

# 試験結果報告書

碎石 100-0

株式会社 吾石 見寄工場

〒 377-1701

群馬県吾妻郡中之条町大字入山3174

TEL 0279-95-5131

出荷事務所

FAX 0279-95-5137



# 試験結果報告書

材料名：100-0

採取地：産地：吾妻郡中之条町入山地内

御依頼者：株式会社 吾石

報告日：2024年4月13日

試験項目：ふるい分け試験



株式会社 土木管理総合試験所

群馬支店 群馬県高崎市緑町1-13-7

TEL：027-370-1325 FAX：027-361-0325



建設コンサルタント登録 建05第7741号 地質調査業者登録 質02第2230号  
環境計量証明事業所登録 環境第74号(濃度) ソフトコアリング協会加盟  
環境計量証明事業所登録 環境第75号(音圧レベル) 建築物飲料水水質検査長野県11水第34号  
環境計量証明事業所登録 環境第76号(振動加速度レベル) 土壤汚染指定調査機関 2003-4-2029

本社：長野・東京  
支店：上越・松本・南信・山梨・埼玉・神奈川・群馬・東北・大阪・京滋・福岡・北海道  
出張所：名古屋・沖縄・新潟・札幌・福井  
駐在員事務所：ベトナム  
FC店：札幌・熊本・和歌山・東海・福島・宇都宮・京都・茨城・新潟・盛岡・千葉

※この試験結果報告書の一部を複製するときは、書面によって当試験所の承認を得るようにして下さい。

# 試験結果一覧表

試料名 100-0 ..... 整理年月日 2024年4月13日

調査名 株式会社 吾石 ..... 整理担当者 下平 雄二

| 試験規格       | 試験項目                        | 試験結果 | 規格値 | 判定 |
|------------|-----------------------------|------|-----|----|
| JIS A 1104 | 単位容積質量 (kg/l)               |      |     |    |
|            | 実積率 (%)                     |      |     |    |
| JIS A 1110 | 密度 表 乾 (g/cm <sup>3</sup> ) |      |     |    |
|            | 絶 乾 (g/cm <sup>3</sup> )    |      |     |    |
|            | 見 掛 (g/cm <sup>3</sup> )    |      |     |    |
|            | 吸水率 (%)                     |      |     |    |
| JIS A 1121 | 区 分                         |      |     |    |
|            | すりへり減量 (%)                  |      |     |    |
| JIS A 1122 | 安定性 (%)                     |      |     |    |
| JIS A 1205 | 液性限界 (%)                    |      |     |    |
|            | 塑性限界 (%)                    |      |     |    |
|            | 塑性指数                        |      |     |    |
| JIS A 1210 | 最大乾燥密度 (g/cm <sup>3</sup> ) |      |     |    |
|            | 最適含水比 (%)                   |      |     |    |
| JIS A 1211 | 95%修正CBR (%)                |      |     |    |

| 試験規格       | ふるい目 (mm) |      | 通過質量百分率 (%) |     | 判定 |
|------------|-----------|------|-------------|-----|----|
|            | 公称目開き     | 呼び寸法 | 試験結果        | 規格値 |    |
| JIS A 1102 | 106       | 100  | 100.0       |     |    |
|            | 75        | 80   | 92.2        |     |    |
|            | 63        | 60   |             |     |    |
|            | 53        | 50   | 67.7        |     |    |
|            | 37.5      | 40   | 38.9        |     |    |
|            | 31.5      | 30   | 28.2        |     |    |
|            | 26.5      | 25   |             |     |    |
|            | 19        | 20   | 13.0        |     |    |
|            | 16        | 15   |             |     |    |
|            | 13.2      | 13   | 7.1         |     |    |
|            | 9.5       | 10   |             |     |    |
|            | 4.75      | 5    | 4.9         |     |    |
|            | 2.36      | 2.5  | 3.3         |     |    |
|            | 1.18      | 1.2  |             |     |    |
|            | 0.600     | 0.6  |             |     |    |
|            | 0.425     | 0.4  | 1.9         |     |    |
|            | 0.300     | 0.3  |             |     |    |
| 0.150      | 0.15      |      |             |     |    |
| 0.075      | 0.075     | 0.7  |             |     |    |
|            | 粗粒率 (F.M) |      |             |     |    |

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|

|            |            |
|------------|------------|
| JIS A 1102 | 骨材のふるい分け試験 |
|------------|------------|

