

御中

試 験 成 績 書

年 月 日

工事名

品 名 5 号



福 原 産 業 式 会 社



本 社 広島県東広島市黒瀬町国近604-2

TEL (0823) 82-8588 FAX (0823) 81-0368

E-mail info@fukuhara-gg.jp

http://www.fukuhara-gg.jp

試験室 広島県東広島市黒瀬町小多田142-1

TEL (0823) 82-8588 FAX (0823) 82-8533

--	--	--	--

JIS A 1102		骨材ふるい分け試験					試験報告用紙	
試料番号		試験年月日 2026年 4月 6日						
調査名・目的 品質検査		使用場所・目的						
種類 5号		試験者 平賀 淳						
ふるい目の 呼び寸法	加積残留質量 + 容器質量 (g)	容器質量 (g)	累加積残留 試料質量 (g)	残留試料質量 (g)	残 留 率 (%)	加積残留率 (%)	通過質量 分 率 (%)	
53 mm								
37.5								
31.5								
26.5			0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
19			402.6	402.6	13.1	13.1	86.9	
16								
13.2			2805.9	2403.3	78.2	91.3	8.7	
9.5			3054.9	249.0	8.1	99.4	0.6	
4.75								
2.36								
1.18								
受け皿			3073.3	18.4	0.6	100.0	0.0	
<粗粒率>	7.13							

通過質量分率 (%)

ふるい目の呼び寸法 (mm)	通過質量分率 (%)
9.5	8.1
13.2	78.2
16	91.3
19	99.4
26.5	100.0

--	--	--	--

J I S A 1 1 1 0	粗骨材の密度および吸水率試験		試験報告用紙	
試 料 番 号 _____ 試 験 年 月 日 2 0 2 6 年 4 月 6 日				
調 査 名 ・ 目 的 品質検査 _____ 使用場所・目的 _____				
種 類 5 号 _____ 試 験 者 平 賀 淳 _____				
骨 材 の 最 大 寸 法 _____ 2 0 _____ mm				
試 験 時 の 水 温 _____ 2 0 . 0 _____ ℃ 水 の 密 度 (A) _____ 0 . 9 9 8 2 g/cm ³				
測 定 番 号	1	2	3	4
① 表 乾 試 料 + 容 器 質 量 (g)	2 5 5 8 . 3	2 4 8 8 . 8		
② 容 器 質 量 (g)	4 9 5 . 6	4 7 1 . 8		
③ 表 乾 試 料 質 量 (g) ① − ②	2 0 6 2 . 7	2 0 1 7 . 0		
④ (かご + 試料) 水中質量 (g)	1 6 9 7 . 5	1 6 6 3 . 2		
⑤ か ご の 水 中 質 量 (g)	4 1 7 . 4	4 1 7 . 4		
⑥ 試 料 の 水 中 質 量 (g) ④ − ⑤	1 2 8 0 . 1	1 2 4 5 . 8		
⑦ 表 乾 密 度 (g/cm ³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2 . 6 3	2 . 6 1		
平 均 値	2 . 6 2			
⑧ 乾 燥 後 の 試 料 質 量 (g)	2 0 4 9 . 0	2 0 0 3 . 2		
⑨ 絶 乾 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2 . 6 1	2 . 5 9		
平 均 値	2 . 6 0			
⑩ 見 掛 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2 . 6 6	2 . 6 4		
平 均 値	2 . 6 5			
⑪ 吸 水 率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	0 . 6 7	0 . 6 9		
平 均 値	0 . 6 8			
備 考				

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験および実積率試験		試験報告用紙
試料番号 _____ 試験年月日 2026年 4月 6日			
調査名・目的 品質検査		使用場所・目的 _____	
種類 5号		試験者 平賀 淳	
材料の詰め方 棒突き法			
測定番号	1	2	
① 容器の容積 (l)	9.860	9.860	
② 試料と容器の質量 (kg)	19.529	19.536	
③ 容器質量 (kg)	4.510	4.510	
④ 試料質量 ②－③ (kg)	15.019	15.026	
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$	1.523	1.524	
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	----	----	
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	----	----	
⑧ 単位容積質量 $\text{⑤} \times \frac{\text{⑦}}{\text{⑥}}$ ⑤または	1.52	1.52	
⑨ 平均値	1.52		
⑩ 誤差	± 0.00	± 0.00	
⑪ 許容偏差 (平均値×0.5%)	0.01		
⑫ 絶乾密度	2.60		
⑬ 実積率 ⑧/⑫×100 (%)	58.5	58.5	
⑭ 平均値 (%)	58.5		
考 察 ※試料は絶乾状態のものを使用した。			

