

eGen V330R1

Drawing V232R4

リリースノート

eGen V330R1

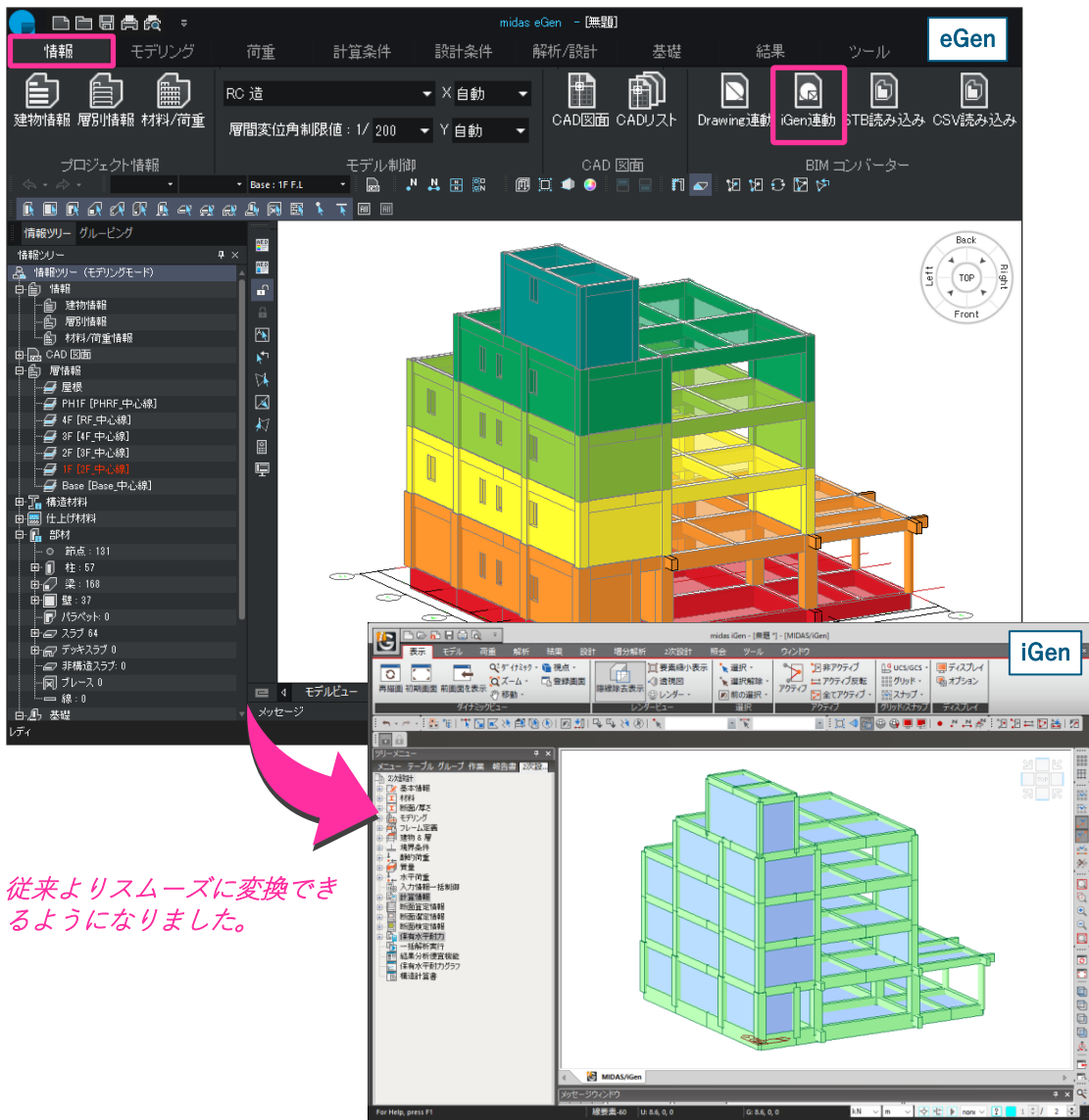
1. 追加機能 BIMコンバーター eGen→iGen 解析前モデルを変換 …… 01
2. 追加機能 BIMコンバーター eGen→STB STB2.0書出し対応 …… 02
3. その他改善機能一覧 …… 03

Drawing V232R4

1. 機能拡張 他社一貫ソフトデータの図面更新に対応 …… 05
2. 機能拡張 文字高さ別のブロックを追加_オプションテンプレート …… 06
3. 機能改善 軸組図に通り芯線と通り符号が生成されない …… 10
4. 機能改善 凡例表記の文字基点を変更 …… 11
5. 機能改善 軸組図・断面図生成時の縮尺領域の仕様を変更 …… 12
6. その他の機能 修正/改善一覧 …… 13

