

荊州萬城隄志卷五

防護

昔人以治河北之治兵守隄如守城也防水如防寇也有城而聽其坍塌樓櫓不繕啓閉無時戍卒散處專城之官漠不置意一旦有警乃為議巡邏設守禦壘土濬濠取辦俄頃工未及竣而狂寇掩至倉皇失措潰敗決裂不可復問矣吾輯防護諸法先之以備患益患生於無備平時一動一靜誠能與隄為緣有利則興有害則去先事之防既周臨事之防自易兵法云無恃其不來恃吾有以待之彼

荊州萬城隄志

卷五

防護

一

僥倖於不可知之天付託於不可信之人豈足以言防護哉

目錄

備患

守汛

荊州萬城隄志卷五

防護上

備患

部議○查江南豫東等省河工海塘所設堡夫隄長人等俱造
蓋堡房以資住宿防守今萬城大隄既有隄長圩甲應如所奏
嗣後隄圩歸於同知經管按年輪流僉點每五百丈設立隄長
圩甲各四名於隄上設立卡房常川住宿如有獾洞蟻穴隨時
報明補修汎漲時多備守水器具協同業民晝夜防守該道府
同知往來巡查一有危險卽行督率搶護如水利各官防護不

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

一

力該管道府卽行查明糾叅

乾隆五十四年

按隄長圩甲向例以八月望後僉點上隄伺應估勘新工
輪年換防俾均勞逸一切雜徭悉予優免且有圩甲田以
供役食防汎之外督令煙夫栽蘆種柳堆積土牛立法極
善道光二十四年以後空籍無存屆期由隄差雜書姓字
填給腰牌賣富僉貧虛應故事游民無藝往往樂為藉索
土牛楊筒諸費幾以煙夫為食邑戶曩所謂圩甲田者大
半轉售為官為私亦不可考同治十三年訪諸鄉民許其
自陳利病始將土牛楊筒諸費出示裁禁歸入歲修通詳

立案堤長圩甲仍舊供役清查冊籍缺者補之分交各工
委員管束按月點名給以擡棚以便栖宿

福觀察飭創窖金洲蘆葦札○照得窖金老新二洲阻礙江流
久奉 諭旨將所產蘆葦概行刈伐創挖淨盡永遠不許栽
種並不許一人居住洲上每年春間將洲面翻犁一次以待汕
刷責成府縣遵辦在案上年二月內據該前縣稟令稟該二洲
棚居之戶日益衆多請委員押遷當經本道批飭荊州府嚴飭
押令盡數拆遷嗣據該府覆稱業經出示嚴禁並委試用從九
張體仁赴洲押令拆毀至今一載曾否押拆未據申報又經札

荊州萬城隍志

卷五

防護

備患

二

飭查覆在案茲本道風聞該二洲附近居民竟以該洲私為己
有各佔一方種植雜糧遍洲竟無餘地更敢任意搭棚居住毫
無忌憚該縣竟不查察實屬疎忽合亟嚴飭札到該縣即便遵
照刻日出示嚴禁並即親赴該洲傳同附近保甲逐一查勘將
私種佔住之戶按名拘齊押令盡數搬遷並將所種禾苗刈毀
淨盡據實稟道以憑親往查勘倘再稍任書役包庇盜種各情
弊定即據實揭叅不貸

嘉慶十七年○此條見石工
乾隆五十四年部議章程

宋太守禁隄上房屋示○照得龍二淵上新塏二處石工濱臨
大江最關緊要隄面益造房屋大干例禁屢經申明示禁在案

該處石工甫經完竣正宜小心防守永資鞏固誠恐無知愚民在於工所蓋造房屋居住作踐為此示仰附近石工居民人等知悉務各恪遵法紀同相愛護隄防俾資永保田廬不許隄面造蓋房屋倘敢故違定即嚴拏從重究辦

道光十二年

按郝穴隄街於癸酉冬工加高二三尺幫寬六七尺所有市房均經折鑿工竣之後仍復蓋造小民安土重遷勢有不能禁也

王太守禁止隄上榨坊示○照得郝穴上新墪工段最關緊要茲本府訪查竟有無知之徒在於隄面造屋開設榨坊多家查

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

三

油榨坊在平原地方猶恐有礙地脈即逼近隄腳之處隄身亦必為震動況在於隄面設榨終年擊撞以致隄身折裂坍塌不止實屬不法已極除札飭郝穴主簿將開設榨坊姓名開單稟覆一面押令搬遷如敢抗違稟候委員押令折遷嚴拏治罪外合亟出示曉諭為此示仰隄面開設榨坊人等知悉爾等即將油榨刻日趕緊移遷無礙隄堪之處設榨貿易倘敢稍事抗違定即委員按名拏究治罪決不寬貸道光十六年

按油榨震動隄身固已若濱江之隄尤不可有龜鼉喜聞油香往往近岸為窟隄更易塌

王太守飭疏橫隄漬水札○照得大隄官工橫隄一帶內濠漬水宜寬且深外面洲地淤高僅有小溝一道不足以資宣洩以致隄腳鎮年浸泡兼之風浪不時日久刷挫並隄身低矮亟須加高培厚惟該處取土維艱必須將漬水趕緊疏消以利興工久經札飭該員會同府經歷沙市凌巡檢傳諭近地紳民任金玉等勸諭督辦並將辦理情形先行稟覆在案迄今未據稟報殊屬違延合亟札催札到該員立即會同府經歷查傳附近上下柳林之紳民任金玉嚴士燦岑河口之李明文陳德榮楊家場之王永亨觀音寺之李朝臣李良玉宿駕場之王鵬翼打鑼

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

四

廠及橫隄之隗華楚隗華裳等率同勘明開挖情形估計工費勸諭近地業民趁此冬晴水涸之際各自出夫赴工挑挖深通俾漬水得以早涸復以便興工隄防重務賦命攸關該士民等自必踴躍趨公尅期竣事斷不得藉端勒索鄉愚自取咎戾

