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

骨材試験成績表

試験報告用紙

材料種類	5～2．5m/ m	依頼者	
目的	品質検査	使用場所	
試料採取場所	広島県東広島市黒瀬町小多田	報告年月日	2026年 4月 8日
材種		報告者	平賀 淳

試験項目		規格値	試験項目		規格値
密度 表乾 g/cm³	2.62				
密度 絶乾 g/cm³	2.60				
密度 見掛 g/cm³	2.65				
吸水量 %	0.67				
安定性試験 %	0.2				
単位容積質量 g/cm³	1.51				
微粒分量試験 %	0.3				
ﾛｻﾝｾﾞﾙｽすりへり試験 %	11.3				

	フルイ目の開き	粗骨材 5～2．5m/ m						合成粒度	粒度範囲	予定粒度
骨材粒度フルイ分け	53 mm									
	37．5									
	31．5									
	26．5									
	19									
	16									
	13．2									
通過重量百分率%	9．5	100.0								
	4．75	86.2							100～85	
	2．36	4.7							25～0	
	1．18	0.3							5～0	
	備考 ※粗粒率＝5．09									

福原産業㈱

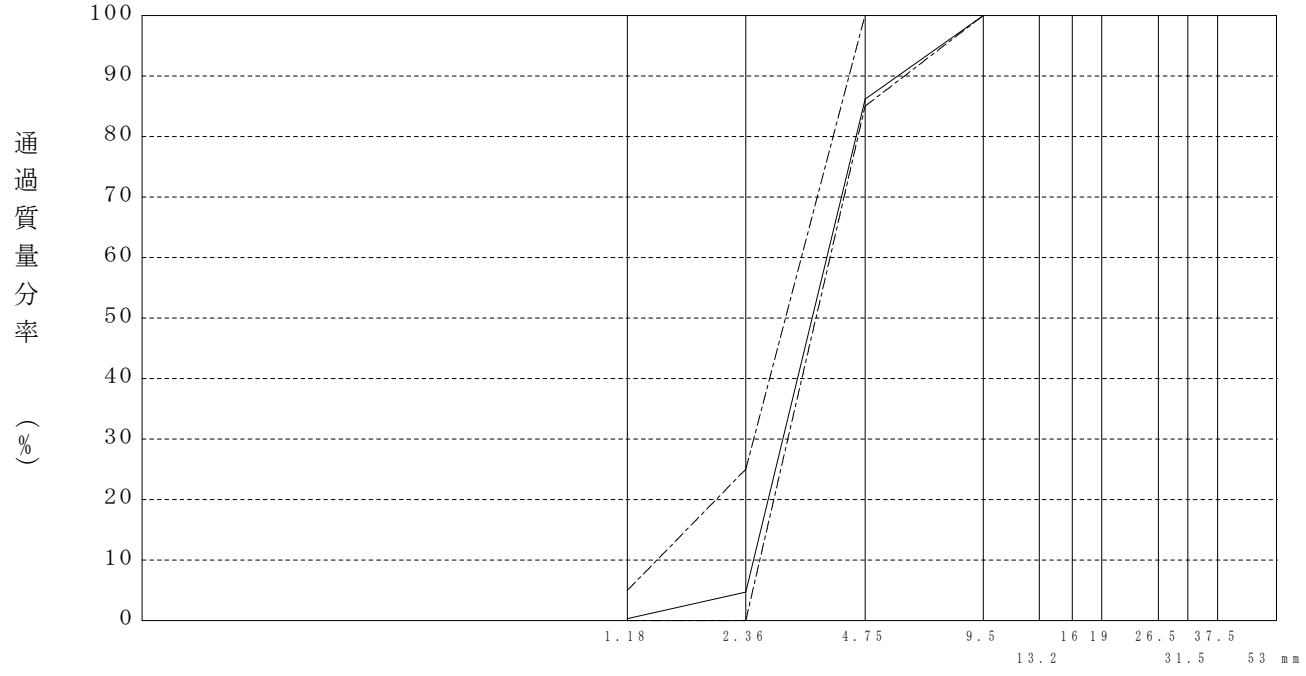
JIS A 1102	骨材ふるい分け試験	試験報告用紙

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 5～2．5m/ 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						



JIS A 1110	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 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

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)	2617.7	2544.7		
② 容器質量 (g)	488.3	490.0		
③ 表乾試料質量 (g) ①－②	2129.4	2054.7		
④ (かご＋試料) 水中質量 (g)	1739.0	1686.8		
⑤ かごの水中質量 (g)	417.6	417.5		
⑥ 試料の水中質量 (g) ④－⑤	1321.4	1269.3		
⑦ 表乾密度 (g/cm³) $\frac{③}{③-⑥}\times A$	2.63	2.61		
平均値	2.62			
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2115.2	2041.0		
⑨ 絶乾密度 (g/cm³) $\frac{⑧}{③-⑥}\times A$	2.61	2.59		
平均値	2.60			
⑩ 見掛密度 (g/cm³) $\frac{⑧}{⑧-⑥}\times A$	2.66	2.64		
平均値	2.65			
⑪ 吸水率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧}\times 100$	0.67	0.67		
平均値	0.67			

備考

JIS A 1122	骨材の安定性試験	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

試料採取場所 東広島市黒瀬町小多田　　試験用溶液の密度 1．160

試験用溶液の種類 Na2SO4　　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 (%)			$(1-\frac{④}{③})\times 100$	$\frac{②\times⑤}{100}$
1	9.5	4.75	149.0	9.6				
	4.75	2.36	1335.9	86.1	367.9	367.2	0.2	0.2
	2.36	1.18	66.7	4.3			0.2	
	1.18	600						
	600	300						
	合 計		1551.6		骨材の損失質量百分率		Σ⑥	0.2
2	9.5	4.75						
	4.75	2.36						
	2.36	1.18						
	1.18	600						
	600	300						
	合 計				骨材の損失質量百分率		Σ⑥	

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 (l)	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 容器中の試料の質量 / 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 ⑤または ⑤×⑦/⑥	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 5～2．5m/ m　　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ふるいを通過する量の百分率	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 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（%）
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 ㎜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