

文 献 目 錄

カッコ内の意味は次のとおりです。

T : 理論 E : 実験 P : 計画 R : 工事報告 D : 資料
数字は総ページ数を示す。

土木施工 2-1, 61-1

- 1 八郎潟の干拓と堤防工事 (R.9) 山口勝美
- 2 伊勢湾台風による河川の高潮災害と復旧の概要 (R.8)
渡辺 豊
- 3 名神高速道路山科工事 (R.9) 中村・佐々木
- 4 新潟の地盤沈下 (D.6) 片山 彰
- 5 海外土木工事の協力状況 (D.5) 三宅康夫
- 6 ヨーロッパの橋梁事情 (D.8) 田中五郎
- 7 講座 1 : コンクリート舗装 (D.6) 磯崎正晴
- 8 小丸川P Cケタかけ換え工事 (R.6) 野口・羽田野
- 9 日比谷自動車駐車場 : その計画と施工 (R.6) 津田敬一
- 10 横浜港山下ふ頭建設工事 (R.9) 春田忠雄
- 11 無音基礎くい工法の数種 (D.7) 辻 洋
- 12 地すべり調査とその対策 (D.8) 谷口敏雄
- 13 夢のかけ橋の構想 (D.8) 原口忠次郎
- 14 座談会 : 伸びゆく港湾 (D.6) 岡部・鮫島・黒田・佐藤
- 15 講座 1 : コンクリート舗装 (D.7) 磯崎正晴
- 土木技術資料 2-7, 60-7
- 16 格子ゲタの簡易計算法(1) A.W. Hendry と L.G. Jaeger の理論の L-荷重への適用 (T.10) 多田・国広
- 17 橋面舗装の実態調査報告 (鋼床板舗装) (D.6) 多田・大橋
- 18 半透水性基礎地盤の透水係数を測定する一方法 (E.D.4) 福岡・山村
- 19 有機物質で粘土を処理した場合のコンシステンシーの変化 (E.7) 牧 隆正
- 20 道路建設機械最近の動き (I) (D.4) 土木研究所機械研究室
- 21 講座 : 河川の水質汚濁防止について (II) (D.7) 久保 赶
- 土木技術資料 2-8, 60-8
- 22 格子ゲタの簡易計算法 (2) A.W. Hendry と L.G. Jaeger の理論の L-荷重への適用 (T.10) 多田・国広
- 23 天竜川橋脚の損傷度調査 (あわせて橋りょうの耐震設計に対して 2, 3 の考慮すべき点) (D.7) 高田・三浦・栗林
- 24 クラスマーク方式による重回帰分析 (T.8) 中村慶一
- 25 道路機械最近の傾向 (II) (ソ連の道路建設機械) (D.4) 土木研究所施工研究室
- 26 ハイダムの近くにおきている地すべりをみて (D.2) 福岡・芥川
- 27 講座 : 河川の水質汚濁防止について (III) (D.5) 久保 赶
- 土木技術資料 2-11, 60-11
- 28 連続げた高架橋下部構造の設計 (II) (D.4) 多田・笹沼
- 29 現場で使用されている舗装用アスファルト A, B, C 型についての室内試験結果 (E.3) 竹下・南雲
- 30 新設橋梁の防錆塗装 (D.9) 小松原正夫
- 31 二次元水路の堆砂の観察 (E.4) 村・永田
- 32 放射線表面密度計でアスファルト塗装版の表層の密度を測定することができる (E.6) 近藤・森
- 33 流出地域を想定して解析した総合貯留関数の提案 (T.7) 木村俊晃
- 34 水質汚濁防止に関する最近の動き (II) (D.6) 土木研究所下水道研究室

- 35 講座 : 交通工学 I 交通容量 (D.7) 伊吹山四郎
土木技術資料 2-12, 60-12
- 36 高圧放水管ゲートの水理的問題点 (D.7) 中川博次
- 37 水文学における対数正規分布の解法 (D.9) 高瀬信忠
- 38 局部荷重を受けるコンクリートの支圧強度 (D.4) 伊東茂富
- 39 アスファルト舗装用骨材の試験法 (D.4) 南雲貞夫
- 40 第2回世界地震工学会議に参加して (D.4) 土木研究所材料構造部構造研究室
- 41 ダムに関する実測の動向 (第6回国際大ダム会議から) (D.8) 土木研究所ダム構造研究室
- 42 講座 : 交通工学 II O.D. 調査 (D.8) 枝村俊郎
- 43 チリー地震津波調査報告 (D.15) 福岡・細井・吉川・木下・首藤・馬場
- 土木技術資料 3-1, 61-1
- 44 大型試験堤防の破壊実験について (E.5) 福岡・山村
- 45 洪水追跡用アナログ コンピューター (T.E.11) 吉川・芦田・小池
- 46 強度からみた早強コンクリート (E.5) 伊東・柳田
- 47 硬化コンクリートの化学分析試験による配合の測定について (E.4) 牧 隆正
- 48 路面集水マスの水理設計 (E.6) 高橋・吉川・芦田
- 49 レキの混った土の縮固め度の補正法について (D.4) 久野悟郎
- 50 国際水理学会議の紹介 (D.6) 土屋昭彦
- 51 講座 : 交通工学 III 車両換算係数について (D.4) 越 正毅
土と基礎 8-6, 60-12
- 52 八郎潟干拓における試験堤防について (E.14) 藤田・百濟・原田
- 53 動的貫入試験に関する研究 (その1) (T.4) 北郷繁
- 54 不飽和土の圧縮試験における横ヒズミの測定装置の製作 (D.3) 小泉・伊藤
- 55 添加材による火山灰土の安定処理について (E.6) 山内豊聰
- 56 膨張性地山におけるずい道の土圧と施工法について (その2) (E.9) 野沢太三
- 57 土構造物ならびに基礎の耐震設計 (D.3) 土質工学会第2回世界地震工学会議提出論文作成委員会
- 58 土質工学用語解説 (III) (D.6) 土質工学用語記号制定委員会
- 59 日本工業規格 JIS 土の標準貫入試験方法 (案) および解説 (D.8) サウンディング試験法委員会
土と基礎 特集号 4, 61-1
- 60 プラスチック・ソイル セメントによる斜面保護工 (R.5) 星野・波多野
- 61 赤泥によるソイル セメントの基礎的研究 (E.5) 三瀬・鈴木
- 62 セメントによる表層の安定処理に関する二、三の実験 (E.6) 中条・左右田・永高・塚山
- 63 アスファルト乳剤とセメントの併用添加による安定について (E.6) 八木・三瀬・竹本
- 64 ソイル セメント層の即日交通開放その他について (E.7) 山内・石堂
- 65 化学的土質安定工法に関する一考察 (E.3) 井 月夫
- 66 ゼットバイルとウェルポイントによる地盤改良工法 (D.5) 濱古・戸部
- 67 コンポーネント工法の実施例について—サンド コンパクション・バイルによる土質安定工法 (D.7) 庄野・小川

新しい時代に 新しい研究資料 !!

■各種資料進呈 ■

科学技術文献速報

A 4 判

本誌は、情報センターが入手している、海外44か国、約2,500種の理工学全部門にわたる最新の専門誌に掲載された主な論文の日本語による抄録を、部門別に、体系的に編集したもので、掲載された論文は、即刻、複写あるいは翻訳によってお届けできます。

1. 土木・建築工学編 Vol.4 (36.4~37.3) 半月刊

- 毎号平均論文抄録数 800件
- 平均頁 90頁
- 年間予約定価 7,500円 (年間索引共)

■ 創刊 36.4 ■
一月刊一

コンテンツ
シート
サービス

2. 原子力抄録 アイソトープ・放射線化学編

Vol.1 (36.4~37.3)

- 每号平均論文抄録数 300件
- 本文 85頁
- 年間予約定価 6,000円 (年間索引共)

- 論文の内容は、約500字の抄録で詳しく説明されています。
- 海外と国内の論文も収録されており、アイソトープ・放射線化学関係以外の情報センターが入手する原子力関係全般にわたるリポート類も、その到着リスト(月約500件)を掲載します。

3. 化学・化学工業編 4. 工学一般・機械工学編

5. 電気工学編 6. 金属工学・鉱山工学・地球の科学編

7. 物理・応用物理編

特長

1. 世界の重要な論文は、漏れなく収録されています。
2. 早く文献をご覧になれます(うち約700種は、航空便で入手)。
3. 経費と時間が大幅に節約できます。
 - 数百種の外国雑誌をお手許においているのと同じです。
 - 日本語抄録によって、忙がしい人も早く世界の情勢を知ることが出来ます。
 - 抄録の作成や分類の手間が省けます。
 - 必要な論文が、簡単に、早く、漏れなく選択でき複写によってその原文が、ご覧になれます。

▶翻訳協力者募集中 (各国語の和訳・欧訳) ◀

(文献目次の複写)

情報センターで入手している雑誌のうち、ご希望雑誌の目次を、入荷次第複写してお届けいたします。(雑誌リストは無料で差し上げます。)

1. 判型と形式

A 4 判 ブループリント

2. 料金

同一雑誌につき

5枚以下の場合 100円

以後1枚につき 10円

100枚以上の場合、1枚につき

..... 9円

但し会社単位の申込み枚数を基準としております。

3. 配布日 毎月3回

5日 15日 25日

特殊 法入 日本科学技術情報センター

東京都千代田区一番町15-5

電話 東京(331) 5135(代)~9

大阪支所

大阪市北区玉江町2-2

大阪国際貿易センター3階

電話 大阪(44) 9131~7

- 68 サンドマットによる埋立粘土の圧密改良工法の現場実験 (E. 8) 三笠・堤・阿久根・久保
- 69 電気化学的土質安定工法について (E. 5) 三瀬 貞
- 70 燃結工法について (E. 8) 山田・杉野
- 71 界面活性剤による埋立地の土質安定工法 (E. 6) 松尾・佐々木
- 72 津軽海峡連絡トンネル調査に伴なう注入試験について (E. 5) 石井政治
セメント・コンクリート 165, 60-11
- 73 骨材の岩質を異にするコンクリートの耐火性能 (E. 8) 原田 有
- 74 伊勢湾台風の災害復旧工事 (R. 7) 渡辺 豊
- 75 高炉セメントを用いたコンクリートの強度 (E. 9) 大熊・村上
- 76 打ち込み中のコンクリートくいに生ずる引張応力 (E.D. 2) 杉木六郎
- 77 セメントペーストのコンシステンシーにおよぼすセッコウおよび親水性可塑剤の影響—ソ連、セガーロバッハ氏の論文紹介—(D. 5) 橋口芳朗
プレストレスト・コンクリート 2-5, 60-10
- 78 P C 工業の将来と問題点 (D. 3) 田中茂美
- 79 大川橋工事報告 (P C ラーメン橋) (R. 9) 河合昭次郎
- 80 B.B.R.V 法による P C 构架を用いた上横川橋梁径間拡張工事 (R. 8) 千田克明
- 81 P C 矢板を用いた堤防護岸の根止め工法について (R. 8) 神田精夫
- 82 鉄道技術研究所実験棟 (P C 構造) について (R. 7) 安藤三郎
- 83 名神高速道路 P C 橋の計画と設計について (第 2 報) (P. 7) 日本道路公団名神高速道路部第二課
- 84 日本レイ・オ・パック乾電池 KK 蒲田工場の設計および施工 (R. 7) 岡本 剛
- 85 ポストテンショニング プレストレスト コンクリートのグラウチングについての P C I 暫定指針 (D. 3) 松野操平
プレストレスト・コンクリート 2-6, 60-12
- 86 三条大橋 (P C 橋) 載荷試験について (R. 12) 松野・高島
- 87 硬練りコンクリートについて一主として不連続粒度骨材を用いた場合—(E. 6) 荒木謙一
- 88 吉井川橋梁 (鉄道橋レオノハルト式連続 P C 构架) の施工について (R. 9) 大山・赤沢・江本
- 89 川崎工業地帯に架設された P C 道路橋と下路鉄道橋 (R. 25) 猪股俊司
- 90 オリエンタルコンクリート KK 社屋の P C 構造の施工について (R. 8) 木村政男
- 91 名神高速道路 P C 橋の計画と設計について (第 3 報) (P. 9) 日本道路公団名神高速道路部第二課
- 92 米神橋 (曲線連続 P C 橋) の設計と施工について (R. 10) 西山啓伸
発電水力 50, 61-1
- 93 ロックフィルダムの施工 (D. 6) 阿部一郎
- 94 ロックフィルダムについて—その考察と見かた— (D. 10) 吉越盛次
- 95 皆瀬ダムの設計と施工 (R. 16) 柴原孝太郎
- 96 岩洞ダムの設計と施工 (R. 18) 須恵 務
- 97 御母衣ダム 第 1 部 機械編 (R. 21) 浅尾・楨尾
- 98 御母衣ロック フィルダムの施工—建設業者の立場から— (R. 14) 鳴原・田丸
- 99 石淵ダム建設後の測定実績 (E. 8) 面川正治
野反ダム建設後の状況 (D. 7) 本間三郎
用水と廃水 2-11, 60-11
- 100 石油工業における廃水処理について (D. 8) 金井昇三
- 102 合油廃水の処理について (D. 10) 浅田・北村
- 103 国鉄工場における機関車部品洗滌廃水処理の実際 (D. 3) 塩川・越路
- 104 てん菜糖工場における廃水処理について (D. 8) 黒田武之助
- 105 パルプ廃液からアルコールの製造について (D. 8) 山口徳一郎
- 106 石油製精廃酸ピッチより陽イオン交換樹脂の製造法 (D. 10) 石川平七
- 107 水中油脂分の新測定法およびその実施例 (D. 4) 山下・菊地
- 108 冷却用水の防食管理 (D. 8) 小松秀生
- 109 産業立地における水の問題 (その 1) (D. 7) 蔵田延男
- 110 産業廃水試験法の選択と運用 (その IV) (D. 7) 萩原耕一
- 111 6 倍クロムイオンを含有する廃水の処理 (D. 7) 浅田日出夫
用水と廃水 2-12, 60-12
- 112 メッキ廃液に関する諸問題 (D. 8) 成田 功
- 113 メッキ廃水処理の実際 (D. 4) 宮下秀夫
- 114 最近の工業廃硫酸の処理法 (D. 6) 渡辺 昭
- 115 ベンベルグ排液より銅の回収について (D. 4) 旭化成工業 KK
- 116 名古屋市浄水場取水よりみたパルプ廃水による木曽川の汚染について (D. 7) 中島・松浦
- 117 工場廃水による地下水の汚染の一例とその廃水処理に関する考察 (D. 4) 田村伊三郎
- 118 傾斜板沈降槽に関する最近の研究 (D. 10) 野田道宏
- 119 産業立地における水の問題 (その II) (D. 7) 蔵田延男
- 120 産業廃水試験法の選択と運用 (その VI) (D. 6) 洞沢 勇
用水と廃水 3-1, 61-1
- 121 化学実験室における RI の廃棄について (D. 10) 村上悠紀雄
- 122 放射性廃水の処分と環境衛生 (D. 7) 高橋・南部
- 123 日本原子力研究所における中低レベル放射性廃液の処理状況 (D. 12) 石原・杉本
- 124 大阪府立放射線中央研究所放射性廃水処理施設の概要 (D. 6) 岩井・真室
- 125 パーミキュライトを利用した放射性廃液の処理 (D. 8) 大塩敏樹
- 126 工場における工業用水利用の実際例について (その I) —とくに鉄鋼工場における例— (D. 6) 豊田環吉
- 127 わが国における水の需要問題と水資源の開発 (D. 7) 安芸・皎一
- 128 利根川の水資源開発と利用度の将来性 (D. 6) 伊藤 剛
- 129 木曽川水系における水利調整の検討—工業用水・上水道源としての愛用水の利用の可能性— (D. 15) 新沢嘉芽統
- 130 びわ湖、淀川の水資源開発と利用度の将来性 (D. 23) 井部勇一
- 131 北九州工業地帯の用水需給の現状と将来 (D. 8) 浜 正雄
- 132 工業用水と廃水界に望む (P. 2) 広瀬孝六郎
- 133 米国における廃水処理の研究所 (D. 6) 鹿園直治
- 134 米国における塩水転換研究の現状 (D. 12) 馬野周二
- 135 地下水の水質 (その I) —水質の機構および成分について— (D. 6) 安藤 武
- 136 活性汚泥法の最近の進歩 (その I) —従来の活性汚泥法と

