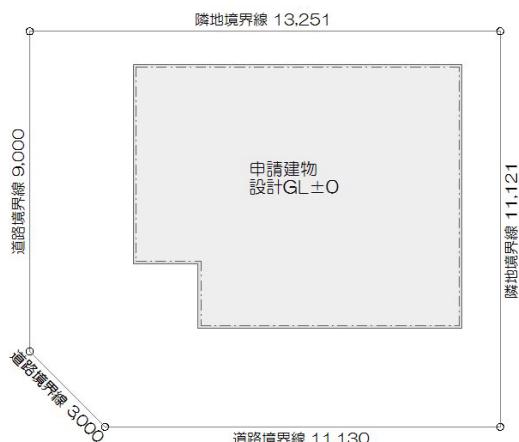


下絵(画像)を取り込んで敷地を描く方法

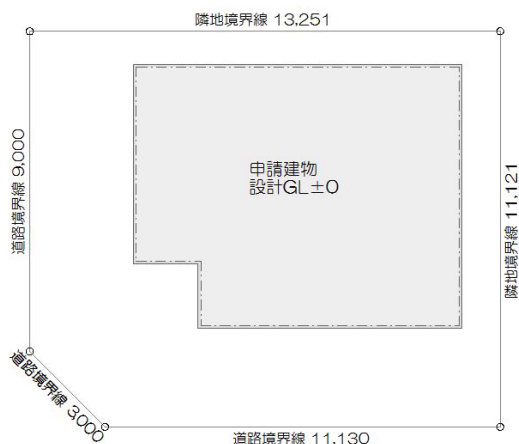
下絵(画像)を取り込んで敷地を描いてみましょう。



下絵を取り込む方法

敷地図などの資料が有る場合、画像データとして取り込み、敷地をなぞって描く事が出来ます。

※取り込むことのできる画像ファイルは「BMP」「JPEG」となります。



1 下絵(画像データ)を用意する

1-1：敷地図の画像データを用意します。

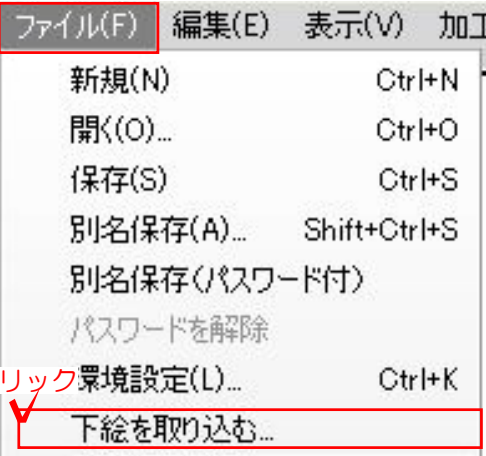


画像データが必要です。図面やFAXなど紙の場合はスキャナーやデジタルカメラで撮るなどしてデータ化してください。

画像データは、