1. 追加機能 BIMコンバーター eGen→iGen 解析前モデルを変換

eGenの解析前モデルの情報をそのままiGenに変換できるよう機能を追加することで、変換エラーを劇的に減らし、よりスムーズに変換できるように改善しました。



従来よりスムーズに変換できるようになりました。

解析前モデルと解析後モデルのiGen変換データの違い

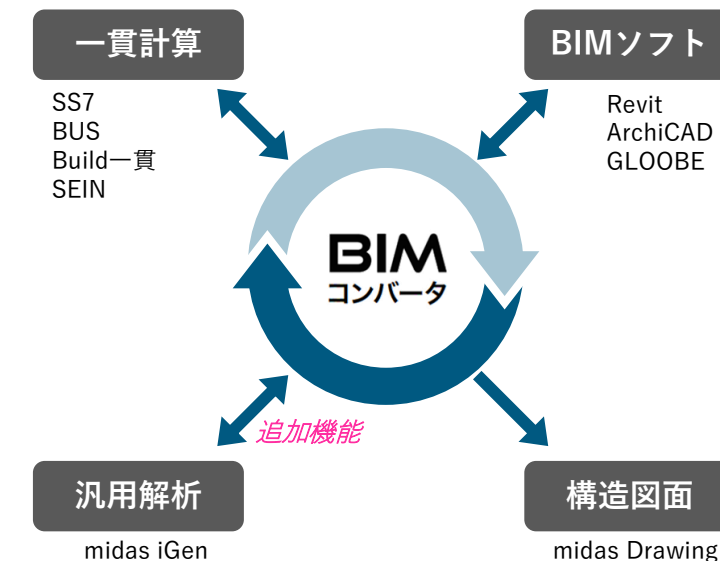
解析前（解析を実行せずにそのままiGen連動を実行） *追加機能*

入力モデルをiGenに変換します。架構情報（架構形状や断面情報）のみを書き出したい場合に使用します。

解析後（解析実行後にiGen連動を実行） *従来の方法*

構造モデル（構造計算用階高が考慮され、荷重分配処理や剛性処理が完了したモデル）をiGenに変換します。架構情報だけでなく、計算情報（荷重や支点等）を書き出したい場合に使用します。

