

水利志

下上

四年九月廿日抄
計列考證記說

莆田縣志卷

水利志序

孔子稱禹之德曰卑宮室而盡力乎溝洫蓋水土平而後稼穡興禹功所以先於后稷也周禮遂人詳川澮溝洫之制其時王畿所在經劃綦詳後世史家如遷史有河渠書班史有溝洫志皆極論關中水利然西北土厚水深干戈易代之餘易於湮沒故關中大旱饑莩常至數十萬人則水利失修之害也莆田負山濱海有六百方里之平原可資疆理自唐以後前人興建水利創造艱難既導山而貫川亦與海而爭地他處惟求水利莆必兼防水患故曰溝必因水勢防必因地勢善溝者水激之善防者水淫之言創造難而守成亦不易也今就前志所書者分五類曰陂塘曰溝渠曰陡門曰涵洞曰海隄仍以南北洋統之俾後人有所依據而以時興修其名稱制度皆仍前志不敢一字增減至陳氏春溟所專著之水利志鉅細必詳時有採錄俾閱者

參攷。非圖襲故。蓋以息爭也。作水利志。

水利一

南洋水利

南洋水道。其流最大。合仙遊三百六十澗之水。至瀨溪東下。匯為木蘭陂。則李長者宏所築處也。溪海分流。扼要在此。南北洋之分界亦在此。陂左一小支之水。入萬金陡門。是為北洋。其右一大支。從迴瀾橋直下。是為南洋。廝為大溝。橫分三條。第一條溉維新里及洋尾溪東諸村。有鄭阪章魚港吳山三小陡門入海。第二條北行。歷新渡會維新里水。至洋城陡門入海。又東行入青浦諸村。第三條東行至東皋橫塘。又折而北行。至東華會青浦。水由林墩陡門入海。其餘東行會五侯天馬諸坑。及國清塘之水。由東山陡門入海。至此而南洋之水盡矣。詳見水系

灌溉流域

東華會青浦水由林墩陡門入海

此井丹陽
村

村

道光間就冲溪開涵添溉埭古裏二村	合浦里二村 曰南石田	興福里十 曰曰榔頭徐曰東張曰南后積曰陳山曰程洋曰謝厝山	井浦曰后朱曰五龍曰溝邊曰東堞曰大龜厝嶼	連江里二十六村 曰曰寧海曰東吳曰東下華曰頭埭尾曰海濱曰龍瑄曰東角曰港西	景德里十村 曰曰塘頭曰定庄曰頭巷口曰金墩曰塋下坂曰密臺埭	莆田里八村 曰曰鄭塘曰宋墓曰青埔曰船埕度	安樂里六村 曰曰梅橫塘曰溝尾曰新塘曰凌厝尾	國清里七村 徐曰漳橋曰西津曰城東曰小橫塘山	南力里十二村 曰曰前張曰山屏曰下蒲坂曰新度曰東鎮曰厝柄	胡公里十村 曰曰深瀆曰王莊曰圳尾曰錦墩曰洋尾墩	維新里十一村 前曰鐵灶曰鄭坂曰後廖曰塘口曰下橫山曰溪泉曰
-----------------	---------------	--------------------------------	---------------------	--	---------------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------------

以上皆稱南洋

北洋水利

北洋水道有二。一曰南菽蘆溪。自常泰里承游洋水。歷漁滄溪。東行。匯為南菽蘆。節節築堤。匯於使華陂。繞城東門。與木蘭陂北來之水合。至荔浦陡門入海。由九華山後。別出一支。為楓溪。由淡頭入溝。與使華水合。東行至陳壩陡門。名今西門入海。又北行。歷大溝。呂堞。有自北菽蘆溪塹山為陂。名太平陂。之水出。吳塘來會之。至新港陡門入海。餘流入涵江。至端明陡門入海。又餘流入下金墩諸村。由上山陡門入海。而南菽蘆之水盡矣。一曰北菽蘆溪。自新縣湘溪。與吉官諸溪。南行。合為碧溪。又其西杉溪。歙湖諸溪。合為灣溪。會碧溪出洙溪。入于北菽蘆溪。塹山逼流。分為太平陂。入南菽蘆溪。其正流會桃源。源出南壇至迎仙港。又遇支流。為南安陂。分溉九里洋。至南隱莊陡門入海。其正流下子魚潭。出江口橋。而北菽蘆溪之水盡矣。

