

守山閣叢書

史集

守山閣叢書

史集

河防通議

欽定四庫全書提要

河防通議二卷元沙克什撰

案沙克什原大
作瞻思今改正

沙克什色

目人官至秘書少監事迹具元史本傳是書具論治河之法以宋沈立汴本及金都水監本彙合成編本傳所稱重訂河防通議是也沙克什系出西域邃於經學天文地理鍾律算數無不通曉至元中嘗召議河事蓋於水利亦素所究心故其爲是書分門者六門各有目凡物料功程丁夫輸運以及安椿下絡疊埽修堤之法條列品式粲然咸備足補列代史志之闕昔歐陽元嘗謂司馬遷班固記河渠溝洫僅載治水之道不言其方便後世任斯事者無所考是編所載雖皆前代合格其間

地形改易人事遷移未必一一可行於後世而準今酌古矩矱終存固亦講河務者所宜參考而變通矣

原序

水功有書尙矣禹貢垂統於上而河渠書溝洫志續緒於下後世間亦有述逮宋金而河徙加數爲害尤劇故設備益盛而立法愈密其疏導則踐禹迹而未臻其壅塞則擬宣房而過之矣金時都水監有書詳載其事曰河防通議凡十五門其體制類今簿領之書不著作者名氏殆胥史之紀錄也今都水監亦存而用之愚少嘗學算數於真定壕寨官張祥瑞之授以是書且曰此監本也得之於太史若思後十五年復得汴本其中全列朱丞司點檢周俊河事集視監本爲小異雖無門類而援引經史措辭稍文論事略備其條目纖悉則弗若之矣署云朝奉郎尙書屯田員外郎騎都尉沈立撰

愚患二本之得失互見其叢雜紛糾難於討尋因暇日摘而合之爲一削去冗長考訂舛訛省其門析其類使粗有條貫以便觀覽而資實用云至治初元歲在辛酉四月吉日真定沙克什序

河防通議卷上

四庫全書原本

守山閣叢書 史部

元沙克什撰

金山錢熙祚錫之校

河議第一

古今河患

漢谷永以為河中國之經瀆也聖王興則出圖書王道廢則
竭絕今潰溢橫流漂沒陵阜異之大者也修政以應之災變
自除是時李尋解光亦言陰氣順按前漢書原文作陰氣盛順字疑悞則為水
之長江河滿溢所謂水不潤下明天道有故而作也又田蚡
曰江河之決皆天事未易以人力强塞未必應天按前漢書原文作未必應天
易以人力强塞强塞之未必應天此處蓋有脫文而望氣用數者亦以為然愚稽考
前書三五之世非無失德之君而河不為患者豈禹跡之存

歟沈立
本

隄埽利病

易曰水流濕火就燥洪範曰水潤下火炎上此聖人言水火之本性也昔大禹治水導河自積石至於大陸播爲九河而歸於海蓋順物性而治之也由是功施三代民無昏墊之憂及乎戰國各利其地不能復禹故跡而務興隄防至於漢世決溢之患作矣當是之時議復禹跡者言甚懇至而卒不能用乃以竹槌石菑善塞爲利殊不知逆性而爲利則賈讓所謂猶止兒啼而塞其口豈不遽止然其死可立而待也烏可爲邪晉魏而下逮乎隋唐用事者往往極言水利至於河事則亦無著聞於時者我國家奄有天下自龍門至於渤海爲

埽岸以拒水者凡且百數而薪芻之費歲不下數百萬緡兵
夫之役歲不下千萬功備禦河患不爲不至矣而自開寶之
後潰溢愈甚議者謂必決之勢有二而完固之弊有三不敢
支蔓其說粗別白而言之夫戰國之時作隄去河猶二十五
里雖屢移徙而不爲患及乎漢世尙然近者百步遠者數里
以今驗之則郡邑民房皆在舊日古隄之間耳又安得不爲
患也然觀河水向著之處緊刷隄脚吞伏勢緊湮入埽下蓋
由河隄太狹一川不能兼受數河之任雖增高隄防勞費百
倍而亦不能救潰決之患耳此必決之勢一也又河水一石
而其泥六斗旣而河道久不移徙其易爲淤澱也可知矣今
隄外民田在河水之下幾已數尺故塞而復決此必決之勢

二也又監埽使臣與都水修護官及本州知通同兼管轄凡有繕治必候協謀方聽令于省轉取朝旨而後行其有可行之事爲一人所沮則遂爲之罷有不可興之功爲一人所主則或爲之行上下相制因循敗事此完固之弊一也又逐埽所積薪芻之備其退無涯不可按驗

謂卷埽所用之物無磨勘也

由是緣

而侵盜鮮能禁止退背之地任其朽敗至于向著之處居常闕乏危急之際無所救護坐待潰決此完固之弊二也又每埽所屯河清軍多是差撥上綱及諸處占役有河上功料却自京東西淮南發卒爲之各離本管貧弊困苦逃死大半兩失制置

