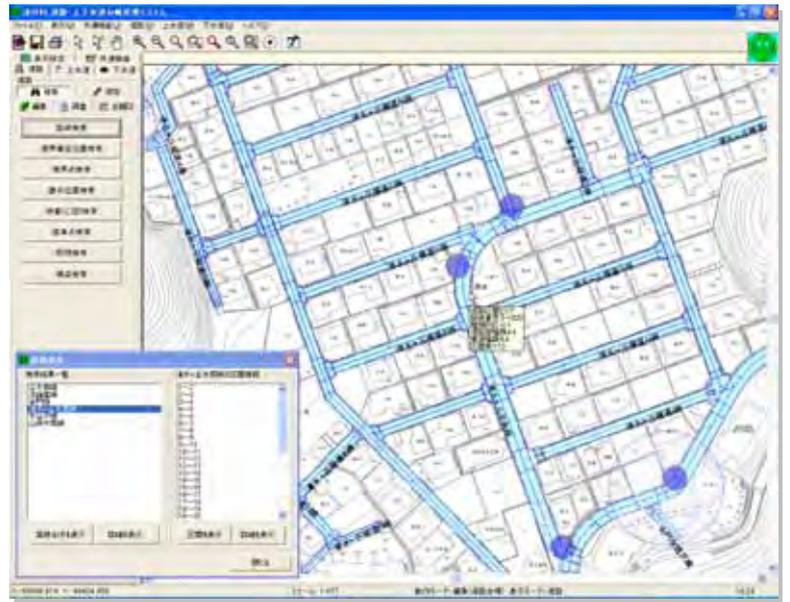


道路台帳維持管理システム

システムの基本機能

- 道路路線、区間の検索、追加、修正、印刷機能
- 道路境界確定区域の検索、追加、修正、印刷機能
- 境界確定図、申請書、関連書類の表示、印刷機能
- 基準点座標の検索、追加、修正、印刷機能
- 境界点座標の検索、追加、修正、印刷機能
- 公図の検索、追加、修正、印刷機能
- 譲与位置の検索、追加、修正、印刷機能
- 台帳図の自動作成機能
- 法定台帳調書の作成、追加、修正、印刷機能
- 現場写真の登録、印刷機能

機能修正及び追加のご要望には随時対応しますので、ご相談ください。



台帳管理に必要な様々な機能を標準装備

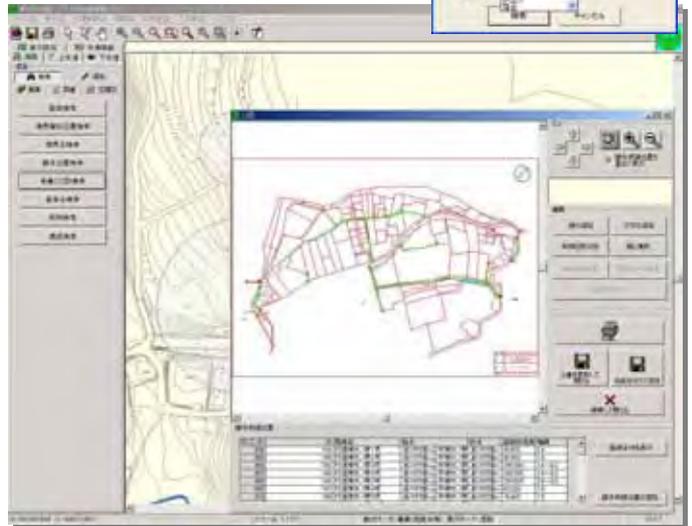
「検索機能」、「追加機能」、「編集機能」、「主題図機能」、「調書機能」を標準搭載。

- 路線/境界確定位置/境界点/譲与位置...等の検索機能
- 路線中心/道路区間/確定位置/基準点...等の追加機能
- 路線情報/区間情報/実延長情報...等の編集機能
- 地図画面上の情報表示を選択する主題図機能
- 道路現況調書/道路台帳調書...等の調書作成機能



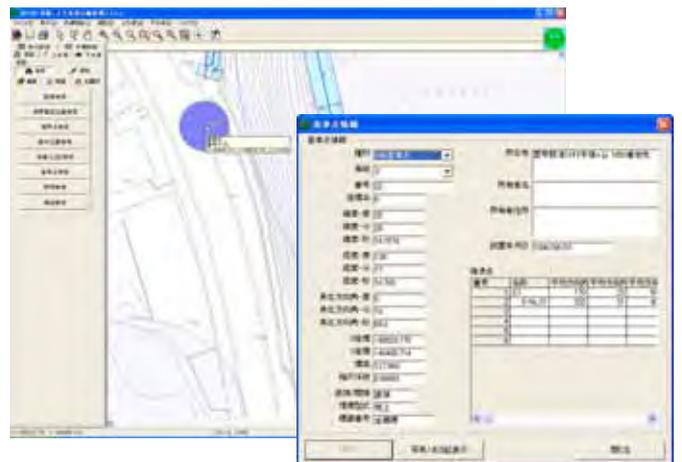
公図を図面番号又は地名より検索します。

- 地番や複製年月日から検索可能。
- 公図がベクトル図の場合は、追加修正が可能。
- 譲与位置を公図上で確認可能。
- 分筆や合筆作業も操作可能。
- 任意多角形を着色し印刷可能。



