

經世文續編

皇朝經世文編卷九十八目錄

工政十一 各省水利上

書王芥子涇水志後

安清翹

兩修都江堰工程紀略序

強望泰

鑿合州鉅梁虬門二灘記

強望泰

籌辦襄河隄工疏

林則徐

查勘江漢隄工疏

林則徐

疏分漢水支河說

江開

請查瀕湖私境永禁私築疏

賀熙齡

樊城新堤記

賀熙齡

邊 有查明據實陳疏

彭玉麟

開濟南湖議

劉汝璆

論湖州漕港議

劉汝璆

治瘴說

皇朝經世文續編卷九十八

上海葛士藩子源輯

工政十一 各省水利上

書王芥子涇水志後

安清翹

芥子謂涇水汚濁敗苗有害無利必拒之使一滴不入而後可誕甚因性盡才豈有無利之水哉關中八水涇利最著秦漢以來利或大或小未有言涇水無利且有害芥子一言抹殺大端有二曰功費大民力疲耳夫使功費出於朝廷當不計值即使無成亦不過將金錢散諸小民有何大害如關中之金勝等寺費十數萬之功作無益耳移以興涇水之利所用綽綽然有餘至於民力之疲苟心存利民則散數十萬之功費民將踴躍從事藉以得利又何疲之有不然彼車馬之征夫役之征疲民者多矣豈未之思耶有明項襄毅曾言用涇水當不惜費不求近效今因惜費又汲汲眼前功效遂使涇水受誣正是未盡涇之才不能用其才而謂人不可用韓信所以去項用兵威逼鋤而去之羅紹威所以致悔於九州之鐵彼庸士元蔣琬非百里才若非諸葛知之則將以爲不勝百里之任也

近年涇水之不可用因河底太深難引入渠非其濁之謂也芥子不知甯夏用黃河濁水灌稻自漢至

今開渠愈多貪利愈溥豈黃河之濶可用而涇濶不可乎此則不虛心之過也寬夫先生從此悟到不盡人才如舉秋帆以有用之金擲無用之地且多用違其才致釀成白蓮教匪之變立言有益於國故亟登之以爲炯戒

兩修都江堰工程紀略序

強望泰

余聞之弗慮胡獲又聞慮而後能得此雖在一身一家之事猶宜層注周詳矧都江堰分千支萬派濳十
四州縣之田活億萬生靈之命是烏可不熟思審慮斷盡有司之職也哉余荷先考忠烈公庇廕自甲戌
蒙 睿皇帝欽賜科第旋由翰林改授中書奉職十年深以析薪弗克負荷爲懼矢勤公事幸而無
警丁亥仲春選授成都府水利同知孟冬莅任周歷各堰至索橋上內外江分水魚嘴處見河口寬四十
餘丈河身自六年舊河口起至寶瓶口訖均僅寬四五丈至十二丈不等河岸一帶積沙石踰數丈河中
爲沙淤塞更甚各堰籠隄亦衝刷損壞者過半因延訪紳耆披閱志乘紬繹深思求所以治之之法覺
稍有會通於深淘灘低作堰之本義考宋郡縣志云秦太守李冰鑿犍離開二渠一由永康過新繁入成
都謂之外江一由永康過郫入成都謂之內江按犍離在漢屬緜鹿尉置郫安宋齊徙汶山郡始此唐置盤
龍縣尋改名導江宋太平興國三年始改永康軍元改濶州明始廢州爲縣則宋之永康卽今濶治也其

云深澗灘者所以防順流之沙石不使淤入內江也低作堰者所以使有餘之渠水便於洩入外江也推明其義因於是冬興工卽高加河防廣作埂龍深去河底之積沙低砌龍隄之層數戊子春夏察看水勢六字之法覺更有驗旋於各堰一律如前修治竊冀如此興修數年後此堰可復古制一勞永逸而不意兩修後余卽有懋功之行因思天下事好奇者矜新法耽逸者襲先型及事不成則皆歸之於造化蓋堰工不遵六字脩歷有年所矣余不敢諉之於天不得不師之於古爰將兩脩各工紀略於左以誌千慮之一得後之君子或能諒此愚誠焉

一七年淘挖內江河口長八九十丈寬十五丈均深五尺餘寸八年察看河底較七年約深二尺餘寸今河底較上年約深三尺餘寸

一挖去古河內沙堆約深三尺寬十五丈長一百餘丈使水可引入古河新開河口可以漸次淤塞

一鎮夷關腳下七年挖深五尺現一石與山連圍圍約一丈許詢之胥役僉云每年若見此石卽不淘挖余諦審其言不確乃命石工鑿去一尺餘寸使與河底平八年河底較鑿去石又矮一尺又鑿去一尺五寸使與新河底平

一緊對臥鐵碑下河底七年掘深二尺現出木椿與河底平八年河底較木椿低一尺五寸余命將木椿

鑿去一尺五寸使與河底平察省志此處有明時豎立鐵樁數根余淘覓數十日不見因亦豎鐵樁一根於河中南去岸五丈二尺北去岸四丈六尺類與淘深之河底平豎處亦與臥鐵碑相對

一關雞臺下有淤沙一堆高計丈餘周圍約六丈許余命挖與水面平但其旁係深潭七年淘挖時恐人夫將沙石聚潭內被水衝復起仍成淤集因逐日親督工命擔聚遠岸役夫中有老而黯者跪余前云伊在堰淘挖三十餘年此處沙石歷來盡棄潭中余知其謫卽昏夜微服詣訪未聞有云頓棄潭中者但察實時已傾潭中大半矣以致八年此沙復堆淤寬六丈高五尺余仍照七年督挖去盡不令棄片石於潭中是年此處河底較七年挖低二尺餘寸因於北案石上深淘灘低作堰六字旁添刻水則十書初畫令與河底平俾農民便察此處深淺也

一寶瓶口河形舊寬十二丈七年察量僅寬七丈餘余於是年展寬一丈長二十餘丈深約五尺八年又展寬三丈長四十丈深五六尺不等仍復古制使水出口勢得舒暢並將所挖沙石置北案城腳下堆砌成坎上坎約高一丈餘寸寬三丈長三十餘丈下坎約高四尺寬一丈三尺

一走馬河龍橋下本有河工關堰長云數年來並未淘挖余於八年仍添挖河方七百餘數又上漏鑿逼水壩兩岸向無挖工余見此處沙淤甚高亦添挖河方四百餘數又下漏鑿轉灣處余見河身淤窄亦

展寬一丈許以上七則均遵淘深灘法也

一自鎮夷關起至人字隄止河身均展寬一丈五尺

一飛沙堰係歷來古河七年此處橫鋪籠裝至十數層又加裝以篾子籠因河底高籠亦作高夏間水漲余親往察見水不能洩入外江當即剖籠二層使洩其餘水八年河底挖深因將籠亦低作較上年矮去數層此遵低作堰法也

一人字隄邊漩坑向來用籠滾填齊水面方用橫鋪填心籠二三層裝砌上又用搭包順籠蓋面七年望見此作甚不得法八年余令堰長夫頭用篾繩繫籠頭中尾三處籠入水時令人將繩搖緊使籠至坑內不致倒臥懸栽亦不致溜入潭內籠離面約三尺卽令泅夫下水用竹篾將籠廻環密縫出水面時仍照水籠裝鋪順籠六層又裝鋪橫籠一層上始用搭包順籠蓋面親督九日而工始畢較之上年似更堅固也

一內外江各角嘴籠蓋以竹篾穿繫夏水可免衝破至內江大小各堰籠工相勢制宜略有更換處

一內外江各堰沙石淘挖均係傾棄遠岸水漲時均不致衝流仍集河內

一內江各小堰察河身向來寬敞均與河口等今河口寬而河身窄盡係居民侵住所致滿擬恢復古制

一時勢有不能

一太平橋魚嘴上沙石積高數丈走馬河南岸沙石亦淤堆數丈鎖龍橋上下沙石亦俱積滿兩岸盡是居民田舍察俱是向來河灘也

一伏龍觀南岸察係舊日考武箭道因乾隆間人字隄開口此處被水衝刷箭道遂移東郊余於其處植柳八十二株欲爲將來辦工界限也

一關雞臺對岸有大沙堆余於八年工竣後捐廉將沙雇夫挑置人字隄下與龍基平集約寬二十丈長十六丈深三五尺不等竊謂沙堆一去洩水易入外江隄後身高隄工可以永固也

一自鎮夷關對岸沙堆起至現挖之沙堆止共約長數百餘丈盡窺隄後堰雖低作恐仍無益余以有志未逮而去所望繼余而來之賢執事將每年新淘沙石盡傾遠岸低處將舊堆沙石量力漸挖使低堰仍低作方古低作堰之法余固知糠粃在前珠玉在後毋煩行者之罷灑而杞人之憂有屢欲已而不能已者凡以效矇瞶之誦也若謂慮遠說長則吾豈敢則吾豈敢

鑿合州鉅梁虬門一灘記

強望泰

合陽爲三江總匯之區涪水發源於嶓嶷來自州西宕渠發源於萬頃池來自州東嘉陵分派於陝之白

水來自州北浩浩湯湯合流於城之會江門外風馳雨驟茫無際涯貫江迄通漢控引衆川舳舻千里
通志稱爲蜀口要津賈有以也丙申秋予奉憲檄權篆斯土買舟錦水東下渝城一葉輕帆隨波蕩漾數
年來浮遊宦海可作如是觀也繼而泝流至合經虬門涉鉅梁洪濤洶湧怪石嵯峨激蕩淙淙舟人大恐
幸無風伯作劇獲以無虞抵合後訪疾苦於民間父老卽述及二灘之險久爲州患予爲扼腕久之或又
謂予曰使君莫慮灘心險固過人心此尙平蓋言民情險而健訟推波助瀾較灘水爲害尤烈也予無攬
轡澄濤才上愧不能廣教化美風俗以端化源下恐不能束吏役息訟獄以挽濁流朝夕徬徨惴惴焉惟
不稱職是惕乃禁其醫凌因勢利導葺事數月安堵而居予竊喜民俗之可化而變灘險之未平也公餘
之暇駕漁舟察看二灘形勢鉅梁距城三十里江面約寬六十餘丈中有鉅石如梁橫亘滿江前牧張君
兌和於江左鑿一漕口通上下舟江右猶留石梁三十四丈夏秋大汛水石相激濁浪排空撥運稍疏櫓
傾楫折兼以巖岬崿嶒鋒道多予登涉既艱挽流無力行者傷之由鉅梁而下二十里許卽爲虬門江邊
石筍長十餘丈高七八尺寬二丈八尺有奇江中有巨石五一丈至六尺至二三丈不等狂瀾怒奔聲聞
數里輕楫迅帆出沒濤瀧瀉溜中巉崖屹立盡爲難矣自有二灘以來沉淪者不知凡幾予自擊心傷未
敢憚勞爰乘水落石出鳩工疏鑿於鉅梁之右別開漕口長二十五丈有奇進口寬六丈五尺深七尺出

口寬八丈六尺深一丈一尺並將綵道地勢酌量開通坦如也虬門數險亦一律鑿平始事於冬之仲月竣事於春之季月工徒虞食胥視私役輕騎減從日勤旬勞統計費貲二千三百餘緡無絲毫累及我民時雲根掃盡水淨沙明方之舟之波濤不驚商旅游觀交口稱頌予曰此守土之責也區區者又何足云顧有不能已於言者予代庖之日無多此外險灘不少願後之牧斯土與居斯土者隨時隨鑿量力修鑿平千百年崎嶇之石安億萬人往來之船不獨爲合人除患而并爲天下後世之人除患其保全更無涯涘也

籌防襄河隄工疏

林則徐

竊臣前因大汛期內各屬隄防險工林立卽於六月間附片 奏明出省督防在案臣由漢陽泝流而上經歷漢川沔陽天門潛江京山荊門鍾祥襄陽各州縣將南北兩岸隄工量明丈尺分爲最險次險平穩三項以便稽查防護其河灘寬遠隄壁高厚者列爲平穩一項若灘窄溜近而河形尙順隄雖單薄而土性尙堅者列爲次險至迎溜頂衝或對面沙嘴挺出隄前嫩灘塌盡以及土性沙鬆屢築屢潰之處皆爲最險要工逐年必須加培大汛尤資守護且查襄河河底從前深皆數丈自陝省南山一帶及楚北之鄖陽上游梁山老林盡行開墾栽種包穀山土日掘日鬆遇有發水沙泥隨下以致節年淤墊自漢陽至襄

陽愈上而河愈淺又漢水性最善曲一里之近竟有紆迴數折者此岸坐灣則彼岸受敵正溜既猛即迴溜亦狂是以道光元年至今襄河竟無一年不報漫潰唯所潰之處受患輕重各有不同潰在下游者輕上游則重潰在支隄者輕正隄則重如漢川以下爲漢濱尼閣本不設隄謂之廠販自此而上沔陽高於漢川潛江天門高於沔陽京山鍾祥又高於天門潛江設使上游失事如頂溜足即成異災故防守之道尤須於上游加意本年五月中旬漲水甚驟幾於漫隄幸上游均經保全其報潰之白魚堤長湖堤二處一係下游一係支隄情形較輕現在長湖堤業已補築完竣白魚堤亦已釘椿當飭該縣嚴催業民集費搶築六月下旬水又加長七八尺不等現在甫經消落仍恐秋汛復漲禾稼在地守護不可稍疎而尤莫要於鍾祥京山二縣查從前鍾京交界之王家營隄工潰決賴聞仰蒙 特命尙書陳若霖等臨工勘估前任湖廣總督嵩孚駐工督修經黃州府通判周存義建辦石壩三道挑溜護隄至今十年捍禦極爲得力上年訥爾經額在總督任內恐此工一逾因限眾心或有懈弛仍甚可虞復將該石壩三道加培高寬現在益臻鞏固惟京山第五段之張壁口與鍾祥第三工之萬佛寺兩處隄牆日下俱被大溜衝刷隄身壁立極爲險要臣親勘之後卽飭該府縣估辦護壩並相勢築做盤頭又於迎溜各段拋填擊大塊石斜長入水追壓到底以資禦護業已設法籌辦不敢請勸 帑項至上年訥爾經額奏請修復鍾祥縣第十

工之劉公菴何家潭兩處潰隄共七百二十八丈並砌辦石壩各工此次經臣親往驗收不獨如式飽鑄且較原估更加寬厚似此險要地段須得有此結實工程所有賠修之署鍾祥縣知縣謝慶遠先因該工漫潰奏奉 諭旨革職留任今賠修工竣可否仰懇 天恩准予開復恭候 命下祇遵再襄陽府城之老龍石隄臣亦親至查視甚屬堅固足資保障

查勘江漢隄工疏

林則徐

竊臣前因秋汛屆期水勢正在長發當卽親赴各屬查工督防業經附片奏 聞在案臣乘舟溯流而上先抵漢川沔陽二州縣境內卽見汛水驟至業已盈隄拍岸洶湧異常查該行處報單並量驗沔陽之仙桃鎮誌稱七月初九初十一此三日內共長水二丈零一寸漢川北岸之姚兒坑隄長一千九百餘丈香花坑隄長四千二百餘丈均因被水激蕩閭段坍塌經該縣趙德轍督率堤民在於隄外排豎木椿捆柴攔護隄工加高子堰隄內趕築夾幫極力堵衛三晝夜水漸退落隄乃保全其沔陽州之隄北岸計七十五里南岸計八十五里險處不勝枚舉而周家橫隄尤爲衝要幸柴土料物皆已預備充盈足資攔護又有西毛堽坑一隄形勢坐灣風衝浪激隄內忽有滲水情形甚危居民挈其家具紛紛遷避該州李兆元與前代理州折錦元均駐該處督率汛委各員集夫搶築臣適至隄上察看形勢尙可不至決裂當諭

居民不必驚悸亦不可相率逃避致惑人心正當隨同地方官捧土束薪盡力守護即可保無失事時有
署沔陽州州判姚正道赤足立於水中連夜收土督夫塞漏有隙卽填防汛之委員彭鳳池亦於上下隄
段來往飛僱舂搗紛集該隄發漏之處遂得逐漸堵閉並未過水壑通隄內垸田一望無際皆免淪於巨
浸之中實爲至幸臣復由沔陽上至天門潛江荆門又上而至京山鍾祥則皆在汛漲已過之後隄身出
水較高民情極爲安貼所有各縣本屆歲修暨捐修各工除大汛以前完竣 奏明先委道府驗收者此
次復經臣自行覆驗外又據署潛江縣知縣甫經卸事之何渭珍稟呈近日續修工摺查係於歲修之外
復經勸捐興辦如方家灣戴家嶺卸甲埠白伏垸等處月隄新豐垸皮家拐之上下壩座及石盤頭暨各
垸老隄加高攔幫之工臣皆親往錐驗均係礮砌堅實足資抵禦此襄河一帶之情形也至大江水勢向
以荆州府城外之楊林磯誌橋爲準自入七月以來據報初三日長水四尺七寸初五日長水二尺二寸
初九日長水四尺二寸其在一日間長至數尺之水固不可謂不驟所幸旋長旋落宜輟輟之連日
泛漲不消者卽爲有閘臣由荆州水路至荆州府之華城隄周歷履勘本年秋汛水勢自交白露後連
日大落已比去年此刻小至一丈有零各段官役兵夫基布星羅防護亦皆周密隨即由荆江順流而下
查看江陵公安石首監利所修土石各工難易雖各不同辦理均尙如式現屆秋分節令水勢似已就平

