



施工手順・
参考資料は
こちら

たけガード工法

タケ
対策

NETIS番号
QS-220034-A

特殊なシートと専用のピンだけでタケ(タケノコ)の生長を上から抑制する画期的な防竹工法です。
特別な工具がなくても簡単に設置ができます。



道路法面



歩道法面



法面

このようなタケ
(タケノコ)の被害を
効果的に防ぎます。



－ たけガードシート －

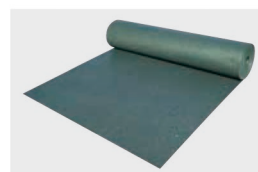
材質	ポリエステル不織布(補強基材入) +表面タフネス加工	
----	-------------------------------	--

物 性	項 目		物性値	試験方法
	質量 (g/m ²)		450 以上	JIS L 1908
	厚さ (mm) 押圧荷重 2kPa {20gf/cm ² }		1.4 以上	JIS L 1908
	引張強さ (N/5cm) {kgf/5cm}	タテ	800 {81.6} 以上	JIS L 1908
		ヨコ	1,000 {102.0} 以上	JIS L 1908
	遮光率 (%)		99.9 以上	JIS L 1055A法
	透水係数 (cm/sec)		2.0 × 10 ⁻² 以上	JISA 1218準用 ^{※1}

※1 透水係数は、JIS L 1908押圧荷重2kPa(20gf/cm²)時の試験結果を用いて算出

規格・材料

品 名	規 格
たけガードシート	1m×25m・2m×25m
たけガードアンカー	Φ9mm×400mm (45°)
たけガードテープ	10cm×25m □10cm×250枚入/パック
アタッチ	333mℓ



たけガードシート



たけガードアンカー



アタッチ

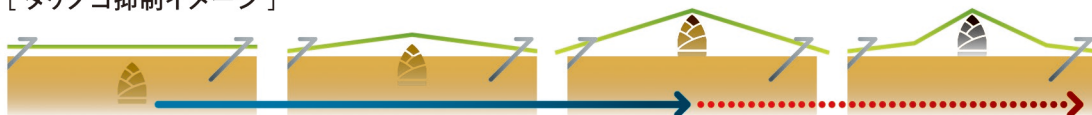


たけガードテープ

高い柔軟性と強度

当社でもトップクラスの高い柔軟性と強度を有するたけガードシートを敷設することで、タケ（タケノコ）の生長を遮断します。

[タケノコ抑制イメージ]



時間をかけてゆっくりと土の中から出てくる。

途中から一気に生長速度を上げて伸びようとするが、シートでしっかり抑え込むため、柔らかい節の部分が腐り生長が止まる。

特
長

高い支持力

ピンの頭部を45°に曲げたたけガードアンカーを斜めに打ち込むことで、タケノコの驚異的な持ち上げをしっかり抑え込みます。



大規模な設置工事は不要！

特別な工具がなくても簡単に設置できます。

施
工
方
法



敷設箇所の竹を地際まで伐採



シートを広げピンを打設



重ねはテープとアタッチで接着



完成

施
工
後
の
効
果

シートの下でタケノコが生長してもシートとピンでしっかり抑え込むため、徐々に腐っていきます。



タケノコでシートが張っている



シートの張りが弱まった

1
ヶ
月
半
後

シートをめくったところ



上に生長することができなかったタケノコは地面を這うように伸長しますが、やがては腐ってしまいます。

広範囲に広がるタケ（タケノコ）を抑えるには…

地表だけでなく土中の根も抑え完全防竹するには、たけガードシートを半分に折り曲げて垂直方向と平面方向のL字型に設置する方法があります。

詳しい施工方法については当社までお問い合わせください。

※掘削に重機が必要となります。

