

定B
359

14.21-362



•1200600364072•

朝鮮總督府中央試驗所報告

第五回

第四號

朝鮮產石灰分析成績

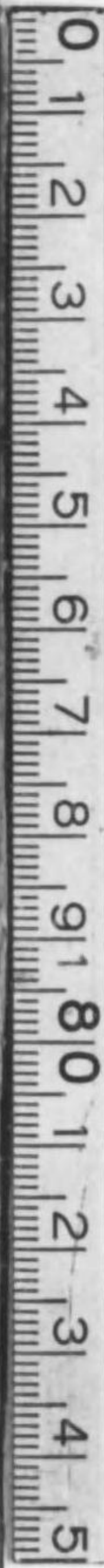


10.7.8



14.21

362



始



14.21
362

定B
359



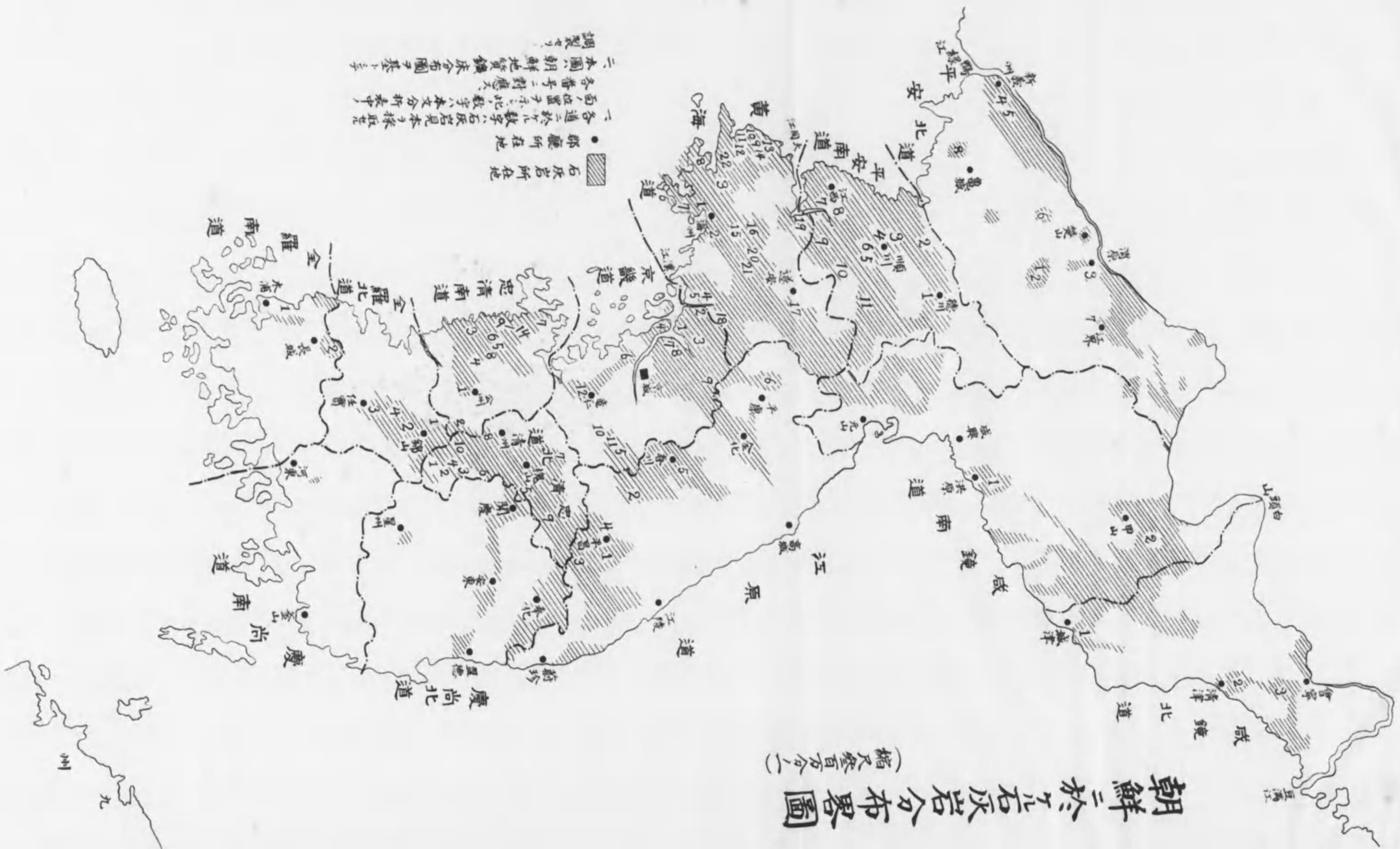
I種
W



1200600364072

朝鮮三於石灰岩分布畧圖

(縮尺登百分一)



