

出展ゾーン



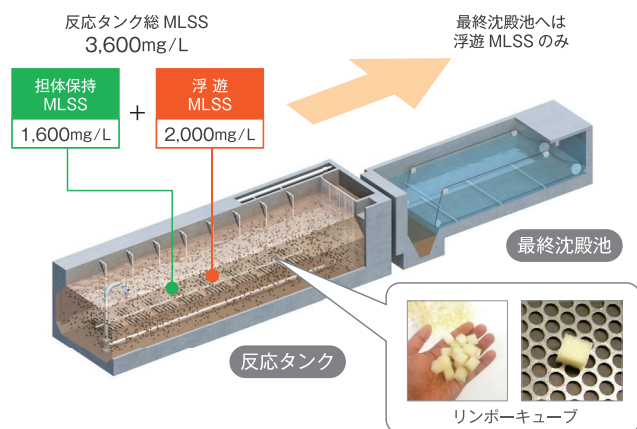
「リンポープロセス」「MBBR Pack」 下水処理施設の効率的な再構築を実現する2つの担体技術

担体投入活性汚泥法「リンポープロセス」

#処理量アップ #既存施設の活用 #コスト縮減

【技術の概要】

「リンポープロセス」は微生物を保持した担体（リンポーキューブ）を標準活性汚泥法の反応タンクに投入し、水処理機能を向上させる技術です。



【特長】

- ・同じ水槽容量で処理能力を1.5倍程度アップ
- ・同じ水槽容量および処理能力で高度処理化が可能
- ・担体サイズが大きくスクリーン閉塞が起こらない
- ・全国の下水処理場に長期稼働実績を持つ

初沈	標準法	終沈
初沈	標準法	終沈
初沈	標準法	終沈

反応タンク設備の改造

初沈	担体投入法	終沈
初沈	担体投入法	終沈
初沈	担体投入法	終沈
増設不要		



処理水量増に対応する場合、既存水処理1系列あたりの処理能力を上げることで、新たな系列の増設が不要になります。

仮設污水处理ユニット「MBBR Pack」

#仮設污水处理 #コスト縮減

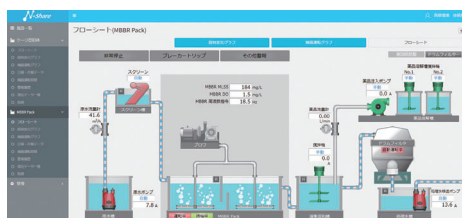
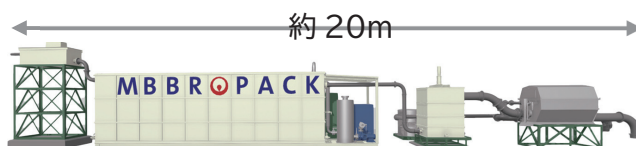
【技術の概要】

「MBBR Pack」は散気装置付きの鋼板製水槽と担体、ブロウ、制御盤が一体となった可搬式の仮設污水处理装置です。1基で1,000m³/日の処理能力を持ち、水処理施設の更新工事における仮設水処理として活用できます。



【特長】

- ・初沈流出水に対して1,000m³/日の処理能力
- ・移動と設置が容易なユニット型
- ・複数基配置によりさらに大きな水量にも対応可能
- ・環境に配慮した機能的な担体
- ・操作因子は流入水量とDOのみで運転管理がシンプル
- ・常時監視可能な遠隔監視システムを実装



小間番号

■ 3号館 ■

3-216

【出展者】 ヴェオリア・ジェネッツ(株)／(株)西原環境

【所在地】 〒108-0022 東京都港区海岸3-20-20 ヨコソーレインボータワー

【連絡先】 TEL: 03-3455-4718 Eメール: ne-marketing@nishihara.co.jp

担当部署: (株)西原環境 営業推進部