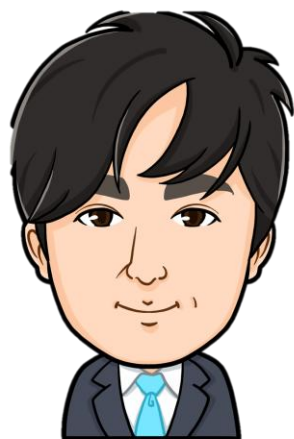


農地法や許認可で作成する地図 電子化となった現在 様々なツールを使い わかりやすく、効率的に 資料を作成しましょう

公図データを活用し
様々な資料の作成方法を
エクセルを使って
簡単に説明しています



地図作成のコツ 県南支部

2025/10/06

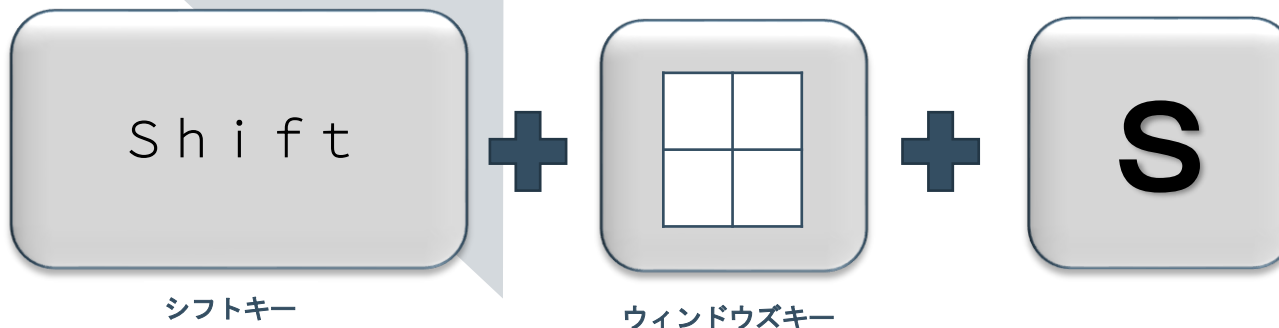
地図や図面の作成は、行政書士業務にとって とても大切なスキルです

| | |
|-----|--|
| 平面図 | 平面図とは、建物を水平方向に切った時の図面であり、上から見た投影図 線のみで、上から見た状態を分かりやすく表した図 |
| 周辺図 | 具体的には、方位、周辺道路、近隣の建物や公共施設、最寄り駅などが記載されており、建築確認申請などで必要とされる重要な図面 周りの土地が、どのような地目となっているかを表した図 |
| 位置図 | 位置図とは、特定の地点や地域の位置を示した図で、地図の一部として使われることが多いです。 どこに点在しているのか、特定できる図 |
| 案内図 | 案内図とは、特定の場所や目的地への道筋を示す地図 目的地までの、距離、時間、工程が把握できる図。 |
| 計画図 | 計画図とは、設計の初期段階で作成される図面で、全体の構想や概要を伝えるために使用 |

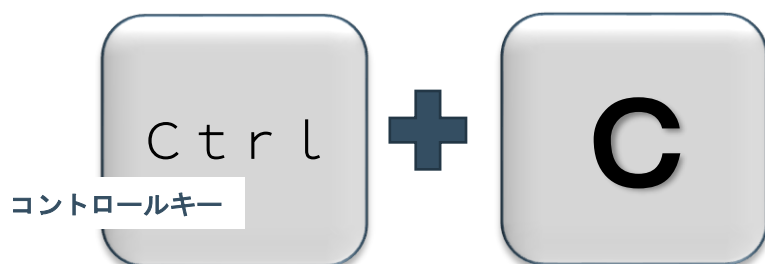
図面等の作成は農地転用、許認可(営業許可等)など、多岐にわたります。さまざまな資料の作成に活用しましょう。

