

「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 【5】 管理の見直し 】

## 機器仕様の見直しと長寿命機器の採用によりコスト縮減

工事名： 青蓮寺ダム予備発電設備工事

概要：

(従来)

発電機 + 自立型配電盤  
MSE蓄電池



(新)

搭載型発電機  
長寿命MSE蓄電池

### 効果

搭載型発電機（発電機盤等を発電機に合体）の採用により機器費を縮減。

長寿命蓄電池の採用により、更新サイクルを約2倍に延長。

設備の工事費を36百万円から24百万円に縮減。

(縮減額 12百万円、縮減率 約33%)

(従来)



(発電機 + 自立型配電盤)

(新)



(搭載型発電機)

機器仕様の見直し  
長寿命機器の採用