

金葉書局

地質調査所報告

第五十一號



昭和廿五年十二月

地質調査所報告第五十一號

大正三年十二月

目 次

靜岡縣產建築石材試驗報文

一頁

栃木縣產建築石材試驗報文

一二九頁

靜岡縣產建築石材試驗報文

# 靜岡縣產建築石材試驗報文

## 目 次

石材產地ノ現狀 ..... 一頁

田方郡 ..... 二頁

函南村 ..... 三頁

三島町 ..... 四頁

網代村 ..... 五頁

多賀村 ..... 五頁

江間村 ..... 五頁

宇佐美村 ..... 七頁

田中村 ..... 七頁

川西村 ..... 八頁

伊東町

一  
一頁

小室村

一  
一頁

中大見村

一  
二頁

中狩野村

一  
三頁

戸田村

一  
五頁

對島村

一  
七頁

加茂郡

一  
七頁

安良里村

一  
九頁

田子村

一  
九頁

中川村

一  
九頁

下河津村

一  
〇頁

岩科村

一  
三頁

白濱村

一  
三頁

稻生澤村

一  
三頁

南上村	二六頁
下田町	二六頁
朝日村	二八頁
竹麻村	二九頁
南中村	二九頁
南崎村	三一頁
駿東郡	三一頁
清水村	三二頁
楊原村	三二頁
大平村	三二頁
靜浦村	三五頁
志太郡	四〇頁
岡部町	四〇頁
藤枝町	一頁

濱名郡	四一頁
石材ノ成分	四二頁
石材ノ試験	四二頁
比重	五〇頁
氣孔量、重量及吸水量	五四頁
耐壓強	五八頁
耐伸強	七八頁
凍寒試驗	九八頁
凍寒減量	九九頁
凍寒後ノ耐壓強	一〇六頁
耐火度	一二二頁
結章	一二六頁

# 靜岡縣產建築石材試驗報文

農商務技師 清水省吾

大正二年九月技手大橋敏男命ヲ受ケ靜岡縣下建築石材產出地即チ  
田方郡、加茂郡、駿東郡、志太郡及濱名郡ニ出張シ石材產出ノ狀態ニ就  
キ調査セリ、茲ニ其結果ト採取標本ニ就キ施行セル試驗ノ結果トヲ  
報告ス

## 石材產地ノ現狀

靜岡縣下產出ノ建築石材ハ安山岩及凝灰岩ノ兩種ニ屬シ其產額ハ縣  
廳ノ調査ニヨレハ左ノ如シ

加	田	郡	名	明治四十三年度	同 四十四年度	備	考
茂	方			五二、六七〇 <small>圓</small>	九四、九三四 <small>圓</small>		
二九、六六四				二五、七七六			

割栗  
丸石、間知石、砂石等ヲ  
含有ス

本郡ニ於ケル石材產出地ハ十數個ノ町村ニ跨リ其產額ハ郡役所ノ調  
査ニヨレハ左ノ如シ

### 田方郡

江 間 村	多 賀 村	綱 代 村	三 島 町	函 南 村	產 地		明 治 四 十 四 年 度	同 四 十 五 年 度	備 考
					產 額	價			
四二、〇〇〇	三三、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	五、〇〇〇	三五〇(個)	四九〇(圓)	額	同	四 十 五 年 度	
六、七二〇	一、六五〇	二六、〇〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇	五二〇(個)	額	同	四 十 五 年 度	
四二、五〇〇	二五、六五〇	一	五、二〇〇	一〇四〇(圓)	一〇四〇(圓)	額	同	四 十 五 年 度	
八、〇九〇	三、一〇〇	一	三、六四〇	占ム	割栗及間知石全部ヲ占ム				
	同			占ム	割栗及間知石全部ヲ占ム				

志	駿	東
太	六五、三三五	二〇、六八五
一、四〇一	四、三三八	一、八〇〇
二、〇〇〇	土止メ石殆ト全部ヲ占ム	

宇佐美村

一〇〇,〇〇〇

一〇,〇〇〇

割栗及間知石全部ヲ占ム

田中村

三四、五〇〇

八、六二五

六二、五〇〇

一五、六二五

割栗及間知石ヲ含有ス

川西村

五〇、〇〇〇

七、五〇〇

六五、〇〇〇

一一、〇五〇

割栗及間知石ヲ含有ス

伊東町

一〇、〇〇〇

四、〇〇〇

一〇、〇〇〇

四、〇〇〇

割栗及間知石ヲ含有ス

小室村

一八、八〇〇

九、四〇〇

一、二三〇

二、二〇〇

割栗及間知石ヲ含有ス

中大見村

一五、〇〇〇

三、〇〇〇

一五、〇〇〇

三、〇〇〇

割栗及間知石ヲ含有ス

中狩野村

三五、〇〇〇

一、七五〇

四五、〇〇〇

一八、〇〇〇

割栗及間知石ヲ含有ス

戸田村

三五、〇〇〇

八〇五

三四、〇〇〇

八九七

割栗及間知石ヲ含有ス

対島村

一一、八七五

一一、八七五

二、四二〇

三、〇六八

割栗及間知石全部ヲ含有ス

石材等ニモ亦少量ノ產出アリ

其他熱海町(建築石材、割栗及間知石)、韭山村(割栗及間知石)、西豆村(建築石材)等ニモ亦少量ノ產出アリ

## 函南村

本村ニ於ケル採石業ハ甚タ微々タルモノニシテ農夫ノ農閑ニ之ヲ營ムニ過キス、石材ハ多ク土木用ニ供セラル

### 三島町

石材產出地ハ字小堰ニシテ採石場二個所アリ、山口久次郎及田上市太郎之ヲ稼行ス、其規模ハ甚タ小ニシテ兩場相合シ採石面積約百四十坪、從業石工三四名ニ過キス、本採石場ハ東海道鐵道本線敷設當時ノ開發ニ係リ明治三十年頃ヨリ漸ク人ニ知ラル、ニ至レルモノニシテ產額ハ年ニヨリ甚タシク不同ナルモ平均一ヶ年二三萬切ナリ、需要ハ多ク本町附近ニ限ラレ時ニハ東京ニ輸送セラル、用途ハ土臺、門柱、墓碑等ヲ主トス

採取セル石材ハ直ニ馬車ニ積載シ需要地ニ運搬ス、運賃ハ三島驛迄ハ一切ニ付五錢、同驛ヨリ新橋迄ハ同二十一錢、合計同二十六錢、採石場及沼津間ハ同十二三錢ナリ、價格ハ本町ニ於テ一切内外一切ニ付三十錢、二切乃至五切同五十錢、五切乃至十切同八十錢乃至一圓ナリ

網代村

字旭山ニ採石ス、採石場ハ一個所ニシテ石材ハ割栗ナリ

多賀村

字曾我ニ採石ス、曾我丁場ハ熱海町ニ通スル新縣道ニ沿ヒ、新縣道ハ實ニ該丁場ノ一部ヲ開鑿シテ設ケラレタルモノナリ、丁場ハ之カ爲メニ石材ノ貯藏場ヲ失ヒテ採石稍不便トナレリ、且ツ目下採石シ易キ部分少ナク多額ノ產出ハ之ヲ望ム能ハサル狀況ニアリ、而シテ現時ノ產額ハ漸ク盛時ノ四分ノ一ニ過キス、丁場ハ大川覺太郎、長澤熊吉、加藤助作、杉本濱次郎等數名ノ共有ニ係リ註文ヲ受ケタル時採石スルニ止マリ常ニ稼行セス、石材ハ質甚タ粗惡ニシテ大材ヲ得ルニ難ク多クハ一二切以下ニ採取ス、種類ハ割栗及二三年前ヨリ採切シ始メタル角石(石垣及土臺用ニ供ス)等ニシテ割栗ハ主トシテ東京ニ、角石ハ本村及熱海町ニ需要アリ、價格ハ丁場渡シ一切ニ付二十錢内外トス

江間村

採石場ハ北江間小字横根澤ニ於ケル菊地武次及諸岡智ノ共同稼行ニ  
係ルモノ最モ大ナリ、該採石場ハ大丁場、一號丁場、二號丁場、高丁場及新  
丁場ノ五個所ヨリ成ル

大丁場ハ約五十年前ノ開場ニ係リ採石面積約二千五百坪アリテ石工  
二十五名從業ス、一號及二號丁場ハ七八年前、高丁場ハ約五十年前、新丁  
場ハ四五年前ノ開場ニ係リ其採石面積ハ何レモ大丁場ノ十分ノ一ナ  
リ、是等丁場ハ相接近ス、石材ハ横根澤石ト稱セラレ灰黒色ニシテ質甚  
タ堅硬ニ一箇年平均五萬切ノ產額アリ、需要地ハ東京、横濱ヲ主トス、本  
石材ヲ使用シタル主ナル建築物ハ日本銀行(一萬五六千切)、島津侯爵  
邸(一萬二三千切)、三井俱樂部(約一萬切)、高田商會(約一萬切)等ナリ  
採取セル石材ハ丁場ヨリ直ニ馬車ニ積載シ(高丁場ヨリセルモノハ大  
丁場ニ落下セシム)以前ハ靜浦村字口野ニ運搬シ東京、横濱ニ船送シタ  
ルモ現時ハ皆原木驛ヲ經テ東京、横濱ニ運搬ス、原木迄ノ運賃ハ一切ニ  
付六錢、價格ハ丁場渡シ同四十錢乃至四十五錢ナリ

宇吉野山及離山間ノ境界ニ探石場一個所アリ、石材ノ種類ハ何レモ割栗ナリ

### 田中村

石材產出地ハ大仁ノ西方、城山ノ麓字小室、城山ノ西方二三町字神島及城山ノ東方約十四町字田京附近ニシテ小室ニ產スルモノハ建築用、神島ニ產スルモノハ俗ニ棒石ト稱シ石柵用、田京附近ニ產スルモノハ土木用ニ供セラル

小室ニ探石場三個所アリ、其内中島市兵衛ノ稼行ニ係ルモノ最モ大ニシテ地下數十尺ニ於テ約二百坪ノ面積ヨリ探石ス、他二個所ハ何レモ面積五十坪ニ過キス、是等ノ探石場ハ明治二十七年頃ノ開場ニ係リ同三十年、三十一年ハ最モ盛大ヲ極メ一個年約六萬切ヲ產出セリ、爾後ノ產額ハ一個年二萬切乃至二萬五千切ニ止マリ現時ハ二萬切内外ナリ、石材ハ綠灰色ヲ呈シ質稍一樣ニシテ切込石(火薬ヲ使用セスシテ採

取セル石材)トシテハ比較的堅硬ナル種類ニ屬ス、需要地ハ千葉ヲ主トシ東京ヲ經テ輸送ス

採取セル石材ハ約三十間輕便軌條ニヨリ馬車ニ積載シ良好ナル道路二十町餘ヲ經テ大仁驛ニ運搬ス、或ハ馬車ニヨリ二里弱ヲ隔ツル三津港ニ運搬シ東京ニ船送ス、是等ノ運賃ハ採石場及大仁間一切ニ付二錢八厘、大仁及新橋間同十錢、採石場及三津間同四錢八厘、三津及東京間同七錢ニシテ價格ハ採石場渡シ同二十九錢ナリ

### 川西村

本村ニ於テハ坑道ヲ設ケテ地下深處ヨリ採石ス、石工百數十名從業シ產額平均一個年六萬五千切ナリ、石質ハ概シテ柔軟脆弱ニシテ戸澤ニ產スルモノヲ除ケハ外觀一定セス、採石場數十個所アリ、其主ナルモノハ左ノ如シ

大丁場　　八字壠ノ上ノ西方五六町ナル小字入山ニアリ、明治十五年頃ヨリ鈴木善七外數名稼行シ五六年前迄ハ質比較的堅硬、外觀稍一樣ナ

ル石材ヲ產出セシモ現今ハ斯ノ如キモノヲ見ルヲ得ス、石材ハ江間石ト稱シ其色ニヨリ之ニ赤、青、班等ノ名ヲ附ス、需要地ハ多ク靜岡附近ニシテ用途ハ土臺、倉庫用等ナリ、石工約三十名從業シ產額ハ二三年前ヲ最モ多キ時ナリトシ目下ハ一個年二三萬切ナリ

採取セル石材ハ人脊ニヨリ坑口迄、輕便軌道ニヨリ約一町、馬車ニヨリ良好ナラサル道路約一里ヲ隔ツル口野ニ運搬シ清水港ニ船送ス、運賃ハ坑口迄一切ニ付一錢五厘、軌道同五厘、馬車同五錢乃至六錢、口野、清水港間同五錢ニシテ價格ハ丁場渡シ一切ニ付二十一錢ナリ

洞丁場　字洞ニ丁場二個所アリ、五六年前ヨリ杉山春吉外數名ノ經營セルモノヲ大ナリトシ地下數丈ノ深サニ豎坑ヲ設ケ採石ス、採石面積約三千坪アリ、石工數十名從業シ一個年三四萬切ヲ採取ス、需要地ハ主トシテ靜岡ナリ、石材ハ坑口ヨリ直ニ馬車ニ積載シ口野ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付三錢八厘、價格ハ丁場渡シ同二十一錢ナリ

鏡ヶ池丁場　ハ字壇ノ上小字鏡ヶ池ニアリ、梅原重兵衛ノ稼行ニ係リ

採石面積約百坪アリ、石工五六名從業シ產額ハ平均一個年三四千切ナリ、石材ハ洞丁場產ト共ニ鏡ヶ池石ノ稱アリ

田ノ洞丁場ハ字長岡小字上耕地ニアリテ大丁場ト接ス、數人組合ニヨリ採石シ平均一個年三四千切ヲ產ス、石材ハ質大丁場產ト同シク價格モ亦同シ

竹ノ鼻丁場ハ字竹ノ鼻ニアリ、一二年前迄ハ石工六七名從業シタルモ目下殆ト休業ノ狀態ニアリ、石質ハ洞丁場產ニ類似ス

戸澤丁場ハ字戸澤ニアリ、其石材ハ前記セル諸丁場產ニ比シ質堅硬ニシテ建築用ニ供シ得ヘシ、之ヲ使用シタル築造物ニハ京橋區采女町精養軒(一萬五六千切)アリ、本丁場ハ明治二十七年頃ヨリ蛭海興一稼行シ本年春ヨリ野村某之ヲ承ケ一個年三四千切ヲ產ス、其最モ盛ナリシハ明治三十年以後十數年間ニシテ當時ハ石工五六十名從業シ一個年五萬切餘ヲ產出セリト云フ、石材ハ馬車ニ積載シ良好ナラサル道路約三十町ヲ隔ツル内浦村字三津ニ運搬シ東京或ハ横濱ニ船送ス、其運賃

ハ馬車一切ニ付四錢、船賃同十錢内外ナリ、價格ハ丁場渡シ一切ニ付三十錢内外ニシテ採取費ハ同十二錢ナリト云フ  
是等ノ外小ナル採石場數十個所アリ、字長岡小字細倉ヨリ產スルモノハ甚タ硬質ニシテ石臼製造用ニ供ス

### 伊東町

二三年前迄ハ字小川澤ニ採石シタルモ現時ハ僅ニ字磯部山ニテ割栗ヲ採取スルニ止マレリ

### 小室村

字川奈ニ採石ス、石材ノ種類ハ割栗及粗石(土留用ニ供ス)ナリ、其他至ル所トシテ海岸ニハ丸石、山林ニハ砾石ヲ産ス、是等ノ明治四十四年度ニ於ケル產出額及價額ハ村役場ノ調査ニヨレハ左ノ如シ

割

栗

六〇〇〇頓

粗

石

一五〇〇

六〇〇〇頓

一五〇〇

## 中大見村

字柳瀬及冷川ニ採石ス、採石場數個所アリ、内柳瀬ノ馬場澤丁場最モ大ナリ

馬場澤丁場　ハ明治二十三年頃今井好次郎開始シ同三十三年頃伊東ヨリ大仁ニ通スル縣道ノ開通ト共ニ採石額漸ク増加シ爾來人ノ知ル所トナレリ、採石面積約二反歩アリ、產額ハ明治四十三年頃最モ大ニシテ當時駿豆電氣會社ニ供給シタル數量ニテモ無慮八萬切ニ達セリト云フ、目下石工十二三名從業シ一個年約一萬五千切ヲ採取ス、石材ハ馬車ニ積載シ縣道約二里ヲ隔ツル大仁ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付九錢、大仁ヨリ横濱迄ハ同十五錢五厘、新橋迄ハ同十八錢ニシテ價格ハ丁場渡シ一切ニ付二十錢乃至二十二錢ナリ

本石材ハ柳瀬石ト稱セラレ、用途ハ土木用ニ多ク、建築用トシテハ嘗テ  
横須賀海軍病院及貴衆兩院ノ門柱ニ使用セラレタリ、需要ハ目下横須  
賀ニ多シト云フ

冷川ニ於ケル採石ハ七年前ニ始マリ採石場ハ大仁及伊東間ノ縣道  
ニ沿ヒ小字白阪洞ニアリ、其規模ハ甚タ小小ニシテ石工一二名從業スル  
ニ過キス、產額ハ一個年三四百切ナリ、採取セル石材ハ多クハ馬車ニヨ  
リ約二里半ヲ隔ツル伊東ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付十二三錢、採石費  
ハ同十二錢、價格ハ一切乃至二切一切ニ付三十錢、三切乃至五切同三十  
五錢、六切以上同四十錢ナリ

本石材ハ澤口石ノ名アリ、質柔軟脆弱、外觀不均一ナルヲ以テ土臺用以  
外殆ト他ニ用途ナシ

### 中狩野村

字上船原ニ採石ス、石材ハ灰色ニシテ質硬ク彫刻用ニ適シ隨テ建築物  
ノ主要部分ニ使用セラル、採石場二個所アリ、船原石材商會及土屋芳次

船原石材商會採石場 ハ小字中峰ニアリテ日向丁場ト云フ、明治三十九年ノ開場ニ係リ面積六町歩ヲ十二區ニ分チ之ニ一號ヨリ十二號迄ノ名ヲ附シ採石ス、石工十名從業シ一箇年五六萬切ヲ產出ス

採取セル石材ハ馬車ニ積載シ良好ナラサル道路約三里半ナル大仁ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付十二三錢、採石費ハ同二十錢、價格ハ丁場渡シ同四十八錢乃至五十錢ナリ、本石材ヲ使用セル主ナル築造物ハ北白川宮邸(約十萬切)、遞信省(約八萬切)、丸善株式會社(約三萬切)及神奈川縣廳(約八萬切)等ナリ

土屋芳次郎採石場 ハ小字小名目澤及瀧ノ洞ノ兩所ニアリ、前者ヲ第一坑場、後者ヲ第二坑場ト稱ス、普通ハ第一坑場ニ於テ採石シ註文ノ輻輳シタル時ニノミ第二坑場ヨリ採石ス、石工十名從事シ平均一箇年二萬切ヲ產出ス、採取セル石材ハ馬車ニ積載シ大仁停車場ニ運搬ス、其運賃、採石費、價格等ハ船原石材商會採石場ニ就キ記載セルモノト相同シ、

需要地ハ東京ヲ主トシ横濱之ニ次ク、本石材ヲ使用セル築造物ハ宮内省、東京帝國大學法科大學(明治四十五年五月ヨリ大正二年二月ニ亘リ一萬三千切)、海軍省參考館、神奈川縣廳(明治四十三年二月二萬切)等ナリ

### 戸田村

字井田、日向及漁師山ニ探石ス、石材ハ濃灰色ヲ呈シ外觀稍均一、質堅硬ニシテ多ク階段其他堅牢ヲ要スル部分及護岸工事用ニ供セラル、日向ニ產スルモノハ重量甚タ小ニ一切僅ニ十八貫ナリ

井田ニハ向山丁場及日影丁場ノ二探石場アリ、而シテ石材ハ何レモ井田石ノ稱アリ

向山丁場ハ古ク舊幕時代ヨリノ開場ニ係リ明治十九年ヨリ高田四郎左衛門稼行シ以テ今日ニ至レリ、產額ハ明治十九年ニ於テ最モ多ク十萬切以上ニ達セリ、當時東海道鐵道幹線未タ布設工事中ニ屬シ主トシテ之ニ供給シタルニ依ル、目下ハ平均一箇年三萬切内外ナリ、探石面積約三反歩アリテ石工十一名從業シ一人一日十五切ヲ採取シ工費ハ一

切ニ付十二錢乃至十五錢トス、石材ハ手車ニテ海岸ニ運搬シ沼津ニ船送シ汽車ニヨリ東京、横濱、靜岡、沼津等ノ需要地ニ運搬ス、運賃ハ丁場及海岸間(約二町)一切ニ付三錢、海岸及沼津間同五錢、價格ハ海岸渡シ十四切以下一切ニ付三十錢、十四切乃至二十切同五十錢ナリ

日影丁場ハ海岸ヲ距ル七八町ノ所ニアリ、奥田茂三郎稼行シ探石面積一反歩アリ、現時ハ產額甚タ少ナシ

日向ニ一採石場澤海丁場アリ、該丁場ハ舊幕時代ヨリ明治二十五六年迄引續キ稼行シ爾來廢場シ明治四十五年七月御嶽傳次郎ノ再開セルモノナリ、目下石工四名從業シ百五十坪及五十坪ノ二個所ヨリ採石ス、而シテ石材ハ櫓ニヨリ海岸(此間約五町アリ)ニ運搬シ多ク東京ニ船送ス、運賃ハ丁場、海岸間一切ニ付四錢五厘、海岸、東京間同十三錢五厘ニシテ價格ハ丁場渡シ同二十八九錢ナリ

漁師山ハ舊幕時代ニ採石セラレタリト云フモ當時ハ蓋シ微々タルモノナルヘシ、明治十年頃ヨリ清水港勝呂組(代表者高田文藏)此所ニ採

石ス、採石面積約三百坪アリテ石工二十名從業ス、此地ハ海岸ニ面シ積船自在ナリ、而シテ石材ハ間知石及割栗ヲ主トシ多ク清水港ニ運搬シ築港工事用ニ供ス、運賃ハ清水港迄一切ニ付七錢、採石費ハ同八錢乃至十三錢、價格ハ海岸渡シ五切以下一切ニ付三十五錢、五切乃至十切同五十錢乃至六十錢、十切乃至十五切同一圓十錢ナリ

### 對島村

字赤澤、富戸及八幡野附近ニ石材ヲ產ス、其種類ハ割栗及砕石ニシテ產額及價額ハ村役場ノ調査ニヨレハ左ノ如シ

砕 石	割 栗	明治四十年度	大明治正四十五年 度
一五五	一、二八〇 <small>序</small>	四、八〇〇 <small>圓</small>	一、八五二 <small>坪</small>
一、五五〇	五八〇	六、九四五 <small>圓</small>	四、九三〇

### 加茂郡

本郡ニ於ケル石材產出地ハ下田町、南中村、稻生澤村等十數個ノ町村ニ

跨リ其產出額ハ郡役所ノ調査ニ據レハ左ノ如シ

朝 日 村	下 田 町	南 上 村	稻 生 村	白 濱 村	岩 科 村	下 河 津 村	中 川 村	田 子 村	安 良 里 村	產 地	明治四十三年度	明治四十四年度	大明治正元十五年年度
											二、〇〇〇切		
一一、〇〇〇		五八、五〇〇		一〇、〇〇〇	一、五〇〇	三、七七一	五二、八三〇	一、五〇〇	二、五七〇				
		六四、六〇〇		二五〇	一〇、〇〇〇	二、五〇〇	三、七八〇	四、五〇〇	一五〇				
五、〇〇〇		五五、六三〇		二五〇	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇	一	五、〇〇〇	二、五七〇				
		五、一〇〇								七五〇切			

南	南	竹
崎	中	麻
村	村	村
	二三、〇〇〇	六〇〇
	一、五〇〇	
	四五、〇〇〇	六〇〇
	一、〇〇〇	
	五〇、〇〇〇	三五〇
	一、〇〇〇	

### 安良里村

字水尻ニ往昔採石セルコトアリ、其當時ノ石材ハ質堅硬ニシテ品川臺場築造ニ供セラレ又佛石ニモ使用セラレタリト云フ、目下ハ良好ノ石材盡キ字桑原ニ於テ鈴木庄衛門ノ漁業ノ傍ラ稼行セル採石場一個所アルノミ

### 田子村

字今山ニ採石セル當時ハ稍多量ノ產額アリタリト云フ、目下ハ字田子ニ小ナル採石場二個所アリテ微ニ採石スルニ過キス

### 中川村

字明伏附近ニ於テ渡邊某ノ僅ニ採石セルノミナリ、石材ハ多ク佛石ニ

供用セラレ價格ハ一切ニ付十三錢ナリ

### 下河津村

本村ノ石材ハ古クヨリ東京地方ニ於テ使用セラレ其需要少ナカラサ  
リシモ近年大谷石ノ爲ニ其販路侵蝕セラレ從テ產額減少セリ、採石場  
ハ字澤田ニ於ケルモノヲ主トシ其他字笠原、見高、繩地等ニモ少許ノ產  
出アリ

澤田　ハ既ニ天明年間ニ採石セラレタリト云ヒ採石場二個所アリ、共  
ニ澤田山丁場ト稱セラレ稻葉莊藏、中村平太郎ノ有ニ屬ス、現時稼行セ  
ルハ稻葉ノ丁場ノミナリ、是等ノ丁場ハ明治七八年ヨリ產額漸ク增加  
シ同十四五年ヨリ東京ニ輸出ノ途開ケ、同二十三年ヨリ同二十五年ニ  
至ル間ハ石工約百三十名從業シ一個年十五萬切以上ノ產出アリテ最  
モ盛大ヲ極メタリ、稻葉ノ丁場ハ山腹ニアリテ面積數反歩ヲ占メ坑道  
ヲ設ケテ採石ス、石工約十名從業シ一個年約一萬切ノ產出アリ、石材ハ  
本目及黒目ノ二種アルモ黒目ハ目下產出セス、本目ハ淡青色ヲ呈シ質