- 最近の諸法のあらまし—(D.7) 合田 健
用水と廃水 3-2, 61-2
- 137 放射性排液処理に伴なう諸問題 (D.4) 大山義年
- 138 東京都立アシストープ総合研究所の放射性廃液処理装置について (D.4) 左合正雄, 外2名
- 139 地下水の水質 (そのII) (D.6) 安藤 武
- 140 活性汚泥法の最近の進歩 (そのII) —ステップ エアレーションとアクチベーテッド エアレーションについて (D.7) 合田 健
山梨大学工学部研究報告 11, 60-12
- 141 曲線形箱桁橋の解法について (T.6) 近藤・深沢
- 142 コンクリート用骨材としてのスラグ碎石の試験報告 (E.3)
村田・内藤
- 143 垂直段落における水理現象 (E.14) 佐々木・荻原・中村
- 144 不定流の一解析法 (T.8) 佐々木・荻原
- 145 汚濁河水の上水道水源化に関する研究 (続) (D.13) 異
岐阜大学農学部研究報告 12, 60-12
- 146 凹形剛構の解法 (第1報) (T.10) 宇都宮正治
- 147 凹形剛構の解法 (第2報) (T.9) 宇都宮正治
- 148 低湿地の流出機構に関する研究 (第3報) 特に高須輪中の流出について (E.12) 伊豆・太田・小林
- 149 木曽川河域沿岸低地の高潮災害と土地利用の問題 (D.5)
太田更一
- 150 作業索あるいは搬器によってつられる運搬荷重の索の振動におよぼす影響について (T.E.10) 入江敏博
-
- 般
- Engineering News-Record**, 165-23, 60-12-8
- 151 1000ドルの6工程組立家屋 (R.2)
- 152 日本のダム建設の偉観 (R.4)
- 153 大装置による長大桁の架設 (R.2)
Engineering News-Record, 165-24, 60-12-15
- 154 港湾・鉄道の建設にばく進 (ケベック地区の工事報告) (R.4) *Ritter, L.J.*
- 155 中空床版使用の車庫を街路をよぎって建設 (R.4)
Engineering News-Record 165-25, 60-12-22
- 156 下四半期の工費展望 (D.19)
Civil Engineering, 30-12, 60-12
- 157 世界最高長のテレビ塔、ケープ・ディラドオに完成 (R.3) *Pelkey, O.*
- 158 プレストレスコンクリートの耐火性について (E.6)
Zollman, C.C. 外2名
- 159 ウエスト・デラワル・トンネルのコンクリート覆工完成 (R.4) *Knight, G.*
- 160 鋼桁がデエ・モアネ銀行を支持 (鉄骨構造における鋼桁の使用) (R.3) *Perdue, L.A.*
- 161 土木技術業務の手数料百分率 (D.3) *Regardt, G.J.* 外1名
- 162 カリフォルニアの水資源開発計画 (P.4) *Banks, H.O.*
- 163 鉄道定期乗客の問題 (D.4) *Patchell, W.W.*
- 164 大煙突建造の諸問題 (R.3) *Bergstrom, R.N.*
- 165 製図室にての問題を解析幾何にて解明 (T.3) *Goldberg, S.L.*
- 166 合成構造物のずれ止め間隔について (T.1) *Francis, L.N.*
- 167 425トン杭の試験詳細について (E.2) *Fowler, J.W.*
Civil Engineering (London), 55-650, 60-9
- 168 原子炉用遮蔽コンクリート (その1) (D.2) *Billig, K.*
- 169 構造物の座屈 (T.2) *Gregory, M.*
- 170 鐘型ラセン杭の載荷試験 (E.2) *Fleming, W.C.K.*

- 171 ディジタルコンピューターによるはりの影響線 (T.3)
Wroth, C.P.
- 172 ひずみエネルギーを応用了した多部材からなる剛節構造物の解法 (E.2) *Cullimore, M.S.G.*
- 173 Throgs Neck 橋の建設工事 (ニューヨーク) (R.2)
- 174 はりおよび切ばりの曲げ (T.3) *Black, H.F.*
- 175 長尺溶接レールの安定性 (その2) (E.2) *Bartlett, D.L.*
Civil Engineering (London), 55-651, 60-10
- 176 Macaulay の方法の拡張 (T.2) *Todd, J.D.*
- 177 骨組のあまり材に対する補足エネルギーの応用 (T.2)
Gregory, M.
- 178 海岸防砂堤 (その1) (D.4) *Oliver, A.C.*
- 179 原子炉用遮蔽コンクリート (その2) (D.3) *Billig, K.*
- 180 長尺溶接レールの安定性 (その3) (E.5) *Bartlett, D.L.*
- 181 高圧钢管の伸縮継手 (D.1)
Annales de l'Institut T.B.T.P., 13-150, 60-6
- 182 ガラスせんいで補強されたプラスチック波形板 (屋根とか壁の材料) (R.14) *Maréchal, J.*
- 183 Mélusine と Triton のプール型原子炉の建設 (R.22)
Trioulaire, M. 外3名
- 184 モロッコにおける経済的な住宅計画とカサブランカのDerb Jdid の再建 (P.20) *Montmarin, A.*
- 185 横振動の振動数の測定による鋼線のリラクゼーションの研究 (T.E.13) *Chagneau, A.*
- 186 南パリ自動車道路の建設において起こったいくつかの問題 (R.48) *Monneret, Y.* 外2名
-
- 構造・コンクリート
- Jour. of A. C. I.**, 32-4, 60-10
- 187 パラボラ形シェルの部材応力を求めるための一般式 (T.19)
Candela, F.
- 188 放物線体を有する経済的建築物 (D.R.11) *Madsen, G.* 外1名
- 189 縦荷重を受けるパラボラ形シェル (E.T.17) *Harrenstien, H.P.*
- 190 デンバーにおけるシェル—長大スパンのパラボラ形構造物 (D.10) *Tedesko, A.*
- 191 薄いシェル構造の模型を使用した実験 (E.20) *Waling, J.L.* 外1名
- 192 多項式を用いたダ円形放物体の部材応力の決定 (T.10) *Fischer, L.*
- 193 鉄筋コンクリートはりのせん断抵抗 第3章 折曲鉄筋のあるはり (T.21) *Neville, A.M.* 外1名
Jour. of A.C.I., 32-5, 60-11
- 194 軸方向荷重および曲げを受ける鉄筋コンクリート柱の設計基準 (T.E.10) *Bresler, B.*
- 195 コンクリート中のP.C.鋼線の腐食 (E.25) *Monfore, G.E.* 外1名
- 196 鉄筋コンクリートはりのせん断抵抗 第4章 種々の型の腹鉄筋を有するはりの挙動 (T.E.16) *Neville, A.M.* 外1名
- 197 縫ぎ目のない場所打ちコンクリート管 (D.15) *Kristof, L.H.*
- 198 応力ブロックを最大にすることによる極限曲げ理論の簡便化 (T.E.8) *Young, L.E.*
- 199 珪質岩石から製造したきわめて細かい石粉の活性 (E.13) *Alexander, K.M.*
- Magazine of Concrete Research**, 12-35, 60-7

- 200 鉄筋コンクリート構造物の模型による研究 (T.E. 10)
Fumagalli, E.
- 201 微細骨材と石灰との間の水和熱反応 (E. 10) *Midgley, H.G.* 外 1 名
- 202 曲げとせん断をうけるプレテンション I 形パリの極限強度 (E. 8) *Sethunarayanan, R.*
- 203 ガラスせんい線でプレストレスされたはりの二、三の実験 (E. 8) *Kajfasz, S.*
- 204 極限荷重方法による二方向偏心軸圧縮柱の設計 *Pannell, F.N.*
Beton und Stahlbetonbau, 55-4, 60-4
- 205 フランクフルト・アム・マイン空港の第3格納庫のシャーレン構造の設計について (R. 9) *Kirchner, G.*
- 206 等分布荷重を受ける 2 辺辺固定の版 (T. 6) *Stiglat, K.* 外 1 名
- 207 ソ連における建設物の状況 (D. 8) *Leonhardt, F.* 外 1 名
- 208 一定間隔でプレストレスされた Scheiben の境界付近におけるきれつ安全度 (T. 3) *Schleeh, W.*
Beton und Stahlbetonbau, 55-5, 60-5
- 209 ドルトムントにおける送信塔 (R. 6) *Faerber, D.L.*
- 210 多項式による円筒シャーレの計算 (T. 8) *Fuchssteiner, W.*
- 211 曲りぱりの計算 (T. 5) *Topaloff, B.*
- 212 ラセン階段の計算について (T. 4) *Eichstaedt, H.J.*
Beton und Stahlbetonbau, 55-6, 60-6
- 213 高架橋の橋脚の問題 (D. 12) *Leonhardt, F.* 外 1 名
- 214 曲げおよび軸圧縮力をうける鉄筋を一様に入れた円筒形鉄筋コンクリート断面の計算について (T. 3) *Hesse, H.*
- 215 弹性床上の版に対するクリープの影響 (T. 3) *Hinterleitner, H.*
- 216 光弾性実験による大荷重をうける管 (G.L. 管と呼ばれる卵形のコンクリート管) の頂上にのせる荷重の表 (E. 4) *Germann, W.*
Beton und Stahlbetonbau, 55-7, 60-7
- 217 「ディビダーグ」プレストレス工法の使用によるシャーレ構造物の建設 (R. 6) *Arnold, G.*
- 218 斜めスラブ橋の曲げモーメントと支点反力におよぼす支点間隔の影響 (E. 12) *Andrä, W.* 外 1 名
- 219 鉄筋コンクリート多階ビルディングの経済性の比較研究 (P. 6) *Schulz, H.J.*
Beton und Stahlbetonbau, 55-8, 60-8
- 220 鉄筋コンクリート工事の施工程度 (D. 3) *Minetti, H.*
- 221 カッセル市に架設された新ハーフェン橋 (R. 4) *Kozniewski, K.*
- 222 プレキャスト材の組立工法による工場の建設 (R. 3) *Kienzle, A.*
- 223 「T型ぱりの圧縮有効フランジ巾」の理論と研究 (T.E. 9) *Brendel, G.*
- 224 乾燥収縮とクリープによる「ストランドが数段に配置されている P C 柄」の応力損失 (T. 3)
- 225 ラーメン支点の固定度 (T. 2)
- 226 鉄筋コンクリート軽量スラブの DIN の規定に対する所見 (D. 2)
- 227 実用的な影響線の計算方法 (T. 3) *Pratacic, M.*
Beton und Stahlbetonbau, 55-9, 60-9
- 228 ベルリン市のシュマンゲンドルフ跨線橋 (P C 曲線連続柄) (R. 13) *Heusel, H.*
- 229 孤断面シット シャーレ構造: 多項式による計算 (T. 6)
- 230 断面が T 形、三角形および梯形の P C 柄の破壊安全度の計算 (T. 5) *Windels, R.*
Betonstein Zeitung, 26-7, 60-7
- 231 コンクリート製品製造機械および器具 (ハノーバーにおける 1960 年ドイツ工業博覧会より) (D. 15) *Kuthe, E.O.*
- 232 天井および石積工に使用されるコンクリート ブロックの造製 (D. 5) *Franz, G.*
- 233 コンクリート製品の密度、使用した AE 剤、吸水性および凍害に対する抵抗性 (E. 4) *Breyer, H.*
Betonstein Zeitung, 26-8, 60-8
- 234 プレキャスト コンクリート製品および製造用プラントの展示会 (ストックホルムにおける第 2 回国際展示会) (D. 12) *Kuthe, E.O.*
Betonstein Zeitung, 26-9, 60-9
- 235 プレキャストコングリート製品製造工場の設計と工事 (Toulouse) (P.R. 10) *Vettiger, A.* 外 1 名
- 236 プラスチックによって改良された遠心式コンクリート管 (D. 7) *Möller, H.J.*
- 237 コンクリート部材の連続的製造方法 (D. 5) *Schulze, W.* 外 1 名
- 238 プレストレスト コンクリート まくら木の大量生産のためのハンガリヤ法 (D. 5) *Szikszay, G.*
- 239 プレキャスト コンクリート および 鉄筋コンクリート部材を用いた貯水塔の工事 (R. 2) *Unglehr, R.*
Betonstein Zeitung, 26-10, 60-10
- 240 種々の表面処理を行なったコンクリートの乾燥による重量減少 (E. 6) *Kristen, T.* 外 1 名
- 241 軽量コンクリートの製造に関する試験 (E. 4) *Dahl*
- 242 コンクリート混和材の試験規準 (D. 8)
- 243 オランダにおける溶接長尺レール (E. 6) *Deenik, J.F.*
Jour. of Prestressed Concrete Inst., 4-1, 59-6
- 244 スカンジナビアにおけるいくつかの重要なプレストレスト サイロと貯水槽 (R. 16) *Ostenfeld, C.* 外 1 名
- 245 パーシャル プレストレッシング およびその実用の可能性 (T. 17) *Ables, P.W.*
- 246 プレテンション P C 部材製造時の温度降下のストランド応力への影響 (E. 4) *Preston, H.K.*
- 247 打込み中のコンクリートパイプに起こるねじり (R. 6) *Gerwick, B.C.*
- 248 施工後 15 年たった 54 ft のプレテンション柄に関する実験 (E. 8) *Base, G.D.* 外 1 名
- 249 プレストレスト コンクリートに対する建築規準要項 (D. 7) *Sub-Committee on Prestressed Concrete of Structural Engineers Association of Northern California*
Jour. of Prestressed Concrete Inst., 4-2, 59-9
- 250 プレストレスト コンクリート ダブル T スラブの試験 (E. 6) *Lanthier, C.*
- 251 種々の応力水準におけるプレストレスト コンクリートはりの見かけ上の弾性係数 (E. 25) *Loftoos, W.N.*
- 252 長さ 200 ft (60 m) のプレストレスト杭 (R. 2) *Buren, M.V.*
- 253 無筋コンクリート小型供試体について行なった高速度疲労試験 (E. 18) *Assimacopoulos, B.M.* 外 2 名
Jour. of Prestressed Concrete Inst., 4-3, 59-12
- 254 スウェーデンにおけるプレストレスト コンクリートプレキャスト建築部材 (D. 15) *Collborg, H.*

- (ナリトリ線)
- 255 プレストレスト コンクリート ダブルTスラブの設計のための図式解法 (D.11) *Wendland, W.*
 256 ガットウィック (Gatwick) における格納庫 (R.15) *Haines, W.J.M.* 外1名
 257 合成プレストレス コンクリート桁における収縮差に関する報告 (E.17) *Branson, D.E.* 外1名
 258 ひびわれ発生後のプレストレス コンクリート矩形ばかりのたわみの理論 (T.22) *Brette, H.J.*
 259 プレテンション PC部材の耐久性試験 (E.45) *Jour. of Prestressed Concrete Inst., 5-1*, 60-3
 260 プレストレスト コンクリート部材の形状 (D.11) *Gensert, R.M.*
 261 屋根用の傾斜のついたプレストレス コンクリートはり (D.4) *Ketchum, M.S.*
 262 場所打ちポストテンション工法による折り板構造のコンクリート屋根 (R.6) *Power, J.O.*
 263 打込み中のコンクリート杭に起る引張応力 (T.6) *Smith, E.A.L.*
 264 付着による接合方法 (D.4) *Edwards, H.*
 265 PC用ワイヤーおよびストランドの腐食試験 (E.5) *Godfrey, H.J.*
 266 イリノイ州クックカントリーに架設されたエデン ハイウェイとノースウェスト エクスプレスウェイを越えるモントローズ アベニュー橋 (R.7) *Schupack, M.*
 267 合成構造物に関する一連の研究 (概況報告) (D.12) *Hognestad, E.* 外2名
 268 プレテンションはりにおいてストランドを束ねた場合の影響 (E.13) *Bryan, R.H.*
 269 冷間引抜・ひずみ除去鋼線の比較 (D.3) *Middendorf, K.H.*
Jour. of Prestressed Concrete Inst., 5-2, 60-6
 270 アメリカのPC製造業者および技術者に対する意見 (D.4) *Dean, W.E.*
 271 PCスラブ橋の荷重分担 (E.15) *Scordelis, A.C.* 外2名
 272 競技場構造物に用いるプレストレス工法 (D.6) *Lawry, W.L.*
 273 PCばかりのせん断強度に関する研究 (E.8) *Sozen, M.A.*
 274 合衆国におけるプレストレス工法の概況 (D.11) *Piper, J.D.*
 275 PCばかり中のPC鋼線に沿うコンクリート平均応力度 (T.8)
 276 PC滑走路舗装 (R.4) *McIntyre, J.P.*
 277 プレストレスト コンクリートの疲労 およびせん断に関する研究の概況 (D.5) *Warner, R.F.*
 278 プレストレス コンクリートのグラウチング施工指針 (D.4) *Jour. of Prestressed Concrete Inst., 5-3*, 60-9
 279 ハワイで工事中のプレストレス構造物 (R.8) *Yee, A.A.* 外1名
 280 ラーメン構造物、シェル構造物に関する新しい設計 (D.13) *Billington, D.P.*
 281 PC部材のねじりに関する研究 (E.6)
 282 長径間PCトラス橋の架設報告 (R.18) *Suarez, M.G.*
 283 フロリダ州道路部の橋桁設計資料 (図) (P.3)
 284 低開発諸国で工事中のPC構造物 (D.6) *Dagseth, E.L.*
 285 アラスカにおけるプレストレス コンクリートの計画 (P.14) *Goodall, D.M.*