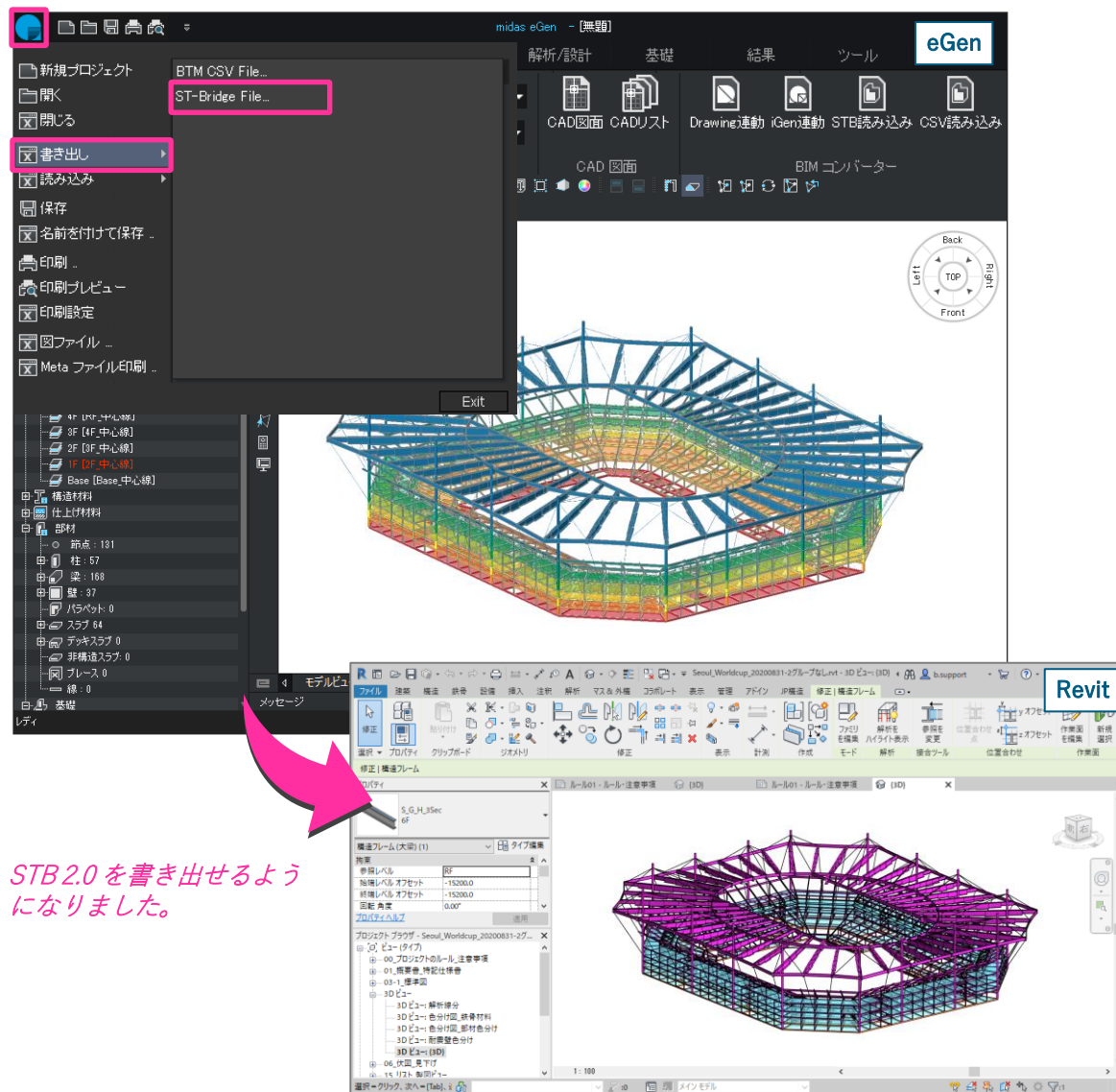
BIMコンバーター連携図



一貫計算モデルやBIMモデルをiGenに変換する際により便利にお使いいただけます。

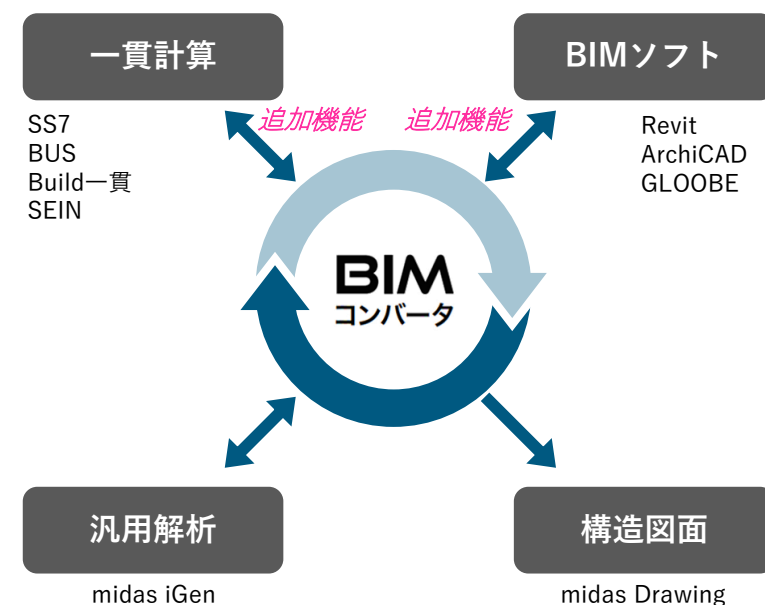
2. 追加機能 BIMコンバーター eGen→STB STB 2.0書出し対応

eGenからSTB2.0を書き出せるようになりました。



STB 2.0を書き出せるようになりました。

BIMコンバーター連携図



iGenモデルを一貫計算モデルやBIMモデルに変換する際に
より便利にお使いいただけます。

4. 改善機能 動作・計算の改善

[動作]

内容

ヒンジプロパティで鉄骨柱の圧縮耐力を算定する際、単一指定した柱に露出柱脚を設定した場合に部材長さが正しく考慮されない不具合があったため修正しました。

[計算]

○上部計算書

該当頁	内容
3.1節(メッセージ一覧)	一般形鋼梁のメッセージが二つ出てくる場合があったため修正しました。
7.5.1.2節(RC柱の断面検定表)	軸力のみを検定比が出力されるように修正しました。
7.7.1.2節(耐力壁の断面検定表)	付帯柱が長方形断面の場合に壁の内法長さLが正しく算定されない不具合があったため修正しました。
8.1節(壁量・柱量)	スリットを設けた壁が壁量に正しく考慮されない不具合があったため修正しました。
8.1節(壁量・柱量)	柱偏心が壁量に考慮されない場合があったため修正しました。
8.1節(壁量・柱量)	構造中心移動が壁量に誤って考慮されてしまう不具合があったため修正しました。
11.3節、11.4節(保有水平耐力)	荷重方向を直接入力した場合に終局強度図や応力図等が出力されない不具合があったため修正しました。

4. 改善機能 BIMコンバーター機能の改善

[eGen→iGenの改善]

内容
BIMコンバーターオプションがチェックオフの場合にiGen連動できない不具合があったため、BIMコンバーターオプションがチェックオフでもiGenが連動できるよう修正しました。
SRC断面のヤング係数比がiGenに正しく変換されない不具合があったため修正しました。
iGenで節点荷重が設定されている場合に変換エラーになってしまう不具合があったため修正しました。

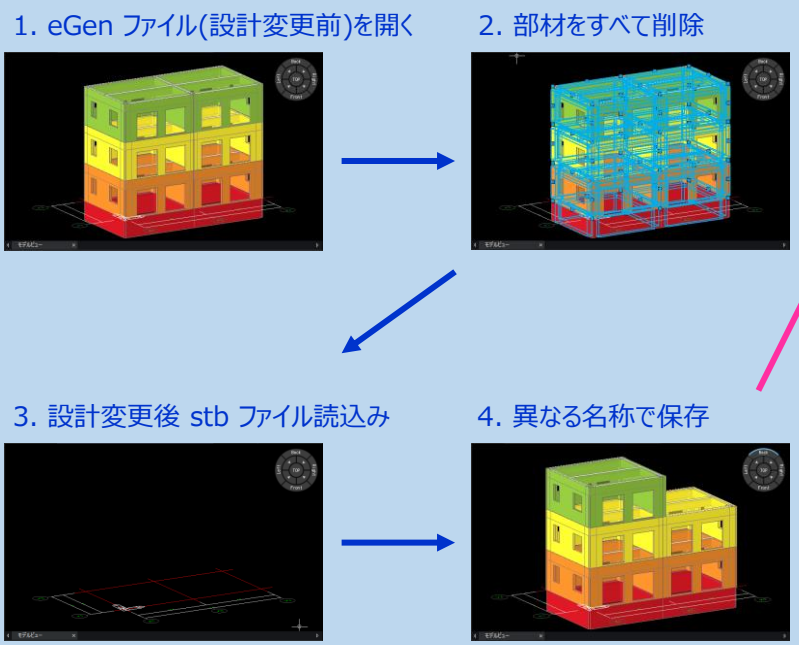
[iGen→eGenの改善]

