

行水金鑑

五十五
五十一

ル 5

1174

2



門 五
號 1174
卷 五



行水金鑑

卷第五十一

中憲大夫分巡淮揚等處地方兼理漕務海防河道鹽法民事務江蘇提刑按察使副使知府傅澤霖錄

河水

自禹之後治水之人多矣而不詳其所治之法詳所治之法者蓋自歐陽避廟諱至正河防紀始也夫治水非徒法也因乎地形察乎地勢而加以精思神用焉然規矩備而婁之明輪之巧不更加乎河防一覽備矣臣不才奉

命督河十有餘年治防事宜不能希附前人然河流變遷運道改易宜於今者或不必膠於古故凡見之施

行者亦不敢不錄而存之以備後此芻蕘之采其繁且大者辭不厭詳焉 凡大工之興必先審其全勢全勢既審則必以全力爲之未有畏其大且難而曰吾姑以紓目前之急已也康熙十六年以前淮潰於東黃決於北運涸於中而半壁淮南與雲梯海口且滄桑互易若不將兩河上下之全勢統行規畫源流並治疏塞俱施而但爲補苴旦夕之謀勢必潰敗決裂而不可收拾臣受事之始正值軍興旁午籌餉維艱而經理河工八疏工程極大請帑至數百萬計廷臣不無其難其慎而我

皇上睿謀獨斷不惜大費悉准施行此兩河之得以復

故也

大典經理

天下事莫不成於明作而敗於因循但人情當積疲之後委靡不振無論賢不肖皆徇以爲故然非有以大震動之則賢者無以勸而不肖者無以懼自兩河失故十有餘年夙弊相沿廢弛日甚司道委之府佐府佐委之州縣佐雜而府州縣之正印則袖手旁觀辦物料則累月經年計夫役則有名無實覈工程則苟且支吾懲不勝懲雖河臣亦無如之何康熙十六年題請嗣後凡黃運堤岸修築各定年限其汛地衝決及催夫不發辦料不前推卸遲悞并不行轉催不行確查具題之上司增定新例較昔彌嚴其薦舉大計等典凡有河之道府州縣正印佐貳等

行水金鑑卷五十一
官俱將河工一併考成從此人知警惕舉千數百里
之大工俱屈指限期以告竣焉首嚴處分兩河襟帶數千
里贊襄戮力全在大小羣有司必使人如臂指而後
其令行必使人無觀望而後其心一必使人知懲勸
而後其力殫往時河工設分司四員以部郎領其事
三年一易以為常夫部郎之親民也視郡邑有間舉
事率多格滯且以年之有限也往往履任之初皆疎
迂及車輕路熟又以仄期去故請撤部郎而歸之監
司郡丞蓋監司郡丞之於郡邑呼吸一氣公事易集
且可遴選其諳練者以名聞又綿其歲月責其成功
是以吏習民安而政克舉然大工龐雜又非數郡丞

可理故又分設監理分理畫疆任責俾各盡其事展
其長以課其殿最而黜陟行焉而河工無不効力之
員矣改增官守舊制沿河堤岸額設河夫以供修防之役
然有司按籍簽點必假手於吏胥由吏胥而及之鄉
長里甲大都冒張虛數臨時倩應老弱故名存實亡
而功以隳也今改設河兵八營營領以守備遞為千
把總一以軍政部署之令其亡故除補有報逐日力
作有程各畫疆而守計功而作視其勤惰而賞罰行
焉有事則東西并力彼此相援無事則索絢藝柳巡
視狐獾窟穴較額夫舊制有條而不紊有實而可覈
矣然守弁惟以督率興作為務至於錢糧出入稽查

商確非文職不可故有一備即以一廳員監之然後
文武相資而事易集焉設立河營 塞決之方必先殺其勢
平其怒而後人力得施焉則莫如引河之善也引河
之用有三一曰分流以緩衝也河一決則全流盡趨
決口奔騰激蕩椿埽無所施應於對岸上流別開一
河以引之則決口緩矣一曰預浚以迎溜也河身既
淤為平陸即異日黃流歸故必漲溢而他潰故必預
開一渠以迎之務使水至歸渠遂其湍迅之勢則刷
沙有力而後無旁出之虞一曰挽險以保隄也河性
猛烈方其順流而下也則藉其猛以刷沙當其橫突
而至也則恣其烈以崩岸故當其倏忽激射之時宜

酌左右之間急開一渠以挽所衝之溜頭引入中流
以奪其勢而後危堤可保故曰其用有三也至於度
土地高卑之數以定挑挖之淺深驗土性淤鬆之殊
以酌渠路之去取又在任事者之盡心焉

挑河之法固宜相土地之淤鬆以施浚然亦有必無鬆土不得不於淤處挑挖者後水到之時不比浮沙易刷定多阻滯之處此等水中之淤最難施力必須分外挑深乃可挑濬引河

雲梯關者不知名自何時乃黃淮二瀆所由以入
海者也往時關外即海自宋神宗十年黃河南徙距
今僅七百年而關外洲灘離海遠至一百二十里大
抵日淤一寸海濱父老言更歷千載便可策馬而上
雲臺山理容有之此皆黃河出海之餘沙也自河道
內潰會同之勢弱下流不能暢注出海而海口之沙

日淤海口日淤而上流愈壅以致漫決頻仍內瀆而
不之止凡議河事者莫不力言挑浚而不知其勢有
必不可者何也挑濬之河最狹且淺亦須寬至里深
及丈方可通流以土方之算授工計萬夫三日之力
不及里且漸近海濱人難駐足加以稽天潮汐一日
再至不特隨浚隨淤尤恐內水未及出而潮水先從
之而入矣夫海口之高皆因關外原屬坪廠漫灘以
故出關之水亦隨地散淌散淌則無力無力則沙停
耳禹貢紀河之入海曰同為逆河入於海夫河也而
曷以逆名海湧而上河注而下兩相敵而後入故逆
也禹既播之為九又曷為而同之不同則力不一力

不一則不能逆海而入也禹貢聖人之書其言不可
易也又考河防一覽潘季馴有言曰海無可浚之理
惟有導河以歸之海然河非可以人力導惟有繕治
隄防俾無旁溢則水由地中沙隨水去也季馴近世
之能臣其言當不易也今日之雲梯關外是即今日
之逆河也而不堤以求其同不同以求其入海也得
乎爰自清口以下至雲梯關三百餘里挑引河以導
其流於關外兩岸築堤一萬八千餘丈凡出關散淌
之水咸逼束於中涓滴不得外溢從此二瀆就軌一
往急湍衝沙有力海口之壅積不浚而盡闢矣開關海口
河水當泛濫奔溢之時決口必非一處或大或小或

行水金鑑卷五十一
五
上或下議塞者莫不先大而後小先上而後下而不知其理有不然者蓋大口難塞非踰旬累月不能竣迨大口工竣而小口又復汕刷而成大雖用裹頭套護之法第能使之不闊不能使之不深然亦未有中泓既深而兩端不塌陷者則是所塞之工處處皆大口矣夫大口既已寬闊至於成河止矣必不至更刷而大急將諸小口盡行堵塞而後以全力施之大者至於先下而後上從事於其所易其理亦然截其尾毋撓其鋒下口盡通而後以全力施其上或挑引河或築攔水壩或中流越築審勢制宜而大者上者亦不難矣

塞決
先後

至柔莫如水然苟不得其平則雖天下

之至剛者不能禦平水之法奈何曰量入爲出而已今使上流河身至寬至深而下流河身不敵其半或更減而半之勢必懷山襄陵而潰決之患生夫河面窄狹之處或城鎮山岡不可開闢我則於其上下流相度地形多建滾水閘壩及硤洞放入通水之溝渠以測土方之法移而測水務使所洩之水適稱所溢之數則其怒平矣至其下或復寬闊如故又恐其力弱而流緩流緩而沙停則仍引上流所洩之水歸之正河以一其力如是則雖以洪河之浩瀚而盈虛消長之權操之自我不難擇便而疏導之矣

量水
減洩

河之

險要之處縷堤之外又築遙堤以備異漲堤稍瑕即潰與無堤同也必選擇淤土每覆土一尺即夯礮三面築畢用鐵鏈杵空沃以水水不滲漏為度然亦有純淤土而水漏者則其土必太堅鏈不易入其捍水尤有力且土必龜坼為驗堤之高卑因地勢而低昂之用水平打量毋一槩以丈尺為準以水面為準築堤之法陡則易圯如隄根六丈頂止二丈俾馬可上下堤面及根必多種葺草以蓋之蓋草能柔水性能庇雨淋而坦坡又可殺風浪之怒也其取土宜於十五丈之外切忌傍堤挖取以致積水成河刷損堤根然取土有遠近難易之辨故其工值之多寡視其遠

近難易而增減之又土方之數有虛實上下之辨故其工值之多寡復視其虛實上下而差等之堤既成必密栽柳葦菱草使其茁衍叢布根株糾結則雖遇颶風大作終不能鼓浪興波此護堤之最要策也堅築河堤防河之要惟有守險工而已河之易決莫如中州其地土鬆而沙多每一坍塌輒至數百丈然其地寬曠不與水爭地其築隄甚遠至近者亦三五里此堤不守復築一堤以守之河流去正身既遠則浮波寬緩亦不能深入勢必復引而他去而淤灘仍為平陸故雖險而易守也江南自徐邳而下大抵皆城郭邨鎮不得不畫地戒嚴亦其勢然矣守險之方有三一

曰埽二曰逼水壩三曰引河三者之用各有其宜當風抵溜其埽必柳七而草三何也柳多則重而入底然無草則又疎而漏故必骨以柳而肉以草也禦冰凌之埽必丁頭而毋橫何也冰堅鋒利橫下埽則小擦而糜大磕必折也然埽灣之處則丁頭埽又兜溜而易衝必用順埽魚鱗櫛比而下之然後可以擋溜而固堤至十分危急搜根刷底上堤而下坐埽不能禦則急於上流築逼水壩回其溜而注之對岸或一二三道若止一道恐河流悍烈壩一摧而堤即不可救也若開引河則其費甚鉅又必酌地形而為之若正河之身迤而曲如弓之背引河之身徑而直如弓

之弦則河流自必舍弓背而趨弓弦險可立平若曲折遠近不甚相懸河雖開無益也諸如此者殆如禦侮然埽之用是固其城垣者也壩之用捍之於郊外者也引河之用援師至近開營而延敵者也夫吾既已內修其守備而外又或捍之或延之敵雖強未有不遷怒而改圖者保險之法盡矣防守險工浚河築堤之遲速一視運土之遲速而已初以人力有限以驢代之然終莫若車運之便也夫驢之力雖勝於人然芻秣之費喂養之勞倒斃之患合而較之殆不得當矣車之製當用獨輪小車蓋挑土之處大抵原隰高低溝坑斷續雙輪則不行且小則往來捷而不滯也一

車所載可得土二百斤每日二夫一車之所運可抵三夫之運較之於驢則無芻秣喂養倒斃之累較之於人又無召募逃亡及陰雨坐食之害且設遇農工興作之時工程方亟而夫役不繼則車之利尤大矣計一車之工本不及五錢河例每夫工食一日四分不過出十二夫之工食用之經年可得三百六十夫之用矣運載土方護堤塞決之用莫善於埽捲埽之用惟草柳二者而已蓋柳遇水即生草入水而腐為土性既宜之且又費甚省而採易辦也柳隨地可種草近則取之湖塘遠則取之海濱湖塘之蘆葦不如海濱所出之堅實長大一束可抵二三束之用但地遠采

辦稍艱若抵衝塞決非此不可酌其工程之緩急而用之可也酌用蘆葦凡沿河種柳自明平江伯陳瑄始也其根株足以護堤身枝條足以供捲埽清陰足以蔭緯夫柳之功大矣然種柳不得其法則護堤之用微且成活者少惟明臣劉天和六柳說曲盡其妙當倣其法行之統計每年歲修需柳不下一百萬束自康熙二十年勸令各官種柳已得若干株自二十六年以來所用之柳半取諸此再行各營弁凡春初防守稍暇之時每丁計地各課種柳若干不過三年沿河成林一有不測捲埽搶防不煩斫運於他處即以本汛之柳供本汛之工力省而工易集所益非小也栽植柳株

行水金鑑卷五十一
九
土以方一丈高一尺爲一方然有上方下方之別
焉有專挑兼築之分焉至挑河又有起土淺深之不
同焉築堤亦有運土主客之不同焉其土方工值更
有人力強弱之不同焉以江南而論自邳州睢寧縣
起至碭山縣止每築堤土一方給銀一錢四分自宿
遷縣起至山陽縣止并揚屬各州縣每一方增銀一
分此題定之例也土方則例主土者就近挑挖之土以所
築之堤爲準者也取土之法最忌逼堤逼堤則堤址
卑窪便有積水傷堤之患故必離堤十五丈之外取
之取起之土挑至堤基之上用大石夯碾之或以七
寸爲一層夯至五寸或以一尺爲一層夯至七寸然

後再上一層土如前法夯務要自底至頂層層夯碾
打就則徹底堅固可免滲水之患每堤高一尺兩面
坦坡必須築寬六尺如高一丈之堤應築寬六丈之
堤再加堤身二丈則頂寬二丈底當寬八丈高一丈
用勾股法科之每丈計築成上方土五十方每方一
錢五分應給銀七兩五錢也土主容土者迤遠挑運
之土以所起之土爲準者也如此處必須築堤而沿
堤去處俱係積水湖蕩畚鍤難施勢必別處取土用
船裝運高寶定例以五十大蘿爲一方每蘿約重二
百餘斤每方約重一萬斤連搬運上船工銀六分運
至工所又工銀八分由船而運至堤上又工銀五分

行水金鑑卷五十一
堤基之上再用礮夫夯礮又工銀二分統計虛土一方共費銀二錢一分止築成上方土七分也土客專挑者止挑去河身之土而不係築堤者也所挑之土必離河邊四五丈方許卸棄若就近竟卸則一經淋雨仍復淌入河內矣其挑河工價以所挑河之淺深為準凡挑三四尺深者每方給銀六分五六尺深者加一分七八尺深者九尺一丈深者一丈一二尺深者一丈三四尺深者遞加一分至一錢一分止蓋六尺深以上之河無翻塘岸水之勞不過每方六七分而止其挑深七尺者未免有水一丈以外泉水愈多故給銀遞加若黃河之內流沙陷足施工最難必須

設法挑挖大抵每方又遞加一分七八尺深者給銀九分至一丈三四尺深者給銀一錢二分然又當審工程之難易如人夫易募雨水不多地高泉涸之處尚可省一分也挑專兼築者即用挑河之土以築防河之堤也如所挑之河有必須築隄者其所挑之土必須卸於應築堤基之上照依前式徹底夯礮成堤如此則一舉而堤河成每挑土一方照挑河工銀外另加攤土夯礮銀二分此挑河兼築堤作下方工價科算以河工挑成為準者也更有雖挑河而重在築堤者每上方土一方給銀一錢六七分不等此以堤工築成為準者也總之視工程之難易而斟酌之兼築

行水金鑑卷五十一

上方下方者以築成堤工之實土為上方土塘所
取之鬆土為下方也然一堤之中亦自有上方下方
之別如築堤一丈則以平地起至五尺為下方自六
尺至一丈為上方如築堤一丈二尺則以一尺至六
尺為下方七尺至丈二為上方蓋築堤愈高則愈難
故必先為斟酌難易而等差其工價庶鋪底者不致
以易工而多取價收頂者不致以難工而寡受值則
勞逸之勢雖殊而高下之酬原均也然土方工價雖
題有定額亦舉大槩而言若築堤高至一丈四五尺
不得泥一定之例况取土更有遠近之不同甚至紮
簞鋪路遠取稀泥於污淖之中其工價不啻加倍有

至三錢餘一方者更難執一而論相地勢之高卑遠
近而增減之可也上方於水中築堤取土甚遠或至
數十里外工費不貲者當用水中取土之法其法先
定堤基隨用船裝遠土於水中築成圍埂其埂出水
二尺中間三十丈長五十丈圍埂既成用草料防護
隨將埂內之水車乾然後於離堤基十五丈之外啓
土挑至堤基之上密加夯礮築成大堤其堤如應頂
寬二丈底寬十丈高一丈六尺每堤一丈用土九十
六方連船裝築埂之土并車水防埂一切夫工器具
料物以及陰雨食米等項每方約需銀二錢六分較
之尋常就近取土之費約省過半就水築堤河決之始如

行水金鑑卷五十一
用埽裏頭以防汕刷築逼水壩開引河簽樁必須深釘入底以防懸空悞事河防一覽所載備矣至於沉繫埽箇全在揪頭繩索其力尤重於椿樁必須多而壯埽必重而後沉當柳七而草三填土之後倘埽工之外忽起翻花大浪急須於堤內下埽填土晝夜壓截其翻花浪起於數十丈之內猶易若百丈之外則危矣其堤工若但坍塌而平下猶可填土加埽一若懸空則危矣若內外傾欹亦不可救此河防所不載堵決者不可不知也堵築決口昔人四防二守之制皆以保堤也然防守之制雖立而防守之人不足勢必塌圮相尋與無防守同則歲修之法不可不籌也今營

