NIF2-地籍フォーマット 2000 コンバーター

使い慣れたシステム構成＋コンバーターで地籍フォーマット 2000 ファイルを作成！

既に構築されている、慣熟されている、稼動中の地図作成システム

【NIF2 ファイル】
- 行政堺、大字界、字界、筆界(線分、ポリゴン)
- 地番（注記）

【属性ファイル】
- 筆の属性表（.csv）

【図面ファイル】
- 図面情報（.csv）

【地籍フォーマット 2000】
- 地区別情報ファイル(.hed)

【地籍フォーマット 2000】
- 図根点等情報ファイル(.tcp)(なくても可)

【NIF2-地籍フォーマット 2000 コンバーター】
- NIF２ファイルデータ表示
  - ・レイヤー別表示
  - ・選択による属性の確認
- コンバート
  - ・筆界、小字界を検出し地番と関連付け
  - ・整合性チェックとリストアップ
  - ・地籍フォーマット 2000 ファイル出力
  - ・SYLK ファイル出力
- 地籍フォーマット 2000 ファイル表示(確認用)
  - ・筆界から小字界・大字界を作成・表示
  - ・地番のテキスト表示

【チェック結果ファイル】
- NIF2

【地籍フォーマット 2000】
- 地図番号情報ファイル(.map)

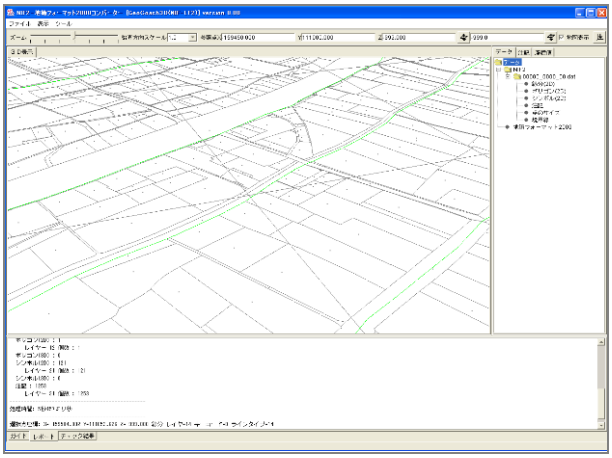
【地籍フォーマット 2000】
- 筆界点情報ファイル(.pnt)

【地籍フォーマット 2000】
- 筆・長狭物図形情報ファイル(.pol)

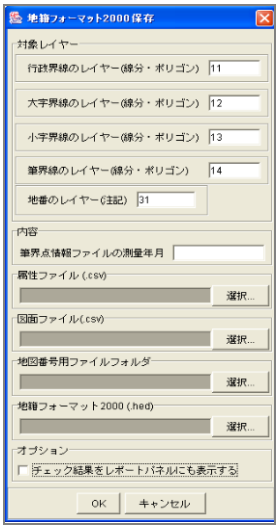
【地籍フォーマット 2000】
- 筆属性情報ファイル(.atr)

【SYLK ファイル】
- 地積簿面積と計算面積比較結果一覧表
- 地籍図にあり、地籍簿にない地番
- 地籍簿にあり、地籍図にない地番

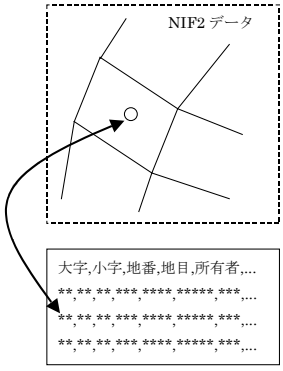
（１）ＮＩＦファイルのデータを３Ｄ表示



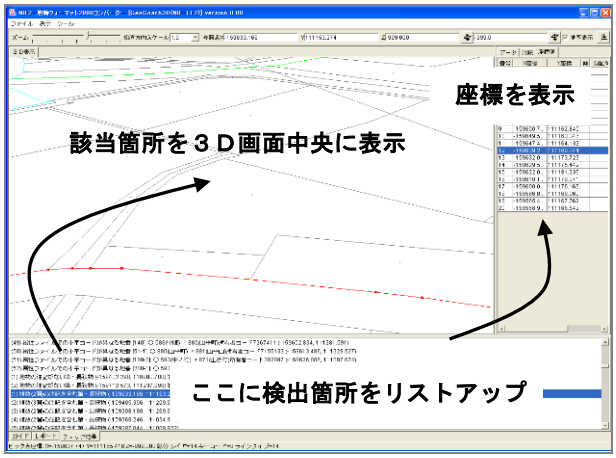
（２）ダイアログでレイヤーや入出力ファイルを指定



NIF2 の線分とポリゴンから筆界を構成し、筆界内の注記と組み合わせ、地籍情報の表の一行とリンク。



（３）ファイル作成と矛盾点を検出



自動検出する矛盾点の例

- NIF2 ファイルの線分の交差や切断箇所
- ドーナッツ状の筆界、字界
- 重複している地番、マッチしない地番
- 小字が誤っている地番
- 地番がない筆界、複数の地番がある筆界
- NIF2 にあり、表にない地番
- 表にあり、NIF2 にない地番

⇒操作説明書でアルゴリズムなど詳しく説明しています。

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

2010/06/12