

**丸に中心線** プログラムID  
DN004001001

**【機能】** 半径と円からの中心線の出を指定して作図します。

**【メニュー】** **【実行例】**




**【解説】**  
 円と中心線のレイヤ、カラ、線種を指定出来ます。  
 オフセットを指定出来ます。  
 プログラムファイルを公開しています。  
 自由に内容を変更して下さい。

**数値、英字インクリメント** プログラムID  
DN004001002

**【機能】** 数値、英字をインクリメント、デクリメントしながら作図します。頭文字を設定することで英字と数値の組み合わせが出来ます。インクリメント、デクリメントの途中でAltキ - を同時に押すとUP、DNスキップが出来ます。文字サイズを手動入力と文字サイズダイアログの両方で指定出来ます。置換が出来ます。

**【メニュー】** **【実行例】** 頭文字が2Gの時  
2G1 2G2 2G3  
頭文字がAの時  
A1 A2 A3  
AA AB AC



**【解説】**  
 手動入力欄初期値をテキストファイル内容を変更する事で設定出来ます。  
 文字サイズダイアログから文字のサイズを指定出来ます。作図されている文字の上でマウスをクリックすると置換出来ます。

**鉄骨剛継ぎ手リスト** プログラムID  
DN004001003

**【機能】** 任意のボルトピッチ、ゲ - ジで図枠の大きさを指定して作図します。

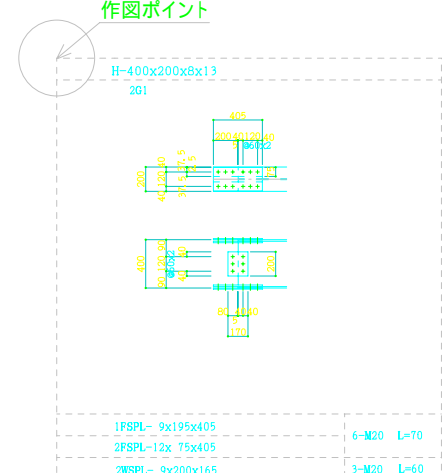
**【メニュー】**



**【解説】** 部材リストを使用すると部材記号、梁成、フランジ巾、ウェブ厚、フランジ厚が自動で設定されます。  
 4種類のボルト記号が使用出来ます。

**【実行例】**

作図ポイント



H-400x200x8x13  
2G1

405  
200x120  
50  
150  
12.5  
200  
400  
80  
40  
40  
80  
170  
200

1FSPL- 9x195x405  
2FSPL-12x 75x405  
2WSPL- 9x200x165

6-M20 L=70  
3-M20 L=60

**ピン小梁断面作図** プログラムID  
DN004001005

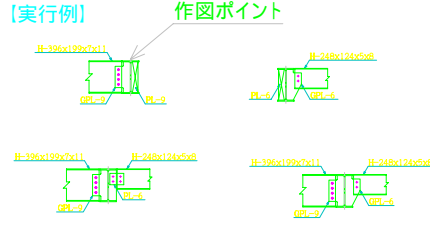
**【機能】** ピン梁取り合い断面図を部材、GPL、ボルト本数形状を指定して作図します。GPL形状は3種類を指定出来ます。(通常の形、下フランジ切り欠き、2面スプライス)ボルト2列配置出来ます。

**【メニュー】**



**【解説】** H形鋼はリストを使用出来ます。  
 丸印を+すると7種類のボルト記号が使用出来ます。

**【実行例】** 作図ポイント



H-396x199x9x11  
6M-9  
6M-9

H-248x124x5x8  
6M-6  
6M-6

H-396x199x9x11  
H-248x124x5x8  
H-248x124x5x8  
6M-9  
6M-6  
6M-6



## ブレ - ス作図

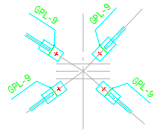
プログラムID  
DN004001006

【機能】 梁フランジ巾、ブレ - スガセットプレート  
と梁フランジとの空きを指定して作図します。  
GPL文字を書く書かないを指定出来ます。

【メニュー】



【実行例】



【解説】

作図する原点1と2をマウスでクリックします。



## RC梁作図

プログラムID  
DN004001007

【機能】 巾止め筋作図するしないを指定出来ます。  
鉄筋記号の数値を変更出来ます。  
作図鉄筋記号作図大きさを変更出来ます。

【メニュー】



【実行例】



【解説】

使用する鉄筋と鉄筋本数を指定して作図