



# Trimble Ag Software

## 手順説明資料

# シェープファイルのインポート

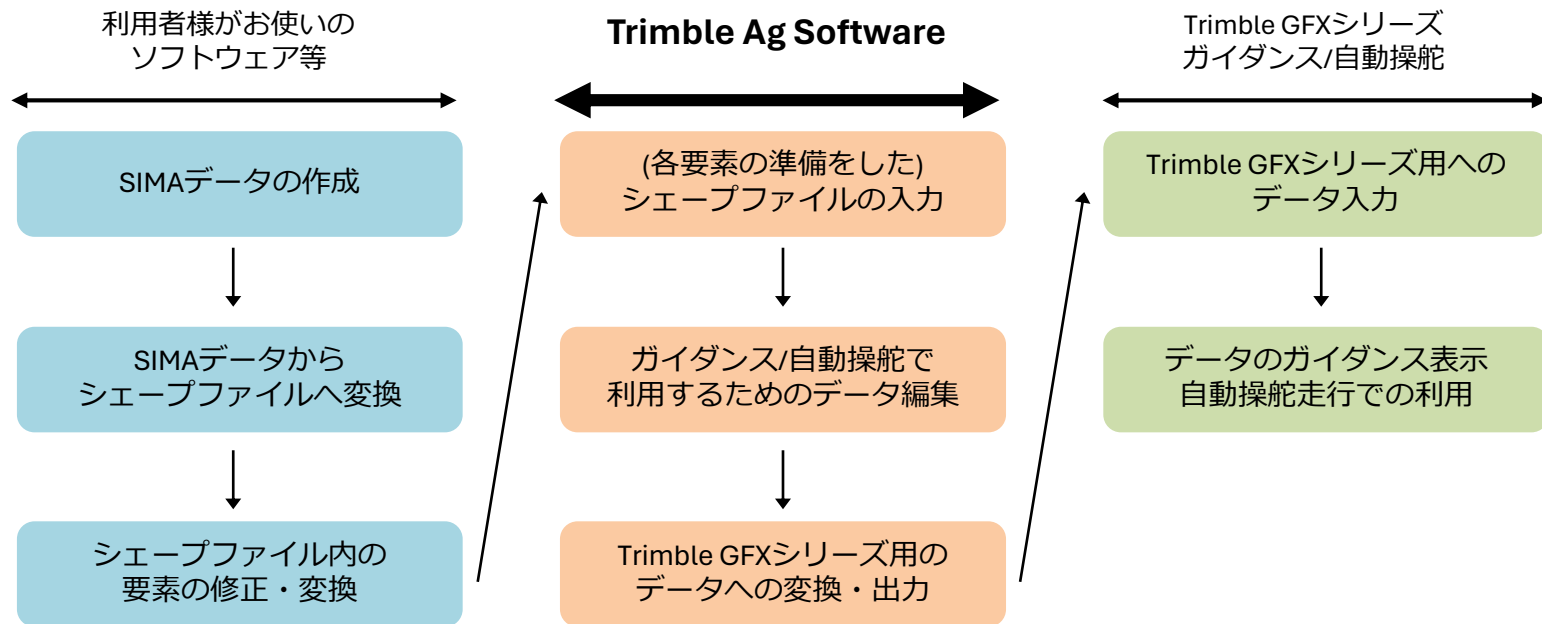
公開日	2025/01/30
改訂番号	1.0(初版)
改訂日	該当なし

# 目次

- ご案内
- 手順説明
  - データの入力...p.6～p.14
- トラブルシューティング(一例)
- 改訂履歴

# ご案内

- Trimble Ag Softwareはシェープファイルの利用において、以下例のオレンジ色の部分の内容に対応をしています。



- Trimble Ag Softwareでは下記の要件でシェープファイルのインポートが可能です。(チェック表としてご利用下さい)
  - 座標系がWGS84である
  - ポリゴン、ライン、ポイントが混同していないデータである(それぞれ個別でのインポートは可能)
  - シェープファイルのうち、「.dbf」「.shp」「.shx」の拡張子ファイルのすべてを有する
  - データの名称となるカラムに3文字以上の文字を有する(Nullやカラム自体が無い場合は不可)
  - 境界線、ポリゴンのランドマークの場合、ポリゴンまたはマルチポリゴンとして定義されている
  - AB線の場合、正確に2点で作成された直線である(複数の本数をまとめてインポートは可能)
  - AB線の場合、ライン名はそれぞれ重複しない名称である
- 弊社では個別のデータ変換対応は行っておりません為、利用者様自身にてデータ変換、修正を行っていただく必要があります。

