

土 木 学 会 論 文 集

第 132 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

August 1966

目 次

- テーパのついているアーチに関する応力・変形の解析 奥村 敏恵・松浦 聖 1
Structural Analysis of Stresses and Deformations for
Constantly Tapered Arches. *By Toshie Okumura and Sei Matuura*
- 曲線格子桁の極限解析について 米沢 博・三上市 蔵 18
On the Limit Analysis of Curved Grillage Girders
By Hiroshi Yonezawa and Ichizou Mikami
- 平行弦連続ワレントラスの一計算法 熊野 哲幹・成岡 昌夫 27
A Solution of Continuous Warren Truss with Parallel Chords.
By Noriyoshi Kumano and Masao Naruoka
- 自動車排気ガスによる大気汚染の研究
——高速自動車トンネル内外の炭化水素—— 庄 司 光・山本 剛夫・西田 耕之助 34
Studies on the Air Pollution Due to Automobile Exhaust
——The Gas Chromatographic Analysis of the Hydrocarbons
in the Air Highway Tunnel and Its Vicinities——
By Hikaru Shoji, Takeo Yamamoto and Kōnosuke Nishida
- 大量輸送機関の運転計画について 河上 省吾 42
Optimum Operation Routes and Car
Assignment in Mass Transportation System
By Shogo Kawakami

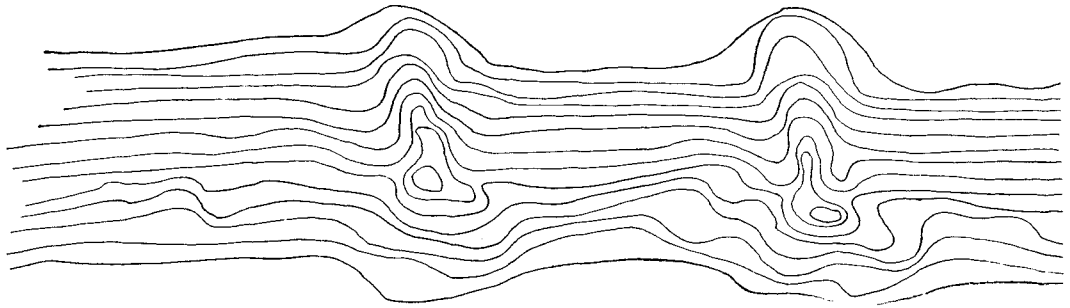
本誌掲載論文の討議受付期間：42 年 2 月 20 日まで

昭和 41 年 8 月

土 木 学 会

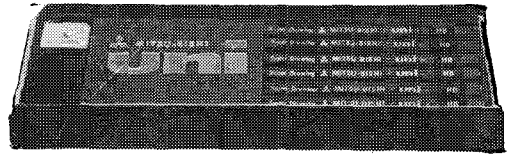
日本技術開発株式会社
ロケット構造部

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

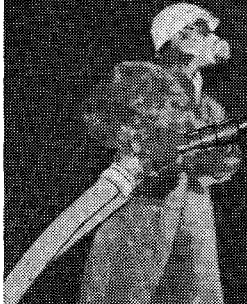
三菱鉛筆



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1丁目76番地(共益ビル) 電話・東京(352)6251(代表)・6501 3直通