

「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 【3】 民間技術の積極的な活用 施策12】

建設汚泥の再利用によるコスト縮減

工事名：鳴瀬川二線堤橋梁下部工工事

概要：【従来】産業廃棄物処理 ⇒ 【新】土質改良後盛土材として利用

効果

- ・建設汚泥を土質改良（新技術の採用）し盛土材として再利用
- ・工事費を100.7百万円から94.3百万円に縮減
（縮減額 6.3百万円、縮減率 6.3%）

従来



縮減

産業廃棄物として処分

産業廃棄物として処分

汚泥の発生



土質改良



盛土

