

問われる「**総合力**」、差別化へ

非住宅木造の構造設計に特化した専用CADシステム

非住宅木造プレカットCAD OPEN-NET **XF15**

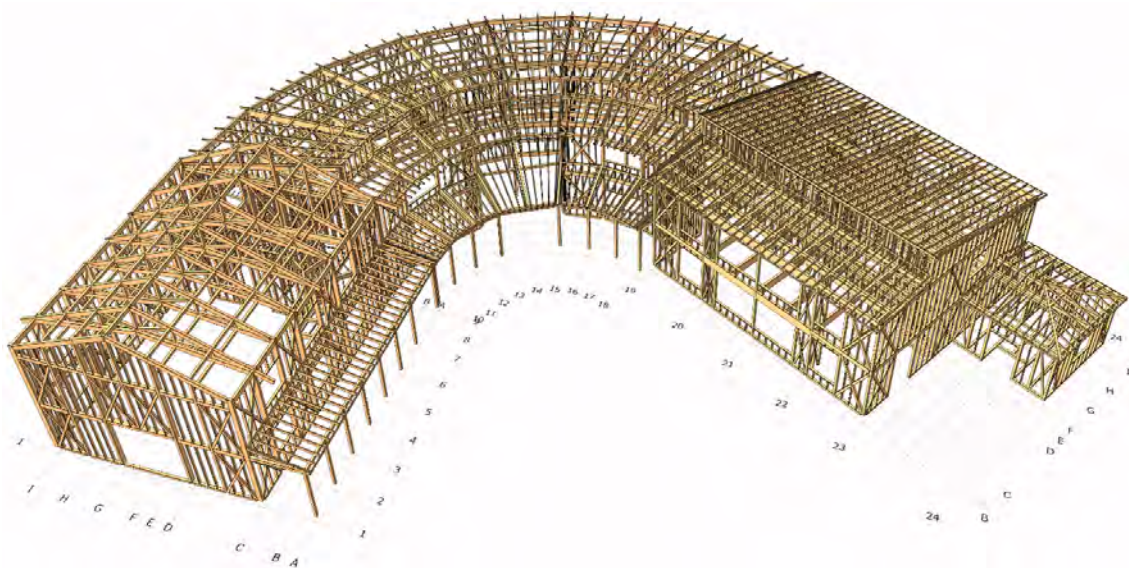
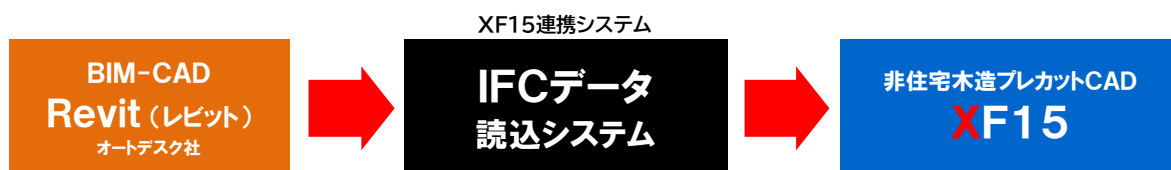


XF15連携システム

IFCデータ読込システム

BIM連動

IFCは「BIM連動」には欠かせないCADデータモデルのファイル形式（拡張子）のことです。当社の「IFCデータ読込システム」は、IFCデータを非住宅木造プレカットCAD「XF15」に読み込み、IFCデータを有効活用できる画期的な変換ツールです。当社のIFCデータ読込システムの最大の特長は、IFCデータを3次元パースで表現させ、XF15に必要な部材データを視覚的に選択しながらXF15の部材属性に変換できることです。BIM-CADで設計された非住宅木造建築IFCデータをXF15に読み込み、非住宅木造プレカットへの連動加工を実現させました。



