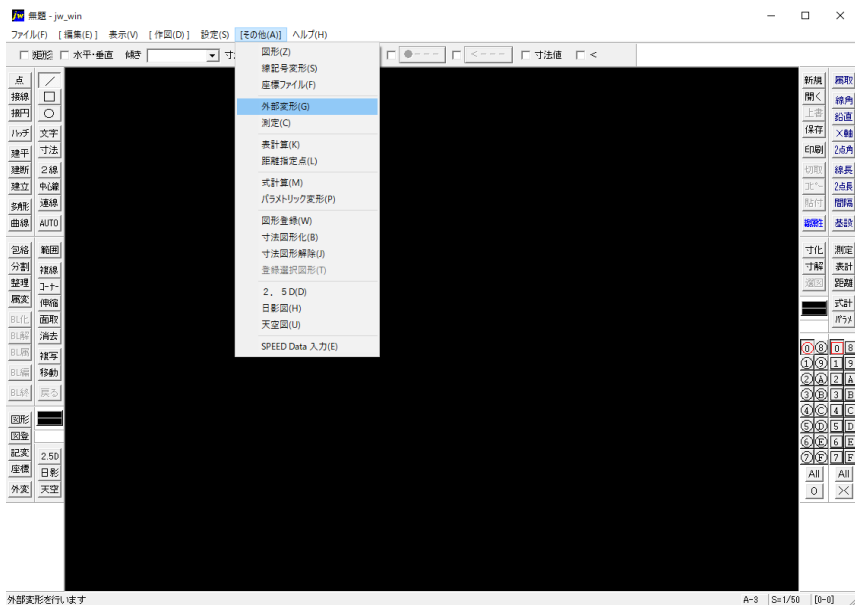
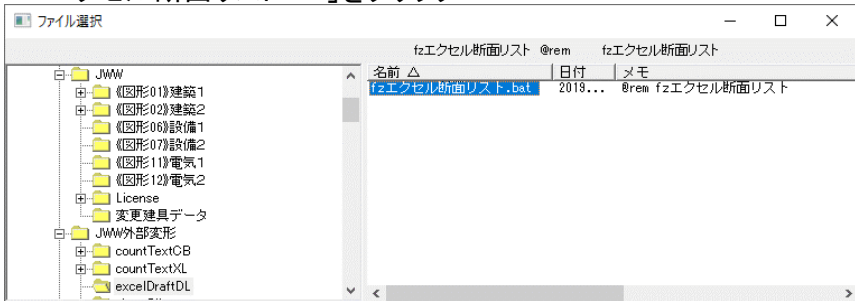


