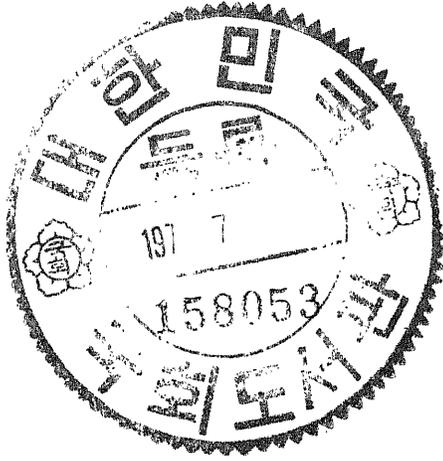


26-a-0

全羅南道高興地方基本調查書

朝鮮總督府



土地改良基本調査報告書

高興地方（全羅南道

高興  
寶城

郡）

大正十一年七月調

高興地方土地改良基本調査書

一 水系狀況

ノ主要ナル關係河川名

高興川  
上大川  
鷲岩川  
四徳川  
大龍川

之總面積 五、一、二〇方里

内譯

高興川流域 一、三、二九方里

上大川 一、三、五一

鶴岩川 一、〇、一六

四徳川 一、三、〇九

大龍川 一、〇、〇〇

其、他 四、四、一五

## 3 地質地勢

地質 本地方ノ母岩ハ概シ玢岩ニ屬シ大西道陽西面ノ一部ニ花崗岩及道陽錦山西面ニ正片麻岩又南陽面ノ一小部ニ下部慶尚層ヲ見ル土壤ハ叙上母岩ノ風化崩潰ヨリ成レル砂質壤土又ハ埴質壤土トシ心土ハ埴土又ハ壤土トス

地勢 本地方ハ全羅南道ノ東南ニ突出セル半島ニシテ斗擄望珠ハ影靈嵐潮溪天嶺馬伏榆朱ノ諸山ハ其ノ脊梁ヲナシ地勢一般ニ急ニシテ平坦地ニ乏シク高興川上大川其ノ他ノ河川ハ源ヲ前記諸峯ニ發シ東西南ノ三面ニ流下シテ海ニ注ク其ノ勾配上流ニ於テ百分ノ一下流部ニ於テニ百分ノ一乃至三分ノ一トス尚本地方沿海附近ノ標高ハ十五尺内外

#### 4 耕地未墾地林野分布並其ノ狀況

本地方ニ包含セラル、耕地ハ壹萬七千六百貳町歩  
未墾地一十八百八十三町歩林野四万八千百六十六  
町歩ニシテ高興川上大川及其ノ他ノ河川ノ流域ヲ  
ル山野ハ何レモ成林地ニ乏シク多クハ矮松ノ叢生  
セル林野若クハ裸地トス又耕地ハ前記河川ノ沿岸  
ニ多少ノ集團ヲナセルモノアルモ多クハ山間小面  
積トナリ介在セリ尚本地方ハ耕地ニ對スル受水面  
積ノ割合小ニシテ年々ノ旱害尠カラズ  
未墾地亦集團セルモノナク概ネ小面積ニシテ各地  
ニ点在セリ尚海岸地方ニハ稍ヤ廣大ナル干潟地ヲ  
有シ其ノ面積八千二百餘町歩ニ達ス

# 二土地利用ノ状況

山林	田	畚	地目	
國有 四八二六六 民有	七、四四八	一〇、一五四	總面積 町	
	冬作 大豆 小豆 棉花 其他 裸麥 小麥 大麥	夏作 大豆 小豆 棉花 其他 裸麥 小麥 大麥	主要作物又ハ 生産物	
	一、二七六 二、四二二 三、〇八四 四、四七〇 五、〇四 五、二七	一、〇一五四 三、一三三 一、〇八 五、三	作付及別 町	
	六、六 六、二 六、五 一、八七 一、七 一、八〇	一、一〇 一、七〇 一、七五	平均及 當収量 叔石	
	八、四二六 一、五〇、四 一、八七 六、〇〇、〇 一、五五 八、七五	三、四四三 七、五六〇 三、九七五	總生産額 石	
本地方ハ既ニ林野調査完了 セルモ國民ノ區分査定未了 ナル夕ノ其ノ區分ヲ正確ニ知リ 難シ	陸地神ノ五月上旬麥ノ條間ニ播種シ肥料 堆肥及當百畝内外施スヲ並行通シ 除草ハ三回以上行ヒ七月下旬ヨリ摘心 除糞芽ヲ行フ 豆作ニハ並普通施肥ノ手入ヲサス、 其他ハ蔬菜果物雜穀類ヲ 栽培スルモノトス	冬作ニハ基肥トシテ厩糞及人 糞ヲ施シ追肥トシテ尿五十 十畝ヲ施ス除草ハ一回之ヲ行 母糞ヲ施用ス	水稲六月下旬前後ニ移植三月中旬刈取 又肥料ハ基肥トシテ山草及當百畝 堆肥三十母畝内外ヲ施シ除草 八三回之ヲ行フ 冬作ニハ基肥トシテ厩糞及人 糞ヲ施シ追肥トシテ尿五十 十畝ヲ施ス除草ハ一回之ヲ行 母糞ヲ施用ス	記 事