道光十八年

按橫隄漬水寬深實於工作有礙甲戌冬間據塘樓紳士隗調元等稟請借費於對岸洲地舊溝取直疏放以其魚利為歷年歲修之資從之

程太守飭遷古月隄墳塚札○照得萬城大隄古月隄工內前

因隄身低矮估修幫寬加高查有居民在彼埋葬墳冢有礙修培久經本府出示曉諭趕緊遷葬在案迄今仍未遷葬現值趕工喫緊之際未便任聽羈延合亟籌捐錢十串文札發該員立即前赴阜安門起至馬王廟止押令地保刻即查明將有礙修培無主荒冢趕緊雇夫遷移義冢埋葬以免空壓而資修培如係有主之家亦即押令自行遷埋嗣後毋許居民再行埋葬倘敢故違即行拏究道光二十一年

按隄之上下左右最忌有墳近隄有墳則取土不便隄身有墳即為糴蟻之數日久棺壞雨水浸注陷成坑坎一遇

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

五

大汛每致誤事是在禁於未然古月隄內本係義園惟民工尤甚郝穴九華寺附隄內外亦荒冢累累遷移不盡無隙可以施工今謀地遷之

胡明經祖翮保身議身議○隄身一忌剗種隄不剗種牛踏馬踐草皮堅結若剗種土鬆隄身已損兼以一望蒙茸浸漏難察一忌廁屋糞害私剗不加嚴緊暗水浸灌隄最受傷一忌栽蓄竹樹汛漲時風急樹搖有損隄腳竹根穿隄汛水得以滲入若已伐之竹樹根株朽爛大坑小孔蛇藏蟻聚罅漏叢生更致遺誤必須搜拔淨盡切勿徇延

按予友施望雲亦云隄邊種樹惟旱隄為宜若水隄無論隄之内外及去隄遠近皆不可種樹蓋水勢衝激樹搖土而成隙水灌隙而城隄矣此說亦是

又填潭議○隄邊最忌泓潭平時內腳浸融臨汛外腳浪洗內外受敵鮮不致誤且泓潭近隄一有坍塌取土維艱務必洩水填泓以實隄腳又有隄外高灘隄內深泓平時妄恃外灘每多玩忽及至汛漲外灘淹沒泓最堪虞必須預為撐腳切毋延誤按大隄内外切不可有潭然從前潰口業經衝陷數十畝深至數丈填之不滿洩之不涸而洲地逼仄難作外幫每

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

六

歲估修頗費籌畫今先做土台數丈逐年增高庶可免姓溜之患矣

金果寺業民請禁隄內取土粟○向來流修皆於隄外取土間有濠水例有倍土以作填塙之資隄上土牛實為預備險工土牛不足方許隄內取土搶築事後另行培補以備下屆急需近來射利夫頭恃為大工人不敢阻止圖巧便不顧隄內田地即屬隄腳肆行濫挖一逢汛漲浸漏溜姓疊出險工隄內田地已泡無處取土鄉民往來奔搶倍覺心驚況隄內沙多土少隄外淤森土堅愈淤愈高隄內愈挖愈低勢必成壑不特徒荒民業

無補隄塹反為夫頭省工圖利之區為此公懇給示嚴禁
方太守伐柳說○客有問於予曰荆隄種柳多歷年所吾子下
車之始輒令伐盡不慮根朽蟻生寢致隄潰乎予應之曰予不
慮是不伐也去冬攝篆躬歷諸隄目擊樹根林立滲漏從而出
者十之八九詢之樹為民植有時自伐又恐吏役以損隄見責
莫敢掘根以致茲患予謂與其故留餘蘖朽蠹潛滋貽後日無
窮之害孰苦拔其本根輦土補罅杜將來不測之憂此所謂毅
然有伐柳之舉也客曰若然則掘其殘根可耳顧令盡伐護隄
之柳得無因噎廢食耶予曰予知柳之護隄未知柳之害隄也

荊州萬城隄志

卷五

防護 備患

七

夫木有堅多心有堅多節柳則不然枝條方盛而朽根空甚
有幹枯過半枝葉猶婀娜如故者倘不悉伐則罅隙叢生貽害
匪淺客曰子今伐柳掘根掘之未盡詎不貽害更深且隄柳盡
矣當夏秋漲發巨浪擊撞非柳條莫資捍禦可奈何予曰掘根
能盡與否在督察之勤惰耳子將慮利不能盡興即可不興害
不能盡去即可不去乎且督民盡掘尚慮小根為害豈聽民不
掘反不慮大根為害乎今所伐者隄上之柳若芟條禦浪隄內
之柳取之匪遙不難一呼而集況隄外江灘仍令種植數年之
後綠陰繁密足捍風濤不更有利無害哉客曰種柳護隄之議

由來已久前明平江伯陳瑄謂株根足護隄身枝葉足供捲掃
劉天和又叙為六柳之說備言其利予獨謂其有害耶予曰隄
上植柳有損無益嘉慶初年兩江吳制軍璣已疏論之予前令
廣濟境內江隄七十餘里往返周諮深悟吳說最確大抵隄外
汀洲宜種柳且宜密種庶交柯接葉足禦風濤然須去隄七八
丈乃至根侵入隄若隄腳隄面隄坡則斷不宜種客亦聞江
南河隄乎各汎柳園均屬官地共一千八百四十餘頃曰園曰
頃則柳在隄外不在隄上明矣雍正年間定例文武員弁捐種
柳五千株至二萬株者分別議叙百姓種二萬株者給與頂戴

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

八

亦祇勸令河灘種柳非勸令隄上種柳也答曰予之見信確矣
而事近於初獨不懼上駭長官之聽下起士民之疑耶予曰既
灼見其害矣顧乃依違遷就以避駭與疑是事上以欺待民不
以實也然使從容以究吾說又烏知駭且疑者不曉然於吾非
好事紛更而實不忍留民隱害乎客於是喟然歎曰有是哉予
之盡心民事若是將不惟見信上游沿隄居民亦必不忍負此苦
心矣宜亟存此論以造福於無窮予聞之慙然愧肅然起曰福
則予安能造第茲事雖細所關甚鉅因為之說俾後人踵而行
之庶斯隄永無滲漏之虞是則予之厚望也夫