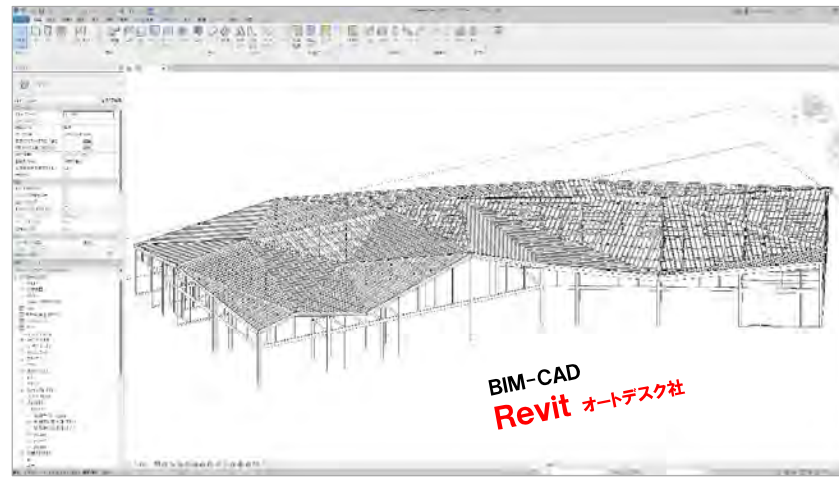
2023年4月28日

NET EAGLE
ネットイーグル株式会社



IFCデータ

XF15連携システム
IFCデータ読み込みシステム

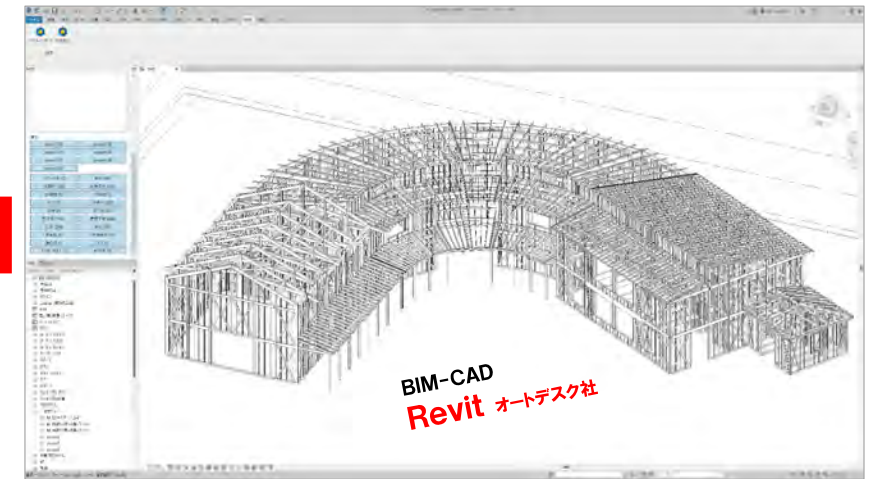


BIM-CAD
Revit オートデスク社

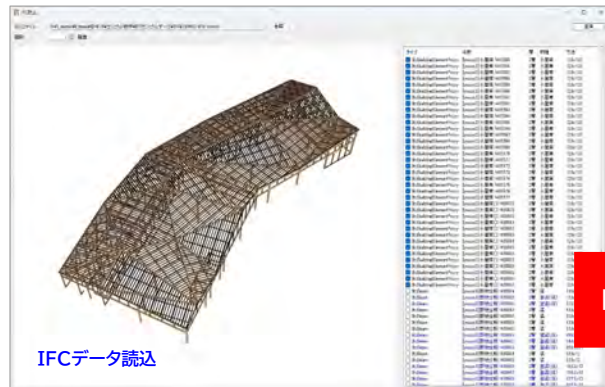


IFCデータ

XF15連携システム
IFCデータ読み込みシステム