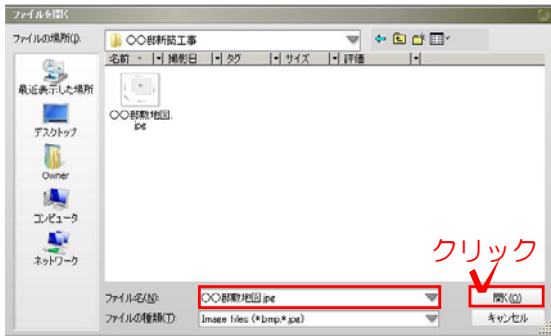
解像度：300dpi以下

サイズ：縦横最大1536pix までです。

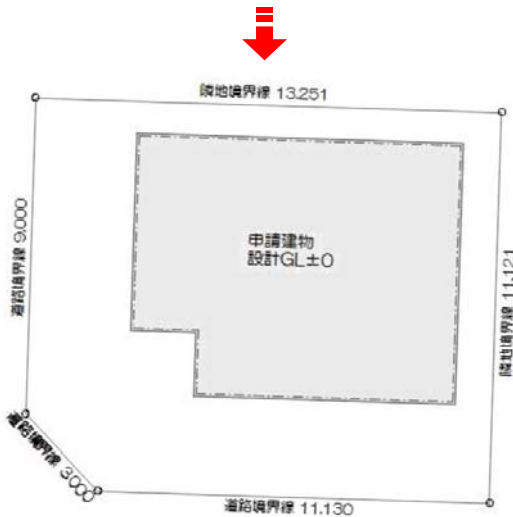


2 下絵を取り込む

2-1：ファイルメニューの「下絵を取り込む」をクリックします。



2-2: 「ファイルを開く」の画面が出てくるので、1-1で用意した画像を選択し、「開く」をクリックします。



下絵が表示されました。

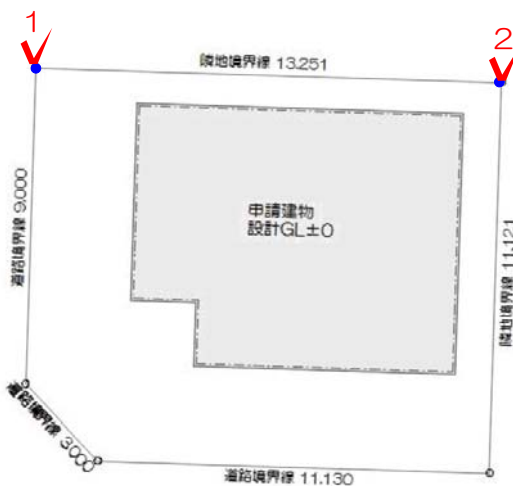


3 画像の水平・垂直を合わせる

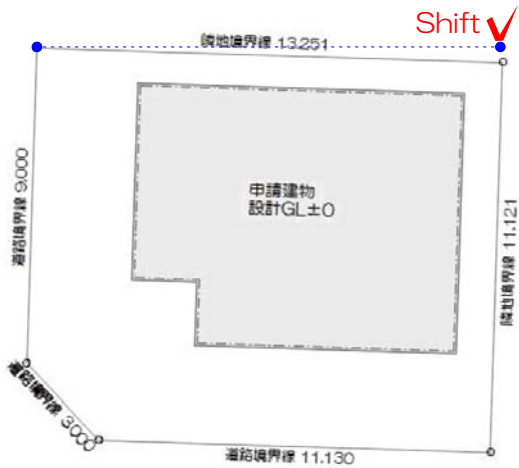
画像データが傾いて取り込まれていたり水平垂直のラインを変えたい場合に使用します。

