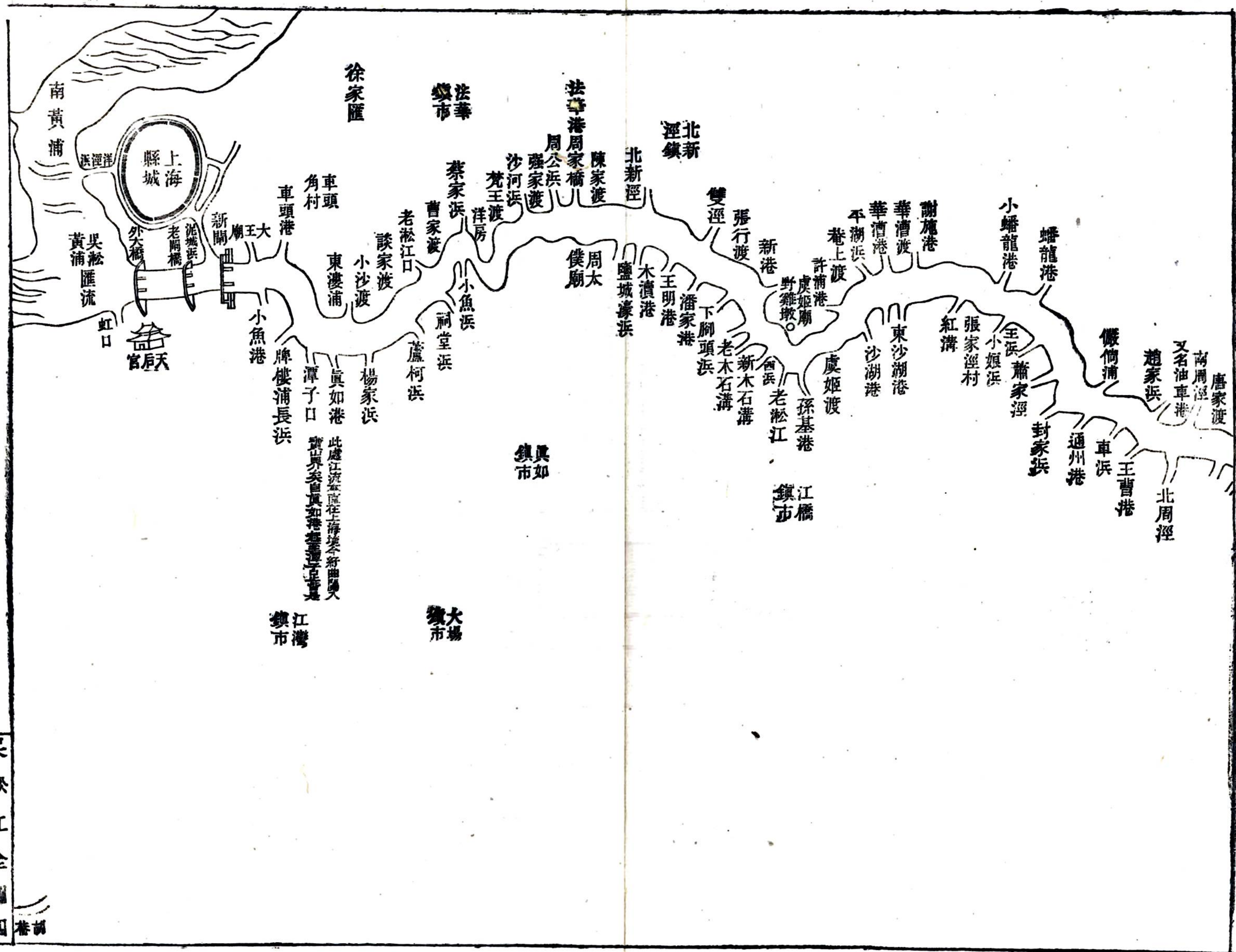


千墩鎮市

吳淞江全圖三

北





南黃浦

上海縣城

吳淞匯流

虹口

徐家匯

法華鎮市

法華港周家橋

北新鎮

車頭角村

東渡浦

小魚港

牌樓浦長浜

江灣鎮市

談家渡

蘆柯浜

大場鎮市

蔡家浜

廟堂浜

沙河浜

洋房

真如鎮市

強家渡

周太僕廟

陳家渡

鹽城渡浜

雙涇

下腳頭浜

新港

孫基港

江橋鎮市

華漕港

許浦港

虞姬渡

平湖浜

野雞墩

老松江

謝施港

東沙湖港

沙湖港

華漕港

張家涇村

紅溝

小蟠龍港

王浜

蕭家涇

蟠龍港

小娘浜

封家浜

儼倘浦

通州港

車浜

王曹港

趙家浜

北周涇

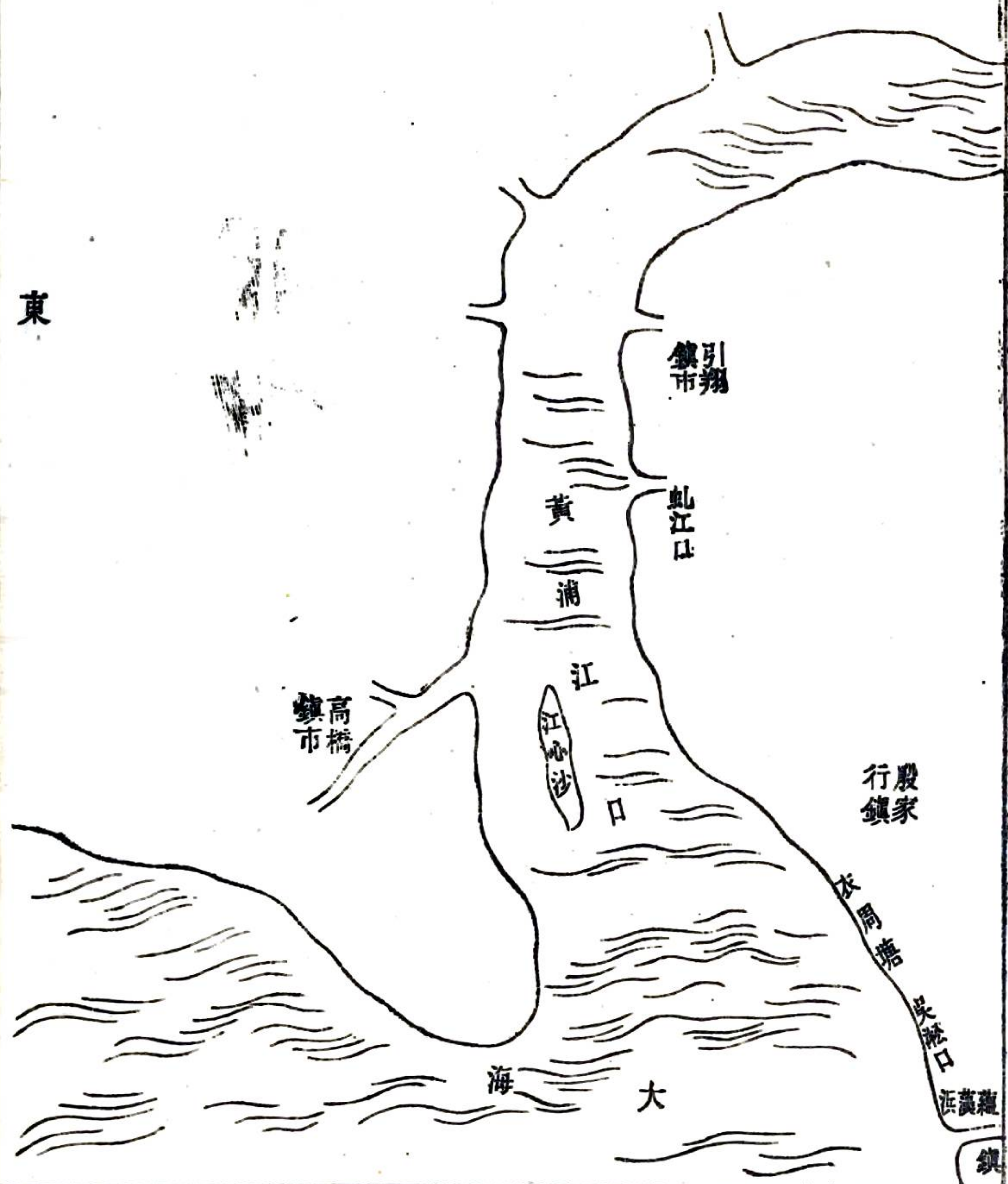
南周涇

唐家渡

又名油車港

此處江流甚廣在海邊新開吳淞山與真如港相連





吳松江受太湖之水通吳江元和崑山新陽青浦嘉定上海

七縣之地此但以西運者言受其利者不止七縣也以達於海古稱經流東江婁江吳

江之比今則為黃浦屈矣夫黃浦之廣舊視吳松不能及半

自大明大濬後西南嘉湖及西北泖澱諸水趨之益利遂爾

湍悍雄視各瀆吳松則長橋之源涓涓將絕第情亦注一

港乃為貫輸其引而東也港汊菊犁復餘有所此即尾

閘不見效於黃浦其力已不足攻海潮日積之沙使不雷滯豈

况強弱並爭歸壑固震不勝之勢哉然則治之本奈何曰二

策使強而已矣決長橋內外諸港之攤過疏濬使深湖

流東趨者亦其執導之北注以此則原以盛而強固復江



行而逆橫浦行請多引洄注外洩巨港量置閘堰旱潦  
 二居宅時常開如是則流不勻而強枕王渡以東夷居村  
 互昔日皆山軌也即未能遠復舊觀見露結屋空悲關  
 除毋使再佔其橋梁植木覆流滯淤者六宜林亦約不  
 踵增如是則委以暢而強治之術上有二江執盤折  
 停於最易擇其已甚改曲為直莊文恭常言是說所謂  
三江水利最重切難是也  
 庶免填濶日陝之患一也水性就下惟順斯駛濬深之數  
 下流宜以次遞贏遂其趨欲攻沙乃易為力二也古松江七十  
二灣逢灣  
遜依一尺蓋就大執言  
惟此可與言理水矣江浦交會之所形之在丁字黃浦自西南而  
 東北其執順吳松西來黃浦橫流適封其外其執阻宜於  
 南岬築三石壩銳鴻斜指磯浦江使近北岸江水循壩  
 直趨中流隱了黃浦分道入海執均者其力自散三也雖  
 然言之非銀行之維銀為非其人亦不慮理良方敗於  
 庸醫固或及持以為方藥咎六君子所深慰也國凡五頁  
 江流全執都已賅蒲通人案之皆有許事說為不誣  
 者



