

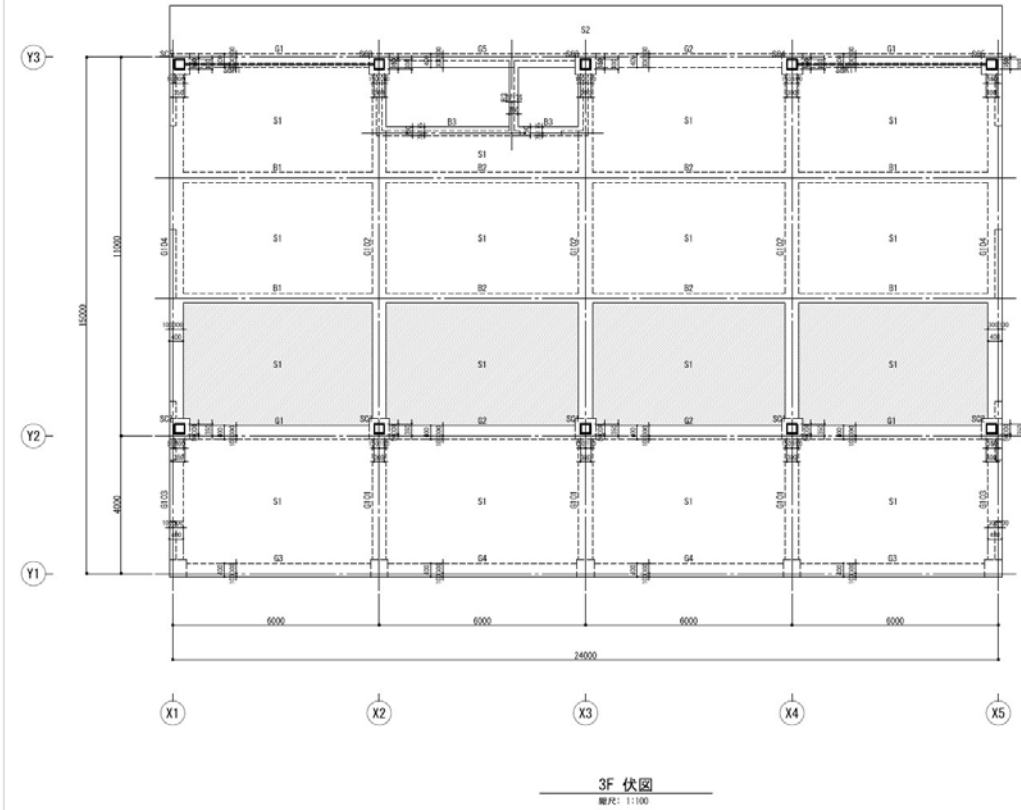
# 課題の答え



# 課題. 伏図生成

デフォルト設定

## 3F 伏図 1:100



プロジェクト名  
Drawing 基本講習

伏図凡例  
 枠影以外は下影による  
 FL=軒高値+4300  
 梁天端レベル=FL-100  
 スラブ/RC梁天端レベル  
 : FL-100  
 : FL-300

柱 リスト

符号	断面	材質
S01	□-300x300x16/40	SDP235
S02	□-300x300x16/40	SDP235
S03	□-300x300x16/40	SDP235
S04	□-300x300x16/40	SDP235
S05	□-300x300x16/40	SDP235

大梁 リスト

符号	断面	材質
G1	400x600	Fc24
G2	400x600	Fc24
G3	400x600	Fc24
G4	400x600	Fc24
G5	400x600	Fc24
G101	400x1000	Fc24
G102	400x1000	Fc24
G103	400x1000	Fc24
G104	400x1000	Fc24

小梁 リスト

符号	断面	材質	Material
B1	300x600	Fc24	
B2	300x600	Fc24	
B3	250x600	Fc24	Electrical

プレース リスト

符号	断面	材質	Profile
SB01	H-150x150x7x10	SM400A	

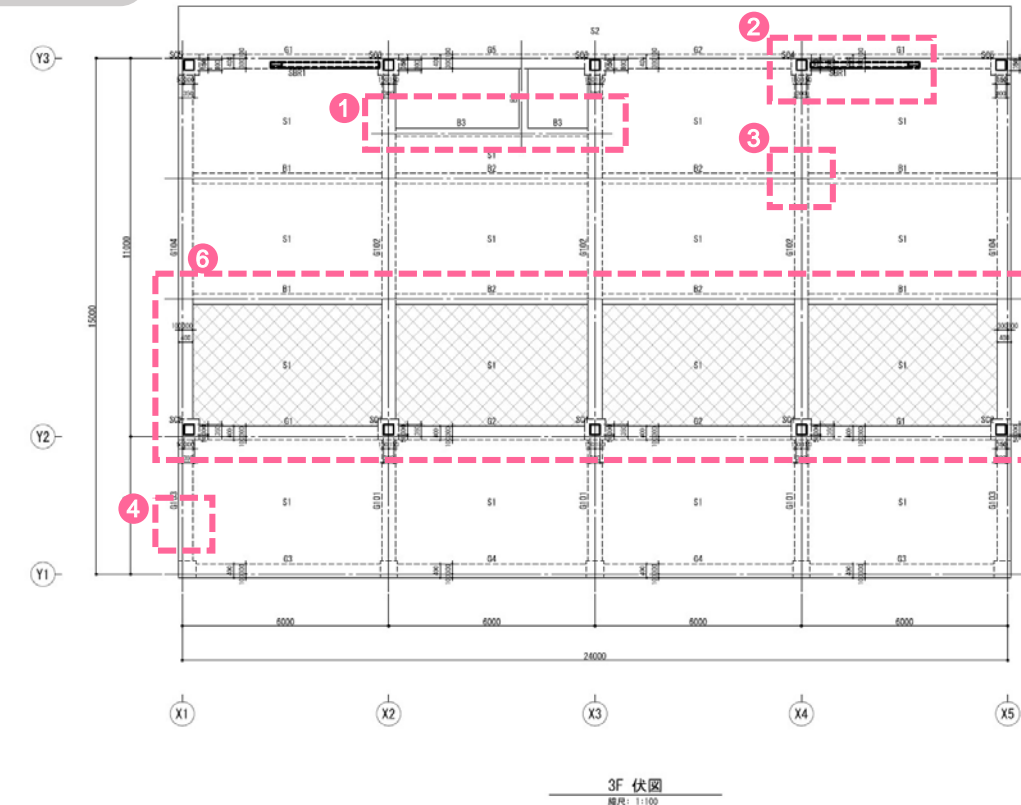
スラブ リスト

符号	厚さ	Unit
S1	150	
S2	150	

MIDAS  
 1982 MIDAS Information & Technology  
 151-887-0000  
 151-887-0001  
 151-887-0002  
 151-887-0003

