

 CAD 口ホ *PLUS*





# CAD ロボ *PLUS*

実務ですぐに使える  
3つの理由



## 01

### いつものCAD

AutoCAD LT <sup>※1</sup>互換のCAD機能が搭載されています。

## 02

### 自動生成

3ステップで構造図面(伏図・軸組図・部材リスト)を生成出来ます。

## 03

### BIM対応

他のCADとの互換だけではなく、BIM対応(Sketch Up)ファイルにも活用出来ます。

※1 AutoCAD LTは米国Autodesk, Inc.の商標または登録商標です。

## CADロボ PLUS

建築/建設構造図面の自動生成CADです。  
 構造図面の伏図・軸組図・部材リストを自動生成する事が出来ます。  
 高品質な図面品質はもちろん、モデル作成から図面修正までを効率的に行う事が出来ます。※サードパーティーが搭載出来るバージョンです。

## ご使用の流れ

CADロボ Plusで解析モデルの幾何学的形状を作成し、dxfファイルで書き出すことが可能です。また、MIDAS製品とdxf/dwgのデータとの連携が可能であり、2次元、3次元モデルの作成時間を大幅に短縮することができます。もちろん、MIDAS製品では様々な構造物の解析・設計に対応しており、MIDAS製品での解析・設計において変更した架構形状をdxfデータを介して再度CADロボ Plusに読み込む事により図面の修正作業と図面管理が容易になります。そのため、CADロボPlusとMIDAS製品を使用する事でモデル作成から解析設計、図面修正までを効率的に行う事が出来ます。