## fzエクセル断面リストの利用説明書

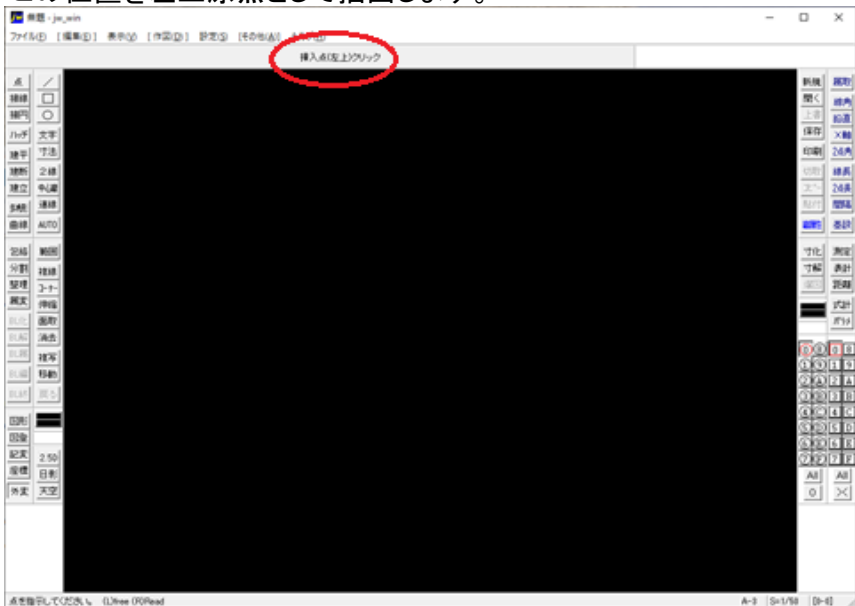
### JW\_CADを開いてメニュー→その他→外部変形をクリック



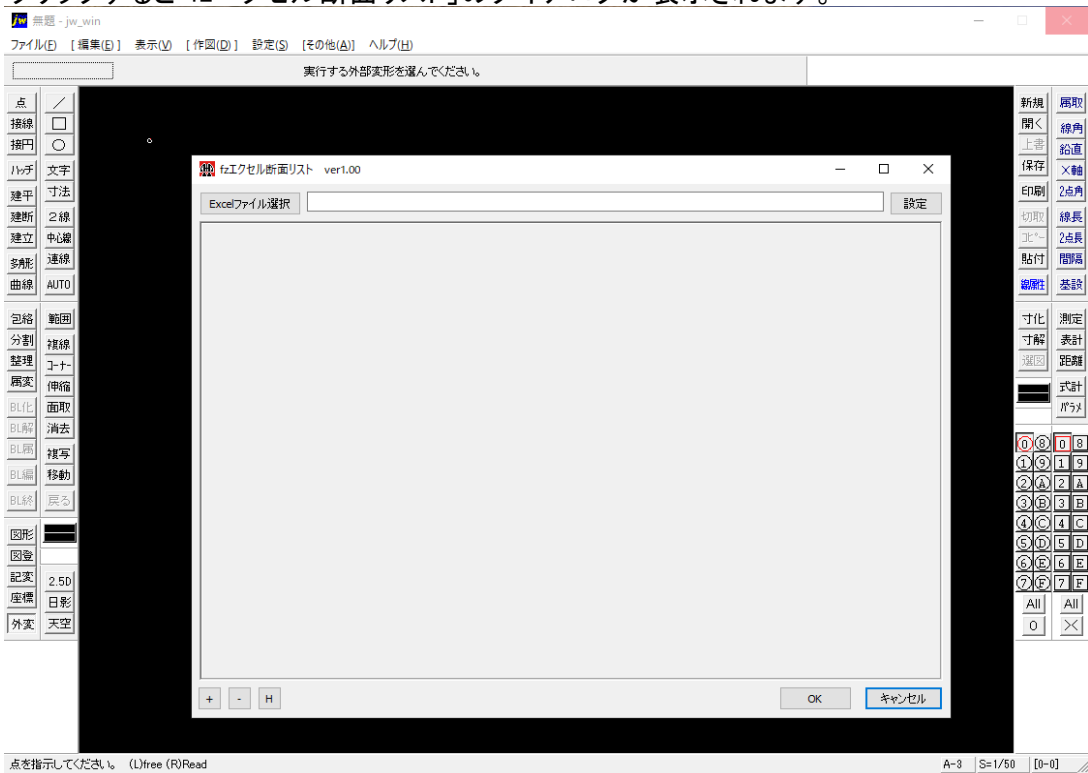
