

移民ニ對スル土地ノ配當ハ左記ノ通考案ハ出來テ居タガ實施セラレズニ作業ガ開始セラレタ。其ノ理由ハ本年ハ移住ノ初年デアルカラ作業上ノ利便ヲ考慮シ畜類農具等ノ關係ニテ共同作業ヲ可ナリト認メタ事デアツタ。然ルニ之ガ豫期ニ反シテ不結果デアツタコトハ後述ノ通デアル。

移住者仕事ノ順序

三月二十五日大連著二十六日移住地着。

二十七日ヨリ三十一日迄五日間(家屋配當、田畑配當、食料品燃料供給、家具農具ノ整理其他)田畑ヲ配當スルニハ地味地勢ヲ考慮シテ適

宜二十一ニ配合シ抽籤ヲ以テ割り當ルヲ可トスベシ但シ一旦割り當テラレタル後彼等ノ便宜上家屋又ハ田畑一部ノ交換ヲ申込ムトキハ其事情ヲ調査シ適當ト認ムルトキハ之ヲ許可スルコトニスベシ

土地ニハ地番ヲ付シ土地臺帳ヲ作りテ地種、番號、反別、借受者氏名借受年月日等ヲ記入ス

四月一日ヨリ三十日迄三十日間專ラ開田及既墾水田耕起ニ從事ス

一日耕程三畝餘 三十日間ニ壹町歩

此間餘時ニ菜園、桑園等ノ仕事ニ從事ス

二十五日ヨリ三十日迄ノ間ニ移植田、五反歩ニ相當スル苗代ヲ整理シ播種ス

五月

五日マテ 開田一反五畝 一日三畝

六日ヨリ十五日迄十日間田一町歩直播

條播法、條間一尺五寸、一反歩畝種量七升

此月ハ暴風多キ季節ナレバ直播ノ方法ニ注意ヲ要ス其方法ハ田地ニ灌水シ肥料ヲ混和シ一夜其儘ニ放置シ翌日尙溜水アラバ之ヲ落シ播筋ヲ作りテ豫メ浸水セル種子ヲ播下シ薄ク土ヲ覆ヒ後徐々ニ灌水ス

此方法ヲ採リテモ約六日位ニテ一町歩ノ直播ヲ終ルベケレド暴風強キ日ハ肥料ト土ノ混和モ播種モ共ニ困難ナレバ之ヲ見合セ比較的靜穩ノ日ニノミ之ヲ行フコトトシ其餘日ハ開田ニ從事ス、四日間ノ開田反別一反歩トス十六日ヨリ三十一日迄十六日間畑五反歩ヲ整理シ種子ヲ播ク畑作ノ種類ニ就テハ目下移民ニ問合中

六月一日ヨリ八日迄八日間残り二反五畝歩開田一日三畝餘十日ヨリ十九日迄十日間ニ五反歩ノ插秧ヲ終ル

田植定規ノ極簡單ナルモノヲ用キ一尺ニ六寸坪六十株一株十本内外ノ見當ニテ移植ス

土地配當ノ事

一、田地ハ凡ソ別表ニ準ジ實地調査ノ上尙ホ地區ノ組合セヲ變更シ正確ト認メタルトキ抽籤ノ方法ニ依リ配當ス

一、二等田六區一町二反歩不足ナレバ此ノ分ハ未ダ割り當ラザル地面ニ付キ其ノ肥瘠ヲ調査シ比較的適當ト認ムル地區ヲ以テ充用ス

一、割り當ラザル後移住者各自ノ都合ニ依リ一部ノ交換ヲ申込ムトキハ之ヲ調査シ適當ト認ムルトキハ之ヲ許可ス

一、土地ニ地番ヲ附シ土地臺帳ヲ作り地種番號、反別、借受者氏名、借受年月日等ヲ記入ス
 一、畑地ハ地味ヲ按ジテ成ルベク不公平ナキ様割リ當ツルベシ
 一、一個所ニ五反歩全部纏マラザレバ二三箇所ニ分ツモ不可ナシ
 此ノ田畑ノ區劃決定シテ愈配當ヲ決セントスル場合ハ移住者總代ニ打合セ後ニスルヲ可トスベシ

○各部所有地界ヲ明ニスベキ

附記 畑地ノ境界ハ別ニ畦畔ナドヲ設クルノ必要ナカルベク只各區ニ通ズル作道ヲ設ケテ其地ノ境界ハ單ニ杭ナドヲ打チ込ミ置ケバ足ラン

移民別	一 等 田	二 等 田	三 等 田	備 考
1	北七三、七四 南 一三	北六六 南一一、一二	北一一、二、三 南五〇	
2	北七五、七六	北一一〇 南八、九、一〇	北五、六、七 南五一	
3	北一二〇、一一八	北二一 南五、六、七	北八、九、一〇 南五二	
4	北八六、八七	北一三 南二、三、四	北一一、一二、一三 南五三	
5	北八八、八九	北三七 南一、三〇、二九	北一四、一五、一六 南五四	
6	北九〇、一一九	北一一六 南二六、二七、二八	北二八、二九、三〇 南五五	

7	北九一、九二	北一一七 南三四、三五、三六	北三一、三二、一〇三 南五六	
8	南七六、七七	北一七、一八 南三二、三三	北一〇四、一〇五、一〇六 南五七	
9	南七八、七九	北一九、二〇 南三一、六五	北九八、九九、一〇七 南五八	
10	南八〇、七〇	北二四、二五 南四六、四七	北一〇〇、一〇一、一〇二 南五九	
11	南二二、二四	北二六、二七 南四八、四九	北四八、四九、五〇 南七一	
12	南二五、六九	北一一四、一一五 南六三、六四	北四五、四六、四七 南七二	
13	南三七、三八	北三三、三四 南六一、六二	北三八、三九、四〇 南七三	
14	南三九、四〇	北二二、二三 南六六、六三角田	北四二、四三、四四 南七四	
15	南四一、四二	北三五、三六 南六七、小角田	北九三、九四、九五 南七五	
16	南四三、四四	北五三、五四 南六八、八三	北八一、一〇八、一〇九 八〇	
17	南一六、四五	北五一、五二 南八一、八二	北六四、七八、七七 七九	
18	南一四、一五	北六七、六八	北六五、八三、八二 八四	二等田四反歩不足
19	南一七、一八	北六九 七〇	北五五、五七 五八	同

20	南一九、二〇	北七一	北六一、六二、六三、九六
21	南二一、二二	北八五、一一二、一一一	北四一、五九、六〇
			二等田四反歩不足

第二區田地調

現在區割セル地積ハ約十一町歩餘アリ内三町歩ハ未開墾地ニシテ灌溉水不足等ノ爲メ作付セザリシモノナレバ本年モ作付ヲ見合セ既墾田地ノミヲ利用スルコトトス、其既墾田ヲ地區ノ位置土性ノ良否、區劃ノ廣狹ニ依リ分類スレバ

(之ヲ二十一戸ニ配當スルモノト見テ其配當方法ヲモ附記ス)

計	西	東	一區二〇〇坪	一區一七〇坪	一區一五〇坪
			一等	二等	三等
			六區	三區	七區
			二戸ニ三區宛 配當	一戸ニ二區宛 配當	此中一區 宛一戸ニ 配當ス
			九月分ト二區	六月分	
			三月分	三月分	
			合計一戸	二〇〇坪	二五區
			八〇〇坪	四區	
			殘東二〇〇坪一區	西一七〇坪三區	西一五〇坪三區
				計	二五區

以上ノ配當法ニヨリ一戸分ハ約千坪(三反三畝位)トナル

實地ニ於ケル地區ノ組合セハ作業ニ便利ナル様注意シ且ツ灌溉水供給ノ事情ヲモ參考スルヲ要ス

耕地配當ノ實施

共同作業ガ失敗ニ終リ耕地ノ配當ガ具體化セントスルニ至ツタノハ大正四年九月十三日愛川村駐在ノ河上囑託ガ遠藤金州署長ニ對シ左記上申ヲ爲シテカラデアル。此ノ書面ハ四月二十一日金州署長ヨリ黑崎庶務課長ニ進達シテアル。

水田地配當認可上申ノ件

當村水田地左ノ條項ニ依リ配當致度候條御認可相成度別紙圖面竝ニ土地配當表添付此段及上申候也

記

- 一、土地配當期ハ九月下旬トス
- 一、配當方法ハ抽籤法トス
- 一、圖面上ノ地番號ニ依リ各自ノ配當一等田四反歩二等田八反歩三等田六反歩合計一戸ニ付一町八反歩トス
- 一、現住者ニ對スル配當ハ多ク本年度一回粗放ニ開墾シタル土地ニシテ不足ノ部分ハ未開墾地ヲ以テ之ニ補充ス(圖面參照)
- 一、殘餘ノ未開墾地ハ移住者確定ノ上配當スル豫定ナリ

水田地配當表

配當者	一 等 田	二 等 田	三 等 田	備 考
1 イ	三三	二五	七六	合計 一町八反歩
2 ロ	三二	二七	七六	
3 ハ	二〇	三九	三三	
4 ニ	二〇	三六	三三	
5 ホ	二〇	三六	三三	
6 ヘ	一七	三六	三三	
7 ト	一七	三七	三三	
8 チ	一六	三七	三三	
9 リ	一六	三三	三三	
10 ヌ	一五	三三	三三	
11 ル	一五	三三	三三	
12	一三	一五		

右ニ關シ庶務課長ヨリ金州署長ニ對シ承認ノ旨ガ左記ノ通り回答セラレテ居ルガ、案文ノ前書ニ其ノ理由ガ付セラレテ居ルカラ之モ併録スルコトトシタ。

別紙金州民政支署長稟申ノ次第モ有之候處本年ハ移住ノ初年ニテ作業上ノ利便ヲ考慮シ畜類農具等ノ關係ニテ共同作業ヲ爲サシメタルモ其效果ナキニ依リ各地人ニ地區ヲ分配スルコトニ致度其分配法ハ金州民政支署長ノ申出ノ通認容相成可然哉

尙愛川村移住者ノ退去處分ヲ爲シタル關係モ有之現在ハ十戸ノ移民ヲ容ル、餘地アリ金州民政支署長ヲシテ志望者ヲ選擇セシムルコトニ致度
左案通牒相成可然哉

案

大正四年九月二十五日

庶務課長

金州民政支署長宛

愛川村水田地配當其他ニ關スル件依命通牒

本月二十一日付金總第六三〇七號ノ一ヲ以テ愛川村水田地配當ノ件稟申相成候處右ハ支障無之ニ付可然御取計相成度尙同村ノ移住者收容未濟ノ分ニ對シテハ貴官ニ於テ此ノ際相當志望者ニ就キ選定ノ上其氏名、住所、經歷、信用等ヲ具シ意見ヲ付シテ稟申相成度右ハ明年經營ノ都合モ可有之ト

存候ニ付可成取急措置相成候様致度候也

愛川村移住民ニ對スル耕地割當テハ前記ノ如ク九月末ニ決定シテ居タガ十一月ニ至リ二戸ヲ殘シ他ハ移住ヲ取消スコトトナツタカラ、耕地配當ノ變更並其ノ利用方法ヲ定ムル必要ヲ生ジ十一月十九日庶務課長ヨリ金州支署長宛愛川村善後處分トシテ左記ノ件ヲ通牒シテ居ル。

記

一、(略)

二、耕作地一戸當リノ面積ハ從來ノ方法ニ基キ田三町五反歩(内二町歩良田)畑五反歩トシ殘留者小野塚及中村ノ兩人ニハ此ノ際右ノ地積ヲ限定シテ配當スルモノトス。但シ餘力アリト認ムルトキハ貸與面積ヲ増加スルコト

三、移民中自己ノ耕作地積ノ外支那人等ヲ使役シテ尙耕作ヲ遂行シ得ルモノト認ムルトキハ其能力ニ應ジテ耕地ヲ貸下グルコトアルベシ

四、移住民耕作ノ剩餘地積アル場合ハ今後移住民ヲ容ル、ニ從ヒ何時ニテモ返還セシムル條件ノ下ニ支那人ノ無料耕作ヲ認ムルコト

五、第一項ノ移住ヲ許可スル場合ニハ關係書類ヲ取纏メ進達セラレタキコト

六、第二項但書第三項第四項ノ場合ニ於テハ其面積及事由ヲ具シ經伺セラレタキコト

七、第二項ノ殘留者ニ對スル土地配當案ヲ作り圖面ヲ添、此ノ際經伺セラレタキコト

前述ノ如キ經過ニテ愛川村移住民ノ耕地配當ハ次々ニ變更セラレテ居ル。十二月十日附ヲ以テ金州支

署長ヨリ民政長官宛耕地配當ニ關シ稟申シ同月二十一日都督ヨリ認可セラレテ居ル。併シ之モ第二回移民ノ實施前デアツタカラ實行ヲ見ズシテ此ノ問題ハ翌大正五年ニ持越サレタノデアル。

第二 大 正 五 年

大正四年第一回愛川村移民ノ共同作業ガ不結果ニ終リシ爲メ耕地ヲ各人ニ分配スルコトニ決シ、同年十二月二十一日金州民政支署長ニ對シ認可ノ指令ヲ發シテアルガ五年三月六日ニ至リ第二回移民ノ渡來モ決定シ耕地配當ノ變改ヲ爲ス必要ヲ生ジ金州署長ヨリ認可方稟申アリシニ對シ同年四月二十日附ヲ以テ都督ヨリ認可ノ指令ガ出テ居ル、其ノ際金州署ノ配當方法ハ左ノ通デアル。

記

一、土地配當戸數

殘留者三戸

新許可者七戸

希望者六戸

合計十六戸

二、配 當 期

殘留者三戸ニ對シテハ曩日許可トナリタル通り既ニ水田及畑地ノ配當ヲ了ヘ他ノ十三戸ニ對シテハ今回來住ノ上之ヲ行フ

三、配 當 方 法

抽籤トス

四、配 當 反 別

別紙圖面上ノ地番ニ依リ各自水田三町六反(殘留者ニ對シテハ一等田一町歩、二等田一町四反、

三等田一町二反、新移住者ニ對シテハ一等田四反「ニ、ホ、ハ、ノ三名ニハ配當ノ都合上一等田六反トシ他ハ四反」二等田八反、三等田二町四反トス）及畑五反歩。

(圖面略)

日本移民渡來ニ先チ移住地ニ接シテ王士經外二名ハ官有荒蕪地ノ貸下ヲ受ケ之ヲ開墾シテ大正四年迄ニ十一町五反五畝歩ノ水田ヲ完成シテ居タ。而シテ日本移民ト隣接シテ水稻作ヲ爲スニハ水利ノ上カラ利害關係ヲ異ニシ、不都合ノ事情ヲ經驗シ、支那人側ニ於テモ事業ノ成績ハ未ダ見ルベキ域ニ達セズ多少持テ餘シノ有様デアツタカラ都督府カラ補償金ヲ出シテ之ヲ返納セシメ、其ノ水田ヲ移民ニ分配スルコトトナツタ。其ノ分配方ニ關シ金州署長ノ稟申ヲ容レ前記一般ノ土地分配ト同時ニ此返納水田ノ分配ヲ認可シタ。其ノ内容ハ左記ノ如クデアル。

記

- 一、土地配當戸數
 - 昨年度移住者三戸 本年度移住者八名
 - 移住手續中ノ者四戸 豫備一戸
 - 合計 十六戸
- 二、配當方法ハ抽籤トス
- 三、配當反別ハ別紙圖面上ノ地番ニ依リ昨年度移住セシモノニ對シテハ一戸ニ付二反一畝十歩本年度移住セシモノニ對シテハ一戸ニ付六反一畝十歩乃至六反四畝歩ヲ配當ス

但シ反別ニ差異アルハ地味關係竝ニ配當上ノ都合ニヨルモノトス

(以下略)

前記ノ如ク移住者ニ對スル土地ノ配當ハ決定シテ居タガ、同年五月一日ニ至リ金州署長ヨリ民政部庶務課田邊屬ニ左ノ書面ヲ發シ配當表ヲ訂正シテアル。
今回返納支那人水田地配當ノ結果、昨年度ノ移住者ニ於テ二反一畝十歩本年度ノ移住者ニ於テ六反一畝十歩乃至六反四畝歩ヲ増加シタルヲ以テ移民地南北新田ヨリ別紙朱書ノ通り一戸ニ付二反乃至六反歩ヲ控除致シ候條可然御取計相成度候

以上ノ順序ヲ經テ大正五年度ノ移民地配當方針ハ決定シ各人別ノ割當ハ抽籤ニ依リ左ノ通確定シタコトガ、同年五月八日附ヲ以テ金州署長ヨリ關東都督宛報告セラレテ居ル。

畑地配當表

配當者氏名	記號	配當畑地番並ニ畝數	反別
中村健一	イ	一、二〇反 七、二〇反 二、四一〇反	五反歩
濱田兼三郎	ロ	一、四一〇 二、五一〇 三、六一〇	同
小野塚定平	ハ	二、二〇 三、一〇 四、一〇	同
勝田取藏	ホ	三、七 六、一〇 九、一三 一、一〇	同

飛田満次郎	緑川五右衛門	清水勝藏	青木新吉	宮本永義	宮崎源吉	安藤徳藏	堀内運次郎	阿部龜三郎	緑川五郎兵衛
タ	ヨ	カ	ワ	ヲ	ル	ヌ	リ	チ	ト
北七、七	北七、七	北四、一、二	北四、三	北四、三	北四、一、〇	北四、七	北四、七	北四、七	北三、七
五、一、〇	七、一、三	六、一、〇	六、一、〇	六、一、〇	六、一、〇	六、一、〇	三、一、〇	三、一、〇	三、一、〇
六、一、〇	四、一、〇	三、一、〇	二、一、〇	七、一、五	四、二、〇	三、一、三	三、一、三	三、一、三	三、一、三
五、一、〇	五、一、〇	四、八	四、八	五、五	六、一、〇	六、一、〇	二、一、〇	二、一、〇	九、一、〇
五、一、三	四、一、〇	五、一、〇	五、一、〇	五、一、〇	五、一、〇	五、一、〇	五、一、〇	五、一、〇	五、一、〇
同	同	同	同	同	同	同	同	同	五反歩

水田地配當表

小野塚定平	濱田兼三郎	市村健一
ハ	ロ	イ
北二、七、一、〇、一、〇、九	北一、四、二、六、七、〇、五	北一、二、三、六、五、六、六
南八、九、一、〇	南一、一、二、三、三、〇	南一、四、二、五、二、六
北一、〇、一、〇、四、一、七、一、八	北一、七、七、八、二、九、三、〇	北一、一、二、三、三、五、六、六
南五、五、五、五	南二、〇、二、二	南一、一、一、一、一、一
同	同	十七枚三町四反歩

飛田満次郎	緑川五右衛門	清水勝藏	青木新吉	宮本永義	宮崎源吉	安藤徳藏	阿部龜三郎	緑川五郎兵衛	勝田収藏	堀内運次郎
タ	ヨ	カ	ワ	ヲ	ル	ヌ	リ	チ	ト	ハ
北七、七	北七、七	北四、一、二	北四、三	北四、三	北四、一、〇	北四、七	北四、七	北三、七	北一、〇、六	北四、五、六
南七、七	南七、七	南四、一、〇	南四、三	南四、三	南四、一、〇	南四、七	南四、七	南三、七	南一、〇、六	南四、五、六
北七、〇、九、九、三	北二、二、七、九	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五	北一、一、五、九、五
南七、〇、九、九、三	南二、二、七、九	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五	南一、一、五、九、五
北七、〇、九、九、三	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一	北七、七、八、〇、八、一
南八、五、八、八、四	南七、八、〇、八	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇	南七、七、八、〇、八、九、〇
十六枚三町歩	同	同	同	同	同	十五枚三町歩	十六枚三町歩	同	同	十五枚三町歩

備考

(リ)(タ)ノ十六枚三町歩ハ一枚ノ面積狭ク二枚ヲ以テ二反歩トナシ配當ス

愛川村移民ニ對スル耕地配當ハ大正五年五月ニ確定シタノデアアル。大正六年春ニ至リ移民中退去者ヲ生ズルニ至ツタカラ同年三月十九日附ヲ以テ金州支署長カラ民政長官ヘ宛テ愛川村土地配當更訂ノ認可方ヲ申請シテアル其ノ理由ハ水田ハ昨年耕地整理ヲ行ヒタル結果、前ニ配當セル田地ニ異動ヲ生ジ且ツ今回勝田收藏外一名移住許可取消トナリ、畑地ニアリテモ異動ヲ生ジタカラ耕地配當ヲ變更シ一戸當リ水田一町歩畑七反歩ヲ抽籤デ配當シタイ旨ノ稟申ヲ爲シ同月二十四日附デ之ヲ認可シ同月二十六日金州署長カラ耕地配當當籤者ノ氏名等ガ報告セラレテ居ル。次デ同年三月二十九日金州署長カラ綠川五郎兵衛ガ今回移住取消トナツタカラ其ノ者ニ配當シタ水田一町歩畑七反歩ヲ残留者十戸ニ配當シタイトノ稟申ガアリ同年四月四日附ヲ以テ認可セラレ四月六日其ノ配當ノ結果(一戸當水田一町二反歩畑地八反歩)ガ報告セラレテ居ル。其ノ内譯ハ次ノ通デアアル。

一、北水田配當

氏名	前配當地番號	今回配當セル地番號	反別	摘	要
小野塚定平	一〇八・一〇九・一四		六反歩		
濱田兼三郎	六七・一〇五・五九		八反歩		
青木新吉	六一・六二・一三	一〇七	六反歩		

二、南水田配當

氏名	前配當地番號	今回配當セル地番號	反歩	摘	要
綠川五右衛門	「一一五・一一六」一〇六・三一		六反歩		
安藤徳藏	「一一七・一一八」六三・一一	一〇四	八反歩		
宮崎源吉	「一一九・一二〇」一二一番外一・二八		六反歩		
清水勝義	六八・六〇・二七		同		
堀内運次郎	六四・七〇・二九・一〇三		同		
阿部龜三郎	一一〇・六六・三〇		同		
宮本永義	六五・六九・五八		同		
宮本永義				前ニハ一四號ヲ配當シタルモ灌水不可能ナル爲メ一〇三號ニ變更	
宮本永義					
青木新吉	七四・四三	三七	同		
阿部龜三郎	七三・四二	六二	同		
濱田兼三郎	七二・四八	一	四反歩		
小野塚定平	七一・三八	四四	六反歩		
清水勝義	「六九・七〇」三九	四九	同		
安藤徳藏	六六・四〇	十	四反歩		
綠川五右衛門	六五・四一	七六	六反歩		

堀内運次郎	六四・四七	三五	六反歩
宮崎源吉	六三・四六	三六	同

三、畑地配當

氏名	前配當地番號及反別	今回配當セル地番號	反別
安藤徳藏	四〇・七 一七 一〇	七 一三	八反三畝
青木新吉	一七 一〇	九 一〇	八反歩
清水勝義	二〇 一〇	七 七	同
堀内運次郎	三六 一三	二 一三	八反六畝
阿部龜三郎	八 一〇	三 一〇	八反三畝
宮崎源吉	三 一三	七 七	七反七畝
濱田兼三郎	一 一〇	七 七	七反七畝
緑川五右衛門	二 一〇	八 一〇	八反歩
小野塚定平	四 一〇	七 七	七反七畝

宮本永義	五 一〇	七 一〇	三 二〇	四 一〇	三 七	七反七畝
------	---------	---------	---------	---------	--------	------

備考

- 1 日本數字ハ地番號、洋數字ハ反別ヲ示ス
- 2 配當反別ニ差違アルハ土地ノ良否ニヨリ組合セタルモノナリ

第三大正七年

大正七年二月十八日附ヲ以テ金州支署長カラ民政長官宛ニ愛川村土地配當ノ變更認可申請ガ提出セラレテ居ル。其ノ要領ハ青木新吉外一名ガ移住許可取消トナツテ此兩人ノ持分テアツタ土地ヲ他ニ分配シ且ツ南新田ヲ現住者ニ分配シタイト云フニアル。之ニ對シ四年二月二十三日附デ長官カラ承認ノ通知ガ發セラレテ居ル。金州支署長ノ申請ハ左記ノ通デアル。

愛川村土地配當案認可申請

愛川村地内水田及畑地ハ青木新吉外一名移住許可取消相成候爲メ移動ヲ生ジ候ニ付左記ニ依リ配當變更致度候條御認可相成度圖面相添此段及申請候也

記

一、既配當地ノ處分方法

青木新吉及阿部龜三郎ニ配當シタル南北新田(水田)及畑地將來ニ於テ現移住者中分家又ハ移住希望者ノ爲メ當分ノ保存シ現住者中從業者多數ナル堀内運次郎宮崎源吉ノ二名ニ耕作セシメ收得物ノ

分配方法ハ三分ノ二ヲ耕作者ニ殘額ハ現住者共同利益ノ爲メ官ノ認可ヲ經テ使用スル事

二、南新田東部耕地配當方法
本區域ハ土性ノ良否管理ノ便否ヲ考察シテ均等ニ案配シテ十區ニ分チ現住者八名ニ抽籤法ニ依リテ配當外一名ニ耕作セシム而シテ收得物ノ分配方法ハ既墾地ハ第一項ニ準ジ未墾地ニ對シテハ三箇年間耕作者全部收得シ其後ハ既墾地ノ方法ニ依ル見込ナリ 以上

愛川村土地配當案

第一、既配當地ニシテ青木新吉、阿部龜三郎ノ二名移住許可取消トナリタル爲メ無所屬ニ歸シタルモ

(一) 水田ノ部(既墾地)

氏名	北新田		南新田		反	計別
	田	田	田	田		
元 青木新吉分	六十一號	十三號	七十四號	三十七號	六區	一町二反步
元 阿部龜三郎分	六十六號	三十號	六十二號	四十二號	六區	一町二反步
計	六區	一町二反步	六區	一町二反步		二町四反步
(二) 畑地ノ部(既墾地)						
元 青木新吉分	九號、十七號、四十四號、五十九號、六十五號、六十八號	七十一號、七十一號、七十四號	八反步			八反步
元 阿部龜三郎分	八號、十號、十九號、二十八號	三十號、三十八號	八反三畝步			

第二抽籤 南新田東部耕地配當案

氏名	記號	水田		畑地		番	號	反別	計反別
		田	地	田	地				
濱 田	イ	十一號、十四號、二十一號、二十八號	二反六畝	九、一、八、五、一、四、五、一、一、五、一、九、一、九、七、一、〇、三、一、〇	八反五畝			一町一反畝	
堀 内	ロ	二號	二反步	六、七、三、八、四、四、五、一、五、二、五、八、五、九、六、五	八反步			一町步	
安 藤	ハ	三號	同	二、七、二、〇、三、四、四、一、四、八、五、五、六、二、六、九、七、六	七反三畝			九反三畝	
宮 崎	ニ	四號	同	八、〇、八、六、九、二、九、八、一、〇、四、一、〇、一、一、一、六、一、二	八反步			一町步	
小 塚	ホ	十五號、二十二號、二十九號	同	一、九、二、六、三、三、四、〇、四、七、五、四、六、一、六、八、七、五	七反三畝			九反三歩	
宮 本	ヘ	十六號、二十三號、三十號	同	一、八、二、五、三、二、三、九、四、六、五、三、六、〇、六、七、七、四	同			同	
綠 川	ト	十七號、二十四號、三十一號	同	八、一、八、七、九、三、九、九、一、〇、五、一、一、一、七、一、二	八反五畝			一町五畝	
清 水	チ	五號、六號、七號	同	〇、一、二、六、一、三、二、一、三、八、一、〇、二、一、〇、八、一、一、四、一、二	同			同	
堀 内	リ	八號、九號、十號	同	八、二、八、八、九、四、一、〇、〇、一、一、二、一、一、八、一、二、四、一	同			同	
宮 崎	ヌ	十一號、十二號、十三號	二反步	九、七、七、八、三、八、九、一、三、一、一、三、七、一、四、三、一、四、九	八反六畝			一町六畝	

愛川村新南田配當區域圖

82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第四大正十年

大正十年一月十四日金州署長カラ關東廳殖産課長宛愛川村移用地分割變更ト題シ既墾地及未墾地ノ配分ニ關シ次ノ通報告シテアル。

愛川村移用地配當表 (其一) (官有財産ニ登録セラレアルモノ畑地)

氏名	番號	面積	配當	說明
小野 塚 定 平	二一六番	、二二〇〇	此ノ配當地ハ元來畑ニシテ全部既墾地ナリ内七畝ノ蔬菜栽培地ヲ有スル外一反五畝ハ不良ナル畑地ナリ	
宮 崎 源 吉	一一七番	三、一七〇〇	元來畑地ナルモ未耕地八反九畝アリ蔬菜栽培地七畝ヲ除クノ外全部不良ナル既墾畑地ナリ	
宮 本 永 義	一〇八番	二、二八〇〇	同上蔬菜栽培地七畝ヲ除ク外全部不良ナル既墾畑地ナリ	
川 崎 德 藏	二一八番	、一四〇〇	全部蔬菜栽培地ニシテ中位ニアル既墾畑地ナリ	
堀 内 運 次 郎	二二三番	、四〇〇〇	七畝ハ蔬菜栽培地ニシテ其他ハ中位ノ既墾地ナリ	
清 水 勝 義	二二四番	、六〇〇〇	中位ノ既墾畑地ナリ	
濱 田 兼 三 郎	二二五番	、六〇〇〇	同上	
綠 川 五 右 衛 門	二二六番	、二〇〇〇	七畝ノ蔬菜栽培地ヲ除ク外中位ノ畑地ナリ	
計		七、六一〇〇	内二町一反ヲ除クノ外不良地ナリ	

説明 本配當地ハ從來畑地トシテ配當シ大正五年以來ノ耕作成績ニ依リ收穫物ハ各戸平均ニ生産物

ヲ得ルモノトシ各移住者立會適當ト認メ配當ノ方法ヲ決定シタルモノナリ
愛川村移住用地配當表 (其二)

氏名	番號	面積	配當	說明
川崎 德藏	一 番	四二、六〇〇	田ヲ耕作シ得ルトアルモ不安定ナル水源地ニシテ斷水スルコトアリ	畑十三町歩ハ中位ノ既墾地ニシテ其他ハ全部未墾地ナリ時ニ依リ水
堀内 運次郎	一 番	四五、二〇〇	水田ハ二號地ニ一町二反歩十一號地ニ四反歩アリ其他ハ全部未墾地	ナリ水源地ハ稍々安定ナリ
宮崎 源吉	三 番	二四、六〇〇	水源地ニシテ耕作シ得ル現在ノ水田一町六反歩ヲ有ス其他ハ全部未墾地ナリ	未墾地ナリ
宮本 永義	四 番	二八、六〇〇	水源地ニシテ耕作シ得ル現在ノ水田一町六反歩ヲ有ス其他ハ全部未墾地ナリ	部未墾地ナリ
濱田 兼三郎	五 番	七、六〇〇	水源地ニシテ耕作シ得ル現在ノ水田一町四反歩アリ其他ハ全部未墾地ナリ	水源地ニシテ耕作シ得ル現在ノ水田一町四反歩アリ其他ハ全部未
清水 勝義	六 番	三六、九〇〇	同上	同上
綠川 五右衛門	七 番	五、四〇〇	同上	同上
小野 塚定平	八 番	二七、七〇〇	同上	同上
計		二六五、四〇〇		

備考 一〇號及一二號地ハ濱田、清水ノ共有地(未墾地)九號及一二號地ハ綠川、小野塚ノ共有未墾地ナリ

説明 本配當地ハ水田耕作面積ハ川崎德藏ノ一號地ヲ除ク外全部平等ニシテ未墾地ハ地力ノ状態即チ生草ノ現在ニ依リ分配シタルヲ以テ面積不平均ナリト雖モ生草ノ刈取高ハ平均ナリト認メ各移

民立會ノ上配當ノ方法ヲ決定シタルモノナリ

本面積二百六十五町四反歩ハ愛川村移住用地中前項畑七町六反一畝以外ノ全移住用地ナリトス此

ノ内既墾田畑合計約四十八町歩ヲ今回貸下ゲントス

前項ノ面積ハ民政署ニ於テ貸付ニ當リ實測ノ結果六十四町五反二十八歩トナレリ

第五 大正十二年

愛川村移住地ガ移民ニ對シ正式ノ貸下手續ヲ採ツタノハ大正十二年十二月三日デアツテ貸下許可ノ指令並貸付條件ハ左ノ通りデアル。

大魏家屯會愛川村

農業移住許可者

- 堀内 運次郎
- 宮崎 源吉
- 清水 勝義
- 綠川 五右衛門
- 濱田 兼三郎
- 小野 塚定平
- 川崎 德藏
- 宮本 永義

以上八名總代

堀内運次郎

大正十二年十一月二十日附願大魏家屯會愛川村移民用地中開墾既成部分田畑反別六十四町五反二十
八歩ハ左記條件ヲ付シ其ノ貸下ヲ許可ス
但貸下條件ハ堅ク遵守スベシ

大正十二年十二月三日

金州民政署長

平

林

文

雄

貸付條件

一、貸付土地ハ金州管内大魏家屯會愛川村

八十八、七十二、百二十、七十五、百二十七、百二十八、百二十一、六十四、六十六、六十九、九

十七、九十五、九十四、九十三、八十九、八十七、八十四、六十七、八十、八十二、九十六、六十

五、九十二、九十一、九十、七十八、七十七、百十九、百三十、百二十五、七十六、百二十九、七

十三、番ノ内田畑既墾部分六十四町五反二十八歩トス

二、貸付土地ハ之ヲ田畑耕作ニ供シ他ノ目的ニ使用スルコトヲ得ズ

三、貸付期間ハ大正十二年十二月三日日本件許可ノ日ヨリ滿二十箇年トス但之ヲ更新スルコトヲ得

四、借受人ハ毎年官ノ指定スル期日ニ左記ノ割合ニ依ル貸付料ヲ納付スベシ

田百坪ニ付

金四拾錢

畑同

金二拾錢

但自大正十二年十二月三日期間ハ本貸付料ヲ免除ス
至大正十七年三月三十一日

以上ノ外天災地變ニ依リ收穫著シク減少シタル場合ニ於テハ之ヲ減免スルコトアルベシ

五、借受人ハ許可ナクシテ貸付土地ヲ轉貸、賣買、交換、其他擔保ニ供スルコトヲ得ズ

六、借受人ノ故意怠慢ニ依リ貸付土地ヲ荒廢ニ歸シ又ハ事業繼續ノ見込ナシト認メタルトキハ本件許

可ヲ取消スコトアルベシ、此ノ場合ニ於テ官ハ賠償ノ責ニ任ゼザルノミナラズ官ノ受ケタル損害ハ

借受人ヲシテ賠償セシムルモノトス

七、法規ノ改廢其他官ニ於テ必要アリト認メタルトキハ貸付期間内ト雖モ官ハ此ノ條件ヲ變更シ又ハ

土地ノ返納ヲ命ズルコトアルベシ、此場合ニ於テ既納ノ料金アルトキハ月割計算ヲ以テ之ヲ返還ス

八、貸付期間ノ滿了又ハ借受人ノ便宜ニ依リ貸付土地ヲ返納セントスルトキハ其旨届出テ許可ヲ受ク

ベシ

九、借受人中本許可地ニ居住セザルニ至リタルトキハ其ノ借受部分ヲ返納スベシ、本人ノ死亡其他不

止得事故ニ依リ名義變更ノ必要アルトキハ官ノ許可ヲ受クベシ

十、借受人ハ毎歲年末マデニ事業工程並開墾耕作ノ狀況ヲ官ニ届出ヅベシ

十一、關東州移住心得第六條ニ依ル永借權ハ追テ之ヲ設定スベシ

第六 昭和八年

愛川村モ經營既ニ十幾年耕地モ熟シ灌溉設備モ完成シテ水田農業ノ基礎モ確立シ年々相當ノ收穫ヲ
舉ゲツアルニ拘ハラズ村民ノ經濟ガ立チ直ルニ至ラナイノハ言フ迄モナク多年ノ間ニ生ジタル負債

ガ餘リ多額デアツテ其ノ利拂ノ爲メニ收入ノ大半ヲ献グル有様デアルカラ何人モ愛川村ノ更生ニ就テ考慮ヲ重ヌルニ至ツタ。昭和八年時ノ安永金州民政署長ハ殊ニ愛川村ノ爲メ大ナル關心ヲ有シ具サニ愛川村ノ實情ヲ精査シ各方面ヨリ之ヲ研究シテ村民ノ更生策ヲ立案シ大ニ爲スアラントシタ。左ニ掲グル各表ハ其ノ際土地ノ現状ヲ調査シタモノノ一部デアアル。元來愛川村ノ土地ハ移住地開設當時ニハ測量ヲ經タモノデアアルガ、連年村民ノ新規開墾ヲ爲シタ部分ニ對シテハ精確ナル測量ヲ經テ居ナイ。近頃州廳財務課ニ於テ正式ノ測量ヲ終了シタノデアアルガ、本篇起草ノ際ハ未ダ測量後ノ積算ガ濟ンデ居ナイノデ確實ナル地積ハ茲ニ掲グル運ビニ至ラナイ。

移民開墾地 表

(昭和八年四月)

金州民政署調

氏名	田			計	畑			合計	町反ニ換算
	上	中	下		上	中	下		
小野 塚定平	三六九二	八八九六	二九一八	一五、五〇六	二、四三三	二、八九五	二、四三三	三、八六四	三町二反八畝二四步
清水 勝義	一六八七	六六三三	二七〇	二、三八〇	二、〇七	二、三八六	二、〇七	四、九七三	六町五反八畝三歩
宮崎 寛一	一五七三	—	—	一、七三三	—	—	—	二、三六九	七町四反五畝一九步
(宮本 永義)	五七九	—	—	五七九	—	—	—	五七九	一町九反二畝二九步
安藤 徳藏	二、二五	—	—	一、七八七	—	—	—	三、九三六	三町一反二畝二六步
濱田 兼三郎	一、〇六	—	—	一、七六三	—	—	—	四、七九三	一四町五反八畝二三歩
緑川 五右衛門	二、三三七	—	—	一、六七七	—	—	—	四、五九七	一五町三反一畝七歩
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—

移民開墾土地評價

(昭和八年四月)

金州民政署

氏名	田	畑	計	筆	畑數
共有	—	—	—	—	—
合計	三、三五	一、七五	五、一〇	二	二

氏名	田	畑	計	筆	畑數
清水 勝義	一、九〇	一、六〇	三、五〇	二	二
宮崎 寛一	二、二〇	—	二、二〇	四	四
(宮本 永義)	四、二〇	—	四、二〇	三	三
安藤 徳藏	二、二〇	—	二、二〇	一〇	一〇
濱田 兼三郎	一、〇〇	—	一、〇〇	八	八
緑川 五右衛門	二、三〇	—	二、三〇	九	九
堀内 運次郎	一、三〇	—	一、三〇	七	七
共有	—	—	—	—	—
合計	一〇、一〇	一、五〇	一一、六〇	三三	三三

愛川村共同畑

金州民政署調

番號	位	置	面積	作物	備	考
一	派出所裏山	愛川村入口道路左	三〇反	落花生	一箇年小洋三〇圓ニテ支那人ニ小作セシム小作人徐家屯徐宗伴	
二	下魏家屯河南ロシヤハギ共同栽培地	ハギ共同栽培地	七〇	高梁	支那人ニ小作セシメ收穫物ノ半分ヲ受ク同上	
三	試驗場水田南	試驗場水田南	三〇	高梁	支那人ニ小作セシメ收穫物ノ半分ヲ受ク小作人西田家屯玉文徳	
四			一三二		小作ニ關スル管理ハ村民二名二箇年任期ニテ交互ニ之ニ當ル昭和七年度ハ清水、小野塚、八年度ハ宮崎、濱田	

愛川村民共同林

(愛川村區域内)

樹種	樹齡	立木本數	備	考
アカシヤ	十四年	一四〇本	五〇〇坪	
ボラ	十九年	一一五	三、一〇五坪	
イタチハギ	自十四年	五、〇〇〇	自然繁殖ニシテ樹齡不同	
トロノキ	六年	一、三五〇	八、九九九坪	
イタチハギ	一年	五〇、〇〇〇	昭和八年造林二四、二一七坪	
計		五六、六〇五		

植林

所在地	坪數	樹種	樹齡	本數	所有者	備	考
愛川村	二、六六九坪	アカシヤ	十九年	四三九本	小野塚定平		
同	三、八五四坪	アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同	九八二坪	アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同	七、九六七坪ノ内立木面積二、六〇九	アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同	九、五七〇坪	松	三一年	三、六〇〇	堀内運次郎		
同	一、四一〇坪	松	三五年	一〇二	同		
同	三、二二〇坪	松	十四年	五五六	同		
同	九、一八三坪	アカシヤ	五年	九〇	同		
同		松	十六年	二七六	安藤徳藏郎		
同		松	十四年	二二五	濱田兼三郎		
同		松	十六年	九〇二	同		
同		松	三五年	三、五八〇	同		
同		アカシヤ	十五年	五六六	同		
同		松	三一年	一〇二	同		
同		松	三五年	三、六〇〇	堀内運次郎		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ	二十五年	七三五	同		
同		アカシヤ	十五年	一七〇	清水勝義		
同		アカシヤ	十四年	二八〇	同		
同		アカシヤ</					

大連泡屯	同	愛川村後山	同	同	同	同	同
トロノキ	トロノキ	松	松	松	松	松	松
十五年	十五年	一年	五年	十年	五年	十年	十年
五	三五	六、〇〇〇	三九六	三七八	同	同	同
安藤徳藏	同	清水野塚勝平	小野塚勝平	同	同	同	同
昭和八年春植栽	昭和八年春植栽	昭和八年春植栽	昭和八年春植栽	昭和八年春植栽	昭和八年春植栽	昭和八年春植栽	昭和八年春植栽
本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同	本私有林ハ大正四年以來共同
造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民	造林ナリシヲ昭和六年ニ村民
協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有	協議ノ上分割シテ各自ノ所有
トナセシモノナリ	トナセシモノナリ	トナセシモノナリ	トナセシモノナリ	トナセシモノナリ	トナセシモノナリ	トナセシモノナリ	トナセシモノナリ

第二十 灌 漑

愛川村ハ水田農業ノ爲メニ移民村ヲ建設スルヲ目的トシタノデアアルカラ此ノ農場ニ於ケル水利ノ問題ハ即チ生命問題デアツタ。大體水田豫定地ハ大魏家屯川ノ南北兩側ノ草生荒蕪地デアツテ諸所ニ自然ノ泉ガ湧キ出テ居リ此ノ地ノ東北一里ニハ小蓮花泡ト稱スル沼地ガアリ、當時ハ此ノ沼地ニ排水工事ヲ施シテ畑地ガ既ニ大部分竣工シテ居リ、不用ノ排水ハ大魏家屯川ニ流出シテ居タカラ一見農場豫定地ノ灌漑ハ有望ノ觀ガアリ素人眼ニハ何等ノ懸念モナカリソウデアツタ。大正元年ニ農學界ノ權威者農商務省技師恩田鐵彌氏ガ滿洲視察ノ際當地ヲ見テ水田ニ適スル旨ヲ發表シタト云フノデ土地借受希望者ガ續出シ既ニ若干ノ水田ハ開設セラレテ居タ折柄デハアリ、大正二年ニ福島關東都督ガ此ノ地ヲ巡視シテ邦人農村ノ設定ヲ思ヒ立チ既貸下ノ土地ヲ回收シテ大規模ノ水田開設ノ計劃ガ進メラルル機運トナリ具體的ニ土地ノ區劃、築堤、通路、水路、貯水地等ノ施設ガ土木技術者ノ手ニ移ラントス

ル際ニハ冷靜ナル技術者ノ頭腦ニ第一番ニ浮ンダノハ水利ノ問題デアツタ。併シ當時ノ大勢ハ農村ノ實現ヲ要望シ都督以下當局者ハ頗ル熱心デアツタ。左ニ恩田技師ノ調査書ノ一節ト都督府當初ノ計劃案ヲ掲記スル。

恩田鐵彌氏調査書中ノ一節 (大正元年)

灌漑水及排水ニ注意スルコト

水稻栽培ニ水ノ必要ナルヲ論ナシ、然レドモ水稻ノ栽培ニ要スル水量ハ世人ガ想像スルガ如ク多クヲ要スルモノニアラズ、而シテ土質及氣候ニヨリ稻ニ要スル水量モ大差アリ、東京西ヶ原農事試験場ニ於テ試験ノ結果、早稻三千石乃至五千八百石、中稻四千七百石乃至八千八百石晚稻五千二百石乃至一萬石ヲ要スト發表セルモ(此水量ハ假ニ降雨ナキモノトシテ稻及水面ヨリノ蒸發水量ト地中ニ滲漏スル水量トヲ併セタルモノ)其ノ後ノ研究ニ依レバ未ダ之ヲ以テ確實ナルモノト認ムル能ハズシテ、今尙進ンデ之ガ研究ヲナシツツアリ、幸ニシテ之ガ試験研究ノ結果、稍確實ナル數ヲ知ルヲ得バ稻作上多大ノ利益アラム、今日ノ處未ダ數字ヲ以テ用水量ヲ示ス能ハズト雖モ實際世人ノ想像スルヨリモ少量ニテ可ナルコトハ余ノ斷言シテ憚ラザル所ナリ、稻ハ整地ノ際幾分多クノ水ヲ要シ插秧後ハ少量ノ水ヲ絶エズ供給セラルレバ可ナリ、地下ニ滲透スル水量、蒸發ニ依ツテ失ハルル水量、可ナリ多シト雖モ常ニ田地ノ乾燥セザル程度ニ灌水スレバ可ナリ、我ガ日本ニ於テ用水ノ潤澤ナル所ヲ見ルニ常ニ灌水多キニ過ギ水稻ノ生育割合ニ惡シ之ニ反シ苦心シテ灌水スルガ如キ常ニ水ノ潤澤ナラザル所ハ稻ノ生育良好ニシテ收量多シ、往時ヨリ早魃ニ不作ナシトノ諺アリ實ニ至言ト謂フ可シ

陸稻ノ收量ハ常ニ水稻ニ及バスト雖モ腐植質ニ富ミタル土壤ニ播種シ適度ニ降雨アラバ二石位ノ收量ヲ得ル事珍シカラズ、此レ陸稻畑中ノ水分ハ之ヲ水田ノ水分ニ比スレバ非常ニ少キモノナリ、然ルニ陸稻畑ニ於テ水分少シク豊カナレバ能ク稻ノ生長登熟スルヲ見ルベシ、故ニ水田ニ於テ敢テ多クノ水分ヲ要セザルヲ推知シ得ベシ

滿洲ハ春季乾燥シテ雨量少ナク故ニ此際溜池、河水、井戸等便宜ノ方法ニヨリテ乾燥セザル程度ニ灌水シ稻ノ生長ヲ進メ七月温度高マリ稻ノ生長分蘖盛ナル頃雨期ニ入ルヲ以テ此天水ヲ利用シ若シ水不足シタルトキハ灌水スルコト、シ、此際灌水ノ多キニ過ギザル様注意シ八月中旬穂揃迄之ヲ繼續シ愈々穂揃トナレバ全部落水シ其後ハ乾燥セシムルヲ良シトス滿洲ノ八月ハ之ヲ我内地ニ比シ晴天多ク蒸發量多カルベキモ尙雨期ニ屬スルヲ以テ穂揃後ノ稻ノ成熟ヲ妨グル程乾燥ニ過グルモノニアラズト信ズ、萬一非常ニ乾燥シタル場合ニハ穂揃後少シク灌水スレバ可ナリ余ハ決シテ憂ナキヲ確信スル者也穂揃後落水シテ田面ヲ乾燥スレバ稻ノ莖葉ヨリ蒸發盛ニ行ハレ九月上旬頃ニハ穂垂レ莖葉黃變スルト共ニ靱モ漸次固マリ假令九月中旬頃寒氣襲來スルモ最早之ガ害ヲ蒙ルコトナシ假令害アリトスルモ極メテ少カルベシ、故ニ余ハ滿洲ノ如ク水量豊富ナラザル地方ニ於テハ反ツテ灌水落水ニ注意スレバ水量ヲ要スルコト少クシテ氣候ノ寒冷ナル割合ニ多クノ收量ヲ得ベシト信ズ

現在試作セル處ヲ見ルニ灌水多キニ過ギ落水時期ニ尙潜水シ、而モ割合ニ晚稻ヲ植エ且ツ粗植シ居ルヲ以テ稻ノ登熟益々遅クレ九月下旬ニ至ルモ尙青々トシテ黃變セザルモノ多シ、之今後米作者ノ最モ注意ヲ要スル所ナリ

用水問題ハ今日米作上大問題ナリ、之ニ關シテハ専門家ノ研究ニ待ツ所多シト雖モ、余ハ右ニ述ベタル理由ニヨリ左程難事ニアラザルヲ豫言スル者ナリ

第一號 大魏家屯及老虎山官有荒蕪地 壹百町步

本地ハ老虎山會徐家屯並ニ大魏家屯下流右岸既ニ貸下ゲヲ了シタル以外ノ荒蕪地一帯ヲ包含シ地質ハ砂質壤土ニシテ水田ニ適ス灌溉用水ハ貯水其他適當ノ工事ヲ施サレバ缺乏ノ虞レアリ、要スルニ本地ノ價值ハ用水ノ有無如何ニヨリ決定スベキモノニシテ、自然ノ流水ヲ利用スルハ至難ニ屬スルヲ以テ必ズヤ貯水池設定ニ俟タザルベカラズ、而シテ貯水池ニ對スル水源トシテハ小蓮花泡一帯ノ流域ニ於ケル雨水ヲ利用スルヲ以テ最モ有望ナルモノト思考セラル小蓮花泡ハ目下開墾ノ爲メ排水作業中ニ屬スレドモ本排水工事完成ノ曉ニ於テモ流域一帯ニ於ケル雨水ハ本荒蕪池ニ沿ヒ流下スルヲ以テ適當ノ地點ヲトシ、貯水池ヲ新設スルトキハ或一定ノ限度迄ハ灌溉用水ヲ得ラルベキ見込アリト雖モ灌溉スベキ面積及貯水池ノ容積等ニ至リテハ實測調査ノ上ニ非ザレバ斷言スル事能ハズ唯地勢上一ノ不利ナル缺點ハ貯水池新設ノ豫定位置低ク築造ノ際深ク掘リ下グル要アルト從テ一旦貯溜シタル用水ヲ灌溉ニ供スルニハ是レヲ唧筒ニテ揚水セザル可カラズ

甲 案

大魏家屯移民計畫案

第一、移民地域、地區劃ノ事

愛 川 村

大魏家屯移民地域測量ノ結果ハ總面積百八十町歩ニシテ内三十町ハ道路水路等ニ供用スベキガ故ニ移民ニ與フベキ總地積ハ百五十町ニシテ一戸五町歩トシテ三十戸ノ農業移民ヲナスコトヲ得右ノ外移民ノ住宅トシテ供用スベキ地域ハ一戸五畝歩トシテ一町五反歩ヲ要ス此地域ハ別ニ供用シ得ベキ箇所アリ