## 1 メインメニュー

操作全般を選択できます。

## 2 ツリーメニュー

モデル情報を確認できます。

## 3 アイコンメニュー

編集等で便利なツールを用意しています。

## 4 ビューナビゲーション

様々な角度からモデルを確認できます。

## 5 ナビゲーション

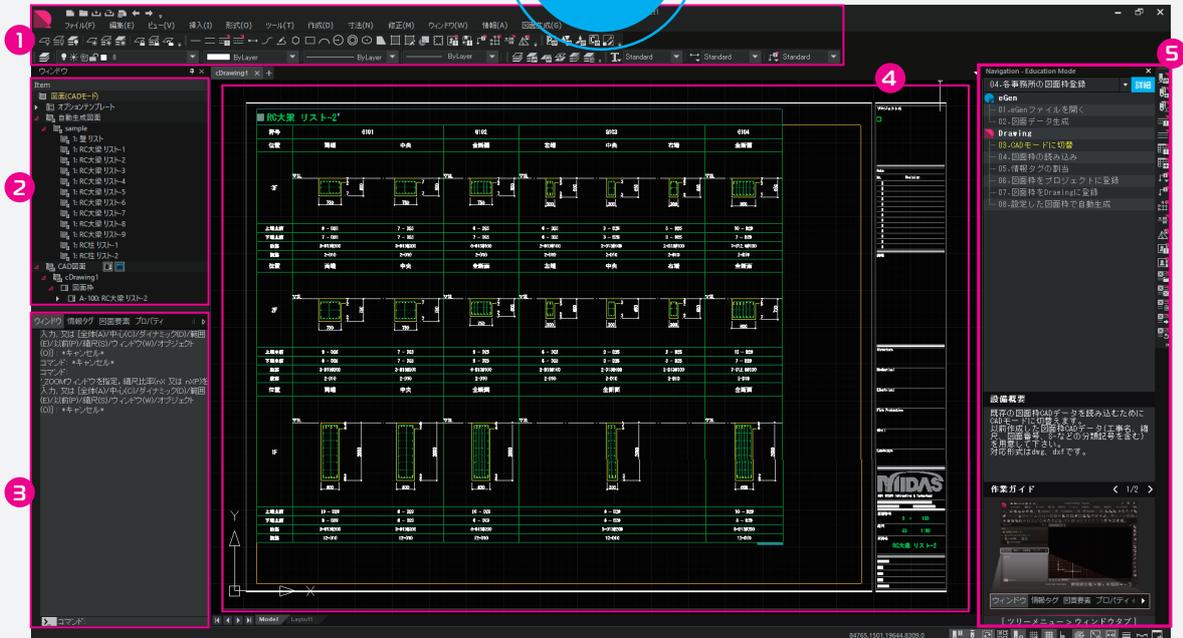
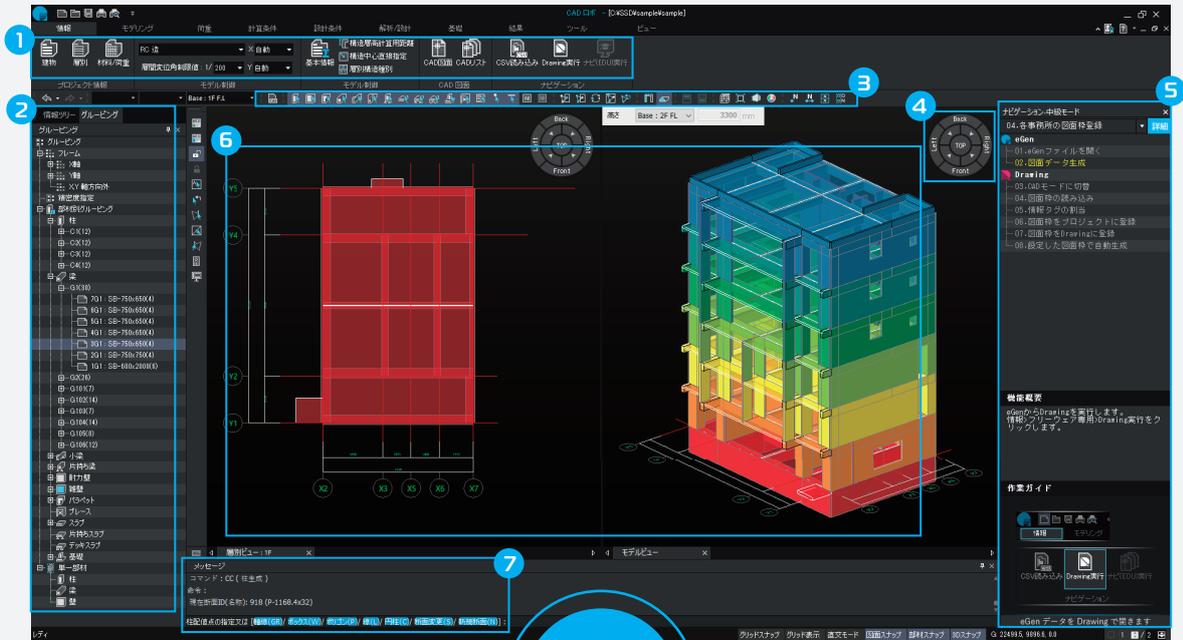
目的に応じて機能の解説と操作手順を案内します。

