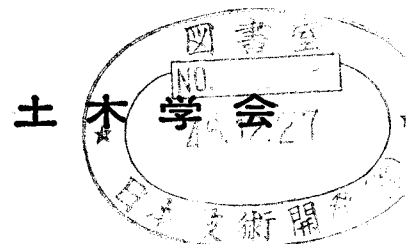


土木学会論文報告集

No. 196, 1971-12

非線型地震応答の近似計算法に関する基礎的研究.....	国井隆弘	1
複数個の円孔ないし楕円孔を有する異方性弾性板内の応力状態.....	丹羽義次 平島健一	9
横構・対傾構をもつ桁の横倒れ座屈強度.....	福本勝士 久保全弘	19
大たわみ, および, リブの補剛を考慮した長方形鋼板の弾塑性解析.....	岡村宏一 吉田憲	29
長期間流出解析法に関する 2, 3 の考察.....	石原藤次郎 高池棹馬 池周	45
開水路流れの中の円柱の相互干渉.....	永井莊七郎 倉田克彦	57
一様勾配斜面上の有限振幅長波について.....	岩垣雄一 酒井哲郎	65
盛土建設のための土質調査と盛土の安定性に関する研究.....	松尾稔 黒田勝彦	75
街路除雪の経済効果推定に関する試論.....	五十嵐日出夫	87
カット法による交通量配分.....	飯田恭敬 井上博司 魚住隆彰	95
アスファルトライニング設計法に対する一考察.....	工藤忠夫	105
異方圧密粘土の状態曲面について (英文).....	太田秀樹 島昭治郎	117

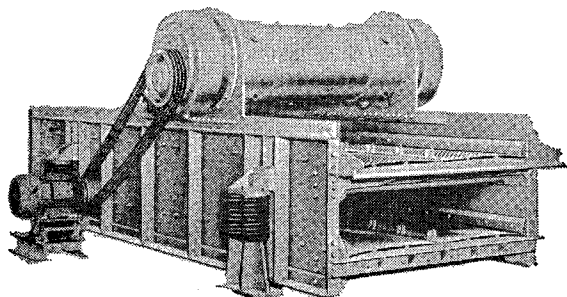


本邦一の生産量

機械納期1カ月(標準)

近畿の

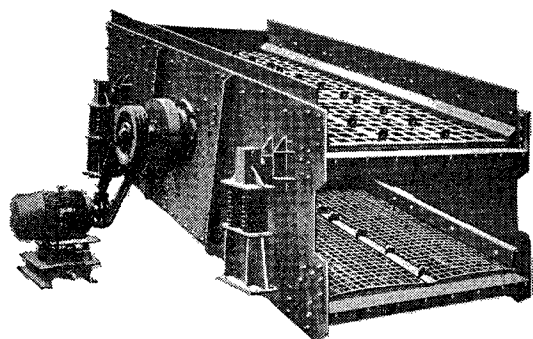
スクリーン・フィーダー



NLH型振動篩

中、小粒の篩分・洗滌・脱水・粉抜に最適

- 水平据付、直線振動
- 強大な加振力、倍加する処理量
- 著しく優れた篩分効率
- サイズ 2'×6'~7'×20'

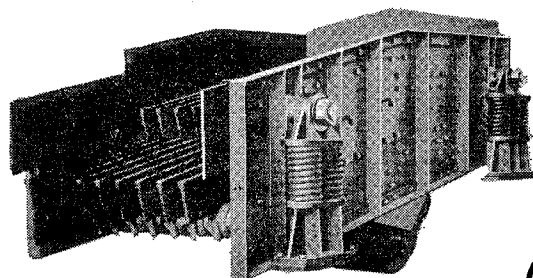


KR型振動篩

KR-X型=グリズリー型(スカルピンタイプ)

KR-H型=大、中塊篩分用(リップフロー)

- 頑強な本体・酷使に耐えるバイブレーター
- 傾斜据付・滑らかな円振動
- 3'×6'~8'×24' 大型長尺機は2軸式



KPF-G型振動グリズリー フィーダー

原石の泥土除去、破砕機への定量供給に最適

- 大きい振巾、目詰り皆無
- 無段変速による適量供給
- グリズリーの開き目可変、1本ずつの
取替可能
- 3'×10'~6'×16' 傾斜据付、直線振動



通産省指定合理化モデル工場

豊富な機械の中からご使用目的に
最適の機種をお選び下さい。

篩分に関するご相談は豊富な経験
と資料を持つ近畿工業をご利用下
さい。

株式会社 **キンキ**

本社営業所 大阪市東区高麗橋2-55 東栄ビル (06)231-9736(代)
東京営業所 東京都中央区八重洲3-1 大久保ビル (03)273-6057(代)
加古川営業所 兵庫県加古川市平岡町一色105 (0794)35-1551(代)

