



口絵 土師ダム/高瀬堰(本体)完成/第60回通常総会挙行さる/名誉会員推挙報告

土木学会昭和 49 年度全国大会案内<広島市ほか>.....1~56

- 1. 特別講演会/第 29 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. 宿泊および乗車券/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・中国四国地方の主要土木工事一覧表など

論説 会長就任にあたって.....瀧山 養 57

挨拶 土木学会功績賞を受賞して.....藤井松太郎・石原藤次郎 58

特別講演 エネルギー問題雑感.....水越達雄 59

総会報告 昭和 48 年度表彰関係委員会報告
.....飯田房太郎・松本順一郎・水野高明・南俊治 7

受賞論文要旨
.....岡村宏一・玉井信行・竹宮宏和・藤井敏夫 64

松島博・奥村俊恵ほか・長谷川脩一ほか 73

第 60 回通常総会報告.....土木学会 80

報告 港大橋の建設.....笹戸松二・松本忠夫・河井章好 95

話のひろば 港大橋吊桁吊上げ作業を見て.....青木楠男 101

土木技術者の海外案内/その19
——東と西のかけ橋——新生の力あふれるトルコ——成瀬輝男 105

● 今月の表紙/大阪港主航路上に建設された港大橋. 中央径間 510 m, 4車線 2層・計 8車線の世界最大規模の自動車専用ゲルバートラス橋 ●

土木学会誌内容紹介.....前付(1)

論文報告集内容紹介.....前付(2)

⊕高張力鋼線によるトラス構造物の静的応答の制御に関する基礎的研究・吉沢孝和⊕直円柱に作用する全波力について・土屋義人・山口正隆⊕流域水の挙動に関する変分原理の物理的意義・高木不折⊕海浜変形過程の推測統計的解析・増田重臣・伊藤政博⊕粒状体に関する等方硬化理論・橋口公一⊕大都市圏の住宅需給モデルに関する研究・柏谷増男⊕大規模整

地工事計画のシステム化に関する研究・春名功・山本幸司⊕膨張材混和コンクリートの拘束膨張量測定方法の検討・河野俊夫・一家惟俊・久保田八郎・中野昌之⊕

49 年度全国大会申込書.....前付(7)

文献抄録.....113~119

⊕地下鉄の騒音・振動測定⊕輸送施設の最適配置⊕コンクリート箱桁橋⊕浅い基礎の極限支持力の解析⊕

図書館だより120

ニュース.....122~125

⊕国土庁発足⊕多摩ニュータウンに鉄道新線開通⊕香川用水の通水式挙行される⊕新大橋の架替工事に着手⊕国土をいかず知恵・撮影開始⊕大分工業大学で教官を募集

マンスリー・トピックス126

文献目録127

会告.....145

学会記事.....156

編集後記.....159

ANNOUNCEMENT OF THE 1974 JSCE NATIONAL MEETING AND REPORT OF THE 60 TH GENERAL ASSEMBLY

The 1974 JSCE National Meeting will be held at Hiroshima Institute of Technology from October the 8th to the 10th. In addition to the 29th Annual Technical Meeting, various other activities such as special lectures, films, symposia, and social events are scheduled. Included here are the list of three special lectures and papers, and the summaries of eight themes of the academic symposia to be held at the meeting. The guide to main civil engineering construction works in Chugoku and Shikoku districts are also described.

The 60th General Assembly of the JSCE was held at Shigaku-Kaikan in Tokyo on May the 22nd, 1974. The business report, settlement of account and decisions at the council meeting were reported. Various JSCE Awards including the Yoshida Research Fund were presented, and new executives of the Society were introduced. The whole spectrum of the expanding activities of the Society is summarized in this article for the further development.

FOR THE BETTER UNDERSTANDING OF THE ENERGY PROBLEM.....T. Mizukoshi (Page 59)

This is the summary of the special lecture presented at the 60th General Assembly of the JSCE. The impact of the energy crisis on civil engineering field is analyzed associated with the oil squeeze of last fall and the future aspect of energy management is mentioned.

CONSTRUCTION OF OSAKA HARBOR BRIDGE

.....M. Sasado, T. Matsumoto and A. Kawai (Page 95)

Minato-Ohashi which boasts the world's largest scale of Gerber beam is under final construction stage with 510 m central span. In memory of the completion of the bridge this July, the report summarizes new technical problems encountered in the design and the construction of this bridge and proposes the guideline to future development for long-span bridges.

OTHER CONTENTS:

Inaugural of the new President of the JSCE (M. Takiyama)/Foreign Guide for Civil Engineers No. 19, Construction Works in Turkey (T. Naruse)/Abstracts and Catalog of Literatures.

© JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS, 1974

YOTSUYA 1-CHOME, SHINJUKU-KU TOKYO JAPAN

土木学会誌編集委員会委員

委員 長	高橋 裕								
委員兼幹事長	酒匂敏次								
委員兼幹事	鎌田 修	川口昌宏	河野伊一郎	小林康彦	竹田英章	西田 博	花嶋晴道		
	藤田喜行	松本正敏	安 昌克						
委 員	荒木英昭	勇 直允	大内雅博	大崎 保	奥山芳郎	鹿島遼一	片山 徹		
	神原俊彦	小林弘幸	柴田定昭	嶋津晃臣	高木啓輔	谷 健史	竹内則雄		
	竹中敏正	塚山隆一	中川幸男	中島 享	中西一継	永井康平	秦 喜雄		
	日野幹雄	広田良輔	福岡敏夫	藤森泰明	森竹 淳				
北海道支部委員	角田与史雄	松尾徹郎		関西支部委員	桜井春輔	村岡浩爾			
東北支部委員	浅田秋江	三浦 尚		中国四国支部委員	寺西靖治	福田茲久			
関東支部委員	和泉英夫	中村繁之		西部支部委員	川越俊政	平野宗夫			
中部支部委員	河上省吾	吉田 博							