

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の最適化 【2】 施工の見直し 施策11 】

リサイクルガラス造粒砂，エコセメントを工事で有効活用

工事名：東側誘導路地区造成その他工事

概要：

(従来)

埋設物埋め戻し：山砂

道路側溝：普通セメント

⇒

(新)

山砂→リサイクルガラス造粒砂

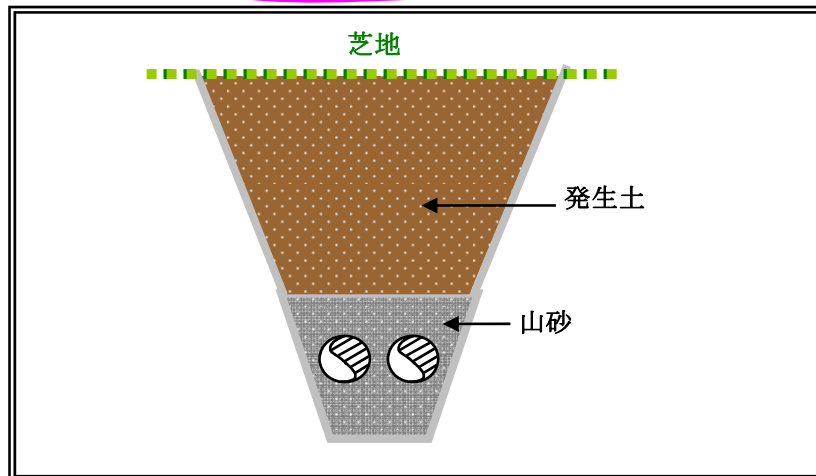
普通セメント→エコセメント

効果

○産業廃棄物の有効活用

○資源循環に配慮したエコ・エアポートの推進

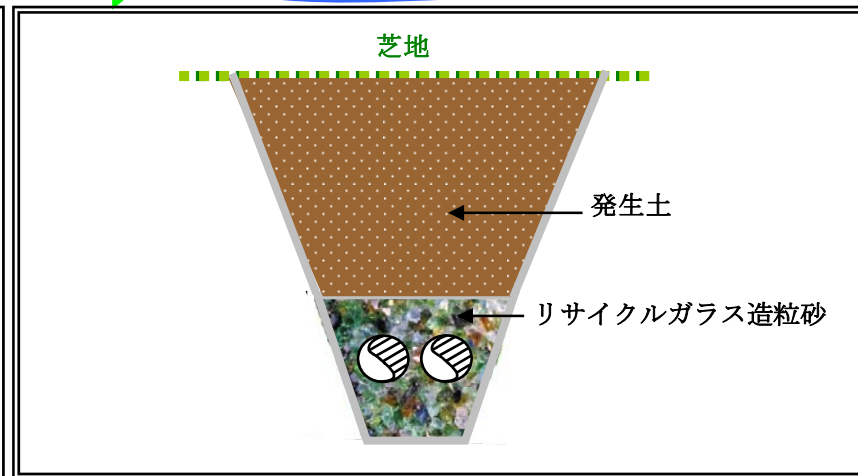
従来工法



リサイクルガラス造粒砂

再資源化されず埋立処分されていた色付ガラス類を破碎し、角のない粒(5mm以下)に加工。透水性に優れ山砂と同様の締め固め特性を持つ。

埋設イメージ



エコセメント

都市ゴミを焼却処理した際に発生する焼却灰を主原料として製造したセメント。普通セメントとほぼ同様の品質を持つ。一般の鉄筋コンクリート構造物にも使用可能