

案件化調査

ジョージア国における混合廃棄物処理システム構築に係る案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業: 株式会社クリーンシステム
- 提案企業所在地: 山形県山形市
- サイト・C/P機関: Solid Waste Management Company of Georgia 若しくはトビリシ市



グルジア国の開発課題

- 廃棄物処理システムがないため再資源化が進んでいない。
- 最終処分場の受入容量の不足が予測される。

中小企業の技術・製品

- 混合廃棄物の効率的分別・破碎
- 固形燃料製造技術、再生碎石製造技術、木質チップ製造技術、金属くずの再生技術など

調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- リサイクル事業創出及び雇用創出
- 廃棄物の減容化による最終処分場の負荷軽減及び適正処理による土壤汚染などの環境改善
- 再生資源による資源自給率の向上
- 市職員、廃棄物処理事業者のキャパシティデブロップメント

日本の中小企業のビジネス展開

- Solid Waste Management Company of Georgia 若しくはトビリシ市及び排出事業者を中心とした廃棄物処理委託費からの収益モデル構築
- 再生資源製品の販売による収益モデル構築