第二、水利ニ關スル事

水利ハ小蓮花泡ノ排水ヲ以テ百町歩ノ灌溉ニ充テ殘餘ノ五十町歩ニ對シテハ自然湧水ニ依リ全部水田ニ供用シ得ル見込ナリ

乙案

大魏家屯移民計畫案

第一、移民地域地區割ノ事

甲案ニ比シ道路水路ニ供用スベキモノヲ二十町ニ減縮シテ移民ニ與フベキ地積ヲ百六十町歩トシ一戸四町歩トシテ四十戸ノ移民ヲ爲ス右ノ移民ノ住宅トシテ供用スベキ地積ヲ一戸一反歩トシテ四町歩トシ此ノ地域ハ別ニ供用シ得ベキ地域アリ

第二、水利ニ關スル事

甲案ニ比シ十町歩ノ増加面積アルモ自然湧水ニテ充分供用シ得ル見込ナリ

丙案

大魏家屯移民計畫案

第一、移民地域、地區割ノ事

大魏家屯移民地區八十町歩ニ對シ自然湧水ニ依リ開田スルモノトシ一戸四町宛ヲ以テ二十戸ヲ移住セシムルコトヲ得

第二、水利ニ關スル事

自然湧水ニ依リ八十町歩ノ水田ニ供用シ得ル見込ナリ

第一期 仕事ノ順序

一、移民ニ貸付クベキ土地ノ限界ヲ定ム

現在貸付地區中第三、第四、第五及第六ノ四個區ヲ主トシ之ニ接續セル地所ヲ調査シ貸付クベキ土地ノ限界ヲ定ム

一、水利ノ講究

結水中ニ於ケル水利ノ調査ハ難事ナリ止ムヲ得ザレバ左ノ數項ヲ探究シ水量及水利ヲ推定スルコト現在ノ水濕状態

附近住家ノ一年間ノ井水水位ノ高低

推定シタル水量ニヨリテ灌溉シ得ラルベキ田地ノ面積

導水ノ關係ヲ知ル爲メ地區内數ヶ所ノ高低ノ測量

一、斯クシテ田畑及山林ノ區域ヲ定ム

一、移民居住地ノ選定

一、道路及水路ノ位置方向

道路ハ在來ノ道路及移民居住地ト農場トノ關係ヲ參考シテ定ム

水路ハ開田ト關係スルヲ以テ地區内ノ高低度ニヨリ少費多利ノ方法ヲ採ルコト

右ノ計畫ニ依レバ小蓮花泡ノ排水ニ依テ百町歩、自然湧水ニ依テ五十町歩乃至八十町歩ハ灌漑シ得ル見込デアッタ。併シ右ノ灌漑面積ノ豫定ニ就テハ土木當局ニ於テモ精査ヲ經ザル若クハ其ノ餘裕ナキ事情デアツタカラ、何人モ確信ノ無カツタコトハ事實デアツテ一抹ノ不安ハ技術者ノ頭ニ殘サレテ居タヤウデアアル。土木課倉塚技師(現在北海道帝大教授工學博士)ヨリ黑崎庶務課長(先年新潟縣知事京都府知事)ヘノ私信中灌漑ニ言及セル一節ガアル。左ニ之ヲ引用スル、

拜啓折角之御來訪ノ處失禮致候其際御約束申上候農村計畫圖及湧水ヲ使用スルトシテノ開墾費調御送附致候間御查收被成下度、而シテ湧水量ノ想定ハ御承知ノ通り其地方ノ農民ノ見込ハ其儘採用シ何等調査ヲナシタル儀モ無之大體ニ於テ八十町歩ヲ湧水ニテ灌漑スルハ多少見込過ギニアラザルナキヤノ感有之候間一寸意見申上置候

又農村豫定地ハ昨日モ御話申上置候通り過日都督モ御賛成ノ場所ニ候モ周圍ノ菜園面積ハ都督ノ御話ノ二分ノ一弱ニ相成居リ候間都督ノ御意見次第ニテハ一區劃ヲ擴大サヘスレバ宜敷キニ付無論變更ハ易々タル儀ニ付左様御承知相成度候

次ニ贊子河測量ノ件ハ人繰相考候へ共今ノ處乍遺憾都合ツキ兼候次第ニ有之候モ折角都督ノ御思召

ニモアリ候條尙十分熟考致候但シ來年度ニ入ラバ何トカ都合出來候ハンカトモ考居リ候其レ迄延期スル事ニシテハ御都合如何ニ候哉尙出課ニ付キテハ此項御面會ノ節篤ト御協議可申上候ヘドモ一寸御内談申上候先ハ右要事迄

(大正三年)三月十日

倉塚技師

黑崎庶務課長殿

大魏家屯水田工事説明書(技手大西東次郎)

一、設計ノ概要

本地ハ金州管内大魏家屯及老虎山會ニ跨リ大魏家屯河尻ヲ挾ミテ、左右兩岸ニ存在スル官有荒蕪地ノ一部ニシテ水田ニ適スルモノアルヲ以テ茲ニ七十町歩ノ地ヲ劃シ、本年度ニ於テハ四十町歩ノ新田ヲ開墾スルモノニシテ大魏家屯河ノ氾濫ヲ防グ爲メ周圍ニ築堤ヲ施シ灌漑用水ハ溜池ヲ設ケ湧水ヲ溜溜シ用水路ニ據リ適宜配分スルモノトス

一、主要工事ノ種類

- 大形築堤 延長千百八十八間
- 中形築堤 延長八百十七間
- 小形築堤 延長千百〇一間
- 溜池掘鑿 四箇所
- 灌漑並排水渠掘鑿 延長六千〇七十三間

樋門築造
 樋築造
 畦畔築立及整地區域
 道路及經道築立
 假橋架設
 水制石垣工

六箇所
 四十二箇所
 四十町步
 延長五千三百二十七間
 六箇所
 三十間

一、將來ノ計劃

本計畫ニ於テハ水田トシテ直ニ植付ヲナシ得ル面積ハ四十町步ニ止マルト雖モ元來七十町步ヲ基トシテ堤防其他ノ設備ヲ施シタルモノナルヲ以テ、殘餘ノ三十町步ニ對シテモ水路竝ニ道路其他工事ニ於テ一小部分ヲ補足スルトキハ少額ノ整地費ヲ要スルノミニシテ水田ト爲ス事ヲ得ルモノトス

一、施工期間

百二十日間
 大魏家屯水田工事豫算書
 一金壹萬四千五百圓也

内

金四千四百九拾五圓七拾九錢
 金壹千八百八拾六圓貳拾五錢

築堤費
 溜池掘鑿費

金參千〇貳圓九拾六錢壹厘

灌溉竝排水設備費

金參千五百五拾圓九拾四錢

整地竝道路築造費

金九百七拾參圓

假橋架設竝水制工其他設備費

金參百參拾六圓八拾五錢
 金九百五拾四圓貳拾錢九厘

工事用器具購入費
 工事監督竝運搬諸雜費

斯クテ水田工事ノ實行案ハ七十町步ニ對シ施工セラルルコトトナリ、大正三年度ニ左記ノ工事が實施ヲ見ルニ至ツタ。

灌溉ニ對スル調査

前記愛川村水田工事ノ際灌溉ニ對シテハ都督府ニ於テハ種々研究シテ居ツテ當時ノ奉天西宮農場、鐵嶺吉見農場、海城井上農場等ノ機械灌溉ヲ調査シ大魏家屯即チ愛川村ノ自然灌溉トノ經濟上ノ比較ヲシタ記録ガ殘サレテ居ル。而シテ二十年後、現在ノ愛川村ノ地下水電力揚水ニ至ツタ事實ト思ヒ合シテ感慨深キモノガアル。

機械灌溉ノ費用ト揚水量

機械灌溉ヲ以テスル費用ヲ奉天、鐵嶺、海城等ニ於テ取調ブルニ左ノ如シ

農場名	灌溉面積	固定資本		備考
		資本	一反歩ニ對シ	
井戸一箇	六五〇 ^四	電力代	四圓七十五錢	
		流通資本一反歩ニ對シ		

所	額	資本	一反歩ノ灌漑費	備考
奉天西宮農場	二町 計 一六〇〇円	鐵管其他 四〇〇円	井戸修繕費 一圓二十三錢 償却金 八十八錢 ポンプ修繕費 八十八錢 償却金 八十八錢 灌水人夫三十七錢五厘 但シ二十町歩ニ對シ苦力二人四箇月七十五圓 計七圓二十三錢五厘 右(總費用二十圓四十五錢九厘ノ内ナリ)	一反歩 三石三斗
鐵嶺吉見農場	二町 計 三、〇三〇円	井戸 八五〇円 揚水機 二、〇〇〇円 ポンプ 一八〇円	發動機ポンプ 三圓六十三錢三厘 井戸償却修繕利子 三圓六十三錢三厘 年一割十箇年償却灌水費(番人)九十錢 右計 四圓五十三錢三厘 總費用二十四圓八錢九厘	一反歩 三石二斗
海城井上農場	五町 計 一、六〇〇円	井戸 一、三〇〇円 揚水機 三〇〇円	灌水用馬匹 二圓十六錢 飼料費 二圓十六錢 同償却金馬 三圓百六十錢 五圓使用年 六十五錢六厘 限五年一箇年 六十錢 八十錢 同利子一割 二十九錢四厘 二分一箇年 二十九錢四厘 九圓六十錢	一反歩 三石六斗

所	額	資本	一反歩ノ灌漑費	備考
大魏家屯蓮花泡水利費	補償費 七、〇〇〇円 排水計 一、四〇〇〇円 計 八、四〇〇円	十二圓四十錢	ナシ	百町歩自然灌漑
奉天西宮農場	一、六〇〇円	八圓	七圓二十三錢五厘	二十町歩 鑿井
鐵嶺吉見農場	三、〇三〇円	十五圓十五錢	四圓五十三錢三厘	二十町歩 鑿井
海城井上農場	一、六〇〇円	三十二圓	十三圓七十七錢八厘	五町歩 鑿井
計	一、六〇〇円			

參考 水田灌漑水湧出量ノ計算ニ關シ四十四年中奉天勝弘農場ノ開鑿シタル貯水井戸ニ依ルニ口徑十五尺深サ二十三尺ヲ掘リ下ゲ水深十五尺ニ達シ十二馬力石油發動機ニ依リ口徑六吋セントフキガル唧筒ヲ運轉スル揚水裝置ヲナシ湧出水量並ニ揚水量ヲ驗スルニ一時間七百石(三萬三千六百貫即チ百二十五噸ノ水)以上揚騰シ得テ枯渴セズ此ノ設備ニテ裕ニ三十町歩ヲ灌漑シ得ルト云フ

蓮花泡ノ水利費用ト鑿井水利費トノ得失

所	額	資本	一反歩ノ灌漑費	備考
大魏家屯蓮花泡水利費	補償費 七、〇〇〇円 排水計 一、四〇〇〇円 計 八、四〇〇円	十二圓四十錢	ナシ	百町歩自然灌漑
奉天西宮農場	一、六〇〇円	八圓	七圓二十三錢五厘	二十町歩 鑿井
鐵嶺吉見農場	三、〇三〇円	十五圓十五錢	四圓五十三錢三厘	二十町歩 鑿井
海城井上農場	一、六〇〇円	三十二圓	十三圓七十七錢八厘	五町歩 鑿井

右表ニ依レバ大魏家屯ノ自然灌漑ノ固定資本ハ西宮農場ニ比スレバ一見多額ノ資本ヲ固定スルガ如キモ年々費ス處ノ灌漑費用ヲ要セズ、且井水ノ灌漑ハ冷却セル水ヲ以テスルガ故ニ水田ニハ不利ナル場合多シ

之ヲ要スルニ自然灌漑ヲ以テシ得ベキ箇所ニアリテハ假令鑿井費ニ少額ナル資本ヲ放下スルトスルモ其得失ハ到底自然灌漑ニ及ブベキモノニアラザルモノト思考ス

大正四年第一回移民ニ開墾耕作セシメタ水田ノ内ニハ曩ニ他ニ貸下ゲテアツタ土地ノ内、大正二年中ニ既ニ開墾セラレ水田ト成ツテ居タ約三町五反歩ヲ包含シ、更ニ大正五年ニハ之モ他へ貸下ゲテアツタ隣接地ノ既墾水田十一町五反五畝歩ヲ返還セシメ之ヲ新ニ移民ニ貸下ゲタノデアルカラ、合計十五町歩餘ノ既墾水田ヲ移民ノ手ニ移シタ譯デアツテ大正十二年(十二月)金州民政署長ヨリ移民ニ對シ正式ニ貸下手續ヲ執ツタ際、田畑(田約二十六町歩、畑約三十八町歩)合計六十四町五畝二十八步中カラ移民以外ノ手ニ成ツタ既墾水田十五町歩ヲ減ズルトキハ過去九年間ニ於ケル移民ノ開墾水田ハ僅々十一町歩ニ過ギナイ結果トナル。而シテ又移民地設定ノ爲メ數萬圓ヲ投ジタ都督府ノ整地作業殊ニ灌漑工事モ其ノ效果ハ頗ル微弱デアツタト言ヘル。斯クテ此ノ僅少ノ水田作モ常ニ灌漑水不足ノ爲メ枯死シタ年ガ多イカラ從來ノ灌漑ノ方法ヲ以テシテハ九年來ノ經驗ニ徴シ二十町歩以上ノ水田耕作ハ見込ナイ状態デアツタコトハ否メナイ事實デアル。

次デ大正十三年ノ旱魃ニ遭遇シ移民ノ恐慌ハ殊ニ甚ダシク何等カ局面展開ノ方法ガ講ゼラレナケレバ最早忍耐ノ餘地ナシトシテ關東廳ニ對シ救濟方ノ嘆願ヲ爲シタ由デアル。此ノ願書ハ今、記録中ニ保存セラレテナイガ移民ノ談ニ依レバ新水源發見ノ爲メ井戸開鑿ノ必要ガアルカラ其ノ經費ノ補助ヲ願ヒ出デタモノノ由デアル。此ノ頃ノ移民ハ精神的ニモ頗ル惡化ノ模様ガアツタトノ事デアル。

前記ノ如キ状態デアツタガ大正十三年ノ旱魃ノ模様ハ同年六月二十一日、平林金州署長カラ田中内務局長代理宛ニ報告セラレ、併セテ水量調査ノ實施ヲ要請シテ居ル。左ニ之ヲ掲ゲル、

愛川村移住用地内水田作付状況ノ件

管内愛川村移住用地内水田ハ昨年ノ耕作面積二十五町歩餘ニ達シ候處本年ハ目下旱天連續ノ爲メ該用地内各水源地ハ著シク湧水量減少シ現在僅ニ七町三反歩ヲ灌漑シ得ルニ過ギズ殊ニ昨今ハ插秧ノ最適時期ナルモ灌漑水不足ノ爲メ移植不可能ニ有之住民ハ前途ヲ悲觀シツツアリ、而シテ茲兩三日間内ニ降雨ナキニ於テハ灌漑水ノ爲メ耕作ヲ局限セラル、ノミナラズ、移植期ヲ失セバ收量ニ甚大ナル影響アルハ從來ノ經驗ニ依リ明カナルヲ以テ、今後前年ト同様ノ作付ヲナスモ收量ハ前年ニ比シ三分ノ一以上ノ減收ハ免レザルベシトノ事ニ有之候茲ニ至リテ農民ハ目下計畫中ニ屬スル灌漑水取入工事ノ一日モ早ク實現セラレンコトヲ切望スル状態ニ候條現況報告旁々右爲參考申進候也

追テ豫テ御計畫中ニ屬スル水量調査ハ斯ノ如キ最大ノ減水期間ニ測定スルヲ事業計畫上最モ適當ト認メラレ候ニ付至急施行相成候様御取計相煩度申添候也

第二十一 地下水利用ノ發見ト愛川村ノ復活

前章ニ述ブルガ如ク平年ニ於テモ灌漑水ノ不足ニ艱メル愛川村ニ於テ、大正十三年ノ旱魃ハ彼等移

民ノ死命ヲ制スベキ重大事デアッタ。此ノ早魃騒ギノ最中ニ偶然關東廳ノ清水技師ガ愛川村視察ニ赴キ開墾地ノ狀勢ヲ見、此ノ北方一帶ニ地下水ノ豐富ナルコトヲ發見シ之ガ利用ノ急要ナルコトヲ發表シタルコトハ洵ニ天來ノ福音デアツテ、此ノ移住村民ヲ驚喜セシメタ計リデナク、漸次地下水利用設備ヲ本村ノ外州内三十里堡其ノ他ノ地ニ完成シテ大ナル效果ヲ收メ此ノ地下水井ノ別名タル「滿洲井戸」ノ名ガ喧傳セラルルニ至ツタコトハ最近ノコトデアルガ、當時ノ愛川村ニ於テ地下水發見ノ模様並其ノ後ノ事情ニ關シテハ昭和五年四月大連商工會議所ニ於テ「關東州ノ水ニ就テ」ト題スル清水技師ノ講演筆記中ノ一節ニ其ノ要ヲ悉シテ居ルカラ、左ニ之ヲ援用スルコトトスル。

ソノ前ニカウイフ調査ヲシ始メタ動機、機會ガ何處ニアルカトイフ事ヲ、一寸十分間ばかり時間ヲ戴キマシテ申上ゲタイト思ヒマス。ソレハ皆サン御承知ノ金州管内二十里堡ノ驛カラ約二里ばかり西北ニ當リマシテ、愛川村トイフ村ガアリマス。是レハカノ多クノ偉業ヲ殘サレマシタ所ノ第二代目ノ關東都督福島閣下ガ、人口及食糧問題解決ノ題目ノ下ニ、遠大ナ理想ヲ以テ日本ノ農民ヲ滿洲ニ移住サセヨウ、ソレニハ州内ニ先ヅ一ツノ試驗的模範農場ヲ造ルノガ第一歩デアラウトイフ事カラ、大正三年ニ同村ヲ開拓シマシテ、山口縣其他カラ農民ヲ二十戸連レテ參リマシタ。所ガ用水ノ不足其他移住民ノ素質モ惡カツタノデアリマセウガ、一箇年ニシテ僅ニ二戸ヲ殘シテ全部内地ノ方ニ逃ゲ歸ツテシマヒマシタ。福島閣下ハ大正三年ノ九月ニ都督ノ職ヲ辭メラレマシタガ、自分ノ爲シタ此ノ有意義ナ理想ニ向ツテハ飽迄執着ヲ持タレマシテ、大正四年ニ其ノ百姓ガ皆退散シテシマツタトイフ事ヲオ聞キニナツテ非常ニ遺憾ナ事トセラレ、自分ノ郷里信州ニ歸リマシテ、ソレナラバ自分ハ信州ノ模範

的ナ青年ヲ選ンデ、サウシテ彼處ニ送ラウ、然モ飽迄ソレヲ後援シテ自分ノ理想ノ一端ニシヨウトイフ決心ヲセラレマシテ、青年會或ハ教育會方面ニ相談シマシテ五戸ノ農民ヲ選拔シ、ソレニ當時普蘭店ニ守備兵トシテ來テ居ツタ一人ヲ加ヘテ六戸ヲ補充シマシテ、合計八戸ニ減少シテ再ビ此ノ農村ノ開拓ニ努力サレタノデアリマス。

所ガ始メニ相當水ガアルト思ツテヤリマシタノニ殆ンド水ガ無イ、年々僅カニ十町歩カ十二三町歩ノ水田ヲ植ヘタリ枯ラシタリ、植ヘタリ枯ラシタリ、トウ／＼大正十三年迄十箇年間、賽ノ河原ノ様ニ同ジ事ヲ繰返シタノデアリマス。尤モソレニハ其ノ當時ソレヲ發案サレタ福島都督ガ居ラレナカツタトカ、色々ナ原因ハアリマセウガ、兎ニ角非常ニ悲惨ナ目ニ遭ツテ、大正十三年ニハ其絶頂ニ達シタノデアリマス。同年ハ非常ニ早魃デアツタ爲メ殆ンド植付モ出來ナイトイフ様ナ狀態デ、農民モ非常ニ精神的ニ迄モ惡化スル様ニナリマシタ。丁度其當時私ガ關東廳ニ御厄介ニナツテ赴任シテ來タノデアリマス。サウシテフトシタ機會カラ同年七月始メ頃同村ニ行ツテミマシタガ、如何ニモ悲惨ナモノ、日本人デアリナガラ米ハ勿論食フモノモ祿ニ無イ、高粱ノオ粥ヤ粟ノオ粥ヲ啜ツテ居ル、周圍ノ支那人ガ皆富ンデ、裸足デ居ル者ハ一人モ無イガ、日本人タル愛川村ノ者ハ殆ンド皆裸足デ居ル、着ルモノモナケレバ食フ物モ無イ、第一彼等ノ顔ヲ見タ時ニ、十箇年間ノ苦痛ト悄悄ノ爲ニ其ノ顔ニ表レタ所ノ形相トイフモノハ、之ガ十年前ニハ前途ニ希望ヲ輝カシテ渡滿セシ模範青年カト思ハレル位デ實ニ同情ニ價スル、マルデ苦悶ソノモノデ作ツタ様ナ顔ニ見ヘタノデアリマス。ソウシテ彼等ノ言フ事ヲ聞キ、或ハ狀態ヲ見ル、何事モ涙ナラザルモノハ無イ、茲デ私ハ出來ルモノナラ何ウカシテ救

ヒタイ、出來ナイモノナラバ早く引導ヲ申渡シテ局面ヲ變ヘサセル方ガ、寧ロ役人トシテモ又同胞ノ個人トシテモ、當然ナスベキ義務デハナカラウカト思ヒマシテ、其場ニ於キマシテ別ニ準備ハ無カツタノデアリマスガ、一本ノ寒暖計ト、一挺ノスコップヲ道具ト致シマシテ、彼等ノ案内ニ依ツテ、アノ長サ一里巾二十町ノ荒野ノ中ヲ限ナク調査シマシタ。其結果ニ依リマスツイフト、十箇年間水ニ苦シンデ居ツタ其愛川村ノ地ノ下トイフモノハ、非常ニ水ガ豊富デアリマシテ、恰モ彼等ノ足ノ下ハ湖水ノ如キ状態ニナツテ居ル。其處デ私ハ農民ヲ勵マス一ツノ方便トモナリ、又自分モ非常ニ喜ンデ歡聲ヲ舉ゲマシテ、諸君ハ今迄十年ノ間丸デ船火事ニアツテ居ル様ナモノデアアル、足ノ下ニハ水ガ澤山アリナガラ、然モ火ニ苦シメラレテ居ル様ナモノデアアルト云ツテ關東廳ニ引上ゲ、其ノ事ヲ復命ニ及ビマス。其ノ當時ノ當局ハ君ハ未ダ關東州ニ來テカラ二箇月シカ經ツテ居ナイ、内地ノ事情ト關東州ノ事情ハ自ラ趣キヲ異ニシテ居ル、愛川村ハ既二十年ノ間充分ニ研究シ其ノ道ノ人モ踏破シ調査シテ掘迄シテ、今迄ア、イフ状態デ持テ餘シテ居ルノニ、君ハ内地ノ様ナ考ヘヲシテ餘リ輕卒デナイカ今少シ研究シテカラ發表シタ方ガ宜シイジヤナイカトイフ様ナオ話デアリマシタガ、一方村民ノ窮狀ヲ考ヘ、又現ニ十中九分九厘間違ヒナイトコロノ科學ノ基礎ノ上ニ立脚セル自分ノ考ヘヲ、單ナルサウイフ一片ノオ言葉ニ依ツテ捨テルトイフ事ハ忍ビナカッタノデアリマス。其處デ私ハソレハ御尤モデ無理モアリマセン、然シ私モ此儘引込ムノハ甚ダ遺憾ニ思フカラ、滿鐵方面ニモ餘程其ノ道ヲ研究サレタ方ガアラウカラ、其ノ人達ト立會調査ヲサセテ頂キ、若シ其人ト多少ナリトモ意見ガ一致スルナラバ、二千圓デモ三千圓デモ宜シイカラ試掘費ヲ出シテ戴キタイトイフ事デ、段々申上ゲテ同年九月頃

遂ニ滿鐵土木課ノ重任文男氏ヲ派遣シテ貫フコトガ出來マシテ、私ト三日間其ノ土地ヲ踏査シマシタ其結果矢張り私ト同ジ意見デアリマシタノデ、ソコデ始メテ二千圓バカリノ試掘費ヲ貫ヒマシテ、サウシテ百尺内外ノボーtringヲ數箇所致シテ見マシタ處、曩日ニ豫言シタ如ク、此方面ナラバ三尺位地下ニ水ガ噴クデアラウ、此方面ナラバ一米突位ノ地下ニ迄シカ水ハ噴イテ來ナイダラウトイフ豫言ガ全然的中シタノデアリマス。ソレデ關東廳デモ始メテ是ハ非常ニ良イ事ヲシテ吳レタト言ハレ又農民モ非常ニ喜バレマシテ、今迄ハ怠惰ト不平ノ標本ノ如ク思ハレテ居ツタ愛川村ノ農民ガ、毎朝四時ニナリマス。鐘ヲ叩イテ子供デモ老人デモ皆起キテ、一度ハ野良ニ出テ仕事ヲスルトイフ様ニ急激ナ變化ヲシタノデアリマス。爾來六箇年ニナリマスガ、昨年ノ如キハ糶ニ於テ一千二百石、蠶ニ於テ三千圓ノ收入ヲ得、其他副業ニ於テ相當收入ヲ舉ゲマシテ、地下水ヲ利用シナイ前ノ十年間平均年収入ノ丁度五倍餘ノ收入ヲ舉ゲテ居リマス。コンナ様ナ譯デ私ガ地下水ノ研究ヲ始メタ動機トイフモノハ甚ダ詰ラナイ愛川村ノ問題カラ糸口ガ出マシタノデ、今ニナツテミマス。製鋼所トカ或ハ又ソーダ工業トカ州内デハ望ミモツカナイ様ナモノニ迄、發言權ヲ得ルトイフ様ナ所迄進展シテ來タノデアリマス。當時其ノ愛川村ノ始メテノ視察ノ結果ヲ關東廳ニ報告シマシタ時ニ、關東廳ノ當局カラ『十箇年モ研究シ或ハ試掘ヲシテミタイケナカッタノデアアル』ト云ハレタ時ニ、私ハ『未ダ我々ノ先輩ハ我々ニ是カラ開拓スベキ餘地ヲ殘シテ置イテ吳レタ』トイフ事ヲ直感シタノデアリマス。

前記ノ如ク清水技師ニ依テ地下水利用ノコトガ創案セラレ次デ其ノ試驗ガ施行セラルルコトトナツテ其ノ成績ガ良好デアツタカラ、其ノ設備ノ完成ハ大ニ期待セラルルコトトナリ、其ノ實施方ヲ大正

十三年八月二十三日、西山金州署長カラ田中内務局長代理宛ニ要望シ、次デ再ビ同年十一月八日、灌漑井工事促進方ヲ要請シ同時ニ愛川村ニ於ケル掘抜井試験成績ガ良好デアルカラ、此ノ施設ヲ州内各地方ニモ及ボシ土地開拓ニ利用セシメンガ爲メ試験成績ノ公表方ヲ求メテ居ル左ニ之ヲ記載スル、

愛川村移民地灌漑ニ關スル件（大正一三、八、二三）

愛川村移民地ニ於ケル灌漑水量ハ昨今旱天連續セル爲メ日ニ増シ水量ヲ減ジ茲數日內ニ降雨ナキニ於テハ本春插秧當時ノ如キ状態ニ立至ルベシト農民一同悲觀致シ居リ候且ツ蚜虫及浮塵子發生セシモ水量不足ノ爲メ注油驅除ヲ施スヲ得ザルノ状態ニ有之候ニ付過般來御調査相成候灌漑設備計畫ノ至急實現候様御配慮相仰度及稟申候也

愛川村移民用灌漑井工事方申請（大正一三、一一、八）

當署管内愛川村移民用地内ニ於ケル地下水ノ試験成績ハ極メテ良好ニシテ灌漑用ニ供シ得ル見込充分ナルコト明瞭ト相成候ニ付テハ之ヲ明年ノ耕作ニ是非利用セシメ度候間同冬季農閑期ニ於テ工事施行ヲ計畫シ移民ヲ出役セシメ殆ンド實費ヲ以テ作成セシメ度此ノ際特別ノ御詮議ヲ以テ明春三月末迄完成候様急須工事トシテ御取運相煩度此段及申請候也

追テ現在ノ灌漑狀況ヨリ推シ至急設備ヲ要スル最少限度左記ノ通ニ付爲參考申添候也

記

一、北新田ニ對スル分

北新田ニハ移住以來如何ニセバ水田ヲ充分開拓シ得ルヤニ腐心シ灌漑水不十分ナル關係上各所ヲ開

墾シ其ノ面積二十一町步餘ヲ算スルト雖灌漑不能ノ爲大半ヲ放棄シタルコト屢々アリトス而シテ北新田ハ一般ニ砂質壤土ニシテ水ノ滲透多量ナルヲ以テ、現在使用シツツアル湧水池乙丙號ノ二箇所ヨリ安全ニ灌漑シ得ルハ降雨多量且順調ナル年ニ於テハ約十二町ナリト雖本年ノ如ク五、六兩月間ニ於テ降雨僅少ナル場合ハ五町步ヲ灌漑シ得ルニ過ギズ而シテ降雨順調ナル年ニ於テモ六、七月ニ於テ晴天十日以上連續スルトキハ乙丙號池ヨリ自然灌漑ハ不能トナリ汲水作業ヲ行フヲ常トス故ニ北新田ニ對シテハ差當リ約十五町步ヲ安全ニ灌漑シ得ル設備ヲ要ス

二、南新田ニ對スル分

南新田ニハ完全ナル湧水池一箇所ニシテ東南端川崎德藏持分ノ湧水ハ極メテ不安ナルハ從來ノ經過ニ依リ明瞭ナリ而シテ現在ノ水田ハ十町步餘ナルモ移住以來低濕ナル部分ニ對シテハ朝鮮平安南北道ニテ耕作スル乾田方法ヲ試ミタルモ何レモ失敗ニ歸シ一旦開墾シタルモノモ全然放棄シタリ、而シテ土質ハ北新田ニ比シ一般ニ粘土質多キ爲滲透量少ク且平坦ナルヲ以テ開墾ニ容易ナルト共ニ灌漑水ノ所要量北新田ニ比シ少シトス、故ニ南新田ニ對シテモ差當リ約十五町步ヲ安全ニ灌漑シ得ル設備ヲ要ス

愛川村掘抜井試験成績ニ關スル件（大正一三、一一、八）

愛川村移民用地内ニ於ケル地下水試験ハ第一號ヨリ第四號マデ全部極メテ良好ナル成績ヲ得候處此種荒蕪地ニシテ地下水ヲ利用セバ開拓シ得ベキ土地竝ニ面積ハ各民政署及支署管内ニモ散在スルモノ尠少ナラザルベク地方農業ノ獎勵上裨益スル所多大ナルモノアリト思料セラレ候ニ付參考資料トシテ

本成績ハ各方面ニ公表相成候様御取計相煩度此段及御依頼候也

第二十二 金州愛川村投資額

關東都督府及關東廳ガ大正三年ヨリ昭和六年ニ至ル十八年間ニ投ジタル土木費ハ別表ノ如ク道路其
 ノ他工事費二萬一千三百三十九圓七十錢、水脈及水源調査費三萬三千七百三十一圓五十二錢、營繕關係
 工事費二萬三千七百七十八圓十四錢、補償及補助三千九百十五圓、合計八萬二千七百六十四圓三十六錢
 トナツテ居ル。而シテ此ノ經費ノ内ニハ間接費トモ稱スベキ大魏家屯農事事務所模様替(五七四圓)愛
 川村警察官派出所改築費(四、九四一圓三一〇)、大魏家屯公醫宿舍新築費(四、三九一圓四三〇)、愛川
 村試驗水田監視所(一八〇圓)、金州小學校愛川村分教場校舍及宿舍修繕費(一、一九〇圓三〇〇)、合
 計一萬一千二百七十七圓四錢ヲ含シテ居ルカラ之ヲ前記ノ工事費總額ヨリ控除スルトキハ愛川村ノ爲
 メニ投ジタル費額ハ七萬一千四百八十七圓三十二錢トナル。此ノ外、愛川村建設當初、馬匹、糶種等
 若干ノ現品交付及大正四年十一月歸國者ニ四百圓ノ補助ガアリ、關係官吏ノ調査、指導等ノ爲往復、
 駐在、旅行等ニ費シタル金額ハ數千圓ニ達シテ居ラウガ前記間接ノ土木費ヲ併セ此等間接ノ費
 用ヲ計算スレバ愛川村ニ對スル官廳ノ支出額ハ約八萬圓デアツテ往々新聞紙上關東廳ハ愛川村ノ爲メ
 ニ數十萬圓ヲ投ジタルト稱スルガ如キハ訛傳ニ過ギナイ。
 併シ乍ラ此ノ農業移民ガ滿洲ニ於ケル先驅デアツタ爲メ常ニ朝野ノ注視ト同情ヲ惹キ無形ノ援助、
 鞭撻ヲ蒙ツタコトハ尠ラザルモノガアル。

金州愛川村投資額調書

區	分	金額	摘要
大正三年度	大魏家屯農地整理工事	一五、三九〇・三九	〔四七〇圓 二五〇圓〕 大久保友次郎 徐維成
	大魏家屯貸下地返還地及農舍補償	七二〇・〇〇	
	大魏家屯移民家屋新築	六、四八〇・一〇	
	同		
	大魏家屯農村道路改築	九九三・一八	
	大魏家屯農事々務所模様替	五七四・〇〇	
	大魏家屯移民家屋修繕	二、九七八・〇〇	
	農業獎勵金	四〇〇・〇〇	
	同		
	同		
愛川村	愛川村移民家屋修築	一、四八五・〇〇	王士經
	製繩器二臺補助	七二・〇〇	
	愛川村移民家屋附屬納屋修繕	二五八・〇〇	
	貸下地返還地及農舍補償	二、四七八・〇〇	
		金州民政支署長	

愛川村

愛川村	水利調査	二、三一九・七七
大正六年度	米穀調製器設備費	二四五・〇〇
住屋	修繕費	一、三〇〇・〇〇
大正十四年度	愛川村堀井戸築造	六、五八三・一三
同	開墾測量	三八五・〇〇
同	水脈調査	九二〇・〇〇
同	派出所改築	四、九四一・三一
同	大魏家屯公醫宿舍新築	四、三九一・四三
同十五年	愛川村水利及土工	七、四〇九・八六
同	道路修築	二、六二六・六一
昭和二年度	金州愛川村道路修築	八・五八
同	水利及土工	二、〇九五・八二
昭和三年度	金州愛川村水源工事	三、九九九・七五
同	水脈調査	一、八七〇・〇〇

愛川村

同	四年度	大魏家屯道路測量	一〇〇・〇〇
同	同	金州愛川村間道路一部改築	八二六・〇五
同	同	水脈調査	二六〇・〇〇
同	五年度	金州愛川村間道路改築	二五九・八九
同	同	水利工事	二、三四九・三八
同	同	水脈調査	六六〇・〇〇
同	同	愛川村水害復舊	七五〇・〇〇
同	同	金州愛川村試驗水田監視所	一八〇・〇〇
同	同	同分教場校舍及宿舍修繕	一、一九〇・三〇
同	同	六年度	同
同	同	金州愛川村水脈調査	三、七九五・七三
同	同	愛川村南新池水源調査	一、四六八・〇八
同	同	道路其他工事	二一、三三九・七〇
同	同	水脈及水源調査費	三三、七三一・五二
同	同	營繕關係工事費	二三、七八一・一四
同	同	補償及補助	三、九一五・〇〇
同	同	合計	八二、七六四・三六

第二十三 權利關係

(一) 土地

移住者ニ對スル土地配當ノコトハ別項ニ記スル通デアルガ、移住者ト土地トノ關係ハ大正四年四月第一回來住以來正式ニ住民ニ對シ土地ニ關スル權利ヲ認メタモノハナカッタ。移民開始當時ハ既墾耕地モ僅少デアツテ荒蕪地ノ開墾ガ第一ノ仕事デアッタ。而シテ此ノ開墾作業ハ移住民ノ共同トシテ之ニ著手セシメタノデアルガ此ノ事ガ豫期ノ如ク行ハレナカッタコトハ別項ニ説明スル通デアル。斯クテ同年ノ十一月ニ至リ各自ノ開拓區域ヲ決定シテ開墾耕作ニ從事セシメタノデ移住民ハ漸次開拓ヲ進メテ行ツタ。其ノ後耕地モ相當ノ面積ニ達シ各自ノ持分ヲ公式ニ定メ置クノ必要ヲ感ズルニ至ツタ。大正十年金州民政署長カラ關東廳ニ申請ガアツテ關東廳ガ貸下ノ承認ヲ民政署ニ通牒シタノハ大正十二年十一月デアッタ。左ニ之ヲ掲記スル。

愛川村移民用地貸下ニ關スルノ件

大正十二年十一月十九日
關東廳第四五三七號事務總長
ヨリ金州民政署長宛通牒

愛川村移民用地分割變更方ニ關シテハ過ル大正十年一月十四日附金總第六八五九號ノ三ヲ以テ訂正御回答有之候處右ハ貴答移民用地配當表(其ノ二)記載ノ地所中既墾田畑全部ヲ現在堀内運次郎外七名ニ貸下ノコトニ承認相成候條實測ノ上相當條件ヲ以テ貸下ヲ許可シ其ノ旨御報告相成度

追テ移住心得第六條ノ規定ニ依ル永借權ニ付テハ適當ノ時機ニ於テ付與セラルベク候條今次貸下ニ付テハ明治四十三年十月十一日附關庶第一七七四號開墾ノ爲官有土地ノ貸付許可條件ニ準ジ御取扱相成度

(貸付許可書並貸付條件ハ「第十九土地配當第五大正十二年」ニ掲記シアルヲ以テ茲ニ之ヲ省ク)

前掲事務總長ノ通牒追書ニ「移住心得第六條ノ規定ニ依ル永借權ニ付テハ適當ノ時機ニ於テ付與セラルベク候」ト記シ民政署長ノ貸下許可書ノ條件末尾ニモ「關東州移住心得第六條ニ依ル永借權ハ追テ之ヲ設定スベシ」ト記シ永借權附與ノコトガ他日ニ約束セラレテ居タ。而シテ此ノ約束ノ時期ガ昭和十年五月ニ至リ遂ニ到來シ殘留移民ノ既墾地全部ニ對シ無償ヲ以テ土地所有權ヲ附與スルコトニ決定シタ。茲ニ移民年來ノ希望ハ達セラレ積年ノ勞苦ガ報イラルルニ至ツタノハ慶賀スベキデアル。

官有地借地權擔保提供

愛川村ノ耕地六十四町五反二十八歩ハ大正十二年十二月ニ至リ正式ニ貸下セラレタカラ耕作者ハ借地權ヲ得タ譯デアル。之ヲ擔保ニ供スル場合ハ貸付條件ニ依テ官ノ許可ヲ要スルコトニナツテ居ル。大正十四年ニ至リ村民ハ農業資金及舊債整理ニ充當スル爲メ東洋殖植株式會社カラ金一萬圓ヲ借用スルコトトナリ借受耕地全部ヲ擔保ニ供シテ居ル。其ノ認可書及條項ハ左ノ通りデアル。

大魏家屯會愛川村

綠川 五右衛門
清水 勝義
堀内 運次郎

川崎徳藏
宮本永義
宮崎確
小野塚定平
濱田兼三郎

大正十四年三月十日付出願官有地借地權擔保提供ノ件認可ス
但シ左記條項ヲ遵守スベシ

大正十四年九月十日

金州民政支署長

西山

茂

記

一、擔保ニ供スベキ貸付土地ハ金州管内大魏家屯會愛川村六十四、六十五、六十六、六十七、六十九、七十二、七十三、七十五、七十六、七十七、七十八、八十、八十二、八十四、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、百十九、百二十、百二十一、百二十五、百二十七、百二十八、百二十九、百三十ノ内田畑既墾部分六十四町五反二十八歩トス

二、借入金額ハ金一萬圓ヲ限度トシ利率ハ年一割一步以内償還方法大正十五年未迄元金据置爾後十個年賦トス

三、借入金ハ農業資金及舊債整理ニ充當スル外他ノ目的ニ使用スルコトヲ得ズ

四、借入金ノ受授支出ニ關シテハ官ノ承認ヲ得ルコトヲ要ス前項ノ顛末ハ一々之ヲ届出ヅベシ

五、借受人ハ毎年未借受地ニ對スル收支計算書及債權債務ノ狀況ヲ報告スベシ

(二) 家屋

關東州移住便覽第四移住豫定地ノ設備ノ項中、家屋ハ「高燥ノ土地ヲ選ミ住宅、收納小屋、厩舎等約二十坪ヲ建設シテ之ヲ貸與スル」旨ノ記載ガアル。第五移住ニ關スル諸般ノ便益ノ項ニハ「移住者ノ爲メ建設スル家屋ハ無料ニテ貸與シ第四年度ヨリ家屋買戻金トシテ年々其ノ五分ノ一ツツヲ當府ニ返還シ第八年度ニ於テ返納濟ト同時ニ本人ノ所有ニ移ス」トアル。併シ家屋建設費ノ返納ハ今日ニ至ルマデ實行セラレテ居ナイ。

大正六年十一月九日附ヲ以テ愛川村家屋修繕費千三百圓補助指令ト同時ニ民政長官ヨリ金州民政支署長宛左ノ通牒(關殖第五五六號ノ二)ガ發セラレテ居ル。本通牒中ニ建物ハ今後適當ノ時期ニ於テ相當條件ノ下ニ之ヲ移民ニ給與スル旨ヲ記載シテアル。昭和十年開墾地付與ニ際シ建物ハ一定價格ヲ以テ移民ニ拂下ゲラルルコトトナツタ。

愛川村移民出願家屋修繕費補助ノ件

本月三日附金總第五七三五號ノ一ヲ以テ執達相成候愛川村農民出願家屋修繕費トシテ金一千三百圓補助相成候處該建物ハ今後適當ノ時期ニ於テ相當條件ノ下ニ之ヲ移民ニ給與シテ彼等ガ土著ノ決心ヲ鞏固ニシ永ク自己ノ家屋トシテ管理セシメ度候條右御舍ノ上之ガ修繕ニ關シテハ特ニ注意ヲ拂

ヒ工事ノ設計並遂行上ニ付充分指導監督相成其狀況時々御報告相成度別紙指令送付此段申進候也

第二十四地 料

移住民ニ對シテハ土地及家屋ヲ貸與セラレテ居ルガ土地ニ對シテハ大正十二年十二月貸下ノ際貸付料ハ百坪ニ對シ田金四十錢、畑二十錢ト定メラレ大正十七年三月三十一日迄貸付料ヲ免除セラレテ居ル。即チ昭和三年四月一日カラ有料トナル譯デアルガ、昭和四年二月ニ至リ左記ノ通昭和八年三月三十一日迄貸下地料金免除期間ガ延長セラレテ居ル。仍ホ免除期間延長ノ理由ガ金州民政署長ヨリノ具申ニ對スル關東長官ノ承認書ノ案文ノ前書ニ記載セラレテ居ル。

右ノ外貸付條件ノ中ニ「天災地變ニ依リ收穫著シク減少シタル場合ニ於テハ之ヲ減免スルコトアルベシ」トノ規定ガアル。

官有地貸下料金免除ニ關スル件

大魏家屯會愛川村

清

水

勝

義

外

七

名

昭和三年三月十七日願大魏家屯會愛川村官有貸下地料金免除期間延長ノ件昭和八年三月三十一日迄之ヲ許可ス

昭和四年二月五日

金州民政支署長

森

重

干

夫

〔備考〕 大正十二年十二月三日貸下指令（抄録）

面積合計六十四町五反二十八步

貸下料一箇年 田百坪ニ付 四十錢

畑同 二十錢
大正十七年三月三十一日迄貸下料ヲ免除ス

〔理由〕

所轄民政支署長具申ノ通願人等ハ愛川村ニ移住以來開墾ニ從事シ大正十年十二月正式貸下ヲ受ケ耕作シタルモ元來水利ニ乏シキ同地ハ年々灌漑用水不足ヲ告ゲ經營困難ノ爲當初貸下ノ水田ハ大半荒蕪ニ歸シタルガ大正十五年當廳ノ施設ニ依リ地下水ノ開發セラルルヤ漸ク力ヲ得テ開墾ニ努メ今日ニ至レルモノニシテ積年ノ疲弊困憊甚ダシキモノアリ猶茲數箇年間ハ經營困難ト被認ヲ以テ特ニ本願承認相成候様致度

愛川村ハ大魏家屯會ニ屬シテ居ルガ邦人ノミノ特殊ノ村落デアルカラ從來會費ハ免除セラレテ居タガ村ノ基礎モ略ホ定マリ所屬會ニ對シ應分ノ公課ヲ負擔スルハ當然デアルカラ大正十一年ヨリ段別全部ニテ年額銀三十五元七十錢同十五年ヨリ一戸當リ年額三元ノ會費ヲ負擔スルコトトナツタ。

第二十五社

愛川村ニ神社ヲ建立シタキ村民ノ希望デアツタガ資金ノ調達モ容易デナイカラ先ヅ大正五年ニ清淨ナル石ニ名士ノ書ヲ刻シテ舊警察官派出所ノ東北丘ニ安置シ境域周圍ニ松ヲ植ヘタ。追々神殿拜殿等ヲ造成スル豫定デアツタ。機熟シテ大正十三年十月二十日現在ノ神社ヲ設立シ天照皇大神、豐受大神

及明治天皇ヲ祭ルコトトナリ村民年來ノ望ガ達セラレタ。本神社ハ春秋二期ニ例祭ヲ行ヒ春季ハ五月第一日曜日、秋季ハ秋季皇靈祭當日ト定メテアル。

第二十六 警察官吏派出所

大正四年三月中ニハ第一回移民ノ來住ガ決定シテ金州民政支署デハ移民村所轄署ノ準備ヲ整ヘ四月十一日ヨリ老虎山會ノ内小蓮花泡、泡子崖、金家屯及徐家屯ノ四箇村ヲ割キ之ヲ大魏家屯會ニ編入スルコトヲ告示(三月十八日附)シ四月十八日ニハ大魏家屯會徐家屯ニ徐家屯警察官吏派出所ヲ新設シ其ノ管轄區域ヲ大魏家屯會小蓮花泡、泡子崖、金家屯、西田家房身、麗家屯、王家屯、牙家屯、西千島子及蕎麥山ノ十箇村トナシタ。

次テ第一回移民ノ來住後同年四月十日金州民政署ハ「當支署直轄大魏家屯會徐家屯小字小鹽廠移民部落及其附近官有地一帯ヲ愛川村ト命名ス」ト告示シ引續キ同月十二日徐家屯警察官吏派出所ヲ愛川村警察官吏派出所ト改稱スルコトトナツタ。

愛川村 巡查

著任年月日	離任年月日	轉出先	氏名
大正 四、三、一八	大正 五、五、二二	金州支署	中島菅一郎
同 五、二二	同 五、一二、二一	同	飯島慶藏

同 五、一二、二〇	同 六、九、五	普蘭店支署	今井民造
同 七、三、二三	同 九、一、九	七頂山派出所	中會根三之助
同 九、一、八	同 九、八、六	金州署	行德格次
同 九、八、五	同 一〇、六、一三	七頂山派出所	田代榮市
同 一〇、六、一三	同 一二、七、一七	同	田村金一
同 一二、七、一七	同 一五、四、八	依願免職	田代榮市
同 一五、六、二九	昭和三、九、二七	同	青木利繼
昭和一五、一〇、二九			吉澤茂作

第二十七 年中行事

愛川村創立後三年各自業ヲ樂ミ前途ノ發展ヲ期スル爲メ大正七年三月飯島巡查ノ斡旋デ移民一同ト協議ノ上、村ノ年中行事ヲ定メタ。同月十三日附ヲ以テ此ノ旨ヲ金州民政支署長ニ報告シテアル。左ニ之ヲ掲載スル。此ノ行事ハ今日モ大體、行ハレテ居ル。

愛川村 年中行事

月	日	休否	事由
一月	一日	休	四方拜

一	月	二	日	休
一	月	三	日	休
一	月	五	日	休
一	月	十	日	休
一	月	十五	日	休
一	月	十六	日	休
一	月	二十	日	休
二	月	三	日	半日休
二	月	十一	日	休
三	月	三	日	休
三	月	十	日	休
三	月	十五	日	休
三	月	二十	日	休
三	月	二十五	日	休
三	月	二十六	日	休
三	月	二十七	日	休
三	月	二十八	日	休
三	月	二十九	日	休
四	月	一	日	休
四	月	三	日	休
四	月	四	日	休

前年組合事業決算報告組合役員改選
 元始祭 新年回禮
 新年宴會附近部落村甲長招待
 松燒肥料資金借入及肥料購入ニ就キ協議
 藪入
 正月終了休
 節分年ニヨリ一定セズ半日休
 紀元節
 雛祭り 石灰其他肥料準備打合造林苗木下付願出
 陸軍紀念日
 貯水池締込
 造林
 春季皇靈祭造林ノ關係上休否決定セズ
 道路修繕
 道路修繕
 水田作業ニ著手
 道路竝木タル桑ノ手入れ
 神武天皇祭 水溝浚渫 春季鎮守祭ニ關スル協議
 水溝浚渫

四	月	八	日	休
四	月	十	日	休
五	月	二	日	休
五	月	五	日	休
五	月	十	日	休
五	月	十六	日	休
五	月	二十	日	休
五	月	二十六	日	休
六	月	十	日	休
七	月	三十	日	休
八	月	四	日	休
八	月	十五	日	休
八	月	十六	日	休
八	月	三十一	日	休
九	月	一	日	休
九	月	十五	日	休
九	月	二十四	日	休
十	月	四	日	休
十	月	五	日	休
自十月	月	十六	日	休
至十月	月	十六	日	休

釋迦誕生日
 春季鎮守祭 愛川村命名紀念日
 八十八夜
 節句
 種蒔休 直播開始
 南山祭
 海軍紀念日
 此頃ヨリ移植開始六月二十日頃迄ニ終了ノ豫定ナリ移植終了後八月十日頃迄除
 草ニ従事ス
 明治天皇祭
 盆祭り
 同
 同
 天長節
 二十日風祭り
 夜間鎮守祭ニ關スル協議道路竝木タル桑ノ手入れ
 鎮守祭 秋季皇靈祭 造林苗木下付願出
 道路修繕
 道路修繕
 此間ニ於テ附近農村狀況視察ヲナス 但シ希望者ノ勝手タルコト

十月十一日	休	此頃ヨリ早稻ノ收穫ニ著手ス 本夜一同集合視察狀況報告
十月二十日	休	造林
十月三十一日	休	天長節祝日
十一月二十二日	休	十一月二十日頃迄ニ收穫終了ノ見込ミ收穫終了休ミ
十一月二十三日	休	收穫終了休ミ新嘗祭、各營作業ニ關スル協議
十一月二十四日	休	共有農具ノ手入レ
十二月一日		收穫調査肥料資金返濟ニ關スル協議

