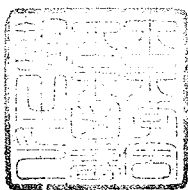


昭和 37 年 5 月 28 日 第 3 種郵便物認可  
昭和 40 年 9 月 15 日 印刷 (毎月 1 回)  
昭和 40 年 9 月 20 日 発行 (20 日発行)

# 土 木 学 会 論 文 集

第 121 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS



40.11.12

No. 121, September 1965

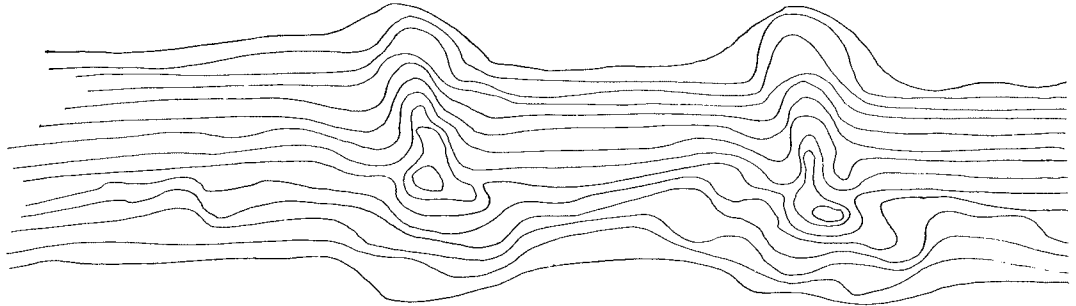
## 目 次

- トラス橋のねじれに関する研究 奥村 敏恵・渡辺 啓行 1  
An Investigation of Truss Bridges Under Torsional Loading.  
By Toshie Okumura and Hiroyuki Watanabe
- 沈殿池およびばっ気槽効率におよぼす流体混合度の影響 高松武一郎・内藤 正明 11  
Effects of Fluid Mixing on the Removal Efficiencies of Sedimentation Vessel  
and Aeration Tank. By Takeichiro Takamatsu and Masaaki Naito
- 膨張性地トンネルの鋼アーチ支保工のひずみ計測と工法に関する研究 佐久間七郎左衛門 17  
Field Measurement and Study of Strains in Steel Arch Supports for a Tunnel  
in Swelling Rock. By Shichirōzaemon Sakuma
- 吸収マルコフ過程による交通量配分理論 佐佐木 綱 28  
Theory of Traffic Assignment Through Absorbing Markov Process.  
By Tsuna Sasaki
- コンクリート仮示方配合における細骨材率によるコンシステンシーの調整法について 加賀美 一二三 33  
On the Adjustable Method of Consistency by the Ratio of Fine Aggregate  
in the Provisional Designed Proportion of Concrete. By Hifumi Kagami
- 論文集への討議について 42

昭和 40 年 9 月

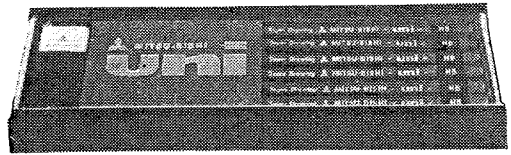
土 木 学 会

長い線でも 同じ細さに



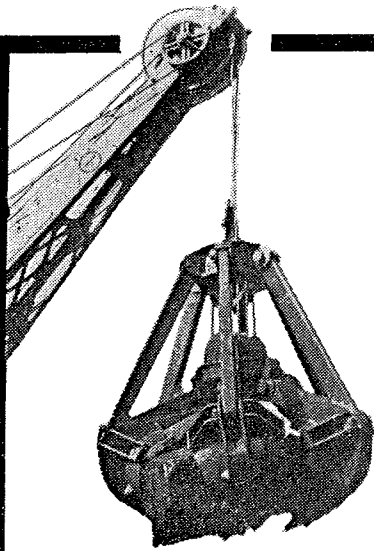
かき始めも 先端がくずれない

途中でもかき減りが少ない



9H-6B 17硬度 1ダース¥600

**三菱鉛筆**



# マサゴの 岩石バケツ

営業品目

グラブバケツ・ポリップ型バケツ・クラムシェルバケツ  
・ドラグラインバケツ・ドレッジバケツ・フ  
ォークバケツ・木材用バケツ・その他各種専用バケツ



バケツの専門メーカー  
**真砂工業株式会社**

本社 東京都足立区花畑町4074 TEL (884) 1636 (代)~9  
横浜営業所 横浜市中区長者町4~43 (ビル平和内) 横浜 (64) 9380