但距霜降尚有一月之期防護斷不容稍懈巨勘過之處卽責成印委各員實力嚴防不得始勤終怠致滋貽誤擬再親歷嘉魚蒲圻咸甯一帶將沿江隄段逐一履勘卽可回至武昌省城除俟霜降屆期另行照例奏報安瀾外所有閱視江漢隄工悉臻平穩緣由理合恭摺具奏

疏分漢水支河說

江開

楚北之水江爲大漢次之而漢之爲患較江爲尤甚豈神禹之遺害無窮乎漢自岷家發源至郢縣入楚界又數百里至襄陽兩岸非崇岡卽峻嶺夾之而下故襄陽以上無泛溢繞襄陽城北匝河南之唐白二河地勢平行始無所制漲盛則橫流四溢巨浪滔天落則平沙浩浩水少灘多自襄陽至安陸河極寬廣安陸而下入潛江界以次而狹然兩岸相距猶里許歷天門沔陽漢川漸行漸窄僅數十丈及至漢陽之大別山入江其寬不過數丈而已夫漢之來也三千餘里收聚之漢中興安帶楚之郢陽襄陽匯豫之南陽諸水奔騰於萬山之中泛溢於三澤之日然後安陸德安漢陽三郡之水又盡入焉水愈下而愈多河愈行而愈隘約之使不能洩其不潰隄決防者未之有也且興安漢中郢陽三郡據漢上繁老林隨在開墾山陡土鬆每遇大雨沙石俱流河身日見淤塞自襄陽而下直至潛江雙高幾與岸等水無所容而專恃隄防以過之是激之使怒也然則將如之何曰激之則

水自襄陽而下其南岸經宜城荆門潛江沔陽至漢陽止其北岸經鍾祥京山天門漢川亦至漢陽止分疏之法不必廢田畝扶墳墓傷地脈毀民居也澤之兩岸舊有支河分洩水勢潛江之澤口迤西南流由田關歷高家場過張公嘴丁角廟圍入長湖桑湖出荆川之黑穴開歸江又由監利之福田寺開出沔陽之新隄茅江龍王廟二開歸江又由官木嶺歷監利之楊林關沔陽之戴家隄太陽腦沙湖達沌口歸江澤口以下又有蘆伏河近名縣河南流由排河渡歷監利之柳口沔陽之沈家河口入府場河出沌口歸江又沔陽則有仙桃鎮之渡口河由小石村歷季云口太陽腦出沌口歸江此五者皆在漢之南岸者也其北岸亦有二焉一爲天門牛蹄口歷田二河出漢川之麥旺嘴仍入漢歸江一爲漢川之張池口歷邵家嘴憩擔溝圍洋子港至柘樹口出沮口歸江以上支河共七道合漢口正河而入亦猶黃河之水疏之爲九以弼其勢則漢之支河未始非禹跡也禹豈遺害後世哉自被淤塞漲則舟楫僅通涸則涓滴不洩其甚者幾成平地略具河形而已冬春之間既不能預消積潦夏秋之際又安望分洩洪流近年以來愈講隄工愈多水患其故何哉尤可異者本年漢水一漲上下潰隄十餘處四望樂郊盡成苦海以爲隄工之不堅司事者固不足以逃其罪然合數千里之水放之於泥沙纏裹之上不求所以分其勢欲盡驅之使由漢口數丈之壑以入江恐雖鎔金鑄鐵以爲防亦斷不能安然無事也然而疏通之費亦未易言矣

經世文經

奈之何哉奈之何哉

請查瀕湖私墾永禁私築疏

道光五年

寶鼎齡

竊惟致治之方興利必先除害治水之道宣洩重於隄防查湖南洞庭一湖爲川黔楚粵諸水匯宿之區自應使湖面寬闊旁無壅滯則諸水易於消納上游不致泛溢自康熙年許瀕湖居民各就湖邊荒地築圍成田於是長沙湘陰益陽武陵龍陽沅江澧州安鄉巴陵華容等十州縣有曾被水衝發帑修復之官圍復有未經帑修陸續圍築之民圍嗣因居民增築無已佔湖愈多湖面愈狹是以乾隆年間經撫臣蔣溥樹錫絨陳宏謀先後奏准永禁新築創毀私圍恭查乾隆二十八年六月十四日欽奉 上諭陳宏謀奏請嚴瀕湖私築之禁一摺所辦甚是洞庭一湖爲川黔粵楚眾流之總匯必使湖面廣闊方足以容納百川永無潰溢乃瀕湖居民狃於目前之利圍築圩田侵佔湖地而地方官又往往意存姑息不行禁止若湖地漸就運轆則夏秋水發之時勢必漫衍衝決爲澤國田廬之患倘或跨州連邑所在淹沒卽所有私築圍田亦安能保無衝沒利小害大誠灼然可見者著傳諭喬光烈每年親行查勘間一二歲卽將有無佔築情形詳悉具奏永以爲例等因欽此遵行既久地方官查禁稍疏民間復多私築嘉慶七年又經撫臣馬慧裕歷勘長沙各州縣續報私圍境共九十四處該撫准存留者九十一處創毀者僅三處雖其

存留之九十一處。當經該撫奏明。如遇水漲衝潰。不准復修。然小民趨利。斷不肯聽其坍塌。不行補築。而近來地方官。屢有姑息。凡有私築。不肯究辦。上司聞或委員查勘。亦第受規費而去。如湘陰之蓮蓬賽。楊林橋。傅家山下。下塘等處。俱係乾隆年間。陳宏謀奏明。創毀之私圍。乃聞蓮蓬賽楊家賽二圍。現今更易名色。已將堤岸修飾。此外各州縣之違禁私築者。尚復不少。似此累歲加增。佔湖地阻塞水道。每遇水漲之時。橫溢四出。官圍俱受其害。田廬壞而病在民。官賦虧而病在國。究之所築之私圍。亦歸烏有。刻小害大貽患。無窮而且。附近居民。或恐其貽害於己。當其私築之日。率眾阻攔。或以其事屬違禁。問過收種之時。乘勢搶奪。以致互相爭鬪。別生事端。總之私圍之禁。不廢。故諸愚因之而起。相應請旨。勅下湖南總撫。嚴禁私築。每歲責成地方水利各官。詳悉查勘。如有新築圍田。阻礙水道之處。卽行創毀。若有受賄存留。隱匿結報者。查出參處。庶幾私築可絕。水患可除。民田永賴其利矣。

樊城新隄圖

賀熙齡

樊城踞漢水北岸。控滇黔秦蜀豫數省之衝。舟車四達。商旅輻輳。屹然爲楚北一巨鎮。而其地與襄陽相犄角。二城對峙。漢水中東性澗。且疾。唐郢之水復自白河南注。橫截漢流。故其波濤激射。爲害尤烈。數十年來。隄岸日圯。富庶漸減。守土者憂之。思建長堤。以捍洪波。而苦於費之無出也。長沙鄧芝泉太守蒞襄

之歸卽軫念疾苦爰咨爰度日蒞工所殫心規畫集白金四萬兩有奇築土壩石隄各二百數十餘丈經始於戊子之冬告成於庚寅之夏堅密屹立湍怒不驚民用和舞建亭紀績余輒惟漢水自宜城而上寬廣者可十餘里鐘祥而下寬者數里狹者數十步而止上游之患在沙土淤浮而無以禦其衝蓄之勢下游之患在於水爭地而無所容其游蕩之區故上游利用防下游利用洩今太守之護樊者得矣而下游之患用圍淹廬舍者無歲無之是惟宜戕其下游而後閩里得安全之鑿卽上游亦無衝擊之虞首尾相固疏壘並舉斯在大力者總全局而圖之庶幾水患永除而水利可復也雖然始事者不一恤私者志不同今茲隴之成也非士民之慷慨好義踴躍赴功則不足以集費而起事而非芝泉太守持之以挾格之以譴赴之以勇則又何以排羣議而輯衆志障狂瀾而奠民居也哉適余以校試來襄郡值其成功慶鑿人之得永藏其休澤也於是乎書

遊

旨查明據實續陳疏

光緒四年

鄂州長江水師侍郎

彭玉麟

竊臣承准軍機大臣字寄光緒四年八月初一日奉 上諭前據李瀚章奏湖北武昌等縣刁矜攔河築壩有礙水利等因欽此又承准軍機大臣字寄光緒四年八月初九日奉 上諭前有人奏樊口堤閘關橋農田民命請飭覆加查勘等因欽此仰見 聖天子軫念民艱實事求是之至意跪誦之下欽服莫名

匪王麟於八月初十日在瓜洲遊歷差次先奉八月初一日 寄諭當即奏報起程日期並聲明先行密查等因拜摺後即改裝易服搭坐民船星夜上駛於八月二十三日行抵湖北武昌黃岡兩縣所屬之樊口僅小划入樊口三十里餘即築堤毀堤興訟之處該堤雖毀形跡猶存橫寬不過數十丈直寬亦十丈由此再進則名九十里長港屬黃岡縣者六十里屬武昌縣者三十里此港九十里內港汊紛歧旁通各湖如蘆鬻瓜其右有洋湖魚湖月山湖涇頭湖鴨兒湖江夏湖鮓洲湖等湖共十二湖其左有柞洲湖夏新湖三山湖保安湖等湖共六湖每年江水未漲之時各湖十餘里數里不等若江水盛漲由樊口入港右則薛家溝東港沈家溝等處瀧滿各湖左則由揚澤溝曾邱溝東溝等處瀧滿各湖九十里長港盡頭處曰磨刀磯過磯始入梁子湖湖心有山有市鎮此湖於江水未瀧時周環不過三百餘里而東西南北所通俗稱九十九汊東通武昌黃岡所屬之長港即樊口港也西通咸甯興國所屬各汊北通江夏所屬各汊南通大冶武昌等縣所屬各汊而總匯出入之路則實在樊口捨此無路消瀉每年江水瀧入各湖港汊不分一片汪洋擯湖各田無不變爲澤國周環則七八百里小民流離轉徙慘不忍言此樊口以內之湖河港汊江水浸瀝之實在情形也查梁子湖各港汊兩岸皆平疇沃野農民賴以安業濱湖各州縣所屬田畝惟武昌縣十居其五各縣又分居其五以武昌縣犬牙相錯多毗連各縣故也而武昌縣之田

畝又莫廢於三板曰上西洋坂中西洋坂下西洋坂此三板人稠地寬俗稱九堡半若每年不被水災計堡耕種可播穀種三十餘萬石每石穀種如遇豐收可得穀十石有餘約計可收穀三百餘萬石又加各州縣所屬瀨湖之田雖地有寬窄田有肥瘠綜計亦可收穀三百餘萬石而此六百餘萬石穀之收成全賴瀨湖田地之不被水淹欲求瀨湖田地之不被水淹全賴樊口地方之建築閘壩無閘則無堵禦而田淹田淹則弱者轉于溝壑强者流而為盜賊有閘則水有關攔而田熟田熟則農得倍收之利 國多雜正之供此事利害甚鉅是非甚顯關係甚重然該處居民各執一說不盡以建閘為然者何也樊口乃魚米之鄉百姓謀生者有二一則有恆產者以耕田之業一則無恆產者以捕魚為業耕田者惟恐江水內涸而禾稼被淹捕魚者惟恐江水不內涸而罾網失利利本相反勢不並存加以一築閘壩則商販貨物有壅壩起旱之費此亦稍有不便處然以人數計之則耕田者十居七八捕魚者不過十之二三以國課計之收田課則利倍千百收魚稅不過千百之什一至於商販之壅壩更屬害之至輕者況樊口入湖生意大半皆由鹽雜貨分銷於江夏所屬之筲子澗山坡街賀聖橋等處武昌所屬之謝埠金牛鎮大冶興國所屬之保安街長嶺街碧石渡等處皆有陸路可通本不專走水路惟筲子湖心之筲子街一處不通陸路然自有湖內小划可以往來轉運倘因小有損于客商漁戶而舉數百萬生靈待食之數年年付

諸洪波巨浸之中因小而誤大得少而失多可以不煩言而解矣然而農民懼鵠漁戶懼強農戶懼愚漁戶恆黠各湖濱業漁之處曰三山湖月山湖橫山湖銅山惟三山袁姓月山楊姓爲巨族該漁戶最稱豪強家有舉貢生監特爲護符占奪大利袁姓楊姓二族所置田地皆在湖外不患水淹每年江水愈大則網魚愈多一築閘壩雖不失業而利則減矣漁戶楊辛葵楊鳴遠卽土棍楊光明等祇圖利己不顧害人勾結大冶訟棍袁甲甫卽增生袁兆麟互爲爪牙倡議斂錢包告包准包挖橫堤盜借各人名紛紛上控肆言恐嚇以聳堅聽而所有呈詞實出袁甲甫一手致令被水地方全家追呼餓夫尙在縲縲無怪各鄉農民恨袁甲甫刺骨皆欲食其肉而寢其皮也至胡炳盧汪幅沅向來皆係漁事之徒近年自知斂迹不預外事樊口內各屬百姓前因築成橫堤悉得豐收地方安堵自去冬挖開橫堤今春江水漸入眾百姓逃生無路急於重築橫堤公請胡炳盧爲首汪幅沅副之胡炳盧頗懼招禍再三不允眾姓泣求救命始允出而興築萬人歡助每日千百小划拆廢屋竹木載廢堤磚石奔赴工次以期不日告成不使江水滿瀆以救禾苗此實愚民不諳法律情急勢迫非真玩官藐法也當團派水陸隊伍將往彈壓之時內有不識輕重之人譁稱堤不成不能活命堤成而毀仍不活命不如一鬥而散稍紓憤氣胡炳盧涕泣勸阻而耆老解事者亦皆戒其子弟不准妄爲自取滅族故官兵一到卽時散去否則禍變不堪設想矣以上

各節皆臣玉麟草笠短衣親身查訪耳聞目覩異口同聲不敢妄參臆說輕聽訛言再四思維悉心酌度欲樊口內各屬湖濱生命不能不修補老堤建築開壩所謂老隄者濱江黃柏山起至樊口四十里向有大堤足捍大江前面之水堤身漸已坍塌而堤脚尙屬堅結急宜趕緊脩補並須於黃柏山以上添修里許方爲有濟以該山上面尙有塌口可以入水也樊口以內則宜修一石閘其橫直尺寸之寬廣可以度地布置惟必宜建石閘斷不可築土堤土堤呆板而易於衝決石閘活動而便於啟閉如今年水勢本非常有但使春夏播種之時偶有澇患則江水與湖水消長隨時可以斟酌宣洩實爲兩全無弊之策議者或謂樊口內自古並無橫堤何以從前並無歉收之患不知山谷且有變遷何論江湖潮汐所激朝暮迭更情形迥異臣咸豐初年從戎江上目覩江形遷徙淺深通塞不知凡幾不便泥昔日之成規誤目前之要務似須因時制事因地制宜方稱妥適梁子湖一帶現近冬令水勢依然浩濶居民多未歸業被水災區錢糧必須核實蠲免哀鴻滿地觸目興嗟既有可救之策不能不爲民請命上達 宸聽至建築石壩後並應設立埠頭搬運貨物均由民間自行經理官則嚴立規條重懲需索此則地方官稍能盡心民事既可令行禁止決無流弊惟湖北有湖通江之口尙多而情形與此不同好事者不得援此爲例臣受

恩深重懷遵無稍徇隱之處此次奉

諭據實繕陳除諭棍袁甲甫楊光明二名由臣咨明湖北督臣李

湖澤補區。督憲嚴飭。籌募。務盡法。嚴辦外。其修塘建閘。及被水災區。免徵錢糧等事。應如何分別辦理之處。伏候。聖裁。飭下。湖北督撫。臣。禔。遵。臣。原。擬。俟。前。陝。甘。總。督。臣。楊。岳。斌。到。此。再。行。會。同。查。勘。一。次。頃。接。楊。岳。斌。來。文。因。其。父。病。重。業。已。奏。明。請。假。在。案。一。時。未。能。前。來。會。勘。臣。未。敢。驟。遵。謹。將。臣。玉。麟。遵。旨。查明。獎。口。地方。江水。入。湖。之。處。必。應。修。補。老。隄。建。築。新。閘。以。衛。良。田。緣。由。恭。摺。由。驛。馳。陳。