### 「fzエクセル断面リスト.bat」をクリック



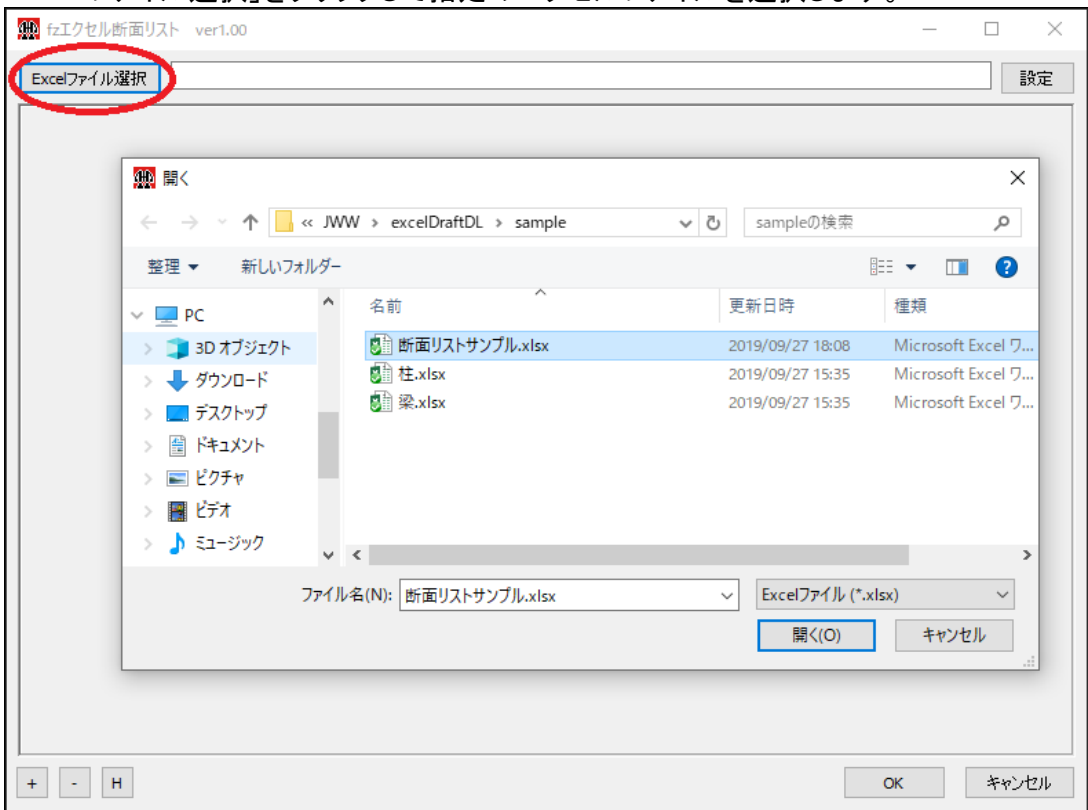
「挿入点(左上)をクリック」の指示があります。  
この位置を左上原点として描画します。