緻密ニシテ甚タ均一ナルモ柔軟ニシテ風化ニ抗スル力弱シ、黒目ハ本  
目ニ比シ色少シク黒シ、需要地ハ東京ヲ主トシ嘗テ印刷局(明治七年頃數萬切)農商

務省、參謀本部、江戸橋郵便局等ノ建築ニ使用セラレタリ、採取セル石材  
ハ十數間ヲ人脊ニヨリ、七八町ヲ人車ニヨリ、二十四五町ヲ馬車ニヨリ  
字濱ノ海岸ニ運搬シ東京ニ船送ス、其運賃ハ一切ニ付各二錢五厘、二錢  
五厘、二錢七厘及八錢五厘合計十六錢二厘、採石費ハ同十錢、價格ハ東京  
着同三十七錢乃至四十五錢ナリ

笹原ニハ渡邊彌ノ稼行セル八幡山丁場アリ、明治四十年ノ開場ニ係  
リ採石面積四五十坪アリテ一個年約千五百切ヲ產出シタルモ目下休  
業ス、本石材ハ黒綠色ノ地ニ白點散在シ澤田産ニ比シ風化ニハ稍耐ユ  
ルモ質脆弱ナリ、其需要地ハ主トシテ横濱ナリト云フ、本丁場ハ海岸ヲ  
距ル四五町ノ所ニアリテ其間ニ輕便軌條ノ敷設アリ、海岸迄ノ運賃ハ  
一切ニ付一錢五厘、海岸、東京間ハ同十一錢、採石費ハ同十五錢、價格ハ丁  
場渡シ同二十八錢内外ナリ

見高ニハ谷、虎丸及横道等ノ丁場アリ、虎丸丁場ハ明治三十四年以來休業シ、横道丁場ハ既ニ材料盡キ、目下谷丁場ノミ稼行ス、同丁場ハ樋口平吉明治十二年頃ヨリ稼行シ同二十六年頃ニハ從業石工三十名内外アリテ一個年約三萬切ヲ產出セリト云フ、目下採石面積約二百坪、從業石工七八名、產額一個年四千切内外ナリ、石材ハ質澤田產黒目種ニ類似シ見高山石ノ稱アリ、其需要地ハ主トシテ東京ニシテ嘗テ明治十三年頃國府臺兵營建築ノ際約二萬切使用セラレタリ、採取セル石材ハ良好ナラサル道路約十一町ヲ人車ニヨリ、縣道約二十四町ヲ馬車ニヨリ海岸ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付各四錢及二錢五厘ニシテ價格ハ東京着一切ニ付三十四五錢ナリ

繩地ニハ丸山松造、土屋專藏、杉山作太郎等ノ農閑採石セル採石場アリ、石材ハ綠灰色ヲ呈シ質堅硬ニシテ均一ナリ、十年前迄ハ一個年約四萬切ノ產出アリテ東京ニ輸送セラレタルモ目下ハ石工僅ニ數名從業シ產額一個年三千切内外ニシテ附近ノ需要ニ應スルニ過キス、採取セ

ル石材ハ人車ニヨリ海岸ニ運搬ス、其間不良ナル道路三四町ニシテ運  
賃ハ一切ニ付一錢五厘乃至二錢、價格ハ海岸渡シ同二十二錢ナリ

### 岩科村

字雲見及石部ニ鈴木新三郎、土屋佐吉等農業或ハ漁業ノ傍ラ採石シ一  
個年約一千切ヲ產ス、二三年前迄ハ雲見及石部ノ外道部、岩地等ニ採石  
シ東京ニ輸出セルコトアリト云フ、石質甚タ粗惡ナリ

### 白濱村

字長田、原田、板戸等ニ採石場十數個所アリ、然レトモ何レモ規模甚タ小  
ニシテ農閑稼行スルニ過キス、其内最モ大ナルハ字長田ノ大坪丁場ナ  
リトス

大坪丁場　ハ宍道勝造、藤井文造外二名稼行ス、明治二十二三年頃ノ開  
場ニ係リ一個年約千五百切ヲ產ス、本石材ハ質良好ナラサルヲ以テ他  
ニ輸出セス、價格ハ丁場渡シ一切ニ付十錢六厘ナリ

### 稻生澤村

採石場十數個所アリ、字「タ・リド」、八木山、丸山等ニ散在ス、其主ナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

「タ・リド」ハ既ニ舊幕時代ニ採石セラレタリト云フ、目下稼行セルハ鈴木善次郎ノ大澤丁場ノミナリ、同丁場ハ採石面積約十坪ニシテ地下三十尺ヨリ採石ス、其漸ク人ニ知ラル、ニ至リシハ明治十四年頃ニシテ同二十七年頃ヨリ同三十八年頃迄ハ一個年六千切内外ヲ產出セリ、目下石工四名從業シ一個年三千切乃至四千切ヲ採取ス、本石材ハ灰綠色ニシテ質稍堅キヲ以テ建築用ノ外佛石等ニ供用セラレ本村附近及東京ニ需要アリ、東京迄ノ運搬ハ稻生澤川迄約一里ヲ人車ニヨリ、約十八町ヲ三十切積ミ川船ニヨリ、次テ七八十噸積ミ帆船ニヨル、其運賃ハ一切ニ付各七錢、二錢及六錢合計十五錢、採石費ハ同十錢五厘、價格ハ稻生澤川渡シ同二十五錢ナリ

八木山　ハ古來盛ニ採石セラレタル所ニシテ八木山丁場アリ、同丁場ハ明治四十二年ヨリ中ノ瀬株式會社稼行シ同四十三年ニ約八千切ヲ

產出シ、爾後大正元年迄ハ一個年約五千切ヲ產出セルモ大正二年ヨリ  
休業ス、石質ハ大澤丁場產ト大差ナク石材運搬ノ方法モ亦相同シ、價格  
ハ丁場渡シ一切ニ付二十二錢ナリ

丸山　　ハ既ニ舊幕時代ニ採石セラレタリト云フ、村山波次郎及山田藤  
十郎ノ稼行スル小澤丁場アリ、同丁場ハ明治十八年頃ハ產額一個年一  
萬切餘ナリシモ目下ハ約七千切ナリ、採石面積ハ約七百坪アリテ石工  
十名從業ス、採取セル石材ハ稻生澤川迄約七町半ヲ輕便軌條ニヨリ、四  
五町ヲ百五六十切積ミ川船ニヨリ本船ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付各  
二錢五厘及六厘ニシテ價格ハ稻生澤川渡シ一切ニ付十二錢乃至十五  
錢ナリ、石質ハ大澤丁場產ト大差ナク需要地ハ伊東、東京及横濱ヲ主ト

ス

本郷　　ハ舊幕時代ヨリ採石セラル、所ナリ、其下田町ニ境スル所ニ中  
田安五郎及松本兼藏ノ稼行スル敷根丁場、同丁場ノ北方ニ松本圓之助  
ノ嘗テ稼行セル大トデ丁場アリ、敷根丁場ハ明治四十四年頃ハ一個年

約八千切ヲ產出セルモノ目下石工二三名從業シ一個年二千切乃至三千  
 切ヲ採取スルニ過キス、而シテ材料ハ漸ク盡キントシ今後多量ノ採石  
 ハ望ムヘカラサルカ如シ、石材ハ約十間ヲ人脊ニヨリ、七八町ヲ人車ニ  
 ヨリ下田町海岸ニ運搬シ船積ス、其運賃ハ一切ニ付各一錢五厘及一錢  
 五厘ニシテ價格ハ海岸渡シ同十二錢ナリ、石材ハ白石ト稱セラレ需要  
 地ハ本村及東京ヲ主トス、大トデ丁場ハ目下材料盡キ殆ト休業セル狀  
 態ニアリ

### 南上村

字毛倉野ニ道路修繕用トシテ僅ニ採石セルモノアルノミ

### 下田町

本町ハ數年前迄ハ稍盛ニ採石セラレタルモ近年良質石材ノ產出セサ  
 ルト大谷石、房州石ノ盛ニ採切セラル、トニヨリ需要著シク減少セリ、  
 目下稼行セル採石場ノ主ナルモノハ左ノ如シ

星谷丁場　二字星谷ニアリテ臼井春次郎稼行ス、本丁場ハ七八十年前

ノ開場ニ係リ明治十四五年頃最モ盛ニシテ一個年約十萬切ヲ產出シタリ、目下石工約十名從業シ產額一個年七八萬切ナリ、採取セル石材ハ十間乃至十五間ヲ擔出シ人車ニヨリ海岸ニ運搬ス、此間約十町アリ、其運賃ハ一切ニ付各一錢乃至三錢及二錢、價格ハ海岸渡シ同十六七錢ナリ、現時產出スル石材ハ伊豆御影ト稱セラレタル時ノ傍ナク黒灰色及白色交瓦シ質甚タ脆弱ニシテ風化ニ抗スル力小ニ俗ニ斑石ト稱スルモノナリ、用途ハ石垣及倉庫用等ニシテ需要地ハ下田附近、横濱、東京等ヲ主トス

「マムシ」丁場　ハ稻生澤村ニ接シ同村内敷根丁場ノ南方ニアリテ松本圓之助稼行ス、本丁場ハ舊幕時代之開場ニ係リ明治二十七年ヨリ同四十年ニ至ル間ハ一個年約五千切ヲ產出セリ、目下良質ノ石材ヲ得難ク產額ハ一個年二千切内外ナリ、採取セル石材ハ三四間擔出シ人車ニヨリ海岸ニ運搬ス、其間約六町アリ、運賃ハ一切ニ付各二錢、一錢五厘ニシテ價格ハ海岸渡シ同十二三錢ナリ、石材ハ白色ヲ呈シ質脆弱ナリ、用途

八 星谷丁場産ト同シク需要地ハ下田附近ナリ

朝日村

字大賀茂ニ採石ス、採石場六七個所アリ、内鼻岩丁場及桂越路丁場其主ナルモノトス

鼻岩丁場 ハ字鼻岩ニアリテ五六十年前ノ開場ニ係リ明治三十六年頃ヨリ石垣兼吉之ヲ稼行シ同四十四年頃ニハ石工十五名從業シ一個年約二萬切ヲ產出シタリ、目下ノ產額ハ一個年一萬切乃至一萬五千切ナリ、丁場ハ二個所ニ分レ一ハ採石面積約五十坪、一ハ約五百坪ニシテ地下四十尺ノ所ヨリ採石ス、而シテ石材ハ五間乃至十間擔出シ馬車ニヨリ下田海岸ニ搬出ス、此間約三十八町アリ、其運賃ハ一切ニ付各一錢五厘及八錢ニシテ下田、東京間ハ同約十錢ナリ、價格ハ下田海岸渡シ一切ニ付三十錢トス、本石材ハ大賀茂石ト稱セラレ青灰色ヲ呈シ外觀一樣ニシテ質堅硬ナリ、用途ハ建築用ヲ主トシ需要地ハ東京、横濱ヲ主ト

桂越路丁場 ハ鼻岩丁場ノ南西約五町ニ位シ田原專太郎及石垣兼吉之ヲ稼行ス、採石面積約五百坪アリテ地下二十五尺ノ所ヨリ採石ス、本石材ハ質鼻岩丁場產ニ比シ少シク黒色ナル外質殆ト同シク產額、價格モ略相同シ

### 竹麻村

嘗テ字青市ニ採石セルコトアリト云フ、現時ハ字湊小字芝ノ谷ニ採石シ產額一個年約二百切ニシテ用途ハ多ク墓碑用ナリ

### 南中村

字上加茂ニ採石場數十個所アリ、其主ナルモノヲ舉レハ左ノ如シリ棒丁場 ハ舊幕時代ノ開場ニ係リ渡邊伴之助稼行ス、其最モ盛ナリシハ明治二十九年頃ニシテ一個年ノ產額十萬切餘ニ達セリト云フ、目下石工約五十名地下百尺餘ノ所ニ從業シ一個年五萬切ヲ產ス、採取セル石材ハ坑外ニ擔出シ人車ニヨリ約十町ヲ隔ツル手石川ニ、次テ十五切乃至三十切積ミ川舟ニヨリ約一里ヲ隔ツル竹麻村海岸字手石ニ運

搬シ、百噸乃至百五十噸積ミ帆船ニヨリ東京ニ船送ス、其運賃ハ一切ニ付各一錢五厘乃至二錢、一錢、二錢、十錢合計約十五錢ニシテ價格ハ手石川渡シ同二十五錢ナリ、本石材ハ青灰色ニシテ質堅硬ナルヲ以テ建築用ノ外佛石トシテ需要アリ、或ハ薄ク板狀ニ截切シ熱灼シ更ニ琺瑯ヲ施シテ熱灼スル時ハ裝飾煉瓦ニ代用シ得ヘシ、三井銀行築造物ニ使用セラレタル裝飾煉瓦ハ即チ是ナリ

「アタゴ」丁場　ハ立棒丁場ト同シク舊幕時代ノ開場ニ係リ渡邊伴三郎及小針友太郎稼行ス、目下石工約五十名從業シ一個年約五萬切ヲ産ス、本丁場ハ山腹中ニ長サ約百間ノ坑道ヲ設ケ地下三四十尺ノ深サヨリ採石ス、石材ハ立棒丁場產ト品質相同シクシテ色稍濃シ、價格ハ手石川渡シ一切ニ付二十二錢ナリ

「マブ」丁場　ハ開場ノ時代、產額等凡テ「アタゴ」丁場ニ同シ、本丁場ハ渡邊喜平、鈴木豊太郎及笠井藤太郎稼行シ山腹中ニ長サ約百五十間ノ坑道ヲ設ケ地下三四十尺ノ所ヨリ採石ス、石質、運賃、價格皆「アタゴ」丁場ニ於

ケルト同様ナリ

「ダ・ワン」丁場ハ「アタゴ」丁場ト同時代ニ開場セラレタリト云フ、渡邊要稼行シ一個年七八千切ヲ産ス、此丁場モ山腹中ニ長サ約六十間ノ坑道ヲ設ケ地下五六六十尺ノ深サヨリ採石ス、石質ハ「アタゴ」丁場産ト同シク價格ハ手石川渡シ一切ニ付二十錢ナリ

### 南崎村

明治四十三年頃迄ハ字下流ノ北方字「サウヂウ」越ニ採石シタリシモ既ニ材料盡キ同下採石場トシテハ一モ見ルヘキモノナシ

### 駿東郡

本郡ニ於ケル石材產出地ハ清水村、楊原村、大平村及靜浦村ノ四村ニシテ其產額及價額ハ郡役所ノ調査ニ據レハ左ノ如シ

清 水 村	產 地		明治四十三年度		產 額 一 價
	產	額	產	額	
六、〇〇〇 <small>切</small>	七、二〇〇 <small>圓</small>	七、〇〇〇 <small>切</small>	八四〇 <small>圓</small>	七、〇〇〇 <small>切</small>	明治四十四年度
八四〇 <small>圓</small>	九八〇 <small>圓</small>	大正十一年度	大正十五年	明治四十一年度	產 額 一 價

楊原村	二〇、九五〇	四、〇〇〇	二〇、九五〇	四、一九〇	一五、〇〇〇	三、〇〇〇
大平村	一	七五、〇〇〇	一〇、五〇〇	七五、〇〇〇	一〇、五〇〇	一〇、五〇〇
浦村	二〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	四五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	四五、〇〇〇
靜村	一	一	一	一	一	一

### 清水村

字小山ニ採石場二三個所アルモ甚タ微々タルモノナリ、何レモ數年前ノ開場ニ係リ渡邊安藏、向笠二平及向笠茂作等ノ農閑採石スルニ過キス、一個年ノ產額ハ約四五百圓ニシテ石質甚タ粗惡ナリ

### 楊原村

清水村字德倉ニ通スル村道ニ沿ヘル八重阪ニ八重阪丁場、字内山ナル靈山寺ノ東方ニ接シテ内山丁場ノ二採石場アリ、數年前迄ハ稍多量ノ產出アリシモ目下殆ト休業ス

### 大平村

字小山、大井、戸ヶ谷及吉田ニ石材ヲ產シ二十五六臺ノ馬車絶エス其運

搬ニ從事ス

小山ニハ採石場數個所アリ、其最モ大ナルハ星谷縫雄ノ稼行スルモノニシテ約三十年前ノ開場ニ係リ採石面積七八十坪アリテ深ク地下ニ採石ス、石工七八名從業シ一箇年約三萬切ヲ産ス、石材ハ灰色ヲ呈シ質粗惡ニシテ一樣ナラス、用途ハ石崖、土臺用等ヲ主トシ需要地ハ沼津、三島、吉原等ニシテ運搬ハ凡テ馬車ニ據ル、沼津迄ハ一里半、三島迄ハ同シク一里半、吉原迄ハ三里アリテ運賃ハ一切ニ付沼津迄ハ四錢、三島迄ハ五錢、吉原迄ハ十二錢三厘ナリ、價格ハ採石場渡シ五寸、一尺、三尺ノモノ二十錢、六寸、一尺、三尺ノモノ二十六錢、七寸、一尺、三尺ノモノ三十錢、八寸、一尺、三尺ノモノ三十六錢、九寸、一尺、三尺ノモノ四十五錢、一尺、一尺、三尺ノモノ五十五錢ナリ

小山ニハ尙ホ向笠高四郎等ノ稼行スル採石場二三個所アリテ產額ハ總計五六萬切ナリ

大井ニハ野田榮左衛門ノ稼行スル採石場二個所アリ、一ハ約二十年

前、一ハ近年ノ開場ニ係リ各所ニ石工四五名從業シ總計一箇年約一萬切ヲ產ス、近年ノ開場ニ係レルモノヨリ產スル石材ハ志下石ト稱セラレ質比較的堅硬ナリ、需要地ハ多ク沼津附近ニシテ運搬ハ凡テ馬車ニ據ル、其運賃ハ一切ニ付八九錢、價格ハ採石場渡シ同十五錢内外ナリ

大井ニハ其他二十年前ニ金子藤三郎ノ開場シ五六六年間稼行ノ後全ク廢棄シ本年一月ヨリ更ニ土屋房次郎ノ稼行セル採石場アリ、石材ハ質堅硬ニシテ玉ケ洞ノ堅石ト稱セラレ多ク東京及横濱ニ需要アリ、石工約十名從業シ一個月約六七百切ヲ產ス、採取セル石材ハ約二町ヲ人車ニヨリ、約一里ヲ馬車ニヨリ原木驛ニ運搬ス、其運賃ハ一切ニ付各一錢、六錢、採石費ハ同十五錢乃至十八錢、價格ハ採石場渡シ同五十錢内外ナリ

戸ヶ谷ニハ採石場二三個所アリ、何レモ規模小ニシテ農閑稼行スルニ過キス、内渡邊萬作及向笠高四郎ノ共同稼行ニ係ル採石場稍大ニシテ一箇年約二千切ヲ產ス、同場ハ十數年前ニ開始セラレ產出スル石材

ハ戸ケ谷石ト稱セラレ灰黒色ニシテ質稍硬ク石段等ヲ主ナル用途ト  
シ多ク沼津ニ輸送セラル。沼津迄ノ運賃ハ一切ニ付八九錢、價格ハ丁場  
渡シ同十七錢ナリ

吉田ニモ小ナル採石場アリ、註文ニ應シ採石シタルモノ目下全然休業  
ス

### 靜浦村

石材產出地ハ字獅子濱、江ノ浦、志下、多比及口野等其主ナルモノナリ  
獅子濱ニ於テハ江ノ浦石材合資會社ノ稼行セル採石場主ナルモノ  
ナリ、同場ハ最初陸軍省所轄ニ屬シ明治元年大野直七之カ拂下ヲ受ケ  
三年前ヨリ前記江ノ浦石材合資會社ノ有ニ歸セリ、其漸ク人ニ知ラレ  
シハ明治七八年以後ニシテ同二十年頃ヨリ四五年間ハ陸軍省ヨリ註  
文ノアリタル爲メ引キ續キ一箇年七萬二千切、二十六七年頃ハ五萬切  
ヲ採取セルモ次第ニ茨城縣產花崗岩石材、須賀川石等ノ爲メニ販路ヲ  
奪ハレ目下石工二十五名從事シ一箇年約一萬五千切ヲ產スルニ過キ

ス、本石材ハ灰白色ニシテ質堅硬、一樣ニシテ嘗テ觀音崎砲臺(約三萬切)、  
横須賀波止場(約四萬切)、赤羽根兵器廠(三四千切)、砲兵工廠(築造物全部)、農  
商務省(腰張全部)、葉山御用邸ノ石垣等ニ使用セラレタリ、採取セル石材  
八十間乃至五十間ヲ櫂ニヨリ滑下シ人車ニヨリ海岸ニ運搬ス、此間四  
五十間ナリ、次テ帆船ニヨリ沼津町字蛇松ニ運搬シ汽車或ハ帆船ニヨ  
リテ多ク東京ニ輸送ス、其運賃ハ一切ニ付海岸迄二錢五厘、海岸、蛇松間  
三錢、蛇松、東京間汽車十五錢或ハ帆船十二錢五厘ナリ、採石費ハ一切ニ  
付十三錢、價格ハ海岸渡シ同約三十錢ナリ

江ノ浦ニ於テ最大ナル採石場ハ江ノ浦石材合資會社ノ稼行スル  
西山丁場ニシテ七個所ヨリ成ル、西山丁場ハ同一會社ニヨリ稼行セラ  
ル、前記獅子濱採石場ニ峰ヲ隔テ東隣ス、其開場時、產額、石材ノ品質、價  
格等ハ凡テ獅子濱採石場產ト相同シ

西山丁場ノ南方ニ大木徳次郎ノ稼行スル寺山丁場アリ、採石面積約二  
百坪アリテ石工三名從業ス、本丁場ヨリ產スル石材ハ品質西山丁場產

ト相同シ

江ノ浦ヨリ多比ニ通スル道路ニ五個ノ隧道アリテ其第一隧道ト第二隧道トノ間ニ採石場五個所散在シ此處ヨリハ切込石ト稱スル種類ノ石材ヲ産ス、道路ノ北側ニ產スルモノハ白石、南側ニ產スルモノハ虎石ト稱セラル、白石ハ猪飼常右衛門、野村榮次、栗原源造、虎石ハ猪飼彌太郎、小島助次郎各自漁業ノ傍ラ註文ニ應シ採取シ前者ニハ石工十五六名、後者ニハ五六名從業ス、白石、虎石共ニ質甚タ粗惡ニ量亦多カラスシテ今後採取セラレ得ヘキ數量十萬切ヲ出テサルヘシト云フ、虎石ハ五六十以前ヨリ採取セラレ明治三十六年ヨリ五箇年間繼續シテ沼津御用邸ノ石垣長サ約五百間ノ築造ニ供用セラレタリ、當時ヲ其產額最モ多キ時トシ目下ハ一箇年約千五百切、白石ハ約二千切ナリ、其沼津迄ノ運賃ハ一切ニ付二錢三厘、價格ハ採石場渡シ同虎石十四錢、白石十錢ナリ多比ニ於ケル採石ハ百五六十年前ニ開始セラレタリト云フ、海岸ヨリ二三十間乃至二三町ノ間ニ採石場數個所アリ、石材ハ多比石ト稱セ

ラレ白石、斑石、本口ノ青石、本口ノ並石ノ四種アリ、何レモ質柔軟粗惡ナリ、產額ハ一箇年約十五萬切ニシテ採石場ノ所在地等ハ左ノ如シ

字	名	採石場	開業以來ノ年數	所 有 者	採石面積	產出石材	從業石工
第 六 天	小 谷 戶	一	二年	秋山 瀬七	三〇〇坪	白石、斑石	三人
同 越	山	一	八年	渡山 邊田、小野村、	三〇〇	白石、斑石	一人
二	一	一二	篠原善四郎	一、八〇〇	白石、斑石、本口ノ青 石及並石	一四	二人
六 渡 邊 國 藏	志 田 勝 吉	六	同	三〇〇	白石、斑石	七	一人
同							

採取セル石材ハ人車ニヨリ海岸ニ、三百石積ミ傳馬船ニヨリ口野或ハ江ノ浦ニ、帆船ニヨリ沼津ニ運搬シ主ナル需要地タル東京ニ輸送ス、運賃ハ採石場、海岸間一切ニ付三厘乃至六厘、海岸、沼津間同六錢、採石費ハ同約七錢、價格ハ海岸渡シ同白石十五錢、斑石十三錢、本口ノ青石、並石五

寸(五寸、二尺七寸五分)、七寸(七寸、四寸三分)、一ニ付各十四錢五厘、十七錢及十三錢五厘、十六錢ナリ

口野 ハ十數年前迄ハ探石場數十個所アリテ盛ニ探石セラレ石材ハ本口石ノ名稱ノ下ニ各地ニ輸出セラレタリ、現時採取スルモノハ中目石及白石ノ二種ニシテ質遙ニ本口石ニ劣レリ、目下探石場約十個所アリ、其主ナルモノハ左ノ如シ

所有者	探石場	産出石材	從業石工	所有者	探石場	産出石材	從業石工
古谷久作	篠原忠兵衛	大谷仲次郎	一	中白目石	同	中目石	五人
一自石	三中白目石石	一	同	五人	安達幸造	一	同
三	三村上豊吉	四古谷藤一	一	中白石	同	中目石	五人
			一〇				

