



南河志卷之七

南河郎中朱國盛編輯

員外郎彭期生
郎中顧民鼎全較

郎中徐標續纂

舊規條

詩云不愆不忘率繇舊章蓋言因也三才之寶莫如因因

則無敵前南河都水熊公子臣方紘各規作意以大事作

則如規矩準繩不可渝朱公國盛纂河志又以州之三以

會日流情事屢遷通其變而率六

因耳往邗水使兼領淮南北事

欲全錄其文茲不刪

一遵 奏繳舊規年終 奏繳每自正月起至八月止冬

季工費無憑考核今議自正月起至十二月終止本司

奏繳本式止開四季築堤濬淺開渠塞決做過工程其役用
過人夫物料錢糧俱不必開舊規呈繳本部工程樹株冊
一本夫役工程錢糧冊一本又錢糧開呈一本今議工程
夫役物料錢糧樹株總造一本以省繁文吏部并本部文
職賢否揭帖各一本兵部武職賢否揭帖一本年終齎報

總院年終冊二本亦自該年正月起至十二月終止一將
做過工程役用過夫料錢糧裁養過樹株照舊總造呈繳
查考一照近題事例止將該年額徵椿草本折色正項錢
糧分別已未完及舊管收除實在數目造送類 奏凡河
灘籽粒債基租銀枯樹曠工香銀船稅贓罰之類已備開
前冊原非 奏繳錢糧不必重載

南河三河等處河道舊規大挑二年一次春一與二近經
題 准糧運期早改于隔年九月興舉十月告 亦係二

照瓜儀二港及清河口內外

工役事完通將工程夫料錢糧冊報院部

奏繳

盛按奏繳之冊自宜實載方為下次乃等上錢糧有嘉隆年遠繩麻米灰朽滅無影者相沿抄錄不敢擅除本司業有行查未經報確刪改殊為未了前件

一嚴派單每年十月內本司查將淮揚二府并徐州及所屬并坐派協濟州縣該徵解椿草磚灰折色及停役銀兩數目派單一紙案行該府州該府州查照填印總批二張轉發管河官內將一張齎赴總院一張齎赴本司各投遞仍

行各掌印官照依派去數目嚴限追徵收貯以備河防緊急支用該府州管河官不時親詣查比驗取真正印信庫收赴院司兌掣總批回府州換出派單送司存卷以憑查考

盛按邇來年終兩府止將該庫河銀分別舊管新收開除實在并該屬原額已未完數目造報本司覆查轉報總院奏繳而總批之說不行遂至州縣吏下侵欺如泰州侵至七千餘兩本司嚴提親比不過完元正二年三

年而已如江都知縣余文燿清三十年之侵欺吏下咸

代其辜豈易得哉復舊規為是

一稽季報錢糧季報舊規每以循去環來迭為填訖及季內開之數多屬冗雜今議行令各屬另設總簿一扇歲分四季只以一簿按季填報以正項額外為二總各分別舊管新收開除實在數目登記簿內按季稽考候年終總取二府歲報文冊至日查對如有遺漏隱匿等弊即着落掌印官嚴究呈奪

河道船稅原蒙總院定有梁頭則例儀真閘屬揚州府委官秤收聽瓜儀分司稽查清江閘屬淮安府委官秤收聽清江廠分司稽查俱總解各府財庫登入季報送司查考外徐呂二洪所收船稅正羨銀兩該司收發徐州財庫年終徑自造冊呈部亦有該州季報送司查考

河灘籽粒賃基租銀歲有舊額有新增每年終須行各該掌印管河官公同查勘陞租相兼舊額一併追納仍登季報查考

盛按得設立循環原以稽其錢糧盈縮以便調度邇來州縣俱不依期倒換甚有至二三季度併報者亦有急用胡以稽查若有逋欠胡以催督此皆吏胥沉閣錢糧作

奸之故智也今後須申飭該屬令其一季一報如延至
二季者吏書行提重責究解至于額派錢糧仍責吏書
另具揭帖分別帶徵見徵完欠數目隨循環赴比以憑
酌量完欠多寡責比如此則錢糧稽核具明吏胥亦無
沉閣之弊河需其有濟矣

一清出納每年終呈委能幹官三員分往淮揚徐并所屬將
河道在庫在廠新舊錢糧逐一查盤要見原收若干其動
支者要見奉何明文修何工程何人領去有無支剩發回
其在庫在廠者有無通同侵挪或已經徵收而支使未明
或妄稱領解而批收無據備細查明如有奸弊即便着落
各掌印官拘究經承人役問擬呈奪

河道錢糧近奉總院新規凡遇各州縣申請如百兩以下
者各衙門具申司道允行支給百兩以上者司道轉呈總
院詳允方許動支中間如遇伏秋防河緊急立等支用者
一面動支一面呈詳各衙門如有故違不行申請擅自動
支查出該吏坐贓究革

黃河兩岸工程歲無寧日近該徐呂二司分管徐州兵備
道兼攝凡募夫辦料銀兩徑該彼處司道調發本司通無

稽考今後但遇各項工完即移文該司道并管支放官員
通取做過工程後用過夫料錢糧數目冊揭存卷候年終
再取各屬歲報季報二冊對同

盛按邇來每年糧運過盡之日總院會漕院委本處推
官查盤追究招詳載在嚴核錢糧條議中年來出納多
影射侵欺如淮安行夫銀兩承行書手通同奸夫或以
新帖消帖或以拖欠分用漸至虧額則設主循環簿逐
月逐季清查兼以理刑之查似不容已也

一覈夫役淺停閘溜等夫專屬河道近來各該衙門或私自
役占或別為調用殊壞河規今議管河管閘官員須要督
率各夫常川應役各該衙門如有仍前恣縱擅役河夫者
即將管河等官提問治以督率不嚴之罪

河夫曠役有罰規行已久但陰雨空閑時實使然原非其
罪况邇來河防多事工食已減豈得過為追罰今議止許
管河官不時點閘敢有偷惰玩不到工者量行責治警衆
其逃去日久者行掌印官計日扣貯登入季報以備河防
盛按清夫之法州縣或委衙官選補受賄濫僉老弱亦
有捏造面貌而點驗已非者無如借習武之法每月試

驗以實之絕其影假之弊

一給工食河夫三曰徭夫曰白夫曰募夫徭夫者編定舖淺
聞溜之夫名項各殊工食不等相沿已久官民俱安白夫
者州縣借派之夫民貼安家官給糧食擾民而復損官募
夫者雇募貧窮之民官給雇工民樂趣事損官而不擾民
除白夫題革外凡遇工作募夫行各該沿河州縣出示召
募解至工所每工給官銀四分其徭夫平居常役及止于
百里之內修築河隄者止照條鞭之數按季解給若調發
百里之外用工者每日加添行糧銀一分著為定規

河夫防守伏秋風餐露宿晝夜艱辛若使捫腹供役何以
責之用命每歲須預行各州縣掌印官查將各夫自五月
十五日起至九月十五日止四箇月工食先期徵完按月
解赴堤所聽管河官唱名給散以濟盤用

盛按給工食該府發銀須文到之日即給毋使吏書需
索常例扣除亦不許吏書放債盤利預叙領票為質其
給散須印官當堂允準面給衆夫倘有冗奪亦須委廉
明之官不使衙官再扣一番方是

一勘工程黃河兩岸青田淺起至水字舖李家營止埧岸朱

家口起至鄒字舖止各該要害地方修築工程最為喫緊
管河官員徃徃任憑夫老草率了事一遇水漲蕩刷傾頽
立見不惟糜費錢糧抑且妨悞大計須親督各該府佐管
河官將各處修築工程用錐探試如有虛鬆不堪捍禦者
就將原委管工員役從重究治

盛按近來工程皆吏胥與委官夫老積棍借以冒費金
錢何嘗實做必論土計工給銀務要真土堅厚印河官
時時親勘面給不假手于吏胥委官而後可其工程係
衙官夫老做者必取縣堂衙官承管書手其結如旋做
旋壞者重治嚴追以懲其後

一備物料黃河防守合用椿草柳枝蘘麻等項每于十月內
會同徐州道酌估數目會呈總院允行合屬動支河銀收
買運貯各廠以待來歲支用但恐河患不測各項物料尤
須多備免貽後艱事完行管河府佐官冊報查考

塞決埽草往年俱係河銀旋買緩不及事今查得沿河各
湖及兩崖隄岸生長蘆葦蒿蓼等草堪備捲埽每于秋深
行管河官率夫收割晒乾成束分貯各廠以備來歲支用
庶官免支銀之費民無買辦之勞仍將收支過數目冊報

南河志
卷之十
查考

盛接近來料廠或在荒野或有屋而無鎖鑰或吏胥假偽印官硃標或徑擅擡木植私用今須設廠關鎖取河廳縣堂封識有用領鑰開取方杜前弊第辦料必須擇官擇人如近來大使汪玄瑄何元悌之類領銀二三年而物料不至若不嚴懲何以儆後

一慎防守徐邳運隄平時雖有管河官畫地分管但一遇伏秋水至對河兩岸勢難遍歷每歲須先期會同徐州道選委能幹官員協同管河官南北分守無事則積土預備水

發則晝夜保護但遇衝坍剝落去處即便乘時幫補應用樁草就于附近廠內取用人夫不足會同各該管河官隨宜調倩俱自五月上隄九月回任完日叙勞呈請獎勸

徐邳一帶俱係要害每歲須嚴行該州掌印官動支廬廡協濟夫銀雇募遊夫五百名防守伏秋自五月十五日起至九月十五日止每名日給銀三分分為二枝每枝二百五十名總管府同知通判各領一枝平時協同正夫幫培堤岸水發不必駐定在干分管地方往來巡邏但遇緊急去處相兼正夫晝夜防守務保萬全

高寶邵伯諸湖險要各堤殘缺單薄一值伏水暴漲風浪
拋激頃刻傾坍須嚴督各該掌印管河官躬詣查勘殘缺
者補葺單薄者加幫務令堅厚每至伏秋仍添委官員協
同管河官晝夜防守

淮揚河堤浸漏每因修築不堅及奸民盜泄所致頃爾不
塞漸至崩潰動費千金為害匪細防微杜漸惟在管河官
時時加察耳須嚴諭各該官員督率夫老常川補葺若係
奸民盜泄即以故壞河防掣問

盛接近來失防無罪利決有侵河道所以日敝奸能欺
隱害不上聞防守所以日弛職官畫地分土固矣宜責
成印河官承行書手亦分地具結如防守不預一體重
治追賠吏書方有所憚而遵行且河身日高將橫潰決
裂各堤急宜加築廣厚如蘇家嘴馬邏等險工或去彼
岸之突沙或從本堤退後作一厚岸以防之仍蓋房撥
募夫居住看守椿木防伏秋之水其夫不得別調但做
本工可也詳見條議又按蘇家嘴北岸近長淤灘黃流
進逼本嘴勢甚危急惟有此灘之內量挑引水河渠
導黃土刷淤灘則河勢北徙南岸蘇家嘴自可無虞此

亦山陽外河之喫緊者

動疏濬高郵寶應諸湖及山陽黃浦平河橋等處伏秋之際水勢汪洋無處分洩往往衝損堤岸漂沒田廬為患甚烈須督行管河官將各平水并瓜儀等閘及芒稻等河通江通海去處悉行開放分殺暴漲但順下流支渠即便量起附近田夫濬治通利庶便宣洩以保民田

淮揚河道舊制淺船專為撈濬邇來船隻俱廢每湖淺一尺則加堤一尺歲月既久湖底墊高今議增置淺船以復古制除水發防守幫修堤岸外水消之日即行管河官責令夫老駕船常川撈濬所撈泥土即幫濶湖堤止許深湖不許高堤

高寶興化鹽城各處支河乃引洩湖水入海故道節被壅斷之徒密張魚籬壅滯水利淹漫民田歸咎閘水今議不時行掌印管河官親詣究革不可徒付之省義等官反滋奸弊

盛按疏濬有諸弊一在衙官積書借以扣贖實不督工一在奸夫包攬官至則來官去則散一在市豪利于淺剥多方阻撓如界首雍愛等之類非河官躬親查督嚴

杜奸弊疏濬不可得也然必撈濬有具而後可今淺船俱廢造設為難議令州縣將捉獲鹽船改為淺船但獲時為鹽快所匿交管為淺夫所沉河衙亦利于無船起船上下相蒙無有實行之者可哀也

一僭糧運黃河二月有桃花水三月有清明水四月有麥黃水然止瀾灘或平岸而已不害運惟五月至秋九月為伏秋水多者四次少者三次高者丈五餘下者丈餘此運船之所必避也每歲須督管運管河等官將過淮糧運夙夜催僭務乘四月以前盡數過洪入閘令免怒河覆溺之患

盛按運船不僭則清口不築清口不築則黃河不戢尤治本之急務也

一候交代本司節奉部劄如遇陞遷給由等項將一應錢糧卷簿并原給關防交與新任接管方許離任

盛按治河治虜俱以諳練為首河道利弊百端總河潘公疏重交代使新舊相告誡為良法而尤重久任使河丞以下廉明習熟者加銜任之河道自治已詳載于左

河防一覽諸條附

古今言治河者衆矣未有善于河防一覽者也蓋潘公既陳其石畫復採輿論以入之俱係

上裁迄今可以遵守故盛既採其全疏之有關南河者列章奏復刪河議辨惑入雜議而摘其諸條于左

一重久任以便責成先該給事中尹瑾題該工部覆議河道關係最重任久乃可責成及要大小官員俱令久任或考滿加陞或積勞超叙與夫就近遴補交代親承最為治河先務合咨吏部查照隆慶六年題奉