# 三氣象

各月平均氣溫表

（本表八全羅南道水浦測候所ニ依ル）  
自明治三十八年  
至大正十年十七年

氣溫	月
一五度	一月
一六度	二月
五一度	三月
二二度	四月
一六度	五月
二〇度	六月
二四度	七月
二五度	八月
二六度	九月
一六度	十月
九度	十一月
三五度	十二月
一三一	年平均

各累年月別 降水量表

右降水量  
左蒸發量

年	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	計	
明治 四三年	純	六四八	一一二	七二〇	九三七	三三一	一五七一	四六〇	四三〇	二三三	一八九	七五四	二六七	一、二六五、三
四四年	純	五三四	二三四	七二七	一三二	一五八	一一〇	四七三	一八六	一一一	一三四	六四九	五五八	一、三三二、四
大正 元年	純	一三五	七〇四	三三三	八七六	四六〇	四二八	一一〇	二二七	一一六	三八九	三五二	四五三	一、二七五、五
二年	純	六九三	五〇〇	一三三	七七一	九二九	一一八	八八八	七六一	四〇八	五六二	二一四	四一一	一、一九七、一
四二〇	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二一	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二二	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二三	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二四	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二五	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二六	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二七	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二八	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四二九	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三〇	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三一	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三二	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三三	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三四	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三五	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三六	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三七	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三八	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四三九	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九
四四〇	五〇六	九八七	九八四	一三三	九六五	一四六	一四九	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一四〇	一、三五〇、九

平均	合計	平均	合計	十年	九年	八年	七年	六年	五年	四年	三年
五三九	六四一九	四〇四三	四八五一	四三三九	四〇四	四五二	五四九	六一〇	六〇九	六一三	六二二
六二六	七五一九	三五三八	四二〇九	五一四	六二一	五三二	七二八	七二八	六四二	七〇二	五五九
九二四	九二〇九	三八四三	四六六一	七四二	七〇〇	九九四	九八九	八八七	二〇七	九八一	八六一
二四七	一三六六	九五五五	一四六六	九七九	九六二	一四三	一〇七	一三三	一〇六	一七二	九九六
一四二	一七四八	八四六六	九七七五	一三四〇	九二八	一五九六	一四一〇	一四七五	一五七	一五三九	一三〇五
二四七	一四七三	一〇六一	一六三三	二二八	一八四〇	一三二四	一五〇〇	一三〇九	一九九	一三六九	一三〇二
一四三	一七六三	二二九	一七五〇	一三六	二六二八	一〇五一	一五八	一七六三	一一一	一九二九	一七八五
六九七	二〇三三	一四八〇	一七〇九	一五六六	二六二八	一八一	一四七三	一七一四	二五九	一九八三	一九〇一
一〇一	一五六一	二四四	一七二四	一三六	二八一	一三六九	一四二四	一三三三	一九六	二四九	一六〇三
二二八	一三三三	四七九	五七三三	九三四	一五五九	九九四	一〇六五	一一三五	一一〇七	一三〇二	二六〇
七一〇	八五六一	四七九	五五二七	六四六	四二六	七五四	六三〇	七一五	七八六	七七三	九〇二
五四〇	一四八三	三三三	三九二六	四六八	二五二	五五三	五二二	五七七	六七三	六八八	七〇七
一六九	一五二六	一〇六九	一三三九	一〇九七	一一三八	一三二六	一三二五	一三四九	一三三七	一四〇五	一〇一六



