

# 橋爪商事の差込式木製視線誘導標

## 優れた施工性・環境性能で好評

建設・住宅資材、工業製品の総合商社・橋爪商事(本社・岩手県大船渡市、社長・橋爪博志氏)が、間伐材を利用して開発した「差込式木製」リネータ―  
 ー(「環境配慮型視線誘導標」)の写真を  
 が優れた施工性や環境性能で好評だ。



従来の土中式視線誘導標 ス止めのみと容易で、施工など多彩な種類に対応でき  
 の修繕・取り替え作業は掘 した地元建設会社からは  
 削から設置まで労力を要 「施工時間が10分の1に短 地域課題である森林保全  
 し、特に冬場の作業は表土 縮でき、女性1人でも作業 の観点から間伐材の利用に  
 の凍結などで作業性が著し 可能」と高い評価を得てい 着目し、環境に配慮した商  
 く低下していた。開発したる。また積雪地ではスノー 品開発に注力したのも大き  
 「差込式木製」リネータ― ポールを上部から被せる活 な特徴だ。近年頻発する豪  
 は既存のデリネータ―を地 用もできるほか、本体に貼 雨・洪水災害をめぐっては、  
 面から抜くことなく、所定 るシールは道路管理者名以 山林で伐採後そのまま放置  
 の高さでカットし、さや管 外にも「学童注意」「スピ された間伐材が河道に流れ  
 として活用する。固定はビ ード落とせ」「クマ注意」 込み、河水の流下を妨げ、

## 間伐材利用し開発

被害を拡大させる事例が報 や管への差込式にするため  
 告されている。同商品がコ には差し込みやすく・抜け  
 ンスタントに出荷できれば 難く、木材がずれない機能  
 「間伐材需要の高まりで森 が求められた。そのため特  
 林保全作業の頻度も増し、 殊な固定バネとソケットの  
 流域の防災・減災に寄与で 構造について工夫した。紫  
 きる(「平洋規執行役員開発 外線の劣化対策や気候によ  
 営業部統括兼新商材室長)。 って木材が膨張・萎縮しな  
 特許取得には複数の企業 いよう、耐候性・防腐蚀性を  
 と連携し2年を要した。さ 高めた特殊塗料も新たに採  
 用した。



女性1人でも簡単に  
 取り付けられる

同社では環境  
 配慮と省力施工  
 を強みに年間5  
 千本以上の出荷  
 を目指し、拡販  
 するとしている。  
 また温室効  
 果ガスである二  
 酸化炭素の固定  
 量も目標で、1  
 本当たりの固定  
 量が0・001  
 8トとなり、出  
 荷目標の5千本  
 で9トの固定量  
 を目指す。