● 郵廳所在地
 ■ 石灰岩所在地
 一 各道三於九數字、石灰岩見本ヲ採取
 面ノ位置ヲ示シ、此、數字八本文分折本中、
 各番号ニ對應ス
 二 本圖、朝鮮地質鑛床分布圖ヲ基、三
 調整ス

朝鮮産石灰分析成績

立憲民政黨
政務調査部

技手 加藤 靖 雄
職員 酒見 三郎

本試験ハ重要ノ工業原料タル石灰石カ朝鮮到ル處ニ豊富ナル事實ニ鑑ミ其ノ品位、成分ヲ明ニシテ企業家ノ參考ニ資セ
ンカタメニ之ヲ施行セリ

試料ハ各道官廳ニ依頼シテ蒐集シタル石灰石標本一三七種ニシテ其ノ分析成績ハ別紙朝鮮石灰分析表ニ示ス所ノ如シ
石灰石ハ工業上用途ノ廣汎ナルモノニシテ「セメント」「モルタル」「硝子」「アルカリ」「漂白粉」「カーバイト」ノ製
造、製革、製紙等ノ化學工業原料ニ供セラレ此ノ外、冶金材料、消毒劑、間接肥料等ニ使用セラレ

米國ニ於ケル一九一八年ノ石灰消費統計ヲ見ルニ國內生産ノ約六〇%ハ化學工業用ニシテ主ナル用途ハ「アルカリ」
工業ノ二六%、酸及漂白粉製造業ノ各々七%、「カーバイト」製造業ノ一五%ナルハ化學工業ニ石灰石ノ重要ナル程度ヲ
示スモノト謂フヘシ

朝鮮ニ於ケル石灰岩ノ分布ハ韃尾ノ朝鮮石灰岩分布略圖ニ示ス如ク南部及北部ニ少クシテ中部地方ニ多ク集中セリ更
ニ朝鮮方面ヨリ詳述スレハ慶尙南道ニハ河東郡ニ僅ニ苦土性石灰岩ヲ産スルノミナルモ慶尙北道ニ在リテハ星州郡ノ外
奉化、英陽、盈徳、安東、醴泉、開慶等ノ北部諸郡ニ多少ノ産出アリ全羅南道ニハ其ノ西北部務安、靈光、長城ノ諸郡
ニ僅少ノ産出アリ慶尙北道ノ北部ヨリ忠南忠北兩道、全羅北道北部及江原道南部ニ互リテ多量ノ石灰岩ヲ埋藏ス之レヨ
リ京畿道、江原道ノ中部ニ至リテ稍々其ノ量ヲ減スト雖京畿道ノ北部ヨリ黃海道、平安南道一圓及咸鏡南道ノ南部ニ互

朝鮮産石灰分析成績

朝鮮産石灰分析成績

リテハ頁質ノ石灰岩ヲ多量ニ埋藏シ殆ト無盡蔵ナリト云フ平安北道及咸鏡南道ハ鴨綠江ニ沿ヒテ所々ニ頁質ノモノヲ産スレドモ其ノ量餘リニ多カラス咸鏡北道ニハ頁質ノモノ少キモ咸鏡南北兩道ノ境界地方ニハ品質不頁ノモノヲ稍々多量ニ埋藏ス是等ノ埋藏量ハ各地方ノ調査未タ全カラサルヲ以テ豫測スルコト困難ナレトモ從來ノ調査報告ヲ總合スルニ一六億噸以上ニ達スヘシ