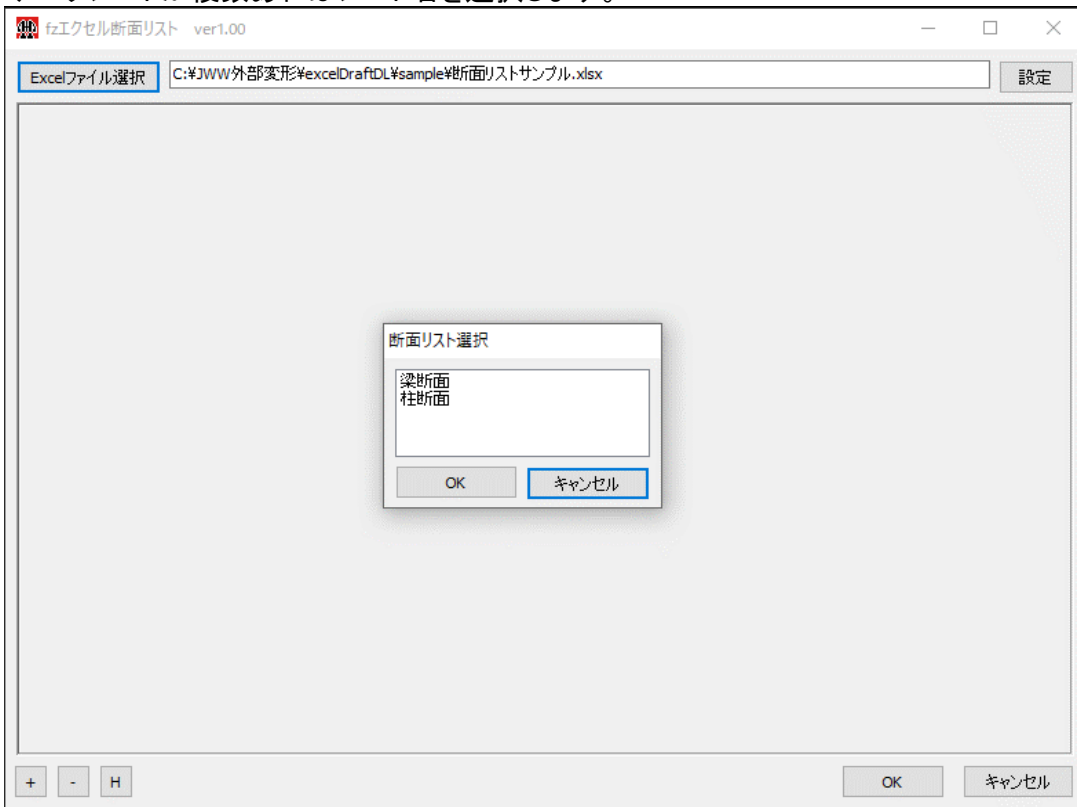
クリックすると「fzエクセル断面リスト」のダイアログが表示されます。



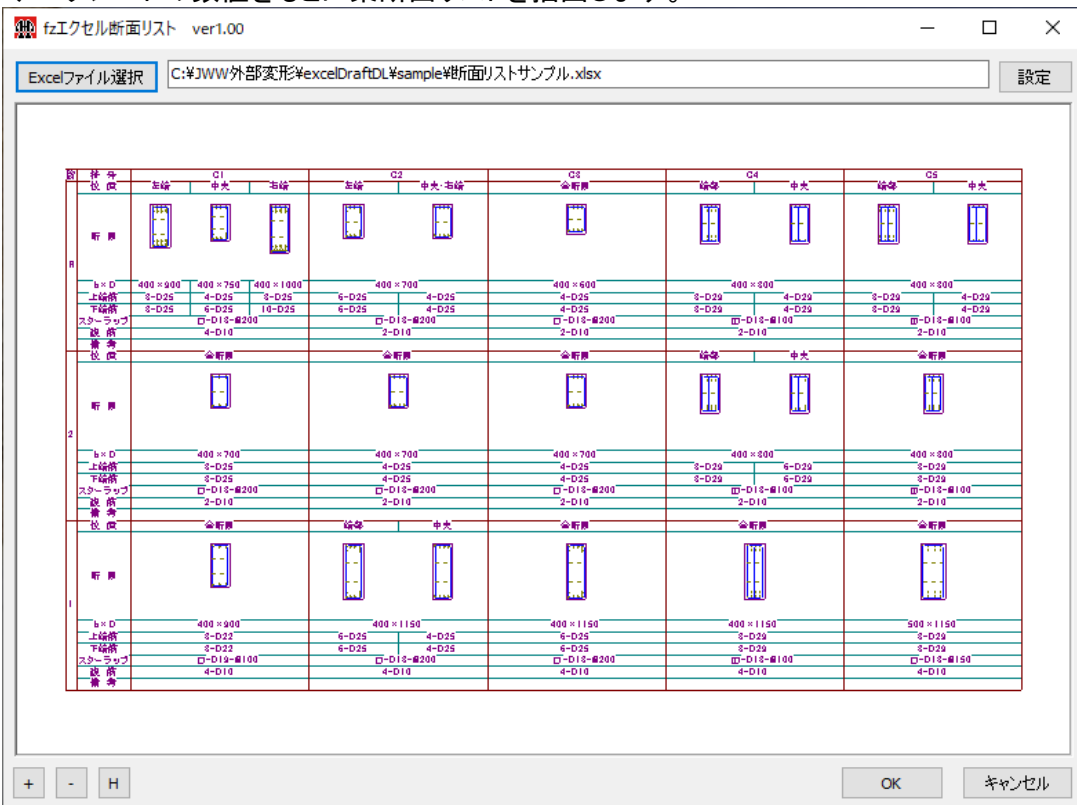
「Excelファイル選択」をクリックして指定のエクセルファイルを選択します。



データシートが複数あればシート名を選択します。



データシートの数値をもとに梁断面リストを描画します。



[+]ボタンで拡大、[-]ボタンで縮小、[H]ボタンで全体表示します。  
マウスドラッグで表示位置を移動できます。

Excelファイル選択 C:\JWW\外部変形\excelDraftDL\sample\断面リストサンプル.xlsx 設定

階	符 号 位 置	G1			左端
		左端	中央	右端	
R	断 面				
	b × D	400 × 900	400 × 750	400 × 1000	400 × 750
	上端筋	8-D25	4-D25	8-D25	6-D25
	下端筋	8-D25	6-D25	10-D25	6-D25
	スターラップ	□ -D13-@200			□ -D13-@200
	腹筋	4-D10			4-D10
	備考				
	位置	全断面			

