

114
A 3904
1

治水建策伺

第一之則ヲ建ル

方今土木之先務ト為_{ヘキモノ}ハ經制ヲ立ルニ
有_リ經制ハ官費自費之別ヲ定_メ村々
組合ヲ立溝洫ヲ修_シ湮塞ヲ疏_シ旱潦ニ
備_ルヲ謂

御一新己來惟舊貫ヲ襲_ヒ之則未立
故_ニ民ハ官ヲ欺官ハ費ヲ民_ニ委女當時悉
旧證ヲ糺_シ證書ヲケ_レハ自普請_トス藩縣

天正十一年四月
限侯爵邸寄贈



民部
殆困り民痛哭スル者アリ不公平之至極
候古人溝洫之等ヲ制スルニ五溝ノ説アリ
巡遂溝洫ト云縱橫布畫小ヨリ大ニ達ス
具洫澮及川ハ是ヲ大溝ト云大溝ハ則
官府之ヲ治ム是官普請トス中溝ハ有田
者ヲ合シテ共ニ之ヲ治ム是組合普請トス
遂巡ハ之ヲ細溝ト謂細溝ハ各自之ヲ
治ム是自普請トス然シテ毎春官府人ヲ

遣シ其間批ヲ督シ又不時巡視シテ之ヲ
浚ハ壅滯無シム則衆溝之水皆歸ス
所有テ溢出スルニ至ラズ是ヲ溝洫ノ制ト云
然シ舊幕數百年經久ノ策ヲ設ス平
年無事ナレハ預防ニ怠リ目前之費ヲ惜
テ異日之圖ヲ不為其漂没湛溺スルニ迫テ
官民之ヲ患ヒ亦總ニ旧堤ヲ修ス乃隨テ
築ハ隨テ破工費巨萬民力窮スルニ至ル

愚モ又甚ニキ者ニ候今日之際之ヲ改メ水
利ヲ興ント欲ハ先水理ニ熟知ノ者數十輩
ヲ擇奉_レテ藩縣毎ニ_ニ佐令_ニ而三輩ヲ遣_レ
縣官ト共ニ巡視_シ古人溝洫之制ニ倣_ヒ諸川
及_ヒ隄防橋梁等之細大經費ノ公私ヲ
區別_シ悉之ヲ記錄_シ一本ハ藩縣_ニ附與
一本ハ則本省_ニ留_メ凡_レ次ヲ請者_{アリ}ハ
乃記錄_ニ照_シ可_ク否_クヲ決_シ令_テ下_スベシ此ノ

如_クト_レ六徃復之煩擾ヲ除キ偏重之患無キ而
已_ニト_ス民其澤ヲ蒙_ル實_ニ不少_トス然_レ後
更_ニ規則ヲ立_テ浮洲ヲ浚_ヘ堤防ヲ峻_{ニス}ル
等ノ策ヲ建_ゼシ

第二治水要領

治水ノ策古人之論スル多_クト雖其要左_ニ
記_ス所_ニ有_トス實_ニ之ヲ知_ルノ難_キニ非_ス之ヲ
施行スルノ難_キニ候凡_レ此數者毎_ニ歲農隙

之時ヲ視テ貧困浮食之民ヲ募リ之ヲ
藩縣ニ總ベ其地之形勢ヲ審ニ緩急ヲ計
テ經營シ積ニ歲月ヲ以シ見ニ隨ヒ智ヲ長シ
時ニ因テ宜ヲ制ハ則害日ニ除テ利日ニ興ニ其
目五有リ

第一溝渠ヲ濬ル

川浚蒸氣ヲ用ニ蒸氣艘浚
土一ヶ年凡九萬坪トス但一年

之内風雨ノ日凡三分之一ヲ除キニ
百四十日働トス一艘之入費一ヶ年
凡七千五百兩利根川江戸川等ノ
大河何レモ河ノ中央幅百間深
六尺ヲ浚ルトテ一里ノ坪數二十一
萬六千坪ト成ル則蒸氣二艘半
テ一年間ニ一里ヲ浚トス江戸川
関宿ヨリ流末迄凡十七里下利