開濬南湖議

劉汝璣

餘杭南湖受天目來源。匯於一湖。漲則洩之浙西。可無水旱之虞。宋時南渡。益治水田。立國偏隅。藉以給用。而前此楊龜山先生。尤著治績。至今有祠於湖濱。自明以來。時經鼎革。彘強兼併。國戚邵氏等。佔湖爲田。右柱地界。移於鱸魚塘。范忠貞撫浙。浙民言之。公議開濬。奸民大窘。黠者爲蜚語。以誑當路。事遂寢。道光三十年。浙西大水。大吏始籌小利。餘杭廩生李祿來。刊呈南湖圖說上之。方伯汪公言。開湖之法。先開小河一道。俾小舟可行。又開橫河一道。界作十字。挑出之土。即可燒磚。則杭磚瓦自多。其價必廉。人家易作磚牆。禦火爲易。此以工代賑之法。而亦浙西數百年民生利害之所關也。方伯覽其策。警親往相度。方議興工。旋以疾去。卽佔湖之家。不利於己。多方阻撓。後東南兵興。遂無有議及之者。李君於辛酉冬。殉節南湖。圖說刊本。亦遭劫火。去年水發。塘堰汝璣守杭州。親往履勘。關係一隄。需費亦在十萬兩。實無款可

籌焦心棘手有一隄風雨萬家憂之句蒔甯泉中丞聞而感歎適有守城湘勇六千人汝璆商請移駐修葺勇有例餉不勞民力而隄可成中丞然之乃自率師躬往督修歷兩月之久隄成而下流不能爲害亦可陸注田畝卽仁和錢唐患區可承保無虞民困甦矣隄雖成而湖中之壅塞過半再加挑濬蓄水多卽可灌漑田畝煙霜之費無幾卽就靠釐項下籌撥竊念東南財賦雖經核減尙重於他省不獨民命攸關亦國計所係雖經費支絀而工程似不可緩古人舉非常之事皆從極艱難困乏中獨力任之豈非今日之急務耶

濬湖州蕩濬議

劉汝璆

浙西三郡水潏來自夫目而嘉湖爲尾閘經婁河而東入于海地連江蘇松江蘇州二郡餘杭爲上流嘉湖爲咽喉東至蘇州入海今餘杭場既已修築是上流略治而去路不駛下游易致水災故浙西籌疏濬下流必須合江蘇並舉湖州七十二澤港爲洩水之渠道光三年大水當事亦以爲憂於是疏濬婁河其經費從價攤出每米一石派錢七文名曰婁河公費當時林文忠官江蘇官吏皆得人民不擾而事以集聖道光三十年水災更甚論者以下流壅塞爲言當事正欲疏導適粵賊陷金陵浙中時時告警遂不復費今則大興辦平糶賑濟復之憂更有甚於曩時惟籌費至五十萬兩之多固宜權其緩急以濟要工夫

民窮財盡之後斷不可橫征苛斂再勞民力又不可因庫款支絀稍涉遲延去凡事斷則立不豫則廢昔明歸太僕論東南水利謂無事之時每言費絀不爲民計及至倭寇猝發庫餉數百千萬亦能支持果能思患預防則得此一舉而水旱無憂在 國家省賑貸之費民間藏樂利之休歲入甚多富庶可期是知爲 國宜力尤宜籌其大者遠者毋狃於目前之煩費貽大患於後日也

治漳說

萬士達

漳之病榆也綿亘邑境工繁費鉅事屬非常非能枝節圖功非能補苴奏效非能歲月藏事非能赤手經營地形有高下水勢有緩急土性有堅浮相度未周不得要領胸無成竹無從舉手有其財而無其人徒費無成也水行地上橫漫無歸或宜濬渠或宜分導民田廬墓必有移毀豪右之族騰騰飛騰非常之原黎民饑感事未動手怨尤交至有其人而任之不堅信之不固與夫不獲於上不孚於民徒勞亦無成也且事體重大必由積累成功非可程限計度使必專藉官力而民不助勞專恃公帑而民不輸資拘牽文法必無實濟蓋專藉官力公帑將必設局委員驗估監視吏胥雜胥夫馬酬應既多無益之供需其中賢不肖難齊浮冒侵欺在所不免而意見不能盡符動作每多掣肘事既經官不得不剋期了事斷難籌度盡管徒勞徒費亦終無成也今夫治病必求其致病之由與受病之源而先治其本根其餘枝葉自可

不勞而理予嘗細度榆境全漳之勢北由遼和諸山自高而下勢若建瓴其性湍急固人所共知而獨至社城以南一入平地不迅流而疾去怒濤澎湃迴瀾衝擊若有物以激之鼓之以爲害於吾榆且漳水之所經不獨榆若黎若潞若襄垣諸邑未嘗受病而獨病榆或有神其說者謂中有物爲祟或謂是榆民之劫此皆非探源之論也夫水之性無不就下其不卽下而衝擊爲病者必其來去不能自如以致此耳予細測榆境南北之地形西北之地高而東南自魏城以往東方山等處以遼關壑一帶地形亦高前後高而中央獨下形若釜底此其所以受病之源也來路既高其勢湍猛固莫可過去路不暢必致迴還鼓舞於平壤之間而衝擊爲病譬之人也伏而牛飲一吸千鍾而便溺不利無由消導其能不作驅於胸胃臟腑之間耶故議治漳必先疏濬魏城以南之道使去路深暢不阻其流而全漳之害已去其過半然地方之有水資之以利人利物者無盡而治之竟如盜賊驅之出門逐之出境僅曰使無害於我而已水利之謂何且漳水之來源既處極高無有以殺其勢平其怒直下迸注平壤之受害猶不能免鄙意宜就社城以南度其地形之高下順其水勢之曲折析之爲二爲三以紓其湍急之勢水勢既緩再於河之兩旁多開小渠縱衡互注仿古井田之法而變通之以收瀦漑之利更擇窪下之處開鑿池塹隨地攤蓄以備水旱不時之需予訪之士人云距城南北較平之處其下往往有泉眼掘深五六尺數甬及泉使泉濤鑿

廣將來菱藕魚鱸之利潤及一方水利正非一端也然斷非日月所能成功亦非一人手足之力事鉅費
濬相度經營誠非易必須洞悉形勢握其要領勿辭勞瘁勿避怨嫌勿問終始尤必官民相孚統籌合
作乃可有成使非然者徒勞徒費終無辦也方今上下空如奇災而後戶口凋零地畝荒蕪無力開墾爲
暇籌議及此予爲此說亦僅空言無補然水利爲地方有司之責不能以一時力難舉行而遂漠不留意
積數月之苦思誌愚人之所得後之覽者尙弗河漢斯言而迂闊視之也

經世文編



皇朝經世文續編卷九十九目錄

工政十二 各省水利下

報銷疏濬河道經費清單疏

何璟
岑毓英

奏開河種桑捐廉辦竣片

林肇元

覆陳廣東水利議

徐辰陞

挑挖賈魯河一律深通疏

李鶴年

開濬河工告竣接修要工謹由疏

李鶴年

奏爲修復渠工請照舊開支展修銀兩疏

馮鼎驥

辦理濬河疏壩並各工情形疏

關格

大修廣肇兩屬閘隄工費繪圖定明立案疏

張六淵

修築潮屬帶江圍隄片

張六淵

皇朝經世文編卷九十九

上海英士潘子源輯

工政十二 各省水利下

報銷疏濬河道經費清單疏

光緒七年

閩浙總督何璟
福建巡撫岑毓英

竊查福建省垣河道係分東西二港匯納上游延建邵汀四府之水而達於海東港直趨洪山橋其地窄受水少西港出洪塘由南港而入烏龍江其地寬受水多因年久沙淤自懷安驛之高山洲衝齧一口致西港之水半入東港而東港病自驛前道江中忽擁二沙洲逼水東行致東港益病綜計上游溪水流入西港者僅十居其一入東港者竟居其八以致光緒二三年上游各屬溪流驟漲奔趨省河城鄉內外泛濫成災經臣何璟會同前署撫臣葆亨與在事官紳熟籌治法窮源溯流將侯官縣轄之高山洲一帶缺口層遞排插竹竿障其東流令其西向使東流之水不逕連於洪山橋其驛前道江中之沙洲開挖疏濬使水流入西港來源既分水力自減其洪塘一帶地處下游其西港之支流名爲中港均爲沙壅亦宜疏治東流自閩縣轄之鼓山邊起至鯉下洲新港口止西港自侯官縣轄之橋園洲起至斗米崎對岸溪尾止南港自螺洲九十分洲起至陽岐上灣邊角止中港自新瀧口起至岐尾江口止逐段挑挖深闊使

水易於宣洩由京西二港折入中港會合南港由烏龍江港五虎口而入於海港既疏通則上游溪水可以順流而下省垣無橫決泛濫之虞矣至於各港沙淤處水淺者舂鑪可及深者人力難施先係借用船政衙門機器繼由上海機器局代向外洋購運運球斗挖土機船併由廠添造土船以機船居中開挖土船左右隨之分裝沙土雇工運岸堆卸土船不敷分裝則添雇漁船幫運其疏通各處河洲沙地若不排插竹竿順勢保衛則水激沙搏非特河身仍多淤塞而溪流溢過河洲勢必復注省河城鄉復受其害故分段插竹導水歸港以分其勢此閩省河道及疏濬之情形也溯自開濬以後四五兩年均無水患六年夏間大雨兼旬上游溪漲與潮汐同時並至水勢不減於二三年而省垣無水各鄉低窪處消退亦較曩時迅速是濬河插竹已著成效迭經奏報在案茲據善後局司道詳稱閩省設局開濬河道自光緒三年九月開工起至四年四月停工止購買機器添過土船雇用漁船土工排插竹竿等項共用經費銀四萬二千九百九十八兩二錢二分零八毫內除撥用光緒二三年兩年捐賑款銀四萬一千七百九十一兩六錢八分一釐二毫三絲三忽八微又恭將黃淇彬續繳捐賑銀四百七十兩九錢九分五釐五毫外計不敷銀七百三十五兩五錢四分四釐零六絲六忽二微已由外先行籌墊俟賑捐欠繳各戶續繳到日再行籌補此次閩省濬河事係創舉並因水災之後以工代賑藉活窮黎且機船購自外洋開挖費用西

法均無例案可循所報工料等項皆係實用實銷並無絲毫浮冒在工官紳文武員弁均係自備資斧亦未請銷鹽糧查近年各省勸捐辦賑均經奏准免造細冊閩省潯河亦係撥用捐輸事同一律應請一律免造細冊以示體恤

奏開河種桑捐廉辦竣片

光緒七年

貴州巡撫
林肇元

臣查都勻府河水實爲沅水之源由清江徑沅水而入楚之洪江舊屬苗疆不受舟楫雍正七年前大學士雲貴督臣鄂爾泰題請開濬僅可容舫日久沙石淤塞阻礙如故中有龍王洞兩岸崖峭壁立萬仞山左巨石倒壓橫隔江心驚波駭浪民苗勉力夾舟爭流每致覆沒畏而絕迹土產各貨無可懸遷民貧且困臣於上年十一月奏明附省試種蠶桑都勻開治河道後卽捐廉銀二千五百兩交督都勻府知府鄒元吉率同都勻府經歷李煒在籍紳士四川補用知縣莫啟崙於上年十二月興工開濬挑河整石役夫數百名督督修至本年三月工竣計自都勻城南起至龍王洞以下之下司止共二百餘里一律平治現在民苗運貨行舟往來無礙鄒元吉現卸事旋省臣又而詢情形與報驗相符至附省試種蠶桑臣亦於上年十月捐廉銀一千兩派員赴川採辦桑秧十三萬餘株於本年正月到黔撥發貴陽府所屬州縣及安順府屬清鎮縣百姓領種秋初派員查看生植者約有五六成擬今冬仍採秧補種以厚民生所有

微臣前奏開河種桑現經捐廉辦竣緣由謹附片具陳

覆陳廣東水利議

徐廣陸

竊查治廣東之水與北省異北省之水患在無堤而廣東之水則患在多堤治廣東之水又與各省異各省之水患在害多而利少治廣東之水患在利多而害即因之乾隆以前廣東初無水患也迨其後海口日淤沙田日多嘉慶以來上游各縣乃屢決不已民受其害於是議之者有開新興河以殺水勢之說有盡拆石壩創去沙田之說有量爲限制嚴禁新築之說卑職博訪周諮竊以爲上二說皆決不可行而嚴禁新築亦有應行詳審之處請舉愚說惟裁察爲開新興河昔年估價在千萬以上今細爲推勘聞亦當八百萬則經費不足其不可一也勢太高水性湍急既開之後其歸槽與否仍未可知且遼屬禮逆地泐之剛則成效難必其不可二也據區懋林馮志超語說謂挨西山畔有行潦坑渠爲舊時分流之迹然攷之水經及歷代地志鬱豚諸水皆由今日四會以下入海實無新興分流之迹則古事無徵其不可三也此開新興河之說固不待再計而知其不可也若盡拆石壩創去沙田誠如憲札所云既涉煩擾亦非人情且去下游膏腴之地以保上游礮礪之田啟豪右之紛爭違民生之樂利此又不待計而知其不可也惟憲札所云以現在起鑿成田者定爲限制嗣後即永遠禁止添築石壩基圍自是酌中辦法有利無弊

經國遠讓至爲欽佩然舉職再四揣量覺此中仍有難焉者何則唐以前西江之水自四會入海今則四會以下沃野千里無復故迹矣卽唐時南海神廟猶在大海之中故刺史往祭國府爲之諫止今則嶺德以下河道淺窄士女游觀扁舟徑渡矣蓋滄海之變桑田天道固難逆觀而因利以順天下聖賢已著經文既不能禁海水之成田卽難棄沙田而不墾且海水之衝刷靡常此刷彼淤則此稅不能不減彼稅不得不增水挾沙行緣岸而止一年積二三分厚之泥沙百年卽高一二尺厚之田地卽如嘉慶間先登堡前陳軍浦之沙坦九十餘畝屢以有礙水道不准承墾而其後因洛口沙衝決遂將新沙撥抵誠以溢坦既生墾與不墾固無異也惟其立墾閉水強築成田者則在所必禁宜令有司以時巡察遇有違犯卽毀拆之牧令玩愒不舉者並加糾治而議者多有以委員歲巡武職偵伺紳士攻訐之說進者竊以爲整頓之始固必藉明幹委員會同州縣逐一履勘繪成圖冊永遠立案以杜將來至若分以責成著爲令典則日久生弊亦屬可虞夫親民之官莫如牧令日與民習則疾痛疴癢自覺相關卽遇中材亦不過漫不經心頽廢職守要不至於因循之外別生營私之端若稽查特設專員則賢否恐難一致萬一視爲成例科取陋規則一如今日查禁燒鍋查禁私鑄徒成文具無裨事機至營汛武職木籍者多其中假公濟私因緣射利弊難稽數豈易防閑士民攻訐之風本爲薄俗因而導之政體謂何且恐陽以訐人陰以利己蒙

強兼并貧弱流離粵東豪宗已不可制若再假之以權必至更張其勢哀此憐獨何以聊生昔明臣潘季馴云治河者無一勞永逸之功但當收補偏救弊之效亦無新奇可喜之說但當守安常處順之規此固治水之要旨而在廣東尤爲恰合也向來廣東之水有白鵝潭以淳善之有獅子洋以宜洩之千百年來絕無水患亦無永定河之有任縣甯晉二泊大江之有洞庭鄱陽兩湖也今則鵝潭之心漸成淤澱而獅子洋面亦較舊爲窄故上有飛來羶羊兩峽以束之而下無極寬之海口以洩之潰決頻仍未必不由於此則疏通尾閘最爲扼要第欲濬海口尤虞自決蕩灘天津吳淞近皆不議開濬老成謀國將別有崇論卓識主持其間乎廣東情事雖稍不同然今之海口猶足以限峨舸大艦則舊蹟或未可宣通新淤或轉成天塹天時人事殆有未可預知者愚以爲禁新築之外固別無他法而禁新築之中亦惟責成州縣禁其人力之強爲者而已若夫政貴有恆令勿惟反是尤在慎選牧令惠養黎元民無疾視其上之心斯下有捷於影響之效親賢人遠小人所以除穢蔽也顧民彝持大體所以培本原也此固卑職等牧令微員所當相爲自勉已愚謬之見無補高深明問下垂率臆以對是否有當恭候憲裁

