

黃海道
禮成江支川
漏川水系
第壹號土地改良地區計畫書

朝鮮總督府

45-b-1



第壹號土地改良地區

一 現況

位置地勢土質

位置 本地區ハ黃海道平山郡新岩三浦里水回里及
七大村里ノ三哩至 滄川浦川ニ沿フ野地ニシテ漏
川市場ヨリ百方三里餘ノ地點ニヨリ
地勢 地形ハ東西ニ長 南北ニ狹シ耕地ハ一般ニ
南方ヨリ北方ニ傾斜ヲナシ其ノ畝配約四百分ノ一ト
ス而シテ坪洞地内ノ標高ハ一百六十三尺内外大村
里ニ於テハ平均二百二十六尺トス
土質 本地區附近ノ母岩ハ花崗岩ニ屬シ表土ハ其
ノ崩壤ヨリ來レル砂質壤土ニシテ其ノ深サ七八寸

× 心土ハ塩土トス

口關係河川ノ地區附近ノ狀況

地區界ヲ東流セリ漏川ハ源ヲ主上峰ニ發シ其ノ勾

配三百分ノ一乃至四百五十分ノ一トス

河床ハ一般ニ砂礫ニシテ地區附近ニ於テ二十五間

内外ノ幅員アリ沿岸耕地ハ河床上六尺餘ニシテ洪

水時ノ被害稀ナリ

八面積

計	其 他	田	畓	地 目 面
二八八	二三	一三二	一三三 町	積
	<p>本項八地積中二町又八条水路等ノ積計セリ</p>			<p>記</p> <p>事</p>

ニ旱水害ノ狀況

漏川及全川支流ハ本地區唯一ノ水源ニシテ月峰里及大村里地内ニ二箇所ノ淤ヲ築造シ百町餘ノ灌漑ヲナシツツアルモ水量輕メテ僅少ニシテ年々多少旱魃ノ害ヲ被リ其ノ他ノ天火番ニ至リテ被害更ラニ大ニシテ地區毎年ノ減収ハ平均四五割内外ト見ルヲ得ヘシ

本地區ハ一段ニ河ノ急傾斜ヲナシ川底ハ耕地面比シ遙ニ低位ナルノ以テハ害トシテ記スヘキモノナシ

亦土地改良ノ施行力隣接地ニ及ス影響

ナシ

八、農業狀態

(一) 土地利用、狀況(其二)

地目	一		二		作	記
	面積	作物	面積	作物		
畚	一三三 町	水稻	一九五 石			本地區、畚砂質壤土ニシテ地味中々著ナリ 水稻植付期六月十四日前 后ニシテ元肥ニ堆肥言、 骨粉言並 若手ヲ施シ 除草ハ二回ノ行フ
田	六〇	大豆 一〇 粟 二町 小豆 二六	〇、九三 〇、七八 〇、五八	七二 町	大豆 二八町 粟 一四町 小豆 三〇町 小麦 六四町 大豆 〇、七八石 粟 〇、九三石 小豆 〇、五八石 小麦 〇、七石 〇、六石	

(二) 地價、賣買價格、小作料、及...

田	畝	地目	
		地價	賣買價格
三〇	六二 _四	上	等
七〇	一三〇 _四	賣買價格	等
五割	五割	小作料	等
〇五	一三九 _四	公課	等
三〇	二〇割	稻面積 對比	等
一八	四五 _四	地價	等
五〇	八〇 _四	賣買價格	等
五割	五割	小作料	等
〇三六	〇三五 _四	公課	等
六〇	六〇割	稻面積 對比	等
一四	三五 _四	地價	等
三〇	六〇 _四	賣買價格	等
五割	五割	小作料	等
〇三	〇三五 _四	公課	等
一〇	二〇割	稻面積 對比	等
		記事	

