

用途に応じてデータをセレクト。

GISMAP® 用途別シリーズ

ベースマップシリーズのほか、各種空間解析にお使い頂く用途別シリーズをご用意しております。シリーズとしてラインナップしていないデータについても、地域により整備済のものやオーダーで製作可能なものがございますのでお問い合わせ下さい。

用途別データラインナップ

等高線

【10m間隔等高線ベクタデータ】

Locator

【町丁大字代表点データ】

Terrain

【10mメッシュ標高データ】

for Road

【道路ネットワークデータ】

町丁目・大字界

【町丁大字ポリゴンデータ】

等高線

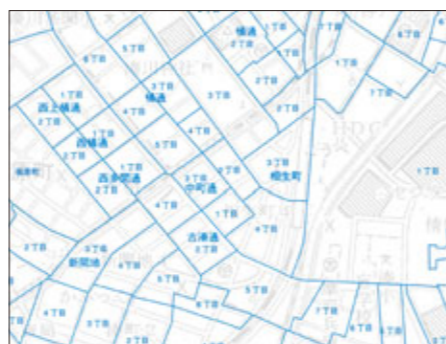
【10m間隔等高線ベクタデータ】

GISMAP等高線は、国土地理院発行の1/25,000地形図から取得した10m間隔の等高線ベクタデータです。標高値属性を付与しておりますので、ベクタデータを用いた高度な地形解析や、3Dシミュレーション等に活用いただけます。オプションとして水系ベクタデータと組み合わせての解析も可能です。
(メッシュ標高データTerrainについては8、9ページ参照)

町丁目・大字界

【町丁大字ポリゴンデータ】

全国約18万件の町丁目・大字を網羅したエリア・地名データベースです。標準仕様としてJIS5桁コードを格納。オプションで(財)国土地理協会11桁コード、日本加除出版(株)11桁コードに対応可能です。



*GISMAPシリーズと重ねて表示したイメージです。

Locator

【町丁大字代表点データ】

全国の町丁目・大字の代表点データベースです。地名検索用インデックスデータとしてご利用いただけます。

for Road

【道路ネットワークデータ】

道路について、(財)日本デジタル道路地図協会提供のデジタル道路データベース(DRM)を使用、道路以外の背景データについては当社のベースマップデータを使用しています。DRMデータは、カーナビゲーション用のネットワークとして使われている他、国土交通省等の道路管理者向けのGIS用データとして広く利用されています。

利用事例

交通センサスとの組み合わせ

国土交通省が行っている道路交通センサスの情報をDRMデータとマッチングさせ、経路検索にご利用いただいています。

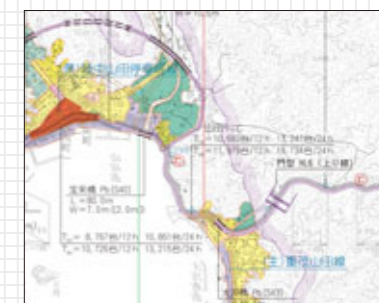
for Road

リンク番号

GIS上での
解析兼ベースマップ

道路交通センサス

調査区間番号



利用事例

最短経路検索用データ

- 1 オープンソースGIS MapServerで利用可能なルート検索ツール(pgRouting)向けに道路ネットワークデータを供給しております。
※詳細は株式会社オークニー様ホームページ(<http://www.orkney.co.jp>)
- 2 ESRI社ArcGISエクステンションArcGIS Network Analystで使用するためのネットワークデータセット作成用に前処理を施した道路ネットワークデータをご提供しております。
※ネットワークデータセットを作成する手順についてはESRIジャパン様ホームページを参照(<http://www.esri.com/>)



GISMAP 用途別シリーズ提供仕様

商品名	旧日本測地系		世界測地系 (JGD2000)		備考	フォーマット
	経緯度	平面直角座標系 UTM座標系	経緯度	平面直角座標系 UTM座標系		
等高線	○	○	○	○	属性:標高値、主曲線/計曲線/補助曲線 オプション:水系	HTF Shapefile MIF/MID
町丁目・大字界	○	○	○	○	ポリゴンと代表点 標準:JIS5桁コード オプション:11桁コード	
Locator	○	○	○	○	地名代表点	
for Road	○	○	○	○	ArcGIS Network Analyst 対応版あり	

HTF (テキスト形式オリジナルフォーマット)のファイル形式は無償公開しております。各データの詳細につきましては、当社ホームページをご参照下さい。