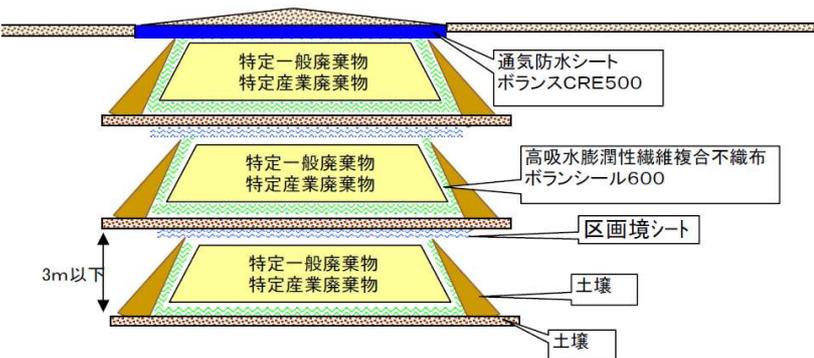


商品・工法名称	既設管理型最終処分場での通気防水シート、高吸水膨潤繊維複合不織布の適用
商品・工法の分類	□瓦礫処理、■除染作業、■除染仮置き、□復旧・復興、□その他
商品・工法概要	<p>既設最終処分場内に特定廃棄物を埋め立てる場合に、セシウム吸着層の土壌層の代替え工法として使用される高吸水膨潤性繊維複合不織布「ボランシール600」と廃棄物埋め立て完了時に施工される覆土の下に施工される不透水層に使用できる通気防水シート、雨水の浸透を防ぎ、発生ガスは透過させる「ボランス CRE500」の提案。</p>
商品規格・概略図等	 <p>高吸水膨潤性繊維複合不織布。「ボランシール600」はセシウムを含む汚水を吸着する性能を有している。また不織布と膨潤性繊維を一体結合させた製品であることから保護マットとしても使用可能である。</p> <p>通気防水シート「ボランス CRE500」は通気防水シートを不織布で挟んだ構造で難燃、消臭、保護などの機能を付与できる製品。</p>
使用・施工条件 適応場所など	<p>既設最終処分場内に特定廃棄物を埋め立てる場合、セシウム吸着層として土壌層を設ける場合の代替え材料として「ボランシール600」を使用することが可能。</p> <p>また最終覆土に不透水層を設ける場合の代替え材料として「ボランス CRE500」の使用が可能となる。</p>
その他必要資材	端部固定材料として木杭、アンカーピン、ロープ、小型土のうなどが必要。
使用・施工上の 留意点	特定廃棄物を仮置きするときにシート材料が破損したり、ずれたりしない様に注意して施工を行う。
維持管理	
経済性	
参考文献	環境省がドライン 2-17,20,21,22
問合せ先	<p>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 yuji_okumura@toyobo.jp masahiro_ishikawa@toyobo.jp</p>