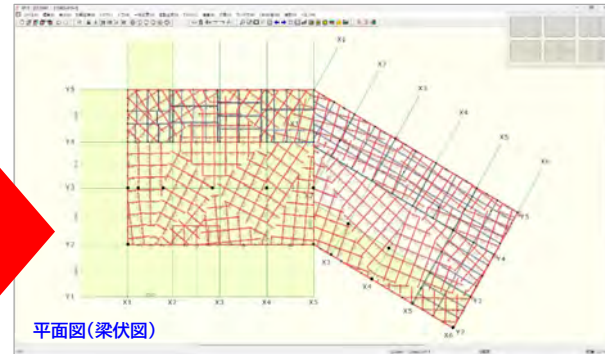
BIM-CAD
Revit オートデスク社



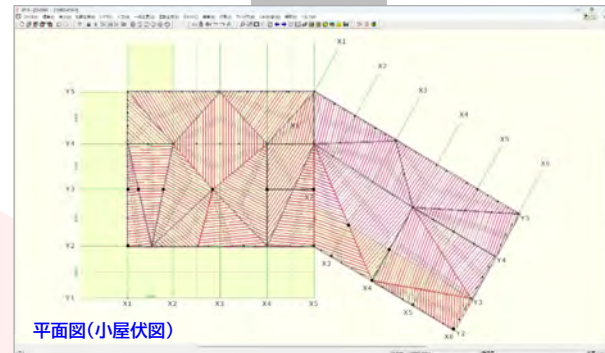
IFCデータ読み込み

IFCデータ読み込み

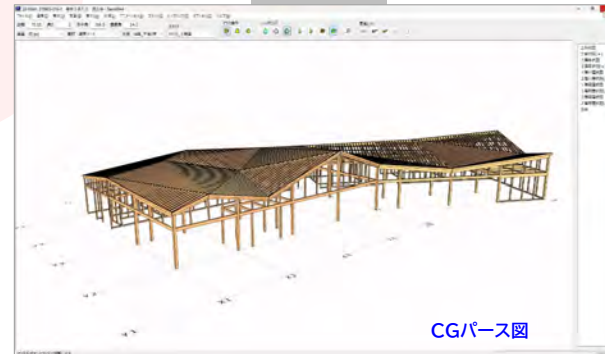
非住宅木造プレカストCAD
OPEN-NET XF15



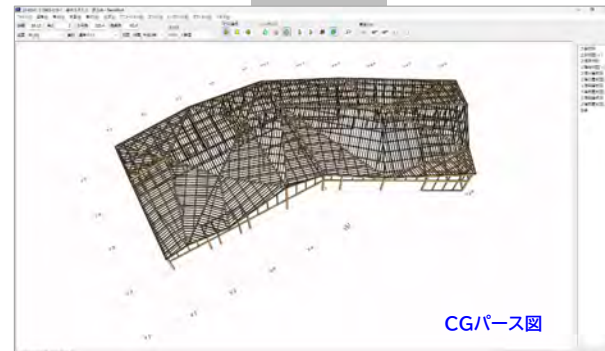
平面図(梁伏図)



平面図(小屋伏図)

