

出展ゾーン

下水
処理

西原環境の持続可能な下水処理技術ラインナップ

下水道資源をフル活用し、環境・地域社会の機能を増強

担体投入活性汚泥法『リンポープロセス』

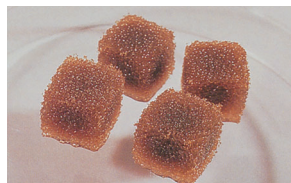
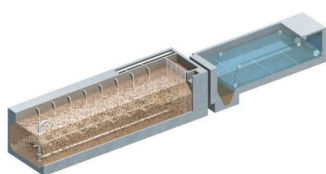
#施設統廃合 #既存施設の活用 #コスト縮減

【技術の概要】

『リンポープロセス』は活性汚泥を保持する「リンポークューブ」を反応タンクに投入して運転する担体投入活性汚泥法です。

【特長】

- ・施設を増設することなく処理水量を1.5倍にUP
- ・施設を増設することなく高度処理が可能
- ・担体が大きく、維持管理が容易
- ・全国の下水処理施設で実績あり



大規模仮設污水处理ユニット『MBBR Pack』

#仮設污水处理 #災害時の対応 #コスト縮減

【技術の概要】

『MBBR Pack』は散気装置付きの水槽と担体、ブロワ、制御盤が一体となった污水处理装置です。

【特長】

- ・1基で1000m³/日の処理能力
- ・担体による確実な污水处理能力
- ・ユニット化されていて移動可能
- ・最終沈殿池が不要で維持管理が容易



脱水機構付きスクリーンユニット『RMスクリーン』

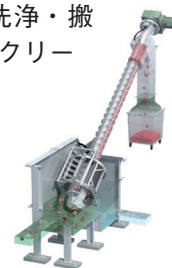
#し尿の下水道投入 #省エネ #維持管理コスト縮減

【技術の概要】

『RMスクリーン』はし渣の捕捉・洗浄・搬送・脱水の4つの機能を一体化したスクリーンユニットです。

【特長】

- ・全国で1000台以上の実績
- ・前処理設備の機器点数を削減
- ・汚泥処理、し尿投入施設へ適用可能



下水汚泥の資源化への取り組み

#脱炭素 #肥料の自給化 #創エネ

西原環境は「自然から得たものは自然に還す」という理念のもと、下水汚泥の資源化に長年取り組んでいます。今後の下水汚泥肥料の利用拡大に向けて、安全性の担保や高品質化に取り組めます。



●メタン発電事業

●太陽熱を活用した
コンポスト施設●コンポスト研究所
の開設

小間番号

■札幌ドーム■

S6-01

【出展者】 ヴェオリア・ジェネッツ株式会社 / 株式会社 西原環境
/ フジ地中情報株式会社

【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: 03-6858-3300 FAX: 03-6858-3301 担当部署: 官需事業開発本部

Eメール: jp.adm.bd-contacts.int.groups@veolia.com