

# 土 木 学 会 論 文 集

第 139 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 139, March 1967

---

## 目 次

- 直格子斜桁橋の固有振動数に関する研究 成岡昌夫・大村 裕・中川建治・山口富夫  
Free Vibration in Skew Girder Bridges with Right Grillage System. 1  
*By Masao Naruoka, Hiroshi Ohmura, Kenji Nakagawa and Tomio Yamaguchi*
- 地震動による構造物の応答スペクトルについての一考察 伯野元彦・篠塚正宜  
A Comment on Properties of the Structural Velocity Spectra. 9  
*By Motohiko Hakuno and Masanobu Shinozuka*
- く形沈殿池効率におよぼす均一流体混合の影響 高松武一郎・内藤正明  
Effect of Fluid Mixing on the Removal Efficiency in a Rectangular Vessel. 19  
*By Takeichiro Takamatsu and Masaaki Naito*
- 湖水面などの変化に起因する自由地下水の水位変動の解析に関する研究  
Analysis of the Variation of Unconfined Ground-water Level Due to the Change of  
Water Level in a Surface Reservoir. 24  
松尾新一郎・河野伊一郎  
*By Shin-ichiro Matsuo and Ichiro Kohno*
- 海岸滞水層内の塩水くさびの運動 (英文) 玉井伸往・嶋 祐之  
Salt-Water Wedge in Unconfined Coastal Aquifers. 31  
*By Nobuyuki Tamai and Sukeyuki Shima*
- 

昭和 42 年 3 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、

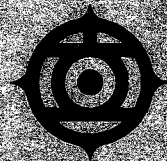
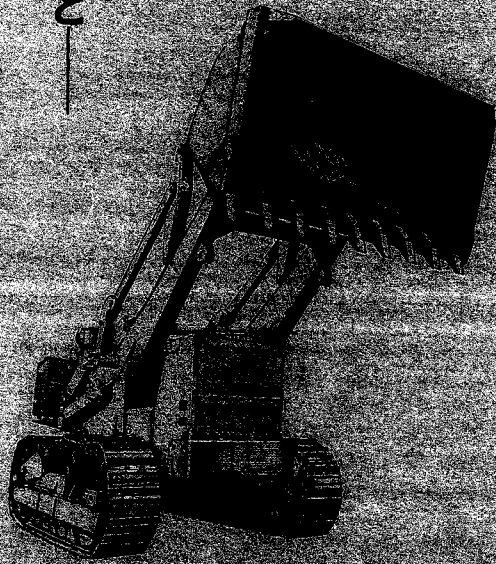
安くて、

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)



**松尾橋梁株式会社**

第三京浜川崎高架橋

本社 大阪市大正区船場3-1-10 電話 582-1551(大代表)

支店 東京都江東区南船場4-6-24 電話 644-4131(大代表)

工場 大阪・堺・泉・茨・堺