兵之設僅足以巡奕隄防及運料捲埽栽柳之用至於歲修加築其勢有不能者何也汎遠而隄長也按自碭山以下黃運兩岸及歸仁高堰至海口一帶縷遙月格等隄統共四十五萬四千丈而河兵僅七千二百名計丈分修每兵當修六十六丈有奇堤高一丈頂寬倍之增卑培薄各堅土五寸須下土七寸以土方計之每丈須土二方一分是每兵常役之外又當歲挑築下土一百四十五方二分也豈能哉前以河兵不足供歲修擬令每丁許其召募幫丁四名或其子弟家屬每丁給以堤內空地俾耕種其中自食而課其歲修已經題請未及舉行然臣深思河

行水金鑑卷五十一
道善後之圖惟有歲修以保堤而幫丁一議實與河
兵之設表裏為用者也蓋易夫役而設營兵無召募
往來之淹滯無逃亡之慮無雇替老弱之弊若幫丁
之設則其利有八堤工高厚永無潰決其利一授田
力役貧民有歸其利二堤近民居風雨可守其利三
羣聚樂業兵無逃竄其利四猝有河患不煩召募其
利五室廬相望寇盜無警其利六深耕易耨狐兔絕
蹤其利七刈獲所餘藁秸充盈其利八或難之曰每
兵一名幫丁四名驟增丁二萬八千八百名河岸安
得如許閒田若查隱佔則良民擾若給額田則正賦
虧何可行也曰不然黃河兩岸二千數百里自十六

年以前非一望汪洋即沮洳葦渚此身所目覩者也
今兩河復故淤灘盡出置之不問則去地若聽民私
種亦無利於國將計畝起科而灘岸之田其糧甚微
不過數釐至二分極矣增丁二萬八千八百名丁授
田十五畝應田四千三百餘頃所納正賦從重科輸
不過八九千金耳夫即減八九千金正賦之額田而
歲得二萬八千八百名丁夫之用以保四十五萬四
千丈之堤歲加高厚永無意外之虞運道長通民無
災害其為利孰多而孰少而况賦未必畝二分所授
未必盡額田也哉歲修永計難之者又曰河臣怨府也督
撫為朝廷養民而河臣勞之督撫為朝廷理財而河

臣糜之故從來河臣得謗最多得禍最易也今既設河兵又設幫丁分地授宇在河岸二千數百里之境其中隱佔必多一經畫地怨言滋作且兵民並居勢必生釁將來挑土修隄圍場植柳鬪鬪訐告從此而起在督撫必左民而右兵嫌猜內積挑構外作小則河屬諸員受其禍大則彼此交叅而河臣不得一日安其位夫為河堤圖萬全而先置其身於不自全之地何如循常守故用帑歲修之無譽而無毀耶臣應之曰不然河臣與督撫皆天子大臣也河臣司水土以保運安民督撫諸臣司政教以養民理財職雖不同同於為國也夫今百姓之得以降邨宅土無昏墊

之憂者何也今百姓之得以耕種貢賦尺土必爭者何也皆以兩河歸故堤岸堅固而無潰決也督撫為國養民理財自當返念民之何以得養財之何以得理必不為一二奸民喋喋而市恩邀譽上失體國之忠下失寅恭之義也今使隄岸不固潰決一生則千里滔天室廬為魚鼈之居膏腴皆荇藻之產彼正賦之額田且不能保而有之尚得隱占夫非所固有也哉且幫丁之法一行亦必會同督撫檄行地方有司公同經理立石分界而後撥給非冒昧為之也如果有民田近堤者亦可以空處之間田互相換易其家屬有願為幫丁者即除其額田應納之糧亦無不可

也夫朝廷設歲修之河帑非不知循常守故為無譽
無毀之身圖但汛遠堤長將來河患久弭人情怠玩
忘舊日之艱危司河事者或意在借帑狃於補苴旦
夕之計設一變生慮外即又費數百萬之金錢竭數
年之民力尚恐不能奏功也其如運道民生何夫河
道重任也必圖其大而毋惜其小必計其久遠而毋
籌其近必忘私體國而毋沾名市惠以便其私圖否
則碌碌者皆足以任之夫豈

聖天子疇咨而命之旨哉聖子水土之工料物最難雖
經畫之以總理又有諳練之屬員與子來之兵役而
所需不給以致萬夫束手以待其悞事非淺淺也然

物料非難採辦為難查舊例一曰官辦所需之物行
文於各出產地方有司給價買解一曰商辦聽各商
人赴工領銀送料交官夫地方有司必假手於吏胥
由吏胥而及各行戶層層剝蝕至料戶或分文不給
及運料到工專管之官貪婪不職者更復分外苛求
勒賄小民不堪其命此官辦之害也工料之太莫如
椿木而商人領價大都真偽相半其真商領銀入已
分派各小行其值必虧偽者實無資本夤緣冒領花
費拖欠此商辦之害也在大工方急於星火而文檄
追比催督不前常至四五年種種悞工則一也臣莅
事以來稔悉此弊再三斟酌終無至當之策若竟委

之在工各官恐破冒多若端委之胥役又恐勢輕而無濟惟有擇賢而任以勸懲鼓勵之為稍愈耳除歲修物料不多不必差員其大工物料若葦草縹麻之屬當委之鄰近各邑佐貳彼即與工近習知在工所需之物必不敢欺且淹其椿木之屬當精選廉幹之府佐貳專行買辦所辦之木果堅大如式價直不浮又往來迅速克濟大工者工竣題請優敘否則請黜亦如之庶人知自勵採辦不前之弊或可免矣

採辦物料

中州黃河兩岸築堤多者至四五里江南境宿遷以下北岸則縷堤之內復築遙堤南岸則否蓋以南亢北下南有湖淮之限不致奪河而北易奪故耳然自

徐州南岸歷靈睢宿挑至清口裴家場約五百里除諸湖淮水外別無分流之河睢河雖通流窄隘不能多受碭徐邳睢一帶壩閘所減之水率漫灘四溢民田悉被淹沒夫前此大興經理之日正值河道壞極之時惟奪河阻運是懼故隄防北岸不遺餘力而南岸未遑及之今兩河復故五六年無潰決之告則綢繆善後更當為大害去而大利興之圖南岸遙堤一工其利有四黃患不測作重門之障一也東散漫之水匯湖入黃沮洳涸而為沃壤二也引黃入淤歲久加高即岸成堤不煩再築三也挑工築堤即開成小河一道伏秋保險運料便易四也統計此堤約長八

九萬丈自房村至峰山有子縷二堤今應將子堤為
縷隄而以縷隄為遙堤自峰山至宿遷便民閘舊有
遙越堤皆須量為加修至吳城亦有見在之堤不煩
另築然此堤所束者徐州以下之水而蕭碭以上隔
於山岡尚未有所束也再於毛城鋪起築堤一道至
王家山止以束徐州以西碭山以東并十八里屯二
閘之水使悉由鹽河歸睢溪口入靈芝等河歷歸仁
堤以匯於洪澤則自碭山以及清河縣境七百里別
無靈潦之虞矣南岸遙堤河之有限沙如人之患噎小噎
則傷氣大噎則傷食故雖痛痒不形而治之不可不
預也自河流順軌以來河底日深然尚有礮砂二處

為河之梗不可不及暇以圖之三砂者桃源之古城
清河之曹家窰安東之蓮花菴也然三砂之中古城
砂不甚崇蔭水涸時尚深丈許蓮花菴近海且河流
日漸南刷更一二十年必然從蘇家嘴正流可與砂
不相涉惟曹家窰砂最巨橫亘者一二百丈每冬春
水落時去水面不過一二尺夫河流迅疾一遇限砂
則迴瀾旋洑從底而起舟行甚險且河流為之不快
但去之甚難雖乘冬春水落用釘犁鐵鈿等具鏟削
終難施力計惟有於其南岸側伏砂斷絕之處另開
越河里許引河流使之避砂而行但所開之河不過
深一丈寬五六丈聽河流自行汕刷此等工程當於

春初河防少暇時調河兵挑浚不煩募役也夫此砂既無大害又非運道經行之地然設遇亢旱之歲河水淺涸一則限砂之阻勢必流緩而砂停此亦淤積之一漸苟有防於河雖小毋忽可也黃河三砂黃淮二瀆敵也然黃強之時多淮強之時少強則易潰而河不兩行可減而不可分弱則易奪而自泗盱以東淮無他河之會惟即以黃濟淮使強者不獨強則二瀆交得其半而會同之勢成此減水各閘壩之最爲得也黃河莫窄於徐州其至寬者莫能過百丈一遇伏秋大漲奔騰激盪必有衝突他潰之憂淮水北出清口每患爲黃流之所抵淮少弱即不免乘虛而內注康

熙二十三年冬

皇上南巡閱工親臨清河運口蒙

上諭今年黃水倒灌運口須酌一至妥之策期永遠無虞臣 欽遵之下再三規畫思善後利運之圖唯有殺黃以濟淮而殺黃濟淮之策無如開壩善建置閘壩之地又無如徐州上下善乃經營相度於黃河南岸碭山毛城鋪徐州王家山十八里屯睢寧峰山龍虎山等處爲減水閘壩共九座其因山根岡址鑿爲天然閘者居其七既以殺黃且使所過之水各隨地勢由睢溪口靈芝孟山等湖以入洪澤而助淮如遇淮漲而黃消則淮自足以敵黃而閘壩亦無可過之

水如遇淮消而黃漲則九閘壩所過之水分流而并至即借黃助淮以禦黃而淮之消者亦漲倘更遇黃淮俱漲則彼此之勢略等有中河以洩黃周橋六壩以洩淮亦不至偏強爲害矣夫減水莫善於閘壩但建於運河則易建於黃河則難何也黃河兩岸俱浮沙基既不固加以水勢之排蕩溜頭之緊駛率不越歲而頽圯今以天然之岡址鑿天然之閘座雖驚濤動地終不能迸山根而敗之真千載之利也雖然黃善淤自古記之引黃入湖數年後洪澤湖且淤而爲平陸奈何曰不然夫黃流急則挾沙而行緩則停過閘壩之水其流必緩又越數百里歷諸湖而入安能

淤洪澤爲平陸蓋大與宿桃清三邑南岸潰決逼近而能墊湖者不可同日語也不惟是也靈芝諸湖等處地最卑窪誠使黃水數年一過流清而停濁久之亦當如宿遷之侍邳倉基安東之碩項等湖沮洳悉變爲沃壤其利又不特以殺黃而助淮已也夫猶是黃也閘壩未建之先清口河流黃常強而淮弱自建有閘壩即遇異漲而上下六百里遞互灌輸回環平準一似黃不得淮即上無以洩其怒而下無以佐其勢淮不得黃則孤獨無援而勢不敵二瀆相須齊驅而東驚化敵仇而爲好合是直以黃淮爲秦晉而以各閘壩爲蹇修也

黃淮
交濟

川之善潰莫如黃蟻穴之漏

不終日而滔天故防河最難然有決而害小有決而
害大沿河兩岸數千里無在不當防尤必審其害之
孰大孰小而經略施焉決之害北岸爲大何也南亢
而北下也且開封南岸從汴河可以達淮歸德徐邳
而下其地山陵其堤歸仁其湖靈芝孟山洪澤其去
無路久之而亦必復其故又與運道無係也然同一
北岸而其害又有大小之不同若上自閩鄉下迄滎
澤六百里大抵山多而土堅不甚潰決不具論至安
東以下雖北岸然與海近不遠漫徐邳北岸即潰決
而岡阜四合盤紆東下貫阜河入駱馬而並歸中河
曹單潰決由魚臺上下以入運或匯荆山口彭家河

以入運皆無奪河之患若宿桃清河北岸一有潰決
則運道首阻而自海沐以南馬陵迤左週圍千里渺
然巨浸矣開封北岸一有潰決則延津長垣東明曹
州三直省附近各邑胥溺近則注張秋由鹽河而入
海遠則直趨東昌德州而赴溟渤而濟寧上下無運
道矣且開封之境地皆浮沙河流迅駛一經潰決如
奔馬掣電瞬息數百丈工必大而下埽更難故前代
河決之患此地常十居七八自明臣劉大夏築太行
堤西起黑羊山東至曹州以及豐沛高厚堅固北岸
恃以無恐歲久不修風雨之飄零車馬之蹂躪殘缺
過半臣任事十年屬以江南大工屢興未遑及也宿

桃清河境內無山岡阻滯其河流之迅駛亦如之故其害之大亦略等國初封止荆龍口大王廟之決前河臣楊方興塞之工六七年而始竣費帑者八十萬近則宿遷楊家莊之塞亦二十二萬若蕭家渡一工止旁決非頂衝然猶費帑十萬兩有奇而徐灣因南岸費僅三萬徐州花山之役則以馬陵山之阻駱馬湖之匯費一萬餘而已故曰決之害北岸爲大而北岸之害莫大於開封及宿桃清一帶而曹單次之徐邳又次之若安東以下非所憂也然此亦就黃言黃未嘗統兩河南北之大勢而言也夫黃自滎澤以至雲梯海口兩岸堤工三千二百里潰決之害人人知

之淮自桐柏而至泗盱境八百里自清口至海三百餘里上下千一百里所堤防者止一高堰而堰之固不固未有知其利與害者知之者曰淮地最下平水者謂淮城睥睨與湖面等堰不固則淮其治而高寶七邑其魚也此知其一未知其二者也又有知之者曰堰不固則淮水東注黃且躡淮之後而清口必淤黃失長淮之援無以刷沙而海口亦必淤也此知其二未知其全者也夫河決於上者必淤於下而淤於下又必決於上此一定之理下口俱淤勢必以漸而決于上從此而桃宿潰邳徐潰單曹潰開封潰奔騰四溢東省諸山泉亦阻塞而不得暢泛濫之勢更挾

黃水而愈漲而運道民生不可復問矣故高堰一堤全淮係之全黃亦係之非特淮揚二郡與運口之害已也此兩河南北之大勢也然則如之何而可北固開封之障增卑培薄中慎宿桃清之守幫築中河兩岸之隄南謹高堰之守歲壩坦坡以保之苟大者無虞則其他堤岸但遵四防二守之制即有潰決亦隨決隨塞跂足治之矣

黃淮全勢以上俱
靳文襄公治河書

卷第五十一

行水金鑑

河水

卷第五十二

靳文襄公行水之法治紀廣矣備矣謹錄其梗槩而彙括之得一十二條此萬世之津筏也豈獨為淮揚一方之永賴也哉。一開浚引河引河之用有三一則曰引水以濟運也蓋河當極敞之後黃流悉從各決口旁注其正流一線曾不足以方舟則不得不鑿之使寬而後運艘可浮也一則曰預浚以迎溜也河身既積為平陸矣而土有礮坳之不齊者又懼將來黃流歸故之日或激而他潰或滙而渟淤也故必相度形勢預開一渠以迎之務令水至歸渠成其湍迅

之勢則刷沙有力而亦無岐出之他虞矣一則曰挽險以保堤也河性猛烈其順流而下也則藉其猛以刷沙而河受其益其橫突而衝也則挾其猛以觸岸而堤受其傷方其倏左倏右衝突激射之時被衝之隄危於累卵是宜酌左右之中急開一渠一面將衝突之處迅行埽堵一面挽所衝之溜頭引入中流以奪其勢而後彼堤可保故曰其用有三也但三者之用雖有不同然度上下高卑之數以定挑挖之淺深驗土性淤鬆之殊以酌渠路之去取凡此皆屬利導之要則又勢異而理同者也

挑河之法固當相土性之淤鬆以施挑挖者後來水到之時自是必多滯滯此等水中之淺人力難施司馬創造鐵犁數十箇每箇約重二百斤上具二十餘齒沉至水底則爬土有力又置造後

船數百隻每二船繫犁一箇乘流鼓棹往來爬刷且令各船更番疊上於河得以漸通此又以物力代人力所窮之一法也

二浚築

雲梯關關在清口之下者二百餘里黃淮俱從此關以出海口者也前此海口壅積治之者莫不議挑浚矣特未察所以壅積之故率因關外之土原屬坪廠漫灘以故出關之水亦隨地散漫散漫則流緩流緩則沙停是以如是其壅積耳公既悉其故因念水不歸一則力不厚力不厚則溜不急溜不急則沙必停欲救其弊非築堤束水不可如是創築土堤凡一萬八千餘丈夫然後水就束於堤內一往急湍刷沙有力海口停積之弊去而尾閘始通矣

三築高家堰

四築清水潭

五堵築決口康熙十六年以

入淮河

入運河

行水金鑑卷五十一
二十六
前黃河兩岸決口二十一處南北運河及高堰等處
決口七十一處前此率旋堵旋決或堵東決西爲患
公乃以水平法測地形之高卑衡水勢之順逆相機
下埽凡埽之大小邊幫底套丁順之制以及物料之
輕重堅脆無不精晰畢當故費不糜而工克濟焉其
在南運河者自增高堰清潭後餘者固已漸次竣築
矣其在黃河者決口有大小則堵塞有難易人無不
以先難後易應先堵楊莊爲說公則先堵小者小口
堵畢而後一力以堵楊莊於是用工既專而又無小
口刷大之患至於徐灣蕭渡之決人莫不爲公危者
公又謂久淤之河原不能求通於一旦惟有盡人力

以求其必成而已每遇決潰之頃皆安心靜氣以臨
之果三堵而後告成焉人無不歎服其智量也 六
建減水壩淮屬三十年以前之黃河廣闊各二三百
丈水卑於岸者丈餘河底復深四五丈不等寬深如
是是以雖有萬餘里之洪濤猝至足以容納而無患
也自淤成平陸之後雖竭疏浚之力挽歸故道然欲
其驟爲刷深而容納如故理所必無也夫旣不能容
而又不能令有所洩則怒漲奔流者勢必橫衝四潰矣
公乃以推測土方之法移而推測水方其法以上流
之寬深準下流之淺窄量入爲出以洩之然漕中之
水又必須留以滌沙而後可冀其日刷則其間應留