## 6 3Dビュー

1画面で3D/2Dで確認でき、2画面でも同時に確認できます。

## 7 メッセージウィンドウ

キー入力でのコマンド操作ができます。



## 1 メインメニュー

操作全般を選択できます。

## 2 ツリーメニュー

メインメニュー操作全般を選択できます。

## 3 コマンドウィンドウ

キー入力でのコマンド操作ができます。

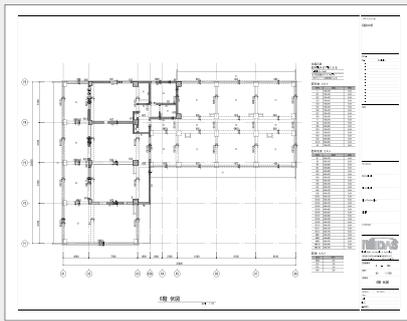
## 4 作業空間

図面の編集ができます。

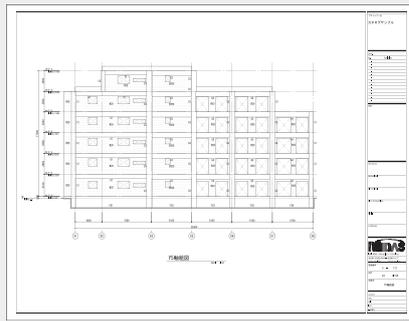
## 5 ナビゲーション

目的に応じて機能の解説と操作手順を案内します。

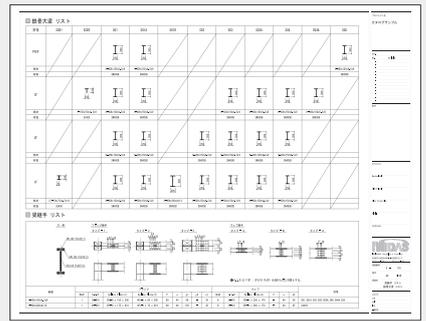
# 1. 自動生成する図面の種類 | 伏図 / 軸組図 / 部材リスト (梁、柱、壁、継手、ブレース、スラブ、露出柱脚)



