

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全 防災 環境 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	ニッケンECOモール	担当部署	（株）以外のニッケン九州支店営業部																		
NETIS登録番号		担当者	橋本 浩																		
社名等	（株）レンタルのニッケン	電話番号	092-643-8550																		
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>各市町村ごとに違いますが、殆どの場合一度埋戻した残土は再利用できない条例がある為、環境配慮の観点から、何度も使える軽量・埋戻し材を作成しました。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>試掘や同一個所の再掘削工事で 時間とコストを低減する 合理的な『軽量・仮埋戻し材』です。</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>簡単な敷設や取り出しができる事で、掘削、埋戻し時間の短縮が図れます。又残土処分や山砂購入の削減が図れる為、コストの圧縮につながります。又、残土を捨ててに行く運搬作業がなくなる為、排気ガス(CO2・Nox・PM)の削減に効果が得られます。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <p>生活道路をメインとして、活動しています。</p> <p>5. 活用実績</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">国の機関</td> <td style="padding-right: 10px;">16 件</td> <td style="padding-right: 10px;">（九州</td> <td style="padding-right: 10px;">1件</td> <td style="padding-right: 10px;">、九州以外</td> <td>15件）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>15 件</td> <td>（九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>15件）</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>14 件</td> <td>（九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>14件）</td> </tr> </table>			国の機関	16 件	（九州	1件	、九州以外	15件）	自治体	15 件	（九州	0件	、九州以外	15件）	民間	14 件	（九州	0件	、九州以外	14件）
国の機関	16 件	（九州	1件	、九州以外	15件）																
自治体	15 件	（九州	0件	、九州以外	15件）																
民間	14 件	（九州	0件	、九州以外	14件）																

6. 写真・図・表



単体

サイズ: ボール直径50mm

材質: ポリプロピレン

比重: 0.91

単体重量: 16g

浮力: 14.8kg (1m³・水没測値)

*生じる浮力は、アスコンや碎石の重さにより問題はありません。

一袋: 400個入り

サイズ: 900x900mm

袋材質: ポリエチレン

容量: 0.04m³ (約25袋/m³)

重量: 約7kg

用途・ポイント

管廻りなどの狭い場所、複雑な形状の箇所などの空間を隙間なく埋めるのに最適です。

*内袋なりタイプの販売も取り扱っております。