

百大名家著述

漢書評注

掃葉山房印行

漢書評註卷二十九

溝洫志第九

應劭曰溝廣四尺深

所謂河渠而固更曰溝洫夫廣深皆四尺謂之溝皆此非漢所治者而固徒以盡力溝洫之說遂以表其書耳

夏書禹埋洪水十三年

疏古曰埋塞也

洪水氾溢因

過家不入門

陸行載車水行

乘舟泥行乘毳

孟康曰毳形如箕擿行泥

山行則堦

如淳曰堦謂以鐵如錐頭

不蹉跌也

師古曰堦音居足反

以別九州

師古曰隨山浚川

高下而深其流

任土作貢

任其土

地所有以定

上師古曰堦讀如本字

通九道陂九澤度九山

師古曰言通九州之道及郭

其澤商度其山也度音大各反

然河災之

美溢害中國也尤甚

師古曰美讀與

唯是為務故道河自積石

引也從積石山

而治引之令通歷龍門南到蕩陰東下底柱及盟津雒内至于大伾

鄭氏曰山一成爲伾

隆按此志贊

中有利害二

字故篇中以

利害爲眼目

渠書原文漢前本史記河

漢武帝元光二年河移徙東郡更注勃海禹時不注也

于禹貢其詳見于禹貢其詳

又安。師古曰功施乎三代。自是之後。繫陽下引河東南為鴻溝。以通宋鄭陳蔡。

于禹貢其詳見于禹貢其詳

至于底柱又東過洛汭至于大伾北過陸又北播為九河同為逆河入于海皆順導之法其所空之地甚廣所處之熟甚易所求之効甚小而今則不然矣

劉奉世曰一鴻溝固不能旁通六國數百里間又濟自從千乘入海安得會于楚也

隆按此叙引渠溉田之利

隆按此叙西門豹引漳水記所無

臣祝一段史記所無

隆按王為羣臣祝

之利

隆按此叙西門豹引漳水記所無

於吳則通渠三江五湖於齊則通淄濟之間於蜀則蜀守李冰鑿離堆。晋灼曰字華岸也師古曰音丁回反避沫水之害。師古曰沫音本末之末沫水穿二江成都中此渠皆可行舟有餘則用溉。師古曰溉灌音工代反百姓饗其利至于它往往引其水用溉田溝渠甚多然莫足數也。魏文侯時西門豹為鄴令有令名。善政之稱至文侯曾孫襄王時與羣臣飲酒王為羣臣祝曰令吾臣皆如西門豹之為人臣也。史起進曰魏氏之行田也以百畝。師古曰賦田之法一夫百畝也。鄴獨二百畝是田惡也。漳水在其旁西門豹不知用是不智也知而不興是不仁也仁智豹未之盡何足法也。於是史起為鄴令遂引漳水溉鄴以富魏之河內民歌之曰鄴有賢令兮為史公決漳水分灌鄴旁終古舄鹵兮生稻粱。蘇林曰終古猶言久古也爾雅曰鹵之地其後韓聞秦之好興事欲罷之無令東伐。如淳曰息秦滅韓之計也。師古曰兵迺使水工鄭國間說秦令鑿涇水自中山西邸瓠口為渠。師古曰中謂仲山也師古曰並音步浪反。至也。並北山東注洛三百餘里。師古曰並水即馮翊漆沮木欲以溉田中作而覺古曰中道事未竟也秦欲殺鄭國鄭國曰始臣為聞然渠成亦秦之利也臣為韓延數歲之命而為秦建萬世之功秦以為然卒使就渠渠成而用溉注墳闕之水。