按余甫蒞荆沿隄濯濯問以不種柳之故吏對如前余曰
方公之說必指隄面坦坡而言不可因噎廢食觀此釋然
劉天和六柳說○一曰卧柳凡春初築隄每月用土層即於
隄內外邊箱各橫鋪如錢如紙柳枝一層每枝距尺許毋太
稀疏土內橫鋪二小尺餘土面只留小二寸勿過長自隄根
直栽至頂不許間少二曰低柳凡舊隄及新隄不係栽柳時
月修築者俱候春初用小引極於隄內外自根至頂俱栽柳
如錢如紙大者縱橫各距一小尺許亦入土二小尺許土面
亦低留二小寸三曰編柳凡近河數里緊要去處不分新舊

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

九

隄岸俱用柳樁如鷄子大四尺長者用引極先後隄根密栽
一層六七寸一株入土三小尺土面留一尺許卻將小柳卧
栽一層亦內留二尺外留二三寸卻用柳條將柳樁編高五
寸如編籬法內用土築實平滿又卧栽小柳一層又用柳條
編高五寸於內用土築實平滿如此二次即與先栽一尺柳
樁平矣卻於上退回五寸仍用引極密栽樁一層亦栽編柳
卧柳各二次亦用土築實平滿如隄一丈高則依此栽十層
即平矣以上三法皆專為固護隄岸蓋將來內則根株固結
外則枝葉綢繆名為活龍埽尾雖風浪衝激可保無虞而稍

之利亦不可勝用矣北方雨少草稀歷閱舊隄有築已數年而草猶未茂者切不可輕忽前法運河黃河通用可也四曰深柳前三法祇可護隄以防漲溢之水如倒岸衝隄之水亦難矣凡近河及河勢將衝之處隄岸雖遠俱宜急栽深柳將所造長四尺長八尺長一丈二尺數等鐵裏引極自短而長以次釘穴俾深然後將勁直帶梢柳枝如根梢俱大者為上否則不拘大小惟最長直但下如鷄子上僅枝梢長如式者皆可用連皮栽入即用稀泥灌滿穴道毋令動搖上儘枝梢或數枝全留切不可單少其出土長短不拘亦須三二尺以上

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患十

每縱橫五尺即栽一株仍視河勢緩急多栽則十餘層少則四五成數年之後下則根株固結入土愈深上則枝梢長茂將來河水衝禦或因之外編巨柳長椿內實梢草埽土不猶愈乎林臨水下埽以繩繫岸以椿釘土隨下隨衝勞費無極者乎五曰漫柳凡坡水漫流之處難以築隄惟沿河兩岸密栽低小檉柳數十層俗名隨河柳不畏滄沒每遇水漲既退則泥沙委積即可高尺餘或數寸許隨淤隨漲每年數次數年之後不假人力自成巨隄矣六曰高柳照常於隄內外用高大柳椿成行栽植不可稀少

按六柳多為河工說法須斟酌用之隄面切忌栽植也
安陸周太守介夫禁隄坡搭棚種樹稟○隄面不准搭蓋房
屋恐滋踐踏近因歷年荒歉被水窮民無從安止多於隄上
暫作棲遲始則建棚旋因蓋棚或圍樹藝以作小商各有生
涯漸臻康樂既不准其外出亦未便迫以遷移尚多安分之
家絕少惰游之習惟享清平之福居不租之地並無力役之
徵未免過於安逸應請於防汛時先期示諭飭令隄長隄役
屆期督令前來共操畚築幫同搶護倘有不遵即予驅逐又
隄坡不准種植竹木以竹林深~~處~~之處即為獾洞之所由藏

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十一

害隄乘人不覺捕捉甚難民慮於搜捕時必多翦伐往往諱
匿不言疎防實屬難免卑府一面督縣示禁外應請憲檄通
飭種樹之家無論隄內隄外蓄植總需離隄三四丈其已經
蔓衍隄坡者先令其自行砍伐搬運回歸如不遵禁令有意
玩延即官為督伐罰令充公留為隄防之用

俞明府昌烈捕獾法○獾洞鼠穴最為長隄之害必須搜捕淨
盡方無後患獾有行住之分行獾尚未傷及隄身住獾洞在隄
根必不可留獾性畏人驚動穴在隄腳及廢隘挽月近水草墳
墓處者居多洞有前門或四五丈或七八丈復有後門大如麪

碗前門堵挈即從後門跳逸堵後門即竄前門所謂狡兔三窟也其藏身之穴寬大如窰口外有虛土一小堆是其出入之處蹤跡顯然捕法不一或用煙燻或用網兜或用繩套亦有專營此業者用獵犬往取令捕得一尾賞錢若干驗其洞穴必刨挖到底夯杵填實飽錐為度沙土隄尤宜留意沙土細而實堅穿洞不致塌下淤土粗而不膠若懸空則易崩陷此物性之靈也不可不知

按糞蟻傷隄固為暗患然沿隄居民喂養猪豚踐害尤甚凡畜猪之處草根不結泥土掀翻一經積雨便成坑坎石

荊州萬城隄志

卷五

防護 備患

十二

坡最忌放獺郝穴一帶嘗有外來漁船放獺捕魚石罅玲瓏動輒崩卸宜飭隄役隨時留意徒示不能禁也

又挖蟻法○蟻洞萬城大隄最多竹樹枯根更易生蟻每逢汛水泛漲內必浸漏默誌其處候十月間從浸漏處挖開有小洞用蔑絲通入視其斜正跟挖即得其窩如蜂房土人云蟻不過五尺必須搜挖淨盡投諸河流或用火焚以石灰拌土築塞方淨根株緣蟻最畏灰也

按挖築工程原不可省但須從患處下手勿取遠勢奸胥往往左估若干丈右估若干丈摸索不定徒費工價反致

老隄受傷不可不慎或令包挖包築計工酬費最為妥協
即塞滿之工亦當沿流溯源無亂掘之理也

陳文恭飭種枝楊法○枝楊又名白楊種地即生柔條長藤
用繩繫結儼如竹籬隨長隨編數年之間儼如牆壁而又稀
疏柔軟可以隨波起立不致激水生怒亦屬以柔治剛之一策
按枝楊疑即自生柳也洲灘往往有之若能成林禦浪較
柳株更妥存之以備護隄之策

