



疏導要書
上

疏導要書

倉 680

疏導要書序

之治水興堯舜媲美功而其疏鑿
概載千禹貢後之言水者必宗
然孟子論之曰禹之行水者行
其所無事也所謂無事也者循水
之性而疏淪之不作激盪陷洗之
事也西土江河之災歷代不殄治
河之事溢乎載籍本朝言水利
者絕少備藩熊澤了芥嘗疏川奏

績。民至今賴之。荅我崇藩開國
功臣有成。冒氏以枉草之餘。長干
經濟。其治水之澤。霑濡通國。可稱
嘉績。爾後長干治水者。絕不聞其
人。監察官南部長恒。少有志於經
濟。慨慕熊澤成富之風。自任治水
之事。封內所有之川。大小六十有
八。躬親窮覽其源流。廣袤深淺通
塞。論其疏濬之方。利害之由。瞭如

指掌。錄為上下二弓。遂歷台覽。
賜名疏導要書。謁余序。余謂昇平
教百。人々粗安飽。不復思於其外。
是以國政不綱。吏務不舉。以馴致
寢徵者居多。不亦悲乎。長恒服官
之餘。克用心於治水。頗底厥績。自
是而拓土田。殖戶口。駁々乎。追往
哲之蹟者。亦奚疑。然則茲書乃所
以為其權輿也夫。

天保甲午四月盡

古賀燾撰

疏導要書序

民ハ國ノ本食ハ民ノ天而テ食ヲ足スノ道ハ水土ノ宜キヲ得ニ非サレバ
農業モ成シ難シ去ハ水利ハ又農ノ本ナルベキニヤ大禹ノ水ヲ治メ玉
フモ民ヲシテ安カラシメン為ナルベシ天下ノ民水旱ノ憂ナケレハ百穀
豐饒ニシテ自然ト安樂ナリ我國水利ヲ極メ土地ヲ瘠キシハ成吉思
汗ノ功ニシテ其澤最大ナルハ世以テ知レル所ナレハ何レノ家ニカ其筆
跡モアラシカト普ク是レヲ求ル事數年ナリト雖モ證トスベキ物總
ニ一ニシテ悉ク其ノ事跡ヲ知ル事能ハス是カ為ニ徒ニ月日ヲ送ラン
モ本竟ナキ一ナレハ國ノ隅山川ノ形勢ヲ見巡リ村老野人ノ云傳フル更
此ヲ拾ヒ集メ其趣竟ヲ勘考シ古ヘニ復シテ耕作ノ勸トセニ一ヲ盡心ニ
掛遠近ヲ能廻レ終ニ此書ニ及ッ附スルニ南肥ノ山川ヲ以テス併テ二百有
餘年ノ今ニ至ル者是レヲ聞知スル一能ハス古人ノ趣意勘考ノ誤アリ
テ其要ヲ失ハシ一ヲ恐怖スル而已若同志ノ人アリテ足ラサルヲ助ラレハ

幸甚ナラン

天保五年四月日

南部長恒

疏導要書卷之上

目錄

- 一 千歳川 糸苗 赤島水道圖 久留米預
- 一 轉水川 出口入口ニテ所
- 一 守良川 幸津川 精川氏
- 一 立洗川
- 一 丸町分川
- 一 勘太郎江筋
- 一 西島川
- 一 水馬塚川
- 一 城原川 下ニ神崎川
- 一 燒原川 上ニ徳永川
- 一 藥師丸川 下ニ久壽川 一古瀬川 一黒川筋 幾田川 小川
- 一 朝日山川
- 一 村田川 提川氏
- 一 綾部川 雲永川氏
- 一 市武江筋
- 一 直代江筋
- 一 田子川 蛸若水道當
- 一 神鍋川
- 一 蛸取川 下ニ神川
- 一 日尺堤

- 一市、江川筋
- 一川上川
- 一多布施川 石井樋戸五畝
- 一芦刈水道
- 一晴糸川 下二西川
- 一本山川 下今出川
- 一永島川 貴船川塩見川
- 一桃野川 上二本郡川河古川島ノ頭畝
- 一六仙寺川
- 一小寺川筋
- 一松瀬川
- 一嘉瀬川
- 一山ノ江立様
- 一水上川
- 一多入川 納子川氏井寺ノ畝
- 一高橋川 上八川上川高橋江
- 一伊万里川

疏導要書卷之上

一千歳川 室渡廣七十間 三津渡廣百間

常水深廿三四尋 室曆十三年請 當時常水四五尺

此川筑後肥前ノ御境ニテ御境川ト相喝ハ日本大河ノ内ニテ水上ニ豊後肥後ノ山々谷々ヨリ打出シ數里ニテ肥後領宮野原ト云所ニ出ル瀧アリ半高瀧ト云是則御境川ノ水上ニテ瀧壺コラハ久留米其外通船是アリ此所ヨリ豊後杖立マテ道法三里程同所ヨリ日田マテ十里程ナリ日田ヨリ三津マテ十六里程又三津ヨリ大諾周崎マテ十里程ナリ此水上ヨリ海際マテ既ニ道法四十四五里モアルハキ河ナレハ水勢常ニ多ク又其内ニ筑後筑前ヨリ打出ス川々モ數多ニテ皆々此川筋ニノミ落入ルナレハ降雨節ノ水勢殊ニ凄涼ク漲落ハ故此川筋ニ近キ國々福岡領諸又久留米田代ト云ニ及ハス御領内ハ車轉水ヨリ始メ三根養父神崎佐嘉ノ村々往還道下ノ所此川ノ水害多ク

耕作ノ憂毎歲ニテ農民ノ辛苦云計リナシ依之成富茂守其災害ヲ除シ爲ニ十粟ヨリ南坂口村迄道法三里ノ間敷三十間ニ高サ四間、土守ノ築立ラレシヨリ洪水ノ憂余程寡ク相成タル由

右ノ土井築立ニナリシハ元和始比ヨリ普請ヲ控メテ寛衣ノ半迄年敷十二年ニ成就ストアリ是等ヲ農民ノ煩ナキ様年ヲ延ハシ築立ラレシト見ユル也

儲右敷十里ノ間所々ヨリ流落ル大河ニテ水嵩夥ク四ヶ領ノ間ニ打集ル水ナレハ中々急ニ南海ニ引落ス事叶ヒ難其上ニ先年久留領若津ト云所ニ岡屋ヲ立船着ク賑ハサントナ川西道海嶋ノ水嵩リニ百六丁間程ノ荒籠ヲ築出シ西へ當ル水ヲ東へ劔サセ右若津江ニ引落ケル故水上ヨリ落集ル水此荒籠ニ支ヘ猶又滯ル様相成ル惣シテ御城下多施川ヨリ東ニ根養父迄ノ間御領内ノ山々谷々ヨリ打出ル川筋モ十餘筋直ニ大河ニ打出スモアリ又佐嘉江^カ折入リテ打出スモアリ皆大河

ノ水嵩ス時ハ右ノ川々達カニ引落ス^テナレモ降雨敷日ニ及フ特ハ御領内ノ川々ヨリ落下ル水ト大河ノ水ト又南海ヨリ滿上ル潮トニ支ヘ佐嘉江ヨリ三根養父神崎道下ノ所扱又久留米田代村々人家軒ヲ浸シ數里ノ間一面ニ大海ノ如クニテ作良ノ國窮揭テ算ハ難キニヨリ公許ヲ奉リシ未ニ三四ナケ年以前ノ万身何某ト云御旗本下向アリテ右道海荒籠ヲ半ハ取除ケラレモ然レモ水底深ク數万ノ石ヲ入レシ荒籠ナレハ中々水底マテ悉ク取除ケ^{其功ヲ}テ不叶シテ空^クスルニヨリ思ノ依水害ヲ除ク事能ハス勿論此大河ノ水モ以前ハ雨ノ降り様ニテ大躰ハ定リテ出ル^{ナリ}シ由^{此川ノ水尺ニ大ニ是ノ}老農ノ物語アリ假令ハ今日終日ノ降雨ナレハ翌朝ヨリ段々ニ水カサ太ク成ルニ大形ハ一時ハ五寸程ツ、相増ル由然ル時ハ一日ニ三尺程晝夜ニハ六尺ニ晝ニ夜ニ一丈ニ尺上漸々ニ水増ルニヨリ其^{心格ニテ}降雨ノ特^カヨリ家賊割兵取片付ナト水難ノ覺悟オタス^テニテ國窮ノ中ニモ以テハ緩カ成リシ由然ル處近身在、定規ニ巡シテ降雨ノ後水嵩ルト見レハ暫時ノ中ニ大

水湧出ル様ニ相成リ家賤雜具等取片付ル間モ是ナキヤラニ成リタリ惣
シテ地行ノ川々モ以前ノ洪水ノ如クナレハ降雨ノ後一日又ハ二日位ニテ大河ノ
水相増ルナレハ其内ノ床水ハ地行ニ降集ル水ヲ床水ト云フ大河ノ通達也引落スナリレニ近年
ノ如クニテハ床水ト御境川ノ水ト一度ニ出水イタス様ニ相成リ殊ノ外農
家ノ勞イナリ茅一如右ニテハ御取箇ヲモ相減シ行々御國害ナレハ其ノ派ノ
廻水ヲモ尋糸見度日比心ニ掛ケシニ少ナク便アリテ或日此川助ヲ尋糸見ケ
ルニ轟水ヨリ東ニアタリ四里ハカリノ所ニ筑前領白島村其外三四ヶ村久
留米領入交ノ所アリ石高凡五六千石ノ地面ノ由年々水滯レテ耕作ナリ
難キ故七八ヶ年以前久留米領へ相談シシツヌキト云悪水吐ノ石井樋ヲ三ヶ
所樋ニツレモ仕部同領ノ地ヲ買ヒ取リテ新ニ水道ヲ掘抜キ右ノ悪水ヲ
大河ニ打出スヤラニ計ヒシヨリ筑前ノ地面ハ思ヒ外ニ耕作出来ルナリ成
至極便利ノ由ナレ此石井樋ヨリ以下ノ所在ノ悪水ニテ殊ノ外難儀スル
様ニ相成リタリ勿論シツヌキノ水元米大河ノ水ヲ引耕作スル事ニテ

洪水ノ節トテモ替ルナリナキ譯ナレモ以前右ノシツヌキ井樋無之時ハ久留米
ノ作水用ニ赤崎村ト云所ニ井手ヲ揚ケテ幅七八間ノ水道ヲ掘リテ右大河
ノ水ヲ引此水道東西凡一里程是アリ筑前領ノ悪水此北ヨリ引落ス水
ニテ右ノ川土井ニ支ヘ引落スベキ水吐ナキ故敷日水滯イタスニ支ナリニ
ニ前ノシツヌキ此川底ヲ掘抜キ引落ス様ニ計ラレシヨリ敷日滯ル水一特ニ
大河ニ打出ス事故形ノ如ク筑前領ハ大慶ナレモ右ノ河下三領ノ所ノ水害誠
ニヤクルニ所ナク近年ノ國に窮以前位ニ位スル事歎カシキ次第ナラスヤ依テ此
洪水ノ難ヲ除ントナラハ先ツ上ハ下野村ノ土井筋ヨリ千栗三津ノ上下安
永村天運寺村等ノ土井筋ニ笠ヲ置キ腸付ラシテ至極大夫ニ普請シテ
何ナル洪水ニモ能ク對フル事様ニ云ス行ヤナリ左アリテ上ハ松島ノセバミ又下
ハ三津ノ渡場百間ノ所ニテ水ヲ持セ川下ハ久留米領ニ相談シ彼道海島ノ
長荒籠ヲ取捨テ悪水ヲ速ニ引落ス様ニ致スナラハ格別便利ナルベ
シ如右土井筋堅固ニ相成リ又下ハ水吐ノ勝手ヨリ成ナラハ假令平生三

日ニテ引落スハキ水ハ五日モ水上ニ持ツヘキナレハ豆津ヨリ下ノ引落ト早ク
附肥後國瓊戸川等ハ専ラ清正公ノ築立セラレシ由今俗ニヨセト
云フ河中之荒籠ヲ築ホテ水ヲ堪ヘ引落スヘキ水ヲ持セ川下ノ水ヲハ
早ク引様ニ仕掛ケタルナリ又田川ノ左右ナリ長キ荒籠ヲ突出シテ
水ヲ寄セタル所モアリ何レモ上ノ趣意ト同シ

其内ニ赤水ハ自然ト大河ニ引落スベシ前ニ云ヘル如ク御城下多布施ヨ
リ東ノ川々ハ佐嘉江^訪其外此ニ皆々在大河ニ引落スナレハ成ヘキ又此
川節ニ心ヲ寄セ引落ノ午後サヘ宣ケレハ御領内ノ水害ハ寡ク相成ル
也惣シテイ粟其外ノ土井筋茂守ノ築立セラレシ時ハ敷三十間ノ由
書載アルニ當時ニシハ二十間或ハ十七八間又ハ十五六間ト所々ニテ違ヒ
タルナリ本土井筋井ハ如此マシテ川土井ノ所ハ形ハカリノ場所ナリ豆津
ノ上横土井ナトハ本土井ノ取付ヨリ渡場マテ六百間ノ所ナルニ土井敷十間ナ
ラテハナレシ此土井久留領長門石村其外子石余ニ及ッ所ノ地面ニ湛水

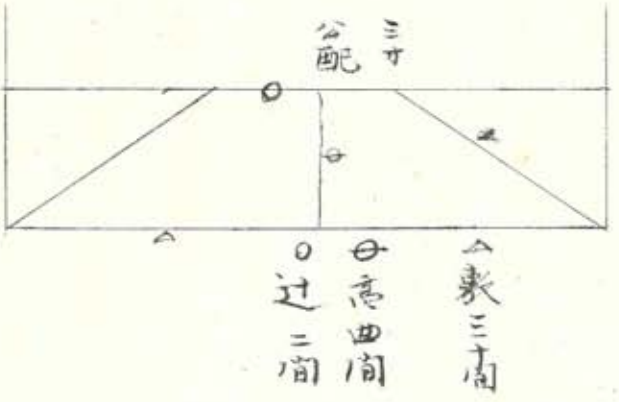
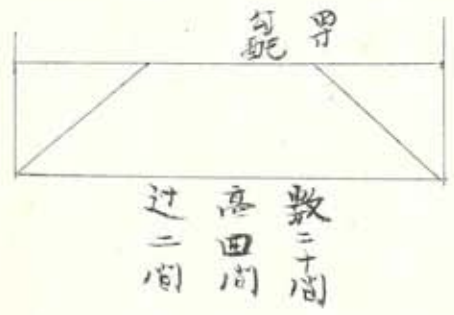
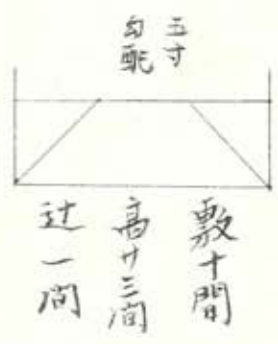
ヲ持ル漸土井ニテ頼切ノ所ナルニ石ノ如ク身薄クシテハ心元無キ変ナレハ
本土井ト同ク今ヨリ漸々ニ笠置賜付ヲシ 何年ニ十間位ノ土井敷ニ成
シ度キト也四十三三年前寛政亥年諸國ノ洪水アリ此時御境川水
勢強ク子粟ノ本土井筋江口村其外所々影シク切テ^{六月十五}日トイセニ根養父神
崎又御城下高尾迄水拂ヒ来リ一面ニ大海ノ如ク敷日水滯レテ殊ノ
外難儀ナリシ由就中ニ根養父辺水害甚シク人家軒端ヲ浸シ船ナラ
テハ往來叶ハサル位ナレハ農民是為ニ飢ニ及ッ故早速御歳々ヨリ米穀ヲ
差出サレ御救助アリシ由此時御救ヒノ米穀ヲ運ッニ往還筋其外船ニ
テ運送セシトソ又其以前宝曆ノ比ニテ有ニヤ本土井筋市原村ノ東ヨリ
切タリ此ノ切渡大ナル池ニナリテ今ニ在蓮ヲ植エテ年々根ヲ掘リテ賣出ス
此ヲ市原蓮ト云フ又下野村ノ内ニモ切渡アリ何年比切タリト云フ不分明其時
切レル跡今ニ殘レリ其外所々ニ切跡アレ比年曆知ラ難シ其後十年ハカリ以前
文政申年ノ洪水前ニ同ク本土井筋其外所々ニ切渡出未^農テ家ノ艱難云

ハカリ無し又天保卯年ノ洪水モ同シ併テ亦土井筋ハ急ナクアリケル此洪水ノ
 軒端ヲ浸ス丁ニ替テサル也此時モ御救助ノ米穀ヲ差左出サレタリ物惣シテ
 如上ノ洪水ノ殊ニ大ルク捲ヒタルニテ年々ノ出水人家ノ床ニ上ル位ハ常ノ度
 也一財大河ノ水勢ノ夥シキ又ハ言語ニ不及所ニテ以前ヨリ其ノ害甚ク
 シキニヨリ此前茂安ノ工夫ニテ土井ヲ築カレシニモ川ニ添フテ築カレハキ害
 ナルニ敷石ノ地面ノ川中ニ残シテ遠ニ五百間ヲ引取りテ亦土井ヲ築カレ
 シハ至テ功者ノ江形ニテ洪水ノ時水遊ヲ廣ク取り水ノ勢ヲ抜カシテ亦土井ヲ
 堅固ニ持ツヘキ趣意トハ思ハル也

此土井築立成リテヨリ川表ノ方ニ小笠ヲ植エルトアリ又川裏ノ方ニ杉
 ヲ植エル由此杉苗最初尾寺町ニ江立タルヲ三身目ニ村々ニ分ケ其ノ
 テ植ヤセラレシトソ
 併セテ右ノ土井築立ノ節ヨリ凡ニ百年ノ間水ニサクラレホニ打タレテ前ノ
 通所トシテ薄ク差捲キナキ普請ノ場所出来又レハ暫特ノ防キニテ並置置置

心掛ルニヨリ只様上ニ高ク勾配ノミ尖トナリタル也最初築立ノ時ハ土
 井敷三十間高廿四間過二間ノ由也然ル時ハ三寸位ノ勾配ニ當ル又二十間ノ
 敷ナレハ同レ高ヒレテ四寸勾配也當時ノ土井ノ形ハ大形五寸ノ勾配ニモ當
 ルヘキカト思ハル也

土井ノ勾配ハ所ニヨリ少シク
 替アリ下巻ニ出ス



右ノ如クノ勾配ニテハ高スキテ筋ク洪水ノ節對ハ難井ルカハケレハ其心得
 ニテ脇付ヲシテ漸々ニ勾配緩カナル様ニ有度キ也惣シテ土井ノ助ト

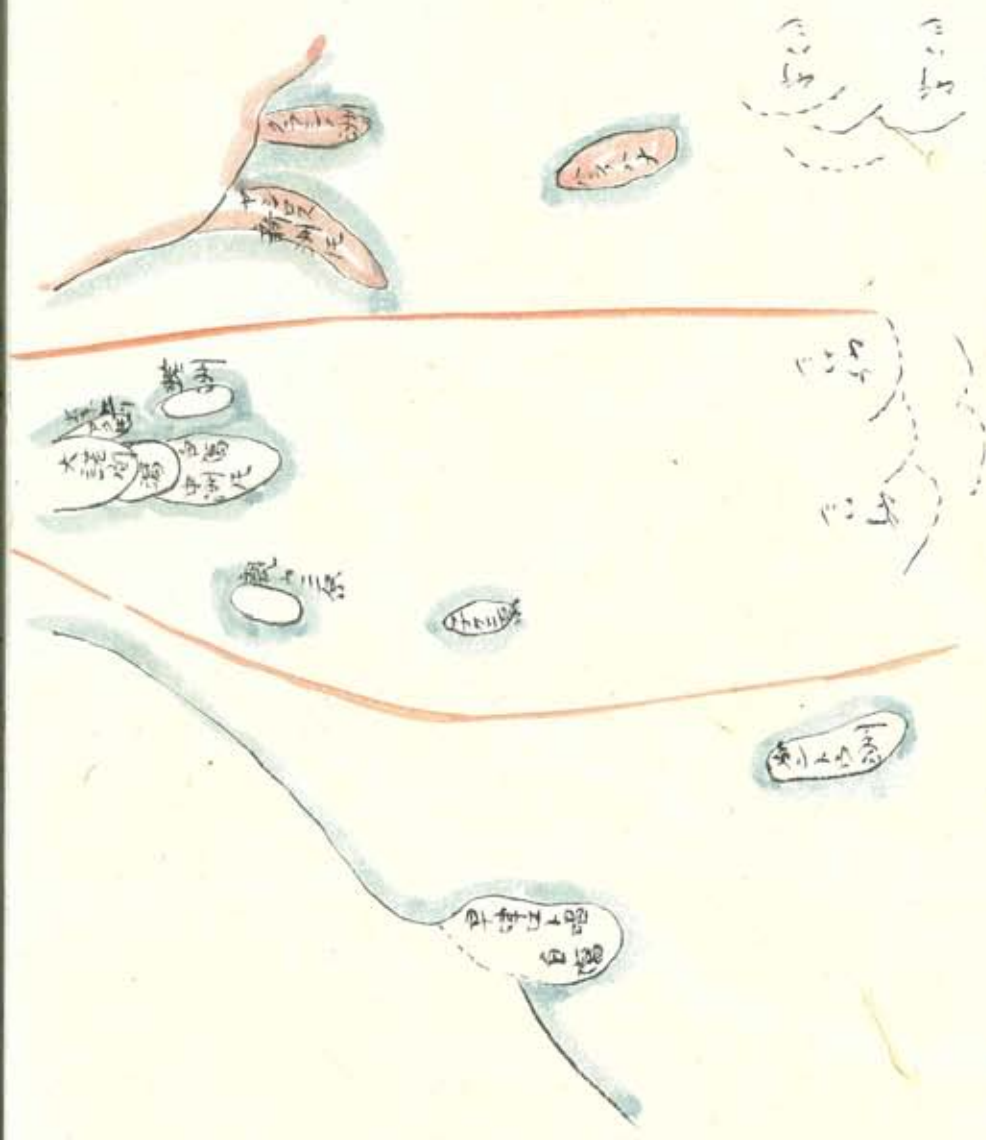
ナル物ハ小笠ヲリ熊笹リニウツナトク透向ナク植置ヘシ此物ハ至テ茂リ安ク
能業ヘテ根付ラミ強ク殊ニ其ノ葉シナヘテ能クカナル物ナレハ水ニ漬^ヒテ其
流ニ從テ故土并竹筋ヲ決ラヌ故ニ至極ノ植物トスル也右ノ如ク萩薄ナト植エ
ル^トナレハ湖ノ土并又ハ堤ノ土并サトニハ然ルヘキカ急水等アル川并井ニハ小笠
ニ限ルトソ竹モ太キ根サシ荒く又水ニ痛ム物也柳ハ大形川岸ニ植ル^ト
ナレハ其根入深カラヌ水ニサクテ岸路入テ宜カラヌ此等ノ夏ハ平日
試ミテ其利害ヲ知ル^トヘシ扱此御境川ニ付テ一ツノ心遣アリ近年ノ内ニ
ハ知ルマシケレハ序ニ配シ置ナリ大河ノ吐合大諾岡崎ニ瀧道トテ竹ハシ
ヲ立年々掘地ヲ指スル柳川ヨリモ同前ニテ瀧ウ等ヒ我劣ラス出精イタス
一ナリ新地ヲ築ホ立國ヲ廣ムルモ向然事ナルヘケレハ數里ノ間瀧道ヲ
指ヘ年々經テ新地出未耕作ヲ怠ム程ニナリテハ川竹筋ノ水吐片疎遠今ニ
テサヘアルニ後年ニ至リテ疎水害強ク可相成ヌトソ思ハル也諫早ノ海鏡
百町ノ掘ヲ仕立シヨリ耕作ニ益是有りト雖未ヨリノ地面ハ年々水滯

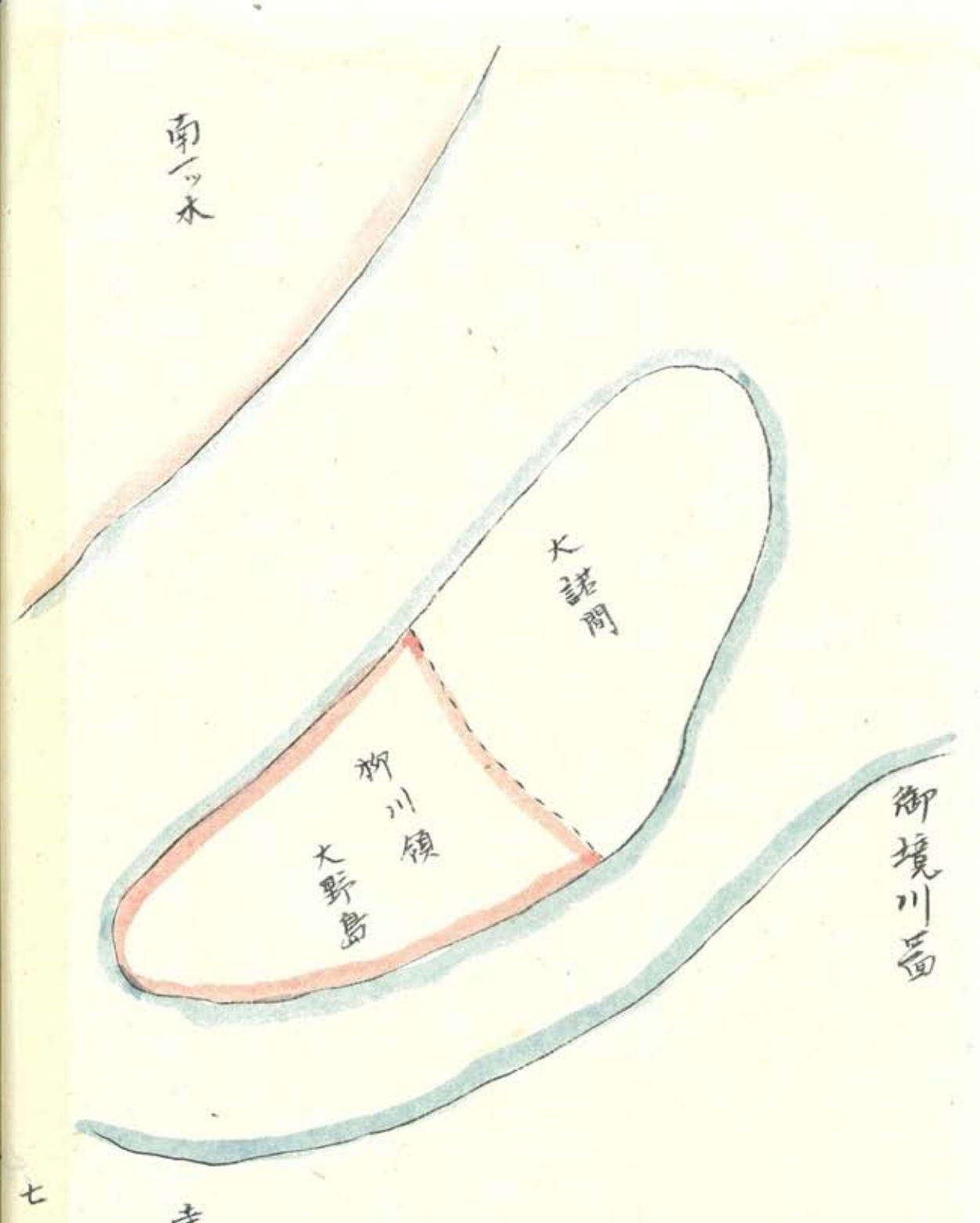
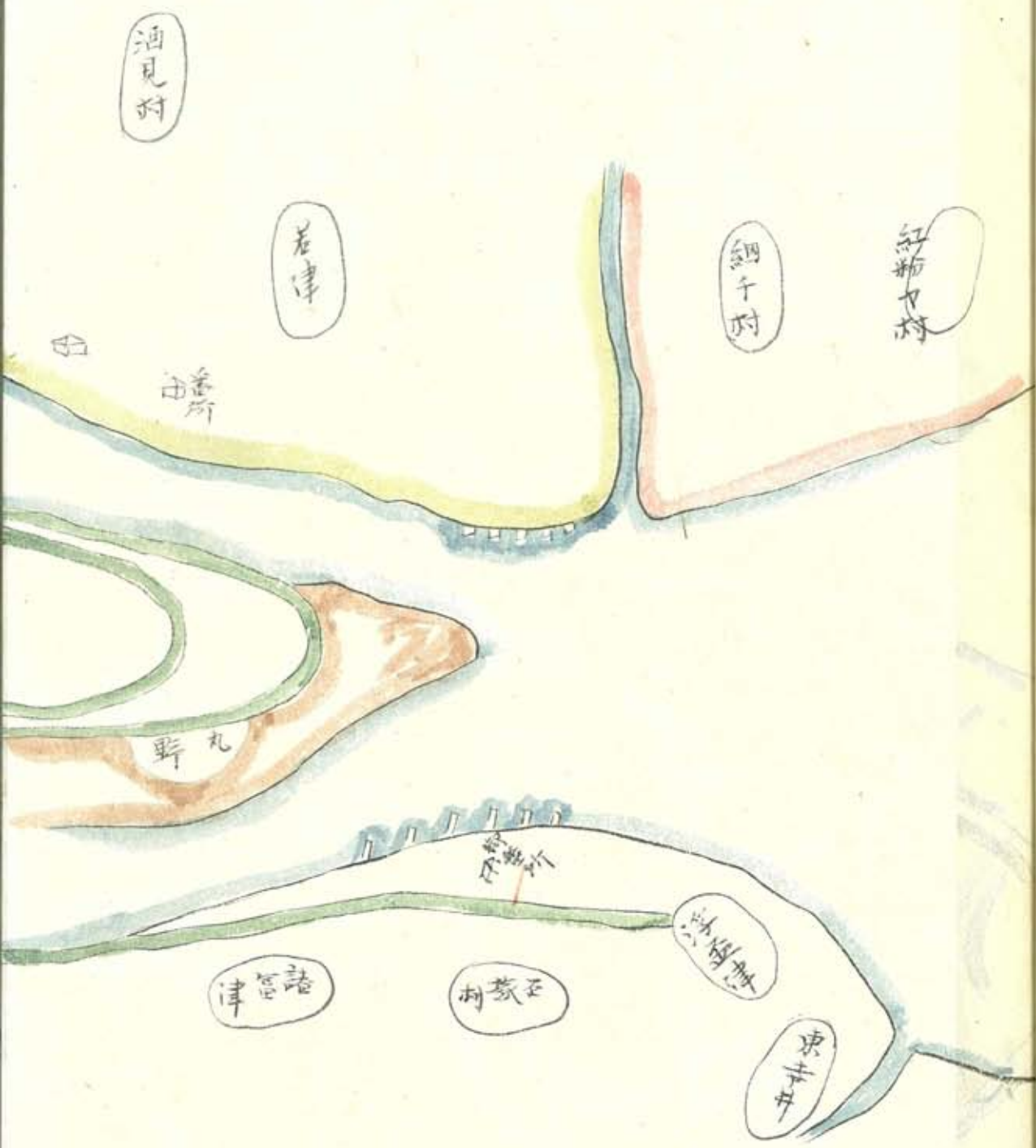
シテ損毛多ク成タル由一ノ由是以前ナキ水損ナレハ右ノ掘地ヲ築ホ立シ
ヨリ近節遠ク屈曲出未テ水吐ノ便利宜カラサル所ヨリ如此キト崩及フ
ヌナレハ右ノ大諾岡ノ掘地モ向然ヤ否ヤ得ト了箇ニ後世ヲモ考ヘ遠ク
考慮^ルヘキヌナルヘシ亦此大河ニ付テ幸ナル^ト一ツアリ御領内ノ川々ハ泥砂
ニ限ラス少シノ巻出シ出未ヌレハ直ニ河岸生出テ泥砂ヲ止メ亦三年ノ内
ニハ陸地ノ如クナル所マ^アリ嘉瀬川ノ如キハ毎歲數千ノ人夫ヲ費シ
是^レヲ取除クト云ハ中々ニ守ニ及ヒ難シ然ルニ大河ヨリハ年々大總ナル砂
巻出シ所々ニ出未ルト雖モ川岸生スルヌ無故降雨ノ時々瀨形ノ変化
アリテ定タル巻出ナシ嘉瀬瀨川等ノ如キ川岸巻出ノ上ニ生ヒ出テ繁茂ス
ルナラハ兩三年ノ内ニ仰山ナル瀨形ニナリテ中々人カタ以テ取除クト叶ハカ
ラス彼道海ノ長荒^ヲツツテサヘ心遣アルニ右射ノ巻出^所出未ルナラハ弥
ケ上ノ水害ナルヘキニ先ツハ幸ヒノヌト云可物心シテ後世ニナリテハ此川筋ノミ
ニ限ラス何レノ川々トテモ同様ノ^トニテ山々ノ土砂降雨ノ毎度流下ル^トテ

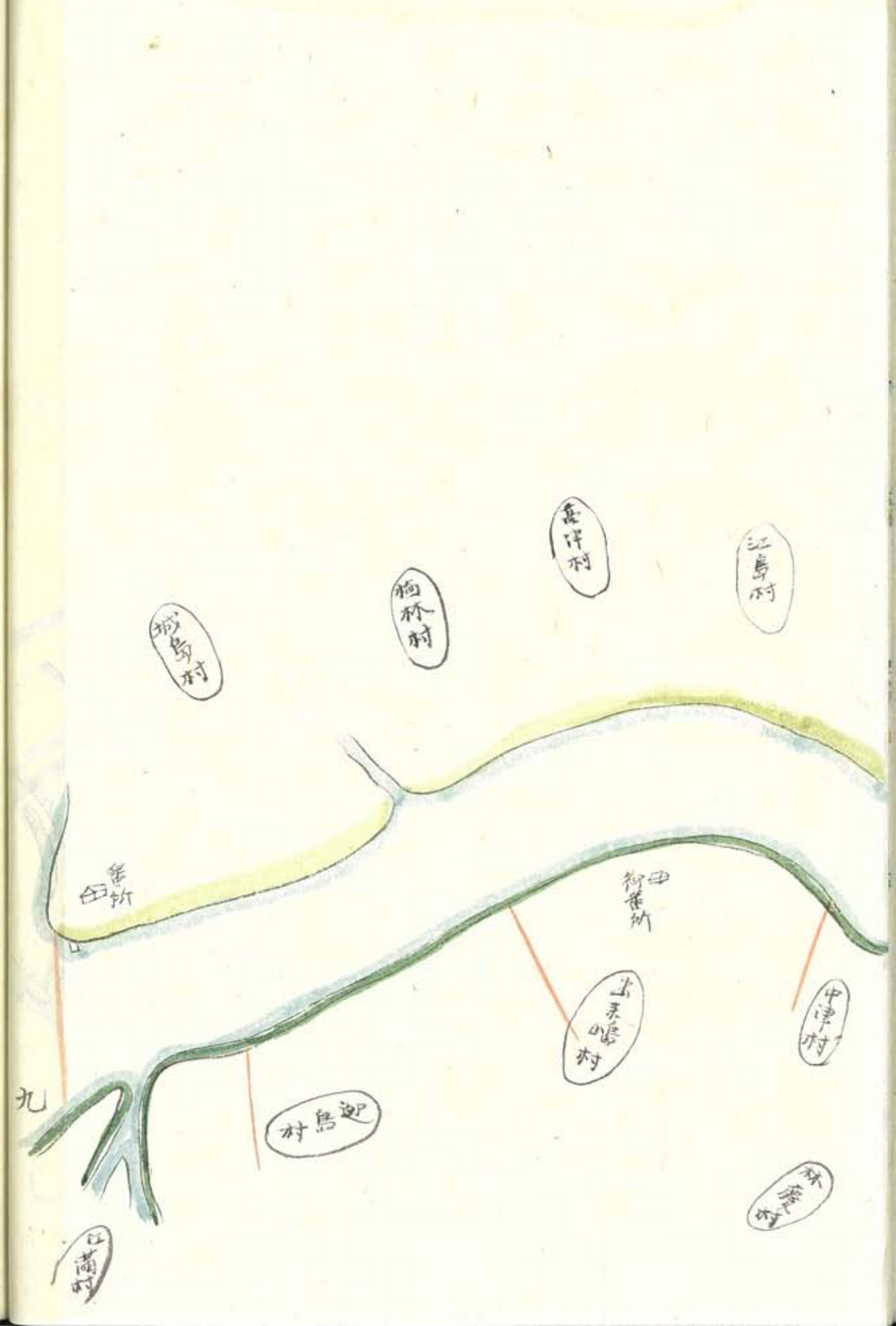
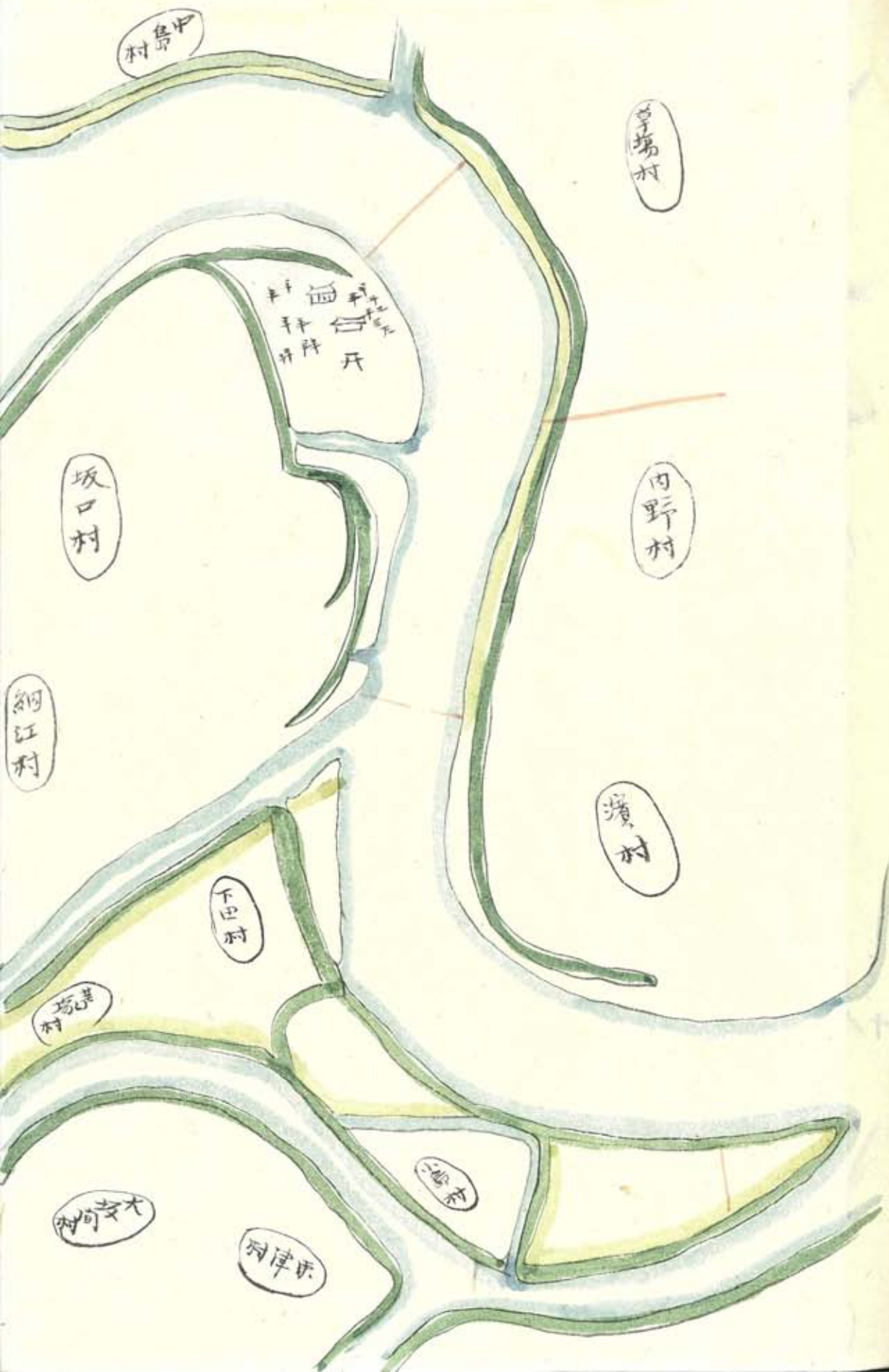
亦ハ海辺ニ打出スナレハ年々于瀉遠クナルト當然ノ理ト見ヘテ古ノ廻水ヲ
 聞クニ皆々数十年ノ後ヲ考ヘテ計ヒタル也如其江筋川筋比以前ヨリ少
 シツツノ地変アリテ数十年ニシテハ洲瀨大ニ形ヲ替フル事ニシテ夫ニ階
 ヲ海底ニ淺ク當時ニテハ南海ノ沖神爲ノ辺ニテモ砂ヲ下セシトソ是等ノ
 一ヲ能考ヘケレハ廻水ノ趣意ヲ失フ支ナリトソ

