

# 土 木 学 会 論 文 集

第 126 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

February 1966

---

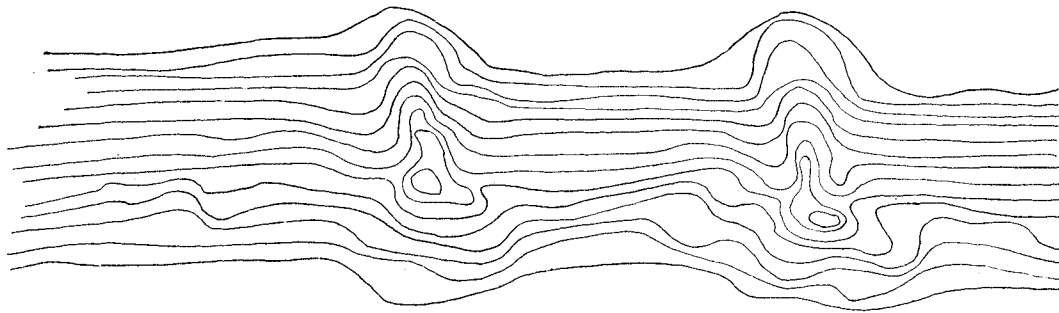
## 目 次

- 円弧部材を含む任意形立体骨組構造の解法 後 藤 茂 夫  
On Analysis for Three Dimensional Frames with Circular Beams. 1  
*By Shigeo Goto*
- 公共ふ頭のライナーバース計画に関する研究 吉 川 和 広・香 川 一 男・小 山 計 三  
Study on the Liner Berth Planning in the Public Wharf. 9  
*By Kazuhero Yoshikawa, Kazuo Kagawa and Keizo Koyama*
- 基礎岩盤の変位状態におよぼす地山の異方性の影響について 川 本 眺 万  
On the Effects of Anistropy on Displacements in Foundation Rack. 16  
*By Toshikazu Kawamoto*
- 砂質盛土内の水の流れとその崩壊に関する研究 内 田 一 郎・鈴 木 敦 巳・谷 口 嘉 紀  
Study on the Flow of Water and the Collapse of Sandy Embankment. 27  
*By Ichiro Uchida, Atsumi Suzuki and Yoshinori Taniguchi*
- 討 議
- 側径間のある補剛アーチ トラス橋について 討議者：佐々木 道 夫・高 尾 孝 二 35  
回答者：平 井 敦・西 脇 威 夫 35
- 

昭和 41 年 2 月

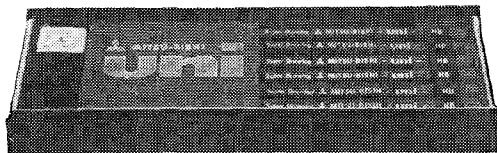
土 木 学 会

長い線でも 同じ細さに



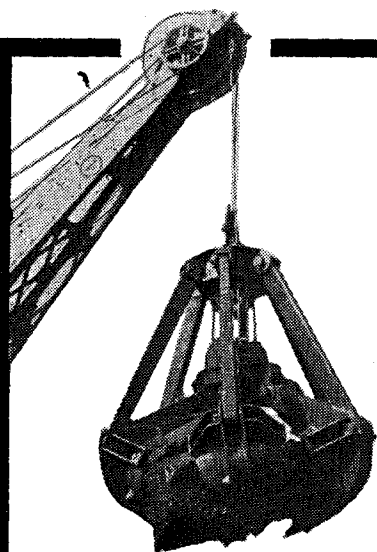
かき始めも 先端がくずれない

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・ドレッジャーバケツ・フオークバケツ・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