是等ハ何レモ漁業ノ傍ラ稼行シ產額多キ時ハ一箇年十五萬切餘ニ達

ス、採石費ハ一切ニ付七錢、價格ハ海岸渡シ同白石約十一錢、中目石十二三錢ナリ

志下　ハ舊幕時代ヨリ採石セラレ其石材ハ十數年前迄ハ志下石ノ名稱ノ下ニ多量ニ東京ニ輸出セラレタリ、目下ハ鈴木又兵衛外一二名ノ漁業ノ傍ラ稼行スルニ過キスシテ石質甚タ粗惡ナリ、產額ハ一箇年約二千圓、價格ハ採石場渡シ一切ニ付十一二錢ナリ

桃郷　ニモ石材產出ス、然レトモ質甚タ粗惡ニシテ土木用以外ニ用途ナシ

### 志太郡

本郡岡部町、藤枝町及瀬戸谷村ハ石材ヲ產ス、然レトモ其額甚タ小ニ、僅ニ附近ノ需要ニ應スルニ止マレリ

### 岡部町

字三輪ニ採石ス、三輪ハ舊幕時代ヨリ採石セラレタルモノ、如ク現ニ藤枝町ノ城趾ニ本町產ト同質ノ石材アリ、目下稼行セルハ加納榮吉ノ

採石場ニシテ幅三四間、高サ十五六間ノ露出面ヨリ採石ス、石工十五名乃至二十名從業シ、產額一箇年約五千圓アリ、石材ハ三輪ノ青石ノ稱アリテ用途ハ建築、石垣、土留、佛石等、需要地ハ主トシテ靜岡市、藤枝町及焼津村ナリ、靜岡迄ハ約四里アリテ、運賃ハ一切ニ付二十錢、藤枝町及焼津迄ハ約一里アリテ、運賃ハ同十錢、採石費ハ同二十錢乃至二十五錢、價格ハ採石場渡シ同八十五錢内外ナリ

### 藤枝町

藤枝驛ノ西方約一里ナル字鬼岩寺ニ青島清吉ノ稼行スル採石場アリ、明治初年ノ開場ニ係リ幅二三十間高サ七八間ノ露出面ヨリ採石ス、石工二三名從業シ、一箇年約七百圓ノ產出アリ、石材ハ鬼岩寺石ト稱セラレ質柔軟ニシテ建築用ニ適セス、多クハ一切半以下ニ採取シ石垣、土留用等ニ供ス、藤枝驛迄ノ運賃ハ一切ニ付七錢五厘、採石費ハ同十四錢、價格ハ同十七八錢ナリ

### 瀬戸谷村

產額甚タ小ニ採石場トシテ見ルヘキモノナシ

## 濱名郡

本郡中石材產出地ハ只知波多村字大知波、太田、出入ノ數個所アルニ過キス、而モ質粗惡ニシテ建築用ニ供シ得ヘキモノナク產出地附近ニテハ之ヲ土留用、道路工事用等ニ供ス

## 石材ノ成分

以上記載セル石材ノ組成礦物(渡邊技師ノ顯微鏡下ノ検定ニ據ル)ハ次ノ如シ

江間村	三島町	小堰石	产地種類	肉眼検定	顯微鏡下ノ検定
同	同	橄欖輝石安山岩	暗灰色石基中ニ白色斜長石、 橄欖石ノ斑晶及黃鐵礦散 點ス	石基ハ板狀斜長石、輝石、橄欖石、磁鐵礦 及極メテ少量ノ玻瓈基ヨリ成リ、玻瓈間構造又 ハ輝綠岩構造ヲ示ス、斑晶ハ柱狀斜長石、 橄欖石及輝石ナリ	石基ハ微晶質ニシテ斜長石ノ微晶、輝石及 磁鐵礦ヨリ成リ、填間構造ヲ示ス、斑晶ハ斜 長石、輝石及橄欖石ナリ
横根澤石			灰色石基中ニ白色斜長石、 黑色輝石及綠色橄欖石ノ 斑晶散點ス		

## 田中村

## 小室石

凝灰質角巖岩

石理稍粗鬆ニシテ白色ノ  
地ニ綠色、灰色及褐色ノ  
角礫ヲ多量ニ含有ス玻瓈基流晶質構造ヲ示セル安山岩片、砂岩  
片、斜長石晶片及玻瓈質物ヨリ成ル

## 川西村

## 洞青石

安山岩質凝灰岩

石理粗鬆ニシテ稍角巖質  
ヲ帶ヒ浮石質ニ富ミ若白  
色ノ地ニ長石ノ晶片及黒  
色ノ岩礫ヲ含有ス主トシテ褐色玻瓈質物ヨリ成リ斜長石晶片  
及稀ニ輝石晶片ヲ含有ス

同

## 同ス印石

同

石理稍粗鬆ニシテ白色ノ  
地ニ灰色ノ岩片散點ス主トシテ玻瓈質物ヨリ成リ斜長石晶片、輝  
石晶片、綠泥石稀ニ球顆ヲ含有ス

同

## 戸澤石

石灰質凝灰岩

石理極メテ緻密、質堅硬  
ニシテ帶綠白色ヲ呈シ細  
微ナル黃鐵礦ノ結晶散點  
ス主トシテ綠泥石、透明結晶質物ヨリ成リ細  
微ノ地ニ少量ノ方解石、安山岩細片、斜長  
石晶片、石英粒等ヲ含有ス

## 伊東町

## 小川澤

輝石安山岩

淡綠灰色石基中ニ輝石及  
斜長石ノ斑晶散點ス石基ハ斜長石、少量ノ磁鐵礦、極メテ少量  
ノ輝石及無色ノ玻瓈基ヨリ成リ「ビロタキ  
シチック」構造ヲ示シ斑晶ハ斜長石及輝石  
ナリ

## 中大見村

## 柳瀬石

同

灰色石基中ニ黑色ノ輝石  
斑晶及玻瓈光澤ヲ有スル  
白色斜長石ノ斑晶散點ス石基ハ斜長石ノ微晶、少量ノ輝石、磁鐵礦及  
玻瓈基ヨリ成リ玻瓈基流晶質構造ヲ示シ斑  
晶ハ斜長石及輝石ニシテ稀ニ紫蘇輝石アリ

中狩野村日向丁場

月出石

角閃輝石安山岩

灰白色石基中二黑色角閃  
石、黑色輝石及白色斜長  
石ノ斑晶散點々

石基ハ多量ノ斜長石ノ微晶、極メテ少量ノ輝石、磁鐵礦及極メテ少量ノ玻瓈基ヨリ成。

同  
第一坑場

同第一坑場

同

同

戸田村

井  
田  
石

複輝石安山岩

灰色石基中ニ黑色輝石及  
斜長石ノ斑晶散點ス

石基ハ斜長石、極メテ少量ノ輝石、磁鐵鑽及玻瓈基ヨリ成リ玻瓈基流晶質構造ヲ示シ斑品ハ斜長石、輝石及紫蘇輝石ナリ

同

澤田本目石

石灰質凝灰岩

石理極メテ緻密ニシテ帶  
綠白色ヲ呈ス

安山岩細片、少量ノ斜長石晶片、綠泥石、方解石及玻瓈質物ヨリ成ル

11

同黑目石

同

石理極メテ緻密ニシテ淡  
青灰色サ呈ス

安山岩細片、斜長石晶片、綠泥石、方解石、  
鐵鐵質及玻瓈質物等。

山幡八原原

粒狀安山岩

綠灰色石基中ニ白色斜長  
石及輝石散點シ輝石ハ綠  
泥石ニ變セリ

石基ハ斜長石、輝石、磁鐵礦及綠泥石ヨリ成リ「ピロタキシチック」構造ヲ示シ斑晶ハ斜長石及輝石ニシテ輝石ハ綠泥石、方解石等ニ變セリ

白濱村

大坪丁場

凝灰質角巒岩

石理粗鬆、質多孔性ニシテ帶褐白色ノ地ニ灰色又ハ黒色ノ安山岩角礫ヲ含有ス

主トシテ種々ノ構造ヲ示セル安山岩片ヨリ成リ多量ノ褐色玻瓈質物、斜長石及輝石ノ晶片ヲ含有ス

## 稻生澤村

## 大澤丁場

石灰質凝灰岩

石理極メテ緻密ニシテ淡  
青灰色ヲ呈ス安山岩細片、斜長石晶片、綠泥石、方解石、  
磁鐵礦及玻瓈質物ヨリ成ル

## 同小澤丁場

同

安山岩質凝灰岩

石理極メテ緻密ニシテ淡  
青灰色ヲ呈ス安山岩細片、斜長石晶片、稀ニ輝石晶片、  
綠泥石、磁鐵礦、方解石及玻瓈質物ヨリ成  
リ又有孔蟲ノ遺骸ヲ含有ス

## 同敷根丁場

安山岩質凝灰岩

石理稍粗鬆柔軟ニシテ浮  
石質ニ富ミ白色ノ地ニ數  
耗大ノ灰色岩片少量ニ散  
點ス主トシテ種々ノ構造ヲ示セル安山岩片及玻  
瓈質物ヨリ成リ斜長石晶片、輝石晶片、稀  
ニ紫蘇輝石晶片ヲ含有ス

## 同下田町

同

安山岩質凝灰岩

石理稍緻密ニシテ砂質ヲ  
帶ヒ白色凝灰質ノ部分ト  
黑色砂質ノ部分ト交互シ  
縞状ナナス硅長質又ハ微晶質石基ヲ有スル安山岩砂粒、  
斜長石、輝石晶片、磁鐵礦、綠泥石及玻瓈  
質物ヨリ成ル

## 同星谷丁場

同

安山岩質凝灰岩

同前ニ類似ス

種々ノ構造ヲ示セル安山岩砂粒、浮石質  
山岩砂粒、斜長石及輝石ノ晶片、磁鐵礦及  
玻瓈質物ヨリ成ル

## 同マムシ丁場

同

石理稍粗鬆ニシテ浮石質  
三富ミ白色ノ地ニ二三耗玻瓈質又ハ玻瓈基流晶質構造ヲ示セル安山  
岩片、玻瓈質物、斜長石晶片及輝石晶片ヨ  
リ成ル

## 朝日村

## 鼻岩丁場

## 石灰質凝灰岩

石理極メテ緻密ニシテ淡  
青白色ヲ呈ス

斜長石晶片、輝石晶片、綠泥石、方解石、  
黃鐵礦及玻璃質物ヨリ成ル

## 同

## 桂越路丁場

## 安山岩質凝灰岩

石理緻密ニシテ稍砂質ヲ  
帶ヒ帶綠灰色ナリ

種々ノ構造ヲ示セル安山岩砂粒、斜長石晶  
片、輝石及紫蘇輝石ノ磁鐵礦晶片及玻璃質  
物ヨリ成ル

## 南中村

## 立棒丁場

## 同

石理緻密ニシテ稍砂質ヲ  
帶ヒ帶青灰白色ナリ

種々ノ構造ヲ示セル安山岩砂粒、斜長石、  
輝石及少量ノ紫蘇輝石晶片、玻璃質物、磁  
鐵礦及綠泥石ヨリ成ル

## 同

## マブ丁場

## 同

石理緻密ニシテ稍砂質ヲ  
帶ヒ綠灰色ナリ

種々ノ構造ヲ示セル安山岩砂粒、斜長石、  
輝石及少量ノ紫蘇輝石晶片、玻璃質物、磁  
鐵礦及綠泥石ヨリ成ル

## 大平村

## 小山石

## 凝灰質角巒岩

石理稍粗鬆ニシテ灰色  
地ニ暗灰色ノ安山岩角礫  
ヲ多量ニ含有ス

綠褐色ノ玻璃質物、安山岩片、斜長石及輝  
石ノ晶片ヲ含有ス

## 同

## 大井石

## 同

石理粗鬆ニシテ黃白色ノ  
地ニ暗灰色安山岩ノ角礫  
ヲ多量ニ含有ス

主トシテ玻璃基流晶質構造ヲ示セル安山岩  
片ヨリ成リ黃褐色ノ玻璃質物、少量ノ斜長  
石及輝石ノ晶片ヲ含有ス

## 同

## 玉ケ洞石

## 輝石安山岩

灰白色ノ石基中ニ黒色輝  
石及斜長石ノ斑晶散點  
ヲ空隙中ニハ板狀ヲ呈  
スル一二耗大ノ鱗石英ヲ  
含有ス

石基ハ多量ノ斜長石微晶、極メテ少量ノ輝  
石、磁鐵礦及少量ノ玻璃基ヨリ成リ「ゼロ  
タキシチック」構造ヲ示シ流理ヲ呈ス、斑  
晶ハ斜長石及輝石ニシテ稀ニ紫蘇輝石アリ



				同	口野中目石	安山岩質凝灰岩
				同	同白一號石	石理粗鬆ニシテ白色ノ地ニ少量ノ黑色安山岩片散點ス
				同	同白二號石	石理緻密ニシテ稍砂質ナ 帶ヒ灰白色ニシテ縞状ナ 呈ス
				同	同	石理稍緻密ニシテ白色ノ 地ニ二三耗大ノ黑色安山 岩片及輝石晶片極メテ少 量ニ散點ス
藤枝町 鬼岩寺石	砂岩	安山岩質角礫岩	質堅實ニシテ暗綠色ノ地 ニ白色斜長石散點シ又綠 色ノ安山岩角礫、黑色又 ハ暗褐色ノ水成岩角礫ナ 含有ス	主トシテ淡褐色玻瓈質物ヨリ成リ水成岩砂 粒、斜長石晶片及輝石晶片ヲ含有ス	主トシテ種々構造ヲ呈セル輝石安山岩片 ヨリ成リ玻瓈質物、斜長石、輝石、綠泥石、 稀ニ球顆ヲ含有ス	
	石理極メテ緻密、質堅硬 ニシテ灰色ヲ呈ス	主トシテ輝石安山岩ノ破片ヨリ成リ多量ノ 玻瓈質物、斜長石及少量ノ輝石晶片、綠泥 石、磁鐵礦及極メテ少量ノ綠簾石ヲ含有ス	鑽、赤鐵鑽稀ニ「ヤルコソ」鑽ヲ含有ス			

分析ノ結果ハ左ノ如シ(百分中)

成 分		硅 酸	礬 土	化 第 二 鐵 酸	化 第 一 鐵 酸	苦 土	石 灰	曹 達	加 里	水 分	チ ナ タ 酸	ジ ル コ ニ ア 酸	滿 僧 酸	一 僧 酸	合 計
產 地	標準礦物	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub>	MnO	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
江間村 横根澤石	石英	三・五	二一・四	二・八	七・三	二・〇三	六・七〇	三・一	一・八六	〇・五五	〇・一〇	〇・一四	〇・一〇	一・七	
六・四	正長石	三・四	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
八・四	長曹石達	二・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
三・二	灰長石	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
三・一	ジルコニアル 礦	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
〇・三	鋼玉石	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
二・六	透輝石	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
一	輝紫蘇	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
二・六	磁鐵礦	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
四・六	赤鐵礦	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
一	鐵礦	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
〇・九	燐灰石	一・九	一・九	一・九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
〇・三	水	一・八	一・八	一・八	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	一・九九	
一・八	合計	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	一〇〇・四	

以上ノ化學成分ヨリ標準岩石構成礦物ヲ算出スレハ次ノ如シ

即チ亞米利加式分類法ニ據ル岩漿名ハ左ノ如シ

產地	Sal: Fem.	Q: H	$K_2O' + Na_2O'$ $CaO'$	$K_2O'$ $CaO'$	岩 名
江間村横根澤石	76.53 22.03	6.24 = 3.07	65 = 0.09	15 = 0.55	II. '5.(3)4. 4. Andose-Hessose.
中狩野村日向丁場月出石	88.88 11.09	23.76 = 8.01	78 = 0.36	17 = 0.93	I (II). 4. 3. 4. Femic Yellowstonose.
靜浦村西山	83.97 10.81	30.66 = 8.09	68 = 0.59	25 = 0.94	I (II). (3) 4. 3. (3) 4. Amiatose-Yellowstonose.

## 石材ノ試験

試験ハ總テ地質調査所報告第二十八號及第三十七號ニ記載セル方法ニヨリテ施行セリ

## 比重

試験體トシテ一邊約二糢ノ正立方體ヲ用キタリ、之ニ就キ試験セル結

果ハ次ノ如シ

				地	乾燥時ノ重量	水中垂下時ノ重量	比	重
三島町	小堀石				三三・三三〇八	二一・七六三四		
江間村	横根澤石				四一・三二〇五	二七・〇七九三		
田中村	小室石				三六・九五七五	二一・九四六四		
川西村	洞青石				四四・四八〇〇	二五・七六二五		
同	同ス印石				二六・七六九〇	一五・〇七七六		
同	月澤石				三六・六一七四	二二・八九五三		
伊東町	小川澤				三七・五〇四五	二一・一五二五		
中大見村	柳瀬石				三八・九七一五	二三・二五〇七		
中狩野村	日向丁場月出石				三七・五一七一	二一・六一七五		
同	第一坑場同				三三・三九七二	二〇・一二七五		
					二五・一七	二五・五一八		

朝日村	井田石	三六・九二三〇	二三・三一五二	二・七一三
鼻岩丁場	澤田本目石	二八・九〇五三	一七・六五六〇	二・五九三
同 マムシ丁場	同 黒目石	二九・一二四〇	一七・八九一五	二・五七〇
下田町	笠原八幡山	二八・八六七九	一八・二〇八三	二・七〇八
星谷丁場	白濱村 大坪丁場	二五・九一二〇	一五・九七二〇	
	稻生澤村 大澤丁場	二七・五四九〇	二・六〇七	
	同 數根丁場	二八・二八八五	一七・二〇二五	
	同 大トデ丁場	二五・〇七八〇	一七・五四六五	
		一四・九二七五	二・七〇八	
		一六・二四三五	二・七三一	
		一四・九二七五	二・六三八	
		二七・六〇一五	二・四三〇	
		二八・九七二〇		

同	南中村	立棒丁場	桂越路丁場	二八・一二一五	一七・八一〇〇	二・七二七
同	大平村	小山石	マブ丁場	二九・四三一五	一八・三一五〇	二・六四七
同	同	大井石	五〇・六九三六	三四・七八二九	三〇・六六七六	二・五三二
同	同	玉ヶ洞石	三六・七四〇六	二一・〇四一六	二一・〇〇三〇	二・六四八
同	同	戸ヶ谷石	五五・二七〇三	三五・一八九五	二・四九三	
静浦村	獅子濱	三七・六八五〇	二三・六三三五	二・六八二	二・七五三	
同	同	西山	三七・八九四一	二四・一八八九	二・六四九	
同	同	虎石	四〇・六一八五	二三・五九一八	二・四七二	
同	多比斑石		三〇・五三八五	二三・六五〇二	二・六九四	
同			一八・八七四四		二・六一八	

江間村	三島町	地	乾燥時ノ重量	吸水時ノ重量	氣孔百分率	一立方尺ノ重量	吸水百分率
横根澤石	小堰石		三三・三三〇八瓦	三三・七七八五瓦	三・七三	二〇・五七九貲	一・三四
四一・三三〇五	四一・七〇五三		二・六三	二〇・九五九	〇・九三		

氣孔量、重量及吸水量

試験體トシテ一邊約二糢ノ正立方體ヲ用キタリ、之ニ就キ試験セル結果ハ次ノ如シ

田中村	小室石		三六・九五七五
川西村	洞青石	四四・四八〇〇	四二・五〇七四
同	同ス印石	二六・七六九〇	二六・九九
同	同ス印石	三三・二五八五	三二・六〇
同	同ス印石	四〇・八五一五	二一・八八二
伊東町	小川澤	三九・六〇〇六	二〇・三六
中大見村	柳瀬石	三九・六一七四	二四・二四
中狩野村	日向丁場月出石	三七・五一七一	一五・一〇五
同	第一坑場同	三三・三九七二	一七・〇一九
戸田村	井田石	三六・九二三〇	一七・九四〇
下河津村	澤田本目石	三四・七八五九	三・三四
同	同黑目石	三七・九一二六	三・七六
同	同黑目石	八・九二	五・八六
同	同黑目石	八・〇七	一・五六
同	同黑目石	一七・〇一七	二・五六
同	同黑目石	一七・九四〇	二・四四
同	同黑目石	三・三四	一・三三三七
同	同黑目石	五・八六	一・五〇二
同	同黑目石	二・三・五七	一・二・五五
同	同黑目石	四・一六	一・一・五六
同	同黑目石	四・六一	一・一・五五
同	同黑目石	二・六八	一・一・五五
同	同黑目石	一・八・七六六	一・一・五五
同	同黑目石	一・六・九〇八	一・一・五五
戸田村	井田石	九・四七	一・一・五五
戸田村	井田石	六・七八	一・一・五五
戸田村	井田石	二・四・六〇	一・一・五五
戸田村	井田石	一・九・九六	一・一・五五
戸田村	井田石	三一・九二四五	一・一・五五
戸田村	井田石	二九・一二四〇	一・一・五五
戸田村	井田石	二八・八六七九	一・一・五五

白濱村	大坪丁場	二五・九一二〇	三五・一六八〇	四八・二二三	一〇・〇一六	三五・七二
稻生澤村	大澤丁場	二七・五四九〇	三〇・一三六五	二〇・〇一	一五・八〇六	九・〇三
同	小澤丁場	二七・八一九五	三二・六七六五	三二・一〇	一三・六四三	一七・四六
同	數根丁場	二八・二八八五	三三・九七〇五	三四・〇六	二一・五二三	二〇・〇九
同	大トデ丁場	二五・〇七〇五	三二・〇三四五	四三・一四	二一・五一六	二七・七八
下田町	星谷丁場	二四・〇三八〇	三一・八八七五	四六・二八	一〇・五一六	三二・六六
同	マムシ丁場	二七・六〇一五	三七・三三五〇	四六・一五	九・七一〇	三五・二六
朝日村	鼻岩丁場	二八・九七二〇	三一・八六九五	二一・〇七	一五・六三二	二二・一三
同	桂越路丁場	二八・一二一五	三一・二七八五	二三・四四	一五・四九二	一一・二三
南中村	立棒丁場	二九・四三一五	三三・五四五八	二五・〇四	一四・七二三	二三・九八
同	マブ丁場	二九・六九三六	六四・六七一五	二七・〇二	一四・三四〇	一一・〇六四
大平村	小山石					

同										同	大井石	三四・七八二九	四一・二五五〇	三二・〇二	一二・八六七	一八・六一
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	靜浦村 獅子濱	三六・七四〇六	三八・〇二五二	八・〇〇	一七・〇一八	三・五〇
同	白二號石	日野中目石	並石	青石	斑石	虎石	多比斑石	石	山	西	五五・二七〇三	三七・六八五〇	六五・〇七三三	三二・八一	一三・七二五	一七・七四
三四・九三二五	三四・九三二五	三四・四八八五	四四・二二五〇	三二・七〇〇〇	三〇・五三八五	三七・六一五〇	四〇・六一八五	四〇・六一八五	三七・八九四一	三九・七九五三	三九・五九七九	三七・八九四一	三九・五九七九	一一・九八	一七・五一六	五・〇八
四四・三六六二	四七・二八九五	五七・一九七二	四三・七一八五	四四・六五五三	四五・七九九	四七・〇七九九	五〇・七八六四	五〇・七八六四	三九・七九五三	三九・五九七九	三九・五九七九	三七・八九四一	三九・五九七九	一一・七三	一七・三五〇	五・〇二
三九・二八	四三・二三	四一・一九	四七・三三	五四・七六	四〇・四〇	四〇・四〇	三八・二二	三八・二二	三九・七九五三	三九・五九七九	三九・五九七九	三七・八九四一	三九・五九七九	一一・七三	一七・三五〇	五・〇二
一〇・七九〇	一〇・八三四	一四・〇七二	一〇・三四八	八・七八八	一一・九一四	一一・九一四	一一・三三二	一一・三三二	三九・七九五三	三九・五九七九	三九・五九七九	三七・八九四一	三九・五九七九	一一・九八	一七・七四	五・〇八
二七・〇一	二九・六〇	二九・三六	三三・七〇	四六・二三	二五・一六	二五・一六	二五・一六	二五・一六	三九・七九五三	三九・五九七九	三九・五九七九	三七・八九四一	三九・五九七九	一一・九八	一七・七四	五・〇二

岡部町 三輪石  
藤枝町 鬼岩寺石

三九・二二二三  
四五・〇〇〇六

四〇・五六二一  
四六・七七七八

六・一三  
九・四四

一八・五一三  
一七・七四六

三・九五  
三四二

### 耐壓強

試験體トシテ一邊約五糢(約二吋)ノ正立方體ヲ用キタリ、其横目及縦目ニ就キ試験シタル結果ハ次ノ如シ

三島町 小堰石			产地			目石		
縦			横			ノ加壓面		
二三・〇四	二五・〇〇	二四・五〇	二五・〇〇	二四・五〇	二四・五〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	ノ壓指力度計
九、六〇〇	九、三〇〇	一二、〇〇〇	一四、一〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	二四四・九	二四四・九	ニ平方付糢
四一六・七	三七二・〇	三七二・〇	四八九・八	五六四・〇	五六四・〇	二四四・九	二四四・九	ニ平方付糢
四二六・二			三五一・三			平同上均		
一八、六〇〇	一一、七〇〇	一五、九〇〇	一八、六〇〇	一四、四〇〇	一五、九〇〇	六四九・〇	六四九・〇	ノ壓指力度計
八〇七・三	四六八・〇	六四九・〇	七四四・〇	五八七・八	五八七・八	六四九・〇	六四九・〇	ニ平方付糢
六四一・四			六六〇・三			平同上均		
六五〇・九			ニ横於ケル耐壓強			ニ横於ケル耐壓強		