+ - H OK キャンセル

[OK]ボタンをクリックすることでJW\_CADの指定した位置に描画します。

無題 - jw\_win  
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 作図(D) 設定(S) [その他(A)] ヘルプ(H)

挿入点(左上)をクリック

	G1	G2	G3	G4	G5
断面					
b × D	400 × 900	400 × 750	400 × 750	400 × 750	400 × 900
上端筋	8-D25	4-D25	4-D25	4-D25	8-D25
下端筋	8-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25
スターラップ	□ -D13-@200	□ -D13-@200	□ -D13-@200	□ -D13-@200	□ -D13-@200
腹筋	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10
備考					
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面

点を指示してください。(L)Free (R)Read A-3 S=1/50 [0-7] 0 × 0.1t

### 同様に柱断面リストを選択

柱断面リスト ver1.00

Excelファイル選択 C:\JWW\外部変形\excelDraftDL\sample\柱断面リストサンプル.xlsx 設定

階	符号	C1	C2	C3	C4	C5
2	断面					
	Dx×Dy	900×850	900×850	900×850	900×850	400×800
	主筋	20-D25	20-D25	12-D25	12-D25	12-D29
	フープ	□-D13-@90	□-D13-@90	□-D13-@90	□-D13-@90	□-D13-@90
	備考					
1	断面					
	Dx×Dy	900×850	900×850	900×850	900×850	500×1150
	主筋	20-D25	20-D25	12-D25	12-D25	12-D29
	フープ	□-D13-@90	□-D13-@90	□-D13-@90	□-D13-@90	□-D13-@90
	備考					

+ - H OK キャンセル

### [OK]ボタンでJW CADに描画します。

柱断面 - jw\_win

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 作図(O) 設定(S) その他(A) ヘルプ(H)

挿入点(左上)をクリック

点 接線 挿入 文字 寸法 建築 2線 建立 中線 多能 連続 曲線 AUTO 包絡 範囲 分割 複線 整理 寸法 編集 伸縮 表示 面取 消去 複製 移動 表示 図形 図象 記号 2.5D 座標 日影 外装 天空

新規 開く 保存 印刷 貼り付け 複製 寸法 測定 寸解 凍結 解除 表示 距離 式計 閉鎖

線内 上層 拾直 軸 2角 線長 2角長 間隔 基設

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

All Alt 0 All X

点を指示してください。(U)ree (R)Read A-3 | S=1/50 | [0-7] | 1.0 × 0.1%

## エクセルの断面リストのデータシート 梁断面の青の位置にデータを入力します。

G1		G2			G3			
	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央
1	bxD(mm) 400 900	400 750	400 1000	bxD(mm) 400 700	400 700	400 700	bxD(mm) 400 600	
2	上端筋 4 D25	4 D25	4 D25	上端筋 4 D25	4 D25	4 D25	上端筋 4 D25	
3	2段筋 4		4	2段筋 2		4	2段筋 4	
4	下端筋 4 D25	4 D25	6 D25	下端筋 4 D25	4 D25	4 D25	下端筋 4 D25	
5	2段筋 4	2	4	2段筋 2		4	2段筋 4	
6	スタラップ 2 D13		200	スタラップ 2 D13		200	スタラップ 2 D13	
7	腹筋 4 D10			腹筋 2 D10			腹筋 2 D10	
8	bxD(mm) 400 700	400 700	400 700	bxD(mm) 400 700	400 700	400 700	bxD(mm) 400 700	
9	上端筋 3 D25	3 D25	3 D25	上端筋 4 D25	4 D25	4 D25	上端筋 4 D25	
10	2段筋 4		4	2段筋 4		4	2段筋 4	
11	下端筋 3 D25	3 D25	3 D25	下端筋 4 D25	4 D25	4 D25	下端筋 4 D25	
12	2段筋 3		3	2段筋 4		4	2段筋 4	
13	スタラップ 2 D13		200	スタラップ 2 D13		200	スタラップ 2 D13	
14	腹筋 2 D10			腹筋 2 D10			腹筋 2 D10	
15	bxD(mm) 400 900	400 900	400 900	bxD(mm) 400 1150	400 1150	400 1150	bxD(mm) 400 1150	
16	上端筋 3 D22	3 D22	3 D22	上端筋 4 D25	4 D25	4 D25	上端筋 4 D25	
17	2段筋 3		3	2段筋 2		2	2段筋 2	
18	下端筋 3 D22	3 D22	3 D22	下端筋 4 D25	4 D25	4 D25	下端筋 4 D25	
19	2段筋 3		3	2段筋 2		2	2段筋 2	
20	スタラップ 2 D19		100	スタラップ 2 D13		200	スタラップ 2 D13	
21	腹筋 4 D10			腹筋 4 D10			腹筋 4 D10	