行水金鑑卷五十一
二十七

應洩之數又不可不斟酌至當也公為之審度地宜於黃河兩岸建減水閘壩十餘座且酌定高卑之數既可以洩所應洩又可以留所應留是以上游奔赴之水一及閘壩則即可洩其餘漲而不至於衝崩其正流之在漕者未及閘壩則仍有所蓄使其力可刷沙而不至於緩弱夫然後堤工既可保固而河身又可日深是乃拯極敝而救變通之一法也 七改南運口八改北運口俱入運河 九均劑黃淮入淮 十堅築堤工河之有堤也舊矣然堅則難摧瑕則易釁故公之督築也必令選擇淤土每覆土一尺即夯礮三回築畢用鐵鏈杵孔沃以水水不滲漏為度然亦有純淤

土而水漏者則其土必大堅鏈不易入且土必龜坼為驗不一律繩也臨水之面坡必坦而坡面必令蓄茸草以蓋之蓋以草能柔水性而坦坡又可免風浪之擊也然值不稱則工易偷故取土有遠近而遠者則有增焉又土方之數有堅實鬆浮之辨浮者每下土一方堆成上土一方相去無幾實者下土一方僅築上土七分故堅實者亦有增焉且遇冬時或挑土於水中而以河土築堤也慮夫之寒則體有皮褲皮鞋之具啜有火酒薑漿之助遇溽暑慮穢蒸而易病也則廣備靈砂萬應玉樞等丹藥以濟之是以投膠挾纊之感役數千萬人無不甘心者而堤工用以益

堅云 十一改增官守先是河官之制設分司四員以部郎領其事三年一易以爲常夫部郎之親民也視郡邑爲有間舉事率格滯而未浹且以其年之有限也往往履任之初多乖迕及車輕路熟則又以瓜期去人多嗟惜焉公懲是疏請撤部郎而權歸郡丞且令監司統轄之丞之於郡邑也呼吸爲一氣事易集且遴其諳練者以名聞及受事綿其歲月責其成功夫是以吏習民安而政克舉焉至於大工繁龐一時並舉爲尤劇公又題設監理分管諸員畫疆別務以任之俾各治所事各展所長日課其殿最布公信而行黜陟於俄頃故羣心悅服效忠者衆蓋功之成

也其又有鼓舞之神乎 十二設立河營舊制沿河堤岸皆額設河夫以供修防之役然率張虛數臨時倩應故名存實亡而工因以隳也公欲立綜覈之法專責成考功過而鼓舞之於是以兵法部署疏請設兵夫八營令其亡故除補有報逐日力作有程而虛實無遞情且營以守備領之遞爲千把總凡官若兵與郡丞河衙佐雜各文職皆畫疆而守無冒無諉而責成以專臧則陟否則黜而功過以明人無不鼓舞盡力者且揆時度務東工劇則調西營協應之呼應旣靈而緩急有濟其於畚鍤也較額夫之舊制爲有實益云

淮安府志 文襄公治河真所謂審全局於胸中徹首尾而治之前後十年兢兢以築堤岸疏下流塞決口但有先後無緩急守此數言

以爲治河之金針以故功高底績雖以下河屯田爲人所中傷而聖明益信其公忠始終隆眷不替云

聖祖仁皇帝康熙三十二年六月初七日總河于成龍爲遠方之民應募河工等事奉

旨該部知道 部議先經原任總河靳輔等疏稱從前興舉河工派募里民不勝苦累臣輔乃易派募爲催募重堤一工力圖早竣令各員賫銀往江北東豫等處分頭催募每名預給銀數兩不等正在興築奉旨停工各夫四散而去預給銀兩無憑扣追查從前工程凡有預給工完扣除是以在工有預給之實而冊報無預給之名惟重堤一工忽然中止遂有預給之名仰請蠲免臣部以一切工程並有預給工價之例

應將該督等題請豁免之處毋庸議題覆奉

旨這事情著新任總河察明具奏今據總河于成龍等疏稱訪察無異應如前河臣靳輔所題仰祈

皇恩特賜豁免七月十三日題本月十八日奉

旨這預給夫役銀兩工程中止且已經年久著免追取

餘依議 張文端治河書

聖祖仁皇帝康熙三十四年八月工部題覆趙山察勘

河工一疏奉

旨察勘河工原欲嚴虛冒錢糧之弊以期河工堅固所差官員理應矢公詳加嚴察前遣趙山等察勘時並未察明河工堅固與不堅固及虛冒錢糧之處且有管河

官員以為不堅意欲重加修理而伊等閱視反稱堅好者明係朦混狗庇大負差委之意趙山等著吏部嚴察議奏這察勘無益嗣後差遣察勘著永行停止

京鈔

聖祖仁皇帝康熙三十五年十月十二日總河董安國

題兩河情形等事奉

旨著江南總督漕運總督江寧安徽巡撫公同速行會勘確議具奏該部知道 會議得黃淮交匯起歷山陽安東以抵海口黃河兩岸縷堤卑矮不足捍禦業經河臣於謹陳河工幫築等事案內 題明加幫在案若照本年異漲水跡似宜再加高寬但江海湖河一時並漲從未有如今歲之甚者相應仍照原估加幫

俟來年伏秋聽河臣相度水勢酌量另 題外惟海口乃全黃去路案查雲梯關迤下為昔年海口今則日淤日墊距海二百餘里下流之宣洩既遲則上游之壅積愈甚水勢不能容受小則倒灌大則漫溢斷斷不免矣見今河臣於雲梯關下馬家港地方挑挖引河一千二百餘丈導黃河之水由南潮河東注入海急應儘挑開放又清河縣之甘羅城卞家汪堤工單薄亦應一律加幫又天妃壩石工今秋異漲水上石工築堰防禦應行加砌又山陽之老壩口大小車路口險工當全黃之頂衝今秋異漲竭力搶救方保無虞業經河臣於三壩大漲水勢等事案內 題明

急應修築戩堤一道以爲內障又山陽之王公堤石
工卑矮本年漫隄過水應行加高并應加幫月堤以
爲外護又自清河歷桃源宿遷邳州睢寧靈璧以抵
徐州除兩岸縷堤見在高寬未至損傷者毋庸加幫
外查黃河兩岸清河縣之南河甯爲黃淮門戶河身
寬闊黃水每多倒灌應築攔黃大壩一道直接縷堤
并於甘羅城西創建草壩使口門小一分則黃水少
灌一分再清河縣內縷堤一千三百五十九丈五尺
陡坡塌卸桃源縣界內縷堤四千六百五十丈并靈
璧縣界內縷堤一千二百丈地勢低窪以及宿遷界
內彭家堡險工一千二十二丈埽臺卑矮蔡家樓磯

甯壩一百三十二丈舊壩單薄均應加幫睢寧縣界
內戴家樓險工三百三十五丈全黃頂衝勢甚危險
應建挑水磯甯大壩并於對岸漲出沙灘酌挑引河
一道導水中行以防衝激其武官營子堤七百零四
丈亦屬單薄並應加幫徐州界內小店月堤三百九
十五丈單薄不堪急應加幫并接月堤一道楊家窪
楊橫莊兩險工水勢南遷全黃頂衝應於楊家窪加
幫埽臺添築月堤并於楊橫莊北岸沙灘酌挑引河
以避危險其徐州護城石岸五百一十五丈爲州城
保障本年異漲水與岸平急應酌量加高查黃河北
岸縷堤自清河縣界石人溝起由桃源至宿遷縣卓

家莊迤上止共工長一萬八千九百九十二丈內係
中河外係黃河一線長堤兩面受敵兼之地勢低下
堤工汕卸均應酌量分別加幫上而宿遷縣界內河
北鎮照舊修理其南北兩岸束水子堤卑矮單薄逼
水太窄一遇泛漲即有漫溢汕刷之虞應於北岸仍
循舊址加幫南岸臨河遠者亦照舊址加幫臨河近
者酌量改寬興築并建小閘減壩置板啓閉水大則
藉以分洩水小則收束濟運再於頂衝掃灣之工照
運河例簽釘排椿鑲填丁頭第中河之水由仲莊閘
直注黃河逼溜南趨黃水勢強每易倒灌運口議於
黃河之下糧艘由陶莊閘進口入中河北上使清水

由陶莊閘出黃庶不助黃水倒灌其雙金門石閘格
堤應移建於陶莊閘之下束水行運但今新運在邇
未便驟改俟伏秋後河臣相機改建可也又清河宿
遷之護城隄并清河萬家營之遙隄俱屬低矮均應
加幫又宿遷劉老澗減壩均應照河臣前題建造
減水石壩磯心置板啓閉迤下引河淺澀之處應行
挑濬導引入海再查阜河兩岸堤工除邳州東堤無
悞運道毋庸議築外宿遷縣東堤五千二百七十六
丈七尺邳宿二州縣西堤九千零八十四丈七尺漫
溢殘缺而閔王廟一帶尤汕刷殆盡有阻運道民生
均應酌量一律修築以上各工俱經臣等公同親履

勤確除今秋異漲黃運兩河漫溢水口悉已修築完竣其童家營一工亦見在修築堵塞并歲搶工程照常修防不議外所有會勘過應修應築之處理合繕疏題覆其需用土方工料應聽河臣確估具題興工可也

張文端治河書

河南巡撫李國亮疏言滎澤縣北臨黃河丹沁二水會歸黃流逼近城下查滎陽郡舊基高阜將縣城移建於此可永無衝決之虞部覆不允得

旨這遷滎澤縣城著照該撫所題行

居易錄聞其事在康熙三十五年

聖祖仁皇帝康熙三十六年正月二十三日奉旨河工關係重大這會勘應修應築工程俱著照該督

等所題作速興工該部即將錢糧撥給其海口為黃水入海之道所關甚屬緊要河道總督每年委賢能河官專管修理勿致壅滯該部知道

張文端治河書

聖祖仁皇帝康熙三十七年十二月初一日

上諭大學士伊桑阿阿蘭泰王熙李天馥吳璵學士布泰噶里溫奏錢齊保恩丕顧藻徐嘉炎李錄予河道緊要董安國工程未完之處儘多關係錢糧今若不清楚日後董安國于成龍至於彼此推諉差部院堂官一員帶領才能章京前往會同總漕桑格等將工程已完未完之處用過錢糧數目逐一查明丈量開造清冊帶回欽此本日錄頭牌啓奏奉

旨著尚書馬奇侍郎常綬喻成龍去
聖祖仁皇帝康熙三十八年三月初一日
聖駕巡幸高家堰閱視畢隨

張文端治河書

諭大學士伊桑阿阿蘭泰尚書馬奇侍郎常綬喻成龍
李枏總漕桑格總河于成龍協理河務府尹徐廷璽江
寧巡撫宋犖員外郎赫韶瑟登德費揚古等朕念河道
國儲民生攸關親行巡幸由運河一帶以至徐州迤南
黃河細加看閱黃河底高灣多以至各處受險又至歸
仁堤高家堰運口等處留心細閱見各堤岸愈高而水
愈大此非水大之故皆因黃河淤墊甚高以致節年漫
溢黃河若淤高二尺則水高二尺淤高一丈水即高一

丈若治河專以築堤終屬無益如不將黃河刷深徒費
錢糧且運口太直黃水倒灌兼之湖水淤墊以致清水
不能暢流各河與洪湖之水如何得能敵黃若將清河
至惠濟祠埽灣由北岸挑引入惠濟祠後入河而運河
再向東斜流入惠濟祠交匯黃水如何得能倒灌朕欲
將黃河各險工頂溜灣處開直使水直行刷沙若黃河
刷深一尺則各河水少一尺深一丈則各水淺一丈如
此刷去則水由地中而行各壩亦可不用不但運河無
漫溢之虞而下河淹沒之患似可永除矣朕意如此是
否爾等直奏不得以朕必是朕亦是一時意見亦不保
其必然且攔黃壩灣曲馬家港窄狹雖將時家馬頭之

口堵築而黃水不能暢流山陽南岸韓家莊等處險工甚屬可虞至於下河不必挑濬如將上河修築堅固則下河不治而自治矣今朕念民生運道親行巡幸如不遡本窮源分晰條治於民生何益將來每歲加帑高家堰等堤堵築時家馬頭等口徒致糜費錢糧淹害百姓今應將清口之西壩臺加添挑水壩修築堅固加長過於東壩臺將清口安置裏邊洪澤湖擇其水深之處開直成河使湖水流黃河彎曲之處直挑引河使各險處不得受衝董安國馮佑將河道廢壞已極此各工程責令賠修贖罪其下河見有積水不得不引出歸海將串場河射陽湖鰕鬚沙溝一帶挑通引積水流出歸海其

攔黃壩應行挑拆時家馬頭暫緩堵築使黃水流定汰黃堤築成之日再將時家馬頭決口堵塞至於歸仁堤人皆稱係保護明季皇陵此俱係妄誕三四十里路之隄如何護得明季皇陵此隄之修專因水漲之時毛城鋪等處發來之水至歸仁堤攔回仍歸黃河之意此堤亦應酌量修築至於運河之水少有不濟治之甚易爾等係河臣係爾等專責若此治法一成則河道可保無虞如不然另想別策務必將被淹州縣之水災盡除方不負朕南巡救民之意爾等若挑挖引河其原有工程仍照舊令各官修防不可怠忽俟挑挖引河黃河歸入故道再將下河串場河與射陽湖涇河鰕鬚沙溝挑數

處通流使水歸海至於邳州清河桃源安東山陽寶應
高郵江都泰州興化鹽城等州縣百姓困苦已極如欲
拯濟而窮民不沾實惠殷實之人反得行其冒瀆每一
州縣或截留漕糧一萬石或截留數千石比時值減價
糶賣則窮民實有裨益邳州差部官一員糶賣其餘別
處米石責成總漕桑格總河于成龍同地方大臣委令
地方官糶賣如此救治諒百姓似不致流離河道永無
衝決朕意如此是否允當爾等直奏不得以朕旨為必
是爾等速會議具奏

謹按此

上諭備述黃運兩河并高堰下河等處修築事宜全錄

在此而運河高堰等處事
宜再分錄於各條之下

是日總河于成龍協理河務徐廷

璽等奉

上諭諭將攔黃壩拆開新河口亦不必堵塞其時家馬
頭亦不必合龍門俟汰黃堤築成之日另行定奪 初

三日

聖駕親閱黃河堤岸 初四日奉

上諭朕未到之前將王家營陶家莊引河挑完放水即
寫摺子具奏 四月二十二日河道總督于成龍協理
河道府尹徐廷璽奉

旨引河挑水壩可曾建築奏稱清河縣陶家莊舊河水
溜甚遠兼料物未曾運到俟大溜稍近引河口再行
建築又奉

旨河身戲堤可曾建築奏稱一因料物未到又因離堤

甚遠尚未修築奉

旨此堤不論遠近必與要修朕業已指示不用高寬止用高五尺底寬二丈頂寬七八尺以過水頭董安國等引河工成方可贖罪功若不成如何贖罪 二十三日河道總督于成龍協理河道府尹徐廷璽奉

旨堤內有水之處必下埽方好幫築時家馬頭舊河從前淤墊之處挑挖引河決口趁此時亦應堵築至修河之圖朕至京斟酌妥當發來 二十七日奉

旨這黃河灣曲之處俱應挑挖引河于成龍奏稱徐州楊橫莊一帶灣曲臣見已遵

旨行該道廳挑挖其各險灣曲之處容臣陸續挑挖奉

旨是凡有灣曲之處俱各挑直 二十八日據郎中朱

成格員外郎赫韶瑟摺開康熙三十八年四月二十七日

皇上坐船出清口喚郎中朱成格員外郎赫韶瑟傳

上諭這南岸所堆石塊今若不令收起恐大水之時被衝流失著速令收起

皇上下船上南岸傳

上諭這南岸若不修挑水壩新挑引河必不能暢流朱成格赫韶瑟奏稱前日於接

駕之前于成龍等親至看過修挑水壩基址若在陳家莊修挑壩恐清河縣東關危險在陳家莊迤下二里

行水金鑑卷五十二
四
餘對引河背處之上。一里餘。應修挑水壩。打過椿。又奉

上諭。理應速修。為何遲了。朱成格等奏稱。挑水壩尾堤。若不接著南大壩。恐水漲之時。水從挑水壩尾衝進。挑水壩難以存立。且應修堤岸甚遠。所需料物甚多。因一時未能齊備。是以稍遲。又奉

上諭。從朕所釘椿處。修挑水壩。二三十丈。挑出水頭。大溜向北。以至引河流暢。尾堤在陳家莊旱地面。築高五尺。水長之時。若從陳家莊南任其流去。無礙。這事關要

緊。朕旨交與爾等

張文端治河書

是月。總河于成龍等謹奏。為歲夫徒滋苦累。亟請變

通。以收實用。事竊照連年河道敝壞。小民昏墊。致履

聖慮。巡幸江南。不惜帑金。指授修治。更沐

皇恩。蠲恤頻施。截漕平糶。無非愛民如傷之至意。臣等

庸愚荷蒙不次

殊恩。復畀督河重任。今有無濟於工。有累於民之事。不
得不為我

皇上陳之。查江南黃運兩河。額設河營兵夫。修防之外。每歲額撥徐屬邳州睢寧宿遷桃源清河山陽安東寶應各州縣歲夫。共六千九百五十名。協助河兵。共相修防。臣等往來閱視。河工各屬士民。咸以歲夫苦累。紛紛見告。訪聞百姓。每派歲夫一名。終年約費銀

