大明興化府志卷之五十三

工記

水利志

古者論治國必先於農事論農事必先於水利此究本之說也周禮井牧田野稍及川澮溝洫之制後世史家乃有專書如遷史河渠書班史溝洫志皆專為水利而設也夷考二史所言皆循禹故跡下逮戰國以至秦漢之間而止遐遠之國未嘗及焉莆為郡非禹所歷之地而昔人興建水利亦有所當言者今備採之分為四類曰陂塘曰溝渠曰斗門涵泄曰隄防此四者莆中水利之綱紀也謹為生民作計稽其故實訂其要害明附於志庶後人有所考據持危不至變亂夫綱紀也作水利志

陂塘所以畜也莆為郡無長江大河以收旁近餘潤昔人往往作陂塘延納山澗之水其平地築隄障或鑿池塘以瀦平地之水使民有所灌溉為利博矣舊例凡某里有某陂某塘分灌某地田畝皆有定數陂塘壞則驗田脩築苟或妄行分決竊取水利則官治之此民命所關財賦所自出也志陂塘第一

莆田縣陂二十有二塍乙十有一塘十有七埭二

南陽維新里陂一曰木蘭陂莆中陂此為最大凡三易趾而始成功今備考之以盡本末

初永春仙遊二縣水合而東趨至吾縣以入于海言利者謂橫而堰之可灌田數萬畝宋治平元年長樂錢氏女四四娘者提金大如斗來據溪上流築陂于將軍巖前今西許地方開渠循鼓角山西南行將以灌于平壤陂甫成錢女引棹以落之酒酣報者謂溪流暴漲而陂壞錢女痛憤赴水死縣差主簿黎畛來眎嘖嘖稱嘆語未畢亦暴中以死此陂始作不遂也今將軍巖前遺趾猶存

錢陂壞人皆歸咎據溪上流與水爭勢所致於是錢女同縣林進士從世復携十萬緡來乃去下流定趾于溫泉口今上杭頭溫泉口兩傍隄岸突起而口隘狹人謂易以成功及陂既築岸高口狹而水益悍竟為怒濤所奪而廢此陂再築不遂也今溫泉口遺趾猶存

熙寧八年天子憂民及乃降詔募能脩陂者於是候官李長

者宏應詔來考[illegible]傳宏兄弟五人宏居長少嘗自呼曰長者及長輕財好施人因以長者呼之宏應詔作陂時年方三十二歲及卒年四十二無子以弟容子為後宏家居時有異僧馮智日常從宏貫酒宏不償一日謂宏曰當與子遇于本蘭山前及宏來智日已先在于是日相與步水涯以求地脉所宜已乃涉水乖竹教宏以造陂處其所定基視錢陂在下流視林陂在上流此處溪面宏濶水勢迂緩其下山廻合欄閘然宏用僧教率衆錢七萬餘緡為之宋志作率衆錢七萬餘緡劉后村記作傾家資得七萬緡李氏家記傾家得緡錢數百萬伐石作柱依柱作防共長三十五丈深二丈五尺分為三十二門每門用版為閘遇暴漲則減閘放水自成陂以來溪流無衝擊之患海潮無吞嚙之憂民食其利經今四百二十有八年矣

初李長者建此陂嘗立陂司財穀置陂正一人陂副一人甲剗一人小工八人水手一人各有歲勞日食錢其錢各有定數歲久敝滋紹興中莆田縣丞陳彌乃作劄子呈戶部乞為舉正革四敝一寄莊充役之敝本陂以土着為陂分高大田戶輪差正副蓋緣有浩大田業自知愛惜乃肯為衆竭力至於年有酬勞日有食錢為其終歲勤動故厚加憂潤以絕姦欺此前人美意比年以來寄莊客戶或冒名僥求或公然退卸如李宇之盜賣陂田李公選之漏洩水利各以敗事具在案牘夫人遠離鄉土甘心為執役之賤究其處心決非良然善使掌財穀必肆侵欺陂司利害豈復留意頃年知郡張直講講詳究弊源專有指揮不得差寄莊戶伏乞檢會嚴賜正絕二執占拖欠之敝本陂抽撥三塘田地以濟陂司用度遞年二稅均令有陂分人輪納舊例散樸細民拘收租谷以防拖欠後緣陂正副正副多不得人或牽于形勢或私于親故或迫于協持公然執佃改與細民耕作收成之日坐享厚利積年欠租巧計蠲免陂司文帳徒有虛名自致典掛陂田不可後贖比為害之大者今欲將三塘田只責細民召保承佃候成熟日依原額送納本邑拖欠責保人均備取足仍告示前日形勢土

人之家不得執田庶使陂司寔有所收以備緩急三典田舉債之弊本陂例選土着上戶以充正副緣為青黃未交緩急缺用有以憑藉設若典田舉債以自困匱則正副何賴焉往年李宇林安義等盜賣陂田至今尚未能盡贖知郡詹時升灼見情弊申明戶部專行禁止後來陂正副雖稍遵約速往往將田租公然舉借比至收成大取利息間有巧作名目利歸自己今乞告示上絕陂司緩急缺錢仰陂正副二名出錢代支如有舉債利息陂司文帳不理四非泛科輸之弊本陂抽撥財谷寔欲准備緩急支傾補漏之費蓋民有田則官有租亦有備無患之遠慮也比年以來官輸胥科輸駁駁相及如勸農如造帳如上元油如荔枝子魚色色取辦官取其一吏取其十為之陂正副者又從而黃緣巧破所費不貲夫官中歲計半在陂田縱不為之地而返以困之其如民何陂司財穀即常平財穀縱而不察萬一有敗露其如三尺何今欲乞向後勸農免到陂亭非泛科輸嚴賜約束庶使陂司財穀出入有名毋容挾公妄有巧破立為五例一陂正副管收田租二陂正副提督水利三酬勞田租之數四神福報賽之禮五給與李長者下孫天與祭田崇奉祀事入國朝來陂司已廢而本司田土尚存