## 同様に柱断面の青の位置にデータを入力します。

C1		C2		C3		C4		C5		
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	DxDy 900 850	4 8	DxDy 900 850	4 8	DxDy 900 850	4 4	DxDy 900 850	4 4	DxDy 500 1150	4 4
2	主筋 4		主筋 4		主筋 4		主筋 4		主筋 4	
3	フープ 径 D25	2 2	フープ 径 D25	2 2	フープ 径 D25	2 2	フープ 径 D25	2 2	フープ 径 D29	2 2
4	D13 2 90		D13 2 90		D13 2 90		D13 2 90		D13 2 90	

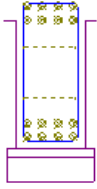
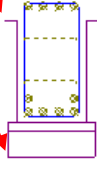
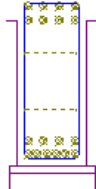


梁断面のスラブと地業はリストの部分に描画します。

fzXLDraGirder		<input checked="" type="checkbox"/> スラブを描画		TRUE			
		<input checked="" type="checkbox"/> 地業を描画		TRUE <input checked="" type="radio"/> 最下層 <input type="radio"/> 全て			
				1			
		G1					
		左端		中央	右端		
R	bxD(mm)	400	900	400	750	400	1000
	上端筋	4 D25		4 D25	4 D25		
	2段筋	4			4		
	下端筋	4 D25		4 D25	6 D25		
	2段筋	4		2	4		
	スタラップ	2 D13		@	200		
	腹筋	4 D10					

fzエクセル断面リスト ver1.00

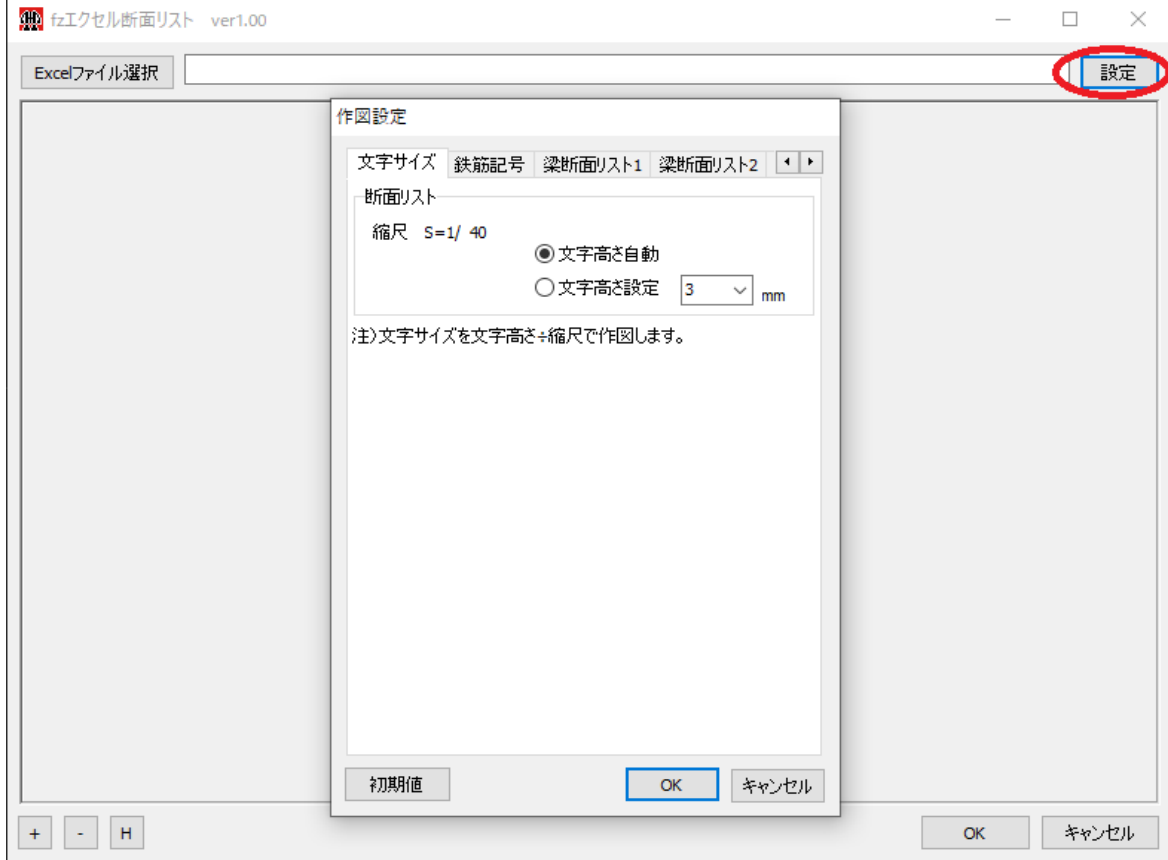
Excelファイル選択 C:\JWWW\外部変形\excelDraftDL\sample\断面リスト1.xlsx 設定