図面番号 S - 100  
 縮尺 A3 1:100  
 図面名 3F 伏図

設定調整図



プロジェクト名  
Drawing 基本講習

伏図凡例  
 枠影以外は下影による  
 FL=軒高値+4300  
 梁天端レベル=FL-100  
 スラブ/RC梁天端レベル  
 : FL-100  
 : FL-300

特 記	作成	日付	プロジェクト名	図面番号 S - 100
		20**, **, **	Drawing 基本講習	
		1:100	図面名 3F 伏図	

■ 生成マネージャー設定の調整\_3F 伏図

- ① 伏図に陰線を図化しない **チェックON**
- ② 伏図に鉄骨ブレースを単線で図化 **チェックOFF**
- ③ 部材間の区分表現\_部材種類だけ区分に**チェックON**
- ④ 部材寸法の表記を省略 **チェックON** (4m未満)
- ⑤ 凡例の設定\_部材リストを**チェックOFF**
- ⑥ ハッチングパターン\_\_-1段目: **ANSI37**、縮尺比率**1.0**

※ 下図マネージャーの設定はデフォルトです

構造図面生成マネージャー

伏軸図面 部材リスト

部材の形状表現

①  伏図に陰線を図化しない

②  伏図に鉄骨ブレースを単線で図化する

伏図にブレースを図化しない

切断位置ラインにかかるブレースを図化しない

可視深さラインにかかるブレースを図化しない

軸組図・断面図に陰線を図化しない

軸組図・断面図に鉄骨ブレースを単線で図化する

軸組図・断面図にブレースを図化しない

切断位置ラインにかかるブレースを図化しない

可視深さラインにかかるブレースを図化しない

鉄骨ピン接合部、鉄骨露出柱脚部あき間隔: 1.5

③ 切断面及び同一レベルで部材間の接続面の区分表現

全ての部材を区分  部材種類だけ区分  区分しない

柱を区分する

杭省略表現

杭省略位置: 1.5 m

下杭まで表現

部材寸法表記

④ 表記を省略 (伏図・軸組図・断面図)

部材寸法 : 縮尺 1/ 200 以上が部材長さ 4 m 未満

伏図・断面図に部材偏心距離寸法を表記

偏心部材のみ表記する (伏図: 柱・梁・壁、断面図: 直交梁・直交壁)

軸組図・断面図に部材先端レベル寸法を表記

レベル移動部材のみ表記する。(梁・スラブ)

詳細設定

階表記の設定 ... 凡例の設定 ... ハッチングパターンを設定 ...

ヘルプ(F1) OK キャンセル

名称詳細設定

階名称 部材リスト名称一覧表 配筋位置名称

部材種類	部材リスト名称	伏軸用リスト名称(凡例)	凡例を使用
基準レベル	-	特記以外は下記による	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ/RC梁天端レベル	-	スラブ/RC梁天端レベル	<input checked="" type="checkbox"/>
柱	柱 リスト	柱 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
大梁	大梁 リスト	大梁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
小梁	小梁 リスト	小梁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
地中梁	地中梁 リスト	地中梁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
ブレース	ブレース リスト	ブレース リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
壁	壁 リスト	壁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ	スラブ リスト	スラブ リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
独立基礎	独立基礎 リスト	基礎 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
べた基礎	べた基礎 リスト	べた基礎 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
布基礎	布基礎 リスト	布基礎 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
鉄骨柱	鉄骨柱 リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨大梁	鉄骨大梁 リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨小梁	鉄骨小梁 リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨ブレース	鉄骨ブレース リスト	-	<input type="checkbox"/>

OK キャンセル

レベル別のハッチングパターンを設定

伏図ハッチング 柱状図ハッチング

レベル段差	ハッチングパターン	角度	縮尺比率
5段目	HEX	0	0.2
4段目	GOST_GLASS	0	0.2
3段目	CROSS	0	0.2
2段目	DASH	0	0.2
1段目	DOTS	0	0.2
0段目	-	-	-
-1段目	ANSI31	0	0.2
-2段目	ANSI31	90	0.2
-3段目	ANSI37	0	0.2
-4段目	ANSI33	0	0.2
-5段目	ANSI33	90	0.2
-6段目	ANSI35	0	0.2

