

(様式第 16 号)

令和 4 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	西住公民館照明設備 LED 化更新工事	
＜事業目的＞ 使用電力の生産により発生する温室効果ガスの削減と、維持管理費の低コスト化を図るため、生涯学習施設の既存照明設備 175 基 (267 灯) の配置を見直し、エネルギー効率が優れる LED 光源 158 基に更新するもの。 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照明器具の更新を具体的な取り組みと定めている。	二酸化炭素削減効果	10,920 kg-CO <sub>2</sub>
	経済波及効果	9,000,000 円
	雇用創出効果	1 人
＜事業内容＞ 西住公民館 (柴田町大字船岡字大住町 13-1) の既存照明設備 175 基 (267 灯) の配置を見直し、LED 光源 158 基に更新するもの。 ( 蛍光灯    18W 33 灯、20W 65 灯、40W 152 灯 水銀灯    400W 1 灯 白熱電球  20W 16 灯 ) メニュー選択型 (分類 1 : 公共施設における CO2 削減対策) 当年度の事業費 5,478,000 円 事業量 公民館照明の変更  事業実施予定期間 令和 4 年 1 月～令和 5 年 2 月  補助の要件 事業の実施主体は市町村	  	
＜その他＞ 住民の活動や防災拠点としての公共施設の設備及び維持管理は、ますます住民の要望が高まる施設の一つである。これに伴い、維持管理費の低コスト化は適正な施設の維持管理には欠かせない課題であり、照明の LED 化を集中的に実施する。 なお、平成 24 年度から令和 3 年度は、みやぎ環境交付金を活用し、街路に設置した防犯灯光源の LED 化に取り組んでいる。 施設には本交付金事業を活用して照明設備を更新した旨掲示を行っている。		