

「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 』

門柱レス構造採用によるトータルコスト縮減

工事名：江の川柳原地区樋門外工事

概要： (従来)
人力によるゲートの開閉

(新)
ゲートの浮力を利用し自動的に開閉

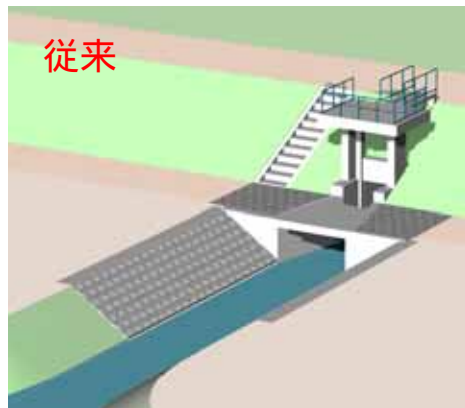
効果

水の力で自動的に開閉するため、人が操作する必要がない。

操作台を無くすことでコストを縮減

樋門施工費を、110百万円から101百万円に縮減。

(縮減額 9百万円、縮減率約 8%)



概念図

