

# 土 木 学 会 論 文 集

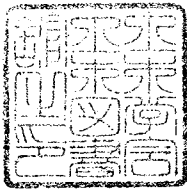
第 114 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 114, February 1965

## 目 次

- 
- |   |   |    |
|---|---|----|
| 円弧部材に対するたわみ角式とそのモーメント分配法について<br>On Slope-Deflection Equation and Moment Distribution<br>Method of Circular-Arc Bow Beams.               | 山 本 宏<br><i>By Hiroshi Yamamoto</i>                             | 1  |
| くり返し応力を受けた締固め土の弾性係数および降伏応力について<br>Modulus of Elasticity and Yield Stress of Compacted Soil<br>Subjected to Repeated Stress Application. | 河 上 房 義・小 川 正 二<br><i>By Fusayoshi Kawakami and Syoji Ogawa</i> | 8  |
| 鋼薄肉矩形断面のねじれ実験および理論的検討<br>Shearing Strength of Steel Plates Under Torsion of Box-<br>Girders.  | 島 田 静 雄<br><i>By Shizuo Shimada</i>                             | 17 |
| トンネルの支保工と覆工に関する研究<br>On the Functions of Tunneling's Steel Support and Concrete<br>Lining.  | 山 本 元・高 木 薫<br><i>By Hajime Yamamoto and Kaoru Takagi</i>       | 34 |
- 



昭和 40 年 2 月

40. 6. 2-

土 木 学 会

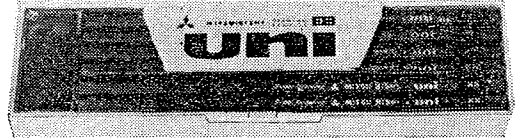
長い線でも  
同じ細さに

かき始めも 先端がくずれない  
途中でかき減りが少ない

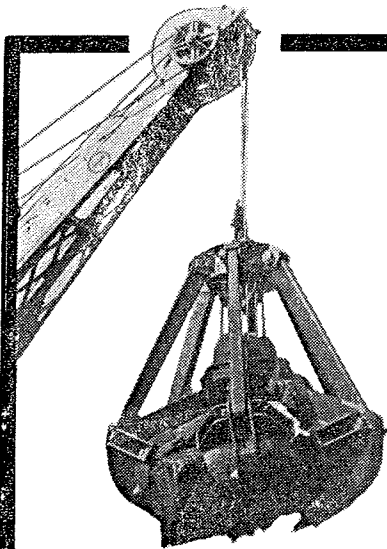
6H→6B 14硬度 1ダース ¥600



uni



三菱鉛筆 



# マサゴの 岩后バケツ

## 営業品目

クラブバケツ・ポリッパ型バケツ・クラムシェルバケツ  
・ドラグラインバケツ・ドレヅジャーバケツ・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 (886) 0268・2575  
横浜営業所 横浜市中区長者町4-43(ビル平和内)横浜(64)9380