⑤ ⑥

段階追加 段階削除

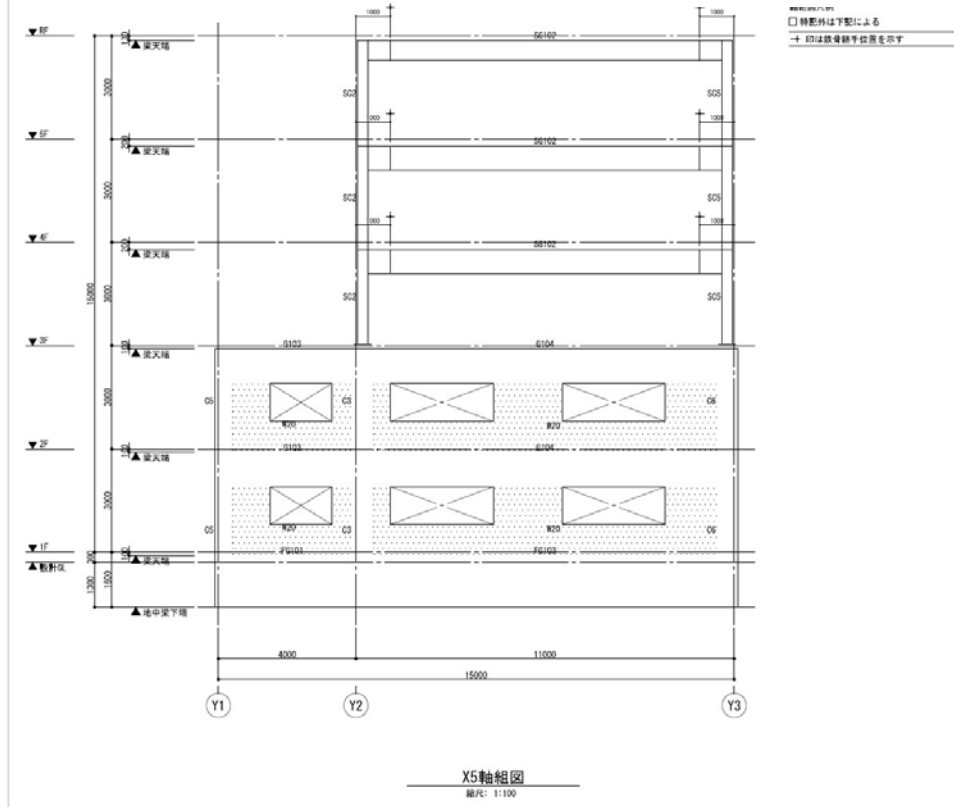
OK キャンセル

# 課題. 軸組図生成

デフォルト設定

X5 軸組図 1:100

Y3 軸組図 1:100



プロジェクト名  
Drawing 基本講習

---

Structural

Mid-End

Electrical

Fire Protection

Civil

Landscape

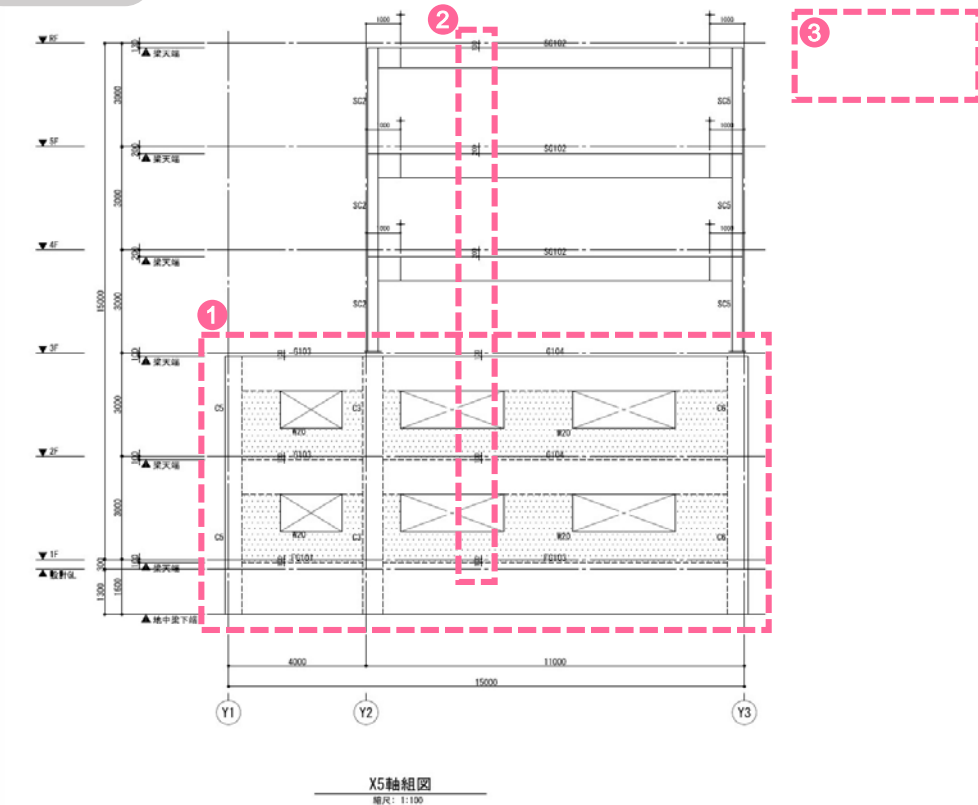
---

製品番号 S - 100  
 縮尺 A3 1:100  
 図面名 X5軸組図

---

作成日  
 作成者  
 承認者  
 承認日  
 印刷者  
 印刷日

設定調整図



特記	作成	日付	プロジェクト名	図面番号
		20**, **, **	Drawing 基本講習	S - 100
		縮尺	図面名	
		1:100	X5軸組図	

■ 生成マネージャー設定の調整\_軸組図：X5 軸組図

- ① 部材間の区分表現\_“部材種類だけ区分”項目に**チェックON**
- ② 軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記\_“レベル移動部材のみ表記する”項目を**チェックOFF**
- ③ 凡例の設定\_“特記以外は下記による”項目を**チェックOFF**

※ 下図マネージャーの設定はデフォルトです

構造図面生成マネージャー

伏軸図面 部材リスト

部材の形状表現

伏図に隠線を図化しない  軸組図・断面図に隠線を図化しない

伏図に鉄骨プレスを単線で図化する  軸組図・断面図に鉄骨プレスを単線で図化する

伏図にプレスを図化しない  軸組図・断面図にプレスを図化しない

切断位置ラインにかかるプレスを図化しない  切断位置ラインにかかるプレスを図化しない

可視深さラインにかかるプレスを図化しない  可視深さラインにかかるプレスを図化しない

鉄骨ピン接合部、鉄骨露出柱脚部あき間隔: 1.5

① 切断面及び同一レベルで部材間の接続面の区分表現

全ての部材を区分  部材種類だけ区分  区分しない

柱を区別する

杭省略表現

杭省略位置: 1.5 m

下杭まで表現

部材寸法 表記

表記を省略 (伏図・軸組図・断面図)

部材寸法 : 縮尺 1/ 200 以上か部材長さ 4 m 未満

伏図・断面図に部材偏心距離寸法を表記

偏心部材のみ表記する (伏図: 柱・梁・壁、断面図: 直交梁・直交壁)

② 軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記

レベル移動部材のみ表記する。(梁・スラブ)

詳細設定

階表記の設定 ... ③ 凡例の設定 ... ハッチングパターンを設定 ...

