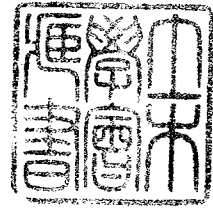


# 土 木 学 会 論 文 集

第 87 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 87, November 1962



## 目 次

- マルチセル (Multi-cell) 構造の実験的研究 桜井春輔・伊藤敏一・成岡昌夫 ○  
An Experimental Study on Multi-cell Structures. 1  
*By Shunsuke Sakurai, Koichi Ito and Masao Naruoka*
- 岸壁裏込間げき水による動水圧について 大原資生  
Dynamic Pore Pressure Exerted to a Vertical Wall. 9  
*By Sukeo Ōhara*
- コンクリートおよび鉄筋コンクリート短柱が偏心距離小なる軸圧力を  
受ける場合の力学的考察 加賀美 一二三  
On the Studies of Concrete and Reinforced Concrete Short Columns Subjected 17  
to the Eccentric Axial Compression.—The Case of Small Eccentricity— *By Hifumi Kagami*
- 行列による骨組構造物の解法 大地羊三  
Matrix Solution of Framed Structures. 23  
*By Yohzoh Ochi*
- 薄肉曲線桁の基礎理論 小西一郎・小松定夫 ○  
On Fundamental Theory of Thin-Walled Curved Girder. 35  
*By Ichiro Konishi and Sadao Komatsu*

昭和 37 年 11 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 東京都港区赤坂月後町10(エムバイヤビル) 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

耐磨耗床材

マスタープレート  
アンビルトップ

カラー耐磨耗床材

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

## あなたの測りたいものは……

〈ひずみ計〉は歪・応力だけでなく、このようにいろいろな物理量を測ることができます。

非破壊検査(歪・応力の測定)の場合はストレーンゲージを、張力・トルクなど各種の量の測定にはストレーンゲージを応用したピックアップを用いて測定量を検出します。

このようにして電気的に変換された量は、専用の測定器によって指示・記録されます。

ですから歪に変換できる量であれば何でも測定OKです。

しかも〈ひずみ計〉は取扱いが簡単で、静的にも動的にもきわめて優れた特性をもっており、ケーブルを伸すだけで遠隔測定もできますので、実験室からプラントの計装までの広い分野にすばらしい威力を発揮します。

誌名記入の上カタログご請求ください

## Shinkoh ひずみ計と応用計器

## 新興通信工業株式会社

本社/工場 ■ 神奈川県逗子市桜山760  
営業所 ■ 東京/大阪/名古屋/福岡

