

(様式第16号)

平成26年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 石巻市

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庁舎併設の立体駐車場、庁内エスカレーター部分などについて、照明を蛍光灯などから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、CO2削減を図る。

<事業内容>

平成26年度 事業費 4,631,320円

平成26年度 事業量

計 93台

蛍光灯 48台(34W) → 48台(23W:LDL40×1)
6台(35W) → 6台(23W:LDL40×1)

ダウンライト 8台(64W) → 8台(34.8W:LEDユニット)

6台(85W) → 6台(14.7W:LEDユニット)

10台(215W) → 10台(85.5W:LEDユニット)

事業実施期間

平成26年7月22日 ~ 平成26年12月8日

二酸化炭素の削減効果	9,640kg-co2
その他	



2台(66W) → 2台(44W:LDL40×2)

5台(20W) → 5台(10.1W:LEDユニット)

8台(85W) → 8台(16.5W:LEDユニット)

<事業実施内容>

平成24年度 事業費 2,782千円	平成25年度 事業費 4,438千円
平成24年度 事業量 蛍光灯 39台(40W) → 39台(29W) 1台(80W) → 1台(54W) ダウンライト 53台(33W) → 53台(15W)	平成25年度 事業量 蛍光灯 109台(40W) → 112台(28W) 2台(66W) → 2台(54W) 1台(87W) → 1台(62W) 1台(171W) → 1台(124W)
平成24年度 事業費 2,782千円 事業実施期間 平成24年6月5日 ~ 平成24年10月31日	事業実施期間 平成25年6月3日 ~ 平成25年12月19日

<全体計画>

平成27年度 (計 53台)
蛍光灯 6台(66W) → 6台(36W)
ダウンライト 14台(64W) → 14台(34.8W)
ダウンライト 15台(85W) → 15台(14.7W)
ダウンライト 18台(85W) → 18台(16.5W)