道 路・鉄 道

- Strasse und Autobahn, 11-10**, 60-10
- 286 道路建設の調査とその長期計画 (D.8) *Seeböhm, E.H.C.*
 287 地方行政と道路問題 (D.5)
 288 土質安定法の分類と石灰による安定工法 (E.D.8) *Brand, W.*
 289 マイン～ネカー河間の高速道路—第2部マイン～ネカーバイパスの交通量の予測— (P.14)
Strasse und Autobahn, 11-11, 60-11
 290 道路建設の現状と発展について (D.14) *Böhringer, A.*
 291 道路土工の締固め機械の性能 (D.12) *Voss, R.*
 292 道路計画規準の変遷 (P.4) *Hoffmann, R.*
 293 ベルリンにおける1960年道路会議の報告 (D.8)
 294 パンチカードを利用した交通解析 (D.4) *Radicke, E.*
Proc. Highway Research Board, 39, 60-
 295 路線選定のための経済調査方法に対する批評 (P.8) *Grant, E.L.* 外1名
 296 経済調査における道路維持費の処理 (D.7) *Renshaw, R.W.*
 297 経済成長とともに進む道路計画 (P.8) *Newcomb, R.*
 298 道路工学分野における電子計算機 (D.7) *Schureman, L.R.*
 299 輸送料金のカルテルによる規制 (D.8) *Maxwell, W.D.*
 300 運輸会社の経済的問題 (D.7) *Melton, L.J.*
 301 運転者の視線の高さとこれに関連する道路設計上の問題 (D.15) *Lee, C.E.*
 302 舗装版の応力と剛性比の影響 (E.25) *Bater, R.F.* 外1名
 303 T-1鋼構造物の製作と設計 (E.17) *Gilligan, J.A.* 外1名
 304 コンクリート橋に用いた高強度鉄筋 (E.15) *Hognestad, E.* 外1名
 305 安全な路肩の設計 (E.37) *Stonex, K.A.*
 306 コンクリート舗装版のそり応力とたわみ (統) (E.16) *Wiseman, J.F.* 外2名
 307 滑り抵抗性の大きい細粒歴青混合物の設計 (E.18) *Stephens, J.E.* 外1名
 308 McPherson 試験道路の10年間の結果報告 (D.14) *Stingley, W.M.* 外2名
 309 McPherson 試験道路から採取したコアの協同研究 (E.12) *Mather, K.* 外1名
 310 ミシガン試験道路の耐久性試験区間の最終報告 (E.93) *Rhodes, C.C.* 外1名
 311 コンクリートのクリープ試験 (E.26) *Keeton, J.R.*
 312 Epoxy樹脂による交通標識用ペイント (D.4) *Klarquist, J.M.* 外1名
 313 振動ビームによるコンクリート舗装版の締固め効果 (E.12) *Kirkham, R.H.H.*
 314 開肉溶接のキーホールT型曲げ試験 (E.9) *Beaton, J.L.* 外2名
 315 土中のたわみ性カルバートの破壊条件 (E.11) *Watkins, R.K.*
 316 浅く埋めたたわみ性パイプにおよぼす重車両の影響 (E.13) *Ablvin, R.G.*
 317 鉄筋コンクリート パイプのせん断鉄筋 (D.4) *Hendrickson, J.G.*
 318 圧縮リングとしてのコルゲート パイプ (T.9) *White, H.L.* 外1名

- (キリトリ線)
- 319 地方道路局の經理機構 (D.5) *Erb, E.C.*
- 320 ノース カロライナ州におけるたわみ性舗装のたわみ調査 (E.13) *Hicks, L.D.*
- 321 自動車登録ナンバー プレートに関する研究 (E.25) *Kar-meier, D.F.* 外2名
- 322 反射式自動車登録ナンバープレートの設計 (E.26) *Herington, C.G.*
- 323 乗用車の寸法と特性の変遷 (D.12) *Stonex, K.A.*
- 324 模型による大型車両の走行軌跡の決定 (D.13) *Foxworth, D.M.*
- 325 トンネル内交通流におよぼす衝撃波の影響 (D.14) *Edie, L.C.* 外1名
- 326 フリー ウェーランプにおける交通流への電子計算機の応用 (D.18) *Percbonok, P.A.* 外1名
- 327 車頭間隔ならびに交通流の基本的特性に関する調査 (D.24) *May, A.D.* 外1名
- 328 交通内容の構成調査 (D.17) *Smith, W.S.* 外1名
- 329 乗用車の設計における人的要素 (D.18) *McFarland, R.A.* 外1名
- 330 静的荷重と振動による土の貫入試験 (E.22) *Kondner, R.L.* 外1名
- 331 ひずみ速度を変えたときの縮固めた粘土の応力—ひずみ特性 (E.11) *Osterberg, J.O.* 外1名
- 332 凍結による土中の水分の移動 (T.E.21) *Jumikis, A.R.*
- 333 ニューヨーク州の路線選定方法 (P.10) *Hofmann, W.P.* 外1名
- 334 土圧計の設計とたわみ性舗装路床における土圧の測定 (E.33) *McMahon, T.F.* 外1名
- 335 ケニヤの赤土および赤褐色土の性質 (E.12) *Wooltorton,*
- F.L.D.
- 交通建設 (ソ連) 10-10, 60-10
- 336 ソ連・中共を結ぶ友好鉄道 (R.5) デ・ベエ・プロホーロフ
- 337 軌道パラスト仕上げの新技術 (D.5) ゲ・イ・ノバジーロフ
- 338 アーチ カンティレバー型組立コンクリート橋 (R.5) ベエ・デ・ワシリエフ
- 339 コンクリート スパン構造物の流れ作業生産 (D.4) ユー・エム・ミトロファーノフ
- 340 ニコラエフスク商港の組立コンクリート埠頭の建設 (R.3) ア・ゲ・バオリック
- 341 工事に用いられたシリカルチット (D.5) エ・イ・レーバイン, 外1名
- 342 DBK (デー・ベー・カー) -20 型碎石選別機 (D.2) エム・エム・クーリコフ, 外1名
- 343 電化工事の作業組織の合理的選定 (D.4) ウー・フィン
- 344 凍土中における架線柱の基礎掘り (E.4) イ・イ・エリンソン, 外1名
- 345 圧縮力を受けるコンクリート構造要素の耐荷力の向上 (E.6) ベエ・イ・カルビンスキイ
- 346 鋼コンクリート合成桁の新しい計算法 (T.5) エヌ・エヌ・ストレッキー
- 347 合成桁の温度応力の計算 (T.3) ベエ・ア・ドルゴフ
- 348 砂漠および乾燥地帯における鉄道築堤のそばの貯水池 (D.2) ゲ・カ・ゾテエエフ
- 鉄道・運輸 (ソ連) 42-11, 60-11
- 349 軌道の合理的堆雪防止方法 (D.5) デ・エム・メリニク

土木工学論文抄録 第3集	A4判	230頁	頒価: 500円	会員特価: 250円 (円70円)
同 第4集	A4判	273頁	頒価: 450円	会員特価: 225円 (円70円)
同 第5集	A4判	378頁	頒価: 1200円	会員特価: 800円 (円80円)
同 第6集	A4判	500頁	頒価: 2500円	会員特価: 2000円 (円100円)

土木学会誌“合本用ファイル”颁布

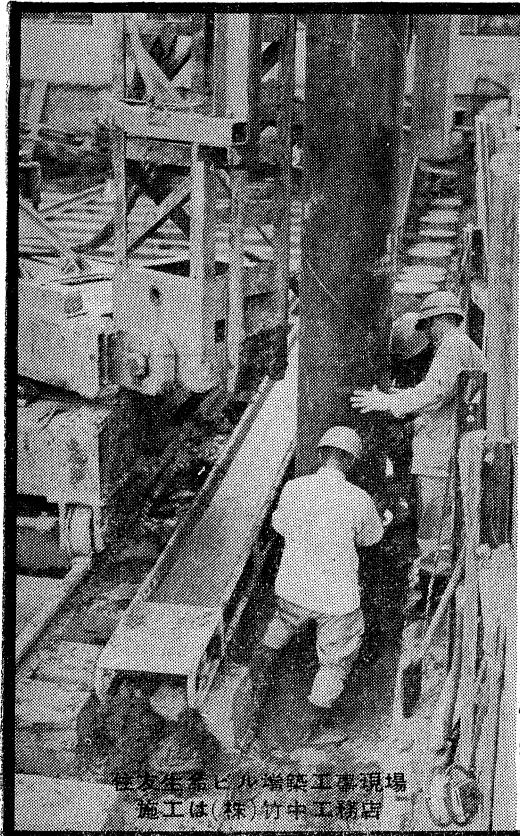
体裁: B5判 学会誌12冊綴用, 薄グリーンクロース装, 金文字入り
 頒価: 1部 140円 (円30) 申込方法: 入金次第発送します。

(キリトリ線)

文献複写申込書

申込者氏名			勤務先			
連絡先				TEL		
卷号番	サイズ	B5 (29.5×26)	A5 (21.5×16.5)	キャビネ	フィルムのみ	
卷号番	頒価 (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載巻号, 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戴きます。



日本生産ヒルダ鋼管工事現場
施工は(株)竹中工務店

支持力の大きい深層パイル スパイラル鋼管杭

現場接合が容易で、強い打撃に耐え、
深層に達する打込みが可能です。

こんな場所に威力を発揮、

- 火力発電設備・建築物・機械・炉などの安定を必要とする基礎杭

- 道路橋・鉄橋・高架鉄道の橋脚

- 港湾河川の桟橋・ドルフィン

15メートルまで自由の長さ

300ミリから600ミリまで各種の口径肉厚

"国つくりから
米つくりまで..."

スパイラル鋼管



久保田鉄工株式会社

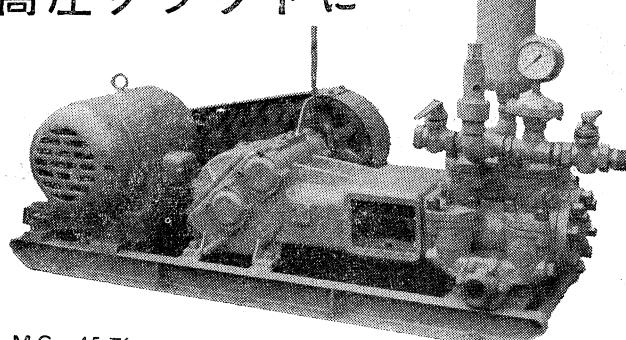
本社・大阪市浪速区船出町2丁目
東京・福岡・札幌・名古屋・仙台・室蘭



高性能 MG シリーズ

モルタルポンプ

モルタル注入と
高圧グラウトに



MG-15形

- ミキサーは高濃度モルタルを数分で完全攪拌する国産初のハイスピードミキサーを完成しております
- モルタル配合比 水1:砂3:セメント1、砂の粒度7mm程度まで可能

形 式	吐 出 量	吐 出 量
MG-5h	65~25 l/min	25~60kg/cm ²
MG-10	105~40 "	30~70 "
MG-15	160~55 "	25~70 "

(カタログ御請求は本社営業部CE係へ)

鉱研試錐工業

本社及工場 東京・目黒・平町136 Tel (717) 1141(代)~7
支 店 福岡 (3) 2697・大阪 (4) 3966・札幌 (4) 4961



D.N.I.

世界8ヶ国特許
防錆塗料

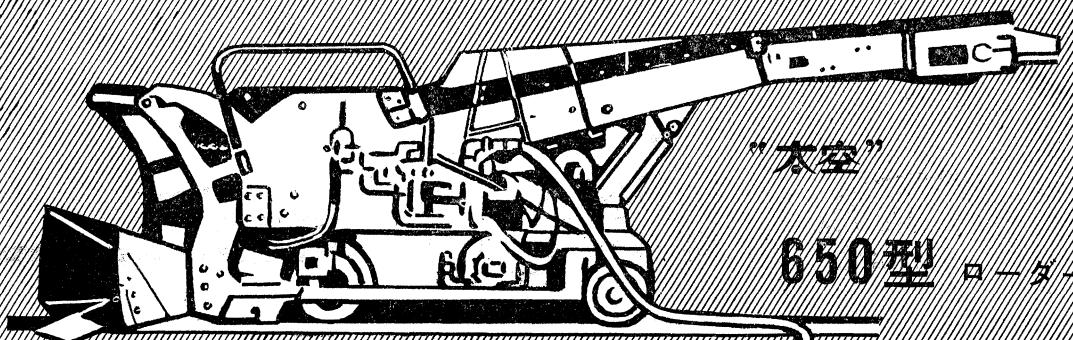
スボイド

大日本塗料

世界的発明といわれる亜酸化鉛粉の
強大な防錆力を利用した最高の特許
防錆塗料で、防錆力・密着力は勿論
防錆塗料としてのあらゆる特長をも
ち、世界の鉄材塗料として同種品を
遙かに凌駕し、絶大な御好評を得て
居ます。（御一報次第カタログ進呈）

本社 大阪市此花区西野下之町38
支店 営業所 東京・札幌・仙台・新潟・静岡・名古屋・神戸
岡山・高松・広島・福岡
工場 大阪・横浜・茅ヶ崎・平塚・大船

最小の人員で最大の掘さく
能率をあげる新鋭ローラー

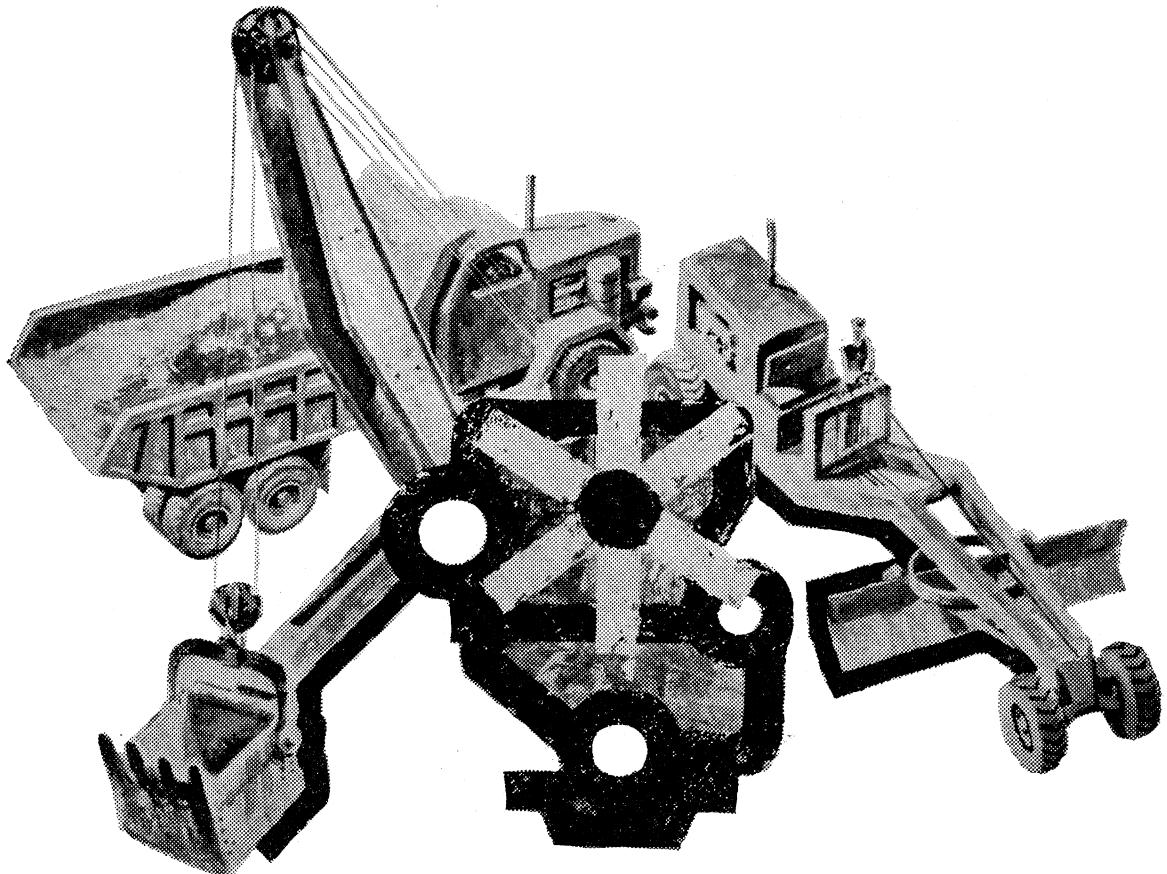


太空機械株式會社

東京都中央区日本橋江戸橋1の2 電話千代田 (271) 9710・9711

札幌事務所 北海道札幌市北一条西26丁目 電話札幌 (2) 7557

福岡事務所 福岡市上名島町33 電話福岡 (74) 2881



塵埃を入り込ませない

カミンズのエンジンを特にご指定下さい

カミンズ・ディーゼルは多年の研究と技術により、現場作業におけるエンジン故障の最大原因となる塵埃を入り込ませず、エンジンを保護する方法が施されております。

クランクケースはシールが弛んだり、ガスケットが痛んだりした時塵埃や砂塵が入り込むのを防ぐ為に加圧されています。ねじ込み式オイル・フィルター・キヤップのボトル・ストッパー やオイル・ディップスティック・キヤップはシールすると拡大して穴を固く閉め空気を入れません。その他塵埃の入りそうな箇所は全部防塵式になっております。

カミンズの土木機械用エンジン全部に標準型として取り付けてあります DONA-CLONE

型二重乾燥式エアー・クリーナーはエアー・マニホールドから塵埃の入るのを防ぎ100%に近い効果を発揮します。

また、カミンズのPT式燃料装置は燃料管から塵埃が入るのを防止します。

新規の土木機械や、現在お使いの機械のエンジンお取換えの際はぜひカミンズ・エンジンをご指定下さい。60馬力から600馬力に至る4-6-8および12シリンダーの各種の型があります。何れも、その信頼性、故障のない機能は世界中に定評のあるものであります。

詳細、その他仕様につきましては下記弊社にお問合せ下さい。

カミンズ・ディーゼル・エクスポート・コーポレーション

日本総代理店 — Cummins Dealer in Japan

CUMMINS

フレーザー国際（日本）株式会社

FRAZAR INTERNATIONAL(JAPAN)LTD.

