

# えっ！排水槽が パネルタンクで！？

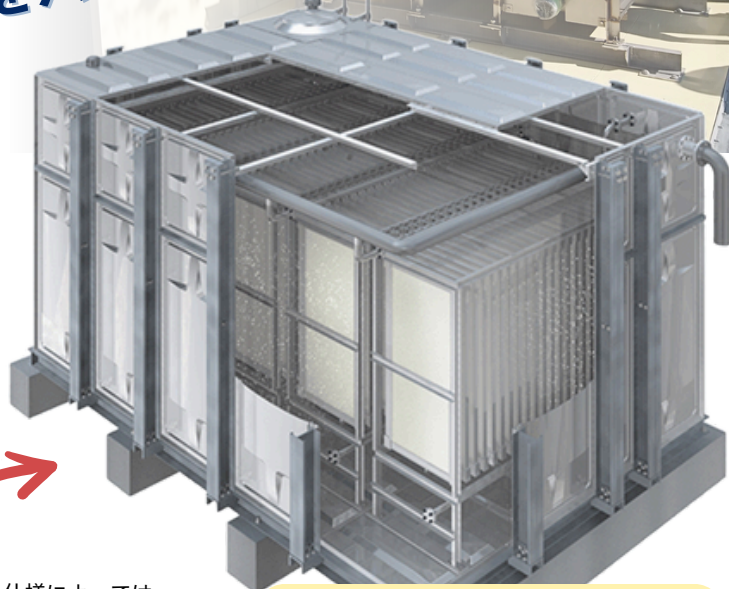
老朽化コンクリート排水槽をパネルタンクで更新可能！！



老朽化コンクリート製排水槽



※形状・仕様によっては、  
対応出来ない場合があります。



パネルタンク製排水槽

パネルタンクなら 短工期で排水槽の設置運用が可能です！

1ヶ月

2ヶ月

パネルタンク	基礎工事	組立	工期短縮！！
コンクリート 水槽	掘削＋鉄筋型枠＋コンクリート打設＋養生		防蝕＋防水工事

※工期については、形状・用途・仕様によって異なる場合があります。

(想定：水槽容量100m<sup>3</sup>)

## 短工期のメリット

- ✓ 設備の早期復旧に伴う、生産停止期間の短縮
- ✓ 間接コストの抑制＋労働不足解決
- ✓ エネルギー消費の削減
- ✓ 天候不良等による工期延長のリスクヘッジ

排水槽の更新・導入コスト低減につながります！

※仕様・容量・設置環境によって異なります

## 狭小地でも設置可能



現地組立により狭小地での設置可能

## 手運びでの資材搬入が可能



建物内、機械室などへの設置も可能

# パネルタンク製の排水槽は 民間・官公庁共に導入・採用実績が増えております

### 納入先：静岡某飲料工場 様

型式 PSFB-600-10P  
タンクサイズ 10.0m×15.0m×4.0mH  
パネル材質 FRP(複合板)ポンプ室付き  
槽内底部に散気管を取付  
排水処理量 500m3分を貯留

#### 【主な採用理由】

緊急でのライン増強により、排水量が増加。  
RC水槽を設置検討もスペース・工期等の問題から  
パネルタンクを採用



施主様の声

排水槽がこんなに早く出来ると  
思っていませんでした！

製品増産までの期間が  
大幅に短縮できました！



パネル組立状況  
(組立工期：20日間)



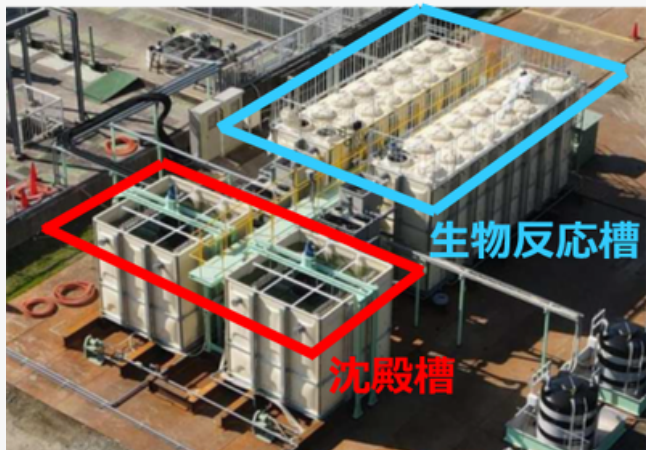
散気配管取付状況



天井外観状況



完成状況



### 下水道革新的技術実証事業

～B-DASHプロジェクト～【共同研究体実績】

災害時に応急復旧対応可能な汚水処理技術を実証

用途 沈殿槽  
生物反応槽（特殊繊維担体）

#### 【主な採用理由】

- 災害時における応急復旧への対応
- 将来人口減少が想定される地域での運用
- 小規模処理施設の改築・更新時での採用
- 使用後の移設・転用を想定した使用での採用

積水アクアシステム株式会社

タンクシステム事業部

東日本営業部 機能タンク営業グループ

〒104-0045 東京都中央区築地4-7-5 築地KYビル 8F

TEL：03-5565-6526

<https://www.sekisuia.co.jp>