

文 献 目 録

注：題目の後のカッコ内は内容別を意味し、数字は総ページ数を示す。

- セメント・コンクリート 177, 61-11
- 1 東海道幹線自動車国道の計画について—わが国における高速道路計画の現状—(計画 8) 平野和男
 - 2 振動線ひずみ計によるコンクリートの内部ひずみ測定 (実験 5) 亀田・篠沢
 - 3 極限強さ設計方法による鉄筋コンクリート管の強度計算 (設計 5) 杉木六郎
 - 4 シース内における PC グラウトの水セメント比に関する二、三の実験 (実験 8) 林・伊藤・鎌野
 - 5 京阪神におけるレデーミクスト コンクリート工業 (一般 4) 近藤泰夫
- セメント・コンクリート 178, 61-12
- 6 スライディング工法における型わく引き抜き摩擦力および滑動速度に関する研究 (実験 7) 木沢・棚橋
 - 7 沖縄をたずねて (一般 8) 近藤泰夫
 - 8 PC グラウト注入施工指針 (昭和 36 年 4 月改正) (規格 6) 北海道土木技術会
 - 9 品質管理限界—3 シグマ法の妥当性—(品質 9) 中村慶一
発電水力 55, 61-11
 - 10 下げ振りによる自動ダム撈み計の試作 (実験 7) 君島・若本
 - 11 諸塚ダムの施工 (報告 22) 平田・山根
 - 12 坂本ダム コンクリートの配合設計について (実験 12) 穂積・今井
 - 13 桜山ダム嵩上げ工事の検討 (その 2) (理論 10) 阪口・丹羽・森・諏訪
 - 14 黒部川第四水力発電所の内張鉄管と水圧鉄管の据付工事について (報告 10) 野瀬・長島
 - 15 水路橋としてのパイプアーチ構造 (その 2) (一般 5) 小林・鈴木
 - 16 国連アジア極東経済委員会ダム貯水池シンポジウム提出論文概要 (一般 3)
道 路 246, 61-8
 - 17 名神高速道路山科舗装工事 (報告 10) 中村春樹
 - 18 橋梁設計における電子計算機の応用例 (理論 4) 山上・佐竹
 - 19 モノレール過, 現, 未, (一般 6) 八十島義之助
道 路 249, 61-11
 - 20 東海道幹線自動車国道の計画について (計画 6) 齋藤義治
 - 21 新しい瀝青系舗装材料について (報告 8) 岸 文雄
 - 22 レフレクションクラック防止に関する二、三の実験について (実験 6) 舗装研究会
 - 23 山地部の設計に考えられる緩和曲線としてのクロノイドについて (II) (計画 9) 長田鉄二郎, 外 2 名
道 路 250, 61-12
 - 24 道路橋計画論 (計画 13) 小沢久太郎
 - 25 名神高速道路トンネル計画上の問題点 (計画 6) 比留間 豊
 - 26 芦有有料道路について (報告 7) 柿 徳市, 外 1 名
 - 27 トンネル工事の事故とその処置について (災害 5) 村上己里
高速道路 4-12, 61-12
 - 28 アメリカにおいて Speed Limits はどの程度遵守されているか (2) (調査 4) 小川哲夫
 - 29 欧州の道路の印象 (史料 13) 吉田 滋

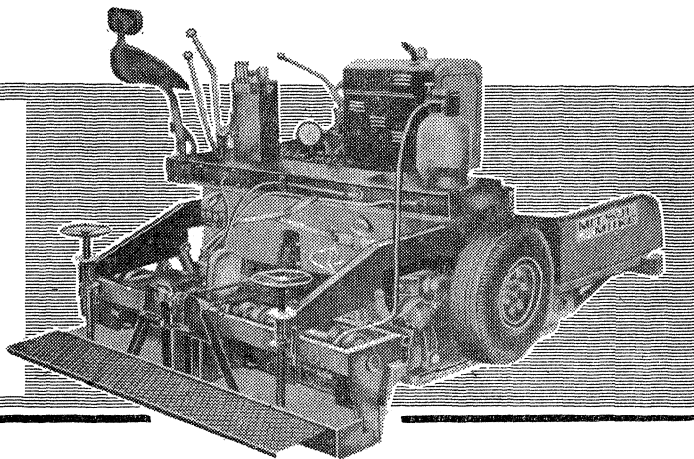
- 30 高速道路網に対する便益費用比率の適用 (経済 12) ベヴィス, H.W.
- 31 映画を利用した交通流の解析方法 (調査 4) ラビーレ, R.
- 32 自動車用安全ベルトの効果 (実験 4) アルドマン, B.
道 路 建 設 166, 61-11
- 33 レキ込み土の締固め特性と二、三の補正法の適用性について (理論 10) 森 満雄
- 34 国道 1 号線蟹江〜弥富間道路嵩上工事報告 (報告 9) 加藤・安部
- 35 最近における道路技術の紹介 (III) (調査 4) 椎名 彪
- 36 アメリカにおける道路整備の財源問題 (XI) (経済 7) 広松照房
道 路 建 設 167, 61-12
- 37 東海道幹線自動車国道の計画について (計画 12) 樽井常忠
- 38 最近における PC 道路橋の材料・形式・支間について (設計 7) 小沢久太郎
- 39 バルブ廃液を原料とした防塵剤「リグノール」の特性と防塵処理について (報告 7) 渡辺 栄
水 道 協 会 雑 誌 328, 62-1
- 40 水道料金についての一考察 (経済 10) 畑中良一
- 41 飲用水の放射能汚染問題 (調査 10) 今井 清
- 42 合理的配水管網の設計に関する研究 (I) —配水管網における主幹線の配置—(理論 13) 松田暢夫
- 43 伏流水の調査について (調査 7) 田中・清水
- 44 消化槽の合理的設計法について (設計 19) 野中八郎
- 45 汚性アルミナによるフツ素イオンの除去について (実験 7) 浅田日出夫
水 処 理 技 術 2-11, 61-11
- 46 処理目標を中心とした排水処理の基礎的問題 (一般 6) 中島文夫
- 47 無機成分のケイ光分析 (III) (実験 6) 重松恒信
- 48 凝結機構の解釈 (理論 11) 野田道宏
- 49 水による金属腐食の機構 (理論 9) 山本洋一
- 50 合成洗剤の水処理に及ぼす影響 (一般 15) 大塩敏樹
- 51 処理下水浄化実験について (実験 7) 西尾・栗田
- 52 油脂ならびに石油工業と排水処理 (一般 11) 成田 功
- 53 水処理とポンプ (1) (一般 5) 田伏敬三
水 処 理 技 術 2-12, 61-12
- 54 硫酸第 1 鉄を利用する処理について (実験 7) 浅田日出夫
- 55 PH 制御系の定量的基礎 (理論 8) 岸本・松下
- 56 水による金属腐食への対策—防食の解説 (一般 9) 山本洋一
- 57 廃液の地下処理について (第 2 報) (実験 4) 山本莊毅
- 58 し尿高率消化の新方式とその基礎研究 (実験 13) 本多淳裕
- 59 汚泥およびし尿の消化について (1) (一般 7) 松本・遠藤
- 60 水中に使用する塗料 (一般 7) 伊藤英二
- 61 水質汚濁の生物学 (その 6) (一般 5) 津田松苗
室 蘭 工 業 大 学 研 究 報 告 3-4, 61-7
- 62 プレストレスを考慮せるローゼ桁橋の設計試案とその応力調整並びに計算方法に関する研究 (理論 31) 中村作太郎
- 63 ローゼ桁橋の応力分布に関する光弾性模型実験について (理論 25) 中村・番匠・志村
- 64 合成桁における固有値問題について (理論 6) 能町・尾崎
- 65 有限なフリーエ・ハンケル変換による円端座標応力問題の一解法について (第二部) (理論 12) 能町純雄
山 梨 大 学 工 学 部 研 究 報 告 12, 61-12
- 66 垂直段落の水理現象 (第 2 報) (実験 19) 佐々木・萩原・中村


MITSUI MIIKE 豊富な経験、斬新な技術

三井 アスファルトフィニッシャ

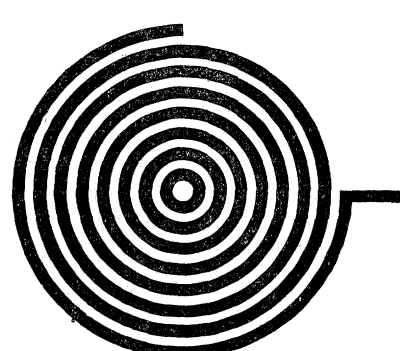
主要仕様

全長	4,191mm
全巾	2,500mm
全高	2,150mm
全備重量	5,800kg
走行法	キャタピラ、タイヤ
機関	29HP. 1,800 rpm
舗装巾	1,800mm(6呎)~3,600mm(12呎)
舗装厚	10~100mm
舗装能力	50~60 t/h
自走速度	10.2~61.3 m/min
作業速度	2.5~15.2 m/min



 株式会社 三井三池製作所

本店 東京都中央区日本橋室町2の1 電話日本橋(専)2777(代)2331・2341
 大阪事務所 大阪市北区中之島3の5 三井ビル内 電話土佐堀(441)(代)3731
 工場 福岡県大牟田市旭町2の28 電話大牟田(代)8301・2572・5952
 営業関係 東京・大阪・三池・福岡・広島・名古屋・札幌



330^Rmm × 2

PARALLEL


- 660mm の円が画ける
- ドイツ製・専門家用
- ロッターパラレルコンパス

このパラレルコンパスの最大の特長は、その名が示す通り2本の脚が何時でも自動的に1ミリから330ミリまで平行に開く事にあります。これは針・鉛筆(烏口)・中心のツマミの三者が紙面に対して常に垂直となり、スムーズに狂いのない円が画けるのです。ヘッドにあるギヤ一式開脚装置がロッター社の製品に共通な絶対特長です。軽くて狂いがなく製図能率を倍増するパラレルコンパスを是非御使用下さい。

- パラレルコンパス ￥6,500
- その他各種の単品、セット有り

ORIGINAL LOTTER

ドイツオリジナルロッター製図器
日本総代理店

 銀座 伊東屋

67 バス・ターミナルのホーム容量計画に関する研究 (計画 6)
筑瀬・福川

— 般 —

- Engineering News-Record, 167-17, 61-10-26**
- 68 2マイルのコンベヤーによる土石運搬 (機械 3)
- 69 学校建設費は低下し得る (経済 2)
- 70 カンサスにおける舗装工事について (報告 3)
- 71 Dayton 市で行なわれた主配水管へのタップのとりつけ (報告 2)
- 72 ASCE の新会長 G. Brooks Eamest 氏素描 (史料 3)
Engineering News-Record 167-18, 61-11-2
- 73 オハイオ河清浄計画近く完成 (報告 1)
- 74 腐食によるプレストレス タンクの破壊 (調査 2)
- 75 イタリアにおけるダム建設 (一般 9) *Bowman, W.G.*
- 76 クローバー形様式を採用した病院 (報告 2)
Engineering News-Record, 167-19, 61-11-9
- 77 退避壕建設地の選定 (調査 2)
- 78 革新的な杭打機 “Sonics” について (機械 3)
- 79 A 36 鋼の使用により 10% の鋼重軽減に成功した工場建築 (報告 2) *Smith, H.C.*
- 80 A 36 を使用して再設計の結果 8% の鋼重とコストの低下に成功した 20 階ビルについて (設計 1)
- 81 クレーンで吊り上げる跳開橋 Shands 橋について (報告 2)
- 82 Westmount 市の新しい雪溶解設備 (報告 1)
- 83 プラーク便り—コンクリートの耐久性についての世界の見解 (一般 1)
- 84 構造物修繕の専門家 Jacob Feld 氏 (史料 4)
Engineering News-Record, 167-20, 61-11-16
- 85 発展する Jacksonville 市 (計画 4)
- 86 北アメリカ防空司令部 (NORAD) の地下司令室の建設 (報告 4)
- 87 傘状の骨組で構成されたビルディング (報告 3) *Bowman, W.G.*
- 88 3大構造物が作られたジェット用滑走路 (報告 3)
- 89 スイスのオープン ジョイント式重力ダム Albigna ダムについて (報告 1)
Engineering News-Record 167-21, 61-11-23
- 90 Chesapeake 湾横断工事 (橋梁とトンネル) (報告 7)
- 91 ニューヨークの新国際空港の設計 (設計 2) *Mariani, T.F.*
- 92 放射能遮蔽屏について (調査 2) *Ruddy, J.M.*
- 93 軽量コンクリートで作られたバス ターミナル (報告 1)
Baldwin, E.W. 外 1 名
Engineering News-Record, 167-22, 61-11-30
- 94 英仏海峡連絡計画案 (計画 3)
- 95 Potomac 河に架橋される全溶接鋼プレート ガーダー橋 (報告 4) *Storch, J.E.*
- 96 輸入ボーリング機械による基礎工事 (機械 2)
- 97 小都市用に製作されたスラッジ焼却装置 (特許 2)
- 98 ホテルの設計に成功した Willam B. Tabler 氏紹介 (史料 4)
Civil Engineering, 31-9, 61-9
- 99 土木技術者としての立場—水資源問題の評価と取扱いにおいて (一般 2) *Elliot, R.A.*
- 100 公園内の地下下水処理場 (報告 3) *Simpson, G.D.*
- 101 コロラド州のコンクリート舗装に対する最終示方書 (スリ

ップ フォーム ベーパーの使用許可 について) (機械 3)