利引洛水之

隆按此叙河

決之利

茅坤曰螻以

窄相利所食

邑而輒沮塞

螻言引渭穿

渠之利

劉奉世曰按

今渭汭至長安僅三百里

因無九百餘里而云穿渠

此說可疑今

山川固又無緣

此說可疑今

亦無其述

俗言穿河東

按此叙番

溉烏鹵之地四萬餘頃。收皆畝一鎮。師古曰注引也。閑讀與淤同。灌淤謂壅泥。於是以利。潰金隄。師古曰潰橫決也。金陵河名也在東郡白馬界。於是東郡大興卒塞之。其後三十六歲。孝武元光中。河決於瓠子。東南注鉅野。鉅野縣。師古曰鉅野澤。為丞相。其奉邑食鄃。鄃居河北。師古曰鄃音輸。清河之縣也。河決而南。則鄃無水災。邑收入多。螻言於上曰。江河之決。皆天事。未易以人力彊塞。彊塞之。未必應天。而望氣用數者。亦以為然。是以久不復塞也。時鄭當時為大司農。言異時。關東漕粟從渭上度。六月罷。師古曰計度其功。六月而後可罷也。而渭水道九百餘里。時有難處。引渭穿渠。起長安旁南山下。至河三百餘里。徑易漕。師古曰徑直也。易音弋。政反。度可令三月罷。罷而渠下民田萬餘頃。又可得以溉。此損漕省卒。而益肥關中之地。得穀上以為然。令齊人水工徐伯表。師古曰巡行穿渠之處。之豐標是。發卒數萬人。穿漕渠。三歲而通以漕。大便利。其後漕稍多。而渠下之民賴得以溉矣。後河東守番係。係也。番音普安。師古曰姓番名。反言漕從山東西。歲百餘萬石。師古曰謂從山東運漕而西入關也。更底柱之艱。師古曰敗亡甚更歷也。多而煩費。穿渠引汾。溉皮氏汾陰下。引河。溉汾陰蒲坂下。師古曰引汾水可用溉皮氏及汾陰以下。

渠之利已而河移徙有害。茅坤曰：據畧係所陳漢甚得利而于漕又無患，然渠卒不成，豈河流決滻而移徙不常自古記之耶？

陸按此叙張湯言通褒斜道之利，其水湍石有害。

劉奉世曰：洛水南入渭，商山乃在渭水之南，甚遠。

而引河水可用溉汾陰及度可得五千頃。故盡河堧棄地。師古曰謂河岸以下蒲坂以下地形所宜也。緣河邊地素不耕墾者也。穀音交而緣反。民芟牧其中耳。師古曰芟乾草也。謂收芟草於其中，芟音交。今溉田之師古曰溉度

可得穀二百萬石以上。

穀從渭上與關中無異。師古曰雖從關外而來於渭水運上皆可致之，故曰與關中收

利田者不能償種。師古曰言所收之直不足償糧種之費也。久之，河東渠田廢。予越人令少府以為稍入于水田，又新至未有業，故與之也。稍稍漸也。其入未多，故謂之稍也。其後人有上書欲通褒斜道及漕。師古曰褒斜二谷名事下御史大夫張湯。湯問之其谷皆各自有水耳。事下御史大夫張湯。湯問之其谷皆各自有水耳。

言抵蜀從故道，故道多阪，回遠。師古曰抵至也。故道屬武都，有蠻夷故曰道，即今鳳州界也。今穿褒斜道，少阪近四百里。而褒水通沔，斜水通渭，皆可以行船漕。漕從南陽上汎入褒，褒絕水至斜間百餘里，以車轉從斜下渭。如此漢中穀可致。而山東從汎無限便於底柱之漕。且褒斜材木竹箭之饒，儼於巴蜀上以為然。拜湯子卬為漢中守。發數萬人作褒斜道五百餘里。道果便近，而水多湍石，不可漕。其後嚴熊言臨晉民願穿洛以溉重泉以東萬餘頃故惡地。師古曰臨晉重泉皆湧誠卽得水可令畝十石。於是為發卒萬人穿渠。自徵引洛水至商顏下。師古曰徵在湧，商音懲卽今所謂澄城也。商顏商山之顏也。謂之岸善崩，如淳曰洛水岸也。師古曰徵者譬如人之顙額也。亦猶山領象人之顙額也。

