

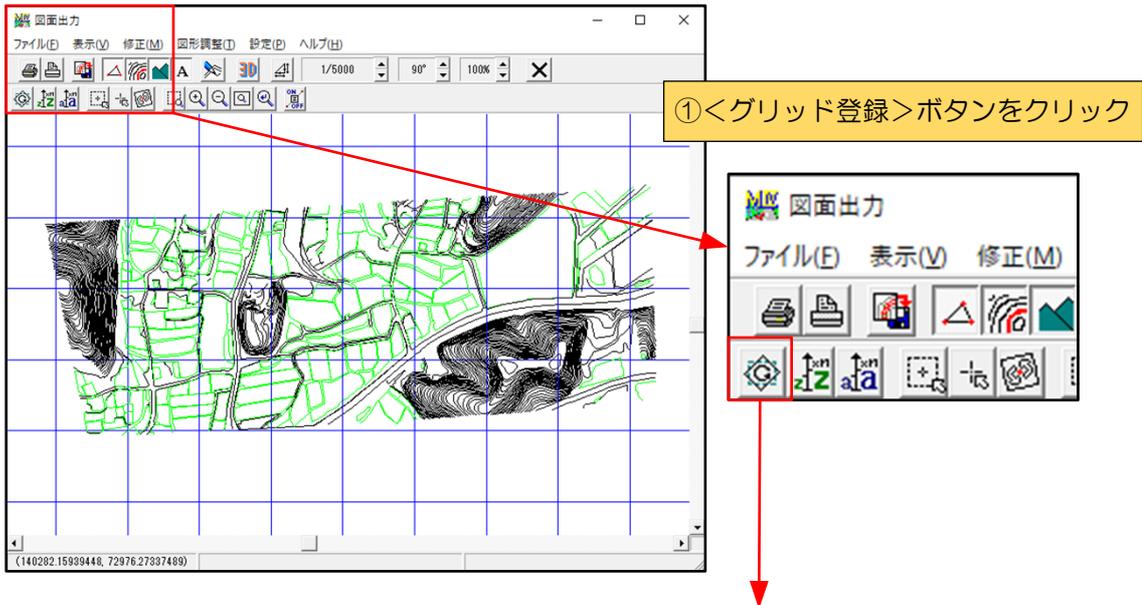
■ 線形関連

Q13: 読み込んだ図面の位置合わせを行いたい。

A13: 読み込んだ図面は、座標値がずれている場合があります。その際に、図面の位置合わせを行う必要があります。ここでは「2点の座標を(2直線の交点により)選択し、正しい座標値を入力して位置合わせを行う方法」について説明しますので、以下の作業手順で行ってください。

■ 図面データの位置合わせ (CADデータから読み込んだ場合)

手順1: 位置合わせの画面表示・位置合わせの方法選択



図面調整 (2点による図形の移動、回転、縮尺変更)

調整方法

2座標指定 ② 「2座標指定」を選択 座標と倍率

グリッド指定法

2直線の交点 ③ 「2直線の交点」を選択

グリッド1

<input checked="" type="radio"/> 直線1	交点座標(X, Y)	0.000000	0.000000
<input checked="" type="radio"/> 直線2	現地座標(X, Y)	0.000000	0.000000

グリッド2

<input checked="" type="radio"/> 直線1	交点座標(X, Y)	0.000000	0.000000
<input checked="" type="radio"/> 直線2	現地座標(X, Y)	0.000000	0.000000

距離(m) 1.000000 直線の仮想交点を計算する 調整実行

交点のある2直線を、グリッド毎に選択

■ 線形関連

手順2：位置合わせに使用する座標選択

① <直線1/直線2>ボタンで2直線を選択し、交点座標を取得(グリッド1)

② <直線1/直線2>ボタンで2直線を選択し、交点座標を取得(グリッド2)

位置合わせに使用する交点座標を2組選択します

直線1

直線2

交点座標を取得

手順3：座標入力・位置合わせ実行

① 交点座標(グリッド1)に対して現地座標を入力

② 交点座標(グリッド2)に対して現地座標を入力

③ <調整実行>ボタンをクリック(位置合わせ完了)