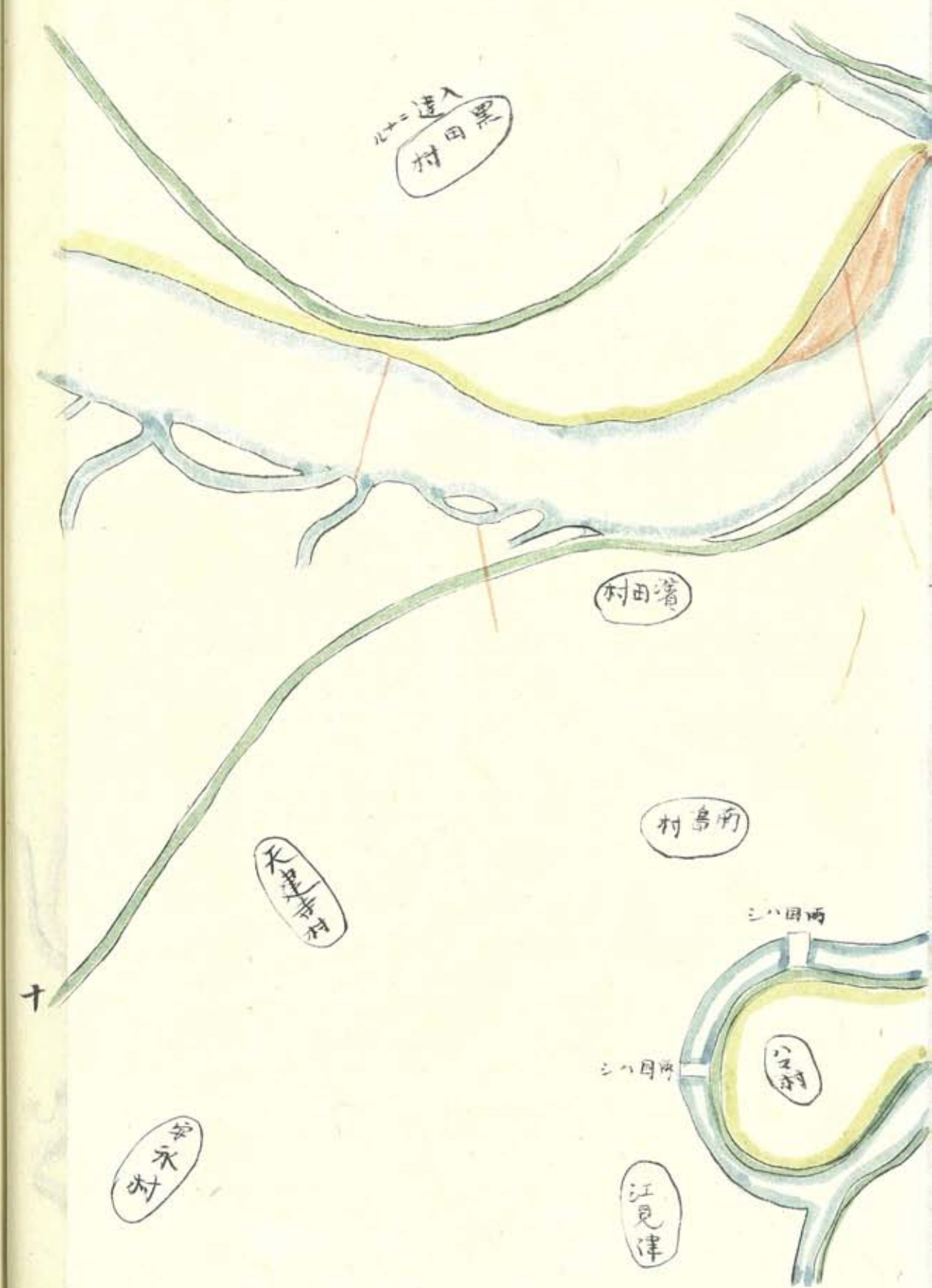
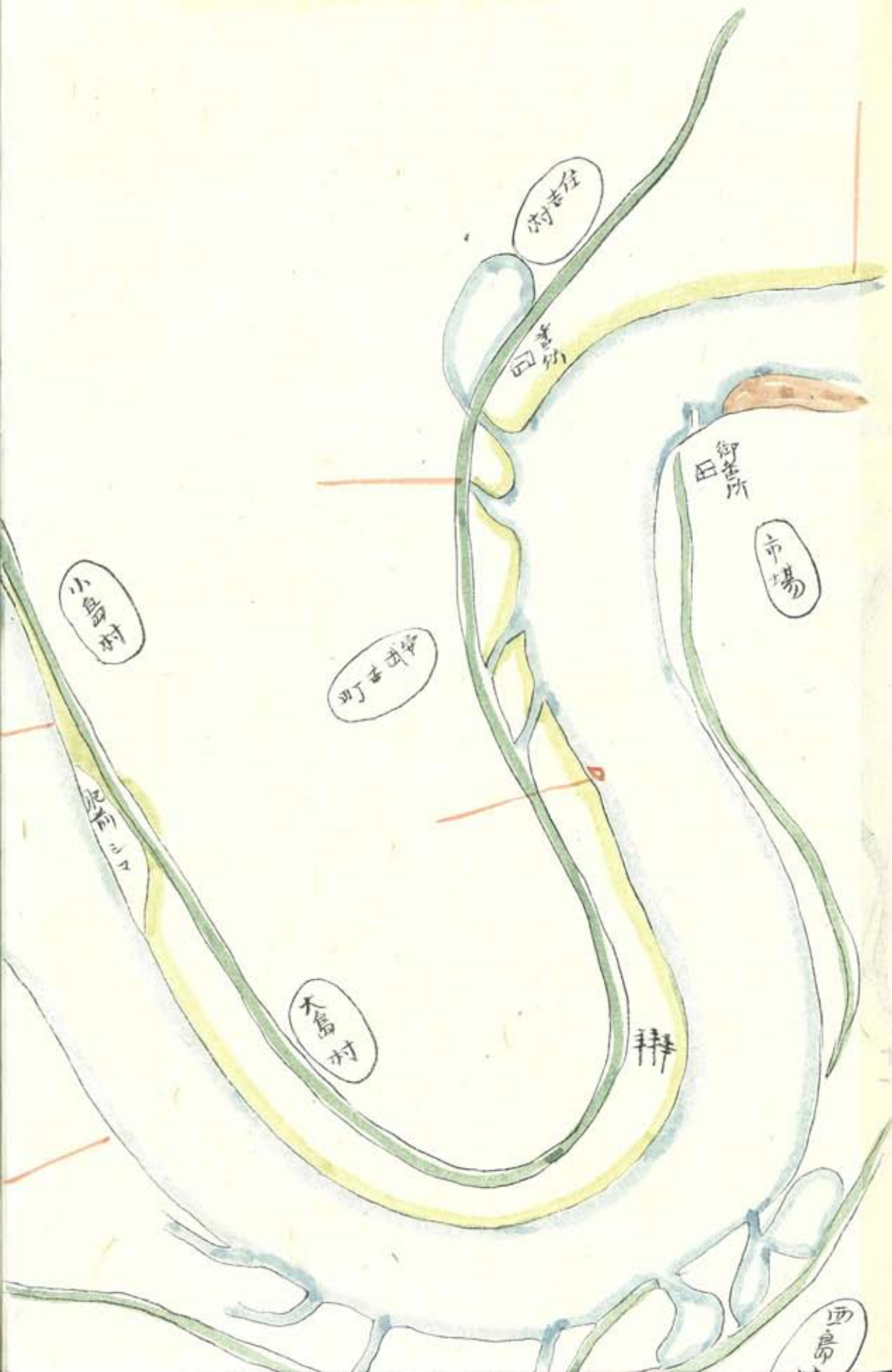
一川割大諾間陸古ハ瀉地ニテアリシヲ武富市即右工門先祖ノ者在瀉地
 掘ヲ築出シ散野ヲ經テ右ノ者從弟大郎右三門ト申者其志ヲ續キテ
 普請^申ニケルニ元録三年午春ニ至リ工井其外全ク成就スト言ハリ
 掘地由五十町ノ内ニ十五町ハ御蔵入ニ差上十三町ハ右者祖母深堀家
 厚恩アル故報恩ノ爲彼家へ差出シ残ル十二町ヲ自分取細^申ヌス由其
 後正徳六年右掘地毎々高潮等ニテ打崩深渥ヨリ普請^申午ニ及
 ラス御境目亡地ノ様ニナリテハ叶ハサルニヨリ御蔵入ニ仰付^シレ地亦二百
 五十石兼外ニ余米加ヘ代地トシテ三根郡菟原村ノ内地亦三百^七石^二

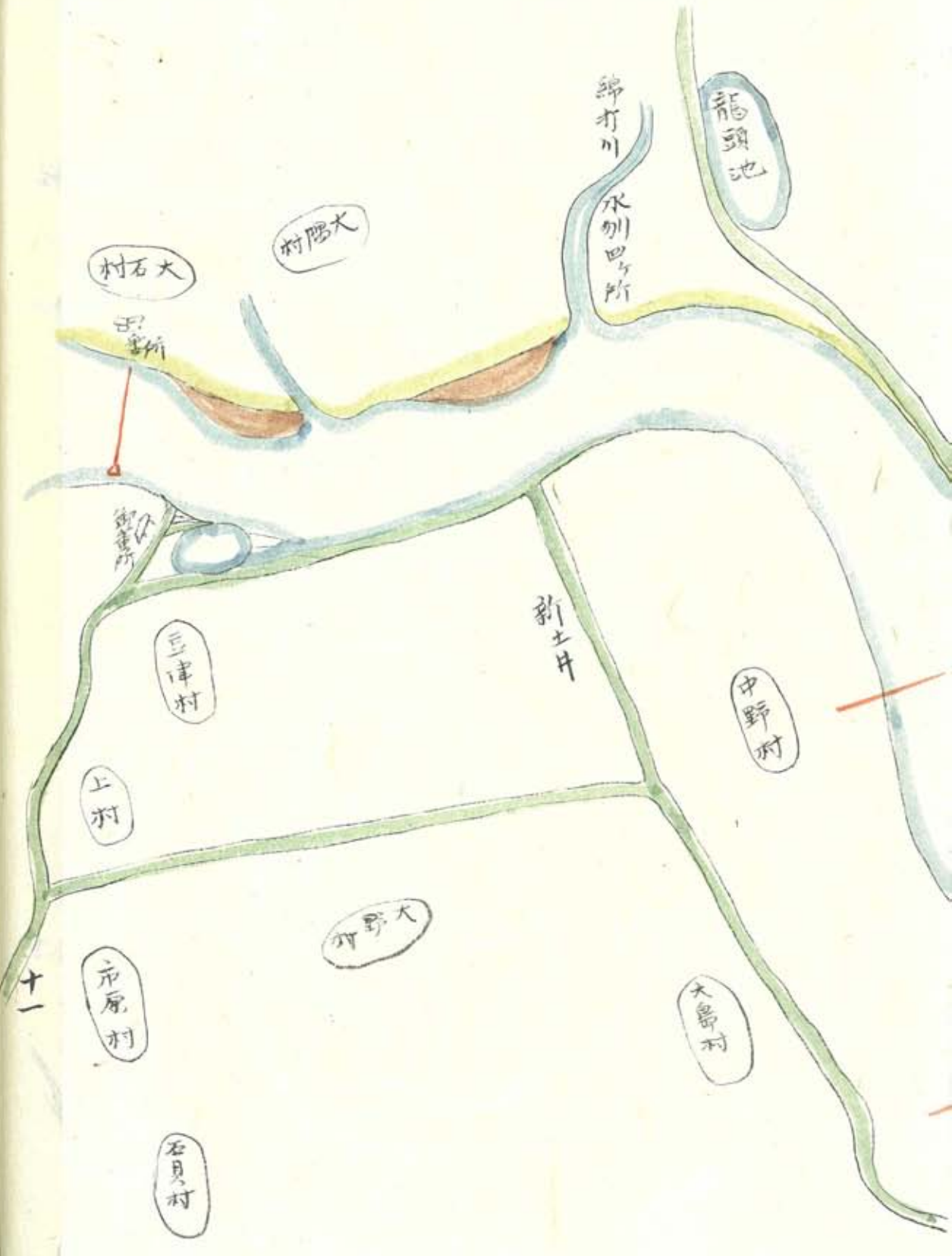
亦ノ御判物ヲ彼家ニ渡下ケレシ由ナリ
 御境川傍又大諾間ノ高







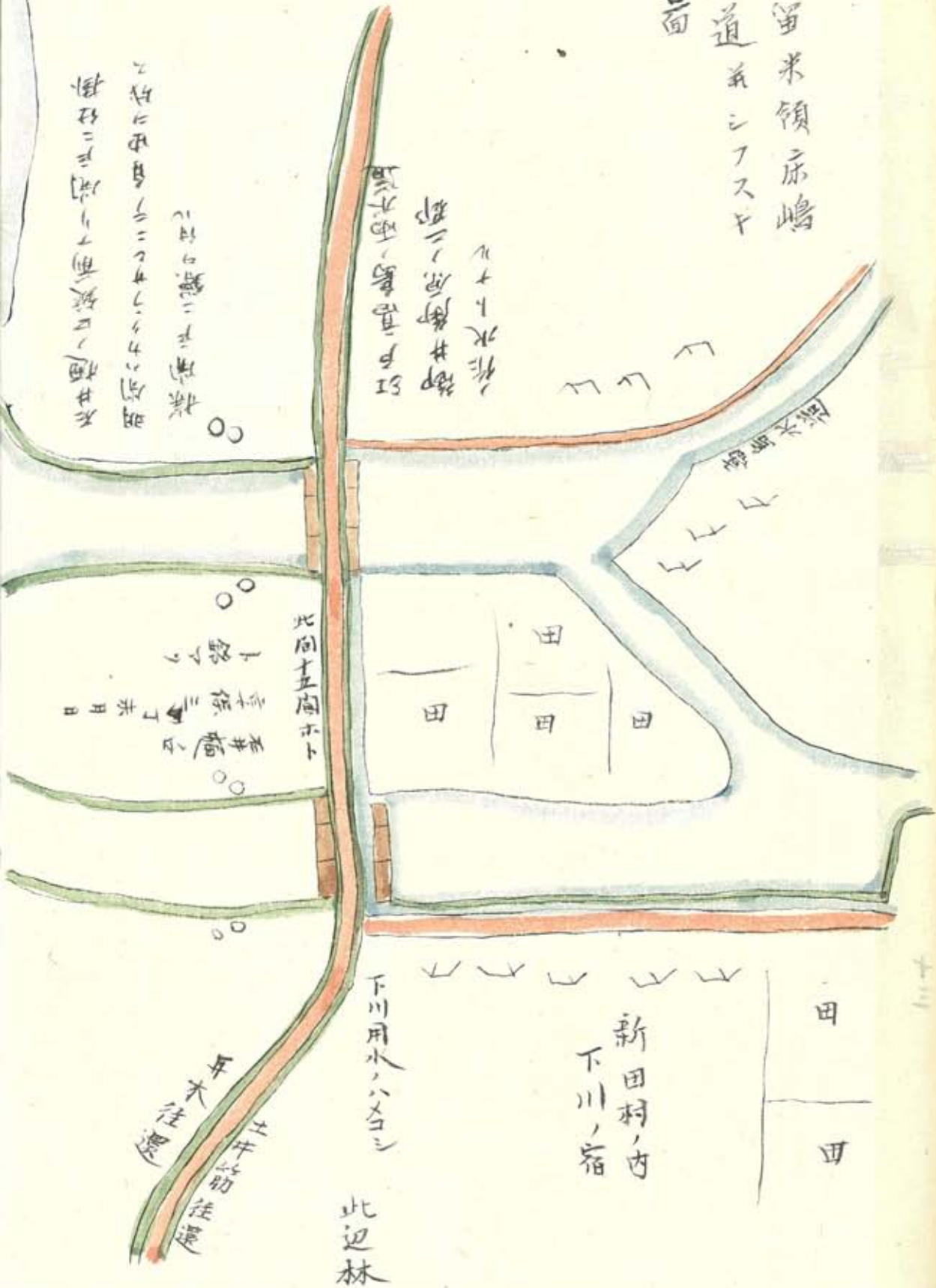




久留米領赤嶋
水道系シラスヤ
ノ口面

作水トナ
御井御原ノ郡
江戸高島ノ水

標高ニ下リテカ
明細ノ由ヨリ
此ノ水ノ由ヨリ



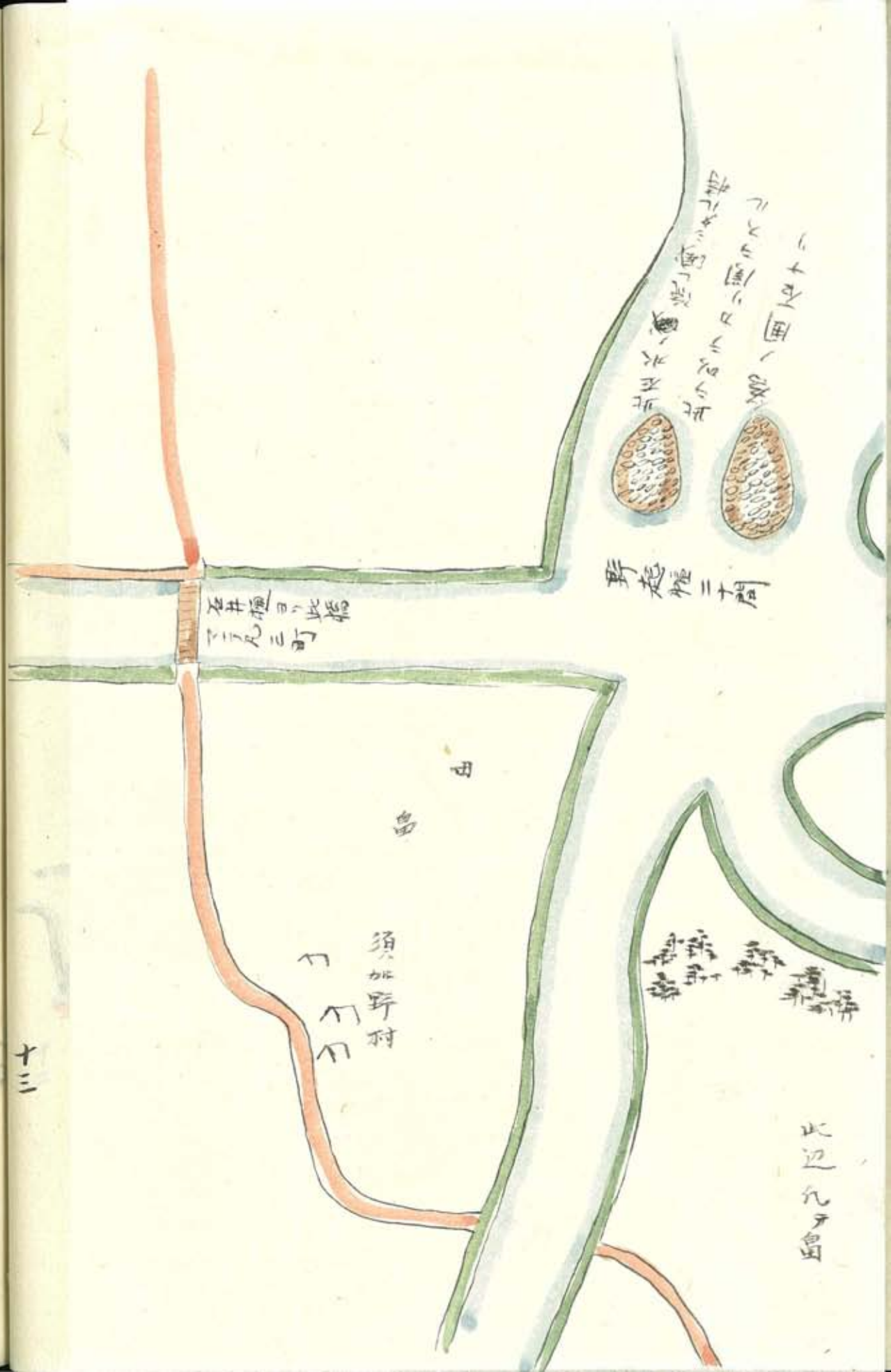
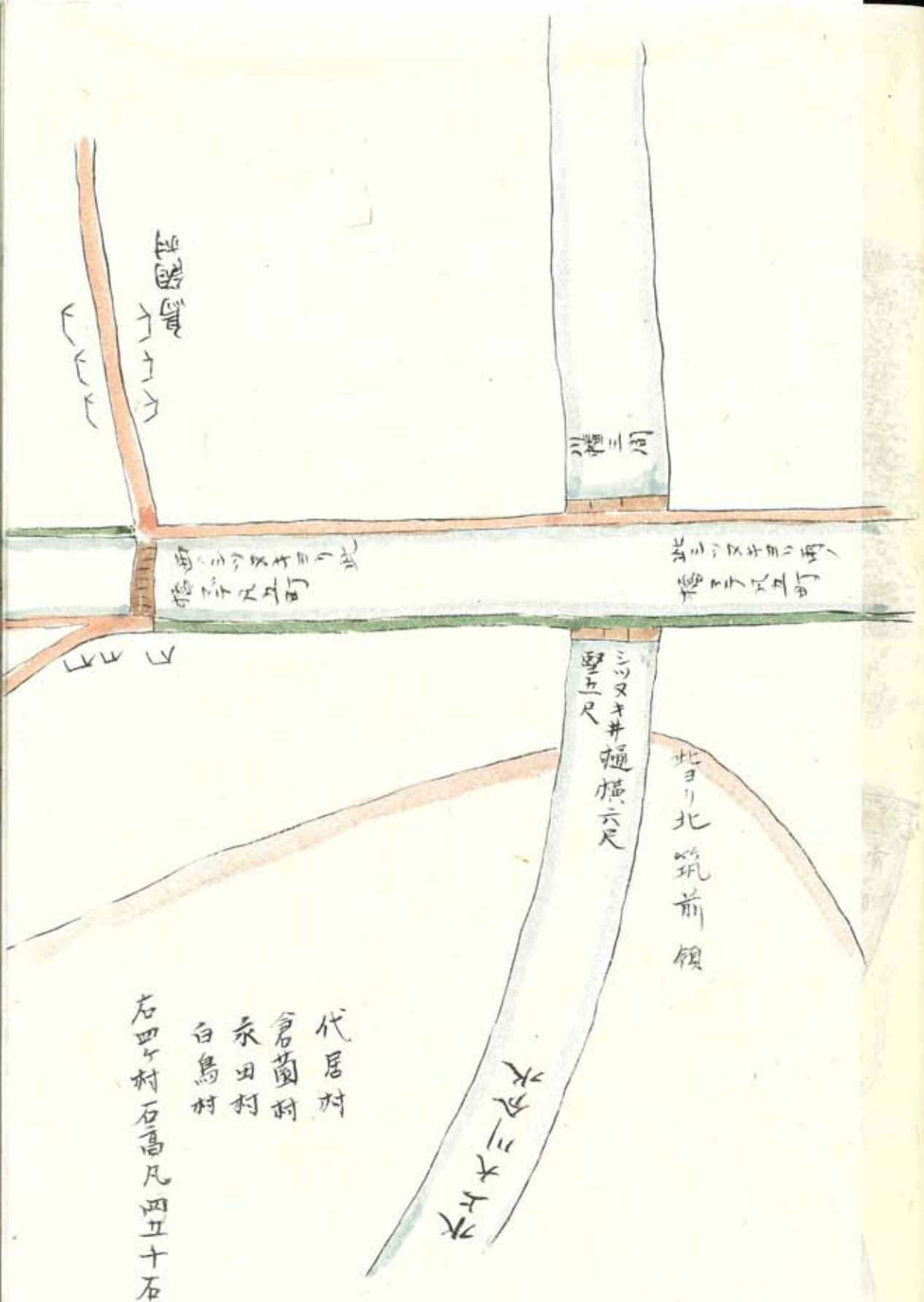
領代田

小水比野村

新田村

下野村





所入口
一 兼水川幅八間深一尺

此川田代領甲上村上宿村等、山々ヨリ打出シ兼水田代ノ作水トナル下
ハ赤江口ト云所ヨリ大河ニ打出ス道法ニ里程ナリ此川田代領ト川中ヲ限
リタル所ニテ水流常ニ寡ク年々双方ヨリ築不出アリテ當時ニテハ御番
所前ヨリ川下ナトハ漸ク二三尺ノ川幅ト成リタリ物ニテ此川平生ハ用
水ニモ支ル程ノ統ナレト一躰山川ニテ恐ノ外急水出ル所ニテ時ニヨリテハ
川支ニ成ル程ノ川ナルニ云今ノ如クナラハ後來耕作板又往還ノ支ニ成
ハキ葺ナレハ双方熟談シテ以前ノ川幅ニ改メ急水是無儀取計ヒ度
事也

一 右同垂入口川 幅六間深三尺

二 朝日山川 幅八間深二尺

右兩川田代領ノ山々ヨリ打出シ兼水村朝日村等ノ作水ト成ル前ノ
入口川ト同シ

一安良川 幸津川比 又精川

此川田代領我妻屋村ヨリ上ノ山々ヨリ打出シ山浦村原吉賀村大楠
村儀徳村幸津村下野村等ノ作水トナル下ハ赤江ヨリ大河ニ打出ス道
法ニ里余也右幸津村山際ノ處ニテ畠地多ク水掛悪シキヨリ茂密ノ
慮ヲ以テ此安良川ヲ分テ山際ノ方ニ水ヲ引キ田地ヲ仕立ラセタル由往
還ノ所ニ石井樋アリ傍ニ銘アリ右ニ記ス

九州肥前國養父郡幸津村石井樋

國主鍋島信濃守藤原朝臣勝茂 此示字形不分明

木藏成富兵庫助大藏朝臣茂安部之

右奉行 江副八大夫

成富左兵衛

田尻善左衛門

成富右工門

大庄屋 福井孫太夫

當郡代 西與左工門

寛永三年四月廿九日

右ノ如ク石ニ刻ミ建置カレタル一ナレ比今ニテハ夫程マテノ場所トモ見
及ビ難シ然レ比此邊ハ田代領ト雖ヨ双ハテ入混シタル地面ナレハ深キ趣
意モアリテ建ラレシニヤ考ヘ難シ

一村田川 幅六間深二尺堤比

此川水上立石山ヨリ打出シ村田村江相島村田出島村等ノ作水ニテ末ハ
子栗ヨリ右川ハ打出ス道法一里半

一立洗川

此川立石ヨリ打出シ中原村白壁村東尾村江口村ヨリ杉土井筋ニ打出
ス道法ニ里程也此所ノ作水以前勝年悪ク旱魃ノ憂少カラサルニ依テ
成富ノ工夫ニ依テ五段ニ堤ヲ築キ此川上ニ井手ヲ揚テ右ノ堤ニ

入也作水トセラレシヨリ水早ク夏無ク耕作、便利最モ宜キ由此御領内堤ノ始マリシテ是マテハ堤ト云物ハ無キ夏、由此ヨリ赤ニ成リテハ赤ニ記セシ如ク村々水掛悪シキ場所又ハ荒野等ヲモ周キテ堤ヲ築キ耕作ヲ禁ム様ニ成リタリ又尺ハト云物ヲ部々水ヲ次第ニ落ス下モ是特ヨリ始マレリト云ハリ

一綾部川幅八間深凡ニ尺 寒水川比

此川石谷山ヨリ打出シ市瀬井字ヨリ下藁原村綾部村堰方村原ノ古賀村寒水村西尾村中津隈村江二村西島村本分村南嶋村等ノ作水トナルホハ御境目江見江ヨリ大川ニ打出ス道程三星半

一九町分川 幅四間深一三尺

此川水上ハ石谷山ノ谷々ヨリ打出シ又鳥越等ノ山々ヨリモ出ル屋形原ヨリ切通シ下津先村中津隈村九町分村江迎村江見村等ノ作水トナル道程四里程ニシテ江見江ヨリ菰ノ江ニ別テ大河ニ打出ス

一市武江筋 幅八間

此江防所村ノ堰筋ヨリ市武村ニ出ル其下ハ六田江ヨリ菰ノ江ニ出テ江見江ト一筋ニ成リ大河ニ打出ス道程一里

一勘太郎江 幅七間半

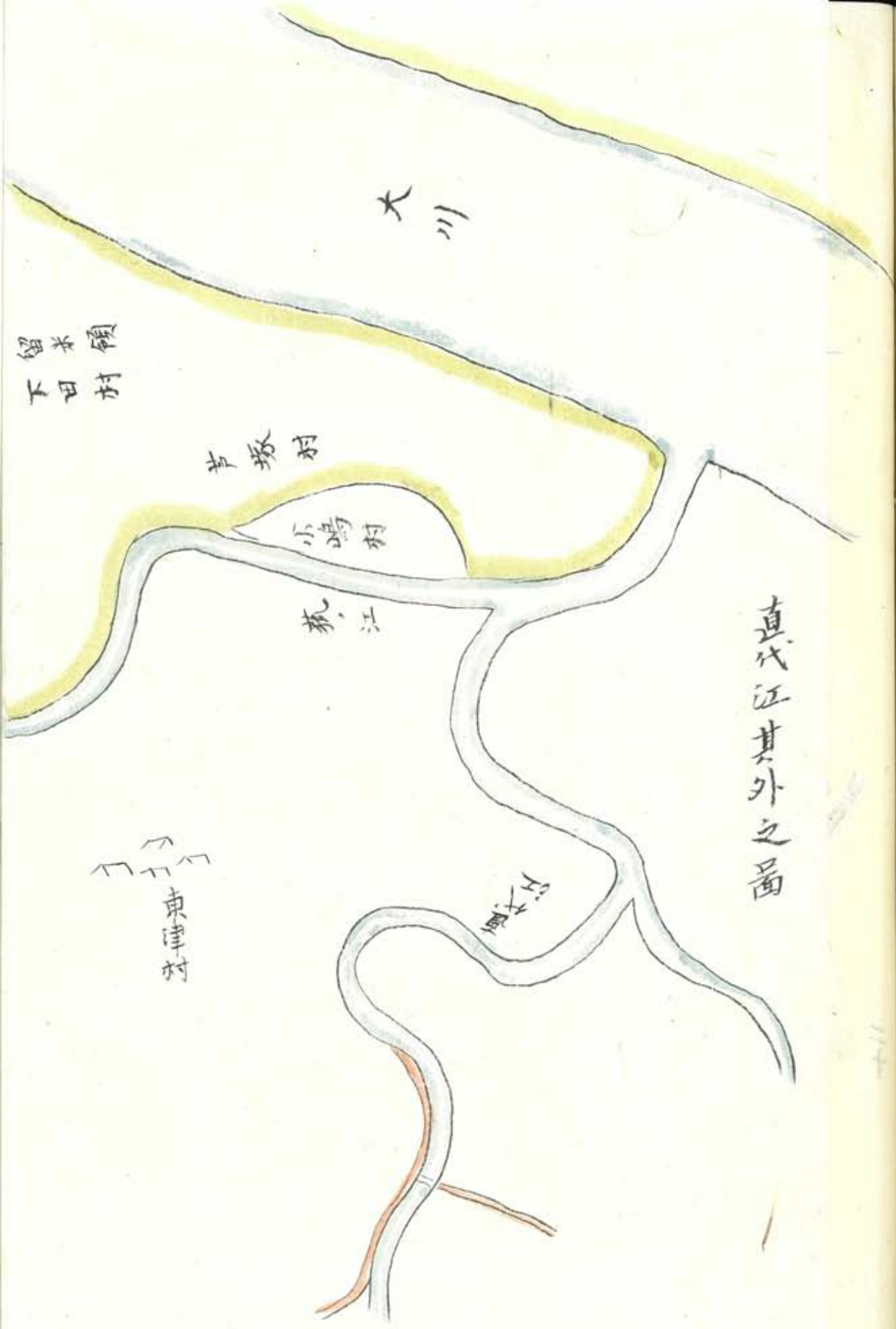
此江ノ水上米田村ノ堰筋ヨリ坊所村寄人村市武村和泉村江見村等ノ作水トナルホハ六田江江見江ト一ツニテリ大河ニ打出ス道法一里程ナリ

一直代江 橋上四間 中三間 其下八間

此江横田川田字川ノ分水水上ハ蛤岳ノ井字溝ノ末流ナリ鳥ノ隈村甚野村ヨリ曾根村米田村神崎寺家村續命院村向島村神崎下郷大島村等ノ作水トナル下ハ菰ノ江ト一ツニ成リ大河ニ打出ス惣々シテ此江筋ヨリ東左ノ勘太郎江六田江西島北川九町分川ノ五筋比ニ皆菰ノ江ニ出テ大河ニ打出ス下ナルニ大河ノ水嵩太キ時ハ此江筋水引落ス夏叶ハス年々水滞シテ殊ノ外村々ノ難儀ナリシ上ニ如前御境川ノ水近年出水早ク地方

地ト大河ノ水ト一時ニ湧出ル如ク成リタル故ニ猶又困窮スル変ナリ一縣大
 河ノ水サヘ引落早クナレハ此等ノ川々モ速ニ引落ス事ハ勿論ナレ是道ノ
 所ハ只管大河ノ水ノミ憂ヒテ^{地所}川々ノ堰渡大形ニアルヲ兼セサレニヤ何ノ
 川々モ幅^{セバク}中^{セバク}キ卷出等所々ニ出来テ水流悪シキニ依リ市村々ニ悟シテ
 右ノ江川ヲ段々堰渡ケルニ其功現シテ水滯ノ憂少シハ免ル様ナリタル
 也惣シテ此辺ノ老曲辰モ以前ヨリ右ノ江川堰サテ有リシ変ヲ思當テ
 サリケル故徒ニ砂卷出等ノ為ニ水^上筋ヲフサキテ水引ノ便利宜シカラサル
 ニヨリ右川口ヲ昔ノ幅ニ改メ數千人夫ヲ入レテ段々凌ハケルニ水吐ノ
 便利ヨクナリテ始メテ川々ノ凌ニ便利アル事ヲ知レリト村々ノ農民
 モ悦ビアヘルトソ

一西島川 幅四間 九町分川ト大抵同ジ
 一田出川 幅十間 深ニ三尺 上石動川
 此川水源ハ久保山ノ東谷ヨリ出テ一里ホドニシテ蛤岳井手溝ニ出



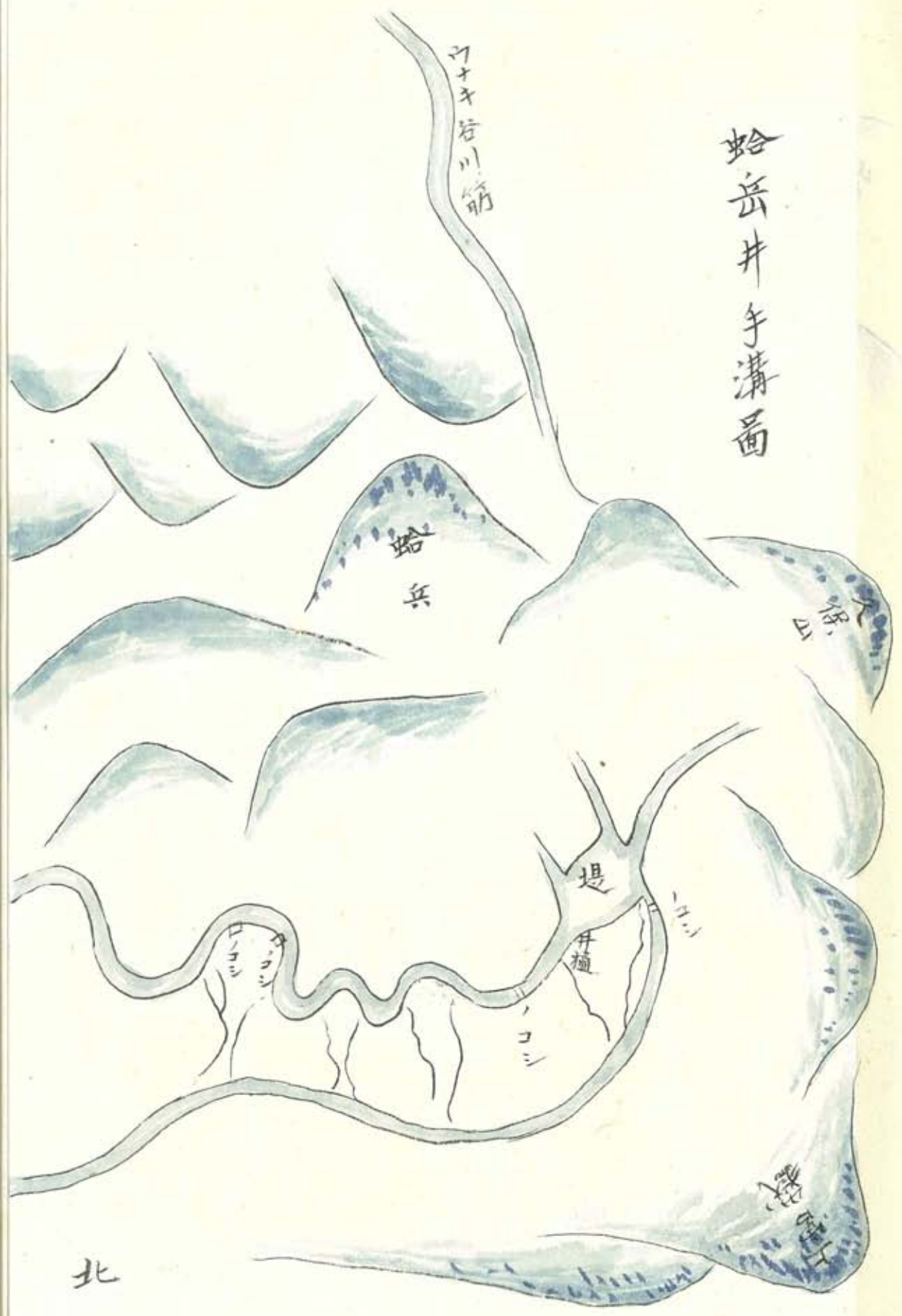
直代江其外之圖

留米領
下田村

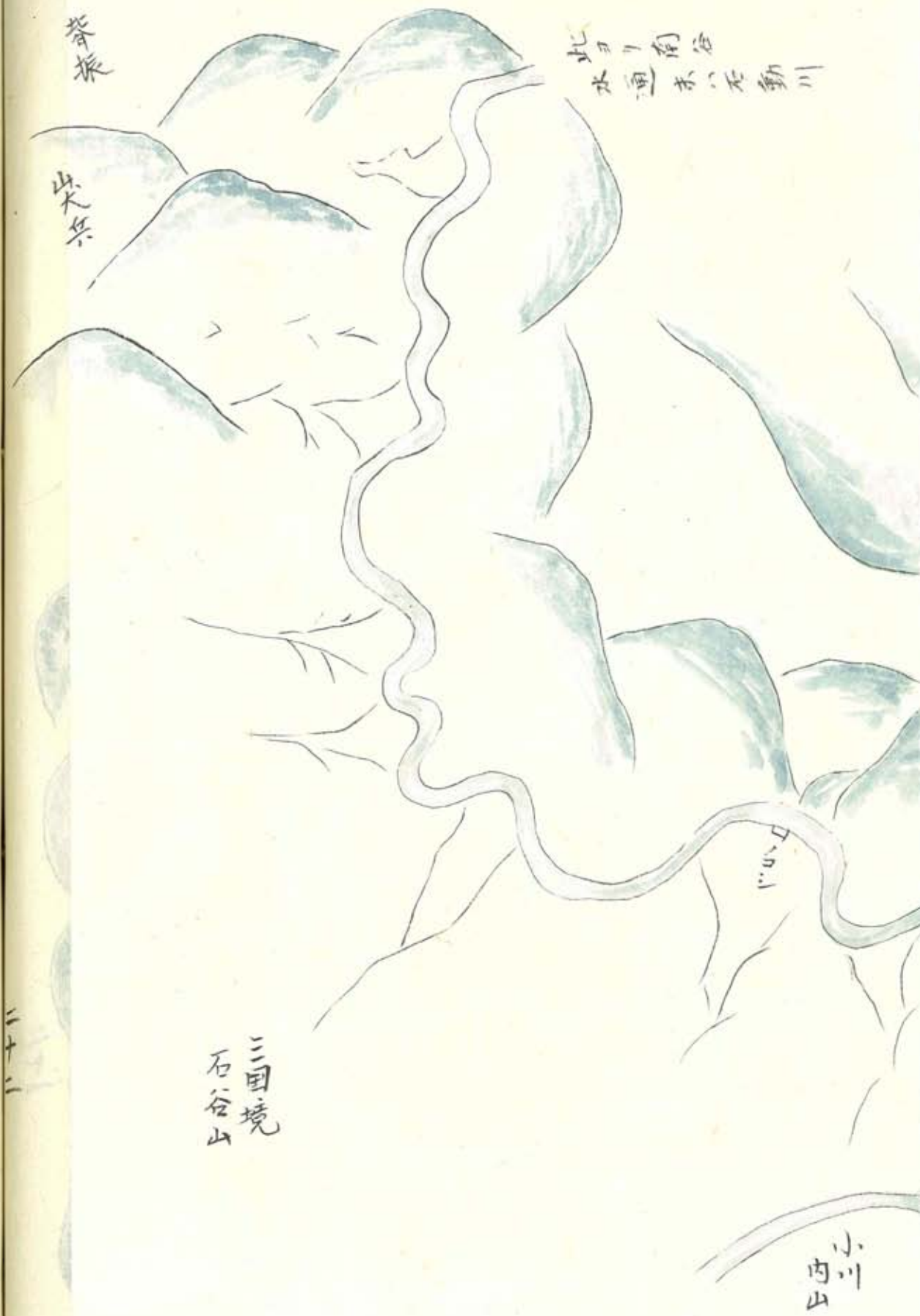
東津村

筋ノ所ニハ高ク加ク石ニテ堰キ止メ大夫ニ築キタルヲナレトモ右ノ通り
 砂地ニテ水漏レ守キ故毎歳念ヲ入レテ是レヲ防クト云ハ凡留リ兼ネ
 ルニ成シニ去已春ノ普請ヨリ右ノ石井ヲヨリ五六間モ水上ニ新ニ井ヲラ
 築キテ纒ニ常水ヲ留タル遠ニシ水嵩高クシ増リヌレハ直クニ右ノ井ヲヨ
 リ流レ越シ最初ノ井ヲトセシカハ以前ノ如ク漏水ノ憂ナ
 ノ大ニ便利ヨリ成リタリト水下ノ村々申合ハルキ也