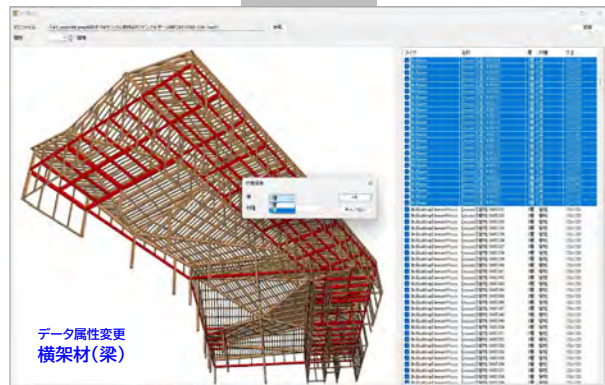


CGバース図

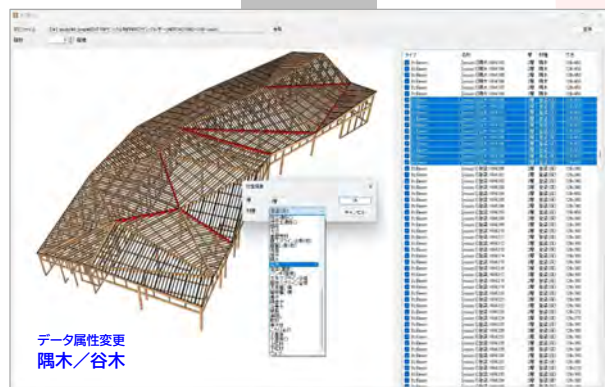


CGバース図

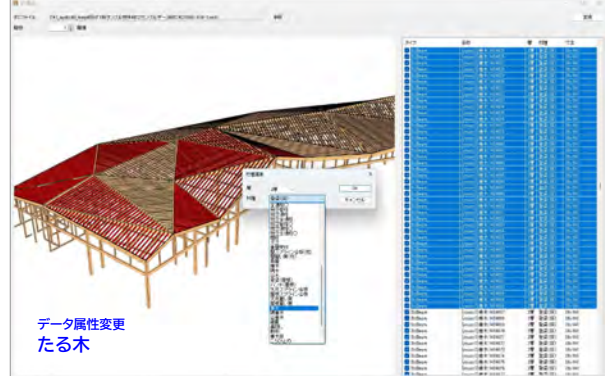
IFCデータを3次元パースで表示！
部材データを選択しながら部材属性を交換！



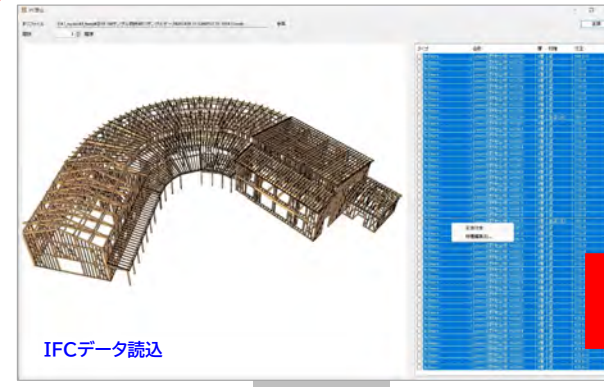
データ属性変更
横架材(梁)



