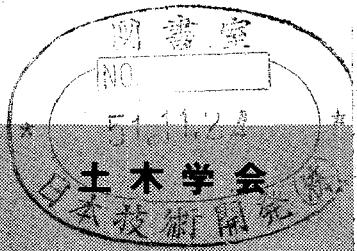


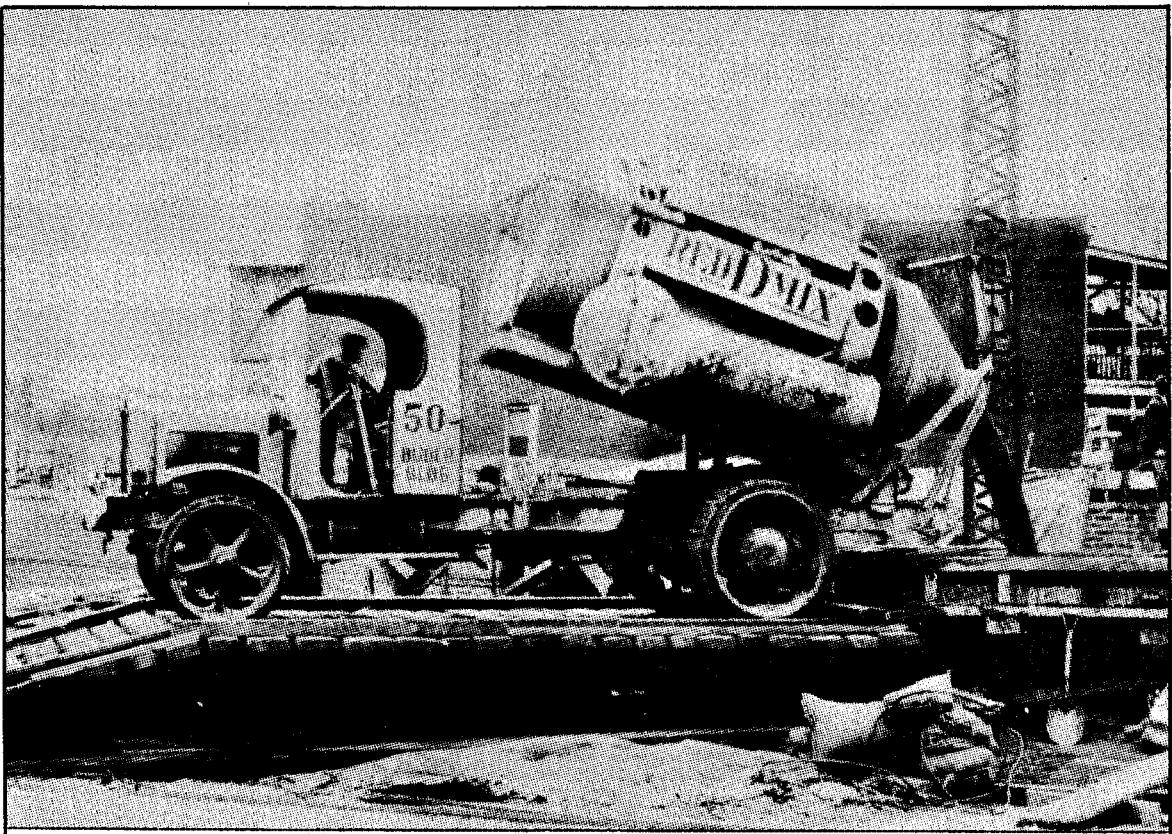
土木学会論文報告集

No.255 1976-11

論文報告

- 任意荷重を受ける薄肉曲線桁橋のマトリックス構造解析 中井博男 1
事谷寿寛
- ブロック有限要素法による薄肉箱桁の立体解析 坂井藤一郎 17
長井正嗣
佐野信一郎
- 伝達マトリックス法による吊橋の構造解析 中井二郎 31
野口二郎
- 補剛材を有する圧縮板の極限強度に関する実験的研究 小松尾定夫 47
牛北俊之
- 河川の自由蛇行に関する理論的研究 池田駿介 63
日吉幹雄
- ホログラフィ干渉法による流速測定 井源亮 75
口理一郎
木佐幸佳
- 多軸応力状態における砂のせん断強さと変形特性 宮森建樹 81
- 外部不経済を考慮したターミナル立地選定とその分権的達成 長尾義三 93
森山寿孝
田中芳嗣
- 急速硬化によるコンクリート強度即時判定方法に関する研究 池田尚治 103





