

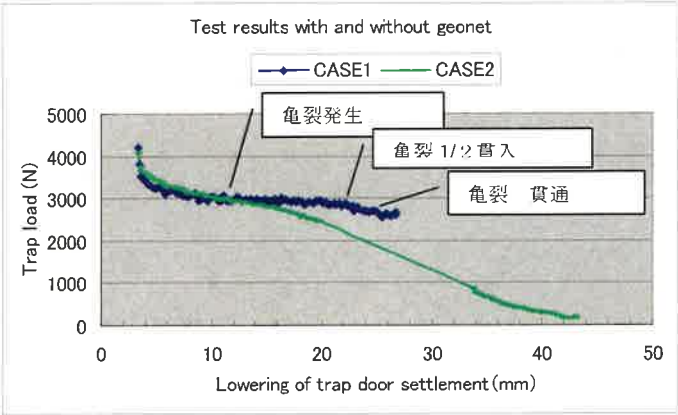


商品・工法名称	ベントナイト遮水工補強用トリカルネット
商品・工法の分類	□瓦礫処理、□除染作業、■除染仮置き、■復旧・復興、□その他
商品・工法概要	<p>トリカルネットは、押出成形による編んでいない角目のプラスチックネットです。用途に合わせて、各種の材料で多様な網目のネットが成形できます。</p> <p>ベントナイト混合土層は自己修復性もあり信頼性の高い遮水層ですが、局所沈下等により亀裂が貫通すると洗堀され遮水性を損ないます。トリカルネットによりベントナイト混合土層を補強すると、亀裂の貫通を防止することができます。</p>
商品規格・概略図等	<p>【落とし戸試験によるベントナイト混合土層の変形状態】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>CASE-1 トリカルネット補強なし</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CASE-2 トリカルネット補強あり</p> </div> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Test results with and without geonet</p> <p>Legend: CASE1 (blue line), CASE2 (green line)</p> <p>Annotations: 亀裂発生, 亀裂 1/2 貫入, 亀裂 貫通</p> </div> <p>トリカルネット N-24 2000mm 幅×30m 長さ 網目ピッチ 10mm</p>
使用・施工条件 適応場所など	ベントナイト混合土層の補強に使用するネットは、土質条件等により選定することになるが、トリカルネット N-23、N-24、N-29、N-34 等が適している。
その他必要資材	仮止め用ステーブルまたは結束リング
使用・施工上の 留意点	10cm 以上の重ね代を確保して下さい。
維持管理	特に必要なし
経済性	メーカー希望設計価格：N-23=1,030 円/m ² 、N-24=1,440 円/m ² 、N-29=1,310 円/m ² 、N-34=1,310 円/m ²
参考文献	Model Tests on Reinforcing the Bentonite Mixed Soil Liner by Geonet (最終処分場技術システム研究会)
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>