

問われる「**総合力**」、差別化へ

非住宅・大断面对応 構造プレカットCAD

OPEN-NET **XF15** 連携システム



業界初!

CLT-CAD

5階建て対応 ～BIM連動～



2019年6月4日

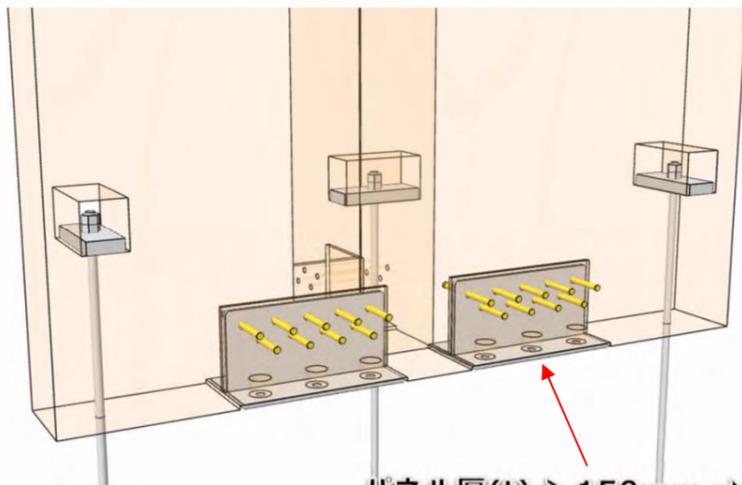
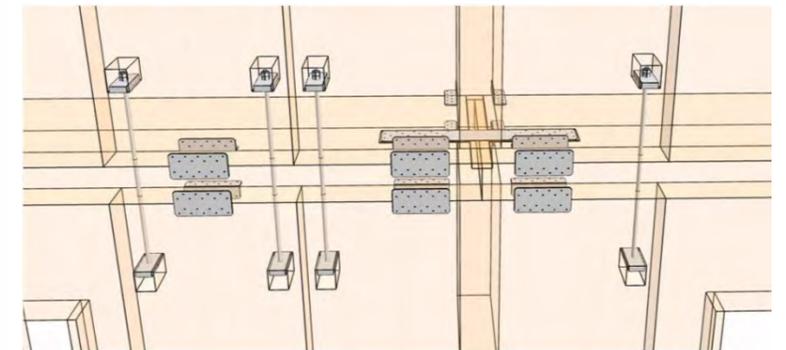
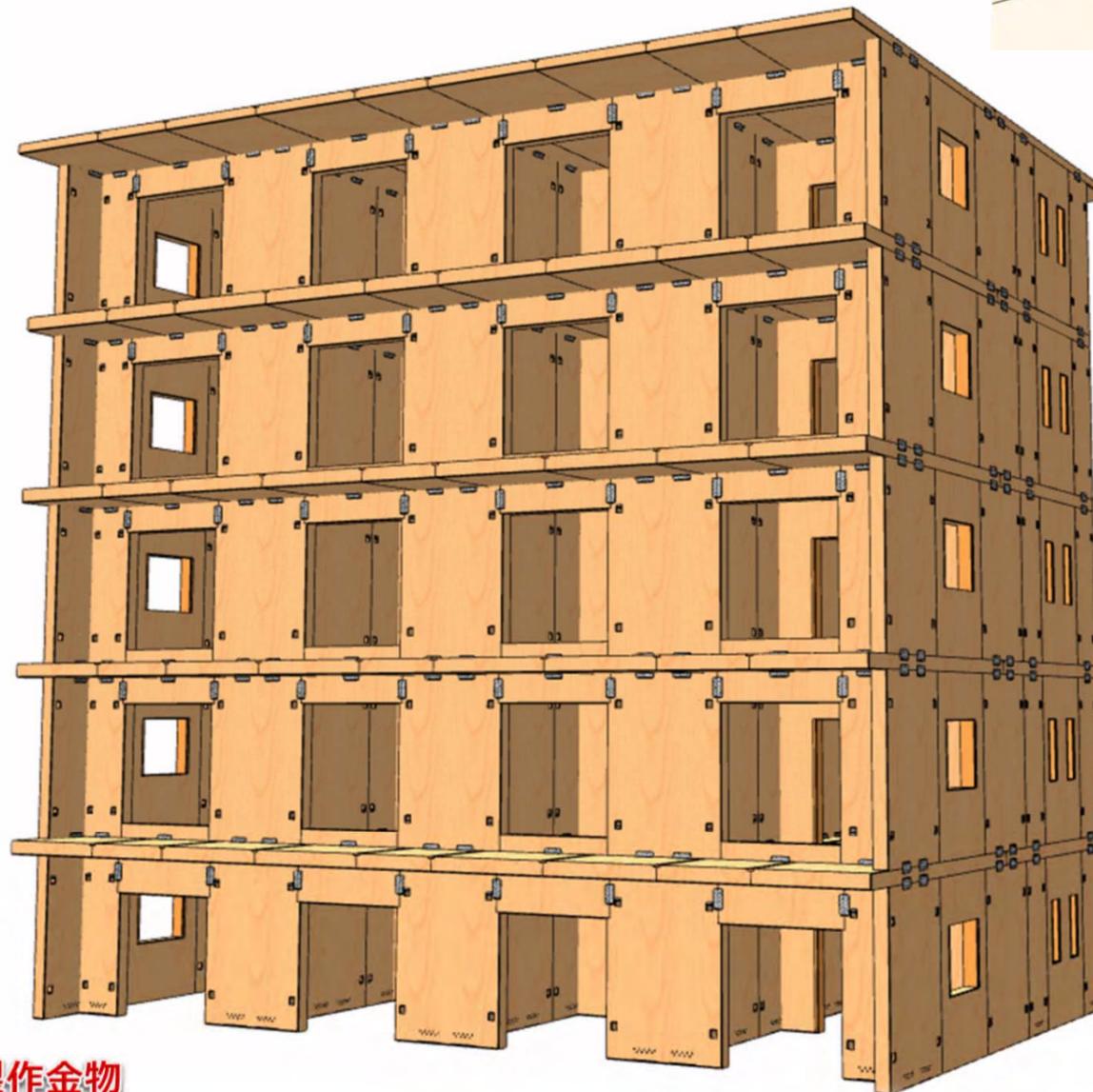
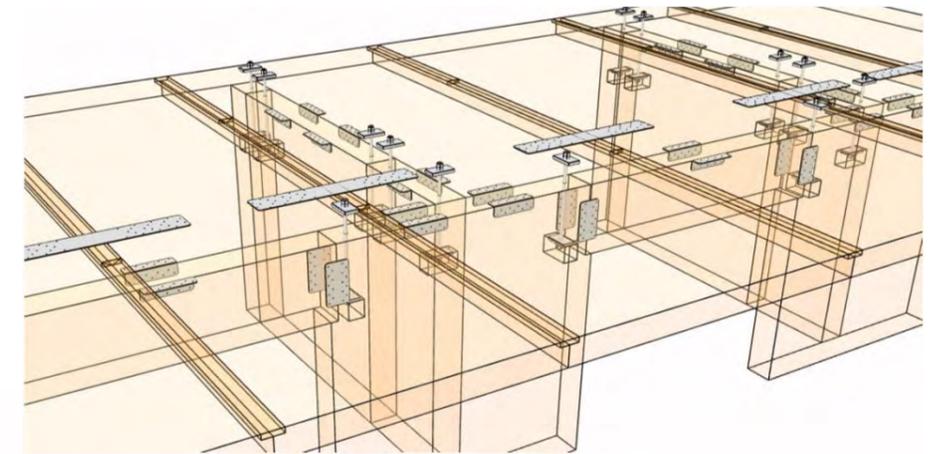
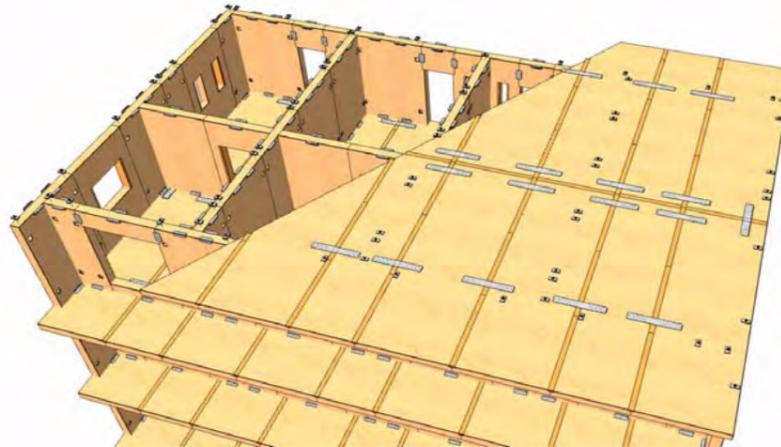
NET EAGLE