# ご案内

- Trimble GFXシリーズにおける圃場データの作り方として、境界線をインポートする場合、1つのシェープファイルは1つの境界線のみとすることを推奨しています。

良い例

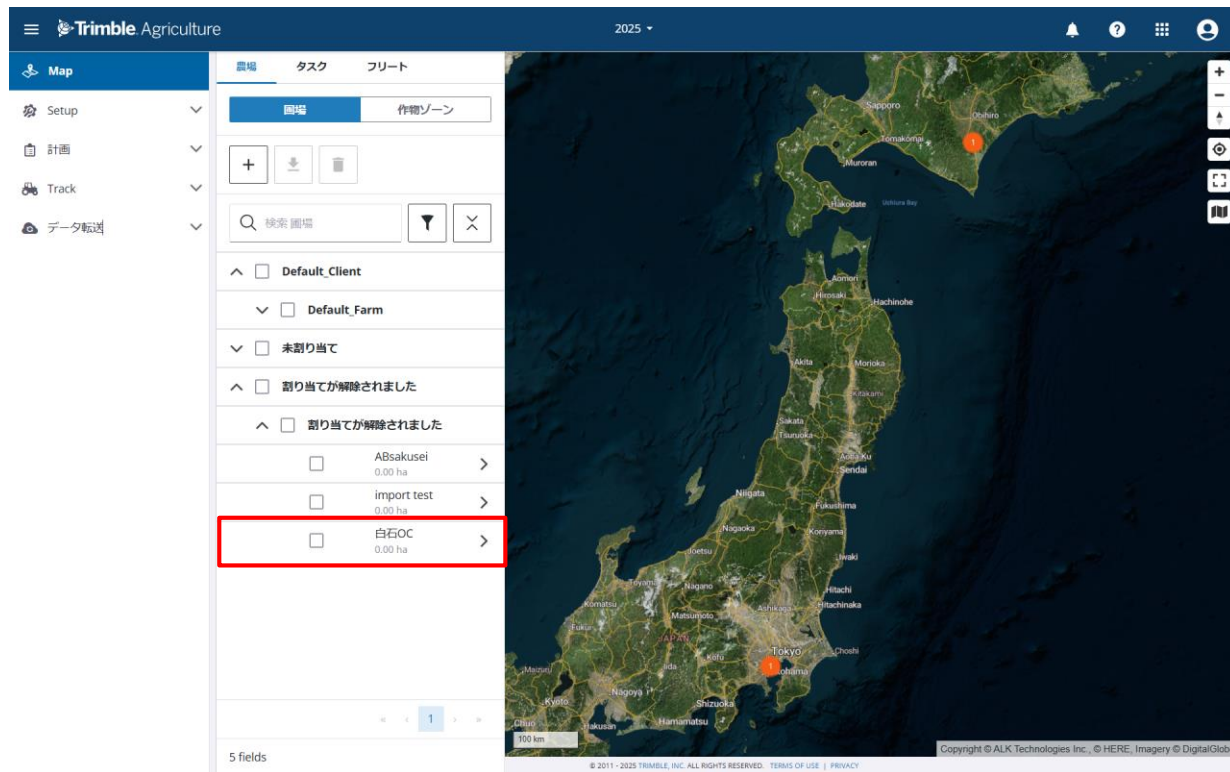


悪い例



→それぞれの圃場毎に1データにする

# 手順説明



農場 タスク フリート

農場 作業ゾーン

+ ↓ 🗑️

検索 農場 🔍

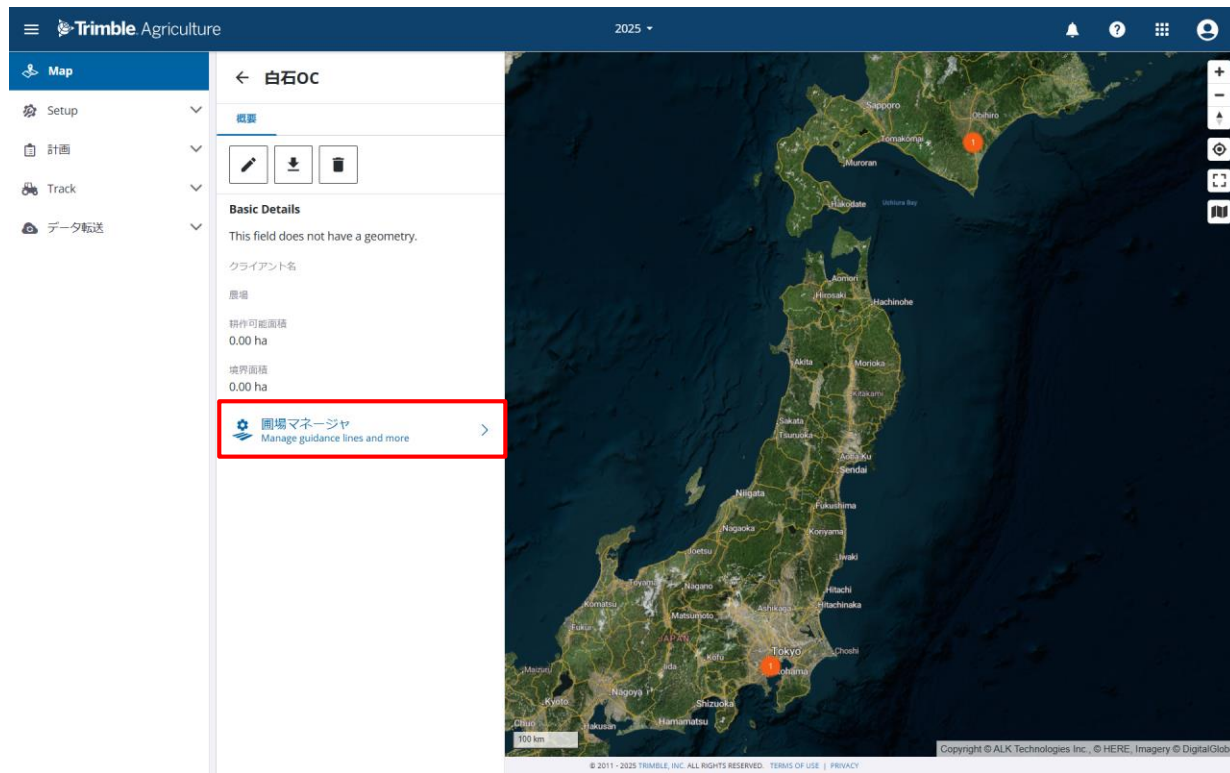
- Default\_Client
- Default\_Farm
- 未割り当て
- 割り当てが解除されました
- 割り当てが解除されました
- Absakusei  
0.00 ha >
- import test  
0.00 ha >
- 白石OC  
0.00 ha >

