



建設技 第 15568 号  
2022 年 1 月 17 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)

2021 年 12 月 24 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。

2022 年 1 月 17 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 15568 号  
2022年1月17日

佐賀県多久市北多久町大字小侍51-2

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  
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町8-1  
TEL (0952)30-6865 FAX (0952)31-3959

2021年12月24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 佐賀県多久市東多久町大字納所4624-1  
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

- 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: -

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> ) | 2.80  |
|     | 吸水率  | (%)                  | 0.101 |
| (2) | 圧縮強さ | (N/cm <sup>2</sup> ) | -     |

## ※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<br>(N/cm <sup>2</sup> ) | 参考値     |                          |
|-----|------------------------------|---------|--------------------------|
|     |                              | 吸水率(%)  | 見掛比重(g/cm <sup>3</sup> ) |
| 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)                      | 9.93   | 9.94   | 9.95   | -     |
| 形状寸法(横) (cm)                      | 10.19  | 10.08  | 10.07  | -     |
| 形状寸法(高さ) (cm)                     | 20.03  | 19.95  | 20.03  | -     |
| 正味体積 (A) (cm <sup>3</sup> )       | 2027.0 | 1999.0 | 2007.0 | -     |
| 吸水後の質量 (B) (g)                    | 5695   | 5589   | 5641   | -     |
| 乾燥質量 (C) (g)                      | 5688   | 5584   | 5636   | -     |
| 見掛比重 (C)/(A) (g/cm <sup>3</sup> ) | 2.806  | 2.793  | 2.808  | 2.80  |
| 吸水率 ((B)-(C))/(C)×100 (%)         | 0.123  | 0.090  | 0.089  | 0.101 |

## (2) 圧縮強さ

| 試験回数                              | 1       | 2       | 3       | 平均 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|----|
| 断面積 (D) (cm <sup>2</sup> )        | 101.2   | 100.2   | 100.2   | -  |
| 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> ) | 10375以上 | 10479以上 | 10479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。

- 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だけを複製してはいけません。