

「公共工事コスト縮減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技術基準等見直し】

コスト縮減に資する設計方法の普及

工事名：広島空港照明施設用625kVA発電装置設置工事

概要：(従来)

大規模発電装置冷却方式に水槽式を採用 ⇒

(新)

ラジエター式を採用

効果

○水槽設置費用縮減。

(縮減額 約100万円、縮減率 約2%)

従来



水槽式冷却方式

発電装置の冷却水を確保するため水槽が必要。

縮減



ラジエター式冷却方式

ラジエター式(冷却水密閉)のため水槽が不用。