# 蘇常鎮三府

# 運河圖

附說

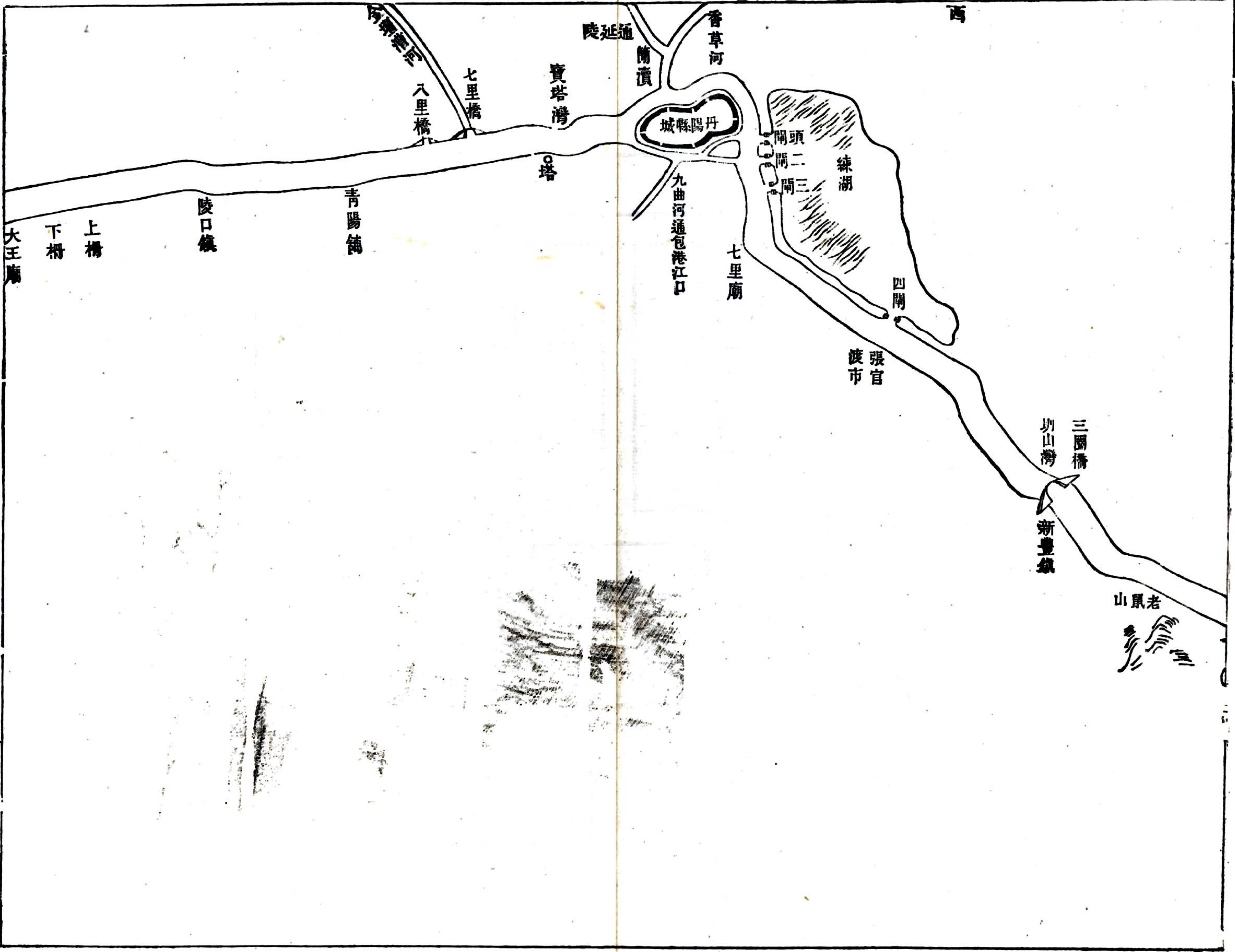
凡九頁



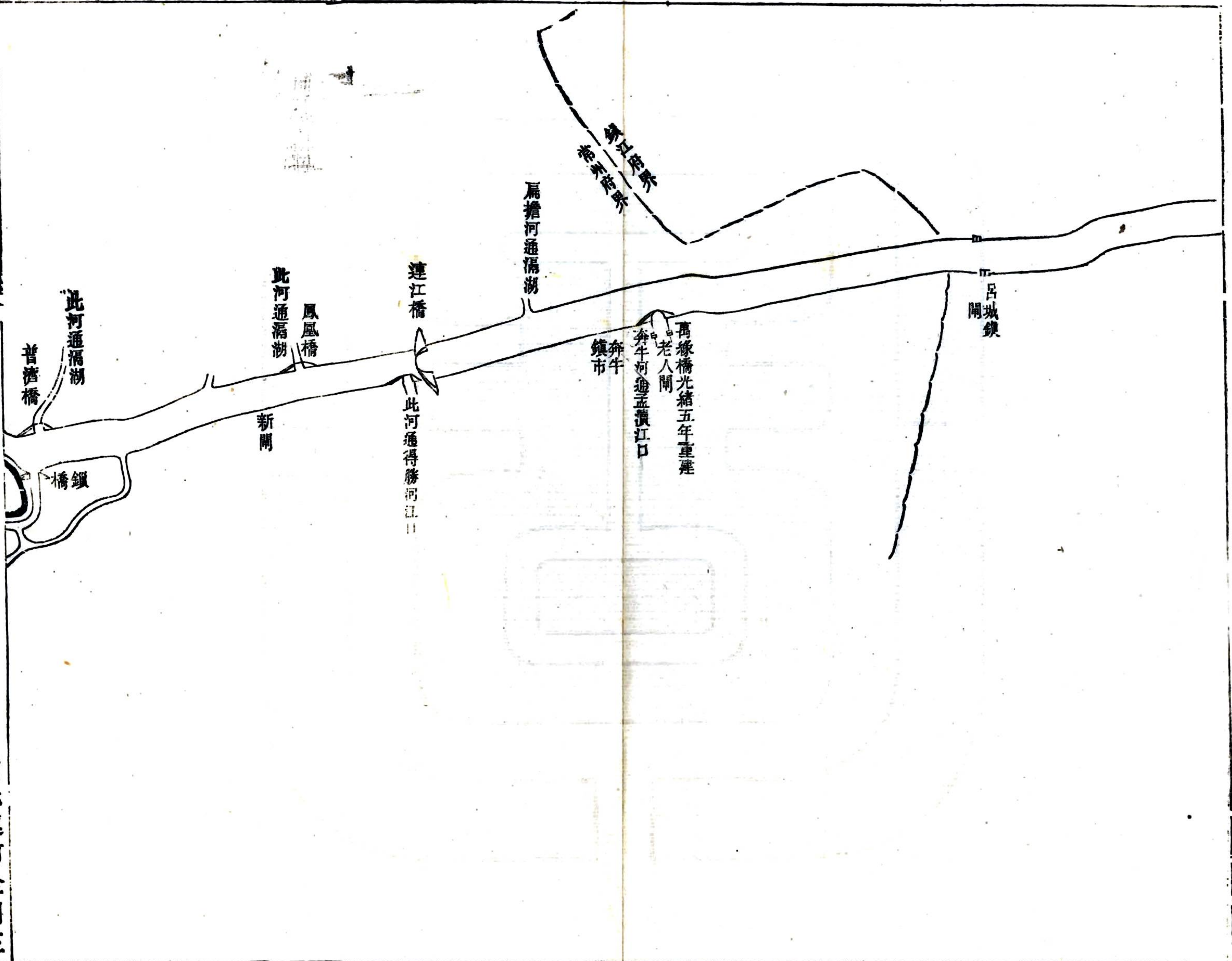
南北運河全圖一



西









武進州城

此河通滬港江口

此河通滬港江口

白家橋

咸方橋

丁堰橋

此河通滬港江口

丁堰鎮

永隆橋

此河北通橫山橋

此河通滬湖

興隆橋

萬安橋

新橋

咸墅堰鎮

新橋

橫林鎮

三元橋

此河北通橫山橋

西沙港

界橋

東牌橋

通北陽湖

東沙港

薛家橋

柳堰圩橋

石塘橋

石濱橋

馬堰橋

孔渡橋

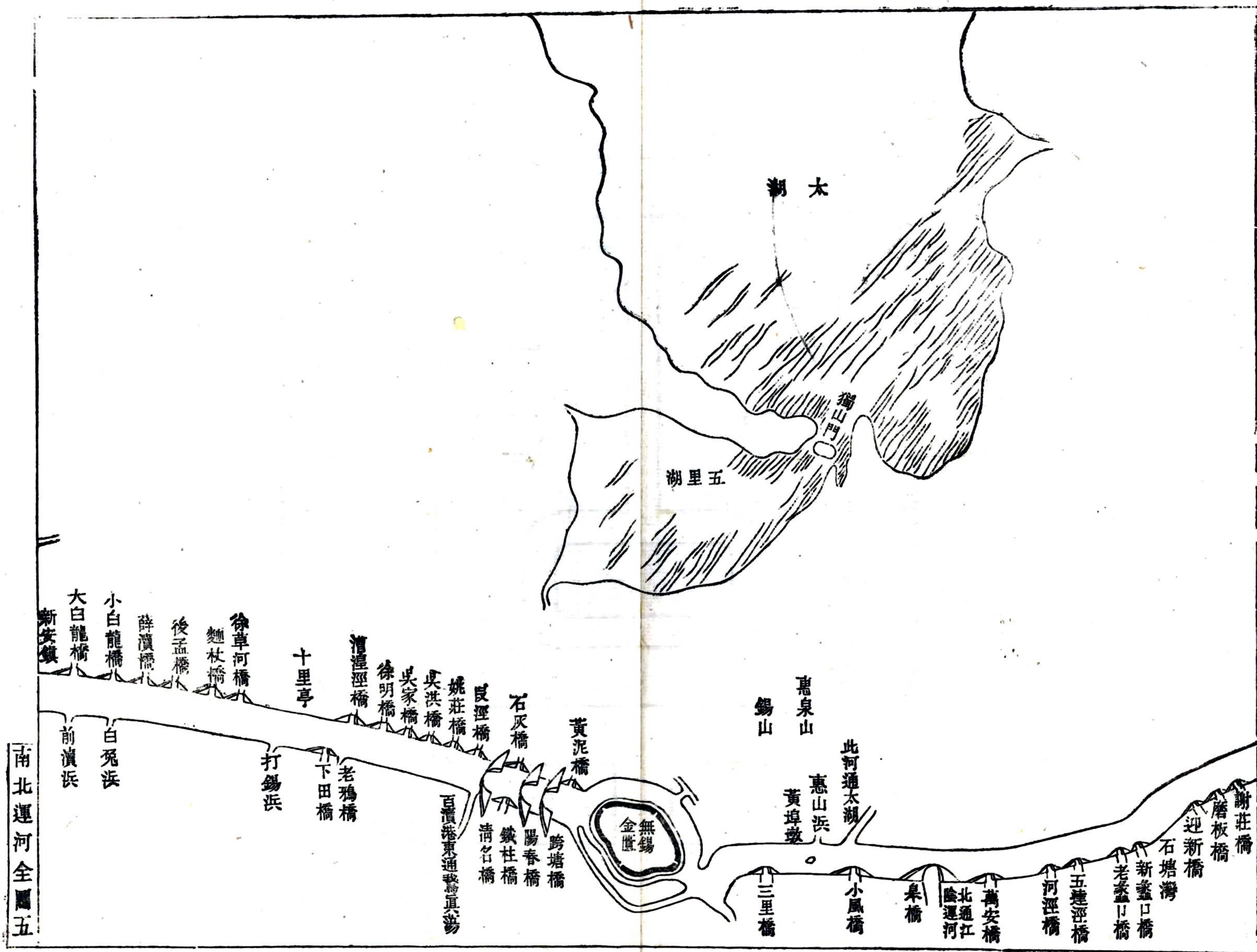
大橋

洛社鎮

新壘橋

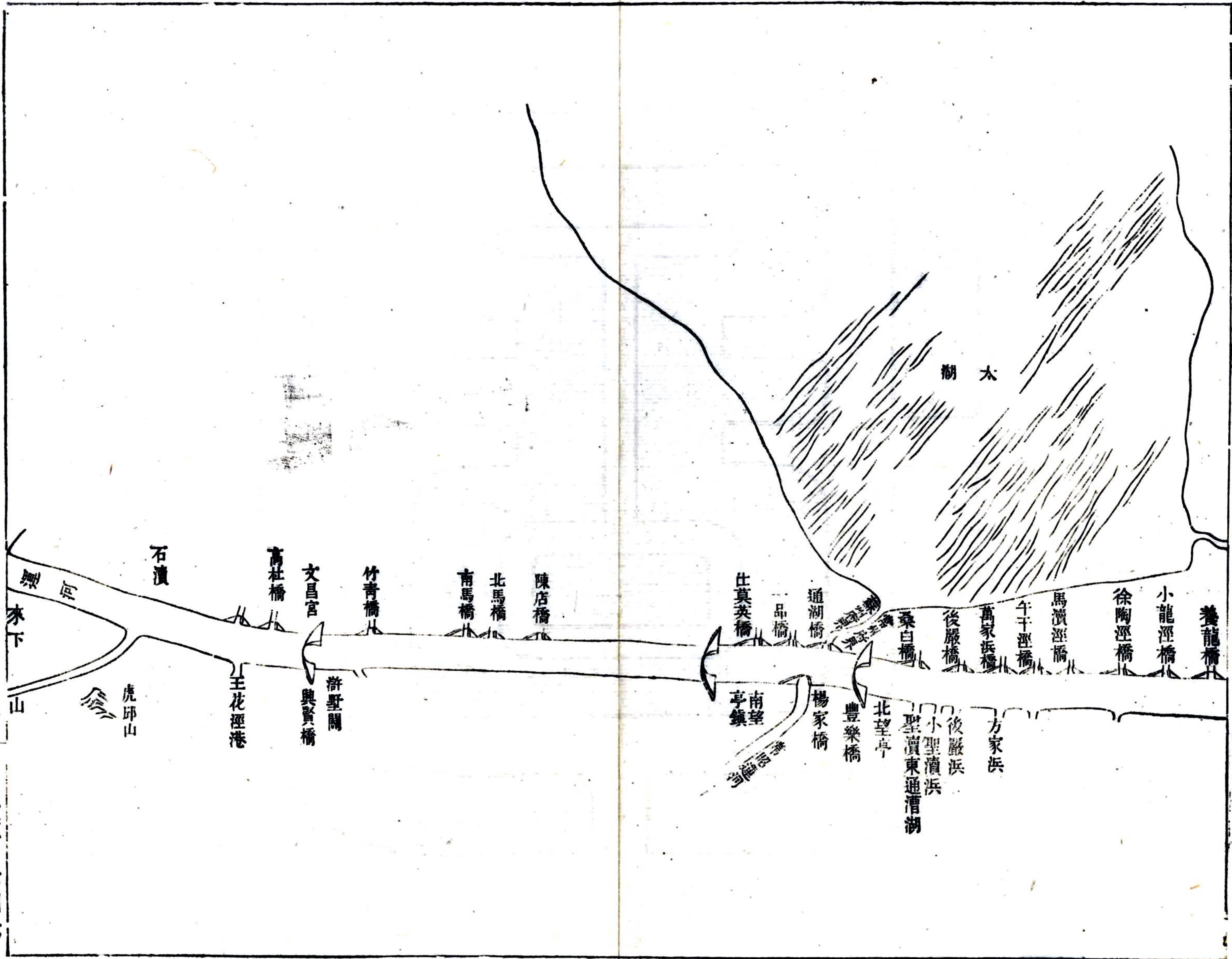
南北運河全圖四





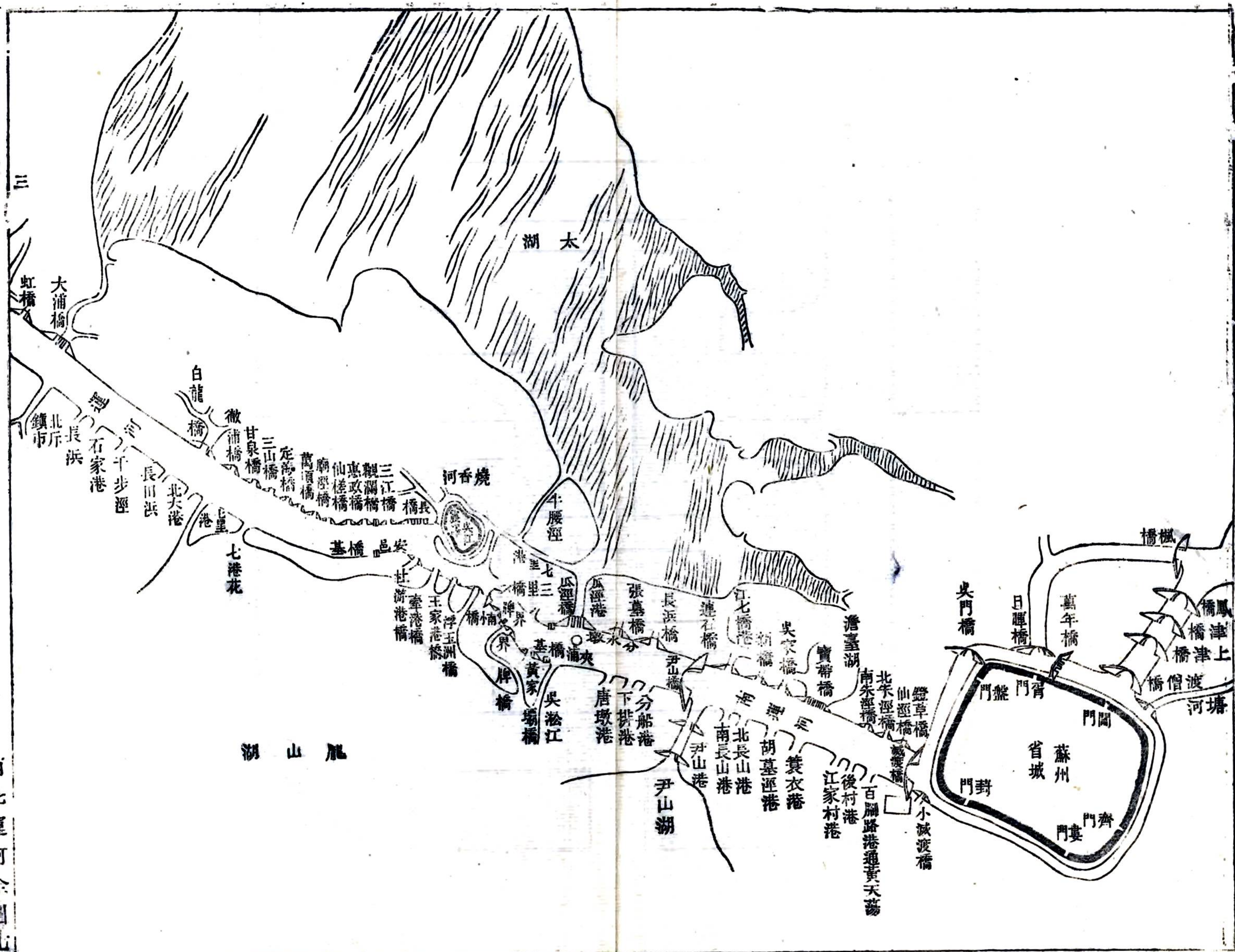
南北運河全圖五





南北運河全圖六





南北運河全圖七

太湖

燒香河

鳳山湖

蘇州  
省城  
門齊  
門其  
門關  
門盤  
門宵

三

虹橋  
大浦橋

北市鎮

石家港  
長洪

千步漕  
長川洪  
北大港

白龍橋

微浦橋  
甘泉橋

三山橋  
定海橋

萬頃橋  
廟橋

仙槎橋  
惠政橋

觀瀾橋  
三江橋

長橋

安邑橋

七港花

牛腰漕

瓜漕

瓜漕

張墓橋

長浜橋

連石橋

江七橋

吳家橋

寶帶橋

澹臺湖

北朱漕

仙遊橋

登草橋

小減渡橋

百朋路港通黃天蕩

後村港

江家村港

蓑衣港

胡墓漕

北長山港

南長山港

尹山湖

分船港

下掛港

唐墩港

吳淞江

黃家壩橋

界牌橋

王家港橋

浮玉洲橋

杜游港橋

橋楓

橋鳳

橋津上

橋津

橋僧渡

河塘





南

東



運河自京口至杭州八百餘里隋大業六年

勅穿以備東巡者也歷代皆資為通漕

要津國朝因之在江蘇境者不足五百

里常州以南湖漾交貫無淺阻之患北

則視江淖為盈涸泥沙停積歲須容

治今雖江浙漕運多用海舟

江蘇尚有河運  
六率就江北載

米糧艘不經  
此河久矣

然老成謀國者終不敢謂是

漕為可廢也又況南北往來舟楫不絕

旱潦引洩農畝以賴通塞之故所繫

正非一端勞費即大為可已者役之難

首丹徒丹陽次之出常州為易矣利敵行得

失具詳分圖此不臆說

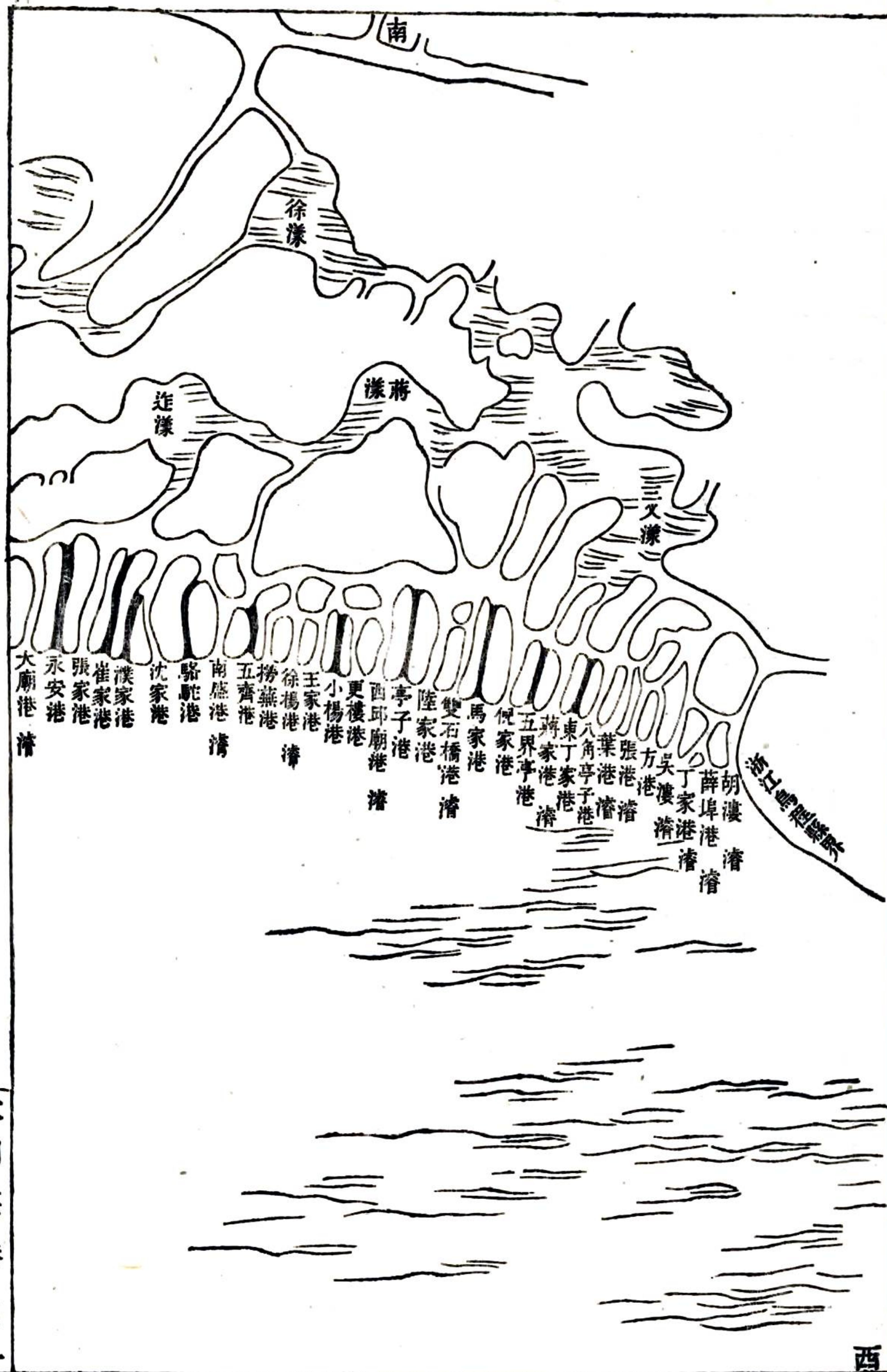


重容太湖漚

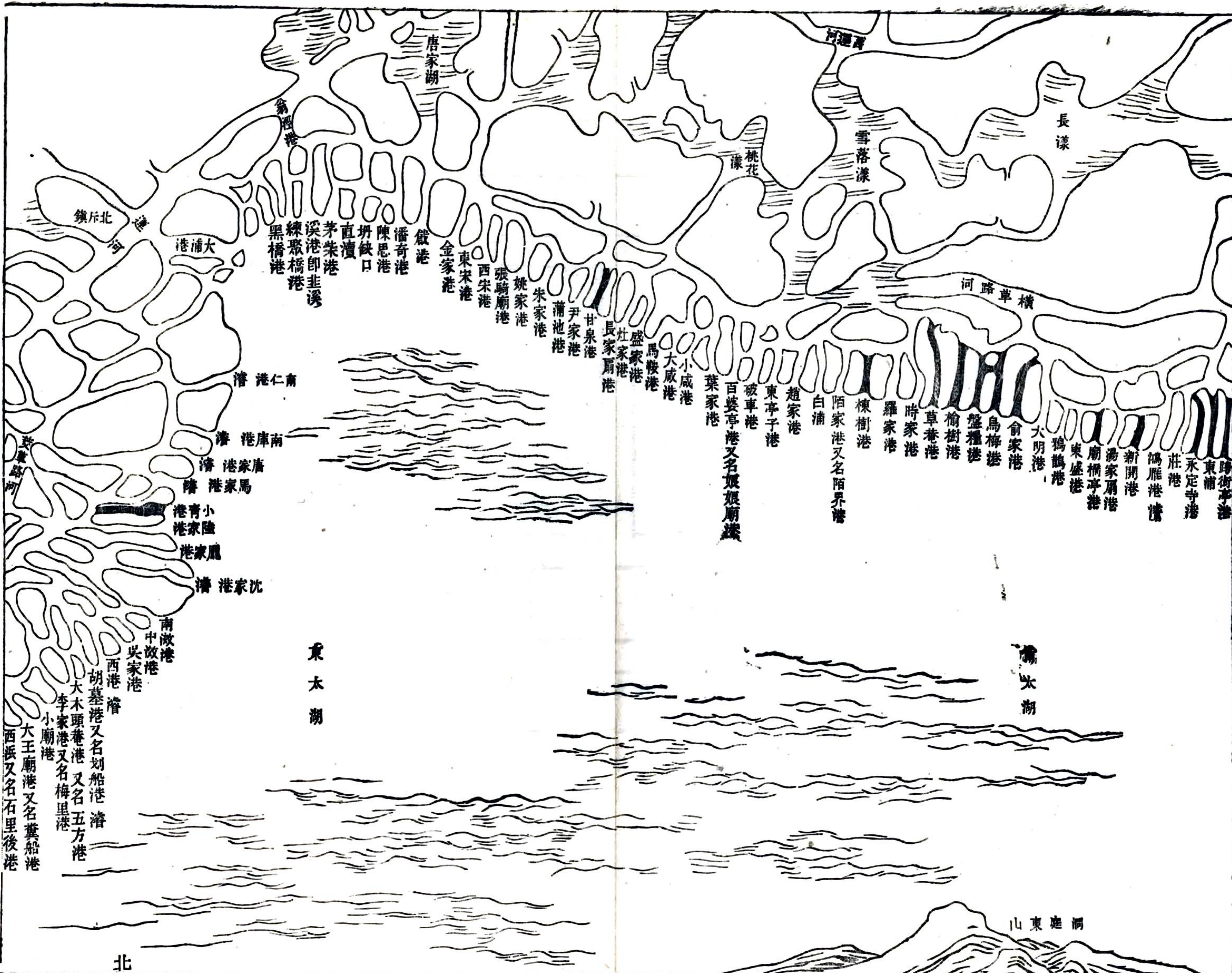
港全圖

附說

凡四頁



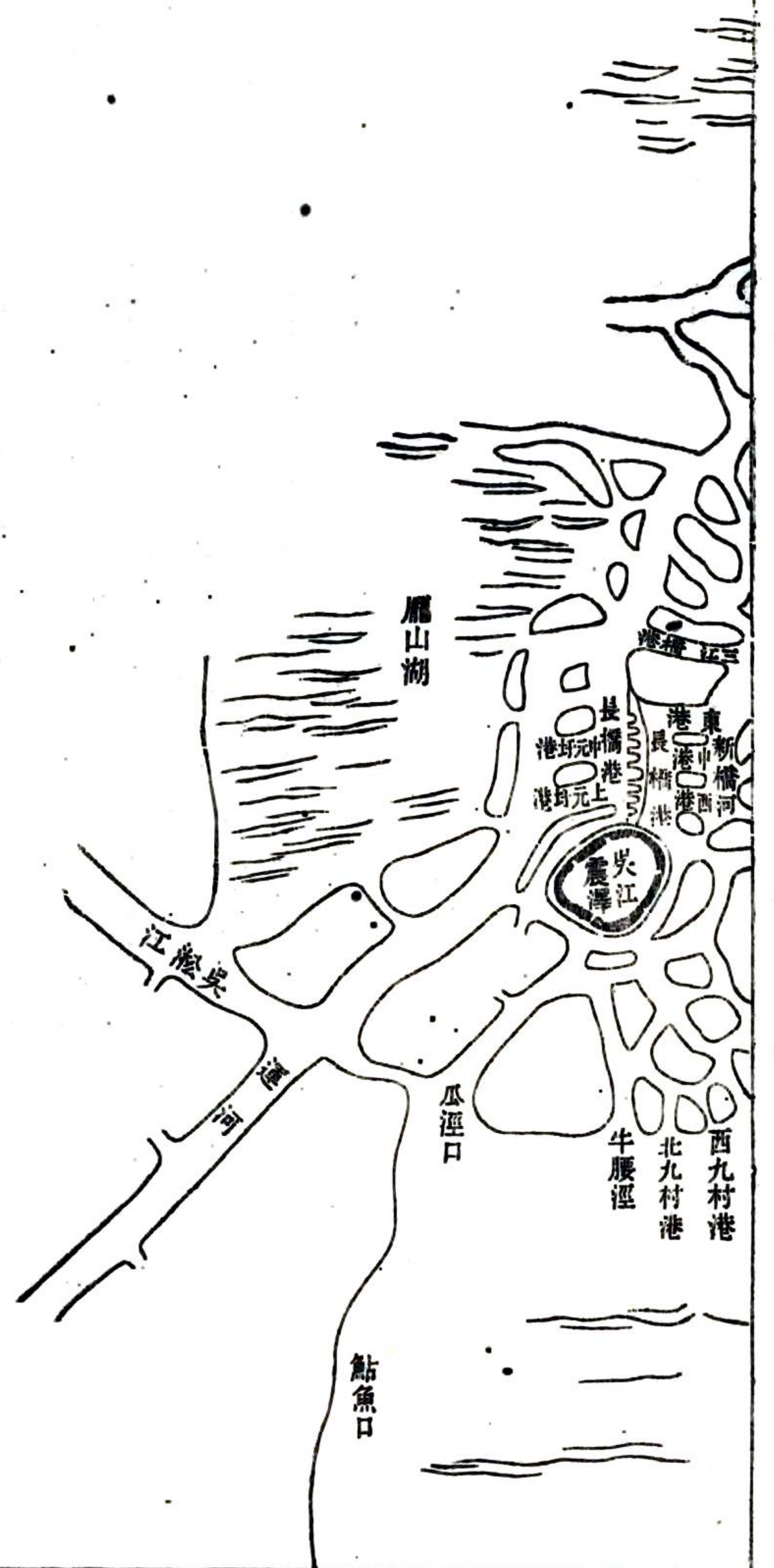




北



東



太湖之南岸為淩七十有二  
一名七十二瀆  
 震澤志云七十九今日諒實八十  
一名七十二港  
 一仍曰七十二者沿舊傳也  
 東岸為港十有  
 八皆隸震澤縣境七十二瀩為西天目  
 及杭州湖州眾山之水入太湖壅塞則水  
 過於湖外而泛濫之憂在南境十八港曰  
 洩太湖之水繇諸湖之湯分流入黃浦吳

太湖瀩港圖三



松江壇塞則水閉於湖內而溢溢吞蝕之  
夏在西境湖何可治：淩港即所以治湖  
兩役宜舉無時重也淩之後十三港之  
役十八因勢利道可視其宜并所未  
容一一圖之通塞之遠矚為黑白矣  
長橋在吳江縣治東又東之三江橋又  
東迤南之新江橋側近以港縱橫交  
貫或為十八港轉輸或自道可具區之  
流役雖已開實存治淩港之先詳  
圖於圖重始事也



# 重濬吳淞

# 江圖

附說

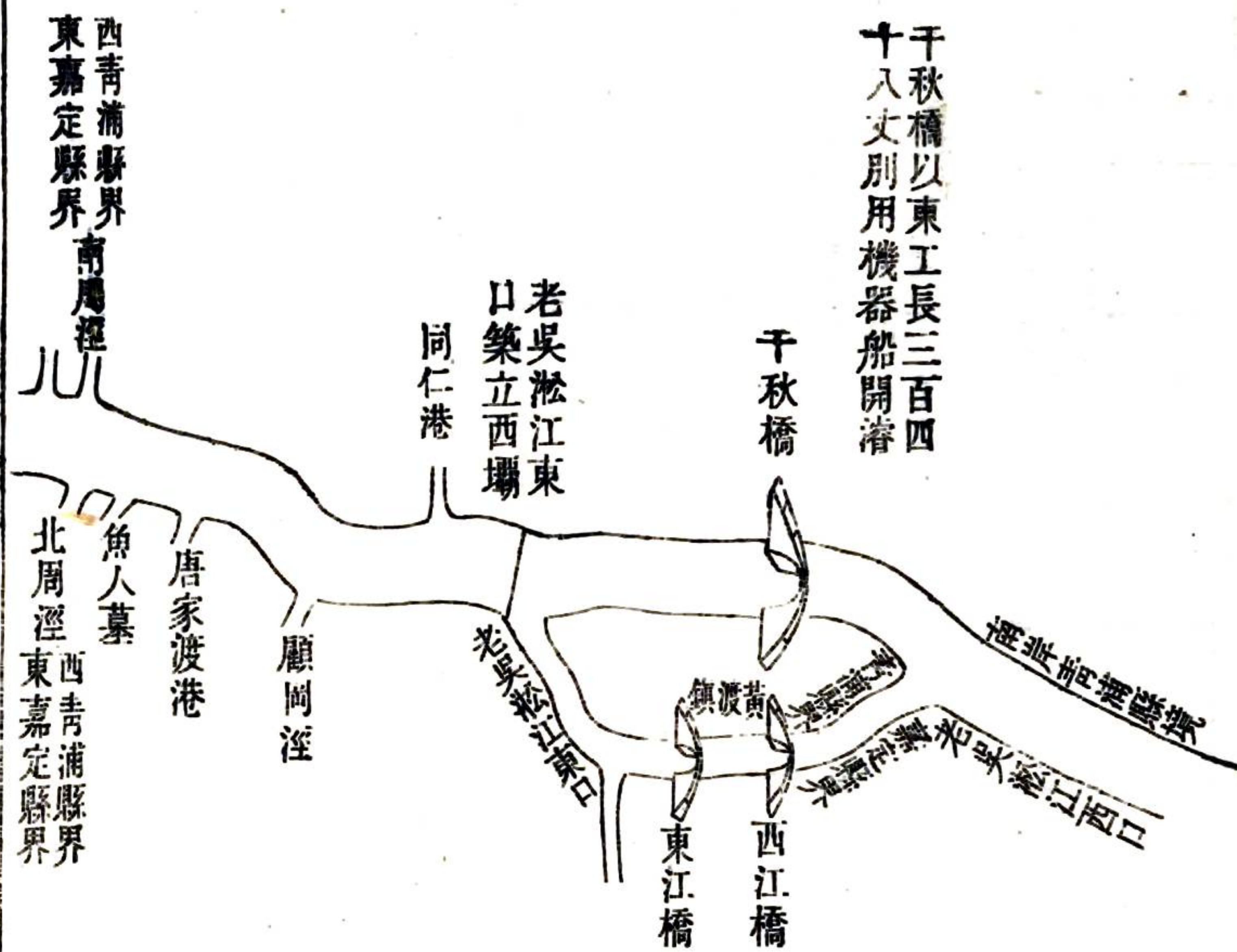
凡四頁

西

西工自黃渡之東老吳淞江口起至曹家渡止分爲十四分

自工首大壩東第六丈起至王家灣東止爲第一第二兩分共工長一千二丈三尺七寸青浦縣承挑

千秋橋以東工長三百四十八丈別用機器船開濬





自王家灣東起至蟠龍港西止爲  
第三第四第五計三分共長一  
千三百六十三丈七尺嘉定縣承挑

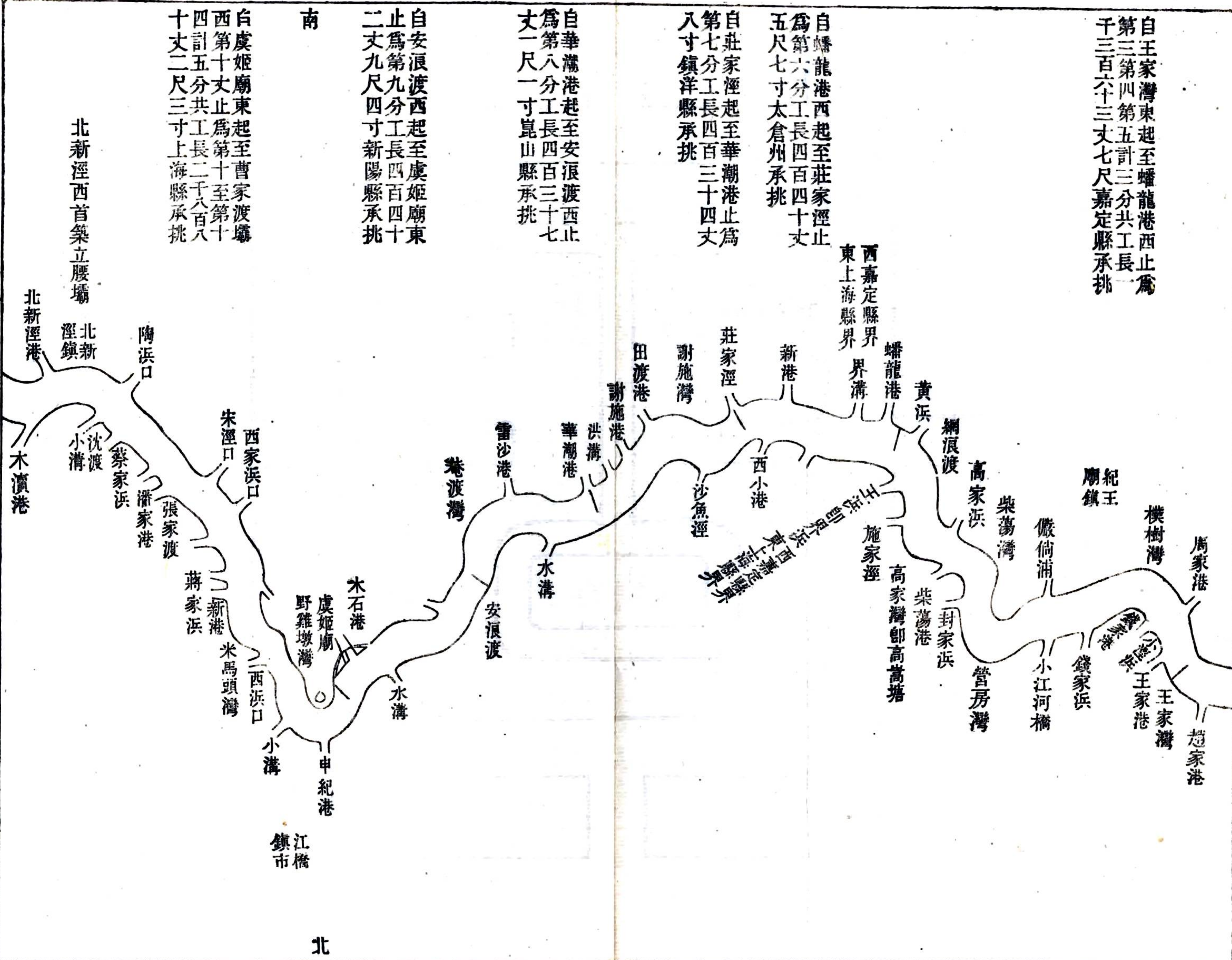
自蟠龍港西起至莊家涇止  
爲第六分長四百四十丈  
五尺七寸太倉州承挑

自莊家涇起至華潮港止爲  
第七分長四百三十四丈  
八寸鎮洋縣承挑

自華潮港起至安浪渡西止  
爲第八分長四百三十七  
丈一尺一寸崑山縣承挑

自安浪渡西起至虞姬廟東  
止爲第九分長四百四十  
二丈九尺四寸新陽縣承挑

自虞姬廟東起至曹家渡壩  
西第十丈止爲第十至第十  
四計五分共長二千八百八  
十丈二尺三寸上海縣承挑



北新涇西首築立腰壩

北新涇鎮

沈渡

蔡家浜

潘家港

張家渡

蔣家浜

新港

米馬頭灣

西浜口

小溝

木瀆港

北新涇

北

吳淞江工圖二



東工自曹家渡起至新  
 閘大王廟止分為五分  
 自曹家渡壩東第四丈起至  
 啞子港西止為第二分長三  
 百三十丈四尺上海縣承挑  
 自啞子港西起至小沙渡西  
 止為第二分長三百八十  
 八丈三尺六寸寶山縣承挑

自小沙渡西起至長浜西止  
 為第三分長三百四十八  
 丈八尺七寸華亭縣承挑  
 自長浜西起至工尾大壩西  
 第十二丈止為第四分長  
 分共工長九百二十四丈八  
 尺七寸南匯縣承挑

壩外至新閘二百四十  
 丈別用機器船開濬



東



吳松江自黃渡千秋橋起至新閘西大廟  
止長九千餘丈此以重容以軌也源流注  
治而下游五獨餘鉅者則以尾閘斂于黃浦  
之故夫黃浦彊而吳松江弱趨欲既緩力艱攻  
沙海潮內輪停淤彌易疏容雖勤二旋見  
稷塞耳今欲障斜港以流不入黃浦併  
使東注以彊吳松江之勢與黃浦敵既有未能  
重以洋商膏腴藥馬路廣開淤灘傷見  
旋成園圍以匪日隘橋梁滋多所以為吳  
松江病者非止此極之患也則治今日之吳松  
其無從策永遠者豈怪絀于財力實二  
人事有窮矣是役也每十二水縣之力眾  
凡數千人五閱月始竟詳注圖看以者興  
作之不易云

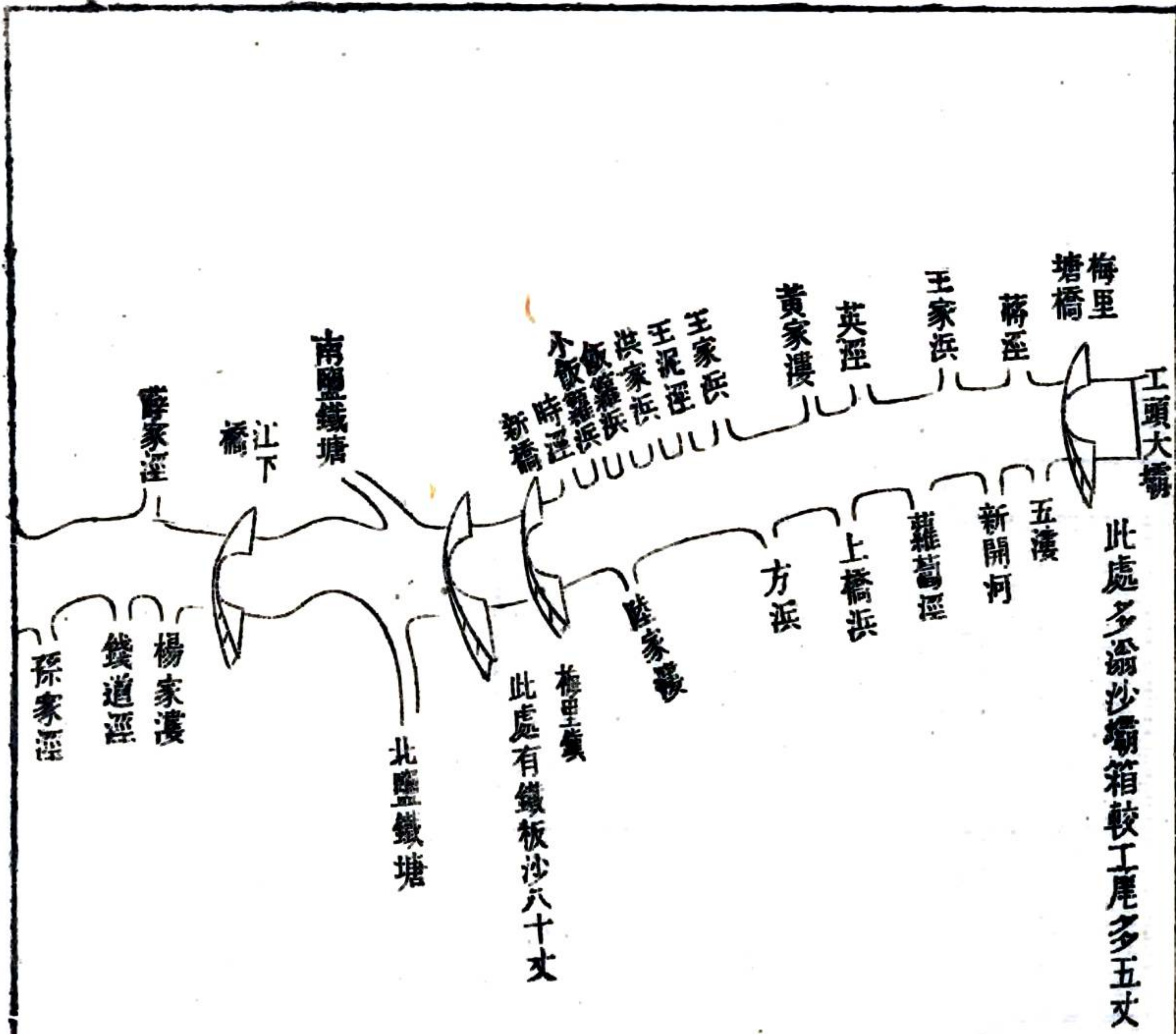


# 重濬昭文徐

# 六涇圖

附說

凡三頁



此處多淤沙壩箱較工尾多五丈

西

自梅李西塘橋起至范孝思基止長四千七百四十四丈道光三十年所濬工段同此按徐六涇自是李墓塘北枝津旁出之名李墓塘以西隸川當為梅李塘不得概以徐六涇目之然歷考治水文牘尠有分別昭文志載雍正五年工役直曰徐六涇之梅李塘河傳述之謬所從來久矣