版籍計田四頃九十畝七分內除撥酬勞陂正副及租廟香燈三頃二十四畝八分不料粮外餘田一頃六十五畝九分歸官科粮如制

北洋人分木蘭陂水利自元始元延祐間總管郭朶兒張仲儀相繼創萬金斗門引木蘭陂水北注以灌延興孝義仁德三里田畝南洋人爭之曰北洋已有延壽太和等陂而木蘭陂昔李長者專為南洋設奈何奪此以與彼當時尉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分北得三分其水口廣狹高下皆有定數近有力者謂木蘭陂水已到余埔南矣若鑿山而遙之直到九里洋為

利滋大地頭人鑿斷山脉持不可夫鑿斷山脉固不可走泄水利尤不可九里洋地形絶卑開渠到彼則南洋水利走洩盡矣求無怨悔不可得也如近時開岳公橋水可以為監矣（說見岳公橋下）

此陂前人創始智識不凡後人用計修治亦或有可取者舊為三十二門及元人修治減為二十九門蓋當衝處宜為門其近岸處只宜築固以殺水勢至今減去三門皆因元舊亦大省事舊時門用木板為閘隨旱潦啟閉一時措手不及或或致傷人　國朝通判董彬皆易以石其高下以一定水則為準潦則水溢上過旱則水留陂中不假人力自為啓蔽舊時所設小工水手皆自此而廢矣舊陂就土立石元人修之乃於石下立松然每層不過五根為脚單薄至董判乃斲木為板厚四寸入于土中加石其上鉤鎖結砌壓以巨石縣丞葉叔文謂董判以石傳板為易壞元人為趾單薄亦易壞迺築上下堰盡板而出之椓杙入地九尺廣視舊加丈有二尺然後結砌如董法至今因之此可取也　塘一沈塘在木蘭陂之上約寬二十畝灌坂上諸田食陂力所不及者

縣內文賦里陂一塍六均惠陂在西宗淙瀑布泉下舊名官陂陂下分為二渠一溉下皐田一十四頃十畝有奇一溉西埔田五頃二十三畝有奇然以地勢言之下皐卯而西埔順官陂久廢水不由故道故西埔常溢而下皐常苦涸矣成化十九年憲副劉公喬南巡下皐民以告公曰均之可也乃檄

者民鄭朝弼籍[illegible]下田頃畝而定水勢所趨之分數以十分為率下皐田定與水六分九厘西埔田定與水三分一利乃伐石作陂導水歸渠使食水各照今定分數而刻石識之因號其陂曰均惠陂大理寺副邑人黃仲昭為記

井尾埧溉田五十畝　大埧溉田九十畝　洪莊埧溉田一頃四十畝　横洋埧溉田一頃三十畝　大洋埧溉田一頃七十畝　園頭埧溉田一頃四十畝

縣内新興里埧五規洋埧溉田二頃二十畝　下陂埧溉田七十畝　西山埧溉田一頃五十畝　雲馬埧溉田一頃二十畝　石壁埧溉田一頃五十畝

縣南南廂埧一塘三萬壽溪石埧在南門外成化十四年鄉人御史林誠請於知府陳表重建灌田四頃餘宏治八年洪水衝崩至十三年知府陳效遷建於下流五十餘步　諸泉塘宋志云在縣西一里唐貞觀元年置周迴三里灌田四十餘頃亦名小塘今廢後人誤以永豐塘為小塘非是　永豐塘在縣西南三里唐書云貞觀元年置周迴一里灌田一百頃宋志云今深一丈濶二十丈東西斗門二灌田一十頃六十畝　瀝嶝塘在縣南五里唐書云貞觀元年置周迴一里灌田一百四十頃宋志云今深一丈濶二十二丈内溝一陡門一灌田一十六頃四畝　國朝天順四年知府潘本愚築陡門於塘之南成化間廢為田

縣東南安樂里塘二横塘唐書云貞觀五年置周迴二十里

灌田二百頃　新塘創置及灌溉田畝俱未詳

縣東南莆田里塘三陳塘　唐坑塘　許塘創置灌溉頃畝俱未詳

縣東南國清里塘一國清塘一名姑青塘　唐書云貞觀中置周迴三十里灌田五百頃宋志云塘有三十六股今深六丈濶五十丈陡門一水辦橋一溝一灌田七十頃五十畝

右六塘自李長者成陂後惟留國清塘以備大旱陂力所不及者其餘皆廢為田至元總管郭朶兒并將國清塘亦廢為田矣

縣東南醴泉里塘一吴塘在芝山下約寬三十餘畝灌木蘭陂水所不及者

縣東南武威里塘一陳塘灌木蘭陂水所不及者

縣北常泰里陂十延壽陂在縣北七里地名渡塘考宋志唐建中年置鄉里相傳作神龍中置溉田二千餘頃唐史作四百頃其溪西附山東距海首受故興化縣西南諸水一股自何巖入九鯉湖出莒溪東行一股自萩蘆溪歷諸陂壩西南行至漁滄溪與莒溪水合而東趨經使華亭北名延壽溪舊時此水東行出渡塘赴浦入海及吴公興堰海為田迺築長堤於度塘遏大流南入沙塘坂以灌平洋諸田名曰延壽陂復恐時水為患即陂之口別為二派以疏之其一名長生港此港在漏塘工深八尺廣五丈其口止深四尺時水暴發由此開掖疏通使下海民田獲利故號長生港其一名兒戲陂亦防時水而設此陂通