而シテ石灰石ノ消費高ハ大正九年度ニ於テ各道通計二六萬噸(全道南道木浦ニ於ケル精米用石)ニ過キスシテ埋藏量ニ比シ甚ク僅少ナルヲ以テ將來利用ノ餘地廣大ナリトス

本試験ノ成績ハ各地ヨリ蒐集セル小塊ノ標本ヲ分拆セル結果ナルヲ以テ之ニ依リテ直ニ全豹ヲ判断シ難キコト勿論ナルモ企業家萬一ノ參考資料タルヲ得ハ分拆者ノ幸之ニ過キサルナリ

石灰石ノ分拆ハ通常ノ工業分拆法ニ依リテ施行セルヲ以テ其ノ方法ノ記載ヲ省略ス尙便宜ノ爲メ從來他ノ分拆者ノ手ニ成レル成績若干モ分拆者氏名ト共ニ之ヲ集録セリ

本試験ノ試料蒐集ニ付キ各道廳、郡廳、地質調査所等ノ懇篤ナル援助ヲ感謝ス

朝鮮産石灰石分析表

略字凡例

一、「純白」「白」「灰黒」又ハ「綠」等ノ色ハ一見セル時ノ大体ノ感シテ示ス
 二、「大」「中」「小」「微」 「大」ハ石灰質ヲ構成セル結晶粒ノ大ナルモノ(直徑約五厘以上)「中」及ヒ「小」ハ順次之ニ次グモノ「微」ハ肉眼ニテ結晶粒ヲ認識シ難キモノトス
 三、「硬」「脆」「粗」及ヒ「密」 「硬」ハ結晶粒ノ強固ニ結合セルモノ「脆」ハ爪ヲ以テ毀損シ得ルモノ「粗」ハ指觸リ粗キモノ「密」ハ指觸リ滑ナルモノトス
 四、「含異」ハ肉眼ヲ以テ石英、砂、雲母等ノ異物ノ存在ヲ認メ得ルコトヲ示ス
 五、「板」「砂」「塊」 「板」ハ「スレート」ノ如ク容易ニ板狀ニ破碎シ得ルモノ「砂」ハ砂岩狀ノ構造ヲ有スルモノ「塊」ハ全体緻密ニシテ破碎面不規則ナルモノナリ
 六、「斑」或ハ「帯」ハ有色斑紋或ハ有色帶狀斑紋ヲ有スルヲ示ス例ヘハ「綠斑」ハ綠色ノ斑紋有ルヲ示シ「褐帶」ハ褐色ノ帶狀斑紋アルヲ示ス
 慶尚南道及ヒ慶尚北道ノ石灰岩ハ標本未着ノ爲メ本表中之ヲ除ク

番號	地質上ノ番號	産地	石粉ノ色	灼熱後ノ色	灼熱減量	溶解度	酸化鐵及アルミナ	酸化カルシウム	酸化マグネシウム	計	備考
一	京城	上道南 興海郡	灰白		四一.六八	二七.四	一三.五	五二.四四	〇.五九	九八.八〇	灰白、小粗
二	同	同 右(第一區)	灰白		四三.九〇	一三.五	〇.二七	五二.八三	一.六八	九九.九七	灰白、小粗
三	同	同 右(第二區)			四一.三八	三三.八八	一.〇一	五二.三七	〇.九四	九九.五八	
四	三	長嶺郡(長道面)	微黃灰		四三.二五	二二.四	一.三三	五二.二六	一.七七	一〇〇.〇三	白、小、小灰黒
五	同	同 右(第二區)	純白		四〇.六二	四八.一	二.一〇	五二.〇一	一.二九	九九.八三	
六	上	同 右	純白		四一.〇七	四三.三	二.六〇	五〇.六七	〇.七五	九九.九三	白、小、小灰黒