古雅
隆按朱晦翁云歸朱子曰是帝封禪巡祭山川殫財極侈海內為之虛耗及為此歌乃閔然有願神憂民惄怛之意云茅坤曰歌甚雄傑。按復禹跡而梁楚復寧所以結前文史記河渠書止此。

索也湛美玉者以祭河也。茭字宜從竹。河公許兮薪不屬。如淳曰旱燒故薪不屬建故無功也。薪不屬兮衛人罪。故言此衛人之罪也。燒蕭條兮噫乎何以御水。師古曰燒草皆盡故野蕭條隣林竹兮捷石菑。師古曰隣林竹者卽上捷也。石菑者謂石立之然後以土就填塞之也。菑亦苗耳音側其反義與倅同。宣防塞兮萬福來。於是卒塞瓠子築宮其上。名曰宣防。而道河北行。二渠復禹舊迹。而梁楚之地復寧。無水災。自是之後用事者爭言水利。朔方西河河西酒泉皆引河及川谷以溉田。而關中靈輶成國漳渠。如淳曰地理志藍屋有靈輶渠成鉅定。臣瓊曰鉅定澤名也。泰山下引汶水。皆穿渠為溉田。各萬餘頃。它小渠及陂山通道。

者不可勝言也。師古曰陂山因山之形也。一曰陂山。自鄭國渠起至元鼎六年百三十六歲。而兒寬為左內史奏請穿鑿六輔渠。師古曰在鄭國渠之裏。今以益溉鄭國傍高卬之田。師古曰素不得鄭國之溉灌。尚謂之輔渠。亦曰六渠也。以灌滯。所以育五穀也。左右內史地名。山川原甚衆。細民未知其利。故為通溝瀆。畜陂澤。所以備旱也。今內史稻田租挈重。不與郡同。師古曰租挈收田租之約計反其議減。令吏民勉農盡地利。平繇行水。勿使失時。師古曰平繇者均齊渠。

