

口絵写真 苫小牧工業港の近況/土木学会昭和48年度役員紹介/第59回通常総会
 挙行さる/名誉会員推挙報告

土木学会昭和48年度全国大会案内<札幌市ほか>.....1~48

1. 特別講演会/2. 第28回年次学術講演会/3. 研究討論会/4. 懇親会/5. 映画会/6. 見学会/7. 宿泊及び乗車券/8. 講演概要集/9. 申込先/10. プログラム/11. 教室, 講演時間一覧表/12. 資料・北海道地方の主要土木工事一覧, など

論説 会長に就任して.....飯田房太郎 49

挨拶 土木学会功績賞を受賞して.....富樫凱一・福田武雄 50

特別講演 国土開発の方向について.....坂野重信 51

総会報告 昭和48年度表彰関係委員会報告

.....岡本舜三・丸安隆和・水野高明・奥村敏恵 55

受賞論文要旨.....山村和也・村井俊治・長滝重義 61

第59回通常総会報告.....土木学会 64

委員会報告 1. 学会活動を通じての最近の構造工学界の話題
構造工学委員会・鋼構造委員会 79

2. 海岸工学における最近の動向.....海岸工学委員会 83

3. コンクリート委員会の現況.....コンクリート委員会 88

話のひろば バンコック生活をふりかえって.....権貝耀子 94
 ——土木技術者の妻の記——

土木技術者の海外案内/その7
 アメリカ合衆国における自然保護
 ——西部の国立公園をめぐる——.....赤木俊允 97

講座 数値解析法講座 19/応用編<最終回>
 数値解析上の問題点(Ⅱ) 大次元行列の処理.....武田洋 105

● 今月の表紙・地下鉄千代田線赤坂停車場(東京都港区)/地下2階構造, ホーム幅8.7m, 長さ210m, 昭和47年10月完成 ●

土木学会誌内容紹介.....前付(1)
 論文報告集内容紹介.....前付(3)
 ◎Suboptimizationによる鋼連続桁の最適設計・奥村敏恵・大久保禎二◎空気吸込渦に関する研究・荻原能男◎地震時受働土圧係数・市原松平・森信夫◎等時間原則による交通量配分の繰り返し計算法・佐佐木綱・井上博司◎日照, 日射の効果に関する基礎的研究・村井俊治◎こう配法による機械化土工・工程計画管理の

最適化・庄子幹雄・荒井克彦◎アスファルト混合物の動的応答に関する研究・笠原篤・菅原照雄◎
 国際会議ニュース.....前付(7)
 文献抄録.....113~116
 ◎海洋構造物へのプレストレストコンクリートの利用◎浮体ケーソンにおける圧縮空気の利用◎データの価値測定のための経営モデル
 ニュース.....117

◎乗鞍スカイライン有料道路完成◎世界最大級の大型造船所完成◎
 新刊紹介.....118
 マンスリートピックス.....120
 文献目録.....121
 会告.....137
 日本学術会議報告.....151
 学会記事.....152
 編集後記.....155

ANNOUNCEMENT OF THE 1973 JSCE NATIONAL MEETING

.....(Page 1)

The 1973 JSCE National Meeting will be held at the Hokkaido University from October the 1st to the 3rd. In addition to the 28th Annual Lecture Meeting, various other activities such as special lecture, films, symposia, and social events are scheduled. Included here are the list of three special lectures and 1,029 papers, and the summaries of 7 themes of the academic symposia which will be presented at the meeting. Moreover, the guide of main civil engineering construction works in Hokkaido are also described.

FUTURE LAND-USE IN JAPAN

.....S. Sakano (Page 51)

This article takes up a special lecture of the 59th General Meeting held at Nohkyo Building in Tokyo on May 29, 1973. The stock of social capital inferior to the West, the long-term project for the land-use in Japan which was planned by the Ministry of Construction, the role of public investment for balanced social condition, and the future development and conservation in land-use are discussed plainly.

REPORT OF THE 59 TH GENERAL ASSEMBLY OF JSCE

.....(Page 55)

The 59th General Assembly of JSCE was held at Nohkyo Building in Tokyo on May 29, 1973. The business report, settlement of accounts and decisions at the council were reported. Various JSCE Awards including the Yoshida Research Funds were presented, and new executives of the Society were introduced. The scheduled plans and budget for the year 1973 were explained and approved. The proceeding of the activities at the Assembly and the reports of research works in standing committees are summarized.

OTHER CONTENTS

Inaugural of New President of JSCE (*F. Iida*)/As Winners of JSCE Achievement Award (*G. Togashi and T. Fukuda*)/Committee Reports (*Committee on Structural Engineering and Committee on Steel Structures, Committee on Coastal Engineering and Committee on Concrete*)/Our life in Bangkok (*Y. Shiigai*), Natural Preservation in U.S.A.—National Parks in the Western United States (*T. Akagi*)/Lectures on Numerical Analysis No. 19, Several Problems in Numerical Analysis (II) "Handling of Large Dimensional Matrix" (*H. Takeda*)