朝鮮産石灰石分析成績

朝鮮産石灰分析成績

三三	同右(乙)	四〇四三	七二七	一〇九	四〇四〇	八三二	一〇一三〇	灰、白結塊、微、含異、硬
三二	三水同郡 龍山面	四三六八	〇一三	〇三〇	五四一五	〇六八	九九五〇	灰白、小、密、硬
三一	同右同右	四三六八	〇一五	〇七四	五三三三	二二六	一〇〇三〇	灰白、微、密、硬
三〇	同右同右	四一八六	四八三	一三三	四四二六	八二〇	一〇〇三七	
二九	同右(甲)	四一〇四	一〇一六	〇六八	四〇二七	五八八	九九〇三	灰、小、含異、硬
二八	同右 深川面	三九三三	九三〇	一三三	五〇二五	〇五三	一〇〇七一	
二七	同右 同右	四〇四四	五六四	二二四	四七五〇	三五二	九九八三	灰白及灰層狀混、小、硬
二六	同右 同右	二九〇〇	二七四	七二二	三三三七	六三八	九九七二	灰白及灰層混合小、含異、硫化物アリ
二五	同右(乙)	四二九五	四六九	〇七八	三〇二〇	二二四	一〇〇三三	灰黑、小、板、硬
二四	同右(外都)	四二九九	二二七	〇四七	五二八〇	二六八	九九七一	灰白、小、砂、廣
二三	同右 蘇伊面	四三六六	一三〇	〇五六	五四二七	一三四	一〇〇八八	白、灰、粗、結塊、及、小、黑點、硝皮
二二	同右 龍興面	四二七一	一八八	〇五三	五四三三	一七四	九九七六	
二一	同右 龍興面	三六七七	六四八	一三五	四三九三	二〇三	九九八八	分析者 朴理烈
二〇	同右 東一面	三六二〇	九二〇	〇七三	五二二三	〇一六		同右
一九	同右 龍興面	三六七〇	二七三	一三二	四六七六	一五三	九九〇一	

朝鮮産石灰分析成績

七	同右 同右	四二二五	三〇四	一六八	四九五一	三三二	九九八三	灰白、中、硬
八	同右 同右	四六七六	〇八〇	二四九	二九九二	一九五	九九五一	
九	同右 同右	三九二四	八九七	一〇〇	四九八五	〇七九	九九八五	灰白、硝皮及、結塊、黑點、含
一〇	同右 同右	三九四二	八五二	〇六六	四一六六	九八八	一〇〇一四	帶綠白、結塊、微
一一	同右 同右	四一三四	五〇四	一八九	四八九四	二六八	九九九九	灰黑、微硬
一二	同右 同右	三五六六	一五九八	一三三	三九九三	六三七	九九九六	灰黑、小、含異
一三	同右 同右	四六八八	〇二五	〇四七	三六四七	一五七	九九七四	
一四	同右 同右	三四六八	一八九九	三三三	三八三九	四四四	九九八三	帶綠白、小、含異
一五	同右 同右	三四三六	一八〇三	一五〇	三九九〇	六二二	九九九一	帶綠白、小、含異
一六	同右 同右	四四二四	一〇〇	一〇一	三九二一	一三七	九九七一	
一七	同右 同右	三〇六〇	二二九五	六六七	三二六〇	六五九	九九〇一	灰、綠、含異
一八	同右 同右	四三六〇	〇八〇	〇五	五四六七	〇八六	一〇〇四六	白、小、硬
一九	同右 同右	四〇〇八	六四三	一七九	四六六九	六四三	一〇〇一九	灰、微、硬
二〇	同右 同右	四〇三九	五三四	一三三	四六六九	六四三	一〇〇一九	
二一	同右 同右	三六九〇	一〇三四	一〇九	四〇七九	七八二	九九九四	灰黑、微、硬

朝鮮産石灰分拆成績

三七	同右(第二)	白		二〇九〇	四九八四	三二二	二六二〇	一三八	一〇〇三七
三八	二太田郡 柳川面 安永里(第一)	白		四三六〇	〇二六	〇二五	五四六二	〇八七	九九八〇
三九	同右(第二)	純白		四四〇八	〇一五	〇三七	五二九七	三四八	一〇〇〇五
四〇	三保寧郡 青原面 黃龍里	灰白		三二一九	二八六九	一一五	三七五〇	一四八	一〇〇一一
四一	四青陽郡 大時面 酒亭里	淡黃白		二五五一	一〇三五	〇七一	四一六四	五二八	九三三九
四二	五洪城郡 金馬面 佳山里	帶黃白		四〇四八	七八〇	〇七〇	三二九〇	一四七六	九六六四
四三	六洪城郡 洪東面 月懸里	淡綠白		三二五九	一六〇七	一四二	三〇七〇	二四七	一〇〇二四
四四	七唐津郡 唐津面 大德里	灰白灰		四二九二	一〇一	〇六六	五三二六	一一四	九九九九
四五	八禮山郡 光時面 松寺里(第一)	灰白		四二七七	二四〇	〇三三	五四四一	〇四一	一〇〇二六
四六	同右(第二)	灰		四一七五	四三九	一一五	五一六九	〇四一	九九九九
四七	九端山郡 海美面 端山郡(外部)	灰白		四三九五	〇九一	〇三三	五四三九	〇七九	一〇〇五七
四八	端山郡 大田面 (内部)	灰白		四二六五	三〇六	〇五六	五三三五	〇五四	一〇〇二六
四九	端山郡 龍興面 (外部)	白	灰黃	三九五〇	一六三七	〇六四	三二四三	一〇五六	九九五〇
五〇	端山郡 梨北面 (外部)	灰白	帶黃白	四三三〇	一〇〇	一〇三	五三〇八	一六三	一〇〇三三
五一	端山郡 高北面 (外部)	帶綠白		二七二〇	二七二〇	一八八	二五六二	一六七四	一〇〇一九

朝鮮産石灰分拆成績

五二	一四端山郡 八壁面 (外部)	白	白	一一六	九八〇〇				白、硬、密、
五三	全北 全北端山郡 珍 山面 晚梁里	白		四二七八	二九〇	〇六七	五三六二	〇四三	一〇〇三九
五四	二同德安郡 龍潭 面 茂溪里	白	黑褐	四二三四	二二七	一九六	五二一四	二二六	九九九九
五五	三同任實郡 島川 面 雲水里 高 德山(分)	微灰白	淡黑褐	四二二三	三二〇	二四二	五〇五三	一九〇	一〇〇〇六
五六	同右(内部)	灰		四〇二五	八五八	一三五	四八五二	一一七	九九九七
五七	四全州郡 所陽面 竹路里(青石)	灰		三八九七	一〇四七	二〇五	四四二五	三二六	九九八四
五八	同右(鱧石)	微灰白		三三二七	二四〇〇	一七六	三八六八	二四八	二〇〇一九
五九	同右(白石)	白		二九七四	三一一五	〇四〇	三六一五	二二八	九九九二
六〇	全南 全南務安郡 清 溪面 清溪里	純白		四四二二	〇〇八	〇四二	五三六六	一五四	九九九二
六一	長城郡 北下西 月城里(第一)	淡黃白		二〇六六	一七九八	一一九	四六九一	一七八	九九二六
六二	同右(第二)	淡紅		三六三三	九二七	八二四	三六八〇	九二五	八九八八
六三	黃海 黃海 曹川郡 曹川 佳坪里 支禮洞	灰	微褐灰	四二二五	二二六	〇七五	五二一三	二七二	一〇〇一一
六四	二同右 錦山面 甘水里	灰	黃褐	四〇〇六	一〇一六	一一九	四七三二	一三〇	一〇〇一二
六五	三同右 雲山面 芝村里	純白	褐	三七一九	一四九三	〇七二	四三九三	二二六	九九〇二
六六	四咸白郡 雲山面	灰白	黃灰	三九五八	八八六	〇七〇	四九六三	〇七八	九九七五

八三	一八	金川郡 金川面	白		四三六一	〇三四	〇二六	五五〇五	〇三七	九九六三	灰白、小、硬、
八三		同右 金川附近	暗黄		四一四一	六〇三	一一六	四二二〇	五七七	九九六六	暗黄、
八四	一九	黄州郡 九堂面	灰	白	四三六六	二二八	二〇〇	四三〇八	八九〇	一〇〇二二	灰、灰黒大斑、微
八五		同右(第二區)	灰	暗灰	四〇六三	九四三	一〇五	四一六五	七五五	九九九一	灰、白帶、微硬、
八六	二〇	鳳山郡 土城面	灰		四三六六	〇五八	〇三四	五四七四	〇六二	一〇〇一四	灰、白帶、微硬、
八七	二〇	鳳山郡 土城面	暗灰	淡褐	四二五三	二七五	一一三	五二二五	〇九五	一〇〇〇五	灰、微、密、硬、
八八		同右 同右	灰	黄褐	四〇三五	三五六	六三三	四七八三	一九〇	一〇〇〇〇	同右、
八九	二二	咸鏡里 同右	灰		四二一〇	三八〇	〇七一	五二八七	〇五九	一〇〇一七	灰、微、硬、
九〇	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九一	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九二	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九三	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九四	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九五	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九六	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九七	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九八	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
九九	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、
一〇〇	二二	同右 龜淵面	灰		四二一〇	四三〇	〇九〇	五一五〇	一五七	一〇〇一五	灰、微、密、硬、