ネットイーグル株式会社

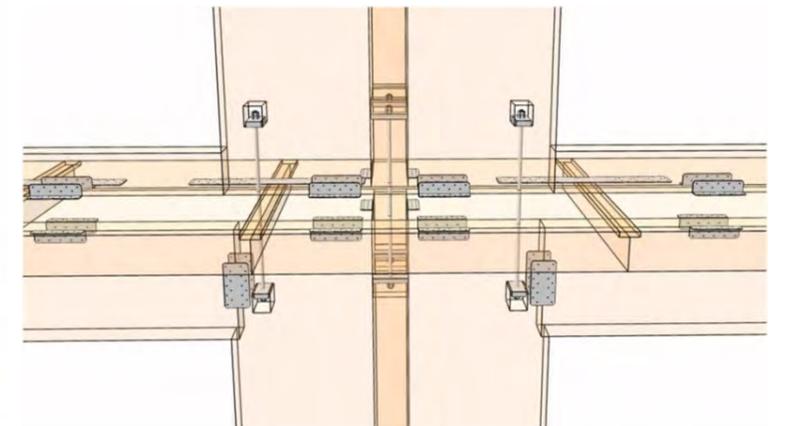
CLT-CAD 遂に完成！ 5階建て対応

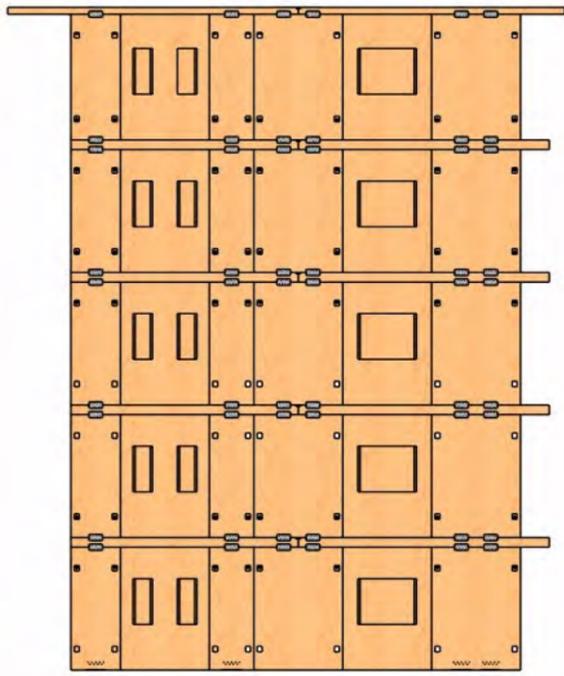


CLT : Cross Laminated Timber

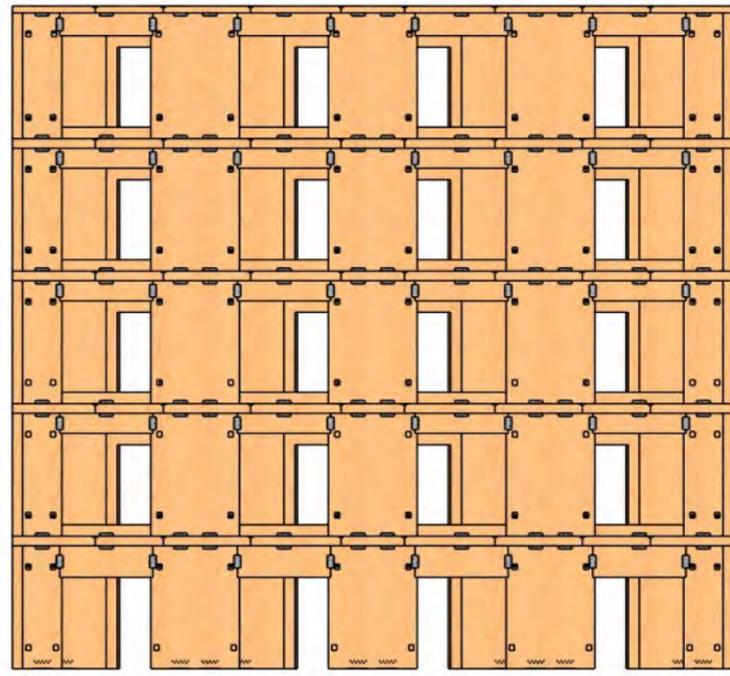


パネル厚(t) > 150mm → 製作金物