5 fields

© 2011 - 2025 TRIMBLE, INC. ALL RIGHTS RESERVED. TERMS OF USE | PRIVACY

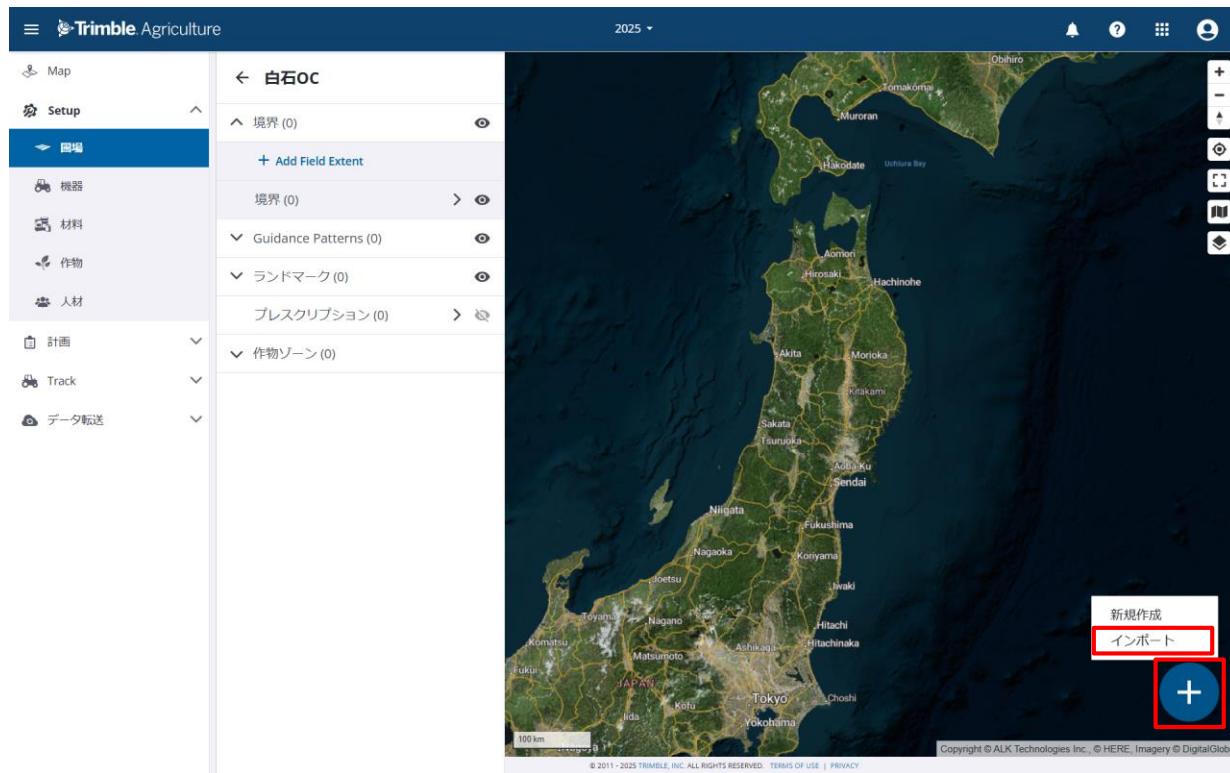
データインポートをしたい圃場をクリックします