明旨都著久任事理凡管河部屬司道及府州縣佐二等官果有熟諳機宜懋著積效者考滿即與陞級照舊管事資深即與超遷用勸異勞有缺就之遴補取其濡染習熟臨行新舊交代令其傳告精詳至千待異等者一如待邊臣由道而撫由撫而督由督而本兵不悞焉合咨臣等年終薦舉預儲可代之才遇缺揭咨必求因才而代徑咨吏部仍知會本部以憑會同遵行其有才志庸劣及不候交代輒先離任者聽其不時奏劾該臣等覆議為照治河固難知河不易如中南北三管河郎中夏鎮南旺二主事皆係專職俱應交代至如潁州臨清天津霸州大名五道雖兼

河道干係頗輕俱免交代其徐州海防二道則為河湖喫緊之區山東河南二道則為黃河要害之地四道憲職并其所轄府州縣佐二管河官如遇陞調去任等項與同各管河分司俱應比照巡撫衙門事例守候交代如不候代輒先離任者容總理河漕衙門查照工部題

准事例指名叅

奏伏望

勅下該部再加查議擬議上

請行臣等遵奉施行則人情既便政體畫一而河務聿興矣一甃石堰以固要衝勘得大澗口極窪去處計長三千丈合派南河分司三百丈徐淮潁三道各九十丈每堰長一丈

應砌高一丈內外用石二層共該石六萬丈採辦腳價工食每丈該五錢九分共該銀三萬五千四百兩合用船隻除南河所有混江龍船免造外每道造九十隻共二百七十隻每隻五十兩共銀一萬三千五百兩每船雇募水手六名每名歲給工食七兩二錢以四年為期共該銀四萬六千六百五十六兩募夫搬石大約每丈費銀三錢共一萬八千兩每砌石一丈用石灰二斗共該二百四十兩椿木每丈約長杉木二十五根共計七萬五千根每根一錢三分共該九千七百五十兩椿手每丈三十二該一兩二

錢共該三千六百兩管工官廩糧比照大工事例府佐二員每員廩給一錢書辦一名糧銀四分州縣佐貳官十二員每員日給六分書辦一名口糧三分陰醫省祭等官三十員每員日給四分計每年該銀九百七十二兩共銀三千八百八十八兩以上通共一十三萬一千三十四兩應于大工用剩銀十二萬奏請留用再于原留用剩銀內動支定限四年以裏工完能于限前早竣工堅費省者破格優處

一濬閘河以利漕艘該臣等覆議恐得清江浦至頭二三舖

一帶裡河先臣平江伯陳瑄議為每歲一挑之法蓋因河自新莊閘外入口多納黃流歲有積沙勢不得不爾也今改閘通濟則全納清流宜無俟于挑濬特因往年黃流久注淤沙久填水溢沙上舟因水浮去歲頭舖二舖便覺淺澁曾勞挑濬是以該科目擊其事議復挑濬之法蓋見外河既已順軌內河尤須利涉誠運渠之首務也然舍歲挑之法而欲比照南旺事例定為三年二挑之制者蓋知通濟閘之納清異于天妃閘之納濁故不必復仍歲挑之勞也合無始自今歲冬初查將應濬裡河并烏沙河淤淺去

關係不小也

一歲守淮城址岸遙堤查得柳浦灣至戴百戶營遙堤共八千一百五十六丈乃淮安城址外捍如有汕刷隨宜修補倘遇大有損動即于堤內有產之家量起夫役相幫修築伏秋之時選撥省祭陰醫等官畫地分守仍須預備椿草繩葦之類各安置要害處以待不時之需每歲冬春之交即預行申飭山陽掌印官可也

一防清口淤塞清口乃黃淮交會之所運道必經之處稍有淺阻便非利涉但欲其通利須令全在之水盡由此出則力能敵黃不為沙墊偶遇黃水先發淮水尚微河沙逆上不免淺阻然黃退淮行深復如故不為害也往歲高堰潰決淮從東行黃亦隨之而東清口遂為平陸今高堰築猶慮王家口等處淮水過盛從此決出則清口之力微故築堤以防其決工若甚緩而關係甚大已經題奉

明旨專責清河掌印官差的當員役看守如遇塌損即便修築更有一事可虞河南鳳泗商販船隻最利由此直達每為盜決須嚴防之

一移建管河官衙舍以重責成夫淮南之通濟閘至黃浦一

帶河道及高家堰柳浦灣二堤已經題 准專責淮安府

清軍同知管理若本官仍駐淮城則遼遠難于照應查得
通濟以上新莊鎮地方空濶且堤堰閘座附近相應建設
管河同知衙舍既可以監率官夫修守堤堰又便于約束
軍民催護糧船其山陽管河主簿即應移駐黃浦鎮揚州
河道惟高寶二湖堤岸最宜防守管河通判衙舍應建于
邵伯鎮寶應管河主簿則當移駐瓦店高郵州管河判官
則當移駐界首江都管河主簿則當移駐腰舖儀真管河
主簿則當移駐響水閘各行州縣將各官原署拆赴河濱
仍查境內地廢寺觀及應拆書院酌量移湊其夫匠工食
量于河工銀內動支不許擾派小民使諸官得不時巡視
修守不許營求別差庶衙舍不為虛設而官夫皆得應用
矣

一議責成州縣正官責專親民故民易驅而事易集柰何相
沿之弊視河患如秦越視管河官為贅疣即以分司部屬
臨之蔑如也其間部臣稍欲盡職則有司群然詈為生事
妨工僨事實由于此今如仍前玩愒派辦失宜以致夫役
逃散該司道官即時察呈以憑奏治庶事權歸一人無推

南河志 卷之七
避而大工易舉矣

一議激勸各工委官除府佐縣正外其州縣佐貳府衛首領及雜職陰醫義民等官或管領人夫或措辦椿埽衆務紛紜如臂使指其出入泥淖櫛風沐雨艱辛畢萃殊可矜憫有功而薄其賞誤事獨重其罰此人心之所以懈弛而事功之所以隳墮也工完之後容臣等逐一精覈如有實心任事破格超擢間有劣陞王官准與改擢其陰醫等官原有部劄冠帶者厚加獎犒義民則給官帶榮身與陰醫一體免其本等差徭庶人心爭奮而百事易集矣

及時給散以杜侵剋河工全賴人夫夫役全資工食河道錢糧俱貯府庫管河官不得自由必至河岸衝決方議調人夫請支錢糧已無及矣須于春時該道行管河同知通判等官赴府領銀分發沿河州縣專聽不時之需遇有河患一面募夫一面申請事完稽查庶河夫工食俱聽該府管河官督同各縣掌印官眼同包封唱名給散再不許令各縣部夫官總領致滋奸弊如府管河官偶在別縣督工一時不暇者聽各縣掌印管河官竟自給散如是庶扣減之弊除而夫役之逃免矣



缺 P21

一議修埽壩以防危急淮安自西門皇華亭抵清江浦約三十餘里內外二河僅間一堤至于王公堤一段最為喫緊先年兩河之濱相去里許居民比密後因黃淮逼流偏向南徙衝刷日甚民居蕩析僅隔丈餘雖有石堤止存浮面濁流掃根利如矛戟以如綫之堤而當排山之勢必無幸也萬一蟻穴潰防泥丸難塞則清江一帶蕩為巨浸不但無淮城且無運道矣每年椿埽費亦不貲但因新于舊續卑為高基址不實隨填隨陷合于本堤海神廟起至孫贍門首止計長二百九十丈出水三丈捲丁頭埽五層計埽多備器具濬淺已深河則水由地中而堤根皆係實土斯可以杜決而防潰矣

一設山陽長夫以便河工先年總河部院題設民船由閘稅銀以濟河工後知府邵元哲呈請民船仍舊車盤俾小民藉有生計乃于牙行埠頭每年雇夫一千八百名此山陽行夫之所由設也但售雇者非老弱不堪即遊食無賴朝點暮逃全無實用及至勾攝輒以往返數日廢時誤工莫此為甚議將行夫二名合一做工一年每名日給工食二分計該銀七兩二錢責令牙行納銀在縣選其年力精壯

南河志卷之七
者籍名在官該實在人夫計九百名如王公堤險要處所
即註夫五百名西橋禮壩各一百名范家口二百名刊刻
木榜註為定規責令各夫專聽河上應役各衙門別項工
作不得私役一名違者聽總督部院參究庶夫有定額而
牙行無賠累之擾派有常所而河工獲實濟之用矣
一嚴啟閉以杜淤淺查得先臣平江伯䟽濬清江浦裡河慮
黃河灌入泥沙易淤設三閘以慎啟閉鎖鑰掌于督臣啟
閉屬之分司運畢即行封鎖一應官民并回空船隻悉令
車壩法至善也時久人玩禁令廢弛清公李馴查復舊規

已奉

聖旨這築壩盤壩事宜俱依擬有執豪人等阻撓的即便拏
了問罪完日於該地方枷號三箇月發落干碍職官參奏
處治欽此一時人心肅然啟閉以時漕渠便之及數年以
來閘規復廢黃流內灌河道墊淤大有可虞矣合無查照
舊規嚴行申飭如山陽通濟等閘三月初運畢即行封鎖
惟遇鮮貢船隻啟一閉二官民船隻照舊車盤其在瓜
洲二閘俟蘇浙運畢即行封鎖庶不失先年建閘肅規之
意而於運道大有裨矣

南河志卷之十
一催糧運以謹河防查得通濟等閘止許漕艘解 貢經行
啟一閉二至六月初旬始行築壩此舊例也夫築壩者政
恐黃水內灌運道淤阻耳然節氣之早晚不齊黃河之驟
發靡定今各省漕糧俱二月終盡數過淮及鮮 貢等物
各以時至猶可言也獨白糧船聽其自便遲速不齊至有
六月中旬尚逶迤不前者管河官謂此內府錢糧必使盡
出而後築壩則黃流業已內灌每歲挑濬所費不貲十一
年之覆轍可鑒也請勅漕運總督衙門比照漕糧事例填
注限單嚴加賞罰務使四月中旬盡數出閘隨發隨築毋

拘六月初旬舊例庶免衝淤之患而省挑濬之費矣

一定賢否以便責成夫吏部給文憑填注專管河道不許營
求別委法甚善也乃賢否則各衙門主之而部司不與焉
合無查照清江造船廠官事例凡係管河官專屬河道部
司年終考覈分別賢否徑呈督撫咨部施行不許別謀差
委及查濱河處所俱有各官公署仍量行修理常川駐劄
毋使混居府城以妨職業庶賢否定而人心趨責成專而
分理便矣

一議近轉以勵人心語云耕當問奴織當問婢故任河務者

非得忠勤任事之人久任而責成之不可也第州縣佐貳官卑祿薄數年不調其志易墮欲勵人心莫若近轉倘主簿缺則推大使判官缺則推主簿縣令缺則推判官否則加銜以諱遇缺推補其同知通判等官亦照此行但宜慎重考核果有顯績方得推舉則雖陞遷不出淮揚四府異日舉大役興大工令此素習者爲之茂不濟矣夫既叨顯榮而又知苟且之無所逃罪有不視河事如家事者乎一議錢糧以濟河工淮揚歲額銀不過三萬兩而歲修銀至有六七萬者如淮城之石工高寶之支河以錢糧不繼工

遂難完如椿草磚灰湖塘地租船稅香銀等項專備河道支用者也近因人心玩怠輒行借支別用因而積猾人等通同侵分及至查覈則以災傷告蠲矣合無逐一清查每年額銀若干歲用實該若干有無足用作何設處凡額設河道錢糧某年某項原係若干徵完若干收頭某人拖欠若干曾否蠲免明文簿每季終着落經手吏書赴管河分司查比勒限徵完貯庫專聽河道支用不許別項借支庶錢糧有歸着而河工有濟矣

一稽工料以資實用夫運河延袤千有餘里歲用椿草等料

所費不貲而積猾商販通同官老書識人等賤開貴價虛出實收弊孔百端及工完查盤則料已入水無從究詰若夫役逃曠工食虛冒糜費甚多蓋緣任不得人委肉于虎合于柳浦灣鎮另建料廠一所每年春初動支歲修銀兩買辦椿草等物務選廉幹職官管理凡遇歲修工程委府佐官親赴工所查驗明白方許支給如有工料不實未久潰壞者查追料價職官一體叅處則稽覈嚴而虛冒革矣

南河志卷之四終

南河志卷之八

南河郎中朱國盛編輯

員外郎彭期生 全較

郎中徐 標續纂

條議

朱司空疏云水土之事原有專門虛浮之奸墮于習者予亦謂此中學問至廣大至精微非箇中人不能解隻字亦不能通隻字也前詰談河務條分縷析如燭照數計而龜卜者標不敏亦以叅末議言不期詳畧期于濟用耳

河工條議原詳

太常朱國盛

為酌議河工修舉事宜以祛積弊以裨實政事竊照淮揚為南北要區南由長江從瓜儀入北抵清口裡外河殆六百里而清口為黃淮交會之處二瀆湍悍至是東而合以入於海此何異馴天驕使為我用惟我意指之所向而不為梗其屢治屢決屢淤舊矣職受事以來凜凜飲冰毋敢昕夕暇而討求之間者南歷江千北溯黃流往來幾匝月縱觀浩渺徒有望洋之嘆而虞清口之淤淀則盈縮相怪以為神而神不我據也間嘗博採圖冊坐卧思維追昔人疏濬之初意究後來廢弛之何從於是隨地設法逢人輒問而乃嘆水之為大利大害也又知其三難三易而求易之卒不易也何謂大利大害如高堰一隄橫截淮水砥柱屹然上以固

祖陵萬葉之王氣下以拯淮揚千里之田廬此所謂大利也然而歲月剝蝕修守失宜滔滔莫挽則害大矣又如黃淮合流清口當其衝我

國家藉以保

陵達運二瀆效靈於今為烈此所謂大利也然而萬里淼漫

伏秋水發勢同奔馬且淮不敵黃濁沙灌入內河淤墊兩者不治溢患陸沉淺礙舟楫則害大矣又如鳳泗而西岡阜相屬聚七十二澗之支流匯為三十六湖之巨浸西高東下勢所必趨范光射陽邵伯諸湖積水綿連一望二三百里瀦之可以養稼穡引之可以濟轉輸此所謂大利也然而修築守防之不講閘壩啟閉之不時水行地上田入湖心則害大矣至於堵塞於水發之時賁育觀之失色水涸根見事半功倍此以得時失時分難易者也挽迴於急救之日每事見其張皇夙構防微有備無患此以豫不豫

