

所在	長崎市西海町2739-4	事業主体	(株)中央環境
問い合わせ先	TEL:095-884-3229	見学	可
施設名	リサイクルセンター (木質チップ製造)	運転開始年	平成19年
出資比率	100%	原料	建設廃材、パレット、木質梱包材、雑木
利用法	木質燃料・ パーティクルボード原料	原料調達費	不要

システムフロー  
(フロー図)



搬入・計量

破砕機  
能力:120t/日

磁選機

振動篩い機

風選機

ストックヤード



システムフロー  
(施設全景)

全景



燃料チップ



磁選機



振動篩い機



選別鉄屑



破碎機

施設仕様	破碎機(動力源:300kW、製造能力:120.64t/日)、磁選機、振動篩い機(50mm以下)、風選機
運転状況	1,500t/月(設備能力の約50%)
コスト (イニシャルコスト)	—
コスト (ランニングコスト)	—
効果	外部委託で焼却処理を行っていた建設廃材、パレット、木質梱包材、雑木をバイオマス燃料へ活用できた。また、本施設の稼働に合わせ、県内外の建材等のメーカーや電源開発(株)松浦火力発電所との連携により、原料・供給先の安定化が図られた。
施設運営上の課題	原料の確保と非鉄金属系の除去