

# 土 木 学 会 論 文 集

第 137 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 137, January 1967

---

## 目 次

- 粘性土中の基礎の引揚抵抗に関する研究 松尾 稔・新城 俊也  
Study on the Uplift Resistance of Footings Buried in Cohesive Soil.  
*By Minoru Matsuo and Toshiya Shinjo*
- 摩擦杭周囲の地盤の応力の一計算式 西田 義親・射場 正和・中川 誠志  
Stress in the Ground Around a Friction Pile. 13  
*By Yoshichika Nishida, Masakazu Iba and Seishi Nakagawa*
- 鉄筋コンクリートばりのせん断力に関するくり返し荷重の影響について 加賀美 一二三  
Study on Repeated Loading Effect for Shear of Reinforced Concrete Beams. 22  
*By Hifumi Kagami*
- 道路交通流の新しいモデルおよびその利用について 毛利 正光・高田 弘  
On a New Model of Road Traffic Flow and Its Applications. 34  
*By Masamitsu Mōri and Hiroshi Takata*
- 種々の大きさの粒から成る粒状体の力学 (英文) 最上 武雄  
Mechanics of Granular Material Composed of Particles of Various Sizes. 43  
*By Takeo Mogami*
- 

昭和 42 年 1 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、

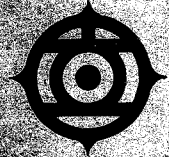
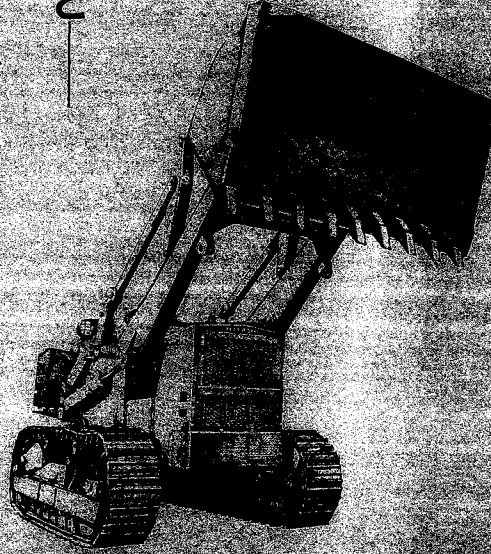
安くて、

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1-2-10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 大阪市淀川区鶴町3-110 電話 552-1551(大代表)

支店 東京都江東区南砂町4-6-24 電話 644-4131(代表)

工場 大阪・堺・東京・千葉