

# 文 献 目 録

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。

- 土木技術 15-4, 60-4
- 1 城ヶ島大橋応力測定について (E. 8) 福田武雄
  - 2 PC術施工上注意すべき点 (1) (R, D. 8) 小寺重郎
  - 3 二居トンネル工事報告 (R. 7) 南部繁春
  - 4 第二阪神国道工事概要 (進捗状況) (R. 4) 田坂・早野
  - 5 ゲルバー合成格子術—佐野屋橋 (大阪市) (2) (R. 8) 赤尾・近藤・井上
  - 6 格子術設計計算法 (2) Leonhardt 氏の方法 (D. 8) 渡辺 昇
  - 7 大川橋の設計施工 (1) (D, R. 5) 高木・佐伯
- 土木建設 9-3, 60-3
- 8 再び伊勢湾台風の惨禍について (D. 2) 安芸皎一
  - 9 マルバス・アーチ ダムの崩壊について (D. 6) 内村三郎
  - 10 沖縄の首都建設 (P. 5) 黒田俊雄
  - 11 石川県の港湾漁港の概要 (D. 8) 吉田直茂
  - 12 諸外国におけるトンネル掘削 (D. 9) 鈴木啓司
  - 13 パウラー・レオンハルト工法の施工について (R. 12) 只野直典
  - 14 経済的利用発電計画 (続) (D. 11) 高橋清蔵
  - 15 日本鉄道請負業史明治編 上巻 (50 回) (D. 3) 土木建設編集部
- 建設の機械化 121, 60-3
- 16 新治水事業 5 ヶ年計画について (P. 4) 南部三郎
  - 17 和歌山港におけるケーソンの製作について (R. 4) 石井一郎
  - 18 バイプロフローテーション工法について (D. 5) 市瀬良男
  - 19 ミックスインプレース・パイル工法による護岸工事 (R, D. 4) 三谷 健
  - 20 御母衣ダム・ロック採取場原石の物理性と掘削法について (R, D. 4) 高岡三郎
  - 21 黒四工事・大町ルートのタイヤ管理について (D. 4) 尾崎則男
  - 22 土の振動切削の適用性について (E. 5) 島・山本
  - 23 インダストリアル・エンジニアリング (IE) (D. 4) 中村慶一
  - 24 昭和 34 年度建設省で採用した建設機械 (D. 5) 坪・中野
  - 25 建設機械用ディーゼル機関の性能試験報告 (E, D. 4) ディーゼル機関性能試験委員会
- 工学研究 9-4, 60-4
- 26 トラス格点部の応力状態に関する模型実験について (E. 4) 山下 章
  - 27 砂利路盤工について (E, D. 3) 秋山・島田
  - 28 長崎港 (一) 3m 物揚場工事報告 (R. 7) 岡崎・広瀬・宮奥
  - 29 アスファルト混合物の品質管理と検査 (その 2) (D. 4) 長尾 満
  - 30 格子桁の計算 (その 3) (T, D. 5) 鎌田正義
  - 31 柵式岸壁構造の設計と解説 (その 1) (D. 4) 日本大学第二工学部港湾研究会
  - 32 バイプロフローテーション工法によるタンク基礎の設計計算例 (D. 7) 金子 尚
  - 33 小判型井筒の設計例 (その 1) (D. 4) 清野茂次
  - 34 プレストレスト・コンクリート矢板の設計計算例 (その 1) (D. 6) 橋本徹夫
  - 35 「土砂流出量」について (その 2) (D. 2) 篠田一夫
  - 36 不静定力学の簡単な解き方 (その 3) (T, D. 5) 新田・安田 土木技術資料 2-3, 60-3
  - 37 築堤地盤の漏水対策について (D. 4) 山村和也
  - 38 舗装用注入目地材の現況とその試験方法 (D. 3) 岩間 浩
  - 39 コンクリート フィニッシュの模型による締固め試験 (E, D. 4) 永盛峰雄
  - 40 ダム基礎岩盤の調査—Geophysical な方法による 岩盤の物理性の調査に関して— (E, D. 6) 工藤慎一
  - 41 台風第 7 号による山梨県の災害速報 (D. 5) 渡 正亮
  - 42 ラジオ アイソトープ利用—最近の傾向 (D. 4) 有泉 昌 農業土木研究 27-6, 60-2
  - 43 水田の降下浸透量の新しい測定法 (E. 6) 山崎・八幡・長田・岩田・田淵
  - 44 滑面開水路における境界層の発達 (3) (E. 4) 松下 玄
  - 45 地下水流の電気的類推法における浸出面の表わし方 (E. 6) 緒形博之
  - 46 熱線流速計による微流速の測定 (D. 4) 南 勲
  - 47 本邦海面干拓の排水計画に関する調査報告 (D. 2) 桑野定義
- セメント・コンクリート 155, 60-1
- 48 注入用セメントおよびグラウトの性質と試験方法 (1) (D. 8) 常山源太郎
  - 49 アフガニスタンの道づくり (D. 9) 大石右正
  - 50 コンクリートの側圧測定装置の試作と実験 (E. 4) 久保田・阪口
  - 51 建築用コンクリートに使用される表面活性剤について (E. 8) 小坂賢二
  - 52 ニューゼーランドのセメント工業 (D. 3) 佐々木滋郎
  - 53 北海道地方コンクリート紀行—主として道東地方—(1) (D. 11) 山田順治
- セメント・コンクリート 156, 60-2
- 54 建築コンクリート構造物に発生するコンクリートの欠陥 (D. 7) 横山不学
  - 55 注入用セメントおよびグラウトの性質と試験方法 (2 完) (D. 8) 常山源太郎
  - 56 コンクリートの村令と圧縮強度 (E. 5) 市川・原田
  - 57 北海道地方コンクリート紀行—主として道東地方—(2) (D. 11) 山田順治 河川 60-2
  - 58 治水事業 5 ヶ年計画について (D. 3) 山本三郎
  - 59 昭和 35 年度の治水予算 (D. 4) 井上義光
  - 60 昭和 35 年 7 月及び 8 月の水害又は同年 8 月及び 9 月の風水害を受けた公共土木施設等の災害復旧等に関する特別措置法 (D. 13) 篠原利嗣
  - 61 昭和 34 年度国土総合開発事業調整費について (D. 5) 南部三郎
  - 62 利根川あちらこちら (1) (D. 12) 飯島 博 発電水力 44, 60-1
  - 63 大所川第 2 発電所の概要と隧道の施工 (R. 10) 飛田・青木
  - 64 岩清水発電所の隧道工事 (蛇紋岩層を通過する隧道施工に関する考え方と実施例) (R. 10) 池田・岩月
  - 65 貯水池滞砂面の想定 (T. 2) 高畑政信
  - 66 チューブラーターピンを採用した野村発電所改良工事

