

(様式第 16 号)

令和 5 年度みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名	柴田町	
事業名	船岡駅・槻木駅周辺照明改修工事	
<b>&lt;事業目的&gt;</b>		
公共交通機関である鉄道駅周辺の照明設備 107 灯をエネルギー効率が優れる LED 光源に更新し、使用電力の生産により発生する温室効果ガスの削減と維持管理の低コスト化、利用者の交通安全を確保することを目的として実施するもの。 第 2 次柴田町地球温暖化防止実行計画においても、電気使用量削減のための施策として照明器具の更新を具体的取り組みとして定めている。	二酸化炭素削減効果	13,772kg-CO <sub>2</sub>
	その他の効果	
<b>&lt;事業内容&gt;</b>		
JR 船岡駅・槻木駅周辺の既存照明設備 107 灯を LED 光源に更新するもの。		
メニュー選択型 (分類 2 : 照明の LED 化) 当年度の事業費 6,325,000 円		
事業実施予定期間 令和 5 年 6 月～令和 6 年 2 月		
		
<b>&lt;その他&gt;</b>		
公共交通機関である鉄道駅の周辺は歩行者と車両の往来があり、交通の安全を確保するためにも照明設備の維持管理は欠かすことができないものである。 今回 LED 光源に更新することで、長期的な維持管理コストと電気使用量を削減することができ、町民の安全安心な生活環境の促進を図ることができる。 なお、平成 24 年度から令和 3 年度は防犯灯光源の LED 化、令和 4 年度は西住公民館照明設備の LED 化に取り組んでいる。		