パソコンの地図作成のコツ

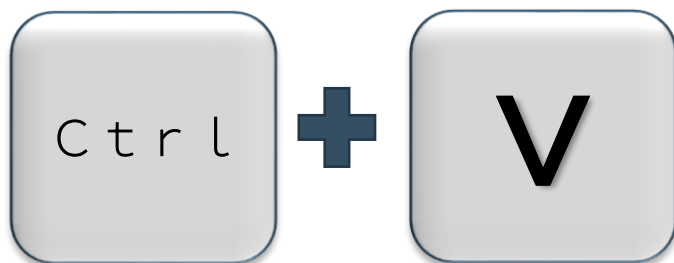
基本操作：ショートカットを覚えましょう



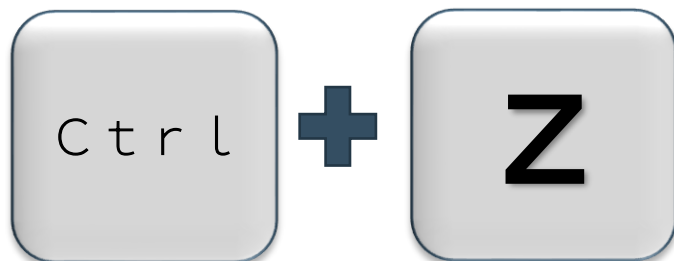
画面を切取る



指定した範囲をコピーする



コピーしたものを貼付ける

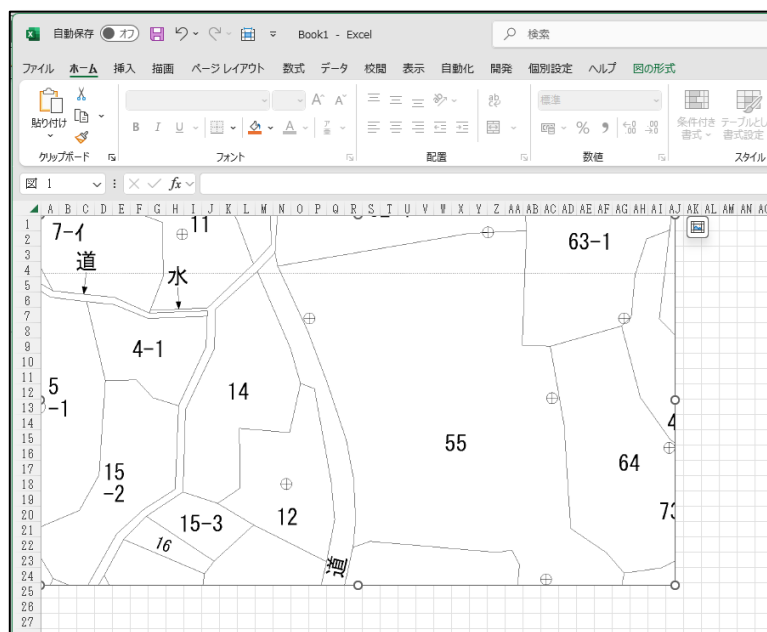


1つ 元に戻す

パソコンの地図作成のコツ

土地の公図から必要となる地図を作成しましょう

- 1 エクセルを立ち上げます。
シートの全セルを 幅:2.00(21ピクセル)にすると良いです
- 2 公図で目的の土地の周辺を含めてパソコン画面に表示します
- 3 **Shift + W + S** を押すと画面がグレーに変化します
切り取りたい部分を、**左上から右下へドラック**します
- 4 エクセルを選んで**コントロール+V**で貼り付けます
貼付けた画像は、左上に揃えてください



