

沖縄県立北部病院 ESCO事業

建物概要 地下1階、地上6階 ・ SRC造 ・ 床面積 18,277㎡ ・ 竣工年月:平成3年
事業概要 省エネ率:36.3% CO2削減量:2,121(トン/年) 契約期間:7年

補助メニュー: 公共・公益サービス部門率先対策補助事業【補助者:環境省】



ESCO事業者

代表者:横河電機(株)

構成員:芙蓉総合リース(株)、(株)朝日工業社
(株)省電舎、(株)設備研究所
照屋電気工事(株)、久建工業(株)

主な省エネ手法

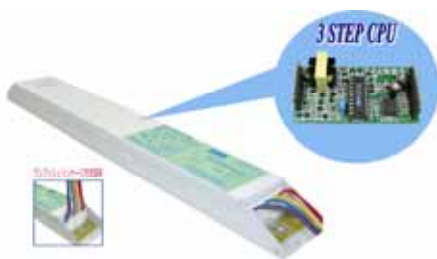
貫流ボイラの更新
照明器具安定器の高効率化
常用発電機を非常用発電機として運用
INVターボ冷凍機への更新

事例紹介

炉筒煙管ボイラを貫流ボイラへ更新



照明器具安定器の高効率化 (省エネ型安定器へ更新)



常用発電機を非常用発電機として運用



INVターボ冷凍機への更新



更新前
吸収式冷凍機



更新後
INVターボ冷凍機

