

建設技 第 4987 号  
平成 31 年 1 月 11 日

株式会社 タニグチ 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)

平成 30 年 12 月 25 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。

平成 31 年 1 月 11 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

施工場所

産地名 佐賀県多久市東多久町大字納所4624-1

試料の種類 割栗石(安山岩)

依頼者名 株式会社 タニグチ

佐 賀 県

# 建設材料試験成績書

建設技第 4987 号  
平成 31年 1月 11日

佐賀県多久市北多久町大字小侍 5 1 - 2

株式会社 タニグチ 様

公益財団法人 佐賀県建設技術支援機構  
試験研修センター  
所長 山本 常利  
〒849-0925 佐賀県佐賀市八丁畷町8丁目  
TEL (0952)30-6865 FAX (0952)31-3959

平成 30 年 12 月 25 日付けで依頼された、建設材料の試験結果は建設材料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。試験材料の明細情報は、試験依頼明細書でご確認ください。

調査名 自家用  
産地名 佐賀県多久市東多久町大字納所 4 6 2 4 - 1  
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

署名者

技術管理者

安慶  
浩

注意1. 本書は、受領した試料の試験結果報告書です。

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だけを複製してはいけません。

調査名：自家用

施工場所：

産地名：佐賀県多久市東多久町大字納所4624-1

依頼者名：株式会社 タニグチ

試料の種類：割栗石(安山岩)

## 試験結果表

(1) 見掛比重	(g/cm <sup>3</sup> )	2.73
(2) 吸水率	(%)	0.161
(3) 圧縮強さ	(N/cm <sup>2</sup> )	-

## ※物理的性質による分類

(割りぐり石は、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 <sup>2</sup> )	参考値	
		吸水率(%)	見掛比重
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

試験年月日 平成 31年 1月 9日

## (1) 見掛比重及び吸水率

試験回数		1	2	3	平均
形状寸法(縦)	(cm)	10.00	9.97	9.91	-
形状寸法(横)	(cm)	10.25	10.25	10.16	-
形状寸法(高さ)	(cm)	20.14	20.24	20.16	-
正味体積	(A) (cm <sup>3</sup> )	2064.4	2068.5	2030.1	-
吸水後の質量	(B) (g)	5559	5642	5623	-
乾燥質量	(C) (g)	5547	5633	5617	-
見掛比重	(C)/(A) (g/cm <sup>3</sup> )	2.687	2.723	2.767	2.73
吸水率	((B)-(C))/(C)×100 (%)	0.216	0.160	0.107	0.161

## (2) 圧縮強さ

試験回数		1	2	3	平均
断面積	(D) (cm <sup>2</sup> )	102.5	102.2	100.7	-
最大荷重	(E) (kN)	1050以上	1050以上	1050以上	-
圧縮強さ	(E)/(D) (N/cm <sup>2</sup> )	10244以上	10274以上	10427以上	-

## 摘要

※供試体は、3個共、圧縮強さ4903.3(N/cm<sup>2</sup>)以上であり、物理的性質は硬石に分類されます。

署名者

技術管理者

安慶 浩