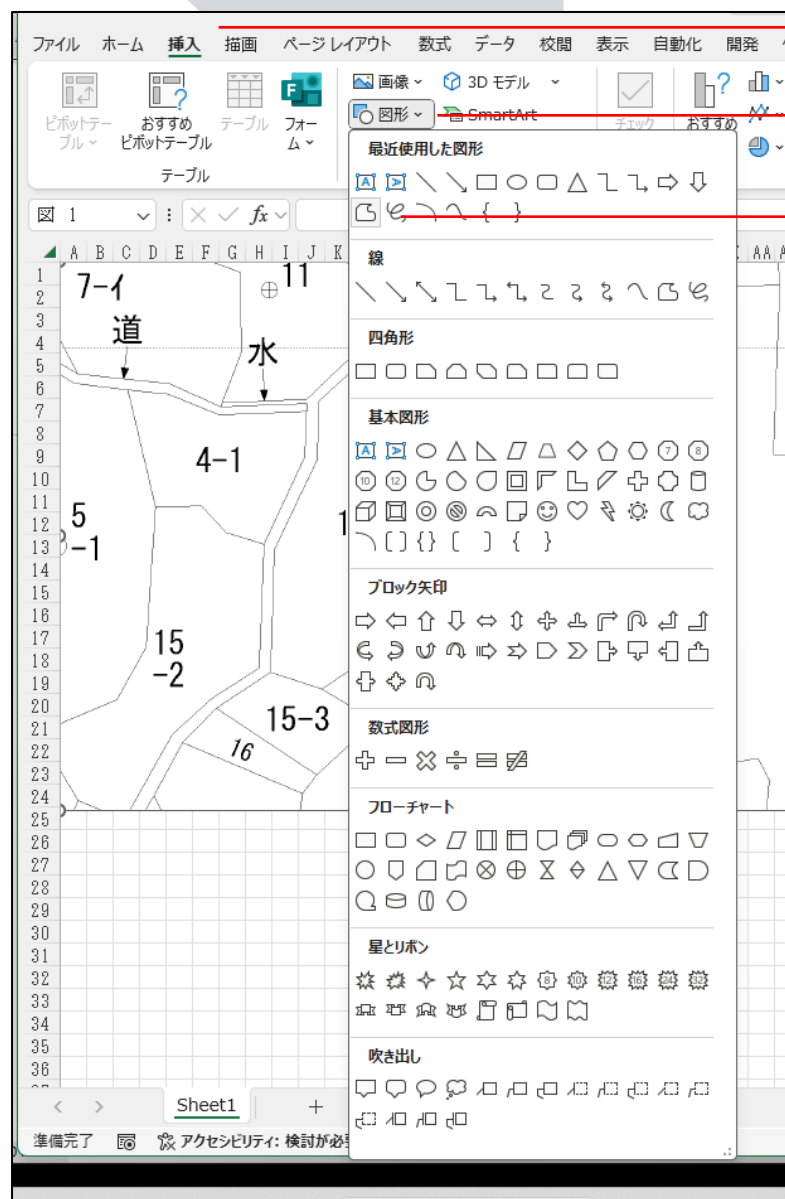
注意

- パソコンの画面に地図を映すとは
- 画像で表示する
 - PDFで表示する 等どちらでもOK

必要に応じた縮尺にして、画面切り取りをします

パソコンの地図作成のコツ

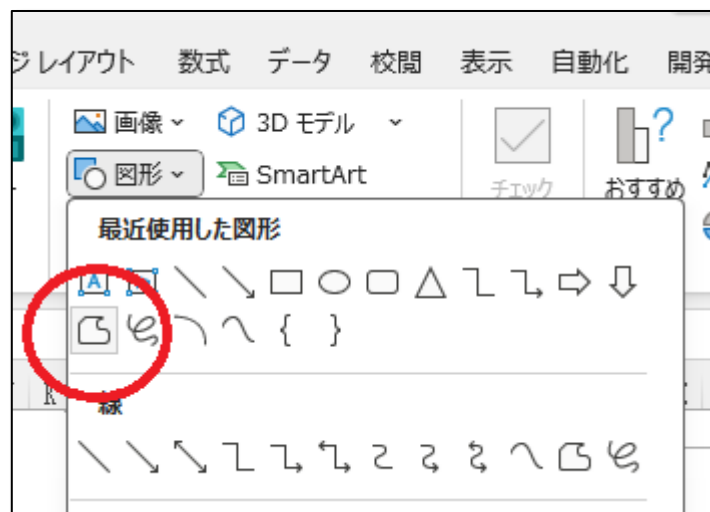
エクセルの機能で「線」で地図を作成します ※一筆ずつ



