

土木学会論文報告集

No.263 1977-7

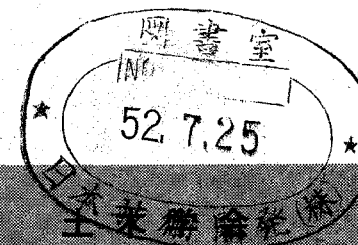
論文報告

高力ボルト摩擦接合の孔周辺応力と疲れ強さに対する信頼性.....	皆田 理昭	1
アーチの面内耐荷力解析と模型実験.....	新家 徹洋 波頭 凱夫	11
変形法による骨組構造物の非保存的弾性安定解析.....	會田 忠義 波木 健一	25
変形を考慮した薄肉断面円弧アーチの曲げねじれ座屈.....	薄木 征三	35
ダム貯水池の富栄養化とシミュレーション.....	合田 健一 海老瀬 潜	49
不規則波に対する鉛直消波岸壁の消波効果に関する一検討.....	樫木 亨 岩田 好一 富士川 洋一	63
砂地盤の海底における筒状体の地切り力に対する周面摩擦力の 影響に関する実験的研究.....	井上 令作 岩井 勝美	77
有限要素法による非定常浸透流解析に関する一考察.....	山上 拓男	85
幹線街路周辺の環境総合評価における各因子の重みづけについて.....	青島 縮次郎 河片 上平 片 和夫	97
ヤード設備と機能に関する研究.....	金子 慶一	107
高強度コンクリートの諸性状に関する研究.....	近藤 時夫	121

