

土木学会論文集

No.401/IV-10 1989.1

目次

招待論文

- 沿岸域と港湾空間利用計画手法の展望
.....長尾義三 1

研究室紹介

- 東北大学工学部土木工学科土木計画学研究室
.....須田 熙・稲村 肇・湯沢 昭・徳永幸之 13
- 岩手大学工学部土木工学科土木計画学研究室
.....岩佐正章・安藤 昭・赤谷隆一 14
- 秋田工業高等専門学校土木工学科計画系研究室
.....折田仁典 15

国際会議報告

- 交通行動研究に関するオックスフォード会議の報告
.....芹沢哲蔵 17
- INTRA 日本大都市圏の交通に関する国際会議報告書
.....河上省吾 21

投稿論文

・論文・

- 都心商業地区における物資共同輸送システムの導入に関する一考察
.....塚口博司・毛利正光・松井三思呂 23
- 産業連関表の都市圏への適用のためのノン・サーベイ改訂について
.....安藤朝夫・堺 美智雄 33
- シャドウ・コスト概念による観測交通量からのOD交通量推計
.....井上博司 41
- 三辺測量網の図形調整と三辺測量鎖の誤差特性
.....町田憲一・森 忠次 51
- 踏み切りでの道路交通流特性と遅れの推定式に関する調査研究
.....岩崎征人・渡辺 隆・宮沢竹久 61
- 商業地再開発の規模と構成に関するモデル分析手法
.....文 世一・小林潔司・吉川和広 69
- 地震による港湾機能の経済被害予測
.....湯沢 昭・須田 熙 79
- 土地区画整理事業の受益配分の構造に関する研究
.....築瀬範彦 89
- 日交通量配分に用いるリンクコスト関数の開発
.....溝上章志・松井 寛・可知 隆 99

需要変動を考慮した交通ネットワーク確率的利用者均衡モデルとその解法	赤松 隆・松本嘉司	109
高速道路のトンネル内交通流シミュレーションに関する基礎的研究	卷上安爾・楠 喜税・中島益雄	119

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No.401/IV-10 January 1989

CONTENTS

Invited Paper

- Survey on Planning Methods of Coastal Zone and Port Area
By Yoshimi NAGAO 1

Institution, Members and Works

- Infrastructure Planning Laboratory, Department of Civil Engineering, Tohoku University
By Hiroshi SUDA, Hajime INAMURA, Akira YUZAWA and Yoshiyuki TOKUNAGA 13
- The Chair of Public Works Planning, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering,
Iwate University
By Masaaki IWASA, Akira ANDO and Ryuichi AKATANI 14
- Infrastructure Planning Courses Laboratory, Department of Civil Engineering, Akita National
College of Technology
By Jinsuke ORITA 15

International Meetings

- A Report on Oxford International Conference on Travel Behaviour
By Tetsuzou ASHIZAWA 17
- Report on INTRA Japan International Conference on Metropolitan Transport
By Shogo KAWAKAMI 21

Paper

• Papers •

- Effect of Cooperation System on Urban Goods Movements in Central Business Districts
By Hiroshi TSUKAGUCHI, Masamitsu MÖRI and Sanshiro MATSUI 23
- On Nonsurvey Modification of Coefficients for Applying Input-output Models to a Metropolitan Area
By Asao ANDO and Michio SAKAI 33
- A Traffic Demand Estimation Model Based on Observed Link Volumes Through the Idea of Shadow Cost
By Hiroshi INOUYE 41
- Adjustment of Trilateration Net by Condition Equations and Characteristics of Errors in Trilateration Chains
By Ken-ichi MACHIDA and Chuji MORI 51
- Traffic Flow Characteristics and Delay at Urban Railroad Crossings
By Masato IWASAKI, Takashi WATANABE and Takehisa MIYAZAWA 61
- A Model for Designing of Scale and Contents in Commercial Redevelopment Project
By Seil MUN, Kiyoshi KOBAYASHI and Kazuhiro YOSHIKAWA 69
- Estimating Earthquake Damage Costs of Port Functions
By Akira YUZAWA and Hiroshi SUDA 79
- A Study of Benefit-Allocation Model in Land Readjustment Project
By Norihiko YANASE 89
- Link Performance Function for Use in Traffic Assignment for an Entire Day
By Shoshi MIZOKAMI, Hiroshi MATSUI and Takashi KACHI 99
- A Stochastic Network Equilibrium Model with Elastic Demand and Its Solution Method
By Takashi AKAMATSU and Yoshiji MATSUMOTO 109
-