灌溉流域

常泰里二村、曰西延壽、

孝義里三十七村、大曰上林、南曰溪頭、濠曰溪口、登義門、曰西庚、曰陳下、戴曰三暢、步、曰

徐橋、曰西、戴、西、湖、曰章、曰宮、后、曰店、曰東、曰後、曰劉、宮、曰下、蔡、曰上、俞、曰西、洋、后、亭、曰洋、尾、

戶、曰墓、荒、曰西、

塘、曰、大、

興教里四村、埔、曰碗、曰蜜、曰漏、頭、曰

尊賢里六村、半、曰度、店、曰廟、前、曰水、流、利、黃、曰

仁德里四十八村、曰陳、安、曰后、圳、下、曰大、西、山、曰后、陳、曰北、溝、頭、曰登、林、曰北、山、

溝、曰、霞、上、林、埔、曰、東、前、曰西、港、邊、曰游、港、邊、曰溪、口、曰利、前、黃、環、曰周、環、曰崑、北、

曰上、陵、曰大、前、港、下、曰七、步、曰吳、上、刀、曰上、黃、曰洋、池、角、曰后、港、亭、曰莊、裏、

延興里十七村、前、曰蘆、浦、曰西、珠、曰江、邊、曰桂、林、曰東、周、曰新、溝、曰黃、環、曰南、箕、曰東、陽、曰下、

吳塘、曰溝、

公



延壽里十一村度曰涵江市曰塘北曰下林曰卓坡曰上林曰中倉口
望江里二十二村頭曰上溫厝曰院邊曰黃大庭曰東方曰新浦曰鐵灶曰劉
安山曰金墩曰蘇厝曰埔尾曰塘頭

附郭水利

附郭之水有二道第一道由木蘭陂北岸開萬金陡門繞嶼上會鐘潭源出梅坑
坑源出之水合流至下田洋出上杭頭會瀝嶼塘源出東行至溝頭會永豐塘
南溪又東行至柳橋入南門外城濠第二道由智泉玉澗源出下磨溪繞南
城濠東北行至豐尾會城內小西湖之水至下墩蘆浦陡門入海

