

豫河續志

陳善同題
卷八

豫河續志卷七

沿革第二之七

料物

河工料物惟石最古漢以前之用法不可得詳而齊趙魏石隄則戰國已有之矣成帝時王延世以竹絡之順帝時王誨以竹籠之又葺葦土似非獨用之物武帝塞瓠子命從官將軍以下皆負薪是時東郡燒草故薪少乃下淇園之竹爲槌又作歌其水湯湯兮激滌潏北渡迂兮復流難舉長菱兮沈美玉河伯許兮薪不屬薪不屬兮衛人罪燒蕭條兮噫乎何以禦水頽林竹兮槌石蓄宣房塞兮萬福來又填河告神玉册文略云泝水爲災河決瓠子朕之不德上千天和今乃責躬罪己修德肆赦少邀天眷乃司農出金司空調役下淇園之竹以爲槌沈嵩陽之石以爲基必使金隄永固玉海安瀾神維有靈鑒觀不爽則薪當即菱葦柳稭之屬魏晉迄唐河務較少古法寢失而石

之績用弗彰元明以來諸物漸備清道光元年南河總督黎世序奏請豫河各工用石羣懷疑慮光緒十六年東河總督吳大澂始排衆議至今賴之道光中栗毓美又請用甌今亦未能偏廢其柳稽檉麻等物不見於唐以前而近時捆廂築埽則視爲不可緩爰輯其可考者備將來之取材焉

宋史河渠志曰舊制歲虞河決有司常以孟秋預調塞治之物梢芟薪柴槌楸竹石菱索竹索凡千餘萬謂之春料

料字始此

詔下

瀕河諸州所產之地仍遣使會河渠官吏乘農隙率丁夫水工收采備用凡伐蘆荻謂之芟伐山木榆柳枝葉謂之梢辦竹糾芟爲索以竹爲巨索長十尺至百尺有數等

宋太祖開寶五年正月詔曰應緣黃汴清御等河州縣除準舊

制種藝桑棗外委長吏課民別樹榆柳及土地所宜之木仍按戶籍高下定爲五等第一等歲樹五十本二等以下遞減十本民欲廣樹藝者聽其孤寡惻獨者免

太宗太平興國六年滑州治河防材葦未具命南作坊副使李神祐馳往垣曲伐薪蒸四百萬以濟其用

淳化中趙昌言復知天雄軍大河貫境豪民峙芻茭圖利姦人潛穴隄防歲仍決溢昌言知之一日隄吏告急命徑取豪家厝積以給用自是無敢爲姦利者

真宗咸平三年申嚴盜伐河上榆柳之禁

天禧元年寇瑊知滑州總領修河旣而以歲饑罷役瑊言病民特芻槌耳今幸調率已集若積之經年則朽腐爲棄物後復興

工斂之是重困民也乃再詔塞河

芻槌經年朽腐重斂困民之言何其痛癢閭閻之至也今

之沿水者當

三復斯言

天禧三年滑州河溢遣使賦諸州薪石槌樑芟竹之數千六百萬

仁宗天聖元年八月募民輸芟塞滑州決河

是年以滑州決河未塞詔募京東河北陝西淮南民輸薪芻調兵伐瀕河榆柳

天聖二年梅摯知滑州州歲備河調丁壯伐灘葦摯以疲民奏用州兵代之

罷立通判許州會滑州塞決河調民出芻槌命立提舉受納立計其用有餘而下戶未輸者尙二百萬悉奏弛之

神宗元豐元年十一月都水監言自曹村決溢諸埽無復儲蓄
乞給錢二十萬緡下諸路以時市梢草封椿詔給十萬緡非朝
旨及埽岸危急毋得擅用

金備河之恒制歲用薪百一十一萬三千餘束草百八十三萬
七百餘束椿杙之木不與

世宗大定二十九年河南路提刑司言禦水患者不過隄埽若
土功從實計薪藁椿杙以時徵斂亦復何難今春築隄都水監
初科取土甚近及其興工乃遠數倍人夫懼不及程貴價買土
一隊之間多至千貫又許州新科薪藁十八萬餘束旣而又配
四萬四千是皆常歲必用之物農隙均科則易輸納自今隄埽
興工乞令本監以實計度量一歲所用物料驗數折稅或令和

