

「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 】

油汚染土砂の改良および有効利用によるコスト改善

工事名：石狩川改修工事の内 永山築堤土砂処理工事

概要：従来 → 油汚染土砂を最終処分場で廃棄処分

今回 → 低濃度の油汚染土砂を利用可能土砂へ改良処理

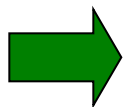
※「油汚染対策ガイドライン」が平成18年に制定された事により、油汚染土砂の基本的な考え方、対策方法が明確化されたため、改良処理を選択した。

効果：

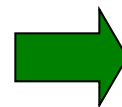
- ・土砂の有効利用
- ・最終処分場の受け入れ可能量への負担軽減
- ・工事費を231百万円から125百万円に改善。
(改善額 106百万円、改善率 約46%)



油汚染土掘削



油汚染土仮置き



油汚染土改良