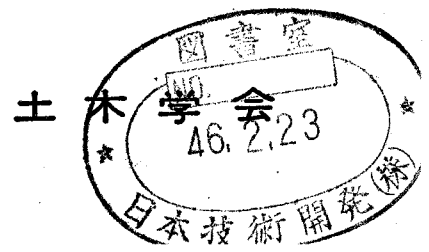


PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

土木学会論文報告集

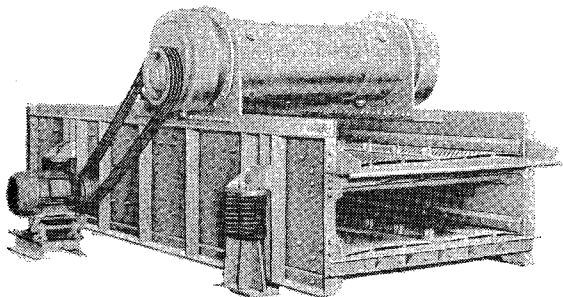
No. 186, 1971-2

平板状構造物の曲げねじれフラッター特性に関する基礎的研究白石 成人 ... 1
不完全な剛結部を有する構造物の振動性状について小 堀 為 雄 森 本 千 秋 ... 13
松代地震観測に基づく地盤震動特性の検討桜 井 彰 雄 高 橋 忠 ... 25
貯水池の水の挙動に関する研究 —ダム構築による水質変化の予想法—吉 川 秀 夫 山 本 晃 一 ... 39
構造物隅角部における応力集中について(英文)多 谷 虎 男 ... 55
地域集積の統計解析に関する基礎的研究(英文)山 村 悦 夫 ... 69
等高線の関数表示によるデジタルテレインモデル(独文)中 村 英 夫 ... 79



本邦一の生産量 機械納期1カ月(標準)

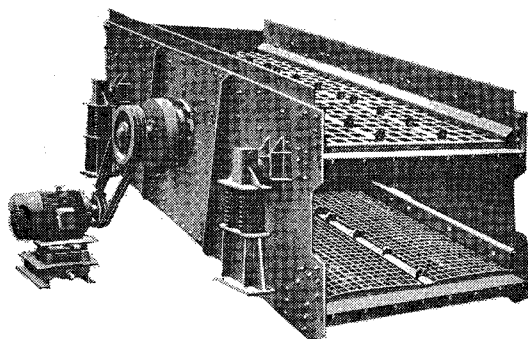
近畿の スクリーン・フィーダー



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'

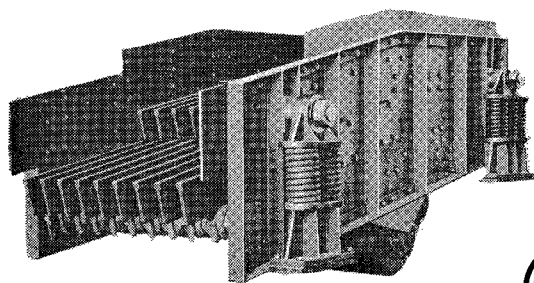


KR型振動篩

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・酷使に耐えるパイプレーター
- 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、破碎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. 186, February 1971

C O N T E N T S

- On the Fundamental Characteristics of Classical Flutter Phenomenum
of Plate-Like Structures
By Naruhito Shiraishi 1
- Vibration of Structure with Imperfect Rigid Connection
By Tameo Kobori and Chiaki Morimoto 13
- Modification of Earthquake Ground Motion in Surface Ground Layers
Observed During the Matsushiro Earthquakes
By Akio Sakurai and Tadashi Takahashi 25
- The Study on Behavior of Reservoir Water
By Hideo Kikkawa and Kouichi Yamamoto 39
- On the Stress Concentration at a Corner of Structural Members
By Torao Taya 55
- Basic Study on Statistical Analysis of Areal Concentration
By Etsuo Yamamura 69
- Ein digitales Geländemodell aus analytischen dargestellten Höhenlinien
By Hideo Nakamura 79

The Japan Society of Civil Engineers

Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
JAPAN

- 能町 純雄・吉田 紘一：断面変形を考慮した曲線箱桁の応力解析
 倉西 茂・高橋 龍夫：ダンパーで支えられたはりのたわみ振動
 白石 成人・小川 一志：箱型断面に作用する二次元定常空気力に関する自由流線理論の応用について
 西村 昭：高力ボルト摩擦接合のすべり耐力変動について
 山崎 徳也・後藤恵之助：任意形孔をもつ無限板の曲げおよびねじりによる応力集中
 佐藤 邦明：低レイノルズ数浸透流における吸着水の影響について
 武内 等：確率モデルによる多孔体内の流れのシミュレーション
 村山 朔郎・松岡 元：砂質土中のトンネル土圧に関する基礎的研究
 星谷 勝・H.C. Shah：Dynamics and eigenvalue analysis of a rectangular plate with stochastic properties.
 討 議：前田幸雄共著 3 径間連続桁を基本系とする斜張橋の形式による構造特性に関する研究への討議
 林 正
 討議者 成岡 昌夫/回答者 前田 幸雄・林 正

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	○印 島二郎	委員	小池	尉夫	委員	長坂	普美
委員	阿部元博	委員	上田年比古	委員	後藤	藤夫	委員	重正	義平
委員	浅川美利人	委員	小川裕章	委員	越藤	正毅	委員	中村	英夫
委員	伊藤文	委員	小田英一	委員	近藤	藤正	委員	中村	信之
委員	伊勢哲也	委員	岡村宏甫	委員	佐藤	敦吉	委員	成野	文雄
委員	○伊勢田尚治	委員	大河原満	委員	沢口	正俊	委員	○新谷	洋二
委員	池田研而	委員	萩原国宏	委員	沢田	登雄	委員	野尻	陽一
委員	石原龍誠	委員	加藤光美	委員	斎島	須三	委員	日野	幹泰
委員	稲吉正教	委員	金子北良	委員	須賀	康弘	委員	深山	田光
委員	稲垣隆一	委員	川口士郎	委員	鈴木	木下	委員	山田	正幸
委員	○岩垣雄	委員	倉島取男	委員	高尾	孝二	委員	安村	仁裕
委員	○岩間滋	委員	工藤和男	委員	高松	晴敬	委員	吉田	裕明
委員	宇井純	委員	小村敬	委員	土屋		委員	和田	

土木学会論文報告集 No. 186

定価 300 円 (千 20 円)

昭和 46 年 2 月 15 日 印刷

昭和 46 年 2 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 羽田 巖

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