

ネットキーで利便性向上

ネットイーグル

ネットイーグル（福 岡市、祖父江久好社 長）の2×4CADは、軸組工法やログハウスの混在設計が可能なほか、木拾い自動積算、構造計算（断面算定）、タルキの3次元加工、シーリングマシンによる釘打ち、開口部カットまでのデータ連動による自動化を実現している。入力は4階建てまで対応し、入力範囲や部材本数の制限がないため、住宅だけでなく非住宅中大型木造建築にも対応できる。

コロナ禍の昨年は、1つのCADを複数台のパソコンで利用できるネットキーを開発し、会社のパソコンを持ち込まなくても在宅ワークができるようにした。ユーザーアンケートでは2年連続で「良かった点」の第1位に。来年のバージョンアップからは、CADインストーラーをホームページからダウン

ロードできるようにし、さらに利便性を向上させる。

拡張機能も豊富だ。ペーパーレス・ネットワーク・パスシステムは、CADで作成した加工図を实体パースで表現し、共有サーバーで自由に閲覧できるシステム。加工図には工場検品者への指示なども書き込めるため、在宅でも工場に様々な指示を伝えられる。工場の作業を合理化し、コストを大幅に削減できる。

クラウドパースチェッカーは、プレカット工場が作成したCADデータを工務店や顧客、建築家などの取引先が自由に閲覧できるシステム。図面やパース図のデジタル化により、取引先を訪問できなくても図面のやり取りやコミュニケーションの円滑化が図れる。自社でエンジンから開発した許容応力度計算システムや省エネ計算システムもあり、合理的に長期優良住宅（耐震等級3、温熱等級4）を設計できる。

2021年10月26日 日刊木材新聞

2×4コンポーネント特集⑩より