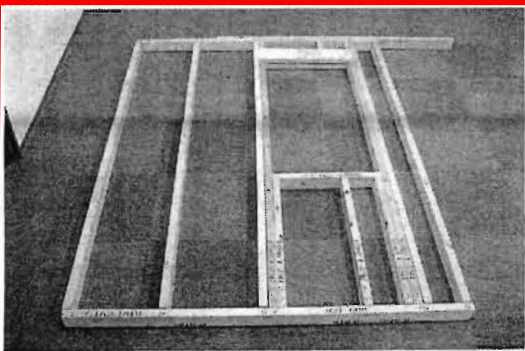


ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)の2×4CADが順調に広がっている。現在までにCAD/CAMで生産体制を整えた工場が6社、稼働準備を進めている工場が1社、CADのみ導入したコンポーネント会社(6社)のほかに、も具体的に導入を検討している工場が4社あるという。

同社のCADの特徴はCAD/CAMで機械を動かせることにある。木造軸組に比べ複雑な加工が少ない2×4向けのCADはこれまで「図面が画ければ事足れり」とされてきた。だが、人海戦術から抜け出せないパネル工場の現状から、あえてCAD/CAMに着目。CAD情報を後工程に有効活用できれば、作業効率は大幅に改善されると判断した。

対応機械はフンデガー社の羽柄材加工機と内外工業のクロスカッター機。汎用性の高いフンデガーの機械で複雑



ケガキ・マーキングされた壁パネルユニット

CAD/CAMをスタンダードに

～ネットイーグル～

加工にとどまらない合理化追求

おり、材料に印字されたケガキ線(取り付け位置)と表示事項に従えば図面を見なくても簡単にパネルを製作できる。

ケガキ・マーキング機能もCAD/CAMならではの特長だ。図面を見ながら人が作業したのではミスも生じるが、CAD/CAMならCADデータに誤りがない限り加工から番付け、ケガキ、部材点数に至るまで間違いが起こらない。加工データで木拾いするため積算も正確で、CADのみ導入する企業は主に積算機能を取り込むことを狙いとしている。

「軸組プレカットでを量産する。これが導入企業の一般的な組み合わせだ。両機械はともにケガキ・マーキング機能『2×4プレカット元』と位置付けてお外工業の機械は業界初格生産が始まれば業界のレーザマーキングクトになる」と祖父江社長は話す。

(株)

2×4パネル
何でもご相談下さい

- 壁・床・小屋 パネル製造
- 構造図・構造計算書作成
- 建方・造作等各種工事請負
- その他住宅用パネル製造

有限会社 高橋木箱製作所
ツープイフォーパネル部門
〒124-0022 東京都葛飾区奥戸2-7-7
TEL:03-3692-5111 FAX:03-3692-5459
URL:http://www.tkibako.co.jp
E-mail:info24@tkibako.co.jp