

Geotextiles **TEKTON**TM

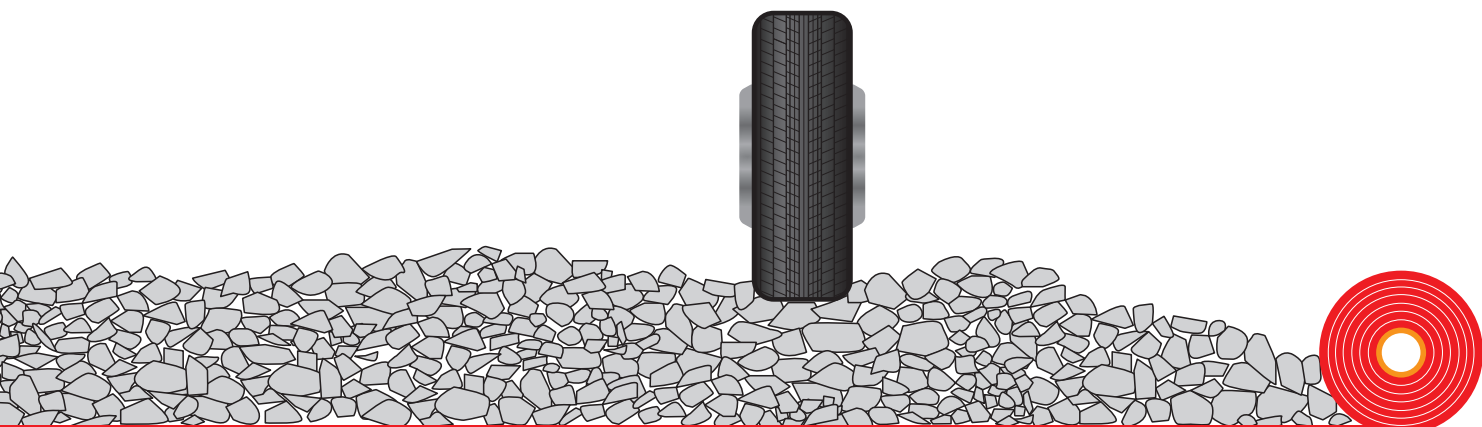
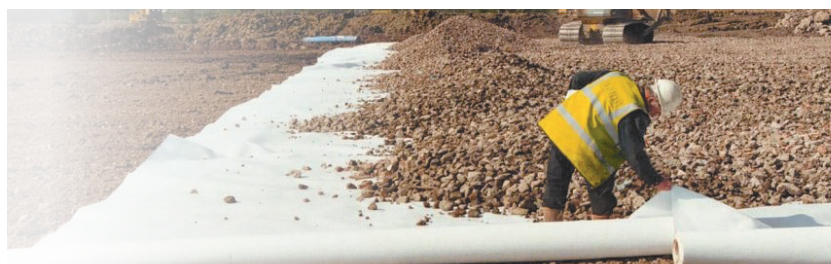
Berry

透水性土木シート **テクトン**TM
(スパンボンド不織布)



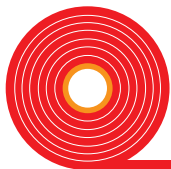
1枚の安定地盤

世界中で最も実績の多いジオテキスタイルのひとつです



環境保全製品で、これからの土木工事を変える—

Tanaka



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

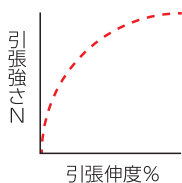
テクトンは、1980年代より約40年間にわたって 世界各国で使用されているジオテキスタイル(土シート)です

優れた応力分散能力

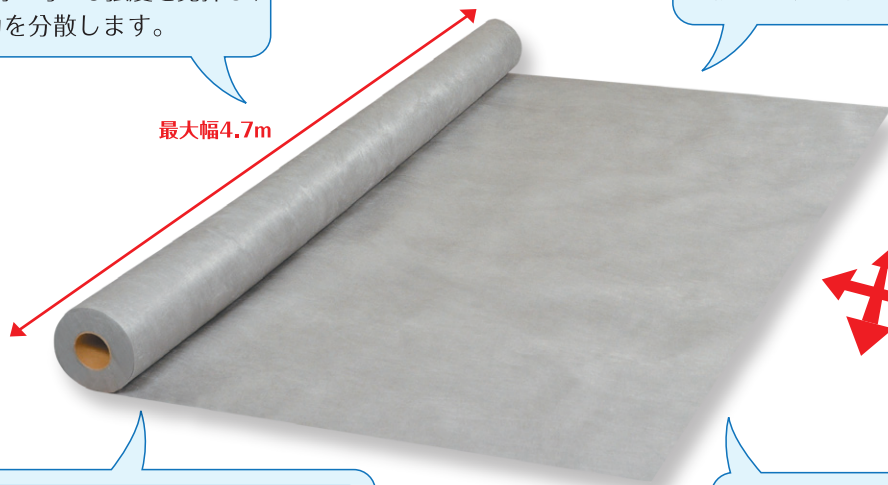
一般的なジオテキスタイルの10倍の太さの繊維を、ランダムに並べています。全方向で均一な強度を発揮し、効果的に応力を分散します。

