

道光丙戌仲春鐫

籌濟編

詒研齋藏版

籌濟編目錄

希鈺

常熟楊景仁靜閑輯

男

希錫

校字

希銓

希鏞

卷首

蠲卹

功令

卷一

濟荒總論

卷二

報災

卷三

救災

卷四

勘災

卷五

審戶

附冊式票式

卷六

發賑

卷七

煮賑

卷八

平糶

卷九

通商

卷十

勸輸附授官勸賑說 救災有福說 安富以救貧說

卷十一

任卹

卷十二

借貸

卷十三

興工

卷十四

議蠲

卷十五

議緩

卷十六

輯流移

卷十七

視存亡

卷十八

保幼

卷十九

戢暴

卷二十

禱神

卷二十一

理刑

卷二十二

除蝗

卷二十三

伐蛟

卷二十四

撫瘡痍

卷二十五

尙淳樸

卷二十六

任賢能

卷二十七

嚴保甲

卷二十八

修水利

卷二十九

勸農功
附田制說
棉布說
異端游惰耗農食說

卷三十

裕倉儲

卷三十一

備雜糧

卷三十二

救火
附

籌濟編卷二十八

常熟楊景仁靜閑輯

修水利

專指農田水利與興工勸農功兩條參看

大禹決九川距四海。繼以濬畝澮距川。暨稷播奏庶艱食鮮。
費。烝民乃粒。此萬世興水利以與農功之祖也。禹之明德遠
矣。夫子美以無間。特稱其盡力溝洫。修和所以永賴也。周官
遂人治野。制爲遂溝洫澮。層遞以小注大。以通於川。考工匠
人其制相合。惟十夫有溝。與九夫爲井不同。黃氏謂一井十
夫。其中爲遂而溝環之。田占九夫而兼溝。實有十夫之地。故

云十夫。陳氏謂遂人所言者積數。匠人所言者方法。然則田間水道。占地而不得爲田者甚多。先王豈不慮地有遺利哉。以爲治田而不畱水道。無以時蓄洩。備水旱也。稻人掌稼。始於畜水。終於寫水。匠人之法。凡溝必因水勢。防必因地勢。後世濬河築隄之要旨。畧盡於此。因勢利導。水害去而水利可興。治田之本計。備荒之先策也。惟水利之興。自古迄今。厥有成績。修其湮廢。而民受其福矣。爲修水利條第二十有七。