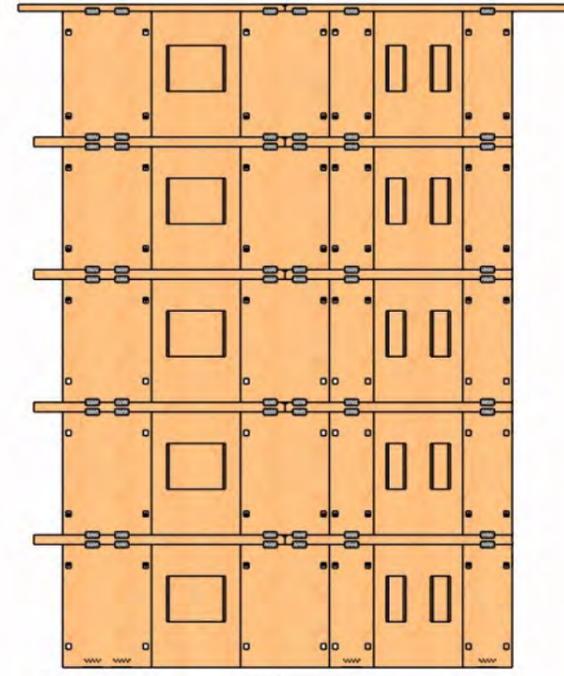




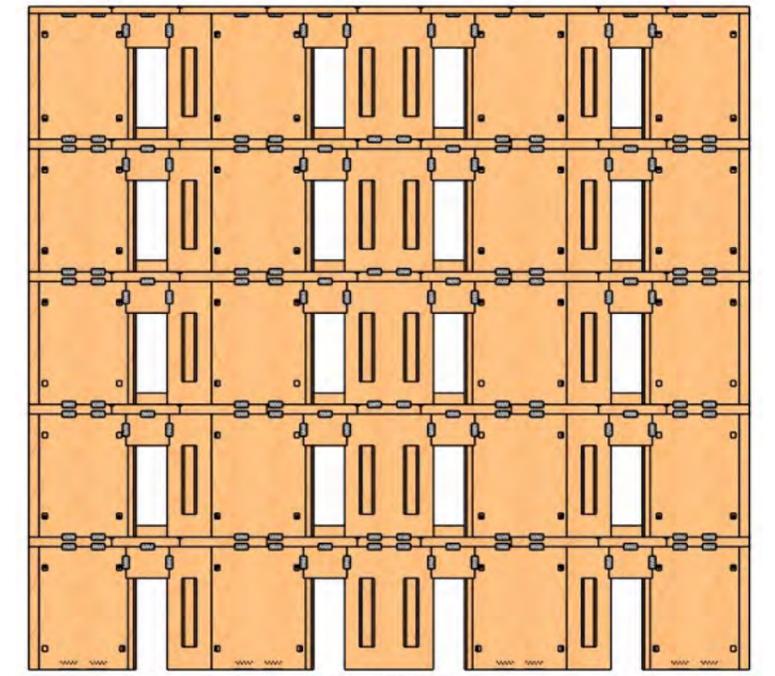
西立面図



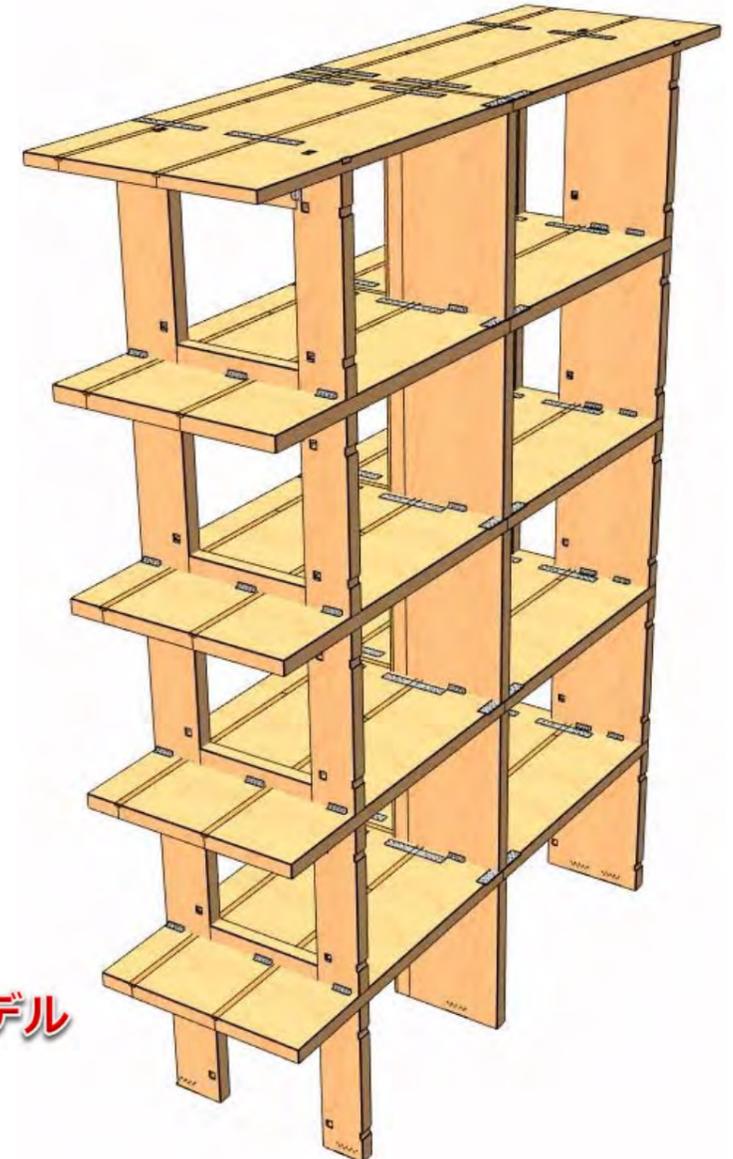
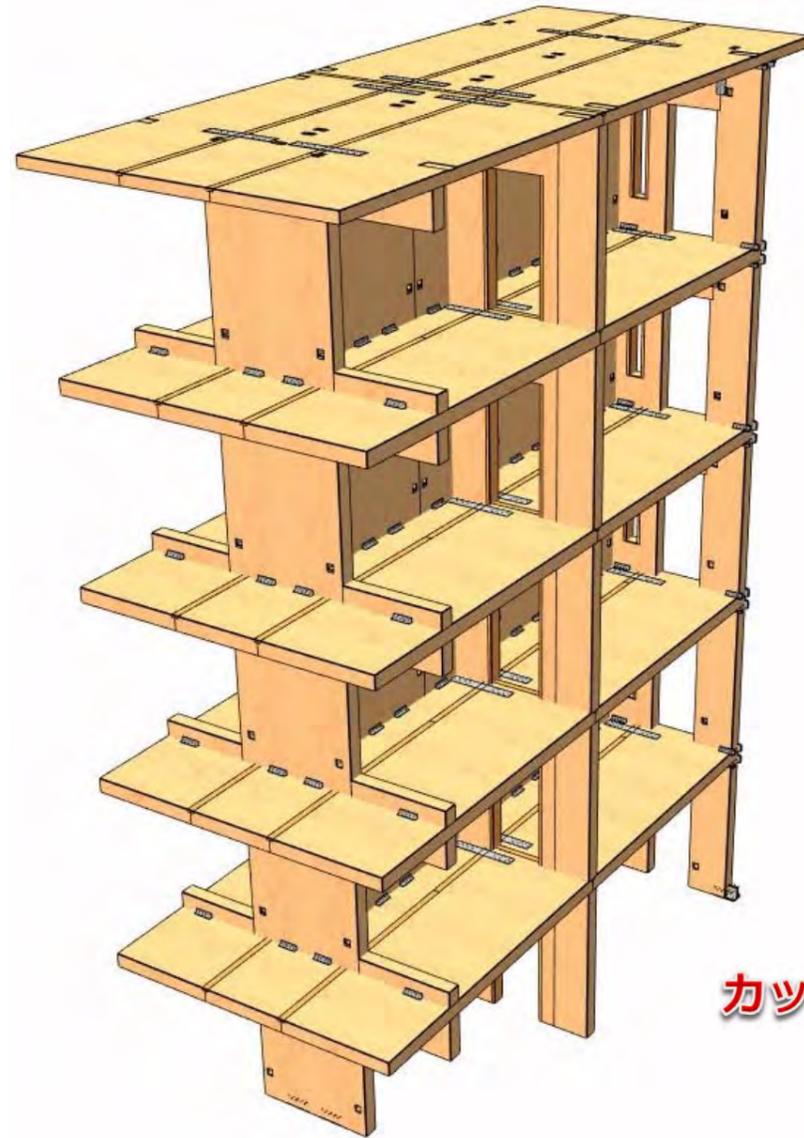
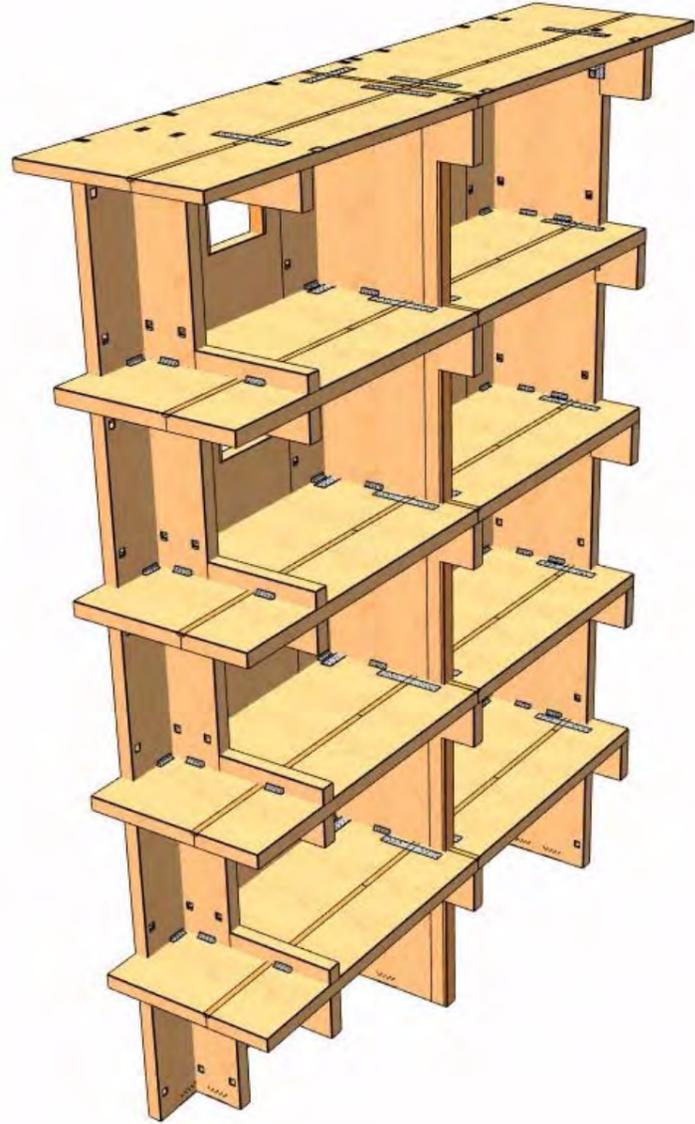
南立面図



