

平成30年度第1回目和歌山県1社1元気技術登録

企業名

## 有限会社 クスベ産業

住所:和歌山県有田郡有田川町吉原1360  
TEL:0737-32-4877  
FAX:0737-32-4878  
URL:http://www.kusube.co.jp

### 製品・技術の名称

間伐材二重井桁枠工



### 会社概要

代表者名:楠部 勝巳  
主要製品:間伐材等を利用した自然復元化工法  
資本金:300万円  
設立年月日:平成4年12月21日  
従業員数:1名

### ココがすごい!!

部材をユニット化したことで、強固な木製構造物を早く簡単に施工できます。支柱を地盤に貫入することで滑動抵抗が大きく、また支柱と枠を固定しないため、施工後の地形の変化にも追従できる柔構造です。他工法(かごマット工、ブロック積工)の施工と比べ、施工時のCO<sub>2</sub>排出量が少なく9~50%のCO<sub>2</sub>削減効果があります。

### 製品・技術の内容

二重井桁状に組み合わせた部材を縦横に接続し一体化した強固な木製構造物です。ユニット数・種類の組み合わせにより様々な形状、大きさの構造物を施工できます。土砂や石を投入し山腹工事の土留めや堰堤・水路等の構造物として、また河川の根固工や護岸工事などに利用できます。

### 我が社の自慢

環境・自然に配慮し、人にも地域にも優しく、豊かな国土を築きあげていくことは土木業界ならではのことができることと考え、森林整備・国土保全につながる「間伐材等を有効利用した自然復元化工法」を積極的に提案しています。和歌山県でも木材の利用が推進されるなか、法面緑化基礎工である弊社「ウッド筋工」が和歌山県公共土木工事木材利用マニュアルに掲載されました。