

試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

中予生コンクリート協同組合
愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



DSイエロー(6号)の次の試験項目の試験結果は、別紙のとおりです。

記

| | |
|------------------------|---|
| 粗骨材のふるい分け試験 | 1 |
| 粗骨材の密度及び吸水率試験 | 1 |
| 粗骨材中に含まれる粘土塊量の試験 | 1 |
| 粗骨材の単位容積質量試験 | 1 |
| 粗骨材の実積率試験 | 1 |
| ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験 | 1 |
| 硫酸ナトリウムによる粗骨材の安定性試験 | 1 |

骨材のふるい分け試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



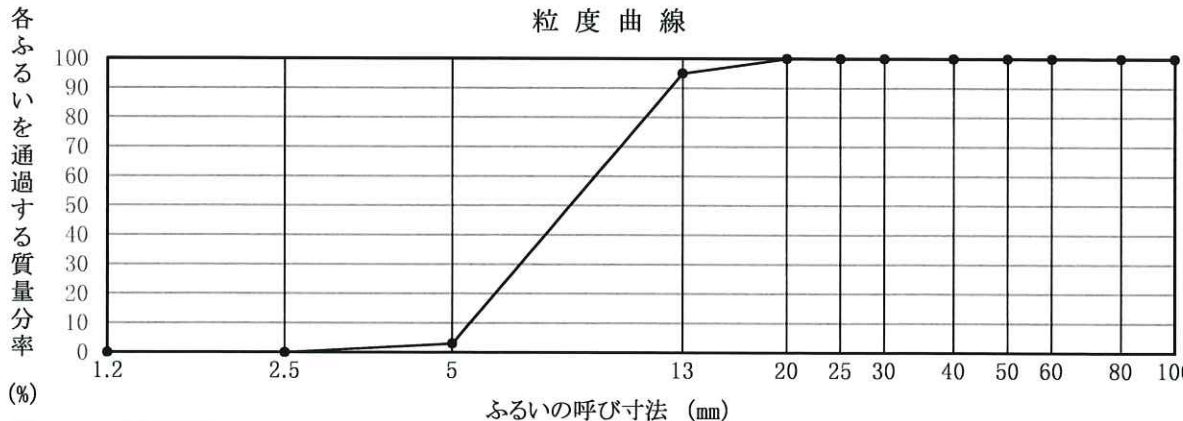
ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

| | | | |
|--------|--------------------|------------|--|
| 依頼者名 | 大伯砕石 株式会社 | | |
| 依頼者の住所 | 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地 | | |
| 試料 | 種類(呼び方) | DSイエロー(6号) | |
| | 産地 | 今治市大三島町 | |
| | 採取年月日 | 2024年1月24日 | |
| 備考 | | | |

■試験所証明事項

| | | | | |
|------------------|-------------------|---------|----------------------|----------------------|
| 受付年月日 | 2024年1月26日 | 試験年月日 | 2024年2月22日 | |
| 識別番号 | 23-2688-D2 | 試験実施場所 | 中予技術センター内 | |
| 試験方法 | JIS A 1102:2014 | | | |
| ふるいの呼び寸法 (mm) | 連続する各ふるいの間にとどまる試料 | | 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(%) |
| | 質量(g) | 質量分率(%) | | |
| 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 13 | 215 | 5 | 5 | 95 |
| 5 | 3829 | 92 | 97 | 3 |
| 2.5 | 147 | 3 | 100 | 0 |
| 1.2 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 受皿 | 10 | 0 | 100 | 0 |
| 合計 | 4201 | 100 | - | - |
| ふるい分け前の試料の質量(g) | 4208 | | ふるい分け方法 | 手動 |
| ふるい分け前後の質量の差(%) | 0.2 | | | |



備考

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製することを禁じます。

粗骨材の密度及び吸水率試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

| | | | |
|--------|--------------------|------------|--|
| 依頼者名 | 大伯砕石 株式会社 | | |
| 依頼者の住所 | 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地 | | |
| 試料 | 種類(呼び方) | DSイエロー(6号) | |
| | 産地 | 今治市大三島町 | |
| | 採取年月日 | 2024年1月24日 | |
| 備考 | | | |

