

全羅南道海南地方第六號土地改良地區計畫書

朝鮮總督府

21-a-6



第六號土地改良地區

一、現況

1. 位置、地勢、土質

位置 本地區ハ全羅南道海南郡海南面内四里馬山面狀坪里上澄里黄山面院湖里松湖里閑子里及三山面鳳壑里院津里及花山面海倉里金豐里蓮谷里等五面十一箇里ニ亘ル地先、干潟地ニシテ海南邑ヲ西ニ去ル約三里ノ地点ナリ地勢 本干潟地ハ中央ニ存スル夫湖島ニヨリテ二區域ニ分割セラレ北部地區ハ東西北、三面丘陵及耕地ニヨリ圍繞セラレ南方ハ開ケ蘇島ヲ隔テ、珍島ニ對シ南部地區ハ東南北、三

面丘陵及耕地ニヨリ界セラレ西ハ蘆島ニ對ス
 地勢平坦ニシテ花山面海倉里地先ニ於テ東ヨ
 リ西ニ向ヒ約五百分、一又黄山面轆洞里地先
 ニ於テハ北ヨリ南ニ約五百分、一ノ傾斜ヲナ
 セリ
 今本干潟地、干満潮位及地盤標高ヲ示ス時ハ
 次ノ如シ
 但シ本標高ハ海南面内四里(舊名長活里)部落北
 方ノ山頂三角点五、八米突ヲ標準トセリ
 地 点 標 高
 夫湖島第三防潮堤起点附近 (一) 四^尺九。
 塩所池築造豫定地点附近 (一) 一五。
 轆洞池堤防西側 (一) 一〇。

黄山面閑子里，突端

最大滿潮位

最大干潮位

土質 本地方，母岩ハ一般ニ斑岩ニシテ土壤

ハ一般ニ壤質埴土ナリ

(一) 一〇〇

(十) 〇、三〇

(一) 一三七二五

只、關係河川、地區附近、狀況

本地區ニ關係ナ有スルハ南連川及大屯寺川ト
ス(無名川ナルモ便宜假名ヲ附ス)南連川ハ源ヲ
海南面南連里ニ發シ西流スルコト二里ニシテ
馬山面上嶺里ノ本地區ニ達ス而シテ上流海南
面及馬山面界附近ニ於テハ約千分、一内外、
勾配ナ有シ其ノ幅員七八間内外河床ハ砂礫十
リ河口附近ニ至リテハ其ノ勾配千五百分、一
ニ減シ其ノ幅員約十二間内外河床ハ細砂堆積
セリ
大屯寺川ハ源ヲ大屯山ノ北麓ニ發シ西流スル
コト三里ニシテ本地區ニ達ス河口附近ニ於テ
ル勾配ハ二千分、一内外幅員二十二間内外ニ

シテ河床細砂堆積セリ尚右兩川ハ何レモ朝夕
ノ影響ヲ蒙リ満潮時ニハ上流約百二十間内外
ノ地点ニ達ス

八、面 積

計	干潟地	地 目 面
二三四五	二三四五 町	積 記
		事

ニ、土地改良ノ施行カ隣接地ニ及ホス影響
ナシ

亦、農業狀態

(一) 土地利用、狀況 (其二)

計	干潟地	地目
	國	國民有 區分
二三四五	二三四五	積
	町	積
		緣故者又利用 權者有無及其 氏名
		主產物數量
		町當
		記
		事

多少ノ魚貝類ヲ生産シツ、アレ共舉ケテ
記載スル程度ニアラス
本干潟地ニ對シテハ三好和三郎外四名ヨリ國
有未墾地利用法ヨリ貸付出願中ナ
リ

(二) 地價賣買價格小作料(反當附近)ノ参考ノ多ク記載セリ

田	畝	地目	
		地	地
三	五六	上等	地
二〇	三三	中等	地
四	一八	下等	地
六〇	一三	上等	價賣買價格
四〇	九〇・六〇	中等	價賣買價格
二〇	九〇・六〇	下等	價賣買價格
五	五	上等	小作料
五	五	中等	小作料
五	五	下等	小作料
一三五	一八四	上等	課總面積對歩合
〇六〇	一〇九	中等	課總面積對歩合
〇二	六六	下等	課總面積對歩合
二	二	上等	課總面積對歩合
六	五	中等	課總面積對歩合
二	三	下等	課總面積對歩合
<p>記 事</p> <p>小作料主トシテ檢見法ニヨリ各年ノ收穫額ヲ上欄ノ割合ニ分クモトシテ課地稅ノ地主ノ負擔トスルモ小作人ノ負擔トスルモ少カラズ土地改良上帶リテ要スルモノハ小作人ノ負擔セシメ地主ハ現金ヲ支出スル場合ニミ之ヲ負擔スル一部ノ規定租トセル地主凡モ其教極メテ少シ</p>			

