

The ultimate goods for the Rock site
活性炭・間伐材使用植生基盤袋付循環型植生マット

クリッパーマット

環境緑化型リサイクル製品

クリッパーマットは、植生基盤袋付植生マットで、金網のつかないタイプ（Ⅰ型）と、菱形金網付（Ⅱ型）、亀甲金網付（Ⅲ型）があります。

硬質土地などの緑化の難しい法面にクリッパー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。

また、クリッパーマットは間伐材を利用して製造した活性炭と、間伐材チップを配合した循環型リサイクル製品です。

Ⅰ型 CM-P



巾 1.0m × 長さ 5.0m

Ⅱ型 CM-P 菱形金網付



巾 1.0m × 長さ 3.0m

Ⅲ型 CM-P 亀甲金網付



巾 1.0m × 長さ 3.0m



森林バイオマス
【活性炭】使用マーク



株式会社

草

植

活性炭・間伐材使用植生基盤袋付循環型植生マット クリッパーマット

■クリッパーマットの特長

- ① 布団状マットの中に種子、肥料、保水材、土壌基盤材、活性炭、間伐材チップ等を内蔵しており、現場での吹付の必要がありません。
- ② II型、III型は、植生マットと金網が一体化になっているため、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、時間と労力を大幅に削減し、工事期間を短縮出来ます。
- ③ 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 工場で一貫製造している為、工事の予定に合わせて、安定した納入が可能です。

■活性炭及び間伐材チップの特長

- ① 使用しているチップは、直径5mm程度に破砕したもので、これを植生基盤に適量配合することで基盤内の気相が良くなり、植物の生育を良好にします。
- ② 活性炭の断面が海綿状になっているため広い吸着面積を持ち、保水・保肥効果に優れております。
- ③ 活性炭には土壌中の有機物を分解する微生物の活動を活性化させる効果があります。
- ④ 間伐材には保温効果があります。また、間伐材チップを適量配合することにより、土壌の通気性が良くなり根系の生育を良好にします。

■施工上の注意点

- ① 法面の浮石、浮土砂、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 保管の際は、風通しの良い乾燥した場所に置いて下さい。なお、長期間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。

■クリッパーマット規格

名 称	材 質	製 品		金 網
		巾	長 さ	
I 型 CM-P	ポリエチレン	1.0m	5.0m	金網なし
II 型 CM-P	ポリエチレン	1.0m	3.0m	亜鉛引菱形金網
III 型 CM-P	ポリエチレン	1.0m	3.0m	亜鉛引亀甲金網



活性炭



間伐材チップ

■クリッパーマット参考歩掛 (I・II・III型)

100㎡当り

名 称	材 料	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
資材費	クリッパーマット	巾 長さ 1.0m × 3.0m(5.0m)	㎡	110			ロス率10%含む
	アンカーピン	φ 16 × 400mm	本	11			
	サブアンカーピン	φ 9 × 200mm	本	440			
労務費	I 型		人	4.5			
	II 型		人	5.5			
	III 型		人	5.0			
諸雑費							
合 計							

※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及び、アンカーの形状・打込本数等を補正して下さい。
※クリッパー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2-3-1-201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>