

# 土 木 学 会 論 文 集

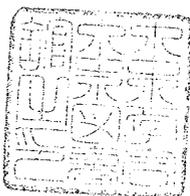
第 120 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 120, August 1965

## 目 次

- 岩盤の破壊特性に関する現地試験について 君 島 博 次  
A Study on Failure Characteristics of Foundation Rock Through 1  
a Series of Tests in Situ. *By Hirotsugu Kimishima*
- 箱桁の弾性座屈について 米 沢 博・三 上 市 蔵  
On the Elastic Buckling of Box Girders. 8  
*By Hiroshi Yonezawa and Ichizo Mikami*
- だ円形水中橋脚に働く地震力とその弾性振動—水中構造物の耐震設計に  
関する研究— 小 坪 清 真  
External Forces on Submerged Bridge Piers with Elliptic Cross 14  
Sections and Their Vibration During Earthquakes. —A Study on  
the Aseismic Design of Underwater Structures.— *By Seima Kotsubo*
- くり返し荷重による連続桁橋のたわみ安定性について 福 本 晴 士・吉 田 博  
On the Deflection Stability on the Two-Span Continuous Girder 25  
Bridges Under Variable Repeated Loads. *By Yuhshi Fukunoto and Hiroshi Yoshida*
- クロソイド曲線の電子計算機による解法 上 谷 良 吉・黒 岩 五 郎・中 村 英 夫  
A Study on Electronic Computation of Clothoidal Allignment. 33  
*By Ryokichi Kamiya, Goro Kuroiwa and Hideo Nakamura*

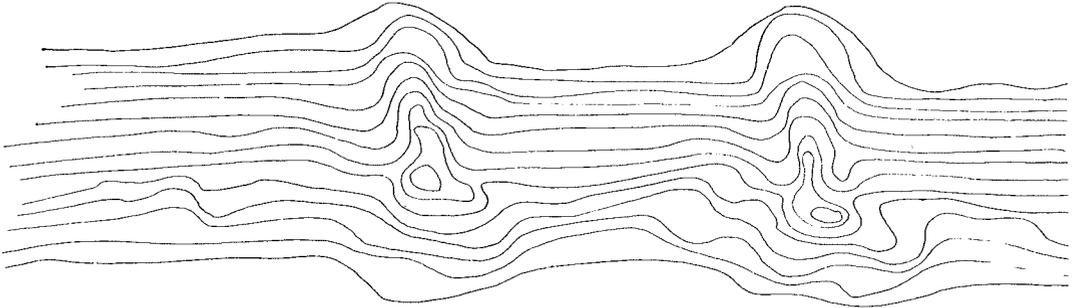


昭和 40 年 8 月

土 木 学 会

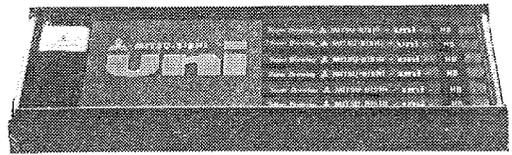
40.12. -2

長い線でも 同じ細さに



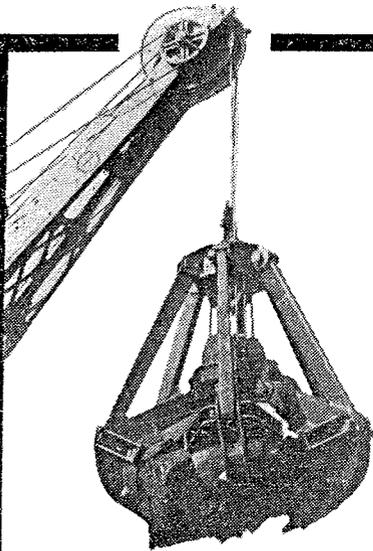
かき始めも 先端がくずれない

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  
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  
**眞砂工業株式会社**

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

