

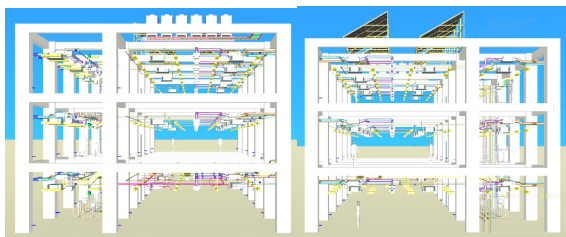
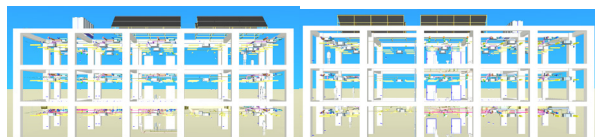
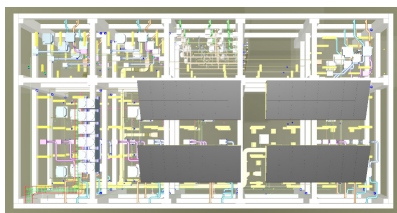
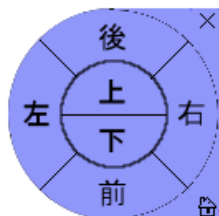
CADWe'll Tfas6/6E 32bit/64bit

より便利に、さらに使いやすく！

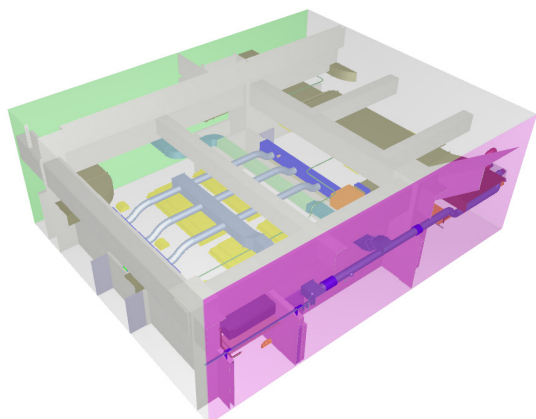
アピールポイント！

3D機能

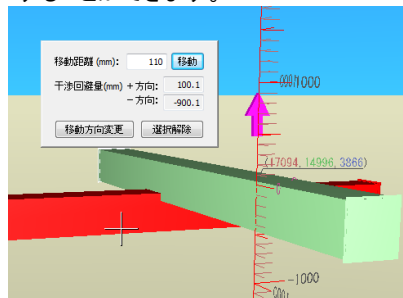
- (1) 3D表示のデータ作成スピードが大幅に向上しました。
- (2) ターゲットへの距離に応じたズームスピード(遠くは速く、近くはゆっくり)で素早く近づくことができます。
- (3) 簡略表示モードで表示速度を上げることができます。
- (4) 3Dキット内の図形を指定して図形情報を表示できます。
- (5) 1クリックで視点(上・下・左・右・前・後)を切り替えることができます。



- (6) クリッピング機能により、見たい箇所や階だけを表示できます。



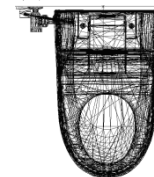
- (7) 部材移動する際に図形の干渉量が表示されるので、干渉回避の参考にすることができます。



- (8) 3D部品登録時に 3D-DXF データを高速で読み込むことができます。(Tfas V)

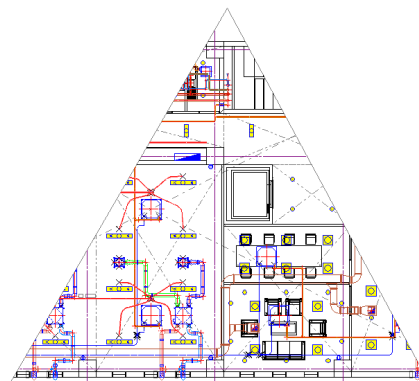
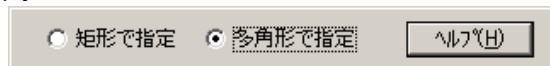
【4MBの衛生陶器データの速度比較例】