東京都千代田区丸の内2-6 八重洲ビル401号 電(281) 4431~5

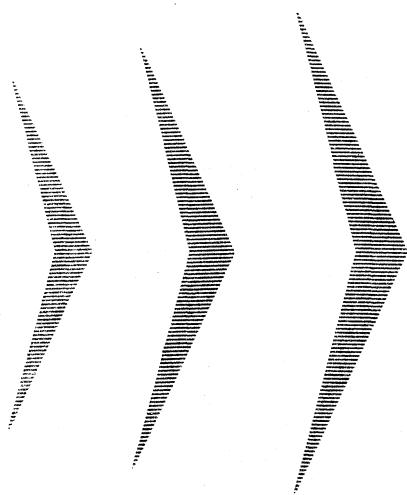
大阪・江商ビル (23) 5948~9 札幌・東邦生命ビル内 (3) 2755

最良のコンクリートを保証する……

ポゾリス

セメント分散剤

各地の工事現場でポゾリスはより良き
コンクリートの為に使用されています
高度の各種製品とともに、テクニカル
サービスの御用命をお待ちいたします



コンクリート表面
耐磨耗剤
マスター プレート

コンクリート表面
カラー耐磨耗剤
カラクリン

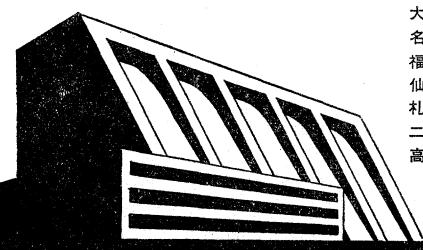
モルタル
無収縮、注入剤
エムベコ

コンクリート・モルタル
防水 摻水剤
ステアロリス
コンクリートゼロスランプ
ウォカビリティ増進剤
ルブリリス

其他諸製品



日曹マスター ビルダーズ 株式会社



本社 東京都千代田区大手町2の4(新大手町ビル) 電話(211)2781-5
大阪出張所 大阪市東区北浜2の90(日産生命館内) 電話(23)7063
名古屋出張所 名古屋市中区新栄町1の6(朝日生命館内) 電話(24)9273
福岡出張所 福岡市天神町9(西日本ビル内) 電話(5)7471
仙台出張所 仙台市東一一番丁11(東一ビル内) 電話(3)8516
札幌出張所 札幌市北三条西2丁目(桑沢商店内) 電話(5)7171
二本木出張所 新潟県中頸城郡中郷村(日曹二本木工場内) 電話(中郷)51
高岡出張所 富山県高岡市向野本町(日曹高岡工場内) 電話(高岡)2001

● 明日の日本を礎く ·····

H形鋼

用途

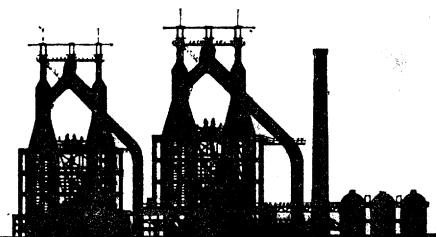
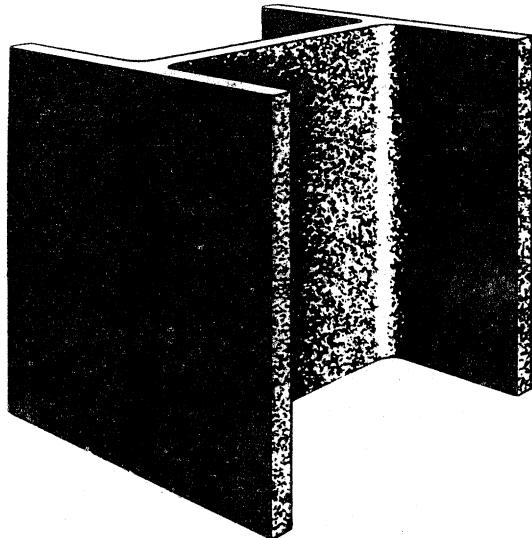
- 構造用H形鋼
- 基礎杭用H形鋼

- 基礎杭
- 仮設
- 地下鉄

建築

ビル
工場
発電所
学校
その他

- 隧道
- 橋梁
- 鉄塔、鉄柱
- 港湾
- 桟橋
- 船舶
- 機械



八幡製鐵株式會社

首都高速道路公団御推奨

KATO

T&K EARTH DRILL



無騒音・無振動

大口径・深掘り

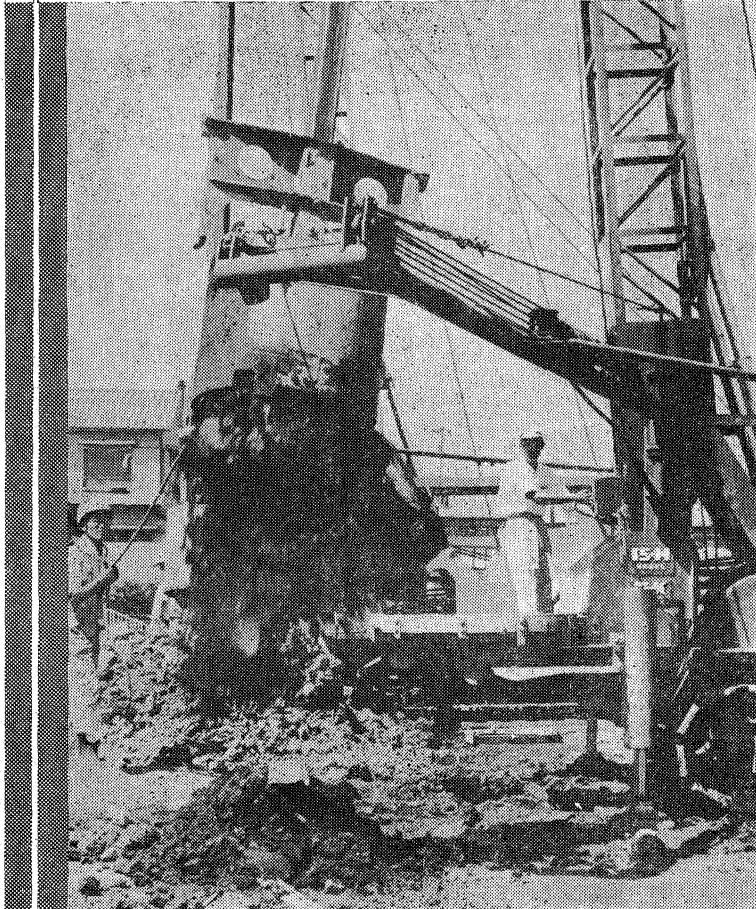
穿孔機械

●特徴●

- 機械損料が低廉で経済性に富んでおります
- 掘削中に振動がなく特に軟弱地層に適します
- 地層を常時知り掘止が安全であります
- 設備が簡単で機動力があります

営業品目

- ロードローラー
- モビールクレーン
- トラッククレーン
- トラクター
- アースオーガー
- アースドリル
- アスファルト
- フィニッシャー
- 内燃機関車



株式会社 加藤製作所

本社 東京都品川区大井鰯洲町233番地 電話東京(491)5101(代)
大阪支店 大阪市北区末広町3番地 電話大阪(36) 6494~5
九州支店 福岡市上小山町44番地 電話福岡(2) 1471



富士製鐵の 鋼矢板

富士鋼矢板は、独特の鎌型継手を採用しておりますので、継手の噛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



—世界に誇る Protec —

空気連行杖 プロテックス

▲御一報次第説明書贈呈

★米国オートレン・ラブリカンツ会社極東総代理店

朝日物産株式会社

東京都中央区京橋3-5 TEL (535) 3151 (代) 支店 札幌・名古屋・大阪・福岡

AЕ剤
ヴァインシル

御一報次第パンフレット進呈

山宗化学株式会社

本社 東京都中央区八丁堀2の3番地 TEL (551) 0729-3634-5292
大阪営業所 大阪市西区江戸堀下通2の38番地 TEL (44) 2803-7715
福岡出張所 福岡市大名町1の87番地 TEL (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 TEL (2) 2465-9341

エポキシ樹脂とコールタール・エナメルの特徴を生かした
水圧鉄管、鉄塔、水門の強力防錆塗料

ビチュラック No.203

Tar-Epoxy Coating

耐水、耐衝撃、耐摩耗、耐吸水

常温刷毛塗り

膜厚一般常温塗料の10倍

アペロン No.500

飲料水タンク用 各種水質試験合格

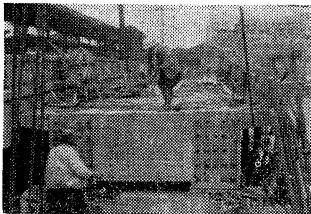
(創業明治九年)

兔田化学工業株式会社

本社 神戸市長田区大橋町2の1 電話⑦9114~5

横浜出張所 横浜市神奈川区神奈川通3の72 電話④1820

長崎出張所 長崎市目覚町24 電話④1407



高周波 PC鋼棒

NatuRen

高価な特殊鋼を使用せず低廉なS35C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 S35C
標準寸法 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27φ %長さ2-12M

高周波PC鋼棒の機械的性質(熱処理鋼棒)

記号 色別	機械的性質 種別	導入許容応力 kg/mm ² 降伏点応力×0.7	降伏点応力 kg/mm ² 0.2%永久伸	抗張力 kg/mm ²	伸び % 8×d
NPR 2 赤	2種	55	80以上	95以上	11以上
NPR 3 黄	3種	65	95以上	110以上	9以上
NPR 4 青	4種	75	110以上	125以上	7以上

日本国有鉄道大阪環状線梅田駅
陸橋の縫締に使用例



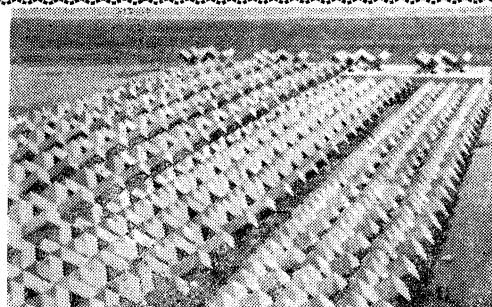
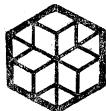
高周波熱鍊株式会社

本社・東京工場 東京都品川区北品川5丁目490番地 電話白金(441)5221(代表)
大阪工場 大阪市西淀川区千舟東2丁目47番地 電話淀川(47)3312-3-2314-4000
名古屋工場 名古屋市南区豊本通1丁目1番地 電話笠寺(07)7111(代表)
京都工場研究所 京都市左京区田中大坂町9応用科学研究所 電話吉田(7)1046-0326

間隙が自由自在の

組合せ

六脚ブロック工法



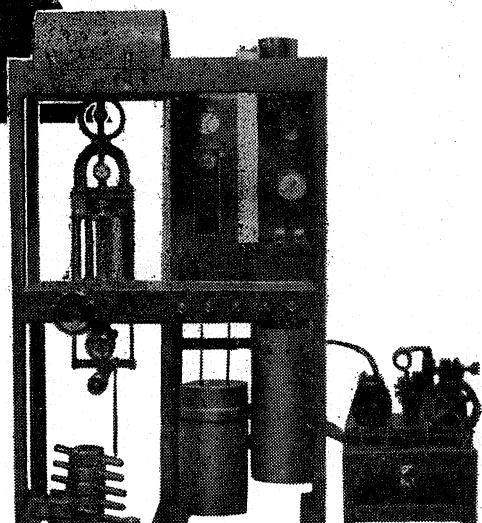
技研興業株式会社

本社・研究所 東京都港区芝浜松町1~7江口ビル
Tel. (431) 8044・8823

四国出張所 德島市紙屋町2~7德島ビル Tel. (2) 5168
九州出張所 福岡市下対馬小路14 Tel. (3) 8671

正確で優れた機能の土質試験機

三軸圧縮試験機



営業品目

セメント・コンクリート

土質・アスファルト各試験機

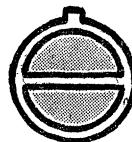
その他試験機設計製作

株式会社 梁並製作所

大阪市東成区南中道町4-24

電話 大阪 (97) 4116 代表

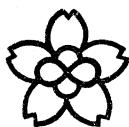
基礎工全般



調査 設計 施工

白石基礎工事株式会社

本社 東京都千代田区丸ノ内2ノ2ノ1(丸ビル) TEL(20)1231~5
関西営業所 大阪市東区淡路町4ノ25(埼玉ビル) TEL(26)2788
名古屋事務所 名古屋市中区東田町1ノ23(新栄ビル) TEL(24)9336



當業品目
橋梁・鉄骨・鉄塔・鉄構

櫻田機械工業株式會社

本社 東京都中央区銀座1の3 電話京橋(561)代表2166
砂町工場 東京都江東区北砂町6の57 電話深川(641)代表7155

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

特許番号
昭33-6985

ホルゼックスの特長
ワーカビリティの増大
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3番2号
出張所 大阪市北区空心町2丁目4番7号
名古屋市中川区五丁目5番5号
東京都中央区日本橋室町4丁目1号
明石代表2220番 電話(35)6590番
大阪(32)6897番 電話(241)7561~3

電気防蝕

Cathodic Protection

鐵鋼構造物の腐蝕を完全に防止する！

ZAPCOAT

ザツプコート

亜鉛メッキが塗装で出来る
無機質防錆塗料

電気防蝕の設計施工・防蝕材料販売

中川防蝕工業株式会社

本社
出張所

東京都千代田区神田鍛冶町2の1 東京建物神田ビル 電話 (291) 5071 (代表)
大阪、名古屋、広島、福岡、札幌 (三井金属鉱業、各営業所内)



営業種目

土木・建築・設計・施行

鐵道建設興業株式会社

本社 東京都千代田区神田三崎町二ノ六
支店 東京・大阪・札幌・東北・名古屋・下関
電話 (301) 三四一一 (代表)

セメントガン

グナイエーガンクリートー

ショットクリート工とも言う

此の工法は砂とセメントを高圧搾的に応用する
最新工法である。従つてコンクリートの防水、
修復、補強等々に適応され主なる施工個所は次
の通りである。

貯水池、ダム、濾過装置、下水処理装置
タンク、スタデュム、橋梁、海岸壁補
建造物の防水及び補強、一般用水路等々

(型録贈呈)

朝日建設株式会社

旧水道企業株式会社

本社 大阪市北区中之島3ノ3朝日ビル八階
電話 北浜 (23) 6730
営業所 東京・銀座6ノ3 朝日ビル二階
電話 (571) 2940

学術振興会研究会助成金
科学技術庁発明実施化補助金
交付

最小のブリーシング
最大の分散力…
セメント分散剤

—セメント分散剤—

マジノン

Maginon

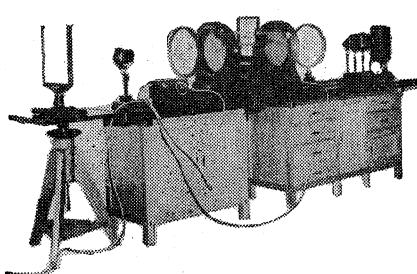
製造元 菅井化学工業株式会社
和歌山・東京・大阪

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(551)0729-3634-5292
大阪営業所 大阪市西区江戸堀下通り2の38 電(44)2803-7715
福岡出張所 福岡市大名町1の87 電(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(2)2465-9341

