

# 骨材試験成績表

2025 年 12 月度

滋賀県愛知郡愛荘町長野 7-2 番地の 1

北川建材工業株式会社

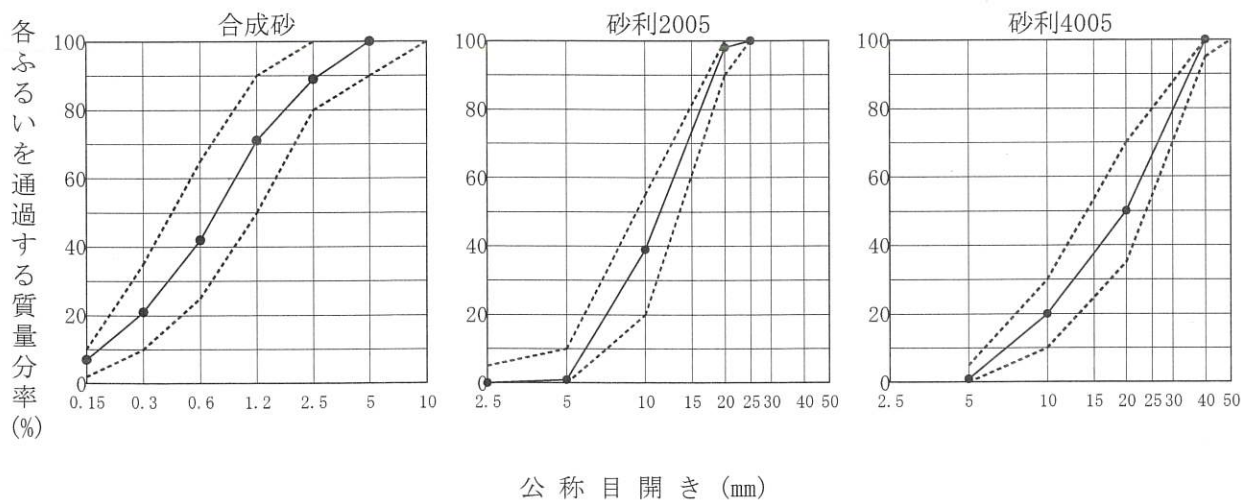
TEL 0749-42-3533

FAX 0749-42-5975

| 産地品名 | 砂      | 砂 愛知川産       | 砕砂     | 砕砂 愛知川産      |
|------|--------|--------------|--------|--------------|
|      | 砂利2005 | 砂利 2005 愛知川産 | 砂利4020 | 砂利 4020 愛知川産 |
|      |        |              |        |              |

| 試験項目      | 種 類     | 砂     | 砕砂   | 砂利<br>2005 | 砂利<br>4020 | ふるい分け試験<br>各ふるいを通過する質量分率 |      |      |      |            |            |            |
|-----------|---------|-------|------|------------|------------|--------------------------|------|------|------|------------|------------|------------|
|           |         |       |      |            |            | 公称<br>目開き<br>(mm)        | 砂    | 砕砂   | 合成砂  | 砂利<br>2005 | 砂利<br>4020 | 砂利<br>4005 |
| 最大寸法      | (mm)    | 5     | 5    | 20         | 40         | 公称<br>目開き<br>(mm)        | 砂    | 砕砂   | 合成砂  | 砂利<br>2005 | 砂利<br>4020 | 砂利<br>4005 |
| 表乾密度      | (g/cm³) | 2.62  | 2.64 | 2.65       | 2.66       |                          |      |      |      |            |            |            |
| 絶乾密度      | (g/cm³) | 2.57  | 2.60 | 2.62       | 2.63       | 50                       | —    | —    | —    | —          | 100        | 100        |
| 吸水率       | (%)     | 1.82  | 1.37 | 1.18       | 1.14       | 40                       | —    | —    | —    | —          | 99         | 100        |
| 実積率       | (%)     | —     | —    | —          | —          | 30                       | —    | —    | —    | —          | —          | —          |
| 粒形判定実積率   | (%)     | —     | 58.1 | —          | —          | 25                       | —    | —    | —    | 100        | 44         | —          |
| 微粒分量      | (%)     | 1.4   | 3.9  | 0.2        | 0.2        | 20                       | —    | —    | —    | 98         | 1          | 50         |
| 粘土塊量      | (%)     | 0.00  | —    | 0.00       | 0.02       | 15                       | —    | —    | —    | —          | —          | —          |
| 塩化物量      | (%)     | 0.001 | —    | —          | —          | 10                       | 100  | 100  | 100  | 39         | 0          | 20         |
| 有機不純物     |         | 薄い    | —    | —          | —          | 5                        | 100  | 100  | 100  | 1          | —          | 1          |
| アルカリシカ反応性 |         | 無害    | 無害   | 無害         | 無害         | 2.5                      | 87   | 96   | 89   | 0          | —          | —          |
| すりへり減量    | (%)     | —     | —    | 16.2       | 19.6       | 1.2                      | 68   | 81   | 71   | —          | —          | —          |
| 安定性       | (%)     | 1.8   | 0.7  | 3.2        | 3.3        | 0.6                      | 39   | 56   | 42   | —          | —          | —          |
|           |         |       |      |            |            | 0.3                      | 19   | 28   | 21   | —          | —          | —          |
|           |         |       |      |            |            | 0.15                     | 6    | 11   | 7    | —          | —          | —          |
|           |         |       |      |            |            | 粗粒率                      | 2.81 | 2.28 | 2.70 | 6.62       | 8.00       | 7.29       |

## 粒度曲線



備考: