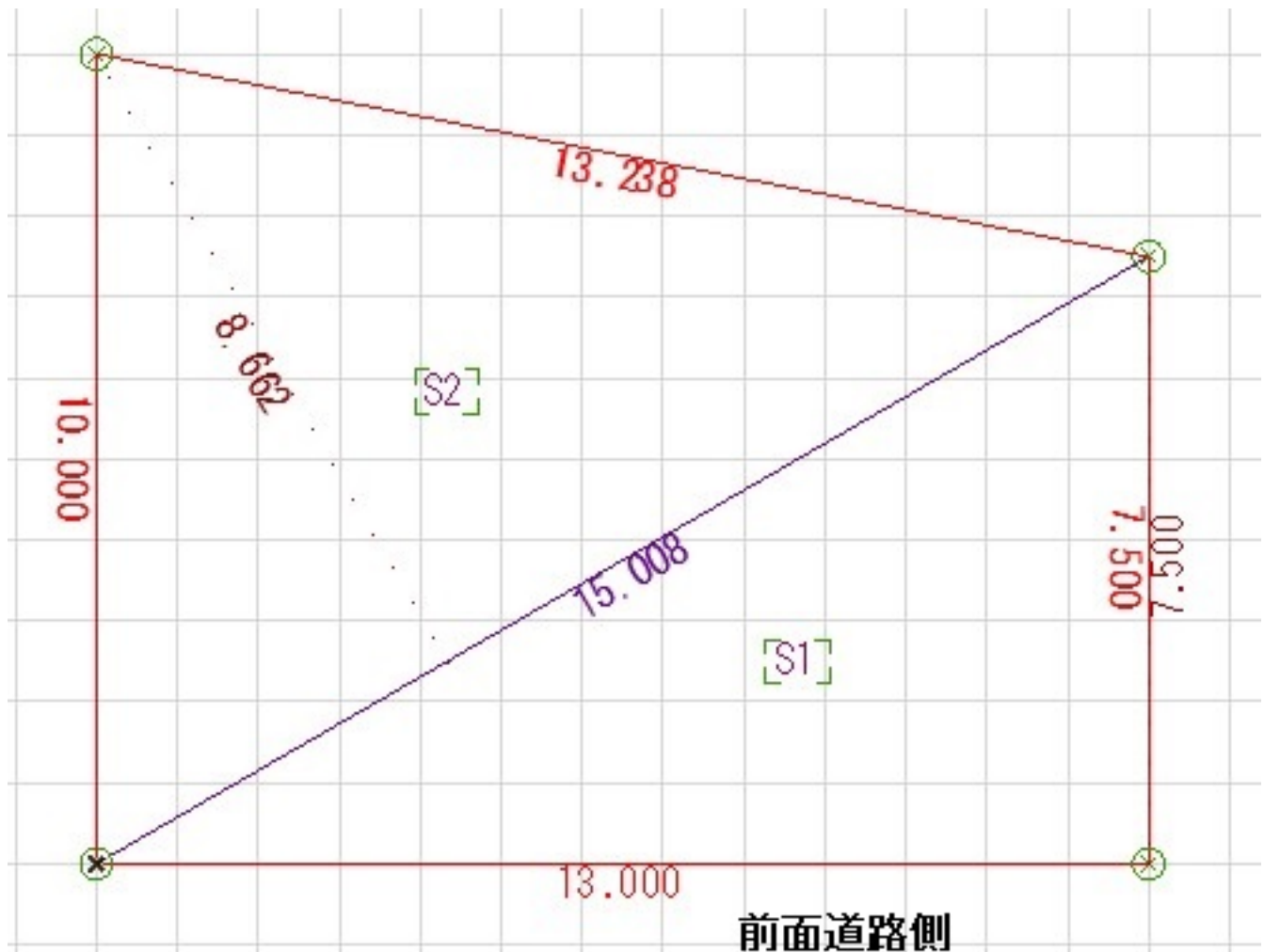


2D操作

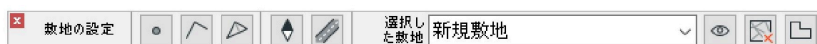
敷地ツールを使って作成（3辺入力）

3辺がわかる場合

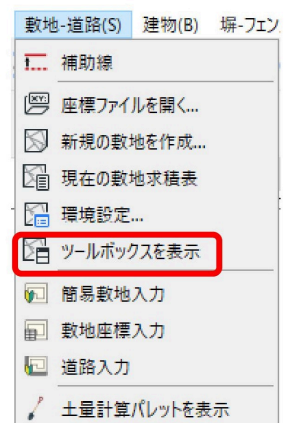
下図のような敷地で3辺の寸法がわかっている場合。



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。



(ツールボックス)



