



建設技 第 13145 号
2021 年 9 月 7 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)

2021 年 8 月 18 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。

2021 年 9 月 7 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 13145 号
2021年9月7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 末次 俊郎
〒849-0925 佐賀県佐賀市八丁畷
TEL (0952) 30-6865 FAX (0952) 31-3959

2021年8月18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 -
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。

JIS A 5006 割ぐり石の物理試験

試験年月日 2021年9月3日

調査名(工事名): 自家用

施工場所: -

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)	2.48
	吸水率	(%)	0.843
(2)	圧縮強さ	(N/cm ²)	-

※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)	10.04	10.01	9.96	-
形状寸法(横)	(cm)	9.96	10.07	10.02	-
形状寸法(高さ)	(cm)	20.00	20.02	20.00	-
正味体積	(A) (cm ³)	2000.0	2018.0	1996.0	-
吸水後の質量	(B) (g)	5020	5032	5016	-
乾燥質量	(C) (g)	4974	4994	4974	-
見掛比重	(C)/(A) (g/cm ³)	2.487	2.475	2.492	2.48
吸水率 ((B)-(C))/(C)×100	(%)	0.925	0.761	0.844	0.843

(2) 圧縮強さ

試験回数		1	2	3	平均
断面積	(D) (cm ²)	100.0	100.8	99.8	-
最大荷重	(E) (kN)	964	961	1050以上	-
圧縮強さ	(E)/(D) (N/cm ²)	9640	9534	10521以上	-

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。

- 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。
- 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。