

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 <u>環境</u> コスト ICT 品質 （該当する分類に○を付けてください）																							
技術名称	NSエコパイル	担当部署	福岡支店 営業部 技術課																					
NETIS登録番号	TH-110020-A	担当者	木原 昭治																					
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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・残土を減らしたい。 ・騒音を減らしたい。 <p>2. 技術の内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・狭い場所でも、残土・騒音を出さずに施工できる。 <p>3. 技術の効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・残土が出ない。 ・騒音が少ない。 ・容易に撤去できる。 <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建物の基礎杭。 <p>5. 活用実績</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">国の機関</td> <td style="width: 10%;">件</td> <td style="width: 10%;">（九州</td> <td style="width: 10%;">件</td> <td style="width: 10%;">、九州以外</td> <td style="width: 10%;">件</td> <td style="width: 10%;">）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>件</td> <td>（九州</td> <td>件</td> <td>、九州以外</td> <td>件</td> <td>）</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>件</td> <td>（九州</td> <td>件</td> <td>、九州以外</td> <td>件</td> <td>）</td> </tr> </table> <p>公共事業、民間建築 多数</p>			国の機関	件	（九州	件	、九州以外	件	）	自治体	件	（九州	件	、九州以外	件	）	民間	件	（九州	件	、九州以外	件	）
国の機関	件	（九州	件	、九州以外	件	）																		
自治体	件	（九州	件	、九州以外	件	）																		
民間	件	（九州	件	、九州以外	件	）																		

エコパイルなら、こうなります!



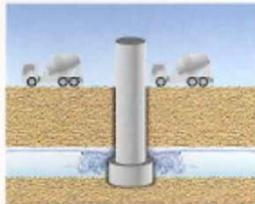
01

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

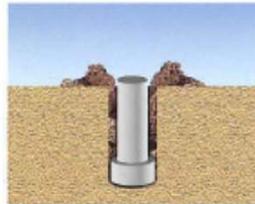
セメントによる水質汚染は?



↓ 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?



↓

残土等はずりません

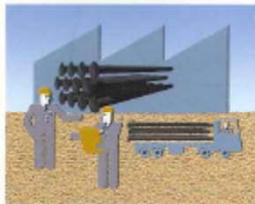
周辺環境への影響は?



↓

騒音・振動への
心配がなくなります

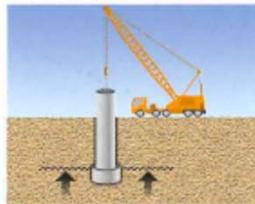
杭材の納期は?



↓

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

★本製品は後付建築にもおすすめです



トータル・コストの削減