

# PLAST 革命的な排水処理システム

無機系凝集剤

既存のシステムと比較して排水処理コストを30～50%カットできます。この圧倒的性能を是非ご体験下さい。詳細は弊社ホームページ、もしくは直接お電話でお問い合わせ下さい。

## あらゆるタイプの排水を確実に処理します！

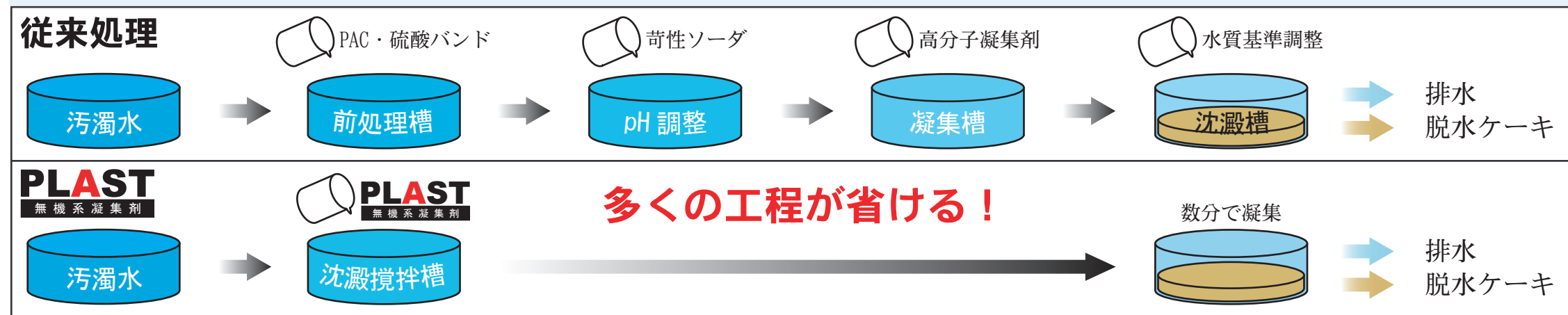
土木工事分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>●トンネル・ダム・河川・湖沼浚渫改修工事やベントナイトの排水処理</li> <li>●シールド工法・推進工事・アンカー工事の濁水排水処理</li> <li>●採石場排水処理・砂濾過・海砂除塩の洗浄水処理等</li> </ul>
生コン製造分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>●生コンミキサー車洗車排水処理</li> <li>●生コン工事・コンクリート二次製品工場の排水処理等</li> </ul>
畜産・酪農分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>●畜産・養豚・酪農等の汚水処理</li> </ul>
工業・下水分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>●製鉄・製紙・食品・化学・メッキ工場の排水処理</li> <li>●クリーニング工場・ガソリンスタンド等の排水処理</li> </ul>



特許  
第6587094号

- ✓ 無機系で安全・環境に優しい
- ✓ 低コスト・驚異的な速さ
- ✓ あらゆる排水に対応可能

※独自のノウハウでプラストの成分調整を行い、あらゆる排水を確実に処理できます！ お問い合わせ下さい。



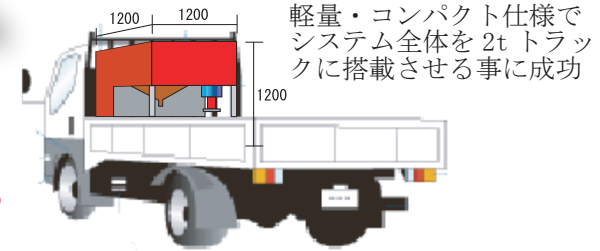
# 省エネタイプの汚濁水脱水循環システム

特許第5787264号

## ■特徴

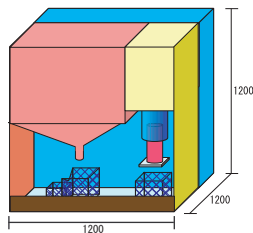
- 無機系中性凝集剤プラストの性能を最大限発揮できる設計により汚濁水を素早く処理
- 分離した汚泥は安定型処分が可能。更に処理後の排水も再利用できるので大幅なコストダウンにつながる
- あらゆる汚濁水の処理・量に対応でき、御社既存のシステムも活かせる柔軟性

