

土 木 学 会 論 文 集

第 141 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 141, May 1967

目 次

- アナログ コンピューターによる橋梁下部構造の動的挙動の解析に関する研究
佐藤 亮典・川崎 鉄一郎
Studies on the Analysis of Dynamic Behaviours of the Bridge Substructure
by Using the Analogue Computer. 1
By Sukenori Sato and Tetsuichiro Kawasaki
- 岩盤の中に埋設された内張鉄管が内圧を受けた場合の理論的・実験的研究 神 月 隆 一
Theoretical and Experimental Studies on the Internal Pressure of Steel
Lining Embedded in the Rock Foundation. 10
By Ryuichi Kozuki
- 変形法と Reduction 法との相互関係について 中 川 建 治・成 岡 昌 夫
Relations between Deformation Method and Reduction Method in Structural Analysis.
By Kenji Nakagawa and Masao Naruoka
- 開水路中のスルース ゲートの振動に関する基礎的研究 萩 原 国 宏
A Fundamental Study of the Vibration Phenomena in a Sluice Gate. 31
By Kuuihiro Ogihara
- 砂柱を含む粘土の力学的性質に関する研究 松 尾 稔・久 我 昂・前 川 行 正
The Study on Consolidation and Shear Strength of Cohesive Soil Containing Sand Pile 42
By Minoru Matsuo, Takashi Knga and Ikumasa Maegawa
- ダム of 精密三角測量における誤差の検討 森 忠 次・星 仰
Errors of Precise Triangulation to Determine Displacements of Dams and Foundations. 56
By Chuji Mori and Takashi Hoshi
- 【討 議】
周辺で単純支持される無梁板の解法 討議者 小 野 一 良 67

本誌掲載文の討議受付期間：42 年 11 月 20 日まで

昭和 42 年 5 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、

完全な方々を

選びます。

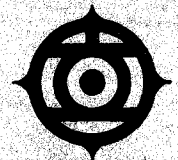
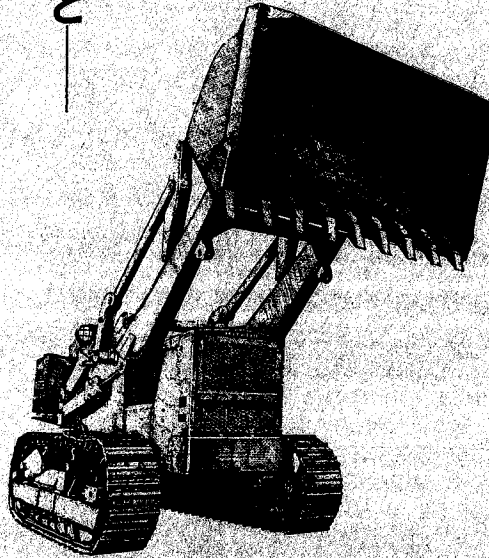
こう考えると――

日立建機がいちばんです。

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）



技術の日立



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