

ARCHICADだけで 5Dを実現!!

らくらく
自動積算

鉄筋・型枠自
動モデリング

全自動
施工図

鉄骨モデル
最適化

全自動足場
モデリング

LGS・ボード
割付自動作成

パイプツールの
自動・簡略化

増減明細見積
書自動作成

3D工程シミュ
レーション

仮設工事

土工事

RC・S
躯体工事

内・外部
仕上げ

3Dモデル自動化・積算・集計

安心と信頼の6年目



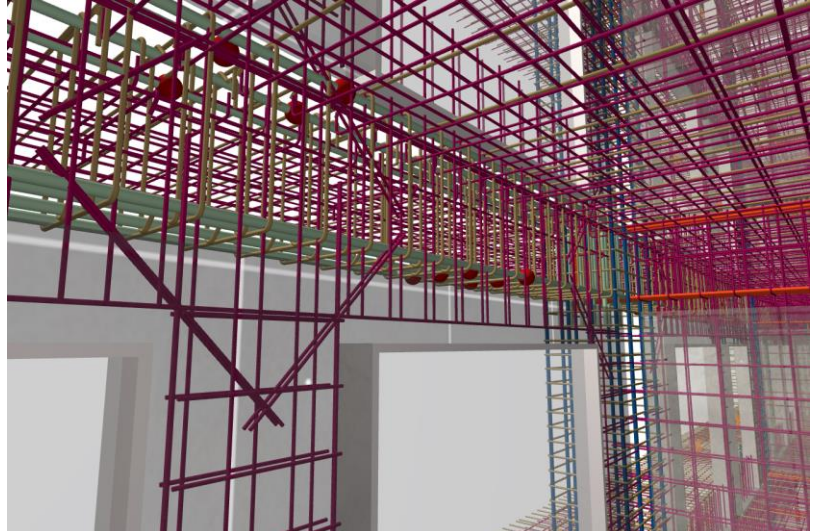
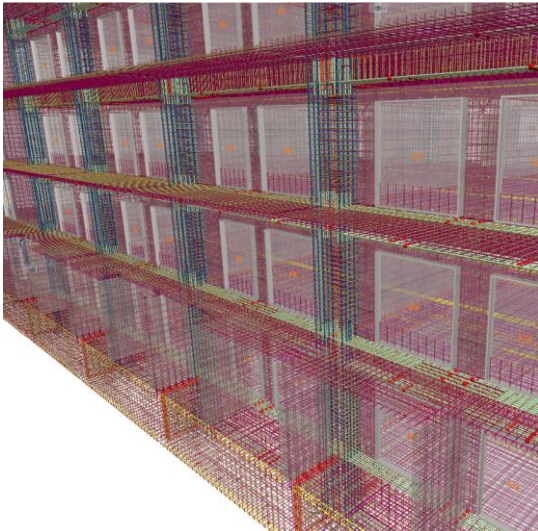
BI For ArchiCAD
3D Estimation



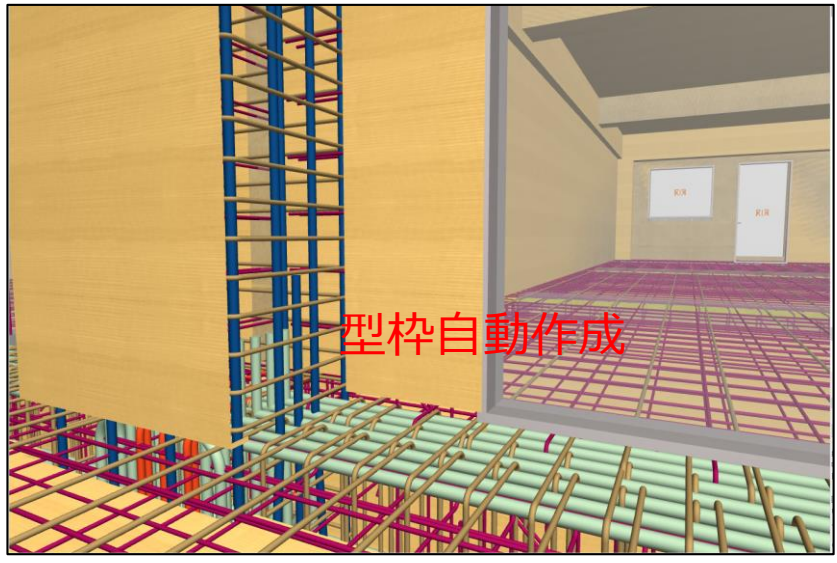
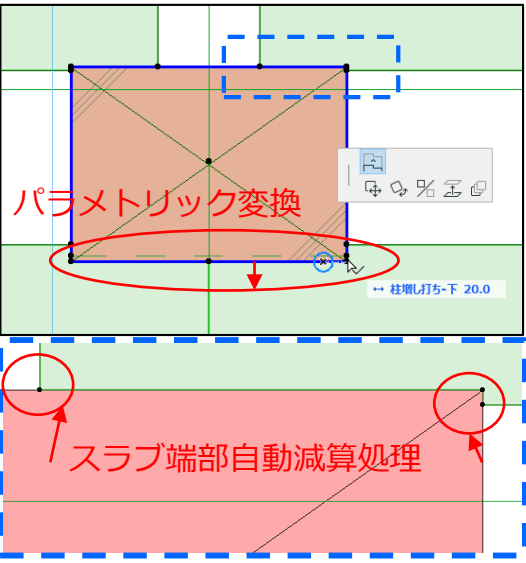
BI For ARCHICADは従来のモデリング・修正作業を1/10にする技術を徹底的に追及。エキスパート者が考える自動モデリング・最適化機能を実装し、誰でも簡単に積算・施工モデルを提供可能。BIMの煩わしさから解放され、省人化・効率化を実現。

