

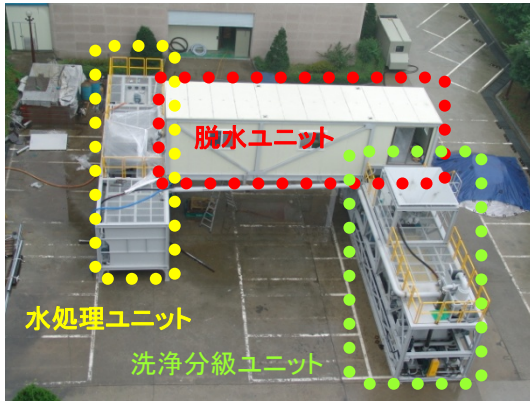
## 移動式洗浄分級機による汚染土壌処理

- ・ 洗浄工程：汚染物質を水に溶出

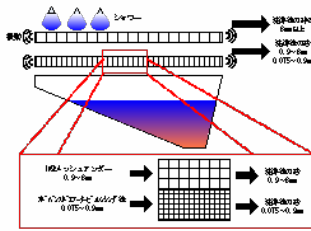
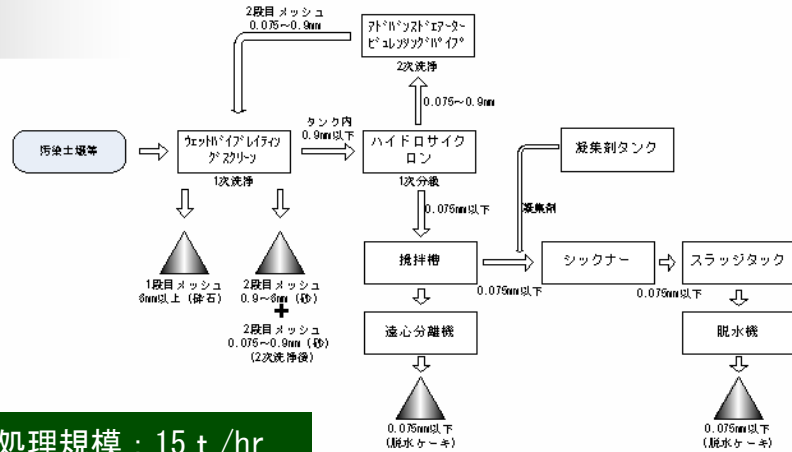
汚染物質が存在している微細粒子の剥離

- ・ 分級工程：汚染物質が付着している微細粒子を分級濃縮

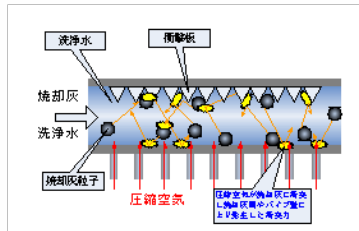
## 研究内容



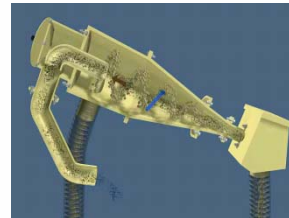
処理規模：15 t/hr



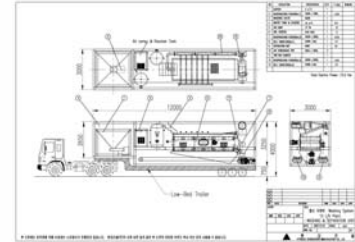
ウェットバグレインング 洗浄 (洗浄)



7ドバグステアータによるバグ処理 (洗浄、分級前処理)



湿式ハイドロサイクロン (分級)



3ユニットがトレーラー移動

## 特徴、効果

- ・ 液固比1.4倍 (国内最小)
- ・ 移動式であるため原位置での処理が可能であり収集運搬費削減など経済的に有利

システム研究開発者 福岡大学 樋口壮太郎 / (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 (有)ジェーハック 為, 田一雄 / 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](mailto:tameo@j-hac.com) <http://www.j-hac.com>