

土木學會誌

第 50 卷 第 7 号

昭和 40 年 7 月

目 次

口 絵 写 真

八木山橋完成(カラー)
九州の工事トピックス——九州大会によせて——
昭和 40 年度土木学会役員

名誉会員推挙報告

会長就任に際して/岡部三郎

会 告.....土木学会 1

綜 合 講 演

橋梁事故物語.....福田武雄 8

豊太閤と博多——博多の太閤町割について——.....鏡山 猛 19

九州の総合開発について.....浜 正 雄 23

新潟地震をかえりみて.....高橋竜太郎 30

土木賞授賞報告

昭和 39 年度土木賞委員会の経過について.....福田武雄 36

吉田賞授賞報告

昭和 39 年度吉田賞委員会の経過について.....山本三郎 39

学会賞受賞論文要旨.....41

奨励賞受賞論文要旨.....45

吉田賞受賞論文要旨.....50

土木学会九州大会報告.....土木学会部 52

受賞者の横顔.....編集部 70

謝 辞.....秋竹敏実 74

報 告

軟弱地盤における橋梁の新型式下部工.....神谷洋 77

——港新橋下部工について——.....上富田 77

コンサルタントへの施工管理委託.....斎藤義治 84

PERT/MAN-POWER 実施報告一朝霞浄水場工事の工程管理.....宮崎山 88

.....横南 88

.....野岡 93

.....熊成 93

寄 書

第 3 回国際地震工学会議に参加して.....畑野正 100

研究報告のまとめかた.....合田良実 103

実 用 講 座

鋼棒造物の防錆と防食(第 2 回)——防錆塗装——.....村沢正信 107

シールド工法 1

シールド工法をはじめのにあたって.....藤井松太郎 112

シールド工法(I).....村山朔郎 113

論文紹介

□ランダム自動車荷重列による道路橋の衝撃に関する研究/山田善一・小堀為雄・121 □領域が有理関数によって直線境界の半平面に等角写像される場合の二次元弾性問題の解法およびくさび状の裂目を有する無限薄板へのその応用/岡林 稔・123 □縮固めた不飽和土の一軸圧縮条件の応力緩和に関する実験的考察/藤本 広・123 □グラウト注入による圧力トンネル巻立のプレストレスリングについての研究・125

文献抄録

ボールベアリングを有する 3 径間連続鋼桁/松本陽太郎・訳 127 □Ijnuiden 港の防波堤拡張工事/藤森研一・訳 128 □境界層を考慮した海面での熱収支過程/和田 明・訳 129 □横方向排水圧密試験器/竹下周成・訳 131 □枝線から本線への合流容量/藤田大二・訳 132

学生のページ

□座談会「土木構造物の造形論」中村良夫氏をかこんで・137/第 1 回土木系学生全国大学準備委員会の活動経過報告・137

マンスリー・トピックス

□1. “東京砂漠” から一年/2. 公害に思う/3. ふたたび新潟地震から/4. 公共の場における責任に思う.....139

ニュース

八木山橋完成・140 /昭和 40 年度電源開発基本計画決定・140 三宅島空港完成・141

◎ 編集兼 社団法人 土 木 学 会 東京都新宿区四谷一丁目 1 番 1 号 (電・東京 351-5138)

支 部 所 在 地

- 北海道支部 札幌市平岸 北海道開発局土木試験所内(電 札幌 83-4161)
- 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 22-4191)
- 関東支部 東京都新宿区四谷 1 丁目 土木学会事業課内(電 東京 351-5138)
- 中部支部 名古屋市中区外堀町 6 の 1 名古屋土木局道路建設課内(電 名古屋 94-5511)
- 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 28-2111)
- 西部支部 福岡市舞鶴町 1 丁目 4 の 1(電 福岡 74-1972)

書 評.....29・87・106

ロータリー

.....134・144

学会記事.....145

編集後記.....148

文献目録.....151

広会目次.....巻末

JOURNAL OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Vol. 50, No. 7, July, 1965

SYNOPSIS

This month's number has been edited as a special issue on the General Meeting of JSCE with the following as the central features :

Accounts of the 50th Regular General Meeting held in Fukuoka City on 28th May, 1965; the 20th annual Technical Lecture Meeting and the inspection tour held on 31st May through 1st June, 1965.

On the occasion of the General Meeting the JSCE Prize was awarded for the two monographs: Report of Investigating the Wakato Bridge and Work Report of the same, and Study on the Methods of Parking Survey. The encouragement prize was awarded to two researchers. The Yoshida prize was awarded to one person for an excellent paper on concrete and research bounty was presented to twelve researchers. The principal accounts relating to the General Meeting are as follows :

General Lecture

Story on Bridge Accident	By T. Fukuda (Page 8)
Hōtaiko and Hakata	By T. Kagamiyama (Page 19)
On the Overall Development of Kyushu District	By M. Hama (Page 23)
Recollecting the Niigata Earthquake	By R. Takahashi (Page 30)
Report on Awarding JSCE Prize	(Page 36)
Report on Awarding Yoshida Prize	(Page 39)
Synopsis of the Monograph for which the Prize was awarded	(Page 41)
Report of JSCE Kyushu General Meeting	(Page 52)

Others :

Besides the accounts of the General Meeting the following ordinary articles are also contained in the present issue :

The New System of Substructure Work of Bridge on Soft and Weak Ground in the case of substructure work of Koushin Bridge.	By S. Kamiya, T. Kamiyo and T. Tomita (Page 77)
Entrusting Consultant with the supervision of Execution.....	By Y. Saito (Page 84)
Supervision of Work Progress in Asaka Water Purifying Plant.	By Y. Miyazaki, Y. Yokoyama and T. Minami (Page 88)
Method of Reduction and Solution of Grating Beam without Torsional Rigidity by that method.....	By T. Kumano and M. Naruoka (Page 93)

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

Our Society publishes the following publications in English.

They are obtainable upon application with the remittance therefore.

Earthquake Resistant Design for Civil Engineering Structures, Earth Structures and Foundations in Japan 1964	\$ 4.00 (including postage)
Civil Engineering in Japan, 1961	\$ 3.00 (including postage)
Civil Engineering in Japan, 1962-3	\$ 3.00 (including postage)
Civil Engineering in Japan, 1964	\$ 3.50 (including postage)
Civil Engineering in Japan, 1965	\$ 4.00 (including postage)

© JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS, 1965

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