

(様式第 16 号)

## 平成 29 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

### 石巻市役所本庁舎 LED 照明設置事業

#### <事業目的>

石巻市役所本庁舎は、既存の建物を改修したもので、利用可能であった照明設備については、現在もそのまま使用している状況である。

このため、既存照明のうち、点灯時間が長時間であるトイレ・防災センター・授乳室について、照明を LED 照明に切り替え、消費電力量の削減や器具の長寿命化により、CO<sub>2</sub> 削減を図る

#### <平成 29 年度 事業内容>

既存照明を LED 照明へ切り替える。

#### 【事業費 (補助率)】

776,520 円 (100.0%)

#### 【事業内容】

##### 【平成 29 年度・・・計 43 台】

トイレ：ダウンライト 30 台 (23W) → 30 台 (7.9W)

トイレ：トラフ型蛍光灯 5 台 (37W) → 5 台 (16.9W)

防災センター：露出形蛍光灯 6 台 (74W) → 6 台 (32.5W)

授乳室：埋込形蛍光灯 2 台 (67W) → 2 台 (32.5W)

#### 【二酸化炭素の削減効果】

2,922 kg-CO<sub>2</sub>

#### 【事業実施期間】

平成 29 年 6 月 8 日 ～ 平成 29 年 12 月 18 日

【施工箇所】

本庁舎 2階南側男女トイレ



本庁舎 1階防災センター



本庁舎 2階授乳室