「挿入」メニューにします

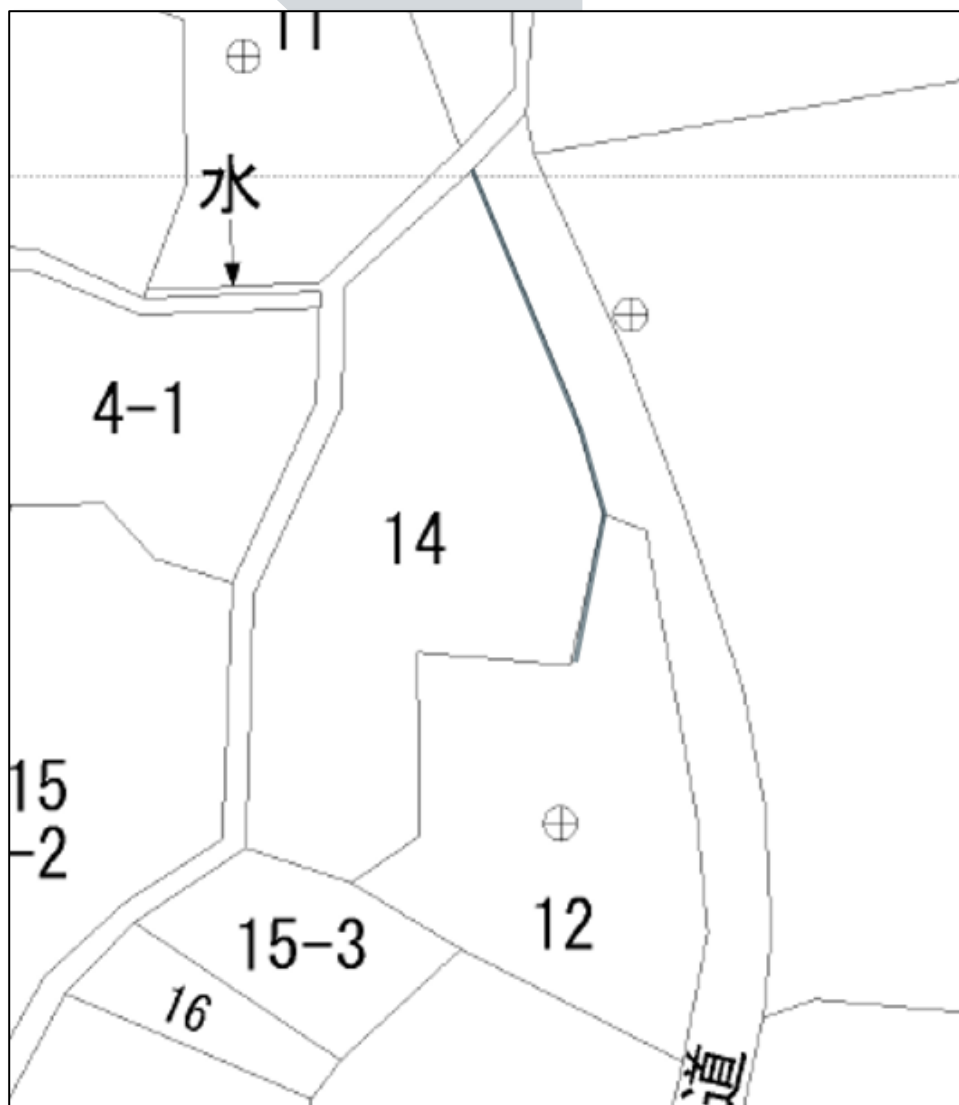
「図形」を選択します

「フリーフォーム」を選択します

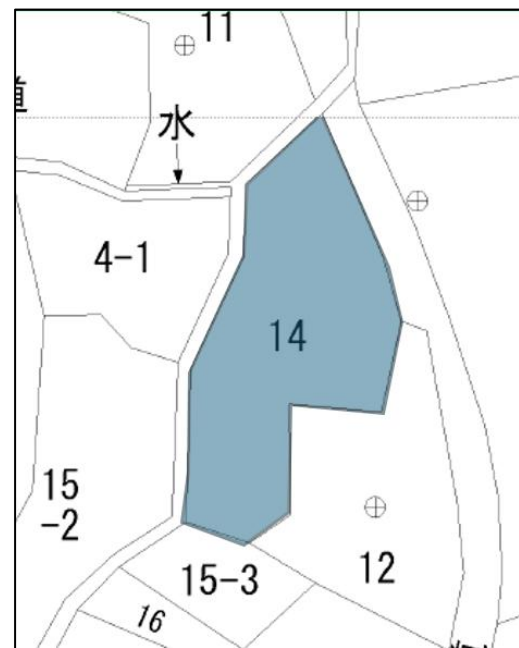


パソコンの地図作成のコツ

一筆ごとに線を引きます



- 1 マウス「+」のマークで線をなぞっていきましょう

