

# 実績確認概要書

平成 26 年 1 月 10 日

審査機関名 (株)JACO CDM

## 1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	商店街における街灯照明の更新
承認番号	JCDM-PJKC1252
排出削減事業者名	高円寺銀座商店会協同組合
排出削減共同実施事業者名	カーボンバンク株式会社
事業実施場所	高円寺純情商店街 (東京都杉並区高円寺北 2-7-13)
事業の概要	高円寺純情商店街における街灯照明を高効率の LED 照明に更新することにより、照明電力の省エネルギー化を図る。
排出削減量の計画	<p>【限界電源炭素排出係数の場合】</p> <p>2012 年度：97 tCO<sub>2</sub>/年                  2013 年度：76 tCO<sub>2</sub>/年                  2014 年度：66 tCO<sub>2</sub>/年                  2015-2019 年度：56 tCO<sub>2</sub>/年                  (事業実施期間合計 519 tCO<sub>2</sub>)</p> <p>【全電源炭素排出係数の場合 (参考値)】</p> <p>2012-2019 年度：56 tCO<sub>2</sub>/年                  (事業実施期間合計 448 tCO<sub>2</sub>)</p>
クレジット認証期間	<p>国内クレジット制度</p> <p>事業開始日 2012 年 4 月 1 日                  終了予定日 2013 年 3 月 31 日</p> <p>J-クレジット制度</p> <p>終了予定日 2020 年 3 月 31 日</p>

排出削減方法論	方法論番号 006 照明設備の更新
---------	-------------------

## 2. 本実績確認の対象期間

2013年4月1日 ～ 2013年11月30日（第2回目実績報告）

## 3. 実績確認結果

本実績報告期間における排出削減量は、承認排出削減事業計画に従ってモニタリングされた結果に基づき算定されており適正である。

排出削減量	56 tCO <sub>2</sub> （2013年4月1日～2013年11月30日）
-------	---

## 4. 実施した実績確認手続きの概要

以下の実績確認手続きにより、報告された排出削減量に重大な誤りがないことを確認している。

要件	実績確認手続き
排出削減量が承認排出削減計画に従って実施した結果生じていること	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 開始日の確認 承認排出削減事業計画通り本事業が2012年4月1日に開始されたことを、工事完成通知書及び事業者への質問により確認している。</li> <li>2) 対象期間中の設備稼働確認 承認排出削減事業計画通り高効率LED照明への更新が実施され、対象期間中に稼働していたことを、ヒヤリング及び取得財産等管理明細票により確認している。</li> </ol>
排出削減量が承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画に従って算定されていること	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) モニタリング方法の確認 承認排出削減事業計画に従い、電力使用量の原単位並びに活動量の集計確認等のモニタリングが実施されていることを確認している。</li> <li>2) 活動量の正確性 承認排出削減事業計画通り、活動量として照明稼働時間が採用されており、国立天文台が提供する日没・日の出時間と比較して保守的に活動量が把握されていることを確認している。</li> <li>3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認</li> </ol>

	<p>排出削減量の算定式及び使用されている単位発熱量、排出係数等が、各排出削減方法論及び承認排出削減事業計画に従っていることを確認している。</p> <p>4) 排出削減量算定方法及び算定結果の確認</p> <p>本実績確認の対象期間の測定結果と排出削減量の算定結果を突合、計算過程の確認、再計算等を実施した結果、排出削減量の算定結果が正確である事を確認している。</p>
<p>算定期間がクレジット認証期間の終了日を超えないこと</p>	<p>本実績確認の対象期間は、2013年4月1日から2013年11月30日までであり、排出削減量を算定した期間がクレジット認証期間の終了日である2020年3月31日を超えないことを確認している。</p>

## 5. 承認排出削減事業計画からの重要な変更点についての評価

特になし。

## 6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する省エネルギー量について、原油換算 26.8 KL であることを確認した。

以上