討議

高田至郎著“埋設管路-地盤系の復元力特性と地震応答解析”への
討議および回答

討議者 鵜飼 恵三.....	135
回答者 高田 至郎.....	136



PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 263 July 1977

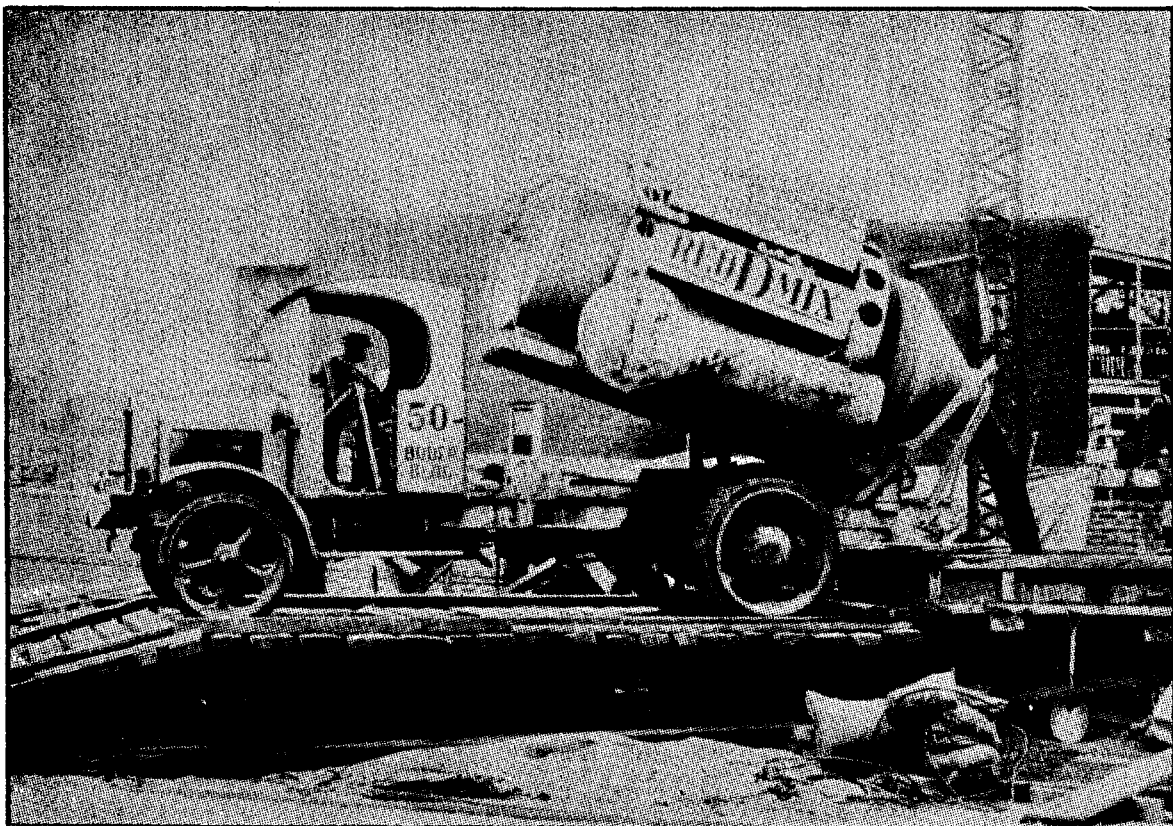
CONTENTS

Circumferential Stresses around Bolt Holes of Friction-Type Joints and the Joint Reliability Under Fatigue Loading	<i>By Osamu Minata and Akira Nishimura</i>	1
Analysis and Experiment on in Plane Load Carrying Capacity of Arches	<i>By Tohru Shinke, Hiroshi Zui and Yoshio Namita</i>	11
Analysis of Nonconservative Elastic Stability of Framed Structures by Displacement Method	<i>By Tadayoshi Aida and Kenichi Namiki</i>	25
Lateral-Torsional Buckling of Thin walled Circular Arch Accounting for Prebuckling Deflections	<i>By Seizo Usuki</i>	35
Estimation and Simulation on Entrophication in Dam Reservoirs	<i>By Takeshi Goda and Senichi Ebise</i>	49
Study on Wave Absorbing Effect of Vertical Breakwater Quay for Irregular Waves	<i>By Toru Sawaragi, Koichiro Iwata and Yoichi Huzikawa</i>	63
Experimental Study on Skin Frictional Force of Cylindrical Objects Pulled out From Sand Sea-Floor	<i>By Reisaku Inoue and Masami Iwai</i>	77
A Study on the Finite Element Solution of Transient Seepage Under Drawdown	<i>By Takuo Yamagami</i>	85
An Analysis on Significance of Components in Environmental Evaluation System for Highway Planning	<i>By Naojiro Aoshima, Shogo Kawakami and Kazuo Katahira</i>	97
An Analytic Study of the Installations and Capacity of Marshalling Yards	<i>By Keiichi Kaneko</i>	107
Properties of High Strength Concrete	<i>By Tokio Kondo</i>	121
Discussion and Closure		
Restoring Force Characteristics and Earthquake Response Analysis of Pipe-Surface (<i>By Shiro Takada</i>)	<i>Discussion</i>	<i>By Keizo Ugai</i> 135
	<i>Closure</i>	<i>By Shiro Takada</i> 136

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160

JAPAN



昔、この様なトラックが生コンを配達して
いました。時に1932年……

この時ポゾリスは生まれました。

以来コンクリートとポゾリスは生長し、共に
改良されてきました。

そして今、ポゾリスは最も豊かな経験と知識
を備えた混和剤になりました。

ADMIXTURES
ポゾリス



ポゾリス物産株式会社

東京都港区六本木3-16-26 ☎03(582)8811代

(営業所) 札幌・仙台・上越 高岡・宇都宮・東京・千葉・静岡・名古屋・大阪・高松・広島・福岡

土木学会創立 60 周年記念出版

土木学会誌・論文報告集総索引

(1915~1975) 刊行

本書は、昭和39年に刊行された総索引(次正4年~昭和38年発行の土木学会誌・論文集)をもとに、分類項目を時代に別し補足・追加、昭和50年12月までの12年間分を追加して全体を再編成し、26部門200項目に分類、このたび「土木学会誌・論文報告集総索引」として刊行の運びとなりました。とくに学校、研究機関等では研究室単位に必要なインデックスと思われま。

本書の特徴・内容は次のとおりです。

- 1) 土木学会誌および土木学会論文報告集(昭和44年より名称変更)の創刊号より、昭和50年12月まで(60年分)に刊行されたものを収録。
- 2) 分類項目は前回のものを踏襲したが、時代とともに前回の分類項目にあてはまらないものについては補足・修正を行い、新たに項目を追加し、全26項目に分類・整理した。
- 3) 1つの論文が他の分類項目に相当する場合には、前回と同様各項目に重複掲載し、索引利用の便をはかった。
- 4) 前回になかった著者名索引を付した。

(分類項目)

1. 一般、2. 応用数学、3. 応用力学、4. 土性および土質力学、5. 水理、6. 鋼骨、7. 材料、8. コンクリート・鉄筋コンクリート、9. 橋梁、10. 金属構造物、11. 鉄道、12. 道路、13. 都市計画(都市・地域交通)、14. 衛生工学、15. 港湾、16. 海岸および海洋、17. 水文、18. 河川、19. 発電、20. ダム、21. トンネル、22. 施工、23. 土地改良、24. 防災・環境保全、25. 海洋構造物、26. 特撮 文献抄録

体裁 B5判 500頁 上製 会員特価 7200円(定価 8000円)

お申込みは裏面申込書をご利用下さい。

送料 300円

土木学会誌・論文報告集総索引

(1915~1975)

申 込 書

〒160 東京都新宿区四谷1丁目

社団法人 土木学会刊行物頒布係 御中

電話 03-355-3441 (代表) 内線 38, 39

申込者名

郵便番号・住所

団 体 名

Ⓜ

担 当 者 氏 名

Ⓜ

部 数	金 額	送 料	計

会員特価 7200 円 (定価 8000 円) 送料 300 円

上記のとおり代金・送料を添えて申込み致します。

昭和 年 月 日

注：ご送金の際は必ず本申込書と同封願います。前金が原則です（現金書留便が迅速かつ確実です）。