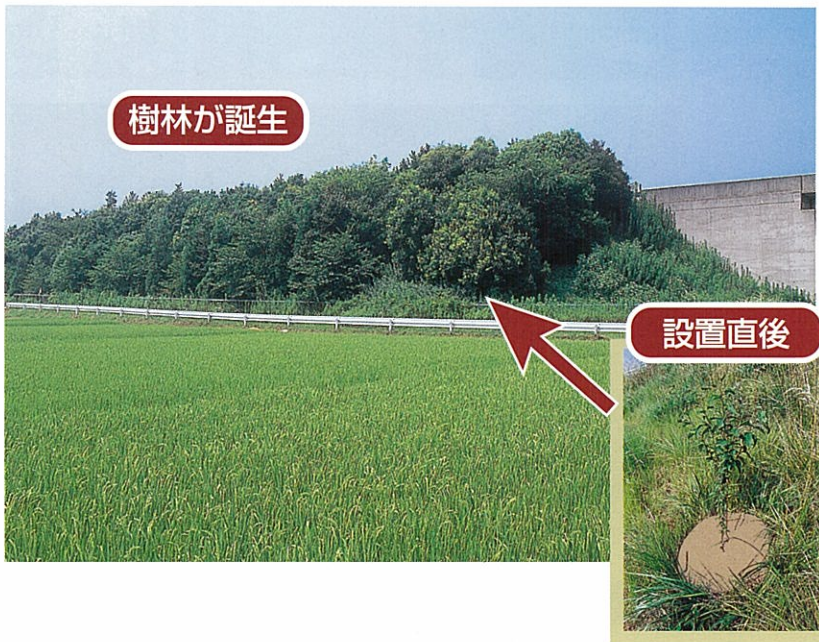




エポ 緑を復元するための“名脇役” EPO マルチングボード

古紙再生防草資材



樹林が誕生

設置直後

特長

- 強い防草力と高い乾燥防止力を兼ね備えた、耐久性(2~3年)のあるマルチング資材です。植栽樹を雑草による被圧害や乾燥害から守り、活着・生長を促進します。
- 確実に活着・生長が促進されるので、将来の完成を見越した密度の苗木及び中高木植栽が可能です。
- マルチングをすることにより、造成地ののり面などのように「大面積で除草管理が困難な場所」では、施工費、管理費の大幅な節約となります。
- 樹木挿入用スリットを設けたため、作業性がよく、正確な施工と的確な現場管理が行えます。
- 素材そのものが紙なので、植栽樹が生長しマルチングが不要となる2~3年後以降には、微生物分解により土壌へ還元されます。



分解が進む
EPO マルチングボード

環境にやさしいリサイクル素材

EPOマルチングボードは、
素材の大半に古紙を再利用した、古紙リサイクル製品です。
自然環境下における紙の欠点、反りや早期劣化を、
不織布や樹脂コーティングなどとの組み合わせで解消した、
耐久性に優れたマルチング資材です。
素材そのものに古紙を用いているので、耐久性が失われる
2~3年後以降は、微生物分解により土壌へ還元されます。
そのため、樹木が生長していく過程において、
マルチング材が不要となった際も、
ゴミとして扱う必要が生じません。
本製品は、国や各地方公共団体などに、
約140万枚の施工実績があります。

フレキシブルな開口部

紙製なので開口部がフレキシブルに開くほか、
固定ピンも自由に打てます。また、根元径に
応じてスリットの開口を変えられるので、根元径
80mmまでの中高木にも利用できます。