備考

1. 陰曆八月十五日、九月十三日、十月十日ハ何レモ農家ニ於テ觀月ノ習慣アルヲ以テ作業ノ關係上出來得レバ午後休ミ
2. 秋期造林ハ收穫ト衝突ヲ免レザルヲ以テ可成春期ニ多ク秋季ニ少クスルコト但シ春秋二季ヲ合セテ二万本以上ヲ植栽スルコト
3. 名土視察ノ爲メ來村シタルトキハ特ニ乞フテ講話ヲ求ムベシ
4. 作業ニ關スル日程等ハ大體ノ標準ヲ示シタルニ過ギズ
5. 清潔法等官ノ命ニヨリテ行フモノハ豫記セズ

第二十八 衛生

愛川村ハ一方里餘ノ平潤ナル河床地デアアルガ民屋ノ在ル所ハ丘陵ヲ背ニシ海ヲ控ヘ心氣暢達ノ佳境デアアル。此ノ地ニハ從來風土病ト稱スベキモノナク健康地ト呼バレテ居ル。只ダ新開勿々民家モ當初カラ陋矮デアツタカラ新來ノ人々ニハ氣候其ノ他生活ノ環境ガ變ツテ居リ多少不安ヲ感ゼラレタ時モアルヤウデアアルガ、今日ニナツテハ寧ロ住ミ心地良キ土地トシテ安定シテ居ル唯ダ七戸ノ現存移民中過

去十七、八年間ニ四名ノ妻ヲ失ヒ七名ノ子女ヲ亡クシテ居ルガ一方ニハ四十六名ノ出生ヲ見テ居ル。亦愛川村ノ前身魏家屯時代ノ橋本巡查ノ如キモ此ノ地ニ於テ結婚後十幾年振リニ初メテ男子ヲ擧ゲ現小學校分教所ノ教員某氏モ結婚十六年ニシテ當地ニ著任後始メテ子寶ヲ得テ喜ンデ居ル有様デアツテ當地ハ子供ノ出生ニ適スル土地ノ様ニ信ゼラレテ居ル。

都督府ガ愛川村設置當初金州カラ公醫ノ定期派遣ヲ行ヒ診療ニ當ラシメテ居タガ之ニハ不便ガアツテ村民ノ希望ニ副ハナカツタヤウデアアル。今ハ隣村ノ魏家屯ニ公醫ヲ常設シ此ノ地方一帶ノ便益ヲ圖ツテ居ル。左ニ愛川村初期ノ衛生狀態ニ就テ當時ノ飯島巡查ノ手記ガアルカラ參考ノ爲メニ之ヲ掲グル。文中移民ノ不平モアツタヤウデアアルガ今日ハ既ニ改善セラレテ居ル。

衛生 狀態(大正五年十月飯島氏手記)

本年度當村ノ衛生狀態ハ遺憾ナガラ頗ル不良ナリト謂ハザルヲ得ズ先ヅ一二月ノ候ニ於テ家屋構造不完全ノ爲メ採暖ノ術ナク室内外ノ溫度殆ンド同一ニシテ甚ダシキハ室内ニテ零下十七度ニ降リタルコトアリ爲メニ咽喉ヲ害シ風邪ニ罹ラザルモノナク七、八月ヨリ九月末ニ至ル迄下痢症患者絶ヘズ今猶ホ小兒ノ病者其根ヲ絶タズ金州ヨリ治療出張ヲ爲ス公醫ハ單ニ名バカリニテ親切ヲ缺キ出張スベキ日ハ規定シアルモ雨ナリ風ナリト稱シ隨意變更スル等殆ンド取リ止メモナク特ニ呼ブトセバ多額ノ處置料ヲ請求スル等全ク信用ナク幸ニ河西博士(大連醫院長)ノ御厚意ニヨリ移民ハ入院、診察、藥價等總テ無料若クハ半減ニテ診察時間外休日等ニテモ特別ニ取扱ハルルヲ以テ農民モ大ニ喜ビ皆大連ニ出テ滿鐵醫院ニ就キ治療ヲ受ケツツアリ本年春以來滿鐵醫院ニ於テ入院シ又ハ治療ヲ受ケタル者左ノ如

緑川五右衛門妻

入院二週間

無料

小野塚定平

齒治療通院二週間

半減

堀内運次郎長女(五歳)

腎臓病(入院一箇月ノ豫定)

無料

右ノ外青木新吉、安藤徳藏等無料ニテ薬ヲ貰ヒ受ケ治療シタルモノ二、三ニ止マラズ

衛生上ノミナラズ總テノ方面ニ對シテ當村ノ爲メ甚大ノ御配慮アル河西博士ノ御厚意ヲ特ニ附記ス
目下病者ナシ曩ニ本年一月以降移民ノ衛生状態詳細報告シタル所十一月初旬支署長來所ノ答今後移民ニ於テ滿鐵病院ニ入院スル際ニ於テモ支署ヨリノ治療患者トシテノ手續キヲナスヲ以テ金州駐在公
醫ノ一箇月二回ノ定期治療ノミニテハ治療費東ナク入院ヲ要スルガ如キ病者ノ出デタルトキハ其ノ都
度報告スベキ旨ノ命アリ當村ノ病者ハ今後總テ治療患者トシテ取扱ハルルモノト看做スコトヲ得ベシ

第二十九 教

育

金州小學校愛川村分教場

移民來住當時ハ若夫婦ノ子女無キ者ガ大多數デアツテ大正五年第二回移民中二名ノ子持ガアツタガ
其ノ内堀内ノ長女ハ四歳、二女ハ二歳、清水ノ長女ハ三歳ノ幼兒デアツタカラ村民ノ子女教育ニ就テ
ハ左程注意ヲ拂フニ至ラナカッタ。然ルニ大正八年トナリ堀内ノ長女ガ學齡ニ達シ就學ノ問題ガ起ツ
タ。金州及普蘭店ニ小學校ハアツタガ小學生ノ寄宿舎ガナカッタ。幸ヒ瓦房店ニ滿鐵會社經營ノ小學

校附屬ノ寄宿舎ガアツタノデ之ニ入學寄宿セシムルコトニシタ。然ルニ其ノ費用ハ學用品ヲ外ニシテ
一日三十五錢デアツテ月額十數圓ヲ要シ世間ハ好景氣ノ物價高ノ時代デアアルニ反シ愛川村ハ經營難ノ
悲境ニ在ツタカラ右學資ノ調達ニハ多大ノ苦痛ヲ感ジタトノコトデアアル。ソレデモ長女ヲ三年間二女
ヲ一年間瓦房店ニ在學セシメタ。清水モ大正十年學齡ニ達シタル長女ヲ一年餘瓦房店ニ託シタ。其ノ
後金州ノ知人宅ニ依頼シ金州小學校ニ入學セシムル者モアツタ。

大正十三年ニ至リ瓦房店ノ小學校寄宿舎モ廢止セララルコトトナツタカラ金州民政署ノ不用官舎ヲ
借り受ケ堀内方同居ノ姉某女ヲ煩ハシテ事實上ノ兒童寄宿舎ヲ設ケ愛川村兒童ノ就學ニ便シタ。翌十
四年ニハ西山民政署長ノ斡旋デ一燈園派ノ某氏ニ無報酬ニテ寄宿舎ノ管理ヲ依頼シテ之ヲ維持シタ。
當時ハ學校デモ校庭ノ一隅ニ蔬菜ヲ作り寄宿生徒ノ經費節約ニ助力スル有様デアツタ。

昭和二年ニ至リ金州小學校ニ正式ノ寄宿舎ヲ置クコトトナツタ。現時ハ米及味噌ヲ持參シ六圓位ノ
經費ニテ辨ジテ居ル。昭和五年四月一日金州小學校ノ分教場ヲ愛川村ニ設置スルニ至ツタ。訓導一名
ヲ置キ尋常一年カラ四年迄ノ四學級ヲ設ケ男女兒共學デアアル。生徒ハ昭和五年八名同六年十一名デア
ツテ九年八月現在ハ左記十三名デアアル。

	一年	二年	三年	四年	計
男 生	二	二	一	三	八
女 生	一	一	二	一	五
計	三	三	三	四	一三

目下(九年八月)愛川村兒童ノ金州小學校ニ在學セルハ五年級ニ男二名女一名六年級ニ男女各一名デア
ツテ男生徒ハ村ヨリ通學シ女兒ノミ寄宿シテ居ル。

小學校卒業生ノ村ニ在ル者五名、金州農業學堂在學一名、大連中學校ヨリ轉ジテ滿鐵從事員養成所
ニ入りタル者一名、大連裁縫塾卒業一名在學一名、大連技藝學校卒業一名在學一名デア。愛川村分
教場修業後郷里長野縣更級小學校ニ在ル者男一名ガアル。此ノ兒童(寬一)ハ畫才アリ將來相當發達ノ
見込アルモ其ノ父ハ昭和七年ニ死亡シ愛川村ハ其ノ叔父渡來シテ兒童亡父ノ家業ヲ管理シテ居ル有様
デア。ルカラ右兒童モ畫家トシテ立タシムル考ハ親戚中ニハナイ模様デア。

愛川村ノ隣村小蓮花泡ニハ大連農事會社ノ移民村ガアリ目下(昭和九年八月)十三戸ノ邦人が住ンデ
居ルカラ近キ將來ニ子弟ノ教育問題ガ起ルノハ必然デア。又愛川村ノ現分教場モ頗ル手狭デア。ルカ
ラ右二村ノ兒童ヲ收容スルニ適當ナル小學校ヲ新築スル必要ガアル。右敷地ニ就テモ村民ノ間ニ物色
セラレテ居ル。

第三十 愛川村移民ノ動靜

愛川村移民ノ動靜ニ就テハ別項ニモ記スル通りデア。ルガ之ヲ概括スレバ移住ノ許可ヲ受ケタ者ハ大
正三年二十一人、同四年二人、同五年十二人、合計三十五人デア。ツテ移住ノ取消ヲ受ケタ者ハ大正四
年十九人、同五年一人、同六年五人、同七年二人、合計二十七人デア。差引キ八人が許可ノ儘トナッ
テ居ル。而シテ實際移民地ニ來著シタ者ハ大正四年十九人、同五年十三人、合計三十二人デア。ツタ。

退去シタ者ハ大正四年十六人、同五年一人、同六年五人、同七年二人、同十一年一人デア。ツテ差引キ
七人が現在殘留シテ居ル實數デア。ル。許可現在八人ニ對シ一人不足スルノハ大正十一年ニ病氣ノ爲メ
退去シタ一人ガ許可ハ其ノ儘トナツテ居ルカラデア。

移民ノ出身縣別ニ依リ之ヲ記セバ移住許可總數三十五人ノ内山口縣二十一人、新潟縣三人、長野縣
十人、福岡縣一人デア。ツテ此ノ内山口縣ノ三人ハ來著シナカッタ。

現在留者ハ山口縣、新潟縣、福岡縣各一人長野縣四人計七人デア。ル。前記ノ如ク移民ノ動搖ハ大正
四、五、六、七年ノ四年間ニ一段落ヲ告ゲ大正十一年ニ一名ノ病氣歸國者ハアツタガ其ノ耕作地ノ一
部ハ現ニ殘存シテ居ル有様デア。ツテ爾來ハ異動ハナカッタ。

愛川村移民ノ異動 昭和八年六月調

移住許可	來	著	移住取消	退	去	縣名	氏名	備	考
大正三、三、〇	大正四、三、七	大正四、七、七	大正四、七、七	山口	廣本兼藏				
同	同	同	同	同	中村健一			許可アリタルモ移住セズ	
同	同	同	同	同	富田米四郎			許可アリタルモ移住セズ	
同	同	同	同	同	藤本喜作				
同	同	同	同	同	藤森次郎藏			許可アリタルモ移住セズ	
同	同	同	同	同	廣中久一				
同	同	同	同	同	桑重長平				

第三十一 村民ノ負債

愛川村ノ開墾ハ昭和七年頃迄ニ田四十五町歩、畑六十町歩ニ達シ七戸ノ農耕地トシテハ過分ノ感ガアル。亦灌漑ノ設備モ完成シテ居ルカラ水ノ心配モ無ク經營ニ注意ヲスレバ充分ヤツテ行ケル見込ハ付イテ來タ。然ルニ村民ニハ三萬圓餘ノ借財ガアツテ其ノ償還ニ苦シメラレテ居ル。此ノ負債ガ愛川村ノ瘡ト呼バレテ居ルガ之モ見ヤウニ依テハ格別ノ心配ハ無イトモ言ヘル。ソレハ未墾ノ土地ニ對シ官ノ投ジタ經費モ多大デハアルガ現在ノ耕地ヲ造成シタ主力ハ農民ニ在ツテ耕地ニ對シ實權ヲ有スルハ勿論デアル。現在ノ耕地ヲ評價スレバ水田一町歩二千圓畑一町歩三百圓ト假定スルモ其ノ總價格ハ十萬八千圓ニ達スル。何レニスルモ三萬餘圓ノ債務ヲ償却シテ相當ノ剩餘ヲ生ズルコトハ確實デアル。右ノ様ナ觀察ヲスレバ今日ノ負債モ餘リ騒グニモ當ラヌヤウデアルガ若シ今日ノ儘ニ放任スレバ負債額ハ増大スル一方デ數年ノ後ニハ巨額ニ達シテ恐ルベキ結果ヲ招クデアラウトハ何人モ憂慮スル所デアツテ整理斷行ノ時機ガ切迫シタ爲メ金州民政署ニ於テ昭和八年來之ガ整理ノ具體化ニ努力シ昭和十年五月ニ至リ其ノ實現ヲ見ルニ至ツタ。此ノ詳細ハ次節ニ譲リ左ニ負債ノ原因及模様ヲ記述スルトトスル。

移民ハ移住當時夫々多少ノ所持金ハ有ツタ様子デアル。負債ノ理由ハ移住以來大正十年頃迄ハ收入ハ不足デアツタガ漸ク生活費ヲ稼ギ格別負債ト云フ程デモナカッタガ、大正十年頃以降ハ今マデ夫婦暮シデ二人共農事ニ力ヲ注ギ得タルモ漸次子供増加シ主婦ハ家事ニ追ハレ外業困難トナリ段々人手ヲ

借ルノ必要ヲ生ジ出費嵩ム割合ニ收入尠ク生活費、肥料代、新規開墾費等ニ資金ヲ求メ負債ヲ生ズルニ至ツタ。其ノ頃ハ極度ニ前途ヲ悲觀シ各戸舉ツテ農村ノ廢止ヲ決意シ役所ノ保護ナクンバ立チ行カズトテ役所ニ訴ヘル有様デアツタ。

大正十四年以降地下水利用ガ可能トナツテカラ早魃ノ虞モナク水田モ各戸六、七町歩ニ擴張サレ收穫モ數倍ニ達シタルモ數年來穀價低廉ニシテ收入尠ク負債ノ辦濟ガ案ゼラレテ來タ。

七戸ノ内今日多少資産生計狀況ニ差異アルハ各自ノ勤勞ノ多少、能力ノ高下ニモ因ル次第ナルモ當初概ネ無資産ナリシ彼等ハ數年後當地ニ於テ家計不如意ノ爲メ郷里ニ在ル家財ヲ金ニ換ヘ取寄セタル其ノ多少及自家家族ノ情况等ニ因リ長キ間ニ甲乙ヲ生ズルニ至リシモノデアツテ、各人個々ノ勤惰ノミニ原因スルモノトハ認メ難イ。中ニモ老婦人ヲ伴ヒシ家ノ如キハ其ノ婦人常ニ金州、大連、旅順等ニ出產ノ手傳、病人ノ附添等ニ傭ハレ行キ一兩月ニシテ數十金ヲ携ヘ歸ル爲メ其ノ家ノ如キハ漸次有福トナルニ至ツタト云フ事實モアル。

負債ノ狀況ヲ沿革的ニ述ブレバ左ノ通りデアル。

多少ノ準備金ヲ携ヘ來ツタ移民モ當初數年間農業ノ收益極メテ不良デアツタ爲メニ直チニ消費シ其ノ後ハ親戚知人其ノ他ヨリノ借入金ニテ開墾費、經營費、生活費ヲ支辨シ來ツタが大正十三、四年迄ニ八戸(今ハ内地ニ歸還シタ宮本永義ヲ含ム)ニテ約九千圓ニ達シ此等ノ負債ハ概ネ二、三割ニ達スル高利デアツタカラ利子支拂ニモ窮スルニ至リ大正十四年九月關東廳ノ承認ヲ受ケ開墾土地借地權ヲ擔保トシテ東拓農業資金一萬圓ヲ借入レタ。此ノ資金ハ當時唯一ノ低利長期農業資金デアツテ年利一割デアツタ。此ノ低利借

換ニ依テ一時ノ急ニ應ジタガ農業資金其ノ他ノ必要ガアツテ又々各方面ヨリ借入ヲ爲シ昭和三年二月一日ノ辨濟期ガ到來シタ時ニハ個々ノ借金モ八千圓ヲ算シ東拓ノ分ヲ加ヘ一萬八千圓ニ達シ返濟ノ能カハナカッタ。ソコデ昭和四年六月關東廳ノ承認ヲ受ケ低利借換ノ目的ニテ東亞勸業株式會社ヨリ年利八分一箇年据置十二箇年賦ニテ金二萬圓ヲ金州農會ガ借入レ之ヲ同村民ニ無手數料ニテ貸付ヲ爲スコトトナツタ。其ノ貸付金ノ内一萬二千圓ヲ以テ舊債ノ償還ニ充テ約八千圓ヲ肥料購入、人夫賃支拂等ノ融通資金トシテ存置スルコトトナツタ。

其ノ後ハ之等資金ニ依テ多額ノ肥料ヲ購入シ積極的ニ增收ノ計畫ヲ樹テタカラ收穫ハ著シク増加スルニ至ツタガ昭和五年頃カラ世界の農業恐慌ノ爲メ米價、繭價其ノ他農産物ノ價格ガ激落シ融通資金ノ償還、負債利子ノ支拂ガ困難トナリ生活費ニモ窮スルコトトナリ、又々各方面カラ多額ノ負債ヲ生ズルニ至ツタ。昭和八年二月金州民政署ノ調査ニ依レバ負債總額二萬七千餘圓ニ達シ一戸平均約四千圓年利約四百圓トナツタ。

前記東亞勸業ヨリ金州農會ヘノ貸付金二萬圓ニ對スル債權ハ昭和七年大連農事株式會社ヘ讓渡セラレタ。

愛川村農民借財ノ内ニハ其ノ方法及内容ガ隨分不合理ナモノモアツテ純樸ノ農民ヲ苦メタ其ノ一例トシテ村民ノ一人ガ大連ノ某金貸業者ヨリ數年前ニ借入レタ時ノ話ヲ要約スレバ次ノ如クデアロ。

金ニ窮シ六十五圓ヲ月利一割デ借入レタ其ノ際貸主ハ別ニ二百五十圓ノ借用證ヲ作り借主ニ記名捺印セシメタ。之ハ一年半餘元利ノ辨濟不能ヲ見越シ且ツ不法ノ高利ヲ覆ハンガ爲メニ執リタル慣用手

段ト思ハレルガ村民ハ唯々諸々證文ニ署名スル外ハナカッタ。其ノ後借主ハ六十四圓ニ相當スル白米ヲ提供シテ辨濟ニ充テタ。其ノ借入及辨濟ノ年月日ヲ聞キ漏シタガ單純ナル借主側ノ考ヘデハ六十五圓ノ債務ニ對シ六十四圓ヲ拂ツタカラ殘金ハ僅々一圓ニ過ギナイ。然ルニ仍ホ二百五十圓ノ借用證ガ依然トシテ貸主ノ手ニ殘ツテ居テ返濟ノ催促ヲ受ケタト訝ツテ居ル。

月一割ノ高利ノ事デアルカラ重利計算ニ依レバ六十五圓ノ借金ヲ一年數月間放置スレバ二百五十圓ニ達スルハ見易キ道理デアツテ右六十四圓ニ相當スル白米ノ提供ハ十箇月分ノ利拂額ニ過ギナイカラ借入ノ時ヨリ右白米提供以外ニ元利ノ償還ヲ爲サズ二年餘ヲ經過スレバ債務總額二百五十圓ニ達スルハ已ムヲ得ザル所デアラウ。農村ニ住ンデ知人モ尠ク前記ノ如キ高利ノ金ヲ借入ルルノ外ナカッタ村民ノ窮狀ニ對シテハ同情スベキデアルト同時ニ薄利ナル農家ガ高利ノ金ヲ借入ルルコトノ無謀ト危險ヲ如實ニ物語ルモノデアロ。

個人別負債額一覽表 (昭和八年二月)

氏名略符	金州農會 (年八分)	滿洲養蠶會 (年七分五厘)	金融組合 (日歩四錢)	其ノ他(年一割五分内外)	計	備考
庚	一九四四	一一〇〇	一五〇	一〇〇〇	四、二九四	其ノ他欄ニハ小洋建負債ヲ
丙	一、四九〇	四〇〇	二〇〇	八〇〇	三、九四〇	含ム(小洋一圓金一圓トシ
丁	二、二九二	七〇〇	二〇〇	一	三、二九二	テ)本表負債ノ外昭和七年
戊	二、六六二	一	一〇〇	二〇〇	三、九六三	度害蟲被害ニ依リ收穫半減

計	己	乙	甲
一七四八五	二六四四	二六九〇	二七四四
三〇五〇	七〇〇	—	—
一三萬	二〇〇	二〇〇	二〇〇
五九〇〇	二〇〇	五〇〇	三一九四
二七六八九	三七四四	三三九〇	六二三八
ス	七戸ニテ約二千九百圓ヲ算	入物品代、會稅等ノ未拂金	シ七年度使用ノ人夫賃、購

第三十二 土地問題ノ解決ト愛川村ノ更生

前節ニ記スルガ如ク愛川村七戸ノ負債ハ積リ積ツテ三萬數千圓ニ達シ之ニ對スル利子モ年額五千圓ヲ超ヘ營々苦辛ノ收穫モ大部分ハ利拂ノ爲メニ費消セラルル有様デアツテ、其ノ前途ヲ悲觀セラレ村民生活ノ安定ハ之ヲ期シ難キ情勢トナツタノデ關東廳トシテモ一日モ速ク其ノ善後策ヲ講ズル必要ヲ痛感シタ。昭和七年安永金州民政署長ガ非常ノ熱心ヲ以テ村ノ經濟情態ヲ精査シ其ノ更生策ヲ立テ、次デ昭和八年大和田署長之ニ代リ具體的解決方針ヲ樹立シ關係者間ニ斡旋大ニ努メ解決ノ曙光ヲ見出シ同年二月九日案ヲ具シテ關東長官ニ稟申シ其ノ決裁ヲ俟ツ計リトナツタ。翌九年山口署長之ヲ承ケ債務ノ償却、土地ノ處分ニ關スル最後ノ實行案ヲ整ヘ長官ノ裁決ヲ促進シ遂ニ昭和十年五月二十三日大使認可指令ニ接シ多年ノ懸案ガ解決セラレ愛川村創設滿二十年ニシテ在任農家七戸ハ各戸水田四町歩乃至六町歩、畑二町五反歩乃至十五町歩有シ何等負債ヲ殘サザル自作農トナリ茲ニ輝カシキ更生ノ首途ヲ祝スルコトガ出來ルニ至ツタ。具體化シタ愛川村更生方法ノ内容ハ村民ノ開墾シタル田畑及林荒地ヲ無償讓渡シテ村民ニ完全ナル土地所有權ヲ取得セシメ其ノ内ノ幾分ヲ評價處分シテ債務ヲ償

却セシムルニアツタ。即チ整理當時ニ於ケル村民ノ負債ハ大連農事會社ノ分二萬百四十八圓、山本重傑ノ分約三千五百圓、其ノ他個人小口ノ分約一萬圓、合計三萬三千六百餘圓デアツタ。農事會社ニ對シテハ水田九町八反五畝餘、畑十一町一畝餘、林荒地六町一反六畝餘、合計二十七町三畝餘ヲ二萬二百十八圓十一錢ニ評價シテ之ヲ提供シ會社ノ債權ト相殺スルコトトナシ、山本ニ對シテハ水田五町六反二畝餘、畑五反九畝餘、林荒地三町七反二畝餘、合計九町九反四畝餘ヲ一萬七百四圓三十七錢ニ評價シテ土地ヲ提供シ以テ山本ノ債權約三千五百圓ノ外、小口債權約一萬圓合計一萬三千五百圓ヲ約三割引セシメ一切ノ個人債務ヲ償却スルコトトナツタ。

前記ノ處置ニ依テ多年ノ癘タリシ巨額ノ借財ハ一掃セラレ居村七戸悉ク地主トナリ自作農トナツタ負債整理ノ爲メ分讓シタ水田ハ十五町四反八畝餘、畑ハ十一町六反餘、林荒地ハ九町八反八畝餘、合計三十六町九反八畝餘デアツテ跡ニハ水田三十町八畝餘、畑四十五町二反七畝餘ガ殘リ此ノ他植林ヲ終ツテ居ル林荒地十餘町歩ガ他日拂下ゲラルル豫定デアル。

移民ノ家屋及敷地ハ官有デアアルガ之ハ別途賣拂ノ手續ガ執ラルル豫定デアアル。

一、整理方針

前記昭和八年二月金州民政署長カラ愛川村民清水勝義外七名ノ官有土地讓與ノ歎願書ヲ添ヘ關東長官宛其ノ認可方ヲ稟申シ來ツタノデ關東廳デハ關係部課ニ於テ充分之ヲ研究シ整理方針ヲ立案シ昭和九年七月十九日第三十八回官有財産調査委員會ヲ開キ之ニ附議シタ。其ノ結果廳議ハ提案ノ通確定シ其ノ實行ニ移ル順序トナツタ愛川村更生ノ爲メ既墾ノ官有地ヲ農民ニ讓與スル必要ヲ生ジタ事情ハ官

有財産調査委員會ニ提出セラレタ整理方針及官有土地讓與調書ニ明カデアアルカラ左ニ之ヲ掲記スル。
昭和九年七月十九日第三十八回官有財産調査委員會

ニ提出シタル整理方針

- (一) 讓與スベキ土地ハ既墾地ニ限ルコトトシ別紙明細書及圖面ニ基キ各人ノ開墾地ヲ實測ノ上決定スベシ
- (二) 家屋及之ガ敷地ニ在リテハ別途賣拂ノ手續ヲ爲スベシ
- (三) 未墾ノ林野及雜種地ニ在リテハ官有林野整理ヲ俟ツテ賣拂ヲ爲スモノトス
- (四) 讓與附近官有ノ道路、用水路、井戸及溜池等ノ維持、補修ハ使用者ノ負擔トス
- (五) 灌溉用水ノ使用ニ關シテハ金州民政署長ノ指揮ヲ受クベシ
- (六) 讓與ニ際シテハ地籍圖ニ基キ各地番毎ニ各人別ノ開墾地ヲ實測ノ上林野雜種地ニ在リテハ之ガ地目變換ノ手續ヲ爲スベシ
- (七) 前各項ニ依リ讓與契約締結ノ上之ガ寫ヲ添ヘ其ノ旨報告スベシ

官有土地讓與調書 (昭和九年七月十九日第三十八回委員會)

- (一) 出願人(略)
- (二) 出願地(略)
- (三) 出願地ノ來歴

愛川村一帯ノ土地ハ元鹽廠ト稱シ廣漠タル低濕ノ荒蕪地ニシテ其ノ中央ニ魏家屯川西流シ現在ノ移

民部落ノ北方ニ支那人農家アリテ附近高地ヲ耕作セルニ過ギザリシガ大正元年當府技術者ノ實地踏査ニ依リ本地一帯ガ水稻栽培ニ適スルコトヲ發表セラルルヤ水田開發ノ目的ヲ以テ官有地ノ貸下ヲ出願スル者續出スルニ至レリ依テ本地域約二百七十町歩ヲ六區ニ分割ノ上日本人五名及支那人一名ニ對シ貸付ヲ許可セシガ其後同三年福島都督本地ヲ視察シ本地一帯ニ亘リ日本人移民招徠ヲ企圖セラレ「當時開墾ニ着手セシ者(日本人及支那人一名)ニ對シテハ相當ノ補償ヲナシ之等貸付地ヲ全部返還セシメ先ヅ第一期計畫トシテ水田六十五町歩畑十町歩ノ區割整理ヲ行ヒ道路、貯水池等ヲ施設シ關東州移住便覽ニ依リ大正四年春第一回移民二十戸ヲ當地ニ收容シ開墾事業ニ從事セシメタリ然レドモ之等諸計畫ニ對スル研究不足ノ結果圖ラザル蹉跎ヲ來シ全然失敗ニ歸シ僅カニ四戸ヲ殘スノミニテ其ノ大部分ハ將來ノ見込ナシトシテ歸國セリ依テ翌五年更ニ第二回移民十二戸ヲ收容シ第一回移民殘存者四戸ト共ニ引續キ斯業ニ從事セシメタルガ水田ノ生命トモ謂フベキ灌溉用水ノ不足ハ彼等移民ノ決心ヲ鈍ラシメ之レ又續々引揚ゲヲ爲ス者ヲ生ジタリ都督府ニ於テハ兩度ノ移民失敗ニ鑑ミ新ニ移民ノ募集ヲ行ハズ其ノ後殘存者ノ自立ヲ助成スル爲開墾耕作ニ關シテハ當初配當開墾地域ノ制限ヲ撤廢シ隨意ニ開墾容易ナル部分ヲ開墾耕作セシメ附近一帯ノ雜草採取ヲ許容シ生活ノ安定ヲ計ラシメタリ然ルニ一面彼等移民ハ此ノ間ノ開墾費トシテ不尠資金ヲ投下シ來リシモ作物ノ收入之ニ伴ハズ之等資金ハ凡テ借入金ニ依レル結果負債ハ次第ニ増嵩シ大正十三年頃ニ於テハ遂ニ約一萬圓ノ巨額ニ達シタルヲ以テ之ガ整理ノ爲差當リ當時開墾ヲ了セル田畑約六十四町歩ヲ移民殘存者清水勝義外七名ニ無償貸付シ其ノ借地權ヲ擔保トシテ融資ノ途ヲ計リ此ノ苦境ヲ脱セシメ永借權ノ付與ニ付テハ之ヲ後日ニ讓リタリ、

其ノ後大正十四年清水技師ノ創案ニ成ル滿洲井戸ノ開鑿ニ依リ從來ノ如キ渴水ノ憂ヲ免カルルニ至リ移民一同蘇生ノ思ヲ爲シ勇躍斯業ニ精進シ今日ニ於ケル開墾成功地ハ田四十五町五段七畝十歩、畑五十六町八段八畝二十一歩ニ達セリ

(四) 土地ノ狀況

本地ハ金州ノ北方約三里二十町二十里臺驛ノ西方約二里十五町ノ箇所ニ位シ東西約一里南北約二十町ノ廣袤ヲ有スル平坦地ニシテ南ニ平山々脈、北ニ老虎山々脈横ハリ西方ハ渤海灣ニ面ス東ハ大魏家屯部落ニ連ナリ本地ノ中央ヲ東西ニ貫流スル魏家屯川ハ自然ニ南北ノ兩地域ニ區分シ平時ハ流水ナキモ雨季ニハ相當氾濫ヲ來スコトアリ

地質ハ水田地區ニ在リテハ悉ク沖積土ニシテ砂質壤土其ノ大部分ヲ占メ一部粘質壤土ヨリ成リ地味肥沃ナラザルト炭酸鹽類ヲ含有スル關係上作物栽培ニ好適地ト謂ヒ難シ畑地ハ礫質壤土ニシテ地味不良ナリ

水利ハ中央ヲ貫流スル魏家屯川ニ流水ナキ爲不得已本地域内ニ散在スル湧水池ヲ貯水池トシ水田ノ灌溉ニ供シツツアリシモ僅カノ旱魃ニ遇ヘバ直ニ貯水涸渴シ水田開發ノ重大ナル障碍トナリシガ大正十四年地下水ノ發見ニ依リ之ガ開鑿ニ成功シ今日ニ於テハ現在ノ耕地ニ對シ充分ナル給水能力ヲ有スルノミナラス尙相當ノ餘裕ヲ有シ多年惱マサレタル渴水ノ憂ヲ根絶セシムルニ至レリ

(五) 出願ノ理由

願人ハ大正四、五年ニ互リ移民トシテ愛川村ニ來住以來約十八箇年ノ間旱魃暴風雨等ノアラユル自

然ノ暴威ニ堪ヘ堅心不拔ノ精神ト倦マザル努力ニ依リ漸ク今日ニ於テ約百餘町歩ノ開墾ニ成功シタルモ其ノ間之ガ開發ニ投ジタル費用モ亦莫大ナル額ニ上リ資産ヲ有セザル彼等移民ハ悉ク之ヲ借入金ニ俟チ充當シタル結果其ノ負債ハ昭和八年二月現在ニテ總額金約三萬二千圓ニ達シ一戸當平均四千五百圓ニシテ其ノ利息ノミニシテモ四百五十圓内外ヲ要シ之ガ償還ハ現在ノ愛川村ノ收入程度ニテハ到底不可能ノコトト認メラルル實狀ニ在リ依テ此ノ際彼等ノ資力及勞力ニ依リ成墾シタル官有地ヲ移民當時ノ約定趣旨ニ基キ無償下付ヲ受ケ其ノ一部ヲ賣却ノ上負債ノ整理ニ充當シ以テ負債ノ重壓ヨリ免カラルト共ニ獨立シテ斯業ニ精進シ自力更生ヲ期セント本願ニ及ビタルモノナリ

(六) 讓渡ヲ必要トスル理由

愛川村移民清水勝義外六名連署ヲ以テ現下ノ窮狀ヲ訴ヘ其ノ由來スル所ヲ述ベ救濟策トシテ開墾土地及借受官有家屋ノ無償下付方嘆願ニ及ビタルヲ以テ調査ノ處同村移民ハ大正四、五年當廳ノ募集ニ應ジ同地移住以來開墾費經營費及生活費等ノ爲相等多額ノ負債ヲ生ジ加ルニ近年ノ農村不況ニ遇ヒ元金ノ償還ハ固ヨリ利息ノ支拂ニモ窮シ最近ニ於テハ生計ノ維持スラ困難ナル狀態ニ陥レルモノナリ同村困窮ノ最大原因タル負債ノ經緯ヲ略述スルニ彼等移民ハ其ノ來住當初各自二百圓乃至一千圓ノ所持金ヲ有セシモノナルモ開墾費ノ増嵩ニ比シ耕地收益之ニ伴ハズ資金ニ窮シテ隨時各方面ヨリ高利ノ借金ヲ爲シタル結果大正十四年ニ於テハ村民ノ負債總額約一萬圓ニ達シタルヲ以テ之ガ整理ノ必要ニ迫ラレ當廳斡旋ノ下ニ當時彼等ガ開墾ヲ了シタル田、畑、約六十四町歩ノ借地權ヲ擔保トシテ同十四年十月東洋拓殖會社ヨリ金一萬圓(年利一割一分)ヲ借受ケ從來ノ高利債務ヲ辨濟シ一時小康ヲ保チタ

ルモ其ノ後依然トシテ收支償ハズシテ同借入金ニ對スル利子ノ支拂ハ固ヨリ次第二日常ノ生活費ニス
 ラ窮スルニ至リ再ビ各方面ヨリ高利ノ負債ヲ負ヒ昭和三年ニ於テハ其ノ總額一萬八千圓ニ及ビ殆ンド
 返済ノ見込無キニ到レリ此處ニ於テハ不得已第二次ノ整理ヲ餘儀ナクセラレ金州民政署斡旋ノ下ニ同
 四年三月東亞勸業株式會社(同七年四月大連農事會社ニ其ノ債權ヲ讓渡セリ)ヨリ田畑地權ヲ擔保トシ
 金州農會名義ヲ以テ金二萬圓ヲ年利八分一箇年据置十二箇年賦ニ依リ借入レ同農會ハ其ノ内一萬二千
 餘圓ヲ移民ニ貸付ケ債務辨濟ニ充當セシメ殘金ハ毎年度經營資金トシテ春季耕作初期ニ之ガ貸付ヲ爲
 シ秋季收穫期ニ之ヲ回收スルコトトセリ然ルニ其ノ後本整理ニ依ル所定ノ年賦償還金モ亦々次第ニ滯
 リ勝チト爲リ加フルニ昭和七年ノ大凶作ニ遭遇シ負債ハ益々増加シ同八年二月現在ニ於テ負債額約三
 萬圓ニ達シ一戸當平均四千五百圓ニシテ、其ノ利息ノミニテモ四百五十圓内外ヲ要シ今日ノ如キ農村
 不況ノ折柄到底堪ヘ得ザルモノトナレリ依テ從來姑息ノ嫌アリシ手段ヲ排シ此ノ際根本的整理方法ヲ
 講ズルノ必要ヲ認メ成墾地域(水田約四十五町步畑約五十七町步、見積價格約八萬七千圓)ヲ各移民ニ
 無償ニ下付シ其ノ一部ヲ處分ノ上前記負債ヲ完濟セシメ殘地ノ自作ニ依リ生活ノ安定ヲ圖ラシメント
 スルモノナリ

(七) 讓與ニ關スル法規關係

本移民招徠當時(大正三年)關東都督府ニ於テハ移民募集ノ爲制定公布シタル規定中左ノ事項ヲ定メ
 タリ

- 1 移住者ニハ一戸ニ付官有地五町步以内ヲ貸與ス但シ開墾成功ノ程度ニ依リ其ノ反別ヲ増加スル

コトアルベシ(第七章第三條)

- 2 開墾ニ就テハ所有權ト同ジキ永借權ヲ與ヘ且十箇年間地料ヲ免除ス(第五章第一項)

而シテ右永借權ニ付テ「州内ハ租借地ナレバ之ヲ民有ニ移シ難キヲ以テ所有權ニ等シキ永借權ヲ付
 與シ之ニ代リ」云々ノ説明アリ然ルニ今日ニ於テハ州内官有地ノ處分ニ付雜種財產ノ所有權移轉ハ何
 等支障ナキモノトシテ會計法規竝ニ官有財產處分内規ニ基キ之ガ處分ヲ行ヒツツアリ依テ今日之ガ實
 行ヲ爲スニ於テハ所有權ヲ付與スルヲ適當ト認ム尙國有財產法第二十一條乃至第二十三條及同施行令
 第十三條乃至第二十七條ニハ國有未墾地ノ開墾成功ニ際シ所有權付與ニ關スル規定アリ又他ノ殖民地
 タル朝鮮、北海道等ニ於テモ夫々國有未墾地利用法及北海道國有開墾地處分法ニ同一ノ規定ヲ存スル
 ヲ以テ之等諸法規ノ趣旨ヲ斟酌シ前記移民規定ニ基キテ本開墾成功地ヲ其ノ開墾成功者ニ讓與セント
 スルモノナリ

二、整理ノ實行

前項ノ整理方針ニ依テ關東廳ハ愛川村更生ノ目的ヲ達成セシムル趣旨ノ下ニ金州署長ニ内示シテ關
 係者間ニ斡旋セシメ實行ノ準備ニ當ラシメタ。其ノ結果金州署長ハ形式上金州農會ヲシテ其ノ衝ニ當
 ラシメ農民及債權者ニ協議シ雙方ノ應諾ヲ得ルニ至リ茲ニ始メテ最後ノ成案ガ出來タ。左ニ關係文書
 ヲ引用ス。

愛川村土地整理ノ件 (昭和十年二月二十二日山口金州農會長ヨリ山口金州署長宛報告書)

首題ノ件ニ關シ愛川村移民ノ大口債權者タル大連農事會社及山本重傑氏ニ對シ土地引受方再々交渉

ノ結果今般別紙添付書ノ通り夫々内諾回答ニ接シ候ニ付關係書類一式取纏メ添付及報告候也

愛川村土地整理ニ關スル件 (昭和十年二月二十一日大連農事株式會社專務取締役小倉鐸ニヨリ山口金州農會長宛内諾書)

首題ニ關シ一月三十一日附金農第七號ノ二ヲ以テ御申越有之候愛川村土地、田、畑、林、荒地合計面積八萬壹千壹百七坪買收ノ件ハ既設權排水用施設使用權竝ニ地上物件一切ヲ合セテ左記事項協定成立ノ上ニテ買收ニ應ズベク其價格ハ本月二十一日現在ニ於ケル貴農會ニ對スル弊社債權額貳萬壹百四拾八圓ト同額トシ土地引渡完了ト同時ニ右債權額ト相殺勘定スルコトニ内諾可致此段御返事申上候也

記

- 一、土地引渡期間ハ本年三月末日迄トスルコト
- 二、土地所有權移轉ニ要スル一切ノ手續竝ニ諸費用ハ貴農會ト折半負擔トセラレ度キコト
- 三、現在水田面積ニ對スル灌溉用水ノ使用竝ニ灌排水施設ニ關シ將來紛議ヲ來サザル様豫メ官ノ仲介ニ依リ關係土地所有者間ニ別ニ確タル協定ヲ取纏メラレ度キコト
- 四、現在使用水源ノ餘力ヲ以テ將來水田ヲ擴張セントスル場合ニハ平等ノ使用權ヲ認メラレ度キコト
- 五、買收地内ニ在ル官ノ既設井戸ハ無償ニテ使用ヲ許可セラレ度キコト
- 六、共同林ヲ以テ隔テラレタル飛田水田トノ連絡道路用敷地ハ合議ノ上便利ノ箇所ヲ選定シ幅五間位ノ所要地積ヲ存置スルコト

金州農會 回答案 (大連農事會社ニ係ル分)

前項要求ニ對シ本會ハ愛川移民ト協議ノ結果整理地接壤地域水田六、二八六坪(二町九畝一六步)ヲ

追加分讓スルコトトシ左表ノ如キ土地面積ヲ以テ二萬百四十八圓ノ債權(昭和十年二月二十一日現在)ト相殺スルコトニ協定シ依テ本件交渉後始メテ公文書ヲ以テ之ガ應諾回答方ヲ照會セリ

處分豫定地

田畑別	面積		坪當單價	價	格
	坪	町反步			
田	二九、五六七 ^坪	九町八反五畝一七步	五六・八三 ^円	一六、八二二・九二 ^円	
畑	三三、〇四二	一一町〇反一畝一二步	一〇〇・〇〇	三、三〇四・二〇	
林	一八、四九八	六町一反六畝一八步	・六〇	一一〇・九九	
計	八一、一〇七	二七町〇反三畝一七步	—	二〇、二三八・一一	

金州農會 提示案 (山本重傑ニ係ル分)

金州農會ハ前記山本氏附帶希望條件ヲ考慮シ水田一六、八八六坪(五町六反二畝二六步)、畑一、七八七坪(五反九畝一七步)、林荒地一一、一六六坪(三町七畝三町六步)、之ガ評價額一萬七百四圓三十七錢ニテ引受ケララル様應諾方ヲ求メタリ

處分豫定地

田畑別	面積		坪當單價	價	額
	坪	町反步			
田	一六、八八六 ^坪	五町六反二畝二六步	一〇〇坪當單價	五六・八〇 ^円	九、五九一・二五 ^円

畑	一、七八七	五反九畝一七步	一九・八〇	三五三・八三
林	一一、一六六	三町七反二畝六步	六・八〇	七五九・二九
計	二九、八三九	九町九反四畝一九步	—	一〇、七〇四・三七

三、官有土地讓與ノ認可ト愛川村更生ノ實現

愛川村整理ノ方針ハ既ニ確定シ内部ノ準備モ整ツタノデ金州民政署長ハ昭和十年二月二十二日大使宛報告書ヲ提出シテ昭和八年二月九日金州署稟申ノ愛川村整理ニ關スル最後の文書手續ヲ終ツタ。之ニ對シ同年五月二十三日南全權大使ヨリ山口金州民政署長ニ對シ官有土地讓與ノ認可ガ指定セラレ之ニ愛川村ニ關スル全般的處置方法ガ附加明示セラレタ。亦タ同日武部關東局司政部長カラ金州署長宛土地讓與、負債整理ノ實施方ニ關シ依命通牒ヲ以テ指示スル所ガアツタ。金州署ニ於テハ愛川村ノ債權者ニ對シ其ノ約三割ヲ減額セシメ六月中ニハ村民ノ負債ヲ完済セシメ其ノ他ノ手續ニ就テモ指令ノ趣旨ニ遵ツテ進捗セシメテ居ル。以下關係文書ヲ掲グ。

愛川村更生歎願ニ關スル件 (昭和十年二月二十二日金州署長ヨリ大使宛報告)

昭和八年二月九日附金民財第二二六號ノ二ヲ以テ稟申中ニ係ル首題ノ件ニ關シ其後御内示ニ從ヒ金州農會ヲシテ大口債權者タル大連農事株式會社及山本重傑ニ對シ折衝セシメ候處今般別紙報告書寫ノ通官有地一一〇、九四六坪(開墾成功ニ依ル水田四六、四五三坪畑三四、八二九及林野二九、六六四坪)ヲ處分スル事ニ依リ債權額 三〇、八五二圓三七錢ヲ整理シ得ル事ニ協議相調ヒ候ニ付此段及報告候也

愛川村土地整理問題 (昭和十年二月)

耕地引受者引受價格

一金三萬八百五十二圓三十七錢也

內 譯

一、金二萬百四十八圓也

一、金一萬七百四圓三十七錢也

大連農事株式會社分

山本重傑分

整理耕地面積ト價格

引受者名	地目別	面積		一〇〇坪當單價	價格
		坪	反步		
大連農事分	水田	一九、五六七	九町八反 五畝七步	五、八三	一六八〇・九二
	畑地	三三、〇四二	一一町〇畝二步	一〇・〇〇	三、三〇五・一〇
	計	一八、四九八	六町二反六畝八步	〇・二〇	一一〇・九九
山本重傑分	水田	一六、八八六	五町六反 二畝六步	五、八〇	九、五九一・三五
	畑地	一七、七七一	五反九畝一七步	一、九八〇	三、三八八・三
	計	一一、一六六	三町七反 二畝六步	六・八〇	七、五九二・元
		二九、八三九	九町九反 四畝一七步	—	一〇、七〇四・三七

計	水田		畑地		計
	畝	歩	畝	歩	
	四六四三三	一五町四反八畝三歩	三四八二九	二町六反〇二九歩	二六四一四・七
	二九六六四	九町八反八畝二四歩	一〇九四六	三町九反八畝〇六歩	三六五八〇・三
					八七〇二八
					三〇九二三四八

備考

大連農事會社分ノ土地評價額ハ二〇、二一八圓一一錢ニシテ債權額ハ二〇、一四八圓ナリコノ差額七〇圓一一錢ナルモ相殺ノ管(參照第五金州農會回答案)

指令第一〇五五號

金州民政署長

昭和八年二月九日附金民財第二二六號ノ二申請清水勝義外七名ニ官有土地讓與ノ件認可ス但シ左ノ通心得ベシ

昭和十年五月二十三日

滿洲國駐劄特命全權大使 南次郎

- 一、讓與スベキ土地ハ既墾地ニ限ルコトトシ別紙明細書及圖面ニ基キ各人ノ開墾地ヲ實測ノ上決定スベシ
- 二、家屋及之ガ敷地ニ在リテハ別途賣拂ノ手續ヲ爲スベシ
- 三、未墾ノ林野及雜種地ニ在リテハ官有林野整理ヲ俟テ賣拂ヲ爲スモノトス

四、讓與地附近官有ノ道路用水路井戸及溜池等ノ維持補修ハ使用者ノ負擔トス

五、灌溉用水ノ使用ニ關シテハ民政署長ノ指揮ヲ受ケシムベシ

六、讓與ニ際シテハ地籍圖ニ基キ各地番毎ニ各人別用開墾地ヲ實測ノ上林野及雜種地ニ在リテハ之ガ地圖變換ノ手續ヲ爲スベシ

七、前各項ニ依リ讓與契約締結ノ上ハ之ガ寫ヲ添ヘ其ノ旨報告スベシ

第一項別紙調書ハ第參拾八回官有財産調査委員會調書ノ通ニ付省略

愛川村移民ニ對シ官有土地讓與ニ關スル件 (昭和十年五月二十三日關東局 司政部長金州民政署長宛通牒)

首題ノ件ニ關シ五月二十三日附指令第一〇五五號ヲ以テ認可相成候處之ガ讓與ニ際シテハ豫メ債權者ニ對シ今回官ニ於ケル移民救濟ノ趣旨ヲ諒解セシメ能フ限り債權ノ減額ヲ爲サシムル様交渉ヲ行フト共ニ移民ノ負債整理ニ充當スベキ地域ノ決定債務ノ完済竝ニ殘地ノ分配方ニ關シ將來各個人間ニ紛爭ヲ生セザル様特ニ御斡旋ノ上之ガ解決ヲ俟ツテ讓與契約ヲ締結スルコトトシ萬遺漏無キヲ期セラレ度尙移民ニ對シテハ從來經營困難ノ爲附近未墾地ノ利用ニ關シ各種ノ便宜ヲ供與シ來リタルモ自今一切之等ノ特殊取扱ヲ停止可致ニ付其ノ旨御示達ノ上斯業ニ益々奮勵シ以テ自力更生ノ實ヲ舉ゲシムル様御指導相成度依命及通牒候也

追テ既貸付地ノ料金免除期間ハ昭和八年三月三十一日ヲ以テ滿了トナレルモ尙當該土地讓與ニ至ル迄ノ期間引續キ免除相成候條申添候

四、愛川村民ノ満足ト感謝

愛川村

愛川村民ニ對シ既墾地ノ所有權ヲ附與セラレ多年惱ミ來ツタ巨額ノ負債モ完済トナリ全戸自作農トシテ本年カラ農業ニ從事スルコトガ出來、村民ハ前途ノ希望ニ輝イテ居ル。而シテ入植以來二十年間ニ於テ當移民村ノ爲メニ苦心盡力シ厚意同情ヲ寄セタ朝野ノ恩人ニ對シ農民ノ感謝ト思ヒ出トハ綿々トシテ盡キザルモノガアル。村民ノ感想ノ一端ヲ記スレバ最モ多ク彼等ノ印象ニ殘ツテ居ルノハ第一本村ノ創始者福島關東都督、直接創業事務ニ當リシ黑崎課長、木下技師及田邊、河上諸氏、長野移民渡來ニ盡力シタ今井金重氏、農業ノ指導者木村卯三郎氏、歴代ノ金州民政署長遠藤、西山、安永、大和田、山口ノ諸氏、直接村ノ保護者タリシ警察官ノ飯島、田代、吉澤氏等、大正十三年地下水ノ發見ニ依テ本村ヲ窮境カラ救ツテ吳レタ清水關東廳技師、村ノ給水施設ヲ認メ村民ニ理解ヲ有セラレタ兒玉關東長官、其ノ他村民ノ治療、衛生ニ對シ特別ノ便宜ヲ與ヘタ河西滿鐵醫院長、村ニ財的援助ヲ惜マナカッタ大連ノ柄澤幸男、山本重傑諸氏、今回土地所有權ヲ讓與セラレタ大使以下關係諸官等ハ其ノ主ナルモノデアアル。

