

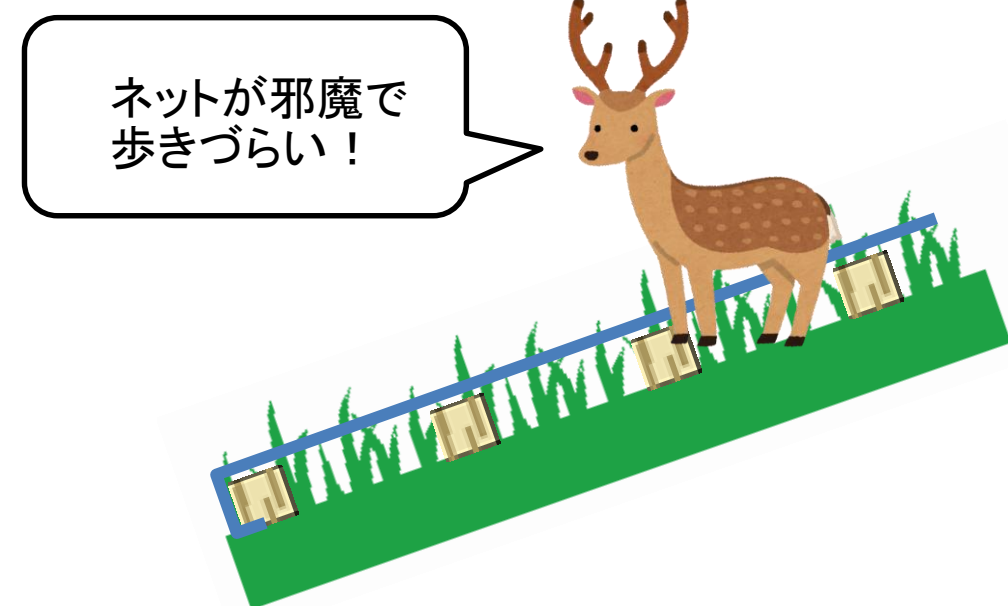


優秀賞



- ①金網の網目が邪魔でシカが歩きづらい
- ②植物が食べられても成長点は守られる
- ③木材の端材を有効利用
- ④メンテナンスフリー

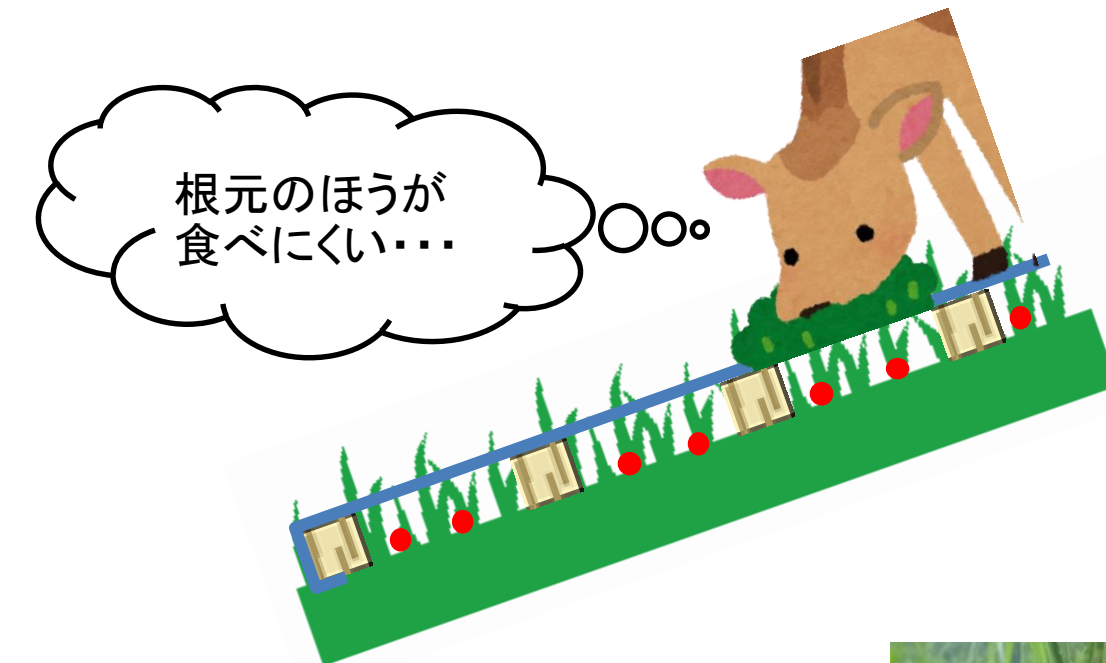
踏み荒らしの防止



ラス網を角材により浮かせて設置



植物の成長点を守る



ラス網より上部のみ食べる



林野分野

シカには一杯食わしません！

メンテナンスフリーでシカ食害等から林道 緑化法面を守る簡易木製品工法

取組概要

緑化した法面がシカによる食害・踏み荒らしを受け、裸地化してしまった結果、法面の表土流出・浸食による、法面崩壊が急増している。このため、自然環境に優しく、シカに負けない法面工を実施した取組。

受賞理由

柱角材の端材を活用した緑化法面の保護対策はシカの食害等を減少させるとともに、角材が腐朽するまでの間に植生が形成されることにより、メンテナンスフリーの対策工として今後の波及が期待できることが評価された。

取組のポイント

法面緑化工において、通常は地表面に設置するラス網を一般的に流通している柱角材の端材を台座として、地表面とラス網の間に空間を設けることにより、シカ食害による植生種の全滅の回避、地山の保護が図られている。

また、角材が腐る10年後には、木本類が侵入することにより強固な法面が形成されるため、メンテナンスフリーの対策工である。

受賞者について



受賞者

愛媛県中予地方局産業経済部久万高原森林林業課 技師 真鍋 文哉

コメント

この度は、名誉ある賞を頂き、大変うれしく光栄に思っております。近年、増加しているシカによる緑化法面の食害や踏み荒らしといった被害を防ぐためのメンテナンスフリーの緑化工法を考案しました。今後も施工地の経過観察を行い、引き続き検証や改良に取り組んでいきたいと考えています。

団体概要

森林・林業政策の企画・立案、森林計画、木材・特用林産物の利用、森林組合の指導、林道事業、普及指導事業に関する事など、愛媛県の林業振興に関する行政事務を行っています。

問い合わせ先

愛媛県農林水産部林業政策課  
林道整備係  
089-912-2590