



1.2.5. 部材リスト自動生成の仕組みと種類

DrawingではeGenの断面検定情報を用い、部材リストを生成するため計算書との整合性が取れます。ここでは基本的な生成イメージと自動生成可能な部材の種類を紹介します。

RC部材全16種類

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1.柱 リスト | 9.独立基礎 リスト |
| 2.大梁・片持ち梁 リスト | 10.布基礎 リスト |
| 3.小梁 リスト | 11.べた基礎 リスト STYLE-01 |
| 4.地中梁 リスト | 12.べた基礎 リスト STYLE-02 |
| 5.壁 リスト | 13.杭基礎 リスト |
| 6.スラブ リスト STYLE-01 | 14.現場打ち杭 リスト |
| 7.スラブ リスト STYLE-02 | 15.既製杭 リスト |
| 8.ブレース リスト | 16.鋼管杭 リスト |

S部材全11種類

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1.柱鉄骨 リスト 断面形式 | 9.デッキスラブ リスト |
| 2.柱鉄骨 リスト 表形式 | 10.梁継手 リスト |
| 3.大梁・片持ち梁 リスト 断面形式 | 11.露出柱脚 リスト |
| 4.大梁・片持ち梁 リスト 表形式 | |
| 5.小梁 リスト 断面形式 | |
| 6.小梁 リスト 表形式 | |
| 7.鉄骨ブレース リスト 断面形式 | |
| 8.鉄骨ブレース リスト 表形式 | |

eGen

柱リスト

大梁リスト

◎RC部材

メニュー：[図面生成]>[部材リストを生成]

◎S部材

1.2. 基本機能（概念）



1.2.5. 部材リスト自動生成の仕組みと種類

RC部材リスト

目スラブリスト

階	スラブ	部材名	長さ	個数	重量	単位
1F	1Fスラブ	1Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		1Fスラブ	10000	10000	10000	kg
2F	2Fスラブ	2Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		2Fスラブ	10000	10000	10000	kg
3F	3Fスラブ	3Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		3Fスラブ	10000	10000	10000	kg
4F	4Fスラブ	4Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		4Fスラブ	10000	10000	10000	kg
5F	5Fスラブ	5Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		5Fスラブ	10000	10000	10000	kg
6F	6Fスラブ	6Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		6Fスラブ	10000	10000	10000	kg

MIDAS
MIDAS ENGINEERING CO., LTD.
1987. 1. 1. 版
MID 01 126
目スラブリスト

目スラブリスト

階	スラブ	部材名	長さ	個数	重量	単位
1F	1Fスラブ	1Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		1Fスラブ	10000	10000	10000	kg
2F	2Fスラブ	2Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		2Fスラブ	10000	10000	10000	kg
3F	3Fスラブ	3Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		3Fスラブ	10000	10000	10000	kg
4F	4Fスラブ	4Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		4Fスラブ	10000	10000	10000	kg
5F	5Fスラブ	5Fスラブ	10000	10000	10000	kg
		5Fスラブ	10000	10000	10000	kg

MIDAS
MIDAS ENGINEERING CO., LTD.
1987. 1. 1. 版
MID 01 126
目スラブリスト

6.スラブリスト STYLE-01

7.スラブリスト STYLE-02

目ブレースリスト

階	ブレース	部材名	長さ	個数	重量	単位
1F	1Fブレース	1Fブレース	10000	10000	10000	kg
		1Fブレース	10000	10000	10000	kg
2F	2Fブレース	2Fブレース	10000	10000	10000	kg
		2Fブレース	10000	10000	10000	kg
3F	3Fブレース	3Fブレース	10000	10000	10000	kg
		3Fブレース	10000	10000	10000	kg
4F	4Fブレース	4Fブレース	10000	10000	10000	kg
		4Fブレース	10000	10000	10000	kg
5F	5Fブレース	5Fブレース	10000	10000	10000	kg
		5Fブレース	10000	10000	10000	kg