浦壅沙為堿平時遏水入洋遇時水發則自推沙以注于海水過溪順沙復自壅成堿不勞人力若兒戲然按吳公建延壽陂疏此二派以洩時水譬如今裏河諸閘設立河法是為殺水而設非畜水也備載宋郡志可考彭志謂年久陂廢遺跡莫覩則今所謂使華陂者乃後人別建之也　使華陂在縣北五里延壽陂西二里以事理度之當時尊賢里人與延興等里諸人商合為之也初吳公建延壽陂專為灌溉平洋田土（宋志原載溝洫歷歷可考）尊賢里地高嘗得食其利及使華陂建始分水北注而大勢水仍循故道以灌平洋田土後人不察妄指使華陂為兒戲陂　國朝永樂中董通判彬因之重加修治改為永利陂近東廂人與尊賢里人爭水利又指永利陂北注水為兒戲陂東注水為長生港皆誤也尊賢里人分使華陂之利猶北洋人分南洋木蘭陂之利陂力洪大倘得分灌亦無分灌不可然欲專之則過矣

洋利陂　上舍陂　下湖陂各引游洋溪水相通灌溉頃畝未詳　鹹潭陂引游洋溪水灌田一頃二十畝　石枝蓮陂引鹹潭陂水灌田五十畝　王嵋陂引石枝蓮陂灌田一頃三十畝　林下陂引王嵋陂水灌田二十六畝　可畝陂引林下陂水灌田二頃陳官陂引可畝陂水灌田一頃八十畝

縣北尊賢里陂二塘四張莊陂引游洋水溉田二頃二十三畝　鹽場陂引張莊陂水灌田一頃七十五畝　新塘周圍半里灌田三頃為十畝　方塘（亦名杜塘）曰灌田二十五畝　游

塘灌田二頃二[illegible]六畝

鄭塘灌田四頃二十五畝上四塘今俱廢為田

縣北興教里陂四埭一其陂大者曰太平陂（亦名太和陂）宋嘉祐中知軍劉諤創灌興教延壽二里田七百頃按古興化縣有荻蘆溪其流甚長諤趾石溪流堰為陂深二丈濶二十丈水色紺碧溪源演迤乃作圳引而南注圳沿山而行皆用石砌理遇山壑斷處乃作砥柱聯駕石船而飛度之其勢磬折蛇行二十餘里及入境乃分為上下二圳上圳得水七分以灌興教延壽而二里高仰田土下圳得水三分專灌興教吳塘漏頭等處平洋田土初陂未作民賴勝壽塘（即頡洋塘）大和塘西衝塘屯前塘東塘以資灌溉祥符中民陳清等侵占為田慶

歷中蔡襄嘗奏五塘及諤太平陂成而大和塘東塘屯前塘竟廢為田熙寧中官令分太和田以償諤之陂作而籍其餘及東塘屯前塘田為陂之修防計設陂首一人陂幹一人甲頭二人長工二人各有食田其長工食直則取結於陂首（詳見鄭夾漈記今記無存）紹定中圳壞郡守曾用虎命莆田縣丞陳子頤從新修治費工錢百五十萬僦夫六千丞欲悅公更名曾公陂且菴以祀之然諤創始之功甚鉅自熙寧中撥太塘田酬公陂作立廟于陂側至今呼為太和廟其陂為太和陂云（永樂中興教里人黃道隆詣闕上書請修太平陂蒙差辦事官強姓者前來踏勘修理重鑿山開道遇石不可度而止正統中道隆復棄家水磨一所并買田四畝建圭田陂民頌之立石道左宏治十四年聽選官姚本端亦建言重修太和陂圳官府事殷功未就緒○近郡守王公衙奪太和廟田入岳公祠亦未安）蔡陂棟林各引太平

陂上流灌田四頃二十六畝　頌兜陂承尖山之水灌田五百餘畝景泰二年被山人盜決水利里人梁廷榮等白于官復之仍募衆重修　西吳埭引萩蘆溪水灌田二十八頃一十畝

縣北延壽里塘一埭一瀕洋塘即所謂勝壽塘者按唐書云貞觀五年置周迴一十里灌田二百頃宋志云今深二丈五尺濶三十丈陂門一內外洋為溝圳大小一十有七灌田一百單八頃今廢為田所謂瀕洋塘田是已說見土田財賦通考　東吳埭灌田四十七頃今廢為田

縣北待賢里陂一南安陂正統七年知縣劉玭合南灣上下洋二陂為之考宋志南灣陂陳洪進創蔡端明修紹興間縣丞黃康功重修考功黃公度為記二陂皆是自江口上流引萩蘆溪水為之上陂深一丈濶一丈五尺為圳一長一千一百丈跨待賢永豐二里灌田四十頃下陂深一丈二尺濶一丈為圳二長一千二百丈跨永豐望江待賢三里灌田六十頃至是陂壞民以告劉尹親詣陂所相度地形乃合而為一重建之于陂口作圳以引之水修沃以止水沃是水泄洑處就沃頭山下作上下兩二溝分水散行灌慨永豐待賢望江三里田土復於下溝作沃分作二小各溝又支分派析分灌各里田土民便之南京戶部員外郎陳中為記

縣北待賓里陂三館洋陂引迎仙溪水灌田一十二頃二十三畝　東渡陂灌田四頃二十五畝　梅林陂承白獺潭下

蒜溪水灌田三頃四十二畝

縣東北孝義里塘一白水塘大可數百畝木蘭陂北流水延壽陂東流水皆滙于此溉田不計頃畝初本海蕩及後塘隄繼作遂以成塘云互見里圖考

故興化縣歸併廣業里陂附見

蘇洋溪陂溉田三頃六畝餘　白沙小陂溉田二頃二十五畝　雙坑溪陂溉田二頃一十九畝以上俱生本里　澳洋溪陂溉田三頃二十畝舊坐崇仁里今併廣業里　赤口溪陂溉田三頃一十八畝　羅乾陂溉田三頃一十八畝舊坐安仁里今併廣業里　龍亭溪陂溉田一頃二十五畝　萩蘆溪陂溉田二頃二十六畝以上舊坐清元中里今併廣業里　吉埠溪陂溉田二頃二十

