

軟弱地盤補強

仮設道路路床補強

転圧補助

土層分離

土中排水フィル

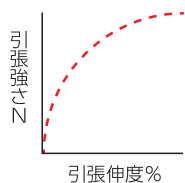
テクトンは、1980年代より約40年間にわたって世界各国で使用されているジオテキスタイル(土シート)です

優れた応力分散能力

一般的なジオテキスタイルの10倍の太さの繊維を、ランダムに並べています。全方向で均一な強度を発揮し、効果的に応力を分散します。

高い透水持続性

厚さが1mm以下と薄く、シート内に土粒子が滞留しにくいいため、土中において安定した透水性を維持します。



最大幅4.7m

タテヨコ均一強度

高い施工性

薄くてコシがあり、現場でも簡単にカットできます。ロール径も小さく軽量で施工性抜群のジオテキスタイルです。

安定素材

素材はポリプロピレン100%です。加水分解されず、耐酸性、耐アルカリ性に優れ、土中においても高い耐久性を有します。

規格・物性

品番	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ (kN/m)		伸び率 (%)	透水係数 (cm/s)	ロール規格			
			たて	よこ			幅 (m)	巻長 (m)	直径 (cm)	重量 (kg)
T3151	0.20	50	0.6	0.6	60	3.0×10 ⁻²	2.0	50	13	5
T3251	0.30	80	3.0	3.0	60	2.0×10 ⁻²	2.0	50	15	8
T3401	0.47	135	4.6	4.6	60	1.0×10 ⁻²	2.0	50	18	14
							4.7	50	18	32
T3601	0.53	200	10.8	10.8	60	2.4×10 ⁻³	4.7	50	19	47

厚さ・引張強さ・伸び率: JIS L1908準拠 質量: JIS L 1908準用 透水係数: JIS A 1218準用

JIS L 1096 による参考値

品番	引張強さ (N)		伸び率 (%)
	たて	よこ	
T3151	180	180	60
T3251	350	350	60
T3401	570	570	60
T3601	985	985	60

引張強さ及び伸び率試験方法

