

「公共工事コスト削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 ②技術基準等の見直し

樋門におけるゲート構造の見直し（門柱レス構造の採用）

工事名：釧路川維持工事の内 愛国樋門改築工事

概要：（従来）ローラーゲート方式 → （新）自動フラップゲート方式

効果

①門柱、管理橋が不要となり、工事費が縮減された。

■工事費を73百万円から67百万円に縮減（6百万円の縮減）

②施設塗装費の削減や潤滑油交換費の縮減等により、維持管理費が縮減された。

■維持管理費総額を19百万円から15百万円に縮減（4百万円の縮減）

→ 「工事費」と「将来の維持管理費」を合わせて10百万円の縮減

イメージ



（従来）ローラーゲート方式

工事費
操作室
門柱
管理橋 } が不要
→
維持管理費
施設塗装費が不要



（新）自動フラップゲート方式