カタログ進呈

理研光弾性実験装置



理研瓦斯自動警報器
 $\text{CH}_4 \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{アセチレン} \cdot \text{ガソリン}$ 他各種
大口径視野レンズ
大口径 P.Q. 連動装置
三次元(除冷装置付)試験装置
直視光弾性ヴューアー(歪試験器)
バビネコンベンセーター
マッハッエンダー干渉計
高速度回転カメラ
フォトトレーサー(光の強弱調べ)
理研精密歪計及較正器測定用望遠鏡

理研計器株式会社

本社・工場 東京都板橋区小豆沢2~11 Tel (901) 1136~9
営業所 札幌市北二条西4~11 Tel (3) 1644
福岡市上厨子町 Tel (3) 4884

木元

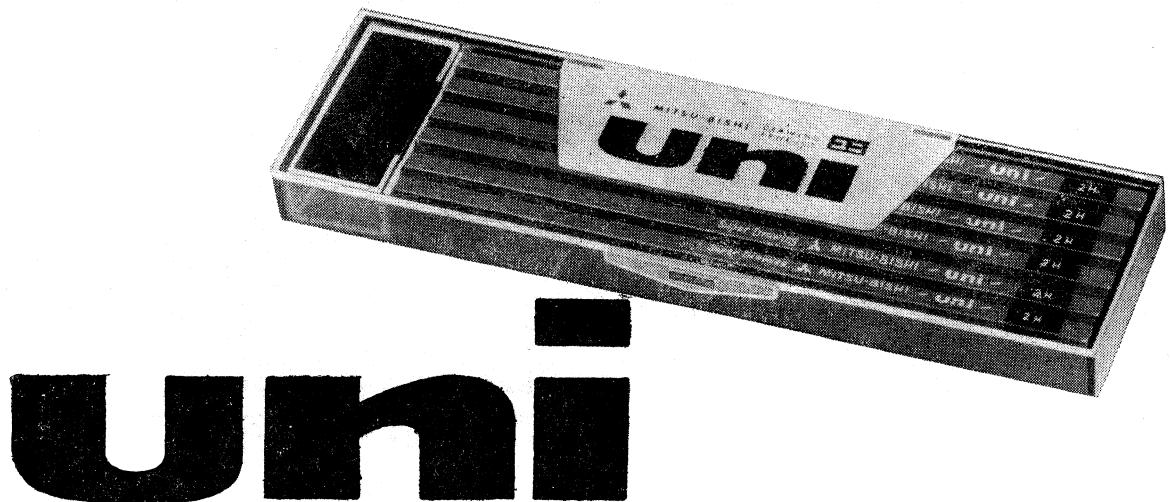
読んで字のごとく基礎杭には
木材が最適且価格も低廉です

杭と米松角材の店

五

丸五木材株式会社

尼崎市大浜町1丁目1 Tel. (48) 6845~8
東京深川 (644) 3281~3 名古屋 (81) 603~4
九州八幡 (6) 0527-7457



■ ■ 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。
■ ■ 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。

ユニの1ダース函は筆函としてのアフターユースをも考へたプラスチックと金属の美しいデザインのものです。
 この函の中には、新ら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

