

# リサイクルチップマルチ

【特許 第5910813号】

## 木質系植物発生材のリサイクル可能な新しい防草工法!

### リサイクルチップマルチ工法とは

防腐処理をした木質系チップを固化剤で練り固め、敷きならすことにより、高い防草効果を発揮するマルチング工法のこと。

### 植物発生材リサイクル

で循環型社会形成へ貢献

伐採・剪定作業で発生した木材で木質系チップを生成

伐採・剪定作業

破碎機

破碎

木質系チップ

混ぜ合わせる

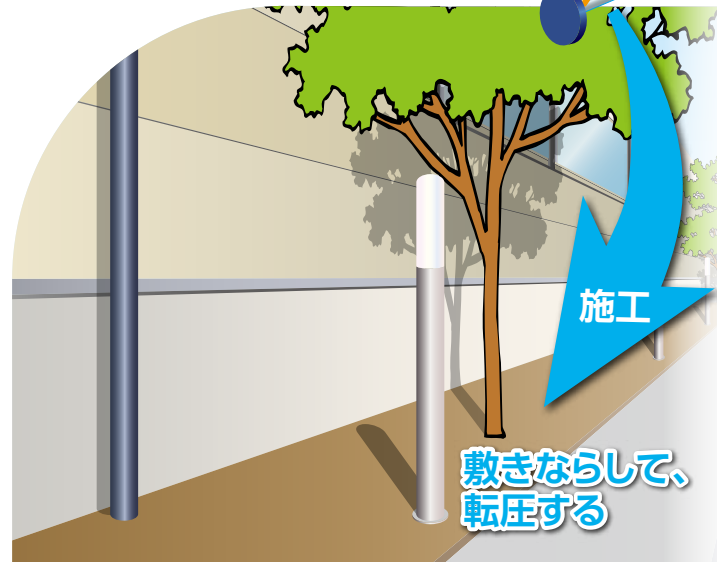
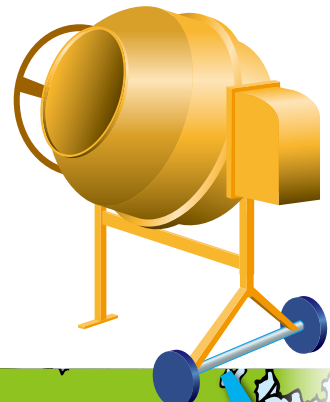
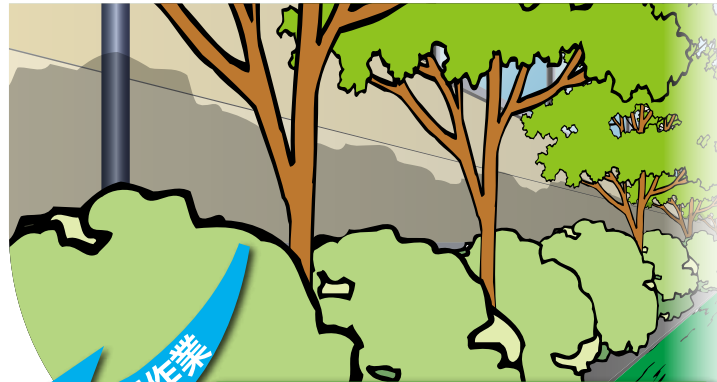
コンクリートミキサーで、木質系チップに防腐剤(20倍に希釈)や固化剤(砂・セメント・水・顔料等)を混ぜ合わせて使用してください。

### チップの固化処理

により飛散・流亡を抑制

施工

敷きならして、転圧する



## 現地施工状況 [チップ厚さ5cm施工]



ふるいにかけて、20mm以下のものを使用する



第一工程：防腐処理

防腐剤+木質系チップ

第二工程：練り混ぜ

固化剤+防腐処理した木質系チップ

木質チップと材料を混合攪拌



現地に5cm厚で敷き均し、転圧



養生後に完成 (10日間程度)



- 固化処理による雑草の突き抜け防止と、遮光による雑草種子の発芽抑制の二つの効果で、雑草の発生を防ぐため、草刈、除草等の管理作業の低減が図れます。

- 木質チップに防腐処理を行っているため、長期間の効果持続が期待できます。

- 木質系の植物発生材を利用して、自然との調和ができます。

- ヤスデ等の不快害虫発生の心配もありません。

### 地被植栽地のマルチングとしても利用可能

施工事例：チップ厚さ3cm施工、改良イワダレソウ、6本/m<sup>2</sup>、植え付け



施工直後の状況 (平成24年4月)



5ヶ月後の生育状況 (平成24年9月)

お問い合わせ先 株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル

TEL：03-3805-8056 FAX：03-3805-7956

担当：技術開発・営業部 技術開発・営業課

製品紹介サイト URL：https://www.e-nexco-engi.co.jp

※メールによるお問い合わせは、上記URLの「お問い合わせ」画面よりお願い致します。