

新技術等 申請資料 (2 / 5)

新技術等名称	浅層噴砂抑制工法 (ジオダブルサンド工法)	登録No. A-14087												
<p>(特徴)</p> <ul style="list-style-type: none"> 杭の役割を透水管に変えたことにより、地中に杭を打設する必要が無くなり、コストメリットが向上した。 防水シートにより、地中からの間隙水を遮断し、透水管に導くことにより従来工法と同様の機能を有することになる為、杭打機などの3点式重機が必要なくなり、コスト削減及び工期の短縮が図れる。 従来工法は地下埋設物に対する配慮が希薄であった為、一過性の工法が殆どであった。本技術は地下埋設物（ライフライン）にも対応出来、不具合があつてもその部分を切除し、30mm程度ラップ（重ね合わせ）することにより元の強度を保つことが出来る。 														
<p>(施工方法)</p> <table> <tr> <td>①掘削工</td> <td>原則として路床迄。</td> </tr> <tr> <td>②透水管布設</td> <td>道路縦断勾配を基準にします。</td> </tr> <tr> <td>③防水シート敷設</td> <td>接着面の保護シールを剥がし重ね合わせる。雨天日は極力避け目地は濡れないように養生します。</td> </tr> <tr> <td>④路盤工敷均し</td> <td>雨天の場合は養生に留意します。</td> </tr> <tr> <td>⑤表層工</td> <td>表層を敷均し転圧します。</td> </tr> <tr> <td>⑥竣工</td> <td></td> </tr> </table>			①掘削工	原則として路床迄。	②透水管布設	道路縦断勾配を基準にします。	③防水シート敷設	接着面の保護シールを剥がし重ね合わせる。雨天日は極力避け目地は濡れないように養生します。	④路盤工敷均し	雨天の場合は養生に留意します。	⑤表層工	表層を敷均し転圧します。	⑥竣工	
①掘削工	原則として路床迄。													
②透水管布設	道路縦断勾配を基準にします。													
③防水シート敷設	接着面の保護シールを剥がし重ね合わせる。雨天日は極力避け目地は濡れないように養生します。													
④路盤工敷均し	雨天の場合は養生に留意します。													
⑤表層工	表層を敷均し転圧します。													
⑥竣工														
(施工単価等)	<input type="checkbox"/> 1(1). 歩掛あり (標準) <input checked="" type="checkbox"/> 1(2). 歩掛あり (独自) <input type="checkbox"/> 2. 歩掛なし	1(2)												
<p>ジオダブルサンド工法</p> <table> <tr> <td>施工単価</td> <td>3,876円/m²</td> <td>(NETIS価格一層のみ)</td> </tr> <tr> <td>施工単価</td> <td>5,690円/m²</td> <td>(二層の場合)</td> </tr> </table>			施工単価	3,876円/m ²	(NETIS価格一層のみ)	施工単価	5,690円/m ²	(二層の場合)						
施工単価	3,876円/m ²	(NETIS価格一層のみ)												
施工単価	5,690円/m ²	(二層の場合)												
<p>(適用条件)</p> <table> <tr> <td>①自然条件</td> <td>・特になし。</td> </tr> <tr> <td>②現場条件</td> <td>・特になし。</td> </tr> <tr> <td>③技術提供可能地域</td> <td>・制限無し。</td> </tr> <tr> <td>④関係法令等</td> <td>・特になし。</td> </tr> </table>			①自然条件	・特になし。	②現場条件	・特になし。	③技術提供可能地域	・制限無し。	④関係法令等	・特になし。				
①自然条件	・特になし。													
②現場条件	・特になし。													
③技術提供可能地域	・制限無し。													
④関係法令等	・特になし。													