挑挖賈魯河一律深通疏

光緒八年

河南巡撫

李鶴年

竊查豫省賈魯河發源滎陽以西歷滎澤鄆州隨京索須諸水經由朱仙鎮周家口下達於淮從前舟楫

轅行朱仙鎮百貨雲集合省商民藉資周轉自道光年間兩次河決河淤泉塞船路不通以致商民交困迭經奉旨挑挖挖用帑銀數十萬兩其時浮沙高積旋挑旋淤迄未得有成效及至南北軍興此項工程遂難兼顧同治七年豫東肅清臣帶兵回省疏滑城內積水歸入城外惠濟河遇流下注亦思試行春鍾爲賈魯河計願念工程浩大籌畫尙無把握臣亦蒙恩擢任閩浙總督去豫因此事屬之後任同治十二年撫臣錢銘寶力興修費銀亦數萬兩工竣之後仍漸淤淺臣上年復蒞巡撫任於賤隲之時親歷上下游履勘該河形勢自中牟李牧岡至祥符之徐寨三十餘里中沙淺層迭各一二三里不等自徐寨河勢南灣折穿朱寨直至張市亦逐段皆有淤塞舟行阻礙職是之故詢訪居民僉稱通河淤塞固由沙性亦因徐寨河身坐灣動多潰溢下游決則上游愈淺非特行舟不能入鎮並致尉氏扶溝西華等縣時遭淹浸若於鎮西八里之王堂改挖新河達鎮西門循舊河身入鎮令河南行北面舊有沙岡藉作堤防保護尉扶等境田疇尤臻利益等語並據紳士等稟陳相同臣回省後與司道等熟商深慮屆夫費繁因思前任河督時黑堤搶險調用兵勇甚資得力當檄管帶豫銳勇營提督蔣東才馳往勘辦暫由糧臺借撥款項製備修河器具勇丁賞犒該提督頗能實心任事督飭弁勇晝夜力作本年二月間開工至七月工竣上下游一律深通現在河水暢流舟行無礙檣帆絡繹鎮市糧貨漸復充裕實於商賈農民

皆有裨益據該提督蔣東才具報完工並由藩司覺羅成孚臬司豫山總理糧臺候補道黃振河驗收稟報前來臣查前此河道暢行之時水運便利米糧易致民間多有蓄儲雖亦曾經旱災未若三四兩年流離之甚臣目擊災荒立意勉圖修復顧當創議之始實未敢料其必成仰賴 朝廷洪福不數月間即著成效亦臣私願所不及倘自此再無變患不致湮塞地方氣象當日有起色甚足上慰 聖主軫念民依之至意該提督蔣東才辦事勇往精細而勞合無仰懇 天恩賞加獎叙以示鼓勵臣未敢擅擬至所借糧臺款項僅止數千兩應由臣設法歸補不敢動用庫款應請免其造報除咨部查考並將未盡事宜暨歲修章程悉心籌辦外所有挑挖買費河現在一律通暢緣由理合繕摺具陳

開濬河工告竣接修要工緣由疏

光緒八年

開缺南巡撫

李明墀

竊照洞庭一湖爲東南巨浸周圍八百餘里水落之時尙有沙洲間隔分爲東西兩湖春夏水漲則合而爲一萬頃汪洋茫無涯涘行旅視爲畏途東湖危險之處以九馬嘴爲最每遇暴風波濤洶湧往來舟楫覆溺無算從前特設鹿角救生局專收九馬嘴一帶浮屍每歲多至三四百具其附近地段有所謂折船廠萬人堆救命港等項名目具載志乘一切慘酷艱危之狀如在目中至邇西湖面寬廣尤倍東湖爲雲貴兩省及常澧等屬水路要道舟行必須橫截湖心而過三百里內無停泊之地猝遇狂風束手待斃又

其地水勢停蓄冬令嚴寒易致冰凍往往船爲冰阻進退兩難或食盡而冰未開竟有全船餓斃者故東湖危險在春杪以逮秋仲西湖則並及冬盡春初伏查雍正九年仰蒙 世宗憲皇帝詳考圖志洞悉情形特降 諭旨發給營田水利捐納項內平餘銀二十萬兩交前湖廣督臣邁柱湖南撫臣趙宏恩於西湖適中之舵桿洲建築石臺並於四面建堤各數十丈悉用堅石砌成以爲行舟避風之所臺上立營房以駐汛兵立店房以便貿易風起則趨避有地灣泊則防護有資冰凍則接濟有賴 天恩高厚至今感戴不忘惟臺時湖中風波搖撼軍興以後不及大加修培以致日就傾圮僅存亂石冬令水涸尙可藉以泊舟而營房店房均經坍塌深夜多盜賊之虞冰膠無薪米之恃若值湖面水高既難停泊而亂石曝伏水中舟行尤多攔礙之患蓋一歲之中失事者幾難以數計也查東湖九馬嘴光緒四年經紳商人等稟請於山後別開新河使上游船隻可以直趨鹿角由萬石湖入新河以達九馬嘴之北下游船隻一過扁山亦可稍依湖岸入新河繞出九馬嘴之南中間一段險地全行避去數年來河開之後九馬嘴以下竟未損壞一船鹿角救生局起獲浮屍比前不及十分之一此項工程半由紳商人等捐資辦理現已一律告竣極著成效嗣後遇有淤墊祇須設法籌款隨時疏濬以爲經久之圖其西湖舵桿洲應修工程臣於五年冬到任後卽經派員前往履勘查明積石僅有其半而湖身淤墊入土頗深勢須多購石料加高砌

築方可有碑以時方開濬九馬嘴新河力難兼營並舉且計工費甚鉅湘省物力有限必須九馬嘴歲事後合湖南北兩省之力設法通籌集成巨款方可接續興修茲新河幸已竣工微臣適交卸在卽深念此項工程攸關於民生利病甚大未敢以事非己責緘默不言應請 勅下湖廣督臣暨新任湖南撫臣會商籌款遴派委員估勘修築成此要工庶 先朝良法美意有舉莫之敢廢而商旅往來益沾利賴於無窮矣

修復渠工請照舊開支歲修銀兩疏

光緒八年

陝西巡撫馮馨

竊查陝省水利以涇縣屬之龍洞渠爲最卽古之鄭白渠遺址考之志乘舊說謂係引涇入渠其後因涇水力大沙多將渠道衝塌淤塞遂改爲築堤拒涇而專引龍山泉水入渠卽係現在辦法向灌涇陽高陵三原醴泉四縣沿渠民田其利甚溥每年於司庫動支存公銀兩以資歲修溯自陝省軍興渠道報涇民田致失灌溉曾經前督撫臣劉典於同治八年籌款修理迄今已十餘年未動庫款歲修渠身上段淤漏入河下段全行淤墊下游三原高陵兩縣無由得水恆苦旱乾是水利之興復斯時尤亟上年經臣飭行藩司糧道會委西安清軍水利同知王詠馳往查確勘估督同涇陽等四縣一律興修惟查此渠袤延數十里有石工土工之煩並有官脩民脩之異穿山鑿道更有明渠暗渠之分嗣據委員王詠稟報此次興

作首重疏通並補隙漏因將官修石工阻滯渠道者鑿令通暢幫砌漏水者補砌嚴密並將上游暗渠羊圈哨眼拆開始知四龍眼之泉本向南流現因篩珠瓊珠二大泉倒流北注以致數泉匯聚各水半經三龍眼漏去昔人治渠於三龍眼之南四龍眼之北橫砌石牆過水南流查因牆壞不能過水諸泉倒流赴漏後人不知病在暗渠石牆祇以木板墻工順閉三龍眼暫時塞漏轉瞬土鬆板裂大漏如故今若補修石墻工費太鉅現於兩邊渠石列槽下開兩道中宮以土高出舊日水痕數尺方堵各泉南流不容點滴北注並將幫砌石渠漏水五處砌補堅固淤墊泥沙挑挖潔淨官修土渠十餘里一律疏濬寬深督同該四縣催沿渠各戶將民渠分段挑修務使適下底不任高仰阻滯該同知王詠駐工督催於光緒七年十月初八日興工至十二月初七日官工民工槩行完竣當即按期放水各該縣俱已受水計實用工料庫平銀二千一百三十七兩四釐開具清摺山藩司糧道查明請動支歲修銀兩會計前來臣查該渠工竣後本年已歷九箇月據溧陽等四縣按月具報渠水已照舊日水程依期入境灌漑民田實已著有成效察核所用工料銀兩亦尚核實無浮經臣率同在省司道如數捐廉隨時飭發王詠承領支用請免造冊報銷餘飭溧陽三豐四縣督飭沿渠水夫於每月水後隨時踏勘遇有草土淤墊及有滲漏之處卽刻挑修補助並飭溧陽三原二縣之水利縣承各於所管境內常用查看催修以專責成外查承平時官渠向

有差修經費銀二百九十六兩零成豐八年新章減半支給並扣六分減半外實支庫平銀一百三十兩零軍興後未能籌撥遂致失修今已將梁灣復每年挑淤補漏及閘板等項需費無措自應請復歲修舊制以重要工相應據實陳明籲懇 天恩飭部立案准自光緒九年將龍洞渠工程應支歲修銀兩照例撥年開支造銷俾資貼修理以垂久遠而免廢弛

辦理清河築壩並各工情形疏

光緒十年

熱河都統 繼 格

竊查去歲熱河水漲發武列河石壩全行漫溢致將 避暑山莊宮牆泊岸各處推搗多被衝刷坍塌傾圮當日由前任都統恩福奏請由直隸派員勘修欽奉 諭旨着李鴻章遴派委員前往熱河詳細勘估奏明辦理經署直隸總督李鴻章派委候補知府陳慶滋來熱勘估等因欽此當因工鉅費繁擬先將武列河挑淤並於西岸加築攔水石壩遇水小之年不致氾濫其石壩大工另行籌辦奏蒙 恩准在案奴才抵任後躬親履勘查得石壩稍可緩修 宮牆泊岸堆撥勢難延緩奏奉 諭旨着李鴻章籌款辦理旋由該督督奏請由八項旗租及旗產錢糧項下勻撥銀三萬八千兩由長蘆鹽課借墊銀三萬八千兩責成委員陳慶滋會同熱河道府核實辦理茲本年正月二十八日該委員候補知府陳慶滋來熱並由藩庫領到河工經費銀三萬兩奏請奴才添派委員會同商辦當經奴才遴派理刑司司員理藩院員

外郎格圖鏗刑部候補主事陳慶豐會同前往察勘據該委員等稟稱查武列河上游二道河西岸淤出灘洲逼水東行爲東山嘴所阻不得順流而下遂致逼向西注直衝獅子溝將西岸刷成大灣該處近年地勢淤高與東岸山嘴相逼致水直衝西岸 流杯亭一帶亦刷成大灣下游迎水村等處河身逼窄河流全向西注加以去年雨水山水並漲 宮墻堆撥兵房郡街均被衝瀾傾塌現擬用裁灣取直之法河取中泓切去灘嘴將挖出之土石堆攔西岸成隄再于緊要處所加築攔水大壩二道河長灘裁短使水順軌獅子溝 流杯亭兩處大灣堵築上口濬河中泓去秋新挖中段河道稍窄加寬數丈迎水村左近東山根一帶均備東挑挖仍取中泓以便順流直下如此辦理雖工費較前估少增庶幾稍有把握再下至 五火神廟地方河寬街盡不必再興作矣共計此河應挑長一千七百一十丈口寬十丈十四丈不等底寬六丈十丈不等深三尺八尺不等有河道處加寬一丈五尺至五丈不等出土在十五丈二十丈以外不等共計出土六萬九千六百七十五方每方土價約銀四錢約共需銀二萬七千餘兩 流杯亭一帶現在平地出泉尙有小溜必須填墊三尺疏消積水約用土數千方尙未計核查加築攔水壩必在去夏被水之 流杯亭迤北九堆房以下方可攔東北兩面漲漫之水不致逼近 園庭之墻然祇可爲上游保障而迎水村地面窄而且低向賴大壩保護今無大壩如水勢稍長必致漫溢泛濫村莊衝

營房郡街皆不能免此處亦必加築攔水壩方資保護上游之壩可用魚鱗坦坡形勢做法上接廢壩之根斜入河中再行收同貼岸岸約長三十八九丈原擬用大料石二十層下用大橋爲根中用三合土爲心約需工料銀七千餘兩下游之壩可用常行立壩之勢上接五堆房之下泊岸兼做旱橋以備行人往來下接迎水村北之廢壩約長三十七八丈原擬用大料石八九層約需工料銀四千餘兩惟查武列河形勢以修築大壩爲萬全之策今因鉅款難籌暫爲之計如將來修復大壩此項工程係屬重疊不如將上下游二壩改爲草壩每壩不過費用數百金水小之年亦可捍衛費既省而款不致虛拋其 宮牆泊岸堆撥情形核與上年所查無異惟本年工價物料較去歲原勘時無不加增實因熱河地方被水之後年景歉收以致銀價日微物價昂貴惟有竭力撙節工歸實在項不虛糜而已至口外天氣較寒清明以後地脈方融一切工作均難早動謹擇於三月初九日開工稟請奴才親詣查勘前來當經奴才率同道府司員等官親往河干逐一確查核與該委員等所稟無異即批飭該委員等按照所稟核實修濬務期工堅料實無稍草率偷減除開工日期另摺會同熱河總管奴才瑞芳奴才文珮奏報並咨明直隸總督查照外所有挑濬武列河加築攔水壩並修整 宮牆泊岸堆撥等工大槩情形各緣由理合恭摺具奏

大修廣肇兩關圍隄工竣繪圖奏明立案疏

光緒十二年

兩廣總督 張之洞

顧照上年水災緊急之際賑飢堵決多方拯濟自八月後災象稍紓臣與前漕臣倪文蔚及司道等議
愈謂備災之計莫其補救於事後不如預防於未然因擬籌募鉅款大修御製堤會於上年十月初九
日將大略情形 奏明在案查廣肇兩府水害諸首志從前每數年十數年而一見近二十年來幾於
無歲無之其患常在西江若助以北江則為害愈烈上 聖通旨潰決圍堤一百五十餘而高要高明四會
清遠三水南海六縣所屬一百二十九圍高要高明受西江之水四會受西江之水清遠受北江
之水三水南海兼受西北兩江之水故此六縣為最衝險縣或地勢較高或受水較緩或去海已近旁溢
倒灌為患稍輕當九月間派員攜帶算生冊繪圖式籌計辦法於此六縣中擇其圍大田多當衝受灌者
若干處分別首衝次衝又次衝酌加培築分為三路南海圍多事繁自為一路貴成前署糧道蕭韶督同
署南海縣知縣張琛辦理三水清遠河多滄急面面皆衝工程最為
喫重合為一路貴成前署糧道蕭韶督同署南海縣知縣張琛辦理三水清遠河多滄急面面皆衝工程最為
餉辦理湖軍統領提督陶定昇籍隸岳州熟悉堤工檄調其部下弁勇赴肇慶幫同工作再因基本川民
工然其時民困未蘇非由官失發鉅款以為之倡不足以資鼓舞戶司局各庫正當無款可籌且借借同
基仍須帶征歸還事亦轉轉查有誠信敬忠兩堂商人捐脩會館銀三萬兩曾於上年九月間奏明發交

紳董收儲以待修築園隄之用。查辦肇慶府江稅廠書巡浮收累商案內該廠書巡等罰繳銀八萬五千元七兌合銀五萬九千五百兩以助廣肇災區修園之費。本年三月奏明在案。又光緒九年間直隸籌賑局司道以順直水災刊印捐資經商督臣張樹聲行司分發勸辦。據各屬陸續捐繳計收存銀四千三百兩零一錢二分。因為數無多。其時順直賑務已竣。尚未彙解。又上海協賑公所紳士嚴作霖等解來助修東省園工。西省路工規平銀二萬一百三十兩六錢九分四釐。除撥解西省外。尚存銀一萬五千二百四十七兩六錢七分。又在上年試辦牙捐項下提銀十二萬兩。交與官捐集銀二萬六千五百二十一兩零四分四釐。計共籌撥捐集銀二十五萬五千五百六十八兩九錢三分四釐。均充案大修園隄之用。于上年十月內興工。本年四五兩月先後告竣。查南海地居首襲。勢天下游。現將該縣西北兩鄉較為喫重。三十二園一律加高。僑厚並於衝要處所加作十園。或添築石欄。總之石欄於中以管箕為大。攬背烏茶埔花岡南沙荻洲頭三水南岸珊門大夏官洲大瑞下龍灣基羅格為北大宮共十五園。基為最要。共支用銀一十萬零二千兩。由該署縣張琮督率紳董修理。核實支銀。並兼辦南海順德兩縣最大之下桑園東西園。已於上年九月照案於籌備隄岸項下發銀二萬兩。交與紳修築。此係該園生息專款。並非正項業經於本年二月專案奏明。計南海境內當衝較大之園僅夏鑿一園。因原修堅固未