方太守勸江隄栽蘆示時宰廣濟○照得濟邑江隄上起盤塘山

腳下抵黃梅縣界隄身低薄危險堪虞本縣規畫再三為目

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十三

前救急之計莫如培厚加高為將來保固之謀莫如栽植蘆
葦肥地之蘆高至二丈有餘瘠地亦高丈許稠密叢生禦浪
保隄無踰於此愚民無知隄外灘地必種豆麥棉花不肯栽
植蘆葦一逢盛漲風浪崩衝隄身潰決隄外江灘既無所得
即隄內之田廬墳墓亦付波臣性命且難苟免種種苦况爾
百姓備嘗之矣乃迷而不悟猶冀來年江水不漲或慶有秋
豈爾等世居江干不知蘆葦可以護隄耶乾隆年間黃前縣
督民栽蘆保固數十年後因細民牟利漸次開墾無復存者
以致浪噬隄身叠遭潰決此往事之明證也現惟五里棚全

栽蘆葦龍塘中廟兩棚間亦有之本縣前次臨隄查勘有蘆之處堅完如故無蘆之處崩却居多此現在之明證也難然使土性不宜難於栽植猶可說也查栽蘆之地不論肥瘦栽蘆之時不論冬夏根可栽花可栽桿亦可栽易莫易於此矣而且發生最速今年一株明年可發數十株如人不侵害牛不踐食其生自繁蘆有二種一名泡蘆一名結蘆可織蓆可編籬可供炊爨通盤計算較之豆麥棉花為利更溥何也豆麥棉花毋論種於何地人工牛力糞草種糧闕一不可況江灘本在隄外水到隄根則化為烏有諺所謂十年九不收也若

荊州萬城隄志 卷五

防護 備患 十四

蘆葦則不然初栽之日畧費工本栽成以後不費半文初年半收次年全收三年倍收既不畏水又不憂旱安坐以享其利是豆麥棉花之利聽之於天不如蘆葦之利操之自我哉也揣爾等之意不過曰錢糧為重耳不知江灘本係蘆課即有飛糧亦屬無幾蘆葦之利除完課外總多贏餘安得以錢糧藉口不過曰盜賊堪虞耳不知有蘆不必定藏盜賊盜賊亦不必定在蘆中即或沿江皆蘆難保無盜賊出沒然盜賊害一人耳害一家耳隄塍一決則受害無窮廣濟之生靈受害黃梅宿松望江懷甯之生靈亦無不受害矣兩害相形則取

其輕安得以盜賊藉口本縣下車以來即飭業民栽蘆而遵
示者寥寥用是不憚苦口再行曉諭如仍游移觀望不栽者
罪灘地入官本縣欲救一路之哭不顧一家之哭也

按江灘蘆葦不種自生但其^禁畊作不過兩年即成叢矣
勸種蘆葦示○照得萬城大隄以外灘地皆為官隄隙基
前經本府出示曉諭隄外居民距隄十丈方准耕種以固
隄基在案茲查附隄一帶業戶多係窮民自應量為變通
以恤民隱現擬隄外十丈以內准該業民等種植蘆葦藉
資夏秋防汛塘護之助俟霜降後由該業民各照各界割

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十五

取變賣庶幾田無曠土官民兩便除札飭委員督率隄差
隄圩押令業民趕辦並經本府當堂面諭隄差傳知該業
民等遵照外誠恐未能週知合亟出示曉諭為此示仰附
近大隄外有業民人等知悉務各遵照現定章程趕緊辦
理明春蘆葦發生之際本府親詣察看如果種植周密得
法定行獎賞如敢不遵及擅自耕種稻麥菜蔬棉麻等項
許該管隄差隄圩保甲扭稟隄工委員就近責懲毋稍姑
請免土牛稟○竊查荊州萬城大隄綿長二百餘里編分
六十七工每工原立隄長一名圩甲五名烟夫二十五名

皆係近隄居民按年輪替充當夏秋盛漲之時隄長圩甲分駐各工梭巡防守冬春歲修之際每烟夫修築土牛五座以備防汛並栽插楊筒柳荻以資護衛此乃多年舊章而查無原定成案初聞隄長圩甲人等種有差田即應承充此差且土牛為防汛要需自應循舊辦理不得廢弛上令兩屆土牛曾經委員認真催督提前趕辦各該煙夫雖已照章修築而未能一律如式細查由來緣土牛一役該烟夫等初時立有合同或存有私冊互相輪當差事今則人心不古奸偽百出或彼此推諉扳害不休或巧立名色

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十六

斂費肥私更有不肖隄役從中包抗藉端訛索雖經隨時整頓查辦究難掃除積習誠恐日久弊生徒為隄役之利藪而於隄工仍無裨益亟宜變通辦理以均民力而挽積弊隨即示諭闔邑紳耆公同籌議不擾民不廢役妥善章程稟辦在案茲據江陵縣武舉王洪昌職員魯宗衡等先後具稟請將土牛彙入歲修項下提費修補庶民不傷而役不廢通詳核示遵循實為德便各等情卑府伏查烟夫承修土牛既與民間不便且屬有名無實似應俯如該紳耆等所請即自同治十四年為始土牛楊筒等項差事永

遠停止歸於歲修項下一律派土徵修以順輿情而昭核
實查通隄應修土牛八千三百七十五座每座估土四方
八寸共計土不過四萬二百方照歲修徵土章程彙歸闔
邑糧田攤派衆擎較為易舉弊端永可杜絕所有應修土
牛及應栽楊柳等項即於冬間農隙之時先行籌款估工
飭令在工委員如式修辦由卑府親詣驗收不准草率偷
減以期工歸實用費不虛糜至烟夫名色從此裁革其餘
隄長圩甲照舊充當巡防差事如遇隄工險要即由隄長
圩甲的名造冊備案以免推諉而杜訟端是否有當伏乞

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十七

憲台俯賜查核批示立案示諭勒碑實為公便

土牛歸入歲修示○照得萬城大隄向設烟夫一役原係
近隄居民輪年充當專司修築土牛栽插楊柳以備防汛
立法之初未始不善乃日久弊深奸偽百出或彼此推諉
拔害不休或巧立名色斂費肥私更有不肖隄役從中包
抗藉端訛索雖經本府隨時整頓究未掃除積習徒為隄
役之利藪而於隄工仍無裨益本府體念民隱亟思變通
章程去後嗣據該縣武舉王洪昌等稟稱溯查修築隄工