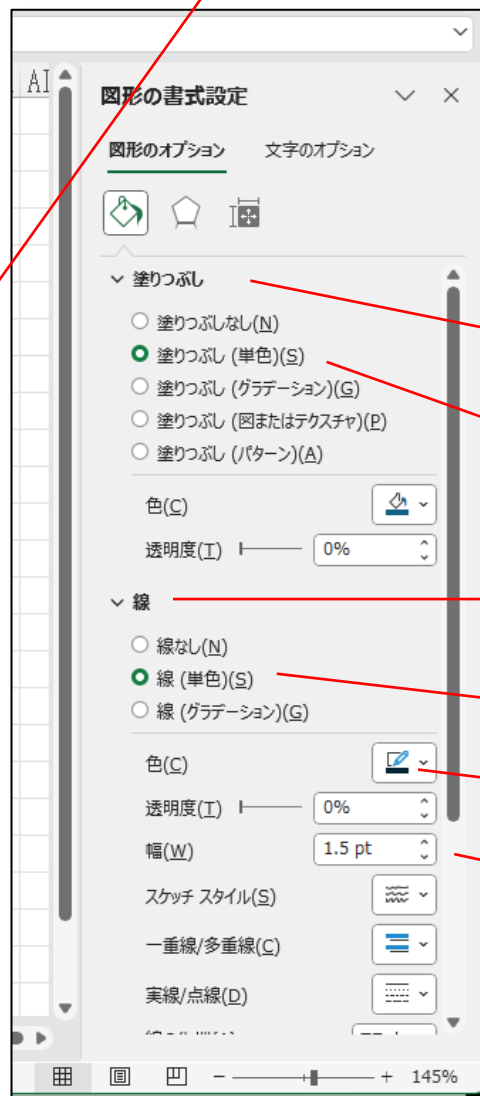


- 2 始点にもどると着色されます
クリックで確定します

パソコンの地図作成のコツ

一筆の書式を設定します

1 図形の上で右クリック
「図形の書式設定」



2 色と線を調整

▽塗りつぶし

○塗りつぶしなし

▽線

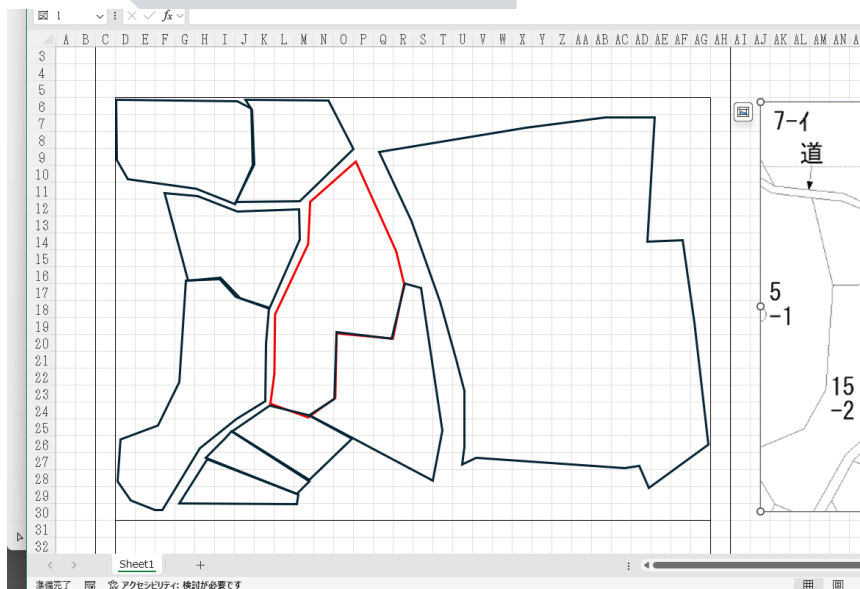
○線(単色)

