

在八年八月十二日

七野田

狩野宗三

東京

塚原嘉一郎様

拝復

酷暑。御益休情。由大慶。手紙。其  
相。本。日。分。時。常。休。三。日。出。向。會。社。

洞。越。山。産。石。灰。石。其。他。

分。新。件。其。取。扱。也。可。十。日。許。會。社。石。灰。石。其。他。は  
成。績。一。徳。亦。濟。子。本。日。別。試。案。の。如。之。本。社。工。務。係。ト。理。出  
收。報。去。時。至。山。會。社。覽。下。以。在。高。也。下。料。ト。七。仕。安  
為。新。土。分。折。に。取。扱。口。定。了。此。身。法。進。報。ト。申。上。

先生學子陳述子子子取敢助清漢文

孫景



支那太湖洞産西山産石灰石試験

成績報告

大正八年七月四日

六月十四日東京馬場惟明氏送附見本ニキテ施行セル試験成績次ノ如シ

試料附番	色澤	結晶	炭酸石灰分	夾雜物	摘要
A	白色光澤強シ	非常大	98.20%	—	セメント原料=適ス
B	青味光澤ナシ	微(殆無定形)	99.90	夾雜物(粘土質)ナシ	適セス
C	赤味光澤アリ	粗	90.00	苦土ヲ含有ス	適セス
D	淡黒赤味光澤アリ	微	99.10	—	適ス
E	淡黒	"	99.10	—	適ス
F	D.E中間	"	99.30	—	適ス
G	黒色光澤少シ	"	91.60	} 硫化物ヲ含有ス } 硫化物ヲ含有ス	} 適當方法ヲ講ズルニ } 原料=使用セラズ
H	黒色光澤少シ	"	91.40		

備考

- 1) 炭酸石灰分ハ粉碎セル試料ニテバール氏炭酸瓦斯定量器ニテ分析定量セルモノナリ
- 2) 各試料ハ互ニ其物理的・化学的性質ヲ異ニスルヲ以テ其産出ノ状態ニテ全体トシテセメント原料採否決定セラル
- 3) 若シ各試料ノ如キ石灰石ガ互ニ層ヲ成シ存在スルナラバ相當ノ注意ヲ以テ採掘スルニテセメント原料トシテ使用シ得ヤ
- 4) 若シ各試料ノ如キ石灰石ガ不規則ニ混在スル時ハコレガ採掘困難ニテセメント原料トシテ使用ニ適セスト思考セラル。但シ上記試料中、右ガ大ニ集積ヲ為セル場合ハ此限ニ非ス
- 5) 各試料ノ完全分析ノ結果ハ追テ報告スルニテ  
試料ノ附番ハ當方ニ於テ任意ニ附シタルモノナリ

以上

小野田セメント製造株式會社

工務課分析試験係





支那太湖同慶西山産石灰石試験成績報告

大正八年八月卅二日

試料 陳中孚氏 臺灣炭礦株式会社 經 來送  
大正八年七月十四日 本社到着

成績 上記試料 本社 施行 試驗成績 次如

REC'D	8. 8 45
ANS'D	
頁	掛 役 重

試料番号	色澤	結晶	炭酸石灰分%	摘要
い	淡灰色 光澤強シ	極緻密	97.40	露頭(平滑表面)
2	.	.	97.60	.
3	.	.	97.50	.
平均	.	.	97.50	.
平均試料	.	.	97.40	.
ろ	茶褐色 光澤極強シ	最も粗大	96.90	僅力... 粘土分
1	.	.	97.20	抱合時.
平均	.	.	96.75	.
平均試料	.	.	97.10	.
は	灰色 光澤稍強シ	緻密	98.10	
1	.	.	98.20	
平均	.	.	98.15	
に	帶青灰色 光澤弱シ	/	18.50	露頭(轉石・如い) 多量、夾雜物含ム
2	.	.	7.70	.
3	.	.	7.00	.
4	.	.	16.50	.
5	.	.	1.20	.
平均	.	.	11.20	.
平均試料	.	.	10.50	.
ほ	灰白色 光澤強シ	緻密	98.60	夾雜物極少ナシ
2	.	.	99.20	.
3	.	.	98.90	.
4	.	.	98.90	.
平均	.	.	98.80	.
平均試料	.	.	98.70	.
へ	帶黑灰色 光澤強シ	.	98.90	.
2	.	.	98.30	.
平均	.	.	98.60	.
平均試料	.	.	98.90	.

い  
八  
條  
の  
如  
徑  
々

ろ

は

に

ほ

試料番号	色澤	結晶	炭酸石灰分%	摘要
1	淡青灰色 光澤強	結密	98.60	露頭(表面平滑)
2	・	・	97.50	・
3	・	・	97.70	・
4	・	・	97.60	・
5	・	・	97.60	・
平均	・	・	97.60	・
平均試料	・	・	97.50	・

- 備考
- 炭酸石灰分、粉砕試料ニテ「ポール」氏炭酸瓦斯定量器ニテ分析定量セリ
  - 「平均」トハ全試料各番號、成績ノ計算ニテ平均セリ  
但シ番號、當方、此ノ任意ニ附セリ  
「平均試料」トハ全試料、試料全体ノ平均ニテ、成績
  - 各試料共苦土又ハ硫化物ヲ含有セリモ、此ノ  
但シ「に」ハ非常ニ多量ニ夾雜物(粘土分數)ヲ有セリ
  - 「3」及「に」ノ外、其ノ狀態品質共ニ類似セリ

- 論結 以上成績ヲ以テスルハ
- 「い」「は」「ほ」「ん」及「と」ノ五種石灰石ハ何レモ相當上等品ニシテ  
セシ原料トシテ使用ニ得ルモト認ム
  - 「3」ノ上記五種石灰石ノ狀態ヲ異ニスル品質上セシ原料トシ  
使用差支キモト認ム
  - 「に」ハ夾雜物多ク為メセシ原料トシテ使用ニ堪ハルモト認ム

以上

小野田セメント製造株式會社

工務課分析試験掛