

LED照明（蛍光灯・誘導灯）の導入



施設概要

導入施設：駅北駐車場

所在地：静岡県浜松市中区中央三丁目 101 番 1 号

階層：地上 9 階建て

用途：自走式駐車場施設（駐車可能台数：817 台）

事業内容

- 平成 26 年 10～12 月に工事实施。
- 蛍光灯 265 台を LED ベースライトに更新した。
(40W1 灯式 200 台、40W2 灯式 65 台)
- 誘導灯 71 台を LED 誘導灯に更新した。
- 総工事費は 12,744,000 円。エネルギー使用合理化等事業者支援補助金により、3,589,813 円の補助金交付を受けている。



実施効果

- 導入後 3 か月で 25,614kWh 削減 (284,716kWh⇒259,102kWh)。
- 電気料金は年換算で約 190 万円の削減 (**約 5 年で投資回収可能**)。

実施のポイント

- 本施設では蛍光灯を一日 18 時間点灯しており、大幅な削減につながったものと考えられる。