

全羅南道海南地方第五號土地改良地區計畫書

朝鮮總督府

21-a-5



第五號土地改良地區

一、現況

イ、位置、地勢、土質

位置 本地區ハ全羅南道海南郡三山面元林里平活里、忠里、新興里、院津里、松汀里、鳳壑里、昌里、及海南面安洞里、南川里、白也里ノ二面十一ヶ里ニ涉リ海南邑ヲ南ニ去ルニ里餘大屯寺川及南川(大屯寺川及南川ト假稱ス)沿岸一帯ノ耕地及林野ヲ包容ス

地勢 本地區ハ大屯寺川流域ト南川流域ト、二區域ニ分割セラレ大屯寺川流域ハ地形東西ニ長キ長方形ヲナシ東南北、三面ハ大屯山一帯ノ山岳丘陵ニ圍繞セラレ西ハ海南郡花山面海倉里地先ノ干潟

地ニ臨ム地勢東部ハ稍急ニシテ西部ハ平坦ナリ即チ三山面平活里地方、耕地ハ東ヨリ西ニ又九林里方面ハ南ヨリ北ニ約七十分、一乃至八十分、一ノ急傾斜ヲナシ之レヨリ西スルニ從ヒ漸次平坦トナリ院津里地方ニ於テハ約千分、一ノ勾配ヲナシ又一般ニ中央大屯寺川ニ向ヒ二百分、一ノ傾斜ヲナセリ

又南川流域タル海南面南川里地方ハ東南北ノ三面山岳ニ圍マレ西方僅カニ開ケ吉湖里地先ノ干潟地ニ望ム地勢概シテ急ニシテ中央南川ニ向ヒ約二百分ノ一ノ傾斜ヲナス今主ナル地点ニ於ケル標高ヲ示セハ左ノ如シ

但シ本標高ハ三山面新興里南方山頂ノ三角点七三、

七米突ヨリ起算セリ(以下之レニ同シ)

地点

標高

三山面平活里部落附近耕地 一三。一八

全 面院津里部落附近耕地 四四。七六

海南面白也里分水嶺附近 八。一六

全 面白也里地先南川ノ河口附近(一) 一一。〇〇

土質 本地方ノ母岩ハ概ネ斑岩ニシテ土壤ハ東高

位部ニ於テハ表土砂質壤土ニシテ深廿四寸内外心

土ハ深廿五尺内外ノ砂質壤土トシ平坦部ハ表土壤

土ニシテ深廿七寸心土ハ深廿五尺内外ノ埴質壤土

ナリ

只關係河川、地區附近、狀況

本地區ニ關係ヲ有スル主ナル河川ハ大屯寺川トス
大屯寺川ハ其ノ源ヲ三山面大屯山ノ北麓ニ發シ凡
林里北方ニ於テ玉泉面龍洞里ヨリ發スル支川ヲ合
シ北西ニ走リ昌里龍洞ニ於テ西ニ向ヒ延長約三里
ニシテ海倉里地先ノ干潟地ニ注ク上流部ハ勾配百
分ノ一、急流ニシテ河床石礫ヨリ成リ所々ニ岩
盤ヲ露出シ巾員概テ十五間内外ナリ又下流部ハ其
ノ勾配約千分ノ一河床細砂ニシテ河身屈曲多ク河
口ニ於ケル巾員約三十間内外ナリ

八面積

地目	畝	田	山林	原野	其他	計
面積	七九〇 _町	三〇〇	五	二九	一〇〇	一二二四
積記					地區内三存ス八袋及道水路敷地面積、集計トス	
事						

二、旱水害ノ狀況

旱害

本地區内ヲ流下スル大屯寺川ハ流域面積ニ比シ水量稍々豊富ニシテ從來一三ヶ所ニ淤ヲ設ケ二八七町步餘ヲ又地下潛流水ヲ簡單ナル地下堰ニヨリ導水シテ約八町步内外ヲ灌漑セリ然レトモ叙上ノ淤ハ何レモ導水ノ設備不完全ニシテ充分引水ノ目的ヲ達スル能ハス蒙利地ノ約四割ハ毎年著シク用水ノ不足ヲ訴ヘ減收三割内外ニ達ス其ノ他ハ總ヘテ天水ノミニニヨルモ、ニシテ被害ノ程度ハ降水ノ分布如何ニ依リ著シク差異アルヘキモ各年ノ平均減收ハ約四割内外ト見ルヲ至當トスヘシ之カ地區平均減收率ハ約二割九分五厘ニ相當セリ