伏図

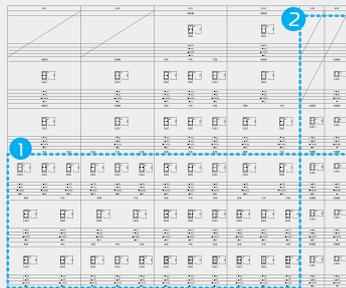


軸組図

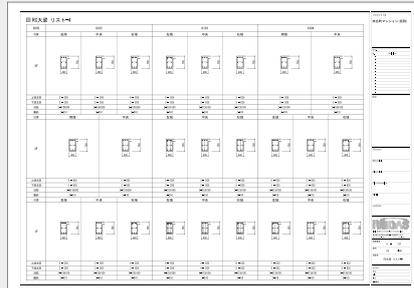


部材リスト

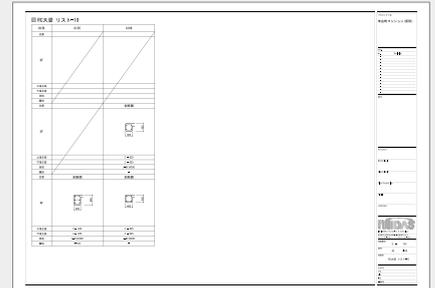
部材リスト | 自動で分割されるから、生成するだけですぐ利用できます。



部材リストデータ



自動分割レイアウト①

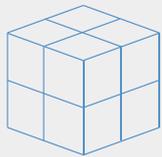


自動分割レイアウト②

伏図・軸組図 | 自動で更新できるから、プロジェクトを通じて図面の整合を確保できます。

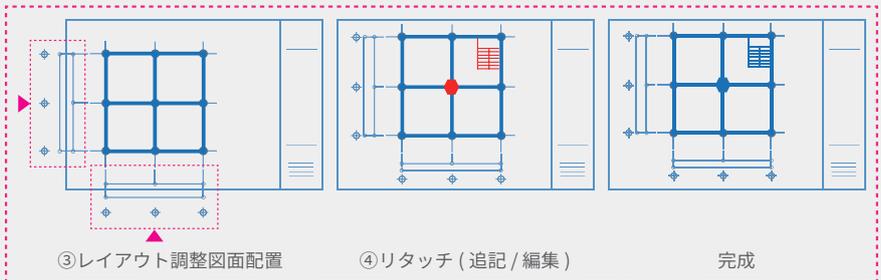


設計初期

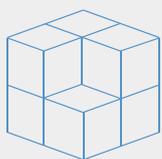


①構造モデル作成

読み込み  
②自動生成

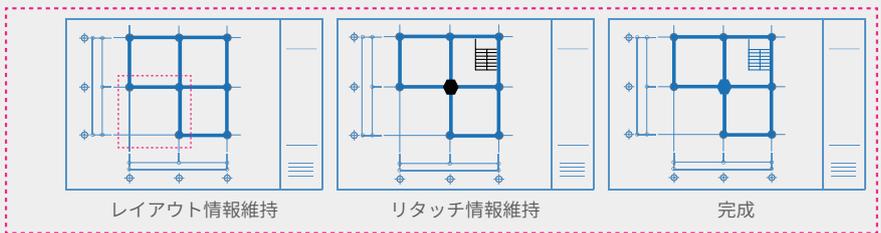


設計変更

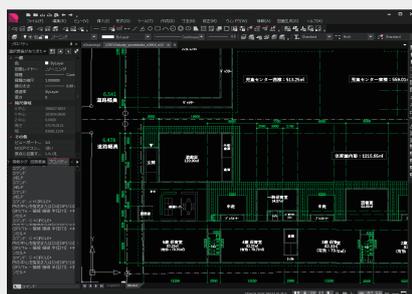


⑤構造モデル変更

読み込み  
⑥自動更新



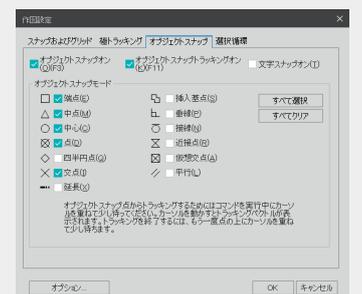
# 2. みんなで使えるCAD | AutoCAD LT※<sup>1</sup>互換のCADが使えます。



操作画面



寸法設定



スナップ設定

# GLOBAL MIDAS



● Headquarters ● Branch Offices ● Sales Offices

## 会社紹介

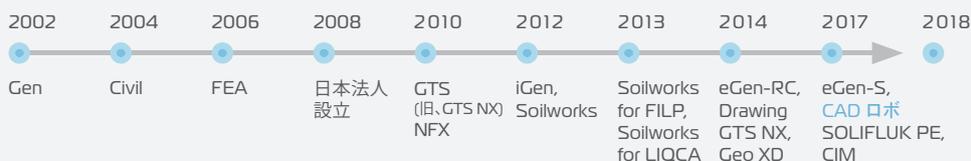
マイダスイティ(MIDAS Information Technology Co., Ltd.)は、韓国に本社を置き、工学技術用ソフトウェアの開発及び普及、そして構造分野のエンジニアリングサービスとWebビジネス統合ソリューションサービスを提供する会社です。2000年9月に設立し、現在、約600名の専門技術を持つ人材が在籍し、アメリカ、日本、中国、インド、イギリス、ロシア、シンガポール、ドバイ、フィリピンの9か国の現地法人、またその他の35か国のネットワークを通じて110か国に工学技術用ソフトウェアを提供するグローバル企業として成長してきました。

## MIDAS IT JAPAN

マイダスイティジャパンは、マイダスイティの日本法人です。マイダスイティジャパンは、2008年に建築工学技術用ソフトウェアの普及からスタートし、現在は土木/地盤/機械の分野まで事業を拡大しています。

日本国内では1,854社/13,183ライセンスが、全世界では約100,000ライセンスが使われており、建築分野から土木/地盤分野(橋梁、トンネル、地下構造物、土構造物等)、機械分野(自動車、精密機器、医療等)にかけて、多分野で活用されるようにまで成長してきました。

## PRODUCT HISTORY



 CAD 口ホ *PLUS*



株式会社マイダスイティジャパン

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル6F、7F

TEL 03-5817-0783 | FAX 03-5817-0780 | e-mail [b.support@midasit.com](mailto:b.support@midasit.com)

<https://jp.midasuser.com/building>

Copyright © Since 1989 MIDAS Information Technology Co., Ltd. All rights reserved.