■試験所証明事項

| | | | |
|---|-----------------|--------|------------|
| 受付年月日 | 2024年1月26日 | 試験年月日 | 2024年2月22日 |
| 識別番号 | 23-2688-D2 | 試験実施場所 | 中予技術センター内 |
| 試験方法 | JIS A 1110:2020 | | |
| 測定番号 | | 1 | 2 |
| (1) 表面乾燥飽水状態における試料の質量 (g) | | 2080.7 | 2050.5 |
| (2) 金網かごの水中の見掛けの質量 (g) | | 348.6 | 348.6 |
| (3) 試料と金網かごの水中の見掛けの質量 (g) | | 1627.0 | 1608.5 |
| (4) 試料の水中の見掛けの質量 (3)-(2) (g) | | 1278.4 | 1259.9 |
| (5) 試験時の水温 (°C) | | 19 | 19 |
| (6) 水の密度 ρ_w (g/cm ³) | | 0.9984 | 0.9984 |
| (7) 表乾密度 $\frac{(1) \times \rho_w}{(1)-(3)+(2)}$ (g/cm ³) | | 2.59 | 2.59 |
| (8) 平均値 (g/cm ³) | | 2.59 | |
| (9) 精度(0.01以下) (g/cm ³) | | 0.00 | |
| (10) 絶乾密度 $\frac{(13) \times \rho_w}{(1)-(3)+(2)}$ (g/cm ³) | | 2.57 | 2.57 |
| (11) 平均値 (g/cm ³) | | 2.57 | |
| (12) 精度(0.01以下) (g/cm ³) | | 0.00 | |
| (13) 絶対乾燥状態の試料の質量 (g) | | 2066.2 | 2035.5 |
| (14) 吸水率 $\frac{(1)-(13)}{(13)} \times 100$ (%) | | 0.70 | 0.74 |
| (15) 平均値 (%) | | 0.72 | |
| (16) 精度(0.03以下) (%) | | 0.02 | |
| 水浸時間 = 24時間 | | | |
| 備考 | | | |

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製することを禁じます。

2024年2月22日

粗骨材中に含まれる粘土塊量の試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

| | | | |
|--------|--------------------|------------|--|
| 依頼者名 | 大伯砕石 株式会社 | | |
| 依頼者の住所 | 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地 | | |
| 試料 | 種類(呼び方) | DSイエロー(6号) | |
| | 産地 | 今治市大三島町 | |
| | 採取年月日 | 2024年1月24日 | |
| 備考 | | | |

■試験所証明事項

| | | | |
|--|-----------------|--------|------------|
| 受付年月日 | 2024年1月26日 | 試験年月日 | 2024年2月22日 |
| 識別番号 | 23-2688-D2 | 試験実施場所 | 中予技術センター内 |
| 試験方法 | JIS A 1137:2014 | | |
| (1) 試験の回数 | (回) | 1 | - |
| (2) 試験前の試料の乾燥質量 | (g) | 1395.0 | - |
| (3) 試験後の試料の乾燥質量 | (g) | 1394.0 | - |
| (4) 粘土塊質量 (2)-(3) | (g) | 1.0 | - |
| (5) 粘土塊量 $\frac{(4)}{(2)} \times 100$ | (%) | 0.07 | - |
| (6) 平均値 | (%) | - | - |
| (7) 精度 (0.2以下) | (%) | - | - |
| ※試験回数: 試験回数は1試料について1回とする。ただし、最初の試験で粘土塊量が0.2%を超える場合は、JIS A 1137 附属書Bにより再度試験を行う。 | | | |
| 備考 | | | |

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。

2024年2月22日

粗骨材の単位容積質量及び実積率試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

| | | | |
|--------|--------------------|------------|--|
| 依頼者名 | 大伯砕石 株式会社 | | |
| 依頼者の住所 | 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地 | | |
| 試料 | 種類(呼び方) | DSイエロー(6号) | |
| | 産地 | 今治市大三島町 | |
| | 採取年月日 | 2024年1月24日 | |
| 備考 | | | |

■試験所証明事項

| | | | |
|--|-----------------|--------|------------|
| 受付年月日 | 2024年1月26日 | 試験年月日 | 2024年2月22日 |
| 識別番号 | 23-2688-D2 | 試験実施場所 | 中予技術センター内 |
| 試験方法 | JIS A 1104:2019 | | |
| 試料の詰め方 | 棒突き | | |
| 試料の状態 | 絶乾 | | |
| 測定番号 | | 1 | 2 |
| (1) 容器の容積 (L) | | 9.926 | 9.926 |
| (2) 容器中の試料の質量 (kg) | | 15.375 | 15.384 |
| (3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/L) | | 1.55 | 1.55 |
| (4) 平均値 (kg/L) | | 1.55 | |
| (5) 精度(0.01以下) (kg/L) | | 0.00 | |
| (6) 絶乾密度 (g/cm ³) | | 2.57 | |
| (7) 実積率 $\frac{(3)}{(6)} \times 100$ (%) | | 60.3 | 60.3 |
| (8) 平均値 (%) | | 60.3 | |
| 備考 | | | |