尚水害トシテ特ニ記載スハキモノナシ

亦土地改良ノ施行カ隣接地ニ及ホス影響
ナシ

八、農業狀態

(一) 土地利用、狀況 (其二)

田	畝	地目		積種類	積及收穫量	積種類	積及收穫量	記
		一	二					
	五九五			町	石			
	稻			町	石			
	五九五			町	石			
	一六〇			町	石			
	一九五			町	石			
冬作 粟 小豆 大豆 棉花 夏作 復作	小麥 大麥	一〇 二五 四〇 二二五	〇・五八 〇・五二 〇・六〇 五五斤					
	小麥 大麥	四〇 一五五	〇・七〇 一・三〇					
	稻	一九五	一・七〇					
<p>土地一般三肥法、稻種付六月十日 前後三、四收穫、十月月中旬、土 肥料、基肥、追肥、及山草、約百貫 糞、成堆肥、百五、百貫、施、又、山草 土、除、草、三、回、之、行、フ 冬作、三、基、肥、十、三、糞、灰、又、堆、肥、及 与、百、貫、子、施、之、追、肥、十、三、人、尿、約 八、十、貫、外、外、施、ス 除、草、其、他、手、入、レ、ハ、之、行、ハ ス</p> <p>地味中庸、大豆、作、三、普通、手、入 レ、十、十、十、棉、作、三、堆、肥、又、糞、灰 反、与、百、貫、外、外、過、燐、酸、石、灰、二、五 貫、及、大、豆、稻、小、量、子、施、之、除、草 及、之、摘、心、除、草、三、回、以、上、行、フ、ナ 普通、ト、ス 冬作、六、畝、冬作、場合、三、畝、ナ、ラ ス</p>								

計	原野	山林	地目
	民	民	國民有區分
			面
三四	二九	五町	積
			氏權者有無及其名
	生草		緣故者又ハ利用主產物數量
			町
			當
	本原野六年々多少ノ生草ヲ生産シツアルモ舉テテ記スルニ足ラス		記
			事

(其ノ三)

(二) 地價賣買價格小作料 (反當)

地目	地價		小作料	公課	總面積	對歩合	記	事
	賣	買						
田	三六	五一	四	四	三	三	<p>小作主トテ檢見法ニ ヨリ各年ノ收穫額ナ上 欄ノ割合三分ツモノトシ 公課(地稅)ハ地主ノ負 擔ナルモノトシテ小作人ニ 轉嫁見テ少ナカラズ 土地改良上精力ヲ要スルモ ハ小作人ニシテ提供ロシ メ地主ハ現金ノ支出ヲ要 スル時ノミ之ヲ負擔ス又 一部ニ定租トセル地主ア ルモ其ノ數極メテ少ナシ 其他水料徴收等關 スル習慣ナシ</p>	
	二〇	三二	四	四	三	三		
	四	一九	四	四	三	三		
	六〇	二二	四	四	三	三		
	四〇	九〇	四	四	三	三		
	二〇	六〇	四	四	三	三		
	五	五	割	割	割	割		
	五	五	割	割	割	割		
	五	五	割	割	割	割		
	五	五	割	割	割	割		
	五	五	割	割	割	割		
	五	五	割	割	割	割		

ト、農業勞力過不足ノ狀況

本地方一方里當リ農家戸數ハ三二三戸ニシテ農家
一戸當リ耕作反別ハ畝八反七畝步田五反八畝步計
一町四反五畝步ニシテ全羅南道平均畝八六反一畝
步田六反二畝步計一町二反三畝步ナリ
而シテ本地方ハ養蠶ヲ除ク外適當ナル副業ニ乏シ
キ事情ニアルト現今ノ粗放ナル耕種方法トニ鑑ミ
農業勞力ニハ相當ノ餘裕ノ存スルモノト思料セラ
ル