田 中 村 小 室 石

江 間 村 橫 根 澤 石

縦			横			縦			横		
二五・五〇	二五・〇〇	二五・五〇	二四・〇一	二五・五〇	二四・〇一	二五・〇〇	二五・〇〇	二四・五〇	二三・五二	二三・〇四	二三・〇四
六、〇〇〇	四、八〇〇	六、九〇〇	四、八〇〇	六、九〇〇	四、〇五〇	一三、五〇〇	一三、二〇〇	一五、〇〇〇	九、六〇〇	七、五〇〇	二二、九〇〇
二三五・三	一九二・〇	二七〇・六	一九九・九	二七〇・六	二六八・七	五四〇・〇	五四〇・〇	五二八・〇	六一二・二	四〇八・二	五五・九九
二三三・六			二二三・一			五六〇・一			四三一・二		
六、三〇〇	四、八〇〇	七、〇五〇	四、八〇〇	六、九六〇	六、七二〇	二一、〇〇〇	一九、五〇〇	一九、八〇〇	一六、五〇〇	二二、三〇〇	二一、〇〇〇
二四七・一	一九二・〇	二七六・五	一九九・九	二七二・九	二七九・九	八四〇・〇	七八〇・〇	八〇八・二	七〇一・五	九二四・五	九一一・五
二三八・五			二五〇・九			八〇九・四			八四五・八		
二四四・七						八二七・六					

同 同 ス印石			川 西 村 洞 青 石		
縦			横		
三四・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・五〇	二五・〇〇	二五・五〇
二、四〇〇	三、七五〇	三、七五〇	二、二五〇	三、七五〇	四、二〇〇
九八・〇	一五〇・〇	一五〇・〇	八八・二	一四七・一	一六八・〇
一三二・七			一三四・四		
二、七〇〇	三、九〇〇	三、九〇〇	二、四〇〇	三、九〇〇	四、三五〇
一一〇・二	一五六・〇	一五六・〇	九四・一	一五二・九	一七四・〇
一四〇・七			一四〇・三		
一四〇・五			一四三・七		
二五・五〇	二五・〇〇	二五・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・五〇
三、三〇〇	一三二・〇	一三二・〇	四、五〇〇	一七六・五	一四一・二
一三五・三	一八九・四	一八九・四	三、四五〇	四、八三〇	三、六九〇
二二九・九	一四五・二	一四五・二	三、六三〇	一三五・三	一三四・八
一四三・七	一五七・四	一五七・四	一四〇・五	一四三・七	一四四・七

同

戸澤石

横

二六〇一  
二五・五〇七、五〇〇  
六・〇〇〇二三五・三  
二八八・四二六八・七  
七、八〇〇七、九五〇  
七、八〇〇三一一・八  
二九九・九三〇五・一  
三〇五・一

縦

二五・〇〇  
二五・〇〇四、五〇〇  
五、一〇〇一八〇・〇  
二〇四・〇二〇六・四  
二〇六・四五、七〇〇  
六、三〇〇二二八・〇  
二四七・一二三〇・四  
二三〇・四

二六七・八

伊東町小川澤

横

二五・〇〇  
二五・〇〇一〇、五〇〇  
八、五五〇三四二・〇  
三六九・四三四三・八  
三四三・八一〇、二〇〇  
一〇、五〇〇四五六・〇  
四〇八・〇四三〇・九  
四三〇・九

三九六・七

縦

二四・〇一  
二三・五二九、一五〇  
六、四五〇三八一・一  
二七八・二三一四・四  
三一四・四九、九〇〇  
八、一〇〇四一二・三  
三四四・四三六二・四  
三六二・四

三九六・七

中野狩村 日向丁場月出石			中大見村 柳瀬石								
縦		横		縦		横		縦		横	
二三・五二	二三・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・五〇	二五・五〇	一一、四〇〇	八、一〇〇	二五・五〇	二五・〇〇
一一、四〇〇	一一、七〇〇	一三、二〇〇	一三、二〇〇	一二、六〇〇	一二、六〇〇	九、九〇〇	九、〇〇〇	六、六〇〇	六、六〇〇	三一七・六	三四二・九
四八四・七	四六八・〇	五六八・〇	五六八・〇	五一四・三	三九六・〇	三九六・〇	三六〇・〇	二五八・八	四四七・一	三四〇・二	二二、三〇〇
四九三・六			四七九・四			三五五・三			一〇、八〇〇		
一二、六〇〇	一二、九〇〇	一四、四〇〇	一五、〇〇〇	一三、八〇〇	一四、四〇〇	一三、二〇〇	一三、二〇〇	一〇、八〇〇	一〇、八〇〇	一二、六〇〇	一二、六〇〇
五三五・七	五一六・〇	五七六・〇	六〇〇・〇	五六三・三	五七六・〇	五二八・〇	五二八・〇	四二三・五	四二三・五	四九四・一	五一四・三
五四二・六			五七九・八			四五八・三			五〇〇・一		
五六一・二						四七九・二					

同

## 同第一坑場

横

二四・五〇

一〇、二〇〇

四一六・三

四〇二・五

一〇、九五〇

一二、六〇〇

五六二・五

五〇七・九

五〇三・一

縦

二四・〇一

一〇、五〇〇

四三七・三

四二八・六

一二、六〇〇

四八〇・〇

五二四・八

四九八・二

縦

二五・〇〇

一〇、五〇〇

四二〇・〇

四二八・六

一二、〇〇〇

四八九・八

五一四・三

五〇三・一

横

二五・〇〇

九、九〇〇

三九六・〇

三二〇・三

一四、一〇〇

五六四・〇

四九八・二

横

二四・〇〇

七、八〇〇

三二五・〇

二四〇・〇

五七九・七

五七九・七

縦

二四・五〇

六、〇〇〇

二四〇・〇

三二〇・三

五七九・七

五七九・七

縦

二五・五〇

一〇、八〇〇

四三二・〇

四〇五・三

五七二・四

五七二・四

五七六・一

戸田村  
井田石

同			下河津村			澤田本目石					
同 黑目石											
縱			橫			縱			橫		
二四・〇一	二四・五〇	二四・五〇	二五・〇〇	二四・五〇	二四・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・五〇	二五・五〇	二二・五六
九、〇〇〇	九、六〇〇	六、〇〇〇	九、三〇〇	九、三〇〇	一〇、五〇〇	八、一〇〇	五、四〇〇	六、三〇〇	八、四〇〇	六、九〇〇	三、九〇〇
三七四・八	三九一・八	二四四・九	三七二・〇	三八七・五	四二八・六	三二四・〇	二一六・〇	二五二・〇	三三六・〇	二七〇・六	一七二・九
三三七・二			三九六・〇			二六四・〇			二五九・八		
九、〇〇〇	九、六〇〇	六、〇〇〇	九、六〇〇	九、三六〇	一〇、五六〇	八、四〇〇	五、四〇〇	六、六〇〇	八、七〇〇	六、九〇〇	五、四〇〇
三七四・八	三九一・八	二四四・九	三八四・〇	三九〇・〇	四三一・〇	三三六・〇	二一六・〇	二六四・〇	三四八・〇	二七〇・六	二三九・四
三三七・二			四〇一・七			二七二・〇			二八六・〇		
三六九・五						二七九・〇					

同

篠原八幡山

横

二四・五〇

一三・五〇〇

五五一〇

五〇二一〇

一五、〇〇〇

一〇、八〇〇

四五〇・八  
五三四・七

六一二・二

二四・五〇

一二・九〇〇

五二六・五

五〇二一〇

一三・五〇〇

五五一〇

五五一〇

五三一・二

縦

二四・五〇

一三・二〇〇

五三八・八

四八七・六

一〇、八〇〇

四三二・〇

五二七・七

五

二五・〇〇

一〇、五〇〇

四二〇・〇

一〇、八〇〇

六〇〇・〇

五二七・七

五

二四・〇一

三・九〇〇

一六二・四

三・九〇〇

一六二・四

一六二・四

五

二三・五六

三・三〇〇

一四六・三

三・九〇〇

一五九・六

一四四・一

五

二四・五〇

二・五五〇

一〇四・一

二・七〇〇

一五九・六

一四四・一

五

二四・五〇

三・〇〇〇

一四六・三

一三七・六

一六二・四

一六二・四

五

二四・五〇

二・三七〇

九六・七

一三二・四

一〇二・一

一〇二・一

五

二四・〇一

二・一〇〇

八七・五

一〇二・一

一〇二・一

一〇二・一

五

五

白濱村 大坪丁場

五

同

小澤丁場

稻生澤村 大澤丁場

縱			橫			縱			橫		
二四・五〇	二四・〇〇	二四・五〇	二四・五〇	二三・五二	二四・五〇	二四・五〇	二六・〇一	二五・五〇	二五・〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇
二、一〇〇	二、一〇〇	二、四〇〇	二、二五〇	二、二五〇	二、四〇〇	九、六〇〇	六、六〇〇	一〇、三五〇	一〇、五〇〇	三八四・〇	三六七・三
八五・七	八七・五	九八・〇	九一・八	九五・七	九八・〇	三九一・八	二六九・四	二三〇・七	四〇五・九	三八五・七	三八五・七
九〇・四			九五・二			二九七・三			一〇、五〇〇		
二、二五〇	二、二二〇	二、七〇〇	二、二八〇	二、二四〇〇	二、五五〇	九、九〇〇	七、二〇〇	七、八〇〇	九、九〇〇	九、三〇〇	九、三〇〇
九一・八	九二・五	一、一〇・二	九三・一	一〇二一・〇	一〇四・一	四〇四・一	二九三・九	二九九・九	四一・一・八	三九六・〇	三七九・六
九八・二			九九・七			三三二・六			三九五・八		
九九・〇			三六四・二								

大トテ丁場						數根丁場					
縦			横			縦			横		
二三・〇四	二三・五六	二三・五六	二三・〇九	二三・〇四	二三・〇四	二四・五〇	二四・〇一	二四・〇一	二四・五〇	二四・五〇	二四・五〇
二七二〇	二六八〇	一六八〇	一七一〇	一六八〇	一六八〇	一七四〇	一六八〇	一七七〇	一七七〇	二〇七〇	一八九〇
七四・二	七四・五	七四・五	七五・八	七六・一	七二・九	七〇・〇	七三・七	七二・二	八二・八	七七・一	七七・四
七四・四				七四・九		七一・六				二一三〇	一九五〇
一七四〇	一七一〇	一七一〇	一七四〇	一七一〇	一七一〇	一八六〇	一七四〇	一八三〇	一八〇〇		
七五・五	七五・八	七五・八	七五・一	七七・四	七四・二	七五・九	七二・五	七六・二	八五・二	七九・六	七九・四
七五・七				七六・二		七四・九				七七・二	
			七六・〇								

同

同

## 下田町 星谷丁場

同

マムシ丁場

縦			横			縦			横		
二三・五二	二四・五〇	二五・〇〇	二四・五〇	二三・五二	二三・〇四	二三・〇九	二三・五六	二三・〇九	一、八〇〇	一、八〇〇	二三・〇九
一、五〇〇	一、六二〇	一、五九〇	一、五三〇	一、九五〇	二、一〇〇	一、七四〇	一、七一〇	一、六五〇	八一・五	八一・五	一、五〇〇
六三・八	六六・一	六四・九	六一・二	七九・六	八九・三	七五・五	七七・四	七三・一	八一・五	八一・五	六七・九
六四・九			七六・七			七五・三			七七・〇		
一、五六〇	一、六五〇	一、六五〇	一、六二〇	一、九八〇	二、一〇〇	一、七七〇	一、七四〇	一、七七〇	一、八九〇	一、九五〇	一、五九〇
六六・三	六七・三	六七・三	六四・八	八〇・八	八九・三	七六・八	七八・八	七八・五	八五・六	八八・三	七二・〇
六七・〇			七八・三			七八・〇			八二・〇		
七二・七						八〇・〇					

朝日村鼻岩丁場

横

二五・五〇

六、〇〇〇

二三五・三

二一六・四

六、五四〇

二五六・五

二四・五〇

五、〇一〇

二〇四・五

三一四・三

五、四三〇

二一二・九

三三七・九

三三七・三

縦

二四・〇〇

五、四〇〇

二二五・〇

五、七〇〇

二一二・四

二三七・五

二四・五〇

五、四〇〇

一九九・九

五、六四〇

二三〇・二

二三六・七

二四・〇〇

四、二九〇

一七八・八

四、三五〇

一八一・三

横

二四・〇〇

三、三〇〇

一三四・七

一六一・六

三、三九〇

一三八・四

二四・五〇

四、二〇〇

一七一・四

一六一・六

四、二九〇

一七五・一

二三・〇四

三、六〇〇

一五〇・〇

一三〇・二

一三一・四

三、六三〇

一五一・三

縦

二五・〇〇

三、八五〇

二一四・〇

一三〇・二

一三一・四

三、〇九〇

一三四・一

一三四・三

同

桂越路丁場

一四九・六



大井石			同			大平村			小山石		
縱			橫			縱			橫		
二五〇〇	二五〇〇	二六〇一	三五五〇	三四五〇	二四〇一	二五五〇	二四五〇	一九五〇	二四五〇	二五〇〇	二五〇〇
一、三五〇	一、三五〇	一、二〇〇	一、四四〇	一、五〇〇	一、八〇〇	二、〇七〇	二、〇七〇	一、九五〇	一、九五〇	一、八九〇	二、二五〇
五四〇	五四〇	四六一	五六五	六一二	七五〇	八一二	七九六	七九六	七五六	八四〇	九〇〇
五一四			六四二	六四二		八〇一				八三二	二三四〇
一、五〇〇	一、五〇〇	一、四一〇	一、四四〇	一、五〇〇	一、九二〇	二、〇七〇	二、〇七〇	二、一〇〇	二、一〇〇	一、九五〇	二、一〇〇
六〇〇	六〇〇	五四二	五六五	六一二	八〇〇	八一二	八四五	八五七	七八八	八四〇	九三六
五八一			六五九	六五九		八三八				八五二	
六一〇									八四五		

同 戸ヶ谷石		玉ヶ洞石		同	
縦		横		縦	
二四・五〇	二四・五〇	二四・五〇	八、一〇〇	二五・五〇	二四・五〇
二四・五〇	二五・五〇	二五・五〇	九、〇〇〇	三五二・九	一〇、五〇〇
七、五〇〇	七、五〇〇	六、三〇〇	一〇、二〇〇	三七六・五	四二三・五
三〇六・一	一八八・二	二六・〇一	九、六〇〇	三九一・八	四二八・六
二四・五〇	二五・五〇	二六・五二	二九四・一	三九四・九	四三三・五
七、五〇〇	四、八〇〇	二六・〇一	二四九・〇	一〇、八九〇	四四四・五
三〇六・一	二一〇・〇	六、三〇〇	二六一・八	一〇、五〇〇	一〇、八〇〇
二四・五〇	二五・五〇	二六・〇一	六、九〇〇	二九九・九	三六六・六
七、五〇〇	五、二五〇	五、二五〇	六、五四〇	二六〇・三	三三〇・六
三〇七・三	二三三・五	二一〇・〇	二五一・四	二七〇・五	三六六・九
二三四・八	二五六・九	二三四・八	二六三・七		四三五・八
七、五三〇	五、七〇〇	六、〇〇〇	二四〇・〇		四一六・三
三〇七・三	二三三・五	二一〇・〇			二二、七〇〇
					四七七・六
					四三九・三

靜浦村獅子濱

同西山

縱		橫		縱		橫	
二五·五〇	二四·九九	二五·五〇	二五·五〇	二五·〇〇	二五·〇〇	二四·五〇	二四·五〇
一〇·五〇〇	二六·〇一	一三、五〇〇	一四、四〇〇	六、九〇〇	七、八〇〇	八、四〇〇	七、五〇〇
四一一·八	四五·九·〇	四九·二·二	五六·四·七	二七〇·六	三二二·〇	一二、九〇〇	三四二·九
四七·四·三		四六·六·一		三一〇·〇		三八八·四	
一一·四〇〇	一四、六四〇	一三、八〇〇	一五·〇〇〇	一〇·六五〇	一三、八〇〇	一〇·八〇〇	一〇·八〇〇
四四七·一	五六·二·九	五五·二·二	五八·八·二	四一七·六	五五·二·〇	四三·二·〇	四四·四·〇
五二·一·八		五二·三·九		四七·六·〇		四五·〇·二	
五二·一·八		四七·七·四		四七·八·八		四五·五·五	

同 多比斑石			虎 石		
縱			橫		
二五•〇〇	二五•〇〇	二五•〇〇	二五•五〇	二五•五〇	二五•五〇
一、八〇〇	一、六五〇	一、五〇〇	一、八〇〇	二、一〇〇	二、四〇〇
七二•〇	六六•〇	六〇•〇	六四•七	七〇•六	九四•一
六六•〇			六八•六		
一、八〇〇	一、六八〇	一、六八〇	一、八〇〇	一、九一〇	二、五八〇
七二•〇	六七•二	六七•二	七〇•六	七四•九	二、八五〇
六八•八			七四•〇		
七一•一			一〇八•八		

同並石			青石		
縱			橫		
二五〇〇	二五五〇	二五五〇	二五五〇	二五五〇	二五五〇
一五〇〇	一六五〇	一八〇〇	一八六〇	一九五〇	一五〇〇
六〇〇〇	六四七	七〇六	七二九	七六五	五七七
六五一			五七七		
一五九〇	一八〇〇	一八三〇	一九五〇	二〇一〇	一五〇〇
六三六	七〇六	七一八	七六五	七八八	五七七
六八七			六二七		
七五〇			六五一		

同			同			日野中目石			横		
白一號石											
縱			橫			縱			橫		
二五〇〇	二五〇〇	二四〇一	二五〇〇	二四五〇	二五〇〇	二五〇〇	二五五〇	一、二六〇	二五五〇	二五〇〇	二四五〇
六五〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	六〇〇	一、四七〇	一、四七〇	四九・四	一、三三〇	一、三五〇	一、四七〇
二六〇	三一一〇	三三・三	三二・〇	三二・七	二四・〇	五八・八	五二・一	一、二九〇	一、二三〇	一、三五〇	一、四七〇
三〇・四			二九・六			一、四七〇			一、二九〇		
七五〇	九〇〇	八二〇	九〇〇	八五〇	七五〇	五八・八	五二・五	四八・二	五〇・六	五四・〇	六〇・〇
三〇・〇	三六・〇	三四・二	三六・〇	三四・七	三〇・〇	五四・八	五四・八	四八・二	五四・〇	六二・四	五六・八
三三・四			三三・六			五五・七			五五・七		
三三・五											

岡部町三輪石			同			同白二號石			同		
縦			横			縦			横		
二五〇〇	二四五〇	二五〇〇	二四〇〇	二五〇〇	二四〇〇	二五〇〇	二四五〇	二四五〇	二四五〇	二四五〇	二五〇〇
一〇九五〇	九六〇〇	八七〇〇	一一五〇〇	一一四〇〇	六三〇〇	一〇五〇〇	五〇〇	八〇〇	九〇〇	六〇〇	五五〇
四三八〇	三九一八	三四八〇	四二〇〇	四五六〇	二六二五	三九二六	一六〇	三〇四	三三七	三六七	三二〇
				三七九五				二三〇			二七七
一七一〇〇	一三六五〇	一五六〇〇	一五九〇〇	一五〇〇〇	一五三〇〇		五一〇	五二〇	八五〇	九三〇	六四〇
六八四〇	五五七一	六二四〇	六三六〇	六〇〇〇	六三七五		二〇四	二一二	三四七	三八〇	二五七
	六二二七			六二四五				二五四			二九八
			六二三一						二七六		

藤枝町鬼岩寺石

縦		横	
二五・〇〇	二五・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇
二五・〇〇	一五・〇〇	一三・五〇〇	一一・七〇〇
一一・一〇〇	六〇〇・〇	七・五〇〇	四六八・〇
四四四・〇	二九四・一	五四〇・〇	三四六・〇
四四六・〇		四四八・〇	八・四〇〇
一一・四〇〇	九・三〇〇	一二、一五〇	二二、三〇〇
四五六・〇	六三六・〇	五五二・〇	四九二・〇
四八五・六		五一〇・〇	
	四九七・八		

### 耐伸強

試験體トシテ四・八四乃至九・一〇平方糰ノ横斷面ヲ有スル「ブリッケット」ヲ  
使用シタリ、之ニ就キ試験セル結果ハ次ノ如シ

横	目石地
七・〇〇	八・七〇 平方糰
五・四五〇	六・八五〇 糰
三八・九	三九・四〇 糰
四二・〇	三九・四〇 糰
一五・七	一五・七〇 糰

(耐  
伸  
強  
付)

同上ノ平均

横目及  
方糰伸  
強付  
於

壓耐  
強付  
比耐

三島町 小堰石

江間村 横根澤石

横		縦		横		縦		五・七八
								五・七八
七〇〇	七・五六	八・四〇	七・五六	七・八四	七・五六	八・四〇	六・七二	七・二九
五・八〇〇	四・五〇〇	一・七〇〇	一・七〇〇	一一・四〇〇	九・三五〇	一二・二〇〇	六・九五〇	五・四〇〇
四一四	二九・八	六九・六	八四・〇	七二・七	六一・八	八七・九	七二・六	三七・〇
三四・六		七五・四			七四・一			四五・〇
		七四・八						四三・五
七	三	一〇・七			一一・四		一四・三	

田中村小室石

七・二八

四・七五〇

三二・六

三七・二

六〇

三九・八

七・二九

六・四〇〇

四三・九

四・八

三二・九

川西村洞青石

六・七六  
七・二八  
七・〇三

三・七〇〇  
五・〇〇〇  
五・二〇〇

二七・四  
三五・六  
三五・七

三四・六

三六・二

縦

七・〇三

五・二〇〇

三七・〇

三六・二

七・〇二

四・五五〇

三九・二

八・一〇

四・二〇〇

三五・九

横

七・八〇

四・三五〇

三七・二

二五・一

五・六

同ス印石

同

月澤石

横	縦		横		縦		七〇二	三一〇〇	三一〇〇	
七・八〇	七・〇〇	七・五〇	七・二九	七・二八	六・七六	七・二〇	七・〇二	六・七五	六・四八	
四・四五〇	四・二五〇	五・八〇〇	五・六〇〇	五・三〇〇	四・四五〇	四・二五〇	五・四五〇	三・八〇〇	三・〇〇〇	
三八・五	三〇・四	三八・七	三八・四	三六・四	三二・九	二九・五	二八・八	二八・二	二九・六	
三一・一		三七・八		三三・七		二七・〇		二三・二		
八一		三五・八		二六・一		二七・〇		二三・二		
一三・四	六・一		九・一		五・二		二六・一		二三・二	

伊東町 小川澤

八三

中大見村 柳瀬石

三三・三

六・五〇 四・八五〇

六・七五 三・〇〇〇

七・〇〇 六・一〇〇

七・〇二 五・二五〇

六・五〇 二・二〇〇

八・一〇 四・七五〇

六・七五 三・八〇〇

七・〇五 二・五〇〇

七・二九 四・一〇〇

七・五六 四・〇五〇

七・五六 二・七一

七・二九 二・七八

七・二九 一・七七

九・一〇〇 二・八一

九・一〇〇 二・九三

一六・九 三七・四

二九・三 三四・四

三七・三 三四・四

三三・二 三四・四

三七・三 三四・四

二四・八

二八・一

三・八〇〇

四・七五〇

六・五〇〇

八・一〇〇

七・二九

七・二九

二四・二

二七・一

二・五〇〇

三・八〇〇

七・〇五

七・二九

七・二九

七・二九

二〇・二

二七・一

二・五〇〇

三・八〇〇

七・〇五

七・二九

七・二九

七・二九

一〇・五

二七・一

二・五〇〇

三・八〇〇

七・〇五

七・二九

七・二九

七・二九

横

縦

横

縦

七・五六

七・二九

七・五六

七・二九

七・〇五

六・七五

六・五〇

七・〇二

七・〇〇

六・七五

六・五〇

九・一〇〇

七・八五〇

四・一〇〇

四・〇五〇

二・五〇〇

三・八〇〇

四・七五〇

五・二五〇

六・一〇〇

三・〇〇〇

四・八五〇

六〇・二

五三・八

二七・一

二七・八

一七・七

二・八一

二九・三

三七・四

三七・三

三三・二

三七・三

五一・九

二四・二

二四・二

二四・二

二四・五

二四・二

二四・八

二四・八

二四・八

二四・八

二四・八

一一・二

一八・九

二四・五

二四・五

二四・五

二四・五

二四・五

二四・五

二四・五

二四・五

二四・五

中狩野村日向丁場  
月出石

同

同第一坑場

横		縱		横		縱					
八・一三	六・四八	六・七五	七・〇二	五・七六	六・七五	五・七五	六・二四	七・〇二	七・八三	七・二九	六・二四
五・二〇〇	四・五〇〇	七・二〇〇	一〇・五〇〇	六・七〇〇	七・八〇〇	五・〇〇〇	七・一〇〇	五・七〇〇	八・八五〇	一〇・四五〇	五・二〇〇
三二・〇	三四・七	五三・三	七四・八	五八・二	五七・八	四三・五	五六・九	四〇・六	五六・五	七一・七	四一・七
三四・五			六二・一			五二・七		五六・三			
				五七・四						五四・一	
一六・八			八・〇			九・六		九・六			