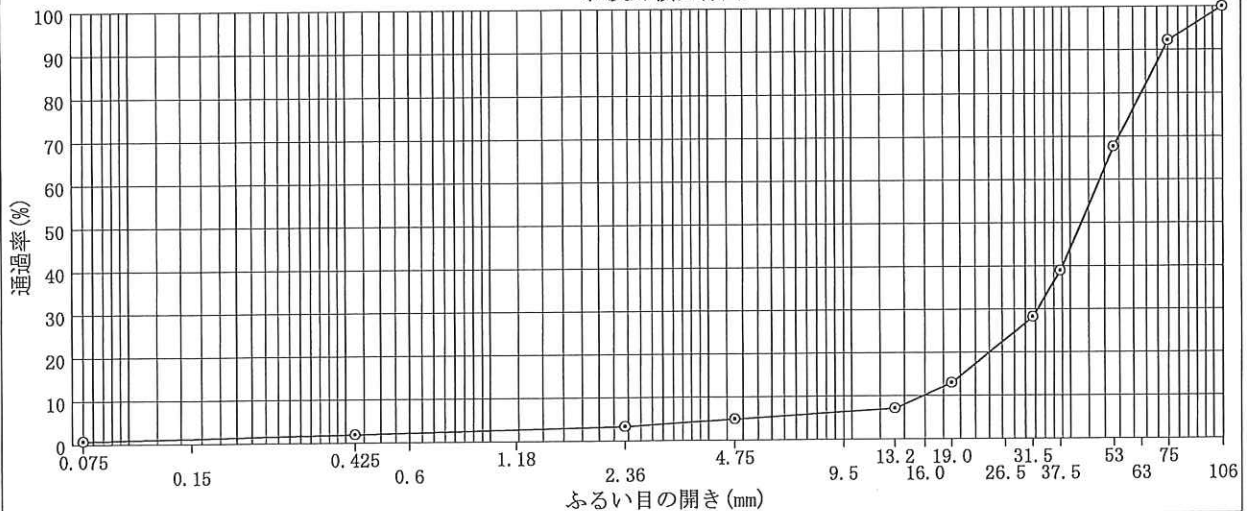
|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 調査件名 株式会社 吾石 | 試験年月日 2024年 4月 13日 |
| 試料名 100-0    | 試験者 下平 雄二          |

|         |                   |         |              |
|---------|-------------------|---------|--------------|
| 試料の種類   |                   | 採取年月日   | 2024年 3月 21日 |
| 試料の採取場所 | (産地) 吾妻郡中之条町入山地区内 | 採取者     | 佐藤 貴司        |
| 全乾燥試料質量 | 20886 g           | ふるい分け方法 | 手動           |

| ふるい目の開き (mm) | 各ふるいにとどまる質量 (累加) (g) | 連続する各ふるいの間にとどまる質量 (g) | 連続する各ふるいの間にとどまる質量分率 (%) | 各ふるいにとどまる質量分率 (%) | 各ふるいを通過する質量分率 (%) |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 106          | 0                    | 0                     | 0.0                     | 0.0               | 100.0             |
| 75           | 1629                 | 1629                  | 7.8                     | 7.8               | 92.2              |
| 63           |                      |                       |                         |                   |                   |
| 53           | 6746                 | 5117                  | 24.5                    | 32.3              | 67.7              |
| 37.5         | 12761                | 6015                  | 28.8                    | 61.1              | 38.9              |
| 31.5         | 14996                | 2235                  | 10.7                    | 71.8              | 28.2              |
| 26.5         |                      |                       |                         |                   |                   |
| 19.0         | 18171                | 3175                  | 15.2                    | 87.0              | 13.0              |
| 16.0         |                      |                       |                         |                   |                   |
| 13.2         | 19403                | 1232                  | 5.9                     | 92.9              | 7.1               |
| 9.5          |                      |                       |                         |                   |                   |
| 4.75         | 19863                | 460                   | 2.2                     | 95.1              | 4.9               |
| 2.36         | 20197                | 334                   | 1.6                     | 96.7              | 3.3               |
| 1.18         |                      |                       |                         |                   |                   |
| 0.6          |                      |                       |                         |                   |                   |
| 0.425        | 20489                | 292                   | 1.4                     | 98.1              | 1.9               |
| 0.15         |                      |                       |                         |                   |                   |
| 0.075        | 20740                | 251                   | 1.2                     | 99.3              | 0.7               |
| 以下           | 20886                | 146                   | 0.7                     | 100.0             | 0.0               |
| 計            | 20886                | 20886                 | 100.0                   |                   |                   |

粗粒率 ( F . M )

〈粒度加積曲線図〉



備考