Tfas	-----	3秒
Tfas	-----	5秒 (図形間引き 22%)
R製品	-----	5分

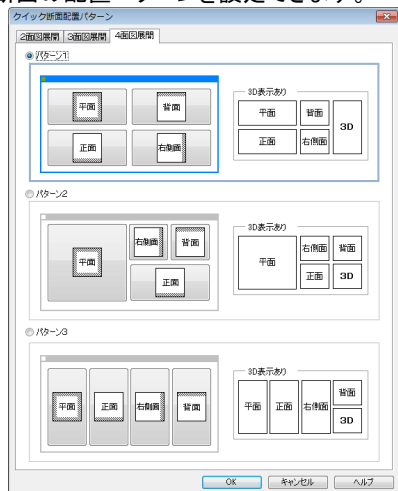


基本機能

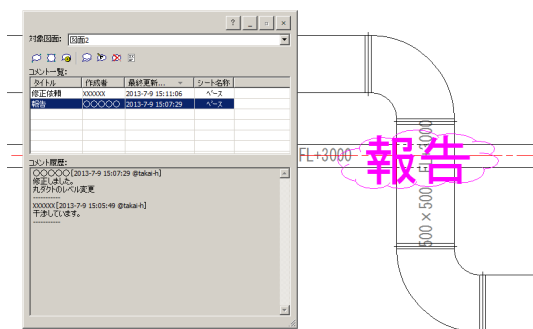
- (9) 64ビット化により大規模物件・大容量図面が扱えます。
- (10) レイアウトで多角形のビューポートを作成できます。また、DWG/DXFに含まれる多角形のビューポートを入出力できます。