第三十三 愛川村業績一斑

愛川村創建以來十八年間ノ業績ヲ點檢スレバ當初ノ計畫トハ齟齬スルモノガ多々アルノデアアルガ移民ガ新陳代謝シテ今日殘サレタ七戸ニ就テ見レバ相當ノ成績ハ收メ得タモノト言ヘルデアラウ。移住ノ目的ガ開墾農業デアツタカラ田畑ノ開墾ニ從事シ今日兎ニ角田四十五町步畑六十町步ヲ完成シテ居ル。之ニハ一方ナラヌ官ノ經費ガ投ゼラレ、且ツ農民ニハ尠カラヌ負債モ伴ツテ居ルノデアアルガ今

日アルニ至ツタノハ主トシテ移住民ノ努力ノ結果ト言ハネバナラヌ。

移民ノ農業經營方法ハ個別的デアツテ共同作業ノ特長ハ當所ニ於テハ發揮セラレテ居ナイ。之ハ別章ニ記スル如ク大正四年ノ第一回移民ガ共同開墾ヲヤツテ、其ノ短所ノミヲ暴露シタコトモ其ノ主因ヲ成スモノデアラウ。現存ノ移民ノ時代トナツテカラ大正七年ニ下付セラレタ官馬使役ニ就テ見ルモ共同事業ノ訓練ガ如何ニ缺ケテ居ルカラ知ルコトガ出來ル。唯ダ精白作業ノ機具ガ共有デアツテ之ガ共用ニ供セラレテ居ル慣習ガ今日マデ存續セラレテ居ル位ノモノデアアル。之ハ最初此等ノ道具類ヲ都督府ヨリ共用トシテ下付セラレタ爲メデアラウ。大正六年九月ニ左ノ器具ガ下付セラレテ居ル。

馬	二頭	製繩器	二	磨	白	二	踏	白	二
唐箕	二	千石通	二	萬石通	二	二	糶	篩	二
粉挽石臼	二	粉篩	四	支那式荷馬車	二				

其ノ後精米機ヲ共同デ購入シ現ニ之ヲ使用シテ居ル。

移民ノ目的ハ主トシテ水稻作デアツタカラ主力ヲ之ニ注ギ來ツタコトハ勿論デアツタガ關東州ハ水田ハ一毛作デアツテ冬季四箇月間ノ利用ニ就テハ官民共ニ苦慮シタ所デアアル。又副業ノ撰擇ニ就テハ充分ノ考慮ガ拂ハレタ。製帽、家畜飼養、養魚、客馬車、行商、養蠶、植林等ガ之デアアル。此等ニ就テ聊カ記述スレバ次ノ通デアアル冬季ノ副業トシテ移民ノ婦女子ニバナマ帽ノ編ミ方ヲ教ヘル爲メ大正五年十一月製帽業龍頭公司ヨリ二十一、二歳ノ女教師ヲ民政署ニテ雇ヒ入レ愛川村警察官宿舍ニ同宿セシメタコトガアル。此ノ仕事ハ製帽業其ノモノガ永續シナカッタ爲メ此ノ副業モ繼續ガ出來ナカッタ。

男子ノ爲メ製繩機ヲ購入シ繩ヲ製スルコトヲ獎勵シタ。大正六年飯島氏ノ手記ノ中ニ左ノ記載ガアル。

冬 期 間 作 業

兩三日前收穫終了後明年三月下旬ニ至ル迄精米、明年一年間ニ要スル自家用蓆、草履、草鞋、繩等充分ニ用意セバ所謂副業トシテ賃金ヲ取り得ベキ作業ヲナスノ餘暇ハ極メテ少キモ其ノ餘暇ヲ利用シテナサントスル作業左ノ如シ。

1 製繩機ニテ製スル繩(大、小ニヨリ異ナルモ平均一貫ニ付大連ニテ金二十錢一人一日五貫位ヲ製シ得)

2 漁業者曳網用太繩一千二百貫引受ケ價格未定

3 正月松飾用ノ繩、四平街某商人ヨリ金十圓ノ繩注文ヲ受ケ長野縣人共同製作發送セリ

家畜ノ飼養ニ就テハ大正五年ノ十月カラ翌六年ノ十一月迄ニ小牛ヲ六頭ト驢ヲ一頭購入シテ居ル資金乏シキ爲メ小牛又ハ安價ノモノヲ買入レタモノデアツテ價格ハ一頭小洋錢三圓五十錢ヨリ十六圓迄デアル。其ノ後養豚、養鶏モ試ミタノデアルガ採算的デナク發達ハシナカッタ。自家用トシテ少數ノ養鶏ハ從來之ヲ行ヒ來ツタガ近頃ハ販賣用トシテ一戸百餘羽ヲ飼養シテ居ル家モアル。馬ハ耕地ガ廣イカラ必要缺クベカラザルモノデアツテ現ニ一戸二頭ヲ飼養シテ居ル。

養鯉ハ貯水池ニ試ミラレタコトモアルガ結局副業トハナラナカッタ、客馬車ハ現ニ一戸ニ於テ之ヲ備ヘ農閑ニ近村間ヲ往復シテ居ル。

移民ノ一人ハ往年冬季間郷里カラ七味唐辛ヲ取寄セ大連ニ出デテ行商ヲ爲シ若干ノ收益ヲ得タコト

モアル。

關東州ハ養蠶ニ適シ移民ノ大部分ハ長野縣出身デアツテ少時ヨリ養蠶ニハ經驗ヲ有シテ居ルカラ副業トシテ之ヲ獎勵シ村民モ之ニハ頗ル熱心デアツテ大小ノ蠶室ヲ建造シ現ニ相當ノ成績ヲ收メテ居ル。昭和六年末桑園反別ハ四町五反五畝步デアツテ一戸當リ六反五畝步、掃立枚數一七三枚、收繭額五〇九貫、價額一、一九八圓餘、反當リ收入二十六圓トナリ水田經營ニ匹敵シテ居ル。

植林モ相當ノ面積ニ達シテ居ル之ハ土地ノ章ニ記述シテアル。

主業タル水稻作ハ漸次作付反別モ増加シ、昭和六年ニハ三十九町步ノ作付ニ對シ千七百石ノ収メヲ收獲シ反當リ四石三斗ニ達シタガ昭和七年ハ四十三町步ノ作付ニ對シ八百石足ラズノ収メタニ過ギナカッタ。之ハ葉捲蟲ノ被害ニ起因スルモノデアツタ。昭和九年ニハ四十一町步餘ノ作付ニ對シ千三百八十七石ヲ收メ最近五箇年平均ハ反當三石三斗九升トナツテ居ル。畑作ハ其ノ開墾面積ニ比シ作付ハ尠イ。之ハ多クノ下等地ヲ含ムト農民自身ガ餘リ重キヲ之ニ置カズ附近支那農民ニ小作セシメ勞力費ノ代償トナシ自家ニハ家畜ノ飼料ヲ得ル程度デ満足シテ居ルカラデアアル。

宅地附近ニハ菜園ヲ有シ自家用ニ供シテ居ル。

要之現在七戸ノ農民ハ渡來當時ニハ男八名、女十名、計十八名ニ過ギナカッタガ今日迄ニ男兒二十六名、女兒二十名、計四十六名ノ子女ヲ擧ゲ四戸ハ妻ヲ喪ヒ一戸ハ主人ヲ喪ツテ居ルガ死亡退去者及同居者ヲ差引シテ現在五十五名ノ移民家族ガ愛川村ヲ中心トシテ生活シ此ノ内多數ノ子弟ハ成長シツツアルノデアアルカラ此ノ生活ツノモノモ此ノ村ノ業績トシテ見通スベカラザルモノデアアル。

移民開始以來ノ作付面積並收穫高 (金州民政署調)

年次	田		畑	
	作付反別	收穫高	作付反別	收穫高
大正四年	町 二三八〇	石 二二〇	町 八〇〇	石 二二五
同五年	町 一六五〇	石 一〇八〇	町 七六〇	石 一四六
同六年	町 九八〇	石 一四九八	町 九二〇	石 一〇三
同七年	町 二二〇	石 二九一〇	町 二九五〇	石 六四五
同八年	町 九五五	石 三八一〇	町 三三〇	石 三六二
同九年	町 一四二五	石 三三六〇	町 三七八〇	石 〇二五
同十年	町 二〇五〇	石 三五四五	町 三六〇	石 〇七五
同十一年	町 二三四〇	石 四〇七〇	町 三〇〇	石 〇二四
同十二年	町 二五二〇	石 五七〇	町 三六〇	石 〇二〇
同十三年	町 一九二〇	石 二二〇	町 三八〇	石 〇二〇
同十四年	町 一九二〇	石 四四〇	町 二九二〇	石 〇二五
同十五年	町 二七〇〇	石 五五六	町 二七〇〇	石 〇一九
昭和二年	町 三五〇〇	石 六七五〇	町 二四〇〇	石 〇三四
同三年	町 三三七〇	石 九三五〇	町 三三六〇	石 〇三七
同四年	町 三六八〇	石 一二四四〇	町 一九〇	石 〇五一

水稻作一反步收支計算 (金州民政署調 (昭和七年))

年次	收穫量	收穫高	備考
同五年	三六五〇	三七七	一八五
同六年	三九〇〇	四三六	二七五
同七年	四〇〇〇	一八五	九七三
同八年	四一四〇	三六一	
同九年	四一九〇	三三二	
最近五箇年平均	四〇三六	三三九	

支出

種目	數量	單價	收穫高	備考
白米	一石八斗	一石 一三・三三	四二・〇〇	
稗	六〇貫	一〇貫 〇・五〇	三・〇〇	
計			四五・〇〇	

種目	數量	單價	收穫高	備考
勞役費		三・五〇〇		
耕地	馬耕 〇・四		一・四〇	

再差引純益
一戸當リ

九四五圓
二、九五五圓
四二二圓

水稻栽培成績 (右昭和八年、左昭和九年)

水田所在地	作付面積		畝	歩	收量(石)	平均反當收量(石)	品種名	耕作者氏名
	反	作						
大魏家屯會愛川村	五六	七三	七三	七三	三三〇〇	三八八五	赤糯萬年	清水勝義
同	七三	七三	七三	七三	三三〇〇	二八〇〇		堀内運次郎
同	六七	六七	六七	六七	二七六〇〇	四三〇七		宮崎一
同	四三	四三	四三	四三	二九〇〇	三三〇〇		綠川五右衛門
同	五三	五三	五三	五三	一九六〇〇	三五〇〇		安藤徳藏
同	四〇	四〇	四〇	四〇	一六六〇〇	三五〇〇		小野塚定平
同	四〇	四〇	四〇	四〇	一六六〇〇	三三〇〇		濱田兼三郎
合計及平均	四九	四九	四九	四九	一四九八〇〇	三六一八		日本人七名

關東州既往五箇年間水稻栽培成績

年度別	作付面積	畝	歩	收量	藁收量	平均反當收量	平均藁收量
昭和四年	四七	七九	七九	二八三三〇	二八三三〇	二五七	三〇
同五年	五九	七〇	七〇	二二五八	二二五八	二六	四〇
同六年	五三	二二	二二	二七八八八	二七八八八	二二	五〇
同七年	五八	九二	九二	二二〇〇七	二二〇〇七	一四〇	四〇
同八年	五四	七	七	一〇七五九六	一〇七五九六	一九	五〇

備考 昭和七年度収量ノ減少セルハ苞蟲ノ被害大ナリシニ因ル

日支人別水稻栽培成績表 (昭和八年)

管内別	作付面積		收量		反當平均收量		人数
	日本人	支那人	日本人	支那人	日本人	支那人	
旅順	七〇〇	—	一六八九〇	—	二五八	—	—
大連	二九四	—	五〇三三	—	三六六	—	—
金州	五〇六	—	一八七〇三	—	三三三	—	—
普蘭店	六〇〇	—	一三九六六	—	二三三	—	—
魏子	六五〇	—	二一五四九	—	二六五	—	—
計	二八二〇	—	七三二四〇	—	二五七	—	—

第三十四 移民ノ家庭

愛川村七戸ノ總人口(昭和八年四月現在)ハ男二十七人、女三十一人、計五十八人デアツテ、此ノ内三人ノ同居者ヲ含ミ又三人ハ他家ニ養子ニ行キ籍ハ兎ニ角愛川村ニ住所ヲ有スル者ハ五十五人デアアル。而シテ此ノ内四人ハ看護婦、タイピストニ男二人ハ商業見習ニ男三人、女五人ハ修學ノ爲メ何レモ大連、其ノ他ニ出デ實際村ニ残ツテ居ル者ハ男二十四人、女十七人、合計四十一名デアアル。又此ノ四十一名ノ内十五歳以上六十歳迄ノ者ニシテ家業ニ従事シ得ル者ハ男十名、女六名、合計十六名ニ過ギナイ。此ノ十六名ガ田四十五町六反、畑五十七町九反、合計百三町六反ノ大地積ヲ耕作スル譯デアアルカラ、其ノ農耕ガ或ハ請負トナリ、或ハ多數ノ勞役需要トナルコトハ當然デアアル。而シテ七戸ノ内男兒二十名、女兒二十三名、合計四十三名ノ子供ヲ有シ多キハ十名、少キモ二名デアツテ、一戸平均六名強ノ子供ガアル。此等ノ子供ノ内現ニ家業ニ従事シテ居ル者ハ二十八歳ノ長男ト其ノ嫁ガアル家ガ一戸、十六歳ノ男子ノ在ル家一戸、十五歳ノ男子ノ在ル家一戸、即チ三戸ニ主人夫妻以外ノ家族ノ手ガアルダケデアツテ、其ノ他ハ修學等ノ目的ニテ他地ニ在ルカ或ハ幼弱ナル者ノミデアアル。

現在各戸ノ業態及生計ヨリ見テ子供ニ家業ヲ繼ガシメントスル者ハ各戸一名ノミデアツテ、此ノ内ニ在リテモ一人ノ男兒ヲ中學ニ入學セシメテ居ル家ノ如キハ自作農業繼續ノ意思アルヤ否ヤ不明デアアル。二男以下ノ子供ニモ自家耕作ノ土地ヲ分與シ或ハ附近ニ新規開墾ヲ爲シテ農家ヲ興サントスル考ナルヤ否ヤ之モ不明デアアル。殊ニ娘ハ看護婦トタイピストニ各一名宛就職セシメ又五名ハ大連其ノ他ニ修學セシメテ居ル。此等ノ女子ハ居村其ノ他農家ニ嫁セシムルニハ前途ニ幾多ノ不安ガアルノデ、配偶ノ範圍ヲ商家勤人等ニモ求メネバナラヌ必要上、義務教育ノミニテ満足セズ技藝學校等ニ學バシメテ居ル譯デアツテ、何處ノ殖民地ニ於テモ必ズ逢著スベキ娘ノ婚姻問題ガ少數乍ラモ此ノ地ニモ考慮セラレテ居ルコトガ明カデアアル。

以下各戸別ノ家庭狀況ヲ記述ス

甲家 主人四十五歳 妻三十七歳

甲家ハ五男三女ノ子福者デアアルガ十八歳十七歳ノ長二男ヲ三年前ニ遠ク他地方ニ商業見習ノ爲メ送り出シテ居ル。又五男(八歳)二女(五歳)及三女(三歳)ノ三名ハ養子女トシテ他家ニ入レ家ニハ三男(十五歳)長女(十歳)ノ二名ガ居ル。此ノ三男モ昨年迄ハ他地ニ長二男ト共ニ商業見習ヲ爲シテ居タ者デアアル。且ツ妻女ハ昨七年五月カラ大連ノ病院ニ附添婦トシテ働イテ居ル。即チ家ニハ主人ト三男、長女ノ三人暮シテ頗ル寂寥デハアルガ、妻女ノ送金ノ爲メ家計モ大分持ち直シテ居ルト云フコトデアアル。

乙家 主人四十七歳 妻三十七歳

昭和二年ニ妻ヲ喪ヒ昭和三年ニ後妻ヲ娶リ長男ト三男ハ大正十五年ニ長女ハ昭和二年ニ何レモ郷里ニ養女トシテ家ヲ去ラシメ二男(十五歳)ノミヲ養育シテ居ルガ、之ハ目下大連中學校ニ入學セシメ家ハ夫婦二人暮シデアアル。

丙家 主人四十六歳 妻三十六歳

長女(十五歳)ハ大連裁縫塾ニ入學セシメ二女(十三歳)ハ昭和八年一月大連ノ養家先ニテ死亡シ長男(九歳)、三女(七歳)、四女(四歳)、五女(一歳)ガ家ニ在ル。

丁家 主人五十四歳 妻四十歳

大正十年八月妻ヲ喪ヒ同年十二月後妻ヲ迎ヘ大正八年四男死亡シ養母(六十七歳)、五男(十二歳)六男(七歳)、七男(四歳)ハ家ニ二女(三十一歳)ハ看護婦、三女(十九歳)ハタイピスト四女(十四歳)ハ技藝學校ニ修學ノ爲メ何レモ大連其ノ他ニ出デテ居ル。家ニハ長男(二十八歳)ガ嫁(二十八歳)ヲ迎ヘ男(五歳)、女(三歳)ヲ舉ゲ家業ニ從事シテ居ル。此ノ外同居ノ親族女(四十三歳)ハ大連ニテ看護婦ヲ爲シ其ノ女(九歳)ヲ家ニ託シテ居ル。

戊家 主人四十六歳 妻ナシ

昭和六年九月妻ヲ喪ヒ翌七年五月後妻ヲ迎ヘタガ七月ニハ離別シテ家ニハ長男(十六歳)、二男(十三歳)、長女(十歳)、二女(八歳)ガ居リ三男ハ昭和五年三女ハ昭和八年ニ死亡シテ居ル。

己家 主人十二歳 後見人三十九歳

昭和七年十一月戸主死亡シ相續人幼ク郷里ニ歸リ親戚方ニテ修學シ前戸主ノ妻ノ實兄ガ後見人トシテ渡來シ家政ヲ宰シテ居ル。家ニハ主人ノ母(三十五歳)、妹(十一歳)同(八歳)同(四歳)、弟(二歳)ガ居リ後見人ヲ加ヘ六人暮シデアル。

庚家 主人四十七歳 妻四十一歳

大正九年二月妻ヲ喪ヒ同年四月後妻ヲ迎ヘ長女(二十歳)、二女(十七歳)ハ大連裁縫塾ヘ長男(十五

歳)、三女(十二歳)ハ金州小學校ヘ二男(十一歳)、四女(九歳)、三男(七歳)、五男(一歳)ハ家ニ四男ハ昭和七年八月ニ死亡シテ居ル。

現存七戸ノ内渡來後夫妻共ニ健在デアアルノハ僅カニ甲丙ノ二戸デアツテ、乙家ハ昭和二年七月、丁家ハ大正十年八月、戊家ハ昭和六年九月、庚家ハ大正九年二月、何レモ妻女ヲ喪ヒ皆夫々後室ヲ迎ヘタガ戊家ハ再婚後間モナク不縁ニ終リ、鰥寡シヲ爲シテ居ル己家デハ昭和七年十一月ニ主人ヲ亡ツテ居ル。

各戸ヲ個別的ニ記述スレバ甲家ハ大正四年三月第一回移民トシテ渡來シ五男三女ヲ舉ゲ全家健全デアリ、最モ家族的ニハ恵マレテ居ルガ家計ニハ苦シミ長男二男ハ遠地ニ奉公セシメ、五男二女三女ノ幼兒ハ他家ニ養育セシメテ居ル。剩ヘ妻女モ他地ニ働キ家計ヲ助ケテ居ル狀況デアツテ、一見逆境ノ感ハアルガ子女皆息災デ全家心ヲ協セ奮闘シテ居ルカラ、他日必ズヤ報イラルル時期ガ來ルデアラウ。乙家ハ妻女ヲ喪ツタガ後室ヲ迎ヘ三男一女ヲ有シ二男ノミヲ大連ニテ教育シ他ハ郷里ニ還シ村デハ夫婦暮シデ氣樂ナ家庭デアアル。

丙家ハ甲家ト共ニ第一回移民ノ残留者デ愛川村ノ開祖デアアル。一男五女ヲ舉ゲ昭和八年一月二女人ヲ亡ツタガ他ハ皆健在デ著實ナル農家デアアル。

丁家ハ愛川村第一ノ大家庭デアツテ、本年六十七歳ノ養母ヲ擁シ渡來ノ時妻女ト一男二女ヲ伴ヒ當地ニテ四男一女ヲ舉ゲ妻女ト第四男ヲ亡ツタガ長男ニハ嫁ヲ迎ヘ既ニ二人ノ孫ガアリ、同居ノ親族ガ二名居ル、家業ハ安固ナル基礎ヲ築イテ居ル。

戊家ハ夫婦デ渡來シ三男三女ヲ舉ゲタガ、此ノ數年間ニ妻女ト第三男、第三女ノ三人ヲ亡ヒ後室モ不縁ニ終リ二男二女ヲ擁シテ家業ニ勵ンデ居ル。

己家ハ昨年十一月前戸主死亡シ當代ハ十二歳ノ少年デアツテ、郷里ニ於テ教育ヲ受ケテ居ル。家ニハ母ト二弟三妹ガ残り叔父ガ後見人トシテ家業ヲ宰領シテ居ル。

庚家ハ渡來ノ時夫婦ト長女ノ三人デアツタガ、當地ニテ一男一女ヲ舉ゲ大正九年妻女ヲ喪イ次デ後室ヲ迎ヘ二女四男ヲ舉ゲ昭和七年ヨリ第四男ヲ亡ツタガ目下家業ト子女ノ教育ニ全力ヲ盡シ業礎固ク希望ニ滿チテ居ル。

各戸家族内譯 (昭和八年四月調)

略氏符名	別性	在宅	他		計	上ノ内十 六十歳迄	備考
			就職見習修學養子	地			
甲	女男	一三			四六		在宅者ノ内男十五歳一人
乙	女男	一一			一二		
丙	女男	四二			五二		
丁	女男	四七	三		八七		二十二歳ノ長男夫婦家業ニ従事ス
戊	女男	二三			二三		在宅者ノ内男十六歳一人

移民家族ノ年齢 (昭和八年四月調)

略氏符名	別性	67歳	54	47	46	45	43	41	40	39	37	36	35	33	28	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	1	計
甲	女男																																	四六		
乙	女男																																		一二	
丙	女男																																		五二	
丁	女男																																		九六	
戊	女男																																		二三	
己	女男																																		四四	
庚	女男																																		六四	
計	女男																																	三七		
																																		五		

現存七戸ノ家族異動 (昭和八年四月)

氏名	氏略符		渡來		當時		同居		計		娶		出生		死亡		退去		現在	
	夫	妻	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
計	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
庚	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
巳	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
戊	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
丁	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
丙	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
乙	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
甲	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

各戸別收支調

氏名	田經營面積		水田純益	畑純益	純其ノ他	計	支出		剩餘	備考
	田	畑					生活費	備		
甲	五九	八七	八八九	一四七	一〇〇	一三六	三三九	四四	七九	一、水田一反歩純益一五圓畑四一圓七〇〇
丙	五三	八三	七八〇	一三九	五〇	九六九	五五	四四	四七	

氏名	田經營面積		水田純益	畑純益	純其ノ他	計	支出		剩餘	備考
	田	畑					生活費	備		
計	四五四	四九二	六八四	八三一	五〇〇	八四四	四二四	二七〇〇		
乙	五九	七二	八八五	二二〇	六〇	一〇六五	五五	五三		
戊	五五	八九	一四四	一五一	五〇	一〇二六	四〇〇	(六三六)		
丁	七二	九三	一三四	一〇九	一〇〇	一七三	九七	二九五		ト見積ル
巳	七九	一四	一八五	二二	四〇	二四八	八〇〇	一〇一		二、生活費中死亡、結婚、大病等ニ要セル臨時費用ハ之ヲ區分記入セリ
庚	七九	八五	一六四	一四四	一〇〇	一四九	一〇六	三三		

一戸宛五千圓近キ負債ヲ整理スルトキハ年々元金及利子償還ニ苦メラルルコトナク且ツ米價回復スレバ一反歩當リ二十圓ノ純益ヲ舉グルコト至難ナラザルベク將來有利ナル農業經營ヲ爲シ得ル見込アリ

移民生活費調 (昭和七年度) (金州民政署調)

氏名	食費		被服費	光熱費		薪炭費	教育費	雜費	計	家族		在宅者	備考
	主食物	副食物		電燈	熱費					總數	在宅數		
丙	一三六	一〇〇	四三	二〇	二五	六〇	一四〇	五五	七人	六人	九元	娘ヲ大連裁縫塾ニ入レ月五圓ヲ送金ス、子供病氣ノ爲メ醫藥費四〇圓ヲ要セリ	
甲	一五	五〇	三〇	一七	七	二四	九六	三九	一人	五人	六七元	二男ヲ大連中學校ニ入學セシメ送金ス	
乙	七	三三	二〇	二〇	二〇	三〇〇	一〇〇	五三	三人	二人	二七元	子女教育、大連二名、金州二名通學一名	
庚	二三〇	一五八	一四三	二六三	二九四	三三七	一九九	一〇六	一人	六人	一八四	前戸主入院治療五〇〇圓葬儀費三〇〇圓ヲ要セリ	
丁	二七六	二〇〇	一一〇	二六	二五	一〇〇	二四〇	九七	一人	一人	八八元		
巳	一三六	一〇〇	三六	二五	二五	三三	九〇〇	一四六	六人	六人	二七六		

計	戊	計	戊
一〇九三	二六	一〇九三	二六
七五	八〇	七五	八〇
一	三〇	一	三〇
一	二〇	一	二〇
一	三	一	三
一	五〇〇	一	五〇〇
五五五五五	七九〇	五五五五五	七九〇
六	七	六	七
四	六	四	六
一三〇	一三六	一三〇	一三六
	戸主ノ歸國結婚費及離婚費等臨 時費多シ		

第三十五書

翰

愛川村建設ニ就テ當時ノ都督府當局ガ如何ニ眞剣デ熱心デアッタカヲ如實ニ語ルノハ當時ノ記録書類デアルガ、仍ホ此ノ外ニ當局ノ人々ガ在官中ハ勿論、官ヲ退イタ後々マデモ愛川村ニ無限ノ執著ト關心ヲ持チ其ノ成功ヲ祈ツタコトガ諸氏ノ書翰ニ依テ知ルコトガ出來ルノハ嬉シイ限リデアツテ、諸氏ニ對シ感謝ニ堪ヘナイ次第デアル。茲ニ掲グルノハ編者ノ手近カニ入手シ得タモノノミデアルカラ其ノ量ニ於テ甚ダ貧弱デアツテ、諸氏ノ間ニ交換サレタ談話又ハ書翰ノ一片鱗ニ過ギナイノハ物足ラヌ心地デアルガ一斑ヲ見テ全豹ヲ判ズルノ資ニ供スル。

一 白仁長官ノ付箋

大正三年一月十四日都督及長官ノ決裁アル「農業移民ニ對スル資金融通方ニ付交渉ノ件」ト題スル書類ニ付箋ヲ貼付シ白仁長官ノ自筆(毛筆朱書)ニテ左ノ記載ガアル。

本件ハ不經濟ノ事業ニ屬スト雖モ他日滿蒙地所權ノ問題解決シタル場合ニ於テ日本資本家ノ參考トスベキ材料ヲ給スル爲メ試験ヲナスモノトス

大正三年一月 白仁

著手ノ時期ハ豫算ノ精査ヲ遂ゲテ決定スベシ

二 福島大將ヨリ飯島慶藏氏宛書翰

(一) 大正七年三月九日附葉書
終始一貫御努力甚大其結果愛川村ノ情況次第良好不堪欣躍。事ハ小ニ似テ實ハ滿蒙ニ向テ發展セントスル重要ナル模範ナリ益々御奮勵之程所祈ニ候

東京 目白

福島 安正

三月 九日

關東州金州管内愛川村

飯島慶藏殿

(二) 大正七年七月四日附葉書

愛川村發展ノ由大慶御盡力ノ結果ニ外ナラズト不堪欣喜候新任地ニ於テモ益々御奮勵之程是祈候愚妻ヨリモ宜シク申出候

七月 四日

東京 福島 安正

(三) 大正七年八月二十四日附葉書

愛川村詳報ニ接不堪欣喜候御自愛祈ル當方一同無事

愛川村

八月二十四日

輕井澤 安

正

(四) 大正七年十月二十八日

愛川村民ノ汗ニ成リタル白米遠路御送り被下不堪欣喜厚ク表感謝之意候

十月二十八日

輕井澤

安 貞

正 子

(五) 大正五年六月十四日附福島大將夫人ヨリ飯島氏竝夫人宛封書

ソノ後ハ御無沙汰ニ打過候得共御一同マスノ御無事ニ御暮シノ由何寄ノ事ト御悅申上候次ニ當方一同不相變無事主人モ御カゲニテ丈夫ニ相成本月一日ヨリ二十日頃マデ福井金澤地方へ旅行致居候

慶藏殿ニモ此程愛川村へ御轉任ノ由同郷ノ移住者ニハ嘸カシヨロコビ萬事好都合ノ事ト私マデモ嬉シクカンジ居候毎度御地ノ様子御知ラセ被下主人モヨロコビ居候此程ノ報告書ハ歸宅ノ上相渡シ可申何卒折角御一同ノ御成功ヲハルカニ念事居候

(以下略)

三 遠藤金州民政支署長ヨリ飯島氏へ (大正五年)

第一信

拜啓先日ハ多勢御厄介ニ相成奉感謝候サテ今回愛川村農村ニ施工セラルルコトト相成候水利及地均シ事業ノ義先般移民一同ニ申聞ケ候通り來年度ノ作付ニ差支ヘナカラシメンガ爲メニ有之又右工事ヲ移民一同ニ請負ハシメタルハ聊カ救濟ノ意味ニ出デタルニ外ナラズ就テハ移民一同ハ右ノ趣旨ヲ能ク了解シ奮勵努力五十日間ノ豫定期日ニ竣工セシムル様致度尤モ時下秋穫期ニ當リ田、畑ノ取入レ等一般ニ多忙ニハ候ヘケレドモ若シ往苒、時日ヲ空過シ結氷前ニ工事ヲ終ル能ハザルガ如キコトアラシ乎營ニ來春ノ作付ニ差支ユルノミナラズ工事ノ賃金ヲモ得ル能ハザルコトト相成リ都督府ガ折角救濟ノ意味ヲ以テ移民ニ請負ハシメタル趣旨ニモ相反スルコトト相成候相互ノ不利益之ヨリ甚ダシキハナク寔ニ懸念ノ至ニ御座候就テハ先般篤ト御依頼申上候通り貴官ニ於テ嚴重移民ヲ督勵セラレ一同緊張シタル氣分ヲ以テ協力シテ作業ヲ繼續シ中途ニテ弛緩スル等ノコト無之様御鞭撻被下度別シテ工事監督者トノ間ハ不斷聯絡ヲ取り荷モ意思ノ疏通ヲ缺キ事業ノ進行ヲ妨グルガ如キコト無之様御配慮相成度萬事小生ニ代ツテ御世話被下候様願上候尙ホ御手数ナガラ本月一日以降工事進行ノ狀況及移民出役、勤怠ノ如何等日誌ヲ認メ五日目毎ニ小生ノ手許迄御報告被下度願上候右御挨拶旁々御依頼迄如斯御座候 拜具

十月四日

盛

邦

飯島 巡査 殿

追テ日誌ニハ工事ノ種類、作業進行ノ程度、移民出役、人員、勤怠、其ノ他ノ工事ニ關スル事、

人ノ往復等ヲモ御記載被下度其ノ時々々ニ於ケル貴官ノ御感想ヲモ付記セラレタク候又當方ニ對スル希望ヲモ述ベラレタク候

(附記)

右書翰ノ内、五日目毎ノ報告ハ後日遠藤署長ヨリ三日目毎ニ報告スルヤウ、飯島氏宛要求アリ署長ハ其ノ報告ヲ受取ル毎ニ愛川村ノ圖面ニ其ノ工事ノ進捗狀況ヲ記入シ居リシ程熱心ナリシト云フ(飯島氏談)

第二信

拜啓先日ハ御厄介ニ相成リ奉多謝候工事指導萬端御配慮ノ次第感謝ノ至ニ不耐候十日ヨリ十三日ニ至ル四日間ノ狀況御報告詳閱致候十三日ノ雨天休業無餘義次第ニ御座候何卒今後ノ勉強ニテ埋合セテ爲サシメ度モノニ御座候稻取入レノ爲メ農民半數ヅツ交代出役ノ件ハ先般承知致シ置キ候通り差支ヘ無之候間可然御指圖被下度候只申ス迄モナク貯水池工事ハ一刻モ猶豫致シ難キコトハ貴下モ御詳知ノ通ニ有之交代出役者ニ於テ支那人ト共ニ勉強致シ候様御督勵被下度農民ヲシテ支那人ヲ監督セシムルコトハ異議無之候ヘ共農民悉ク監督者ト爲リ傍視スルガ如キハ甚ダ謂レナキコトニ有之此ノ點ハ同意致シ難ク支那人監督ノ爲メニハ先般篤ト農民ニ訓示致候通り總代ト二名ノ組長トノ三名ニテ其ノ局ニ當リ候ハバ充分ナルベク又支那人ニ對シテハ先般指示候様ノ部分請負ト爲サシメラレナバ自然支那人等モ勉強致スベクト存候此邊ノ事篤ト御含ミノ上農民等ヲシテ倦怠ノ念ヲ起サシメザル様督勵被下度願上候今回報告中ノ農民ノ言「設計變更云云」ノ事ハ小生モ多少腑ニ落チヌ感有之

候ヘ共宮本氏ヨリハ何等ノ説明モ無之真相諒解致兼候或ハ事實三分ノ一ノ工事出來居リテ移民等ガ掘り取りタル土ノ坪數ヲ餘リニ寡少ニ見タル誤リニハアラザルヤ孰レニシテモ移民等ノ不利益トナルコトニアラズ深ク追究スルノ必要モナカルベク徒ラニ斯カル事柄ニ固執シテ技術者ノ心事ヲ付度スルコトハ穩當ナラズト思料被致候間貴下モ能ク御含ミノ上可然移民ヲ御誘導被下度候右ハ甚ダ餘計ナ事ナガラ工事ノ進行ニ少シニテモ支障アランコトヲ虞レ特ニ老婆心迄申上候右取混ゼ得貴意候早々

十月十六日

盛

邦

飯島 巡査 殿

二伸、中村總代十四日來署百五十圓交付致置候ソノ節辻氏ニ專屬ノ苦力ナキ由聞及候未ダ出來ザルヤ何分御配慮願上候

製帽教師ハ教生少ナクトモ引續キ滞在教授シ吳ル様取計方庶務課長ニ依頼致置候御含ミ迄

第三信

拜啓陳者農村改良工事モ豫定ノ通り竣工大安堵致候是レ畢竟貴官ガ勵精忍耐、移民ノ指導ニ努メラレタル結果ニ外ナラズ厚ク感謝ノ意ヲ表シ候移民モ亦能ク勉強速ニ其ノ効ヲ奏シタルハ小生ノ尤モ満足ニ堪ヘザル處ニ有之彼等ノ勞苦ヲ多ト致候又工事中ハ屢々參上貴家ニ御厄介ニ相成リ難有御禮申上候尙ホ將來移民ノ各營作業ニ關シテハ何彼ト貴官ノ御配慮ヲ煩ハシ度御依頼申上候右不取敢御挨拶申上度如斯御座候

拜具

十一月二十四日

盛

邦

飯島大兄

侍史

二仲乍筆末令夫人ニ何分ヨロシク御傳言願上候

第四信

遠藤氏ヨリ飯島氏へ

飯島氏註

大正五年十一月二十日工事竣工二十一日竣工検査ノ爲支署長愛川村ニ至リ農民ニ訓示シタル要領ナリ當日小生甲科生試験ヲ受クル爲金州ニ出張不在中ナリシヲ以テ本書ヲ寄セラレタルモノ去ル二十一日小生ガ移民ニ對シ話シタル事項左ノ通りニ有之可然指導被下度願上候

○豫定ノ通り工事ヲ了リタルハ同慶ノ至リナルコト、尙ホ土管ノ埋没ハ來春總代三名監督ノ上同一ノ手ニテ同様ニ爲スコト、水路ハ各自大切ニ手入レヲ爲スコト、南貯水池落尻ノ漏水スル箇所ハ來春手入ヲ爲スコト

○北田未配當ノ田(今同地均)ハ來春配當ノ事、南水田モ來春配當ノコト

○支那田ハ配當セズ或ハ共同ト爲スカ又ハ餘力アル希望者ニ作ラシムルカニスルコト

○工事ノ爲メ秋ノ取入レ遅レタルナラン勉強シテ取入ヲ爲スベキコト

○冬ノ仕事トシテ取入レ後ハ男子ハ繩ヲナウコト、製繩器二臺ヲ都督府ヨリ下付セラルルコト、移

民ノ藁ハ凡ソ千五百貫アルベシ五百貫ヲ自家用ト爲スモ千貫ハ繩ト爲スヲ得ベシ腐敗、乾過セザル様貯藏ニ注意スルコト、尙ホ眞田其ノ他ヨリ出來得ル丈ケ多ク藁ヲ買入ルルコト、繩ノ販路ハ世話スルコト

○女子ノ仕事ハ製帽ニ掛ルコト但シ龍頭會社員ノ話ニ教師ハ十一月末別人ニ交換スルコト、賃錢ハ等級ヲ付シタル出來高ニ依リ定ムルコト、但シ最低一箇月三圓ヲ下ラザルコト

○工事費苦力賃等ハ至急仕拂フコト殘餘ハ各自ニ分配隨意ナルモ來春土管理沒費ハ留保シ置クヲ可トスルコト

○來春粗種ハ下付ナキ筈ニ付、今年ノ收穫中ヨリ種粗ヲ殘シ置クコト、肥料購買資金ハ金州農會ニ對シ都督府ヨリ一千圓ノ下付アリ希望者ニハ低利ニテ貸與スルコト

第五信

別紙ノ通り木下技師殿ヨリ書面ニ接シ候來年ハ粗種ハ到底一粒モ下付無之トノ事ニテ先般移民一同ヘモ小生ヨリ申聞ケ置キ候處技師今回ノ御手紙ニテ六石ノ下付ヲ得ル旨承知移民ノ幸福不過之ト存候移民モ嘸喜ビ可申ト存候間一同ヘ申聞ケ置キ被下度願上候又支那田、乾田仕立試験ノ義ニ付キ技師ヨリ指示セラレタル二方法中移民ニ於テ孰レヲ選擇スルヤ篤ト一同ノ意見ヲ徵シ御返事被下度願上候其ノ節別紙ハ御返戻願上候 早々

十一月二十四日

遠

藤

飯島巡查殿

愛川村

田邊源四郎殿 (大正四年四月十二日)

木下義道

一昨日一書差出置キ候處昨日中島君歸リテノ報告ニヨレバ中村個人トシテ第二區引受ケハ當分見合
ストノ事ニ候内實ヲ聞ケバ金州署長ハ暗ニ支那人ヲシテ作ラシムル事ヲ獎メタル由ニ候彼是其ママ
ニ爲シ置キ候方可然歟ト被存候

昨日倉塚技師ニ面會彼ノ道路ノ件承リ候同氏ノ談ニハ本月中ニ道路ヲ仕上ゲル積リナリトノ事ニ候
ソレデハ折角移民ガ期待シツアル勞銀取得ハ六箇敷事ナラント存ジ土木當局ノ監督上ヨリハ支那
苦力ヲ多數入レテ一時ニ成就セシムル方至便ナルベク候へ共此ノ點御考相煩度可相成ハ成効期限ヲ
八九月頃迄トシ設計書ヲ示シ總代中村名義ニテ受負ハシメ成工ノ上検査スル事ニスレバ至極便ナラ
ント存ジカカル便法ヲ行ヒ得ル事トナルヤ土木課ノ意見ニ依ル事ト存候ニ付課長トモ御協議ノ上ヨ
キ様御取計被下度候

五 木下義道氏ヨリ飯島慶藏氏へ (大正五年十二月二日)

啓上仕候水田改修工事ニ就テハ多大ノ御苦勞ヲカケ御蔭ヲ以テ無滯相濟候御報告ニ接シ衷心ヨリ感
謝ノ意ヲ表シ候或地區ノ難工事ニ關スル御感想ハ小生トモ御同感ニ有之著手前ニ實況拜見仕候ハ
バ何トカ致様モ有之候ヒシカト聊カ遺憾ニ存居候乍去全體ニ於テ比較的完全ニ仕上リシハ宮本辻等
諸兄ノ監督宜敷ヲ得候事ニ歸スベキハ勿論ニ候モ其裏面ニ在リテ各種人事上ノ諸要務ヲ擔任セラレ
候貴下ノ御配慮多キニ居ル事ト信ジ候茲ニ寸信ヲ以テ御禮申置候草々 敬具

十二月二日

義

道

飯島様侍史

六

熊本縣菊池郡戸崎村

木

下

義

道

關東州金州管内愛川村

濱田兼三郎殿

誠ニオナツカシキ御手紙ヲ拜見シマシタ

愛川村ノ人々ニ對シテハ誰彼ノ區別ハナケレド愛宕川下ノ二村ノ名ニチナンダ愛川村ノ元祖ハ只君
獨リ殘ツテ居ラレルノミナノデ特ニ君ニ對シテハ深キ愛着ノ念ヲ特ツテ居ル自分ハ村ノ近況ヲ御知
ラセニ預カリテ大ニナツカシク感ジタノデアル吾等去リタル後ニ一時ハ關東廳カラモ餘リ程ヨク世
話ヲシテ呉レヌト木村卯三郎君當リカラノ折々ノ手紙デ此先ドウナル事カト心配シテ居タガ、今度
ノ御手紙ニヨリテ關東廳モ近頃大分世話ガ行届ク由ヲ知りテ覺エズ感謝ノ涙ヲ流シテ暫ク君ノ手紙
ヲ見詰メテ居タ位デアル

君ガ初メテ其地ニ行カレタ大正四年カラ五六年頃迄長官ニハ叱ラレ民間ノ人々ニハ笑ハレシテ百
千ノ苦心ヲシタ自分竝ニ君方御一同ノ心ノ中今思ヒ出スダニ無量ノ感、其ノ難關ヲ見事ニ押シ切リ
テ今日ノ成功ニ及ビタル君方ノ誠意ニ對シテ自分ハ心カラ御禮ヲ申述ベル
小野塚君始メ諸兄モ皆無事ニ暮シテ居ラルル事ト思フ何卒皆様ニ萬々ヨロシク傳ヘテ下サイ

君ニハ數多ク子供モ生レタラウ金州ニ木村君ガ居タ時分君ノ子供ヲ預リテ小學校ニ通學サセテ居タト聞イタ事ガアルガ其後子供方ノ學校行ハ皆無事ニ進ミ居リ候ヤ

大連ノ中村健一君ヨリハ本年暑中見舞狀ヲイタダキ御厚情ニハ毎度有リガタク感謝シテ居ル同君ハ前ニ沙河口ニ居リ今大連ニ移ツテ居ラルガ定メテ何カノ商業ニ從事シテ居ラレルデアラウト思フガドウイフ御都合ノ御生活カ御序ノ節御知ラセテサレタク願フ、變ツタ村ノ有様ヲ一日モ早ク見度思フモ今急ニ外出ノ出來ヌ身ヲ殘念ニ思フ何レ機ヲ見テ皆様ニ御目ニカカリタタ出掛ケタイト思ツテ居リマス折カラ皆様ノ御健康ヲ祈ル

八月二十七日(昭和三年頃)

木下義道

濱田兄

御家族様ニヨロシク

附 錄

一 關東廳水源水利調査事業ノ概要

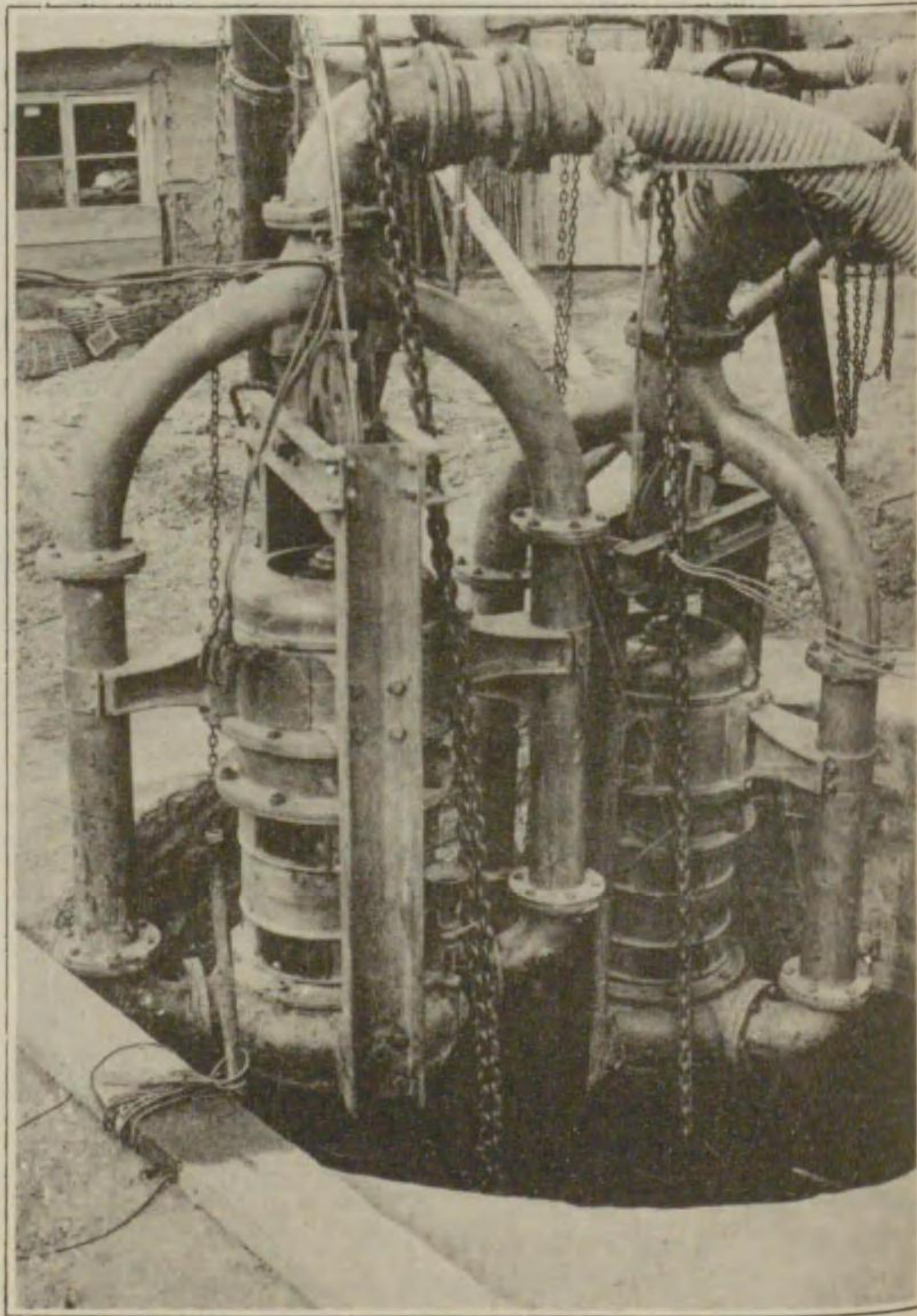
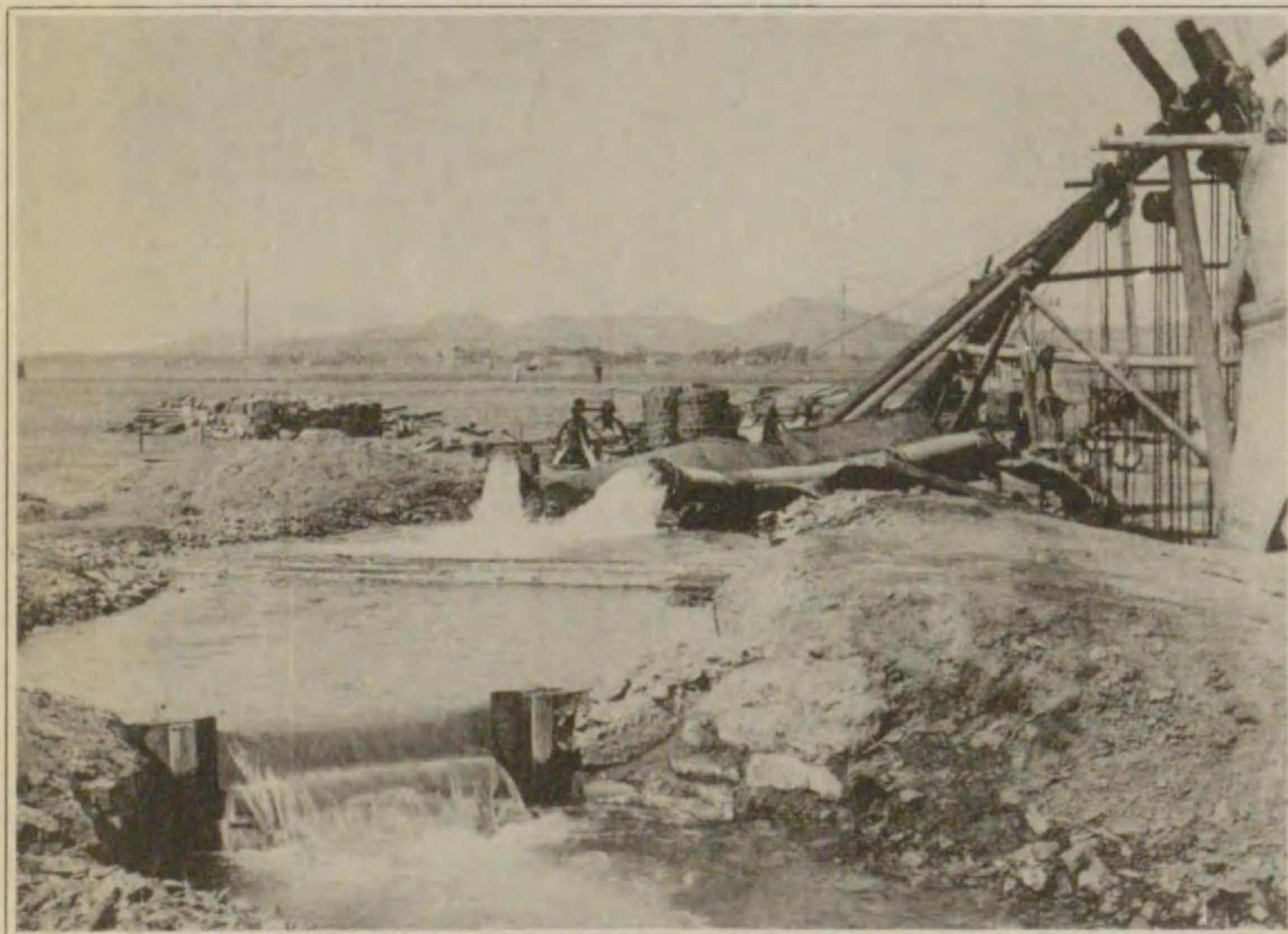
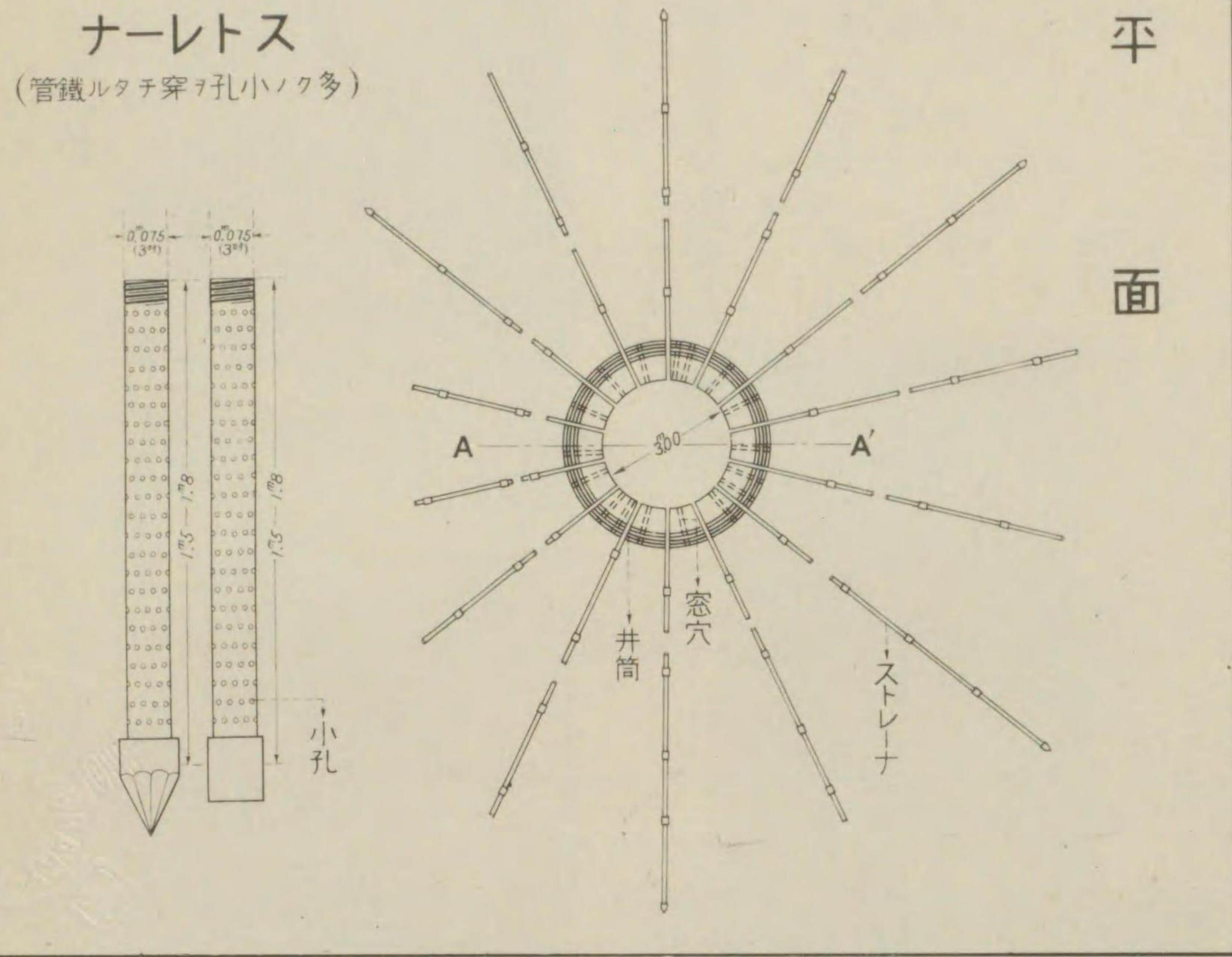
關東廳土木課長 清水本之助

