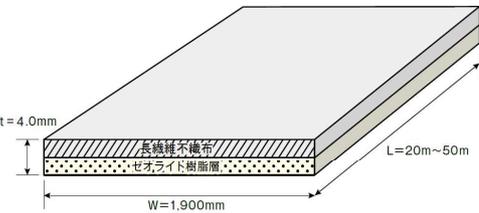
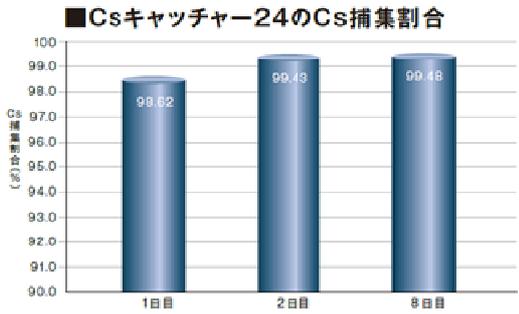
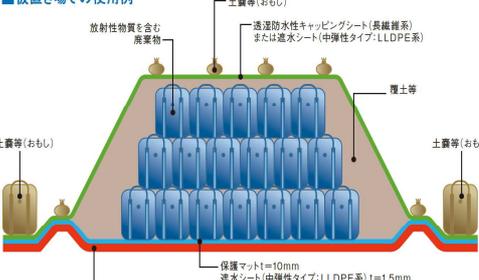
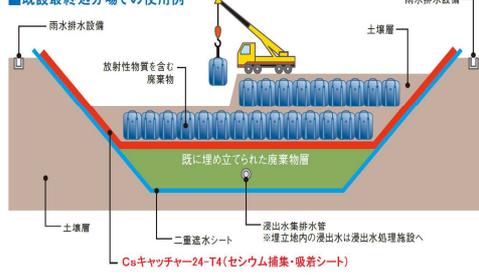


商品・工法名称	Cs キャッチャー24-T4																																														
商品・工法の分類	□瓦礫処理、□除染作業、■除染仮置き、□復旧・復興、□その他																																														
商品・工法概要	ゼオライトを最新の技術で樹脂化し不織布に塗布したCs キャッチャー24は、仮置き場や最終処分場で、放射性セシウムを捕集・吸着する。																																														
商品規格・概略図等	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>■ 規格構造</p>  <p>物性規格</p> <table border="1" data-bbox="446 705 829 907"> <tr><td>重量 (g/m²)</td><td>660 以上</td></tr> <tr><td>厚み (mm)</td><td>4.0 以上</td></tr> <tr><td>強度 (N/5cm)</td><td>タテ 1500 以上 ヨコ 1000 以上</td></tr> <tr><td>伸度 (%)</td><td>タテ 60 以上 ヨコ 60 以上</td></tr> <tr><td>透水係数 (cm/sec)</td><td>1.0×10⁻² 以上</td></tr> <tr><td>貫入抵抗 (N)</td><td>750 以上</td></tr> <tr><td>製品巾</td><td>特注にて1,900mmの巾まで対応可能</td></tr> <tr><td>製品長さ</td><td>特注にてお好きな長さにカットできます</td></tr> </table> <p>※ 本製品はカッターナイフ又はハサミで任意のサイズにカットできます。(カット面はぼつれません。) ※ 用途に応じてゼオライト面を上又は下にしてご使用ください。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■ 材料試験</p> <table border="1" data-bbox="909 436 1396 571"> <thead> <tr> <th rowspan="2">試験項目</th> <th colspan="2">試験結果</th> <th rowspan="2">試験方法</th> </tr> <tr> <th>タテ</th> <th>ヨコ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>質量 (g/m²)</td><td>796.1</td><td></td><td>JIS L 1908</td></tr> <tr><td>厚さ (mm)</td><td>5.33</td><td></td><td>JIS L 1908 一定圧力 2kPa</td></tr> <tr><td>引張強度 (N)</td><td>2140</td><td>1240</td><td>JIS L 1908 つかみ間隔 10cm 引張速度 2cm/min</td></tr> <tr><td>伸び率 (%)</td><td>76.3</td><td>83</td><td>JIS A 1218 準拠</td></tr> <tr><td>透水係数 (cm/sec)</td><td>1.10×10⁻¹</td><td></td><td>JIS A 1218 準拠</td></tr> <tr><td>貫入抵抗 (N)</td><td>978</td><td></td><td>ASTM D 4833</td></tr> </tbody> </table> <p>* 特性値は試験値であり保証値ではありません。</p> <p>■ Csキャッチャー24のCs捕集割合</p>  <p>※ 天然セシウム濃度100ppmの水漏速100ml/Cs137ベータ線検算で3,200Bq検出に本製品50cm²を使用 株式会社NH&AC、東京工業大学共同研究</p> </div> </div>	重量 (g/m ²)	660 以上	厚み (mm)	4.0 以上	強度 (N/5cm)	タテ 1500 以上 ヨコ 1000 以上	伸度 (%)	タテ 60 以上 ヨコ 60 以上	透水係数 (cm/sec)	1.0×10 ⁻² 以上	貫入抵抗 (N)	750 以上	製品巾	特注にて1,900mmの巾まで対応可能	製品長さ	特注にてお好きな長さにカットできます	試験項目	試験結果		試験方法	タテ	ヨコ	質量 (g/m ²)	796.1		JIS L 1908	厚さ (mm)	5.33		JIS L 1908 一定圧力 2kPa	引張強度 (N)	2140	1240	JIS L 1908 つかみ間隔 10cm 引張速度 2cm/min	伸び率 (%)	76.3	83	JIS A 1218 準拠	透水係数 (cm/sec)	1.10×10 ⁻¹		JIS A 1218 準拠	貫入抵抗 (N)	978		ASTM D 4833
