

# 省エネタイプのエコ汚泥処理システム

(生汚泥・混合・余剰汚泥の処理)

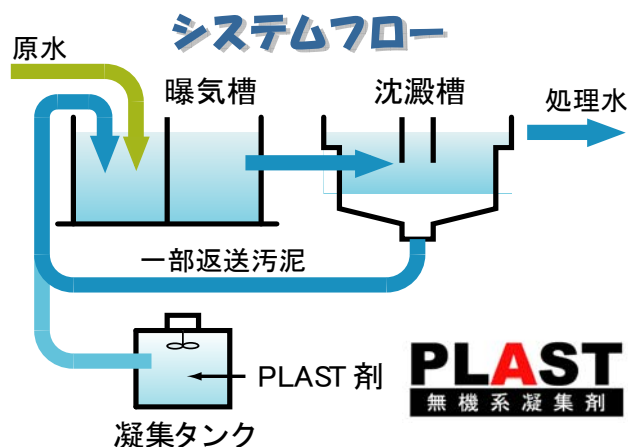
はじめに・・・

弊社は創業21年。養豚業を経営しております。豚舎の汚泥処理では様々な角度から専門メーカーと共同研究を重ね、特殊凝集剤「プラスト」を活かした画期的な汚泥処理システムの開発に至りました。このエコシステムが環境問題解決の一助となれば幸いです。

有限会社

## 【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
- あらゆる汚濁水の種類・量に対応でき、既存のシステムも活かせる柔軟性



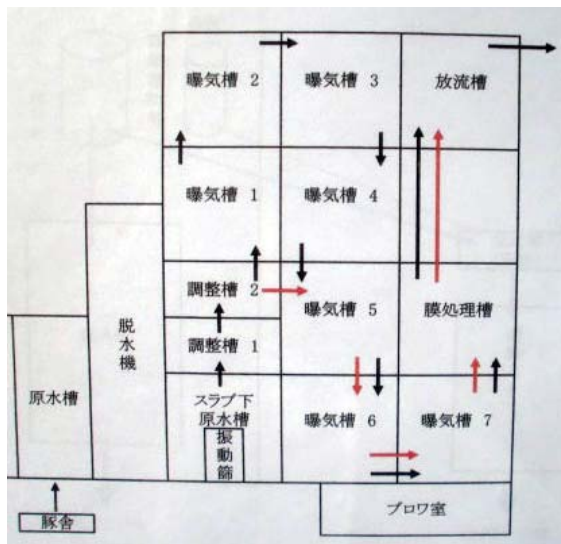
■無機系凝集剤  
「プラスト」  
特許出願  
2015-145734



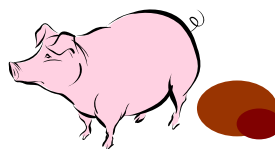
- 脱水率の大幅低減！
- 凝集剤添加量の低減！
- 汚泥量の低減 及び 堆肥化！
- 産廃処理費の削減！

無機系凝集剤【プラスト】だから  
大幅コストダウンが可能です！

## 改修前と改修後の汚水の流れ



※バイパス改修で曝気槽の電気代を減らすことができます。



ecoscience

株式会社エコサイエンス  
〒880-0924 宮崎県宮崎市郡司分甲129-1-3  
電話 0985-65-3009 FAX 0985-65-3090  
URL <http://ecosci2008.com/>  
E-mail [plast@ecosci2008.com](mailto:plast@ecosci2008.com)

# 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！

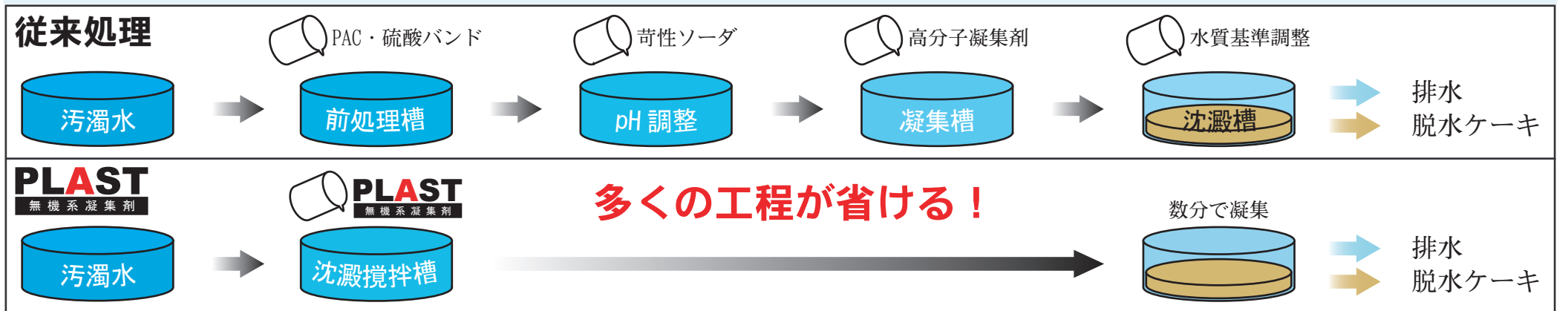
土木工事分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>●トンネル・ダム・河川・湖沼浚渫改修工事やベントナイトの排水処理</li> <li>●シールド工法・推進工事・アンカー工事の濁水排水処理</li> <li>●採石場排水処理・砂濾過・海砂除塩の洗浄水処理等</li> </ul>
生コン製造分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>●生コンミキサー車洗車排水処理</li> <li>●生コン工事・コンクリート二次製品工場の排水処理等</li> </ul>
畜産・酪農分野	<ul style="list-style-type: 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>