分難易者也撫卹勤勞鼓舞衆力全在經理之官稍不得人偷惰罔功此以有官無官分難易者也此三難三易之說也人情因循已久下之奸偽日叢上之掣肘日甚假冒以為固常清理以為怨謗河官以為職掌有司以為贅疣此急而彼故緩我呼而人不應此易而終歸不易者也顧念職守所關自不得不審擇於難易之間而力圖其不易茲不揣臚列淮揚兩郡切要事宜理合呈請等因并將條議各款詳蒙 總河部院陳公道亨批准揚河政廢弛已久年來積奸弊實叢生據詳條議修舉河工諸款實與

陵運民生利害相關酌時預備經理得人權其難易而輕重
布之務盡剔夙蠹以圖維新河道其永賴乎仰淮徐道會
同揚州道覆議詳報該淮徐道查得條議各款係屬淮海
道本管河道相應關會等因到道該淮海道參政宋統殷
看得河道有通塞而運事因之本道雖以新設而有河道
之責分司之事即本道事也頃常於此中河道扼腕者久
之亦擬謬摠一時以佐萬全而不謂分司先發其覆也詳
下徐道會同揚道覆議緣事屬本道轄內今據徐道關送
前來並揚道酌議回覆到道因逐款參詳大都憂深而慮

遠識明而見定以覈弊則洞如觀火以肇利則熱比菩提
如一事必有一事之指歸既已顯明而可按一事必有一
事之方畧又非迂遠而不情意見不妨互參苟足以佐公
家之急何必求同事勢原有定形既有以盡情理之變何
必立異本道所以竊附分司之後而深幸其議之可行不
必再為標榜者也又該揚州道參政郭士望看得條議內
除事屬淮泗者不贅外惟是揚郡南自瓜儀址抵高寶舉
欵內興革與目擊利病試覆而按之照得水者天下之大
利而大害也治洪河者防其決治渠河者謹其洩惟此汪

南河志 卷之八
汪一泓軍國數百萬糧儲實賴飛輓而萬貨之轉輸亦由
之兩涯護防如匹練之有幅百道分瀉若漏卮之可虞當
其滂則泛濫是慮當其旱則涓滴可惜昔人所謂興一利
毋寧除一弊弊去而利自生利收而害自遠者是也嘗試
論塞流者務清其源議中不有河官任宜專且久者乎否
則水勢之險夷不諳堤岸之堅隙不通工作之巧拙不悉
誰能權輕重緩急而布其宜也又不有所謂淺夫廩餼宜
嚴者乎否則或豪俠包占淺夫祇供紙上之虛名或多寡
影射工食半填猾胥之虎橐安得胼手胝足而盡力於水

濱也又不有所謂險隄根本宜培護者乎否則斬一簣於
垂成敗九仞於一旦瓶罄罍恥那堪此浪費耶又不有所
謂芒稻河滾壩宜建者乎否則漲漫虞衝決之患淺澁愁
轉運之艱况驚波又可憇也是皆源之弊也獨扼其要載
修載舉何患流之不清哉然本既固矣標亦所當治焉若
議封貯物料修廠者是即一木一石似於河工之需無幾
而帑金之費宜省取之盡錙銖而用之可泥沙乎所謂修
復淺舖而訓計之者是寓畜衆於容民而藏犀渠於畚鍤
豈獨漕堤資防守之備而糧艘省護衛之煩民載亦息菴

符之警矣所謂修造淺船者是有船則朝夕疏濬者易為
功得豫備於事先至若撥占民船者難為力且悞運於臨
期矣所謂筭土工以行賞罰者是賞當則怠者激勸於有
功罰不濫而勞者益奮於不逮矣標治則本益固鉅細弗
遺而去疾莫若盡者置其然乎即數款已悉揚厲之利病
非躬勞其境嘔心厥任安能洞若觀火談如抵掌鑿鑿保
障云爾哉允矣水部之宏議河道之碩畫其造福我

國運民生豈渺小哉修舉方恨其晚謹粗陳其畧敢布執事
等因具揭到道隨該淮海道具由會詳除呈河漕二部院

并按鹽漕院外隨蒙

總河部院房公批云據該道覆詳

諸款及揚州道覆議揭帖其於委官辦料夫役錢糧修築
挑濬剔蠹釐奸計畫甚周纖悉俱備有裨河道良非淺鮮
悉如詳行語云為治不在多言顧力行何如耳本部院期
與該司道矢心殫力圖之仍刊刻書冊頒布諸屬永久遵
行繳又蒙 漕撫軍門都御史呂公批云據覆各款專責
成覈工料清冒占嚴濬築督夫訓武修岸障田諸凡興革
井然有條釐奸剔蠹之金針濟運護

陵之石畫也非胸有全河安能利弊析秋毫若此仰道移會

該司着實舉行務收成效仍候 總河部院詳行繳又蒙
巡漕御史姚公批云據議專官修濬河隄稽覈夫工廠料
諸款洞悉時宜河道維新式嘉賴之俱如議着實行繳又
蒙巡按御史崔公批云據議剔夙蠹釐積奸諸款洞悉河
務之淵源誠與

陵運民生均有永賴候各院詳行繳蒙此俱經移會到司除
遵行外所有詳允各款合行開列施行

一嚴專官以重職守夫防河道如防驕虜選河官如選邊臣
一不得人則

二陵風氣一方生靈百萬漕餉受害非小宜咨吏部慎重其
選如老腐昏迷之劉體頤吳可先及奸狡攫金之黃基李
學懋鄒仕梁皆其妨河務前車不遠至於郡邑有差宜照
河防一覽題准及遵

明旨屢禁河官不許別差聽其營謀妄委如有遷轉丁憂事
故結勘明白方許離任一面預詳司道選委庶能帶管蓋
防守事宜極瑣極暗即專官練識二三月未能悉知不宜
輕委代庖視為傳舍也其中有異能者加銜久任如主簿
加州判州判加通判使其駕輕就熟所利河道甚大若山

陽外河高堰堤長百里已設有大使管理柳浦灣堤一百三十里乃徒委之省義等官侵料悞事連年衝決倚為利藪桑田或為巨浸宜以馬邏就近六十餘里委之馬邏巡檢柳浦灣就近五十餘里委板閘大使專管以清江閘大使兼管板閘遇有決口歲修如鄰田農隙照田起夫麥秋農忙仍於額夫調用即擇有田殷實者同鄉約予以物料董以夫役彼各自為其田廬無不竭蹶趨事惟是府縣二房河廳河衙吏書各無責成未免滋弊委省義則於省義索錢委殷實則以殷實魚肉全在縣官嚴禁又須各定分管工程承行開報司道工吏新叅役滿經手錢糧亦要交代明白轉報方許起送已經會行淮揚二道通詳各院允行庶河官專理得人河防責成無悞吏書稽核有法而河政亦可振舉矣

一嚴辦料以杜侵費夫河工無料猶徒手而搏虎買料虛冒猶畫餅以充饑苟為無蓄罔不臨時束手是買料為河工第一義也若長吏不暇料理委官必至侵漁委之商人必至包攬悞事先臣總河潘公疏責長令以一事權深中肯綮今議必責之印官親買若運船稍帶木植甚多買之甚

易如或遠買不如召殷實商人向在地方開行者取其鄉保房主地鄰限期結狀至於領銀該州縣先行解司驗足封識禁絕各衙門使用方喚木商當堂交給若採買木到大者入行中者供料商人得利河工得用全在印官以撫字為催辦以綜核為節省與親買同其柴繩蔴等項印官須擇各販行殷實者亦取鄉保地鄰結狀方始給銀惟要印官精察盡除書阜需索諸弊其買到木植等料一齊到廠速報本司親往查驗秤量如式面給各工亦取鄉保居民同收領狀如物料大小輕重價值刊有成書今昔微異

亦從印官量為裒益詳行給發再查買木一事先年河工用椿皆二三尺圍圓尚有板木廂護邇來議料省便如河陡崖二三丈者所估不逾一尺七八寸委官復有使費買到一尺一二寸之木安能砥柱狂流豈若稍益其價買用大椿密排深釘之可久也總之最得力者在預備有料免於臨渴掘井仍應酌量歲修之費預期發銀責成有司辦料以備緩急之用若候估計迨至駁減詳請允行已逼水發之期方領銀辦料往返耽延值有潰決噬臍無及矣此預行買辦尤為河務喫緊者耳已經會詳各院允行

一嚴核在庫錢糧以杜那移之弊夫錢糧之弊莫甚於那移
况河工錢糧功令最嚴干係尤急謂水至不測難以停待
故也向經題

准在卷嗣後屢奉 憲禁有司通不遵行工庫吏書沿習故

智那甲為乙甚至侵費又且悉歸烏有及河工告急輒又
展轉支吾迨至行提產倩代杖官有遷代吏利朋侵錢糧
終無清楚合請 憲檄移會漕院每歲過運之日即委本

處推官查盤追究招詳其庫貯河銀合當嚴行申飭不論
府州縣庫悉另貯一匣從司道僉封詳報必待河工有急

乃用即他項至急不得輕行那借聽司道不時稽查違者
官叅吏究永遠遵守已經會詳允行庶河銀永絕侵那之
弊河用亦可得濟燃眉之急矣

一嚴查冒破以清侵漁之弊夫理棼絲者必求其緒而清濁
流者必澄其源一應在廠物料有名無實源頭不清委官
沾染粉飾捏報末流終難挽回如本司親查閘座繩板舖
邊舊址及裡河樁板各石工有無倒卸眼目所易見者尚
多虛糜若夫各廠各料舊存者化為烏有新置者徒具料
數既下樁埽難問之水濱冬春歲工難保之秋夏及巡歷

蘇家嘴范口一帶所云木幾千者影響全無委官祇為攬
金之人侵費乃為故常之事深可浩嘆今後印官買備物
料必親查明交廠毋得徇情容隱如有動支須報本司同
河廳查發河廳即親至各廠查明是否昨所交料如木椿
必長若干蘆柴紅草繩索必重若干喚鄉約居民監收下
工亦取結狀驗訖即報司道河廳隨時親督又令州縣河
官往來稽查每親往一次仍報司道不時勘閱以行賞罰
如交廠工料差池即將經手員役重處究贓書阜同究如
做工未久旋壞者定將委官重處追賠重治以罪至於莊

夫給米米未到工衙役先已折去及到委官又從中包折
故夫無實惠工難速成今後决口估定米數選本鄉殷實
老成之人同鄉約領去召夫興築取結呈報河廳印官嚴
查其實申報司道必信其法河事其可濟也已經會詳批
允庶廠弊可杜而包折之弊亦可祛矣

一議內外河料修官廠以便封貯夫料無廠貯與無料同廠
不修建與無廠同今既清物料矣而山陽內外河廠本司
親視俱無藩垣之限木料亂堆繩蔴腐朽任人盜換莫可
稽查帑上空文十無五六今查新河邊原有衙舍可修葺

以貯裡河之料清江浦有廠可蓋房以貯外河之料甘羅城有同知衙門空地可建屋以貯近隄及高堰武墩之料俱該管河同知時常親驗親封親給造報司道查核不宜落於衙官吏書之手任其乾沒若冊載所存舊料嘉靖年來毫無影響仍載在冊登報一番抹去則格於舊套沿襲故事近於欺罔合行河廳官從實開報司道覆查應為消除者也然一料一物皆屬河錘以後廠料宜著為令凡舊年所剩之料即與本年新料照數抵用若用之不盡新者又留為次年之用一轉移間料皆常新可備河之急需已矣

經會詳批允庶有備無患而物料可免夫朽腐泥爛之虞一議清復淺夫補造淺舖夫以淺名為淺設也舖以淺名為臨河住夫設也今各淺夫如山陽縣一百二十名清河縣三十五名江都縣一百七十二名儀真縣五十七名高郵州二百名寶應縣一百八十八名因循日久火老衙門人後各有包占有名無實每遇上官查點霎時雇募應名撈淺防隄者十無一二其中弊竇不可究詰該本司對簿逐淺查閱每淺不過五六人耳故不避怨勞凡包占侵銀宜追

曠一年而今止量追私頂應名者併筭扣追轉詳重造名冊細開面身疤痕父子居址選殷實一人專管隄石椿板一人專管種柳防守偷伐柳樹補栽茭葦責成獨專不令推卸而猶慮夫影射者之易於聚散也每淺設教師一名訓以武藝寓兵於夫本司不時調閱加以賞罰實查夫於兵夫可虛應兵難驟習從此夫可清矣但舖屋久冊何以責其日夕在隄今議將缺夫工食銀每間給發七八錢造蓋小房每夫給屋一間使之攜帶妻子居住隄上給以小船鉄搭鏟鬲常川撐駕撈淺有屋住夫有夫執役庶可稽

查蓋管河官四防二守之責夫不離隄載在功令邇且泄泄然畧不介意補夫之時衙官利取例金將城市遊棍或豪霸餘丁遠占名缺皆非近堤土著之民歲修椿埽漫無責守舖舍不修誰肯露宿巡警以致工料旋修旋壞附近居民往來船隻互相竊取此在內河宜亟申飭而山陽外河長一百三十里今議蘇家嘴馬邏等險要之處造房撥夫永住防守不得別差其餘每工長者設三舖次者二舖其餘一舖惟取土坯故椿餘剩柴草即可構一間或以曠工銀給造令做工之日衆夫得為棲址完工掣夫之日多

