

建設技 第 11287 号

2026 年 9 月 18 日

大坪石材株式会社 様

佐賀県知事 山口 祥義



建設材料試験成績書について(通知)

2026 年 9 月 7 日付けで依頼された

石材の圧縮及び比重・吸水率試験 試験の結果は、別紙のとおりです。

2026 年 9 月 18 日

建設材料試験成績書

試 験 名 石材の圧縮及び比重・吸水率試験

調 査 名 自家用

産 地 名 佐賀県武雄市東川登町大字永野

試料の種類 割栗石(安山岩)

依 頼 者 名 大坪石材株式会社

佐 賀 県

建設材料試験成績書

建設技第 11287 号
2026年9月18日

佐賀県武雄市武雄町大字永島 17945番地

大坪石材株式会社 様

公益財団法人 佐賀県建設技術支援機構
材料試験センター
所長 大宅 浩
〒849-0932 佐賀県佐賀市鍋島町 4
TEL (0952)30-6865 FAX (0952)31-3959

2026年 9月 7日付けで依頼された建設材料の試験結果は、試験成績書のとおりです。

なお、下記の試験材料の情報は、試験受付時に試験依頼明細書に記載された内容です。試験材料の詳細情報は、試験依頼明細書でご確認ください。

調査名(工事名) 自家用
産地名 佐賀県武雄市東川登町大字永野
施工場所 ー
試料の種類 割栗石(安山岩)

試験項目

JIS A 5006 割ぐり石

摘要

注意1. 本書は、受領した試料の試験成績書です。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査名(工事名): 自家用

施工場所: ー

産地名: 佐賀県武雄市東川登町大字永野

依頼者名: 大坪石材株式会社

試料の種類: 割栗石(安山岩)

試験結果表

(1)	見掛比重	(g/cm ³)	2.55
	吸水率	(%)	0.164
(2)	圧縮強さ	(N/cm ²)	ー

※物理的性質による分類

(割ぐり石は、その圧縮強さにより次のとおり硬石、準硬石に区分する。)

種類	圧縮強さ (N/cm ²)	参考値	
		吸水率(%)	見掛比重(g/cm ³)
硬石	4903.3 以上	5未満	約2.7~2.5
準硬石	4903.3 未満 980.66 以上	5以上15未満	約2.5~2
軟石	980.66 未満	15以上	約2未満

(1) 見掛比重及び吸水率

試験個数		1	2	3	平均
形状寸法(縦)	(cm)	9.95	10.06	10.11	ー
形状寸法(横)	(cm)	9.95	10.03	10.05	ー
形状寸法(高さ)	(cm)	19.99	20.06	19.96	ー
正味体積	(A) (cm ³)	1979.0	2024.1	2027.9	ー
吸水後の質量	(B) (g)	4990	5158	5244	ー
乾燥質量	(C) (g)	4979	5149	5239	ー
見掛比重	(C)/(A) (g/cm ³)	2.516	2.544	2.583	2.55
吸水率 ((B)-(C))/(C)×100	(%)	0.221	0.175	0.095	0.164

(2) 圧縮強さ

試験回数		1	2	3	平均
断面積	(D) (cm ²)	99.0	100.9	101.6	ー
最大荷重	(E) (kN)	1050以上	1050以上	1050以上	ー
圧縮強さ	(E)/(D) (N/cm ²)	10606以上	10406以上	10335以上	ー

摘 要

※供試体は、3個共、圧縮強さ4903.3(N/cm²)以上であり、物理的性質は硬石に分類されます。

1. この試験結果は、試験された供試体のみに関するものです。
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。