東立面図



北立面図



カットモデル

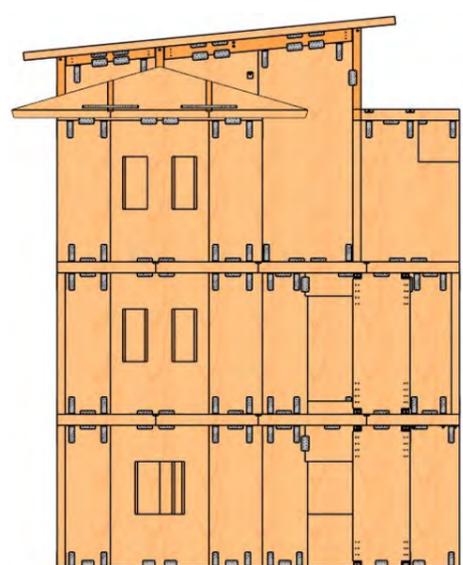
CLT-CAD

X(クロス)マーク表示金物に対応、断面図で簡単入力

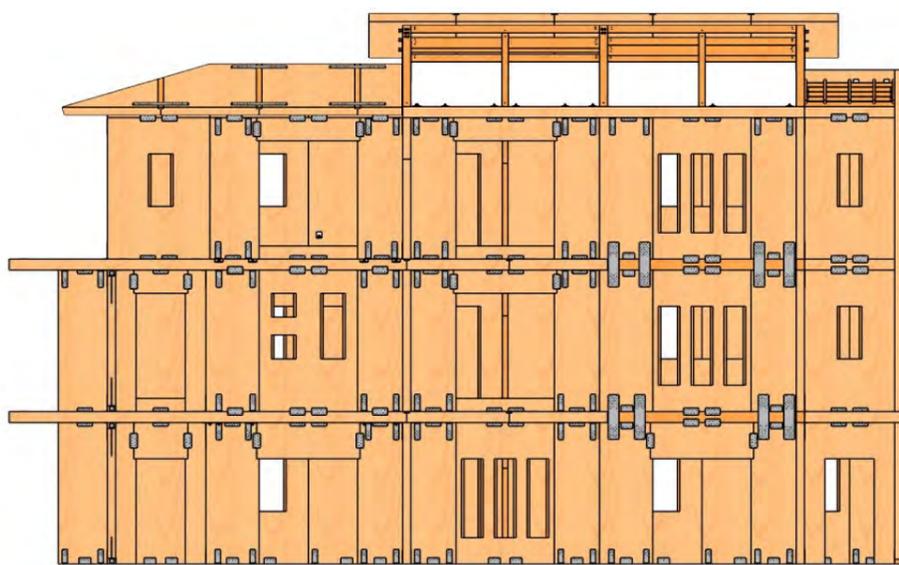
X(クロス)マーク表示金物 CLTパネル工法用金物規格：(公財)日本住宅・木材技術センターが2016年にCLTパネル工法用金物として制定した規格金物