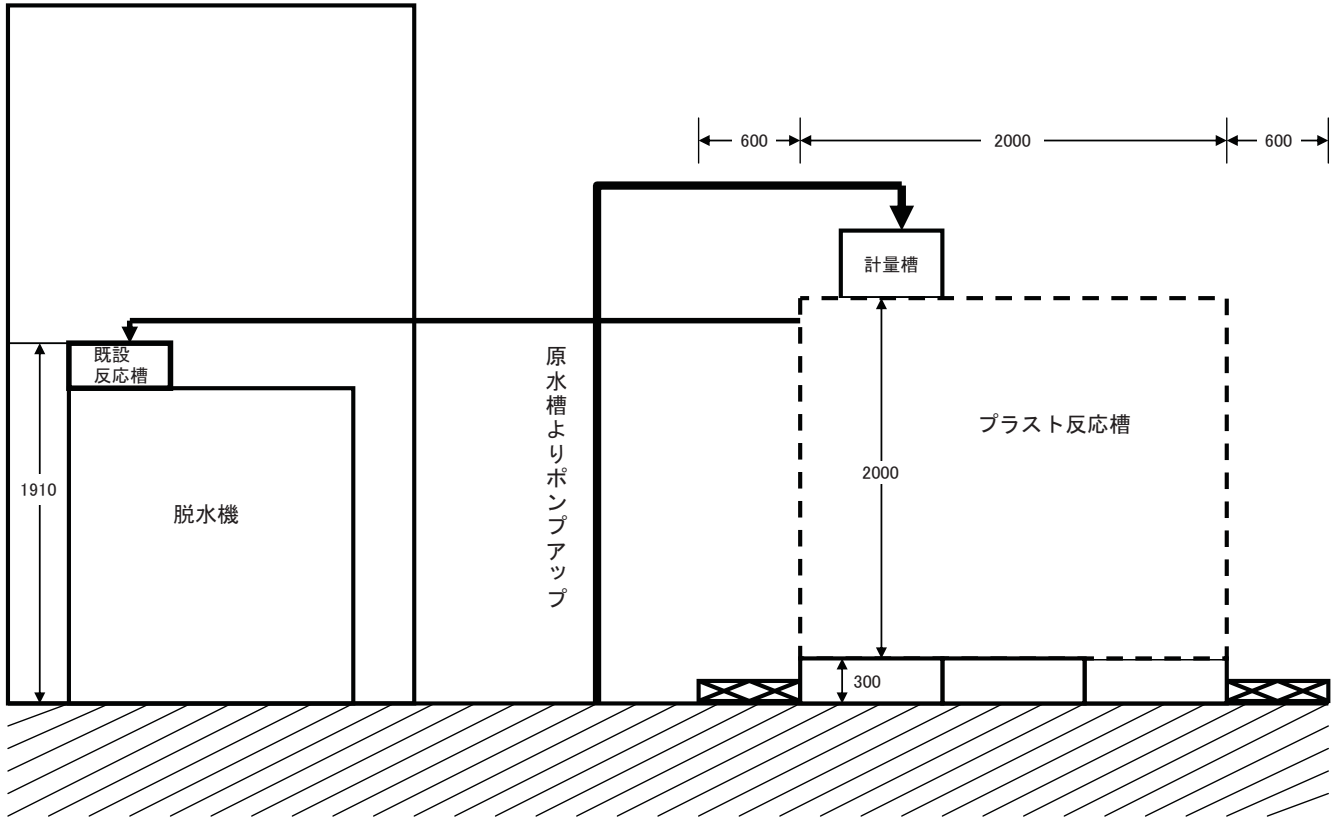
特許出願  
2015-145734

- ✓ 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。

