

「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 【３】管理の見直し

## 過去の点検データを考慮した整備を行うことによるコスト縮減

工事名：オリフィスゲート油圧シリンダ整備工事

概要：（従来）

工場整備



（新）

現場分解整備

### 効果

過去の点検データを考慮することにより、適切な整備内容実施。

整備内容の見直しによる現地整備の実施によるコスト縮減。

油圧シリンダの整備費を32百万円から15百万円に縮減。

（縮減額 17百万円、縮減率 約55%）

（従来）

現場

整備工場へ搬出

整備工場

整備内容

内部点検 計測  
ホーニング(シリンダ内面研磨)  
メッキ加工(油圧シリンダピストン)  
パッキン類交換  
組立、検査



（新）

現地での最適な整備



独立行政法人水資源機構 下久保ダム管理所