データ属性変更
隅木/谷木



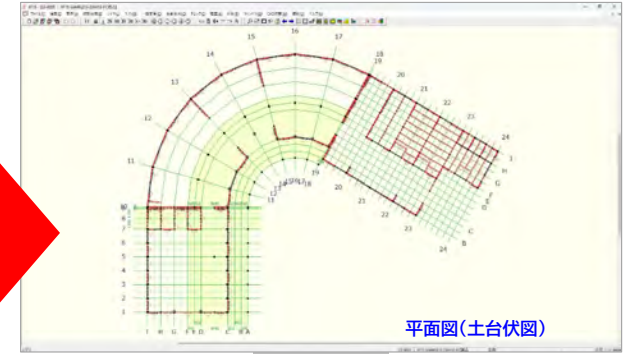
データ属性変更
たる木



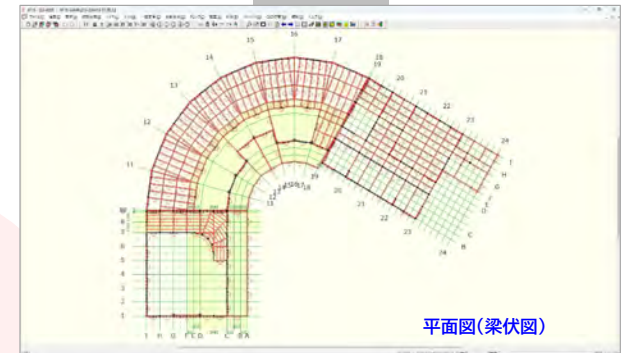
IFCデータ読み込み

IFCデータ読み込み

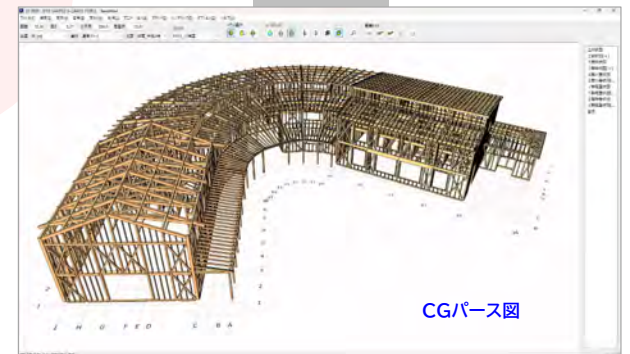
非住宅木造プレカストCAD
OPEN-NET XF15



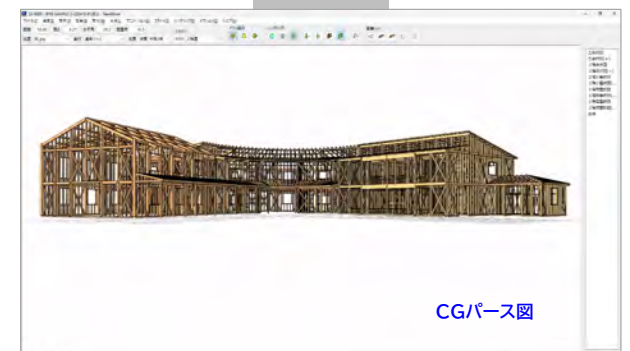
平面図(土台伏図)



平面図(梁伏図)