六七	五	極白郡 銀川面	微赤灰		二八八九	三二七	一六〇	三三二二	一八三	九九五八	暗褐、稀、微、
六八	六	海州郡 奧洞浦	暗褐	暗黄	四〇二二	二六一	一一〇	五三七八	二二三	一〇〇四三	暗褐、稀、微、
六九	七	同右 富民面	淡灰	黄灰	四二二六	三六〇	一〇三	五二四八	〇七八	一〇〇一四	灰、微、粗、硬、
七〇	八	同右 豐頭面	帶黄灰	暗褐	三八二六	一〇三	三二七	四六八四	一二二	九九七一	含異、板、小、
七一	八	同右 龍泉面	灰	白	四九一一	〇八〇	〇七三	四五一二	九二六	一〇〇九二	灰、微、硬、
七二	九	同右 龍泉面	灰	微黄白	四三三五	一八九	〇四二	五〇三六	三七四	九九七〇	灰、微、密、硬、
七三	一〇	同右 豊海面	暗灰	褐灰	四〇三五	七四五	〇八四	五〇一八	〇六一	九九四三	灰、微、稀、微、
七四	一〇	同右 栗里面	淡褐	黄褐	四一〇三	六〇五	一八一	四九九九	一〇一	九九八八	含異、
七五	一一	同右 下里面	黄灰	淡黄褐	三九二四	一〇一	〇八五	四八四八	〇四八	一〇〇〇七	灰白、稀、板、
七六	一二	同右 下里面	淡褐	灰綠褐	四〇一三	七〇三	二六九	四七九四	二二八	九九九七	小、
七七	一三	同右 霧風面	灰		四二二五	三八九	〇五四	四七九三	五〇六	一〇〇〇七	灰、微、密、硬、
七八	一四	同右 泉洞面	白	白	三六六七	一〇九	一四〇	三三三八	二〇五	一〇〇〇七	白、微、硬、
七九	一五	同右 下里面	微紅白		四二二五	二二九	〇七五	五三九二	〇四一	九九七五	灰白、稀、微、
八〇	一六	同右 龜淵面	灰		四三六〇	〇八六	一〇九	五三六七	〇六三	一〇〇〇五	灰、微、密、塊、
八一	一七	同右 泉各面	灰		四一七七	四七三	一四五	五二二六	一〇七	一〇〇一八	灰、微、密、塊、

111	六 帶禮郡 城南面 江典里	灰	黃	40.85	59.0	23.1	50.00	1.1	100.00	帶礫灰黑、微、 礫、硬塊
110	五 同右 加山面	灰	白	23.45	36.67	1.29	22.75	1.507	99.24	
109	四 美山郡 永興面	灰	白	40.66	62.8	1.76	50.64	0.11	100.00	灰白、大礫、含異、
108	三 古州郡 洞厚面	灰	白	41.00	42.8	0.93	52.14	0.99	99.74	灰、礫、微、
107	二 同右 排源面	微灰		33.53	142.00	2.16	49.55	3.55	100.99	含異、礫、
106	一 同右 白岩ノ	微灰		34.94	63.0	0.79	52.58	1.35	99.61	純白、礫、多、
105	平北 平北郡 山都松	白		43.33	0.54	0.28	55.51	0.23	99.88	純白、大礫、硬、
104	一 咸川郡 咸川面	純白	微赤白	47.29	0.44	0.34	30.95	22.37	100.39	
103	江原道 醴津面	灰		44.16	1.33	0.47	45.10	7.77	99.53	地、礫、微、硬、
102	同右 同右	灰	微紅白	45.81	32.2	0.44	30.23	10.09	99.53	
101	九 同右 大同江面	黃灰		42.44	8.05	2.01	40.00	8.40	100.31	
100	八 大同江郡 大寶			41.65	6.70	0.47	45.21	4.45	99.83	帶礫灰、黑微、硬、
99	七 浦里 基里面	微赤灰		42.21	20.8	1.33	52.79	2.78	100.96	白小礫、
98	六 同右 舍人面	帶黃白	淡赤	45.45	40.4	0.85	29.06	1.66	99.05	
97	五 同右 厚源面	純白	淡紅	47.24	0.63	0.48	30.31	22.00	99.87	