一 ハ シ ガ キ

滿洲ハ所謂亞乾燥地帯ニ屬シ降雨量乏シク之レニ反シ蒸發量ハ甚ダ多イ(圖表參照)加フルニ地質、地形上等ノ原因ノ爲ニ概シテ到ル處水ニ乏シイノデアアル。

此ノ様ナ地方ニ於テハ水ハ實ニ直接軍事國防、資源ノ開發、文化施設ノ普及等アラユル方面ニ必要缺グベカラザル重要ナル基礎的要素ノ一ツデアツテ、何ヲサシ置イテモ此ノ方面ノ調査研究ヲ必要トスルノデアアルガ元來滿洲土着ノ住民ハ所謂「掘ツテ飲ミ耕シテ喰フ」ト云フ程度ノ自然順應主義ノ原始的農民ガ大部分ヲ占メ、從ツテ文化ノ程度モ低ク科學的努力ニ依ツテ天然ノ富源ヲ開發シヨウト云フ様ナ考ヘハナク、又日本人モ未ダ此ノ方面マデモ手ヲ伸バシ兼ネタモノト見エ、此重要ナ問題ニ着眼シテ手ヲ染メタ人ガ無イ様デアアル。其ノ結果從來之ニ關スル文獻モナク又信賴スルニ足ルベキ資料モ見當ラズ之ガ故ニタマ、事業ヲ計畫シテモ此ノ特殊事情ヲ考慮ニ加ヘナカツタ爲ニ思ヒ懸ケヌ失敗ヲ招キ、或ハ非常ナ難關ニ遭遇シタリシタ事實ガ多クアツタノデ世人ハ一般ニ水ト云フモノニ對シ甚シク不安ヲ抱キ、遂ニハ絶望的悲觀論ガ人心ヲ支配シテ此ノ方面ノ研究調査ノ勇氣、又ハ機會ヲ失ハ

普蘭店管内 滿洲井戸



命名發明 關東長官山岡萬之助閣下 關東土木課長清水本之助氏 井戸深サ14米、内徑3米1日湧水量1萬立方米 從來發見セラレマシタ處ノ磐川村、金州海中ノ龍眼、牛家屯ノ斷崖等ノ地下水ハ地質學地形學的ニ多少其道ニ心得ノアルモノデナケレバ之ヲ發見シ或ハ開發スルコトガ困難デアリマスガ滿洲井戸ハ如何ナル業人デモ容易ニ應用出來ルノミナラズ滿洲、朝鮮、臺灣、日本等何レノ方面ニモ應用ノ出來ル地ガ澤山アルノデ多クノ期待ヲ持タレテ居リマス

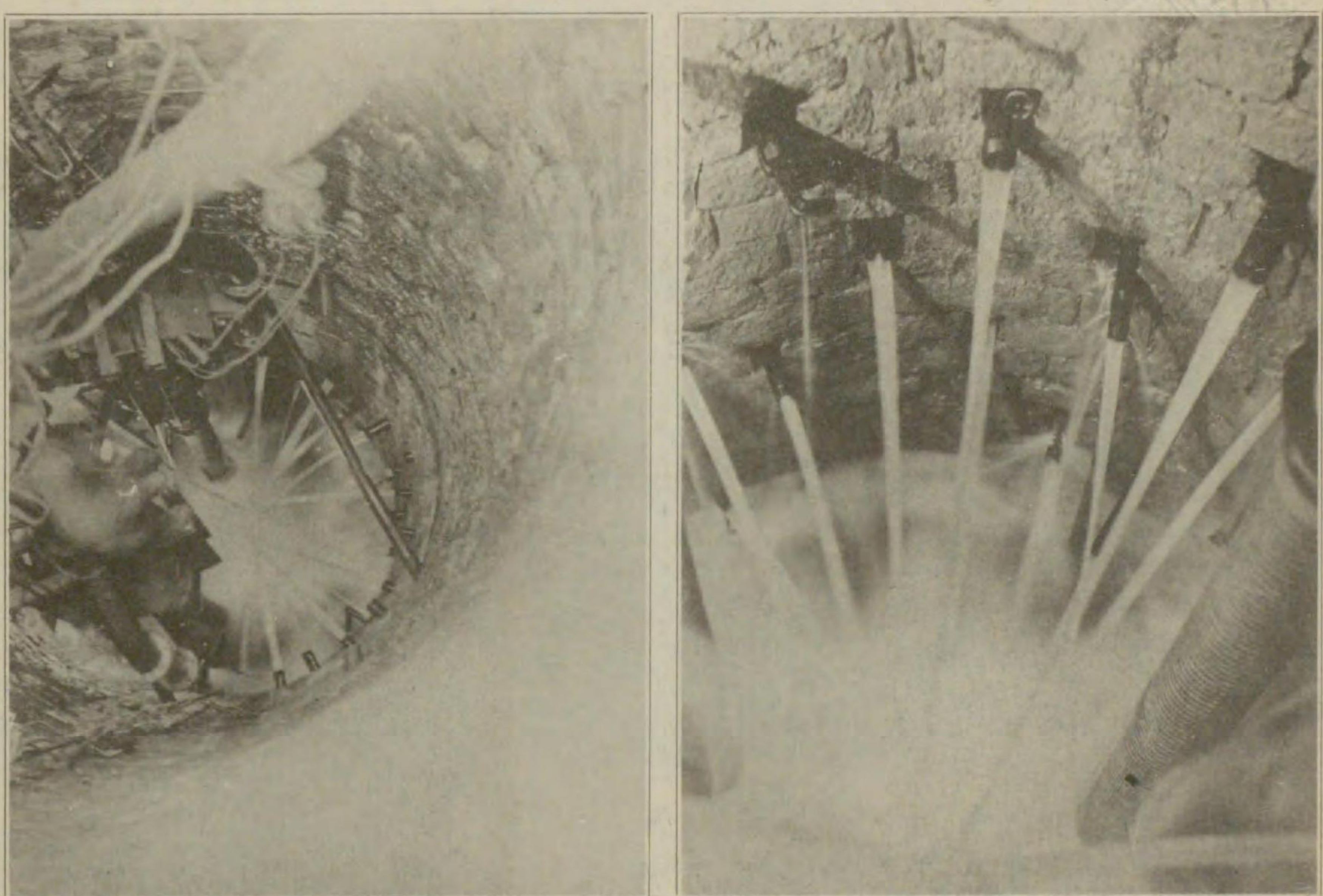
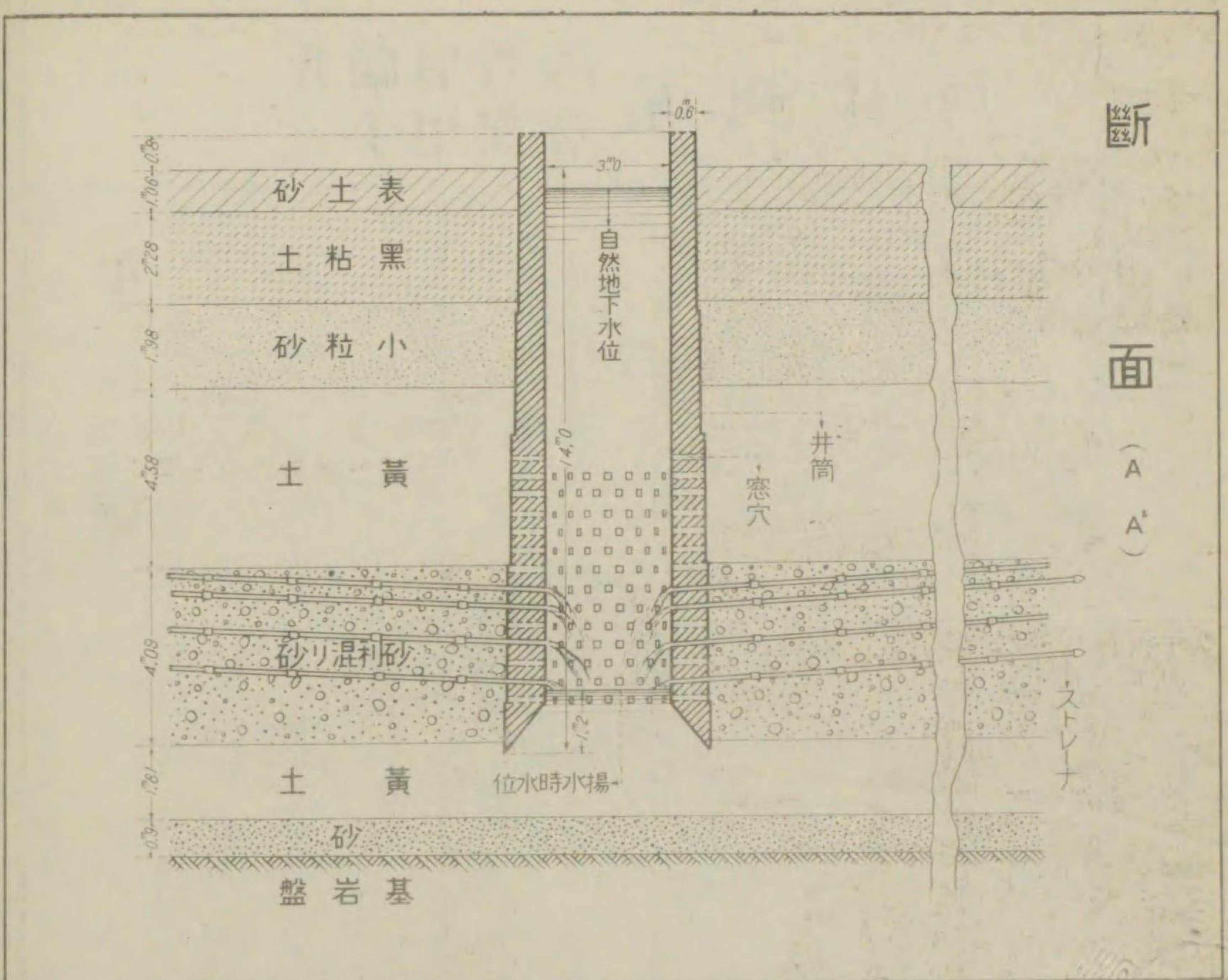
シメタカモ知レナイガ、兎モ角モ今日ニ於テモ尙ホ此ノ方面ノ事情ト云フモノハ幼稚ノ域ヲ脱シテ居ナイノハ事實デアアル。

平均降水量

地名	測候所位置		平均降水量												
	北緯	東經	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大連	39.4	123.6	23.4	43.2	63.0	82.8	102.6	122.4	142.2	162.0	181.8	201.6	221.4	241.2	1537.2
營口	41.0	123.4	27.5	47.3	67.1	86.9	106.7	126.5	146.3	166.1	185.9	205.7	225.5	245.3	1571.6
奉天	41.4	123.4	31.6	51.4	71.2	91.0	110.8	130.6	150.4	170.2	190.0	209.8	229.6	249.4	1617.3
新京	43.5	125.8	36.7	56.5	76.3	96.1	115.9	135.7	155.5	175.3	195.1	214.9	234.7	254.5	1663.3
新順	43.7	125.6	36.7	56.5	76.3	96.1	115.9	135.7	155.5	175.3	195.1	214.9	234.7	254.5	1663.3
旅順	38.9	121.6	21.0	40.8	60.6	80.4	100.2	120.0	139.8	159.6	179.4	199.2	219.0	238.8	1519.8

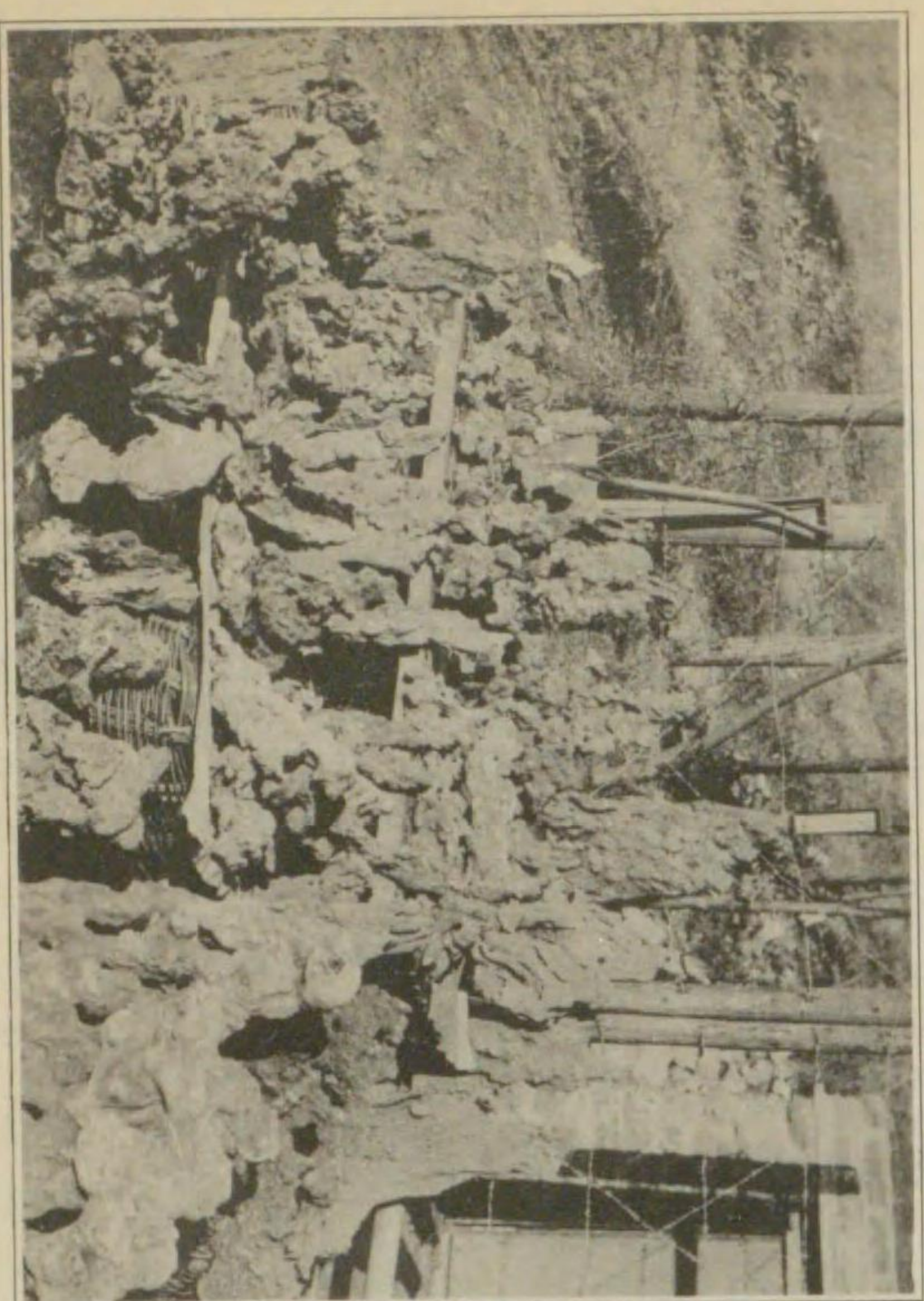
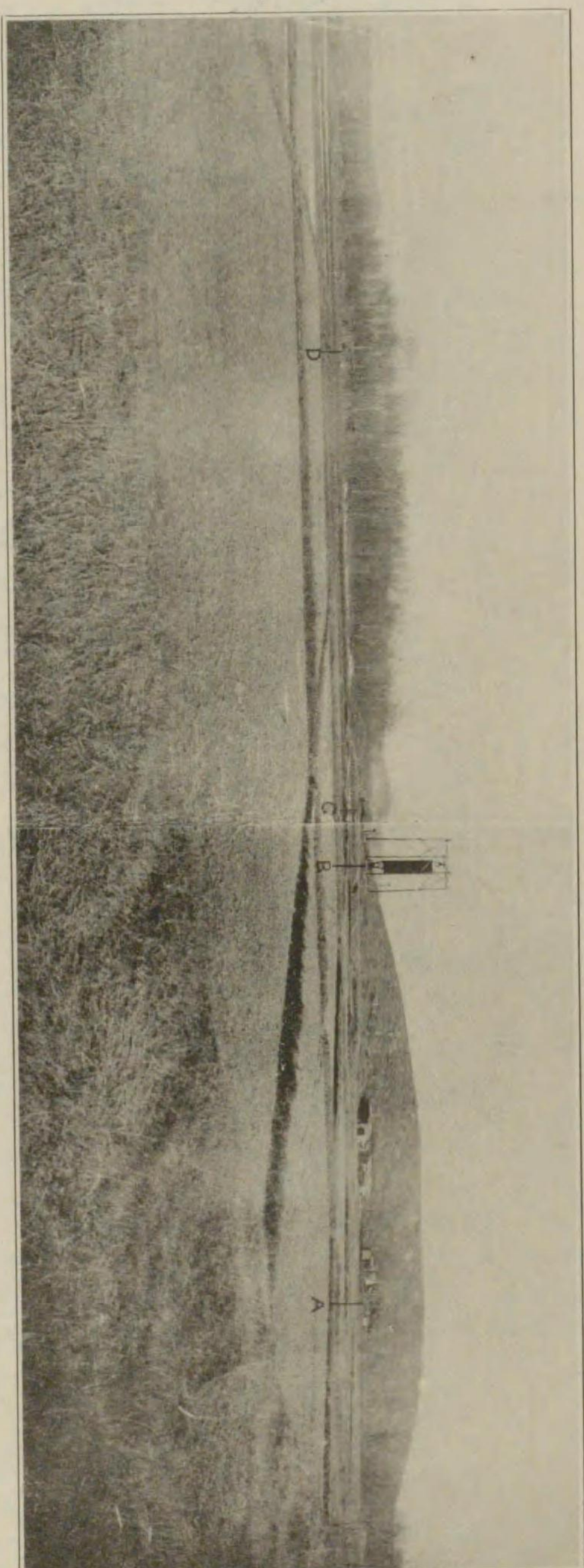
平均蒸發量

地名	測候所位置		平均蒸發量												
	北緯	東經	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大連	39.4	123.6	48.8	58.4	68.0	77.6	87.2	96.8	106.4	116.0	125.6	135.2	144.8	154.4	1137.2
營口	41.0	123.4	48.8	58.4	68.0	77.6	87.2	96.8	106.4	116.0	125.6	135.2	144.8	154.4	1137.2
奉天	41.4	123.4	48.8	58.4	68.0	77.6	87.2	96.8	106.4	116.0	125.6	135.2	144.8	154.4	1137.2
新京	43.5	125.8	48.8	58.4	68.0	77.6	87.2	96.8	106.4	116.0	125.6	135.2	144.8	154.4	1137.2
新順	43.7	125.6	48.8	58.4	68.0	77.6	87.2	96.8	106.4	116.0	125.6	135.2	144.8	154.4	1137.2
旅順	38.9	121.6	48.8	58.4	68.0	77.6	87.2	96.8	106.4	116.0	125.6	135.2	144.8	154.4	1137.2

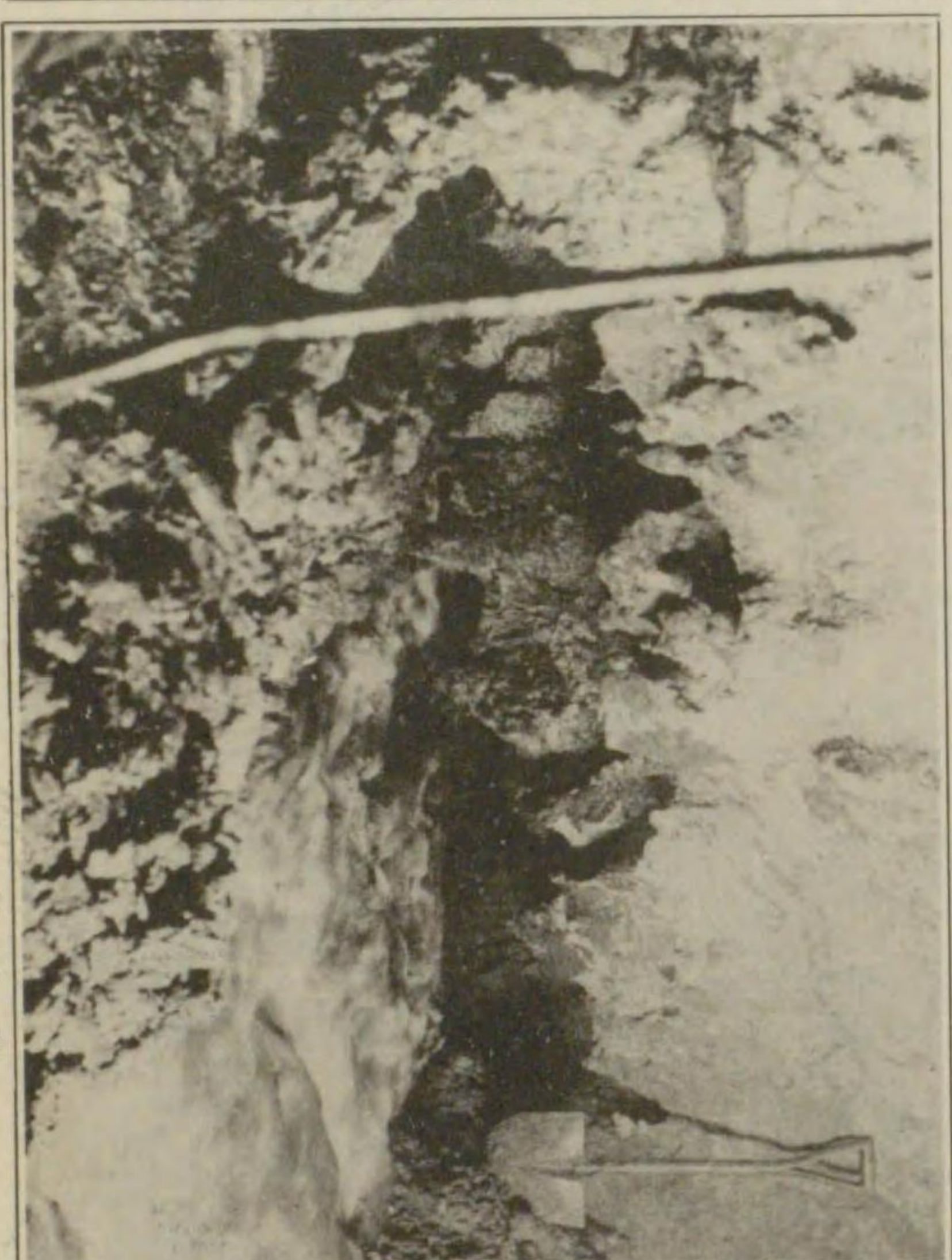


底部ニ於テ井筒ノ周囲ヨリ其ノ中心ニ
向ツテ噴水スル狀況ヲ井戸ノ中央部ヨ
リ見下シタル光景

愛川村
南水田ヨリ北水源ヲ望ム
A 乙池
B 三石風車
C 三角池
D 丙池

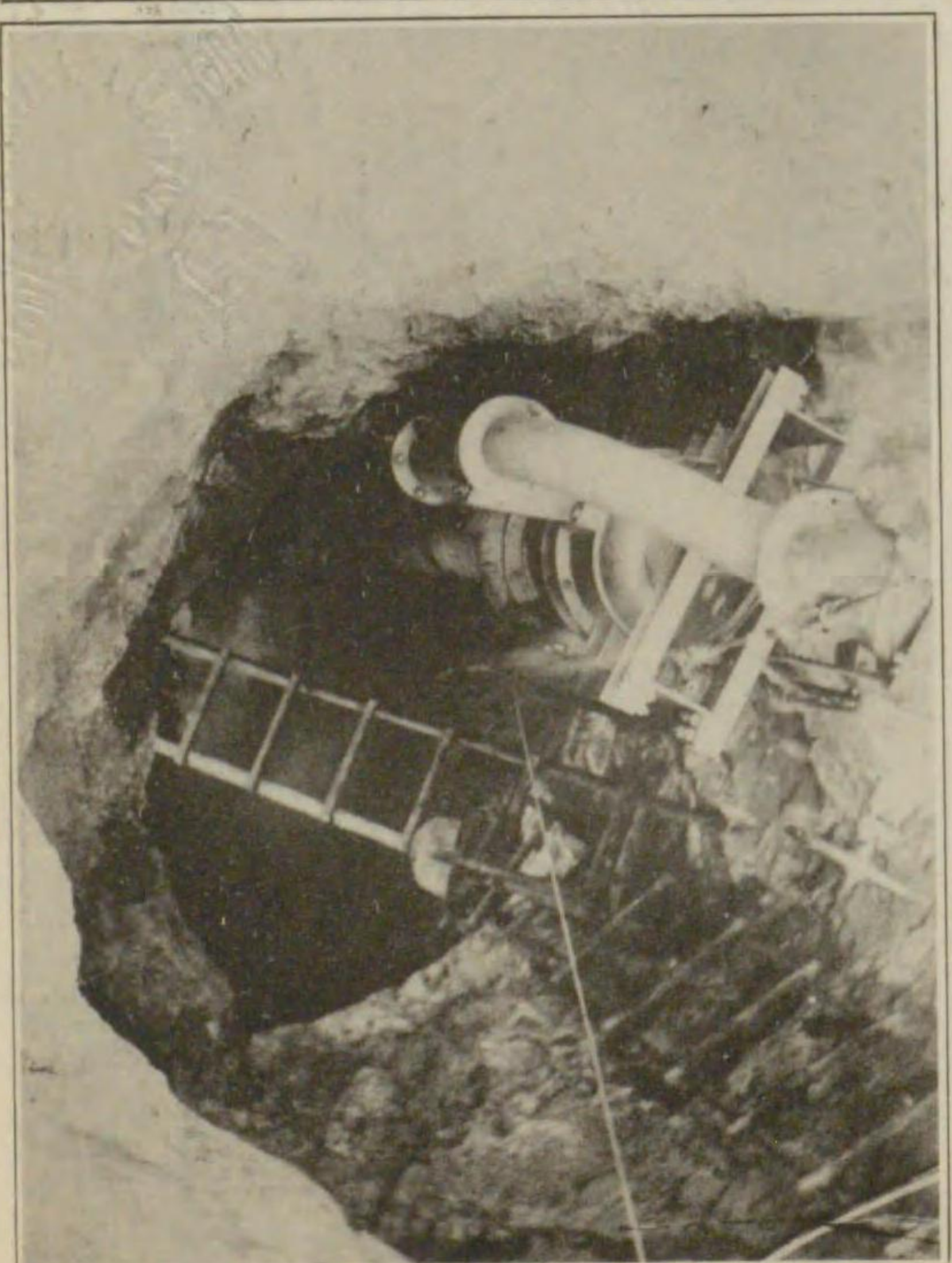


乙池石灰河沈澱物



乙池石灰河

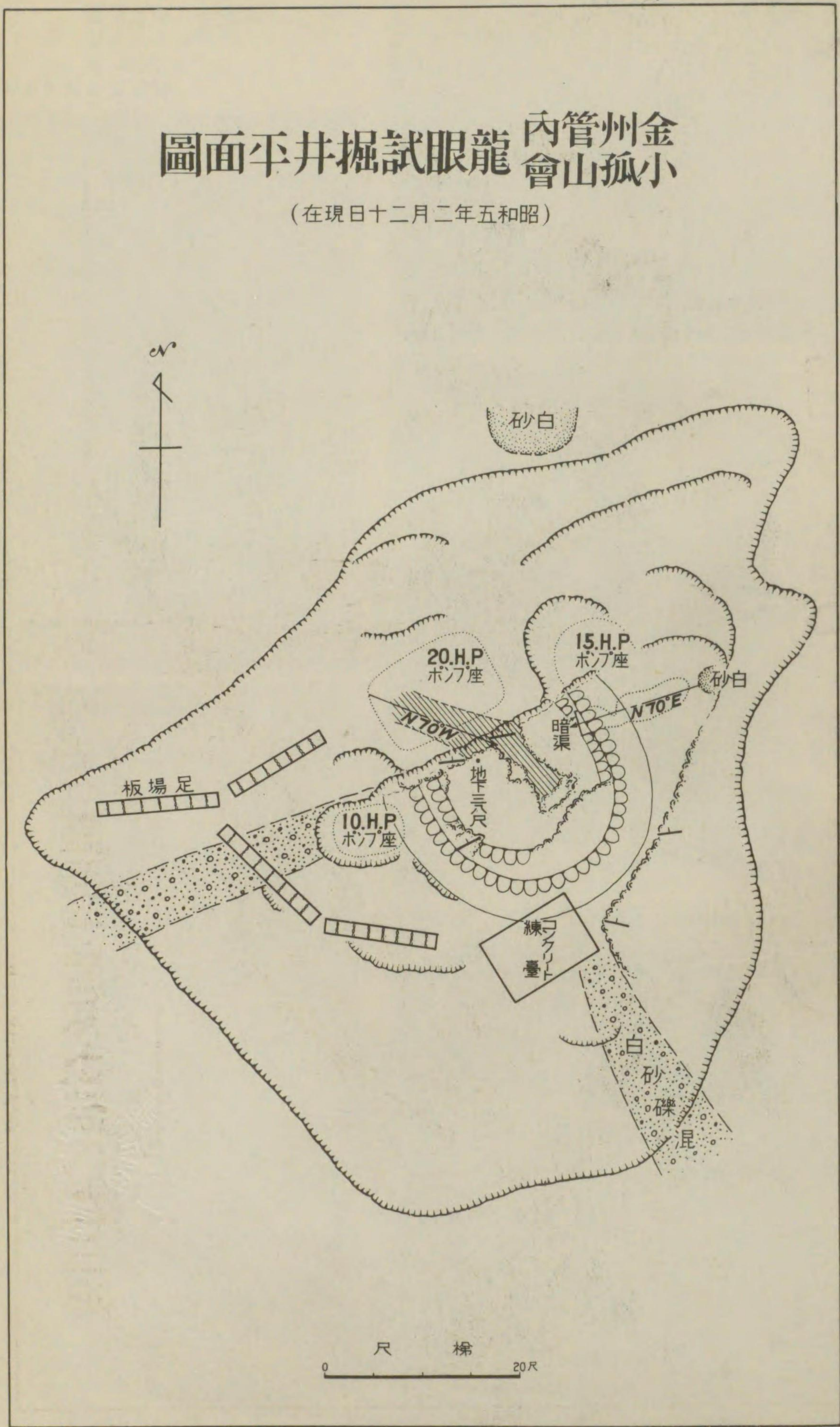
扇形部ヨリ1.57mノ地盤ニ於テ水ノ流
出方向ヲ望ム地T 10.60m



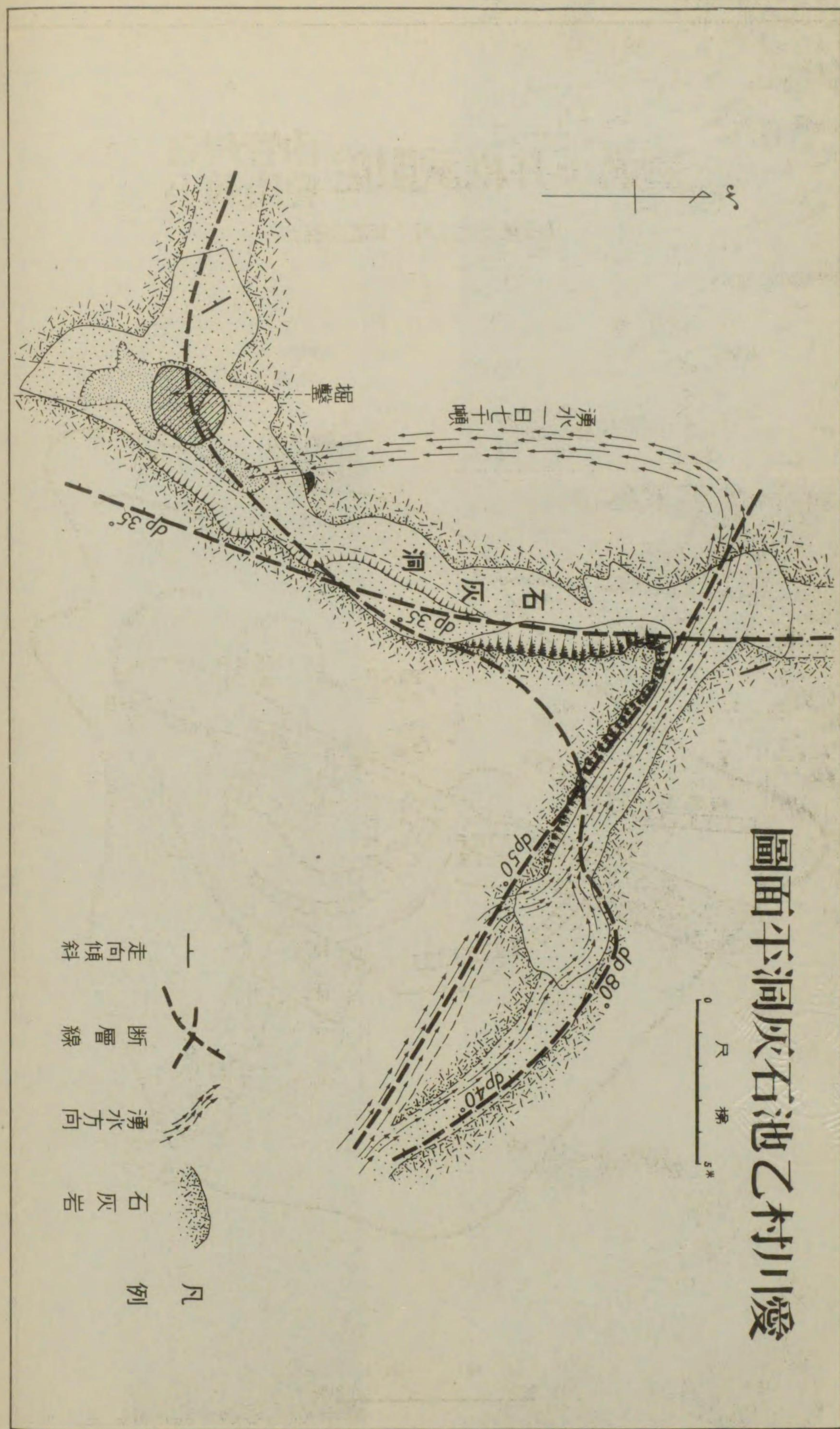
乙池堰發部鳥瞰圖

圖面平井掘試眼龍內管州金 會山孤小

(在現日十二月二年五和昭)

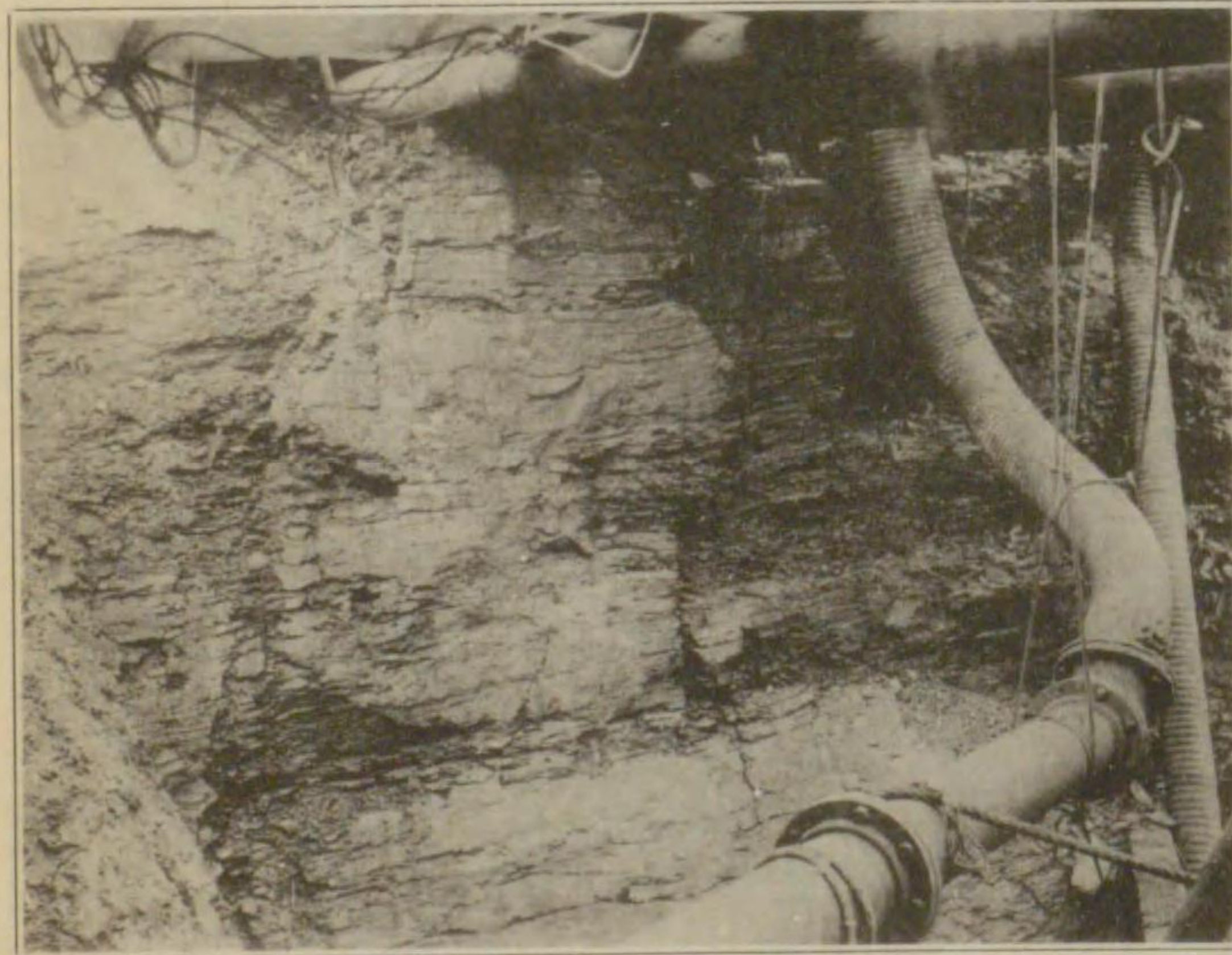
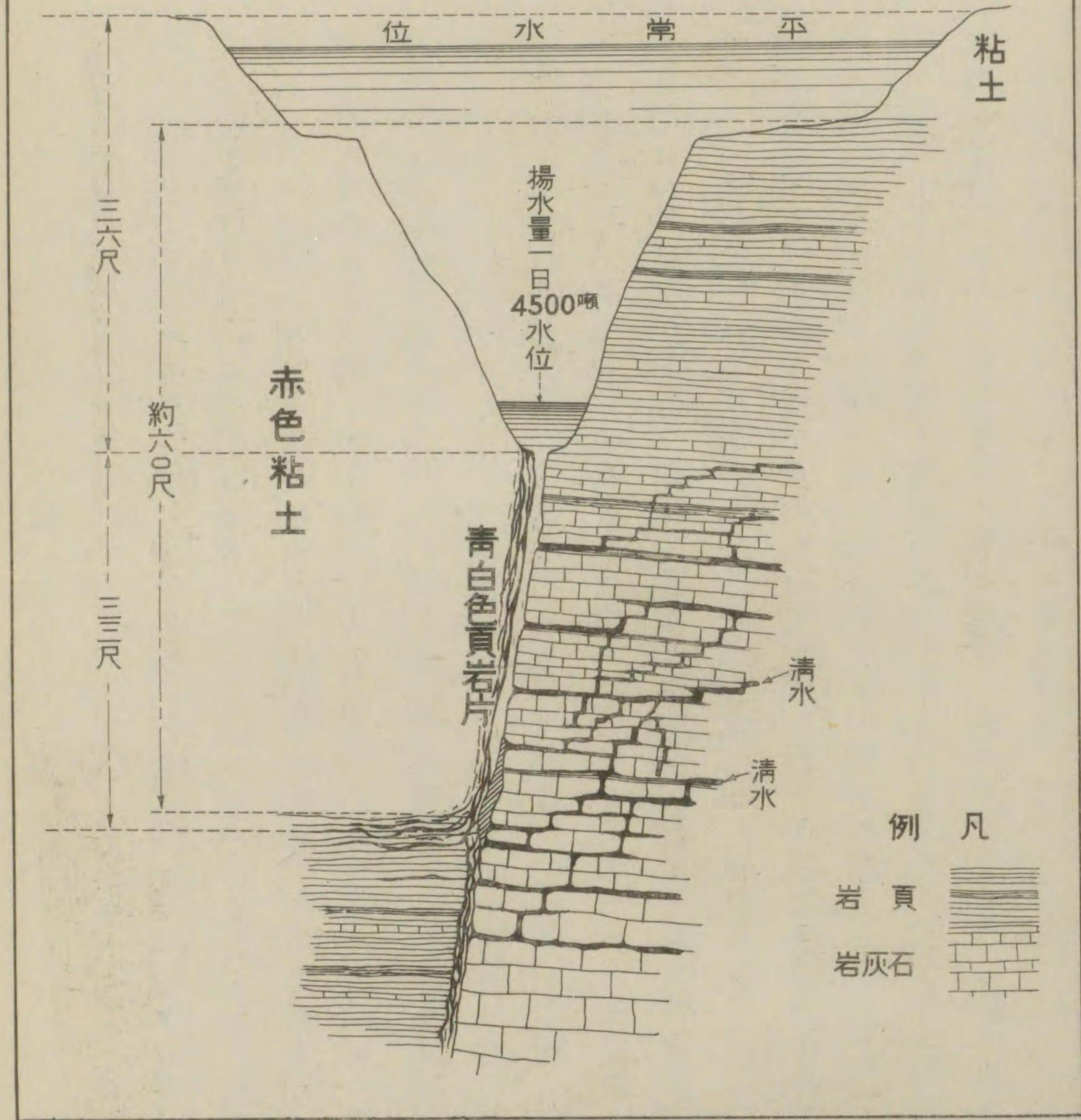


圖面平洞灰石池乙村川愛



金州試掘井断面圖

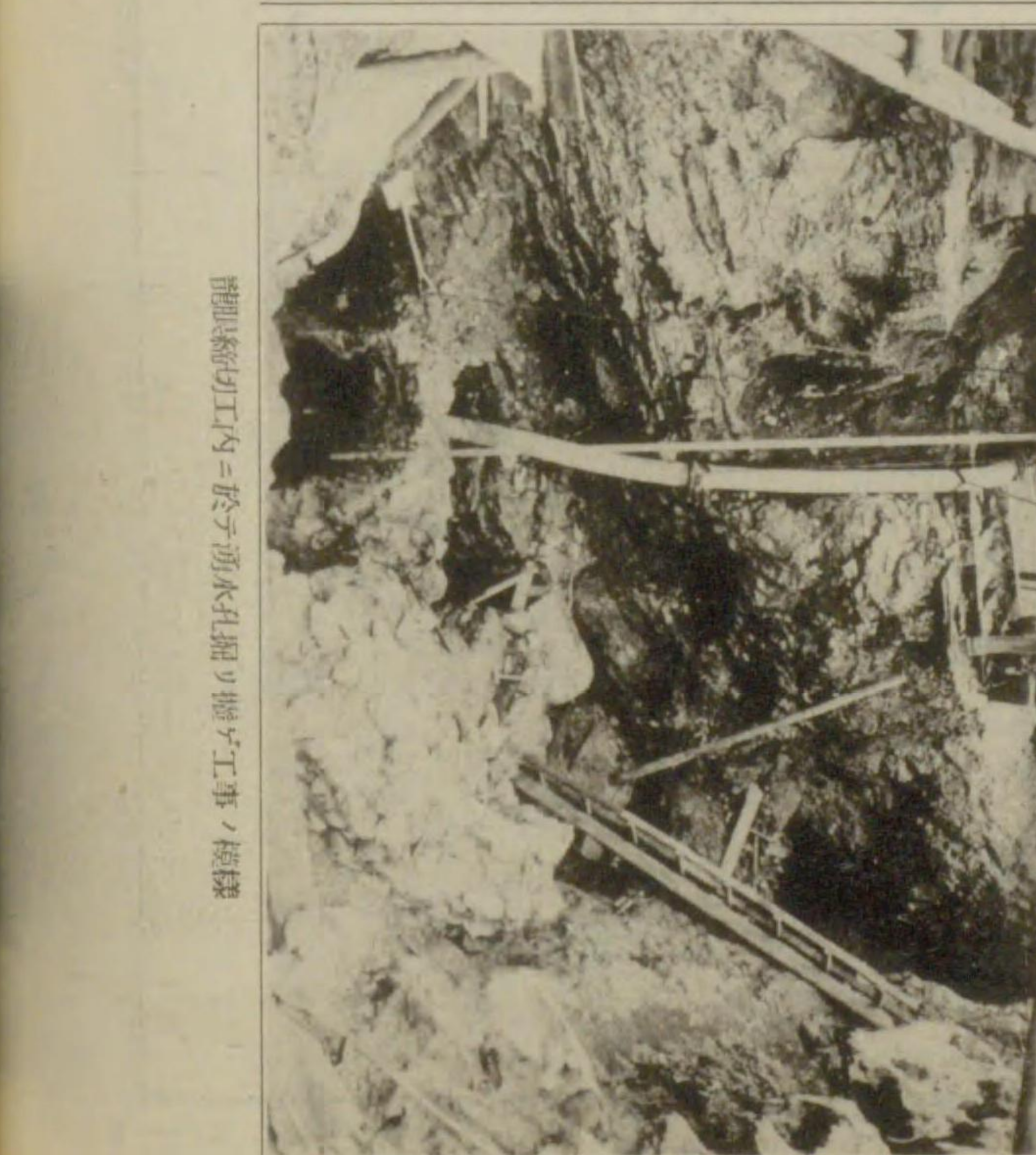
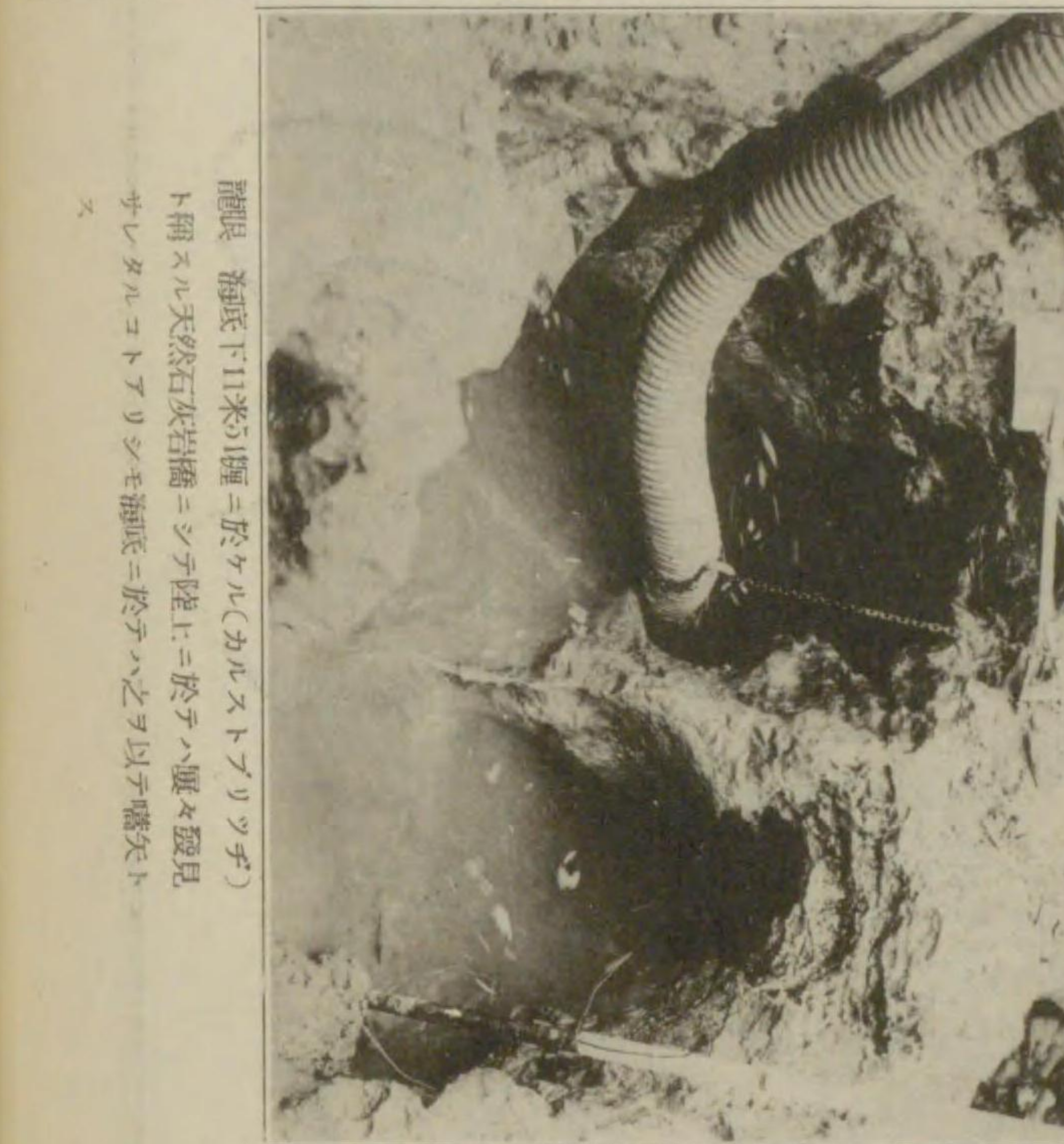
昭和四年十一月



