

3種のCADでパネル一括に対応

個別設計から量産、大型フレームまで

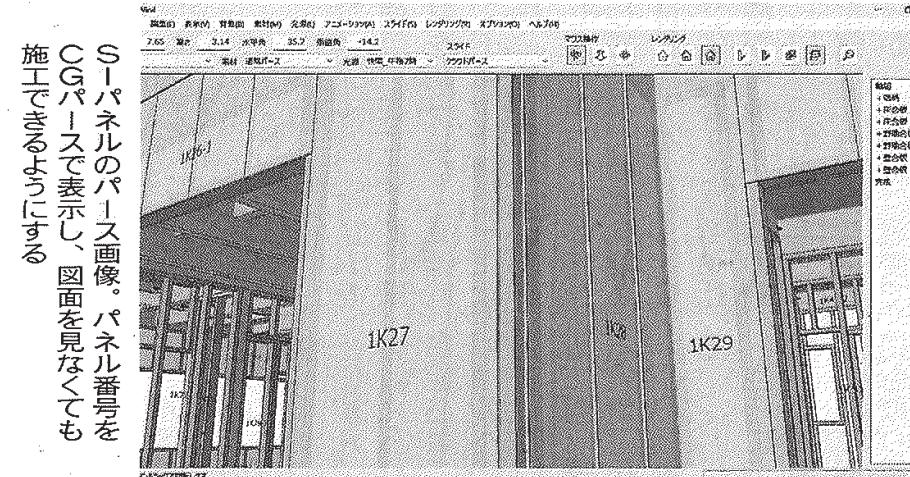
ネットイーグル

ネットイーグル（福岡市、祖父江久好社長）は、軸組プレカットCAD「XSTAR」のオプションとして、カスタマイズしたパネルの量産に適した「軸組パネルCAD」、個別仕様のパネルを自在に設計できる「S.I.パネルCAD」、大型フレームに対応した「ユニットフレームオプション」の3種のCADで、様々なパネル化のニーズに対応している。軸組パネルCAD、

SIパネルCADは全般壁（耐力壁、一壁）、軸組パネル（開口パネル、間仕切り壁（パーテーション）、カーテンレール、エアコン、シャッター、雨戸の取り付け下地まで自在にパネルを設計できる。

一方、ユニットフレームオプションは、4P（4×910ミリ）パネルなど大型フレームパネルを製作できるCADで、XSTARで入力した構造材、羽柄材、合板、断熱材で大型フレームパネルを構成する部材の情報を拾い出せる。

同社では、パネル化の成功の鍵は「現場施工まで請け負うこと」と、しっかりとした施工指導体制を構築すること」（祖父江社長）になると考へ、外国人実習生でも分かるようにCGベース表現に力を入れている。



S.I.パネルのベース画像。パネル番号をCGベースで表示し、図面を見なくても施工できるようになる

同社独自

で設計に対応する。在来木造ながらではの自

具体的には、CAD

で作成した加工図を実

体ベースで表現する

「ペーパース・ネットワーク・ベースシステム」や、無料のコミ

ュニケーションツール「クラウドベースチエルカート」を活用してパ

ネル番号など現場施工Gベース上に表現し、図面を見なくても施工

できるようになる。

の断面図入力機能を搭載しており、通りごとに断面図を表示し、直視され、收まりまで視覚で確認できる。

トモデルや全体像で表示された材料はリアル加工ベースで部分ごとのカット

で、現面図を表示し、直視される。接入口できる。入力した

CADで部分ごとのカット