Lab D50 2° 95/0/2 81/0/0 66/0/0 51/0/1 35/0/0 20/0/0 29/19/-54 55/-39/33 42/57/29 82/4/79 51/50/-13 50/-28/-29
38/14/16 66/16/18 50/-5/-22 43/-14/21 55/-9/-25 71/-32/0 62/34/60 40/9/-43 52/48/17 31/21/-21 72/-23/57 73/19/68
Harvard College Library Imaging Services http://imaging.harvard.edu

化龍關 大足縣北三十里

夔州府 荆楚上游全蜀之口鎮以灩澦堆以瞿塘峽之上水陸要衝

上流接重慶府忠州下流接荆州府歸州 東至湖廣荆州府巴東縣界二百一十里西至重慶府墊江縣界七百四十里南至湖廣施州衛界二百六十里北至陝西漢中府平利縣界八百里

瞿塘關 府東八里舊名西陵峽西岸高峻中貫一江灩澦堆當其口乃三峽之門諺云灩澦大如象瞿塘不可下馬瞿塘不可下人以爲水候

巫峽 巫山與瞿塘峽歸峽連亘七百里

鬼門 東北三十里

哈佛大學哈佛燕京圖書館珍藏印

HARVARD COLLEGE LIBRARY
FROM THE
HARVARD-YENCHING
INSTITUTE
MAR 1 1932

鐵　　東北一千三百四十里

野相關　建始縣南一百三十里

湖廣江防郡邑關隘重地

鄖陽府　襟山帶江楚蜀咽喉之會

上流接陝西漢中漢水下流至漢陽會大江雖不沿江實爲全楚江防首地　東至均州界六十里西至白河界一百三十里南至大昌縣界三百三十里北至淅川縣界一百五十里

襄陽府　南極漢湘北控關洛楚蜀咽喉之會

上流接鄖陽漢水縣均州光化入府下流漢陽會大江雖不沿大江實與鄖陽共稱全楚江防首地　東至德安府隨州界二百一十里西至陝西漢中府平利縣界一千里南至承天府荊門州界一百八十里北至河南南陽府新野縣界九十里

鳳林關　峴山羊祜廟南

荊州府　東連吳會西通巴蜀南極湘潭北據漢沔

上流接夔州三峽縣歸州東至沔陽州界二百里西至四川夔州府巫山縣界六百六十里南至岳州府澧州界一百九十八里北至襄陽府安城縣界二百四十五里

夢澤　東至沔陽州界二百

黃牛峽　夷陵重岑峻絶江湍紆迴行者謠曰朝發黃牛暮宿黃牛三朝三暮黃牛如故

虎牙山　宜都大江北岸公孫述遣將依此作浮橋拒漢下有虎牙灘

荊門山 空都大江南與虎牙山對
西陵峽 夷陵三峽之一自黃牛灘東入西陵界一百里山水紆曲
林木高茂非他山比夜不見日月
梅子八關 長陽縣四臨江南門臨江北備峒蠻
南津關 夷陵州南門外
西津關 夷陵州西
古捍關 長陽縣南七十里
白虎關 夷陵州東北六十里
承天府 西臨江漢東接京岑襟帶七澤乃陸之衝
上流沔陽州接荊州府公安石首縣下流接岳州府雲夢洞庭
湖東至德安府應城縣一百六十里西至荊州府枝江縣界
一百七十里南至
安城縣界一百里
荊門山 荊門即楚西塞
虎牙關 荊門山
岳州府 左洞庭右雲夢襟山帶江巴蜀荊襄之會
大江至此三江會府城下峴江爲西江澧江爲中江湘江爲南
江上流洞庭湖接沔陽雲夢下流接漢陽漢口會漢水東至
武昌府通城縣界二百里南至長沙府瀏陽縣界二百九十里
西至辰州府江陵縣界八百二十五里北至荊州府監利縣界
三十里

九淵關與三江口閘口野牛共四關俱在九溪衛境

魚洋隘走避隘細沙隘遥望隘鴉兒隘中靖磨門隘石磊隘長梯隘龍溪隘俱在慈利天平所

靖安隘山羊隘九女隘櫻桃隘曲溪隘梅梓隘欄刀隘黃家隘青山隘俱在慈利麻寮所境

古樓寨華容縣境

臺安寨石門縣境

安福寨索口寨西牛寨武口寨澧川寨俱慈利縣境

漢陽府前枕蜀江北帶漢水

上流漢水接溳水合流入大江江水上接瀟湘洞庭下流接武昌府界隔江七里南至沔陽州界二百六十里西至德安府雲夢縣界二百里北至黃州府黃岡縣界一百二十里

大別山府東北一名魯山有鎖穴孫皓以鐵鎖截江即漢水溳水合流處

武昌府江漢爲池襟帶吳楚地居津要

上流接漢口連江夏武昌縣下流接黃州府東至江西九江府瑞昌縣界五百二十里西至漢陽府漢陽縣界五里南至岳州府臨湘縣界四百里北至黃州府黃岡縣界七十二里

夏口荆江之中與沔口對劉珍懷言于齊高帝曰夏口兵衝要地安得其人遂令柳氏隆鎮焉

蒲圻縣孫權征長沙零桂所鎮

雞鳴關武昌縣

華容鎮武昌縣西五十里

成山寨　咸寧縣西五里。四壁峭峻。惟一徑可入。宋時土人避此賊不能窺

黃州府　淮楚之交。負山倚江

上流接武昌下流接江西九江府　東至直隸安慶府宿松縣界五百一十里。西至德安府孝感縣界二百八十里。南至武昌府武昌縣界十里。

虎頭關　麻城北。兩山一澗。形勢險要。

木陵關　麻城北山路峭峻

黃土關　麻城北

白沙關　麻城北

大城關　麻城北

岐嶺關　中岐嶺下

竇門關　羅田縣東北接固始界

平湖關　羅田西北

團風鎮　府北五十里

陽邏鎮　府西百二十里

赤壁鎮　府南清源門外

三江口　麻城北三十里

沙武口　黃岡縣西北百二十里即沙狀口

江西江防信地

南湖嘴守備信地

南岸上自江西九江府德化縣城子鎮起下至馬當止計二百九十五里北岸上自湖廣龍坪起下至沙灣角止計二百四十里上哨至德化縣城子鎮止下與安慶守備官兵會哨

南直沿江信地

安慶守備信地 南岸池州北岸安慶

南岸上自馬當起下至池口止二百九十里北岸上自史家溝起下至老洲頭止三百六十里上與南湖嘴守備官兵會哨下與荻港把總官兵會哨

荻港把總信地 南岸池州太平北岸安慶廬州

南岸上自池口起下至東梁山止計二百五十里北岸上自老洲頭起下至西梁山止計三百里上與安慶守備官兵會哨下與遊兵把總官兵會哨

遊兵把總信地 南岸太平應天鎮江北岸和州應天

南岸上自東梁山起下至高資止計三百四十里北岸上自西梁山起下至黃天蕩止計二百四十里上與荻港營把總官兵會哨下與儀眞守備圌山把總官兵會哨

儀眞守備信地 南岸總載後北岸應天揚州

北岸上自黃天蕩起下至瓜州止計一百四十里上與遊兵營把總官兵會哨

瓜洲衛總指揮信地 南岸總載後北岸揚州

北岡上與儀眞營官兵會哨下與三江口營官兵會哨

三江口把總信地南岡總載後北岡楊州

北岡上自瓜州起下至廟港止計一百四十里上與儀眞守備官兵會哨下與周家橋把總官兵會哨

圌山把總信地南岡鎮江嘗州蕪州

南岡上自高資港起下至包港止計二百五十里上與遊兵營把總官兵會哨下與孟河把截指揮官兵會哨

以上八營信地沿江共計一千五百餘里

南直各府分屬信地

應天府屬信地

上元縣南畿喉襟之地上抵京城高橋門二十里下至句容縣上橋鋪三十里議守兵三班輪替居則列屯出則巡哨每哨上至高橋門而止下至土橋與句容縣義民會哨

江寧縣信地上至圭山四十里下至黃溝口二十里議守兵三班一班居守一班水哨一班陸哨水哨上至圭山四十里與和尚港陸哨二十里與大勝關守兵會哨陸哨上至黃溝口止下至金家墳十里止

至當塗縣界葛岡鋪三十里止下至金家墳十里止

句容縣巡捕縣丞下龍潭巡簡司巡簡協守義民一名守兵四十名民壯二十名哨船二隻信地上自羅家套接黃天蕩至瓜埠巡簡司二十里下至老鸛嘴至青山三江口二十里斜溝把守義

民一名民壯二十名巡船會哨旋顧民船信地上至儀眞舊江口三十五里下至高資鎮巡簡司四十里　龍潭鎮巡簡協同義民把守勘得京師去句容九十里句容抵龍潭抵斜溝俱七十里長江一帶洲渚限隔唯斜溝龍潭二處船隻緊要此出入故黃天蕩爲賊淵藪而龍潭斜溝則津要地也故二處兵防視諸處尤當加意今察龍潭巡司弓兵民壯共六十名又有義民與巡簡協守又有巡船出哨但恐義民巡簡推調悞事今議上半月係巡簡居守義民率民兵哨江下半月係義民官居守巡簡率弓兵哨江更迭出入屯兵互爲犄角又察斜溝地方有民壯四十名亦令義民官輪作二班一班屯列一班巡哨亦可足用但巡哨船臨時旋顧恐緩不及事該縣巡船二隻給與巡哨該縣巡捕縣丞仍令時嘗往來調度其間

溧陽縣巡捕縣丞下上興埠巡簡司巡簡一員弓兵二十四名居陸路無巡船信地西至溧水縣分界山十五里東抵縣六十里勘得溧陽地方雖濱大江然去金壇安興俱不百里金壇去鎮江不遠安興去蘇松不遠江賊海寇俱安頓防先年添編民壯添設義民蓋爲此也但恐虛名應役時嘗察點庶得實用

溧水縣巡捕縣丞下民壯四十名居陸路無巡船信地至柘塘鋪四十里至溧陽縣上興埠巡簡司六十里至孔鎮鋪六十里至上店鋪三十里

高淳縣巡捕縣丞下廣通鎮巡簡司巡簡一員弓兵三十名信地自縣陸路至孔鎮舖六十里至廣通鎮六十里自廣通鎮河道上至水陽五十里宣州界至建平縣定埠鎮六十里該縣地方不近江洋止有廣通鎮東壩河道縣溧陽宮興嘗州無錫通接蕪松經行往來客商船隻本鎮原設巡簡弓兵三十名住彼盤詰其縣境陸路本縣分委義民輪攢民壯巡緝

江浦縣巡捕官典史下本縣信地江面係府屬江淮巡簡司管理縣治及陸路村落係縣巡捕官管理原無江防巡船但其逼近大江盜賊出沒不可無慮今議該縣地方江面一帶係江淮巡簡司信地合縣陸路村落係巡捕官信地其縣治地方巡簡巡捕協同

防守

六合縣巡捕官典史下瓜埠巡簡一員弓兵四十五人協守老人一名民壯三十五名巡船一隻信地江面上至塘家渡二十里下至西溝二十里縣居江北東南通江陸路至瓜埠巡簡司二十五里巡簡弓兵老人民壯各駕巡船上至唐家渡三十里與南京觀音港新江口官兵接哨下至西溝二十里與句容縣龍潭巡簡司接哨其巡捕典史督率民壯三十五名在本縣守庫獄及縣境四門陸路巡緝該司所轄江面設有弓兵民壯八十名但恐巡簡老人兵壯互相推悞今議將兵壯八十名輪爲三十名一班爲刻屯之兵又五十名分爲二班每班駕巡船一隻上半月巡簡居守老