、農業勞力過不足ノ狀況

本地方一方里當リノ農家戸數ハ三二三戸ニシテ農家一戸當リ耕作反別畝八反四畝二十七歩田五反九畝十三歩計一町四反四畝十歩ニシテ又全羅南道平均ハ畝六反一畝歩田六反二畝歩計一町二反三畝歩ナリ而シテ本地方ハ養蠶ヲ除クノ外適當ナル副業ニ乏シキ状態ニアルト現今ノ如キ粗放ナル耕種方法トニ鑑ミ農業勞力ニハ尚充分ノ餘裕アルモノト認ム

二 計 畫

イ 一 般 計 畫

本計畫ニ於テハ前記干潟地ノ干拓ヲ行ヒ番ト
ナシ其ノ利用ヲ増進セシトス
用水源 干拓地ノ用水源トシテハ附近ニ利用
スヘキ河川ナキヲ以テ全部之ヲ貯水ニ求ムル
コト、セリ即チ干拓地ノ面積頓ル大ナルニ拘
ハラス有連川ハ上流第四號土地改良地區ニ於
テ其ノ治水ヲ利用シ又大屯寺川ニ於テモ全様
第五號土地改良地區ニ於テ其ノ濁水ヲ全部利
用セラル、ニヨリ本地區ニ引用スヘキ餘水ヲ
存セサルカ爲メナリ
而シテ海南面内四里ニ内四池ヲ新築シ灌溉期

及非灌溉期ニ於テ大屯寺川ノ餘水ヲ溜溜シ又
一方馬山面上澄里ニ於テ狐橋池ヲ新築シ本地
區ノ主要水源トナシ其ノ他鹽所池轆洞池及明
堂池ノ小貯水池ヲ新築シテ附近ノ小流域ヲ利
シ以テ全地區ノ用水ヲ安全トラシム
用水路 叙上五貯水池ニハ適當ナル用水路ヲ
設備シ配水ノ便ヲ計ル郎子狐橋池ニハ第一號
及第二號用水幹線ヲ附屬シ南蓮川零筋ノ左石
兩岸干拓地ニ給水シ内四池ニハ第三號及第四
號用水幹線ヲ配シ第三號用水幹線ハ内四池北
側ノ山麓ヲ迂迴シ南蓮川零筋ヲ潛管ニヨリ通
シ西走シ鹽所池轆洞池及明堂池ノ南地區界ヲ
西ニ向ヒ黃山面關子里ニ至リ主トシテ南蓮川

右岸ノ耕地ヲ潤シ第四號用水幹線ハ全池ヨリ
南ニ向ヒ夫湖島ト陸地部ト、間ヲ通り東ニ迂
廻シテ三山面院津里(漁城里)ニ於テ大屯寺川ヲ
潜管ニヨリ横過シ花山面海倉里ヲ經テ全面連
谷里ニ至リ主トシテ夫湖島以南、干拓地ノ灌
漑ニ充ツ尚各幹線ニハ夫々支線ヲ配シ用水ノ
配給ニ便セリ

防潮及排水 防潮堤ハ黃山面閑子里ヨリ海南
面内四里夫湖島西部ノ狐島ニ至ル第一防潮堤
全島ヨリ夫湖島ニ至ル第二防潮堤及夫湖島ヨリ
花山面連谷里ニ至ル第三防潮堤ヲ築キ潮水ノ
浸入ヲ防キ地區内ニ集積スル惡水ハ之ヲ二分
シ明堂池以西ノ惡水ハ之ヲ第一號排水幹線ニ

導キ閑子里東端ニ設置スル第一閘門ニヨリ外
 海ニ排除シ轆洞池以東南蓮川方面ヨリノ惡水
 ハ第二第三號排水幹線ヲ置キ之ヲ狐島ニ設ク
 ル第二閘門ニ導キ夫湖島以南大屯寺川方面ヨ
 リ來ル惡水ハ之ヲ第四號排水幹線ニヨリ導キ
 夫湖島南端ノ第三閘門及ヒ花山面連谷里北端
 ノ第四閘門ニヨリ之ヲ外海ニ排出スル計畫ヲ
 樹テタリ
 次ニ事業成功後ノ耕地面積ヲ舉クレハ次ノ如
 シ