根川通鉤子口迄凡二十三里合十里此半ヲ減シ凡二十里ヲ浚トシ則蒸氣五艘ヲ十ヶ年掛トス

○川ノ組合ヲ立課役ヲ當ベシ天下之川ノ數百其内器械ヲ施ス所ハ總ニ大河之落口而已其他咸村高百石付五十人ノ課役ヲ當普請之有無ニ拘ラス每歲早

春諸川ヲ浚シムル但後來普請ノ節村役ト唱百石五十人ノ課役五十人ハ扶持米九尺以下之杭木雜物ヲ出サシムルノ邊アリ是等ヲ悉ク省クヘシ已ニ破潰シテ後ニ課役ヲ當ニヨリ未然ニ之ヲ防クニ如サル也
○漁獵ヲ禁スル水中ニ網代麩乃采卷ヲ設テ水行ヲ妨ル事不

少舊幕中モ之ヲ禁スル丁_一嚴ナリ
謬ノモノヨリ大害ヲ生ルニ至ル以來檢
査掛ノ者是ヲ調ベ若犯スアテハ
譴責ヲ地方官ニ加フベキ一尤打
細引網ハ許スベシ

第二堤防ヲ峻ス

毎春課役ノ内ヲ以補築ニ亦堤
通_エ雜物小屋ヲ建組合高役ヲ

以水防之雜具ヲ儲年々備替
水害無レハ之ヲ以堤ヲ増築スベシ

第三股渠ヲ穿ツ

○股渠ヲ穿ニ至テハ必意外ノ故障若
難生セザル所ナシ苟モ其地形ヲ換リ
利害ヲ審ミ得失已ニ判然タラハ毅
然トシテ必行フベシ若夫民ノ廬舎ヲ
破リ田圃ヲ壞ツ等々人怨ヲ招致