徐六涇

舊作徐陸涇明張國維水利全書國最洋  
細此涇不載而有徐公涇疑此為公字之誤

在昭文

縣東境北通海始濬無考詳邑志當勝國時

猶小涇耳內有田家壩洋潮不入康熙三十年壩

決驚濤排突遂成巨川西至梅李二十餘里間

支港日淤耕壤日瘠凡壞良田數十萬畝其

時白茆許浦並皆梗澀眾流趨欲轉恃此為

尾閘故後來議疏濬者六率以幹河目之邑人

陶貞一以為其地下於白茆若塞白茆港口導

其水由此涇入海有三便利而張大受之言則又

謂他浦宣暢此涇有可塞者四兩說互歧莫

衷一是然此涇名與白茆相表裏實則視許

浦為盛衰蓋距許浦曾不數里妄判而原則因

分流莫能兩強弱者先塞乾隆間許浦復濬此

涇遂淤詳五應奎是其明證南稽博攷似張說

優美是役垂違民意時方規築白茆閘壩而

許浦之流又微日勢利導亦自有弗可後者

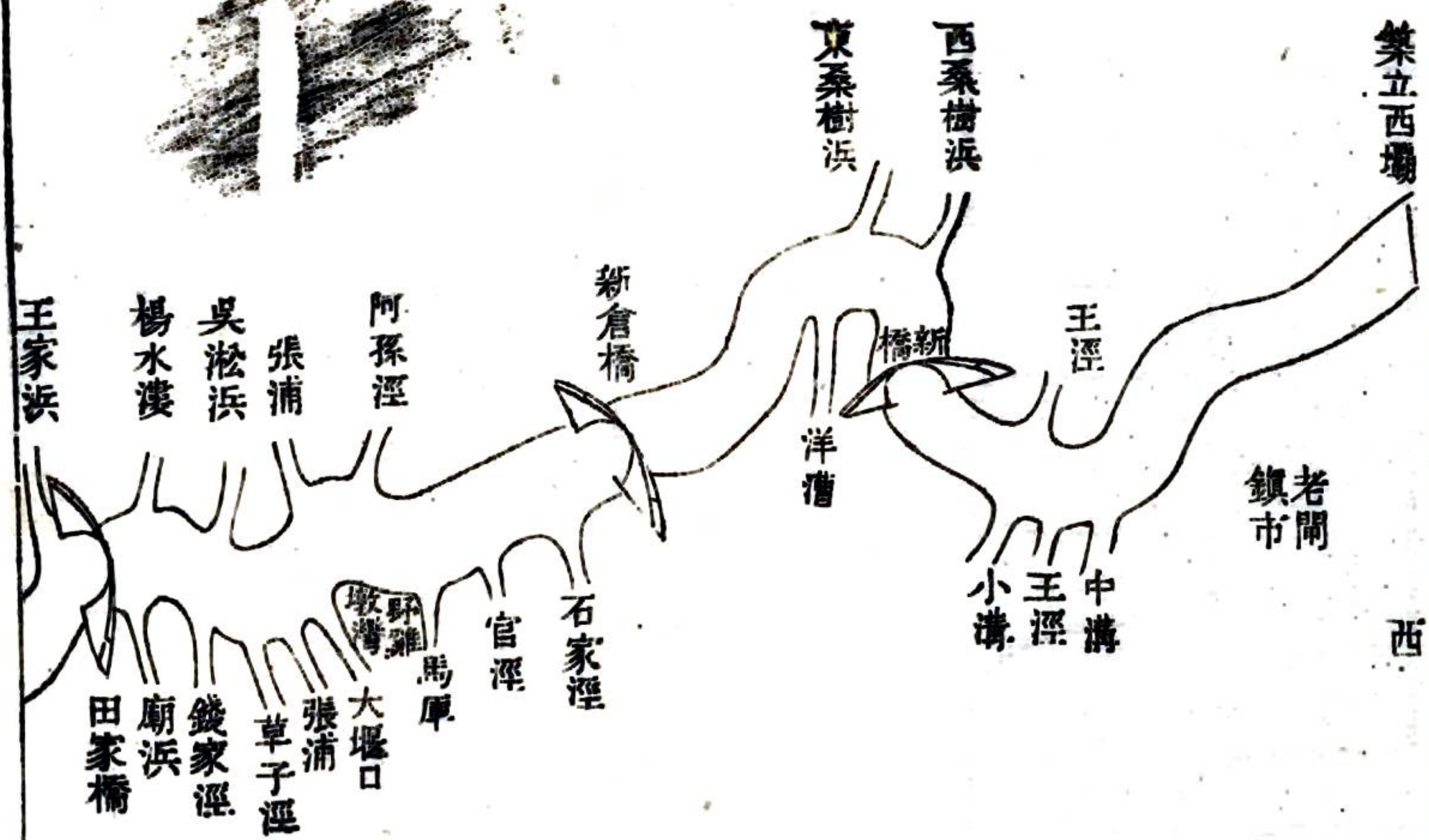


重澹太倉君七

浦圖

均說

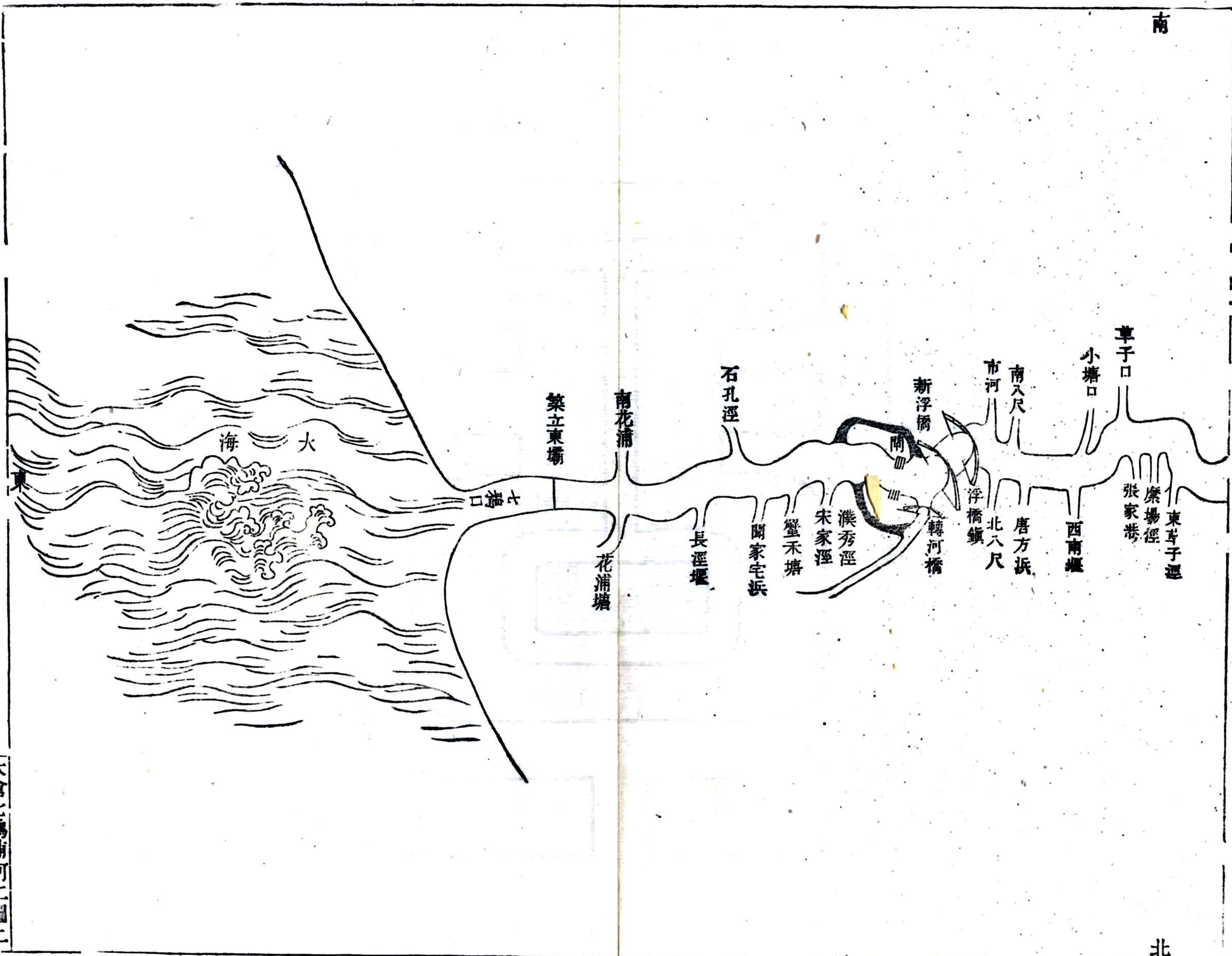
凡三頁





南

北



太倉七鴉浦河工圖二



七浦在常熟昭文二縣之東南北通白之卯西引  
昆城湖之水自山涇口起東南入新陽界之毛沙  
塘又東迤州界之吳塘又東鹽鐵塘東迤橫瀝  
又東潛頭塘又東迤糜場涇又東迤八尺河又  
東合花蒲入於海陳書叙錄謂范文正公實始  
濬之攷歷代疏治之役惟太倉為獨多以案下游  
近海故也舊有閘去海口一千五百餘丈道光十  
六年重濬時築壩湖外役竟遂留以拒潮汐  
清流漚渚頗利灌溉二十九年西鄉民盜決之  
壩廢而閘亦不閉瀏然之觀復見致於泥沙咸  
豈間一濬曰治五年再濬曾不數稔尾閘之填  
淤高於上游且四五尺然則治水而不計及閘堰與  
不治等遠識之君子所為斲也建閘得失說具  
後圖亦不詳

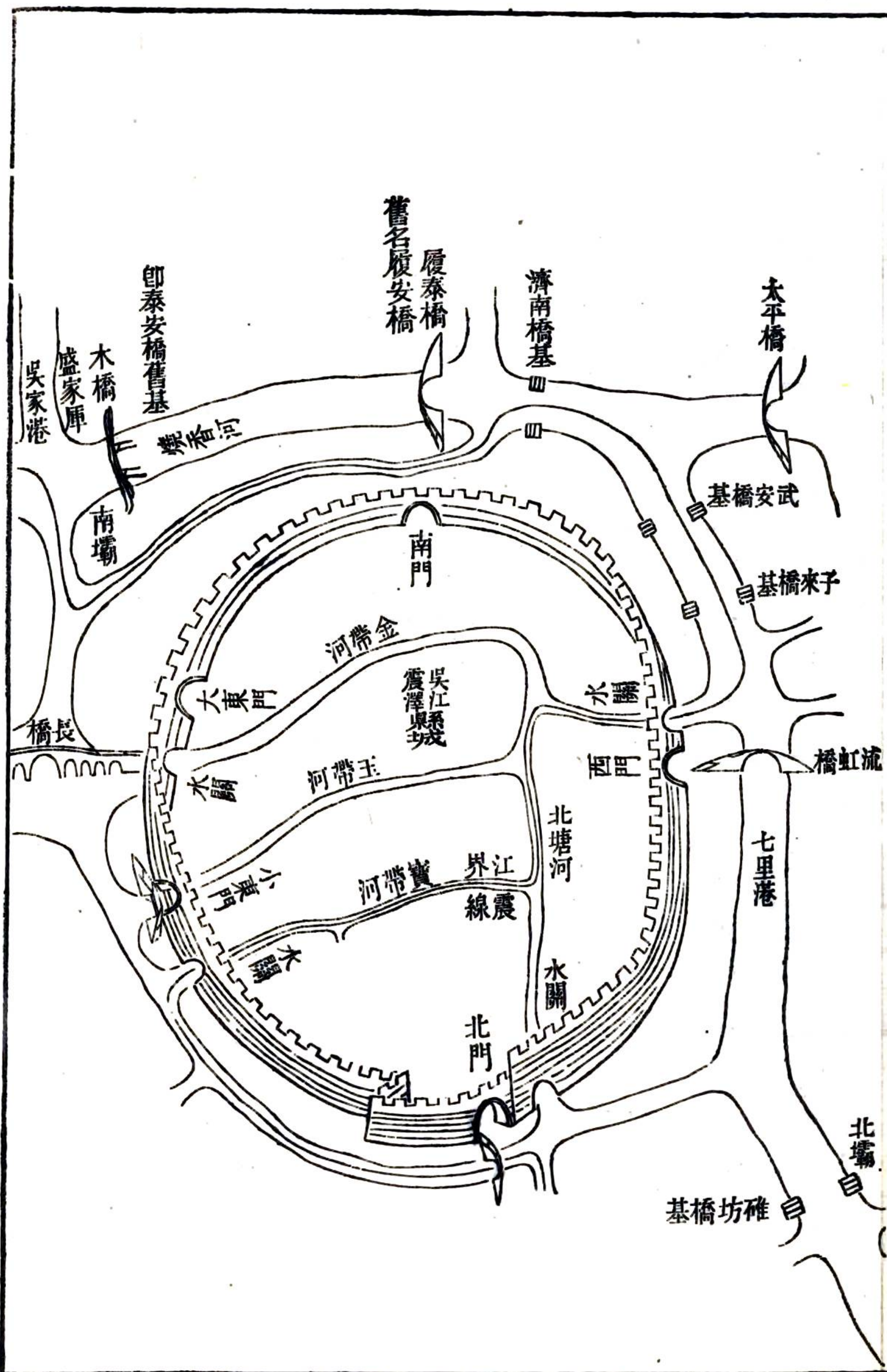


# 重濟震辰澤燒

# 香河圖

均說

凡二頁





燒香河者方俗之僂僂其名不見邑志蓋震澤  
南郊之橫港也西受太湖湖墓梅里諸港之水  
東流過履安橋又東過泰安橋會吳家港南  
來之水北流出長橋一支循城北流過武安橋又  
北過子來橋又北至流虹橋會十里港之水入西水  
門十里港在縣治西北受太湖牛腰渚烏埠西梁  
大姚渚之水東流醜為六梁分注龐山湖吳松江  
皆在縣北境其過確坊橋循城而南至流虹橋  
者乃南支歧出不與六梁之列俗亦謂之東濠矣  
湖墓梅里諸港既濬東流甚盛北駛者亦且挟  
東濠之水屈使回注渠淺而狹勢病莫容其  
淤濘庶以收治湖港之全效燒香河正長二百三  
十五丈有奇十里港正長一百二十三丈有奇後注  
其多名不立出以難二水見實通流也



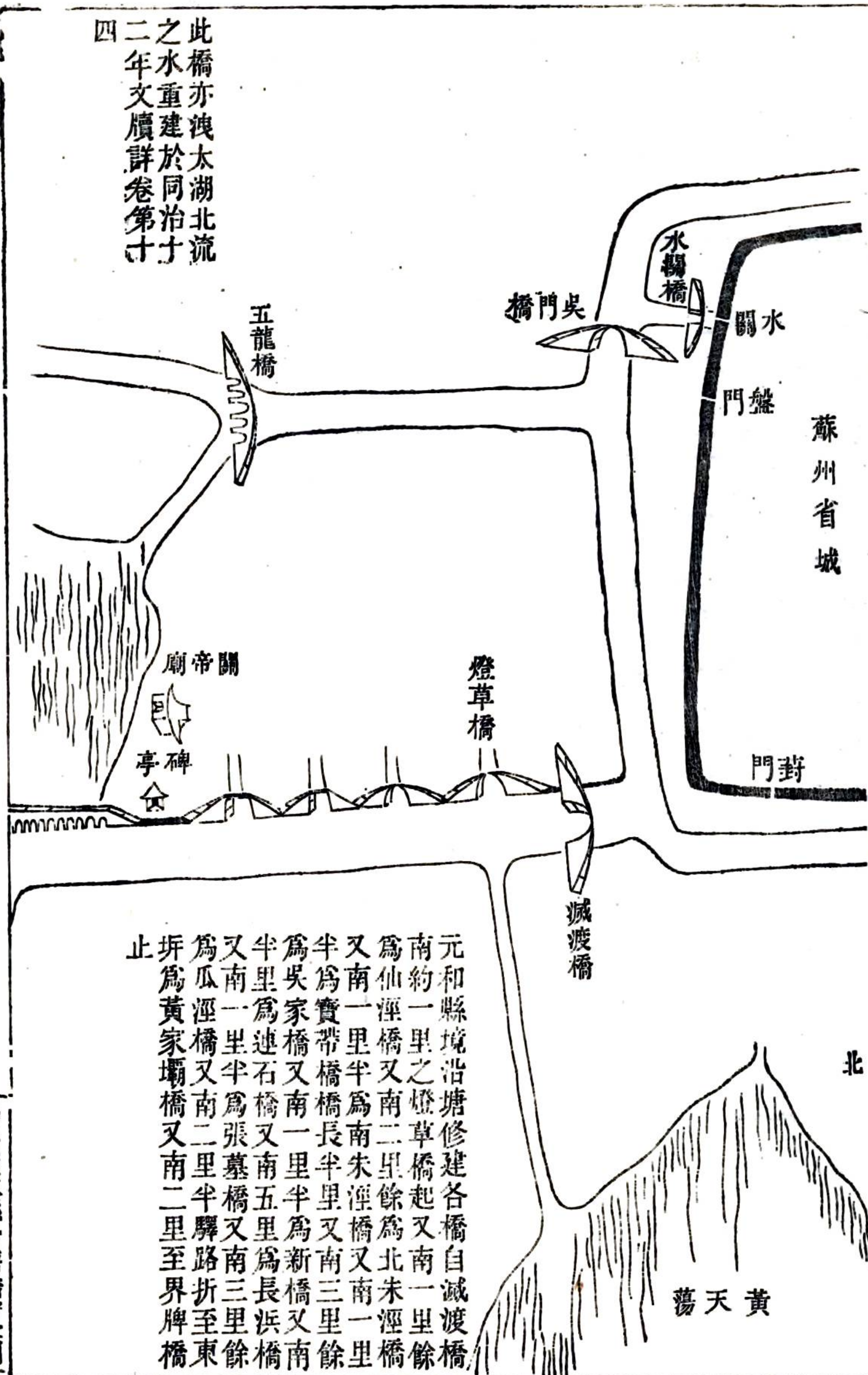
重修元和吳

縣吳江永辰澤

橋竇圖

附說

凡六頁



此橋亦洩太湖北流  
之水重建於同治十  
四年文牘詳卷第十

元和縣境沿塘修建各橋自減渡橋  
南約一里之燈草橋起又南一里餘  
為仙涇橋又南二里餘為北朱涇橋  
又南一里半為南朱涇橋又南一里  
半為寶帶橋橋長半里又南三里餘  
為吳家橋又南一里半為新橋又南  
半里為連石橋又南五里為長浜橋  
又南一里半為張墓橋又南三里餘  
為瓜涇橋又南二里半驛路折至東  
止為黃家壩橋又南二里至界牌橋



湖 太

湖 臺 澹

橋 帶 寶

寶帶橋南有水竇一座

吳家橋南水竇一座

尹山橋

吳淞江

夾浦橋基

界牌橋

吳江縣界

元和縣界

吳江縣志作七里橋亦名北小橋

南小橋

南小橋南水竇一座

三里橋

七里港

吳淞江

此橋光緒十一年

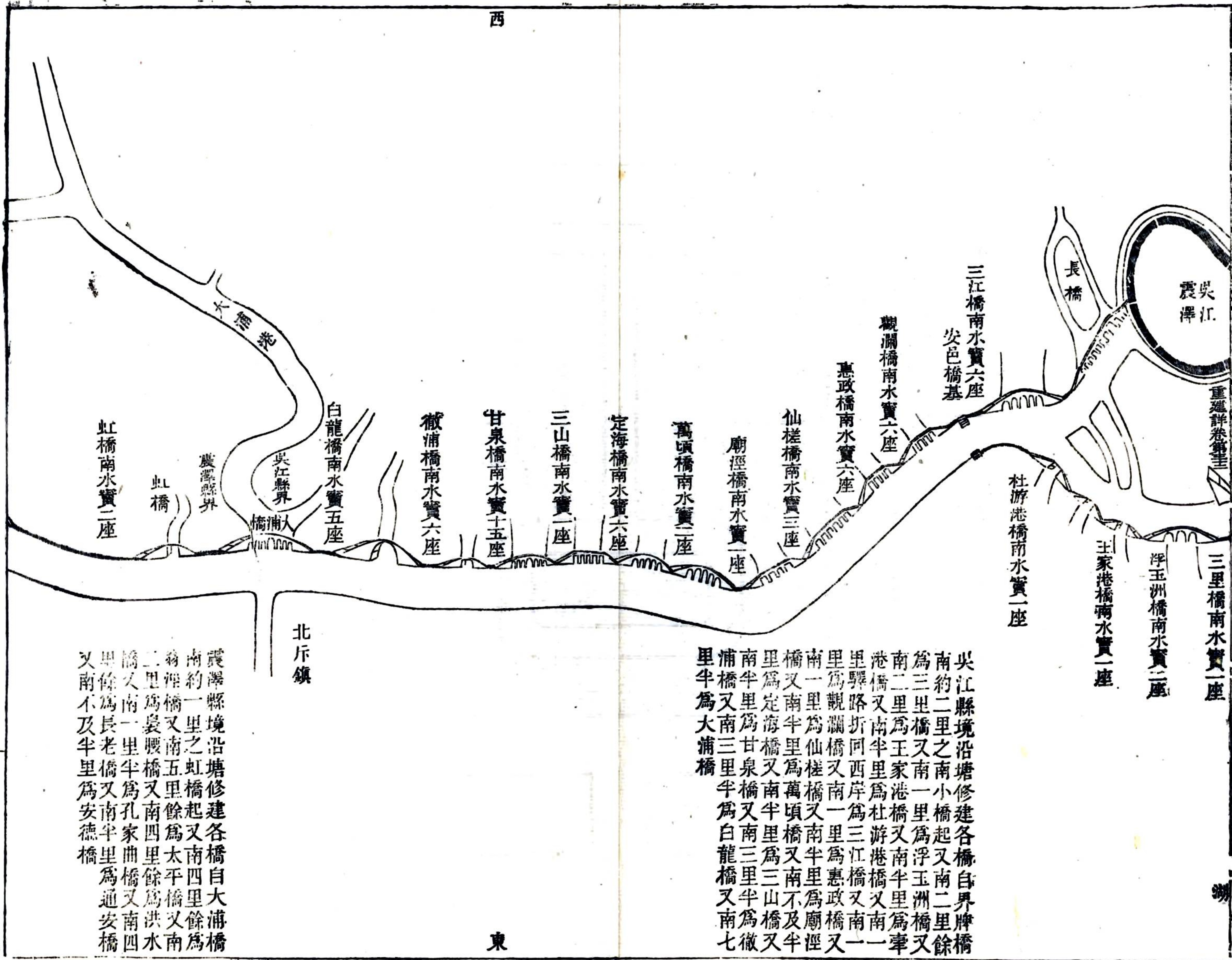
山 雁

元江震三縣沿塘橋寶三圖二



西

東



震澤

重進詳卷第壹

三里橋南水實一座

浮玉洲橋南水實二座

王家港橋南水實一座

杜游港橋南水實一座

三江橋南水實六座  
安邑橋基

觀瀾橋南水實六座

惠政橋南水實六座

仙槎橋南水實三座

廟涇橋南水實一座

萬頃橋南水實二座

定海橋南水實六座

三山橋南水實一座

甘泉橋南水實十五座

徹浦橋南水實六座

白龍橋南水實五座

吳江縣界

農澤縣界

虹橋

虹橋南水實二座

吳江縣境沿塘修建各橋自界牌橋南約二里之南小橋起又南二里餘為三里橋又南一里為浮玉洲橋又南二里為王家港橋又南半里為港橋又南半里為杜游港橋又南一里為觀瀾橋又南一里為惠政橋又南一里為仙槎橋又南半里為廟涇橋又南半里為萬頃橋又南不及半里為定海橋又南半里為三山橋又南半里為甘泉橋又南三里半為徹浦橋又南三里半為白龍橋又南七里半為大浦橋

北斤鎮

震澤縣境沿塘修建各橋自大浦橋南約一里之虹橋起又南四里餘為翁涇橋又南五里餘為太平橋又南二里為農澤橋又南四里餘為洪水橋又南一里半為孔家曲橋又南四里餘為長老橋又南半里為通安橋又南不及半里為安德橋

元江震三縣沿塘橋實工圖三



此橋跨練聚港  
光緒八年重建  
文牘詳卷第三  
十一

練聚橋

三蕩口

翁涇橋南水竇十一座



太平橋南水竇三座

唐家湖

長腰橋南水竇九座

孔家曲橋南水竇五座

縣江吳屬皆拆東

安民橋

平望鎮

震澤縣界

安德橋南水竇一座

鴛脰湖

小暮虹橋南水竇十四座

南六里橋南水竇一座

南三里橋南水竇一座

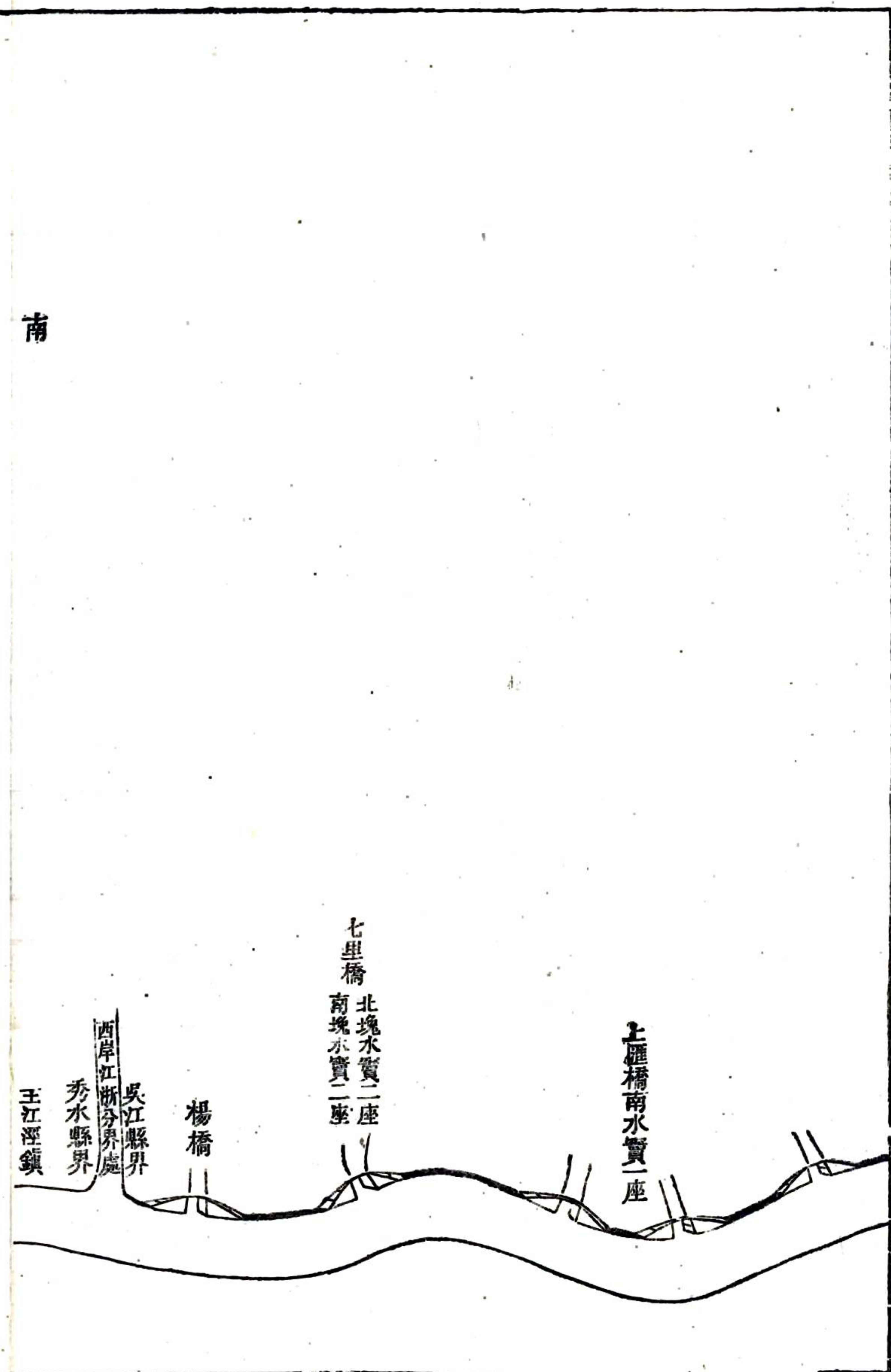
無名橋南水竇一座

吳江縣南境自安德橋南半里之  
下湖橋小暮虹橋起又南五里為  
六里橋又南三里為南三里橋又  
南二里半為無名橋又南一里為  
鰲魚橋又南三里為上匯橋又南  
一里為積善橋又南二里為雙里  
橋又南三里為七里橋又南四里  
為楊橋又南一里半至浙江界

吳江縣界  
東拆江浙分界處  
秀水縣界



蘇州水鄉也自唐刺史王仲舒隄以江為路  
 吳江之遠郡城乃不專恃舟楫宋元以來陸  
 事營治易土為石隄益堅整然攤過湖水  
 必規宜洩此橋實之利所為子隄相始終也隄  
 起郡城古赤門訖吳江至江涇百餘里間橋  
 以數十計橋起於唐時實以百數十計實於元  
於國朝兵燹後或崩或敷水道多阻生此不  
 治隄障將為湖病當務為急不必智者皆能





知之顧今昔情事之異亦有以矣審者昔  
 時洪波浩漸迫近隄下坎治橋窰必必治  
 隄固而橋窰通後無遺害今則不然隄  
 外填濶回疇日湖流分道可率成涇港愚  
 民貪灌溉之便往往塞窰自利多不數年已  
 迷其所脫遇盛漲僅恃各橋貫輪而無窰  
 以苟殺其怒湍悍迅激必見淪溢然則治今  
 日之橋窰又不可無以善持其後者勢則然  
 矣橋之役修治者七吳江四 震澤三重建者四十五震澤  
 江二十六元和窰之役增置者九吳江七 震澤二重建者  
 百有三惟吳縣二橋在盤門外皆隄比  
 屬聯級若盤車之銜鑿也

