5.2 プラスチック資源・金属資源等のバリューチェーン脱炭素化のための高度化設備導入等促進事業／
省CO_2型プラスチック高度リサイクル設備導入事業

②多様な製品プラスチックの受入れ拡大と高度選別による再生材の高品質化

株式会社富山環境整備（富山県富山市／廃棄物処理業）

【HP】https://www.tks-co.jp/ 【備考】－

赤文字：該当箇所 ｜ 灰色文字：該当外

補助事業の紹介

補助事業名	プラスチック資源・金属資源等のバリューチェーン脱炭素化のための高度化設備導入等促進事業
補助事業の概要	① 省CO_2型プラスチック高度リサイクル設備導入事業 ② 化石資源由来プラスチックを代替する再生可能資源由来素材の省CO_2型製造設備導入事業 ③ 太陽光パネルリサイクル設備導入事業 ④ リチウムイオン電池リサイクル設備導入事業 ⑤ 金属破砕・選別設備導入事業
実施目的	プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律が令和4年4月に施行されたことを受け、自治体・企業によるプラスチック資源の回収量増加、また再生可能資源由来素材の需要拡大の受け皿を整備すること。また、再エネの導入拡大に伴って排出が増加する再エネ関連商品（太陽光パネル、LiB等）や、金属資源等を確実にリサイクルする体制を確保し、脱炭素社会と循環経済への移行を促進すること。
交付対象	地方公共団体 ｜ 民間事業者・団体等
補助率	① 中小企業基本法第2条第1項に規定する中小企業者：1/2 上記以外の事業者：1/3 ② 同上 ③ 同上 ④ 同上 ⑤ 同上

②多様な製品プラスチックの受入れ拡大と高度選別による再生材の高品質化

事業の概要

補助金額	補助金額	約54,214万円
	補助率	1/2
導入設備	従前設備	なし（新設のため）
	導入設備	一軸解砕機2台、高速粉砕機3台、 圧水減容機3台、タンデム式押出機3台等
事業期間	稼働日	2025年4月
備考	導入台数	ー



高速粉砕機

事業の効果

エネルギーコスト※	CO_2削減効果	副次的効果
ー（万円／年）	約29,063（t-CO_2／年）	・サイズ制限なく、製品プラスチックの受入れが可能となり、回収量が増加
投資回収年数	CO_2削減コスト	
ー（年）→ ー（年）	0.2（万円／t-CO_2）	

※ 新設のため非該当

事業者の声



ご担当者｜株式会社富山　環境整備

株式会社富山環境整備では、廃棄物を「資源」と捉え、新たな価値を社会に提供し社会課題の解決を図るとともに、持続可能な社会の実現を目指しています。その中で進めている事業の一つがプラスチックのリサイクルです。2000年に開始した容器包装リサイクル事業を維持しつつ、現行のマテリアルリサイクル材料の高品位化のため、今回、環境省の本事業を活用して設備を導入したことにより、臭い、品質のバラつき、異物・水分といった課題の解決につながりました。
引き続きプラスチックをリサイクル製品として社会に循環させる取組を続けてまいります。