

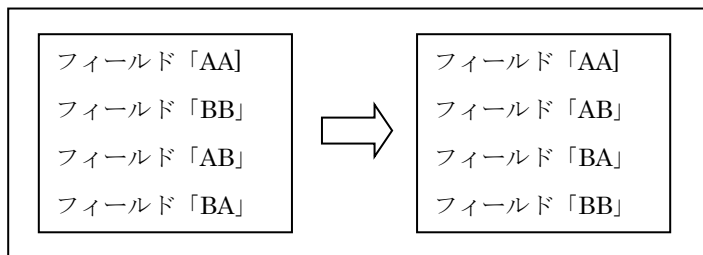
フィールドの順序変更

目次

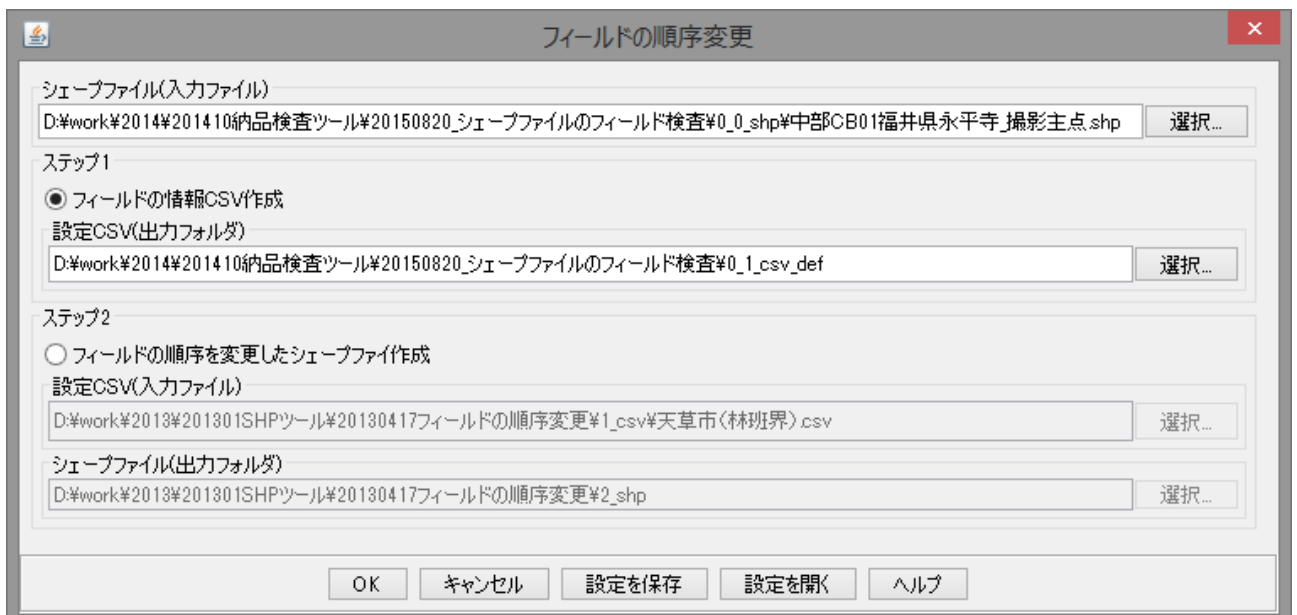
1. 機能	1
2. 更新記録	3

1. 機能

シェープファイルのフィールドの順序を変更します。例えばフィールド名「AA」「BB」「AB」「BA」の順になっているのを「AA」「AB」「BA」「BB」等、順序を入れ替えます。新しいフィールドの順序は CSV ファイルで任意に設定できます。



まず「ステップ 1」で、元のシェープファイルから、フィールド名の順序を記録した CSV ファイルを作成します。



シェープファイル(入力フォルダ)

フィールドの順序を変更したいシェープファイルを指定します。ダイアログで複数のシェープファイルが選択された場合、テキストフィールドには「|」(Vertical bar)で区切って、複数のファイル名をセットします。

例「D: ¥temp¥test1.shp|D: ¥temp¥test2.shp|D: ¥temp¥est3.shp」

設定 CSV(出力フォルダ)

選択されたシェープファイルと同じ名前で CSV ファイルを作成します。

設定 CSV ファイルの 1 列目はシェープファイルのフィールド名です。2 列目はコメントで、変換時にはプログラムから参照しません。

	A	B
1	AZACD	メニュー「フィールドの順序変更」からの出力
2	地番	1列:フィールド名(文字列)
3	CHIMOKU	
4	TIMOKU2	

この CSV ファイルをテキストエディタなどで、フィールド名の順序を入れ替えます。

	A	B
1	AZACD	メニュー「フィールドの順序変更」からの出力
2	CHIMOKU	
3	CHOYM2	
4	DAZACD	
5	DTIRAN	

次に「ステップ 2」で、フィールドの順序を変更シェープファイルを作成します。



設定 CSV(入力ファイル)

フィールド名の順序を変更した CSV ファイルをひとつ指定します。

シェープファイル(出力フォルダ)

フィールドの順序を変更してシェープファイルを作成します。元のシェープファイルとは別のフォルダを指定します。

「シェープファイル(入力ファイル)」で指定されたシェープファイルのうち、設定 CSV と同じフィールド名の組のシェープファイルを変換します。フィールドの構成が同じシェープファイルが複数ある場合、ひとつの設定 CSV でまとめて変更できます。

設定 CSV でのフィールド名の組と、シェープファイルのフィールド名の組が異なる場合、フィールドの順序が決まらないので、そのシェープファイルは変換できません。

レポートパネルには確認用に、設定 CSV の内容を表示します。

フィールドの順序変更開始...				
フィールドの新しい並び				
1 ブロック				
2 計画区				
3 県事務所				
4 市町村				
ガイド	レポート	チェックリスト1	チェックリスト2	確認リスト

「入力シェープファイル(入力ファイル)」で指定されたシェープファイルはすべてリードしますが、設定 CSV に該当するシェープファイルのみ作成します。

read D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\0_shp\ [] .shp				
read D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\0_shp\ [] .shp				
read D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\0_shp\ [] .shp				
read D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\0_shp\ [] .shp				
ファイル[D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\2_shp\ [] .shp]を保存しました				
ファイル[D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\2_shp\ [] .shx]を保存しました				
ファイル[D:\work\2013\201301SHPツール\20130417フィールドの順序変更\2_shp\ [] .dbf]を保存しました				
ガイド	レポート	チェックリスト1	チェックリスト2	確認リスト

2. 更新記録

2016/11/07

- ✓ダイアログに「ヘルプ」ボタンを追加、この説明を表示