- (R.2) 四国電力KK
- 67 最近のわが国のペンストックの傾向と調質 60 kg/mm<sup>2</sup> 高張力鋼の使用 (D. 12) 池上輝夫
- 68 ヨーロッパ視察の印象雑記 (D. 8) 岩本常次  
電研所報 9-3/4, 59-10
- 69 落下水柱の破碎について (E. 7) 木間・坂本・丸岡・磯部
- 70 任意形状を有するアーチ ダムの応力解析 (T. 13) 色部・中村
- 71 基礎の変形がアーチ ダムの応力に及ぼす影響について (T. 39) 林 正夫  
道路 60-1
- 72 国土開発縦貫自動車道中央自動車道(東京・小牧間) 調査結果の概要 (P. 17) 建設省道路局  
道路 60-2
- 73 横浜バイパス有料道路工事について (5) (R. 14) 日本道路公団  
道路 60-3
- 74 北海道の道路除雪 (2) (R. 10) 鷹田・中島
- 75 名神高速道路トンネル照明試験について(その2) (E. 8) 日本道路公団  
高速道路 3-3, 60-2
- 76 路面交通難の要因に関する一考察 (D. 7) 清水馨八郎
- 77 名神高速道路トンネルの換気について(E. 9) 日本道路公団
- 78 道路交通史 (2) (D. 7) 今野源八郎
- 79 冬期高速道路の交通事故対策 (D. 5) 一瀬哲雄  
道路建設 144, 60-1
- 80 米国における道路舗装建設の視察報告講演記録(1) (R. 10) 井関・楠
- 81 アスファルト舗装混合物の配合設定説について (1) (D. 5) 昆布谷竹郎
- 82 建設工事に於ける工程管理並びに品質管理について (3) (D. 4) 安部清孝  
道路建設 145, 60-2
- 83 米国に於ける道路舗装建設の視察報告講演記録(2) (D. 11) 金子・遠藤
- 84 アスファルト舗装混合物の配合設定説について (2) (D. 7) 昆布谷竹郎
- 85 建設工事に於ける工程管理並びに品質管理について (D. 5) 安部清孝  
道路建設 146, 60-3
- 86 コンクリート舗装施工の改善 (1) (R. 5) 杉山幸治
- 87 アスファルトのレオロジー (T. 6) 遠藤 靖
- 88 アスファルト舗装混合物の配合設定説について (3) (D. 5) 昆布谷竹郎  
交通技術 170, 60-4
- 89 池袋駅の総合旅客連絡設備 (P. D. 4) 網本克巳  
鉄道技術研究報告 施-30, 59-5
- 90 北陸トンネルの地質とその工学的解釈 (D. 61) 高橋・平井  
鉄道技術研究報告 施-31, 59-5
- 91 レール継目部に生ずる応力のボルト穴による影響 (E. 22) 小山・佐々木  
鉄道技術研究報告 施-32, 59-6
- 92 中マンガン レールの溶接性 (D. 17) 大井・村山・袴田  
鉄道技術研究報告 施-33, 59-6
- 93 東海道新幹線地質調査 (D. 29) 池田・持田  
鉄道技術研究報告 施-34, 59-7
- 94 コンクリート舗装軌道の実験的検討 (E. 41) 星野・三浦・佐藤・都  
鉄道技術研究報告 施-35, 59-8
- 95 列車によつて軌道に生ずる振動 (E. 30) 佐藤・豊田・小林・平田  
鉄道技術研究報告 施-36, 59-8
- 96 圧密曲線の傾向 (E. 10) 渡辺 進  
鉄道技術研究報告 施-37, 59-10
- 97 軌道の座屈強さ (第3報) (T. 14) 沼田 実  
鉄道技術研究報告 施-39, 60-1
- 98 東海道新幹線土質および地質調査(昭和 33 年度) (D. 96) 山田・池田・室町  
鉄道技術研究報告 施-40, 60-1
- 99 まくらぎを支える溶接縦桁の上突縁首部応力試験 (E. 21) 安浪・大久保・松浦  
鉄道技術研究報告 施-40, 60-2
- 100 横圧に対する軌道強度の研究 (T. E. 80) 佐藤 裕  
鉄道線路 8-3, 60-3
- 101 長大レールの伸縮の実測値について (D. 6) 星野陽一
- 102 弾性軌道振動実験報告 (2) (E. T. 5) 松本一郎
- 103 路面電車の軌道構造 (3) (T. D. 7) 安藤 栄
- 104 新しい除雪機械 (D. 6) 村山・坂
- 105 保守困難な箇所の原因と対策について (T. D. 6) 石井富治
- 106 分岐器の話 (9) (D. 4) 伊藤健雄
- 107 オランダ鉄道の新しい軌道構造—ジック・ザック軌道— (D. 2)  
鉄道土木 2-1, 60-1
- 108 建造物の変状と凍害について (D. 4) 小松秀夫
- 109 伊勢湾台風を顧みて (R. D. 3) 西亀達夫
- 110 無鉄頭けたにおける軌道狂いについて (D. 4) 斎藤貞男
- 111 東京新橋間高架橋新設に伴う基礎杭打工事 (R. 5) 水田岩雄
- 112 貨物駅近代化のための暫定貨物取扱設備標準の解説(その2) (D. 3) 梅津清七
- 113 旅客ホームの構造にはどんなものがあるか(D. 3) 鈴木貞雄
- 114 停車場配線講座 (5) (D. 4) 丸島正男
- 115 橋脚の受けるモーメント、鉛直力の計算表について (D. 5) 太田 進
- 116 土圧の出し方、考え方(その2) (D. 7) 針生幸治  
鉄道土木 2-2, 60-2
- 117 余部橋りようはこうして保守している (D. 4) 西川 稔
- 118 印度ボンベ市地下鉄計画とその後の模様について (D. 4) 岩村 潔
- 119 北海道における海護岸の1つの施工例 (R. 4) 地崎嘉三
- 120 防雪林における樹種別の造林試験 (E. 3) 田城誠雄
- 121 コンクリートの表面はどうしたらきれいに仕上るか (D. 5) 古寺 鴻
- 122 土留擁壁の簡易設計法 (D. 6) 磯村徳市
- 123 地盤調査における貫入試験の適用性について (D. 8) 池田俊雄
- 124 停車場配線講座 (6) (D. 4)  
鉄道土木 2-3, 60-3
- 125 監督業務をこう整理軽減している (D. 7) 高橋・田中
- 126 線区を単位に考えた鉄道防災 (T. D. 4) 今津哲男
- 127 櫛田川橋りよう災害応急工事記録 (R. 4) 山形謙二
- 128 コンクリート・ポンプを用いたずい道覆工 (R. D. 5) 島田隆夫
- 129 グラフによる切取単価の目やす (D. 2) 今村平八郎