至二十兩及至到工非老幼充數即旋到旋逃揆厥
所由多係河棍人等包折肥已徒有歲夫之累終無
歲夫之實臣等何敢輕議裁減若不亟為變通究無
實濟臣等再三籌酌莫若將徐屬等州縣歲夫盡行
裁免止於每歲每名量徵銀五兩編入正項地丁之
內照河銀一例催徵起解河工但歲夫既裁必須添
設戰守兵三千三十名以遊擊一員守備二員千總
二員把總四員管理當伏秋水發之際酌量緩急分
撥搶救即以裁夫銀兩以充俸餉之用在小民亦所
樂輸在河工亦得實際矣再查海州山陽等處官蕩
出產葦柴歷年以來或發刀工或給委員原期砍斫

運濟兩河歲搶工程之用乃因日久弊生或借衰運
愆期雨浥霉爛或稱野火焚燒及海潮漂淌遂而拖
欠累累今查各蕩每年約得額柴一百一十八萬餘
束即責成該遊擊等管理每當九月霜降後撥兵開
采照額計日采完運貯水口調撥各營浚船交給該
備弁運送各工收用每歲可得柴價銀二萬六千餘
兩除湊給官兵俸餉外尚有節省銀一萬五千二百
餘兩如蒙

皇上俞允準行其於河工民生均有裨益矣為此恭具
奏摺

上請伏候

勅旨 五月初二日工部議覆應如該督所題奉

旨依議

此設立葦蕩營所自昉也康熙五十九年間總河趙世顯以蕩地淤墊不產葦柴徒費糧餉無益工需題請裁汰大學士馬等將裁營折本啓

奏奉

旨這事有因先經部議駁回此營係原任總河靳設立似於河工有益豈可輕易裁汰將本發回尚書張與部會同將此營裁汰與夫有益無益有因無因之處一并確議具奏會議者竟准其裁汰奉

旨依議迄今四年蕩地未盡領墾徒有墾科之名而無增賦之實現奉部駁未能結案 七月二十五日工部議

查時家馬頭先經該督等題請發帑先期備料堵塞臣部以照例責令經修防守官員賠修等因屢次議覆在案今該督等並不照例責令董安國等賠修何得題請動帑修築應仍行該督等作速照例賠修完工報部可也奉

旨時家馬頭地方最關緊要如有修築機宜恐致遲悞

著該督不拘何項錢糧動用修理工完之日將數目明白題報著原修人等賠補 十月二十日總河于成龍等題奏臣查淮揚徐三府州屬黃運湖河均關運道民生最為重大全賴堤岸高寬方資捍禦但一切險工掃臺窄隘堤岸卑薄殘缺不堪非自今日為然久宜加幫高寬凡有黃流頂衝灣曲之處俱應相機挑挖引河以分急溜臣於前任時蚤經勘明條議陳奏在案雖原任河臣董安國請帑修築尚未成功而臣於去冬復膺

簡命再督兩河到任之初即會同欽差部臣并協理河務府尹徐廷璽自徐州以至海口黃運湖河皆徧履

踏勘又蒙

皇上親臨勘閱凡有應修應築之處一一面為指示臣等欽遵

俞旨當即檄行該道廳逐處分別緩急詳加確估但念工程緊急如循舊先估題修往返需時必致有悞臣等將先經勘明之處酌量工程之最險最急者一面發帑興工或檄急公人員僱築然後陸續題估其各屬工程正在僱築之際不意伏秋水汛暴發兼因天雨連綿堤根土塘多被水占人夫雖多畚鍤難施取土艱難是以各工不能一時告竣今值霜降已過水勢漸消見在勒催各官添募人夫乘時協力僱修指

日可告完工唯是加修創建石工甄工等料辦自遠方不無尚需時日其各屬歲搶工程如徐州之郭家嘴吳家莊邳睢之三官廟戚字堡以及宿桃山安之煙墩朱家莊老壩口等工最為險要皆臣等不拘往例先事預防或加封戩堤搶築埽臺不惜夫料錢糧得以保固平穩

河防志奉
旨詳見淮水

是年十二月初六日巡視北城監察御史李○題為河防各有疆界變例苦樂不均等事一疏奉

旨該部速議具奏 部臣等議得臺臣李○疏稱山東河堤北岸止曹單兩縣共計一百九十里單縣六十里曹縣一百三十里此應分修築之工也其自戴家

樓起至儀封縣交界止堤工三十里計長五千餘丈
係河南考城縣地方歷來修築無紊康熙二十五年
將考城縣三十里河汛險工歸併曹縣十餘年來代
為修理官民交困且河防設官各有責成河南設通
判一員主簿一員專駐考城以治豫省兩河之堤山
東設同知一員主簿一員專主曹縣以治東省兩河
之堤今考城三十里堤工推諉於曹縣則駐考城之
通判主簿何所事事又查曹縣額設徭夫三百六十
四名曹州定陶金鄉城武協濟徭夫六百二十三名
歲修一百三十里堤工如有險工臨時尚須協調今
又增考城堤工三十里夫不加增何能無悞恐不能

無顧彼失此之虞伏乞

敕下河臣于成龍協理河臣徐廷璽會同東撫臣王國
昌豫撫臣李國亮親詣河汛正明疆界將此三十里
堤工照二十五年以前仍歸河南考城縣官民修築
庶兩省連界之民各得相安無事而河工不致貽悞
等因前來查總河等現在河工看修緊要之處此事
不甚緊要應行總河等俟閒暇之日會同河南巡撫
山東巡撫詳勘定議具題到日再議可也康熙三十
八年十二月十九日題本月二十一日奉

旨這事情著河南巡撫山東巡撫委官會同詳勘定議
具奏

河南管河道治河檔案

行水金鑑卷五十二
是月十一日巡視東城浙江道監察御史廖騰燧題
為帑金糜費日多河工迄無成功等事一疏奉
旨該部確議具奏 部臣等議得臺臣廖騰燧疏稱我
皇上軫念民瘼於淮揚水患宵旰憂勤不啻堯舜咨儆
自原任總河董安國糜費歲修案內及各案大工帑
金不下四五百萬總河于成龍接任以來河庫錢糧
及屢次給過帑金又幾及二三百萬河工無一案報
竣追賠各款並無一案還項臣以為考成不嚴則無
任事之員限期不立則無完庫之數日復一日 國
帑終歸虛耗請嗣後有堤岸衝決者管河各官俱革
職帶罪賠修分司道官俱住俸督賠成例限以半年

完日開復逾限不完者照例分別降革離任賠補至
總河身膺重任百官皆其統屬責成尤不可不嚴如
此庶河臣知所警畏河工成勅可期而帑金無侵蝕
之弊等語查定例內黃河水勢洶湧與運河不同修
築黃河堤岸仍定限一年運河堤岸仍定限三年如
黃河堤岸半年內運河堤岸一年內衝決者經修防
守同知通判州縣等官均行革職分司道官降四級
調用總河降三級留任如黃河堤岸過半年運河堤
岸過一年限內衝決者將經修防守同知通判州縣
等官降三級調用分司道官降二級調用總河降一
級留任如過限年衝決者將管河各官俱革職帶罪

行水金鑑卷五十二
修築分司道官任俸督修工完開復總河罰俸一年
等因又定例堤岸衝決河流遷徙者照舊例處分至
河水漫決河流不移者限年之內令經修之官賠修
如過年限令防守之官賠修等因各在案今雖稱賠
修未據報完之處若不嚴定勒限處分之例終無報
竣之期嗣後有堤岸衝決河流遷徙者仍照舊例處
分外河流不移者將管河各官俱革職帶罪勒限半
年賠修分司道官俱各降四級督賠工完開復如限
內不完將承修官員革職分司道官降四級調用總
河降一級留任未完工程仍令賠修現今應賠工程
總河具題動帑修築者甚多將此應賠銀兩亦照賠

修之例勒限處分如限內不完分司道官不行揭報
總河不行題參照狗庇例議處俟

命下之日永為定例遵行 又疏稱修理河工人員雖
有一定丈尺然地名繁雜若不畫一定界表以石椿
恐將來一遇衝決彼此推諉狗情庇護移甲作乙將
現在舊堤指為新堤請

嚴敕總河特委能員將應修之河堤細為丈量編立號
數以每十丈為一號立一石椿上鐫號數下鐫修理
人員姓名其舊堤亦一體編號立椿鐫明舊堤字樣
造冊報部以便稽查等語應如所奏立石但每十丈
為一號立一石椿殊為繁雜應令總河等將現今所

行水金鑑卷五十三
修堤岸細為丈量於接連交界之處各立石椿上鐫
號數下鐫修理人員姓名其舊堤亦照此立石編號
鐫明舊堤字樣備造細冊報部可也康熙三十九年
正月二十日題本月二十二日奉
旨依議 河南管河道治河檔案

卷第五十二

行水金鑑

卷第五十三

河水

聖祖仁皇帝康熙三十九年三月初九日大學士伊桑
阿等傳

上諭河工錢糧甚屬紊亂于成龍見經病故江南江西
總督張鵬翮操守好著調補河道總督爾等即傳
旨與張鵬翮 鵬翮即奏為請

旨事竊臣一介庸愚荷蒙

皇上高厚之恩鞠躬盡瘁固臣素心但河工關係 國
計民生甚為重大臣才識短淺未諳河務誠恐有負
任使伏乞

皇上另簡才堪治河之人庶幾蚤奏平成等因轉奏未蒙

俞允臣思河道至今日潰壞已極恐涉畏難就易之嫌不敢再行瀆請我

皇上軫念河工宵旰屢懷自有

聖謨方略指示微臣奉以遵行但臣一得之愚不揣冒昧上陳

天聽一總河之責任宜專也從來定制祇設總河一員督管河道廳官專心致志相機修築歷有成效自靳輔于成龍爲總河時始帶府尹臣徐廷璽名曰副總河事權不一議論參差不疏下流今黃口塞矣不修

時家馬頭今河流旁決矣不疏清口而黃水倒灌矣不築高堰不塞塘梗六壩而淮水東下邵伯高寶一帶堤岸潰決矣河壞已極糧艘難進糜費帑金無算毫無著落是徐廷璽在河工多年不曉河務明矣徐廷璽之不能清理錢糧抑又明矣豈可姑留河工令再貽誤伏乞

皇上乾斷將徐廷璽撤回別用如謂需人助理則見在之管河道廳等官皆堪量材指使者也一河工隨帶之人員宜撤也于成龍隨帶人員甚多在成龍初意原欲衆擎易舉協力相助詎意一到河工花費國帑鑽刺題官河工之壞亦由於此前經科臣汪煜條

奏奉

旨撤回成龍又以經手工程未完錢糧未清爲辭殊不知工程淹沒從何稽核錢糧耗用從何究追皆由瞻徇情面以致迄無成功應請

勅該部仍遵前

旨盡數撤回將未清錢糧交部照追可也一部臣之不
宜掣肘也河工者司空之事河工成則司空之職舉
是工部與河臣事關一體理宜同心共濟以期底績
乃部臣每事掣肘估修奏銷任意混駁種種弊端難
逃

皇上洞鑒之中伏乞

皇上敕諭部臣寬其文法責以成功庶精神得以專一
而河務不致旁撓矣以上三條臣雖在工言且但據
理直言必觸人忌臣受

皇上特達之知超擢至此惟祈河工蚤成仰副

皇上堯咨舜警之意臣雖受怨招謗亦所不恤也爲此
具奏謹奏請

旨本月十四日奉

旨該部議奏 部議覆皆如所請奉

旨依議 又題爲請

旨事臣恭聞

天語河工花費錢糧因你做官不要錢可以清理欽此

臣思兩江總督惟潔已率屬有守足矣若夫河道潰壞之際總河之臣貴乎有守而尤貴乎有才然河臣有守必須屬員人人有守而後錢糧皆歸實用可杜冒破之弊河臣愧非長才必得有才之人同心協力贊勦河務庶幾可奏底績之效謹就臣素所深知之人臚列姓名上達

天聽見任陝西甘山道王謙才守超卓堪任河務請將王謙補授淮揚道則其守可以清理錢糧其才可以贊襄河務原任陝西咸寧縣知縣陳明綬居官廉潔百姓愛戴原任四川潼川知州劉可聘前任浙江泰順知縣係臣屬員臣見其操守謹飭才幹優長兩人

俱因公革職廢棄可惜請取用河工以勵後效原任江蘇按察司趙世顯現任刑部員外丁易見任徐州知州孔毓珣此三員俱臣江南屬員才守兼優辦事勤敏見任工部郎中王進楫見任浙江湖州府同知趙泰姓此二員俱臣浙江屬員操守謹飭才能辦事見任禮部員外蔣陳錫前任富平知縣士民稱其有守有才臣奉差陝西審事親聞最確候補守備紀之慧前任江西守備不扣兵餉則有守整飭營伍則有才曾經軍政卓異以上人員祈

皇上準臣帶往河工効力其見任者仍照原銜食俸遇有相當員缺另疏題補以收臂指之用臣從仰體

皇上軫念國計民生務求有益河工起見絕無情面私
心伏乞

皇上俞允施行等因本日奉

旨此等人員俱依議帶去 又面奉

聖訓古人之法與今河勢不同其最緊者黃河何以使
之深清水何以使之出爾詳加籌畫 十七日又面奉
聖訓將黃河曲處挑空使直水流暢快則泥沙不淤

四月初四日尚書王鴻緒謹奏恭請

皇上聖躬萬安臣恭誦

聖諭云仍將交與董安國所挑引河再行挑濬使黃河
循北岸而流清口作何疏濬方為有益又蒙

聖諭云伊等意見又復如何之處速議具奏欽此除同

尚書范承勳等公議具摺啓奏外臣謹再四循繹

聖訓真洞達精微直抉黃淮強弱之機指示臣等雖大
禹之神智無以過也茲仰體

聖慮所及合諸今昔議論謹為我

皇上陳之伏查河防一覽云歸仁堤所以捍禦黃水睢
水湖水使不得直射泗州并攻高堰又遏睢水湖水
使之并入黃河益助衝刷關係最為重大等語自白
洋河等處淤墊堤內之水不入黃河及由歸仁堤減
壩洩入洪澤而洪澤為之加漲

皇上洞鑒情形時令河臣挑河以引堤內之水入黃刷

行水金鑑卷五十三
五
沙最爲有益乃河臣久未興工因衆議以胡家溝一帶地方河身淤高難以出水不若自胡家溝挑接以至清口清口黃流比白洋河等處約低丈餘可以導之助清敵黃一面將歸仁堤減壩堵塞則洪澤湖亦不致增漲此說訪之新舊河員相同者頗多在臣之愚見以爲不必直挑至清口止須挑至

皇上所指挑水壩之上令其出黃直頂大溜今正當挑挖引河之時而又有南岸清水隨挑壩直射勢必益循北岸而流矣臣據所聞陳奏愚昧罔知可否

聖明自有裁鑒惟仰冀
慈看謹奏奉

旨這摺子交與工部行文河道總督張鵬翮如照王鴻緒所奏開得即行速開 二十三日張鵬翮題看得部臣王鴻緒奏摺內稱歸仁堤挑河以引堤內之水自胡家溝接挑至

皇上所指挑水壩之止令其出黃等語其地形之高下道里之遠近摺內未之及也臣率部員河官量度形勢至桃源縣鍋底湖鍋底者水入不能出之謂也相繼又有卜家湖誠恐引水至此合連湖水泛濫難禦桃源縣治有漂沒之患打量水平挑水壩黃河地形亦高且道里有一百二十餘里之遠挑挖工程需用錢糧甚多如引水不出則屬無益且據道廳等官衆

論僉同臣再三訪求出水之處不若自涵洞口起至老堤頭迤東挑挖引河出黃河乃為近便除臣已於

欽奉

上諭事案内另摺啓奏請

旨外應將此處毋庸再議理合具 題奉

旨該部知道 二十一日為 題明盡拆攔黃壩以疏

海口事臣維導河入海順水之性古人治河之道也自原任河臣董安國等創築攔黃壩拂水之性以致黃水倒灌清口淤塞下流不通上流潰決淮揚常受水患勞費罔效以迄於今臣仰體

皇上軫念國計民生至意履任之後即親勘河工於四

月十八日過雲梯關到攔黃壩看得攔黃壩巍然如山中間一線涓涓細流下流不暢無怪乎上流之潰決也臣率領州縣各官於攔黃壩上流相度正黃河水面寬八十三丈餘則攔黃壩亦應照此丈尺拆挑一律寬深方足宣洩今查前河臣于成龍上年委郎中朱成格止拆壩一十七丈見今水出其中續經署總河印務臣徐廷璽委同知佟世祿等又拆壩二十八丈七尺估挑引河亦未挑成尚有攔黃壩並積土三十七丈三尺未拆且壩基高昂終屬壅滯盡行拆去挑挖深通與正黃河八十三丈之水面相符亟堵馬家港於月內合龍使水勢不致旁洩盡由正河而

