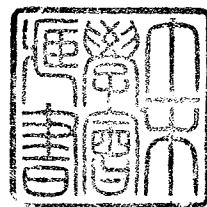


土 木 学 会 論 文 集

第 85 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 85, September 1962



目 次

- 飽和粘土のせん断における間げき水圧の挙動について
On Behaviours of the Pore Pressure in Saturated Clays
During Shear. 赤井浩一・山本順一・小沢良夫
By Koichi Akai, Jun-ichi Yamamoto and Yoshio Ozawa 1
- 防護フィルターに関する二、三の実験的研究 (英文)
Experimental Studies on Protective Filter. 箭内寛治
By Kanji Yanai 9
- 鉱物質微粉末がコンクリートの強度におよぼす効果に関する基礎研究
Fundamental Studies of the Effects of Mineral Fines
on the Strength of Concrete. 山崎寛司
By Kanji Yamazaki 15

昭和 37 年 9 月

土 木 学 会



最良の品質を保証

当社は、誠実をモットーに、満10年間終始一貫厳重管理した品質と、テクニカルサービスを通じて、斯界に奉仕して参りました。そして、更に真剣に研鑽を続け、一層御役に立ちたいと念じております。

日曹マスタービルダーズ株式会社

本社 東京都港区赤坂丹後町10(エムバイビル) 電話 東京 481-1142(代表)
 大阪営業所 大阪市東区北浜 3~7(広銀ビル) 電話 大阪 202-3294(代表)
 出張所 札幌・仙台・二本木・高岡・名古屋・福岡

セメント分散剤

ポゾリス

耐摩耗床材

**マスタープレート
アンビルトップ**

カラー耐摩耗床材

カラークロン

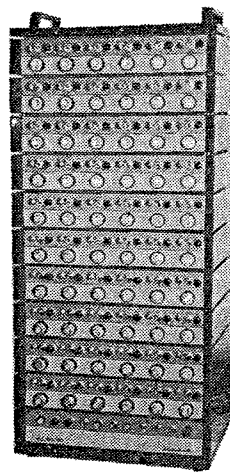
無収縮グラウト材

エムベコ

コンクリート床万能ワックス

キューロワックス

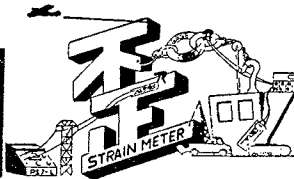
ひずみ 応力の測定は勿論ですが……
 殆ど全ての物理量を測定でき、自動制御にも応用できる便利な計測器です。
 ひずみ計の用途は……
 荷重の計測・記録・制御に
 クレーンスケール、ホッパースケール等の計重機、コンベア流量計、圧延力計等
 圧力の計測・記録・制御に
 各種の圧力計、差圧流量計、液面計等
 実験研究用として各種の測定に
 材料及構造物の試験、トルク、偏位、加速度、振動等の測定に益々効用が認められ、合理化の促進に役立っております。



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でも
- 6チャンネルの同時切換可能
- 切換速度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(261) 0819・9225
 名古屋営業所 名古屋市中区末広町1-6 電話(20) 3944
 福岡営業所 福岡市下東町 1 電話(2) 4179