

# 我が国循環産業の海外展開事業化促進業務

## 事業名：「バンコク都及びチョンブリー県における電気・電子機器廃棄物のITAD及びリサイクル事業」

### 1. 事業実施の団体名

(事業実施者・共同実施者)

興栄商事株式会社

(連携を図る法人名)

AMATA CORPORATION

### 2. 対象地域・対象廃棄物等

(採択年度)

令和5年度

(対象国)

タイ

(処理対象廃棄物種類)

電気・電子機器廃棄物

### 3. 海外展開を計画している事業の概要

(利用技術)

都市鉱山からリサイクル資源を生み出す。高いセキュリティ体制のもとでデータ消去・破壊を行いIT資産の適正処分を行う。(処理能力：PC300台/日)

(事業内容)

①ITAD事業：使用済みPC及びサーバー等をデータ消去処理を施した上でリユース販売をする。

②マテリアルリサイクル事業：家電リサイクラー等から非鉄、鉄くず等を買取り、再資源マテリアルとして販売する。

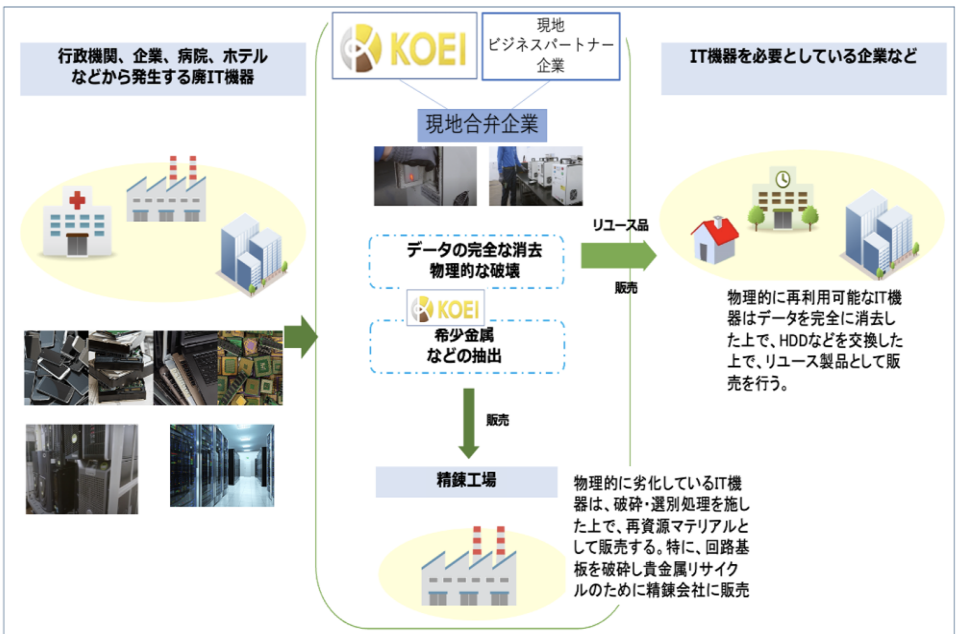
(事業の実施体制)

現地パートナー企業と共同出資・運営する現地法人を立ち上げ、本事業を実施する。

(環境負荷低減効果)

リユース・リサイクルによる廃棄物発生量の削減及びGHG排出量の削減

### 事業全体像のイメージ



# FS on introduction waste management technology (2023)

Project name : “ITAD (IT Asset Disposition) and Recycling Business for Electrical and Electronic Waste in Bangkok and Chonburi”

## 1.FS implementation company

(Project developer)

Koei Shoji Co., Ltd.

(Partner Companies/Association)

AMATA CORPORATION

## 2. Target Country and Waste types

(FS implementation year)

FY2023

(Country)

Thailand

(Waste types)

Electrical and Electronic Waste

## 3.Business Overview

(Utilization Technology)

Generate recycled resources from urban mines. Proper disposal of IT assets by erasing and destroying data under a high security system.

(Processing capacity: 300 PCs/day)

(Business Description)

1. ITAD business: Sell used PCs, servers, etc. as reuse products after data erasure processing.

2. Material recycling business: Purchases nonferrous and ferrous scrap metal from home appliance recyclers etc. and sell as recycled materials.

(Business Implementation Structure)

A local subsidiary, jointly funded and operated with a local partner company, will be established to implement the project.

(Environmental impact reduction effects)

Reduction of waste generation and GHG emissions through reuse and recycling.

## (General overview of this project)

