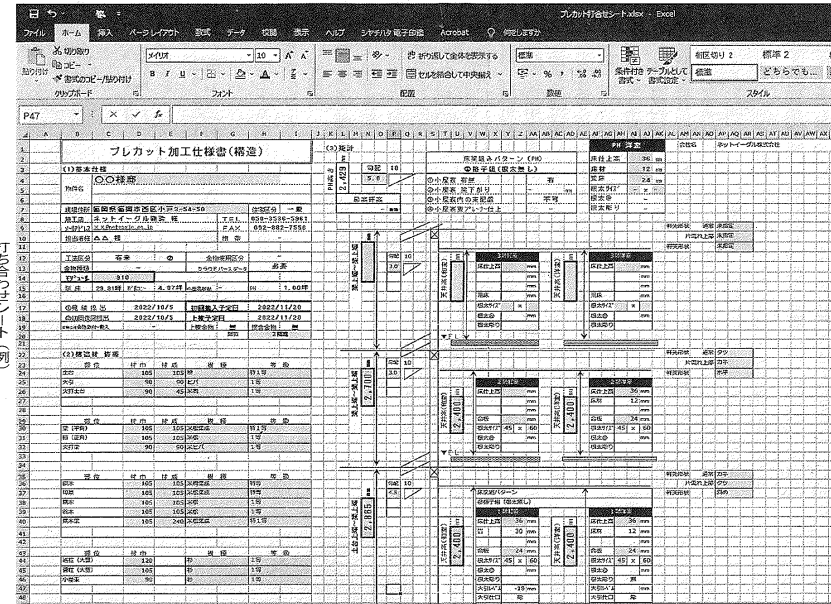


エクセル打ち合わせシート読み込みシステム

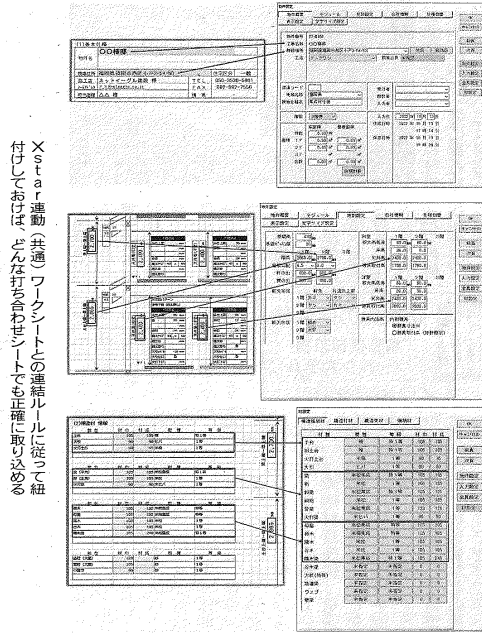


ネットイーグル

任意の打ち合わせシートをCADが読み込む

ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)は、プレカット工場ごとに異なる書式で作成されたExcelの打ち合わせシート(加工仕様書)をプレカットCAD「Xstar」が自動で読み込むシステム「エクセル打ち合わせシート読み込みシステム」を開発した。同社が用意した共通のワークシートの接続ルールに従ってデータ

を紐づけることで、どんな書式の打ち合わせシートでもCADの初期設定(物件設定)情報として取り込める。CADオペレーターは初期設定の負担なく、入力作業を効率化できる。転記ミスもなく、入力作業、国内外のCAD入力代行会社に代行入力を依頼する場合にも、正確にプレカット情報を渡せるようになる。



共通ワークシートで紐付け
通常、プレカット工場
のCADオペレーターは、加する木材の種類やサイズ、階高など営業マンが住宅会社から聞き取りして作成した打ち合わせシートを初期設定(物件設定)として入力し、そのうえでプレカット伏図を作成している。営業マンがExcelで入力した情報をCADオペレーターが再入力して転記ミスが生じる恐れが

あった。
打ち合わせシートの書式は工場ごとに異なるため、これまで自動化が難しかったが、打ち合わせシートと共通ワークシートを紐づけ、共通のワークシートにいったんデータを落とし込んだうえでCADが読み取る形にする。これで、どんな打ち合わせシートからでも読み込めるようになった。システムは構造CAD、羽柄CAD、パネルCADに対応する。
活用する際は、最初に打ち合わせシートと共通ワークシートと紐づける作業が必要はなほ、CADにさまざまな登録したデータと樹種などの文言の擦り合わせが必要になる。CAD入力の効率化推進

同社はプレカットCADの開発を通じて、プレ

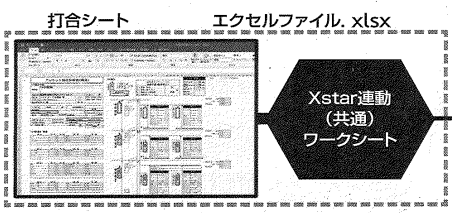
カット工場の設計、生産にかかると様々な工程でDX化を推進している。CADオペレーター向けには、コロナ禍の際にネットキーを開発し、自宅のノートパソコンで作業できるようにしたほか、小さい画面でも図面が確認しやすい場合にも平面図などを背景画像としてCAD入力画面に取り込める「背景画像表示オプション」、構造材の継ぎ手や仕口など2D7種類の加工を自動でカットする機能と、プレカットする材料以外の商材の見積りにも使える係数積算用パラメータ出力オプション、クラウドでデータを共有し、取引先に訪問できなくとも、作成したCADデータを取引先が自由に閲覧できる「クラウドパスチェッカー」などを開発している。

問われる「総合力」差別化へ

技術革新!
イノベーション

在来軸組プレカットCAD Xstar オプション エクセル打ち合わせシート読み込みシステム

このDXは使える



プレカット工場毎に自由な形式でエクセル打ち合わせシートを作っても、Xstar連動(共通)ワークシートを介して、どんな打ち合わせシートでも正確にプレカットCAD Xstarの物件設定(初期設定)に取り込むことができます。

NET EAGLE
ネットイーグル株式会社
https://www.neteagle.co.jp

■本 社 050-3536-5961 福岡県福岡市西区小戸3-54-50
■中部テクノセンター 050-3538-0221 愛知県江南市古知野町朝日165ナガタニビル3F
■東京CADセンター 050-3533-2894 東京都港区芝浦2-14-4 オアーズネクサス芝浦5F