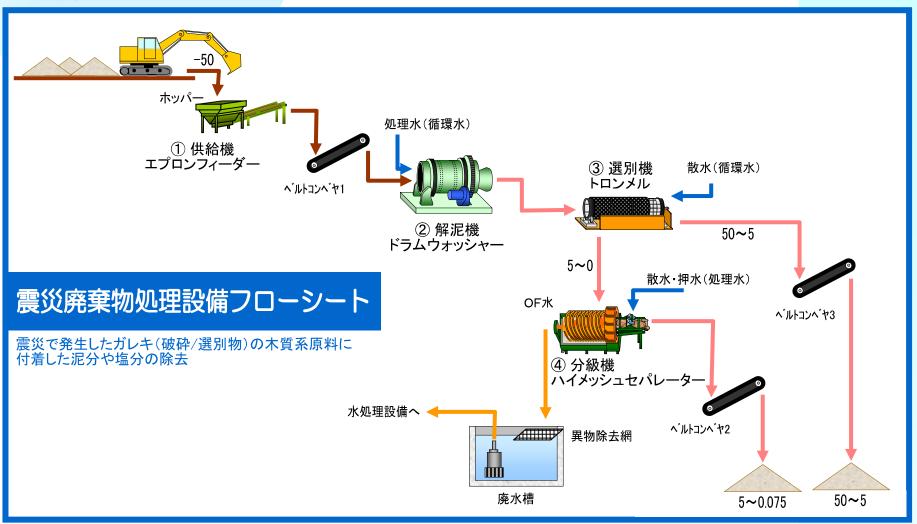
震災魔棄物処理設備フロー

震災で発生したガレキは莫大な量となり、全てを埋め立て処理できるものではありません。 ガレキには多種多様な物が含まれ、分別回収することにより再資源化できる金属等の不燃物、処理方法の一 つとして焼却処分する必要がある可燃物とで大きく選別できます。

可燃物には、海水による塩分の付着・泥の付着があり、そのままの状態では焼却炉に塩分によるダメージがあり炉を傷めてしまい、ガレキから除塩・除泥を行う必要があります。弊社では、長年培った洗浄・分級・選別の技術を活かし、ガレキ(木質系可燃物)の除塩・除泥を目的とした震災廃棄物処理設備をご提供いたします。



① 供給機:エプロンフィーダー

前処理したガレキを重機にてホッパーに投入 し、定量切出しを行います。

② 解泥機:ドラムウォッシャー

ガレキに水を加えて、十分に攪拌することにより、ガレキに付着した塩分・泥分をガレキから分離します。

③ 選別機:トロンメル

洗浄した5mmオーバーのガレキと5mmアンダーの固形物を含んだ廃水とに別けます。









④ 分級機:ハイメッシュセパレーター

5 mm アンダーの固形物を含んだ排水の中から $洗浄された <math>75 \mu m オーバーの固形物を回収します。$

※ 残った廃水は水処理設備にて処理

₩ 素 氣 工 社

本社·工場 〒252-0823 神奈川県藤沢市菖蒲沢15

TEL:0466-48-3110 FAX:0466-48-3121

札幌支店 〒006-0834 札幌市手稲区曙四条2-5-27

TEL:011-684-8881 FAX:011-684-8884

http://www.kikosha.co.jp Eメール:eigyoubu@kikosha.co.jp

