

携帯電話基地局の運用データに基づく人の移動に関する
統計情報の交通計画等への適用に関する共同研究

- 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基
盤研究室
- " 都市研究部 都市施設研究室
- " 道路交通研究部 道路研究室
- 東京大学
- 株式会社 NTT ドコモ

概要

本資料は、携帯電話基地局の運用データに基づく人の移動に関する統計情報を交通計画等へ活用するためにOD量データ化の方法，解像度向上手法，移動経路の推計手法，移動手段の推計手法，移動目的の推計手法等を考案し，データ仕様を作成した。

キーワード： 交通計画，携帯基地局，パーソントリップ調査，全国道路・街路交通情勢調査

Cooperative research on an application of the statistics information about people's movement obtained based on operational data from mobile terminal networks to transportation planning, etc.

- Social capital information infrastructure Division, Management Research Center for Social capital
- The Urban Facilities Division, Urban Development Research Department
- Road Division, Road traffic Research Department
- Tokyo University
- NTT DOCOMO INC.

Synopsis

This document proposes methods of making OD data, of resolution improvement, of estimations of migration pathways, means of traveling, the purposes of traveling in order to to effectively utilize statistics information about people's movement obtained based on operational data from mobile terminal networks for transportation planning, etc., as well as data specification has been prepared.

Key Words : transportation planning, mobile base station,
person trip survey, road traffic census