

ツールボックス

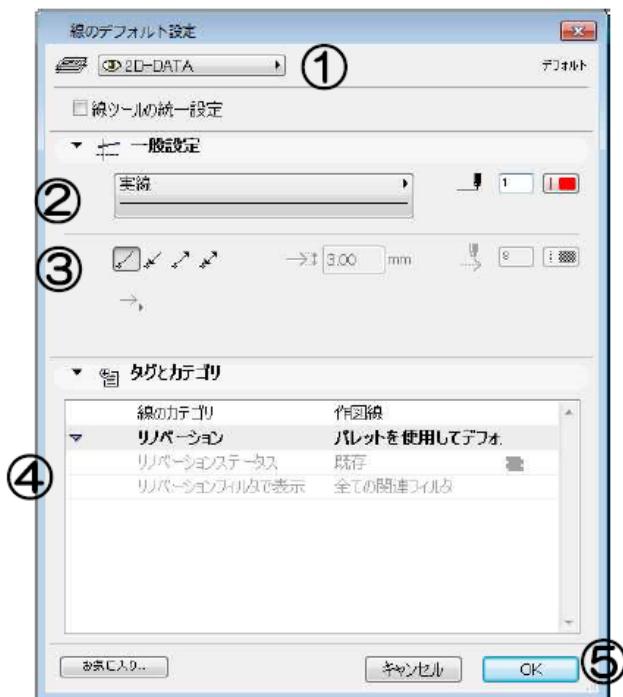
線ツール

「線ツール」は、図面上に直線・曲線を入力する時に使用します。連続して描いた線でも個々に選択することができます。また縁石作成やクイックプランナーの[塀入力]や[土間・アプローチ]入力でアプローチを入力するための下書き線として使用します。

▽図面上に線を入力する（設定）

ツールボックスの「線ツール」をダブルクリックして、線の設定画面を開きます。

[線の設定画面]



[線の設定画面]

- ①レイヤ設定
- ②線種・色設定
- ③矢じりの有無・色設定
- ④リノベーションステータス
- ⑤[OK] [キャンセル] ボタン

▽図面上に線を入力する

- 1) 線の設定画面開き、線の設定を行い、[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。図面上に線を描きます。

▽設定の変更（情報ボックスの利用）

これから線ツールで入力する時や、すでに図面に入力した下書き線を選択した時に、画面上部にその線に関する情報が表示されます。

表示される情報は、線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。

線ツールの[情報ボックス]

ツールボックス



- ①線の設定画面を開く
- ②線の作図方法(図形作成法
- ③線のタイプ
- ④線の色
- ⑤レイヤ設定
- ⑥矢印の有無
- ⑦矢印線の矢じりの設定

▽線を削除する

図面上の線を削除するには、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線を選択し、右クリック→[×削除]をクリックするか、キーボード

Delete

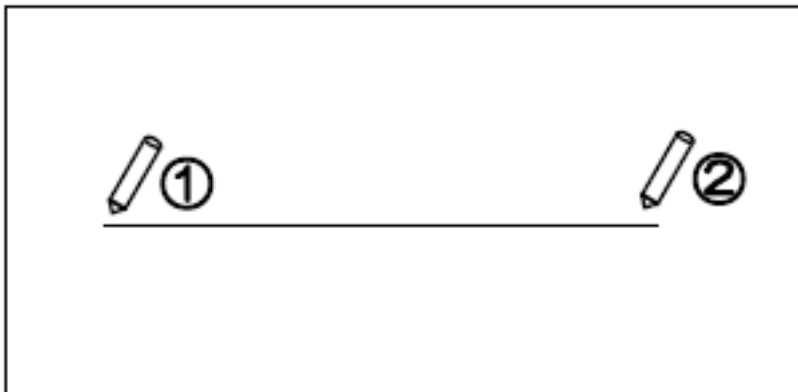
キーで削除します。

線の作図方法(図形作成法の設定) ① (直線の入力)



単一(単純な線)

