

「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 】

ポンプ形式の変更によりコスト縮減

工事名：排水機場改築工事

概要：(従来)

ポンプ羽車：可動翼式

機場構造：二床式



(新)

ポンプ羽車：固定翼式

機場構造：一床式

効果

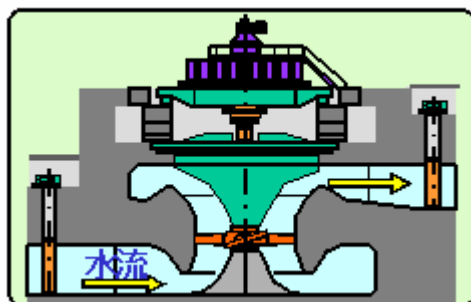
ポンプ形式変更による設備費の縮減

ポンプ設備の簡素化による維持管理費の縮減

ポンプ設備費を 624 百万円から 356 百万円に縮減。

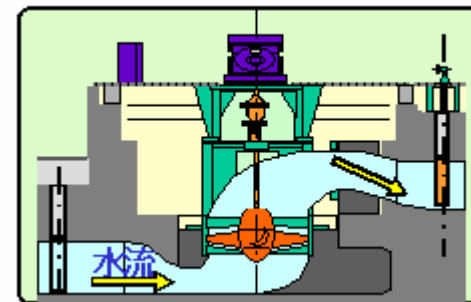
(縮減額 268 百万円、縮減率 約43%)

(従来)



ポンプ羽車：可動翼式
機場構造：二床式

(新)



ポンプ羽車：固定翼式
機場構造：一床式

ポンプ形式の
見直し