

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅱ計画・設計・施工の最適化 〔施策9 設計VEによる計画・設計の見直し〕

冷却方式の見直しによりコスト改善

工事名：那覇航空交通管制部2000kVA発電装置設置工事

概要：（従来）

（新）

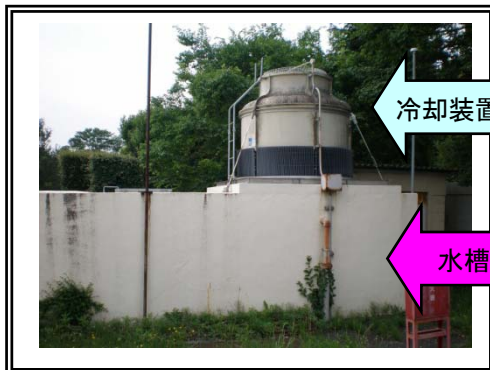
大規模発電装置冷却方式に水槽式を採用 ⇒ ラジエター式を採用

効果

冷却方式を見直し冷却水槽設置が不要となったことにより、
工事費 約87,000千円から85,000千円に改善。
(改善額 約200万円、改善率 約2.3%)

従来

改善



水槽式冷却方式



ラジエター式冷却方式