スト言ハ行ルハカラス天下ノ為ニ計テ
一人ヲ卹ス小ヲ舎大ヲ成而已

○凡掘割分水ノ処アラハ年来隄
防ノ入費水害潰地ノ多寡等ヲ
調べ得失ヲ審ミテ経畫ヲ建ベシ

○盤石ヲ碎キ或大石ヲ轉ル等
之場所ハ必器械ヲ施其術ヲ
土人ニ傳一時ノ成功ヲ期セシテ

歲月ニ任シ経営スベシ

○成功ノ後新田ノ發ル所アリ此ノ
如キ所ハ豪民ヲ募リ其費ヲ出
サシメテ規畫ヲ為ベシ

第四河濇ヲ空ス

是流作場ヲ謂堤外ニ猥ニ家ヲ
建或田園ヲ發キ水害ナケレハ民
聚落ヲ成シ終ニ本田トナス亦

壞ヘカラス是水理ノ大患也嚴シク
後來ヲ禁ベシ總テ堤外ノ作付ハ
取箇ヲ付夫ヲ以其洲ヲ削ルノ
工費ニ當ベキ也

第五土砂ヲ止ム

○山林ヲ伐木シ土沙崩下セシム
ルヲ防クベシ凡土沙ハ悉山澗ヨリ流
出ス是又天地ノ氣ニシテ防ク

難ト雖川源ニ旁所ハ竹木ヲ疏
植シ竹木茂リ難キ所ハ柵ヲ構
之ヲ停ハ亦聊具患ヲ除クニ足リ

凡此五ツノモノハ水理ノ急務トス之ヲ舍テ他
術アル事ナシ此經畫預メ立テ後利ヲ興ス
丁ヲ計ルヘシ利ヲ興ス又三策アリ

第一閘扉ヲ作丁

○多ク股渠ヲ穿キ其口ニ石扉

民部省
ヲ作り旱乾ニ銷テ灌溉ヲ潤シ
霖潦ニ又洩シテ水怒ヲ分殺シ
或ハ舟楫ノ利ヲ開キ漕運ヲ
便スルノ類也

第二塘堤ヲ設テ

○山溪ノ間或ハ磽确ノ地溜池
ヲ作テ灌溉ヲ潤ス事

第三器械之術ヲ求ム

土木ノ學ヲ興シ中外之器械
用法ヲ研究スル

此三ツノ者亦一ヲ缺ヘカラス各時ヲ計リ佐法
ヲ設ケテ施スベシ之ヲ叙ルル人ヲ得ルニ有トス

第三取扱區別

都テ普請筋助地方官ト土木司トノ措置
判然ナラザレハ始終齟齬壅逆スル所有テ行
レズ更ニ私情ヲ舍テ其疑シキ件ニテ悉詳

ニセサルヘカラス 仮令ハ省中御規則之内ニ

○府藩縣管轄地所修繕之儀伺出候

可否詮議之上府藩縣ニ委任施行

スベシ云々

此ヶ條地方官ニテハ可否ヲ席上ニテ

決スル事ト思エリ又施行ニ於テハ是

非ヲ論セス地方官ニ委任スルト思ヘリ

然ルニ可否固リ席上ニテ決スルモノニ

非ス必其地ニ臨ミ見分シテ後ニ決ス又

其施行ニ至リ藩縣ニ委任シテ土木

司ハ之ニ關サレ仕立ノ善惡モ分ラズ

水行ノ變替モ分ラズ成功ノ後水ノ

治ヤ否ヤモ分ラズ終ニ利害得失ヲ

辨セサルニ至ル也只旧制ニ據リ大概

取捨シテ地方官ニ委任シ其工拙

ヲモ不察又可否モ審ミセスニテ

歸去ラハ之ヲ檢査スト云ヘケヤ故ニ
御規則中ニモ時宜ニ依リ役負ヲ必
スルレハ此ノ如キ場所ハ立會附切
ニモ致スヘキ筈也然レ共地方官ニテハ
之ヲ好ス是具意齟齬スルノ一事也
此ノ如キ類多シ

凡修繕之事ハ咸本省ニ伺出候ヲ細大
ニ據リテ辨別シ大破及ヒ管轄交互ノ場

所等ハ最初目論見ヨリテ立會始終府
藩縣ト協力施行スベシ否ラサレハ再度ノ煩
ヲナシ官民共ニ時ヲ失而已ナラス其間追破ノ
費村々之難滋不少支流細溝及ヒ橋梁
等ニ至テハ檢査ノ上臨時ノ外ハ地方官ニ
委任施行スベシ然シテ不時之ヲ觀察シ非
常ノ水災片時モ難閣修葺ハ細大共ニ
常備金ヲ以仕越ニ掛本省ニ伺シム此ノ如

十六時ヲ不失施行ニ於テモ亦甚妨礙スル事
ナカルベシ

第四預防

水理之要ハ預防ニアリトス預防トハ平常
無事ノ日ニ當リ溝澮ヲ浚ヘ隄防ヲ修シ
分水ヲナス等都テ治水ノ規則ヲ踐行ス
ルヲ言然ルニ管轄交互或ハ自他便不便
有テ藩縣ニ委任シ難ク別ニ之ヲ專務トシ

掌ル者無レハ必行ス且水利之職ハ
兼テ諸川地形ニ曉ク水勢ヲ熟知スルニ
非レハ可_レ否_クヲ決シ建策ヲナス_ル能ハス或ハ
又害ヲ未然ニ防キ官算ノ工拙ヲ分ツノ
法ナケレハ各目前ノ切ヲ算リ後來ヲ計
ラサルニ至ル仍テ自今川通ヲ分部テ檢
査掛ヲ立凡二十里ヲ二人ノ持トシ恒ニ本
省ヨリ之ヲ觀察シ其分隸中水害治リ