重量 (g/m ²)	660 以上																																														
厚み (mm)	4.0 以上																																														
強度 (N/5cm)	タテ 1500 以上 ヨコ 1000 以上																																														
伸度 (%)	タテ 60 以上 ヨコ 60 以上																																														
透水係数 (cm/sec)	1.0×10 ⁻² 以上																																														
貫入抵抗 (N)	750 以上																																														
製品巾	特注にて1,900mmの巾まで対応可能																																														
製品長さ	特注にてお好きな長さにカットできます																																														
試験項目	試験結果		試験方法																																												
	タテ	ヨコ																																													
質量 (g/m ²)	796.1		JIS L 1908																																												
厚さ (mm)	5.33		JIS L 1908 一定圧力 2kPa																																												
引張強度 (N)	2140	1240	JIS L 1908 つかみ間隔 10cm 引張速度 2cm/min																																												
伸び率 (%)	76.3	83	JIS A 1218 準拠																																												
透水係数 (cm/sec)	1.10×10 ⁻¹		JIS A 1218 準拠																																												
貫入抵抗 (N)	978		ASTM D 4833																																												
使用・施工条件 適応場所など	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>■ 仮置き場での使用例</p>  <p>Csキャッチャー24-T4(セシウム捕集・吸着シート) ※ 遮水シートの下層保護マットの代わりに保護効果のあるCsキャッチャー24を使用</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>■ 既設最終処分場での使用例</p>  <p>Csキャッチャー24-T4(セシウム捕集・吸着シート)</p> </div> </div>																																														
その他必要資材	特になし																																														
使用・施工上の 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 飲料水、食品と直接触れるような使用は禁止。 ・ 可燃性の製品です。保管中、施工中も火気厳禁。 																																														
維持管理	特になし																																														
経済性																																															
参考文献	特になし																																														
問合せ先	<p>三ツ星ベルト株式会社 建設資材事業部 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号 TEL. 03-5202-2506 FAX. 03-5202-2526</p>																																														