二、計 畫

イ、一般計畫

本平野一帶ノ耕地、旱魃ヲ救濟シ附近ノ田ノ地目ヲ變換シ又山林及原野ヲ開墾シ畝トナシ其ノ利用ヲ増進セントス而シテ叙上ノ目的ヲ達スルタメ企畫セル概要ヲ述フレバ次ノ如シ

大屯寺川ハ其ノ湧水時、流水ニ依リ安全ニ灌溉ヲナシ得ル面積ハ僅カニ一三五町步(但シ畝一。五町步地目變換地三。町步)ニ過キサルヲ以テ殘ノ畝六八五町步并ニ地目變換地二六四町步開墾三三町步(山林原野)ニ對シテハ其ノ用水ヲ貯水池ニ求ムルコトトナシ三山面平活里ニ陽村池全面九林里ニ梅丁池

全面新興里ニ星山池ヲ新設シ又叙上大屯寺川ノ湯
水ハ之ヲ三山面九林里及昌里ニ大屯寺堰及龍頭堰
ノ二堰ヲ築設シテ導水スル計畫トセリ
而シテ之等ノ用水ハ何レモ適宜用水路ヲ設備シテ
配水ノ便ヲ計ルモ、ニシテ即チ陽村池ノ用水ハ一
旦之ヲ溪流ニ落シ入レ陽村堰ニヨリ第一號用水幹
線水路ニ導キ山麓ヲ北走シテ平活里地方ニ至リ地
目變換五四町步及畚一三四町步ノ灌溉ニ備ヘ星山
池ニ達セシム又陽村池ノ用水ハ舊陽村ヨリ第二號
幹線水路ニヨリ九林里ヲ經テ舊九良里方面ニ導水
シ大屯寺川右岸地目變換地ニ五町步ヲ灌溉シ大屯
寺川ヲ潛管ヲ以テ通過シ九良里ニ於テ第三號幹線
水路ニ注カシム

第三號幹線水路ハ大屯堰ノ用水ヲ受ケ又凡林里ニ
於テ梅丁池ノ用水ヲ合シ更ラニ凡良里ニ至リ第二
號幹線水路ヨリ來ル用水ヲ併セ地區南界山麓ヲ西
下ニ海倉里ニ達スルモノトシ大屯寺川左岸ノ地目
變換地三五町歩及畚二八二町歩及ヒ原野二三町歩
山林五町歩ノ開墾地ノ灌溉ニ充當ス
星山池ノ用水ハ之ヲ溪流ニ流下セシメソノ南方ノ
畚六町歩ヲ灌溉シ星山堰ニヨリ之ヲ取リ入ルモノ
トシ第四號幹線水路ニヨリ新興里西方一帶ノ畚
凡七町歩ヲ灌溉セシムルモノトシ其ノ餘水ハ大屯
寺川ニ放流ス又龍頭堰ニ第五號幹線水路ヲ配置シ
地區北界山麓ヲ西北ニ向ヒ松丁里ニ於テ隧道ニヨ
リ海南面白也里ニ達セシメ南川ノ左岸山麓ヲ流下

シ干潟地ニ流入ヒシム又第六號幹線水路ハ第五號
幹線隧道入口ヨリ南ニ約二百間、地点ニ於テ分歧
シ西走シテ松丁里西方一帯、既墾畝ヲ灌溉スルモ
ノトス

第七號幹線水路ハ第五號幹線水路隧道出口ヨリ北
約百八十間ノ地点ニ於テ分歧シ地區東界ニ添ヒ北
ニ向ヒ安洞里ヨリ西折シテ南川里部落ノ南ヲ過キ
干潟地ニ達セシムルモノトシ第五及第六第七號幹
線水路ニヨル蒙利面積ハ畝二八〇町步地目變換地
五町步トス

而シテ之等幹線水路ニハ適當ナル支線ヲ置キテ各
耕地配水ノ円滑ヲ計ルモノトス

今本事業成功後ノ耕地面積ヲ舉クレバ次表ノ如シ

計	其、他	原野	山林	田	畝	事業前目、全上面積
	一〇〇	二九	五	三〇〇	七九〇	事業后畝トシテ、上面積
	一〇〇	二八	五	二九四	七九〇	、全上面積以外
	一〇七	一	一	六	一〇	記
						事