階	符号位置	G1		
		左端	中央	右端
R	断面			
	b × D	400 × 900	400 × 750	400 × 1000
	上端筋	8-D25	4-D25	8-D25
	下端筋	8-D25	6-D25	10-D25
	スタラップ	□ -D13-@200		
	腹筋	4-D10		
	備考			

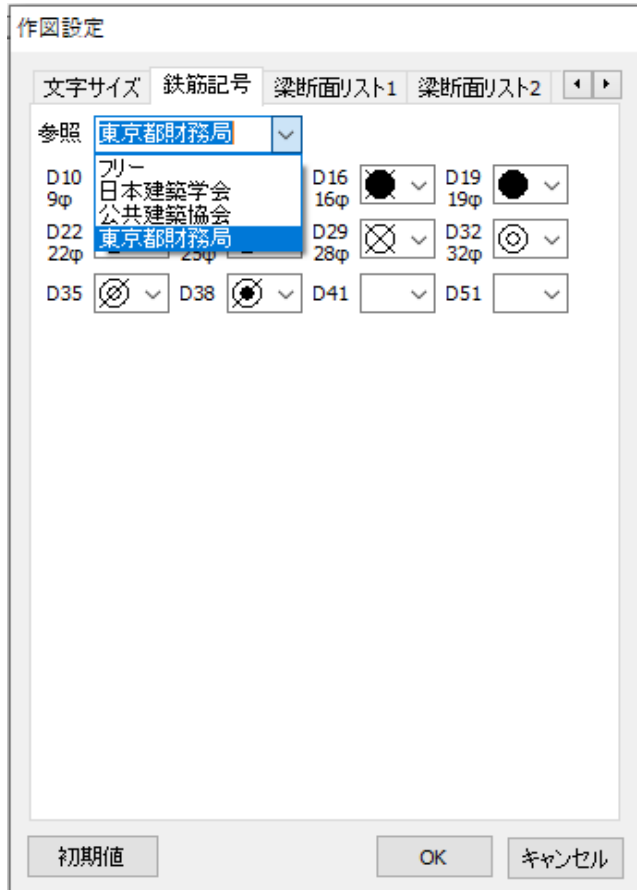
+ - H OK キャンセル



[設定]ボタンで作図設定ができます。  
縮尺はJW\_CADの縮尺です。「文字高さ自動」は縮尺1/40で印刷上3mm程度で換算してあります。



鉄筋記号の変更ができます。



## 梁断面リストの変更

作図設定

文字サイズ 鉄筋記号 梁断面リスト1 梁断面リスト2

リストの表示順


1	位置	5	下端筋
2	断面	6	スターラップ
3	b×D	7	腹筋
4	上端筋	8	備考

寸法線表示

トップのみb・D表示     トップのみ寸法表示

全てb・D表示     全て寸法表示

地業の寸法







A 50 mm  
B 150 mm

初期値    OK    キャンセル

fcエクセル断面リスト ver1.00

Excelファイル選択 C:\Users\Fusazaki\Dropbox\Devex\3JWW\excelDraftL\sample\断面リストサンプル.xlsx 設定