蛤岳井手溝圖



此ヨリ南谷
水廻赤石動川



一水馬場川 幅九間 流水サシ

此川水上ハ仁比山ノ谷々ヨリ打出テ、城原村朝日村石井鶴村平ヶ里
水坂村藏戸村荒堅目村高志村藤水村神水村詫田村等、作水
トナリ田中川ト落合セ赤ハ大河ニ打出ス、道法三里半

一神納川 幅四間

此川水上ハ志波屋山ノ谷々ヨリ出テ同所ノ村ヨリ竹原村神納村馬郡
村馱ヶ里神崎村藏戸村等、作水トナリ夫ヨリ詫田江ニ出テ赤ハ大
河ニ入ル道法二里

一城原川 幅十二間 深ニ三尺 下ハ神崎川

此川水上ハ背振山上宮嶽ノ西ノ谷々ヨリ出テ久保山ニ落テ腰腹巻
山ノ東ニ流レ廣瀧山ノ麓ニ出ル又仁比山政所山蒼谷山等ノ谷々
ヨリモ打出ス夫ヨリ城原村石井ヶ里大目ヶ星猪ノ面村鶴田村新
宿乙ノ南村里蛭牟田村直島上下柴尾村古賀村壁地村等

ノ村々仁比山ノ脇一ノ井字ヨリ始メ所々ニ井字ヲ揚テ作水ニ引ク
ハ蒲田江ニ引落ス道法七里余此川所々ノ井字橋又洪水ノ節ノ野
越皆成蓄ノ計ラレシ由所ナル由一鉢此川節水遊モ無ク川幅限
リシ土井ヲ築キタル故降雨ノ節山々谷口ヨリ落集ル水勢カ川ニ餘
リテ濁漲リ落ケ夫故土井節毎度切渡出来田地ヲ害スルニヨリ
神崎ヨリ上一ノ井字ヨリノ所川ノ左右ニ野越ヲ所々ニ付ケ川水七
分位ヨリ上ノ水ニナレハ右ノ野越ヨリ引落ヤウ計ラレシ物ニ便利
ナル由

一蛇取川 幅十間 深一ニ尺 下ニ師川

此川城原川ノ分水八子村、兼、當リ井字ヲ揚ル此ヲ三子石井字横落水
道ト云フ 三子石、地、三子石ノ掛カレ敷作水故名付タル由此以前ノ水道ハ今ヨリ水上ニアリ
古水道ト云フ七十年ハカリ前横落水道ニ橋カハタリトソ昔古水道ハ成富ノ
計ナル由レ比兼水サリ
成リケル故右ノ通リ堀ハタリトソ 高村惣原沖ヲ通リ西尾崎村下和泉村傍
又犬童村境原村等ノ作水トイル下ハ濱ノ井樋ヨリ蓮池館下中地江

ニ引落シ佐嘉江ニ入ノ道法二里

一境原川 上ニ徳永川

此川水上ハ久保山ノ谷々ヨリ出テ上和泉村上徳衣村下九郎村伊豆
村中野芦村平尾村等ノ作水トナリ下ハ今宿江所々ニ打出ス道法里
一ノ尺堤 土井長サ五十間余堤ノ入上ノ山際マテ土町糸幅一町余

此堤ハ成富ノ取立ラレシ由菩提寺山岩田山其外ノ谷々ヨリ落入ル水
ニテ至極ノ場所也以前ハ岩田村其外ノ村此辺畠地多ク田地少キ所
ナリシヲ右ノ堤ヲ築カレ田地ヲ開カレシ由右堤ニ段アリ上段ハ御藏入
岩田東尾崎ノ作水トシ下ノ段ハ川久保ノ村々ニ引テテ作水トス
一薬師丸川 幅二十間 深一尺下ハ久富川 古瀬川

此川水上ハ聖人嶽ヨリ打出シ赤迎寺村野田村一丁田村久富村内大
門村東名村東瀬村等ノ作水ニナリ下ハ城土井筋ニ出テ古瀬川ヨリ
高尾江ニ打出ル又道法四里

一黒川筋 幅八間深一尺 又幾田川比小川比

此川水上北原山小川山ヨリ打出シ福島村國分村千布村又富村東名
村等作水トナリ下ハ吉瀬川ニ打出ス道法三里
一市江川筋 幅二間等流限

此川上川分水ニテ尾寺村駄一川原福田村平尾村坪上村寄人村
小里村東洲村等ノ作水トナリ亦ハ吉瀬川ニ打出ス此川筋茂安元紀
比吉瀬荒野野高尾ヨリ北尾崎マテ道法一里半ハカリノ所萱野ヲ
耕作ノ手掛リ無列シヲ農民ニ進メテニ所ツ割付テ関カシヨル
ニ作水ノ便ヲカリシカハ川上村ヲ分テ尾寺村ノ境ニ石井樋ヲ築立テ水
道ヲ関キ耕作ノ助トス然レ比北尾崎辺ニハ石ノ水掛カキラサルニヨリ是ニ
前アル神崎川ヲ分横落水道ヲ掘リテ作水ニ引ク借吉瀬土井ニ
大井樋ヲ部テ放水ノ部ハ悪水ヲ高尾江ニ引落ス様ニ計ラレシ故復
利ヲ作民競^争荒野ヲ関キシヨリ田地七千余石ノ所御藏入ト成由也

左一江ノ井樋石ノ蓋ニ銘ナリ尾寺ノ領至部迄トナリ初メ井樋ヲ
部リシ特ハ一尺五寸高クアリト也此ハ數年ノ後ニ多リ砂石流
レ下リテ川筋淺ク成ル河ヘキテ考エヘキ也如其二百年ノ今日重
リ及ヒ漸々砂石流レ下リテ自然ト川底高ク井樋亦却テ底
ク成リタル也古人ノ考の當^{スル}可感事ナリ惣シテ此井樋ヲ築カ
レシ節井樋下ノ地面少シ高クシテ水引惡トキニヨリ井樋口ノ方ニ
川抜ト云^{又水肥ト}物ヲ部テ水ヲ引キシニ後年ニ成リテ水勢衰ヘケ
ルニヨリ右ノ井樋乘水少ク成リシ故前ノ川枕ノ上ニ石ヲ積ミテ
井牙ノ形ニシテ水ヲ揚ケルニ其様後年ニナリ川上ノ水減少スルニ
隨ヒ此ニテモ水乘兼^所スル^所リ井牙ヲ殊ノ外丈夫ニ築留ル様
ニナリタル也夫故大河ノ水ハ年々川幅狭ク成リテ西ノ方ノ川岸
ヲ洗フ事ニテ弥井樋ノ下ニ水乘兼スルニヨリ右ノ井牙ニ曲ラ付ケ
テ川中半分程^程切長サ七八十間モアルヘキ丈夫ノ井牙ヲ築キテ

此也此ハ以前ノ川枕ノ低ニテ置テ水ノ加減ハ外ニアルハキナナルニ
何ノ考トモイテ取計ヒシヨリ此此費トナリタル也

一 小寺川筋 二 間等流隈

此川川上川ノ分水石井樋、上ギヨリ井樋ヲ部ル此水五領村長瀬
村坪上村高木上下東高木村辻村土井村大財村牙島村等作
水トナルホト十間堰ニ打出シ今宿江ニ引落ス

一 三溝川 二 間等流隈

此川多施川ノ分水高木新村ヨリ三溝村愛敬島村等ノ作水トナル
ホト十間堰ニ打出シ今宿江ニ引落ス

一 川上川 幅九十間深三尺 下ハ嘉瀬川

此川水上打出ス山々敷多是アリ先ツ鹿路村ノ前東ヨリ西ハ落シ
川ハ廣瀧山ノ境ヨリ出テ羊道ホト又鹿路ノ前^北北^南南ハ流ル川ハ
鳥羽院山ヨリ出ル一里程ニシテ右ノ雨川落合七名尾村ハ出ルソレヨリ

三段田ハ出テ三瀬川トツニル道法三里計也又藤野山ヨリ西ハ落ル
水ハ下藤ノ原マテ一里井牙山ヨリ出ル川ハ下藤マテ二里半余右雨所
ノ川此所ニテ落合心^心北村ニ出ル夫ヨリ関屋村ヲ巡リ落合村ニ出ル井牙
ノ山ノ水上ヨリ此所マテ四里半又三瀬ヨリ出ル川筋ハ山中村ノ東三瀬
ノ山谷谷ヨリ出ル川三筋落合ヒテ下ル故三瀬ヲ此所ノ名トセル由又同所
ノ西ノ峯御境坂ノ東ノ谷ヨリ出ル水是川上川ノ源也又ハイ拂山ノ
谷<sup>此山ヨリ鷹ノ取
マテハハ成山也</sup>ヨリ一筋半里ハカリニシテ合瀬村ニテ三瀬川トツニ成リ落ル
水上ヨリ此マテ二里余ホト又鍋倉山ヨリ出ル水ハ古湯村ヲ巡リ一里ホトニ
シテ中村ニ出テ三瀬川トツニナル又耳岩嶽ノ裾^裾ヨリ出ル水ハ上無津
谷ノ前ヲ巡リ中原宿ヨリ大野村ニ出テ夫ヨリ畑瀬ニテ三瀬川トツニ
ナル三里ホト也此川筋山々ヨリ打出ス川六筋アリ羽金嶽ヨリ上無津
谷ニ出ル一筋ハ下無津谷ノ山ヨリ中原宿ノ坂ニ出ル一筋ハ大串山ヨリ中原宿ニ
出ル一筋ハ下無津谷ノ山ヨリ下無津谷ノ村ニ出ル一筋ハ長谷山ヨリ同

所ノ村ニ出ル一筋ハ國見嶽ノ北ノ谷ヨリ出テ栗並村ヲ廻リ畑瀬ノ堤
ニ出ル右ノ川筋半道又ハ一里ホト也又國見嶽ノ南ノ谷ヨリ出ル水ハ一里
半ホトニシテ古湯村ノ北ニ出ル又市ノ川ノ水上ハ唐津境ヨリ出ル又天山ノ山
ヨリモ出ル三里半ホトニシテ古湯村ノ南ニ出ル又彦ノ嶽ヨリ出ル水ハ谷
原村ヲ廻リ一里ハカリニシテ古湯川トツニナル又柳木山ヨリ出ル水ハ一
里ハカリニシテ上熊ノ川境ニ出ル又鷹鳥取山ノ谷ヨリ出ル水ハ一里ホトニシ
テ北原村ニ出ル也一筋坂拂山ヨリ出ル是マテノ川筋何レモ三瀬川ト
ツニナル夫ヨリ三段田ニテ名尾川松瀬川又葛葉山ヨリ出ル川ト落
合ヒ下ル三瀬ノ水上ヨリ此所マテ六里夫ヨリ川上宿マテニ里又同所
ヨリ新川ト合マテ三里余ナリ惣シテ小城山内ヨリ打出ル水水源十
ハケ所ニ瀬川ニ打出ス所ハ八ヶ所ナリ神崎佐嘉ノ兩山内ヨリ打出
ス水源ハ十ヶ所ニ瀬川ニ打出ス所ハ四ヶ所也都合川筋三十三
里小城佐嘉神崎ノ山々四方二十四五里ホトノ間ヨリ落下水ニテ

是ヲ以テ作ル所ノ田地凡ハ十餘町若穀ノ出兼ル所既ニ十六七萬
畝石人命ヲ繁ク喜又凡十五六百人也誠ニ御國第一ノ宝川ト言
ベシ

一多施川 廣十間 深三尺

此川川上ノ流ニ大井ヲ築キ岸川村ノ村上ニ石井樋ヲ部御城下
傍又與賀川割加瀬新庄其外ノ用水トス此石井樋專ラ茂安ノ心魂
ヲ留セラレシ所ニシテ不易ノ良法也此流レヲ取マセノ二百年未常ニ
水旱ノ憂ヲ知ラス然ルニ何比ヨリヤ河水殊ニ減シ水勢衰ハケルニヤ砂
石多ク流レ下リテ瀬瀬ヲ異ニス加瀬川筋云ニ不及石井樋ノ下川筋ヨ
リ八田江頭傍又ニ段ヨリサヤノ水川筋十五堰マテ年ヲ追ッテ漸々ニ砂
下ル宝曆ノ比マテハ多布施川深サ三尺加瀬川深三尺由今ニテ其
半ナラテ常水ナシ加瀬川ハ春ホヨリ川中纔ナラテ水ハ流レス年數六七
十年ノ間ニ水嵩如此減シ川々砂多ク下リテ其辺ノ田地ニゴニテ入ル一

不叶大地ノ田地モ悪田ト成リホハ御取留ヲモ減セシト歎カシキ更
ナラスヤ此ヲ思フ夏年久ク古老ニ問フテ以前ヨリノ異日ヲ聞クニ昔
ハ三段田ヨリ下ニ大ナル洲所コニアリテ常水ニ砂石ノ流レテ下ルヲ右ノ
洲ニテ留メテ下ニ減サス俣洪水ニナリテハ所々ノ洲ニ集リヌレ砂石一
流ニ南海ニ引落ス第一淀恒社ノ所ニ淀ミカ洲トテ大ナル洲アリシ由敷
十年前水勢ノ減スルヲ歎キテ此洲ノ水上西ノ方ニ十八間余ノ荒籠ヲ拆
ヘシヨリ右ノ荒籠ニ留ル水東へ別ル故流レ下ル砂悉ク下ノ洲ニ留ル
様ニナリ終ニ此洲形モナリシ又象ノ鼻ノ上兵庫荒籠ヲモ取除
ケ或ハ象ノ鼻ノ下ヨリ天狗ノ鼻へ落ツル所大井ノ間南北ニ水ヲ横切
リテ砂取ノ石アリ是ヲ亀石ト唱フル由今モ砂下ニ成リテ有リト云リ
又石井樋ノ上出鼻ノ所ニモ同シク砂取ノ底荒籠ヲ拆ヘアリシ由是等
ノ字段皆古人ノ心魂ヲ留セシ所ニシテ後人ノ企テ及バ所ニ非ラザルヲ
何レモ其利害ヲ悟ラズシテ取除キシヨリ也此ク後害ヲ残スト口惜キ

事也又今ノ大井ノ戸立ノ所モ以前ハ十間ハカリ川下ニアリシ由其仕形ハ
乱杭ヲ打土表ヲ以テ常水ヲ留メ象ノ鼻ヨリ石井樋へ廻シ餘ル水ヲハ
大川ニ落シ俣洪水ノ節ハ右ノ土表ヲ打崩ス様ニシテ故流レ下ル砂石悉
ク嘉瀬川ノ節ニ打出ス斯スル事度々ニシテ毎年普請方ニ人夫ヲ
弗算ストテ厭ヒ百年ハカリ以前ハ石ヲ重ネテ井ヲ築キケルニ是トテモ
洪水ノ節打崩ス事前ニ同キ故斯ニハ行末永ク人カヲ費スベシト目
前ノ了簡ニテ遠キ慮リナク三十七八年前切石ヲ以テ高世ナリ三尺余ニ
大夫ニ井ヲ築キ左在中ト戸立ヲ拆ラハ常水ハ戸ヲ立切りテ石井樋へ
廻シ洪水ノ節ハ戸ヲ切明テ流レヌ様ニハ掛ケル故其後ハ井ヲ崩ス
慶ハ寛亨成リシカハ右ノ如ク三尺余ノ石垣ヲ川中一盃ニ築出シケル所ヨリ
洪水ノ節水當出表然モ三尺余ノ水マテハ右ノ石垣ニテ持テ三ヶ所ノ戸
立ト西ノ方ノ野越ヨリ引落ス迄ナレハ水ハ逆流シテ石井樋ノ下ハ
漲リ落ル故川上ヨリ流下ル砂石思フ様ニ引落ス事叶ハズ惣シテ

以前ハ井字ヨリ上兵庫荒籠ヲテ東西五六ヶ所モ荒籠アリテ水
至テ深ク淀ミテ流レシ由右ノ切石井字ニ成リ其上兵庫荒籠ヲ取
除キシヨリ上ニ水別ナク下ニ水受アリテ砂石引落サル故兵庫荒籠
ノ下字ヨリ井字ノ上マテ大総ナル巻出出束テ其砂常ニ石井樋ニ巻込
ル故今ノ如ク海際マテ砂流レ下ル様ニ成リタリ天故多施川ノ川床高
ク成ルト見ヘテ川土臺ト唱フル水量ノ木等皆々砂ニ埋レテ見ヘス川船ヲ
指スモノは常ノ水ニテ通船不叶折々苦勞スルヲ見及ベリ是川筋淺ク
成リタル印ナリ此ヲ以テ考フレハ最初井字ヲ築キテ特土俵ヲ以テ常水ヲ
留メ置キ洪水ノ毎度打崩ス様仕掛ケアリシモ深キ趣意ニテ砂石ヲ御城
下ヘ引落サルノ字段ト見ユル也今ノ如ク川床年々高ク成リ川筋左右由
地自然ト底ク成サレハ毎ニ砂落入リテ土地悪ク成ルモノ由先ツ是ヲ
再興セントナラハ以前ノ形ニ返スヨリ外別ニ字段アル間敷ナリ去テカ
當時ニテハ其通り取計ニヒ難キ事モアレハ潤色ヲ加ヘ左ニ記ス

一大井字長廿五十三間幅七間高リ三尺余是アリ左ヲ今ヨリ低クナリシ
常水ヲ留メ置ク道ニシ石垣ヲ入ノ字形リニニ寸勾配位ニシ水上ヲ三間位
水下ヲ七間位ニシテ常ノ水ノ加減ヲ能ク試ミ水走り宜キ様仕掛ヘシ借井
字ノ東ノ方象ノ鼻ノ向クニ砂取ノ野越一ヶ所幅三間位モ拵ヘ又西ノ方
ハ十間ノ野越一ヶ所常水ヨリ引ク、川底並ニ拵ヘ平生ハ土表ヲ以テ水留
置キ石井樋圍留ナド或ハ普請等ノ節此兩所ノ井字ヨリ水ハ自由ニ引
落ス様ニスレハ便利宜カルヘシ物ニテ常ニ六尺張打道ニ石井樋ニ巻込
急水ノ節ニハ戸立ヲ開クルニモ及ハス水嵩少シク多クサレハ惣ノ井字ヨリ直ニ
流レ越スニ勾配アル井字ナレハ引落ス水スラリト越エテ滞ルカナク故流レ下
砂石水トモニ引落スヘケレハ砂巻出等ハ漸々ニ寔カカルヘシ唐津頓大黒
井字ハ桃ノ川ノ川下半里ハカリノ所ニアリ川幅三十五六間ナル所ナル井
字ヲ揚テ作水ニ引ク大底石井樋ト同ジ併井字ノ仕掛ハ常水ヲ限
リニ留メタルモノニ事テ水嵩少シ太クアレハ惣ノ井字ヨリ流レ越ス様ニ

仕掛タル也又前ニアル久留米領赤島井字ノ水道凡一里程モアリ
テ殊ニ大河ノ水ヲ閑留タル事故水勢強ク纜カニ八九間ノ水道ニテ
ハ持ヤカナルニヨリ水上ヨリ水下石井樋ノ上マテ四ヶ所ニ野越アリ四十間
或ハ三十間又ハ二十間ハカリモアリ何レモ勾配緩カニシテ常水ヲ留ル
迄ニシ水嵩少シ太クナレハ惣ノ井字ヨリ直ヤニ流レ越ス様ニシタル也
一跡久留米ハ石普請功者ト見エテ所々ニアル荒籠備又野越ノ伏
石ナド其外石ノ遣ヒ様一際宜キハ形ト思ハル也惣ニテ野越ノ仕掛
何レモ勾配ヲ取り常水ヲ留ル迄ノ趣意ハ同シ又ナレハ前ノ如ク再
興アリモモ後宮ナトノ恐レアルマシト思ハル也

一又急水ノ節ハ象ノ鼻ノ元ト東ノ方ニ野越アリ以前ハ六間ニ七間ノ
野越ナリシ由當時ニテハ二三間ナラテ是ナシ此ノ野越ハ洪水ノ節
象鼻ハ水上ヨリ押掛ル水勢強ク當リ又天狗ノ鼻ヨリハ象ノ鼻内
ヲ廻ル水送流シテ勢カヒ至テ強キ故其ノ水先ヲ留メシ差ノ趣意ニテ專ラ

象ノ鼻ノ石垣ヲ助クル仕掛ナレハ以前ノ如ク六間ニ七間ノ幅ニテ今
ヨリ五六寸モ低ク成テ東ノ方ハ寄セテ水先ヲ直達ヒテ落ス様ニ仕
掛サレハ天狗ノ鼻ノ水先ヲ悩ス一ナラス勿論此石垣ハ今ノ通り水
上ノ所ハ真直ニ熊ト水ヲ彈カセ置クベシ近比洪水ノ時見ハ右野
越幅狭ク高キ故象ノ鼻一盃位ノ水ニテハ纜ノ流レニテ水先ヲ留ル
ハ扱ヲキ東ノ岸ニ流レ付ケラレテ却テ川岸ヲ洗フ様ニ成リタリ
一常水ニ成テ砂ヲ留ムルニハ象ノ鼻ノ先ト前ノ砂取野越トノ間ニ真
横セシ水當リノ石ヲ入レハ西ヨリ廻ル水右石ニ當リテ彈ク故流レ下
砂悉ク右ノ砂取野越ハ落サテ上水ハカリ天狗ノ鼻ハ廻ルベシ是則
前ノ曳石ノ再興也

一右ノ如ク成リテモ少シハ砂ノ下ル支モアルハ野越ハ石井樋ノ上出鼻所
ニ昔ノ如ク底荒籠ヲ入レテ砂ヲ彈カセ西ノ野越ヨリ引落ス様仕掛
ベシ底荒籠ノ入様ハ幅三尺ハカリ長ニ間ホトノ石ヲ水底ニ真横

セニ右ノ出鼻所ヨリ東西ニ置カハ北ヨリ引落ス水此石ニ當リ彈ク故
砂ハ西ノ野越ノ上ニ卷出スベシ扱洪水ニ成リテハ彌水勢強ク底荒籠ニ
當リ砂ヲ引ヌルニヨリ水ト共ニ砂ハ右ノ野越ヨリ引落スヘシ
一右ノ野越幅五間長サ十三間ナル由是ニモ大井ヲ同ジク真直ニシ
テ少シ高シ洪水ノ特見ニハ落下ル水石井樋ノ上ノ出鼻ヨリ真直
ニ右ノ野越ニ當リテ石井樋ノ方ヘ逆卷落ツル故野越ノ方ヘ砂ヲ
思フ様ニ引落サス去ルニヨリ是ニモ常ノ水加減ヲ計リテ依テ入ノ字形
ニ勾駝ヲ取リテ水走リ能キ様ニ仕掛クルナラハ卷出ノ砂モ自然ト引
落スヤウニ成ルヘシ勿論此野越ヨリ減ル水ヲ以テ岸川村ノ作水
スルナレハ右野越ノ北ノ方ニ四土尺位ノ開ヲ常水ヨリ三四寸位ノ水
ハ平生流レ落ツル様ニスレハ作水ノ支ニナラヌ也ノ躰右ノ如ク成ハ
降雨ノ節少シ水嵩マシテモ直ニ野越ヨリ引落ス支ニテ便利成
ル可シ

一右ノ通りニ成レハ平生ノ打追ヒ御城下ヘ引落シ洪水ニ成ラハ大形八九
合ハ大川ノ方ヘ引落ス様ニ成ヘケレハ石井樋ノ卷込ル水纜ニニ合文
徑ニテ今ヨリモ洪水ノ憂ハ少ク成ル可シ一躰水ハ和カナル物ニテ物
ニ隨フヲ仕トスレハ仕掛ニヨリテ變化自在也假令ハ岩石ノ如キ堅キ
モノニハ強ク竹柳ノ如キ和カナル物ニハ又和カニ當ルハ水ノ性也大井ヲ
ノ如キハ水水上ヨリ走リカハル水ヲ石ニ當ラセテ引落スニヨリ水ト比ニ
下ル砂ハ石ニ彈カレテ思フ様ニ引落スナリトス自然ト今ノ如ク卷出
シ出来ル也此ニ依リ前ノ如ク勾駝ヲ取リテ仕掛クレハ走リ掛リノ水ス
ラリト越エテ滯ル力無キ故砂モ共ニ引落ス也又亀石ノ如キハ能ト
當ル石ヲ擗ヘ水ヲ怒ラセテ砂ヲ彈中セク様ニ仕掛タル物故砂ハ彈
カレテ前ニ残シ上水ハカリ越ル也右ノ如ク再興シテモ大井ノ上ノ卷出
シ引落シ兼レハ捨荒籠ヲ擗ヘ卷出シヲ取ル可シ是ハ河中卷出ノ上
ノ方ニ石又ハ竹箒ヲニテ少シツ、荒籠ヲ仕掛クレハ水上ヨリ流ル、水漸々

ニ掛ルテ其辺ノ水深ク成ル其特在ノ荒籠ヲ取除テ又下ノ方ニ荒籠
 ヲ築キ東ノ方ノ巻出シハ西ノ水上ニ荒籠ヲツキ西ノ方ノ巻出シハ東ノ
 方ヲ水上ニ荒籠ヲ築キ立兩々々ニ取除々々油斷ナク心ヲ用エハ漸
 々ニ巻出シ取ル也今度兵庫荒籠ノ再興ニテ上ノ方ノ巻出シハ少シ
 ツノ取ル様ニナリタレ元来右ノ荒籠ヲ取除タル節川西方ニモテ所
 ノ荒籠アリシヲ同時ニ取除キタル由此特分マテ兵庫荒籠ノ向三
 ケ所ノ荒籠アリシヲ西ヨリ別ナル水ヲ東ニテ受ケ其荒籠ヨリ別ナルヲ
 又西ノ荒籠ニテ受ル故水先尖トニ成リテ此辺流レ早ク決ヒ掛
 ケテ殊ノ外深ク此有タル由今兵庫荒籠再興ニテ成ルタル西ノ方
 ノ水別無キヨリ以前ノ趣意トハ違フ事又トソ思ハル也第一前大
 井身今通リシテハ中々大總ナル巻出シニテ取兼ナルハケレハ何卒書
 載ノ如ク再興有タキ事也水ハ至テ大切ナル物ニテ人命ヲ繁クモ耕作ヲ
 營ムル水ナクシテハ一日モ濟ミカタキ事ナレハ常ニ水理ノ事ニ掛ケ水

早ノ憂シ又砂巻出等ノ事也是無キ様平日工夫有リ度キ事也想
 シテ漸々水ヲ多ク出ス様ニハ川上山所々荒山多キ所ニ段々樹木ヲ植立
 ツル事心掛テハ数年ノ後ハ漸々水多クナリ第一木山成リテ薪其外
 ノ徳用多カルハシムル樹木ノ結立様ハ向ニ記ス

石井樋ノ銘

石井樋脩造

寛文十庚戌 卯月八日

役 深堀新左衛門正辰

惣奉行 伊賀番吉兵衛 直好

下郡代 蒲原源右衛門 俊長

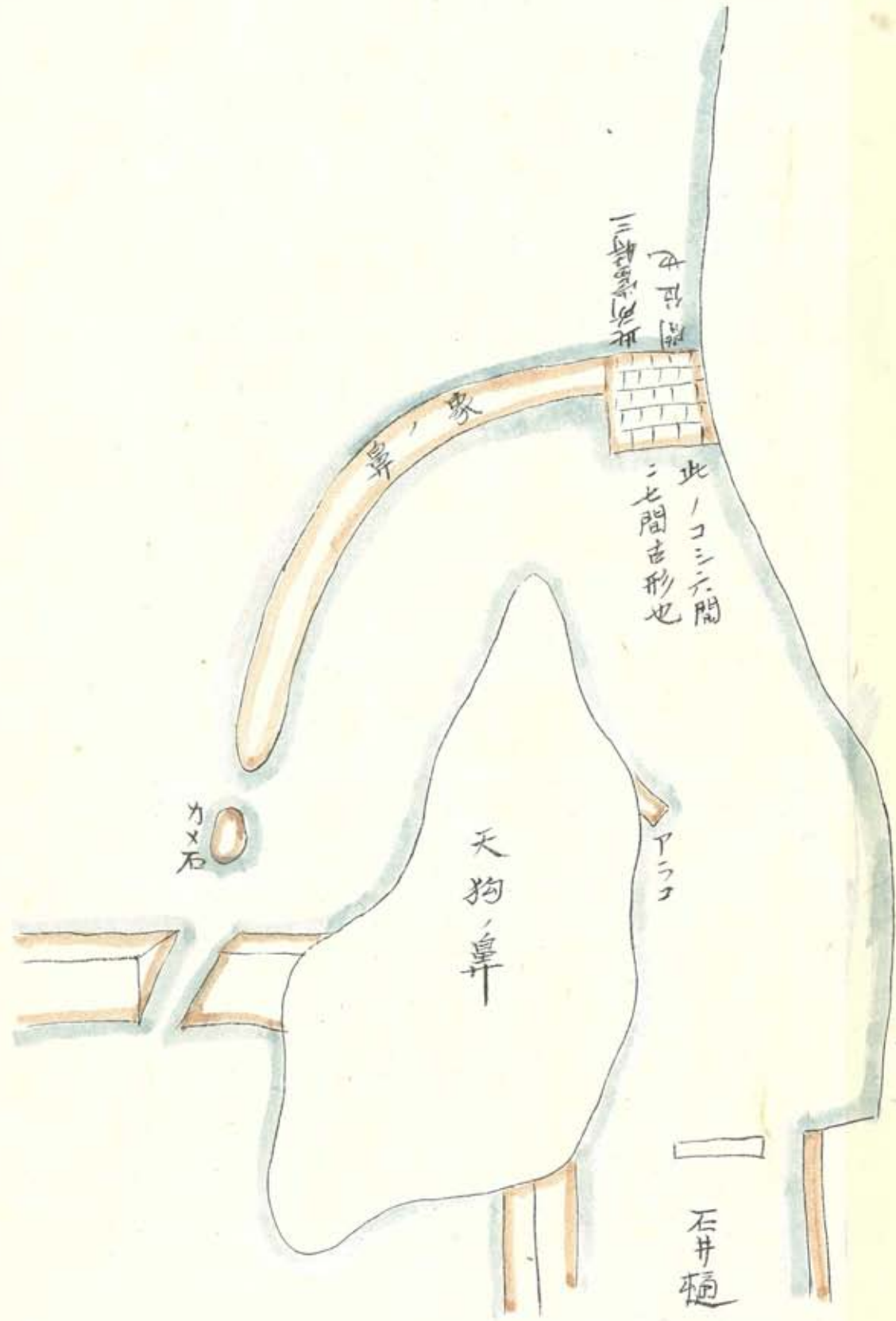
郡目附 富永善右衛門 明英

奉行 牧口興兵衛 辰重

奉行 大石五郎右衛門宗房

石工 武富清右衛門 増重

以前成富ノ築立セラレシ時
 ノ銘エテルハケレ此修造節
 取替フシモヤ當特ニテハ知リ難シ



石井樋戸立見取番

水上

此卷出凡百七八十間

兵庫荒籠

遠宮荒籠

天狗鼻

白番宅

石井樋

南

三十二

三十三

一小城佐嘉神崎^山虎山多ク草切場ニ用ヒテ年日焼ク変也依之木立山ハ
稀也虎山ヲ山ノ負相ト云樹木ヲ福相ト云御領内ハ負賤ノ高山有
テ富貴ノ樹木ナシ誠ニ田ノ草ニ切ルニモ餘リテ^空何ノ用ニモ立不費ナ
ル所有高山ヨリ見渡セハ木立山ハ百ヶ一モナシ稀ニ木立アレハ谷深ク
道險ノ遠所ニ有リテ杖木薪用ニモ成ラスシテ朽捨ツル所多シ
スヘシ小城佐嘉神崎御境目ノ山々筑前中津領唐津領唐津境
道一筋障ルレハ他領ノ所^何森々タル樹木ハカリナリ同シ山續ニテ
然モ日當リノ土地モ宜ケレハ御領内コソ樹木多カルヘキニ虎山ハカ
リ成ルハ毎春ニ山ニ火ヲ掛ケテ燒故也此ヲ留山ニ成テ火ノ入セザ
ラニスレハ漸々ニ木生シテ身入ラスニ木立ニ成ル可シ尤川竹又リュウ
筵ナト云ヘル小竹斂系ク生ル所ハ水立カヌル物ナレハ燒山ニスヘシ背振
山ノ内ナトニ云此小竹多シ今迄ハ留山無ク草切山ハカリニテ燃ル限リニ

燒クニ依テ何國迄モ野山也惣シテ奥山内ノ所ハ群林アリテ薪ニモ夏欠
カス入用次第山ニ入テ切りサヘスレハ有ル物也水ノ源ニテ水旱ヲ知ラ
ス其ノ外何夏ニテモ事ノ欠クルト云事ナケレハ水ヲ仕立ル事ナト存モ
寄ラ又夏ニテ却テ留山ニ成テ木ヲ仕立レハ世證シカル也何トナ
レハ此迄燃ル限リニ燒クテ仕舞フ夏也シテ火境ヲ切テ燒サル様
心遣ナト今迄無キ世證ヲスル其外上水立ニテハ山々ノ木ヲ盜ニテ
伐ニ村料代ナト云フ一モアリ又猪鹿ノ類多ク成リテ田富ラ荒ル
事等皆村々難澁カル譯也依之右ノ通り水ヲ仕立ルニハ百姓比ノ難
澁ナラ又様ニ仕法ヲ付テ何レ地方諸カ心ヲ寄セテ水ヲ仕立ル様ニテ
ラ子バ夏ニテ敷云立テハ木山ニ成リ難ケレハ也其ノ心得アルベシ廿年
ハカリ以前小城領岩藏谷ノ上ニ木ヲ仕立タル事アリ面白キ仕形ト
思フ故策ニ記ス祇園川ハ岩藏ノ谷ヨリ打出ス川ニテ水上ナルニ
以前ト違ヒ水勢衰へ耕作ノ便利宜カラサルニヨリ水ヲ仕立ナハ漸

カニ水ヨク出テ後身ニ及レテハ耕作ノ助トモ成リ又木山茂リテ薪
其外ノ勝手ニ能ナルベシト思ヒ右近ノ近所荒山アル所立山ニ取テキ
境ヲ限リ其ノ最寄リノ村ニ渡シ毎春ニ山焼ヲスル時右ノ立山ニ火ノ
入ラサル様ニ遣セテ夏ヲ村ノ後目トシ點後ヲ際ノハキ間立山ヲ専
一ニスベシト也尤モ山ヲ焼ノニ過テ留山ニ火ヲ入ルルハ科代トシテ點後
ヲ申付クル由^由惣シテ木立茂リテハ薪其外村ノ入用ノ分ハ勝手ニ
支配^{イタス}スルキ事^事免シケルヨリ山ヲ焼クノ時ハ境ヲ切リテ留山ニ火
ノ入ラサル様ニ心掛ケルニ兩三年ニシテ自然ト木立出来テハ三
尺廻リノ雜木生ヒ茂リテ村々ノ便利好ク水モ以前ヨリハ漸々ニ
多ク出ル様ニ覺ル由何レモ下賤ノ者ハ午前ノ勝手ヨキ事ニ非ラザレ
ハ道ニ兼ナル物ナレハ彼等ニ益アル様ノ任組ヲ立村々ヨリモ願ヒテ
ホヲ立テツルヤウニアリタキ事也惣シテ樹山ノ五徳ト云ヒテ益ア
ル事五ツアリ一ニハ木葉落サテ田多ク肥シ若葉ヲ切リテハ田地多ク養

ニニ水多ク出テ常ニ減ラスニニ大雨ノ時水早ク流レ出テスニテ漸
々ニ水出止故洪水ノ恐レ無ク又川端所ヤトハ泥ヲ流シ掛ケテ土地
肥シ也田ニ水立多ケレハ山抜ト云フヤ大雨ニモ砂流レ出ス五ニ
ハ山ノ土地次第ニテ松杉櫟木ヲト賴ラテ立家賤ノ用ヲ便シ極
推其外ノ木ヲ立テハ薪ヲ便シ餘ル所ハ炭ヲ燒ク此五ツハ専ラ
國ニ益アル事也下レハ後セテ考ヘ心ヲ寄セテホヲ立極ツヘシ板^板ヲ
入レテ木ヲ立ツルニハ毎年ノ砂マシリ荒山^{荒山}所ニハ松ノ木ヲ植又谷ノ
少シ水氣アル所ニハ杉ヲ立テ又日當リノ土地ヨキ所ニ煙木ヲ蔭キ雜
葉様ノ木ヲ立テ又山ノ麓ナト土深ク且肥エタル所ニ竹ヲ立テ其外
槲櫟^{槲櫟}ヤキ楠ノ類ヲ所々ニ植置テハ木々ニ成リテハ御上下ノ福トモ
ナル事ナレハ其心得有度ナ事ナリ

一 芦刈水道

此川川上川ノ分水川上宿ノ南ニ石井樋アリ市ノ井樋ト云此専ラ茂

安ノ工夫ニテ元來芦刈ノ地面予町ニ及フ所作水ニ乏シク耕作ノ便
リ少ク殊ニ搦地ヲモ築立テ新田ヲモ仕立ラレシカハ彌難儀ナルニ
ヨリ道法既ニ三里ニ及フ所ヨリ川上川ヲ分テ右ノ井樋ヲ部水道
ヲ開キ牛津ノ繩ヲシテ竹ニ井ヲ部ツハ悪水引キニ用イテ五福
江ニ落シツハ芦刈ノ水道トス此ヲ廿ニ井樋ト云以前ハ右ノ水道ニテ
作水便利ナリシ由ナレバ後世ニ成リテ川上川ノ水勢衰ハケル故作
作水乏シク成リタルニヨリ勝屋井樋ハ元來三田沖ノ悪水吐ナルヲ
當時ハ作水ニ用ヒテ獨島引キ又杵島溝ハ祇園川ノ吐合ナルニ井樋
ヲ部テ加瀬川引テ芦刈ノ作水ニ用ニル様ニ成リタリ此全ク水勢衰
ハレ所ヨリ如此成行可キトモ思ハル也

一祇園川幅四十間 深一二尺 山城川氏

此川水上天山ノ南ノ谷々ヨリ出ル又岩藏ノ谷ヨリモ出ル北郷南郷
ノ村々ノ作水ト成ル道法三里半 五ニミテ杵島溝ヲ加瀬川ニ打出ス

一水上川 幅三間 深サ一尺

此川水上山ノ谷々ヨリ打出シ佐保川島郷ノ作水トナル一里半ホトニシテ

祇園川トツニ成リ杵島溝ヨリ嘉瀬川ニ打出ス

一晴氣川 幅八間 深三尺 下ハ西ノ川

此川水上天山ノ谷々ヨリ打出シ晴氣ノ庄村々ノ作水トナル下ハ西江

ニ出テ牛津江ニ引落ス道法^法ニ里ホド

一加須川 幅三間 深一尺

此川水上ハ岩藏ノ谷々ヨリ打出ス又松尾ノ村ヨリモ出ル晴氣内備

又西郷ノ村々ノ作水也ナルホハ牛津江ニ^{折出}引落ス道法ニ里ホド

一本山川 幅十五間 深三尺 下ハ今出川

此川水上ハ天山ノ西ノ谷々ヨリ打出ス夫ヨリ別府宿ノ西ニ出テ波左

間村ヨリ多久川トツニ成リ砥川江ニ引落ス道法三里ホド

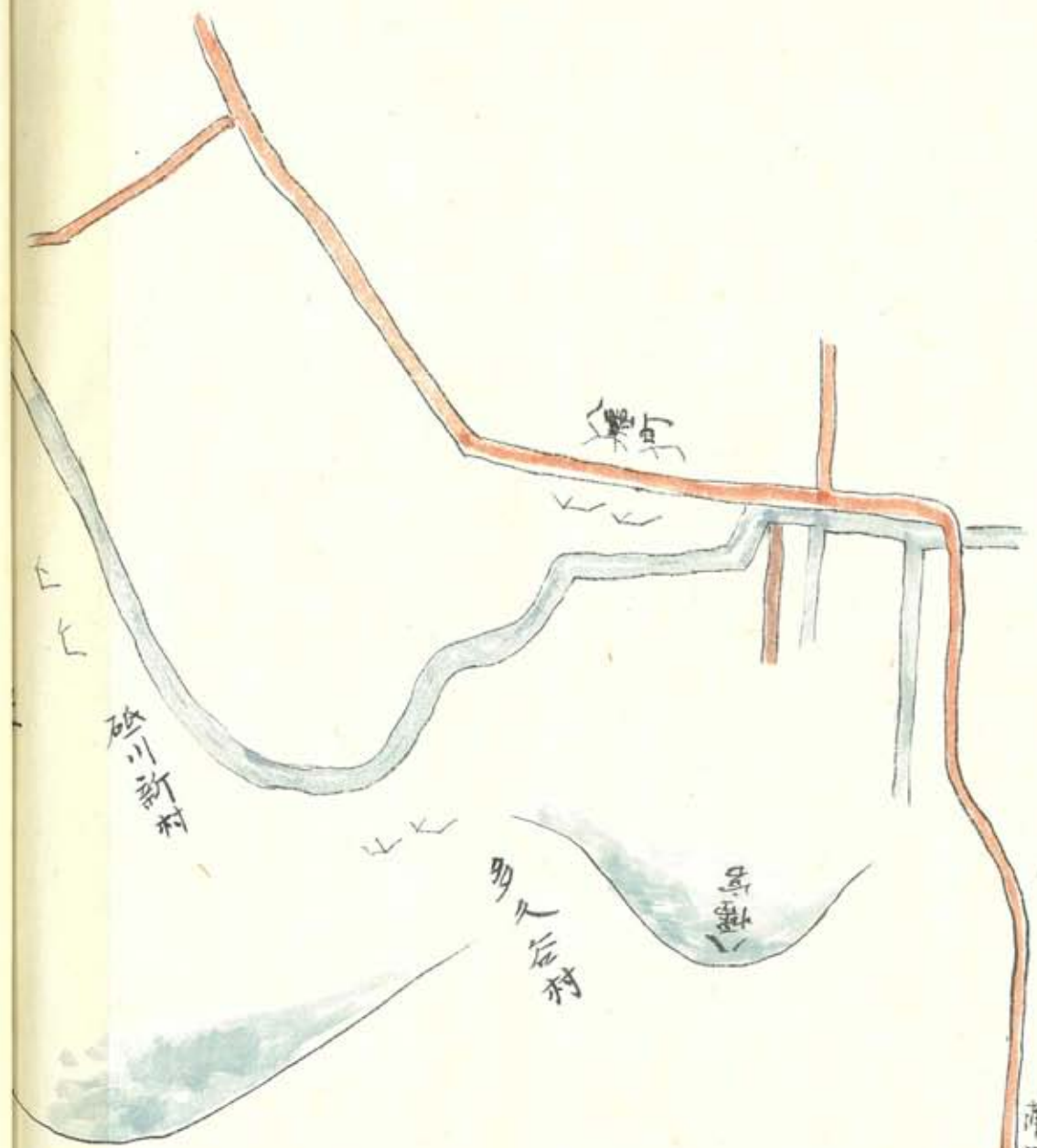
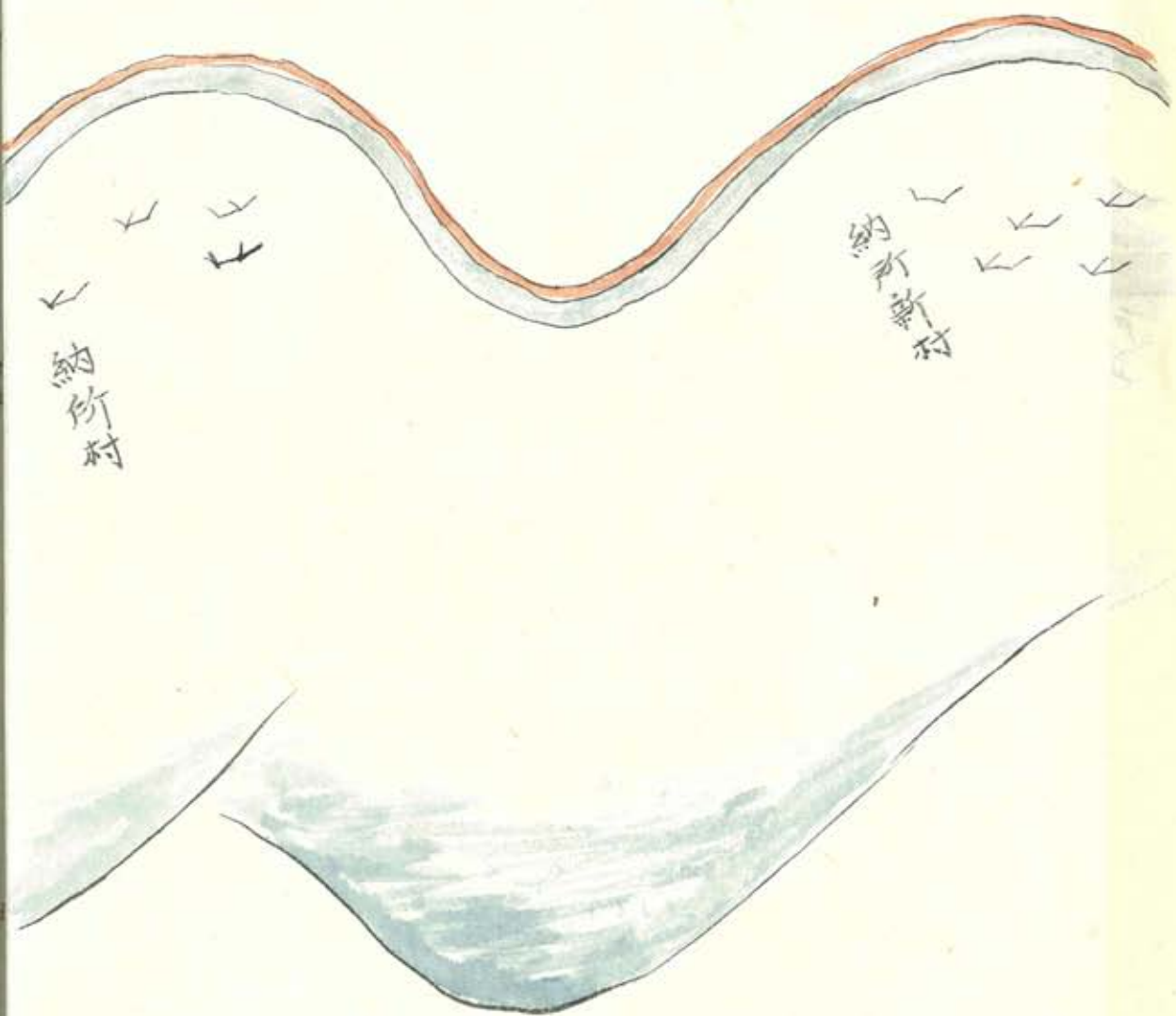
一中川 幅三間

此川ノ水上天山ノ西ノ谷ヨリ出テ相野村長尾村其外ノ作水トナリ末
ハ多久川トツニ成リ砥川江ニ引落ス道法三里程也惣シテ前ノ本
山川ト此川降雨ノ節ハ至テ急水出ル場所ニテ此川筋ノ村々毎
歳難澁少カラス併地形ノ高低アリテ速ニ引落ス故水滞ノ憂
ハナキ田イレ右ノ急水故切渡洗剥等所ヨリ出来テ年々普請ス
クナカラサル由

一多久川幅八間深三尺 納所川比

此川水川ハ唐津境々山鈴鹿山月山等ノ谷々ヨリ出ル上多久ノ庄
下多久ノ庄ノ^{村々}作水トナル末ハ中川本山ト落合ヒ波左間ニ出テ古賀津
ヨリ砥川江ニ引落ス道法四里ホト也此川水左ノ江筋ニ流レ程ルヲ
波左間村ニ大井キヲ揚ケテ横辺田兩郷ノ作水トス此ヲ波左間水
道ト云身ラ茂安ノ計ヒナル由以前ハ右ノ川々水多クモテ村々作
水乏シカラサル^所ヨリ波左間村ノ内前ノ通り大井キヲ築留メ水ヲ

水ヲ分ケテ井樋ヲ波左間ノ山際ヨリ水道ヲ開キ納所村ヨリ砥川マ
テ二里ハカリノ所ニ引キテ兩郷ノ作水トイル尤モ此川本山川中川多久
川三筋ノ落合ニテ前ノ如ク急水^也場所ヨリ松瀬村ノ内ニ水受
ノ土井ヲ築キ納所ヨリ下ニハ水害此ナキ様ニ計ラハレシ^故土井下
ノ村々ハ甚害トシト云比此土井上ノ小城多久ノ村々ハ年々水滞ニテ難
澁スル^一也自然洪水ノ節右ノ水受ノ土井筋切渡出テ又レハ砥川
兩所ハ云ニ不及祖子分村其外數ヶ村ノ水害トナル^一ナレハ此土井
筋能ク急ヲ入レテ普請スヘキ也惣シテ降雨ノ節ハ老ノ通リナレ
ば平生ノ流水ハ以前ト違ヒ漸ク減水シテ近年ニテハ砥川上下祖子分村
佐留志邊迄ナラテ常ニ用水下ラス夫ニテモ數十日ノ旱魃ニナレハ絶水
スル^一毎度ニテ大ニ苦勞スル^一ナレハ後年ノ為メニ宜キ場所ヲ見立大ナ
ル堤ヲ築立テハ便利ナル可ト思ハル勿論村ニヨリ旱魃備ニ堤ヲ築キ又
ル場所モアリト雖モ一村キリノ用水ニテ郷中ノ助トハナラサル受テハ甚

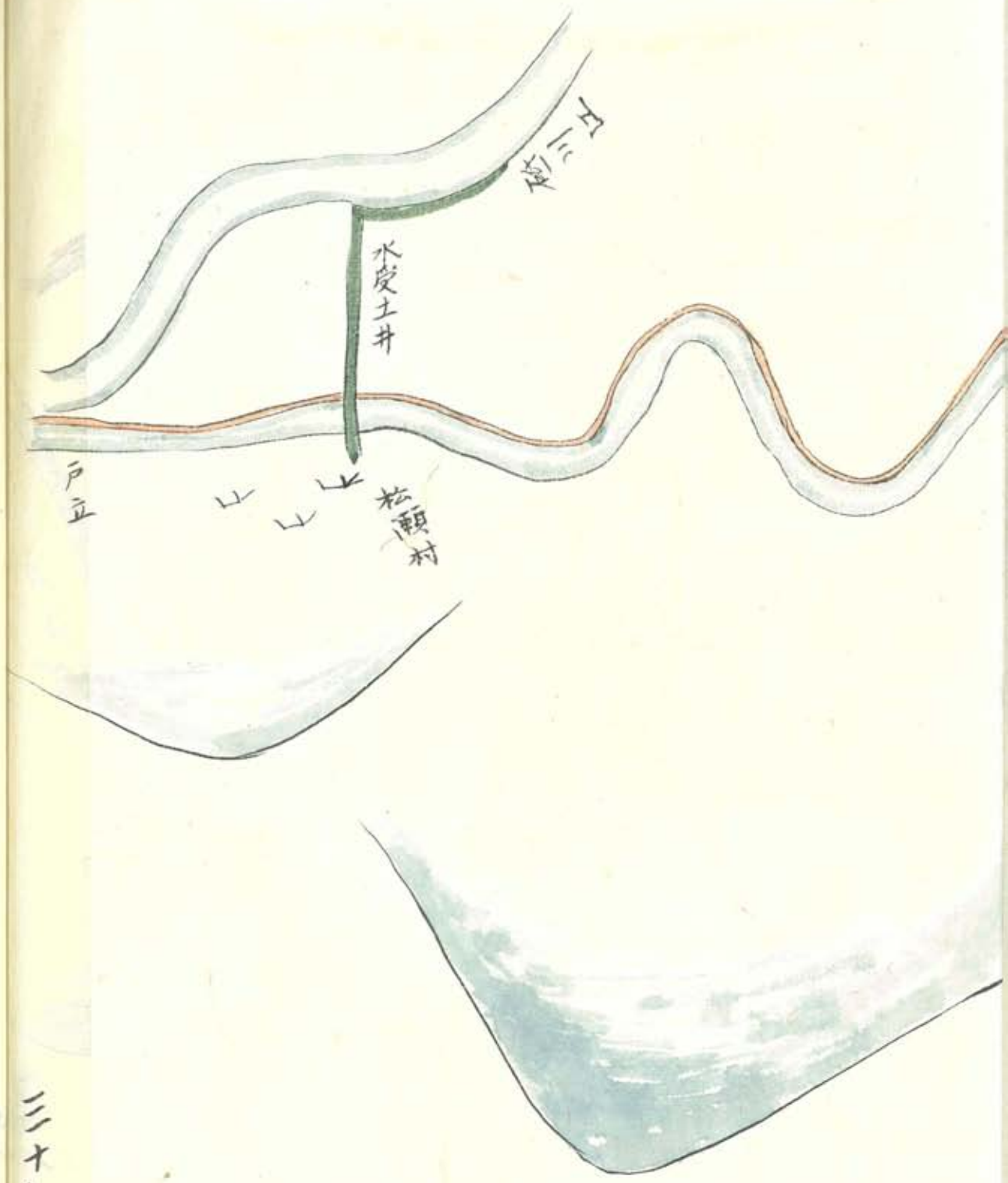
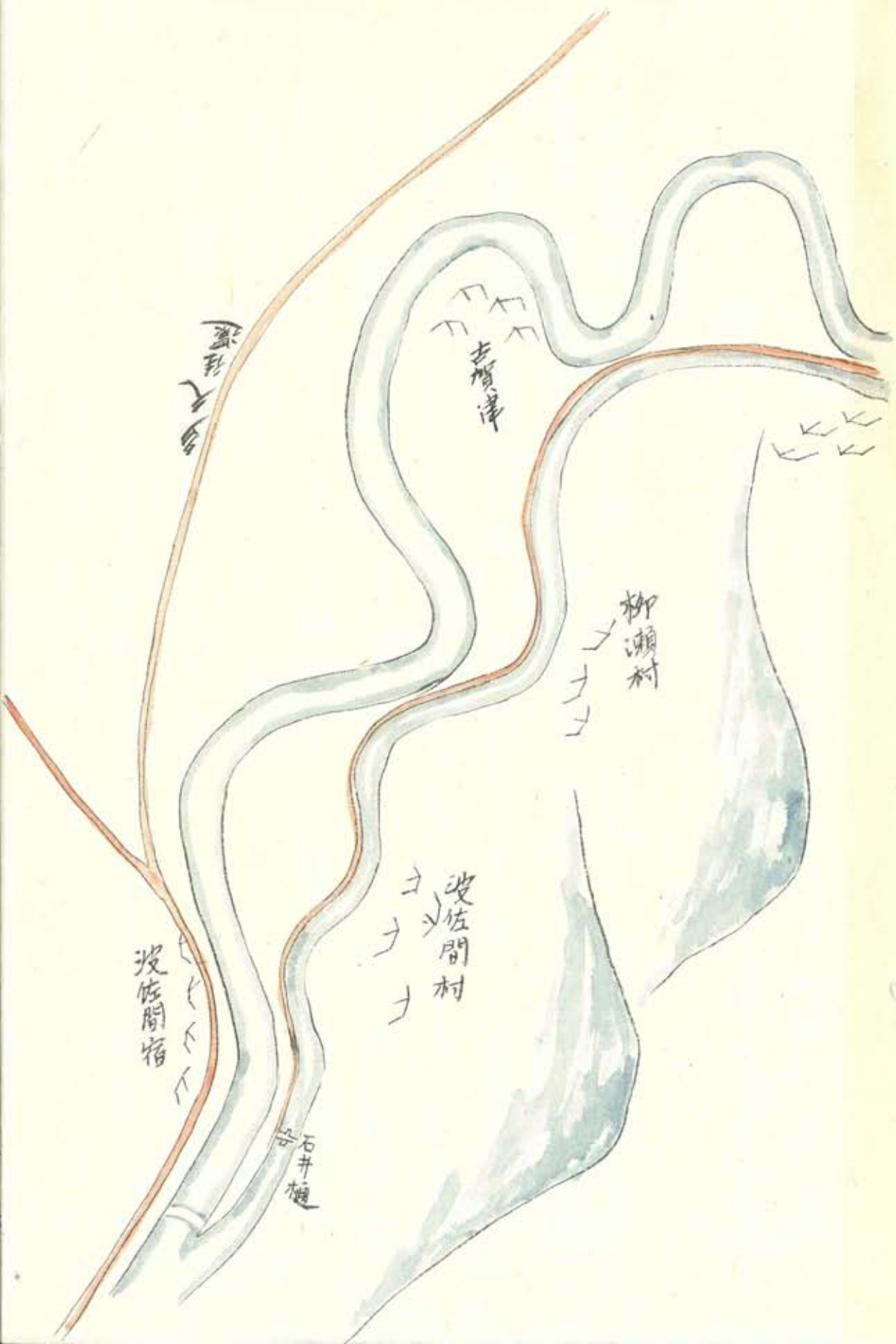


載、如ク好テ場所ヲ見極メ早魁ノ備ラ成置テト麦地

菅原富

三十八

三十八



三十九

一永島川 燭八間 貴船川 塩見川也

此川水上ハ嬉野不動山谷ヨリ打出シ又大村境波佐見山ヨリモ
出ル野村袴野村其外借又三法方ノ作水トナリ茂手村ヨリ成
瀬江ニ引落ス道法五里程

此三法方以前荒野ナリシヲ茂守ノ見立ニテ開キ新田ヲ開キ此永島
川ヲ分テ茂手村ノ中ニ石井樋ヲ部ル水道ヲ掘リテ作水ノ便リトセラル
此地面凡クニ西石系茂守組私ニ下カル所ノ知行少分ニテモ本田ヲ磨算サ
カル様ニトノ支ニテ也此開レシトノ石井樋ノ築立悪水引キノ野越借又
シクハ掛今ニ昔ノ通リニテ留ル支無ク由後世心得トナルヘキ仕様
ナレ爰ニ記ス石井樋

石井樋ノ築立ハ常ノ通リトテ格別變リタル支モナケレモ土壹ノ仕様
ニ極ク念ヲ入レタル物也仕様ハ井樋ヲ部ル可ル可キ場所ヲ廣ク掘リ
底土ヲ取替リテ堅木ニテ幾重ニモ梁ヲ引又乱杭ヲ透間モナク打テ

土ヲ入レ能ク堅メタル上ニ段々石ヲ部タル也第一石ノ板七梳皆小口ヲ以テ築
立其間ニハ銚石ト云物ヲ挟ミ後年ニ至ツテモ容易ニ崩レサル様ニシタル
物故今以テ損ヌル事無シト云ヘリ

井樋ノ支又此所井手野越ニテ所アリ此ノ仕様先ツ井手ヲ築クヘキ場
所ヲ深クニ間余モ掘リテ戸立ヲ部ル所ヨリ白ク水上ニ間半ハカリニ厚
キ板ニテ堅ニ仕切ヲ戸立ノ幅ヨリモ廣ク入テ其ノ水下ニ幾重ニモ梁ヲ
横ニ引其間々ニハ乱杭ヲ打テ借束土ヲ入テ堅メ其上ニ又厚キ板ヲ向
ノ堅板ニ取付ケテ横ニ平地如ク板ヲ張り其上ニ川衣並ニ土ヲ置クナリ夫
取戸立ノ水上ノ方ハ土ハカレテ仕様ハ知ラス扱横板ノ水下ニ取付テ戸立ノ
柱ヲ立ル右左ニ二本真中ニ二本何レモ柱ニサソリテ付ケテ戸部ル時ハ上
ヨリ落込ハ様ニ一尺幅位ノ板一枚ツク取離ニシ水加減ヲ見テ部ル也尤モ
左右ノ戸ハ敷ラシニ高クシテノ常水ヲ留ル道ニシ又真中ノ戸ハ敷ラ川衣
ヨリモ少シニ低クシ川普請等ノ節此戸ヲ取除クレハ水底マテ悉ク引落

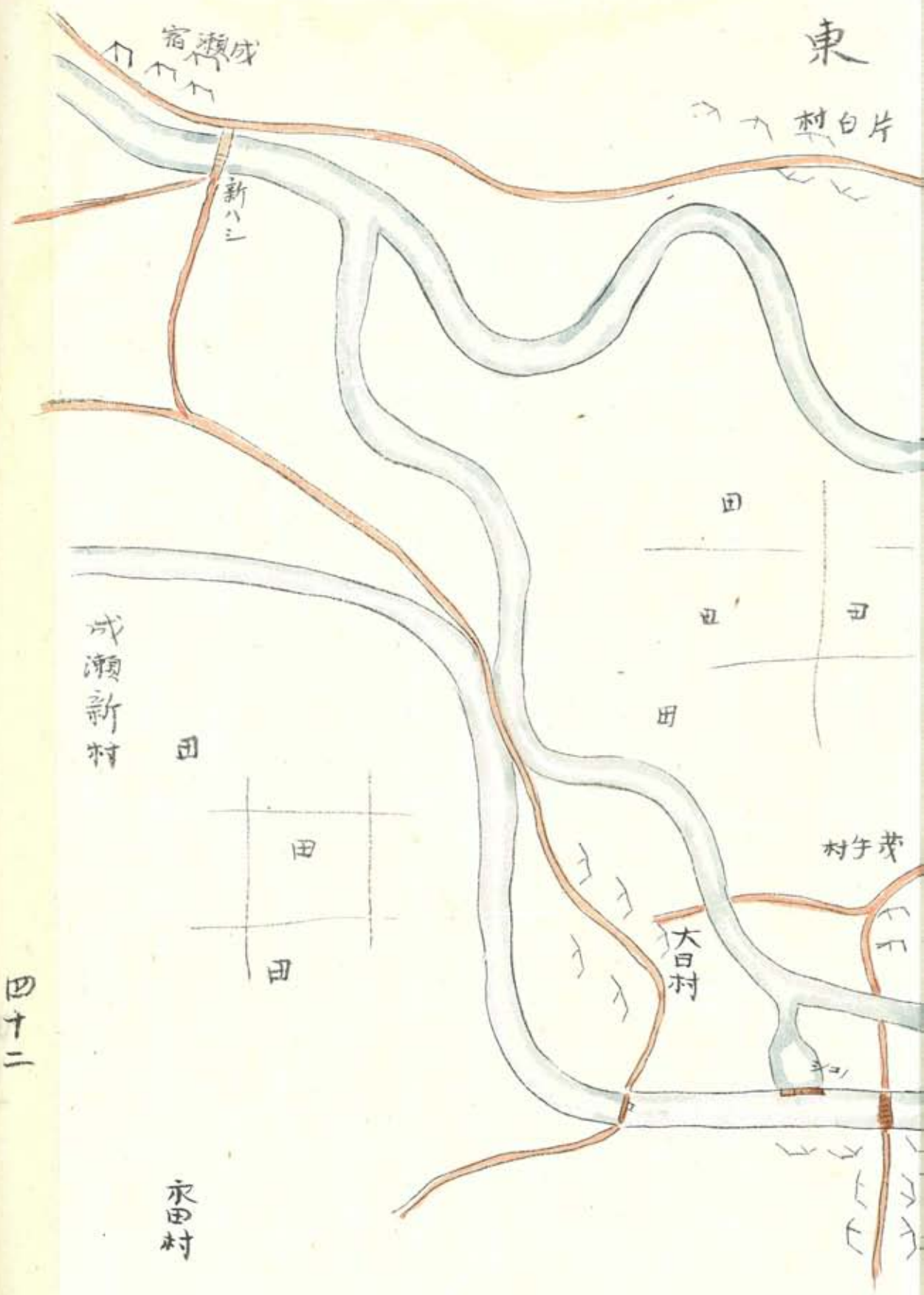
三法方石井樋井
 戸立野越田
 小野原村
 田
 田
 南
 八幡川
 見蓋
 井手橋

星朝實永二二丑件冬日
 梯原右衛門 成富助兵衛 角與次右衛門
 角内右工門 大庄屋 清右衛門 長右工門
 石工 福井源助 古賀六右工門
 右ノ謂ナルシヤ此辺由農民毎年六月十二日五ハ兵庫祭トテ家毎ニ
 神酒ヲ備ヘ有テ整ヘテ酒ヲ呑ム事也此時色々ノ供物ヲ盛ル器ヲ
 兵庫四ト唱ヘテ景ニテ拵ル此器ハ御領中端々マテ用エル事也由緒
 アルベシニ躰其祭ヲスルモ其以前成富ノ功エヨツテ耕作ヲ営ミ中堵ニ日ヲ
 送ルトテ謝スル心ナルベシト思ハル尤殊勝ノ吉又ナリ

ス様ニシタル物ニテ殊外便利ナル仕形ナリ此ノ戸立柱和ハト云物モナク柱
 ヲ一本立ニシタル物故深ク丈夫ニ立テサレハ急水ノ節持カタキ由也惣シテ
 右ノ戸立下ノ所モ同ク底土ヲ掘リテ梁ヲ引如上乱杭ヲ打事ハ同シ其上
 ニ土ヲ入レテ能堅メ夫ヨリ石ヲ川底並ニ切合セタル也此ハ川並ニナル戸
 立ノ様也野越ノ任様一躰ハ同シ併此常水ヲ限リニ戸立ヲ部ル也様ニシタ
 ル也常ノ水少シ増リヌレハ直々ニ戸立ニ掛カル様ニシ戸モ板一枚幅ノ
 戸ニテ長サ三四尺位也此ヲ七八枚ホト並ヘテ水ヲ留ムル石垣モ前ノ戸立ノ
 石垣ヨリ高リ三尺余ニ築キ幅十三間ホトニ水四間柱ナリ今度高橋ノ
 江頭ニ戸立ヲ普請イリ専ラ此永島ノ戸立ヲ手本ニシテ築留ルニヨリ
 手間ハ多ク入ルトナレ比至極丈夫ニシテ行末来ク對エ可キト思ハル也
 三法方永島石井樋上蓋ニ銘アリ
 鎮西肥前國杵島郡永嶋井樋藤原朝臣鍋島信濃守勝茂臣
 領至大藏朝臣成富兵庫茂守部之

東

片白梨



一高橋川 幅五間 深一三尺 上川カミカミ上川

此川水上川上山扱又武雄大走り山等谷カヨリ打出高橋宿マテ道
 法三里ハカリニト江筋ニ引落ス此江筋以前ハ高橋ヨリ一里ホトモ上マテ
 舟ノ往來アリシ由然レモ六角郷八所村ノ大曲リ鑓子鑓佐留志ノ村際
 マテ一里半ハカリ廻リヤリシヲ堰切リテ直江ニナシケルヨリ潮待少クナリ
 高橋マテナラ行潮昇ラスト云傳フ物思シテ此江筋任ノ江ノ渡場ヨリ
 上高橋マテ八九里モアルハヤ所ニテ高底モ余程アル一故右ノ鑓子鑓
 ナ八所村ニヤ所今泉村ニヤ所ト云フ馬田ノ渡ヨリ上ニ一ヶ所北高橋ト云ト上ヨ
 リ下ニ次第ニ大クニヤ所ニ任掛タル物ナリシニ下ノ大曲ヲ堰切リシニヨリ
 今ハ朝望ノ潮時ナラテ高橋マテ舟ハ昇ラスト云リ是ニ付テ以前ヨリ
 江筋ノ違ヒタル所ヲ後セノ心得ニ記ス嘉瀬川ノ下新川ト云フハ後ニ
 堰ヒタル川故タ付タル也元ハ江筋ニテ嘉瀬津ト云モ江筋時ノ名ニテ
 往還筋ト云舟ノ往來モ自由ニメ繁昌ノ津ナリシ由此比マテハ嘉瀬

、南裏ヨリ天草江筋ヲ入江ニテ潮ノ差引アリ今往還ニ石橋アル
所以前、天草江ノ舟道ニテ夫ヨリ南裏ニ通り徳佛ノ曲ニ出タル
由借嘉瀬川ハ久保田村ノ徳佛村ノ東右曲ヨリ麦新ヶ江ト右徳佛
ノ境ヲ通り西巡リ又東ニ入出ル天ヨリ又福富村ヲ西へ巡リ南久富
村ノ境ニ出ル凡テ二曲ノ鑑子ノ鉦ニテ潮ヲ待ケルニヨリ上、錨島川マテ
毛潮ノ満テアリレ由是川ノ浪ニ踏、見ル持渡レハ怪我アリト世俗ニ傳
フ一也此時分マテハ身ヲ舟渡ニテ殊ニ此辺ニ測アリテ深カ、リシカハ怪物
此所ニ住居テ炎ヲ成ケルニヤ百年ハカリ前、京保ノ此マテハ此亦村川ハ
山城往還ナリ由如此ナルニヨリ潮ノ差引ハ至極便利ナリト由トレ川上
ノ水勢強ク殊ニ洪水ノ時節此ニ曲リノ鑑子ノ鉦ニテ引落ス水ヲ支
フル故水吐ノ便利悉ク水滞ハ勿論嘉瀬久保田ノ土井筋毎年切渡
出来テ耕作ノ憂ヒトナリニ依テ右ノ曲リ徳佛ノ南ヨリ久富ノ東
東マテ堀切リテ直江ニ成リテ南海ニ引落シケルヨリ水吐ノ便利ハヨリ

四十三

成リタル由

久富村ノ境ニアル曲リハ京保ノホニ堀切ニ成リ麦新ヶ江ノ曲リハ今ヨリ
二十年前ハカリ以前寛延三年ニ堀切リタリトヤゾ何レモ久保田ヨリノ願ニ
ナル由ナリ

港右ノ通りニツノ曲リノ潮待ヲ除ケシヨリ潮ノ待引速カニナリ潮時ノ満干
ナラテ嘉瀬ノ橋マテハ昇ラス夫故ニ舟ノ往來モ自由ナラス嘉瀬ノ津ハ
衰微シタリ此ノニヶ所ノ曲リ今ハ纜自古江ト唱ヘテ纜カレハカリノ堀筋
アリ

八田江ナトモ以前ハ長泉寺リトテ鑑子ノ鉦アリ今中島村ノ内堀ニナリテ
形ハカリ残レリ借江ノ頭ハ八田宿ヨリ袋村ノ南ヲ巡リ夫ヨリ中館ノ南
ヲ通り大崎ノ川ヲ引落ス様ニシタル物成リシ由此等所古江ト云テ名ノミ
残リタル也此江ノ直ニ成リシ一ハ四五十年ハカリ前ノ麦トソ此ノ八田
ノ江頭ニ井樋ヲ部テ田地ヲ廣クセト思ヒタルニテ志ハ宜ケレシ

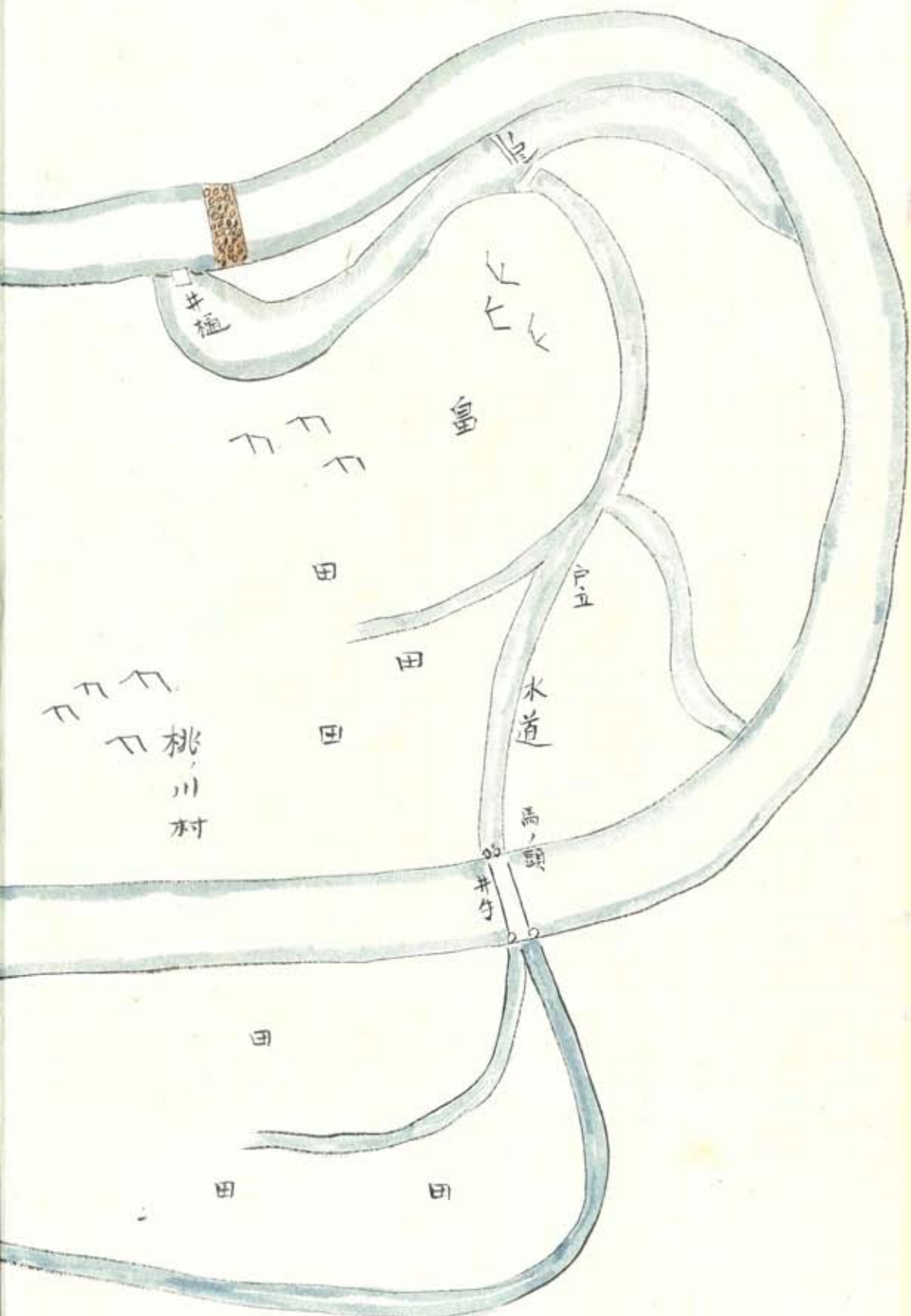
古人ノ趣意ヲ失ヒタル故格別ノ利ヲモ無キ事ト覺ル也物レテ今
ノ如ク直江ニ成テヨリ潮待トク差引思ハシカラズ又上ハ川筋ノ水勢力減
シケルヨリ年々鵜ヲ置テ江筋殊ノ外端淺ハケルニヨリ末次村東中
島村其外水吐ノ勝手悪ク水滯イタス様ニ成リケルヨリ右ノ井樋ヲ二三間
ホトモ下ニ部直シナシ然ルヘシト云々更ニテ一通リ吟味ナトアリタル更ナ
レトモ下ニ部替ハタル是ソト云ハキ詮モオク其通リニ成レハ貴モ多
ク更ニテテ入ル大ノ功モ見エスサレハ先ハ打追、係ニテ濟シ扱右ノ江
筋ヲ年々恒例ノ如ク後ハニ成ラハ水吐ノ便利ハ然ルヘシ一射水吐ノ勝手
サハ宜クナレハ耕作ノ支ニハ成スト云更ニテ去々年ヨリ右ノ江筋ヲ浚エル
始マリテ此兩三年浚ヘ見ケルニ大ニ水吐ノ便利宜ク水滯ノ憂ヒテ
免ル様成リテ農民モ悦ビテ農事ニ勤ムルニ成リタル也惣ニテ江
筋レハ貴ヒ川ハ直ナルノ貴フト云事郷普請第一ノ心得更也今
宿江ハ大曲小曲ト云所ニテ潮ヲ抱ヘ又今津江ハ相應津ノ曲ニテ潮ヲ

持ツ何レモ江筋ハ此通りニテ潮差ノ遠近ニ依テ一曲カニ曲又ハ三曲取
更也其ノ曲ノ大小ハ江筋ノ様子ニ依リ前ノ通り住ノ江ヤト凡九里モ
潮入アリテ遠キ故大中小トサシ三段ニ西リテ付クル也此道法遠ク江頭
ヨリ江尻マテハ高底モアリテ潮登リ兼ネルニヨリ潮ヲ持スル為ニ拵ヘタ
ル物ナリ又川ハ直ナルヲ貴フト云ハ水ハ潮ト遠シ高キヨリ底クキニ付モ
ノナレハ其勢カヒ強ク引落ス心アル故曲レル所アレハ其曲ノ方ノ水當リ至テ
強ク土井筋對ヘ兼ネルニヨリ板板ヲ打荒籠ヲ仕掛甚外色々ノ術ヲ
ナシテ防ク可ナル故川筋ヲ真直ニスレハ急水ノ節引落シ早ク且ツ普
請ノ手入モ宜慶クニテ勝手ヨキ故ニス、如クニ云傳ルトトノ思ハル也
一 桃野川 幅七間深サニ三尺 上ハ本部川稱古川
此川水上ハ武雄越山入野ノ山々谷々ヨリ打出ス又川古ノ山ヨリモ一筋
此水上ハ杉ノ岳ヨリ出ル也道法三里程ニシテ唐津領大黒井手サリ落ル
其末數里ニシテ唐津城下ニ出テ松浦川トナル一射此桃野川山際ニテ

ノ所ニテ地高く川水低クシテ作水ノ勝手悪シキニヨリ茂守ノ計ヒニテ
 此川ノ水上本部村ノ南ニ井ノヲ築キ水ヲ分ケテ水道ヲ開キ桃野川ニ
 アル井ノ底ニ馬ノ頭ト云井樋ヲニ口 此川東西ノ地面ニ水ヲ引テ
 作水トス勿論水上井ノヨリ馬ノ頭ヲテニ三町ホトノ水道ヲ掘リ川
 端ノ土井ノ邊ヨリ桶樋ニ落入右ノ如ク井ノ底ヲ通シ向ノ川端ニ揚テ高
 ミノ田地ニ引キ耕作ヲナス便利至極ナル由有田川ニモ小サキ馬ノ頭ア
 リ此ヲ小馬ト云桃野川馬頭ヲ大馬ト云

左ノ桶樋口一尺余長サ三尺位ナルニ竹輪ヲシク入テ段々ツナキタ
 ル物也此ニヨリ年々耕作ノ時分ニテ六修造ノ費アルニヨリ以前色々
 手術ヲ行フ或ハ桶樋ヲ用ヒ又ハ箱井樋ヲ用テ試ミルト云凡水
 吐思ハシカラヌ故又故ノ古形ニカヘリ桶ヲ部ル様ニ成リタリト
 云ヘリ

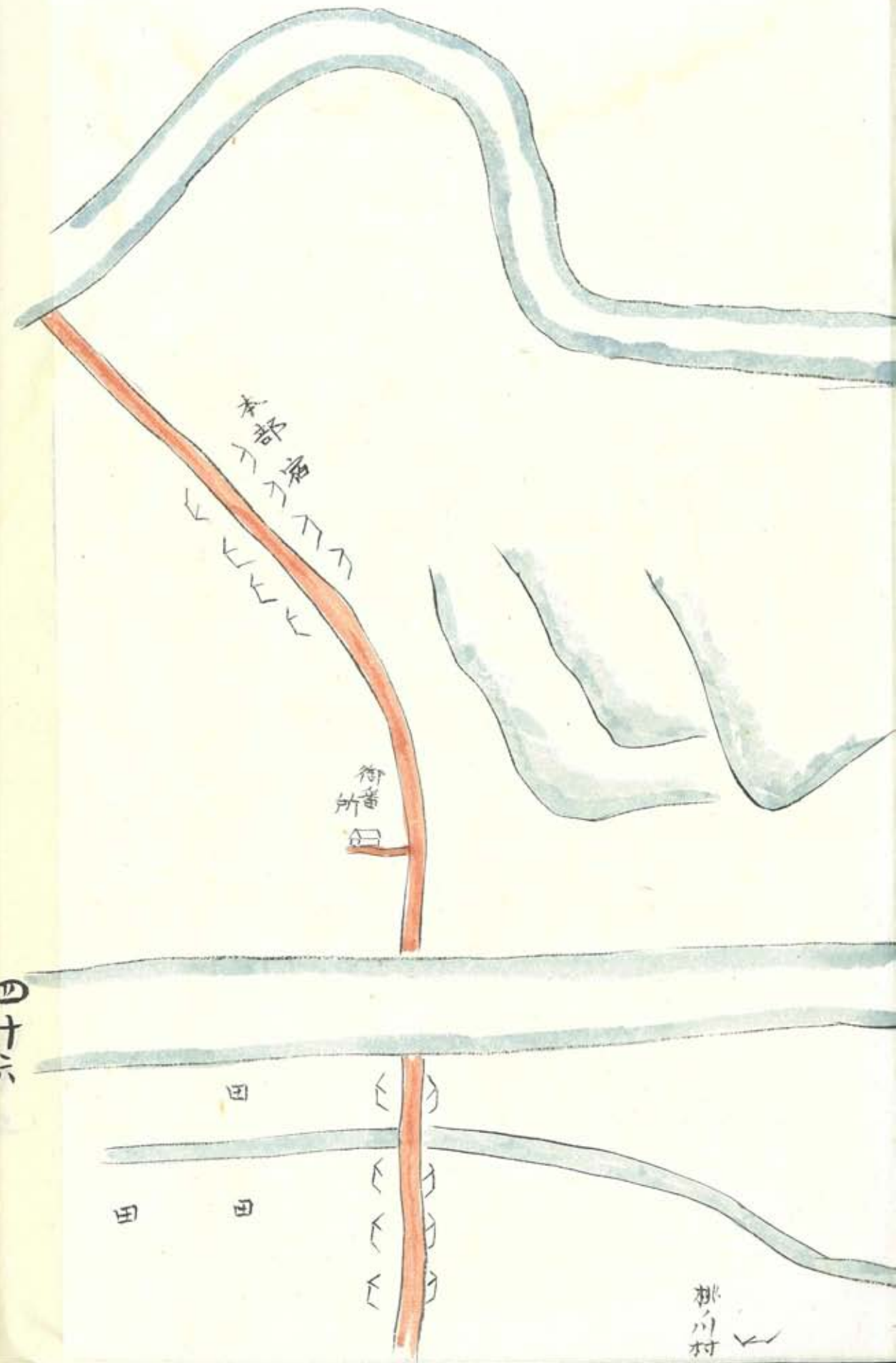
桃野川馬ノ頭ノ圖



一六仙寺川 幅三間 深一尺 下ハ伊万里川

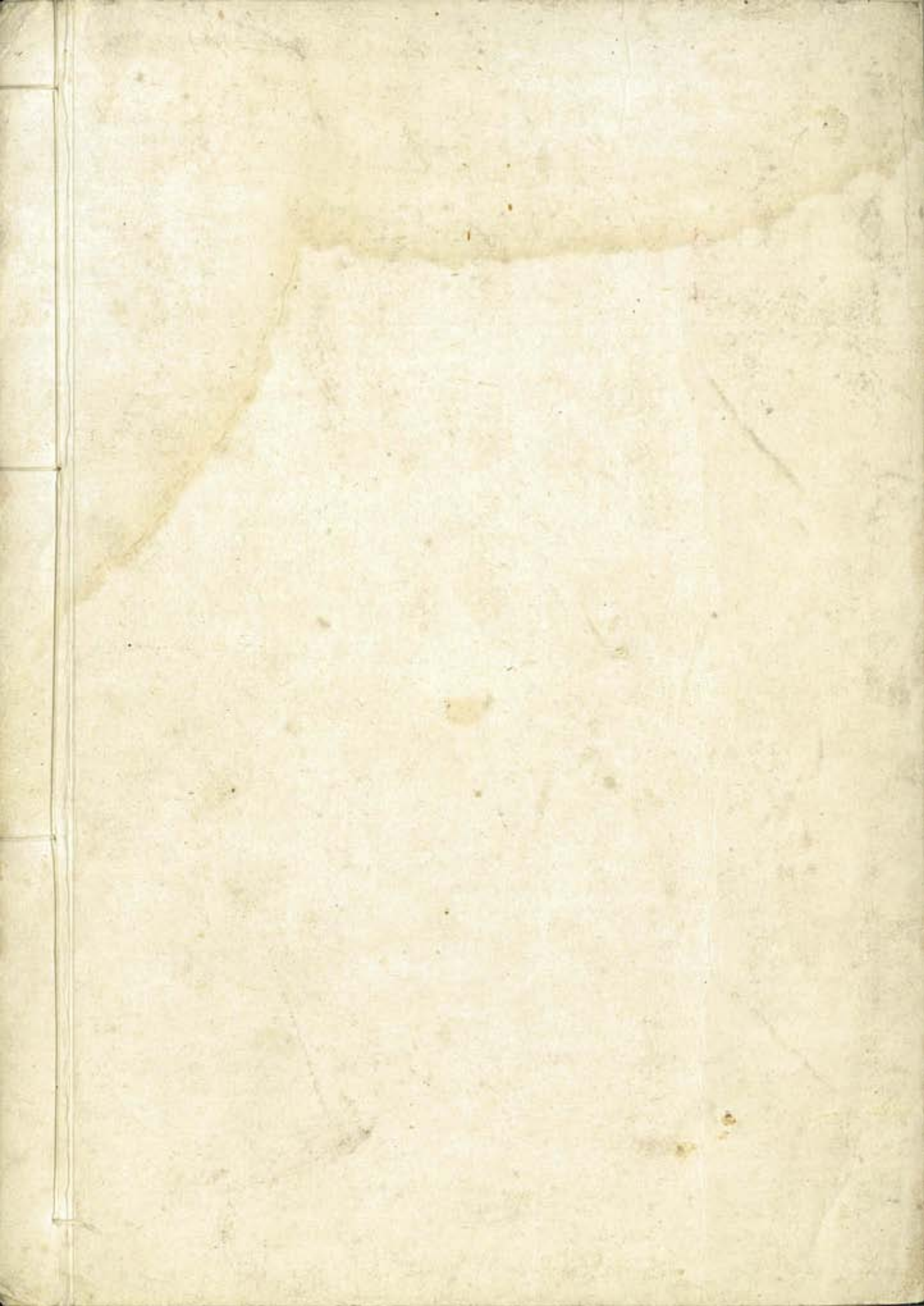
此川水上ハ大河内山ノ谷ヨリ出ル又城敷峠ノ西ハ出ル水一筋市ノ瀬山ヲ東ヲ巡リ今岳村ノ境ニ出テ右大河内ノ川トツニナリ杏子村平尾村市ノ瀬村六仙寺村今岳村等ノ作水トナル又一筋唐津領ノ山ヨリ出テ池ノ峠ヨリ野村ニ出ル又ヨリ六仙寺川トツニ成リ伊万里川口ニ引落ス道法三星ホト也惣シテ此川筋山川ニテ常水ハ纔ナレ氏降雨ノ節ハ水勢強ク急ニ出水イタス一ニテ田地

