

平成 23 年度 みやぎ環境交付金 事業実績概要書

市町村名 : 名取市

名取駅東西自由通路照明 L E D 化事業

< 事業目的 >

名取駅東西自由通路は、通勤、通学、買い物などのため、毎日多くの方々が利用している歩行者専用通路です。

現在の自由通路照明は、長時間の点灯により電気使用量も多く、環境面、費用面で負担が生じています。

また、高所に設置されており足場を組んでランプ交換を行っている箇所もあります。

長寿命の照明器具を設置することで交換頻度を減らし、消費電力の削減により二酸化炭素の排出抑制を図ります。

二酸化炭素の削減効果	3,782kg co2
経済波及効果	7,000 千円

< 事業内容 >

J R 名取駅東西自由通路の天井に設置された蛍光管ダウンライトを L E D ダウンライトに交換します。

当年度の事業費	4,479 千円
事業量	102 基
実施予定期間	H23.11.10 ~ H24.2.16
補助額	4,400 千円

< その他 >

平成 23 年度で整備



J R 名取駅東西自由通路



従前の照明器具

(様式第 16 号)

平成 23 年度 みやぎ環境交付金 事業実績概要書

市町村名 : 名取市

街路灯環境配慮型照明更新事業

< 事業目的 >

道路照明を水銀灯から高圧ナトリウム灯に更新し、消費電力の削減及び二酸化炭素排出量の削減を図ります。

また、有害な水銀の使用を抑制します。

二酸化炭素の削減効果	27,830kg co2
経済波及効果	5,000 千円

< 事業内容 >

市道高架街路灯について、水銀灯を高圧ナトリウム灯に更新します。

当年度の事業費	3,237 千円
事業量	69 基
実施予定期間	H23.11.15 ~ H24.2.2
補助額	3,153 千円

< その他 >

平成 23 年度から 5 力年で順次整備予定



市道愛島西部線



従前の照明器具 (水銀灯)