

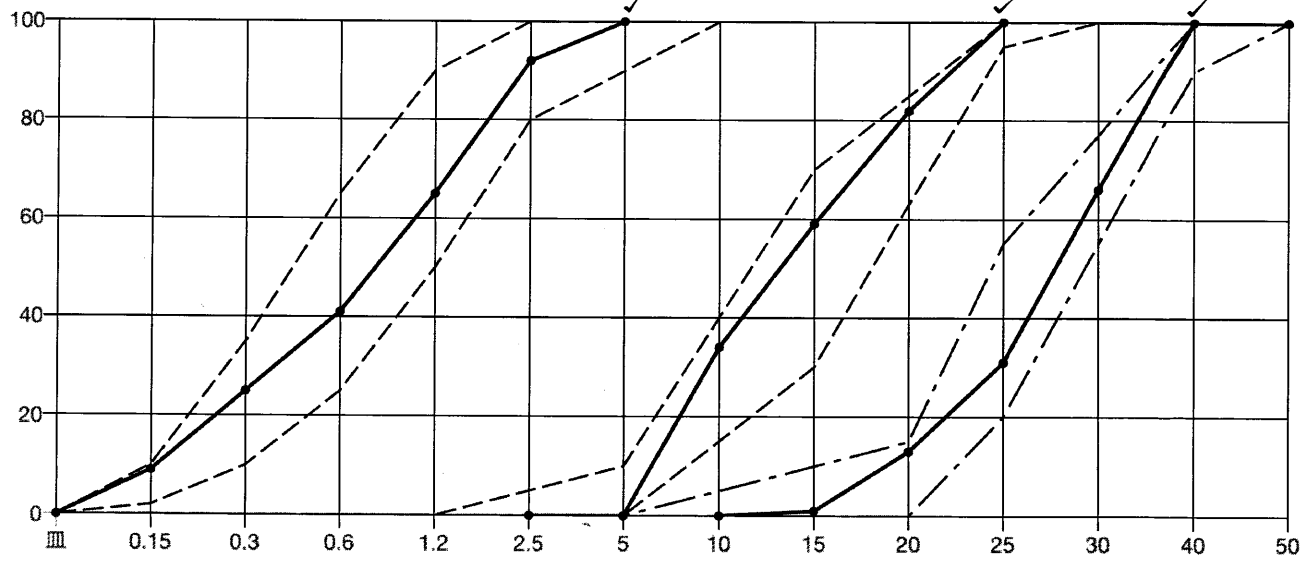
骨材試験結果一覧

2023年5月度

株式会社 安芸砂利



| 項目 | 骨材の区分 | | 細骨材 | | 粗骨材 | | | ふるい目 mm | 通過率 % | | |
|------------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------|------------|------------|---|--------------|-------|
| | 産地 種類 粒の範囲等 | | 安濃川流域 陸砂 5mm | 安濃川流域 陸砂利 25-5 | 安濃川流域 陸砂利 40-20 | | 陸砂 5mm | | 陸砂利 25-5 | 陸砂利 40-20 | |
| 試験項目 | 頻度 | 規格値 | 試験値 | 規格値 | 試験値 | 規格値 | 試験値 | 25 | 100 | 31 | |
| A 表乾密度 g/cm³ | 月1回 | 2.61±0.02 | 2.61✓ | 2.64±0.02 | 2.65✓ | 2.65±0.02 | 2.65 | 20 | 82 | 13 | |
| B 絶乾密度 g/cm³ | 月1回 | 2.50以上 | 2.57✓ | 2.50以上 | 2.62✓ | 2.50以上 | 2.63 | 15 | 59 | 1 | |
| C 吸水率 % | 月1回 | 3.5以下 | 1.45✓ | 3.0以下 | 0.95✓ | 3.0以下 | 0.84 | 10 | 100 | 34 | |
| D 粘土塊量 % | 月1回 | 1.0以下 | 0.43✓ | 0.25以下 | 0.15✓ | 0.25以下 | 0.11 | 5 | 100 | 0 | |
| E 微粒分量 % | 月1回 | 3.0以下 | 0.7✓ | 1.0以下 | 0.2✓ | 1.0以下 | 0.2 | 2.5 | 92 | 0 | |
| F 有機不純物 | 年1回 | 標準色より 淡い | 淡い✓ | - | --- | - | --- | 1.2 | 65 | | |
| G 塩化物量(NaClとして)% | 年1回 | 0.04以下 | 0.000✓ | - | --- | - | --- | 0.6 | 41 | | |
| H 安定性 % | 年1回 | 10以下 | 1.4✓ | 12以下 | 2.2✓ | 12以下 | 1.0 | 0.3 | 25 | | |
| I アルカリシリカ反応性 | 6か月1回 | 無害 | 化学法 無害✓ | 無害 | 化学法 無害✓ | 無害 | 化学法 無害✓ | 0.15 | 9 | | |
| | | | | | | | | 0.075 | 1 | | |
| | | | | | | | | 粗粒率 | 2.68✓ | 6.84✓ | 7.87✓ |
| | | | | | | | | 規格値 | 陸砂：2.70±0.20 25-5：6.90±0.20 40-20：7.90±0.20 | | |



備考

粗骨材の最大寸法が40mmのコンクリートの場合、粗骨材の25-5：40-20を6:4の割合で合成して使用する。✓

試験項目F・G・Hについては、2022年8月にサンプリングした試料、
試験項目Iについては、2022年11月にサンプリングした試料であり、いずれも最新版の試験結果である。✓

最新の詳細な骨材試験結果は、URL <http://www.agei.co.jp/> から確認することができる。