戸田村 井田石

七・五六

五・五五〇

三六・七

三六・三

七・八三

六・九〇〇

四四・一

一五・一

三八・〇

八・一二

五・一〇〇

三一・四

六・七六

二・七五〇

二〇・三

六・七五

二・八〇〇

二〇・七

六・五〇

二・八〇〇

二一・五

八・一〇

六・一五〇

三八・〇

六・五〇

二・九〇〇

二九・一

六・五〇

三・五〇〇

二六・九

六・五〇

二・九〇〇

三四・四

六・五〇

三・五〇〇

二二・三

六・五〇

四・六五〇

二六・九

六・七五

六・六〇〇

四五・三

七・二八

四一・六

九・七

下河津村 澤田本目石

同

同黑目石

七〇二

六三五〇

四五二

七〇二

七〇〇〇

四九九

六〇〇

四五〇〇

三七五

八〇六

九二五〇

五七四

六七六  
七〇二三八五〇  
三九〇〇二七八  
二七八

六五〇

三七五〇

二七八

六二四

二八〇〇

二三八

六五〇

三一〇〇

二三四

七〇〇

四三〇〇

三三一

七〇〇

一五〇〇

一〇七

横

縱

橫

縱

## 篠原八幡山

同

七〇二	七〇〇	六五〇	六二四	六五〇	六七六	七〇二	六七六	八〇六	七〇二
一一〇〇	一五〇〇	四三〇〇	二八〇〇	三一〇〇	三七五〇	三九〇〇	三八五〇	九二五〇	四五〇〇
七八	一〇七	三三一	二三四	二三八	二七八	二七八	二八五	五七四	四九九
九九		二六四			二八〇			四八三	
				二七二					四五〇
一四六		二〇〇			一九一			七〇	

白濱村 大坪丁場

稻生澤村 大澤丁場

横		縦		横		縦			
六・五〇	五・七五	六・二四	五・〇六	五・七二	五・七五	四・八四	五・七五	六・五〇	七・〇二
三・一〇〇	一・二〇〇	五・五五〇	四・六〇〇	五・七〇〇	四・三五〇	三・〇〇〇	四・〇〇〇	一・七五〇	一・五五〇
三三・八	一〇・四	四四・五	四五・五	四九・八	三七・八	三一・〇	三四・八	一三・五	一一・〇
一七・四		四六・六			三四・五			一一・八	
			四〇・六						一〇・九
五・七			七・一		一一・五			八・八	

同

## 小澤丁場

## 數根丁場

同

		縱				橫				縱	
橫		六・二五	六・五〇	七・〇二	六・五〇	六・五〇	六・五〇	六・五〇	六・七六	六・二五	六・二五
七・二五	六・五〇	六・二四	七・〇二	六・五〇	七・〇二	六・五〇	六・五〇	六・五〇	二・八〇〇	二・五五〇	二・二五〇
一・〇〇〇	〇・六五〇	一・三〇〇	一・〇五〇	一・四〇〇	一・〇〇〇	一・二五〇	一・七〇〇	一・七〇〇	二・八〇〇	二・五五〇	二・二五〇
六・九	五・〇	一〇・四	七・五	一〇・八	七・一	九・六	一・三・一	一・三・一	二・一・五	二・〇・四	二・〇・七
五・七		九・六		九・九		九・九		二・〇・九		一・八・〇	
			九・八							一・九・二	
一・三・四			七・八				八・〇		四・七		

同

大トテ丁場

七・二五

〇・七五〇

五・二

六・〇

七・〇二

一・一〇〇

七・八

七・二五

〇・五〇〇

七・六

六・三

一・三〇

総

横

六・〇〇

〇・五〇〇

四・二

六・五

六・七五

〇・八〇〇

五・九

九・三

七・〇二

一・三〇〇

四・〇

七・九

六・四

一二・六

下田町星谷丁場

総

横

六・二四

七・二五

一・一五〇

六・三

六・二五

一・〇〇〇

六・九

〇・八〇〇

〇・六五〇

五・二

六・五〇

六・二

横

八八

一二・二

同

マムシ丁場

朝日村  
鼻岩丁場

		横				縦					
		縦		横		縦		横			
横	縦										
六〇〇	七二九	七〇〇	六九六	六五〇	六四八	七〇〇	五九八	七〇二	〇九五〇	六〇〇	〇九五〇
二三〇〇	二三五〇	六〇〇〇	四七五〇	三二五〇	三八五〇	三六五〇	三七〇〇	一·一〇〇	一·一〇〇	七·八	七·九
一八·三	一六·一	四二·九	三四·一	二五·〇	二九·七	二六·一	三〇·九	六·八	七·八	七·五	七·五
一六·一		三四·〇				二八·九					
				三一·五							七·〇
一〇·二		六·七				七·九				八·九	

## 桂越路丁場

同

桂越路丁場

六・二四

一・七五〇

一四・〇

一七・二

七・三

一八・三

二〇・〇

二七〇〇

六・七五

七・二〇

二・七〇〇

一八・八

六・七

六・五〇

三・六〇〇

二七・七

六・七六

四・〇五〇

三四・九

六・二四

四・三五〇

二八・五

六・五〇

三・七〇〇

三六・二

六・五〇

四・七〇〇

二九・六

五・九八

三・八〇〇

三一・八

五・九八

四・〇〇〇

二七・二

五・九八

三・二五〇

二九・一

五・九八

三・二五〇

二七・二

南中村立棒丁場

同

マツリ場

## 大平村 小山石

横		縦		横		縦		
七〇五	六七六	七〇二	六五〇	九一〇	七〇三	六五〇	五七五	六二四
二三〇〇	二三五〇	二五〇〇	一八〇〇	二三〇〇	二四五〇	二三〇〇	三八〇〇	六五〇
一六三	一六六	一七八	一三八	一五八	一三五	一六四	三三〇	三五五〇
一五一			一五八			一五三	二八七	二八四
				一五六				二八九
四			五三			五六	六〇	

同

大井石

七二八

一八〇〇

一二・四

一五・三

三・八

一五・四

一五・八

二・三〇〇

七二八

六・二五

同

九・四

四六・七

四七・四

六・四〇〇

六・七五

玉ヶ洞石

四八・一

五〇・八

六・一〇〇

七・二九

六・七五

五四・四

七・三五〇

七・二九

五三・三

五・五〇〇

六・七五

四〇・七

二・三〇〇

七・八〇

一四・七

二・四五〇

七・〇五

一七・四

一七・四

七・〇五

四九・五

四九・五

四八・一

一八・三

八・七

九・四

横

縦

横

縦

七・〇五

七・八〇

二・四五〇

二・三〇〇

一七・四

一四・七

一四・八

四九・五

一八・三

静浦村獅子濱						同 戸ヶ谷石		
横		縦		横		縦		六・七六 一・六五〇 一一・二
七・二九	七・〇二	六・七五	六・二四	六・七六	六・七五	七・五六	七・二九	七・二八 二・四〇〇 一六・五
五・七七〇	四・六〇〇	五・〇五〇	三・一〇〇	五・四〇〇	三・七〇〇	五・七七〇	二・一五〇	二・三五〇 一六・一
三九・六	三二・八	三七・四	二四・八	三九・九	二七・四	三八・二	一四・七	一一・二 一五・八
三三・六			三四・〇			二九・三		一五・三
一五・六					三一・七			一六・三 一六・三
						一六・三		

同				同			
虎				西			
石				山			
橫		縱		橫		縱	
六・五〇	六・七六	七・〇〇	七・五四	六・七六	七・二八	七・五六	七・二八
二・二〇〇	一・六五〇	一・七七〇	二・〇〇〇	二・〇〇〇	一・七五〇	二・三五〇	一・三〇〇
一六・九	一一・二	一一・六	一三・三	一四・八	一二・〇	一五・五	八・九
一四・一		一三・六			一二・一		三四・二
				一二・九			
五・二		七・六			九・五		一四・〇

		同 青 石				多比斑石			
橫		縱		橫		縱			
七〇五	七〇二	七二五	六七六	七八〇	七五六	七七〇	七二九	七〇二	一八五〇
○五五〇	○八〇〇	一九〇〇	一五五〇	二四〇〇	一二〇〇	一三五〇	二〇〇〇	二三五〇	一六〇
三九	五七	一三一	一五一	一五四	七九	九〇	一六七	一三七	一三二
五六			一三一			八七		一五五	
				一一〇					一四八
一四				四七		七八		四四	

		同 口野中目石				同並石					
横		縱		横		縱					
七・二八	七・五六	七・五六	七・八四	七・二九	七・二九	七・〇二	七・〇二	七・〇二	七・〇二	七・〇二	七・〇二
一 一一・八五〇	一 一・二五〇	一 一・二五〇	一 一・三三〇	一 一・一二〇	○ ○・八五〇	一 一・一〇〇	一 一・一〇〇	一 一・三五〇	一 一・四五〇	○ ○・六五〇	一 一・〇〇〇
一 一二・七	一 一・四九	八 八・三	八 八・五	七 七・七	五 五・八	七 七・八	八 八・二	九 九・六	九 九・六	四 四・六	七 七・一
一 一三・五			八 八・二			七 七・三			七 七・九		
				七 七・八						六 六・八	
二 二・五			六 六・四			八 八・二			八 八・七		

		同白二號石						同白一號石		同	
橫		縱		橫		縱					
		七・二九	七・五四	六・七六	六・七五	七・〇二	七・〇二	八・一〇	八・六四	七・二九	八・三二
八・一二	七・五六	九・一五〇	一・六五〇	二・一八〇	一・三五〇	〇・六五〇	一・〇〇〇	二・二〇〇	二・一五〇	二・一〇〇	二・一五〇
九・〇〇〇	九・一五〇	五・五・四	六〇・五	一・一・三	一・四・五	九・二	四・八	七・一	一・〇・〇	一・三・六	一・二・四
五・六・四					二・一・七		七・三		一・三・五		一・二・九
					九・五						一・三・五
一・一・一				二・二			四・一		二・五		

排氣鐘ヲ用キ試験體ニ蒸餾水ヲ飽和セシメ之ヲ夜間屋外ニ曝露シ晝

## 凍寒試験

		岡部町 三輪石					
		藤枝町 鬼岩寺石					
縦		横				縦	
七・五六						八・〇五〇	
						七・四〇〇	
						五〇・八	
						五七・七	
						六九・六	
						五九・四	
						五七・九	
						一〇・五	
							九八
二・五九	二・五九	二・五九	二・五九	二・五九	二・五九	二・五九	
三・二一	三・二一	三・二一	三・二一	三・二一	三・二一	三・二一	
二・七〇	二・七〇	二・七〇	二・七〇	二・七〇	二・七〇	二・七〇	
六・二四	六・二四	六・二四	六・二四	六・二四	六・二四	六・二四	
六・七六							

間室內ニ移シ試験體中ニ生シタル氷ノ溶解ヲ待テ更ニ之ニ蒸餾水ヲ  
飽和セシメ復タ夜間屋外ニ曝露ス、而シテ大正三年一月六日ヨリ同三  
月十八日ニ至ル七十二日間夜間ノ溫度攝氏零度以下ノ日ニ於テ此試  
験ヲ十七回反覆施行セリ、減量試験ニハ一邊約二粳ノ正立方體、耐壓強  
試験ニハ一邊約五粳ノ正立方體ヲ用キタリ、試験ノ結果ハ次ノ如シ

### 凍寒減量

		產地	乾燥時ノ重量	凍寒後ノ重量	減量百分率	同上ノ平均
田中村	小室石	三島町 小堀石	五五・瓦 六五七六	五五・瓦 六五一三	○・〇二五	○・〇一八
江間村	横根澤石	四三・四四一三	四三・四三〇五	○・〇二三	○・〇一二	
		四〇・一六〇〇	四〇・一五七五	○・〇一四		
		五〇・七三〇〇	五〇・七一八八	○・〇一四		
三三・九〇一〇	二九・〇九五〇	二九・〇七二〇	○・〇七九	○・〇一四		
三三・八一五五	○・二五二	○・一六六				

川西村 洞青石	三五・五五〇〇	三五・四四九〇	○・二八四
同 同ス印石	二九・九七七〇	二九・八二六五	○・五〇二
同 戸澤石	三五・六八四五	三五・五九七五	○・二四四
同 同	三九・七九七〇	三九・五九六〇	○・三七五
伊東町 小川澤	五二・〇一七五	五一・九六六〇	○・五〇五
伊東町 小川澤	四六・八九五六	四六・七四五一	○・三二一
伊東町 小川澤	六〇・五二三五	六〇・五二〇七	○・二一〇
中大見村 柳瀬石	五一・三七四二	五一・三六四〇	○・〇〇五
中大見村 柳瀬石	五一・三九九〇	○・〇一〇	○・〇一三
中大見村 柳瀬石	四〇・一三〇〇	○・〇七二	○・〇一三
中大見村 柳瀬石	四三・九三一五	○・〇七五	○・〇七四
中狩野村 日向丁場石	六三・二一〇〇	○・〇一三	○・〇一三
中狩野村 日向丁場石	六三・二一〇三五	○・〇一三	○・〇一三

同 第一坑場

五一・七一七〇

五一・七一七

○・○一〇

○・○四二

戶田村 井田石

三八・二七〇〇

三八・二四一七

○・○七四

下河津村 澤田本目石

三九・〇七八七

三九・〇一四四

○・一六五

○・一八六

同 同黒目石

三七・六五八〇

三七・五八〇〇

○・一二九

○・一〇二

同 篠原八幡山

四一・五六五〇

四一・五三四〇

○・〇七五

○・一七八

三一・〇四七四

三一・三〇八八

○・〇八六

○・一七八

白濱村 大坪丁場

一五・六三三五

一五・四九四三

○・八九〇

一・二二七

稻生澤村 大澤工場	三八・四三八〇	三四・三八四〇	三四・一四五〇	同	同	同
小澤丁場	三四・五六四五〇〇	三四・五一七〇	○・一三五〇	數根丁場	二九・四六〇〇	三八・五六四五〇
大澤丁場	二六・三九六三〇〇	二九・二六九〇	○・六四八〇	同	二七・四九九〇	二九・四三八〇
下田町 星谷丁場	二三・五七八〇	二六・一〇六一〇	○・五五五〇	同	二七・一六六九〇	二九・三九六三〇〇
同 マムシ丁場	三一・九九四四〇	一・一三〇八〇	○・六〇二〇	同	二七・一六六九〇	二九・四六〇〇
同	三一・一二三三五〇	一・一三〇八〇	○・六〇二〇	同	二七・一六六九〇	二九・四六〇〇
同	三一・四一二五〇	一・一三〇八〇	○・六〇二〇	同	二七・一六六九〇	二九・四六〇〇
同	二九・四二一五〇	一・一三〇八〇	○・六〇二〇	同	二七・一六六九〇	二九・四六〇〇
同	○・七〇三〇	一・一三〇八〇	○・六〇二〇	同	二七・一六六九〇	二九・四六〇〇
同	○・七九〇〇	一・一三〇八〇	○・六〇二〇	同	二七・一六六九〇	二九・四六〇〇

朝日村	鼻岩丁場	三七・五三五〇	三七・四七六五	○・一五六	○・一五三
同	桂越路丁場	三九・一七四〇	三九・一一五五	○・一四九	○・一五二
同	桂越路丁場	三九・四五六六	三九・一七五九	○・七二一	○・六四七
同	桂越路丁場	三六・二三二四	三六・〇二一七	○・五八二	○・一〇一
南中村	立棒丁場	四〇・五七〇〇	四〇・四九八三	○・一七七	
同	マゾ丁場	四三・四四三〇	四三・三四三八	○・二二六	
同	マゾ丁場	四一・四九三二	四一・二九一二	○・四八七	
同	マゾ丁場	三九・一一〇五	三八・九二九八	○・四六二	
大平村	小山石	五一・四九一四	五一・四四七四	○・一五三	
同	大井石	三四・八五〇〇	三四・七六二〇	○・一六九	
同	大井石	三〇・八六九五	三〇・八二九〇	○・一三一	
同	大井石	二七・八五五〇	二七・七八九〇	○・二三七	
		二七・八五五〇	二七・七八九〇	○・一八四	

						同 玉ヶ洞石	三七・〇八六三	三七・〇七〇八	〇・〇四二
						同 戸ヶ谷石	四八・七八七五	四八・七三一三	〇・〇五八
						静浦村 獅子濱	三四・六八四〇	三四・六六四〇	〇・〇八七
						同 三四・四九三〇	三四・四九三〇	三四・四五〇〇	〇・一一五
						西山	四〇・四五七五	四〇・四二六二	〇・〇七七
						同 六〇・九九九〇	三四・九八五〇	三四・九七五	〇・〇四九
						西山	六〇・九九三七	〇・〇二一	〇・〇五八
						同 三四・二七一〇	三四・二五七〇	〇・〇〇九	〇・〇七九
						同 四六・六一五〇	四六・二二三〇	〇・〇四一	二・一五六
						同 四〇・〇四七五	三四・九四五五	〇・二五四	一・四四五
						同 四〇・六六七〇	四〇・三六八五	〇・八四一	二四・二一〇三三
						同 多比斑石	二四・七三六五	〇・七三四	四〇・六六七〇

同	同 青 石	三七・九七九〇	三七・七六七〇	○・五五八	○・九五八
同	同 並 石	三六・八九三〇	三六・三九二〇	一・三五八	○・二九九
同	口野中目石	三三・四〇七二	三三・三六〇五	一九・五四〇〇	○・一四〇
同	同 白 一 號 石	三七・五八七六	三七・三七九三	一九・四五〇五	○・四五八
同	同 白 二 號 石	四七・七七九〇	四七・二八三八	○・五六四	○・六〇七
岡 部 町 三 輪 石	五一・五七〇〇	三七・〇三八〇	三六・七二一五	○・六六〇	○・六六〇
四三・三八〇五	五〇・四六八〇	五一・一一八〇	五一・一〇〇〇	一・〇三六	○・八五五
	五〇・四六七〇	三四・五五〇〇	〇・九一二	○・九四六	○・九四六
	○・〇一二	一・六一七	一・二六四	○・〇〇七	○・〇〇七

五五・八二〇〇

五五・七五四七

○・一一六

○・一六七

## 凍寒後ノ耐壓強

五九・三二七〇

五九・一九九一

○・二一六

江間村横根澤石		産地		目石		破壊シ始ムル		破壊シ終ハル		破壊シ終ハル	
		同前		ノ加壓面		力計		ノ方纏付		ノ方纏付	
		凍寒前ニ同シ		ノ大サ		度計		ニ方纏付		ニ方纏付	
縦	横	二四・〇一	二四・〇一	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
二五・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇	六、三〇〇
六、六〇〇	四、五〇〇	五、七〇〇	四、八〇〇	一九五・九	一九五・九	一九五・九	一九五・九	一九五・九	一九五・九	一九五・九	一九五・九
二五八・八	一八三・七	二二三・五	二二三・五	二三二・八	二三二・八	二三二・八	二三二・八	二三二・八	二三二・八	二三二・八	二三二・八
六、八四〇	四、八六〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、六六〇	六、六六〇	六、九二〇	六、九二〇	六、七二〇	六、七二〇	二七九・九	二七九・九
二六八・二	一九八・四	二四〇・〇	二四〇・〇	二六六・四	二六六・四	二〇〇・八	二〇〇・八	二四九・〇	二四九・〇	二四九・〇	二四九・〇
	二三五・五			二四二・三	二四二・三			〇・八	〇・八		

川西村洞青石

同			同ス印石		
縦			横		
二五・五〇	二四・五〇	三五・〇〇	二五・〇〇	二四・〇一	三五・〇〇
二、一〇〇	二、七三〇	二、四〇〇	二、七〇〇	二、七〇〇	三、〇〇〇
八二・四	一一一・四	九六・〇	一〇八・〇	一一二・五	一二〇・〇
九六・六			一 一 三・五		
二、一九〇	二、七三〇	二、八二〇	二、八五〇	二、九七〇	三、一五〇
一八五・九	一一一・四	一一二・八	一一四・〇	一二三・七	一二六・〇
一 一 二・三			一 一 二・三		
二六・五			一 三・六		
二〇・一					

縦			横				
二五・〇〇	二四・五〇	二、四〇〇	二五・〇〇	二四・五〇	二四・五〇		
二、四九〇	九九・六	九八・〇	二、四〇〇	二、四〇〇	二、七〇〇		
九八・五			一〇八・〇				
二、五五〇	二、五五〇	二、五五〇	一〇四・一	一〇四・一	二、八五〇		
一〇二・〇					一 一 四・〇		
一〇三・四			一 一 四・三				
二〇・四			七・八				
一 一 四・一							

同

戸澤石

横

二五・五〇

五、七〇〇

三三三・五

六、〇〇〇

二三五・三

二二二・六

二三・八

一三・三

縦

二五・五〇

五、七〇〇

二二三・五

五、一〇〇

二〇〇・〇

二二二・九

二・八

伊東町小川澤

凍寒前ニ同シ

横

三四・〇〇

三、九〇〇

一六二・五

一〇・二〇〇

四二五・〇

一一・二〇〇

七・九

四・一

二四・五〇

二四・五〇

一〇、五〇〇

四二八・六

一一・四〇〇

四六五・三

四八七・三

四五八・八

○・三

中大見村柳瀬石

三四・五〇

八、一〇〇

三三〇・六

三三三・一

一一、四〇〇

四五六・七

四六五・三

四五六・八

四・一

中狩野村 日向丁場月出石	凍寒前ニ同シ	三四・五〇	七、一〇〇	二九三・九	一〇、一一〇	四一七・六	
戸田村井田石	第一坑場同	二四・〇一	九、〇〦〇	三七四・八	一〇、〇五〇	四一八・六	
横	縦	横	横	横	横	横	
二五・〇〇	二五・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	
七、八〇〇	六、三〇〇	九、六〇〇	一〇、〇五〇	九、九〇〇	九、九〇〇	三九六・〇	
三一一・〇	二五一・〇	三八四・〇	三九四・一	四一二・五	三九四・四	一三、五〇〇	
二四八・〇	三七二・〇	三八三・四	一二、六〇〇	一二、六〇〇	一二、六〇〇	一二、六〇〇	
七、八〇〇	六、六〇〇	五〇四・〇	四八〇・〇	四八〇・〇	四九四・一	五六二・五	
三一一・〇	二六四・〇	四九二・七	四九二・七	四九二・七	四九三・九	四九五・〇	
二五二・〇							
一一・九		一・一				二・五	
			一・八				

下河津村  
澤田本目石

		同 同黒目石					
横		縦		横		縦	
三四・五〇	三四・一〇	三五・〇〇	三四・五〇	三四・五〇	二五・〇〇	三四・五〇	二五・〇〇
九、九〇〇	四〇四・一	六、六〇〇	二四〇・〇	八、一〇〇	三三〇・六	六、〇〇〇	二四〇・〇
四〇一・七		三九九・八		三三〇・六	三〇〇・四		
一〇、五〇〇	四二八・六	一〇、六五〇	四四三・六	八、一〇〇	三三〇・六	六、六〇〇	二六四・〇
四三三・六				三〇〇・八	四	三一二・五	
一八・九				八・五		二一・二	
				一五・四			一六・八

同  
篠原八幡山

白濱村大坪丁場											
横		縱		横		縱		横		縱	
三五・〇〇	三五・〇〇	二五・〇〇	二四・〇一	二四・五〇	二五・〇〇	三三・五二	三四・五〇	三二・〇九	二五・〇〇	一二、六〇〇	二四・五〇
八、一〇〇	八、八五〇	一、四四〇	一、七七〇	一、八〇〇	一、七七〇	一、七七〇	一、八九〇	九、九〇〇	五〇四・〇	五〇四・〇	九、九〇〇
三三四・〇〇	三五四・〇〇	五七・六	七三・七	七三・五	七〇・八	七五・三	七七・一	四四八・二	四一九・四	三〇六・一	四〇四・一
三六四・〇〇				六八・三		七四・四					
八、二五〇	九、〇〇〇	一、四七〇	一、八〇〇	一、八〇〇	一、七七〇	一、九二〇	一、九二〇	一〇、五〇〇	一三、五〇〇	四五〇・〇	一〇、五〇〇
三三〇・〇〇	三六〇・〇〇	五八・八	七五・〇	七三・五	七〇・八	七五・三	七八・四	四七五・三	四六〇・九	四六〇・九	四二八・六
三七〇・〇〇			六九・一			七四・八					
				七二・〇							四四七・三
六・五				三三・五		四八・一				三二・七	
				四〇・八							一五・八