人督率兵船出江接哨下半月老人居守巡簡督率兵船出江接
哨更迭出入互爲犄角俱聽典史調度
江東巡簡下兵三十名上至响水溝十五里下至草鞋夾十里北
岸一帶以江心爲界屬江淮巡簡司管轄南岸一帶本司該管巡
簡督兵巡船上至响水溝十五里與大勝關兵兵并上新河官
軍交哨下至草鞋夾十里與下江官軍會哨中江左右河口原設
新江口營巡哨官軍船隻駐劄防守
江淮巡簡司下兵四十名哨船二隻信地上至和州所屬浮沙
口巡簡司下至六合縣所屬瓜埠巡簡司去浮沙口及瓜埠
俱百里其間穴子河王家套八字溝甚
議將兵分作二
班每班二十名哨船二隻犄角勘捕
秣陵鎮巡簡司兵三十二名上至河定橋四十里下至烏鵲橋三
十里俱係陸路不近江洋地係要路兵輪作二班一班存司盤
詰一班出境巡哨

太平府屬軍衛信地

本府巡捕經歷總統巡哨官下民壯二十名哨船二隻上自四合
山大信巡簡司下至牛渚磯采石巡簡司計四十里與縣哨官接
哨
當塗縣巡捕縣丞下民壯二十八名巡船一隻哨船三隻上自四
合山稀泥港下至和尚港鎌刀灣計八十五里與該港委官接哨

大信巡簡司弓兵三十四名哨船四隻上自稀泥港下至青草溝
計四十里與府哨委官弁采石巡司官兵接哨
采石巡司兵三十四名哨船四隻上至青草溝下至人頭磯二十
五里與哨官接應會哨
和尚港委官民壯三十六名哨船二隻上自人頭磯下至鎌刀灣
二十里上與采石巡司下與對江浮沙巡司各會哨
蕪湖縣巡捕縣丞下民壯五十名巡船四隻哨船二隻上自河口
巡司下至四合山稀泥港計四十里與當塗縣大信巡司會哨
河口鎮巡簡下弓兵三十四名巡船一隻哨船二隻上自繁昌縣
鮑磯下至本鎮與縣巡捕官兵會哨管楊夾沙上白木沙下
至河口巡司與三山巡司官兵會哨
繁昌縣巡捕下民壯二十六名巡船一隻哨船二隻駐劄宗三廟
係荻港三山二司接界最爲要害本官領民壯船隻應援上下
荻港巡簡下弓兵三十五名巡船一隻哨船二隻上自胭脂夾與
銅陵縣官兵接應下至宗三廟與三山巡司官兵接應計四十里
江面廣濶添設民兵哨船防守
三山巡簡下兵三十四名巡船一隻哨船二隻上自宗三廟與荻
港巡司接應下至蕪湖縣河口司與該司官兵接應計四十里
建陽衛指揮總管巡江分上下二哨每哨千戶一員巡軍七十五
名船三隻上哨自繁昌縣荻港司起至蕪湖縣河口司止計一百

里上與銅陵縣下與下哨千戶接哨下哨自河口司起至當塗縣和尚港止計一百里上與上哨千戶并蕪湖縣兵下與和尚港兵接哨以上把截官兵各與遊兵郡下相兼巡緝

和州信地

巡捕同知總巡八槳船一隻上至新溝口起下至穴字河止一百一十里上哨官一員民壯二十四名哨船一隻守把姥下河口下哨至新河口止六十里又民壯十名哨船一隻守把芝麻河口官一員民壯二十四名哨船二隻上至新河口起下至穴字河止五十里又民壯十名哨船一隻守把芝麻河口

裕溪河巡簡兵三十二名哨船二隻上至新溝口起下至張家溝止十里與與龍牛屯一巡司接哨

牛屯河巡簡下弓兵四十六名巡哨船二隻上至張家溝起下至新河口止五十里與裕溪浮沙大信三巡司接哨

浮沙口巡簡下弓兵四十六名巡哨船二隻上至新河口起下至穴字河五十里與牛屯江淮二司及和尚港官兵接哨

以上官兵仍與遊兵部下官兵船相兼巡緝

池州府屬信地

本府上哨船一隻民壯二十名又貴池縣哨船一隻民壯十五名自沈口起巡至懷寧縣一百二十里每季撥府首領或李陽河巡簡督之下哨船一隻民壯二十名又貴池縣哨船一隻民壯十

五名自池口起巡至銅陵縣一百二十里每季撥貴池縣巡捕官或池口巡簡督之

東流縣典史下民壯二十名哨船二隻上至香口巡司四十里與望江縣會哨下至雁汊九十里與懷寧縣會哨

銅陵縣主簿下民壯二十名哨船二隻上至橫港二十里與大通巡司兵船接哨下至新溝十五里與老鸛嘴把隘官兵接哨

香口巡簡下弓兵十九名哨船二隻上至响水磯二十里與馬當巡司兵船接哨下至稠林磯三十里與吉陽巡司兵船接哨

吉陽巡簡下兵十九名哨船二隻上至稠林磯三十里與香口巡司兵船接哨下至雁汊六十里與李陽巡司兵船接哨

李陽巡簡下弓兵二十名哨船二隻上至雁汊六十里與吉陽巡司兵船接哨下至烏沙夾二十里與池口巡司兵船接哨

池口巡簡下弓兵二十名哨船二隻上至烏沙夾四十里與李陽巡司兵船接哨下至埠溝六十里與大通巡司兵船接哨

大通巡簡下弓兵二十名哨船二隻上至五埠溝二十里與池口巡司兵船接哨下至橫港二十里與銅陵縣兵船接哨

險隘老鸛嘴義民一名下民壯二十名哨船二隻上至新溝十里與銅陵縣兵船接哨下至濫泥灘與錢家灣官兵接哨

錢家灣義民一員下民壯二十名哨船二隻上至濫泥灘五里與老鸛嘴官兵接哨下至王家溝十里與張家灣潭官兵接哨

張灣潭義民一名下民壯二十名哨船二隻上至王家溝五里與錢家灣官兵接哨下至胭脂夾十里與荻港巡司兵船接哨以上官兵船隻與安慶守備荻港把總各部下官兵相兼巡緝

廬州府屬信地

無爲州該管江面上自桐城縣界六百丈巡司起下至和州裕溪河巡司止共計二百三十里

自六百丈起至省潭灣止八十里內有楊山磯石灰河三江口險要俱土橋司巡簡領兵船二隻分二班廵上與六百丈下與泥汊巡上與土橋下與與龍各司兵會哨

各司兵會哨

自省潭灣起至薛家灣止七十里泥汊巡簡領兵船二隻分二班自薛家灣起至裕溪巡司止七十五里與龍司巡簡領兵船二隻分二班巡上與泥汊下與裕溪各司兵會哨

黃落河巡簡領民壯四十八名哨船四隻分二班在該管江面總巡上至六百丈下至裕溪河以上巡司官兵各與荻港及安慶守備部下兵船相兼巡緝

揚州府屬信地

上自儀眞縣東溝起至青山白茅墩止江面四十五里義民一員領民壯四十名屯守上與瓜埠巡司下與淸山巡江官南與龍潭巡司各會哨

自壽山起至羅漢州止江面八十里中間青山爲黃天蕩最要該
儀眞守備分布防守舊江口爲儀眞縣喉舌重地該儀眞衛巡江
指揮領百戶鎭撫及軍二百名巡船十四隻分四班半月一換輪
巡上與東溝把截官下與舊江口巡簡各會哨
自下江口起至窑港止江面四十里該舊江口巡簡領弓兵五十
二名巡船三隻上與下江口官兵下與窑港義官會哨
自窑港起至河家港止該儀眞縣義官領遊兵三十名屯守上與
舊江口巡司下與何家港各官兵會哨
自羅漢州起至舊江口止江面八里該花園港把截百戶領軍舍
四十名民壯三十名烏鏡手十名巡船一隻上與儀眞衛縣巡司

下與瓜洲鎭巡江千戶各接哨
自舊江口起至蔣八港江面十里該千戶領軍舍四十名巡船一
隻上與把截百戶下與巡江千戶各接哨
自蔣八港至深港止江面十里該巡江百戶領軍舍四十名巡船
一隻該港僅逼鎭城通接孟河海口等處爲東南險要之最上與
瓜洲鎭千戶下與萬壽巡司各接哨瓜州鎭巡簡領兵五十二名
巡船二隻以爲應援餘有兵勇壯夫擲兵存留防守瓜州城池其
操江民壯一百二十名巡船六隻募民船六隻分三班駐劄本鎭
大南門外江口聽瓜洲江防官不時調遣上下哨緝
自深港起至穿心港止江面六十里該萬壽巡簡領兵五十名上

與巡江百戶下與歸仁巡司及三江會口各營兵接哨
三江會口上至瓜洲鎮下至廟港止共計江面一百五十里乃瓜儀險要之最該把總分布防守自穿心港起至急水港止江面三十里該歸仁巡簡領兵五十名上與萬壽巡司下與口岬巡司各會哨

自急水港起至李家港止江面三十里該口岬巡簡領兵三十名上與歸仁巡司下與印莊巡司各會哨
以上兵船炤該管信地相兼哨緝

鎮江府屬軍衛信地

鎮江衛江操指揮部下千戶一百戶二船四隻督軍防守金山東哨至丹徒港二十里西哨至高貲巡簡兵五十里北哨至瓜洲一十里互相會哨百戶統領江操軍在金山西馬頭陸路把截本府委千戶一員統領隊兵二十五名自東馬頭下至丹徒鎮十五里與巡簡會哨上至西馬頭十里與千戶會哨千戶一員統領隊兵二十五名自西馬頭十里與千戶會哨至高貲巡簡兵四十里北哨至瓜洲一十里互相會哨百戶統領江操軍在金山西馬頭陸路把截本府委千戶一員統領隊兵二十五名自東馬頭下至丹徒鎮十五里與巡簡會哨上至西馬頭十里與千戶會哨千戶一員統領隊兵二十五名自西馬頭十里與姜家嘴巡司會哨
丹徒鎮巡簡顧船統兵十五名上至焦山十五里與府委千戶會哨下至孩溪橋十五里與把截義民會哨下至西馬頭四十里與鎮江衛巡江官軍幷府縣操江把

