

土木学会論文集

第 65 号

目 次

ページ

| | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------|----|
| Kötterの方程式の理論土質力学への適用 | 正員 | 山口 柏樹 | 1 |
| 格子ゲタ構造の極限荷重に関する一研究 | 正員 工博 | 米沢 博 | 10 |
| 管水路における各種流量算定式の精度および従来の式の修正について | 正員 工博 | 春日屋 伸昌 | 16 |
| 系統火力の差引負荷継続曲線の推定——流し込み式水力を新設する場合—— | 正員 工博 | 大久保 達郎 須山 武司 | 25 |
| 分散材を応用する土の安定処理について | 正員 | 山内 豊聰 | 31 |
| コンクリート舗装版の設計合理化に関する試案 | 正員 | 西村 昭 | 37 |
| 測角器械の軸並びに分度円関係誤差について | 正員 工博 | 多谷 虎男 | 43 |
| コンクリート舗装軌道の垂直荷重による変形 | 正員 | 佐藤 裕 | 56 |

第 65 号・別冊

題 目

| | | | | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|---------|
| (3-1) 高炉セメントの使用方法に関する研究 | 正員 正員 正員 正員 | 工博 丸水 安野 和一輔 | 隆俊 小林 通 | 精勇 正 |
| (3-2) ロッドミルによる製砂方法に関する研究 | 正員 正員 正員 正員 | 工博 三鈴 村木 上細 | 野谷 浩 | 勇正 |
| (3-3) 防波堤に働く碎波の圧力に関する研究 | 正員 | 工博 永井 | 莊七郎 | |

昭和 34 年 11 月

土木学会

TRANSACTIONS
OF THE
JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 65

CONTENTS

| | Page |
|--|------|
| Application of Kötter Equation to the Theoretical Soil Mechanics. By Hakuju Yamaguchi, C.E. Member | 1 |
| A Study on the Collapse Load of Grillage Beams. By Dr. Eng., Hiroshi Yonezawa, C.E. Member | 10 |
| On the Accuracies of the Author's Formulas for Calculating the Discharge Rate in a Pipe and on the Modification of the Ordinary Formula. By Dr. Eng., Nobumasa Kasugaya, C.E. Member..... | 16 |
| The Method of Obtaining the Residual Load Duration Curve of the Project Power After the Completion of a Run-of-River Hydro Power. By Dr. Eng., Tatsuro Okubo, C.E. Member and Takashi Suyama | 25 |
| Fundamental Studies on the Stabilization of Soils by the Addition of Dispersion Agents. By Toyotoshi Yamanouchi, C.E. Member..... | 31 |
| On a Proposition to Rational Design of Concrete Slab in Highway Pavement. By Akira Nishimura, C.E. Member | 37 |
| On the Errors due to Incorrectness of Axes and Graduated Circle in the Angle Measuring Instruments. By Dr. Eng., Torao Taya, C.E. Member..... | 43 |
| The Deformation of the Railway Track on Concrete Pavement under Vertical Load. By Yutaka Sato, C.E. Member | 56 |

No. 65, EXTRA PAPERS

- (3-1) Studies on the use of Portland Blast-Furnace Cement.
By Dr. Eng., Takakazu Maruyasu, C.E. Member, Shun-ichi Mizuno, C.E. Member,
and Kazusuke Kobayashi, C.E. Member
 - (3-2) Research on Sand-Making Method by Rod Mill.
By Michiyoshi Mimura, C.E. Member, Isamu Suzuki, C.E. Member, Isamu Ueno,
C.E. Member and Hiromasa Hosoya, C.E. Member
 - (3-3) Researches of the shock Pressures of Breaking Waves on Breakwaters.
By Dr. Eng., Shoshichiro Nagai, C.E. Member
-

