

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 金子 洋一



〒950-1101 新潟市西区山田2522番地18
TEL. 025-267-2191 / FAX. 025-267-4965
E-mail. shiken@niigata-ctc.or.jp

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 安山岩
産 地 新潟県佐渡市梅津地内
試料採取場所 土場
試料採取日 令和5年5月15日
試料採取者 顧客
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

【注意】 当センターの書面による承認がない限り、本報告書の一部分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

試験料番号 G 第 1-300051 号 試験実施場所 骨材試験室
 試験受領日 令和5年5月23日
 試験担当者 石附 寛成

試験方法	試験項目	試験値	
JIS A 5006	岩石の比重及び吸水率試験	表乾比重	2.65
		見掛比重	2.63
		吸水率 (%)	0.580
JIS M 0302	岩石の圧縮強さ試験	(MPa)	92.5

特記事項
 無し

JIS A 5006

岩石の比重及び吸水率試験

試料番号 G第 1-300051 号 試験年月日 令和5年6月16日

試験担当者 石附 寛成

測定番号			1	2	3
① 正味体積	(cm ³)	A × B × C	2,024.09	1,999.93	2,015.89
A : 長さ	(cm)		20.06	20.08	20.02
B : 幅	(cm)		10.06	10.03	9.95
C : 厚さ	(cm)		10.03	9.93	10.12
② 表乾試料質量	(g)		5,349.7	5,287.8	5,360.4
③ 表乾比重		$\frac{\textcircled{2}}{\textcircled{1}}$	2.64	2.64	2.66
平均値			2.65		
④ 乾燥時の試料質量	(g)		5,317.1	5,258.6	5,329.9
⑤ 見掛比重		$\frac{\textcircled{4}}{\textcircled{1}}$	2.63	2.63	2.64
平均値			2.63		
⑥ 吸水率	(%)	$\frac{\textcircled{2}-\textcircled{4}}{\textcircled{4}} \times 100$	0.613	0.555	0.572
平均値			0.580		

特記事項
無し

JIS M 0302

岩石の圧縮強さ試験

試験番号 G第 1-300051 号 試験年月日 令和5年6月15日

試験担当者 石附 寛成

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	51.70	99.35	709	124	46.4
2	51.69	99.78	704	326	122
3	51.50	100.31	701	290	109
平均値					92.5

特記事項
無し