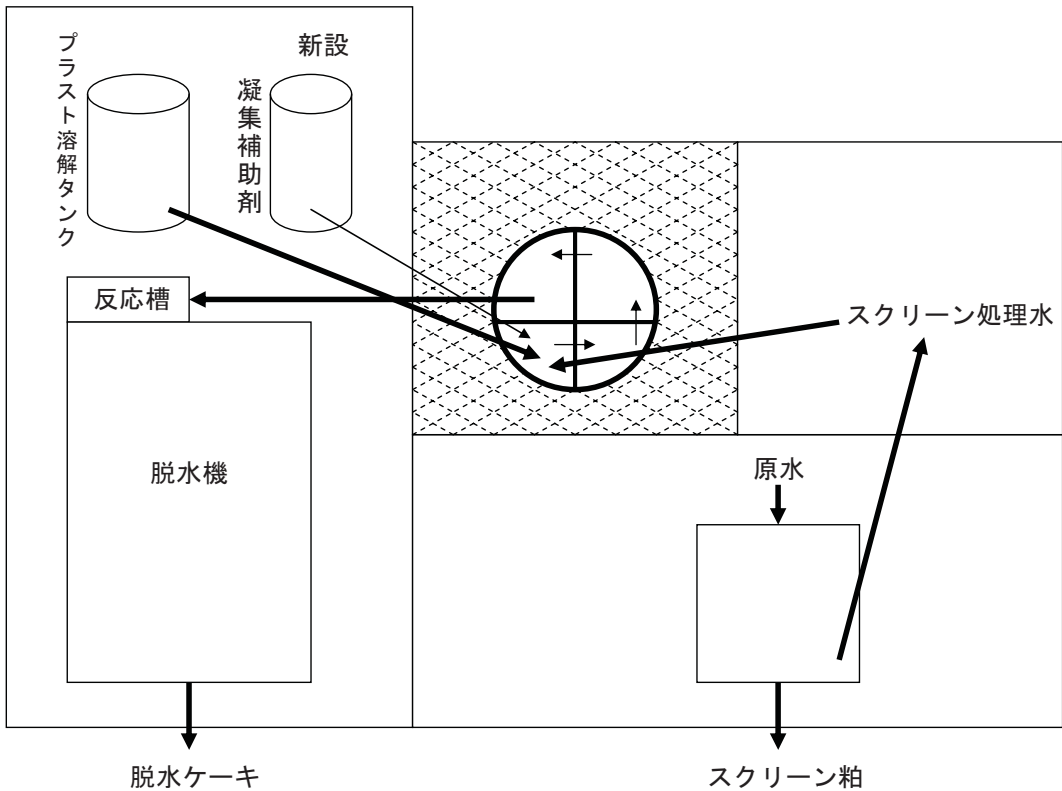


# 通常汚泥(生汚泥・混合・余剰汚泥)の処理システム

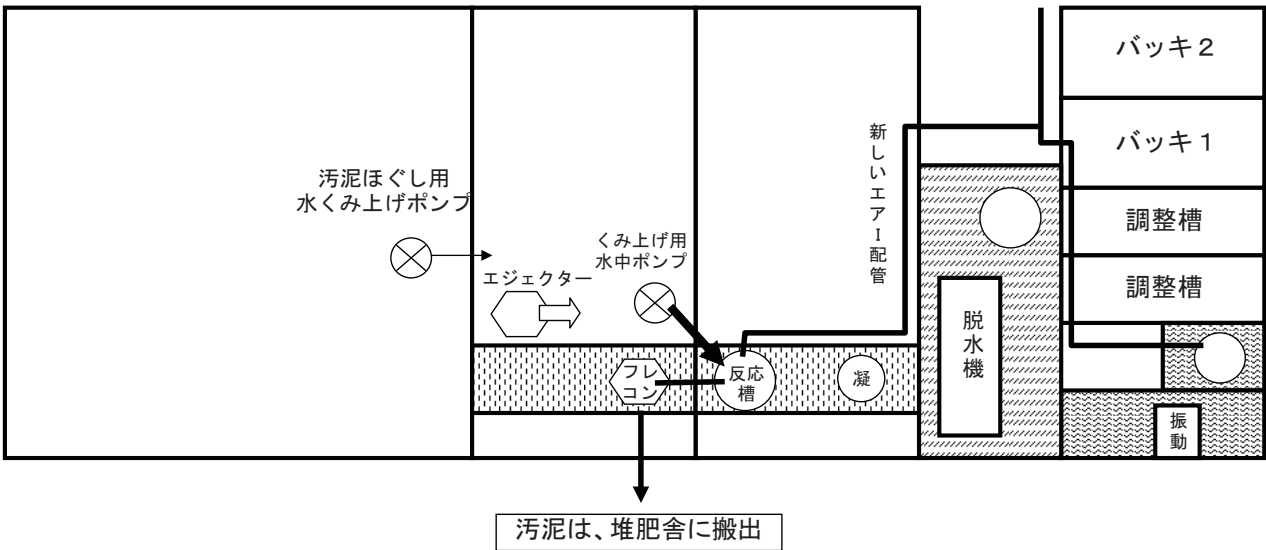
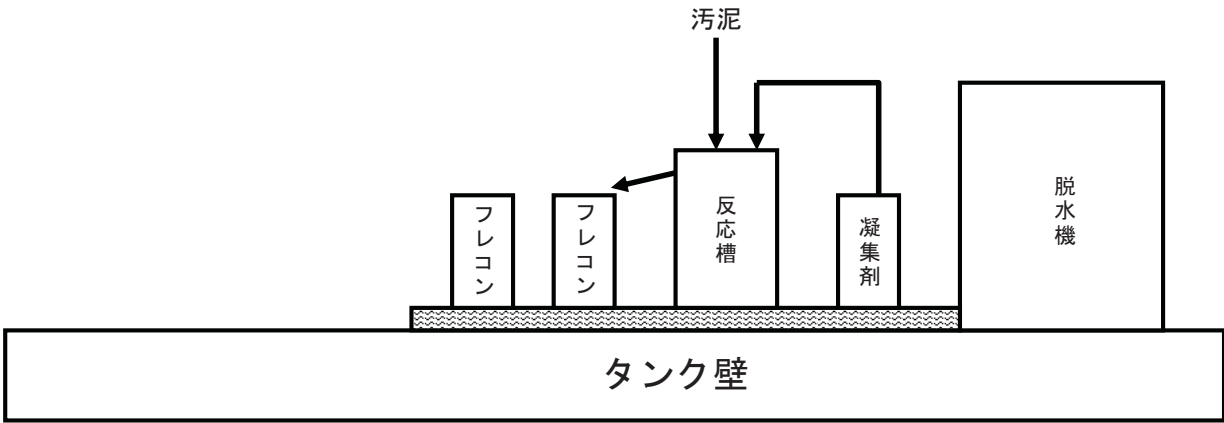


