

平成 29 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画 **実績**) 概要書

市町村名 : 登米市

都市公園等街路灯 LED 化事業

<事業目的>

昭和 40 年代前半から平成前半の年代にかけて整備した都市公園及び都市計画街路の照明施設は、消費電力量の大きい灯具を使用している。平成 23 年度から実施している街路灯の LED 化を継続し、省電力による二酸化炭素排出量の削減に努め、地球温暖化防止に配慮した施設管理を推進する。

住宅密集地に位置する都市公園及び都市計画街路は、利用者が多く、施設内の街路灯を LED 化することで環境に配慮した施設管理を広く市内外にアピールできる。

また、都市公園においては、災害等発生時に避難所としても重要な位置づけとなるため、街路灯の改修は安心・安全なまちづくりの推進にもつながる。

二酸化炭素の削減効果	計画時	2,702 kg-CO ₂
	実施済	11,182 kg-CO ₂
経済波及効果	計画時	5,000 千円
	実施済	5,000 千円
その他	計画時	—
	実施済	—

<事業内容>

平成 29 年度の事業内容は、都市計画街路 2 路線の街路灯 22 基 29 灯を LED 器具に改修。

※整備計画図及び都市公園の概要 別紙添付

都市計画街路

① 飯島線 平成元年整備 300W 水銀灯 15 基 15 灯を 90W の LED 灯に改修

② 萩洗線 平成元年整備 200W 水銀灯 7 基 14 灯を 60W の LED 灯に改修

当年度の事業費 計画時 2,734,560 円
実施済 2,570,400 円

事業量 計画時 8 基 8 灯
実施済 22 基 29 灯

事業実施期間 計画時 平成 29 年 7 月 1 日～平成 30 年 1 月 31 日
実施済 平成 29 年 9 月 7 日～平成 30 年 2 月 2 日