# 手順説明



「圃場マネージャ」をクリックします

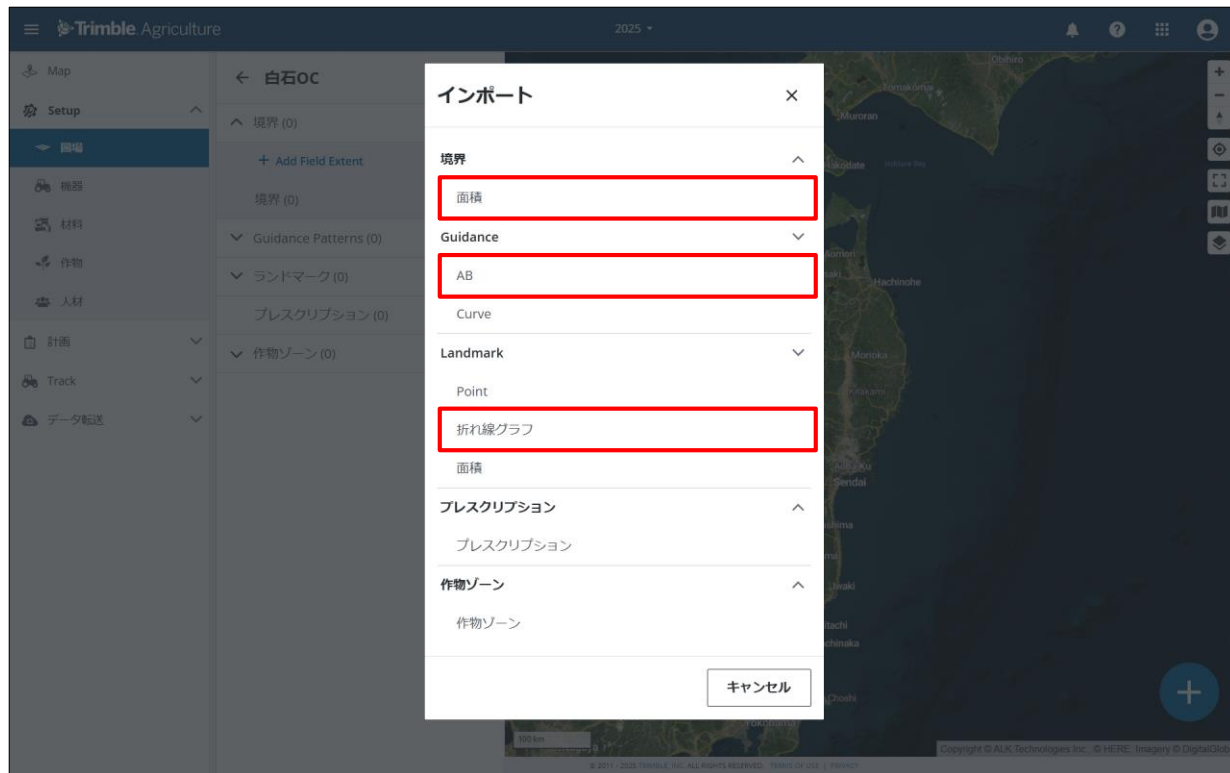
# 手順説明



「+」ボタンをクリックし、  
「インポート」をクリックし  
ます



# 手順説明



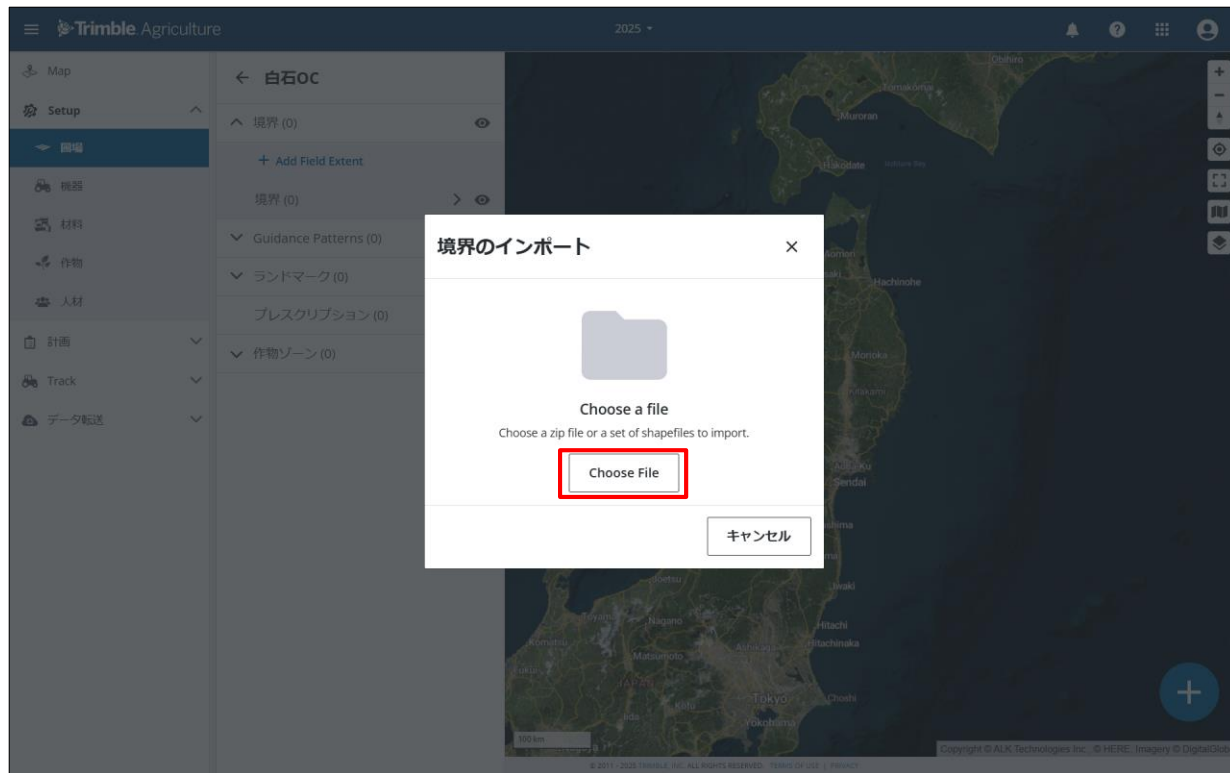