只灌溉計畫

(一) 用水量

<p>用水量、種別</p>	<p>數量</p>	<p>算出方法</p>	<p>記事</p>
<p>植付整地用</p>	<p>〇、三〇 尺</p>	<p>土質地勢ニ鑑ミ植付整地用水ハ水深三寸ヲ供給スルモノトセリ</p>	
<p>生育期間ニ於ケル 平均所要量</p>	<p>町秒立方尺 〇、〇二四一</p>	<p>灌溉期間ヲ六月十一日ヨリ九月二十日迄トシ 初四石ノ収量ヲ予想シ策水面蒸發量ヲ蒸發計蒸發量ノ二倍滲透量ハ〇、〇乃至〇、二立方尺町秒トシ有効雨量ノ割合ヲ六〇%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、〇三九四</p>	<p>最大用水量期間ヲ七月二十日ヨリ八月十日迄トシ當時ノ策水面蒸發量ヲ蒸發計蒸發量ノ二倍トシ滲透量ハ前項同様トシ有効雨量ノ割合ヲ五五%トシ地區ノ平均ヲ記載セリ</p>	

(二) 用水源

1. 貯水池

(其二)

貯水池名	貯水池位置	集水面積	滿水面積	一回貯水池	灌溉能力	記
星山池	全郡全面 新興里	五四一	三〇二五	一七一	一八一	流域狀態全上 最大水深一三二四尺 平均水深五六七尺
梅丁池	全郡全面 九林里	二四四	三八五	七二	七六	流域狀態全上 最大水深三一九尺 平均水深一八七〇尺
陽村池	海南郡三山面 平活里	一七七六	四一三三	七〇七	七六五	本流域林野約六割耕地約四割 成林地一割坡地較急 四割外其他裸地三三割 間山骨子露出セリ耕地八平壇 九番大部分子占ム 最大水深四八三六尺 平均水深一七一七尺

事

星山池

土堰堤

一七七西

一〇六〇

一三〇

一五〇

二〇〇六

高市伏樋 敷樋
一七 三

七四 一五

六〇

八二〇

三〇

堤ハ土堰堤ニシテ注區ハ筋筋
ヲ施シ粘土及金ヲ挿入ス取置樋
ハ鐵筋混凝土管トシニケル
ルイテテ止ヲ備ヘ伏樋ハ混凝
土造トス
尚本池ハ上位耕地ノ浸水ヲ減シ
工費ヲ節約スルヲ余水吐底ヲ
一五尺低下シ置キ角落シヲ
設テ移植期迄予定ノ水位ヲ
保ツシムル計畫ナリ

2. 堰 (其ノ二)

堰ノ名稱	堰ノ位置	関係河川名	河川流域面積	取入水量	灌漑能力	記
星山堰	全郡全面 新興里(星山)	大屯寺川 支流	七六九	七一四	一八一	本堰流域面積八上 記、如ノナルモ上流 貯水池、集水面積五 四一町歩ヲ差引タト キハ僅カニ二八町歩 ナルカ故ニ本堰ハ安 全、為メ貯水池、周水 ノミヲ取入ル、計畫 トセリ
大屯堰	全郡全面 九林里	大屯寺川	八六〇	一四〇	三〇	本流域ハ主トシテ成 林地ニシテ其ノ状態 極メテ良好ナリ
陽村堰	海南郡三山面 平活里(陽村)	大屯寺川 支流	一八二〇	三二六二	七六五	本流域状態ハ陽村池 ト全様ナリ貯水池ノ 用水ヲ引用スルモ、 トス

龍頭堰	全部全面 昌里(龍頭)	大屯寺川	五、一、七	九三、三八	二八二	<p>本流水面積八五二七町步十九毛上流、三貯水池、集水面積並ニ大屯堰ノ集水面積計三、四三〇町步ヲ差引キ一、六九六町步トス</p> <p>尚本堰取入水量ノ著シク大屯寺第六號土地改良地區ノ内四池ニ導水スル為メニテ其ノ取入水量ハ全計畫ニ詳述セリ又工事費ハ各計畫ノ家利面積ニ按分シテ計上セリ</p>
-----	----------------	------	-------	-------	-----	---

(其ノ二)

