

平成 28 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>

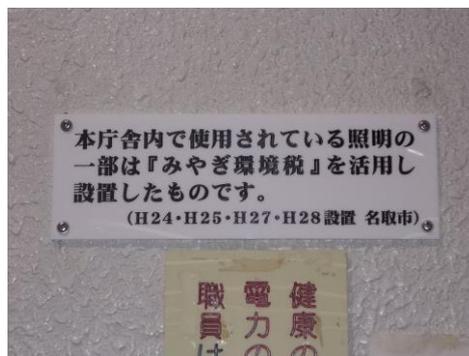
庁舎建設から 40 年が経過し、照明器具の老朽化により照明効率が低下している。従来の照明器具を、LED 照明器具へ更新することにより、庁舎の使用電力量を削減し、CO2 排出抑制を図る。

二酸化炭素の削減効果	5,675kg-co2
その他	

<事業内容>

ダウンライト (ボール電球型 40W) を、LED32.8W (表示板) タイプに更新。

当年度の事業費 (計画) 2,658 千円  
(実績) 2,592 千円  
事業量 (計画・実績) 147 基



事業実施期間

(計画)

平成 28 年 6 月 1 日～平成 28 年 12 月 20 日

(実績)

平成 28 年 6 月 16 日～平成 28 年 9 月 28 日

補助額 (率) 97.5%

(施工前)



(施工後)



<その他>

平成 24 年度は庁舎 1・2 階の一部 276 基の更新を実施。  
平成 25 年度は庁舎 2・3・4 階の 276 基の更新を実施。  
平成 27 年度は庁舎 5 階・6 階の 178 基の更新を実施

平成 28 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

名取市文化会館エントランスホール通路他照明器具 LED 化更新業務

<事業目的>

エントランスホール・事務室等の照明を LED 照明に更新し、電気使用量の削減及び CO<sub>2</sub> 排出量の削減を図る。

二酸化炭素の削減効果	2,917kg-co <sub>2</sub>
その他	

<事業内容>

- 事務室照明  
蛍光灯 15 台を LED タイプに更新する。
- エントランスホール照明  
ダウンライト 8 台を LED タイプに更新する。
- ロビー  
ダウンライト 11 台を LED タイプ
- 受付前室及び事務室  
ダウンライト、蛍光灯 21 台を LED タイプに更新する。
- 風除室  
間接照明 20 台を LED タイプに更新する。



当年度の事業費 : 1,296,000 円  
事業期間 : 平成 28 年 9 月 20 日～  
12 月 13 日  
補助 1,200,000 円

<その他>

(様式第 16 号)

## 平成 28 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

ここへ事業名を記載願います

### <事業目的>

道路照明を水銀灯から 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。有害な水銀の使用を抑制する。

二酸化炭素の削減効果	3,631 kg-co2
その他	

### <事業内容>

市道高架街路灯について、水銀灯 100w を LED 街路灯 29w へ変更する。

当年度の事業費 (計画) 2,500,000 円  
(実績) 2,441,880 円

事業量 (計画) 24 基  
(実績) 28 基

事業実施予定期間

(計画)

平成 28 年 6 月 1 日～平成 28 年 12 月 20 日

(実績)

平成 28 年 11 月 14 日～平成 29 年 2 月 13 日

補助額 (率) 2,400,000 円

### <その他>

5 箇年で下記のスケジュールにて整備予定

平成 28 年度	28 基 (実績)
平成 29 年度	28 基 (計画)
平成 31 年度	48 基 (計画)
平成 32 年度	48 基 (計画)
平成 33 年度	48 基 (計画)
計	200 基 (計画)



(様式第 16 号)

## 平成 28 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

### 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	4,869kg-co2
実績	5,142kg-co2

#### <事業内容>

水銀ランプ 100W を、昼白色 LFD49.9 タイプに更新する。

当年度の事業費 (計画) 2,500 千円  
(実績) 2,484 千円  
事業量 (計画・実績) 34 基

#### 事業実施予定期間

(計画)

平成 28 年 6 月 1 日～平成 28 年 12 月 20 日

(実績)

平成 28 年 7 月 21 日～平成 28 年 10 月 18 日

補助額 (率) 96.6%



施行前



施行後

