

| | | | | | |
|----------------|---|------------------------|----------------------|--------------|--|
| 整理 No. | 11 | 分類 | コンクリートがれき、津波堆積土砂、その他 | | |
| 会社名 | 株式会社氣工社 | | | | |
| 担当者 | 機械営業第2部 篠原圭介 | | | | |
| 連絡先 | TEL | 0466-48-3110 | FAX | 0466-48-3121 | |
| | E-mail | sinohara@kikosha.co.jp | | | |
| 技術の名称 | 震災廃棄物洗浄処理設備 | | | | |
| 概要 (150字程度) | <p>震災で発生したがれき類は、多様な物が含まれ、再資源化できる金属等の不燃物、焼却処分等をする可燃物に大きく選別できますが除塩・除泥を行う必要があります。</p> <p>弊社では長年培った洗浄・分級・選別の技術を活かし、がれきの除塩・除泥を目的とした震災廃棄物洗浄処理設備をご提案いたします。</p> | | | | |
| 技術登録等 | | | | | |
| 技術の概要 | <p>震災廃棄物洗浄処理設備フローシート 震災で発生したがれき類に付着した塩分や泥分の除去</p> | | | | |
| 次頁あり | <p>上記フローシートの各機器の機能概要は以下の通りです。</p> <p>① 選別機：ツインバイブロスクリーン 特殊な選別機構により、震災がれきや津波堆積物等の粘着性の高い震災廃棄物から、洗浄対象となる 80mm アンダー品を目詰まりなく選別・回収します。</p> <p>② 定量供給機：エプロンフィーダ 回収した 80mm アンダー品を定量供給します。</p> | | | | |

③ 洗浄機：出口トロンメル付ハイブラスター

洗浄水とともに投入された原料は、ドラムの回転とドラム内ロッド棒の衝撃による強力な攪拌・洗浄力により粘土塊の解泥、砂や礫に付着したシルト・粘土分、塩分を剥離・除去します。また、排出口に設置されたトロンメルにより洗浄された 40mm オーバー品を回収します。

④ 選別機：トロンメル

泥水とともに投入された 40mm アンダー品は、投入部に設けたスクラバーで再洗浄後に 5mm で選別。40～5mm は処理水にて濯ぎ洗浄され回収します。

⑤ 異物回収機：ハイ・ウッズ・セパレーター

回収された 40～5mm に混入している比較的大きな軽比重物（草、木片、紙片等）を特殊な水流の利用により分離・除去するとともに再度濯ぎ洗浄します。

⑥ 分級機：ハイメッシュセパレーター（コンビ型）

選別された 5mm 以下のシルト・粘土分の多い原料に対し、1 台で 2 度の洗浄・分級後、脱水して清浄な 5～0.075mm の砂分を回収します。

⑦ 異物回収機：異物除去トンメル

分級機の洗浄廃水中に混入している軽比重物（草、木片、紙片等）を小型の専用トロンメルにより回収します。

当社は、これら全ての機器をご提供可能であり、既に多くのがれき処理設備や汚染土壌浄化設備等に組込まれ稼動しております。

詳細（カタログ請求等）については、当社営業部へお問合せ下さい。