者十名少者五名日則運土幫隄夜則分布各舖支更巡邏仍每舖置鑼梆鎗棒一處有賊首尾協擒不特防椿埽實亦防鄰封盜決不測之患也至於附近新栽柳樹併責以澆灌防守必使夫有責成而隄可保固已經會詳兌行庶夫近隄住呼吸相應而守料栽柳武備均有賴矣一議實給夫食以除賸剥夫築隄濬淺勢必資於夫役而夫食不繼焉能枵腹施工况積棍任肆包攬弱肉強食多所虧剋而使貧夫嗷嗷從事何以責其實効耶淮揚淺閘等夫不下二千五百餘名合通行所屬按季具領掛號驗封

轉發印官唱名給散於法甚善邇年法久弊生奸欺種種在淮屬則有地棍總頭包夫放債重索利銀在揚屬則有房庫奸胥私買票領半虧額數又有夫老工書通同作弊包占均分所在人夫或圖其預借甘聽扣除或畏其威權任從剝削所以夫日貧而力日懈河工調用屢催不前侵帑誤工殊可痛恨除已嚴行兩府河官轉行所屬令其照例掛領驗給外今議各夫工食解驗之後如印官事冗不暇聽司道揀委廉官當堂唱散仍出示嚴禁前項積弊永杜侵漁如有書吏私扣者許諸人首告從重究處俾夫得

沾實惠已經會詳允行庶河蠹可除貧夫有濟矣

一議復各舖淺船以備修濬以寬民力夫河身淤墊日高今日急務患在無船撈濬查得舊略所載各淺船山陽三十隻清河四隻高郵七十三隻寶應一百一十九隻江都二十二隻儀真六隻原為修濬興築而設取之官不擾之民意甚善也日久事弛均屬烏有故一遇興作勢必派撥民間在淮屬出自埠牙俱被積棍包攬替雇通同管工官老任其影射十無一二到工及有稽查却雇倩附近小船應點點畢即去仍復無船又有假借各衙門優免抗不赴工

者若揚屬則出自里遞舖分工房吏書沿習奸弊每每用少派多差貧賣富及至分發各工管工官復利其錙銖無包折又有市棍假借請託用強阻撓是不但為河工之病而反滋地方之擾矣以故決處不得速堵淺淤不得濬深為無船耳近本司移文鹽院淮揚二道轉行所屬將捉獲鹽盜犯船改作淺船隨獲隨改務期足額如不足額設法補造以備工用議於山陽縣造三十隻清河四隻高寶各造二十五隻江都縣十隻儀真六隻其船定式長則一丈五尺濶則四尺頭方尾平必須如式堅固計用工料什

物每隻大約不出六兩就支河道或曠工銀兩置造若鹽盜等船原估價值少則幾錢多不過兩較為極省但初獲之時捕快即以敝舟相易有完好者即私下領去若用之河工書阜利其速朽可以別差民船今後修好印官選殷實淺夫管之予以年限其原值修費俱就河道銀內扣補如各屬興工船不足用不妨鄰邑通融調用設若彼此工作同興用船實多則又相時呈詳司道不得已而取之里遞埠牙務須痛革前弊以毋重累吾民已經會詳允行似船有實用而民無科派之擾矣

一議造給撈淺築堤各器語曰工欲善其事必先利其器向來撈淺苦於無船今議有船又苦於無器徒手難施往往十人不得一人之用近議各夫撈淺利用杏葉鉄扒濶齒鉄搭又為不撈而廢今給銀給式打造分發各夫至挖掘乾土用鉄搭殊勝用鋤若築隄須備小鑿大夯先重後輕令土堅實至堤兩旁必用粗木長錘密密打實方不稀鬆以上各器誠隄工之不可缺者已經會詳允行庶器具有備而濬淺築堤兩有裨矣

一議計方積土筭工法以行賞罰夫各夫動以無船無器為

解縱十百成群工程實無尺寸後夫虛捱時日官府浪擲銀錢良可痛恨此無他皆緣稽查無法勤惰不分賞罰不明故也今議築工之法一以先任尚書潘量土之法為準查得河防一覽載修守事宜云凡創開河者每方廣一丈每夫日開深一尺為一工挑濬河水相半者減十分之五全係水中撈取者減十之七八取土登岸而築隄者亦以半折筭焉方廣一丈每日每人開深一尺是去方一尺之土五土百區也泥水相半者十之五是去方一尺之土五十區也全係水中撈者十減十八今水深四五尺中撈

取更難只以一分二釐半筭亦應撈深方丈河底一寸二分半方尺之土一十二區半也以此為準每八每日大則方丈起例小則方尺積筭又以信椿準之又以土堆計之巧拙難施百不爽一所謂信椿者查常熟縣水利全書內載量水之法如挑新計方量土易明即舊河壩水車乾現出河底先將木椿釘入土中其椿齊土處仍用橫木為限使無動搖但看木椿出土一尺便開深一尺矣出土二尺便開深二尺矣若量水之法與量土相同其法專倚兩岸信椿為主其岸上量丈尺派工者名曰工椿岸下水際各

釘木一根務令兩岸相平名曰信椿釘入土中亦用橫木為限乃用繩就椿拽平方用丈竿入水量之上至椿繩下至河底如竿高四尺中空亦四尺矣待撈深之後再用竿測竿高五尺是去土一尺也竿高六尺是去土二尺也但河底有水恐尖插入污泥將竿頭加板數寸百無誤也稽查既有定法勤者賞以銀錢惰者加以枷責則偷惰難容人皆樂於趨事已經會詳允行庶計方給夫賞罰自定而工不嚴自舉矣

一議栽柳全在責成以濟工用夫先事之綢繆猶如蓄艾之

宜預河工需柳最急若捲埽無柳枝譬屋之無柱便簽椿不牢而卧柳枝葉亦能護隄今淮揚二屬老柳盡斫新柳全無竟若彼其濯濯矣蓋因澆灌看守無所責成且無柰行人漫折盜斫畜啣與酷日為虐耳在裡河一帶須選淺夫殷實者責成栽培實活每冬月生意舍藏之時取大柳椽七八尺枝幹浸坑廁中交立春前十日空處每丈止栽一株護以棘刺壘以泥圍以時澆灌其生必茂須就防河岸脚使枝葉蓬蔽隄身根蔓盤護隄脚再種卧柳任其橫生遮土淺夫有船時常沿隄巡視但露出木椿便為擁土

淤塞今栽柳喜植隄面而岸脚反稀猶未實收其用也其在外河種多不若種少屬官不若屬民防護如前法凡各莊居民應派栽而遠涉不便者即於本莊前後左右押令層栽密布既免人畜作踐而澆灌看守又便不三五年且森然茂蔭凡河工取用令居民自斫率夫挑用適可而止以留滋生仍嚴禁勿伐民間舊存者再於沿河淤灘空地險工處所種植柳園一區官為市買柳椽令在工人夫培植看管一隅即植千株三年可成叢林不徒省柴草之億萬更可備緩急於不虞若倚士宦軍衛抗違不栽者治無貸已經會詳允行若有司誠心舉行亦河工一大利也

一議培護險堤根本以垂永久夫河堤之決為築不堅固如法故也五行以土為主水之為患土能遏之柰河堤工不培本土而專言椿埽物料凡堤之卑薄處倘能於裡身用老土幫培不已則二三年間一望平原高阜何患衝決又安用椿木柴草於外口歲歲不已之修乎即磚石椿板堤俱以培護根脚為要蓋堤土恃磚石而磚石恃脚椿杉木之性入土數百年入水亦如之惟土少椿露堅者可三四十十年嫩者僅一二十年必爛須於水落時將堤脚培土幾

尺不令脚椿見水木既無壞磚石可恃久存矣此護堤長
久之要法也山陽外河如馬邏鎮蘇家嘴安樂鄉等處皆
喫緊當培之地裡河如洋信港包家圍將軍廟等處俱先
經衝決之區既不能遽然一體遠幫而度其狹者培至五
六丈斷不可少如下椿幫者亦必填土以實之若平日行
令取土幫培而夯杵不如法及下椿虛懸外水下埽僅以
散柴塗塞者即掣究重治以警其餘至於取土宜遠堤式
宜坡幫培必在堤裡下埽必須土多省料用土必擇真泥
簽椿必用長壯木入土稍深堤之衝灣者或再造遙堤以
為備此向來良法胡可不講也已經會詳允行似為目今
徹桑之要務固堤之良策也

一議趣一年銷筭預辦物料以時興工夫防河如防虜虜重
秋防水患時伏苟虜至而後治兵則必為虜所乘河漲而
後鳩工則必為河所乘此事理一定而歲修可不預為之
計哉近來錢糧不趨年銷筭直待次年清楚及至銷筭明
白正當興作之期方始估議本年歲修查候詳允領銀給
委辦料竊恐道路往返日月耽延料物備齊時伏已至萬
一不測為害不小况有買料經年不至秋後始去修飾者

乎合嚴行河官於秋防告竣即於九月間將本年歲修截
筭未完者併入來年之數即行估報遵照淮徐道條議預
估料物隨行申明府庫凡河工錢糧文到即發不許該房
勒索稽遲委官務於冬初物價未騰之時買完充厥十一
月開工二月竣事時值水涸不但易於用工抑且下椿下
埽皆能着底堅固工完之後量撥人夫再加防守即遇伏
秋有備無患已經會詳允行必如是而後估計如期無臨
渴掘井之患

一議料完興作刻期報竣以免虛糜夫河道之變在呼吸畚

鍤之工宜定期凡事始必細終必巨細易為力巨難為功
故工有大小預估報期例也向來在工委官只患夫之不
多不患料之不至利於料之不至而夫可長在工也每見
其小不圖及大不可收拾者有一月之工延至三五月者
糜費無筭今後水至潰決之工必嚴令當時鳩集堵塞毋
使漫延即云某石工應挖槽抬石清基以待料矣亦須刻
定日期勒要清完使夫又為別用即云土工當預先積土
以待捲埽矣亦須計土之遠近論人之多寡每日限以土
方庶無偷惰倘物料未完工程緊急當先做一半以禦水

亦須扣日限完夫無閑曠如可緩之工必須料完動作庶不遷延惟在河官實心任事分委得人河廳綜覈稽查無避勞怨不時揭報司道查處方為有濟已經會詳允行遵此而後夫得實用工得實効耳

一議稽查各閘器具以嚴啟閉夫通漕資於閘座必啟閉嚴而蓄洩不悞又必器具備而啟閉有需淮揚攔河大閘自清口至瓜儀凡十九座皆漕運咽喉第一要害近來閘規全廢官夫懈弛侵漁閘具任其大開滔滔南注以致黃流內灌河身淤淺深為運事之憂今議通行兩府河官將所

管大小閘座一應麻板繩纜盡數查出冊報司道以便稽查有官夫者責之官夫無官夫者責之地方淺老具領看守時其啟閉但有侵欺即行查究至於高堰大堤及淮南沿堤各減水閘洞原為上河尾閘之洩非為民間灌溉設也近年士民不察初意每遇天旱則苦懇放閘引水救苗潦則惟恐開放致妨已業甚且阻撓河官賄通夫老圖便一已而漕運之梗堤岸之潰均所不顧雖嚴加申飭然無柰陳乞之紛紛也今議於前項閘洞之外置立信石高若干以為準如河水過石則開閘保堤如水稍落則閉閘濟

運有私開私閉者治之以法倘亢暘不雨苗稿民饑時值重運過盡河水有餘暫准開放以救民艱當俟臨期斟酌然亦不可為例也已經會行淮揚二道僉稱所議妥便而置立信石一節尤前人之所未發通詳允行俾閘座蓄洩得宜而漕運亦無壅滯也

一議重運起卸私貨以免濡滯按漕運議單內載運軍每船許帶土宜六十石多者照數入官不許附搭客商貨物又河防一覽 總河潘公題

准內開運船入瓜儀至淮安通濟閘責之南河郎中盤驗凡

違禁多帶貨物入官違犯運官指名叅究邇來法久人玩任奸夾帶客貨并及木竹板片沿途逗留每到馬頭延緩數日假以挨幫實為脫貨即今江廣等船多帶竹木堆積如山匪獨船重難行且又排擠滿河阻壓後運及至過淮違限駕言河淺稽遲殊為陋習可恨節經嚴行催儆而官旗藐抗不遵今議通行兩府河閘等官每遇重運入境即嚴催前進查係某衛某所某官某旗挨記時日除照舊揭報各院司道外每五日一次揚州河廳閩會淮安河廳稽其遲速俟過淮畢日類報漕院查考聽其分別叅處外仍

令官旗將所帶木植卸寄河干留下一人守賣或聽印官
用價平買專聽河工支用倘有抗違貨物入官運官指名
叅究再照糧運稽遲槩由夾帶亦有故壓白糧幫船索賄
千金者若非痛革申飭祇為故事而田空攬載尤覺為害
甚至私鹽充斥聯幫橫行地方官員莫可誰何則漕運安
得不遲河道安得順利相應嚴行稽查一併從重究處已
經會詳允行庶積弊可釐而飛輓自速於河道亦有裨矣
一議黃流灌入清口裡河濬淺築堤夫徙薪者貴在於未燃
濬淺者莫要於先事與其沙積而始闢孰若勤濬以深河

方今淮不敵黃黃水挾沙而行濁流灌入清口裡河淤淺
勢不能免法當時常撈濬以通船運查河防一覽三年兩
挑每三月運盡即築壩大挑所挑之土即用幫闊堤身而
各開啟一閉二鎖鑰掌於督院啟閉屬之分司今廢弛日
久二十餘年運船日遲水汛期早沙土淀淤河身墊高據
測水平者言之水長之日高淮城二尺特為堤閘所束寫
遠平望人情不覺耳若堤外低田明落水底咫尺平分動
逾尋丈此可舉目而知也如是而遇旱船運安得不礙遇
澇城市安得不沒辛酉夏月霪雨浹旬淮城內浸者三四

尺此亦必然之勢也惟有撈淺一法逐節疏通可為救時
急務嘗親抵浦口復遣沿途探測已得淤淺數處肇製扒
鬲分地派官剋日加工又該本司立法先濬新河令其行
運再將正河築壩斷流大加挑掘剋期完工放水仍歸正
河務使運船通行無滯自後每歲十月至三月止河官遵
照規則率夫挨段撈濬積土幫堤歲以為常有民居者各
照門面自備紅草雇夫幫築河崖使地步寬舒車馬緯路
稱便庶河身漸深俾淮城永奠而運可無虞已經會詳允
行若印河官照此極力遵行則水由地中田出水上民可
耕而漕永利矣