始自明季彼時差徭繁重凡當有大隄之差者概免雜徭此近隄民人充當隄圩土牛差事之由來也伏維 聖朝湛恩汪濊除銀米正供外毫無擾累百姓樂業至於隄工土費乃民間自衛身家輸納在所不惜而土牛差事其分外事也曩者水勢較小縱使敷衍塞責猶能備用裕知民力尚不甚累邇年水勢 大一年隄之得以鞏固者皆沐憲恩修築認真防護有備則是增修土牛實為防汛之資第近隄居民能自置當差田者尚可支持無田者枵腹充役勢必飛毫不已害難勝言至於土牛煙夫既與業

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十八

民一律完納土費而又責補土牛彼逸此勞未免偏累况刁玩隄圩藉此漁利始則勒索楊筒夫費由數百文而至數千文瓜分肥囊繼則楊筒夫費變作土牛夫差並有土牛夫差變作楊筒夫差奸詐百出遂愆方休拂則稟抗紛紛互訟靡有底止甚或勒錢包修偷減丈尺缺少數目隄無益焉舉職生等揆時度勢擬請憲台將通隄土牛座數算定土方彙入歲修項下行縣一律派土徵修在萬姓每畝不過一文而烟夫克免倒懸之苦因民利民公私兩便如是者役不廢而民不擾合無仰懇通詳立案又職員魯

宗衡等稟稱竊查大隄歲修按糧派土徵收至於隄長圩甲土牛煙夫向只近隄居民充當並無官置當差田產在隄役二項遞降遞分尚有數年一當及數十年而一當者若土牛年年必堆責無旁貸力有不逮百弊叢生故或彼此推諉肆行扳害或巧立名色斂費肥私愈出愈奇愈擾愈廣究於隄工毫無裨益茲職生等公同籌議以為與其責之近地而民難任不如派之闔縣而民易從與其歸之民修而無實效曷若併請官修而收全功益大隄關係闔縣保障防護歲修事同一律土費既按糧攤徵則土牛似

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

十九

宜一體辦理職生等擬懇將土牛棠入歲修項下提費修補庶民不傷而役不廢相應稟請通詳核示遵行各等情本府當查煙夫承修土牛既與民間不便且屬有名無實自應俯如該紳耆所請變通辦理以順輿情復經諮訪輿論眾口僉同隨即核議通詳茲奉藩憲札開奉督部堂李批所議甚是應准如詳立案又奉撫部院吳批查核所議極為妥協應即如詳立案各等因合就札飭該府即便遵照示諭勒石以垂久遠並奉^臬藩憲批如詳立案除行江陵縣遵照外為此示仰江陵縣闔屬諸色人等知悉嗣後大

隄土牛楊筒差事即自同治十四年為始永遠停止彙入
歲修項下派費徵修其各段應辦土牛每年冬間農隙之
時由本府先行籌款估令在工委員如式修辦工竣親詣
驗收所有烟夫名色從此裁革其隄長圩甲照舊充當巡
防差事如遇隄工險要即由隄長圩甲催集近堤居民協
力搶護不得藉口違誤一面清查隄長圩甲的名造冊備
案以免推諉而杜訟端嗣後隄圩人等如敢再藉土牛楊
筒差事向已裁烟夫訛索者許即扭送來府以憑懲辦
委查圩甲清冊並裁楊種葦札○照得萬城大隄官民兩

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

二十

工土牛楊筒之後前經通詳裁革其隄長圩甲必須遵照
奏定章程每五百丈一工設立隄長圩甲三四名以資修
防當經札飭官工委員鄧司獄民工委員高從九督率隄
差押令各工本屆隄圩查明遞年承充隄圩姓名開造的
名清冊呈候點驗給牌着充並疊次示諭隄外十丈之內
有田業戶自種蘆葦以禦風浪在案迄今僅據鄧司獄將
官工本屆隄圩姓名造冊稟賚其餘概未遵辦查該員等
各有隄工應辦事件自難兼顧合亟札委該員立即遵照
前赴官工會同各局委員督率隄差押令本屆隄長圩甲

各將本工本號遞年應當隄圩姓名開造的名清冊呈由
該員彙開總冊即日賚府立等點驗給牌着充如有空段
即編查住堤人戶輪年補充倘有不遵即行逐去一面督
率隄差隄長圩甲地保押令各業戶於隄外十丈之內趕
緊種植蘆葦並准於官民支發局領價買備圓三四寸長
五六尺支條端直楊筒於不能種蘆之後栽植兩行每株
相離五尺兩行中離三尺根須入土二尺參差取勢高與
人齊仍責成在隄人役及住堤人戶輪流晝夜照看不准
竊取本府為大隄作一勞永逸之計該員務須認真查辦

荊州萬城隄志

卷五

防護

備患

二十一

毋得視為具文有負委任

諭飭水窪種菱示。

新附防護門後

本府使去大隄外灘不能栽楊種蘆者種芡草示諭。照
 得屬城大隄外灘久經示諭栽種楊筒蘆葦以資塘護在
 奈茲查入隄水窪之處栽楊種葦不_均相宜惟芡草一物
 隨水長落_於成業足以禦浪且其根苗可_{當蔬}菜結
 實名菰米細粒黑色質粘味淡而香拖茅草一帶已有
 百_餘種此物較為兩便合亟出示曉諭為此示仰大
 隄官民各工隄圩保甲人等知悉嗣後凡於外灘水窪不
 能栽種楊筒蘆葦_者務各趕緊種植芡草既可塘護汎
 漲亦可取_{供食}菜該業民保甲人等自當仰體本府保隄

荊州萬城隄

衛民至意慎毋視為具文具各遵

荊州萬城隍志卷五

防護下

守汛

林制軍防汛章程八條

一設窩鋪或臨水頂衝最為險要之處必須多聚人夫多積料物物然非築立房屋則人夫無所棲止料物無所堆貯豈能露處巡防該州縣應擇適中最要處所報明建蓋窩鋪計所轄各段正隄共需窩鋪幾座每座所僱人夫約以三名為度合兩三鋪每派家丁一人往來稽查仍按段豎立寬濶牌籤一

