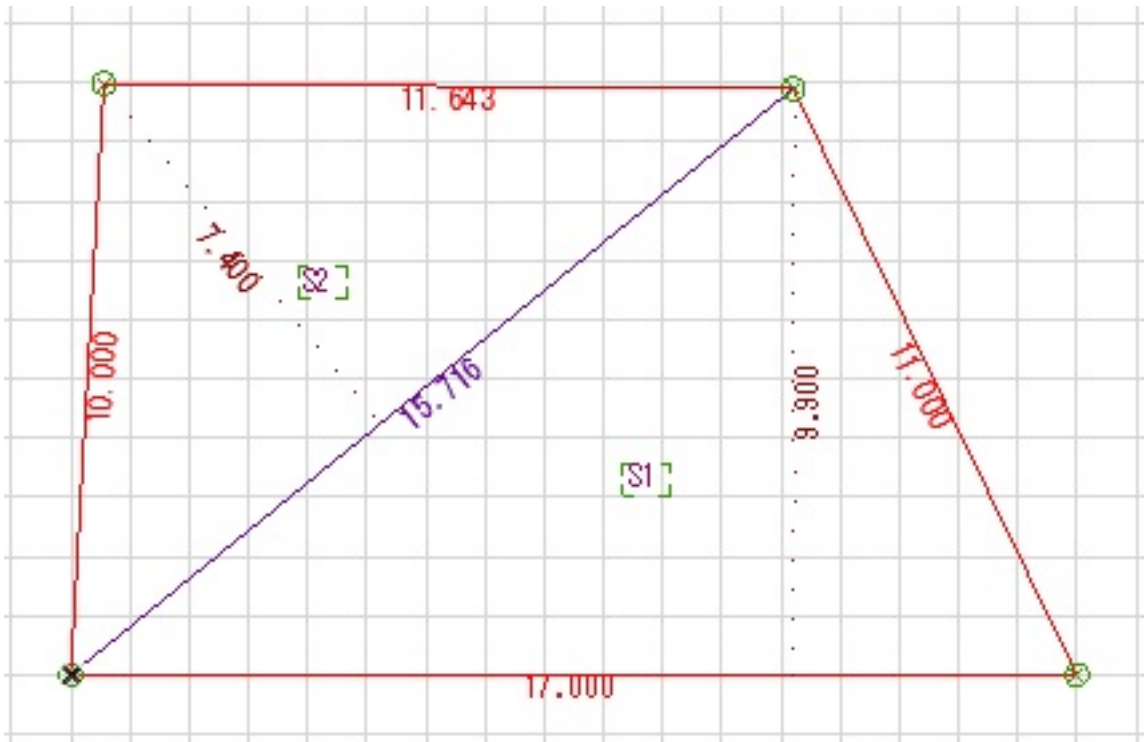


2D操作

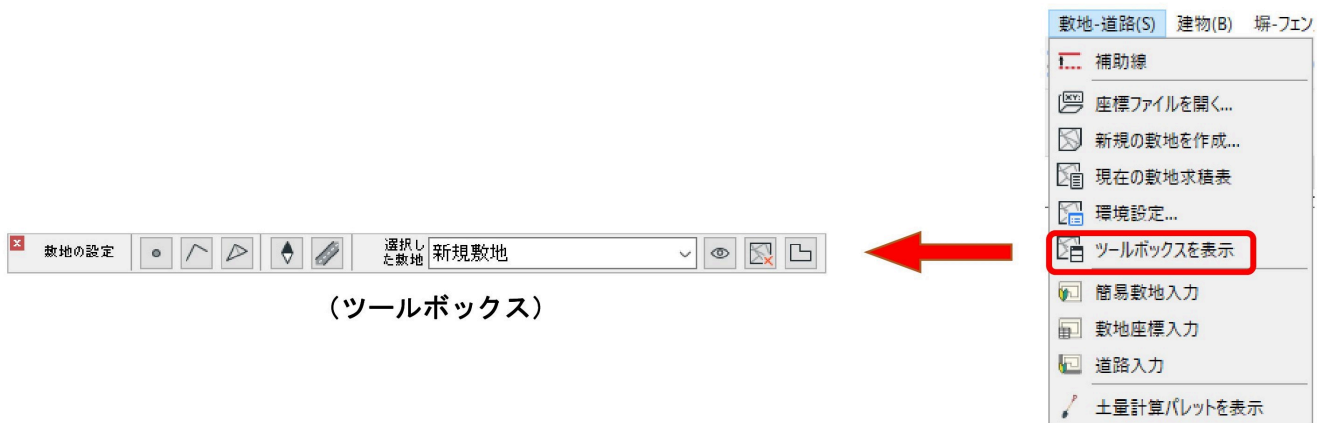
敷地ツールを使っでの作成（2辺と高さを入力）

2辺と高さがわかる場合

下図のような敷地で2辺と高さがわかる三角形の場合。



メニューバー[敷地-道路]>[ツールボックスを表示]もしくは[敷地]>[ツールボックスを表示]、[敷地]>[敷地作成]を選択します。



敷地の設定ツールボックスの辺ツール

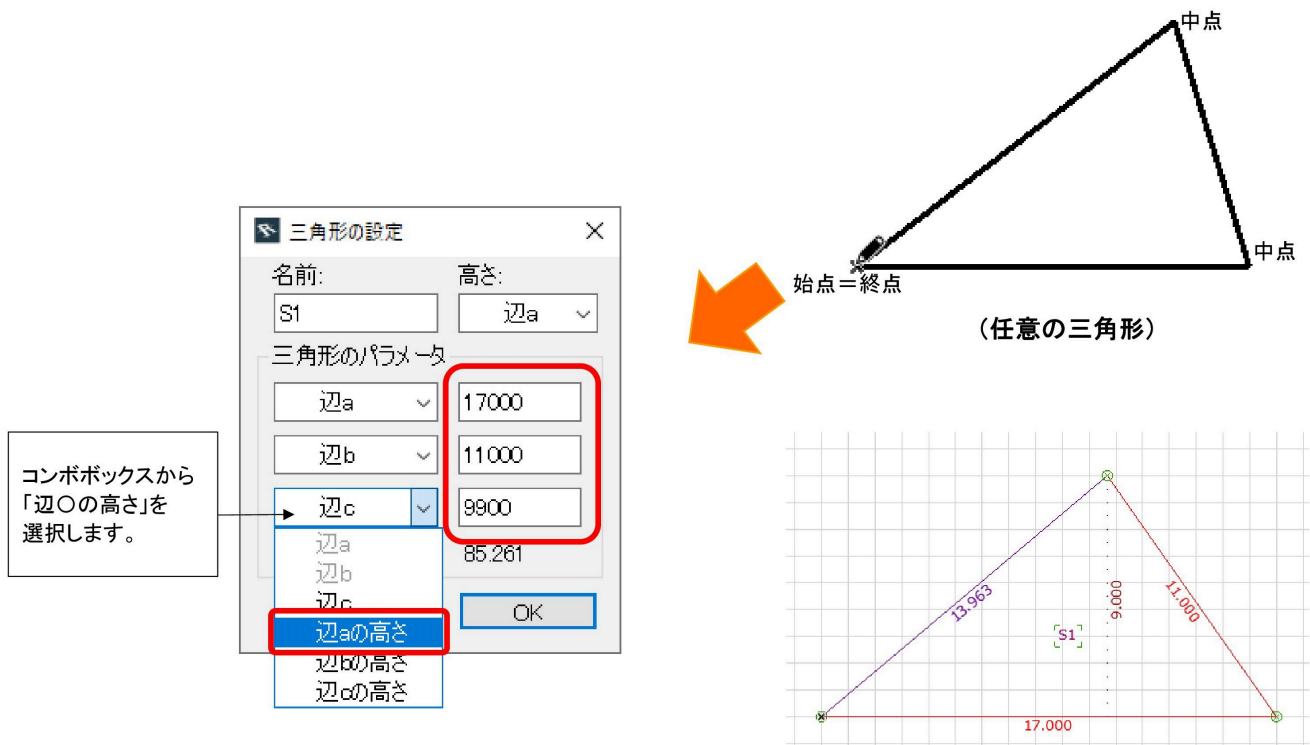


をクリックします。

平面図に任意の三角形を始点 中点 中点 終点と指示入力します。
端点で鉛筆が黒くなります。スナップを確認して入力して下さい。

2D操作

三角形が認識されると**三角形の設定ダイアログ**が 出てきます。



上記、**辺a** 17000/ **辺b** 11000/ **辺aの高さ** 9900 を数値入力します。

