

# 総合都市交通体系調査の手引き (案)

平成19年9月

国土交通省都市・地域整備局  
都市計画課都市交通調査室



# 目次

## 本手引きについて

|                  |   |
|------------------|---|
| 1．手引きの目的         | 1 |
| 2．手引きの構成         | 1 |
| 3．手引きで用いる用語等について | 3 |

## 第 部 総合都市交通体系調査の意義と新たな展開

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 第1章．総合都市交通体系調査の必要性             | 5  |
| 1 - 1．都市交通における今日的な課題           | 5  |
| 1 - 2．総合都市交通体系調査の必要性           | 7  |
| 第2章．総合都市交通体系調査の新たな展開           | 11 |
| 2 - 1．成熟した都市型社会に対応した都市交通政策展開   | 11 |
| 2 - 2．総合都市交通体系調査実施にあたっての新たな視点  | 12 |
| 第3章．総合都市交通体系調査の結果の活用           | 16 |
| 3 - 1．総合都市交通体系調査の主要なアウトプット     | 16 |
| 3 - 2．都市計画行政におけるアウトプットの活用      | 17 |
| 第4章．街路交通調査の概要                  | 21 |
| 4 - 1．街路交通調査費補助の概要             | 21 |
| 4 - 2．総合都市交通体系調査の進め方           | 22 |
| 4 - 3．都市交通実態調査の対象都市圏           | 23 |
| 4 - 4．総合都市交通体系調査における4、5年目調査の実施 | 24 |

## 第 部 総合都市交通体系調査の実施方法

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第1章 総合都市交通体系調査の企画・準備     | 25 |
| 1 - 1．総合都市交通体系調査の標準的フロー  | 25 |
| 1 - 2．企画・準備の必要性和検討事項     | 26 |
| 1 - 3．企画・準備段階での検討内容と留意事項 | 27 |

|   |    |
|---|----|
| 第2章 実態調査等 .....                             | 34 |
| 2 - 1 . 交通実態調査 .....                        | 34 |
| 2 - 2 . スクリーンライン調査の実施 .....                 | 37 |
| 2 - 3 . 付帯調査の実施 .....                       | 37 |
| 第3章 現況分析 .....                              | 38 |
| 3 - 1 . 現況分析の目的 .....                       | 38 |
| 3 - 2 . 現況分析の手順 .....                       | 38 |
| 3 - 3 . 現況分析の内容とツール .....                   | 38 |
| 3 - 4 . 問題提起のとりまとめ・公表 .....                 | 39 |
| 第4章 都市交通マスタープランの立案 .....                    | 40 |
| 4 - 1 . 都市交通マスタープランの構成 .....                | 40 |
| 4 - 2 . 都市交通マスタープランの内容 .....                | 40 |
| 4 - 3 . 都市交通マスタープランの立案手順 .....              | 42 |
| 第5章 予測評価手法 .....                            | 46 |
| 5 - 1 . 予測評価の目的 .....                       | 46 |
| 5 - 2 . 予測に際して留意すべき事項 .....                 | 46 |
| 5 - 3 . 都市交通マスタープランのための将来交通需要予測の手順 .....    | 47 |
| 5 - 4 . 個別計画・施策検討のための予測手法 .....             | 49 |
| 5 - 5 . 既存調査データの有効活用 .....                  | 49 |
| 5 - 6 . 評価手法 .....                          | 50 |
| 第6章 提案した計画・施策の達成に向けた取り組み .....              | 51 |
| 6 - 1 . 都市・地域総合交通戦略の検討、策定 .....             | 51 |
| 6 - 2 . その他の取り組みの内容 .....                   | 51 |
| 6 - 3 . 都市計画区域マスタープランへの反映 .....             | 52 |
| 6 - 4 . 計画の実現化のための関係者の参画 .....              | 52 |
| 6 - 5 . 計画策定後のフォローアップ（P D C Aサイクルの導入） ..... | 52 |
| 第7章 パーソントリップ調査データの活用 .....                  | 53 |
| 7 - 1 . 調査データのさまざまな活用 .....                 | 53 |
| 7 - 2 . 調査データの有効活用に向けた活動 .....              | 53 |