

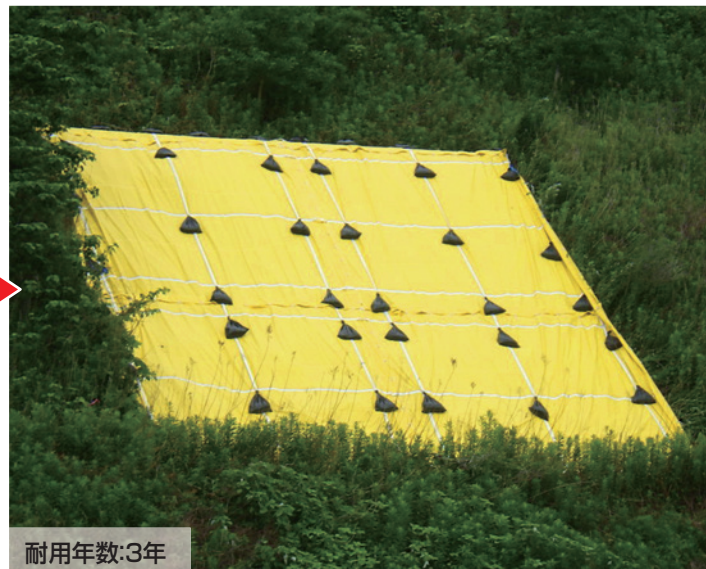
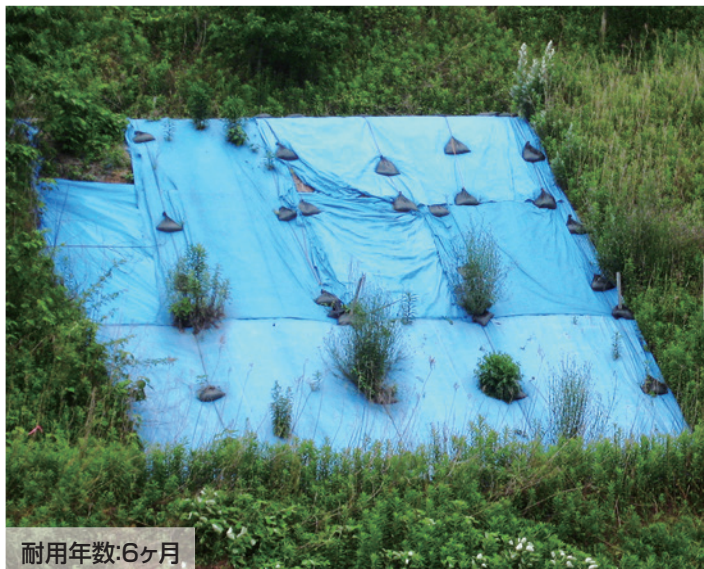
災害箇所の応急復旧対策に!! 防災イエロー®シート

高耐久保護シート

NETIS登録：QS-200048-A

主な用途

- 災害時の応急復旧で法面等の崩壊箇所や崩壊の恐れのある箇所に
- 盛土や切土法面の一時的な養生に
- 仮設盛土や残土の養生に
- 土木資材の養生に(鉄筋、鋼材、セメント、改良材等)



特 徴

- ① 3年間の耐久性があります。
- ② 補強ベルト使用による破損軽減が出来ます。
- ③ 補強ベルト、単管を使用した速くて確実な設営が出来ます。
- ④ フラップを使用した拡張ですので漏水対応も良くなります。