内容
iGenで節点荷重が設定されている場合に変換エラーになってしまう不具合があったため修正しました。
iGenモデルから読み込んだeGenモデルのブレースにブレースタイプ（圧縮/引張）を設定した場合に、設定したブレースタイプ（圧縮/引張）が解析に反映されない不具合があったため修正しました。
iGenモデルをeGenに読み込むと、仕上げ荷重が空データになってしまう不具合があったため、デフォルト荷重が保持されるように修正しました。

1. 機能拡張 他社一貫ソフトデータの図面更新に対応

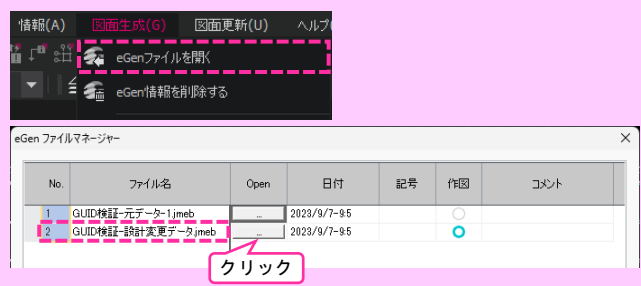
eGen (BIMコンバーター) のGUID対応に伴いまして、Drawing にて他社一貫ソフトデータの図面更新に対応できるようになりました。
 Drawing 図面更新は、原設計データの自動生成図面を設計変更データの図面に更新する機能です。
 ※他社一貫ソフトから書き出すST-Bridge形式ファイルにおいて、GUIDの継承が必要です。

eGen (BIMコンバーター) 操作

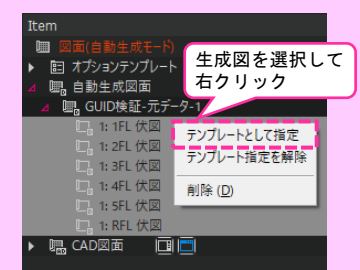


Drawing

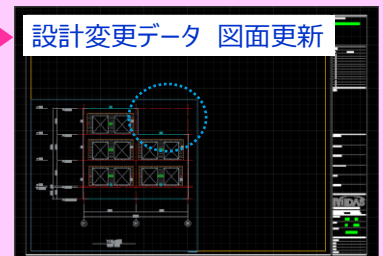
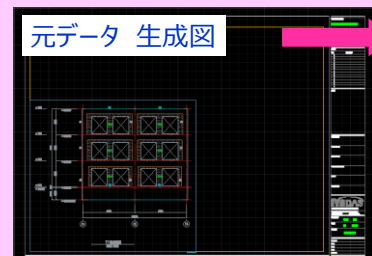
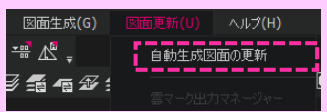
5. eGen 変更データを読み込む



