

# 試験結果報告書

殿

工事名：

試験の種類：碎石 40-20

試験年月日：令和7年4月1日

北九州市小倉南区大字呼野1035番地5

株式会社 西村碎石所呼野工場



写

この写しは原本と相違ないことを  
証明致します

砕石 40 - 20

年 月 日

北九州市小倉南区大字呼野1035-5

株式会社 西村砕石所



|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎



## 試験結果報告書

受付番号 B2502014 でご依頼いただきました試験の結果を次の通り報告します。  
なお、1.件名、3.試料は試験依頼者の記載資料によります。

- 件名 品質管理試験
  - 試験受付日 2025年2月5日
  - 試料 種類（呼び名）： 砕石 4020 （硬質砂岩）  
サンプリング： 試験試料は依頼者が採取し、依頼者から持ち込まれた試料により、試験を実施した。  
産地または製造者： 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  
採取場所： 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  
採取者： 副工場長 中村 進  
採取年月日： 2025年1月25日
  - 試験項目 骨材のふるい分け試験(粗骨材) 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験(粗骨材)  
骨材の微粒分量試験(粗骨材)  
骨材の単位容積質量及び実積率試験  
粗骨材の密度及び吸水率試験  
ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験
  - 試験結果 別紙の通り
  - 報告書発行責任者 麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課  
福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地 TEL(092)624-1305 FAX(092)624-1308  
技術管理責任者 大淵 雄平
- (備考)

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

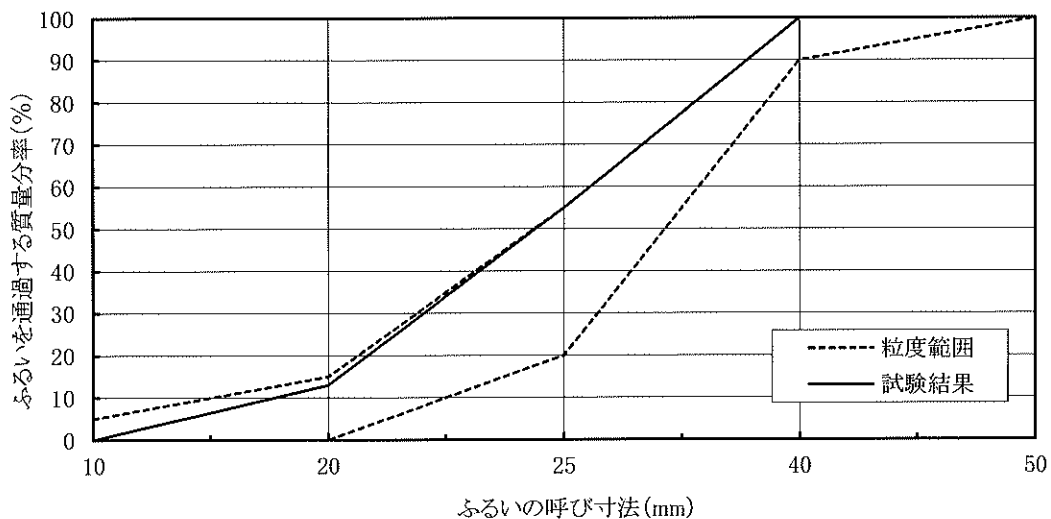
- 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。

|             |                                 |       |       |
|-------------|---------------------------------|-------|-------|
| 粗骨材試験結果一覧表  |                                 | 試験担当者 | 大淵 雄平 |
| 件名          | 品質管理試験                          |       |       |
| 依頼者         | 株式会社西村砕石所                       |       |       |
| 試験実施年月日     | 2025年2月5日 ~ 2025年2月21日          |       |       |
| 産地又は製造業者※   | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野                 |       |       |
| 採取場所※       | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野                 |       |       |
| 試料の種類(呼び名)※ | 砕石 4020 (硬質砂岩) 粒径: 40 ~ 20 (mm) |       |       |