- 130 停車場配線講座 (7) (D. 3) 丸島正男  
 131 立体交差における本線仮受工事について (R. 3) 平林 清  
 132 コンクリートの配合設計のやり方 (D. 4) 杉木六郎  
 133 ハイアルミナ セメントの効用について (D. 2) 野口・浅沼  
 134 貫入試験による地耐力の判定法 (D. 5) 池田俊雄  
 135 新しい国鉄型移動杭打機 (D. 4) 網本克巳  
 水道協会雑誌 305, 60-2  
 136 プレストレスト (P. S) コンクリート シリンダー パイプ  
 に関する実験的研究 (1) (E. 10) 岩塚良三  
 137 下水の海中放流に関する調査と設計 (1) (D. 9) 杉木昭典  
 138 厚生省令 23 号による水質基準に関する試験法の光電比色  
 定量 (E. 10) 鈴木・芝  
 139 高濁度原水処理におけるアルギン酸ソーダの効果について  
 (E. 9) 赤沢 寛  
 140 松江市における水道水及び雨水の放射能測定成績 (D. 4)  
 岡林弘之  
 水道協会雑誌 306, 60-3  
 141 プレストレスト (P. S) コンクリート シリンダー パイプ  
 に関する実験的考察 (2) (E. 13) 岩塚良三  
 142 急速砂濾過の浄水機構に関する実験的考察 (E. 8) 徳平 淳  
 143 下水の海中放流に関する調査と設計 (2) (D. 6) 杉木昭典  
 144 薬品による藻類の抑制について (E. 4) 武信由巳  
 145 砂濾過によるセシウム 137, ストロニウム 90 の除去に  
 ついて (E. 6) 大塩敏樹  
 146 深井戸さく井の選択工法について (D. 4) 鶴沢俊太郎