単一の直線を描きます。始点と終点でクリックします。

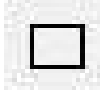


ツールボックス



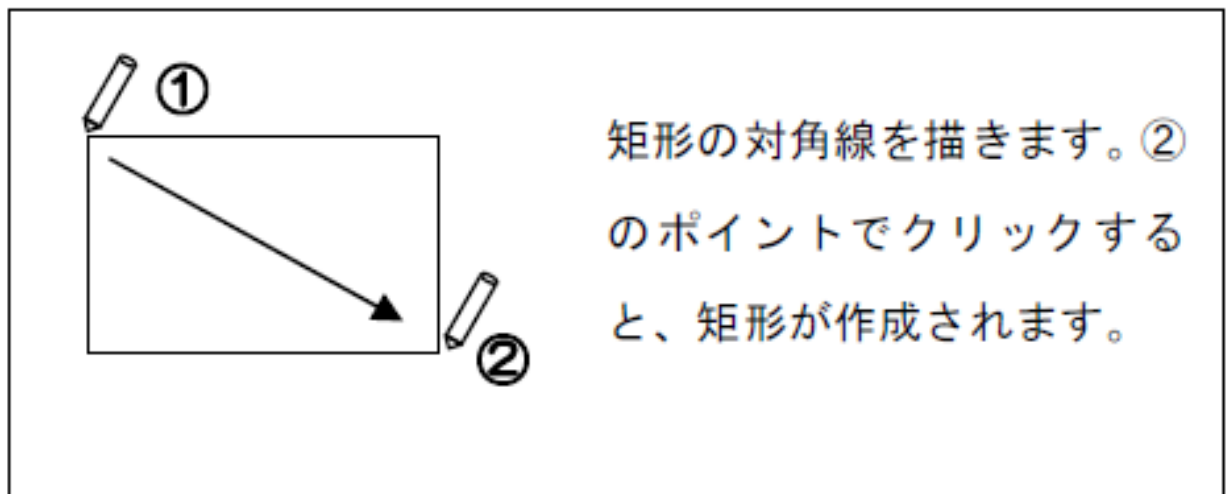
連続(連続した線)

単一(単純な線)を連続して描くことができます。
始点をクリックし、次のポイントでクリックすると、違う方向へ線を描くことができます。
終点でダブルクリックすると、連続線が作成されます。



矩形(四角形)

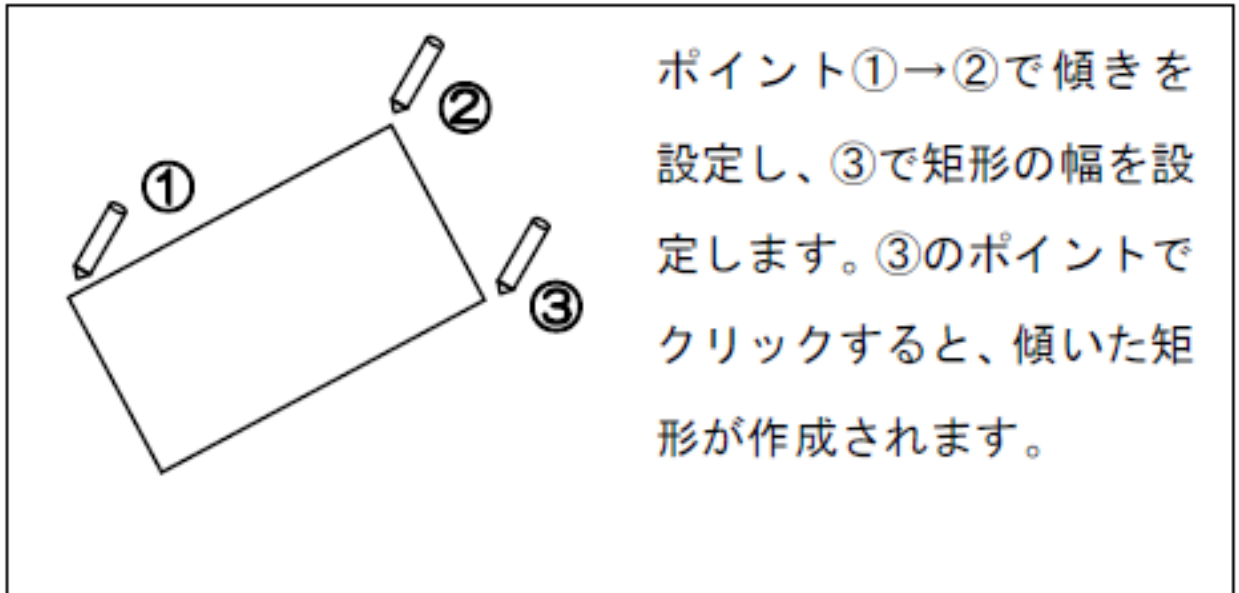
単純な矩形（四角形）を作成します。



回転矩形(傾きのある四角形)