經存本以備歲修道光十三年廣肇兩府大水前督臣盧坤等籌集官捐銀三萬五千餘兩紳富鋪租捐銀三十五萬餘兩均充賑濟至修圍之費將奏明借給分限五年免息征還光緒四五等年清遠縣石角圍衝決該圍爲三水南海兩縣保障前督臣劉坤一等勸集民捐銀八萬餘兩修城石工此次水災適當海防倍重勞民力之後而當衝各圍不能不急修以備春漲若勸捐恐涉遲緩借款亦多葛藤故擬籌集巨款爲官民合辦之策以資感發而速成功計此次大修官籌銀數合之去年夏秋堵決代賑銀八萬九千餘兩之數統計已及三十四萬餘兩今年水勢雖覺稍緩而五月盛漲時較之上年高要僅差四尺九寸三水僅差二尺六寸南海僅差一尺二寸各圍幸獲安全惟南海之射洲肚窩琴沙巾子四圍高明之陳深水等一圍衝決或數丈或十餘丈皆係低窪小圍傷稼尙屬無多但使每年少決十餘圍卽爲民間保全錢穀百餘萬所動各款除會館賑書罰款本係奏明專備圍工之用外借用順直賑捐存款目前順直正有水災應由粵另行籌捐歸還滙紳捐款出於樂施善舉粵官捐款尤係分所應爲均不敢邀請獎叙塘租奏留充公一款本係各官應領之項令其節省輪助扣發辦公其牙捐一項因海防需餉甫經試辦並非向有庫款且防海修圍同一係衛民生之事今以取之於商者用之於農似於情理尙順各圍均經詳加查核參係實支需用此係官民核辦且並未動支正項錢糧應請免其造冊報銷仍飭各屬督

令各國總業戶人等行就該園向章隨時妥爲保護自行培築日增月感常保無虞其各國修過丈尺銀數官款數目一而刊刻徵信錄宣示周知由廣東布政使高崇基會同善後局司道詳請具奏前來臣伏查此項大修廣建兩屬衝要園堤乃仰體 慈恩浩蕩軫念邊黎故亟於懲前懲後之時勉爲曲突徙薪之計溯考粵省園城案關係重要者共三起前督臣阮元則借款提息專充桑園圍歲修意在先其所急惠而不費處坤則賑款散放園款征還意在分別常變俾救急之與循法並行不悖劉坤一專作最衝大園石工意在擇要併力求效較鉅三督臣辦法不同而用意精密實皆爲經久良規此次水患過廣災民過衆必宜先保今年農收方免眉睫之患勢不能專顧一兩大園從容籌修又以民困之餘專勸民捐必致艱貽誤借帶征亦恐艱望不前今昔時勢不同故不得不官倡民和合力求之此後遇有修築園基之事仍應按照定例借款征還或籌修最要一兩處方爲經久之法此次工程係屬官民合辦核實支發並未動用正款其滙紳集捐粵省官捐均係仰體 聖慈救災盡職出於至誠不敢仰邀議叙相應將修築各園堤加培丈尺石填工段籌發官款分列清單並繪具西北兩江水道及此次修築各園堤基呈

御覽

修築潮屬韓江圍堤片

張之洞

再上年七月潮州府屬韓江水漲衝決海陽饒平澄海三縣隄岸淹損田廬當經潮州道府籌捐銀三千兩及時賑撫巨撥飭司籌撥銀五千兩委員馳往勘辦工賑業經會同前撫臣奏明在案該處近海水消迅速田廬並未久淹尙無大礙惟三縣隄岸衝決甚廣經該屬紳董在籍福建補用知府郭廷集等籌議集款興修估計海陽縣屬秋溪堯里等鄉隄基修費銀五萬餘兩饒平縣屬隆都等鄉堤基修費銀一萬五千餘兩澄海縣屬洪橋等鄉隄基修費銀七萬二千七百餘兩而海陽南隄自郡南之安南廟起至龍都長橋止計長八千一百餘丈保障三縣捍衛府城衝決計數十處若僅略事補苴終屬敷衍之計必須一律加高培厚庶可收一勞永逸之功估計全隄修費約需銀一十六萬餘兩此次紳民集議原擬自行籌捐前將發去官款銀五千兩分撥海陽澄海各二千兩饒平一千兩爲之倡率小民自衛身家踴躍爭先已集資十萬八千餘兩尙短銀四萬餘兩力難再籌競赴該道府呈懇發款助工因查上年海陽縣紳富海防捐輸已捐未繳之銀尙有一萬餘兩經該道府稟請將此項如數催收卽發作津貼此項隄工之用其餘不敷之數再勸殷戶竭力題捐其澄海縣屬之洪橋鄉隄岸民間籌捐不敷亦擬將該縣紳富欠繳海防捐項二千六百餘兩催收發用省里五比查該縣紳富係臣批飭照辦查署潮州鎮中軍遊擊方龍情形熟悉素能聯絡紳董因飭該遊擊及該府縣分派委員督工程辦統計三屬賑撫修築之費除民捐不計外上年由

所議之款係在沙田海防捐輸項下撥銀五千兩茲據收總官海防捐款撥給銀一萬二千六百餘兩共銀一萬七千六百餘兩均隨時發交各該屬紳耆勸募民捐自行經理支用其紳富捐款催繳不齊應由民間自行籌捐足數現據該道府稟報既奉滬海各隄均已告成惟海陽兩隄工程較鉅趁此秋晴併力趕築亦即陸續竣工查潮郡系屬股實該處隄工向係民捐戶辦此次因上年水勢過漲衝決太多迫近郡城急須修築鞏固需費浩繁又適當廣肇兩府被災之時賜金籌款工賑兼施該屬紳民同時呼籲未便驟從膜趾致涉偏枯且所勸皆係捐款以之補助民隄尙屬相當應請併免造冊報銷節據署惠潮嘉道益齡潮州府知府朱內壽會同署潮州鎮總兵戴朝佐稟報飭據廣東布政使高崇基會同督後局司道核明具詳請 奏前來臣覆核無異除咨明戶工二部外理合附片奏陳

皇朝經世文續編卷一百目錄

工政十三 海塘

勘估寶山塘工疏

林則徐

親勘塘工片

林則徐

驗收寶山縣海塘工程疏

林則徐

請將浙江西塘柴埭工程奏復一年固限

舒化民

修防

舒化民

修防酌寬固限

舒化民

修防

舒化民

修防核實

舒化民

修防籌畫

舒化民

建復東中兩防石塘記

戴槃

塘工及長安河事宜

劉汝璈

續修海塘酌擬變通辦理疏

勘明海鹽縣坍塌石塘擇要估修疏

梅啟照

劉彙璋

工政十三

海塘

勘估寶山塘工疏

林則徐

竊照太倉州屬之寶山縣三面環海境內土塘一萬五千餘丈石塘一千三百丈石塘之內仍加土戩其沿塘迎險處所外釘排椿填砌塊石自靠塘一層至二三四五層不等歷年久遠潮汐激盪椿石損缺之處風浪遂及塘身嘉慶四年十年兩次遭被風潮疊經奏准勦帑興修迄今又閱卅餘年每遇伏秋大汛土石各工被潮激損責令該縣隨時擇險搶修權爲保護本年六月十四日陡遇異常風潮水勢飛騰高漲數丈沿海塘隄率多衝塌經臣陶澍先將大槩情形奏奉 硃批查明據實核辦欽此臣林則徐接據沿海各屬稟報當查風潮衝壞塘工以寶山爲最甚除飭先行擇要搶護外復委藩司陳鑾親赴寶山會同蘇松太道陽金城逐加查勘該縣江西各段土塘穿缺一千七十餘丈殘損二千一百八十餘丈江東各段土塘穿缺一千一百餘丈殘損四百四十餘丈石塘衝裂六丈其餘亦多殘損雖經該道陽金城督縣捐廉趕做土戩暫爲擁護而急須大加修築方足以資抵禦臣等往返札商以此項工程浩大保障

攸關斷不可延貽誤而 國家經費有常又值浙省大修海塘之際不敢復以江蘇塘工請賑 計項因思該縣士民素尚好義急公上年賑災勸捐已各勉力輸助今海塘爲地方保障尤期衆力同舉當飭該司道體訪輿情妥爲勸諭一面由臣林則徐先行附片陳明欽奉 硃批所辦妥等因欽此臣等卽率同司道州縣捐廉爲倡並勸諭城鄉紳庶陸續書捐至七月初間已得十萬有零之數正飭卽委各員會同估辦閱復據蘇松太道陽金城等稟報七月初二日未刻又有颶風突起雨驟潮喧徹夜震撼至初三日未刻始經漸息寶山江西各段塘面所築土戙均被風潮漫溢全行穿缺江東行段新築小圩衝缺五百餘丈舊隄亦處處增坍等情臣等仍飭該縣俟潮勢稍落先行設法堵禦一面飭據太倉州知州李正鼎督同寶山縣知縣毛正坦暨委員候補知縣龔潤森鎮洋縣知縣孔昭顯坐補崇明縣知縣徐家槐等趕緊逐一履勘估計茲據稟覆舊塘本嫌陡直收分過少不足以柔潮勢今加築新塘擬用外面三收裏面二收底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺一律齊平所有舊塘業已殘損過半若卽以新土鑲築恐新舊不相膠黏應將舊土一律剝平將凸補凹鋪作塘底激水行砥再以新土層層加築套砌飽錐以期堅固塘外簽釘排椿填砌塊石層數不等其小沙背談家瀆一帶形勢尤爲頂衝除外面多加椿石俾資保護外並於裏面加築新塘以爲重門保障又該處舊有挑水壩二道久經殘廢今一並修復仍於壩外雙

橋夾石以資挑溜至石塘衝裂殘損各段普律添購新石砌築完整其石塘尾段與土塘交接之處加土
裹護並加石壩三層合計江西江東應估碾築土方約共三十五萬六千四百餘方石塘添辦青條石一
百九十餘丈通工樁木約須六萬一百餘根碎石二萬一千三百餘方統計銀數須得二十萬兩有零方
能料足工堅永資鞏固並據司道核覆所估並無浮捏等情臣等伏查寶山縣境江東江西所轄土塘本
年兩遇風潮穿缺殘損只有五千餘丈其石塘亦多衝裂脫卸既經該州縣等確加履勘逐段修復並將
石塘添砌新石土塘加幫高寬且於衝處所裹面添築新塘外建挑水壩二道以復舊制沿塘簽釘排
樁填砌塊石再於石塘工尾土石交接之處築土裹護外加石壩三層俾工段益增鞏固實可爲一勞永
逸之計所估土方樁石覆核尙無浮多惟統計銀數須得二十萬兩有零方數辦理而捐項甫及半若
必俟全數捐足始行興工則今冬已恐無及明歲春潮驟長抵禦無資人心惶惶深爲可慮臣等復經採
訪衆論公同商榷事關民生保障不獨寶山一縣紳庶自衛身家捐輸已形踴躍卽貼近之嘉定上海二
邑亦皆唇齒相依尙可互勸集捐以期衆舉易舉因令先將已捐之項採購物料趕運赴工並於寶山紳
耆中公舉總董數人散董數十人分司其事現在將屆立冬水勢消落應卽擇吉開工派令印委各員分
頭催辦並飭蘇松太道陽金城率同太倉州知州等隨時刻來往稽查不任稍有草率一面勸勸協捐

以資辦理察看該處民情因員官等處仍無絲毫保護民生起見無不心懷感奮雖需款繁鉅而妥爲勸導稍寬其自可有成統於竣工之後查照捐銀章程例奏咨鼓勵如有格外多捐者容寬等酌量恩加獎仍嚴札州縣毋許抑勒毋得派員勸杜絕虛糜不准有絲毫浮費如能格外撙節即可稍減捐數定期認真核實以成徵役而奠海疆一俟竣工完竣臣等前往驗收另行具奏

勘勘海塘行工片

林則徐

再太倉州屬之寶山縣捐修海塘工程經臣會同督臣陶澍奏奉 上諭陶澍等奏籌議捐修海塘工程估需銀二十萬兩有零據稱業經該局倡捐該縣紳士踴躍輸將捐項已經及半其附近之嘉定上海二縣皆督商相依尚可互勸集捐以期成事著即責成蘇松太道陽金城太倉州知州李正鼎督令各該縣隨捐隨辦並往稽查無任草率等因欽此當經恭錄轉行欽遵辦理旋據蘇松太道陽金城太倉州知州李正鼎等以該處塘工有逼近海濱外無護灘之虞應否繞越挽築稟請臣臨工勘辦又嘉定上海二縣雖已分勸募捐尙未集有成數亦須臣親往督勸臣隨於十月二十八日自省起程前赴寶山工次親加履勘除縣城迤西之小沙背迤北之談家浜二處雖皆臨水頂衝而逼近城垣市鎮未便過於縮進仍照原估於舊塘裏面加築新塘以資重門保障外其江西之衣周塘及江東之八房宅唐家宅長浜周家宅

各處均係頂對大洋形勢挺出外灘已塌塘脚漸卸入海若仍於原處修築現在礙難施工且恐不能經久自應繞越另集庶臻鞏固又江西江東兩磯臺挺峙海口雖潮大之時不免漫及根脚而形勝所在未便改移惟於臨水之一面加築圍堰多護樁石以憑扞衛又施港迤南塘身留有石洞一座因係農民溜漚所需不便令其堵塞但恐大汛潮猛易被衝決亦須略為挽越以避激蕩均經臣逐加履勘與該道縣並紳董人等酌商定見卽飭該縣等妥爲照辦毋許稍有草率至嘉定上海二縣協捐一節並經臣親督道府州縣傳令各該紳士詳加開導互勸輸將竝稱各官尙且捐廉爲民保障該紳等住居切近自當勉力輸助以濟要工察其情詞尙屬踴躍可期源源捐濟無誤工需臣仍醇飭撥節動用務使料實工堅以爲一勞永逸之計又查今歲夏秋之間沿海屢被風潮本不止寶山一處如華亭縣之海塘亦據該縣稟報外塘繕石多被衝損內塘脚土間被沖刷等情經臣彙入風潮案內附片奏蒙 聖鑒在案茲臣於寶山勘畢之後並到華亭海塘逐段查勘該塘內面砌條石十五層外面包土其迎潮處所又加椿木碎石層層攔禦潮至雖被激齧仍從空隙處退回故相沿謂之玲瓏壩實爲全郡保障前於道光十一年遭被風潮損壞曾經請 帑承修計今已逾保固例限本年六月十四五及七月初二三等日颶風大作致將玲瓏壩土石椿木各工先後衝壞潮汐直到塘根刷去面土激動條石當經督松江府周尙齡督同該縣

張慶發嚴緊搶堵一面按段勘估計詳請即據該府縣以工段綿長一時無款可籌而該處民力拮据即勸捐亦恐無濟祇得由松江府屬各員捐廉酌辦議請先行擇要將跌稱等號有土無石之單基一百二十餘丈再補木椿一層椿內填石石後添土鋪築行礙務令堅實又將最險之金山嘴地方鳥官以下等號擇要修築四百四十餘丈均於石塘包土之外量至六丈地位排釘木椿內填碎石加築泥土悉照玲瓏場做法修成護塘埝坡俾險要之處捍衛有資再將全塘外塋徐圃修復等情臣此次親詣勘所估各段皆係刻不容緩之工應如該府縣所議先行興辦已令卽速施工所需經費據該府正督各員督率該屬之華亭泰賢上海南匯青浦等縣分別捐廉通力合作俟工竣驗收查明實用確數再行專摺具

奏

驗收寶山縣海塘工程疏

林則徐

竊照太倉州屬之寶山縣海塘於七年六月七月間連遇風潮異常猛烈衝坍至五千餘丈經臣與督臣陶澍商以海濱保障攸關斷不可遷延貽誤而工程浩大國家經費有常又值浙省大修海塘之時不敢復以江蘇塘工請勸帑項當飭升任藩司陳鑾親赴寶山會同蘇松太道楊金城體訪輿情妥爲勸諭捐輸辦理由臣附片具奏欽遵 硃批所辦妥等因欽此隨即率同道州縣捐廉爲倡勸諭城鄉紳