行俟黃水大長時將新挑之河始行開放資其暢流
之勢衝刷淤墊直達海口臣恐海口或有沙淤之處
舟行一百一十五里於二十日至八灘之地直到海
口一望東海汪洋無際此壩開拆深通則黃水入海
自是暢達其閉高堰疏清口於秋後水落可以次第
舉行因關緊要工程趁伏秋水發急於興工臣一面
動帑委原任知州劉可聘候選州同劉于沂督催承
修官馮大奇王鎮王廷翰姜逢彩賈弘獻邵允貴劉
長璉張其祉等作速僱工拆挑勒限完竣其所用錢
糧覈實估計另疏 題報五月初八日奉
旨九卿詹事科道會同速議具奏議覆奉

旨依議 五月十四日員外郎拖克拖和中書張古禮
傳奉

上諭康熙三十九年五月初六日大學士伊桑阿馬奇
奉

上諭員外郎拖克拖和中書張古禮著馳驛前往河道
總督張鵬翮處將修過河工情形閱看伊等無有專責
將工程令河道總督張鵬翮明白繕寫摺子交與伊等
帶來啓奏 總河張鵬翮爲欽奉

上諭事謹將應修工程一一爲我

皇上陳之 一海口之運料河宜開也修工應用蘆葦
柴草等項多產海濱黃河轉運維艱舊有運料小河

一道自清江浦起至海口止年久淤塞今應加挑浚
深通便於運料於河工大有裨益 一六壩之宜閉
也一高堰滾水壩宜修也一武家墩至小黃莊石工
宜加砌也一古溝至六壩石工宜修也以上四條
俱入淮河一運河
之宜挑深也一高寶江都一帶西岸土石堤宜修也
一高郵城南之石壩宜修也以上三條
俱入運河一歸仁堤臨河石
工入淮一運口以至濱海一帶兩岸堤工亟應加幫也
攔黃壩已經拆去海口已經疏通馬家港已經堵塞
時家馬頭飭令速堵完竣轉盼糧船過完運口築堤
堵截使黃水盡皆下注入海涓滴不令旁溢正值伏
汛屆期水勢必較往年甚大山清安東黃河兩岸堤

工必須加幫高厚以資捍禦但此堤工有前經動帑
加幫者有撥捐工人員修築者俱未奏銷之後方行
加幫恐致遲悞見在飭令該管道廳確查山清安三
邑堤工原高寬丈尺若干領帑幫過若干捐工幫過
若干今仍令再幫高寬若干一面查明造冊具 題
一面發帑委員加幫庶不致貽悞 一王家營引河
宜挑也此河原令馮佑挑挖贖罪今已淤墊飭令馮
佑作速挑挖深通準其贖罪如不成河不準贖罪
一新改中河堤岸宜修也入運河一王家營減水壩之宜
開也查前河臣靳輔於此修減水大壩以洩黃河漫
溢之水以免王家營民房淹沒後經于成龍築堤堵

行水金鑑卷五十三
九
塞遇黃河大漲漫溢之水無處宣洩淹沒王家營今
臣親往查勘居民咸請開壩洩水臣審度形勢應動
帑酌開十餘丈兩頭下埽裹住洩黃漲漫溢之水由
鹽河而出 一桃源縣黃河南岸堤工宜加幫也臣
親看近長湖一帶土堤長四千二百餘丈單薄不堪
兩面受水在在堪虞應動帑加幫高厚以資捍禦
一駱馬湖口竹絡壩宜築也此口坐落宿遷縣黃河
北岸與駱馬湖口正對原築有竹絡壩一座長五十
五丈節宣黃湖大漲之水今看得黃河身高自去歲
水漲漫缺二段共七丈黃水反流入駱馬湖口匯入
中河亟宜堵築以禦黃水無致淤墊中河俟此口堵

後使黃水不得內灌中河然後酌量將中河頭煞壩
堵塞引駱馬湖水由舊中河進石閘入黃河助黃刷
沙如遇黃水大漲恐其倒灌則閉閘以禦之伏秋二
汛派該管縣丞胡徵堪住宿閘上不分晝夜風雨防
守查此閘係原任知州李經邦承修因金門下窄上
寬不能下板到底應飭令李經邦改修金門合式挑
挖引河深通然後議堵中河引水入黃 一王家堂
之缺口宜加築也此工坐落睢寧縣黃河南岸地方
臣親往驗看大溜頂衝最屬險要所修月堤浮沙堆
築單薄不堪而舊缺口又與月堤逼近無庸另修應
令該廳陳謙吉將月隄賠修高厚作為正隄但該廳

已經告病一時難以設措恐致誤工應動歲修錢糧
交與署事同知金玉衡作速僱工修築以禦伏汛用
過錢糧仍令陳謙吉等照例追賠還項 一徐州郭
家嘴之險工宜修也此工在黃河南岸逼近徐城對
岸沙嘴挺入河心二里許以致大溜直射郭家嘴甚
屬危險城池民生關係不小應將沙嘴挑挖引河直
出俟水勢大漲資其衝刷河嘴以殺大溜水勢郭家
嘴舊有石工至北門迤西而止每年釘樁下埽補救
一時不能經久每年歲修搶修糜費錢糧臣親往查
看據耆民咸稱對岸石山采石甚易加砌石工庶可
經久臣率河官量度自北門石工頭起至段家莊止

長六百五十餘丈加砌石工與舊石工一律平整不
惟可保城池且可省歲修之費又蘇家山石嘴挑出
河心以致南岸韓家山一帶頂衝崩潰逼近徐城應
自楊家樓起至段家莊月堤止築月堤長四百餘丈
以作重門之障庶徐州城池得以保固無虞 一黃
運中三河堤岸有領帑興修者有捐工修築者多有
未完即已完者單薄不堪見在飭其堅固修築勒限
五月二十九日完工如敢抗違不完另行 題叅究
追此等工程實屬不堪遇伏秋水漲有衝刷塌卸之
處而承修人員多不在工看守行文往催緩不濟事
應責令本管河官動帑搶護用過帑銀仍於承修人

員名下追補 一徐州邳州睢寧宿遷桃源清河山陽安東各州縣黃河險工逐一查明應照例動支歲修錢糧進埽防護仍飭該管河官當伏秋二汛無分晝夜風雨晝地防守務期保固謹將應修工程繕寫摺子具奏伏乞

皇上睿鑒施行五月二十五日奏六月初八日奉

旨九卿詹事科道會同速議具奏 議應均如所奏奉

旨依議速行 五月二十五日總河張鵬翮題為欽奉

上諭事康熙三十九年五月十四日接奉

上諭跪聆之下仰見我

皇上至仁至聖無刻不以 國計民生為念臣雖庸愚

受茲督河重任適值河工潰敞之後敢不殫心竭力任勞任怨勉勵河員實心任事蚤圖安瀾以仰予我皇上宵旰履懷之意但從前之工程極敞目前之修理紛紜臣徧歷河干廣集眾思斟酌施工次第謹將見修工程一一為我

皇上陳之 一水以海為壑臣見攔黃壩巍然如山堵塞海口下流不暢隨委賢能官動帑盡行挖去挑浚河身寬闊深通曾經 題明在案今盡行挖去開闊深通水流暢達沛然入海用過錢糧及請 賜大港口佳名以垂永久建立海神廟以答神庥臣已另疏具題 一馬家港係董安國誤開海口也今已堵塞

完工曾經 題報在案 一時家馬頭決口坐落安東縣黃河北岸地方經董安國于成龍等任內兩次發帑十萬餘兩興工尚未堵塞臣已親臨工所嚴飭作速進埽勒限堵完該同知佟世祿任意遲延不完希圖冒帑已經 題叅 一陶家莊引河坐落清河縣北岸地方今奉

旨命部臣范承勳等挑浚並建對岸挑水壩見在修理未竣然必須上緊僱工蚤完俟水長便於開放

以下十一條入淮

運二河奉

旨九卿詹事科道會同速議具奏 議覆奉

旨依議速行 六月初四日總河張鵬翮摺奏河工潰

敞之後修治之法必須帑金以辦工料如石與甃檉麻蘆葦椿木柴草須預發帑金於五七七八四箇月預行備齊俟秋盡水落并力興工臣采集眾議請先發帑金一百萬兩以備辦工料但物料必須船隻運送目今河海清晏地方無事先借京口崇明沙船共一百隻運料尚不敷用交與江蘇江西巡撫勸正項錢糧遴委賢員照河工式樣共造船四百隻發於河官運料其蘆葦柴草產於海套官蕩由黃河逆流轉運甚屬艱難查有海口運料小河一道見今淤塞臣已委趙世顯估計工料另疏題請挑浚有裨河工清江浦五方雜處見有河工効力旗員每遇旗民爭競

地方官不敢查問且無巡緝盜賊專員稽查巡夜無人料理河庫見貯錢糧關係重大擬將船政同知裁去改設理事同知一員揀選滿洲賢能官員補授以之審理旗民詞訟捕緝盜賊兼管船政仍屬總漕巡撫管轄與河工地方均有裨益奉

旨工部議奏 部議覆奉

旨依議速行沙船見今差人前往察看俟到時將沙船借用之處再議具奏 是月十七日總河張鵬翮為謹陳治河條例 一堤工之宜堅築也取土有遠近故價值有多寡取土之遠者每土一方估銀二三錢不等取土之近者每土一方亦估銀一錢四五分不等

遠土或取於百丈之外或取於里餘之外最近之土亦應離隄二十丈及十五丈之外此定例也今見現築各隄即於堤根取土且於近堤一帶先挖下一二尺並將週圍剷平以作假堤希圖虛冒錢糧又舊例每堆土六寸謂之一皮夯杵三遍以期堅實行礮一遍以期平整虛土一尺夯礮成堤僅有六七寸不等層層夯礮故堅固而經久雖雨淋衝刷不致有水溝浪窩汕損坍塌之虞今見各堤俱無夯杵止有石礮又自底至頂俱用虛土堆成惟將頂皮陡坦微礮一遍以飾外觀是以堤頂一經雨淋則水溝浪窩在在不堪堤底一經汕刷則坍塌損壞崩潰繼之故年來

糜費錢糧迄無成效自今以後加幫之堤俱將原堤
重用夯杵密打數遍極其堅實而後於上再加新土
創築之堤先將平地夯深數寸而後於上加土建築
層層如式夯杵行礮務期堅固照依估定遠近土方
取土加幫不許近堤取土亦不許挖傷民間墳墓該
道廳督率該管員弁不時往來巡查如有近堤取土
飾作假堤夯礮不堅挖傷墳墓者即將義民人夫先
行懲處仍將承築官揭報以憑叅究如不揭報經臣
察出定將該道廳一併糾叅一椿工之宜用整木
也運河中河原因頂衝刷灣之處水勢湍激恐其汕
刷工堤是以估用整木簽釘排椿估用整柴丁頭鑲

壓以資捍禦今見兩河排椿俱係一木二截浮簽淺
土所鑲柴束俱係一柴二截粉飾外觀及將舊堤老
工挖鬆一遇雨淋水漲椿木欹斜脹折柴草隨水漂
淌承築人員既圖短少物料侵帑以肥己該管廳員
又冀呈報搶修膜視而不問河工竟成漏卮矣嗣後
排椿工程購木到工該道廳先赴工圍驗是否與原
估尺寸相符勒令承築人員椿用整木簽釘入地甚
深埽用整柴鑲壓極其堅固如將木柴截用修築不
堅旋修旋壞該道廳不時指名揭報以憑叅究如或
瞻徇容隱經臣察出即一併糾叅該汛員弁咨斥究
治一龍尾埽之宜停也臣徧查河工見工程堅固

行水金鑑卷五十三
者首在石工次則密釘馬牙椿足資捍禦其頂衝大溜之處用丁頭埽密釘大木排椿深埋入土亦屬有益至於平常工程槩用龍尾埽稀釘排椿淺埋浮土一遇風浪即行塌卸徒飾外觀虛糜帑金應行停止一石工之修砌宜得法也湖河堤岸原因長湖巨浪堤岸卑薄椿埽板工不足以資捍禦是以估砌石工以為經久之計故各估冊內有馬牙梅花等椿有向裏丁頭等石有鐵錠鐵鍋汁米炭柴等料各匠夫役工食以及祭祀之類無一不備故小黃莊石工每丈估銀八十四兩之多若照數辦料依法修砌自能堅固永久安有旋砌旋倒之事臣徧閱湖河修砌石

工之處不惟石塊碎小不足尺寸而且鑿鑿草率參差不平雖有石灰而不見過篩搗杵堆貯椿木率皆一木數截零星之甎不足原估尺寸三甎不能抵二甎之用鐵錠鐵鍋全未之見釘椿短小不足以繫數層巨石石塊碎小不足以符原估丈尺石灰米汁短少何以合甎石而聯成一片鐵錠鐵鍋全無何以扣石縫而使之合筍再加以減少匠工潦草修砌自必旋砌旋壞安能經久與其參究於已壞之後何如嚴督於修砌之前嗣後一切石工無論馬牙梅花等椿皆用整木深釘務期極其堅深無論面裏丁頭等石皆照原估置辦鑿鑿極其平整石灰須重篩篩過多

行水金鑑卷五十三
用米汁調和搗杵極其膠黏滿灌而入使之無縫不
到又用鐵錠鐵錫聯絡上下合為一片凡有石工將
興備料到工該道廳先驗料物次勘工程如或料物
不堪短少灰米以及修砌草率有一於斯立即指名
揭報以憑摘工叅究若徇庇容隱經臣察出一併糾
究該汛員弁咨斥究懲一掃工之宜覈實也埽箇
工程大工堵決之外歲搶各工用埽最多柴草麻縹
等料漕規久已覈定無容更張而虛冒之弊全在工
程以平報險用料以少報多本年修理次年估銷埽
箇新陳相因其中易於牽混廳營通同朦蔽員弁承
其意旨以險工為奇貨視工帑為固有虛開冒報遂

成牢不可破之弊是以大工在在興舉而歲搶錢糧
有增無減業經諄諄告誡嗣後報險呈詳一到該道
親行查勘果係險工即令動料搶修一面估計申報
以憑稽查如係假捏即以謊報叅處該道徇隱經臣
親行查出一併題叅一挑河之積弊宜除也挑
濬工程無論大河引河舊例止挑河而不築隄者每
土一方估用銀九分以挑河之土而復築成堤者每
方估用銀一錢六分所估原有贏餘若照估挑挖自
然河深堤堅無淤墊坍塌之患不謂分工人員領帑
到手任意花銷河身微微挑挖不及原估十之三四
堤用虛土堆成並不肯如式夯碾且將挑出之土堆

於臨河堤上使堤岸高聳以作假河之尺寸甚至工未及半帑金告匱自知虧空難掩故將臨水之處有意挖開引水入於河身報稱淹沒及至水退洄出報稱淤墊是以年來挑濬甚多成河甚少侵帑悞工莫此為甚嗣後挑河工程挑出之土盡堆於原估堤上層層夯礮成堤使之高寬以資捍禦不許估計散土以滋堆高假河之弊挖河人員務須照估挑挖寬深敢復蹈前轍花費錢糧潦草工程以及引水淹漫虛報淤墊者除挑過土方用過錢糧一槩不准銷算外仍以侵冒誤工叅究一黃河淤墊之曲處宜耿直也恭奉

上諭將黃河曲處挑挖使直水流暢快則泥沙不淤仰見我

皇上洞悉治河良法臣查閱河工見頂衝大溜之處對岸必有沙嘴挺出此河曲之故也從此曲處挑挖引河以煞水勢則對岸險工可平誠如

聖諭指示極其精當因詢河官何以不即遵行據稱挑挖引河需費錢糧甚多挖後引水大溜始能成河若逢緩水必至沙淤例應追賠是以人心懼縮不敢挑挖臣思河工虛應故事挑挖不如式者理應賠修若實心任事挑挖深寬偶致淤墊者此非人力之罪應請免其賠修庶幾人無畏縮我

皇上挑直之

上諭可以實見之奉行而河工有底績之期矣 一河工用人宜立勸懲之法也治河濬築之功首在得人而人才必需鼓舞方能奮發勉勵以圖報効臣請河工官員有實心任事不避勞怨不侵帑金修防堅固者工成之日請優敘即用其怠玩推諉虛冒錢糧工程不堅固者一經題叅請嚴加治罪將勸懲立而賢者知勉不肖者知懼河工之奏效不難也 一夫役之宜優恤也河工興舉須用民力如挑河築隄雇夫動至數千曝日之下風雨之時手操畚插不敢自逸夜則露處沿堤捲蓆為棚以藏身雖有雇值帑金止

可糊口工成之日照所給印票該地方官查驗免其雜項差徭以酬其勞則夫役益歡欣鼓舞而趨事恐後矣以上各條俱關治河要務伏候

皇上聖裁允行敬請

天語申飭勒石河工俾得永遠遵守有裨河道良非淺鮮奉

旨覽奏條陳河工弊端詳悉切要極其周備著九卿詹事科道會同速行確議具奏 議覆奉

旨依議

以上俱張文端治河書

行水金鑑

卷第五十四

河水

七月二十五日大學士伊桑阿馬奇折本啓奏奉
 旨見今遣人往張鵬翮處著將這次各省行取知縣職
 名鈔出問他此知縣內張鵬翮有曾經識認居官優為
 人好者著明白開寫摺子即付遣去筆帖式關住齊回
 啓奏又河水情形各處工程修理若何亦著明白開寫
 摺子並交與遣去筆帖式齊回啓奏 總河張鵬翮摺
 奏黃河入秋以來水勢亦大臣於七月十九日至海
 濱六套一帶勘閱工程詢據土人僉云今年水勢其
 大幸而大通口開通水流入海故隨長隨消不致泛