- Mcpherson, T.B.*
- 102 ニューヨーク市の将来 (計画 4) *Lewis, H.M.*
- 103 都市改造の諸問題 (一般 3) *Follin, J.W.*
- 104 シカゴの複雑なインター チェンジについて (報告 4) *Bell, H.F.*
- 105 Potomac で完成した新濾過場 (報告 4) *Smith, B.P.*
- 106 ミネソタ州の道路に対する州援助計画 (経済 4) *Evans, J.M.* 外 1 名
- 107 オハイオ キャンプ場の衛生施設 (報告 2) *May, F.J.*
- 108 精練所の汚水から飲用水の獲得 (報告 3) *McPhee, W.T.* 外 1 名
- 109 管の屈曲点とチースのコンクリート アンカー ブロックの面積に対するモノグラフ (計算 2) *Schmidt, H.P.*
- 110 共扼桁法によるたわみの計算 (計算 2) *Mann, J.I.*
Proc. of I.C.E., 19, 61-7
- 111 薄く浅いシェルの線型解析 (理論 16) *Munro, J.*
- 112 排水口の水利抵抗 (理論 30) *Ackers, P.*
Proc. of A.S.C.E. SM., 87-4, 61-8
- 113 海中における液体硫黄を送るパイプラインの基礎の安定 (理論 37) *Wilson, B.W.*
- 114 粘土の二次圧密 (実験 27) *Lo, K.Y.*
- 115 セル型岸壁の現場試験 (実験 36) *White, A.* 外 2 名
- 116 クイの上昇と打ち直し (実験 21) *Klohn, E.J.*
- 117 砂中の衝撃波: 基礎理論の意味 (実験 17) *Parkin, B.R.*
Proc of A.S.C.E. SM., 87-5, 61-10
- 118 新しい図式解法による斜面安定の解析 (理論 18) *Arnold, M.*
- 119 複合フーチングの簡易設計 (理論 26) *Kramrisch, F.* 外 1 名
- 120 動荷重による長いフーチングの変位 (理論 24) *Wallace, W.L.*
- 121 西ベネゼラにおけるタンクの基礎 (実験 22) *Carlson, E.D.* 外 1 名
- 122 浸透の問題の解析 (理論 17) *Harr, M.E.* 外 1 名

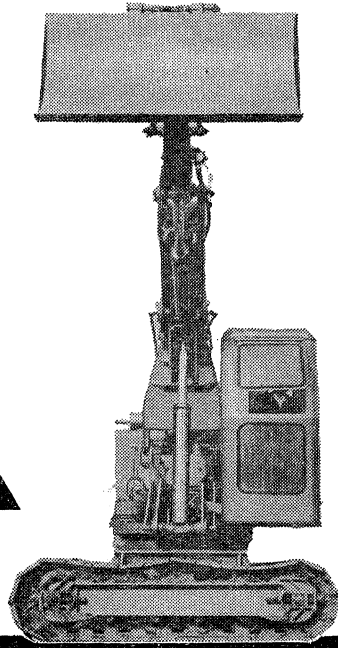
— コンクリート —

- Jour. of A.C.I., 58-4, 61-10**
- 123 スラブのない階段の踏み段 (設計 14) *Saenz, L.P.* 外 1 名
- 124 組合せ応力を受けるコンクリートの強度 (実験 15) *Bellamy, C.J.*
- 125 特に熱応力に関しコンクリート構造物の粘弾性挙動の解析 (理論 12) *Zienkiewicz, O.C.*
- 126 双曲線形鉄筋コンクリート冷却塔 (設計 11) *Rogers, P.*
- 127 衝撃荷重を受けるプレストレス コンクリートはりおよび鉄筋コンクリートはりの比較 (実験 15) *Wadlin, G.K.* 外 1 名
- 128 長円形シェルの支持する連続アーチ骨組の設計 (設計 36) *Zweig, A.*
- 129 ボルトランド セメントの水和熱の測定 (理論 12) *Yong, K.* 外 1 名
Jour. of A.C.I., 58-5, 61-11
- 130 コンクリート骨材の選択と使用 (一般 30) *ACI Committee 621*
- 131 造園に用いられたプレキャスト円錐形ドーム (報告 12) *Hufschmidt, W.J.*
- 132 鉄筋コンクリート柱に対する引張材の必要性 (理論 16) *Bresler, B.* 外 1 名

新三菱の建設機械

主要製作品目

輾圧機械 アスファルト舗装機械
 コンクリート舗装機械 掘削機械
 抗打機械 運搬機械



製造元

新三菱重工業株式会社

本社 東京都千代田区丸ノ内2の10

電話 (211) 3411

工場 明石市魚住町清水字北沢1106

電話 二見80-84

総販売代理店

三菱商事株式会社

本店 東京都千代田区丸ノ内2の20

電話 (211) 0211・0411

代理店

新東亜交易株式会社

本店 東京都千代田区丸ノ内1の1

電話 (211) 0861

椿本興業株式会社

本店 大阪市北区南扇町5

電話 (361) 5631

東京産業株式会社

本店 東京都千代田区丸ノ内2の8

電話 (281) 6611

株式会社米井商店

本店 東京都中央区銀座2の3

電話 (561) 1171

部品販売 サービス

新菱重機株式会社

本社 東京都新宿区四谷2の4

電話 (351) 7141

品質を誇る!



PIPE

ヒューム管・パイプ

其他高压コンクリート製品

製造



栗本コンクリート工業株式会社

工場 滋賀県愛知郡愛知川町 TEL愛知川445

販売



株式会社 栗本鐵工所

本社 大阪市東区唐物町4丁目26番地 TEL大代表(内)3431

(キ
リ
ト
リ
線)

133 地震時における鉄筋コンクリート構造物の破壊 (調査 20)
 134 コンクリートに発生したクラックの波及および破口 (実験 10) *Kaplan, M.F.*
 135 小さい応力を受けるモルタル ビームの変形におよぼす細骨材の量の影響 (実験 13) *Ishai, O.*
 136 実物大コンクリート柱の試験 (実験 14) *Reed, J.J.* 外 1 名
Betonstein Zeitung, 27-9, 61-9
 137 鉄筋コンクリート プレキャスト部材を用いた建築物 (一般 16) *Halasz, R.*
 138 組立式部材のための材料の性質およびその試験 (実験 4) *Schäffler, H.*
 139 オーストリアにおける最初の大形スラブ工法 (一般 3) *Mischek, H.K.*
 140 コンクリートの凝結および硬化中に与える振動がコンクリートの品質に与える影響 (実験 4) *Back, G.*
 141 耐硫酸塩ポルトランドセメント (実験 4) *Koch, A.*
Betonstein Zeitung, 27-10, 61-10
 142 外壁面の被覆にコンクリートブロックを用いたときの諸問題 (調査 10) *Schapp, W.*
 143 実験室および自然状態におけるコンクリートの凍害 (実験 5) *Pfeifer, H.*
 144 北欧および西欧における組立式家屋建設の状況 (一般 6) *Milz, J.*
 145 コンクリート白色ブロックの路面標識 (報告 10) *Henk, B.*
 146 ドイツ連邦鉄道で使用した 10 年前のコンクリートまくら木 (調査 11) *Doll, A.*
 147 標準規格 DIN 4102 の新語法に関する考察 “建築材料および部材の耐火性” (一般 5) *Kristen, T.* 外 1 名
Z-K-G, 50-9, 61-9
 148 模型および模型試験 (理論 6) *Traustel, S.*
 149 コンクリート角柱供試体の非破壊試験による圧縮強度の推定 (実験 15) *Catharin, P.*
 150 セメント工業における網状フィルターに関する技術的見解 (調査 7) *Ihfeldt, H.*
 151 セメント化学における X 線相差解析の利用についての基礎的問題 (実験 9) *Smolczyk, H.G.*
 152 骨材製造研究所におけるセメント化学についての研究 (実験 10) *Schwiete, H.E.*
Z-K-G, 50-10, 61-10
 153 工事用材料運搬のためのベルトコンベヤー (機械 12) *Mohrs, E.*
 154 石灰質骨材を用いたモルタルの酸に対する抵抗性 (実験 8) *Aardt, J.H.P.*

155 石灰の焼成に関する図表 (一般 10) *Bock, H.*
 156 新法律にもとづく大気汚染の防止 (一般 8) *Masson, H.*
 157 石灰製造におけるサンプリング法 (品質 5) *Alberti, K.* 外
Z-K-G, 50-11, 61-11
 158 セメント工業における大型ロールミルの発展 (機械 9) *Kaminsky, W.A.*
 159 $3\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2\text{-Na}_2\text{O}$ 系における混合結晶の研究 (実験 8) *Yamaguchi, C.* 外 1 名
 160 EDTA によるセメント中のアルミニウム, 鉄, およびチタンの定量 (実験 4) *Waltraf, M.*
 161 セメントキルン結節における燃料燃焼の割合 (実験 8) *Kono, H.*
 162 セメントの水和過程における物理化学的挙動の問題 (理論 7) *Grün, W.* 外 1 名

発 電 水 力

Proc. A.S.C.E. PO., 87-3, 61-11

163 ナイアガラ発電計画における水圧鉄管および渦形室 (計画 21) *Revelle, E.* 外 1 名
 164 近年における水力発電所設計法の発展 (設計 25) *Wolf, W.H.*
 165 ユーゴスラビアにおける地下発電所 (一般 12) *Yevdjevič, V.M.*

道 路

Roads and Streets, 104-11, 61-11

166 カンサス道路計画のための MC 4 加熱混合基礎 (報告 9) *Glidden, H.K.*
Traffic Eng., 32-2, 61-11
 167 高速道路規制のファクターとしての交通流における不連続性の測定 (実験 7) *Barker, J.L.*
 168 ニューヨーク市の歩行者計画 (計画 5) *Murphy, C.J.*
 169 確率曲線を利用した交通信号時隔 (理論 3) *Davidson, B.M.*
Traffic Eng., 32-3, 61-12
 170 道路の必要に対処する二, 三の考察 (理論 4) *Witthoford, D.K.*
 171 通学児童に対する保護の強化 (実験 3) *Addison, W.J.*
 172 交通流モデル評価のための現場実験 (実験 4) *Shumate, R.P.*
 173 ニュージャージー ガーデン ステイト パークウェイの中央分離事故 (調査 3) *Kohn, M.J.*

文 献 複 写 申 込 書

申 込 者 氏 名			勤 務 先			
連 絡 先			TEL			
巻 号 番	サ イ ズ	B ⁵ (29.5×26)	A ⁵ (21.5×16.5)	キ ャ ビ ネ	フ イ ル ム の み	
巻 号 番	額 価 (1 ページ 当 り)	70 円	40 円	30 円	20 円	

注: 複写の申込みは上記へ文献目録登録番号, 文献番号およびサイズ (○でかこむ) をご記入の上前金でお願い致します。当学会に備付のない文献に対しましては出張撮影料を載せます。

土 建 業 界 の 希 求 に 応 え

理 想 的 な コ ン ク リ ー ト を つ く る

セメント分散剤

ホルゼックス

HOLZEX

ホルゼックスの特長

ワーカビリティーの増大
ボンド強度の増大
凍結融解に対する抵抗性の増大
容積変化の減少
ブリージングの減少

製造発売元

御一報次第カタログ進呈



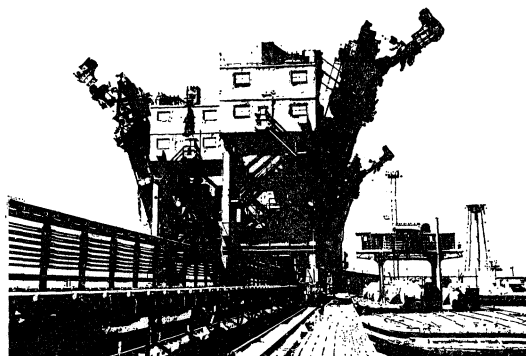
日之出工業株式会社

本社 明石市大蔵町8丁目3425 電話 明石代表 2220番
出張所 大阪市都島区東野田町5丁目 電話 (351) 4726・6590番
名古屋市中川区五女子5丁目 電話 (36) 0897番
東京都中央区日本橋室町4丁目1中井紙業ビル 電話 (241) 7561～3番

三菱アライアンス荷役機械

当社は世界最大の荷役機械メーカーである米国アライアンス社と
技術提携して下記製品の製造を開始しました

- 製鉄工場用起重機及び装置
- 鍛造用マニプレータ及び起重機
- 鉱石・石炭用橋型起重機
- 貨車荷卸装置
- 塔型荷卸荷積装置
- 造船及び棧橋用起重機
- 発電所及びダム用起重機
- 自動車駐車設備其他特殊装置



三菱造船株式会社

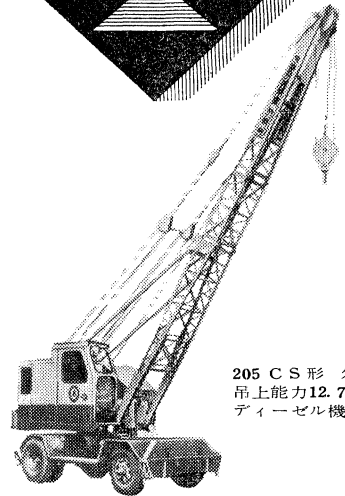
本社 東京都千代田区丸の内2の4 (三菱本館)
電話 東京(281) 3111・5111(鉄構課・製鉄機械課)



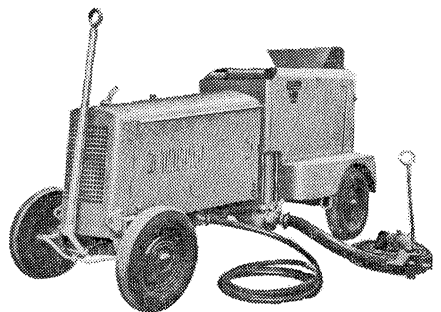
MITSUBISHI
SHIPBUILDING
&
ENGINEERING
CO., LTD.



