

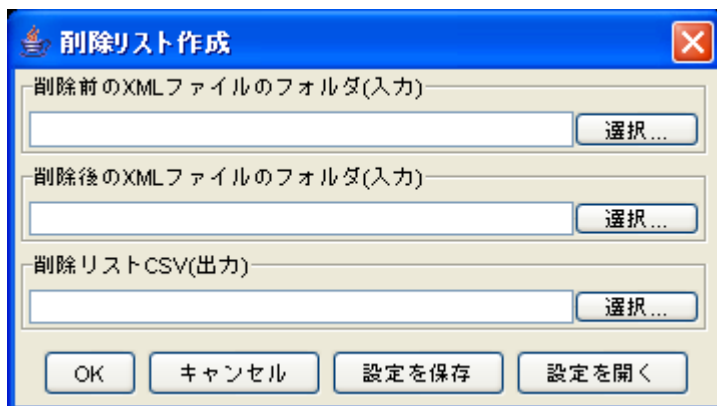
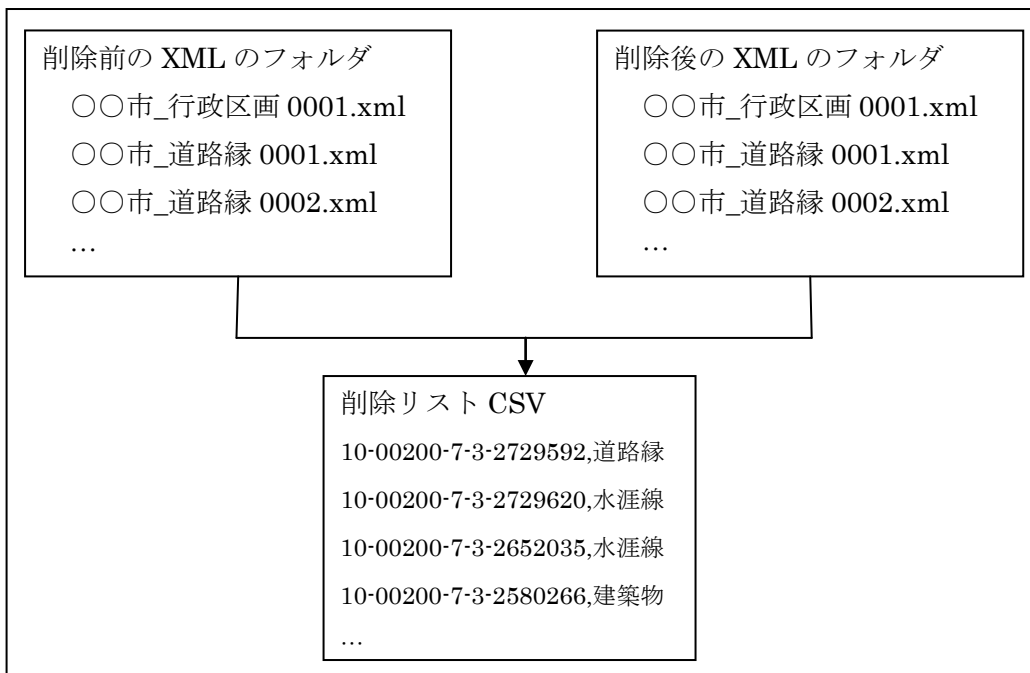
基盤地図情報作成検査ツール バージョン 1.39 更新記録

2010/01/29
有限会社ジオ・コーチ・システムズ
<http://www.geocoach.co.jp/>
info@geocoach.co.jp

1. 削除リスト作成

新メニュー[基盤地図情報]-[削除リスト作成]を追加しました。以下、説明書からの抜粋です。

隣接する市町村との接合編集で削除された地物のリストを作成します。



削除前の XML ファイルのフォルダ(入力)

接合処理する前の XML ファイルのフォルダを指定します。

削除後の XML ファイルのフォルダ(入力)

接合処理が済んだ後の XML ファイルのフォルダを指定します。

削除リスト CSV(出力)

作成する削除リストの CSV ファイル名を指定します。

削除前の XML の「地物 ID」が、削除後の XML になければリストアップします。地物別に地物 ID を調べます。つまり、削除前の「〇〇市_道路縁 0001.xml」「〇〇市_道路縁 0002.xml」などに対して、削除後の「〇〇市_道路縁 0001.xml」「〇〇市_道路縁 0002.xml」を調べます。編集前には「〇〇市_道路縁 0002.xml」にあった地物が、編集後は〇〇市_道路縁 0001.xml」に移動していても、地物 ID が変わっていなければ、削除されたことにはなりません。

削除前フォルダと削除後フォルダに、地物名が対応する XML ファイルがない場合、その地物についてはチェックしません。

作成する削除リスト CSV は 1 行目からデータで、ヘッダ行はありません。

列	型	内容
1	文字列	削除された XML の要素「地物 ID」の値から先頭の「fgoid:」を除いた文字列 例「fgoid: 10-00200-7-3-2729592」⇒「10-00200-7-3-2729592」
2	文字列	削除された地物名。「道路縁」「水涯線」「建築物」など

削除された地物の総数をレポートします。削除された地物がなければ CSV ファイルは作成しません。

削除された地物の数=5
D:\work\2009\200907基盤地図情報作成\20100129削除リスト作成\削除リスト.csv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. 基盤地図情報 XML 作成

[基盤地図情報]-[基盤地図情報 XML 作成]で編集フラグを自動設定するための編集前フォルダのシェープファイル名について、複数のシェープファイルに対応しました。また、[シェープ]-[シェープ変更チェック]も同様です。

【編集前フォルダ】

XML ファイルの「編集実施フラグ」を一括して設定するため、編集前のシェープファイルあるいは DM データファイルのフォルダを指定します。編集前のシェープファイルを参照する場合、このフォルダの同じ名前のシェープファイルを参照し、同じ図形がなければ編集されていると判定して「編集実施フラグ」に「1」をセットします。DM データファイルを参照する場合、同じ図形が DM データになれば「編集実施フラグ」も「1」をセットします。XML に変換するシェープファイルの属性[編集フラグ]と併用できます。異なる図形の数=[レポート]パネルに表示します。このフォルダにシェープファイルと DM ファイルが混在する場合、両方に同じ図形を探します。地図情報レベルが異なる DM ファイルがあってもかまいません。また、地物に対応するシェープファイルが複数あってもかまいません。例えば「道路縁.shp」に対して、編集前のシェープファイル「道路縁_500.shp」「道路縁_2500.shp」があれば両方を調べます。ある地物に対して、地物名+「_(アンダーバー)」+「任意の文字列」+「.shp」が対応するものとします。

E:\work\200803基盤地図情報\input5\建築物.shp
E:\work\200803基盤地図情報\output5\〇〇市_建築物0001.xmlを保存しました
建築物の地物の数=27763
E:\work\200803基盤地図情報\input5\建築物の外周線.shp
E:\work\200803基盤地図情報\before5\建築物の外周線.shp
E:\work\200803基盤地図情報\input5\建築物の外周線.shpとE:\work\200803基盤地図情報\before5\建築物の外周線.shpで異なる図形の数=104
E:\work\200803基盤地図情報\output5\〇〇市_建築物の外周線0001.xmlを保存しました
建築物の外周線の地物の数=34912

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

図形が同じかの判定方法はメニュー[チェック]-[シェープ変更チェック]の説明を参照してください。全く同じ処理で判定します。