一議高堰歲修夫高堰之築始於漢陳登以迄我

朝平江伯陳瑄萬曆初年水漲堤壞是時淮水南注淮揚昏
墊泗州亦被滄漫幾及

祖陵矣迨自崔鎮塞而高堰成遂使淮黃合流清口洗刷深
廣二瀆直趨雲梯以入於海不獨沮洳之地為稼穡之區
且俾

祖陵有合襟之水蓄千萬年之玉氣關係最巨以故該堤設
有官與夫矣然歲月滋削堤石傾圯不從小小罅隙預為

補葺迨水發不測為禍匪輕而工費亦不貲矣今查武家墩迤南石工舊無丁石鉄錠鉄錫現有倒卸浪窩宜急糾工修築計丈下丁下鉄庶保無虞可圖永久其在堤存剩物料務要查追明白貯做鑰歸河廳夫役錢糧亦要清查有無包占及雇募應名查出即行選補扣曠入冊再加申飭堰官將書阜堤老各分信地防守秋伏如遇迎溜即捲築以制其衝如遇掃灣即幫培以防其汕如遇坍塌小隙即修補以令其堅併查專管看柳人役有無種種偷斫及堤工木石諸項按月開報本司不時親行查勘已經會詳

允行庶高堤堅固為淮揚兩郡之永利亦護陵刷河之大端也

一王公堤修築防護按王公堤逼繞大河辛酉之夏潰決幾處民憂其魚今已興工修砌然相度水勢黃流自清河縣而來會合淮水直射堤身特恃堤之一線以當其衝約二百丈許窈計清江浦比屋聯綿不下萬家而堤臺民居薄者不過數丈倘風狂水溢有尋丈之決而市舍陸沉淮城亦沼矣如此險要可忘防護夫水性直射則衝遇灣則緩今議王公堤西北一二百丈有灘去處添下磯嘴埽使當

其鋒埽下一二十丈之後定然流緩土淤即有淺灘又下一埽若接聯五六埽漸近漸積庶因積以成灘恃灘以當衝而王堤避其銳氣矣清江浦百萬生民卧可貼席此工之最喫緊者也已經會詳允行永為清江禔福

一查理額夫以祛包占夫築堤防河建閘蓄水設夫備修築司啟閉時不可缺者也今淮揚河夫向多影冒包占該本司親歷淺閘查點僅存十之二三除行河廳分別去留選補酌量扣曠造冊報司轉詳外惟是淮郡牙行夫載在河防一覽舊額九百名專供河道後因夫力不齊前任司道

議令該縣徵銀募夫以期實用未久奸蠹為窟銀復拖欠雖各牙歲增河額歲減以致五季無餉無夫本司慮河工之稽誤念夫食之久懸政清查間據生員牙行多人以工房隱侵之弊具稟及閱府送底冊內載牙行一萬三千四十二名其不在冊者猶倍萬千乃知正額及占免之外工房真多弊隱行廳究查未報彼時有諸生擁稟求寬優免隨移書該府酌量調劑務合情法裨益河工近該淮徐道詳定額夫九百名行委管河府佐設櫃徵銀移會到司吊閱夫冊內多私冒公大作小彼即此詭秘多端除行提作

弊吏書會審明白究贓正罪詳行第虞法久弊生合無仍
行兩府河官在淮募夫之銀除正額外不許虧缺外其餘
俱歸河工正項以待不時酌量之用工房不得通同作奸
再蹈前轍違則如律重懲在揚徭夫如瓜洲閘等處向以
詐害得利立有頂首行查半載河官卒未選補且欲借查
革之名以彰拽運之無人問之乃元兇盤踞父子祖孫如
土酋世襲易姓不易人者是在河官實心奉行精選鄉民
力汰兇惡其缺者扣銀還之官庫如遇重運即調江高之
夫補之方有挽拽之用而拔奸蠹之根各閘亦然堤淺人

夫必用真實壯丁正身充當如選用官兵事例編立年貌
冊籍官習其面夫習其事庶無悞工是皆責成河官查理
即此是其專職毋厭薄為安靜虛名也已經會詳允行若
河官遵奉加意則一人得一人之用夫弊可清河道有實
効矣

一議新河工程清口至夏不築大壩伏秋黃沙灌入即正河
挑濬旋必告淤則新河之開先臣為漕運慮至深遠也自
清口文華寺而南至楊家廟止約七十里內有管家湖徐
家湖二澤貯水又有兩閘可以蓄洩其中淺阻必須時加

撈濬深通庶正河可以間挑免阻漕之患即二澤泄水或東或南亦可由此而出兩閘亦當預修以備不虞者也已經詳允挑濬訖

一議芒稻河建壩濬淺以便疏洩按江都境內有金灣三大閘仰受正河及諸湖之水入芒稻河洩而入江其下有閘曰芒稻閘每視旱潦為啟閉先時鹺司慮私販通江申明閉塞上年高寶水溢印河官為漕堤民生計請開此閘以殺橫流然隣閘居民不樂於開致州縣官民各持一見不知河防一覽內開減水閘僅可洩尋常盈溢之水至伏秋

霑澇與天長六合諸山之水陡發共注於湖止憑底儀二閘宣洩不及查得揚州原有運鹽官河一道內由芒稻河直達大江勢甚通便即慮及私販如一覽所載置樹柳梗其中流亦無不便何必築塞動費多金該本司親勘芒稻一河果上流之咽喉也今將金灣閘照各閘置板立石責夫看守相時啟閉其閘下支河務令附近淺夫及田頭人等撈濬深通俾其旱而有蓄澇而不漫如遇橫漲任其宣洩若復開閘恐擾多事今議於下流堤邊添置滾水石壩二道以圖堅久再置涵洞二處以備緩急其壩不得亢之

使高以阻滾洩須量水平隨地勢之高下而低昂之使水由壩上不煩開閘或修建閘座設人專管啟閉之責河官司之水道自然疏通漕堤民生兩有裨益而私販亦不得潛渡矣議經會詳允行但近奉鹽院給銀數千為一郡造福先被委官馮經歷等侵蠹方行查究而閘下有田者又不利開挑深廣以救上流之淹溺是在印河官設誠而致行之也

一議高郵中堤夫中堤南起城外金門閘北抵陸漫溝閘長四十餘里堤久不修傾缺頗多每年夏秋水發之後恐堤力不支農田受沒南壩金門北壩陸漫騷擾民間不貲而各船俱由大河風濤澎湃屢見颶沒所傷人命歲不下數十百人此堤之修勢不容已今宜酌其緩急分難易三工用土幫用椿板用石砌而西岸河堤并加畚插兩堤橫截甓社諸湖護田千百萬頃安得不為亟計也已經會詳允行將本司所清包隱夫銀八百兩呈詳佐築分為三年興舉以垂永利

一議堤工兼用磚石夫水性避堅而就脆故堤必石可久但石產於山近境無山可採勢必渡江以南如龍潭嵯峨往

返八百餘里無論運石之價幾及買石之價惟是長江裝
運歲月難期風波不測如往歲運石十七船止到二船餘
十五船俱付之飄沒中可惜也今議砌堤每堤用蓋椿石
一層上用蓋面石一層中用磚砌十餘層磚石互用亦可
堅久只須多用煉熟沙灰黏聯緊砌結成一塊其固不減
於石者查得高郵磚最堅有名於二郡但令窰戶多砌窰
竈實給工價分頭燒造自可刻日而得用也就地燒磚就
近搬運既省登山之採又免渡江之險似為甚便查舊堤
所用城磚長僅一尺五寸濶約五六寸厚亦如之恐磚太
厚火力難透不得堅固今議磚式利用其長長則堤身平
濶可恃不傾須用真實堅土細熟做坯長要一尺六寸濶
約五寸三分厚止三寸務要燒造如式砌時一直一橫彼
此騎縫相壓如橫三塊即可壓一長塊不得大小參差更
加熟煉沙灰澆灌使無罅隙其堅久必與石等如定磚價
以舊堤之磚與新燒之磚較秤為準自有畫一之規議經
會詳批行凡先年堤工俱費不貲用磚較為倍省淮揚兩
郡利於通行者也

一議寶應河堤夫治河者莫要於利運長民者又在於護田

寶應河堤內護民田外資行運誠兩利之道也久圯不修殊為失策合應分別難易三工如磚石堤剝蝕傾圮便當撈補挖砌不甚衝激者修繕椿板其衝激要害者不得不
用磚石以為永護至於河身東西兩岸利害相倚今河西堤岸一望皆倒不惟風浪蕩漾行舟不便而東岸堤工亦多衝激易潰故西岸堤工刻期並舉亦議分難易三工如係低田淪沒處堤岸雖卑灘大可倚但宜築一土堤可恃無恐責令管田業主築其半官夫助其半仍禁絕騷擾如缺陷處或間用椿板工如湖口汪洋處非用磚石不能遏

其狂瀾也總在印河官因特制宜調度責成衙官實心行事撫馭有方毋因田以厲民毋縱下以生擾耳已經會詳允行似運道民生均有利賴湖堤障險亦足恃也

一議築露筋廟缺口夫廟口當大河衝激每遇風濤糧艘民船每每損傷視為畏途必用磚石堤三里方可避險今議外用磚石內用木板其堤始成先運土積令成灘種菱植柳培其根基而後築之已經會詳允行今本司查有謝應奎徐良徐朝宗并 兩總院案下侵占夫銀樊繼芳樊世美姚廷輔等及瓜洲閘蠹晏聯芳閔大憲等各名下贓贖

南河志卷之八
等銀齊備磚木灰石委高郵州王判官江都縣賴主簿分
地刻期砌築完固糧艘民船永避湖險

一議查復官塘以免侵占以禪河漕夫設塘以濟運前人之
立法甚善而占塘以為田豪民之無併難清然輸租無幾
侵占已多若影射沒塘尤當亟理如揚屬原有蓄水官塘
儀真之陳公埭山塘茅家山塘劉塘江都之上雷塘下雷
塘小新塘句城塘鴛鴦等塘高郵州之白馬塘茅塘柘塘
裴公塘麻塘盤塘寶應之白水塘羨塘黃浦溪等處自唐
宋以及我

明或命大臣修築或議夫役撈濬蓋平時用以蓄水溉田旱
年用以決水濟運志議紀畧開載明悉嗣年久失修漸成
平陸有司召民領佃徵租以助河工寢失初意矣柰何愈
久愈弛屢查屢混軍民豪右賄買奸胥不影射以役官租
則侵占以為己業日蝕月蠹漫無可稽今江都雷塘該府
力欲清復良為有見近高郵生員陳邦化等清出百戶劉
道夥同軍丁影占柘塘除行州親詣勘覆外恐占塘者不
獨高郵一處為然今議通行管河府佐督同州縣印官將
境內蓄水官塘逐一清丈務與志書相孚侵占者酌量計

箕追租宜令塘基照數還官仍分高下高者可以耕種召
人佃租聽候河工支用下者照舊存留蓄水濟運即有離
河寫遠不關蓄洩應令民佃者亦留其基址立以界石各
註籍在官但不許書皂需索擾民庶得愛禮存羊之意而
於河漕亦少裨益已經會詳允行但有司狃於習俗牽於
情面利於些須之租將歷代池塘尚聽其為烏有有漕河
之思者安得不汲汲清釐也

一議勸諭民田分築圍岸夫治河以築堤濬淺為急而農田
以圍岸開溝為先如江南農田專務開濬支河使遇旱可

蓄遇澇可洩今臨堤一望田落水底動經尋丈農家倚仗
止在運堤萬一踈虞禾田成沼此豈長策今宜倣江南治
田之法田傍通濬支河或一塍兩塍多至三四塍田不得
去河及二百丈支河所闢之土用築堤岸圍土成田以養
稼穡何至歲稔相仍展轉溝壑但圍大者不過三千畝小
者千畝猝遇滄沒尤易車救其法須田戶出食佃戶出力
彼此不得推諉縣官但出示曉諭而已務使一圍之內計
畝均費通力合作此係自捍已田不論士宦優免不許豪
猾規避有能倡義濬築者即當獎以力田之科縣官給示

督率本地里老督工不得遣人入鄉騷擾尤見愛民實意而富庶之風不難漸致矣此當專責成於印官者也蓋水之為道大利大害存焉若察天之時則地之宜自無不可轉害為利其於淮揚水田尤切而易舉已經會詳允行此議行而官之富民即以裕國民之力田即以護堤若有興作將見相率子來其利何可枚舉

一闢清口淤沙以衛

陵寢夫泗則

祖陵為

國家之根本淮黃二瀆螭蛇而來總於清口合襟形家所謂水會天心為億萬年無疆之基

誠重地也萬曆三年奉祀朱宗唐請行南京工部主事郭

子章會潁州道勘修

陵工包砌石堤長二百二十六丈

巡按御史邵陞亦修泗州護城石堤萬曆十七年總河潘

公又

請加堤三尺添建子堤

陵寢高峙泗城亦已外

固惟是黃淮會合最慮清口沙淤以致淮水壅阻如萬曆

二十二年黃強淮弱清口陡長門限淤沙淮流被遏反挾

阜陵諸湖與山溪之水暴漫

陵麓續雖分黃導淮以為

宣洩然清口之沙時壅該本司屢駐清口嚴督所司常加

闢濬深通每遇夏秋行泗盱州縣探報水汛而本司仍不

時恭閱驗水之大小而為料理故南河以衛陵為首務而關沙尤為要着清口之沙既闢則黃淮會而直趨於海二瀆合抱風氣攸聚糧運通行出口無艱所裨匪小查河防一覽稱

祖陵較泗州城址高二丈三尺一寸夏秋水發湏以此測驗水勢焉司河者先闢清口之淤又嚴高堰之防始淮有所歸而收其全利耳

附修防塞決遺議六款

一遵功令以預修防夫河道歲修估計原期於秋深水落之

時買料應完於冬盡春初之候迺克有濟近

總河部院朱

疏內申飭

功令問水宜勤之款內開當問于十月秋防之後務于本月中旬估勘分別三等十一月初類報覆核興工通限正月報完誠今時對症之藥石也近年有司河官悠悠泛泛春深方始估計秋後方始興工以致河道廢弛潰堤阻運無所不有而其弊在于上下相蒙法紀蕩然即買料一事最為喫緊如大使汪玄瑄領銀二百二十餘兩採買修王公堤石塊何元悌領銀三百二十餘兩採買修通濟閘石塊

