

御中

試 験 成 績 書

年 月 日

工事名

品 名 7 号



福 原 産 業 株 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					
種 類		5～2.5m/ m					
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							
19							
16							
13.2							
9.5			0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
4.75			214.9	214.9	13.8	13.8	86.2
2.36			1484.2	1269.3	81.5	95.3	4.7
1.18			1552.7	68.5	4.4	99.7	0.3
受け皿			1557.4	4.7	0.3	100.0	0.0
<粗粒率>	5.09						

通過質量分率 (%)

1.18	2.36	4.75	9.5	13.2	16.19	26.5	31.5	53 mm
------	------	------	-----	------	-------	------	------	-------

--	--	--	--

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 7 日				
調 査 名 ・ 目 的 品質検査 _____ 使用場所・目的 _____				
種 類 5 ～ 2 . 5 m / m 試 験 者 平 賀 淳				
骨 材 の 最 大 寸 法 _____ 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 6 1 7 . 7	2 5 4 4 . 7		
② 容 器 質 量 (g)	4 8 8 . 3	4 9 0 . 0		
③ 表 乾 試 料 質 量 (g) ① − ②	2 1 2 9 . 4	2 0 5 4 . 7		
④ (かご + 試料) 水中質量 (g)	1 7 3 9 . 0	1 6 8 6 . 8		
⑤ か ご の 水 中 質 量 (g)	4 1 7 . 6	4 1 7 . 5		
⑥ 試 料 の 水 中 質 量 (g) ④ − ⑤	1 3 2 1 . 4	1 2 6 9 . 3		
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 1 1 5 . 2	2 0 4 1 . 0		
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 7		
平 均 値	0 . 6 7			
備 考				

--	--	--	--

J I S A 1 1 2 2		骨 材 の 安 定 性 試 験				試 験 報 告 用 紙		
試 料 番 号 _____				試 験 年 月 日 2 0 2 6 年 4 月 8 日				
調 査 名 ・ 目 的 品質検査 _____				使用場所・目的 _____				
種 類 5 ～ 2 . 5 m / m _____				試 験 者 平 賀 淳 _____				
試 料 採 取 場 所 東広島市黒瀬町小多田 _____				試験用溶液の密度 1 . 1 6 0 _____				
試験用溶液の種類 N a 2 S O 4 _____				繰 返 し 回 数 5 _____ 回				
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		試験前の各群 の試料質量 (g)	試験後の各群 の試料質量 (g)	各群の試料の 損失質量百分 率 (%)	各群別骨材の 損失質量百分 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 (%)			$(1 - \frac{④}{③}) \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
1	9 . 5	4 . 7 5	1 4 9 . 0	9 . 6				
	4 . 7 5	2 . 3 6	1 3 3 5 . 9	8 6 . 1	3 6 7 . 9	3 6 7 . 2	0 . 2	0 . 2
	2 . 3 6	1 . 1 8	6 6 . 7	4 . 3			0 . 2	
	1 . 1 8	6 0 0						
	6 0 0	3 0 0						
	合 計		1 5 5 1 . 6		骨材の損失質量百分率 $\Sigma ⑥$			0 . 2
2	9 . 5	4 . 7 5						
	4 . 7 5	2 . 3 6						
	2 . 3 6	1 . 1 8						
	1 . 1 8	6 0 0						
	6 0 0	3 0 0						
	合 計				骨材の損失質量百分率 $\Sigma ⑥$			
備 考 20mm より大きい粒径の骨材数 _____ 個								
試験後異常が認められた骨材数 _____ 個								
破壊状況								

--	--	--	--

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 7日	
調査名・目的 品質検査		使用場所・目的	
種類 5～2.5m/ m		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 (1)	2.020	2.020	
② 試料と容器の質量 (kg)	4.604	4.597	
③ 容器質量 (kg)	1.548	1.548	
④ 試料質量 ②－③ (kg)	3.056	3.049	
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$	1.513	1.509	
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	1.51	1.51	
⑨ 平均値	1.51		
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 (%)	58.1	58.1	
⑭ 平均値 (%)	58.1		
考 察 ※試料は絶乾状態のものを使用した。			

--	--	--	--

JIS A 1103	骨材の微粒分量試験			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 5～2.5mm		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	2	3	
① 水洗い前の試験質量		1042.3	1041.1		
② 水洗い後の試料質量		1039.5	1037.8		
③ 流出した試料質量	③ = ① - ②	2.8	3.3		
④ 75μmふるいを通す量の百分率	③ / ① × 100	0.3	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 × 100				
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		8日	
調査名・目的		品質検査		使用場所・目的					
種類		5～2.5m/ m		試験者		平賀 淳			
骨材の種類		砕石		鉄球の数		6		個	
粒度区分		D 4.75～2.36		鉄球の質量		2514.8		g	
試料質量		5000.0		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 (%)
	80								
	60								
	50								
	40								
	30								
	25								
	20								
	15								
	13								
	10								
	5	0.0	0.0	100.0					
2.5	5000.0	100.0	0.0						
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)				4618.5		4621.8			
③ 1.7 mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)				4424.7		4444.9			
④ すりへり 損失 質量 (g)				575.3		555.1			
⑤ すりへり 減 量 (%)				11.5		11.1			
⑥ 平 均 値				11.3					
備考									