

## SHP ツール バージョン 8.2.2 更新記録

2018/11/14  
有限会社ジオ・コーチ・システムズ  
<http://www.geocoach.co.jp/>

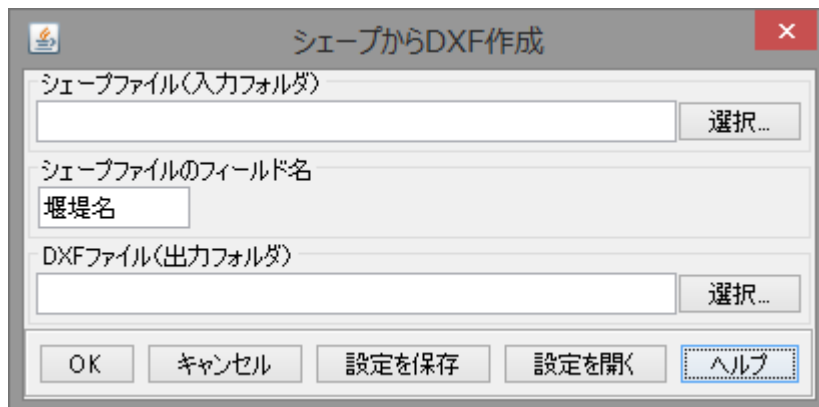
### 1. シェープから DXF 作成

新メニュー

シェープから変換／シェープから DXF 作成

<http://www.geocoach.co.jp/help/SHPToDxf0Dialog.pdf>

を追加しました。



### 2. シェープから TIN ファイル作成

メニュー

シェープから変換／シェープから TIN ファイル作成

<http://www.geocoach.co.jp/help/SHPShpToTinDialog.pdf>

で、ポリゴンの内側に TIN を発生するオプションを追加しました。

また、作成する三角ポリゴンの Z 値が指定できるようにしました。

シエーブからTINファイル作成

シエーブファイル入力フォルダ  
D:\work\2018\201810\_浸水想定区域図\20181113\_シエーブからTINファイル作成\0\_shp\_polygon 選択...

ポリゴンのシエーブファイル  
 ポリゴンの内側にTINを作成

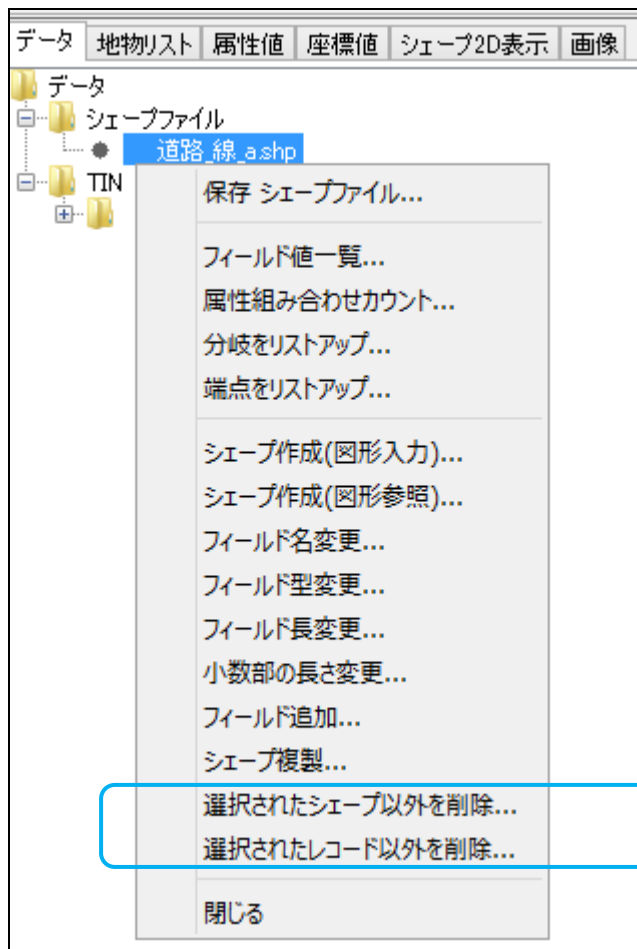
Z値  
 三次元のシエーブ  
 標高値のフィールド名 ALTI  
 標高値を指定(メートル) 0.0

三角形の辺の最大長  
 最大辺長を指定(m) 100.0

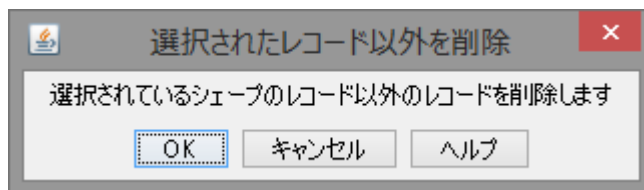
TINファイルの形式  
 テキスト(.txt)  
三角形の頂点の順序  
 上空からみて反時計回り  上空からみて時計回り  
 VRML(.vrl)  
座標の対応  
 座標軸回転(X,Y,Z)⇒(x,z,y)  南北符号反転(X,Y,Z)⇒(-z,x,y)  
 DXF(.dxf)  
 Wavefront(.obj)

TINファイル出力フォルダ  
D:\work\2018\201810\_浸水想定区域図\20181113\_シエーブからTINファイル作成\1\_tin\_txt 選択...

OK キャンセル 設定を保存 設定を開く ヘルプ



ファイル別のポップアップメニューに  
 選択されたシェープ以外を削除  
 選択されたレコード以外を削除  
 を追加しました。



また、ヘルプの PDF へのリンクを設定しました。

<http://www.geocoach.co.jp/help/SHPFileAction.pdf>