

汚泥・汚濁水処理システム
移動・可搬型処理システム

NR-system



 **株式会社エコサイエンス**
ecoscience

<http://ecosci2008.com> plast@ecosci2008.com

〒880-0924
宮崎県宮崎市郡司分甲129-1-3
電話 0985-65-3009 ファックス 0985-65-3090

必見

エコサイエンスが提供する

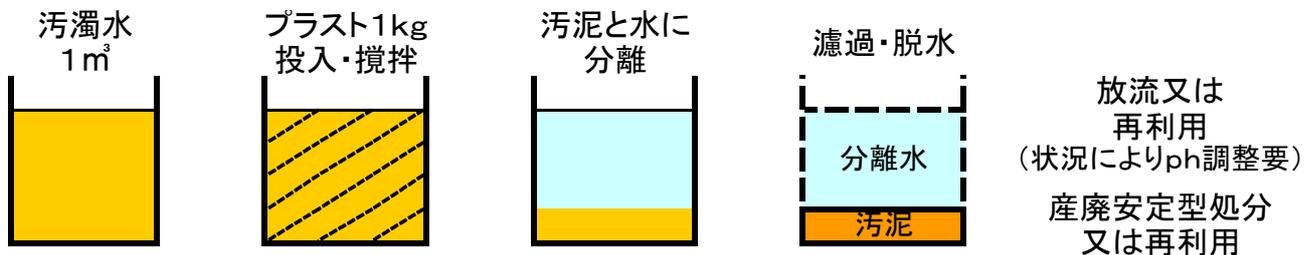
あらゆる汚濁水処理の決定版

無機系中性凝集剤 プラスト【PLAST】

コスト削減の最先端 環境に優しく、短時間で汚泥と水を分離します。

無機系中性凝集剤プラスト

| | |
|----|--|
| 安全 | ●中性無機系凝集剤で安全性が高く、取り扱いが容易なため自然環境に悪影響を及ぼすことなく汚泥と水を分離します。 |
| | ●有機物・無機物に関係なく、また海水・淡水を問わずSS・BOD・CODの大幅な削減低減ができます。 |
| 安価 | ●粉体凝集剤で直接投入が可能。溶解処理施設が安価、コンパクトでOK! |
| | ●フロックの沈澱が速い為プラントを簡素化でき、設備投資・ランニングコストを大幅に低減できます。 |
| | ●他の処理剤・処理方法と比較して大幅なコストダウンがはかれます。 |



<コストシュミレーション>・・・汚濁水1m³当たりの処理費用

* 詳細単価・脱水後の汚泥容量は、汚泥の具体的内容、地域、運搬距離等により異なります。

設定条件 (1日当たり10m³の汚濁水処理を想定)

| | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|
| ○産廃管理型処分費 | 15,000円/m³ | ○プラスト(凝集剤) | 1,500円/kg |
| ○産廃安定型処分費 | 6,000円/m³ | ○脱水後汚泥容量 | 150kg |
| | | ○人件費・仮設費 | 5,000円/m³ |
| | | (当社試算による) | |

現状

○産廃管理型処分費 15,000円

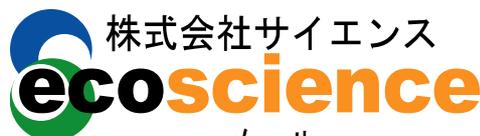
プラストシステム

| | | |
|------------|-----------------|----------|
| ○産廃安定型処分 | 0.05 × 6,000円 = | 300円 |
| ○プラスト(凝集剤) | 1kg × 1,500円 = | 1,500円 |
| ○人件費・仮設費 | | = 5,000円 |
| ○ 計 | | 6,800円 |