買於冬月分爲三限輸納爲便詔尙書省詳議以聞

劉璣爲戶部員外郎上便宜數事世宗謂宰相曰璣言河隄種柳可省每歲隄防之費及言官錢利害甚可取卿等議其可者行之

章宗昌明元年春正月尙書省奏自今河防所用物色委都水監每歲於八月以前先拘籍舊貯物外實闕之數及次年春工多寡移報轉運司計值於冬三月分限輸納如水勢不常夏秋暴漲危急則於相鄰埽分防備之物用之不足則復於所近州縣和買然復慮人戶道途泥淖艱於運納止依稅內科折他物更爲增價當官支付違者並論如律仍令所屬提刑司正官一員馳驛監視體究如此則役有程而河不失備制可之

明昌六年國史院編修官高霖言黃河捲埽工物皆取於民大爲時病乞並河隄廣樹榆柳數年後隄岸旣固埽材亦便民力漸省從之

泰和五年二月以崔守真言黃河危急芻藁物料雖云折稅每年不下五六次或名爲和買而未賞還其直敕委右三部司正郭澥御史中正孟鑄講究以聞澥等言大名府鄭州等處自承安二年以來所科芻藁未給價者計錢二十一萬九千餘貫遂命以各處見錢差能幹官同各州縣清強官一一酬之令按察司體究

元順帝至正十一年賈魯治河用物凡椿木大者二萬七千榆柳雜梢六十六萬六千帶梢連根株者三千六百藁桔蒲葦雜

草以束計者七百三十三萬五千有奇竹竿六十二萬五千葦
席十有七萬二千小石二千艘繩索大小不等五萬七千所沈
大船百有二十鐵纜三十有二鐵錨三百三十有四竹筏以舫
計者十有五萬礮石三千塊鐵鑽萬四千二百有奇大釘三萬
三千二百三十有二其餘若木龍蠶椽木麥稽扶椿鐵叉鐵吊
枝鐵搭火鈎汲水貯水等具皆有成數官吏俸給軍民衣糧工
錢醫藥祭祀賑卹驛置馬乘及運竹木沈船渡船下椿等工鐵
石竹木繩索等匠傭貲兼以和買民地爲河併應用雜物等價
通計中統鈔百八十四萬五千六百三十六錠有奇魯常有言
水工之功視土工之功爲難中流之功視河濱之功爲難決河
口視中流又難北岸之功視南岸又難用物之效草雖至柔柔

能狎水水漬之生泥泥與草併力重如礎然維持夾輔纜索之功實多蓋由魯習知河事故其功之所就如此

明太祖洪武二十九年河南藩臣請修河防令預治甌石俟農

隙時爲之

用甌始見於此

太宗永樂十年九月工部主事蘭芳言緣河新築護岸壩座止用蒲繩泥草不能經久臣愚以爲若用木編成大圓若攔圈然置之水中以椿釘之中實以石卻以橫木貫於椿表牽築隄上則水可以殺隄可以固而河患可息如允臣言乞令河南近河府衛徵軍民於農隙採木春和修砌從之

孝宗弘治七年五月工部覆奏山東河南修理牐座石壩隄岸所用甌石請以糧船民船帶運

武宗正德十二年七月總河龔弘奏修河事宜一山東河南管河副使宜於秋冬水汎後同各守巡官及沿河知府會計一年修河所用物料多少呈總理衙門覈實起派各官不協力催督者查考黜罰一每年修河物料自會計後宜即分令各府州縣領價買納庶緩急得用而侵隱之弊絕下工部議如弘奏詔可世宗嘉靖初陶諧爲河南副使管理河道立法沿河植柳固隄旁植葭葦採取捲掃以當草束椿木榦麻則以水利河道贓罪紙米俱準收折纖毫取於民總理臺臣奏請通行歲省費十餘萬

神宗萬曆初年總理河道萬恭治水筌蹄曰黃河之驟急如風雨智者失其謀勇者失其力惟有柔土之微而已故勢亟重也

語夫則以千計語料則以萬計乃有備無患故隄防稍緩者一年備一年可也若河南陶家店銅瓦廂煉城口挖泥河榮花樹山東武家壩徐州曲頭集房村口則椿草檉麻柳梢宜兩年備之可也總之黃河要害以頭年下埽爲次年之防一年積料爲兩年之用事豫則立陰雨無虞慎之哉往治河者以刻削工料爲能以文移往返爲事不知惜小費者妨大計操散權者無專工涓涓不絕遂成江河壞也久矣善治者二言以蔽之曰無惜費無掣肘

