

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	インフラDX 安全・防災 維持管理 環境 コスト 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 営業部
NETIS登録番号	TH-110020-VE	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	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		
	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。		
	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。			
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			
5. 活用実績			
国の機関 70件（九州 5件、九州以外 65件） 自治体 1,225件（九州 143件、九州以外 1,082件） 民間 1,766件（九州 234件、九州以外 1,542件）			

エコパイルなら、こうなります!



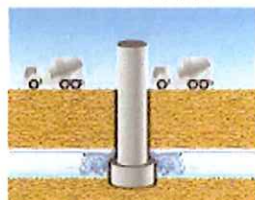
01

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

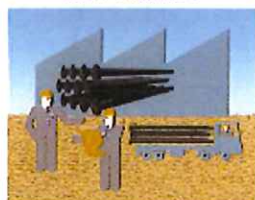
周辺環境への影響は?



↓

騒音・振動への
心配がなくなります

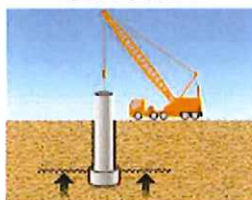
杭材の納期は?



↓

在庫材を使用し
短納期を実現

復旧の期間は?



↓

杭を逆回転させることで
容易に撤去できます

★本誌他機材建築にもおすすです

工事車両の台数は?



↓

他工法に比べ
少なくて済みます



トータル・コストの削減