

第1回地理院地図パートナーネットワーク会議  
地理院タイル利用事例

# デジタル道路地図 (DRMDB) 表示用 ソフトにおける地理院タイルの利用

一般財団法人日本デジタル道路地図協会  
情報管理部 竹澤健

# 一般財団法人日本デジタル道路地図協会の概要

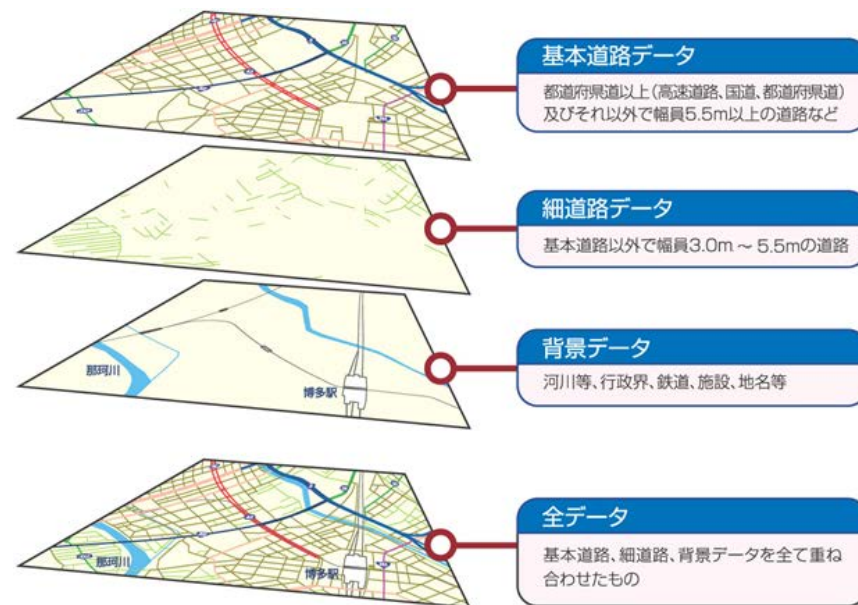
- 目的** 道路網及び道路地図に関する数値情報(デジタル道路地図情報)の調査研究を行うとともに、その標準化を推進し、これを広く普及すること等により、道路及び道路交通の情報化に貢献し、もって国民生活の高度化及び経済の活性化に資することとしています。
- 事業内容**
1. デジタル道路地図情報の収集、加工、提供に関する調査研究及びシステム開発並びに標準化
  2. デジタル道路地図データベースの作成、更新、管理、提供
  3. デジタル道路地図情報の収集、加工、蓄積、提供
  4. デジタル道路地図情報の利用に関する調査研究
  5. デジタル道路地図情報に関する国際協力
  6. 上記各事業に関する業務の受託など
- 設立** 1988年 8月8日
- 賛助会員数** 46団体(自動車、電気・通信、地図・測量・コンサルタント、その他企業・団体)(2014年 4月現在)

