

J-クレジット制度 プロジェクト計画書 （排出削減プロジェクト用）

プロジェクトの名称：商店街における照明設備の更新（LED化）

プロジェクト 実施者名	広島本通商店街振興組合
----------------	-------------

妥当性確認申請日 2015年1月9日

プロジェクト登録申請日 2015年1月28日

1 プロジェクト実施者の情報

1.1 プロジェクト実施者（複数のプロジェクト実施者がいる場合は代表実施者）

実施者名	(フリガナ) ヒロシマホト`オリショウテンカ`イシノウクミアイ`
	広島本通商店街振興組合
住所	広島市中区本通 8-18

1.2 プロジェクト代表実施者以外のプロジェクト実施者

実施者名	(フリガナ)
住所	

1.3 J-クレジット保有者

保有者名	(フリガナ)
住所	

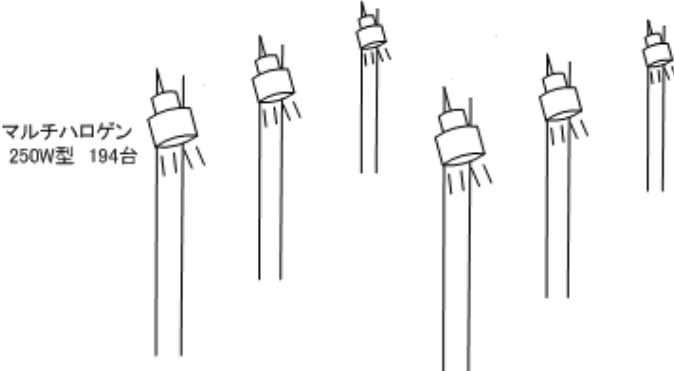
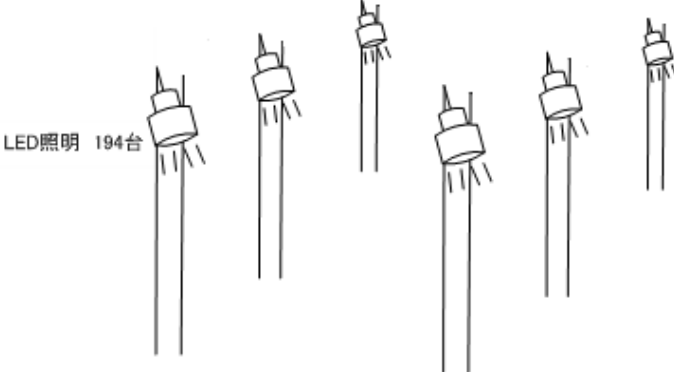
※ 以下、複数のプロジェクトをまとめて申請する場合は、2~4の内容を方法論ごと・実施場所ごとに記載すること。

2 プロジェクト概要

2.1 プロジェクトの目的及び概要

プロジェクト名	商店街における照明設備の更新（LED化）	
目的	照明器具を取り替えることで電力消費量を低減し、二酸化炭素排出量の削減を行う。	
概要（削減方法）	広島本通商店街における照明設備をハロゲンランプからLED照明へ更新することで、省エネルギーを行い、二酸化炭素排出量を削減する。	
プロジェクト実施場所	実施事業所名	広島本通商店街
	住所	広島市中区本通1番14号～15号、2番5号～11号、3番5号～14号、4番5号～13号、5番5号～9号、6番5号～11号、本通7番1号、7番21号～32号、8番1号～2号、8番22号～33号、9番1号、9番23号～35号 広島市中区紙屋町2丁目2番12号～22号、3番1号、3番12号～26号 広島市中区大手町1丁目5番2号、5番10号～14号、8番17号～20号

2.2 プロジェクト実施前後の状況

<p>(プロジェクト実施前の概要図※1) :</p>  <p>マルチハロゲン 250W型 194台</p>
<p>(プロジェクト実施後の概要図 ※2) :</p>  <p>LED照明 194台</p>

2.3 プロジェクト要件への適合

プロジェクトの実施日 ※1	■2013年4月以降に実施されたプロジェクトである □2012年4月～2013年3月に実施されたプロジェクトであり、国内クレジット制度における事業承認及びオフセット・クレジット（J-VER）制度におけるプロジェクト登録のいずれも受けていない ※2 □2008年4月～2013年3月に実施されたプロジェクトであり、国内クレジット制度における事業承認又はオフセット・クレジット（J-VER）制度におけるプロジェクト登録を受けている ※3
追加性	■追加性を有している ※4

※1 「プロジェクトの実施日」とは、設備の稼働日や燃料の切替えを行った日を指す。

※2 2013年度中に限り J-クレジット制度のプロジェクトとして登録申請を行うことができる。

※3 国内クレジット制度又はオフセット・クレジット（J-VER）制度から移行したプロジェクトについては、「2013年4月以降に実施されたもの」という要件を満たしている必要はない。ただし、標準的な設備をベースラインとして設定する必要がある。

※4 追加性評価に関する詳細情報は別紙（A.2）に示すこと。方法論の7. 付記において、追加性の評価が不要とされているもの（ポジティブリスト）については、別紙（A.2）の記入は不要。

3 方法論

3.1 適用方法論

適用する方法論	方法論番号	EN-S-006 Ver. 1.1
	方法論名称	照明設備の導入
更新／新設 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 更新プロジェクト <input type="checkbox"/> 新設プロジェクト	