112	七 江界郡 公西面	灰		43.33	34.6	0.33	46.70	5.71	99.94	灰黑、微、硬、
111	八 咸川郡 天摩面			41.00	21.91	0.35	30.93	5.71	99.90	帶礫白、礫、中、
110	江原道 平昌郡	微灰	淡赤褐	42.53	22.33	2.66	49.16	3.71	100.20	含異、
109	二 咸川郡 公西面	微灰	淡褐	33.75	17.35	2.00	47.33	0.68	100.01	白、灰、礫、帶、含、
108	三 寧越郡 四西	淡褐	黃褐	38.34	22.63	3.38	42.47	3.98	99.70	
107	四 同右 水周面	淡褐	黃褐	36.75	22.7	2.74	41.73	5.78	99.96	
106	武陵里 東面	黃白	微赤褐	40.87	8.37	2.16	35.68	23.21	99.89	黃白、礫、微、
105	五 甘井里 西面	灰	白	47.46	0.43	0.37	31.84	1.978	99.87	灰、微、硬、
104	咸南 咸南郡 雲	白	淡褐	37.27	7.78	0.45	31.9	1.900	99.69	
103	一 咸南 咸南郡 雲	白	淡褐	41.60	37.4	2.70	35.40	1.640	99.84	分拆者 朴璋烈
102	二 甲山郡 甲山銅			45.85	1.50	0.65	35.97	1.603	100.05	白礫斑小、硬、
101	壯洞里 同上面	淡褐		45.85	2.63	0.58	35.47	1.505	100.26	同右
100	同右 内部	白	淡褐	45.83	2.63	0.58	35.47	1.505	100.26	
99	三 永興郡 猪島	白	白	46.07	28.9	1.01	29.50	2.328	100.77	
98	同右 第二	白		45.21	33.10	0.51	32.66	1.841	100.00	

二三七	同右(第三)			四二二三	五三六	〇八〇	四九五六	一六〇	九九四五	中試分折課
二三八	同右(第四)			四五四三	一九八	一七三	三二二〇	一八九七	九九四〇	
二三九	同右(第五)			四一七八	四五六	〇九九	五〇八五	一二九	九九四七	同右
二三〇	同右(第六)			四三七五	二五二	一〇六	四五五三	六八三	九九六八	同右
三三一	同右(第七)			四五二三	三六七	一三七	三〇〇五	一九二七	九九五九	同右
三三二	同右(第八)		微黄白	四四八九	三八五	一〇三	三四八八	一五七一	一〇〇三六	
三三三	同右(第九)		微黄白	四五二四	三八〇	〇二五	三三三四	一七六〇	一〇〇三三	
三三四	咸北(咸北城津郡龍洞(外部))	白		四四〇六	〇六四	〇二九	五一九六	三六三	九九六八	白、大、密、硬、
三三五	同右(内部)	微綠白	帶黄白	三四〇八	一七三三	〇五七	三二一〇	一六八九	一〇〇〇六	淡綠、密、小、
三三六	四水郡 曹岩里	白		四三六一	〇三四	〇三二	五五三七	〇五一	一〇〇一四	灰、微、密、硬、
三三七	三會寧郡 昌斗面	灰暗	褐灰	四二八〇	三五二	〇四二	五二〇〇	〇六一	一〇〇六五	灰黑、微、硬、

大正十一年十一月二十日印刷
大正十一年十一月二十二日發行

(非賣品)

朝鮮總督府中央試驗所

京城本町一丁目五十一番地
印刷所 山口印刷所

終