事業前ノ地目	全上面積	事業後備付全上面積以外ノ面積	備	考
干潟地	三三四五町	一六六八町	七二七町	零筋及用水路道路敷地等ノ合計七二七町歩トス

口灌漑計畫

(一) 用水量

<p>用水量種別數量</p>	<p>算出方法</p>	<p>記事</p>
<p>植付整地用</p>	<p>○三〇 尺 非灌漑期、降雨ヲ畚白ニ積溜シ、植付用水ニ供スル計畫ナルモ、安全ノ爲メ、全地區ニ水深三寸ヲ準備ス</p>	
<p>生育期間ニ於ケル平均所要量</p>	<p>町秒立方尺 〇、〇一八八 灌溉期間、六月、七月、八月、九月、十月、十一月、十二月、計、以獲四石ヲ予想シ、策水田蒸發量ヲ蒸發量ノ二倍、滲透量八〇、二立方尺町秒有効雨量ヲ六〇%トシ、地區ノ平均ヲ記載セリ</p>	
<p>最大用水量</p>	<p>町秒立方尺 〇、〇三四一 最大用水量期間、七月、八月、九月、十月、十一月、計、蒸發量ノ四倍トシ、滲透量ヲ〇、〇一立方尺町秒有効雨量ヲ五五%トシ、地區ノ平均ヲ記載セリ</p>	

備考

本計算ニ用ケタル蒸發量及降水量、自明治三十一年十二月至大正十一年、十二箇年間、水浦測候所、觀測平均トス

(二) 用水源

貯水池 (其二)

狐橋池	内四池	貯水池名
海南郡馬山 上嶺里(狐橋)	海南郡海南 内四里	貯水池 位置
六六七	一八九〇	集水面積 町
二四六五	二二七〇五	満水面積 町
二〇二	一六六	一回貯水量 町尺
二二〇	一三九五	灌溉能力 町
<p>本集水區域、林野約七割耕地約三割、有ニ林野、傾斜地多、成林地(松)約一割、矮松雜木、粗林約二割、他、草生地、耕地、畠、田、畑、池、川、等、あり</p> <p>最大水深 一六七五尺 平均水深 八一九尺</p>	<p>最大水深 一九五三尺 平均水深 五〇六尺</p> <p>但、最大水深一五三、五尺、中下部三五三尺、耕地ニ對シテ落差關係上利用ニ得、廿八七、ニ、ニ、此、水量六、九町尺、一回貯水量、有、控制セリ</p>	<p>本集水區域、林野約六割、耕地約三割、五分、干、渴、地、五分、ニ、テ、林野、八、傾斜、緩、ニ、テ、矮松、粗生セ、ル、地、約、四割、有、ニ、他、草生地、又、耕地、等、あり、下、ニ、畠、ト</p> <p>記 事</p>

明堂池	轆洞池	鹽所池
海南郡黃山面 松湖里 (明堂)	海南郡黃山面 院湖里 (轆洞)	海南郡黃山面 院湖里 (鹽所)
一三六	一五八	一一二
一八四二	二八〇〇	一八六九
二九	三六	三八
三三	三九	四二
本集水區域ハ轆洞池ト同様ニシテ 最大水深 二四三尺 平均水深 一五八尺ナリ	本集水區域ハ林野約六割耕地約四 割トシ林野ハ緩傾斜地ニシテ草生 地約五割他ハ矮松又ハ雜木粗林ナリ 最大水深 二三三尺 平均水深 一二九尺	本集水區域ハ急傾斜ノ山林其大 部分ヲ占メ小面積畚斗有ス 最大水深 九一六尺 平均水深 二〇三尺

(其二)