上記の※は依頼者より提供された情報です。

| 試験項目                                 | 試験結果 | JIS規格値        |                     |       | 備考 |
|--------------------------------------|------|---------------|---------------------|-------|----|
|                                      |      | A 5005<br>一般用 | A 5308 附属書JA<br>一般用 | 舗装用   |    |
| 表乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )            | 2.72 | —             | —                   | —     |    |
| 絶乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )            | 2.71 | 2.5以上         | 2.5以上               | 2.5以上 |    |
| 吸水率 (%)                              | 0.49 | 3.0以下         | 3.0以下               | 3.0以下 |    |
| すりへり減量 (%)                           | 18.5 | 40以下          | 40以下                | 35以下  |    |
| 安定性 (%)                              | 2.2  | 12以下          | 12以下                | 12以下  |    |
| 粘土塊量 (%)                             | —    | —             | 0.25以下              | —     |    |
| 軟らかい石片 (%)                           | —    | —             | —                   | —     |    |
| 微粒分量 (%)                             | 0.3  | 3.0以下         | 1.0以下               | 1.0以下 |    |
| 密度1.95g/cm <sup>3</sup> の液体に浮くもの (%) | —    | —             | —                   | —     |    |
| 単位容積質量 (kg/L)                        | 1.61 | —             | —                   | —     |    |
| 実積率 (%)                              | 59.2 | —             | —                   | —     |    |
| 粒形判定実積率 (%)                          | —    | 56以上          | —                   | —     |    |
| 粗粒率(F.M.)                            | 7.87 | —             | —                   | —     |    |

粒度分布曲線





|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

## 粗骨材のふるい分け試験結果報告書

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎

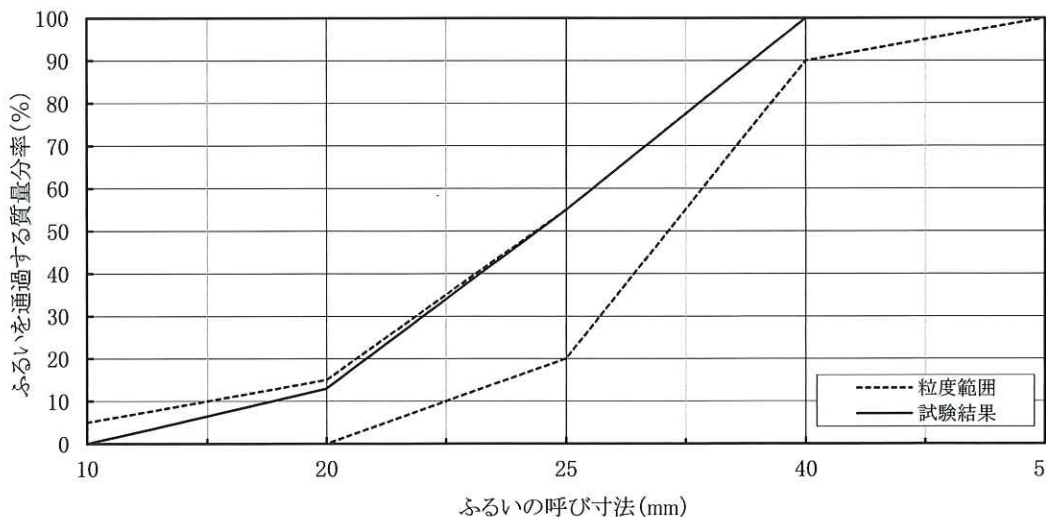
試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

|          |                 |                        |            |
|----------|-----------------|------------------------|------------|
| 試験の名称    | 骨材のふるい分け試験(粗骨材) | 試験方法                   | JIS A 1102 |
| 件名       | 品質管理試験          |                        |            |
| 依頼者      | 会社名             | 株式会社西村砕石所              |            |
|          | 所在地             | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035番地5 |            |
| 種類※      | 砕石 4020 (硬質砂岩)  | ふるい分け試験用試料の識別          | 0.075mm以上  |
| 産地又は製造者※ | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野 |                        |            |
| 採取場所※    | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野 |                        |            |
| 採取年月日※   | 2025年1月25日      | 試験年月日                  | 2025年2月8日  |

| ふるいの呼び寸法 (mm)     | 60 | 50  | 40  | 25   | 20   | 15   | 10  | 5 | 受皿  |
|-------------------|----|-----|-----|------|------|------|-----|---|-----|
| 各ふるいの間にとどまる質量 (g) | —  | 0   | 0   | 4606 | 4307 | 1038 | 284 | — | 23  |
| 各ふるいにとどまる質量分率 (%) | —  | 0   | 0   | 45   | 87   | 97   | 100 | — | 100 |
| 各ふるいを通過する質量分率 (%) | —  | 100 | 100 | 55   | 13   | 3    | 0   | — | 0   |

|         |    |              |      |
|---------|----|--------------|------|
| ふるい分け方法 | 手動 | 粗粒率 (F. M. ) | 7.87 |
|---------|----|--------------|------|