3-1: 「下絵の調整」の「回転」にチェックを入れます。

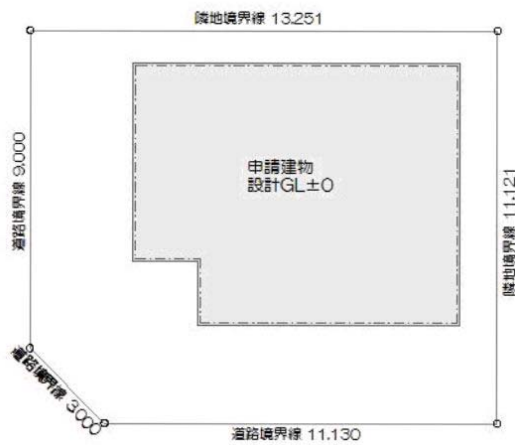
「OK」はクリックしません。



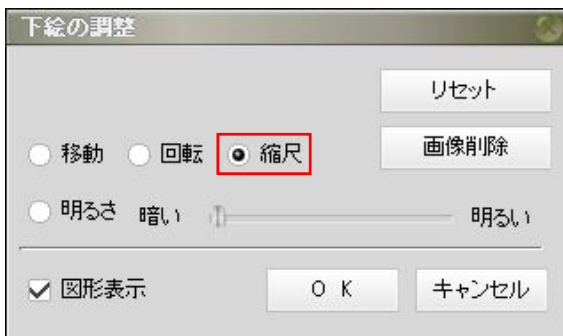
3-2: 水平垂直にしたいラインの2点をクリックします。



3-3: Shiftキーを押しながら水平な所でクリックします。



画像データが水平になります。



4 画像の縮尺を合わせる

画像データは縮尺が合いません。
縮尺を必ず合わせましょう。

4-1: 縮尺にチェックを入れます。
「OK」はクリックしません。

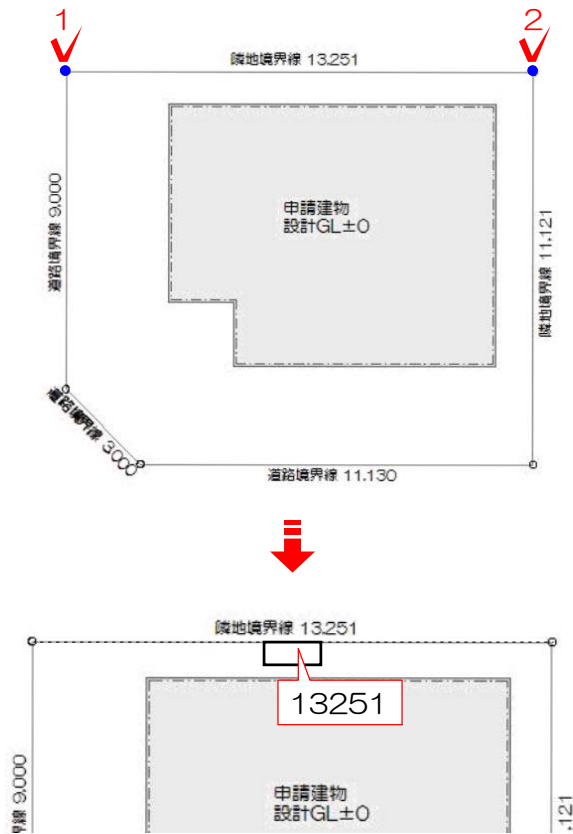


【OKを押してしまったら・・・】

表示(V)