庶陸續出捐十萬有零因估需工費在二十萬兩以外復於附近之嘉定上海二縣互勸集捐以錢鉅役
一面督飭印委各員選舉董事乘時興工會同督臣陶澍奏奉 諭旨責成蘇松太道陽金城太倉州知
州李正鼎督同各該縣隨捐隨辦等因欽此當即恭錄轉行欽遵辦理旋據該州縣等以該塘有逼近海
濱外無護灘之處應否繞越挽築聚請臣臨工勘辦又嘉定上海二縣協捐亦須臣親往督勸臣當於上
年十月內赴工親勘定議並將勸捐踴躍情形續經附片陳明在案伏查該塘舊工因收分過少形勢近
於陡直恐不足以柔潮勢是以現築新塘概係底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺外面臨水之處均用三
收做法裏面亦用二收並恐舊土與新土不相膠黏所有衝壞之處悉將舊土剝平鋪底重新砌築每鬆
土一尺行礮三遍打成實土六寸責令各段委員逐層面驗驗實一層方許加築一層又石塘鋪砌條石
一百九十餘丈皆令選擇堅結石料鑿鑿平整具土石交接之處加築石壩三層以資裹護並於小沙背
談家浜二處收復挑水壩兩道壩外雙椿夾石以資挑溜又沿塘簽釘排椿填砌塊石凡迎潮頂衝之處
皆用雙層其次要之處酌用單層又施港運南磚有石洞一座係農民灌溉所不宜堵塞而大汛潮溢
易被衝決原估浹越砌築嗣察看形勢竟須改建石閘一座始足吐納潮汐農田既資滋潤而閘身寬厚
亦無激蕩之虞又塘後磚有隨塘河一道工長五千二百餘丈歲久湮塞幾成平陸該河水關水利且沿

塘礮石得由內河運送可免海運風濤之險自宜乘此興舉領工之時一律開濬以上各工有原估所未備及者節據太倉州知州李正鼎稟請委員候補知縣龔潤霖總催委員候補崇明縣知縣徐家槐鎮洋縣知縣孔昭顯寶山縣知縣毛正坦等稟山司道核明詳請添辦當經批飭督率紳董實經理計自上年九月二十一日開工起截至本年五月內除石塘完經補砌完竣外所有新築土塘工長五千二百餘丈均已告竣其石塘南北兩頭土塘交接之處三層盤頭石壩一律砌就挑濬隨塘河亦已完竣通工礮石先將頂衝之處擇要釘砌其餘尚須量捐購料陸續接辦據各該員將已竣各工稟請先行驗收臣於五月十九日由蘇州前赴寶山周歷查驗所有江西江東各土塘量明高寬丈尺較原估格外數倍遂段錐試均屬十分飽滿礮築實爲認真補砌石塘而面方整並用鐵錫鐵釘逐層釘實新舊相合灰漿堅粘盤頭石壩三層排格緊密填砌塊石高與土石塘相平塘外單隻各石壩險險釘砌之礮礮石厚足實護塘挑濬其隨塘河道挑深九尺至一丈不等正屆插秧之際塘內數萬農田咸資灌溉港口石閘業經砌至十三層工已及半砌法與石壩塘相同甚爲堅整臣連日查看工竣紳士耆民扶老攜幼香花載道無不歡忻鼓舞感頌 皇仁就中有年近百歲及九十歲之善民王七六陸孔彰楊世奇等歛稱曾經四見大修海塘未有如此次之層土層礮高寬堅固者臣驗工之時適見伏汛潮汐正屬盛旺塘工

大局告竣已覺擇築堪資再得通工櫓石全完定足以垂久遠惟應行續購各料尚屬不少而江西海口
礮臺攸關設險亦須拆修尙有 天后宮及 海神廟年久坍塌並應改建所需經費本係奏奉 諭旨
隨摺隨辦除官捐項下升任藩司陳鑿捐銀三千兩解任蘇松太道陽金城捐銀三千兩護理蘇松太道
蘇州府知府汪忠增捐銀三千兩太倉州知州李正鼎捐銀三千兩寶山縣知縣毛正坦捐銀六千兩署
上海縣事元和縣知縣黃冕捐銀三千兩署嘉定縣知縣王錫九捐銀一千五百兩均已交齊支用外其
紳庶各捐戶內有捐數在四千兩以上至萬餘兩者似應先懇 恩獎俾共聞風鼓舞互相激勸已捐者
趕緊湊繳未捐者倍加輸將庶大工尅期告成以仰副我 皇上保衛海疆登民衽席至意

請將浙江西塘柴埭工程奏復一年固限

舒化民

浙江海塘之設原以保衛民生溯自秦漢以來錢塘置縣已有塘名唐宋元明屢加修築至 國朝建築
石塘意美法良遂超千古復慮石塘年久難恃復加築柴埭坦水保護塘基增十餘萬金以爲柴埭歲修
之資誠以海塘爲浙省杭嘉湖及蘇省蘇松常鎮七郡保障前人度地勢者以海甯長安鎮與吳江縣塔
尖相等稍有決裂不特七郡爲魚而鹹水滲入田疇則數年不能耕種是以前此仰沐 皇仁不惜帑金
大加修築恭閱海塘各志伏讀 高宗純皇帝上諭業業醇醇屢煩聖慮又奉 聖祖臨幸指示機宜兩省

臣民等伏察恩膏淪肌沃髓自乾隆至嘉慶五六十年間並無潰決良由不惜小費是以克成大功也
迨道光初年海波恬靜堤埽完整家菴湖神廟一帶猶有淤沙二三百丈之寬而無識工員有心只好
不顧將來變遷遂建言請加一年保固緣時大府誤信其言奏加固限不數年間東塘決口西塘淤之而
建言之員終以不勝任職去西塘自道光十二年至十五年屢決屢修糜費帑金將二百萬又派各州縣
賠攤一二百萬計自改例以後不及十年所省不及百萬而所費已四百餘萬道光二十三年又有七堡
決口之事則所得不償所失已較然可觀矣竊以情勢有今昔之殊惟主其常乃可以持久利害有大小
之異惟圖其大乃可以無慮請一一陳之蓋海潮忽大忽小自古無定從前舊事無庸贅陳如自道光二
十一年至二十六年海潮不過時漲並無潮頭彼柴埽各工無論保固兩年即不修理亦無大礙道光二
十三年七堡決口係山水驟發不關海潮至二十六年夏秋間潮起以至二十七年潮頭更大至二十
八年潮頭愈猛較二十六年不啻十倍又二十六七兩年止是秋汛大潮二十八年則春夏冬三季亦如
秋汛甚有異於秋汛者夏由東塘中沙愈高橫加梗阻西塘南沙愈漲愈寬潮勢益擊北塘又加潮水
較前益烈此時柴埽各工即使保固半年尚屬難支此今昔情形之大殊者也查從前初定柴埽保固不
過三個月厥後即仿河工三汛之例定以一年論潮水極小工無賠累例價有餘雖兩年固限不為長潮

水極大工多賠累例價不足雖三月固限不爲短 朝廷立法不能視潮水大小而籌四朝三所以酌乎其中定爲一年以羨補不足最得其平今加至兩年則專以無潮之年而概議潮大之歲立法偏枯非長久無弊之計也竊思固限加長原爲帑金有數起見某雖至愚極陋豈不知經費維艱應求撙節然而節費有大小之異而利害卽與之相因從前加限之後反糜帑金數百萬固已舊有明驗因不揣冒昧謹將西塘情形翻縷上陳伏祈俯察近日海塘實潮大限長工難久恃所有將來西塘柴埧盤頭工程詳請奏復一年固限永爲定例俾可歷久遵循免致險工疊出補救不及庶工員無賠累之苦則石塘少衝決之患不惜小費正所以省大費也是否芻蕘可採伏乞核議施行則陰功與海水俱長偉烈共隄防永固矣

修防

舒化民

竊惟立法期於垂久而舉政務在得人查東西兩防海塘柴石各工自道光六年奏定章程議加固限原以嚴立限期杜工員等草率偷減之弊極爲周密而嗣據該工員等會詳轉請仍循舊章因甫經奏改未奉准行第思海潮風勢夷險靡常實非目前所能臆計但令人力能爲如有坍塌自屬難辭其咎若遇風汛激烈卽難保無旋修旋壞之事此中稍無餘地實屬力有難支且恐立法過嚴工員畏累存僥倖苟免之思遇有險工不敢開報轉致貽誤大功竊以爲從前各工之草率固工員之辦理不善而亦監司之體

察未周上以修防爲調劑之方則下亦樂以辦工爲自便之計積習相沿遂至如此某由州縣出身在仕途二十餘年才具短拙惟遇地方公事未敢稍蹈欺飾況以海塘重大尤不容掉以輕心據愚昧之見擬請以後修防資令工員擇其最險必不可緩者據實開報親詣勘實方准會詳請奏是慎之於始既無浮費之工而興修以後不時親往察看所辦如不合式卽記過飭令加修甚者詳請參劾如此則工員有所警畏工程可期結實經費亦可期節省卽不加固限而此中之節省已多歷一二年或當稍有成效爾

修防酌寬固限

舒化民

浙江仁和海甯塘工爲杭嘉湖蘇松常鎮七郡民生保障最關緊要遇有坍塌其已逾保固例限者隨時詳奏動項修築未滿固限各工責成原辦之員賠修若遇異常潮汐非人力可施者查明工程原係堅固錢糧實用准作報銷其保固例限初辦僅保三月乾隆年間加至半年四十二年改爲經歷三汛迨道光六年奏改保限兩年伏查工程之平險全視沙水爲變遷從前貼塘灘有灘沙潮勢較爲平緩是以隨時酌增固限俾免濫費近年南岸漲沙日寬梅道日窄而北岸之灘沙洗刷殆盡兼以兩年來風潮異常猛烈每遇山水驟發之時與潮匯勢撲面山水搜根底面受擊築埭各工動多牽連坍塌固限既長正應維持僅有一年賠修數次者此西塘險工林立之實情也茲據各工員等以兩年固限賠修實不能支

稟請將西塘圍限酌減一年仰蒙憲台批發司道會同通盤酌核妥議詳覆察奪等因伏查海塘要工近以西塘爲最險而估修例價則西塘最輕該工員等領項承修事前既難苟簡事後又須賠貼卒至賠補不貲遷延貽誤釀成鉅工堵禦艱難益滋糜費矣第工段綿長而經費有限兩年保固似不得不量爲變通若遽減一年又恐散工程率之弊事關酌更壽例必須籌畫周詳請於工竣驗收之日起經一年三大汛後再歷半年是較兩年爲稍減而工經四汛五汛亦非堅固不克完全如限內有一月之未滿工程有一分之稍短即查明勒令賠修如此量爲變通於慎重之中仍寓撙節之道則於修防核實有神益矣

修防

舒化民

竊查兩塘工程自南岸漲沙日增北岸海塘喫重道光五年南沙止千餘丈至十三年已漲至八千餘丈以致北岸險工林立石塘坍口者百數十丈先後奏請帑金二百餘萬始能一律鞏固完竣而存留二十餘萬之塘工生息歲歲修防以資善後每年用銀約在十五六萬兩上下潮汐平安兩塘無事嗣因經費不充不得不量爲撙節僅將險中尤險之工擇要興辦延至二十八年次險者盡成尤險而又益以七八月非常之風潮坍損工段遂至修不勝修本年春夏兩次修工兩防共請銀九萬有奇原知經費不敷不得不力求節省所以請修之工皆間段之中擇其尤險惟間段故前後多不聯屬惟尤險則寬深不易施

工督如輔車唇齒之相依前傾則後覆唇亡則齒寒亦理勢所必然也況又遇八月風潮比上年尤甚潮
省垣之秋濤宮自乾隆間建修以來從無潮濊今則石柱擊折撲碎樓簷實爲從來所未有不第柴捕刷
去並且波及衝路溝槽潮勢本極洶湧風又加之激湧東裂西崩如湯沃雪其地寬而勢坦者尙可依土
附橋若路槽逼窄之處坍塌日近石塘此而不及番修防一經坍塌至底石勢必搜窗塌根目今尙無策可
籌何堪更添格外糜費此海塘之目危一日實在情形也至於修工則尤有難焉者從前海塘平安險要
工程尙少柴掃易以整齊工員樂於從事今則非尤險者不能舉辦查辦工例有丈尺卽增減不甚隱昧
今領二丈正工之例價兼修七八丈之溝槽工費已不能敷而又東西邊際少能聯絡新築之工沙土鬆
碎有工未及半而被潮刷去者有甫經修竣旋遇衝損者每值工員問訴普衷往往悽然淚下維時既不
能不以輒色責其賠修仍不能不以婉言慰其累況此修工日艱一日之情形也每巡查塘工自七八月
後實月異而日不同既見工無完費尤覺心悸膽寒各處顯露石塘及坍塌行路溝槽之處不能不及早
請修工鉅費繁實爲萬分焦急豈不知庫項支絀籌款維艱然不及時補救奏請設法籌辦縱今冬徵俸
無事來春勢必多工拿多則工員之照管不及工愈難則工員之賠累不支某添列分巡豈敢以危辭
嚇而以此任大責重斷非庸才薄力所能勝自到工以來食不知味寢不安枕舊時心胃痠痛之病聞

日一發然不敢請假者以曩時從事繁劇州縣郡守垂三十年未嘗乞一日之假告一夕之勞今荷 天
恩高厚擢至監司卽瘞瘵匪躬豈敢顧惜第一線危塘爲下游七郡生靈保障東南財賦攸關設有貽誤
豈豈勝言瀝情稟懇伏冀設法籌款指示機宜海塘幸甚官民幸甚

修防核實

舒化民

東西海塘險工林立修不勝修請多修則知經費有常欲少修又恐要工貽誤查二十八九兩年風潮猛
烈因屬從來所未有然究由南沙漲寬北岸受擊所致本年三月間過江巡視南沙由瀟山之長山河莊
至山陰之黨山埠一百數十里昔之海潮故道今則盡成沃壤登河莊黨山遙望東北海面寬闊不及十
里舊沙之外接漲新沙又接漲陰沙數百丈有潮退尙未顯露者南沙日漲日寬北岸愈擊愈猛柴掃既
多衝刷並及行路溝槽此險工所以逼近石塘也近來工員承辦往往視爲畏途誠以工險則例價不敷
屢修則賠累不起年復一年石塘遂形坍塌茲據工員呈請改復一年固限明知國家經費支絀事達成
例何敢遽議更張第念今日情形實有艱難之勢與其遷延費決多費十倍百倍之金錢似不若量爲變
通尙冀七年三年之艾普查西塘新建掃工估銀六十餘兩折建四十餘兩定例固限兩年今則透底者
盡需捆掃而請修者仍辦折建以不敷之例價兼固限之緝長賠累不支實恐貽誤似應請分別辦理其

尚存溝槽行路仍照柴塘給價其埝卸近石塘者悉照新建掃工例興修工分平險而建築仍守初章似
較平允至兩年固限在當日隨時遞加亦因海塘章家庵一帶北岸微有漲沙潮勢平緩自可因時制宜
今則南漲北坍情形判若霄壤可否量爲變通似於修防核實之道兩有裨益此西塘現在之情形也至
東塘戴鎮念尖四汛惟鎮念兩汛有掃工三千餘丈其餘俱係坦水迤西者尙屬完善而迤東埝卸掃工
仍復不少且石塘潰決之處間段亦有數十丈現潮水頂衝撲塘甚或漫蓋塘面履勘周遭尤爲危險若
不及時修築其埝卸可立而待此又東塘現在之情形也惟欲修工必先籌費上年多辦險工數百丈幸
保無虞而請費至二十四萬有餘已爲破格之舉明知本款不敷方冀今年量爲撙節詎料兩塘情形尙
復如此南沙有日促之勢風潮多意外之虞萬一秋汛猛烈真有不堪設想者應請鴻臚畫指示機宜
俾工員不致畏難可以及時修理庶幾有備無患矣

修防經費

舒化民

竊思海塘受病深而且久自道光五年以前南沙止千餘丈十年七月風潮案內以工段過多僅將險中
尤險各工興修其次險及續損者未辦以致十一年塘工大壞加以十三年又漲沙三千餘丈潮勢日
趨而北自此工程修不勝修十四年奏請 欽差大辦海塘駐浙監修共用銀一百五十七萬有奇兩塘

各工乃臻完善嗣後每年額設歲修東西柴掃工息銀十五萬餘兩東塘石工息銀二萬四千兩坦水銀五萬兩共歲修經費二十三萬餘兩誠爲不少然生息銀十三萬餘兩息撥引輸年不敷用前運司詳明先於公慮項下墊給茲今運庫想亦無多籌墊節省司費二萬餘兩亦由運庫按年移解近年引滯課絀未能撥解且聞欠解尙多此十五萬歲修之支絀也石塘生息二萬四千兩聞本銀已挪缺六萬有餘約收息少三分之一此石工之支絀也坦水五萬係借撥鹽餉自道光十九年撥過一次上年就是款存項提撥亦非歲額各款支絀情形如此所以近十年來每歲修或用十五六萬兩或用十七八萬兩但可敷衍平安想無不力求撙節惟二十七年用過乎儉僅用銀十二萬兩險要一概停修從此塘工再壞二十八年用至二十二萬餘兩而停緩者尙多至二十九年風潮猛烈異常石塘次第坍塌雖仍擇尤險者搶修已用至二十四萬有奇三十年霜雨兼旬山潮匯擊石塘處處坍塌決至十四堡之塘身一百二十丈工員搶險誓不顧身勞不惜命實用銀十三萬有奇而柴掃各工計修三千五百餘丈用銀二十八萬有奇而就東西兩塘柴掃工合計一萬四千餘丈不及四分之一坦水工五千六百餘丈不及二十分之一上年西塘工程倍於東塘而沿塘險要者尙有五百餘丈東塘柴工坦水久已傾圮不堪自上年少減緩修今又險工林立若復遷延停緩將來決裂修補尤艱思念及此每至終夜徬徨一籌莫展而又諗知諸

