

御中

試 験 成 績 書

年 月 日

工事名

品 名 6 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 8日						
調査名・目的		品質検査						
種 類		6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								
19			0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
16								
13.2			110.9	110.9	3.6	3.6	96.4	
9.5			967.6	856.7	27.8	31.4	68.6	
4.75			2844.3	1876.7	60.9	92.3	7.7	
2.36								
1.18								
受け皿			3081.6	237.3	7.7	100.0	0.0	
<粗粒率>	6.24							

通過質量分率 (%)

100									
90									
80									
70									
60									
50									
40									
30									
20									
10									
0									

1.18 2.36 4.75 9.5 13.2 16 19 26.5 31.5 53 mm

--	--	--	--

JIS A 1110	粗骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙	
試験番号 _____ 試験年月日 2026年 4月 9日					
調査名・目的 品質検査 使用場所・目的 _____					
種類 6号 試験者 平賀 淳					
骨材の最大寸法 _____ mm					
試験時の水温 20.0 ℃ 水の密度(A) 0.9982 g/cm³					
測定番号	1	2	3	4	
① 表乾試料＋容器質量 (g)	2653.8	2506.3			
② 容器質量 (g)	485.4	498.1			
③ 表乾試料質量 (g) ①－②	2168.4	2008.2			
④ (かご＋試料)水中質量 (g)	1759.8	1660.8			
⑤ かごの水中質量 (g)	417.5	417.4			
⑥ 試料の水中質量 (g) ④－⑤	1342.3	1243.4			
⑦ 表乾密度 (g/cm³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2.62	2.62			
平均値	2.62				
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2153.5	1994.8			
⑨ 絶乾密度 (g/cm³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2.60	2.60			
平均値	2.60				
⑩ 見掛密度 (g/cm³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2.65	2.65			
平均値	2.65				
⑪ 吸水率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	0.69	0.67			
平均値	0.68				
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 8日		
調査名・目的 品質検査 使用場所・目的 _____		
種類 6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 (1)	9.860	9.860
② 試料と容器の質量 (kg)	19.508	19.514
③ 容器質量 (kg)	4.510	4.510
④ 試料質量 ②－③ (kg)	14.998	15.004
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$	1.521	1.522
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。		

--	--	--	--

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		9日	
調査名・目的		品質検査		使用場所・目的							
種類		6号		試験者		平賀 淳					
骨材の種類		砕石		鉄球の数		8		個			
粒度区分		C 16 ~4.75		鉄球の質量		3318.7		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										
	19										
	16										
	13.2										
	9.5	0.0	0.0	100.0							
	4.75	2500.0	50.0	50.0							
	2.36	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)				4567.2		4813.4					
③ 1.7 mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)				4365.0		4494.9					
④ すりへり 損失 質量 (g)				635.0		505.1					
⑤ すりへり 減 量 (%)				12.7		10.1					
⑥ 平 均 値				11.4							
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 9日						
調査名・目的 品質検査		使用場所・目的						
種類 6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						
	19	13.2	248.6	9.7				
	13.2	4.75	2122.3	82.8	885.1	3.2	0.36	0.3
					815.4	2.9	0.36	
	4.75	2.36	192.2	7.5				
合計		2563.1		粗骨材の軟石百分率 $\Sigma ⑥$			0.3	
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 $\Sigma ⑥$				