

ツールボックス

メッシュツール

「メッシュツール」は、基本的に厚みを持たない要素で、辺や点ごとに高さを設定できるため傾斜面を表現する際に使用します。

図面上にメッシュを入力する（設定）

ツールボックスの「メッシュツール」をダブルクリックして、設定画面を開きます。



図面上にメッシュを入力する

- 1) メッシュの設定画面開き、メッシュの設定を行い、[OK]ボタンで設定画面を閉じます。
- 2) 画面上部の情報ボックスから図形作成法を選択します。メッシュを入力する場所にメッシュの外周線を描いていきます。外周線が描き終わるとメッシュが作成されます。

図面上に作成したメッシュを削除する

図面上のメッシュを削除するには、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メッシュを選択し、右クリック → [× 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。

設定の変更（情報ボックスの利用）

これからメッシュツールで入力する時や、すでに図面に入力したメッシュを選択した時に、画面上部にそのメッシュに関する情報が表示されます。表示される情報は、メッシュの設定画面で設定した内容と同じですので、こちらからすばやく修正・変更することもできます。

メッシュツールの[情報ボックス]



- ①メッシュの設定画面を開く
- ②メッシュの作図方法（図形作成法）
- ③使用する材料
- ④メッシュの設置位置高さ
- ⑤模様（ハッチング）表示/非表示の設定
- ⑥レイヤ設定
- ⑦メッシュの形状

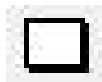
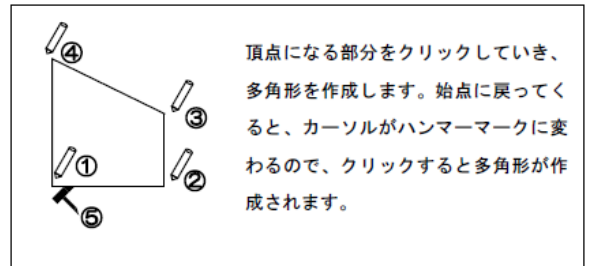
ツールボックス

メッシュの作図方法(図形作成法の設定)



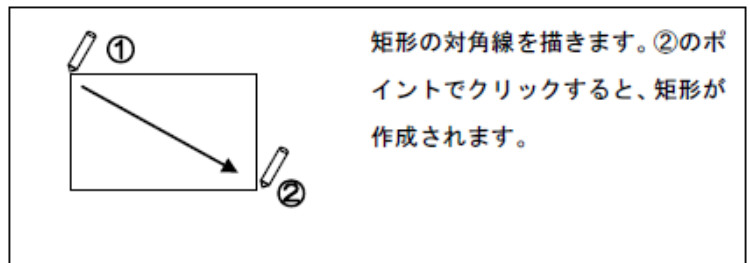
多角形方式

点をつないでいき、多角形のメッシュを入力します。



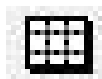
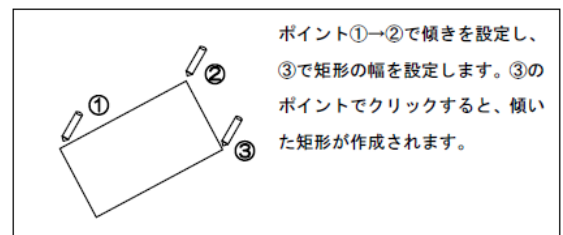
矩形方式

矩形（四角形）のメッシュを入力します。



回転矩形方式

自由な角度の矩形（四角形）のメッシュを入力します。



通常傾斜方式

矩形方式で入力後、数値による面の分割を行うことができるメッシュを入力します。

ツールボックス

製作者: 亀田

最終更新: 2019-04-18 16:00