

平成14年度 国土交通省 実証実験データベース活用実験 道路境界明示モデル閲覧システム

官と民の境界を確定した境界明示箇所について、確定を行った境界杭の位置、境界杭と境界杭を結線した明示線を GIS 上において点と線で入力・表示し、自治体が保有する境界明示に関する資料「明示確定図」の画像データを標準的に閲覧できるシステムを作成しました。本システムによって、自治体の抱える境界明示に関する業務と GIS を連携し、又、府の境界明示においても共同利用が行える仕組みを考え、業務の軽減、住民サービスの向上を目的としました。



主な機能

- ◆ 住所、目標物検索機能
 - ・ 住所検索「国土交通省 街区レベル位置参照情報データ」を使用しています。
 - ・ 目標物検索「国土交通省 公共施設(点)データ」を使用しています。
- ◆ 認定路線検索機能
 - ・ 認定路線網図を使用して路線検索が行えます。
- ◆ 図形をクリックすることで明示指令図等の画像データを表示
 - ・ 明示指令図等の資料をスキャニング、画像データ化することで、システム上の明示線をクリックすると該当する資料を表示することが出来ます。
- ◆ 図形データの追加削除
 - ・ 境界点、明示線の図形データを追加・削除することが出来ます。

■お問い合わせ先

Geographic Information System 地理情報システム
GPS Integrated Survey GPSによる統合型測量



株式会社 GIS 関西

556-0017 大阪市浪速区湊町1丁目2-3 マルト難波ビル8F

Tel : 06-6630-1988 Fax : 06-6630-1989

<http://www.gis-kansai.jp>