ヘルプ(F1) OK キャンセル

名称詳細設定

階名称 部材リスト名称一覧表 配筋位置名称

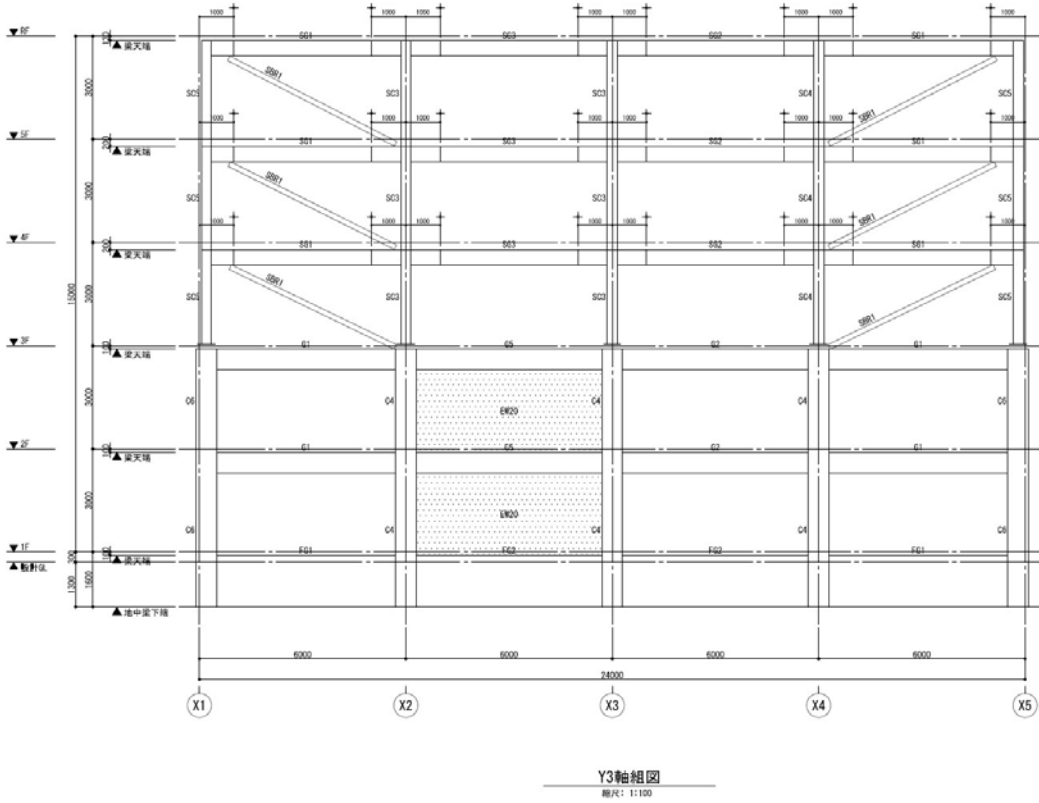
部材種類	部材リスト名称	伏軸用リスト名称(凡例)	凡例の使用
基準レベル	-	特記以外は下記による	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ/RC梁天端レベル	-	スラブ/RC梁天端レベル	<input checked="" type="checkbox"/>
柱	柱 リスト	柱 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
大梁	大梁 リスト	大梁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
小梁	小梁 リスト	小梁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
地中梁	地中梁 リスト	地中梁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
プレート	プレート リスト	プレート リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
壁	壁 リスト	壁 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ	スラブ リスト	スラブ リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
独立基礎	独立基礎 リスト	基礎 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
べた基礎	べた基礎 リスト	べた基礎 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
布基礎	布基礎 リスト	布基礎 リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
鉄骨柱	鉄骨柱 リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨大梁	鉄骨大梁 リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨小梁	鉄骨小梁 リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨プレート	鉄骨プレート リスト	-	<input type="checkbox"/>

OK キャンセル

# 課題. 軸組図生成

デフォルト設定

## Y3 軸組図 1:100



軸組図凡例  
 軸記外は下記による  
 印は鉄骨梁半位置を示す

プロジェクト名  
Drawing 基本講習

軸組図

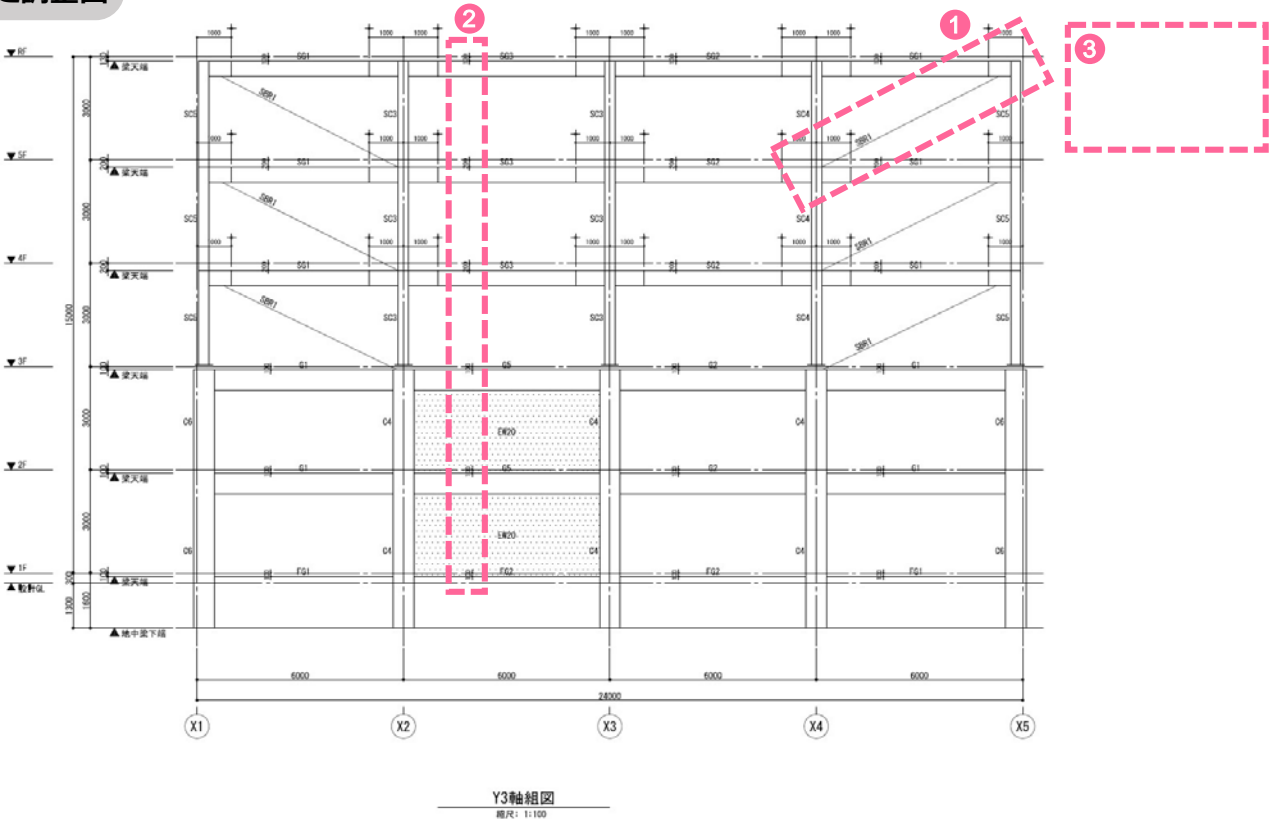
Structure  
 Member-End  
 Electrical  
 Fire Protection  
 CHD  
 Loadcase

MIDAS  
 MIDAS Software & Technology  
 株式会社ミダスソフトウェアテクノロジー  
 〒100-8385 東京都千代田区千代田 1-10-10

図面番号 S - 100  
 縮尺 A3 1:100  
 図面名 Y3軸組図

作成者  
 日付  
 縮尺  
 図面名  
 図面番号

設定調整図



特 記	作成	日付 20**, **, **	プロジェクト名 Drawing 基本講習	図面番号 S - 100
		縮尺 1:100	図面名 Y3軸組図	

■ 生成マネージャー設定の調整\_軸組図：Y3 軸組図

- ① 軸組図・断面図に鉄骨プレースを単線で図化する\_\_**チェックON**
- ② 軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記\_\_“レベル移動部材のみ表記する”項目を**チェックOFF**
- ③ 凡例の設定\_\_“特記以外は下記による”項目を**チェックOFF**