灌溉流域

南廂十七村墩曰嶼上曰霞林曰上杭頭曰溝頭曰蕭厝曰謝厝曰黃堯曰柳橋曰溝東
曰溝下

東廂十一村尾曰長門外曰頭亭曰二亭曰上林曰下戴曰豐
尾曰東門外曰梅花亭曰下墩曰蘆浦曰澗口

雨 鷄

以上屬北洋

水利二

陂塘 附堤圳

南洋陂塘

木蘭陂 南洋之水此陂為主在木蘭山下溪面徑可一里伐石造柱分門

釀水截溪海之混流工程最宋判官張禮詩壺山下路兩溝明月稻花秋

元布衣朱德善詩萬項狂瀾越壑低中流砥柱臥龍棲二神共饗東西廟

一水平分南北溪兩過木蘭瑤草長秋深松栢翠雲齊仁波千載流滂沛春

雨乘舟足一犁坐明郎中鄭善夫詩石壑沙隄迴海勢鷄鵲亂春聲漫向

白雲望湖口更從壺頂看滄瀛

莆地斥鹵唐觀察使裴次元堤海為田三百二十頃濬六塘以灌之曰橫塘曰

新塘曰陳塘曰唐坑塘曰許塘曰國清塘並見唐書地理志然旱潦不時耕者

苦之惟木蘭溪自仙遊而來東注於海水鹹淡相半宋治平初長樂錢氏女曰

四娘者提金大如斗來築陂于將軍灘前樟林地注在陂甫成錢女引棹落之忽

溪流橫溢陂壞錢女痛恨赴水死縣主簿黎吟來視壯錢女志節望洋傷悼波

撼隨溺未幾長樂林從世復携十萬緡相度下流定址于溫泉口岸狹隄高水

更湍悍陂垂成又壞熙寧十年詔募修陂於是侯官長者李宏應詔至有異僧

馮智日先與長者約為相度地趾插竹為樊在錢林遺趾之間此處溪廣水緩

兩山夾峙溪底有橫石長者遂傾家貲十萬緡築之伐石為柱分三十二門濶

三十五丈深二丈五尺陂成白湖港海潮至此而迴又即陂之南築迴瀾橋使

溪水東注於溝鑿大溝七小溝一百有九設陡門涵洞以泄之灌南洋田萬餘

頃遂廢五塘為田僅留國清塘以佐陂力不及之處夫而後水旱有備民獲有

秋利賴百世至今木蘭陂南岸雙廟巍然一為錢女特祠一為長者特祠而配

以黎林二公也陂舊置陂正一人副一人甲頭一人小工八人水手一人各有歲勞日食錢雙廟香燈以被田三頃並十畝充之不料糧按

南洋陂成後疏渠引水皆水南十姓之力十四姓者余子復朱伯震余樹余驥林國鈞顧筠朱公虞朱枚珪朱桂朱拱吳詠陳汝湖朱慶朱枚也其墾田賜

田詳載劉疏祀為田祖理固宜然紹興二十八年陂失故道由北岸南奔修之

者縣丞馮文肅也大里川之鄭樵記而為集三百六十無窮之澤此邦故有無窮之流

木蘭之役復者有長樂郡未就而功隱錢氏吐憤遂從曹娥以遊林叟而防冤徒起

精衛之忿自茲不得東之興利乏人惟增望洋初有嘆莫克水濱之問且過長江之勢

有木蘭志矣天降異人曰馮智日贊酒於其家三年不索其酬將行曰當與子遇

於木蘭山前長者先期而候乃授以方畧夜役鬼物朝成竹樊又圖蒼龍以點

長者投二盒於江一以上覆一以下承而為堤功成不爽錢石為極以為素書衣履

不沾又見葛公之涉水長者於是依竹為堤功成不爽錢石為極以為素書衣履

為障以四壩壩門以紫蓄泄凡概田相其高下釐為三泖使無餓饉之虞行五十餘里

達於海為四斗壩以紫蓄泄凡概田相其高下釐為三泖使無餓饉之虞行五十餘里

之故秋陂失故道由北而東奔重淵如勺魚鰲江海之注竭焉君元肅適與二十八年

凡川澤陂也之事蘭之被畫究謂馬伏波時命過州縣蓋為崔旣之利況吾來承是

邑而專是職乎木蘭之被畫究謂馬伏波時命過州縣蓋為崔旣之利況吾來承是

歌且舞裁之日夜從事九旬而不成又曰水遠壺公山蒲陽朱紫半載塗式

水此辭為多標銅柱已外風埃北勒燕然又井生靈免於溝壑則難丞之績為可

惟川澤之功與昔其偉於今芬芬嗚呼源青流長千載融融君子之澤然木蘭之

陂在馮君伊昔其偉於今芬芬嗚呼源青流長千載融融君子之澤然木蘭之

竊淳熙元年修陂門者知軍潘時也其創萬金陡門使北洋分木蘭陂之利者元延祐間總管郭朶兒張仲儀也初郭朶兒引陂北注南洋人爭之曰北洋已有延壽太和等陂奈何奪此與彼則慰遣之曰百姓言是也但以事理度之南水直注其力大北水橫注其力小是雖分水於汝未必遽戚汝也乃與民約以三七為則南得七而北得三其水口廣狹高下皆有定數陂既北分而南北洋舟楫擅交通之利不獨引水環城如形家之所謂玉帶也至正間柱石傾斜大加修治減三十二門為二十九門者本路總管達魯花赤八的兒也蓋當衝處宜為門近岸處宜築固以殺水勢至今便之長者善創而總管善因也其每門易板以石者明永樂間通判董彬宣德間縣丞葉叔文也董公以板傳土而以石壓板鈎鎖結砌俾免啟閉之危葉悉易板以石又疊石內外以瀉水視董法尤加密至今稱水利者咸曰董葉陂之制度至是大備後有繼者襲之而已天順六年陂穿漏六間知縣王常撤舊址布棧實灰盡復其舊宏治間知府王弼

益砌陂下長石以捍大潮重修錢李二廟知府陳效再造迴瀾橋嘉靖二十二年知府周大禮修將軍柱補瀉水石隆慶二年同知錢穀重修東西橋萬曆八年通判許培之大修堤岸三十七年知府王嘉忠重修並於北岸立廟追祀馮智日禪師崇德報功始無闕典

清順治八年陂隄壞知府朱國藩重修康熙六年知府陳秉化知縣沈廷標重修皆按水田派貲也康熙十九年八月大水陂閘壞其半則知府蘇昌臣同知張四教治中湯傳楷知縣周鼎照例派貲修之並重建錢廟康熙三十七年海道南徙南岸日削河土單薄去五官店溝水僅百步有溪海相通之患知府趙