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。

2024年2月22日

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

| | | | |
|--------|--------------------|------------|--|
| 依頼者名 | 大伯砕石 株式会社 | | |
| 依頼者の住所 | 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地 | | |
| 試料 | 種類(呼び方) | DSイエロー(6号) | |
| | 産地 | 今治市大三島町 | |
| | 採取年月日 | 2024年1月24日 | |
| 備考 | | | |

■試験所証明事項

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|------|--------|--------|---------|--------------|
| 受付年月日 | 2024年1月26日 | 試験年月日 | 2024年2月22日 | | | | | |
| 識別番号 | 23-2688-D2 | 試験実施場所 | 中予技術センター内 | | | | | |
| 試験方法 | JIS A 1121:2022 | | | | | | | |
| 通るふるい(mm) | とどまるふるい(mm) | 試料中の各群の質量(g) | 各群の質量分率(%) | 粒度区分 | 回転数(回) | 球の数(個) | 球の質量(g) | 試験前の試料の質量(g) |
| - | 100 | 0 | 0 | C | 500 | 8 | 3314 | |
| 100 | 80 | 0 | 0 | | | | | |
| 80 | 60 | 0 | 0 | | | | | |
| 60 | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| 50 | 40 | 0 | 0 | | | | | |
| 40 | 25 | 0 | 0 | | | | | |
| 25 | 20 | 0 | 0 | | | | | |
| 20 | 13 | 215 | 5 | | | | | |
| 13 | 5 | 3829 | 92 | | | | | |
| 5 | 2.5 | 147 | 3 | | | | | |
| 2.5 | 1.2 | 0 | 0 | | | | | |
| 1.2 | 受皿 | 10 | 0 | | | | | |
| 合計 | | 4201 | 100 | - | - | - | - | - |
| (1) 試験前の試料の全質量 | | | | | | | (g) | 5001 |
| (2) 試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量 | | | | | | | (g) | 4065 |
| (3) すりへり減量 | | $\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100$ | | | | | (%) | 18.7 |
| 備考 | | | | | | | | |

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製することを禁じます。

2024年2月22日

硫酸ナトリウムによる粗骨材の安定性試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

| | | | |
|--------|--------------------|------------|--|
| 依頼者名 | 大伯砕石 株式会社 | | |
| 依頼者の住所 | 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地 | | |
| 試料 | 種類(呼び方) | DSイエロー(6号) | |
| | 産地 | 今治市大三島町 | |
| | 採取年月日 | 2024年1月24日 | |
| 備考 | | | |

■試験所証明事項

| | | | | | | | |
|-------|-----------------|--------|------------|--------------|--------------|--|--|
| 受付年月日 | 2024年1月26日 | 試験年月日 | 2024年2月22日 | | | | |
| 識別番号 | 23-2688-D2 | 試験実施場所 | 中予技術センター内 | | | | |
| 試験方法 | JIS A 1122:2014 | | | | | | |
| 通るふるい | とどまるふるい | 各群の質量 | (1)各群の質量分率 | (2)試験前の各群の質量 | (3)試験後の各群の質量 | (4)各群の損失質量分率 $(1 - \frac{(3)}{(2)}) \times 100$ | (5)骨材の損失質量分率 $\frac{(1) \times (4)}{100}$ |
| (mm) | (mm) | (g) | (%) | (g) | (g) | (%) | (%) |
| 10 | 5 | 2099 | 52 | 302 | 301 | 0.3 | 0.2 |
| 15 | 10 | 1932 | 48 | 507 | 504 | 0.6 | 0.3 |
| 20 | 15 | 13 | 0 | | | 0.6 | 0.0 |
| 25 | 20 | 0 | 0 | | | 0.6 | 0.0 |
| 40 | 25 | 0 | 0 | | | 0.6 | 0.0 |
| 合計 | | 4044 | 100 | - | - | - | 0.5 |
| 備考 | | | | | | | |

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製することを禁じます。