般

Engineering News-Record, 164-5, 60-2-4

- 147 A-型の塔 1 本で支えられたライン河の吊橋 (R. 4)  
 148 ダレス空港の工事 (R. 3)  
 Engineering News-Record, 164-6, 60-2-11  
 149 橋梁用新支承 (R. 4)  
 150 ワナバームにおける泥土の深掘り (R. 4)  
 Engineering News-Record, 164-7, 60-2-18  
 151 二階昇開橋の建設 (R. 3)  
 152 アメリカの東南アジアにおける基地の建設 (R. 3)  
 153 高張力鋼をいかに有効に使用すべきか (R. 5) Elliot, A.L.  
 Engineering News-Record, 164-8, 60-2-25  
 154 新しい設計による安い原子力の追求 (R. 4) Merritt, F.S.  
 155 プレキャスト・パイル上に設けた商店街 (R. 4)  
 156 パックラー・トンネルについて (R. 3)  
 Civil Engineering, 30-2, 60-2  
 157 下水処理能力を増加させるための実験 (R. 2) Schreiber,  
 H.A.  
 158 コンクリートわくで支えた 5.5 マイルのベルト・コンベヤ  
 ー (R. 4) Fraser, J.R.  
 159 技術者と原子物理学と数学 (D. 2) Harrington, E.R.  
 160 日本における火力発電所の建設 (R. 4) Ides, O.D. 他 1 名  
 161 溝付リップのボルトが鉄塔架設に有利な例 (R. 2) Jr. Di-  
 ckerhoff, S.C.  
 162 ミサイル発射場バンデン バーグ空軍基地の建設 (R. 4)  
 Stout, N.N.  
 163 ボルトによる岩石斜面の安定 (R. 2) Christman, H.E.  
 164 くい打ちのための湿式回転ボーリング (R. 3) Phares,  
 L.J.  
 165 サンフランシスコ周辺地の開発 (R. 4) Praszker, M  
 166 新しい合成桁の概念 (T. 3) Steiner, F.D.  
 167 鉄筋コンクリート用の特別大径鉄筋 (R. 2) Swanson,

V.E.

