

「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7号用水路末端施設外一連工事

概要：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%）

