

3段階の混合により高品質な改良土を生産。

原料土投入

油圧ショベルにより、原料土をホッパ内へ投入。



原料土ホッパ

定量供給

掻き出しロータによって、一定量の原料土を混合部へ供給。



掻き出しロータ

固化材添加

土質に応じて、設定した固化材を定量的に添加。



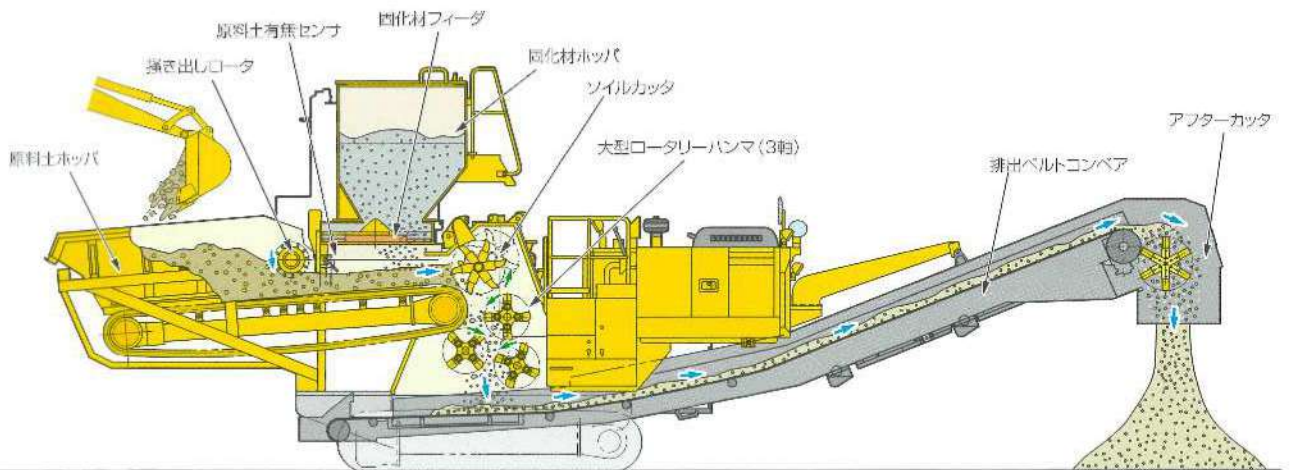
固化材フィーダ

一次切削混合

混合機に入った土をソイルカッタにより切削混合。



ソイルカッタ



改良土

盛土材・埋め戻し材、土地造成などに再利用。



盛土材として再利用

排出

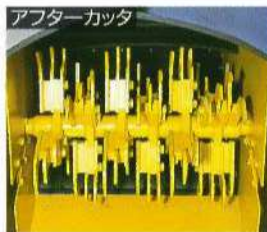
排出高さ2.5mのロングベルトコンベアにより排出。



排出カバー

三次衝撃混合

アフターカッタにより、さらに細粒化混合。



アフターカッタ

二次衝撃混合

3軸ロータリーハンマにより細粒化し、固化材と均一に混合。



ロータリーハンマ

リテラの特長

1. 高品質な改良土を生産 (Hモードと新型アフターカッタを搭載)
2. Gモード搭載により時間当りの作業量を大幅に向上

処理能力 **40~150m³/h**

※処理能力は土をほぐした状態の値です。投入する土の種類・作業条件により異なります。固化材添加量によって制限があります。

3. 広範囲な固化材添加量を確保

9~400kg/m³



改良前



改良後