Proc. of I.C.E., 14, 59-11

- 168 基底負荷電力に関連した揚水貯溜容量 (28) Jaeger, C.  
 169 道路工事による取益の経済的評価 (D. 27) Charlesworth,  
 G. 他 1 名  
 170 戦後のテームス河の河川維持工事について (20) Bowen,  
 H.C. 他 1 名  
 171 新しいダム技術 (D. 16) Coyne, A.  
 172 リー川下流域における人工復水の実験 (E. 14) Boniface,  
 E.S.  
 173 ドイツにおける公衆衛生工学の発達について (D. 24)  
 174 民間航空機を管理する基地の計画とその設計 (D. 20)  
 Measor, E.O. 他 2 名  
 175 タイド アーチ橋模型の実験的研究 (E. 12) Godden,  
 W.G. 他 1 名  
 Proc. of A.S.C.E., SM. 85-8, 59-12  
 176 砂の締固めとくいの支持力 (E. 30) Meyerhof, G.G.  
 177 浸漬後の締固めた粘土の非排水強さ (E. 18) Seed, H.B.  
 他 1 名  
 178 ソイル セメント舗装の概説とその評価 Mitchell, J.K.,  
 他 1 名  
 179 永久凍結地におけるくい打ち工事 (D. 22) Pihlainen,  
 J.A.  
 180 基礎ろう水調節施設の建設とその維持 (D. 28) Jurnbull,  
 W.J. 他 1 名  
 181 ハドソン湾鉄道路線の氷結に関する問題 (D. 12) Charles,  
 J.L.  
 182 矩形基礎上で直線的に変化する荷重分布 (E. 16) Stama-  
 topoulos, A.C.  
 Boston Soc. of Civil Engineers, 47-1, 60  
 183 ナイヤガラ計画一設計 (D. 17) Rich, G.R.  
 184 ナイヤガラ計画一行政管理と建設計画 (D. 13) Hall,  
 W.M.  
 185 高張力鋼および特殊鋼の応用による橋梁設計 (D. 8)  
 Goodell, F.K.  
 186 地すべり堆積物層上の貯水ダム (D. 31) Terzaghi, K.  
 Annales de L'Institut T.B.T.P., 60-1  
 187 ベンキ塗装の耐久性に関する問題点 (D.E. 13) Mével, M.  
 他 1 名  
 188 プレストレスト コンクリート道路一試験と将来の見込み  
 (E.D. 13) Peltier, R.  
 189 ネガティブ フリクション (E.T. 18) Buisson, M. 他 1 名  
 190 セメントおよびコンクリートの膨張係数 (E. 12) Montera,  
 M.  
 191 Roselend の水力発電用構造物 (R. 28) Pousse, L.  
 192 Orly の No. 10 橋 (R. 27) Gaillard, J. 他 1 名  
 193 Johansen の理論による板の破壊に関する計算 (E. 15)  
 Albiges, M. 他 1 名  
 Geophysics, 24-5, 59-12  
 194 石油探査における標準作業 (D. 9) Agnich, F.J. 他 1 名

構造・コンクリート

Jour. of A.C.I., 31-4, 59-10

- 195 連続したコンクリート構造物で極限設計法によつて求めた  
 極限荷重とそのたわみ (T. 14) Ernst, G.C. 他 1 名  
 196 プレキャスト コンクリート ウォールの性質および問題点  
 (E. 12) Leabu, V.F.  
 197 鉄筋コンクリートの鉄筋の電食に対する混和剤の影響