法則ヨク行レ必之ヲ賞シ水害治ラス法則
行レハ必之ヲ貶スルノ令ヲ出スヘシ此法立ハ必
各自ラ淬勵シ一舉ニテ規則行レ地方
官ト齟齬スルノ患モナカレシ但後弊ヲ生ルノ
恐モアレハ修繕ニ至テハ人ヲ替テ施行スシ惟
預防ヲ掌ラセ規則ヲ履行スルヲ主務
トシ地方官ト相競相勵テ戮カセシムヘキ事
標目左ニ

- 一月々治水ノ見込建白之事
- 一毎年川浚并堤防増築之事
- 一漁獵ヲ禁スル事
- 一堤内外ニ竹木ヲ毓殖スル事
- 一一年來之失費ヲ調定額ヲ立ル事
- 一水勢ノ變替ヲ調ル事
- 一水量勝ヲ建テ水ノ強弱ヲ計ル事
- 凡右等ノ各條ヲ目的トシ都テ地方官

商り施行セシムヘシ

第五取締役ヲ置事

撿査掛リテ置諸川ヲ分隸スト雖
其細事ニ亘ル者ナケレハ各女曲ニ達スルヲ
得ス仍テ郷村ヨリ拔擢シ隄防取締
役^ヲ相當ノ扶持ヲ與ヘ總テ地方官ノ進
退^{トシ}凡ニ二里或ハ三里程ヲ一人ノ持トシ
榜示ヲ立境界ヲ定規則ヲ守リ平日

水行ヲ點檢シテ之ヲ記録シ事ノ見
込^{アレハ}月々土木司檢査掛^ニ届檢査
掛^{ヨリ}地方官^ニ通達シ地方官^{ヨリ}郷
村^ニ布令スベシ

一^{市下}利根川 隄防場所凡三十里

一赤坂川 右同凡一里

一權現堂川 右同凡三里

一江戸川 右同凡十四里

一玉川

石同凡十里

一渡良瀬川

石同凡十里

一鬼怒川

石同凡十七里

一小貝川

石同凡十五里

一荒川

石同凡二十里

一酒匂川

石同凡七里

合テ里數百二十七里兩側ニテ凡二百五十里

余トス此取締役凡百二十五人此給米一人

二石ヨリ四石ニ至ル平均三石トシ三百六十石

余トス此内藩ノ管轄ハ藩ヨリ給ス是其

大畧也

右預メ其制ヲ立不時勤惰ヲ觀察シテ

奉給ヲ増減シ黜陟ヲ行ベシ此外諸

國ノ大河モ官費之場所ハ順序ヲ以

此等ノ制ヲ立ベシ

第六地形水勢ヲ審ミル事

諸川ヲ測量シ地形ヲ審ミ事ハ治水ノ
最モ本トスル所分水掘割等ノ建築モ
茲ヨリ起ル然ルニ測量ハ極テ細密ノ至ニテ
之ヲ守ルニ亦細密ノ法無レハ必ス歲月ノ
勞ヲ空ニスルニ至ル也水行ハ四時轉旋シ地
形モ又變化スルナリ故ニ測量正圖落成ノ
上ハ之ヲ隄防取締役ニ授ケ各持場ヲ
限リ日々ノ晴雨ヨリシテ水行ノ變替隄防

ノ沿革等盡ク之ヲ載記セシメ
者ニ出シ檢査掛ヨリ年々測量所ニ出シテ
校正シ本省ニ按シ一目瞭然以テ居テカラ
水路ヲ知ルノ備ト為ベシ

治水標籬形

						何月
				二日	一日	雨
				大	<small>何時多 少</small>	風
				<small>西南</small>	<small>東又</small>	水
				負	何尺	淵
					<small>何淵</small>	瀨
					<small>何瀨</small>	堤
				<small>全崩</small>	<small>半崩</small>	家屋
					<small>何村</small>	何
						何
六日	五日	四日	三日			

