

平成 30 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 利府町

利府町立利府中学校 LED 照明灯交換工事

<事業目的>

学校施設の蛍光灯を消費電力の少ない LED 蛍光灯に交換することで、二酸化炭素排出量を削減するとともに、地球温暖化防止対策について関心を持ってもらうことを目的とする。

二酸化炭素の削減効果	14,852kg-co2
経済波及効果	14,000,000 円
雇用創出効果	1 人

<事業内容>

利府町立利府中学校の既設照明灯について、利府町地球温暖化対策実行計画 (事務事業編) に基づき、省エネルギーの推進を図るため、一部を LED 蛍光灯に交換するもの。

事業費 8,487,720 円

事業量 LED 蛍光灯 1,002 灯交換

(内訳)

直管 10 形	2 灯
直管 20 形	23 灯
直管 32 形	36 灯
直管 40 形	901 灯
丸型 32/40 形	18 灯
電球 40 形(全方向)	10 灯
電球 40 形(広配光)	2 灯
電球 60 形	1 灯
電球 100 形	6 灯
ダウンライト 40 形	1 灯
シーリングライト 50 形	2 灯

事業期間 平成 30 年 5 月 30 日～平成 30 年 9 月 7 日

<その他>

平成 31 年度以降は、利府町立青山小学校における蛍光灯について、消費電力の少ない LED 蛍光灯への交換を計画している。平成 31 年度は、財源確保のために交付金の積立てを行い、平成 32 年度に工事施行予定である。

平成 30 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 利府町

利府町庁舎 LED 照明灯交換工事

<事業目的>

役場庁舎の蛍光灯を消費電力の少ない LED 蛍光灯に交換することで、二酸化炭素排出量を削減するとともに、地球温暖化防止対策について関心を持ってもらうことを目的とする。

二酸化炭素の削減効果	1,331kg-co2
経済波及効果	2,000,000 円

<事業内容>

役場庁舎の一般的な照明灯のうち、来庁者対応を行う窓口カウンターのダウンライトについて、消費電力が少なく、定格寿命が長い LED 照明灯に交換するもの。

事業費 1,188,000 円

事業量 LED 蛍光灯 46 灯交換
(内訳)
ダウンライト 42 形 43 灯
ダウンライト 24 形 3 灯

事業期間 平成 30 年 12 月 14 日 ~ 平成 31 年 2 月 4 日

<その他>

平成 31 年度以降は、利府町立青山小学校における蛍光灯について、消費電力の少ない LED 蛍光灯への交換を計画している。平成 31 年度は、財源確保のために交付金の積立てを行い、平成 32 年度に工事施行予定である。

(様式第 16 号)

平成 30 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 利府町

利府町沢乙北公園園路灯改修その 2 工事

<事業目的>

公園内の街路灯を消費電力の少ない LED 蛍光灯に交換することで、二酸化炭素排出量を削減するとともに、地球温暖化防止対策について関心を持ってもらうことを目的とする。

二酸化炭素の削減効果	319kg-co2
経済波及効果	1,000,000 円

<事業内容>

公園の既設照明灯について、利府町地球温暖化対策実行計画 (事務事業編) に基づき、省エネルギーの推進を図るため、一部を LED 街路灯に交換するもの。

事業費 874,800 円

事業量 LED 街路灯 200 形 2 灯交換

事業期間 平成 30 年 12 月 7 日 ~ 平成 31 年 2 月 8 日

<その他>

平成 31 年度以降は、利府町立青山小学校における蛍光灯について、消費電力の少ない LED 蛍光灯への交換を計画している。平成 31 年度は、財源確保のために交付金の積立てを行い、平成 32 年度に工事施行予定である。