三菱鉛筆

圧力養生コンクリート シートパイル・杭・板

強度

昭和34・35年度建設省工業技術研究補助金交付
 昭和35年度通産省新技術工業化“STAC”融資斡旋受領

加圧量20kg/cm²

吉田徳次郎博士実験研究に基づき、
 八幡製鐵その他の御援助により本邦初の工業化

2倍以上

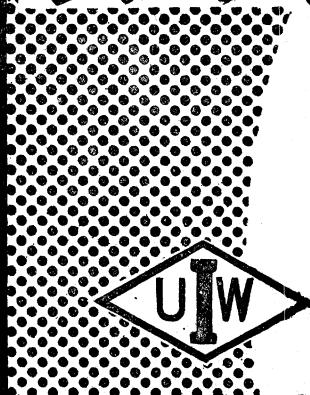


日本プレスコンクリート工業株式会社

本社 東京都港区赤坂青山南町6-140番地 電話(408) 5101 (代表) 5102
 工場 静岡県榛原郡金谷町 電話 金谷 700-701

カタログ・資料進呈・社員参上

ウソサワのポンプコンプレッサー



~~~主要製品~~~

渦巻タービンポンプ 空気力輸送機
空気ガス圧縮機 汽動ポンプ
真空暖房ポンプ 真空ポンプ
コンデンセーションポンプ ルーツプロワー
クランク動各種ポンプ ギャーポンプ

株式會社 宇野澤組鐵工所

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

日米
特許

ナガイシートパイル

目的
水路・河川・埋立及
干拓の水中護岸工事
擁壁基礎・港湾岸壁
組立橋渠及建築工事

その他 SP型 I型 P.B型
カタログ呈上

三十三年度新技術工業化（スタック）の
遠心力応用による高圧縮鋼弦コンクリート製
許可・國家助成工場指定に輝く!!
プレート類量産及量産化の工業化



長井興農工業株式会社

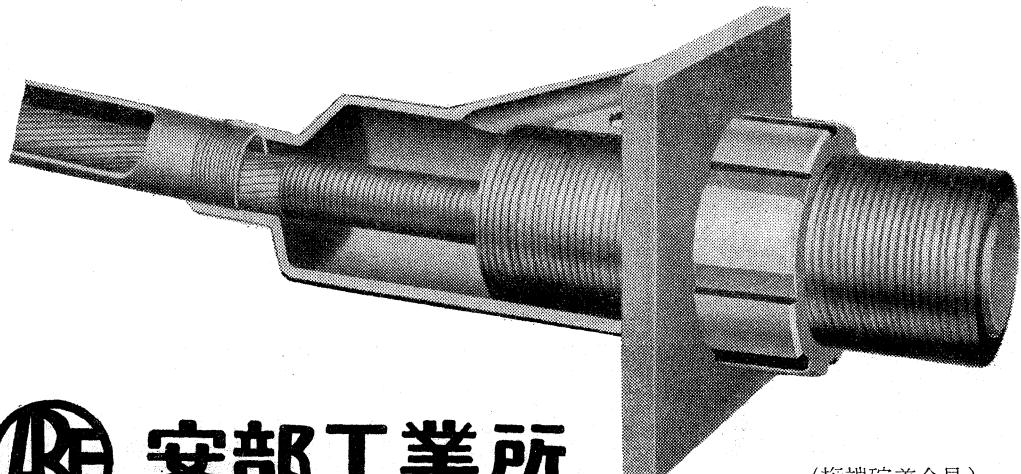
本社
東京営業所
大阪営業所
名古屋営業所

新潟市川岸町1の48	TEL (3) 5127~9	市外用 11
千代田区有楽町1(有楽ビル)	TEL (591) 0904	0919
東区京橋3の6(新天満橋ビル)	TEL (94) 9801	
中区宮出町46(大塚ビル3階)	TEL (24) 4779	

ストランド工法

による

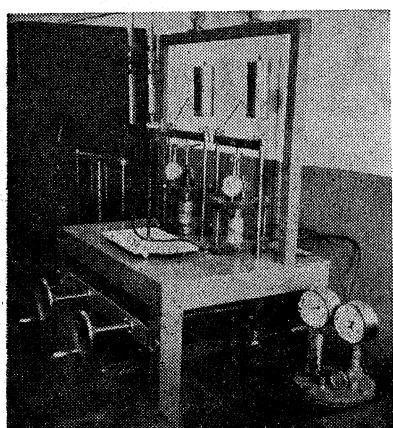
プレストレス、コンクリート設計施工



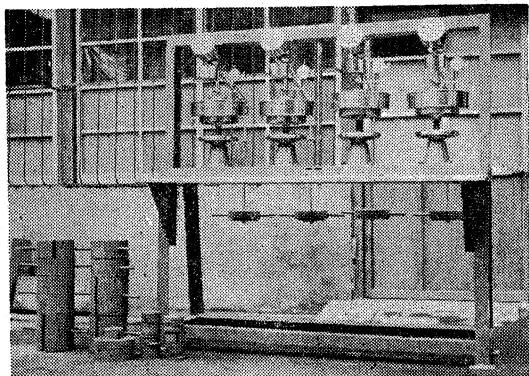
安部工業所

本社 岐阜市神田町 電話(2)0960・8919
出張所 東京、大阪、名古屋、熊本、静岡

(桁端碇着金具)



レバー型多連式三軸圧縮試験機



多連式圧密試験器

営業品目

セメント試験機
コンクリート試験機
土質試験機
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 東京都江東区深川毛利町 34

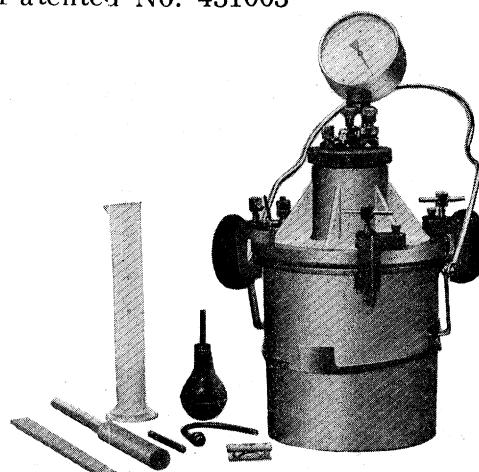
御一報次第パンフレット
御送付申し上げます

Chiyoda
Testing Machine

Model No. C13x

本器は JIS A 1128 に準拠して、生コンクリート中の含有空気量を測定するのに使用します。測定原理はボイルの法則によるもので、一定の圧力に保った空室気と試料で満した容器を弁の開閉で連絡し、この両容器内に平衡した圧力の元の圧力に対する差、即ち、平衡させた時の圧力の減少（コンクリート中の空気量に比例する）を圧力計に表示せしめることによって試料の空気量を知ります。また骨材の比重および表面水も、添附のノモグラフを用いて簡単に測定することができます。

Patented No. 431003



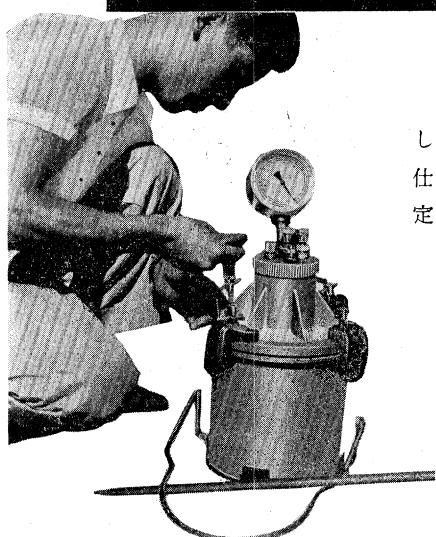
仕 様

1. 注水、無注水兼用丸東最新式
2. 目盛精度

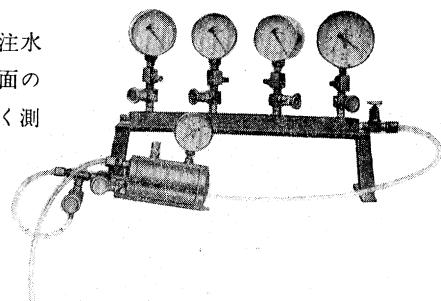
注水式 — 0 ~ 8%まで 0.1% 目
8 ~ 10%まで 0.2% 目
無注水式 — 0 ~ 6%まで 0.1% 目
6 ~ 10%まで 0.2% 目

3. マグネシウム合金製
器体容量 約 7ℓ
器体重量 約 6kg
4. 中央排気式で排気完璧
5. 空気弁はペローズ弁で故障皆無
6. 圧力計はペローズ式で 24 時間耐久試験に合格
7. 骨材表面水および比重測定用ノモグラフ付

MARUTO



容器と蓋との間隙に注水して、コンクリート表面の仕上げの不均一性に基く測定誤差を抹消します。



エアーメーター用圧力計の
24時間耐久性試験

弊社は厳重な工程管理を行い優秀な
マルトー・エアーメーターが皆様の御
手許に届く様努力致しております。

株式会社
丸東製作所

東京都江東区深川白河町 2 の 7
電話 東京 (641) 2661 · 7749 · 8735

正確・直読式

間隙水圧測定装置

[アース・マニュアル型]

Model No. S 70

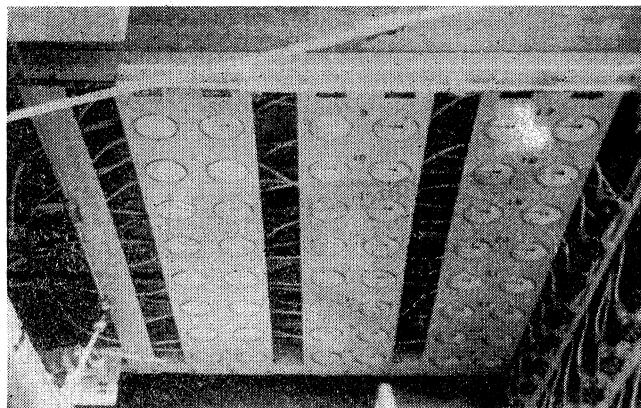
間隙水圧の測定は **アースダム等の安定** に非常に大切なことです。築造中は勿論築造後も測定を続行し、構造物の安定に不利な影響を及ぼす範囲を明確にし、又盛土中の施工管理の指針とするのに使用します。

下に示す写真は愛知用水公団殿の御指導により弊社が東郷ダムに設置した間隙水圧測定装置の一部を示します。埋込まれたチップの数は24個です。

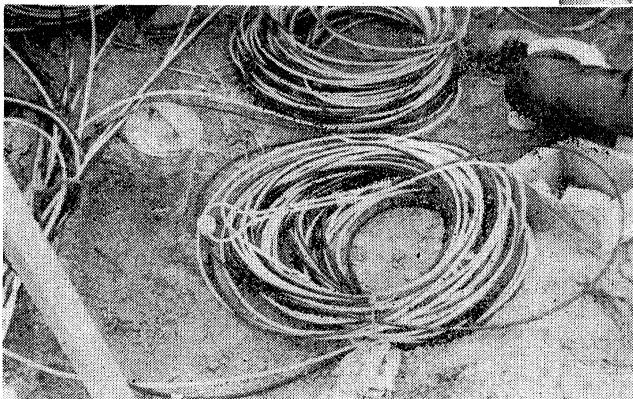
装置の構成

- (1) チップ
盛土用、基礎用
- (2) ビニール・チューブ
- (3) 計測装置一式

[埋込準備中のビニール・チューブとチップ]



[観測室の一部]



東郷ダムにはその他観測用として

沈下量測定装置 (S 73)
水位計 (S 74)

等もお納め致しております。

當業品目

土質試験機
セメント・コンクリート試験機
アスファルト試験機

株式会社
丸東製作所

東京都江東区深川白河町 2 の 7

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。

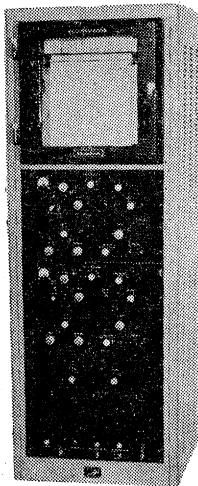
ひずみ計の用途は………

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、コンベア流量計、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。

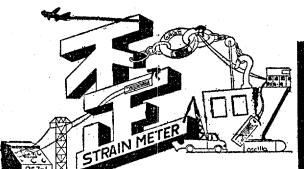


新 製 品

X-Yレコーダー AS6型

万能的な用途を持つ、画期的なX-Y記録計を完成し
ました。

- X軸フルスケール 0.3秒
の速動性
- Y軸は記録を中断せずに
時間軸送りと切替可能
- 長尺記録紙で、記録毎に
紙を換える必要がない
- X, Y軸共各種の仕様に
製作できる



抵抗線歪計

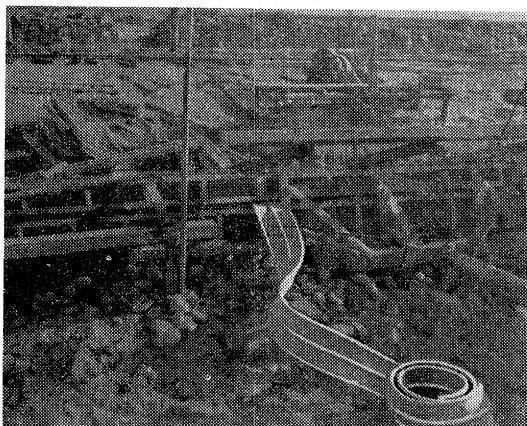
(誌名御記入の上カタログ御請求下さい。)

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) 545-607
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 (26) 0819-9225
名古屋営業所 名古屋市東区駿河町1-6 電話 (97) 54449
福岡営業所 福岡市下東町1 電話 (2) 4179

伸縮目打継目に ポリビニ止水板

(ドッグボーン ウォーター ストップ)



- ▲特徴▲
- 可撓性伸縮性に富みコンクリートの膨張収縮に自由に変形するので完全に止水する。
 - 耐久力耐薬品性が強い。
 - 成型品であるので加工が不要。
 - 施工が簡単である。
 - 価格は銅板よりも安い。

▲用 途▲

ダム、頭首工、導水路、
排水路、貯水池、水路橋
地下鉄、地下道、プール
防潮堤、上下水道施設、
灌漑施設

建設省伊勢湾防潮堤工事

製造元 プラス・テク株式会社
東京都中央区京橋3の4の5常磐合同ビル内 電話 (281) 0731(代表)0736~9(直通)

発売元 大興物産株式会社

御一報次第カタログ贈呈 本店 東京都千代田区内幸町2の5 新栄ビル内 電話 (591) 8416 (代表)
支店 大阪市西区京町堀通1の40 安田ビル内 電話 土佐堀 (44) 4171・0231
出張所 名古屋 福岡 沖縄

荏原インフィルコ装置は
あらゆる水処理、廃液処理問題を解決する

京都市水道局 路上浄水場

日本最大アクセラレータ 容量 54,000m³/d

Ebara-Infilco

荏原インフィルコ株式会社

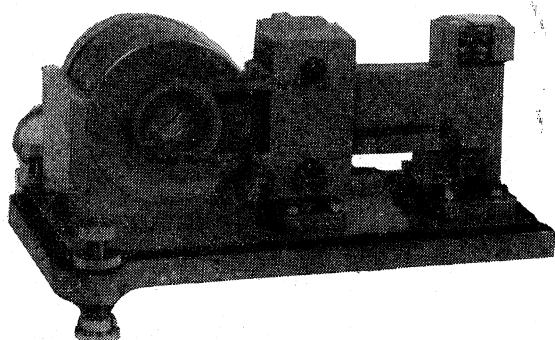
本社：東京都千代田区有楽町 朝日新聞新館 電話 東京(201) 7581代表
技術部：東京都中央区銀座西1-2先 高速道路路下室 215号 電話 東京(535) 2387代表
事務所：大阪・名古屋・福岡・札幌・仙台・新潟

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

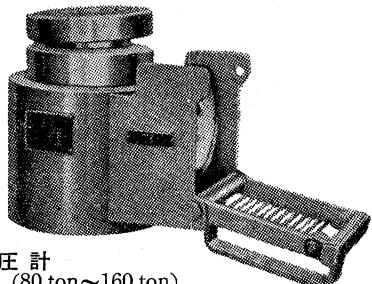
その他
機械式振動計
及び地震計



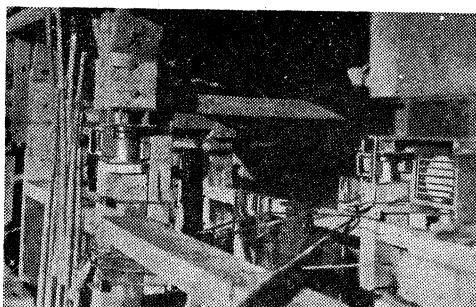
合資会社 **勝島計機製作所**

東京都荒川区日暮里2-7
電話 (891) 3074

日本で唯一の OX



土圧計
(80 ton～160 ton)



現場使用状況（竹中工務店）

OX インジャッキ

橋土載発ブ压 梁圧荷電一縮 事定験立組機試工測試機取試用 重量品積降しに。PC鋼線・棒測定に。地耐力岩盤支持力測定に。レール・パイプ湾曲に。ケーブル線端末処理に。

(型録進呈)

油	圧	機	器	各	種	ジ	ヤ	ッ	キ
ウ	イ	ン	チ	滑	設	計	ブ	ロ	ク
ニ	ッ	チ	チ	車	ン	と	ー	ラ	
フ	ジ	ブ	ー	工					

山本扛重機株式会社

東京都中央区新富町二丁目八番地

電話 (551) 代表 2115-8

工場 株式会社山本扛重機製作所

東京都足立区島根町七一二番地

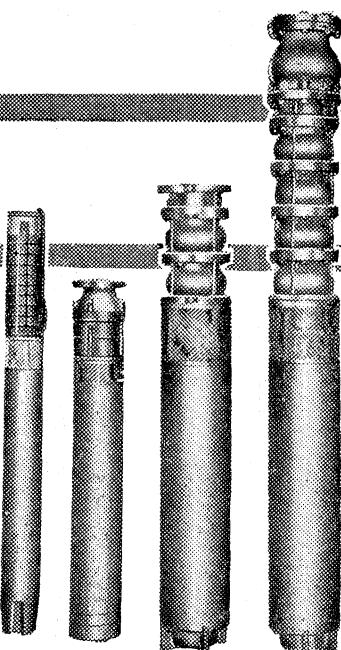
電話 (881) 1568



広範囲に活躍する

主要製品

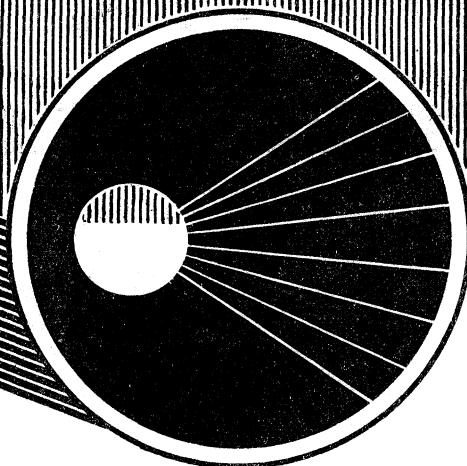
ターピンポンプ コンデンセーションポンプ
タカサゴ水中ポンプ 高圧高温循環ポンプ
ボアホールポンプ 其他各種化学用ポンプ
汚水ポンプ



タカサゴ ポンプ

高砂鉄工株式会社名古屋工場
名古屋市中川区玉船町4丁目 電話(66)代表3191

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
大阪部営業所
八幡営業所

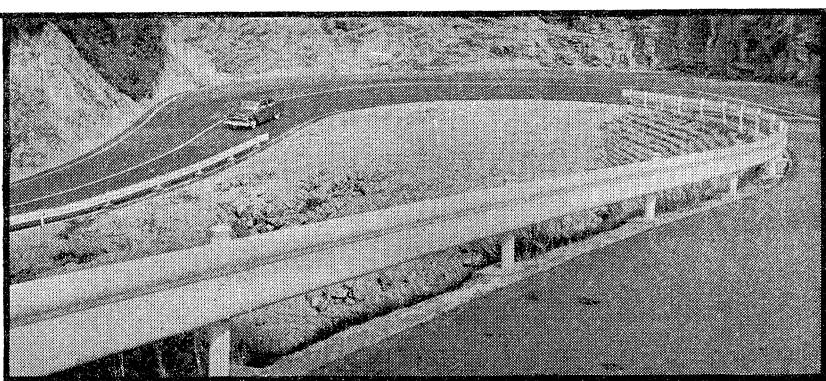
