

**総合都市交通体系調査における
ビッグデータ活用の手引き
【第1版】**

平成30年6月

**国土交通省都市局
都市計画課都市計画調査室**

目 次

1. 本手引きについて.....	3
1.1 本手引きの目的.....	3
1.2 本手引きの位置づけ.....	3
1.3 本手引きの構成.....	4
1.4 本手引きで扱うビッグデータ	4
2. ビッグデータの特徴と活用の考え方	5
2.1 ビッグデータの種類.....	5
2.2 ビッグデータと PT 調査データの比較	8
2.3 総合都市交通体系調査におけるビッグデータの活用の考え方	10
3. ビッグデータの相互補完的活用.....	13
4. ビッグデータと PT 調査データの融合手法.....	25
4.1 概説	25
4.2 PT 調査データの時点補正	28
4.3 PT 調査データによる詳細ゾーン分析手法.....	49
4.4 全国都市交通特性調査を用いた簡易的な OD 表作成方法.....	63
参考資料	
参考資料 1 ビッグデータと PT 調査データの融合に関するよくある質問.....	78
参考資料 2 四段階推計法の解説	80
参考資料 3 簡易的な OD 表作成方法に用いるモデルのパラメータ一覧	83
参考資料 4 全国都市交通特性調査 都市類型一覧	89
参考資料 5 参考文献	92