(様式 5 : 全対象事業共通)

令和 5 年度第 1 回エネルギー構造高度化・転換理解促進事業評価報告書

補助事業名	公共施設における再生可能エネルギー活用事業		
補助事業者名	茨城県日立市		
補助事業の概要	- 令和 4 年度に本補助金を活用して実施した太陽光発電設備等の最大限導入可能性調査において、優先順位が高いとされた日立地区産業支援センターにおいて、設備導入に向けた実施設計を行った。 - 令和 4 年度の図面調査を参考に、現地調査を実施した上で、公共施設の設備の「導入」から「廃棄」まで、設備全体のサイクルを踏まえた再生可能エネルギーの導入・保守管理・運用に係る計画を策定した。		
総事業費	69,256,000 円		
補助金充当額	69,256,000 円		
定量的目標	「日立地区産業支援センター」への太陽光発電設備等の導入実施設計を行い、中小企業のエネルギー構造高度化に向けた手本としての設備導入の前進につなげる。 - 公共施設における導入・保守管理・運用計画を策定することで、本市の公共施設全体としての「電気エネルギーの脱炭素化」を着実に推進する指標とする。		
補助事業の成果及び評価（事業毎にあらかじめ設定した事業目標を達成したかなど）	「日立地区産業支援センター」に太陽光発電設備等を整備するための実施設計を行うことで、中小企業の「自家消費型再生可能エネルギーの新たな運用モデル」を具現化するための足掛かりとすることができた。 - 太陽光発電設備等の「導入」から「廃棄」まで、設備全体のサイクルを踏まえた「公共施設における再生可能エネルギー等導入・保守管理・運用計画」を策定したことで、今後の公共施設への太陽光発電設備等の計画的な導入を図ることが可能となった。		
補助事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約 (※技術開発事業のみ：間接補助を行った場合は、間接補助先を記載)	契約の目的	日立地区産業支援センターにおける太陽光発電設備等整備実施設計	公共施設における再生可能エネルギー等導入・保守管理・運用計画の策定
	契約の方法	一般競争入札	プロポーザル方式の随意契約
	契約の相手方	(株)エイプラス・デザイン	国際航業(株)水戸営業所
	契約金額	3,256,000 円	66,000,000 円

来年度以降の事業見通し	•令和5年度の日立地区産業支援センターにおける太陽光発電設備等整備事業の実施設計を基に、令和6年度に設備の設置工事を実施する。

(備考)

- 1 事業完了した日から3ヶ月以内の提出をお願いします。
- 2 定量的成果目標の欄には補助金応募申請書提出時に設定した成果目標をそれぞれ記載すること。
- 3 補助事業の成果及び評価の欄には、公募要領8. で記載した内容に対応した、定量的な成果実績と評価を記載すること。それ以外にも、定性的な成果実績や、進捗度、利用量並びに効果等といった別の定量的な指標があればできる限り数値を用いて記載すること。
- 4 契約の方法の欄には、一般競争入札、指名競争入札、随意契約の別を記載すること。間接補助を行った場合は、記載不要。
- 5 来年度以降の事業見通しの欄は、本事業に来年度以降も補助金を充当しようとする場合のみ記載。