

# 土 木 学 会 論 文 集

第 133 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 133, September 1966

---

目 次

- 二層粘弾性地盤内の応力とその舗装体への適用法 石原 研 而  
A Study on Stresses in Two-Layer Viscoelastic Systems and its Applications to 1  
Pavement Problems. *By Kenji Ishihara*
- 高速の水噴流による岩石の破壊 山 門 憲 雄・横 田 章  
Fracture of Rock by High Speed Water Jet. 11  
*By Norio Yamakado and Akira Yokota*
- せん断力を受ける舗装の応力について 木 村 孟  
Studies on the Stress Distribution in Pavements Subjected to Shear Loads. 21  
*By Tsutomu Kimura*
- 単純曲げをうける鉄筋コンクリート桁およびプレストレストコンクリート桁の極限強さ  
設計法に関する研究 藤 田 嘉 夫  
Ultimate Strength Design of Reinforced and Prestressed Concrete Beams 29  
Under Pure Bending. *By Yoshio Fujita*

本誌掲載論文の討議受付期間：42 年 3 月 20 日まで

日本技術開発株式会社  
コンクリート構造部

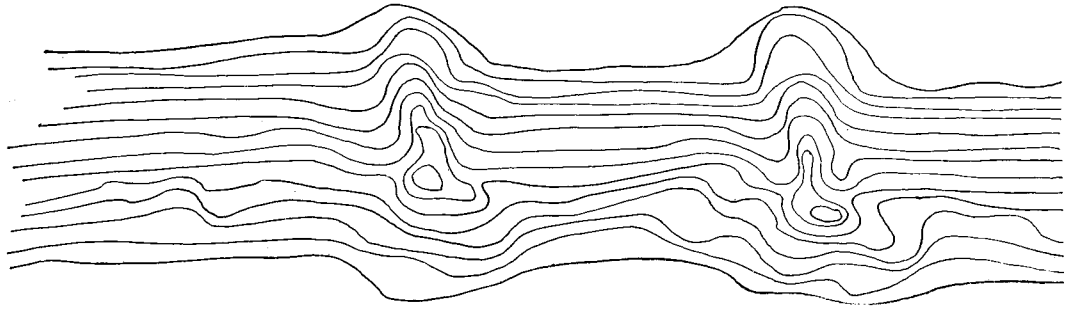
日本技術開発株式会社  
コンクリート構造部

---

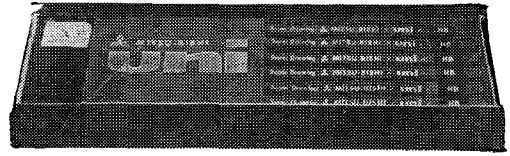
昭和 41 年 9 月

土 木 学

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

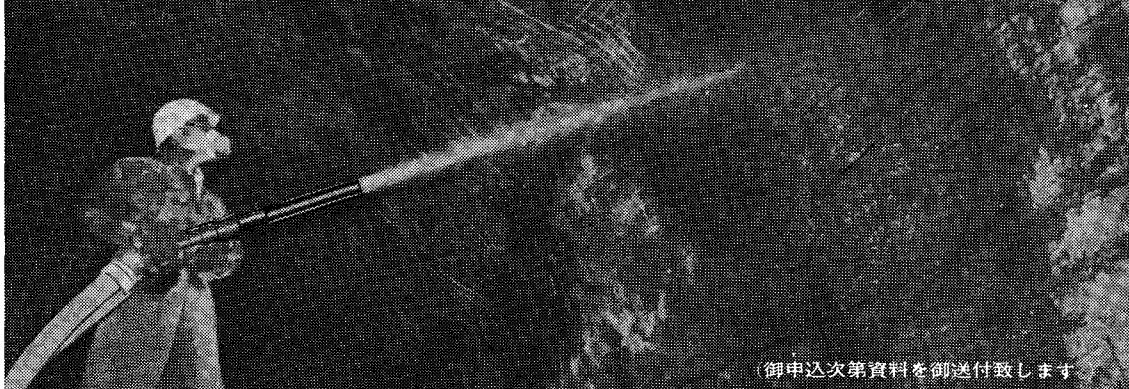
**三菱鉛筆**



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1丁目76番地(共益ビル) 電話・東京(352)6251(代表)・6301・3(直通)