音苦得水利。師古曰平繇者均齊渠。

公奏穿涇水渠之利。又按民得其饒反應前猶未得其饑。茅坤曰此歌亦雄。

茅坤曰欲引河注之胡中地。胡其縣中也。

陸按此叙宣帝穿東郡之

也。蘇讀後十六歲大始二年趙中大夫白公。鄭氏曰白姓無公爵蓋相呼尊老之稱耳復

奏穿渠引涇水首起谷口尾入櫟陽。

師古曰谷口今注渭中袤二百里

長也

音茂溉田四千五百餘頃因名曰白渠。民得其饒歌之曰。

池陽谷口鄭

國在前白渠起後。

師古曰鄭國興於秦時故云前舉布為雲決渠為雨

師古曰雷鑿也

渠水一

石其泥數斗且溉且糲長我禾黍。

淳曰水渟淤泥可以當糲

所開渠者也

涇水一

渠饒也是時方事匈奴興功利言便宜者甚衆齊人延年上書。

師古曰史言河不得其姓

河出昆仑經中國注渤海是其地歟西北高而東南下也可案圖書觀地形令水

工準高下開大河上領。

晉灼曰上出之胡中領山頭也

東注之海如此關東長無水災北

邊不憂匈奴可以省隄防備塞士卒轉輸胡寇侵盜覆軍殺將暴骨原野之患

天下常備匈奴而不憂百越者以其水絕壤斷也此功壹成萬世大利書奏上

壯之報曰延年計議甚深然河迺大禹之所道也聖人作事為萬世功通於神

明恐難改更自塞宣房後河復北決於館陶分為屯氏河。

師古曰屯音大門反而隋室分析州縣誤

以為毛氏河乃置毛州失之甚矣

東北經魏郡清河信都勃海入海廣深與大河等故因其自

然不隄塞也此開通後館陶東北四五郡雖時小被水害而兗州以南六郡無

水憂宣帝地節中光祿大夫郭昌使行河北曲三所水流之勢皆邪直貝丘縣。

渠之利。隆接此叙。決清河之害。盧辟治曰。古治河之法。不過曰疏。曰浚。塞爾又曰。馮遂欲分浚。屯氏河以殺水力。文亦沈着此主子浚。一議也。又曰禹治水之後。無水害者七百七十餘年。此無完其號。自平也。周定王時。河徙。玲磧始改。九河之流分而其處易浚。既滅難明。屯氏河不流行。七十餘年。新絕未久。其處易浚。其口所居高。於以分流殺水力。道里便宜。可復浚以助大河泄暴水。備非常。又地節時。郭昌穿直渠。後三歲。河水更從故第二曲間。北可六里。復南合。今其曲執。復邪。真貝丘。百姓寒心。宜復穿渠東行。不豫脩治。病四五郡。南決病十餘郡。然後憂之晚矣。事下丞相御史。白博士許商。治尚書。善為算。能度功用。酸農潰金隄。孝武決瓠子。東西注鉅野。通于淮泗。凡十六郡。此無完河。之流。不

直當也。師古曰。恐水盛。堤防不能禁。迺各更穿渠直東。經東郡界中。不令北曲。渠通利。百姓安之。元帝永光五年。河決清河靈鳴犢口。師古曰。清河之靈而屯氏河絕。縣鳴犢河口也。成帝初。清河都尉馮遂音七旬。奏言。郡承河下流。與兗州東郡分水為界。城郭所居尤卑下。土壤輕脆。易傷頃。所以潤無大害者。以屯氏河通兩川分流也。師古曰。潤稀也。今屯氏河塞。靈鳴犢口。又益不利。獨一川兼受數河之任。雖高增堤防。終不能泄。如有霖雨。旬日不霽。必盈溢。靈鳴犢口在清河東界。所在處下。雖令通利。猶不能為魏郡清河減損水害。禹非不愛民力。以地形有勢。故穿九河。今既滅難明。屯氏河不流行。七十餘年。新絕未久。其處易浚。師古曰。浚謂治道之令其深也。音峻。又其故道九河之迹。漸致堙塞至漢文。決其故道。九河之流。又從故第二曲間。北可六里。復南合。今其曲地。節時。郭昌穿直渠。後三歲。河水更從故第二曲間。北可六里。復南合。今其曲執。復邪。真貝丘。百姓寒心。宜復穿渠東行。不豫脩治。病四五郡。南決病十餘郡。然後憂之晚矣。事下丞相御史。白博士許商。治尚書。善為算。能度功用。師古曰。白謂白於天子也。遣行視以為屯氏河盈溢所為方用度不足。可且勿浚。後三歲。河果決于館陶。及東郡金隄。泛濫兗豫。入平原。十乘濟南。凡灌四郡。三十二縣水居地十五萬餘頃。深者三丈。壞敗官亭室廬。且四萬所。御史大夫尹忠對。方略疏。

也。逮乎宣房之渠道，河北舊迹，其後又行二渠，復禹河，流為屯氏諸渠，而入于平乘間，德律之河復播為八，而八十年又無水患矣。

成帝時，屯氏河塞又決于濟南，凡灌四郡三十二縣，由此觀之，則河之分不

可睹也。

按此叙成帝時河決之

閼上切責之，忠自殺。遣大司農非調。師古曰：大司農名非調也。調均錢穀，河決所灌之郡，古造水之郡，使存給也。謁者二人發河南以東漕船五百艘。師古曰：一船為一艘，音先勞反。其字志所云，延世字長，以竹落長四丈，大九圍，盛以小石，兩船夾載而下之。三十六日，河隄成。上曰：東郡河決，流漂二州，校尉延世隄防三旬立塞，其以五年為河。元年卒治河者，為著外繇六月。如淳曰：伴說，戍邊一歲當罷。若有急當留守，六月今以卒治河之故，復留六月。孟康曰：外繇，治水不復戍邊也。師古曰：二說皆非也。以卒治河有勞，雖執役日近，皆得比繇。六月也。著謂著于簿籍，著音竹，助反下云：非受平賈為著外繇，其義亦同。惟延世長於計策，功費約省，用力日寡，朕甚嘉之。其以延世為光祿大夫。秩中二千石，賜爵關內侯，黃金百斤。後二歲，河復決平原，流入濟南，千乘所壞，敗者半。建始時，復遣王延世治之。杜欽說大將軍王鳳以為前河決，丞相史揚焉言：延世受焉術以塞之，蔽不肯見。今獨任延世，延世見前塞之易，恐其慮害不深，又審如焉言。延世之功反不如焉。且水既各異，不博議利害，而任一人，如種不得下。穀之子也。

