士 木 稐 集 文

73 뮹

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 73 March 1961

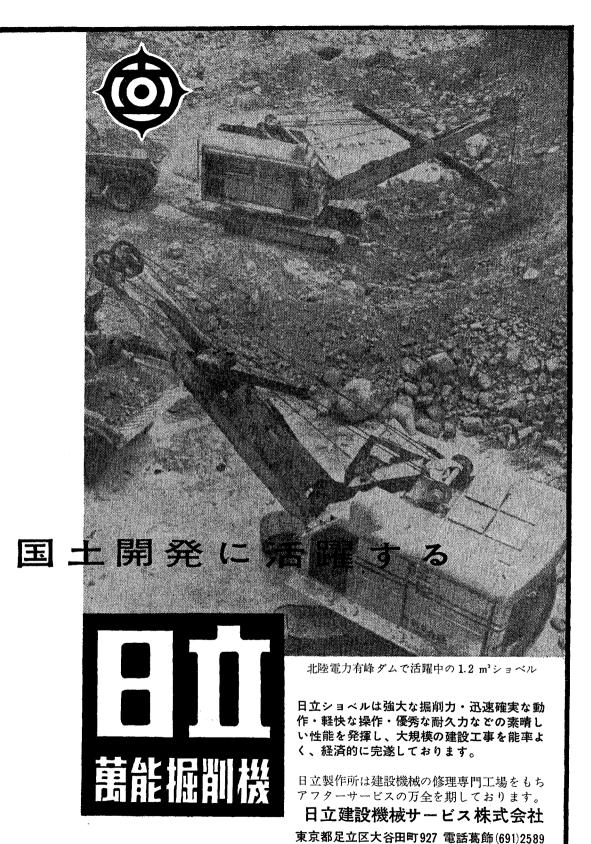
目 次

水平横荷電を受けるアーチ橋について Analysis of Arch Bridge under Certain Lateral Forces. By Shigeru Kuranishi 流出を計算する場合の山腹斜面形の単純化について 金 丸 昭 On the Simplification of the Natural Shape of Hill By Akiharu Kanamaru Side for Runoff Estimation. コンクリートミキサにおける混合度について 枷場重正 How to Judge the Proper Degree of Mixing 13 By Shigemasa Hasaba in a Concrete Mixer. 路面鉄道における波状磨耗レールが受ける衝撃について 小野一良·枷場重正·成瀬忠明 Impact Loads Caused by Wavy Irregularity By Kazuyoshi Ono, Shigemasa Hasaba, and Tadaaki Naruse on Surfaces of Rail of Streetcar Line. コンクリートの破壊強度, ひずみ能力, 弾性率と破壊時間との関係 野 Relations between Strength of Failure, Strain Ability, Tadashi Hatano Elastic Modulus and Failure Time of Concrete. 衝撃引張荷重によるコンクリートの挙動 野 28 Dynamical Behaviours of Concrete under Impulsive Tensile Load Tadashi Hatano

別 册 要 旨 EXTRA PAPERS

- (2-1) 航空写真を利用した地質構造の調査一大町トンネル付近を例として一 吉田 登•西尾元充 Study of Soil Structure by Utilizing the By Noboru Yoshida and 35 Motomitsu Nishio Aerial Photography.
- (2-2) 名神高速道路 尼崎地区 で行なったベノ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 By Masao Ikenoue, Kazuo Akasaka, 35 Amagasaki District of Nagoya-Kobe Expressway. and Katsumoto Ueda

昭和36年3月



日立製作所