粒度分布曲線



|      |  |
|------|--|
| 担当者  | 技術管理責任者 大淵 雄平<br>試験担当者 大淵 雄平   |
| 試験場所 | 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地<br>麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課 骨材試験室<br>TEL(092)624-1305 FAX(092)624-1308 |

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

- 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。





|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

## 粗骨材の微粒分量試験結果報告書

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎



試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

| 試験の名称   | 骨材の微粒分量試験(粗骨材)   | 試験方法                   | JIS A 1103 |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
|---|--|------------------------|------------|------|-----|-----|-------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--|-----|-----|-----------------|-----|--|---------------------------------|-----|-----|
| 件名  | 品質管理試験   |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 依頼者   | 会社名  | 株式会社西村砕石所              |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
|   | 所在地  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035番地5 |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 種類※   | 砕石 4020 (硬質砂岩)   |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 産地又は製造者※  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 採取場所※   | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 採取年月日※  | 2025年1月25日   | 試験年月日                  | 2025年2月8日  |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| <table><thead><tr><th>試験結果</th><th>1回目</th><th>2回目</th></tr></thead><tbody><tr><td>① 洗う前の試料の乾燥質量 (g)</td><td>5133.5</td><td>5147.0</td></tr><tr><td>② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)</td><td>5123.5</td><td>5133.1</td></tr><tr><td>③ 骨材の微粒分量<br/><math display="block">\frac{\text{①}-\text{②}}{\text{①}} \times 100</math> (%)</td><td>0.2</td><td>0.3</td></tr><tr><td>骨材の微粒分量の平均値 (%)</td><td colspan="2">0.3</td></tr><tr><td>精度：平均値からの差が0.2%以下<sup>注)</sup></td><td>0.1</td><td>0.0</td></tr></tbody></table> |  |                        |            | 試験結果 | 1回目 | 2回目 | ① 洗う前の試料の乾燥質量 (g) | 5133.5 | 5147.0 | ② 洗った後の試料の乾燥質量 (g) | 5123.5 | 5133.1 | ③ 骨材の微粒分量<br>$\frac{\text{①}-\text{②}}{\text{①}} \times 100$ (%) | 0.2 | 0.3 | 骨材の微粒分量の平均値 (%) | 0.3 |  | 精度：平均値からの差が0.2%以下 <sup>注)</sup> | 0.1 | 0.0 |
| 試験結果  | 1回目  | 2回目                    |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| ① 洗う前の試料の乾燥質量 (g)   | 5133.5   | 5147.0                 |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| ② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)  | 5123.5   | 5133.1                 |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| ③ 骨材の微粒分量<br>$\frac{\text{①}-\text{②}}{\text{①}} \times 100$ (%)  | 0.2  | 0.3                    |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 骨材の微粒分量の平均値 (%)   | 0.3  |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 精度：平均値からの差が0.2%以下 <sup>注)</sup>   | 0.1  | 0.0                    |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 担当者   | 技術管理責任者 大淵 雄平<br>試験担当者 大淵 雄平   |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |
| 試験場所  | 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地<br>麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課 骨材試験室<br>TEL (092) 624-1305 FAX (092) 624-1308 |                        |            |      |     |     |                   |        |        |                    |        |        |  |     |     |                 |     |  |                                 |     |     |