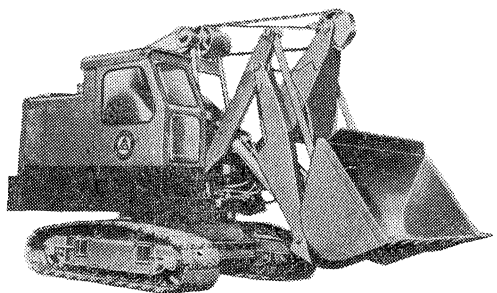
建設機械



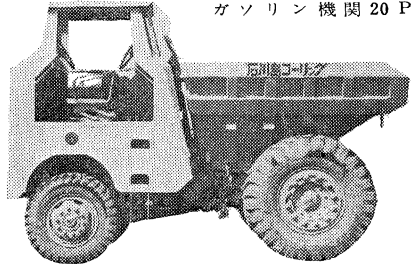
205 CS形 クルーザークレーン
 吊上能力12.7吨・走行最高速度13km/h
 ディーゼル機関80 P S
 トルクコンバーター付



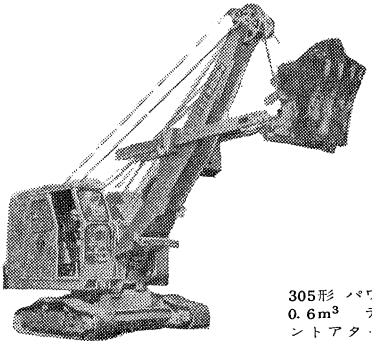
50形 マド・ジャック
 マドポンプ能力6.3 m³/h
 バドル式ミキサー装備
 4輪トレーラー式
 ガソリン機関20 P S



205形 スクーパー (全旋回式積込機)
 バケツ容量 1.6m³ (一般用)
 押出能力10,900kg ディーゼル機関75 P S
 オイルラム駆動式クローラーを駆動することなく
 掘込、旋回、投棄が同時に出来る

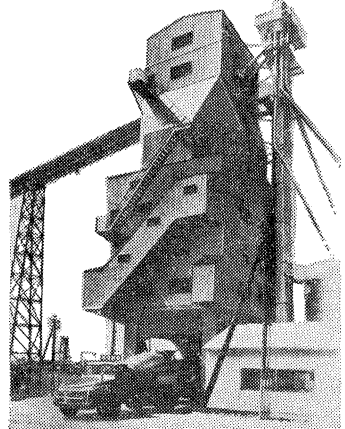


60 WS形 ダンプター (回転座席式)
 積載量 7.5吨 (4.8 m³)
 走行最高速度26.6km/h ディーゼル機関109 P S



305形 パワーショベル バケツ容量
 0.6m³ ディーゼル機関91 P S フロント
 アタッチメントを容易に組付替することにより、
 ホー・クレーン・ドラグライン・クラムシエルに使用出来る

営業品目
 パワーショベル・クレーン
 クルーザークレーン
 スクーパー
 マド・ジャック
 バッチャープラント



生コンクリート製造用バッチャープラント
 28 S ミキサー 3台形
 コンクリート混練能力70m³/h

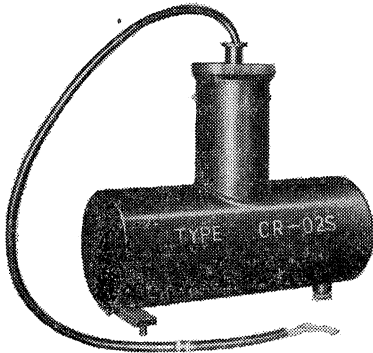


石川島コ-リング株式会社

本社 東京都中央区日本橋通3-2 (広瀬ビル) TEL (271) 5131代
 営業所 札幌・仙台・新潟・横浜・名古屋・大阪・広島・徳山・八幡・福岡

カールソン型計器の専門メーカー

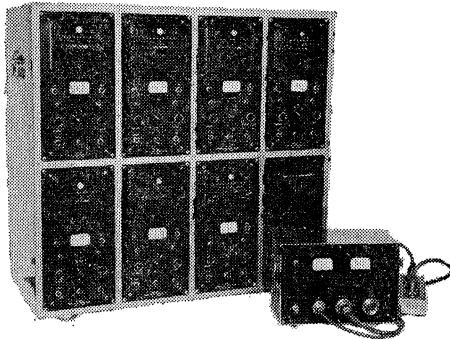
土木計測のコンサルタント



微分傾斜計
DIFFERENTIAL CLINOMETER

装置の型式 SU-50M-12
(50Mの深度で沈下素子12ケの場合)

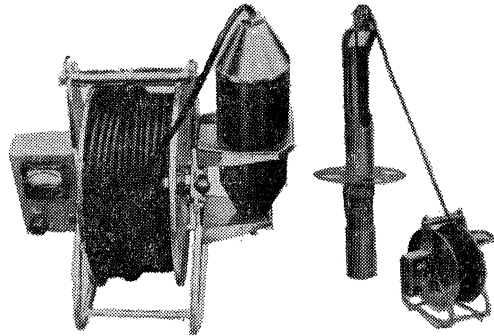
アースダムの施工/盛土の沈下測定
各層別に沈下の絶体量を測定出来る。



動的諸現象の観測装置
DYNAMIC ANALYZER

型 式	測定範囲	最小読取
CR-04S	±16'	±8"
CR-02S	±8'	±4"
CR-01S	±4'	±2"

カールソン型計器の一群として新しく登場したもので、極めて高い感度を有するにもかゝらず取扱は容易である。



層別沈下量測定装置
APPARATUS FOR MEASURING
THE SETTLEMENT PER SEAM

本装置はカールソン型の各種埋設計器によって、地震時の諸現象を観測するためのもので、電気的な増巾は一切行わずに電磁オシログラフが動作する。
基準点は（オシロペーパー上の光点の位置）自動修正装置によって、静的（長周期）な変動には関係なく、任意の時期に（例へば地震時）必ず動的現象を捕へられる。



株式会社 土木測器センター


東京都大田区萩中町224番地 TEL (738)0747

明日の 日本を 礎く： Hパイル

強大な支持力をもち
長尺施工が可能な
Hパイルは
軟弱な地盤でも
信頼のおける基礎を
つくります




八幡製鐵



若戸大橋の主塔橋脚
を製作架設した
日立造船

本社 大阪市北区中之島2丁目25
支社 東京都千代田区丸の内2丁目20



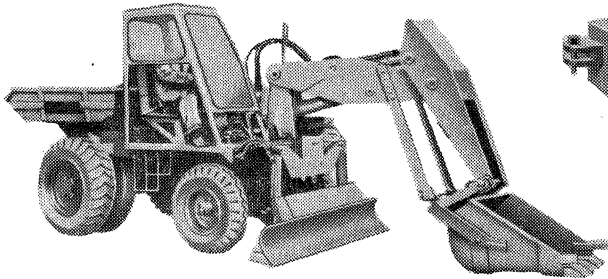
日立造船

西 独

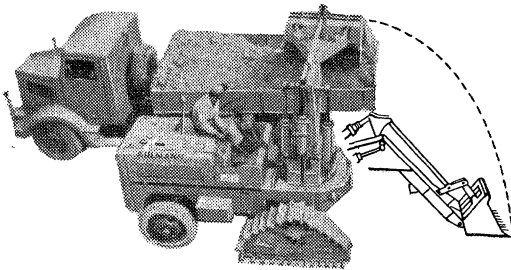
万能新鋭機！

仏国製トラクテム

多目的型スペシャルローダー



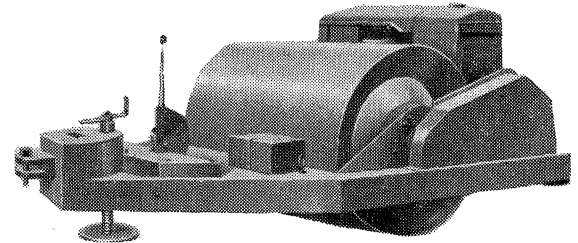
ブル・スクレーパー ショベル
ローダー等各種アタッチメント
搭載可能、優秀な作業能率確保



アルマン社

スイングショベル

当社は建設機械のメーカーの代理店・西独を筆
頭に70数社の代理業務（機種百拾数種）を致し
御一報次第カタログ贈呈・御説明に参上致します。

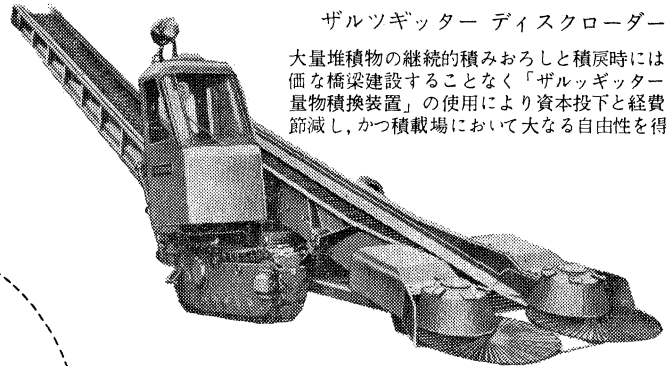


ウエラー社

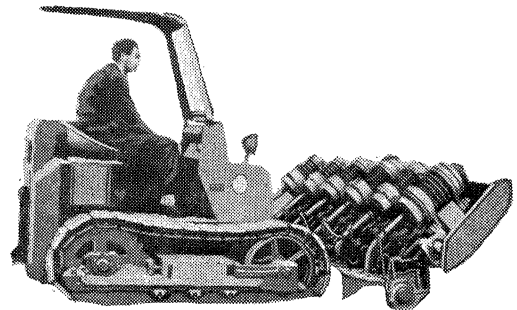
トレーラー形 Model WVW500
パイプレーションローラ

ザルツギッター ディスクローダー

大量堆積物の継続的積みおろしと積戻時には高
価な橋梁建設することなく「ザルツギッター大
量物積換装置」の使用により資本投下と経費を
節減し、かつ積載場において大なる自由性を得る。



フロットマン社 パイプレーションコンパクター



日 本 総 代 理 店

株 式 会 社 シー・コーレンス 商 会
(建設機械部)

東京都千代田区内幸町二丁目二番地(飯野ビル3階) 電話(501)2361代表
大阪出張所 大阪市東区大川町一番地(勸銀ビル) 電 話 (202)6376



富士製鐵の 鋼矢板

富士鋼矢板は、独特の鍵型継手を採用しておりますので、継手の噛み合わせが堅牢かつ滑らかで、継手部・脚部が特に肉厚になっていること、あいまって、強度がはるかに優れ、広く御好評をいただいております。

富士鋼矢板の特長

- 堅牢で、何度でも使える
- 組立・引抜きが容易
- 強度・耐蝕性が高い
- 大きな土圧に耐える
- 締切工事が一重で完全
- 少い枚数で脚柱が組立てられる
- ラルゼン型とも共用できる



富士製鐵株式會社

本社・東京・日本橋

学術振興会研究会助成金 交付
科学技術庁発明実施化補助金

最小のフリーズンク
最大の分散力...

セメント分散剤



Maginon

製造元 菅井化学工業株式会社
和歌山・東京・大阪

発売元 山宗化学株式会社

本社 東京都中央区八丁堀2の3 電話(551)0729・3634・5292
大阪営業所 大阪市西区江戸堀2の47 電話(441)2803・7715
福岡出張所 福岡市大名町1の87 電話(75)3152
札幌駐在所 札幌市北三条西四丁目第一生命ビル岩井産業(株)札幌支店内 電話(2)2465・9341

カタログ進呈

今日のコンクリート

AE剤

明日のコンクリートは

ヴァインソル

山宗化学株式会社

御一報次第パンフレット
御送付申し上げます

本社 東京都中央区八丁堀2-3 電話(551)0729・3634・5292
大阪営業所 大阪市西区江戸堀2-47 電話土佐堀(441)2803・7715
福岡出張所 福岡市大名町1の87 電話(75)5152
札幌駐在所 札幌市北三条西四丁目第一生命ビル岩井産業(株)札幌支店内 電話(2)2465・9341

地質コンサルタント

地盤調査 / 土質試験

地質調査 ボーリング 物理探査 現位置試験
土質試験 物理試験 力学試験 化学分析



東建産業株式会社

本社 東京都中央区日本橋本町4の5 電話 (241) 0514・6400・3860・4826
大阪出張所 大阪市浪速区新川3の620 電話 (641) 4189・8387
名古屋出張所 名古屋市東区松山町8 電話 (97) 1880・1883
仙台出張所 仙台市花京院通80 電話 (3) 1024
土質試験室 東京都中央区日本橋本町4の3 電話 (241) 4814

地質調査

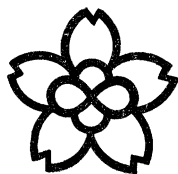
弾性波探査

方 法	目 的
地質踏査・弾性波探査・電気磁気探査 試錐・動力式地盤調査・土質及振動試験	堰堤・隧道・橋梁・地下水・地氈 温泉・油田・炭田・金属・非金属鉱床

社 長	理学博士	渡 邊 貫
地 質 部 長	理学博士	本 間 不 二 男
研 究 部 長	理学博士	鈴 木 武 正 (技術士・応用理学)
技 師 部 長	理学博士	服 部 保 夫 (技術士・応用理学)
探 査 部 長		神 田 祐 太 郎 (技術士・応用理学)
解 析 課 長	理学博士	渡 辺 健 (技術士・応用理学)
測 定 課 長		吉 田 寿 寿 (技術士・応用理学)

日本物理探鑛株式会社

本社 東京都中央区銀座西八ノ八華僑会館 電話 銀座 (571) 1 5 2 3 番
研究所 東京都大田区馬込町西四ノ二四 電話 東京 (772) 代表 3 1 6 1 ~ 5



橋梁・鉄骨・鉄塔・鉄柱

起重機・その他産業機械

櫻田機械工業株式会社

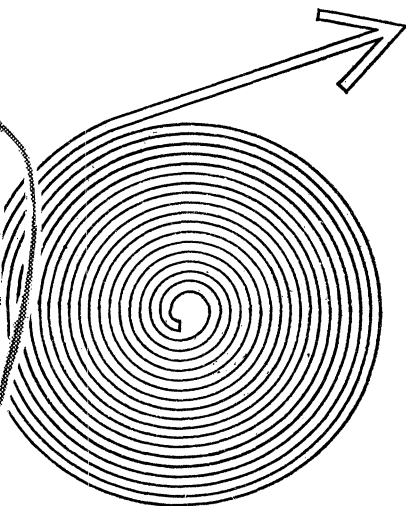
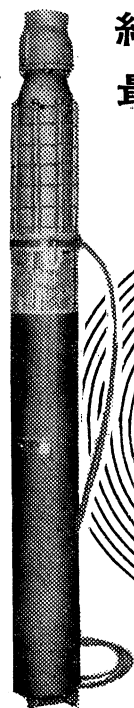
取締役社長 櫻田 巖