東京都中央区日本橋本石町3~6(常盤橋ビル)
宮城県仙台市長町大道西南1~1
愛知県名古屋市中村区笹島町1~221(豊田ビル)
大阪市西区京町堀通り4~22(大富ビル)
山口県岩国市錦見大道区
福岡県八幡市中央町2丁目(伊藤ビル)

日本橋 (241) 2111~8	仙台 (2) 6706~7
名古屋 (55) 5111·5121·3181	土佐堀 (44) 2627·4685
岩国 1155~6	八幡 685

自動車が道路から転落する事故を防止するため、最近、わが国の主要道路に日本鋼管の「NKK式ガードレール」が使用され、大へん御好評をいただいております。

特に路幅の狭い道路には特殊設計による曲柱ガードレールが、また橋梁には高欄用ガードレールが採用され、交通事故防止の一役を買っております。

日本鋼管の「NKK式ガードレール」は一組のセットとなつておりますから、現場で加工する必要がなく、簡単に取付けることが出来ますし、外観がきれいでから特に観光地帯には最適です。(説明書進呈)



(六甲山ドライブウェー)

NKK式

ガードレール

取付延長 300,000 m 突破!!

実用新案登録番号
昭和33年
481011

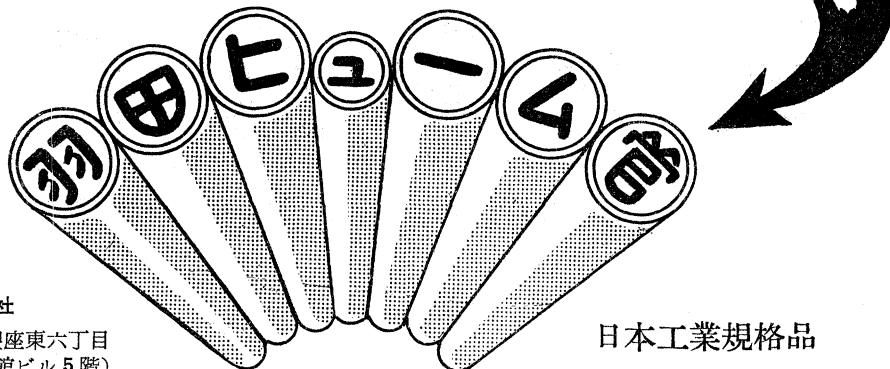


日本鋼管

東京・大手町

ヒューム管界の權威

バッチャープラント・セメントサイロ完備



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)~3

名古屋営業所

名古屋市中村区錦島町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

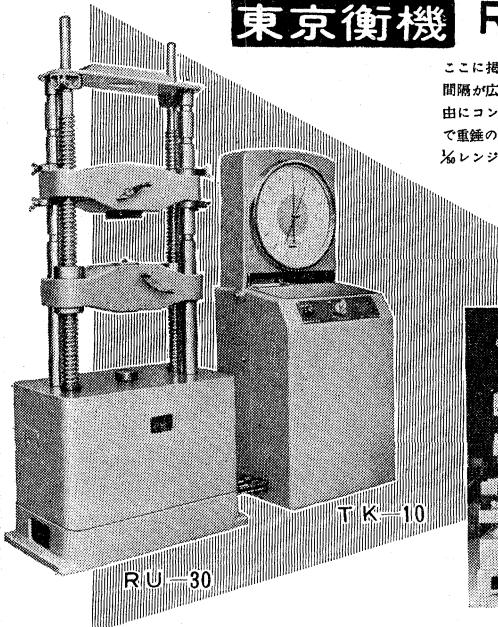
大阪市西区京町堀通2ノ43
(藤原ビル二階)
TEL (44) 8581(代表)



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15-45-300
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

東京衡機 R U型油圧式万能材料試験機



ここに掲げるのはリーリー型油圧式万能試験機です。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横幅比を変化させる型式で重錠の操作を必要とせず、主ラム・シリングー部に於ける強制注油機構と相まって最大秤量の30%～60%レンジまで5～6段切替をしております。

型 式	R U-10	R U-20	R U-30	R U-50	R U-100	R U-200
最 大 力 量	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton	100 ton	200 ton
機 構 式 動 力 計	5 t 2.5t	8 t 4 t	12 t 6 t	25 t 10 t	50 t 25 t	80 t 40 t
變 更 で き る 力 量	1 t 0.5t	2 t 0.8t	3 t 1.2t	5 t 2.5t	10 t 5 t	20 t 8 t
電子管式動力計を付けたときの最小レンジ	0.25t	0.4t	0.6t	1t	2.5t	4t
最 小 目 隅	1/500	1/400	1/600	1/500	1/500	1/400



量産体制に入った
R U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 (44) 1141 (7)
TELEX (22) 514
大阪出張所 大阪市南区八幡町6 TEL 南 (75) 6140・8150・8160
TELEX (33) 432
工場構ノ口・大崎



Econ

シートパイル

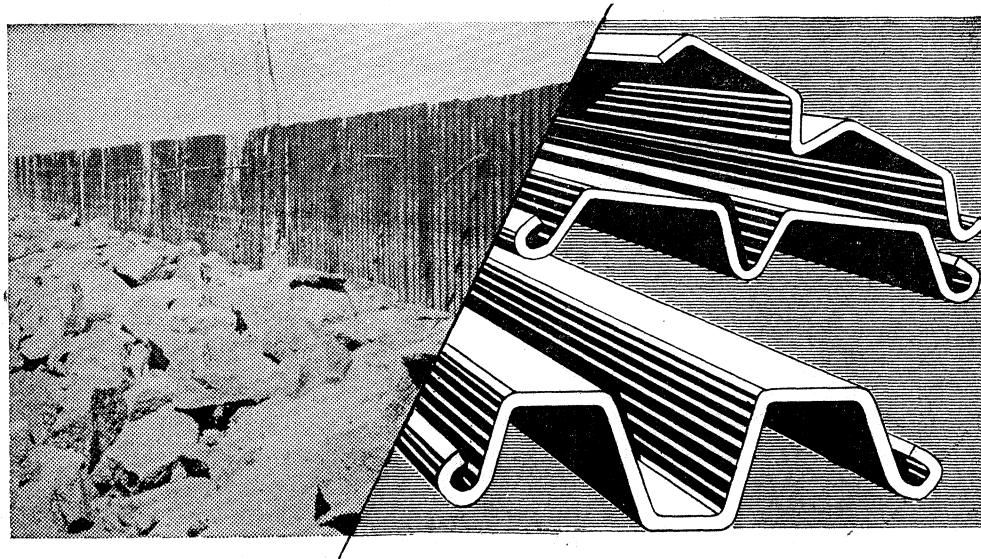
有効な断面性能・水密性の特殊爪型

特長

1. 均一な材質と形状をもつた合理的な爪型により充分な水密性と大きな断面性能と強いかみ合いがなされます。
2. 打込み可能長が長く、長尺ものの打込が可能です。施工が容易で打込み引きが簡単で軽量の為運搬が容易です。

用途

仮設工事 仮土留 根止工事 護岸工事 岸壁工事



八幡エコンスチール株式会社

旧社名 中之島製鋼株式会社
本社 東京都中央区日本橋江戸橋3丁目2(第2丸轡ビル)
電代表 (201) 9261

大阪事業所
東京工場
大阪市東区弁天町4 電代表 (94) 5031・6031
東京都足立区千住関屋町38 電 (881) 6141-4



八幡製鐵株式会社

コンクリートを接着する 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新しいコンクリート接着材で、接着力が強大で硬化時間が短かいのでコンクリートやモルタルの補修に最適です。

亀裂・欠損部分の充填に

クリートボンド#1

を砂等の骨材と混合して、道路、プールコンクリート壁のクラック、角の欠損部等に充填すれば完全に接着して硬化後の強度も大きく、ハク離の心配は全くありません。

新・旧コンクリートの打継ぎに

既設のコンクリート面に新らしいコンクリート又はモルタルを打継ぐ際、接着面にクリートボンド#3を塗布しておけば、新旧のコンクリートは完全に接着します。

固型物の接着に

コンクリートと石材、金属、木材又は固型コンクリート相互の接着にはクリートボンド#2が従来の接着剤に見られぬ驚異的な接着力を発揮します。

実地テスト済み

東京工大、関東地建、運輸省航空局等に於けるテストピースによる強度耐験の外、羽田空港、東京国道工事事務所、東京都道路課、在日米空軍、米海軍でも使用され優秀性を認められて居ります。

エクスパン・シール

加熱注入型 道路目地材

エクスパンシールはアスファルト、合成ゴム、合成樹脂を主原料として造られた理想的な加熱注入型目地充填材です。滑走路等石油系溶剤がこぼれる場所には新らしい耐油性目地材「ジェットシール」冷式耐油性目地材「ジエットシール・コールド」があります。目地には弾力性の優れた繊維質目地板「テックスタイル」をお奨めします。



- 耐油性が優秀
- アスファルト表面の劣化を防止
- 冷式施工容易

ジェットシール「タールペースト」はタール、合成ゴム、樹脂等を基材としたアスファルト舗装の耐油性保護シールコーティング材です。

ジェットシール タールペースト



詳しい説明資料を
差し上げます。
紙名記入の上右記
へご請求下さい。

(株) A B C 商 会

東京都千代田区永田町2-77 TEL (581) 代表1411(10)

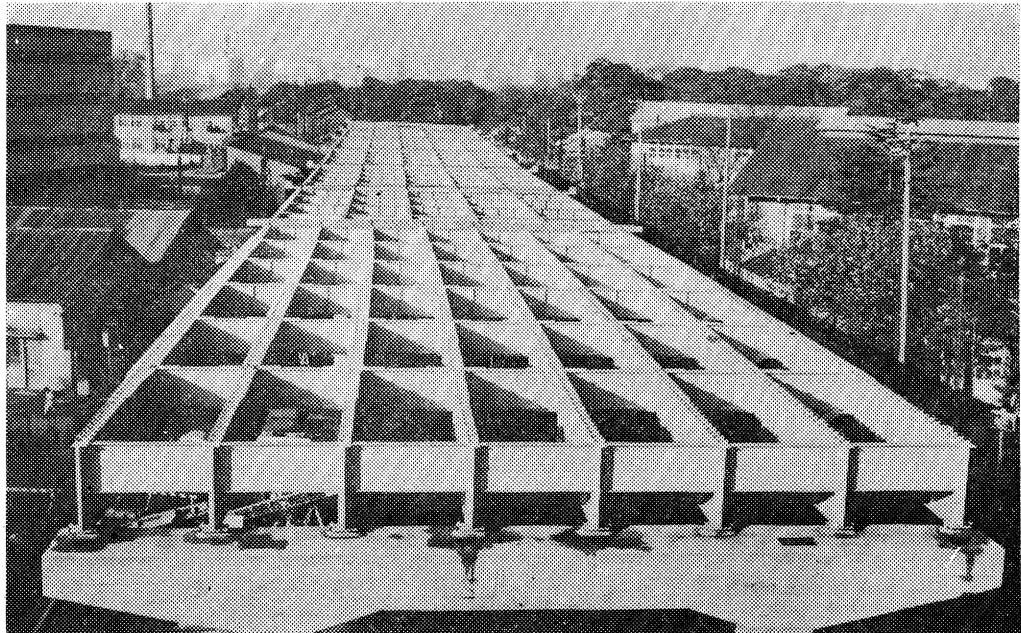
大阪出張所・大阪市西区京町堀通1-18
TEL (44) 3915-0500
札幌出張所・札幌市南一条西十丁目尾崎ビル
TEL (4) 1221-9
仙台出張所・仙台市名掛丁56日吉ビル
TEL (2) 2288
名古屋出張所・名古屋市中区南久屋町3-12
TEL (24) 5563

橋

梁

総合技術
IHI

本邦初のH.T.60橋梁



首都高速道路公団殿御註文
高速道路1号線122工区高架橋

(都道一港区芝海岸通り1丁目)

外桁2本はH.T.60(2H鋼)及H.T.50
使用、中桁6本はH.T.50及SS41使用
して居ります。

型式	活荷重合成格子桁
橋長	36.m600
巾員	16.m000
設計荷重	20T(T.L.)
鋼重量	約111噸

古くは震災後の隅田川を飾った当社の橋梁技術は
近年にいたり新鋭専門工場の増設、総合技術研究所の新設整備、設計陣容の飛躍的拡充等により、
愈々躍進の地歩を固めております。



石川島播磨

産業機械事業部

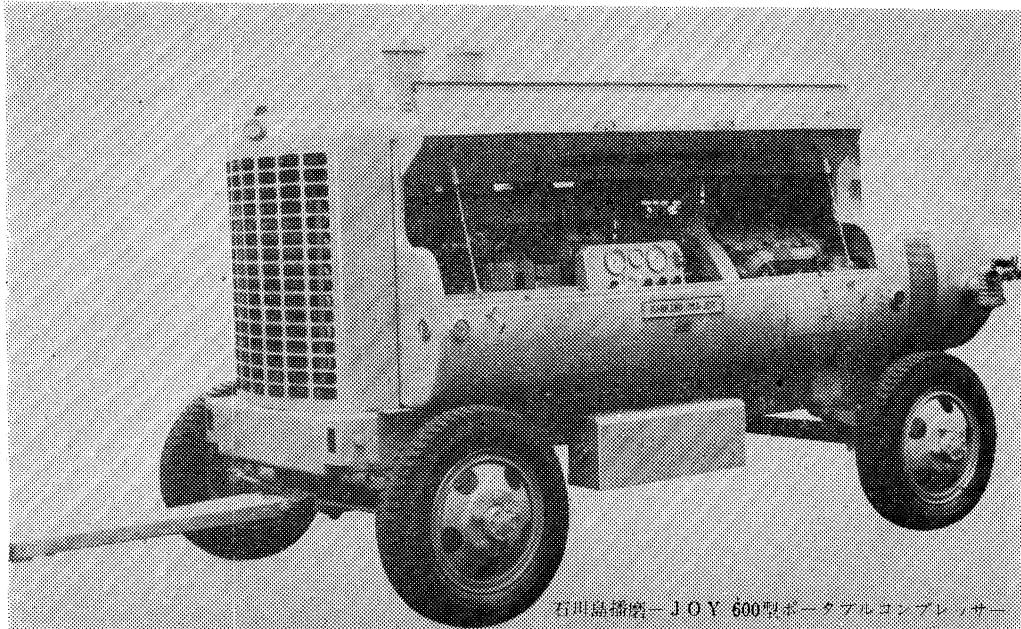
東京都千代田区大手町2の4(新大手町ビル)

電話(211) 2171・3171

術の粹！
製品

建設機械

石川島播磨-JOY可搬式空気圧縮機



石川島播磨-JOY 600型ボータブルコンプレッサー

石川島播磨-JOY可搬式空気圧縮機は特に土木・鉱山用の空気動力源に適するよう可搬性を主としボタン起動を採用しているほか、エンジンの回転速度を空気使用量と正確に一致するような装置を持ち、経済運転と安全性を計っております。

重工業株式会社

汎用機事業部

東京都千代田区大手町1の2(貿易会館)

電話(231) 7661・7671

携帶、移動に簡便な 強力ガソリン兼用機

高千穂 ガソリンさく岩機

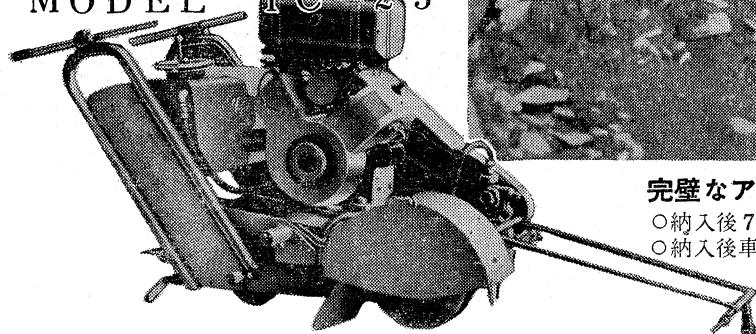
(特許第470104)

高千穂

コンクリートカッター

MODEL TC-9

MODEL TC-25



完璧なアフターサービス

- 納入後7日間の技術指導を行います
- 納入後車体は1ヶ月、部品は6ヶ月間の無償サービスを行います

MODEL TC-9

其の他当社では、各種ガソリンポンプ、コンクリート表面仕上機、小型輥圧機等の製作並に海外建設機械メーカー三百数十社の総代理店、代理店ともなっておりますので何卒御下命被下度御願い申し上げます。

製造並総販売元 高千穂交易株式会社

大阪市北区曾根崎新地3の12
建設機械部 電話代表 (312) 3971~7

東京支社 東京都港区芝虎ノ門15(虎ノ門ビル) 電話 (591) 0106~9

北海道支店 札幌市北二条西3丁目(敷島ビル) 電話 (2) 7708・(3) 7441

九州支店 福岡市橋口町46(正金ビル) 電話 (5) 1282

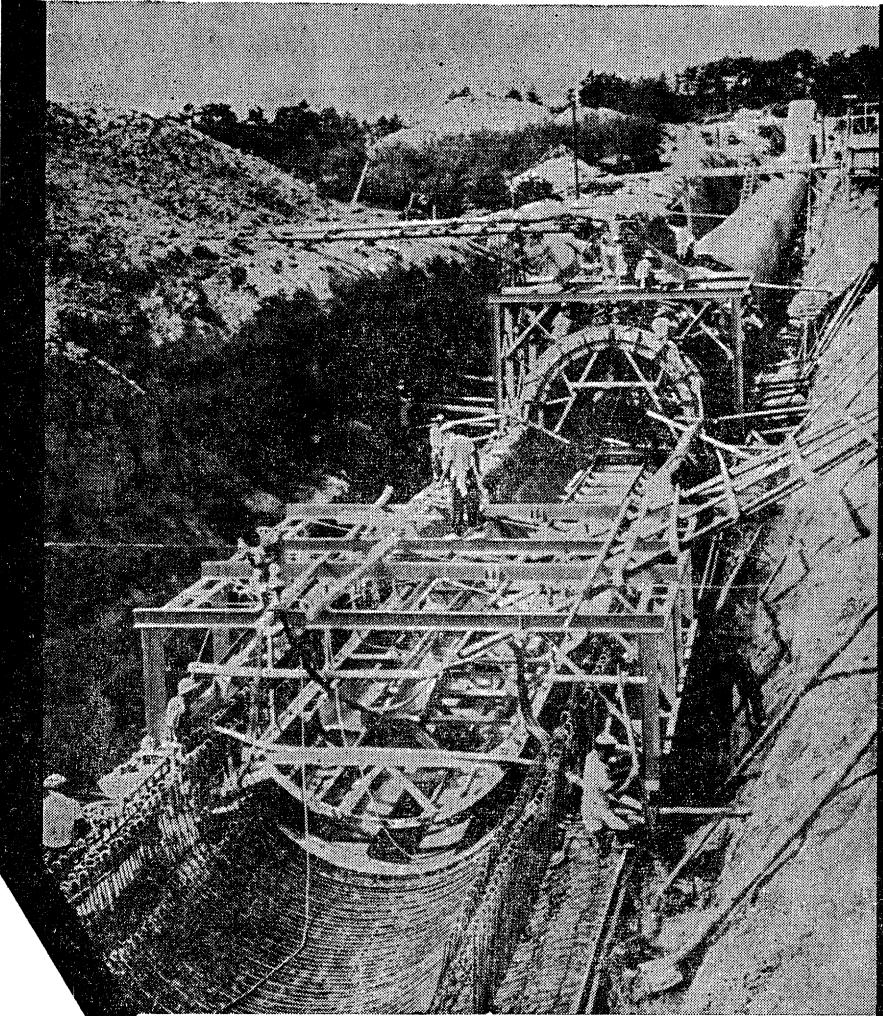
名古屋支店 名古屋市中区御幸本町9の8(大和生命ビル) 電話 (23) 7501~3

広島支店 広島市小町5丁目5(小町ビル) 電話 (2) 9407~9

高松支店 高松市寿町1丁目4の1(第一生命ビル) 電話 (2) 5828

出張所 函館・静岡・松山・新潟・金沢・小倉・鹿児島・仙台・横浜・松本・岡山・長崎・旭川

最も多くの実績と 豊富な経験を持つ 優秀な成和の設計・製作



愛知用水公団工事 飛島土木株式会社
上野サイフォン管体用スチールフォーム

スチールフォーム・スチールパネル
鋼製セントル・パネルタイ・支保工

セイワのスチールフォーム

成和機械株式会社



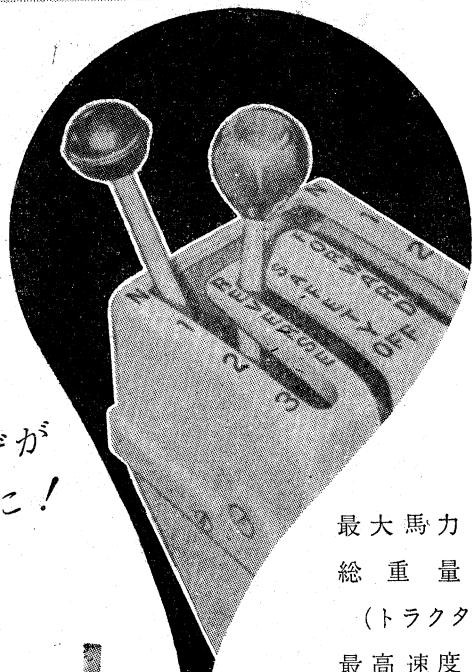
本社・工場 大阪市東淀川区加島町1152番地 電話大阪(301)6151 代表
東京営業所 東京都中央区銀座3丁目4番地(大倉別館内) 電話東京(561)9511代表

Caterpillar*

操作簡易一強力一作業力大

D 8 シリーズ H ト ラクター

パワーシフト



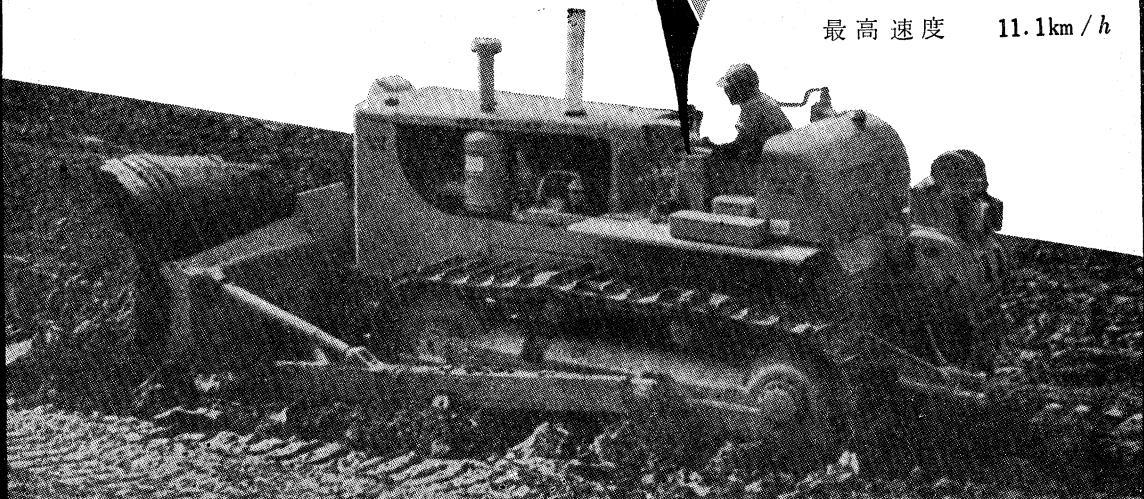