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

- 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。



|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

## 粗骨材の単位容積質量及び実積率試験結果報告書

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎

試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

|   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| 試験の名称                                       | 骨材の単位容積質量及び実積率試験(粗骨材)  | 試験方法                   | JIS A 1104 |
| 件名  | 品質管理試験   |                        |            |
| 依頼者   | 会社名  | 株式会社西村砕石所              |            |
|   | 所在地  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035番地5 |            |
| 種類※   | 砕石 4020 (硬質砂岩)   | 試料の詰め方                 | 棒突き        |
| 産地又は製造者※                                    | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |            |
| 採取場所※                                       | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |            |
| 採取年月日※                                      | 2025年1月25日   | 試験年月日                  | 2025年2月14日 |
| 試験結果  |  |                        |            |
|   |  | 1回目                    | 2回目        |
| ① 容器の容積 (L)                                 |  | 9.92                   | 9.92       |
| ② 試料と容器の質量 (kg)                             |  | 22.26                  | 22.24      |
| ③ 容器の質量 (kg)                                |  | 6.33                   | 6.33       |
| ④ 試料の質量 ②-③ (kg)                            |  | 15.93                  | 15.91      |
| ⑤ 含水率測定に用いた試料の乾燥前の質量 (kg)                   |  | —                      | —          |
| ⑥ 含水率測定に用いた試料の乾燥後の質量 (kg)                   |  | —                      | —          |
| ⑦ 含水率 (⑤-⑥)/⑥×100 (%)                       |  | —                      | —          |
| ⑧ 単位容積質量 ④/① (kg/L)                         |  | 1.61                   | 1.60       |
| 単位容積質量の平均値 (kg/L)                           |  | 1.61                   |            |
| 精度:平均値からの差が0.01kg/L以下                       |  | 0.00                   | 0.01       |
| ⑨ 表乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )                 |  | 2.72                   |            |
| ⑩ 吸水率 (%)                                   |  | 0.49                   |            |
| ⑪ 絶乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )                 |  | 2.71                   |            |
| ⑫ 実積率 ⑧/⑪×100 (%)                           |  | 59.4                   | 59.0       |
| 実積率の平均値 (%)                                 |  | 59.2                   |            |
| 注) 絶乾試料または試料の含水率が1.0%以下の見込みの場合、含水率の測定は行わない。 |  |                        |            |
| 担当者   | 技術管理責任者 大淵 雄平<br>試験担当者 大淵 雄平   |                        |            |
| 試験場所  | 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地<br>麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課 骨材試験室<br>TEL(092)624-1305 FAX(092)624-1308 |                        |            |

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

- 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。





|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

## 粗骨材の密度及び吸水率試験結果報告書

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部

部長 岩 慎二郎



試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

|   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| 試験の名称                                   | 骨材の密度及び吸水率試験(粗骨材)  | 試験方法                   | JIS A 1110 |
| 件名                                      | 品質管理試験   |                        |            |
| 依頼者                                     | 会社名  | 株式会社西村砕石所              |            |
|   | 所在地  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035番地5 |            |
| 種類※                                     | 砕石 4020 (硬質砂岩)   |                        |            |
| 産地又は製造者※                                | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |            |
| 採取場所※                                   | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |            |
| 採取年月日※                                  | 2025年1月25日   | 試験年月日                  | 2025年2月14日 |
| 1.密度試験                                  |  |                        |            |
| 試験結果                                    |  | 1回目                    | 2回目        |
| ① 表面乾燥飽水状態における試料の質量                     | (g)  | 5215.5                 | 5217.4     |
| ② 試料と金網かごの水中の見掛けの質量                     | (g)  | 3623.5                 | 3624.8     |
| ③ 金網かごの水中の見掛けの質量                        | (g)  | 319.5                  | 319.5      |
| ④ 試験に使用した水の温度                           | (℃)  | 19.0                   | 19.0       |
| ⑤ 試験温度における水の密度                          | (g/cm <sup>3</sup> )   | 0.9984                 | 0.9984     |
| ⑥ 表乾密度 $\frac{① \times ⑤}{① - (② - ③)}$ | (g/cm <sup>3</sup> )   | 2.72                   | 2.72       |
| 表乾密度の平均値                                | (g/cm <sup>3</sup> )   | 2.72                   |            |
| 精度:平均値からの差が0.01g/cm <sup>3</sup> 以下     |  | 0.00                   | 0.00       |
| ⑦ 絶乾密度 $\frac{⑧ \times ⑤}{① - (② - ③)}$ | (g/cm <sup>3</sup> )   | 2.71                   | 2.71       |
| 絶乾密度の平均値                                | (g/cm <sup>3</sup> )   | 2.71                   |            |
| 精度:平均値からの差が0.01g/cm <sup>3</sup> 以下     |  | 0.00                   | 0.00       |
| 2.吸水率試験                                 |  |                        |            |
| 試験結果                                    |  | 1回目                    | 2回目        |
| ⑧ 絶対乾燥状態の試料の質量                          | (g)  | 5191.4                 | 5190.5     |
| ⑨ 吸水率 $\frac{(① - ⑧)}{⑧} \times 100$    | (%)  | 0.46                   | 0.52       |
| 吸水率の平均値                                 | (%)  | 0.49                   |            |
| 精度:平均値からの差が0.03%以下                      |  | 0.03                   | 0.03       |
| 担当者                                     | 技術管理責任者 大淵 雄平<br>試験担当者 大淵 雄平   |                        |            |
| 試験場所                                    | 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地<br>麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課 骨材試験室<br>TEL (092) 624-1305 FAX (092) 624-1308 |                        |            |