貯水池名	内四池	狐橋池
堤体、構造	土堰堤	土堰堤
最高心高	二五五三	二二五
堤長	三七	三六
天巾	三	三
内法、外法	二五	二五
容積	八五三	八一七
通管大寸	伏樋	伏樋
長	五四	一六
中	七五三	六〇一五
水深	四	三
記	<p>堤土堰堤トシ法面筋之ヲ施シ粘土 ヲ挿入堅樋ハ鉄筋混凝土管トシ二箇 ノスレトシト備伏樋ハ鉄筋混凝土 ス余水吐左側山腹ヲ掘鑿シテ土砂箇所 ハ練石積トシ放水路ハ余水吐ヨリ二箇 下流ニ於テ急勾配ニテ舊河川ニ放流 ス此間護岸工ヲ雜練積ヨリ施行ス 尚本池ハ上位耕地浸水ヲ減シ工費ヲ 節約スル爲メ余水吐底ヲ一尺五寸低下 シ置キ格落ヲ設ケテ移植期迄予定 ノ水位ヲ保タシル計畫ナリ</p>	<p>堤土堰堤トシ法面筋之ヲ施シ粘土 ヲ挿入堅樋ハ鉄筋混凝土管トシ二箇 ノスレトシト備伏樋ハ鉄筋混凝土 ス余水吐左側山腹ヲ掘鑿シテ土砂箇所 ハ練石積トシ放水路ハ余水吐ヨリ二箇 下流ニ於テ急勾配ニテ舊河川ニ放流 ス此間護岸工ヲ雜練積ヨリ施行ス 尚本池ハ上位耕地浸水ヲ減シ工費ヲ 節約スル爲メ余水吐底ヲ一尺五寸低下 シ置キ格落ヲ設ケテ移植期迄予定 ノ水位ヲ保タシル計畫ナリ</p>

明 堂 池	輪 洞 池	鹽 所 池
土壇堤	土壇堤	土壇堤
七 四 三	七 三 三	一 三 六
一 八 三	二 三 八	一 〇 七
六	六	九
一 五 三	一 五 三	一 五 〇
七 五 一	〇 七 七	一 五 〇
伏樋 高 一 〇	伏樋 高 一 〇	高 一 〇
三	三	五 八
五	五	五
五 三	六 五	四 六
二	二	二
堤防全上 余水吐ハ西側山腹、岩盤上ニ築造 シ直チニ排水路ニ放流スルモノトス	余水吐ハ東側山腹、岩盤上ニ築造 シ直チニ排水路ニ放流スルモノトス	堤上堰堤トシ法面筋芝ヲ施シ粘土及全 チ挿入ス堅樋ヲ設ケテ伏樋ニスルモノト チ備ヘ伏樋ハ鐵筋混凝土トス余水吐ハ右 岸山腹、岩盤ニ取付ケテ十六間ノ流於 テ放水路上チ急勾配ニテ排水路ニ放流ス 尚本池ハ上位耕地浸水ヲ減シ工費ヲ節 約スル爲メ余水吐底チ一尺低下ニ置キ格 落ヲ設ケテ移植期迄予定、水位ヲ保 タシムル計畫ナリ

備考

輶洞池及明堂池ハ從來干拓セラレシ締切リ堤
ヲ利用スルモノニシテ内面ニ洪水面上一尺ノ
点迄上巾六尺内法一五割ニヨリ良質粘土ヲ選
ト前及金ヲ施シ漏水ヲ防止スルモノトス
尚外法三分ハ從來堅固ナル野面石垣ナルヲ以
テ其ノ儘利用セントス

2、堰 (其一)

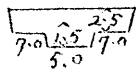
龍頭堰	堰ノ名稱
海南郡三山面昌里	堰ノ位置
大毛寺川	關係河川名
五、一七	河川流域面積
九三三八	取入水量
二八二	灌溉能力
<p>本川流域・礫斜急ナシ 林野約六割以上ニ達シ成 林地・其ノ三割ニ松雜木 類成セ七毛ノ三割其ノ 他草生地ナリ耕地八六 部分占ナリ 但シ龍頭堰上流第五号 土地改良地區ニ設置ス 七毛ノ三割用ニ九計畫 十也月</p>	記 事

(其、二)

堰名	龍頭堰		
堰長	一九.五 間	堰体高	五.五 尺
堰取入口	中 尺	高	四.〇 尺
記事	<p>本堰、外法一割内法二分天中三尺トシ堰、中央部十二間ハ可動堰トナシ角落工ニヨリ堰頭ナニ尺低下セシメ洪水時水位ノ上昇ヲ緩和セリ</p> <p>尚堰塘ノ中心部ニ地下不渗透層ニ達スル迄コンクリート心壁ヲ施シ尚左岸ハ地盤不良ナルヲ以テ矢板工ヲ施シ管三尺ノ粘土ヲ充填シ漏水ヲ防クモノトス</p>		