前後進とギヤーチェンジが
一本のレバーで瞬時に！

最大馬力 235 HP

総重量 21吨

(トラクター本体のみ)

最高速度 11.1km/h

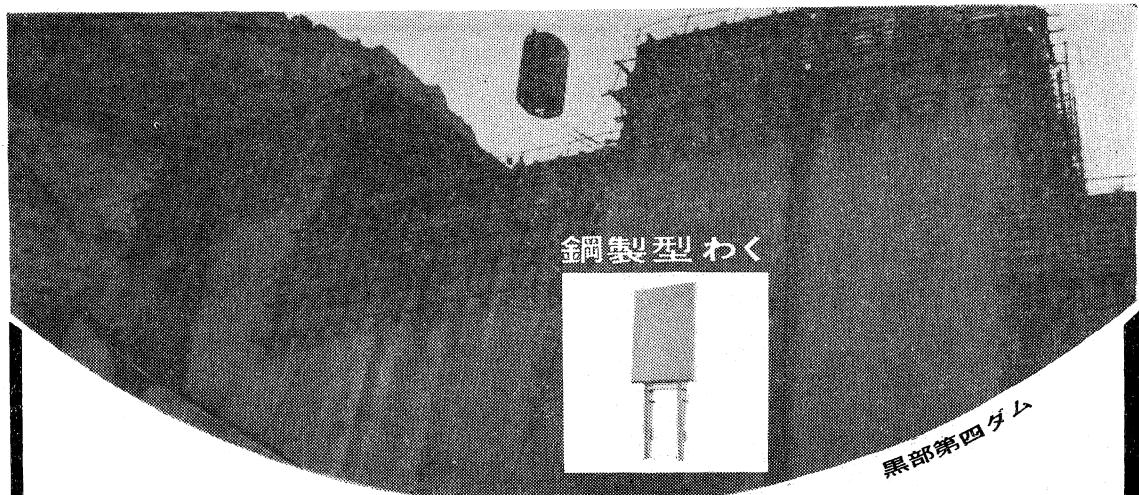


大倉商事株式会社

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



* 土木建築の近代化、機械化に……

工費の軽減
工期の短縮
施工精度の向上

タ"ム"フォーム

八幡メタルフォーム株式会社

本社 東京都中央区日本橋江戸橋3~6 TEL 代表(281) 5141番
事務所 名古屋・大阪・広島・八幡



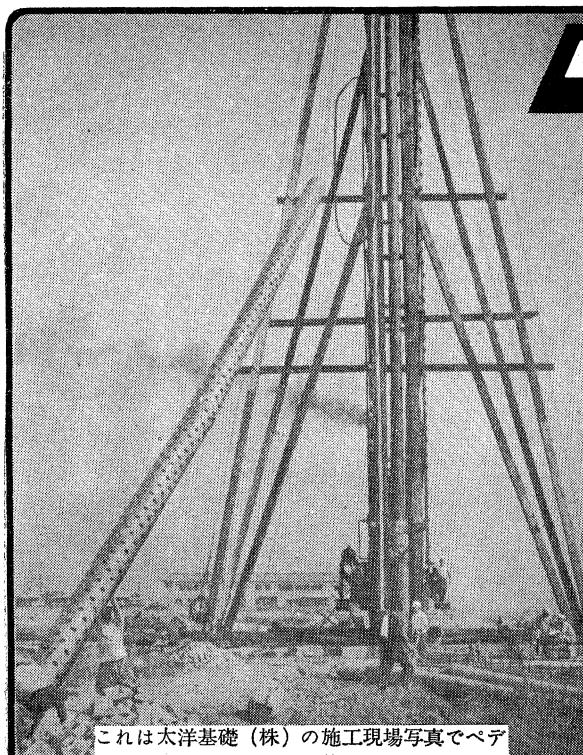


東京高速道路 (読売新聞社提供)

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



これは太洋基礎(株)の施工現場写真でペデ
タル基礎杭内管として使用されたものです

ケイエフ の 基礎杭用軽量鋼管

軽量鋼管はダクト用としてはスパイラルダクト、
P.Sコンクリートのシース用としてはワインディングシースの名前で好評を博していますが、最近
は新しく基礎杭用内管として脚光を浴びてきました。

主なる用途

基礎杭用钢管、冷暖房送排風用ダクト、雨樋、煙突、P.C工法用シース、各種輸送管

軽量钢管販売総代理店
朝日物産株式会社

販売特約店

北海道、関東、中京、関西地区

日本産業機械株式会社
広島、九州地区

大和川钢管株式会社

X
株式会社 栗本鐵工所

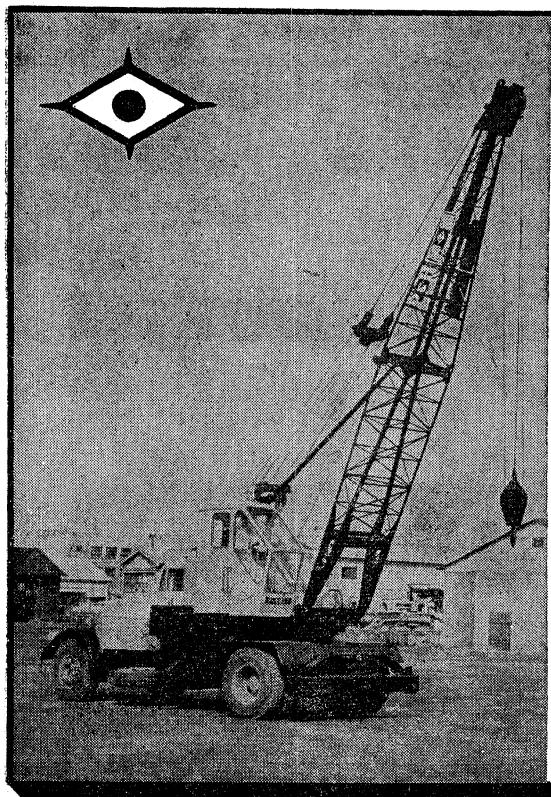
大阪市東区唐物町4 電話大阪(25)-3431(大代表)
東京都中央区日本橋江戸橋2 電話東京(271)-6371(代表)
小倉・名古屋・札幌

三菱造船の

水門 鉄管
鉄骨 橋梁

Mitsubishi Shipbuilding Co., Ltd.

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



P & H
55T Crawler Crane

当社が米国屈指の掘削機メーカー、ハーニッシュ
フィーグ社との技術提携により製作する **P & H**
55. T C トラッククレーンは苛酷な作業に耐え
得る周到な設計を行い、小型で強力な吊上能力
はマイター・マイタ (MITI-MITE) の
愛称で呼ばれそのすぐれた作業能力は広く各方面
に認められ好評を得ております。
吊上範囲………7～32 Ton

**株式会社
神戸製鋼所**

神戸市葺合区脇浜町
支社：東京、営業所：名古屋、小倉、札幌、新潟

KOBE STEEL

田原の水門

最新の設計と
最高の技術を誇る

各種水門・水圧鉄管

及骨材破碎篩分・運搬装置



株式会社

田原製作所

創業 1917 年

東京都江東区亀戸町九丁目八十七番地
電話 (681) 1116 代表 1117, 1118, 1119



橋 梁 鉄骨 株式會社 宮地鐵工所

取締役社長 宮地栄治郎

本社及工場 東京都江東区南砂町九丁目二四七〇番地 TEL 東京 (644) 4141~9
波田工場 長野県東筑摩郡波田村 TEL 波田 38116
宮業所 札幌・名古屋・大阪・福岡

MARUI

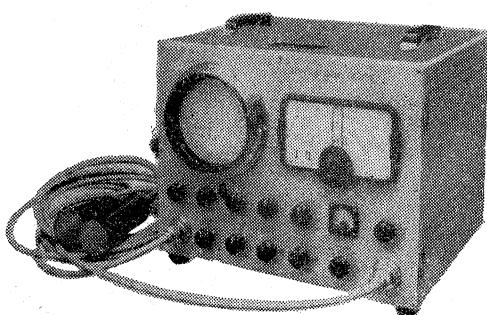
皆様に利益を与えるもの

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・コシクリート・土質・アスファルト
水理 各試験機・無破壊試験機
計量器・各種材料試験機



株式會社 圓井製作所

MARUI

本社 大阪市城東区蒲生町4の401 電話大阪 (33) 2104·4083·4916·8609
出張所 東京都港区芝公園14号地9 電話 東京 (431) 3097

最高の製品で
産業に奉仕する

K.S.K. の 橋梁



安治川橋梁（日本国有鉄道納）

中央径間 120m

突 橋 2.5m(突橋式ランガーガーダー)

側径間 右側 22m (下路箱桁)

左側 26m

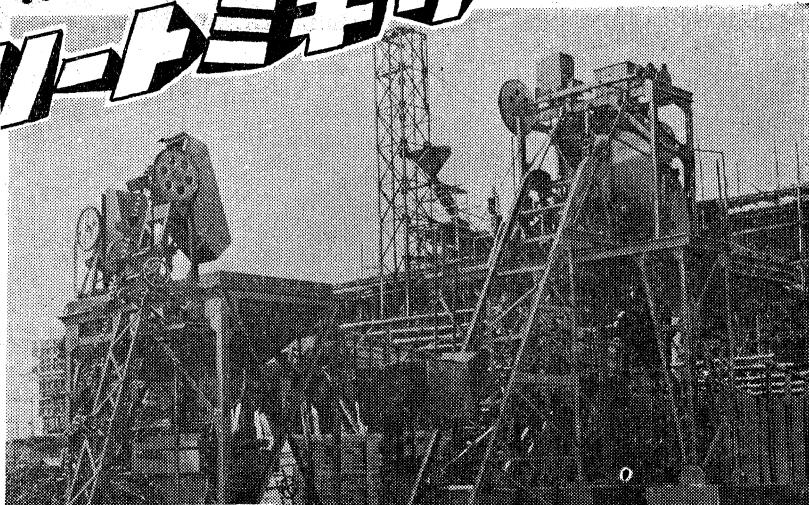
鉄道橋・道路橋・鉄骨構造物・転車台・遷車台・建設機械・各種荷役設備

汽車製造株式会社

本社 東京都千代田区丸ノ内九ビル367区 Tel. 東京(代)(201)1501
東京製作所 東京都江東区南砂町4丁目5ノ2 Tel. 東京(代)(644)0121
大阪製作所 大阪市此花区島屋町406 Tel. 大阪(代)(46)2851-0686
営業所 札幌・福岡

GOTO

後藤機械の
コンクリートミキサー



各種コンクリートミキサー
土木用各種捲上機
鉱山用各種捲上機
コンクリートプラント
各種コンベア

後藤機械製造株式会社

本社工場 名古屋市中川区四女子町
電話 南局(32)5591~5

東京出張所

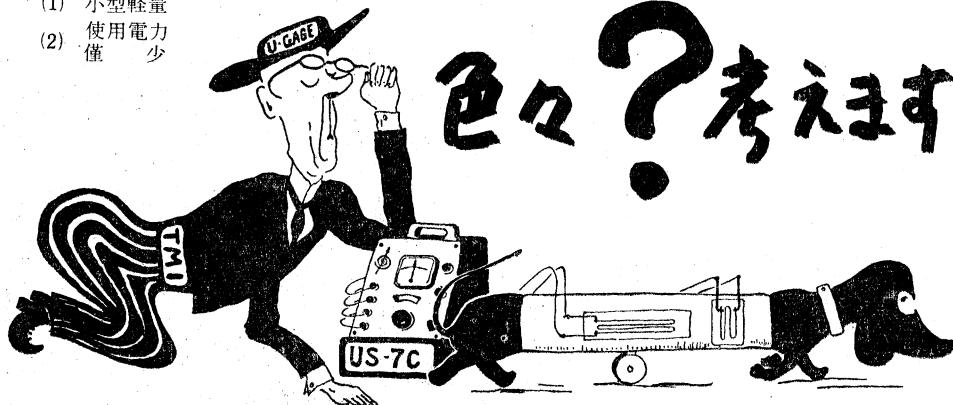
東京都中央区日本橋両国一番地
電話 東京(851)7181~4
大阪・北海道・福岡

新製品 TOYO HOPE

MODEL MS-7T
MODEL MD-3E・6E
MODEL MD-6E POPULAR

(トランジスター型、超小型、静歪、動歪、測定器)

- (1) 小型軽量
- (2) 使用電力僅少



TMI

東洋測器株式会社

本社工場
大森工場
大阪當業所
名古屋事務所
神戸事務所

東京都大田区調布嶺町1の104 TEL 東京 (751) 5145 (代)
東京都大田区新井宿6の469 TEL 東京 (771) 1156 (代)
大阪市北区老松町3の23 TEL 大阪 (36) 4744
名古屋市中村区志摩町6の8 TEL 名古屋 (54) 9414
神戸市灘区上野通8丁目1の1 TEL 神戸 (8) 9610

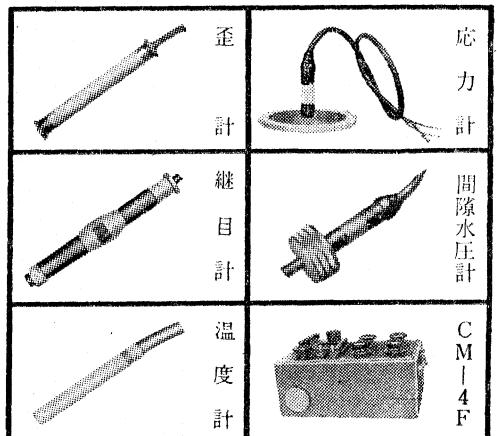
抵抗線歪計及應用

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
抵抗線式トルクメータ
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



株式会社

共和無線研究所

本社 東京都港区芝久保明舟町19
電話東京(501)代表2444番
大阪出張所 大阪市北区宗是町10(中之島ビル内)
電話土佐堀(44)0058・0059番
名古屋出張所 名古屋市中区岩井通り4の8(マスミビル内)
電話南(32)2596~8番
福岡出張所 福岡市官内町25(官内ビル内)
電話福岡(3)1565・6390番

広 告 目 次

コンサルタンツ

KK関東復建事務所.....(104)

建設・諸工事

朝日建設KK.....(86)

白石基礎工事KK.....(85)

鉄道建設興業KK.....(86)

中川防蝕工業KK.....(86)

別子建設KK.....(67)

コンクリート製品

極東鋼弦コンクリート振興KK.....(20)

後藤機械製造KK.....(色紙1)

大同コンクリート工業KK.....(表紙3)

帝国ヒューム管KK.....(94)

豊田コンクリートKK.....(103)

長井興農工業KK.....(89)

日本ヒューム管KK.....(表紙2)

日本プレスコンクリート工業KK.....(88)

羽田ヒューム管KK.....(95)

橋梁・水門

安部工業所.....(90)

石川島播磨重工業KK.....(98・99)

荏原インフィルコKK.....(92)

汽車製造KK.....(色紙1)

桜田機械工業KK.....(85)

KK田原製作所.....(106)

日立造船KK.....(40)

松尾橋梁KK.....(64)

三菱造船KK.....(105)

KK宮地鉄工所.....(106)

土木機械・機器

KK宇野沢組鉄工所.....(89)

大倉商事KK.....(102)

KK加藤製作所.....(81)

技研興業KK.....(84)

久保田鉄工KK.....(72)

KK栗本鉄工所.....(104)

鉱研試錐工業KK.....(72)

高周波熱鍊KK.....(84)

KK神戸製鋼所.....(105)

住友電気工業KK.....(68)

成和機械KK.....(101)

太空機械KK.....(74)

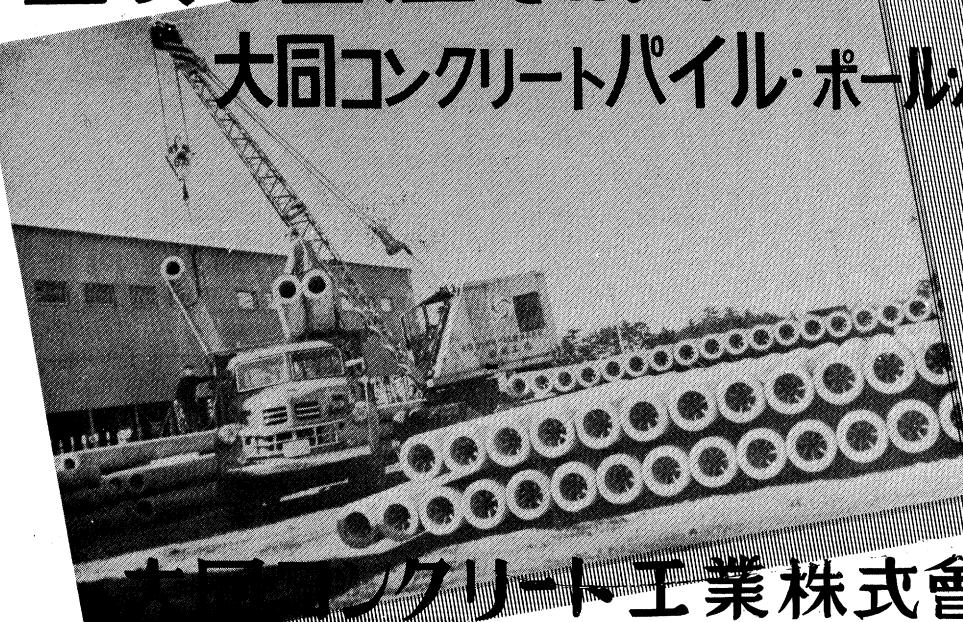
広 告 目 次

高砂鉄工KK	(93)
高千穂交易KK	(100)
日本鋼管KK	(94)
KK日立製作所	(表紙4)
日之出工業KK	(85)
KK古河鉱業・足尾製作所	(表紙2)
フレーザー国際(日本)KK	(78)
富士製鉄KK	(82)
八幡製鉄KK	(80)
八幡エコノスチールKK	(96)
八幡メタルフォームKK	(103)
山本扛重機KK	(93)
試験機・計機器	
KK機械製作所	(84)
(合)勝島計機製作所	(92)
KK共和無線研究所	(色紙2)
新興通信工業KK	(91)
KK千代田製作所	(90)
東洋測器KK	(色紙2)
KK東京衡機製造所	(95)
KK丸東製作所	(細込)
KK圓井製作所	(106)
理研計器KK	(87)
土木建築材料	
朝日物産KK	(83)
(株)ABC商会	(97)
兎田化学工業KK	(83)
大日本塗料KK	(74)
大興物産KK	(91)
日曹マスタービルダーズKK	(76)
丸五木材KK	(87)
山宗化学KK	(83・87)
図書・その他	
KK技報堂	(61)
日本セメント技術協会	(54)
日本科学技術情報センター	(70)
森北出版KK	(30)
三菱鉛筆KK	(88)

広 告 取 扱 社
株式会社 共 栄 通 信 社

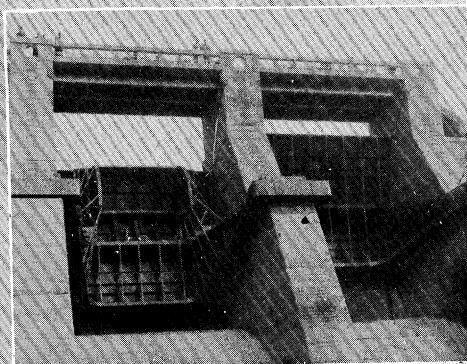
東京都中央区銀座西8-8
TEL (571) 1530-3355-5333-5345

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會社

本 社 東京都千代田区丸ノ内1丁目6番地（東京海上ビル新館）
電話 東京(281) 代表 1461-(5)番
大阪営業所 大阪市東区淡路町2ノ14(ニューキタハマビル)電話北浜(23)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 福岡市福岡県服町3-5(赤坂門ビル)電話福岡(5)1763-1764番
工 場 沼津・岡山・佐賀三田川・三重保々・秩父皆野・静岡・船橋



ゲートとバルブの専門メーカー



株式会社 丸島水門製作所 大阪市生野区鶴橋北之町1丁目 TEL.大阪(73)8031~4・7487