

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名： (1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し 設計方法の見直し 】

取水設備形式の変更による工事コストの縮減

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



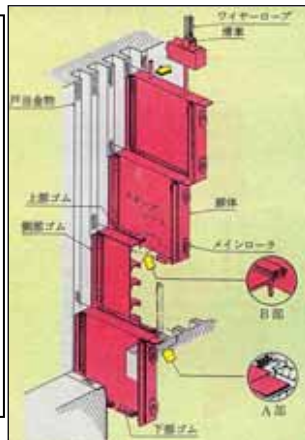
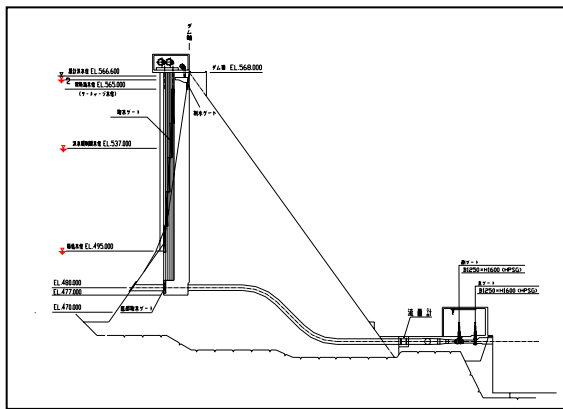
(新)
直線多重式ゲート
斜樋形式

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 **756** 百万円から **542** 百万円に縮減。
(縮減額 **214** 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