截壯快會哨

安港巡簡顧船綂弓兵十五名上至姜家嘴巡司二十里下至安港巡司三十里接哨

姜家嘴巡簡顧船綂弓兵十五名上至孩溪橋十五里與丹陽巡司接哨下至順江洲一號港與安港巡司接哨

以上府衛司官兵仍各與圖山把總部下兵船相兼巡緝

安慶府衛信地

察得本府沿江上下二水哨原額哨船四隻民壯八十八名分二班巡上至小孤巡司止計二百三十里下至池州府池口巡司止計一百二十里本府巡捕同知總綂巡哨

懷寧縣 縣丞帶民壯二十名哨船二隻上至雷港巡司地名洲頭口與該司官兵接哨

觀音港巡簡帶弓兵四十四名哨船二隻上至雷港巡司洲頭口與該司官兵接哨下至長楓夾地名竺家嘴與該司官兵接哨

長楓夾巡簡哨船二隻帶弓兵四十四名上至觀音港巡司地名黃泥溝與該司官兵接哨下至馬蹄石柘家灣止與該司兵接哨

桐城縣巡捕縣丞每月輪撥精壯二十名隨哨官駕船一隻督領馬踏石巡簡駕哨船二隻帶弓兵四十三名自柘家灣起上至長夾巡司接界下至馬船溝止

源子港巡司接界江面六十里該司與長楓夾觀音港合爲一哨

隨本府哨官上至懷寧縣下至貴池縣印號

源子港巡簡帶弓兵四十六名哨船二隻自馬船灣起下至老洲灣江面六十里與六百丈巡司及池口大通二司合哨隨桐城縣哨官并對江貴池縣捕官上至貴池縣下至銅陵縣印號

六百丈巡簡帶弓兵四十三名哨船二隻上自老洲灣起下至石灰河止對江銅陵縣江面五十里與源子港巡簡及池口大通二司兵合哨與對江貴池縣巡捕官上巡至貴池縣下至銅陵縣印號

老洲頭守把民壯二十名望江縣巡捕帶民壯二十名哨船二隻上至楊灣司地名朱福溝毛湖洲相接九江府彭澤縣巡捕兵會哨下至雷港司新口鎮相接懷寧縣并對江東流縣接哨

楊灣口巡簡帶弓兵三十三名哨船二隻上至朱福溝毛湖洲相接小孤巡司會哨下至黃家埠相接雷港巡司會哨

雷港巡簡帶弓兵二十五名哨船二隻上至黃家埠相接楊灣司兵會哨下至新口鎮相接觀音港兵會哨

宿松縣巡捕每月輪撥民壯三十名隨陰陽官駕哨船于小孤江洋住守上巡至湖口縣下至望江縣一百二十里往來接哨

小孤巡司帶弓兵五十名分二班駕哨船一隻自本司江面起上至涇江司楊家洲二十里下至毛湖洲一十五里

涇江巡簡帶弓兵二十二名哨船一隻自本司起上至九江上嘴

四十里接哨下至小孤六十里接哨

歸林巡司帶弓兵二十八名分二班駕哨船每月一換自本司起上至湖口縣三十里下至湓江巡司六十里接哨

安慶衛上江總巡指揮帶軍舍五十名沙漿船二隻自懷寧縣觀音港巡司起上至小孤巡司止共計二百三十里千戶領軍舍三十名哨漿船二隻俱自觀音港巡司起下至大通巡司止計二百三十里

下江總巡指揮領軍舍五十名哨漿船二隻自觀音港巡司起下至大通巡司止計二百三十里千戶領軍舍三十名漿船一隻百戶領軍舍二十名漿船一隻俱自觀音港巡司起下至大通巡司止共計二百三十里

蕪松常鎮兵備道分布防汛信地

一圌山兀處江邊與周家橋對乃鎮江咽喉　留都之門戶把總部下兵船分爲三枝前哨百戶統領福鐵槳船七隻捕兵九十二名爲正兵泊守安港口仍哨至黃山門與孟河兵船互應中哨千戶統領福鐵槳船七隻捕兵九十二名爲應兵泊守圌山洪口仍哨至安港與江北周家橋兵船互應後哨千戶統領沙船八隻看兵九十九名上至瓜儀下至江陰楊舍等處往來遊哨與江北三江會口及遊兵把總兵船互應把總專在圌山駐劄不許離信地

一鎮江府東西二馬頭皆濱大江逼近城郭乃要地也指揮領江

操船分作二枝一枝泊守焦山護東津一枝泊守金山護西津仍各分番出哨北至瓜洲儀眞以備江寇南至圌山安港以防海賊

聽把總調度

一鎮江府原有土兵四百名丹徒縣民壯一百九十九名丹陽縣八十名金壇縣一百名快手四十九名軍餘八十二名丹徒等巡司弓兵四十名機兵五十六名共一千六名指揮督千百戶統領操練春汛之月分爲四枝一枝千戶領住太港一枝千戶領住埋城一枝千戶領住東津馬頭一枝百戶領住西津馬頭無事往來巡哨遇警候參總調勦殺

淮揚海防兵備道分布防汛信地

一三江會口係江都縣地方西到瓜洲鎮一百二十里東到周家橋四十里與江南圌山相對中有順江洲江面頗窄水流湍急最爲險要此處能守瓜儀可保

一都無慮近設把總官統領水兵六百名哨官二員哨長一名戰船二十隻常川防守其遊兵把總官統兵船駐劄一號港地方上接圌山十里下接三江會口十里泊守中流以便兩地協助防守江北有警互相飛報并方截勦仍與江南及周家橋瓜儀各兵船策應

一汊河港係江都縣地方在府城東南八十里西至瓜洲鎮二十里東至三江會口一百里與江心焦山寺相對令瓜洲與三江會口兵船巡邏有警合勦

一瓜洲鎮係江都縣地方南濱大江東到沙河港二十里西到花園港七里北到府城四十五里與江心金山寺相對建有甎城居民稠密商賈輻輳江南糧運繇此過壩設有總巡指揮部下楊州衛巡江官一員軍舍一百名巡船一隻操江民壯六十名巡船二隻守城驍勇二百五十名腳斛行兵四百四名機兵五十五名巡簡兵五十三名巡船一隻捕兵十六名叭喇呢船四隻捕兵一百十四名草撇船十隻無事防守地方出江會哨有警截勦仍與天寧洲河口花園港東與三江會口南與鎮江各兵應援聽江防同知提調

一花園港係江都縣地方東到瓜洲鎮七里西到何家港十五里商船多泊設有揚州衛把截官部下軍舍二十名巡船一隻議撥瓜洲操江軍舍四十名平時防捕有警東令瓜洲西令儀眞兵船策應

一何家港係儀眞縣地方東到花園港十五里西到舊江口十里若賊舘鎮江衝來必趨本港則西入儀眞東奔瓜洲北侵楊子橋等處原無設兵當令瓜洲儀眞兵船應援

一舊江口係儀眞縣地方東到何家港十里西到下江口十里與江心新洲相對設舊江口巡司官兵六十一名守把止可巡邏探哨難于拒敵但下江口兵船甚近臨時聽守備調兵應援

一下江口係儀眞地方在縣南東到舊江口十里西到青山三十

里與江心天寧洲相對其洲接連何家港爲江洋要害設有守備
下水兵二百名領兵官三員大小戰巡船十七隻儀眞衛巡江軍
二百名官五員巡船十三隻上至青山瓜埠下至瓜洲鎭江南與
河口各兵船會合巡邏策應其儀眞縣募兵三十名巡船三隻分
守下江口迤東窪港至河家港一帶近議儀眞衛縣官兵守東溝
一儀眞城東到瓜洲鎭四十里西到應天府六合縣六十里東北
到揚州七十里南濱大江五壩貨財輳集漕運糧船繇此過閘第
一要害已有守備駐守該衛見有官軍四百五十一名巡捕防守
聽軍門調兵接應
一上江口係儀眞縣地方在縣南東到下江口約一里去下江口
不遠有警令彼處兵船截勦
一青山嘴係儀眞縣地方東到該縣下江口三十里西到東溝二
十里原有衛縣官兵及江防遊兵把總兵船屯駐往來守禦與守
備官兵策應
一東溝係六合儀眞二縣交界處正當黃天蕩大江之中險要尤
甚議將該縣民壯八十名分二班幷募兵三十名巡船三隻與儀
眞衛軍舍防守

常鎭黎將分布防汛信地

一倭寇過洋如遇南風多則犯淛直遇北風多則犯閩廣中流風
水不便則收馬蹟羊山候便開船　遇南風必繇高家嘴而入犯

七八九團以至竹箔沙寶山吳淞入內彼處設有總兵坐鎮把總及中軍都司兵船犄角防守且劉河與吳淞海面不遠兵船瞬息可至該總見有兵船分爲五哨一哨泊守新竈一哨泊守黃窪一哨出洋遠探二哨坐泊港內更番謂遣哨守嚴密可保無虞若鎮虬山外洋而來必經三片高家沙入內不犯三沙不犯江北或片高家沙該崇明把總兵船二哨泊守探三沙洪拋泊二哨以備堵截一哨輪發外洋遠哨三片沙亦係江北要路狼山襟喉議彼處把總兵船一枝住泊與崇明把總兵船應援福山兵船一枝泊

守營前沙與江北舊守山前沙兵船相爲犄角白茅兵船泊守登舟沙以爲營前應援以固入犯要路楊舍逼近狼福乃鎮海入江門戶該參將將兵船一枝泊守褚家沙哨至營前三沙洪東可固三片山前營前等沙入犯南可固吳淞劉河入犯亦便應援一枝泊守三丈浦一枝泊守谷瀆港以備緩急與褚家沙兵船輪番哨守但自褚家沙至楊舍以及江陰孟河一帶江面窄狹陰沙頗多船難行若不遠出外洋哨探邀擊一遇入江縱使堵截勢難萬全未免登岸入內之虞今江陰靖江孟河圌山兵船雖經派守信地俱應差撥遠哨不惟遇警得以應援阻遏抑且臨事便于傳報設備

一楊舍迤西江陰縣北枕長江而黃田港切近縣治尤爲要害設練兵指揮一員操官三員領陸兵一千餘員屯劄城內武生一名領兵船一枝泊守本港可以控扼與靖江兵船相爲犄角本處接連夏港着令義官兵船策應

一靖江孤懸江心尤爲要害設蟛蜞港孤山套斕港三處兵船可以控扼與江陰兵船相爲犄角孟河接界該地兵船互相應援

一賊舡大江南突孟河尤爲險要設指揮兵船三十隻土兵六百名控扼與圌山兵船互相應援

一圌山洪係千要地乃鎮江門唉　留都之門戶設把總兵船控扼與周家橋三江會口兵船相爲犄角鎮江京口并瓜儀兵船互相策應

揚州參將分布防汛信地

一青山嘴係儀眞地方東到縣三十里西到東溝二十里原設儀眞衛縣官兵巡船防守後添設重兵備禦與儀眞下江口舊江口兵船應援

一儀眞城東到瓜洲四十里東北到揚州府城七十里西到六合縣瓜埠鎮六十五里南濱大江商賈雜集漕運所關原設守備駐劄統領儀眞衛縣城操軍舍并民壯鄉兵防守若瓜洲揚州有警守備俱要應援如彼處有警揚瓜兵亦策應

一下江口在儀眞縣南東到舊江口十里西到青山嘴三十里與

新洲相對接連何家港江面險要設儀眞衛操江軍一百二十名巡船一十七隻防守聽守備調度上與青山瓜埠下與花園港瓜洲南與鎭江各兵船會哨應援

一舊江口在儀眞縣東西到下江口十里東到何家港二十里與新洲相對設巡簡兵巡船把守止可哨探但去下江口不遠有警下江口兵策應

一何家港在儀眞縣東二十里東到花園港十五里西到舊江口十里若倭寇自鎭江突來必繇此處登岸西入縣東奔瓜洲北侵揚子橋等處有警西令下江口東令瓜洲各兵策應

一都天廟卽新城在儀眞縣稍東偏北十五里一路入縣一路通何家港一路東到揚子橋誠爲通衢原議曹兵五百名委官防守

一花園港係江都縣地方在瓜洲鎭西七里西到何家港十五里商民船隻多泊原設揚州衛把截軍二十名巡船一隻瓜洲鎭軍內撥四十名委百戶管領防守有警西令儀眞東令瓜洲兵船策應

一瓜洲鎭係江都縣地方南濱大江東到沙河港二十里西到花園港七里北到揚子橋二十里到府城四十五里與江心金山寺相對民商輻輳運糧要道今添註揚州府同知駐劄

一沙河港係江都縣地方在府城東南十八里與江心焦山斜對東到三江會口一百里原未設兵令瓜洲三江口兵船應援

一新港即三江口係江都縣地方西到瓜洲鎮一百二十里東到
周家橋四十里與江南圌山相對中有順江洲江面稍狹水流至
急此處能守瓜儀可保乃爲曹都門戶把總統領水兵六百名沙
船二十隻把守與周家橋官兵互應

