

No.	質問項目	回答記入欄
1	出展ブースNo.	2-403
2	貴社名	セイスイ工業株式会社
5	出展製品 (サービス/技術)①	名称 仮設水処理プラント
	内容 (具体的にご記入願います)	<p>排水や汚泥などを処理する水処理プラントは、下水処理施設や食品工場、発電所、ダムなど様々な施設に設置されています。通常、水処理プラントは恒久的な利用を前提として設置され、定期的なメンテナンスによってトラブルを防止しています。</p> <p>しかし、突発的な処理能力の低下や故障、水害などによってシステムが停止してしまうことがあります。その際の代替手段として、バキュームカーで廃棄物処理場へ排水や汚泥を移送し、廃棄処理を行います。これには多大なコストと時間がかかります。</p> <p>こうした課題を解決するのが、レンタル水処理機材を利用した仮設水処理プラントです。トラブル発生現場で必要な期間だけ利用して汚泥を減容化。コスト削減と工期短縮を実現できます。</p> <p>脱水機は、1台で1時間あたり2～30m<sup>3</sup>の処理能力を持つため、中規模から大規模な現場まで幅広く対応できます。複数台数を組み合わせるとさらに多くの処理を実現できます。</p> <p>弊社は様々な現場に対応するために、脱水機などのレンタル水処理機材を自社で保有し、適宜メンテナンスを行っており、お問い合わせから処理方法やプラント設計などのプランニング、設置、試運転、運転指導までをワンストップで行っています。</p> <p>これまでに全国2,600箇所以上の下水処理場や工場、発電所、ダムなどで採用されており、仮設に特化した仮設水処理システムとして高く評価されています。</p>
	一押しポイント	<p>弊社では脱水処理に使用するデカンタ型遠心分離機を80台保有</p> <p>緊急時には最短1週間で処理を開始することができ、処理コストダウンと工期圧縮を実現することが可能</p> <p>脱水機は1台で1時間あたり2～30m<sup>3</sup>の処理が可能、複数台数の組み合わせると処理量アップ</p> <p>1時間あたり120m<sup>3</sup>もの汚泥を処理の実績</p>
	URL	<a href="https://seisui-kk.com/about">https://seisui-kk.com/about</a>
出展製品 (サービス/技術)②	名称 仮設下水汚泥処理プラント	
内容 (具体的にご記入願います)	<p>■システムの概要</p> <p>仮設下水汚泥処理プラントは、既設設備の処理能力低下や、改修や更新工事、水害などによって既設設備が使えない場合に大量の汚泥処理を実現する画期的なシステムです。現場で廃棄物を大幅に減容化して処理コストを圧縮します。し渣や砂分が多い現場でも、し渣除去機やサイクロン付き振動ふるいなどを組み合わせが可能です。</p> <p>脱水機は、1台で1時間あたり2～30m<sup>3</sup>の処理能力を持つため、中規模から大規模な現場まで幅広く対応できます。複数台数を組み合わせるとさらに多くの処理を実現できます。</p> <p>■従来技術との比較</p> <p>仮設下水汚泥処理プラントは、下水処理場の様々な設備（濃縮機、濃縮槽、消化槽、脱水機など）トラブルに対応可能です。また、消化槽などの各種タンクの浚渫も対応可能です。</p> <p>消化槽の浚渫は、危険なタンク内で作業するため、処理に時間が必要です。また、し渣が多い現場の場合はホースや一般的なポンプが詰まり、吸引できないなどの問題がありました。</p> <p>本システムは、消化槽内に入ることなく作業できるため、作業員の負担を大幅に軽減できます。また、レンタル用脱水機や、し渣除去機、特殊なポンプなどを使用することにより、従来の方法では難しい現場でも対応することが可能になりました。</p>	
一押しポイント	<p>既設設備を止めることなく下水処理が可能</p> <p>最短1週間で汚泥処理を開始</p> <p>脱水機は1台で1時間あたり2～30m<sup>3</sup>の処理が可能、複数台数の組み合わせると処理量アップ</p> <p>1時間あたり120m<sup>3</sup>もの汚泥を処理の実績</p>	
URL	<a href="https://seisui-kk.com/search/17-gv2nvgoz">https://seisui-kk.com/search/17-gv2nvgoz</a>	
出展製品 (サービス/技術)③	名称 災害排水処理システム	
内容 (具体的にご記入願います)	<p>■システムの概要</p> <p>水害で被災して施設の復旧のために、施設内に溜まった汚泥処理は急務です。被災状況によって、設備が使えなくなった場合や、被災で発生した排水や汚泥に油や有機物が含まれていた場合など状況は様々です。</p> <p>災害排水処理システムは現場で汚泥を処理し、産業廃棄物の減容化できる画期的なシステムです。様々な被災現場に合わせてカスタマイズも可能です。</p>	
一押しポイント	<p>車両の乗り入れが困難、作業スペースが限定される、処理量が多いなどの現場で処理が可能</p> <p>省スペースでも設置が可能</p> <p>脱水機は1台で1時間あたり2～30m<sup>3</sup>の処理が可能、複数台数の組み合わせると処理量アップ</p> <p>最短1週間で汚泥処理を開始</p>	
URL	<a href="https://seisui-kk.com/news/iczps274w8">https://seisui-kk.com/news/iczps274w8</a>	
<b>本展示会で下記に該当する製品・技術・サービスはございますか。</b>		
6	業界初もしくは、本展示会にて初披露	×
8	来場者が体験・体感できるもの（実機のデモなど）はございますか？	○ 実機を設置します。
9	ブース内で発表会またはデモンストレーションの予定 また、著名人・タレントの登壇予定はございますか？	○ 50周年アンバサダーとして加藤英明氏に会場いただく予定
10	地震・台風・洪水など自然災害に対応した出展製品(サービス/技術)	○ 弊社の水処理システムは、緊急・災害対応にも適しており 1月にあった能登地震の際にも活躍しているシステムです。
11	少子高齢化に伴う人手不足に対応する出展製品(サービス/技術)	×
7	SDGsに対応した出展製品(サービス/技術)	○ 処理水をその場で再利用できるため 土木や建設現場で水を節約することができます。
13	出展する出展製品(サービス/技術)で2022～23年に マスコミやお客様から最も問い合わせの多かったものを教えてください	○