

東京ブランド“粋な”えこ石 グラベルコンパクション材の試験結果

| 試験項目 | 有害成分含有量に関する規定 | | | | | | 物理・力学性能に関する規定 | | | | | | | | | | | 設計上必要とされる情報開示 | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------|
| | 重金属溶出量 及び 重金属含有量 | 塩化物 含有量 | 電気 伝導度 | 強熱 減量 | 石綿 含有率 | 不純物 混入率 | 粒度 分布 | 細粒 分率 | 吸水率 | 絶乾 密度 | すり減り 減量 | 膨張比 | 塑性 指数 | 修正 CBR | 内部 摩擦角 | 透水 係数 | コーン 指数 | 水素イオン 濃度 (pH) | 実積率 | 表乾 密度 | 単位容 積質量 | 塑性 限界 | 液性 限界 | 最大乾 燥密度 | 最適 含水比 | 地盤の 工学的 分類 | 粘着力 | スレーキ ン率 | | |
| | JIS K 0058-1 及び JIS K 0058-2 | JIS A 5023 A.5.7 | JGS 0212 | JIS A 1226 | JIS A 1481 -1 | JIS A 5023付属書 AのA.4.2 | JIS A 1102 | JIS A 1223 | JIS A 1110 | JIS A 1110 | JIS A 1121 | JIS A 1211 | JIS A 1205 | JIS A 1211 | JGS 0524 | JIS A 1218 | JIS A 1228 | JGS 0211 | JIS A 1104 | JIS A 1110 | JIS A 1104 | JIS A 1205 | JIS A 1205 | JIS A 1210 | JIS A 1210 | JGS 0051 | JGS 0524 | NEXCO 試験法 110 | | |
| 試験頻度 (外部機関) | 1回/1年 | 1回/5年 | 1回/1年 | | | - | 1回/5年 | | | | | | | | 1回/2年 | 1回/1年 | 1回/5年 | 1回/1年 | 1回/5年 | | | | | | 1回/2年 | 1回/1年 | | | | |
| 試験頻度 (自社) | - | 1回/1年 | - | - | - | 製造日毎 | 1回/1ヶ月 | 1回/1年 | 1回/半年 | | | | | | - | - | 1回/1年 | - | 1回/1年 | 1回/半年 | 1回/1年 | 1回/半年 | | | | - | - | - | | |
| 試験結果 (外部機関) | 第一種特定有害物質 全項目：不検出 第二種特定有害物質 溶出量ふっ素：0.09mg/L 含有量鉛：38mg/kg その他不検出 第三種特定有害物質 全項目：不検出 | 0.03% | 160 mS/m | 6.9% | 不検出 | 分類 | 含有率% | ふるい目 | 質量百分率% | 5.0% | 8.5% | 2.17 g/cm ³ | 27.1% | 0.013% | N.P | 122.9% | 43.6度 | 1.35 × 10 ⁻³ m/s | 14227 KN/m ² | 11.8 | 64.6% | 2.36 g/cm ³ | 1.4kg/L | N.P | N.P | 1.799 g/cm ³ | 14.2% | GW-S | 40 KN/m ² | 0.1% |
| A | | | | | | 0.0 | 50mm | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | 0.0 | 40mm | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | 0.0 | 30mm | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | 0.0 | 20mm | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | 0.0 | 10mm | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | 0.0 | 5mm | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | | | | | | 0.0 | 2.5mm | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | 0.0 | 1.2mm | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0.4mm | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 試験結果 (自社) | - | 0.01% | - | - | - | 分類 | 含有率% | ふるい目 | 質量百分率% | 5.3% | 6.1% | 2.21 g/cm ³ | 28.9% | 0.000% | N.P | 110.0% | - | - | 13431 KN/m ² | - | 63.3% | 2.35 g/cm ³ | 1.4kg/L | N.P | N.P | 1.810 g/cm ³ | 10.5% | - | - | - |
| A | 0.0 | 50mm | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 0.0 | 40mm | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 0.0 | 30mm | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | 0.0 | 20mm | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 0.0 | 10mm | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 0.1 | 5mm | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | 0.3 | 2.5mm | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 0.4 | 1.2mm | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.4mm | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