大程マテ是ナキ由ナレ氏右ノ急水ニハ度々小石川口ノ所殊ノ外端淺ハ舟ノ往來自由ナラサル人夫ヲ入テ堰設ヘアリタキ下也



四十七

55-1547



倉	680
	1

疏導要書

下

疏道要書

倉 680

疏導要書

卷之下

目錄

一有田川

大里氏

一塩田川

一永池堤

一福泉寺川堤

一原田堤

一舟野堤

一龍王堤

永池龍王堤水道之圖 一堤水堪積

一大野土井

并二切渡防様附新荒籠根掘之圖

一鹿島川

一中川

一山浦川

一濱川

一七浦

一多良川

一系岐川

一湯江川

一小江川

一浜海川

一大田尾川

一西衣田川

一八良川
 一戸石川
 一有喜川
 一加納川
 一鳥石川
 一志麻川
 一江湖川
 一境川 神代川
 一江川 普譜教ヶ條

一誅早川
 一田詰川
 一茨上川
 一江川
 一淨地公廟碑 是より肥後川
 一玖麻川
 一美登利川
 一白川(河)
 一高瀬川
 一量地術大権

疏導要書 卷之下

一有田川幅十間深三尺 又大里川比

此川水上ハ黒髮山西ノ谷々ヨリ打出シ又一筋ハ大村境ノ山々ヨリテテ
 戸屋村ニテ大村川ト落合ヒ白川山四山外尾村曲川村大木村大里
 村其外有田郷ノ作水トナル道法三里半程ニシテ新町ヨリ日尾崎
 ニ打出ス此川筋柳五里ト同ク急水出ルニヨリ小石多ク流レ下リ川
 筋淺クナリタルトナレハ年々耕作ノ透ヲ見合セ凌フニナルナラハ急
 水ノ憂也少ク成ルヘシト思ル

一塩田川幅十五間 深ニ三尺 上ハ美濃川 戸別堂川

此川水上ハ大村境波佐見山ノ谷々ヨリ出テ四屋谷上不勤山丹生ノ
 川村俵坂其外嬉野^郷村々ノ作水トナル夫ヨリ日守ノ下奥水ノ淵ニ出
 テ武雄并宇河内村武波村大草野村美濃村等ヲ巡リ塩田ヨリ
 午間田村ニ出テ鹿島江ニ引落ス道法七里程也又一筋ハ多良岳ノ

西ノ谷ヨリ出テ吉田村上下等村其外ノ作水トナリ武波村ニテ博野川中ト落合ヒ下ル道法ニ里程也此川筋山々打重リ谷々敷多クナルヨリ降雨ノ節ハ諸方ノ谷ヨリ落下ル故川付ノ村々急水ノ憂ヒ少カラス就中連地領塩田ヨリ御蔵入ハ冬野村牛間田村其外備又鹿島ノ館下市中小森村土井丸常廣等ノ村々毎々水滯シテ殊ノ外難儀ナリシヨリニ三十年以前享和ノ比カ領ニヨツテ高津原ト云所ニ館ヲ移サシ也尤此水滯右ノ川ノミ滯ルニハ非ラス鹿島川ノ水モ地行ニ引落シ兼ヌルニ君ノ川々一時ニ落集ル一ノ故也此トソ勿論右ノ鹿島江ノ上ニ琵琶ノ甲ト唱ヘテ潮持ノ由リアリ且六年前此由切渡出糸ヲ直江ニナリシヨリ潮持ノ便利ハ悉ク成リケレモ水ヲ早ク引落ス様ニナリタル故塩田其外ノ田地未^為少^ク水滯少シハ除カル様ニナリシ由一躰此川筋数十年ノ間堰凌^レル一ノナキ故砂石ノ巻出等所所ニ出来テ滿淺ヘケル上土井筋ノ普請モ届カネ土井ハ倦ク川ハ淺ク

水多ク漲リ落ツル時ハ所々ニ溢ルニ依リ水滯モアル事ナレハ年々人夫ヲ入レテ是レヲ凌ヘナハ引ノ便利然ル可キ事也

一 衣池堤 三段

内ノ堤 百間方位 中ノ堤 百間ニ百八十間位

下ノ堤 百五十間ニ三百間位

白石郷以前ハ作水ノ便利ナク天水ヲ以テ耕作ヲ營ム一ニテ年々ヨリ作モテ損スル而已ナラス農民渴ニ及フ事度々ナル儀リ故茂安借思慮ヲ思ラサレ堤ヲ築キテ豫メ旱魃ノ備ヲナシ農家ノ難儀ヲ救フ可ト其場所ヲ見立ラレシ此^{衣池}集^池山長谷ニシテ水ノ掛入ヨク至極ノ場所ナリトテ築カレシ由寛永ノ末数年ニシテ漸ク成就シタリトソ是御國第一ノ堤也此衣池ノ堤ニ段アリ上段ヲ内ノ堤ト云夫ヨリ一二町谷下ニ中ノ堤又下ノ堤トテニ段ナリ下ノ土井東西長百五十間敷二十間高サ四間過ニ間堤ノ入南北ニ百間余中ノ堤土井東西間敷十三三間高ニ間過ニ間堤ノ入百

七八十間内堤ハ土井僅カニニ三十間ニシテ百間方ハカリ也此堤ニテ以前台
石ノ作トセシ由イルニ後年ニナリテ土井外掘地多ク新田處々ニ出テ水
ヲ遠ク引ク故ニ様廻水ニ便利スルナリタル故當時ニテハ永池ノ堤ハ六
角郷橋下郷秀郷ノ作水ニナラテ用ヒラレヌ由也

住ノ江ヨリ彦里村マテノ土井ヲ五十間土井ト云成安ノ築立ラレシ由
永池ノ堤ヲ築カレシ以前ノ事ニテモヤ新田ヲ處々ニ開カレシ土井ヲ築
レ右ノ堤ノ水ヲ引イテ耕作ヲスル様計ラレシト云傳フル也

一福泉寺堤 上段三四十間方 中段四五十間方 下段百間方位

此堤上中ニ段ハ高係五子年築立セキト云由下段ハ明和五子ノ年ノ築立ナリ
下段ハ福泉寺ノ寺地ナリシヲ堤ニ取立ラル節山上ニ營地ヲ巻出サレ今ノ通り
築立成リタリ此堤土井百五六十間程也敷十四間^五ニシテ勾配急ナリ長サニ
ハ釣合難ケレハ漸ク腹付カシテ勾配ヲ緩ヤニセサレハ大雨ノ後キ節持難
ルヘシト忍ハル上段ハ水持無ク降雨ノ後ニ三日ナラテ水ヲ湛ハスト云リ永池

堤モ内ノ堤ハ水持難シ山上ハカカル物ナルニヤ考ヘ難シ此堤ノ水南郷村々ノ
作水トス

一原田堤 七八十間方

此堤ノ水南郷ノ作水トナル福泉寺ノ堤ト同シノ柯比ノ築立ナルト不明道
テ可尋

一舟野堤 原田ノ堤ヨリ一段廣シ

此堤モ築立ノ年月分明ナラス一躰須古郷ノ村々ノ作水トナル又中郷ノ
内ニモ引ク

右ノ如ク永池堤ハ六角橋下番ノ三郷ニ掛ルリ福泉寺原田ノ兩堤ハ南郷
ニ引舟野堤ハ須古郷ニ引ケル故中郷ノ廻水悪シク旱魃ノ憂ヒ少カラ
サルニヨリ寛政十三年此郷ノ為メニ橋下郷燒米ノ内谷合ノ處多久領ナ
リシヲ堤床ニ見立テ別府ノ内鹿河内ノ御蔵入ト皆地アリテ大ナル堤ヲ
築立ケルニ數十年ニテ漸ク成就スル由一躰堤所ノ見立ハ至極宜ク

谷入モ長ク水ノ掛入モアリ悪水ハ直ケシ六角江ニ吐出ス_一ニテ便利ナク堤床低ク地形依夫ニ隨ヒ水道モ低クキ上申途ニ六角江アリテ水引ノ勝手悪ニヨリ却越ト云フ水筧ヲ殺シテ中郷マテニ里ハカリノ所ニ水ヲ引ケルニ初メノ日筧ト違ヒ道法モ遠ク殊ニ中郷ノ地面高クシテ廻水思ハシカラス耕作ノ助モ寡ク人夫ヲ費シケル程ノ功モ見エス其上右ノ水ヲ引クニ年々水道ヲ淺ク算ヲ修復スルナト色々ノ雜費モアル_一ニテ中郷ノ農民モ却テ難澁ル_一ト_{ナレハ}逆モ亦々迄今ノ通りニテハ行ハレ難カルヘケレハ何レモ便利ヨキ仕形ヲモ工夫アリタキ也

此堤ヲ龍王堤ト云_一土井敷ニ十五間辻幅之間高サ三間長サ百六十間跡越幅十五間長サ三十間ナリ夫人ハ秀郷六角郷白石南郷中郷傍又三根養父其外御領中端々マニ出天一日ニ一人赤米一俵ツ、渡下サル中ノ者ヨリ始マリ酉ノ六月マテノ夫人七万七千四百九十九人也此後^{數年}夫人數十萬ニ及ヘリトソ

惣ニテ横辺田郷白石其外ノ村々去ル子ノ年大風以來農辰民殊ノ外零落ニ及ヒ耕作ノ勝手悪シク相成リ年々檢見ヲ願ヒテ御上下ノ為ニ宜カラサル_一トナレハ何平シテ農民ニカヲ付テ農事ヲ樂ム様有リタキ也一躰也右農民ノ哀ヘケルニヤ田地ヨリモ人別寡クシテノ毎歲田地ノ屋付ニ難澁スル莫ナレハ先ツ第一ニ農民ノ多クアルヘキ仕組ヲシテ郷中ニ住居スル者商賈其外遊民一人ニテナキ様ニスレハ自然ト人別多クナルヘシト思ハル也其上ニテハ廻水仕組也中郷ノ水ニ乏シキ_一ハ云ニ不及横辺田橋下白石南郷秀六角比ニ近年ニテハ二三十日早續キ水ニ渴キ_一カスル事ナレハ是又重要儀也此ノ廻水ノ仕様ハ先ツ永池ノ土井筋ニ十間程腹付ヲシテ築太_一ツテ土井敷ヲ三十間位ニシ望置ヲ一間程高ク儲五十間ニテ處ハカリ控土井ヲ築キ水ヲ十分ニ湛ヘテモ土井ノ崩シナ_一野起_一ヲモ今ヨリ高クナスヘシ儲内ノ堤今迄ハ水固_一ニ悪シク用ヒ立カタルニヨリ右ノ堤ノ上ニ三十間計_一リノ土井ヲ築クハ至極ノ堤床アリ四方山ニテ取巻土

井一筋サハ築キハ長谷ノ入モ長ク殊ニ木山ニテ水氣アル處ナレハ此處ニ今
下處築立水ヲ溜メテハ大形下ノ堤ニモ見合ハキ程ノ水ヲ湛ユヘキ也右
ノ通り下ノ堤ノ腹付サト笠置ヲミ又上ニテ所築立テハ六角寺橋下郷ノ
村々如サ何ナル早魁ニモ五十日程ノ積リト思ハル也又中郷ノ廻水ハ須正舟
野ノ堤是迄ハ須正郷中ノ作水トニ用ユルヲ至極ノ場所ナレハ此堤ニ腹
付笠置ヲシ又土井ヲモ築キ大夫ニ普請シ水ヲ湛フル様ニ中郷ノ内北ニ
櫛掛リタル五ヶ村ノ作水ニ南四ヶ村ニ福泉寺ノ南ニ梅木谷トテ宜
キ場所アルニ新堤ニ所築立作水ニ用ヒ又福泉寺堤是又腹付笠
置ヲシテ打邊ノ通り南郷ノ作水ニ用ヒ諸所霖雨其外洪水ノ節永池
ノ野越ヨリ引落ス水ハ直江ノ井樋ヨリ程ノ江ノ南ニ吐出シ中郷ノ悪水
ハ多田江ニ引キ舟野福泉寺等ノ悪水ハ廻里江ニ吐出ス様右ノ江筋ヲ
凌ヘテハ水難ハアルマシキ也又燒赤龍王ノ堤ハ中郷ノ堤ノ差ニ橋手モ
思ハシカラズハ右ノ堤ノ水ハ横辺田東西ノ作水ニ用ヒ山際ヨリ水道ヲ堀

町

リテ水ヲ引キナハ中郷ニ郡越ヲ仕掛ケテ引クヨリモ便利ナルハ一筋其ノ
堤ノ場所悪水ヲ引クニハ直ニ六角江ニ引落シ谷筋ハ長谷ニシテ水ノ引
入モ宜シケレバ土井ヲ築キル也地面中郷ノ田地ヨリモ依ク堤底迄ノ
水ハ引落シ兼ルコトニ堤ニ四合ヨリ上ノ水ヲ用テ用水ニハナラズ然ルラ
横辺田ノ方ニ引時ハ山際ニテ高仰モアリテ引水ノ勝手宜ケレハ右村
々ノ作水ニ用タキト也其通ニナレハ六角郷ノ内ハ町村サトハ江ヲ隔テ
横辺田ノ内ニ入込作水ニ乏キ処ナルニ此水ヲ用フレハ至極ノ便利ナルヘシ
惣シテ如上ニ成ラハ横辺田白石其外ノ廻水順路ニ不同ナク成ルベシ
夜令ハ四五月位ハ降雨ナク氏随テ耕作ハ出来ル様ニナルヘシ保今ヨ
リ右ノ通り思ヒシテモ一回ニハ手ニ及カタク又人力モ多ク費ユルヤレハ
漸クニ前ノ趣意ヲ以テ農民ノ煩キ様取計ナハ四五十年ノ内ニハ全ク
行届クヘキト思ハルナリ
一水道積株ノ支

一内法六尺五寸四方高サ六尺五寸

但水四十石五斗三合六枚余ノ入

左一尺坪ニシテ百七拾四坪六合二枚五札

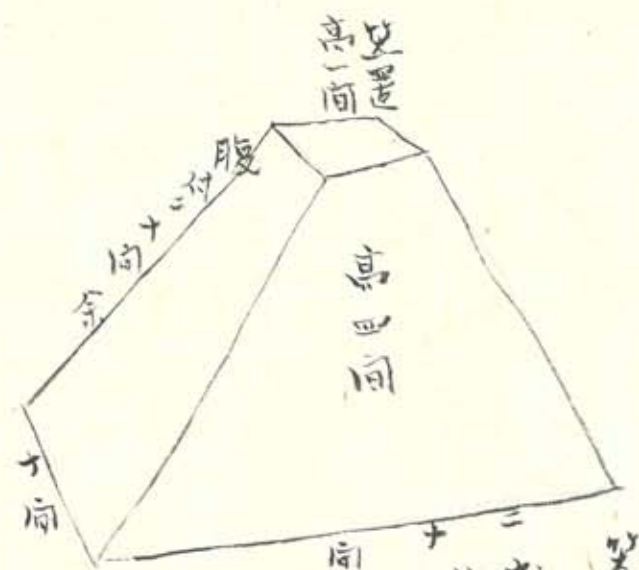
右坪敷ノ水ニテ田方一歩ニ付水湛三寸ニシテ畝敷ニテ一坪六合六枚六

札余リニ廻ル

一左ノ割合ラ以テ池水十歩ノ水高ニテハ前条田方ノ水湛ニテ

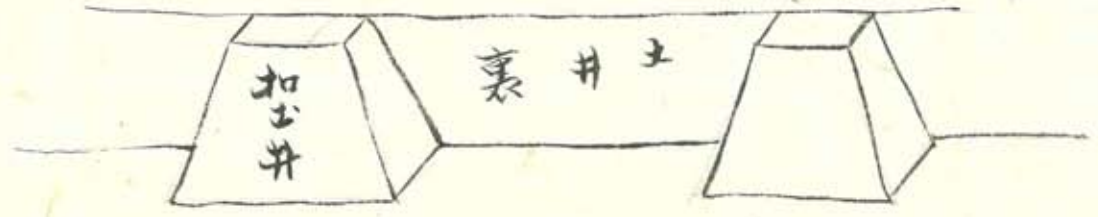
七畝ノ大歩大合大枚大札ニ掛ル

一右同一畝ノ水ニテハ二段一畝ニテ歩



永池堤土井
望置腹白ノ圖

一土井裏一倍ト云時
二土井表ノ方ヨリ
三勾配ヲ緩ニスル
四埋ノ土井ニ何ニテモ
五此通リト心得



和土井ノ圖

一右同一町ノ水ニテハ二十一町六段六畝二十歩ニ掛ル積也
其算法何所何段ニ三ヲ掛ルレハ坪ニ成ル也坪ニ二十六ヲ掛ルハ水二十

五分引ノ平坪ナリ

右ノ平坪ヲ三ツニ割レハ畝方ニナルナリ

一永池堤ノ下ニ今一段土井ヲ築テ水ヲ湛ヘ白石ノ用水ニスヘシトテ
積リニ成タル変アリ

間

一永池堤ノ井極ヨリ大渡村井極迄且ノ十方ニ向フ間敷凡八十

一、大渡村井極ヨリ葦貝崎迄寅ノ七七分ニ向フ間敷凡百三十間

一堤ノ堅越下ヨリ芦原山際迄間敷百三十八間

一、中差渡二百間

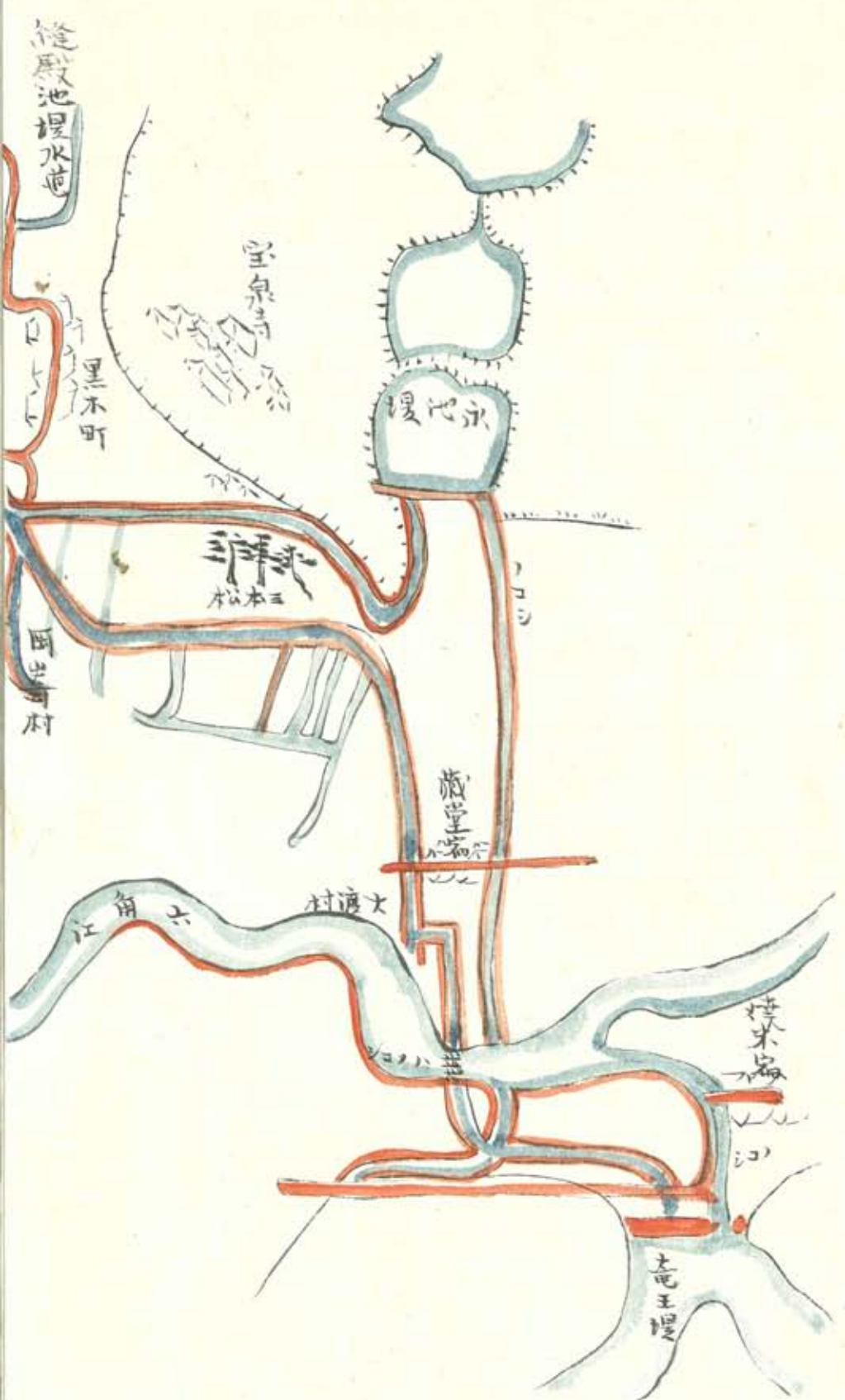
一、新堤水湛 大積水持一間 小積同一間半

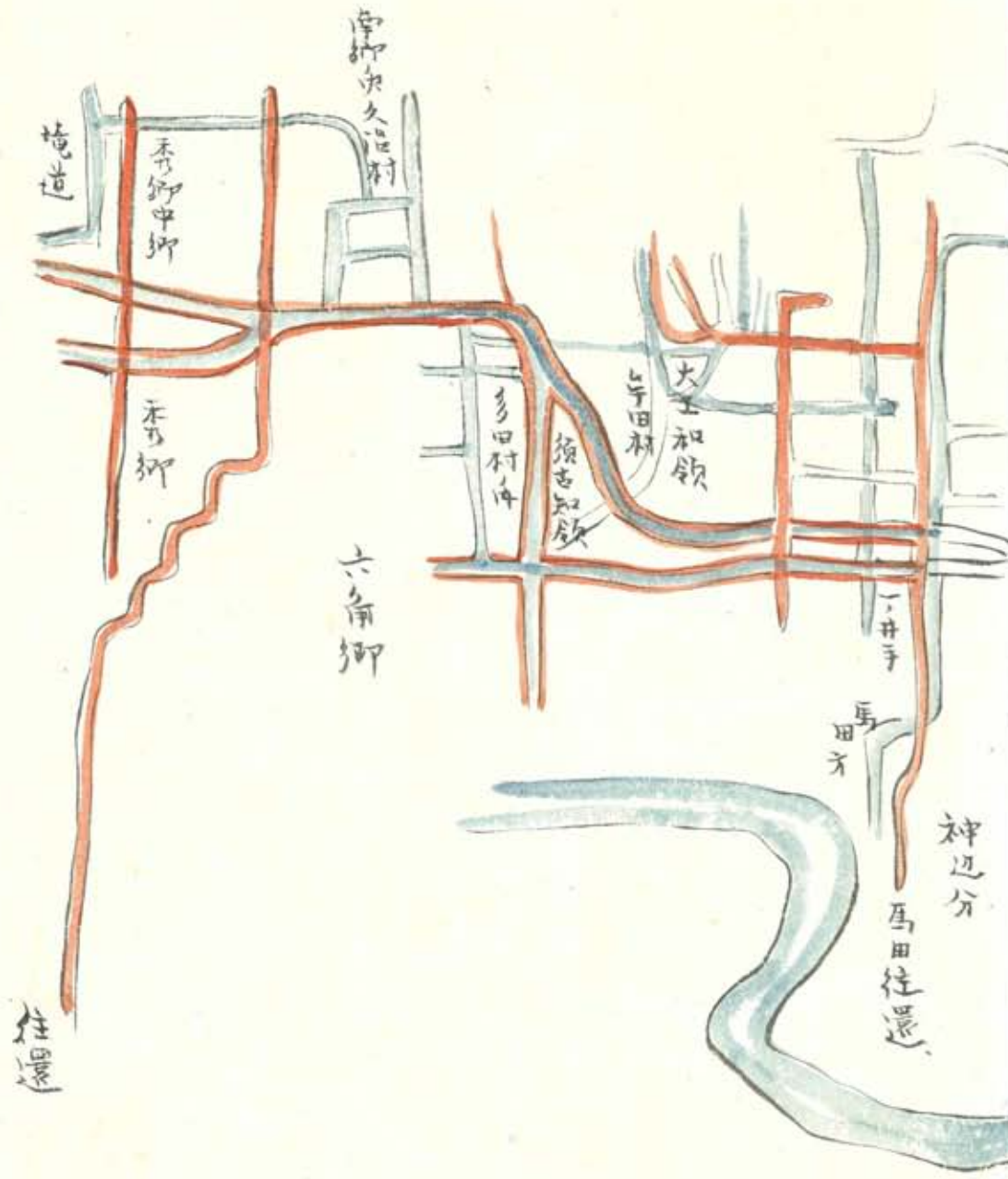
一、中堤水湛 水持一間ニテラ日敷三町 小堤同一間

一、夫ハノ積大 都合九万三千六百八十七人

一、右同積小 都合五万五千八百七十七人

右ノ如ク積立ニハアリタル由ナルモ下ニ築ク程地形低クアリ廻水思ハシ
カラヌ故ニ取止ニナリタル由





東

一大野土井石垣

此土井筋二十町余ノ處竹崎ノ北ニ多リ風當ノ場所キ潮ノ差引強ク以
 前ヨリ瀉ヲ置クナキ故葭ヲ生スルナキ此瀉葭海邊ニ生シテハ大ニ土
 井ノ助ト成ル物ナルニ右ノ通り瀉ヲ置ケル位ノ場所ニ潮當リ強ク改正
 徳ノ此八月大風大潮ニシテ此邊六絲ノ功渡出来テ大野村住吉村ハ云ニ
 及ハス鹿子村所塚村ヤ丑田原迄モ潮満邊ニ農具ノ難儀田地ノ害
 トナリシ由此節ノ功渡幅廣ク潮漲ラ容易ニ潮ヲ留ルルナキハス教十日
 ノ間手ヲ空スルナリ成リシニ東ノ方船津江ノ土井筋ニ取付辰ノ西ノ方
 ハ築出シ一潮々々右ノエ井ヲ築出シテ漸々潮口ヲ細ク終ニ本土井ノ
 北ニ中エ井ヲ築キテ満テラ留メ諸冬潮ノ減スルニ随ヒ本土井ヲ築留メ
 タル由一躰此處前ノ如ク至テ風當ラノ処ニシテ以後トテモ功渡出来スレ
 ハ御城下マテモ災害ヤルモ復ナレハ後来ノ為メ石垣ヲ築ヘテトテ御領中
 大小配分ニ至テ割大ラ以テ之ヲ築留メル由也然ルニ此石垣去ル子ノ

年大風ニテ処々掃ノ盡ノ如クニ切渡出まテ石垣殊ノ外破崩シケレ其以
 未修覆スル一モナク崩レタル石ハ土中外テアリテ瀉ニ埋リタリ秋潮ノ時方大
 風吹潮満テ土井筋ヲ決ルナラハ攻前ノ如ク御城下ノ災害トモ成ル一キ又ナ
 レハ其心得ニテ漸々ニ修覆アリタキナリ

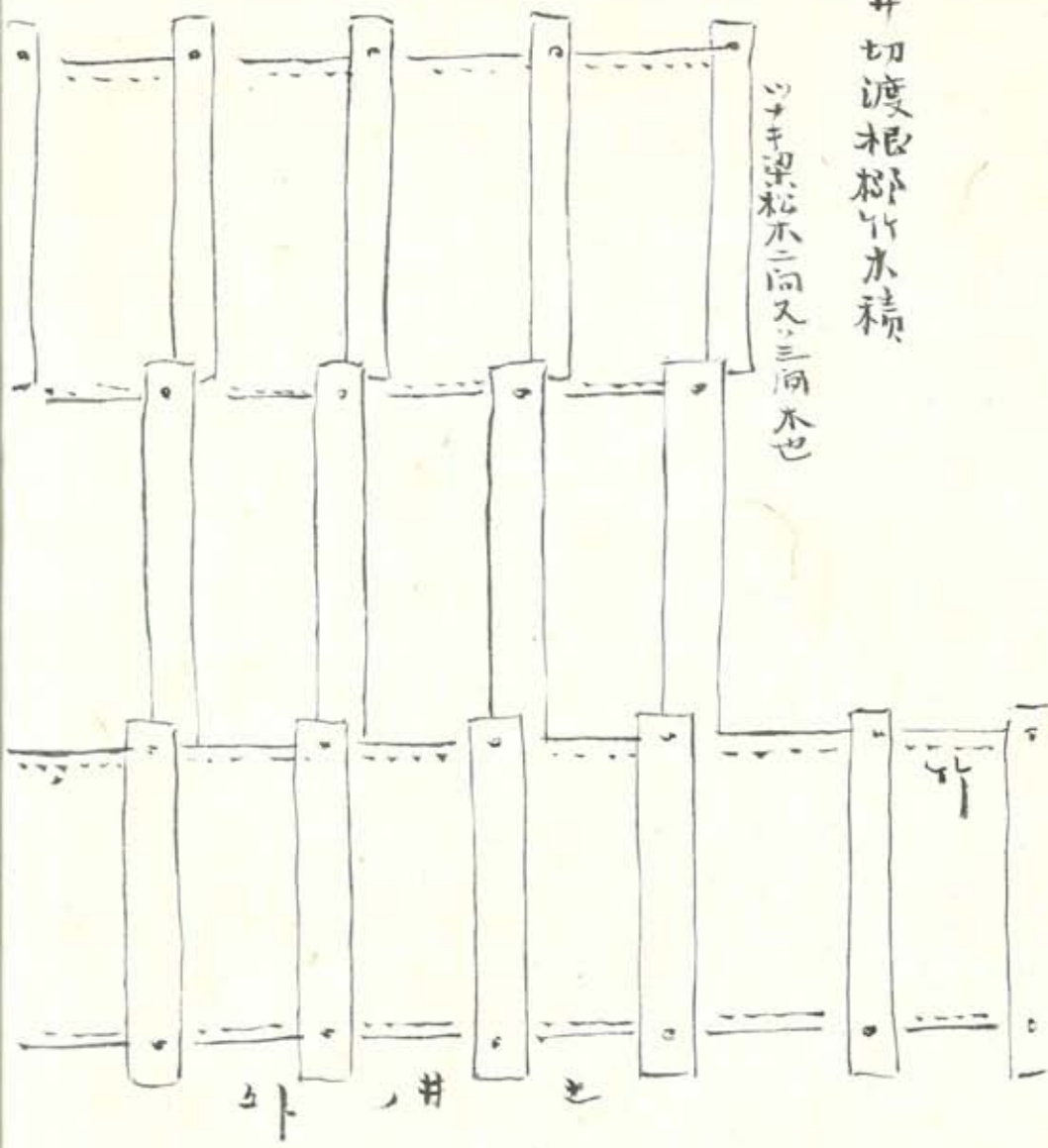
自然大潮大水等ニテ土井筋切渡之末ルナラハ先ツ其最寄ノ木ヲ切倒
 ニ枝葉ノ佐切渡ノ処ニ教本技渡ニ稻巻古俵体ヲ入ヲ手早ク潮水ヲ
 留ムヘシ然ラサレハ只掃切渡廣ク成リテハ中々手ニ及ビ難キ一ナレハ其心
 得アルヘシ惣シテ漸々潮水治リテ圍ノ如ク二周三周其切渡ノ廣狭
 ニ随ヒ松木ノ梁ヲ引テ周々ニ行テ透間立テ其上ニ土ヲ入レ堅ル
 ナリ

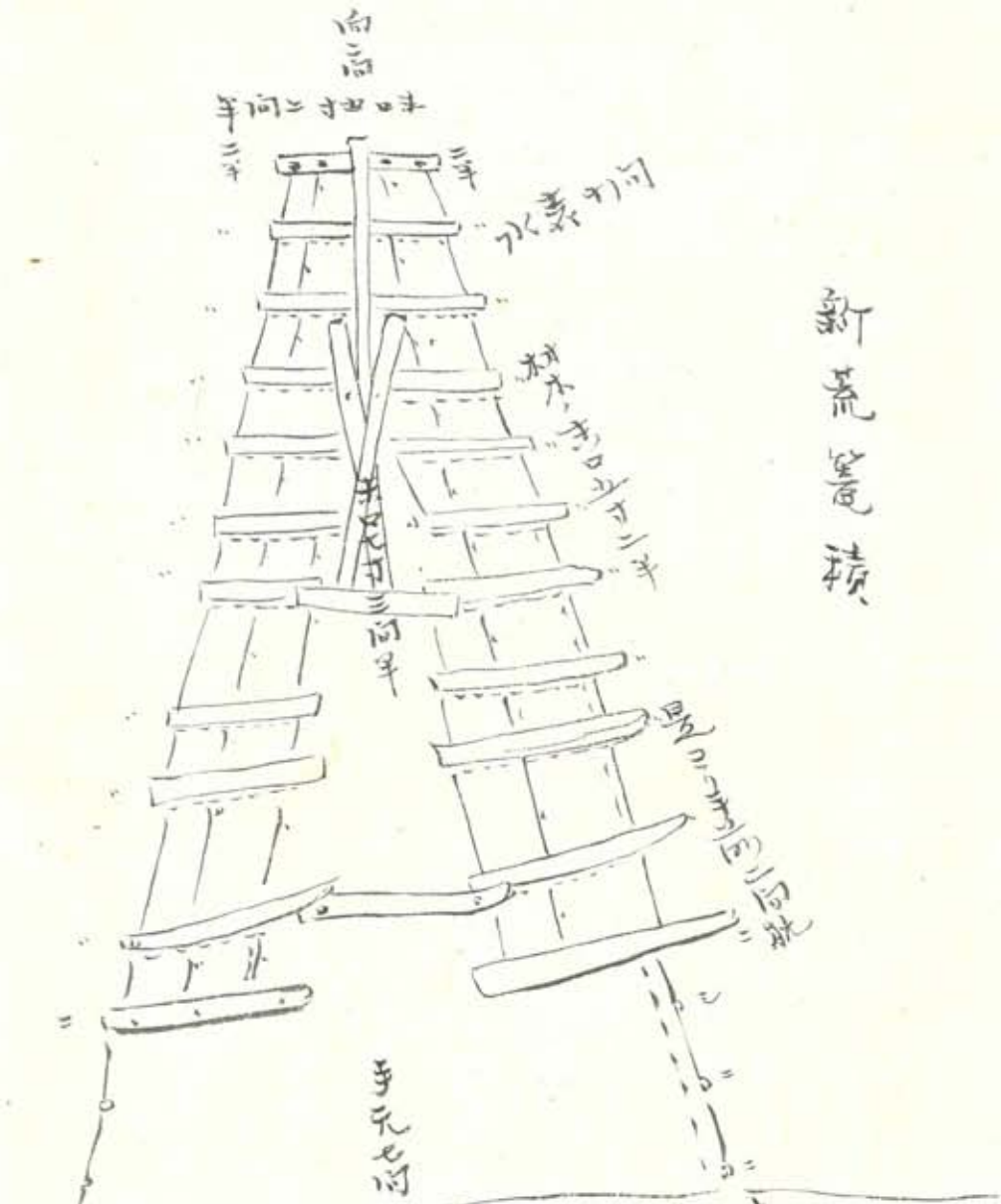
土井切渡根柵竹木積

土井切渡根柵竹木積

ツナキ梁松木ニ向スニ向木也

土井切

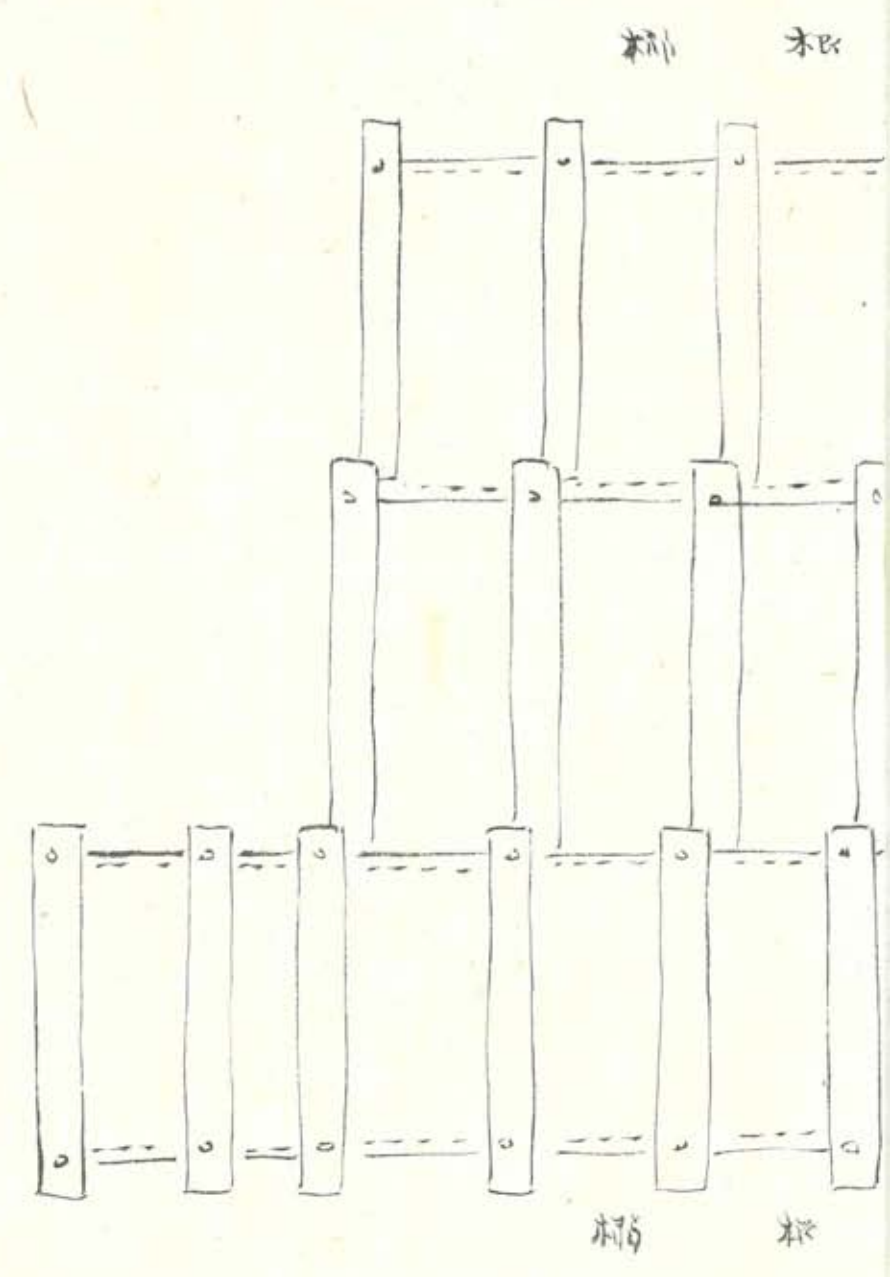




新荒葺積

荒葺き仕様切
 薄く作りし威
 重なり合う水おち
 一般強キモノチ
 対ヘカリキヤンハ其
 心得アルベキナリ

手元



牛馬

一丈八寸三同半木一本

一丈七寸三同半木一本

一丈六寸三同半木一本

一丈五寸三同半木一本

一丈四寸三同半木一本

一丈三寸三同半木一本

一丈二寸三同半木一本

一丈一寸三同半木一本

一丈三同半木一本

一丈二同半木一本

一丈一同半木一本

一紐 五束

一繩 六束五枚

但一箇半儀、横 千三百五十儀

一箇半儀 石三十六人

一箇半儀 二百四十人

一箇半儀 千六百六十七人

一箇半儀 八百五十人

一箇半儀 八十五人

一箇半儀 八十五人

五束

六束五枚

千三百五十儀

石三十六人

二百四十人

千六百六十七人

八百五十人

八百五十人

一丈九寸三同半木一本

一丈八寸三同半木一本

一丈七寸三同半木一本

一丈六寸三同半木一本

一丈五寸三同半木一本

一丈四寸三同半木一本

一丈三寸三同半木一本

一丈二寸三同半木一本

一丈一寸三同半木一本

一丈三同半木一本

一丈二同半木一本

一丈一同半木一本

一丈三同半木一本

一丈二同半木一本

一丈一同半木一本

一丈三同半木一本

一丈二同半木一本

一丈一同半木一本

一丈三同半木一本

一丈二同半木一本

一丈一同半木一本

一丈三同半木一本

一丈二同半木一本

一丈一同半木一本

此荒草の仕様を、冬に、ミナシの時、ミナシの此の通り、ミナシの、

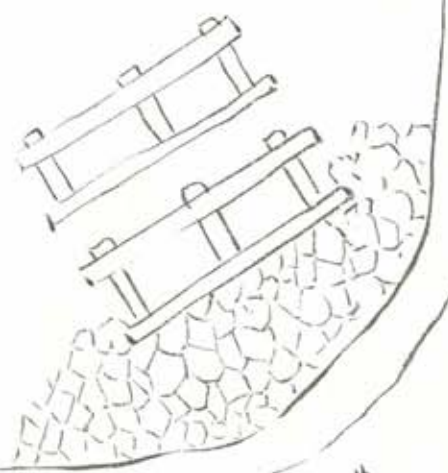
場所、依、ハ、ト、リ

嘉湖川

出井

豊前坂

乳岩



豊前

右切渡ノ水カラシノ仕振ヲ考裁セシ井
 序ニ新荒産ノ旨ヲ記シ右箇ノ地
 水多脚多ノ場所ヲ凡積リ出産ノ地
 河其外ヲ仕部ト入テヨリ出テ井ノ地
 寄出ラシテ上ニサテテ付ルナリ勿論
 荒産ノ地跡モ也ナルナリ凡免南水ニ遠
 又稱ニ此ノ水ノ所也トテ西何レハ口
 右ノ上ニ向テニ出テ此ノ水差リノヨキ
 輝スレテ善清也ト心付ル也



