

試験成績書

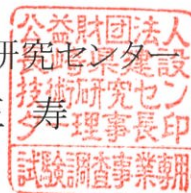
No. 2510415

令和 8年 4月 17日

西海碎石（株）様

公益財団法人 長崎県建設技術研究所

理事長 川添 正寿



粗骨材試験結果

提出された試料についての試験結果は下記のとおりです。

試験依頼項目番号 1・2・3・5・6

工事名	品質管理		
施工場所	***		
試料産地	長崎市小江町1669番地		
用途	***		
粒径	5mm ~ 2.5mm		
試験依頼月日	令和8年2月13日	試験終了月日	令和8年4月15日

番号	試験項目	試験結果			
1	密度試験	(表乾) 2.77	(絶乾) 2.72	(見掛) 2.85	
	吸水率試験				1.62 %
2	ふるい分け試験	別表の通り			
3	単位容積質量試験				1.51 kg/ℓ
4	すりへり試験	すりへり減量			---- %
5	粘土塊量試験				0.09 %
6	微粒分量(洗い)試験				0.8 %
7	安定性試験	骨材の損失分率			---- %
8	軟石量試験				---- %
9	密度1.95g/cm ³ の液体に浮く粒子試験	軽い粒子の質量分率			---- %
10	粒形判定実積率試験				---- %

摘 要	規格	
	絶乾密度	2.5g/cm ³ 以上 JIS A 1110
	吸水	3.0%以下 JIS A 1110
	ふるい分け試験	JIS A 1102
	単位容積質量	JIS A 1104
	すりへり減量	40%以下 JIS A 1121 (35%以下舗装AS合材用) (50%以下舗装路盤用)
	粘土塊量	0.25%以下 JIS A 1137
	微粒分量	3.0%以下 JIS A 1103
	安定性	12%以下 JIS A 1122
	軟石	5%以下 JIS A 1126
	粒形判定 実積率	56%以上 JIS A 5005

