

AutoCAD 上の位置をクリックして、座標リストを作成するユーティリティです。
座標リストを作成するとともに、クリックした位置に点名を描画するので、後で、座標リストと図面との突き合わせが用意になります。

点番	点名称	X座標	Y座標	Z座標
1 442	E020-26	-10694.72650137	-8812.61462987	
2 443	E020-27	-10684.38857496	-8757.04441892	
3 1148	E020-28	-10689.35088501	-8783.71868659	
4 1149	E020-29	-10654.98153721	-8788.04586517	
5 1150	E020-30	-10672.71689489	-8758.33221889	
6 1151	E020-31	-10677.71223200	-8785.18401932	
7 1152	E020-32	-10683.82528064	-8816.99551447	
8 1153	E020-33	-10677.90280994	-8785.16002512	
9 6101	E020-3	-10709.62594321	-8754.25984275	
10 6102	E020-13	-10714.58621919	-8780.92317648	
11 6105	E020-10	-10649.88252031	-8760.85165969	
12 6127	E020-7	-10719.32565709	-8806.39942326	
13 6134	E020-9	-10662.64606328	-8828.92250886	
14				
15				
16				
17				
18				

- 点名は、AutoCAD デフォルトレイヤーに作成されます。
- 座標値は、UCS 座標をサポートしていません。
- ~~○縮尺は、作成する図面の出図縮尺の分母を入力してください。~~
- 自動作成される点名は以下になります。

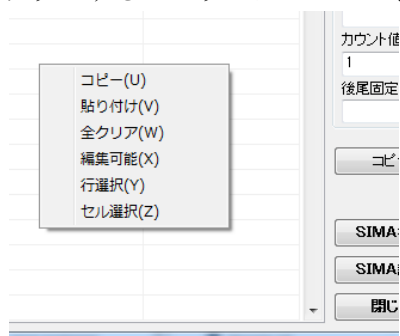
先頭固定文字列 + カウント値 + 後尾固定文字列

- 作成された座標リストを SIMA(*1)書き出しで保存できます。また、読み込みも可能です。
- 隠チェックボックス：

点の取り込み実行で、自動的にダイアログが隠れます。命令は、連続なので、AUTOCAD 上で、ESC キー等でキャンセルを行うと、標準で表示されます。

(ダイアログの最小化、標準化です)

- 表示れた座標リストを右クリックするとポップメニューが表示されます。



編集可能 セル上を選択後、再度押下することで入力可能になるモードです。

点番	点名称	X座標	Y座標	Z座標
1	12	-432060.8794	338498.3396	0.0000
2	13	-425409.6392	340851.5368	0.0000
3	14	-420854.5859	342463.1067	0.0000
4	15	-416654.5505	343924.3394	0.0000
5	16	-412330.3224	345403.4088	0.0000
6	17	-407370.2961	347037.0803	0.0000
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

再度、クリック

行選択 行単位で選択するモードです。コピー、貼り付け等で使用します。

点番	点名称	X座標	Y座標	Z座標
1	12	-432060.8794	338498.3396	0.0000
2	13	-425409.6392	340851.5368	0.0000
3	14	-420854.5859	342463.1067	0.0000
4	15	-416654.5505	343924.3394	0.0000
5	16	-412330.3224	345403.4088	0.0000
6	17	-407370.2961	347037.0803	0.0000
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

セル選択 セル単位で選択するモードです。コピー、貼り付け等で使用します。

点番	点名称	X座標	Y座標	Z座標
1	12	-432060.8794	338498.3396	0.0000
2	13	-425409.6392	340851.5368	0.0000
3	14	-420854.5859	342463.1067	0.0000
4	15	-416654.5505	343924.3394	0.0000
5	16	-412330.3224	345403.4088	0.0000
6	17	-407370.2961	347037.0803	0.0000
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

*1 日本測量機器工業会が策定した座標リストの仕様です。一般的な数学座標とは、X,Y が逆になります。