



我が国循環産業の海外展開事業化促進事業

我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO₂削減支援事業

2023年2月17日

環境再生・資源循環局 総務課 循環型社会推進室

寺田 彩乃



1. 事業概要

我が国循環産業の海外展開事業化促進事業

■ 海外での廃棄物処理、リサイクル設備導入にかかるFSを一定額まで支援

<対象事業>

- 廃棄物等の収集・運搬
- 中間処理
- リサイクル
- 最終処分 等

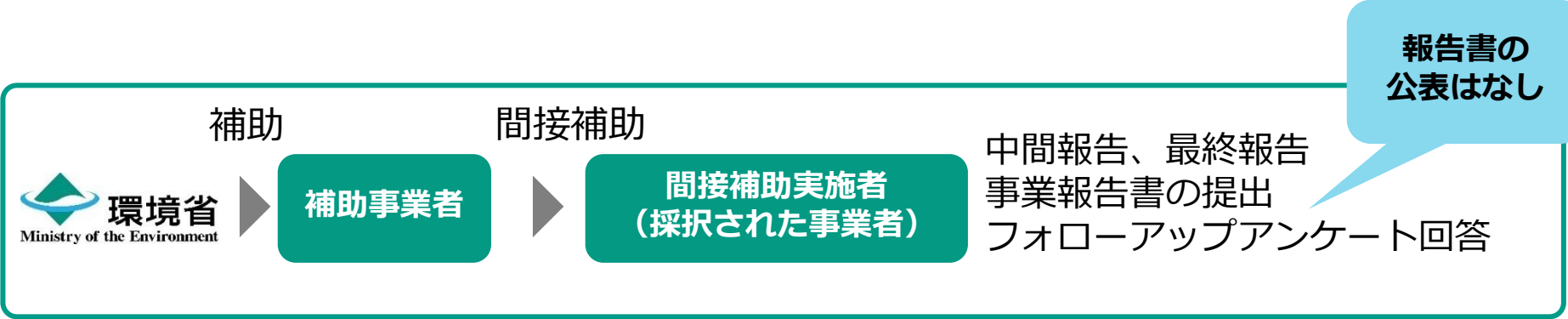


調査業務内容	事業計画の策定、対象地域における現状調査、廃棄物のサンプリング調査、現地政府・企業等との連携構築、事業性の評価等
支援対象経費	○人件費、業務費 ×工事費
補助額	R4：上限1,000万円/件（税込み）
採択予定件数	5件程度/年
公募時期	2022年4月公募開始

1. 事業概要

我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO2削減支援事業

■ 海外において廃棄物等の収集・運搬、中間処理、リサイクル、最終処分に関わるサービスの提供、施設の建設等を行うもので、かつ**直接エネルギー起源CO2が削減される事業**について、実現可能性調査（Feasibility Study; FS）を支援。



支援対象経費	○人件費、業務費 × 工事費
補助率	大企業 1/2、中小企業 2/3以内。
採択予定件数	採択案件の補助金額が予算上限に達するまで (R4年度予算：約76百万円)
公募時期	2022年4月公募開始

2. 採択事業について

我が国循環産業の海外展開事業化促進事業

事業者	事業名	対象国
株式会社浜田	中央ベトナムにおける 太陽光パネル のリユース、リサイクル事業	ベトナム
株式会社事業革新 パートナーズ	植物由来生分解性プラスチック による廃棄物処理・リサイクル・自然保護促進事業	エクアドル
オオノ開発株式会社	バンテン州Cikandeにおける 医療廃棄物処理事業	インドネシア
豊田通商株式会社	ビンズン省における エアバッグ端材 リサイクル事業	ベトナム
日本ミクニヤ株式会社	サンホセ市等における 有機性廃棄物減容化装置 導入による地域資源循環型ビジネスモデル構築検討事業	コスタリカ

※詳細は廃棄物・3R研究財団のHPからも閲覧可能

https://www.jwrf.or.jp/individual/prj_000431.html?20221222131923

2. 採択事業について

我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO2削減支援事業

- アジアを対象とした廃棄物発電事業のFSが多くを占める

R4（3件）

事業者	事業名	対象国
JFEエンジニアリング株式会社	チョットグラム市における <u>統合型廃棄物処理事業</u>	バングラデシュ
日立造船株式会社	マニラ首都圏マニラ市における <u>廃棄物焼却発電事業</u>	フィリピン
JFEエンジニアリング株式会社	ハイフォン市における <u>一廃産廃混焼発電事業</u>	ベトナム

※詳細は廃棄物・3R研究財団のHPからも閲覧可能

https://www.jwrf.or.jp/individual/prj_000369.html

3. スケジュール

■ R4の我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO2削減支援事業の場合

4月	5月	6月	7月	8月	9月
公募開始 (4/18~)				第一次採択案件 決定 (2件)	
説明会	書類審査 第一次公募案件 の一次審査		ヒアリング審査 第一次公募案件 の二次審査	FS調査開始	
10月	11月	12月	1月	2月	3月
	(~11/30)	第二次採択案件 決定 (1件)			
第二次公募案件 の一次審査	第二次公募案件 の二次審査 中間報告会				
				最終報告会	

4. 来年度の公募について

■ 我が国循環産業の海外展開事業化促進事業

支援対象経費	○人件費、業務費 × 工事費
補助額	上限 900万円/件（税込み）
採択予定件数	4件程度
公募時期	2023年4月公募開始予定

■ 我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO2削減支援事業

支援対象経費	○人件費、業務費 × 工事費
補助率	大企業 1/2、中小企業 2/3以内。
採択予定件数	採択案件の補助金額が予算上限に達するまで (R5年度予算：約70百万円)
公募時期	2023年4月公募開始予定

採点項目（予定）

- ・ 温室効果ガス排出削減量及び費用対効果
- ・ 業務実施の体制及び事業の実現可能性
- ・ 対象国（JCM締結国であれば加点：R4）

等

ご清聴ありがとうございました。