下絵調整... F11

「OK」をクリックすると下絵調整の画面が消えてしまいます。表示させたい場合は「表示」メニューの「下絵調整」をクリックすると画面が表示されます。



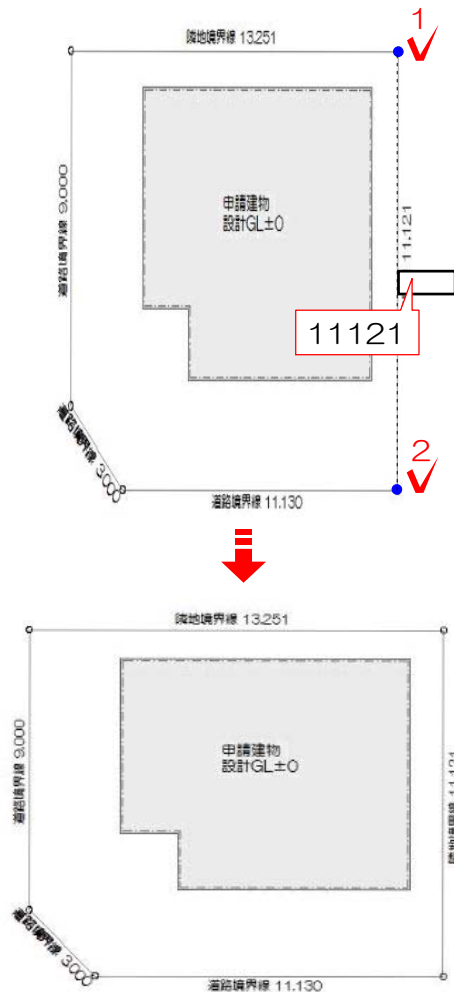
4-2：横の縮尺を合わせるため、敷地横ラインの先端2点をクリックします。



一番長く、距離がある所の2点をクリックしましょう。

横と縦の縮尺は別々に合わせます。
どちらを先に設定しても構いません。

4-3：敷地寸法を入力します。



横の縮尺が合いました。
次に縦の縮尺を合わせます。

4-4：敷地縦ラインの先端2点をクリックし寸法を入力します。

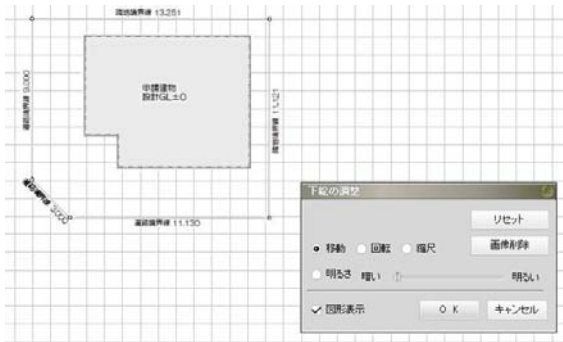
縦・横の縮尺が合いました。




5 レイアウト

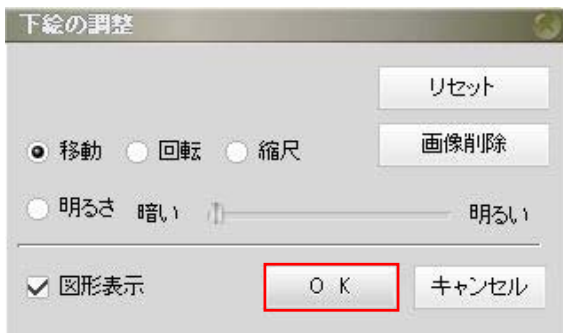
レイアウトをします。

5-1：移動にチェックを入れます。
「OK」はクリックしません。



5-2：画像をドラッグで移動させます。

 用紙を全体表示にするとレイアウトしやすいです。
[表示]→「画面倍率」→「用紙全体」



5-3：レイアウトが終わったら、「OK」をクリックして、画像の取り込み作業を終了します。

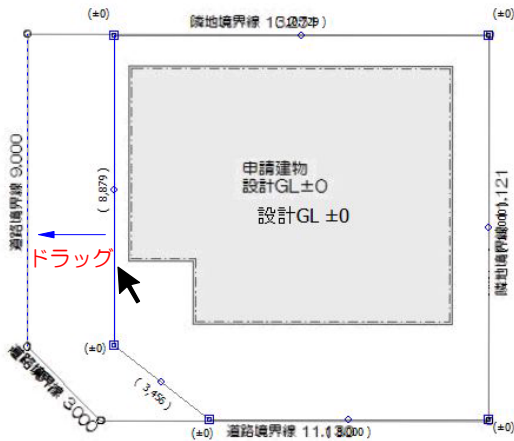



レイヤは「敷地基礎」

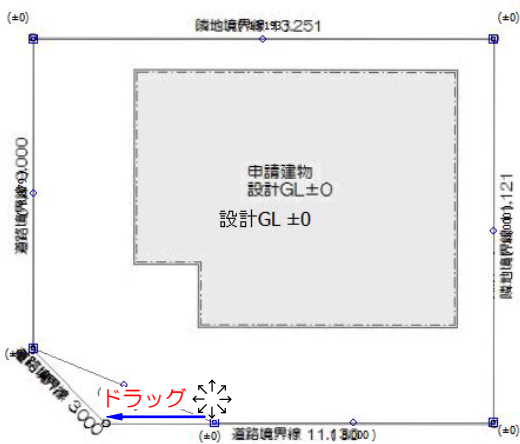