堰名	堰体			取入口	高口	記
	長間	心	高尺			
星山堰	一四〇	三三〇	一五	二〇	防ノ取入口ハ木造制水門トス	從來、淤ヲ改築シ上中三尺内法二分内法一割ノ至石コンクリート造トシ地下不渗透層ニ至ルマテ矢板工ヲ内外両面ニ施シ粘土ヲ充填シテ漏水ヲ防ク取入口ハ木造制水門トス
大屯堰	六	二七九	〇六	一二	取入口ハ木造制水門トス	本堰ハ内法二分外一割天中三尺ノ至石コンクリート造トシ中心ニハ地下不渗透層ニ達スル迄コンクリート心壁ヲ挿入ス
陽村堰	一七	三五二	二〇	二三	取入口ハ左右兩岸ニ設ケ木造制水門ヲ設ク	中央十二間ハ上部二尺ノ可動堰(角落)トシ堰体ハ上中四尺内法二分外法五分ノ混凝土造トシ地下不渗透層ニ至ル迄前白ニ矢板工ヲ施シ粘土ヲ充填シテ漏水ヲ防キ水叩ハ下流ニ五間迄雜割石ヲ張り詰メ空隙ニ混凝土ヲ充填シ取入口ハ左右兩岸ニ設ケ木造制水門ヲ設ク

龍
頭
堰

一九五

五〇五

三〇

四〇

本堰外法割内法三分天中三尺下中心部
 上際等可動堰も洪水時水深三尺二寸
 下流七寸五八モノト又中心二八地下不滲
 透層三至小マテコシラト中心壁ヲ施シ外
 地盤不良ナル左岸ニ天板工ヲ施シ厚三
 尺粘土壁ヲ設ケルコトセリ

(三) 用水路

第三梯 用水幹線	第二梯 用水幹線	第一梯 用水幹線	用水幹線
上流 六〇 下流 八〇	六七五	二一三八	延長
底中 水深 四九二〇 側法	底中 水深 側法	底中 水深 側法	同上
一四尺	一四尺	一四尺	断面
1/1000	1/1000	1/1000	勾配
四六二	二〇四二	一三二〇	配通水量
暗渠	暗渠	暗渠	種類
〇	〇	〇	位置
五〇	二五〇	二五〇	延長
高 〇八尺	高 二尺	高 二尺	大
木造	石造	鐵筋混凝土	構造
三〇〇	二四〇	四八〇	第三階段用水路總延長

<p>第五 水幹 線</p>	<p>第四 水幹 線</p>		
<p>三三六〇</p>	<p>一五三五</p>	<p>下流 七二〇</p>	<p>中流 二六〇</p>
<p>平時 出水 時 割 法 (5.0)</p>	<p>底中 水深 割 法 一七 三尺</p>	<p>底中 水深 割 法 一六 三尺</p>	<p>底中 水深 割 法 一四 三尺</p>
<p>2000</p>	<p>2000</p>	<p>600</p>	<p>1000 1000</p>
<p>九三三八 一一三二</p>	<p>九五九</p>	<p>一三三</p>	<p>一四三二 二三〇八</p>
<p>水路橋 隧道 餘水吐 及瀧込 工</p>	<p>暗渠 餘水吐 及瀧込 工</p>	<p>暗渠 餘水吐 及瀧込 工</p>	<p>暗渠 餘水吐 及瀧込 工</p>
<p>乙</p>	<p>丙</p>	<p>丁</p>	<p>戊</p>
<p>一三〇 五〇</p>	<p>二五</p>	<p>二五</p>	<p>二五</p>
<p>下水 水深 側法 水深 四尺 下水 水深 四尺 落差 六尺七 三分 所宛</p>	<p>下水 水深 側法 水深 四尺 下水 水深 四尺 落差 六尺七 三分 所宛</p>	<p>下水 水深 側法 水深 四尺 下水 水深 四尺 落差 六尺七 三分 所宛</p>	<p>下水 水深 側法 水深 四尺 下水 水深 四尺 落差 六尺七 三分 所宛</p>
<p>鉄筋混土 混土 石盤 山部 半円 付</p>	<p>鉄筋混土 混土 石盤 山部 半円 付</p>	<p>鉄筋混土 混土 石盤 山部 半円 付</p>	<p>鉄筋混土 混土 石盤 山部 半円 付</p>

第七 用水幹線	第六 用水幹線
二四〇	一九八一
底巾 水深 側法	底巾 水深 側法
二尺 一尺三分 一割	二尺 一尺三分 一割
$\frac{1}{2000}$	$\frac{1}{1000}$
三九八	四二三
暗渠 二寸所 落差 余水發 流達上	暗渠 二寸所 落差 余水發 流達上
β	α
三五	三〇
高 巾 二尺 落差 六尺七 二寸所 二寸所 完	高 巾 二尺 落差 六尺七 六寸所 二寸所 各一寸所
石 造	石 造

