


商品・工法名称	エンボス状排水・保護マット 「ジオフロー」																	
商品・工法の分類	<input checked="" type="checkbox"/> 瓦礫処理、 <input type="checkbox"/> 除染作業、 <input checked="" type="checkbox"/> 除染仮置き、 <input checked="" type="checkbox"/> 復旧・復興、 <input type="checkbox"/> その他																	
商品・工法概要	<p>ジオフローはエンボス加工した高密度ポリエチレン製シートを心材とし、ポリプロピレン製不織布を被せた高耐圧で通水性能に優れた排水保護マットです。ダブルライナーの中間排水・保護マットとして最適です。</p>																	
商品規格・概略図等	<p>【ジオフローの形状】</p>  <p>【ジオフローの適用例】</p>  <p>【ジオフローの規格】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼称</th> <th>厚み・幅・長さ (mm・m・m)</th> <th>圧縮強度 (kN/m²)</th> <th>参考質量 (kg/1本)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WP322</td> <td rowspan="2">14×2×25</td> <td>980</td> <td>70</td> <td>標準タイプ</td> </tr> <tr> <td>WP622</td> <td>1,960</td> <td>103</td> <td>高耐圧タイプ</td> </tr> </tbody> </table> <p>【ジオフローの特長】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・心材とフィルター層が一体構造となっており、取扱いが容易です。 ・耐圧性能、耐貫通性能に優れています。 ・荷重下でも変形しらく、通水断面を長期間にわたって確保できます。 ・耐薬品性に優れており、有害物質の溶出もありません。 				呼称	厚み・幅・長さ (mm・m・m)	圧縮強度 (kN/m ²)	参考質量 (kg/1本)	備考	WP322	14×2×25	980	70	標準タイプ	WP622	1,960	103	高耐圧タイプ
呼称	厚み・幅・長さ (mm・m・m)	圧縮強度 (kN/m ²)	参考質量 (kg/1本)	備考														
WP322	14×2×25	980	70	標準タイプ														
WP622		1,960	103	高耐圧タイプ														
使用・施工条件 適応場所など	<p>ジオフローは、最終処分場の表面遮水工に用いられる、ダブルライナーの中間保護層として最適です。ジオフローの特長を生かして埋立て処分場の漏水検知システムや万一遮水シートが破損した場合の修復システムに使用されています。放射能汚染物質の貯蔵施設の信頼性向上にも貢献できます。</p>																	
その他必要資材	<p>ジオフローの接合には、熱風融着機(ハンドライスターなど)を御使用ください。</p>																	
使用・施工上の 留意点	<p>遮水シートやGCL等の二重遮水層の中間に設置します。 直火による接合作業は行わないでください。</p>																	
維持管理																		
経済性	<p>メーカー希望設計価格 : WP322 =3,000 円/㎡ WP622 =4,000 円/㎡</p>																	
参考文献																		
問合せ先	<p>大日本プラスチック株式会社 大阪本社 : 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田三丁目1番3号 (ノースゲートビルディング16階) TEL:06-6453-9285 東京支社 : 〒108-6030 東京都港区港南2丁目15-1 (品川インターシティA棟30階) TEL:03-5463-8501</p>																	