階	符号	G1			左端
		左端	中央	右端	
R	位置				
	断面				
	b×D	400×900	400×750	400×1000	
	上端筋	8-D25	4-D25	8-D25	6-D25
	下端筋	8-D25	6-D25	10-D25	6-D25
	スターラップ	□-D13-@200			
	腹筋	4-D10			
	備考				
位置	全断面				

OK    キャンセル

表示順・寸法の変更ができます。

作図設定

文字サイズ 鉄筋記号 梁断面リスト1 梁断面リスト2

リストの表示順


1	位置	5	スターラップ
2	b×D	6	腹筋
3	上端筋	7	断面
4	下端筋	8	

寸法線表示

トップのみb・D表示     トップのみ寸法表示

全てb・D表示     全て寸法表示

地業の寸法

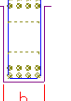
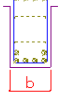
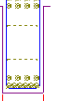
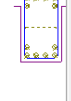


A 50 mm  
B 150 mm

初期値    OK    キャンセル

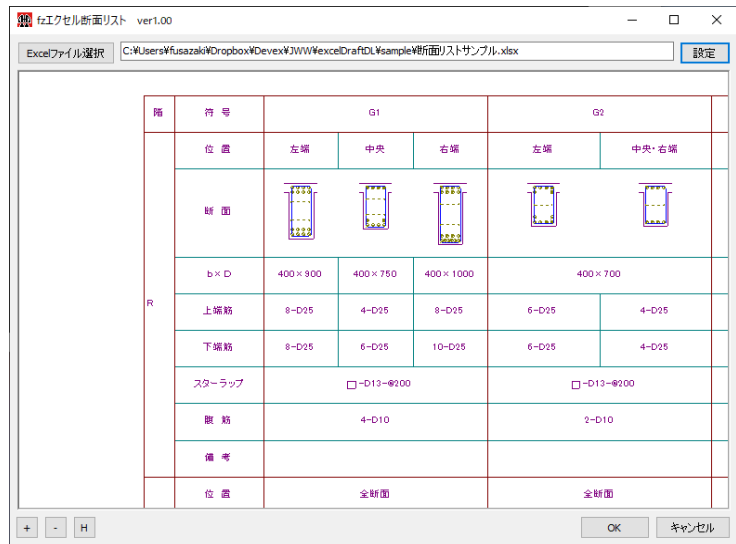
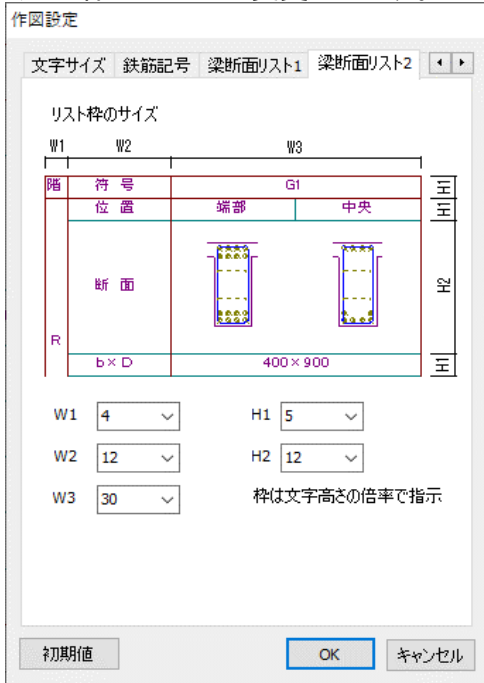
fcエクセル断面リスト ver1.00

Excelファイル選択 C:\Users\Fusazaki\Dropbox\Devex\3JWW\excelDraftL\sample\断面リストサンプル.xlsx 設定

階	符号	G1			左端
		左端	中央	右端	
R	位置				
	b×D	400×900	400×750	400×1000	
	上端筋	8-D25	4-D25	8-D25	6-D25
	下端筋	8-D25	6-D25	10-D25	6-D25
	スターラップ	□-D13-@200			
	腹筋	4-D10			
	断面				
	位置	全断面			
b×D	400×700				

OK    キャンセル

リスト枠のサイズが変更できます。



柱も同様に変更ができます。