※ 下図マネージャーの設定はデフォルトです

構造図面生成マネージャー

伏軸図面 部材リスト

部材の形状表現

伏図に隠線を図化しない

伏図に鉄骨プレースを単線で図化する

伏図にプレースを図化しない

切断位置ラインにかかるプレースを図化しない

可視深さラインにかかるプレースを図化しない

軸組図・断面図に隠線を図化しない

軸組図・断面図に鉄骨プレースを単線で図化する

軸組図・断面図にプレースを図化しない

切断位置ラインにかかるプレースを図化しない

可視深さラインにかかるプレースを図化しない

鉄骨ピン接合部、鉄骨露出柱脚部あき間隔: 1.5

切断面及び同一レベルで部材間の接合面の区分表現

全ての部材を区分  部材種類だけ区分  区分しない

柱を区別する

杭省略表現

杭省略位置: 1.5 m

下杭まで表現

部材寸法表記

表記を省略 (伏図・軸組図・断面図)

部材寸法 : 縮尺 1/ 200 以上が部材長さ 4 m 未満

伏図・断面図に部材偏心距離寸法を表記

偏心部材のみ表記する (伏図: 柱・梁・壁、断面図: 直交梁・直交壁)

軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記

レベル移動部材のみ表記する。(梁・スラブ)

詳細設定

階表記の設定 ... 凡例の設定 ... ハッチングパターンを設定 ...

ヘルプ(F1) OK キャンセル

名称詳細設定

階名称 部材リスト名称一覧表 配筋位置名称

部材種類	部材リスト名称	伏軸用リスト名称(凡例)	凡例を使用
基準レベル	-	特記以外は下記による	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ/RC梁天端レベル	-	スラブ/RC梁天端レベル	<input checked="" type="checkbox"/>
柱	柱リスト	柱リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
大梁	大梁リスト	大梁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
小梁	小梁リスト	小梁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
地中梁	地中梁リスト	地中梁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
プレース	プレースリスト	プレースリスト	<input checked="" type="checkbox"/>
壁	壁リスト	壁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ	スラブリスト	スラブリスト	<input checked="" type="checkbox"/>
独立基礎	独立基礎リスト	基礎リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
べた基礎	べた基礎リスト	べた基礎リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
布基礎	布基礎リスト	布基礎リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
鉄骨柱	鉄骨柱リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨大梁	鉄骨大梁リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨小梁	鉄骨小梁リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨プレース	鉄骨プレースリスト	-	<input type="checkbox"/>

OK キャンセル



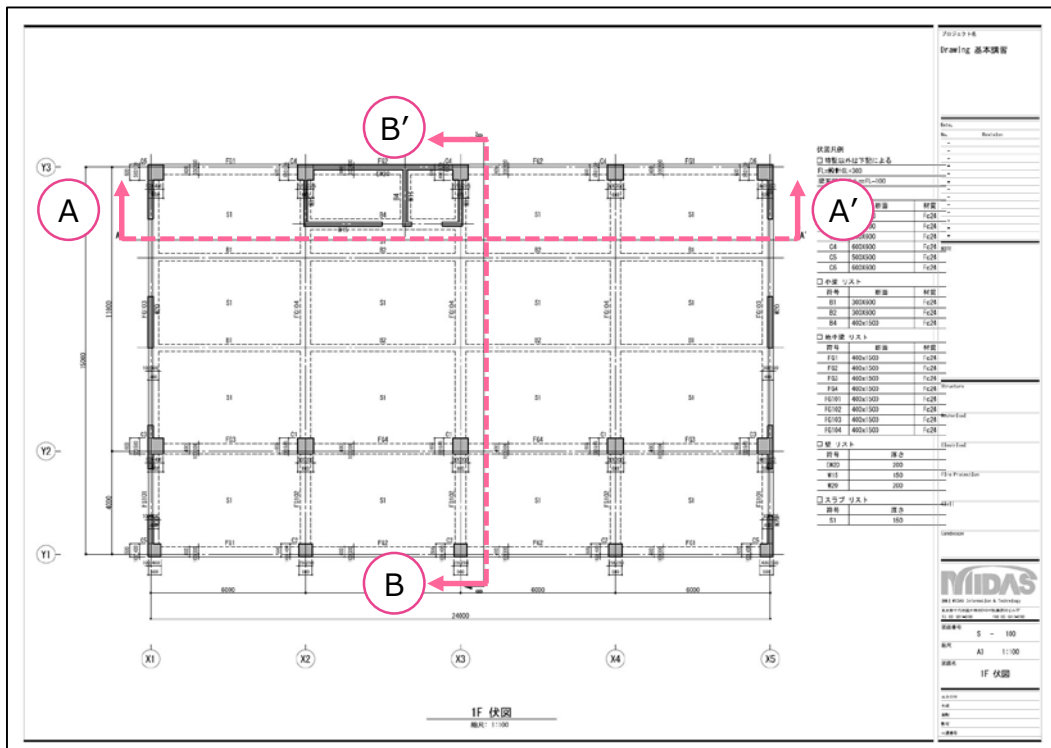


# 課題. 断面図生成

A-A' 断面図 1:100

B-B' 断面図 1:100

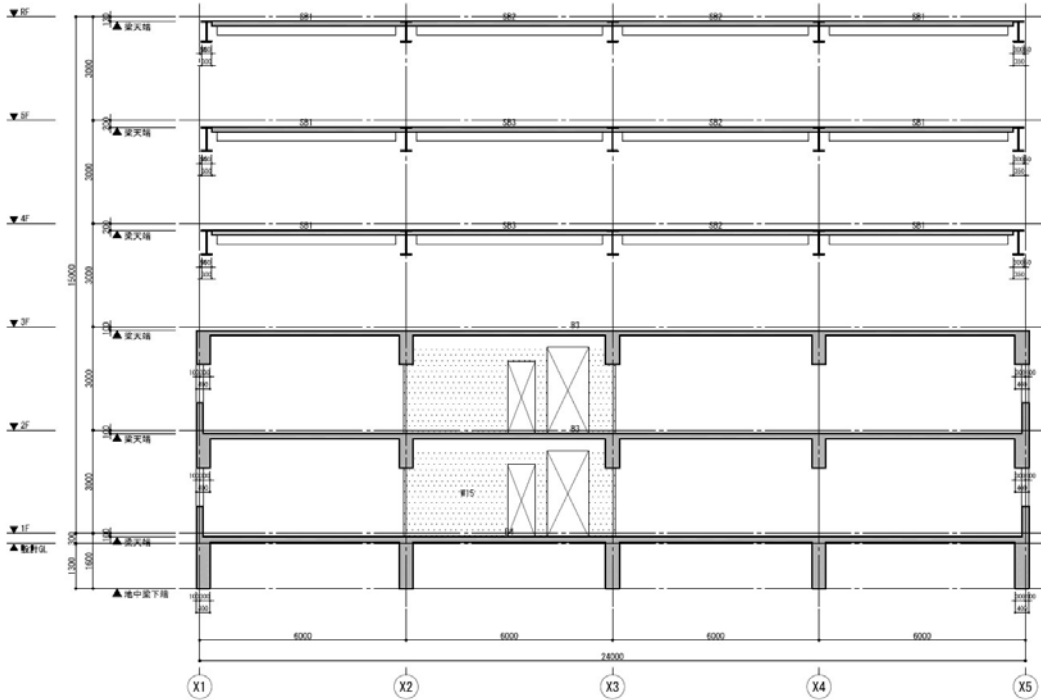
マネージャー設定を調整して断面図を生成してみましょう。  
囲み部分が調整して生成した箇所です。