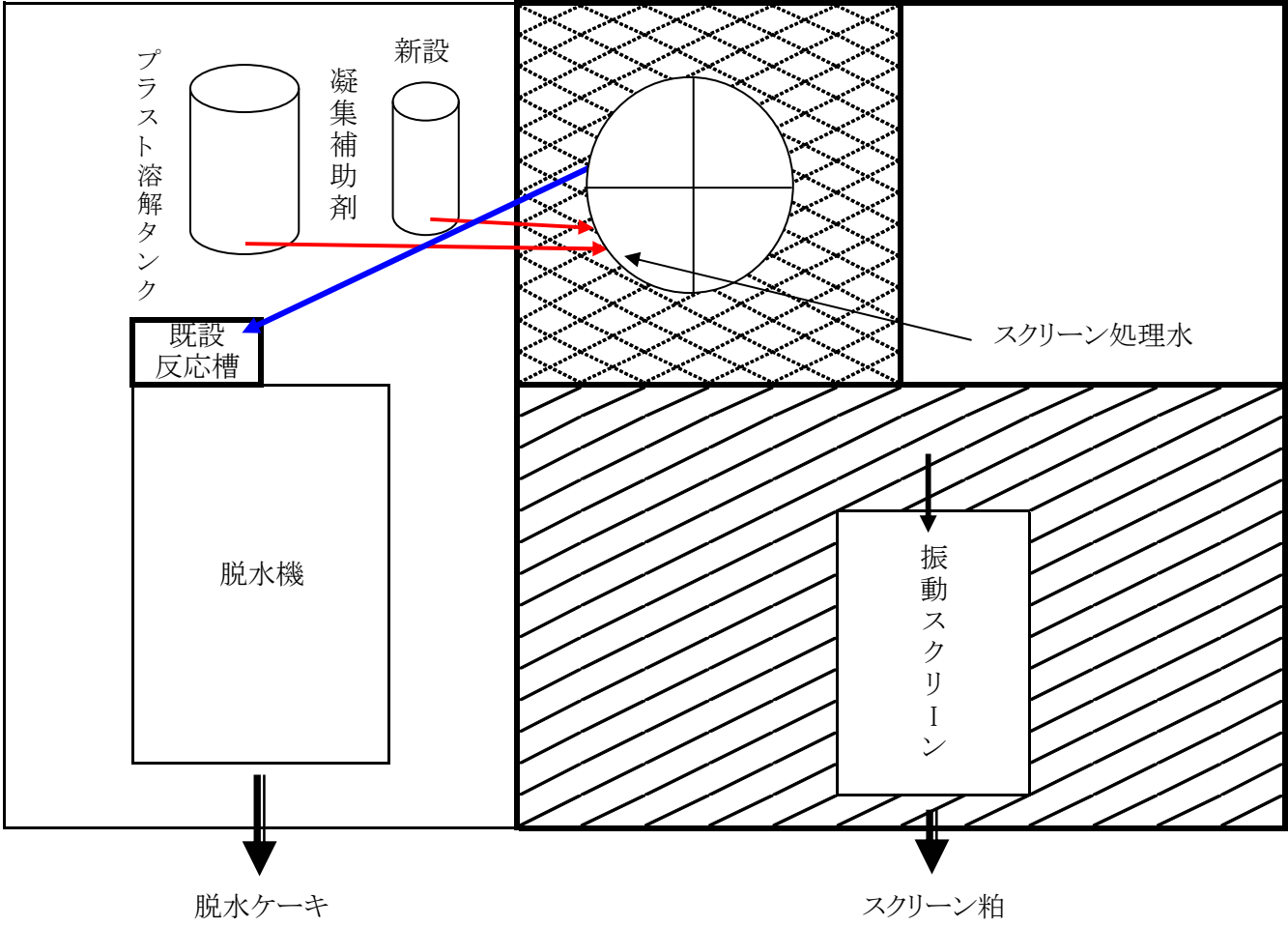
## フロー

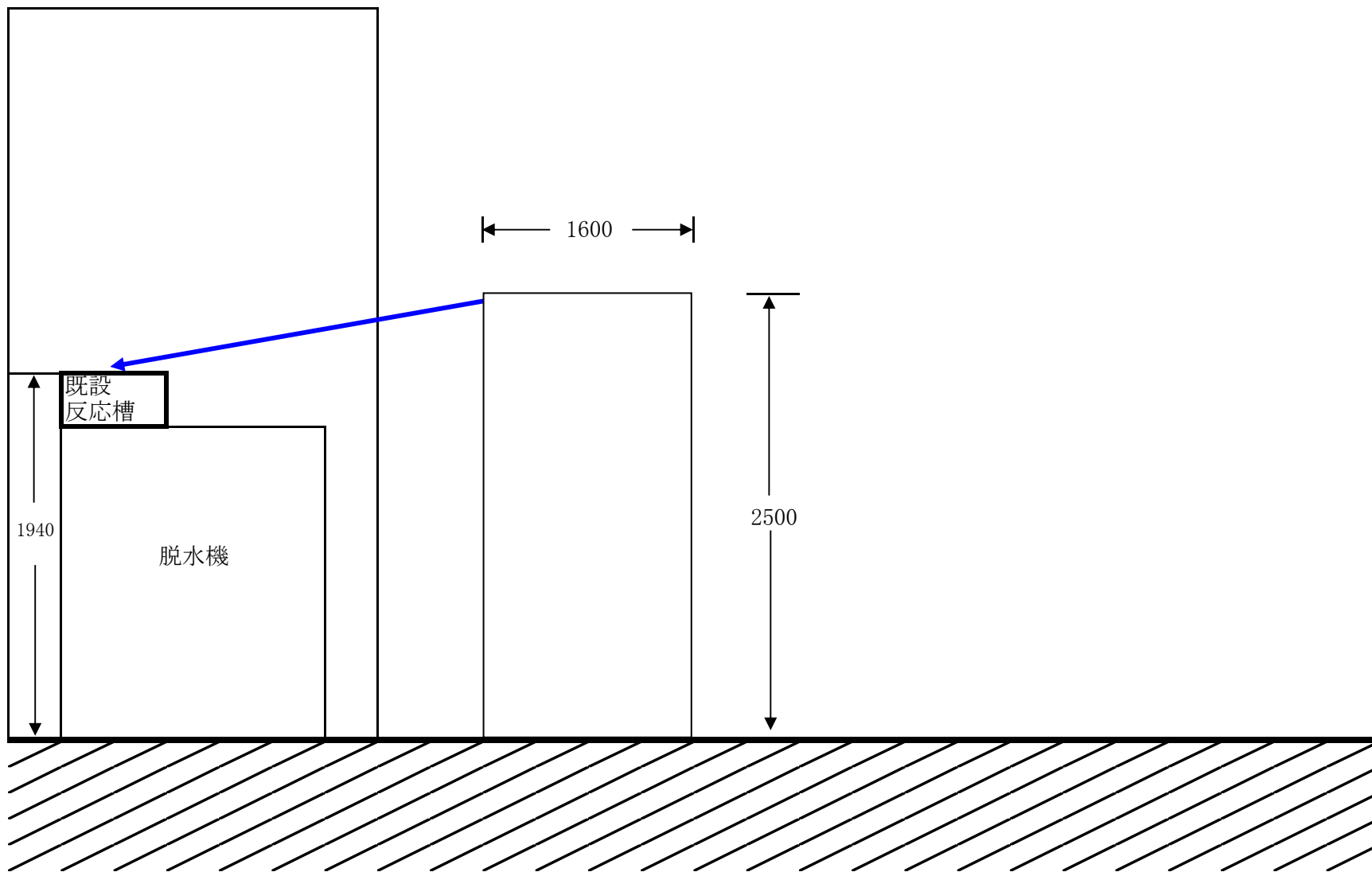
