

土 木 学 会 論 文 集

第 76 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 76, September 1961

目 次

- | | | |
|---|---|----|
| アーチ ダムの地震動観測
Observation of Earthquakes on an Arch Dam. | 岡本舜三・加藤勝行・伯野元彦・宮越義暉
By Shunzo Okamoto, Katsuyuki Kato,
Motohiko Hakuno, Yoshiteru Miyakoshi | 1 |
| 曲線格子桁の解法
Analysis of the Curved Bridge with Multiple Main
Plate Girders. | 倉 西 茂
By Shigeru Kuranishi | 13 |
| 引張りを受ける有孔薄板の極限解析
Limit Analysis of the Tensioned Infinite Strip
Containing Circular Holes. | 岡 林 稔
By Minoru Okabayashi | 21 |
| 緩和曲線の合理的新形状について
On the New Rationalized Shape of Transition Curve. | 多 谷 虎 男
By Torao Taya | 31 |
| 小丸川PC鉄道橋の架替え工事ならびに関連して行なった
実験的研究報告
Construction du pont-rail en béton Précontraint sur
la Omaru. | 和仁達美・川口輝夫・菅原 操
野口 功・羽田野義真
By Tatsumi Wani, Teruo Kawaguchi,
Misao Sugawara, Tsutomu Noguchi,
Yashimasa Hadano | 47 |
| 大都市における自動車交通需要より見た都市構成論—特に東京都における
都市高速道路ならびに街路計画への適用について—
The Theory of the Urban Structure from the Standpoint
of the Vehicular Traffic Demand.—Its Application to the
Road and Urban Expressway Plan in Tokyo.— | 山 田 正 男
By Masao Yamada | 79 |
-

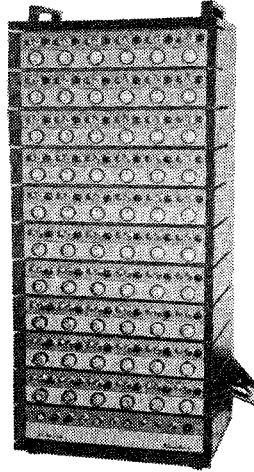
昭和 36 年 9 月

土 木 学 会

ひずみ・応力の測定は勿論ですが……
殆ど全ての物理量を測定でき、自動制御
にも応用できる便利な計測器です。

ひずみ計の用途は……

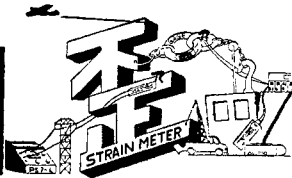
荷重の計測・記録・制御に
クレーンスケール、ホッパースケール等
の計重機、コンベア流量計、圧延力計等
圧力の計測・記録・制御に
各種の圧力計、差圧流量計、液面計等
実験研究用として各種の測定に
材料及構造物の試験、トルク、偏位、加
速度、振動等の測定に益々効用が認めら
れ、合理化の促進に役立っております。



多点測定操作の自動化に

AS60-SR型 自動切換箱

- 6点用ユニットの連結で何点用にも
- 6チャンネルの同時切換可能
- 切換速度 $\frac{1}{4}$ ~20秒7段階
- 手動、リモートコントロール可能
- 自動的に測定を繰返すサイクリング
- 各種指示計・記録計と組合せ可能



抵抗線歪計

(誌名御記入の上カタログ御請求下さい。)

新興通信工業株式会社

本社・工場 神奈川県逗子市桜山 760 電話(逗子) 3511(代表)
 東京営業所 東京都台東区御徒町1-8 電話(831)4324・9077・9304
 大阪営業所 大阪市東区本町 5-7 電話(26) 0819・9225
 名古屋営業所 名古屋市中区末広町1-6 電話(20)3944・(23)2054
 福岡営業所 福岡市下東町 1 電話(2) 4 1 7 9

NOK
日本オイルシール工業株式会社
 本社 東京都大田区統谷町五ノ一二三三・(七四一)〇七七五
 営業所 東京・大阪・名古屋・浜松・広島・福岡・札幌

オイルシール

メカニカルシール
 Oリング