本社 東京都中央区銀座1の3(櫻田ビル) 電話京橋(561) 代表 2166
 工場 東京都江東区北砂町6の57 電話江東(644) 代表 7151
 営業所 大阪・仙台・名古屋・札幌 出張所 呉



経験と技術を 最高度に発揮

T
S
形
水
中
ポ
ン
プ



- 水中モーターと連結した立形ポンプですから地上にポンプ室を作る必要がありません。
- 高速多段式ですから、効率が高く水勢が均一です。また中間軸がないので動力損失が僅かです。
- ポンプもモーターも水潤滑、水冷却ですから注油不要。
- 水中チェッキ弁により、停止しても揚水が逆流しません。
- モーターは三菱電機の水中ポンプ専用モーター。
- 独特の電動機保護装置と電磁開閉器を組み合わせた専用の配電箱付。
- 用途…深井戸、浅井戸にかかわらず、各種工業用・建築設備用・土木用・水道用など。
- 動力…0.75 kW～4.5 kW

タカサゴ 水中ポンプ

高砂鉄工株式会社名古屋工場
(JIS規格表示工場)
名古屋市中川区玉船町4の1 電話66代表3191

ウノサワ ポンプ ブロー



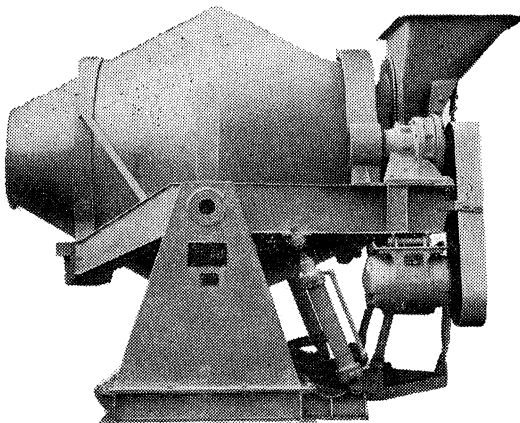
製作品目

渦巻ポンプ
暖房用ポンプ
真空ポンプ
ルーツブロー
空気力輸送機

株式会社 宇野澤組鐵工所

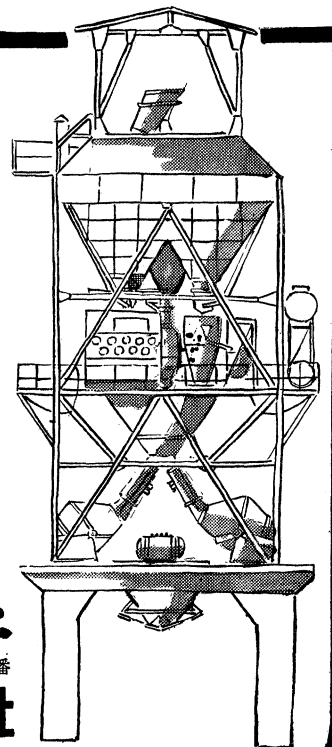
本社及び渋谷工場 東京都渋谷区山下町62
電話 東京(441)2211(代)
五川工場 東京都大田区矢口町945
電話 東京(738)4191(代)

Sakura




営業品目

1. コンクリートミキサー
2. バッチャープラント
3. アスファルトプラント
4. 各種建設機械



総発売元 **入丸産業株式会社**

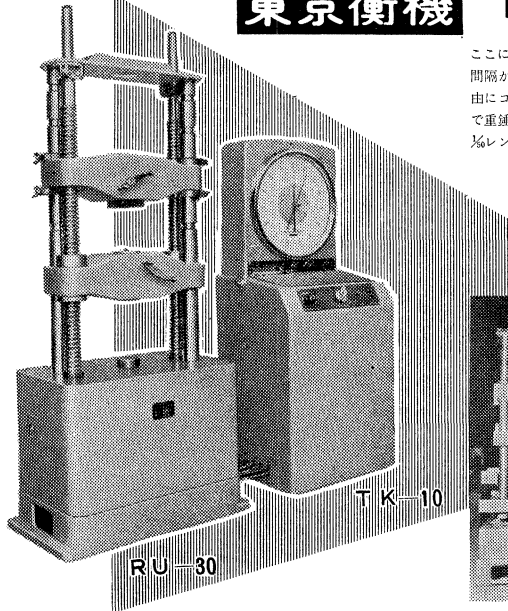
本社 東京都中央区西8丁堀8番地 電話東京(551)大代表6111番

製造元  **桜工業株式会社**

本社 東京都千代田区神田鍛冶町1ノ1竹中ビル 電話(251)0185~7

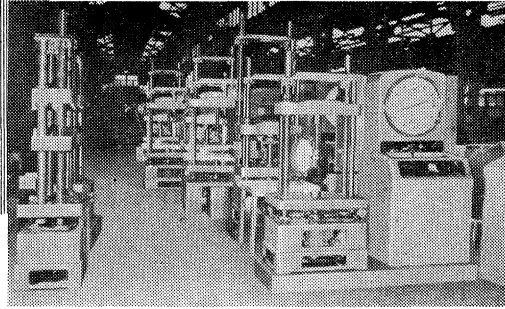
東京衡機

RU型油圧式万能材料試験機



ここに掲げるのはリーレー型油圧式万能材料試験機です。加圧シリンダーは本体下部に取付けられ、主柱間隔が広く外観が優美で、機高の低いことを特徴とします。また1ヶのバルブで試験荷重を簡単・自由にコントロールすることができ、動力計の秤量切替は回転目盛板と連動で積得比を変化させる型式で重錘の換作を必要とせず、主ラム・シリンダー部に於ける強制注油機構と相まって最大秤量の幅一レンジまで5~6段切替をしております。

型 式	RU-10	RU-20	RU-30	RU-50	RU-100	RU-200
最 大 力 量	10ton	20 ton	30 ton	50 ton	100 ton	200 ton
機 構 式 動 力 計 で 変 更 可 能 な 力 量	5 t 2.5t 1 t 0.5t	8 t 4t 2 t 0.8t	12 t 6t 3 t 1.2t	25 t 10t 5 t 2.5t	50 t 25t 10 t 5t	80 t 40t 20 t 8t
電 子 管 式 動 力 計 を 付 け た 最 小 レ ン ジ	0.25t	0.4t	0.6t	1 t	2.5t	4 t
数 小 目 盛	1/500	1/400	1/600	1/500	1/500	1/400



量産体制に入った
RU型油圧式万能材料試験機の
組立工場の一部



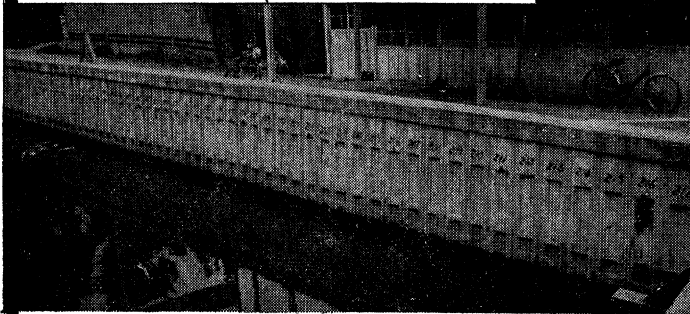
株 式 会 社
東京衡機製造所

営 業 所 東京都品川区北品川4-516 TEL東京 (441) 1141 (7)
TELEX (22) 514
大阪出張所 大阪市南区八幡町6 TEL南(211) 2615~8
TELEX (33) 432
工 場 溝ノ口・大崎

紫綬褒章並に新技術工業化助成の荣誉に輝く!

日米
特許

ガイシートパイル



特許 第223801号

遠心力応用プレストレスト鉄筋
コンクリート材製造装置外数件

目 的

水路・河川・埋立及干拓の水中
擁壁基礎・港湾岸壁・組立橋渠
及建築工事

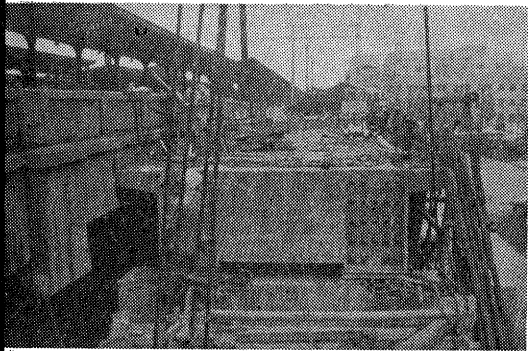
S型・U型・W型・TW型
SP型・PB型・その他
カタログ呈上



長井興業五業株式会社

本 社 新潟市川岸町1の48 TEL(3)5127~9・市外用11
東京営業所 千代田区有楽町1(有楽ビル) TEL(591)0904・0919
大阪営業所 大阪市東区京橋3-6(新天満橋ビル3階) TEL(941)9801
名古屋営業所 中区宮出町4 6(大塚ビル3階) TEL(24)4779
仙台出張所 仙台市堤通10番地1 TEL(5)1512

最高の品質を誇る！ 高周波PC鋼棒 *NetuRen*



高価な特殊鋼を使用せず低廉なS 35Cを使用し高周波焼入により鋼の持味を120%生かした当社独特の製品

材 質 機械構造用炭素鋼第6種S 35 C

標準寸法 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27φ mm長さ2-12M

高周波PC鋼棒の機械的性質 (熱処理鋼棒)

記 号 別 種 別	機 械 的 性 質		導 入 許 容 応 力 kg/mm ²	降 伏 点 応 力 kg/mm ²	抗 張 力 kg/mm ²	伸 び %
	色 別	種 別	降伏点応力×0.7	0.2%永久伸		8×d
NPR-2	赤	2種	56.0	80以上	95以上	11以上
NPR-3	黄	3種	66.5	95以上	110以上	9以上
NPR-4	青	4種	77.0	110以上	125以上	7以上
NPR-5	橙	5種	87.5	125以上	142以上	6以上

日本国有鉄道大阪環状線梅田駅
陸橋の縦締に使用例

(公称16φ mm以下は5種も販売致して居ります)



高周波熱錬株式会社

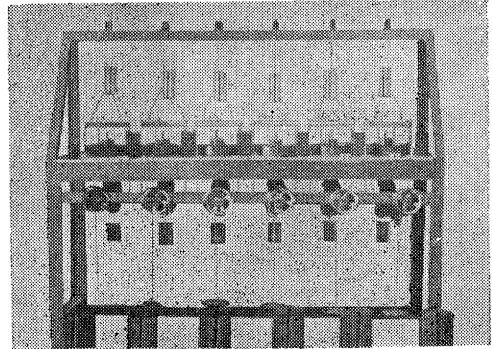
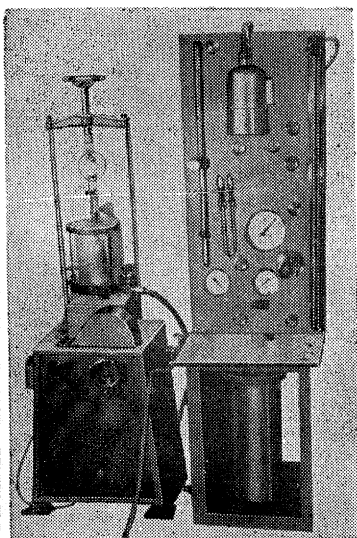
本社・東京工場
大阪工場
名古屋工場
京都工場研究所

東京都品川区北品川5丁目490番地
大阪市西淀川区千舟東2丁目47番地
名古屋市南区豊本通1丁目1番地
京都市左京区田中大堰町9応用科学研究所

電話白金(441) 5221(代表)
電話淀川(471) 5551(代表)
電話笠寺(81) 7111(代表)
電話吉田(7) 1046-0326



電動式三軸圧縮試験器
及び間隙水圧測定装置



標準型圧密試験器

営 業 種 目

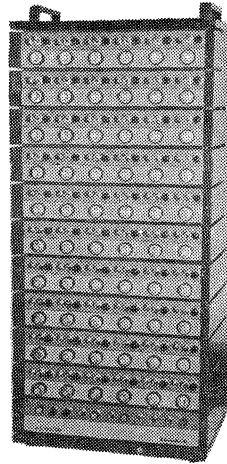
土質試験機・セメント試験機
コンクリート試験機・アスファルト試験機

株式会社 千代田製作所

本 社 東京都墨田区江東橋1-2
電 話 (631) 3403
工 場 東京都深川毛利町34

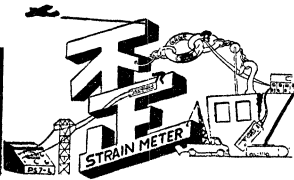
ひずみ・応力の測定は勿論ですが……
殆ど全ての物理量を測定でき、自動制御にも応用できる便利な計測器です。
ひずみ計の用途は……

荷重の計測・記録・制御に
クレーンスケール、ホッパースケール等の計重機、コンペア流量計、圧延力計等
圧力の計測・記録・制御に
各種の圧力計、差圧流量計、液面計等
実験研究用として各種の測定に
材料及構造物の試験、トルク、偏位、加速度、振動等の測定に益々効用が認められ、合理化の促進に役立っております。



多点測定操作の自動化に
AS60-SR型
自動切換箱

- 6点用ユニットの連結で何点用にでも
- 6チャンネルの同時切換可能
- 切換速度 $\frac{1}{4}$ ~20秒7段階
- 手動、リモートコントロール可能
- 自動的に測定を繰返すサイクリング
- 各種指示計・記録計と組合せ可能



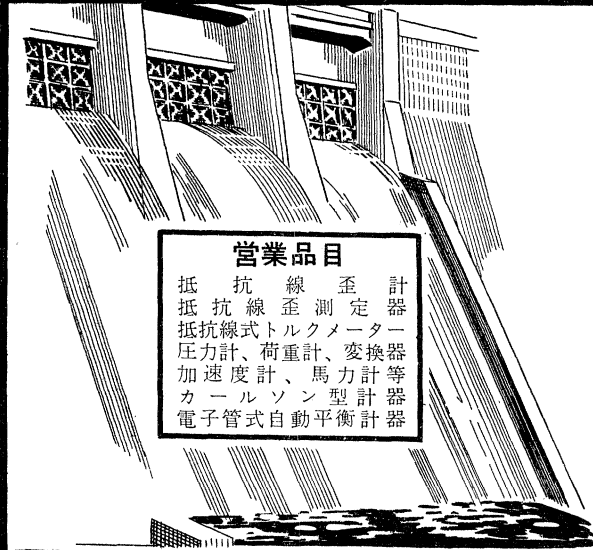
抵抗線歪計

(誌名御記入の上カタログ御請求下さい。)

