

「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 【1】 計画・設計の見直し 施策9】

## 河床掘削方法の見直しによるコスト改善

工事名：釧路川環境整備事業の内 旧川掘削工事

概要： (従来) 浚渫方式 ⇒ (今回) 鋼矢板締切方式

効果：

- ①浚渫掘削が鋼矢板締切・ドライ掘削になり、工事コストが改善された。
- ②自然再生を期待した旧河道河床部の掘削であり、経済性の他に環境への影響（水質、改変面積→排泥池が不要）も考慮。
- ③工事費を347百万円から167百万円に改善。  
(改善額 180百万円、改善率 約52%)

イメージ



(従来) 浚渫方式



(今回) 鋼矢板締切方式

