

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅲ 維持管理の最適化 【2】 戦略的な維持管理 施策22 】

## ライフサイクルコストを改善した樋門ゲートを採用

工事名：平成20年度 四万十川出張所管内維持工事

概要：（従来）

スライドゲート及び開閉装置等の動力化 ⇒

（今回）

自然開閉式ゲートの採用

### 効果

①従来はスライドゲート及び開閉装置等の動力化による更新が主流だが自然開閉式ゲートの採用により、開閉装置や制御機器、管理橋などの維持管理費のコスト改善を図れる。

②初期投資・維持管理費を、25百万円/50年から10百万円/50年に改善。

（改善額 15百万円/50年 改善率 約60%）

従来：スライドゲート及び開閉装置等の動力化

今回：自然開閉式ゲートの採用

