

# 土木學會誌

第 54 卷 第 7 号  
昭和 44 年 7 月

## 目 次

### 口 絵 写 真

第 55 回通常総会挙行さる  
土木学会昭和 44 年度役員  
土木学会名誉会員推挙報告

会 告……………土木学会前付 1  
土木学会昭和 44 年度全国大会……………土木学会前付 13

①日程(前付14)/②特別講演会(前付14)/③第24回年次学術講演会(前付14)/④懇親会(前付14)/⑤PR映画会(前付14)/⑥見学会(前付15)/⑦宿泊・切符(前付15)/⑧第24回年次学術講演会講演概要集(前付15)/⑨申込先(前付15)/⑩第24回年次学術講演会プログラム/第I部門(前付16)/第II部門(前付23)/第III部門(前付29)/第IV部門(前付34)

会長に就任して……………柳 沢 米 吉 1

### 特 別 講 演

海外進出と土木技術者……………久保田 豊 2

### 授 賞 報 告

昭和43年度表彰委員会の経過と授賞理由について……………石 原 藤次郎 6

昭和43年度論文賞選考委員会の経過と授賞理由について……………岡 本 舜 三 8

昭和43年度吉田賞選考委員会の経過の授賞理由について……………富 樫 凱 一 11

昭和43年度田中賞選考委員会の経過と授賞理由について……………平 井 敦 13

### 受 賞 論 文 要 旨

論文賞・16・18・20/論文奨励賞・22/吉田賞・24/田中賞 28

土木学会第 55 回通常総会報告……………土 木 学 会 31

功績賞を授賞して……………原 口 忠次郎 47

受賞者の横顔……………編 集 課 48

### 報 告

神戸港ポートアイランドの計画……………安孫子 享 一 52

委員会報告……………鳥 居 幸 雄

土木学会の活動をもっと強力に……………仁 杉 巖 58

——企画委員会設立と活動について——

### 郷 土 の 土 木

その 13/関 東 (1)……………関 東 支 部 64

◎ 編集兼 社団法人 土 木 学 会 東京都新宿区四谷一丁目 郵便番号 160 (電 東京 03 351-5138)

### 支 部 所 在 地

北海道支部：郵便番号 060・札幌市南一条西2丁目 勸銀ビル5階 (電 0122 25-7038)

東北支部：郵便番号 980・仙台市北四番丁 38・丸七ビル3階 (電 0222 22-7255)

関東支部：郵便番号 160・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：郵便番号 450・名古屋市中村区笹島町1丁目18・名古屋鉄道管理局施設部工事第1課内 (電 052 551-811 内線 266・375)

関西支部：郵便番号 537・大阪市東成区中道元町5の149 (電 06 981-2510)

中国四国支部：郵便番号 730・広島市基町10番3号 自治会館内 (電 0822 21-2666)

西部支部：郵便番号 810・福岡市薬院2丁目14番21号 (電 092 78-3714~3716)

●表紙デザイン 正会員・塩見武弘

### 論 文 紹 介

□部分調質鋼筋について / 菊池洋一・鈴木悦男・桜井 孝・82 □任意形状の平板曲げの数値解析法 / 久保慶三郎・吉田 裕・82 □2次計画法による交通量配分 / 米谷米二・飯田恭敬・辻本有一・83 □鉄筋コンクリートスラブの曲げクリープの解法 / 山崎徳也・彦坂 照・84

### 文 献 抄 録

□モンテ・カルロ法を応用した構造物の安全性 / 大槻 護・86 □浮体の設計におけるねじりモーメントについて / 木本英明 87・□高速フーリエ変換 (FFT) とは何か / 花田和史・89 □中小規模の発電用原子炉 / 田中協一・90

### マンスリー・

トピックス…………… 93

### ニ ュ ー ス

□衣浦港海底トンネル工事着工・94 □札幌市の地域暖房工事開始・94

### 国際会議ニュース

……………前付11

海外ニュース……………7

新刊紹介……………80

学会記事……………96

編集後記……………98

文献目録……………101

PR 欄目次……………巻末

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Vol. 54, No. 7 July 1969

1969 JSCE NATIONAL MEETING

.....(Page 11)

The 1969 JSCE National Meeting will be held in Tokyo from September 26 to 28. A total of 614 papers will be read at the 24th JSCE Annual Lecture Meeting which will be the main event. The programs and other information about the meeting have been presented here.

THE 55TH GENERAL ASSEMBLY OF JSCE

The 55th General Assembly of JSCE was held in Tokyo on May 28, 1969. The business report & the settlement of accounts for the fiscal year 1968, and the scheduled plans & the budget for the year 1969 were explained and approved. Six honorary members including J.W. Daily and A. Grzywienski were nominated and the JSCE Awards were presented. Other activities at the assembly were a special lecture, movies, and a get-together party. The title of the special lecture was

Civil Engineers Working Overseas.....By.....Y. Kubota (Page 2)

PLANNING OF KOBE PORT ISLAND

.....By K. Abiko and Y. Torii (Page 52)

The construction of the Kobe Port Island started in 1966 and the completion is scheduled in 1975. A man-made island with an area of 4.22 million square meters will be constructed. The island is planned to supply a large space for port facilities and urban renewal programs as well as for wharves. The article introduces the outline of the construction work which is attracting public attention as a new concept of port construction.

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, 1968.....	\$5.50
Civil Engineering in Japan, Vol. 1-2, 1961-1963 .....	\$3.00
"                    Vol. 3, 1964.....	\$3.50
"                    Vol. 4-7, 1965-1968 .....	\$4.00
Coastal Engineering in Japan, Vol. 1, 1958.....	\$4.50
"                    Vol. 2, 1959.....	\$1.50
"                    Vol. 3, 1960.....	\$2.50
"                    Vol. 4, 1961.....	\$3.00
"                    Vol. 5, 1962.....	\$3.50
"                    Vol. 6, 1963.....	\$3.50
"                    Vol. 7, 1964.....	\$4.00
"                    Vol. 8, 1965.....	\$4.00
"                    Vol. 9, 1966.....	\$4.50
"                    Vol. 10, 1967.....	\$4.50
"                    Vol. 11, 1968.....	\$4.50

© JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS, 1969

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