「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名:(3)ライフサイクルコストの低減

施設の耐久性の向上】

高耐久性塗料の採用によるコスト縮減

工事名:高山ダムクレストゲート外塗装工事

概 要:(従来)

塩化ゴム系塗装

(新)

高耐久性塗料(フッ素樹脂系塗装)

効 果

高耐久性塗料の採用によるライフサイクルの延長 耐用年数の延長に伴う塗装回数を軽減によるライフサイクルコストの縮減 塗装更新費用が10百万円から7百万円に縮減

(縮減額 3百万円、縮減率 約27%)

(従来)



塩化ゴム系塗装



(新)

塗装仕様の 見直し



フッ素樹脂系塗装

独立行政法人水資源機構 木津川ダム総合管理所