

岡山市北区御津矢原285番地の2

田村碎石工業株式会社

代表取締役 田村 啓 二



## 試験結果報告書

規格・材料 栗石(150-200)

工事名

試料の産地 岡山市北区御津新庄

2025年12月18日

田村碎石工業株式会社 様

〒701-1201 岡山市北区首部294-7

公益財団法人  
岡山県建設技術センター理事長



骨材試験結果通知書

貴社(者)から依頼のありました品質試験を実施した結果は、別紙のとおりですので通知します。

受付日： 2025年12月15日

記

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| 1. 工 事 名<br>または用途     | 販売用                                     |
| 2. 工 事 場 所<br>または産地   | 岡山市北区御津新庄2861番2                         |
| 3. 試 料 名 称<br>・ 測 点 等 | 栗石                                      |
| 4. 試 験 項 目            | 岩石の比重・吸水率・圧縮強さ試験(JIS A 5003、JIS A 5006) |
|                       |                                         |
|                       |                                         |
|                       |                                         |
|                       |                                         |
|                       |                                         |
|                       |                                         |
|                       |                                         |

注1) 本書は、依頼のありました上記4.の試験項目について、品質試験の結果を通知するものであり、試験依頼者の記入内容（上記1.～3.）について証明するものではありません。

注2) 品質試験は、試験依頼者から提出された供試品により実施しております。

注3) 本書は個別ページ単独では使用できません。

受付番号

25K-00095

# 岩石の比重・吸水率試験

(J I S A 5 0 0 6 に準ずる)

|     |    |
|-----|----|
| 担当者 | 石井 |
|-----|----|

受付番号 25K-00095

試験日 2025年12月18日

種 別 栗 石

産 地 岡山市北区御津新庄2861番2

依頼者名 田村砕石工業(株)

公益財団法人岡山県建設技術センター

| 測 点 番 号                        | (1)    | (2)    | (3)    | 平 均  |
|--------------------------------|--------|--------|--------|------|
| ① 平 均 幅 (mm)                   | 50.65  | 51.05  | 50.40  |      |
| ② 高 さ (mm)                     | 101.70 | 101.60 | 99.00  |      |
| ③ 正 味 体 積 (cm <sup>3</sup> )   | 260.90 | 264.78 | 251.48 |      |
| ④ 乾 燥 時 の 質 量 (g)              | 699.5  | 715.2  | 688.5  |      |
| ⑤ 見 掛 比 重 (g/cm <sup>3</sup> ) | 2.68   | 2.70   | 2.74   | 2.71 |
| ⑥ 吸 水 後 の 質 量 (g)              | 700.0  | 715.5  | 688.9  |      |
| ⑦ 吸 水 率 (%)                    | 0.07   | 0.04   | 0.06   | 0.06 |

備 考 見掛比重 = ④ / ③

吸水率 = (⑥ - ④) / ④ × 100

硬 石 約 2.7 ~ 2.5

5 未満

準硬石 約 2.5 ~ 2

5 以上 15 未満

軟 石 約 2 未満 (g/cm<sup>3</sup>)

15 以上 (%)

岩石の圧縮強さ試験

(JIS A 5006に準ずる)

|     |    |
|-----|----|
| 担当者 | 石井 |
|-----|----|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 受付番号 | 25K-00095       |
| 試験日  | 2025年12月18日     |
| 種別   | 栗石              |
| 産地   | 岡山市北区御津新庄2861番2 |
| 依頼者名 | 田村砕石工業(株)       |

公益財団法人岡山県建設技術センター

| 測点番号                                          | (1)     | (2)    | (3)                  | 平均     |
|-----------------------------------------------|---------|--------|----------------------|--------|
| ① 平均幅 (a)<br>(mm)                             | 50.65   | 51.05  | 50.40                |        |
| ② 高さ (h)<br>(mm)                              | 101.70  | 101.60 | 99.00                |        |
| ③ 質量<br>(g)                                   | 700.0   | 715.5  | 688.9                |        |
| ④ 最大荷重 (F)<br>(kN)                            | 508     | 454    | 474                  |        |
| ⑤ 圧縮強さ ( $\sigma_c$ )<br>(N/cm <sup>2</sup> ) | 19,800  | 17,400 | 18,700               | 18,600 |
| 備考                                            |         |        |                      |        |
| 圧縮強さ                                          |         |        |                      |        |
| 硬石                                            | 4,903.3 | 以上     |                      |        |
| 準硬石                                           | 980.66  | 以上     | 4,903.3              | 未満     |
| 軟石                                            | 980.66  | 未満     | (N/cm <sup>2</sup> ) |        |