

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

土木学会論文報告集

No.167, 1969-7

部分調質鋼桁について

..... 菊池 洋 一 ... 1
鈴木 悦 男
桜井 孝

任意形状の平板曲げの数値解析法

..... 久保 慶三郎 ... 9
吉田 裕

2次計画法による交通量配分

..... 米谷 栄 一 ... 23
飯田 本 恭 有

鉄筋コンクリート スラブの曲げクリープ解法

..... 山崎 徳 也 ... 33
彦 坂 照

【研究ノート】

鉄道車両の走行におけるつり橋の諸問題 (英文)

..... 八十島 義之助 ... 47
伊藤 藤 学
西岡 隆

【討 議】

プレストレスト コンクリート シリンダーの熱応力に関する研究

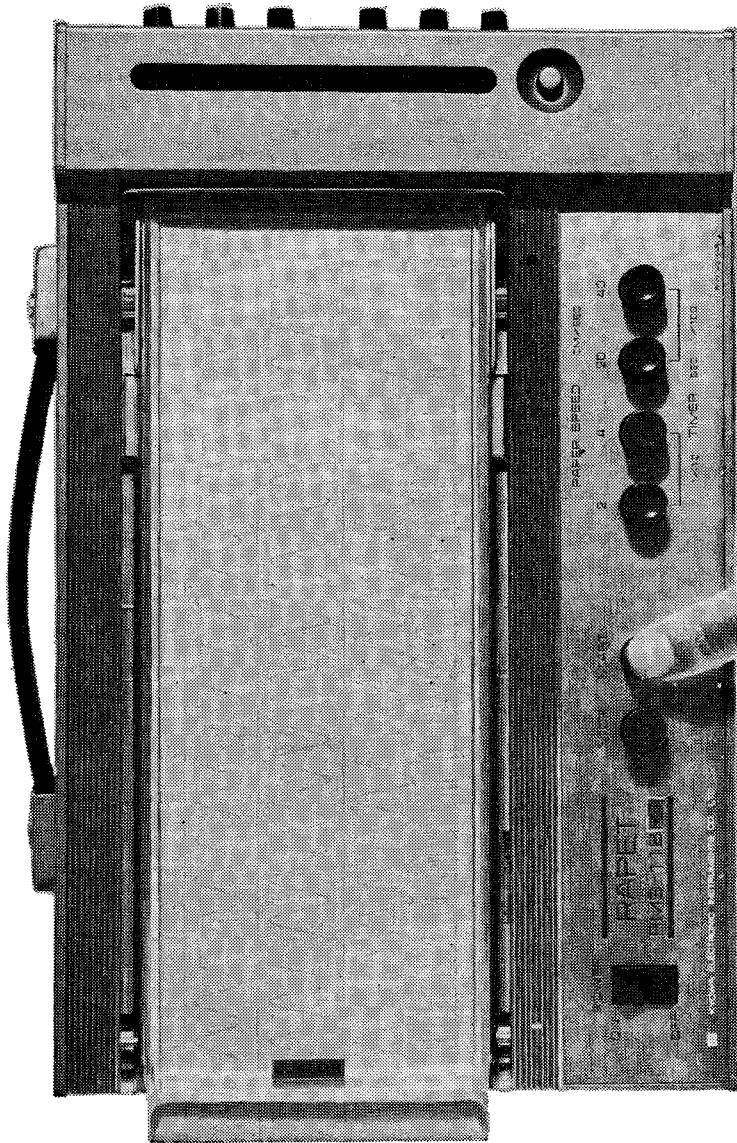
討議者 森 忠 次 ... 55

回答者 藤 田 亀太郎 ... 56

小型・高性能・低価格

共和電業が生みだした国際水準を越える傑作!

