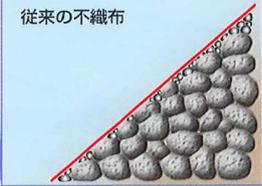
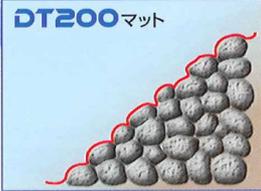


商品・工法名称	海岸堤防、防潮堤の高伸度防砂シート																																				
商品・工法の分類	□瓦礫処理、□除染作業、□除染仮置き、■復旧・復興、□その他																																				
商品・工法概要	津波によって被害が生じた海岸堤防、防潮堤の構築に、凸凹面でも敷設可能で、フィルター性能、保護性能に優れた高伸度タイプの防砂シート。																																				
商品規格・概略図等	<p>防砂シート 特徴として高伸度は縦・横ともに 200%以上の伸び率を有します。伸長後も適正な厚み、フィルター効果が保持できます。高伸度防砂シートの性能は下記の通り。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>方向</th> <th>規格</th> <th>試験方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厚み</td> <td>mm</td> <td>—</td> <td>8以上</td> <td>JIS L 1908準拠</td> </tr> <tr> <td>重さ</td> <td>g/m<sup>2</sup></td> <td>—</td> <td>1300以上</td> <td>JIS L 1908準拠</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">引張強さ</td> <td rowspan="2">N/5cm</td> <td>縦</td> <td>1100以上</td> <td rowspan="2">JIS L 1908準拠</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>1450以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">伸び率</td> <td rowspan="2">%</td> <td>縦</td> <td>200以上</td> <td rowspan="2">JIS L 1908準拠</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>200以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">引裂強さ</td> <td rowspan="2">N</td> <td>縦</td> <td>500以上</td> <td rowspan="2">JIS L 1096準拠</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>500以上</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>従来の不織布</p> </div> <div style="text-align: center; margin-left: 20px;">  <p>DT200マット</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>製品規格:幅 1.6m×30m 巻 メーカー定価:4,800 円/m<sup>2</sup></p> </div> </div>	項目	単位	方向	規格	試験方法	厚み	mm	—	8以上	JIS L 1908準拠	重さ	g/m <sup>2</sup>	—	1300以上	JIS L 1908準拠	引張強さ	N/5cm	縦	1100以上	JIS L 1908準拠	横	1450以上	伸び率	%	縦	200以上	JIS L 1908準拠	横	200以上	引裂強さ	N	縦	500以上	JIS L 1096準拠	横	500以上
項目	単位	方向	規格	試験方法																																	
厚み	mm	—	8以上	JIS L 1908準拠																																	
重さ	g/m <sup>2</sup>	—	1300以上	JIS L 1908準拠																																	
引張強さ	N/5cm	縦	1100以上	JIS L 1908準拠																																	
		横	1450以上																																		
伸び率	%	縦	200以上	JIS L 1908準拠																																	
		横	200以上																																		
引裂強さ	N	縦	500以上	JIS L 1096準拠																																	
		横	500以上																																		
使用・施工条件 適応場所など	従来使用された防砂シート用不織布の場合、裏込め捨石の法面の均一は±20 cmに施工する必要がありましたが、高伸度防砂シートでは、均しなしの場合で±70 cmに対応できるシートの設計です。																																				
その他必要資材	接合部：ジョイントベルト、結束テープ。																																				
使用・施工上の 留意点	工場でシート同士を縫製してユニットを作ることによって、現場での施工を容易にすることができます。またユニット同士の端部はジョイントベルト等を縫製して現場で繋ぐか、またはジョイントベルトを使用しない場合は、ラップ間隔を十分に確保して慎重に敷設していく。																																				
維持管理																																					
経済性	大きな不陸がある現場に敷設することができるのでダイバーが行なう危険な均し作業を軽減することが可能です。また全工程、工期の短縮になりシート材料費および工費において、通常の防砂シートと比較して安くすることが可能です。																																				
参考文献																																					
問合せ先	東洋紡績株式会社 スパンボンド事業部 石川、奥村 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア 電話03-6422-4858 FAX03-6422-4838 <a href="mailto:yuji_okumura@toyobo.jp">yuji_okumura@toyobo.jp</a> <a href="mailto:masahiro_ishikawa@toyobo.jp">masahiro_ishikawa@toyobo.jp</a>																																				