

(様式第 16 号)

### 令和 5 年度みやぎ環境交付金事業 (計画) 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照明は白熱灯や蛍光灯と比較し長寿命で消費電力が少なく、大幅な CO2 削減効果があるだけでなく、紫外線フリー、水銀不使用など地球環境にやさしい設計となっている。

道路照明灯をLED化することにより省エネルギー化を図るもの。

二酸化炭素削減効果	15,642kg-CO <sub>2</sub> /年
その他の効果	

#### <事業内容>

道路照明灯をLEDランプに交換

- ・事業費 4,433,000 円
- ・事業量 水銀灯 (400W) 27 箇所をLEDランプ (80W) に交換
- ・事業予定期間 令和 5 年 5 月 1 日 ~ 令和 5 年 10 月 31 日
- ・補助額 (率) 3,008,000 円 (67.85%)

	<table><tr><td>口金</td><td>E39</td></tr><tr><td>電圧</td><td>AC100~277V</td></tr><tr><td>定格光束 (器具光束)</td><td>11560/11000 lm</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>80W</td></tr><tr><td>エネルギー消費効率</td><td>145/138 lm/W</td></tr><tr><td>設計寿命</td><td>40000時間</td></tr><tr><td>色温度</td><td>5700/3000K</td></tr><tr><td>演色性</td><td>Ra83</td></tr><tr><td>配光角</td><td>330°</td></tr><tr><td>質量</td><td>410g</td></tr><tr><td>保証期間</td><td>2年</td></tr></table>	口金	E39	電圧	AC100~277V	定格光束 (器具光束)	11560/11000 lm	消費電力	80W	エネルギー消費効率	145/138 lm/W	設計寿命	40000時間	色温度	5700/3000K	演色性	Ra83	配光角	330°	質量	410g	保証期間	2年
	口金	E39																					
電圧	AC100~277V																						
定格光束 (器具光束)	11560/11000 lm																						
消費電力	80W																						
エネルギー消費効率	145/138 lm/W																						
設計寿命	40000時間																						
色温度	5700/3000K																						
演色性	Ra83																						
配光角	330°																						
質量	410g																						
保証期間	2年																						
	<p>材質：通風口/PC、カバー/PC</p> 																						

#### <その他>