

---

# 都市計画 GIS 導入ガイドンス

## 【別冊】

平成 17 年 3 月

国土交通省 都市・地域整備局 都市計画課

---

## 目 次

### 都市計画 GIS 導入ガイドンス【本編】

序 章	都市計画 GIS 導入ガイドンスについて	1
第 1 章	都市計画 GIS を取り巻く状況	
1.1.	電子自治体と統合型 GIS に関する動き	9
1.2.	都市計画 GIS の普及状況	15
1.3.	都市計画行政における都市計画 GIS の位置づけ	28
第 2 章	都市計画 GIS の概要	
2.1.	都市計画 GIS の機能	33
2.2.	都市計画 GIS のシステム構成	36
2.3.	都市計画 GIS 導入コスト	40
2.4.	都市計画 GIS 導入までの流れ	49
第 3 章	都市計画 GIS 導入の目的と効果	
3.1.	GIS 導入による都市計画業務の効率化・高度化の全体像	57
3.2.	都市計画 GIS を利活用する場面	59
第 4 章	都市計画 GIS 導入に際しての留意事項	
4.2.	他分野及び他組織と連携した GIS 導入に際しての留意事項	97
4.3.	都市計画 GIS データの共通仕様に関する留意事項	105
第 5 章	都市計画 GIS データの共通仕様化	
5.1.	共通仕様化の背景と必要性	107
5.2.	共通仕様化の考え方	121
5.3.	共通仕様（案）の構成	127
5.4.	都市計画 GIS データ共通仕様（案）	128
5.5.	都市計画 GIS データ共通仕様（案）の利用方法	139
付 録		
付録 1：	用語一覧	付録 1-1
付録 2：	参考・事例一覧	付録 2-1

### 都市計画 GIS 導入ガイドンス【別冊】

別表 1		
別表1：	地物一覧の解説	別表1-1
別表1：	地物一覧	別表1-2
別表 2		
別表2：	地物定義表の解説	別表2-1
別表2：	地物定義表	別表2-5
別表2：	地物定義表のコード表	別表2-262
巻 末		
別添	CD-ROM	