

## 平成 25 年度 みやぎ環境交付金事業実績概要書

市町村名 : 大衡村

### 役場庁舎及び平林会館内照明灯 LED 化事業

#### <事業目的>

次世代の照明である LED は、長寿命、消費電力節約、二酸化炭素排出削減など様々な利点を持っており、人にも地球環境にもやさしい省エネ設計となっている。

従来の蛍光灯よりも、消費電力が少ないため、大幅な二酸化炭素削減とともに、消費電力が約 55% 低減され省エネ化にもつながる。さらに、紫外線フリー、水銀不使用、電球の長寿命化の実現も図れることから、環境にやさしい安全安心のまちづくりを実現するもの。

|            |              |
|------------|--------------|
| 二酸化炭素の削減効果 | 10,601kg-co2 |
| その他        |              |

#### <事業内容>

蛍光灯 (40w) から LED 照明管 (18w) へ交換

役場庁舎 226 本、平林会館 105 本 計 331 本

蛍光灯 (20w) から LED 照明管 (10w) へ交換

役場庁舎 7 本、平林会館 1 本 計 8 本

事業費 2,919,000 円

事業実施期間 平成 25 年 5 月 27 日 ~ 平成 25 年 10 月 17 日



#### 資 材

直管形40W蛍光灯型  
LED灯  
R-FAC40GN2  
ローム (株)

直管形20W蛍光灯型  
LED灯  
R-FAC20GN1  
ローム (株)



同上照明器具  
直管形40W-2灯蛍光型  
LED灯取替え工事  
完了、点灯確認



平林会館1階  
料理講習室  
照明器具  
LED灯取替え工事  
完了点灯状況