

土木學會誌

第51卷 第8号
昭和41年8月

目次

口 絵 写 真

八郎瀧干拓の干陸終了

摩耶大橋完成

中央西線名古屋～瑞浪間複線電化供用開始

会 告……………土木学会 1

故 名 誉 会 員 近藤博夫氏をしのぶ……………原 口 忠次郎 13

論 説

ビジョン論斉放……………尾之内 由紀夫 14

土木学会第21回年次学術講演会の展望

講演内容紹介……………編集委員会 15

講演総括報告……………編集委員会 47

解 説

プレート ガーダーの極限強度解析……………文献調査委員会 65

寄 書

沈埋式トンネルの問題点……………岡 部 三 郎 72

話 の ひ ろ ば

エジプトの国土開発……………太田尾 広 治 76

講 座

測定／基礎編・最終回／波浪観測について……………富 永 康 照 83

土木と気象・その8／上・下水道と気象および屋外労働不適天候期間……………奥 田 穰 89

◎ 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 札幌 25-2211 内線 252)
- 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 仙台 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 東京 351-4133)
- 中部支部 名古屋市中村区笹島町1の223 名古屋鉄道土木部庶務課内 (電 名古屋 571-2111 内線 267)
- 関西支部 大阪市東成区中道元町1の149 (電 大阪 981-2510)
- 中国四国支部 広島市基町10の52 広島県土木建築部道路課内 (電 広島 29-2111)
- 西部支部 福岡市舞鶴町1丁目4の1 九州建設広済会内 (電 福岡 74-1972)

論文紹介

□テーパのついているアーチに関する応力・変形の解析／奥村敏恵・松浦 聖・99□曲線格子桁の極限解析について／米沢 博・三上市蔵・99□平行弦ワレントラスの一計算法／熊野哲幹・成岡昌夫・101□自動車排気ガスによる大気汚染の研究——高速自動車トンネル内外の炭化水素——／庄司 光・山本剛夫・西田耕之助・102□大量輸送機関の運転計画について／河上省吾・103

文献抄録

□ターガス河橋上部構造の概要／高崎一郎・訳104
 □生コンクリートの解析的考察／田沢栄一・訳105
 □Svee ブロックの安定性について／鈴木権実・訳 107□レナ河の水力開発／中村 宏・訳 109□系統式信号制御の系統速度を変えたときの交通流／藤田大二・訳 110□最後沈殿池の泥濃度の現場測定／宇井 純・訳 111

マンスリー・トピック
ス……………113

ニュース

□八郎瀧干拓の干陸終了 114／摩耶大橋完成・115
 ／中央西線名古屋～瑞浪間複線電化使用開始・115
 ／万国博をひかえ急ピッチで進められる大阪の地下鉄建設・116／神戸市の地下鉄工事・118／名古屋高速鉄道の工事現況・118

図書館だより……………82

書 評

都市問題講座
米谷栄二・評92
 高速道路計画論
渡辺新三・評93

新刊図書……………94

学生のページ……………96

学会記事……………121

編集後記……………124

文献目録……………125

PR 欄目次……………巻末

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Vol. 51, No. 8, Aug. 1966.

SYNOPSIS

OUTLOOK OF TWENTY-FIRST ANNUAL TECHNICAL LECTURE MEETING OF JSCE.

The present article introduces the contents of lectures delivered on the occasion of Twenty-first Annual Technical Meeting of JSCE held at Hokkaido University from May 28 to 29th 1966 in a summarized form.

The member of monographs published at the technical lecture meeting this year is 153 in the Department I, covering applied mechanics, structural mechanics, bridge, etc.; 165 in the Department II, covering hydraulics, hydrology, river, harbour, coastal engineering, hydraulic power, sanitary engineering, etc.; 133 in the Department III, covering soil mechanics, foundation engineering, civil engineering machinery, execution etc., 155 in the Department IV, covering railway, tunnel, highway, concrete and reinforced concrete, civil engineering materials, traffic, city planning, survey etc., totalling 606, which is 53 more than the previous year 1965. They were respectively published in 12 individual meeting halls.

In the present article after the contents of the 606 monographs are introduced from a general view point, they are classified according to their types and the general reports by 28 persons are described.

Introduction of Contents of Lectures.....(Page 15)

General Reports on Lectures.(Page 47)

ANALYSIS OF ULTIMATE STRENGTH OF PLATE GIRDER(Page 65)

The present paper describes the theoretical study regarding the ultimate strength into the bending strength, sheering strength and the combination of bending and sheering strengths.

LAND DEVELOPMENT OF EGYPT

BY H. OOTAO (Page 76)

The present paper describes the summary of the lecture entitled "Land Development of Egypt" delivered by the present author who worked as a counselor of the Japanese Embassy in the United Arab Republic.

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. 4~5, 1965-1966	\$ 4.00
Coastal Engineering in Japan Vol. 8, 1965	\$ 4.00

© JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS, 1966

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