一七浦郷

- 西桑浦
- 西塩屋浦
- 宮田尾浦
- 嘉瀬浦
- 東塩屋浦
- 小宮田尾浦

音成浦 竜宿浦

右浦元来諫早ノ本地ナリシニ慶長十六年御参勤御不如意ニ付御家中
 吟味ノ上知行ノ内三部地献上アリシニ諫早ヨリハ此七浦ヨリ東一石ノ地ヲ
 差上ラレシ由其後寛永十六年又々御参勤料御不如意ニ付物成取リノ面
 々へ知行高ノ内三部一差上ラレシ由其時諫早ヨリハ高未郡ノ内三千石ノ地ヲ
 差上ラレ共三千石ノ地ハ今ノ宋昌宿其外十四ヶ村ノ地面ニ當ルト見ユレ元和
 中ノ一石ハ此七浦ヨリ外ハ相知ラサル由也

音成村ニ国五郎左衛門下云者アリ古来ヨリソノ住人ニテ享保十年ヨリ大庄屋
 勤掛リ子孫今ニ連續致シ代々庄屋ヲ相勤ソケルカ此者以前ヨリ持傳工
 タル手覺ニ泰盛院殿ノ御代公^邊ノ御勤向其外御物成ノ分ニテハ御不足之
 アリ御相續成ニ夏ラレ、訣ニテ諫早ヨリ藤津郡ノ内高二万五千石現在米

一万石差上ラレ其後又々高七千五石差上ラレシ由也七浦モ其中ナリシ度
嵩川久保領其外ニ差出カレ當時ニテハ七浦一圓七百石年ナラテ相殘カレ
由一躰其邊ハ海山ヲ抱ヘタル處ニテ用水ノ難儀ハ稀ナレシ兩敷日ニ及
時ハ多良岳ヨリ打出ス水其浦ニ落集ルニテ滯水ノ憂ハ是アリ其上
海邊ニテ風波ノ憂モ莫クラケル工農氏ノ頼ニ依テ浦々石垣ヲ築立波
濤ヲ防キ石井樋ヲ部テ水難ヲ降オタル由音成浦ノ石井樋ノ口ニ銘アリ

藤津郡音成浦ノ民等依請察防

賜石為萬古不朽之記

延宝五歲辰丁巳極月吉日

治懸棟梁

多又兵庫藤原景胤

奉行

富永喜右衛門

石工

武富方右衛門

大庄屋

中村權右衛門

庄屋

岡

奎

助

右ノ外東塩屋竜宿ノ兩浦ニモ石井樋ハアレシ銘ハヤシ其浦々ノ石垣備
又石井樋皆以テ安胤ノ築カレシニヤ或ハ西郷領地ナリシ時之ヲ築ク
ト云説モアレシモ分明ナラス又音ノ銘モ彼ノ浦々ニ限リタル様ナレシ其浦々一
同ニ築立ラレシモ考ヘ難シ

一鹿島川

廣十間

深三四尺

此川水上淺浦山ヨリ出テ蓮池領ノ村々ヨリ御藏入西岸田村其外ノ作水ト
ナリ高津原ノ北ニ流シ鹿島領中岸田村ニ出中川ト一ツニナル末ハ横藏江
ニ打出テ道法三里余其間中岸田邊水損ノ場所ニテ降雨敷日ニ及フ時ハ
損毛スルノ毎度ナリ是淺浦ヨリ出ル水ハカリ非ス塩田川ノ水増
リタレハ土井助ヲ越ヘテ蓮池領ヨリ此鹿島川ニ落集ル故右ノ村
ニ水滯スルノ由塩田川ノ處ニ委シ

一中川

廣十間

深十三尺

北川水上本城山より出テ鹿島領三河内村大殿分村岩殿今村紐
 富分村行成村執行分村犬玉袋村其外ノ作水トナル北川山川ニテ常
 ニ流水絶々ナレト霖雨ナトノ節ハ急水出ル處ニテ水難多ク又教
 日降雨ナキ時ハ水掛リ患キ場所ニテ早抜ニ及フ処ナレハ漸々ニ好キ地
 形ヲ見立テ堤ヲ築キ豫メ早魁ノ備ヲ成シ度一也北川尾ハ犬玉袋
 より鹿島川ト一ツニテ横藏江ニ打出ス道法三里

一山浦川 廣九間 深ニ尺

北川水上ハ本城山ノ南ノ谷々ヨリ出テ山浦村丹手分村馬渡分村石
 木津村其外ノ作水トナリ中川トツニ成リ横藏江ニ打出ス道法一里
 半余

一濱川 廣十五間 深三四尺

北川水上多良岳ノ北ノ谷ヨリ打出シ赤岩村中尾村石枝村大村方村
 ハ本木村等ノ作水トナリ濱町ヨリ海邊ニ打出ス道法九二里半也

此處ニ必浦ヲ入ルヘシ

一多良川 廣九間 深ニ三尺

一系坂川 廣六間 深ニ尺

一湯江川 廣九間 深ニ尺

一小江川

一深海川 深堀領

一大田尾川 廣四間 深ニ尺

一西永田川 廣四間 深ニ尺

一八良川 廣六間 深ニ尺

一諫早川 廣十五間 深ニ尺

右ノ北川ハ皆々多良岳ノ四方谷々ヨリ落ル川筋ニテ諫早領深堀領又
 即藏入モアリ惣ニテ諫早ノ地面ハ野山膝ニテ田畠ニ任立然ルハナ
 場所モ教多見ル夏ナレト畢竟人別ノ不足故力届カサル處ア

リ若田地ヲ發カレト思ハ、右ノ多良川其外ノ川々ヲ地形ノ順逆ニ
隨ヒ廻水シ儲水ノ流ニ依テ汝茅ニ新地ヲ發カハ年ヲ経テ廣遠ノ
地面モ出来ルヘシ又畠ニ仕立ルニ其終其野ヲ發キテ先ツ其年
ヨリ二三年ノ間ハ唐茅ヲ植ヘ漸々熟地ニ成リテヨリ麥萬麥粟ノ類
ヲ仕付ヘシ荒野ヲ發ク最初ハ何レ唐茅ニ限ル由如クシテ年々地面ヲ
發カハ數年ニシテ莫大ノ國益トナルヘモ併土地ヨリモ農民寡ク田地
ヲ發クヘキ餘カナキトナレハ先ツ人民ノ多ク成ルヘキ仕組ヲ整正シレハ
右ノ大業ヲ思ヒ立丁ハハラスト知ルヘシ

一戸石川

廣三四間

一田結川

廣五六間

一有喜川

廣五六間

一矢上川

廣七八間

右四川ハ諫早南身戸石村三町分村田結村六町分村違見村
有喜村其外ノ作水トナル皆南海ニ打出ス

一加細川

一江川

一為石川

右、三川ハ深堀ノ山ハ良岳其外ノ山々ヨリ出テ深堀本村戸留村
有見村小ヶ倉村江川村土井頭村蚊燒村其外ノ作水トナリ海
邊ニ打出ス

右御領中東西六十余川其水源ヨリ村々作水ニ引テ海邊ニ落入
ル處且井樋土井堤等ノ築防ニ由緒アル處ヲ尋ネ從来廻水
ノ一端トモ可成カト其大抵ヲ記ス

一加藤清正公肥後國持領アリテヨリ戰爭ノ暇領中ノ仕置ヲ定メラ
レ或ハ新田ヲ開キ又ハ塩濱ナトヲ築キ其外國益寡カラレ由然
ニ此國四筋ノ大川アリテ年々水害多キヨリ日夜に魂ヲツラレ儲
工夫アリテ其難ヲ除レシト云フ侍ル故其河々ヲ尋テ大抵ヲ記ス

熊本城下ノ西ニ清正公ノ靈廟アリ脇ニ碑ノ銘アリ尤ニ記ス

淨池公碑

嗚呼公事上也忠御下也仁至其智勇則古今絶倫諱無不中

戰不克其勲爛馬千前朝史冊之所載口碑之所傳雖婦人孺子
皆知而稱余先人又既著之神道碑鹿子維若軸而藏之寺中
頃維若未告曰公之長于治國也世之所不遍知也恐無傳後
也今欲新建碑請維先君子識之余因舉其塲較昔肥之為
國教主領之是以政令各異風俗不一民易蠢動其於水利也
曲防自便故皆失其性公之就封也法令嚴明寬以濟之心怡然
皆慶載之築城於茶臼山外立四陸設險各所以使防戰實為
四塞之固都下盡川舊又于白河水迅灘積下流積砂易致慎
壅公慮失船連之使塞其所入決之于西南會并芥川西至高
橋入于故都下皆蒙其利公旁巡封內察其水利於是大興
土功身親督之是以成功速而已不怨其臣沒四曰玖摩川岐周
石峻水駛主八代而漸穩其奔於之衝分為三派堤而合之排而
注之以為一道入于海曰綠河決佐俣川移御舟川堤画湖之流

皆合之綠河下及松島分其流以殺洶溜出勢或迂而緩之或激
而疏之西至于二所入海曰白河發源蘇山之麓里川出其北合為一導
而過都東西過入海曰菊池川吞納迫及合志錫田之諸川導至高
瀬移流於大小濱之間西入于海墾瀕海之斥鹵埤味生之地以
為佃田設堰于此置閘于彼築防堤構柵通溝渠開水櫃凡
其所營為皆得共宜是以乾無涸渴滯無氾濫荒蕪野斥
鹵之地變而為沃饒者多矣今皆必賴以為利最工穿渠有剪
白河而溉于馬場標者其渠在兩崖壁立之間不便濬浚是以
其穿之也一濶一狹相承而下濶處漣之狹處噴之水當激盪自
無塵淤民蒙其澤者有私建祠而祭者其所總之樹有比之甘
棠者夫公攻戰之功如坎治國之績又久而今咸虛赫以一日盛於
百邦人之敬事之災患疾病凡有求者必禱焉不唯知人而已
四隣之邦亦皆敬之不唯四隣國而已延及京極遐遠之地亦皆

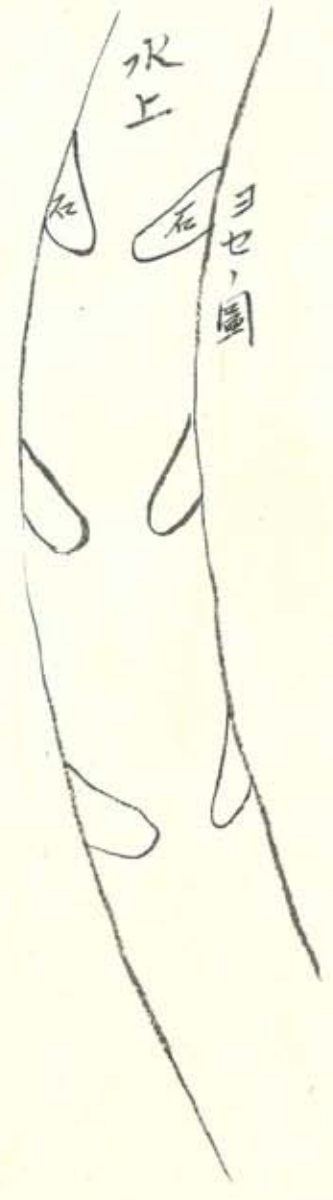
無不敬之是何以便之然哉蓋公之神磅礴天地果有不隨死而
亡者也蘇子題韓文公之碑曰其生也有自來其遊也有所
為焉矣余於公廟亦云

一球磨川 廣三百間 水深四五尺

此川水上ハ東南日向ノ境、山ヨリ出又五ヶノ山ノ境ノ谷ヨリモ出ル
道法凡三十里余ニシテ八代ノ南海邊ニ打出ス山川ニテ至テ急流也
常ニ舟、往來アリテ諸用ヲ作スルニ昇ル時ハ挽舟ニテ三十里ハカ
リ、処ニ三日夜ニ漸クニ届クニ降ル時ハ纜カニ半日ニ及サル由共ニテ
其流レノ急ナル事知ラル、也右ノ如キノ水勢ナル故霖雨等ノ節水嵩
太ク河ニ餘リテ処々ニ溢レ水害多キヨリ川筋ノ土井ヲ肥後ニテハ此塘ト云
夫輩普請シ又水ヲ湛ヘテ支ナキ處ニハ水ヲ留メ下ニ降ラサル様
罷ト云物ヲ築キテ其ヲ抱カサセ崖ヲ浚フ所ニハ荒竹籠ヲ仕出シ水流ノ
至テ急ナル所ニハ川中ニ荒竹籠ヲ築キテ水ヲ分ル等色々工夫セテ水

歎ク免ル、様計ラレシトソ今ニ其形以前ニ替リタル事ナシト云

右ノヨセト云フハ水ヲ一時ニ落シテ下ニ水害ノ場所アリテ妨ト
成ルニヨリ落ルハキ水ヲ抱ハサセ漸クニ引落ス様ニスル事也其
レハ川ノ左右ヨリ直達トシ石垣ヲ築出シテ川幅ヲ狭メタル物ニ
シテ急ニ落ツル水ヲ留ル為也勿論右ノ如ク急流ノ河ヲ寄スルハ
ナレハ石垣ノ下地ニハ竹篾ヲ入水底ノ所ヲ至極丈夫ニ築ホ立サレハ
間モナク水沃リテ漸クニ崩ルト云篾ノ拵ハ様ハ向ニ記ス



美登利川ニモ此ヨセアリ外ニニ處ヨリ仕掛タル処モ
有

河中荒蕪圖



右ノ如ク河中ニ荒蕪ヲ築キテ水ヲ分ルニヨリ落下ル水ハ上ニ湛
ハ落兼テル故殊ニ水勢強ク左右ノ土井ニ對ル夏ニテ右ノ土井筋
至極ニ急ク入築立是アル由

一美登利川 幅三百間余深三四尺

其川水上ハ日向ノ境山々ヨリ打出ル又五ヶ山其外ノ山ヨリ出ル佐俣川
御舟川等ノ川々モ落合ヒ流ル杉島ト云處ヨリ水ヲ分テ村々ニ引ク
道法三十里余ニシテ川尻^{能中ノ南}ニ重ナリト云所^北ニ打出ス夫ヨリ一里ハカ
リニシテ二丁ト云フ所ヨリ西海ニ打出ス一躰山川ニテ急流ナリ降雨ノ

節ノ水勢強ク其ノ川尻邊ノ水害多キニ依リ川筋處々ニ土井ヲ築キ
ヨロシト掛ケ或ハ久津和土井ヲ築キテ逆水ヲ導キ^{久津和ノ圖下ノ}又
荒蕪等ヲ築キテ水害ヲ防カレシ田惣シテ肥後界ラ山圍國ニテ
石自由ナル故荒蕪諸又橋井樋井等ニ立テ類皆々石ヲ以テ築
キテ嚴重ナリ其ノ世ニ聞ユル名人ノ清正公ノ築キ置カレシ石垣ニ
テ二百有餘年ノ今ニ及ヒテモ修復ヲ加ユル一ナシト云ヘリ
然ルニ其川尻ヨリ川上ニ里ハカリノ所ニ凡ソニ石程ノ田地アリ一
躰低^場所ニテ年々水滯シテ耕作成リ難キ處アリ其則美登
利川ノ水上ニテ右ノ川筋制ニ水道ヲ掘リテ水ヲ早ク引落^取
概計ラレテハ上ノ田地熟地ニ成リテ便利ナルヘト吟味シ三四
年以前右ノ川尻ヨリ上ニ三丁ノ處ヨリ右ノ川水ヲ割ケテ新ニ
幅六七間ノ道法一里半程ノ水道ヲ掘リテ川水速ク引落ス様
計ヒシニ其ノ新川ノ地面右ノ川筋ヨリモ低クシテ洪水ノ節ハ新川

之ヲ引落シケルヨリ右川節一里半程ノ後以前ニテ水難出来テ
川尻^所其外村々田畠モ悉ク水ニ浸リ困窮窮乏カラサルヨリ右ノ
水難ヲ除ヘキ爲メ新川口ヨリ下ニ數万ノ人夫ヲ入レテ上中下ト三
段ノ土井ヲ築キ大夫ニ普請シケルニ降雨強ク水嵩増マルニ隨ヒ
右ノ土井節對ヘ糸不始メノ一段押崩スト等シクニ三ノ土井此ニ崩シ
テ一時ニ滿水漲リ落人家田畠比ニ前身ノ水害ニ等ス依之テ水害
ヲ除クヘキ牙術ヲ打寄吟味スト雖モ然ルヘキ計ヒ無キニヤ竝
ニ右新川以前ノ如クニ埋ルニ事極リタル由ニテ其年天保年春
新川口ヨリ漸々人夫ヲ入レテ其ノ壅ク最初坊川堀方ニ成リシヨ
リ三段ノ土井ヲ築キ又今度川節ヲ埋ルルマテ銀數千貫目人
夫百五十萬人ト云ヘリ一舛其國ハ清正公國中ノ川ニ悉ク仕掛
置アリケルニヨリ今ニ其古制モ残りテ功者アル由兼テ崩キ及ヒケル
故ヨリ傳ヲ求テ普請方カ心得ヲ尋ネケルニ加藤ノ末細川ノ御

領トナリテハ前ノ仕組ヨリ格別ノ水害モ是無キニヤ強クニ水利ヲ
談スル者モナク其ノ後々ノ仕覺ナトシテ事欠カ又分ニ普請ヲスル迄ニ
テ土井ノ勾配別ノ付様荒籠ノ仕様ナト夫々定リタル法ハナシト云ヘリ
其ヲ以テ爲シメルヲ考フレハ右ノ新川堀モ水引ノ便利ノミ思ヒ高底
其外試ムルト云フモイリ只徒ニ氣咳ニ堀リテ亦ハ不用ニ成ル程モ
ノ事ニテ誠ニ莫大ノ費也先ツ河ヲ堀ルニ常水ノ加減又洪水ノ節ノ水勢
流レノ緩急地面ノ高底著ク考ヘ其川水ノ半ヲ分レハ川幅何程三
ケヲ分レハ幅何程ト豫メ積リテ能ク試ミタル上ニテ違ハル所
ヲ見込ニテ社ハ其業ニ及スヘキニ何ノ考ヘモ無ク取計ヒレハ無
謀ト云フヘシ如何トテレハ二百間ニ及フ大河ナリ然モ山川ノ急流
ナルニ川上ノ水ヲ早ク引落サントテ土地ノ高底ヲモ考ヘス大河ノ水
勢ヲモ糧^ラスシテ纔カニ六七間ノ水道ヲ川底淺ク堀リテ道法
一里半ニ引落シ夫レテ水滯ヲ除カント思ヒ立ツル事ハ第一ノ誤ナリ

夫故ニ如此災害出来テ後悔スル下也後車ノ材ホトスヘシ
一白河幅三十間位 深ニ三尺

北川ハ水上阿蘇山ノ谷々ヨリ出ル故常ニ硫黄ノ氣アリテ淡立濁
リテ流ル然レモ作水ニ用ヒテ害ナキ由道法ナニ三里ニシテ熊本ノ城
下ニ出テ夫ヨリ一里ハカリニシテ西海ニ打出ス是ヨリ少シ西ニ筋アリ
臺井川ト云幅六七間以前ハ白河トツニ成リテ海辺ニ吐キ出シテ
ルカ水勢緩カニシテ砂卷出等出来テ舟運備又耕作ノ便利寡
キニヨリ清正公北川ヲ二ツニ分セラレ土井ヲ中ニ築キテ水ヲ左右流
シ臺井川ノ方ニ石ノ井ヲ築キ下流ヲ留メテ耕作ノ助トス其所
城ノ南ニテタリ石塘口ト云川中ノ土井ヲ徑還トス左右石ニテ壘壘
ル故ニ名付タル由右ノ土井城ヨリ一町ハカリノ処ニテ耕作ノ時分ハ
戸ヲ立テ城西ノ田地ニ灑キ冬ヨリ春ニ至テハ右ノ戸ヲ崩キテ舟ノ徑
來アリテ世用ヲ辭ス至テ勝手好キ由又白川ノ水ハ城南ノ作水ニ用

ヒテ數百町ノ耕作ヲ營ムト云ヘリ

一高瀬川幅八九十間 深ニ三尺

北川水上ノ菊池ノ山々ヨリ打出シ三四里ニシテ山鹿ト云處ニ出ル又山鹿
ノ山々ヨリ出ル川谷志川 鍋田川 其外一ツニ成リ又八九里流テ海辺
ニ吐出ス北川山川ノ急流ニテ降雨ノ節ノ水嵩太ク高瀬辺ニ落集
リ水害多キヨリ清正公水利ヲ考ヘラレ久津和土井ト云フ一ツ
築シ出シ海辺所々ニ築置カレシト世ニ云傳フ其趣意ヲ考フレハ右
ノ如ク暫時漲リ来ル水ニテ海辺モ隔タリ又川ノ左右ノ屈曲モアリ
テ海辺ニ落集リ水滞ニテ引キカネルニヨリ川ノ左右ノ土井竹助五六
町間ニ一町又ハ五六段幅ツ、土井ヲ築置ニシテ圍ノ如ク喰ヒ違ヒニ
シ洪水ノ節ハ左ノ築置ヲノ間ヨリ山際ノ依ミノ所敷町ノ内ハ逆
水ヲ港ヘ出水一時ニ引落セル様ニ仕掛タルモノ也最築置ノ所
水ノ入口ニハ石垣ヲ築キテ戸立ヲ拵ヘ水ノ洗ハセル様ニ仕掛ケ川水

ノ大クナルニ隨ヒ漸クニ流レ入ル様水道ヲ掘リタルモノニテ至テ功ノ
入ルタル仕様ト見スル也物惣シテ平生ハ其水入ノ地面ニ田畠ヲ仕掛着テ
出水寧キ時ハ隨分順作スル様計ヒレ物也如右場所ノ上下數ヶ
所ニ設ケルニヨリテ洪水ノ節一時ニ落下ル水右ノ久津和土井ニテ港
ハ數日ニシテ漸クニ引落ス一ノ故格別ノ水害之ヤキ由ナリ

附ハ右高瀬ノ下大潰ノ脇ニ小潰アリ其兩所ノ海辺ニ一乃石
程ノ新田ヲ開カレシ由ニテ海辺數十町ノ所土井ヲ築キテ風波
ヲ防キタル也然ルニ其六ヶ年以前稀ナル洪水ニテ高瀬ヨリ
落下ル水海辺ニ吐キ余リ右ノ新田内ニ溢レテ數日水滯キ
スルニヨリ掛リ村々申シ合セ場所ヲ見計ヒ土井筋ヲ切リテ悉
水ヲ落シケルニ水落テヨリ右ノ功タル處水口ヲ見ルニ土井ノ敷
ノ所右ヲ思置ミタル物故土井筋皆如此ナルニヤト尋ネ見ルニ外
外ノ處ニハナシ共切落ケタル所七八間右ノ通ナレハ何レ比不審ニ

ニ思ヒ穿鑿ヲ加フレ比白髮ノ老農モ是ヲ知ラス然ラハ清正公
最前土井ヲ築カレシ時後セテ考ヘラレ自然稀ナル洪水モアリテ
土井筋ヲ切落ス一モアラハ右ノ場所ヨリ外ニハナシト見込シ其時
土井下ヲ水ニ決ラヤル為メノ仕掛ナルヘシニ百余年ノ後ニ至リ趣
意始メテ世ニ知レタリト其辺ノ老農比語レルヲ聞ケリ實ニ吾人
ノ先見割符ヲ合セタリト感シ思ハル也

又右ノ所ヨリ三里程隔テ、西ニ永頃ト云處ニ塩漬アリ數十
町ノ処大夫ニ石埋ヲ築キ風波ノ憂ヒナキ様ニ取立置カレシ由
今世ニ永頃塩トテ^{唱ハ}普ク行ハル

右球摩川美登利河高瀬河白河ヲ肥後ノ四川ト唱フ故球摩川
ハ八代ノ東南ニ流レ美登利川ハ八代ノ五里程北熊本ヨリニ里南ニ
流レタリ又高瀬川ハ熊本ヨリ六里程隔リ西北ニ流ルキハ白河ハ城
ノ北東ヨリ西南ニ流ル共四川比末ハ西海ニ落ル也一射英國ハ四國事

ナレ小川稀ナリ右ノ四川ニテ大依耕作ヲ營ム由最モ水掛リ悪キ所ハ
塘ヲ築キタル所モアリ惣シテ國中畑多ク田地寡ク大形平山ハカリ
ニテ項上マテモ谷キテ富地ヲナシタリ冬麥ヲ蒔キ^カ殊ニ冬入モ至極
テ^カ明ケ置テ^カノ畑地七目ノ及フ限リ來々作^カ殊ニ冬入モ至極
ニ届キタル様ニ見ル故農夫一人ニ何程カハ受持テ耕作ヲスルソト
村老ニ問ヒハ所ニヨリ替ハアル^カナレ氏大依一人ニテ廿段云段ナラテ
作ル^カナラスト云リ御國等ニテハ奥山内迄ヤラテハ右ノ通リナル所ハ
ナレ里目ニ成リテハ大形人ニ田地一町ツモ割付ル^カ云云段位一人割
付ル故陽々道モ能ク届クヘキ筈也ト思ヒ又國中ノ人判何程ナリヤト
尋ネルニ土十三人ノ大庄屋掛リ凡八十万人ト云傳^カル由其國ハ人多
ク土地寡キ故山際ハ山ヲ谷キテ海辺ハ掘メテ築キテ漸ヤラ^カ新田ヲ
築キ農民ニ分テ與ヘタルト云ヘリ文政以來モ既ニ七八百町^新田地出
来タリトソ又遙々千町程ノ掘ヲ築立ラル^カ警ナリト云是ハ八代ヨリ

熊本迄ノ間道程十一里程ノ所西ニ海ヲ受ケ其向^カニ天草ノ島南
北ニ塞キリテ入海ノ如ク然モ干潟ニテ風際ノ場所^カ新田ヲ立
ルニ至極勝手宜シ右ノ通リ千町ノ掘メテ築キテモ人別ニ分ケテ新田
ヲ谷ナレム^カ一人ニ纒カニ四畝^カテ受持^カナラスト云ヘリ惣シテ
其國ノ風俗上下質朴ニシテ農家ハ貧富豊凶ニ依ラス皆雜食^カ
^カ服モ常ニ長キ用ヒス且ツ年貢纒カニテ作儀多キ故ニヤ農
業殊ノ外出精ムル事ニテ少シノ地面モ大切ニ思ヒキラ入レ田畠ニ任
ズツル故山國ナレ氏富地勝ケニテ野山ト云フハ稀ナリ草山ヲ持タス
テ田畠ノ差^カ何カ用ニルヤト訪ヘハ城下ヨリ外ハ一流作リ肥ヲ用
ユルト云ヘリ右ノ通リナル故年々田地ノ厩付又ト云^カ無ク田厩付ナトニ
テ上ヨリ米穀ヲ出ササル^カトハ夢ニモ知ラズ復ニ珍詔アリ國中ノ
農家西ヨリ東ニ至ル迄稀ニモ野菜ヲ作リタルヲ見サルヨリ不審ニ思
ヒ何レノ譯ナレハ野菜ヲ作ラサルヤト尋ネケルニ田地ヲ弗具スト云野菜

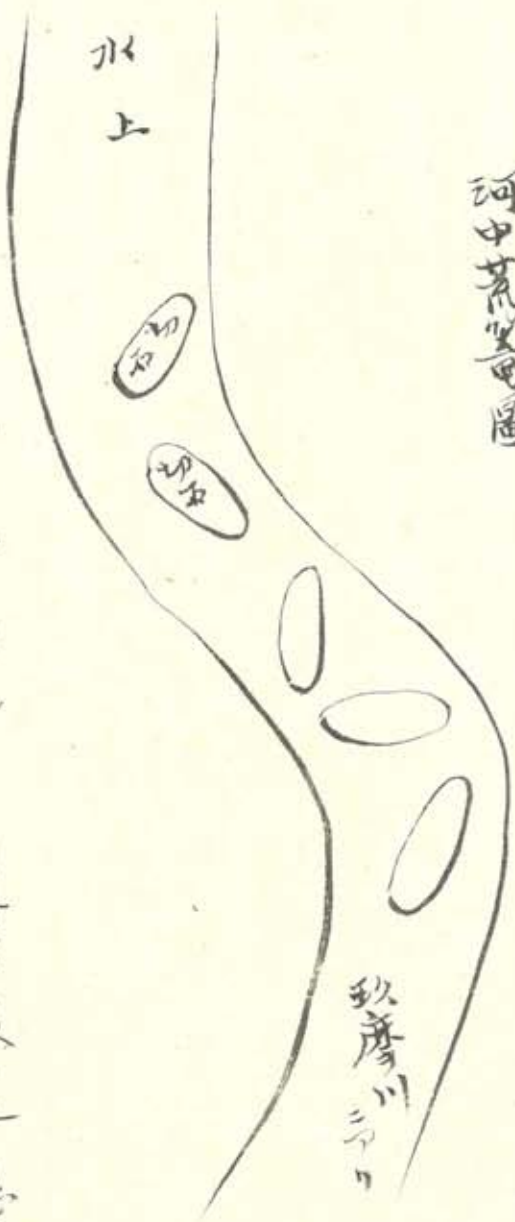
肥ニ非ラサレハ出采難^物ヨリ茶蒸^物等ノ受ナトノ物ヲ作ラシヨリ唐茶^葉
 兼粟麥ヲ多ク作り食ヲ足スカ増イリト云ヘリ常ニハ何ヲ食スルソト云
 ハ小キ塩魚干魚等ヲ以テ食ス^イト云城下ニテサハ格別野菜ヲ
 用ヒス是ヲ以テ國中ノ竹筴^竹ハ知ラル^ル事イリ右政衣食ニ餘^リア
 リテ常ニ空^空堵スト也其上ニ凶作ノ備^備スハ大庄屋ノ所ニ大ナル倉ヲ立
 テ粟麥等ノ雜穀ヲ多ク蓄ヘ置キ天災凶虫ノ憂^憂アリテ難儀ニ及フ
 時ハ直^直ニ出シテ之ヲ救ル^ル由俸^俸順作ニナレハ右ノ救ヒニ^逢タル者^者ハヨリ
 年々纒^纒カツノ雜穀ヲ返シ備フル様ニシタル物ナリ惣^惣シテ英國以前コ
 如^如人^人別^別多ク且ツ^且郷中ノ仕置場々迄^迄展^展キタルニテモ非ラサレ^レ由ナレ^レハ
 堀平太左エ門ノ國政ヲ改革セ^レテ^テ米錢ヲ出シテ農叢ヲ勸^勸メ其
 外^外色々ノ仕組ヲ^レテ耕作ノ道^道傳^傳ケ年ヲ追フ^テ人^人別^別モ多クナリタル由
 勿論右ノ内ニモ玉右郡ノアタリハ^ハ米^米夕^夕届^届キ兼^兼不^不タル所^所モアル由ニテ打
 見タル所田畠ナト荒^荒レタル家^家間々^間アリ人数ノ不足^{不足}ナ^ナヤト云フニ^ニ左^左ニ^ニ非^非



田中ノ圖

美堂利川ニ此ヨセアリ外ニモ
 處ヨリ仕掛ケタル處モアリ

河中荒瀬圖



右ノ如ク河中ニ荒瀬モ多シク水ノ分ルニヨリ落下ノ水ニシテ港ニ注ルルニハ
 殊ニ水ノ強ク丸石ノ土井ニ封ユルコトヲ右ノ土井崩是掃ニ念ク入管等
 是アソ由

ラス年貢ト田地ト釣合又故ナリト云ヘリ所ニヨリテ此村々モアレシ一
 統ニ押平均シテ見レハ以前ヨリハ特別ニ郷村ノ任組モ届キタル概
 息ハルト云ヘリ



川上ハ菊池ノ山々ヨリ
 出テ山鹿川トナリ八里ハカリ
 ニシテ其高瀬川トナル

肥後高瀬河久津和
 塘之圖

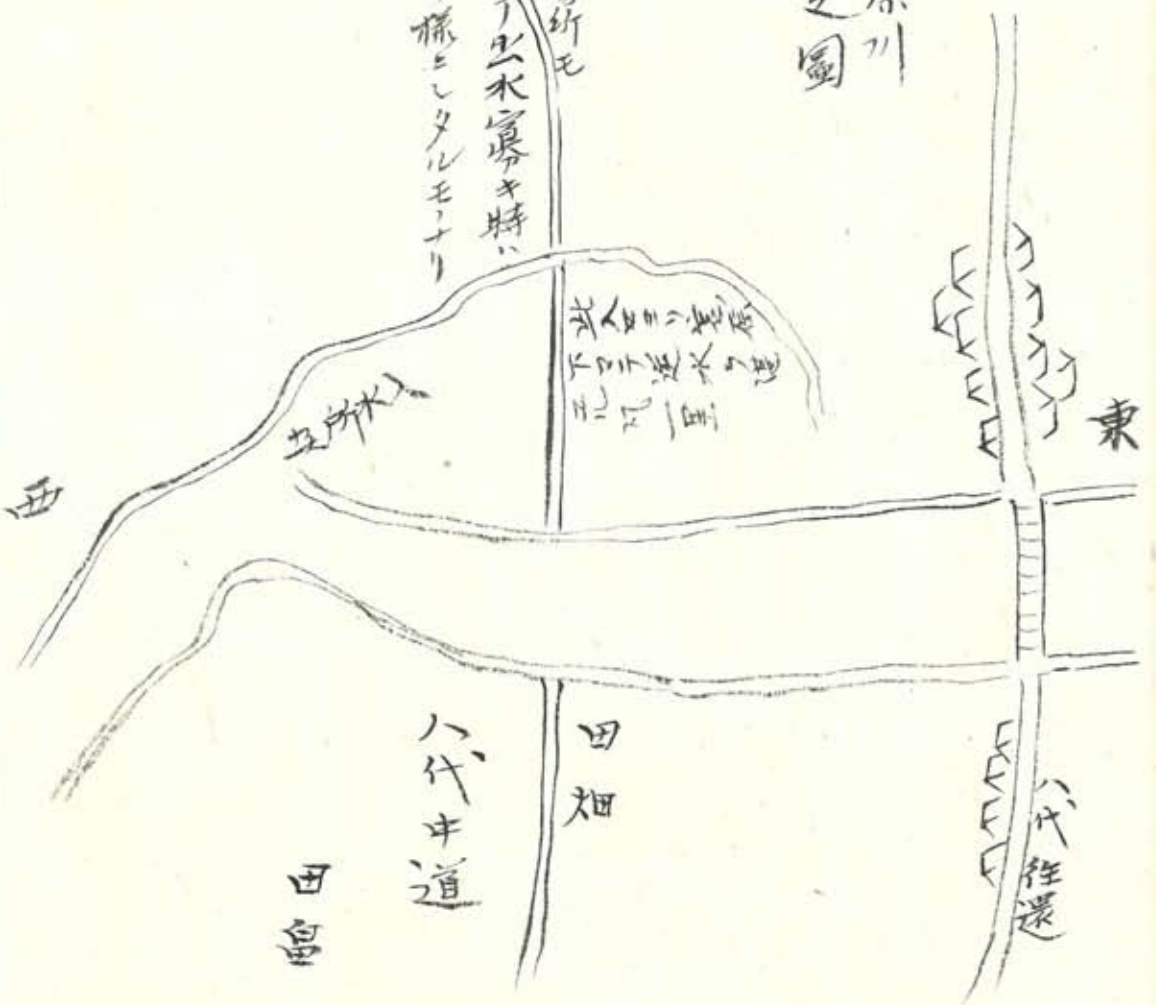
西



其川は右ノ四川、外ニテ小川
 ナレバ水谷マ多ク降雨節急水
 出テ田畑ヲ損スル可シ其害ヲ除シメ
 篠ナルヨシ
 東南

肥後宮野原川
 久津和塘之圖

其辺水迎入ノ場所モ
 常ニ高ク仕付テ出水宜キ特ニ
 随分順作スル様ニシタルモノナリ



三十一

一又留米領ノ川ハ大形十年川^筋耕作ヲナス由享保ノ頃草野又六
下云者アリテ以前ヨリノ廻水ヲ再興シ又十年川所々ノ普請且赤島
等水道等ヲ掘リテ石井樋ヲ築立敷万石ノ作水ニ用ヒ國益寛力
ラサル由吉井田五丸ノ間ニアル石井樋ナトモ又六ノ趣意ト云ヘリ右等廻
水其外右普請ノ仕様至極便利ナリト云フ右ノ外近國ニ水理ヲ極
メント云者未タ聞所アラス尚進可尋

江川ノ普請其外ノ仕様云傳へ又聞傳ニ其^モヲ覺ノ依書
留米^ハハ虚存^ル其^レ定モアル可ケレ比後人ノ工夫トモ成^相可ヤト其
大極ニ左ニ記ス

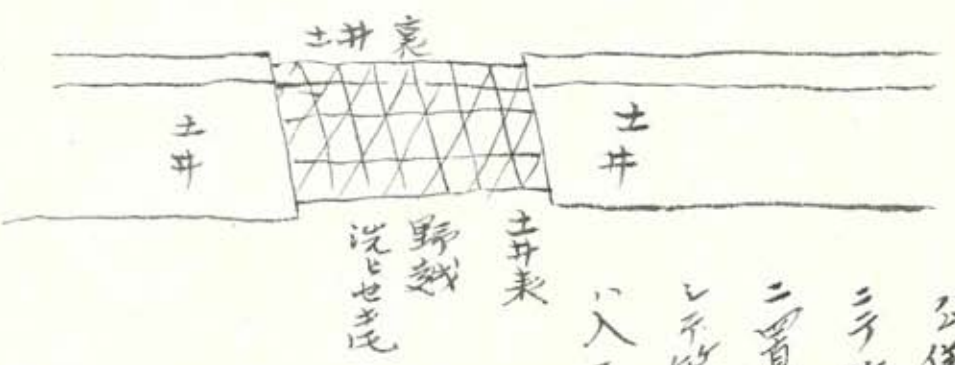
一土井野ヲ築立ルニ少ハ雜費多ク入ル比成ル太ケ念ラ入レ以来ノ
為メ能キ様スル夏肝等ナリ惣シテ水旱キ川ヨリモ水流緩カ
ナル川ノ土井節カ大事ナル由^モ又土井上ニナ木ナトアルハ満水^感風雨節
ナト土井形坊ト丸也宜カラス何レ土井節ハ小筈ニ限ル一由若シ

