

No.71	有限会社光田商店 MDSリソースセンター	認定 区分	その他
所在地	山口県山口市下小鯖10365番38	代表者	代表取締役 前田 恵一
事業内容	廃棄物処理	従業員数	13名
担当部署	MDSリソースセンター(TEL083-902-8777、FAX083-902-8778)		

事業所紹介

MDSリソースセンターでは、建設系廃棄物・工場系廃プラ類等からRPFの製造及び建設系混合廃棄物の全天候型建屋内での機械選別(AIロボットライン)にて、RPF原料のピックアップセメント原燃料の不適合物のピックアップ等を行い最終工程で破碎・圧縮梱包(六面ラップ)の後に各セメントメーカーに納入しています。

■ 混廃選別施設



■ RPF施設



3Rの取組

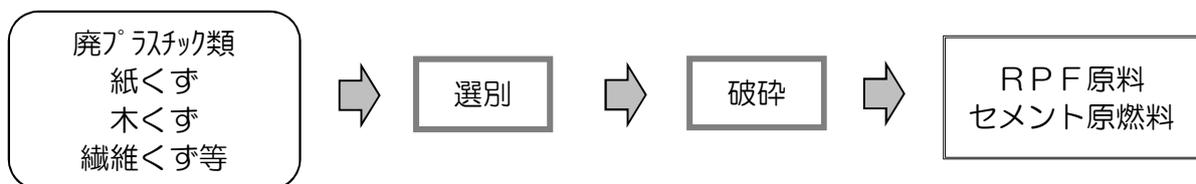
R5年度のRPF製造量は、1,200トンで県内及び近隣の製紙メーカーで石炭代替燃料として使用されています。廃プラ類の受入も増加傾向にあり、使用する工場も増えてきています。中規模施設ではありますが、年間3,000トン以上製造することを目標に脱炭素に貢献します。

R5年度の混合廃棄物の受入量は、約3,500トンで機械選別後、RPF原料・セメント原燃料その他二次処理先にて再資源化したのち、最終処分量は500トンになります。

受入先は、県内の建設会社・特に同業の中間処理会社からの焼却物・管理型混合廃棄物等を受入れ再選別・資源化を行っています。

今後受入量も増加傾向にあるので、再資源化率を落とさないように適正処理に努めます。

■ 混合廃棄物選別工程



■ 二酸化炭素排出量削減効果(RPF/セメント原燃料のしよによる)

年 度	R5年度(実績)	R8(計画)
二酸化炭素排出削減量[トン]	208	400