遊兵把總分布防汛信地

察得水路南岸圌山北岸三江會口乃江防第一重門戶江面頗
狹甚爲要害今皆設有兵船南北夾守控扼深爲得策如圌山有
警則把總官兵屯守此處而三江會口把總爲應兵三江口有警
則把總官兵屯守本處而圌山把總爲應兵遊兵把總督兵船住
劄一字港上接圌山十里下接三江會口十里泊守申流以便兩

自瓜洲與鎮江相對中流金山高險乃儀眞江界門戶可以設兵
瞰望江中亦有新洲夾江南郎高資巡司直抵海口北自花園港
沂達河家港舊江口巡司最爲要害此處當宿其控扼令哨官
百戶領沙船二隻沙兵四十名哨探堵遏以作前鋒差撥梭船違
出外洋接續哨報其瓜洲鎮江西路兵船互爲犄角夾攻之勢花
園港舊江口高資巡司兵船備奇伏策應至於儀眞江口內逼城
廓閘壩漕渠外沿靑山南對河口中卽新洲首亦係險要堪設正
兵應敵合令哨總指揮統巡船一隻沙船四隻梭船二隻着兵一
百四名居中駐劄防守如靑山東溝守把瓜埠巡司三隘南與龍
潭黃天蕩江面斜時則有重洲壘江多港雖云腹裏尤係險洋逼
近觀音門爲南畿肘掖令哨官百戶領沙船二隻着兵四十名
上下遊巡以爲後援南北巡司守把兵船夾攻策應遊兵把總兵
船協巡防守備亦分晝夜上下江面巡撥隨賊向往截殺

鎮江府巡捕通判分布防汛信地

本府沿江一帶地方上至高資鎖下至孟河壁本府東西二
[illegible]通兵越北抗大江誠爲要地見有鎮江衛江操指揮一員
千戶一員百戶二員統巡船五隻軍餘一百三十三名分作二枝
一枝泊守焦山護東津一枝泊守金山護西津仍各分番出哨上
至瓜儀下至圌山安港等處有警飛報沿江官兵堵截　又看得
圌山洪口爲鎮江之咽喉　雷都之門戶兼以江洋空濶波浪洶

溝盜賊出沒之鄉尤當戒嚴今南有圖山把總兵船北有三江會口把總兵船互相對峙防守圖山總福鐵沙巡等船共二十二隻兵夫三百名原分三哨前哨百戶一枝當正兵統領原撥福鐵槳船七隻捕着兵夫九十二名泊守圖山洪口仍哨至安港與江北周家橋兵船互應中哨千戶爲應兵統領原撥福鐵槳等船七隻捕着兵夫九十二名泊守安港仍哨至黃山門與孟河兵江陰楊舍等處往來遊哨其江北三江會口順江洲等處與黃山門孟河京口兵船互應或賊從江南而入則圖山把總爲正兵三江會口把總爲奇兵賊從江北而入則三江會口把總爲正兵圖山把總爲奇兵互爲特角之勢

又其中遊兵把總兵船駐劄一宇港兩地協應水路分布已定陸路亦當備禦看得圖山要路內通埤城外通戴港東至孟河南達丹陽西接府城及東西馬頭俱係要害本府設有練兵指揮統陸兵七百八十九名分爲四枝一枝千戶住守戴港一枝千戶住守埤城一枝千戶住守東津馬頭一枝百戶住守西津馬頭無事合營入場操練仍往來巡哨有警賊從孟河至埤地則埤城千戶爲正兵而戴港登岬則戴港千戶爲正兵而埤城千戶分兵應援東津千戶即率兵截殺當爲伏兵緣府城坐枕江干雖有江操指揮統兵船二枝金焦防護恐寇倉卒登岬合令鎮

江衛練兵指揮及百戶等官統陸兵選精壯機兵五十名各發城外協同把截西津馬頭江操百戶軍餘一百一十六名往來府城沿江一帶巡哨防禦四門兩關則撥鎮江衛城操巡捕巡鹽軍舍餘丁盡數察出分布把截

地方添設把總防汛信地因瓜儀常等處襟江帶海要地空虛聲勢不能相援

召募官兵一千六員名僱覓沙船四十隻分爲四哨二哨上巡盪綱洲孟河一帶與周家橋三江圌山瓜儀營會哨二哨下巡新河口下港靖江印庄劉家沙等處與大河狼山營會哨遇賊奮力協擒遇倭併力截殺聽南北撫操按巡兵備各官并江南狼山二副總兵節制

江防總論一　沿江扼要

昔者孫仲謀遣使至魏子桓語之以長江萬里難于控禦使者對曰臣聞人有七尺之軀所當防護風寒者不過數處耳夫形勢之險易今猶古也長江上自夷峽下抵京口有所當禦之陸道有所當禦之水道其要害亦不過數處長江雖復萬里其要害亦渡者知彼之所爲攻則知我之所爲守觀古事之得失則知今日防範之方畧也一曰夷陵昔公孫述下兵江關扼夷道而據荆門王濬治樓船下益州破吳荆門夷道而江南遂平陸伯言上事有曰夷陵國之窗門失之則荆州可憂是也一曰襄陽

本梁武帝亦于襄陽起兵以平石頭若元人并宋頓師于襄樊者數年

陵　襄樊既下而江南自潰矣此又其一也一曰江陵魏武破荊州下江陵
以伐孫吳杜征南伐吳先克江陵宇文氏南侵于謹渡漢而下江陵是
黃州　也既至江陵則沿流而下武昌亦一道也一曰黃州金人自黃州逼江
州劉光世置酒高會不設備金人渡江是也若夫密邇
安慶　陪京所最扼要而設防宜先者一曰皖建安申孫仲謀攻皖克之使諸葛
恪守其地對岸立營以爲金陵屏蔽今之安慶是也一曰無爲州其相
無爲　劉爲須濡口孫吳于此作塢以拒北軍金元术自馬家渡濟江陷太平
和州　是也一曰歷陽即今和州相對爲采石蕪峻叛于歷陽濟自橫江登牛
渚矣景自橫江濟采石歸擒虎楊行密亦渡采石宋人平江南樊若水
之議以浮橋濟采石金亮南侵亦臨采石而我
高皇帝亦自采石渡江以平集慶路是也一曰瓜埠元魏伐宋魏堅自臨瓜
瓜埠　埠掠民廬舍及伐葦爲筏聲言欲渡江者是也一曰廣陵魏文帝觀滑
廣陵　于廣陵嘆曰虜雖有武騎千群安所用之及隋伐陳賀若弼自廣陵濟
京口　江是也其他若下蜀至京口通泰至平江又其下流也凡此數者皆濟
通泰　江之要地也其順流而濟者則夷陵以下數處也其截流而濟者則黃
吳縣　皖以下數處也順流而濟者舟師也截流而渡者水陸兼進者也此前
事之可驗者也今議者曰寇不能離鞍馬而事舟揖江南可以安枕謬
矣往者廣明之亂王仙芝黃巢始在沂濮間後黃巢自汴宋渡江西陷
虔吉諸州遂至嶺南復自桂州沿湘江進逼江陵爲劉巨容所敗復渡
江掠江西諸州又復自采石北渡陷兩都計其渡江而往來者數數也

豈陸賊必不能入水耶愚以爲截流而渡其道近而寇易今卽不必如曩時列柵沉鎖爲伏机于江津以絶往來然沿江而上宜精練水師昔漢將岑彭以列艦逆蜀于荆門蜀兵保江州上流有變必先據梁山以待之此三者守江之長筭也今宜遠扼荆門（據荆門）不敢出魏武南下周公瑾以舟師三萬進據夏口（控夏口）而魏武敗還如一旦（無湖下三十里）近控夏口又近則屯梁山（屯梁山）先其不意以制之兵家伐謀此殆其本計與若夫餙團營之軍伍嚴雉堞之巡邏稽兵餉之宴虛核民生之耗蠹加意訓練而整頓有方此又本之本也

江防論二　統論江淮襄陽巴蜀（人）

自京口而至秣陵控制荆楊引輔江湖爰及淮徐皆陵東通吳會西連乙蜀南極湖襄比爲長江之險也自武昌而至于江陵控閑洛人皆知其爲荆湖之險也自涪陵而極于成都土地險塞沃野千里控渝扼瀘聯接閑隴人皆知其爲巴蜀之險也然知有長江之勢而不知所以爲襄漢之計則非知荆湖之險者也徒知有巴蜀之勢而不知所以爲漢中之備則非知巴蜀之險者也蓋長淮所以爲江浙之藩籬襄漢所以爲荆湖之唇齒漢中又所以爲巴蜀之門戶陳宣帝失淮甸之地而致隋人之禍南唐罷把淺之師而啟周師之釁蓋棄淮而守江則江左亦難以自立矣吳人不得襄陽杜頴得以成江陵之捷符秦會師淮北而朱泚必欲以嚴城中之守蓋棄襄陽而守荆湖則荆湖必不

楚　蜀
淮爲吳要
襄漢爲楚要
漢中爲蜀要
陳唐兼江而江
吳秦棄襄而荆楚削

蜀亡漢中而蜀孤

用江淮襄陽漢中者之得

能以自固矣曹操既破漢中故蜀人皆無自固之志姜維退保漢樂二城故鍾會如履無人之墟益棄漢中則巴蜀必不能自存矣惟守江以爲門戶備淮以爲藩籬則長江之險可得而保也以荆湖爲重鎮以襄陽爲唇齒則荆湖之險可得而固也以巴蜀爲要害以漢中爲門戶則巴蜀之險可得而有也晉人能守合肥壽陽以爲重地故劉石終不能踰淮以圖晉陶侃使元宣以鎮襄陽故趙人不能越漢沔以取蜀以魏延鎮漢中故魏人不能踰南鄭以謀蜀合歷代之得失而並觀之則荆襄江淮漢蜀之相爲用其效可覩矣昔祖逖自淮陰進兵以復河南劉彥之自漢入泗以平司兗則在淮之形勢爲可用也元温自江漢以趙伯上柳元景自襄陽以克潼關則在荆襄之形勢爲可用也漢高祖自南鄭以克三秦諸葛孔明自漢中以鎮閑隴則漢中之形勢爲可用也爲今之計自淮泗以擣青徐守壽春以接汝潁固荆州以開蜀道控襄陽以當川陝固洛陽以制潼關西南守江西以運百粤東南守浙江以治閩吳開墾全楚因糧唐鄧則虜寇坐困而天下大勢復矣

江防論三　江淮

江淮之險天地所以限南北也而長淮之地又天地所以蔽長江也昔立國于南則守江以爲家戶備淮以爲藩籬是故輕重之權不在江而在淮知有江而不知有淮是未知有重險者也夫江東極于海上流江陵歸陝則襄陽隨郢爲之藩蔽中流武昌九江則舒蘄光黄爲之藩蔽下流建康京口則真揚楚泗廬壽爲之藩蔽昔三國時吳不得淮南至

