

試 驗 成 績 書

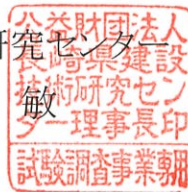
No. 2411129

令和 7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

理事長 有 吉 正



粗骨材試驗結果

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 1 6 6 9 番地		
用 途	* * *		
粒 径	5mm ～ 2.5mm		
試験依頼月日	令和7年2月25日	試験終了月日	令和7年4月17日

番号	試 験 項 目	試 験 結 果						
1	密 度 試 験	(表乾)	2.77	(絶乾)	2.73	(見掛)	2.86	
	吸 水 率 試 験						1.61	%
2	ふ る い 分 け 試 験	別表の通り						
3	単 位 容 積 質 量 試 験						1.52	kg/ℓ
4	す り へ り 試 験	すりへり減量					----	%
5	粘 土 塊 量 試 験						0.04	%
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	56%以上 JIS A 5005
		実積率	

No. 2411129

令和 7年 4月 17日

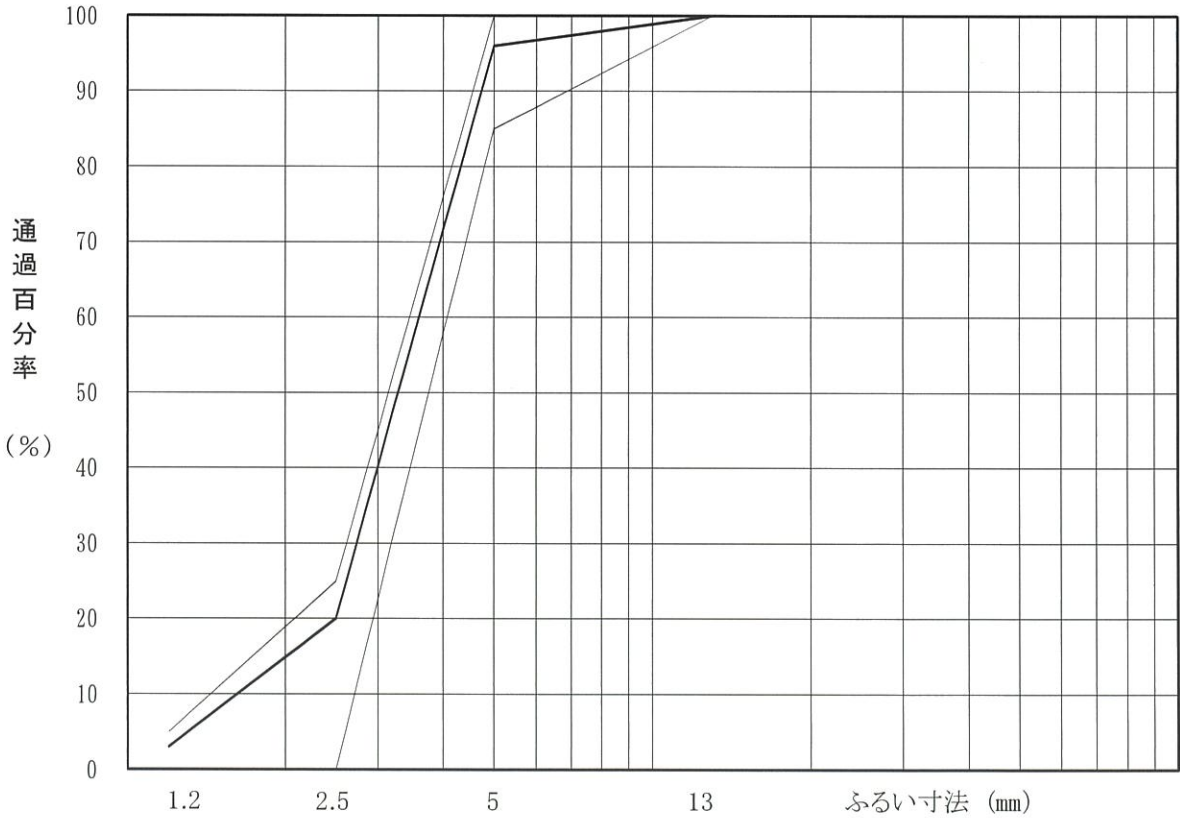
公益財団法人長崎県建設技術研究センター

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	43.00	4	43.00	4	96	
2.5	827.55	76	870.55	80	20	
1.2	183.60	17	1,054.15	97	3	
以下	27.35	3	1,081.50	100	0	
粗粒率 (F.M)	-----	-----	-----	4.81	-----	-----

(粒 度 加 積 曲 線)



骨材試験報告書

西海砕石株式会社

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43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

種類 (*)	砕石 5~2.5(S-5 7号)	ふるい分け試験	
産地 (*)	長崎市小江町1669番地	ふるいの呼び寸法(mm)	各ふるいを通して る質量分率(%)
採取場所 (*)	長崎市小江町1669番地	10	
		5	
採取日 (*)	2025年02月20日	2.5	
外観		1.2	
最大寸法 (mm)		0.6	
絶乾密度 (g/cm ³)		0.3	
表乾密度 (g/cm ³)		0.15	
吸水率 (%)		0.075	
単位容積質量 (kg/L)		粗粒率	
実積率 (%)		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：2025年02月25日 (依頼者持込み)
微粒分量試験 (%)			
粘土塊量 (%)			
安定性試験 (%)	1.3		
密度1.95g/cm ³ に浮くもの (%)			
塩化物量 (%)	0.000		
有機不純物			
粒形判定実積率 (%)			

- 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。

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



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		2025年03月04日 ～ 2025年03月13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	とどまるふるい	各群の質量	①各群の質量分率	②試験前の各群の質量	③試験後の各群の質量	④各群の損失質量分率	⑤骨材の損失質量分率
(mm)	(mm)	(g)	(%)	(g)	(g)	$(1 - \frac{③}{②}) \times 100$ (%)	$\frac{① \times ④}{100}$ (%)
0.15	-						
0.3	0.15						
0.6	0.3						
1.2	0.6						
2.5	1.2	454	10	300.0	295.8	1.4	0.1
5	2.5	3398	77	300.7	296.6	1.4	1.1
10	5	556	13	300.6	298.1	0.8	0.1
合計		4408	100	---	---	---	1.3
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。

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		2025年03月05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)		1412.8	
③ 試料(絶乾) 質量 (g)		989.8	
④ 本試験滴定量 (0.1mol/l -AgNO ₃) (ml)		0.05	0.05
⑤ 塩化物 (NaClとして) $\frac{0.00584 \times ④ \times 10}{③} \times 100$ (%)		0.0002	0.0002
⑥ 平 均 値 (%)		0.000	
⑦ 規 格 値		---	
備 考			