

○ 県議会棟 ESCO事業

建物概要 地下2階、地上6階、塔屋1階・SRC造 床面積：18,323㎡ 竣工：平成4年
事業概要 ①省エネ率：26.4%/年 ②CO₂削減量(予定)：350.3t/年 ③契約期間：10年
④削減予定額：約10,000千円

■補助メニュー：既存住宅・建築物省エネ改修緊急促進事業【補助者：国土交通省】



ESCO事業者

代表者：ヤシマ工業株式会社

構成員：三菱UFJリース株式会社

株式会社 プログレッシブエナジー

株式会社 山武

主な省エネ手法

- ①熱源システムの更新(建物間熱融通、冷凍機更新)
- ②冷水2次ポンプ最適変流量制御
- ③駐車場給排気ファンのCO濃度制御
- ④電気室冷房システムの見直し
- ⑤機械室ファンの間欠運転制御
- ⑥照明安定器の高効率化

■事例紹介



熱源システムの更新



照明安定器の更新

