



発行所 日刊木材新聞社
〒135-0041 東京都江東区冬木23-4
編集・営業 ☎03-3820-3500
FAX03-3820-3519
総務・販売 ☎03-3820-3511
FAX03-3820-3518
http://jfpj.co.jp/
eメール info@n-mokuzai.com
購読料 1ヵ月 6,200円

©日刊木材新聞社 2018
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。

木材に興味津々
日本木材工業会
木材建材ウィクリー
Japan Lumber Reports

汎用CLT-CAD開発

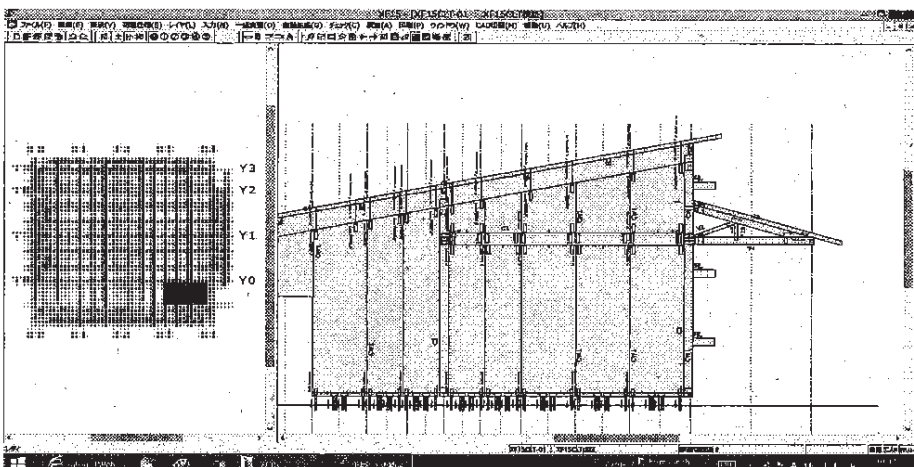
XF15に対応、BIM連動も可能に

ネットイーグル

ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)は非住宅・大断面対応CAD「XF15」のオプションとして、CLT-CADを開発した。欧州製の加工機を動かす標準インターフェースであるBTLフォーマット及びフンデガーの加工機を動かすフンデガーフォーマットに対応しており、日本で導入が進んでいるCLT加工機で利用できる。BTLフォーマットは欧州製加工機で利用されているCADWORKと連動するため、CADWORKを介してBIMにも連動できる。同社ではXF15で直接BIMに連動できるように年内をめどにインターフェース対応の開発を進めている。

開発したCAD/C CLT用の接合金物で CLT建築物のほか、AMシステムはXF15 あるとマーク金物や引 大断面集成材や木造軸で動かす仕様のための きボルトなどを使った 組の床や壁の一部にC

LTを活用する物件にも利用できる。同社の独自技術である断面図入力機能を搭載しており、平面図では難しい材料も通り断面で確認しながら入力できる。加工形状や収まりはリアル加工パースで瞬時に確認でき、任意の収まりを選択すると部分パースも作成できる。



CADWORKと加工レベルで連動させ、BIMにも連動できる

材情報、加工情報、3次元座標情報のすべてを作成できるため、同社のCADだけで加工機を動かせる。欧州製加工機で使われているCADWORKでもデータを読み込めることから、加工の追加、変更などの編集も自在にできる。

欧州製加工機の標準インターフェースであるBTLフォーマットで、CADWORKのデータを構成する部Kを介してIFCフォ

チークソリッドフローリング
株式会社 エフトレーディング
横浜市金沢区六浦5-6-1 1F
TEL 045-788-8645
FAX 045-788-8652
http://www.ecokenzai.com

主な記事

- ▽ハウジング版 3面 断熱と健康 ▽45面 木造ビルダー群雄割拠 ▽6面 IoT住宅
- ▽2面 日本建築センター 五輪後見据え中期計画策定
- ▽7面 会社特集 ダイテック

フォーマットで入出力で盛り込んだデータベータとしてIFCフォーマット対応のBIMとも連動できる。

BIMは、コンピュータ上に作成した3次元の建物モデルに、意匠、構造、設備などの設計情報やコスト、管理情報などの属性を対応を進めている。

「住宅でも工場で加工して組み立てるパネル化が広がっており、石膏ボードの取り付けなどまでパネル化が進むと配線、配管などの加工も必要になることから、構造以外の情報を共有できるBIMが求められる」と(祖父江社長)。