

# 土中混合ゴミリサイクル

「土を掘削したら、大量のゴミが出てきた」それらのゴミは主にプラ・金属・木・がれき等が土砂に混ざったものだと考えられます。  
今までは、これらは管理型最終処分場に埋め立てるのがほとんどでした。  
しかし、その場合でもプラスチック等は法令により、概ね15cm以下に破碎した後でなくては埋立できず、大変なコストを要しました。  
当社は各種選別機を揃え、土中混合ゴミのリサイクル化への道を拓きました。

## 重困難混合ゴミ土砂

粘土質や湿った土等が粘り付いたり、塊となっている混合ゴミは、全国に2~3台しかない特殊なふるい機で解砕分離します。



スタースクリーン



そろばん状に並んだ特殊な形状の珠が回転し粘り気のある塊を解砕しながらふるい掛けします

## トロンメルライン



トロンメル

トロンメル  
↓  
風力選別機  
↓  
玉石外し装置  
↓  
磁選機  
↓  
手選別ライン  
となっています。



手選別ライン

選別ライン、または破碎等のリサイクルライン(中間処理)へ

## メモ

- ・土中ゴミは産業廃棄物扱いです。(札幌市 H23年度見解)
  - ・ふるい掛け、解砕分離は中間処理の前処理として選別の業の許可不要となっています。(石狩振興局 H23年度見解)
- ちなみに当社は選別の業の許可は有しています。