November 1959

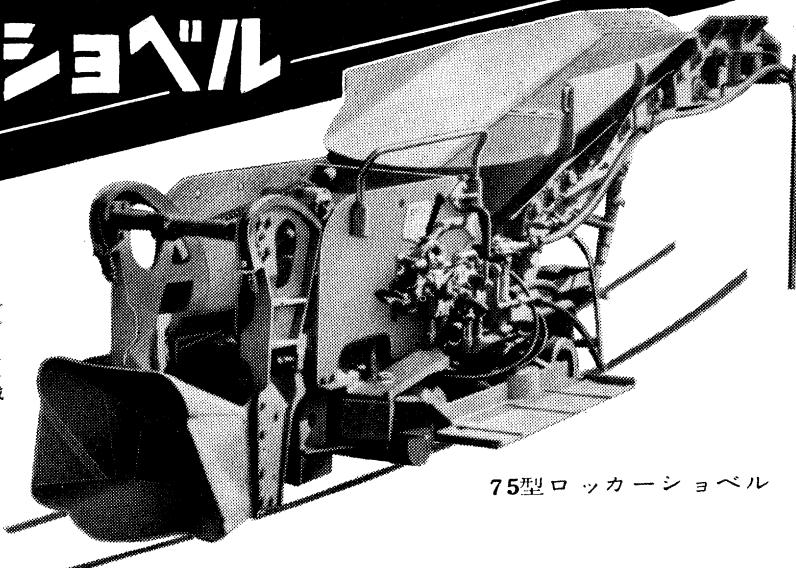
DOBOKU-GAKKAI

JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

日開のコンベヤ付 ロッカ-ショベル

Hikka

當業品目
モーターラグレー ダラ
スダライタルロードサーバー
モルタルミビライザ
他基盤二本用機械
モキシング

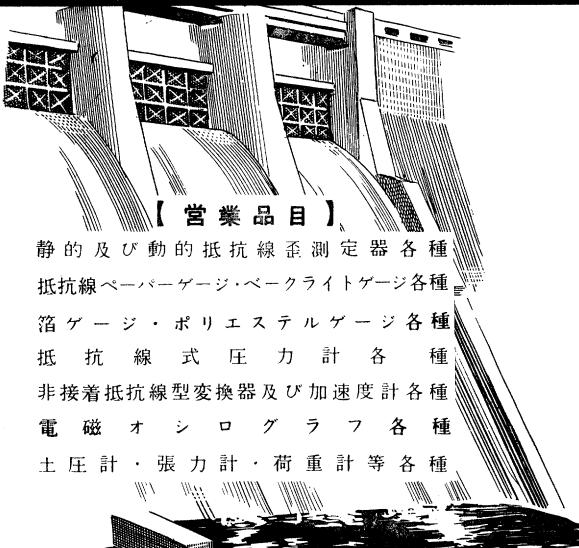


75型ロッカ-ショベル

日本開發機製造株式會社

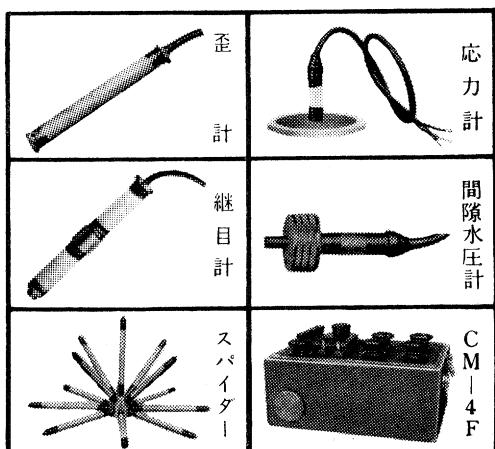
本社・工場 横浜市鶴見区市場町1,150 電話横浜(5)4421
東京営業所 港区芝田村町1の2 三井物産館 電話東京(59)4090
出張所 札幌・仙台・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

共和の抵抗線歪計と力ールハン型計器



【當業品目】

静的及び動的抵抗線歪測定器各種
抵抗線ペーパーゲージ・ペークライトゲージ各種
箔ゲージ・ポリエステルゲージ各種
抵抗線式圧力計各種
非接着抵抗線型変換器及び加速度計各種
電磁オシログラフ各種
土圧計・張力計・荷重計等各種



本社 東京都港区芝西久保明舟町19
TEL 東京(50)代表2445~7

大阪出張所 大阪市北区宗是町10中之島ビル
TEL 土佐堀(44)0058・0059

名古屋出張所 名古屋市中区岩井通り4の8 マスミビル
TEL 南(32)2596~8

福岡出張所 福岡市下錦町81
TEL 福岡西(2)1580

株式会社 共和無線研究所