「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8 】

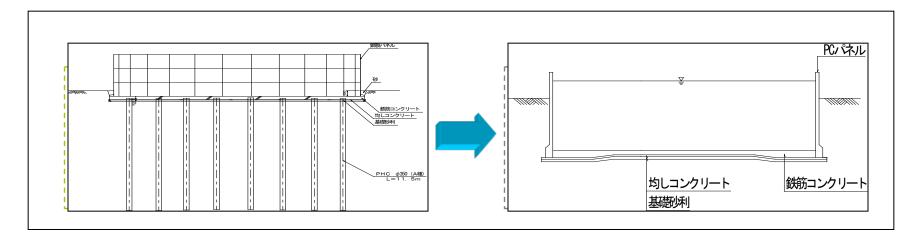
PCパネル(工場製品)を採用したことによるコスト改善

工事名: 別海南部地区 風配了号用水路末端施設外一連工事

概の要:配水調整槽形式の見直しにより工事費を減した

効 果

- ・基礎形式を杭基礎とする従来工法から、基礎材を砂利で置き換える工法及び、鋼製パネル(地上式)からPCパネル(半地下)を採用することで工事コスト改善を図った。
- ・工事費を、293百万円から259百万円に改善 (改善額 34百万円 改善率 12%)



国土交通省 北海道開発局 釧路開発建設部