2D操作

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。

まず平面図上で任意の三角形を作図します。

終点をクリックすると認識された三角形の設定ダイアログが表示されます。

三角形の設定

名前: S2 高さ: 辺a

三角形のパラメータ

辺a 11612

辺b 7043

辺c 13581

面積: 40892

キャンセル OK

辺ツールで三角形を入力する際、最初にひく線の方で敷地全体の向きが決定します。
(最初のラインを水平に引いた場合、敷地がどのような形になってもそのラインは水平で固定されます。)



上記赤丸の欄に3辺それぞれの数値入力してOKをクリックします。

三角形の設定

名前: S1 高さ: 辺a

三角形のパラメータ

辺a 13000

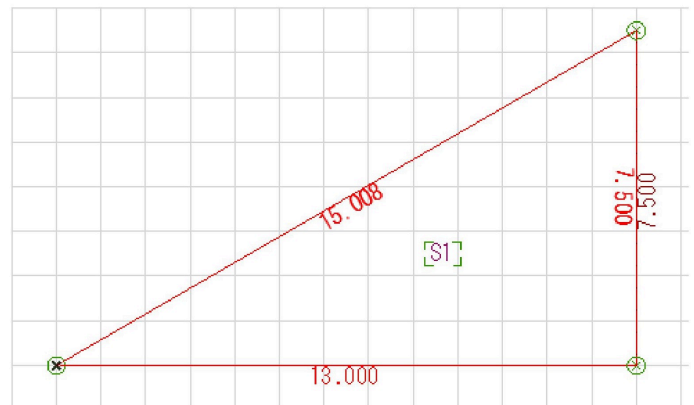
辺b 7500

辺c 15008

面積: 40892

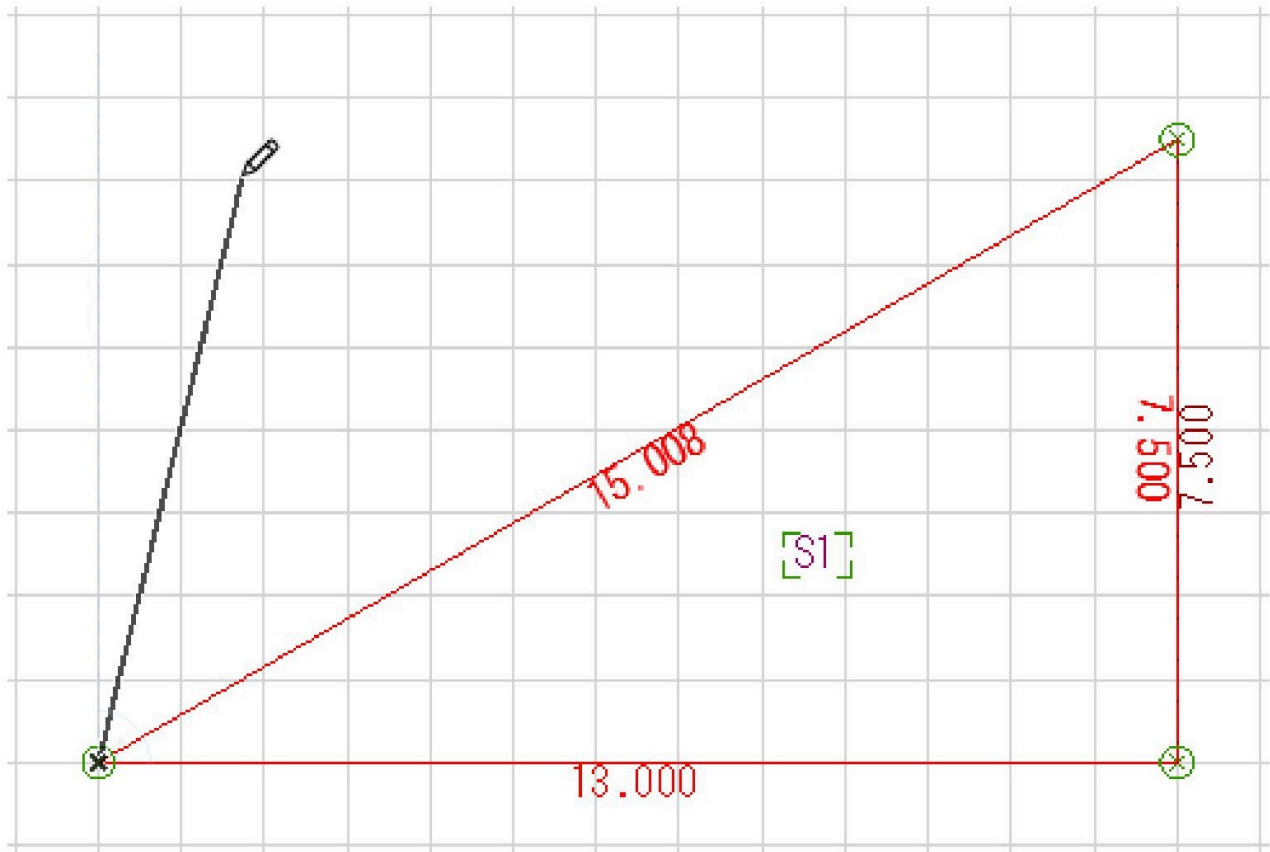
キャンセル OK

辺 A: 13,000
辺 B: 7,500
辺 C: 15,008

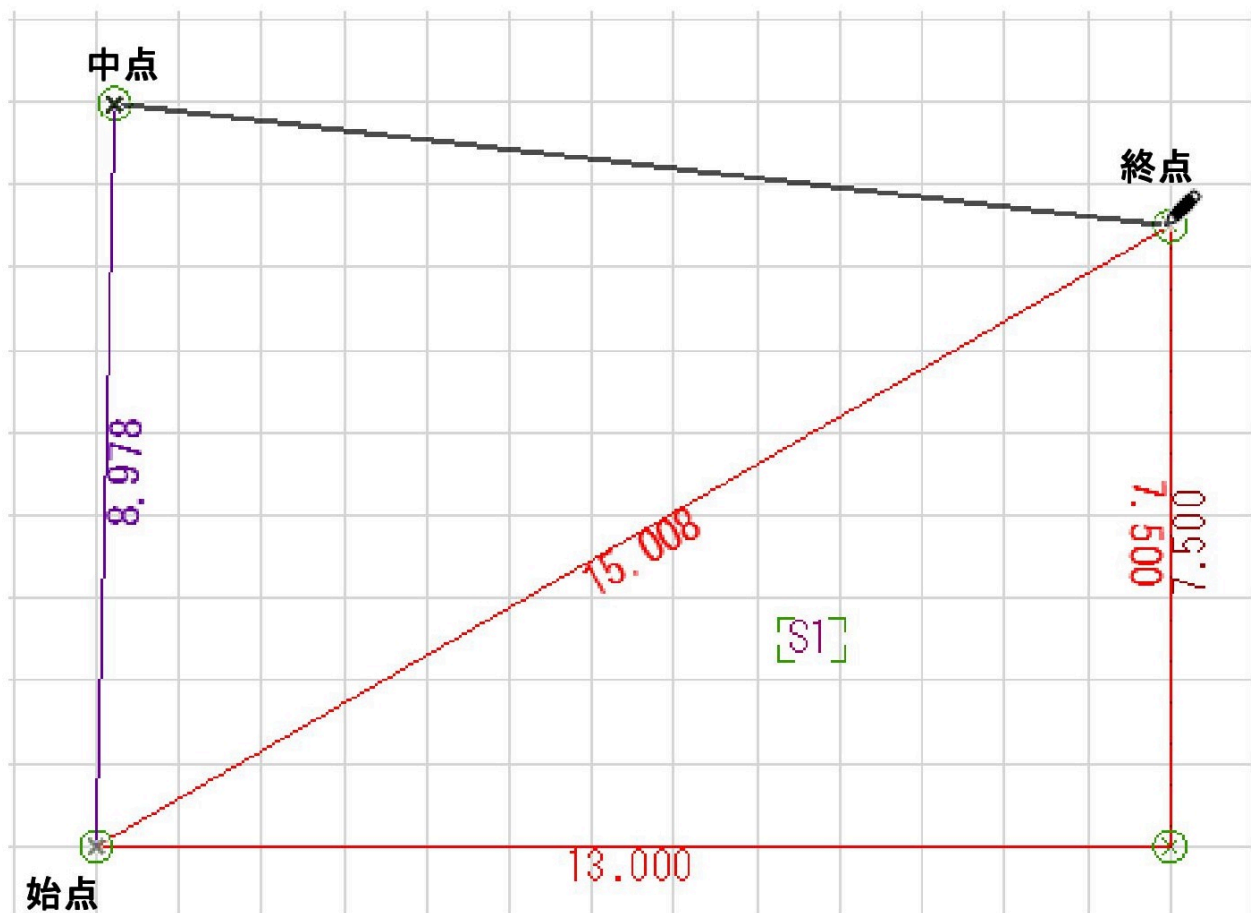


OKをクリックすると、三角形の形が寸法どおりのサイズになり、終点からラインが出ている状態になります。

2D操作



先ほどと同様に任意の三角形を作図します。
中点・終点をクリックすると**三角形の設定ダイアログ**が出ます。

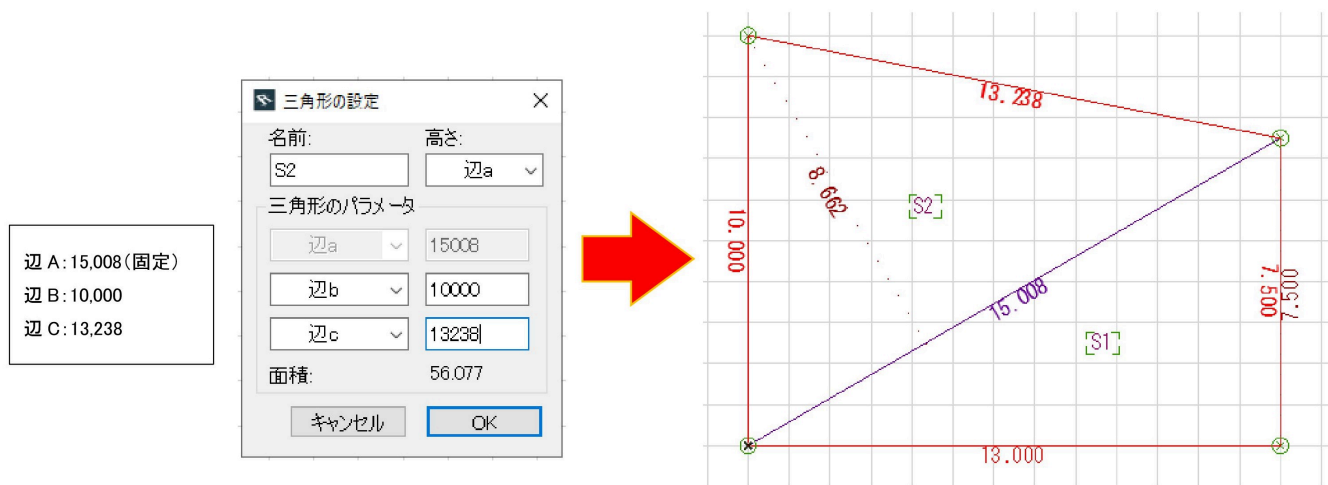


2D操作


三角形の設定ダイアログを（求積図をもとに）数値入力してOK

をクリックすると、敷地図は完成です。

最後に、画面で2個目の三角形の終点から線分が出ていますのでEscで終了して下さい。



【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。

【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)

2D操作

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。

関連項目

- [簡易敷地入力](#)
- [敷地座標入力（システムアップ機能）](#)
- [座標求積表から作成](#)
- [スキャンした図面を使って敷地を作成したい](#)

一意的なソリューション ID: #1286

製作者: 藤田

最終更新: 2022-03-26 07:07