ARCHICADだけで見積書と工程シミュレーションができるのは、このソフトだけ。

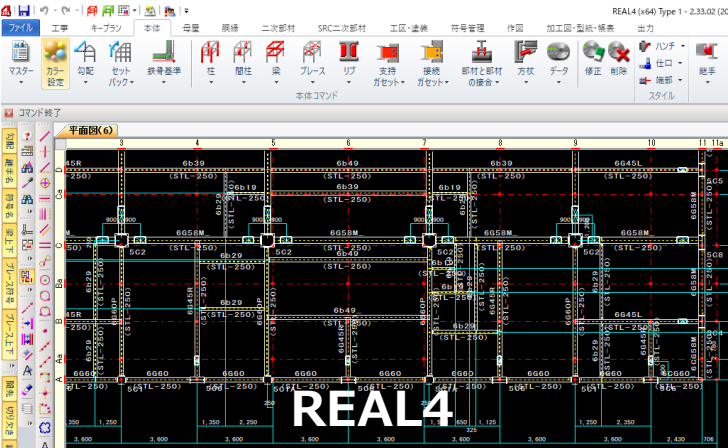
◆鉄筋モデル自動作成 [定着・圧接・開口補強、定尺長本数集計]



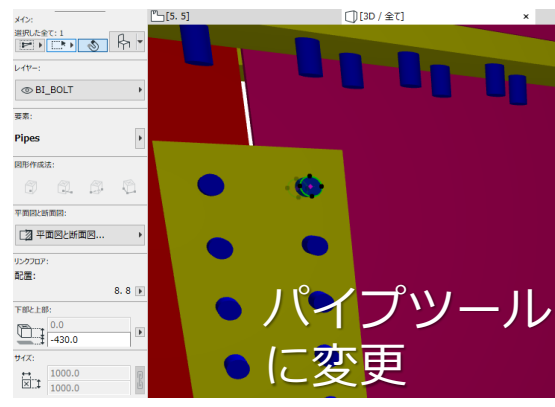
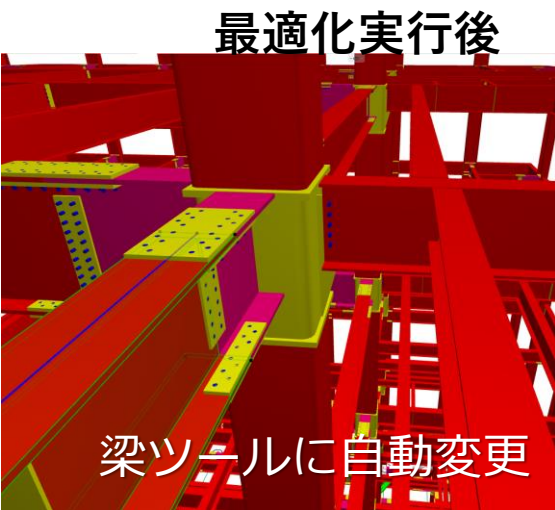
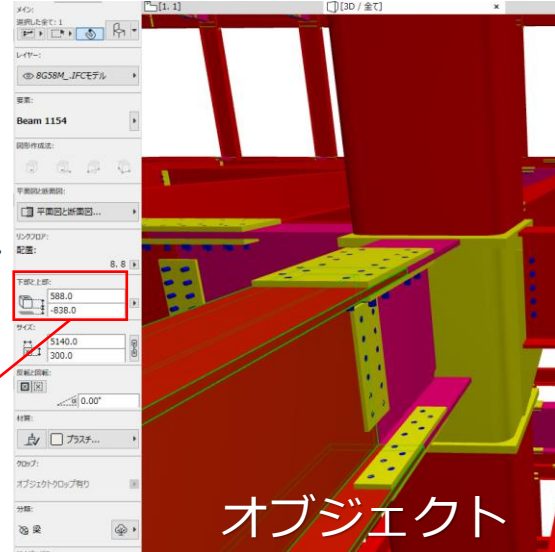
◆コンクリート・型枠モデル自動作成
[柱・梁パラメトリック自動変換][柱・梁⇔スラブ減算最適化]



