

土 木 学 会 論 文 集

第 74 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 74, May 1961

目 次

- 航空写真を利用した地質構造の調査—大町トンネル付近を例にとって—
The Investigation of Geological Structure by Means of Aerial
Photography. —In the Omachi Tunnel Area, as an Instance— 吉田 登・西尾元充 1
By Minoru Yoshida, and
Motomitsu Nishio
- 単純箱桁法の近似解析法
On an Approximate Analysis of Simply
Supported Box Girder Bridge. 星 治 雄 11
By Haruo Hoshi
- 特性係数法による確率降雨強度式の算定法について
On the Estimation of Probable Rainfall-Intensity-Formula
by Specific Coefficient Methods. 石 黒 政 儀 19
By Masayoshi Ishiguro
- 名神高速道路 尼崎地区 で行なったベント杭載荷試験について 池上雅夫・赤坂和雄・上田勝基
On the Loading Tests on Piles of Benoto-type in Amagasaki District of Nagoya-Kobe Expressway. 27
By Masao Ikenoue, Kazuo Akasaka,
and Katsumotou Ueda
- 粘土の応力緩和について 村山朔郎・柴田 徹 54
On the Stress Relaxation of Clay. By Sakuro Murayama,
and Toru Shibata
- 有効応力にもとづく斜面安定の解析 赤 井 浩 一 59
Stability Analysis of Slopes in Terms of Effective Stress. By Koichi Akai
-

昭和 36 年 5 月

土 木 学 会



国土開発に活躍する

日立

萬能掘削機

北陸電力有峰ダムで活躍中の1.2 m³ショベル

日立ショベルは強大な掘削力・迅速確実な動作・軽快な操作・優秀な耐久力などの素晴らしい性能を発揮し、大規模の建設工事を能率よく、経済的に完遂しております。

日立製作所は建設機械の修理専門工場をもちアフターサービスの万全を期しております。

日立建設機械サービス株式会社

東京都足立区大谷田町927 電話葛飾(691)2589

日立製作所