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

- 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 本報告書の試験結果の一部を当該試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当該試験所の承認を得るようにして下さい。
- 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。





|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

## ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験結果報告書

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎

試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

| 試験の名称   | 骨材のすりへり試験(粗骨材)   |                        | 試験方法           | JIS A 1121 |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
|---|--|------------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|------|------------|-------------|------------|----|----|---|---|---|----|------|------|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|---|---|----|----|---|---|----|---|---|---|----|--|-------|-----|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|-------|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|------|--|--|-----------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|
| 件名  | 品質管理試験   |                        |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 依頼者   | 会社名  | 株式会社西村砕石所              |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
|   | 所在地  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035番地5 |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 種類※   | 砕石 4020 (硬質砂岩)   |                        |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 産地又は製造者※  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 採取場所※   | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 採取年月日※  | 2025年1月25日   |                        |                | 試験年月日      | 2025年2月21日 |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>通るふるい<br/>(mm)</th> <th>とどまるふるい<br/>(mm)</th> <th>ふるい分けた群の質量<br/>(g)</th> <th>各群の質量分率<br/>(%)</th> <th>粒度区分</th> <th>球の数<br/>(個)</th> <th>球の質量<br/>(g)</th> <th>回転数<br/>(回)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>60</td> <td>—</td> <td>—</td> <td rowspan="8">G</td> <td rowspan="8">12</td> <td rowspan="8">5008</td> <td rowspan="8">1000</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>50</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>40</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>25</td> <td>5000</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>20</td> <td>5000</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>15</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計</td> <td>10000</td> <td>100</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">① 試験前の試料の全質量 (g)</td> <td colspan="3">10000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">② 試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量 (g)</td> <td colspan="3">8148</td> </tr> <tr> <td colspan="5">③ すりへり量 ①-② (g)</td> <td colspan="3">1852</td> </tr> <tr> <td colspan="5">④ すりへり減量<br/><math>\frac{\text{③}}{\text{①}} \times 100</math> (%)</td> <td colspan="3">18.5</td> </tr> </tbody> </table> |  |                        |                |            |            |             |            | 通るふるい<br>(mm) | とどまるふるい<br>(mm) | ふるい分けた群の質量<br>(g) | 各群の質量分率<br>(%) | 粒度区分 | 球の数<br>(個) | 球の質量<br>(g) | 回転数<br>(回) | 80 | 60 | — | — | G | 12 | 5008 | 1000 | 60 | 50 | — | — | 50 | 40 | — | — | 40 | 25 | 5000 | 50 | 25 | 20 | 5000 | 50 | 20 | 15 | — | — | 15 | 10 | — | — | 10 | 5 | — | — | 合計 |  | 10000 | 100 |  |  |  |  | ① 試験前の試料の全質量 (g) |  |  |  |  | 10000 |  |  | ② 試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量 (g) |  |  |  |  | 8148 |  |  | ③ すりへり量 ①-② (g) |  |  |  |  | 1852 |  |  | ④ すりへり減量<br>$\frac{\text{③}}{\text{①}} \times 100$ (%) |  |  |  |  | 18.5 |  |  |
| 通るふるい<br>(mm)   | とどまるふるい<br>(mm)  | ふるい分けた群の質量<br>(g)      | 各群の質量分率<br>(%) | 粒度区分       | 球の数<br>(個) | 球の質量<br>(g) | 回転数<br>(回) |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 80  | 60   | —                      | —              | G          | 12         | 5008        | 1000       |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 60  | 50   | —                      | —              |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 50  | 40   | —                      | —              |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 40  | 25   | 5000                   | 50             |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 25  | 20   | 5000                   | 50             |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 20  | 15   | —                      | —              |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 15  | 10   | —                      | —              |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 10  | 5  | —                      | —              |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 合計  |  | 10000                  | 100            |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| ① 試験前の試料の全質量 (g)  |  |                        |                |            | 10000      |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| ② 試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量 (g)   |  |                        |                |            | 8148       |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| ③ すりへり量 ①-② (g)   |  |                        |                |            | 1852       |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| ④ すりへり減量<br>$\frac{\text{③}}{\text{①}} \times 100$ (%)  |  |                        |                |            | 18.5       |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 担当者   | 技術管理責任者 大淵 雄平<br>試験担当者 大淵 雄平   |                        |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |
| 試験場所  | 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地<br>麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課 骨材試験室 粉碎室<br>TEL(092)624-1305 FAX(092)624-1308 |                        |                |            |            |             |            |               |                 |                   |                |      |            |             |            |    |    |   |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |   |    |  |       |     |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |       |  |  |                               |  |  |  |  |      |  |  |                 |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

