

廃棄物の受け入れからリサイクルまで

1. 焼却灰の運搬

完全密閉型で、
廃棄物の漏洩を
完全防止



6. 専用電気炉

炉は電圧、ガス圧、
重量、電極等の制
御による安定操業



2. 廃棄物の受け入れ

一般、産業及び
汚染土壌などの
各種廃棄物処理
に対応



廃棄物は1,500℃
以上の高温で溶融
し、スラグとメタ
ルに分離



スラグ



焼却灰



汚染土壌



メタル

3. 磁選処理



7. 廃ガス、ばいじん 処理

排ガス中のDXNは、
再加熱急冷処理に
より無害化

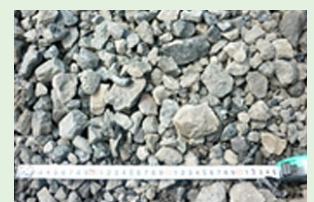


4. 乾 燥



8. 副生品

エコラロック
(徐冷エコスラグ)
は主に路盤材、敷均し材と
してリサイクル活用



5. 電気炉に投入

密閉式コンベアで
発塵を防止



メタル
有価金属(金、銀、銅)
回収のため製錬原料とし
てリサイクル活用