荊州萬城隍志

卷五

防護

守汛

一

二十二

枝大書丁役人夫姓名以憑點驗

一製擡棚窩鋪不能多設既設即難遷移自應漆製擡篷乃可隨時搬動其篷以木為之上蓋蔑席中有板鋪可睡二人兩頭俱有木槓伸出可以擡走該縣境內須設幾架應令斟酌稟辦

按余於癸酉春製造擡棚二百數十架以意為之幸與前人所見相合

一積土牛汛漲猝至臨時無土每致束手該縣某處工所現有勸土牛幾塚應量明高寬丈尺逐一開摺稟明其有殘缺者即

凡數條者每條一
上以〇別之第二行
仍頂格寫下仿此

○須添補若無則須挑土積起即以所僱人役為之每一土牛
高約四尺長二丈頂寬二尺底寬一丈每日一夫應挑土幾
擔一夫可積一土牛按夫按日核定挑積報候點驗其無土
之處挑堆瓦礫亦屬可用總須按塚造報以憑點驗

○按近年荆隄土牛每座估長十丈脚寬六尺高三尺面寬
四尺五寸相間半弓但須每歲認真循保鑲可當加高山豈僅
於防汛有益哉

○備物料○石塊方圓大小不拘多益善下俱仿此磚塊○木椿○板片○木
橛○草束○柴把○葦把○樹枝○繩纜○草簾○油篾○

荊州萬城隄志

卷五

防護 守汛 二

○麻袋篾內袋內貯沙貯土或貯瓦礫俱不拘破爛棉絮破鍋破鋼以扣泉眼硬煤○

○蘆蓆○火把○油燭

○儲器具○石礮○木夯○鐵鋤○鐵楸○糞箕○木桶成○

○扁擔○路燈○燈架○手燈○雨傘○箬笠○蓑衣○草鞋

○銅鑼○木梆以上料物器具兩條均須遵照所開之件逐

○一預備其整壯者核報實數即零星細碎者亦須報明約數

○以憑查考

○一境內工段最要幾處次要幾處某處派丁役幾名通隄統共

若干歸於汛員何員管束先即核定人數造冊詳明候驗

二防汛之人每名每日飯食連油燭總須一百文挑土者視其難易遠近酌予加增不得少發

按荆隄防汛除油燭器具由官發給外隄老圩甲並無飯食錄存此條俟臨期酌辦若大汛險工實不能惜此小費也

海議每名免五價十方自光緒三年始

三此段有險上下段夫役均須趕往幫搶并攜帶料物協濟如明知應往幫搶而坐視不理者查明枷責

衍方伯防汛章程十一條

四大汛長隄自應設立堡房器具招募兵夫以資防守查楚省在隄工惟荆州萬城隄官工向有卡房五十二座例係汛兵與

荆州萬城隄志

卷五

防護 守汛 三

三

- 一圩甲等分半住守近已率多坍塌視為具文緣汛兵不給油燭圩甲並無飯食馬能令其枵腹從事其餘江漢各隄則併堡房兵夫無之此時興辦隄工限期既迫經費尤艱瞬屆大汛將臨各工尚未一律完竣其建置堡房一節斷難趕辦然有隄而無人防守與無隄等有人而無錢養贍與無人等必得預籌經費明定章程以為思患預防之計除萬城大隄舊有卡房宜速修整並議給汛兵油燭酌發圩甲飯食按堡製備器具責成該管守備及汛員督飭駐守此外各隄雖例無防兵亦令圩甲雇募長夫按十里搭蓋蘆篷一所派夫三名

駐宿日間填補雨流溝槽夜間分班往來巡查每夫一名日
 給飯食錢八十文每篷日給油燭錢三十文均由該縣籌給
 以五月初六日上隄起至寒露日下隄止按篷挨次編號飭
 汛官造具各篷夫的實花名清冊四分送道府縣及留該
 汛備查嗣後臨隄查點如缺少一名即提該圩甲責處並照
 扣飯食錢文俟本年安瀾後仍須籌款建置堡房以資永久
 一各堡房蘆篷應備器具開後○揮牌一面
上寫離江若干
丈或若干里隄
 長寬各若干及北南高各若干○雨笠各夫一個○燈籠按堡
 二個須驗有燭簽○火把十根○銅鑼一面○鐵鍬二張○

荊州萬城隄志

卷五

防護 守汛 四

二十五

一 筐杠三副○榔頭三個○夯兩架○鐵簽兩根○鐵鍋三口
 ○舊棉絮兩件○布口袋四條○循環簽二根
 一 大汛盛漲該汛員為防守專司應駐宿隄上於該汛內往來
 晝夜梭巡不得安坐衙署並遴委委員往來於兩垸地方會
 同汛員稽查至迎溜頂衝險要處所須另委勤幹一員住劄
 督防該管州縣仍不時親往各汛查察如遇危險即督率汛
 員多僱人夫搶築子埝巡道本府並先後輪流往勘查出汛
 委各員稍存懈忽立予揭叅倘堡夫名數短缺堡房器具不
 齊亦惟汛員是問

○一隄頭隄坡除巴根草外凡有長草必須割去以清眉目隄頂草須令割裏坡草應割至腰路為止總須留根二三寸以護隄身不得連根鏟拔至外隄之草不可割去應留以禦風浪按每遇盛漲沿隄漂有柴草謂之浪渣頗足禦浪應禁居民不得撈取

○二漫灘水到隄根必須日夜巡查大隄裏坡有無滲漏如裏坡乙一見潮潤即須時刻留心倘有浸滲該堡夫一面稟知防汛官一面鳴鑼照堵漏子章程如法辦理日間由隄頂行走一目了然夜巡更為吃緊必須發給燈燭由底路去腰路回細

荊州萬城隄志

卷五

防護

防汛

五

乙 心查看

○一外灘如有普面江套一經漫灘水面愈濶每遇風暴必致傷及隄身最為危險如有碎石之處亟宜拋砌碎石得以一勞永逸抑或放大坦坡包淤亦可倘二者俱不可得當於該處堆積柴料並預備長大簽樁數十根榔頭足用如水至隄根猝遇風暴趕緊搶護每一尺五寸釘樑一根用柴掩護亦可