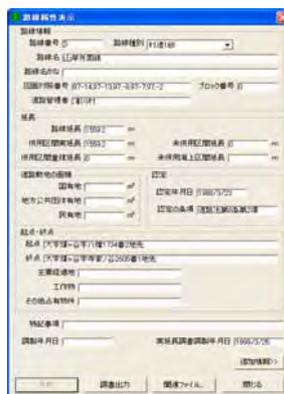
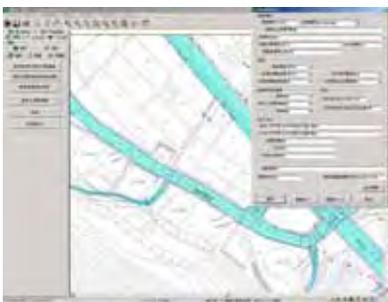
基準点の検索、追加、修正機能

- 地図画面上でマウスを近づけると、基準点名や座標値が表示されます。
- マウス右ボタンで詳細な情報を表示し、写真や点の記も表示します。



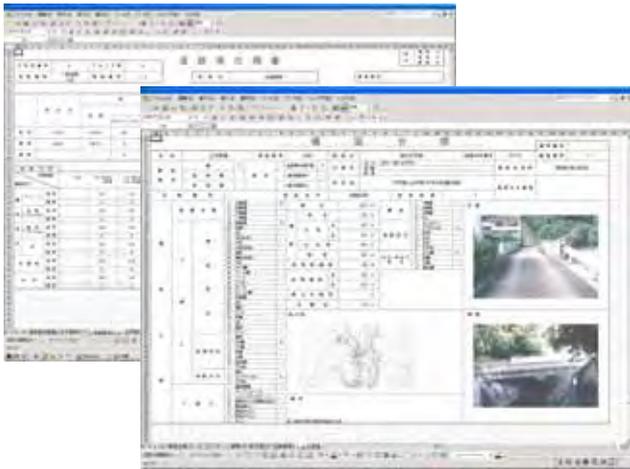
路線情報の検索、追加、修正機能。

- 路線単位で調書の作成も行えます。
- 関連図書の表示、追加、印刷機能。



道路台帳維持管理システム

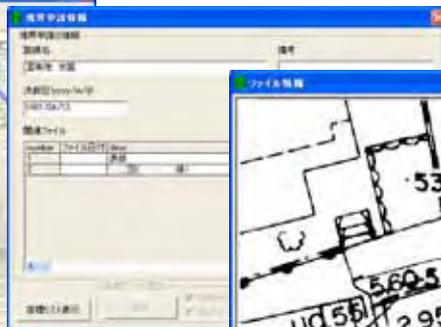
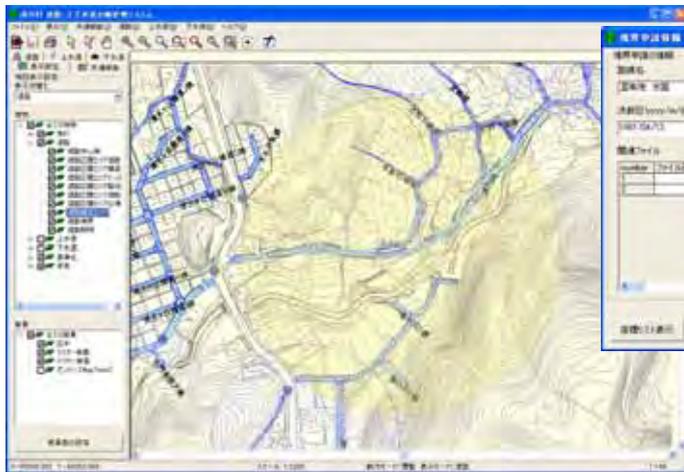
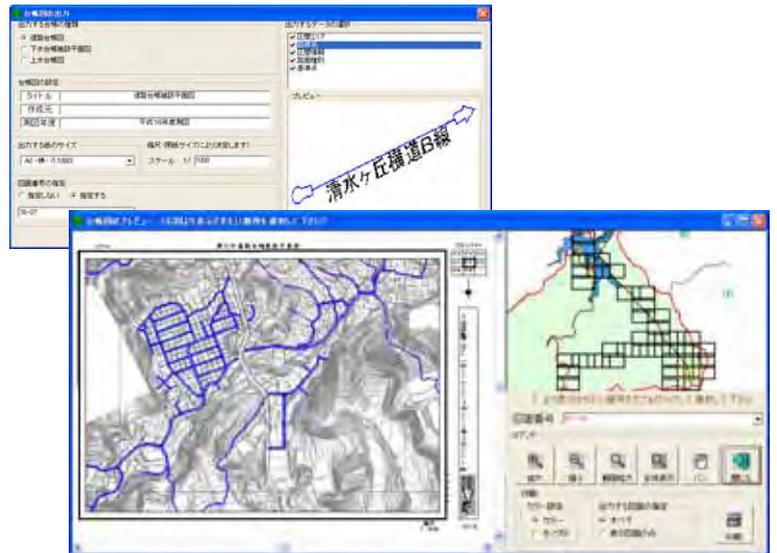
法定台帳調書を一元管理し、出力はExcelに行います。
 ・道路施設現況調査の資料作成にも対応。