→ 色 赤・黒

→ 幅 1.5p
1.0p

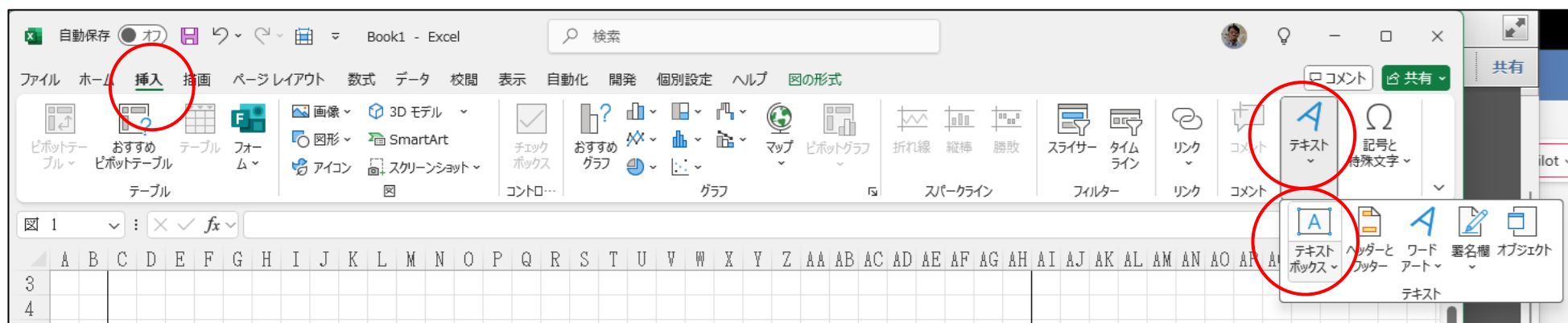
パソコンの地図作成のコツ

地図の線画に必要な情報を入れる



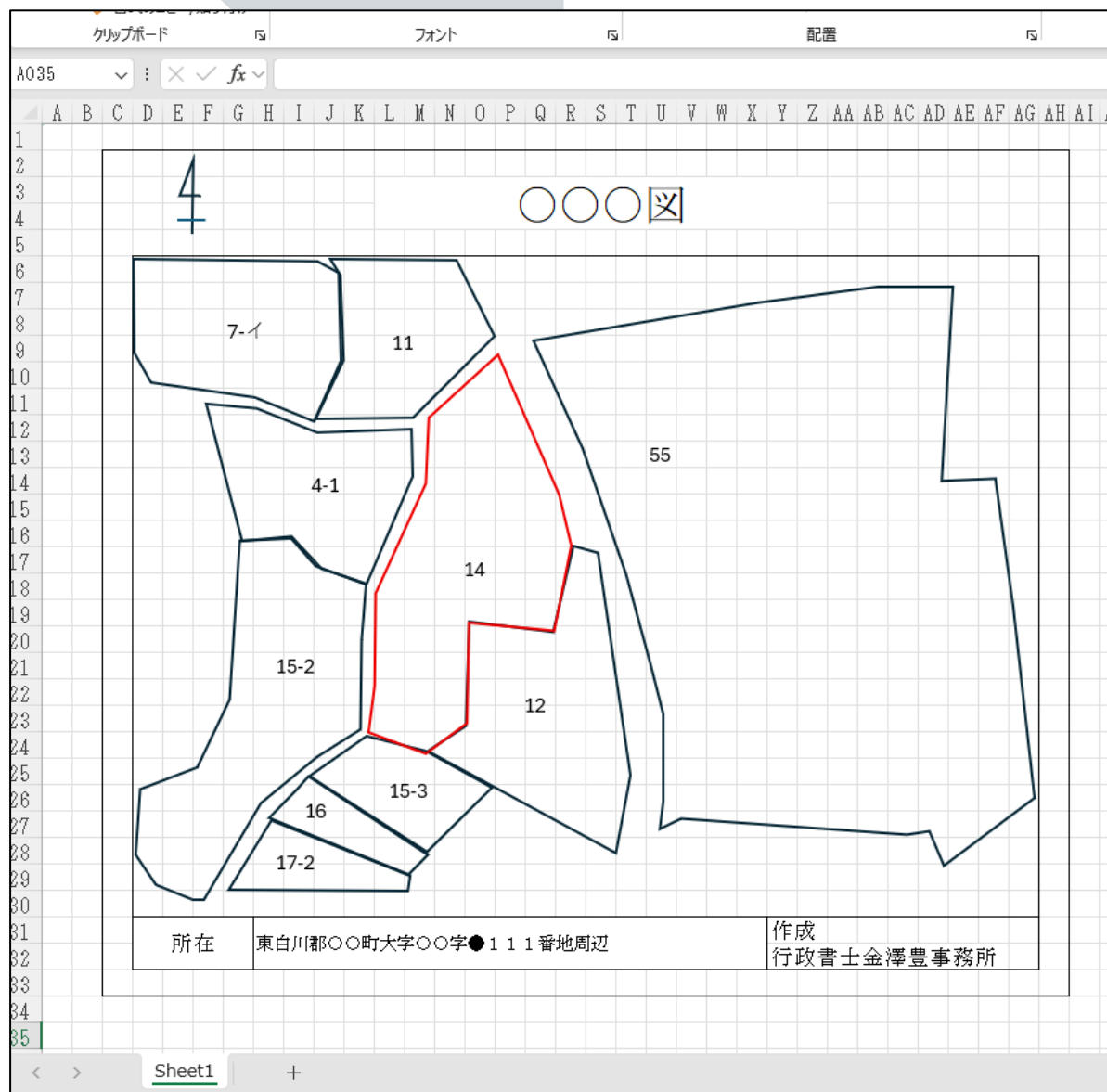
- 1 元の画像をずらして線画のみにします
- 2 行と列を挿入して地図に外枠を入れます