乙 捍禦

○二大隄有滲水之處無論何項人等有先舉報因得搶護平穩者賞錢十緡於伏汛前出示曉諭凡大隄外連年水至隄根

者尚無大患惟或因灘高或因外有民埝多年未經水之隄轉為可慮緣灘唇塌卸一經盛漲則江水出槽民埝失事則溜勢奔騰直注隄身一有滲漏猝不及防往往因為漫溢如此等工程總須於平時留心幫築土圻防患於未然也

一江勢裏卧塌灘須將塌崖之處用鋤放坦並多掛柳枝蘆把以免續塌

一江水漫灘各堡門前設立小誌樁一根計若干丈尺其誌樁頂以矮隄頂五尺為度連空高若干丈尺飭堡夫隨時查看長落遞傳下段報汛該汛員按三日一次彙報道府縣查考

荊州萬城隄志

卷五

防護

守汛 六

三七

如遇陡長陡落之時堡夫刻速飛報由汛員隨即轉報道府縣不在三日彙報之例勿得稍延

一各堡夫每見官長巡查應名充數迨官過後即便回家並住他處游蕩惟在該縣督率汛員到處留心查看如查該夫內有日間割草及拋土填補水溝夜間在隄巡邏者即分別給賞否則薄責示懲

一大隄走漏為至險至急之事必須察其形勢搶救先知隄身是淤是沙離江遠近有無順隄江套測量隄根水深若干見有漩窩即是近水之門速令人下水踰摸一經踰著問明窟

△穴大小如係圓方洞則用鍋扣住令其用脚踹定四面澆土
△即可斷流如係斜長之形一鍋不能扣住者應用棉襖等物
△細細填塞或用口袋裝土一半兩人抬下隨其形象塞之仍
△用散土四面澆築亦可填住此外堵法也或臨河一面不能
△近水形象無從下手只得於裏坡捨築月埝或以底寬一丈
△為度兩頭近土中留一溝出水俟月埝周身高出外灘水面
△二尺然後趕緊捨堵如水流太急緊紮一小柴枕欄之裏面
△再行澆土更為穩當仍須外面幫寬夯碾堅實俟裏外水勢
△相平則不進水矣此內堵法也如隄頂寬濶或於走漏處隄

荊州萬城隄志

卷五

防護 守汛 七

二十八

△內挖一溝務須大坦坡見水而止即用棉襖等物於近水處
△塞之亦可斷流此又一法也倘大隄土性浮鬆堵法捨辦不
△及竟至塌透者不可驚慌因彼時口門不過數丈當於見漏
△時先紮一柴枕較外灘水深高一二尺如水深三尺枕高五
△尺倘竟塌透即將此枕欄於口外用橛釘住使水流稍緩一
△面多雇斂手挑立兩隄頭將土粉下一面合兵夫數人立於
△缺口內連臂閉眼齊力跳踹以免壞目傾跌所粉之土須從
△人頭上撥下漸跳漸稠亦可閉氣然亦僥倖於萬一耳

胡明經祖翮捨險法○防範務要相勢立法其有外脚崩裂脚

外水淺須外下槍障填以茅包內邊撐幫隄脚脚外水深槍障難下外塘浪把內亦撐幫隄脚又有內脚崩裂隄有外灘則外下槍障填以茅包運土築平隄面內邊下船撐住頭尾中船用椿下定運土填實尤須船長方能得力隄無外灘內仍下船如法撐住較有外灘之處格外撐幫寬厚總宜速辦均勿延誤更有汎發過猛較上年水痕高過三尺隄有土牛即將牛身鑿平一半接連成垠隄無土牛速加子垠均須礮杵堅實方資抵禦隄有坑眼浸漏隄外見水漩窩便是進水之路即令水手探去或用鐵鍋扣住洞眼或以茅包棉絮等項填塞或用布袋裝豆

荊州萬城隄志

卷五

防護 守汎 八

二十九

塞之再加撐幫方免貽誤外邊不見水路務在隄中開巷夯礮開巷以見水路為止隄若寬厚即挖深七八尺亦無妨礙祇要層土層礮築堅平巷浸漏自止若不趁早開巷隄漸浸融事已危極惟有多備長大船隻滿下裏脚用椿夯定運土填實傍脚加幫寬厚亦能槍護又有汎隄歲幫浮土老隄稍存草皮猶在尚不浸漏老隄崩盡浮土隨即崩裂當此之時內外有灘或用槍障船隻茅包棉絮等項尚可槍護若地勢陡險措手無策鮮不潰決有隄防者防於已然不若防於未然之為愈也

按江太守開云伊容湖北周制軍幕府適大水隄決獻一

按漢書海通志建始四年河決王延世塞以竹格長四丈六九圍盛以石兩船夾載而下三李冰作尾堰名用此法江太守開云伊容湖北周制軍幕府適大水隄決獻此策後治者復加以土壘為堅密

策以篋絡盛石加土塞之此即李冰作犍尾堰法也

靳文襄論沉船捨險疏○昔賈魯治河用沉舟之法以為塞
決簡便之用無如此者臣竊嘗疑之夫河底淺深坦陷不一
惟草柳性柔一經壓擠則周遭充滿故塞決必用埽令以至
平之舟底而沉之深淺坦陷不一之湍流則埽根透溜之患
必有不俟終日而沉者若沉舟之後仍用埽工繼之則所費
不資何如專用埽之便而省然以魯之才其成功如是必非
孟浪姑試之人因於至正河防記沉思尋繹者累日恍然知
魯之沉舟蓋以代壩而逼水非以塞決而合龍也蓋彼時故

荊州萬城隄志

卷五

防護 守汛 九

三十

河業已通流但決河勢大水流多於故河十之八又適當秋
漲洄漩湍急埽不能下又其上逼水三隄短弱而勢不支恐
少行一遲水盡湧決決則故河復淤前功盡墮因急沉舟為
壩以逼之所謂捨救也故前曰魯乃精思障水入故河之方
後則曰船隄之後草埽三道並舉此並舉之三道乃加築前
短弱之三隄也迨至船埽四隄並就河勢南流然後塞決耳
不然魯於九月七日沉舟而龍口之合何以直至十一月十
一日耶