# 課題. 断面図生成

デフォルト設定

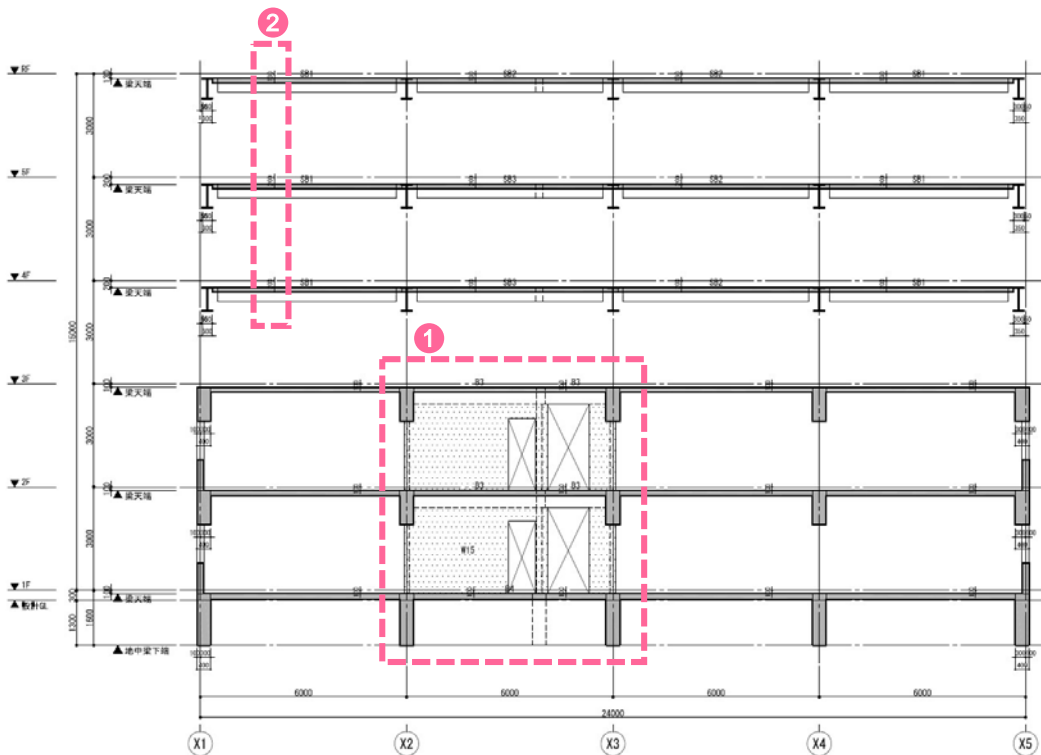
## A-A' 断面図 1:100



A-A' 断面図  
縮尺: 1:100

プロジェクト名	
Drawing 基本講習	
Date	
No.	Revision
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Title	
Structure	
Material	
Electrical	
Fire Protection	
Civil	
Landscape	
<small>주식회사 미다스 인포메이션 &amp; 테크놀로지</small> <small>北京中望软件股份有限公司中国分公司</small> <small>北京中望软件股份有限公司</small>	
図面番号	S - 100
縮尺	A3 1:100
図面名	A-A' 断面図
作成者	
校核	
監査	
承認者	

設定調整図



A-A' 断面図  
縮尺: 1:100

プロジェクト名	
Drawing 基本講習	
Date	
No.	Revision
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Title	
Structure	
Material	
Electrical	
Fire Protection	
Civil	
Landscape	
<small>주식회사 미다스 인포메이션 &amp; 테크놀로지</small> <small>北京中望软件股份有限公司中国分公司</small> <small>北京中望软件股份有限公司</small>	
図面番号	S - 100
縮尺	A3 1:100
図面名	A-A' 断面図
作成者	
校核	
監査	
承認者	

■ 生成マネージャー設定の調整\_構造断面図：A-A' 断面図

① 軸組図・断面図に陰線を図化しない\_チェックOFF

② 軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記\_“レベル移動部材のみ表記する”項目をチェックOFF

※下図マネージャーの設定はデフォルトです

構造断面図生成マネージャー

伏軸図面 部材リスト

部材の形状表現

伏図に陰線を図化しない

伏図に鉄骨ブレースを単線で図化する

伏図にブレースを図化しない

可視深さラインにかかるブレースを図化しない

軸組図・断面図に陰線を図化しない

軸組図・断面図に鉄骨ブレースを単線で図化する

軸組図・断面図にブレースを図化しない

軸組図・断面図に可視深さラインにかかるブレースを図化しない

鉄骨ピン接合部、鉄骨露出柱脚部あき間隔: 1.5

切断面及び同一レベルで部材間の接合面の区分表現

全ての部材を区分  部材種類だけ区分  区分しない

柱を区分する

杭省略表現

杭省略位置: 1.5 m

下杭まで表現

部材寸法 表記

表記を省略 (伏図・軸組図・断面図)

部材寸法 : 縮尺 1/ 200 以上が部材長さ 4 m 未満

伏図・断面図に部材偏心距離寸法を表記

偏心部材のみ表記する (伏図: 柱・梁・壁、断面図: 直交梁・直交壁)

軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記

レベル移動部材のみ表記する。(梁・スラブ)