3 「挿入」 → 「テキスト」 → 「テキストボックス」



パソコンの地図作成のコツ

地図の線画に必要な情報を入れる



この公図からの線データは
現況図・計画図等
様々な資料に利用できます

地図に情報を加える場合は
シートをコピーしましょう

必要な情報

申請地
14番地
畑
167m²

23番地
田
188m²

パソコンの地図作成のコツ

地図の線画に必要な情報を入れる

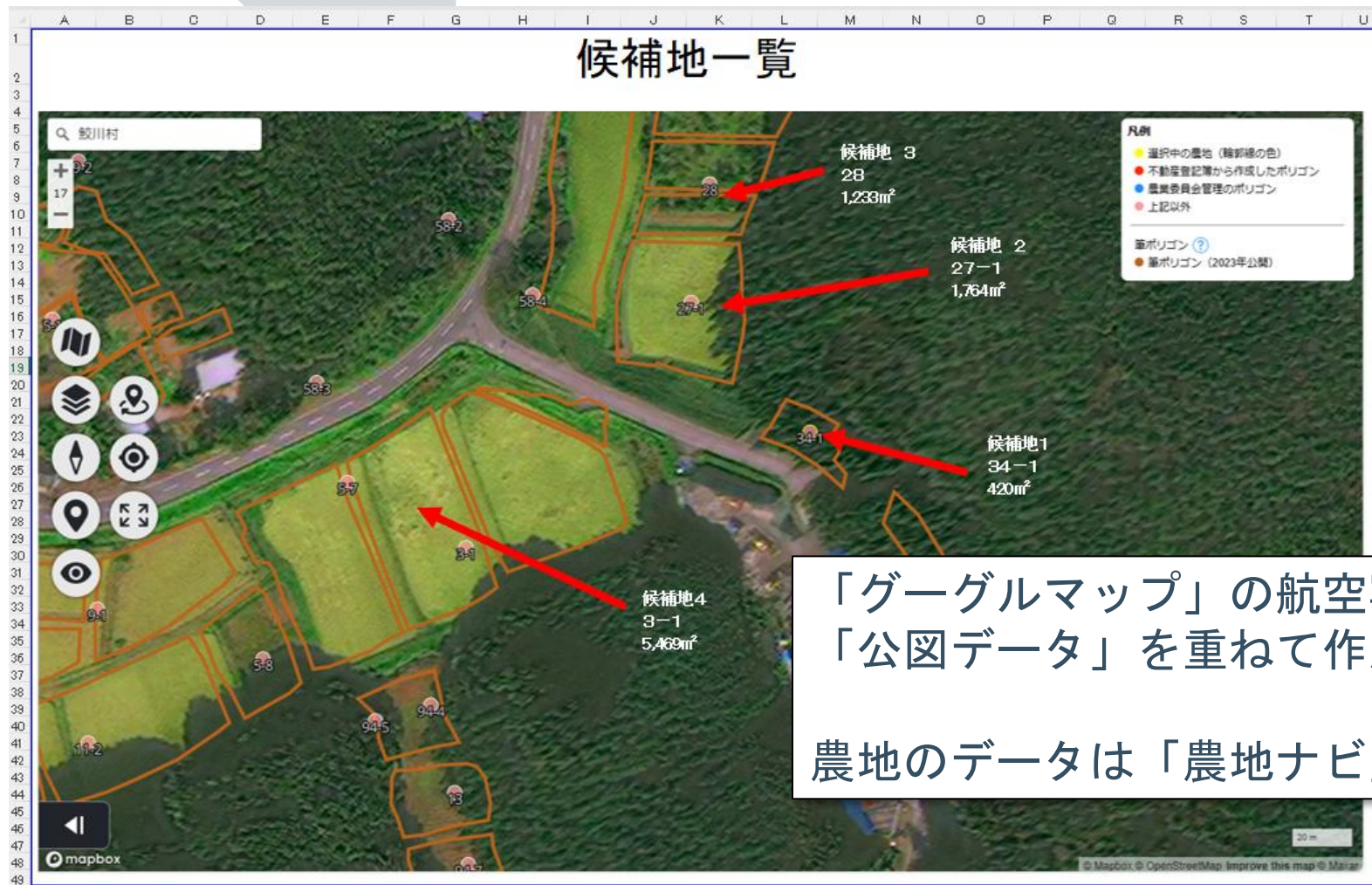
作成例



パソコンの地図作成のコツ

地図の線画に必要な情報を入れる

作成例



パソコンの地図作成のコツ

地図の線画に必要な情報を入れる

作成例

公図データを元に申請地を拡大
実寸に合わせて計画図を作成
※ 申請地の寸法はを入れる

現状の写真を追加すると
わかりやすい



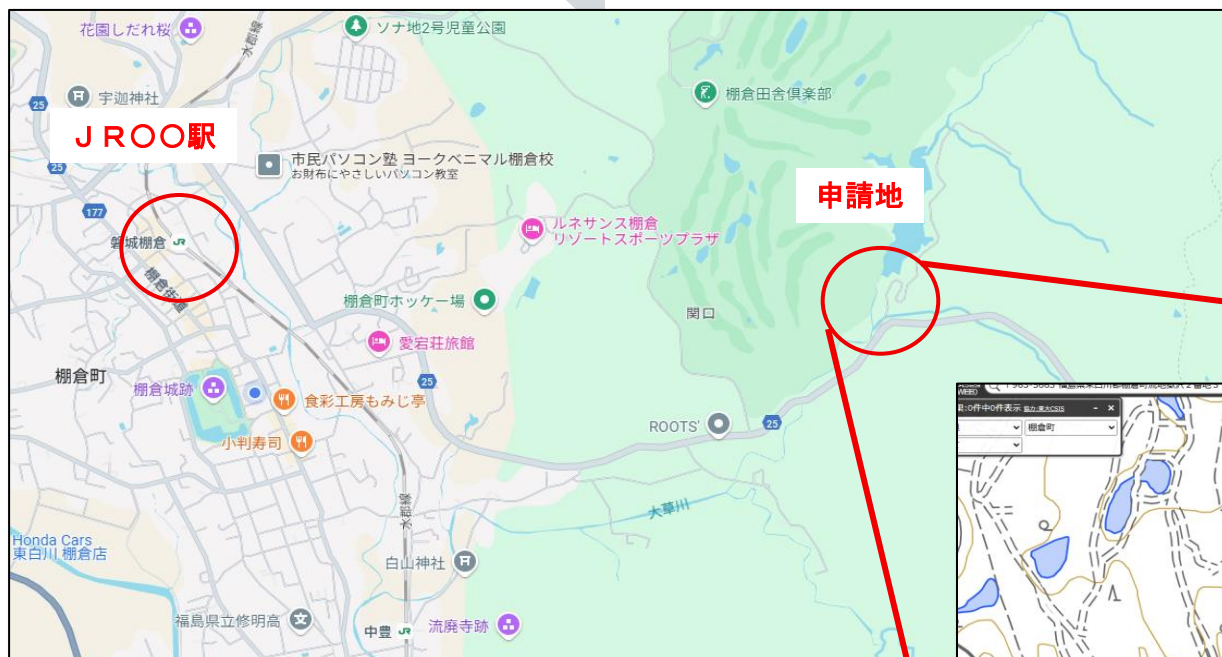
パソコンの地図作成のコツ

作成例

位置図

公共施設などを起点に、どの場所に所在するかを表示します
目的地が離れている場合は、2枚に分けて拡大図を作成します