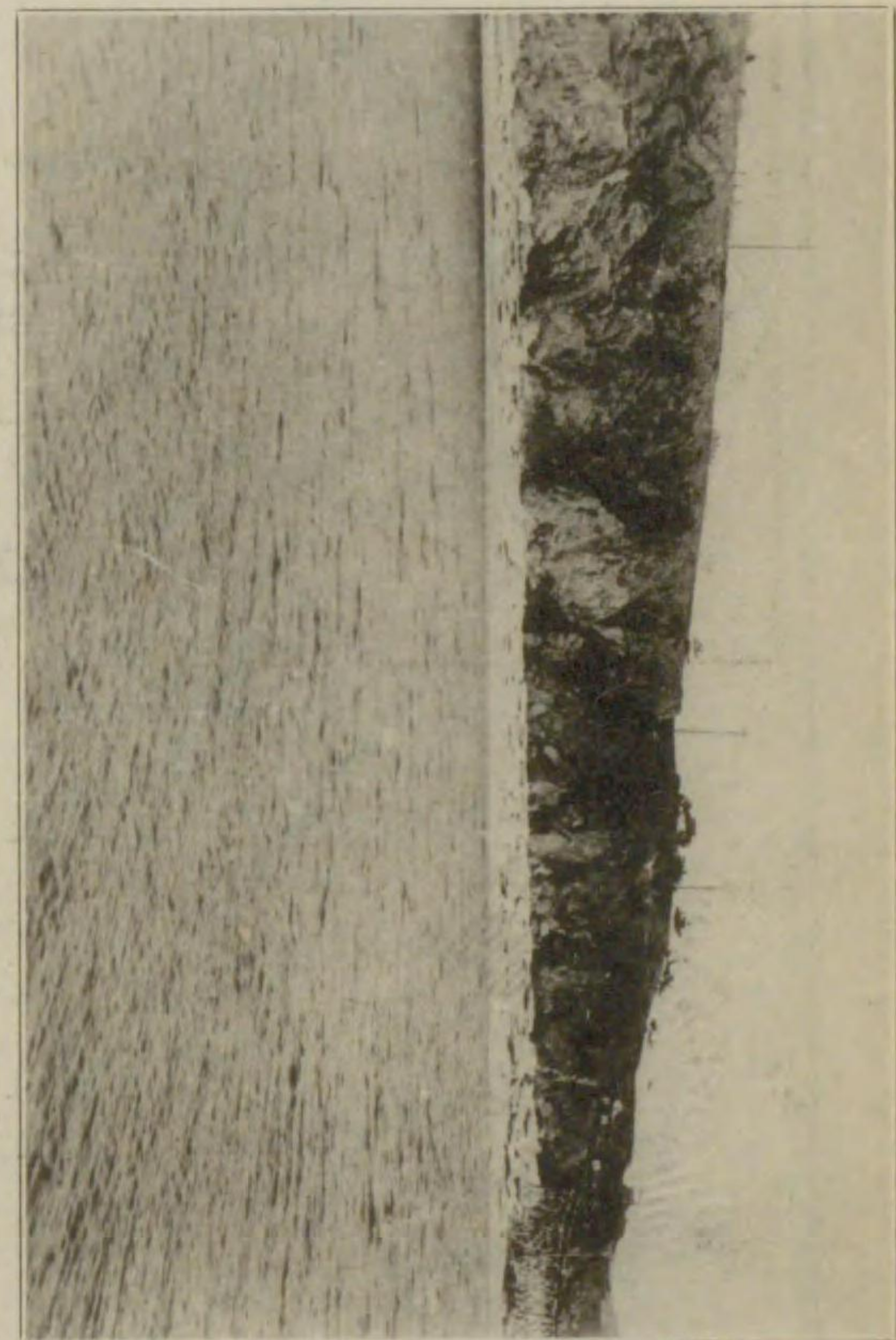
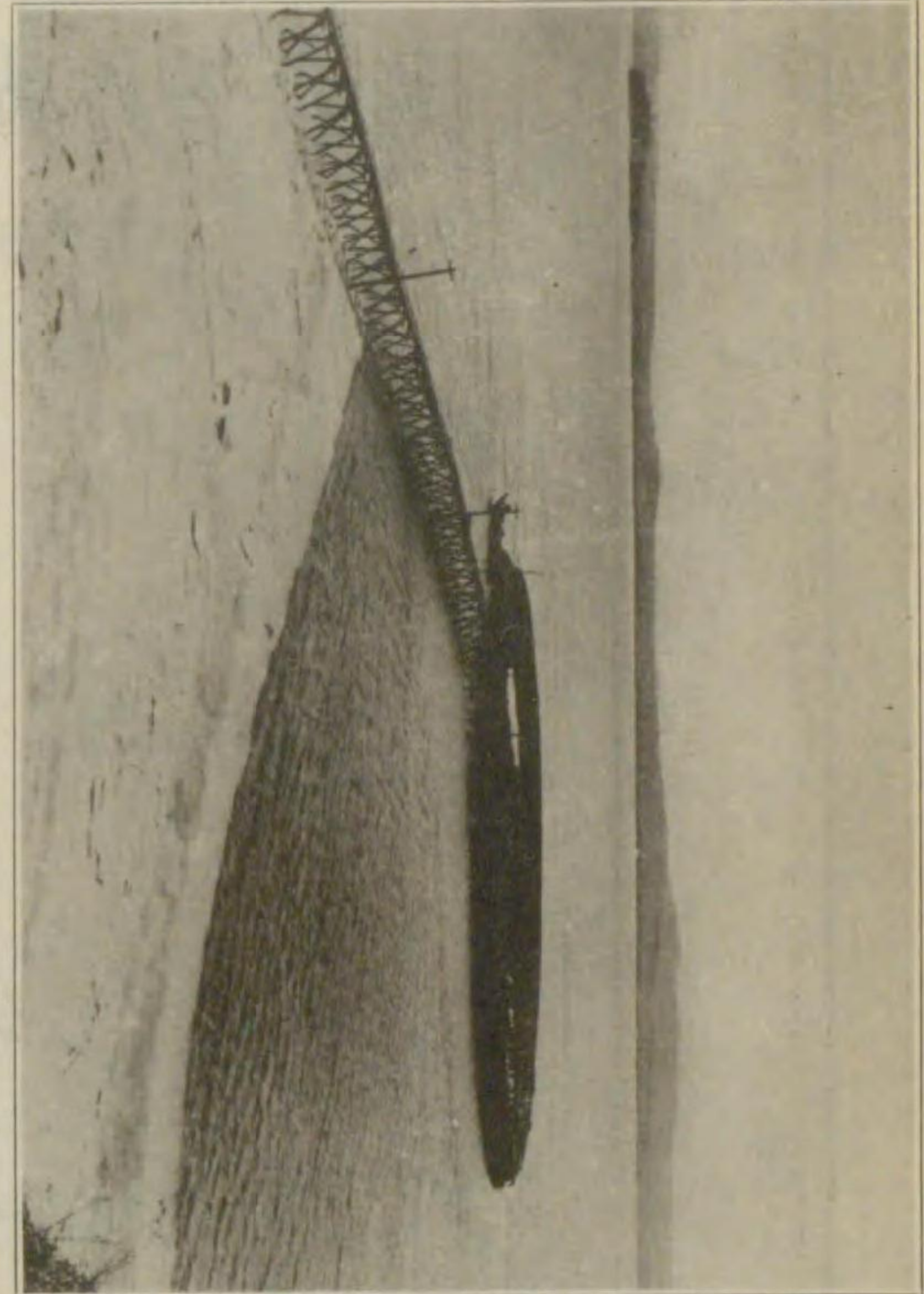
露出セル断面圖 (地下約4米)



湧水口ヨリ湧水ヲ寫ス 湧水量一日約 4500 立方米



龍眼海底七米六十個内外ニ於ケル石灰石夾洞
中ノ奇岩ノ光景



金州管内海中龍眼
右 龍眼對岸
左 龍眼ノ鑄切石垣工及ビ
諸材料運搬用假橋ノ景

龍眼 海底下11米5箇ニ於ケル(カルストアリヲチ)
ト稱スル天然石灰岩層ニシテ陸ニニ於テハ運々露見
サレタルコトアリシモ海底ニ於テハ之ヲ以テ露見ト
ス

龍眼試掘井工内ニ於テ湧水ヲ引揚リ貯メテ工事ノ材料

軍事國防上ノ事ハ暫ク差シ控ヘ、滿洲産業ノ大宗トモ稱セラレ、農業ト水トノ關係ニ就イテ考ヘテ見ルト、若シモモウ少シ雨量ガ多イカ又ハ之レニ代ハルベキ他ノ灌溉方法ガ發見セラレ、ナラバ、恐ラク滿洲ハ世界的農産物ノ豊庫トナリ現在ヨリモ遙カニ富ミ且ツ進歩シタ國トナリ得ル筈デアル。何トナレバ滿蒙ノ天地ハ頗ル廣ク中ニハ地味ノ瘠セタ地方モ「アルカリ」ノ多イ地方モアルガ肥沃ナ土地モ亦隨分多ク開墾後五年ヤ八年ハ無施肥デ收穫ヲアゲ得ル處モ亦頗ル多イ。而シテ氣候ニ至ツテハ場所ニ依リ開キガアルガ農作物ノ最盛成育期ノ六、七、八月ノ三箇月ハ累年平均攝氏二〇度以上デ、熱帶又ハ亞熱帶即チ臺灣ノ溫度ニ相當シ播種竝成熟期ノ五月及九月ハ一〇乃至二〇度デ、溫帶ノ溫度ニ匹敵シテ居ルカラ作物成育上甚ダ惠マレテ居ルト云ハレ、又冬期ニハ零下三〇度以上モ降り地下ニ米位マデ凍結スル處モアリ、之ガ爲ニ害蟲及病菌ナドハ多ク死滅シテシマヒ、又土中ニアル肥料分カラ云ヘバ、此ノ期間ハ完全ニ冷蔵庫ニ納メラレテ居ルト同様ノ作用ヲ受ケ解氷期ニナレバ土壤及肥料ハ急ニ分解作用ヲ起ス事ニナル。此ノ様ニ舉ゲ來タレバ實ニ多クノ自然的好條件ヲ具備シテ居ル。只恨ムラクハ雨量ノ不足スル一點デアル、人工ヲ以テ雨量ヲ増加スル事ハ現在ノ科學ノ力デハ不可能トサレテ居ルガ萬一何等カノ方法デ人工灌溉ガ出來得ル様ニナルナラバ滿洲ノ農業ハ大ナル變革ヲ齎ラスニ違ヒナイ。即チ生産力ノ確實ニシテ激増スルハ勿論農作物ノ種類モ増加シ品種ノ改良モヨリ以上行ハレ又從來ノ一毛作モ二毛作トナリ得ル場合モアラウシ肥料ノ種類施肥ノ方法耕耘ノ方法ニ至ルマデ變ツテ來ル事ト想像セラレル。

彼ノ北米「カリフォルニア」州ハ滿洲ヨリモ遙ニ雨量ガ少クソレガ爲ニ豊饒ナ土地モ惠マレタル他ノ

好條件モ活用スルニ由ナク、永ク半沙漠地帯トシテ捨テ、顧ミラレナカッタガ人工灌溉而カモ主トシテ地下水ノ利用ニ依ツテ一躍シテ世界的農産物ノ豊庫トナリ得タ。此ノ實例ハ我滿洲ニトツテ誠ニヨイ對照デアルト考ヘラレル。

又工業ニ就テ考ヘテ見レバ滿洲ハ原料ノ國デ豊富ナル原料ト低廉ナル勞力ト燃料トガ無限デアルト云ハレ、一見スレバ工業發展ニ必要ナル要素ガ如何ニモ完全ニ具備シテ居ルカノ如ク見ユルガ其實工業用水ガ不足ナ爲ニ當然勃興スル筈デアツタ諸工業デ起リ得ナカッタモノガ如何ニ多イカ、手近イ實例ハ大連ニ見テモ明カデアアルガ、然モ大連ハ最近水源問題解決ノ爲メ之等ノ舊態ハ一變スルニ至ツタノデアアル。

此外都市ノ計畫、移民並農村ノ計畫、港灣ノ經營、舟筏ノ航行、交通運輸、牧畜、林業等何一ツ水不足ノ爲ニ苦シメラレナイモノハナイト云フテモヨイ位デアアル。

此ノ様ナ次第デ滿洲ニ於テハ何事ヲスルニモ水ノ問題ガツキマツノデ之レガ根本的基礎調査及研究ヲスル事ガ最モ必要ナ事柄デアアル。此事ガ私共ノヤツテ居ル處ノ全滿洲ニ互ル綜合的水源水利調査事業ノ起ツタ理由デアアル。而シテ今日マデノ調査ノ結果ニ依レバ從來ノ様ニ絶望的ナ悲觀論ハ全く無用デアルト云フ様ナ資料ガ多ク集マツテ來ルノデアアル。

二 綜合的水源水利調査

綜合的水源水利調査トハドンナモノカト云フ事ヲ極ク簡單ニ云ヘバ「水ノ統制アル合理且ツ經濟的利用方法ノ研究調査」デ其方法ハ先ヅ利用可能性ノアル水利水源ハ河川、湖沼、泉水、天水、地下水、

伏流水、貯水池等何デモカンデモ一切切調べ上ゲテ精確ナル「リスト」ヲ調製シ同時ニ水ヲ利用スル側カラアリトアラユル方面例ヘバ軍事國防、發電、農業、工業、上水、林業、牧畜、砂鑛業、舟筏航行、潮害並洪水防禦ナド出來ル丈ケ精密ナル調査ヲ行ヒ然ル上ニテ此ノ調べ上ゲタル水ヲ如何ナル順序方法組織テ各方面ニ利用スル事ガ大局ガラ見テ技術的ニ且ツ經濟的ニ有利ナルヤヲ調査研究シテ「プラン」ヲ樹テルノデアアル。

此ノ如クスル時ハ同一ノ水源水利施設ガ秩序アル統制ノ下ニ數多ノ目的ノ爲メニ何回モ反覆利用セラル、コト、ナルノデ例ヘバ一系統ノ河川ノ水ヲ利用セントスル場合山間地方ニ於テ一大貯水池ヲ築造シ降雨期ニ於ケル有害無益ノ洪水ヲ悉ク之ニ貯水スルナラバ、下流ニ於ケル水害ヲ未然ニ防グ事ヲ得ルノミナラズ下流ニ水ヲ必要トスル時期ニ於テ適當ニ之ヲ放流シ或ハ發電ノ用ニ或ハ農業灌溉ノ用ニ、舟筏航行ノ爲メニ、潮害防禦ノ爲メニ、其他アラユル目的ノ爲ニ利用セラル、ノデアアル。從ツテ一見莫大ナル工費ヲ投ジテ築造シタル水源水利設備モ各其ノ利用目的ニ割リ當テ、見レバ頗ル格安ナモノニナリ得ルノデアアル。將來ノ仕事ハ凡テコノ様ナ「システム」デヤツテ行クベキデアルト思フ、現在各方面デヨクヤツテ居ル様ニ灌溉ト云ヘバ一途ニ貯水池ノ利用ニ片寄ツタリ局部的河川ノ表流水ノミニ頼ツタリシテ單ナル灌溉其ノ目的ノミノタメニ老ナ資金ヲ永久ニ固定セシムルヤウナヤリ方ハ禍ヲ子孫末代マデ遺スモノデ爲政者ノ大イニ戒心シテ懼レナクテハナラヌコト、思フ。只滿洲ノ如キ現狀ニ於テ必ズシモ今直ニ此ノ様ナ理想的計畫ヲ實行スベキモノデアルト主張スルノデハナイ事ハ勿論デアアル。

三 關東州内ニ於ケル綜合水源水利調査事業ノ概要

關東州内ハ水ニ乏シク殊ニ大連附近ハ甚シク惠マレテ居ナカッタ、彼ノ露國ガ關東州ヲ經營スルニ當リ最モ苦シンダモノ、一ツハ飲料水問題デ彼等ノ遺シタ遺跡ヤ文獻ニ依ツテモ其邊ノ事情ガヨクワカルノデアアル其後我國ノ經營ニ移ツタガ明治三十七、八年大連市ガ人口未ダ二萬ニ足ラナカッタ當時ヨリ三十萬ノ大都市トナル今日マデ飲料水ノ爲メニ如何ニ苦シンダカハ世人ノ熟知スル處デ當時水源ノ不充分ナタメニ或ハ時間制限給水ヲシタリ或ハ斷水ヲシタリ或ル時ハソレデモ間ニ合ハズ遠ク海ヲ越エテ金州大孤山附近ノ谷間カラ舟デ僅カバカリノ水ヲ運搬シ又遠ク旅順カラ貫ヒ水ヲシタリ尙ホソレデモ不足ノ爲メニ臨時ニ井戸ヲ掘ツタリ小川ヲ締メ切ツテ僅カバカリノ水ヲ貯ヘタリシテヤウヤク渴ヲ凌イダ其當時ノ市民竝當事者ノ苦心焦慮ト云フモノハ到底他ノ想像モ出來ナイ位デアツタ斯ノ如ク、大連市民モ非常ナ苦シイ目ニ逢ツテ來テ居ルノデ已ニ傳統的ニ水ニ對シテ恐レヲナシテ居ツタ隨ツテ極端ナ悲觀說モ稱ヘラレ大連市ハ飲料水ノ缺乏ノ爲メニ將來ノ發展ハ抑制セラレザルヲ得ナイデアラウ、從ツテ此ノ様ナ土地ニ工業等ノ發展スル事ハ思ヒモ寄ラナイ事デアアルナドト専門家方面カラサヘモ悲鳴ヲアゲタ時代ガアツタ。

此外在留邦人ハ至ル處デ水ニ苦勞ヲシテ居ツタガ中ニモ邦人農業移民ノ草分デアアル例ノ愛川村モ矢張り用水問題ノタメニ創設ノ大正四年ヨリ大正十三年ニ至ルマデ十箇年間實ニ慘澹タル試練ノ繼續デアツテ遂ニ行ク處マデ行ツテシマツタ、關東廳モ其他ノ關係者モ匙ヲ投ゲ出シタガ同年七月意外ニモ足元ヨリ湧出スル地下水ノ利用ニ依ツテ之ガ救濟ノ曙光ガ明カニ認めラル、事トナツタノデ從來信ゼラレテ居タ處ノ關東州内ニ地下水無シト云ツタ様ナ定説ニ對シ漸ク疑ヲ生ジ是ヲキツカケニ時ノ長官兒玉伯ハ滿蒙經營上極メテ重要ナル此ノ問題ニ對シ何トカシテ新局面ヲ開キ根本的ニソノ對策ヲ樹立スル事ノ最モ緊要ナルヲ痛感セラレ實地調査事業ニ對スル建言ヲ容レ特ニ其實施ニ關スル命令ヲ發セラレタガ昭和二年度ニハ更ニ十箇年ノ期間ト十五萬圓ノ費用トヲ與ヘ益々此事業ヲ勵マスト同時ニ臨時關東州水源調査委員會ヲ組織シテ今日ノ綜合的水源水利調査事業ノ基礎ヲ定メラレタノデアアル。

茲ニ於テ各所ニ簡易氣象觀測所ヲ設置シ氣象竝ニ水ニ關スル觀測ヲ開始シ州内全體ニ互リ河川ノ流量測定、地下水、伏流水、貯水池ノ適地調査ノ爲メ數百箇所ノ試錐ヲ實施スル等各般ニ互リ組織的研究調査ヲ進ムル事ガ出來タ其結果從來永ク關東州ニハ利用スベキ地下水ハ無イト云ハレテ居ツタニモ拘ラズ到ル處ニ豊富ナ地下水ガ發見セラ、ルニ至リ而カモ單ナル沖積砂礫層中ノ地下水ノミナラズ斷層泉、「カルスト」泉、裂隙泉ナドアラユル種類ヲ網羅シ狹キ州内ハ地下水ノ標本室ノ觀アルニ至リ水量モ亦頗ル豊富デアアル事ガ明瞭トナリ大連水道ヲ除キ、旅順、金州、貔子窩ノ各水道ノ水源ハ悉ク地下水ニ依ツテ解決セラレタノヲ始メトシ愛川村、金州、三十里堡、金州海中ノ龍眼泉等豊富ナル地下水ガ發見セラレ農業灌漑用、工業用、養魚用ナド續々實用ニ供セラル、外滿洲井戸ノ發明ニ依リ地下水利用ニ一新紀元ヲ開キ又複式貯水池ノ考案ニ依リ僅カ數年前マデハ飲料水ノ爲メ其將來ノ發展ガ懸念セラレ又僅々一日二千五百立方米ノ水ヲ必要トスル曹達工業ガ用水問題ノ爲ニ行キ詰リトナツタ様ナ大連ガ今日ハ百萬ノ人口ニ對シテモ又製鋼所ノ如キ大工場ヤ其他ノ各種化學工業ガ勃興シテモ少シモ困ルモノデナイト云フ事ガ一般ニ認めラレ現ニ滿洲化學工業會社ヲ始メ多量ノ水ヲ必要トスル幾

多ノ工業ガ勃興シツ、アリテ關東州ハ水ニ關スル限リ事情ガ全ク舊態ヲ一變スルニ至ツタノデアアル此滿洲井戸ト複式貯水池ニ付テハ別ニ略説スルガ大正十三年以來昭和六年迄八箇年間ニ關東廳ガ水源調査ニ費シタ金額ハ約二十餘萬圓ニ達シタ然シ其結果此調査事業ノタメニ直接現實ニ約三百數十萬圓ノ利益ヲ擧ゲテ居ル、次ニ本調査事業ノ實績ノ一、二ノ實例ヲ擧ゲテ見ヨウト思フ。

四 地下水利用ノ實例

一、愛川村

農業移住民ノ草分け愛川村ハ金州カラ約四里半程西北ニ當ル海岸ニ近イ處ニアル、彼ノ多クノ偉業ヲ殘サレタ第二代目ノ關東都督福島大將ガ將來ノ人口竝食糧問題ノ解決ト云フ遠大ナル理想ヲ以テ日本ノ農民ヲ滿洲ニ移住サセヤウ夫レニハ關東州内ニ先ヅ試驗的模範移民農場ヲ造ルノガ第一歩デアアルト考ヘ山口縣カラ農家二十戸ヲ移住サセタ、然ルニ移住民ノ素質モヨクナカツタガ第一ニ灌溉用水ガ不足ノタメニ其年ノ中ニ二戸ヲ殘シテ他ハ皆内地ヘ逃ゲ歸ツテ了ツタ、福島大將ハ當時已ニ職ヲ去ツテ内地ヘ歸ヘラレテ居ツタガ此ノ話ヲ聞キ深ク遺憾ニ思ハレ此ノ意義深キ理想ニ向ツテ飽クマデ執着心ヲ持タレ自分ノ郷里信州カラ優秀ナル模範青年ヲ選抜シテ一村八戸ノ部落トシテ再興ヲ圖ラレタ處ガ矢張り灌溉用水ガ不足ノ爲メニ大正十三年マデ十箇年ノ間年々賽ノ河原ノ様ニ同ジ失敗ヲ繰リ返ヘシ遂ニ拔キ差シノナラナイ様ナ悲惨ノドン底ニ陥ツテシマツタ。關東廳モ關係者モ全ク持テ餘マシ農民モ又精神的ニマデ惡化シテ遂ニ行ク處マデ行ツテシマツタ。

處ガ同年七月同村ヲ調査シテ見ルト十箇年間水ニ渴シテ苦シミ抜イタ此村ノ地ノ下ト云フモノハ非

常ニ豊富ナル地下水ガ充滿シテ居テ地下水ノ様ニナツテ居ル事ガ明カトナツタ而シテ其翌年ヨリ地下水利用工事ニ取リカ、ツタガ足ノ下ノ地下水カラ滾々トシテ盡クル事ナク湧出スル水ヲ見タ彼等ノ歡喜ノ有様ハ只々感激ソノモノデアツタ。別記寫眞ハ愛川村ノ地ノ底十米下カラ發見セラレタ鐘孔洞ヲ深サモ奥行キモ知ル事ガ出來ナイガ此ノ通り大キナ川ガ地底ヲ流レテ居ル、農民ハ此ノ水ヲ灌溉用ニ利用シテ居ル。

昨日マデハ怠惰ト不平ト依頼心ノ代表的標本デアアルカノ如ク看做サレテ居ツタ彼等ハ毎朝四時ニハ村中鐘ヲ叩イテ子供デモ老人デモ一齊ニ起キ出デテ一度ハ野良ニ出ルト云フ急激ナ變化ヲナシタ而シテ次ノ圖表デワカル様ニ昭和六年度ニハ地下水ノ惠ニ浴スル事ノ出來ナカツタ當時ノ六箇年分ニ相當スル糶ノ量ヲ一箇年ニ收穫シテ居ルソレニ副業マデ加フレバ七年分以上ノ收穫トナル事デアラウ。

此ノ外農業方面ニ利用セラレタルモノトシテハ金州市街ニ於ケル斷層泉ヲ水田竝ニ養魚等ニ利用シタルモノ三十里堡附近朱家屯ニ於ケル斷層泉ヲ以テ水田ヲ經營スルモノ等ガアル(寫眞參照)ガ最モ世人ノ興味ヲ牽イタノハ海中ノ龍眼泉デアアル、(寫眞參照)龍眼泉ハ金州ノ南方馬家屯ノ海岸ヲ去ル約二百米ノ海底ニ發見セラレタルモノデアリテ昭和三年秋ヨリ着手シ零度以下十數度ノ嚴寒ヲオカシテ海中ニ内徑約五十米高サ二十數尺ノ締切り工事ヲ施シ排水ヲ行ヒツツ海底ヲ掘リ下ゲタモノデアアル、ソウシテ海底約四十尺ヲ掘リ下ゲタル時ニ寫眞ニ示スヨウナ天然石橋ヲ發見シタ。此天然石橋ハ所謂「カルスト」橋ト稱スルモノデアツテ石灰岩ヲ基岩トスル地方ニ於テハ陸上ニ於テ屢々發見セラレルモノデアアルガ四十尺ノ海底ヨリ發見セラレタル事ハ恐ラク世界デ初メデアアラウ。此石橋ノ橋脚ノ下部ニアタ

ツテ大人ガ二人竝ンデ這入レル位ナ洞窟ガアラハレ此洞窟ヨリ一日平均約一萬立方米乃至三萬立方米ノ淡水ガ噴出スルノデアル海底以下四十尺ノ深所ヨリ湧出スル關係上多少ノ海水ノ混入スル事ガ避ケラレナイカラ直ニ此水ヲ一般的水源トシテ利用スル事ハ困難デアアルト、其ノ後陸上ニ於テ豊富ナル水源ガ續々發見セラレタノデ現在ハ利用セラレズシテ其ノ儘一ツノ海中ニ孤立セル井戸トシテ殘サレテアルガ將來ハ陸上ニ於テ此洞窟ノ通路ヲ求メ完全ナル淡水ヲ利用スル機會モアラウ。

何ガ故ニ此龍眼ヲ海中ニ求メタカト云ヘバ、當時ノ滿鐵總裁山本条太郎氏ハ關東州ニ於テ關東州鹽ヲ以テ曹達灰工業ヲ企テタガ、其工業用水一日平均僅ニ二千五百立方米ノ用水ヲ求ムル爲メニ其水源ヲ見出スニ苦ミ關東長官ヲ通ジ其調査方ヲ自分ニ依頼シテ來タ事ニ起因シタノデアアル。

五 地下水ヲ水道ニ利用シタル例

關東州ニ於テハ大連上水道ヲ初メトシ旅順、金州、貔子窩ノ各水道トモ悉ク地下水或ハ特殊工法ニヨル伏流水ヲ應用セラレテアルガ、茲ニ技術的ニ好奇心ヲソソル一ツノ實例ハ金州ノ水道デアラウ。金州ノ上水道ハ大正十三年頃竣工シタモノデ其水源ハ滿鐵本線鐵橋ヨリ下流北太河ノ畔ニ選ラバレタノデアアル、設計書ニ依レバ此水源ヨリ毎日最少二千立方米ノ水ヲ得ル豫定デ先ヅ此ノ河底ニ集水渠竝ニ井戸ヲ掘鑿シタノデアアルガ、湧水時ニハ僅ニ三百立方米ノ湧水サヘ得ル事ガ出來ナクテ殆ンド給水不可能デアッタ。

此河ノ集水面積竝ニ地質、地形等ヨリ判斷シテドウシテモ最大湧水時ニ於テモ二千立方米ノ水ハ得ラル、筈デアアル。自分ハ昭和四年本水源ニ就イテ根本的調査ヲ命ゼラレタノデ詳細ニ互リ實地踏査ヲナシタ處、誠ニ面白イ事實ヲ發見シタノデアアル、ソレハ鐵橋ヨリ河下ハ今日ニ於テハ一面ノ平地ヲ成シテ居ルガ其地下ニ於テ河ヲ橫斷スル一大斷層線ガ走ツテ居リ、數十萬年ノ昔ニ於ケル或地質時代ニ於テハ此ノ斷層線ヲ境界トシテ、高サ百數十尺ノ大瀑布ガアッタ。瀑布ハ其ノ落チ口ノ中央ニ一ツノ島ガアツテ丁度「ナイヤガラ」瀑布ノ様ニ二ツノ瀧ニ分レテ落下シテ居ツタノデアアル。而シテ瀧ノ上流ハ結晶片岩系デアリ、下流ハ石灰岩系デアアル關係デ、下流ハ水ノ浸蝕ノ爲メニ深キ峽谷ヲ形成シ、上流ハ浸蝕ニ抗シテ淺キ早瀬ヲナシテ居ツタ。然ルニ現世界ニ於テハ此ノ深キ峽谷モ瀧モ早瀬モ埋レテシマツテ至ツテ平凡ナル現在河ノ形トナリ當時ノ深キ峽谷ハ今ハ却テ丘ニ近イ傾斜地ノ下ニ埋レ、現在ノ河ハ當時ノ河段丘ノ上ニ其流心ヲ求メテ流レテ居ルノデアアルガ始メノ設計者ハ現在ノ河心即チ此ノ河段丘ノ上ヲ古キ河心ト誤信シ此處ニ井戸竝ニ集水渠ヲ設ケタノデアアル。ソレガ故ニ湧水時ノ伏流水ハ昔ノ峽谷ノ底ヲ辿ツテ潛流シテシマフト云フ事ガ判明シタノデアアル。

右ノ事實ニ基キ昭和五年瀧ノ上流ニ當ル河心ヲ繼斷シテ集水渠ヲ築造シタ處完全ニ其ノ伏流ヲ捕捉スル事ガ出來、茲ニ始メテ豫定ノ通り最少毎日二千立方米ノ源水ヲ得ル事ニ成功シタノデアアル。

此ノ外大連、旅順、貔子窩各水道共ニ面白イ特徴ヲ持ツテ居ルガ之等ハ省略スル事ニスル。

六 滿洲井戸ト複式貯水池

滿洲井戸 僅々數年前マデハ飲料水ニサヘ不安ヲ感ジテ居タ大連市ガ一躍シテ殊ニ大量ノ水ヲ必要トスル工業都市トシテノ將來ヲ囑望セラレ目下建設中ノ硫酸工場ヲ始メトシ幾多ノ工業ガ勃興セントシツアルハ誠ニ隔世ノ感ヲ深ウスルノデアアルガ、之ハ勿論安價ニシテ豊富ナル水道ノ水源問題ノ解

決ヲ前提トシテカラノ事デアル。而シテ此解決ノ鍵ハ即チ滿洲井戸ト複式貯水池ノ考案ニ依ツテ齎サレタノデアル。

滿洲井戸ハ一見シテ普通ノ井戸ト異ル處ガナイガ其湧水量ノ多イ事ハ實ニ驚異ニ價スル(寫眞參照)即チ内徑僅カ十尺深サ五十尺内外ノ小井戸カラ一日一萬立方乃至三萬立方米ノ湧水能力ガアリ、其應用範圍ハ滿洲ハ勿論朝鮮、内地、臺灣、其他何レノ地デモ適當ナ地層サヘアレバ極ク簡單ニ素人ニ利用セラレ得ルノデ各方面カラ矚目サレテ居ル。恐ラク近キ將來ニ於テ水田畑地ノ灌溉ハ勿論上水道、工業用水等廣ク普及スルモノト思ハレル。

其構造ハ別圖ノ示ス様ニ普通ノ圓井戸ノ井筒ノ内壁ニ多クノ窓穴ヲ作り此ノ窓穴ヲ通ジテ帶水砂礫層ニ向ツテ内徑二吋乃至三吋位ノ「ストレーナ」(多クノ小孔ヲ穿チタル鐵管)ヲ放射狀ニ押シ込ム丈ケノ事デアル。斯ノ如クスル時ハ井戸ノ内徑ハ十尺デアツテモ實際ハ其打込ダ「ストレーナ」ノ長サニ相當スル半徑ノ大ナル井戸ト全ク同様ノ作用ヲ爲スモノデアル。次ノ寫眞ハ試驗ノ爲メニ州内三十里堡ニ於テ實施シタノデアルガ打込ダ「ストレーナ」ノ長サハ最長五十七尺デアル。從ツテコノ井戸ノ實際ノ内徑ハ十尺デアルガ百二十四尺ノ内徑ヲ有スル非常ニ大ナル井戸ト同様ノ機能ヲ發揮スルノデアル。寫眞ニモ有ル如ク六十本ノ「ストレーナ」カラ井戸ノ中心ニ向ツテ線香火火ノ様ナ勢デ吹キ出ス水ノ状態ハ實ニ壯觀痛快デアル。此ノ水量ハ一日一萬餘立方米デアツテ、現ニ大連農事會社デハ此ノ水ニ依ツテ水田ヲ經營シテ居ル。目下施行中ノ水源調査ノ結果ニ依レバ滿洲ニ於イテハ此ノ井戸ノ利用出來ル方面ハ甚ダ廣イ事モ明カトナリ目下各方面ヨリ頻リニソノ應用ニ關シ依頼ヲ受ケツツアル。

複式貯水池

關東州ニハ一年中ヲ通ジテ水ノ流レテ居ル河川ハ全クナイノデアルカラ、大連ノ上水道水源モ河川ノ水ヲ其儘引用スル事ハ不可能デアル。ソコデ從來ノ方法デ天然ノ地形ノ良好ナル處ヲ探シ求メテソコニ大キナ石堰堤ヲ築造シ、全河幅ヲ締メ切り、尨大ナル貯水池ヲ造リ而シテ六箇年カ七箇年毎ニ一度ヅツ廻ツテ來ル周期的ノ大降雨ヲ待ツテ、其洪水量モ一滴モ餘サズ此ノ中ニ溜メ込ンデ置イテソレカラ次ノ大雨ノアルマデ年々少シヅツ小出シヲシナガラ使用シテ居ル。ソレデアルカラ其貯水池ノ容量ノ大キイ事ト云フタラ實ニ驚クベキデアル。目下工事中ノ第四期擴張水源貯水池ハ石堰堤ノ長サ一千九百餘尺高サ百二十餘尺満水面積ハ六十餘萬坪貯水能力ハ實ニ一千六百餘萬立方メートル云フ大キナモノデ、東京ノ村山貯水池、山口貯水池ニモ負ケナイ位デアル。而シテ此ノ種ノ石堰堤デハ長サニ於テ東洋ニアマリ其例ヲ見ナイト云ハレテ居ル。然ルニ其給水能力ハ一日僅カニ一萬二千立方メートル云フ驚クベキ僅少ナモノデ、而カモコノ様ナ貯水池ヲ築造スルノニ適スル様ナ天然ニ良好ナ地形ガ大連附近デハ段々探シ出スコトガ困難ニナツテ來タ。而シテ水道料ハ今デサヘ他ニ見ラレナイ程高價デ殊ニ工業用水ト來テハ禁止稅デアルト云ハレテ居ル程高イノデアル。僅カ三十萬内外ノ人口ヲ有スル大連市ノ水道ニ政府ガ投下シタル資金ハ已ニ一千三百餘萬圓ニ達シテ居ルノデ水道料金ノ高イノモ已ムヲ得ナイガ兎モ角モ之レデハ工業ノ發達ナドハ思ヒモヨラヌ事デアル。而シテ此ノ様ニ多額ノ資金ノ固定ハ全ク水源設備費ノ高價ナル事ガ主タル原因トナツテ居ル。從來ノ貯水池ハ其貯水容量ノ大サニ比シテ河川ノ受水面積ガ非常ニ少イ。之ハ天然地形上已ムヲ得ナイ事デハアルガソレガ爲メニ貯水池ハ常ニ其一部分シカ働ク事ナク、満水スル事ノアルノハ五、六年目ニ一回アルカ無シデア

換言スレバ貯水池ハ常ニ十分ノ能率ヲ發揮シテ居ラヌ事ニナルノデアル。

研究ノ結果ニ依レバ關東州ノ様ナ特殊地域ニ於テハ此ノ貯水池ノ容量ト貯水池ニ流レ込ム河川ノ受水面積トノ間ニハ經濟的ニ一定ノ「プロポーション」ガアルト云フ事ガ明カトナツタノデアル。

複式貯水池ノ「システム」ハ此ノ「プロポーション」ニ根據ヲ置キ親貯水池ト稱スル容量ノ大ナル貯水池ト、補助貯水池ト稱スル比較的小容量ナル貯水池トヲ巧ニ組合セテ利用スル事ニ依ツテ最モ經濟的ナル源水ヲ求メ様トスルモノデアル。即チ親貯水池ハ自己ノ受水面積内ノ雨水ヲ貯溜スルバカリデナク、補助貯水池ノ助ニ依リ附近ノ他ノ河川ノ水量マデモ引水貯溜スルモノデアル。此方法ノ長所トスル主ナルモノハ

- 一、從來ノ單式貯水池ノ場合ノ如ク尨大ナル貯水池ヲ數多ク築造スル必要ガナイ事
 - 二、補助貯水池ハ單ニ一雨期毎ノ洪水量ヲ貯溜シ得レバ足ルヲ以テ其容量ハ甚ダ小ナルモノニテ十分デ從ツテ築造費ガ甚ダ少額デアル事
 - 三、耕地村落等ノ犠牲ヲ小ナラシムル事
 - 四、補助貯水池ノ堰堤ハ位置、地質、地形、材料等ノ制限ヲ受クル事少ナキガ故ニ大抵ノ河川ニ應用スル事ガ可能ナル事
 - 五、補助貯水池ノ水量ハ短期間ニ親貯水池ニ送水シ終ルガ故ニ蒸發量ヲ減少スル事ガ出來ル
- 等デ從來ノ方法ニ比シテ非常ニ經濟的ニナルノデアル。硫酸工場其他ノ工業用用水ノ爲メニ目下工事中ノ第二次擴張水源モ此ノ「システム」ヲ應用セラレテ居ルノデアル。

七 全滿洲國ニ亘ル水源水利調査事業ノ概要

關東廳水源水利調査事業ハ大正十三年兒玉長官ノ時ニ開始シ歴代長官ノ支援ニ依リ巨額ノ費用ト十箇年ノ日子ヲ費ヤシ關東州内ニ於ケル水ノ問題ヲ解決シタノデアルガ、昭和六年九月滿洲事變ノ勃發スルヤ州内ニ於テ得タル研究ト體驗トハ直ニ移シテ滿蒙各地ニ活用セラルルニ至ツタ。即チ苟モ滿洲ニ於テ何事ヲカナサント欲スルモノハ等シク先ヅ水ニ關スル資料ヲ要求スル事ハ實ニ切ナルモノガアリ、又我關東廳ニ於テモ獨自ノ立場ヨリ痛切ナル必要ヲ感ジタノデ、時ノ長官山岡萬之助博士ハ年額十數萬圓ノ經費ヲ支出シ極力此ノ事業ヲ督勵セラレタガ同時ニ關東軍、滿洲國、會社、官廳等各各方面ヨリノ依囑ガ益々多クナツタ。此處ニ於テ國都新京ノ水源調査ヲ手始メトシテ哈爾濱、齊々哈爾、奉天、吉林、打虎山、錦州等各樞要ナル都市滿鐵、北鐵、奉山、四洮、洮昂、打通線等各鐵路沿線、蒙古、熱河其他全滿ニ亘リ或ハ地質ノ試掘或ハ河川ノ流量調査、地下水、伏流、湖沼、貯水池、水質等ハ勿論淡水動物、淡水植物、淡水微生物等ニ至ルマデ水ニ關スル限リアラユル方面ニ就キ科學的ノ調査研究ヲ進メテ居ル。

目下數十名ノ課員ハ現地ノ調査觀測竝日々全滿各地ヨリ集マツテ來ル處ノ數多ノ試験水、土質柱狀標本、觀測資料、報告書ノ整理等ノ外農業移民適地工業都市給水等ニ關スル現實ノ事業ニ對シ協力援助ヲ爲スタメニ忙殺サレテ居ルガ調査ノ進ムト共ニ將來益々信賴スルニ足ル資料ヲ世人ニ提供スベク努力シテ居ルノデアル。

二 愛川村移民地狀況

(大正四年五月 金州民政支署)

- | | |
|------------|------------|
| 一、位 | 二、地 |
| 三、沿 | 四、土 |
| 五、土 | 地 |
| 七、家 | 面 |
| 九、愛川村名稱ノ由來 | 積 |
| 十一、土地配當 | 勢 |
| 十三、肥料 | 六、水 |
| | 八、共同作業場 |
| | 十、移民來住期及戶口 |
| | 十二、本年度作付豫定 |
| | 十四、副業 |

一 位置

本村ハ金州管内大魏家屯ノ西海岸魏家屯川ノ下流ニ位スル平坦廣漠タル地ニシテ金州ヲ距ルコト北方四里二十町二十里臺驛(停車場)ノ西方二里十五町ノトコロニアリ。

二 地勢

本地ハ東西約一里南北約二十町ノ廣袤ヲ有スル平坦地ニシテ海岸ニ向ツテ僅カニ傾斜セリ、南ハ平山々脈、北ハ老虎山脈本村ヲ挾ミ蜿蜒トシテ東西ニ走り、西ハ直チニ海岸ニ濱シ、東ハ大魏家屯村落ノ楊樹林ニ接ス地ハ中央ヲ貫流スル魏家屯川ニ依リテ自然ニ南北二團ニ分界セラレタリ。此川ハ常ニハ水流ナキモ降雨期ニハ荒蕪地一面ニ氾濫シテ多年土砂ヲ流出シタル結果廣漠タル砂地ヲ形成シタルモノナリ。

三 沿革

本村ノ地ハ今ヲ距ルコト數年前マデハ廣漠タル荒蕪地ナリキ土地濕潤ニシテ加之夏季降雨期ニハ河水氾濫シ開墾耕作ニ適セズ徒ラニ荒廢ニ任セシモ地味肥エタル部分多ク雜草ヨク繁生スルヲ以テ附近村落ノ放牧場タリキ、然ルニ明治四十四年駐在巡查ハ土地ノ篤農家ヲシテ此地ノ一部分ニ水稻ヲ試作セシメシニ其ノ成績ヤ見ルベキモノアリ、當時漸ク滿洲ノ水田熱勃興ノ機運ニ際會シタレバ此地ノ水稻作ニ適スルコト世人ノ注目ヲ引クニ到リ越エテ大正元年農商務省技師恩田鐵彌氏此地ヲ踏査シ稻作栽培ニ適當ナルコトヲ發表セシ結果、水田經營ノ目的ヲ以テ開墾貸下ヲ願フモノ續出スルニ至レリ於是水田適地總面積二百七十町二反二畝ヲ六區ニ區分シ日本人五名及支那人一名ニ貸下ヲ許可スルコトトナシ、大正二年ニ於テ已ニ開墾ニ着手シタルモノアリシガ前福島都督ノ巡視ニヨリテ日本移民模範農村建設ノ議ヲ生ジ農事試驗場長木下技師土木課大連出張所長倉塚技師ノ實地調査ニ據リテ愈々模範農村建設ノコトニ決定シタルヲ以テ大部分ノ開墾ヲ了セル日本人一名(第一區)、支那人一名第二區ノ經營者ヲ殘シ他ハ悉ク之レヲ返還セシメテ移民地ニ充當スルコトトナセリ。而シテ土木事業ハ豫算一萬四千五百圓建築事業ハ豫算六千五百圓ヲ以テ大正三年六月各工事ニ着手シ暴風雨洪水等種々ノ困難ニ遭遇セシモ大正四年四月家屋ノ建設、水田地區、貯水池築造、堤防構築等ノ事ヲ完成シタルヲ以テ本年三月下旬内地ヨリ移民ヲ招徠シ愈々水田經營ニ着手シ現今ニ到レリ。

四 土地面積

現在ニ於ケル水田豫定地ノ面積ハ六十五町步ニシテ一枚ノ田區ハ二反步ヅツナリトス中央ノ河川ハ土地二團ニ分界シ北新田(新名稱)四十四町步南新田(新名稱)二十一町步アリ、此内三十八町步ヘ開墾後直チニ耕作シ得ベキモ二十七町步ハ比較的地味瘦薄或ハ土地ノ高低アリ漸次開墾シテ水田トナス豫

定ナリ畑地ハ家屋敷地ヲ加ヘテ十町九反歩アリ。

五 質

河水ノ流域ニヨリテ形成シタル沖積地ナルモ大部分ハ粗キ砂質土ニシテ肥沃ナラズ且ツ幾分ノ炭酸鹽類ヲ含有セリ北新田ノ過半特ニ然リトナス、然レドモ南新田ハ地層深ク粘質壤土乃至腐植質土ニシテ地味肥エ雜草頗ル繁茂セリ北新田ノ砂質土ト雖ドモ年々耕耘肥培シ有機質肥料ヲ施シテ土地ノ改良ヲ圖ラバ却テ良好ナル水田トナシ得ベシ。

六 利

凡ソ水田ノ經營ヲナスニ當リ水利ノ便否ハ最モ大ナル關係ヲ有スルモノナルモ特ニ滿洲ニ於ケル水田經營者ノ最モ苦心スルトコロハ水利ノ便否ニアリ移民地ニハ河川中央ヲ貫流スルモ常ニ流水ナク之レヲ利用スル能ハザレドモ南北兩地ニ於ケル數個所ノ天然湧水ハ旱魃ノ年ト雖ドモ滾々トシテ盡クルコトナキヲ以テ之レヲ四個所ノ大ナル貯水池ニ導キ之レニヨリテ灌溉スルノ設備トナセリ、即チ貯水池ヨリハ大ナル灌溉溝ヲ設ケ之レヨリ多數ノ支溝ヲ出シ支溝ニハ所々ニ樋門ヲ設ケテ灌溉ニ便セリ。中央河流ニハ兩側ニ堅牢ナル堤防ヲ築造シテ河水ノ氾濫ニ備ヘタリ。

七 家屋

家屋ハ移民地ノ北方高燥ナル地ヲ選定シテ建築シタリ總數二十三戸ニシテ現在居住セルモノ十五戸ナルヲ以テ八戸空屋トナリ居レリ。

一戸ニ對スル貸與分ハ住宅一棟(約十一坪)厩舎及納屋(約二十八坪)一棟ヅツニシテ初メハ之レヲ無

料ニテ貸與シ第四年目ヨリ家屋建築費ノ五分ノ一(約五十圓)ヲ年々都督府ニ返納シ既濟ト同時ニ本人ノ所有ニ歸スルモノトス。

八 共同作業場

農家ノ副業其他ノ作業ハ一個所ニ集合シテ爲スヲ便利トスルコト多キヲ以テ共同作業場トシテ三十坪ノ石造平屋建家屋ヲ建築シ之レヲ移民全體ニ貸與セリ作業ノ種類ハ未定ナルモ春季ハ養蠶冬季ハ藁細工ヲ主ナルモノトス。

九 愛川村名稱ノ由來

移住民ノ大部分ガ山口縣玖珂郡愛宕村及同郡川下村ヨリノ團體ニシテ來住當時已ニ愛川團體ナル名稱ヲ附シタルニヨリ移民地モ愛川村ト名稱スルコトトナレリ。

十 移民來住期及戶口

大正四年三月下旬諸般ノ設備略ボ完成シ且ツ移民作業ノ準備ヲ要スルコト多キヲ以テ三月二十七日來着セリ。

戶數ハ總數二十一戸ノ豫定ナリシモ故障ノ爲メニ二戸來住セズ十九戸トナレリ此内山口縣十八戸四十六名、新潟縣一戸二名ナリ計四十八名ナリシモ四戸七名ハ意志薄弱ニシテ永住ノ念ナク或ハ揣摩ヲ逞フシテ徒ラニ他ヲ煽動スル等到底成功ノ見込ナキヲ以テ移民許可ヲ取消シタルヲ以テ現今ニ於テハ山口縣人十四戸三十九名、新潟縣人一戸二名合計十五戸人口四十一名ナリ。

