

「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】

取水設備形式の変更による工事コスト縮減

工事名：取水設備工事

概要：

（従来）
取水設備形式：直線多段式ゲート
取水塔壁：鉛直配置



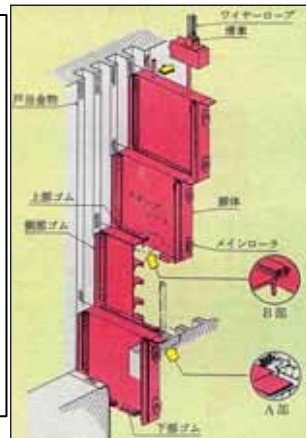
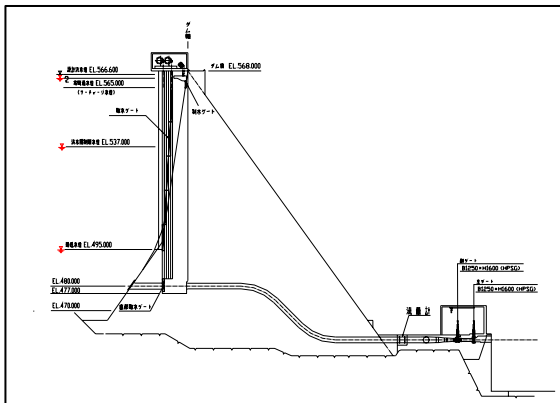
（新）
直線多重式ゲート
斜樋形式

効果

設備形式の見直しによるゲート構造の簡略化
ゲート戸溝の簡略化や設備形式の見直しによるコスト縮減
取水設備費を **237百万円** から **171百万円** に縮減。
（縮減額 66百万円、縮減率 約28%）

（従来）

直線多段式ゲート



（新）

直線多重式ゲート

