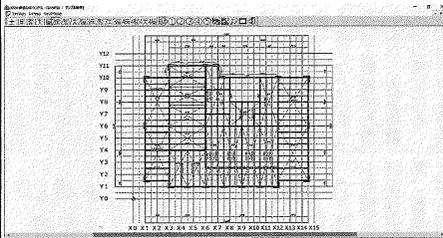


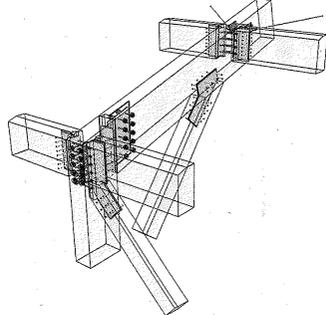
ネットイーグル

CADデータをオープン化

3Dパースで一目瞭然、作業も効率的に



伏図「XF24」



リアル加工パース「XF15」

今年6月に開始した「クラウドパースチェッカー」はプレカット工場、CG全体パース図、部分パース図、リアル加工パース図、CGパース図を取引先の工務店や設計事務所、施工業者、施主が無料で自由に閲覧できるサービスで、保守リットクラブの会員向けに運用している。

提供できるのは、伏図、CG全体パース図、部分パース図、リアル加工パース図、CGパース図は画面上で自由に動かせるため、あらゆる角度から取まりを確認できる。営業や設計などのコミュニケーションツールとしての活用のほか、建築現場でも有効に使える。非熟練労働者が図面から建物を創造するのは難しいが、通常、クラウドを利用したCADデータの共有は、プレカット工場がクラウドサーバーにCADデータをアップロードすると、URL、パスワード、有効期限が返信される。工務店などの利用者はネットイーグルのホームページからソフトを無料でダウンロードし、プレカット工場からメールで送られるURL、パスワードを使ってサーバーからデータをダウンロードして活用する。個人情報保護法に基づき、データはパスワードで保護する。

クラウドで共有

CADデータを自由に閲覧

クラウドパースチェッカー

営業や設計、建築現場にも有効

ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)はCADがなくてもCADデータ(図面やCGパース)を自由に閲覧できるシステムを開発し、相次いで市場に投入している。社内外でデータを共有することで、図面のやり取りや取まりの確認などの円滑化が見込めるほか、検品や金物の取り付け、現場作業の効率化も期待できる。プレカット業界は人手不足の深刻化により、外国人技能実習生の受け入れが増えている。図面を読めなくても一目で分かるCGパースを使えば、非熟練労働者でも効率的に作業できる。特にかかる業者が多く、図面も複雑な大規模建築に有効と見ている。プレカット工場の生産性向上につながるツールとして普及を目指す。

来年発売する「ペーパーレスネットワークパースシステム」は、共有サーバーで自由に閲覧できるサービス。図面に不慣れた非熟練労働者でも実体パースなら一目で理解でき、加工品の検品作業や金物の取り付け作業を効率化できる。社内でも共有できるため、図面にチェックを入れれば、作業の進捗管理にも

ペーパーレスネットワークパースシステム

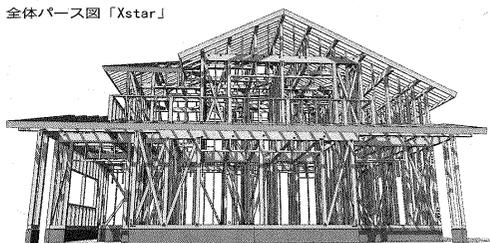
活用できる。人手不足が増加している外国人労働者など非熟練労働者の作業効率向上につなげることを目指している。

在来軸組工法の仕口や継ぎ手、金物工法の金物の取り付け位置やドリフトピンなどの打ち込み穴など加工図では分かりにくい加工程度や確認や金物の取り付け方も実体パースなら一目で理解できる。加工図と実体パース図は組み取り入れる必要がある一と話す。

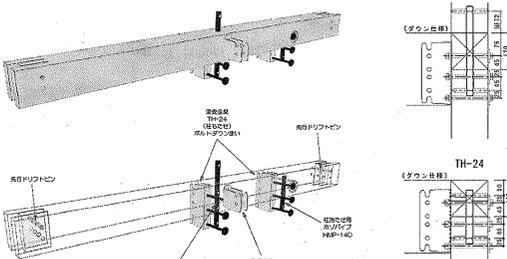
加工図を実体パースで表現

社内でも共有

全体パース図「Xstar」



システムでは、他社の3Dパースエンジンを使う場合、閲覧、操作するソフトにも利用料が発生する。だが、同社のCAD(F24)は、大断面CAD(XF15)でもクラウドパースチェッカーの提供できるのが特徴とい



ペーパーレス・ネットワーク・パースシステム

えられ、チェックを入れれば、作業の進捗管理にも役立つ。

軸組CAD(「Xstar」)に続いて、このほど2×4CAD(「XF24」)、大断面CAD(F24)でもクラウドパースチェッカーの提供を開始した。

問われる「総合力」、差別化へ



CAD画面(伏図) CAD画面(伏図) CAD画面(伏図)



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

本社
〒819-0001
福岡市西区小戸
3-54-50
050-3536-5961

中部テクノセンター
〒483-8213
愛知県江南市古知野町
朝日165ナガタニビル3階
050-3538-0221

東京CADセンター
〒108-0023
東京都港区芝浦2-14-4
オーゼネクス芝浦5階
050-3533-2894



構造プレカットCAD
OPEN-NET Xstar|XF24|XF15

クラウドパースチェッカー

先進システムで未来を切り開く

プレカット業界初! 軸組、2×4、非住宅、全て対応 OK !!

自社開発のパースエンジンだからできる共有システム!!
コミュニケーションツールを**無料**提供!ダウンロード!!
プレカットCADと同じ、伏図・全体パース図・部分パース図・リアル加工パース図で、図面と納まりを確認チェックできます。