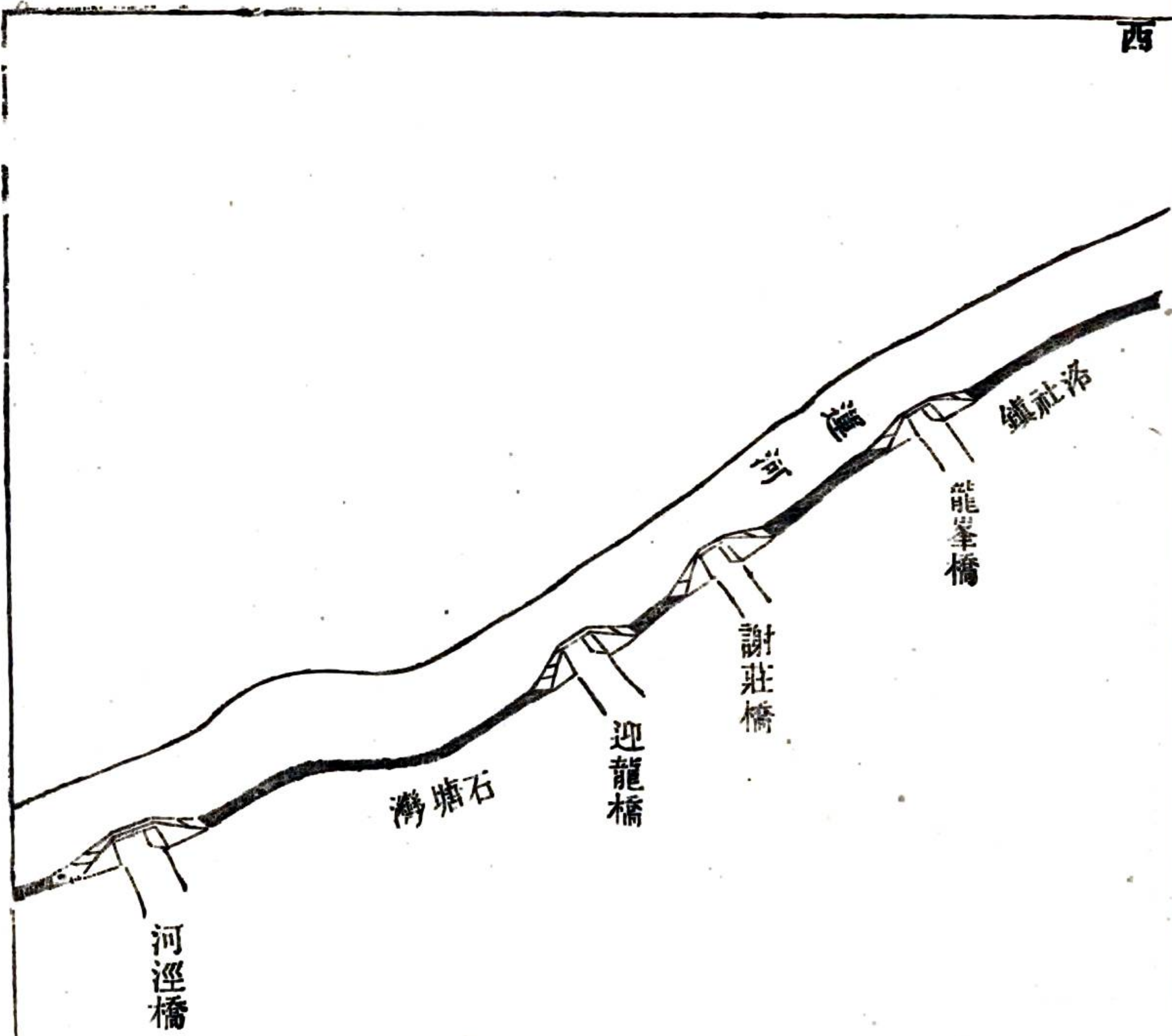


重修無錫沿塘

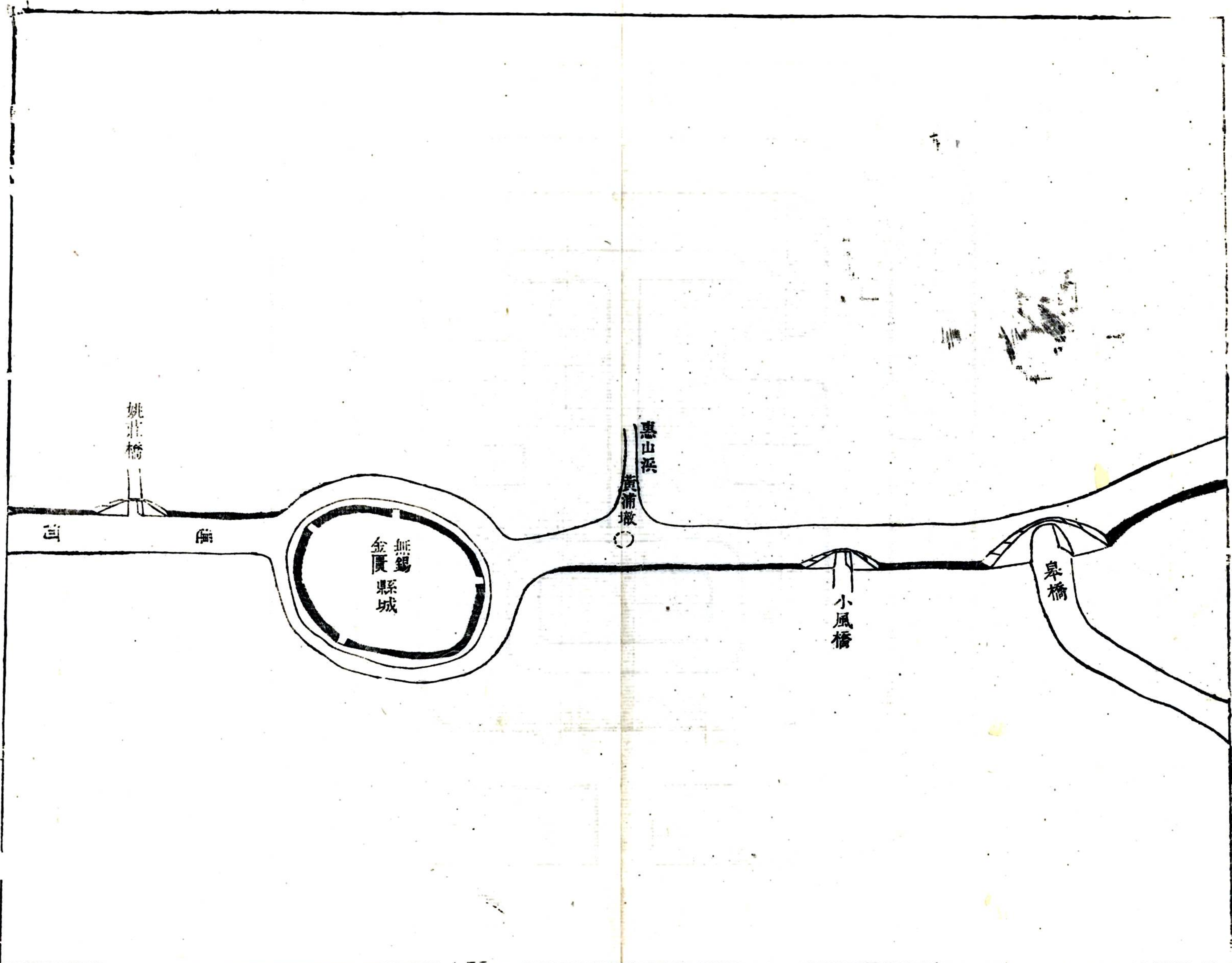
塘橋圖

附說

凡四頁

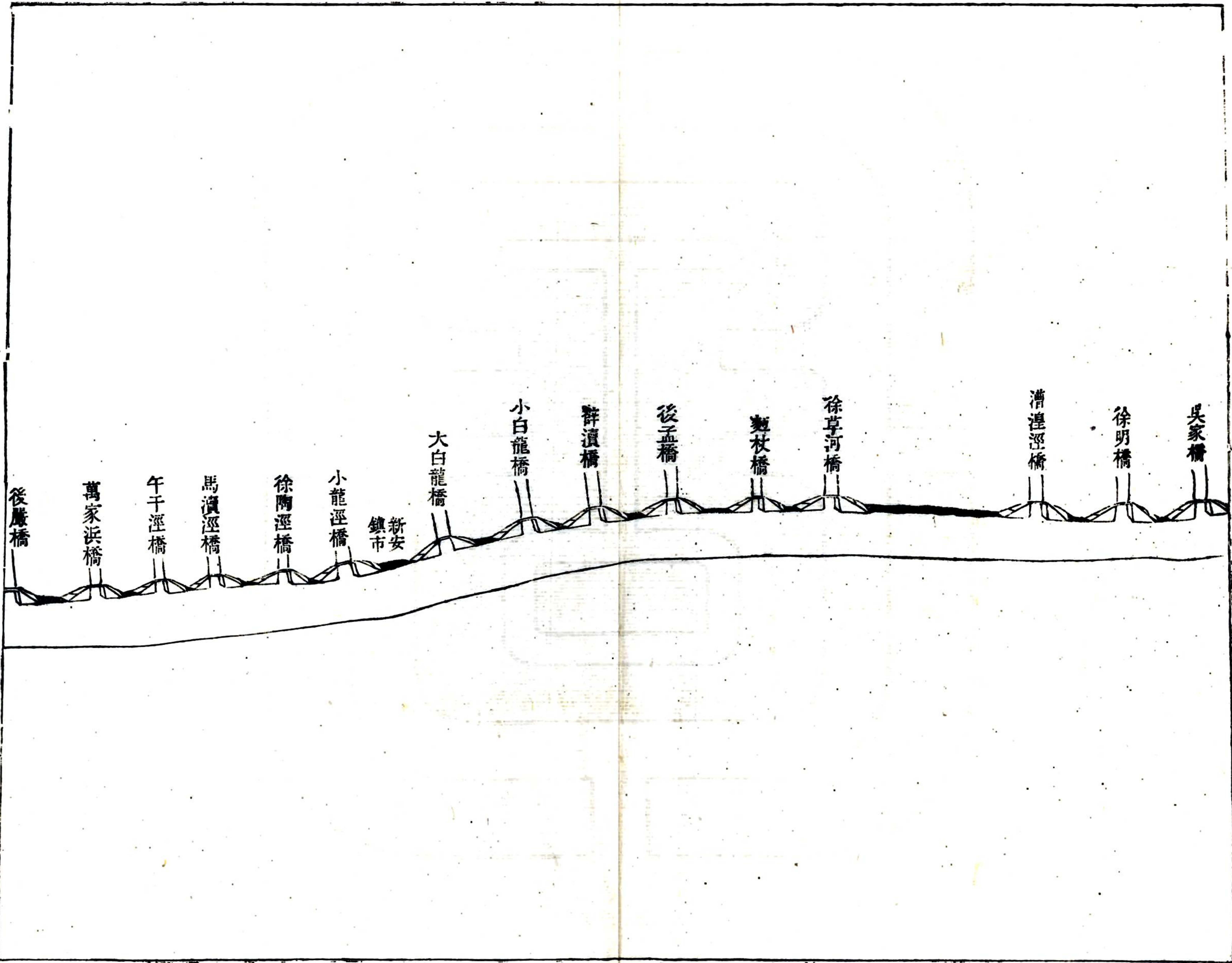






無錫沿塘橋工圖一



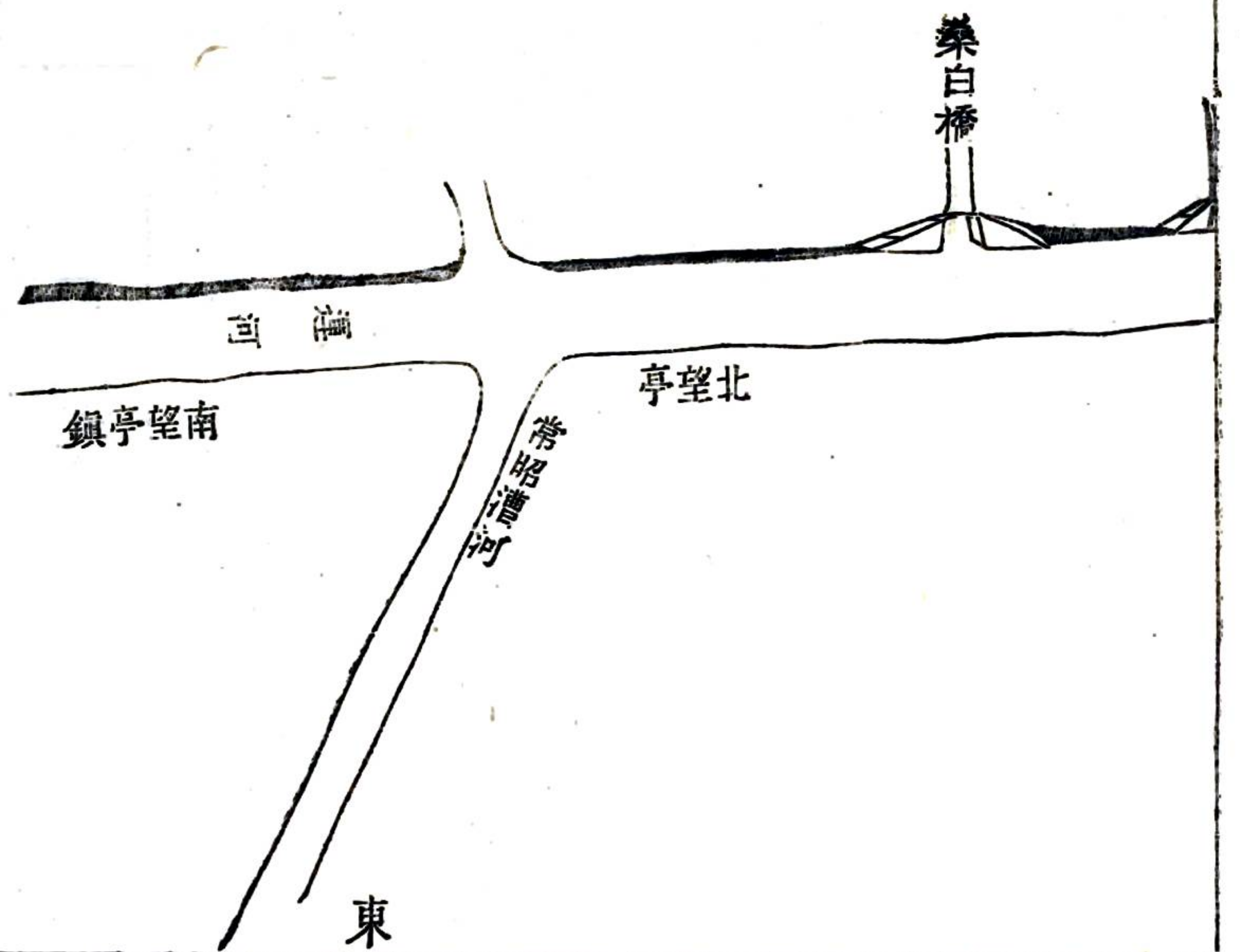


無錫沿塘橋工圖三



南

無錫之橋重造者七繕完者十六都二十有三皆在運漕東西兩岸較亂於湖塘者緩急似微有別於所跨渠港多因運漕吐納穀而弗理隋石碣碑將為水道之廢以築為山亘洩者所深夏也為夫塘岬隳圯復形泥阻置騎馳駟率苦蹟歷此則曠有司之責危人不治尸祝不越俎而代古語有之矣



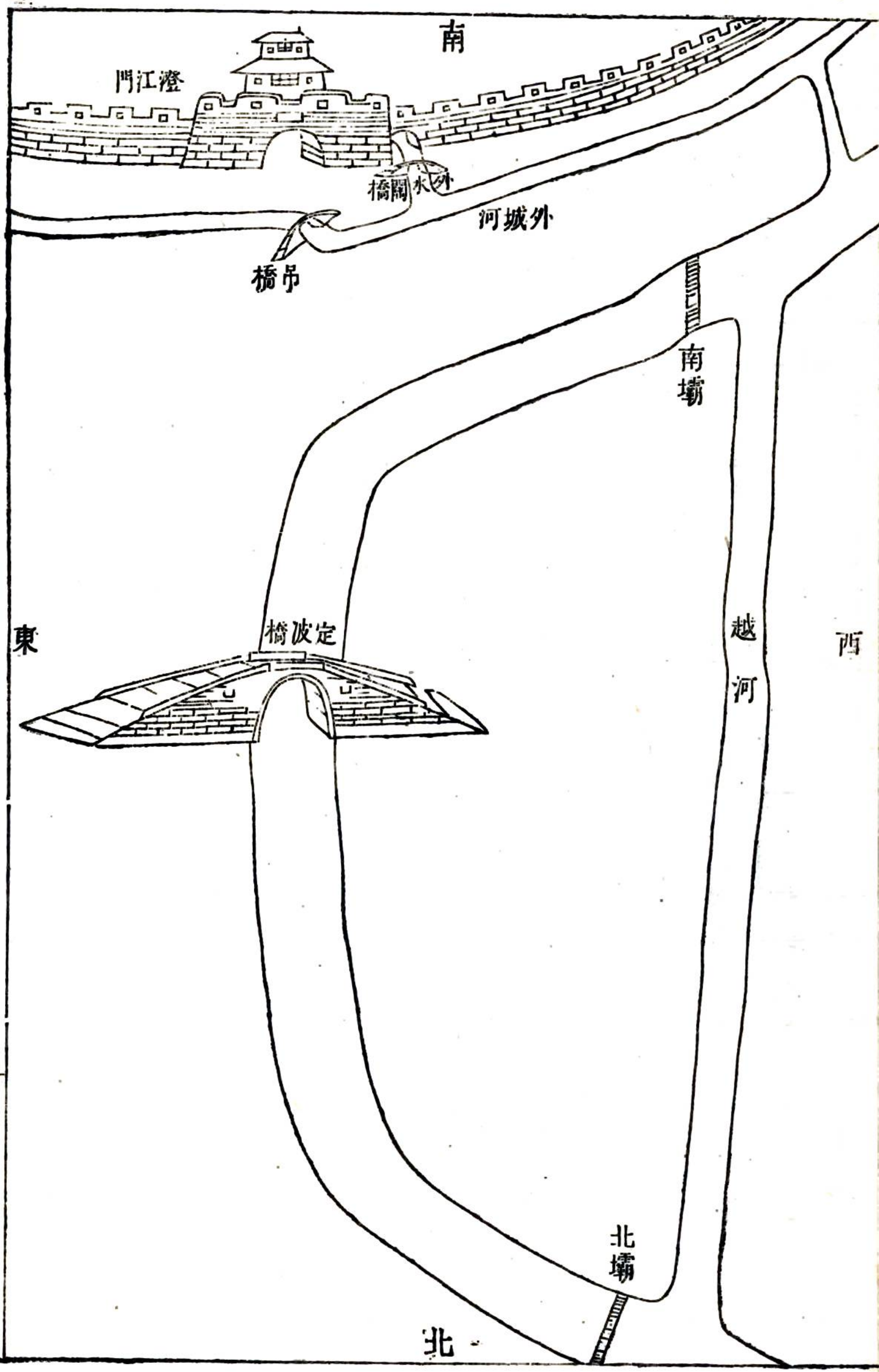


新築九江陰黃田

港土壩圖

附說

凡二頁



黃山港越河壩工圖一



黃田港之壩以修閘于石塘而築也則  
蓋踵修矣曰財匱也財匱則必置  
之曰帑可緩矣悻潮排突石塘隔  
陸閘六歲之將患醜敗也築壩奈何  
曰過潮不入聊以保閘於未危耳商  
舶阻農畝困別穿渠以通之審執權  
宜事非為已也然其舉也本輕而不為  
不圖因仍積至十稔中更小曰平壩內田  
疇間失灌浸之利扼壅遠汲為多民憂  
初屋之情蚩之難喻仁人在位安能怙愧  
無慄於心斯圖之存以誌疾也壩閘竟在  
光緒十有一年圖說別詳卷第  
三十五

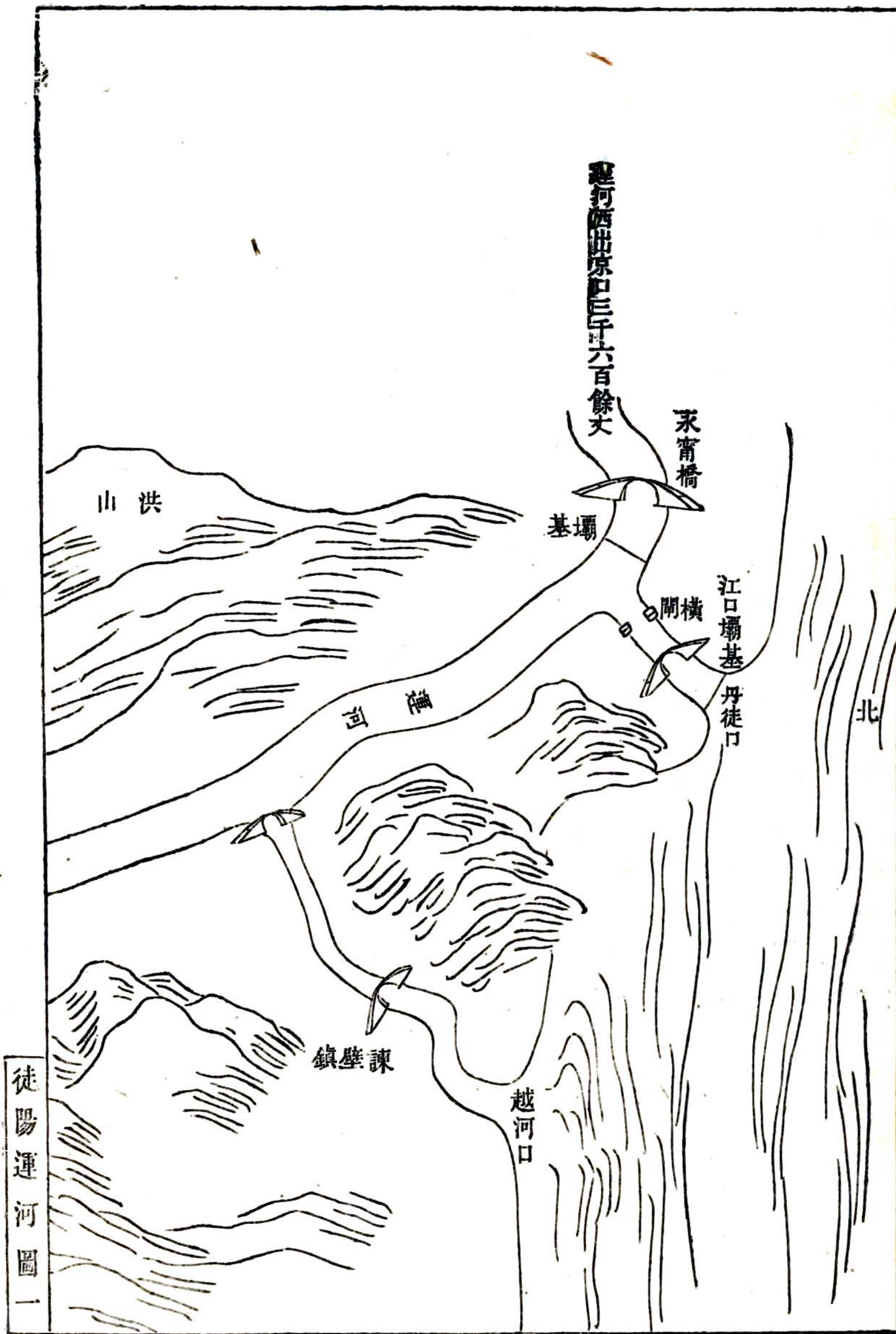


重濬徒陽運

河圖

均說

凡四頁





西

東

義大廟

武具廟

新豐鎮

三圈橋  
新基

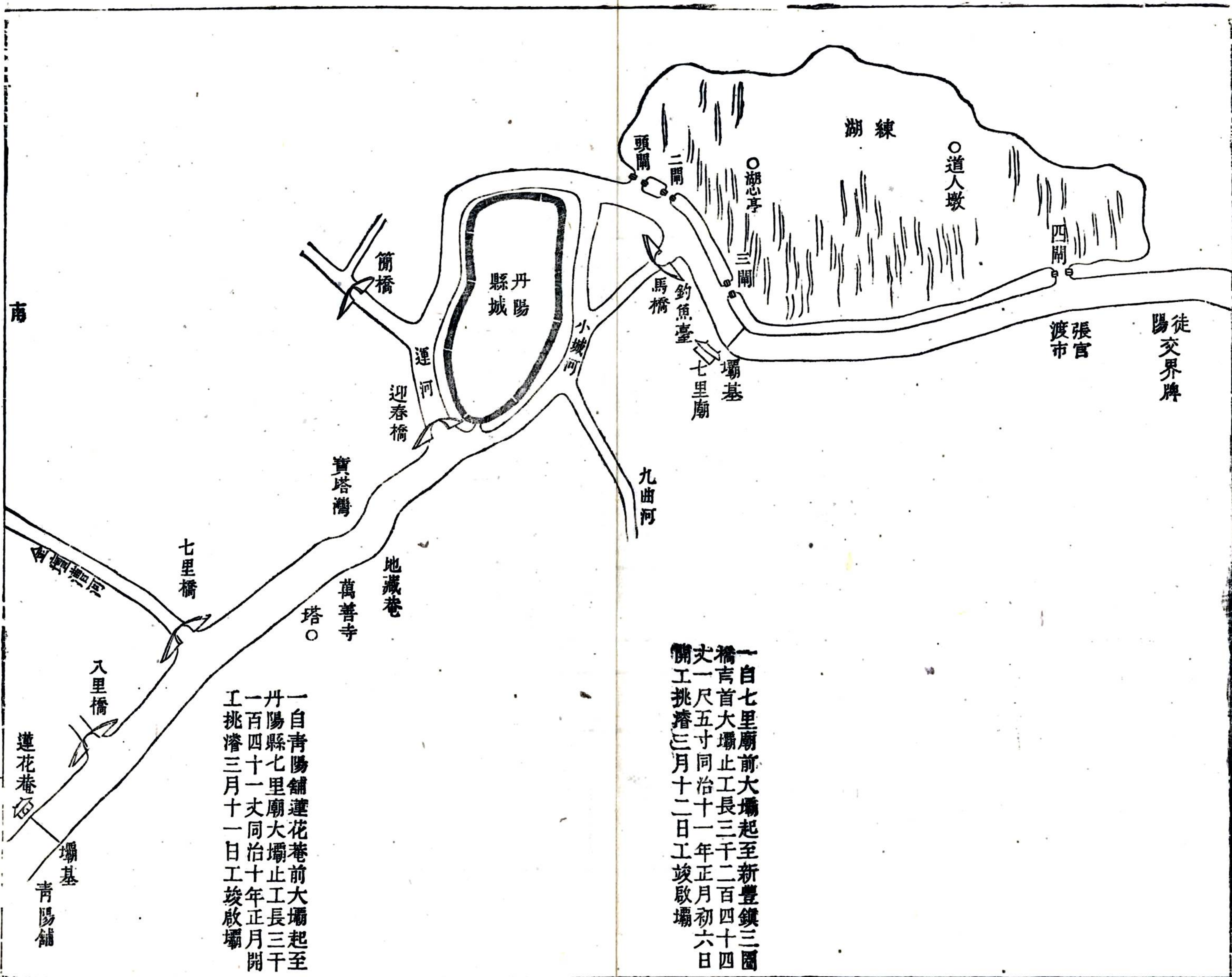
玆山灣

老頭山

一自三圈橋南三十四丈大壩起至  
 丹徒橫閘西三丈大壩止工長三  
 千二百九十六丈二尺五寸又自橫閘  
 向東至江口大壩止工長二百八十九  
 丈同治十一年十一月初九日開工  
 光緒十二年二月初十日工竣啟壩

徒陽運河圖二





一自七里廟前大壩起至新豐鎮三圍  
 橋首大壩止工長三千二百四十四  
 丈一尺五寸同治十一年正月初六日  
 開工挑濬三月十二日工竣啟壩

一自青陽鋪蓮花巷前大壩起至  
 丹陽縣七里廟大壩止工長三千  
 一百四十一丈同治十年正月開  
 工挑濬三月十一日工竣啟壩

徒陽運河圖三



徒陽二縣運河最易淤淺者以但恃江水為源故力江  
 冰低於運河冬月潮漲時丹徒接潮水才二三尺京  
 口則決淺消之亦極揭矣強法制歲一濬曰小挑六歲  
 一濬曰大挑小挑合四縣之力丹徒丹陽大挑則合十五縣之  
 力蘇州松江常州太倉揚州皆有其常數大挑銀三千兩均取  
 足於州縣是名協貼此就雍正以後言和州編徵河夫道光十四  
 年歲值大挑改令徒陽二縣承奉其役協貼州縣且十  
 有一宜與新陽崇熱江陰南匯共派四案兩揚通三屬由江甯布政司  
的派一案兩見道光十四年水利案牘共費白金十萬兩有奇十七年又治  
 練湖蓄輪貫費以數萬金其時江浙行漕道所  
 必繇故不惜全力以經營之今漕改小更糧艘埽通  
 津道亦派取勿種此足矣山望不煩大役其與河未濬  
 已數十年功即年古事已踰倍兵寇之修官民交之弊  
 法制不容後調均錢穀又未可以容君費賂農夏工  
 割而財徠蓋其難矣北起丹徒江口南止丹陽其時鋪  
 長六十有教里審公緩急畫壞第治凡閱二載其  
 事乃竟闌外墮塞舊黃木商橫南及越今但令稍  
 輸費併予修濬者恤商困也

