

土木学会論文報告集

No.259

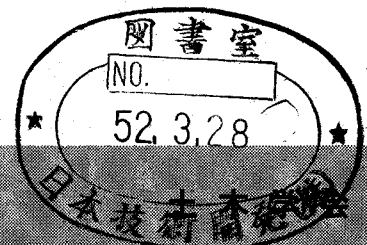
1977-3

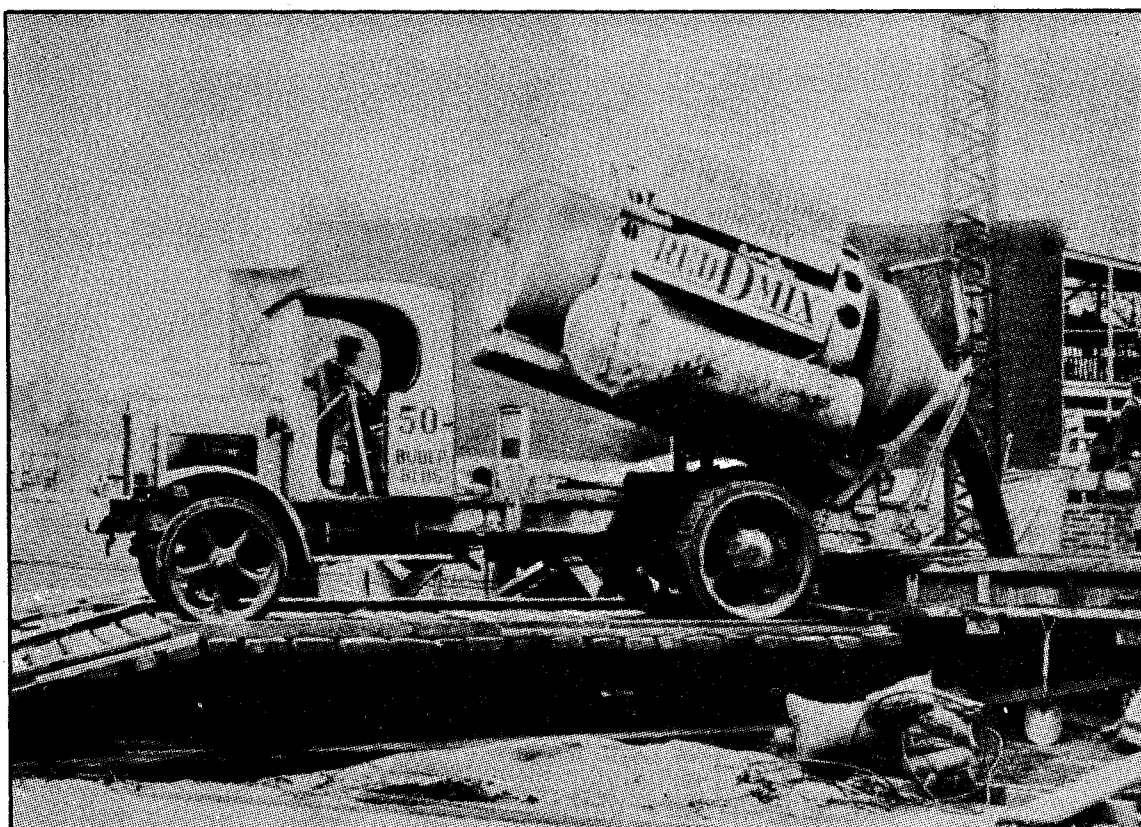
論文報告

吊り上げ時のI形はりの横倒れ安定について.....	福山 本崎 嘯康 土嗣.....	1
床版と桁の偏心結合を考慮した曲線桁橋の解析.....	大吉 塚村 久虎 哲蔵 彦平 坂田 勝 熙哲.....	11
多柱基礎橋脚に対する水の付加質量の3次元解析.....	小高 坪西 清照 真彦.....	25
相互相関を有する非定常人工地震波の作成.....	石井 清.....	41
水の需絡構造に関するシステム・ダイナミックス論的研究.....	高池 棹周 琢馬.....	55
鋼管矢板井筒静的水平抵抗の有限要素解析.....	木長 寺岡 謙 爾 島岡 弘久 明寿 小 憲 彦.....	71
線路容量のネットワーク表現.....	山田 孜.....	83
歩行者の経路選択性向に関する研究.....	竹内 伝史.....	91
複々線区間における列車運行の最適化に関する研究.....	富河 井内 義郎 清.....	103
モルタル目地を用いたPC接合桁の破壊耐力と変形に関する考察.....	小林 和夫.....	111

