

The ultimate goods for the Rock-site

硬質土・風化軟岩地用 厚層客土入り長期保有型植生マット

ガンソイルマット

長期緑化の法面保護

ガンソイルマットは、厚層基材吹付工の主材料を客土袋の中に内蔵させた緑化マットで、客土袋はポリエチレンネット(長期保有型)になります。

硬質土壌地、軟岩地などの緑化の難しい法面にガンソイルマットを張付けるだけで、確実に長期間安定した植生を実現させる厚層基材入植生マットです。機械緑化の不可能な山岳地帯、寒冷地や風雪の激しいエロージョンエリアなど植生維持が困難を極める場所への緑化を可能にしました。

ガンソイルマット I 型



t-50

巾 1.0m × 長さ 1.0m × 厚さ0.05m

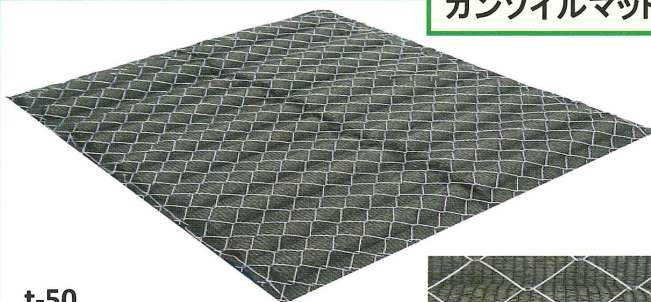


t-30

巾 1.0m × 長さ 3.0m × 厚さ0.03m



ガンソイルマット II 型 菱形金網付



t-50

巾 1.0m × 長さ 1.0m × 厚さ0.05m

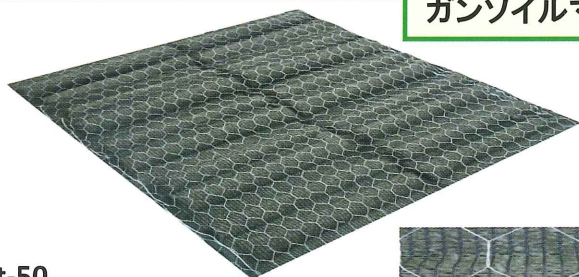


t-30

巾 1.0m × 長さ 3.0m × 厚さ0.03m



ガンソイルマット III 型 亀甲金網付



t-50

巾 1.0m × 長さ 1.0m × 厚さ0.05m



t-30

巾 1.0m × 長さ 3.0m × 厚さ0.03m



株式会社

草

植

硬質土・風化軟岩地用長期保有型 厚層客土入り植生マット ガンソイルマット

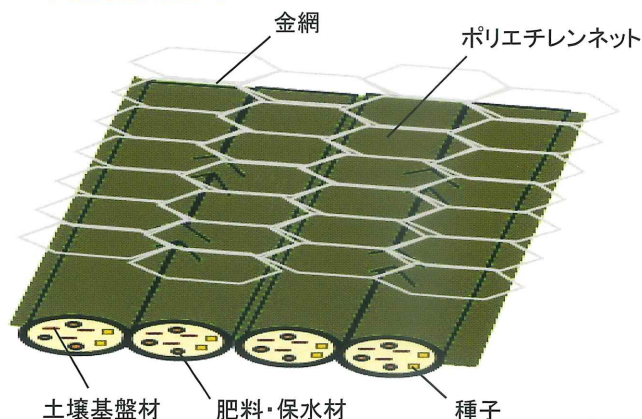
■ガンソイルマットの特長

- ① 布団状マットの中に種子、肥料、土壌基盤材等を内蔵しており、現場での吹付の必要がありません。
- ② 施工は、現場の状況に応じ、アンカーで止めるだけですので、大型機械を一切使わず簡単に作業ができます。
- ③ 特殊立体構造により、法面の流水を全面に行き渡らせ、保水効果は抜群です。また、法面の凹凸に良く密着し、降雨、融雪、凍上等のエロージョンに対し、外側ネットで客土材料を保護する為、流出もなく、安定した生育基盤を形成します。
- ④ 吹付機械の進入が困難な法面、少面積法面、硬質土、風化軟岩地、痩せ地、カゴ枠工法の表面の緑化など広範囲にわたって使用出来ます。特に通常の緑化工法では緑化不可能な環境の厳しい法面に最適です。
- ⑤ 現場状況に応じて菱形金網(Ⅱ型)、亀甲金網(Ⅲ型)付を使用します。
- ⑥ 工場で一貫製造している為、工事の予定に合せ安定した納入が可能です。

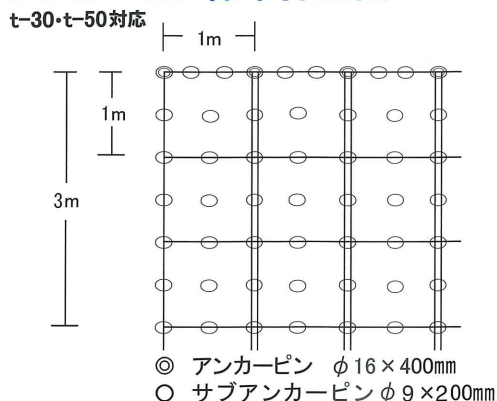
■施工上の注意点

- ① 法面の浮土砂、軽石、カブリ等を取り除き、法面整正を行って下さい。
- ② 張設時に客土袋が等高線上になるようにアンカーを打設して下さい。
- ③ 保管は風通しの良い乾燥した場所に置いて下さい。
なお、長期保存しますと発芽する場合がありますので早めに施工して下さい。

■製品構造図



■アンカーピン標準打込図



■標準施工歩掛表

名 称	形状寸法	単位	数量	金額
ガンソイルマット	巾1m×長さ3m(1m)	m ²	110	
アンカーピン	φ16×400mm	本	11	
サブアンカーピン	φ9×200mm	本	440	

■ガンソイルマット規格

品 名	金 網	仕上サイズ			単位	参考歩掛		備 考
		巾	長 さ	厚 さ		資材費	労務費	
ガンソイルマットⅠ型 t-50	金網なし	1.0m	1.0m	0.05m	m ²	110m ²	7.5人	
ガンソイルマットⅠ型 t-30		1.0m	3.0m	0.03m			6.0人	
ガンソイルマットⅡ型 t-50	菱形金網	1.0m	1.0m	0.05m	m ²	110m ²	8.5人	
ガンソイルマットⅡ型 t-30		1.0m	3.0m	0.03m			7.0人	
ガンソイルマットⅢ型 t-50	亀甲金網	1.0m	1.0m	0.05m	m ²	110m ²	8.0人	
ガンソイルマットⅢ型 t-30		1.0m	3.0m	0.03m			6.5人	

※参考歩掛は、軟岩、硬質土法面を基準としております。法面状況により歩掛人員を補正して下さい。

※ガンソイルマットは自然還元型ネット(S型・完全腐食型)での製造も可能です。

製造元

日本の国土を花と緑に



株 式 会 社 草 植

仙台市若林区新寺2丁目3-1-201号

T E L (0 2 2) 2 9 3 - 5 4 4 6

F A X (0 2 2) 2 9 3 - 3 5 9 2

http://www.soushoku-n.co.jp