

Recycling Goods presented by 'Soushoku' with the superior technique

活性炭・間伐材チップ使用肥料袋付植生マット

# まこりマット **S型** **P型**

環境緑化型リサイクル製品



森林バイオマス  
【活性炭】使用マーク

まこりマットは、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環境緑化型リサイクル製品で、緩効性肥料と活性炭、間伐材チップを含む土壌改良材を挿入した肥料袋により、長期緑化維持に大きな効果をもたらします。

まこりマットには、生物分解型ネット付のS型(完全腐食型)とポリエチレンネット付のP型とあります。

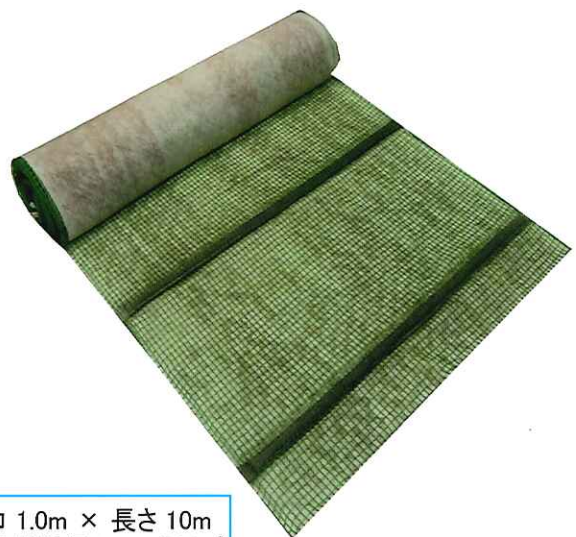
**S型** (生物分解型ネット付)



完全腐食型

巾 1.0m × 長さ 10m  
設計単価 1,400円/m<sup>2</sup>

**P型** (ポリエチレンネット付)



巾 1.0m × 長さ 10m  
設計単価 1,300円/m<sup>2</sup>



株式会社 草 植

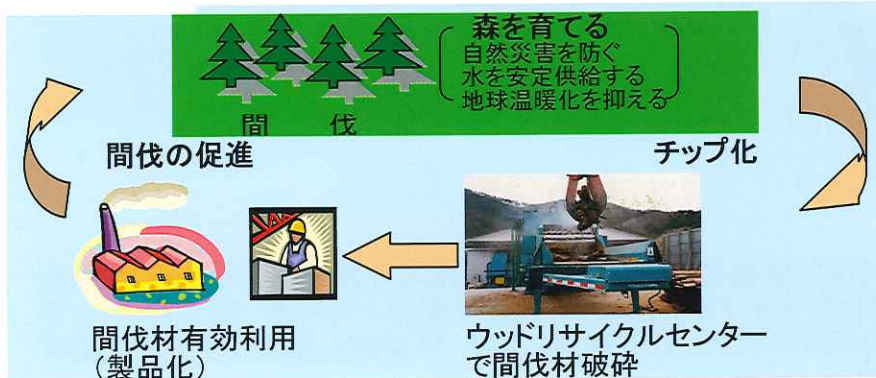


# 環境緑化型リサイクル商品—きこりマット—

## ■間伐材利用の意義

森林は、土砂崩れ等の自然災害を防いだり、美味しい水を安定供給するといった役目を果たしております。間伐を怠ると健全な森林を維持するのが困難になり、森林の持つ重要な機能を損なう恐れがあります。間伐材の積極的な利用は間伐を促進することになり、私達の生活に深く関わっている森林の適正な整備にも繋がります。

このことから当社では、森林の整備に繋がり、環境に優しい間伐材チップを有効利用した製品を開発しました。



活性炭(間伐材利用)



間伐材チップ

## ■きこりマットの特長

- ① 肥料袋に緩効性肥料と活性炭・間伐材チップを含む土壌改良材を適量に配合しており、長期緑化維持に大きな効果を発揮します。
- ② 植生板には、当社独自の製法により間伐材チップを含む有効基材を装着しております。
- ③ 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。

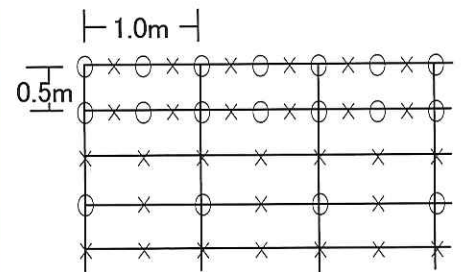
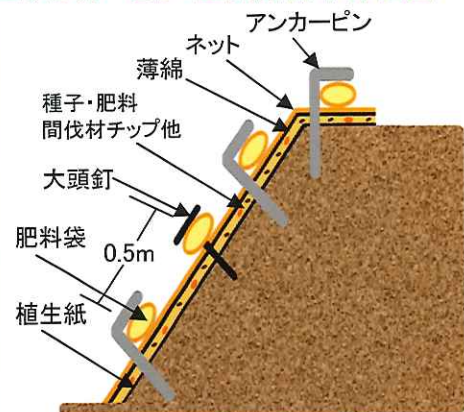
## ■活性炭及び間伐材チップの特長

- ① 使用しているチップは、直径5mm程度に破碎したものを均一に装着しており、保温・保水効果があります。
- ② 活性炭の断面が海绵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。

## ■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 法面部分に20cm程度巻き込んで種子、肥料等の添着面が下になるよう張り付けて下さい。
- ③ 肥料袋が地山に密着するように張り付けて下さい。
- ④ アンカーは肥料袋の下側に頭部を上にして打ち込み、止め釘は肥料袋の中央部に打ち込んで下さい。
- ⑤ 保管は風通しのよい乾燥した場所に置いて下さい。

## ■アンカーピン・止め釘標準打込図



アンカーピン φ9×200mm  
止め釘(大頭釘) φ5×150mm

## ■きこりマットS・P型標準歩掛表

100㎡当り

名称	材料	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
材料費	きこりマットS・P型	巾1.0mX長さ10m	㎡	120			
	アンカーピン	φ9X200mm	本	162			
	止め釘(大頭釘)	φ5X150mm	本	339			
労務費	法面工		人	1.6			
	普通作業員		人	0.8			
	世話役		人	0.8			



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

TEL(022)293-5446

FAX(022)293-3592

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