プラスト添加場所拡大



# 余剰汚泥処理

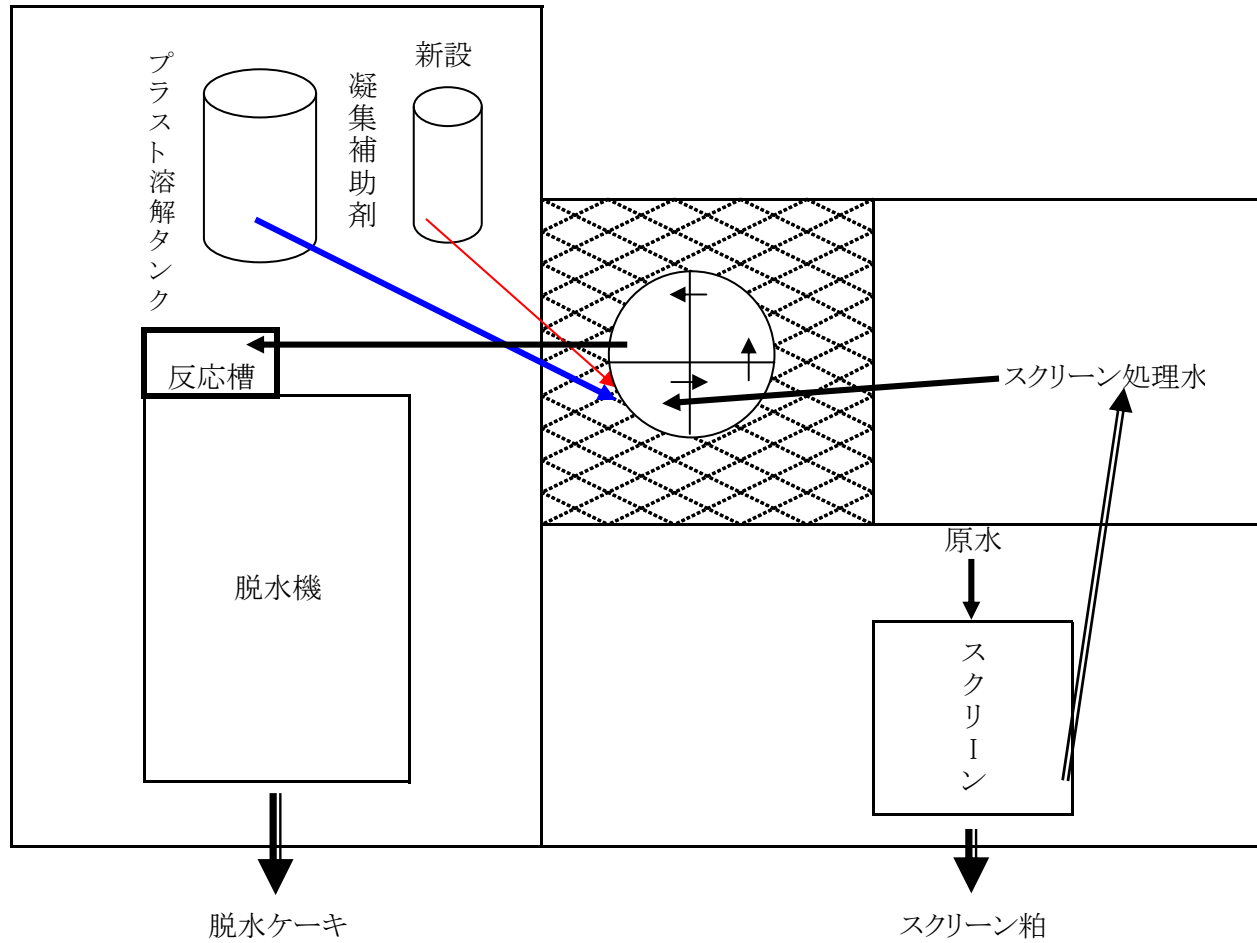


