

報 告 書

件 名 : 材 料 試 験

単粒度碎石 S-13(6号)

令和 6年 3月

株 式 会 社 大 江 碎 石

材 料 試 験

単粒度碎石 S-13(6号)

試 験 報 告 書

令和 6年 3月

有限会社 コーワプランニング



## § 1 . ま え が き

本報告書は、京都府福知山市大江町天田内地内に所在する“株式会社 大江砕石”で生産する骨材（6号砕石）の試験結果を報告するものである。

## § 2 . 試 験 概 要

工 事 名 称 :


工 事 場 所 :

試 験 期 間 : 令和 6年 2月22日～令和 6年 3月13日

生 産 地 : 京都府福知山市大江町天田内地内

生 産 会 社 : 株 式 会 社 大 江 砕 石  
TEL 0773-56-0086

生 産 材 料 : 単 粒 度 砕 石 S - 13 (6号)

試 験 会 社 : 有 限 会 社 コ ー ワ プ ラ ン ニ ン グ  
TEL 0773-40-1805  
田 中 邦 明 

## § 3 . 試 験 方 法

日本産業規格（J I S）及び舗装調査・試験法便覧等の試験方法に基づき試験を行う。

尚、それぞれの試験規格値を一覧表に記載する。

・ 文 献・・・舗装調査・試験法便覧, 土木工事施工管理基準（国土交通省）他

試 験 結 果 一 覧 表

試験材：S - 13(6号)

試 験 項 目	試 験 結 果	規 格 値
フルイ分け試験 (JIS A 1102)	別 紙 参 照 粗粒率 6.38	JIS A 5001 に基づく
微粒分量試験 (JIS A 1103)	0.9 %	—
単位容積質量試験 (JIS A 1104)	1.58 kg/ℓ 実積率 57.8 %	—
密 度 試 験 (JIS A 1110)	表乾密度：2.76 g/cm <sup>3</sup>	道路用碎石 表乾密度 2.45 以上
	見掛け密度：2.81 g/cm <sup>3</sup>	
	絶乾密度：2.74 g/cm <sup>3</sup>	
吸水率試験 (JIS A 1110)	0.89 %	3.0% 以下
すりへり試験 (JIS A 1121)	13.4 %	30% 以下
安定性試験 (JIS A 1122)	2.5 %	12% 以下
粘土塊量試験 (JIS A 1137)	0.07 %	0.25% 以下