- (E. 14) *Kondo, Y.* 他 2名
- 198 引張力のみが働く鉄筋コンクリートばりの実測と計算による剛性の比較 (E. T. 13) *Eppes, B.G.*
- 199 低応力を受ける硬化セメントペーストのレオロジカルな挙動 (E. 11) *Glücklich, J.*  
**Jour. of A.C.I., 31-5, 59-11**
- 200 セントローレンス運河工事におけるコンクリート技術とその骨材の製造 (R. 16) *Smith, M.R.* 他 1名
- 201 セメントペーストと骨材の付着強さ (E. 14) *Alexander, K.M.*
- 202 プレテンションを受ける矩形ばりにおいて、プレストレスングモーメントを変化させるための3方法に対する検討 (D. 18) *Libby, J.R.*
- 203 競技場観覧席のためのプレストレスコンクリートシエルの屋根 (R. 14) *Layne, H.M.* 他 1名  
**Jour. of A.C.I., 31-6, 59-12**
- 204 2方向にプレストレスされた連続スラブの特性 (E. 19) *Scordelis, A.C.* 他 2名
- 205 メーソソリーモルタルの耐久性に関する要因 (E. 11) *Zemaitis, W.L.*
- 206 セルフサービスの駐車場 (R.D. 13) *Rich, R.C.* 他 1名
- 207 わずかな偏心を有するL型柱の設計 (T. 10) *Muller, L.S.*
- 208 炭酸ガスに接触したモルタルの反応 (E. 14) *Kroone, B.* 他 1名
- 209 建築用スラブを近似解析するための方法 (T. 31) *Furr, H.L.*  
**Jour. of A.C.I., 31-7, 60-1**
- 210 まだ硬まらないモルタルおよびコンクリートの性質 (E. 12) *Cordon, W.A.*
- 211 コンクリートの劣化に対する設計法および細部の影響 (D. 10) *Miesenhelder, P.D.*
- 212 新オーストラリア規格に準拠したねじりを受けるはりの設計 (E. 28) *Cowan, H.J.*
- 213 引張鉄筋のある矩形ばりの極限強さに対するせん断力の影響 (E. 19) *Brock, G.*
- 214 放射能同位元素によるセメントペーストにおける確化アルミン酸石灰の測定 (E. 12) *Manabe, T.* 他 1名
- 215 桁高の大きいはりに生ずる応力 (E. 11) *Geer, E.*  
**Jour. of A.C.I., 31-8, 60-2**
- 216 たわみが制限されたプレストレスリフトスラブの設計 (T. 13) *Rice, E.K.* 他 1名
- 217 コンクリートブロックの促進風化試験 (E. 19) *Toennies, H.T.*
- 218 腹鉄筋のないはりおよび骨組にせん断力が働いた場合の強度 (E. 41) *Cossio, R.D.* 他 1名
- 219 接合したビームおよびスラブにおけるねじりおよび曲げモーメントの分布 (T. 18) *Gouda, M.A.*
- 220 コンクリートの収縮およびクリープ (E. 8) *Lyse, I.*  
**Betonstein Zeitung, 26-1, 60-1**
- 221 特定の性質をコンクリートにもたせるための混和材料 (E. 7) *Weber, F.*
- 222 コンクリートの蒸気養生における熱の技術的問題 (D. 6) *Reinsdorf, S.*  
コンクリートおよび鉄筋コンクリート (ソ連) 60-1
- 223 プレキャストプレストレスコンクリート製品の自動製造 (D. 8) ベュー・ベュー・ミハイロフ
- 224 蒸気養生の自動化 (D. 5) アー・ベュー・シェリストネフ
- 225 プレストレスを管理するための電気計器 (T. E. 5) アー・イー・クジーンフ
- 226 プレキャストコンクリート製造方法の技術的および経済的解析 (D. 4) デー・エヌ・ズポルイーキン
- 227 コフアーダムなしでの水理構造物の建設 (R. 5) ベュー・ハー・ゴリツマン
- 228 曲げを受けた鉄筋コンクリートばりのクリープによるたわみ増加とこれに対する温度および湿度の影響 (E. 5) ゲー・エヌ・カルツィバドゼエ, 他  
—————河川・港湾・発電水力—————  
**Proc. of A.S.C.E., HY. 86-1, 60-1**
- 229 合洲国における流量測定法の初期の歴史 (D. 52) *Kolupaila, S.*
- 230 新しい洪水防禦対策 (D. 10) *Vogel, H.D.*
- 231 配水管路網における水頭損失特性の一般化 (T. 12) *McPherson, M.B.*
- 232 粗度係数—摩擦係数の計算図表— (T. 1f) *Blench, T.*  
**Proc. of A.S.C.E., HY. 86-2, 60-2**
- 233 TVAにおける電子計算機に用いた水文学研究 (T. 23) *Snyder, W.M.*
- 234 地下水問題研究における粘性相似模型の尺度 (T. 13) *Bear, J.*
- 235 矩形管路の乱流境界層の成長促進 (E. 14) *Cox, R.G.* 他 1名
- 236 土砂輸送と三角州の形成 (D. 14) *Kuiper, E.*
- 237 橋脚部の洗掘 (E. T. 16) *Lauersen, E.M.*
- 238 ダム・砂防せき堤の土砂滞留効果 (E. 19) *Moore, C.M.* 他 2名
- 239 都市の洪水原占有に関する施策 (D. 14) *White, G.F.*  
**Die Wasserwirtschaft, 50-1, 60-1**
- 240 ダム基礎のグラウト (D. 9) *Siemonsen, F.*
- 241 連邦水路の包蔵水力量とその開発 (D. 8) *Renner, E.*
- 242 中国の河川を例とした、砂泥流送河川における流速測定の問題 (2) (E. 6) *Gelbke, W.*
- 243 論文「汲水用 Schneckenpump (ねじ型ポンプ) と普通の遠心ポンプとの比較」に対する所見 (D. 1) *Hutcrew, G.*  
**Die Wasserwirtschaft, 50-2, 60-2**
- 244 越流時用の汲水所 (D. 5) *Müller, W.* 他 1名
- 245 トルコにおける水利の経済政策的観察(1) (D. 6) *Kalweit, H.*
- 246 浸透水作用下にあるアースダムの下流面勾配の局部的安定性の計算 (T. 6) *Davidenkoff, R.*
- 247 地下水の生成 (地面蒸発計測定による暫定的結論) (E. 3) *Schroeder, G.*  
**Die Wasserwirtschaft, 50-3, 60-3**
- 248 流域維持連盟について (D. 6) *Linckelmann, K.*
- 249 Mauvoisin と Grande Dixence 発電所 (R. 8) *Hartung, W.*
- 250 近代的な管路網監視 (D. 3) *Mende, H.G.*
- 251 トルコにおける水利利用の経済政策的観察 (2) (D. 5) *Kalweit, H.*  
**Water Power, 11-12, 59-12**
- 252 トレ・マリアス・ダム (R. 7)
- 253 パントレッジ水力発電所の二、三の水理学的特性 (D. 5) *Lash, A.W.* 他 1名
- 254 重力ダムの揚圧力 (T. E. 6) *Leltoasky, S.*
- 255 ノールウエイの水力発電と諸工業 (D. 3)