--	--	--	--

J I S A 1 1 0 3	骨材の微粒分量試験			試験報告用紙	
試験番号 _____					
試験年月日 2 0 2 6 年 4 月 6 日					
調査名・目的 品質検査					
使用場所・目的 _____					
種類 5号					
試験者 平 賀 淳					
骨材の最大寸法 _____ mm					
乾燥試料質量 _____ g					
試	験	番	号	式	
①	水	洗	い	前	の
	試	験	質	量	
					1 5 5 4 . 2
②	水	洗	い	後	の
	試	料	質	量	
					1 5 4 9 . 2
③	流	出	し	た	試
	料	質	量	③ = ① - ②	
					5 . 0
④	7 5 μ m	ふるい	を	通過	する
	量	の	百分	率	③ / ① × 1 0 0
					0 . 3
	平	均	値	0 . 3	
⑤	洗い	水	から	得	ら
	れ	る	残	留	物
	の	乾	燥	質	量
⑥	検	算	⑤ / ① × 1 0 0		
	平	均	値		

--	--	--	--

JIS A 5001 JIS A 1121	ロサンジェルス試験機による 粗骨材のすりへり試験				試験報告用紙				
試料番号		試験年月日		2026年		4月		6日	
調査名・目的		品質検査		使用場所・目的					
種類		5号		試験者		平賀 淳			
骨材の種類		砕石		鉄球の数		11		個	
粒度区分		B 26.5 ~ 16		鉄球の質量		4578.5		g	
試料質量		5000.0		g		回転数		500回	
ふるい目の 開き (mm)	試験前の粒度			試験後の粒度					
				1			2		
	累加残留質量 g	累加残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	累加残留質量 g	累加残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	累加残留質量 g	累加残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)
	75								
	63								
	53								
	37.5								
	31.5								
	26.5	0.0	0.0	100.0					
	19	2500.0	50.0	50.0					
	16	5000.0	100.0	0.0					
	13.2								
	9.5								
	4.75								
	2.36								
	1.7								
すりへり試験結果									
測定番号				1		2			
① 試験前の試料質量 (g)				5000.0		5000.0			
② 試験後の試料質量 (g)				4798.0		4712.6			
③ 1.7 mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)				4359.8		4489.7			
④ すりへり 損失質量 (g)				640.2		510.3			
⑤ すりへり 減量 (%)				12.8		10.2			
⑥ 平均値				11.5					
備考									

--	--	--	--

JIS A 1126		粗骨材中の軟石量試験				試験報告用紙		
試料番号		試験年月日 2026年 4月 7日						
調査名・目的 品質検査		使用場所・目的						
種類 5号		試験者 平賀 淳						
試料採取場所 東広島市黒瀬町小多田								
測定番号	ふるいの呼び寸法で区分した各群の粒径の範囲 (mm)		①	②	③	④	⑤	⑥
			ふるい分け試験		各群の試料質量および個数 (g)(個)	各群の軟石粒の質量および個数 (g)(個)	各群の軟石質量および個数百分率 (%)	軟石質量百分率 (%)
	通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
1	53	37.5						
	37.5	19	247.5	9.7				
	19	13.2	2051.2	80.4	1583.2	1.9	0.12	0.1
					1504.3	1.8	0.12	
	13.2	4.75	252.6	9.9				
	4.75	2.36						
	合計		2551.3		粗骨材の軟石百分率 $\Sigma ⑥$			0.1
2	53	37.5						
	37.5	19						
	19	13.2						
	13.2	4.75						
	4.75	2.36						
	合計				粗骨材の軟石百分率 $\Sigma ⑥$			