小作、校見、ヨリ半
買、才、地、主、納、公
課、地、主、才、買
担、シ、力、才、要、ス、ル、先
八、八、八、八、八、八、八、八

ト農業勞力不足ノ狀況

地區内及附近ニ居住セル農家戸數、一方里ニ付キ
約百七十八戸ニシテ一戸當リ耕地及別ハ二町二反
五畝十歩ナリ之レヲ黃海道、平均二町三反九畝八
歩ニ比スレハ耕作及別種僅少ニシテ現在ノ如ク耕
作方法極メテ粗放ナルニ於テハ高多少ノ餘裕ヲ有
スルモト認メラル

二 計畫

1. 一般計畫

本地區畚百三十三町步ニ對シ其ノ用水ヲ安全ニ供給シ且ツ附近ニ百三十二町步ノ池目變換ヲ行ヒ畚トナシ其生産力ヲ増進セんとス

即チ用水源トシテ漏川ノ支流新岩面月峰里ニ月峰貯水池ヲ新設シ其ノ他漏川ノ支流ニ二箇所ノ堰ヲ新設シテ其ノ河水ヲ導キ別紙圖面ニ示セル如ク之ニ幹線水路ヲ配道シテ用水ノ配給ヲ計レリ但シ排水ニ就テハ主トシテ從來ノ溝渠ヲ利用シ又排水小溝、凡テ之ヲ用惡兼用トナスコト、セリ

(二) 用水源
1. 貯水池

(其ノ二)

月峰貯水池	貯水池名	貯水池
平山郡新岩 西月峰里	ノ位置	集水面積
三五五八町		満水面積
一八〇町		貯水量
三六九町		灌漑能力
二一六町		記
流域三八五木少ノ水能心不足 ナリ 本貯水池最大水深四十五尺ニシ テ平均水深八十五尺ナリ		事

(其ノ三)

月峰貯水池	貯水池名	堤體ノ大サ	容	餘水ノ大サ	記
土堰堤	構造	堤體ノ大サ	越壱大サ	餘水ノ大サ	事
五一尺	最高心高	堤長	徑	溢流	
一四〇間	堤幅	外法	長	水溜	
一八尺	割	積	餘水ノ大サ		
三三	五呼	徑	長		
一六	堅植尺	長			
伏越	徑一尺				
高二〇	九尺				
高二〇					
三〇尺					
七〇尺					
一四五尺					
四尺					
見體ハ土堰堤トシ中心ハ粘土ヲ金ヲ 挿入ス 堅植ハ鉄出動コソクリトシ伏越ノ右邊 トシ餘水ハ右岸山腹ヲ堰壁ニ放水 路ニヨリ流流ニ放出ス					

(2) 堰 (其ノ二)

堰名	堰位置	關係河川名	河川流域面積	堰入水流量	灌溉能力	記
大村堰	平山郡新岩面大村里	濁川支流 黒名川	一、二四〇町	三五六六一 五〇天	二一町	大村堰、堰入水流量于四五二五方尺八月峰時水池より導水せしめしルモノトス
簾鷄堰	人工彫全面 道川里	同上	一、五八七	一、五二	二八	

(其ノ三)

堰名	堰體		取入口	記
	長	心高		
大村堰	一〇	二〇	一〇	二〇
簾鷄堰	一五間	三〇尺	一〇尺	二〇尺
				堰體ハ玉石コンクリート造トシ取入口ハ木造水門トス
				事

三) 用水路

第六幹線	第一號	第二號	全	下流
延長	一七三〇	一七三〇	二七五〇	一二〇〇
同上断面	法一割 下嘴 四三三 水深 三〇	法一割 下嘴 四三三 水深 三〇	法一割 下嘴 二八八 水深 一八八	法一割 下嘴 一三三 水深 一八
配	3000	3000	3000	1700
通水量	一七五七	一七五七	五六六一	一五三
特殊工事、主ナルノ概算			潜管 延長新面簡造	(A) 潜管 延長新面簡造
第二階級用水路、總延長	六六六			