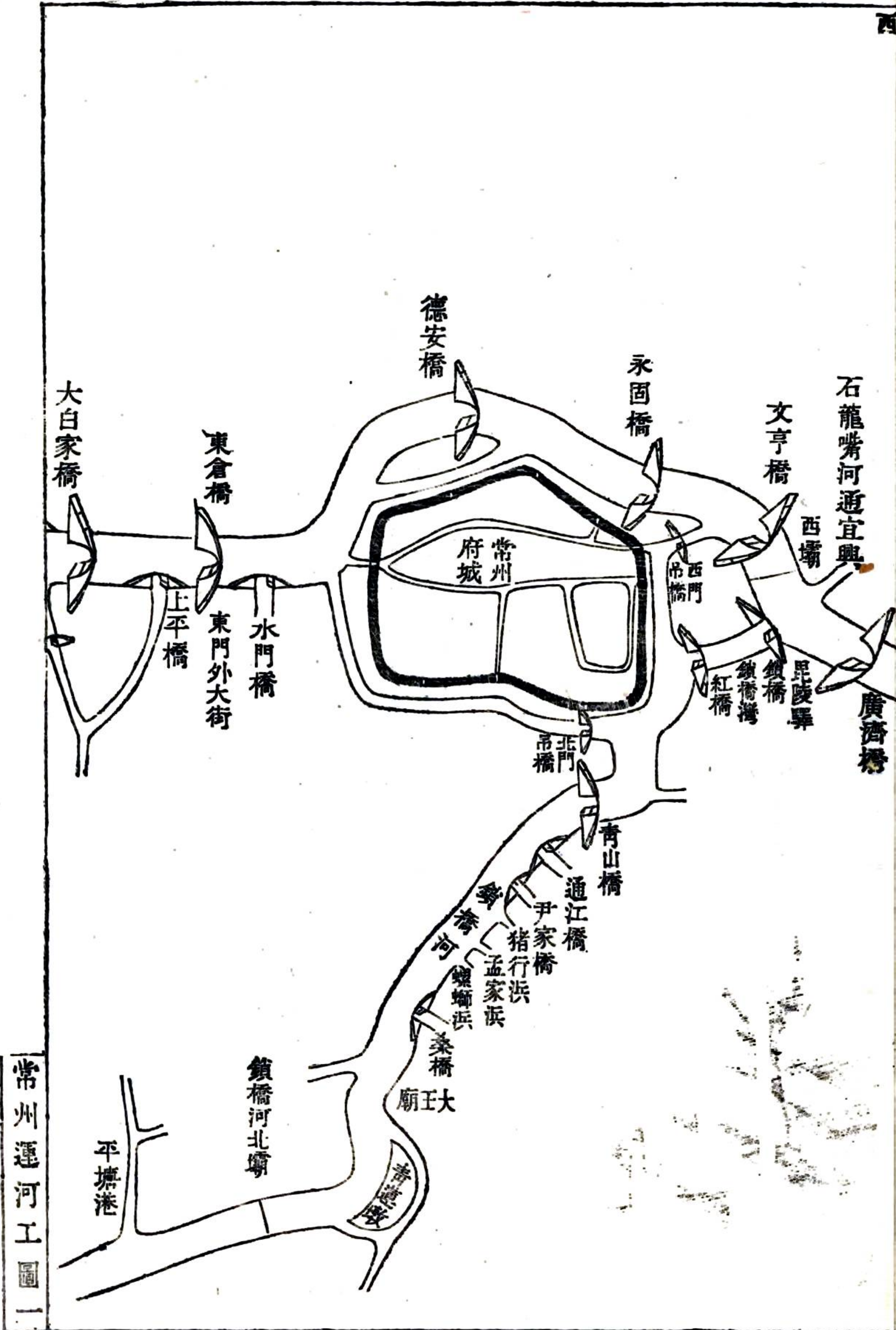


# 重濟常州運

# 河圖

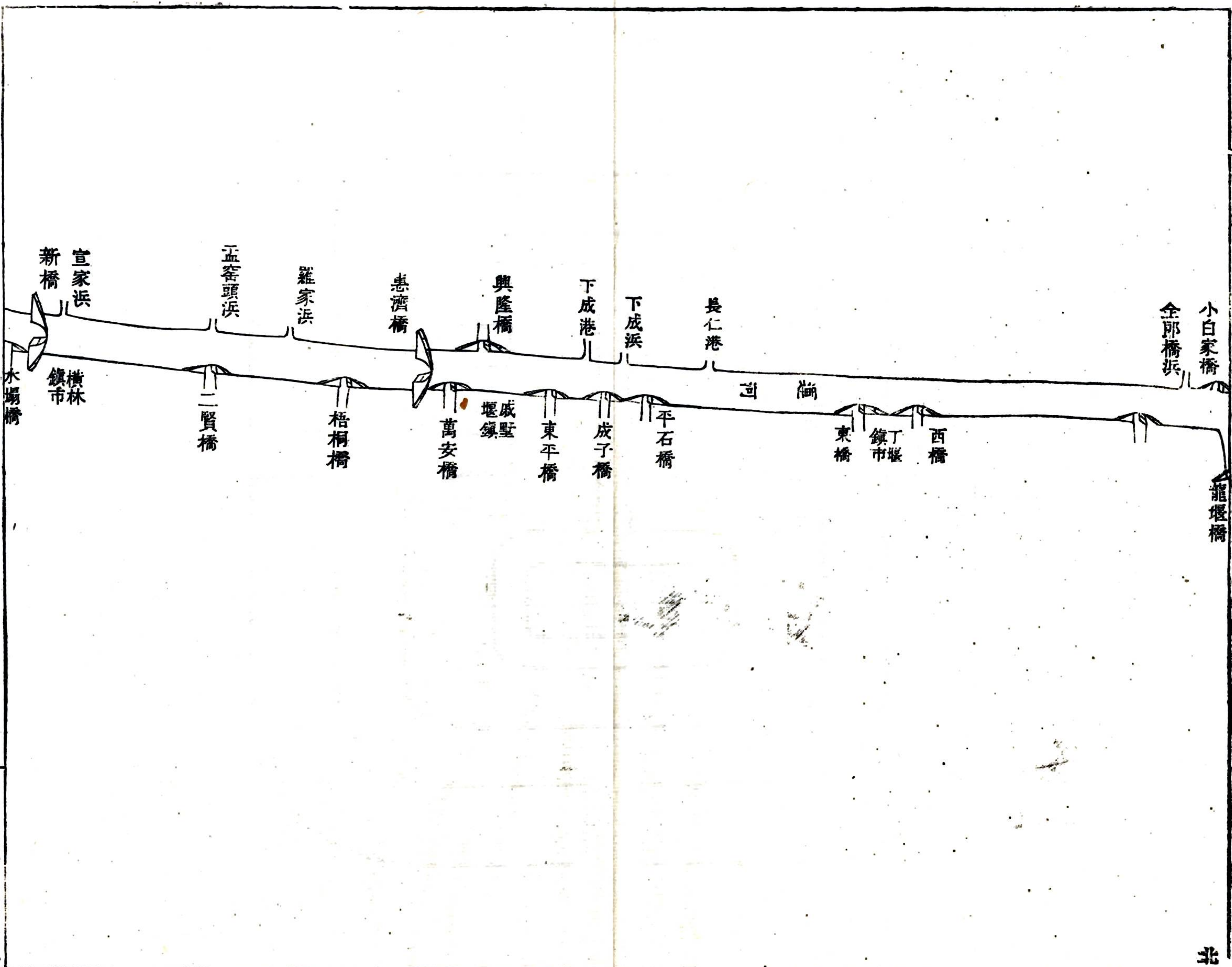
附說

凡五頁



常州運河工圖一



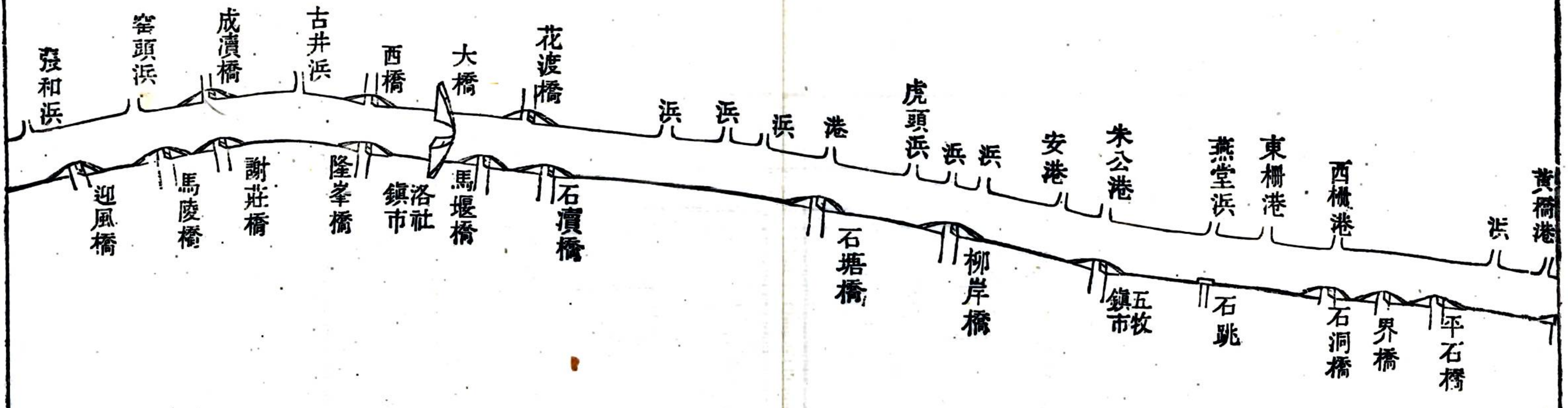


常州運河工圖二

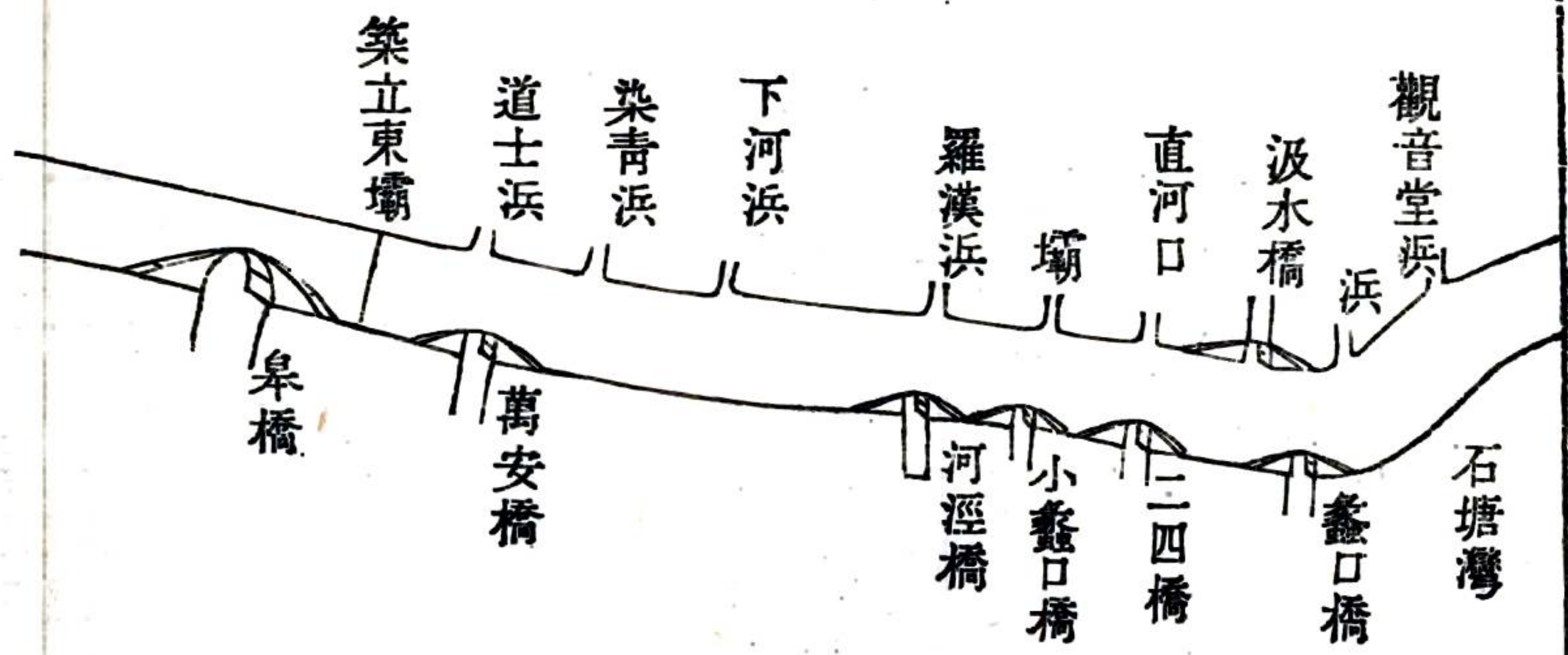
北



南







運河在出市州麗沼東者山谿湖墮清流  
 交貫漸有淤滲然之觀然歷久不治土岸  
 阨圻滓壅既苦日益又復藉寇蹂躪並  
 河民居大半殘燬瓦礫拋棄尤足為梗柁  
 郭一帶及橫林洛社二十里間每至冬月  
 深才可瀉職以是故不盡緣地勢之高也

東



以水利言近岸林辰畝固資灌漫脫遇霖霖  
霖遠鄉種潦迤涎分洩之莫不恃為歸  
壑取之疏淪固非第為舟行波來叶矣郡治  
以西至丹陽境之蓮花庵止水深皆三四尺  
初議并治暢其生理嗣因費絀而寢故是  
圖西以廣濟橋為斷云

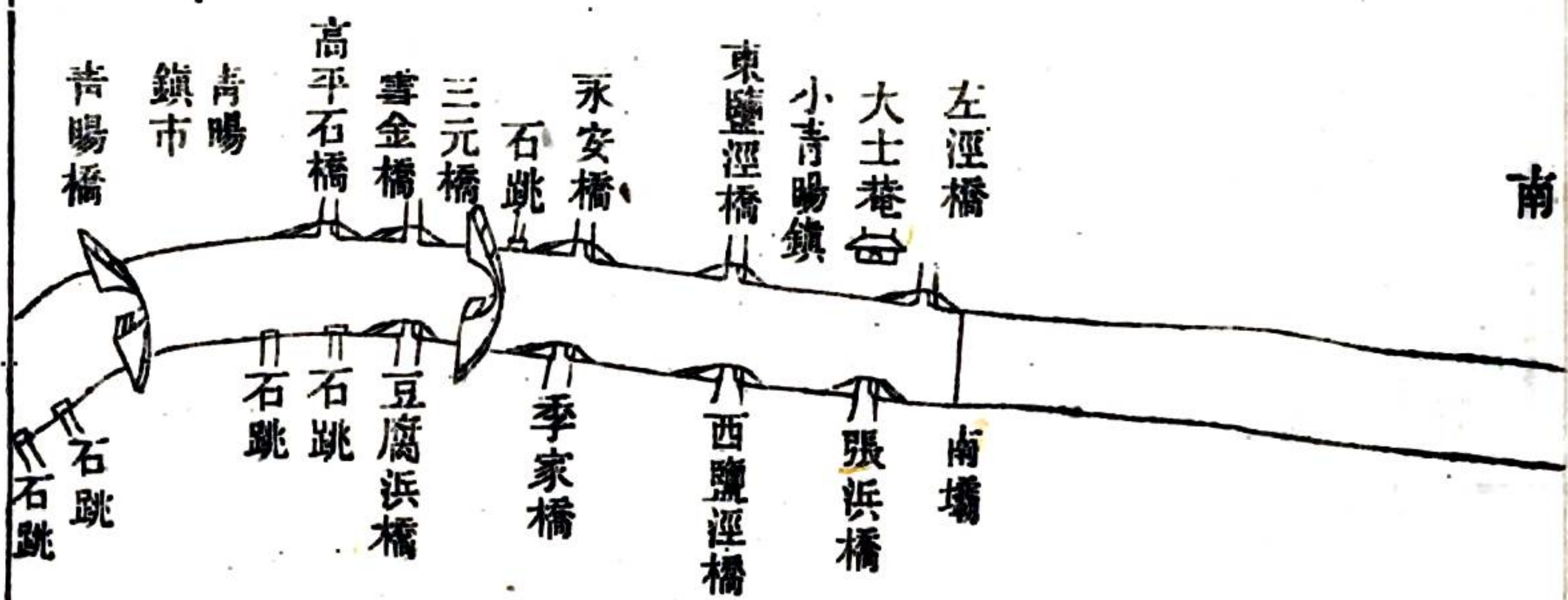


# 重濟江陰運

# 河圖

附說

凡三頁



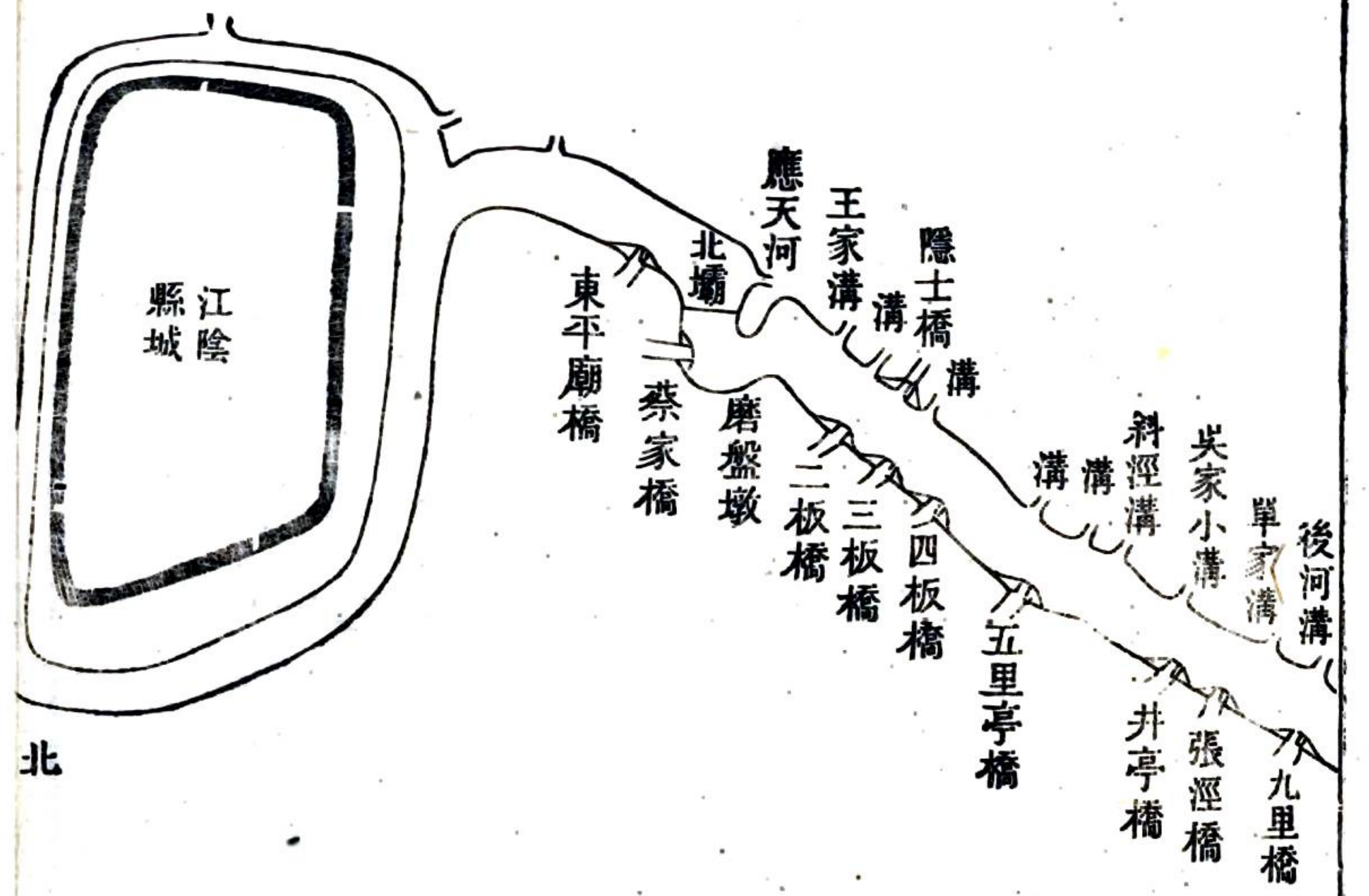


東



江陰運河工圖二





江陰川渠之大者北受江水自黃田港入南受運瀆之  
 水自無錫皋橋入縣舊資以轉漕故亦名為運河制十年  
 一落勞費責諸通邑畝算有常不耗之帑自海運  
 行而此原不治久矣青陽以北江湖所至泥沙填濶日見  
 淺隘畝畝失引灌之利氓庶酷怨痛甚切實詳懇  
 皇上以情乞貸庫藏雖絀不可止以應之又值小歛或傷於  
 饑役以代振於諒尤弗吝緩是役也舉於孟春三月浚川渠  
 五千六百七十餘丈備貧民以萬計費緡錢二千九百有奇

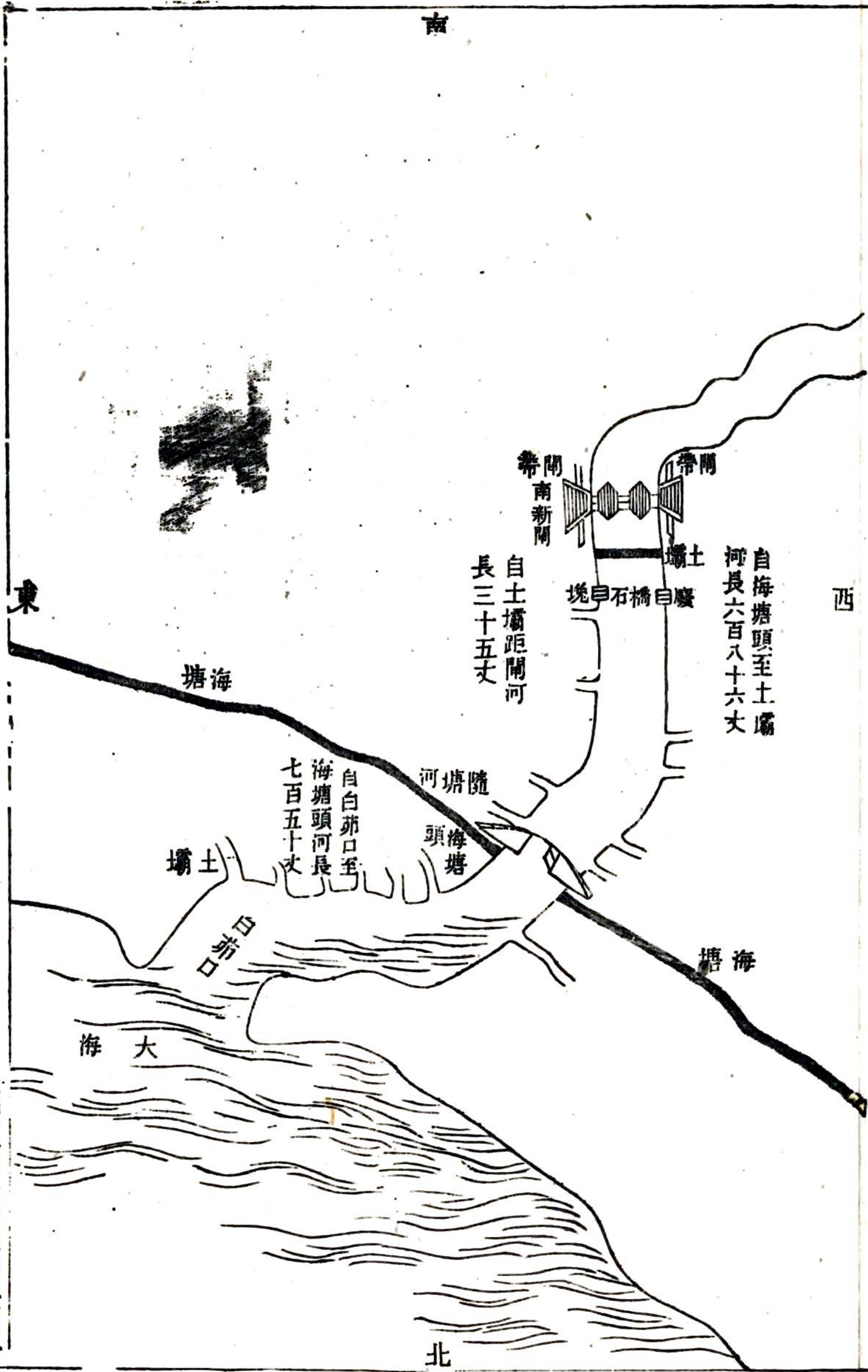


# 重築昭文白茆

# 港土壩圖

附說

凡三頁



昭文白茆開壩工圖一



昭文白之於港非徒漢內境之水以入於江者也何以論之論  
之於地勢也自支塘以東迤邐至江平谷里地勢外高而內  
下雖正而昭文一崇必遠廢測細實以水乎江江水之  
岸平高於支塘支塘不為港之襄陵之觀豈能遂減此  
港實納以海之滙之流以溢於內境耳潮汛甚盛時或  
支塘而西進順遠遂淤填最易崇崇費已宋以來恆苦  
之置閘節過老成多主其謀然閘開不九介或成石屋設  
以常熟令耿橋上府書一港陳通潮之害直議築壩  
法清濁判於一堤論至堅塙為不易之道光間再車疏濬  
皆宗中智而皆不久旋廢非行之不效則以無良之民偷  
壩與論遂過於耿氏之所慮也夫昔所謂無良者大都  
盜賊其家強今則商賈皆畏其為患商賈舟行務  
後已私於其私之利害不遑計也情其甚待以潮灌浸  
至後泥沙淤禾別種棉少穀在水道之通塞無遠慮也家  
巧其商其濫惟當極懲至其情其甚不能遠策也勸之宜  
稍懲其逸以築壩後幹崇故津概事深容清流錯珍



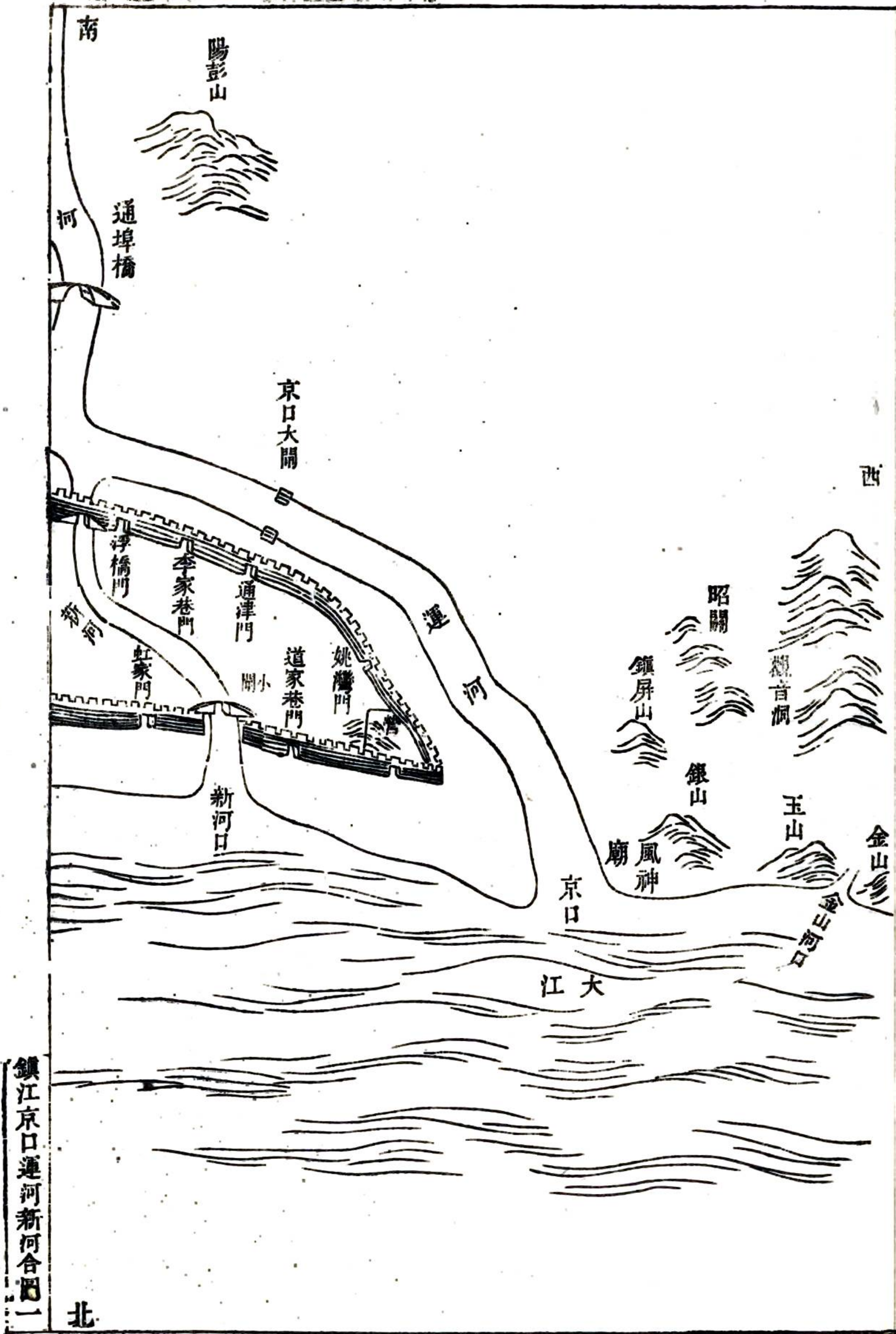
週環之量而猶有憚一汲引之勞敢肆其墜敗之壞者流  
濟之自平之壅高固如此則壞以久固港以通鑿鍾之後  
壞內雖百年不舉而高難者將曰此水旱何去大旱之年  
湖水涸江水盛士信之年江水低湖水高不務法壞以治  
財氏之言固明之無遺謂此豈足為壞病者剛堰規畫  
詳於宋學自財氏出而此港之治法以定自財氏議出  
而此港之地勢益為治之障之師身入事中嘗心焦思之夫  
本邑者後熟完一方利病者豈不據依以為達說之本  
報乘具載未能詳按故於此圖聊發其凡留錢方本  
心部舍人擁篲前驅之達意也或用泥古為識則必合  
地勢古之古異於耶否耶非我所敢知矣



重容鎮江京  
口運河新河  
合圖

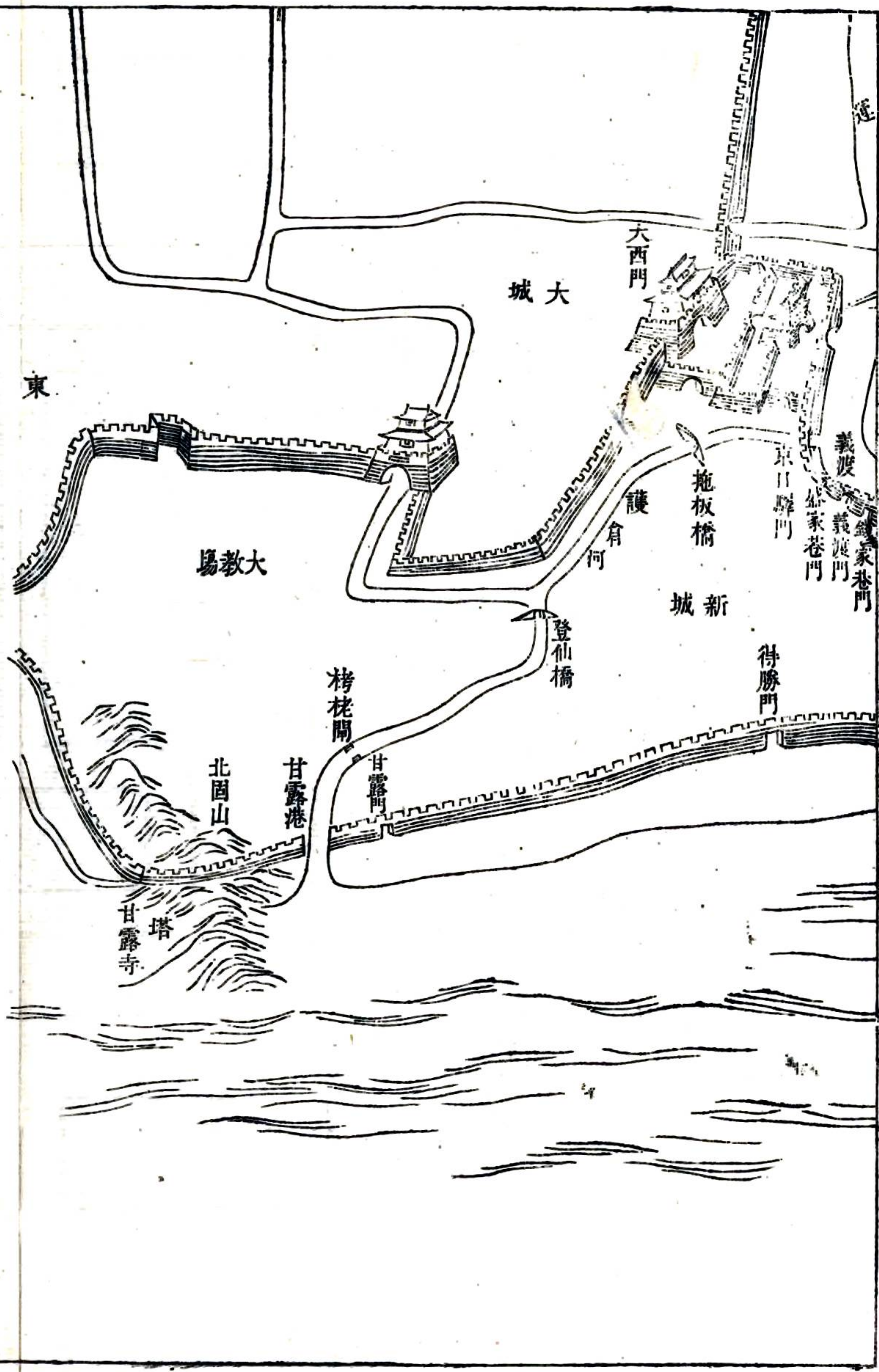
均說

凡三頁



鎮江京口運河新河合圖一





京口為運河受江水之始扼郡城而東百雉雄峙環映以業  
 實名邦之險衛非第為特漕要津也地勢本高淤塞又甚冬  
 月潮二尺時江水低於河渠可五六尺自非涿渚不能通流又東至  
 丹徒二十餘里間穀金山為渠兩岸壁立土壤易弛尤號難治  
 今欲自通埠橋止者急所先也貫穿鄧垣北水門入逸港  
 出西水門達於運河者俗名新河通利舟楫蓋在商旅官  
 費不足縣人樂助歲之數其年六月續舉議其緩急要  
 非京口運河比矣圖以類徵文牘別編後之福山河全境注  
 正同此例