- 256 アッシュハ水力発電所 (P. 6) *Königshofer, E.*
- 257 モントリオールにおける国際水理学会議事 (D. 4)  
**Water Power, 12-1, 60-1**
- 258 クロス・フロー・タービン (D. 9) *Haimerl, L.A.*
- 259 トレ・マリアス・ダム (R. 5)
- 260 ノールウエイの水力発電と諸工業 (D. 5)
- 261 重力ダムの揚圧力 (T. E. 9) *Leliavsky, S.*
- 262 モントリオールにおける国際水理学会議事 (D. 5)
- 263 高圧ペンストック (D. 3) *Müller, W.* 他1名  
**La Houille Blanche, 15-1, 60-1**
- 264 ローズランド水力開発計画とバティエ発電所の圧力鉄管 (R. 18) *Cartier, R.*
- 265 効率曲線の形状および自動調整を考慮に入れたカプラン水車調速機の最適使用 (T. 9) *Ransford, G.*
- 266 調速パラメーターを最適化した平均的相対速度のフランシス水車による周波数調整 (T. 7) *Ransford, G.*
- 267 調速パラメーターを最適化したペルトン水車による周波数調整 (T. 2) *Ransford, G.*
- 268 熱帯地方における水力発電用貯水池の操作 (D. 5) *Cauwenbergh, P.C.*  
**Energia Elettrica, 36-4, 59-4**
- 269 スルース・ゲートによる損失頭 (E. 9) *Cocchi, G.* 他1名
- 270 ナビゲーション・ロックへの給水 (T. E. 9) *Noseda, G.*
- 271 モーニング・グローリー型余水吐の模型実験 (E. 12) *Inri, E.*  
**Energia Elettrica, 36-5, 59-5**
- 272 ガンマ線の吸収を利用し、積雪の換算降雨量を測定する方法 (E. 6) *Drigo, A.* 他2名
- 273 横から流入のある流れ (T. 3) *Gusberti, G.L.*
- 274 新しい水文観測器械 (D. 4) *Tonini, M.*  
**Energia Elettrica, 36-8, 59-8**
- 275 密度流：台形断面水路の内部波 (T. 7) *Poggi, B.*
- 276 カラブリア地方（イタリア南部）の平衡河川 (T. E. 12) *Viparelli, M.* 他1名
- 277 洪水時における河床の変動 (E. 7) *Zanovello, A.*
- 278 トリニタ貯水池の余水吐操作 (E. 12) *Ronzon, G.P.* 他1名  
**Energia Elettrica, 36-9, 59-9**
- 279 水文学における連続の方程式の一般化について (E. 5) *Tonini, D.*
- 280 トンネル余水吐高圧ゲートの模型実験 (E. 16) *Ghetti, A.*
- 281 水路の安定と土砂の移動 (T. 7) *Bogardi, J.L.*  
**Energia Elettrica, 36-10, 59-10**
- 282 逆勾配水路からの自由流下 (E. 6) *Paderi, F.*
- 283 塩水クサビの実験的研究 (E. T. 6) *Lanzoni, G.*
- 道路・鉄道・都市計画・水道———
- Road & Road Construction, 37-442, 59-10**
- 284 ロンドン・パーミンガム自動車道路 (1) (R. 4) *Brook, K.M.*
- 285 ビクトリアの道路 (D. 4)  
**Road & Road Construction, 37-444, 59-12**
- 286 ドイツにおけるアスファルト基層の使用 (4) *Schmidt, H.*
- 287 ロンドン・ヨークシャ自動車道路 (R. 9)
- 288 ロンドン・パーミンガム自動車道路 (2) (R. 4) *Brook, K.M.*
- 289 ナロウズ橋 (R. 4)  
**Roads & Structs, 102, 59-12**
- 290 国際空港の建設における頁岩の掘削 (R. 5)
- Roads & Structs, 103, 60-1**
- 291 道路における締固めの管理 (D. 6) *Radzikowski, H.A.*  