八開墾地目變換ノ計畫

(一)標準區劃ノ大體形狀

開墾地及地目變換地ハ地形及地勢ニ鑑ミ其一區劃ヲ主トシテ長邊三十間短邊十間面積一反歩ノ矩形トセリ

(二) 道水路配置方法

三山面凡林里及院津里、開墾地ニ於テハ東西ニ
走レル第二號及第三號用水幹線ヨリ北大屯寺川
ニ向ヒ各畝區、短邊ニ添ハシメ畝ニ區毎ニ用惡
兼用水路ヲ配置シ幅三尺乃至六尺、農道ヲ其ノ
一側ニ添ハシメ又平活里、地目變換地ニアリテ
ハ第一號用水幹線ヨリ西ニ一條、支線ヲ分歧シ
本支線ヨリ南大屯寺川ニ向ヒ用惡兼用水路ヲ分
岐シ灌溉スルモ、ニシテ道路、配置ハ前者全様
トス

三、事業年度割

本地區ノ事業ハ之ヲ五ノ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	工事施行概要	開闢	拓	面	積	備考
第一年度	陽村池工事七步通り施行					
第二年度	陽村池陽村堰及大屯堰新築第一号第二号第三号幹線水路、堰整					
第三年度	梅丁池、星山池、新築 地目変換地一〇〇町步、道水路網及地均整畔、築立	一〇〇			一〇〇	
第四年度	星山堰龍頭堰、改修第四號第五號第六號第七號幹線水路、堰整、地目変換地二〇町步、道水路網及地均整畔築立	一二〇			一二〇	
第五年度	地目変換地七四町、開墾三三町道水路網地均整畔築立	七四	三三		一〇七	
計		二九四	三三		三二七	

水事業費

總事業費 三三九、四〇〇円 (反當三、三八)

費目	金額	記事
一、工事費	三〇〇、七〇〇円	
(一) 用水費	一六七、八〇〇	陽村池 七九、六〇〇円 堰堤費 五七、八〇〇円
貯水池費	一一九、六〇〇	通管費 三、二〇〇円
		余水吐及放水路費 一五、八〇〇円 雜費 二、八〇〇円
		梅丁池 二三、三〇〇円 堰堤費 一四、一〇〇円

(四) 雜工費	三、八〇〇	道路付替 八五〇間 暗渠 一〇ヶ所
(五) 用地費	七、七、五〇〇	貯水池敷地 六九、四六町 導水路敷地 一二、五〇町 第六号土地改良地區導水路敷地費五、〇〇〇 同土地區ノ自地金八、〇〇町
(六) 雜費	二、四〇〇	家屋立退補償
二、事務費	二、四、一〇〇	
三、豫備費	一、四、六〇〇	
計	三、三、九、四〇〇	

上、事業費ニ對スル收益ノ割合

本事業完成後ノ收益ハ左表ノ如クニシテ事業施行前十四萬八千二百二十円事業施行後二十三萬九千二百円差引收益増加八九萬九百八十円トナリ之レヲ總事業費三十三萬九千四百円ニ對比セバ其ノ二割六分八厘ニ相當セリ

事業施行前ノ收益表

地目	生産物種類		全上種類別面積	反當生産	總生産高	單價	格價	格備	考
	種	類							
田	棉花	大豆	二二五	五五	一二三七五	〇、一二	一四八五〇		
		小豆	四〇	〇、六	二四〇	一二、〇〇	二八八〇		
原野	枯草	粟	二五	〇、五二	一三〇	一二、〇〇	一五六〇		
		栗	一〇	〇、五八	五八	七、〇〇	四〇六		
計			二九	二〇	五八〇	〇、〇三	一四八三二〇		

事業施行後、收益表

種 類	用 水 補 給	開 墾 地	地 目 變 換	計
種 生 產 物 類	粃	粃	粃	
全 上 種 類 積 別	七九〇	三三	二九四	
反 當 生 產	二二〇	二〇	二〇	
總 生 產 高	一七三八〇	六六〇	五八八〇	二三九二〇
單 價	一〇	一〇	一〇	
格 備	一七三八〇	六六〇	五八八〇	二三九二〇
考				

