

プレカットで省力化、効率化推進

図面なくともパースで確認

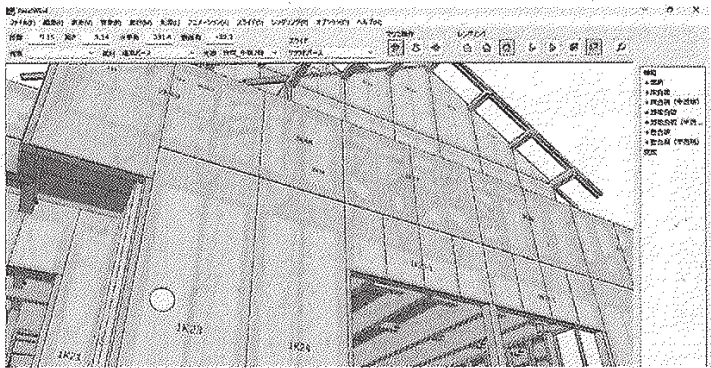
ネットイーグル

ネットイーグル（福15）の機能拡充。7月から金物工法のマスターデータ「金物工法マスター」の無償提供を開始したほか、来年4月から在来工法の仕口、継ぎ手の加工形状、実寸法をCAD側で設定したとおりに加工できる機能を追加する。これにより、XF15の入力を大幅に効率化できる。

従来、在来工法や金物工法の非住宅は木造軸組プレカットCAD「Xstar」で入力、加工し、Xstarで対応できない複雑な設計や大断面集成材などの特殊な部材のみXF15で入力、加工する形を取っていた。非住宅向けのXF15は、住宅の座標軸に捕らわれない自由な設計に対応できることが最大の特徴だが、自由度が高い分、設定が必要な項目が多く、住宅向けのXstarであれば自動生成できる在来工法や金物工法も一から入力する必要があった。

従来、在来工法や金物工法の非住宅は木造軸組プレカットCAD「Xstar」で入力、加工し、Xstarで対応できない複雑な設計や大断面集成材などの特殊な部材のみXF15で入力、加工する形を取っていた。非住宅向けのXF15は、住宅の座標軸に捕らわれない自由な設計に対応できることが最大の特徴だが、自由度が高い分、設定が必要な項目が多く、住宅向けのXstarであれば自動生成できる在来工法や金物工法も一から入力する必要があった。

従来、在来工法や金物工法の非住宅は木造軸組プレカットCAD「Xstar」で入力、加工し、Xstarで対応できない複雑な設計や大断面集成材などの特殊な部材のみXF15で入力、加工する形を取っていた。非住宅向けのXF15は、住宅の座標軸に捕らわれない自由な設計に対応できることが最大の特徴だが、自由度が高い分、設定が必要な項目が多く、住宅向けのXstarであれば自動生成できる在来工法や金物工法も一から入力する必要があった。



パネル番号までCGパースで表示し、図面を見なくても施工できるようにしている

で外国人労働者が増えるなか、図面が読めなくてもパース図で検品や金物の取り付けができるように工夫しており、パースの半透明化のほか、金物番号やパネル番号をCGパース上に表現する機能も新たに追加した。パースは「ペー

XF15で在来工法や金物工法が容易に入力できれば、在来工法から金物工法、製作金物まで同じ1つのCADで入力できるほか、住宅向けのCADでは入力できなかった複雑な架構の物件にも対応できる。

機械メーカーごとに異なる在来工法の仕口加工形状を統一できるようにすれば、複数の工場による分散加工も容易になる。「工区分け」の機能も搭載しており、工区ごとに木材の加工データ、積算表なども出力できる。入力には伏図だけでなく、断面図、3次元図からも入力でき、図面を忠実に再現した3次元パース図で収まりも確認できる。人手不足

確認できる。人手不足、本格販売する。次第、本格販売する。