同  
數根丁場

二三・五二

一、六八〇

七一・四

一、七二〇

七二・七

七三・八

四・四

四・三

七一・七

一、七四〇

七四・四

横

二四・〇一

一、六二〇

六七・五

六四・九

一、六五〇

六八・七

六五・八

一三・六

同  
大トテ丁場

縦

二四・五〇

一、五九〇

六二・四

六四・九

一、五六〇

六四・九

六三・七

六三・七

一六・一

横

二五・〇〇

一、七一〇

六七・二

六七・二

一、六八〇

六七・二

六七・六

一七・六

二五・〇〇

一、五〇〇

六〇・〇

六〇・四

一、五三〇

六一・二

六一・六

一八・六

一六・一

## 下田町星谷丁場

		同 マムシ丁場							
横		縦		横		縦			
二四・〇〇	二五・〇〇	二四・九九	二五・〇〇	二四・〇〇	二四・〇〇	二四・五〇	二四・五〇	二五・〇〇	二四・五〇
三、九〇〇	四、六五〇	一、二六〇	一、二六〇	一、二六〇	一、二六〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇
一六二・五	一八六・〇	五〇・四	五〇・四	五〇・〇	四九・二	五〇・〇	四九・〇	六一・二	六二・四
一六八・二		五〇・三			四九・四			六二・〇	
四、二〇〇	四、八〇〇	一、三二〇	一、二九〇	一、二九〇	一、二六〇	一、二六〇	一、三五〇	一、五三〇	一、五九〇
一七五・〇	一九二・〇	五一・八	五一・六	五一・四	五〇・四	五〇・四	五二・五	六三・七	六三・六
一七八・三		五一・九			五一・七			六三・二	
		五一・三							六五・四
二二・八		二二・五			三二・七			一九・〇	
		二七・六							一八・三

朝日村鼻岩丁場

同桂越路丁場															
横		縱		横		縱		横		縱		横		縱	
二五・〇〇	二四・五〇	二五・五〇	二五・〇〇	二四・〇一	二四・〇一	二五・〇〇	二四・〇〇	二六・四〇	二〇・五・六	二四・五〇	四・二〇〇	一七一・四	一五九・二	二四・五〇	二四・五〇
三、〇〇〇	三、四五〇	二、一〇〇	二、〇四〇	一、九八〇	二、一九〇	九八・七	八九・四	一〇・五・六	一六九・四	三、九〇〇	一七一・四	一七七・六	一七七・九	四・二六〇	四・三五〇
一二〇・〇	一四〇・八	八二・四	八一・六	八二・五	九八・七	九七・九	九七・九	一〇・六・八	一七三・九	一五九・二	一七一・四	一七七・六	一七七・九	四、二〇〇	三、九〇〇
一四九・七		八二・二	八二・二	二、〇七〇	二、〇七〇	二、六七〇	二、六七〇	一〇・六・八	一八五・三	一六九・四	一七一・四	一七七・九	一七七・九	二五・〇〇	二五・〇〇
三、一五〇	三、六〇〇	二、一九〇	二、一〇〇	八四・〇	八六・二	九〇・六	九〇・六	一〇・〇・〇	一八五・三	四、二〇〇	一七一・四	一七七・六	一七七・九	三、九〇〇	三、九〇〇
一二六・〇	一四六・九	八五・九	八五・九	八五・〇	八六・二	九九・一	九九・一	九九・一	一七七・六	一七七・九	一七七・九	一七七・九	一七七・九	二二・〇	二二・〇
一五三・七		八五・四	八五・四	九二・三	九二・三	三九・九	三九・九	三九・九	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇
二五・八		三六・四	三六・四	三八・二	三八・二	三九・九	三九・九	三九・九	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇	二二・〇
														二二・九	二二・九

## 南中村立棒丁場

同

マヅ丁場

横	縦	横	縦	二五・五〇
二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	四、八〇〇
二、四〇〇	一、六八〇	三、二四〇	三、〇〇〇	一八八・二
九六・〇	六七・二	一、二九・六	一、一〇・〇	
八三・六		一、三六・一	一、三六・〇	
二、四六〇	一、六八〇	三、二四〇	三、三〇〇	四、八〇〇
九八・四	六七・二	一、二九・六	一、三六・〇	一八八・二
八四・四		一、三六・一	一、四四・八	
		一、三六・〇	一、三六・〇	
○・九		三六・〇	二四・五	一四九・三
		二九・五		二五・二

同玉ヶ洞		同大井石						大平村		小山石			
凍寒前ニ同シ		縦			横			縦					
二六・〇一	六、一五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇		
	二三六・四	一、二六〇	一、三五〇	一、三五〇	一、五〇〇								
		五〇・四	五二・九	五四・〇	五八・八	六〇・〇	六〇・〇	五八・八	六〇・〇	六〇・〇	六〇・〇		
		五二・四			五九・六			六一・六					
	六、一五〇	一、二九〇	一、四一〇	一、四四〇	一、六五〇	一、五六〇	一、六五〇	一、九八〇	二、〇一〇	一、八〇〇	二、一九〇		
	二三六・四	五一・六	五一・六	五七・六	六四・七	六二・四	六二・四	七七・六	八〇・四	七二・〇	八七・六		
		五四・八			六四・四			七六・七					
		五九・六						八〇・六					
		五・七			二・三			八・五					
		四・〇						四・七					

同虎石		同西山		靜浦村獅子濱		同戸ヶ谷石	
縦	横	縦	横	縦	横	縦	横
二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二六・〇一	二五・五〇	二五・五〇	二五・五〇
二、二五〇	二、七〇〇	二、六四〇	二、九七〇	六、六〇〇	三、九〇〇	六、九〇〇	六、六〇〇
九〇・〇	一〇八・〇	一〇五・六	一一八・八	二五三・七	一五二・九	二七〇・六	二五八・八
九八・八			一一〇・八		一九八・三		二五五・三
二、二五〇	二、八二〇	二、六四〇	二、九七〇	六、九〇〇	五、七四〇	六、九六〇	六、七五〇
九〇・〇	一一二・八	一〇五・六	一一八・八	二六五・三	二二五・一	二七二・九	二六四・七
一〇〇・八			一一〇・八	二五一・七			二五八・〇
一〇五・八						二五四・九	
二・三			三・一				四・六
二・七						三・三	

同 同 青 石					同 多 比 斑 石										
縱		橫			縱		橫			縱		橫			
二四·五〇	二四·五〇	二六·〇一	二六·〇一	二六·〇一	二五·五〇	二五·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、三五〇	一、四一〇	一、九五〇	
一、二〇〇	一、二〇〇	一、四四〇	一、三五〇	一、四一〇	一、四四〇	一、四四〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、六五〇	四九·〇	四九·〇	五五·四	五四·二	二、四六〇	
四九·〇	四九·〇	四九·〇	五四·二	五四·二	五六·五	五六·六	六〇·〇	六〇·〇	七二·〇	四八·七	四八·七	五三·八	五八·〇	九八·四	
一、五〇〇	一、二九〇	一、六五〇	一、五九〇	一、四四〇	一、四四〇	一、四四〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、六五〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、四四〇	一、四四〇	一、九八〇	
六一·二	五二·七	五二·七	六三·四	六一·一	五六·五	五六·六	六〇·〇	六〇·〇	六六·〇	六〇·〇	六〇·〇	六一·一	六一·一	二、四九〇	
六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	五八·〇	五八·〇	五八·〇	五八·〇	七二·四	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	九九·六	
六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	六〇·〇	
四·三	四·三	四·三	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一	一·一·一
七·七	七·七	七·七	七·七	七·七	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇	九·〇

同 口野中目石					同 同並石									
縦		横			縦		横			横			二五・〇〇	
二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二六・〇一	二五・五〇	二五・〇〇	二六・〇一	二六・一三〇	二五・五〇	二六・一六〇	二五・五〇	二五・〇〇	二五・〇〇
九五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、一〇〇	一、一四〇	一、五〇〇	一、八〇〇	一、五九〇	一、七一〇	一、七一〇	八一・九	八四・七	四八・〇	一、二〇〇	一、二〇〇
三八・〇	四八・〇	四八・〇	四四・〇	四五・六	五七・七	七〇・六	六三・六	六八・四	六八・四	七八・三	七八・三	七八・三	四八・〇	四八・〇
四二・〇			四五・九			六四・〇				二、一六〇	二、一六〇	二、一六〇	一、六五〇	一、六五〇
一、五〇〇	一、二九〇	一、二九〇	一、六五〇	一、三八〇	一、六八〇	一、八〇〇	一、五九〇	一、七一〇	一、七一〇	二、一三〇	二、一三〇	二、一三〇	一、六五〇	一、六五〇
六〇・〇	五一・六	五一・六	六六・〇	五五・二	六四・六	七〇・六	六三・六	六八・四	六八・四	八一・九	八四・七	八四・七	六六・〇	六六・〇
五二・五			五七・六			六六・三				七八・三	七八・三	七八・三		
	五五・一						七二・三							
○			二・〇				三・五			三・六	三・六	三・六		
	一・〇						三・六							

同 白二號石					同 白一號石									
縱		橫			縱		橫			縱			橫	
二五〇〇	二五〇〇	二四·五〇	二五·五〇	二五〇〇	二四·五〇	二五〇〇	二五·〇〇	二五〇〇	二五·〇〇	二四·五〇	二五〇〇	二五·〇〇	二四·五〇	二五·〇〇
六〇〇	五五〇	六五〇	六五〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇	九〇〇	六〇〇	五〇〇	二四·〇	二四·〇	二四·〇	二四·五	一·〇〇〇
二四·〇	三三·〇	二六·五	二五·五	二〇·〇	二四·五	二八·〇	三六·〇	二四·〇	二二·八	二九·五	九五〇	八二〇	六六〇	四〇·〇
二三·三			二四·〇							二九·五		三二·八		
六五〇	六〇〇	七四〇	七五〇	五八〇	六五〇	七二〇	九五〇	九五〇	八二〇	九五〇	八二〇	六六〇	二六·九	一·一五〇
二六·〇	二四·〇	三〇·二	二九·四	二三·二	二六·五	二八·八	三八·〇	三八·〇	三二·八	三八·〇	三二·八	三二·六	二六·九	四六·〇
二五·三			二七·六				三一·一			三一·九				
	二六·五													
〇·四			七·四				六·九					三·〇		
	三·九						五·〇							

## 岡部町三輪石

凍寒前ニ同シ

二五・〇〇

六〇〇

二四・〇

六五〇

二六・〇

## 藤枝町鬼岩寺石

		縦		横		
		二五・五〇	二六・〇一	二五・〇〇	二五・五〇	二五・五〇
二五・五〇	八、四〇〇	三二九・四	八、四〇〇	三二三・〇	三六一・六	一一、八五〇
二六・〇一	二六・〇一	一一、二五〇	四三二・五	四六八・〇	四二六・六	一二、五四〇
二五・〇〇	二五・〇〇	一一、七〇〇	四六八・〇	三八八・二	四九一・八	四九二・七
二五・五〇	二五・五〇	九、九〇〇	四五六・六	四三五・八	四六四・三	一二、三〇〇
二六・〇一	二六・〇一	三八八・二	四五六・六	四三五・八	一〇・三	四八二・四
二五・〇〇	二五・〇〇	九、九〇〇	四五六・六	四三五・八	六・九	四九二・七
						三・四

## 耐火度

試験體トシテ直徑約三粳ノ塊片二個宛ヲ用キ之ヲ三十分間攝氏千九  
十度、千百五十度、千二百十度ノ溫度ニ熱シ一個ハ水中ニ投シテ急ニ、一  
個ハ空氣中ニ於テ徐々ニ冷却セシメ之ヲ指頭ニテ強ク壓シ其破壊ス  
ルヤ否ヤヲ檢セリ、其結果ハ次ノ如シ

产地		江間村		三島町		小堀石		横根澤石		江間村		地		産
戸田村 井田石	同 同第一坑場	中狩野村日向月出 柳瀬石	大見村 伊東町	中大見村 小川澤	同	同 同ス印石	同	川西村 洞青石	田中村 小室石	同	同 同(少シク龜)	同	同 破壊セス	攝氏度
同	同	同	同	同	同	同 (同)	同	同 (少シク龜)	同	同	同 (少シク龜)	同	同 破壊セス	攝氏度
同	同	同	同	同	同	同 (少シク龜)	同	同 (少シク龜)	同	同	同 (少シク龜)	同	同 破壊セス	攝氏度
同 (融面熔)	同	同	同	同 (表面融少シ)	同	同 (少シク龜)	同	同 (少シク龜)	同	同 (少シク龜)	同 (少シク龜)	同	同 破壊セス	攝氏度
同 (融面熔)	同	同	同	同 (表面融少シ)	同	同 (少シク龜)	同	同 (少シク龜)	同	同 (少シク龜)	同 (少シク龜)	同	同 破壊セス	攝氏度
同 (熔中心マテ)	同 (同)	同 (表面融少シ)	同 (殆ト熔融中心マ)	同 (表面融少シ)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 破壊セス (表面融)	攝氏度
同 (熔融中心マテ)	同 (同)	同 (表面融少シ)	同 (殆ト熔融中心マ)	同 (表面融少シ)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 破壊セス (表面融)	攝氏度

												下河津村澤田本目石
同 桂越路丁場	朝日村 鼻岩丁場	同 マムシ丁場	下田町 星谷丁場	同 大トデ丁場	同 數根丁場	同 小澤丁場	稻生澤村大澤丁場	白濱村 大坪丁場	同 篠原八幡山	同 黒目石	同	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
同	同	同	同 (ク剥面少 スシ)	同	破壊セス	稍破壊ス	同	同 (生 ス チ 製 チ ノ)	同	同	同	
同	同	同	同 (ク剥面少 スシ)	同	破壊セス	稍破壊ス	破壊セス	破壊セス	同	同	同	
同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (ク熔融少 スシ)	破壊セス (ク剥面少 スシ)	破壊セス (少 ク チ 生 シ ク 鰐 ス チ 製 チ ノ)	破壊ス	破壊セス (ク チ 生 シ ク 鰐 ス チ 製 チ ノ)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (ク 熔融少 スシ)
同 (同)	同 (ク 熔融少 スシ)	同 (ク 熔融少 スシ)	同 (ク 熔融少 スシ)	同 (ク 熔融少 スシ)	破壊セス (ク チ 生 シ ク 鰐 ス チ 製 チ ノ)	破壊セス (少 ク チ 生 シ ク 鰐 ス チ 製 チ ノ)	破壊ス	破壊セス (ク チ 生 シ ク 鰐 ス チ 製 チ ノ)	同 (同)	同 (同)	同 (同)	同 (ク 熔融少 スシ)

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同並石	同青石	多比斑石	虎石	西山	靜浦村	獅子濱	戸ヶ谷石	玉ヶ洞石	大井石	小山石	大平村
同	同 (生龜 ス製 チ)	同	同 (生龜 ス製 チ)	同	同	同	同	同	同 (少 チシク ス龜)	同	同 (少 チシク ス龜)
同	同 (生龜 ス製 チ)	同	同 (生龜 ス製 チ)	同	同	同	同	同	同 (少 チシク ス龜)	同	同 (少 チシク ス龜)
同	同 (生龜 ス製 チ)	同	同 (生龜 ス製 チ)	同	同	同	同	同	同 (少 チシク ス龜)	同	同 (少 チシク ス龜)
同 (生龜 ス製 チ)	同 (融シ ス表製 面熔生)	同	同 (融シ ス表製 面熔生)	同	同	同	同 (表面少 チシク ス龜)	同	同 (表面少 チシク ス龜)	同	同 (表面少 チシク ス龜)
同 (生龜 ス製 チ)	同 (融シ ス表製 面熔生)	同 (少 チシ ス龜)	同 (融シ ス表製 面熔生)	同	同	同	同 (表面少 チシク ス龜)	同	同 (表面少 チシク ス龜)	同	同 (表面少 チシク ス龜)
同 (テシ 熔中 裂心 チスマ 生)	同 (形 チ融 失シ フ原)	同 (同)	同 (テシ 熔中 裂心 チスマ 生)	同 (同)	同	同 (融 チ表 面熔)	同 (形 チ融 失シ フ原)	同 (融 チ表 面熔)	同 (形 チ融 失シ フ原)	同 (同)	同 (同)
同 (テシ 熔中 裂心 チスマ 生)	同 (形 チ融 失シ フ原)	同 (同)	同 (テシ 熔中 裂心 チスマ 生)	同 (同)	同	同 (融 チ表 面熔)	同 (形 チ融 失シ フ原)	同 (融 チ表 面熔)	同 (形 チ融 失シ フ原)	同 (同)	同 (同)

藤枝町	岡部町	同	同	同
鬼岩寺石	三輪石	同白二號石	同白一號石	日野中目石
同 <small>(少 ナシク ス龜)</small>	同	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(生 ス龜 製チ)</small>
同 <small>(少 ナシク ス龜)</small>	同	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(生 ス龜 製チ)</small>
同 <small>(少 ナシク ス龜)</small>	同 <small>(龜 融表 面製 ス少 シ生 クシ)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(融 シ表 面チ 熔生)</small>
同 <small>(龜 融表 面製 ス少 シ生 クシ)</small>	同 <small>(龜 融表 面製 ス少 シ生 クシ)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(融 シ表 面チ 熔生)</small>
同 <small>(龜 融表 面製 ス少 シ生 クシ)</small>	同 <small>(龜 融表 面製 ス少 シ生 クシ)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(形 融シ 失フ 原)</small>
同 <small>(同)</small>	同	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(形 融シ 失フ 原)</small>
同 <small>(同)</small>	同	同 <small>(同)</small>	同 <small>(同)</small>	同 <small>(形 融シ 失フ 原)</small>

結章

靜岡縣ニ產出スル建築石材ハ安山岩、角巖岩、凝灰岩及砂岩ニ屬シ砂岩ハ其產額極メテ僅少ナリ、試験ニ供シタル石材ハ其數四十個ニシテ試験ノ結果ハ一括シテ之ヲ次ニ示セリ

比重ハ川西村洞産ス印石最モ小ニ二・二九〇、江間村產横根澤石最モ大ニ二・九〇一、平均ニ二・六〇六ナリ

氣孔量、重量、耐壓強、耐伸強ハ石質ニヨリ甚タ區々ナリ、氣孔量ハ江間村ニ産横根澤石最モ小ニ百分中二・六三、靜浦村多比產青石最多ク五四・七六

重量ハ靜浦村多比產青石最モ小ニ一立方尺ニ付八貫・七八八、江間村產  
横根澤石最モ大ニ二十貫・九五九ナリ

耐壓強ハ凍寒前後共ニ靜浦村口野產白二號石最モ小ニ江間村產横根  
澤石最モ大ナリ、白二號石ハ凍寒前ニ於テハ一平方糢ニ付二十七疋・六  
凍寒後ニ於テハ二十六疋・五、横根澤石ハ凍寒前後共ニ八百二十七疋・六  
ヲ示セリ

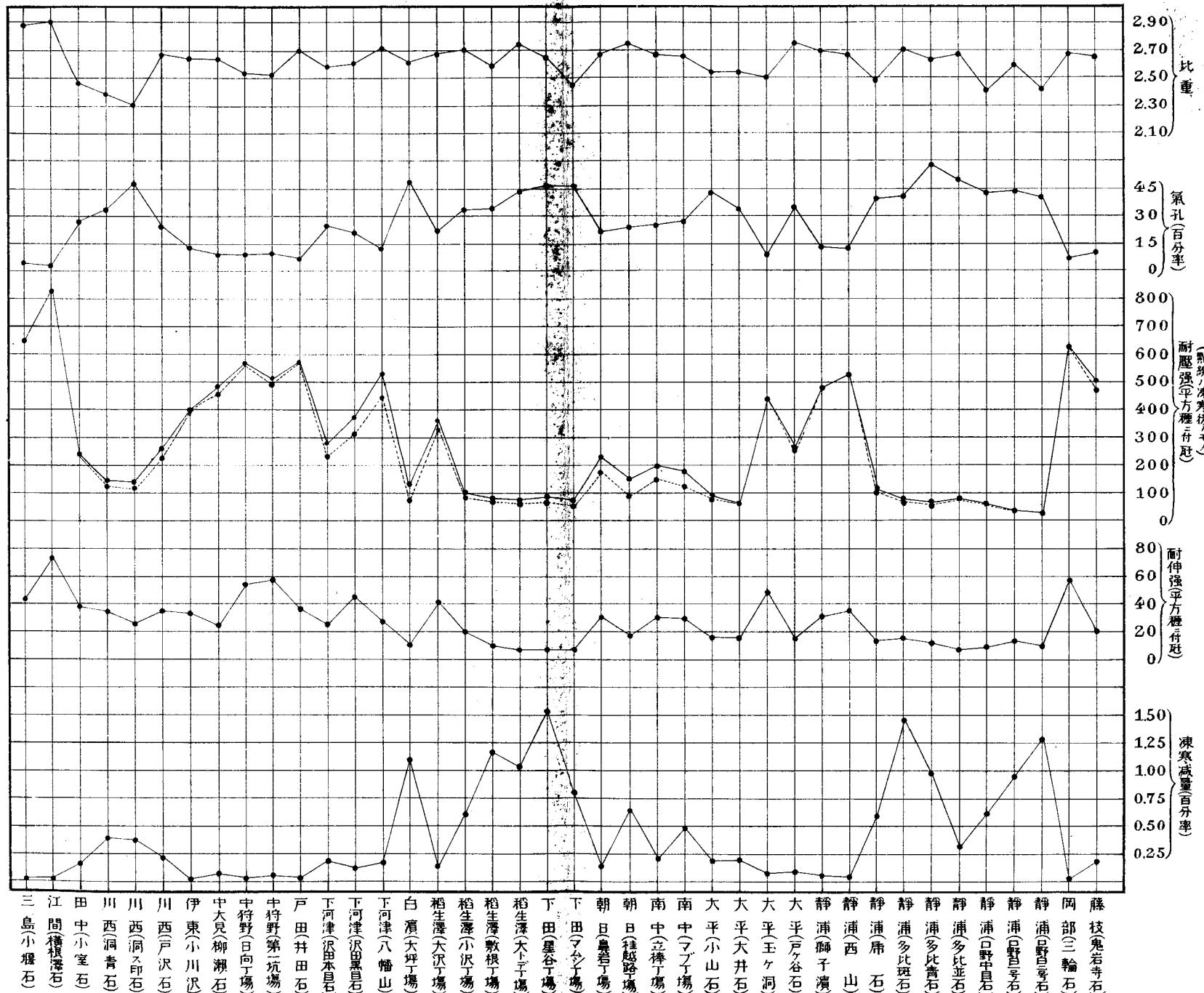
耐伸強ハ稻生澤村大トデ丁場產最モ小ニ一平方糢ニ付六疋、江間村產  
横根澤石最モ大ニ七十四疋・八ナリ

凍寒減量ハ岡部町產三輪石最モ小ニ百分中〇・〇〇七、靜浦村多比產斑  
石最モ大ニ一・四四五ナリ

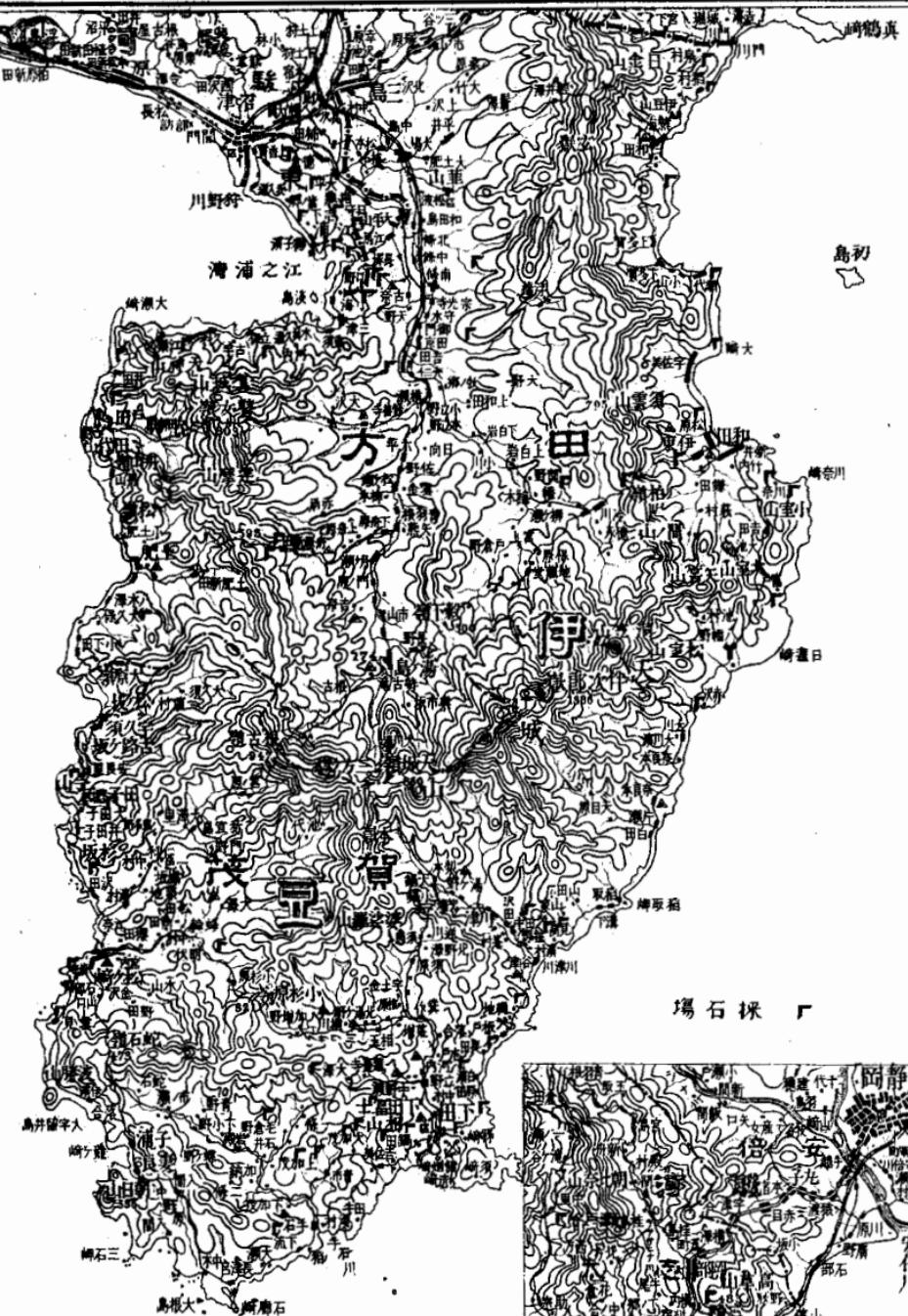
耐火度ハ高ク概シテ攝氏千九十度以上ナリ

以上記載セル比重、氣孔量、耐壓強、耐伸強及凍寒減量ハ之ヲ附圖ニ曲線  
ヲ以テ表シ其關係ヲ示セリ

靜岡県産建築石材の強度、耐久性、耐寒性、吸水率、孔隙率、比重



# 圖略地石採下縣岡靜



一之分万十四尺繩

真元子神

**竟一之分万十四尺縮**

栃木縣產建築石材試驗報文

# 栃木縣產建築石材試驗報文

## 目 次

石材產地ノ現狀	一二九頁
那須郡	一三〇頁
芳賀郡	一三一頁
河内郡	一三二頁
城山村	一三三頁
國本村	一三九頁
富屋村	一四二頁
上都賀郡	一四二頁
東大蘆村	一四二頁
落合村	一四三頁
下都賀郡	一四三頁