(三) 用水路

用水幹線	第一階	第二階	第三階	第四階
延長	二一七。	二七八。	五二五。 二八。	一三。 五。
同上断面	下中三五 水深二〇 側法一五	下中三〇 水深二〇 側法一五	下中三〇 水深一五 側法一五	下中七〇 水深四〇 側法一五
勾配	二百分之一	二百分之一	二百分之一	二百分之一
通水量	三八	四二	二三四 一三五	二四七 九五
特殊工事，主十九七，概要	種類 圖上 位置 延長 大寸構 鐵筋混凝土底	流込工及余水吐三ヶ所宛	流込工及余水吐十ヶ所宛 潛管 FED 一〇 中二五 鐵筋混凝土造	流込工及余水吐十ヶ所宛 潛管 G 三五 内径 二五 鐵筋混凝土管造
第二階級，用水路，總延長	二〇	一〇五	一〇五	二三〇

	内池	
	導水路	
	三三六。	
	出水時	平時
側法割	水深一五〇	下巾五〇
	側法一〇	
	二千分一	
	一〇・一	
九三三八		
流込工及余水吐三方所宛 落差五 落差三尺ノ七ノ三分所 六尺ノ七ノ一分所	道	橋路水
	イ	α
	一三。水深四。上部	五。水深四。下巾四五。側法〇二
	上部 上部半円、イバト付	混凝土卷立一〇。間 岩盤 二。間 鐵筋混凝土

八 排水計畫
 (一) 排水量

第二區		第一區		受水區域	受水面積	排水量	算出方法	記
計	地區內	地區外	計					
計	七、七二五	六六〇	七、〇六五	計	九、二一〇	四、二一三		
	三、五七五	二七二	三、三〇三		六九五	三、五一八	最大日雨量 二〇 耗入 五、五三三 特種 三 所除 セントス 全數 六日雨量 二〇 耗 一、七五三 三、六時間内ニ 計除 セントス	本流域八級傾斜、林野約五分、耕地約五分、割上ニ林野 八成、林地三之三、七、矮松叢生、此地約三分、内外、其他 一、第一區ト全シ
		全上	第一區ト全上					
			第一區ト全シ					

事

(二) 排水路

幹排第 線水四 號	幹排第 線水三 號	幹排第 線水二 號	幹排第 線水一 號	排水幹 線
三〇三〇	一八九〇 七〇〇	二九五〇	二〇五〇	延長
側法 水深 一五	側法 水深 一五	側法 水深 一五	側法 水深 一五	同上
下中 二五〇〇	下中 二四〇〇	下中 二四〇〇	下中 二四〇〇	断面
一万分一	一万分一	一万分一	一万分一	勾配
三五五九四	三三六四一 八六六六	二二九四七	七二七	通水量
				特殊 工事 構造 大々 概要
	二六九〇		一五八〇	第二 階級 水路 總延 長

(三) 排水門

排水口，位置	大	廿	排水能力	記
第一閘門 海南郡黃山面閘子屋	中六尺 高七尺	一。連	晝夜半中排水可能時間一七二時之連。能 力三三三九三六立方尺秒	閘門石造。三外側。木造。招扉。附。內側。 三木造。引。工。扉。設。備。不。
第二閘門 海南郡海南面內四里夫 湖島西方孤島	中六尺 高七尺	一七連	、	、
第三閘門 海南郡海南面內四里夫 湖島西南端	中六尺 高七尺	一。連	、	、
第四閘門 海南郡花山面連谷里 突端	中六尺 高七尺	一三連	、	、

二、防潮計畫

(一) 防潮堤

防波防潮堤位置		大		中		記	事
延長	平均高	内外法	天巾	最高外水ニ對スル余裕			
第一防潮堤 海南郡黃山園蘭子里突端ヨリ孤島ニ至ル	一三九 五	一〇 二	一〇 二	一〇 二	五	内外法堤脚ニ中九尺厚三尺、捨石ヲ施シ外法ニ張石ヲ用ヒ内法ニ六筋芝ヲ付ス	
第二防潮堤 海南郡海南内里天湖島突端ヨリ孤島ニ至ル	三五〇	一〇 二	一〇 二	一〇 二	五	外法ニ張石工ヲ施シ中九尺厚三尺、捨石ヲ施シ内法堤脚ニ中六尺厚三尺、捨石ヲ施シ内法ニ六筋芝ヲ施ス	
第三防潮堤 海南郡花山園連谷里北端ヨリ海南内里天湖島南端	七七二	一〇 二	一〇 二	一〇 二	五	外法ニ張石工ヲ行ヒ堤脚ハ巾九尺厚三尺、捨石工ヲ施シ内法ニ六筋芝ヲ施スモノナリ	