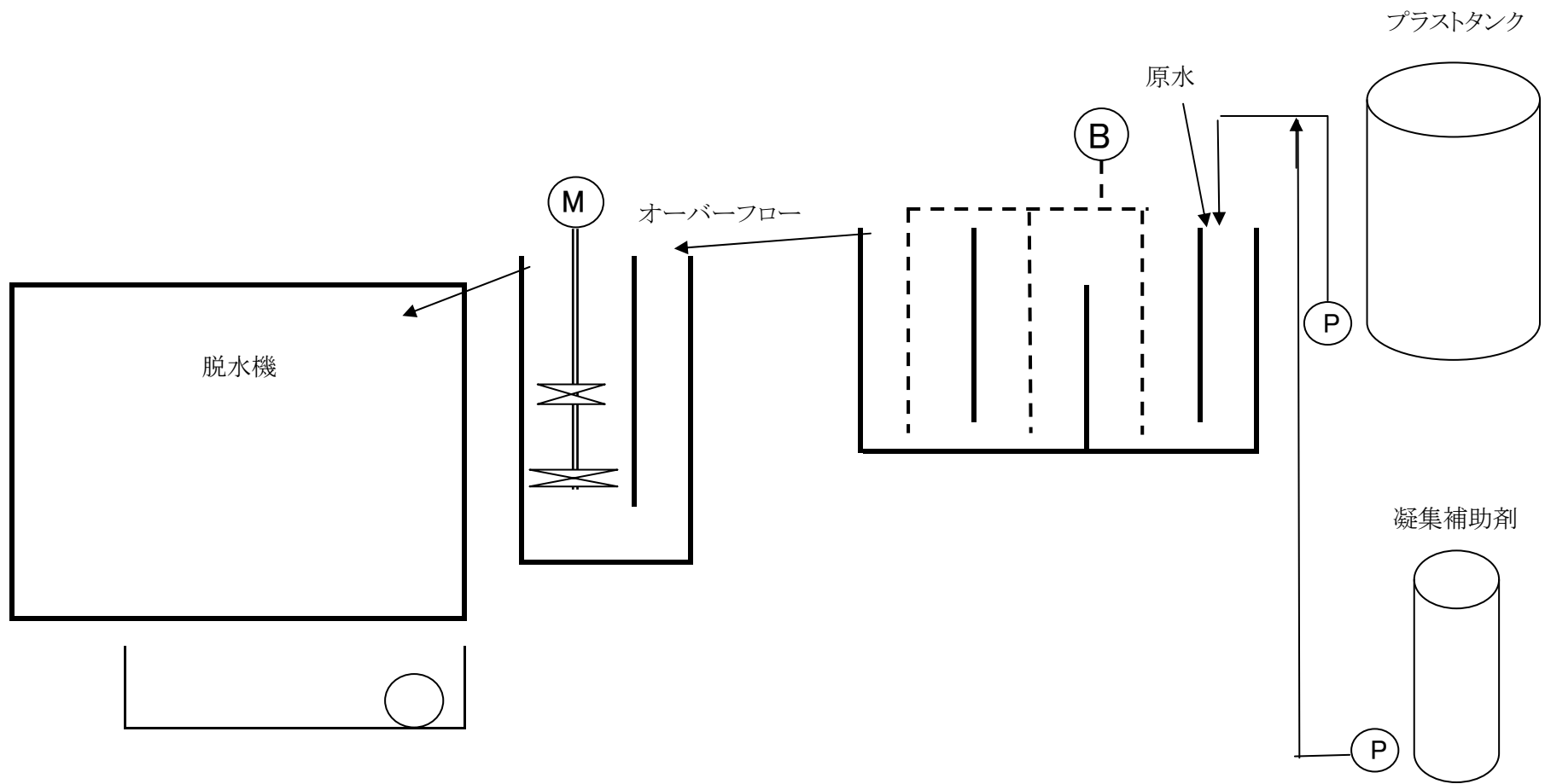




# フロー

プラスト添加場所拡大



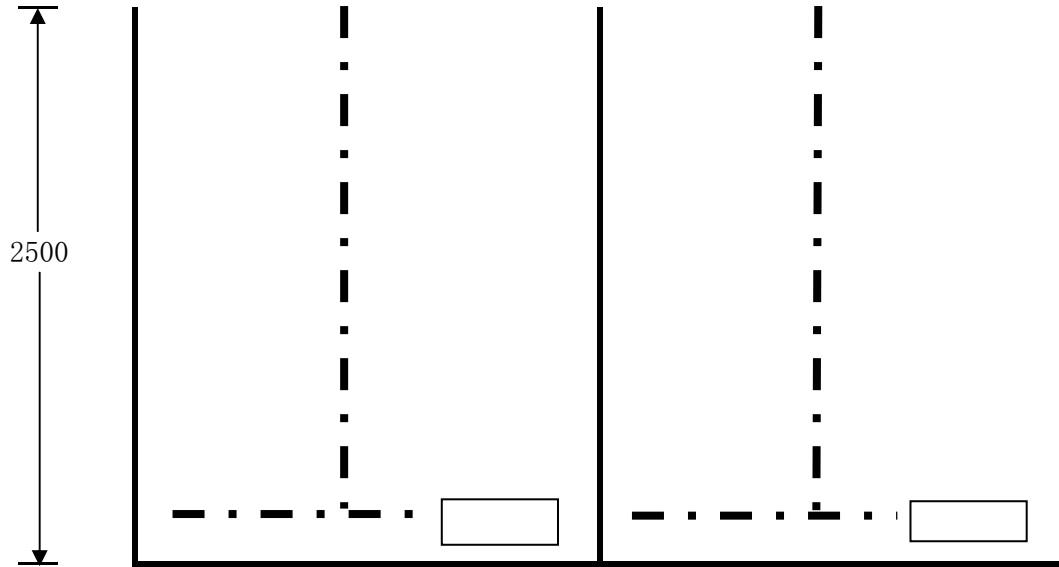




