

SLM for Revit Structure リリースのご案内

株式会社ソフトウェアセンター

断面表自動作図プログラム「SLM for Revit Structure」（開発：株式会社日建設計） Autodesk Revit Structure 2017対応版をリリースいたします。

『SLM (Section List Maker) for Revit Structure』は、「Revit Structure」の外部コマンドで、「Revit Structure」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。構造モデルから断面表を作図するため、構造モデルと図面の整合性をとることができます。

■ 特徴

パラメータ名称の異なる各種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採用しています。プロパティ対応テーブルを、各種構造躯体モデルで使用している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

下記の躯体モデルデータに対応したプロパティ対応テーブルは、システムに組み込み済みです。

- 「SSC-構造躯体変換 for Revit2017 ※1」で変換した躯体モデルデータ
- 「SEIN ST-CNV for Autodesk Revit ※2」で変換した躯体モデルデータ
- 「SS3 Link 2017 ※3」で変換した躯体モデルデータ
- 「ST-Bridge Link 2017 ※3」で変換した躯体モデルデータ

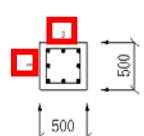
※1 「SSC-構造躯体変換 for Revit2017」は、株式会社ソフトウェアセンターの製品です。

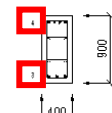
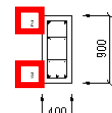
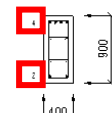
※2 「SEIN ST-CNV for Autodesk Revit」は、株式会社N T Tファシリティーズ総合研究所の製品です。

※3 「SS3 Link 2017」「ST-Bridge Link 2017」は、オートデスク株式会社の製品です。

■ 機能の追加

1. 柱・梁の部材断面に主筋本数を表示するように変更しました。

符号	C1
位置	全断面
5階	
主筋	8 - D19
帯筋	□ - D10 @100
備考	

符号	FG1		
位置	左端	中央	右端
			
上端筋	4 - D25	2 - D25	4 - D25
下端筋	3 - D25	3 - D25	2 - D25
あばら筋	□ - D13 @250		
腹筋	4 - D13		
備考			

2. 梁の位置名(左端・中央・右端など)の設定機能を追加しました。
 梁端部の位置名称変更や、梁が配置された通り芯名での表示が可能になりました。

設定画面

位置名称設定

梁の位置名

1 全断面 全断面

2 左端 左端 中央・右端 中央・右端

左端・中央 左端・中央 右端 右端

端部 端部 中央 中央

3 左端 左端 中央 中央 右端 右端

通り芯名を使用

- ・大梁及び基礎梁の場合に、 が通り芯名に置き換わります
- ・複数の通りに配置されている場合、カンマ区切りで羅列します

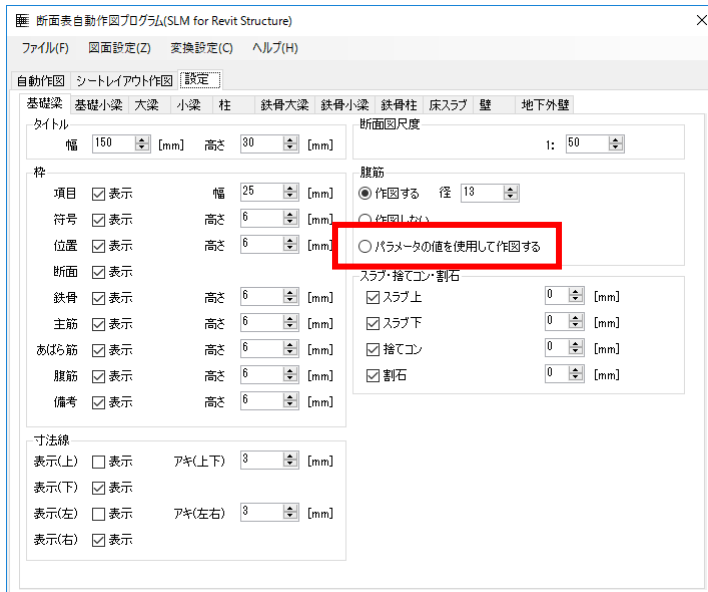
OK(O) キャンセル(C)

断面リストサンプル

注記) 記入なき限り下記とする。

大梁断面表		1/50	
符号	G1		
位置	X1	中央	X2
5F階			
鉄骨	H - 450×150×7×11 (SS400)	H - 450×150×7×11 (SS400)	H - 450×150×7×11 (SS400)
上端筋	4 - D25	2 - D25	3 - D25
下端筋	4 - D25	2 - D25	3 - D25
あばら筋	□ - D10 @200		
腹筋	2 - D13		
備考			

3. 梁腹筋情報を Revit モデルから自動取得する設定を追加しました。



4. 鉄骨部材材質を表示するように変更しました。

符号	G1	G3
位置	全断面	全断面
PRFL	H - 500 × 200 × 10 × 16 (SS400)	H - 500 × 200 × 10 × 16 (SS400)
RFL		
4FL		
3FL		
2FL	H - 500 × 200 × 10 × 16 (SS400)	H - 500 × 200 × 10 × 16 (SS400)
断面		

■ **リリース時期**

2017年7月上旬頃の予定です。

ご不明な点がございましたら、当センターまでお問い合わせください。
今後とも、一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

● **このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いいたします。**

株式会社ソフトウェアセンター

Tel : 03-3866-2095

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-2 大和ビル6階

ホームページ : <http://www.scinc.co.jp/>