抛ナク松杉ナトヲ植ルナラハ一尺廻位ニテ切倒レ普請用ニ遣ヒ又
其跡ニ左様ノ木ヲ仕立テ延過ス様心遣フヘシ又野越ハ洗堰堤ニ
ニテモ川土井ニテ洪水ノ節水吐ノ思ハシカラス土井節對エ兼又ル^モ
井ノ處ニ水道ヲ築テ急水ヲ吐スル等較ニテ常ノ水ハ右ノ野越ヨリ
依ク流ル様ニシ降雨ノ節川水太ク成リタル時分野越ヨリ引
落ス様築立ル事也是ハ川裏一徳ノ法ニテハ越水土井ノ根ヲ洗ヒテ
然ラサルヘカラサル故ニ三四双信ノ法ニテ如何ニモ可^レ駝ヲ緩カニ築立
ヘシ勿論左右ノ所ハ土井並ニシ水ノ流ルヘキホト其川ノ広狭ニ應ヒテ
依ク築キ扱川表ノ土井ノ中道ヨリ葉付竹ヲ繁クサシ川裏ノ方
ハ打カケテ柵ヘ置キ其トニ石籠ヲ平ニ並ヘシ又洗布セキノ下ヲ大
石又ハ材木ニテ仕立上ヲハ蛇籠ヲ以テ重ル夏モアリ又枕籠ヲ下
ニ二本並べ夫ニ長サ四五間程ノ盾籠ヲヒシト並ヘ其上ニ少シ短キ
籠^又一重並べ扱テ前ノ枕籠ヲ一ツ重ネ其縦横ノ籠ノ上ヨリ枕

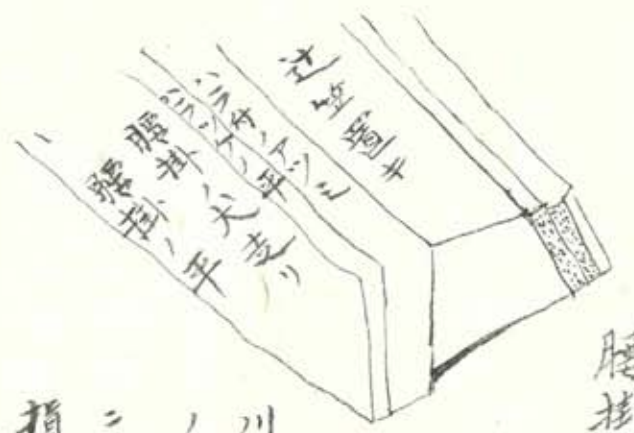
板ヲヒシト打ツテ堅ムル莫クイリ是等ハ水勢ノ多クテ強キ所ニ用
 フルハ形ナリ左程マテ及ハサル處ハ一段テ輕シテ然ル可キト思ハ
 ルハ也又井字^付毛^付所ニヨリテ如故スルテモイリ又切石ニテスル時ハ石ノ小
 コラ上ニナシテ平カニ水ノ下ノ方ハ段々底ク水ニ逆ラハ又様ニ築キ立ルナリ
 心得アルヘシト思ハル

其洗ヒセキニ用ルル^ハ二尺程ノモリナリ若シニ重ニスル時ハ
 一尺五寸位^張幅限リニスル也

公儀御普請ノ法ニ之レヲタカヘト云由櫃入ル水ヲ道ニテ
 除シ捲ルト云フ事ニテ夕付ケタルニヤ右ノ洗ヒセキモ上置
 籠ハ二重ナラハ尚宜シカルヘシ尤枕カコマルヘシ物心シテ籠ニ
 入右ハ大ナルヲ用ユ又大石ニテ築ク時ハ籠ハ入ラヌト心得

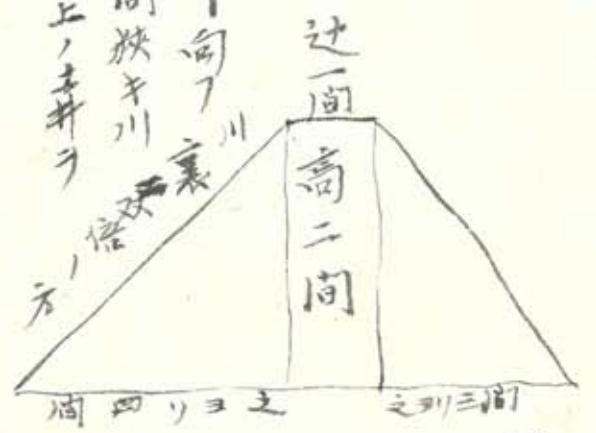


公儀御普請ノ法ニ是ヲタカヘト云由櫃入ル水ヲ道ニ
 テテ除シ捲ルト云フ事ニテ夕付ケタルニヤ右ノ洗関ノ上
 ニ置籠ハ二重ナラハ尚宜シカルヘシ尤枕籠アルヘシ物心
 レテ籠ニ入ル石ハ大ナルヲ用ユ又大石ニテ築ク時ハ籠
 ハ入ラヌト心得



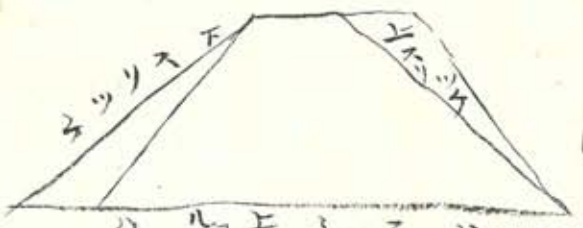
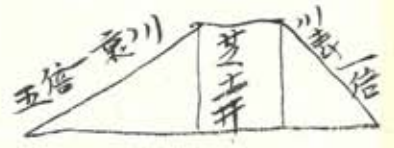
腰掛腹付並置之圖

川裏ノ方ニ竹木ヲ植スルヘ向テ川裏ノ土井ト共ノ方ノ土井ト同狭キ川ニテハ急ニ満水ノ時必ス川上ノ土井ヲ損スル虞出スルヘシ



川裏ニ双倍ノ法
土井敷八間

一砂土井ハ川裏一倍半迄ノ法ニテハ弱クシテ持魚ルヘサレバ二双倍ニモスヘシ扱砂ヲ土井ノ中ニ置テ雨脚ニハ直土ヲ狭シテ築立ツヘシ惣ニテ上ニ登芝ヲ透ナク伏セテ置リヘシ古法也



下摺付上摺付ト云ハ勾配ニ急アルハ下ニ摺付ヲシテ緩クニシ又緩リ緩クナルハ上ニ摺付ヲシテ急ニスル也釣合レモキ土井ハ腹付ヲスルヘシ也

一土井ヲ築立ツル場所色々簡アルヘキ事ナリ第一川向上下或ハ川瀬ノ広狭又近辺ノ古土井ノ高低大由ヲ見合セ川上ノ山ニ道法ヲ考ヘ満水ノ時土井何程ノ水深アルヤ分別ヲ極メ築立ツヘシ惣シテ荒籠出シ控石等ハ水邊ハ又様ニ共ニ引降テ築立ツヘシ物其趣意ハ以後土井ノ根柢ニ砂巻出ナト出来ル時控石杭木等又ハ荒籠ヲ築リニ川副狭クシテハ自由ニナリ難キ故也

一土井ノ法ハ川ニヨリテ段々アルヘシ先ツ土井ノ白肥ハ川表一倍五
割川裏ニ割ト云フカ法也或ハ川表一倍川裏一倍土割ニスル
モアリ小川ナトハ勾肥ヲ急ニスル事モアリ砂土井ナトハ川裏三
倍川表二倍ニスルヘシモアリ上ニ犬走リラツクルヘシ物シテ砂
土井ニ根ニ杭ヲ打ケ其ノ杭ノ中ニ石ヲ投シ付ルカ又ハ山川ナト籠
ヲ置リテモアリ備テ土井ノ腹ニ芝ヲ付ルヘシ古法也土井過馬踏
ニハ常ニ人馬ヲ通シ踏ミ付クルヘシ尤モヨロシト云ヘリ

一土井ノ跡ニ沼池ナトアルハ尤モ大変井ノ場所也是ニハ土井ノ内
ノ方又沼ト土井ノ境ニ杭ヲ打ケ濤除ラスル事肝要也柵柵
ニスルヘシモアリ場所ニ依ルヘシ

一土井過一間敷ハ間ノ土井ハ小川ニ用ル也千尋川ナトノ敷ハ三十間
也川ニヨリ少シツ、心得替ユルヘキ変也物シテ土民氏ハ後ノ福モヲ
考ヘス田畑ヲ一步モ切り廣メ度ク思ヒ土井ノ根ヲ田畑ニ切り廣

又土井ノ上兩腹ニ毛野菜麥黍子ナトヲ蒔キステ置クヘシモアリ
土井ノ為メ宜シカラヌ事ナレハ取除クヘシ然レモ腰掛ナト自分ニ任
立其ノ犬走ナトニ蒔クヘシハ格別ナルケレモ先ツハ留メ置キ又可然
一土井ノ土ヲ取ル馬所ノ裏土井裏表近クヨリハ取ルヘカラス川ノ
方ヨリ取ル可也尤土井ノ形ニ取ハ宜シカラス土井ヨリ十間モテ
除テ丸ク堀リテ取ルヘシ是坪堀ト云テ古法也若シ土不足ナラ
ハ川形ニ長ク堀リテ取ルヘシ川表ニ場所テ多人^{土井ノ}以裏ヨリモ取
ル也若シ畑ナトヤ木然特ニ十間モ三ノ間モ隔テ取ルヘシ
若シ畑ナトアラハ畑ノ上土ヲ取ル也則ケ其跡ハ田ニナル様平カ取
ルヘシ然ルヘシ又上土ニ眞土ニテ底ハ赤土又ハ砂土等ナラハ先ツ土
ヲハ側ニ除ケ置キ右ノ底土ヲ^{取リ}運ハセ扱テ前ノ別置タル土ヲ元
ノ田畑ニ返シテ田畑ヲ損セ又様スヘシ元素土井ヲ築クモ田畑爲
メナシハ土井ヲ築クトテ田畑ヲ損スルヘシ本意ニ非スト心得ヘシ

一土井腹付ヲスルニ春ハ川衰ヲ普請シテ然ルヘシ春ハ草早ク生
スル故也秋ハ土井裏ヲスヘシ古法也若シ土井ニ竹ヲト生シテ普請
ノ障ケニナラハ竹ヲ結ビ分ケテ築キテハシ竹ヲ切リテ築カハ以後竹
ノ生スルナシ心得アルヘシ惣シテ洪水時ハ小穴一ツヨリ水ククリキ
漸クニ穴太クナリテ終ヒニハ切渡ルナルナレハ洪水ノ節ハ土井
筋ヲ見廻リテ曲斷ナク心ヲ付クヘシ

一洪水時土井筋水減リサクルニハ川腰ヨリハ留メ煮スル物ナリ
是ハ川表ノ方ノ土井ノ根ヲ竹カ木ヲ以テ混ト突大ケハ右ノ竹木ノ
多ル處必ス泄リ水濁リテ出ル也若シ濁ラスハ其辺ヲ混モ彼
処ニ處ト突ハ何レノ處ニ成ル濁ル所ニ突出ル也則其所ヨリ
水減リク、ルナレハ遺世トシ口及土俵ナトニテモ其所ヲ塞キ土
ヲ置クヘシ右ノ如クニシテモ減坑知レサル時ハ土井ノ邊ヲ川表ノ方ニ
寄セテ土井ノ形ヲ箱堀ヲスレハ水坑知ル也其時前ノ如クワラ

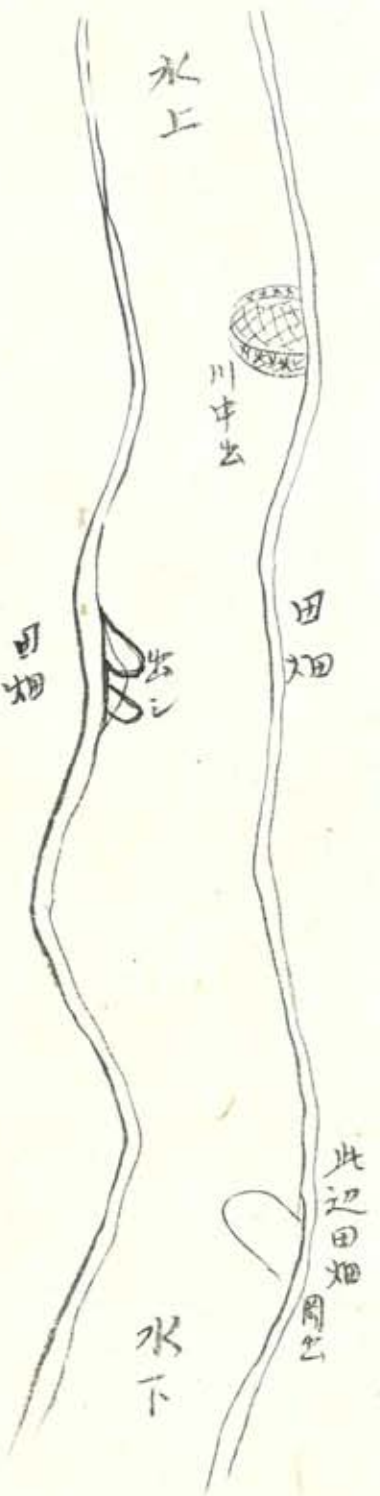
芥ノ類ヲ持掛ケ土ヲ置ク又芥ヲ入土ヲ置テ混ト拒ケハ留ル也
若シ曲斷シテ水坑太クナリ箱ルニ様ニ成レハ隣月ノ中ニ大事出采
ルナレテ其節多リテハ中々守ニ及ヒ歎キ交ナレハ兼テ右心得
ヲシテ水防キノ備ヲナシ置クヘキ也右ノ如ク箱堀ヲシ減ル處ニ置
キラミテ留メテ水引ケタル後ニハ登置腰付ヲ致シ然ル可腰掛ト
ハ前ノ如ク土井ノ腹少し引下ケテ土ヲ厚ク腹付ノ如クシタル也其
腰掛ノ上テハ人馬ヲ毛通ル程ニス是ヲ大走ト云フ

一土井筋洪水ニテ押切ル、ハ日敷ヲ移サス築留ムヘシ大河ノ切
渡ハ本土井ノ切口ヲ四五間モ残シテ新土井ヲ築ク事定マレル
法也又小川等ハ直ケニ土井ニ取付ケ築立ル事モアリ其時ハ土
井ノ兩脇切口ノ所ヲ直達ヒニソキ新土井ト知合フ様ニスルナ
古法也惣シテ切口ノ築タル所ハ籠カヌハ乱杭ヲ打ケテ萱ナトラ
植ユル事也

一 出シ荒籠、猿尾付ハキ場所色々見立様アル可第一満水時水強
 ク當ルヘキ所ヲ考ヘ少シ引下テ地窪ノ方ニ築ホク一常ノ法也モ
 此地高キ所ニ築カスシテ叶ヒ難キ時ハ出シ向フヲ決ラサル様
 ニスヘシ毋テ出ノ向ハ川上ヘ向ハセル一ノ傳受也是ハ出シテ
 引下ル程水先ノ勢ヒ弱ク成ル可シ其上右ノ通ラレハ出ノ前後
 水淀ミ洲ヲ置テ故自ツト出ヒ土井モ大丈ニ成リ漸ク川筋モ
 能クナルヘシ然シテマリ川上ヘ向ヒ過キルハ悪心シ川ニ密ル
 ナレ比十間十五間位ノ出ハ大依ニ割又ハニ割半程モ然ルヘキカ
 出シノ長サ三十五間四十間ニモ及ハハ一割半程出シ向フニ水
 上ニ向テ然ルヘシ又川上ヘ向フハ出ス猿尾出シ山川ニテハ了簡
 アルヘシ砂川ノ流止靜カニ流ル川ニ用エル事多シ川ノ曲目末
 ニテハ便利宜シキ由物思シテ向レノ川モ一様ニ心得テハ如何ナリ
 川ノ様子ニヨリ莫世道ニ出ス事モアリ又川下ニ靡スル一ハ常

ナリ瀬ノ早キ川ハ石川ナトニテハバズス先ツ水下ヘ向ヘ折ハ荒籠ラス
 ル事モアリ川々ノ様子ニヨリ色々様アル事ト思ハル也
 一 川中ニ葦出ラスル一、長キ葉竹ヲ立川ノ方ヘ折カテ又川ノ方ヨリ
 モ折リカケ其上ニ土ヲ置キ小結ノ葦ヲ一把ツ、双ハ土ヲ置テ葦ヲ並
 ヘテ葦端口、加クニシテ築立ツルナリ
 一 川中ノ出ハ前後ニ洲ヲ置セ川原ヲ取ルヘキ爲メト云又出ノ前後
 田畑ヲ圍フ為メナリ
 一 土井筋洪水ニテ押切ヲ一日數ヲ移サス築留ムヘシ大川ノ切渡ハ本
 土井ノ切ロク四五間モ残シ新土井ヲ築ク一一定ル法也





岡出ハ川ヨリ向フニ岩イトアリテ天ニ水當リ其方ノ山崖ニ當ルハキ
所ヲ見立テ、築ノ也一舳出ノ方ハ川表一倍川裏一倍割ナトニ
テヨシ其ノ出シノ口ハ萱端ニマズヘシ若シ萱ナクハカシギ端ニトスル
トモアリ

一萱端ノハ様ハ萱ヲ厚サニ寸程竝ヘ其上ニ土ヲ樹ケ又萱ヲ竝ヘ其
土ヲ置キ如女四五度モシテ俵延萱ヲスヘシ延萱トハ右ノ如ク萱ヲ
竝ヘタルニ半分程ヨリ根ノ方ニ土ヲ置キ又萱ヲ竝ヘテハ土ヲ置キ藁家
ナトヲ葺ク様ニシテ段々ト築上ケル也若シ滿水ノ時横木ナトニ當ル
ハキ処ニハ端ノ押ヘニ三四尺築上ケ石籠ヲ二竝ホト置テ然ルハシ

篋ハ平メテ詰ム可篋高クシテハ石技サテ悪レト云フ

一田畑水ニテ洗切り河原広ク中洲高クナレハ其方ノ田畑ハ自然ト
高ク成ル也然ラハ滿水ノ時殊中洲ニ砂ヲ於テ高ク成リ水當リ兩
方ノ土井ハ横水強ク當ルニ依テ何程水除ヲ尤夫ニ致シテモ土井
ノ根ヲ洗シ流シ崩シ次第ニ川瀬廣クナル也左様ノ所ハ荒籠ヲ
ヨクノ築テ水別ヲスヘシ居ゴシヲ置クヘキ所ヲ能ク見立テ荒籠
ヲ少シ川上ノ方ニ向ヒテ築ク可シ箇様ナル所ハ出シモ土井モ所々破
損スル物ナレハ其心得アルヘシ

一水早キ大河ハ荒籠ヲ築クテ一丈也川向フノ岩ナトニ當ル水先ハ其
別方ノ崖ニ強ク當ル物也左様ノ所ハ其岩石ノ遠近ヲ見量リ
成程引下テ水先ノ弱ミタル所ヲ州考ヘテ荒籠ヲ築出スヘシ惣
シテ荒籠ハ川表ノ方ヲ先三四尺モ四五尺モ掘リ儲テ藁竹ヲ敷キ其
上ニ萱ヲ置キ延萱ラシテ岡出シノ如クニ築中出ス可勿論荒籠先ハ

樁荒籠ヲ置キ能ク堅ク入レ水強ク當リテ六ヶ敷キ所ナラハ土底ヲ
掘リテ圍ノ如ク篋ヲ立四万ヨリ上ヲ埋ル又荒籠先ヲ堅籠ニテ包
一トモアリ埋ナメルモ多ク寄セテ芝ヲ付ル一モアリ何レモ篋ヲ成
ク入ル一ト然ルハシ質脆ニシ所ハ水先強ク思フ様ニ普請出来カ
タル物ナレハ水上ニ絞堰ヲスヘシ川深ク水留リ魚又ルナラハ水倉ヲ
立テ水ヲ留ムヘシ

一右篋ノ柱大河山川ナトハ一尺或ハ一尺二寸角小川ハ六七角ニテモ然ル
ハキカ実ハ三通リ太サハ柱ノ倍好モルヘシ貫ハ柱ニ穴ヲ明ケ指
通スヘシ杭木ハ六七寸廻リ七八寸廻リ然ルヘシ大河山川ハ八九寸
一尺廻リ但シ杭木ハ貫ヨリ内ニ立ツル如ク上トス石ハ中石ヲ
篋ノ内ニ入ル也都テ山川ナトニテハ荒籠ノ先ニハ此篋ヲ二組
モ三組モ入ルレハ水ニ決ラレス此篋ヲ至極丈夫ニ構ヘタルラ地
獄篋ト云由

一川瀬狭ク満水ノ時水吐キ兼ル地水ヲ除ク荒籠ノ仕様所要也
尤モ地水ハ除クモ水際ヲ満水ノ時水怒リ地高ク水田畑ニモ上ル一
多シ左様處ハ洗ヒ荒籠ヲ築出シ満水ノ時ハ水荒籠ノ上ヲ越テ
様築ク可也此法川表一倍川裏ニ倍余ニテ然ルヘシ仕様ハ野越ト
同シ又ハ下ヨリ上マテ石籠ニテスル一モアリ其時ハ前後荒籠
先ニ篋ヲ入ルヘシ水邊速砂川礫石川等心得アルヘシ
一田畑或ハ土井トノ崖ナトヲ地水ニテ洗ヒ崩レタル中ノ荒籠ハ短
クス^七長クスレハ向ヘ當リ又別返し當ル也然ラハ川幅廣キ所
ハ長クモスヘシ是ハ小川ニテノ一也小川ノ左様ナル所ハ籠障
泥柵等ヲ所々ニ築キタル方宜シト云ヘリ又葉付竹ヲ杭木ニ組
付テ流レ出シニスル一モアリ又乱杭ヲ崖ニ双テ打置ク一モアリ
一柵荒籠亂籠水流レ出シ石出シ籠出シ時石等左ニ置ス其外
色々アルヘシ又右ノ太キモサリ竹モナキ所ハ小出トテ外廻ヲ柵

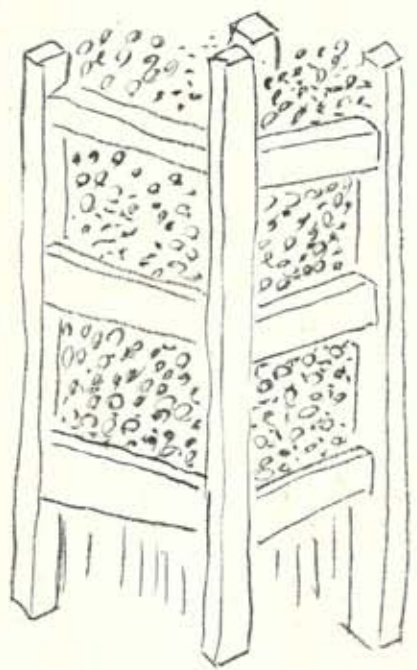
ニシテ中ニ砂利石ヲ入ルニモアリ所々ニヨリテ少シツ、替リタル
トナレハ勘弁ス可シ

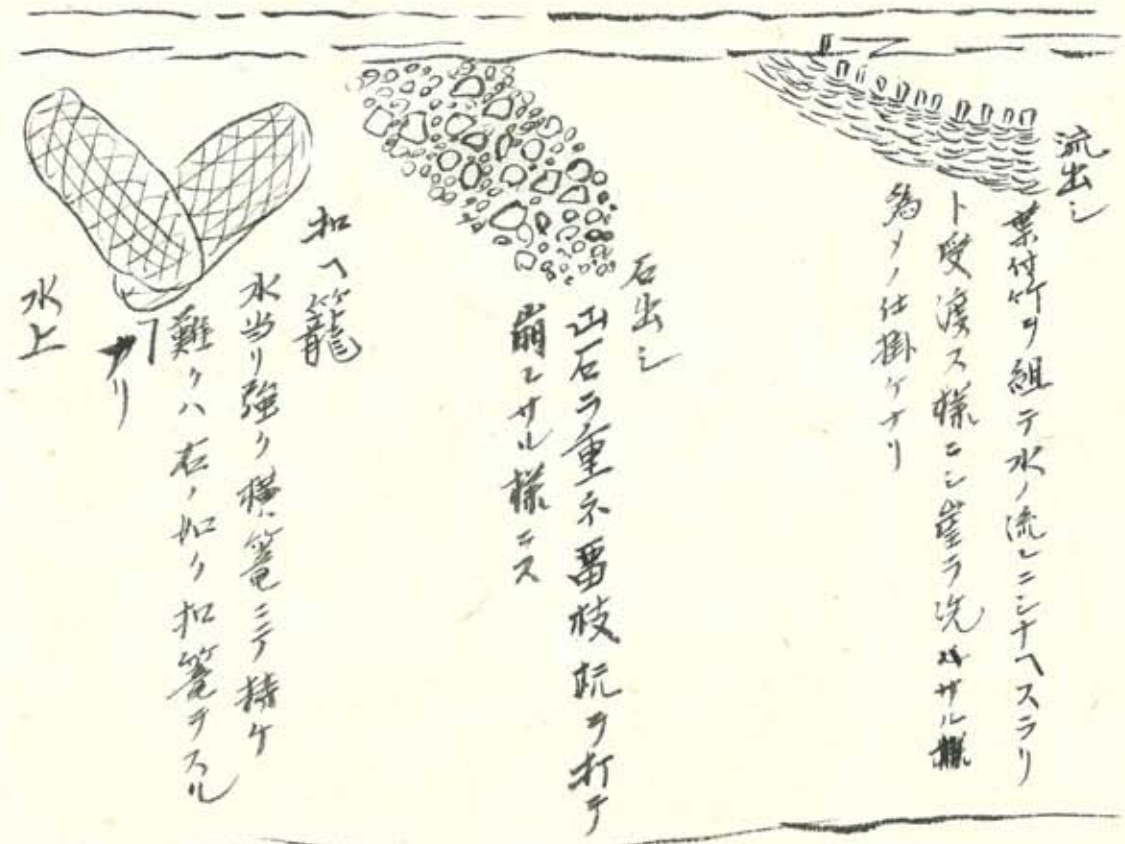
一籠ノ更竹ニテ作ルハ常ナリ竹ナキ所ニテハ藤ニテ細キ綱ヲアミテ
籠ヲ仕立石ヲ詰メテ用フルニモアリ

一猿尾ノ向フヲ整籠横籠ニテ防クニアリ水下ニ根籠ヲ伏ス
レハ猶ホ宜シト云ヘリ籠整横共ニ杭ガ本ヲ打テハ崖ニ落ララスシテ
持ケ方宜シ

一大河ヲ築切ルニ大更也先ツ水上ニ川除ヲ掘リ水ヲ吐スヘシ場
所ノ見計心肝衆ナリ皆川俟ノ所ニ川倉ヲ立テ假堰ヲシ
其假堰ヨリ十四五門ニ十門或ハ四十門川ノ大小ニ依リテ引下
テ築切ル可シ此時兩方ノ崖ヨリ荒竹籠ヲ築出シ川幅ニ間程
ニナリタラハ葉付ケ竹又ハ松木ナトヲ繋ホリ立テ夫ニ土俵或ハ
萱苳芥等ヲ敷多ク取セ兩ノ川崖ヨリ大勢一同ニ牙早ク水留

メシ右ノ苳芥ノ上ニ土ヲ掛クヘシ人夫心ヲ揃ヘセキ留メサレハ急ニ兼不
物也其心得凡ヘシ又築切リテ廻ス川ノ方ニ太キ石ナトアリテ
水當リ削レハ此方ニ又削返ス也右ノ考ハ肝要也





水上
水当リ強ク横箆ニテ持ケ
難クハ石ノ如ク和箆ヲ用ル

和ハ箆

石出し
山石ヲ重ネ番枝取ヲ打テ
崩レサシ様ニス

流出
葉竹ヲ組テ水ノ流レニシテハスラリ
ト受渡ス様ニシテ流レサシ
為ノノ仕掛ケナリ

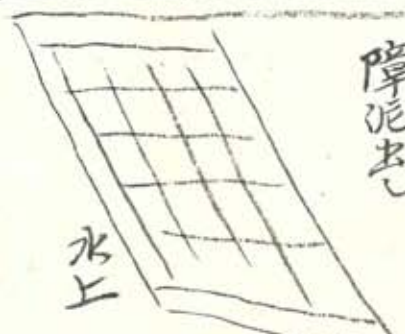
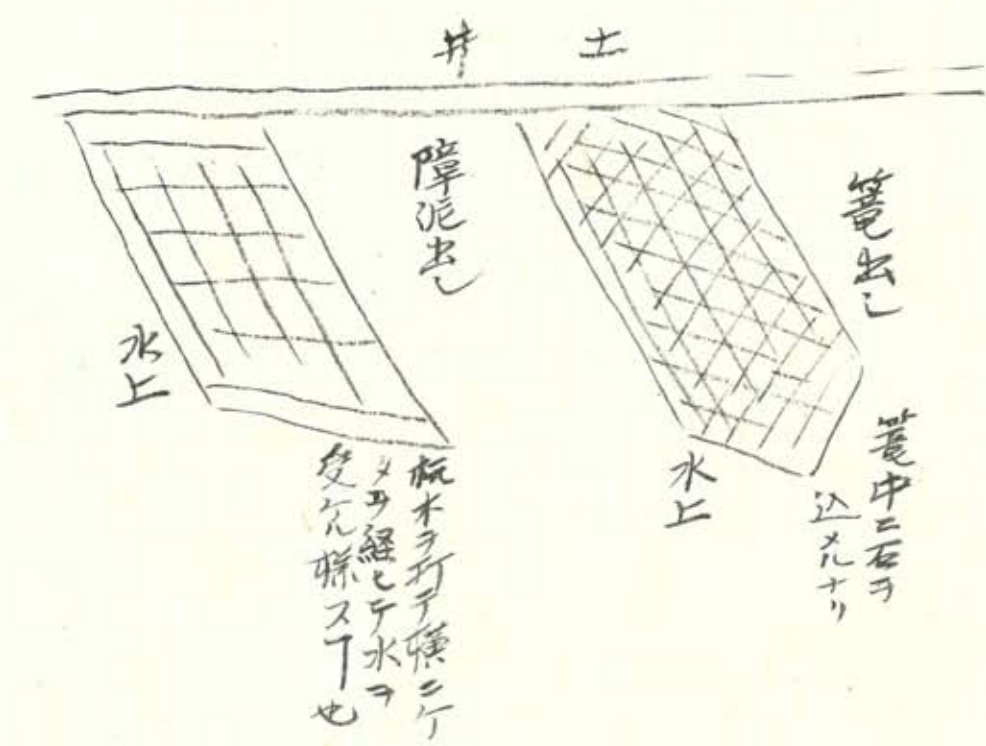


浪サクリノ所
川筋崖ヲ洗フ
所ニ是ヲ用エ

石出し

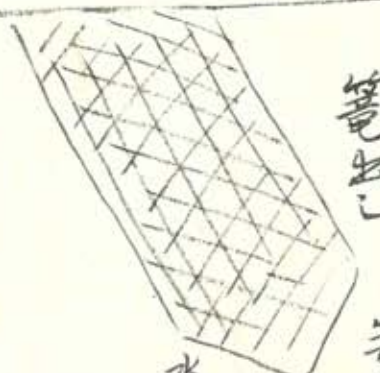
捲箆
捲石ト同シ
山川ナトニ用エ
ルナリ

捲石
崖ヲ決ルル處ニ
用エ



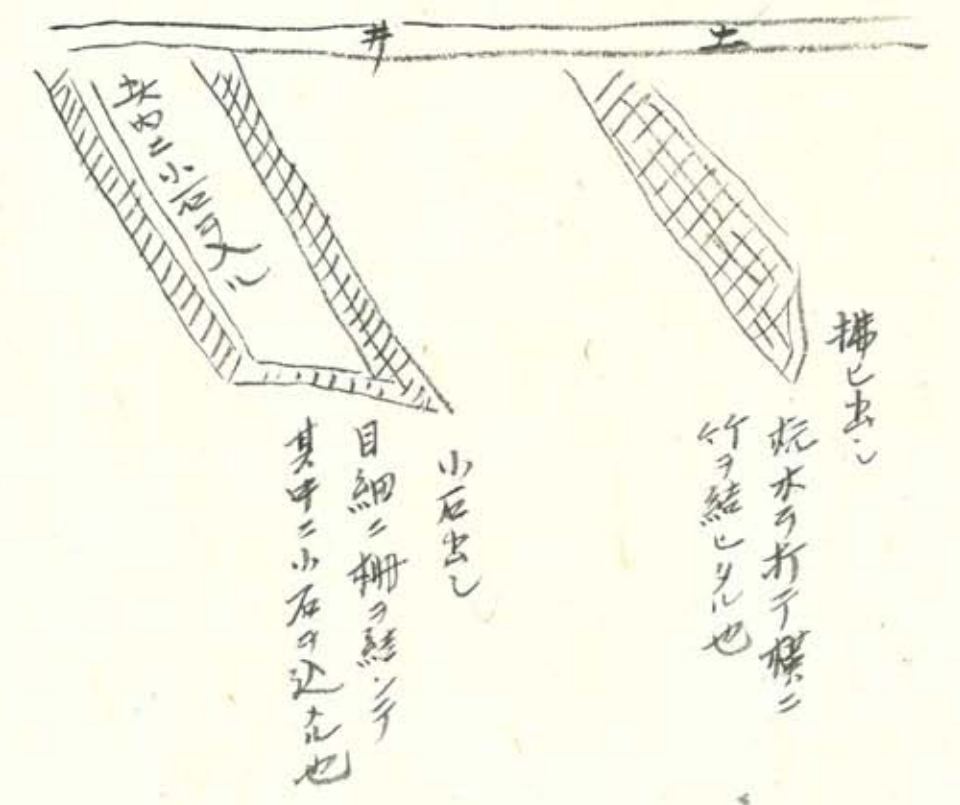
水上

障泥也
板木ヲ打テ様ニケ
メヲ結ビテ水ヲ
受ケル様ニス也

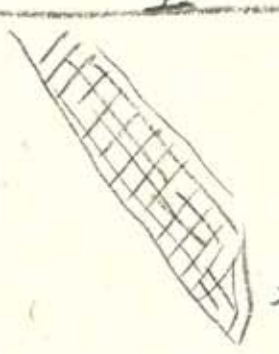


水上

篋也
篋中ニ石ヲ
込メナリ



掃也
板木ヲ打テ様ニ
竹ヲ結ビル也

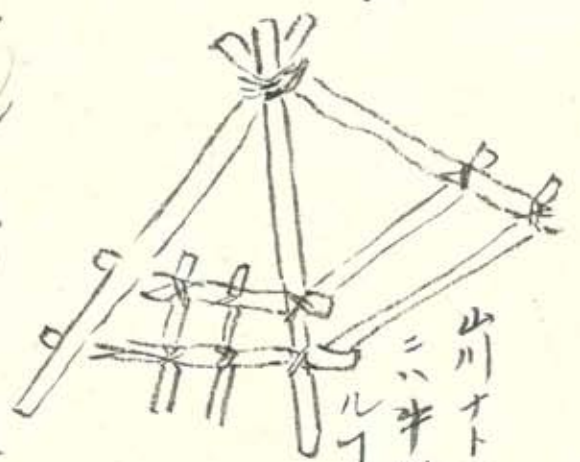
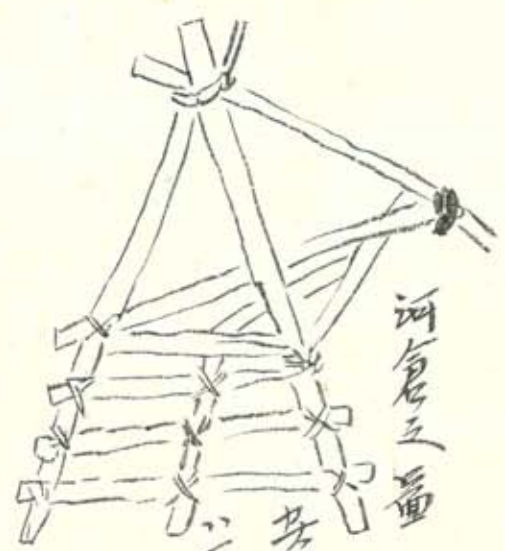


山石出し
板木ヲ打テ様ニ
竹ヲ結ビル也

掃也

一 籠ノ麦竹ニテ作ルハ常ナリ竹ナキ所ニテハ藤ヲニテ細ヤキ木ヲアミテ籠ヲ仕テ右ヲ結ビテ用フル一アリ

一 猿尾ノ向ヲ堅シテ横籠ニテ防ク一アリ水下ニ根籠ヲ伏スレハ猶宜シト云ヘリ籠堅横共概ニ本程打テハ崖ニ落入ラスシテ持方ヨシ



一 山川ノ崖又ハ川普請ナトノ時セキ留タルニ其川ノ急ヲ五十組モ百組モ用ヒテ其ト並ニ立ツル一古法也之ハ一躰川ヲセキ留タル時ノ骨ニナル物

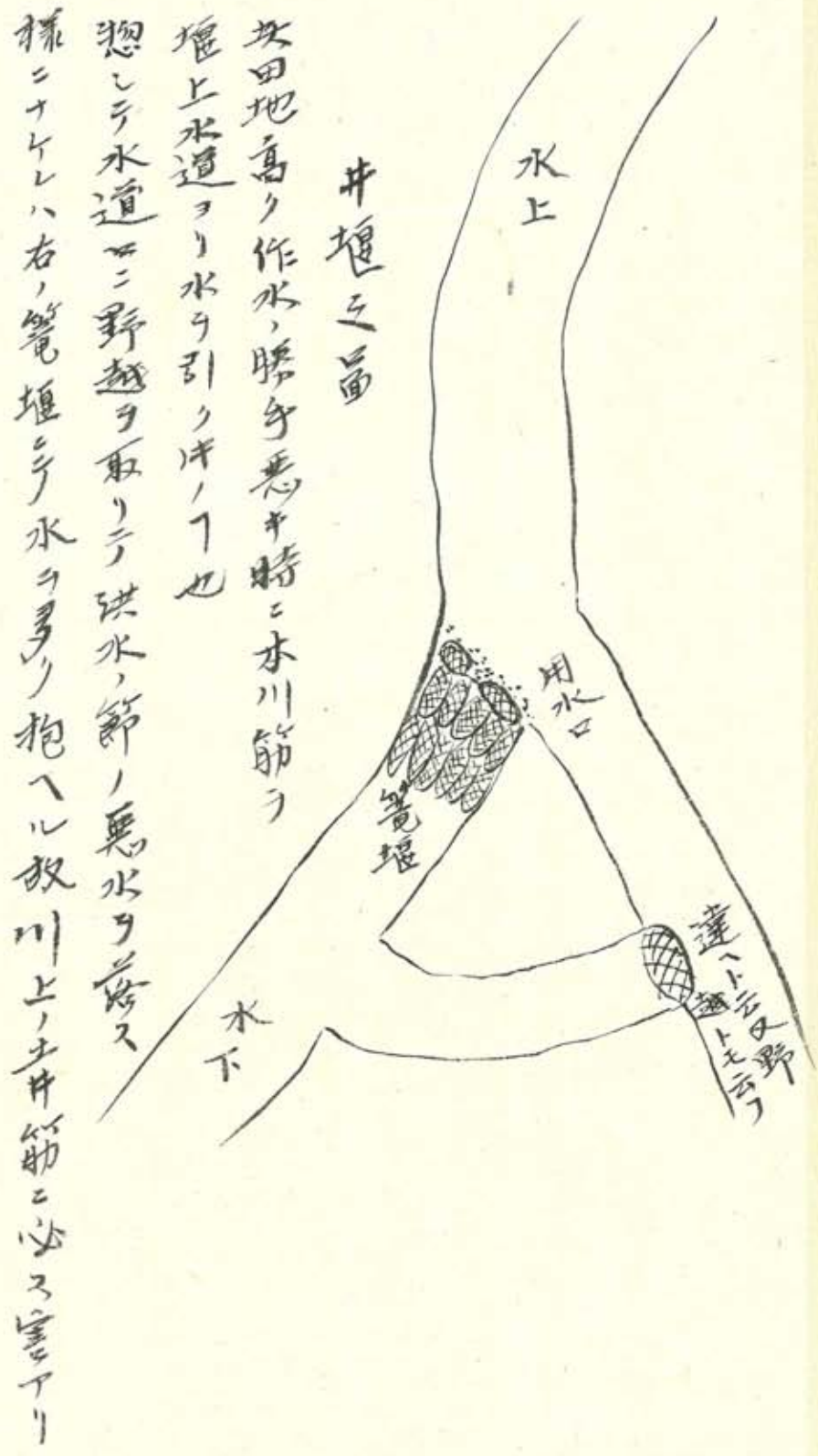
ト心得ヘシ



其如ク川ノ曲リ目水引ノ勝手悪シク田畠ノ障リト成ルヨリ新川ヲ掘リ川瀬ヲ遠之トアリ惣シテ古川ノ疏ハ新田ヲ取ツル一宜カルヘキトナリ

一 川中世ノ岩石等ニ築掛ケ川ヲ築キ切ルハ荒籠ヲ築クカ其傍岩ニ取築キハ岩トナト喰ヒ合ヒ兼テ其間ヨリ水潜リ損テ押切ル一常也又土井竹筋モ同シ就中堤ノ土井ナトハ中ニ石アルハ其ノ土ノ間ヨリ水潜リテ宜シカラズ然ル故石ナト多ク凡土井竹筋ハ堀返シテ石ヲ取リ除ケ直土針リニ成テ元ノ如ク堅ムル也自然岩ノ間ニ土井荒籠ヲ築