詳細設定

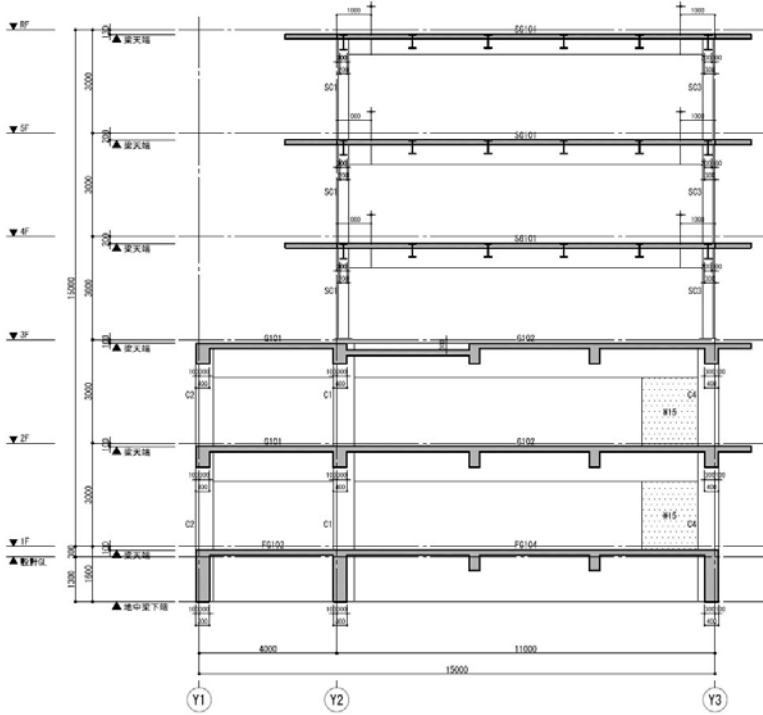
階表記の設定 ... 凡例の設定 ... ハッチングパターンを設定 ...

ヘルプ(F1) OK キャンセル

# 課題. 断面図生成

デフォルト設定

## B-B' 断面図 1:100



軸組図例  
□ 特記以外は下配による  
+ 印は数値補正位置を示す

B-B' 断面図  
縮尺: 1:100

プロジェクト名  
Drawing 基本講習

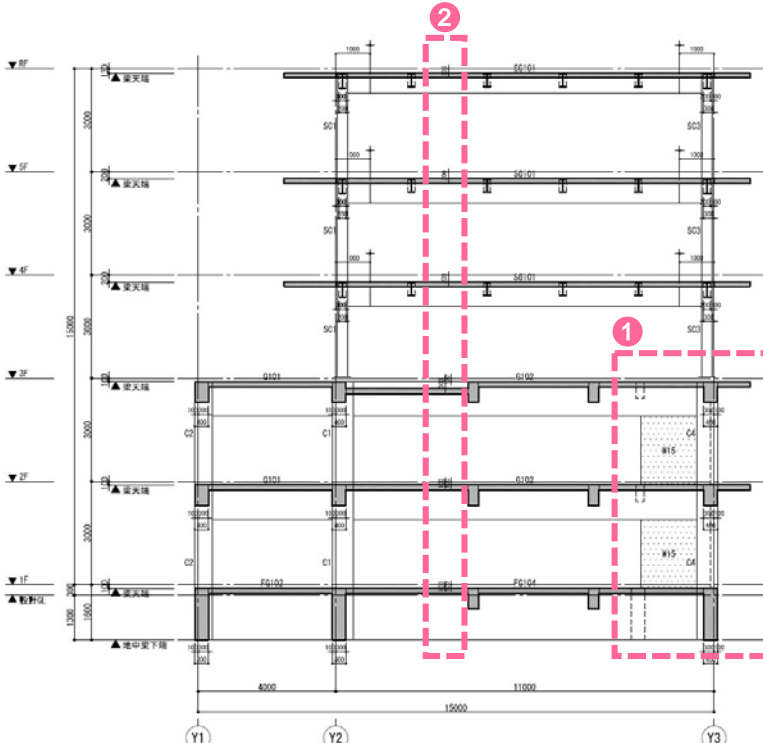
Rev.	Revision

Structure  
Material  
Electrical  
Fire Protection  
Civil  
Landscape

項目 MIDAS Information & Technology  
製品開発本部/製品企画部/製品企画課/ソフト  
企画課 企画係 100-0100-0000  
製品番号 S - 100  
縮尺 A3 1:100  
図名 B-B' 断面図

作成日  
作成  
承認  
修正  
一連番号

設定調整図



B-B' 断面図  
縮尺: 1:100

プロジェクト名  
Drawing 基本講習

Rev.	Revision

Structure  
Material  
Electrical  
Fire Protection  
Civil  
Landscape

項目 MIDAS Information & Technology  
製品開発本部/製品企画部/製品企画課/ソフト  
企画課 企画係 100-0100-0000  
製品番号 S - 100  
縮尺 A3 1:100  
図名 B-B' 断面図

作成日  
作成  
承認  
修正  
一連番号

■ 生成マネージャー設定の調整\_構造断面図：B-B' 断面図

- ① 軸組図・断面図に陰線を図化しない\_チェックOFF
- ② 軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記\_“レベル移動部材のみ表記する”項目をチェックOFF
- ③ 凡例の設定\_“特記以外は下記による”項目をチェックOFF

※ 下図マネージャーの設定はデフォルトです

構造断面生成マネージャー

伏軸図面 部材リスト

部材の形状表現

- 伏図に陰線を図化しない
- 伏図に鉄骨プレスを単線で図化する
- 伏図にプレスを図化しない
- 切断位置ラインにかかるプレスを図化しない
- 可視深さラインにかかるプレスを図化しない
- 軸組図・断面図に陰線を図化しない
- 軸組図・断面図に鉄骨プレスを単線で図化する
- 軸組図・断面図にプレスを図化しない
- 切断位置ラインにかかるプレスを図化しない
- 可視深さラインにかかるプレスを図化しない

鉄骨ピン接合部、鉄骨露出柱脚部あき間隔: 1.5

切断面及び同一レベルで部材間の接合面の区分表現

全ての部材を区分  部材種類だけ区分  区分しない

柱を区分する

杭省略表現

杭省略位置: 1.5 m

下杭まで表現

部材寸法表記

表記を省略 (伏図・軸組図・断面図)

部材寸法 : 縮尺 1/ 200 以上が部材長さ 4 m 未満

伏図・断面図に部材偏心距離寸法を表記

- 偏心部材のみ表記する (伏図: 柱・梁・壁、断面図: 直交梁・直交壁)
- 軸組図・断面図に部材天端レベル寸法を表記
- レベル移動部材のみ表記する。(梁・スラブ)

詳細設定

階表記の設定 ... 凡例の設定 ... ハッチングパターンを設定 ...