又延盧舜治司王延世主于塞，一議也。

方華時，既有雨水，川谷本泮眾流，猥集波濶，盛長，故謂之桃華水。如此數郡耳。而韓詩傳云：三月桃華水反壤者，水塞不通，故令其土壤反還也。

穀之子也。

將作大匠許商。諫大夫乘馬延年。雜作。孟康曰乘馬姓也。延世與焉必相破壞。深論便宜。以相難極。師古曰壞毀也。極窮也。商延年皆明計算。能商功利。足以分別是非。擇其善而從之。必有成功。鳳如欽言。白遣焉等作治。六月迺成。復賜延世黃金百斤。治

隆按此叙楊焉鎬廣底柱水益湍怒之害

河卒非受平賈者。為著外繇六月。蘇林曰平賈以錢取人作卒顧其時庸之平賈也。如淳曰律說平賈一月得錢二千。師古曰費後九歲。鴻嘉四年。楊焉言從河上下患底柱隘可鎬廣之。鑠謂琢鑿之也。音子全

也音普頓反

敗官亭民舍

四萬餘也音普頓反

胡續宗曰成帝時太后秉政王鳳專權

歲勒海清河信都。河水溢溢灌縣邑三十一。師古曰溢踊也音普頓反敗官亭民舍四萬餘所。河隄都尉許商與丞相史孫禁共行視圖方略。師古曰圖謀也。行音下更反禁以為今河溢之害數倍于前決平原時。今可決平原金隄間開通大河令入故篤馬河。韋昭曰在平原縣至海五百餘里水道浚利又乾三郡水地得美田且二十餘萬頃足以償所開傷民田廬處又省吏卒治隄救水歲三萬人以上許商以為古說九河之名有徒駭胡蘇鬲津今見在成平東光鬲界中。師古曰此九河之三也。徒駭在成平胡蘇在東光鬲津在鬲成平東光屬勃海鬲屬平原徒駭者言鬲治此河用功極眾故人徒驚駭自也胡蘇下流急疾之貌也。鬲津言其匯小可鬲以為津而度也。鬲與隔同。

歸咎于水不潤下皆所謂不揣其本而齊其末者也。徒求索平九河之故跡谷永李尋解光又一

九河南篤馬河失水之迹處既平夷旱則淤絕水則為敗不可許公卿皆從商

蘇兩人之議

蘇治曰許主予疏又一

誠也

隆按漢賈讓
欲內徙民居
以為曠地北
放大河以入
勃海將建千
載之業不較
咫尺之地施
之于漢誠為

言先是谷永以為河中國之經瀆師古曰經常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
陰氣盛則水為之長故一日之間晝滅夜增江河滿溢所謂水不潤下雖常於
卑下之地猶日月變見於朔望明天道有因而作也眾庶見王延世蒙重賞競
言便巧不可用議者常欲求索九河故迹而穿之今因其自決可且勿塞以觀
水勢河欲居之當稍自成川跳出沙土然後順天心而圖之必有成功而用財
力寡于是遂止不塞滿昌師丹等數言百姓可哀上數遣使者處業振贍之古
曰處業謂安處之使得其居業哀帝初平當使領河隄而領其事奏言九河今皆寘滅按經
義治水有決河深川師古曰決分泄也深浚治也而無隄防雍塞之文讀曰壅河從魏郡
以東北多溢決水迹難以分明四海之眾不可誣宜博求能浚川疏河者下丞
相孔光大司空何武奏請部刺史三輔三河弘農太守舉吏民能者莫有應書
待詔賈讓奏言治河有上中下策古者立國居民疆理土地必遺川澤之分度
水勢所不及師古曰遺留也度計也言川澤水所流聚之處皆留而置之大川
無防小水得入陂障卑下以為汙澤師古曰停使秋水多得有所休息左右游水曰汙
波寬緩而不迫夫土之有川猶人之有口也治土而防其川猶止兜蹄而塞其