新興通信工業株式会社

本社・工場 神奈川県逗子市桜山 760 電話(逗子)3511(代表)
東京営業所 東京都台東区御徒町1-8 電話(831)4324-9077・9304
大阪営業所 大阪市東区本町 5-7 電話(261)0819・9225
名古屋営業所 名古屋市中区末広町1-6 電話(20)3944
福岡営業所 福岡市下東町1 電話(2)4179

共和の抵抗線歪計とカールソン型計器



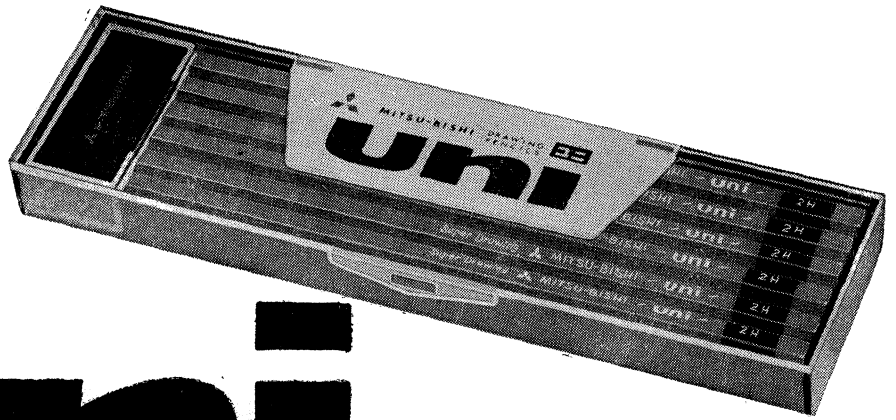
営業品目

抵抗線歪計器
抵抗線歪測定器
抵抗線式トルクメーター
圧力計、荷重計、変換器
加速度計、馬力計等
カールソン型計器
電子管式自動平衡計器

	歪計		応力計
	継目計		間隙水圧計
	温度計		CM4F

本社 東京都港区芝西久保明舟町19 電話東京(501)代表2444番
大阪営業所 大阪市北区宗是町10(中之島ビル内) 電話東京(44)10058・0059番
名古屋営業所 名古屋市中区岩井通り4の8(マスマビル内) 電話南(32)2596-8番
福岡営業所 福岡市官内町25(官内ビル内) 電話福岡(3)5565・6390番
札幌出張所 札幌市北一条東11丁目22 電話札幌(2)7483

株式会社 共和電業
(旧社名(株)共和無線研究所)



uni

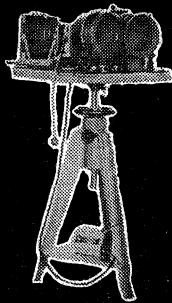
uni は三菱鉛筆の総力を挙げて完成した最高級の製図用鉛筆です。
uni とはONEの意味の英語で——現代に存在する唯一つのもの——として敢えて名付けた次第です。

uniの1ダース函は筆函としてのアフターユースをも考えたプラスチックと金属の美しいデザインのもので、この函の中には、新しい考案のグラインダーが1個ずつ入っています。

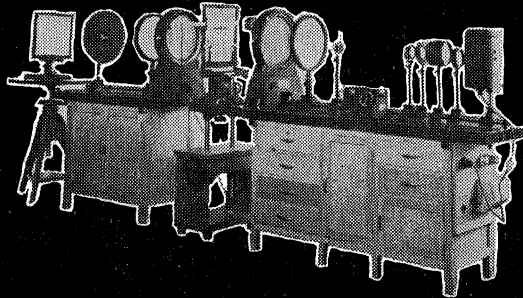
硬度4H、3H、2H、H、F、HB、B、2B、3B、4B。1ダース ¥600。



理研光弾性実験装置

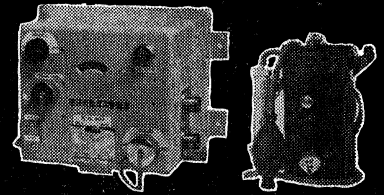


反射型光弾性塑性装置



光弾性実験装置大口径P、Q運動式

ガス爆発防止
 有害ガス発見に /
 理研ガス自動警報器



理研ガス自動警報器

営業品目

大型変圧器保守用ガス検定器
 火力発電気保守用ガス検定器
 マッハツエンター干渉計
 パビネコンベンセーター
 理研フォトレーサー(光の強・弱調べ)
 各種有害ガス検定器

直視ビューアー(歪検査器)
 坑内自然発火防止用温度計
 簡易O₂-CO₂定量測定器
 高処ガス採集棒
 大型三次元実験装置
 熔接歪測定器

カタログ呈上

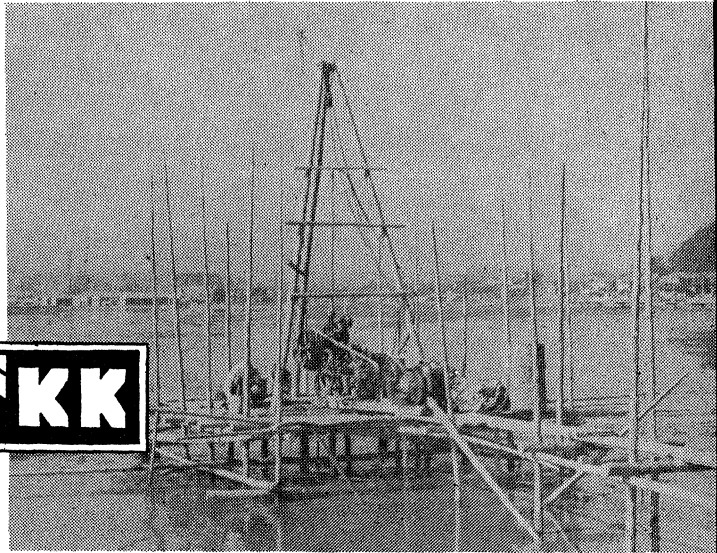
理研計器株式会社

本社及工場 東京・小豆沢2-11 Tel 901-1136
 営業所 札幌(3)1644・福岡(3)4884

地質調査と土質試験

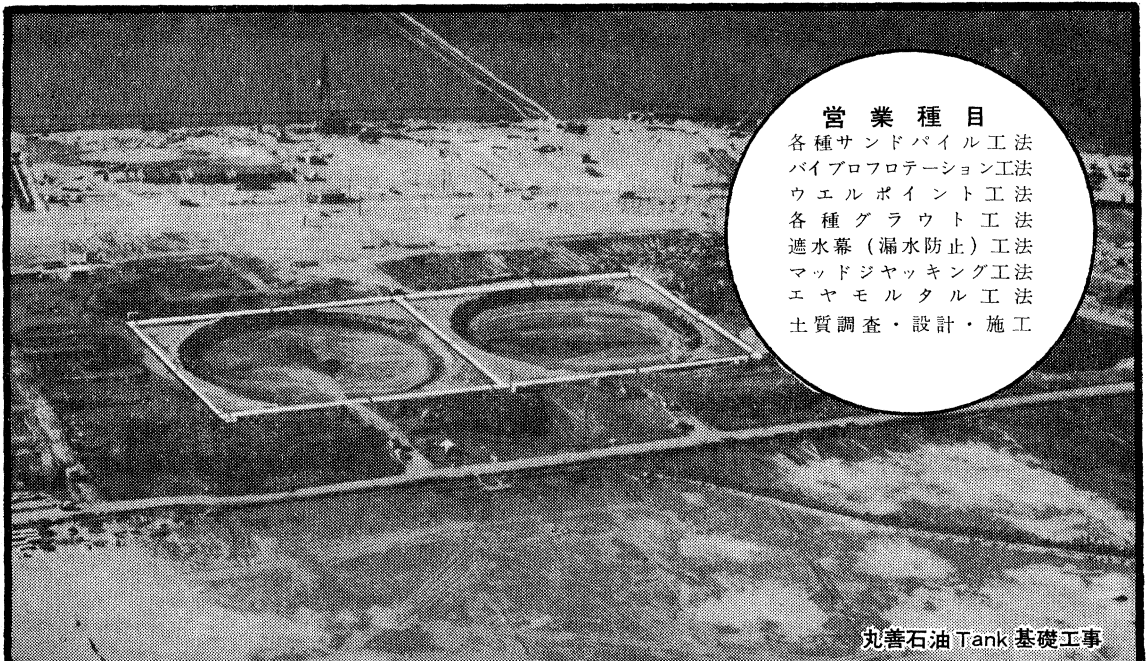
テストボーリング
 地 沁 り 対 策
 グラウチング
 地下温冷水調査
 穿孔・作孔応用工事

標準規格土質試験
 原位置各種試験
 土質基礎設計
 測 量 調 査



ホーランドKK

本 社 東京都品川区南品川5-264
 電 話 (491) 9518・3409
 研究所 東京都中野区江古田3-1230
 電 話 (386) 2282・3025



営業種目
 各種サンドパイル工法
 バイプロフレーション工法
 ウェルポイント工法
 各種グラウト工法
 遮水幕（漏水防止）工法
 マッドジャッキング工法
 エヤモルタル工法
 土質調査・設計・施工

完善石油Tank基礎工事



三信建設工業株式会社

取締役社長 市瀬良男

本 社：東京都千代田区麴町4-1 TEL (331) 2622,0830
 営 業 所：名古屋市中区古郷町30 TEL (32) 3510

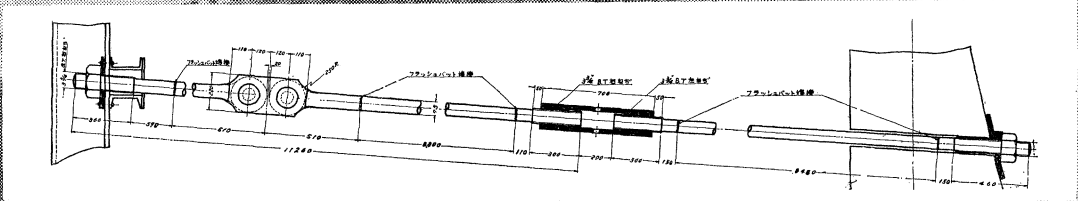
矢板用タイロッド

弊社が永年の技術と経験とに依り製作するフラッシュバット溶接工法タイロッド

特長

材 料 の 節 約
 価 格 の 低 廉
 強 度 の 絶 対
 製 品 の 優 秀

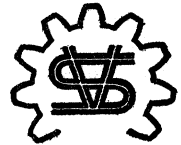
フラッシュバット溶接工法タイロッドの一例



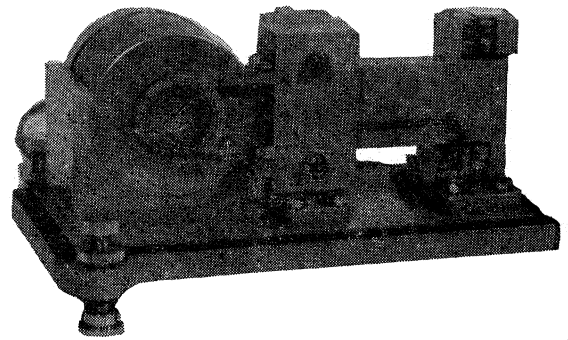
倉敷機械株式会社

本社工場 長岡市蔵土町四百五番地 電話 長岡 (代) 3040
 東京営業所 東京都中央区日本橋本町四丁目三番地 電話茅場町(661) 75781-7575
 大阪営業所 大阪市東区北久太郎町二丁目四十五番地 電話本町(261) 2958、2959
 名古屋営業所 名古屋市中区御幸本町通り二丁目六番地 電話本局(23) 3121-3125
 小倉営業所 小倉市博労町六十三番地(富士ビル) 電話 小倉 331

電磁式振動観測装置



土木 建築等の
 構造物の耐震研究に
 一般の
 地震観測に
 工場、交通機関等の
 振動計測に
 その他



機械式振動計
 及び地震計

合資会社 勝島計機製作所

東京都荒川区日暮里2-7
 電話 (891) 3074



創業四十年



中川ヒューム管

中川ヒューム管工業株式会社

本社	茨城県土浦市真鍋町372	TEL (土浦)	106・287・夜間専用750
東京営業所	東京都中央区日本橋通1の5	TEL 東京	(271) …6508・8840
大阪営業所	大阪市北区堂島北町5 藤井ビル	TEL 大阪	(312) …2755~7
名古屋営業所	名古屋市中村区島崎町75の5	TEL 名古屋	(56) …1577~9
仙台営業所	仙台市国分町174 富国生命ビル	TEL 仙台	(3) …0831・5567
宮崎営業所	宮崎県宮崎市外佐土原町	TEL 広瀬	……………36
水戸出張所	茨城県水戸市田見小路652	TEL 水戸	(2) ……3392
郡山出張所	福島県郡山市市外安積町	TEL 郡山	……………715・1383
岡崎出張所	愛知県岡崎市美合町	TEL 岡崎	1944・2603~4 夜間4106
滋賀出張所	滋賀県甲賀郡石部町	TEL 石部	……………143・147
松本出張所	長野県松本市島内区西河原	TEL 松本	……………5249
真岡出張所	栃木県真岡市寺内22	TEL 真岡	……………3152