水干拓ノ計畫

(一) 標準區劃ノ大サ形狀

干拓地ハ土地平坦ナルヲ以テ主トシテ長短邊
各三十間、正方形トシ其ノ面積ヲ三反歩トセ

リ

(二) 道水路配置方法

各幹線水路ヨリハ同高線ニ可成的直角ニ番二
區毎ニ用惡兼用水路ヲ置キ六區毎ニ第二階級
ノ支線ヲ分岐スルモトシ用水及惡水ノ幹線
ニハ六尺及九尺巾ノ道路ヲ一側ニ沿ハシメ適
當ナル箇所ニ於テ各部落ヲ連絡スル主要道路
ヲ配スルモトシ其ノ幅員ヲ十二尺トセリ

事業年度割

本地區ノ干拓事業ハ之ヲ七箇年ニ終了スル計
 畫ニシテ其ノ年度割ヲ次ノ如ク定メタリ

年度	工事施行ノ概要	干拓		備考
		第一區	第二區	
第一年度	第一防潮堤七分通リ完成第二防潮堤及第二閘門ノ完成			
第二年度	第一防潮堤殘工事完成及第一閘門ノ築造 第三防潮堤及第三第四閘門ノ竣工 各排水路堰鑿築工事			
第三年度	孤橋池築造第一號第二號用水幹線築造 内四池導水幹線堰鑿及内四池築堤三分通リ竣工			
第四年度	内四池殘工事ノ完成及第三號用水幹線ノ堰鑿 築造並所ニ新築			
第五年度	轆洞池及明堂池ノ植管埋設及余水吐ノ築造 干拓地五〇町歩ノ地均畦畔ノ築造並ニ之レニ 伴フ道水路網築立	二五〇	一七〇	四二〇
第六年度	第四號用水幹線ノ築造及八二〇町歩ノ地均 畦畔ノ築造及之ニ伴フ道水路網築立	四二五	二七五	七〇〇
第七年度	干拓地六二〇町歩地均畦畔築造并ニ之ニ 伴フ道水路網築立	五〇八	五〇八	

卜事業費

總事業費 一四七五二〇〇円（反當九〇六一円強）

費目	金額	記
一、工事費	一、三〇七、〇〇〇 円	
(一) 用水費	二八三、三〇〇	
1. 貯水池費	一五二、〇〇〇	内四池 六三八〇〇円 堰堤費 五二、三〇〇円 樋管費 一、〇〇〇円 余水吐及放水路費 六九〇〇円 雜費 三六〇〇円
		狹橋池 六二、五〇〇円 堰堤費 四七、二〇〇円
		樋管費 一、三〇〇円 余水吐及放水路費 九四〇〇円 雜費 四、六〇〇円
		蓋所池 一、二五〇〇円 堰堤費 八、八〇〇円 樋管費 五〇〇円

		余水吐及放水路費 二二〇〇円 雜費 一〇〇〇円 橋洞池 七二〇〇円
		堰堤費 五〇〇〇円 樋管費 四〇〇〇円 余水吐及放水路費 九〇〇〇円 雜費 一六〇〇円
		明堂池 六六〇〇円 堰堤費 三九〇〇円 樋管費 四〇〇円 余水吐及放水路費 八〇〇〇円 雜費 九〇〇円
2. 堰費	九〇〇〇	龍崎堰 一〇六〇〇円 堰堤費 五七〇〇円 樋管費 六〇〇円 余水吐費 二〇〇〇円 雜費 三〇〇円 護岸堤防工事費 八〇〇円 延長二五〇間
3. 幹線水路費	一一二、六〇〇	但シ本地区、負担金九〇〇円 土工費 四三、六〇〇円 延長一八二〇間 灌漑費 八、八〇〇円 分水管費 一、八〇〇円 流込工費 六、八〇〇円 雜費 二、五〇〇円 内四池等水路費 五、八〇〇円 土工費 二八、九〇〇円 延長三、三六〇間