第七任撰事

水理ハ獨氏之盛衰二拍而已ナラス大ニ
 國計ニ關係スル事ニテ土木之職タル
 亦輕カラズ然ニ其職ノ理ト不理トハ
 惟人ニアリテ人ヲ得ルト得サルハ爵祿
 ニ有トス爵尊ク祿豊ナレハ則英雄
 直家俊之士輻湊シテ之ヲ望ム推讓スル
 人亦天下之賢士ヲ薦達ス爵卑ク祿
 微ナレハ則罷軟柔弱用ニ勝サル者群

集シテ之ヲ望ム亦推舉スル人必困
窮ノ士ヲ誘ハ此必然之理今土木大必令
史ハ其官至テ賤祿ハ父兄ヲ養フニ足
ラス亦土木之事タル道義ヲ論スルニ
非スシテ徒ニ小民ヲ驅使スルノ事ニ
止ル是又天下有志ノ者ノ望ム所ニ無
之人唯望所有テ後其功績廉耻ヲ
責ヘク亦欣載スル所有テ後筋力

精神ヲ竭スハク候今大少令史ハ所
謂貧ノ為ニ仕ヲナスモノニテ賢才忠
直ノ者寡キハ固ニ其處然ルニ民事
之重キモノヲ任シ府藩縣ニ出シテ
指揮差配セシム其所置宜ヲ得サル
モノ亦宜也^此寔ニ堂々タル
朝廷○失措ヲ四布シ民ヲ勵シムルニ
至リ^良仍テ以來ハ令史ヲ減シ大小佐ヲ

増シ諸川出役モ多クハ佑己上ニ致
度候

庚午 閏十月

第七任撰ノ事

水理ハ獨民之盛衰ニ拘而已ナラス大ニ國
計ニ關係スル事ニテ土木之職タル亦輕力
ラス然ニ其職ノ理ト不理トハ惟人ニアリ
テ人ヲ得ルト得サルトハ爵財祿ニ有トス爵
尊ク祿豊ナレハ則英雄豪俊之士輻
湊シテ之ヲ望ム推讓スル人亦天下之賢
士ヲ薦達ス爵卑ク祿微ナレハ則罷
軟柔弱用ニ勝サル者群集シテ之

ヲ望ム亦推挙スル人必困窮ノ士ヲ誘ム此
必然之理今土木大少令史ハ其官至テ賤
禄ハ父兄ヲ養フニ足ラス亦土木之事ヲル
道義ヲ論スルニ非スレテ徒ニ小民ヲ驅使
スルノ事ニ止ル是又天下有志ノ者ノ望ム
一所ニ無之人唯望所有テ後其功績廉
耻ヲ責ヘク亦欣載スル所有テ後筋力
精神ヲ竭スヘク候今大少令史ハ所謂

分員ノ為ニ仕ラナスモノニテ賢才忠直ノ
者寡キハ固ニ其處然ルニ民事之重
キモノヲ任シ府藩縣ニ出シテ指揮差
配セシム其所置宜ヲ得サルモ亦宜也
此寔ニ堂々タル

朝廷失措ヲ四布シ民ヲ勵シムルニ至リ
仍テ以來ハ令史ヲ減シ大小佑ヲ増シ
諸川出役モ多クハ佑已上ニ致度候

114
A 3004
2

庚午
閏十月

巨音

天正十一年四月
天限侯爵邸寄贈

一 北越行徳川に依り實に有名なる河に三箇
 庶の郷に經行し膏腴の地を衝決し其民害を
 爲す他に此非ざる辰年以來殊に水災甚
 しク數百ヶ村の人民棄家菽粟の場空しレテ
 波浪鼻鬚の區トナラシテ嘆し屢に願せしヨ
 分水掘割の建議を呈し然る處工費の極殆
 る五十万金にモ亦及官に給スルノ金財ナク民亦