上流　中流　下流

晉太康兵出廣陵壽春而吳亡東晉經劉石苻姚之亂長淮以南一彼一此而合淝壽陽淮陰常爲晉氏鎮守至陳宣帝始盡失淮南之地其後賀若弼等自陽盧渡采石京口而陳亡南唐罷把淺之師壽春失守而江北之地遂入于周此淮南之得失繫江左之安危也今自淮而東以楚泗廣陵爲之表則京口秣陵得以蔽遮自淮而西以壽盧歷陽爲之表則建康姑熟得以襟帶江西之鎮莫重于潯陽而舒蘄者潯陽之表也湖北之鎮莫重于武昌而齊安者實武昌之表也愚觀三國六朝之間爭戰攻守嘗從事於此矣恨其未知所以用也吳氏自孫策駐足江東而于淮之地則又有廬江之守故魏氏雖竊取中土而不能以得吳世率以爲守淮之利足以蔽長江也而不知用淮之利以圖取山東此吳氏之失也劉宋自劉裕立國于建鄴而於淮之地則有盱眙之蔽故元魏雖有虎視之意而終不能窺宋世率以爲守淮之地足以蔽長江而不知用淮之利以爭中原此劉宋之失也蕭梁自武帝立國於江左雖與元魏交爭於兩淮之間互有勝負而鍾離之守元英退縮歛衽而不敢爭世之議者又以爲淮右之勢誠足以禦敵人之衝也而不知用淮以爲恢拓之計則其失殆與孫吳劉氏等耳愚考之孫權踵孫策之遺緒而無爭衡攻取之才觀孫策晚歲囑咐之語止以自保之能許之而魯肅帷幄之諫亦止于保守江東之計故廬江之地呂蒙雖守之而合淝之後一爲張遼所敗遂終身不敢以窺魏此長淮之地在吳而吳不能用也宋文帝紹劉裕之遺業雖有爭戰之意而無規恢之大志

觀王元謨之徒率師進取以經畧中原而止欲圖河洛之地劉興祖徑取河北之策則置而不論故臧質盱眙之守僅免敗缺竟未足多而元嘉之政從是不振卒不能挫元魏虎狼之勢此長淮之地雖在劉宋而劉宋不能用也蕭梁自武帝創有基業初年英武似亦可嘉然自其既有天下之後志氣凋落無復囊括宇宙之志雖席鍾離天險之勢而畧不能用險以挫北虜之鋒元澄之圖鍾離雖以失利而自退元英之圍鍾離雖以帝獻之救而自解不過僅僅自守耳此長淮之地在梁而梁不能用也宋遣之東有淮陰盱眙西有鍾離蘄春西北自襄陽抵樊城自丹陽而抵廣陵自廣陵而抵淮陰自淮陰而抵盱眙此全淮之右臂也自采石而抵曆陽自曆陽而抵鍾離自鍾離而抵蘄春此全淮之左

臂也自武昌齊安而達信陽自江陵而至襄陽此漢沔之閑梁也故淮陰盱眙之城固則自淮而東可以無患鍾離之城固則自淮而西可以獲全至于信陽樊城之壘全則漢沔以南無敵虞矣雖然豈特自固而已哉王義之與商浩書曰保淮之志非復所及莫若還守長江義之勸浩因長江以保大業此言是也至謂捨淮而守江豈不謬哉

江防論四　金陵　設防

唐順之曰海賊入江由江南岸登陸之路廖角嘴营前沙南北相對海岸約闊一百四五十里爲第一重門戶狼山福山相對江面濶一百二十里爲第二重門戶周家橋與山相對周家橋北岸至順江洲與江南分界江面約濶六七里順江洲至新洲夾江面約濶七八里新洲夾至

議官聯

山南岸江面約濶十四五里爲第三重門戶三處須水兵官須整備船艦晝夜緊守三門勤勒會哨以防春汛門戶既固堂奥自安若三門稍有疎虞至不得已而守金焦南岸斯爲下策與無策矣

鄭若曾江防論上曰謹按長江下流乃海舶入寇之門戶也遡江深入則留都孝陵爲之震動所係豈小哉故備禦江之下流乃所以保晉都護陵寢至要至切之務也向來夾江南北分兵戍守遊兵舡往來巡哨於其間江防不可謂不密矣然而寇不聞息者豈無說哉良由撫操巡江官聯之義不明故耳何也我朝大江南北各設巡撫晉都專設操江巡江所轄信地雖殊而四院事體則相關而不可分也今操巡專管江中之寇寇若登陸則讓曰此巡撫之事也巡撫專管岸上之寇寇若入江則讓曰此操巡之事也一江南北胡越頓分同握兵符爾我相遜何惑乎江寇之弗除也哉如愚見莫若先正官聯官聯者聯屬四人爲一利害休戚異形而同心戰守賞罰會謀而齊舉如江寇而登陸也操巡督發江舡進內港以協捕之陸寇而入江也巡撫督發哨舡出外江以策應之庶乎寇計窮而無所容江中其永清矣江患息則

都陵寢萬億年聲固而不搖江防之策孰先於此

鄭若曾江防論中曰海舡入江必由崇明南北二路縣後扁擔二沙在縣之北易於膠淺凡舟之輕小者由此而行竹箔宋信嘴在縣之南其水深窪凡舟之重大者由此而行二路堵截更無入江之路矣崇明者天生此沙以鎖江之水口江防第一關鍵寔在是也過此以西方論營

禦外江塞崇明一洛

前靖江金焦此設險之大旨也向之建議者設將官結水寨分守乎江之兩岸而海口入江之處止以崇明官兵禦之遊兵都司應援之愚以爲非計也海口兵力孰與江中諸寨之多分戰江中孰與并力禦外之易似宜立爲規制賊尚在海之時江南江北兵舡分番互出當以一半至海口協守崇明南北二路舟衆力齊則賊必不能入江矣此守江之上也舍此不務容賊入江江中之師艘散力分欲望其能勝敵得乎雖然擒江賊亦無難所患者我兵自分彼已不若敵之合一耳若賊過營前沙而營前之江南江北火速出援左右翼擊不坐視乎營前之兵受敵也過靖江亦如之賊進不得前退無所遁我兵有增而無限賊舟有限而無增勝負不亦較然矣乎愚故曰二提督與操巡

必四人同心而後可濟也

鄭若曾江防論下曰令之論江防者孰不曰營前沙者大江之第一關鍵也靖江江陰其第二也瓜儀京口其第三也守此三者則海寇不能飛越而窺　瞀都以愚觀之殆不然何也京口雖係江南諸郡咽喉然從古寇犯金陵未有由此而進者以沿江南岸疊嶂如屏而潤州秣陵之間夾岡險陂無港可達故也若從通泰登陸循江北內地而行屯兵六合分師渡蕪湖采石太平而北豈非地勢之至要者歟故保　瞀都須嚴江防嚴江防須重江北賊計狡猾輒避實而擊虛不可但以江中之閑鍵爲情而爲賊所詒也



