

(様式第 16 号)

令和 2 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 名取市

市庁舎 LED 照明更新事業

<事業目的>

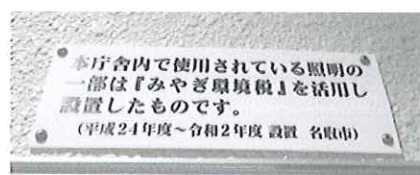
庁舎建設から 44 年が経過し、照明器具の老朽化により照明効率が低下している。従来の照明器具を、LED 照明器具へ更新することにより、庁舎の使用電力量を削減し、CO2 排出抑制を図る。

二酸化炭素の削減効果	5,285kg-co2
その他	

<事業内容>

庁舎 5・6 階照明 84 基を LED に更新する。

当年度の事業費 (計画) 2,800,000 円  
(実績) 2,750,000 円



(表示板)

事業量

(計画)

既設 蛍光灯 : 40W×2 灯×82 基  
20W×1 灯×2 基  
更新 LED : 25W×1 灯×82 基  
12W×1 灯×2 基

(実績)

既設 蛍光灯 : 40W×2 灯×82 基  
20W×1 灯×2 基  
更新 LED : 25W×1 灯×82 基  
12W×1 灯×2 基

事業実施期間

(計画) 令和 2 年 6 月 1 日～令和 2 年 10 月 31 日

(実績) 令和 2 年 7 月 7 日～令和 2 年 10 月 22 日

補助額 (率) 100.00%

(施工前)



(施工後)



<その他>

平成 24 年～30 年度に庁舎内の 1,169 基の更新を実施  
令和 元 年度は庁舎 2・3 階の 231 基の更新を実施。

(様式第 16 号)

## 令和 2 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 名取市

### 名取市斎場 LED 照明更新事業

#### <事業目的>

施設建設から 24 年が経過し、照明器具の老朽化により照明効率が低下している。

従来の照明器具を LED 照明器具へ更新することにより、使用電力量を削減し、CO<sub>2</sub> 排出抑制を図る。

二酸化炭素の削減効果	3,867kg-CO <sub>2</sub>
その他	

#### <事業内容>

##### 計画

##### 既設

蛍光灯 : 60W × 48 基

##### 更新

LED : 6.4W × 48 基

##### 実績

##### 既設

蛍光灯 : 60W × 48 基

##### 更新

LED : 6.4W × 48 基

当年度の事業費 (計画) 380,000 円

(実績) 435,000 円

事業量 48 基

#### 事業実施予定期間

(計画)

令和 2 年 6 月 1 日 ~ 令和 2 年 6 月 30 日

(実績)

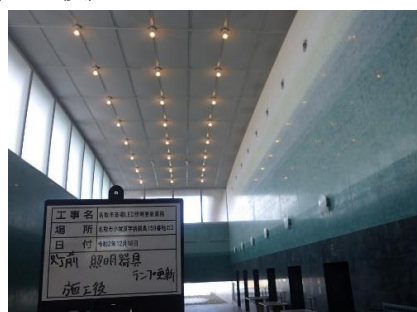
令和 2 年 12 月 2 日 ~ 令和 3 年 1 月 4 日

補助額 (率) 98.2%

(施工前)



(施工後)



令和 2 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 名取市

名取市街路灯 LED 化改修事業

<事業目的>

既設街路灯を LED 照明に更新し、消費電力の削減及び二酸化炭素排出量の削減を図る。

二酸化炭素の削減効果	5,993kg-co2
その他	

<事業内容>

道路照明灯を LED 照明に更新する。(別紙 事業内訳表)

(計 画)

- ・水銀灯から LED 灯に更新 39 基
- ・ナトリウム灯から LED 灯に更新 1 基

(実 績)

- ・水銀灯から LED 灯に更新 39 基
- ・ナトリウム灯から LED 灯に更新 16 基

当年度の事業費 (計画) 2,900,000 円

(実績) 2,805,000 円

事業量 (計画) 40 基

(実績) 55 基

電球交換



事業実施期間

(計画) 令和 2 年 6 月 1 日～令和 2 年 12 月 20 日

(実績) 令和 2 年 8 月 28 日～令和 2 年 11 月 30 日

完了・点灯

補助額 (率)

(計画) 97.0%

(実績) 100%



<その他>

(基数の変更理由)

- ・LED に交換する基数については、実施設計により予算の範囲内で増工が可能となったことから 15 基増とした。

令和 2 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

公園及び緑道等の照明灯の LED 化等改修事業

<事業目的>

公園・緑道の水銀灯を LED 照明灯に更新することにより、消費電力の削減及び二酸化炭素排出量の削減を図る。また、有害な水銀の使用を抑制する。

二酸化炭素の削減効果	
計画	3,097kg-co2
実績	1,826kg-co2

<事業内容>

水銀ランプ 150W を、昼白色 LED ライトバルブ 99W (計画 64W) に 21 基更新する。

当年度の事業費 (計画) 2,900 千円  
(実績) 2,860 千円  
事業量 (計画・実績) 21 基

事業実施予定期間

(計画)

令和 2 年 6 月 1 日～令和 2 年 1 月末日

(実績)

令和 2 年 6 月 26 日～令和 2 年 9 月 29 日

補助額 (率) 98.32%



施行前

施行後

