

# 試驗成績書

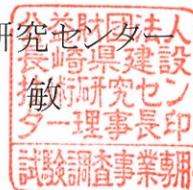
No. 2411127

令和 7年 4月 17日

西海碎石 (株) 様

公益財団法人 長崎県建設技術研究センター

理事長 有吉 正敏



## 粗骨材試驗結果

提出された試料についての試験結果は下記のとおりです。

試験依頼項目番号 1・2・3・5・6・7・8

|         |                   |        |           |
|---------|-------------------|--------|-----------|
| 工 事 名   | 品質管理              |        |           |
| 施 工 場 所 | * * *             |        |           |
| 試 料 産 地 | 長崎市小江町 1 6 6 9 番地 |        |           |
| 用 途     | * * *             |        |           |
| 粒 径     | 20mm ～ 13mm       |        |           |
| 試験依頼月日  | 令和7年2月25日         | 試験終了月日 | 令和7年4月17日 |

| 番号 | 試 験 項 目                            | 試 験 結 果   |      |      |      |      |      |      |
|----|------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 密 度 試 験                            | (表乾)      | 2.77 | (絶乾) | 2.74 | (見掛) | 2.84 |      |
|    | 吸 水 率 試 験                          |           |      |      |      |      | 1.25 | %    |
| 2  | ふ る い 分 け 試 験                      | 別表の通り     |      |      |      |      |      |      |
| 3  | 単 位 容 積 質 量 試 験                    |           |      |      |      |      | 1.63 | kg/ℓ |
| 4  | す り へ り 試 験                        | すりへり減量    |      |      |      |      | ---- | %    |
| 5  | 粘 土 塊 量 試 験                        |           |      |      |      |      | 0.03 | %    |
| 6  | 微 粒 分 量 ( 洗 い ) 試 験                |           |      |      |      |      | 0.6  | %    |
| 7  | 安 定 性 試 験                          | 骨材の損失分率   |      |      |      |      | 3.4  | %    |
| 8  | 軟 石 量 試 験                          |           |      |      |      |      | 0.0  | %    |
| 9  | 密度1.95g/cm <sup>3</sup> の液体に浮く粒子試験 | 軽い粒子の質量分率 |      |      |      |      | ---- | %    |
| 10 | 粒 形 判 定 実 積 率 試 験                  |           |      |      |      |      | ---- | %    |

|    |                |                                    |
|----|----------------|------------------------------------|
| 摘要 | 規格             |                                    |
|    | 絶乾密度           | 2.5g/cm <sup>3</sup> 以上 JIS A 1110 |
|    | 吸水             | 3.0%以下 JIS A 1110                  |
|    | ふるい分け試験        | JIS A 1102                         |
|    | 単位容積質量         | JIS A 1104                         |
|    | すりへり減量         | 40%以下 JIS A 1121                   |
|    | (35%以下舗装AS合材用) |                                    |
|    | (50%以下舗装路盤用)   |                                    |
|    | 粘土塊量           | 0.25%以下 JIS A 1137                 |
|    | 微粒分量           | 3.0%以下 JIS A 1103                  |
|    | 安定性            | 12%以下 JIS A 1122                   |
|    | 軟石             | 5%以下 JIS A 1126                    |
|    | 粒形判定           | 56%以上 JIS A 5005                   |
|    | 実積率            |                                    |

No. 2411127

令和 7年 4月 17日

公益財団法人長崎県建設技術研究センター

## 粗骨材ふるい分け試験成績表

粒径 20 mm ~ 13 mm

|                  |              |       |              |      |       |       |
|------------------|--------------|-------|--------------|------|-------|-------|
| 試料産地             | 長崎市小江町1669番地 |       |              |      |       |       |
| 用 途              | ***          |       |              |      |       |       |
| ふるいの呼び<br>寸法(mm) | 各ふるいに止まる質量等  |       | 各ふるいに止まる総質量等 |      | 通過百分率 | 備 考   |
|                  | (g)          | (%)   | (g)          | (%)  | (%)   |       |
| 25               | 0.00         | 0     | 0.00         | 0    | 100   |       |
| 20               | 313.95       | 8     | 313.95       | 8    | 92    |       |
| 13               | 3,442.30     | 84    | 3,756.25     | 92   | 8     |       |
| 以下               | 318.50       | 8     | 4,074.75     | 100  | 0     |       |
| 粗粒率(F.M)         | -----        | ----- | -----        | 7.08 | ----- | ----- |

(粒度加積曲線)