- 1 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 2 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 3 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。



|       |           |
|-------|-----------|
| 発行年月日 | 2025年4月1日 |
| 受付年月日 | 2025年2月5日 |
| 受付番号  | B2502014  |

## 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験結果報告書

株式会社西村砕石所 御中

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎

試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

|               |  |                        |                       |                       |                                      |                                |
|---------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 試験の名称         | 骨材の安定性試験(粗骨材)  |                        | 試験方法                  | JIS A 1122            |                                      |                                |
| 件名            | 品質管理試験   |                        |                       |                       |                                      |                                |
| 依頼者           | 会社名  | 株式会社西村砕石所              |                       |                       |                                      |                                |
|               | 所在地  | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035番地5 |                       |                       |                                      |                                |
| 種類※           | 砕石 4020 (硬質砂岩)   |                        |                       |                       |                                      |                                |
| 産地又は製造者※      | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |                       |                       |                                      |                                |
| 採取場所※         | 福岡県北九州市小倉南区大字呼野  |                        |                       |                       |                                      |                                |
| 採取年月日※        | 2025年1月25日   |                        | 試験年月日                 | 2025年2月18日            |                                      |                                |
| 通るふるい<br>(mm) | とどまるふるい<br>(mm)  | ①各群の<br>質量分率<br>(%)    | ②試験前の<br>各群の質量<br>(g) | ③試験後の<br>各群の質量<br>(g) | ④各群の損失<br>質量分率<br>(1-③/②)×100<br>(%) | ⑤骨材の<br>損失分率<br>①×④/100<br>(%) |
| 40            | 25   | 45                     | 1500                  | 1457                  | 2.9                                  | 1.3                            |
| 25            | 20   | 42                     | 1000                  | 988                   | 1.2                                  | 0.5                            |
| 20            | 15   | 10                     | 750                   | 725                   | 3.3                                  | 0.3                            |
| 15            | 10   | 3                      | —                     | —                     | 3.3                                  | 0.1                            |
| 10            | 5  | —                      | —                     | —                     | —                                    | —                              |
| 合計            |  | 100                    | —                     | —                     | —                                    | 2.2                            |
| 担当者           | 技術管理責任者 大淵 雄平<br>試験担当者 大淵 雄平   |                        |                       |                       |                                      |                                |
| 試験場所          | 〒811-2304 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地<br>麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課 骨材試験室<br>TEL(092)624-1305 FAX(092)624-1308 |                        |                       |                       |                                      |                                |

注記)本試験結果報告書の取り扱いについて

- 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。