河清諸熟河役却令上綱雜役客軍去營三二千里逃死者十四五故謂兩失制置

此完固之

弊三也今以必決之勢不完三弊而欲殄河患雖使神禹復

生恐未能也救弊之急莫若先擇使領之兵不令他役然後
商胡北決水復金隄故道則勞費自減其半矣隄防可責完
固矣若然則河患幾乎息歟

本

河事集序

河爲中國患遠矣故國朝嘉祐中內置都水監以總之元豐
中外復分南北丞以行之其如分職置吏辟舉繇役官兵謹
隄防植材木頒廩賜以至賞罰推劾之數有司號令之文皆
有成書閱而可考至若河之源流古今決塞與夫治水之成
敗建官之因革區區案局或未遍知俊竊役水司行將二紀
矣耳目見聞蓋亦多矣今不揆孱愚輒用採集庶我水局同
于吏道者或賜觀覽焉雖無取于毫分恐有補于萬一時建

炎二年秋望日銅臺本司進義副尉北丞司點檢文字周俊

集本

治水

堯之時洪水滔天浩浩懷山襄陵下民昏墊二十年間四岳
舉鯀治水九年而水害不息功用不成治水無狀乃殛鯀于
羽山而死舜舉禹使續鯀之業堯崩舜命禹為司空平水土
禹傷其父之功不成而受誅乃勞力焦思居外十三年過門
不入陸行車載水行舟載泥行乘橈按尚書蔡沈集傳作泥
乘輜史記作橈前漢書
作堯注孟康曰堯行如箕橈
行泥上師古曰堯讀如本字山行則楫按尚書蔡沈集傳作
乘橈史記作楫前
漢書作楫
注居足反以別九州隨山濬川任土作貢導河自積石至于
龍門南至于華陰東過洛汭至于大伾于是禹以為河所從

來者高其水湍悍難以成功于平地遂疏九渠以引其河同
 爲逆河入于渤海三代千餘年享其利逮春秋二百四十年
 不書河患以禹所爲之功未易泛溢也自周定王五年河始
 小徙而秦復決以灌魏陵夷至于戰國其法壞而隄防作矣
 戰國之地惟齊與趙魏以河爲境界齊居河之東而趙魏居
 河之西趙魏依山而高齊居平地而卑于是齊始去河二十
 五里爲隄焉自是河流東抵而不得縱橫遂溢于西而趙魏
 亦二十五里爲之隄以防之河勢自此蹙然未至于甚者中
 間猶得二十五里之闊而河之流尙得優游而不至于迫也
 其後邊河之民因水之去則耕牧其中焉又爲室廬聚落以
 居焉及水之來也捐廬室聚落實有所迫之也古之善治河

者常空數百里之地以待之豈以咫尺之地爲吝而卒使民受其害也

河事集

辨信漲二水

信水者上源自西域遠國來三月間凌消其水渾冷當河有黑花浪沫乃信水也又謂之上源信水亦名黑凌漲水者係六月臨秋生發過常無定上有浮柴困魚其水腥渾驗是礬山遠水也又水兼深濃

或曰紅濃
監本

十二月水名

正月解凌 二月信水 三月桃花 四月麥黃 五月瓜蔓 六月礬山 七月荻苗 八月豆花 九月霜降 十月伏漕 十一月噎凌 十二月蹙凌

監本

河水平安月分

正月 二月 三月 十月 十一月 十二月

釋十二月水名

黃河自仲春迄秋季有漲溢春以桃花為候蓋冰泮水積

史河渠志作水泮雨積川流猥集波瀾盛長二月三月謂之桃花月

史河渠志信水桃花水下載春末燕菁開花謂之菜花水此處宜有脫文四月隴麥結秀為之變

色故謂之麥黃水五月瓜實延蔓故謂之瓜蔓水朔方之地

深山窮谷固陰沍寒冰堅晚泮逮於盛夏消釋方盡而沃蕩

山石水帶礬腥案原本作浩蕩山石山帶礬腥疑有誤今從宋史河渠志所引文改正併流入

河六月謂之礬山水今土人常候夏秋之交有浮柴死魚者

謂之礬山水非也七月八月莢亂花出謂之荻苗水

作七月菽豆方九月以重陽紀候謂之登高水十月水落安秀謂之豆華水

流復故漕道謂之復漕水十一月十二月斷凌雜流乘寒復

結謂之蹙凌水立春之後春風解凍故正月謂之解凌水水

信有常率以為準汴本與監本少異故兩存之

浪名以辨河事監本

馬穩波深

破頭浪深

鵲鵲浪

斜斂浪深

截河浪

納漕浪

係角土有阿岸下兩流相繫故謂納漕浪深旋

汗心浪淺

秋河窟臀若上

口有阿不

夏河口

若下口有阿上亦有阿

南風灘頭浪淺

北風

浪裏河

東風看赤是河

西風看白

是河亦名逆流浪

遠觀花浪

近作腳深

灘頭斂高

河北斂深

西流

緣大河正流或左右

一處岸子陡高攤水向下與其餘生河水相聚作西流又有灤底西流係岸下水深或正西流左右岸陡高二水相擊作