

# 土木學會誌

第 53 卷 第 7 号

昭和 43 年 7 月

## 目 次

### 口 絵 写 真

第 54 回通常総会挙行さる

土木学会昭和 43 年度役員紹介

土木学会名誉会員推挙報告

会長就任挨拶……………石 原 藤次郎 1

会 告……………土 木 学 会 2

土木学会昭和 43 年度全国大会……………土 木 学 会 15

①日程・16/②特別講演会・16/③第 23 回年次学術講演会・16/④PR  
講演会・16/⑤懇親会・16/⑥見学会・16/⑦宿泊・18/⑧切符・18/  
⑨第 23 回年次学術講演会講演概要集・19/⑩申込先・20/⑪第 23 回年  
次学術講演会プログラム・19

### 特別講演

わが国の高速道路……………富 樫 凱 一 55

経済の動向と公共投資……………大 来 佐武郎 64

### 土木賞授賞報告

昭和 42 年度表彰委員会の経過と授賞理由について……………富 樫 凱 一 70

昭和 42 年度論文賞選考委員会の経過と授賞理由……………岡 本 舜 三 72

昭和 42 年度吉田賞選考委員会の経過と授賞理由……………篠 原 武 司 74

昭和 42 年度田中賞選考委員会の経過と授賞理由……………福 田 武 雄 76

### 受賞論文要旨

論文賞・78/論文奨励賞・80/吉田賞・85/田中賞・87

土木学会第 54 回通常総会報告……………土 木 学 会 89

功績賞を受賞して……………草 間 偉 矩 105

受賞者の横顔……………編 集 課 106

### 報 告

東北地方における 1968 年十勝沖地震災害の概要……………河 上 房 義 109

北海道地方における 1968 年十勝沖地震災害の概要……………板 倉 忠 三 111

### 郷 土 の 土 木

その 5・中部(1)……………土木学会中部支部 123

### 講 座

表現の技術・10/スライドのつくり方・使い方……………佐 藤 貞 一 135

◎ 編集兼 社団法人 土 木 学 会 東京都新宿区四谷一丁目  
発行所 (電 東京 351-5138)

### 支 部 所 在 地

- 北海道支部 札幌市南一条西 2 丁目 勸銀ビル 5 階 (電 0122 25-7038)
- 東北支部 仙台市北三番丁 124 建設省東北地方建設局企画室内 (電 022 25-2171)
- 関東支部 東京都新宿区四谷 1 丁目 土木学会総務課内 (電 03 351-4133)
- 中部支部 名古屋市中区三の丸二丁目 5 番 1 号 建設省中部地建企画室 (電 052 962-6311 内線 375)
- 関西支部 大阪市東成区中道元町 1 の 149 (電 06 981-2510)
- 中国四国支部 広島市基町 10 番 3 号 自治会館内 (電 0822 21-2666)
- 西部支部 福岡市警固 2 丁目 (電 092 74-1972, 77-3714・3491)

●表紙デザイン 正会員・塩見武弘

### 論文紹介

□鋼板の延性切欠破壊/奥村敏憲・堀川浩甫・11  
□ハイト グラフ とその特性に関する研究/石黒政儀・142  
□粘土の非排水せん断時の間げき水圧に関する一考察/島 昭治郎・太田秀樹・143  
□ソイルセメントの原材料としての粘性土のときほぐしについて/柳場重正・川村満紀・144  
□曲線材の変形理論 (Theorie II. Ordnung) について (独文)/波田凱夫・145  
□人工軽量骨材コンクリートはりの曲げおよびせん断特性に関する基礎研究 (英文)/西林新蔵・小林和夫・吉岡保彦・146  
□Hydraulic Roles of Wash Load/吉川秀夫・福岡捷二・148

### 文献抄録

□大型タンカー用海上港計画/谷本勝利・訳149  
□たわみ性舗装の疲労特性/島田壮八郎・訳150  
□チリにおける屑鉱用ダム群の地震による破壊/渡辺啓行・訳151  
□ブラジル中南部の電力調査/白砂孝夫・訳152  
□インダス河流域開発計画/小森修蔵・訳156

### マンスリー・

トピックス……………159

### ニュース

□関門架橋の起工式挙行さる・160/木曾川内水対策水門川・犀川排水機完成・160/桁架設の完成間近し一東名高速道路浜名湖橋・162/豊川用水完成・162

### ブックガイド

土質工学 ……後藤正司 139  
新刊紹介……………140  
学会記事……………164  
編集後記……………166  
文献目録……………169  
PR 欄目次……………巻末

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Vol. 53, No. 7 July 1968

GUIDE TO 1968 NATIONAL GRAND MEETING OF J.S.C.E.

(Page 15)

1968 National grand meeting of J.S.C.E. has been decided to be held in Nagoya City as the center from October 11th through 13th this year. There were applications of lectures on 780 subjects. This article deals with the program of lectures and the summary of the guide to the grand meeting.

REPORT ON 1968 GENERAL MEETING OF J.S.C.E.

On the occasion of general meeting of the present fiscal year, the business report, the statement of accounts for 1967 and the business plan and the budget for 1968 have been approved. J.S.C.E. prize was awarded also on this occasion. The present paper has been edited with various events taken place in connection with the general meeting. Moreover, the following memorial lectures were delivered in this general meeting.

Expressway in Japan.....By G. Togashi (Page 55)

Trend of Economy and Public Investment.....By S. Okita (Page 64)

OUTLINE OF TOKACHI-OKI EARTHQUAKE IN 1968

At about 9.48 on 16th May, 1968, there was an earthquake of magnitude of 7.8 in Hokkaido, North-eastern and Kanto districts. This earthquake caused landslide, collapse of earth structure such as road, railway, rivers, dikes and earth dam, etc., and the destruction of reinforced concrete buildings in the southern part of Hokkaido, and in the northern part of North-eastern district. At the same time of occurrence of the earthquake J.S.C.E. asked the civil engineering departments of Tohoku and Hokkaido universities for the summary of the investigation, and the present paper is compiled through the cooperation of the above universities.

Outline of Disaster caused by 1968 Tokachi-oki Earthquake in North-eastern District  
.....By F. Kawakami (Page 109)

Outline of Disaster caused by 1968 Tokachi-oki Earthquake in Hokkaido District  
.....By T. Itakura (Page 111)

NOTICE OF THE PUBLICATIONS ISSUED BY THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

The Society publishes the following publications in English.

Earthquake Resistant Design for Civil Engineering Structures, Earth Structures and Foundations in Japan, 1964 .....	\$ 4.00
Civil Engineering in Japan Vol. 1~2, 1961-1963.....	\$ 3.00
Vol. 3, 1964.....	\$ 3.50
Vol. 4~6, 1965-1967.....	\$ 4.00
Coastal Engineering in Japan Vol. 10, 1968.....	\$ 5.00

© JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS, 1968

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