

(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 : 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トイレにしているダウンライト照明を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、CO2削減を図る。

二酸化炭素の削減効果	1,115kg-co2
その他	

<平成 28 年度 事業内容>

既存照明 (蛍光灯) をLED照明へ切り替える。

【事業費】

637,200円

【事業内容】

平成 28 年度 計 35 台

ダウンライト 31 台 (23W) → 31 台 (13.3W)

蛍光灯 4 台 (40W) → 4 台 (17.1W)

【事業実施期間】

平成 28 年 7 月 29 日 ~ 平成 28 年 11 月 15 日



【過去実績】

平成 24 年度 (計 93 台)	平成 25 年度 (計 116 台)
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)	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 26 年度 (計 93 台)	
蛍光灯 48 台 (34W) → 48 台 (23W) 6 台 (35W) → 6 台 (23W) 2 台 (66W) → 2 台 (44W)	ダウンライト 8 台 (64W) → 8 台 (34.8W) 6 台 (85W) → 6 台 (14.7W) 10 台 (215W) → 10 台 (85.5W) 5 台 (20W) → 5 台 (10.1W) 8 台 (85W) → 8 台 (16.5W)
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)	