続いて、もう1つの三角形を入力します。まず、任意の三角形を入力します。

中点・終点とクリックすると、三角形の設定ダイアログが出てきます。

下記の **辺b** 10000/ **辺aの高さ** 7400 を数値入力します。

2D操作

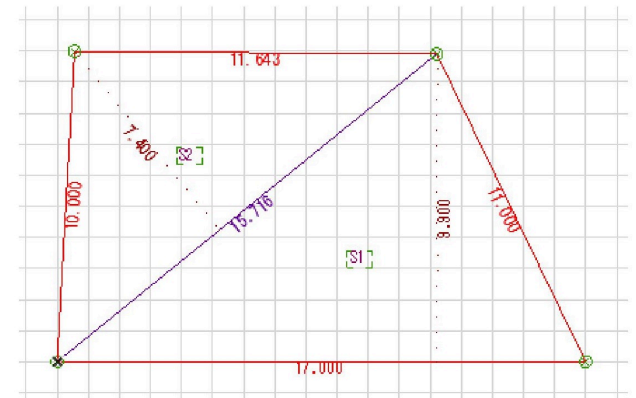
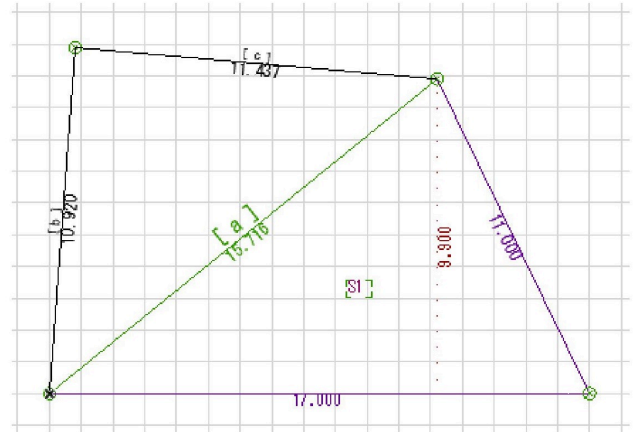
三角形の設定

名前: S2 高さ: 辺a

三角形のパラメータ

辺a	15716
辺b	10000
辺c	7400
辺aの高さ	65.569

OK



敷地が入力されました。

【敷地外周線だけをの残し、ほかの線を非表示にして終了】

1.敷地ツールボックス [輪郭線の表示/非表示] をクリックします。
ボタンをクリックすると、入力した敷地図の表示が外周線だけになります。

2.敷地ツールボックスの終了ボタンをクリックし終了します。



1) Shiftキーを押すと、カーソルの角度を固定できます。
(0° 45° 60° 90° 135° ...が初期設定です。)

以下の手順で変更できます。

2D操作

【RIKCAD8以上】

メニューバー [オプション] > [作業環境] > [入力制約とガイド] > [増分角度]

【RIKCAD7以下】

メニューバー[オプション] > [作業環境] > [マウスの移動制御]

2)

一部の敷地を削除するには、数字を打ち間違えた場合など、敷地入力直後に一部分の敷地を削除したい場合、削除したい三角形の内側にある[S 1]

を「矢印ツール」で囲み、キーボードの Delete キーで削除できます。

3) 2辺と角度が分かっている場合は、**ツールボックス 2D作図 線ツール** を使って作成することができます。

関連項目

- [敷地作成](#)

一意的なソリューション ID: #1288

製作者: 藤田

最終更新: 2020-06-06 17:19