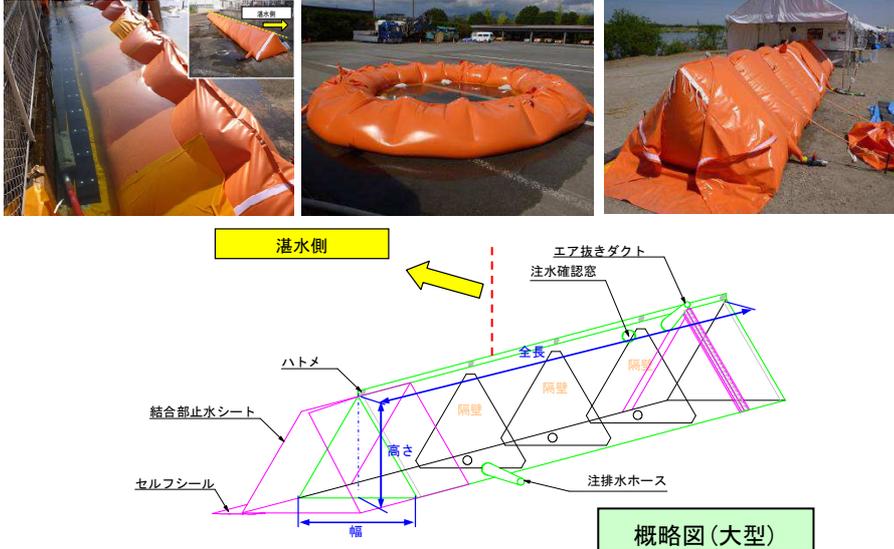


商品・工法名称	「デルタチューブ」・水防工法（三角水囊）													
商品・工法の分類	□瓦礫処理、□除染作業、□除染仮置き、□復旧・復興、■その他													
商品・工法概要	<p>『デルタチューブ』は、軽量で高強度、かつ柔軟で耐久性のある防水シートで製作した三角形の長い袋体を堤防上や浸水の恐れのある場所に設置することで堤防からの越水防止や水の浸入を防ぐ、これまでの土嚢に代わる水防資機材である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 給水ポンプを用いて少人数で構築でき、「通常の土のう工法」に比べて労力と時間を大幅に削減できる ・ 軽量なため運搬が容易で、小さく折りたたんでコンパクトに保管できる 													
商品規格・概略図等	 <p>「デルタチューブ」製品(標準)規格</p> <table border="1" data-bbox="446 1137 1369 1281"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>タイプ</th> <th>1ユニット寸法(cm) [注水時]</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">越水防止・ 浸水防止</td> <td>大型／高強度タイプ(A-80)</td> <td>200(B)×100(H)×400(L)</td> <td>約30kg、適用水深80cm以下</td> </tr> <tr> <td>標準型／高強度タイプ(A-50)</td> <td rowspan="2">120(B)×60(H)×600(L)</td> <td>約30kg、適用水深50cm以下</td> </tr> <tr> <td>標準型／標準タイプ(B-50)</td> <td>約20kg、適用水深50cm以下</td> </tr> </tbody> </table>	用途	タイプ	1ユニット寸法(cm) [注水時]	備考	越水防止・ 浸水防止	大型／高強度タイプ(A-80)	200(B)×100(H)×400(L)	約30kg、適用水深80cm以下	標準型／高強度タイプ(A-50)	120(B)×60(H)×600(L)	約30kg、適用水深50cm以下	標準型／標準タイプ(B-50)	約20kg、適用水深50cm以下
用途	タイプ	1ユニット寸法(cm) [注水時]	備考											
越水防止・ 浸水防止	大型／高強度タイプ(A-80)	200(B)×100(H)×400(L)	約30kg、適用水深80cm以下											
	標準型／高強度タイプ(A-50)	120(B)×60(H)×600(L)	約30kg、適用水深50cm以下											
	標準型／標準タイプ(B-50)		約20kg、適用水深50cm以下											
使用・施工条件 適応場所など	<p>使用条件：適用水深(標準型 A-50, B-50 は 50 cm 以下、大型 A-80 は 80 cm 以下)を超えないような場所で使用する</p> <p>適応場所：高強度タイプ(A-80, A-50)は、堤防上に適用可能。標準タイプ(B-50)は、堤内地など(堤防上は適用不可)</p>													
その他必要資材	<p>必須：セルフシール押さえ用の重し(土嚢、ゴム板等)、注水用機材(エンジポンプ、ホース等)、消防用接続媒介ホース</p> <p>補助：固定用アンカー杭、ロープ等</p>													
使用・施工上の 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・ デルタチューブの適用水深を超えないような場所で使用する ・ 注水時使用最大吐出圧力 0.3MPa 													
維持管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 使用後撤去(排水)前に破損箇所の確認、補修を行う ・ 本体は清掃、乾燥させて収納バックに入れて高温多湿を避けて暗所に保管 													
経済性	<ul style="list-style-type: none"> ・ 補修などメンテナンスをすることで10年程度繰り返し使用できる ・ 標準型：A-50 264,000円/ユニット、B-50 228,000円/ユニット ・ 大型：A-80 296,000円/ユニット ※消費税抜き 													
参考文献	<p>基礎工/2011.7, 47頁、土木学会第66回年次学術講演会/2011.9, 201頁 月刊積算資料 SUPPORT/2013.2, 前文2頁、月刊フェスク/2013.4, 50頁</p>													
問合せ先	<p>太陽工業㈱ 国土環境エンジニアリングカンパニー 東北支店 担当：青山 Tel: 022-227-1364 fax: 022-266-9589 e-mail: ak002127@mb.taiyokogyo.co.jp</p>													