

土木学会論文報告集

No.267

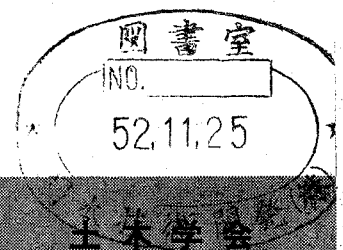
1977-11

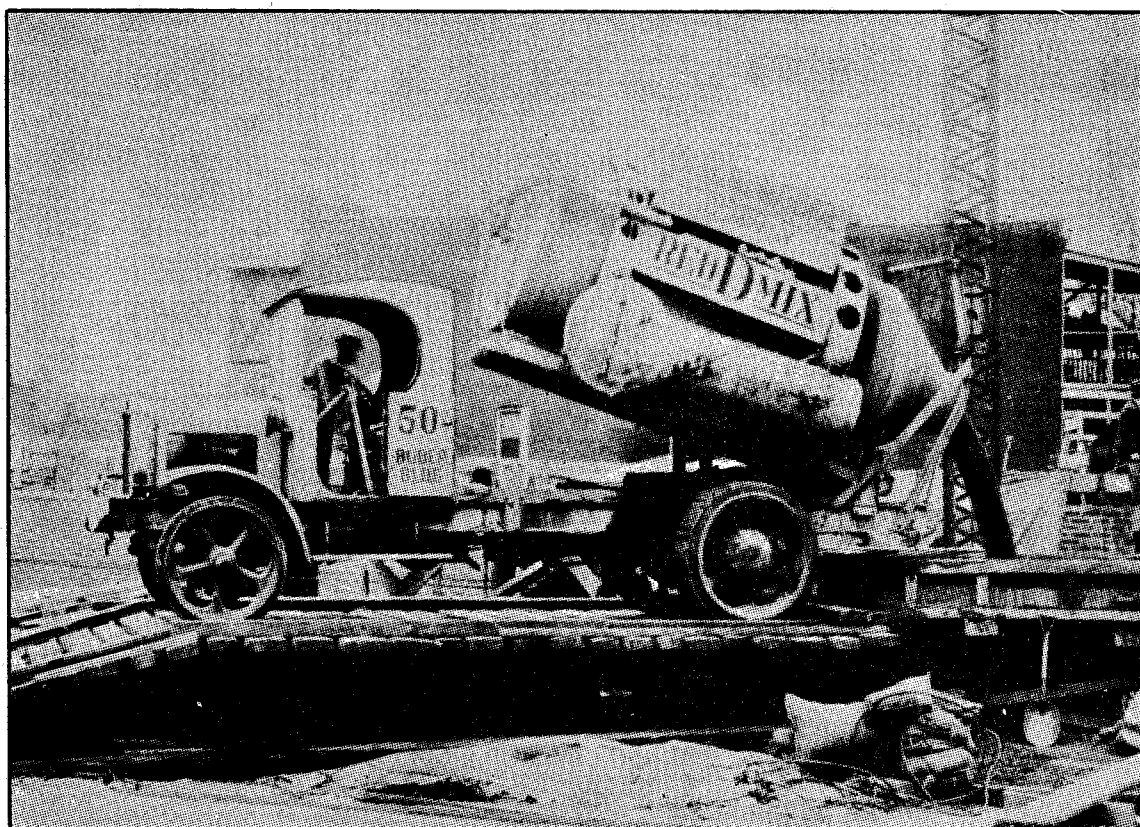
論文報告

圧延H型鋼ばりの横だおれ座屈公式.....	青島泰之.....	1
補剛板の座屈に及ぼす補剛材の偏心とねじれ剛性の影響について.....	大村裕 吉浪康行.....	9
地震外力に対する構造物応答の非超過確率.....	石井清.....	17
構造安全性解析への極值的なアプローチ.....	馬場俊介 中川建昌 成岡夫.....	27
アーチの面内耐荷力の実用算定式について.....	小松定夫 新家徹.....	39
シェル構造ゲートに作用する流体力特性に関する基礎的研究.....	名合宏之.....	53
熱帯モンスーン地域における流出特性の解析.....	日野幹雄 砂田憲吾.....	61
公共事業における住民運動の実態とその対応に関する基礎的研究.....	定井喜明 河坂井彦 坂東武.....	71
通勤経路選好特性の計量化手法.....	谷明良 宮武信春.....	83

ノート

徒歩圏分断の計量的把握に関する基礎的考察.....	谷明良.....	89
---------------------------	----------	----





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. 267 November 1977

CONTENTS

Design Formula for Lateral Torsional Buckling of Rolled I and H Steel Beams	By Yasuyuki Aoshima	1
The Effects of Eccentricity and Torsional Rigidity of Longitudinal Stiffeners on the Buckling of Stiffened Plates	By Hiroshi Ohmura and Yasuyuki Yoshinami	9
The Nonexcursion Probability of Structural Response for Seismic Load	By Kiyoshi Ishii	17
Extreme Value Approach to Structural Safety Analysis	By Shunsuke Baba, Kenji Nakagawa and Masao Naruoka	27
Practical Formulas for In-Plane Load Carrying Capacity of Arches	By Sadao Komatsu and Tohru Shinke	39
Basic Investigation on the Hydrodynamic Force Acting on Shell-Type Gates	By Hiroshi Nagō	53
An Analysis of Runoff Characteristics in a Tropical Monsoon Region	By Mikio Hino and Kengo Sunada	61
A Fundamental Study of Citizen Participation in Public Works	By Yoshiaki Sadai, Takehiko Kawai and Takeshi Bando	71
A Method of Estimating Commuter Preferences	By Akira Tani and Nobuharu Miyatake	83
Technical Note		
A Quantification Method of Community Partitioning	By Akira Tani	89

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160

JAPAN