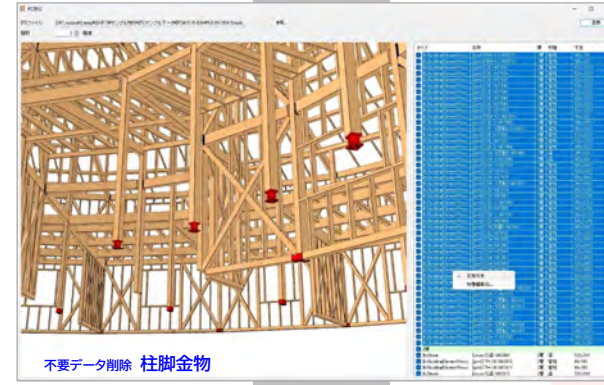


CGバース図

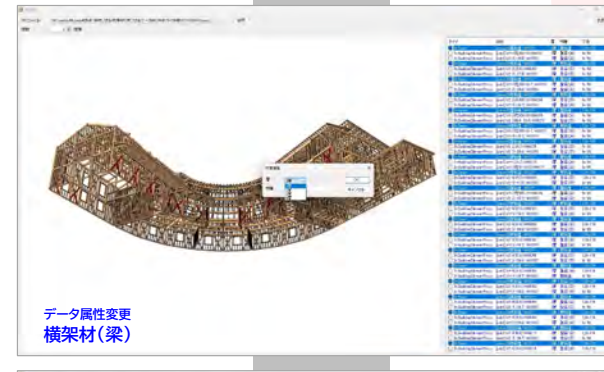


CGバース図

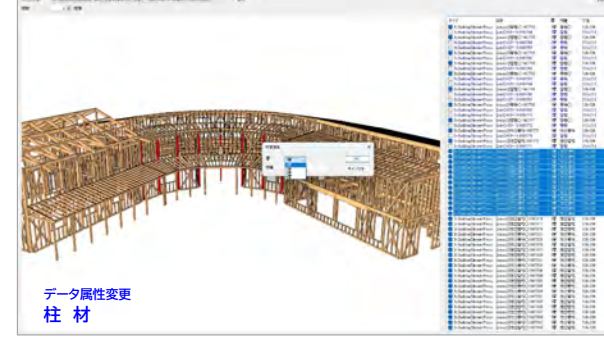
IFCデータを3次元パースで表示！
部材データを選択しながら部材属性を交換！



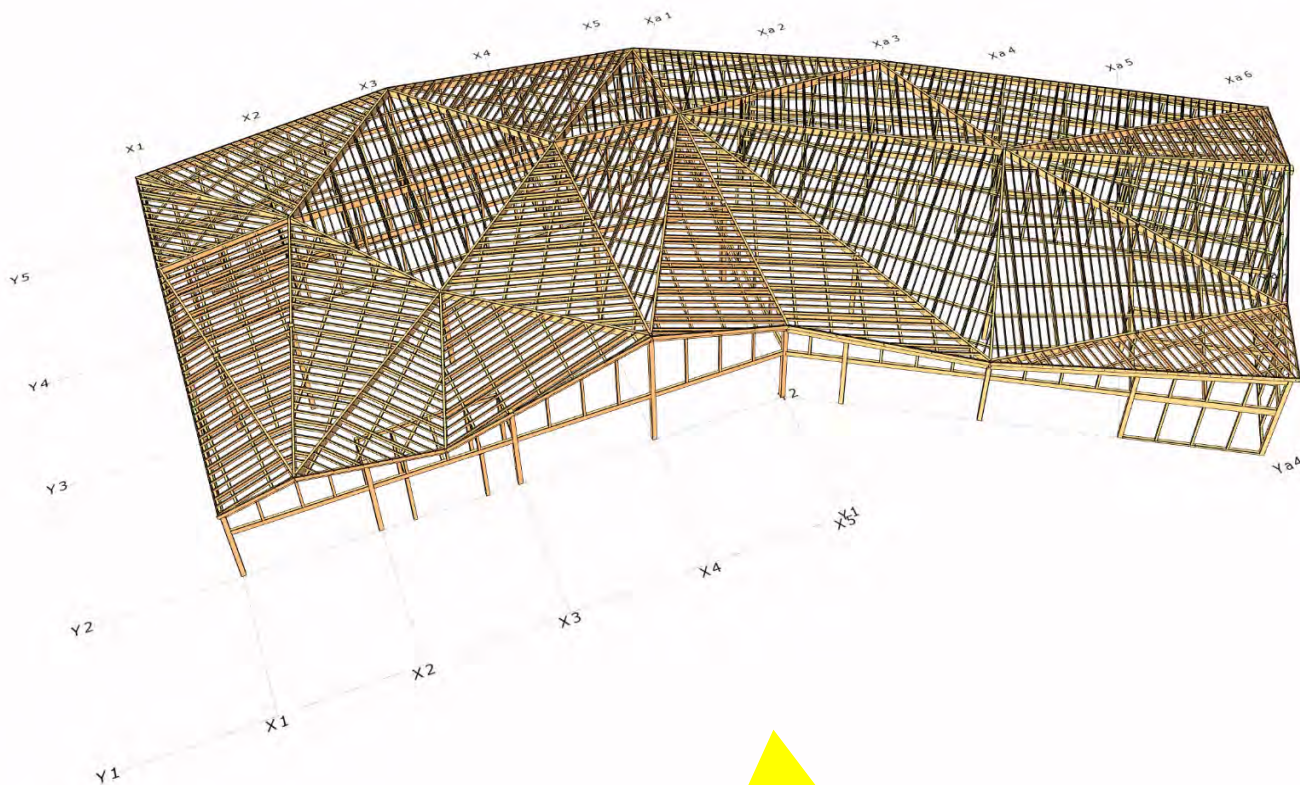
不要データ削除
柱脚金物



データ属性変更
横架材(梁)



データ属性変更
柱材



IFCデータ読込システム

NET EAGLE

ネットイーグル株式会社

<https://www.neteagle.co.jp>



ネットキー対応
在宅テレワークを実現

■ **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 愛知県名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル11F

■ **東京CADセンター** 050-3533-2894 東京都港区芝浦2-14-4 オア-ゼネクサス芝浦5F