角度のついた矩形（四角形）を作成します。

ツールボックス



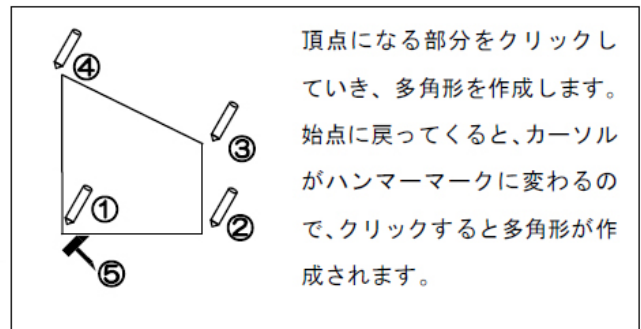
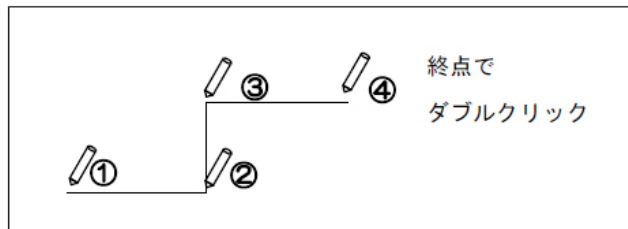
線の作図方法(図形作成法の設定) ② (曲線の入力)



連続(連続した線)

図形作成法が[連続]である場合、作図中にパレットが表示され、入力中に直線・曲線を切り替えて入力することができます。

ダブルクリックすると線の入力を終了し、図面に線が入力されます。

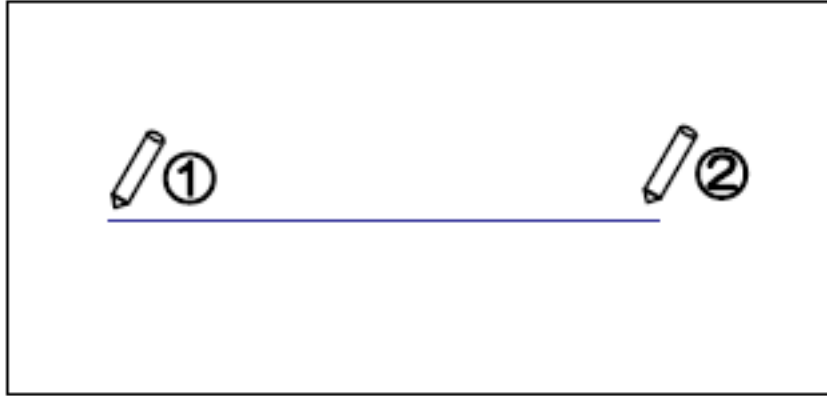


[連続線の作図中に表示されるパレット]



