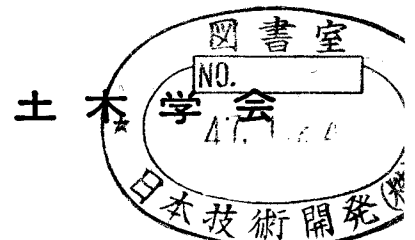


土木学会論文報告集

No. 197, 1972-1

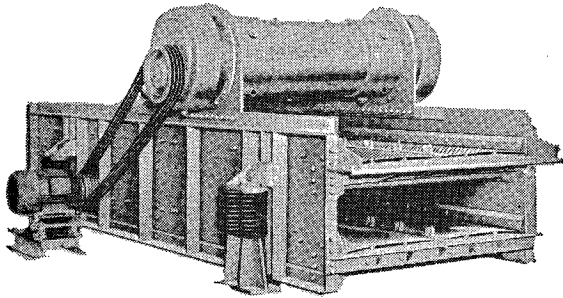
コルゲートシートによる骨材貯蔵ビンの応力解析について.....	小加藤伊野	野一良 藤景一郎 瀬忠明 藤義男	1
散水汙床における流下水の分布について.....	松本	本田 順一郎 善 則	13
地形情報処理による流出解析の手法に関する研究.....	丸村	安井 隆和 俊 治	21
都市における上水需要量の変動特性について —需要の季節変動の分析—.....	住友	恒	33
矩形沈殿池の非定常特性に関する研究.....	高井芝上	松上 武一郎 田 頼輝 定 孝 育 世	43
日降水量の空間的・時間的確率構造とそのシミュレーションに関する研究.....	石原	藤次郎 淵 一	57
鉛直上向き噴流の水利特性に関する実験的研究.....	村岡	浩 爾	71
開水路流れにおける乱れの基本的特性について.....	今本	博 健	83
水底トンネルの静的性質についての考察.....	下河内	稔	93
シラスのり面崩壊に関する要因分析.....	持福	永山 童一郎 俊 郎	103
基礎的三次元大変形理論 および Moiré 実験処理への応用(英文).....	多谷	虎 男	111
供試体長ならびに端面拘束条件が供試体の破壊機構、強度におよぼす影響について(英文).....	中川浩二 小林昭一 丹羽 義次		125
【討 議】			
柳場重正・大深伸尚・斎藤 満 共著 川村満紀・夏川亨介			
“碎石細砂を使用したコンクリートの諸性質について”への討議			
討議者 小林 一 輔			135
回答者 柳場重正・川村満紀・大深伸尚・夏川亨介・斎藤 満			136



本邦一の生産量

機械納期1カ月(標準)

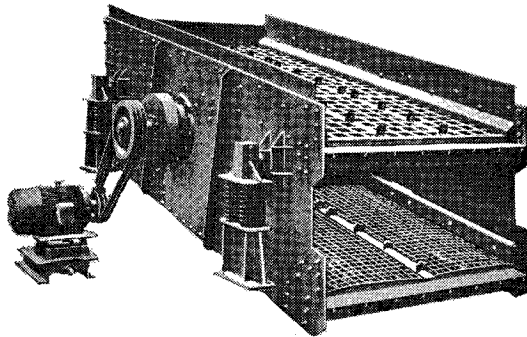
近畿のスクリーン・フィーダー



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'

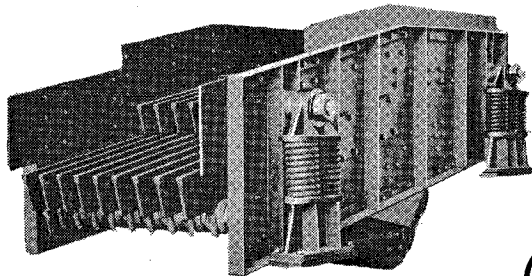


KR型振動篩

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. 197, January 1972

C O N T E N T S

- On the Stress Analysis of the Storage Bins Made of Corrugate Sheets.
By Kazuyoshi Ono, Keiichiro Kato, Tadaaki Naruse and Yoshio Ito 1
- Distribution of Flow Through Trickling Filter
By Junichiro Matsumoto and Yoshinori Honda 13
- A Study on a Procedure of Runoff Analysis by Topographical Information Processing.
By Takakazu Maruyasu and Shinji Murai 21
- Dynamic Analysis of Seasonal Demand in Water Supply System
By Hisashi Sumitomo 33
- A Study on Nonsteady State Characteristics of Rectangular Settling Basin
By Takeichiro Takamatsu, Yoriteru Inoue, Sadataka Shiba and Yasuyo Ueda 43
- A Study on the Stochastic Structures of Daily Precipitation and Their Simulation
By Tojiro Ishihara and Shuichi Ikebuchi 57
- Experimental Study on Hydraulic Characteristics of Vertically Upward Jet.
By Kohji Muraoka 73
- On the Basic Characteristics of Turbulence in Free Surface Shear Flows.
By Hirotake Imamoto 83
- A Thought of Statics of the Under-Water Tunnel
By Minoru Shimokawachi 93
- Factors Analysis on the Collapse of the Road Side Slope in the Volcanic Soil
District in Southern, Kyushu
By Ryuichiro Mochinaga and Toshiro Fukuyama 103
- Basic Three-Dimensional Theory of Large Deformation and Its Application to
the Treatment of Moiré Fringes
By Torao Taya 111
- The Effect of End Restraint Condition on the Fracture Mechanism and Strength
of Rock-Like Materials Compression
By Koji Nakagawa, Shoichi Kobayashi and Yoshiji Niwa 125
-

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 悟	委 員	推 貝 博 美 美 美	委 員	成 田 信 之
員	青柳 史郎	委	大河原 國	員	水 英 治	員	○新 谷 洋
員	○伊藤 尚	員	萩 加 柿	員	清 須 鈴	員	松 井 正
員	池田 治	員	川 崎 博	員	高 須 高	員	宮 浦 元
員	石橋 龍一	員	金子 昌宏	員	高 木 不	員	野 原 玄
員	茨 誠 一	員	河 島 恒	員	高 村 良	員	○室 野 明
員	稲 吉 正 美	員	工 藤 和	員	中 岐 高	員	森 守 亮
員	今 岡 正 敏	員	倉 島 收	員	中 村 夫	員	安 山 重
員	○岩崎 喜	員	小 池 夫	員	中 山 夫	員	安 田 正
員	遠 井 良	員	合 田 一	員	長 坂 重	員	山 内 中
員	宇 井 勝	員	沢 口 正	員	永 波 久	員	吉 田 裕
員	上 川 裕	員	沢 藤 正	員	波 井 木	員	和 田 明
員	岡 村 雨	員	佐 齊 登	員	波 田 夫	員	渡 辺 啓

土木学会論文報告集 No. 197

定価 350 円 (〒 40 円)

昭和 47 年 1 月 15 日 印刷

昭和 47 年 1 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