行水金鑑卷五十四
一
溢惟徐州黃河水長城南石狗湖水勢亦長七月初
八日將東門外石岸平墊一段長十二丈內坍塌一
段長七丈已經下埽防護無虞仍令原修官俟水落
賠修其餘邳州宿遷桃源清河山陽安東等處黃河
工程俱各保固平穩此目前水勢之情形也 陶家
莊引河部臣范承勳等原擬七月內完工因秋雨太
大河身受有積水見在車戽挑挖王家營引河係奉
旨令馮佑挑挖贖罪之工履行嚴催據道廳等官詳報
馮佑違抗不挑應遵不成河不準贖罪之
旨將馮佑交與該道治罪另估挑挖睢寧黃河王家堂
加幫月堤作正堤動帑修築據該管署事同知金玉

衡呈報已完工九分見在勒催全完山清安東黃河
兩岸堤工卑矮之處見在確估造冊加幫臣查勘河
工至安東二塘汪家莊地方見署同知趙泰姓及守
備姜逢彩住宿工所親僱加幫戩堤保固險工實心
任事海口攔黃壩盡行拆去見今黃水通流入海蒙
欽定大通口佳名萬姓感悅時家馬頭工程已經具
題動帑委令趙泰姓張士伸等辦料俟水落作速堵
塞馬家港工程合龍之後西壩被大水漫開已經
題報見在責令承修官馮大奇等購備料物俟水勢
稍落速行賠修堵塞如敢遲延另疏 題參大通口
迤下濱海兩岸堤工委員傅澤洪等分段加幫見在

行水金鑑卷五十四
二
僸修嚴催上緊修竣其海口運料小河桃源黃河兩
岸堤工古溝至六壩石工高郵城南滾水壩高寶江
都一帶土石堤工歸仁堤相度引河駱馬湖口竹絡
壩王家營減水壩徐州郭家嘴等處石工段家莊月
堤嵇家閘缺口處處工程需帑興修戶部所撥五十
萬兩委不敷用見在分案估計請撥錢糧辦料興修
臣謹具摺付筆帖式關住齎捧奏
淮運兩河
分見於後 八月
初一日總河張鵬翮題請見任浙江西安縣知縣陳
鵬年候補內閣中書舍人張伯行等一十四人調往
河工以便分派工程遇有相當員缺保題陞補部議
覆允行之 十二月初二日題估挑挖引河看得黃

河下流最窄之處無如安東便益門以及對岸韓家
莊臣率同道廳等官探量兩岸相距僅六十餘丈又
兼時家馬頭至尹家莊河身太曲對岸沙洲逼溜直
衝南岸韓家莊而韓家莊以下又突出沙嘴逼溜直
射北岸便益門且堤高於城勢甚危險應將兩處沙
洲於中開穿挑挖引河二道使黃流直下以固城池
以保險工行據淮揚道叅議王謙詳估黃河北岸沙
洲自時家馬頭東對南岸引河尾新河頭起至便益
門西河尾止估挑引河長五百四十丈應用土方銀
二千一十四兩五錢又黃河南岸自黃家莊東對北
岸引河尾止估挑引河長五百二十丈應用土方銀

行水金鑑卷五十四
一千五百六十六兩二引河下層又估下埽二箇應用埽料銀五十兩一錢二分連引河并埽箇共估土方工料銀三千六百三十兩六錢二分等因詳估前來臣查時家馬頭已經合龍淮黃已經交會二水合流來春自必增長急應乘時僱挑引河完竣俟桃汛水長開放使黃水直下得以暢流則尹韓二莊便益門三處險工可以稍平又可保安東城社民生除發帑委員乘此冬令水小僱挑速竣並將原冊送部查核外理合具疏 題估奉

旨這本內事情著照該督所題行該部知道 是月二十日總河張鵬翮題為挑挖黃河灣曲引河事勘得

徐屬之楊橫莊邳州之戚字堡桃源之談家口安東之汪家莊四處工程緊要急宜先挑引河 部議奉旨依議速行

聖祖仁皇帝康熙四十年三月十三日內閣中書殷德珠捧

旨內開康熙四十年三月初五日張鵬翮題請河員應照臺灣例用賠修錢糧應豁免等因據九卿會議不準行具題折奏奉

旨這本收貯爾衙門著爾衙門能馳馬中書一員前往張鵬翮處張鵬翮悉知河務何處作為第一險要工程何處作為其次險工何處作為歲修工程詳加分晰逐

行水金鑑卷五十四
四
段開明再何處衝決應賠修何處衝決不應賠修之處
一併定議具奏這本著差去中書帶來啓奏 回奏江南
徐屬廳邳睢廳宿虹廳桃源廳外河廳山安廳所管
之黃河自碭山縣起至海口止頻年河身墊高一遇
水發驚濤澎湃湍悍難禦江南裏河廳高堰廳山盱
廳所管之湖河自石勘起至高家堰六壩止洪湖水
勢洶湧一遇西風暴發巨浪如山處處堪虞裏河廳
所管運河自大墩起至淮關止面臨黃河背坐洪湖
兩岸受險江南揚河廳所管運河自寶應黃浦起至
邵伯更樓止襟帶三湖若遇大水湖河相連關係運
道江南安清中河廳宿桃中河廳所管運河自古城

起至仲莊閘止逼近黃河土係虛沙且孫家集迤下
于成龍創築子堤河身窄狹束水太緊因係已成之
土不便廢棄以上俱屬第一險要工程其裏河廳所
管運河自淮安起至涇河止揚河廳江防廳所管運
河自灣頭起至瓜洲止宿桃中河廳所管中河自劉
老澗起至張家莊止宿虹廳所管運河自支河口起
窑灣迤南止邳睢廳所管運河自窑灣迤北起至猫
兒窩迤北止以上俱屬其次險工江南險要工程每
年必須修理者名為歲修工程如徐屬廳之郭家嘴
楊家窪楊家莊小店長樊大壩狼矢溝吳家莊谷家
莊等處邳睢廳之羊山寺董家堂戚字堡三官廟戴

家樓王家堂等處宿虹廳之蔡家樓彭家堡朱家莊
大古城陳家道口等處宿桃中河廳之劉老澗上灣
兜桃源廳之煙墩上渡口龍窩九里岡三岔七里溝
雞嘴壩談家莊等處外河廳之湯董莊大茭陵韓家
莊尹家莊柴市大車路口朱家溝新港童家營胡家
莊御極挑水壩等處山安廳之便益門鄭家馬頭時
家馬頭等處江南黃運中三河及臨湖工程有頂衝
埽灣及風暴打壞浪窩之處隨時補救名為搶修工
程更有河性靡常倏爾變遷恐埽工不足捍禦或築
越堤或幫裏戩或加幫高厚或挑引河或釘排樁或
修石工或建閘壩名為大修工程總之水勢無定日

前形勢如此將來或次險變為險要或險要變為次
險亦未可定惟在因時制宜難以逆料若得實心任
事之人不恤嫌怨不辭勞苦不避風雨相機修防或
事出意外非由人力所致者無踰限內限外情實可
原案查康熙二十三年十二月初一日奉

旨徐州長樊大壩等處雖經衝決河流未徙該管各官
革職賠修俱著寬免欽遵在案嗣後第一險要工程
應遵

旨免其賠修其次險工限外疎虞者照例不賠修若限
內疎虞者仍應賠修如此則賢者知所奮勵不肖者
知所戒勉咸思保固工程不致虛糜帑金有裨河道

行水金鑑卷五十四
匪淺鮮矣今三月初四日高家堰風暴大作臣親率
河官搶修險工濤聲如雷巨浪濺衣身歷不測之地
設有不虞身命介於俄頃河官之勞苦臣所目擊據
九卿云臺灣地處海島涉歷風濤故三年即陞黃運
兩河非臺灣可比等語殊不知臺灣官員只赴任與
去任時兩涉風濤耳河官每年桃伏秋三汛搶修防
守常歷風濤之中較安居衙署者迥乎不同又云挑
河修隄係河官專責而臺灣之受祿赴官者獨非職
任所在乎且臣閱邸鈔吏部議覆直隸撫臣李光地
題補子牙河主簿楊芳一疏如三年果能稱職照
清河之例即行陞用等語此又有例可援者也蓋鼓

勵勞員正欲保固河工節省帑金永保安瀾之績以
仰副

皇上宵旰厪懷河工至意况臣行年五十三歲形神疲
憊鬚髮蒼白三年為期甚遙保題河官之時能保
臣之尚在河工乎此亦可以白臣心之無私矣至於
直隸除永定河外其餘工程及山東河南河官所管
工程次於江南應仍照見行例行黃淮交會河工垂
成仰荷我

皇上聖明獨斷睿慮精詳乃克有此臣謹遵
旨敬陳末議伏乞

皇上乾斷施行是月十七日部覆河南巡撫徐潮題

為題明事一疏奉

旨該部知道 臣等議得先經臺臣李□□條奏疏稱自戴家樓起至儀封交界止堤工三十里計長五千餘丈係河南考城縣地方康熙二十五年歸併曹縣修理請將此三十里堤工仍歸河南考城縣官民修築等因經臣部覆令總河等會同河南山東巡撫等定議具題等因奉

旨這事情著河南巡撫山東巡撫委官會勘定議具奏今據河南巡撫徐潮會同山東巡撫王國昌疏稱據河南管河道李言署山東濟寧道事兗州府運河同知羅景會勘定議前來查此工乃前任河臣靳輔奉

皇上面諭親看全河形勢以河南考城縣北岸堤工五千餘丈界連山東曹縣境內所衛者係曹縣之地換歸曹縣就近修防歷今十有餘年深有益於運道民生應仍遵照題定改換之成規但查曹邑換歸堤工考邑已協夫五十名茲再議於南北兩岸各縣鄉堡夫內抽撥夫四十名共工食銀一百四十四兩同協夫銀一百八十兩共銀三百二十四兩移解曹縣催夫取具曹縣印領報銷等因冊來應均如該撫等所題可也奉

旨依議 四月初四日内閣中書殷德珠捧

旨內開康熙四十年三月二十六日大學士伊桑阿馬

奇王熙吳璵熊賜履張英學士法良辛保希福納傅
紳范承烈王九齡曹鑑倫等以九卿議覆河道總督
張鵬翮題爲河員應照臺灣之例敘用及懇免賠修
錢糧等事毋庸議並分晰險要歲修工程摺子奏請
奉

旨據張鵬翮疏稱黃河自碭山縣起至海口止湖河自
石礪起至高堰六壩止運河自大墩起至淮關止自寶
應起至更樓止自古城起至仲莊閘止俱屬第一險要
工程運河自淮安起至涇河止自灣頭起至瓜洲止自
支河口起至貓兒窩迤北止中河自劉老澗起至張家
莊止俱屬其次險工等語但水性靡常倏爾變遷歲修

工程或變爲險要險工淤塞即變爲歲修督理此等工
程各官內亦有實心効力奉行者然不無隨衆塞責之
員豈可俱照臺灣之例一體敘用又疏稱九卿但知臺
灣官員赴任去任俱有冒涉風濤之險殊不知風濤之
險河員不時冒涉等語其臺灣官員定有歷俸三年即
行陞遷之例本意迴殊並非僅爲越海冒涉風濤起見
張鵬翮未悉此意這事情前著九卿題覆會議准行與
九卿無涉朕以事關更改條例難以遽爲准行故遣人
詢問此情節張鵬翮未嘗不知且河員見今俱係保題
從優補授若將河員照臺灣之例敘用必致更改條例
如此更改則吏兵工三部條例俱致更改矣今將河員

若照臺灣之例敘用或仍補授河工員缺乎或陞補他省員缺乎若陞補他省則河工歷練之員同時陞去獨剩新任之員有無裨益河工之處未經議及即今河員已經歷任二載其限三年自任事之日扣筭或自今歲明歲扣筭又疏稱伊行年五十三歲再過三載能保尚在河工等語如此則張鵬翮後接任河臣焉知從前官員賢否乃欲將河員遽為陞用此等情由並未聲明行令張鵬翮將三部條例逐一再行詳查確議具奏仍著原遣中書前去將九卿議覆准行稿鈔寫給前往中書齋去與張鵬翮看 回奏切念河工潰敝之後荷蒙我皇上指授治河方略明晰精詳乃致黃河漸次刷深中

運二河深通糧船遄行六壩全閉淮黃交會黃童白叟皆感頌我

皇上如天之仁微臣受

聖主知遇深恩慚無報稱竊喜河工垂成鼓勵勞員盡心河務故援三年即陞之例

上請茲伏讀

聖諭仰見我

皇上至聖至明洞鑒深遠微臣愚陋見不及此河員若照臺灣之例敘用誠如

聖諭非僅為風濤起見又必致更改條例如歷練之員或同時陞補他省誠恐新任之員未必盡諳河務倘

蒙

俯允定例之後扣筭三年為期甚遙其中並無過愆合例之人亦難多得且將來接任河臣未必盡知從前官員之賢否似應將照臺灣三年即陞之例照九卿毋庸議其河員之中有實心效力奉行者容臣於河工告成之日照例具題請敘如怠廢河務侵冒錢糧者不時糾叅總之微臣受

恩最深凡有關河工之事雖一得之愚冒昧陳請可否伏候

聖裁恭遇我

皇上聖明在上恩同天地明並日月不加謹責容臣再

行詳議具奏不勝感激涕零臣謹具摺付中書殷德珠齋捧謹奏請

旨 七月三十日總河張鵬翮題報開放陶莊引河日期九月初一日奉

旨張鵬翮奏稱開陶莊引河黃河水向北岸流去等語若黃河水向北岸流離清口甚遠乘此時自范承勳等所築挑水壩起寬長加築堤岸過清口將黃河清口之水儘向下流再合為一處則黃河之水可永無倒灌之虞朕先曾面敕過于成龍今在河官員亦有知者著張鵬翮將此事問知道的官員詳明定議其修堤所需錢糧即為估計所修之處著畫圖速行具奏此事甚為緊

要不得輕忽該部知道 九月二十三日總河張鵬翮
題準部咨到臣敬誦

天語仰見我

皇上至仁如天大智若神治河方略

睿照於事前應驗於事後

指示周詳平成永賴誠超越萬世之

聖謨也臣自工所星馳至清口齊集衆河官詢問曾知

此事之員止據原任同知常維禎筆帖式馬泰回稱

曾聞得前任總河于成龍云奉

旨接長挑水壩過清口使黃水不得倒灌但我等未聞

其詳等語臣謹遵

聖謨指示自范承勳所築挑水壩起加築堤工至清口
西壩長四百八十丈五尺頂寬六丈底寬十丈再查
西壩見長二十丈今再接長五丈新舊合長二十五
丈俾清口黃河之水向北下流過惠濟祠後合爲一
處益加暢沛黃水可永無倒灌之虞十月初六日奉
旨九卿詹事科道會同速議具奏 議覆奉
旨依議速行 十一月二十六日總河張鵬翮謹題爲
河工仰賴

聖謨底績有慶恭祈

聖駕親幸閱視指授善後方略以永保平成事伏惟我
皇上至仁如天大智若神勵精圖治中外晏安獨有河

工一事尚厯

聖懷宵旰憂勤

親臨閱視洞悉原委區畫精詳畀臣督河重寄臣本庸
愚未諳河務凡治河事宜一一仰遵

聖訓夙夜兢惕恒以弗獲欽承

聖訓是慮蒙我

皇上指授疏通海口乃得水有歸路黃河刷深

指授堅築高堰并廣闢清口乃得引淮水暢流而出

指授築歸仁堤導泗州上源之水入於河

指授疏人字芒稻等河引運河之水注之江

指授築挑水壩疏陶莊引河逼黃水而暢清流使永無

倒灌之虞

指授挑鰕鬚等河引下河積水入於海其餘各處工程
指授周悉莫能殫述今黃運兩河水循故道漕運利涉
民田樹藝淮揚蒼生黃童白叟咸頌

皇上天授神智峻德豐功亘古莫比其盛但河工甫得
就緒保固更爲緊要其間尚有應修之處與善後之
計微臣學識淺陋罔知所措日夕兢兢恭祈

聖駕於來春二月桃汛未發之前

親臨河工再賜

指授應修工程與善後方略俾臣知所遵循始終仰賴
聖訓永保安瀾克奏平成之績且東南臣民深受

皇恩戀

主之心實為誠切顯望

翠華臨幸亦得慰瞻

天仰

聖之忱矣奉

旨這所奏知道了該部知道 十二月二十日為題明

事看得山陽縣黃河南岸運料河原任河臣董安國在於遵

旨具奏事案内題准動帑挑挖未竣旋被童營漫缺淤墊經署理總河印務原任府尹徐廷璽題叅撥給捐工人員挑築亦未完工臣查明具題催追在案臣往

來看工相度形勢查運料河頭起於檀度寺閘久已築壩堵閉詢問其故據土人云運河高於運料河數尺恐其開放建瓴之勢直洩無餘是以歷來堵閉臣測量水平果與土人之言無異夫既堵閉則此河為無源之水不能通濟下流亦難運料是此河已無益於運河矣且汰黃堤原為黃河南岸重門保障運料河身居汰黃縷堤二堤之中從前挑挖此河將草灣并小菱陵二處汰黃堤穿斷雖築有單壩難資捍禦是此河又有礙於隄工矣况歷來運料因此河未成係由黃河射陽湖轉運以濟工需是此河既不能分洩運河水勢反將有用之汰黃堤挖斷誠屬無益應