排水計畫

排水計畫ハ因急急至水路トシ又一部ニ小排水支溝ヲ設置スル外親戚田溝渠及河川ニテ充分排水ノ目的ヲ達シ得ルヲ以テ茲ニ起敷ヲ省略シ排水支溝ノ費用ハ難工費ニ算入セリ

二 地目變換ノ計畫

(一) 標準區劃ノ大體形狀

田ヲ變換シテ畚トナスヘキモノ、區劃ハ地形ノ關係上之レヲ長邊三十間短邊十間(面積一反步)ノ矩形トナスコトトシ、尙ハ急傾ヲナス耕地ニ在リテハ其面積ヲ三畝乃至五畝トスルモノトス

(二) 道水路配置方法

主要道路トシテハ別ニ之ヲ設備ス

用惡兼田水路ハ六十間毎ニ一區劃ノ畚ノ短邊ニ添ハシメ片側ニ三尺乃至六尺ノ農道ヲ配置スルモノトス

示 享 年 度 別

第一年度

野水池系水幹支線ノ築造

第二年度

野水池系水幹支線ノ築造
地目變換教正地物
開畝七〇町歩

第三年度

全石
開畝三二町歩

第四年度

全石
開畝三〇町歩

入事業費

總事業費 拾貳萬壹百圓

(支出費共四萬三二〇〇)

費目	金額	記
一 工事費	一〇四、〇〇〇 _圓	
(一) 用水費	八四、六〇〇	
1. 貯水池費	七二、九〇〇	<p>貯水池費 五五、六〇〇 一四、二六〇 八、〇四〇 共計 七二、九〇〇 五五、六〇〇</p>
2. 幹線水路費	一一、三〇〇	

3. 主要支線費	四〇〇	
(二) 地目變換費	一三八〇〇	百多八町 一反當五坪又一〇町
(三) 雜工費	三〇〇	橋梁費三〇〇町 二ヶ所
(四) 用地費	五三〇〇	澤七段地買収費 四一〇〇 一三三町 田又各段地買収費 一二〇〇 三四
二 事務費	一〇二〇〇	二事務費一割
三 豫備費	五七〇〇	総工費費、五公

計		
	110.100	

其ノ二 地目交換ニ依ル收益

年次	區別	面積		收穫高	
		町	石	町	石
比第一年	番	七〇	八五	七〇	八五
		町	石	町	石
比第二年	番	七〇	八四	七〇	八四
		町	石	町	石
比第三年	番	七〇	八三	七〇	八三
		町	石	町	石
比第四年	番	七〇	八二	七〇	八二
		町	石	町	石
比第五年	番	七〇	八一	七〇	八一
		町	石	町	石
計		七〇	八六	七〇	八六
町		石	石	町	石
<p>記 事</p> <p>即ち地目交換ニ依リ水害トシテ 二千三百七十六石ノ收穫アリセ ヲ約一石十町トセ八三萬三千七百六十 圓ナリトシヨリ従来田トシテノ 收益百八四〇五石六斗價格二千 八百三十九圓二丁錢(石七町)大豆二百 二十三石二年價格二千六百七十九圓四十 錢(石十二町)小豆三百二十四石八十 價格三十八百九十七圓六十 錢(石十三町)大豆五千六百石價 格三百三十六圓(石六町)小麦 三百八十四石價格四千六百八圓 (石十二町)合計一萬四千三百 五十九圓二十錢ヲ差引九千四 百四十八錢ノ利益ヲ得ヘシ</p>					

第六年 備
七〇
二八
三六
三二
二八
五六
三〇
二八
五〇
一三
二二
三六

千事業費 = 對スル收益ノ割合

本事業ノ結果得ヘキ利益前項ノ如ク既整番ノ增收
一萬六百四十圓地目變換ノ差引ニ增收九十四百圓
八十錢合計二萬四千圓八十錢ニテ總事業費十二萬
百圓ニ比較スレハ一割六分七厘ニ當ル