運二庫支絀歲修定額尚不能敷其何堪此意外支發然使因費無所出遂竟置七郡生靈於不問爾時
歸身被重譴固無足惜其如公事何天下事有費少而功多有費糜而無補者有及早則彌患於無形稍
遲則禍變相尋悔不可追者事會之來間不容髮豈獨海塘即以海塘而論從前兩次敗壞之由亦前車
之鑒也惟受清嚴深尚當救治懇飭藩運兩司設法另籌經費或每歲仍請酌留鹽餉若干稍能歲修充
足海塘自可改觀而官民均受其福矣

建復東中兩防石塘記

戴槃

海塘之興隤也始於唐開元九年前此已有築者無可稽考大抵所築皆土塘草塘以後造木櫃石圍壘
其要處所謂石圍者皆以碎石為之非疊石為隄也海甯之有石塘自我 朝始創始於康熙改建於雍
正告成於乾隆而魚鱗塘之名遂為一定不易之制前代修築必俟海嘯潮溢衝潰塘隄始行補救我
朝軫念民生鉅工屢舉一切制度積久大備並定歲修章程以為一勞永逸之計考之志書海塘自仁和
藍江門外至海甯尖山前只東西兩防後添設中防移台州通判改為同知駐於翁汛遂有三防共建有
石塘一萬九千餘丈海甯地居濱海潮汐往來惟恃一帶石塘隄防捍禦誠百世之利也道光年間因修
築工費浩大 特命廷臣駐工督辦閱兩載而工竣建修石塘一千七百餘丈自此以後陸續隨修遂得

雖然無事迨咸豐三年軍興以來歲修銀移作軍需之用不遑兼顧塘工而海塘遂失修焉庚申遭兵燹至甲子收復而石塘之倒塌者多至數千百丈大府憂之慮海水之泛濫而旁溢也奏請興辦先築海甯之繞城石塘三百餘丈以衛城中居民疏入朝廷命督臣吳公來浙會同撫臣馬公勘明三防石塘缺口四千五百餘丈應行建復以外拘裂石塘二千二百餘丈亦須拆修皇上允疆吏之請遂於同治五年開工次第興辦始辦西防石塘繼辦中防石塘共一千六百六十丈有奇然此皆塘後之工而非臨水之工也塘後之工用力易而成功速臨水之工用力難而成功遲歷來辦工築隄皆於塘身後開槽施工今因缺口處處均須聯絡不得不辦臨水之工開槽須先築子塘塘成屏水事半功倍此一難也沙隨潮至潮退沙淤挑淨方能動工此又一難也每年春夏秋有三大汛時逢潮水旺盛難以施工每月亦有兩汛小汛日工作尙有三四時大汛日工作止有一兩時釘樁安砌俱有定價匠役人夫因工價所得者少退縮不前此又一難也余督辦翁戴鎮念尖五汛工程皆東中防臨水之工翁戴二汛爲尤難翁汛塘身低而蓄水不能露底戴汛沙性堅而釘樁不能如式則又於三難之外有此二難此人所共知其難畏其難而不願趨事赴功者也余自十年秋七月來海甯駐督辦工戴鎮二汛石塘以爲必避之久而後成避之又久而後成乃時歷二載竟能告竣余之始願實不及此迨辦翁尖二汛並續辦念汛東西兩段石塘

各夫役均能踴躍急公奔馳塘隄無間始終夏不得避暑熱冬不得避風寒督率在工各員隨勉從容不敢告勞俾臨水石塘要工二千六百餘丈一律完竣計自興工以迄於成甫經五載不可謂不速矣此皆仰賴大海之神靈大府之洪福故能相與有成余何敢居成功爲夫工程之遲速視乎天時地利人工非三者俱備不可天時宜多晴而少陰也地利宜落水而見底也人工宜克勤而無怠也化難爲易轉遲爲速天爲之地爲之亦人爲之余則因時制宜焉耳是爲記

塘工及長安河事宜

劉汝璆

今日海塘之壞以海甯紹興爲鉅工三江閘不修則將有倒灌之患海甯石塘不修浙西將受其害甯山等處亦然此亦不可不急籌也爲今計之惟有趕築石塘之外每年仍籌撥歲修銀一百萬兩三江閘亦需銀萬兩既以壘石壑築成塘卽不當顧惜工料徒爲蒿目之憂也塘以內卽長安壩上達杭州下通海甯河道淺塞非僅運糧不便且兩岸桑田無水挹注況長安鎮爲浙西屯米之區富商大賈從皖鄂運米而來遇災歛足以備全浙緩急關繫至重約需銀八九十萬兩卽能開復此等巨款宜籌之於捐贖項下則易爲力否則年復一年上河將成陸海下河亦勢如平地而海甯之水利不可言矣議者謂沙河肥濱日以洪潮蕩播恐閉而復塞故屢議中止不知地方陷賊數年塘工無人過問任其坍塌致成棄地

甯甯中自蘇學士大爲開濬數百年民蒙其利至今嘉湖道督辦塘工並委道府州縣分段守護偶有衝塌立時搶築何後患之足慮此等固爲鉅工而亦不能寬廢與其爲之數年之後爲費更多而貽後人之追咎不如及早施功之爲得也先賢論政所謂體國經野者亦惟盡力於溝洫河渠而已目前以盤金舉辦民事朝廷有賦稅之征民間無科派之累至今不免繁費亦其勢使然耳與其束手坐視何如力爲區畫終受其利哉浙中歲入正項尙有鹽政論者皆謂宜復舊制出入乃有常經往時商人之虧由於上臺之供應今既革除陋規人自願充經制一定歲入又得百萬則款金可漸次裁抑也

續修海塘酌擬變通辦理疏

光緒三年

浙江巡撫 梅啟照

竊浙省仁和海甯所屬海塘工程緊要前撫臣奏估銀數八百餘萬兩十餘年來修築撙節動用計銀六百餘萬兩尙有未辦之工二限三限魚鱗石塘一千二百四十丈已在前數之內必須接續辦理以覓全功查該段東防所屬距尖山漸近海面更闊地形更低潮勢極猛向遇颶風大汛迭出險工每在該處臣於五月十四日六月初八日七月十七日三次赴工詳細查勘二限難於初限三限更難於二限做法工料必須堅益求堅始足抵禦抵禦稍步大意必有衝決之虞海塘志載雍正十三年颶風壞塘數千丈惟老鹽塘五百丈完好如故係康熙五十四年原任浙江巡撫朱軾所築其法用長五尺厚二尺闊一尺大條石

縱橫側立交接處上下整成筍槽厚二十層高三十尺近今工料昂貴異常欲寬二尺闊一尺長五尺大條石縱不惜重價亦不可多得現在海鹽縣修築購求大石時日甚長而該處估價每丈七百九十兩較之仁和海甯石塘每丈四百八十兩須加三百一十兩之多刻下經費支絀之時臣亦未敢輕議伏查江南松江海塘乾隆年間原任兩江總督尹繼善等所築俱用鐵簾鐵筍至今鞏固其奏疏內稱海水吞吐爲力甚大一石移動全身動搖惟於兩石層累之處各鑿一孔用鐵筍穿合則上下連結於橫石排結之處各於頭尾鑿孔用鐵簾關住則左右貫穿較之用鐵錠搭釘浮而易脫者相去懸殊等語誠爲篤論臣再四思維並與司道等悉心參酌所有未修石塘一千二百四十丈內二限六百二十丈卽須接續修築擬仍照前建復魚鱗石以資鞏固惟該處地勢愈低喫潮更重若仍照從前十八層之數必有漫塘之患關繫匪輕議者或謂升高椿木以免加費然根脚不穩更恐難於經久臣復與督辦工員候補道憚祖貽相度形勢再四斟酌非量加層數斷不足以資抵禦茲擬於原定十八層外加高二層計二十層共得高二十尺每石寬一尺二寸厚一尺長至五尺至三四尺不等一切辦用均依舊式惟將塘身丁頭鋪砌之牆石外層仿照松江石塘添用鐵簾鐵筍聯爲一氣其鐵簾鐵筍尺寸一律用長四寸徑一寸圍圓三寸一分有奇重約一斤之外皆取平正勻圓熟鐵再石質鑿孔太多恐致損傷省中舊有機噐局修造鎔

等件應酌委員弁及熟習機器匠目多用鋼鐵車孔使石質毫不受傷又條石須加工鑿鑿大面見方表裏平正方可合用近時諳熟石匠頗少工資亦昂約計每丈四百八十兩外須加石工料銀五十四兩二限工程六百二十丈原估銀二十九萬七千六百兩共須增銀三萬三千四百兩即可敷用臣亦知經費艱難用款宜求撙節無如地勢如此工關緊要不敢率意於目前致貽後來之大患除督飭在工各員實心經理不准稍有偷減以期實濟一面選購工料定期開辦外所有海塘工程酌擬稍爲變通辦理緣由理合專摺陳明

勘明海鹽縣坍塌石塘擇要估修疏

劉秉璋

臣蒙 恩簡授是缺莅任之初諮訪重要事件卽據紳士僉言海塘等工年久失修勢甚岌岌必得趕緊修復以免後患維時卽擬設法辦理乃值海防喫緊費無可出不得不暫置緩圖兩年以來潮汐衝刷坍塌愈甚日前海防事宜正在籌議間卽據該縣紳民呈請建復石塘以資捍衛情詞甚爲迫切當飭塘工總局行知會辦局務杭州府知府吳世榮提調候補知府奎光澤等確切查勘去後茲據覆稱向繞城寰字號十八丈起至羌字號十五丈止魚鱗大石塘六百十三丈及迤北之添字號二十丈起至翔字號五丈止中條石塘一千三百六十五丈現均完整其魚鱗塘之北寰字號二丈起至中條石塘之南翔字號

十五丈止原建大石塘三百七十七丈率多淤損完整者不過十分之一自繞城之南羌字號五丈起至空字號五丈止原建大石塘一千八百七十丈間段淤損完整者不過十分之二自空字號十五丈起至傳字號五丈止原建新條石塘四十丈亦多坍塌完整者不及十分之一自傳字號十五丈起至習字號十五丈止原建高矮石塘七十丈均已坍塌至底又自習字號五丈起至秦駐山腳鹽字號十五丈止原建低矮石塘一百八十丈均已坍塌無存其秦駐山迤南自青山脚非字號二十丈起至長牆山脚曰字號十八丈五尺止原建小塊石塘二百十八丈五尺亦皆坍塌至底總計應行修建石塘二千餘丈若一律興辦二千丈費鉅勢難舉行自應擇要估辦以紓財力悉心籌度審察情形內自短字號二十丈起至傳字號五丈止大石塘七百二十五丈新條石塘四十丈淤損數層或坍塌至底該處地勢灣環秦駐山當其右承受西北風頂衝外偏大海內靠白洋河僅倚一綫土壘爲固每屆秋潮盛漲風大浪高居民異常驚恐係屬刻不可緩亟應修復之工揆就勘估其僅淤損散裂而椿脚未動者五百丈擬請仍用原石埋砌完整內有低矮段落請分別酌量加高一二層以資抵禦其坍塌至底椿朽不堪承受者二百六十五丈擬請一律補椿添用新木拆底修砌完固惟有原建大石塘舊石寬一尺六寸厚一尺五寸今若照樣興辦工本既重運脚亦鉅擬請仿照三防魚網塘石欄寬一尺二寸厚一尺者採購添用以節經費

其傳字號十五丈起至習字號十五丈止坍卸高矮石塘七十丈現存舊石約有二成可以抵用又習字號五丈起至習字號二十丈止坍沒低矮石塘二百二十五丈舊石無存僅有基址據工人云當時建築因節省工料堅固不如大石塘以致不能經久今若照舊做法需費未免過鉅擬請將前兩段石塘一百九十五丈仿照三防十八層魚鱗石塘辦法一律改建以期鞏固以上共請修建石塘九百六十丈並將塘後附工一律挑築培護統計估工料銀十九萬九千九百餘兩並據聲明此次所估工段做法銀數均就現在情形撙節核實確估將來或有審時度勢酌量增減之處隨時另行核辦等情由總局司道核明轉詳請奏前來臣查勘海鹽縣瀕臨大海全仗石塘保衛原建四千六百餘丈節年坍損過半經前撫臣陸續修建魚鱗大石塘二百餘丈中條石塘二百四十餘丈其餘應修各工奏明俟續籌有款再行勘辦近年秋潮旺盛奇險迭生僅存一綫土塘萬不足恃脫有不虞何堪設想下游嘉湖蘇松各郡皆農桑財賦之區尤關緊要不僅海鹽一邑然也現雖財力不支而事不能已惟有擇要興辦以重要工此次估修之工埋砌者五百丈建復者四百六十丈共計九百六十丈需銀十九萬九千九百餘兩尙屬核實臣以經費艱難節益求節准以約略八折撥銀十六萬餘兩工料定以程式不准偷減一面擇日開工剋期竣事以省浮費此次並無專款釐金收不敷支無可指撥惟有前因籌辦海防兩浙商人自願撥行捐輸

以備急需截至上年年底隨繳存銀八萬兩此係零星湊集並不請撥似可以公濟公移作此項工程之用其餘不敷銀十萬兩擬請藩庫提銀二萬五千兩運庫提銀二萬五千兩糧道庫提銀三萬兩將捐局提銀二萬兩分作兩年陸續解塘工局支發應用庶幾衆擎易舉以成厥事

皇朝經世文續編卷一百一目錄

洋務一 洋務通論上

致直隸訥制軍書

劉顯珂

天津新議續議 中西紀事

密陳夷務疏

殷其鏞

擬陳洋務疏

郭嵩燾

覆奏洋務事宜疏

沈葆楨

海防條議

丁日昌

覆奏總理衙門六條疏

李宗毅

皇朝經世文續編卷一百一

上海萬士濬子源輯

洋務一 洋務通論上

致直隸訥制軍書 金靈漢書

浙江巡撫 劉韻珂

浙省軍興以來商民助餉爲數已多甯郡爲全省精華逆夷搜括一空上年秋歉饑民滋事集貨賑濟竄已竭蹶復以賄夷之銀勸令捐輸勢必不應若如川省之議增糧賦萬不能行必致忠義之心變爲怨怒之氣故剿夷之銀可勸捐而賄夷之銀不可勸捐也某惟據實陳奏不敢稍有欺蔽愚竊之言惟大君子含容而幸教之就近天下大勢而論文官愛錢而得死武官既惜死而又愛錢以致帑藏空虛脂膏罄竭軍無鬪志民有亂心戰固敗守亦敗和更敗然戰守之敗敗於無人和之敗敗於失策逆夷之反覆與否姑不具論卽目前善後之計已有僥焉不終日之勢蓋助夷爲逆者漢奸也除尋常偵探放火各犯外其爲逆夷主謀執戈相向者何止萬人夷雖戢兵若輩混跡不去藉夷之勢作奸犯科以謀衣食官不能詰更不能捕一也夷既以兵和和自大通商馬頭清道而前文武官吏皆將如尹邢避面二也販人財貨掠人子女出入蘇杭街市孰能禁止三也不軌之民干犯 國法一經逮問則竄身三也卽屬干城四