六畝　薛洋溪陂溉田二頃二十畝以上舊坐清元東里今併廣業里

溝渠所以行水也凡鑿溝渠先觀地形度水勢審其高下順逆之宜而從違之則水為我用而不至於走泄矣莆地環海為區西南卑東北頓水性趨下易於走泄昔人之為溝渠也往往因其外以畜其內謹其下以承受其上其行水于高地也多迂回其勢或數里輟為水辨水辨者所以節夫水也其行於平地也橫經直貫大小隨宜不數里皆為之潭潭者所以遲留夫水也昔人於此用心良苦矣後人不考地形不度水勢隨意妄鑿自以為功於是下漏而上竭外洩而中稿矣然則溝渠者斯民血脉所係也可不慎乎志溝渠第二

南洋引木蘭陂水為大溝七股溝不可枚舉皆因地勢所宜分為上中下三段上段維新胡公南匿三里其溝深一丈濶一丈二尺水泄九塘四溝圳八水辦陡門一

彭志云維新里木蘭陂直下大溝一通股溝二胡公里沙溝洋大溝一通何厝橋後黃溪船頭新溝股溝四初南匿里白埕與何厝橋不通後白埕潰岳守開新溝始通今按新溝走泄水利說見岳公橋下

中段南匿國清莆田三里其溝深一丈三尺濶二丈四尺水泄一溝四

彭志云南匿里上下渠大溝一通漏頭東溝等處股溝六羅外大溝一通後陳樟樟橋等處股溝七國清里洋城陡門前大溝一通小橫塘等處股溝四及安樂里橫塘新塘等處股溝三

下段莆田連江興福三里其溝深一丈五尺濶二丈七尺水泄二溝四

彭志云國清里洋城陡門前大溝一通莆田里清浦化龍等處股溝九後洋大溝一通股溝三十八及連江里跨景德里五龍橋等處小溝九又合浦里南田企石等處股溝四興福里東山陡門等處股溝六

北洋引延壽陂水分為南北中大溝三南溝自廣黃臂橋西至琵琶槽遠及章魚頭溝自沙塘迤邐聖墩下寧海鎮北溝自犍塘出吳刀滙[illegible]魏塘接大保莊而下各廣五丈或六丈並深一丈股溝

五十九各廣一丈二尺或一丈五尺並深六尺

南大溝一通股溝二十一

茆洋溝段股溝二林埭溝灌本埭田陡門西溝灌西嶀田

蘆浦塘股溝三東蘆溝灌本埭田烏龜頭溝灌蘆浦與壕塘田

新塘股溝二橫塘圳口溝灌第二橋田并葉塘田猿臂溝灌第一橋田

葉塘股溝四小溝灌林塘洋田南分溝灌章魚頭田淄埭溝并第三段溝名灌本溝田

南箕段股溝二中嶀頭溝灌王塘洋田西腰溝灌南箕洋田

西嶀段股溝二湖中溝并小林塘頭溝各灌本溝田

琵琶槽段股溝四黃官塘溝灌田李落溝及下溝各灌本溝田南溝灌琵琶槽洋田

章魚頭股溝一號章魚小溝灌本溝田

陳塘股溝一號嶺下溝灌本溝田

中大溝一通小溝二十六

濠浦塘股溝三方埭溝灌本溝田南分溝灌南分洋田濠浦下溝灌濠浦塘田

三步段股溝二腰溝灌三步段田南來瀝塘溝灌國歡院田

漏塘股溝六內吳隴溝腰溝七弓溝鴨籠溝鳥程溝南分溝各分灌本溝田

陳塘股溝六二七弓溝灌西畔田新溝灌本溝田

深浦塘股溝六黃圳溝灌慈壽院田北洋溝灌北平國歡上生院田其餘鄭溝魏塘溝南分溝陳埭溝各灌本溝田

北來瀝股溝三北來瀝溝灌本溝田寧海鎮後溝灌本溝田嶀浦溝灌本溝及北來瀝田

嶀浦塘股溝三洪侃屋後溝灌本溝田嶀浦溝灌小嶀浦田高欽屋後溝灌本溝田

渡頭段股溝一號新姨溝灌本溝田

北大溝一通股溝一十二

犍塘股溝四後壇圳溝灌本溝田蘇塘東溝灌瀝源田陳墩前溝及圳股溝各灌本溝田

竿墩塘股溝二猪肝溝竹墩溝各灌本溝田

荽浦塘股溝四方埭溝灌古埭田王埭溝灌方埭田鄭渠溝灌慈壽院田游塘溝灌方埭鄭埭田

陳塘股溝二暢山邊溝灌暢山田陳塘溝灌陳塘

延壽里河一曰冰心河在涵頭境內灌蘇劉埭田西自沙坂尾東通慈壽陡門約長五里許中有橋橋上有亭兩傍有水心堂宋國子祭酒劉政家其間嘗疏通之今人呼其地曰劉下以公得名也歲久河淤塞正統八年知縣劉玭疏通郡人方熙記