6. 元データにて生成した図をテンプレートとして指定



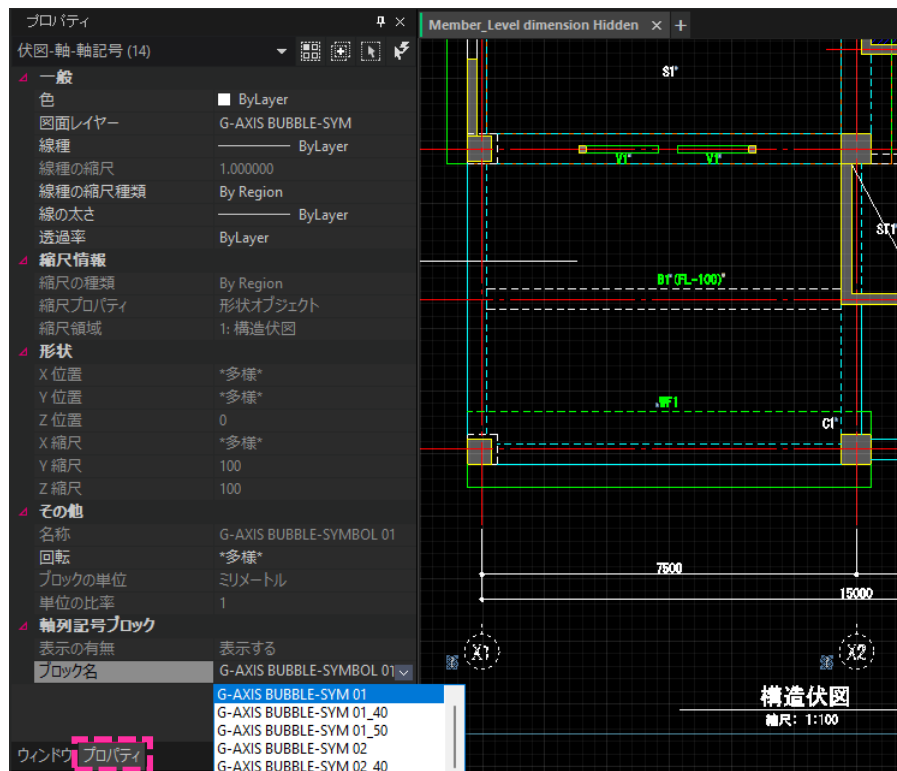
7. 設計変更データによる構造図を生成し、図面更新



図面更新についてはマイダスユーザーサイトの学習資料をご覧ください。
 Drawing チュートリアル「[操作の学習：2.基本操作編](#)」

2. 機能拡張 オプションテンプレートに文字高さ別の登録ブロックを追加

伏軸図面オプションテンプレートに文字高さ別の登録ブロックを追加しました。(例：通り名_3.0mmに加えて、4.0mm,5.0mmを追加)
各ブロックの変更は、プロパティにて指定します。



オプションテンプレートにて
変更したいオブジェクトを選択し、
プロパティにて指定します

通り名

部材符号(初期設定)

部材符号(ノーマルタイプ)

図面/リストタイトル

軸組図レベル

断面図 切断記号

部材符号 + 囲みタイプ(ワイアアウト)

部材符号 + 囲みタイプ(ポリライン)

2. 機能拡張 オプションテンプレートに文字高さ別の登録ブロックを追加

■通り名		
No.	G-AXIS BUBBLE-SYM	例
*01		
02		
03		
04		
05		

■通り名		
	ブロック名称	文字高さ
既存	G-AXIS BUBBLE-SYM 01	3.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 01_40	4.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 01_50	5.0mm
既存	G-AXIS BUBBLE-SYM 02	3.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 02_40	4.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 02_50	5.0mm
既存	G-AXIS BUBBLE-SYM 03	3.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 03_40	4.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 03_50	5.0mm
既存	G-AXIS BUBBLE-SYM 04	3.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 04_40	4.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 04_50	5.0mm
既存	G-AXIS BUBBLE-SYM 05	3.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 05_40	4.0mm
NEW	G-AXIS BUBBLE-SYM 05_50	5.0mm

■部材符号 (ノーマルタイプ)		
No.	S-MEMBER GROUP-SYM	例
01		

■部材符号		
	ブロック名称	文字高さ
既存	S-MEMBER GROUP-SYM	2.0mm
NEW	S-MEMBER GROUP-SYM_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GROUP-SYM_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GROUP-SYM_50	5.0mm

■軸組図レベル		
No.	G-LEVEL BUBBLE-SYM	例
01a		
*01b		
01c		
01d		
*02a		
02b		
02c		
02d		
02e		
02f		
*00a		
*00b		
00c		
00d		

■軸組図レベル		
	ブロック名称	文字高さ
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01a	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01a_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01a_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01a_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01b	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01b_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01b_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01b_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01c	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01c_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01c_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01c_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01d	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01d_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01d_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 01d_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02a	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02a_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02a_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02a_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02b	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02b_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02b_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02b_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02c	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02c_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02c_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02c_50	5.0mm

既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02d	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02d_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02d_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02d_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02e	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02e_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02e_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02e_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02f	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02f_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02f_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 02f_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00a	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00a_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00a_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00a_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00b	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00b_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00b_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00b_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00c	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00c_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00c_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00c_50	5.0mm
既存	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00d	2.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00d_30	3.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00d_40	4.0mm
NEW	G-LEVEL BUBBLE-SYM 00d_50	5.0mm

2. 機能拡張 オプションテンプレートに文字高さ別の登録ブロックを追加

■部材符号 (初期設定)	
ブロック名称	ブロック
*S-COLM-SYM	□
*S-WALL-SYM	□
*S-GIRDER-SYM	□
*S-BEAM-SYM	□
*S-SLAB-SYM	□
*S-BRACE-SYM	□
*S-SCOLM-SYM	□
*S-SGIRDER-SYM	□
*S-SBEAM-SYM	□
*S-DECKSLAB-SYM	□
*S-SBRACE-SYM	□
*S-FOOT-SYM	□
*S-PILE-SYM	□

部材符号 (部材タイプ別)		
	ブロック名称	文字高さ
既存	S-COLM-SYM	2.0mm
NEW	S-COLM-SYM_30	3.0mm
NEW	S-COLM-SYM_40	4.0mm
NEW	S-COLM-SYM_50	5.0mm
既存	S-WALL-SYM	2.0mm
NEW	S-WALL-SYM_30	3.0mm
NEW	S-WALL-SYM_40	4.0mm
NEW	S-WALL-SYM_50	5.0mm
既存	S-GIRDER-SYM	2.0mm
NEW	S-GIRDER-SYM_30	3.0mm
NEW	S-GIRDER-SYM_40	4.0mm
NEW	S-GIRDER-SYM_50	5.0mm
既存	S-BEAM-SYM	2.0mm
NEW	S-BEAM-SYM_30	3.0mm
NEW	S-BEAM-SYM_40	4.0mm
NEW	S-BEAM-SYM_50	5.0mm
既存	S-SLAB-SYM	2.0mm
NEW	S-SLAB-SYM_30	3.0mm
NEW	S-SLAB-SYM_40	4.0mm
NEW	S-SLAB-SYM_50	5.0mm
既存	S-BRACE-SYM	2.0mm
NEW	S-BRACE-SYM_30	3.0mm
NEW	S-BRACE-SYM_40	4.0mm
NEW	S-BRACE-SYM_50	5.0mm
既存	S-SCOLM-SYM	2.0mm
NEW	S-SCOLM-SYM_30	3.0mm
NEW	S-SCOLM-SYM_40	4.0mm
NEW	S-SCOLM-SYM_50	5.0mm