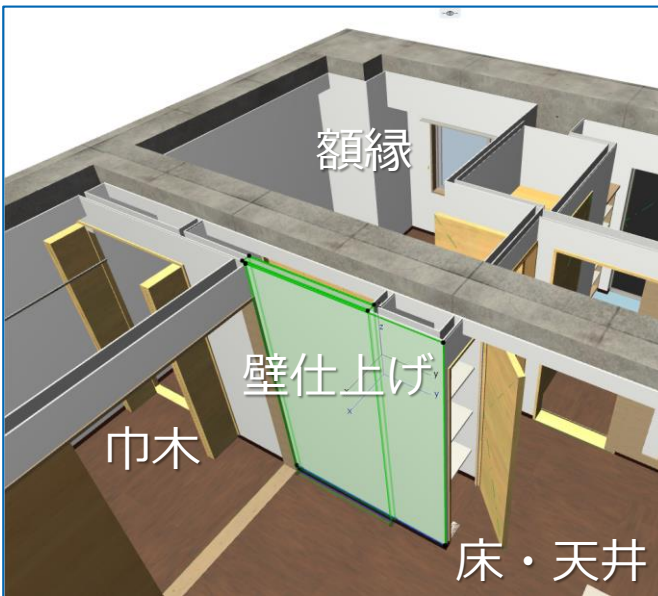
◆鉄骨モデル最適化
[構造計算データ⇒REAL4・TEKLA⇒IFC⇒ARCHICAD⇒最適化]



IFC



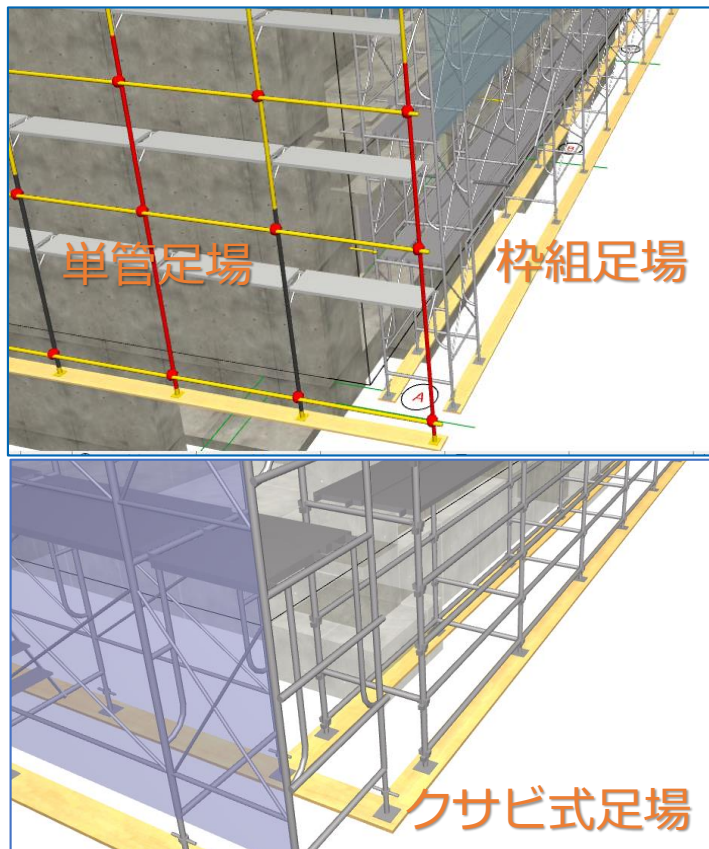
[床・天井・巾木・額縁・壁仕上げ材自動作成 ⇔ 仕上表連携] ⇒ 積算

[illegible]

[レイヤ分け複合構造分解 LGSボード最適化⇔発注数量表]



〔杵組足場・クサビ式足場・次世代足場・単管足場・足場つなぎ・メッシュシート・ブラケット・梁杵・工区別詳細数量〕



[illegible]

The diagram illustrates a three-stage process for creating a pipe from a line:

- モルフライン (Morph Line):** The first stage shows a green line being converted into a pipe. A dialog box titled "モルフライン>パイプ" (Morph Line to Pipe) is displayed, with the "Pipe" radio button selected and the "サイズ" (Size) set to 80.00.
- パイプ変換 (Pipe Conversion):** The second stage shows the resulting green pipe. A dialog box titled "VFP-Pipe - MEP-Pipe" is displayed, with the "Pipe変換化" (Pipe Conversion) checkbox checked.
- MEP変換 (MEP Conversion):** The final stage shows the pipe converted into a yellow and red MEP pipe.

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134 YBP イーストタワー 11階
YBP East Tower,11F 134 Koubecho Hodogaya-ku,Yokohama,Kanagawa
TEL.045-348-1560 FAX.045-348-1561 URL : <http://us-factory.jp/>