インポートしたいデータの種別をクリックします

境界線の場合「面積」

AB線の場合「AB」

ラインデータ表示(ランドマークの場合「折れ線グラフ(システム誤訳)」

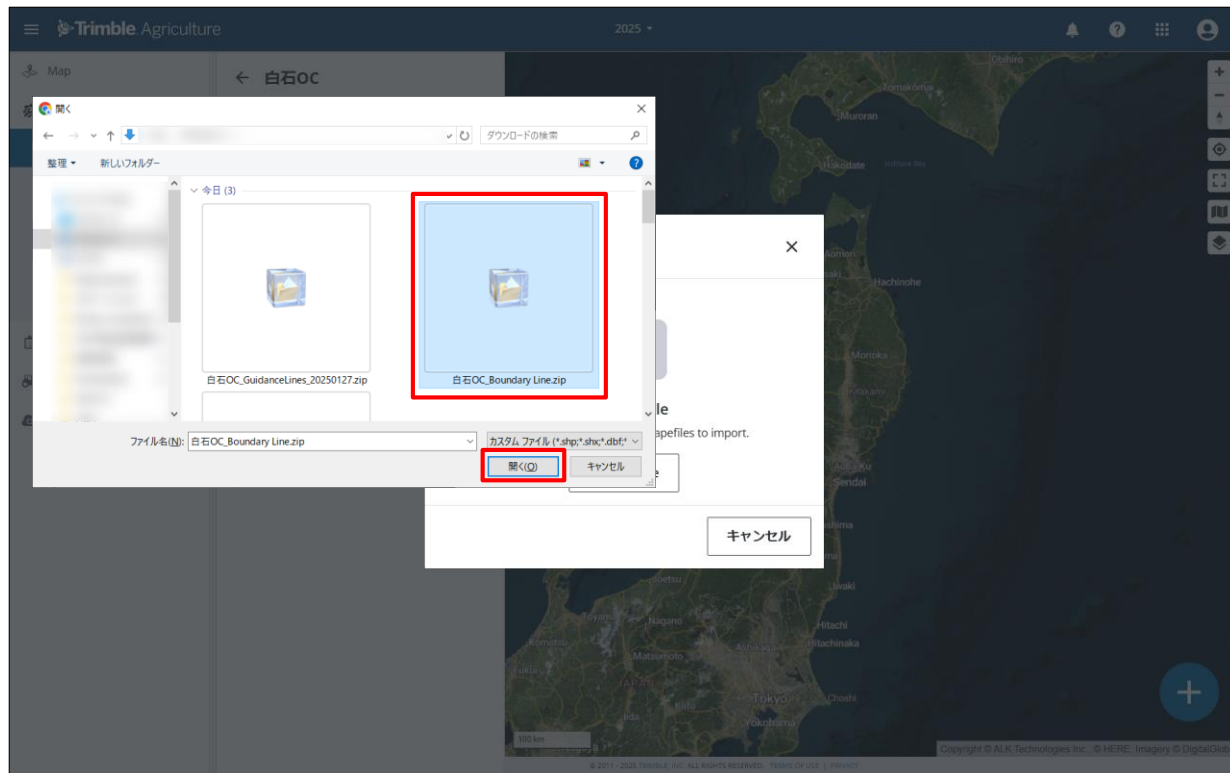
# 手順説明



「Choose File」をクリック  
します

