

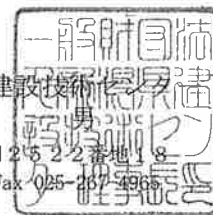


G第 1-200054 号
令和 4年 6月 7日

佐渡砕石協同組合

理事長 清水 正秀 様

一般財団法人 新潟県建設技術センター
理事長 中田 勇
〒950-1101 新潟市西区山田 2-2-2番地 18
Tel 025-267-2191 Fax 025-267-4965



骨材試験結果報告書

下記試験の結果を別紙のとおり報告します。

記

骨材の種類等 砕石 20mm

産 地 新潟県佐渡市梅津地内

試料採取場所 ストックヤード

試料採取日 令和 4年 4月 28日

試料採取者 顧客

試験項目 * ロサンゼルス試験機によるすりへり試験
硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験

*印は認定を受けている試験であることを示す。 (*印以外は認定を受けていない試験である)

【注意】 当センターの書面による承認がない限り、本報告書の一部だけの複製を禁ずる。
申込事項に関する記述は顧客の申告による。

骨 材 試 験 成 績 表

試 料 番 号 G第1-200054号

顧 客 の 名 称 佐渡砕石協同組合

顧 客 の 所 在 地 新潟県佐渡市両津夷269-3

報 告 書 発 行 責 任 者 試験部長 高橋 春幸



試 験 規 格	試 験 項 目		試 験 値
JIS A 1102	骨材のふるい分け試験	ふるいの呼び寸法 (mm)	通過質量分率 (%)
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	粗粒率 = —
* JIS A 1121	ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験 (%)		15.3
JIS A 1103	骨材の微粒分量試験 (%)		—
JIS A 1104	骨材の単位容積質量 及び 実積率試験	単位容積質量 (kg/L)	—
		実積率 (%)	—
JIS A 1110	粗骨材の密度 及び 吸水率試験	表乾密度 (g/cm ³)	—
		絶乾密度 (g/cm ³)	—
		吸水率 (%)	—
JIS A 1122	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験 (%)		4.0
	ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験 (%)		—
JIS A 1137	骨材中に含まれる粘土塊量の試験 (%)		—
	骨材に含まれる密度1.95 g/cm ³ の液体に 浮く粒子の試験 (%)		—
JIS A 5005 7.6の規定	粒形判定実積率試験 (%)		—

特 記 事 項

本書は、持ち込まれた試料の試験結果である。

J I S A 1 1 2 1 : 2007		ロサンゼルス試験機による 粗骨材のすりへり試験		
試料番号 G第1-200054号				
試験年月日 令和 4年 5月 9日 ~ 令和 4年 5月23日				
試験担当者 大湊 豊				
粒度区分及び回転数 C 区分・500回 鋼球の球数及び質量 8個・3,334g				
ふるいの 呼び寸法 (mm)		粗骨材の粒度分布		粒度区分により 調整した試料の 質量 (g)
通る ふるい	とどまる ふるい	各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	
80	60	0	0	0
60	50	0	0	0
50	40	0	0	0
40	25	0	0	0
25	20	96	2	0
20	15	609	13	0
15	10	2,234	46	2,500
10	5	1,427	30	2,501
5	2.5	422	9	0
合 計		4,788	100	5,001
す り へ り 試 験 結 果				
① 試験前の試料質量		(g)		5,001
② 1.7mmふるい残留物の水洗い後の質量		(g)		4,237
③ すりへり損失質量		(g)	① - ②	764
④ すりへり減量		(%)	$\frac{③}{①} \times 100$	15.3
不確かさ	相対拡張不確かさ 8.87% ($\kappa=2$)			
特記事項				

※ 本試験は認定を受けている試験である。

一般財団法人 新潟県建設技術センター

J I S A 1 1 2 2 : 2014		硫酸ナトリウムによる 骨材の安定性試験					
試料番号		G第1-200054号					
試験年月日		令和 4年 5月 9日 ~ 令和 4年 6月 1日					
試験担当者		大湊 豊					
試験用溶液の密度		1.155 g/cm ³					
ふるいで区分 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 群の質量 (g)	試験後の各 群の質量 (g)	各群の 損失質量分率 (%)	骨材の 損失分率 (%)
通 る ふ る い	と ど ま る ふ る い	各群の 質量(g)	各群の 質量分率(%)	/	/	$(1 - \frac{④}{③}) \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
10	5	1,427	33	301	294	2.3	0.8
15	10	2,234	51	505	484	4.2	2.1
20	15	609	14	759	703	7.4	1.0
25	20	96	2	—	—	7.4	0.1
40	25	0	0	—	—	7.4	0.0
合 計		4,366	100	骨材の損失質量分率		(%)	4.0
特記事項							