

商品・工法名称	「ボランス CRE シリーズ」 通気・防水キャッピングシート
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	<p>通気防水機能が有るシート。一般的な処分場の適正閉鎖事業のキャッピング材から瓦礫へのカバー、指定廃棄物、特定廃棄物、災害廃棄物、汚染廃棄物、除去土壌の運搬時カバーや仮置き時の雨水浸透防止など多用途に適用可能。</p> <p>不織布で通気防水シートを挟んだ構造で、不織布に難燃(屋外使用のテント類同様 45°シロハナ法合格)、消臭、保護など目的に応じた機能を付与することが出来る商品。</p>
商品規格・概略図等	<p>雨水の浸透は防ぎ、発生ガスは透過させるシート。 規格は2m幅×50m巻。長さ、幅は目的に応じて対応可能。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 50%;"> <p><規格一覧とメーカー定価></p> <p>CRE500:通常タイプ 1,900 円/m²</p> <p>CRE500PC:高透水タイプ 2,200 円/m²</p> <p>CRE500ND:消臭・難燃タイプ 2,400 円/m²</p> <p>CRE350:安価タイプ 1,300 円/m²</p> <p>CRE350ND:消臭・難燃タイプ 1,700 円/m²</p> <p>CRE100D:透水・消臭タイプ 800 円/m² CRE100N:透水・難燃タイプ 800 円/m²</p> <p>CRE100ND:透水・消臭・難燃 1,000 円/m²</p> </div> </div>
使用・施工条件 適用場所など	瓦礫カバー、特定一般廃棄物・産業廃棄物を既存廃棄物上に埋め立てる場合の干渉層、特定一般廃棄物・産業廃棄物の埋立て時の雨水浸透防止層、特定一般廃棄物・産業廃棄物埋立て終了時のカバー材など
その他必要資材	広幅加工が必要な場合は、結束ベルトの縫合加工が必要。仮置き時のカバーの場合はハトメ加工や抑えように樹脂ピンなど付属品も品揃え有り。
使用・施工上の 留意点	<p>使用目的により、透水性など必要機能で商品の選択が必要。 使用状況に応じて、重ね合せ部の施工方法を選択する必要有り。</p> <ul style="list-style-type: none"> シート上部に水位がない場合は、瓦状に敷設する方法でも可能。 重ね分が透水しても良い場合は熱融着も可能。 重ね分を不透水にする必要がある場合は、接着剤または別途ラップ部専用シートを使用する。
維持管理	シートおよび接合部に損傷がないか、目視ならびに上部水位変動などで確認する。損傷が有る場合は、同一素材での早期補修(パッチングなど)を実施する。
経済性	遮水シート+ガス抜き管などに比べ施工が楽でコストも安い。層毎に必要な機能も付与でき、保護層も予め一体となっており、他の通気防水シートに比べ保護マットが不要な分トータルコストが安い。
参考文献	環境省ガイドライン
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 FAX 03-6422-4838 yuji_okumura@toyobo.jp masahiro_ishikawa@toyobo.jp</p>