邦牧同知趙世安知縣金臯謝修里人彭鵬記障三邑三百六十澗之流以怒潮激湍歲久易壞自宋以來歷有修理皇朝辛卯丁未一再修庚申又修余時董其事惟陂是急循陂而下里許地為橫山延袤百餘丈扼木蘭中流界溪海多歷年所溪流右突海波左噴勢駭駭將決決則陂南流入海而南洋之田困南流急趨下即北流力殺而北洋之田亦困非築隄以固之陂雖修奚益余故具其事于前碑以待來者咸寅秋水潦大至陂底內塌三十餘畝始也陂之修而橫山一帶不絕如錢民以事聞郡邑咸謂修陂因舊也築堤創始也陂之修

卷之四
年
公

雖有成跡可循，隄之築前人所未事，必填舊海以遏其衝，購地開新道，以順其流。公舉謝倡贊獨力，太守乃詳請而委重焉。同捐金二萬，有奇，經始未及辦，急上流也。築隄則計畝樂輸，南田六而北田四，以米利之。緩急權之，也。徵木蘭急上流，咸矢慎勤，遂克有奇功。紳林工若棟，亦出銀如所捐之數，又支視出樂納輸課錢一萬九千九百文。隄長二十萬四千三百一尺，高一丈二尺，廣二十丈，建馮錢禪師廟，十萬六千六百文。又隄以錢六萬六千三百一尺，高一丈二尺，廣二十丈，建馮錢禪師廟，十萬六千六百文。首藉其數于官，預為護隄，得此而需工既竣，余竊喜前之策有可嘉也。是宜觀成，績非當事愛民興利，曷以得此而需工既竣，余竊喜前之策有可嘉也。是宜觀成，婦貞之設，尤宜繼而考有事者也。余更翹足以待，石雍正五年，知府沈起元重修，雍正十年，知府蘇本潔則出罰鍰修之。乾隆二年大水，陂洞及南陂橋梁損壞，知府陳玉友照例派貲重修，害天林地間利害之鉅，莫水若也。蒲利賴然修則利，繼則利，片園稻苗不長，惟蒲生焉，以蒲名邑，明難食也。去水為蒲，因水患也。合三邑三，百六十六畝，不為蒲利，而惟為蒲害。宋熙寧以前之民，因水患也。李長者宏，不惜重資，相度築砌成陂，溉田數萬頃，轉其大害為大利。崇德報功，宜乎與陂俱，永也。長者又以前廢塘，立陂司正，副掌其事，視為大辦，際即時修補，費省而陂俱，有餘工，逸而陂永固，區畫盡善，自陂田廢，巡視疏，遇大水，小衝潰，石甲報官查勘，估工勤，稽時日，匠役人等，張大其工，計畝輸錢，浮開，地小衝潰，石甲報官查勘，堅中，屢修屢壞，購此之法，由不明以前修十，康熙年間，修外實中虛，薪捷，石甲報官查勘，聞也。屢修屢壞，購此之法，由不明以前修十，康熙年間，修外實中虛，薪捷，石甲報官查勘。

橋公起元修之十年又決太守蘇公隄為其本潔修之
父戶部因循三載捐有壞滋多初舉董事三人後費不惟入貢生而玩矣王珏安陳公邑知縣由
浮于部郎來攝郡篆謂張公隄民命攸關勢難復延乃村民日興工廉公知原派田畝錢
俸金檄縣墊給五年七月功乃告成斯役也非公明斷速修則奄遲彌久衛公
應襲新履任即到工親勘以記屬余余不能鋪張盛美惟據實直書俾後人知
云近多作涵洞走泄水利舊所為水利者則竊而低之公愛民未已請治乾隆十六
年巡撫潘恩渠巡歷海疆親詣長者廟瞻拜見狂濤衝激陂石嵌斜飭守令及
時修治而長者裔孫李泌捐貲千金修葺並修南北石橋濬河道二百餘丈督
撫題請議敘特旨以主簿用可謂克承先志者也秋里人廖必琦記乾隆辛未
蒲駕臨太蘭親覽舊址有邑時修隄防之議重水利而務農功仰體聖天子愛育
元元至意惟時別駕宋公邑候王公親承指畫余以予假在籍近居木蘭晉接
之餘叨馬遊覽獲聆緒論猗歟休哉古大臣觀風問俗夫寧有知於錢氏而余因
之有感焉木蘭之波障百川而東之迥狂瀾于既厥厥功鉅矣始於錢氏而余因
惜又林得神僧智敗之力重規畫盡善厥有成功自侯官宋迄今數百年來永享其利聞