既存	S-SGIRDER-SYM	2.0mm
NEW	S-SGIRDER-SYM_30	3.0mm
NEW	S-SGIRDER-SYM_40	4.0mm
NEW	S-SGIRDER-SYM_50	5.0mm
既存	S-SBEAM-SYM	2.0mm
NEW	S-SBEAM-SYM_30	3.0mm
NEW	S-SBEAM-SYM_40	4.0mm
NEW	S-SBEAM-SYM_50	5.0mm
既存	S-DECKSLAB-SYM	2.0mm
NEW	S-DECKSLAB-SYM_30	3.0mm
NEW	S-DECKSLAB-SYM_40	4.0mm
NEW	S-DECKSLAB-SYM_50	5.0mm
既存	S-SBRACE-SYM	2.0mm
NEW	S-SBRACE-SYM_30	3.0mm
NEW	S-SBRACE-SYM_40	4.0mm
NEW	S-SBRACE-SYM_50	5.0mm
既存	S-FOOT-SYM	2.0mm
NEW	S-FOOT-SYM_30	3.0mm
NEW	S-FOOT-SYM_40	4.0mm
NEW	S-FOOT-SYM_50	5.0mm
既存	S-PILE-SYM	2.0mm
NEW	S-PILE-SYM_30	3.0mm
NEW	S-PILE-SYM_40	4.0mm
NEW	S-PILE-SYM_50	5.0mm

■断面切断記号	
No.	G-VIEW GUIDE-SYM
*01	
01a	
*02	
03	
03a	
04	

断面図 切断記号		
	ブロック名称	文字高さ
既存	G-VIEW GUIDE-SYM 01	2.5mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 01_30	3.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 01_40	4.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 01_50	5.0mm
既存	G-VIEW GUIDE-SYM 01a	2.5mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 01a_30	3.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 01a_40	4.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 01a_50	5.0mm
既存	G-VIEW GUIDE-SYM 02	2.5mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 02_30	3.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 02_40	4.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 02_50	5.0mm
既存	G-VIEW GUIDE-SYM 03	2.5mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 03_30	3.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 03_40	4.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 03_50	5.0mm
既存	G-VIEW GUIDE-SYM 03a	2.5mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 03a_30	3.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 03a_40	4.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 03a_50	5.0mm
既存	G-VIEW GUIDE-SYM 04	2.5mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 04_30	3.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 04_40	4.0mm
NEW	G-VIEW GUIDE-SYM 04_50	5.0mm

2. 機能拡張 オプションテンプレートに文字高さ別の登録ブロックを追加

■図面/リストタイトル	
No.	G-VIEW TITLE-SYM
01	
02	
03	
04	
05	
06	
11	
12	
13	

■図面/リスト タイトル		
	ブロック名称	文字高さ
既存	G-VIEW TITLE-SYM 01	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 01_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 02	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 02_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 03	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 03_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 04	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 04_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 05	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 05_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 06	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 06_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 07	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 07_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 08	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 08_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 09	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 09_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 10	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 10_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 11	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 11_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 12	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 12_50	5.0mm
既存	G-VIEW TITLE-SYM 13	3.5mm
NEW	G-VIEW TITLE-SYM 13_50	5.0mm

■部材符号+囲みタイプ1(ワイブアウト)	
No.	S-MEMBER GUIDE-SYM
01	
02	
03	
04	
05	
06	

■部材符号+囲みタイプ2(ポリライン)	
No.	S-MEMBER GUIDE-SYM
07	
08	
09	
10	
11	

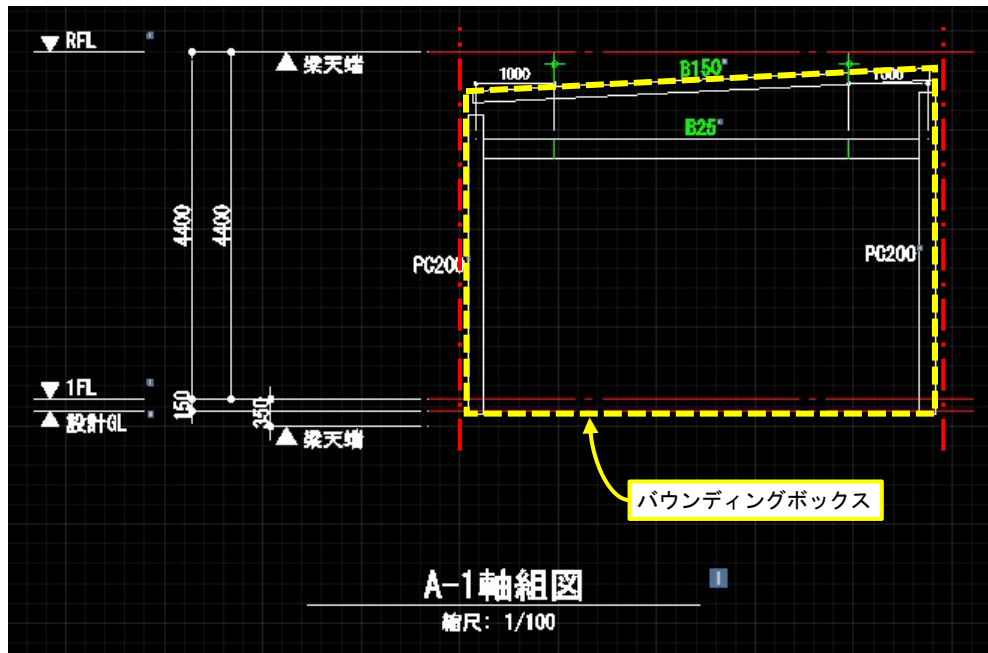
■部材符号(文字囲み線付)		
	ブロック名称	文字高さ
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 01	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 01_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 01_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 01_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 02	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 02_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 02_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 02_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 03	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 03_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 03_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 03_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 04	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 04_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 04_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 04_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 05	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 05_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 05_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 05_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 06	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 06_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 06_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 06_50	5.0mm

