

記者発表（発表・資料配布）				
月／日（曜）	担当課室 （担当係名）	ダイヤルイン （内線）	発表者名 （担当名）	その他 発表配布先
10／27（火）	農林水産技術総合センター （森林林業技術センター）	0790-62-2118	岩本 順造 （永井 智）	西播磨県民局 県政記者クラブ

森林林業技術センターが開発した高強度梁仕口 「Tajima TAPOS」（但馬テイポス）の採用の輪が広がる

1 概要

Tajima TAPOS は、木造軸組工法住宅における梁桁の接合部（仕口）の加工形状を従来のU字形からV字形に改良して強度を高めた、兵庫県立農林水産技術総合センターの開発技術です（特許第6340499号、商標登録第5742816号）。

本技術は、成熟し、大径化する県産スギ材の利用を進める有効な技術であるため普及に努めてきました。そして、平成24年に開発以降、許諾契約企業数も徐々に増加する中、一般住宅に加え、民間施設や公共施設等での採用実績が50棟となりました。神河町では町営住宅、豊岡市では会社社屋等でTAPOSが採用されるなど、当センターによる開発技術が広がりをみせています。



従来の仕口



高強度梁仕口「Tajima TAPOS」

2 「Tajima TAPOS」の特長

仕口の形状をV字形にすることで3倍の強度が得られます（スギ無垢構造用製材の場合）。

現場での接合が容易となる（V字形ではめ込み易い）ため、迅速な施工と作業員の労力軽減が期待できます。



神河町営住宅（5棟10戸）

3 「Tajima TAPOS」特許等実施許諾契約企業

（1）プレカット

高柴林業株式会社（豊岡市）
久我木材工業株式会社（本社：大阪市、工場：宍粟市）
ヨドプレ株式会社（加西市）
兵庫プレカット株式会社（宍粟市）
あさひ木材株式会社（石川県白山市）

（2）大工加工

株式会社田中工務店（朝来市）

（3）プレカット機械メーカー

キクカワエンタープライズ株式会社（三重県伊勢市）
宮川工機株式会社（愛知県豊橋市）



「Tajima TAPOS」紹介動画

4 今後の計画

「次世代型仕口」として個人住宅、民間施設や公共施設等で広く採用されるよう、工務店、建築事務所等に対し、継続して技術の普及活動を行い、県産木材の利用を進めます。

問い合わせ先

兵庫県立農林水産技術総合センター森林林業技術センター
〒671-2515 宍粟市山崎町五十波 430 電話：(0790)62-2118 ファックス：(0790)62-9390