

「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【1】 計画・設計の見直し【施策12】

浚渫による掘削方法の見直し

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

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。

効果：

① 浚渫掘削が鋼矢板締切・ドライ掘削になり、工事費が縮減されました。

② 工事費を246百万円から95百万円に縮減。

(縮減額 151百万円、縮減率 約61%)

イメージ



(従来) 浚渫方式



(新) 鋼矢板締切方式