漕河

每方百里

鎮江口

此去入海 焦山 閘金 壩麻綿港之閘

二 瓜州 漕府

廣濟三陵

花家園 淺十三 朝宗

邵伯閘

茱萸灣

泰

高郵閘

孟城 淮安

邵伯

呂夢州

雷塘 新塘

白城塘

天寧州

此長江也

淫河

津湖

清河

北閘 安平

白馬

塘 五湖 七里 姜里 珠湖 張良

新洲

南

泗

東

淮河海

大清閘

清河口

清口

淮陰 ㄩ 閘口 淮

子嬰溝 淺九

黃家淺 十五 淮河源

管家 五閘

文礼 信德 書江浦

李家僑淺五

桃源

白洋河

古汊河南城淺十二

虹口

小黃河

直河

邳

邳下

呂梁洪 徐州洪 徐州 清府

新安

房村

直河 睢寧 龍岡各淺 蔡家各淺十二

吳壁

東岸 徐州

沛 沁

小浮橋 泡溝

武清溝 各淺十一 皂河

雙溝各淺 四十三

運鉄河

睢城小河

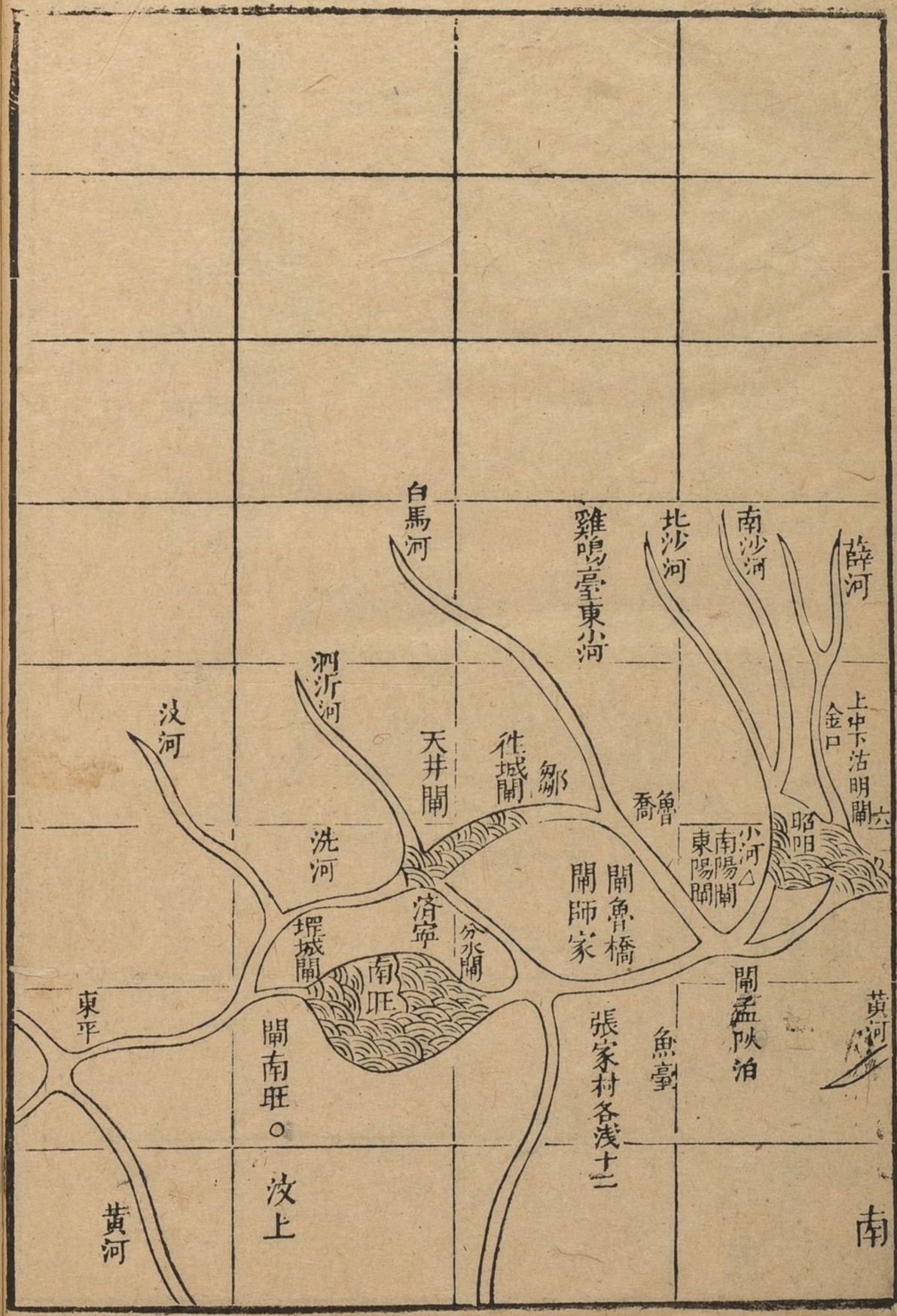
黃家

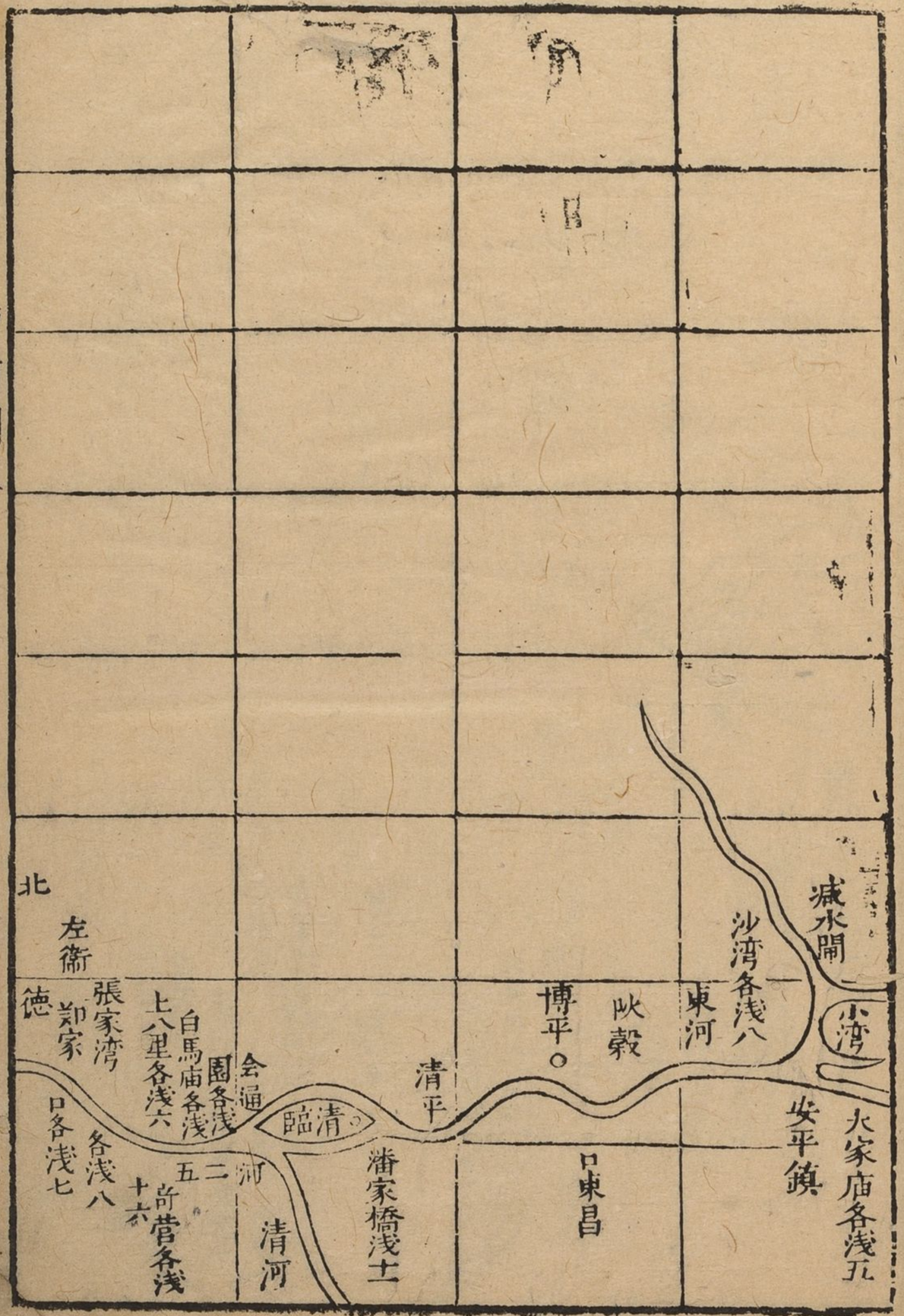
夾堈 飛雲橋 閘 豐 單

小黃河

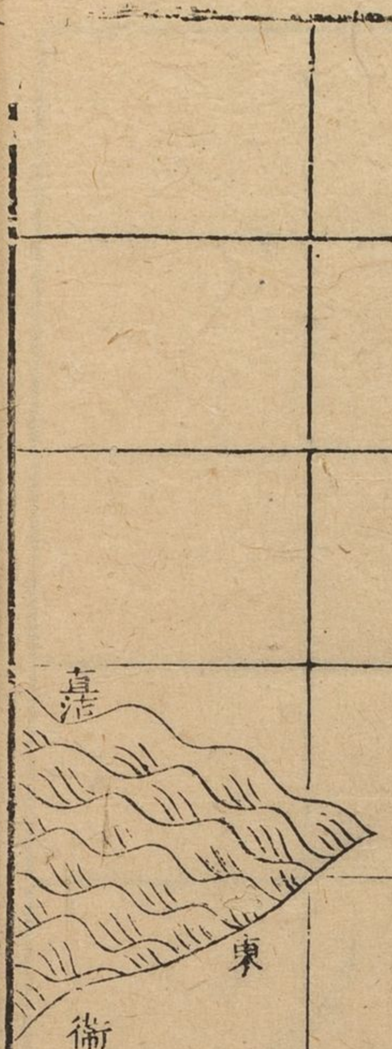
碭山

西


白馬河
雞鳴臺東河
南沙河
北沙河
薛河
泗沂河
汶河
天井閘
徃城閘
鄒
魯
喬
上中下沽明閘
金口
六
昭陽
小河口
南陽閘
東陽閘
洗河
閘魯橋
閘師家
濟寧
分水閘
堰城閘
南旺
閘孟陽泊
黃河
東平
閘南旺
汶上
張家村各淺十二
魚臺
南
黃河


減水閘
沙湾各淺八
東河
湾
安平鎮
大家庙各淺五
吹穀
博平○
清平
清臨
會通
園各淺
二
五
河
清河
潘家橋淺十
口東昌
白馬庙各淺
七八里各淺六
口各淺七
各淺八
十六
許營各淺
張家湾
郑家
德
北
左衛


慈家各淺十二
天津
楊村○ 武清
下窪沽 保定
蘇家各淺
○具
香和○
漳○
通州
河西務
渾河
看舟正
芦溝河即
赤乾河
合和
李二舅各淺四三
路河
泉家湾
包鈴沿
上馬頭各淺
二
通州
閘閘
三里河
濟津閘
盛京慶
文明閘
会川
喜家湾各淺
順義
懷柔
白○
河
榆河
沙
京師
昌平
泉


直沽
東
衛河
靜海○
入海
○南皮
斉家堰各淺五
滄○
呉済○
沿河口
清○
△流河
碑河口各淺六
釣臺各淺九
△奉新
獻○
安都寨口各淺七
沪沱河乾淖
連窩
吳橋
白草窪
口各淺十
東光○
轆河南口各淺七
交河
轆河
李道湾各淺五
狼土口各淺七
○景
○故城
△良店
罗家口各淺四
○陵
各淺三
鄧家口○棗強

漕渠

禹時都於冀州。二面距河。漕貢皆以達河爲止。左傳秦饋粟於晉。自雍及絳。名曰汎舟之役。吳開溝于楊。自江達淮。今廣陵韓江是。皆不過一時之役。自後秦欲攻匈奴。使天下飛芻輓粟。起於青徐琅琊。負海之郡。轉輸河北。率三十鍾致一石六斛四升爲鍾。漢高祖運山東之粟以給中都。歲不過數十萬石。武帝通西南夷。減朝鮮。城朔方。轉漕甚遠。其臣鄭當時議開漕渠。引渭入河。蓋緣用粟多。既增百餘萬石。又增四百萬石。而漕法不得不講也。唐初府兵未廢。漕法甚省。不過十餘萬石。開元以後三年運至七百餘萬石。裴耀卿主運漢以來運數無踰于此者。然沿河置倉。隨地轉運。江船不入汴。汴船不入河。河船不入渭。故到晏歲運一百一十萬石而無升斗溺者。汴宋漕法分爲四路。京東之粟。歷漕濟及鄆。入五丈渠至京師。真宗時京東分廣濟河。繇定陶至徐州。入清河。歷呂梁灘磧之險。至理宗時。於堰城作斗門堰。以遏汶流。益泗漕以餉邊軍。而漕渠開矣。元初開濟州泗河。至新開河。由大清利津諸河入海。既而海口沙壅。復從東河陸輓至臨清入御河。又開膠萊新河以通海道。勞費不貲。少有成效。伯顏始創海運。與濟州河並行。未幾又行韓仲暉等言。自安民山開河北抵臨清。引汶絕濟。直屬御漳。名會通河。夫汶河自古東北入海。以智力導引使南接淮泗。北通白衛。實自元人始。然河渠淺澁。舟不負重。歲運不過數十萬石。終元之世。海運不能廢也。國初給餉遼卒。海運如故。永樂徙都于北。亦掌行之。九年濟寧州同知潘叔正建言。舊會通河四百五十餘里。其塞淤者三之一。可濬

之以通漕朝廷乃命宋禮等往治禮用老人白瑛計築壩于汶上縣之戴村橫亘五里遏汶勿東流令盡出於南旺至分水龍王廟分爲二水四分南流以接徐沛六分北流以達臨清相地勢高下增脩水閘以時啓閉便蓄洩自分水至臨清地降九十尺爲閘二十有一而達于河淮於是漕運通至沽頭地降二百十有六尺爲閘二十有一而達于河淮於是漕運通而海運罷膠萊故道亦遂湮廢然此皆末務也云爾探其本必復溝洫之政然後河患可平漕法可省乎

北京地當幽冀禹貢揚之貢道沿江海達淮泗由灘由沛皆可入河而今自河廬溝河皆九河之一也循黎陽之郊遡漳衛之流南北通津自有定勢山東南旺形如釜脊中昂而兩瀉鑿渠甚艱今獨以人力强遏

汶洸成之耳水非由地勢難久安盡括泉源千里焦爍脩閘濬淺勞費不貲汶本涓流亢陽即涸議者苦之而憚改作不知開河非　成祖意也特因元故耳胡元馳車驟馬必道兗徐肉酪侏儒不考往牒故於沁衛通接漫不加察比聞武陟縣紅荊口故沁水入衛之處相距二舍而近疏濬通流所費無幾限以斗門涓則縱之南入河旱則約之東入運舟行無阻魚貫直前粟不盤剝人不守候輸挽之苦可救燃眉若決除隄防放河北流踵　成祖之謨復神禹之制曠世盛舉漕運固便利而又不獨係漕也然事有奇禍所伏一舉事而燕齊兩周盡繫命焉利害関半天下是在當事者熟計而行之耳海漕之役元嘗遣朱清張瑄轉江南粟百萬國餉充足至今談者稱之然非常之原所難輕試

試度今日可召盜魁亡命而遽授以虎符乎偏裨以下可聽自辟召乎委任不如往時而責之厚效必不可得承平用人自有法度斷不舍郡邑佐貳衛所世胄而以百萬粟浪擲一長年也膠萊河徑抵直沽避轉灾之險應疏與否事難遙度然聞青東地脈皆橫而河乃縱流水逆地勢者法不行如欲倣南旺故事鑿渠置閘勞費相等歲縻萬億兩河並行三齊必不堪命廢南旺專治膠萊失一麋得一兎未見便利也故談海運如恩龍鮓美談耳不實也