行水金鑑卷五十四
停其挑挖將穿壞汰黃堤二處填築堅實以作黃河
重門之保障固淮安地方大有裨益其各員應追銀
兩追解河庫以備別工之用奉

旨該部議奏 議覆奉

旨依議

已上俱張文
端治河書

卷第五十四

行水金鑑

卷第五十五

河水

聖祖仁皇帝康熙四十一年六月初三日大學士伊桑
阿馬齊張玉書吳瑛熊賜履學士來道常壽鐵圖紀
爾塔渾王九齡曹鑑倫劉光美等奉

上諭朕因永定河南岸不時衝坍特旨令將南岸修築
石堤看來甚有裨益今黃河南岸自徐州以下至於清
口通行修築石堤可否永遠有益若果有益見在國帑
不為缺少朕於錢糧一無所惜修築此堤應於何處採
取石料作何轉運約幾年可以告成著張鵬翮齊集河
員詳議具奏 總河張鵬翮摺奏我

皇上仁德如天欲河定民安萬世永賴之盛心也臣以
事關重大隨調集衆河官詳議咸稱堤岸建修石工
必得地基堅實釘椿砌石庶有捍禦之資若黃河水
性無常遷徙靡定沙土虛鬆險工之處水深三四丈
不等難以釘椿若另築越隄修砌石工而臨河險工
每年歲修仍不可廢恐致重費錢糧若棄險工而不
修異漲之水勢若排山又恐石工有坍卸之虞即如
高堰土性堅實從前所修龍門大壩等石工尚有坍
卸之虞况黃河鬆虛之地乎故黃河止有徐州之郭
家嘴清河之惠濟祠綠山根土岡量修石工其餘兩
岸並未通行興修誠以土有虛實之不同也且委員

查看黃河自河口至徐州南岸長六萬六千七百零
一丈五尺約需銀一千二百七十八萬五千九百六
十兩五錢零北岸除山岡不修堤外計長五萬四千
三百九十八丈二尺約需銀九百九十九萬七百六
十二兩五錢零工巨費繁曠日持久錢糧易致花費
告成難以預料臣等愚昧所以未敢輕爲擬議伏惟
我

皇上聖明天縱治河方略咸荷

聖謨指授乃克底績臣等識見卑陋實無補於涓滴謹
將黃河兩岸土性虛鬆遷徙靡常情由據實奏明其
應否修砌石工之處伏候

行水金鑑卷五十五
二
睿裁 七月二十二日總河張鵬翮謹題為恭報微臣
勘明黃運兩河水勢漸消隄防保固仰慰
聖懷事竊照今年伏汛水勢大長甚久已於恭報伏汛
水勢情形疏內題明在案詎意題報後水勢猶復浸
長黃河兩隄之煙墩車路口韓家莊童家營鄭家馬
頭二塘王家堂臧字堡狼矢溝雞嘴壩顧家莊等處
險工屢報危險又高家堰湖水漸長於閏六月二十
三日至七月十四等日常起西風大暴巨浪拍擊堤
岸處處報險臣四下奔馳親督各汛官晝夜竭力搶
救幸獲無恙但積水難消堤根浸虛風浪撞擊在在
堪虞正在籌畫宣洩之際見惠濟祠下黃水漸落三

四寸從北各汛亦報漸消據山安同知裘陳珮報稱
閏六月二十六日大通口下二十餘里有西礪汛之
臧家溝值黃水頂衝漫約開三百餘丈河流不移深
省水勢分支由運料小河六十里直出海口分洩黃
溜以致水勢漸消而各處險工得保無虞臣聞報遄
往查看臧家溝以下俱係一片蘆蕩溢出之水由運
料河至八灘會同正河入海查此處在大通口下原
屬海濱曠行無關運道民生乃先年宣洩黃流入海
之處原無堤工自前河臣靳輔因黃水未會故創築
縷堤水大聽其漫溢水落仍復歸漕于工程絕無妨
礙查舊案內靳輔曾云河道大壞之時非築堤不能

東水河道俱已寬深此堤雖有坍塌亦屬無礙等語
今淮黃會流通暢兼之今年水勢異漲大通口以下
堤岸逼窄實難容納正可仍留此處口門宣洩異漲
以保上源各處險工俟水落淤淺再行相度形勢或
堵或留酌議奏聞臣勘馬家港口門漸淤全黃盡趨
大通口寬闊深暢八灘以下海口積沙盡去極其深
通復勘煙墩等工各官奮力搶護見在平穩運河工
程亦俱保固平穩高家堰六壩一帶工程遇有汕刷
隨即修補平穩疏內題明宣洩異漲之鮑家營茆良
口天然壩清水溝等口門俱可暫停開放其下河一
帶稻禾成熟民居晏然臣所遍歷之處據土人咸稱

今年水勢大過三十五年幸賴

聖主軫念民生指授治河方略精詳周至以致河底深
通堤岸堅固小民獲享盈寧感頌

皇恩歡聲遍野除秋汛情形至期照例另疏題報外臣
思我

皇上仁德如天無時不以河工為念所有目前微臣勘
明水勢漸消隄防保固情形理合具疏報聞恭慰

聖懷伏乞

皇上睿鑒施行奉

旨該部知道 九月初六日總河張鵬翮謹題為恭報
秋汛水勢情形事該臣看得今年秋汛黃運湖河水

勢情形據各廳呈報黃河自徐州以至海口加長六尺四寸及三尺九寸不等然皆漸次消落兩岸歲搶工程相機修防俱各平穩馬家港前此水深數丈今已淤平黃水盡由大通口暢出海口極其深通其大通口逸下之臧家溝漫水今由高門港口門歸入正河入海中河之水由鹽河及劉老澗減壩分洩淮揚運河之水由涇澗人字芒稻等河分洩各處工程俱已修防平穩歸仁堤工程亦俱防守平穩高家堰及六壩工程遵

旨加謹保固畫地防守隨時搶修隄防俱保固平穩其高承爵承修高澗大壩未完工程見在嚴催修理如

再遲延另疏題報天然二壩竟未開放扶淮水使強暢出清口以敵黃水大長之勢今伏秋二汛黃淮并漲大過三十五年之水賴有挑水壩加築寬長逼黃河大溜直趨陶莊引河循北岸而行引河首尾刷成大河故清水得以暢出黃水絕無倒灌之虞立大墩一望滿河皆屬清水惟見一線黃流河濱土著耆老歎以爲從古未有今年入夏始而雨水連綿繼而水勢大長幸河道深通水由地中行即如高寶興泰等處最稱窪下俱得田禾收穫民居晏安黃童白叟咸頌

聖主盛德豐功拯救數百萬生靈出昏墊而登樂土歡

聲雷動徧於郊原此皆我

皇 upper 指畫精詳

聖謨獨斷乃克臻此所有秋汛水勢情形理合具疏

題報伏乞

皇 upper 上睿鑒施行奉

旨覽奏挑水壩築成逼黃河大溜直趨陶莊引河循北岸而行黃水從大通口暢出海口極其深通淮水從清口暢流敵黃絕無黃水倒灌之患高家堰堤工完固加謹防守經伏秋大漲俱獲平穩運河水由涇澗河人字芒稻等河分洩各處工程亦皆保固知道了該部知道是月十五日總河張鵬翮謹奏為仰賴

聖謨河工底績恭請

睿裁指示善後機宜事欽惟我

皇 upper 上勵精圖治中外救寧

聖德神功亘古莫並獨有河工一事每履

睿慮念 國計民生攸係

親臨閱視洞悉原委區畫精詳

宸衷獨斷指授方略盡拆攔黃壩以通海口加築挑水壩開陶莊引河以導黃汛北行加培高堰堵築六壩以束淮敵黃挑張福口裴家場張家莊等引河以暢淮流修築歸仁堤引河閘座以節宣睢水加築黃河隄岸以固隄防堵邵伯更樓等口以利轉輸塞時家

馬頭以杜黃水旁溢修理運河兩岸排椿濬深運河
改修中河以利漕運疏人字芒稻河涇澗等河以洩
運河異漲之水挑海溝鰕鬚等河以洩下河積水新
建高郵南關車邏等處滾水壩以資蓄洩開王家營
減壩挑鹽河以洩清黃異漲之水它戚字堡等引河
逢灣取直以分水勢一應緊要工程次第修理俱已
完畢今歲伏秋大水黃淮并漲逾月不消水勢大過
三十五年依然隄防保固淮水敵黃海口通暢目今
運道深通民田耕獲黃童白叟感戴

天恩咸頌

聖主天縱神智又不惜數百萬帑金治河底績拯救億

萬生靈出昏墊而安樂土歡聲如雷洋溢郊原此皆
我

皇上睿慮周詳

聖謨獨斷燭照於事前符驗於事後德同天地功邁百
王誠萬世永賴之偉績也微臣自慚學識淺陋前此
治河工程皆荷

皇上指示今工程修畢經過大水之後一切善後機宜
伏乞

皇上親臨指示不特微臣知所遵循即東南黎庶亦得
遂瞻

天仰

聖之望矣臣謹具疏繪圖差淮徐道張弼同知李梅恭
呈

御覽伏候

聖裁 河圖總說欽惟我

皇上德侔天地澤被寰區武功著定文德覃敷功化之
隆亘古莫比其盛河工一事猶厯

睿慮今仰賴

聖謨平成底績方略周詳名言莫罄臣謹考黃河自崑
崙歷雍豫充徐至淮之清口會淮而入海淮瀆自洛
及鳳歷盱泗至清口會黃而入海是清口爲河道之
關鍵也但黃勢怕強而淮勢怕弱必有以抑其強而

扶其弱乃資其利自前河臣誤築攔黃壩而海口淤
塞六壩潰決而淮水東注二瀆不交 國計民生俱
受其敝矣我

皇上天縱神智軫念民生三巡河道洞悉形勢

宸衷獨斷指畫精詳如拆攔黃壩以通海口築挑水壩
濬陶莊引河以疏黃流開張福口裴家場等河以導
淮水加培高堰堅築六壩以束淮敵黃而淮黃交會
矣濬運河增漕堤而運道安開人字芒稻等河引水
注之江濬涇澗海溝鰕鬚等河引水注之海而下河
治其他疏築工程具有成效而最要者在清口大關
黃淮交會雖遇伏秋異漲依然清淮暢出逼黃遠避

絕無倒灌順軌安流淮揚一帶黃童白叟歡欣歌舞
感頌

皇仁謂為數十年來所未有皆我

皇上睿謨深遠

聖慮精微臣愚惟有潔已奉公殫力河干以凜遵成筭
而已茲值工完理合繪圖恭呈

御覽

兵部尚書兼都察院右都御史總督河道提督軍務

臣張鵬翮恭

進 十月初五日奉

旨已有諭旨了該部知道繪圖并發 是月十六日總

河張鵬翮謹題為據呈代題恭請

聖駕來春蚤臨河工以慰臣民顙望事據文華殿大學
士兼禮部尚書致仕張英原任福建巡撫宮夢仁日
講官起居注翰林院侍讀學士史夔翰林院編修吳
世燾翰林院庶吉士劉師恕原任右春坊右諭德兼
翰林院修撰楊大鶴翰林院庶吉士周彛翰林院編
修顧圖河翰林院庶吉士徐昂發候補僉事道程兆
麟原任吏部文選清吏司郎中劉始恢原任山東提
學道劉謙吉原任山東提學道陸鳴珂原任陝西提
學道陸德元原任湖廣提學道岳宏譽原任福建提
學道史陸輿原任福建提學道汪薇候補主事李涪

仁候補刑部主事程兆彪原任工部屯田司主事劉
愈原任福建延平府知府張楷原任浙江麗水縣知
縣賈其音原任浙江台州府同知連璧原任內閣中
書舍人李時震原任直隸故城縣知縣許國璠原任
浙江嘉興縣知縣許肇起原任直隸贊皇縣知縣成
永健原任廣東英德縣知縣劉洛中原任河南夏邑
縣知縣張豹進士杜光先史泓許迎年舉人高天驥
喬崇烈丘聞衣王式丹賈良璧賈珩賈邦楨張默王
蕙成申朱纘喬兆棟喬倣王爵王懋訥李同聲劉肇
鈇張翥高克騫周憲沈儼生員張千來張湛蔡公錫
蔡日芝等呈為恭請

聖駕臨視河工以慰臣民顛望事我

皇上堯仁溥被禹智旁周文德武功亘天彌地含生負
氣食福飲醇惟茲淮揚一路頻罹水沴上厯

聖懷

法駕三臨指授方略不惜萬億帑金拯此一方民命諸
如建挑水壩開陶莊引河使黃流不致倒灌關清口
拆攔黃舊壩使二瀆得以歸墟上河治則下河自治
莫如堤障洪湖清流出則濁流自通惟在堅閉六壩
濬人字芒稻等河以疏入江之路塞邵伯更樓諸口
以收轉漕之功大挑運河去二十年之淤墊堅築歸
仁灑數百里之漫流下及涇澗鰕鬚諸河無不通利

商民兩便田廬俱復桑麻被野童叟歡呼此皆我
皇上愛民之周憂民之至心叅造化手畫平成之所致
也昨蒙具疏恭請

聖駕閱視河工指授善後方略英等不勝歡忻迎至宿
遷見所在紳衿百姓無不踴躍欣感翹首雲霄伏聞
聖駕未即臨幸老幼提攜叩顙瞻

天忱悃殷切懇乞代為 題達恭請

聖駕來春蚤臨河工以慰輿情瞻仰蟲魚草木待

鑾輅以春回父老人民覩

翠華而雷動等情又據淮揚二府各州縣士民陸權韓
文挺于廷諫張國瑞張敬李自明韓邦佐李長年楊

天培楊起先余仲林余祥白華徐子觀金朝興殷士
貴葉起管章張東曉等公具呈為

聖恩弘敷萬民感謝懇賜代 題請

駕南幸以慰輿情事切惟黃淮二瀆自古為患數年以
來疊被水災幸蒙我

皇上德邁唐堯功高神禹軫念民生頻蠲租賦三次
親閱河工指授方略不惜數百萬帑金堅堵六壩大闢
清口東淮刷黃海口深通河流順軌水不旁溢歷來
沈沒之田盡獲耕種巨浸澤國一旦變為膏腴萬姓
樂業永奏平成今蒙恭請

聖駕親臨閱視再授善後方略民生慶幸市野歡騰茲

聞

聖駕未即臨幸環謝下情未能上達瞻

天仰

聖之心翹望愈切為此虔叩軫念輿情准賜 題請恭

迎

聖駕蚤幸江南以遂萬民欣覩

天顏之願等情又據河工効力內閣學士兼禮部侍郎
張榕端翰林院侍講張希良翰林院侍讀學士史夔
候補左春坊左諭德鄭開極原任詹事府少詹事邵
遠平候補僉事道程兆麟原任貴州布政司王毓賢
原任山東提學道劉謙吉原任湖廣岳常道姚淳燾

原任山東提學道陸鳴珂原任陝西提學道陸德元
原任湖廣提學道岳宏譽原任福建提學道史陸輿
原任福建提學道汪薇工部屯田司郎中丁易原任
員外達古禮工部郎中王進楫工部員外王登魁候
補刑部主事程兆彪候補中書科中書張伯行候補
內閣中書楊守知候補內閣中書楊穆候補知府李
雯候補知府傅澤洪原任同知夏宗堯原任同知連
璧等恭請
聖駕閱視河工懇賜代 題以慰臣工瞻仰事欽惟我
皇上德邁唐堯功高神禹念淮揚二郡頻罹水患不辭
勞苦三次

親臨河工相度情形指授方略不惜帑金數千百萬拯
此一方之民建挑水壩開陶莊引河闢清口疏海口
閉六壩培高堰挑運河築歸仁堤浚人字芒稻等河
國計民生萬世永賴皆係

睿筭所周亘古軼今史冊罕覲向蒙恭請

聖駕親臨閱視指授善後事宜江淮之間歡聲雷動至
榕端等望日瞻雲尤為迫切不啻百谷之仰膏雨草
木之被陽春茲聞

聖駕未即臨幸瞻望微忱未能上達為此懇代 題恭
請

鑾輿於春陽和煦之時蚤臨河工以慰瞻

天仰

聖之意各等情到臣據此該臣等會看得據江南鄉紳
致仕大學士張英等士民陸權韓文挺等効力河工
官員張榕端等呈稱我

皇上堯仁溥被禹智旁周文德武功亘天彌地含生負
氣食福飲醇惟茲淮揚一路頻罹水沴上厪

聖懷

法駕三臨指授方略不惜萬億帑金拯此一方民命諸
如建挑水壩開陶莊引河使黃流不致倒灌闢清口
拆攔黃舊壩使二瀆得以歸墟上河治則下河自治
莫如隄障洪湖清流出則黃流自通惟在堅閉六壩

浚人字芒稻等河以疏入江之路塞邵伯更樓諸口
以收轉漕之功大挑運河去二十年之淤墊堅築歸
仁灑數百里之漫流下及涇澗鰕鬚諸河無不通利
商民兩便田廬俱復桑麻被野童叟歡呼此皆我
皇上愛民之周憂民之至心叅造化手畫成平之所致
昨聞