結果、★★★汚濁水の処理量が増えれば増えるほど……………

お問い合わせお待ちしております

☆ 用途に応じて簡易浄化槽ができます ☆



ホームページ

<http://ecosci2008.com>

メール

plast@ecosci2008.com



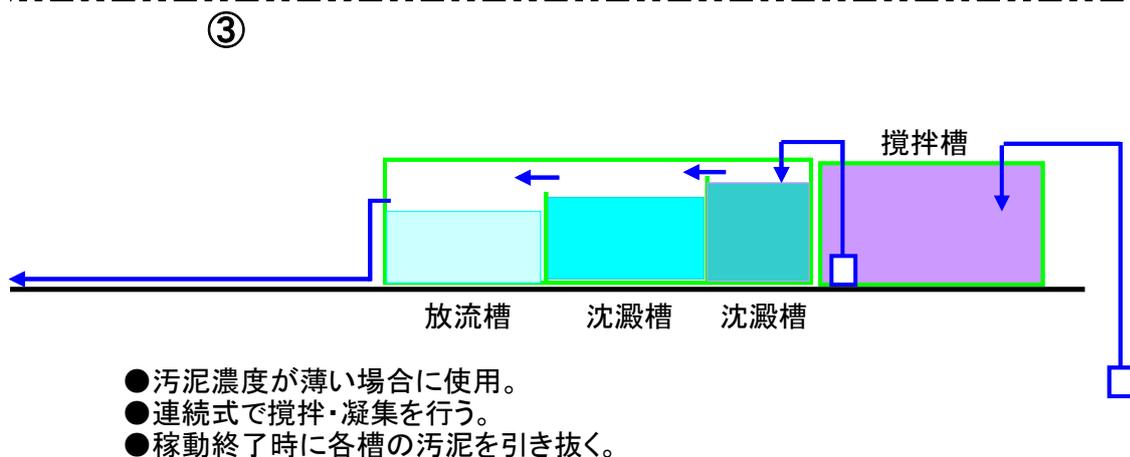
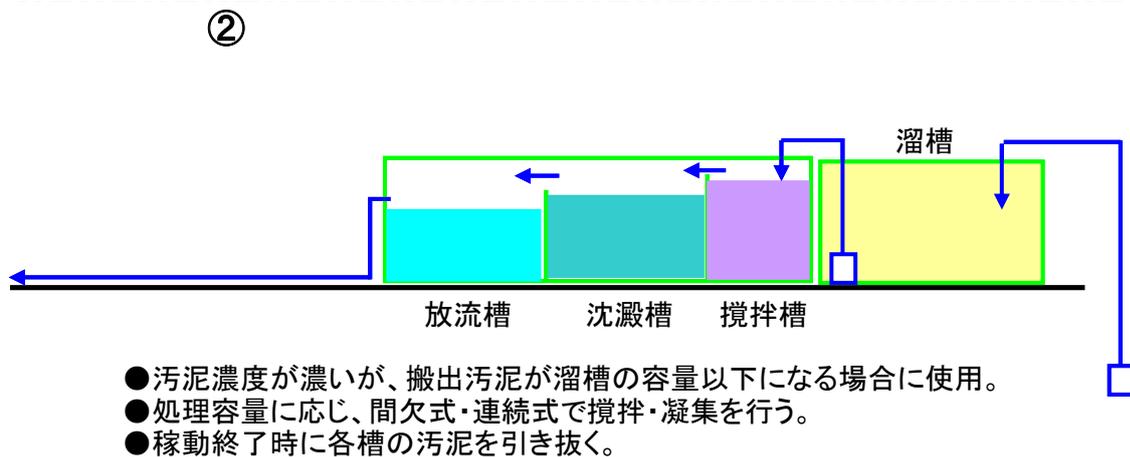
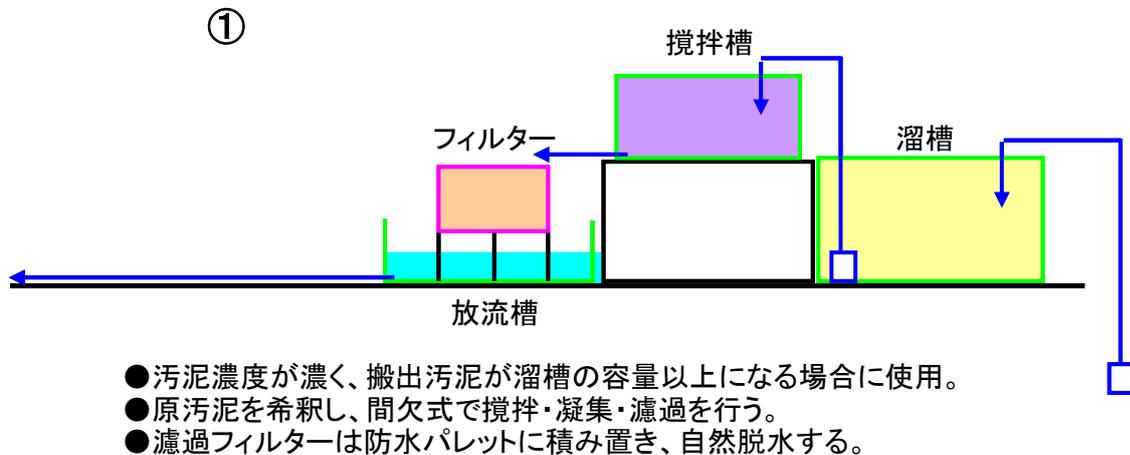
〒880-0924

宮崎県宮崎市郡司分甲129-1-3

電話 0985-65-3009 ファックス 0985-65-3090

建設汚泥現場処理模式図

施工現場の状況、汚泥の状況等に応じ、仮設形態を組み合わせることができます。
(お手持ちの設備との組み合わせにより、さらに経費が節減できます。)



◆現場・処理状況に応じて「攪拌機」「絞り機」「脱水槽」「凝集液自動投入機」「pH調整槽」「処理水再利用・循環設備」等を併用

◆河川工事、水門・橋梁解体及び新設工事でコンクリート系の汚濁水処理や産廃処理に伴う汚濁水処理については別途検討