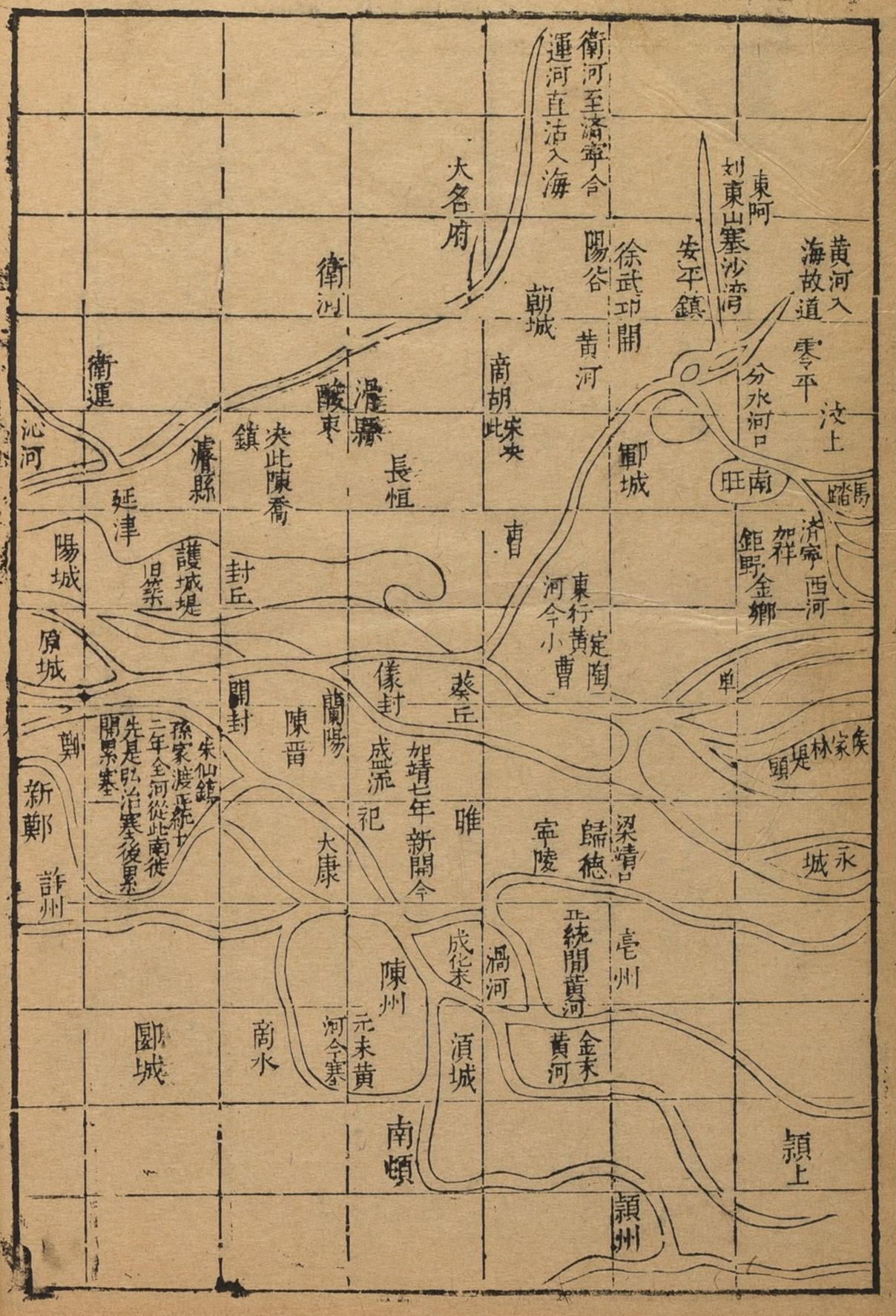
黃河

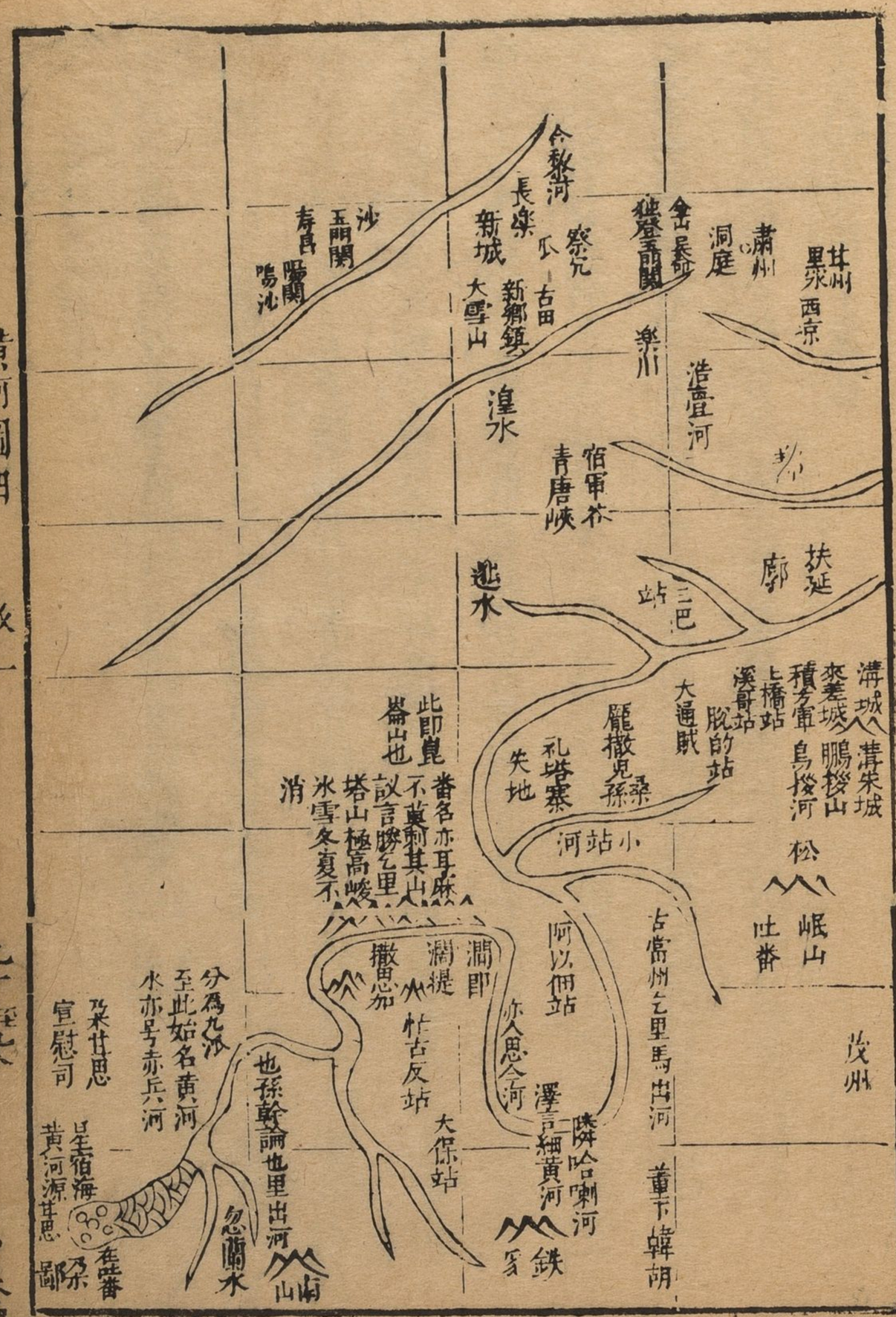
黃河入海處
汶河
白馬河
蜀山湖
洗河
馬腸湖
東小河
北沙河
南沙河
小河
晉薛川嘴溝
鏡烏溝
沂河
昭陽湖
嶧縣
徐州洪
呂梁洪
直河
皂河
黃河
宿遷
三汊口
大清口
石護湖
清河
小河口
虹縣
桃源
淮陰
皂馬湖
東安
駕鵝湖
滿清
汴
心
黃河
蕭縣
茜波
小浮橋
徐州符離
夾壁
宿州
蘇河
蒙城
懷遠
五河
泗州
臨淮
鳳陽
壽州

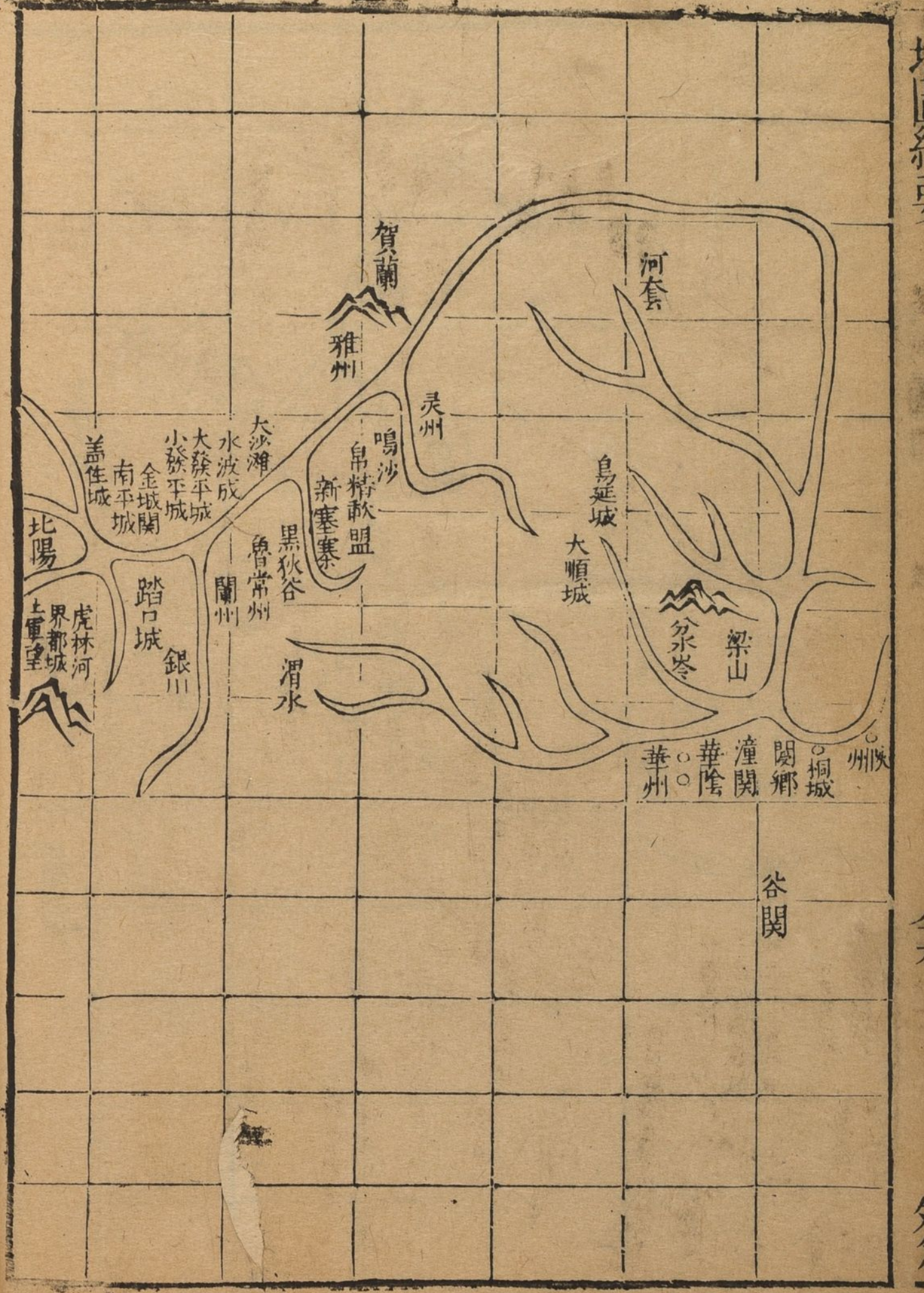
封圖系說

小高
東海
萬山
營連
金城鎮
射陽湖
東那山
那山
射陽洲
黃水洋


沁河
大行
大行
古陽大堤
思村
濟池
三門
黃河
七洋
陝川
汚池
濟源
孟津
黃河
温
大徐呂
榮陽
大黃河
泥
泥水
鞏
偃師
洛河
新安
伊河
北河南
潁水源