		隧洞費 二二二〇〇元 延長一二〇間
		建通費 二二〇〇元 延長五間 落差工費 二〇〇〇元 四十所分 流工費 七〇〇元 二所分 雜工費 一〇〇〇元 本地區工資 四九二〇元
4、主要支線費	九、七〇〇	土工費 五、七〇〇元 構造費 四、〇〇〇元 延長三三五〇間
(二) 排水費	二五六八〇〇	第一閘門費 三六〇〇〇元 延長一〇〇間 第二閘門費 六四六〇〇元 延長一七〇間 第三閘門費 三七〇〇〇元 延長一〇〇間 第四閘門費 四六八〇〇元 延長一三〇間
1、閘門費	一八五、四〇〇	
2、幹線水路費	五四、四〇〇	土工費 四五、四〇〇元 延長一〇六二〇間 護岸費 六〇〇〇元
3、主要支線費	一七、〇〇〇	土工費 一五、〇〇〇元 延長四二七〇間 雜費 二〇〇〇元

(三)防潮堤費	三二七、二〇〇	第一防潮堤費二一七、二〇〇円 延長一二九五間 張石費 五四、一〇〇円 雜費 三六、二〇〇円 第二防潮堤費 三四、三〇〇円 延長三五〇間
(四)主要道路費	一五、八〇〇	雜費 五、七〇〇円 延長七七一間 張石費 二六、六〇〇円 雜費 一三、六〇〇円 土工費 一三、二〇〇円 延長八九〇間 擴造物費 三六、〇〇円
(五)干拓費	二九一、〇〇〇	干拓費 面積一六二八町
(六)雜工費	九、三〇〇	道路付替 九七〇間 橋梁 四ヶ所 暗渠 二ヶ所
(七)用地費	一〇、四、四〇〇	貯水池敷地費一〇、〇〇〇円 面積一四三、二五町 導水路敷地費、ナシ 内池導水路敷地費五、二〇〇円 面積一二、五〇町 但シ本地区ノ負担金四、四〇〇円

(八) 雜費	二、事務費	三、豫備費	計
一九二〇〇	一〇四六〇〇	六三六〇〇	一四七五二〇〇
家屋退除補償 既設堤防買收			

天收益豫想

其一、一 干拓ニ依ル收益 (第一區)

年次	區別	第一區		第二區		第三區		計	事
		面積	收穫高	面積	收穫高	面積	收穫高		
第一年	畝	四〇	一、〇三五	四〇	一、〇四五	四〇	一、〇三五		
第二年	畝								
第三年	畝							二五〇	三五〇
第四年	畝							六七五	七三五
第五年	畝							一八三	一三九三
第六年	畝							一八三	一六九七一
第七年	畝							一八三	一九七七〇
第八年	畝							一八三	二二九四

其ノ二 干拓ニ依ル收益 (第二區)

年次別	第一區		第二區		第三區		第四區		計	
	面積	收穫高	面積	收穫高	面積	收穫高	面積	收穫高	面積	收穫高
第七年	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六
第六年	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六	一七〇	一八三・六
第五年	一七〇	一五三・五	一七〇	一五三・五	一七〇	一五三・五	一七〇	一五三・五	一七〇	一五三・五
第四年	一七〇	一三三・四	一七〇	一三三・四	一七〇	一三三・四	一七〇	一三三・四	一七〇	一三三・四
第三年	一七〇	一〇七・〇	一七〇	一〇七・〇	一七〇	一〇七・〇	一七〇	一〇七・〇	一七〇	一〇七・〇
第二年										
第一年										
計	四四五	八〇一	四四五	八〇一	四四五	八〇一	四四五	八〇一	一七〇	一七〇
記事										

り、事業費ニ對スル收益ノ割合

本事業完成後ノ收益ハ左記ノ如クニシテ事業
施行前ハ干潟地ニシテ生産ナク事業施行後ノ
收益ハ畝第一區二一二九四石第二區八〇一〇
石合計二九三〇四石ニシテ畝一石十円トセバ
二十九万三千四百円ニシテ之レヲ總事業費百
四十七万五千二百円ニ對比セバ其ノ二割弱ニ
相當セリ

例	凡
	排水溝
	灌溉溝
	道路
	境界
	水閘
	橋
	涵洞
	堤防
	水塔
	井
	田
	林
	山
	河
	路
	界
	水閘
	橋
	涵洞
	堤防
	水塔
	井
	田
	林
	山
	河
	路
	界

南海地方第六號土地改良地區平面圖
縮尺五萬分之一

