

土 木 学 会 論 文 集

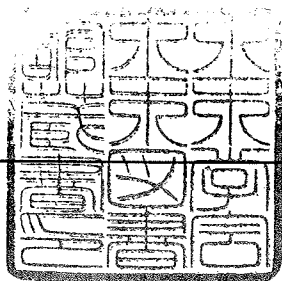
第 89 号

TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 89, January 1963

目 次

- 海岸浸食に関する基礎的研究
Fundamental Studies on Beach Erosion. 榎 木 亨 1
By Toru Sawaragi
- 高張力異形鉄筋の実験的研究
Experimental Study on High-Strength Reinforcing Bars. 小 林 一 輔 11
By Kazusuke Kobayashi
- 曲線直交異方性変厚扇形平板の曲げについて
—変厚の始点が座標の原点と一致しない場合— 芳 村 仁 31
The Bending of Curvilinear Orthotropic Circular Ring Sector
Plate with Varying Thickness. By Jin Yoshimura
- 一辺が拘束された三角形ならびに四角形板の熱応力と拘束度について
Thermal Stresses and the Factor of Restraint in Triangular and
Quadrilateral Plates Restrained at an Edge. 森 忠 次 45
By Chuji Mori



昭和 38 年 1 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11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(エムパイヤビル)
電話 東京481-1142(代表)
営業所 大阪・名古屋・仙台
出張所 札幌・二本木・高岡・福岡
茅ヶ崎工場 神奈川県茅ヶ崎市飯島
二本木工場及コンクリート試験室
新潟県中頸城郡中郷村(日本曹達二本木工場内)

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

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。

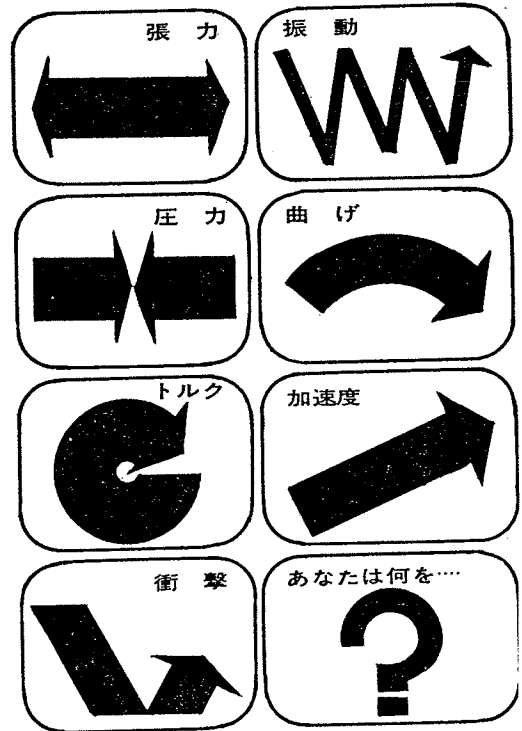
非破壊検査(歪・応力の測定)の場合はストレーンゲージを、張力・トルクなど各種の量の測定にはストレーンゲージを応用したピックアップを用いて測定量を検出します。

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