

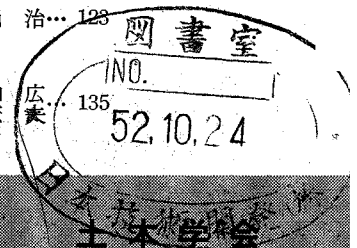
土木学会論文報告集

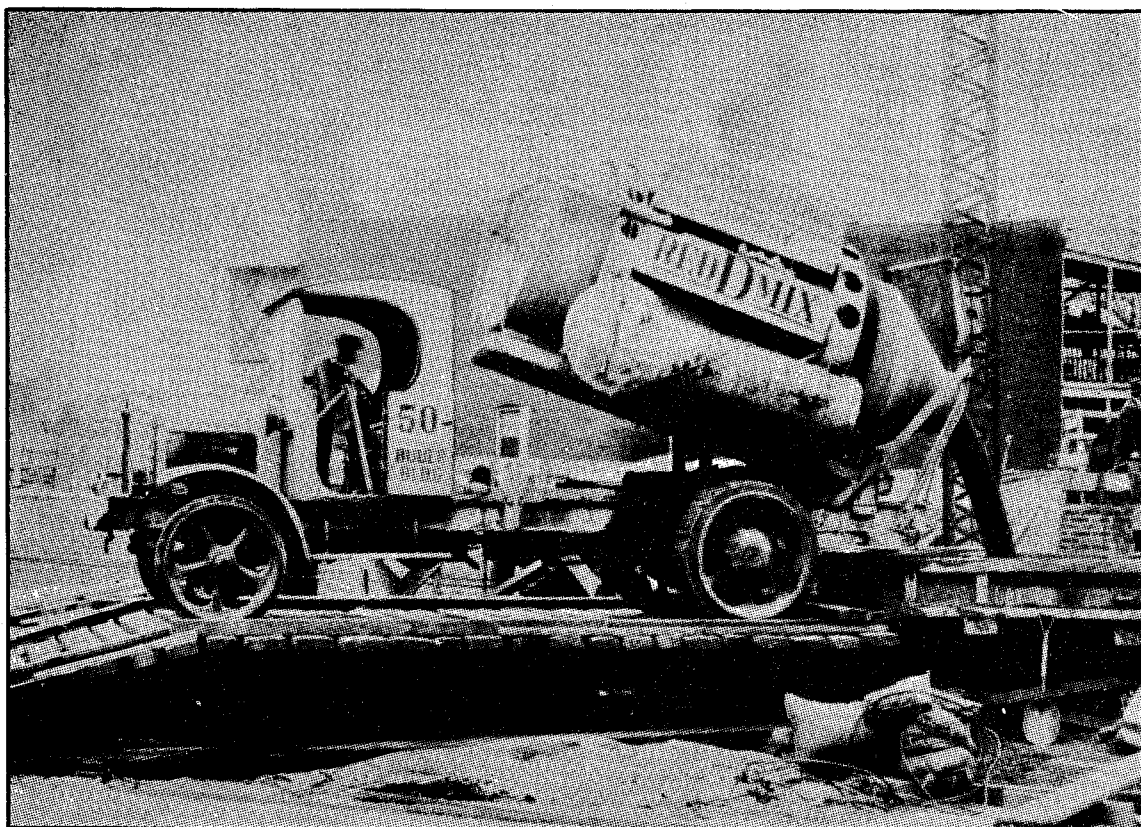
No.266

1977-10

論文報告

- | | | |
|---|--------------------------|-------------|
| 高橋脚3スパン連続トラス橋の地震応答特性..... | 小坪清眞
高西野照
島野下
松 | 真彦清淳..... 1 |
| 高異方性弾性体の近似解析理論に関する二、三の基礎的考察..... | 北原道弘
平島健
丹羽義
丹 | 弘一次.....13 |
| 積分方程式法による空洞周辺の三次元応力解析..... | 丹羽義次
小福井昭
福卓 | 次一雄.....25 |
| R C 大型冷却塔模型の水平加力実験と弾塑性解析..... | 大小内健一
伊池藤雅
武田寿 | 一仁保一.....39 |
| 動的応答から見た歩道橋の使用性に関する確率論的考察..... | 梶川康男
小堀為雄 | 男雄.....51 |
| 逆浸透法における操作因子および輸送モデルに関する研究..... | 岩北重久
菅原正
原 | 久嶺孝.....63 |
| 粘着性流路の侵食と横断形状に関する研究..... | 澤井健二
青田和男 | 二男.....73 |
| 水草のある流れの水理学的研究..... | 日野幹雄
歌原英明 | 雄明.....87 |
| 土のダイレイタンスを考慮した地盤の有限要素解析..... | 松岡元夫
香川和照
中井 | 元夫.....95 |
| 城郭の視覚的構造に関する研究..... | 安藤昭
五十嵐日出夫 | 昭... 107 |
| コンクリート強度即時判定方法の実用化に関する研究..... | 池田尚治 | 尚治... 123 |
| 非線形目標計画法による広域的・多角的な水配分計画問題に関するシステム分析 (英文) | 吉川和憲
岡田 | 和憲... 135 |





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. 266 October 1977

CONTENTS

Earthquake Response Characteristics of Three Spans Continuous Truss Bridge with High Piers <i>By Seima Kotsubo, Teruhiko, Takanishi, Kiyoshi Uno and Sunao Matsushita</i>	1
Some Basic Considerations for the Theories of Approximate Analysis of Highly Anisotropic Elastic Materials <i>By Michihiro Kitahara, Ken-ichi Hirashima and Yoshiji Niwa</i>	13
Application of Integral Equation Method to the Determination of Three Dimensional Stresses around a Cavity <i>By Yoshiji Niwa, Shoichi Kobayashi and Takuo Fukui</i>	25
Experimental and Analytical Study on Inelastic Behavior of the RC Cooling Tower Model subjected to Horizontal Loads <i>By Hajime Ouchi, Kenji Koike, Masayasu Ito and Toshikazu Takeda</i>	39
Probabilistic Approaches to the Ergonomical Serviceability of Pedestrian-Bridges <i>By Yasuo Kajikawa and Tameo Kobori</i>	51
Model and Operating Factors for Transport Properties of Osmotic Membrane <i>By Shigehisa Iwai, Takane Kitao and Masataka Sugawara</i>	63
Erosion and Cross Section on the Cohesive Stream Bed <i>By Kenji Sawai and Kazuo Ashida</i>	73
Hydraulic Characteristics of Flow with Water Plants <i>By Mikio Hino and Hideaki Utahara</i>	87
Finite Element Analysis for Dilatant Soil <i>By Hajime Matsuoka, Kazuo Kagawa and Teruo Nakai</i>	95
A Study on the Visual Perception of the Costle Ruins <i>By Akira Ando and Hideo Igarashi</i>	107
Studies toward a Practical Use of the Method of Immediate Estimation of Concrete Strength <i>By Shoji Ikeda</i>	123
Nonlinear Goal Programming Approach to Inter-basin, Multi-modal Water Assignment Problem <i>By Kazuhiro Yoshikawa and Norio Okada</i>	135

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160

JAPAN