NEW



使用範囲

- 電気信号
- ひずみ測定
- 振動現象
- ME計測
- スポーツ

仕様

- 素子数 6
- 応答周波数 0~700 Hz
- 紙送り速度 0.5~100cm/sec
- 電源 AC 90~110V 25VA
DC 11~15V 1.5A
- 寸法・重量 184×294×103mm
約5.7kg

価格18万円

(含ガルバノメータ附属品)

直視式電磁オシログラフ **ラペット** RMS-11型

共和の新しい電磁オシログラフ《ラペット》は、数多くの特長をもつ画期的な新製品です。あらゆる電気現象の記録に手軽にお使い下さい。海外ではすでに高い評価を得ています。いよいよ国内販売を開始致しました。

- パネル組み込み使用ができます。
- 小型でも従来の巾の記録紙が使えます。
- 使いやすく、耐振性あり、しかもすぐれた性能を持っています。
- 消費電力が少なく、乾電池（DCパック）でも駆動できます。

カタログお送りいたします
誌名記入のうえ広報係まで

応力測定機器の総合メーカー



株式会社

共和電業

本社・工場 東京都調布市下布田町1219
電話 東京調布 0424-83-5101
営業所/東京・大阪・名古屋・福岡・広島 出張所/札幌

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 167, 1969-7

C O N T E N T S

Experimental Studies on Partial Heat Treated Steel Girders.

By Yōichi Kikuchi, Etsuo Suzuki and Takashi Sakurai 1

An Approach for the Analysis of Thin Plates in Bending.

By Keizaburo Kubo and Yutaka Yoshida 9

Traffic Assignment by Quadratic Programing.

By Eiji Kometani, Yasunori Iida and Yuichi Tsujimoto 23

Analysis of Creep in Flexed Reinforced Concrete Slabs.

By Tokuya Yamasaki and Hiroshi Hikosaka 33

Some Problems of Suspension Bridges Under Running of Railway Vehicles.

By Yoshinosuke Yasoshima, Manabu Ito and Takashi Nishioka 47

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo

JAPAN

土木学会論文集の名称変更

社団法人 土 木 学 会

表記の件につき、昭和 43 年 12 月 19 日の理事会におきまして、161 号より下記のように実施することに決まりましたのでお知らせします。

1. 名称を「土木学会論文報告集」と改めます。

学問技術に役立つ研究・調査・工事報告に関する論文および同資料などをより広くかつ積極的に登載することとし、名称も上記のものに改めることにします。

2. 英訳名称を「Proceedings of the Japan Society of Civil Engineers」と改めます。

前項の名称変更に伴って、その英文名称を従来の「Transactions of the Japan Society of Civil Engineers」から上記のように改めます。

付 記：論文集編集委員会では、会員の御期待にこたえうるよう論文報告集のあり方についての検討を続けています。詳細は決定次第お知らせしますが、御意見がありましたら同委員会までお寄せ下さい。

土木学会論文集編集委員

委員長	○林 泰 造	副委員長	○前 田 幸 雄	委員	栗 林 栄 一	委員	野 尻 陽 一
委員	阿 部 博 俊	委員	尾 坂 芳 夫	〃	佐 藤 敦 久	〃	日 野 幹 雄
〃	秋 元 美 利	〃	岡 村 宏 一	〃	佐 藤 吉 彦	〃	〃 二 重 作 主
〃	浅 川 文 人	〃	岡 本 逸 生	〃	首 藤 伸 夫	〃	〃 深 水 元 清
〃	伊 勢 田 哲 也	〃	加 藤 始 三	〃	島 田 村 重 四 郎	〃	〃 松 浦 作 文
〃	石 原 研 而	〃	○銀 治 晃	〃	田 村 重 四 郎	〃	〃 矢 口 高 志
〃	飯 田 隆 一	〃	柏 谷 士 衛	〃	竹 下 淳 藏	〃	〃 山 田 村 和 也
〃	岩 垣 雄 明	〃	川 口 武 雄	〃	土 屋 雷 明 男	〃	〃 山 田 村 和 也
〃	上 沢 弘 弘	〃	小 林 正 几	〃	中 村 正 平 男	〃	〃 湯 芳 村 仁
〃	上 田 年 比 古	〃	後 藤 正 茂	〃	成 瀬 輝 文 雄	〃	〃 湯 芳 村 仁
〃	遠 藤 郁 夫	〃	越 正 毅	〃	西 野 文 雄	委員兼幹事長	田 島 二 郎
〃	小 田 英 夫	〃	近 藤 正	〃	永 尾 勝 義	〃	〃 田 島 二 郎

土木学会論文報告集 No. 167

定価 200 円 (〒 20 円)

昭和 44 年 7 月 15 日印刷

昭和 44 年 7 月 20 日発行

発行者 東京都新宿区四谷1丁目

社団法人 土木学会専務理事 羽田 巖

発行所 社団法人 土木学会 郵便番号160 東京都新宿区四谷1丁目 振替 東京 16828番

電話 (03) 351-5138