十一 土地配當

一戸ニ對スル土地配當ノ豫定ハ水田三町五反歩畑地五反歩ニシテ初年度ニ於テハ水田二町歩畑地五反歩ヲ配當スル筈ナリシモ移民ノ希望ニ任セ本年度ハ土地ノ配當ヲ見合セ全部共同作業トナシ、本年一箇年間耕作シ土地ノ良否竝ニ水利ノ便否等ヲ考查シタル上配當スルコトトセリ而シテ畑地ハ蔬菜園及ビ雜穀類ヲ栽培スベキ土地トシテ一戸ニ對シ一反五畝歩餘ヲ配當シ、其他ハ全部共同作業トナセリ共同作業ハ多クノ利益アルト同時ニ弊害亦免レザルベキヲ以テ別ニ共同作業規約書ヲ作製シ之レニ準據シテ作業ヲ爲サシメツアリ。

十二 本年度作付豫定

水田ハ開墾其ノ他準備ノ都合上一戸平均約一町五反歩ヅツトシテ二十二町五反歩ナリ此内十三町五反歩ハ直播トシ九町歩ハ插秧トナス、直播ノモノハ已ニ殆ド播付ヲ終了シ插秧トナスモノハ苗代ヲ仕立テテ苗ヲ養成シツツアアリ作付ハ悉ク無肥料トナセリ。

畑作トシテハ大豆、小豆、粟等ノ普通作物及各種ノ蔬菜類ヲ栽培ス。

十三 肥料

移民ノ最モ不自由ヲ感ズルハ肥料ニシテ特ニ本年ハ移住當時ナルヲ以テ家畜ヲ飼養シテ肥料ヲ得ンニハ資金ト飼料トニ乏シクサリトテ又金肥ヲ購入センニハ資力ナキガ故ニ無肥料ニテ栽培スルノ止ムナキニ至レリサレバ之ガ作付ノ土地ハ地味肥沃ナル部分ノミヲ選定シタリ。

而シテ土質改良策ノ方法トシテ多量ノ綠肥ヲ得ンガ爲メ牧草アルフアルフアー(ルーサーン)六反歩ヲ作付シタリアルフアルフアーハ宿根草ニシテ年々春季早ク萌芽シ伸長速カニシテ一年三回以上刈リ

取ルコトヲ得一反歩ノ收量二三千貫餘アリ。

十四 副業

移民ノ副業ハ最モ須要ナルコトニ屬ス故ニ本村ニ於テハ養蠶、養豚、養鶏、果樹栽培ヲ奨勵スル方針ナリ養蠶ハ各戸收繭五年位ヅツノ目的ヲ以テ桑苗五千本ヲ五反歩餘ニ植付ケタリ果樹ハ本年度梨百本苹果五十本ヲ二反歩ノ地ニ植付ケタリ、養鶏、養豚等ハ未ダ實施ニ至ラザルモ鶏ハ各戸十羽内外豚ハ三四頭ヅツヲ飼育セシメテ直接卵肉ヲ得ル傍ラ間接ニハ肥料ヲ得ントスル計畫ナリ。

三 愛川村灌漑工事ニ關スル復命書

金州管内愛川村灌漑工事ハ昨年七月初旬調査ニ取リカカリ同年九月試掘ヲ始メ以來引續キ工事施行中ノ處未ダ完成ニ至ラズ候へ共金州民政署ニ於テ施設ノ電氣工事ト相待ツテ相當ノ成績ヲ得候ニ付取リアヘズ概要ヲ記シ左ノ通及復命候也。

大正十四年十一月二十五日

關東廳技師 清水本之助

關東長官伯爵兒玉秀雄殿

記

本村ハ大正四年頃故福島都督ガ邦人農民ノ滿蒙進出第一步地タラシメントノ目的ノ下ニ計畫セラレタルモノニシテ現在戸數八、人口四十有餘アリ。

然ルニ過去十年間ノ成績ハ頗ル思ハシカラズ淳朴ナル移民ハアラユル困難ト戦ヒ最善ノ努力ヲナセシガ却テ世人ノ誤解ニ依リ徒ニ嘲笑ト非難ヲ買フニ過ギザリシハ眞ニ同情ニ値ヒス。

世人動モスレバ從來ノ不振ノ責メヲ灌溉用水ノ不足ニ嫁シ甚シキニ至リテハ移民ノ素質ヲ云爲スルモノスラアレドモ是レ眞相ヲ知ラザルモノノ不眞面目ナル考ヘ違ヒニ外ナラズ兎モアレ昨年ノ大旱魃ヲ動機トシテ禍ヲ轉ジ茲ニ成功ノ曙光ヲ認ムルニ至リシハ單ニ同村ノタメニ喜ブベキノミナラズ將來ノ移民計畫上貴重ナル好資料タリ。

小官ハ昨年七月八日始メテ此ノ地ヲ視察シ貧弱ナルソノ移民ト豊富ナルソノ地下水ノ存在トニ一驚ヲ喫シ直ニ其ノ詳細ヲ復命セシガ地下水ニ就テハ其ノ後九月ニ入り重任滿鐵職員ト共ニ更ニ視察ヲ行ヒ然ル後、試掘ニ着手セリ。

經費ノ關係上十分ナル試掘ヲ行ハザルニ依リ確カナル斷案ハ下シ得ザルモ此ノ附近一帶ノ平原ハ地表面ヨリ地下約一百尺ノ間ハ粘土層ト砂層ト交互ニ發達シソノ砂層中ニハ高壓ナル地下水（九十尺ノ地下ヨリ地表以上ニ噴出スルニ足ル壓力ヲ有スル水）多量ニ充滿シ恰モ地下ニ一大湖水ヲ形成ス。

（第二圖參照）

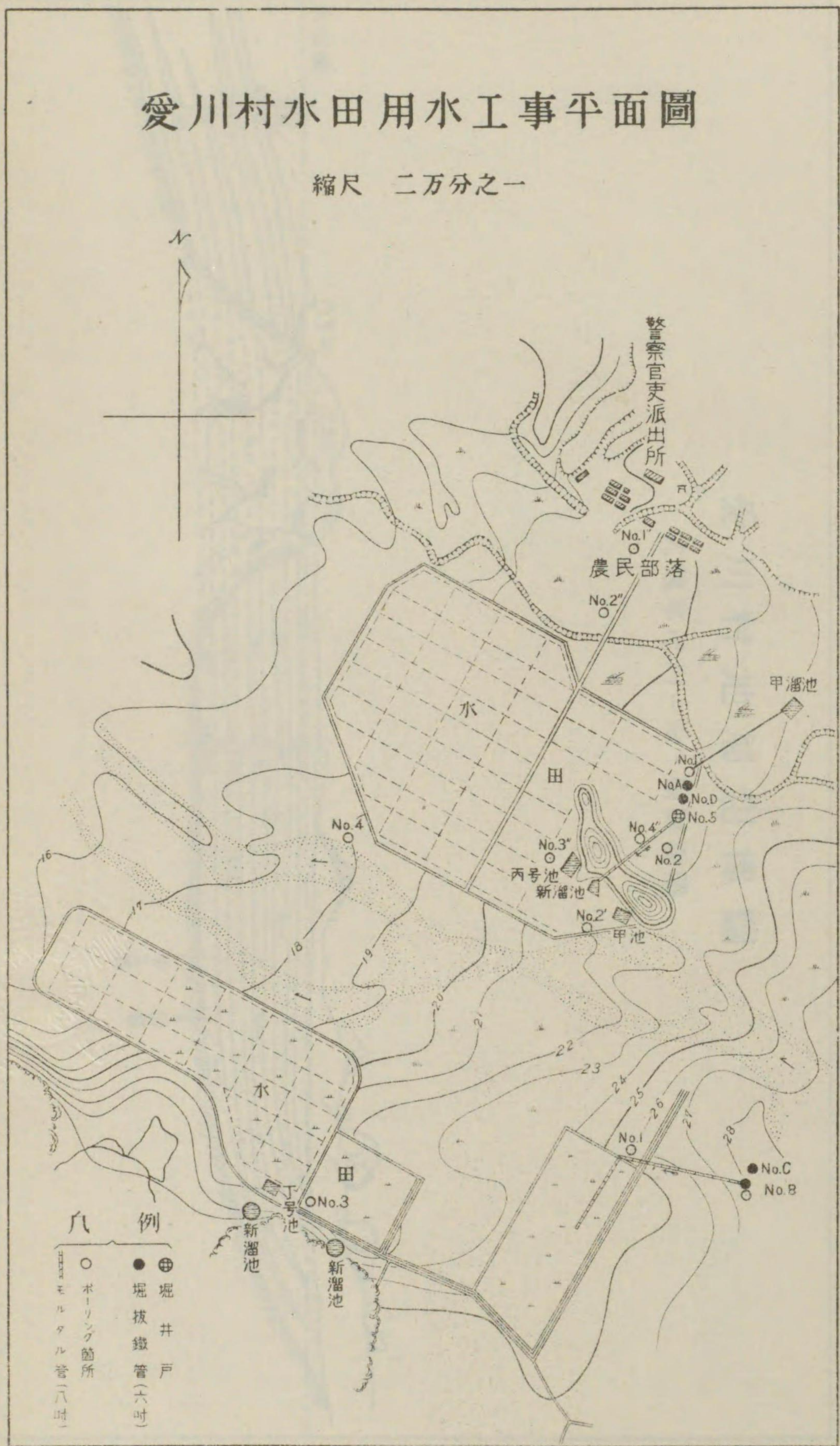
故ニ若シ之ヲ利用セバ今後尙數百町歩ノ水田ヲ開拓スルモ恐ラク用水ニ不足ヲ感ズルガ如キコトナカルベシ。

現在ノ水田ハ僅ニ二十數町歩ニ過ギザルモ差シ當リ新タニ百餘町歩ヲ開田シテ之レニ二十戸内外ノ移民ヲ入レ適當ニ指導スルニ於テハ名實具備ノ模範農村トナルコト遠キニアラザルベシ。

第一圖

愛川村水田用水工事平面圖

縮尺 二万分之一

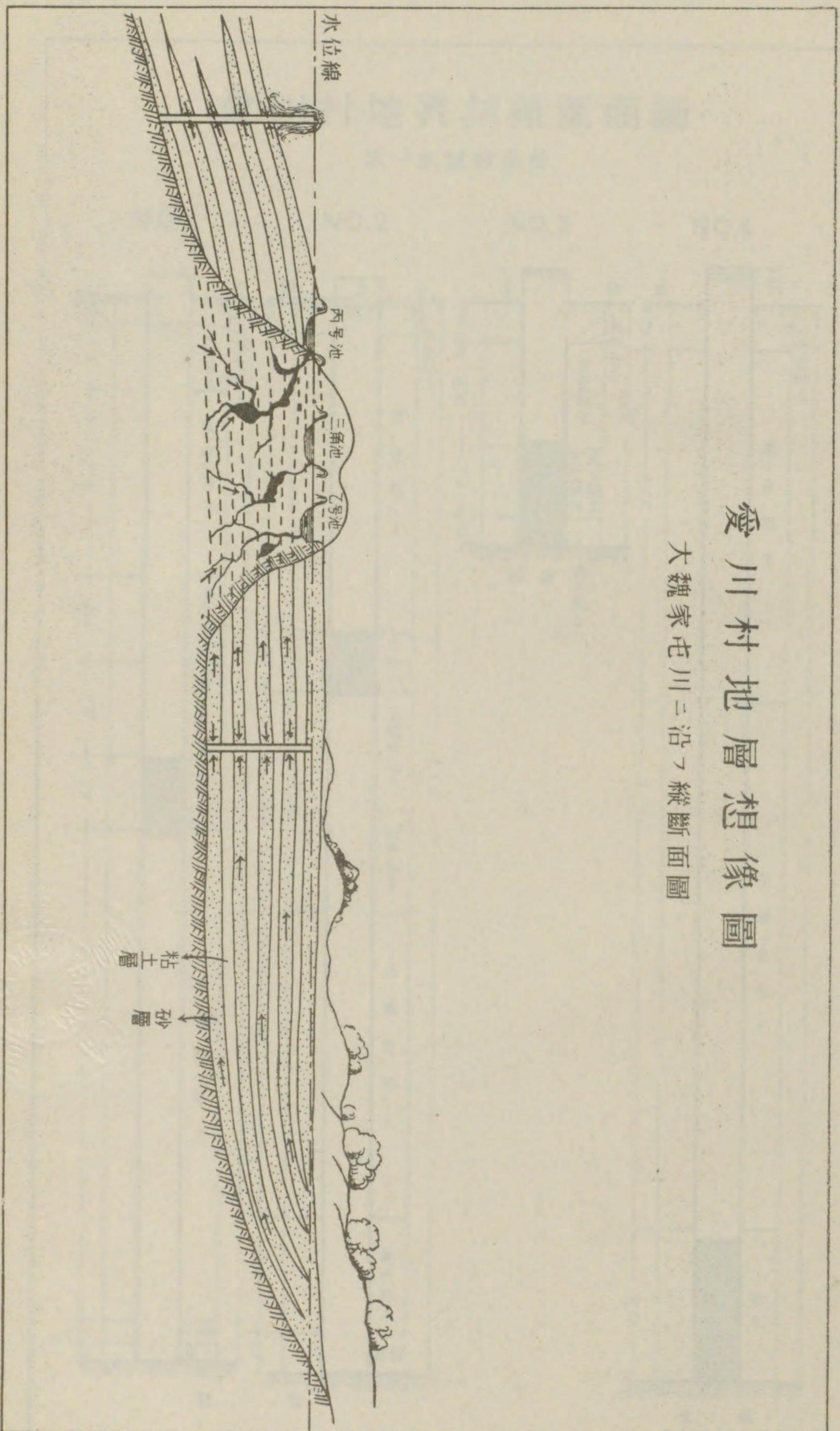


愛川村地層想像圖

大魏家屯川沿

愛川村地層想像圖

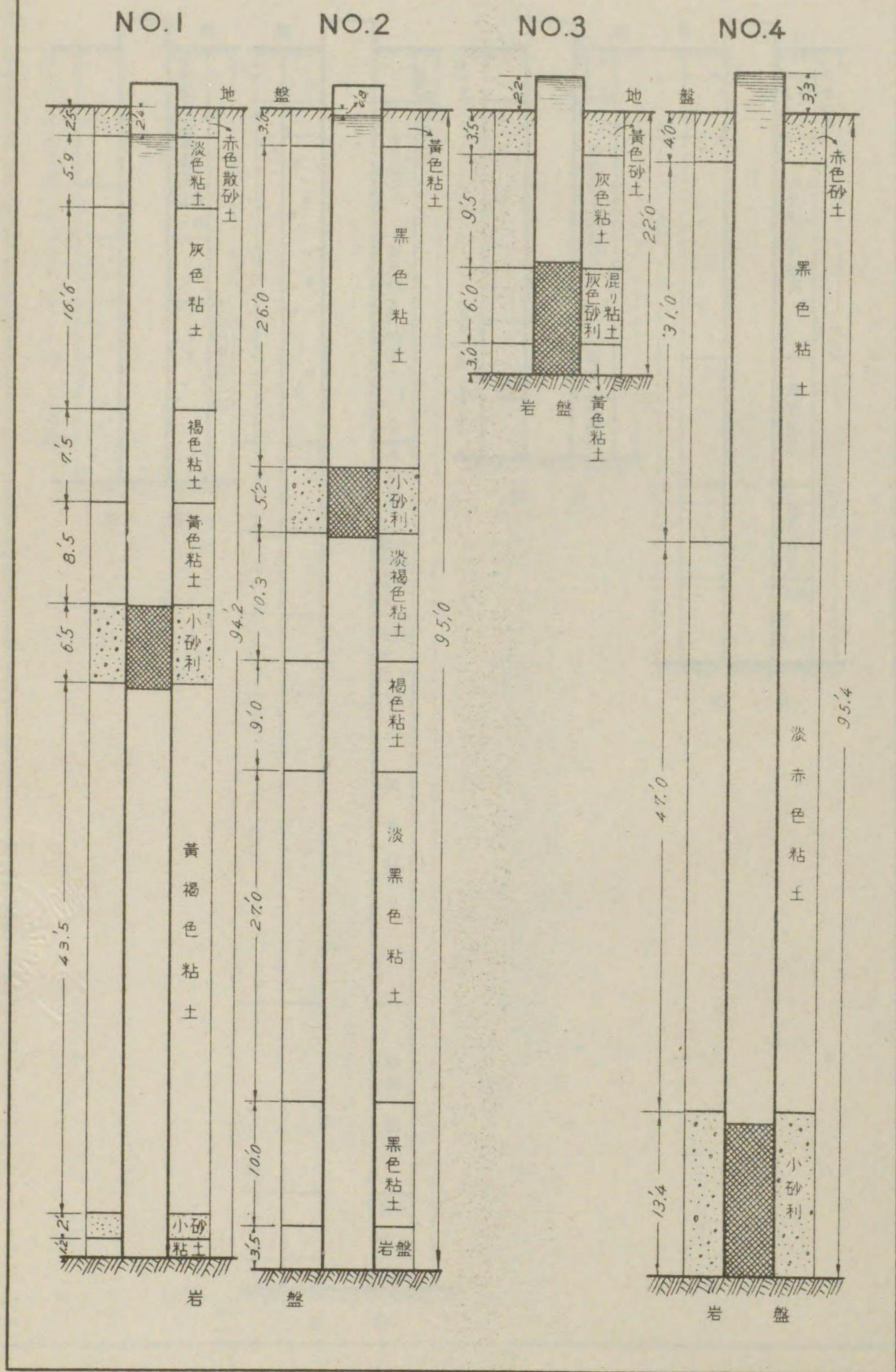
大魏家屯川沿ノ縱斷面圖



第一圖

愛川村地質試錐斷面圖

第一回試錐箇所



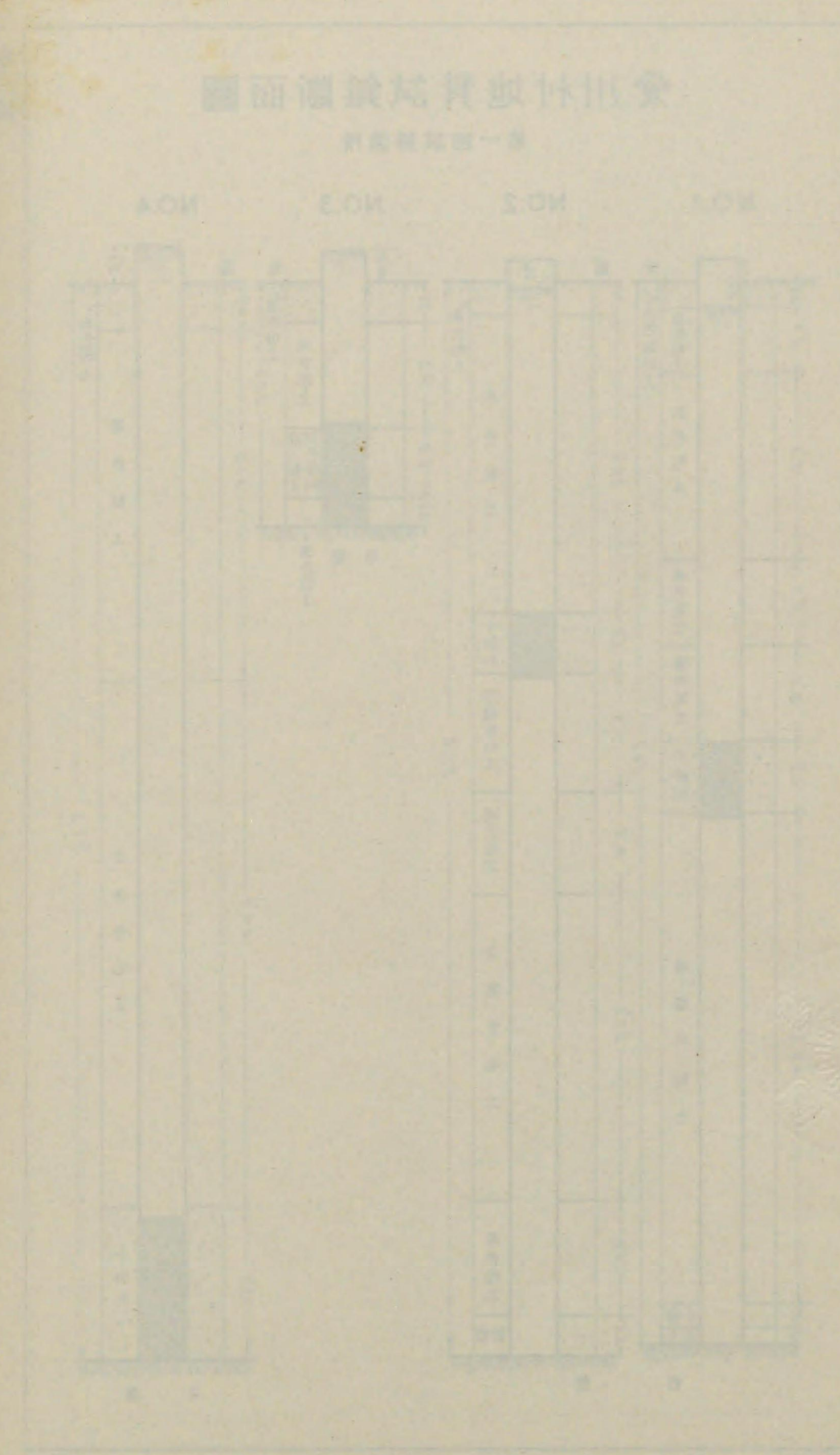
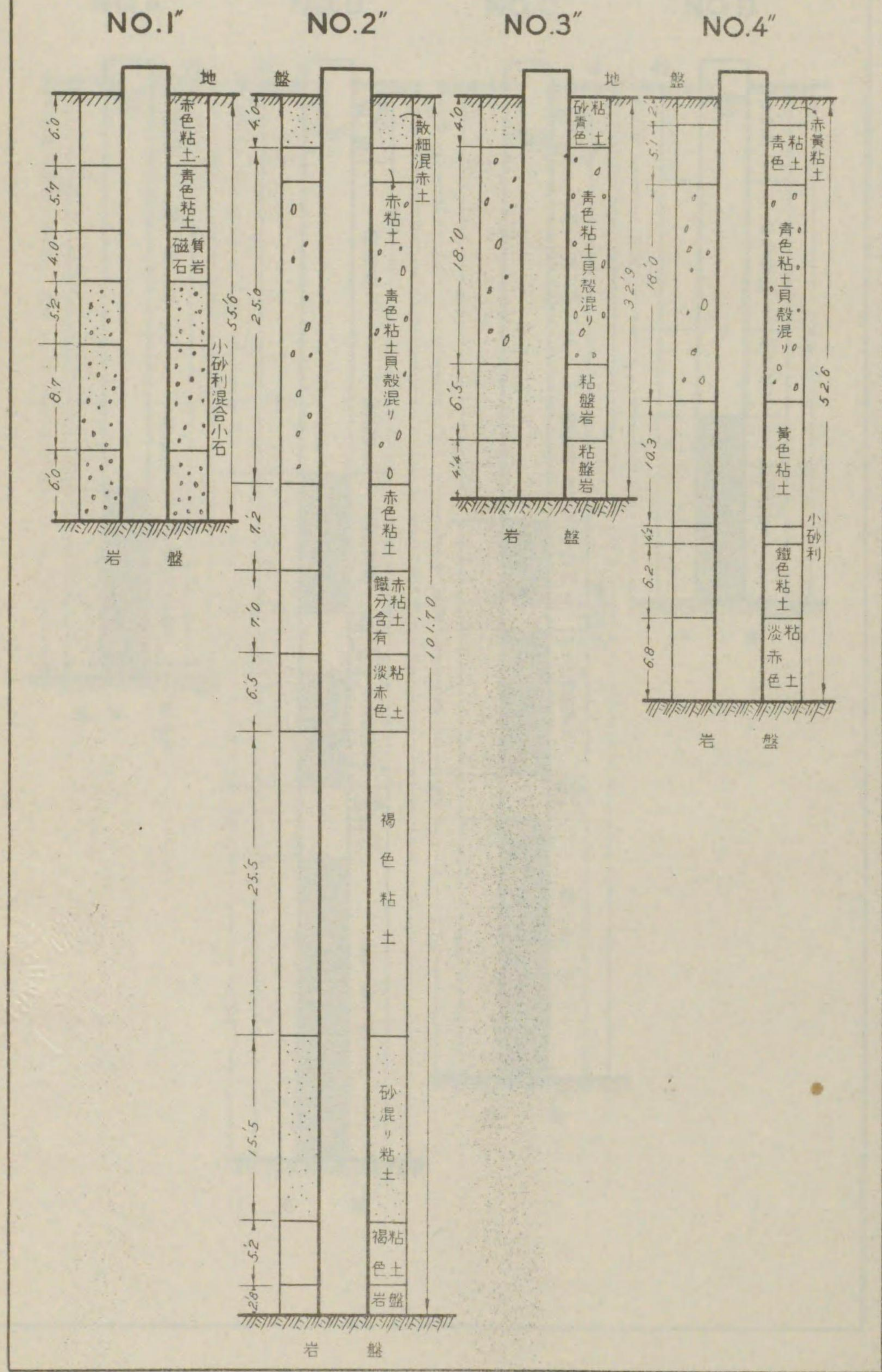
第三圖



愛川村地質試錐断面圖

第二回試錐箇所

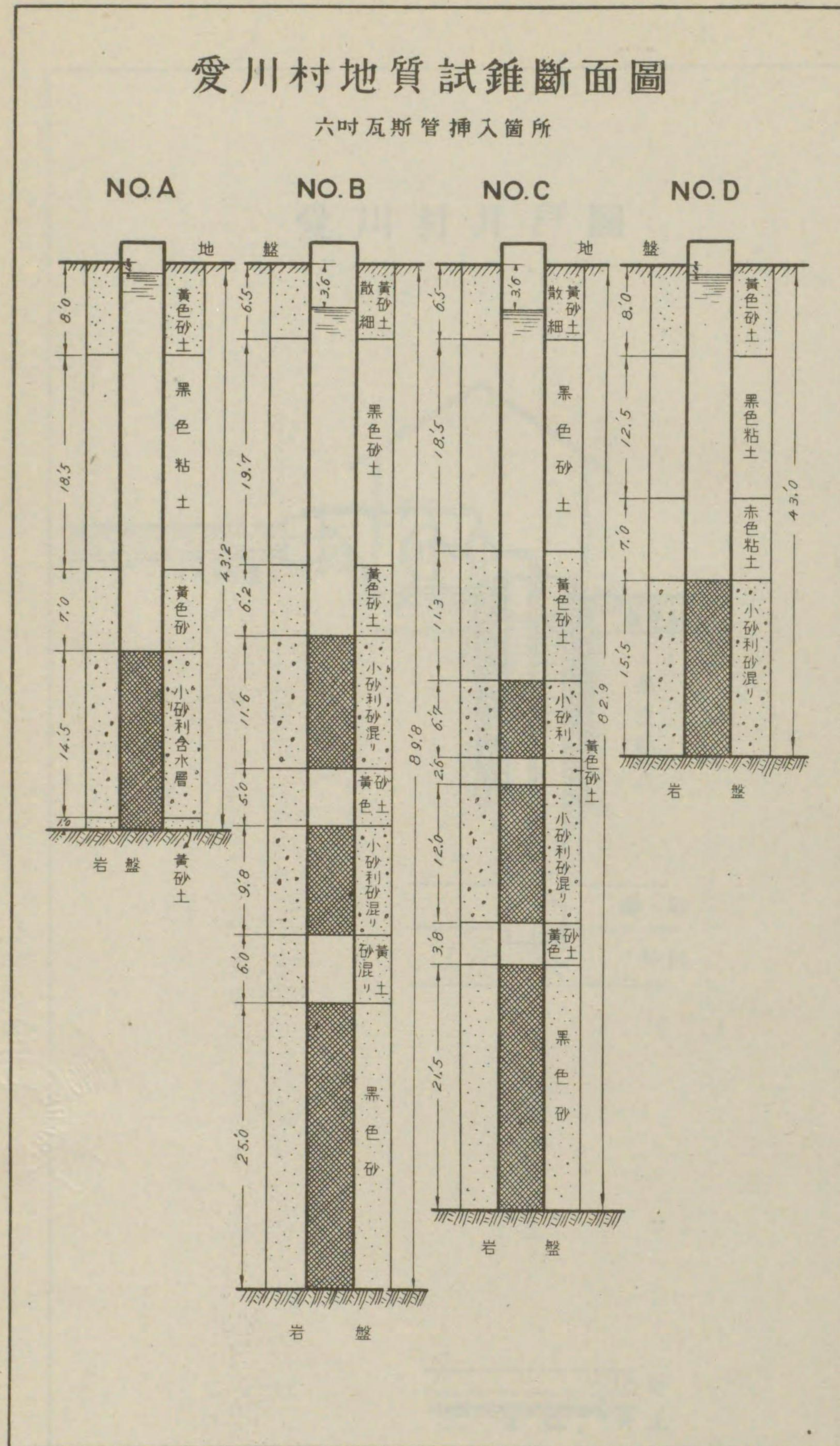
第四圖



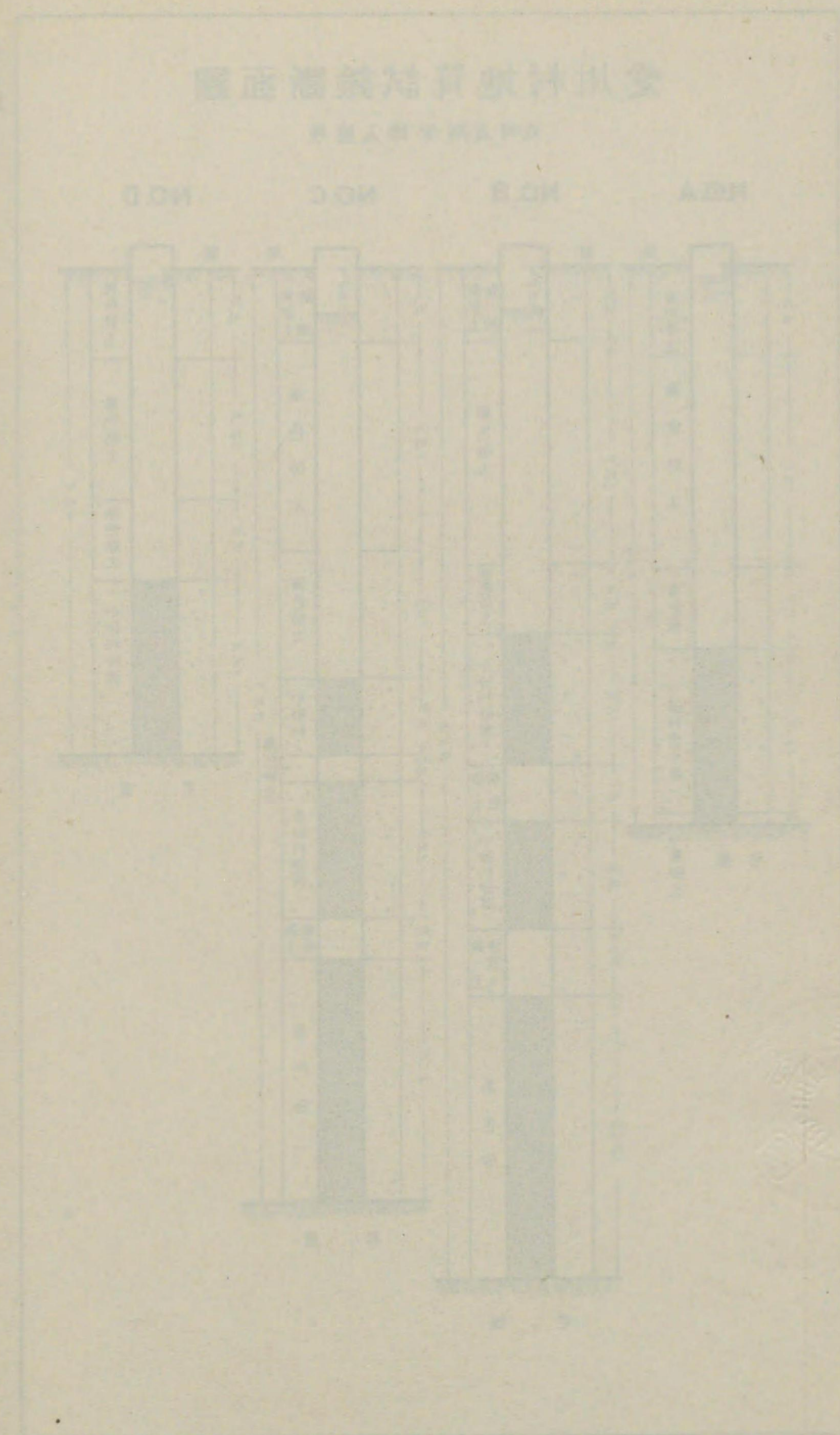
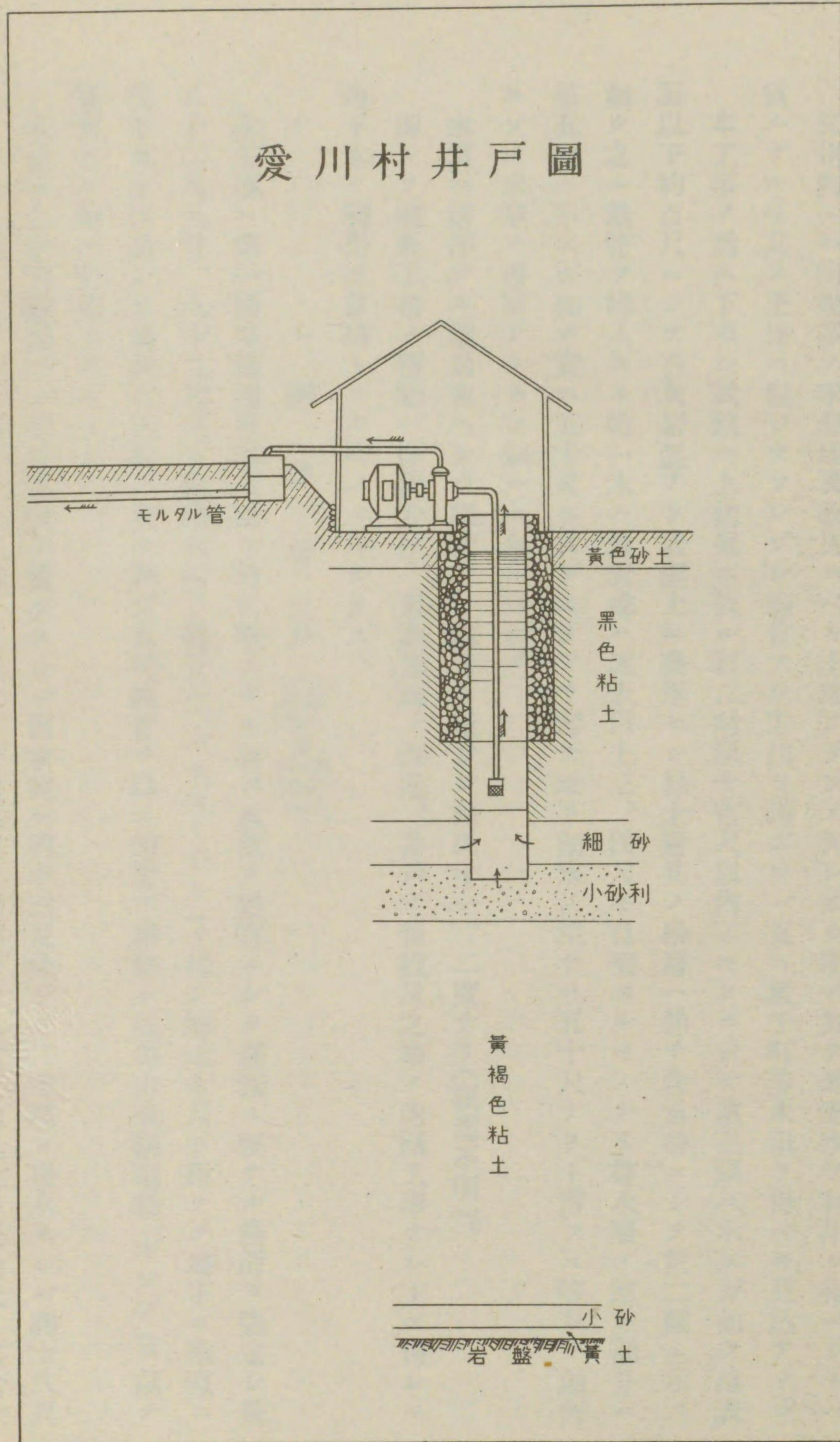
愛川村地質試錐断面圖

六吋瓦斯管挿入箇所

第五圖



愛川村井戸圖



又州内ニハ尙幾多ノ未懇地及改良スベキ土地アリソノ何レモガスノ如ク地下水ヲ利用シ得ベシトハ言ハザルモ其ノ土地ニ應ジテソレゾレ適當ナル方法ヲ講ズレバ更ニ數千町歩水田ヲ得ベキ見込アリ。

本工事ノ爲ニ下セシ試錐ハ上總掘ニ依ル經二吋深サ百尺以内ノモノニシテ第三圖ニ示スガ如ク地表以下約百尺ニシテ石灰岩盤アリ岩盤上ニ發達セシ粘土層間ノ砂層ハ即チ含水帶ニシテ第二圖ニ示ス如ク之ニ鐵管ヲ挿入スル時ハ水ハ地表或ハ地表以上三、四尺モ自噴スルモノナリ帶水層ノ厚キ部分ハ第五圖ニ示スガ如ク實ニ五十尺ニ及ブモノアリ即チ地下水湖深サハ五十尺ナリト言フニ等シク如何ニソノ水量ノ豊富ナルカラ知ルニ足ルベシ。

水質ハ清淨ナル瀘過水ニシテ溫度ハ一箇年ヲ通ジテ攝氏十一、二度ナリ(硬度不明)。而シテ灌溉工事ノ種類ハ掘抜井戸、舊水源地ノ改造、井戸ノ新設及之等ノ附隨工事ナレドモ何レモ地下水ノ利用ヲ目的トスルモノニ外ナラズ。

一 掘 抜 井 戸 (第一圖 No.B
第五圖 No.C)

本工事ハ第一圖平面圖及第五圖ニ於テ明カナル如ク水量ノ豊富ニシテ灌溉ニ便ナル箇所ヲ選定シ長八十二尺九寸、八十九尺八寸内徑六吋ノ鐵管ニ「ストレーナー」ヲ付シ約三十尺ヲ距テテ地下ニ垂直ニ沈下セシメ而シテ地表下三尺ノ所ニ於テ六吋鐵管ヲ以テ兩管ヲ絡結シ五馬力直結電動「ポンプ」ヲ以テ揚水スル如ク計畫セルモノナリ。

水量ハ二十四時間ニ一千五百噸ヲ揚水スレバ原水位ハ約十三尺降下シ二千噸ヲ揚水スレバ約十八尺降下ス故ニ更ニ強力ナル「ポンプ」ヲ用フル時ハ三千噸(即チ旅順市ノ水道ノ最大量ハ優ニ此ノ二本ノ

鐵管ヨリ供給スルコトヲ得ノ水ヲ得ルニ至ルベク安全ニ五十町歩乃至二十町歩ノ灌溉能力アリ。工費ハ電動「ポンプ」一切ヲ加ヘテ約一千七百圓ニ過ギズ故ニ一反當リ十圓以内ノ少額ニ相當ス本設備ハ電力費ヲ要シ一見不經濟ナルガ如キモ普通引用水ノ場合ノ如ク全ク水害旱害等ノ恐レ無ク又水路修繕費ヲ要セザルガ故ニ却テ安全ニシテ經濟的ナリ。

二 堀 抜 井 戸 (第一A No. D 第五 No. D)

本箇所ハ比較的低濕ナル處ヲ選ビシモノニシテ動力ヲ用ヒズ噴出セル水ヲソノママ自然流下ノ方式ニヨリ利用スルタメ試験ニ供シ相當ノ成績ヲ擧ゲ得シガ將來ハ矢張り動力揚水ノ方式ヲ併用スル方安全ニシテ經濟的ナリ。

三 井 戸 (第一圖 第六圖)

本井戸ハ徑五尺深三十尺ノ設計ヲ以テ起工セシガ深サ二十三尺マデ掘進セシニ噴水甚シク時恰モ寒冷ニ向ヒ如何ニ努力スルモ之レ以上進行スルコト能ハザルニヨリ目下工事中止ノ状態ニアリ完成ノ上ハ之レ又二千五百噸内外ノ水量ヲ得ル見込ニテ此ノ附近ノ砂質水田十町歩乃至十五町歩ノ灌溉ニ適スベシ此ノ經費約七百圓ナリ。

四 舊水源地ノ改造

舊水源地ノ内川崎德藏使用ノ湧水池ヲ除ク外ハ丙號池、乙號池、丁號池、新池等悉ク地下水ノ露頭ニシテ天然ノ掘抜井戸ナリ即チ第二圖ニ示ス如ク水ハ地下數十尺ノ下ヨリ岩盤中ノ割目孔隙等ヲ辿リテ自ラソノ出口ヲ地上ニ求メシモノニシテ堤防ヲ以テ之レヲ圍ミシ從來ノ工法ハ却テ水ノ湧出ヲ阻止ズルモノニ付今回ハ應急的ニ之ヲ改造セルモノナリソノ成績頗ル良好ニシテ驚クベキ水量ノ増加ヲ來セリ。

以上諸工事中未完成ノ井戸ヲ完成シ尙ホ舊水源地ニ多少ノ補足工事ヲナサバ優ニ五十町歩乃至六十町歩ノ灌溉ハ安全ナルベシ。

將來地下水ノ利益々盛トナラバ或ハ亂掘ノ弊ヲ生ジ或ハ下流ニ於ケル既設水田ガ上流ニ於ケル新タナル事業家ノタメニ水源ヲ奪ハルルガ如キ場合ナキニアラズ故ニ豫メ水利取締規則ヲ設ケ置クノ要アリト認メラル。

以 上

四水田ノ愛川村 (雙慶生)

(滿洲農事協會發行、農業ノ滿洲第九號ヨリ採萃)

指導標

斜陽ニ立ツ金州城外ノ西、州内ニ毅然トシテ聳ユル大和尚山ヲ後ニシテ五里ノ地山河ヲ彩ル綠翠細畦ノ間ヲ縫ウテ馬車モ自動車モ自由ニ馳驅シ得ル坦々タル良道、ソレガ州内ノ邦人農村愛川村ヘノ通路デアアル。

路ヲ二十里臺カラ執レバ一路二里、物資生産物ノ輸出搬出ニハ主トシテ之レニヨルノデアアル植栽後十數年ヲ經タルラシイ徐ロニ天空ヲ指ス幾百ノ並木ヲ兩側ニ送迎シテ遙カニ海邊ヲ望ム處大魏家屯川ノ右岸ニ歴史アル邦人ノ水田村「愛川」ハ鷄犬相和ス平和郷トシテ展開サレテ居ル。

村ノ草分け

日露ノ戰雲漸ク散ンジテ數年州内ニ徳政ノ美風ガ徐ロニ薫リ秩序ガ次第ニ立チ初メテ來タ時孤家僅カニ人ノ在ルヲ示ス鹽廠ト稱スル地ニ職務ノ餘暇土地ノ利用開發ニ専心思ヲ煉ル眞摯ナル警官ガアツタ……當時大魏家屯駐在警察官吏橋本市藏君ガ其ノ人デアアル……彼ノ深思熟慮ハ水稻耕作ヲ以テ該地ニ最モ適當ナリトシタ。ソシテソレハ地方ノ篤農家ニヨツテ實現シタ力強イ意義アル最初ノ鋤ノ下サレタ處ハ今ノ愛川村南新田ノ地デアツタ。

希望ノ第一年(明治四十四年)ハ安ラカニ過ぎ去ツタ黃波穰々タル豊カナ秋ヲ迎ヘタ農民ハ言ヒ知レ

ヌ喜ビト更ニ將來ニ對スル雄々シキ胸ノ高鳴リヲ禁ジ得ザルモノガアツタ。

越ヘテ翌大正元年ニハ農商務省ノ技師恩田鐵彌博士ガコノ地ヲ踏査シ水稻作ニ好適ナコトニ折紙ヲツケコレヲ發表シタ……園藝學殊ニ果樹界ノ泰斗トシテ恩田博士ヲ知ル人ハ多イガ焉ンゾ知ラン同博士ハ水稻ニ對シテモ造詣頗ル深イモノデアアル……ノデ、土地ノ貸付ヲ出願スルモノガ續出シ全地積二百七十五町歩ハ眞田、安永、榊原、大久保、福西、王ノ六名ニ許可サレ開墾ハ進捗サレツツアツタガ當時勸業都督ト呼バレタ福島安正氏ノ巡視ニヨツテ方針ハ變更サレ新シイ計畫ガ建テラルルニ至ツタ。

福島都督ハ土ノ見地ヲ相シテ水田作ヲ基調トシテ内地人移民ノ模範農村建設ヲ計畫サレタノデアアル土地ニ即シテ根強ク大陸ニ地歩ヲ占ムル植民ノ計畫コソ當時ニアツテハ誠ニ卓見デアリ有意義ナ企テデアツタノデアアル。

廳テ當時ノ關東廳農事試驗場長木下義道氏ヤ土木課ノ倉塚技師ニヨツテ農村建設ノ設計ハ進メラレタ約一萬五千圓ガ道路、畦畔、水源地、堤塘、排水溝等ノ土工費トシテ支辨サレ、更ニ六千五百圓ニヨツテ移住ノ家屋ガ建設セラルルコトニナツタガ何レノ時代ニモ試練困厄ハ伴フモノデアアル暴風雨洪水ニヨツテ幾多ノ支障蹉跌ニ遭遇シタガ大風一過危機ハ去ツテ大正四年ノ四月ニハ之レガ完成ヲ見ルコトガ出來タ。

斯クテ準備ハ整ヘラレ多大ノ期待ヲ以ツテ山口縣カラ移民ガ招致サレタ、ソノ人々ノ郷里玖珂郡愛宕村ト川下村トノ頭字ヲ取リココニ新農村「愛川村」ト命名サレタノデアアル。

忍苦ノ十年

稻ノ穂先ニ風輕ク順風慈雨ニ恵マレテ酬ヒラルル鼓腹ノ秋ソコニ湧キ興ル平和ト希望ノ氣分コソハ農民ニ天與ノ特權デアアルガソウハ仲々問屋デ卸シテクレズ、今日ノ貧弱ナル科學ノ下ニ被等ハ終年天候ト戦ハネバナラヌ。

更ニ害蟲ノ跋扈病害ノ發生、加フルニ物資ノ購買生産物ノ販賣等ニ起ル人爲的壓迫等ノ朝夕ニハヒシヒト人生苦ノ訪レガ絶ヘナカッタ。

春去リ夏ヲ送ツテ秋ヲ迎フル頃ニハ村内ニ一抹ノ暗雲ガ漂ヒ初メタ大陸滿蒙ノ第一線ニ骨ヲ埋ムル男子ノ意氣ノ冷メテ行ツタノガ移住後ノ彼等ニハ餘リニ平凡ナ朝夕ガ送迎セラレタ横溢スベキパイヲニヤノ氣分ハ姿ヲ潜メテ認メ得ナカッタ。

ココニ我等ノ考案ガ伴フ大陸ノ彼方ニ農民トシテ玄海灘ヲ渡ツタ男子等トシテ薄志弱行着實ニ農業經營ノ決心ヲ有セズトノ世評ヲ後ニシテ在任一年内外ニシテ離散ノ現實暴露ニ接セントハソレハ餘リニ悲惨ナ没落ト云ハネバナラナイ明媚ナル山川ノ忘レ難ク朔北ノ胡風ニ身心ノ堪ヘザリシカ或ハ所管當局者ノ保護指導モ事業ノ前途ヲ樂觀セシムルニ足ラザリシカ或ハ又、勤勉力行ノ資ニ乏シキ情農ガ行クベキ當然ノ徑路ヲ辿リシニ過ギザリシカ種々ナル理由ガアツタラシイ然シ其ノ年ノ秋收ガ全然失敗ニ歸シタコトガ他ノ要素ト共ニ著シク彼等ヲ不安ニ導イタノガ事實デアアル。

斯クシテ第一期ノ模範農村ハ山口、新潟ノ二縣人各一戸ヅツヲ殘シテ離散シ去ツタノデアアル。

大正五年既ニ都督ノ職ヲ去ツタ福島大將ハコノ報ヲ耳ニシテ村ノ前途ヲ憂ヒ大將ノ郷里長野縣カラ

希望者五戸ヲ募集シテ渡航セシメタ、更ニ守備隊出ノ一名モ加ヘラレテ合計八戸、村ノ陣容ハ整ヘラレテ新シキ門出ヲ祝福セラレタ愛川村ノ使命ハ水田村デアアル隨テ成否ノ鍵ガソノ灌漑水ニアツタノハ云ウマデモナイガ不幸ソノ鍵ニハ重大ナ惱ミガ懸ケラレテオル、最初ハ附近小蓮泡ト稱スル土地ノ溜池ヨリ引水シタガ間モナク其レハ涸渴シテ用ヲナサナクナツタ大魏家屯川ハ滿洲ニ普通見ラルル川デアツテ流水ハナイ餘儀ナク希望ハ地下水ニ向ケラレタノデアアルコレモ潤澤ナリトハ云ヒ難ク旱天ニ萎凋スル稻株ヲ眺メテ農民ハ悲憤ノ涙ニ咽ンデイル。

主作物タル水稻作ノ狀況然リデアアル水田以外ニ伸ビ得ル餘地ニ乏シイ此ノ地ニ於テ彼等ノ困窮缺乏ハ察スルニ難クナイ頑是ナキ幼童ヲ擁シテ今夕ノ食事ニ主婦ノ胸ヲ傷メタ事モアツタデアロウ……病床ノ患者ニ侍シテ醫藥ノ不充分ヲ嘆ジタ事モアツタデアラウ、郷里カラ持參シタ小供ノ晴着ノ色ハ褪セテ徐ロニ往時ヲ追懷シタコトモ絶無デハナカッタラウ殊ニ同情ニ堪ヘナイノハ前記八戸ノ農家中三名ノ主婦ガ相前後シテ死亡シタコトデアアル逆境ニ處シテ困苦窮乏ト闘フ第一線ノ勇者デアツテ彼等主婦ノ犠牲者ノ心事ヲ想像セバ誠ニ同情ノ念ニ堪ヘナイモノガアル。

秋風雨ヲ誘フ時日暮レテ路遠キ農村ニ忍苦ノ十年ガ刻々ト過ギツアル然モ初代移民ノ失敗ヲ顧ミ雨降テ地固マル農民ノ意氣ハ石ニ嚙リツイテモト牢固トシテ動カナカッタ。

曙光

愁雲ハ過ギ去ツタ愛川村ノ曙光ハ足下ノ地中カラ爽ヤカニ輝キ初メタ灌漑水ノ不足ニ苦シミ抜イタ同地ハ關東廳清水土木技師ノ實地踏査ニヨリ地下水利用鑿井工事ニヨツテ局面ノ轉回ヲ計ツタ大正十