聖駕閱視河工再授善後方略臣民無不踴躍欣感翹
首雲霄伏聞

聖駕未即臨幸老幼提携叩顙瞻

天忱悃殷切叩懇代為 題達恭請

聖駕來春蚤臨河工以慰輿情等因前來臣等見江南

臣民感戴

天恩顯望

聖駕來春蚤臨河工共伸瞻覲之誠情詞懇切不敢壅
於

上聞謹會同江南江西總督臣阿山總漕臣桑格江寧
巡撫臣宋犖安徽巡撫臣俞成龍具疏 題達伏乞

皇上睿鑒施行奉

旨知道了該部知道

聖祖仁皇帝康熙四十二年二月初三日河道總督臣
張鵬翮奉

上諭看黃河磯背壩太短不能逼溜今欲照永定河修

長挑水壩 回奏永定河與黃河水勢不同黃河萬里
而來勢大水深磯嘴加長一遇水長易致衝壞河官
慮賠修之苦不敢接長又奉

上諭將一兩處試作長挑水壩即有衝壞免其賠修
又奉

上諭煙墩甚險雖有越堤必須保守縷堤此挑水壩應
行建築 初四日辰時河道總督臣張鵬翮奉

上諭桃源煙墩至龍窩一帶堤工卑矮應行加高 三
月初三日河道總督臣張鵬翮奉

上諭王家營對過鮑家營開引河洩黃漲之水以保障
清江淮安地方著即開挑兩岸築堤以衛民田 又奉

上諭黃河逢灣取直開挑引河必須於對岸水淺之處
築挑水壩逼溜入引河方為有益 又奉

上諭開減水壩須於水緩之處不可迎溜以防奪河
初四日奉

上諭半路劉河流掃時堤岸單薄應修挑水壩

御製河臣箴舟中書賜河臣張鵬翮

自古水患惟河為大治之有方民乃無害禹疏而九平
成攸賴降及漢唐決復未艾漸徙而南宋元滋溢今河
昔河議不可一昔止河防今兼漕法既弭其患復資其
力矧此一方耕鑿失職澤國波臣痼瘵已極肩茲鉅任
曷容怠佚毋俾金堤潰於蟻穴毋使田廬淪為蛟窟毋

行水金鑑卷五十五
徒糜國帑而勢難終日毋虛動畚築而功鮮覆實務圖
先事盡利導策莫悔後時飭補苴術勿即私而背公勿
辭勞而就逸惟潔清而自持兼集思而廣益則患無不
除績可光冊示我河臣敬哉以勗 十月初一日奉
上諭諭吏工二部黃淮兩河關係運道民生最為重要
朕念治河國家大事夙夜屢懷未嘗少釋披圖咨衆雖
已悉其源流顧水勢變遷不常必真知洞悉方可實見
施行是以不憚勤勞屢親巡閱察其險易之形勢審其
疏導之機宜緩急次第具有成畫至於簡命河臣倚任
甚切凡所屬官吏皆聽選用大修工程費以數百萬計
歲修帑金亦以數十萬計乃康熙三十七年黃淮並漲

總河董安國不堅築堤堰疏通海口因而河身墊高溢
出河岸以致倒灌洪澤湖口水從六壩旁洩由運河
入下河淹沒民田于是罷董安國以于成龍代之朕隨
授以治河方略詳加指示三十八年親往閱河駐蹕清
口河干又面諭于成龍清口宜築挑水壩挑黃水使趨
北岸方可免黃水倒灌之患隨指定其地再三申命于
成龍不遵朕旨致無成功及用張鵬翮為河道總督面
諭云頃已發帑數百萬令大臣官員往高堰築堤閉六
壩使逼洪澤湖水暢出清口而清口築挑水壩尤為緊
要此壩不築則黃水頂衝斷不能使向北岸湖水不得
暢流張鵬翮遵朕言壩工築成黃溜遂直趨陶莊清水

因以直出壘經伏秋大漲並無倒灌之事其浚張福口引河築歸仁堤疏人字芒稻涇澗等河開大通口皆遵朕旨一一告竣今年春朕閱河至桃源見龍窩等處頂衝危險命增築挑水壩此壩工刻日訖事河勢遂平中河仲莊閘口以與清口相對特命改由楊家莊漕輓安流商民利濟曩時黃水泛漲或與岸平或漫溢四出今黃河深通河岸距水面丈餘縱遇大漲亦無可虞矣張鵬翮所修工程雖悉經朕裁斷而在河數載殫心宣力不辭艱瘁又清潔自持一應錢糧俱實用於河工無纖毫浮耗朕心深為喜悅所屬大小河員並皆勉力赴工共襄河務亦屬可嘉自總河以下各官爾二部即詳加

議敘具奏特諭

已上俱河防志 河防志即張文端公治河書也初不知其改名故前後皆仍其舊

十一月初六日總河張鵬翮奉

上諭河南黃河係處上游宋元以來每煩修治爾將河南黃河兩岸勘閱有工程險要之處令修理堅固

河南管

河道治河檔案

一煙墩險工於四十二年

皇上親閱在於大王廟東

指示建築挑水壩一座長十五丈三尺五寸寬五丈發帑遣分司齊蘇勒建築 一龍窩張家莊險工四十

二年

皇上親閱

指示建築挑水壩一座壩臺長二十七丈三尺壩身出水長十丈寬八丈發帑遣分司齊蘇勒建築 一九里岡險工於四十二年

皇上親閱在於大王廟東

指示建築挑水壩一座長九丈八尺寬四丈發帑遣分司齊蘇勒建築 一九里岡險工四十二年

上南巡回鑾

指示舊龍門處建壩二座內第一座長十四丈寬五丈第二座長十三丈寬五丈 一半路劉險工四十二年

皇上南巡在於上水頭頂衝處所

指示建築挑水壩一座長五丈寬八丈上下雁翅各長

八丈發帑建築

淮徐道屬三廳冊

聖祖仁皇帝康熙四十四年四月十九日河南巡撫趙
□□題為欽奉

上諭事部議得回回寨與韓羅灣一帶乃祥符陳留蘭陽三縣連界地勢極為卑窪復有大堤一道並無重堤可恃即大堤之處卑矮單薄倘遇黃流暴發不足以資防禦今估築加幫接高堤工長二千一百三丈連填墊河形共計土方夫工銀一萬三千三百四十六兩四錢並無浮冒等因應如所題速行幫築工完核減造冊題銷可也奉

旨依議

河南管河道治河檔案

聖祖仁皇帝康熙四十六年五月十五日

上諭黃河兩岸工程河官修理的好伏汛水長再加謹防護惟河南黃河上游工程關係最為緊要伏汛水長著加謹修防其黃堦壩工程更為緊要著差賢能官員前往防險相度形勢修建挑水壩挑溜開行時總河張鵬翮遵即動帑修建挑水壩一座并下護涯埽七十丈歷年委官駐防

河南管河道治河檔案

聖祖仁皇帝康熙四十八年二月三十日河南巡撫汪灝題為建壩已成等事部議得先經河道總督今陞戶部尚書張鵬翮會同河南巡撫汪灝以河南黃河

南岸黃堦壩係舊日險工居黃河上游關係緊要奉
上諭修建挑水壩一座挑溜開行又於上水掃灣處下
護涯埽七十丈其黃堦壩險工既已剏建挑水壩應
照江南歲修例每年用料修防以垂永久令撫臣就
近料理又據河南巡撫汪疏稱挑水壩工修建已竣
第險要之處新建壩工及下過埽箇大溜衝刷誠恐
挑伏秋三汛水發勢必墊陷歲修防護萬不容緩應
如所題准其修理奉

旨依議

河南管河道治河檔案 趙世顯又題請於挑水壩上再建挑水壩一座亦奉旨允行

聖祖仁皇帝康熙五十年六月二十八日河南巡撫鹿祐題為新壩建築已成等事部議得先經河南巡撫

鹿祐以馬家道口新建壩工正當舊壩上流先受頂衝之勢比舊壩更爲緊要應照舊壩請給歲修銀兩辦料修防等因臣部以黃河工程例有保守年限今前項工程甫經告竣未及一年何得遽請歲修覆檢該撫俟保守限滿具題到日再議今據該撫疏稱虞城縣馬家道口新建挑水壩係康熙四十九年六月內建築完工業已保固一年且新建之壩居大壩之上流先受頂衝之勢較之舊壩更爲緊要若不照例歲修一遇汛水漲發恐新壩墊陷而大壩亦難保固歲修防護誠不容緩請給歲修銀兩辦料修防應如所題准其歲修奉

旨依議康熙五十三年因河流北行壩前漲出淤灘巡

撫李

會題停修

河南管河道治河檔案

聖祖仁皇帝康熙五十九年十二月內淮揚道傅澤洪詳揭報料物道屬各河廳遠近不一其所運料物之虛實與做過工程之勤惰一時耳目不及周知是以飭令揭報便於臨工稽查舊例廳官歲搶修各工以及大工料物辦運到工該汛員弁查明各料觔重尺寸數目收貯各廠五日一次揭報本部院暨本道衙門存查開工之後每日將所下埽個鑲填高寬丈尺簽樁尺寸根數以及力作兵夫數目亦五日一次揭報院道聽候勘驗法良意美歷久遵行無異詎今

日久法弛各汛員弁陽奉陰違有名為五日一揭或積至三五揭十餘揭一總彙報者有前後日期料物數目牽混不清故為朦混者有任意延捱竟不揭報者各工料物收支數目揭報既已不清及臨工勘驗勢必將無作有以少報多茫無頭緒從何稽查總緣積玩相沿以致良法雖存奉行不實除本道一面嚴飭遵行外相應詳請查照舊例通飭嗣後各廳工料該汛員弁查明收支數目以及兵夫名數據實五日一次開揭呈報查考如敢仍前抗違牽混及彙揭總報者照溺職例詳揭咨斥如此則積習可除揭報不混料物清而稽查便有裨工程多矣

嚼梅軒偶存

聖祖仁皇帝康熙六十年正月日淮揚道傅澤洪詳請發帑 淮揚所屬黃運湖河工程在在俱稱險要下關民命上厯

宸衷為各省漕運之咽喉作兩郡州邑之保障若不及早修防設有貽誤干係匪輕舊例每年霜降後即將明年各廳歲搶修各工應用料物准照今年用過料物多寡數目酌核預發料價飭令各廳遵領乘此工務稍暇之時分頭購辦早運貯工以備明春開工應用如領帑不即辦料以致遲延誤工者查出嚴加叅處此真未雨綢繆有備無患之良法美意也自憲臺榮莅以來歷今十有餘年悉照舊例而行竝無遲誤

行水金鑑卷五十五
三
惟查今年批發六十年分預備料物銀兩按照上年所發之數有不及一半者有僅及三分之一者即使照數領出購辦已恐工用不敷乃無如河庫又槩以無銀找支爲辭即間有找支者爲數亦復無幾各廳蒿目撫心束手無策坐虛寬閒辦料之日月徒多相與諉過之後辭本道即嚴加督催亦不能責各廳以無米之炊也現蒙憲諭明歲有 欽差大人看工著各廳將應修工程上緊料理本道有催督之責敢不凜遵但修工必先備料備料必先發帑帑不照例早發則料物何從購辦後即找支已誤時日責其依限運工修防無誤勢必不能本道目擊情形不敢緘默

用敢詳請憲臺查照上年各廳批發預備之數飭令具領速爲給發使其及早辦運以濟工需以免坐誤如有帑銀領足並不辦料以及遲延誤工本道據實查揭仰請憲叅以儆怠玩 再詳請發帑 淮揚所屬黃運湖河各處隄岸工程最爲險要攸關 國計民生向例各廳歲修搶修各工應用料物於每年霜降後即照本年用過料物數目酌核預發明年料價飭令各廳遵領採辦貯工以備明春開工應用此歷來舊例遵循已久唯是今年批發六十年分預備料物銀兩按照上年所發之數或不及一半或止及三分之一各廳遵批請領而河庫輒以無銀找支爲辭

間有找支其數亦復無幾以致各廳束手無措勢必坐誤本道有催督之責難辭嚴謹用是憂心如焚已於本月十五日詳請憲臺未蒙批示頃接閱邸鈔會清河一案查勘工程處分甚嚴同屬河工諒無岐視倘明年 欽差大人來南看工設有貽誤干係甚鉅本道寢食靡寧不憚煩瑣用敢再籲憲臺迅賜查照往例將各廳應領預備銀兩酌量再為批發給領俾得及早辦運既有以濟目前喫緊之工需又可以杜後來卸過之口舌若仍前因循在各廳因河庫扣項繁雜無銀找支推諉延挨勢所不免萬一有誤工需則會清河之覆轍可鑒而上下考成均干未便至於

各廳領足帑銀並不辦料或辦料無多不足應用以致遲誤工程本道察實詳揭聽候憲叅以儆怠玩前詳已悉茲不復贅 三詳請發帑 河工修防料物為主年前預辦成例昭然查六十年分預備料物銀兩前經本道兩次詳請查照上年之例給發蒙批云當即飭行各廳遵照去後茲據各廳呈稟有稱年內奉憲批發預備料物銀兩除河庫儘除扣項外所餘有二百兩三四百兩不等者或稱盡數除扣無餘者或稱預備料物銀兩年內並未領發者或稱雖係署事並未經手預備料物銀兩者本道稔知河工重大兼之身任督催實難含糊責各廳以無米之炊

行水金鑑卷五十五
也惟山安一廳領發較之別廳頗覺不同即本道責之以速辦僭運事亦頗易然安得淮揚道屬盡如山安廳者使本道得以督責之今裏河同知錢士鏞置預備料價於不詳不領矣署外河同知胡璉推卸修防工程於題補引見之王德祚矣高堰通判楊三炯安清通判孔傳煥揚河通判夏建鼎止就領發之數儘銀辦料矣山盱通判張杓年方少壯緣病請休置預備料價於不問矣江防同知或應署事之甘士調領辦或應復任之胡璉領辦時已入春尚無定局將來桃汛一臨各廳有全不辦料者有雖辦料而不敷應用者倘遇暴風異漲勢必束手無措本道代人受

過固所甘心然而國計民生關係甚鉅杞人之憂不得不鯁鯁過慮也查五十九年分歲搶修淮揚道屬如外河山安裏河江防等廳估報銀五萬四萬兩上下不等揚河廳估報銀二萬五六千兩山盱廳估報銀一萬四五千兩高堰安清等廳亦估報銀九千一萬兩不等現蒙憲臺確核陸續具題是五十九年分各廳所用料價業有成數今六十年分應發預備料物銀兩自應做照給領飭令各廳預為購備方免貽誤今查各廳詳領之數無多除扣之項甚夥且不詳不領者又比比皆是是六十年分預備之事較之五十九年之例大相徑庭矣再查五十九年分河銀

存庫等事案內蒙憲題請原疏內稱緊要工程臨時請撥遲緩莫及况六十年歲搶修料物例於年前發帑預辦尤難遲緩查六十年歲搶修料物銀三十萬兩以十五萬兩扣留鹽庫補還風浪殘缺等事案內借動銀兩以清欸項以十五萬兩解交河庫俾帑項有備而工程得無貽誤等語是鹽庫借項業已扣還淮關額徵仍屬全支以此現在之銀儘作六十年分預備料價及各案大工之用原自有餘今本道所屬之裏河廳迎水菴等處大工及外河廳王家莊大工銀兩雖蒙憲檄飭知批發而河庫究未全給其六十年分各廳預備料物銀兩又概以河庫無銀為辭其

中事宜各有司存原非本道職所應知更非本道職所宜言但工程關係國計民生修防必須有備無患懇祈俯鑒愚忱恩賜查照上年成例將各廳應發預備料物銀兩趁此初春之候再為飭發雖或不能悉如五十九年之數然多得一分之帑銀即多辦一分之物料早得一時之詳領即早濟一時之急需本道竭力督催各廳竭力辦運若能不誤修防皆出自憲臺福庇矣 四月日又詳請嚴飭備料河工修防料物為先必宜預儲於暇日乃可取給於臨時是以本道於上年歲底暨本年春初疊次呈詳請照往例批發帑銀嚴飭各廳預辦六十年料物以備修防之

行水金鑑卷五十五
用業蒙憲批各屬應解河銀已經嚴檄催提仰候解到另行飭領該道仍轉飭各廳將領過銀兩先行辦料運工修防毋得遲誤干咎當經遵行轉飭至再至三乃邇者桃汛已過伏秋瞬息即屆查各廳所備歲搶修料物有竟未到工者有到工寥寥無多者有竟未動工者有動工而僅以些微料物草草補苴者此皆各廳狃安目前僥倖將來之故習耳曷思今春早暘已久即伏秋霽潦之徵黃淮水勢目今微弱即伏秋盛長之兆盈虛倚伏夫豈待智者而後知耶苟不及今水勢未發之前嚴催運料急償做工誠恐一入伏秋雨霽水漲當此時始言備料斷難取辦於崇朝

當此時始言做工豈能施工於徒手臨事張皇必致貽誤則未雨綢繆之計不得不早為究圖者也除各廳辦運到工料物以及做工動用料物數目本道按月造具清冊送憲核查外相應呈請憲臺俯念工需最重嚴飭各廳將所有奉憲批發過歲搶修料價銀兩急速購料運貯工所以資捍禦庶免臨時束手本道身在同舟豈敢坐為秦越之視不得已而大聲疾呼非以苟塞督催之責正求為河工收先事預防之效也伏祈俯賜嚴飭各廳一體遵奉如有仍前觀望辦運不前者本道據實查揭仰請憲叅以警怠玩有裨河工洵非淺鮮矣

嚼梅軒偶存

行水金鑑卷五十五

五十五

卷第五十五