MIDAS
MIDAS ENGINEERING CO., LTD.
1987. 1. 1. 版
MID 01 126
目ブレースリスト

8.ブレースリスト

目独立基礎リスト

階	独立基礎	部材名	長さ	個数	重量	単位
1F	1F独立基礎	1F独立基礎	10000	10000	10000	kg
		1F独立基礎	10000	10000	10000	kg
2F	2F独立基礎	2F独立基礎	10000	10000	10000	kg
		2F独立基礎	10000	10000	10000	kg
3F	3F独立基礎	3F独立基礎	10000	10000	10000	kg
		3F独立基礎	10000	10000	10000	kg
4F	4F独立基礎	4F独立基礎	10000	10000	10000	kg
		4F独立基礎	10000	10000	10000	kg
5F	5F独立基礎	5F独立基礎	10000	10000	10000	kg
		5F独立基礎	10000	10000	10000	kg

MIDAS
MIDAS ENGINEERING CO., LTD.
1987. 1. 1. 版
MID 01 126
目独立基礎リスト

9.独立基礎リスト

目布基礎リスト

階	布基礎	部材名	長さ	個数	重量	単位
1F	1F布基礎	1F布基礎	10000	10000	10000	kg
		1F布基礎	10000	10000	10000	kg
2F	2F布基礎	2F布基礎	10000	10000	10000	kg
		2F布基礎	10000	10000	10000	kg
3F	3F布基礎	3F布基礎	10000	10000	10000	kg
		3F布基礎	10000	10000	10000	kg
4F	4F布基礎	4F布基礎	10000	10000	10000	kg
		4F布基礎	10000	10000	10000	kg
5F	5F布基礎	5F布基礎	10000	10000	10000	kg
		5F布基礎	10000	10000	10000	kg

MIDAS
MIDAS ENGINEERING CO., LTD.
1987. 1. 1. 版
MID 01 126
目布基礎リスト

10.布基礎リスト

1.2. 基本機能（概念）



1.2.5. 部材リスト自動生成の仕組みと種類

RC部材リスト

目 べた基礎 リスト

品名	単位	数量	仕様	標準	標準	標準	標準	標準
11	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000
12	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000
13	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000
14	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000

11.べた基礎リスト STYLE-01

目 べた基礎 リスト

品名	単位	数量	仕様	標準	標準	標準	標準	標準
11	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000
12	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000
13	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000
14	1個	1	RC基礎	1000	1000	1000	1000	1000

12.べた基礎リスト STYLE-02

目 杭基礎 リスト-1

13.杭基礎リスト

目 現場打ち杭 リスト-1

品名	単位	数量	仕様	標準	標準	標準	標準	標準
11	1個	1	現場打ち杭	1000	1000	1000	1000	1000
12	1個	1	現場打ち杭	1000	1000	1000	1000	1000
13	1個	1	現場打ち杭	1000	1000	1000	1000	1000
14	1個	1	現場打ち杭	1000	1000	1000	1000	1000

14.現場打ち杭リスト

目 既製杭 リスト-1

品名	単位	数量	仕様	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
11	1個	1	既製杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	1個	1	既製杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	1個	1	既製杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	1個	1	既製杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

15.既製杭リスト

目 鋼管杭 リスト-1

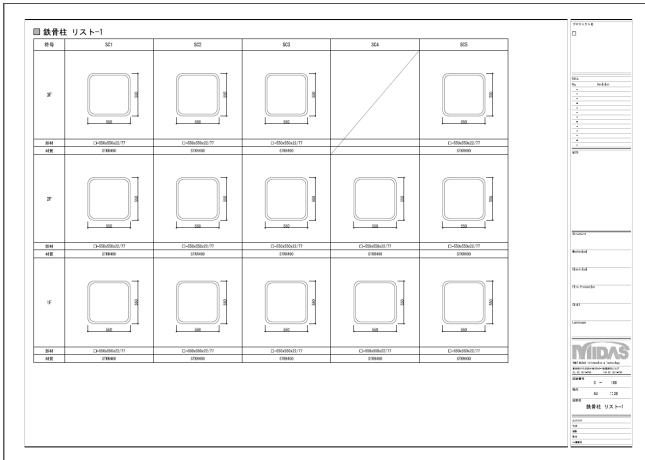
品名	単位	数量	仕様	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
11	1個	1	鋼管杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	1個	1	鋼管杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	1個	1	鋼管杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	1個	1	鋼管杭	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

