

平成 28 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 50% 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	11,031kg-co2
その他	

<事業内容>

ダウンライト (150W) から LED ダウンライト (48W) へ交換 83 台
スポットライト (100W) から LED スポットライト (40W) へ交換 12 台
既設撤去ライト 95 台、開口補修 58 箇所、落下防止取付 83 箇所

事業費 3,259,440 円

事業実施期間 平成 28 年 7 月 12 日 ~ 平成 28 年 10 月 14 日



施工前
1-廊下



施工前
1-廊下



施工前
4-廊下



施工後



施工後



施工後