システムの一例： カッター汚水処理タンク



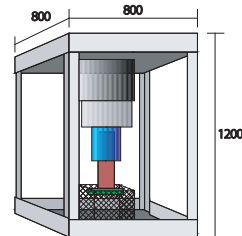
軽量・コンパクト仕様でシステム全体を2tトラックに搭載させる事に成功

### フルシステム



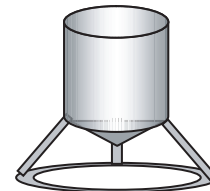
※軽量・コンパクト仕様。処理後の水を循環させて使用でき、コストダウンが可能です。

### 絞り機単体



既にタンク等をお持ちの業者様は、絞り機のみご購入で安定型処分が可能です。

### 攪拌・沈澱容器



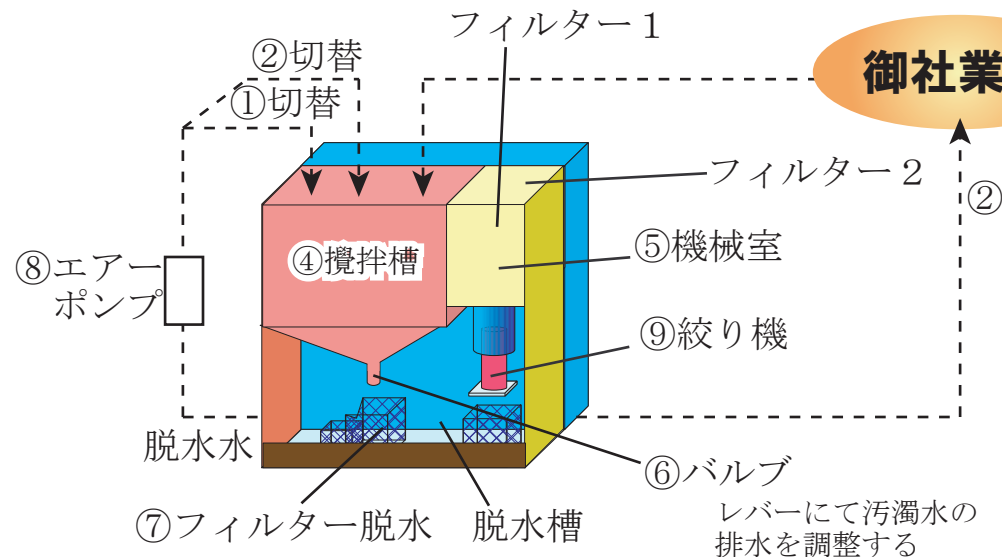
絞り機能を必要とされない業者向けに攪拌・沈澱容器の取り扱いも致しております。

### 無機系中性凝集剤プラスト

**PLAST**  
無機系凝集剤

既に汚濁水処理システムをお持ちの業者様向けにプラストのみの販売も可能です。既存システムの中で性能を発揮できる様、カスタマイズ致します。

## ■汚濁水処理システム フローシート■



## ■作業手順

- ① 攪拌槽・沈澱槽・清水槽全ての水にプラスト（無機系凝集剤）を1.5～2キロ投入し、溶水にする
  - ② 業務用水として給水
  - ③ 業務排水を攪拌槽に投入する
  - ④ ～～ 溶水に反応して水と汚泥に分離 ～～
  - ⑤ 分離した水はフィルター1を通して沈澱槽へ入り、更にフィルター2を通して清水槽へ入る
  - ⑥ ④で分離した汚泥は攪拌槽下部の排水バルブを抜けて脱水器へ流れ落ちる
  - ⑦ 脱水器にフィルターを取り付け、自然脱水させる
  - ⑧ 脱水槽に落ちた水はポンプにて攪拌槽へ循環させる
  - ⑨ ⑦の脱水器に残った汚泥は、絞り機に移し、上部より圧力をかけて脱水する
- ※スイッチにより、攪拌と脱水を切り替えることができます。