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

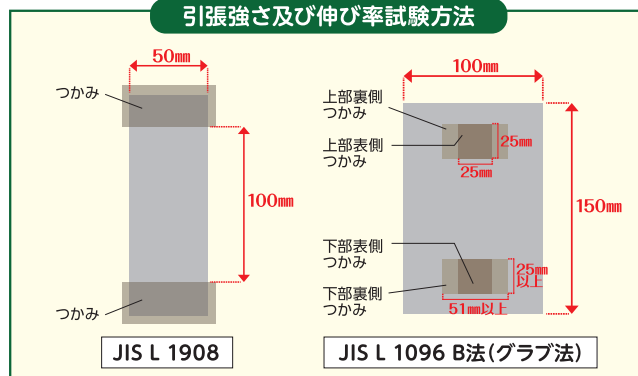
品番	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ (kN/m)		伸び率 (%)	透水係数 (cm/s)	ロール規格			
			たて	よこ			幅 (m)	巻長 (m)	直径 (cm)	重量 (kg)
T3151	0.20	50	0.6	0.6	60	3.0×10 ⁻²	2.0	50	13	5
T3251	0.30	80	3.0	3.0	60	2.0×10 ⁻²	2.0	50	15	8
T3401	0.47	135	4.6	4.6	60	1.0×10 ⁻²	2.0	50	18	14
							4.7	50	18	32
T3601	0.53	200	10.8	10.8	60	2.4×10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