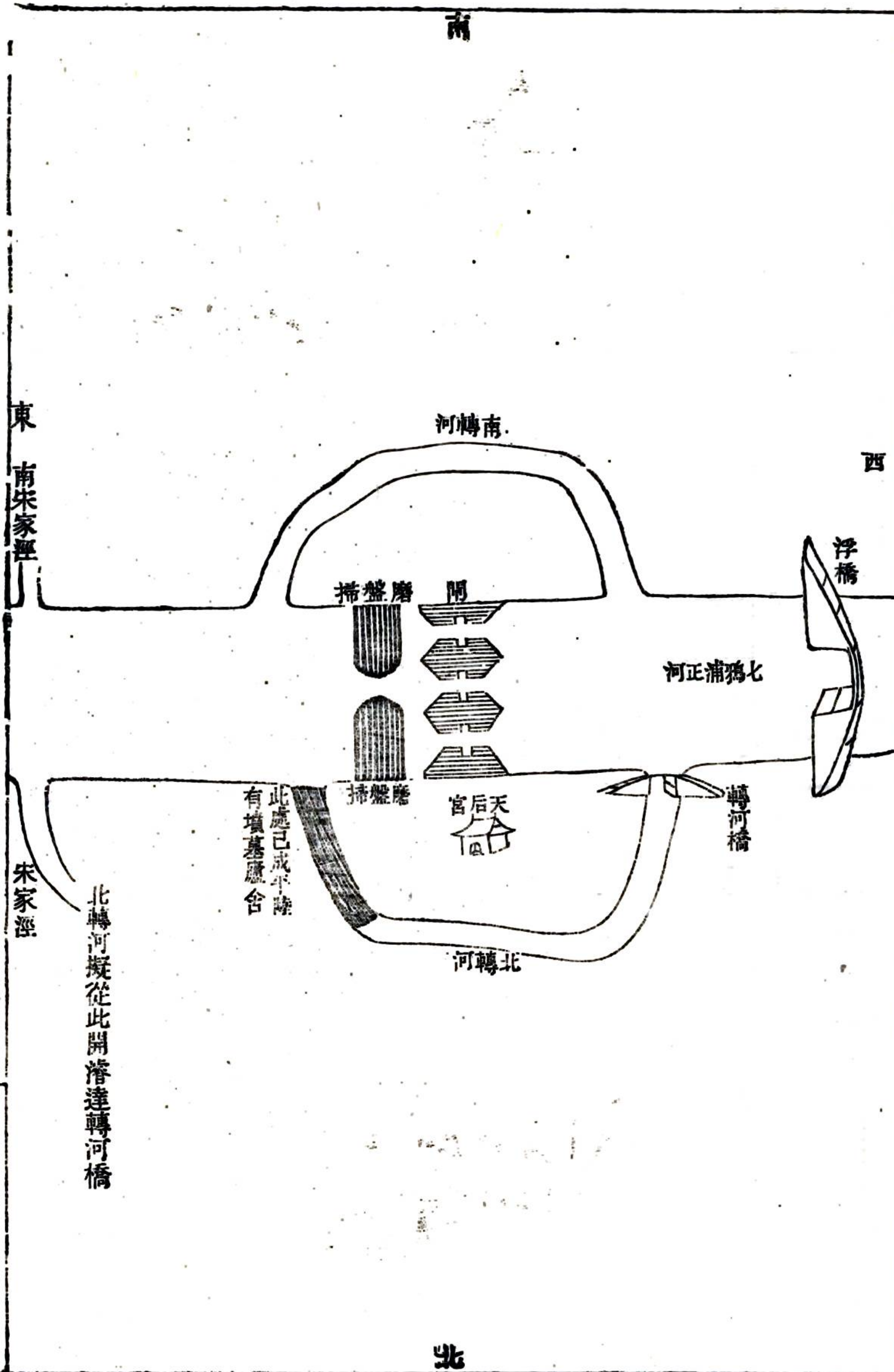


# 重修太倉七

# 浦閘圖

附說

凡三頁





太倉七浦開康熙間置州人沈光祿起元嘗議去之以為平  
江大河無所用閘而且潮大則阻於閘而閘外之田受其氾濫  
潮小則阻於閘而閘內之田無從得救陳書敘錄駁之曰  
長江大河一瀉萬里者固無所用閘上自不能用閘於其出  
海之口注之潮汐淤淀或用爬沙犁船或用束水攻沙之法  
以相補救蓋澤湖之為患鉅矣即今沿海支河汊港大都  
湮為平陸如楊林塘黃泗浦川沙港練新河等處未閘以  
有閘而無者夫幹河之潮不可御亦支河之潮不可御亦閘濕也  
為支河之通潮者言之亦即沈光祿之論也則於新容十  
丈二十丈之河不足當巨幹者作為閘堰盡人力以之而宜之  
冀後十年二十年之塞而閘外之淤亦復疏容之見功易是  
郵民之財力之寓於其中也豈極有識而惜乎其禍有未去  
也夫七浦之非平江大河此固不煩置辯其以阻潮為內外患  
則亦不致之言閘距江口為數千百丈支港棹到之受起七翁  
引別勢殺近江杉畝田灌既且而深淺何有氾隘五如閘  
內本非無原溝澮專待潮至而盈激流既瀦為利正大而反



需濁潮為序殺之助之理所必無者矣嘗維古人建閘之  
法重在启閉潮上而閉潮退而启濁沙不入清流亦暢此  
策也專司經其人積久而法泯於弊矣有閘不用則勿启  
值大旱潦乃用引洩此中策也書上策而行中策其利  
亦亦亦數十年後有時或見為害者則亦有說以徒知治  
水而不知治田也夫水何利之田耳高墜岸廣溝洫而田治  
墜岸高則漫溢絕溝洫廣則流通遠田治而水以治不  
務乎此以謂置閘之外無復餘事尾閘濟瀆委輸不日  
南暢獨值霖霖霖下之區政憂及後此實人事之不  
至豈日執以為閘病哉借曰田之水交治而閘猶病阻遏則  
必第一启洩之勞孰与泥沙壅塞求洩無自之為患者夫  
及霖霖參究而閘之有利無害也審其誠令繕完此閘  
至通左右之引河疏內外之支港凡所以善閘之用者治之不  
遠始力起沈光祿贊之當此釋之無後有夏及以夫之  
故貴於有徵用廣陳說而曲暢之以告後之治者浦者

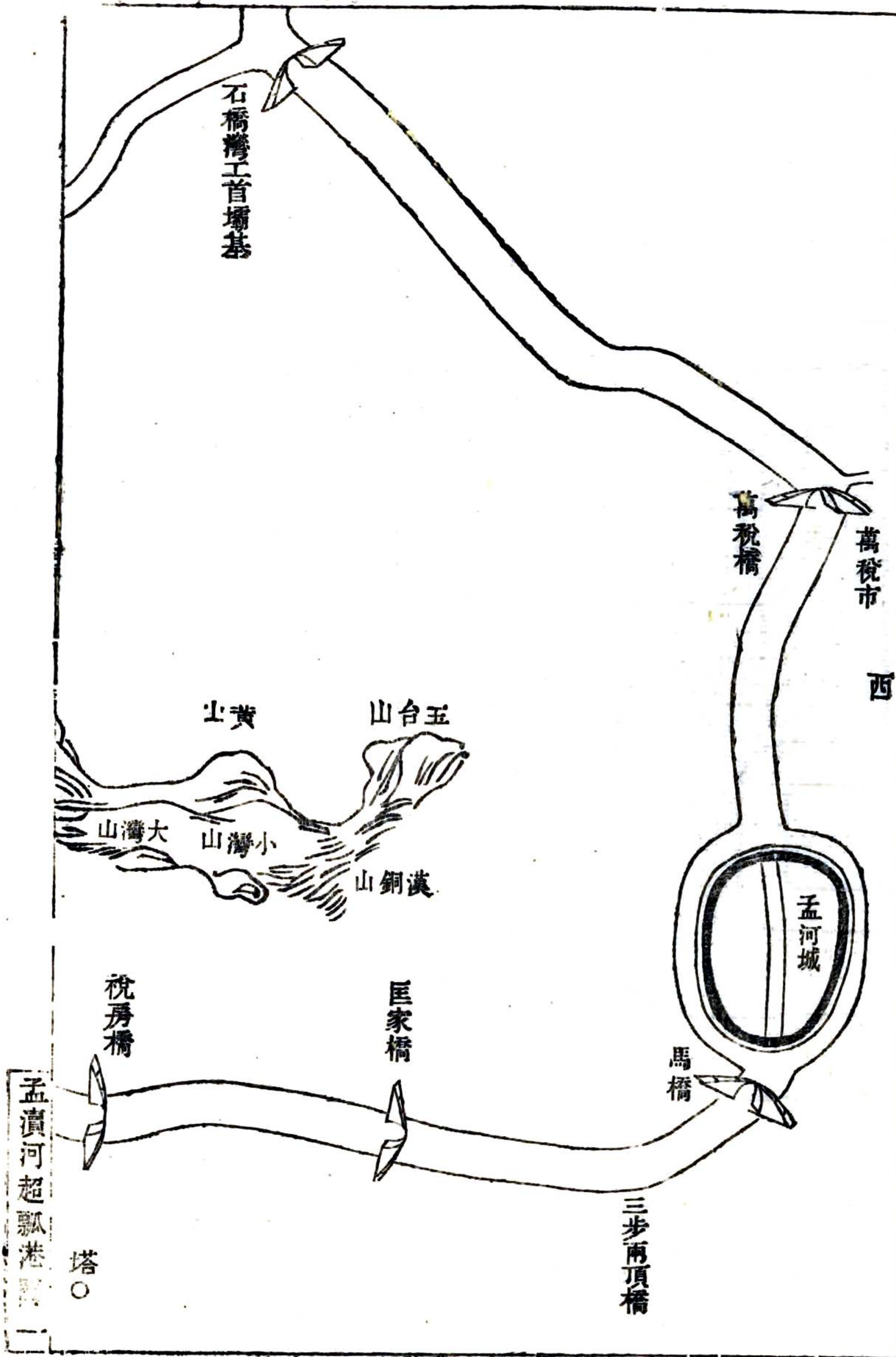


重濬武進子孟瀆

超瓢港圖

均說

凡三頁

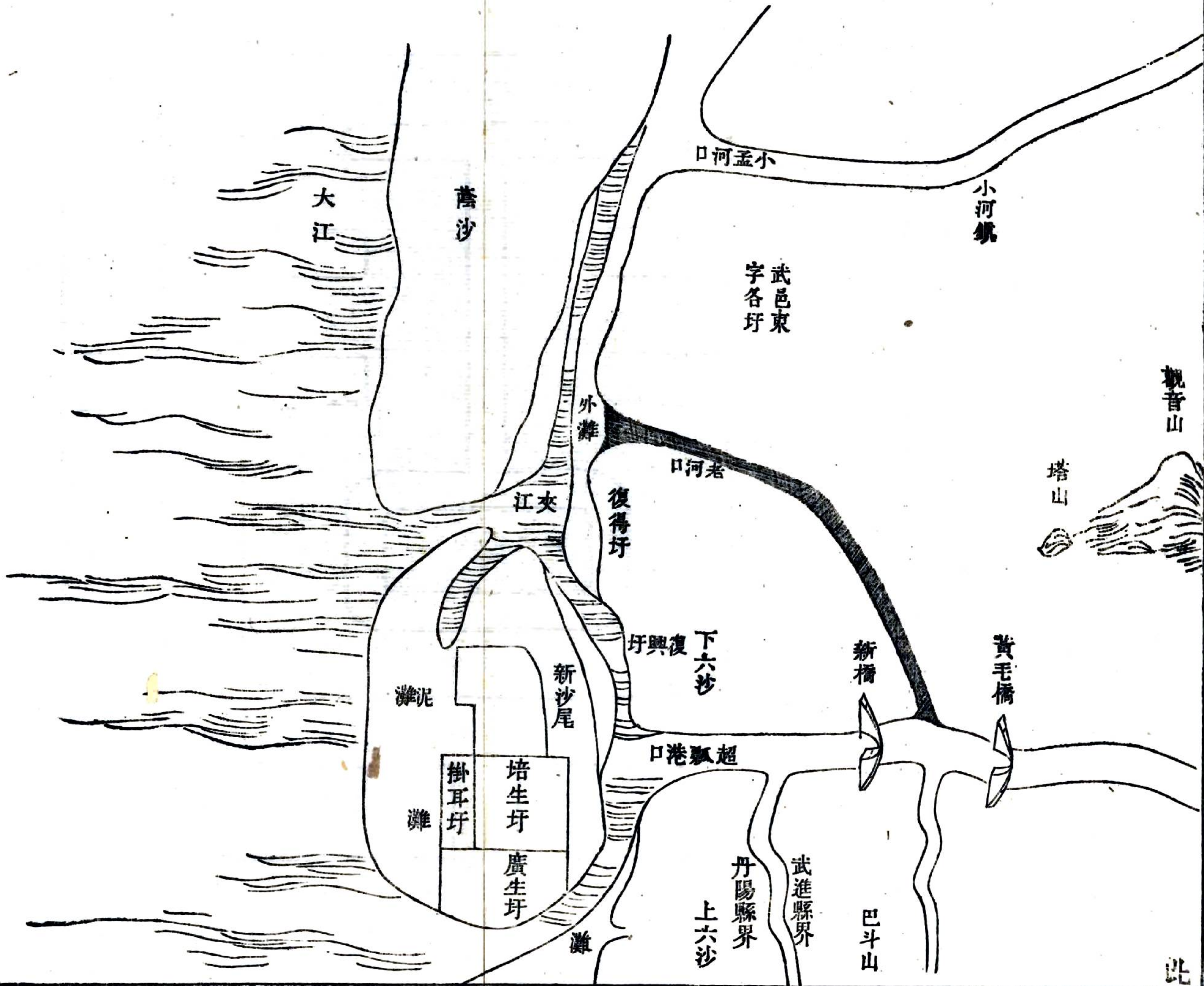


孟瀆河超瓢港圖



南

東



孟濱河超孤港圖二

北



孟瀆在武進縣境北通江南通運河江河盛  
衰迭為原委明為轉漕要津 國朝六特  
引江湖漕運早濼蓄洩所以閘數邑利害  
者尤大通江有二所一小河口一舊為塔山道  
光十一年大濬此濼塔山阻於沙灘工劇  
難治謀穿渠達丹陽包塔議不果行乃  
改穿孟水於六沙圩田以通潮沙即今之趙  
瓢港是也歲月侵日等港外積沙後將為塔  
山口續石橋以北歧多填淤阻者關之堙者  
既之民力不給助以帑難河農畝之困燕少  
懷乎此濬歲修舊著為今大濬之役之不  
得逾五年道光間煩費以十餘年合武  
進陽湖金匱無錫宜興荆溪六縣之力圖  
之猶不克規承迄今公私所耗才帑餘緡小補  
之為兩葉之獲大效將愚者亦知不能鑿錫錫  
集錄諸果日可矣圖繪如後石橋以南不詳

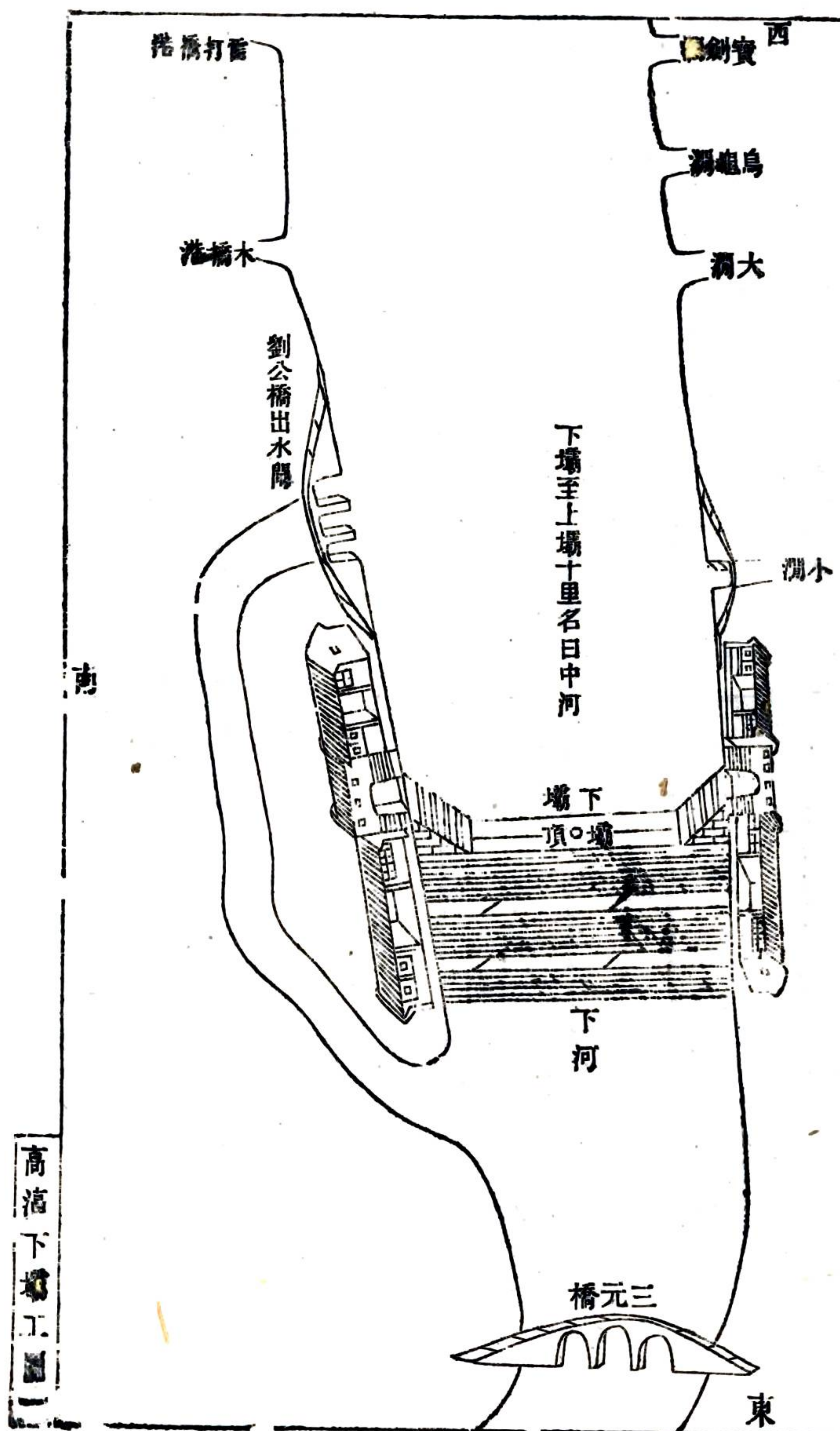


# 重修高瀆下

## 壩朝圖

附說

凡二頁



高瀆下壩工程圖



廣通壩在高滄縣東五十里五堰相表裏以  
遏中江之水使不入太湖也初祇一壩築於明  
永樂時正統六年為江水泛漲所敗壞吳中田  
禾無算於是增易土石嚴監決之誅懸為  
厲禁今所謂上壩是矣下壩則成於嘉靖間  
居民利商船盤剝之費垣築之者後七婁  
修不廢非第埤圳之用不歛垂壘室以中河  
瀉水能益固上壩之基也道光二十九年二壩  
並決嘗合四郡蘇州松江常州鎮江之力圖之今但下壩  
小圯殆未可執舊章然責諸高滄民豈不  
藉口而事費出於公事得易竟耐之彼以築  
室無取道謀美達壩利弊前人論說多殊  
以錢中涓之議為詳允獨負意主造壩謂在  
五堰之上高滄與吳中交病論之今日言似不  
備是又當分別觀之議詳 皇朝經世文編



# 重濬丹徒運

## 河圖

附說

凡四頁

西

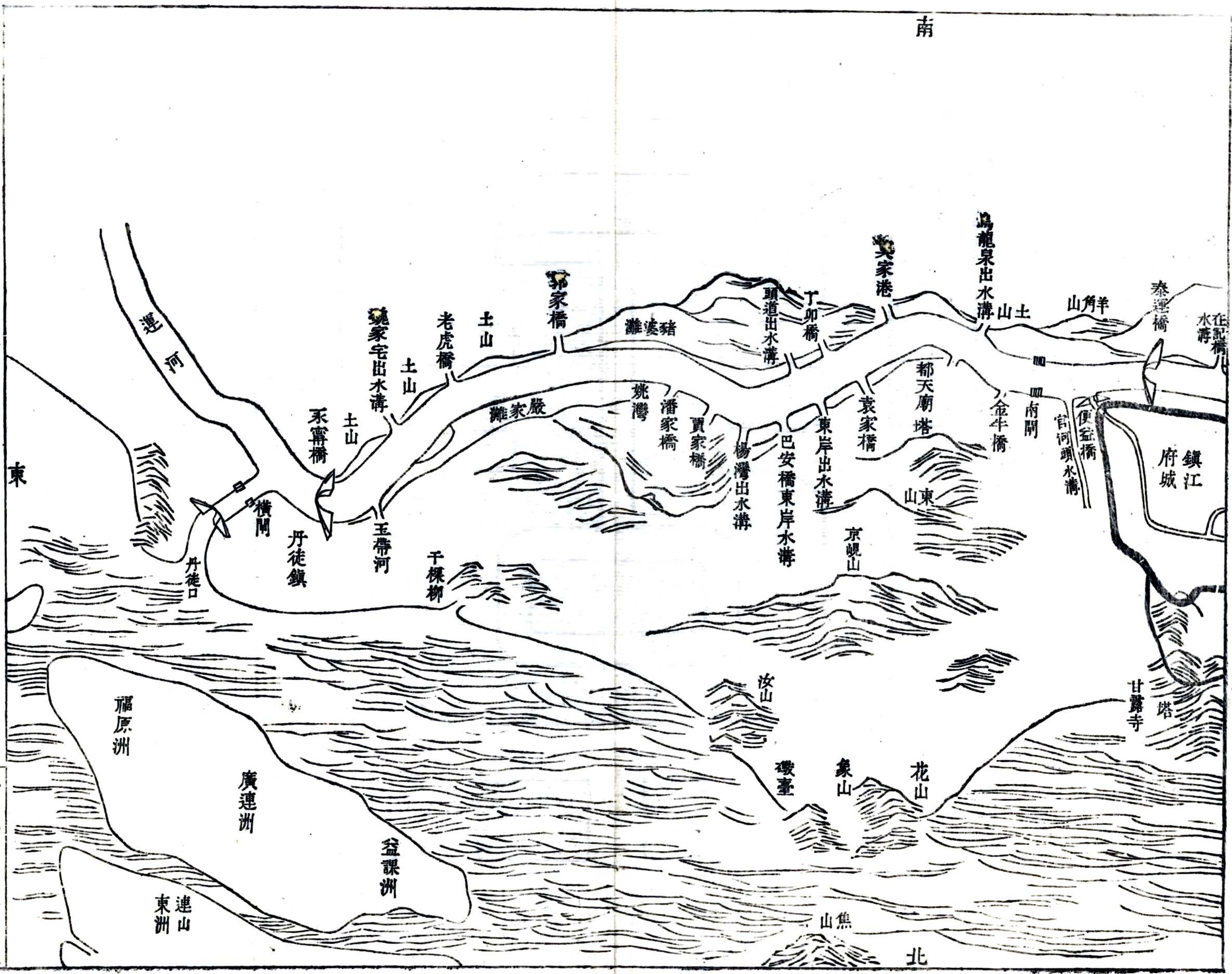


自江口起至西門大橋止共  
八段第一二段毅字營承挑  
自第三段至第八段合字三  
營承挑六年五月工竣

自西門橋第九段起至丹徒  
橫開第四十六段止分上中  
下三大段合字新湘慶字三  
營分段承挑八年四月工竣



南



鎮江府城

都天廟塔

袁家橋

東岸出水溝

楊灣出水溝

潘家橋

離家殿

老虎橋

魏家宅出水溝

禾甯橋

丹徒鎮

丹徒口

福原洲

廣連洲

益課洲

連山

東洲

北

鎮江丹徒運河



丹徒運河之役蓄憲非一朝夕矣而猶胸中敢  
發者燭其幾也京口通江處固治未嘗試濬  
之曾不數年復為窮瀆議者謂深廣一仍往  
迄故淤塞易然次令河渠低於江水冬月潮落  
仍可通流非深逾二丈不可深中度矣而岸陝以  
高墜土壁立勢不濤壖準以算術收分五非廣  
五十數丈不可今其至廣之處不能十丈甚只三  
數丈微論南閘以東固阜來時無緣致夸擬而  
遠之即卞郭數里閘市塵郭垣左右相望亦  
何能開拓逼隘取快水性致臨於偏情矯用之  
機哉碩望理已疏而喉噎猶阻揆諸事勢殆  
弗可已亦畫救敝之規就其已甚政事展闢  
懇恤民力葺防江士卒治之寬以歲月賒之以  
而食煩費數萬金其勞勩閱三載之久及既負  
成事倍而功仍半因勢利導寸信乎其未易言  
也或曰此河易塞之故實在丹徒橫閘昔人嘗議



改置大旨以謂舊制之善有三閘門陝而長西向閘  
底高閘門陝長則東潮力猛泥沙自活不得遽停西  
向則潮進順而退阻當悉從京口大閘出江閘底高  
則蓄水多上游潴波瀾無絕流之患自閘壞互建  
中木商之私謀悉及其制於是人巧全失而河遂不  
復可治是說也於今嘗得去頗究膠柱無功及陽  
或理故附著於篇以備明者采焉

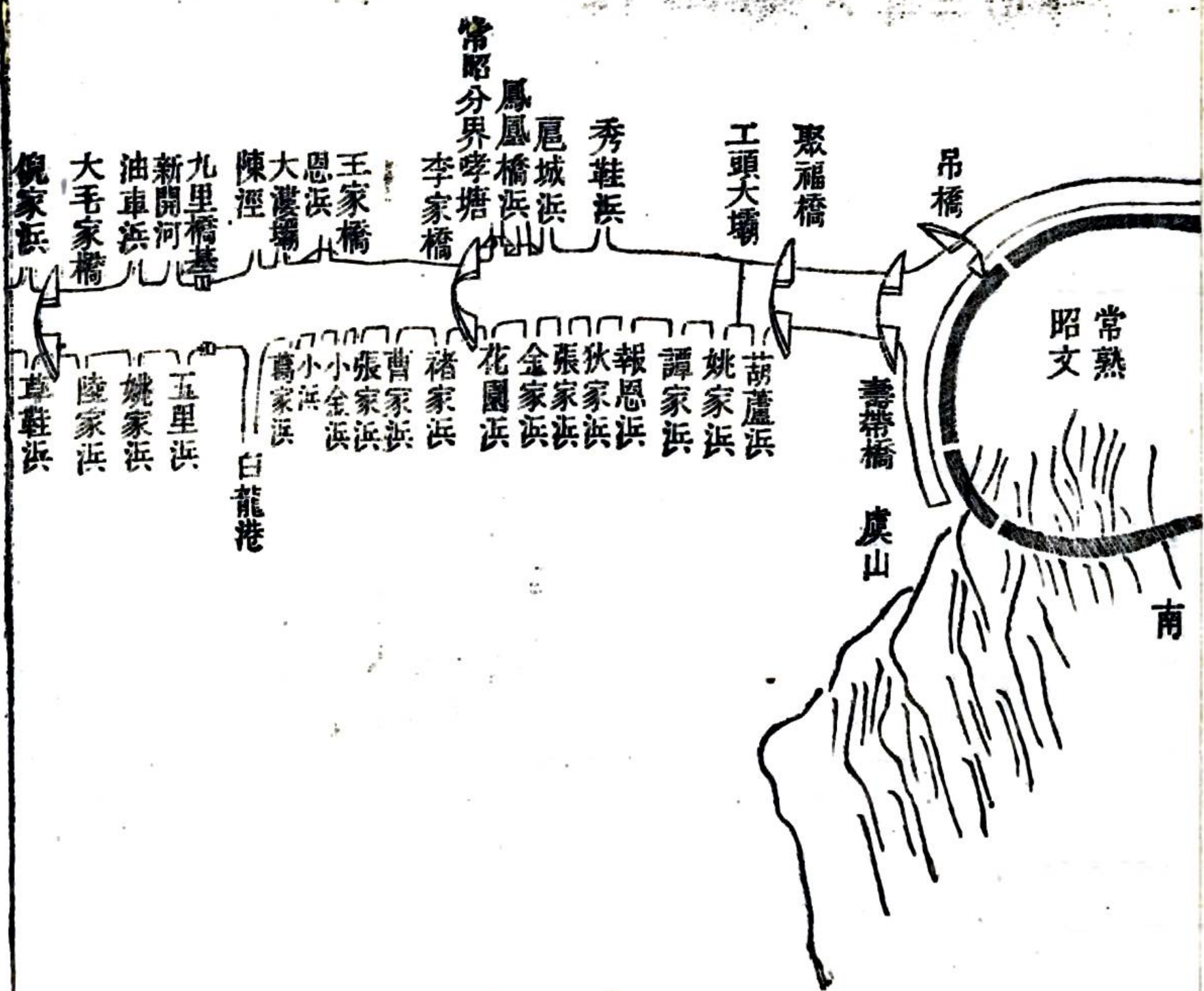


重澗常熟福

山塘河圖

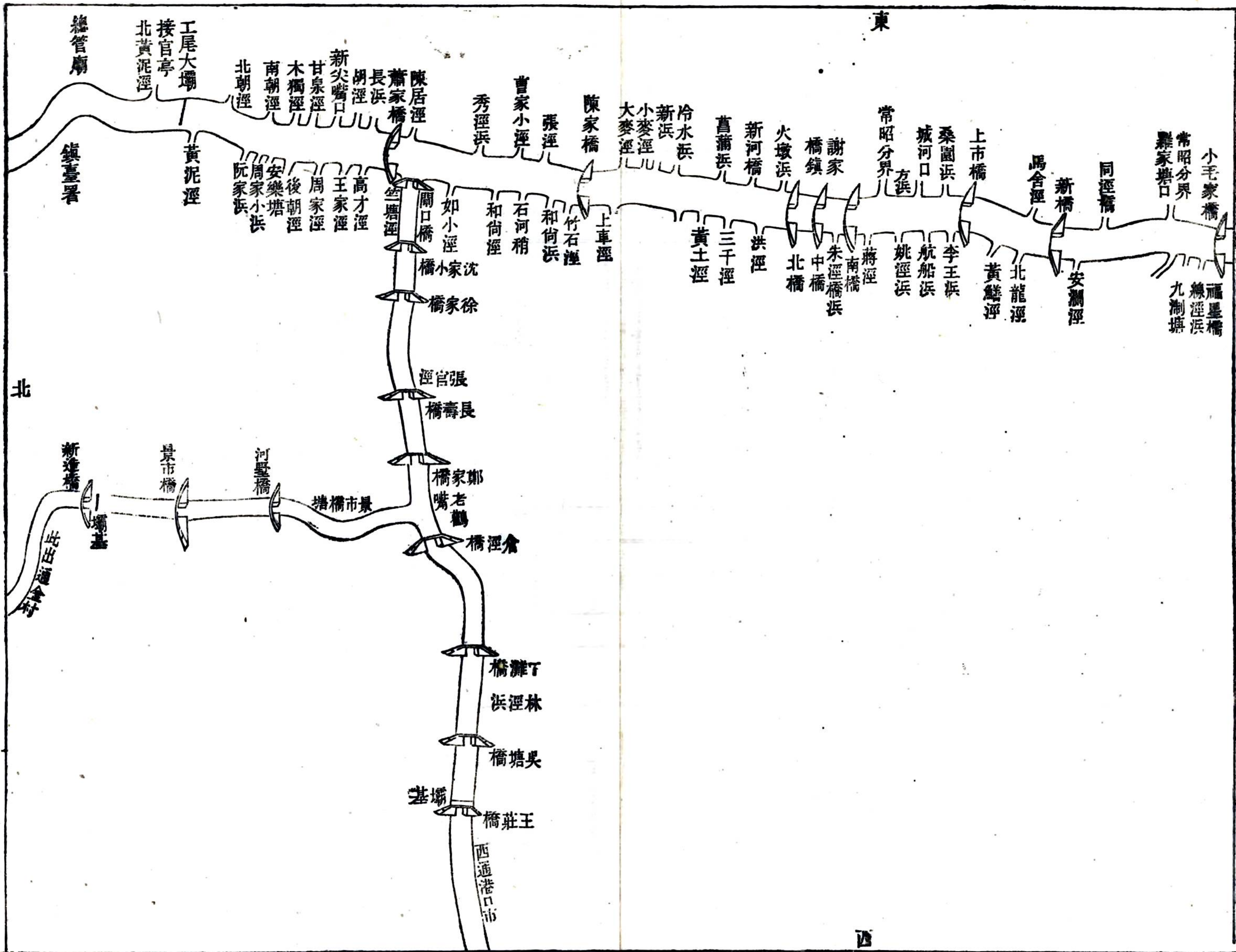
附說

凡三頁





東



北

常昭福山塘圖二

四



福山塘河在常熟縣境北通江南受昆為二湖之水長三十餘里与昭文白茆同為巨浦故彼行而此往彼納海水而此引江湖泥沙停淤之害固應少減明常熟縣令耿精大修治水之政於白茆之塞於福山則主通設各有宜非逞臆妄作也核其制要六在於開有宋范文正公是實冊也依福山之林麓以為固教百年來重造遂置無敢快者今遂頽敗遺迹之場也說者謂此港為通江要津貿遷往來帆檣如織南之開閉有度估船廢守恒懃須留廢不復舉眾情殊為便於而通行之利實實專之勞費之擾農人均之矣港之南渝在蘇州家橋西者通張官河老鶴嘴南林河浜至王莊橋止為三塘河其自老鶴嘴分流而北通景市橋至金邨者俗名之白景市橋河潮汐流注仰溉之田凡一畝二千餘畝舊以偏隅枝津責民自理歛費視其田不為勞及通邑之輸渠比歲久失濬農力告疲求助於官郵而登之終其困也費注萃此系為臂聯指以非一役故圖合而文體則分

