

土 木 学 会 論 文 集

第 148 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

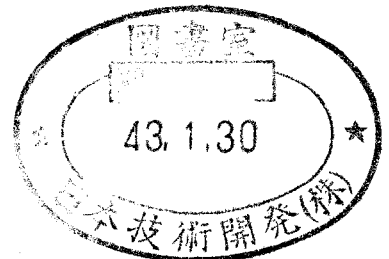
No. 148, December 1967

目 次

- Kani 拡張法による骨組構造物の解法 山崎 徳也・太田 俊昭
Analysis of Framed Structure by Extended Kani Method. 1
By Tokuya Yamasaki and Toshiaki Ohta
- 鋼管橋脚の耐震性におよぼす基礎地盤変形の影響 小坪 清真・高西 照彦
Effect of Deformation of Foundation on the Aseismic Properties of Steel Pipe Bridge Pier 22
By Seima Kotsubo and Teruhiko Takanishi
- 客観性を考慮したレオロジー方程式について 桜井 春輔 32
Rheological Equation Based on Objectivity *By Shunsuke Sakurai*
- 活荷重に対する道路橋の動的応答—衝撃係数—に関する考察 山田 善一・小堀 為雄
Dynamic Response of Highway Bridges due to Live Load by Spectral Analysis 40
By Yoshikazu Yamada and Tameo Kobori
- 基礎流出率を用いた市街地雨水流出量算定法 合田 健・末石 富太郎・寺西 靖治
Urban Runoff Calculation Using the Basic Runoff Ratio 51
By Takeshi Goda, Tomitaro Sueishi and Seiji Teranishi

本誌掲載論文の討議受付期間：43 年 6 月 20 日まで

昭和 42 年 12 月
土 木 学 会



同じ機械なら

性能と経済性にすぐれた方を選びます。

サービスなら

早くて、

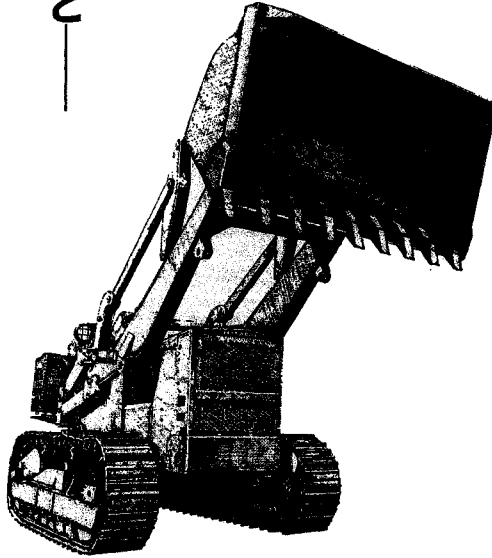
安くて、

完全な方を

選びます。

こう考えると

日立建機がいちばんです。

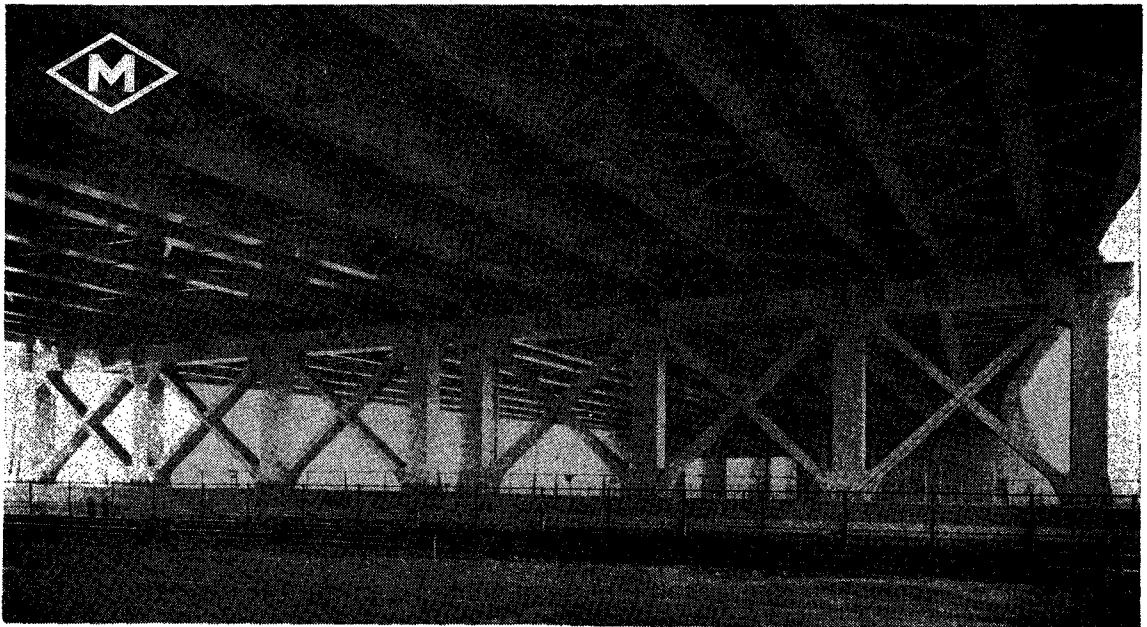


技術の日立

日立建設機械の販売とサービスは

日立建機 株式会社

東京都千代田区内神田1の2-10号(日立羽衣別館)
電話・東京(293)3611(代)



第三京浜川崎高架橋

松尾橋梁株式会社

本社 大阪市大正区鶴町3-110 電話 552-1551(大代表)

支店 東京都江東区南砂町4-624 電話 644-4131(代表)

工場 大阪・堺・東京・千葉