令和８年９月 10 日
公益財団法人　廃棄物・３Ｒ研究財団

令和８年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（資源循環分野の脱炭素化促進事業）に係る対象事業の選定結果について

当財団は、令和８年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（資源循環分野の脱炭素化促進事業）について、令和８年４月 14 日（火）から公募を行い、応募案件の審査を行った結果、下表の１件を採択しました。

なお、採択額が公募予算額に満たないため、引き続き公募を継続します。

令和８年度「資源循環分野の脱炭素化促進事業」採択事業

採択件数：１件

番号	事業実施の団体名	対象国	申請対象の海外展開事業名
1	石坂産業株式会社	ネパール	ネパール国カトマンズバレーにおける「Green & Clean City キリティプール」実現を推進する Zero Waste Design 廃棄物再資源化事業

資源循環分野の脱炭素化促進事業
事業名：「ネパール国カトマンズバレーにおける「Green & Clean City キリティプール」実現を推進するZero Waste Design廃棄物再資源化事業」

１．事業実施の団体名

（事業実施者）

石坂産業株式会社

（連携を図る法人名）

Idea Studio Nepal
トリブバン大学　・　キリティプール市

２．対象地域・対象廃棄物等

（採択年度）

令和8年度

（対象国）

ネパール

（処理対象廃棄物種類）

一般家庭ごみおよび産業廃棄物

３．海外展開を計画している事業の概要

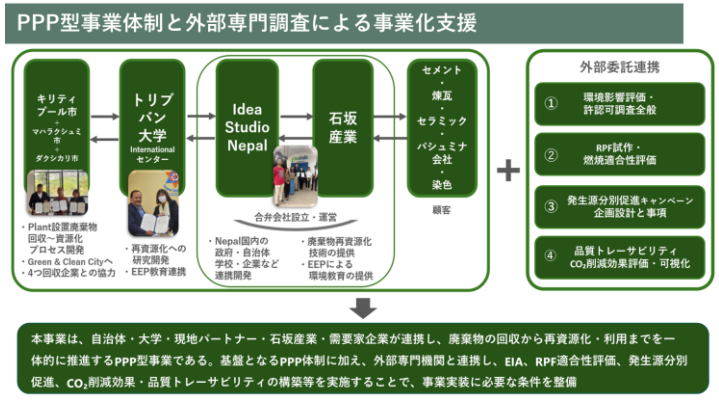
（利用技術）

●廃棄物の減量化・分別技術による再資源化技術
●廃棄物からRPF/Fluff製品の製造

（事業内容）

1.廃棄物の減量化・再資源化事業/循環資材製品の製造・販売事業
2.トリブバン大学と連携したExpert Exchange Programをベースとした環境教育事業
3.2の教育を通しての日本国内での人財サービス事業

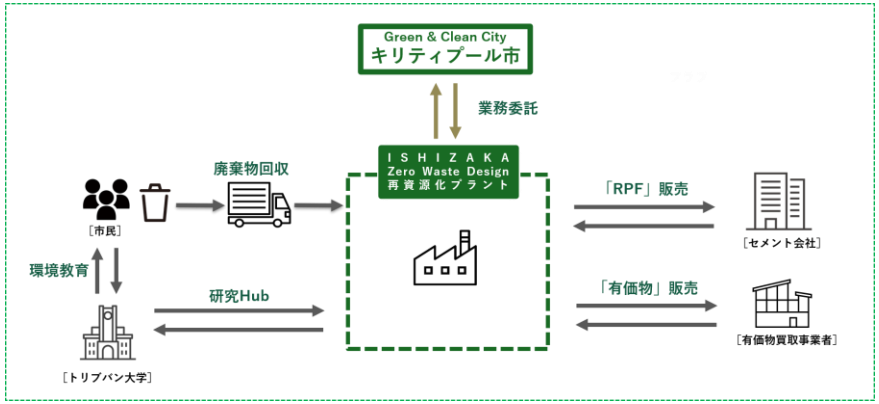
（事業の実施体制）



（環境負荷低減効果）

1. 温室効果ガス排出量削減効果
2. 石炭のRPF/Fluff代替によるコスト削減効果
3. 埋め立て地の廃棄物削減効果
4. 大学連携による環境教育で、廃棄物発生源分別の実現と行動変容による習慣化（定着）、再資源化効果
5. 街の美化

（プロジェクトに関する概要図等）



FS on energy recovery from waste management (2026)

Project name : Zero Waste Design Waste Resource-Recovery Project for Advancing the “Green & Clean City Kirtipur“ in the Kathmandu Valley

1.FS implementation company

(Project developer)

Ishizaka Inc.

(Partner)

Idea Studio Nepal

Tribhuvan University・Kirtipur Municipality

2. Country and Waste types

(Year for FS implementation)

Fiscal Year 2026 (Reiwa 8)

(Country)

Nepal

(Waste types)

General Household Waste and Industrial Waste

3.Planned project outline

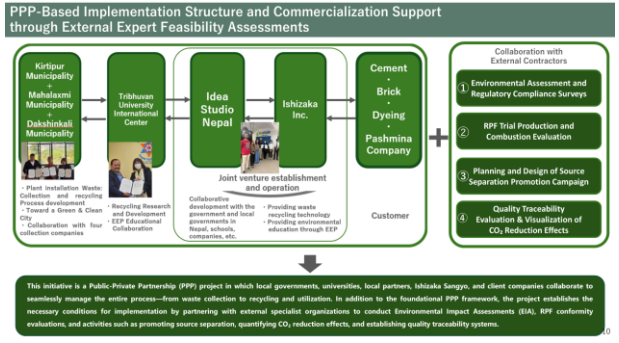
(Technology)

- Resource recovery technologies through waste reduction and separation methods.
- Production of RPF/Fluff products from waste.

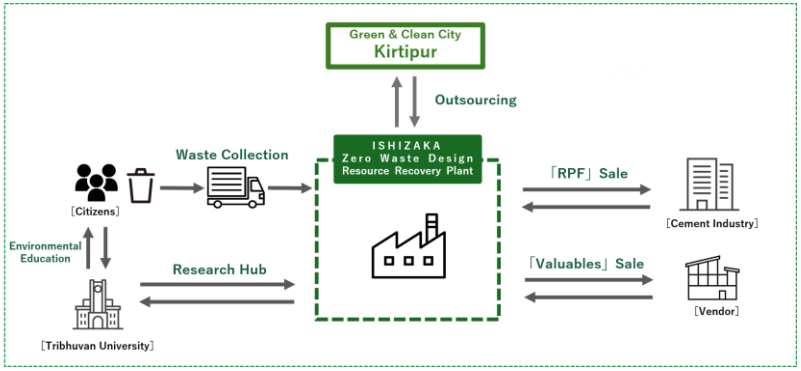
(Project description)

1. Waste reduction and resource recovery project / Manufacturing and sales of circular resource-based products.
2. Environmental education project based on an Expert Exchange Program in collaboration with Tribhuvan University.
3. Human resource services in Japan through education from item 2.

(Project implementation formation)



(Impact of reducing environmental burden)

1. Reduction in greenhouse gas emissions
2. Cost savings through the substitution of coal with RPF and fluff fuel
3. Reduction in the volume of waste sent to landfill
4. Achievement and sustained adoption of waste separation at source through university-linked environmental education and behavioral change, leading to increased resource recovery
5. Urban beautification

(General picture of this project)