

報 告 書

件 名 : 材 料 試 験

単粒度碎石 S-20(5号)

令和 8年 3月

株 式 会 社 大 江 碎 石

材 料 試 験

単粒度碎石 S-20(5号)

試 験 報 告 書

令和 8年 3月

有限会社  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（5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 8年 2月20日～令和 8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 - 20 (5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-20(5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 7.02	JIS A 5001 に基づく
微粒分量試験 (JIS A 1103)	0.5 %	—
単位容積質量試験 (JIS A 1104)	1.57 kg/ℓ 実積率 58.0 %	—
密 度 試 験 (JIS A 1110)	表乾密度：2.73 g/cm ³	道路用碎石 表乾密度 2.45 以上
	見掛け密度：2.77 g/cm ³	
	絶乾密度：2.71 g/cm ³	
吸 水 率 試 験 (JIS A 1110)	0.78 %	3.0% 以下
すりへり試験 (JIS A 1121)	11.7 %	30% 以下
安 定 性 試 験 (JIS A 1122)	2.6 %	12% 以下
粘 土 塊 量 試 験 (JIS A 1137)	0.03 %	0.25% 以下

採取場所：京都府福知山市大江町天田内地内

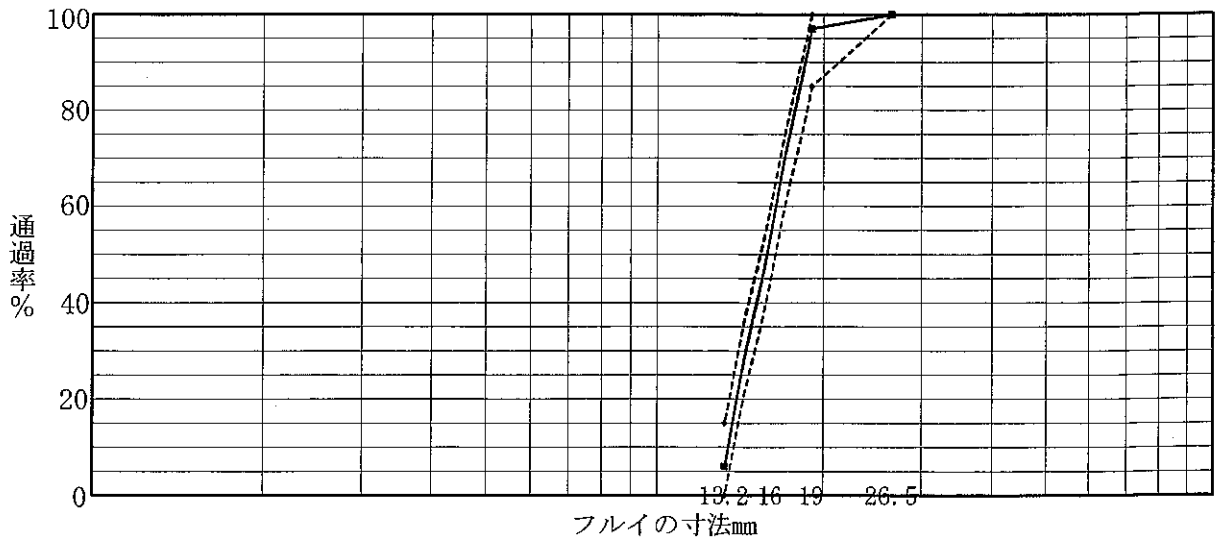
株 式 会 社 大 江 砕 石

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-20 (5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8年2月20日 ~ 令和8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	7.02
微粒分量試験	%	JIS A 1103	0.5
単位容積質量	kg/ℓ	JIS A 1104	1.57
	実積率 %		58.0
密 度	表乾 g/cm ³	JIS A 1110	2.73
	見掛け g/cm ³		2.77
	絶乾 g/cm ³		2.71
吸水率	%	JIS A 1110	0.78
すりへり減量	%	JIS A 1121	11.7
安定性	%	JIS A 1122	2.6
粘土塊量	%	JIS A 1137	0.03

ふるい分け

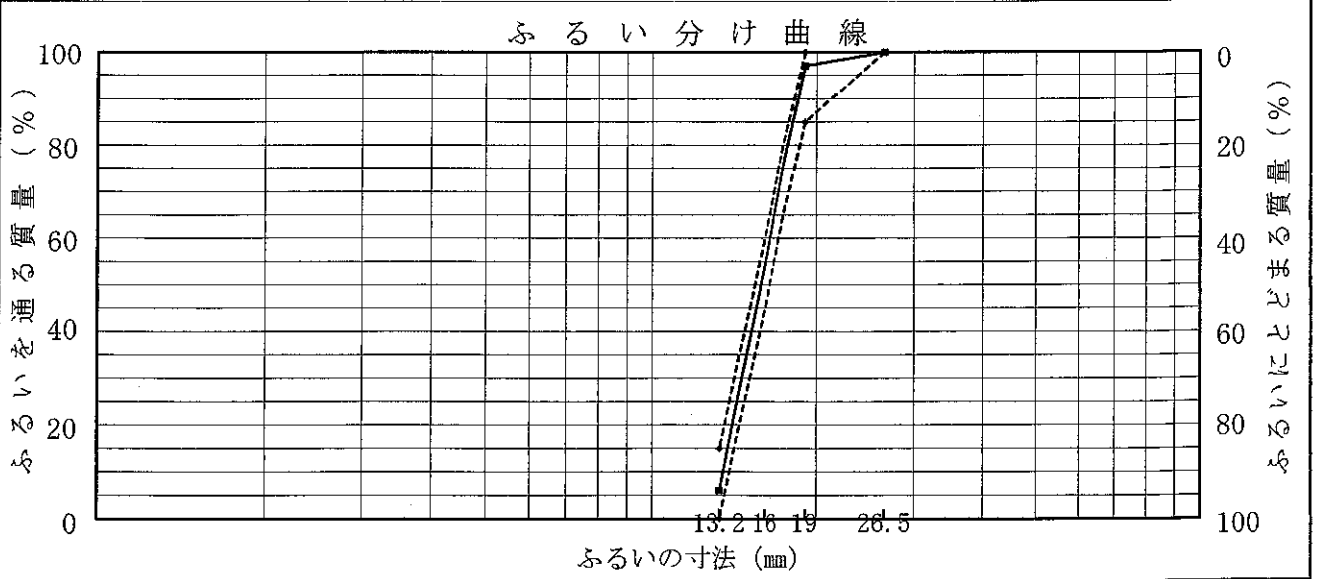
ふるいの寸法	26.5	19	16	13.2	9.5								
通過量(%)	100	97	51	6	1								



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8年2月25日 水曜日 天候 雨のち曇			
試験日の状態	室温 (°C)		湿度 (%)	
	18		62	
試料	単粒度碎石 S-20 (5号)			

ふるいの寸法 (mm)		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-20の粒径範囲
公称目開き	呼び寸法	(g)	(%)	(g)	(%)	(%)	
26.5	25	0	0	0	0	100	100
19	20	144	3	144	3	97	85 ~ 100
16	15	2075	49	1931	46	51	
13.2	13	3988	94	1913	45	6	0 ~ 15
9.5	10	4191	99	203	5	1	
全質量		4227					
最大寸法 (mm)		19		粗粒率		7.02	



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