三年ノ九月カラ各處ニ試掘シタ結果ハ有望井ノ多數ヲ發見スルコトガ出來昭和二年秋カラハ相當多量ノ湧水ヲ見ルコトガ出來タ。

水一水一水大旱ノ雲霓ヲ得タ喜悅ハ筆紙ニ盡シ切レヌモノガアル汲メト盡キヌ靈泉ノ水ニ彼等ノ勇氣ハ幾倍シタ開墾ノ鍬ハグングント進メラレ垂穂ヲ誇ル美田ガ次ヘ々々ト展開セラルルニ至ツタ。

愛川村ノ水田

一方大正十四年ニハ一萬二千圓ノ豫算ニヨツテ電力線ガ布設サレタ灌溉用揚水ハ勿論コノ電氣動力ニヨルノデアアル靱摺精白ニモ利用サレ僻遠ノ地ニアル農家ノ窓ニモ快キ文化ノ燈影ガ差スヨウニナツタ。

村ノ現況

村ノ現況ヲ記載シテ見ル

第一回移民

濱田兼三郎(山口)

小野塚定平(新潟)

第二回移民

堀内運次郎(長野)

清水勝義(同)

宮崎確(同)

綠川五右衛門(長野)

安藤藤德藏(福岡)

宮本某ハ近年退村シタ其ノ他駐在所ノ久木沼巡查ガアリ村長トシテ又事業ノ顧問役トシテ種々ナ幹旋ニ努メテ居ル。

水田 約三十五町歩

(一戸當三町五段一六町五段)

畑 四町一段歩

(一戸當二段一八段)

水田收入ハ一戸當リ最多二千二百四十九圓最少七百九十六圓デアアルコノ外副業トシテ養蠶、飼畜、製繩等ノ收入モ若干アリ耕作段別ノ増加ニヨツテ收入ハ段々増加シテ居ル、更ニ大正六年カラ八年ニ亘ツテ植樹シタアカシヤ、松、白楊、柳等約四千本ハ村ノ基本財産トシテ年々價値ヲ増シツツアル。尚ホ本村ニハ電氣動力利用ニヨル共同精米工場ガアリ生産物ハ糯、粳共ニ白米トシテ消費組合、ソノ他ノ需要地ヘト運バレル運用宜シキヲ得レバ生産物ノ價格ヲ向上セシムル上ニ於テ勞力ノ分配上又運搬費用ヲ輕減スル等ノ諸點ニ於テハ利益多キハ無論デアアル組合運用ノ妙味、共同事業ノ滋味ハ斯ル點カラ出發シテ各人ノ利益ヲ増進スル。

村人ヘノ希望

電氣モーターノ不斷ノ響キト今春滿鐵ノ助成ニヨツテ設ケラレタロータリー式風車トハ朝夕灌溉ノ

揚水ニ致々トシテ動イテ居ル田面ニ響ク村人ノ野歌ニハ活氣ガ横溢シテ愛川村ハ復活シタ嘗テ唱ヘラレタ失敗ノ農村ノ倂ハ漸次霧消シ去ラントシテ居ルガ苦難幾年積ツタ負債ハ少數ノ農家トシテハ相當ノ重荷デアアル。

最近某社ノ骨折リニヨツテ極メテ低利ノモノニ乗替ハ出來タガコノ元利ノ償還ニハ緊蹙一番ヲ要スル。

愛川村ノ水稻耕作ハ作況順調ナラバ反當玄米二石内外ノ收穫ヲ得ルコトガ難事デナイ勞働賃銀モ割合ニ廉價デアリソシテソレガ白米トシテ販賣セラレルノデソノ利益ハ相當額ニ達スル。

現在ノ愛川村ヲ見ルニ生命財産ノ危険ナク交通ハ先ヅ可ナリトスベク借地料ハ免除、電氣動力ノ利用ガ出來、水稻栽培ノ成績ハ良好デアルト云フ様ニ好條件ニ恵マレテ居ル、コンナ土地ガ果シテ他ニアルデアラウカ一戸當リノ面積モ約八町歩マデ擴張セシムル筈ダト當局者ハ云ツテ居ル、コレヲ沿線ヤ奥地ノ水田農家ト比較スルトキ恩寵ノ大ナルヲ感謝スベキデアラウ、若シ此所デ立派ナ成功ガ出來ナケレバ成功シ得ル處ハ先ヅ無イト斷言スルコトモ敢テ過言デハアルマイ。

順風快適、舟ハ一直線ニ走り出シタ吾人ハ農民諸君ニ一致協力緊張シタ經營ヲ期待シ、滿洲ニ於ケル邦人移住者ノ先驅トシテ成功ノ彼岸ニ達セン事ヲ切望スル。

五 愛川村移民狀況

(昭和五年四月 金州民政支署)

一位 置

本移民地ハ金州民政支署管内大魏家屯會ノ西部海岸魏家屯川ノ下流ニ位シ金州城ヲ距ルコト北方四里二十町、二十里臺驛ノ西方二里十五町ノ所ニアリ。

二位 勢

本村ハ東西約一里南北約二十町ノ廣漠タル平坦地ニシテ南ニ平山山脈、北ニ老虎山山脈各東西ニ走り、西ハ直ニ海ニ接ス、東ハ大魏家屯部落ニシテ魏家屯川ハ本地ノ中央部ヲ貫流ス故ニ自然南北ノ二團地ニ分略セラル此ノ川ハ常ニ流水ナキモ降雨期ニハ附近一帶ニ氾濫スルコトアリ。

三位 革

本移民地ハ元鹽廠ト稱シ僅ニ農家一戸(元警察官吏派出所)アリタルノミニシテ北方高地ヲ耕作シツ、アリシモ南方一帶ノ平坦地ハ荒蕪草生ノ濕潤地ニシテ附近部落ノ共同放牧場タリキ然ルニ明治四十四年頃滿洲ニ於ケル水田經營熱勃興ノ機運ニ際シ當時大魏家屯駐在警察官吏(橋本市藏)ハ地方篤農家ヲ憐愍シテ此ノ荒蕪地ノ一部(現在南水田自然湧水部分堀内運次郎使用ノ一部)ニ水稻ヲ試作セシメタルニ其ノ成績極メテ佳良ナリシヲ以テ漸ク世人ノ注目スル所トナリ越ヘテ大正元年農商務省技師恩田鐵彌氏此ノ地ヲ踏査シ稻作栽培ニ好適ナルコトヲ發表セシ結果之レガ貸下ヲ出願スルモノ續出スルニ至レリ依テ本地區面積二百七十五町歩ヲ六區ニ(川南四區川北二區)區分シ日本人五名支那人一名即チ

眞田幸久、王士經、安永乙吉、柳原政雄、福西眞一、大久保五成ノ六名ニ貸下ヲ許可スルコト、シ大正二年春季ヨリ夫々開墾ニ着手シタルモノアリシガ故福島都督管内巡視ノ際該地ヲ親シク視察セラルルヤ茲ニ日本人移民模範農村建設ノ議起リ當時ノ農事試驗場長木下技師竝ニ土木課大連出張所長倉塚技師等實地調査ヲ遂グ此ニ農村建設ノ方針ヲ決定シタルヲ以テ貸下豫定區中大部分ノ開墾ヲ了シタル眞田幸久分及王士經分ヲ除キ他ノ四區ハ全部之ヲ返還セシメ以テ邦人移民地ニ充當スルコト、爲セリ而シテ土木費一萬四千五百圓ヲ投ジテ農業道路畦畔堤塘水源池排水溝等ノ築造ヲ爲スノ外別ニ豫算六千五百圓ヲ以テ移民用家屋建築等ノ施設ヲ爲スコト、ナリ、大正三年六月ヨリ各工事ニ着手シタリ然ルニ工事中適々暴風雨洪水等ノ災厄ニ遭遇シ漸ク大正四年四月之レヲ完成シタリ又一面山口縣下ヨリ移民ヲ招致シ直ニ水田經營ニ着手セシメタリ此ノ應募者ハ山口縣玖珂郡愛宕村竝ニ川下村ノ二ヶ村ノ移民團體ナリシヲ以テ移民地ノ名稱ヲ愛宕川下ノ頭字ヲ採リ愛川村ト命名シタリ。

四 移民募集ノ經過

關東都督府ニ於テハ移民募集ノ第一着手トシテ關東州移民便覽ナルモノヲ發刊シ當地方ノ事情移住地ノ狀態設備移住ニ關スル便宜移住心得等ヲ記述シ以テ希望者ヲ募リ適當ト認ムル者ニ對シテハ(農業經營ノ目的ヲ以テ移住ノ件許可ス)トノ指令ヲ發シ之レヲ招致シタリ。
本移民當初ノ計畫ハ總數二十一戸ノ豫定ヲ以テ移住ヲ許可シタルモ故障ノ爲三戸來住セズ十九戸トナレリ。

即チ山口縣十八戸四十六名、新潟縣一戸二名、計四十八名ナリシモ其ノ移民ノ大部分ハ意志薄弱ニ

シテ着實ニ農業ヲ經營スルノ決心ヲ有セズ直ニ歸還又ハ轉職スルモノ續出スルノ際偶々大正四年ノ秋季收穫ハ全然失敗ニ歸シタルヲ以テ生活上ノ不安ヲモ感ズルニ至リ大正五年春季ニハ僅ニ山口縣二戸新潟縣一戸計三戸ヲ殘スノミトナレリ而シテ創業者タル故福島都督ハ職ヲ去ラレシ後モ尙本移民地ノ成否ヲ懸念セラレ山口縣ノ團體移民等ガ愛川村ヨリ退去シタルヲ聞知セラルルヤ直ニ郷里長野縣ヨリ希望者十戸ヲ募集シ移住セシメラレタリ又當時普蘭店守備隊ニ勤務中ノ福岡縣出身者一名及新潟縣移民ノ同郷者二名モ共ニ移住ヲ許可セラレ大正五年春季ニハ都合十三戸ヲ増シ、計十六戸トナレリ而シテ其ノ後轉職退去セルモノ等アリテ現在ニ至レルモノナリ。

現住移民ノ氏名本籍左ノ如シ。(日附氏名等少シク校正ス)

移住許可年月日	移住年月日	原籍地	氏名
大正三年十二月十日	大正四年三月二十七日	新潟縣南魚沼郡中之島村	小野塚定平
同	同	山口縣玖珂郡川下村	濱田兼三郎
大正四年十二月七日	大正五年三月七日	福岡縣築上郡黒土村	安藤徳藏
大正五年三月一日	三月三十日	長野縣上水内郡若槻村	清水勝義
同	同	長野縣更級郡桑原村	堀内運次郎
同	同	同	宮崎
同	同	同	綠川五右衛門
同	同	同	確

移住許可者氏名左ノ如シ

移住許可年月日	許可取消年月日	原籍地	氏名
大正三年十二月十日		新潟縣南魚沼郡中之島村	小野塚定平
同	大正四年七月十七日許可取消歸國	山口縣玖珂郡川下村	廣本兼藏
同	大正六年四月六日許可取消轉職	同	中村健一
同	移住セズ	同	富田米四郎
同	大正四年十一月二十二日許可取消歸國	同	藤本喜作
同	移住セズ	同	藤森次郎
同	大正四年十一月十二日許可取消歸國	同	廣中久一
同	同	同	桑原長平
同	移住セズ	同	森川順助
同	同	同	濱田兼三郎
同	大正四年十一月二十二日許可取消歸國	同	宮原胡五郎
同	同	同	村中判三郎 <small>(許可六村中三姓名義)</small>
同	大正四年四月二十二日許可取消歸國	同	廣田八三郎 <small>(二男村中判三姓名義)</small>
同	同	同	柏村正一
同	大正四年十一月二十二日許可取消歸國	山口縣玖珂郡愛宕村	上村勘一
同	同	同	末岡蒔

同	大正四年七月十七日許可取消歸國	同	重廣爲一
同	大正四年十一月二十二日許可取消歸國	同	弘中民藏
同	同	同	高島千代槌
同	同	同	村本新
同	大正四年七月十七日許可取消歸國	同	清中淺槌
同	大正四年十一月二十二日許可取消歸國	同	安藤德藏
同	同	同	青木新吉
同	大正七年二月二十日許可取消轉職	福岡縣築上郡黒土村	清水勝義
同	同	長野縣上水内郡若槻村	堀内運次郎
同	大正六年四月六日許可取消轉職	長野縣更級郡眞島村	宮崎源吉 <small>(大正一、四、二五養子)</small>
同	同	長野縣更級郡桑原村	綠川五郎兵衛 <small>(官崎源承久)</small>
同	大正六年四月六日許可取消轉職	同	臼井國司
同	大正六年三月六日許可取消歸國	長野縣上水内郡七二會村	勝田收藏
同	大正六年三月七日許可取消轉職	新潟縣岩船郡村上本町	綠川五右衛門
同	大正五年四月二十日	長野縣更級郡桑原村	宮本永義
同	大正十一年二月病氣歸國	同	飛田滿次郎
同	大正六年三月七日許可取消歸國	長野縣更級郡上山田村	阿部龜三郎
同	大正七年二月二十日許可取消歸國	新潟縣南魚沼郡中之島村	

五 移民用地ノ面積並ニ設備

本移民用地ハ全面積二百七十五町步中水田六十五町步ヲ開墾セシムル目的ノ下ニ計畫セラレタルモノニシテ中央ヲ貫流スル魏家屯川ノ北部ヲ北新田ト稱シ之レニ四十四町步ヲ南部ヲ南新田ト稱シ之レニ二十一町步ヲ區劃シ又之レニ第一期(大正三年)灌溉設備トシテ築造シタル貯水池ハ甲、乙、丙、丁號ノ四箇所ノ外新池一箇所計五箇所ニシテ其ノ配置並ニ灌溉ノ状態ハ別紙圖面並ニ次ノ如シ。

イ、甲號貯水池ハ移民用地ノ北方水田區域ニ灌溉スルノ目的ヲ以テ設ケタルモノニシテ本貯水池ハ元來元平田包定外一名經營ニ係ル農場ノ排水下流ヲ利用スル豫定ナリシモ其ノ流水極メテ少ク爲メニ其ノ計畫ハ失敗ニ歸シ現在ハ全然利用スルヲ得ズ。

ロ、乙丙號貯水池ハ甲號ト同ジク北方區域ヲ灌溉スルモノニシテ自然湧出ノ場所ヲ利用シ築造シタルモノニ係リ丙號最モ多ク湧出ス而シテ乙號貯水池ハ濱田兼三郎清水勝義ノ兩名各之ヲ利用シ居レリ此ノ兩貯水池ニテハ降雨順調ナル年ニ於テ約十町步ヲ灌溉シ得ルニ過ギズ。

ハ、丁號及新池ノ二貯水池ハ共ニ南方區域ニ灌溉スル目的ニテ築造シタルモノトシテ貯水池ハ湧水量甚ダ少ク專ラ新池ノミヲ利用シ宮崎確及宮本永義分水田約五町步ヲ灌溉シ得ルニ過ギズ。

ニ、以上ノ外南方區域ニ自然湧出箇所二箇所アリ一ハ元王士經ニ貸下經營セシメタルヲ大正五年三月官ニ於テ開墾費二千四百七拾八圓ヲ支出シ返納セシメ移民地ニ編入シタルト一ハ眞田幸久ニ貸下置キタルヲ大正八年任意返納セラレタルヲ以テ移民地ニ加ヘ堀内運次郎安藤德藏之ヲ利用シ水田約五町步ヲ灌溉シ得ルニ過ギズ。

要スルニ本移民地ハ元來水田開墾ヲ主眼トシ計畫セラレタルモノナルモ其ノ水源極メテ不完全且ツ水量甚ダ少ク自然灌溉シ得ルハ北方區域乙、丙號兩貯水池ニテ七町步、南方區域新池並ニ自然湧出ノ二箇所ニテ約八町步計十五町步ノ灌溉水量ヲ有スルニ過ギズ。然ルニ大正十一年及十二年ハ稍々降雨順調ナリシヲ以テ二十餘町步ヲ耕作シ得タルモ灌溉水ノ利用ハ極度ノ經濟ヲ爲シ之レガ利用ニ苦心シツツアルノ状態ナルヲ以テ第二期(大正十三年)灌溉設備ノ必要ヲ感ジ大正十三年七月關東廳清水技師實地調査ヲ遂ゲ地下水利用鑿井工事ノ有望ナルヲ認メラレ九月ヨリ引續キ試掘セル結果愈々有望ナルヲ確認セラレ二箇年繼續事業トシテ經費豫算九千圓ヲ計上シ南方區域南新田ノ東方ニ掘抜井二箇所ヲ掘鑿シ地下數尺ノ所ニ於テ二井ヲ接合セシメ五馬力電動機ヲ以テ晝夜兼行揚水シ水路ハ(モルタル)管三百餘間ヲ埋沒灌溉シ居ルモ其ノ水量頗ル豊富ニシテ依然減水セザルノ状態ナリ又北方區域ノ北新田ノ東方ニ鑿井二箇所並ニ井戸一箇所ヲ設ケ之レヨリ乙、丙號ノ中間ニ新設セル(三角池)貯水池ニ送水シ灌溉スルノ計畫ナリシモ湧水量少ク全然利用シ得ザルモ引續キ舊貯水池即チ乙、丙號及新池等ノ掘鑿ヲ行ヒ湧水量ヲ多カラシムル方法ヲ講ズルト共ニ一方當署ニ於テモ大正十四年春季以來豫算一萬二千圓ヲ以テ電氣ノ供給工事ヲ施行シ動力供給ニ依リ揚水シ年々耕作面積増加シツツアリ、更ニ大正十五年昭和二年ノ兩年ニ亘リ耕地ノ擴張ト湧水量ノ増加ヲ圖ランガ爲メ豫算七千圓ヲ以テ乙、丙號及新池並ニ三角池ノ掘鑿ヲ行ヒ湧水量ノ増加ヲ圖リタルニ何レモ湧水量豊富ニシテ尙數十町步ヲ開墾スルモ灌溉水ニ不足ヲ來スガ如キコトナカルベク本村ノ前途實ニ祝福セザルヲ得ザルナリ。

今各貯水池ノ湧水量ヲ示セバ左ノ如シ。

各池井水量及馬力數

名	稱	揚水量	ポンプ馬力
乙	號池	二〇〇噸一時間	二〇
三	角池	一五〇噸	一五
丙	號池	二五〇噸	二〇
第一	號池	一〇〇噸	一〇
沈	井二號	五〇噸	五
上	總掘井	五〇噸	五
沈	井一號	四〇噸	一〇
南	新池	三〇噸	三
水	田中池	一五噸	二
西	新池	三〇噸	三
南	計洗濯池	一、〇一五噸	三

六開拓過去

移民用地設定當時ハ水田ノ開墾耕作ヲ北方區域即チ元平田農場排水溝ノ下流甲號貯水池流域ニ主力ヲ注ギタルモ流出量極メテ少ク豫定ノ面積ヲ耕作シ得ザルハ勿論春季降雨少キ爲メ全然利用シ得ズ大

正四年ノ耕作ハ殆ンド收穫皆無ノ状態ナリシヲ以テ其ノ後ハ乙、丙號兩池ノ流域ヲ開墾耕作スルコト、セリ。

又南方區域ニテハ丁號池ハ最初ヨリ利用シ得ザリシヲ以テ大正五年新ニ自然湧水ノ箇所ヲ改修シテ一貯水池ヲ築造シタリ之レ現在ノ新池ナリトス而シテ大正五年ハ乙、丙號兩池ノ外南方區域ノ自然湧水ニ依リ夫々開墾耕作シタルニ稍々食料ヲ得ル程度ノ收穫ヲ見タル爲メ其ノ後現在ノ貯水池竝ニ湧水ヲ最大限度迄利用スルノ方法ヲ講ジ順調ニ開拓シタリト雖モ此ノ間ノ苦心實ニ甚大ナリトス殊ニ移民等ハ滿洲ニ於ケル氣候風土ヲ充分知得セザル爲メ徒勞ニ歸シタル作業ナキニアラズ要スルニ大正四年ヨリ大正七年迄ハ本移民ガ終生忘却シ得ザル苦境ヲ見タル時期ナリトス、當時ノ開墾耕作地ハ僅ニ畑八町歩水田五町歩(收穫シ得タル分)ニ過ギズ其後年年開墾増加シ現在ニ至ルモノナリ此ノ外造林ハ除家屯王家屯ニ各一箇所貯水池附近竝ニ魏家屯ノ兩側ニ施行シ現在アカシヤ七、二六六本松二、〇二四本白楊五五〇本柳四五〇本計一〇、二九〇本ヲ有ス。

左ニ移住以來ノ耕作面積竝ニ收穫高ヲ見ルニ次ノ如シ。

年次	水		畑	
	作付面積	收穫高(石)	作付面積	收穫高
大正四年	町 二八〇〇〇	三三・〇〇〇	町 八〇〇〇〇	三三・〇〇〇
同五年	町 一六五〇〇〇	一〇・〇〇〇	町 七六〇〇〇	一四・六〇〇
同六年	町 九八〇〇〇	一四・八〇〇	町 九二〇〇〇	一〇・一〇〇

年	同六年	同五年	同四年	同三年	昭和二年	同十五年	同十四年	同十三年	同十二年	同十一年	同十年	同九年	同八年	大正七年
水田面積	三九〇〇〇	三六六〇〇	三六八〇〇	三三七〇〇	三五五〇〇	二七〇〇〇	一九二〇〇	一九二〇〇	二五二〇〇	三三〇〇〇	二〇五〇〇	一四二五〇〇	九七五〇〇	二二〇〇〇
桑園面積	一〇〇〇〇	一四五〇〇〇	一二四〇〇〇	九三五〇〇	六七五〇〇	五五六〇〇	四四四〇〇	三三〇〇〇	五二七〇〇	四〇七〇〇	三五四〇〇	三三六〇〇〇	三八一〇〇〇	二九一〇〇〇
蔬菜園面積	五〇〇〇	五〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	二九二〇〇〇	三六四〇〇〇	三八〇〇〇〇	三〇一〇〇〇	三六二〇〇〇	三七八〇〇〇	三三二〇〇〇	二九五〇〇〇
普通作物	二八〇〇〇	九〇〇〇	九七〇〇〇	八八二〇〇	八〇五〇〇	七七四〇〇	八二〇〇〇	七八〇〇〇	七五八〇〇	七一〇〇〇	六三三〇〇	五七二〇〇	三六二〇〇	六四三〇〇

備考 水田大正四、五、六、七年ハ作付面積多シト雖モ大部分ハ灌溉水不足ノ爲メ枯損シタ部分ヲモ掲記ス。
畑作面積ノ漸減セルハ地味瘠悪ナル部分ヲ放棄セルト神社、警察官吏派出所及農事試験場敷地等ニ編入セラレタルニ由ル。
以上ノ如ク本移民地ノ開拓作業ハ順調ニ進捗セザル爲メ爾來移民等ハ種々ナル事情ノ下ニ苦境ヲ迎リツツアリシガ近年漸ク若干ノ收益ヲ擧ゲ得ルニ至リ將來ニ希望ヲ撃ギ得ルニ至レリ。

七 昭和四年度各人別耕作面積及收穫高左ノ如シ。

氏名	水田		桑園面積	蔬菜園面積	普通作物	
	耕作面積	收穫高			耕作面積	收穫高
小野塚定平	四三〇〇〇	一三〇石	〇六五〇〇	五〇〇	二六七〇〇	一一〇
濱田兼三郎	五〇〇〇〇	一四五	〇七五〇〇	五〇〇	一二六〇〇	九三
安藤徳藏	四五〇〇〇	九六	〇六五〇〇	五〇〇	一九六〇〇	二二三
清水勝義	六六〇〇〇	二七〇	一五〇〇〇	一〇〇〇	一九七〇〇	八五
堀内運次郎	六〇〇〇〇	二七三	〇五〇〇〇	一〇〇〇	一二三〇〇	六〇
宮崎 確	五二〇〇〇	二二〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇	一二三〇〇	六〇
緑川五右衛門	五二〇〇〇	一一〇	〇六〇〇〇	五〇〇	二四六〇〇	四一〇
計	三六八〇〇〇	一三四四	五七五〇〇	五〇〇〇	二八四〇〇	

八 副業
イ 養蠶業

農家ノ副業トシテ養蠶業ハ關東州ノ氣候風土ニ好適シ且ツ最モ短期間ニ於テ相當ノ收益ヲ收メ得ルヲ以テ本村トシテハ養蠶業ヲ措テ他ニ有望ナル副業ヲ求ムルヲ得ザル状態ニアリ從テ之レガ增收ヲ得ンガ爲メ各戸五反歩宛ノ桑園ヲ作り春秋二期ニ於テ各戸壹千圓ヲ得ルノ計畫ノ下ニ之レガ實行ヲ期シツ、アリ。

昭和四年度ニ於ケル成績左ノ如シ。

氏名	掃立枚數	收滿	高	同	價格
小野塚定平	一七枚		四五・六四〇		二三一・七七〇
濱田兼三郎	二〇枚		六三・四八〇		三一・九四〇
安藤徳藏	二枚		六・四二〇		三五・三一〇
清水勝義	二三枚		九三・八四〇		五四九・八九〇
堀内運次郎	二五枚		七八・五四〇		四四一・八〇〇
宮崎確	四一枚		一二〇・八六〇		六六三・二四〇
綠川五右衛門	二四枚		六六・四六〇		三四五・八九〇
計	一五二枚		四七五・二四〇		二、五七九・八四〇

口畜産業

養豚養鶏ハ農家ノ副業ニ適シ殊ニ肥料ヲ得ルニ困難ナル本村トシテハ採肥上最モ相應シキ事業ナルヲ以テ各戸數頭ヲ飼育シ養鶏ト共ニ之レガ收益ヲ計ラントス。

現在飼養中ノ家畜左ノ如シ。

氏名	馬	豚	鶏
小野塚定平	二頭	二頭	一一羽

氏名	馬	豚	鶏
濱田兼三郎	一頭	二頭	一六羽
安藤徳藏	二頭	六頭	一五羽
清水勝義	二頭	八頭	八羽
堀内運次郎	二頭	一四頭	一五羽
宮崎確	二頭	二頭	五羽
綠川五右衛門	二頭	一〇頭	一五羽
計	一三頭	四四頭	八五羽

九教 育

本村移民ハ從來子弟教養ノ爲メニハ尠カラズ犠牲ヲ拂ヒ其ノ子弟ヲ遠ク瓦房店小學校ニ入學セシメ居リシガ漸次子弟ノ増加ト共ニ費用ノ激増ヲ來シ到底之ヲ支出スルコト能ハザル窮狀ニ陥リタル折柄大正十四年金州小學校ニ寄宿舎ヲ附設セラレタルヲ以テ同校ニ轉校セシメ之等子弟ノ教養ニ盡シツ、アリト雖モ就學兒童ノ數ハ益々増加シツ、アルヲ以テ本年分教場ヲ設置シ三學年以下ヲ收容スルコトトセリ現在就學兒童左ノ如シ。

氏名	金州小學校	同分教場	技藝女學校
小野塚定平	一人	一人	
濱田兼三郎		二人	

種目	数量	單位	價	小計
畦作業費	〇・三		五〇〇	一五〇
施肥費	〇・三		五〇〇	一五〇
代掻整地費	一・〇		五〇〇	五〇〇
播種期費	一・〇		五〇〇	五〇〇
除草費	五・〇		五〇〇	二・五〇〇
畦草刈費	一・〇		五〇〇	五〇〇
稗拔費	〇・五		五〇〇	二五〇
灌溉排水費	三・〇		五〇〇	一・五〇〇
收穫糞費	二・〇		五〇〇	一・〇〇〇
調整精米費				二・〇〇〇
小計(勞役費)				一〇・八〇〇
肥料代				八・七五〇
種子代	一斗		二五〇	二五〇
電氣動力費				二・〇〇〇
公共費				五〇〇
雜費				一・五〇〇
合計				二四・八〇〇

種目	数量	單位	價	小計
安藤德藏	一人			一人
清水勝義	二人			二人
堀内運次郎	一人			一人
宮崎確	一人			一人
線川五右衛門	五人			五人
合計				二人

一〇 醫療

本村移民ノ衛生状態ハ幸ヒニシテ良好ナリト雖モ前記七戸ノ妻女中三名ガ相前後シテ死亡セルガ如キ如何ニ困苦ト闘ヒ療養ニ不便ナリシカヲ如實ニ物語ルモノニシテ誠ニ同情ニ堪ヘザルモノアリ、如上醫療機關ノ缺如セルニハ常ニ不安ヲ感ジツ、アリシガ大正十三年公醫ヲ配置シ施療救濟ノ途ヲ講ゼラレタルヲ以テ爰ニ全ク其ノ不安ハ除去セラル、ニ至レリ。

一一 水稻作收支計算(反當)

種目	数量	單位	價	小計
耕費	〇・四	畝	四・〇〇〇	一・六〇〇
小計	〇・五	畝	五・〇〇〇	二・五〇〇

種目	數	量	單價	小計
白米		一・八〇〇石	二七・〇五〇	四九・五〇〇
粟		八〇・〇〇〇	〇・六〇	四八・〇〇〇
計				五四・三〇〇

差引

益金 二十九圓五十錢也

備考 本計算ハ現状調査ノ上算出セルモノニシテ肥料管理等充分ニシ稔糶ヲ各等分ニ栽培スルコトトセル計算ニシテ生産米ハ白米トシテ賣却スルヲ以テ相當利益ヲ見ルヲ得タリ。

以上ノ計算ニ對シ現在耕作水田ハ一戸當四町五段乃至六町六段ナルガ將來一戸八町歩宛耕作シ得ルニ至レバ一戸ニ付二千三百六十圓ノ利益ヲ擧ゲ得ル計算トナリ之ニ畑作及副業ヨリ來ル收入ヲ加算セバ生計費其他ヲ支出スルモ優ニ餘裕ヲ生ズルニ至リ負債ヲモ償還スルヲ得ベク愛川村ノ曙光初メテ輝クニ至ルベシ。

一二 愛川神社

本村移民ニ敬神崇祖ノ精神ト愛着ノ念ヲ涵養シ永ク本村ニ永住セシムルノ目的ヲ以テ愛川神社ヲ建立奉祀セシメ共ニ神祀ヲ奉ジ人事ヲ盡シテ其ノ發展ヲ期セシメンガ爲メ大正十四年之レガ建設ヲ爲シタリ。

一三 移民ノ覺悟

由來滿洲ニ於ケル邦人ハ海外永住思想ノ缺如セルモノアリテ動モスレバ移民地ノ意義ヲ解セズ所謂一時腰掛的ニ一攫千金ヲ夢ミ徒ニ事功ヲ焦リ而モ永住的覺悟ヲ以テ生活ノ基礎ヲ造成シ滿蒙開發ノ一大使命タル國策ニ貢獻セントスルガ如キ進取的氣象ニ乏シキ感アリ我ガ愛川村ハ斯ル氛圍氣中ニ超越シテ多年辛酸難苦ヲ嘗メシ堅忍ナル志操ハ以テ推獎スベキモノアリト雖モ而カモ豫期ノ成果ヲ獲ルニ至ラザリシ原因ニ至リテハ畢竟水田經營者ノ生命タルベキ灌溉用水ノ缺乏ニ基因セルハ一般ニ認ムル所ナルモ一面ニ於テ移住民ノ精神的努力ノ及バザリシモ亦一因ヲ爲セリ即チ共同觀念ノ乏シキト依頼心強クシテ自營心ノ強固ナラザリシ謗リハ免レザル所ナリ而シテ積年疲弊困憊ノ苦境ニアリシ結果愈愈事業資金ヲ覓ムルノ途ナク從テ生活上多大ノ窮迫ヲ受ケ進止兩難ノ羽目ニ陥リテ爰ニ翻然深思省察覺醒スル所アリタルト灌溉設備ノ完成セラレタルニ發奮感激シ各自誓テ渾然融和シ互助共勵献身の業務ニ奮勵シツツアル現状ナリ依テ當署ニ於テモ將來同村ノ興頹ノ岐ル、所ハ一ニ移民各自ノ決心如何ニアルヲ察シ極力之レガ督勵ヲ嚴ニシ苟モ一利ノ興スベキモノハ之ヲ斷行セシメ副業ノ如キモ益々勸誘スルト共ニ可及的援助ヲ與フルノ方針ヲ以テ現ニ農會ニ於テ東亞勸業株式會社ヨリ金貳萬圓也ヲ利率年八分一箇年据置十二箇年賦償還ノ條件ヲ以テ借入内壹萬參千餘圓ヲ舊債ニ充當シ殘餘金ヲ以テ今後同村ノ經濟狀態緩和スルニ至ル迄毎年回收ノ契約ニテ肥料代及人夫賃ノ立替拂ヲ爲ス等一ニ之ノ趣旨ニ外ナラズ蓋シ愛川村ノ興頹ハ單ナル一小移民部落ノ問題ニアラズシテ將來滿蒙ニ於ケル移民政策ニモ影響スル所尠少ナラザルヲ以テナリ。

六 關東州ニ於ケル農業移民

(昭和七年五月關東廳農林課)

關東州ニ於ケル農業移民扶植事業ハ夙ニ考究セラレタルモ氣候、風土ノ關係上其ノ主要作物及之ガ耕種法等日本内地ニ比シ特異性ヲ有スルヲ以テ遽カニ内地人ヲ移植スルコト困難ナルモ、水稻栽培ハ本邦人ノ熟練セル所ナルヲ以テ先ヅ水田經營ヲ主業トスル移民ノ成功可能ナルニ着眼シ大正三年之ガ計畫ヲ樹テ移民村ヲ創設セリ之レ即チ愛川村ニシテ當初十年間ハ移民ノ移動及水量不足等ノ爲實績舉ラザリシガ近年ニ至リ地下水利用ノ途ヲ講ジ現今ニテハ稍成業ノ域ニ達セリ。其ノ後州内ニ於ケル日本人移民ニ關シテハ特別ノ施設無カリシガ最近滿鐵會社後援ノ下ニ設立セラレタル大連農事株式會社ハ多年本廳並滿鐵農事試驗場ニ於ケル試驗ノ成績ニ徵シ當地ノ事情並内地農家ノ現狀ヲ參酌考量シタル移民計畫ヲ樹テ昭和四年以來著々事業ヲ遂行シツツアリ左ニ兩者ニ就テ其ノ企畫ノ内容及事業成績ノ梗概ヲ記スベシ。

一、愛川村移民

關東州内ニ於ケル官有荒蕪地ニシテ水田ノ經營ニ適スルモノ必ズシモ多カラザルモ邦人移民ヲシテ之ヲ開拓セシムルハ極メテ有利ナルヲ認メ大正三年春季地ヲ金州管内大魏家屯ニ定メ移民ノ招來ニ必要ナル設備ヲ施ス計畫ヲ樹テ同年度地方費ヨリ二萬餘圓ヲ支出シ移民ニ貸付スベキ家屋、井戸、共同作業場ノ建設、土地ノ整理、道路、橋梁、堤防、灌溉、排水等ノ工事ニ著手シ翌年春季略其ノ工ヲ終レリ。

大魏家屯所在ノ官有荒蕪地ハ二百七十五町歩餘ナルモ地味水利等ノ關係上先ヅ水田約七十町歩ヲ開キ尙畑地十町歩ヲ加ヘ移民一戸當田三町五反歩、畑五反歩外ニ住宅敷地及菜園地約七畝歩ヲ割當ツル計畫ノ下ニ第一期移民二十戸ヲ招募シタルニ大正四年春季到著シ各自所定ノ家屋ニ入りタルモノ山口縣ヨリ十八戸、新潟縣、福岡縣ヨリ各一戸計二十戸アリ當廳ヨリハ技術員ヲ派シ農事全般ノ指導ニ當ラシメ又警察官ヲ配置シテ移住地一帯ノ保安ニ任ゼシメタリ而シテ當年ハ移民ノ希望ニ依リ土地ノ配當ヲ見合セ同年ニ限リ水田ノ全部及畑地ニシテ一部菜園及雜穀栽培用地ヲ除ク外全部共同作業ノ方法ヲ採リ一箇年試作ノ上五年度ヨリ土地ヲ配當シ各戸作業ト爲スコトトセリ同年度ニ於ケル移民ノ共同作業ハ田二十二町五段歩ヲ主トシ直播、插秧兩法ヲ併用シタルモ共ニ好果ヲ收メ得ズ收穫高僅ニ二十二石餘ニ止マリ又畑作ハ各自配當地ニ蔬菜、雜穀ヲ栽培シ尙共同作業トシ約五段歩ノ地積ニ桑苗五千本約二反歩ノ地積ニ果樹苗百五十本ヲ栽植シタルニ苗木ノ活著ハ良好ナリシモ管理不熟練ノ爲生育不良ニ陥レリ斯ク移住ノ初年ニ於テ右ノ如キ不成績ヲ呈シタルハ天候其ノ他不可抗ノ事情ニ起因スル所多キモ移民素質ノ劣等ナリシコトモ亦大ナル原因ヲ爲スモノトス。而シテ是レ等ノ移民ハ來著匆々ヨリ徒ニ不平ヲ陳ベ未ダ幾何ナラズシテ歸還ヲ申出ヅル者アルニ至リ其ノ多數ハ秋季ヲ待タズシテ移住地ヲ引揚ゲ殘留僅ニ三戸ヲ剩スノミトナリタリ。

越テ大正五年春季更ニ十二戸ヲ移住セシメタルモ歸國又ハ轉職スルモノ續出シ結局七戸ヲ現存スルニ至レリ今其ノ移動狀況ヲ示セバ左ノ如シ。

自大正三年
至昭和六年 移民移動狀況

年別	移住許可戸數	移住戸數	轉歸國戸數	現存戸數	備考
大正三年	二〇	〇	〇	〇	大正三年ノ許可者中二戸ハ移住セズ
同四年	二	二〇	一六	三	
同五年	一二	一二	四四	四	四戸ノ内一戸ハ病氣ノ爲大正十一年ニ歸國
計	三四	三二	五〇	七	

現住移民出身縣別數

長野縣	四戸
新潟縣	一戸
山口縣	一戸
福岡縣	一戸

上述ノ如クニシテ本村移民ハ元來水田經營ヲ主眼トセルモノナルニ其ノ生命トモ謂フベキ最モ重要ナル水源ニ完璧ヲ缺キ水量常ニ不足シ降雨順調ナリシ大正十二年ニ於テ漸ク全面積二十餘町歩ヲ耕作シ得タル狀況ニシテ若シ插秧季ニ際シ旱天持續セムカ辛ウジテ十四五町歩ヲ耕作シ得ルニ過ギザル狀況ナリキ茲ニ於テ當廳ハ第二期灌漑設備ヲ施スノ必要ヲ認メ大正十三年ヨリ二箇年繼續事業トシテ地下水利用ノ計畫ヲ樹テ鑿井工事ヲ施行スルト共ニ從來ノ貯水池ノ浚渫ヲ行ヒ灌漑水ノ増加ヲ

計リタルニ其ノ成績良好ニシテ大正十四年ノ如キハ稀有ノ旱魃ニ遭ヒタルモ未曾有ノ豊作ヲ見タリ其ノ後累年作付面積ヲ加ヘ昭和六年ニハ三十九町餘歩ヲ耕作スルニ至レリ尙其ノ後引續キ水脈ノ調査ヲ爲シ既設井戸ノ掘下等ヲ行ヒタルニ乙號池及南新池ハ湧水頓ニ豊富トナリ猶數十町歩ノ灌漑可能ナルヲ確ムルニ至レリ。

畑地ハ移民用地中稍乾燥セル部分ヲ開墾利用シ包米、高粱及大豆等ヲ栽培セルモ水田ノ増加ニ伴ヒ漸次其ノ面積ヲ減ジツツアリ。

顧ルニ本村ニ移民ヲ招致シテ以來當初十年間成績ノ見ルベキモノナカリシハ甚ダ遺憾トスル所ナルモ大正十三年以降施行セル灌漑工事功ヲ奏シ其ノ結果別表ニ示スガ如ク漸次水田面積ヲ増加シ昭和六年ニハ三十九町餘歩收穫高一千七百餘石(粃)ニ達シ一戸當平均耕作面積六町歩内外、收穫高二百三十石(粃)ヲ算スルニ至リ當村開設以來十數年ニシテ始メテ愁眉ヲ開クニ至リ現住者モ漸ク前途ニ光明ヲ認メ専ラ業務ニ精勵スルニ至レリ。

因ニ灌漑水豊富トナリタルニ從ヒ本村ニハ尙二十戸内外ノ水田經營移民ヲ收容スベキ未墾地殘存スルヲ以テ之ガ植民計畫ニ付考慮中ノ處恰モ昭和四年移民扶植ヲ業務トスル大連農事株式會社設立セラレタルニ依リ當村ノ新移民招致ニ關シテハ同社ヲシテ取扱ハシムルコトトシ當廳ハ土地ノ貸付其ノ他ニ關シ可及的援助ヲ爲スベキコトトセリ。

愛川村作付面積累年比較表

年次	水		田		畑	
	作付面積(町)	收穫高(石)	作付面積(町)	收穫高(石)	作付面積(町)	收穫高(石)
大正四年	二八	三三	八〇	二二		
同八年	九五	三八一	三三	三六二		
同十二年	二五二	五七	三六〇	七五八		
昭和二年	三五五	六七五	二四〇	八〇五		
同三年	三七	九三	三三〇	八八二		
同四年	三六	一二四	一九〇	九七〇		
同五年	三五	一三六	不詳	不詳		
同六年	四五	一六五	不詳	不詳		

備考

- 一 大正十二年ニ於ケル作付面積ノ比較的廣キハ降雨極メテ順調ナリシニ因ル
- 二 畑ノ面積ノ遞減セルハ湧水ノ増加ニ從ヒ畑ヲ水田トシタルニ因ルモノナリ
- 三 畑ノ收穫物ハ高粱、玉蜀黍及大豆等トス

二、大連農事株式會社

南滿洲鐵道株式會社ニ於テハ年來ノ輿論ニ基キ滿蒙ノ開發ヲ達成スベキ重要ナル一方策トシテ其ノ經濟的策源地トモ謂フベキ關東州並滿鐵附屬地内ニ堅實ナル邦人農家ヲ移植シ一面又地方ノ農業改善ニ資スル爲資本金一千萬圓第一回拂込五百萬圓(滿鐵會社出資)ヲ以テ昭和四年四月十五日設立登

記ヲ完了セリ、同社ハ第一期計畫トシテ民有地二千五百町歩ヲ購入シ官有地二千五百町歩ヲ借受ケ六百戸ノ邦人農業移民ヲ收容セムトスル計畫ノ下ニ當管内各地ニ於テ團地農場用地ヲ買收シタルガ調査ノ結果直ニ利用シ得ベキ官有地少ナキヲ以テ民有地ノ地積ヲ増加シ官有地地積ノ減少ヲ補フコトトシ且之ガ收容移民モ五百戸ニ減少スルコトトシタリ。

(一) 土地買收ノ經過

(1) 買收地

自昭和三年四月
至同五年三月

地方別	地目	坪數	金額	坪當
旅順管内	畑、林野、雜種地	二、五七六八四坪	五九八、四三二円	〇、三三七
金州管内	畑、林野、雜種地	一九〇七	三、二六二七	〇、一七一
普蘭店管内	畑、田、林野、雜種地	二、二六、三三三	六九〇、〇〇一、一一	〇、三〇〇
貔子窩管内	畑、田、林野、雜種地	四、一四、七二〇	一、二六、一六六六	〇、三〇三
計		八、九八、五、六六四	二、四一、七、五七六、五	〇、二六九

(坪當最高六〇錢最低四錢)

(2) 經過及當時ノ狀況(略)

(二) 買收後ニ於ケル狀況

第一次(昭和三年)買收當時ハ未ダ耕作中ナリシヲ以テ其ノ年内ノ收穫ヲ完了スル迄又第二次(同

年)買收當時ハ收穫後ナリシモ翌春播種期ニ於ケル小作關係等ヲ顧慮シ特ニ翌年一年間ノ耕作及收穫ヲ完了スル迄何レモ無償ニテ土地ノ使用收益ヲ爲サシメ昭和四年買收ノモノニ在リテモ前記第一次買收ノモノト同様ノ特典ヲ與ヘ且移住者ノ移住スル迄在來地主又ハ小作人ニ小作ヲ爲サシムルコトトシタルヲ以テ買收ノ爲俄ニ農民ノ生計ニ變動ヲ與ヘタルガ如キコトナク一部小地主ニシテ所有地ノ大部分ヲ買收セラレタルモノ又ハ小作地ヲ失ヒタル小作人ハ夫レ夫レ小作人トナリタル等耕作關係ニ多少ノ異動ヲ生ジタルモノアルモ多クハ尙所有地ヲ殘存シ居ルヲ以テ土着農民ニシテ轉業シタル者ナク寧ロ農村金融逼迫ノ折柄賣却代金ノ爲ニ地方經濟ニ活氣ヲ呈シタルノ觀アリ、尙又賣却代金ヲ以テ黑龍吉林方面ニ於テ廉價ナル土地ノ買入ヲ爲シ奧地ニ移住ヲ企ツルモノアリ買收着手當初ハ其ノ趣旨充分ニ徹底セズ地方民ハ多少危惧ノ念ヲ免レザリシガ今ヤ夫等ノ事情判明シ一般ニ地方繁榮ノ爲邦人企業ノ速ニ新興セムコトヲ期待シツツアル狀況ナリ。

(三) 企業計畫ノ大要

(1) 目的

邦人農家ヲ關東州内ニ移住定着セシメ合理的ノ農業經營ヲ爲サシメ内地現下ノ就職難食料問題等ニ對シテ一部ノ調節ヲ圖リ將來滿蒙農業者ノ進出及開發ニ寄與スルノ素地ヲ作ラムトスルヲ目的トシ之ガ爲必要ナル土地ノ收得分配、移民ノ募集扶植其他農業移民ノ安定獎勵指導ニ必要ナル事業ヲ經營スルヲ主眼トス。

(2) 移民收容土地五、〇〇〇町

右ハ第一期計畫ニ必要ナル地積ニシテ二、五〇〇町歩ノ民有既墾地ヲ買收シ残り二、五〇〇町歩ハ官有地貸付又ハ拂下ヲ受ケテ之ニ充ツル豫定ナリシガ調査ノ結果直ニ利用シ得ベキ官有地少キヲ以テ民有地ノ買收地積ヲ増加シ官有地積ノ減少ヲ補フコトトセリ。

(3) 收容戸數豫定五〇〇戸

一戸當地積平均八町歩(六町歩乃至十町歩ノ既墾畑地トス)
民有買收ノ分ハ長期低利ニテ分讓シ自作農タラシム。
官有地貸下中ハ小作法ニヨリテ耕作セシム。

(4) 土地分讓價格

民有既墾地ヲ買收シ大體地味其他ニ依リ上中下ノ三等ニ分チ平均買收原價ハ約反當九〇圓ニ當リ之ニ測量區劃其他改良整地費及登記料買收經費ヲ加ヘ中等地ニテ反當約百圓ノ見込ナリ。

(5) 土地分讓方法

移民ニ對シ土地分讓ノ契約ト同時ニ初年ニ土地代金ノ二十分ノ一ヲ拂込マシム即チ中等地八町歩ニ對シ約四百圓ノ豫定。
殘金ハ五年据置二十年賦ニテ年利五分ノ元利均等償還ヲ爲サシム。

(6) 移住農家ニ對スル補助

渡航費、家屋、農具、家畜費等ニ對シ樺太、北海道其ノ他移民ニ對スル補助額ヲ參照シ相當ノ金額ヲ補助セムトス。

補助金ハ専ラ政府ノ補助ヲ仰グノ目的ナルモ萬一政府ノ都合ニ依リ補助額ニ不足ヲ來シタルトキハ其ノ不足額ハ滿鐵會社ヨリ補給ヲ得ントス。

(7) 移住當初ノ資金

自作中農ヲ創定扶植スルヲ目的トシ土地代前納金四百圓竝家屋、井戸、農具、家畜、渡航費竝初年ノ經營費、生活費等ヲ合セ約三千九百圓ヲ要スルモ之ニ對シ約一千二百圓ノ補助金ヲ差引キ約二千七百圓トナル其ノ内千圓迄ハ會社ヨリ貸付クルノ計畫ナレバ初年度ノ手持金ハ約一千七百圓ニテ足ルノ見込ナリ。

(8) 農民ノ資格

相當ノ資産アリ(市町村長其他ノ證明アルモノ)志願堅實身體強健ニシテ一戸二名以上勞働ニ耐ヘ(戶籍謄本ヲ要ス)現地ニ居住シテ自ラ農業ニ從事スルヲ條件トス。

現在在滿諸官衙、會社、軍隊及滿鐵會社所管農事實習所講習員中ニモ相當希望者アリ又内地ニ於テ可成畑作ニ經驗アリ且寒暑ニ耐エル地方ノ小地主等ヨリ之等志望者ヲ何レモ充分嚴選シテ移住士著セシメ可成集團的ノ農村ヲ形成セシムトス。

(四) 現在ノ狀況

上述ノ如キ計畫ヲ以テ事業ニ着手シ現在迄ニ私有地ノ買収ヲ爲シタルモノ三千三百町餘歩官有地ノ貸下ヲ受ケタルモノ三百四十九町餘歩計三千六百四十九町餘歩ニシテ此ノ内整地、區劃及灌溉等準備施設ノ比較的容易ナルモノヨリ工事ニ着手シ移住契約ヲ了シタルモノヨリ順次入地セシメ現

在迄ニ入地シタルモノ左ノ如シ。

農場名	總面積	收容可能戶數	入地戶數				計數
			昭和四年	同五年	同六年	計	
贊子河	二四町	四	〇	二	一	三	
夾心子	二六	六	〇	二	一	三	
李家屯	四〇三	四九	一	一三	四	一八	
楊樹房	三〇〇	五	〇	八	一	九	
小蓮泡	一六六	二〇	〇	三	〇	三	
其他	二四七八	三七	〇	〇	七	七	
計	三六四九	四九	三	二〇	一四	三七	

備考 其ノ他ノ欄ハ區劃整理未済ノ箇所ナリ

斯ク收容戶數ノ豫定ニ達セザルハ會社ノ創立日尙淺ク加フルニ經濟界ノ不振ニ遭遇シ移住希望者ハ移住當初ニ要スル手持資金ノ調達ニ困難ナル實狀ト又現在入地農家ハ概ネ農業ノ經驗ニ淺ク加之經營ノ初年以來農産物ノ不況時ニ際會シタル等二重ノ打撃ヲ蒙リ收支採算ニ所期ノ成果ヲ擧ゲ得ザリシニ起因スルモノト認メラル。而シテ初年度(昭和四年)ニ入地シ翌年耕作ニ着手シタルモノハ極メテ少ナク大部分ハ六年度初メテ耕作セルモノニシテ各農區別ノ狀況左ノ如シ。

(I) 隴子窩管内贊子河農區