No. 2510415

令和 8年 4月 17日

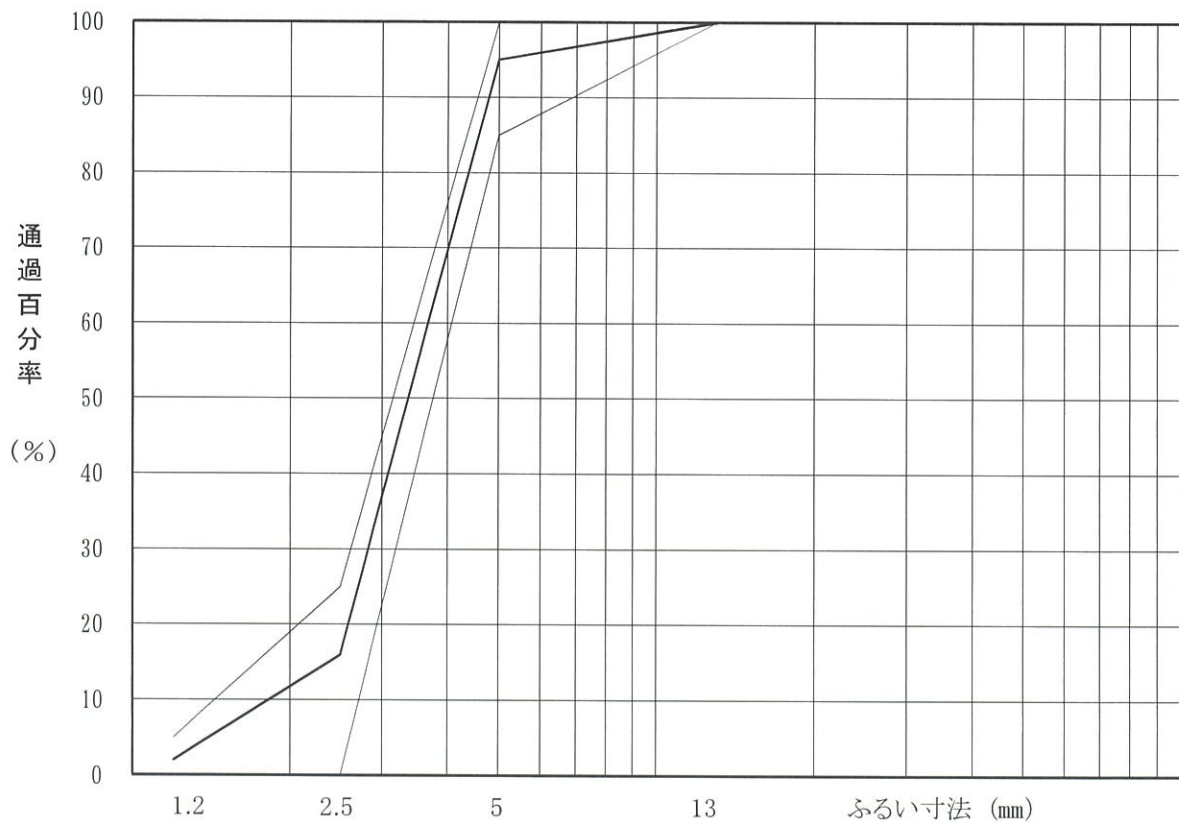
公益財団法人長崎県建設技術研究センター

粗骨材ふるい分け試験成績表

粒径 5 mm ~ 2.5 mm

試料産地	長崎市小江町1669番地					
用途	***					
ふるいの呼び 寸法(mm)	各ふるいに止まる質量等		各ふるいに止まる総質量等		通過百分率 (%)	備考
	(g)	(%)	(g)	(%)		
13	0.00	0	0.00	0	100	
5	51.50	5	51.50	5	95	
2.5	849.85	79	901.35	84	16	
1.2	152.90	14	1,054.25	98	2	
以下	23.70	2	1,077.95	100	0	
粗粒率(F.M)	-----	-----	-----	4.87	-----	-----

(粒度加積曲線)



骨材試験報告書

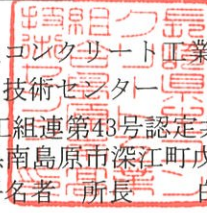
西海碎石株式会社

殿

長崎県長崎市小江町1669番地

長崎県生コンクリート工業組合
島原南高技術センター

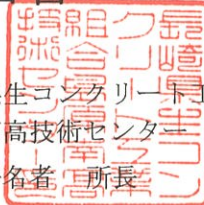
(全生工組連第48号認定共同試験場)
長崎県南島原市深江町戊638番地4
承認署名者 所長 白倉 純一



種類 (*)	産地 (*)	採取場所 (*)	採取日 (*)	外観	最大寸法 (mm)	絶乾密度 (g/cm ³)	表乾密度 (g/cm ³)	吸水率 (%)	単位容積質量 (kg/L)	実積率 (%)	微粒分量試験 (%)	粘土塊量 (%)	安定性試験 (%)	密度1.95g/cm ³ に浮くもの (%)	塩化物量 (%)	有機不純物	粒形判定実積率 (%)	ふるい分け試験		
	長崎市小江町1669番地	長崎市小江町1669番地	2026年02月11日										1.9		0.000				ふるいの呼び寸法(mm)	各ふるいを通する質量分率(%)
																			10	
																			5	
																			2.5	
																			1.2	
																			0.6	
																			0.3	
																			0.15	
																			0.075	
																			粗粒率	
																				備考 試験の実施場所 長崎県生コンクリート工業組合 島原南高技術センター内 試験室 受付日：2026年02月13日 (依頼者持込み)

- a. 本報告書は、記載の試料についてのみに関する試験結果です。
b. この報告書のカラーコピー及び一部分のみを複製して使用することを禁じます。
c. (*)は、顧客の提出資料によるものです。

骨材の塩化物量試験報告書



長崎県生コンクリート工業組合
 島原南高技術センター
 承認署名者 所長 白倉 純一



依頼者		西海砕石株式会社	
試験規格		JIS A 5308 : 2024 附属書JAによる 全国生コンクリート工業組合連合会の認定試験項目	
試験年月日		2026年03月03日	試験者 前田 正一郎
試料	種類(*)	砕石 5~2.5(S-5 7号)	
	産地(*)	長崎市小江町1669番地	
測定番号		1	2
①	容器(広口ビン) 質量 (g)	423.0	
②	(容器+試料) 質量 (g)	1411.1	
③	試料(絶乾) 質量 (g)	988.1	
④	本試験滴定量 (0.1mol/l - AgNO ₃) (ml)	0.05	0.03
⑤	塩化物 (NaClとして) $\frac{0.00584 \times ④ \times 10}{③} \times 100$ (%)	0.0002	0.0001
⑥	平均値 (%)	0.000	
⑦	規格値	---	
備考			

硫酸ナトリウムによる粗骨材の 安定性試験報告書



長崎県生コンクリート工業組合
島原南高技術センター
承認署名者 所長 白倉 純一



依頼者		西海砕石株式会社					
試験規格		JIS A 1122 : 2014 に準ずる 全国生コンクリート工業組合連合会の認定項目					
試験年月日		2026年03月02日 ~ 2026年03月11日			試験者	前田 正一郎	
試料	種類(*)	砕石 5~2.5(S-5 7号)					
	産地(*)	長崎市小江町1669番地					
通るふるい (mm)	とどまる ふるい (mm)	各群の質量 (g)	①各群の質量 分率 (%)	②試験前の 各群の質量 (g)	③試験後 の各群の質 量 (g)	④各群の損失 質量分率 $(1 - \frac{③}{②}) \times 100$ (%)	⑤骨材の損失 質量分率 $\frac{① \times ④}{100}$ (%)
0.15	-						
0.3	0.15						
0.6	0.3						
1.2	0.6						
2.5	1.2	821	20	300.0	292.0	2.7	0.5
5	2.5	3051	72	300.8	295.9	1.6	1.2
10	5	319	8	300.7	294.3	2.1	0.2
合計		4191	100	---	---	---	1.9
規格値		---					

備考

※試験前の各群の質量は、砕石の最小質量(300g)を用いた。