口。豈不遽止。然其死可立而待也。故曰善為川者。決之使道。善為民者。宣之使言。蓋隄防之作。近起戰國。雍防百川。各以自利。齊與趙魏。以河為竟。趙魏瀕山。齊地卑下。師古曰瀕山猶言以山為邊界也作隄去河二十五里。河水東抵齊隄。則西泛趙魏。趙魏亦為隄去河二十五里。雖非其正。水尚有所遊盪。時至而去。則墳淤肥美。民耕田之。或久無害。稍築室宅。遂成聚落。大水時至漂沒。則更起隄防以自救。稍去其城郭。排水澤而居之。湛溺自其宜也。今隄防陼者。去水數百步。遠者數里。近黎陽南。故大金隄。從河西西北行。至西山南頭廻折東。與東山相屬。民居金隄東。為廬舍。住十餘歲。更起隄。從東山南頭直南。與故大隄會。又內黃界中。有澤方數十里。環之有隄。住十餘歲。太守以賦民。師古曰以隄中地給與民民今起廬舍其中。此臣親所見者也。東郡白馬故大隄。亦復數重。民皆居其間。從黎陽北盡魏界。故大隄去河遠者數十里。內亦數重。此皆前世所排也。河從河內北至黎陽。為石隄。激使東抵東郡平剛。師古曰激者聚石於隄旁衝要之處。所以激去其水也。又為石隄。使西北抵魏郡昭陽。又為石隄。激使東北。百餘里間。河再西三東。迫阨如此。不得安息。今行上策。徙冀州之民當水衝者。決黎陽遮害亭。放河使北入海。河西薄大山。東薄

洪邁曰賈讓治河策凡五用石隄字而不為冗複非後人筆墨畦徑所能到也

金隄。孰不能遠泛濫。朞月自定。難者將曰。若如此敗壞城郭。田廬冢墓。以萬數。百姓怨恨。昔大禹治水。山陵當路者毀之。故鑿龍門。辟伊闢。師古曰辟諸此柱。破碣石。師古曰墮也。析分也。墮斷天地之性也。音火覩反。此迺人功所造。何足言也。今瀕河十郡。治隄歲費且萬萬。及其大決。所殘無數。如出數年治河之費。以業所徙之民。遵古聖之法。定山川之位。使神人各處其所。而不相奸。奸音干。師古曰。且以大漢方制萬里。豈其與水爭咫尺之地哉。此功一立。河定民安。千載無患。故謂之上策。若迺多穿漕渠於冀州地。使民得以溉田。分殺水怒。雖非聖人法。然亦救敗術也。難者將曰。河水高于平地。歲增隄防。猶尚決溢。不可以開渠。臣竊按視。遮害亭西十八里。至淇水口。迺有金隄高一丈。自是東地稍下。隄稍高。至遮害亭。高四五丈。往五六歲。河水大盛。增丈七尺。壞黎陽南郭門。入至隄下。臣瓊曰謂門入北門出而至隄也。水夫踰隄二尺所。從隄上北望。河高出民屋。百姓皆走上山水留十三日。隄潰二所。吏民塞之。臣循隄上行。視水勢南七十餘里。至淇口。水適至隄半。計出地上五尺所。今可從淇口以東為石隄。多張水門。初元中遮害亭下河去隄足數十步。至今四十餘歲。適至隄足。由是言之。其地堅矣。恐議者疑河大川難禁制。榮陽漕渠足以卜之。如淳曰。今礎谿口是也。言作水門通水流。不為害也。師古曰。礎谿名卽水經所云沛水。