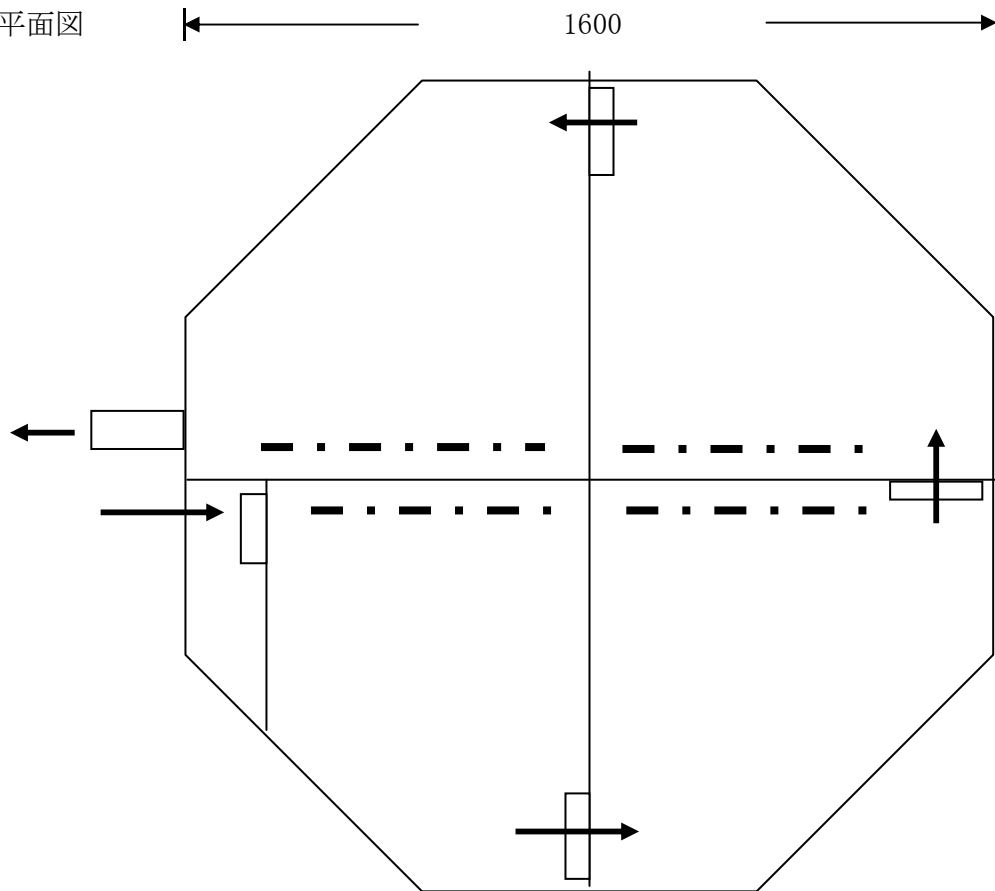
# 攪拌槽

40m<sup>3</sup>/日以下(90L/分 8時間処理)

断面図



平面図



# 攪拌槽

40m<sup>3</sup>/日以下(90L/分 8時間処理)

断面図