萬曆十六年都給事中常居敬疏云中州惟河患爲最鉅故其治河也爲獨詳邇年人心玩於積習法制廢於因循致厯聖懷特旨修築然必料理精詳庶可垂示永久請預積埽料以防未然臣等查得河南水平岸高而土疏其湍急埽灣之處患常在

下雖有高厚之隄卒然坍塌無所措手故防河之患無愈於捲
埽而捲埽之料全資於梢草椿麻與土也往年所用椿木榮麻
俱分派於出產州縣買運而柳梢穀草俱於臨河地方召商收
買已有定議近因沿河各縣連年苦旱復遭大水百穀無收欲
暫將穀草派之別府州縣買納運送亦通融之策但道途隔遠
不惟腳價浩費亦恐反滋擾及查往年穀草定價每束連耗草
二十二觔給銀二分今年穀草缺乏價貴合無每束增銀一分
其給價銀三分仍舊召商收買此後豐年酌量估裁庶草價既
增而商販自至矣

潘季馴河防一覽河防全在歲修歲修全在物料而州縣河
官視爲奇貨歲估旣定冒銀入已括取里遞草束河夫攀折

柳梢遮揜一二便爲了事近日徐州判官彭鶴靈壁主簿元仲賢之事可鑒也合議於十一月間司道官估計停當各掌印官領銀收買法固善矣又須特委廉能職官一二員專管收支工完之日將捲築過埽壩收支過物料數目開報總河衙門查考庶幾事有責成而錢糧無冒破矣又冬初修守稍暇即督夫於漫坡中採取雜草每束十觔者每夫每日可採四十束積至百萬可省千金裨益非小草旣備埽護必周衝決之患可免即脫有不測而物料在手計日可塞何致延擱糜費此河道第一喫緊工夫也

莊烈帝崇禎元年二月御史范良彥言河流至銅瓦廂而東盡皆平野沮洳下涇潰決不時故羅家口蘇家林王家壩諸處歲

歲築塞無虛日而其所需一應埽料若柳梢椿草棘麻等項例招商運買緣官價太少未及其半故商人不承遺累里甲兼之行水之地樹木凋殘咸市之數百里外腳力有費雇船有費交卸上納又有費合計歲發官銀一萬兩百姓必賠五千餘金中州腹心之地困苦至此若不講求長策兩河赤子何有見天之目因思河南各府原有額定歲修錢糧有司徵解不時拖欠數多夫此項錢糧即使在民若無拖欠或係別項支借亦當速抵原數聽河臣奏手即發如臣所言柳梢等項招商買辦一一準之民間公平價值或使稍沾利息人自樂就濱河小民其有瘡乎旨命飭行

崇禎五年二月工部尙書曹珖疏覆河南巡按李日宣條議河

道一爲支收當講凡河工物料買辦收存支放弊竇多端耗費無紀按臣立議官買通計物料就歸德開封二府哀盜價值使之均平責成印官自買小民旣免派擾物料必無折乾莫此爲便

清世祖順治十八年十月總河朱之錫題歲修料柳均派均運原不專事采青已經臣於夫柳爲河工大弊等事敬陳河工管見等事疏內詳議具題部覆奉有俞旨案但歲修之功可以先期估派陸續催交至於河勢驟變搶塞決工事機之來爭在呼吸若俱候一一分派運到而後舉事則險者必潰已潰者必不易收拾連年如塞雷家集決口槐疙瘡決口皆於境內亟採曠地隄路柳枝不動錢糧幸而告塞已事昭然似又不便膠執

一端坐成貽誤惟是嚴禁河夫摧毀園圃果木及藉端索詐有犯重究不致擾民可也又河防之法全資柳料若樹藝不繁即使錢糧不乏人力衆多亦終於束手無策耳查部覆前河臣楊方興遵諭敬陳河道錢糧一疏內開河干一帶有栽柳三萬株二萬株一萬株亦分別敘錄有栽柳不及三千株並全不栽者分別參處奉有俞旨臣前特議建設柳園一疏濱河州縣各置柳園數處栽種柳株秋冬驗明行以勸懲之例亦准部覆奉旨
在案但能自置柳園栽至二萬株以上者許將柳園地名栽過柳株呈報該道務於秋冬之時驗明成活確數具結報臣具題紀錄其動支官價置買柳園務至三萬株方准紀錄如有怠於栽植及柳株枯損不行補栽者指名題參分別議處庶勸懲行