王有頃壞以次修理近因屢遭巨浸不無頽圯之形諸撫憲觸目驚心商榷重修
次於兩濤街壞破石欹斜暨傍岸石塊沉落海崖悉行修理外並復請捐費修濬
南北於兩濤街橋並北陂橋內用整石砌築以禦巨浪以免淤塞並將陂口至迎
瀾橋二百餘丈溝道壅塞之沙石催工挑濬統費用千有餘金自十月既望興
工至次年正月報竣舊例陂有損壞南北洋得水田畝勻派修理今李君獨肩
其任不替先人陳公緒一舉而數善備矣故詳請列憲俱蒙嘉予且有後不為
之議嗣是撫憲陳公會同制憲略公具摺奏請議叙荷蒙恩旨以主簿即用
堪為好義急公者勸有之曠典琦又有功並壽陽之慶逢天朝德化翔洽大臣
前烈殊屬數百年未之曠典琦又有功並壽陽之慶逢天朝德化翔洽大臣
田國賢守令百姓承流都人士福億萬年好義化行之休似茲盛舉下從茲水旱無虞
不辭謝酒謹陳願末馬勒乾隆三十二年興泉永道蔡琛知府奇寵格知縣玉潤
仙遊知縣胡啟植及各巡檢俱捐俸修陂閘並修兩岸及迴瀾橋乾隆四十三年
陂柱石龜壞其三門知縣福昌捐俸重修是皆惠而知為政也道光五年陂
廢壞宮保孫文靖公總督閩浙命知府徐鑑通判李嗣勣知縣王廷葵會勘捐
金重修委邑紳陳公池養董其事功鉅費大莆人疑懼次年孫公渡臺道出莆
田諭府廳縣實心辦理秋間巡撫韓克鈞捐金為倡九月興工先修陂岸低者

增之、類者補之、全易以石、啟南岸、刷沙陡門、出淤沙入海、復疏濬各溝、自橫塘以上、水均暢流、十二月、孫公內渡、調民夫、開荷包瀨、積沙、次年、築寶勝溪石堰、運淤沙棄海、已而夏旱為災、秋潮告警、不蒙其害、夫豈偶然之故哉、民國七年、陂北岸隄石壞、英醫士華實募款重修、

沿木蘭而下、里許溫泉口、即宋林進士從世築陂遺址也、初元總管郭采兒、開

萬金陵門、引木蘭陂之水北行、經嶼上、又匯鐘潭之水、合流至上杭頭村、杭口

湍急、岸傾、地皆沙磧、明正德十三年、秋水橫溢、隄壞、前橫之元豐橋、亦以傾斜、

知府馮馴、創築石隄二十餘丈、以束其流、又築橫隄、以連於元豐橋、踰月、隄成、

郡人名曰馮公隄、乾隆二年、隄又決、知府陳玉友、命得水田畝、按畝捐修、源記林

十七年秋、霖雨連旬、隄崩十三丈、二十年、知府宮兆麟、知縣汪大經、命附近十

四鄉、業佃計畝、出貲、三月、興功、踰月、報竣、里人廖必琦記、木蘭陂北里許、海

可遭洪水為災、隄輒傾圮、水勢奔趨于海、名杭口、首當溪流、之衝、與海接壤、每

續即守馮公。迄今有馮刑公。買之木石。調徒人。以發役。擇耆民。以勤董率。用不能踰月。其
 川深。則為朝乾。隆五年。重修此隄。不踰時。而水復為災。隄因以圯。數年來。廣則為
 藉。數所公兆。麟邑。侯汪公。大經。省方。到隄。相度情形。有及時修。整之議。余給假。在
 作。爰舉貢生。程君。鳳。李君。泌。以董其役。率循舊例。附近鄉。十四鄉。得水之田。
 告。於神。四月中。浣。期。報竣。於烏休。哉。乃作歌。曰。隄水東注。溪與海通。長隄。木
 蘭。既。豐。永。道光四年秋。隄決。溝水入海。邑紳陳池。養。武生陳一清。募制錢千九
 百餘緡。修復。光緒三十一年夏。大水。木蘭陂。沖去石龜一。隄壞一角。別駕楊萬
 清。偕邑人。巡檢林樹錦。募款修復。按石龜。重數千斤。工潮。擁載。以隄。外。平。置。石
 柱。甚巧。僧永靖。募款。修橫隄。民國二十七年。土隄衝決。七八丈。縣長吳建中。函
 請邑人。張琴林。劍華。修復。費國幣五百六十員。又石隄漏孔。利用撤城。石材。募
 溪船之款。築護隄。二十餘丈。費一千四百餘員。民國三十一年夏秋。水大小四
 次。土隄又決。十餘丈。福建水利局。派技士林榮孫。會同縣長葉長青。修復。