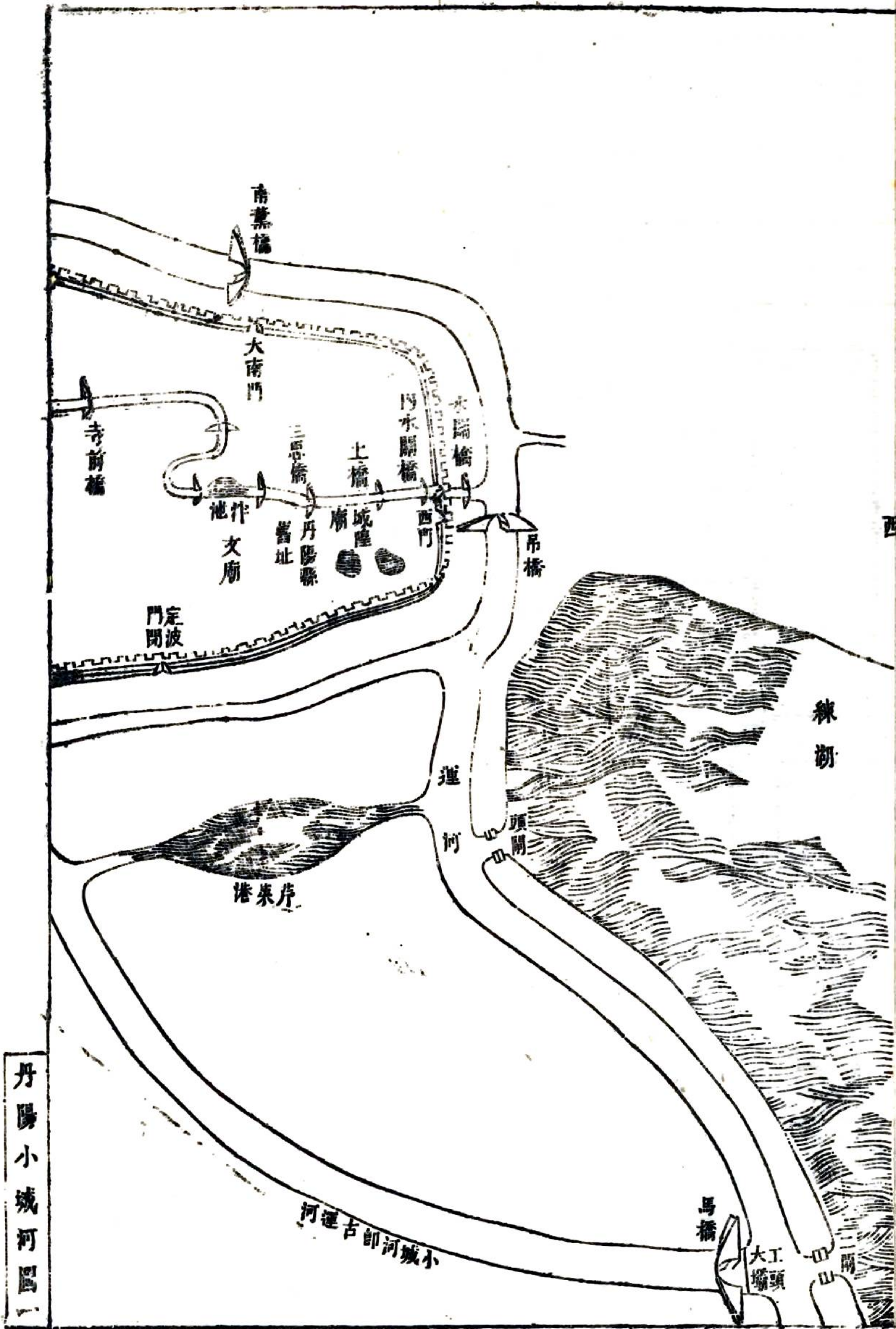


# 重濟丹陽小

# 城河圖

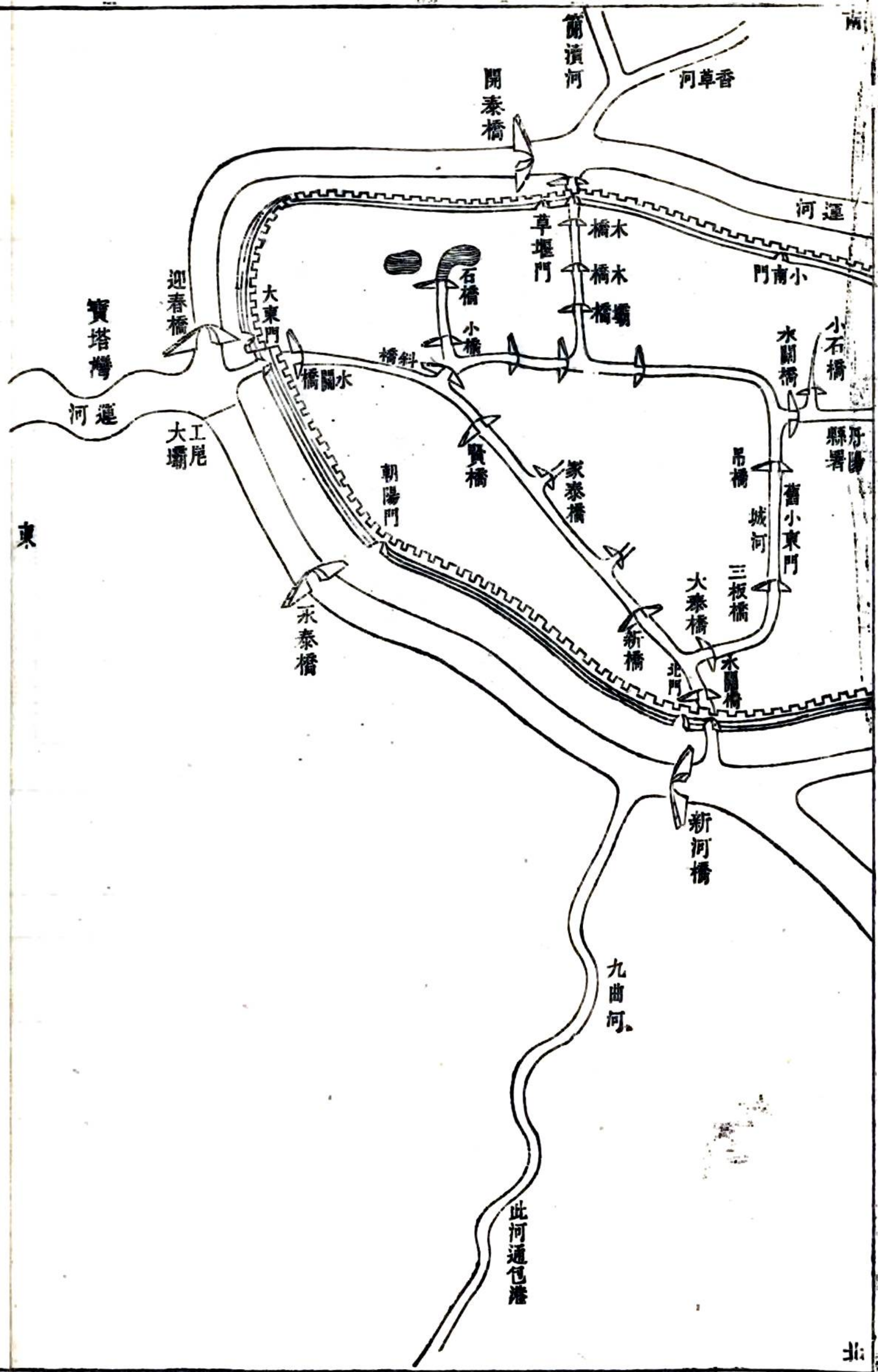
附說

凡三頁



丹陽小城河圖一





丹陽縣城廣此而袤公儉今合為一古則有內外  
 之分偏西者為內城增築其東者為外城漕渠  
 舊在內城之東穿外城南流明萬曆間改鑿  
 一渠於內城之西此據明吳中水利書圖說循南垣而東  
 至迎春橋入故漕即今之運河是也其繞外城  
 為泥至東門入運河者今概謂之小城河實則  
 馬橋以東至北水門止於古之運河軌迹也運河  
 在南者最陝濼降易阻此河差廣九曲河



受大江之水又北來注之每槁上下利於分道暢  
其宜理所以濟南瀆之窮或曰丹陽水利莫大  
於練湖矣受長驍諸山八十四汊之水以鍾以洩  
曲辰晦望其利者什七運河資其利者什三其  
不治湖而第治河且汲之馬勤及此瀆毋抑昧輕  
重緩急之宜乎曰弊誠有然練湖不治已五十  
年填閉既甚堤岸闌窳亦多隄敗非數萬  
金不能為功殺煩財匿之時何能為一邑營  
此大舉引小補之術而置長利之規亦既知之  
矣能圖也無米而責炊巧婦喪其智空春  
而督戰壯士失其勳方今之待治者又豈獨  
丹陽一練湖哉嗚呼

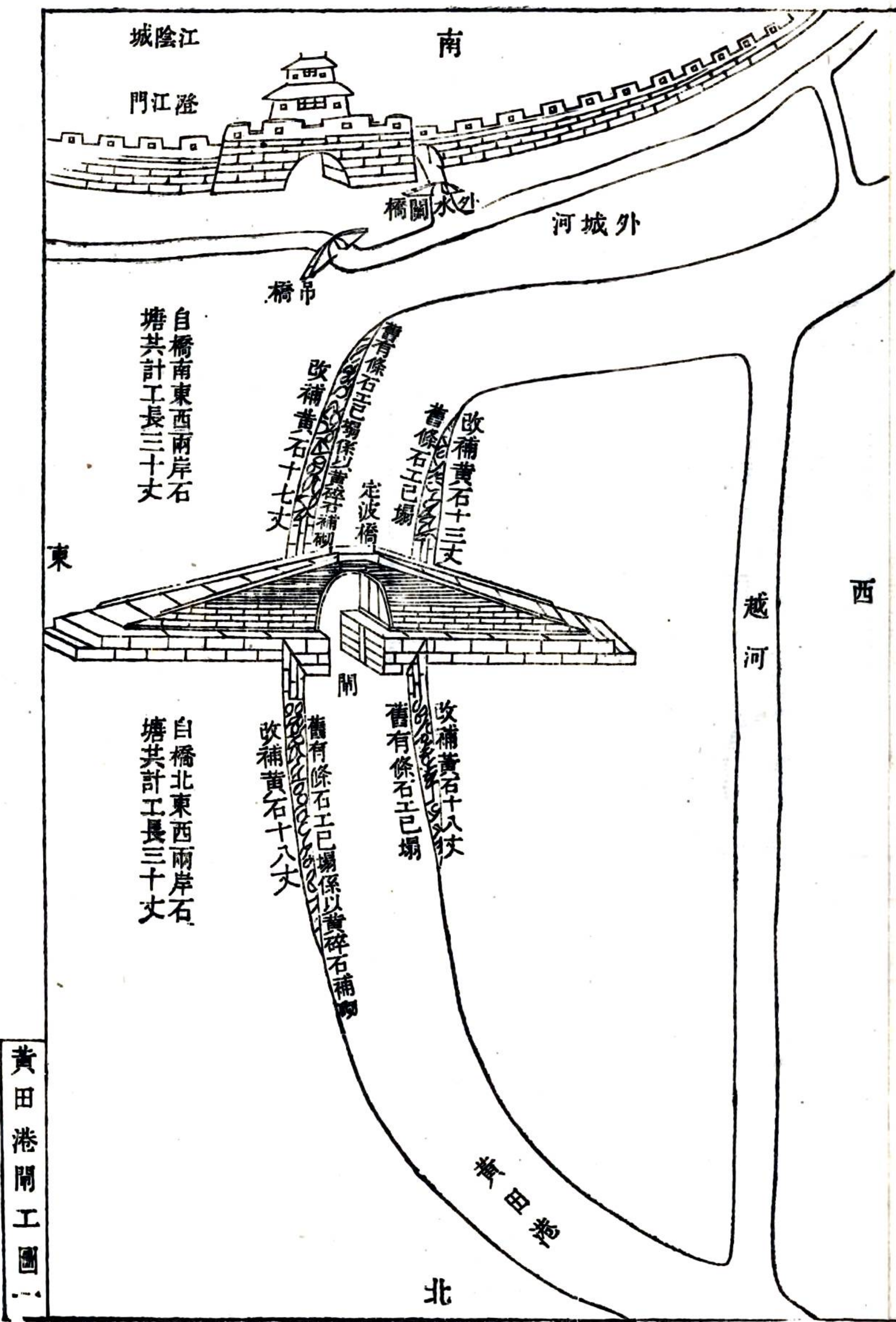


# 重修江陰黃田

# 港塘閘圖

附說

凡二頁





通江海之港者賢皆主建閘謂亦內蓄  
清水外拒濁潮也江陰黃田港則不然  
境南而北高江在北境南流內輪蹄波  
漂疾外濶之水為散蓋僅設此閘濬則  
常閉過潮不入免昏輓之憂旱亦以時閉  
止潮不出收灌溉之利鍾濬故宜異於它  
所老農目驗一語殆不誣也閘礮石橋  
倚塘為固寇盜之地版為灰樓塘石  
亦多崩頽縣人乞修以空君費故婁議弗  
果卒藉民力浚之利賴之資胡以克永覽  
斯圖者為身毋姓於此事一艱卦

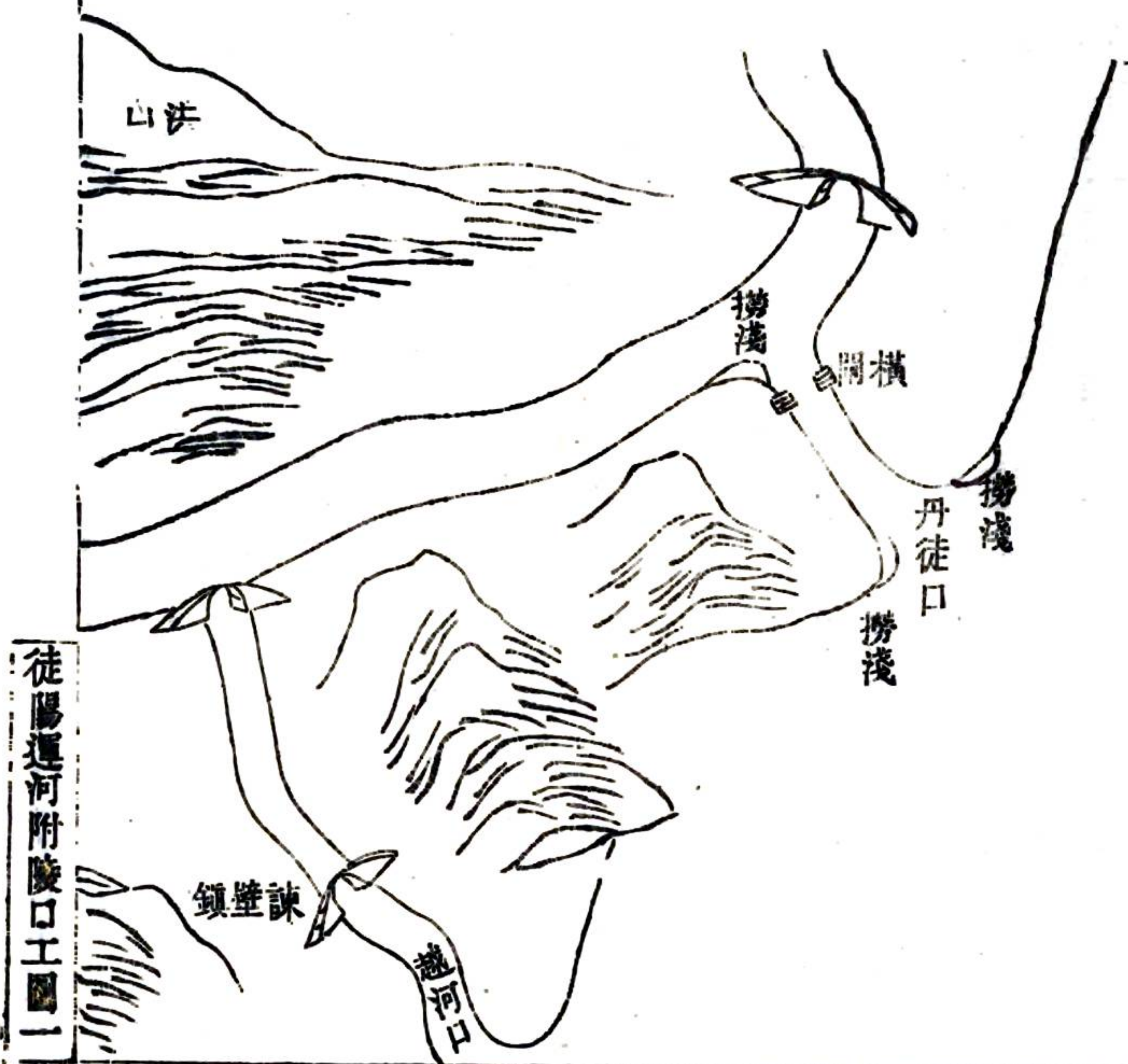


# 復濟丹徒丹陽二縣運河圖

附說

凡五頁

北



徒陽運河附陵口工圖一



西

坍山灣工長六十二丈一尺五寸

坍山灣

三國橋

新豐鎮

廟武真

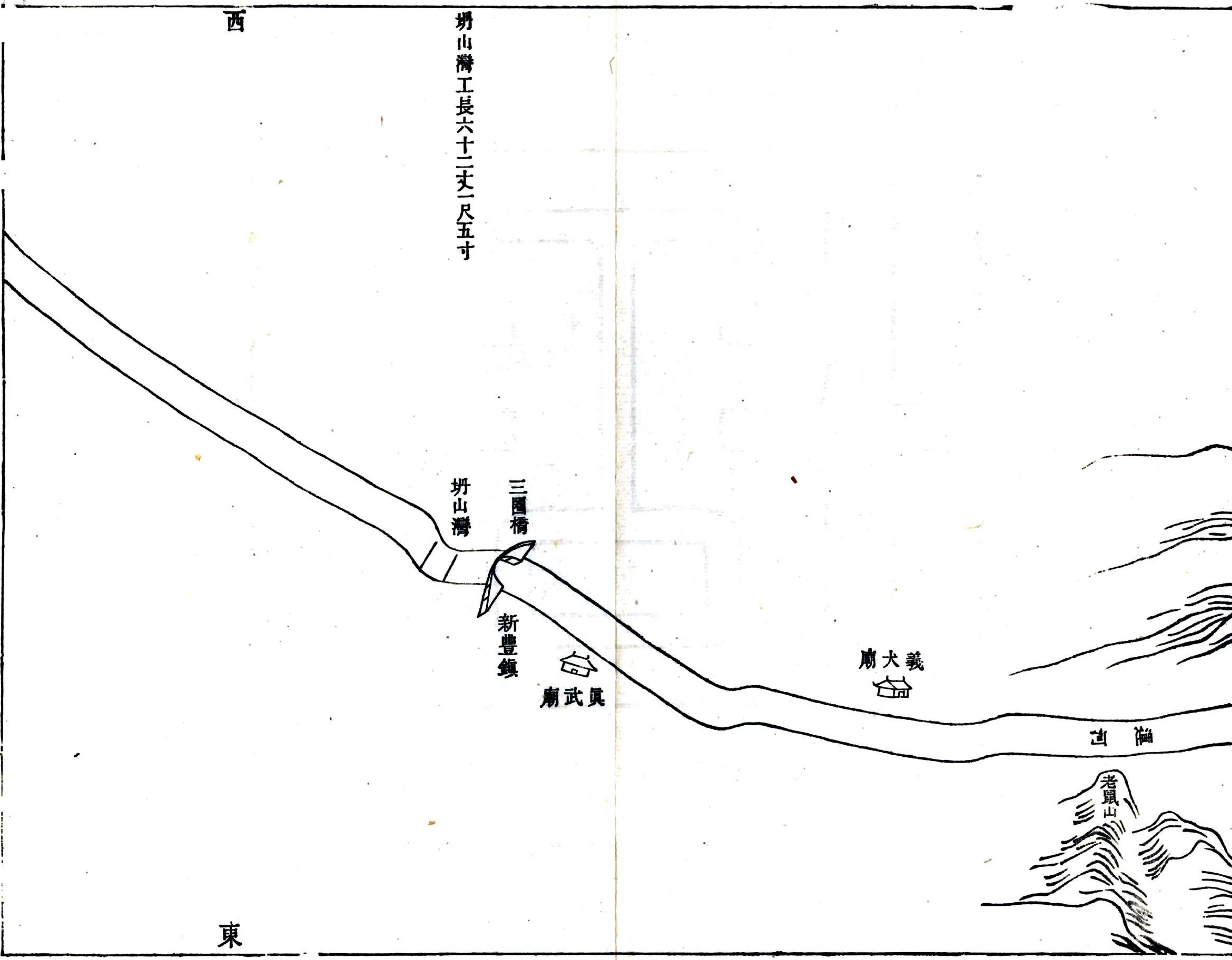
廟大義

山嶺

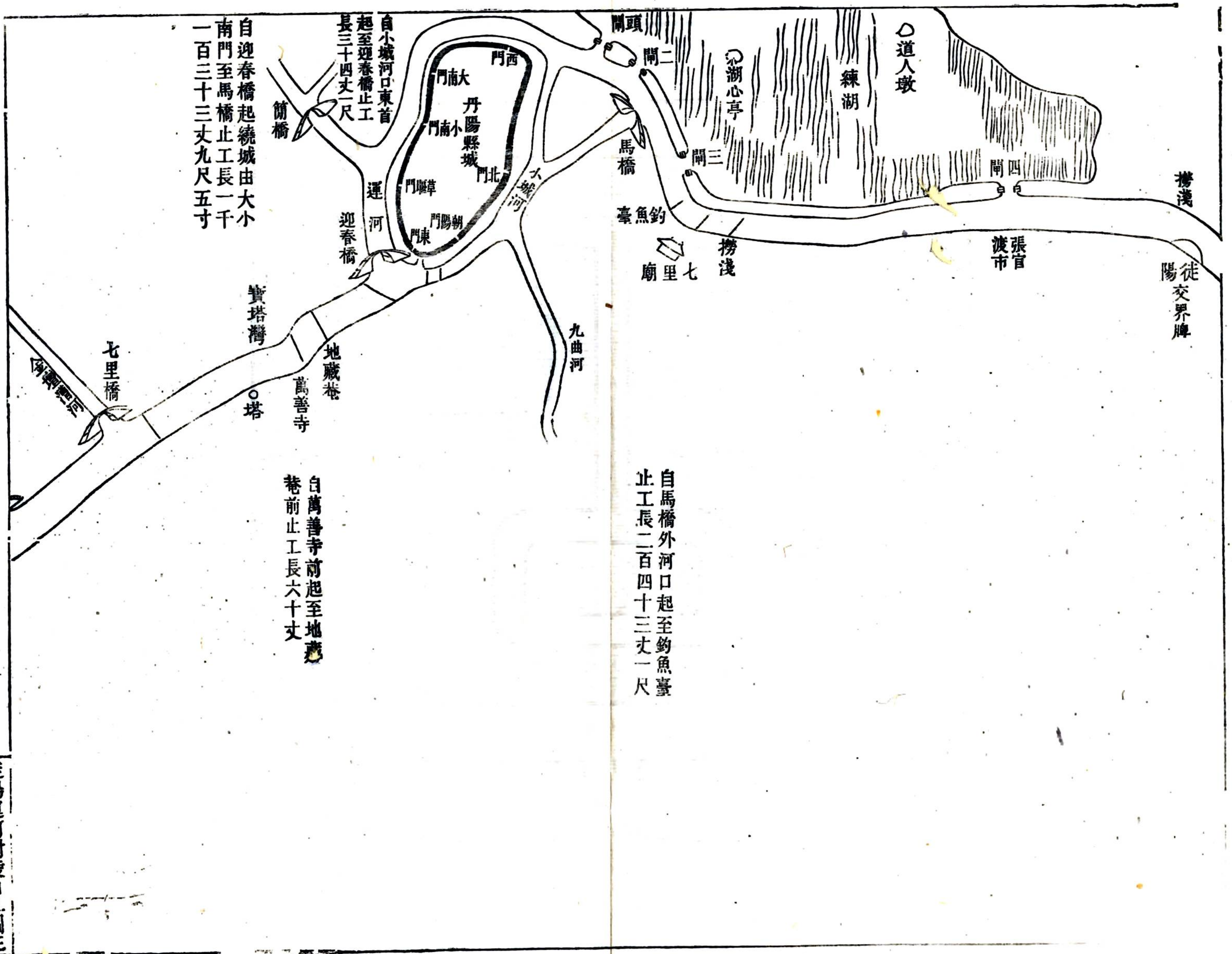
老鼠山

東

徒陽運河附陵口工圖二







自迎春橋起繞城由大小南門至馬橋止工長一千一百三十三丈九尺五寸

自小城河口東首起至迎春橋止工長三十四丈二尺

自馬橋外河口起至釣魚臺止工長二百四十三丈一尺

自萬善寺前起至地藏巷前止工長六十丈

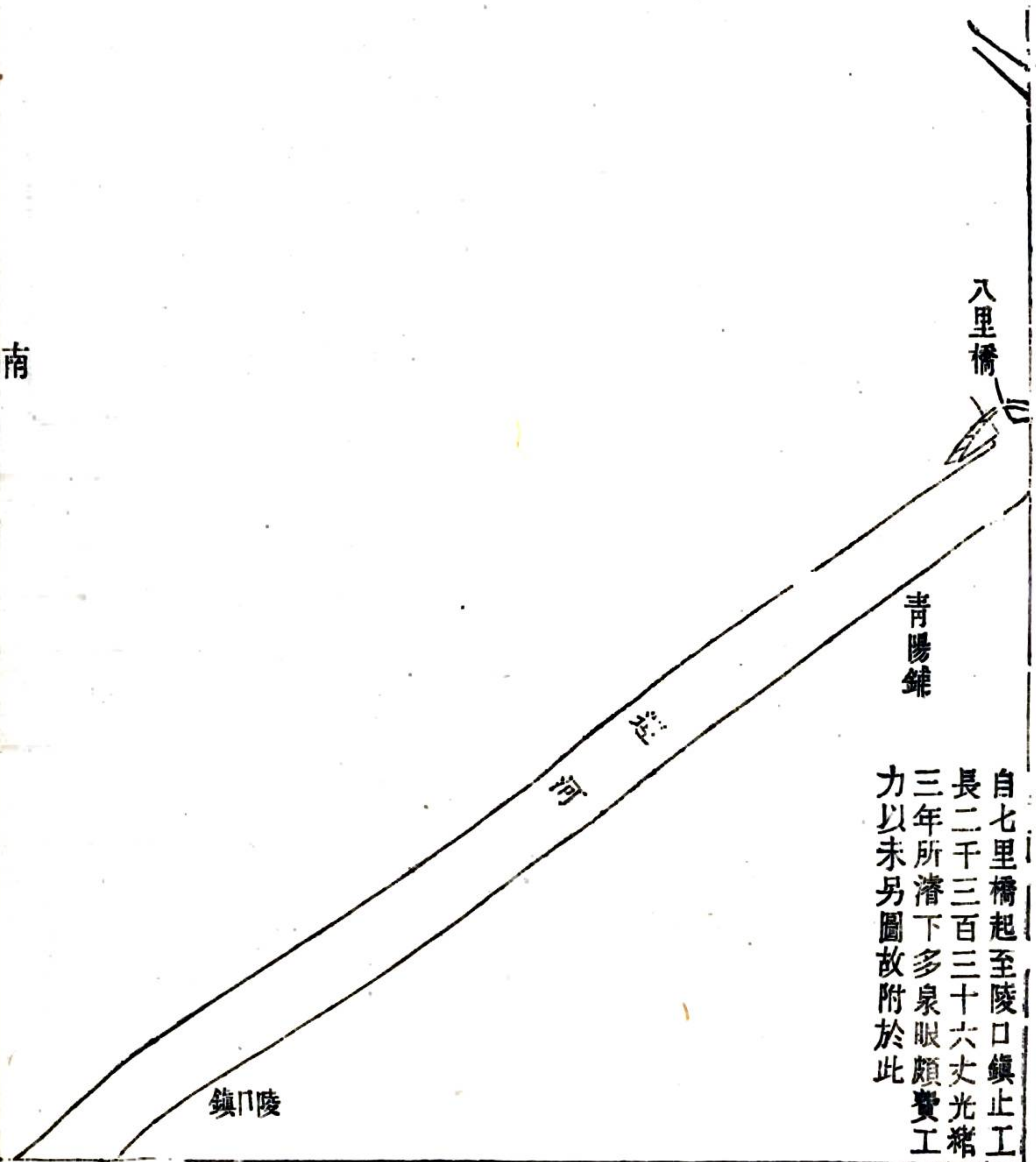


八里橋

青陽鐘

自七里橋起至陵口鎮止工  
長二千三百三十六丈光緒  
三年所濬下多泉眼頗費工  
力以未另圖故附於此

南



運河自丹徒橫閘起至丹陽八里橋止同治  
 間嘗濬使通利矣歷一周壘而填淤復  
 高數尺寒月舟行頽湖始前泥沙停  
 積之患詎多是其甚哉大都二縣之間岸  
 多山峻立間運崇障崕嶸通隘其外麓  
 土壤年係濬河時所出塗滓填壘墾墾