昔人建陂塘以畜水穿溝渠以行水又恐其汎溢也乃為之陡門涵泄焉（陡門云者作門以放水其勢陡故云俗作斗門無意謂然前史亦兼用之蓋從俗耳）考其次第泄最先陡門次之涵其最後者也唐吳公興建延壽陂環海為六十泄以殺水宋李公宏建木蘭陂亦為十有二泄以殺水泄廣四尺深處溝渠之半平時用土填塞遇澇官往決之澇止乃蔽然決遲則下田浸矣蔽遲則上田乾矣後人以此為未便乃作陡門焉陡門深入溝渠之底其口濶累十數泄不及一陡門嘗雜考其法莆沿海地皆泥濘陡門之作上重下虛易以圮壞須掘地底見青泥布木（木用松橫布不如植立尤善）疊石為之其制約高丈五六尺大者二門小者一門每門寬六尺或七尺中設閘版以啟蔽上駕石梁以行走一縱而水為乾一蔽而水為溢雖建造為費不貲而農受惠博矣後人又以時澇泛漲往往衝決隄圍乃作涵竇以殺之涵為制或刳木為之或用石結砌長透隄圍口僅濶尺許浮在田面不得深入地中大概以助陡門之不迅耳然自作涵竇以來隄圍衝決如舊而走泄水利為害多矣今夫羣有力者多置埭田而濵海居民

得海蕩尺寸土輒自開田利稅其簿於是沿海涵竇日增月益夏放水以救旱冬放水以洗鹹則埭田腹而洋田病矣夫木蘭陂水為濟洋田而設也嘗聞農家作苦以為寧受隄圍衝決之禍而不願作涵竇以致走泄水利之為禍也審如所言則諸涵竇皆蔽之可也必不得已存其一二定與水則可也然累政以來而無肯任其責者以群議惑之也殊不知論形勢則有高下之辨洋田形高埭田形卑昔人於此皆築隄以限之論財賦則有輕重之分洋田數萬財賦所係埭田歲輸不過數百斛多寡之異作埭田失水不過數家作洋田何啻萬家洋家怨矣埭田失水數家怨矣知此三者則論定而機決矣志陡門涵泄第三

南洋各里大小陡門四

國清里洋城陡門自宋建雙門每門濶七尺五寸近改造失於校勘南門濶七尺六寸北門濶七尺四寸以致閘板不可互換而下閘夫採辦艱之深一丈六尺額設閘夫一十名凡閘夫遇水啟閉利害所關就均徭戶貧則甘心就役左右有繫官地宜丈量作數結屋以宿閘夫及差官點閘可以坐起此地實當上流最為要衝李公作陂時於此立泄淳熙九年知軍潘畤改刱陡門溉田六百一十頃七畝提舉宋藻為記紹興二年知軍趙彥勵重造元至正三年修國朝景泰三年知府張瀾重修宏治三年傾圮溪流幾與海通知府王弼檄知事何涵提調選耆幹楊宗重林仰止周尚立撤舊址而重造之參政楊瓚記近聞中柱傾委不便啟閉南匿里章魚港南刱小陡門一單門濶六尺不知始自何

年成化二年知府岳正重修今按此陡門專啟閉章魚港田中水一向不曾僉夫看守日夜走泄水利官府宜急處此

連江里林墩陡門自宋建（按宋紹熙志載林墩陡門）雙門每門濶七尺其要害次於洋城額設閘夫舊十名今減作八名溉田頃畝未詳　國朝洪武初莆田里周孟仁嘗修治并捐貲結菴以為宿護之所（其菴見存）宣德七年縣丞葉叔文命耆老陳彰晦重修郡人南京戶部郎中陳中為記

興福里東山陡門不知建自何年前志謂創於元亦未有考單門濶六尺額設閘夫八名景泰中縣委耆幹吳時耕重修此為水尾冬月螃蟹由此下海閘夫不以水利為重每夜輪次放水以取蟹故冬月洋居之民苦膠舟焉為今之計官府於閘宜設機鍵而收其鑰凡啟閉官主之庶可止害前志以東山陡門為東山水則涵實大誤

維新里小陡門二下樓通津陡門一規制小元至正二十年創永樂四年里人廖良驥修　鄭坂陡門一規制小天順四年知府潘本愚創

文賦里萬金陡門在木蘭陂北元總管郭朶兒初由此分水以灌北洋延興等三里田土詳見木蘭陂下

南廂小陡門五永豐塘陡門二一在塘之南濶六尺一在塘之北濶八尺分泄塘中之水灌田一十一頃六十畝宣德六年縣丞葉叔文修

瀝潯塘陡門一舊為橋天順四年知府潘本愚改作陡門
下黄華巖埭上下陂門二元延祐七年方廣翁初正統
五年萬壽宮道士陳元玉陳瑞雲重修
北洋大小陡門一十四
延興里蘆浦陡門一自宋建雙門每門濶八尺北洋陡門
此為要衝額設閘夫一十名宋紹興二十八年莆田縣丞
馮元肅重造郡人王龍圖悅為記淳熙四年知軍汪作礪
以舊址泥濘徙初於舊基之西元延祐間縣尉謝元修
國朝永樂八年郡人黄道隆奏　請修築本里陳宏濵董
修初三門至是改作二門宏治十一年仍復傾損推官詹
瓘區畫銀六十兩委能幹陳敏耀重修

孝義里大小陡門三陳壩陡門一自宋建雙門每門濶一
丈五寸額設閘夫八名溉田六十七頃宋淳熙元年知軍
潘畤重造歲久漸圮紹熙元年知軍趙彦勵徙建於舊基
之北直龍圖閣傅淇為記見宋志　國朝正統辛酉知縣劉
玭重修翰林學士錢習禮為記宏治二年水暴發南岸崩
決陡門弗支民告急於府知府丁鏞以大有倉大使徐憲
章練達命之往憲章至教人多植木橛取草包土積如山
阜復樹木數十本使俯仰若桔槔然亂取草包置水中而
水勢漸息乃市田取土堅築如故陡門無恙初陡門在宋
時止受延壽陂之水入元以來兼受木蘭陂之水二水並
趨加以時澇暴發為勢甚猛每僉夫以司啟閉人莫肯就

