

Recycling Goods presented by 'Soushoku' with the superior technique

活性炭・間伐材使用 盛土法面用植生シート

植生炭シート S型 P型

SUMI

資源循環型リサイクル製品



森林バイオマス
【活性炭】使用マーク

植生炭シートは、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資源循環型リサイクル製品です。

植生板には、速効性肥料、緩効性肥料と活性炭、間伐材チップを含む土壌改良材等の有効基材を内蔵しており、長期緑化維持に大きな効果をもたらします。

植生炭シートには、自然還元型ネットのS型(完全腐食型)と、ポリエチレンネット付のP型(長期保有型)があります。

S型(自然還元型ネット付)



巾 1.0m × 長さ 30m

完全腐食型

P型(ポリエチレンネット付)



巾 1.0m × 長さ 30m

市場単価製品



間伐材チップ



活性炭(間伐材利用)



株式会社

草

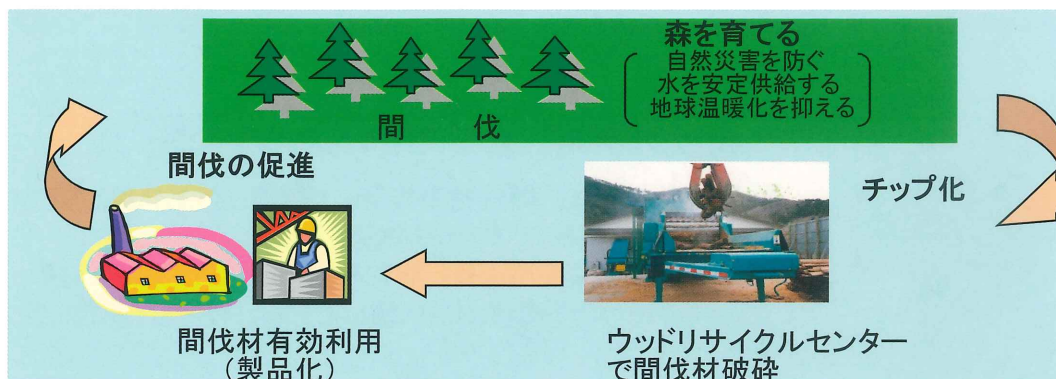
植

環境緑化型リサイクル商品—植生炭シート—

■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。



■植生炭シートの特長

- ① P型は、ネットがポリエチレン・モノフィラメントで目合構成により法面の凹凸に密着し、降雨、融雪、風触、凍上等のエロージョンの防止に効果を発揮します。
S型は、自然還元型ネットを使用しており、植生定着後、完全に腐食します。
- ② 植生板には、当社独自の製法により活性炭・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する効果があります。

■施工上の注意点

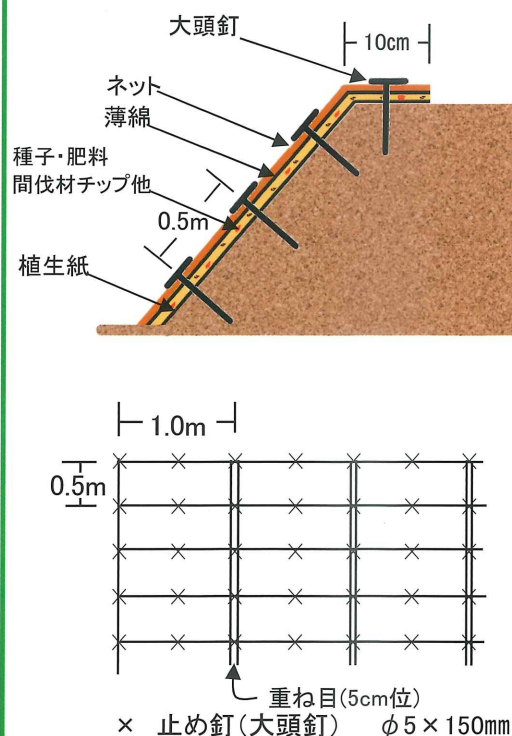
- ① 法面の浮石、浮土砂、カブリ等を取り除き、法面整正を行って下さい。
- ② 法肩部分に10cm程度巻き込んで種子、肥料等の添着面が下になるよう張り付けて下さい。
- ③ 現場状況に応じて、目串の使用も可能です。
- ④ 施工箇所の凹凸が多い場合は、植生シートを密着させるため、覆土をしますと発芽生育が良好になります。

■植生炭シート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	植生炭シートS・P型	巾1.0mX長さ30m	㎡	110			
	止め釘(大頭釘)	φ5X150mm	本	441			
労務費	普 通 作 業 員		人	1.8			

■止め釘標準打込図



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>