

SLM(Section List Maker)

# SLM for Revit Structure

断面表自動作図プログラム

BIMモデルと構造リストが連動する  
整合性を重視した断面表自動作図システム

(開発：株式会社日建設計)

## 断面表自動作図プログラム

# SLM for Revit Structure

### 特長

『SLM for Revit Structure』は、Revitの構造躯体情報を元に断面表を自動作図するプログラムです。Revitの外部コマンドで、アドインメニューから起動することができます。

『SLM for Revit Structure』は、各種の構造躯体モデルに対応するため、プロパティ対応テーブルを用いて作図しています。プロパティ対応テーブルとは、ご使用のファミリーのプロパティ情報と『SLM for Revit Structure』で使用している変数とを対応させるためのテーブルになります。この対応テーブルを現在ご使用のファミリーのパラメータ名称に修正することにより、断面表を作図することができます。

### 対応済み躯体モデルデータ

以下の製品用のプロパティ対応テーブルは、インストール時にシステムに組み込まれます。

- 『SSC-構造躯体変換 for Revit ※1』で変換したモデルデータ
- 『SEIN ST-CNV for Autodesk Revit ※2』で変換したモデルデータ
- 『SS3 Link ※3』で変換したモデルデータ

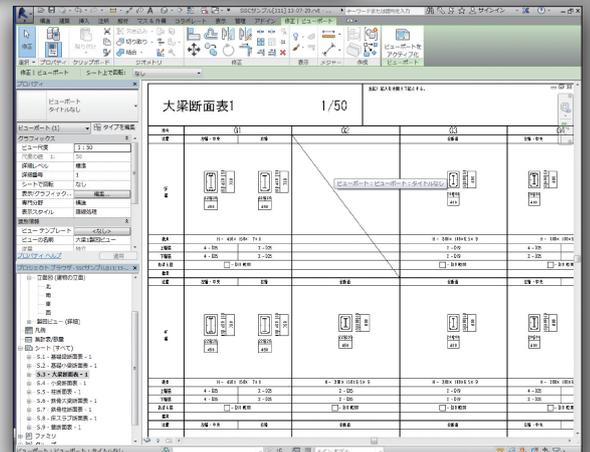
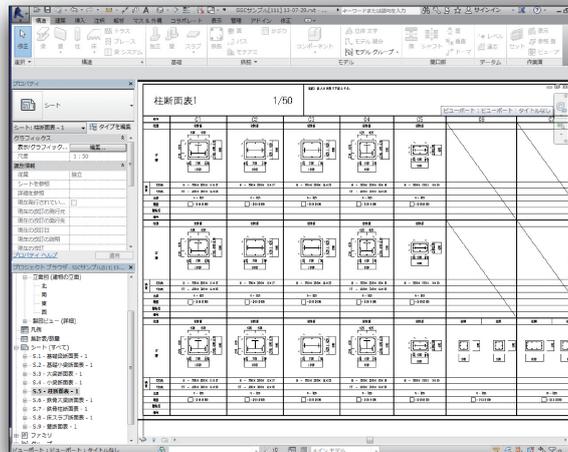
### 作図可能な構造リスト

- 柱リスト
    - ・RC柱断面リスト
    - ・鉄骨柱断面リスト
    - ・SRC柱断面リスト
  - 梁リスト
    - ・RC梁断面リスト
    - ・鉄骨梁断面リスト
    - ・SRC梁断面リスト
  - 壁リスト
  - 床リスト
- 作図時の設定機能
    - ・ロード済みリスト枠設定機能
    - ・上階と同じ時の表現設定機能(柱、梁)
    - ・データ無し時の表現設定機能(柱、梁)
    - ・均等割り付け機能
    - ・符号、階のレイアウト機能
    - ・文字フォント・線種・ハッチング指定機能

### 動作環境

- OS: 64bit版Microsoft Windows 10
- その他: Revitの動作環境に準じる
- 認証方式: ネットワーク認証

柱断面表



大梁断面表

## Revit

鉄筋パラメータ名称、断面寸法パラメータ名称が異なっても、プロパティ対応テーブルを構造躯体情報にあわせて修正することにより、断面表を作図することができます。



お問い合わせは

**株式会社 ソフトウェアセンター**  
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-2 大和ビル6F  
<https://www.scinc.co.jp/>

※1 『SSC-構造躯体変換 for Revit』は、株式会社ソフトウェアセンターの製品です。 ※2 『SEIN ST-CNV for Autodesk Revit』は、株式会社NTTファシリティーズ総合研究所の製品です。  
※3 『SS3 Link』は、オートデスク株式会社の製品です。 ●Revitは、米国Autodesk Inc.の米国及びその他の国における商標または登録商標です。  
●本カタログに記載された内容は、予告無く変更することがあります。 ●対応しているRevitのバージョンについては、お問い合わせください。