岩船村

一四三頁

足利郡

一四四頁

三和村

一四五頁

北郷村

一四五頁

石材ノ成分

一四六頁

石材ノ試験

一四七頁

比重

一四七頁

氣孔量、重量、及吸水量

一四八頁

耐壓強

一四八頁

耐伸強

一五一頁

凍寒試驗

一五四頁

凍寒減量

一五五頁

耐火度

一五八頁

結章

一五八頁

# 栃木縣產建築石材試驗報文

農商務技師 清水省吾

大正二年十一月技手大橋敏男命ヲ受ケ栃木縣下建築石材產出地ニ  
出張シ石材產出ノ現狀ニ就キ調査セリ、茲ニ其結果ト採取標本ニ就  
キ施行セル試驗ノ結果トヲ報告ス

## 石材產地ノ現狀

栃木縣下建築石材ヲ產スル地方ハ河内郡城山村ヲ第一トス、本村ノ石  
材ハ大谷石ト稱シ廣ク東京、宇都宮間ニ於テ土木建築用ニ供セラレ其  
產額一個年三百萬切ニ達ス、上都賀郡、下都賀郡、芳賀郡、那須郡、足利郡等  
亦石材ヲ產スルモ其量何レモ多カラス、其產額ハ之ヲ總計スルモ城山  
村ノ一村ニ及ハス、是等各郡ノ產額(大正四十五年度)ハ縣廳ノ調査ニヨレハ即

チ左ノ如シ

那須郡

本郡ニ於ケル石材產出地ハ蘆野町及那須村トシ採石場ハ規模大ナラ  
ス、石材ハ安山岩ニ屬シ福島縣產白川石ニ類似ス  
蘆野町　ハ黒田原驛ノ南東約一里ノ處ニアリテ此間馬車ヲ通シ得ヘ  
シ、採石場ハ那須石材合資會社ノ稼行ニ係リ二個所アリ、其一採石場ニ  
ハ石工十數名從業シ產額一個年約三萬切アリ、需要地ハ東京、横濱及宇  
都宮ヲ主トス、採石費ハ一切ニ付九錢、運賃ハ黒田原驛迄同一錢五厘、黑

河	芳	鹽	那	郡
內	賀	谷	須	名
				產
一、二六二、〇〇〇	一五二、六〇〇	八五〇	七八、九二〇 <small>個</small>	額
二五二、二四〇	九、一五六	七四八	一九、七三〇 <small>個</small>	價
足	阿	下都	上都	郡
利	蘇	賀	賀	名
				產
二九、〇〇〇	二、一八〇	一九二、三六三	五八三、三六〇 <small>個</small>	額
一五、二二五	三、〇〇〇	三九、〇八〇	八、七五〇 <small>個</small>	價

田原、東京間同十二三錢、價格ハ同驛渡シ同十九錢内外ナリ、他ノ採石場ハ前者ニ比シ運搬不便ノ位置ニアリ、石工四五名從業シ產額僅ニ一個年二三千切ナリ、運賃ハ黒田原驛迄一切ニ付約四錢トス

那須村字豊原ハ古來採石セラル、處ニシテ明治三十九年ヨリ那須石材合資會社ノ稼行セル採石場一個所アリ、同場ハ豊原驛ヨリ五六十四ノ距離ニアリテ此間輕便軌條ノ敷設アリ、開場ノ當時ハ一個年三萬切内外ノ石材ヲ產出シタルモノ下良質ノモノ殆ト採盡セラレタル爲メ產額減少シ一個年僅ニ一千切乃至一千五百切トナレリ、運賃ハ豊原驛迄一切ニ付一錢、價格ハ同驛渡シ同約十六錢ナリ

### 芳賀郡

本郡ニ產スル石材ハ角巒岩ニ屬シ七井村及逆川村ハ其主ナル產出地ナリ

七井村字小宅ハ數十年來引續キテ採石セラル、處ニシテ七井驛トハ縣道約一里ヲ隔ツ、岡花石材店ノ稼行スル採石場一個所アリ、同場ハ

明治四十五年ノ開場ニ係リ四五反歩ノ面積中七八個所ヨリ採石ス、產額ハ鐵道ノ七井驛迄ノ延長ト共ニ增加シ目下石工約七十名從業シ、一個月約一萬切ノ產出アリ、石材ハ灰青色ヲ呈シ質柔軟ニシテ建築用ヲ主ナル用途トシ其粉末ハ陶器原料ニ供セラル、主ニ東京及茨城縣ニ需要アリ、採石費ハ三切ニ付十一ニ錢、價格ハ七井驛渡シ同三十七錢、一尺、八寸、三尺ノモノ三十錢、一尺、四寸、三尺ノモノ十八錢、一尺、三寸、三尺ノモノ十七錢、五寸、六寸、三尺ノモノ十五錢五厘、運賃ハ七井驛迄一切ニ付三錢、七井及秋葉間同五錢二厘ナリ

逆川村字北高岡ニ岡花石材店ノ明治四十五年頃ヨリ稼行セル採石場アリ、右工約二十名從業シ產額ハ一個月四五百切ナリ、石材ハ質七井產ト略同シク多ク笠間町ニ需要アリ、笠間町迄ハ約六里アリテ其間ノ運賃ハ三切ニ付三十錢、價格ハ笠間町渡シ同五十四五錢ナリ

石材ハ城山村、國本村、富屋村ニ產シ城山村ハ本縣第一ノ石材產出地ナ

## 河内郡

リ、是等各村ニ於ケル採石場ノ數、產額等ハ郡役所ノ調査ニヨレハ左ノ  
如シ

城山村

年 次							
同 四十四年	同 四十三年	同 四十二年	同 四十一年	同 四十年	同 三十九年	同 三十八年	明治三十四年
六五	五六	五五	五二	五一	四〇	三八	五
一、七三、五〇〇	一、七〇、〇〇〇	一、七〇、〇〇〇	一、三九、五〇〇	一、三〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇切
一四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	三、七〇、〇〇〇	三、七〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一〇、八〇〇圓
一二	一二	一〇	五	七	六	七	六
三一、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	九〇、三〇〇	五、五〇〇	五、五〇〇	五、五〇〇	金、〇〇〇	三〇、〇〇〇切
四、一六	二、〇〇〇	二、三七	一、一〇〇	一、一〇〇	一、八二	一、八二	一、八〇〇圓
三	三	二	二	二	二	二	一
五、五〇〇	五、三〇〇	五、一〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、一〇〇	五、一〇〇	一五、〇〇〇切
四四〇	三四四	二八八	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	五〇〇圓

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

城	山	國	本	富
場採 數石	產	額	價	額
場採 數石	產	額	價	額

本村ハ日光、宇都宮間鶴田驛ノ北方約三里ノ處ニアリテ此間宇都宮石材軌道株式會社ノ輕便軌道アリ、採石場ハ其數七八十ニ達シ皆大字荒針中字立岩、入山、盜人入、辨天、一號橋、大谷、切通、戸室等ニアリ、其主ナルモノニ就キ所有主、產額等ヲ示セハ左ノ如シ

入	大 導 寺 山	立 岩			產 地		所 有 主	採石 場數	開業時	從業 石工 人	年產 額	運 採石場外迄	山 車	貨 (三 切 ニ 付)	軌 道	
		高 橋 德 造	篠 原 岩 一 郎	加 藤 作 一 郎	中 山 留 吉	高 橋 定 吉										
株式會社 宇都宮石材 軌道	柴田倍一郎	二〇	二	三	五	三	明治三十一年 頃	五	明治三十一年 頃	大正元年	五〇人	一五〇	明治三十一年 頃	山	車	道
明治三十 二年	明治三十 二年	一	明治三十 二年	四明治四十 年	明治四十 年	五〇	同	一五〇	同	一五〇	同	一五〇	同	立	鶴	立
一八〇	五	五	一五	二〇	三〇	五〇	同	一五〇	同	一五〇	同	一五〇	同	岩	驛	鶴
吾、〇〇	吾、〇〇	二〇、〇〇	二〇、〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	ナシ	同	ナシ	同	ナシ	同	一五〇	同	山	車	立
人力	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	同	ナシ	同	ナシ	同	ナシ	同	立	鶴	立
一五	約立 山	約立 山	約南 山	約南 山	約大 一谷	約立 一町	約立 一町	約大 一谷	約立 一町	約立 一町	一五	一五	立	鶴	立	
十軌道間 五迄	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	入同	立	鶴	立
〇六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	立	鶴	立
入同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立同	立	鶴	立
山間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	岩間	立	鶴	立
二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	二〇・二	立	鶴	立

大 谷			一 號 橋		辨 天			三 本 松		盜 人 入		日本大谷石材合資會社
阪 本 仲	下野大谷石材合資會社	同	鈴木源十郎	株式都宮石材軌道	戸 室 熊 吉	池 田 緑	旭 石 材 商 會	福 田 興 吉	鈴木源十郎	阪 本 仲	日本大谷石材合資會社	
四	二	同	四	一	三	一	五	二	四	三	一三	
六年頃 明治三十	六年頃 明治三十	七明 治八年三十	一明 治二年三十	年明 治三十	同	六年頃 明治三十	同	大正二年	一明 治三十	三明 治四十	年頃 明治四十	
一五	二〇	三〇	一〇	九	三〇	三〇	五〇	三〇	一〇	二〇	七〇	
吾、 〇〇〇〇	吾、 〇〇〇〇	一〇、 〇〇〇〇	三〇、 〇〇〇〇	三〇、 〇〇〇〇	一〇、 〇〇〇〇	一〇、 〇〇〇〇	五〇、 〇〇〇〇	一〇、 〇〇〇〇	三〇、 〇〇〇〇	三〇、 〇〇〇〇	三〇、 〇〇〇〇	
同	同	同	同	同	同	同	電力	同	人力	ナシ	同	
一五 同	一五 同	一五 四大 五谷 五十間迄	一五 同	一五 約入 一山 町迄	一〇 同	一〇 ナシ	一〇 約辨 二天 町迄	一五 約入 一本 松 町迄	一五 約辨 三天 町迄	一五 約入 一山 町迄		
同	一五 同	一五 同	同	〇八	同	瓦同	瓦同	〇八 辨同	〇八 辨同	二五 入同	〇八 辨同	
同	同	大同	同	入同	辨同	天間	作間	天間	山間	天間	同	
同	同	谷間	同	山間	天間	作間	天間	山間	山間	天間	九五 同	
同	同	九五	同	一〇二	九五	九〇	九五	九五	九五	九五	同	

本村各所ヨリ産スル石材ハ皆ナ大谷石ノ名ヲ冠セラル淡青色ニシテ

投石	庵ノ下	切通	ヤボツ(屏風岩)	阪本	井場山	戸室	阪	井	投石迄三十間
同	資會社	小久保半治	下野大谷石材合	阪本	渡邊陳平	福田興吉	阪本	半田甚作	同
五	一〇	一	明治三十一年頃	三	一〇	二	四	五	明治三十一年頃
六〇	八〇	五	明治四十一年頃	二〇	一一〇	大正元年	明治三十一年頃	明治三十一年頃	電力
七五〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	人力	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇	六〇	六〇	投石迄三十間
三十三六	五、六間	二・三ナシ	庵ノ下迄	同	同	五、〇〇〇ナシ	三五	同	同
同	同	同	庵ノ下間	同	同	二・五	同	同	石間
九〇	八五	一間	同	同	同	二・五	同	同	同
同	同	同	同	同	同	二・五	同	同	同
九四	八〇	同	同	同	同	二・五	同	同	同

褐色ノ汚點散在シ凝灰岩ニ屬ス、一個年約三百萬切ノ產出アリテ其約七割ハ東京ニ需用アリ、用途ハ建築、土臺、石垣、土留等ヲ主トシ明治三十年頃千住停車場(約十萬切)、同三十四年深川三菱倉庫(約十萬切)、同四十一年ヨリ四十二年ニ瓦ル神奈川海岸埋立(約二十萬切)、同四十一年遞信省(二三萬切)等ニ使用セラレタリ

石材ハ凡テ輕便軌道ニヨリ鶴田驛ニ運搬シ需要地ニ輸送ス、其東京及他諸驛ニ於ケル價格ハ左ノ如シ

四 十	四 八	四 七	四 五	名 稱 造 材 方 莊又ハ磨	寸 厚 サ	法 (長サ 三尺ト 幅 總ステ)
四 〇	四 八	四 七	四 五	鶴田驛渡シ單價 一八・五	鶴田驛渡シ單價 一八・〇	鶴田驛渡シ單價 一八・〇
二四・〇	二三・〇			渡 シ 單 價 秋葉原及隅田川驛	王手 北 千 住 驛 渡 シ 單 價 線各驛及赤羽	王手 北 千 住 驛 渡 シ 單 價 線各驛及赤羽
三一・〇						
三二・〇						

八	七	六	七	七	六	六	五	五	五	五	三
寸	十	十	九	八	八	七	十	八	七	六	十
角	同	同	同	同	同	荒	同	同	同	同	同
八	七	六	七	七	六	六	五	五	五	五	三
八	一〇	一〇	九	八	八	七	一〇	八	七	六	一〇
三一〇	三一〇	三〇〇	三〇〇	二七·五	二五·五	二三〇	二七〇	二四〇	二一〇	二〇〇	二一·五
四四〇	四四〇	四〇〇	四二〇	三七〇	三三〇	三一〇	三六〇	三一〇	二七·五	二五〇	二七·五
四六〇	四六〇	四二〇	四四〇	三八·五	三五〇	三二〇	三八·五	三一〇	二八·五	二六〇	二九·〇

國本村

字新里小字寺澤及字岩原小字岩本ハ石材產出地ナリ

新里小字寺澤ハ古來採石セラル、處ニシテ明治三十四五年頃ヨリ數年間ハ產額最モ多ク當時野州石材會社本地ノ採石權ヲ獨占シ數個所ニ採石場ヲ設ケ石工百名乃至二百名ヲ使役シ盛ニ稼行セリト云フ、石材ハ外觀大谷石ニ類シ質之ヨリ稍堅硬ナルモ次第ニ大谷石ニ壓倒セラレ現時僅ニ註文ニ應シ採石スルニ止マレリ、價額ハ鶴田驛渡シ一切ニ付十八錢乃至二十二錢ナリ、主ナル採石場ハ阪本仲、宇都宮石材軌道株式會社、下野大谷石材商會ノ稼行セルモノナリ

尺二ノ尺	角同	八同
一三	一〇	一〇
一〇	四〇〇	三四〇
七二〇	六〇〇	五一〇
七七〇	六四〇	五三〇

名從業シ一個年二三千切ヲ產出ス、石材ハ約二町間櫻ニヨリ五六町間輕便軌道ニヨリ宇都宮石材軌道株式會社線ニ運搬ス、其運賃ハ三切ニ付三錢、之ヨリ鶴田驛迄ハ合計同十二錢五厘ナリ  
宇都宮石材軌道株式會社ノ採石場ハ明治三十二三年ノ開場ニ係リ四個所アリ、石工十數名從業シ一個年二三千切ヲ產出ス、石材ハ約四十間々櫻ニヨリ約二町間、輕便軌道ニヨリ宇都宮石材軌道會社線ニ運搬ス、其運賃ハ三切ニ付四錢五厘ナリ

下野石材商會ノ採石場ハ明治四十年頃ノ開場ニ係リ從業石工約十名アリ、採石場ヨリ宇都宮石材軌道會社線迄ハ約六七町アリテ此間ノ運賃ハ三切ニ付五錢ナリ

岩原小字岩本ハ古來採石セラル、處ニシテ其石材ハ既ニ元和五年宇都宮城修築ニ際シ多量ニ使用セラレタリト云フ、爾來其地方ノ需要ニ應シ農閑採石スルニ過キサリシモ明治三十六年頃ヨリ復タ稍多量ノ產出ヲ見ルニ至レリ、然レトモ現時ハ大谷石ニ壓倒セラレ產額減少

セリ、價格ハ大谷石ニ比シ約一割高シ、主ナル採石場ハ阪本仲及宇都宮石材軌道株式會社ノ稼行セルモノナリ

阪本仲ノ採石場ハ明治三十五六年ノ開場ニ係リ四個所アリ、同場ハ明治三十八九年ヨリ同四十二年頃迄ハ盛ニ採石シ石工約五十名從業シ横濱倉庫株式會社ニ供給シタル數量ニテモ六十萬切ニ達セリト云フ、現時ハ石工約十名從業シ年產額僅ニ二三千切ナリ、本採石場ハ宇都宮石材軌道株式會社線ヨリ五六町ノ距離ニアリテ此間輕便軌道アリ、之ニヨル運賃ハ三切ニ付一錢五厘、鶴田驛迄ハ合計同十錢ナリ

宇都宮石材軌道株式會社ノ採石場ハ明治三十五六年ノ開場ニ係リ三個所アリ、石工約十名從業ス、石材ハ約一二町輕便軌道ニヨリ次テ本社線ニヨリ鶴田驛ニ運搬ス

## 富屋村

宇德次郎、下横倉及岩井堂等、數個處ハ石材ヲ產ス、採石場ハ德次郎ニ於テ入江覺治ノ稼行セルモノ稍大ニ其他ハ甚タ小ナリ

徳次郎ハ數百年前ヨリ採石セラル、處ナルモ運搬不便ノ地ニアルト  
石質ノ耐火性ナラサルトヲ以テ需要ハ本村内ニ止マリ從テ農閑採石  
セラル、ニ過キス、價格ハ採石場渡シ一切ニ付十錢内外ナリ

### 上都賀郡

本郡ノ石材產出地ハ東大蘆村及落合村ニシテ其明治四十五年  
度ノ產額ハ  
郡役所ノ調査ニヨレハ左ノ如シ

村名	產額	價額
東大蘆	七二、〇〇〇 <small>切</small>	八、六四〇 <small>圓</small>
落合	五、〇〇〇	五〇〇

### 東大蘆村

字深岩ハ既ニ天保年間ヨリ採石セラレタル處ニシテ明治四十年頃ヨ  
リ漸ク人ニ知ラレ二三年前ヨリ一個年約二十萬切ヲ產スルニ至レリ、  
採石場ハ俗稱深岩山ニアリテ其數三四十アリ、内主ナルモノハ深岩石

材共同販賣所ノ採石場ニシテ二十個所ヨリ成リ石工約五十名從業シ  
年產額十五萬切ヲ下ラス、本石材ハ淡黃色、多孔質ナル凝灰岩ニシテ多  
ク東京ニ需要アリ、嘗テ梨本宮邸ノ建築ニ約二萬切使用セラレタリ、本  
採石場ヨリ鹿沼迄ハ約一里ニシテ此間馬車ニヨリ運搬ス、其運賃ハ一  
切ニ付四錢、採石費ハ六切ニ付四十五錢、價格ハ採石場渡シ一切ニ付十  
四錢ナリ

### 落合村

字板橋ニ採石場アリ、三四年前迄ハ稍盛ニ稼行セラレタルモ目下殆ト  
休場ス、價格ハ採石場渡シ一切ニ付十一錢内外ナリ

### 下都賀郡

本郡岩船村ハ採石稍盛ニ、他ハ極メテ微々タルモノナリ

### 岩船村

字岩船山ハ四五十年前ヨリ採石セラルト云フ、營業者四十四五名アリ  
テ各石工二三名ヲ使役シ稼行シタルモ漸ク二三年前ヨリ五六名聯合

シテ共同販賣所ヲ設クルニ至レリ、石材ハ角巒岩ニ屬シ質堅硬ニシテ  
 多クハ間知石、割栗等ニ使用セラレ明治三十二三年ヨリ四五年間一個  
 年千五六百立坪宛東京市區改正用ニ供セラレタリ、產額ハ當時ヲ最モ  
 大ナル時トシ目下ハ大約割栗千立坪、間知石十萬個角石三萬切ナリ  
 石材ハ之ヲ東京ニ輸送スルニハ馬車ニヨリ岩船驛ニ運搬ス、此間一町  
 半乃至六町アリテ其運賃ハ一切ニ付一錢七厘乃至二錢一厘、岩船及東  
 京間ハ同四錢七八厘ナリ、或ハ古河、栗橋等ニ需要アルトキハ輕便軌道  
 ニヨリ渡良瀬川沿岸三鴨村宇高取ニ運搬ス、此間約五哩アリテ運賃ハ  
 割栗一立坪ニ付三圓五十錢乃至四圓、角石一切ニ付約二錢五厘、高取及  
 栗橋、古河間ハ船便ニヨリ運賃ハ割栗一立坪ニ付栗橋迄六七圓、古河迄  
 四五圓、角石一切ニ付栗橋迄四錢五厘、古河迄約三錢ナリ、價格ハ採石場  
 渡シ割栗一立坪ニ付六圓、間知石一個ニ付三十六錢、角石一切ニ付二十  
 二錢内外ナリ

## 足利郡

本郡ノ石材ハ花崗岩ニ屬シ三和村及北郷村其主ナル產出地ナリ

### 三和村

字松田ハ三十年前ヨリ採石セラレ採石場ハ山田喜作ノ稼行セルモノ最モ大ナリ、其他石工四五名ノ從業セルモノ三個所、一二名ノ從業セルモノ三四個所アリ、山田喜作ノ採石場ニハ石工六七名從業シ一個年約一萬切ノ產出アリ、需要地ハ足利、伊勢崎、前橋等ナリ、採取場ヨリ足利迄ハ約四里アリテ此間馬車ニヨリ運搬ス、運賃ハ一切ニ付十五錢、價格ハ採石場渡シ同四十錢ナリ

### 北郷村

字名草ハ松田ト同シク約三十年前ヨリ採石セラル、採石場ハ山田音吉ノ稼行セルモノ最モ大ニ、其他鳴瀬喜三郎、筑井正作ノ稼行セルモノ合計三個處アリ、從業石工ハ總計十名以内ニシテ產額ハ一個年約一萬切ナリ、本石材ハ名草「ミカゲ」ト稱セラレ質、價格、需要地等凡テ三和村字松田產ト相同シ

# 石材ノ成分

以上記載セル石材ノ組成礦物(渡邊技師ノ顯微鏡下ノ検定ニ據ル)ハ次  
ノ如シ

產地	種類	肉眼檢定	顯微鏡下ノ検定
七井村	凝灰質角巖岩	石理粗鬆ニシテ灰色ノ地ニ少量ノ 暗灰色安山岩角礫ヲ含有ス	無色又ハ褐色ノ玻璃質物、安山岩片及斜 長石晶片ヨリ成ル
城山村立岩	石英粗面岩質 凝灰岩	石理極メテ粗鬆ニシテ浮石質ニ富 ミ白色ノ地ニ綠色又ハ褐色ニ分解 セル浮石片ヲ含有ス	主トシテ玻璃ノ變質セル淡褐綠色ノ物質 及綠泥質物ヨリ成リ石英、斜長石、長正 石及極メテ稀ニ角閃石ノ晶片ヲ含有ス
同入山	同	同	同
同屏風岩	同	同	同
東大蘆村	同	石理粗鬆ニシテ多孔質ナリ、白色 ノ地ニ少量ノ砂岩片ヲ含有ス	主トシテ黃綠色ヲ呈セル玻璃質物ヨリ成 リ石英、斜長石、及正長石ノ晶片ヲ含有ス

分析ノ結果ハ次ノ如シ(百分中)

河内郡城山村入山産(大谷石)

硅  
酸

六六・〇九

礬 土

一一・九四

第二酸化鐵

一・〇二

第一酸化鐵

〇・九五

苦 土

〇・二八

石 灰

一・七八

曹 達

二・〇五

加 里

二・四六

水 分

一二・五二

チタン酸

〇・一五

ナルコニア

〇・〇五

一酸化滿倦

〇・三五

燐 酸

〇・〇五

合 計

九九・六九

石材ノ試験

試験ハ總テ靜岡縣產建築石材ト同一方法ニ據リ施行セリ、其結果次ノ

如シ

比 重

產 地

乾燥時ノ重量

水中垂下時ノ重量

比

重

七 井 村

二七・五  
瓦二三四

一五・七  
瓦六八四

二・三四一

城 山 村 立 岩

三〇・二三八三

一七・〇一一七

二・二八六

同 入 山

二九・九七四五

一六・九九〇八

二・三〇九

同 屏 風 岩

三二・八一四〇

一八・六七〇六

二・三二〇

東 大 蘆 村

二九・六一三〇

一六・八三一三

二・三一七

## 氣孔量、重量及吸水量

產 地	乾燥時ノ重量	吸水時ノ重量	氣孔百分率	重 立 方 尺 ノ 量	吸水百分率
七 井 村	二七・五二三四	三六・二四三八	四二・五九	九・九七三 <small>貲</small>	三一・六八
城 山 村 立 岩	三〇・二三八三	三八・三〇〇六	三七・八七	一〇・三二九	二六・六六
同 入 山	二九・九七四五	三八・四四五〇	三九・四九	一〇・三六六	二八・二六
東 大 蘆 村	二九・六一三〇	四二・二二二六	三九・七六	一〇・三七〇	二八・六七
同 屏 風 岩	三二・八一四〇	四二・二二二六	三九・七六	一〇・三七〇	二八・六七
同 屏 風 岩	三七・四六五三	三八・〇六	一〇・六四九	二六・五二	

