

平成 27 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	10,190kg-co2
その他	

<事業内容>

蛍光灯 (40W) から LED 照明管 (18W) へ交換 288 本
蛍光灯 (20W) から LED 照明管 (9W) へ交換 46 本
蛍光灯 (70W) からスクエアライト (54W) へ交換 40 台
設置箇所 226 箇所 (うち灯具改造 186 箇所)

事業費 4,320,000 円

事業実施期間 平成 27 年 7 月 1 日 ~ 平成 27 年 11 月 20 日



施行後

施行後

施行後