民部省

辨スルノ余カク共ニ為ヘキ様ナクシテ其議
終ニ中廢ス然レ共他ニ亦治水ノ方策無キヲ
以不得止出金ノ議ヲモ申立民又前議ヲ
復シ属乃熟察ニ故松勘考ル處之未大
業トハ乍申成切之上ハ朝野ノ利益ニ少損也
コレ已ニ出金ノ中ニ等モ有之上ハ全内金世々
トモ其經畫盡ニ拒ス抑亦 所一新以來内
賑恤ノ内布告モ屢ニテ乍恐

朝廷民ヲ治ルノ天職ニ存存在數万ノ人民溺
溺者ヲ 咥視シテ如何トモ有ヘキ無キニ付レ亦已ニ
治水ノ官ヲ治者設患ノ小ナル者ハ之ヲ救ヒ大ナル
者ニ至テハ暫ク内帑倉ト申事ハ理ニ於テ忍ヒ
難ク畢竟其責土木司ニ有之ヲ以頼メ經畫ヲ
立工費内半ハ下民ニケ年ニ割合辦スル言ニ
相皮痛綿語書ニ差出漸ク評決ニ至ル所
取掛及於延現ニ出金ノ場ニ至テハ互ニ踏阻物

後ノ誘利通ニモ来リ兼蹴踏スル慮ニモ少
 然レ共素リ年ニ早濼ノ不同有テ人ノ亦身
 欲情有レ此ノ如キ大業發端不達事ハ固難ク
 只土不同ニ於テ目的トスル処ハ其大體ニ有テ治
 水之策此処ヨリ外冬ニ積年下民渴望スルヲ
 以テ先ツ其手如致シテ得ハ第一人心ヲ安スル
 ニ足り候令急速申切、至ラストモ猶止ニハ
 勝リ好機會ヲ得レハ只一時ニモ申切レ機會

得サレハ數年ヲ延シ歲月ニ任シテ強テ何
 年ト限ルニ不及世人或ハ半途ニシテ瓦解ノ患
 アラニテ唱レ共凡天ニ雲濼ノ患アラニ限リハ
 此業廢絶スルノ恐サキテ告リ成切スルノ目的ニ
 有レタ然処方今洋人市廛學校設レテ
 建議ホモ有クテ故尚又深ク勘考モ處追ハ
 心若械ノ術ホモ有テテ至便ノ策モ有テ多
 且冗費ヲ省キテ致シ方モ可有之今一向困苦

盡し其モ畢竟を詮し属し且一時成功ヲ期
 してハ甚難キ而已ナラス工費多分を控々
 事故此節出張ノ上ハ所宜に随ヒ年数ヲ延
 擱ヲ以經營之計畫五之儀可有之と存ス
 一前條期限ヲ延し其含ミテ得共成功之
 遲速依テハ多分ノ損益有之場所故
 好テ躊躇セハ世々之成丈速ニ成切致シ度
 必得然処工費ノ總計百萬兩案ノ重ク

其四 政府所云重ハ二十万兩に過其他五
 十方兩ハ民ニ取リ三十萬兩ハ全出張ノ土木司丹
 減ヲ盡シ右有之様ニ有之固一尋常ノ言
 傳トシ同ノ間於場所除穢ニ計致シ
 可有之付左ニ為之者有之任取
 仰付度候

一 經營中官費之重ハ言ハ最分
 薄給中ノ淡出仕或ハ用掛中ノ付給

一出張之及久、時、因、瘵美、古、達、

事

但階級ヲ進メ、節ヲ本有、ハ、同、

一越、ハ、全國、トシテ、級、ハ、達、シ、成、ル、國、級、高、

級、取、立、ス、

但、シ、是、レ、久、シ、然、レ、極、ニ、福、ヲ、享、ス、其、レ、古、ノ、真、

政府、ト、立、テ、治、ス、ハ、纏、リ、兼、テ、間、都、

ラ出張ノ土木司、ト、所置致度候