

G第 1 - 2 0 0 1 0 3 号

令和 4 年 8 月 2 4 日

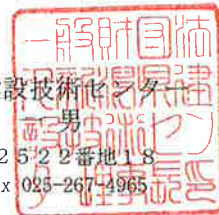
佐渡砕石協同組合

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 男

〒950-1101 新潟市西区山田2-5-22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 安山岩

産 地 新潟県佐渡市梅津地内

試料採取場所 -----

試料採取日 令和 4 年 7 月 1 日

試料採取者 -----

試験項目 岩石の比重及び吸水率試験
岩石の圧縮強さ試験

骨材試験成績表

試験料番号 G第1-200103号

試験担当者 大湊 豊

試験規格	試験項目	試験値	
JIS A 1102	ふるいの呼び寸法(mm)	通過質量分率(%)	
	—	—	
	—	—	
	—	—	
	—	—	
	—	—	
	—	—	
	—	—	
JIS A 5006	岩石の比重 及び 吸水率試験	表乾比重	2.63
		見掛比重	2.61
		絶乾比重	—
		吸水率 (%)	0.821
JIS M 0302	岩石の圧縮強さ試験 (MPa)	184	

特記事項

試験料の採取場所：土場

試験料の採取者：顧客

J I S A 5 0 0 6		岩石の比重及び吸水率試験			
試 料 番 号 G第 1 - 2 0 0 1 0 3 号					
試 験 年 月 日 令和 4年 8月 1日 ~ 令和 4年 8月 10日					
試 験 担 当 者 大湊 豊					
測 定 番 号			1	2	3
① 正 味 体 積	(cm^3)	A × B × C	1,995.95	2,015.01	2,021.98
A : 長さ	(cm)		20.00	19.97	19.94
B : 幅	(cm)		9.94	10.04	10.11
C : 厚さ	(cm)		10.04	10.05	10.03
② 表 乾 試 料 質 量	(g)		5,270.5	5,302.8	5,295.8
③ 表 乾 比 重		② / ①	2.64	2.63	2.62
平 均 値			2.63		
④ 乾 燥 時 の 試 料 質 量	(g)		5,236.9	5,257.2	5,245.8
⑤ 見 掛 比 重		④ / ①	2.62	2.61	2.59
平 均 値			2.61		
⑥ 吸 水 率	(%)	(②-④) / ④ × 100	0.642	0.867	0.953
平 均 値			0.821		
特記事項					

J I S M 0 3 0 2

岩石の圧縮強さ試験

試料番号 G第1-200103号

試験年月日 令和4年8月1日 ~ 令和4年8月22日

試験担当者 大湊 豊

供試体の形状 四角柱 含水状態 気乾状態

供試体番号	供試体寸法 (mm)		質量 (g)	破壊荷重 (kN)	圧縮強さ (MPa)
	一辺の長さ	高さ			
1	50.33	99.54	666	473	187
2	52.23	99.68	718	354	130
3	50.16	99.41	662	592	235
平均値					184

特記事項