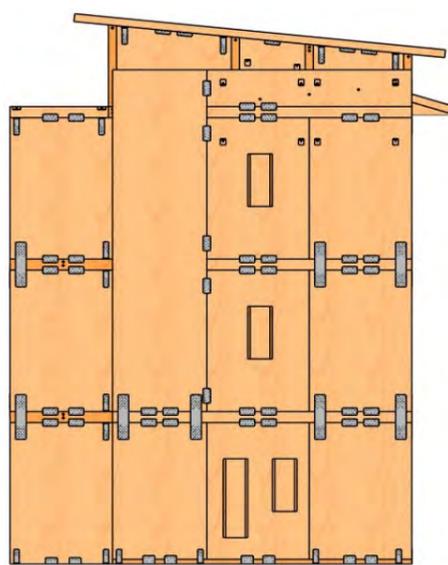
パネル厚(t) ≤ 150mm → Xマーク表示金物



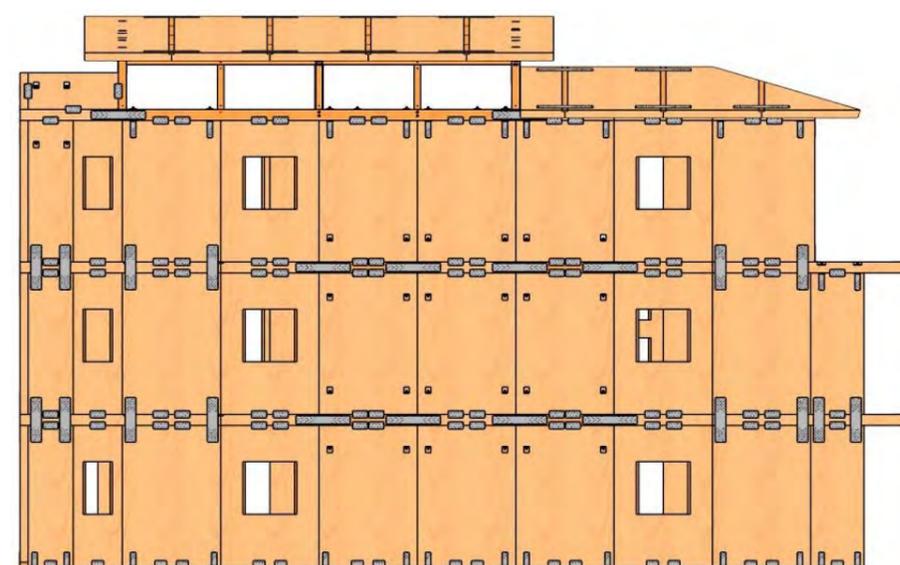
西立面图



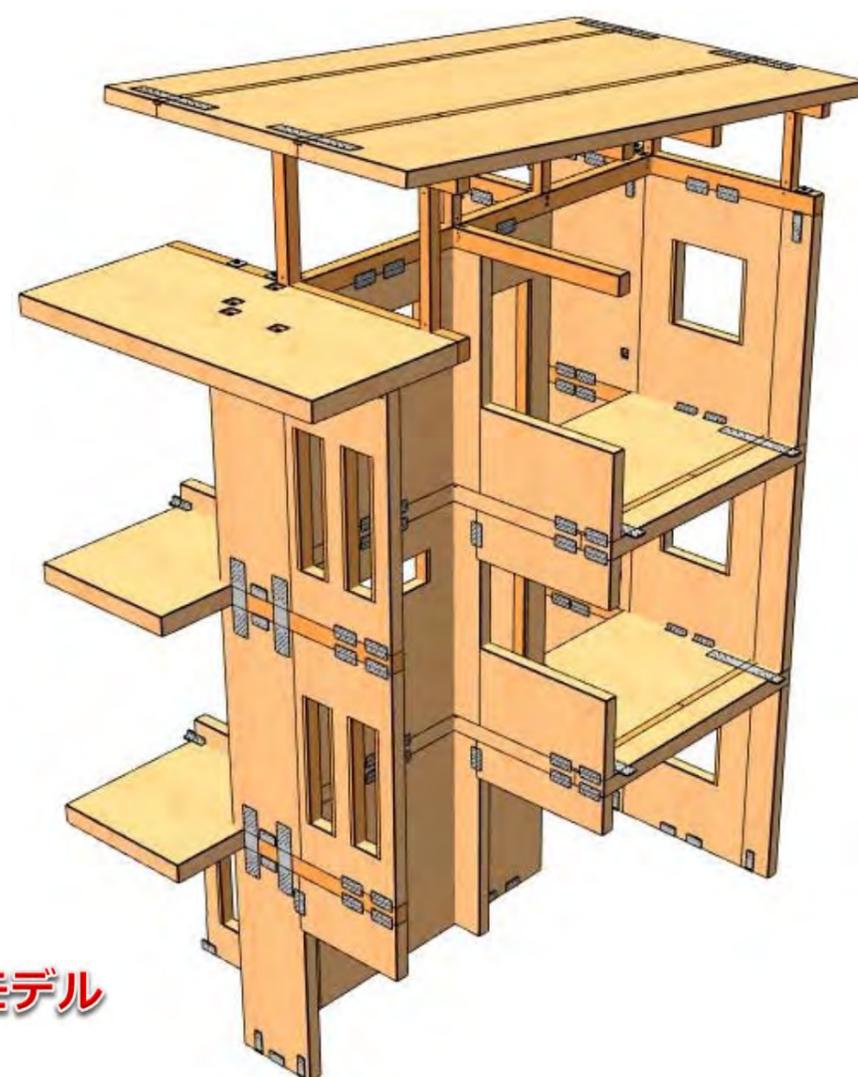
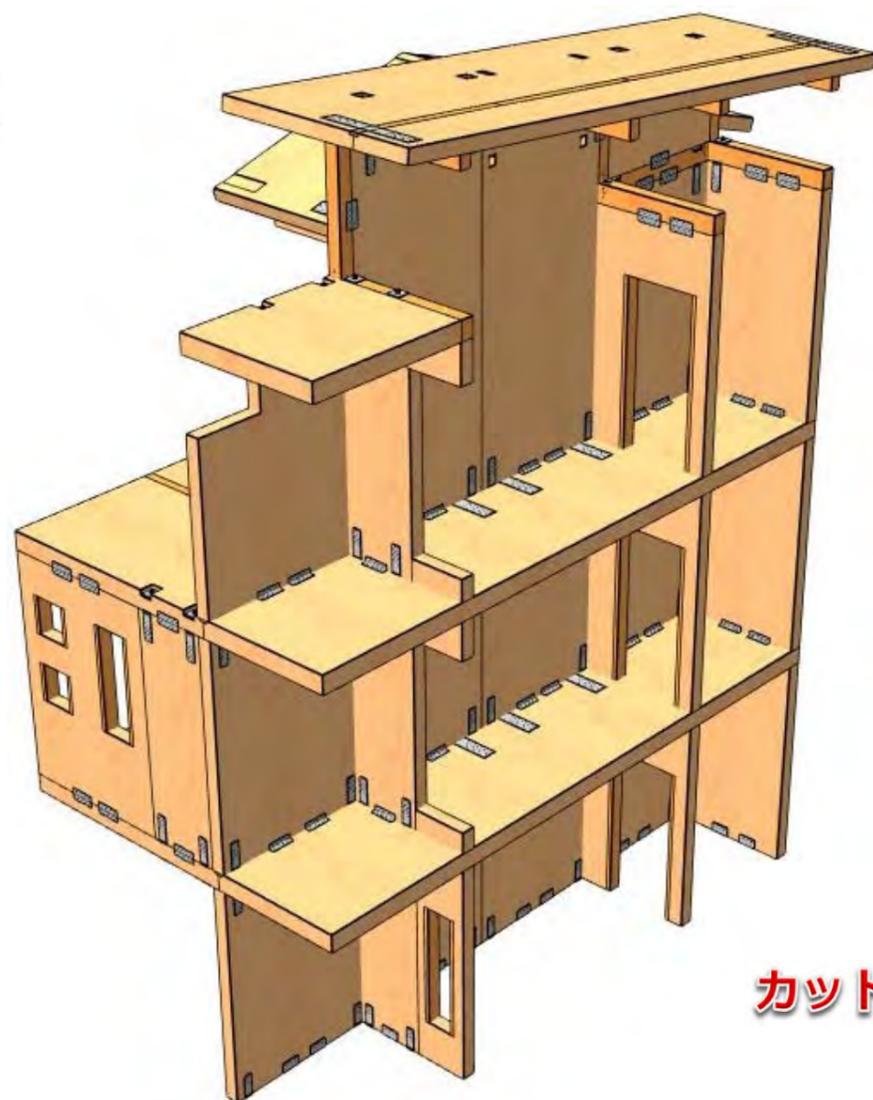
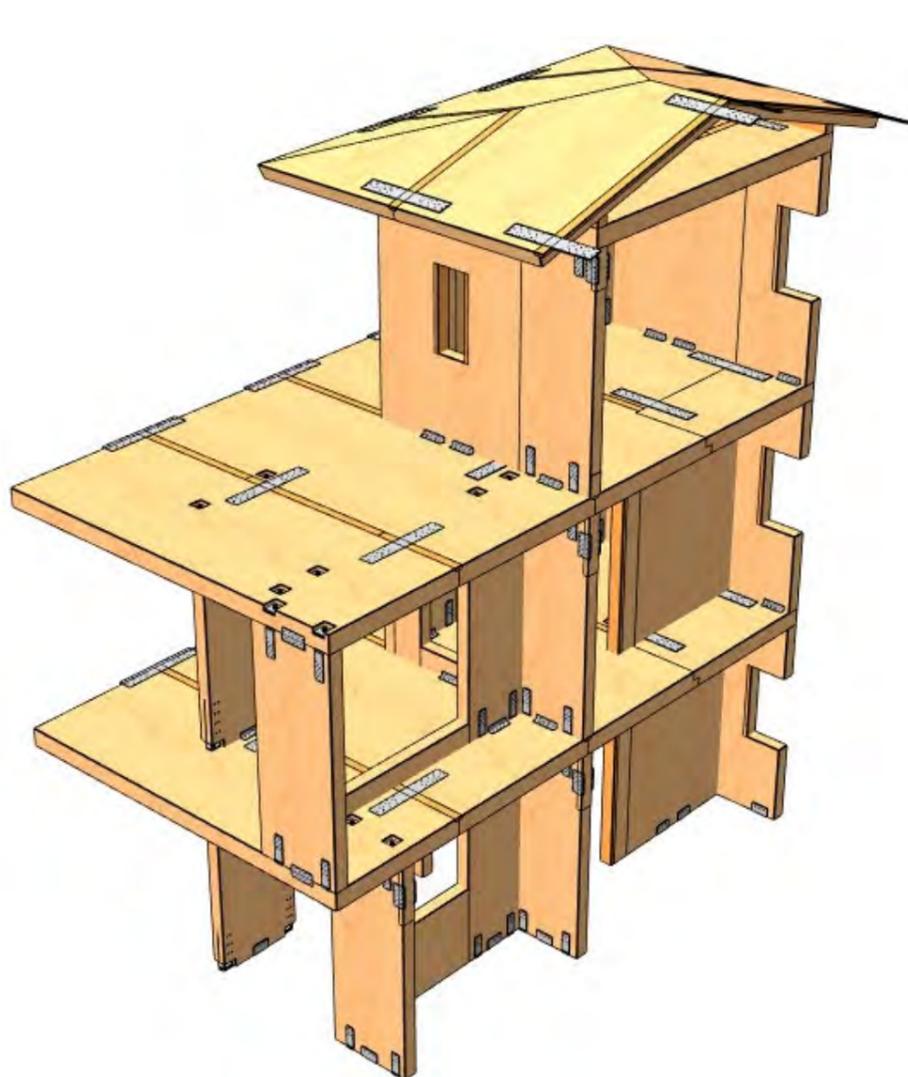
南立面图