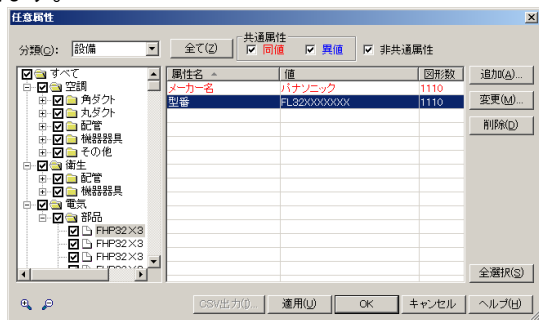
(11) クイック断面の配置パターンを設定できます。



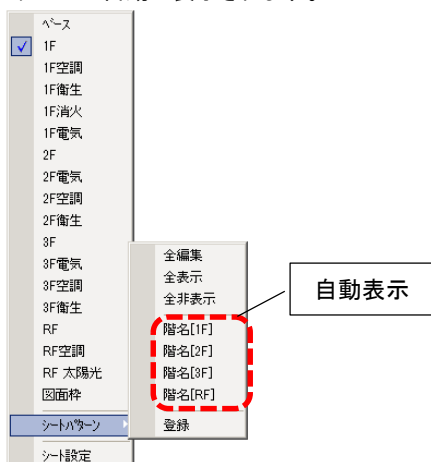
(12) 図面内にコメントを作成、管理することができます。



(13) 図形に任意属性を付加し、CSV ファイルに出力できます。また、CSV ファイルを読み込み、任意属性を変更・付加することができます。

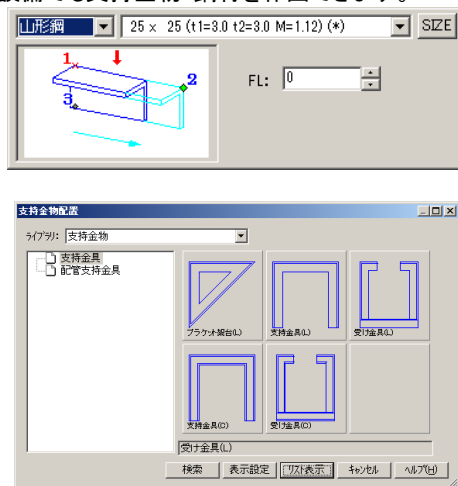


(14) 階名別のシートパターンが自動で表示されます。

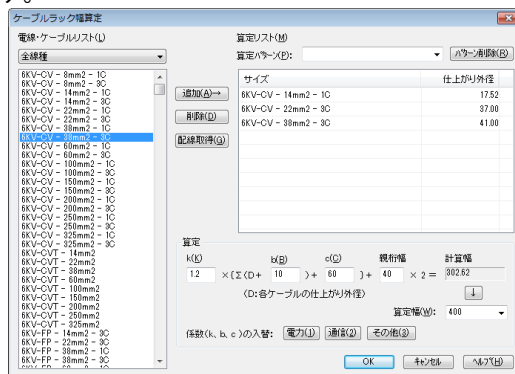


電気設備

(15) 電気設備でも支持金物・鋼材を作図できます。



(16) 配線種類・本数でラック幅を計算し、ケーブルラックを作図できます。



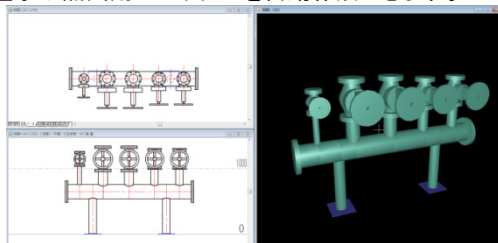
空調衛生設備

(17) 風量・風速からサイズをシミュレーションしながら制気口を配置できます。



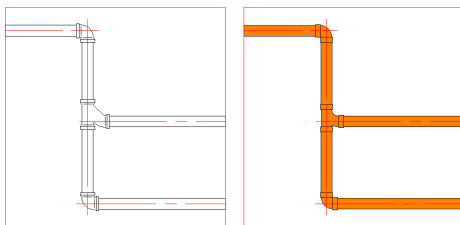
- (18) 制気口自動配置で「熱負荷」・「換気回数」から全風量を計算できます。

- (19) 冷温水や蒸気用のヘッダーを自動作成できます。

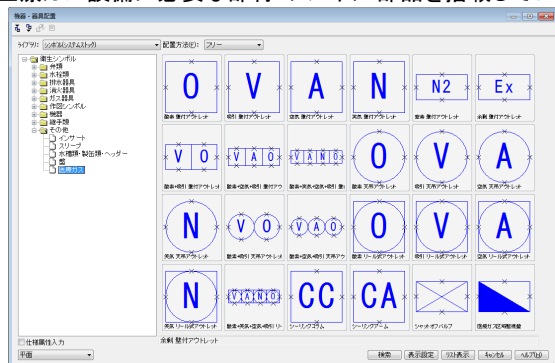


- (20) ダクトチュレータの計算結果一覧からサイズを選択できます。

- (21) 作図済の部材に用途設定の内容を一括で設定することができます。



- (22) 医療ガス設備に必要な部材・シンボル部品を搭載しています。



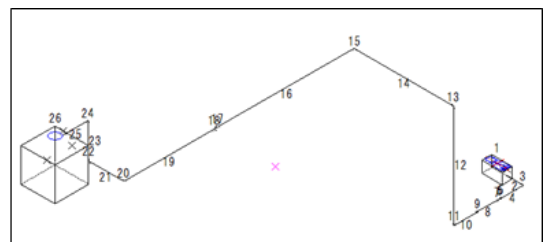
技術計算支援

- (23) 「改正省エネ基準」に必要な照明器具の消費電力を設定して集計し、CSV ファイルに出力できます。

*「改正省エネ基準」 非住宅:H25.4 施行、住宅:H25.10 施行

- (24) 静圧計算に必要なデータを CSV 出力できます。

- (25) 揚程計算に必要なデータを CSV 出力できます。また、アイソメ図を作成することができます。



データ入出力

- (26) IFC 入出力のスピードが大幅に向上しました。