近畿工業株式会社

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

No. 196, December 1971

C O N T E N T S

- Fundamental Studies on Approximative Method of Calculation of Non-Linear Earthquake Response
By Takahiro Kunii 1
- Stress Distribution for Anisotropic Elastic Plate Containing Two OR More Arbitrary Elliptical Holes
By Yoshiji Niwa and Ken-ichi Hirashima 9
- Lateral Buckling Strength of Beams with Bracing Systems
By Yuhshi Fukumoto and Masahiro Kubo 19
- Elasto-Plastic Analysis of Rectangular Steel Plates, with Considerations of Their Large Deflection and Rib-Stiffened Construction
By Hirokazu Okamura and Kiminori Yoshida 29
- A Study on the Long Range Runoff System Responses
By Tojiro Ishihara, Takuma Takasao and Shuichi Ikebuchi 45
- Interference Between Cylinders in Open Channel Flow
By Shoshichiro Nagai and Katsuhiko Kurata 57
- On the Finite Amplitude Long Waves on Uniform Slope Beaches
By Yuichi Iwagaki and Tetsuo Sakai 65
- Study on the Soil Exploration System for Stability Analysis of Embankment
By Minoru Matuo and Katsuhiko Kuroda 75
- A Tentative Essay in the Economic Effect of Snow Removal of the Street Network
By Hideo Igarashi 87
- Traffic Assignment by Cut Method
By Yasunori Iida, Hiroshi Inoue and Takaaki Uozumi 95
- Study on the Design Methods for Asphaltic Lining
By Tadao Kudo 105
- On the State Surface of Anisotropically Consolidated Clays
By Hideki Ohta and Shojiro Hata 117
-

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo

JAPAN

論文報告集規定ページの変更について

論文報告集への投稿論文が最近急激に増加し、一定の予算のわく内で投稿論文をできるだけ早く掲載することが非常に困難な状態に立ち至りました。学会としても論文報告集の発行については極力努力し、今年度は緊急処置として特別に予算を約 50% 増やし、増ページを確保することを理事会で決定しましたが、今後とも投稿論文は順次増加の傾向をたどるものと見込まれ、なんらかの対応策が必要になりました。

このような状態にかんがみ論文集編集委員会では、より多くの論文を掲載することを条件に 1 編あたりの論文の規定ページにつき検討致しました結果、47 年 2 月 1 日以降受付の論文から従来の 12 ページを 10 ページに制限することになりましたのでご了承下さい。

なお、10 ページを超過した論文については 6 ページまでの超過を認めますが、超過分については実費を負担していただきます。

土木学会論文集編集委員

○印主査

委員 長	前田 幸雄	副委員 長	○久野 梧郎	委員	推 貝 博 美	委員	成 田 信 之
委 員	青柳 史郎	委 員	大原 国満	〃	滑 水 英 治	〃	〇新 谷 洋
〃	〇伊藤 征夫	〃	荻 原 照 俊	〃	須 賀 堯 三	〃	松 井 正 章
〃	池 尚 治	〃	加 柿 崎 博 雄	〃	須 木 康 孝	〃	〃 浦 野 元
〃	石 橋 毅 雄	〃	川 口 昌 宏	〃	鈴 高 尾 孝 二	〃	〃 野 原 玄
〃	茂 木 龍 一	〃	金 子 光 美	〃	高 松 不 良	〃	〇室 野 明
〃	認 吉 誠 正	〃	河 工 藤 和 男	〃	高 土 岐 高 史	〃	〃 野 亮
〃	稲 吉 正 敏	〃	倉 島 村 收	〃	中 村 英 夫	〃	〃 守 重
〃	〇岩 今 岡 美	〃	小 倉 小 尉 敏 夫	〃	中 村 山 紀 夫	〃	〃 安 正
〃	遠 田 良 喜	〃	駒 合 田 敬 一	〃	中 長 坂 普 美	〃	〃 山 山 豊
〃	字 井 勝 純	〃	小 沢 田 正 俊	〃	上 永 滝 重 義	〃	〃 安 中 乙
〃	小 川 裕 章	〃	佐 藤 口 正 久	〃	波 井 井 木 守 夫	〃	〃 山 田 田 明
〃	岡 村 甫	〃	齊 藤 田 登	〃	波 田 凱	〃	〃 渡 辺 啓

土木学会論文報告集 No. 196

定価 350 円 (〒 40 円)

昭和 46 年 12 月 15 日 印刷

昭和 46 年 12 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 下村 肇

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

印刷所 東京都港区赤坂 1-3-6 技報堂