△zipファイルでインポート  
をする場合はp.11の手順、  
シェープファイルでインポ  
ートする場合はp.12の手順を確  
認下さい

# 手順説明

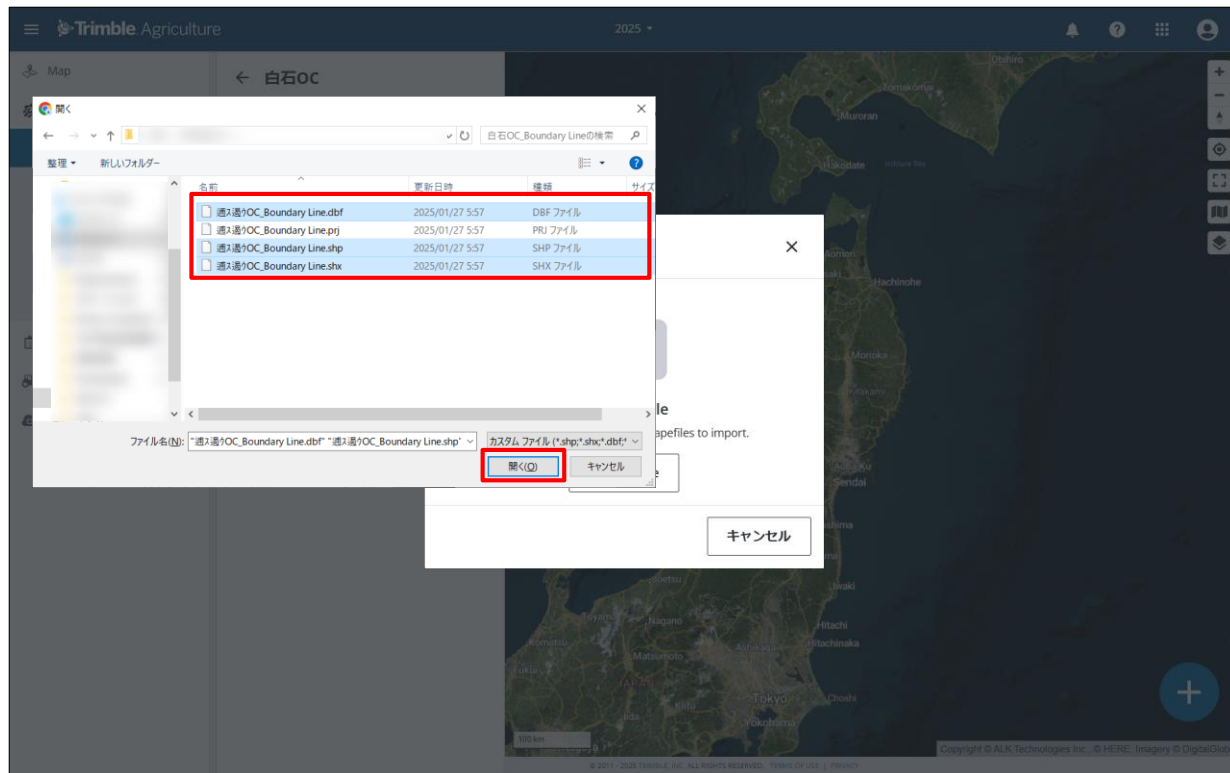


インポートしたいzipファイルをクリックし、「開く」をクリックします(p.13へ)