東立面图



北立面图

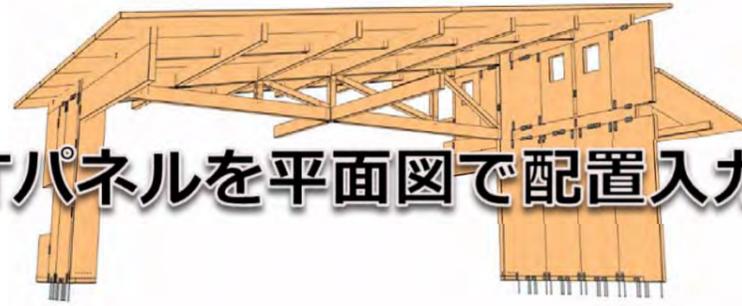


カットモデル



CLTパネルを平面図で配置入力！

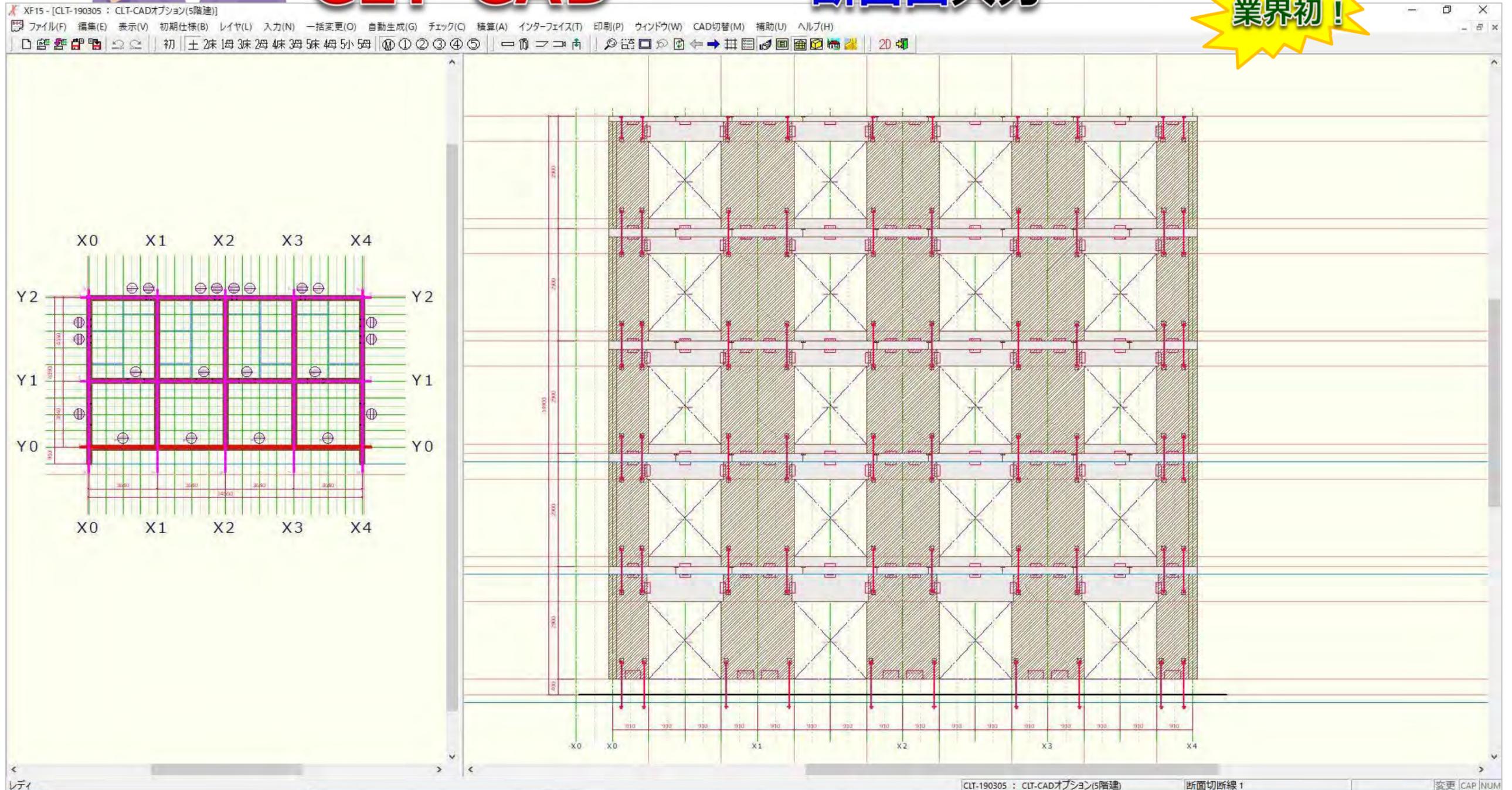
断面図で金物等を取付入力！



CLT-CAD

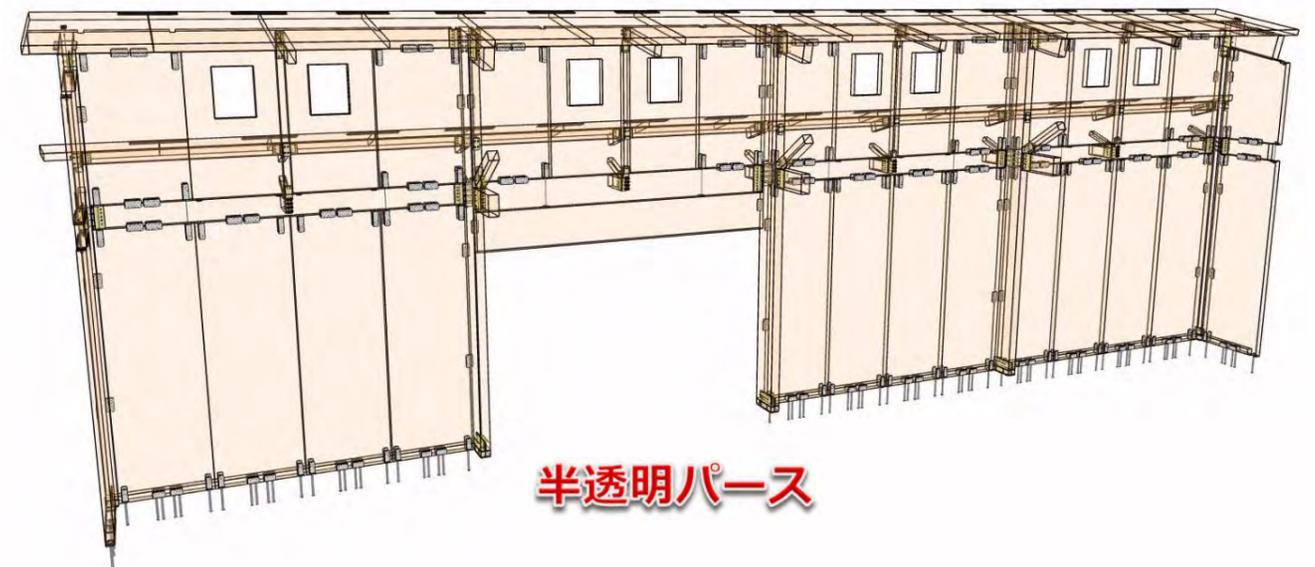