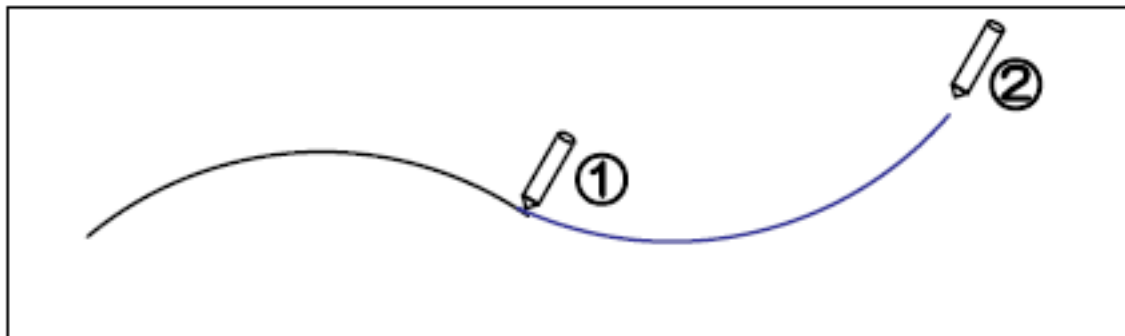
ツールボックス

直線の辺



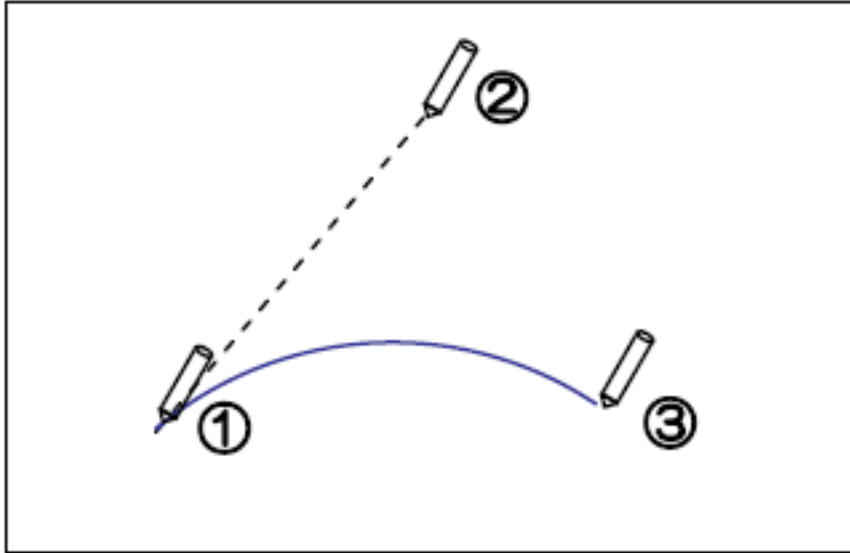
前の辺に正接する円弧

直前に入力した線を接線として 円弧線を連続して作図します。

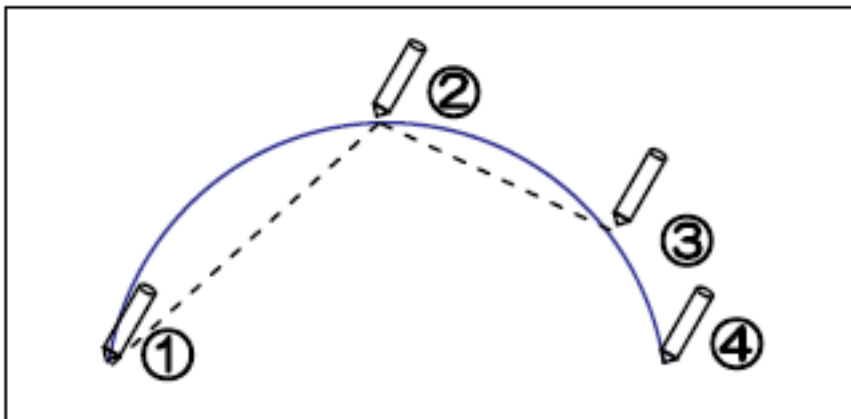


正接で定義される円弧

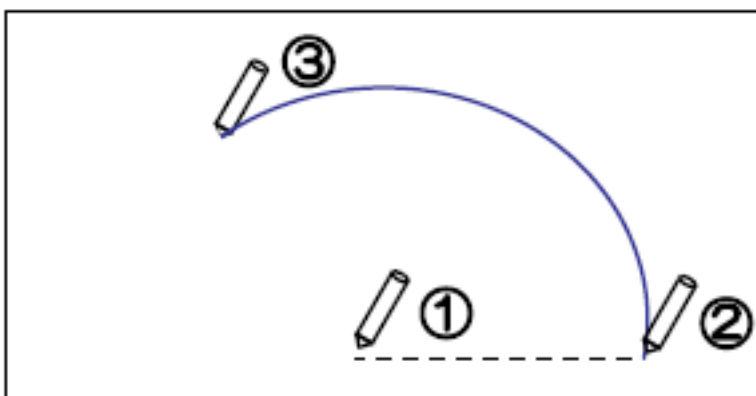
ツールボックス



3点で定義される円弧



中心点で定義される円弧



ツールボックス

一意的なソリューション ID: #1062

製作者: 亀田

最終更新: 2017-11-30 09:47