平均	合計	平均	合計	十年	九年	八年	七年
四四〇	五三八	三九〇	四六八	三二九	八一五	六三六	四〇一
四〇九	四九三	六二四	七四九	四三七	六七〇	三三五	三九六
三九九	四七九	五九四	七一三	三五二	三五五	六〇	三三三
三七一	四四五	三五四	五五七	三五六	七八六	〇九	三九五
四五二	五三三	五四七	六五七	三六三	一〇四	二二九	三六四
六〇三	七三〇	四八九	五八七	四一七	七九六	一	二九六
五九三	七〇九	三三九	三九七	四八一	二八五	一九九	三六八
五四五	六五四	六二一	五三三	六三七	〇二	一八	一三〇
五五六一	六六七	六九四	八三九	四四八	六二五	四二八	〇二
四六三	五五六	五〇一	六〇一	四六七	四七二	四三二	八〇八
四二二	五〇七	五〇三	六〇三	三〇七	二四四	二六八	二五七
四一四	四七七	一三九	一七〇	三八二	三七七	三四二	五四
五六七	六八〇	六五二	七三五	四九七	七三七	六一一	七二二
四九	九九	九九	九九	七六	七六	七六	七六

4 最大日降水量連續最大降水量連續最大旱魃日數

自明治四十年 至大正九年	第一 位	第二 位	第三 位	記事
最大日 降水量 二〇〇 耗	明治四十年 七月十五日	大正九年 七月九日	明治四十三年 七月二日	
連續最大 降水量 三七六一 耗	明治四十四年 自七月十六日 至七月十五日	大正九年 自七月十二日 至七月十日	大正五年 自八月廿八日 至九月十日	
連續最大 旱魃日數 二九日	明治四十三年 七月廿三日以降	大正二年 八月廿日以降	大正二年 七月廿四日以降	
數量	數量	數量	數量	

今結 雨相 其他 木浦測候所觀測ニ依ル

自明治三十八年 至大正十年	平	均	極	數	記事
結 雨相 十一月十二日	初	晚又ハ解	初	晚又ハ解	
土壤ノ凍結 十一月二十五日					最寒時ニ於テハ土壤ノ凍結ノ深サ約七寸
風 向 北風 一、三、四、五月					
北又ハ南風 五月					
南風 六、七、八月					
北風 九、十、十一、十二月					

潮位

麗水港	麗水郡	測度場所
九尺六寸	四尺	最大滿潮位
六尺六寸	四尺	平均滿潮位
四尺二寸	四尺	平均潮位
二尺七寸	四尺	小潮特潮位
一尺九寸	四尺	干潮特潮位
四尺六寸	四尺	平均干潮位
七尺九寸	四尺	平均潮位
八尺九寸	四尺	最大干潮位
大正十一年三月觀測		記事

# 四旱水害ノ状況

高興地方		地名
七四四八	田	番 一〇二五四
1	四所 所	堤堰 七所
1	二二七	一二〇所
1	九七五	町
1	三五	割
1	一〇〇	町
1	〇五	割
<p>灌漑設備了ル地方ニ於テモ導水及水源 不完全ナル多ク旱害ヲ蒙ル事平均三割 ナリ其ノ他ノ地方モ天水ノミニヨルカタ 降水ノ分布如何ニヨリ差出アルヤキモ 各年ヲ通シテ平均三、五割減収アリ 水害ハ河川沿岸地方ニアルモ其ノ面 積極メテ僅少ナリ</p>		

記 事

# 五農 業 狀 態

			高興地方	地名
			三七四	一方里當農家戸數
			田〇.六〇二	農家一戸當耕地面積
			一%	農家總數對入地主割合
			二三%	同對入小作割合
			田〇.四五	上 耕地買取價格
			田〇.四五	中
			田〇.六〇	下
五〇	三〇	一〇	二〇	記 事 本地方ノ農家ハ貧富ノ程度ハ容易ニ知リ得ルニ材料ナキヲ以テ地租納額別人員ヲ指示シ参考ニ次頁セントス 人員 稅額 二〇〇円以上 一〇〇 五〇 三〇 一〇 五円以下 七六二五
五	五	五	五	
五	五	五	五	
五	五	五	五	
五	五	五	五	