境界確定エリアから確定図を表示、印刷します。
 ・道路確定エリアを選択後、マウス右ボタンで関連図面を表示します。

台帳図面を一括作成します。

- ・「台帳図作成」ボタンを押すだけで最新の台帳図が自動作成されます。
- ・必要な図面番号を選択して、印刷を実行します。(複数選択可能)



GISエンジンにはSISを採用



- 弊社システムはGISエンジンに、SIS (Spatial Information System 開発元:英国 CadCorp 社、国内販売元:株式会社インフォマティクス)を採用し、自社開発を行っています。
- SISはGIS業界のリーダーとして、高い拡張性と機能性を装備し、各種の最新テクノロジーとも連携しています。
- 地理情報システム(GIS)の活用は、自治体の情報化を通じ、公共サービスの質向上やコスト削減を実現いたします。
- 弊社システムは既存のシステムやデータを活用し、統合システムへと拡張可能な環境を提供いたします。



OpenGIS コンソシアム(OGC):米国のメンバーシップ制の非営利団体で、空間データの処理に関するオープンシステムの開発促進を目的としています。技術委員会を組織し、空間データの相互運用仕様の開発を行っており、GISベンダー、コンピューターメーカー、連邦機関、大学などの30以上の団体、機関が参加しています。SISは「OpenGIS Simple Features」、「Coordinate Transformation Services」、「Grid Coverage」について規格に適合しているとOGCより正式に認定されています。

G-XML:インターネット上での各種GISコンテンツの広範囲な流通を目的に、XMLを応用して開発されたプロトコルです。(財)データベース振興センターが中心となり「G-XML委員会」を設置して、産・官・学共同体制のもとに、G-XMLプロトコルを制定しています。SISは最新のG-XML 2.0に対応しています。

On Oracle:SISはOracle9iと直接接続をサポートしています。



写真はアジサイに囲まれ、富士山を望む弊社本社です。

「道路台帳維持管理システム」「上水道台帳維持管理システム」「下水道台帳維持管理システム」「地籍情報維持管理システム」「公園台帳(施設)維持管理システム」「高圧線線下測量維持管理システム」「防災施設維持管理システム」「森林管理システム」等を開発済み及び随時開発を行っています。その他、マクロプログラム作成/ネットワークの構築/パソコンの製作・保守も行っていますので、お気軽にお問合せ下さい。

- ・本文中のMicrosoft Excel/Access/VisualC#/OfficeXP/Oracleは各社の登録商標です。
- ・本システムの動作環境はインフォマティクスSISのカタログをご覧ください。
- ・本システムの仕様は、将来予告なく変更することがあります。
- ・本システムに関するお問い合わせ(販売価格含む)は、下記サポートセンターへ。

株式会社 湘南

サポートセンター

本社 〒257-0025 神奈川県秦野市落合 340-1
 TEL 0463(81)9181 FAX 0463(82)8963
 E-mail: shonan@shonan-corp.jp
 http://www.shonan-corp.jp
 フリーダイヤル 0120-818-220

東京営業所 〒170-0002 東京都豊島区巣鴨 1-9-4
 TEL 03(3943)3786 FAX 03(3943)3789
 川崎営業所 〒214-0021 川崎市多摩区宿河原 7-15-38
 TEL 044(850)2139 FAX 044(850)2109
 開成営業所 〒258-0026 足柄上郡開成町延沢 378-11
 TEL 0465-84-1158