役議者以為宜計畝取錢買田若干畝如木蘭陂有酬勞之費則人樂為用矣

丁港埭新設陡門一單門在寧海橋東近三江口洪武十七年里人余國良國安兄弟創溉積善等埭田萬餘畝正統五年重修後崩壞成化九年衆赴府言狀太守潘琴命能幹余文勉督修文勉以舊卑隘乃為增高益大民甚悅

白水塘邉新設小陡門一本處深水洋有田二百餘畝故種田者私創此陡門水漲閉使不入水退閉使不出水平則啟之以通舟楫頗為便益

縣北尊賢里淡頭新設小陡門二一在上浦一在下浦宏治七年本縣知縣鄭綸命佃户協力刱造

延壽里陡門三慈壽陂門一今呼端明陡門砌刻有端明字故呼雙門每門濶六尺六寸深一丈一尺廣一丈五尺長三丈額設閘夫二名灌田一百單八頃宋端明學士蔡公襄刱紹熙二年知軍趙彥勵重刱自後廢興莫考　國朝宣德五年縣丞葉叔文命囊山主僧離菴里老黄得賓等檄舊址而重修之致仕監察御史陳道潛記

涵頭陡門一淳熙十六年知軍事張淵刱見宋志今廢無考　新港陡門一自元創雙門每門濶五尺五寸額設閘夫二名囊山寺捨田六工酬勞初元皇慶間總管郭朶兒引木蘭陂水北注於此置泄後潰及朶兒擢本路漕使乃因新港橋舊址改作陡門邑人柯時舉為記　國朝正統

二年主簿唐禮重修修撰林文為記按延壽里三陡門舊志踵譌以涵頭為慈壽又以慈壽為新港皆誤今正之

仁德里小陡門一泄口陡門灌龜山埭田不知何年創始天順四年知府潘本愚重修

待賢里小陡門二新豐埭陡門一在迎僊寨南半里許本江口王家舊業後廢天順間孝義里余伯敬修復如初改名曰新埭陡門　南隐莊小陡門一不知何年創始正統十四年知縣劉玭重修

望江里陡門二金墩斗門一雙門每約濶五尺以上欠設閘夫宋淳熙間建元皇慶間郡守郭朶兒重建人言下有盤石其址甚固成化間有李姓者作海埭田欲移置地名華岡以臨其田恐衆不可乃奏　請移之事下本布政司轉行本府縣時知縣王玉議依李氏里人姚節剛等四百餘人爭不可以為華岡地卑若移置陡門於彼必走洩上洋水利是利李氏一人而害及衆人縣猶以為疑乃相與走上司力陳不可狀其事竟寢　小山陡門一近新剏其門廣足以容舟聞地頭人貨番每月黑潮滿舟由此入後鄉人欲訟之其人乃當門立將軍柱若有所捍隔然其實內外可以接遞而入據此則是地方禍害所係審非緊關泄水去處宜拆毀又小山發脉自囊山來歷佘峬巖嶟至小山而止其北為九里洋地形絶卑近有力者以為木蘭陂水已至小山前矣若鑿山而斷之則水直抵九里洋地頭

人恐傷風水爭不可大傷風水固不可而走泄南洋水利
尤不可也互見木蘭陂下
南北洋為泄共七十二口
北洋為泄六十考宋志乾德中國歡僧賂主陂者匿永鸝
泄一繼而吳氏築章陂而失其二慶歷間迎福僧築紫霄
巖埭而失其三其可考者僅存五十四而重名者二云
漏塘泄○鄭塘泄　林幹泄○香巖泄○倪居泄○潘
姐泄（舊名西潯）○鄭塘泄（重名）○郭育泄○林均泄○王圳泄
○吳孫泄○三步泄（舊名魏安）○潘如泄○歐陽泄○瑞龍
泄○林惠泄○省埭泄○南箕泄（舊名陳司馬）○東埭泄○
鄭擣泄○永豐泄○陳實泄○泄嶺泄○林大泄（舊名屋後）

○劉伴泄○翁修泄○劉楛泄○康因泄○周帛泄○
鄭泄（舊名南埔）○林芳泄○林畎泄○蔣睦泄○林嶼泄○
楊意泄○蔡司馬泄○獺塘泄○國歡泄○瀝源泄○
濠浦泄○潘埭泄（舊名潘塘）○吳端公泄○蘆浦東泄○上
生下泄○國歡下泄○王議提泄○溶浦林質泄○莊
兒分泄○陳壩浦泄○上生下泄（重名）○蘆浦西泄○琵
琶槽下泄○陳獻臣泄（舊名推官）○濠塘泄
南洋為泄一十二
上段維新南匿胡公三里內水泄九（其名及坐落處所皆無攷）中段
南匿國清莆田三里內水泄一（即洋城泄也）下段莆田連江
興福三里內水泄三

涵共二十八口

連江等里疏通洋城杜墩陡門涵一十三口

葫蘆埭涵○埭子涵○五洋埭涵○遮浪村涵○新莊埭涵○瞻齋埭涵○新隱大埭涵○塗厝埭涵○天與埭涵○禮拜寺埭涵○港尾涵○西塔莊涵○九洋涵

興禮福里疏通東山陡門涵一十五口

銀盞埭涵○開山埭涵○瓜藤埭涵○奈天埭涵○蔥聖埭涵○屈卯埭涵○東堂下埭涵○草邱埭涵○九洋埭涵○新莊埭涵○二十七洋埭涵○同知埭涵○東堂上埭涵○萬安埭涵○鵝脰埭涵

按涵載在志書者止此其他無考博採輿論近時南北洋私刱海溝等涵約有八百餘所昔東山一處泄水茅汝直等猶以死爭今涵竇之多至於如此惡可以無禁此民害也欲除民害莫先於此至於東山水則及南匿里彭家門前涵亦有利害所當言者請盡其說于後

