

# 骨材試験成績表

2023 年 8 月度

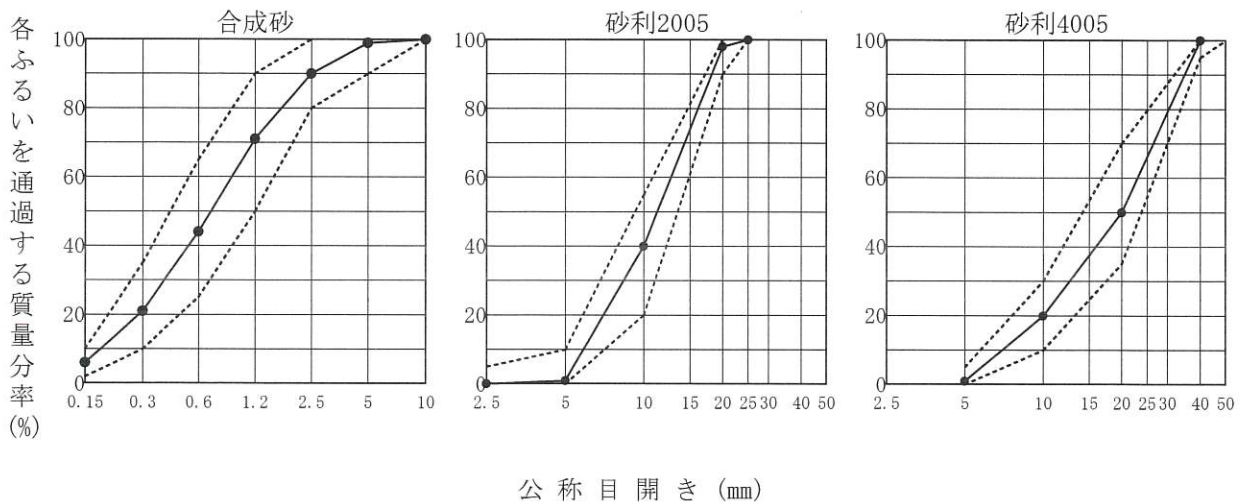
滋賀県愛知郡愛荘町長野72番地の1  
北川建材工業株式会社  
TEL 0749-42-3533 FAX0749-42-5975



|          |        |              |        |              |
|----------|--------|--------------|--------|--------------|
| 産地<br>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         |                          |      |      |      |            |            |            |  |
| 表乾密度    | (g/cm <sup>3</sup> ) | 2.63  | 2.64 | 2.66       | 2.67       |                          |      |      |      |            |            |            |  |
| 絶乾密度    | (g/cm <sup>3</sup> ) | 2.58  | 2.60 | 2.63       | 2.64       | 50                       | —    | —    | —    | —          | 100        | 100        |  |
| 吸水率     | (%)                  | 1.79  | 1.47 | 1.11       | 1.07       | 40                       | —    | —    | —    | —          | 99         | 100        |  |
| 実積率     | (%)                  | —     | —    | —          | —          | 30                       | —    | —    | —    | —          | —          | —          |  |
| 粒形判定実積率 | (%)                  | —     | 58.8 | —          | —          | 25                       | —    | —    | —    | 100        | 37         | —          |  |
| 微粒分量    | (%)                  | 1.6   | 3.9  | 0.1        | 0.2        | 20                       | —    | —    | —    | 98         | 1          | 50         |  |
| 粘土塊量    | (%)                  | 0.05  | —    | 0.01       | 0.01       | 15                       | —    | —    | —    | —          | —          | —          |  |
| 塩化物量    | (%)                  | 0.000 | —    | —          | —          | 10                       | 100  | 100  | 100  | 40         | 0          | 20         |  |
| 有機不純物   |                      | 薄い    | —    | —          | —          | 5                        | 99   | 100  | 99   | 1          | —          | 1          |  |
| アルカリ反応性 |                      | 無害    | 無害   | 無害         | 無害         | 2.5                      | 89   | 94   | 90   | 0          | —          | —          |  |
| すりへり減量  | (%)                  | —     | —    | 16.6       | 22.0       | 1.2                      | 68   | 81   | 71   | —          | —          | —          |  |
| 安定性     | (%)                  | 1.2   | 0.5  | 1.2        | 5.0        | 0.6                      | 42   | 54   | 44   | —          | —          | —          |  |
|         |                      |       |      |            |            | 0.3                      | 19   | 28   | 21   | —          | —          | —          |  |
|         |                      |       |      |            |            | 0.15                     | 5    | 12   | 6    | —          | —          | —          |  |
|         |                      |       |      |            |            | 粗粒率                      | 2.78 | 2.31 | 2.69 | 6.61       | 8.00       | 7.29       |  |

粒度曲線



備考: