

建設技術審査証明事業
建技審証 第0114号
(一財)土木研究センター
有効期限 2026年 12月 25日

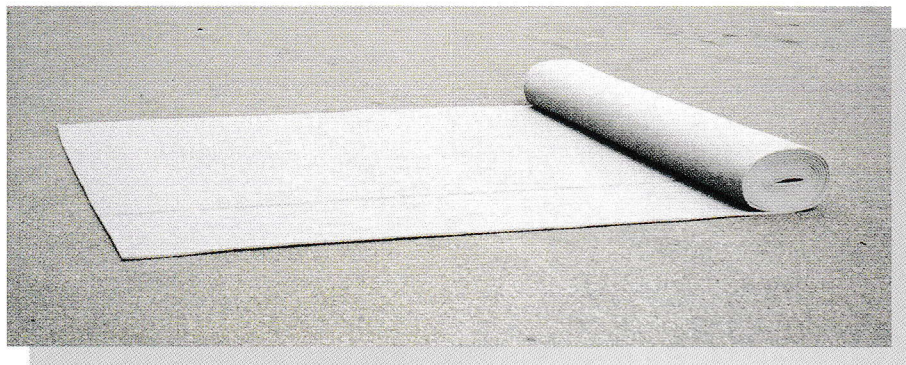
河川護岸用吸い出し防止シート

ES-アルファシート

(E-10)

α 株式会社 アルファ オブ ジャパン

ES-アルファシート (E-10)



当社のES-アルファシートE-10は土砂の吸い出し防止、軟弱地盤対策等、様々な土木工事に使用される土木シートマットです。

当製品は建設技術審査証明事業の実施機関である一般財団法人土木研究センターによる技術審査証明を取得した「河川護岸吸い出し防止シート」で技術的に安定度は高く適切な製品であるとの評価をうけた製品です（建技審証 第0114号 有効期限 2026年 12月 25日）です。

「建設技術審査証明事業」は、新しい建設技術の活用促進に寄与することを目的として、民間において自主的に研究・開発された新技術について、依頼者の申請に基づき新技術の技術内容を学識経験者等により技術審査し、その内容を客観的に証明し、普及活動に努める事業です。

◆技術の概要

河川護岸として用いる連節ブロックなどの背面に設け堤体内の浸透水や河川の流水作用で土砂が流出すること（吸い出し）を防止する目的として使用されるシートである。

◆特徴

ES-アルファシートE-10は、高品質な合成繊維を主原料にし、ニードルパンチ製法にて、シート状に形成した引張強さと伸びに優れた吸い出し防止シートです。このシートはJIS L3204反毛フェルトの第3種4号の物性値の合格製品です。

■規格・物性値 (JIS L3204)

規格	製品形状寸法			密度 (g/cm ³)	圧縮率 (%)	引張強さ (kN/m)	伸び率 (%)	耐薬品性 <不溶分> (%)	透水係数 (cm/sec)
	厚さ(mm)	巾(m)	長さ(m)						
E-10	10	2	10	0.12以上	12以下	10以上	50以上	90以上	1×10 ⁻² 以上

建設技術審査証明事業
 建技審証 第0114号
 (一財)土木研究センター
 有効期限 2026年 12月 25日

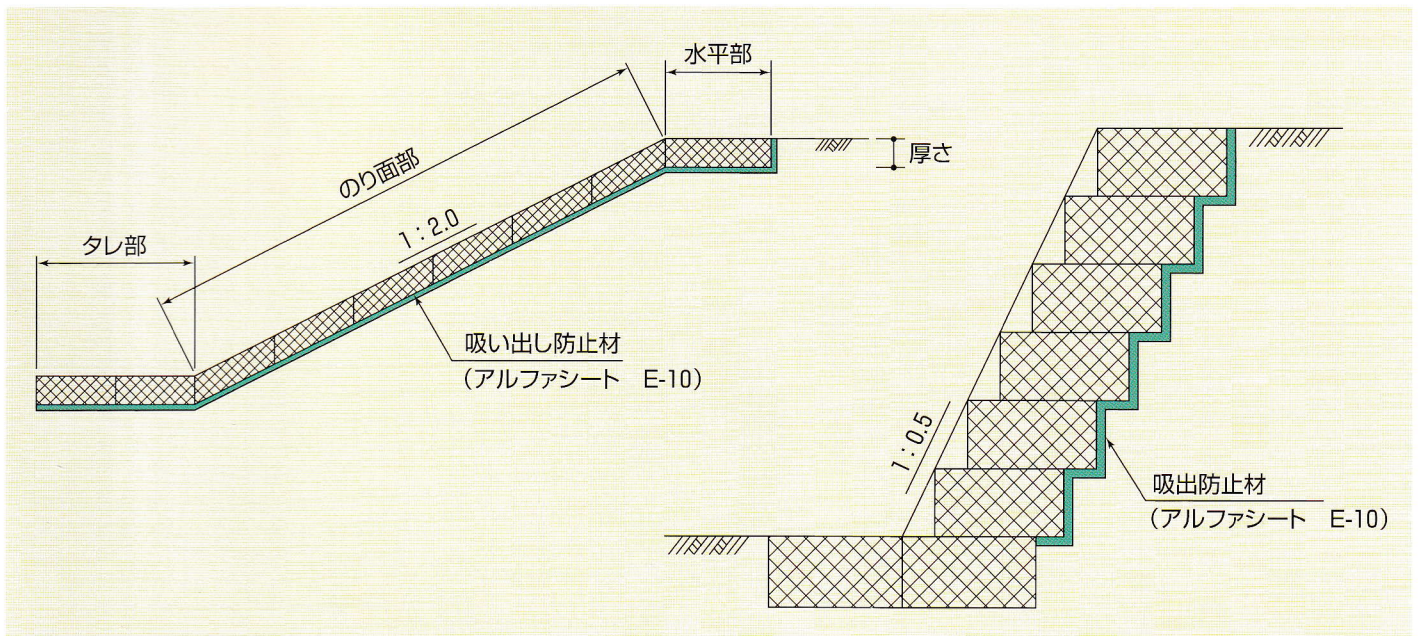
E-10は一般財団法人土木研究センターの
 「建設技術審査事業(土木系材料・製品・技
 術、道路保全技術)」により審議され2001年
 12月に建技審証第0114号を取得しました。



◆施工写真



◆標準断面図



製造・販売元

 株式会社 アルファ オブ ジャパン

本 社 〒474-0027 愛知県大府市追分町2丁目177番地
TEL (0562)46-3353 FAX (0562)47-2155

お問合せ、ご用命は下記にお願い致します。