グーグルマップ

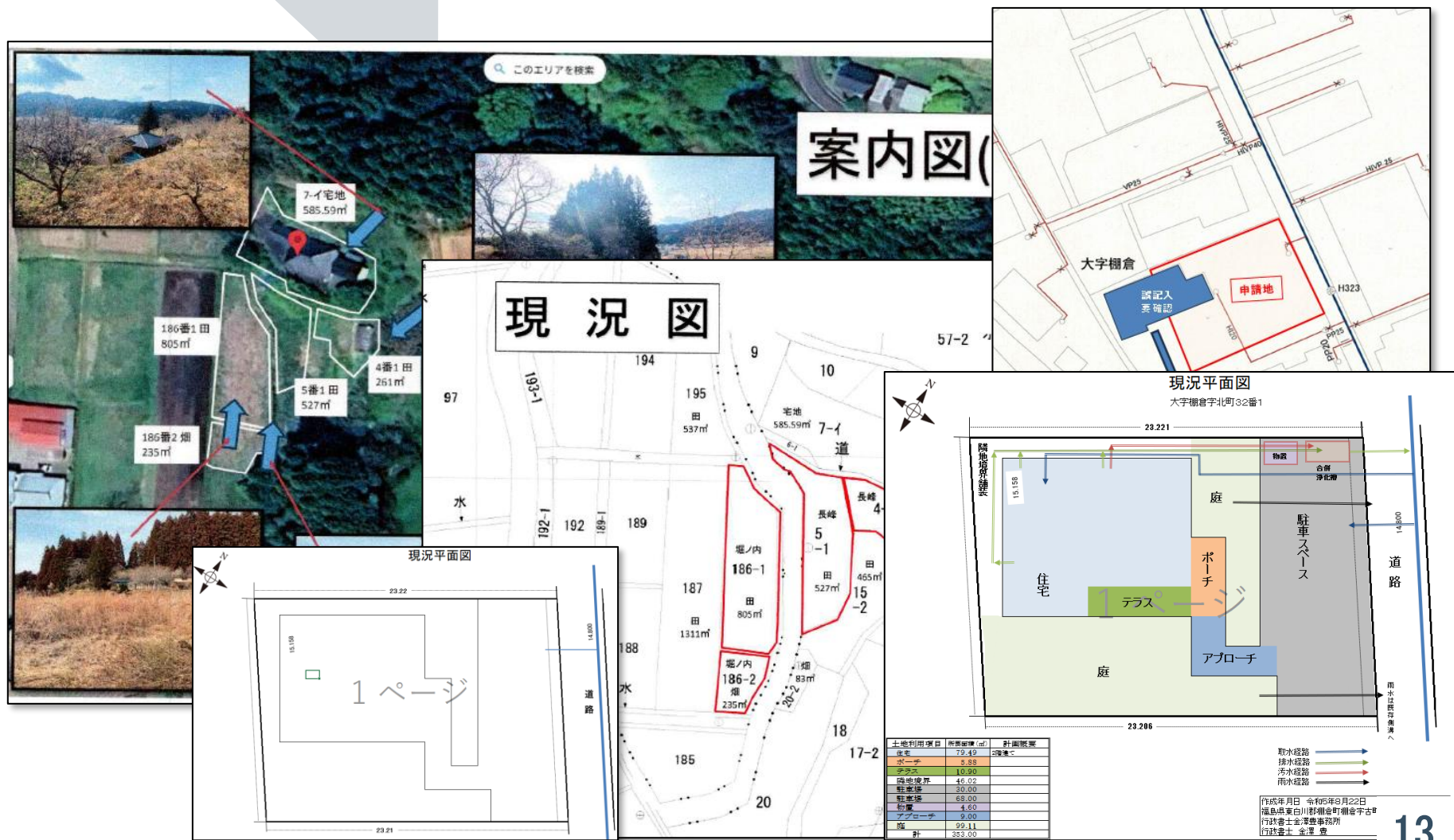


誰もが現場まで赴くのに
不便の生じないように作成します

パソコンの地図作成のコツ

位置図などを利用して資料の作成

グーグルマップの**航空写真**・**農地ナビ**・**写真**と併用して表示することで、わかりやすい地図の作成ができます



パソコンの地図作成のコツ

申請書などの様式は、パソコンで作成する仕様になっています
関係する添付書類も、同じファイル内で作成しデータ保存しましょう

県南支部では、**IT相談窓口**を開設しています
わからない部分などがあれば、お気軽にご相談ください
※ 作業の依頼の場合は、報酬が発生する場合があります

インターネットの地図やスマートフォンで撮影した画像など
さまざまなデータを活用して、資料作成作業の時間を短縮しましょう

【パソコンを利用する一番の**メリット**】

作成したデータが残っているので

- ・ 修正依頼の対応が**迅速**にできます
- ・ 使いまわしで資料作成が**楽**になります

