

日刊木材新聞

発行所 日刊木材新聞社
〒135-0041 東京都江東区冬木2-3-4
編集・営業 ☎03-3820-3500
FAX03-3820-3519
総務・販売 ☎03-3820-3511
FAX03-3820-3518
http://www.n-mokuzai.com/
e-mail info@n-mokuzai.com
購読料 1ヵ月 6,200円

©日刊木材新聞社 2017
本紙の無断複製(コピー・PDF)配布は、著作権の侵害にあたり違法です。

木が拓く
新たな未来
木材建材ウィワリー
Japan Lumber Reports

2時間耐火の杉CLT床を初採用

佐賀市の松尾建設本店

山佐木材と旭化成建材の国交大臣認定で

杉CLT床を実物件として初採用した建築物が佐賀市内に建設中だ。山佐木材(鹿児島県肝属郡、佐々木幸久社長)と旭化成建材(東京都、堺正光社長)が共同で国交省大臣認定を取得した2時間耐火構造を採用。松尾建設本店(佐賀市)の新築移転に伴うもので、S造の事務所棟の2・5階の床部分に使用される。今月末から、CLT部分の工事に入る予定だ。

CLTには九州産杉0000ミが56枚、2100×2000×400ミが48枚だ。CLTの使用量は328立方メートルとなる。松尾建設は、佐賀市内に延べ床面積3657・70平方メートルのS造6階建て事務所棟と同987平方メートルの木造2階建て会議室棟を建設する。会議室棟に使用される木材には、佐賀県産材を最大限活用した。山佐木材が事務所棟のCLTパネルの加工及び施工、会議室棟の木造工事(軸組工法)の

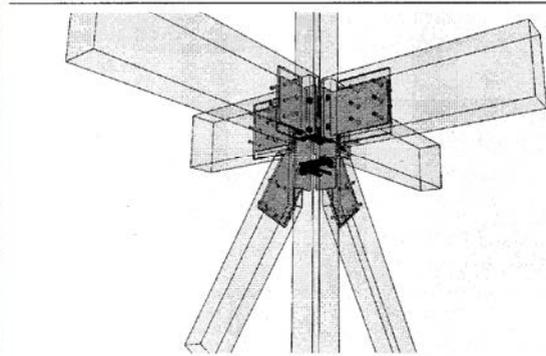
製作金物の自在な設計が可能に

ネットイーグル

大断面プレカットの合理化を推進

ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)は非住宅大断面对応の構造プレカットCAD「XF15」の機能を拡充し、大断面集材材の接合に必要な製作金物を自在に設計できるようにした。断面図から入力できるため作業しやすく、複雑な架構でも効率的に設計できる。設計した図面は施工図に変換でき、材料は特殊加工機でCAD/CAM加工できる。個別設計、受注生産の製作金物は一品生産で合理化が難しかったが、大きく進展する可能性が広がってきた。

CADに搭載された計算タイプマスターにより、どんな角度、形状の接合部でも自動で計算して金物を設計する。1カ所に複数の材が取りつくような複雑な形状の金物も、マスタ金物を組み合わせる「合体処理」、特許



断面図から入力でき、指定した部分を3次元で確認できる

プレカット市売・付売

大島木材株式会社

本社 東京都足立区竹の塚6-16-1 大恵ビル4階
☎03(3850)6111(代) FAX03(3850)6113

本社プレカット事業部 ☎03(3850)6112 FAX03(3850)6115

栃木プレカット工場 栃木県栃木市西方町金井1155
☎0282(91)1313 FAX0282(91)1315

栃木木材卸センター 栃木県栃木市西方町金井1155
☎0282(91)1414 FAX0282(91)1415

柏営業所 千葉県柏市藤ヶ谷690
☎04(7193)3222 FAX04(7193)3221

土浦営業所 茨城県土浦市荒川沖町南区1-13
☎029(843)0011(代) FAX029(843)0013

材料の加工まで大幅な合理化が期待できる。既に大断面材を加工できる特殊加工機の登場により、大断面材の加工は大幅な合理化が進んでいる。だが、現状は金物図の作成に時間がかかり、加工データがそろって金物が間に合わないというケースも少なくない。XF15を使えばCADデータから自動で図面を起こせるため、こうした問題も解消される。今後は鉄板から製作金物を切り出す

一方、山佐木材は杉CLTの需要先として住宅や非住宅はもちろんだ。今回のような非木造建築分野での部分的利用に積極的に取り組んでいく考えだ。同社は今年度中に同材の製造ラインの集約化・増強を図り、年間生産能力を1万立方

集成材

FSC SGECC 31-31-007
FSC® C121389 「緑の環境」

TSC株式会社 ティ・エス・シー

〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-53
TEL/0438-37-0206 FAX/0438-37-2349
ホームページ http://www.syusei-tsc.com

施工を担当する。非木造建築のなかで杉CLT床を採用することにより建築物の軽量化を図れた。松尾建設は今後、敷地条件や建物用途、規模などを勘案し、杉CLT採用の提案を検討していく。また、下住工場内に、同社が普及に取り組みSAMURAI集材を使用するCLT加工棟とラミナ加工棟まで引き上げる。論地工場ではプレス機を1基から3基に増設中だ。

が今秋完成の予定だ。同集成材は杉構造用集材の材長(繊維)方向に鉄筋を挿入することで、RC部材に匹敵する高剛性、高耐力の構造性能を発揮する。CLT及びラミナ加工機も新設される。

沖縄へ初出店

ユニバーサルホーム(東京都、加藤充社長)は1日、沖縄に初出店した。那覇市内に直営店舗としてショールームを開設し、販売エリア拡大を目指す。また開設に合わせて

が今秋完成の予定だ。同集成材は杉構造用集材の材長(繊維)方向に鉄筋を挿入することで、RC部材に匹敵する高剛性、高耐力の構造性能を発揮する。CLT及びラミナ加工機も新設される。

木材商社 内山商會

本社 東京都世田谷区上北沢5-43-11
TEL(03)3301-9675(代)

- ### 主な記事
- ▽2面 インタビュー 角柄明彦氏 「強み」伸ばし、挑戦の気概失わず
 - ▽3面 大阪商況 荷動き精彩を欠く
 - ▽4～6面 新・国産材戦国時代2 クリーンウッド法施行は追い風か
 - ▽7面 マルオカ 過去最高の1万3500人で賑わう