

「公共事業コスト構造改革プログラム」

【施策名：（２）計画・設計から管理までの各段階における最適化 【３】管理の見直し】

## 軟弱地盤対策敷砂工法への良質な建設発生砂の活用

### 概要

軟弱地盤対策敷砂工法（サンドマット工法）で使用する材料について、公共・民間事業からの『良質な建設発生砂』を公募により調達。

（従来）  
敷砂材（購入砂）

（新）  
敷砂材（良質な公共・民間事業等建設発生砂）

### 効果

民間発生砂の活用により敷砂の購入費を大幅に縮減。

公共・民間事業における大量の建設発生土の搬出先の確保に寄与。

敷砂工の工事費を**697百万円**縮減。（15万m<sup>3</sup>を調達）



敷砂

敷砂工法(サンドマット工法)

〔公共・民間他事業〕

建設発生土



（土砂搬入）

〔公団開発地区〕

（敷砂材として受入れ）



敷砂の購入なし

（建設発生砂の工事間利用の模式図）

都市再生機構（旧都市基盤整備公団）