東過碑

其水門但用木與土耳。今據堅地作石隄。孰必完安。冀州渠首盡當仰

谿者

此水門治渠非穿地也。但為東方一隄。北行三百餘里入漳水中。其西因山足

高地諸渠皆往往股引取之。如淳曰股支別也旱則開東方下水門溉冀州。水則開西

方高門分河流通渠有三利不通有三害民常罷于救水半失作業師古曰此一害水

行地上湊潤上徹民則病溼氣木皆立枯鹵不生穀師古曰此二害決溢有敗為魚鼈

食此三害也若有渠溉則鹽鹵下溼墳淤加肥師古曰此一利故種禾麥更為粳稻高

田五倍下田十倍師古曰此二利也轉漕舟船之便此三利也今瀕河隄吏卒

郡數千人伐薪石之費歲數千萬足以通渠成水門又民利其溉灌相率治

渠雖勞不罷民田適治河隄亦成此誠富國安民興利除害支數百歲故謂之

中策若迺繕完故隄增卑倍薄勞費無已數逢其害此最下策也王莽時徵能

治河者以百數其大略異者長水校尉平陵關並師古曰桓譚新論云並字子陽材智通達也言河

決率常於平原東郡左右其地形下而土疏惡聞禹治河時本空此地以為水

穢盛則放溢師古曰少稍自索索盡也雖時易處猶不能離此上古難識近察

奏漢以來河決曹衛之域其南北不過百八十里者可空此地勿以為官亭民

室而已大司馬史長安張戎師古曰新論云仲功習溉灌事也言水性就下行疾則自刮除成

正西方諸郡

不引水溉田

盧舜治曰莽

時治河者關

並欲定平原

諸郡張戎欲

韓牧欲穿九
河四五為有
益王橫欲開
空使緣西山
乘高地東北
入海皆賈讓
徒曠地故渤海
之遺策也

故班更詳錄
于志之終云

空而稍深。河水重濁。號為一石水而六斗泥。今西方諸郡以至京師東行。民皆
引河渭山川水溉田。春夏乾燥。少水時也。故使河流遲貯。淤而稍淺。雨多水暴。
至則溢決。而國家數隄塞之。稍益高于平地。猶築垣而居水也。可各順從其性。
毋復灌漑。則百川流行。水道自利。無溢決之害矣。御史臨淮韓牧師古曰新論
云字子台善事。本以為可略于禹貢九河處穿之。縱不能為九。但為四五。宜有益。大司空掾王
橫師古曰橫字平中琅邪人言河入勃海。勃海地高於韓牧所欲穿處。往者天嘗連雨。東北
風海水溢西南出。演數百里。九河之地已為海所漸矣。禹之行河

水本隨西山下東北去。周譜云定王五年河徙如淳曰譜音補
世統譜謀也。則令所行非禹之所穿也。又秦攻魏。決河灌其都。決處遂大。不可復補。宜郤徙完平處。更開空。
空猶穿使緣西山足。乘高地而東北入海。廻無水災。沛郡桓譚為司空掾。典其議。為甄豐言。凡此數者必有一是。宜詳考驗。皆可豫見計定。然後舉事。費不過數億萬。亦可以事諸浮食無產業民。謂役使也。事空居與行役同。當衣食。衣食縣官而為之作迺兩使師古曰耳令縣官言無產業之人端居無為及發行力役俱須衣食
言無禹治水之功則天下之人皆為魚鼈。是為公私兩便也。

隆按利害二
字乃一志闕

鍵然不逮。太史公河渠之贊天馬橫放而善駐足。

耳中國川原以百數。莫著於四瀆。而河為宗。孔子曰。多聞而志之。知之次也。國之利害。故備論其事。