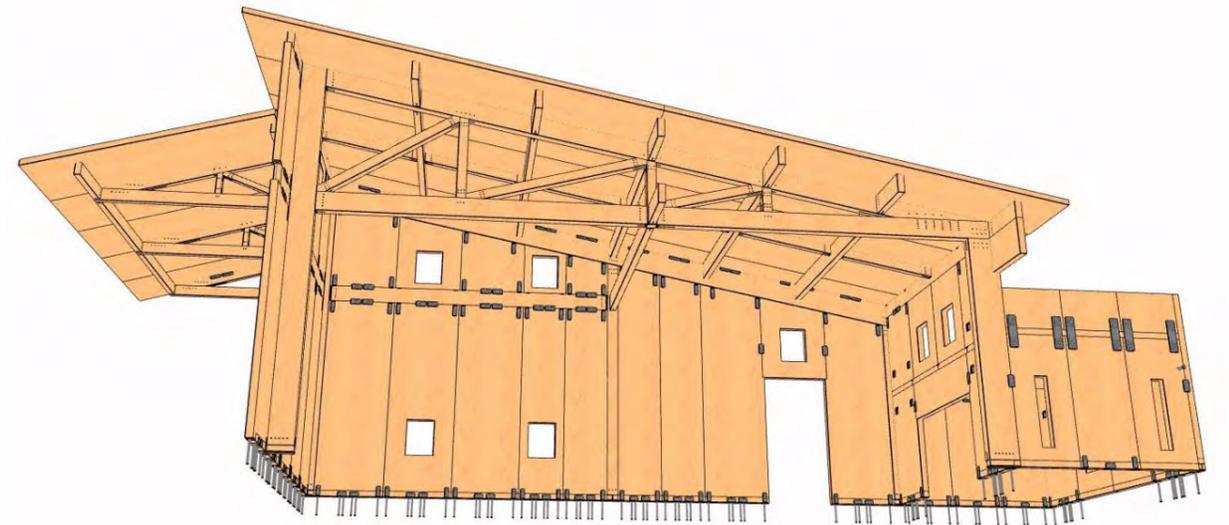
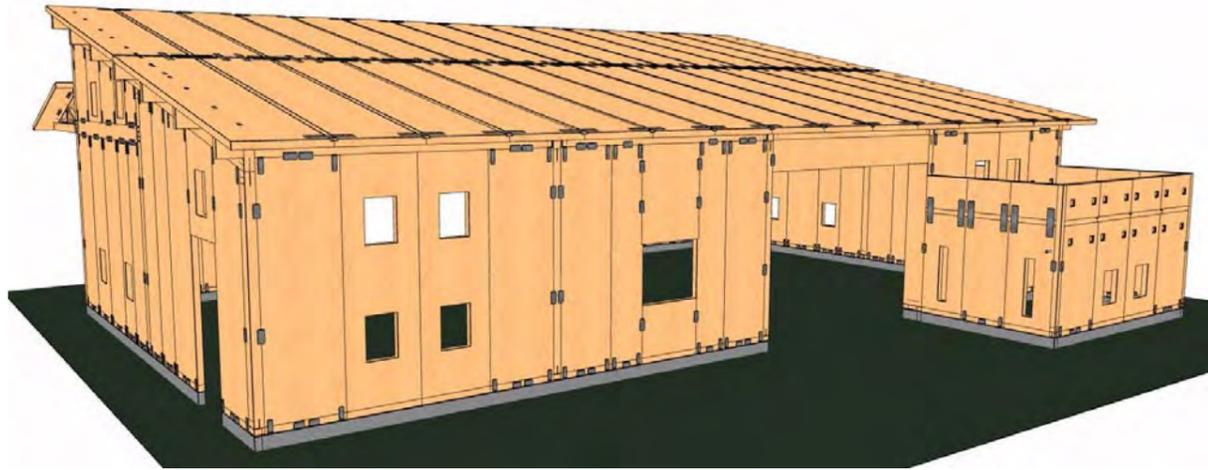
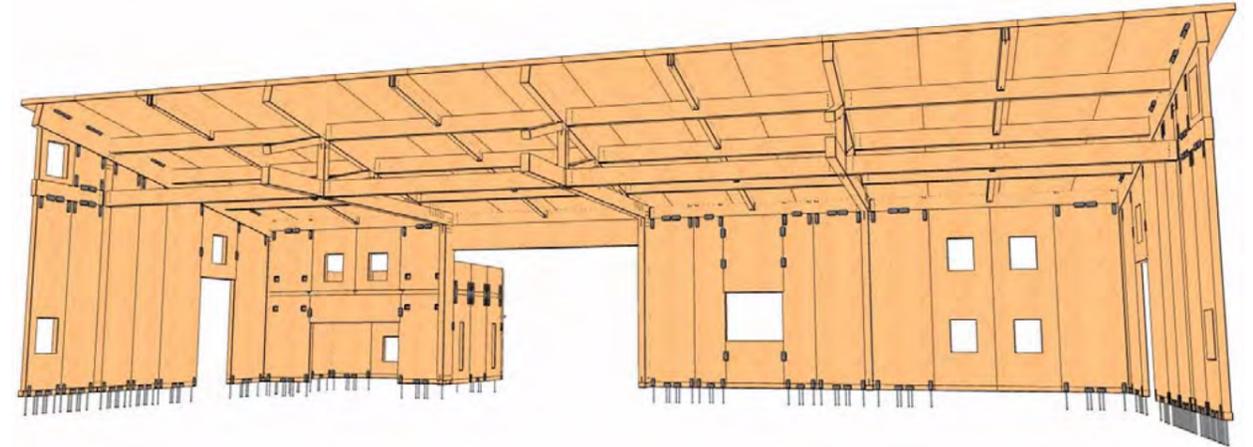
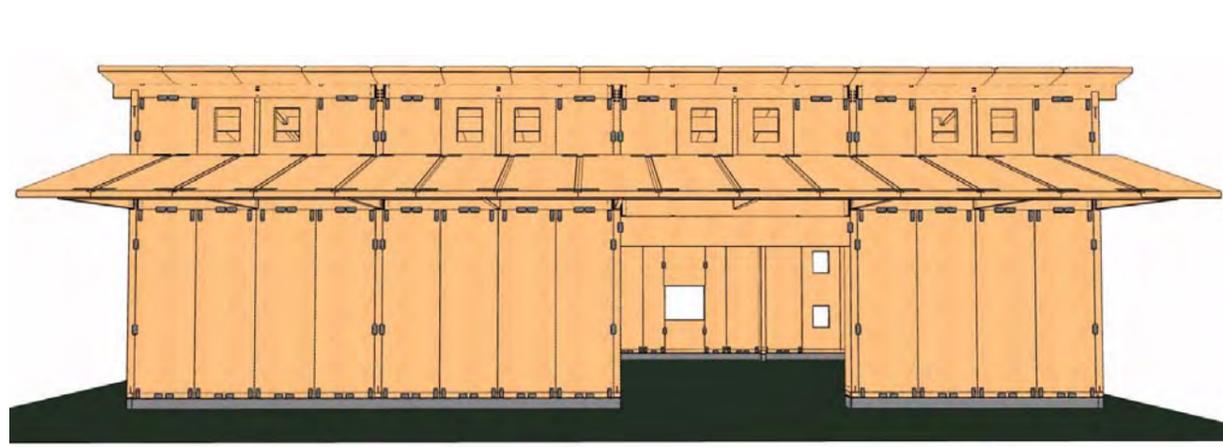
断面図入力