工場 土浦・郡山・岡崎・滋賀・松本・真岡・宮崎



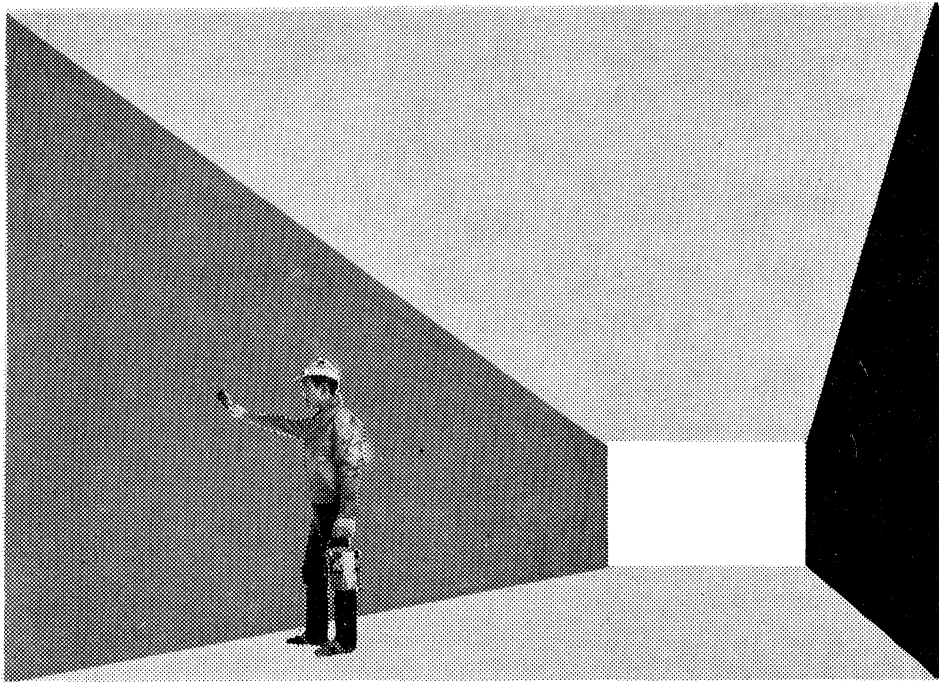
浦賀パイプロハンマ

特長

1. 打込みも引抜きもできる。
2. 構造がコンパクトで故障が少ない。
3. モータの数を増減して起振力を調節することができる。
4. 高圧電源を必要とせず、また所要電源容量も少なくすむ。
5. 杭の摺みは電動油圧ジャッキ式で最も強力である。

浦賀船渠株式会社

本社 東京都千代田区大手町2丁目4番地(新大手町ビル7階)
 電話 東京 (211) 大代表 1 3 6 1
 大阪営業所 大阪市北区綱笠町50番地(堂ビル)
 電話 大阪 (36) 0481 (312) 2403



シエルのエピコート®を基材とした
(エポキシ樹脂)

サンエシシ

豊富な経験！新しい知識！

■資料請求/エピコートはシエルの登録名です

三油興業株式会社

本社 大阪市北区真砂町7-5 TEL(341)8951~5
東京営業所 東京都中央区銀座西2-1(有楽橋ビル) TEL(561)8516~9

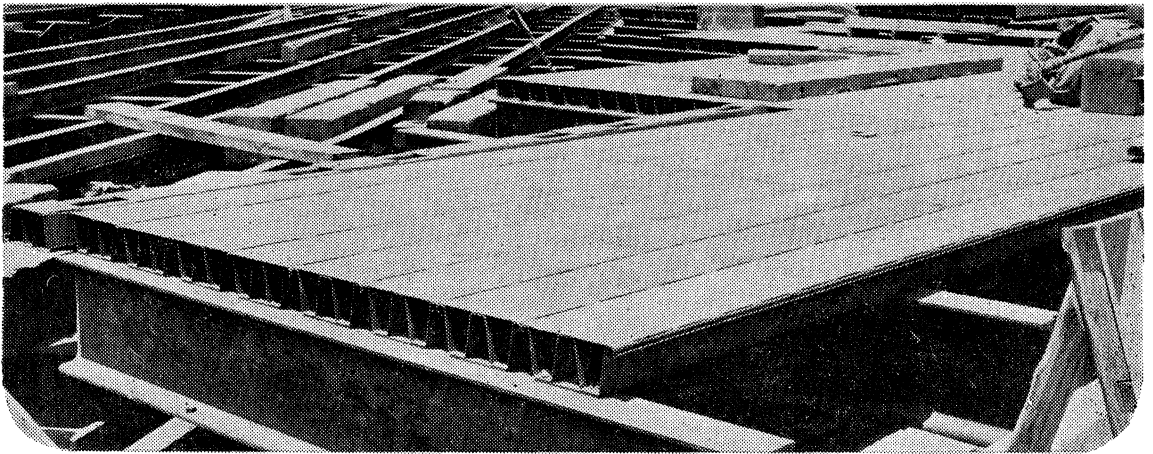
兵庫営業所 神戸市兵庫区戸場町4 TEL(670)435-0750
若松営業所 若松市船頭町1-2-5 (鶴丸汽船ビル) TEL(7)5127-8
名古屋営業所 名古屋市中区桜通2-5 (相互ビル) TEL(97)9631~2
九州営業所 小倉市堅町4 TEL(56)3185~6
合成樹脂工場 大阪市西淀川区佃町4-1-8 TEL(471)6371~3



工事中の装いを近代化する

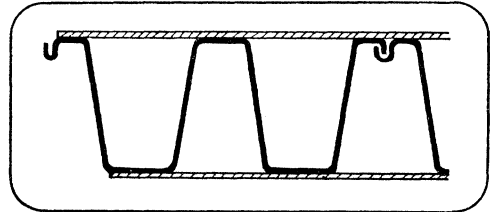
鋼製敷板

エコ / デッキ



三拍子そろった路面覆工材
 経済性・能率性・耐久性

従来の木材にくらべて、はるかに耐久力があり、しかも経済的な路面覆工材……それがエコデッキ（鋼製敷板）です。地下鉄・地下街の建設工事から上下水道・電線工事にいたるまで、広く利用され好評を得ており、新しい時代にふさわしい覆工材です。



(実用新案出願中)

八幡エコンスチール

本社 東京都中央区日本橋江戸橋3の2
 (第2丸善ビル)

電話 代表 (201) 9261

営業所 大阪・広島・名古屋・八幡
 札幌・仙台・新潟

工場 大阪・東京・戸畑

八幡製鉄

土木工事の能率化と、
経済性を御求めの方は

フジチューブ
フジボイド
フジエアダクト を



用途

- | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ● フジチューブ
円柱の型枠に
橋脚の型枠に
柵の型枠に
杭の型枠に | ● フジボイド
水路の型枠に
排水渠の型枠に
スリーブ用の穴開けに
橋梁、高架道路の軽量化に
防波堤の水圧緩和に
カルウェルド工法の土溜めに | ● フジエアダクト
隧道用の換気ダクトに |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|



藤森 建 材 株 式 会 社

東 京・中央区日本橋通1-2 (大倉ビル) TEL(271) 6432~5
大 阪・東区博労町 2-65 (藤森ビル) TEL(271) 3191~6
九 州・福岡市薬院 大通 2-73 TEL(74)1945(75)3473
北 海 道・札幌市南二条西十丁目 TEL(4) 2511~3

■参考資料を豊富
に取揃えてあり
ますので、御照
会を御待ち致し
ております。

亀裂接着・打継工事の革命!

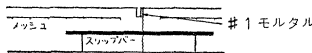
クリートボンド 工法

クリートボンドは、エポキシ樹脂を基材とした画期的なコンクリート強力接着補修材です。コンクリートの亀裂、欠損部分の充填接着、新旧コンクリートの打継ぎ、固型コンクリート相互の接着、屋上・タンク・地下室の漏水止め等従来の工法では為し得なかった補修が有効に出来ます。

道路・ダム・水槽等のクラックを接着補修



立上り面のクラックも完全に接着・補強出来ます。



目地欠損部の充填



大きく損傷した場合には切り取り、接着面に#3を塗布して新しいコンクリートを打継ぎます。

嵩上げ・打継ぎ工事の肌分れ防止

道路、護岸、水路等の嵩上げ・既設コンクリート上に新たにコンクリートを打継ぐ場合、既設面にクリートボンド#3を塗布し打継ぎば新旧コンクリートは、完全に接着します。

その他

ノンスリップ工法・余水吐の張石・挿筋
交通標識の接着・ガードレールのこま留
ダム・水路の保護コーティング



施工実績多数・施工責任指導

御一報次第、カタログ、データ、施工例その他参考資料をお送り申しあげます。

(株)ABC商会

東京都千代田区永田町2丁目77番地

電話 東京 (581) 代表 1411(10)

大阪出張所・大阪市西区京町通1-126 電話(44)0500・3915・9303
札幌出張所・札幌市北2条東2丁目(浜建ビル) 電話札幌(3)8061・8261(5)1446
仙台出張所・仙台市名掛丁56番地(日吉ビル) 電話 仙台(2)2288(5)3077
名古屋出張所・名古屋市中区南久屋町3/12(中央建材工業) 電話 名古屋(24)5563
北陸出張所・新潟市東中通二番町280(時報会館ビル) 電話(2)8698
中国ABC商会・広島市上流川町13番地(銀座ビル) 電話(2)3096
九州ABC商会・福岡市中島町47(日本火災海上ビル) 電話(2)3951
駐在所・日立・静岡・水島

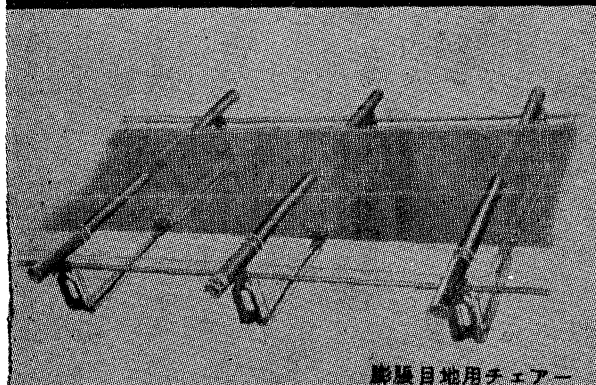
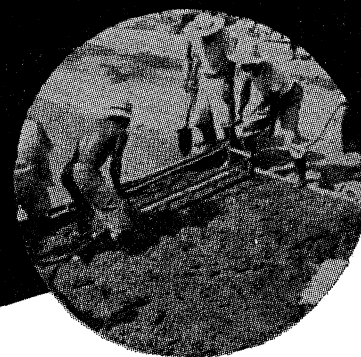
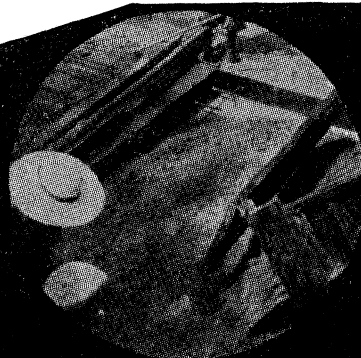
スリッパ用 完全チェアー

スライド付

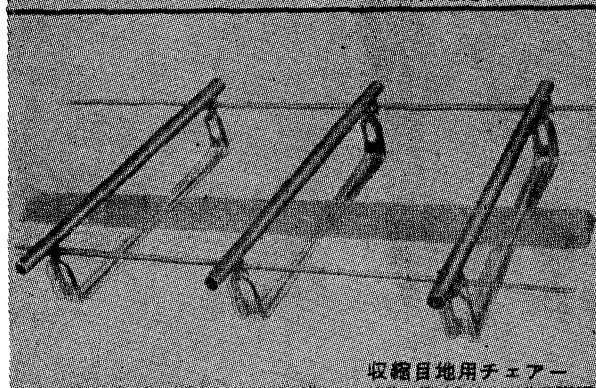
完全チェアーはセメント舗装目地のスリッパ用チェアーとして最も安定した、使い易い等の特徴をもっております。

特 徴

1. 完全チェアーの構造は中央に於てスライド式になっており、スラブの伸縮に同調する。
2. 舗装の設計に応じた各種寸法が用意されております。
3. コンクリートの打込作業間の保持が堅実で横倒れ、はねあがり等がないので安心して作業が出来る。
4. 取付が簡単で軽量だから何処でも誰でも出来る。
5. マスプロ製品なので価格低廉であり、全国の主要都市26ヶ所に代理店があり同一価格である。



膨張目地用チェアー



収縮目地用チェアー



秩父産業株式會社

本 社 東京都千代田区神田佐久間町3-19 電話 851 代表9241 6番
 支店 東京都墨田区向島1-8 電話 622 2689・8686番

川重の 橋梁

当社は橋梁製作の歴史はきわめて古く、明治二十年八月、わが国で最初の鉄道橋である南海電鉄大和川鉄橋を製作、以来諸官庁、諸会社より数百橋を受注しております。八十年の歴史のもとに築かれた技術は、約八〇、〇〇〇トンにのぼる製作実績がこれをよく示しています。

最近では「溶接の川重」の名のもとに、その技術を最高度に生かし、高張力鋼についての研究、鋼床板箱桁の研究を進め、さらに優秀で、より新しい橋梁の製作に努力しております。



川崎重工業 鉄構事業部

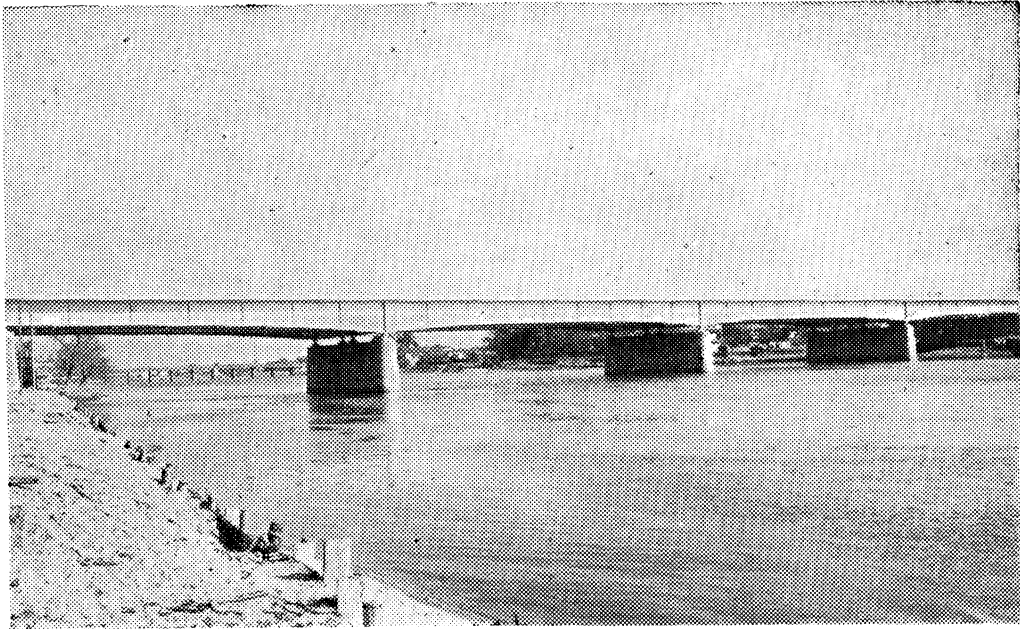
加古川市平岡町新在家 電話 加古川 5121
本社 神戸市生田区東川崎町2丁目14 電(67)5001
支店 東京都港区芝田村町1(日比谷ビル) 電(591)6101
出張所 名古屋市中区広小路通4丁目8 電(23)7381



