



平成26年度経済産業省補正予算補助金  
 「地域工場・中小企業等の省エネルギー設備導入補助金」採択  
 (地域工場・オフィス・店舗等省エネルギー促進事業[B類型])

規模：地上8階建  
 総延床面積：2,502㎡  
 導入設備：ビル用マルチ空調システム  
 「スーパーモジュールマルチ」×101台(東芝製) ※室内機含む  
 LED照明設備×630台(東芝製)

## 背景

鈴鹿ストーリーホテル様は客室数71室のビジネスホテルです。ガス燃料式空調機の老朽化により、省エネ効果の高い電気式空調機への更新と館内照明のLED化が懸案となっていました。設備更新には高額な導入費用がかかるため、補助金を利用した更新をご提案したところ、補助金採択の可能性が期待できるため当社のプランを採用いただきました。

## 課題

- 1 空調設備の老朽化により運転効率が低下。
- 2 ガス燃料式空調設備のため、エネルギーコストが高額に。
- 3 設備を更新したいが高額な費用が必要。

## 削減手法

- 1 空調設備をガスヒートポンプから電気式へ更新。
- 2 照明システムも全館LEDへ更新し、空調と共に省エネ対策を実施。
- 3 補助金を活用し、設備更新費用の約1/3を軽減。

地元金融機関のご紹介により、ビジネスマッチングが成立。  
 補助金を活用し、空調・照明の設備更新費の1/3を軽減。

## 実施内容

### 空調設備

#### 空調設備をガスヒートポンプから電気式へ更新

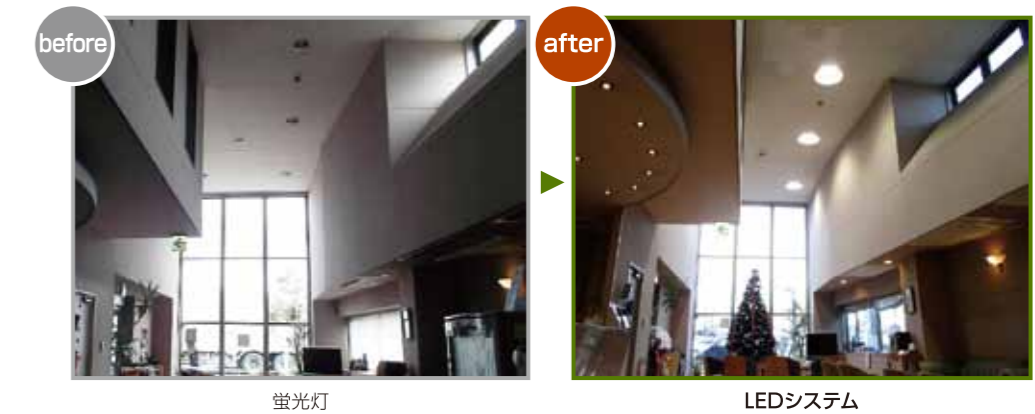


老朽化した室外機

ビルマルチ用空調システム 室外機設置

### 照明設備

#### 全館に最新のLED照明を導入

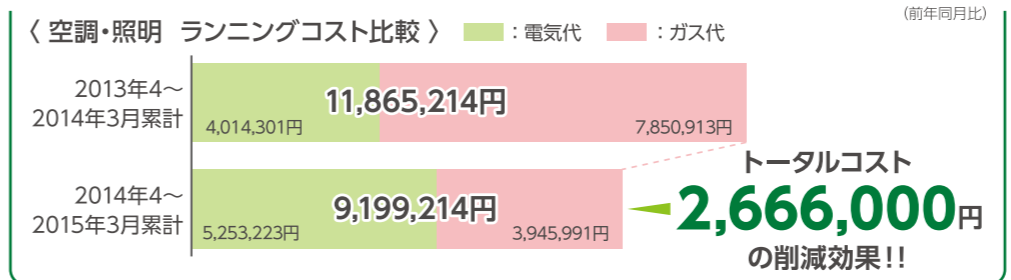


蛍光灯

LEDシステム

## 効果

1 空調設備を電気式に更新することで、  
**省エネ率22.5%を見込む。**



2 電力を利用するので火災の危険性が少なく、  
**安全性が向上。**