

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 <input checked="" type="radio"/> 環境 コスト ICT 品質 (該当分類に○を付記)		
技術名称	NSエコパイル	担当部署	福岡支店 特性商品課
NETIS登録番号	TH-110020-A	担当者	国武 人志
社名等	株式会社エムオーテック	電話番号	092-283-0380
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機 残土などの産業廃棄物や騒音、振動等の環境的問題点の解決</p> <p>2. 技術の内容 狭小地で施工が可能で、残土・騒音・振動を少なくできます。</p> <p>3. 技術の効果 騒音・振動が低減できます。また、排土が少なく現場環境が向上します。</p> <p>4. 技術の適用範囲 一般建築物、EV、耐震補強、橋台、鉄塔、擁壁、機械基礎など</p> <p>5. 活用実績 国の機関 0件（九州 0件、九州以外 0件） 自治体 0件（九州 0件、九州以外 0件） 民間 0件（九州 0件、九州以外 0件）</p> <p>※公共事業、民間建築 多数</p>		

エコパイルなら、こうなります!



01

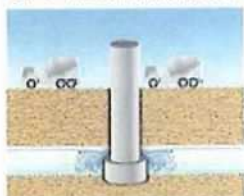
エコ

ECOlogy(環境性)・
ECONomy(経済性)の両立

環境面の悩みと、コストの悩みが一挙に解決します。

これまでの杭が抱えていた課題

セメントによる水質汚染は?



↓ エコパイルは…

セメントは使用しません

残土汚染土壌の搬出は?



↓

残土等は出ません

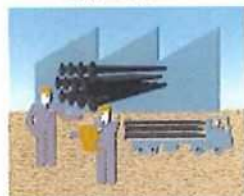
周辺環境への影響は?



↓

騒音・振動への
心配が無くなります

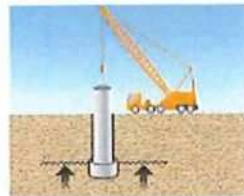
杭材の納期は?



↓

在庫材を使用し
短納期を実現

復旧の手間は?



↓

杭を逆回転させることで
容易に撤去できます

工事車両の台数は?



↓

他工法に比べ
少なくて済みます

★本誌掲載は概算値にすぎません



トータル・コストの削減