橋 梁

総 合 技
I H I

スマートなデザイン・優れた技術



近江大橋概要

注 文 主—日本道路公団
橋 名—近江大橋
型 式—4 径間連続鋼桁
橋 長—182 m
幅 員—19.9 m
設計荷重—20 t (P.L)

近江大橋は名神高速道路の一環として滋賀県の瀬田川に架設されたものできわめて軽快優美な外観を呈している。

本橋の中員構成は上下線別になっており、桁の中央分離帯下部には検査路を設置してある。



石川島播磨

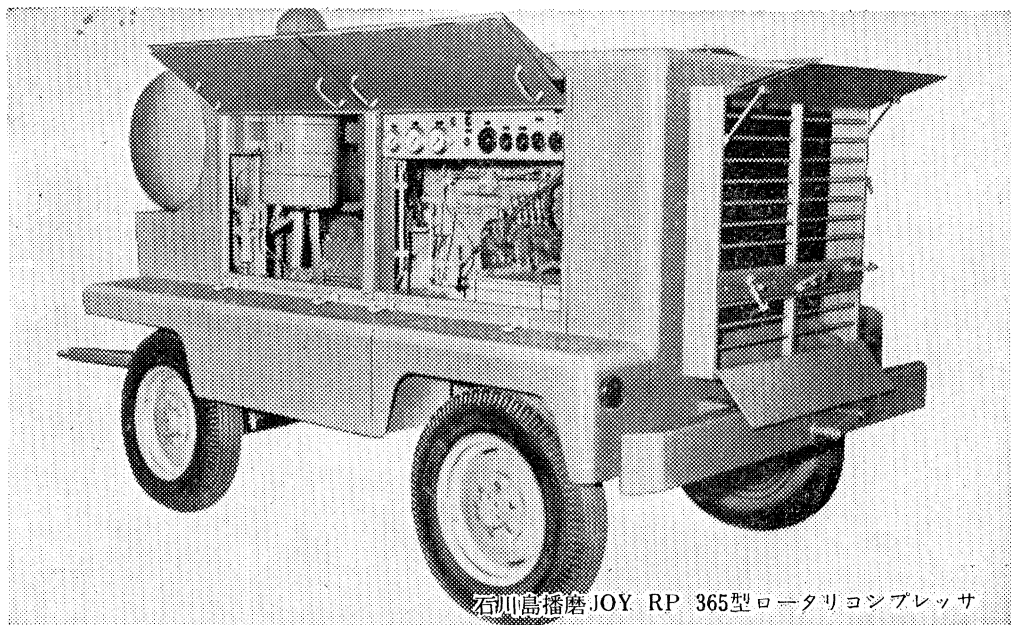
東京都千代田区大手町2の4(新大手町ビル)

電 話 (211) 2 1 7 1 ・ 3 1 7 1

術の粋！
製品

建設機械

石川島播磨JOY ロータリコンプレッサ



石川島播磨JOY RP 365型ロータリコンプレッサ

各種土木建設工事の合理化が激しくなるにつれて、その動力空気を供給するポータブルコンプレッサも愈々高能率のものが強く要求されつゝあります。石川島播磨 JOY RP 365型ロータリコンプレッサは従来建設用コンプレッサとして最高水準の質と量を誇る W K80型の姉妹機として製作されたもので、他にぬきでた数々の特徴を有しています。

特 徴
簡 単 な 構 造
小 型 、 軽 量
無 人 運 転
大 き な 耐 久 性

重互業株式会社

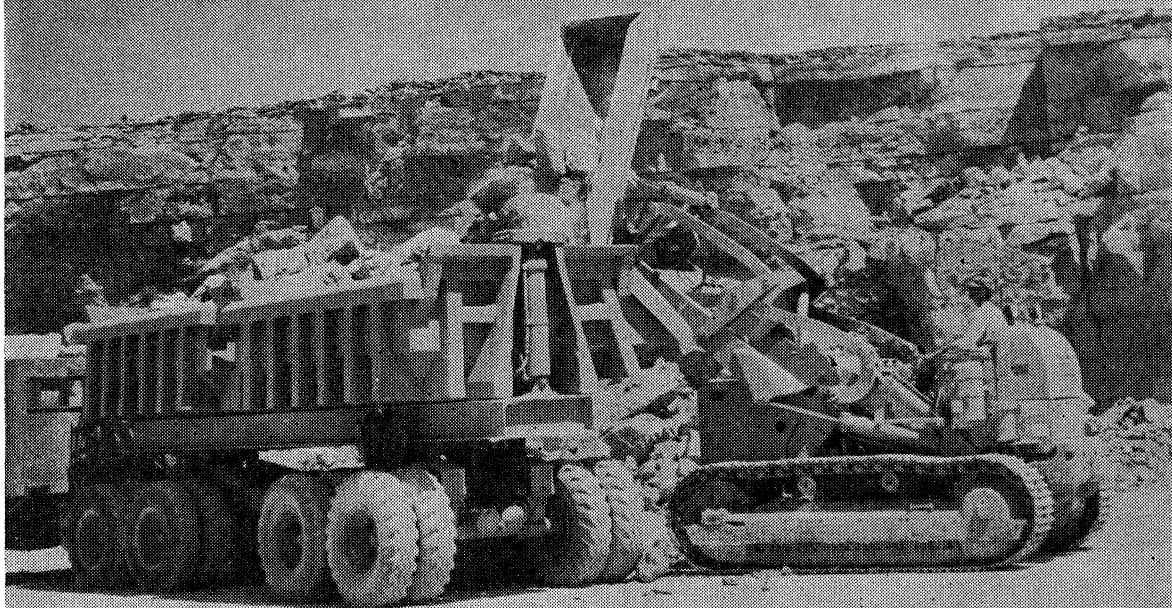
汎用機事業部

東京都中央区宝町1の1(新宝ビル)

電話(535) 5171 大代表

Caterpillar*

977 H Traxcavator



馬	カ	:	150 HP	(フライホイール)
バ	ケ	:	1.7 m ³	(ロック用バケット)
容	ツ	:		(スタンダードは1.9m ³)
バ	ケ	:	2.8 m	
ダ	ツ	:	16.5 t	
ン	の	:		
重	高	:	16.5 t	
ト	量	:		
ミ	ス	:	パワーシフト	
	シ	:		
	ョ	:		

大倉商事株式会社

東京都中央区銀座二丁目二番地
CATERPILLAR DIVISION
 販売課 本社内 電話京橋(561)2131(代表) 4068(直通)
 部品課 東京都中央区月島東仲通6の8 電話東京(531)1226

*CATERPILLAR、CAT及びTRAXCAVATORなる文字は何れも米国CATERPILLAR TRACTOR CO.の登録商標である。

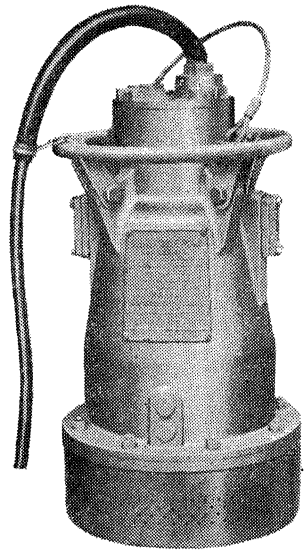
櫻川の水中ポンプ

建設工事には WS 型を

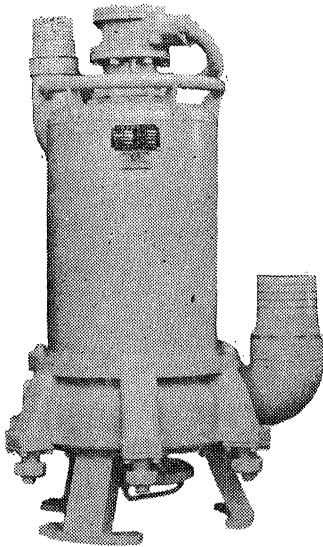


口径 50~200mm
揚程 10~30 m
馬力 3.7~19kw

泥、砂水を揚送し、取扱、保守が簡単なので汎く全国的に毎日数千台が稼働しています。



WS 型水中ポンプ
(スイッチ内臓)



200 mm, 15m, 37 kw



浚渫工事には HS 型を

ジェット付、又はカッター併用の水中サンドポンプで小型、高能率の為種々の用途が考えられます。関電の尼一・尼二・姫路、東電の千葉・鶴見、中電の名港、川鉄千葉等の火力発電所では、冷却用海水取入隧道の浚渫、日本鋼管ではスケールピットの清掃を、又東京電力、川崎市では沈砂池の堆砂浚渫工事に使用されています。

口径 150~200mm
揚程 10~20 m
馬力 15~37kw

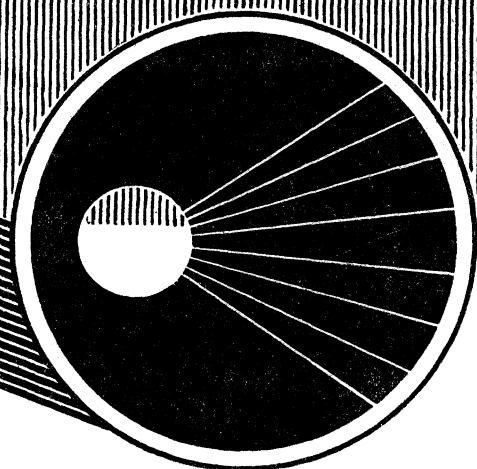


株式会社 櫻川ポンプ製作所

代理店

不二商事株式会社	電話	大阪(361)5695・東京(561)0466
		名古屋(54)7137・姫路(23)3790・富山(2)7260
福昌合資会社	電話	名古屋(55) 3 8 8 8
中道機械産業株式会社	電話	札幌(4)7211・東京(361)8131・大阪(441)4771
		仙台(2)8117・福岡(3)4236・高松(3)7227
西部扶桑機工株式会社	電話	広島(4)8096・福岡(4)9397

ヒューム管



P.S. コンクリート管
特許 DAV オートガード
U 字 フ リ ュ ー ム



帝國ヒューム管株式会社

本社・営業所 仙台営業所 名古屋営業所 大阪営業所 西部営業所 八幡出張所	東京都中央区日本橋本石町3~6(常盤橋ビル) 宮城県仙台市長町大道西南1~1 愛知県名古屋市中村区笹島町1~22(豊田ビル) 大阪市西区京町堀通り4~22(大富ビル) 山口県岩国市錦見2314 福岡県八幡市中央区2丁目(伊藤ビル)	日本橋(241) 2111~8 仙台(2) 6706~7 名古屋(55) 5111-5121-3181 土佐堀(441) 2627-4685 岩国(4) 125~8 八幡 6855
------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

フレッシュ プレストレスト コンクリート FREYSSINET ALL OVER THE WORLD

計 画 ・ 調 査 ・ 設 計 ・ 管 理



オランダ アムステル橋(連続桁) 全長178m

FKK

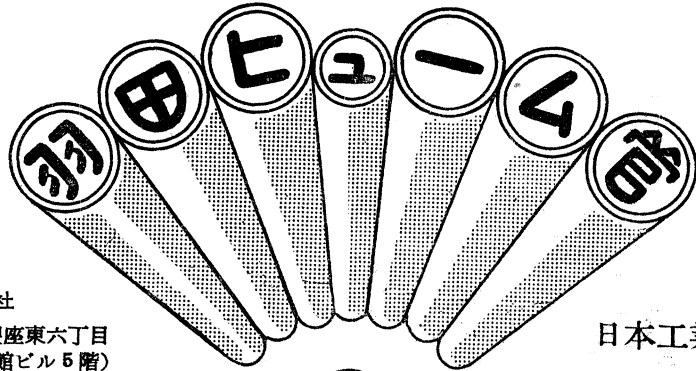
極東地域協定実施会社 22社 実施成績 7000件
仏国STUP社
極東総代理店

極東鋼弦コンクリート振興株式会社

取締役社長 藤田亀太郎

本社 東京都中央区銀座西6の6(合同ビル) 電話 (571)(直通)4465・(代表)8651~4

ヒューム管界の權威



本 社

東京都中央区銀座東六丁目
七番地 (木挽館ビル5階)
TEL (54) 5081 (代表)
名古屋営業所

名古屋市中村区笹島町1ノ1
新名古屋ビル TEL (54) 6258・2718



日本工業規格品

大阪営業所
大阪市西区京町堀2ノ61
(藤原ビル21号室)
TEL (441) 8581 (代表)

羽田ヒューム管株式会社

日野工場 東京都南多摩郡日野町日野1097 TEL日野(0425)(8)1010
熊谷工場 埼玉県熊谷市大麻生2000 TEL熊谷 877
桑名工場 三重県桑名市大字島田 TEL桑名 2204・305