# 六土地改良地區ノ概况

(甲表) 面積二畝以上ノ

地區番號	第一號	第二號	第三號	第四號
地區ノ所在地	金羅南道高靈郡望城外所 南陽望城外所 油莞外所 東濱外所 棧橋面太浦外所	南面邊取里 外二面五ヶ里	道ヶ郡 豆原面龍盤里	道ヶ郡 浦頭面吉頭里
總面積	一、三三二 町	四六五	六三三	一、四二一
種別面積	于拓一〇〇 町 其他二三二	水利改善一〇〇 于拓三〇 其他六五	于拓五三 其他二五	水利改善二〇八 地質更換二一 于拓八二三 其他三六九
水源種類	貯水池新設 三ヶ所	貯水池新設	全上	貯水池新設 四ヶ所 堰 一ヶ所
水源ノ位置	東濱油莞、 魯東 梧月 里	占岩面大龍 里及全面沙 亭 里	豆原面 龍盤里	浦頭面上大里 虎形里 上浦里 浦頭面上浦里
記 事	甲	乙	乙	乙

計	第五 辨
	金羅南道高靈郡 古邑面普天里 外面七ヶ里
四、一九一	四三八
水利改善四八三 址自交換三五 階歷二一六 千拓二六四三 其他八一四	水利改善一七五 地自交換一四 開盤二六 其他三三
	貯水池新設 二ヶ所
	古邑面栗峙里 面上林里
	乙

地區番號	第一辨	第二辨	第三辨	第四辨
所在地	全羅南道高興郡 東江面潤菴里 外二々里	々道々郡 南陽面新興里	々道々郡 大西面上南里	々道々郡 大西面松林里 外二々里
總面積	一五〇町	六〇	一六三	一七五
工種別面積	水利改善一三〇町 其他二〇	干拓四〇 其他二〇	干拓一四二 其他二二	干拓二〇 其他六五
水源種類	貯水池新設	同上	同上	同上
關係河川及水源ノ位置	東江面 馬輪里	南陽面 新興里	大西面 上南里	大西面松林 及雁南里
記事	乙	甲	乙	甲

（乙表）本表は地區面積二百町以下を以て

第九科	第八科	第七科	第六科	第五科
占岩面花溪里 道郡	南面丹德里 道郡	南陽面大谷里 南面道川里 道郡	南陽面 道郡	全羅南道高興郡 長潭 南陽面 外三 里
四五	九〇	七九	六五	一八〇
水利改善四。 其他五	水利改善八。 其他一。	干拓六九 其他一。	水利改善五。 其他一五	干拓一三。 其他五。
同上	同上	同上	同上	辨水池新設
南面 丹德里	南面 石鳳里	南面 道川里	南陽面 大谷里	南陽面長 潭及大谷里
乙	甲	乙	乙	甲

第十四号	第十三号	第十二号	第十一号	第十号
〃 道 〃 郡 〃 面 登 岩 里	〃 道 〃 郡 〃 面 登 岩 村 里 外 一 〃 里	〃 道 〃 郡 〃 面 龍 盤 里	〃 道 〃 郡 〃 面 淵 鳳 里	〃 道 〃 郡 〃 面 江 山 里
四二	四三	一五〇	一二五	九〇
其他二 地質交換四。	其他三 水利改善四。	其他一三 地質交換七七 水利改善六。	其他一五 地質交換五。 水利改善六。	其他一〇 干拓四。 地質交換二。 水利改善二。
同	同	同	同	同
上	上	上	上	上
登 岩 里 高 興 面	城 村 里 高 興 面	登 岩 里 登 岩 里 内 新 豆 原 面 雲	淵 鳳 里 占 岩 面	江 山 里 占 岩 面
丙	甲	乙	乙	甲

計一八箇所	第十八号	第十七号	第十六号	第十五号
	道陽面龍井里 外一々里	道化面四徳里 外一々里	道南星里	全羅南道高興郡 浦頭面長水里
一七〇六	六五	七五	七六	三三
水利改善五六九 地目変換一八九 干拓六七〇 其他二七八	水利改善五八 地目変換二 其他五	干拓六九 其他六	干拓七〇 其他六	水利改善三一 其他二
	同 上	同 上	同 上	貯水池新設
	道陽面 龍井里	道化面 九岩里	浦頭面 南星里	高興面高 興(旧洞名) 東村
	丙	甲	乙	乙