

平成 23 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 山元町

LED防犯灯設置事業

＜事業目的＞

主要な通学路を中心に、長寿命光源によりメンテナンスの省力化が図れるLED防犯灯にすることにより、経年劣化などによる不灯を防ぐことができ、夜間における街頭犯罪の抑止をするとともに、通行者へ安心感をあたえることができる。

また、蛍光灯防犯灯を設置するのに比べ、二酸化炭素の排出量を抑制する効果が期待できる。

二酸化炭素の削減効果	4, 157kg-co2
その他	

＜事業内容＞

主要な通学路にLED防犯灯を設置した。

特に仮設住宅からの通学路は道幅も狭く、夜間には暗さが目立つことから、優先的に高照度のLED防犯灯を設置した。

当年度の事業費 1, 925 千円

事業量 92 基

(①山下中学校通学路 47 基

②坂元中学校通学路 45 基)

事業実施予定期間

平成 23 年 12 月～平成 24 年 2 月



設置イメージ

＜その他＞

今年度は新規事業として取り組んだが、次年度以降も継続してLED防犯灯の設置・更新を行う。

設置・更新箇所については、津波浸水地域における生活再建の状況や、通勤通学路の状態を勘査しながら検討し実施する。



照明器具イメージ