延經二年尚未報完猶遺三尺弊將何已今後河廳與州縣印河官宜遵功令易轍更弦蚤為曲突徙薪之謀毋貽臨渴掘井之誚躬親料理實給銀錢買料毋委卑官耽延必加嚴處無徇私情無長奸蠹問水尋源朝夕匪懈其干漕運民生庶有裨乎

一驗工程以杜虛冒夫黃河修防遙縷二堤內河繕濬堤岸淤淺每歲估費不貲近有積猾河蠹謀克部夫委官總甲火頭通同州縣河官領出夫銀侵分入己雇覓短工寥寥數十名在工虛應其築堤也不尋真土夾雜浮沙又不夯

杵堅實一遇水漲盈漕豈能堵禦其濬淺也或為假崖而不挑深或為鼓腹而寬濶失度悞河悞運職此之由今議宜申飭該管河道府佐嚴督印河官如歲修河工額夫募夫俱造面貌疤痕文冊親自點驗實在人夫委用職官部領分工僱做務要真淤老土夯杵得法濬河亦要疏濬深廣逐段合式通于水前運前竣事即速報司道照依盛條議內計方筭工信椿量水之法丈量如式若有前弊責令官夫從新賠做一律高深其挑出泥土遠送離岸三十餘丈不許堆積河邊致雨淋填墊違者一併重治究解庶工

有實在黃有遙縷之束而不致汎濫河有深通之利而運
無梗阻矣

一防盜決以固河堤夫時伏之際水必盈漕若霑雨浹旬勢
必大漲在在危險是以河防一覽有官守民守之規然地
方之民慮恐滄沒田廬漂淌禾黍又有以鄰國為壑者乘
防守少疎即黑夜盜決如上年河南脾沙堰之盜決為患
不小竭費財力始得堵塞後雖獲究已悔噬臍故防秋之
內盜決尤為喫緊今後但遇水發之期除派官夫畫地分
守外仍宜量撥官兵協守晝夜巡邏伏秋事竣方許撤放
蓋洪水旬日即退恐愚民驚慌債事印河官俱宜常川在
堤獎率彈壓數旬之後水自可平而無失事之憂矣

以上三款俱防患于未然修防之要着毋論黃泐運河
皆當如此

一勘塞決口以免延刷夫歲工已修物料有備倘屆時伏河
勢頂衝或霑雨暴漲少有浸漫即速運料搶護如搶護弗
及必潰決為患豈小須印河官急若拯溺救焚毋頃刻漫
視又須府佐親督印河官照河防一覽裹頭之法先干兩
頭用埽裹護勿致延刷愈大轉費收拾次須相度水勢或

上流築逼水壩以分其勢或下流開引水河以導其流然後帶領埽手竿簞備細探量要見決口見長澗若干丈中泓水深若干丈兩旁水深若干丈每日兩頭進埽幾個每埽用某料某料各若干募調人夫若干每馬頭埽一個用夫若干自興工下埽起至合龍門止共該若干日完工務照日計算埽工照工計定期限印河官親駐決口分督堵塞遇有公務不妨工所無理其估計物料除廠貯外他如草葦等料如本地所有掌印官逐日買料若干即親給銀若干不得轉委卑官侵漁滋弊如有違限候工印河官均不得辭其咎矣此決河親勘料理堵塞之法依而行之事半功倍足為桑榆之晚收也

一監驗下埽以責實効夫塞決印官已親料理矣兩頭下埽勤者可無其人乎故兩頭仍各委職官一員每日專駐工所督率埽手河夫照依原估埽料如式捆捲務要堅實不許虛鬆易致衝淌下水簽椿亦要礮打深入埽個必要着底埽面泥土夯杵堅固如捲埽不實下椿不深揪頭不牢用土不厚故留孔隙透水漂失埽個希圖冒破物料者委官埽手一併究解埽手枷責仍照漂失埽價追賠委官

戒飭定註劣考庶工有實在而決口堵塞易易矣

一嚴禁運料需索以恤民困夫決口埽料本地收買是為省便至於用費不貲勢必資之鄰封如分派各屬之柳枝邳州之檉蔴清桃之紅草靈睢之草繩安東之蘆柴發銀彼處印官買運印官派之於里逋里逋派之于鄉村收買之價一而解費之價十何也有裝運船脚之費有盤剥之費有陸運車駝之費即抵工所矣而收料委官下役百分需索賄足則變輕為重以少冒多批收可以早獲倘不如意則守候彌月多方勒指竟無一收彈丸河濱胡以買償勢必折價收料員役虛冒作數方獲批收小民安得不困厥料安得實在乎夫以河決需料不翅望梅此則百斤刀索悞工累民是以毆陽公有失火放火之喻也合議收料永不許委卑官要印官親理一以撫字為心隨到隨收入廠登簿印紀即發批收仍嚴禁下役需索有取分文者枷示究解庶解費省而厥料充河弊其永杜矣

以上三款雖若塞決細事然實切近時肯綮故積弊不祛決流愈大如上年黃垆朱旺等處以數十丈而決至數百丈糜費金錢數十萬虛耗物力無算語云涓涓不

塞流成江河慎之哉

附續呈治河條議

天啟五年專管漕務督理糧儲兼巡視河道山東布政使
司左叅政兼按察司僉事朱國盛呈為治水未來悉消涘憂
時尚深杞慮謹効桑土綢繆之計以預曲突徙薪之謀事
竊見今天下最巨最急者三無如治兵治河治漕而患之
漸致始玩而不圖終駭而莫及患之已見初群聚而相謀
旋席危而宴處比比皆然自奴變妖氛京庾已竭於中邊
而漕糧已厄於凍阻斯亦不支矣而河之上決下壅高墊
險溜禍且梗漕費且數十萬而難於挽回者荷蒙

諸臺丹心貫日石畫匡時其於河道諸款首陳切要奉
旨申飭職濫叨 知恩仍備理漕視河之末員豈以離河專
任而遂忘河患故河漕利害相須之說前已具呈而未竟
其緒請以職屬南河之境而扼全河之勢者言之黃自西
北萬里迤邐而來於清河縣之清口會淮即借淮轉頭同
向東北繇雲梯關趨海淮自西南來至清口直下附黃相
携而入海口即所謂淮子口也而清口初廣二百餘丈乃
諸水匯合之處正當運河通濟閘之交黃河濁水帶泥而
行行遲則泥止泥止則河淤下游則上決必得清水相貫

然後通利入海雖蟻穴必塞乃可借全淮之力以衝刷而
不使之淤先年科臣耿飏隨龍曾疏及此 督臺潘 題

請欽依在伏秋之前運艘鮮船俱過六月初一日即築攔河
大壩循嘉靖三十以前之舊跡追平江伯陳瑄經始之初
意復仁義禮智信之五壩嚴諸閘之啟閉以時禁無敢干
者凡以使淮併而北黃乃迅而東深刷海口以順就下之
性下愈迅則上愈刷建甌而赴壑於是河身無積高之病
而上流無潰決之虞以其性湍悍難制逸之則為吾害而
約之則為吾利也而河之借淮以刷蓋自古以然宋叅政

張洎有云禹治水北自積石至於龍門歷砥柱大伾洛水
至于大陸播為九河復同為逆河以入海於南亦自榮澤
分為陰溝引注東南以通淮故漢武瓠子之歌有齧桑浮
兮淮泗滿之句漢宋金元河雖屢決然南行不過數途或
繇榮澤中牟出潁州入淮或繇渦至亳入淮或繇趙皮寨
朱家口符離橋出宿遷或繇曹單沛碭下徐州而我

朝弘治間原武之決白侍郎築濬導以入淮黃陵岡之決劉
忠宣公開賈魯河繇曹下徐又導水南行繇中牟至潁以
入淮又濬四府管下歸德灑為二流一入宿遷一繇亳會

于淮河寧而漕道復通嘉靖初河決無常季年決魚沛之
間開新河成西堤萬曆初年崔鎮之決入海路阻運道為
梗議者欲濬海口 督臺潘 謂海口難濬惟以水治水
導河即以濬海也河未易導治防即以導河也河決上流
則下流宜疏河決下流無所事疏海亦無可着力於是黃
淮俱築長堤運河申嚴壩閘使淮畢趨清口會河而海口
自通萬曆二十一年淮水大漲高寶高良澗諸堤盡決二
十二年黃水大漲清口沙墊水迴及

陵科臣吳應明歸咎于海口之未闢謂蘆灘之宜開而以清

口為淮泗入河之區務須決之使導按臣牛應元歸咎于高堰之一築議分流以導淮而以盡闢清口淤沙為第一夫海口潮險終覺濟之一說近迂高堰束淮畢竟分之洞閘為漏而總主於清口之當闢此庚辰辛巳間黃下徐州而淮被遏之時也迨壬寅癸卯間河半入淮以淮之全資河之半合力刷口而清口之中泓衝深五丈有餘運河消落水俱吐淮于口畧如陳平江以湖引漕之日此正水繇地中之効也迨今河不入淮祇以拒淮而通濟閘前六月不壩淮流反跳清口漸淤海口亦壅中飽上格徐邳之上

下作涵溜灌名城黃強淮弱之病至此始極則欲去海口門限之沙當先刷清口門限之沙而合淮刷黃必仍壩清口而後可而無柰空重船之遲于夏秋也則治河安得不先治漕也速漕之法仰荷 上臺蒿目劇心陳議無遺急船南下而今水次未齊米珠益窘二麥被雨萬姓呼號所賴 憲令方嚴于上諸郡邑調劑于下設法處糧船到即免免者即行嚴行各府糧官督押過淮申盜折之禁犯者叅究嚴行各處河官遂程押行如押空之法取限取結遲者提治而又預禁各運官剋剝旗軍之陋規預禁奸旗圖

謀截留之故智預禁北船延緩待南船之混擠兼查運河
濬淺之錢糧預防夏秋之乾旱又查外河剥船之五百一
十五裏河剥船之四百二十泓剥船之六百五十河西務
之剥船八百如鄭司農所云者毋致為臨渴之掘又

題飭各衙門書吏皂快使費之常例經紀脚夫起剥魚肉窮
軍之各項僥天之幸自可轉遲而為速唯是合筭天下大
計當急圖運蚤一年之法或乘秋收那銀買米預貯近地
或就荆襄產木丁麻之處多造船隻盡復運規于淮洪實
督挑築于冬春而後清口可以六月壩也黃淮可以伏秋

合也黃淮合流即大禹同為逆河入海之意海水汹涌必
河之衆流合併方可敵潮故曰逆也即今 督臺銳思畿

溺業開洛馬湖以濟漕為避黃百世之永利而黃身既已
積高則隨處虞決隨處虞淤宿遷清樾一帶能保其無事
不為磨兒庄河心陸閘之故轍乎倘如先年黃堦口崔鎮
等決流沙一過便為平陸運道不通將多費金錢百萬用
夫亦數十萬數遣勘河使若南北奏牘滿於公車

陵運民生俱逢其害悔亦何及且無論賈魯石人之謔也而
况奴禍方張黔兵復劔京庾無一歲之糧太倉無十萬之

帑何恃而不恐如一病人寒熱交作兼以腹脹逆吐其可支乎則今日之河漕是而其要在清口海口之關係故職屬近於海口曾行查濬理而歷攷前人可議終不可行也職屬止於清口亦嚴行去沙而淮流既漏筭扒拖刷之力終不勝多沙也則河漕利害相湏之勢豈可厝火積薪而求焦頭爛額之人風雨飄搖而尋綢繆牖戶之策乎圖之此其時矣若治河有法黃大司空曰未決則遠其堤岸使水有所遊衍既決則疏其下流使水有所歸向朱子曰治水者從低處下手總之分疏以導流倣九河之遺意深

下以歸壑倣逆河之遺意也使如宋人必欲挽河不北而徒強水使東今人必欲禁河不南而反漏淮使墊是謂無策耳治河事宜有要如先督臣潘曹諸條陳若四

防二守重文任稽錢糧專責成別賞罰嚴啟閉議近轉查工料建廠鋪明職掌禁那借之類載在成書者皆如兵之紀律廢一不可而近來督臺所陳治水約法尤關於

陵運民生允為當今對病之藥也而似緩而實急者更不可緩述如高江五塘盡被強占矣倘清口已刷如萬曆三十年河流北向惜水如金塘水不能接運將柰之何則佔塘

何可以不清每年

奏繳據州縣印冊以為常本司不敢受過而降萬年間繩索米灰泥爛烏有之料物不妨查確開銷迺今尚登其數不類欺罔乎此職行查而未獲報者也淺夫淺船淺鋪淺器種柳之類每鯁鯁及之多廢而不講即講而不遵至有河官全不以河為事而有司亦以河官為可以別差別管之官部司固不能令令亦不行上下相蒙迄於大壞而不可救此職搯腕於河網而嘆息於波靡者也伏乞