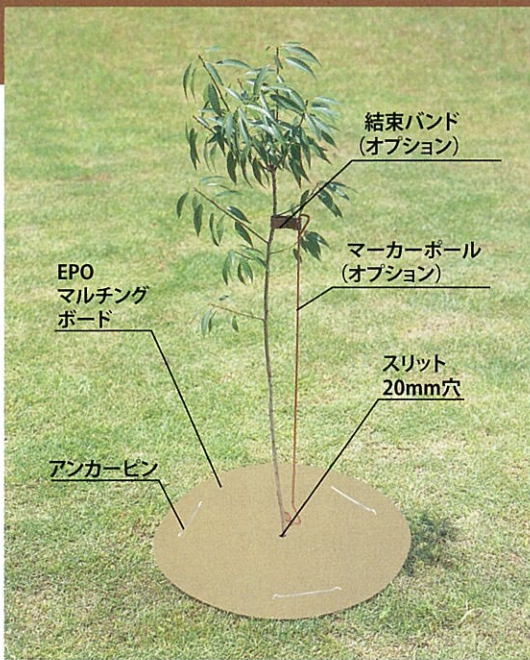
防草力UPの工夫①

スリット部を40mmの重ね合わせ式にしたため、隙間からの雑草発生が解消されました。

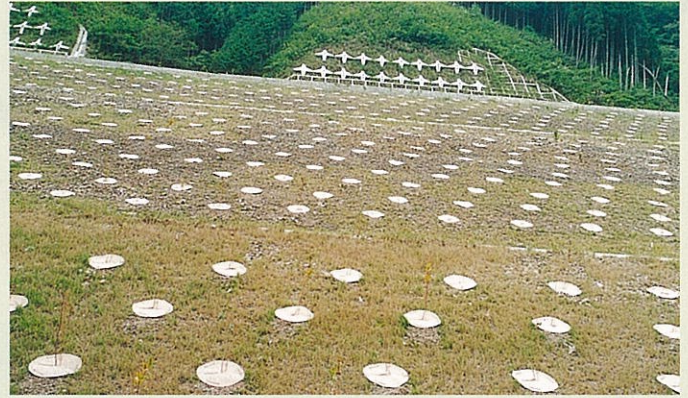
防草力UPの工夫②

中心の開口部は20mm。苗木挿入部からの雑草を極力抑えます。また、開口部が苗木の生長にあわせて広がるよう、スリットを刻みました。

エポ EPO マルチングボード



設置例



東海北陸道
岐阜県郡上市



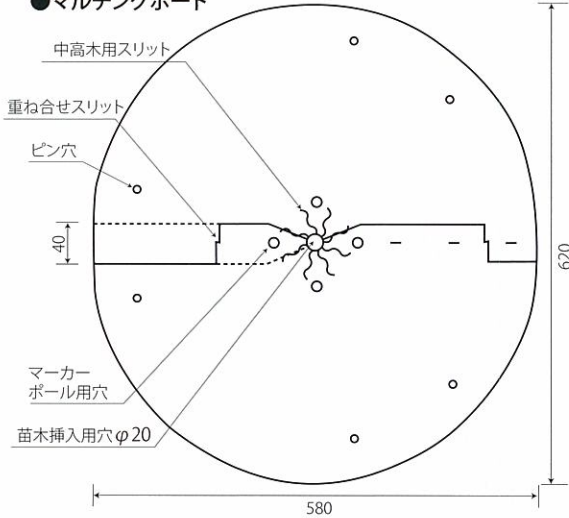
工場緑化
神奈川県藤沢市



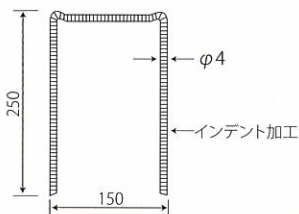
中高木
利用例

製品Information

●マルチングボード



●M型インデントアンカーピン



構成 (1セットあたり)		
部品名	数量	形状
マルチングボード	1枚	580×620×1.2mm ^{※1} 丸形 樹脂補強耐水ペーパー 表面/多孔質保水加工茶印刷 裏面/耐水加工格子印刷
M型インデントアンカーピン	3本	M型 φ4mm W=150mm L=250mm 表面/インデント加工 ^{※2} 鋼線

※1 紙製品のため、乾湿により若干の伸縮があります。

※2 インデント加工とは、ピンの表面にキザミを入れたもので、摩擦力を増加し、かつサビの発生を促進させ、ピンの支持力を増大させるものです。

設置方法



- ① かん水終了後にレキなどを除き、できるだけ平らにします。
- ② スリットを両手で開き、樹木に挿入します。
- ③ 重ね合わせ用スリットを互いに組み入れます。
- ④ M型アンカーピンで固定します。

関連部品

●マーカーボールセット

用途 苗木用弾性支柱
[セット内容]

■マーカーボール 1本
適応樹高(設計規格)

H=1.1m以下

寸法 φ4.5mm

L=1100mm

赤色 鋼製

■結束バンド 1枚

寸法 L=150mm

W=25mm

厚さ=2.5mm

特殊発泡合成樹脂

■落下防止ピン1個付き



※製品仕様は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、設計時に製造・販売元にお問い合わせください。

■製造・販売元

■代理店

 **ダイトウ テクノグリーン株式会社**

〒194-0013 東京都町田市原町田1丁目2番3号

TEL:042-721-1703 FAX:042-721-0944

http://www.daitoutg.co.jp/