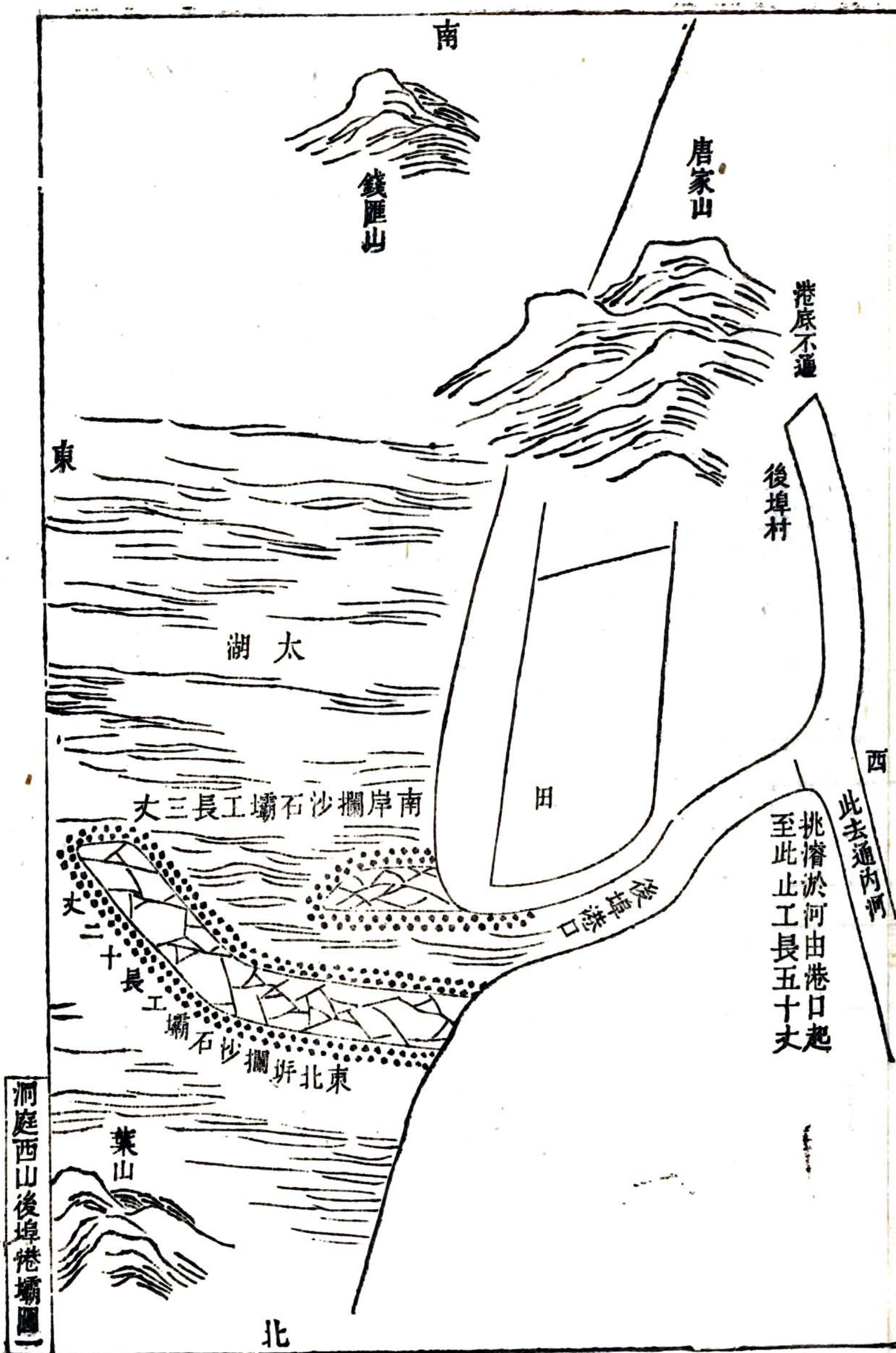
者每值暴雨淋漓，於解隨下甚且塘埽  
表於陸矣。沂土日淤於伏潭，日堰於隕水。  
不勝土何能無塞。於則無斬關陵龍之  
術而以弟恃畚缶以收長利。雖起神禹不  
能為謀。無已其後中歲修之。今年理  
割則致難。圖易則後簡。待其割而  
理之。宜用及其易而圖之。無策之策。此庸  
愈矣。難者曰事非編徭。庶產須值歲。  
而勤之財不巳。徒乎曰無患也。後簡者費  
自不煩有樂生洲。租在有各縣協濟之款  
在



吳縣洞庭西山後埠壩圖

附說

凡二頁





闌水壩者御宗海潮之法也湖  
水之勢為差柔矣然而大波灑  
漾風驅彪休直其怒者亦有批  
衝之害又此影沙內積澆漉失常  
歲月因仍通渠就坎農人抱獲以  
嗷嘆舟子迴颿而色阻亡以障之治  
庸有功此西山後埠港之濬所為  
亟焉馬植木投石規畫於驚濤駭  
浪中而不搖子捍海同役者如夫因  
者師法勗者師心勗而仍因則亦未  
為無法明識之人或不以師心自用  
為識乎



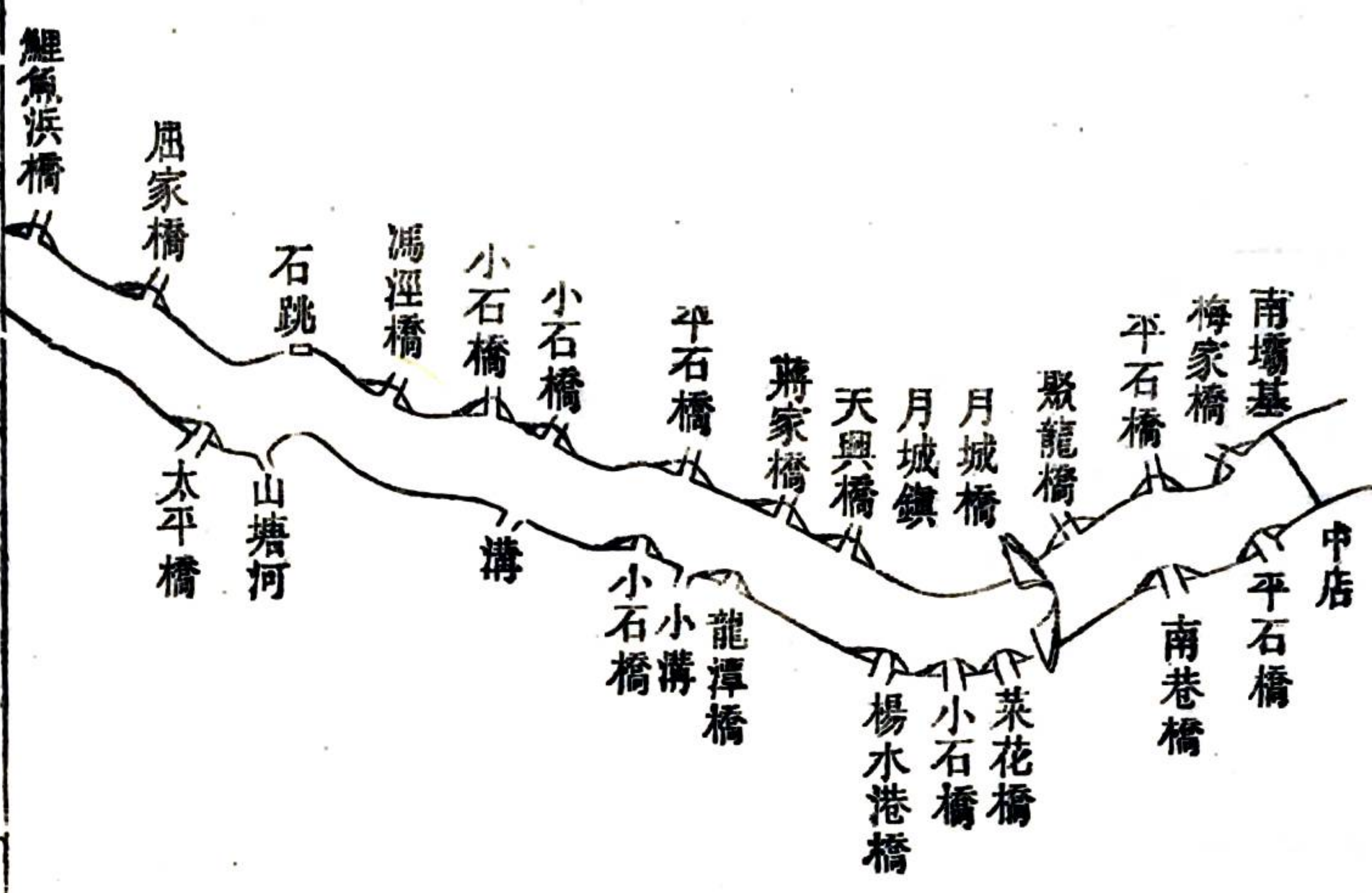
重濬江陰運河

黃田港圖

附說

凡三頁

南



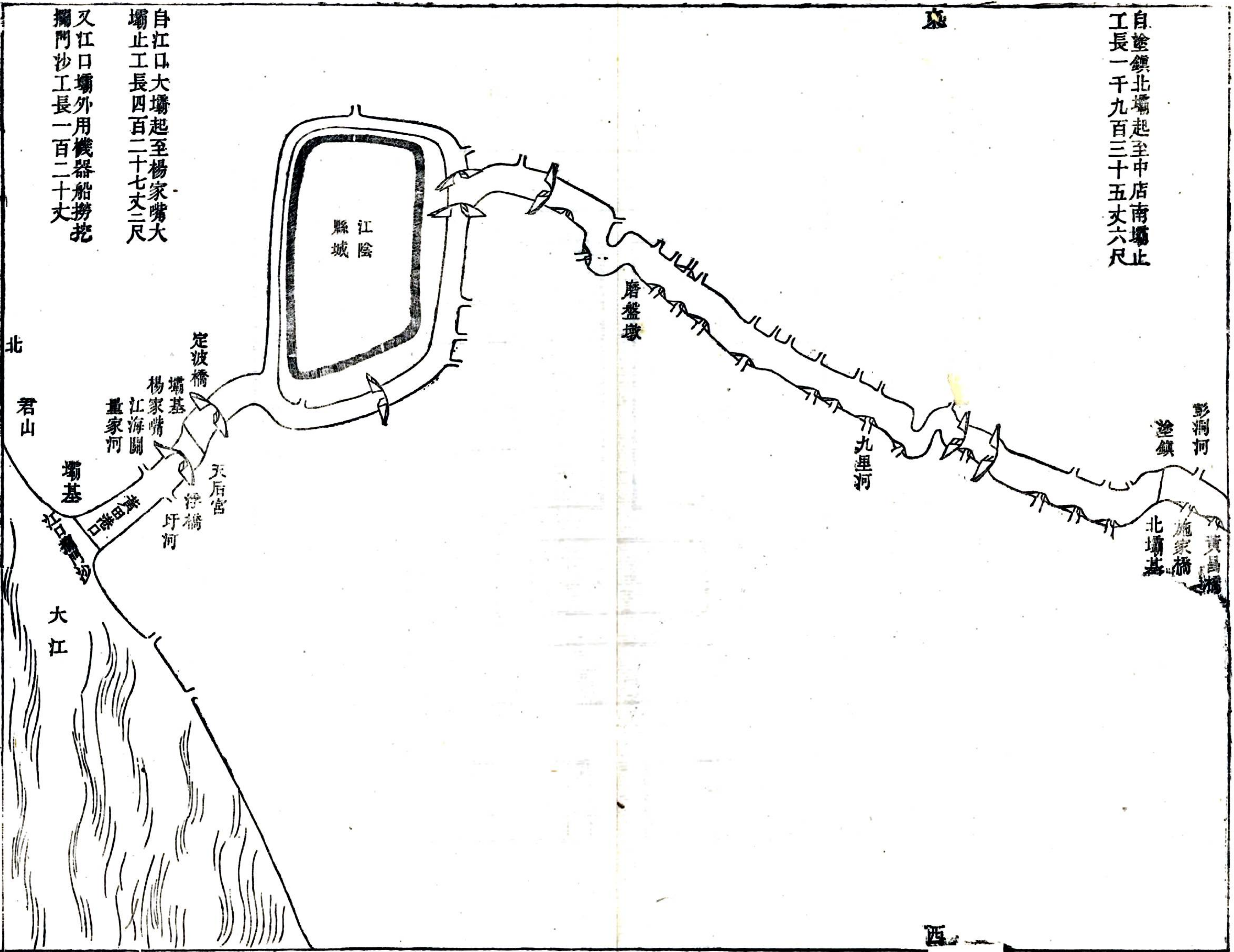
江陰運河黃田港圖



自塗鎮北壩起至中店南壩止  
工長一千九百三十五丈六尺

東

自江口大壩起至楊家嘴大  
壩止工長四百二十七丈二尺  
又江口壩外用機器船撈挖  
攔門沙工長一百二十丈



江陰運河黃田港圖二

西



濬黃田港以通江潮利在北境者也濬運  
河以通無錫皋橋之水利在南境者也  
然二舉大端言此強彼弱則貫溢遠  
洽非真南北以際判為兩介也畚揭煩  
費舊編通邑車最去之今謂糧艘不  
行運河之役宜責南境是一邑肥瘠  
可以視為秦越非惟生相賙相卹之  
義我探諸事理之殊不得其平矣聚訟  
囂囂各徇其私凡歷數月浮議始寢  
君子於是役益惕然於勞力民之不易  
云黃田港口長五百餘丈別葺卒二千四  
百人治之冀行民力非舊章也



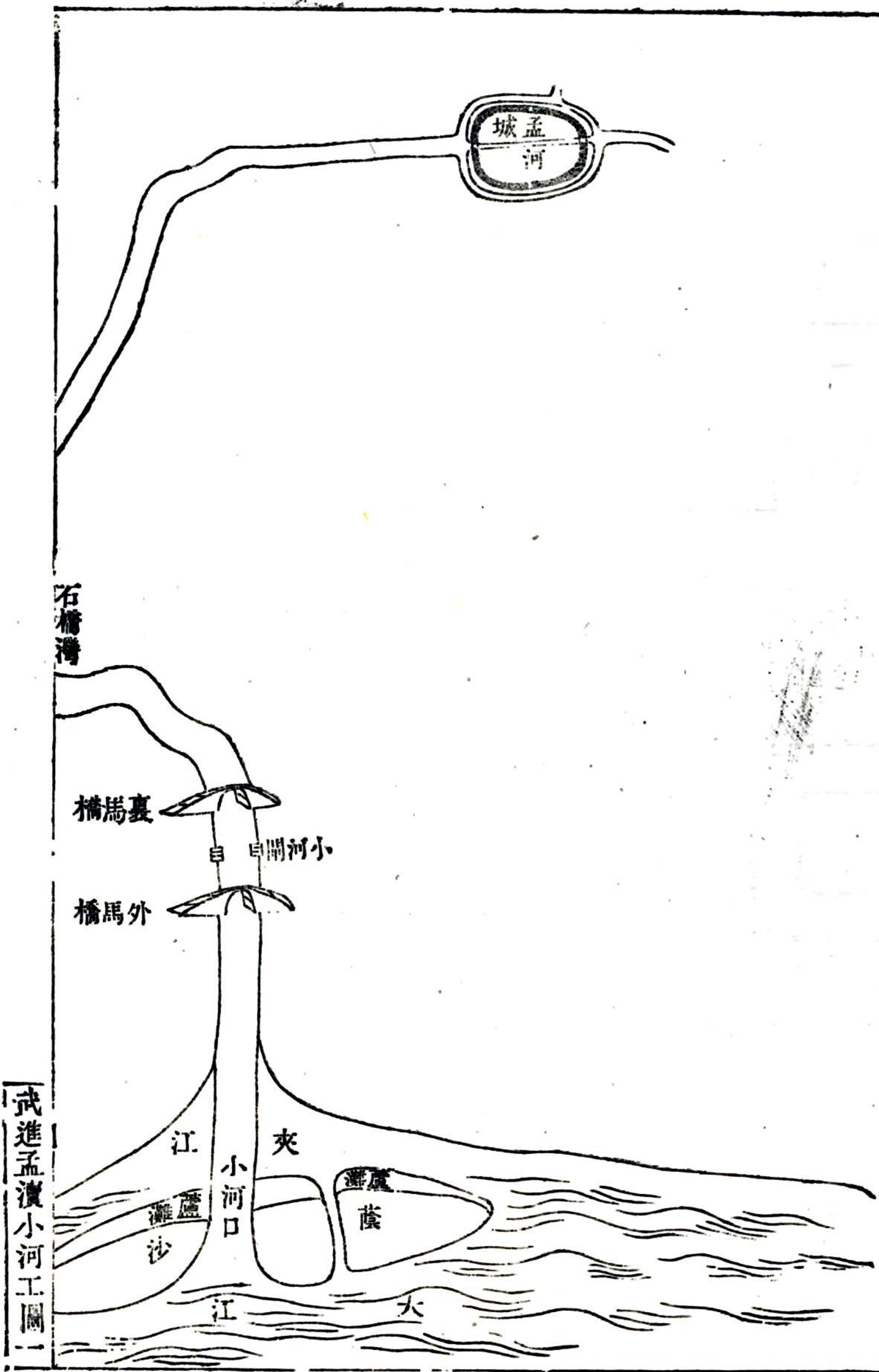
重濬武進子孟

濬圖

附說

凡四頁

北



武進孟濬小河工圖一



西

羅墅

東灣

惠甯橋

陳巷  
馬橋

夏墅  
鎮  
萬安橋

何巷  
馬橋

萬稅橋  
水塔口

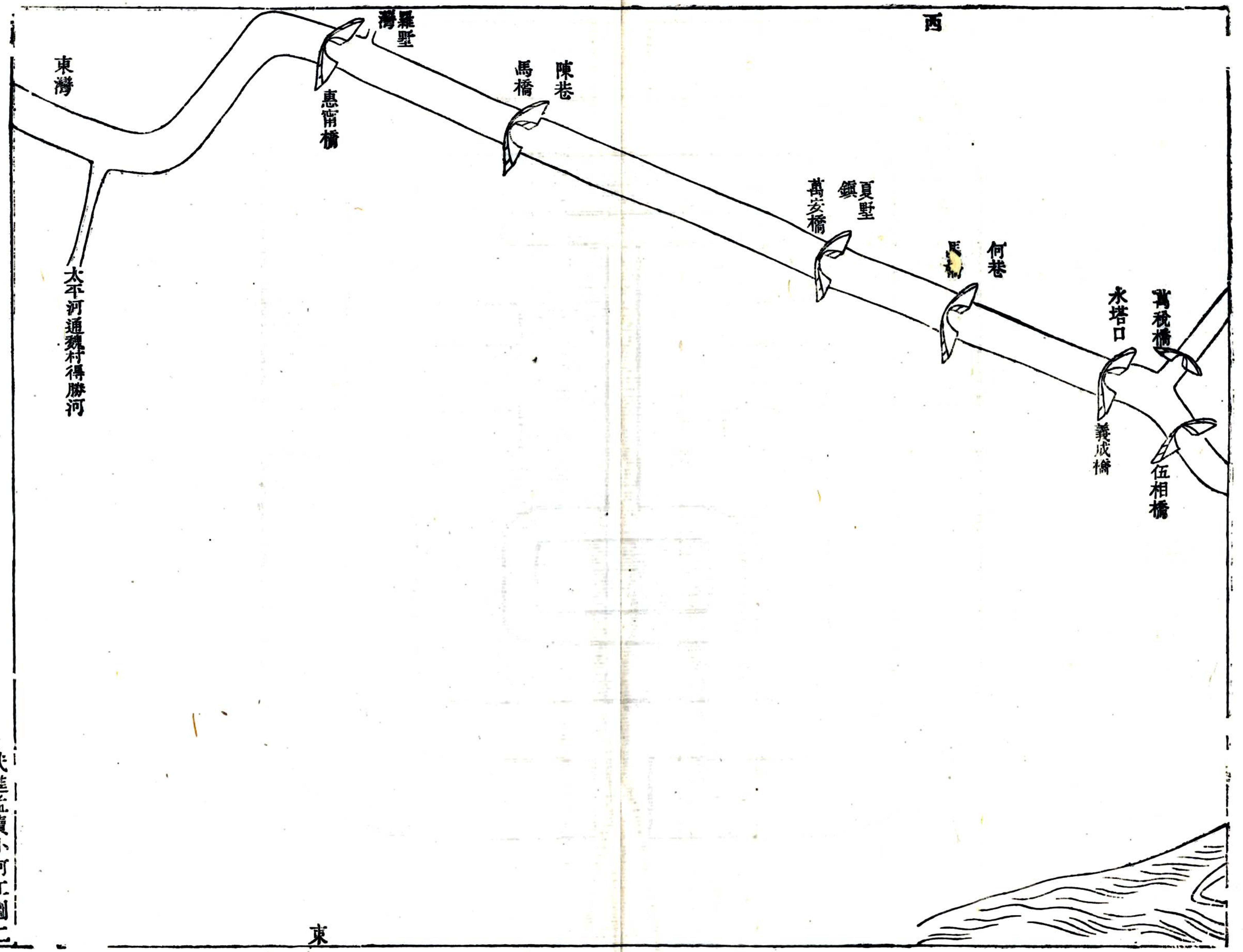
伍相橋

義成橋

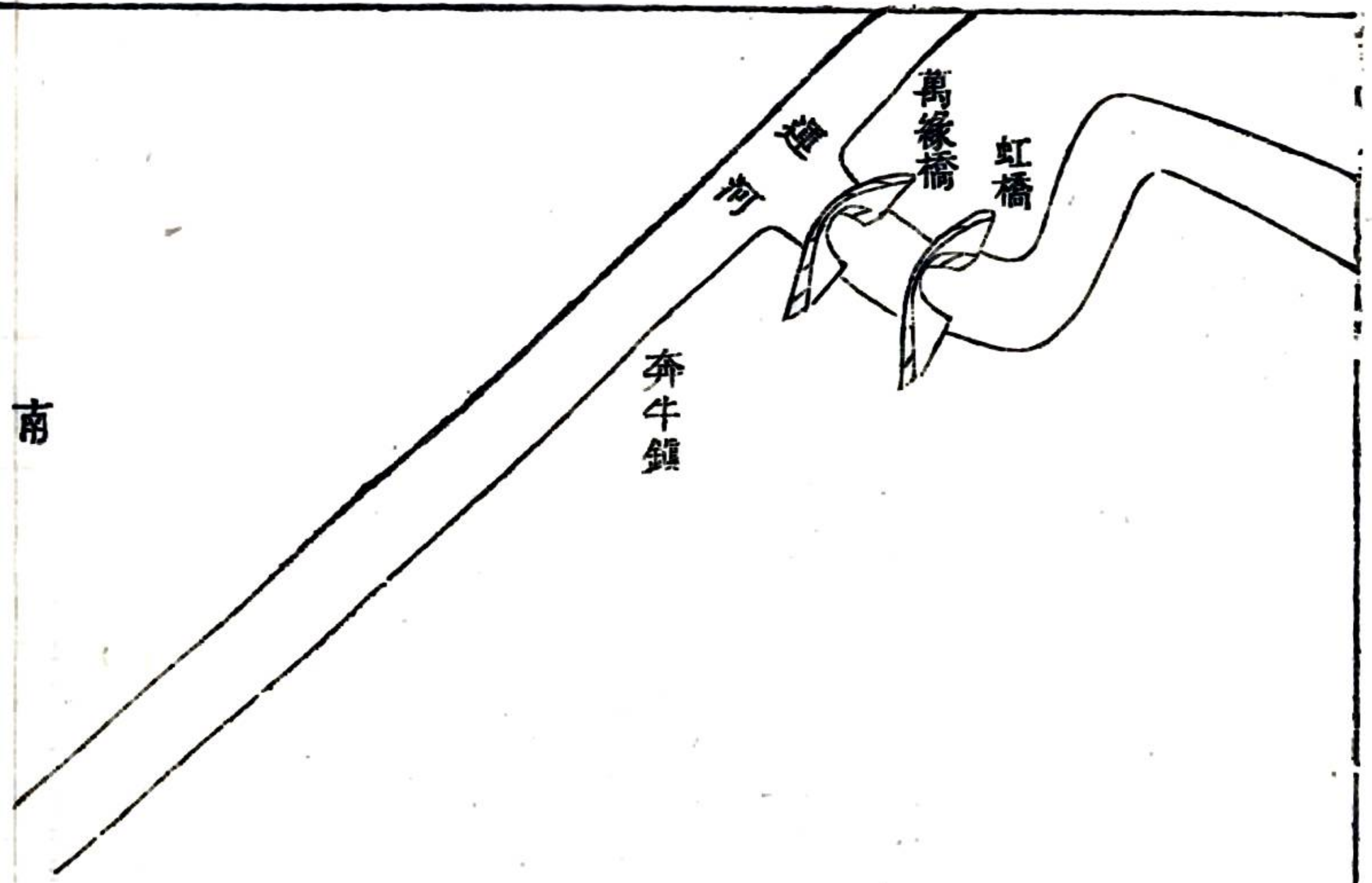
太平河通魏村得勝河

東

武進孟濱小河工圖二







小河口在超龍港南同納江潮而彼行此徑  
 內駛尤利橫潭外蔽日漸表延狀同咽  
 塞遂又將為超龍口之續穿圻成深鍾  
 前智也口內至奔牛鎮凡四十餘里為四年  
 疏濬所未及兩邑農民願合力以營之孟  
 瀆之水於是大治馬橋舊有石閘初於



道光間詳文續以大江北岸適與淮揚  
呂泗鹽場相直奸民盜糶或假此途故  
建閘置卒以嚴其防遏雖兼以宣洩言  
而意所趨重實在釐政蓋此清無定  
源江河往來互相雄長江潮固挾泥沙  
而入河之道導源江水澹瀕惟均蓄清拒  
濁未可引白芻七浦諸閘為比非大旱資  
以留潮固無時可閉也縣人謀重建以思  
患預防之意然拘執前人之宣洩之說則  
非矣



同治十年今相國南皮張公開府三吳奉  
朝命修水利迺謀於江督湘鄉曾文正公立  
蘇屬水利局檄布政按察兩使兼領其事  
復以京師南陵何公慎脩主之時按察使為  
永康應公寶時慨然思踵林文忠公之績輕  
舟減從周歷諸縣形便洞悉緩急酌施不

政記

一

數歲太湖原委及徒陽運漕皆公治而何  
公主之尤久綜覈事實於一切嫌疑漢如批  
卷文牘遠燭纖隱凡百執事無敢謾者  
開藩陳臬來者相繼勤民之美咸相得  
益彰也越八年中丞固始吳公以慶雲隨  
應何公久在魏明疏導之術檄令襄治局務



及何公卒遂不復簡賢慶重懇弗敢承吳  
公曰用人用財兩司之責以第督工役為寮屬  
先可矣慶重辭不獲敬謹受命宣上漢策  
羣力隨諸君子後蓋又十年於茲此十年  
中為履簡矣前事之餘稽冊歲於完棟而  
局制缺畧有胥吏數守責無專歸大懇椒快

跋語

二

亡以備一時掌故慶重端陋空稿不自揣敢  
師江夏陳芝楮中丞遠意勒為成書浩  
於同官同官咄之請於大府大府可之爰延  
上元之蔣明經師轍相與商推簡要泚汰  
冗復刪併上方報銷各冊皆去於朝都為江之蘇水  
縣丞陸禮江陰九國守之  
利全案正珮編五十二卷微特諸公碩畫燦



然具昭昂以民一錢之費一函之勞靡非不  
詳載於篇俾後來有所稽攷濫等之  
弊或藉以少解手書既成謹誌其緣起  
如此若夫理水綱要案牘既詳官視所及  
聞有論說亦概見於各國故不更述光緒十四  
年冬十二月監利李慶雲跋