東山水則涵在興福里地名鄒曾徐東北方去東山陡門三里許於東張澄口相隣近木蘭陂水至此而盡昔人恐東山陡門泄水不及故作涵於此以殺其勢洪武初縣民林用震李仲章築東張澄口埭田乃私深廣之繼從而渠之於是南洋水利下泄而農大困時莆田里民茅汝直等赴縣丞葉欽處言狀乃與立則而設涵閘砌石如陡門狀深廣各三尺涵長一十餘丈攻石以為陣深廣如之高二尺五寸竅其首坟

過水官設夫守之令曰本張澄口田涸許揭閘陳耕之謂北令大誤蓋東張澄口田涸則洋田亦涸矣涸而揭閘是益涸也因立碑以誌其事建亭以覆之用震貪心不止一夜令之人竊石閘以去水復走泄如初汝直等聞黃石　欽差閘辦魚課官馮楫剛勇明決乃走言狀馮楫同　欽差官駱興徒步到東山復定議立則砌石于涵底崇六寸置閘其上攻石厚七寸廣二尺視涵之廣有奇冒于閘端植木柱于旁而機鍵之官收其鑰更令曰澇則啓以泄之旱則閉以蓄之水或襄閘而過聽溉林李之埭民大悅殊不知用震憸人初行賂於馮不可乃以黃金五十兩賂分巡僉事吳彥尹按其事而倒持之繫累無辜余原誠陳耕之等二十許人事聞　朝廷差鎮撫張原體實奏　聞提取赴察

院廉問得實而僉事吳彥尹及分贓土吏陳廷暉皆死獄中用震等俱各斷配將無干余原誠等放回水則照舊修理今按東山水則木蘭陂之尾閭也尾閭不禁滄海竭矣初葉丞涵口定廣三尺馮改定二尺今聞寬五尺餘矣其為石閘葉定高二尺五寸而竅其首馮定高二尺五寸而不為竅繼聞東張澄口人竊而低之近聞并閘閘而去之矣乞為民作計急照舊置閘僉夫看守上設機鍵官收其鑰遇旱澇告官啓閉庶可以止害其事詳見色儒陳耕之所著東山事紀

南匿里彭家門前涵為灌章魚港田而設也考宋溝渠志北洋中股開溝南至章魚頭今南洋有章魚頭港蓋始初南北橫亘只一地耳以其形圓隋如章魚頭故名淳熙初民人王

大猷等欲就章魚頭鑿閘新港而以元港築田時白湖住人顧問等力陳其不可謂自白湖港出漳魚頭繞燒灰崎再宿而後抵下黃竿故海冦欲行刼必經三潮方可入境今王大猷等鑿開新港則海冦一潮可至是利在王大猷等數家而害及一郡也當時已蒙潘知軍時勘實勒令填築及蒙省部行下本軍遵守訖今築此港為田不知端在何時歷考前志皆不載意者宋既有禁其築為田當自元時乎元總管郭朶兒堂築國清塘為田疑此田亦朶兒所築也然昔之所患者港道之直今之所患者港田之低直者易以招冦低者易以耗水招冦一時受害也耗水常時受害也君子當有以審此矣今勘得港田低洋田四尺許岳公橋下水直趨涵口其奔入也如建瓴然港田容受不得則自陡門發泄入海陡門發泄不及則又多作涵洞以分泄之以故洋田常苦乾港田常苦溢而未有救正之者為今之計宜就涵口置閘酌量淺深而立一定水則僉夫以守之水滿聽襄閘而過其於港田各處私設涵竇盡行蔽塞只留港南陡門一處視旱潦而樞縱之則港田不苦溢洋田不苦乾而水利均矣以上各處陡門涵竇水則官府校勘已定當畫圖貼說置諸府堂擇有行止者充管水利老人時常巡視查報苟或容私賣放坐以贓罪

吾莆論水利南洋稱木蘭陂北洋稱延壽陂太平陂其說是矣若夫築長堤以障海使外無吞噬之患內有耕鑿之安此其功豈不與諸陂相表裏乎然前志皆闕而不言何

歟竊嘗思之海隄未築潮水西汎直至山脚而止此時思見平土何可得也及潮暫退水草交雜沮洳斥滷欲望為田何可得也自唐長官吴興築海為隄以開北洋之利及唐觀察使裴次元築海為隄以開南洋之利於是人始得平土而居之初未免鑿塘開窑以為救濟繼而仁者不惜財智者不惜計許作陂築壩分引山澗之水以灌平洋之田於是南北二洋始成樂土其為隄海之功有以啓之乎雖然不可以不慮也就南北二洋論之東角遮浪等處正臨大海無島嶼迴合以為蔽援專用搏土擊隄以當海濤勍敵洪武三十年嘗崩潰矣永樂六年又崩潰矣聞當時白浪長驅直至壺山之下草木盡死民無粒食逃散他郡此可念也故君子欲為保民計而修築海隄不可後也欲為修隄計而給穀免役不可吝也

志海隄第四

南洋海隄自興福里東山陡門東邊樓下埭起至今灣翁石阜埭止計隄九百九十五丈一尺基廣五丈或四丈面廣一丈高低不等　東山陡門西畔落仔埭起至鵝脰庵連江里接界止計隄長七百三十丈基廣五丈或四丈面廣一丈高低不等連江里自鵝脰庵以北起至東角止約長二里計隄五百四丈基廣六丈或五丈面廣一丈高低不等　東角至遮浪約長一里計隄長二百丈基廣六丈或五丈面廣一丈高低不等　遮浪新莊埭十三分埭曲灣埭厝後埭計隄長