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
を備えた混合剤になりました。

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. 255 November

CONTENTS

Matrix Structural Analysis of Thin-Walled Curved Girder Bridges Subjected to Arbitrary Loads <i>By Hiroshi Nakai, Hisao Kotoguchi and Toshihiro Tani</i>	1
Three-Dimensional Analysis of Thin-Walled Box Girders by Block Finite Element Method <i>By Fujikazu Sakai, Masatsugu Nagai and Shinichiro Sano</i>	17
Structural Analysis of Suspension Bridges by Transfer Matrix Method <i>By Hiroshi Nakai and Jiro Noguchi</i>	31
An Experimental Study on the Ultimate Strength of Stiffened Plates <i>By Sadao Komatsu, Masayuki Ushio and Toshiyuki Kitada</i>	47
Theoretical Study on the Free Meandering of Rivers <i>By Syunsuke Ikeda, Mikio Hino and Hideo Kikkawa</i>	63
Flow Measurement by Using Holographic Interferometry <i>By Motoaki Yano, Riichiro Iguchi and Yukiyoshi Kisa</i>	75
Deformation and Strength of a Sand in Three-Dimensional Stress State <i>By Tateki Miyamori</i>	81
Method of Terminal Location and Decentralized Decision-Making Under External Diseconomy <i>By Yoshimi Nagao, Hisayoshi Morisugi and Takashi Yamada</i>	93
Studies on a Method of Immediate Estimation of Concrete Strength Using Quick Hardening Process <i>By Shoji Ikeda</i>	103

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160
JAPAN

土木学会論文集編委員会

○印主査

○印幹事

委員長員	堀安青	司二夫	川中柳	清徳	河川	川井	石井	◎石稻	内江	江江	○小大	岡田	奥川
員	秋荒	泰克正	元井	駿信	上井	上田	池石	原村	山川	藤波	田藏	勝勝	淳志
員	井川	駿研	上川	勝研	川崎	田崎	石石	内山	久江	義匡	田岡	也	志

副委員長員	◎中川	藤川	加藤	香川	角田	龟川	河北	国倉	○黒川	○小川	○佐藤	○佐藤	○佐藤
委員	次一進	男	正一	弘	一与	田	上上	上川	井方持	小小後	佐	佐	佐
員	行浩	吾久	弘	弘	史雄	田	省	藏	川	佐藤	藤	藤	藤

幹事長員	○池澤	塙下	鈴園	武谷	土德	中長	西羽	花原	○黒川	○小川	○佐藤	○佐藤	○佐藤
幹委員	尚正	健	善	弘	利	長	羽	原	林	林	藤	藤	藤
員	樹	康	善	仁	讓	西	花	原	林	林	政	政	政

員	夫男基文孝	雄矩	二臣裕芳	宏司彦	一彦廣洋	裕和	田野柄島井浦尾好明	田杉部沢本山岡川	藤星真前松松三虫村森矢柳山横吉	吉吉	吉吉	吉吉	吉吉
員	治樹哲雄弘郎	洋利敬治	拓明嗣肇幸	二夫勇晴士	尚正	樹	田本見瀬木田田本屋光島岡村賀岡田貝沢本福						
員	益邦泰忠家章友逸功	泰功保和	正榮泰功保和	和	田野柄島井浦尾好明	田杉部沢本山岡川	藤星真前松松三虫村森矢柳山横吉	吉吉	吉吉	吉吉	吉吉	吉吉	吉吉

土木学会論文報告集 No. 255

定価 650 円 (円 50 円)

昭和51年11月15日 印刷

昭和51年11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