既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 07	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 07_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 07_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 07_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 08	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 08_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 08_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 08_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 09	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 09_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 09_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 09_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 10	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 10_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 10_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 10_50	5.0mm
既存	S-MEMBER GUIDE-SYM 11	2.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 11_30	3.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 11_40	4.0mm
NEW	S-MEMBER GUIDE-SYM 11_50	5.0mm

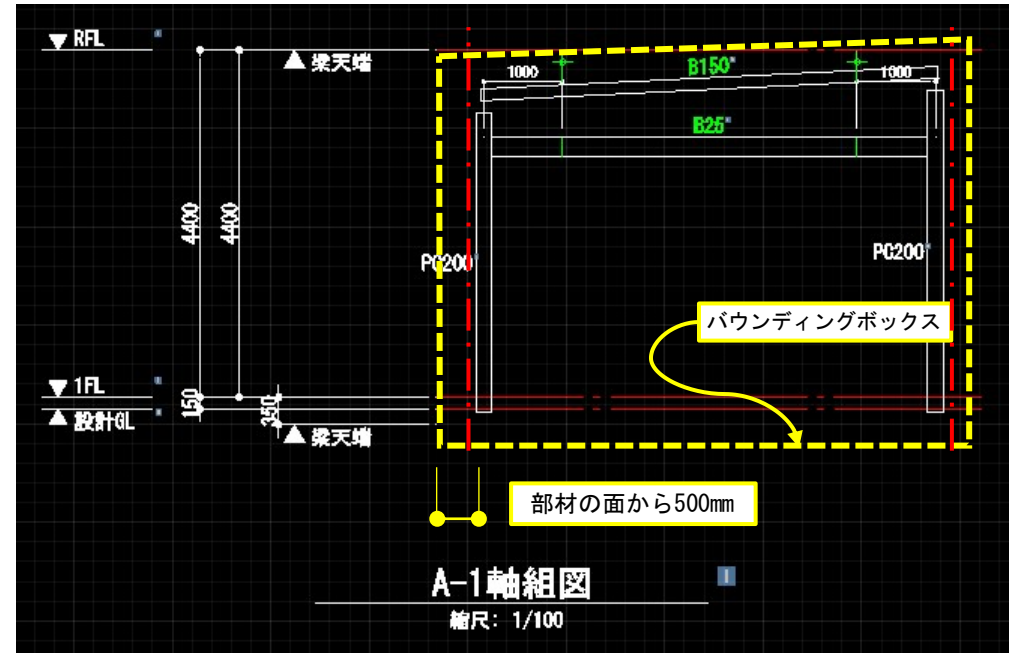
3. 機能改善 軸組図に通り芯線と通り符号が生成されない

通り芯の図化は、図生成する部材の全体を囲むバウンディングボックス内に通り芯が含まれるか否かで図化するか、しないかを判断しています。
 図化する部材が偏心移動され、通り芯から離れている場合、部材全体を囲むバウンディングボックス内に通り芯がないと図化されません。
 そこで、図生成する部材の全体を囲むバウンディングの範囲を外面から500mm拡張して、通り芯が含まれるか否かで判断するように機能改善しました。

旧基準



新基準



4. 機能改善 凡例表記の文字基点を変更

伏図・軸組図・断面図の凡例に表記される文字の基点位置を左上から左中央に変更しました。
文字基点を変更した項目は以下です。その他は元々、文字基点が左中央でした。

- ① 凡例タイトル
- ② 特記タイトル
- ③ リストタイトル
- ④ レベルタイトル

変更前




① 伏図凡例 ← 文字基点位置：左上

② 特記外は下記による
 *FL=設計GL+200
 *梁天端レベル=FL-100
 ▼ *印は鉛直スリットを示す
 *水平スリットは軸組図による
 + *印は鉄骨継手位置を示す
 ← *印はデッキプレート敷込み方向を示す

③ 部材 リスト

符号	断面	材質
G1	*400x600	Fo24
G1a	*500x800	Fo24
WG10	*300x1200	Fo24

④ スラブ/梁天端レベル

	: *FL±0
	: *FL-50
	: *FL-100



変更後

*伏図凡例 ← 文字基点位置：左中央

特記外は下記による
 *FL=設計GL+200
 *梁天端レベル=FL-100
 ▼ *印は鉛直スリットを示す
 *水平スリットは軸組図による
 + *印は鉄骨継手位置を示す
 ← *印はデッキプレート敷込み方向を示す