七百六十一丈二尺基廣六丈或五丈面廣一丈高低不等
海邊村自遮浪頭辛莊埭溝起至港東後江西塔埭止計隄
長八百九十六丈四尺六寸　度江自海邊葉厝埭起西至
陳埭尾船灣止計隄長三百七十三丈八尺俱基廣五丈或
四丈面廣一丈高低不等　港東西邊至林墩陡門止約丈
長一里隄長二百餘丈基廣三丈或二丈面濶一丈或八尺
高低不等　林墩陡門至港西約長一里隄長二百六十丈
基廣三丈或二丈面濶一丈或八尺高低不等　港西至遭
曲折至寧海橋南岸止約長一里半計隄長四百二十丈基
廣四丈或三丈面濶八尺或六尺高低不等　寧海橋南岸
之西歷下江頭至下埭止約長二里許計隄長五百四十丈
基廣三丈或二丈面濶七尺或六尺高低不等　莆田里下
埭以西歷游埭至西江約長四里隄長九百六十丈基廣三
丈或二丈面廣六尺高低不等　西江至清浦西溝約長一
里餘隄長二百八十丈基廣三丈或二丈面廣六尺高低不
等　西溝尾至國清里洋城地方約長一里半堤長四百四
十丈基廣三丈或二丈面濶六尺高低不等　國清里洋城
陡門起至埭仔陡門止周遭曲折約長一里隄長二百六十
丈基廣三丈面濶八尺高低不等
南匿里章魚港起至白埕止周遭曲折約長四里許隄長九
百二十丈基廣三丈或二丈面濶八尺高低不等
胡公里古山陳使埭起至熙寧橋頭止約長二里許堤長五

百六十丈基廣三丈或二丈面濶六尺高低不等　熙寧橋
上歷何厝至三涵止約長一里半堤長四百八十丈基廣二
丈面濶八尺高低不等
維新里後廖至鄭坂止約長一里半隄長四百九丈基廣三
丈或二丈面濶六尺高六尺
北洋海隄自待賢里江口橋南岸起至新豐埭止約長一里
許隄長三百八十丈基廣二丈濶八尺高低不等　新墩起
至南隱莊陡門止約長一里半隄長四百八十丈基廣一丈
六尺面濶六尺高低不等　南隱莊陡門西起至永豐里下
蔡東止長不及里隄長二百二丈基廣一丈六尺面濶六尺
高低不等

永豐里下蔡起至下劉止約長一里隄長二百八十丈基廣
二丈面廣一丈高低不等
望江里金墩陡門南起歷洋中半路亭至桐模止約長五里
許隄長一千三百八十丈基廣二丈面濶六尺高低不等
延壽里端明陡門東起至柴板橋止約長一里隄長三百二
十丈基廣二尺丈面濶八尺高低不等
新港陡門東岸歷至港頭止約長一里隄長三百二十丈基
廣二丈面濶六尺高低不等
仁德里新港陡門西岸起至利墩止約長半里隄長一百七
十丈基廣一丈面廣五尺高六尺　利墩起至港尾止約長
半里隄長一百八十丈廣狹高低同上

孝義里新橋南岸東起歷大西埕後宮下蔡南埕至寧海橋
北岸東止約長五里許　寧海橋北岸西起歷黨扈鎮前三
步吳塘止約長六里許　新橋南岸西起歷西湖陳壩陡門
止約長二里以上孝義里地界共計隄長二千八百一十二
丈四寸基廣三丈或二丈不等面廣八尺或六尺高低不等
延興里自接孝義里吳塘起至東洋不及里許隄長二百單
三丈基廣一丈二尺面廣四尺高低不等　東洋起至港邊
止約一里隄長二百四十五丈基廣一丈四尺面廣三尺高
低不等　港邊起至南箕止約長二里隄長四百八十六丈
基廣一丈五尺面廣五尺高低不等　南箕起至蘆浦陡門
止約二里許隄長五百四十丈基廣一丈四尺面廣五尺高
低不等　蘆浦陡門起至月峰莊止約二里隄長四百九
十丈基廣一丈二尺面廣四尺高低不等　月峰莊起至樓
前社東廂地界止約一里隄長二百五十四丈基廣一丈八
尺面廣七尺高六尺或七尺
右海隄如東角遮浪等處皆照埭編甲每甲管隄戶一十
名每隄戶各照見種田畝多寡分定丈尺修築最為得法
右隄戶優免差役事例雖輕民人林孟達辦事官黃玭奏
准施行然中間多有影射以致優免不均近蒙本府責令
見在築隄之人皆開填里圖種佃田畝海隄丈數以憑優
免最為得法
右東角遮浪為要害去處所苦者隄埽單薄易以剗壞誠

能不惜升斗之費每隄戶量散與饑民穀責令為高與厚
務要逐歲增添不二三年則隄如山阜就上栽種樹木不
惟其根蟠錮可却風濤之患而東方地形闊乏他日枝葉
繁茂亦可以由此遮補矣
右海隄修築宜慎作計稍苟且為禍轉劇如濠塘學田所
居其外為長隄宋嘉定五年水漱之修築欠固越四年秋
潦暴至隄盡決一紀之間縻公私之財積錢五百萬三興
大役將成輒壞海潮日漸月激匯為深淵民力既竭公帑
亦耗不知所以為策先是郡人大府寺丞陳公宓嘗發私
儲以佐之而不克就於是博採衆說盡得積用弗成之理
乃以所辭俸錢八十餘萬擬更為之通守陳公振孫欣然
議合請增其費之半於是損益舊規參用新智隄始告成
凡為長二百餘尺為崇四十尺為厚百有二十尺其功亦
鉅矣夫濠塘內地也以謀始弗固遂致收功之難如此況
東角遮浪等處當海濤勍敵其勢不亦尤可畏乎憂民者
仁人之同心也知所以處濠塘則知所以處海隄矣