業界初！



CLT-CAD

CLTとポスト&ビームの混在設計も自由自在！



半透明パース



加工機連動 CAM&構造計算&BIM連動!

業界初!

ARCHDATA
株式会社アークデータ研究所
構造計算 **ASTIM**

ASTIMインターフェイス
(双方向)

OPEN-NET XF15

XF15のCADデータはあらゆるCAD&CAMに繋がります!

- ① 構造計算「ASTIM」双方向連動
- ② CADWORK (BTL連動) / hsbcad (CEDXM連動)
- ③ BIM-CAD「Revit」直結連動
- ④ 代表的各種加工機・直結CAM連動

CLT-CAD

ログハウスCAD



BIM直結連動

HEIAN
CAMインターフェイス



平安コーポレーション

hsbcad
インターフェイス
(CEDXM)



フンデガー
CAMインターフェイス



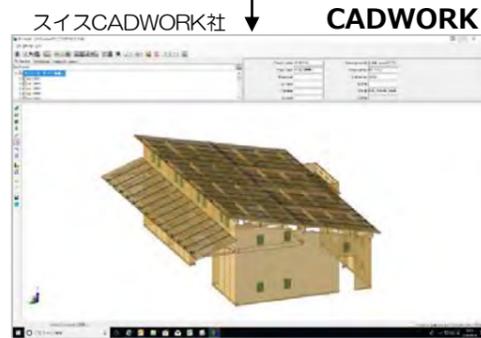
フンデガー (ドイツ)

ユニチーム
CAMインターフェイス



ユニチーム (イタリア)

BTL
インターフェイス
(加工情報+座標)



スイスCADWORK社

CADWORK

Revit
インターフェイス



オートデスク社
AutoCAD

BIM-CAD Revit
(レビット)

BIM連動

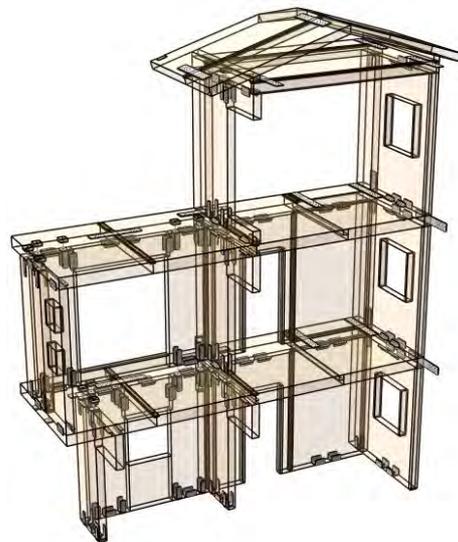
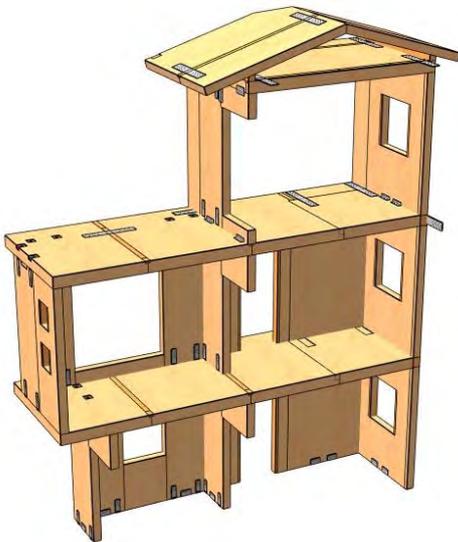
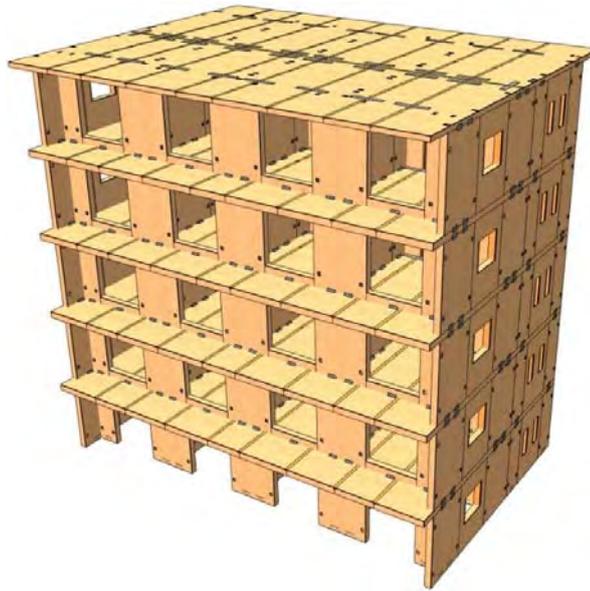
BIM : ビルディング インフォメーション モデリング

MIYAGAWA
CAMインターフェイス



MIYAGAWA
宮川工機株式会社

CLT-CAD



NET EAGLE

ネットイーグル株式会社

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

- 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 オアーゼネクサス芝浦5F