A タイプ 5.5m×5.5m

B タイプ 5.5m×10m

C タイプ 10m×10m

現場の御不満解消にお答えします。

写真は国土交通省砂防部資料より抜粋



防災イエローシート 施工例

西九州自動車道 唐津IC付近 従来工法による



耐用年数:6ヶ月

西九州自動車道 唐津IC付近 防災イエロー工法による



耐用年数:3年

発注者: 九州地方整備局…唐津維持出張所

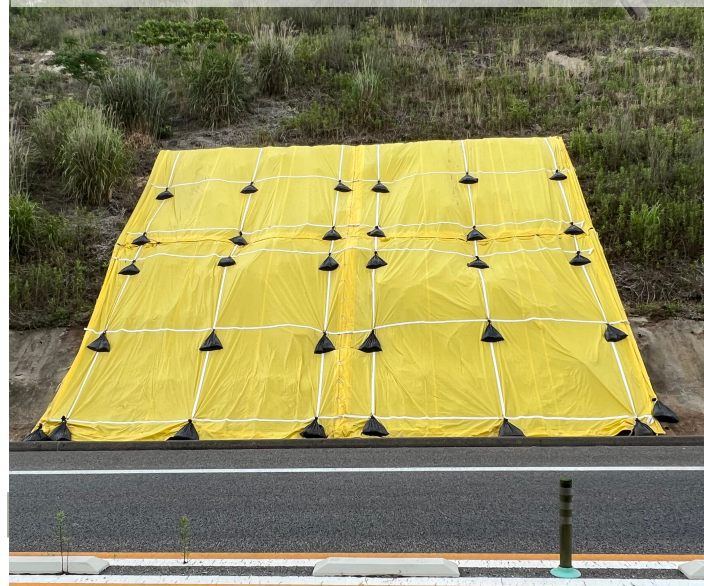
厳木多久有料道路付近 従来工法による

土嚢位置が決まらずバタつき等が生じ易い



厳木多久有料道路付近 防災イエロー工法による

土嚢設置位置が決まっているので規則正しく取り付けられる



国道34号線 俵坂番所跡付近 急斜面の施工例



発注者: 九州地方整備局…武雄維持出張所

法面崩落部を緊急養生した事例

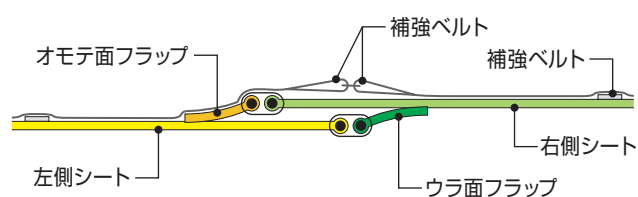
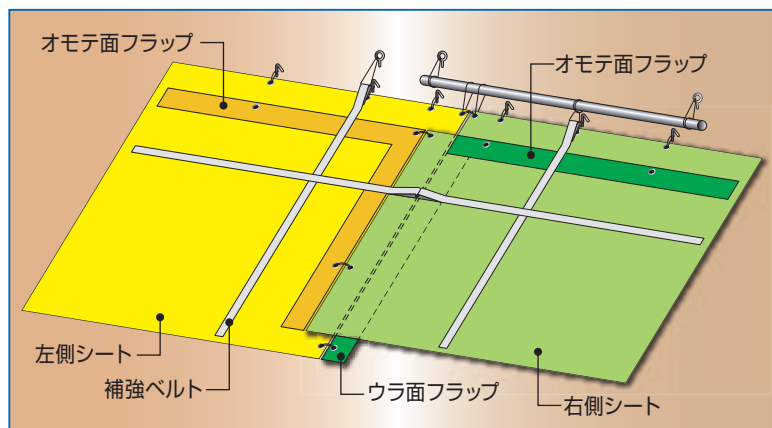
Cタイプではカバーしきれないため、Bタイプを接合したケース



養生前

養生後

防災イエローシート 部分拡大図



概要図は部位別に配色を変えましたが、シート色は黄色です。

接合部は、シート端部と隣接シートのフラップを各々接合した上で、補強ベルトのループエンド同士を結束する。



本体シート 物性値

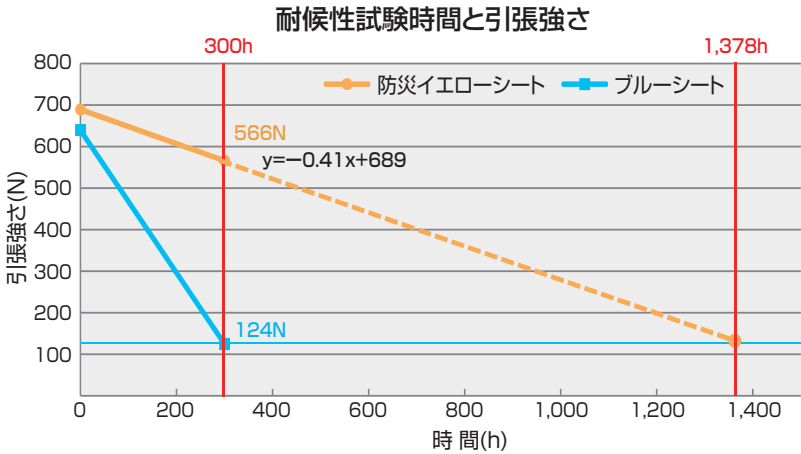
品番	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		伸び率(%)		引裂き強さ(N)		耐水圧 (kPa)	防災製品 認定番号
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
LN1200	0.25	270	510	510	20	24	90	80	9.8以上	F-06032

補強ベルト 物性値

品番	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		伸び率(%)		引裂き強さ(N)		耐水圧 (mm)	防災製品 認定番号
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
E-200	0.61	741	2266	2114	22	29	346	368	2000	FR-02356

耐候性 試験結果

	防災イエローシート(タフザー 黄)			ブルーシート#3000		
	初期	耐候300h 処理後	減少率 (%)	初期	処理後 耐候300h	(%) 減少率
引張強さ(N)	689	566	18%	639	124	81%
伸び率(%)	23.1	20.7	10%	14.8	4.45	70%



試験機関 (一財)日本繊維製品品質技術センター

- サンシャインカーボンアーク灯式耐候性試験機使用 (JIS B 7753)
- 照射時間 300時間 (1サイクル120分照射中 噴霧時間18分) 【温度20℃ 湿度65%R.H.】
- 引張試験片幅 50mm、引き裂き試験片幅 100mm

防災イエローシートの全景

