

(様式第 16 号)

令和 4 年度みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名	大衡村
事業名	道路照明灯 LED ランプ交換工事

<事業目的>

LED 照明は、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。

従来の水銀灯よりも、消費電力が少ないため、大幅な二酸化炭素削減とともに、消費電力が低減され省エネ化にもつながる。さらに、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。

令和 4 年度においては、村道における既存照明灯 57 箇所を LED ランプに交換した。

二酸化炭素削減効果	31,690kg/年
その他の効果	

<事業内容>

村道の既存照明灯を LED ランプに交換

- ・ 事業費 3,018,400 円
- ・ 事業量 ランプ交換 水銀灯 400W から LED80W へ交換 : 57 個
- ・ 事業実施期間 令和 4 年 6 月 15 日 ~ 令和 4 年 10 月 14 日

