

1. 基盤地図情報 25000、2500 日本全国取り込み

基盤地図情報ダウンロードサービスより以下をダウンロード

- ・ 縮尺レベル 25000
 - ・ 時点 2012/02/26 ダウンロード
 - ・ 日本全国
 - ・ 項目
 - 軌道の中心線
 - 標高点（数値標高モデルを除く）
 - 水涯線
 - 建築物の外周線
 - 海岸線
 - 行政区画の境界線及び代表点
 - 道路縁

- ・ 縮尺レベル 2500
 - ・ 時点 2012/02/16 ダウンロード
 - ・ 日本全国（都市計画区域）
 - ・ 項目
 - 建築物の外周線
 - 建築物
 - 軌道の中心線
 - 道路縁
 - 道路構成線
 - 道路域分割線
 - 道路域
 - 道路区分面
 - 道路区域界線
 - 海岸線
 - 水涯線
 - 水域
 - 水部構造物線
 - 水部構造物面
 - 河川区域界線
 - 河川堤防表肩法線
 - 行政区画界線
 - 行政区画
 - 行政区画代表点
 - 標高点
 - 等高線
 - 町字界線
 - 町字の代表点

- ・ 街区
 - ・ 時点 2012/02/23 ダウンロード
 - ・ 日本全国（一部）

- ・ 数値標高モデル（10メートルメッシュ）
 - ・ 時点 2011/08/10 ダウンロード
 - ・ 日本全国

2. 国土数値情報ダウンロードサービスより以下をダウンロード

- ・ バス停留所
 - ・ データ作成年度：H22年度
 - ・ 日本全国

- ・ 鉄道データ
 - ・ データ作成年度：H22年度
 - ・ 日本全国

- ・小学校
 - ・データ作成年度：H22年度
 - ・日本全国

3. 位置参照情報ダウンロードサービスより以下をダウンロード

- ・街区レベル位置参照情報
 - ・時点 2012/02/16 ダウンロード
 - ・日本全国

4. 取り込み

- ・縮尺レベル25000 地図DB化
 - ① zip → xml
 - ② xml → shape (自作batchプログラム)
 - ③ shape → DB (PostGIS) (自作batchプログラム)
 - ※ DBのDUMPファイル 約70GB
- ・縮尺レベル2500 地図DB化
 - ① zip → xml
 - ② xml → shape (自作batchプログラム)
 - ③ shape → DB (PostGIS) (自作batchプログラム)
 - ※ DBのDUMPファイル 約80GB
- ・街区 地図DB化
 - ① zip → xml
 - ② xml → shape (自作batchプログラム)
 - ③ shape → DB (PostGIS) (自作batchプログラム)
 - ※ DBのDUMPファイル 約0.5MB
- ・数値標高モデル(10メートルメッシュ) 背景イメージ化
 - ① LZH → xml
 - ② xml → GeoJPEG (自作batchプログラム)
 - ※ 段彩図イメージファイル 約1.2GB
- ・街区レベル位置参照情報
 - ① zip → csv
 - ② csv → DB (住所検索用) (自作batchプログラム)
 - ※ DBのDUMPファイル 約1.1GB

5. NEO-GIS Open-Base

http://neogis.dyndns.org/kiban_jpn/index.html

データ件数	DB table名	件数
基盤地図25000		
軌道の中心線	軌道25000	133,979件
標高点(数値標高モデルを除く)	標高点25000	421,555件
等高線	等高線25000	24,552,573件
水涯線	水涯線25000	836,428件
建築物の外周線	建築物25000	20,137,705件
海岸線	海岸線25000	236,570件
行政区画の境界線及び代表点	行政区画25000	8,369件
	行政区画線25000	7,065件
	行政区画点25000	8,380件
道路縁	道路縁25000	15,325,272件
データ件数		
基盤地図2500		
建築物の外周線	建築物の外周線	49,944,866件
建築物	建築物	45,058,766件
軌道の中心線	軌道の中心線	224,534件

道路線	道路線	39,154,953件
道路構成線	道路構成線	4,883,832件
道路域分割線	道路域分割線	838,275件
道路域	道路域	604,175件
道路区分面	道路区分面	422件
道路区域界線	道路区域界線	0件
海岸線	海岸線	217,576件
水涯線	水涯線	12,001,328件
水域	水域	569,932件
水部構造物線	水部構造物線	184,064件
水部構造物面	水部構造物面	49,673件
河川区域界線	河川区域界線	0件
河川堤防表肩法線	河川堤防表肩法線	0件
行政区画界線	行政区画界線	285,991件
行政区画	行政区画	70,003件
行政区画代表点	行政区画代表点	553件
標高点	標高点	7,155,376件
等高線	等高線	0件
町字界線	町字界線	695,673件
町字の代表点	町字の代表点	57,127件

・データ件数

街区	DB table名	件数
街区の代表点	街区の代表点	134,311件
街区域	街区域	8件
街区線	街区線	1,031,984件

・登録図面

A. 基盤地図情報

縮尺により、基盤地図25000、基盤地図2500を切り替える。
基盤地図2500がないエリアは、基盤地図25000を表示する。

B. 基盤地図情報_25000_Only

常に、基盤地図25000のみを表示する。

・住所検索

〇〇市△△町□□丁目◇◇番、まで

検索窓に、たとえば、「上野3丁目」と入力してEnter。
一覧が表示され、選択すると、その場所が表示される。