台臺主持國是俯察愚誠倘念杞人之憂以備採擇之末

當不使王延世賈讓擅任議於前而治河漕治兵並告急於今也

按禹貢海岱及淮惟徐州浮于淮泗達于河是淮之通于河已非一日淮海惟揚州汭于江海達于淮泗此江之通于淮原自北流會合若干萬年凝結之王氣四大瀆咸朝宗于

祖陵而篤生

聖人者今河身墊高清口之水南流非古也若謂河必入淮不知者輒有近

南河志卷之九
四十七
條議
陵之虞盛亦非謂必復入淮之舊但借淮刷黃為不易之理
刷清口而深淮自合黃江自朝

陵刷海口而深水自歸壑河淮自寧矣姑陳臆見以俟再攷

此條議而後臣嘗於東河未竣

南河志卷之九

南河郎中朱國盛編輯

員外郎彭期生
郎中顧民畧
全較

郎中徐標續纂

條議

河夫議

徐標

河夫之役名目至不一矣以標所隸者有淺夫有閘夫有
堰夫以標所聞者有溜夫有洪夫有堤夫有堡夫有鋪夫
有泉夫有壩夫徭夫白夫遊夫橋夫之類或撈濬或修築

或防守或挽拽皆河上所急需者也額設有數則工食亦額設有數坐派有定處支發有定時果其腹而後可盡其力此舊制也緣歷年來河司輕于弁髦河政廢于掣曳夫有包占虛冒矣有分調影射矣工食有那借扣剋矣有要挾刁勒矣夫不能得食之用河亦不能得夫之用奸蠹叢生莫可窮詰標受事後往來淮揚間日與夫親自在工所則各夫之虛冒影射者固種種俱窮其隱而各夫之不避寒烜不辭風雨夙夜勞瘁神殫力痛者亦復種種刺心種種酸鼻乃不時泣訴則盡稟工食有稱某處已支獨某處

未支者有稱某夫已領某季獨某夫一季或二三季度未領者有稱本縣已徵在官那移他解者有稱原銀派屬他縣屢牒不發者有稱工書需索常例不肯按季請詳者有稱工書通同戶書拘給各夫小票令各鄉村打討積年零星欠戶十不得七者有稱部院批詳已下司道號領已給庫吏刁難勒索久候支吾谿壑難虞者印官不暇照顧河官不敢頻瀆衆夫嗷嗷殊不堪聞即差役四出嚴行守提如數日不至更行催給淮南諸夫得工食之益者視前較爲稍快茲蒙憲檄軫念夫役之苦加意支給以時痛恨夫先

後多寡之不均虛實其苦之不平行司通查務額夫額食
分合結總坐派積欠逐一開註或打點那移之應究或包
攬刁勒之應創或某年某季已領未領之應晰或某某速
找某某截支之應核細查明確條議畫一冊揭轉報則所
以搜剔奸蠹者嚴以密矣又諭留心細畫立一永規具
題將以該司之法訓督諸司圖共濟焉則所以責成本司者
慤以篤矣遵行各屬逐令窮究到底揭議詳明期于工有
實夫夫有實餼無負茲恤夫急工之美意尚未經造報標
先憑愚臆熟經籌畫者謬爲設法以飭其將來俾一誤無

容再誤似亦可杜厥弊而求爲守仰祈財啓酌示焉

一設法杜包占之弊河官委官積老猾胥以及豪僕劣衿
市棍河霸富室大姓總頭攬頭包夫冒領者不一而足
近令造花名冊逐填年貌籍貫疤痕印給腰牌以備查
點似亦詳矣然臨期以肖形者應名轉眼而烏合者星
散未善也細思包占虛冒未有不通同該管官者或受
其餌或受其制因以欺罔恣肥今議惟嚴該管大官或
河官或關官或堰官洪官泉官寬其舊愆許今舉首向
來包占盡爲汰去招令土著精壯効力者補之補完足

額具一實在其結存案如中有容隱包攬冒領工食或訪出或被入詰出者即以冒領之銀坐贓拏問重加懲治則各官自愛其身家必不肯姑容于情面每更一夫必先詳報每遇年終即取一結河司河廳再不時查核非奉詳文不許分調一切委官不許支領則包占不攻而自退矣

一設法杜曠玩之弊每年每月有曠工曠役槩領工食苦樂懸殊近立曠工比簿令各查曠夫計曠若干扣銀若干登記報上河道正支以儆怠玩似亦詳矣而支銀

留數金河官捏填數名反令大家偷安未善也今議每夫十名立一夫頭取其連名互結在卷固防包冒亦便催督凡遇撈濬修築防守挽拽各頭糾約各夫齊集效役畫地課工計日筭餼如某頭中某夫某日不至本頭指名具報本官本官類報即以作曠扣銀如互隱匿報併究該頭如捏名濫扣併究該官正工之際春則栽柳夏則植草秋則採草冬則積土計人定數使無曠閒若有實心督夫作事之官即曠金之盈縮可不問也

一設法杜那移稽遲之弊額夫工食近慮其冒爲領混于

支行令本部院請詳司道掛號封銀解驗轉發支給似亦詳矣而請詳則批掛號則印解驗則發此可必之上者若應詳不詳應掛不掛應解不解應給不給則無憑以問之下也今議各州縣各造一工食循環簿部院印發前註某項額夫共若干名額設工食共若干兩出自本縣何項徵給或坐派何縣解給每季計該若干兩分列四季各註已支未支二款如春季定于正月請詳二月掛號支給三月終送簿併粘原號領部院報查如已支則已支款下註實支過原額銀若干兩號領附驗未

支下註無如未支則未支下款浮票登答因何未支或本縣未徵在官或他縣催解未到即行牌提催立限報完違限懲處夏秋季俱做此例展簿一閱完欠瞭然若一年支給以時則爭先趨事河政可知若一年支給失時則夫潰工隳河政可知甄別官吏此亦其一支之考成不緩于解之考成猶復溷為那借一任逋拖者應無此理也

一設法杜需索刁勒之弊各夫欲得應支工食以濟燃眉請詳掛號工書勒索拆封支銀庫吏勒索賃領作券稱

貸營求銀未到手已去其半銀一到手蕩然盡矣標修河十議嚴夫蠹一款已言及此邇來本司因各夫告稟不時守提各縣工食當同解役原封押發河官立監鑿鑿唱名給散取河官收管各夫領狀限日繳查令眾夫不見庫吏之面則庫吏難生見面之心衙無騙局夫有實惠河上諸夫欣欣有喜似所省者多也今議各夫工食既有按季查比之簿則請詳掛號工書自不敢怠至解銀赴驗則勿令原解帶回歸庫河司專役押發該管官立令分給止是河間洪泉堰堤等官先期請一印簿

遇銀到日即將發下銀數給過夫數按季登記季終將在官收管各夫領狀附簿送查則夫不到庫吏不見夫侵扣之蠹與賄賂之費債息之苦俱可抹藥矣抑標猶有說焉往年河工應有暇時河夫多奉裁革乃今則河漕急迫忙苦甚矣修濬督輓額夫不足益以軍民多夫乃可竣事軍民偶語輒望補復標議裁革多役即一時不可盡復而查其裁革工食額銀仍令各縣徵收貯庫按季報完至嚴迫增夫之時即以作雇募協夫之值則不致閑時之虛靡更可作忙時之實用恐諸河亦有然

南河志 卷之九
者亦通變可久之計也又見山陽縣板閘福興閘河淤
閘廢久不通舟板閘尚有夫五名福興閘尚有夫三十
名閘官一員頃因清河口閘額夫太少重運過淮時曾
調兩閘夫協濟挽拽則閘之不存官夫亦復何用議此
夫半應裁貯如前項作事急募夫之值半應酌補通濟
閘夫之不足此官應為請裁令其赴部改選乃為官無
虛設夫無虛役恐諸河亦有然者也

南河修濬議

徐標

昔潘印川先生經略兩河止是淮揚徐邳一帶河工便疏

請支銀近七十萬處處加修處處加濬迄今猶利賴之嗣
後併未大作雖二三年內間一歲修不過補塞罅漏之術
下之估計近百近千便恐駁減若曰其餘姑待後年再議
可也年復一年今忽遭此大水如積虛之人又患大病者
非深厲淺揭疾呼大叫往來修救恐一切閘壩堤堰盡蕩
然矣試一親勘有一處不堤上加堤者乎有一處不堤外
護堤者乎留一尺皆與水力爭一尺留一丈皆與水力爭
一丈者也至高家堰砥柱淮黃所關

陵運民生最鉅何啻東南半壁之長城昨已水與堤平各處

漫湧而修守不決心殫力痛敢云人事必有神工恐不可再誤已春履其地所見堅厚無虞者今以年久水暴歆却種種矣思昔此堰之修費幾多金錢動幾多夫役集幾多賢能畫地督修方有底績今欲新之以固保障若仍是拆寸砌尺數百金付一河官補葺虛糜何裨永久當事者每慮 朝廷空虛節省裕

國標思一勞永逸所全者大但此堰不潰有人有土有財有用東南財賦孰一非天儲耶至行運漕河自清口以至瓜儀黃流倒灌歲積泥沙河底日高水行地上久未大挑矣年議修堤而修堤客土雨溜亦是沉河即歲修撈濬亦是補抹目前之計一遇水發漫決下注城沼民魚所必然者若綜數年修堤之費用之挑河河深而堤可不修運可不淺河深而堤可不決民可不災閭閻之錙銖又內府之億萬也二者並急似修堰尤急于挑河或擇其最受淤者一挑之亦可耳芻蕘未議惟執事裁而教之

徙河全城議

徐 標

竊惟河淮為天下兩大瀆即為天下兩大害地方偶經其一古今稱為大患乃萬水下東南匯二瀆以交灌淮揚河

身日高下流益暴有如建瓴淮安之城池官民宛在釜底
故伏秋一漲諸河俱決運河直衝城之西門西湖水直決
三城壩以衝城之西北南湖水決將軍廟以衝城之西南
淮城無三年不受水患者職此之故若水漫護城堤則水
與門平寔可湧入此而築之可使在山雉堞以傾危若累
碁已即澗河所去甚微亦止可洩三城積雨之水非可引
巨浸入城而東注者也茲因黃淮汎濫駕一葉舟于巨浪
中往來山清之間經理疏防屢西湖背而北望登甘羅城
而南望竚清江浦而上下望再考之河漕全書今昔河志

與郡邑志乘勢必徙城乃爲平土而徙城不知徙河似非
城西因而導之另闢一河水自西北來即東南就下
使其離城稍遠紆迴而南有萬萬不可者有火而寢之積
薪之上非久安長治之策也方今烏沙河之南決而南入
南湖衝楊家廟而下全河行之甚順水之東過淮城者止
二三分而城以安使驟塞此口全淮攻城城又必危其
害可見矣且此湖固閒地也因而濬之又水之道也以掘
之土爲夾河之堤亦事半而功倍也河成則壩正河使水
南注城離河二三里亦復何憂土人因而廣聚室廬成一

都會更爲保障矣前人見高寶巨湖多覆舟因開弘濟康
濟二河數十里以避湖險至今利之况淮安三城

中丞鎮撫于茲監司守令蒞數萬生靈于茲所關抑何重
大事機抑何危急且疏此一河僅數里耳近見洪流橫溢
官民日夜皇皇無非欲固此城池以保此一方然日前築
堰塞門皆屬小補欲爲萬世之利以奠金湯以保城社似
一得之愚尚可採而行之也即曰時訕難以舉盈然爲下
而因川澤力逸而費省擇利必于大擇害必于輕一河之
疏視三城之陷緩急安危必有辨之者

責成河官議

徐標

河漕事務 功令森然責成河官凜于斧鉞若非常駐河
堤時時修濬刻刻催儻則不能依期速效故本司履任隨
有恪奉

聖諭敬循職掌俯陳末議以奠河防一疏首列河官之責成
宜專內云欽遵

勅諭管理淮安天妃閘以南至儀真一帶河道提督各該所
屬軍衛有司掌印管河并閘堰官吏人等及時挑濬淤淺
修築堤岸臣甫抵秦郵往來河上用杆打探某處水約幾

尺應行深濬某處水約幾尺應行量濬開壩堤岸某處塌損極險應行急修某處衝刷次險應行徐修隨行各該印河官指授撈濬修築之法借郡邑力以嚴考成固非印官不可然河官則專司也厭局中之艱者轉牽以局外之紛希局外之圖者轉卸夫局中之擔官守之謂何臣勞而彼寧得逸查弘治三年令各府州縣管河官帶領家人專在該管去處管理河道不許私回衙門營幹他事則未始不可做而行也議今後各該管河官務在本屬地方各修本管職業如臣所限工限程而課之完者不得以旁騖廢事

等因具題奉

聖旨漕河事宜勅書開載原詳管河官只循職綜理自能剔弊奏功這條議具見振刷着即與議覆該部知道欽此欽遵當蒙 本部覆議前事責成河官一款看得河官自有職掌旁役實以隳官南河郎中徐標所奏欲以專責河官蓋慮本官營及于職以外故不得兼理于職以內官住河干夫分信地一切解銀巡捕俱宜申飭庶官守嚴而河漕有濟耳等因 題覆又奉有奏內事款着與嚴飭如玩視不遵即行叅處該部即與飭行之

南河志卷之九
十一
旨備劄到司奉此除欽遵通行申飭外惟照淮安府山清同知及揚州府管河通判固本司左右臂也倚任實切至高郵之判官江都寶應山陽之主簿清河儀真之典史高堰之大使皆管河專官濬淺修堤四防二守原其職掌况今漕運倍急河務最煩本司一人不避寒烜不辭勞瘁經歲無家往來守督催料鳩夫稽工僭運碌碌牛馬不啻夫頭老人而諸河官皆以奉委雜差借口卸擔反如局外人則數百里內

欽限工程必欲本司茹苦圖成此實難已本司所以仰天維心而泣血也恭遇

本部院忠勤漕事慮周河防急切焦勞精詳指授本司敢不益加黽勉但分工督役必須各屬河官仍識本來面目仍修本等職業乃可衆擎易舉事有底績而差委河官者更仰祈 台憲威靈再加申飭務令各屬查照

