

# 土 木 学 会 論 文 集

第 131 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 131, July 1966

## 目 次

- プレストレスト部材の横ねじれ座屈強度 福 本 嘯 士 1  
Elastic Lateral-Torsional Buckling Strength of Prestressed Members.  
By Yuhshi Fukumoto
- 杭基礎上の橋脚の地震応答について 後 藤 尚 男・亀 田 弘 行 7  
On Eathquake Responce of Bridge Piers on Pile Foundations.  
By Hisao Goto and Hiroyuki Kameda
- アーチ ダムに作用する地震時動水圧の数値解 畑 野 正・今 野 浩 19  
Numerical Solution of Hydrodynamic Pressures During Earthquakes  
on Arch Dam.  
By Tadashi Hatano and Hiroshi Konno
- 変動くり返し荷重によるアーチの崩壊 福 本 嘯士・吉 田 博 26  
Failure of Arches Under Variable Repeated Loading.  
By Yuhshi Fukumoto and Hiroshi Yoshida
- 矩形断面コンクリートばりの曲げねじり強度に関する実験的研究 (英文) 岡 田 清・西 林 新 三・阿 部 泰 三 39  
Experimental Studies on the Strength of Rectongular Reinforced  
and Prestressed Concrete Beams Under Combined Flexure and  
Torsion.  
By Kiyoshi Okada, Shinzo Nishibayashi and Taezo Abe

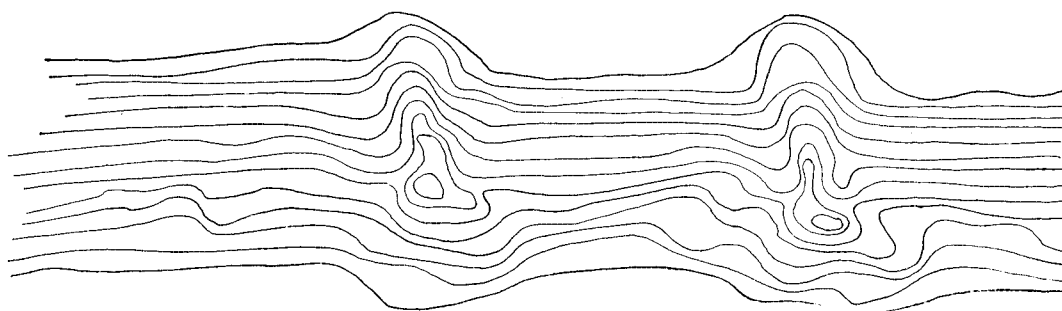
昭和 41 年 7 月

土 木 学 会

日本技術開発株式会社  
コンクリート構造部

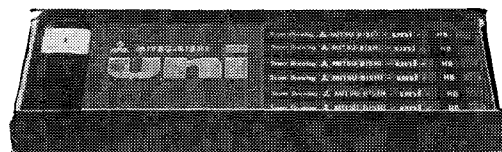
長い線でも 同じ細さに

㊦



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

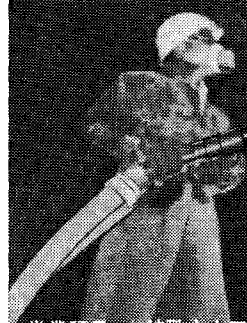
**三菱鉛筆**



トルクレットマシンによる

**コンクリート吹付工法!**

西ドイツ・トルクレット社の技術導入による完全施工。  
工期短縮・工費節減に大きく役立ちます。



(御申込次第資料を御送付致します)

営業種目 / 特殊土木工事(トルクレットコンクリート吹付)、ボーリング、測量、物探、地質調査、一般土木工事、建築、その他

**開発工事株式会社**

社長：広田孝一・専務：前沢肥

東京都新宿区新宿(丁目76番地(共益ビル) 電話・東京(352)6251(代表)・6501・3(直通)