也民犯夷則惟恐縱民以怒夷夷犯民則必將戕民以辱夷地方有司知有夷而不知有民五也水師將弁本多怯懦洋盜出沒搶劫商旅或懸一大英國旗號我兵勢難查緝且亦願以此自解六也力奮通商必求免稅西洋諸國大半為英夷所降服此後貨船我設關而彼取稅七也黃巖一縣貧富吸煙梟巢日闐其無人宵靜燈紅乃甯鬼市通商之後烟禁大開鬼市將成八也年來干戈擾攘專為禁烟禁煙專為漏銀鴉片仍行銀益可待九也 國家所恃以通商裕課者銀也今銀漏於夷法亂於夷財散民窮且生他變即戢兵亦復何及十也撫綏既定後患頗多伏念計出萬全定必預防流弊而鄙人鯁鯁慮者不得不卽管蠡之見更為執事陳之英夷船隻散處閩粵浙蘇者甚多退出之後或有他國出而效尤或卽英夷託名後至別肆要求我未能深察夷情更安能盡服醜類此不可不慮者一也英夷在粵初已就撫迫給與銀兩復肆滋擾此次議定後或稱國王之命請郭僕等備辦理不替調回本國別生枝節此不可不慮者二也逆夷屢有北赴天津之語上年投書之陳在鎬及今誘獲之郭僕義子陳蘇曾雖給銀劑地終不肯不往天津而前案通商頭却及爾天津於不問反覆詭譎情殊可疑能杜其北上之謀方免事後之悔此不可不慮者三也通商之後各省關稅自必明定章程萬一英夷阻勒如故勢不能聽其病商攬課一經追究必啟爭端此不可不慮者四也澳門定制民人與英夷獄訟一聽有司訊斷萬一案涉

夷人抗不交出凶犯如廣東林經喜之案何以戮夷暴而平民心此不可不慮者五也薩兵之後各省海口仍須設防如修造礮臺戰船增設兵伍營卡初非勦夷而猜嫌阻撓致海防不能整頓此不可不慮者六也通商定議須治好民應令夷人悉數交出定地安插否則介乎夷漢之間恃夷犯法萬一夷人護庇官法難施必生衅隙此不可不慮者七也英夷既立馬頭則馬頭之外不容上岸倘或任意闖入掠取牲畜婦女民人不平糾合抗拒夷必歸罪於官即起興兵問罪之師此不可不慮者八也名曰通商而英夷拆毀定海城垣建造夷樓挾容居住倘各省均如定海轉盼之間即非我有恐非通商體制此不可不慮者九也中國洞敞之故由於漏銀出洋夷船既多漏銀更甚適合會子交子之弊將行國用民用生機交困此後雖準以貨易貨比前更須嚴禁漏銀分毫出洋殺必無赦而聲端之開即在於此此不可不慮者十也

古人經世之語當時忽之往往驗諸數十百載之後精誠所注若合符節雖百世可知也吾中所慮驟海防抗官法鬪鬼市縱奸民行交子及夷人善志天津多行挾制由後觀之不爽銖黍以公之深心慮事若此倘得從容展布別無蒙面長蔥輩掣肘其間夷雖狡豈至是哉

黃鈞宰識

天津新議續議 中西紀事

咸豐八年大沽之役桂相等至津英人擅定通商新議五十六條奉 上諭稅則之款必須至滙商定續因滙議定後該會換約不遵照會其事遂寢然予九年在浙見西人將五十大條刊入通書中因撮其大略記之迨十年京師換約英法要請將戊午原約及現定續約頒示各省督撫大吏援照辦理遂並滙中所定稅則刊刻通行閱其條款悉由洋人任意增減王大臣等畫押受成而已今次之如左

一約內有住居京師一欸言英國官員及所帶眷屬可在京師或長行居住或隨時往來悉由該國自便等因查此款自乾隆五十八年該國主貢表文內請援俄羅斯之例遣人寄住京師照管該國貿易之事奉 純廟諭旨告以天朝無此體制俄羅斯從前在京城設館因未設立恰克圖以前暫行給屋居住嗣因恰克圖既設即在彼處交易買賣不准居住京城已數十年該國現有澳門洋行發賣貨物又思在京城另立一行 天朝疆界嚴明不得越境攙雜所請在京城立行之事必不可行等因洎貢使回國特將 敕諭二道頒付粵東疆臣備入檔案迨道光庚子辛丑間連犯浙粵據其月報謂中國待彼不肯照大西洋俄羅斯一樣自琦相奏給香港不復垂涎濠鏡而寄住京師自門議中未之及也今大沽之役首以事請約內雖無京師設行貿易之語而其屢請受塵若非有意通商卽是覬覦國事況天朝疆界嚴明在粵亦不許在城內設立棧房及擅入省城故粵人有二十九年重定之約首禁洋

商入城致有七年十二月之事今查約內第一款內載前壬寅年七月二十四日江甯所定和約仍留
照行廣東所定善後舊約並通商章程現在更張既經并入新約所有舊約作為廢紙等語蓋因入城

一款終感粵人持其前約而爭之也寄住禁城則各省之入城誰敢侮之可以知其用意之深遠矣查天

津滬中之議以換約不密而罷故准亦無明文今閱其續約第一款約云前戊午年大清欽差將
英國駐華大臣嗣在何處居住一節在滬會商所定之議茲特申明作為罷論仍照原約第三款進行
等語即此款也然則寄住京師常日在滬
並未准行後來兵要請始照原約許之

一議沿海之區欲於舊約五口通商外增設牛莊營州臺灣潮州瓊州等處又欲於長江一帶自湖北漢

口鎮沿流至鎮江入海之路俟粵匪盪平其選擇不踰三口為洋艦出運貨物將往之區按長江自吳

淞甯經歷江蘇安徽江西湖廣等省皆滯運來往之通衢外洋船隻自二三百噸以下者均可在江行

駛該洋人沿途停泊登岸偶有舛端便以火輪數艘橫截江面運道為之梗塞又或與糧船水手鬥毆

滋事或船隻被其轟沈或重運遭其擄掠是國家正供之入適足為齋糧藉寇之資現雖試行海運而

上游四省之漕豈能越江而飛渡哉越之強也伍子胥懼其與我等三江五湖之利魏之入荊州也吳

張昭謂長江之險與我共之自此議成而東南之患中於腹心矣十年換約便請暫在漢口九江兩處先行開商是其垂延已久也

一議江甯舊約所載各貨稅則之多寡以價值為率每價百兩征稅銀五兩近則各種貨式多有價漸減

而稅較重者請重修改定並議以此後十年一修改等語該洋商志在牟利析及錐刀亦无足怪惟進口之貨自海口納稅後准由中國商人徧運內地所過關口應聽中國按價估稅與該洋人無涉而自五口既開外洋商人有攜帶洋貨入內地銷售者又有在內地買貨運至海口下載者經由各關口中國祇知照貨納稅不問中外商賈於是該洋人有議免抽征之請謂不論關口之多少凡子口之稅以一次總納為準因定照海口稅例減半於首至之關口每百兩納稅銀二兩五錢給票為憑嗣後經由各口驗票放行不令重納又議外國商船應納鈔課一百五十頓以上者頓與通同外洋以一千六百八十斤為一頓每頓納鈔銀一錢亦給票為憑不復再納凡此紛紛之議無非該洋人自占便宜兼為華商作傀儡蓋洋人貨物之交受例不得越海口一步一自通商暢行出入自便此後洋人入內地即藉華商為導虎之俛華商至內地又藉洋人為鷹鼠之嚇試問中國自征其商而偷漏影射之弊端在在不免何況逆勢日橫奸商莠民推其波而助之潮雖有智者不能善其後矣

自長江通商天下一家更從何處分別中西當十年換約之後馬頭未立貨船未到即有持總理衙門執照前赴安徽之市漢江西之河口武昌等處採辦茶葉大半華商導之也

一約內言英國民人有犯事者由英領事查辦中國人有欺虐英民者由中國地方官查辦若有兩國交涉事件彼此會同審辦等語查錢債關礙之事中國定制由州縣審辦若欺虐外國之人經地方官查

知其曲在我自可先行查辦倘衅端自彼起卽已入華洋交涉事件彼時照會該領事會同審辦均無不可乃約內載明正領事與中國道員平行副領事與中國知府平行因之一遇交涉事件反越州縣而訴於道府遂藉道府以脅制州縣況各領事現住海口有事輒排闥入監司衙門咆哮凌虐並方面官亦視之蔑如也憶臺灣二十二年紅毛供詞言其小埠頭設立文官如中土知縣者曰未士洛云今見香港上海各處洋行招帖皆冠以未士二字意卽外國除授之官銜在中國則與牙戶無別乃得與天朝之州縣平行其襄甚矣

一議中國民人有犯罪逃至英船及外洋寄居之房屋內一經中國官員照會到該領事卽行交出不得徇庇隱匿等語此已載入江甯條約中而自五口通商後屢以照會移取起衅甚至有毆殺中國民人抗不交出凶犯者蓋英人收拾人心專以受降爲得計予見西人月報言各國罪人有逃入英境者英皆容匿之而其本國緝捕罪人不得以兵船輕造英境是其至外洋各國來往之定例故中國雖有照會索取之約多成具文至其所定中西交易有欠債不償潛行逃避者彼此知會緝拏追繳一體辦理立法非不善而予聞上海交易成後應付華商銀兩洋商給以銀票票期率在對月多則五十日之限及屆期憑票取銀竟有不肖洋商私自逃回並將貨行閉歇者華商訴於領事領事實之不理此見於

西人自譏之月報中且云洋行欠帳私逃不獨華人受其累卽各洋商皆以爲不便等語蓋彌人之詞也然華商悟其詭詐屢欲變易其對月取銀之例卒不能行故咸豐初年滬口生意漸不如前至有茶商仍欲改道赴粵京者然則通商善後之約該會陽奉陰違徒以此玩中國官民於股掌之上而已

一傳習天主教一條江甯約中已有之然尙無華人弛禁之明文不過言彼國教士之至中國者請免查辦而已自道光二十五年法人在粵陳請在各港口設立天主堂並華民之入其教者概免查禁部議

允行自後各省華民公行無忌今查英國條約內載明耶穌聖教天主教二項蓋英人自路德改立耶

穌教於是禁行天主教見泰西傳聞而不悟耶穌之卽天主也法郎西所奉則仍是舊行之天主教一曰加

克特立教時英人借助法兵故約內並及之若法國之約則但云天主教而已惟西人矜其教法驅除異己各小國有不從者脅之以兵五印度及回疆之役屬於英者今悉改行耶穌教甚至如東洋之日本暹羅向與西洋人天主教爲仇者近年英人日強皆藉通商之約傳教於其國而日本暹羅亦畏其強不敢詰今又欲以此強中國豈非欲用夷而變夏哉

一約內祇用漢字英文字一條查英人兩次入貢表文皆由中國繙譯進呈據乾隆六十年粵督朱文正公奏稱有西字正副表二件伊國自書漢字副表一件臣等公同開驗其漢字副表雖照中國而文理舛

錯雜以句讀隨令通曉西書之通事將西字副表與漢字表核對另行譯出等語是該國雖有自書之漢字請屈難通仍由中國人通習西語者另行譯出並不責以漢文正本配送迨嘉慶中廣州知府楊健詳定英人商稟許用漢字自後該洋人久居中土多以中國言語編譯彼國古書故馬利遜有華英字典之輯悉依康熙字典註釋是時 純廟敕諭二道由該國副使斯當東編譯迨嘉慶二十一年之

敕諭則馬利遜編譯蓋馬亦時為副使詳攷英人貢使皆以武臣為正文臣副之皆見西人紀載中同文之治漸染外邦故英屬二國皆建書院俾洋人習漢字者居之今約內欲請中國選派學生學習

英文以便他日文書往來不用配送漢字是欲以外邦之習語文字強中國傳習抑已汰矣自十年撫事定後

理衙門奏定章程內稱臣等前定章程內有請飭廣東上海挑選專習英法美三國文字語言之人來京差委挑選八旗子弟學習除俄羅斯章程由該館選 旨酌量外其英法美各國及學習之人薪水獎勵應仿照俄羅斯館議定之例辦理又查俄羅斯館仄狹難以兼容現查該館局散作衙署尚有煙房稍加修葺作館舍免致在外滋事等因是王大臣等已議及之矣

一議中國照會公文不用夷字予見西人月報言夷者鄙夷之稱外國人多忌用之不覺失笑夷為東方之國名又為四裔之總稱說文夷從大從弓大人持弓也此於六書為會意氏羌蠻貊皆以獸名獨夷

從人從大以魏為大名之例推之不可謂非美號也說文言東夷有君子不死之國說文傳采異聞其言不死之國疑卽

增批竊國孔子言仁者壽子欲居九夷有以也夫然則夷字之稱正以其國有君子多壽考而錫以嘉

名近日西人頗不乏彬彬爾雅之士胡弗之考也

一 滬中所定稅則名曰通商善後條約英十款法彌同大都本天津新議所定貿易各款推廣言之其餘則臚列出口進口之貨酌定稅額銀數而已惟其第五款內稱向來洋藥銅錢米穀荳石硝磺白鉛等物例皆不准通商現定稍寬其禁聽商遵行納稅貿易洋藥一項現准進口釐定每百觔納稅銀三十兩惟該商止准在口銷售一經離口卽屬中國貨物祇准華商運入內地外洋商人不得護送卽天津條約第九條所載英民持照前往內地通商並二十八條所議內地關稅之例皆與洋藥無涉其如何征稅應中國辦理嗣後遇修改則仍不得按照別貨定稅等語查舊制洋商進口之貨祇准在海口銷售一經離口卽係中國貨物其出口之貨亦由華商運至海口與之交易不准洋商擅入內地自行採辦此自來各貨進口之通例今天津新議第九條准聽英國人持照前往內地各處通商毋得攔阻又二十八條准聽英商貿易出入內地照海口稅減半祇完內地一口之稅以後驗票放行不令重納是二百餘年之舊例一旦掃而空之故桂相等在滬語以洋藥一款新定稅則本不與他稅等且貨輕價重易欺偷漏影射之端應請另款辦理於是該洋人始有稅則第五款之議然自長江通商洋商占立馬頭深入內地豈能保其不夾帶鴉片又豈能保其不勾串華商相與影射必至購奉賄遠毫無顧忌

他如銅錢米穀等項不准運往外國仍准其在內地各口往來貿易凡此讓不過掩耳盜鈴之計而已
十年換約之後照此辦理而英人已在總理衙門呈明內
地商稅過重具詳洋藥中是華商英商中通一氣之證天津新議據其約內所記在咸豐八年之五
月其稅則之定自滬中者則十月也此等條約直至十年換約之後始奉 頒行是時英法挾兵要請
續增英款九條法款十條惟彌國之約仍係八年所定並無續款然已預爲異日張本矣俄人之約則
又意在申定邊界載入續約中今更敘而論之如左

一英人續約首在索賂據其八年所定專條讓價商虧二百萬軍費二百萬由粵省設措清款後交出粵
城等語今續約又索增費四百萬合前所許共八百萬議於十年十月在津先交五十萬又於粵中交
銀三十三萬三千三百餘兩其餘在各關所收稅內扣繳二成以三箇月爲一結仍以二百萬賠補粵
中商虧其六百萬悉抵兵費一也八年天津新議第三條所載在京居住一節未奉允行今請仍照原
約或在京長住抑或隨時往來總以自奉該國君主之諭旨爲定二也八年所議各口通商天津不在
其列今續約內論天津郡城海口作爲通商之埠均照各口章程一律辦理三也粵東有九龍司地方
前經兩廣總督勞崇光給與該洋人作爲在粵總局由該國在粵之領事巴夏里批租住在案今續約
第六款請將地界歸英管轄撤銷前次租批與琦相在粵奏給香港一島同爲割地誅其心一爲牟利

起見一因巴夏里被執不甘作爲中國酬罰之款四也換約之後僅許退出京城及舟山屯兵其天津並大沽礮臺暨登州北海廣東省城等處應俟八百萬清款後始行退還即使早退亦必俟彼國君主諭旨施行較之八年原約退出廣東省城者又增數處五也其餘重複及貿易瑣屑者不錄夫氏犬羌羊獸而人者也狼子野心人而獸者也周公兼夷狄驅猛獸司馬相如之諫獵曰卒然遇軼材之獸駭不存之地犯屬車之活塵是胡越起於轂下而羌夷接軼也豈不殆哉今以輦轂之下戎狄猛獸並域而居一旦有觸藩之變衝櫛之度則是遇軼材之獸而京師豈復有可存之地哉非族之逼將有侵陵臥榻之旁防其睥睨何況兔窟潛營鳩居不返此誠不可一朝居者也天津之約主自李國太續增之約則巴夏里所定以彼在粵充當領事粵中之禍夫已氏實始終之迫八年新安之役粵人懸重賞購其首逃回本國遂謀充額羅金參贊怡王入通議撫則彼單騎赴宴偃臥邸中坦然無備迨其受擒則惡貫已盈依然脫網而出此與李國太之在天津被擒復釋果何恃而不恐此則天下後世所不解者也商賈之欺蓋六七年間粵人焚其城外洋行索賠房屋貨物者也無論商民平等犬兔之逐豕觸之爭不足爲異即以報復言之該洋人連燒我兩次礮臺亦足取盈矣若夫滂我宮壞我室是殆天之欲逞其心以厚其毒而後降之罰不自愧悔又肆貪恠在被狹犬吠非其主曾不足怪而在京內外之王