6 敷地を描く




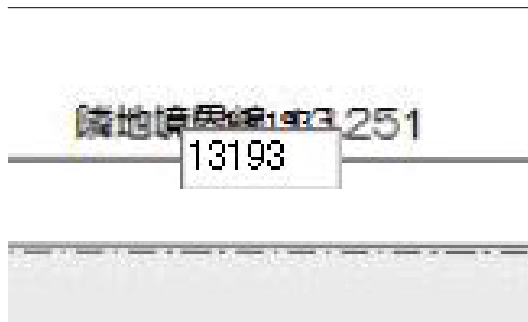
6-1：敷地形状に一番近い地型を、作業画面にドラッグします。




6-2：辺移動(辺が平行に移動します)
辺の上にカーソルを合わせ、 になったらドラッグして移動させます。



6-3：頂点移動(頂点を移動します)
頂点にカーソルを合わせ、 になったらドラッグして移動させます。

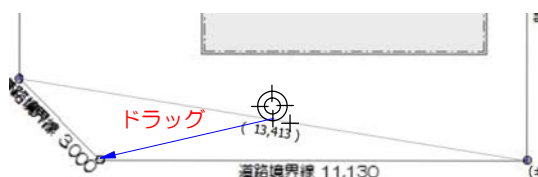



6-4：形が整ったら正確な敷地寸法を入力し完成です。

 画像データにぴったり敷地をスタンプしても寸法入力は必ずしてください。

建物基礎も同じ要領でスタンプし、形を合わせ寸法入力し、完成です。

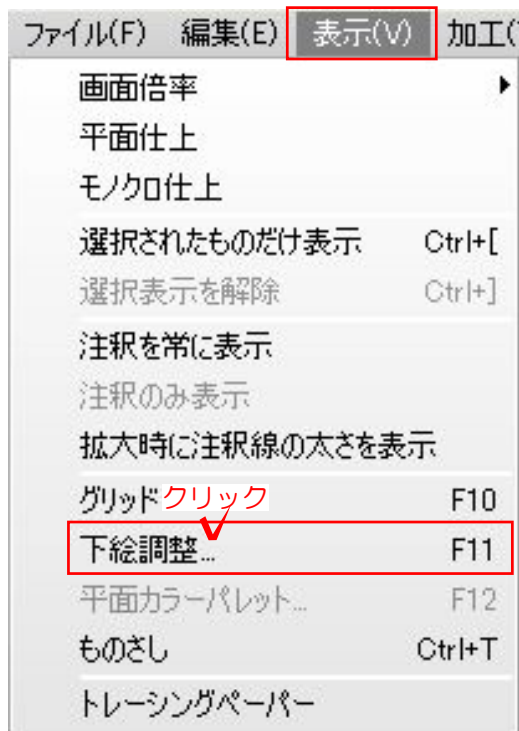
 【頂点を増やしたい場合は・・・】



辺の真ん中にカーソルを合わせ、 になったらドラッグして頂点を追加します。

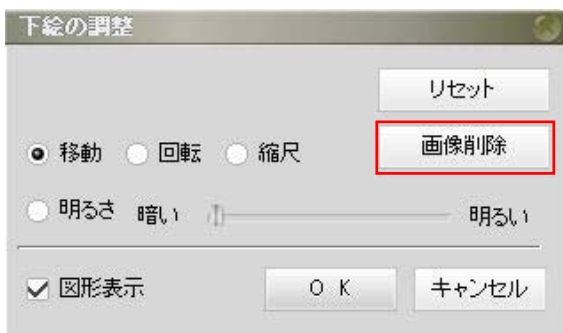


下絵の調整方法



下絵の消し方

表示メニューの「下絵調整」をクリックします。



「画像削除」をクリックすると下絵(画像)は削除されます。



【下絵を一時的に見えなくするには・・・】



「図形表示」のチェックを外し「OK」をクリックすると下絵は見えなくなります。再びチェックを入れると下絵が表示されます。