16.鋼管杭リスト

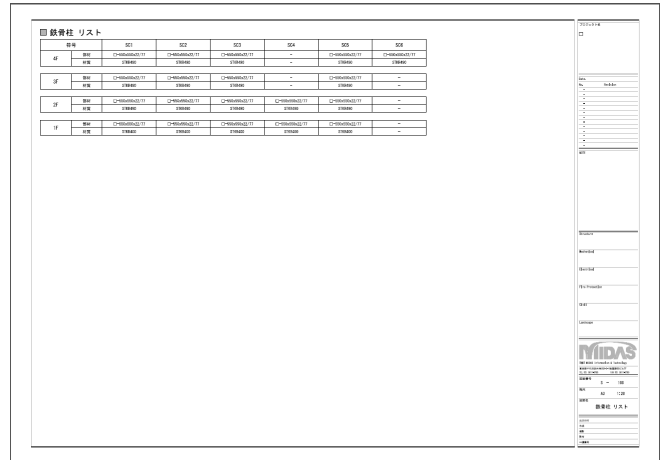


1.2.5. 部材リスト自動生成の仕組みと種類

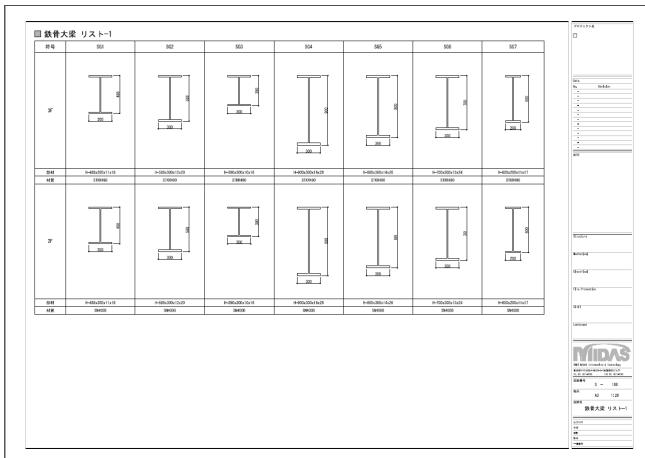
S 部材リスト種類



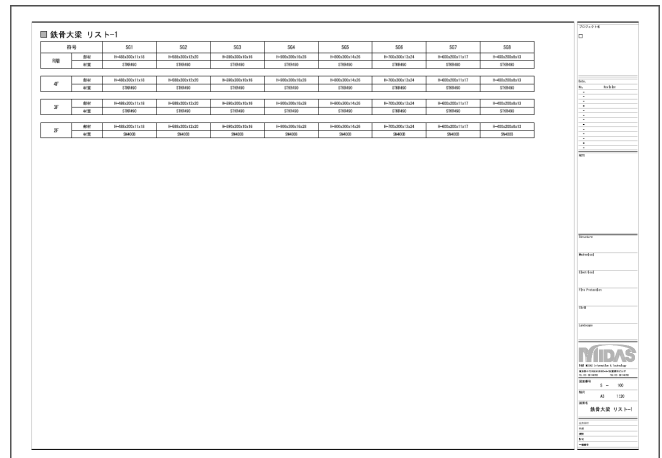
1. 柱リスト 断面形式



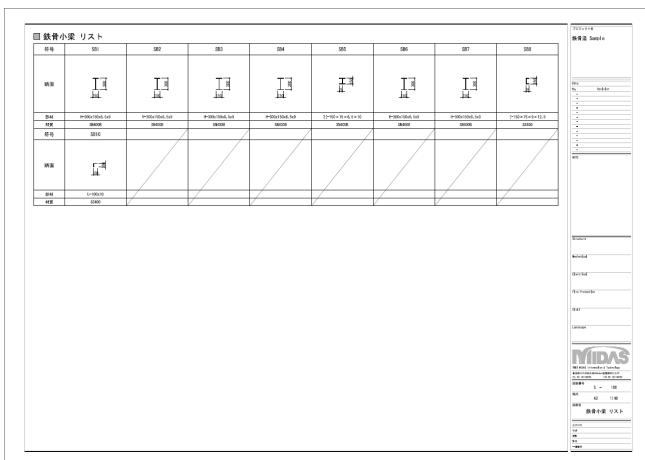
2. 柱リスト 表形式



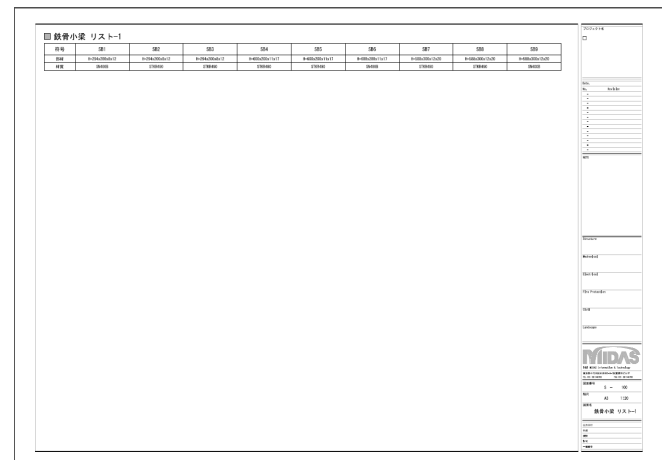
3. 大梁・片持ち梁リスト 断面形式



4. 大梁・片持ち梁リスト 表形式



5. 小梁リスト 断面形式



6. 小梁リスト 表形式

1.2. 基本機能（概念）



1.2.5. 部材リスト自動生成の仕組みと種類

S 部材リスト種類

目録鉄骨ブレース リスト

部材名	断面	部材名	断面	部材名	断面
#100000001	#100000001	#100000002	#100000002	#100000003	#100000003
#100000004	#100000004	#100000005	#100000005	#100000006	#100000006
#100000007	#100000007	#100000008	#100000008	#100000009	#100000009
#100000010	#100000010	#100000011	#100000011	#100000012	#100000012

目録鉄骨ブレース リスト

部材名	断面	部材名	断面	部材名	断面
#100000001	#100000001	#100000002	#100000002	#100000003	#100000003
#100000004	#100000004	#100000005	#100000005	#100000006	#100000006
#100000007	#100000007	#100000008	#100000008	#100000009	#100000009
#100000010	#100000010	#100000011	#100000011	#100000012	#100000012

7. 鉄骨ブレースリスト 断面形式

8. 鉄骨ブレースリスト 表形式

目録デッキスラブ リスト

部材名	断面	長さ	高さ	部材名
#100000001	#100000001	10000	10000	#100000001
#100000002	#100000002	10000	10000	#100000002
#100000003	#100000003	10000	10000	#100000003
#100000004	#100000004	10000	10000	#100000004

目録梁継手 リスト

部材名	断面	長さ	高さ	部材名
#100000001	#100000001	10000	10000	#100000001
#100000002	#100000002	10000	10000	#100000002
#100000003	#100000003	10000	10000	#100000003
#100000004	#100000004	10000	10000	#100000004

9. デッキスラブリスト

10. 梁継手リスト

目録露出柱脚部 リスト

部材名	断面	長さ	高さ	部材名
#100000001	#100000001	10000	10000	#100000001
#100000002	#100000002	10000	10000	#100000002
#100000003	#100000003	10000	10000	#100000003
#100000004	#100000004	10000	10000	#100000004

11. 露出柱脚部リスト