
土木学会論文集

No.476 / IV-21 1993.10

目次

[招待論文]

- Planning in the Presence of Uncertainty : Principles and Practice
..... John K. FRIEND 1

[投稿論文]

和文論文

- 系列相関を持つ RP データと SP データを同時に用いた離散型選択モデルの
推定法..... 森川高行・山田菊子 11
- 信号交差点から発進する車群によって発生する騒音の予測
..... 渡辺義則・角 知憲・吉松正浩 19
- 交通流解析による路面のわだち掘れ予測・管理手法
..... 笹岡弘治・内田喜太郎・峰岸順一 29
- 地域構造が変動する都市圏の不均衡モデルによる分析
..... 奥村 誠・吉川和広・園田稔康 37
- 構造化手法による交通施設整備と産業構造変化との関連分析
..... 徳永幸之・稲村 肇・須田 薫・安井誠一郎 47
- ストックという視点からの港湾整備の変遷と今後の整備方向に関する研究
..... 高橋宏直・山本幸司 57
- 地理情報システムを用いたシステム分析的都市計画
..... 中村英夫・川口有一郎・清水英範・巖網林・柴崎亮介 67
- 平面より構成された被写体のデジタル偏位修正写真の段階的作成
..... 森 忠次・宮永和幸 77

和文ノート

- 交通渋滞に応答する自動車通勤者の出発時刻決定行動モデルに基づく
疑似動的配分計算法..... 角 知憲・清田 勝・田村伸司・武田史郎 87

[研究室紹介]

- 横浜国立大学工学部建設学科..... 大蔵 泉・宮本和明 91
- 中央大学計画系研究室..... 鹿島 茂 93
- 早稲田大学計画系研究室..... 中川義英・浅野光行 95

[国際会議報告]

- 第 13 回環太平洋地域学会..... 加賀谷誠一 97
- 土地問題と都市政策に関する国際シンポジウム報告..... 柏谷増男 99
- 水文学及び環境工学における確率統計手法に関する国際会議 (SSMHÉE)
ウォータールー大学大会の会議報告..... 岡田憲夫 101
-

JOURNAL OF INFRASTRUCTURE PLANNING AND MANAGEMENT No.476/IV-21 October 1993

CONTENTS

[Invited Paper]

- Planning in the Presence of Uncertainty : Principles and Practice
..... *John K. FRIEND* 1

[Paper]

Papers (In Japanese)

- Estimation of Discrete Choice Models with Serially Correlated RP and SP Data *Takayuki MORIKAWA and Kikuko YAMADA* 11
- Prediction of Noise Due to Platoons Starting From a Signalized Intersection *Yoshinori WATANABE, Tomonori SUMI and Masahiro YOSHIMATSU* 19
- A Method of Prediction About Rut Depths of Street Pavement by Traffic Flow Analysis
..... *Koji SASAOKA, Kitaro UCHIDA and Junichi MINEGISHI* 29
- Simulation Analysis of a Region with Dynamic Structural Change Using Disequilibrium Model
..... *Makoto OKUMURA, Kazuhiro YOSHIKAWA and Toshiyasu SONODA* 37
- The Relation between the Changes of Input-Output Structure and the New Transportation Facilities
..... *Yoshiyuki TOKUNAGA, Hajime INAMURA, Hiroshi SUDA and Sei-ichiroh YASUI* 47
- A Study on the Transition of Investment to Ports and Its Future Tendency from the Viewpoint of Stock
..... *Hironao TAKAHASHI and Koshi YAMAMOTO* 57
- A Gis Integrated City Planning System Based on Systems Analysis
..... *Hideo NAKAMURA, Yuichiro KAWAGUCHI, Eihan SHIMIZU, Wanglin YAN and Ryosuke SHIBAZAKI* 67
- Stepwise Rectifying a Single Digital Photograph of Plane Objects
..... *Chuji MORI and Kazuyuki MIYANAGA* 77

Technical Note (In Japanese)

- A Quasi-Dynamic Traffic Assignment Based on a Commuters' Departure Time Choice Model Responding to Traffic Congestion
..... *Tomonori SUMI, Masaru KIYOTA, Shinji TAMURA and Shiro TAKEDA* 87

[Institution, Members and Works]

- Laboratories for Traffic Engineering and Infrastructure Planning,
Department of Civil Engineering, Yokohama National University
..... *Izumi OKURA and Kazuaki MIYAMOTO* 91
-

Transportation Planning Laboratory, Department of Civil Engineering,
Chuo University
..... *Sigeru KASHIMA, Kazuhisa NISHIMURA and Masashi HAYANO* 93

Research and Study Laboratories for Planners in the Department of
Civil Engineering, Waseda University
..... *Yoshihide NAKAGAWA and Mitsuyuki ASANO* 95

[International Meetings]

Thirteenth Meeting of the Pacific Regional Science Conference
Organization *Seiichi KAGAWA* 97

A Report on the International Conference on Land Problem and Urban
Policy *Masuo KASHIWADANI* 99

A Report on International Conference on Stochastic and Statistical
Methods in Hidrology and Environmental Engineering (at University of
Waterloo) *Norio OKADA* 101