

19年度「間伐・間伐材利用コンクール」受賞者の概要

1 部門 「暮らしに役立つ間伐材利用」部門

2 賞 間伐推進中央協議会会長賞

3 受賞者 甲賀市信楽森林組合

住所 滋賀県甲賀市信楽町小川出 1-1

電話 0748-82-0758 FAX 0748-82-3066

4 概要 民間企業及び京都大学によって共同開発された木造新構法を活用し、間伐材の有効利用を図る建設システムの構築に取り組んでいる。

本構法は、板材を口字型に組み合わせ、仕口部にL型網板を挟んで釘打ち結合したフレームを配列し、四隅をスチールのアンクルでボルト締めした強度や変形性能に優れた構造となっており、間口方向の大開口が特徴。

構造材として板材が2種類だけのため、従来の工法に比べ歩止まりが高く、木材の調達、品質管理、施工が簡便である。

構造材以外にも内装や外装、外構への間伐材利用を図るとともに、製作コストの削減、組立施工精度の向上について開発者と共同で改良を加えつつ建設している。