💡左記では.zipファイルを選択しています

💡.dbf、.shp、.shxの3データを含んでいる必要があります

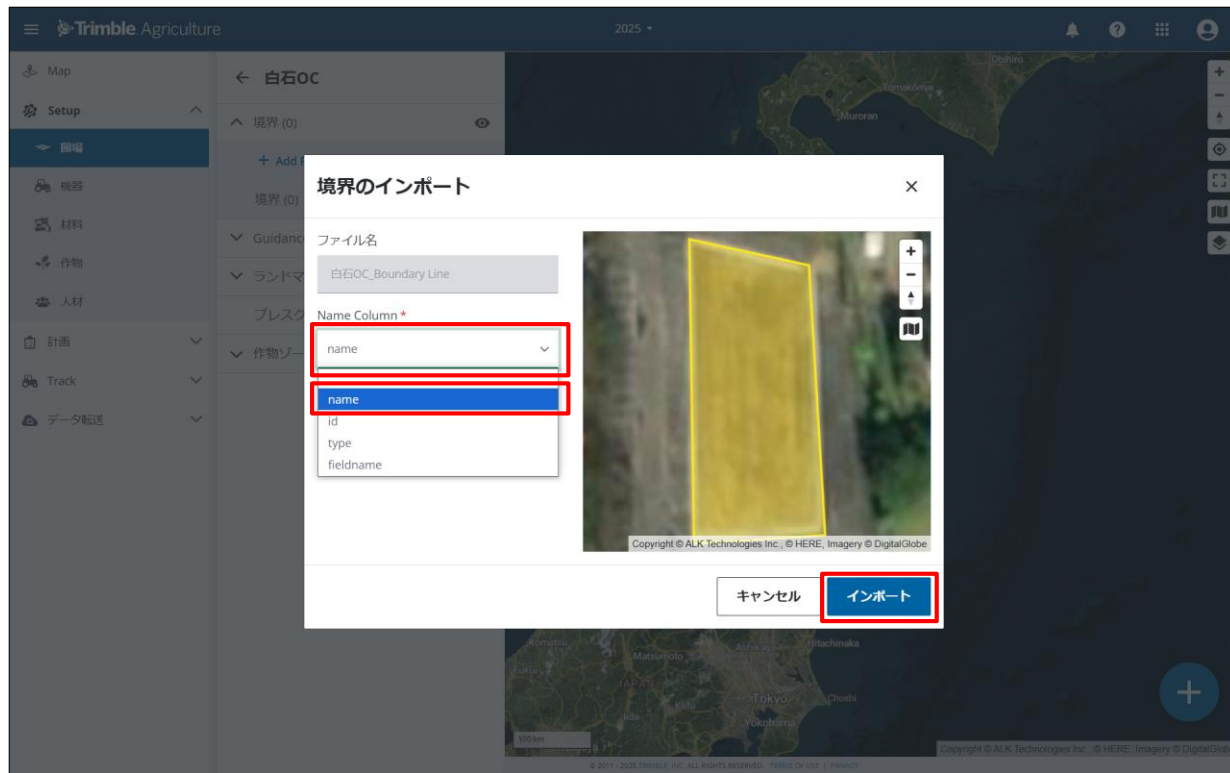
# 手順説明



インポートしたいシェープファイルの3データをクリックし、「開く」をクリックします(p.13へ)

