

# 取り外し不用ご作業を簡略 危険作業の軽減に貢献します

この製品のこだわりを教えてください!



「サバイバルウッド」は愛 媛の間伐材を有効活用し た木製残存型枠で、県内 では谷止工や土留工など 多くの施工実績がありま す。他県の場合は専用金 具と施工方法を提供し、 地元の間伐材を活用して いただくことも可能です。 一度ご相談ください。





# 治山工事に! 間伐材使用の木製残存型枠

# サバイバルウッド

製造者:愛媛県森林組合連合会

「サバイバルウッド」は、愛媛県の間伐小径木を活用した 角材と専用金具で組み立てる木製残存型枠です。従来の 型枠との違いは、コンクリート打設後に取り外す必要がな いこと。これにより、危険作業を減らすことができ、人員 削減、工期短縮にも役立ちます。主に構造物内部での作業 となり、構造も基礎から立ち上げたボルトに角材を差し込 み、組み上げた壁面を型枠とするため、重機等を使用せず に組み立てが可能。足場の悪い崩壊地の工事や谷止工、土 留工に適しています。コンクリートむき出しだった構造物 の表面が木材で覆われることで、景観保護や環境保全にも つながります。さらに間伐材を活用した同品は、使用面積

例えばこんな使い方

□ 堰堤・治山工事

# 100㎡あたり 1.2ha の森林整備に貢献しています。

# 1 角材の積み重ね 間伐小径木から製材され た3寸 (9cm) 角材をボル トで連結し、積み重ねる。

2 ビス連結



コーススレッド(ビ ス)で連結する。

## 3 コンクリート 打設

製造工程



セパ取付金具を溶接し、 コンクリートを打設する。

## **4** 埋め戻し



型枠を取り外さず、 そのまま埋め戻す。

## 5 完成

□ 崩壊地の復旧に用いる谷止工・土留工

□ 型枠取り外し作業が危険な土木工事



谷止工の背後に利用すること で埋め戻し前の型枠取り外し 作業の危険軽減につながる。

## お問合せはコチラまで



事業所名:愛媛県森林組合連合会

木材加工センター

所在地:松山市中野町甲 22 TEL: 089-963-1118 FAX: 089-963-1119 http://aimori.or.jp/

設立/昭和 16 年 12 月 出資金/4億 5,069 万円 従業員数/ I26 名

事業内容/指導部門・販売部門・加工部門・森林整備部門



### 施工事例



土留工

崩壊地の土留工。従来 行っていた型枠取り外し が不要なため、危険な作業を軽減できるだけでな 作業人員の削減や工 期短縮の効果もある。



提堤

角材には「タナリス CuAz-2 加圧注入処理剤」 を使用。「乾燥→加工→防 を使用。「乾燥→加工→防腐(注入)」の工程で木材 の防腐処理を確実に行っ ているため、堰堤にも安 心して使用できる。

### 仕様・販売価格等

- ・型枠材 90×90×3,000mm 白木 1,990円/本 タナリス 2,660円/本 (防腐処理加工済み)
- ·専用金具 2,490円/m<sup>3</sup> ・ユニクロコーススレッド L = 125mm 10円/本

※地元の間伐材を使用される場 合は、施工方法と専用金具のみ をご提供することもできます。

※詳しくは左記まで お問い合わせください。