

## 省エネ照明

Profile (KP1504/July.2015)

### ホテル全体の照明をLED照明に交換

取替え効果は、電気使用量だけでなく、デマンド値の低減化、照明交換の労務軽減



宴会場通路 設置前



宴会場通路 設置後



宴会場 設置前



宴会場 設置後

#### 導入効果

#### ホテル全体

削減効果  
**約500万**  
※年間

費用対効果  
**約4年**

別府亀の井ホテルの共用部、宴会場、客室内に設置されている約30種類、2,000個以上の照明をLED照明に交換いたしました。電気使用量の削減、デマンド値の低減化、照明交換の労務軽減などの効果が見込まれています。特に宴会場は白熱電球が多く設置されており、冬でも冷房を入れるほど熱が籠っていましたが、1/10以下のLED照明の消費電力により、放熱も改善されました。また、施設課では宴会場内の高所箇所の白熱電球を頻りに交換していましたが、交換の手間がなくなりました。

POINT  
1

LED照明化で電気使用量が大幅削減

POINT  
2

長寿命のLED照明で交換手間が軽減

POINT  
3

最大需要電力(デマンド値)の低減



## 株式会社K PLANNING

エネルギー削減パートナー

当社のコスト削減提案は、お客様に費用対効果とその根拠を提示することから始まります。お客様の現状を分析し、様々な選択肢の中から最も費用対効果の高い取り組みを提案いたします。

会社名、製品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。事例中に記載の肩書きや数値、固有名詞等は取材当時のものであり、配布される時点では変更されている可能性があることをご了承下さい。この記事は2015年4月に作成されました。

Copyright 2015 K PLANNING ALL Rights Reserved.