

環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	汚染土壌洗浄技術
技術分類	土壌・地下水汚染対策
会員企業名	清水建設株式会社
概要	ダイオキシン汚染土壌を含む有害物質で汚染された土壌・地下水の浄化技術を多数保有しております。その代表技術として「土壌洗浄技術」をご紹介します。
内容 (400 文字 以下)	<p>清水建設の土壌洗浄技術は、数十か所を超える現場で様々な種類の汚染土壌を数百万トン処理してきた実績があります。土壌洗浄によって汚染土壌の約 70%を清浄土として再利用することができます。工業活動由来の汚染土壌に限らず、災害廃棄物の分別処理技術、インフラ工事からの自然由来発生土の処理技術としても活躍してきました。</p> <p>海外においては、ベトナム社会主義共和国国防省の承認を得て、ベトナム政府機関の環境処理技術センター（CTET）と提携し、2020 年にドンナイ省空軍基地の枯葉剤によるダイオキシン汚染土壌の土壌洗浄フルスケール実証試験を完了。有効性が確認され高い評価を受けています。</p> <p>洗浄技術以外にも、化学的処理、バイオ処理、熱処理技術等を用いた最適な環境問題解決のご提案をさせていただきます。</p>
図 (1MB 以下)	
参考資料	https://www.shimz.co.jp/company/about/news-release/2019/2019038.html
対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input checked="" type="checkbox"/> 東南アジア <input type="checkbox"/> 中央、南アジア <input checked="" type="checkbox"/> 中国、東アジア <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> オセアニア <input type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input type="checkbox"/> 制限なし
実績	ベトナム ドンナイ省空軍基地の枯葉剤によるダイオキシン汚染土壌の土壌洗浄フルスケール実証試験(2020年)
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> 1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ 3. すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう ⑥. 安全な水とトイレを世界中に

	<ul style="list-style-type: none">⑦. エネルギーをみんなに そしてクリーンに8. 働きがいも経済成長も9. 産業と技術革新の基盤をつくろう10. 人や国の不平等をなくそう⑪. 住み続けられるまちづくりを12. つくる責任 つかう責任13. 気候変動に具体的な対策を14. 海の豊かさを守ろう⑮. 陸の豊かさも守ろう16. 平和と公正をすべての人に17. パートナーシップで目標を達成しよう
参照 URL	https://www.shimz.co.jp/engineering/index.html