衛河至濟寧合運河直沽入海
大名府
東阿
划東山塞沙灣
黃河入海故道
安平鎮
徐武功開
陽谷
黃河
朝城
衛河
衛運
沁河
滑縣
酸棗
商胡宋決此
決此陳喬鎮
濬縣
長恒
延津
陽城
護城堤
舊築
封丘
東行黃河今小曹
定陶
鄆城
汶上
分水河口
南旺
馬踏
濟寧西河
鉅野金鄉
原城
開封
儀封
蘭陽
陳留
蔡丘
單
矣家林堤頭
永城
鄭
新鄭
許州
朱仙鎮
孫家渡決統中二年全河從此南徙先是弘治寒後黃塞
賀靖七年新開今盛流祀
大康
睢
梁靖口歸德
宋陵
鄢城
商水
陳州元末黃河今塞
成化末
渦河
須城
亳州
統間黃河
金末黃河
南頓
潁上
潁州


合黎河
沙
玉門關
寿昌
陽關
陽沙
察兀
古田
金長命
獨登山關
肅州
洞庭
甘州
黑水
西凉
新城
新鄉鎮
大雪山
樂川
浩亶河
湟水
宿軍谷
青唐峽
扶延
廓
逃水
三巴
站
溝城
溝朱城
麥差城
鵬拨山
積石軍
烏拨河
上橋站
溪哥站
脫的站
大通賊
麗撒兒孫
梁
礼塔寨
失地
小
站
河
松
岷山
吐番
古當州七里馬出河
董卜韓胡
茂州
阿以佃站
亦思河
澤言細黃河
鉄
豕
隣哈喇河
大保站
潤即
潤提
忙古歹站
撒思加
此即崑
崙出也
山
番名亦耳麻
不莫剌其山
譏言勝乙里
塔山極高峻
氷雪冬夏不
消
分爲九派
至此始名黃河
水亦号赤兵河
也孫斡論也里出河
忽蘭水
星宿海
黃河源其思
番
朶甘思
宣慰司
朶
甘
思
鄙


賀蘭
雅州
河套
夏州
大沙灘
水波成
大發平城
小發平城
金城關
南平城
蓋住城
鳴沙
烏特畝盟
新寨寨
黑狄谷
魯常州
蘭州
踏口城
銀川
虎林河
界都城
上軍望
渭水
烏延城
大順城
梁山
分水岭
陝州
潼關
華陰
華州
桐城
鄉
谷關

黃河考論

書曰導河自積石至于龍門禮曰四瀆視諸侯瀆者獨也言其獨入于海故江河淮濟皆名瀆賈讓治河三策曰隄防之作近起戰國齊與趙魏以河爲境齊地卑下作隄去河二十五里雖非其正水尚有所遊盪時至而去則滇滂肥美民耕田之或久無害稍築室宅排水澤而居之湛弱固其宜也今隄防陋者去水數百步遠者數百此皆前世所排也今行上策徙冀州之民當水衝者放河北入海此功一立河定民安千載無患謂之上策若廻多穿漕渠旱則開東方下水溉冀州水則開西方高門分河流富國安民興利除害支數百年謂之中策若繕完故隄增埤倍薄勞費無已數逢其害此最下策也

舊黃河岸與今河面平濬通故道則河勢可殺張信繪圖以進遂遣徐亨等疏之 正統十三年又決滎陽東過入運河衝潰張秋即安平鎮之沙灣濟汶諸水皆從之入海而會通河遂淤景泰四年命都御史徐有貞塞之乃分流自蘭陽東至徐入于漕河以疏殺之而黃河始來弘治二年決金龍口復衝張秋侍郎白昂塞之五年又決命都御史劉大夏及平江伯陳鋭築而塞之正德已巳河東決沛縣飛雲橋入運嘉靖戊子治水者乃疏開封趙皮寨口導河南由亳泗歸宿分流入淮以殺東流水勢已丑庚寅間飛雲橋之流比徙魚臺之穀亭勢漸及濟寧矣至十六年冬十月趙皮寨南向亳泗歸宿之流

驟盛東向梁靖之流漸微梁靖岔河口東出穀亭之流遂絕自濟寧南至徐沛數百里間運河悉淤都御史劉天和總理河道遂棄淤河不濬而脩復漕河人稱便焉其言以爲自淮達濟由會通以至會河一路堤防只恐黃河之水衝入爲漕河之害今徐州二洪以下一向反用黃河之水而忘其故及水不來則用工挑濬以引之此即所謂以病爲藥也況自弘治六年至今凡十餘濬而旋淤則此即所謂以病爲藥也況自弘治六年至今凡十餘濬而旋淤則廢河不可復有明驗矣　自近日分黃導淮之役興而河患復劇矣蓋河流一分正流遂緩不能刷沙一患也沙土既積水勢不順水不歸漕二患也下流既塞上流隨處決裂中州爲淵三患也談濬至于今日真有難爲力者矣

丘瓊山嘗論周以前河之勢自西而東而之南又謂自宋以前河自入海尚能爲並河州郡之害況今河淮合一而清口又合沁泗沂三水以同歸于淮曩時河水猶有所瀦如鉅野梁山等處猶有所分如屯氏赤河之類雖以元人排河入淮而東北歐陽修曰河本泥沙無不淤之理淤常先下流下流淤高水行漸壅勢必決上流之低處此勢之常也然避高就下水之本性故河流已棄之道自古難復是則決河非不能力塞故道非不能力復所復不久終必決於上流者由故道淤而水不能行故也智者之於事有所不能必則較其利害之輕重擇其害少者而爲之猶愈害多而利少

歐陽玄至正河防記治河一也有疏有瀹有塞三者異焉灑河之流因而導之謂之疏去河之淤因而深之謂之瀹抑河之暴因而扼之謂之塞疏瀹之別有四曰生地曰故道曰河身曰咸水河生地有直有紆因直而鑿之故道有高有卑高者平之以趨卑高卑相就則高不壅卑不豬慮夫壅生潰豬生湮也河身者水雖通行身有廣狹狹難受水水溢

悍故狹者以計闊之廣難爲岸岸善崩故廣者以計禦之減水河者水放曠則以制其狂水壅突則以殺其怒治隄一也有搬築修築補築之名有剌水隄有截河隄有護岸隄有綾水隄有石船隄治埽一也有岸埽水埽有龍尾攔頭馬頭等埽其爲埽臺及推捲牽制薶掛之法有用土用石用鐵用草用木用柳用絚之方塞河一也有缺口有豁口有龍口有口者已成川豁口者舊常爲水所豁水退則口下於隄水漲則溢出於口龍口者水之所會自新河入故道之源也曰折者用古算法因此推彼知其勢之低昂低昂相準折而取勻停也

宋濂曰夫以數千里淪悍難治之河而欲一淮以疏其怒勢萬萬無此理也分其半水使之北流以殺其力河之患可平矣壁猶百人爲隊則力全莫敢與爭若分爲十則頓損又各分爲一則全屈矣治河之要孰踰於此

胡子曰茲論固然然又當因勢否則宋人回河之患可鑒也

河原自吐蕃西鄙有泉百餘泓若天之列宿然曰星宿海自北東行三千餘里至崑崙又三千餘里至積石禹導河自此始禹之後無水患者七百七十餘年周定王五年河徙砅礫已非禹之故道漢文時河決酸棗今開封府延津縣武帝而後則決于瓠子在大名府開州城南二十五里古不效後武帝親臨決壁馬顓神祇今河決惟此爲甚二十餘年塞之令將軍以下親負薪土以塞之又決館陶今東昌府館陶縣逮乎宣房之築二渠導河北行復禹故迹其後又疏屯氏諸河即今衛河復播爲八東北入海八十年至成帝時屯氏河塞又決于館陶及東郡今東昌府地方分流于博無水患

州今聊城縣後又決平原今德州決渤海今景州滄州皆是決信都今爲定冀深州地皆東北青冀之境以達於海自東漢歷魏晉隋唐以及宋初並鮮河患逮宋仁宗至和間河始決大名神宗熙寧初始決於澶州曹林今用北流斷絕河道南徙東匯于梁山濼在東平州西分爲二派一入南清河入于淮在今淮安清河縣即泗水下流發源泰安州經徐邳南流入淮一合北清河入于海即濟水故道自兗州東北流經濟南府長清濟河濟陽武定濱蒲臺利津等州縣界入海是時淮僅受河之半耳金時河始自開封北衛州決入渦河以合于淮舊河在開封北四十里東至虞城下達濟寧州界本　朝洪武二十四年河決原武之黑羊山東經開封城北五里又南行至項城經潁州潁上縣東至壽州正陽鎮合入于淮而故道遂淤永樂九年復疏入故道祥符縣魚王口至仲灣二十餘里有

入海之道猶微有存者今則以一淮受衆水之歸而無涓滴之滲漏矣又周用嘗論黃河每歲冬春之間自西北演迤而來固亦未見大害及乎夏秋霖潦時至吐洩不及震蕩衝激于期爲甚考之前代傳記黃河徙決於夏月者十之六七秋月十之四五冬月蓋無幾焉此其證也夫以數千里之黃河挾五六月之霖潦乃僅以一淮受之欲其無潰難矣漢賈讓論治河欲內徙民居以爲曠地北放大河以入渤海將建千載之業不較尺寸之地此策于今日亦未易行者宋歐陽修論黃河已棄之故道自古難復雖復旋淤此亦未爲定論但當順其性而導之蓋河自北碣石入海其性然也漢以後其勢漸東宋以來其勢漸南今聞徙於徐州徙于東平徙於臨清其勢漸北兗州上下此亦九河之故處也

而今自復焉治河者不强其南而順其北則可保無虞矣按周用又謂河之不安其流由于阡陌之壞溝洫之不修斯言誠爲確論蓋古之溝洫即後世之渠今江南之地水患鮮者以渠多而水勢分也誠于河南山東地面定其疆里先用通流畫爲大渠多者五六少者三四次因頃畝畫爲中渠爲小渠大畧三年之中和年疏大渠會於諸河次年疏中渠達於大渠又次年疏小渠達於中渠其淺深廣狹各因水勢其縱橫曲直各因地勢中間里窪特甚不通轉輸去處量疏爲塘塹出於溝洫之間水澇則趨平旱乾則節蓄經畫既定造成圖冊如式施行責其成效豈止可以平河患抑亦可以興民利而漕運可省東南民力可舒萬一地方有警盜賊相顧不敢橫奔則推其餘力又可以禦戎馬又推其法於諸邊因修古人分兵屯田之法是謂寓武備于農功資人和于地利者也治河之議孰有先於此哉

13