欽依河官不得他委事理永為遵守如仍前忽玩故違明旨容本司從實參呈聽候奏

請議處庶官方振而河政修所裨固陵速運保護民生非淺鮮矣

塞淮東河決事宜

徐標

一新溝河決三百五十丈蘇甯河決一百五十丈黃淮交注災浸七城築塞之議 朝野僉同而工鉅費煩時艱役重經營未易本司二月二十四日移駐淮東寢食風雨一廬棚中與淮海道周副使夙夜督催鳩夫集料設法指示分人責效計日課程尺寸錙銖必經心目守督百餘日不敢擅離回署

一揀選委官僉定義民支發銀兩督催辦料募夫淮安府理刑推官王用予嘔心僨督不辭勞怨山陽縣知縣王正志鹽城縣知縣馬文耀分猷宣力拮据茹苦

一夙夜在工調撥官夫料理土埽工程查核收支物料淮安府山清同知趙應垣往來僨督倍極苦心海口同知徐朝元捕糧通判劉文蔚協力省試暑雨忘勞

一新溝決口三百五十丈北岸乾出五十九丈堤基老土督夫運取好土作堤底闊三丈六尺頂闊一丈六尺高七尺南岸乾出五十餘丈督夫運取好土作堤前出埽臺底闊四丈二尺頂闊三丈六尺高七尺止用順埽幫護未用大埽物料

一兩岸分作兩工插南北二廠每廠收料官一員支料官一員義民一名每工土塘勘土沿途催土官一員部夫義民六名料理埽官二員埽手二名埽夫纏埽心經埽繩鋪埽捲埽捲土牛椿夫打簽椿留撇夯土等項用夫各百名運土填埽眼墊埽臺實埽腹壓埽頂多用泥土挖沙二三尺取土遠二三里担運土夫各一千名

一兩頭下埽中閉龍門從來舊規本司見時日已迫工程遼遠轉眼水發中泓不閉溜衝成河萬有餘喪與河廳議中起一工水中採一淺處謂高寶江都各埽手淺夫

棟大椿木四面用船堅下排椿橫纏榭木管頭中下井椿界為九區區各重筴實填土牛突起埽臺一處縱橫四丈餘屹立波心取小船五十隻自東灘至臺聯成浮橋上鋪櫟木多夫運料運土如走平路謂之中工止增支料官一員支兩廠所收之料督工官一員委官義民埽夫土夫即量減兩工者調取中工應用停分為三不用增設又添一工每工日下埽二丈則日得埽六丈矣

一每埽長三丈五尺大小以水淺深為度深水埽一丈再加肚埽淺水埽亦必七尺以防水長不用肚埽一丈埽

每日下二箇兼肚埽二箇七尺埽每日下三箇每埽土
 壓埽壓可壓闊尺餘各工每日各得工二丈二三尺也
 一鋪埽時令埽官執司廳原發印鈐小票上填某工埽官
 某取支官某物料開後計取幾尺幾寸椿木若干根柴
 若干束每束重若干斤草若干束每束重若干斤麻繩
 若干條每條重若干斤大蘆纜若干條小蘆纜若干條
 草繩若干套每套重若干斤柳若干束每束重若干斤
 某月某日取搬運某字號夫頭某支官即照此票給一
 付票上填某工支官某支付埽官某物料開後計支數

尺寸斤數與取數同各執其一備照支官發籌埽官收
 籌經司廳面前經過信手取一秤驗絕無通同混冒之
 弊每日每埽用過物料日報司廳

一支料官令執司廳原發印鈐掛號小票上填某工支官
 某支過某廠收料官某物料開後計支幾尺幾寸椿木
 若干根柴若干束每束重若干斤草若干束每束重若
 若干斤麻繩若干條每條重若干斤大蘆纜若干條小蘆
 纜若干條草繩若干套每套重若干斤柳若干束每束
 重若干斤某月某日支搬運某號夫頭某收料官發籌

南河志 卷之九 十五 條議

支料官收籌司廳間一抽查以妨他弊支完支官即登
記司廳原發掛號印簿每晚送查票簿自山字一號起
至幾十號幾百號止印半鈐簿半鈐票頗覺清楚

一辦料官領各義民送料到工即稟揭司廳批發各廠收
料官即時查收收料官隨取司廳原發印鈐掛號小票
上填其廠委官某收辦料委官某下義民某物料開後
付照計收某料若干尺寸若干斤兩若干某月某日廠
夫某書記某付義民某收執前赴刑廳查比完欠收完
即登記司廳原發掛號印簿每晚送查票簿亦自山字

一號起至幾十號幾百號止印半鈐票半鈐簿頗覺清
楚

一收料官司廳查照估冊發與一示每柴一束重三十斤
每草一束重十斤每草繩一套重九斤每柳一束重三
十斤各義民領銀原照漕規估冊領辦者交束交套與
冊懸絕定以斤兩作束作套不以其束其套溷朦作數
出票又慮逐秤煩瑣于每百中擇其大者五小者五合
秤之得若干斤可槩其百其千便註為斤兩確數為辦
為收為支為用悉照此數四面比對相同銷筭最為直

南河志卷之九
捷可杜異日借名通融折筭欺隱混冒之弊

一掃纜下水或已打簽樁或候面埽方打簽樁最怕搖動夜遇暴風作浪人夫睡熟游移可慮每工埽手樁手數名即就寢埽臺常備燈籠不時查勘見留撇揪頭略有不穩即呼衆打簽樁務求堅固

一各廠收料官每三日將收過料數移會料理埽官細開在廠某料若干某料若干如某料酌不足用數日前埽官即傳收料官收料官即時揭報廳縣催辦料官務速運濟急勒限到工如臨期無料夫匠停手誤工各官行

查究處

一埽官夫鋪埽完即鳴鑼集夫捲下前拽後推牽行繩留活纜非夫二三百名不可呼多不應則亦誤事議定字號夫輪流上埽如今日用天字地字號夫明日則用玄字黃字號夫先行派定埽官知會各督夫官至日遙聽埽上鳴鑼委官義民即執旗領夫赴埽齊力推拽捲完下水仍散歸工照舊擔土埽事頗速

一各廠堆積物料如丘陵最防盜竊尤懼風火日夜撥夫巡邏查勘牌示各官跟隨人役夫馬及在工夫役有擅

動料廠一柴一草竹頭木屑者即以偷盜官物拏問枷
示工完踈放各夫窩鋪俱令遠處安插勿近各廠早起
晚散各官各埽各棚止用燈籠禁用火把燈燭以戒不
虞

一本司一人關各官役人夫之勤惰不敢不身率先勞本
司早起晚回各官夫自是勤渠每五鼓畢本司先起放
銃一聲鳴鑼一次各工各鳴鑼一次傳各火頭作飯各
夫早起少頃飯孰放銃一聲鳴鑼一次各工各鳴鑼一
次傳各夫吃飯少頃飯畢黎明放銃一聲鳴鑼一次各

工各鳴鑼一次傳催各委官督各義民各義民領各夫
上工各委官義民查各名下夫不到者即揭報拏責午
飯晚飯不能齊一聽各埽官鳴鑼放飯或埽臺完或鋪
埽完或下埽完方可放工也示各夫不聽鑼上工放工
者許各義民稟處義民先違者許各委官稟處委官先
玩者查出戒斥

一督夫委官各編定天地玄黃宇宙洪荒等字號每委官
一員領義民六名每義民一名募夫五十名一字號夫
三百名亦有不足者每夫十名火頭一名盥手二名各

南河志卷之九
字號各置五色旗一杆爲招號上寫某字幾號某日則
插于土塘引以運土各置高燈籠一杆爲招號上寫某
字幾號某夜則插于土塘引以運土各字號委官輪流
或土塘督掘或沿路催担又各工沿途添縣阜快三四
名排列傳催五鼓而起一鼓而散運料担土各夫亦無
瞬息偷安之處

一各船隻灣泊雜人居處多在南岸北工頗遠本司早起
即赴北岸經過南工中工以至北工繇近巡遠則無人
不悚自遠視近則無處不見不必用鞭笞號呼之力而
人自奮勉警策矣

一匠作夫役三工各分用數相若其工食食米每十日一
次支放南工山陽義民蘇士龍北工鹽城義民王宁各
總領司道查驗官封分散義民各給各夫蘇王二義民
忠實殷富而好義支發公平絕無侵扣之弊

一本司嚴禁各官員役諸色人等有需索文錢厘銀根菜
壺酒者從重坐贓依律究遣許被害者即時扭稟若暗
自行賄不行稟首者以打點衙門論罪引例遣戍與者
先懼罪有他腸者何所取鬼蜮魍魎之奸皆遠避之

南河志 卷之九 十九
一黃河一帶素如沙漠之場近人煙頗集市柴米市茶飯者從便禁止不許賣酒各夫人衆聚而飲酒則昏醉爭鬧因致多事且又為衙役索取酒食之地不如杜之各夫省一壺酒可存半升米也

一時已入夏一刻千金計日下埽以望其成者非兼晝兼夜兼雨兼風以經營之必成延誤最畏者雨雨一日即誤一日司廳行催蓑笠一二千副以備雨日工作

一埽以繩纜為皮以柴草為肉以束柳為心以柳之幹柯為骨柳之枝條為筋以土為腹以蘆纜箍頭以麻纜束

腰以麻繩揪頭以大椿為留撇一處不停安則一處受病及至下水受病始議圖之晚矣一壞俱壞矣水力甚大有隙即潰應用物料不得借省致敗但以小為大以少為多以輕為重以短為長以無為有者冒破必究禁混冒一分即節省一分矣 部院所謂可用則用可省則省誠修河不易之石畫也

一各夫工食銀每十日一給散總管蘇王二義民領散各工義民義民即散各夫刑廳以城市稍遠糴米供炊未便發稻米數百石轉運本工照時價作工食給散各夫

南河志卷之九
應手炊爨以供饗餐人皆稱快

一夫役數千巢舖濕熱衆集污穢水土不習易感疫痢本司發銀買蒼朮海艾芸香數十斤令外河主簿分散各火頭焚燒大暑後再煎香膏需飲幾桶飲之可避瘟瘧河廳又取醫生二名以醫病者藥資官給續奉

總河部院傳紫金丹方本司製施可治諸病

一新溝埽工二月二十五日經始五月初二日閉泓埽出水止三四尺慮伏秋水溢爲患埽上復加壓頂堤挨排丁頭埽二層每埽高五尺長八尺向外與大埽齊上各壓土三尺裏面填土濶與大埽齊高與外堤等各加長大簷椿簷至埽底

一埽身原佑止濶三丈五尺恐虛浮浪湧或有游動又堅築戩堤以抵外埽雨日中分各官夫遙取好土竭力下填水塘內又下椿埽以護積土濶可數丈高與頂堤等則埽堤又增厚數丈矣

淮陰挾水議

徐標

兩歲懷襄百年災異計地自燕薊以至淮揚無處不需霖計河自潞渾以達黃淮無水不氾漑二三千里漕梗民魚

具產

宸憂不獨山清爲然山清二瀆滙瀾萬川爲壑則尤甚也其受病則以淮黃通運節制失宜釀之爲禍蔓難圖耳永樂間漕以海運淮爲樂土泊陳蔡襄闢清江浦河引湖而北會淮濟運置天妃五閘節宣之復以天妃閘受濁流改之三里溝又改之甘羅城今通濟閘是也而福興清江板閘啓一閉二千令尤嚴鎖鑰掌之部院啓閉主之分司于漕善矣漕貢舟竣六月初旬通濟閘外修築輒壩九月水手始開一切官民船皆繇五壩車盤伏秋水溢兩河交漲會流而東以注之海不得湧灌淮揚浸城害稼于民善矣且黃流不入則河不淤澱舟行無膠堤不潰決運事無滯民善而漕亦善矣且惠濟祠前全淮衝蕩河以淮滌沙限不壅淮水經鳳泗挾諸湖遠高堰來者其下如洩漕善民善于

陵亦善矣此萬世之利也厥後漕運愆期壩規寢廢民漕交困總河潘部院力請于

朝尋復築壩舊例隨奉

俞旨嚴阻撓之令如日如霜共怵之嗣是而糧儲日遲一

日終歲行漕口壩不築久矣門一仰吸洪流滔滔奔瀉水小則害小水大則害大兩閘已淤舊河石堤淤數仞下歲累泥沙堰而爲堤苦無好土又當險溜水發漫決民困民舍胥爲陸沉三城如在釜底良有以也今漕限已復口壩可築標曾與部院議之道府廳議之而未敢輕舉者私計官民久習于便驟塞恐滋多口且水鮮進貢或稍遲延船廠權關或因稽誤甚或商羊大浸濡及

陵園當事者不諳水土之微輒指爲下流之滯其誰任之因惴惴于首事耳茲准學士大夫慮切已溺計周末陰集思借箸具議四端固言曲而中而撮而籌之使築壩舊例可循祇是清口一壩則壩外一任警予壩內總屬平土諸議蔽之矣方決之口可塞而久疏之月河不必實填也北河几閘皆有月河以殺水保閘者也以分溜挽運者也一議可省也壩後河水盡涸運道可濬督集官夫極力大批所挑泥土厚築堤防其民間乘便取土備用者聽近民居乘便取土幫修者聽則河掘一尺堤增一尺河底自深河岸自崇二議可施也淮強黃弱則不敢分黃黃淮勢平亦不必分黃惟萬一黃強淮弱懼上壩高堰災泗

南河志卷之九
三十一
修議
陵下溢以撼王公堤衝新蘇馬運河攸分黃導淮之議濬
桃源新河故道引黃入黃家嘴繇灌口歸海三議可酌用
也惟祈部院查照當年

欽依築壩事例俯從輿論力拯時艱具疏陳請乞如

神宗嚴旨飭行再請 勅漕運過淮永如三月初限南京貢

舟定令五月終完淮黃運口堅築大壩伏秋專委一官多

夫防守無分風雨晝夜保固者獎賞濳踈者重治則淮海

無波邗江聿又儲艘溢濟

陵寢永康一舉而諸善備焉陳恭襄修河明德復睹于今日矣

卷之三