部材 リスト

符号	断面	材質
G1	*400x600	Fo24
G1a	*500x800	Fo24
WG10	*300x1200	Fo24

スラブ/梁天端レベル

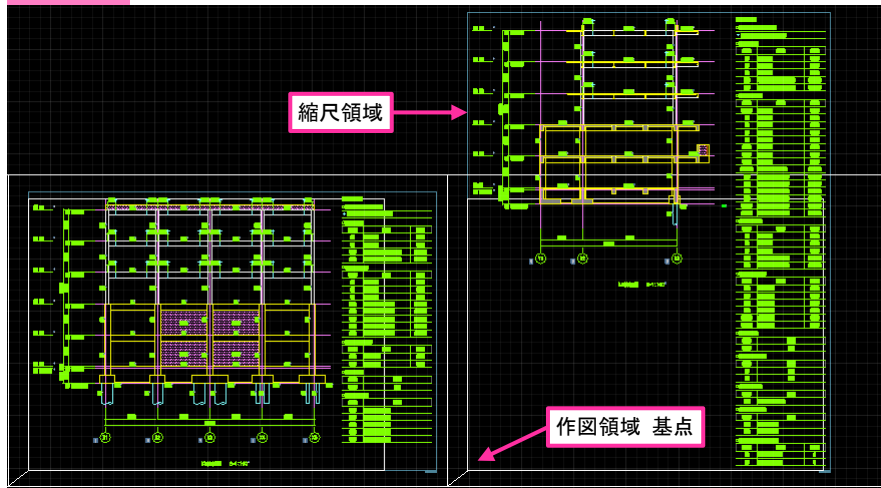
	: *FL±0
	: *FL-50
	: *FL-100

5. 機能改善 軸組図・断面図生成時の縮尺領域の仕様を変更

今までは軸組図・断面図の自動生成すると、凡例全体を含むように縮尺領域が作成され、その縮尺領域の左下基点を作図領域の左下基点に合わせて自動生成されていました。そのため、凡例の行数によって図面ごとのGLやFLラインが合わない場合がございます。生成図の縮尺領域の仕様を変更し、図面ごとのGLやFLラインが揃うように改善されました。

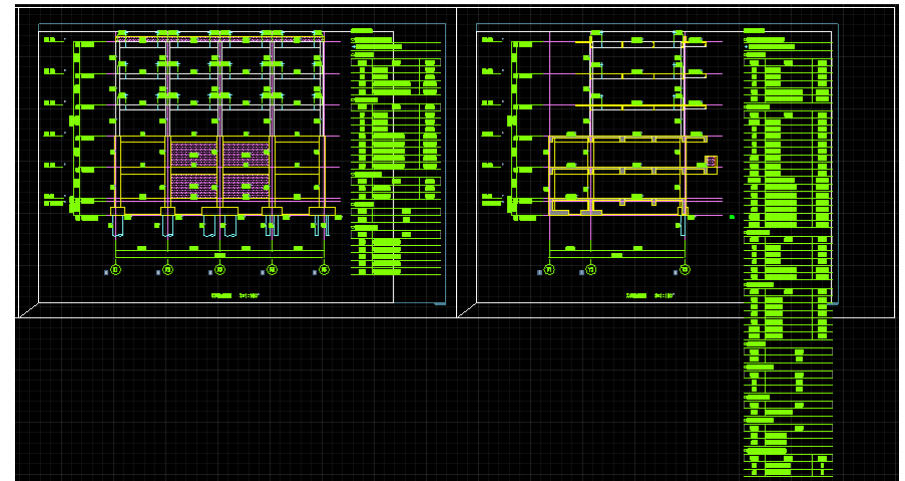
変更前

GL FL ラインが揃っていない



変更後

GL FL ラインが揃っている



6. その他の機能 修正/改善一覧

[Drawing 修正/改善]

	内 容
	内部参照で配置した図の画層Defpointを非表示としたが一部が表示される
	露出柱脚リストにおいてベースプレートの材質が反映されない
	変数設定を見ると落ちる問題（「ツール> 情報> 変数設定」で一覧を表示していくと落ちる）
	RC壁リストのみ縮尺を変えると凡例図の文字サイズが変わる
	柱の端部をピン指定しているが、柱勝ちとなっている
	独立基礎リスト生成時に鉄筋記号D16が図化されない
	STBデータをeGenに変換した場合、Drawingで独立基礎の厚さが層別情報のFL-梁天端入力値分減少する
	布基礎リスト生成時、eGen層別情報の「1Fレベル(設計GL基準)」入力値が0ゼロの場合、基礎厚さが減少する
	軸組図生成時、梁の90度回転が反映されていない
	部材リストオプションプレートにおいて、独立基礎リストの配筋を鉄筋断面と線に分離
	部材リストオプションプレートにおいて、独立基礎リストの備考の文字が反映しない
	伏図生成時に開口のサイズや位置によってスリット記号が図化されない
	伏図生成時に壁厚寸法線の表示/非表示がオプションプレート設定を反映しない
	同じ梁せいなのに腹筋の段数が異なって生成される