

土木學會誌

第 49 卷 第 11 号

昭和 39 年 11 月

目 次

口 絵 写 真

夜景にはえる大津インターチェンジ (カラー)
 利用される首都高速道路
 第三京浜道路・多摩川大橋一部完成
 東京オリンピック大会終了

会 告 1

高 速 道 路 特 集

幹線自動車道路網と高速自動車国道.....	三 野 定	12
これからの高速道路 一将来構想と問題点一.....	小 林 元 椽 高 橋 国 一	15
都市高速道路について.....	大 塚 全 一	19
世界における高速道路のすう勢.....	藤 森 謙 一	23
高速道路の構造基準について.....	星 埜 和	26
東京～神戸間高速道路.....	片 平 信 貴	30
首都高速道路について.....	川 村 満 雄	35
阪神高速道路について.....	高 津 俊 久	38
自動車から見た高速道路に対する提案.....	平 尾 収	43
高速道路財政の問題点.....	近 藤 謙 三 郎	44
日本橋の思い出.....	米 元 普 卓 米 元 一 介	47

寄 書

岩盤力学とコンクリート ダムの安全性 J. A. Talobre 65

報 告

ユネスコ主催・地震工学政府間会議出席報告.....	久 保 慶 三 郎	71
最近におけるラーメン構造の隅角部 ——円柱と矩形ばりの組合せ——	村 田 敏 邦 石 沢 成 隆 齋 中 奥 田 石 松 野 昌 平	76
タール ピッチサンド マスチックの性状 ——室内実験を中心として——	藤 瀬 浩 司 中 田 謙 雄 奥 田 隆 平	83

講 座

新しい測量 5. ——地上写真測量を主として——..... 丸 安 隆 和
大 島 太 市 94

実 用 講 座

電子計算機の常識 7. ——電子計算機利用の手びき——..... 山 本 欣 子 100

月間行事案内.....	1	ニ ュ ー ス.....	126
豆 知 識.....	14・110	学 会 記 事.....	132
書 評.....	70	編 集 後 記.....	133
論 文 紹 介.....	113	文 献 目 録.....	137
文 献 抄 録.....	117	広 告 目 次.....	卷 末
マンスリー.....	125		
トピックス			

© 編 集 兼 社 団 法 人 土 木 学 会

東 京 都 新 宿 区 四 谷 一 丁 目

TEL (351) 5138 (代表)

年 間 会 費 正 会 員 1 8 0 0 円 学 生 会 員 9 0 0 円

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Vol. 49, No. 11, November 1964

1-CHOME, YOTSUYA SHINJUKU-KU, TOKYO, JAPAN

SYNOPSIS

SPECIAL ISSUE ON EXPRESS HIGHWAYS

Recently in Japan express highways are being opened to traffic one after another, such as Mei-Shin express highway, capital city express highway, Nos. 1 and 4, Han-Shin express highway No. 1 partially for joint use and express drive way.

The present issue, as a special issue on express highways describes the present state of express highways which are in the course of Construction in Japan and their future plan, from every angle and also the general trend of the express highways in the work.

The main contents of the present issue are follows :

Expectation of the development of express highway network.

By S. Sato (Page 11)

Network of trunk drive way and national express drive way.

By S. Mino (Page 12)

Future express highway-Future Idea and problematical points.

By G. Kobayashi and K. Takahashi (Page 15)

Capital city express highway.

By Z. Otsuka (Page 19)

General trend of express highway in the world.

By K. Fujimori (Page 23)

Standard structure of express highway.

By K. Hoshino (Page 26)

Express highway between Tokyo and Kobe.

By N. Katahira (Page 30)

Urban express highway.

By M. Kawamura (Page 35)

Han-Shin express highway.

By T. Takatsu (Page 38)

Proposition for express highway from the standpoint of automobile transportation.

By O. Hirao (Page 43)

Problematical points in the finance of express highway.

By K. Kondo (Page 44)