採取場所：京都府福知山市大江町天田内地内

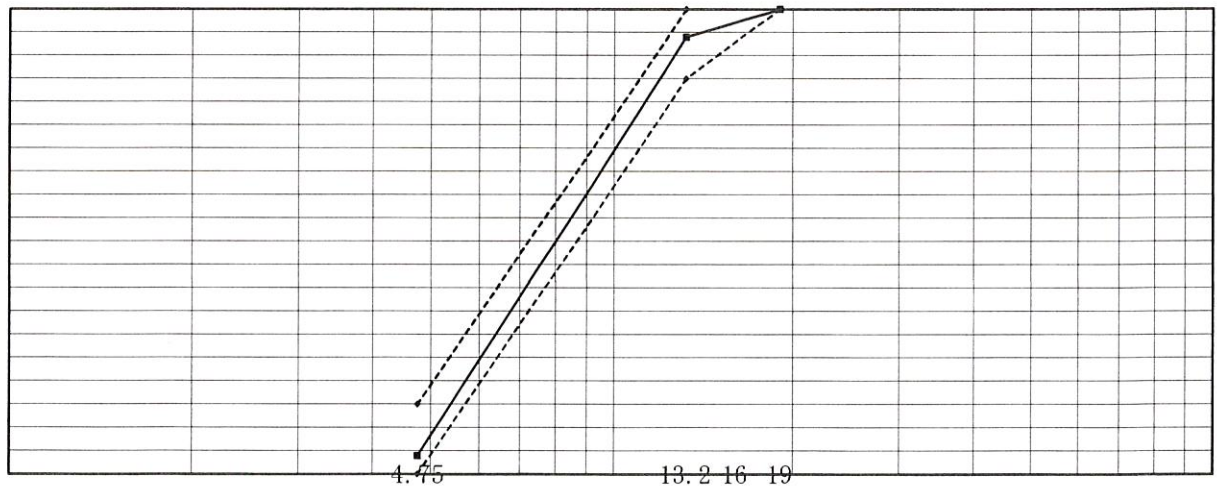
株式会社 大江碎石

# 骨材試験結果報告書

依頼業者名 : 株式会社 大江砕石			
材 料 : 単粒度砕石 S-13 (6号)			
採取場所 : 京都府福知山市大江町天田内地内			
産 地 : 同上			
試験期間 : 令和6年2月22日 ~ 令和6年3月13日			
試 験 項 目	試 験 方 法	試 験 結 果	
ふるい分け	粗粒率	JIS A 1102	6.38
微粒分量試験	%	JIS A 1103	0.9
単位容積質量	kg/ℓ	JIS A 1104	1.58
	実積率 %		57.8
密 度	表乾 g/cm <sup>3</sup>	JIS A 1110	2.76
	見掛け g/cm <sup>3</sup>		2.81
	絶乾 g/cm <sup>3</sup>		2.74
吸水率	%	JIS A 1110	0.89
すりへり減量	%	JIS A 1121	13.4
安定性	%	JIS A 1122	2.5
粘土塊量	%	JIS A 1137	0.07

## ふるい分け

ふるいの寸法	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36				
通過量(%)	100	100	94	57	4	1				

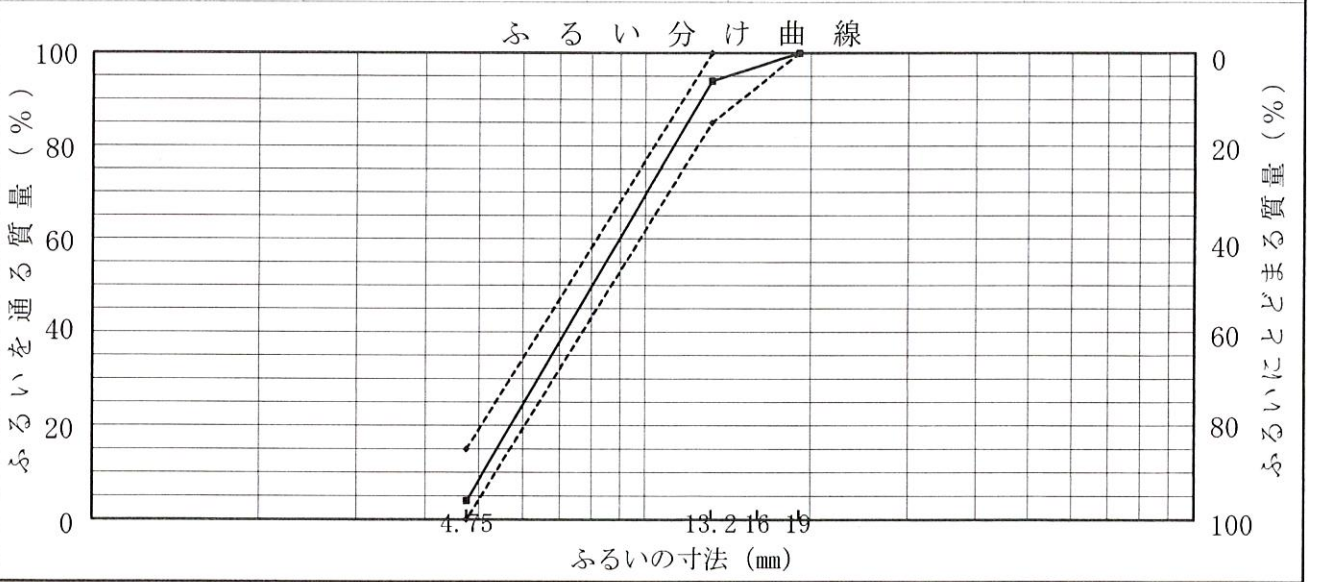


京都府綾部市湊垣町郷久9-2  
 有限会社 コーワプランニング  
 TEL : 0773 (40) 1805  
 FAX : 0773 (40) 1804



実験名	骨材のふるい分け試験					JIS A 1102		
試験日	令和6年2月26日					月曜日	天候	晴れ一時雨
試験日の状態	室温 (°C)			湿度 (%)				
	17			60				
試料	単粒度砕石 S-13 (6号)							

公称目開き	呼び寸法	各ふるいにとどまる量の累計		各ふるいにとどまる量		ふるいを通る量		S-13の粒径範囲
		(g)	(%)	(g)	(%)	(%)	(%)	
19	20	0	0	0	0	100	100	
16	15	0	0	0	0	100	100	
13.2	13	161	6	161	6	94	94	85 ~ 100
9.5	10	1138	43	977	37	57	57	
4.75	5	2528	96	1390	53	4	4	0 ~ 15
2.36	2.5	2610	99	82	3	1	1	
全質量		2639						
最大寸法 (mm)		16		粗粒率		6.38		



考察

---



---



---



---



---

実験者	所属	有限会社 コーワプランニング
	氏名	田中 邦明 