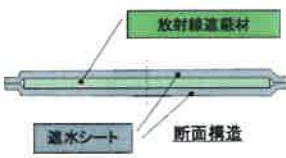
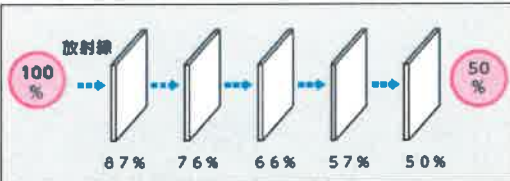
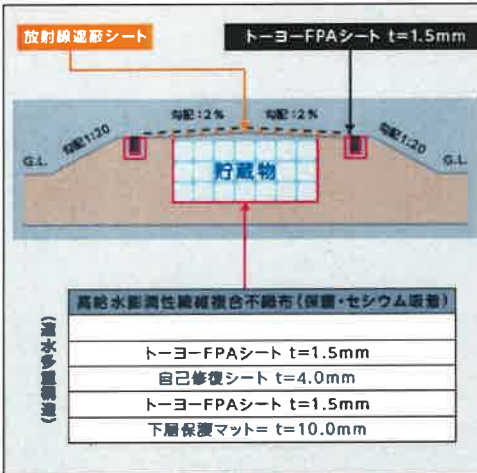
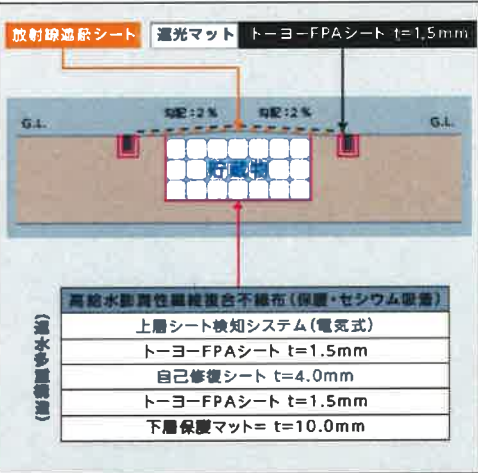
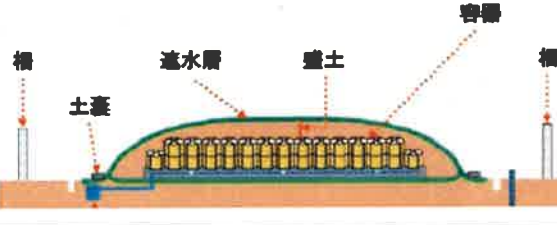


商品・工法名称	放射線遮蔽シート (ST シート)
商品・工法の分類	□瓦礫処理、□除染作業、■除染仮置き、□復旧・復興、□その他
商品・工法概要	<p>遮蔽性能に優れた重金属（タングステン、その他）を樹脂に分散させてシート状にしたものに、耐久性、耐候性に優れた遮水シートをラミネートしサンドイッチ構造にしたもの。</p> <p>高い遮蔽性能と優れた耐久性・耐候性をあわせ持ち、放射線遮蔽シートとして屋外を含めて幅広い使用を可能としたものです。</p>
商品規格・概略図等	<p>サンドイッチ構造</p>  <p>γ線遮蔽性能（5枚重ね）</p>  <p>※1枚あたりの製品外寸は1m×1mです</p>
使用・施工条件 適応場所など	<p>仮置き場</p>  <p>中間貯蔵施設</p> 
その他必要資材	
使用・施工上の 留意点	 <p>左図の環境省ガイドラインでは盛土による遮蔽を意図しているが、本遮蔽シートを用いることにより盛土は大幅に軽減できます。これにより、移設の際の掘削・埋め戻し、放射化した盛土の処理の低減に大きく寄与します。</p>
維持管理	
経済性	設計価格：25万円/枚（材料費） ※放射線遮蔽シート〔STシート〕は、燃焼により遮蔽素材（重金属）の回収が可能で、経済性・環境に配慮された製品です。
参考文献	環境省発行 平成23年12月 第1版 『除去土壌の保管に係るガイドライン』 『除去土壌の収集・運搬に係るガイドライン』
問合せ先	東洋ゴム化工品販売株式会社 東北支店（放射線遮蔽シートシステム研究会事務局） 担当：今野 mailto:konno@toyo-rubber.co.jp 本田 mailto:y-honda@toyo-rubber.co.jp 〒984-0051 仙台市若林区新寺一丁目2-26 小田急仙台東口ビル6階 TEL:022-292-1855 FAX:022-292-1866