## デジタル道路地図(DRMDB)とは

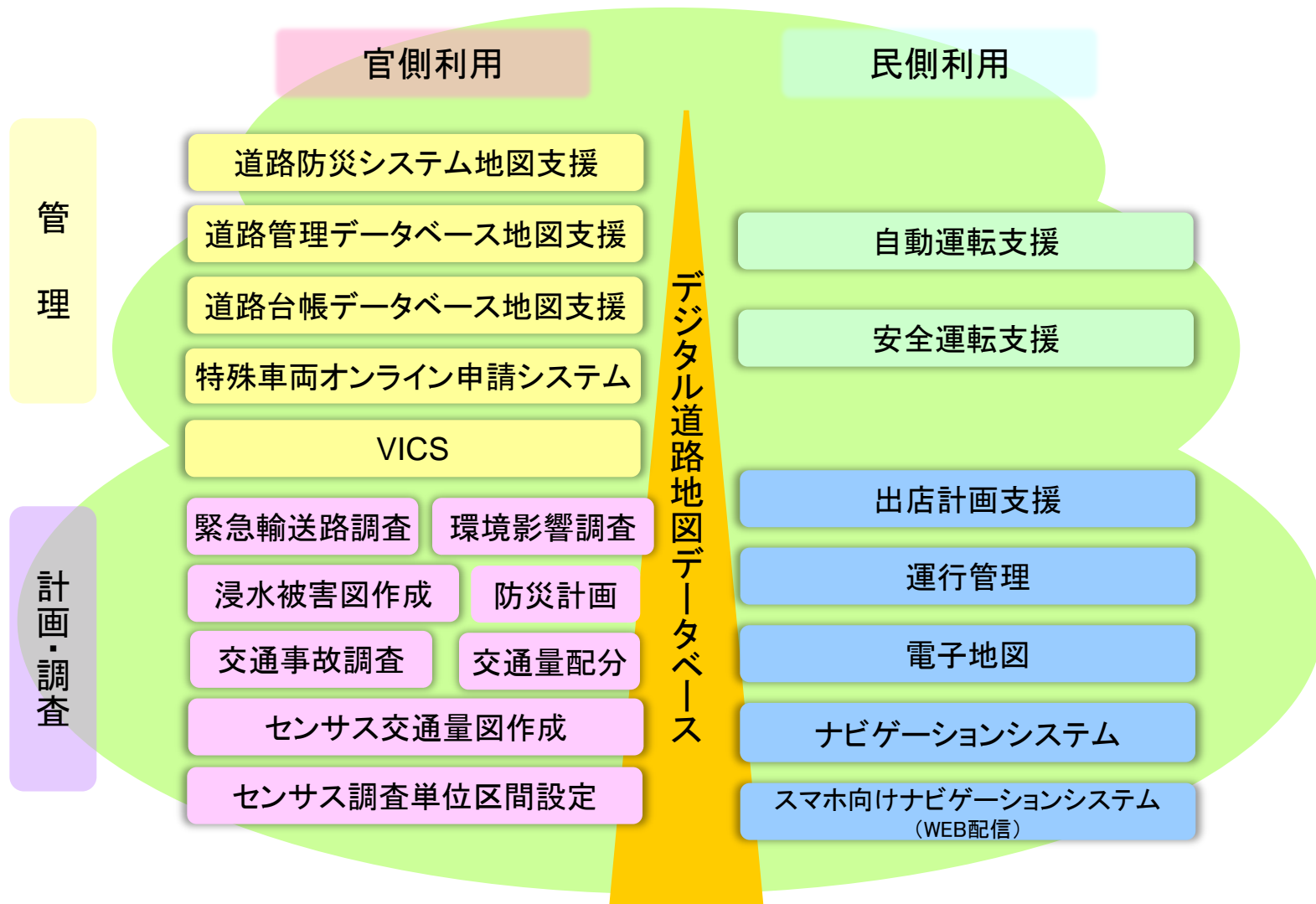
- 全国の道路を**ノード・リンク**で表現
- ノード・リンクのIDを**官民が共有**
- 都道府県道以上は**2年後供用**開始予定の道路を管理者資料からデータ化

## デジタル道路地図(DRMDB)の内容

- 基本道路データ**: 全国の都道府県道以上又は5.5m以上の主要道路を網羅するデータ
- 細道路データ**: 基本道路を補完する道路を対象とする道路のデータ
- 背景データ**: 道路以外の主要な施設・背景等のデータ



## DRMDBの利用例



## DRMDB検索ツール(ビューア)

- PCソフト
- 電子国土Web利用
- 提供先等に配布

The screenshot displays the DRMDB search tool interface. At the top, there is a menu bar with options like 'ファイル(F)', '表示(V)', '検索・照会(S)', etc. Below the menu is a toolbar with various icons for navigation and search. The main area shows a map of the Yamanote Line area in Tokyo, with various road types highlighted in yellow and red. The map includes labels for '桜田門', '東京メトロ日比谷線', '外務省', '霞ヶ関駅', and '日比谷公園'. On the right side, there is a legend with a color-coded diamond icon and a list of road types: '高速自動車国道', '都市高速道路', '一般国道(指定区間)', '一般国道(指定区間外)', '主要地方道(都道府県)', '主要地方道(指定市道)', '一般都道府県道', '指定市の一般市道', 'その他の道路(基本道路)', '細道路', '自動車専用道路', and '有料道路'. At the bottom, there is a status bar showing coordinates and zoom level: '東京首都 M533946 760: 734' and '(世) E139:45:22.6 N35:40:33.7'.

## DRMDBWebビューア

- Webアプリ
- 地理院タイル利用
- 内部用

DRMWebビューア DRM(デジタル道路地図データ)と各種地図データをWeb上で重ね合わせて表示するサイトです

drmさん [ログアウト]



レコードID: ● 21:基本道路ノード ● 22:基本道路リンク

メッシュ番号:  ノード番号:

Shapeファイル(世界測地系経緯度:ZIP圧縮):  選択されていません マーク    追記  上書き

外部CSVファイル:  選択されていません