💡左記では.dbf、.shp、.shxの3データを選択しています

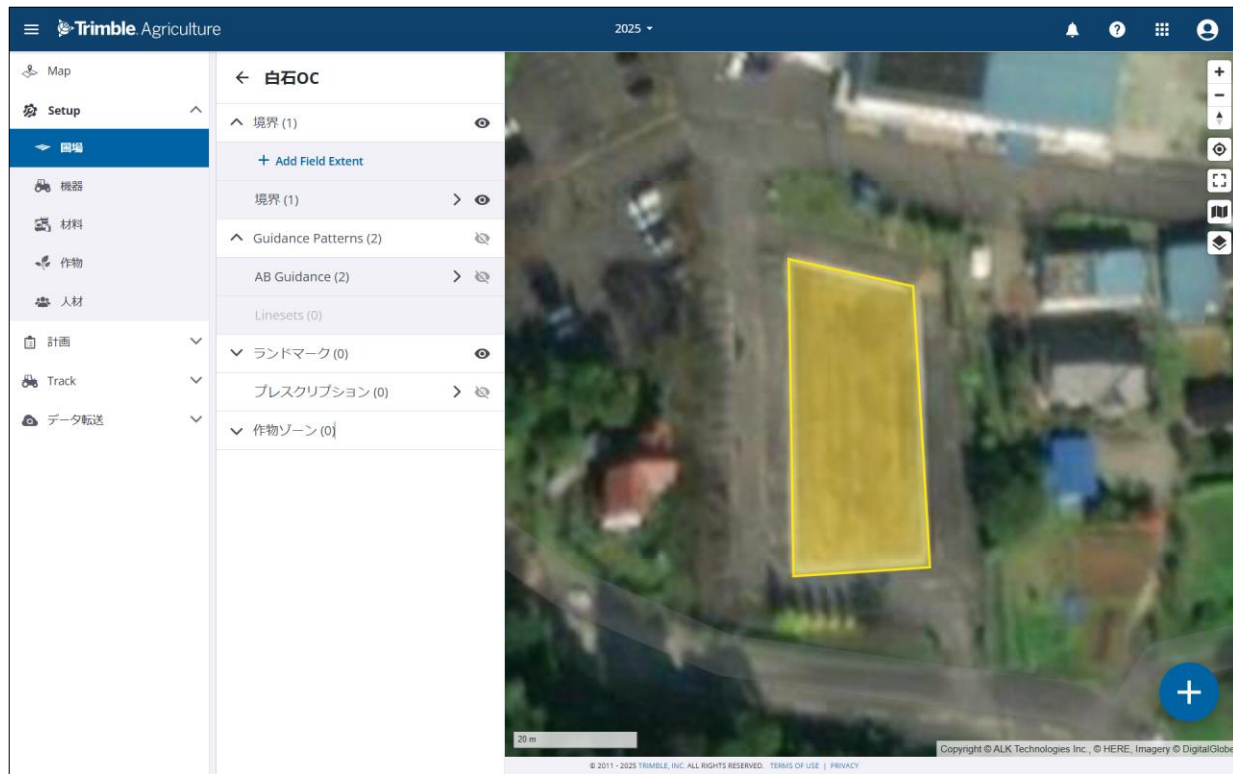
# 手順説明



Name Columnの欄から選択し「インポート」をクリックします

💡 Name Columnの欄で選択した情報がインポートするデータの名称(例:境界線名)になります

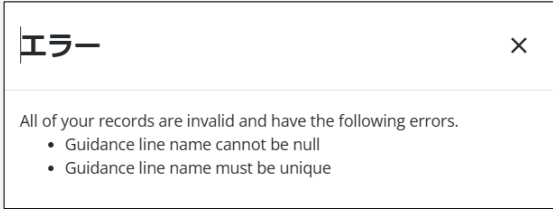
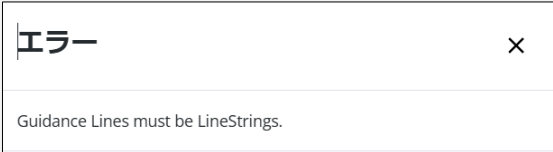
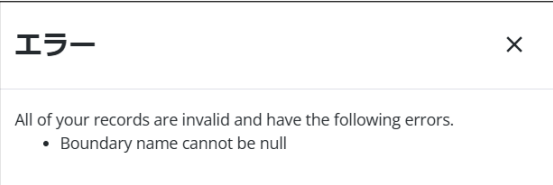
# 手順説明



データのインポートが完了します

# トラブルシューティング(一例)

※文字列やデータの編集は利用者が自身のGISソフト等で行う必要があります

写真	原因	対処法
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ガイダンスラインの名称を指定したカラムが空欄(null)である</li> <li>➤ ガイダンスラインの名称がそれぞれ固有でない(空欄を含む)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ラインの名称を指定したカラムにライン毎に異なる名称を設定する</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ガイダンスラインが2点の直線でない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2点直線のデータでインポートする</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 境界線の名称を指定したカラムが空欄(null)である</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 境界線の名称を指定したカラムに境界線毎に異なる名称を設定する</li> </ul>

# トラブルシューティング(一例)

※文字列やデータの編集は利用者が自身のGISソフト等で行う必要があります

写真	原因	対処法
<div data-bbox="131 336 687 571"> <p><b>エラー</b> ×</p> <p>All of your records are invalid and have the following errors.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landmark Name must be at least 3 characters.</li> <li>• Landmark names must be 3 characters in length. Numeric values are not valid names unless preceded by 3 characters.</li> </ul> </div>	<p>➤ ランドマークの名称が2文字未満または、数字を含む場合は数字の前に3文字含む必要がある</p>	<p>➤ 名称を3文字以上、または数字で識別したい場合はその前に3文字以上を入力した名称に数字を記載する 悪い例:Lm1 良い例:Landmark1等</p>



# 改訂履歴

改訂番号	改訂日	改定内容(概要)
1.0(初版)	2025/01/30	改訂日は情報公開日となります