

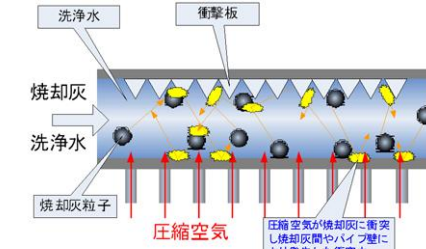
ウェストウォッシングシステムは日韓国際産学連携により産まれた技術です。

- 資源化(焼却灰脱塩洗浄によるセメント原料化、砂質土分級回収)
- 無害化前処理
(ダイオキシン類、重金属類汚染土壌及び底泥の分級濃縮、ふっ素汚染土壌の洗浄処理)
- 埋立前処理(早期安定型最終処分場の実現)

研究内容

焼却灰脱塩洗浄によるセメント原料化

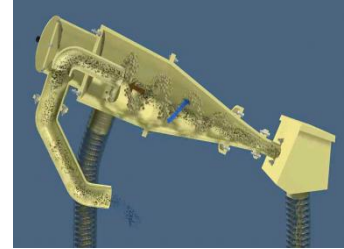
- 液固比1倍(国内最小)
- 洗浄後塩素含有量1000mg/L以下



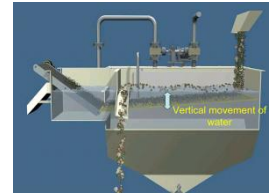
アドヴァンスドエアタービュレンシングパイプ
(洗浄、分級前処理)



洗浄後



湿式ハイドロサイクロン(分級)



パーティカルムーブメントウォータ洗浄(洗浄)

廃プラスチック洗浄



これまでリサイクルできなかった
廃プラスチック類のリサイクルが可能

洗浄前



洗浄後



事業フォーメーション



J-HACは日韓国際連携から産まれたベンチャー企業です

<洗浄分級プラント販売>

現代建設(株)がプラント保障します

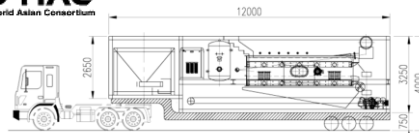
<洗浄分級ソリューション事業>

移動式処理プラント15t/hr

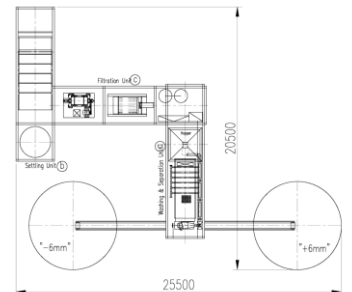
汚染土壌処理(重金属類、ダイオキシン類)

薬剤添加加熱還元炉無害化前処理(ダイオキシン類濃縮分級)

砂質土回収(底泥分級)



洗浄ユニット



洗浄分級プラント

システム研究開発者 福岡大学 樋口壯太郎、為田一雄
(財)福岡県環境保全公社 リサイクル総合研究センター 花嶋正孝
安養大学校環境工学科 李南勲 / 現代建設(株)技術研究所 張廷熹 / WOWシステム研究会

〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2-1産学連携センター3階 福岡大学内
Tel: 093-695-3061 Fax: 093-692-5312 e-mail: tameo@j-hac.com http://www.j-hac.com