PC
板桁木
矢橋枕

豊田コンクリート株式会社

名古屋営業所 名古屋市中村区笹島町1の2 21の2
(豊田ビル517号室) 電話(54)8842・9369

東京営業所 東京都大田区古市町18
電話(731)4047

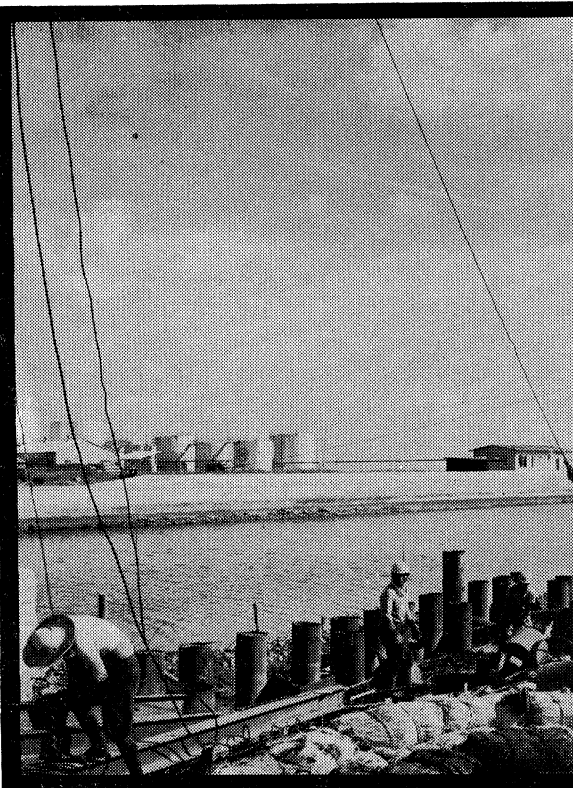


東京都八重洲駐車場

建設 コンサルタント

株式会社 関東復建事務所

代表取締役 秋山和夫
 本社 東京都千代田区大手町2-4
 TEL (201) 3919. 3428. 4577
 分室 文京区表町27 伝通院ビル
 TEL (921) 代 7261. 直 5825



国づくりから米づくりまで

大波の圧力に ビクともしない

護岸工事や岸壁保護に
スパイラル鋼管杭を…

※港湾河川のこんな場所に最適
 栈橋・ドルフィン・人工島・
 岸壁保護・防潮堤

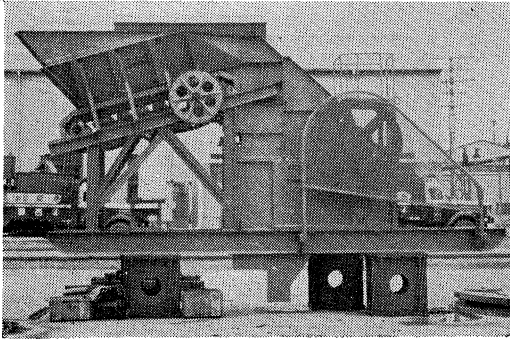


スパイラル鋼管

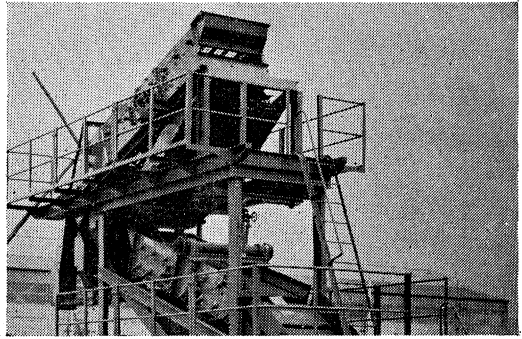
 久保田鉄工株式会社

本社：大阪市浪速区船出町2丁目
 東京・福岡・札幌・名古屋・仙台・室蘭

小さな機械で 大きな能力

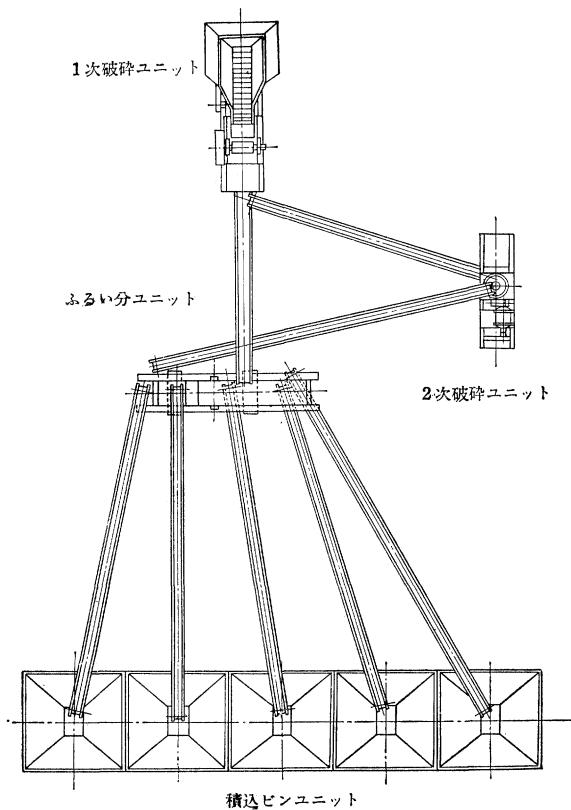


一次破碎ユニット



二次破碎ユニット

ニューポータブルクラッシング プラント



- 高性能・高度の耐久性
- 堅ろうで苛酷な運転にも可
- 製作費・工事費・設備費が格安で経済的
- 据付け、解体、輸送が簡便

設計・製作・施工を行います

製作範囲 能力 30 ㍏ - 80 ㍏



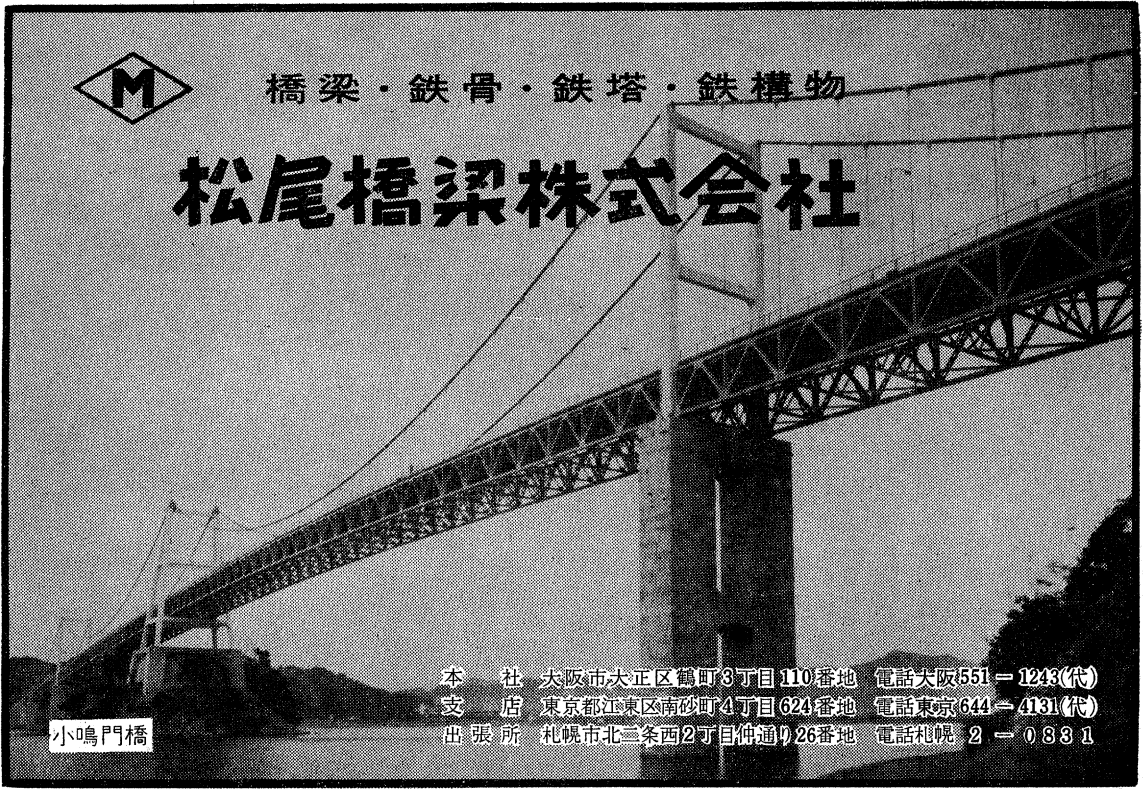
株式会社 神戸製鋼所

本社 神戸市葺合区脇浜町 1-3-6
支社 東京
営業所 札幌、新潟、名古屋、広島、小倉



橋梁・鉄骨・鉄塔・鉄構物

松尾橋梁株式会社



小鳴門橋

本 社 大阪市大正区鶴町3丁目110番地 電話大阪551-1243(代)
 支 店 東京都江東区南砂町4丁目624番地 電話東京644-4131(代)
 出張所 札幌市北三条西2丁目仲通り26番地 電話札幌2-0831

MARUI

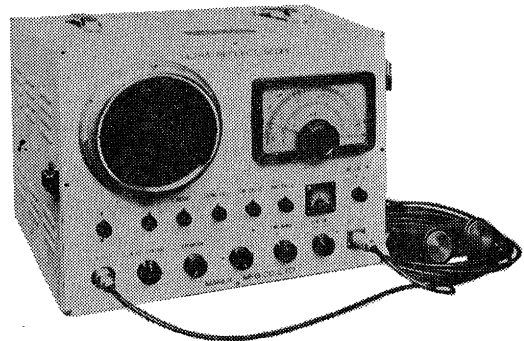
皆様に利益を与えるもの

それは 超音波伝播反射測定器

- ① 時間の節約になります(時代に即応)
- ② 正確な判断の参考資料となります
- ③ 無破壊で常に測定出来ます

用 途

- 型枠取除き判定(経済助力となる)
- ダム・コンクリート等の品質管理
- 道路隧道の厚さ及ボイドの判定
- コンクリートの経年変化・強度の推定等



営業品目

セメント・コンクリート・土質・アスファルト
 水理各試験機・無破壊試験器
 計 量 器・各種材料試験機



MARUI

株式会社 圓井製佐所

本 社 大阪市城東区蒲生町4の10 電話大阪(931)3541(代表)
 出張所 東京都港区芝公園14号地9 電話 東京(431)3097

広告目次

コンサルタント

KK関東復建事務所	(122)
日本物理探鉱KK	(100)

建設・諸工事

東建産業KK	(100)
--------	---------

コンクリート工業

極東鋼弦コンクリート振興KK	(120)
大同コンクリート工業KK	(表紙3)
帝国ヒューム管KK	(120)
豊田コンクリートKK	(121)
中川ヒューム管KK	(109)
長井興農工業KK	(103)
日本ヒューム管KK	(表紙2)
羽田ヒューム管KK	(121)

橋梁・水門

石川島播磨重工業KK	(116・117)
浦賀船渠KK	(109)
川崎重工業KK	(115)
桜田機械工業KK	(101)
KK丸島水門製作所	(表紙3)
松尾橋梁KK	(124)
三菱造船KK	(92)
日立造船KK	(96)

土木機械・機器

石川島コーリングKK	(93)
KK宇野沢組鉄工所	(102)
大倉商事KK	(118)
久保田鉄工KK	(122)
KK栗本鉄工所	(90)
KK神戸製鋼所	(123)
高周波熱錬KK	(104)
KK桜川ポンプ製作所	(119)
桜工業KK	(102)
三油興業KK	(110)
三信建設工業KK	(107)
新三菱重工業KK	(90)
KKシー・コーレンス商会	(97)

広 告 目 次

高砂鉄工KK	(101)
第一開発KK	(107)
秩父産業KK	(114)
KK日立製作所	(表紙 4)
日之出工業KK	(92)
KK古河鋳業・足尾製作所	(表紙 2)
富士製鉄KK	(98)
KK三井三池製作所	(86・88)
八幡エコンステールKK	(111)
八幡製鉄KK	(95)
試験機・計機器	
(合)勝島計器製作所	(108)
KK共和電業	(105)
新興通信工業KK	(105)
KK千代田製作所	(104)
KK東京衡機製造所	(103)
KK土木測器センター	(94)
KK圓井製作所	(124)
KK丸東製作所	(59)
理研計器KK	(106)
土木建築材料	
(株)ABC商会	(113)
倉敷機械KK	(108)
日曹マスタービルダーズKK	(80)
藤森建材KK	(112)
山宗化学KK	(99)
図書・その他	
KK伊東屋	(88)
KK技報堂	(58)
日本セメント技術協会	(68)
三菱鉛筆KK	(106)
森北出版KK	(79)

広 告 取 扱 社

株式会社 共 栄 通 信 社

東京都中央区銀座西8-8

TEL (571) 1530・3355・5333・5345

品質と量産を誇る



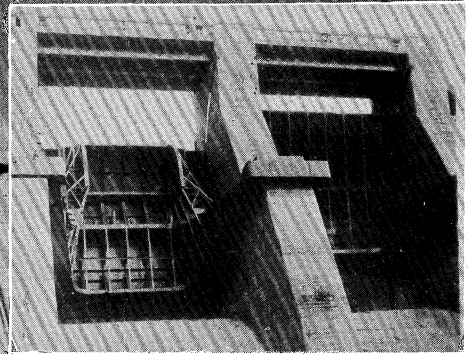
大同コンクリートパイル・ポールパイプ

大同コンクリート工業株式会社

東京部 東京都中央区新富町1丁目6番地 (東京海上ビル新館)
 電話 東京 (28) 代表 1461- (5) 番
 大阪営業所 大阪市東淀川区淡路町2ノ14 (ニューキタハマビル) 電話北浜 (231) 2658-9・9749 番
 名古屋営業所 名古屋市中村区広小路西通り2ノ26 (三井物産ビル一階) 電話 (55) 889-890 番
 福岡営業所 福岡市福岡呉服町35 (赤坂門ビル) 電話 福岡 (5) 1763・1764 番
 広島営業所 広島市紙屋町8 (広電ビル四階) 電話広島 (2) 2388-9 番
 工 場 沼津・岡山・佐賀三田川・三重保々・秩父皆野・静岡・船橋・水島

新製品

自動水位調節水門 仏ネルビックス社と技術提携



ゲートとバルブの専門メーカー

丸島水門

丸島水門製作所 大阪市生野区鶴野北2ノ1丁目
 電話 大阪 (24) 301-1 (代)