魯觀察之裕四防說○一曰晝防五六七八此四月間雨多

水漲之候也常以人巡隄上搜糴洞實鱔孔灌柳枝堆土牛而於險要之處尤宜積椿草檉麻柳梢等物以備之一曰夜防防於夜則燈竿不可不設也設燈竿則必定汎地隄長一里宜三鋪鋪各三夫而里以數計鋪以號編夫各分其汎地而又鋪十有長里十有官當夫汎至隄危則鋪長鳴鑼左右鋪夫奔而至至即運土牛下椿埽以搶禦之倘一長之力夫不勝則鋪長疊振其金而官督其十里以齊來料備夫齊未
有不可保之隄矣一曰雨防防雨與夜等惟三鋪之間須更設一窩鋪使雨有備而勞亦可以暫息也然非聽其熟睡也

荊州萬城隄志

卷五

防護

守汎 十

三十一

宜標禁於窩鋪之前違者嚴懲之如軍法一曰風防四防之中風為劇蓋波濤之洶湧風致之無風則漲易禦耳法宜於平時預束秸橐蘆柴柳枝蒿藜等物為把堆於隄上及其水發風狂則自下風之岸將所束之把浮繫於樹以柔浪而殺其勢及浪平風定水退隄安仍將把束收曬而高儲之以為捲埽之需夫四防之候不過五六月而此數月之水其發不過數尺每次不過數日初發之水不盛再次則猛矣至八月以後雖發而勢亦衰惟極盛之時法在謹守要害而不要害處委之非然即不能固此要害也

按謝朝微曰竊謂防汎至九月尚不可疎忽同治十三年九月漢水再

發鍾祥潰大隄若百丈襄陽老龍隄亦潰似必秋盡方能

慶無事也 田律山

丁鄂亭愷曾隄漏篇○水潦暴漲驚濤如濤隙者綻罅者漏

可臆也水勢未平綻漏何尋強築強補者稠必渥必探水情

必度地勢視隄脚之地內抵外一二尺而隄外水二三尺者

水勢猶小如附以土人少艱成人衆損隄智者忌之攔以月

隄閉其氣也消接大隄以為密也長或二十丈或三十丈基

尋巔半尺以為固也水勿使伸脊勿聽昂首月隄水滿內外

荊州萬城隄志

卷五

防護 守汎 十一

相抵則氣不洩氣不洩則水平然後徐自月隄兩端實土為

戩則大隄雖隙而鞏此內杜也內較外低過尋隄外水沒過

五六尺者其力猛其勢大毋急而邀之毋剛而制之飛運軟

草利在柔外擇坦垤利在遠草鋪坦垤至數十丈草土相間

齊水後以土遇草而留水遇土而止剛以柔濟毋以子死夫

然後漏可斷也夫役往來踐草行隄勿傷坦垤斯浮垤可保

而不慮衝蕩此外杜也

防汎近章○大隄舊章自乾隆五十三年後每歲夏伏秋

三汎應輪制府中丞分年駐防省垣有事則奏委道府代

防自四月初一日起至霜降止將荆江水勢長落尺寸按五日填單通報安瀾時通稟兩院兩司兩院會奏三汛安瀾隄塍穩固恭錄 硃批轉行又水師營每年四月起至八月止派撥兵丁五十五名駐紮上逍遙湖至橫隄一帶協防每名月給燈火飯食銀五錢在於蕭姓生息內請領嗣因食物昂貴議加一倍歲需銀二百六十餘兩遇閏共領三百二十餘兩咸豐八年息款無存馬方伯議從土費內暫撥時祿太守卷查府署向有津貼該營防護兵丁銀二百兩於夏秋二季作錢二百串在土費內酌撥詳明

荊州萬城隄志

卷五

防護

守汛

十二

二十三

將燈火飯食仿照津貼舊章以銀作錢撥給十三年復經稟報院司將該營原定燈火飯食暫在土費內照數撥給加增一項即行停止津貼一欸減半支給均以銀作錢移送在案查大隄官民六十七工除得勝台下竿蓬工短外其餘每工設隄長一人圩甲五人烟夫二十五人每烟夫一人堆修土牛五座並於隄外栽插楊柳以護風浪每二工或三工設隄差一人共派隄差二十四人每二三十里設修防局一所共九局每局委員幕友一二位官民兩工分委佐雜各一員汛漲時添派委員幫同防護向於四月間

由署中標發循環板籤八枝註明某時至某工交萬城江
神廟登南隄郝穴拖茅埠五局挨局填寫水勢長落尺寸
飭令各工隄圩挨工傳遞輪流梭巡早發晚收循去環來
聯絡一氣晴雨無間夜則發給燈籠牛燭火把飭令該隄
圩在於隄之内外上下查看有無崩陞浸漏隨時稟報有
險則由局員幕友親住斟酌辦理至烟夫一役現已通詳
裁革其各段土牛彙入歲修項下派費徵收每年勘估籌
款交委員辦理工竣道府親詣驗收其隄圩照舊充當巡
防差事遇有隄工險要則催集近隄居民幫同搶護不得

荊州萬城隄志

卷五

防護

守汛

十三

三十一

藉口違誤出示刊碑永遠遵行官民兩工共計隄圩三百
八十七名兩名一棚需防汛棚一百九十三座此近來防
汛之情形也

諭紳耆防汛帖○照得萬城大隄官民兩工為荆郡保障
業經按工延友委員駐隄修防但隄身綿亘時當夏汛防
護吃緊之際誠恐江水盛漲各工同時出有險要之工委
員幕友顧此失彼自應添派紳耆幫同防護以期穩固合
行諭飭諭到該紳立即遵照在於附近隄身常川巡視遇
有險要之工務各率同附隄居民幫同委員幕友實力搶

護慎毋推諉稍存大意致滋貽誤亦不得過涉張皇是為
至要該紳耆素孚人望且係自衛身家諒必協力經理也
倘有刁劣生監及不法鄉民藉搶險為由滋生事端准其
據實指稟以憑嚴拏究辦

荊州萬城隍志

卷五

防護

守汛

十四

三十一