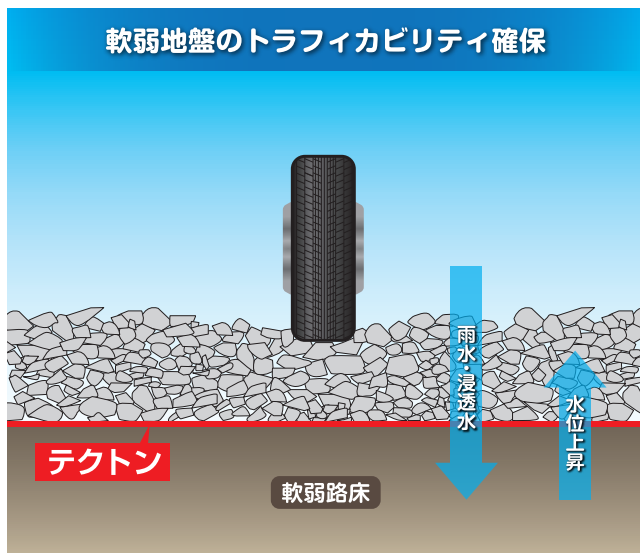
JIS L 1096 による参考値

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

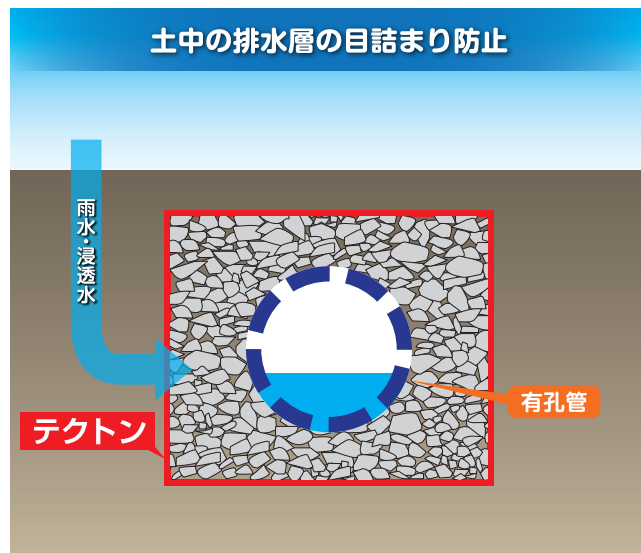
引張強さ及び伸び率試験方法



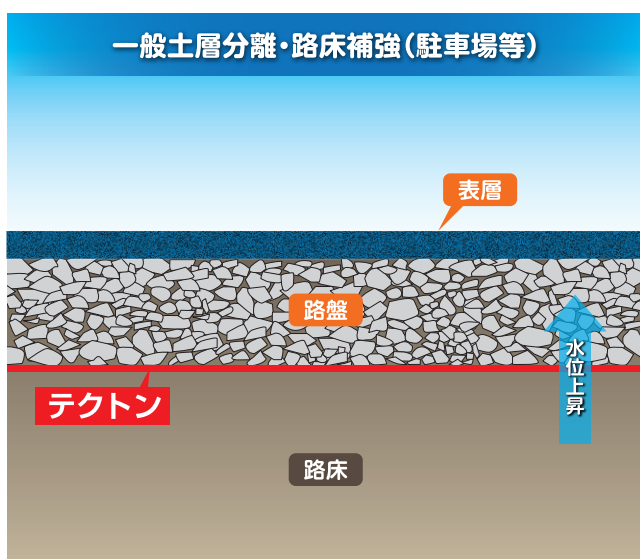
テクトンの代表的用途



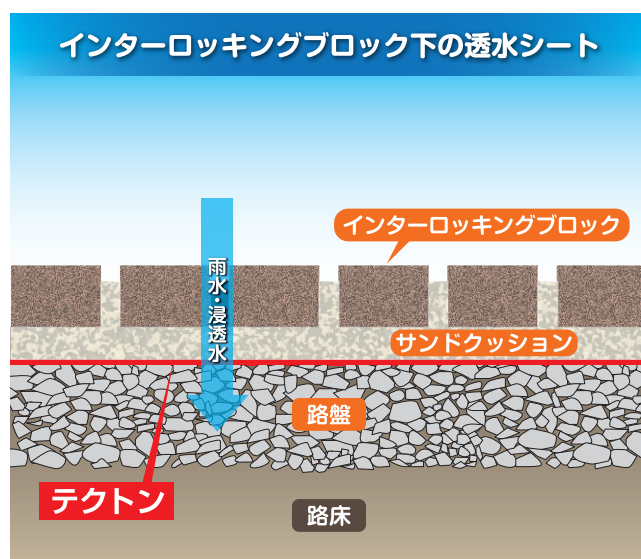
軟弱地盤上において、仮設道路工、覆土工を行う機会は頻繁にあります。テクトンは、雨水や地下水位の上昇により、路盤材や覆土材が軟弱土と混ざり、トラフィカビリティが低下する問題を簡単に解決することができます。テクトンの最も得意とする用途です。



有孔管や碎石の排水層をテクトンで囲むことで、土粒子の侵入を防ぎます。排水機能を低下させることなく、安定した透水性を維持する事ができます。周辺土が砂質土の場合はシート孔の粗い薄手タイプを、粘性土の場合はシート孔の詰まった厚手タイプが適しています。現場状況に合わせてお使いください。



道路、駐車場の路床と路盤の間に分離・補強層として敷設します。雨水等による地下水位の上昇等で路床が軟弱化しても、路盤材の路床への埋没を防ぎ、表層への影響を抑えることができます。圃場等の軟弱路床での駐車場建設、簡易道路建設に効果を発揮し、施工中の転圧補助にもなります。



インターロッキングブロック下の透水シートとして使用できます。雨水などは透水しつつ、サンドクッションの流出を抑え、ブロックの陥没を防ぎます。シートにコシがあるため、敷設時のシワも少なく敷設できます。

札幌営業所

〒060-0003
札幌市中央区北三条西3-1-25 NREG北三条ビル7F
TEL.011-232-5241 FAX.011-232-3880

仙台営業所

〒981-1106
仙台市太白区柳生2-25-6
TEL.022-242-0810 FAX.022-242-7414

大阪営業所

〒550-0014
大阪市西区北堀江1-5-2 四ツ橋新興産ビル11F
TEL.06-6536-2751 FAX.06-6536-2752

東京営業所

〒103-0004
東京都中央区東日本橋2-16-7 ANNI東日本橋ビル8F
TEL.03-3861-1371 FAX.03-3861-1372

広島営業所

〒730-0801
広島市中区寺町5-27 パークヒルズ城南302
TEL.082-532-7795 FAX.082-292-2033

名古屋営業所

〒461-0001
名古屋市東区泉1-1-35 ハイエスト久屋4F
TEL.052-959-2601 FAX.052-959-2603

福岡営業所

〒812-0013
福岡市博多区博多駅東1-14-25 新幹線ビル2号館2F
TEL.092-471-5252 FAX.092-471-5266

本社・工場

〒595-0013
大阪府泉大津市宮町12番23号
TEL.0725-32-5381 FAX.0725-32-2605