耐 壓 強

城山村立岩					七井村					產地	
縱		橫			縱		橫			目石	加壓面
二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二四五〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二四五〇	二五〇〇	二四五〇	ノ大サ	ノ大面
一、二〇〇	一、三五〇	一、五〇〇	一、三五〇	一、二〇〇	八〇〇	一、二〇〇	一、二四〇	一、二〇〇	一、二〇〇	ノ壓指度計	破壞シ度
四八〇	五四〇	六〇〇	五五一	四八〇	三二〇	四八〇	五二〇	五二〇	四六五	ニ平方付	始ムル
五〇三		五四四			四四〇			四九二	四九	平同上	壓力力
一、二六〇	一、四一〇	一、七一〇	一、三五〇	一、三五〇	一〇〇〇	一、二五〇	一、五〇〇	一、三五〇	一、二〇〇	ノ壓指度計	破壞シ終ハル
五〇四	五六四	六八四	五五一	五四〇	四〇〇	五〇〇	六〇〇	五四〇	四九〇	ニ平方付	壓力即チ耐壓
五二三		五九二			五〇〇			五〇七	五〇	平同上	強
五五八							五〇四			(平方付)	(横目及縱目於ケル耐)

同

屏  
風  
岩

同

入  
山

縱

橫

縱

橫

二四·五〇

二五·〇〇

一、〇〇〇

一、〇〇〇

三九·二

三九·二

三八·一

一、一〇〇

一、一〇〇

四七·一

四七·一

四四·五

二五·五〇

九〇〇

三五·三

三五·六

九三〇

三六·五

四五·二

二五·〇〇

九〇〇

三六·〇

三三·三

九五〇

三六·〇

三七·三

二五·〇〇

八〇〇

三三·〇

九〇〇

三八·〇

三七·三

三九·三

二五·〇〇

八〇〇

三三·〇

九五〇

三八·〇

三七·三

二五·〇〇

九〇〇

三六·〇

九五〇

三八·〇

三七·三

三九·三

二五·〇〇

九〇〇

三六·〇

九〇〇

三六·〇

三六·〇

四一·三

二五·〇〇

一、〇〇〇

三七·三

九〇〇

三六·〇

四〇·〇

四一·三

一、一〇〇

一、一〇〇

一、一〇〇

一、一〇〇

一、一〇〇

一五〇

四  
四  
九

七 井 村			產 地
橫			目石
七・二九	七・〇二	七・二九 <small>平 方 呎</small>	橫 斷 面 積
一・〇五〇	一・九五〇	一・九〇〇 <small>呎</small>	秤 量
一・四一	一・三九	一・三〇 <small>呎</small>	耐 伸 <small>(一 平 方 呎 三 付)</small>
一・三七 <small>呎</small>			同上ノ平均
一六・二 <small>呎</small>			ケ ル 耐 伸 <small>(一 平 方 呎 三 付)</small> 強 度 均 於
三・七			強 耐 伸 比 ト 耐 壓

耐  
伸  
強

東 大 蘆 村			縱	橫
二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇	二五・〇〇
二八五〇	二八五〇	二八五〇	一一四・〇	一一四・〇
一一四・〇	一一四・〇	一二四・〇	一二四・〇	一二四・〇
三、〇〇〇	三、〇〇〇	三二・〇	三、六三〇	三、四八〇
一二四・九	一二四・九	九二・三	二、九七〇	二、九七〇
一二〇・〇	一二〇・〇	一六・五〇	一六・五〇	一六・五〇
三、二一〇	三、二一〇	一五一・二	六六・〇	六六・〇
一二四・八	一二四・八	一一四・〇	一一八・八	一一八・八
			一一〇・〇	一一〇・〇

同 入 山			城 山 村 立 岩								
橫			縱			橫			縱		
七·五〇	七·〇二	七·二九	六·二五	六·五〇	八·一〇	七·二九	七·五六	七·八〇	六·七六	六·七六	六·五〇
一·六〇〇	一·六〇〇	一·五〇〇	一·五〇〇	一·五〇〇	一·八〇〇	一·五五〇	一·七五〇	一·八〇〇	二·五五〇	二·四〇〇	二·五〇〇
一〇·七	一一·四	一〇·三	一二·〇	一二·五	一二·一	一〇·六	一一·六	一一·五	一八·九	一七·八	一九·二
一一·八			一一·五			一一·三			一八·六		
一一·八			一一·四								
三·八			四·五			五·三			二·七		

東大蘆村			同屏風岩								
橫			縱			橫			縱		
八・三七	八・三七	七・〇二	七・五四	七・〇二	七・〇二	七・二九	七・〇二	一・六〇〇	七・〇二	七・五六	七・五六
四・一〇〇	三・七〇〇	二・六〇〇	一・七五〇	一・六〇〇	一・六〇〇	一・六〇〇	一・六〇〇	一・五五〇	一・九〇〇	一・三五〇	一・三五〇
二四・五	二三・一	二八・五	二一・六	二一・四	二一・四	一一・四	一一・四	一一・〇	一一・四	一二・六	八・九
		二一・七			一一・五			一一・三		一〇・八	
二二・六						一一・四					
		五・八			三・九			四・〇		三・五	

# 凍寒試驗

## 凍寒減量

同 入 山	城 山 村 立 岩	七 井 村	產 地		乾 燥 時 ／ 重 量	凍 寒 後 ／ 重 量	減 量 百 分 率	同上 八 平 均
			四 一 • 二 三 〇	瓦				
三五·七三五〇	四三·八三九〇	三一·七二五〇	四一·二三〇	瓦	三一·五八五〇	四一·〇四九五	〇·四三八	〇·四四一
三五·六二八五	三二·三七二〇	三二·〇八三五	四三·六九七〇	瓦	〇·三二四	〇·二九一	〇·三二四	〇·二九八
			〇·三八四		〇·六〇八	〇·四四〇		〇·四四〇

縱	六·七五	三·三〇〇	二四·四
六·七五	七·〇二	三·二五〇	二三·一
三·一〇〇	二三·〇	二三·一	二三·五
			四·九

三二・五三九五

三二・三八七〇

○・四六九

同 屏 風 岩

四四・八三〇五

四四・八一六五

○・○三一

○・三四八

東 大 蘆 村

二三・三四八五

二三・四一六〇

○・一一七

○・一七九

## 凍寒後ノ耐壓強

產

地

目 石

加 壓 面  
ノ 大 サ

ノ 壓 指 度 計

ニ 平 方 付 種

平 同 上 ノ 均

ノ 壓 指 度 計

ニ 平 方 付 種

平 同 上 ノ 均

(横目及縱目  
於半付平均  
(平方種))(耐壓強度  
前後ノ差)

平 同 上 ノ 均

七 井 村

橫

二五・五〇  
二五・五〇  
二五・五〇  
二四・五〇八〇〇  
八〇〇四七・一  
三二・七

四二・三

一、二八〇  
一、四〇〇  
一、〇四〇四五・九  
四二・四

四九・二

四七・七

三・〇

五・四

七 井 村				產 地	目 石	加 壓 面 ノ 大 サ	ノ 壓 指 度 計	ニ 平 方 付 種	平 同 上 ノ 均	ノ 壓 指 度 計	ニ 平 方 付 種	平 同 上 ノ 均	(横目及縱目 於半付平均 (平方種))	(耐壓強度 前後ノ差)	平 同 上 ノ 均
二五・五〇	二五・五〇	二五・五〇	二四・五〇												
一、二五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	八〇〇												
四九・〇	四七・一	四七・一	三二・七												
一、二五〇	一、二八〇	一、四〇〇	一、〇四〇												
四九・〇	五〇・二	五四・九	四二・四												
四七・七															
五・四															

同 入 山				城 山 村 立 岩													
				橫				縱				橫				縱	
二 五 • 〇 〇	二 五 • 五 〇	二 五 • 五 〇	二 六 • 〇 一	二 五 • 五 〇	二 五 • 五 〇	二 四 • 〇 〇	二 六 • 〇 〇	二 五 • 五 〇	二 六 • 〇 〇	二 四 • 〇 〇	二 五 • 五 〇	二 五 • 五 〇	一 、 〇 〇 〇	三 九 • 二	二 五 • 〇 〇	一 、 〇 〇 〇	三 一 • 四
六〇〇	八〇〇	九〇〇	一、〇〇〇	九〇〇	一、〇〇〇	二五・五〇	一、〇〇〇	四一・七	四二・三	二五・五〇	一、〇〇〇	一、〇五〇	一、〇〇〇	三九・二	三一・四	四〇・〇	
二四・〇	三一・四	三五・三	三八・四	三五・三	三五・三	三五・〇	三五・〇	四一・七	四二・三	二五・五〇	一、〇〇〇	一、一五〇	一、〇四〇	四一・二	四〇・一	四〇・一	
六〇〇	八〇〇	一、〇五〇	一、〇五〇	七〇〇	九〇〇	三五・〇	三五・〇	四一・七	四二・三	二五・五〇	一、〇三〇	一、一七〇	一、〇三〇	四一・二	一、一〇〇	一、一〇〇	
二四・〇	三一・四	四一・二	四〇・四	三五・三	三五・三	三七・七	三七・七	四一・二	四二・九	二五・五〇	四二・九	四五・〇	四八・二	四四・七	四〇・八	四八・〇	
三五・三	八・七	八・七	八・七	三五・三	三五・三	三五・三	三五・三	四一・一	四一・一	二五・五〇	二一・四	二一・四	二一・四	四二・九	四二・九	四六・一	
一〇・三										二五・五〇	二一・四	二一・四	二一・四	三三・〇	三三・〇	七・八	

東大蘆村				同屏風岩							
				縱							
橫				縱				橫			
二五·五〇	二五·五〇	二五·五〇	二五·五〇	二五·五〇	二五·五〇	二四·四八	二四·五〇	二五·五〇	一·〇〇〇	一·〇〇〇	二六·〇一
一·九五〇	二·一〇〇	三·〇〇〇	三·〇〇〇	六·五〇	一·〇〇〇	九·八〇	一·〇〇〇	三·九·二	三·九·二	九·〇〇	二·五·五〇
七·六·五	八·二·四	一·一七·六	一·一七·六	二·五·五	三·九·二	四·〇·〇	四·〇·八	三·九·七	三·九·七	三·四·六	三·五·三
		一·〇五·九			三·四·九						三·一·三
二·四〇〇	二·四三〇	三·三〇〇	三·三〇〇	八·〇〇	一·〇五〇	九·八〇	一·〇八〇	一·一〇〇	一·〇五〇	九·八〇	九·四〇
九·四·一	九·五·三	一·二九·四	一·二九·四	三·一·四	四·一·二	四·〇·〇	四·四·一	四·三·一	四·一·二	三·七·七	三·六·九
		一·一八·〇			三·七·五			四·二·八			三·二·九
一·〇五·四							四·〇·二				
		六·三			一·五·七			五·三			一一·八
一·二·五							一·〇·五				

## 耐 火 度

		產 地		攝 氏 千 九 十 度		攝 氏 千 百 五 十 度		攝 氏 千 二 百 十 度		縱	
東大蘆村	同屏風岩	同入山	同山村立岩	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	二五・〇〇	二、三五〇
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	二五・五〇	一、八〇〇
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	七〇・六	九四・〇
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	二、二五〇	八〇・四
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	八八・二	九六・〇
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	九二・八	一八・六
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ		
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ		
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ		
(同)	(同)	(同)	(同)	同	破壞セス (少シク融 製ヲ生ス)	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ	徐々ニ冷却シタ ルモノ	急ニ冷却シタル モノノ		

栃木縣ハ安山岩、角蠻岩及凝灰岩ノ建築石材ヲ產ス安山岩ニ屬スルモノ

## 結 章

ノハ產額甚タ小ニ、凝灰岩ニ屬スルモノ大部分ヲ占ム、試験ニ供シタル  
石材ハ角蠻岩及凝灰岩ノ兩種ニシテ其數五個ナリ、結果ハ一括シテ之  
ヲ次ニ示ス

比重ハ城山村立岩產最モ小ニ二・二八六、七井村產最モ大ニ二・三四一、平  
均ニ三・一五ナリ

氣孔量ハ城山村立岩產最モ少ナク百分中三十七・八七、七井村產最モ多  
ク四十二・五九、平均三十九・五五ナリ

重量ハ七井村產最モ小ニ一立方尺ニ付九貫・九七三、東大蘆村產最モ大  
ニ十貫・六四九、平均十貫・三三七ナリ

耐壓強ハ凍寒前後共ニ城山村入山產最モ小ニ東大蘆村產最モ大ナリ、  
入山產ハ凍寒前ニ於テ一平方粳ニ付三十九疋・三、凍寒後ニ於テ三十五  
疋・三、東大蘆村產ハ凍寒前ニ於テ百二十疋、凍寒後ニ於テ百五疋・四ヲ示  
ス、凍寒前ニ於ケル平均耐壓強ハ一平方粳ニ付六十二疋・一、凍寒後ニ於  
ケル平均ハ五十四疋・三ナリ

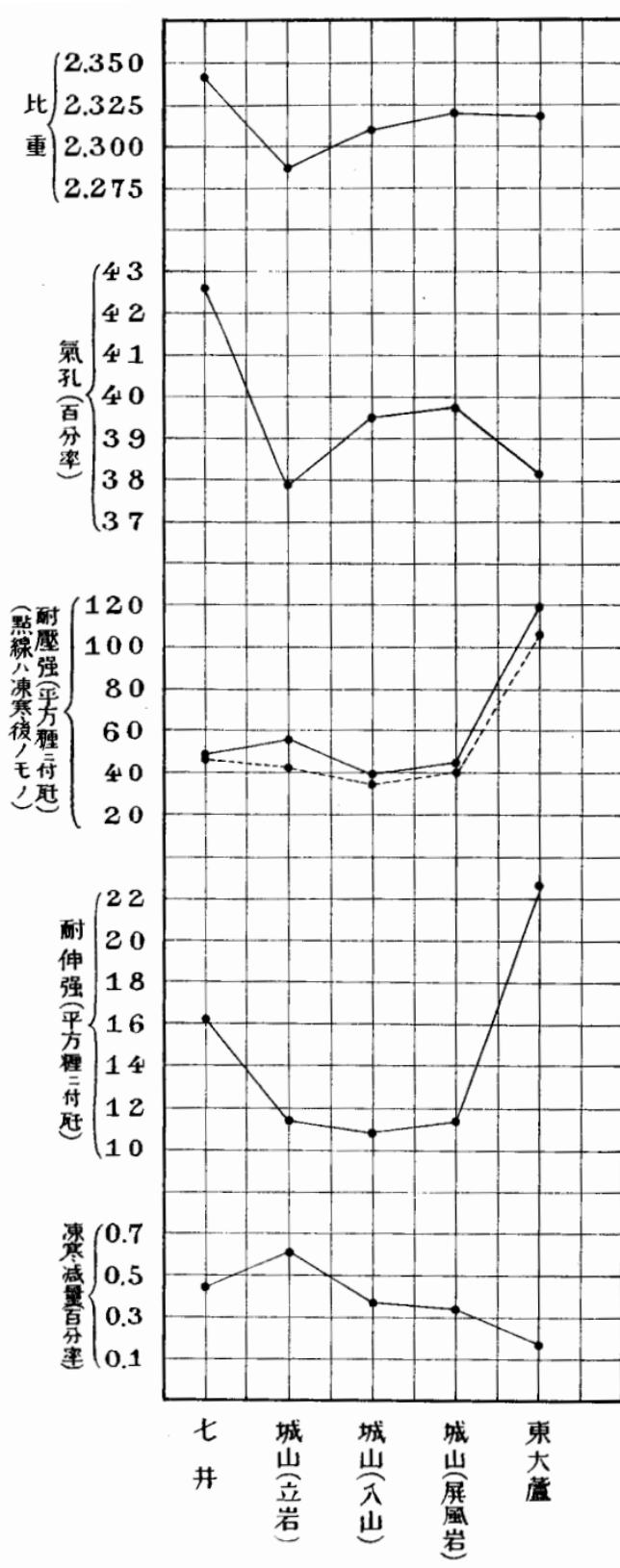
耐伸強ハ城山村入山產最モ小ニ一平方粳ニ付十町・八、東大蘆村產最大ニ二十二町・六、平均十四町・五ナリ

凍寒減量ハ東大蘆村產最モ小ニ百分中○・一八、城山村立岩產最モ大ニ○・六一、平均○・三九ナリ

耐火度ハ低ク何レモ攝氏千九百度以下ナリ

以上記載セル比重、氣孔量、耐壓強、耐伸強及凍寒減量ハ之ヲ附圖ニ曲線ヲ以テ表シ其關係ヲ示セリ

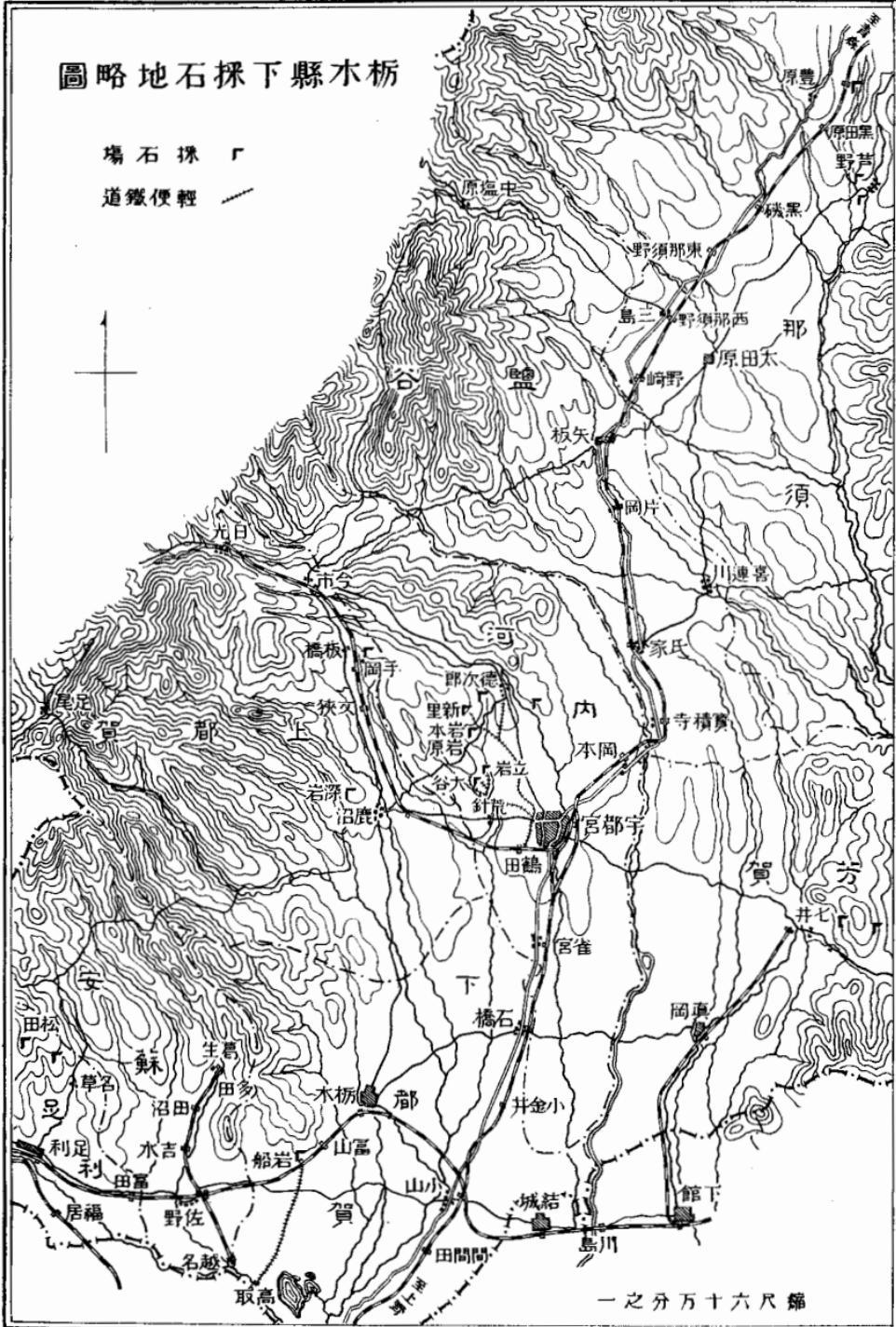
栃木縣產建築石材ノ比重・氣孔量・耐壓強・耐伸強・凍寒・減量比較曲線



# 木板下縣石地採略圖

場石採厂

道鐵便輕



大正三年十二月廿五日印刷

大正三年十二月廿八日發行

定價金七十錢

# 著作權所有

農商務省

印刷者 水野磯次郎

東京市神田區通新石町三番地

印刷所

會社

東

陽

堂

東京市神田區通新石町三番地

發賣所

會社

東

陽

堂

東京市神田區通新石町三番地

電話 本局 九七〇番  
振替口座 東京二三四三六番

# 書圖刊新所查調質地

所賣發

# 東陽堂

會合資社

町石新通區田神市京東

# 地質調查所新刊圖書

澤圖幅地質圖	金四拾五錢
山圖幅地質圖	金參拾八錢
島圖幅地質圖	金四拾五錢
上說明	金壹圓拾錢
上說明	金四拾五錢
木圖幅地質圖	金四拾錢
上說明	金四拾五錢
長崎圖幅地質圖	金六拾參錢
上說明	金四拾五錢
大日本中部礦產圖	金四拾六錢
分ノ一萬(訂正再版)	金四拾六錢
大日本西部礦產圖	金四拾六錢
分ノ一萬(訂正再版)	金四拾六錢
大日本地形圖	金參圓六拾錢
全圖(五部ノ内 東部、西部、中部各	金參圓六拾錢
地質圖	金參圓廿錢
常磐炭田圖第一區 (磐城國石城郡 湯本村附近)	金四圓五拾錢
同上說明書	金五拾六錢

發賣所  
東陽堂

會社

東京市神田通新町

# 地質調查所新刊圖書

鑛物調查報告第十三號(北海道ノ部)

定價金五拾六錢

大正五年度鑛物調查ノ概要(附圖三葉)

伊木技師

同上第十四號(北海道ノ部)

定價金壹圓貳拾錢

天鹽國天鹽郡產油地調查報文(附圖三葉)

小林技師

天鹽國幌延炭田調查報文(附圖三葉)

小林技師

北海道北東部地質調查報文(附圖一葉)

定價金壹圓

同上第十六號(北海道ノ部)

定價金七拾

天鹽國遠別及築別地方地質調查報告(附圖二葉)

渡邊技手

石狩國札幌郡定山溪附近地質及鑛物調查報告

渡邊技手

同上第十七號(北海道ノ部)

定價金四拾七錢

大正二年鑛物調查概要(附圖四葉)

小林技師

同上第十八號(北海道ノ部)

定價金壹圓貳拾五錢

浦幌炭田調查報文(附圖四葉)

小林技師

同上第十九號(北海道ノ部)

定價金壹圓四拾五錢

北見國宗谷炭田調查報文(附圖四葉)

渡邊技手

同上第二十號(北海道ノ部)

定價金壹圓四拾五錢

北海道網走屈斜路地方地質調查報文(附圖三葉)

同岡村技師

後志國奧尻島地質鑛床調查報文(附圖三葉)

同岡村技師

合資  
會社

發賣所  
東陽堂

町石新通區田神市京東

# 地質調查所新刊圖書

地質調査所報告第四十五號(大正二年十二月刊)

北海道石狩國產石油試驗報文

越後國古志郡桂澤產石油試驗報文

硅藻土之試驗及應用

同上第四十六號(大正三年三月刊)

神山鑑

錫山鎮山調查報文

上第十七號(大正三年七月刊)

福島縣石城郡湯本溫泉調查報文  
(附圖二葉)

青森縣南津輕郡大鰐藏館湯泉調查報文

青森縣南津輕郡碇ヶ關溫泉調査報文

堺市水道水源地附近地下水調査報文

神奈川縣津久井郡串川、三ヶ村、飲用水調査報文

秋田縣南秋田郡黒川油井噴油祕察報文

上第四十八號(大正三年八月刊)

伊豆國三原山活動調查報文

靈寶縣溫泉群道徒溫泉調查報告文

神奈川縣足柄上郡三保村溫泉調查報效

上第四拾九號(大正三年八月刊)

大正二年度事業報告

上第五十號(大正三年十月刊)

第十二回 萬國地質學會議

同 同 河 定價金四拾七錢  
村 技 師

會合資社

發東

貢

陽

所

拾  
錢

河岡 井河佐同小  
寄村 定價金八 上野藤 林  
技師 技師 技師 技師  
拾 錢

岡村技師拾七錢參價定

定價金五十六錢

所長