周齊管子曰。導水潦。利陂溝。決潘渚。

潘。溢也。

潰泥滯。通鬱閉。慎津梁。

此謂遺之以利。水官與三老里有司伍長。具備水之器。以冬無

事之時。籠甬板築各什六。土車什一。雨輦什二。食器雨具取完堅。

補弊久去苦惡。

景仁按輦音銅。漢書五行志陳畚輦註所以與土。苦考工記辨其苦良之苦粗也。脆也。惡左傳有汾。

澮以流其惡之惡垢穢也。去之則所築者乃堅實。

日夜分之後晝日益長。利作土功。令

甲士作隄大水之旁。大其下。小其上。隨水而行。大者爲之隄。小者

爲之防。夾水四道。禾稼不傷。歲埤增之。樹以荆棘以固其地。雜以

柏楊以備決水。民得其饒。是謂流膏。隄有毀作大雨各葆其所

可治者。趣治以徒隸給隄防。可衣者衣之。衝水可据者据之。以毋

敗爲固。

景仁按此言遇大雨保隄使毋毀之法。葆保也。趣促也。堤之薄者增益其土。如人之著衣也。据與據通。當水衝激之

處據要以鞏其防也。

歲高其隄所以不沒也。春冬取土於中。秋夏取土於

外。濁水入之。不能爲敗。

管子。○景仁按仲父所陳備水作隄法。籌畫精密。可補冬官之缺。後世圩田。昉此。誠

哉。天下才也。

楚相孫叔敖起芍陂稻田。

後漢書。○景仁按芍陂在廬江郡界。今壽州。亦曰安豐塘。以水逕芍。渟積爲湖。

故名。又曰期思陂。淮南子。孫叔敖決期思之水。而灌雩婁之野。注。

雩婁。今廬江。卽此陂也。與楊泉陂。大業陂。並叔敖所作。約當周定

王時。至後漢王景守廬江。率吏民修之。墾闢倍多。宋文帝時。劉義

興鎮壽陽。因舊溝引淖水入陂。伐木開榛。水得通注。隋趙軌轉壽

州總管。長史以陂舊有五門。堰蕪穢不修。更開三十六門。人賴其

利。皆能修。楚相之績者。宋張旨知安豐。浚淶河三十里。疏泄支流。

注芍陂爲斗門。溉田外築隄以備水患。明李若谷知壽春。因民多

侵耕其地。雨水溢。盜決之失灌漑之利。下令陂決不得起兵夫。獨

調潁陂之民。使完築。自

是無盜決者。具見智畧。

魏文侯時。西門豹爲鄴令。發民鑿十二渠。引河水灌民田。田皆溉。

當其時民治渠煩苦不欲也。豹曰：民可以樂成，不可與慮始。今父

老雖患我，然百歲後期父老子孫思吾言。

經濟類編

魏襄王時，史起爲鄴令，引漳水灌鄴，以富魏之河內。民歌之曰：鄴

有聖令兮爲史公，決漳水兮灌鄴旁。終古鴻鹵兮生稻粱。

文獻通考○景

仁按：史起在魏王前，責西門豹不知用漳水，以爲未盡仁智。及王使起爲之，起曰：臣爲之，民必大怨。臣大者死，其次乃籍。願王使人遂之。後果如起言，民始怨而終德，可見出後人之智，可以補前賢未及之仁，與數世之功，不當恤一時畏難之議也。

秦始皇時，韓鄭國說秦開涇水，自中山西抵瓠口，爲渠並北山東

注洛三百餘里，渠成而用溉，注填闕之水，溉鴻鹵之地，四萬餘頃。

收皆畝一鍾。於是關中爲沃野，無凶年。秦以富強，名鄭國渠。

通考○景

仁按鄭國韓水工本使間秦欲疲之無令東伐說爲此渠中作而
覺秦欲殺之國曰臣爲韓延數年之命爲秦建萬世之功秦然之
卒使就渠漢書注闕與淤同淤壅泥也
引淤濁之水灌鹹鹵之田更令肥美

李冰鑿蜀渠壅江水作壩穿二江成都中雙過郡下以過舟航因

以灌溉諸郡於是蜀沃野千里號爲陸海通考○景仁按常璩華陽國志秦孝文王以李

冰爲蜀守穿郫江檢江岷山多梓柏大竹類隨水流坐致材木又

溉三郡稻田旱則引水浸潤雨則杜塞水門記曰水旱從人不知

饑饉時無荒年天下謂之天府

漢文帝以文翁爲蜀郡太守穿煎腴口溉灌繁田千七百頃人獲

其饒通考

武帝元光中大司農鄭當時言引渭穿渠起長安並南山下至河

三百餘里。渠下民田萬餘頃。可以溉而益肥。關中地得穀。乃穿漕

渠通考

元鼎六年。詔曰。農。天下之本也。泉流浸灌。所以育五穀也。左右內
史地名山川原甚衆。細民未知其利。故爲通溝瀆。畜陂澤。所以備
旱也。今內史稻田租挈重。不與郡同。租挈收田之約令其議減。令吏民勉
農。盡地利。平徭。行水。勿使失時。平徭均齊渠堰之力役。漢書

倪寬爲左內史。奏請穿六輔渠。益灌鄭國旁高仰之田。通考

趙中大夫白公奏穿渠引涇水。首起谷口。尾入櫟陽。注渭中。袤二
百里。溉田四千五百餘頃。名曰白渠。民歌之曰。田於何所。池陽谷

口鄭國在前白渠在後舉畝爲雲決渠爲雨涇水一石其泥數斗
且溉且糞長我禾黍衣食京師億萬之口

漢書

召信臣遷南陽太守時行視郡中水泉開通溝瀆起水門提閘凡

數十處以資灌溉歲歲增加多至三萬頃民得其利蓄積有餘信

臣爲作均水約束

用之有次第

刻石立於田畔以防分爭

漢書景仁按通考信臣

爲南陽太守造鉗廬陝累石爲堤傍開六石門以節水勢在元帝建昭中

王景能理水修浚儀渠用塢流法水不復爲害修汴渠帝賜山海

經河渠書禹貢圖景度形勢十里立一水門令更相潤注無潰漏

之患渠成拜河隄謁者遷廬江太守先是民不知牛耕致食常不