ノート

曲線桁橋の振動性状解析に対する常時微動測定法の適用.....	小島 坪野 清 真 園 田 敏 清 矢.....	123
平行線ケーブルに用いるケーブルバンドの解析に関する考察.....	村上 巳里.....	127





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

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 259 March 1977

CONTENTS

- Lateral Instability of Beams During Lifting
By Yuhshi Fukumoto and Yasutsugu Yamasaki
- Analysis of Curved Girder Bridges Considering Eccentric Connection Between a
Deck Plate and Girders
By Hisanori Otsuka, Torazo Yoshimura, Hiroshi Hikosaka and Katsuyoshi Hirata
- Three Dimensional Analysis on Added Mass of Water to Multi-Piles Foundation
By Seima Kotsubo and Teruhiko Takanishi
- The Correlated Nonstationary Random Processes for Earthquake Inputs
By Kiyoshi Ishii
- System Dynamics Approach to the Water Resources Systems
By Takuma Takasao and Shuichi Ikebuchi
- Finite Element Analysis of a Well Foundation Composed of Steel Pipes under
Static Lateral Load
By Kenji Kidera, Hiroshi Nagaoka, Hisatoshi Shimaoka and Norihiko Koma
- Network Representation of the Railroad Track Capacity
By Atsushi Yamada
- A Study on Pedestrian's Preference in Route Selecting
By Denshi Takeuchi
- Study on the Optimization of Train-Running on Quadruple Line
By Yoshiro Tomii and Kiyoshi Kawachi
- Studies on Ultimate Strength and Deformations of Prestressed Concrete Jointed
Girders Using Mortar Filler
By Kazuo Kobayashi
-
- Notes
- An Analysis of Dynamic Characteristics of Curved Bridge by Ambient Vibration
Measurements
By Seima Kotsubo, Kiyoshi Uno and Toshiya Sonoda
- An Analysis of Cableband of Parallel Wire Cable
By Misato Murakami
-

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160

JAPAN

土木学会論文集編集委員

◎ 印 主 査

○ 印 幹 事

委員長	堀川清司	副委員長	◎中川博次	幹事長	○池田尚治	委員	藤田益夫
委員	安中柳徳二	委員	加藤正一	委員	沢見健雄	委員	星野邦
委員	青柳元泰	委員	加藤川一	委員	塚瀬木弘	委員	野柄家
委員	秋元井克	委員	香川与史	委員	下園田弘	委員	真島友
委員	荒井川正	委員	角田弘行	委員	鈴木木田	委員	前井章
委員	井上武美	委員	川上省吾	委員	武田勝洋	委員	松尾好
委員	池田駿介	委員	河上隆久	委員	谷本善治	委員	三虫明
委員	石川信隆	委員	北川方夫	委員	土屋光弘	委員	村田隆
委員	◎石原研而	委員	倉持川一	委員	中島弘仁	委員	森杉芳
委員	稻村久	委員	◎小林正	委員	長西村利	委員	矢柳沢
委員	内山久	委員	小林立	委員	西羽賀岡	委員	柳山本
委員	江川剛治	委員	小林正	委員	花原田	委員	横山岡
委員	榎波義幸	委員	小藤洋	委員	原田康	委員	吉川保
委員	○大蔵泉	委員	佐藤邦	委員	深津泰	委員	◎吉田
委員	岡田勝也	委員	◎佐藤	委員	◎福本	委員	○吉田
委員	奥川淳志	委員	佐藤政	委員		委員	田裕

土木学会論文報告集 No. 259

定価 650 円 (〒 50 円)

昭和 52 年 3 月 15 日 印刷

昭和 52 年 3 月 20 日 発行

発行者 東京都新宿区四谷1丁目

社団法人 土木学会 専務理事 川越達雄

発行所 社団法人 土木学会

郵便番号 160 東京都新宿区四谷1丁目 振替 東京 6-16828 番

電話 (03) 355-3441

印刷所：技報堂，表紙デザイン：中井一郎