※1 ベースラインとして標準的な設備を設定する場合、「新設プロジェクト」となる。

3.2 方法論の適用条件への適合 ※1

条件1	<input checked="" type="checkbox"/> 適合している	更新前の照明設備（蛍光灯）よりも省電力の照明設備（LED）を導入しており、①②の条件を満たしている。 ① 新前の照明設備の情報が取得できている。（合計194台、消費電力合計48,500W） ②更新前の設備の導入日は平成3年3月であるため、更新前の設備の使用期間は法定耐用年数の2倍（30年）以内であり、入れ替え時も稼働していたことから故障による更新ではない。
条件2	<input type="checkbox"/> 適合している	説明
条件3	<input type="checkbox"/> 適合している	説明
条件4	<input type="checkbox"/> 適合している	説明

※1 記載内容に関する根拠資料や関連情報等について、妥当性確認機関からの要求に応じて情報提供を行うこと。

3.3 モニタリング・算定方法

ベースライン排出量 ※1				
主要／付随的	排出活動	温室効果ガスの種類	影響度 ※1	モニタリング・算定の実施 ※2
主要	照明設備の使用	CO2	—	<input checked="" type="checkbox"/> 排出量の算定を行う
主要			—	<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う
付随的				<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う <input type="checkbox"/> 排出量の算定を省略する
付随的				<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う <input type="checkbox"/> 排出量の算定を省略する

プロジェクト実施後排出量 ※1				
主要／付随的	排出活動	温室効果ガスの種類	影響度 ※1	モニタリング・算定の実施 ※2
主要	照明設備の使用	CO2	—	<input checked="" type="checkbox"/> 排出量の算定を行う
主要			—	<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う
付随的				<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う

				<input type="checkbox"/> 影響度により排出量を評価する
付随的				<input type="checkbox"/> 排出量の算定を行う <input type="checkbox"/> 影響度により排出量を評価する

※1 各排出活動の排出量算定方法及び影響度の算定方法については別紙（A.3）に記載すること。

※2 モニタリング方法については別紙（A.4）に記載すること。

4 排出削減計画

認証予定期間 ※1	2015年1月28日 ～2021年3月31日（6年2ヶ月）			
排出削減計画 ※2	年度	ベースライン排出量	プロジェクト実施後 排出量	排出削減量
	2013年度	0.0 t-CO2	0.0 t-CO2	0.0 t-CO2
	2014年度	10.1 t-CO2	2.8 t-CO2	7.0 t-CO2
	2015年度	58.1 t-CO2	16.4 t-CO2	41.0 t-CO2
	2016年度	58.1 t-CO2	16.4 t-CO2	41.0 t-CO2
	2017年度	58.1 t-CO2	16.4 t-CO2	41.0 t-CO2
	2018年度	58.1 t-CO2	16.4 t-CO2	41.0 t-CO2
	2019年度	58.1 t-CO2	16.4 t-CO2	41.0 t-CO2
	2020年度	58.1 t-CO2	16.4 t-CO2	41.0 t-CO2
	合計	358.7 t-CO2	101.2 t-CO2	253.0 t-CO2
年度ごとに排出削減量が異なる場合の理由	<p>■電力のCO2排出係数の影響による</p> <p>■その他の理由（以下に記載すること）</p> <p>初年度における年度途中からのスタート、うるう年がある等の日数の違いや、照明の稼働時間に影響する。</p>			

※1 認証予定期間は、プロジェクト登録の申請予定日若しくはモニタリングが可能となる予定日のいずれか遅い日から2021年3月31日までの間で設定すること。

※2 排出削減量の算定方法については、別紙A.3に記載すること。

5 データ管理

データの品質を確保するための仕組みとして、データ収集・集計等体制の整備と個別データの信頼性の向上について以下に記載する。詳細については、J-クレジット制度実施規程（プロジェクト実施者向け）「2.4」を参照のこと。

5.1 モニタリング体制

データ管理責任者 ※1	広島本通商店街振興組合 事務局長
モニタリング担当者 ※1	広島本通商店街振興組合 事務局職員

※1 担当者の組織、役職名を記載すること（個人名は不要）。原則として、それぞれ別の担当者をおくこと。

5.2 モニタリングデータの収集・記録・保管

モニタリングデータの収集・記録・保管の手続 ※1	<ul style="list-style-type: none"> ・照明設備の点灯／消灯は、自動点灯制御プログラムで管理されているため、設定している点灯時間から稼働時間を取得する。認証期間中において点灯時間を変更する場合は、変更記録簿を用意し、これに記録する。 ・電力のCO2排出係数に関するデータを保管する。 ・プロジェクト実施前後の照明設備の仕様書等を保管する。
データ保存期間 ※2	認証対象期間終了後 <u> 2 </u> 年間

※1 認証対象期間において複数の担当者がモニタリングを行う場合には、全ての担当者が適切にモニタリングデータの収集・記録・管理を行うための仕組みも併せて記載すること。

※2 原則認証対象期間終了後2年間とする。

6 特記事項

6.1 排出量の削減に影響を与える可能性のあるリスクの特定について ※1

排出量の削減に影響を与える可能性のあるリスクがあるか <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
--

※1 プロジェクト排出量が増加し、ベースライン排出量を上回る可能性のあるリスクも含む。リスクの例は、記載例を参照

（「有」にチェックした場合に記入）

項目	概要
リスク要因	

6.2 ダブルカウントの防止措置について

類似制度へプロジェクトを登録しているか。 <input type="checkbox"/> 登録している （類似制度名： _____ 類似制度での認証予定期間： _____） <input checked="" type="checkbox"/> 登録していない

6.3 法令等の義務の有無について

プロジェクトの実施は、法令等の義務履行によるものではないか。

- 法令等の義務履行によるものではない。
- 法令等の義務履行によるものである。