クアアラハ岩ヲ切りカキ其處ヨリ築出シ然ル可シ
 一川ヲ堰クニ水上ヨリ漸々落溜リセキノ上ヲ水越ス様ニナレハ堰ノ根ヲ
 洗ヒ崩シ後ハ切渡ニナリテ筭様ノ處ハ先ツ堰下上ニ三間ニ堀リ
 川底ヘモ堀リテ放水又ハ葉付竹ヲ繁ク差シ土ヲ入又葉竹ヲ横
 ニ鉋ヘ萱端口ヲ築ク如クニシ築納ニハ川上ニ葉竹ヲ立川下ヘ折リ掛
 ケテ押ヘ竹ニラシメテ上ニ土ヲ掛クル也惣シテ大河山河ヤトニテ六敷
 場所ナラハ籠堰ニス可シ川幅何間アル比籠ノ長サ四五間ニ造リ
 差渡ハ二尺カ三尺ニシテ鉋ト鉋ヘ其籠ニ枕籠ヲ二本並ヘニ敷キ夫
 ニ長籠ノ上又長サ三間ノ籠ヲ鉋ヘ其頭ニ又枕籠ヲ細クシテ前ノ枕
 籠ノ上ニ一本置ク也楮右ノ枕籠ノ上ヨリ乱脱ク所々打テ置ク一古
 法ト云ヘリ一射斯様ノ業ニカハル一ハ昔留ノ上ニテハ能クテ兼ネ
 ル一ニテ平日脱味シテ得ト悉込マサレハ必スハ業ヲ誤ル一アル可
 シ

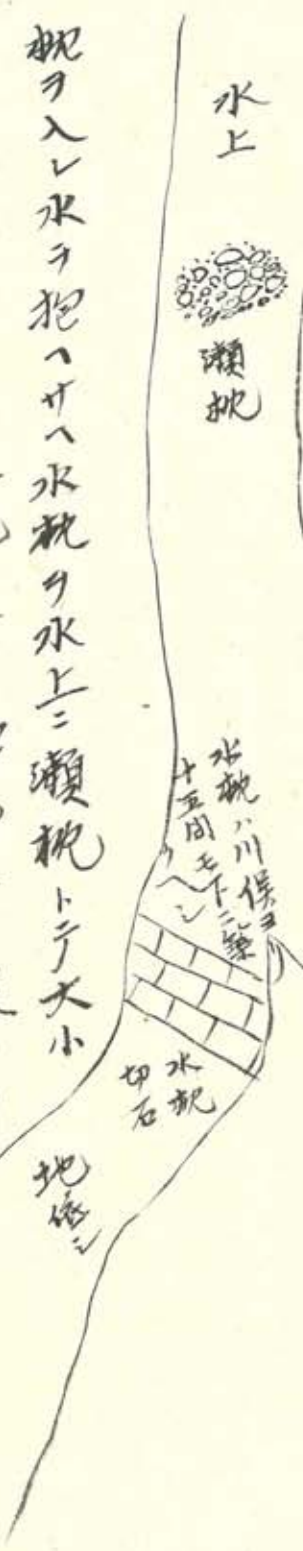


瀨枕川枕之面
 其ハ川水低ミノ方ハハカリ引落シ地高キ方ハハ水減リ悪ク早ク操スルニ
 マリ水作ラ地高ノ方ハ引落シ方ノ便利ヲナサントナリ

井堰之面
 其田地高ク作水ノ勝手悪キ時ニ亦川筋ヲ
 堰上水道ヨリ水ヲ引クヤノ一也
 惣シテ水道ニテ野越ヲ取リテ洪水ノ節ノ悪水ヲ落ス
 様ニナレハ右ノ籠堰ニテ水ヲ多ク抱ヘル故川上ノ井筋ニ必ス害アリ

瀬枕川枕之圖

此川水低シ方ハバカリ引落シ地高キ方ハ水減
依リ水作シ地高キ方ハ引テ方ノ便利ヲ
ル悪ク早ク損ズン



枕ヲ入レ水ヲ抱ヘサハ水枕ヲ水上ニ瀬枕トテ大小
ノ右勢ヲ和ラケ下ニ水枕ヲ入レテ地高ノ方ハ水ヲ引ク
此水枕ト云ハ切石ヲ川底ニ伏セテ右ノ地高ノ方ハ水ノ昇ル位ニスル
地低ニテ不斷右ノ水枕ノ上ハ水ノ越スル様ニシテ水物ナリ常水ノ少セ
高ノ成リテスラリト越スル道ハ掛ヤレ比左ノ分ニテ地高ノ方ハ隨分
ハ越スル也厄者ノ上布ノ江井樋ヨリ成富ノ取立ラレシ川枕アリ當時ハ長
井ノ様ニ成リタレ比井樋ヨリハ川底ニ今ニ川枕ノ傍是アリ一射箇様塙
所ノ身ラ地形ノ高底ヲ考フル一射一心得セト云

瀬枕川枕之圖

一此ハ川水低シノ方ハバカリ引落シ地高キ方ハ水掛リ悪シ早
損ズルナリ水口地高キ方ハ引テ作水ノ便利ヲナサレト也水上ニ瀬
枕トテ大小ノ石ヲ入レ水ヲ抱ヘサセ水勢ヲ和ラケ水下ニ水枕ヲ入レ地高
ノ方ハ水ヲ引ク其ノ水枕ト云フハ切石ヲ川底ニ伏セテ右ノ地高ノ方ハ水
ノ昇ル様ニスル一射常ニ右ノ水枕ノ上ハ水ノ越スル様ニシテ水物ナリ常水
ノ少シ高ノ成リテスラリト越スル道ハ掛ヤレ比右ノ分ニテ地高ノ
方ハ隨分水ハ越スル也厄者ノ上布ノ江井樋ヨリ成富ノ取立ラレシ
川枕アリ當時ハ長井ノ様ニ成リタレ比井樋ヨリハ川底ニ今ニ川底ニ川
枕是アリ一射箇様塙所ノ身ラ地形ノ高底ヲ考フル一射一
心得也ト云フ

一砂留ノ一色ヨリナルハシ砂多ク流レ出テ川筋ニ寄セ又田畑ノ内ニ流
レ込ミテ地悪シク成ル所必ス砂留ヲスレシキハ砂ノ流レ下ル

場所ヲ見量リテ土井石土井籠土井ヤトシテ防ク事アリ砂巻キ
出ス所ヨリミヤ間セ引下ケテ築クヘシ餘リ高クハ築クヘサラス先
ツ初メハ依ク川表ノ御倍川裏ニ倍程然ルヘシ惣シテ後年ニナリ
段々砂多クナルニ隨ヒ段々築キ足ラスヘシ勿論上水ハ土井ノ上ヨ
リ越サセ砂計リ土井ノ内ニ殘ル様ニスルヘシ肝要也籠ニテ砂留ヲ
スルニハ四五管ニモ横管ニモミテ宜シ管ハ二尺ニモ三尺ニモ作りテ然ル
ヘシ諸テ砂留ヲ深ク掘リテ砂ノ溜リ次第折々凌エヘシ石ノ砂ヲ
掘リ上ル場所ハ兼テ其心得アルヘシ石ニテ砂留ヲスルニハ川表一倍五
割川裏ハ二倍五割又ハ三倍カニスル也最初ハ依クシテ置キ川上ヨ
リ砂流レ下リテ石ノ間々間ニ込ミ入り石ノ能ク挫リタルハ漸
クニ笠置腹付ラスヘシ其ハ水ノ當リテ飛^レ彈ク心得專要ナリト
ソ

一 降雨ノ節 川上ヨリ水篤サ太ク土井筋十分ニ流下ル特ニ中洲

ナト又ハ左右ニ竹木ヤト生茂リ夫レハ流レ下ル水ハ九合ヲテ水落サ
ス一ニ合サノ水ニテ切腹出業テ田地ノ障リ比ナル物ナレハ常ニ其心得
ヲシテ枝葉ヲ切除キ寄洲ヤトヲ取ルヘキナリ
一 籠ニテ普請ラズシ時積リ様籠ノ差腹エテ掛念シ京間一坪ハ六尺
五寸、法ハ四二五ニテ割リ又四合間六尺、^{一坪ノ方}溝ノ方ニハ三尺ニテ割リ
四法七九ヲ掛ケ扱テ長間ヲカクルイリ
一 土井ノ積リ様ハ敷馬踏^{辻トモ}ニテ立テ合セニ割高ヲ掛ケ長間ヲ掛ケ
クル也若シ高キ馬踏比ニ端ニ何尺何ヤトアルハ六尺五寸ハ六五又
ハ六尺ハ六ニテ端ハカリテ割ル也

一 石普請ノ変色々心得アルヘシト思ハレ也潮土井筋ノ石垣ハ満潮
毎度石ノ間々ヨリ潮差入レ浪ニテ決ルニヨリ石際ノ土ヲ呼ヒ出シ潮
マ崖崩レテ後ハ石垣ハナリニ成テ夫ニ風波強ク當シハ直ケニ石垣崩
ルヘシ也是ニヨリ石垣ヲ築キスルニハ土石トノ間ニ板狭之又接欄ノ皮ナトヲ

モ狭之扱テ石ノ割屑ナトヲ入レテ土ヲ置キ堅メヌレハ波濤ノ為メニ崩レ
損ルル一無シト云ヘリ又井樋ニナトヲ石埋ニテスル持ハ石ノ間間ヨリ水
ク、リテ井樋脚ヲ傳へ漏リテ留リ難キ物ナレハ井樋ニ石埋ノ合目
ニ石灰ヲ以テ塞キ置クヘシ若シ又水多ク右ノ石灰ヲ成難クハ石
埋ノ内土ト石トノ間一尺程隙ヲ、松板ヲ堅ニ深リ入レ仕切リテ其板
ト石ノ間ニニカエトテ性ノ強キ土ヲ入レ能ク堅メ置カハ漏水ハ留ル物
ナリ惣ニテ石埋ニ山ツラ石割石切石トテ三段アリ山ツラトハ山ヨリ
出シタル石ナリ割石トハ山取リヲシテ割テ出シタル石埋ニ築立ル
ニ也切石トハ石割石ニテ出シタル石切リ石セテ築立ツル何レモ石ノ小
コヲ前ニ出シテ築ク一ノ習ナリ中ニ銚石トテ間ニ狭ム一アリ
切配ニ習アルヘシ大依山ツラハ八割割石ハ十割切石ハ十ニ割ト云
ヘリ城ノ石ヤトテ高ク築立ツルニハ上中下ト句配替元一ノ由諸
正公ハ石垣ノ名人也ト世ニ傳フル是ニテ肥後熊本ノ城普請其

外川土井筋ニ至ルマテ至極急ヲ入レテ築立ツル物ニテ最重也後世鬼
鑑トス可シ

一川ノ大小ニヨラス土井筋ニ小笠ヲ植之ル一ノ專要ナリ山川ノ急水ナト出ツル
處ハ多クハ土井筋切渡出兼ル物ナレハ右ノ小笠ヲ植テ土井ノ助トスヘシ
又小笠無キ所ナラハ芝ヲ伏セテヨシト云下リノ何ヲ土井ハ植物ナラテハ
降雨毎度土ヲ洗ヒテ然ラサル事ナレハ成トモ能ク茂リテ高ク延ビサ
ル物ヲ植之ルヘシ若シ芝ナキ更モヤラハ萱ヲ植ヘテモ宜カルヘシ惣ニテ砂
井井ノ土井等ハ就中出水ノ節對ハ難キ物故前ニアル如ク砂土井ノ邊
リニハ何レニモ真土ヲ笠付腹付ラシテ上ニ芝萱小笠ナトヲ植ル此レテ
兩三年モ経レハ中ノ砂モ自然ト堅クナリ其上小笠小芝モ葉ハ根入強
ク土井筋モ丈夫ニ成レ一也又潮土井筋ニハ右ノ如ク小笠カ成ハ草
ナト生スル處ナニハ土井ノ根ヨリ草ヲ植レハ風波ニ決ラレスニテ物トアル
也扱テ右ノ土井筋ニ小笠其外植物ノ間ニ松杉ヲ植立ツ一同一年ニ

及難勅八年冬ニ任立置りへし尤モ松杉モ太リ過キテハ土井ノ為メニ
ハ宜シカラス依リテ六七年月八九年計リニシテ伐リテ村々ノ普
請ニ用スヘシ勿論左ノ伐跡ニ根ヲ掘リテ又前ノ如ク松杉ヲ仕
立ツル也箇様ノ植物ハ一月伐リテ一月ニ仕立サレハ成長シ難シ如此
潮立井筋大託間請ヨリ白石筋ヲテ數里ノ間ホラ仕立年月伐
リ方ニ成リ普請ニ用ルヤラハ後世ニ成リ土井着ノ村々ニ大ニ便利
ナルヘシ第一志ル子年大風ノ如キ切腹出兼多ル時右ノ木立アレハ井
ノ木ヲ伐倒シ切腹ノ防キニスルニ大ニ勝多ヨリ彼是便利ノ変ナレハ
今ヨリ松杉ヲ仕立ツル様アリ度事ナリ

一水枝ノ変ナ粟土井ノ處ニアリ一躰水遊ヒト云フハ川幅ニ應セサル水
ノ川ニ土井十分ニホラ持セテハ對ハ難キヨリ川幅ヲ引取り其出泉
ヲ考ヘ何間程土井ヲ引イテ築カハ水何程甘クト云フ事ヲ量リ其
川ノ大小ニ應シテ水遊ヒコトトル変也予粟土井筋ナトハ所々ヨリ五

百間モ引取りテ亦土井ヲ築キタル處モアリ是ハ數十里ノ山々ヨリ
落下シ大河ニテ録シキ水勢ナルニ依テ土井筋ヲ堅固ニ持ツヘキ為
メナリホヨリ川幅ノ狭キハ其川ニ隨ヒ水枝ヒテ取可シ何レニ川ノ出
大キ處ハ川限リニ土井ヲ築立ハ持難キ物アレハ其ノ心得アルヘキ事也
一荒筥ノ下地水底ノ所仕様ハ大儀前ニ圖スルカ如シ山川江筋等水洗
ヒテ崖ヲ損スル處又砂石ヲ卷出ス場所ニ其場所ノ權子ニヨリ荒
筥ヲ築立ルニ水底ノ仕様能ク念ヲ入レサレハ水決リテ向モ無ノ崩ル
物アレハ前ニ在ル通り筥カ又ハ夫ニテ又ハ持難キ梁ナトヲ以テ大
夫ニ下地ヲ掘ヘ其上ニ土ヲ密心カ又ハ石ナトヲ以テモ其川見討ヒ次第
ニスヘシ古人ノ普請ハ箇様ノ處ニ能ク又念ヲ入敷後年ニ成リテモ格
別損スルヘナシ是ヲ當時ノ如キ作畧ノ普請ニテハナク亦性ヲモヨキ
ヲ吟味シ普請ナレモ平日仕様其外得ト讀談シ置テ其ノ普請
ノ功拙ラ心掛ケニ依リテ自然ト其業ヲモ習熟出来後亦マテモ残

操アルト見ル也物シテ普請ノ角フル水多分枯形ニテ水ニ入りテ
久シク枯フ故當特專ヲ用ユル也然レモ代リテヨリ數日ヲ経其供ニ
枯レタルハ水ニ入りテ早ク腐止ノ物ナレハ何レ水日シ入ルハ水ハ伐倒
タルヲ直ヤシ用元様ヤケレハ其効ナシ又家作イトハ伐リテ久シク枯
レタルヲ削リ立テ用ヒサレハ曲リ專レ邪シ出奉テ宜シカラズ是等々
ハ誠ニテ知ルヘキ事也

一人夫ヲ使フニ心得アルヘシ先ツ山際ノ者ハ石ヲ扱フニ才剛シタルトナ
レハ石普請ニ用ヒテ便利ナルヘシ大河端ノ者ハ洪水ニ剛シ大勢ハ
キ瀉地ニ任ム者ハ隅立ヲ扱フニ剛シ里ノ者ハ擔ヒ方ニ剛シル様イルトナ
レハ其得タル所ヲ以テ使ヘハ普請取ツテ便利ナルヘシ然ルヲ山ノ者
ヲ瀉築ノ人夫用ヒ里ノ者モ石扱ヒニ用フル時ハ仕剛サルトナレハ人
夫ノ業ハ出奉ヤル物ナリ惣シテ人夫ヲ使フ心得ト云ハ假令ハ土井ノ
普請ニ万人ノ夫擲リテラハ千人ツノ十日ニ使フヘシ譯ハ万人ノ夫ヲ一

同ニ使フ時ハ人夫ハ込合ヒテ果敢取ラヌ計リニテモナリ是ヲ使ヒテ支配
スル奉行も夫ニ隨ヒテ多執ヲ入込ニテ支配スレハ届クヘキナル人
夫ハ多クシテモ少クシテモ兼テ是リタル奉行ノ外ハ預カラサル扱ヤレハ
人数多ケレハ多キ程届カヌ譯也先ツ人夫ヲ使フニハ奉行一人ニ人夫五
十人程ツ、割合セ十人ノ奉行ヤラハ人夫五百人程ニシテ其受取ノ上
ナ人ヲ支配シテ朝ヨリ夕ニ至ル道其場ノ志ラヌシテ夫レ是レト心ヲ
付ケ差引クセサレハ忍ブ様ニハ使ハレヌ一耕農ハ思慮ヤキ者ナレハ大
勢集リテハ其日仕事ヲ煩ク思ヒ大勢ニマキテ空シリ日暮合シ或
ハ亦陰イトニ行テ足ヲ休メテハ彼是共曲トシテスルトナレハ能ク心ヲ
付申モ拙テ働ク者ニハ多葉ヲ折割ヘ又前ノ如キ者アラハ誠メテ
働カス様ニスル事肝要ナリ惣シテ物ヲ扱扱キ連ネテスル様ナル
ト或ハ井樋ヲ部リタルニ土ヲ入ルテ地踏サレヌルナトニハ大勢ヲ打
テ拍子ニ連レテ聲ヲ揃ヘサレハ心々ニナリテ宜シカラス何レニモ多執ノ

者ヲ使フニ、序破急、太鼓ニ連テ足立ヲ揃ハサレハ一致シ難シ、小
城祇園社、祭礼毎年六月十五日ニ極メケルカ山引トテ大元祇園
柘樽ヲ擡リ組立敷キ、人夫ヲ以テ是ヲ引、大小ニ組ノ山ニテ其日
滞リナリ引ルハ其年、順作スト云フニテ一統競ヒテ引渡スナ
リ、其ノ柘樽ヲ控メシハ予業ノ領地時方サリト云ヘリ、皆柘樽ヲ
組立ツル、一ハ六日朔日ヨリ世ナ敷日ニシテ成就スト事トリ、最初
組立ヨリ太鼓ヲ用エ、緩急其拍子ニ隨ヒ、教人聲ヲ揃ヘ一同ニ組
立ツル、一年太鼓ヲ用スシテ思ヒマカニ組立ケルニ當日ニ成リ、例ノ如
ク引ケルニ、半途ニシテ柘樽崩レタリトソ是レ思ヒ心ニテ組立ケル故
繩ノ締悪シノ右ノ如ク崩レタル、一ヲ思ヒ當リ翌年ノ祭ヨリ以前
ノ如ク太鼓ヲ交ヘ右ノ柘樽ヲ組立ケルニ其後ハ崩ル、一是無キ
由此ヲ以テ考フレハ昔ヨリノ手段ヲ改ムル、一ハナラス此辺ノ老人比、物
語スルヲ聞ケリ、又名護屋ノ城築立ル、一節清正公ノ工夫ニテノ

石垣用ノ石ヲ運ハセラル、ニ若キヤヲ稚セ、石ノ上ニ乗セテ拍子ヲ取ラセ
ケルニ飛フカ如クニ引届ケ其功速カテリト云傳フ、何レ大勢ヲ使フハ
拍子ニ非ラサレハ一致シ難キ、又ナレハ昔諸方^ノ願^ハ右心得軒要ナル
ハレト思ヒル、一ナリ、

一井樋ヲ卸シ、変心得アルヘシ、木井樋ハ角木ヲ毛立、熊差寄也、熊差
屋差カ宜シトス勿論熊差ハ念入ル、犬ケ子間ハ多ク入ル、変ナレ水
吐モヨク、又年敷モ持ツ由四五十年前マテハ井樋角ハ皆ユスノ木ヲ用
ヒタリ、ニ右ノユス角、寡クナリ、ニヤ近年ニテハ、松角計、一ヲ用エ、角
ニ毛木性ニヨリ、久シク朽ケサルモアリ、早ク朽ツルモアリ、一様ナラス、惣シ
テ前ニアル如ク、水中ニ入ル木ハ、何レ伐倒シテ直ケニ生木ノ俵用エ、ル様ナ
レハ久シク持スト云リ、御領中ハ海辺ヲ受ケテ水吐キ多キニヨリ、潮土
井、其外處々ノ井樋、敷百艘ニ及ビ、年々深シク、新差ノ井樋ヲ作ル、変
ナレハ、少シハ年間ハ懸ル比、念ヲ入レ置ク、一ニ當時差立、井樋ニ年敷十

五年ナラテ對ハスト也。エス角ニテ差ニシメハ五十年モ持フ由今ノ井樋
モ能ク急ヲ入レ部ルニ元片ヒツニナク部ルナラハ二十年位ハ持ツヘト思ハ
ル。傍瀬土井節ノ井樋ハ大形急水吐キ針リシテ大ナルハ八九尺位夫
ヨリ七八尺口五尺位ニテ長サハ土井ノ數ニシテ一ナレハ二ヤ四五間ヨリ前
後縱シアル也。斯様ニ仰山ナル物ヲ差角ニテ差立フル故能ク大丈ニテ
ナケレハ汲水ナトノ節井樋ハ十分ニ水ヲ吐ク時ハ井樋震ヒテキ弱キ
差方共ナレハ吹破ルト云リ又井樋ハ能ク出来テ也上ノ置土薄キ時ハ
井樋板ケル事アリ依テ置土ノ厚薄モ大依井樋ノ大小ヨリ勘辨
アルヘシ。因東前ノ井樋ニハ右ノ如ク憂ヒタル故ニヤ井樋底ノ下ニ横木
ノ角ヲ付テ是ルト喝ヘ部ル由小サキ様井樋モ是ハ付ルト也。是ノ土ト
井樋ノ噴合ニ能ク杖ケ出ル一ヲ防ギタルモノナルヘシ。物心シテ最初井
樋ヲ部ル時心得アルヘシト云ハ右ノ如ク大業ヲナス一ニテ人カテ
ハ自由ナラ又故組立タル井樋ヲ水ニ浮ヘテ其ノ部ルヘキ場所ニ引入ル
迄ナレハ井樋底ニ居リタルトシテ高下曲直ヲ亂ス一ナラサルニ依リ
初メテ地底ヲ平均シタル後時高底ヲ試ミ左右ノ振リナトヲモ見
極メ地下ノシマリナキ處ナラハ亂杭ヲ打テ能ク急ヲ入レ上ニテ
井樋ヲ引入部ルヘキ場所ニ得ト居付ケ左右ヨリ土ヲ入數十人ノ
人夫ヲ以テ是ヲ踏ムヘシ

高底ヲ知ルハ水ニ限ル一ナレハ流レ水ニテハ方リ兼ネル物ナレハ
水ヲ湛ヘテ試ムヘシ先ツ水ヲ入レサル以前井樋底ノ上下ニ三
間位ノ角木ヲ横ニ床土并ニ原直ニ渡シ上下ノ右ノ木ヲ見渡
シテ上下ヒツミ曲リナキ様ニシ其上ニテ水ヲ湛ヘ又水ヨリ上五
六寸位ヲ離シテ前ノ角木ノ通リヲ繩ヲ張リ其繩ヨリ下角
木ノ上迄ノ尺ヲ取り水ニ滯リタル處ノ尺ト競ヘテ前後左
右同尺ノ時ハ能ク地形平均シタルト知ルヘシ又片々ニハ長ク片
々ニハ短クアル時ハ地形ノ高底アルニテ其時ハ高キ方ヲ取りテ底

ムルカ低キ方ヲ取リテ高ルカニテ廣直ニナスヘシ自然之ヲ致
ニスレテ井樋ヲ部テ後ヒツミユカニ出ホヌレハ如何ニ成難
又其形ニシテ部置スレハ片々ノ方ニ水多ク決リテ早ク損スルト
云へり

右ノ通り踏ナルハ其葉ヲ下ニ振りテ踏マセ又土ヲ入レテ葉ヲ振り幾
度モ人数ヲ入レテ踏マシハ土能クシマリテ井樋底也此特地ヲ踏
マスルニ人々互ニ肩ト々々ヲ取合ヒ一所ニ集リテ太敷ヲ交ヘ其拍子ニ
連テ踏スヘシ一習也此後ノ井樋ハ大抵石井樋計リテ其ナレハ
土底ノ處ニハ松ノ木ニ三尺前後ナルヲ入レテ下土ヲ堅ルルト云同所ニ
備前岡山ニテ井樋ノ作り様ヲ誓言在シクテトテは様尋ズニ井
樋ノ下地ニハ篋ヲ竝ヘ其内ニ土ヲ入堅ト上ニ石ヲ切合セ飯々ニ築
五ツル由又成富ノ石井樋ヲ部ラレシハ土底ノ處ニツナキ梁ヲ木
引間々ニ杭ヲ打ケ柵ヲ入レテ堅メ其上石ヲ切合セタル

物ナリ何レモ土底ニ能ク念ヲ入レサレハ大葉ノ一ニテテテテテ直ニ
ナラスト心得ヘシ又操井樋ト云ハ丸木ヲ引割リ申ヲ操リテ部ル木
本ノ尻ヲノ太キ方ヲ水下ニナシテ部ル一水吐ノ勝手宜シト云へり又箱
井樋ハ板ニテ甕箱ノ如ク四角ニ構ヘラルル其ハ川崖ヨリ川崖ニ渡シテ
篋オトノ如クニシテ引クニ大形用エ燒末ノ堤ヨリ白石ニ引クニ六角
江ヲ渡ス部越ト事ノ様ナル物也川底ニ部ル一筋ナリ一筋ケ様ノ葉
前ニテノ葉ハ書面又ハ耳季間計リニテハ得ト吞ニ申込ト難キ物ナ
レハ川ノ流レ砂ノ寄セ様洪水ノ節ノ水勢ノ其外井樋ノ水吐多クサナ
トテ常ニ心ヲ付テテ夫カセレハ心ニ浮フ一ナレト知ルヘシ

一川筋ノ石砂ヲ洗ヒ流シテ洲ヲ置キ巻出モ出ホル場所ハ油餅ナク人
夫ヲ入レテ浚ヘサスヘシ如此年々石砂流ト下ル様ニナレハ漸々ニ川床
高ク成リ川筋左右ノ田地自然ト依クナル故兩度ニ砂流レ込ニテ
地面悪シク成ル一ナリ然ラハ何卒砂石ノ下ル様取リ計ルヘキ一專

要ナリ物ニテ川ヲ浚ヒトテ強ク川筋ノ上下皆々堰上ルニモ及フマシ
大底砂ノ寄ル所ハ定リテアルトモハ其ノ寄ル場所ヲ見計リ春
時分農隙ヲ見合ヒ坪堰トテ堰ルヘキ場所ヲ人夫ニ割分或ハ三高
カ川廣クハ五ノ間カノ所ヲ深ク堰ルヘシ南東ニテハ此
ノ所ニテト云如此遠クハ七八ヶ所
又近クハ三四ヶ所モ堰置テハ流レ下ル砂ハ其ノ坪ノ所ニ留リテ暫クハ下
ニ流レス日敷ヲ経テ砂満渡レハ又下ノ坪堰リシ留リテ又暫クハ下ニ
流レス右ノ通り砂満渡レハ下リ満テハ下リスル故今ノ如ク川下迄
砂多ク下ルトハ在閘敷ト思ヒ也尤モ嘉瀬川ノ如キハ此通りニテ
ハ防キ難シ勿論川上川ノ砂ハ其川ノ筋ニ打出ス様ニシタル物ニ
ハ也尤海浜ニ砂ヲ吐キ出ス様ニスルト以前ヨリノ趣意也夫故毎
年數千人ノ人夫ヲ以テ浚テ一ニシタルトナレバ中々手ニ及ビ難シ
依之以來ハ大井キヨリ下新川マテノ處ニ大ナル高洲ノ出来タルヲ
左ノ人夫ヲシテ切崩シ左右ノ土井ニ運ルハ大ハ運ヒ残ル處ハ其様

切崩シテ川底並ニテシ芦ノ根ヲヨリ取ラセ砂其ニ川中ニ流シ捨ツヘシ如
此年々三四ヶ所取除ケタラハ大底五六年ニハ川下マテ取盡スヘシ然
レハ控メニ取除キタル所ハ以前ノ如ク高洲ヲ置テハキ事ナレハ又元々
リテ取除クヘシ此川筋ノ砂巻出ハ速モ人カノ及ビ難キ所ナレハ右ノ
瀬替ヘノ手較ヨリ好ク見マシキ也物心シテ其川筋ノ土井借又井樋普
諸ナトノ節土ヲ取ルヘキ場所ハ成丈ケ川中ヨリ取ルヘシ砂底ニ至
極ノ真土アルトナレハ何程心ノ依ニ堰リタリトモ支ルトアルマシ川ノ夕
メニモ宜レク田地モ費ヘ基ス彼是便利ナリト云第一川中ヨリ土ヲ
取ルハ古法ナレハ其心得アルヘキ事ナリ

一新田ヲ登キ堤ヲ築キ水道ヲ堰リ土井ヲ築ク等ノトニ及ヒテハ量地
ノ術ヲ看込マサレハ片時モスマヌトナリト思ハル也先ツ水道ヲ堰ルハ
水上ヨリ水下迄ノ遠近高底ヲ積リ流レノ順逆且ツ洪水ノ節ノ水勢
水道幅何間程ニテハ何山ヨリ来テノ水ニテ此程ト云トテ豫メ積

リ繪圖ニ認メ得ト了簡ヲ極メ能試ニタルトシテ其業ニ度フハ堪
ト并其外ト雖又右ニ同シ人夫ヲ費シタル上ニテ其功現レヌ而巳ナラス
肥後ノ新川塘ノ如ク後害ヲ極ク一ナレハ等閑ニ思フヘカラスト云リ
一量地ノ番機械ハ品類多カルヘケレモ平日用スル處ハ規矩元器小元
器枕分度高底器等也リ又見盤ノ術 コンバスト云物アリ左ニ二圖
ス

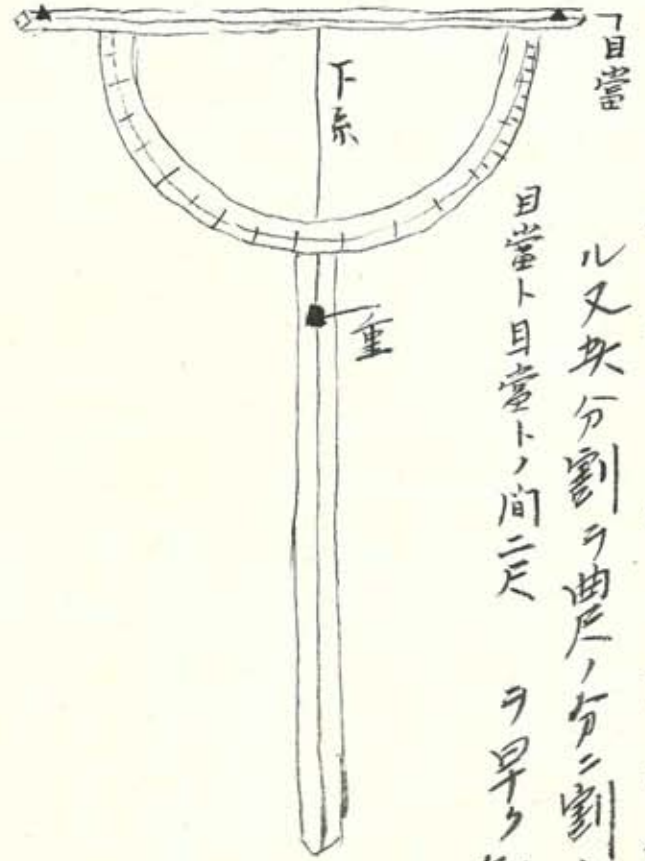
規矩元器之圖

此器ハ遠近廣狭ヲ量ル物ナリ楠ヲ以テ製ス長サ一尺一寸文字ニ
テ左右自在ニ廻ル様ニシ正々中ニ糸ヲ引テ前後ニ目當ヲ付テ見込様
ニスヘシ十字ノ中ニ針盤ヲ據ヘテ支テ書ク一丈ヲ十分ニ目ヲ盛ル底
ノ真中ニ棒差ノ水ヲ明ル棒ヲ遠近ヲ量ル特ハ右ノ目當ヨリ向ノ家カ或
ハ立木或ハ山岳ヲ見込ニ野帳トテ據ヘタルニ見込ニタル所做令ハ
子ノ方ナラハ子ノ何分何厘トシ音書ニ家ナレハ家立木ナレハ立木ト書

テ又次ノ物ヲ見込ニ丑ノ何分ト帳ニ付ケ夫ヨリ次第ニ見終リ込ニ
悉ク見終リテ柵ヲ開キト云フテ間敷ノ種ニナルヘキ様ニ十間カ三十間カ
見込ニ所ノ遠近ニヨリテ十分ノ位ニ繩ヲ引テ尺ヲ定メ最初ヨリ子ノ方
ニ見込ニテ初メタラハ西ノ方ヨリ辰ノ方ヘカ又辰ノ方ヘカ見込ニ向フニ卯
ヲ立置キ柵ヲ見込ニタル西ノ方ニ残ス卯トテ柵ヲ立向ノ見込ノ卯
申既ニ行テ柵ヲ立テ針盤ヲ據ヘ右ノ残ス卯ノ柵ヲ見何ノ何分ト
開キノ野帳ニ据ヘテ又初メニ見込ニタル子ノ方ヨリ辰ノ方ニ二三ノ次
第ニ見込ニ野帳ニ据ル也是道ニテ野外ノ手數ハ濟シタルニヨリ
夫ヲ又紙上ニ寫シテ遠近曲直ヲ知ル始メ見込ニタル計リニテハ未タ
遠近曲直ハ知レ難シ是ヲ紙上ニ寫スモ則ケ野外ニテ見込ニタル時ノ手
續ニ教ニ違フ一ナレモ広遠ノ地ヨリ紙上ニ編メラ認メテト云道ナリ
假令ハ一分之間ニテ又一寸ヲ里ニナス凡其圖ノ広狭ニヨリ定ム可
シ先ツ圖ニ寫ストハ東西南北ヲ極メ分度ノ金ト云物ヲ當テ始メ見込

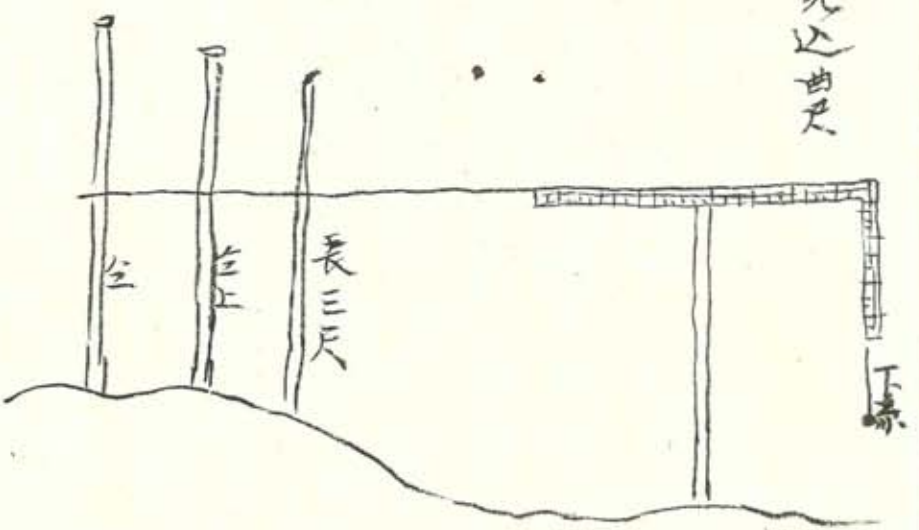
通リ野帳ヲ見込テ次第從メ如ク見込レテハ筋ヲ引キ繼又其次ヲ見
 込テハ筋ヲ引テ悉ク筋ヲ引キ終リ夫ヨリ見込レテ何ノ何ナリ何ノ何
 見込テ又筋ヲ引キ初メ間ヲ定メレテ三十間ヲ何ナト定メ見込レテ
 二分度ヲ用テ替最初ノ如クテヨリ次第ニ見込レテハ筋ヲ引キ見込レテ
 ハ筋ヲ引キ悉ク野帳ニ引合セテハ筋ヲ引ノナリ也此スレハ前ノ子ノ番
 ノ筋ト見込レシノ一番ノ筋ト出合セニ番トニ番ト出合セ也之則ケ見込タル遠
 ヤト知ルヘシ其間教ヲ知ルニハ左ノ繩ヲ引テ定メタル三十間ヲ定メトシテ
 筋ノ出合セヲ知レハ何ナ何間ト知ル也又見込レテノ間教モ同シ圖ニ書ク
 時ハ左筋ノ出合セトノ所ヨリ其ノ向ノ出合セトノ所ニ段々墨ヲ引キ野帳ニ
 引合セ家ナレハ家川ナレハ川山谷ト書ケル也是是其大極ニテ番ナキニ
 至テハ面授ニ非ラズサレハ論シ難シト知ル可シ

高底番



土地ノ高底ヲ量ル器ナリ目當ノ長サニ尺内形差渡一尺ヲ十二分割リ其内
 ヲ五サニシテ六サニ割リタル物ナリ正中ニ糸ヲ下ケ直ヲ定ム尤モ高
 下自由ヲナス様ニ制シタル物ニテ其見ニ隨ヒ高底ノ分下糸ニ現ハ
 ル又其分割ヲ曲尺ノ分ニ割リタル也アリ高底ノ寸分
 目當ト目當トノ間ニ尺ヲ早ク知ラレ為メナリ

見込曲尺

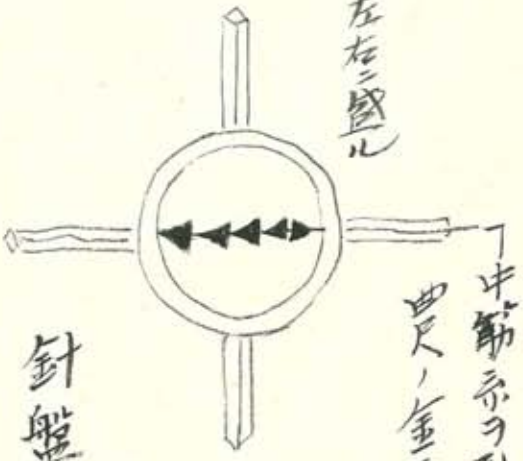
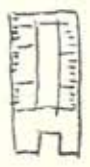


一若干時ニ依前ノ如キ着ナキハ曲尺ヲ以テ高
 底ヲ量ル事在其時ハ杖カ棒杭ヲ五曲
 曲尺ヲ棟ニ下系ヲ以テ直ヲ紀シ備目印
 ニハ竹ヲ三尺ニ毛高下格別違フ処ナラハ
 目印四五尺ニモ切リテ立テ竹ト竹トノ間ヲ定
 メ曲尺ノ間ヲ定メ曲尺ノ上ヲ見渡シ當ル処
 ニ目印ヲ付テ其竹ヲ取り一二三ノ次第ヲ
 以テ尺ヲ見ルニ一ニ違ヒアノ其違ヒタル
 所則テ地ノ高底ナリ

四十五



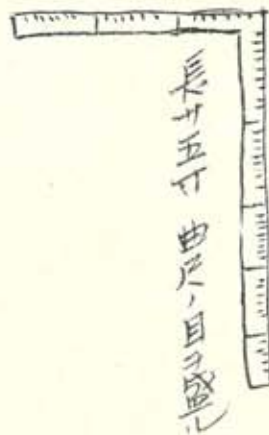
目當ヲ以テ曲尺ノ左右ニ盛ル



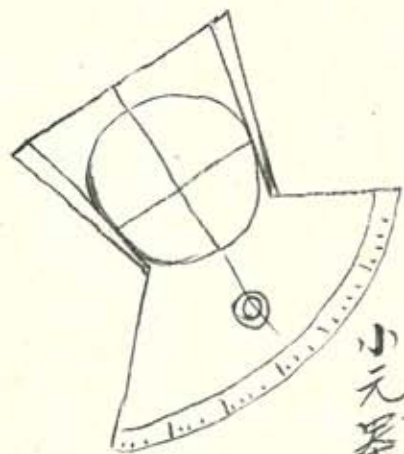
一中筋糸ヲ引ク処ノ糸ト目當ノ糸ト
 曲尺ノ金ニ合スル也

針盤ノ面ニ大丸トテ金ニテ丸ヲ製シ
 十二ニ割テ分ヲ刻ムナリ

分度金



小元器



小元器ノ見様規矩元器術ニ目シ併
シ初心ノ者メニハ見易クシテ便利ナリ

一量地の用器大抵左ニ記ス

針盤二、水盤

間繩 間々ニ印ヲ付ル
三四十間程

針数本 錐ノ柄ヲ付テ
柄ヲ付ス

小丸 大丸

定規ニ尺

ホシテニ数本

杭木数本 下ヶ糸 重リ コシパス

クサリ長尺短尺併ス

曲尺 遠目鏡

矢五

野帳

圖寫記 分度金

方正金

右ノ外器類多ク在ルハキナレトモ高衣遠近ヲ量ル可キニ其分ニテ格
別事ノ欠ケルニ至間敷ニ事キ也一射量地ノ術ハ量地指南町見
辨記等ノ書ヲ行ハルハ本メテ知ルハキ事也

四十七

55-1548