ヘルプ(F1) OK キャンセル

名称詳細設定

階名称 部材リスト名称一覧表 配筋位置名称

部材種類	部材リスト名称	伏軸用リスト名称(凡例)	凡例の使用
基準レベル	-	特記以外は下記による	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ/RC梁天端レベル	-	スラブ/RC梁天端レベル	<input checked="" type="checkbox"/>
柱	柱リスト	柱リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
大梁	大梁リスト	大梁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
小梁	小梁リスト	小梁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
地中梁	地中梁リスト	地中梁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
プレート	プレートリスト	プレートリスト	<input checked="" type="checkbox"/>
壁	壁リスト	壁リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
スラブ	スラブリスト	スラブリスト	<input checked="" type="checkbox"/>
独立基礎	独立基礎リスト	基礎リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
べた基礎	べた基礎リスト	べた基礎リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
布基礎	布基礎リスト	布基礎リスト	<input checked="" type="checkbox"/>
鉄骨柱	鉄骨柱リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨大梁	鉄骨大梁リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨小梁	鉄骨小梁リスト	-	<input type="checkbox"/>
鉄骨プレート	鉄骨プレートリスト	-	<input type="checkbox"/>

OK キャンセル

# 課題. 部材リスト生成

デフォルト設定

RC大梁リスト 1:60 → 1:40

符号	G102	G103
位置	両端 中央	両端 中央

■ 大梁 リスト-1

符号	G1	G2		G3	G4		G5	G101
位置	全断面	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面
3F								
上端主筋	4 - D22	5 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	5 - D25
下端主筋	4 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	5 - D22	3 - D22	5 - D25
筋径	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200
腰筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10
位置	全断面	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面
2F								
上端主筋	4 - D22	5 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	5 - D25
下端主筋	4 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	5 - D22	3 - D22	5 - D25
筋径	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200
腰筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10
位置	全断面	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面

TEL 031 581-0780 FAX 031 581-0780

図面番号 S - 100

縮尺 A3 1:60

図面名 大梁 リスト-1

設定調整図

符号	G1	G2		G3	G4		G5	G101	G102		G103		G104	
位置	全断面	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	両端	中央
3F														
上端主筋	4 - D22	5 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	5 - D25	7 - D25	5 - D25	7 - D25	5 - D25	9 - D25	5 - D25
下端主筋	4 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	5 - D22	3 - D22	5 - D25	5 - D25	8 - D25	5 - D25	5 - D25	5 - D25	5 - D25
筋径	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138100	3-0138100	3-0138100	2-0138100	2-0138100	2-0138100	2-0138100
腰筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10
位置	全断面	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	両端	中央
2F														
上端主筋	4 - D22	5 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	5 - D25	7 - D25	5 - D25	7 - D25	5 - D25	9 - D25	5 - D25
下端主筋	4 - D22	4 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	5 - D22	3 - D22	5 - D25	5 - D25	8 - D25	5 - D25	5 - D25	5 - D25	5 - D25
筋径	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138200	2-0138100	3-0138100	3-0138100	2-0138100	2-0138100	2-0138100	2-0138100
腰筋	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	2-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10	4-D10
位置	全断面	両端	中央	全断面	両端	中央	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	両端	中央

作成	日付	プロジェクト名	図面番号
	20**, **, **	Drawing 基本講習	S - 100
	1:40	図面名	大梁 リスト

■生成マネージャー設定の調整 RC大梁リスト

- ① 生成時の縮尺 1:60 → 1:40
- ② 階レベル線表示 チェックOFF
- ③ 腹筋径 D10 → D13に変更
- ④ 大梁/地中梁 断面スタイル スラブなしに変更
- ⑤ 部材リスト自動レイアウト RC大梁リストで“区切り線”にチェックON
- ⑥ リスト枠設定 寸法線位置のあき間隔を調整 2.50 → 2.00、6.00 → 2.00

部材リストを生成

図面の種類	縮尺	部材リストのスタイル	図面枠
<input type="checkbox"/> 柱リスト	1:60	柱リスト STYLE 01	midas SH
<input checked="" type="checkbox"/> 大梁リスト	1:60	大梁リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 小梁リスト	1:60	小梁リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 地中梁リスト	1:60	地中梁リスト STYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 壁リスト	1:60	壁リスト STYLE 01	midas SH
<input type="checkbox"/> スラブリスト	1:60	スラブリストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> プレースリスト	1:60	プレースリスト STYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 独立基礎リスト	1:60	独立基礎リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 布基礎リスト	1:60	布基礎リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> ベタ基礎リスト	1:60	ベタ基礎リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 杭基礎リスト	1:60	杭基礎リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 現場打ち杭リスト	1:60	現場打ち杭リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 既製杭リスト	1:60	既製杭リストSTYLE01	midas SH
<input type="checkbox"/> 鋼管杭リスト	1:60	鋼管杭リストSTYLE01	midas SH

構造図面生成マネージャー

共通事項

柱/梁リストで鉄筋のフックを表記 鉄筋グループ: ユーザー指定

詳細設定

階表記の設定 ... 配筋位置名称の設定 ... レイアウト設定 ...

RC梁リスト (mm)

階レベル線表示 断面配置基準: FL 基準 地業厚さ: 50

腹筋表示間隔: 599 < 梁せい < 1200 @ 450 梁せい >= 1200 @ 301 砕石: 50

腹筋径: D10

大梁/地中梁断面スタイル: スラブなし

部材リスト自動レイアウト設定

部材リスト	リスト枠設定	フィット	階統合	断面表記	区切り線
(RC) 柱リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(RC) 大梁リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input checked="" type="checkbox"/>
(RC) 小梁リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(RC) 地中梁リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(RC) プレースリスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(RC) 壁リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(RC) スラブリスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(基礎) 独立基礎リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(基礎) 布基礎リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(基礎) ベタ基礎リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(基礎) 杭基礎リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(杭) 現場打ち杭リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(杭) 既製杭リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(杭) 鋼管杭リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 柱リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 柱リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 大梁リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 大梁リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 小梁リスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 小梁リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) プレースリスト-断面形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) プレースリスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) デッキスラブリスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 露出柱脚リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>
(S) 継手部リスト-表形式	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動認識	<input type="checkbox"/>

(RC) 大梁リスト-断面形式

断面形式

20.00

7.50

7.50

15.00

2.50

4.00

4.00

5.00

10.00

6.00

4.00

2.50

符号: G1

位置: 全断面

上端主筋: 6-D13

下端主筋: 4-D13

肋筋: 3-D10@100

腹筋: 2-D10

備考:

リスト項目の表示順序

表現	番号	名称
<input checked="" type="checkbox"/>	1	上端主筋
<input checked="" type="checkbox"/>	2	下端主筋
<input checked="" type="checkbox"/>	3	肋筋
<input checked="" type="checkbox"/>	4	腹筋
<input type="checkbox"/>	5	備考

※ 図中、生成時やマネージャーの設定はデフォルトです