断面図ツール

「断面図ツール」は、東西南北以外の任意の断面図・立面図を作成する時に使用します。

任意の場所の立面図を作成する(設定)

ツールボックスの「断面図ツール」をダブルクリックして、設定画面を開きます。

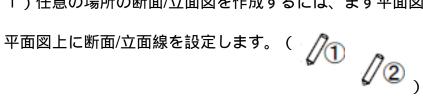


「断面図の設定画面】

- ①レイヤ設定
- ②断面/立面図の ID. 名前
- ③断面/立面図の表示範囲の設定
- ④線の線種・色設定
- ⑤断面/立面図の詳細設定
- ⑥[0K][キャンセル]ボタン

任意の場所の立面図を作成する

1)任意の場所の断面/立面図を作成するには、ます平面図上に断面線を入力します。

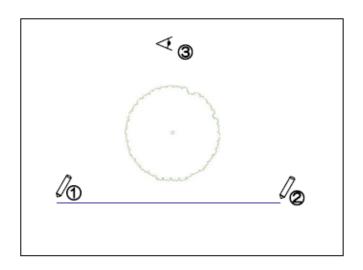


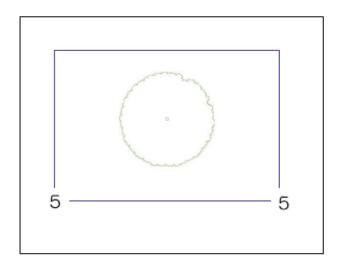
2)続いて奥行き制限を設定します(

ページ 1/5

∢)

奥行きの設定が完了すると、断面/立面線が表示されます。





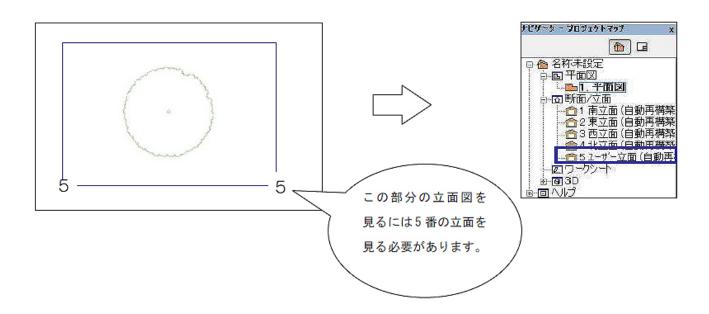
3) で作成した断面線からの断面/立面図を表示させます。

メニューバーの[ウィンドウ]-[ナビゲータ]をクリックすると、画面右側にナビゲータウィンドウが表示されます。

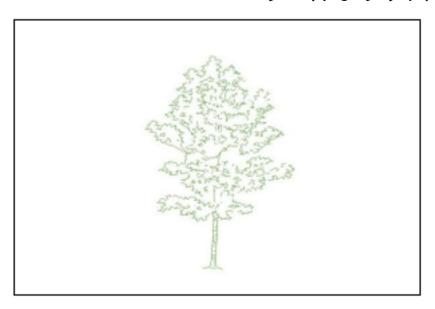
1南立面図から4北立面図はRIKCAD

Ver.5の初期設定になりますので、新しく断面図を作成すると、5から作成されます。

(断面線を作成した際に表示される番号がナビゲータに表示される断面図の番号に対応しています。)



4)ナビゲータから表示させる番号の立面図をダブルクリックすると、立面図が表示されます



平面図の画面に戻る

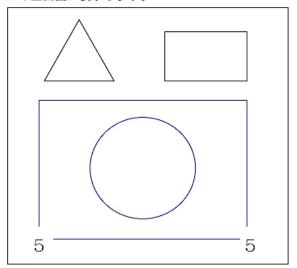
平面図の画面に戻るには、ツールバーの[平面図]ボタンをクリックします。 あらためて立面図を表示するには、ナビゲータから表示させる立面図の番号をクリックします



断面/立面図の表示範囲の設定

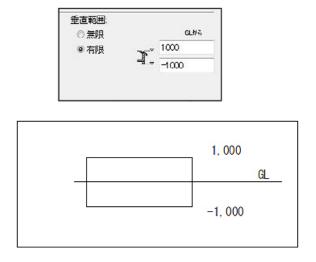
断面/立面図の表示範囲の設定を行うと、指定した範囲内の要素の断面/立面図を作成できます。

水平範囲を有限に設定すると範囲内にある要素 のみ立面図に表示します。



この場合、○は表示範囲内のため立面図に 表示されますが、△と□は表示されません。

垂直範囲を設定すると指定した高さ内にある要素を表示します。



図面上の断面線を削除する

入力した断面線を削除するには、ツールボックスの「矢印ツール」に切り替え、図面上から削除する図面要素を選択し、右クリック [x 削除]をクリックするか、キーボードの[Delete]キーで削除します。



断面線を削除しようとすると「警告メッセージ」表示されます。これは削除しようとする立面 図に直接入力した寸法やテキスト・引出線などが削除されてしまう旨の確認メッセージです。 平面図のデータは削除されることはありません。[そのまま削除する]をクリックすると、断面線を削除され、[キャンセル]をクリックすると断面線は削除されずに平面図に戻ります。



初期設定の1南立面図から4北立面図を削除すると、通常の東西南北の立面が表示できなくなりますので、削除しないように注意してください。

ページ 4/5

(c) 2024 RIK <ksumatani@rikcorp.jp> | 2024-05-20 23:20:00

URL: http://faq.rik-service.net/index.php?action=artikel&cat=24&id=97&artlang=ja

一意的なソリューション ID: #1096

製作者: 亀田

最終更新: 2017-12-20 08:59