**Traffic Eng., 30-3, 59-12**
- 292 流出ランプにおける平行車線とテーパー上の車両運転特性の比較 (D. 5) *Conklin, R.D.*
- 293 中央分離帯の研究 (D. 3) *Webb, G.M.*
- 294 防護柵の衝撃試験 (E. 7) *Beaton, J.L.* 他1名  
**Traffic Eng., 30-4, 60-1**
- 295 街路のレイティングに用いる走行時間 (D. 6) *Deen, T.B.*  
**Asphalt Paving Technologist, 28, 59-1**
- 296 ラベリング (D. 15) *Stevens, D.E.*
- 297 安定度試験値を変動させる原因 (E. 20) *Nevitt, H.G.*
- 298 アスファルトの性状に対する舗装の空げき率、アスファルト量、針入度の影響 (D. 19) *Krchma, L.C.* 他1名
- 299 ロス・カウント法による瀝青混合物の混合時間の決定 (E. 21) *Ward, J.E.* 他1名
- 300 混合過程の室内研究 (E. 49) *Tunncliffe, D.G.*
- 301 骨材粒度、アスファルト量、密度および安定度の相互関係 (E. 25) *Love, A.*
- 302 瀝青混合物の空げき、表面積、被膜厚および安定度の相互関係 (E. 30) *Campen, W.H.* 他3名
- 303 瀝青コンクリートにおける疲労特性の解析 (T. E. 30) *Papaxian, H.S.* 他1名
- 304 砂アスファルト混合物のレオロジカルな特性 (E. 19) *Wood, L.E.* 他1名
- 305 瀝青表層の破壊に関する調査 (E. 12) *Abson, G.* 他1名
- 306 道路用アスファルトの性質 (E. D. 38) *Welborn, J.Y.* 他1名
- 307 老化アスファルトの化学的組成とレオロジカルな特性 (E. 15) *Galloway, B.M.*
- 308 ミシガン試験道路の4年間の歩み (E. 21) *Parr, W.K.* 他1名
- 309 実際舗装の特性によるフィルターの評価 (E. 37) *Warden, W.B.* 他2名
- 310 Oliensis Spot 試験の意義に関する考察 (E. 18) *Heithaus, J.J.* 他1名
- 311 瀝青材微小供試体の粘性測定による道路老化の研究 (E. 12) *Kühn, S.H.* 他1名
- 312 ゴム混入アスファルトとその混合物の低温時における二、三の特性 (E. 27) *Itakura, C.* 他1名  
**Strasse und Autobahn, 11-1, 60-1**
- 313 道路の土工管理 (D. 7) *Siedek, P.*
- 314 瀝青舗装表層の観察 (D. 2) *Schwidt, J.*
- 315 二輪車の発達傾向 (D. 4) *Schacht, H.J.*
- 316 瀝青安定処理と簡単な現場試験について (E. 2) *Letters, K.*
- 317 道路を防護するために設けたゆるい石積 (D. 4) *Heybrock, W.*
- 318 統一した供試体による各地舗装コンクリートの強度比較 (E. 2)
- 319 道路用高炉鋳滓および製錬鋳滓の規格 (D. 2) *Deutscher, Normenausschuß*
- 320 都心部における駐車量と駐車場について (D. 12) *Goebel, K.*  
**Bulletin of I.R.C.A., 36-11, 59-11**
- 321 直線線路上を走行する鉄道車両の横方向安定性 (T. 16) *Johnsson, S.*

- Bulletin of I.R.C.A., 36-12, 59-12**
- 322 マドリッドにおける第17回総会議事録—レールの波状磨耗について— (D. 39)  
**Eisenbahn Technische Rundschau, 59-12**
- 323 コンテナ輸送方式の技術的検討 (T. D. 15)
- 324 圧縮性および破砕地山におけるトンネル掘削方式 (D. 8)  
**Eisenbahn Technische Rundschau, 60-1**
- 325 鉄道のバンクに設けられる構造物について (D. 10)
- 326 ドイツ国鉄材料調査研究所の課題とその調査設備 (D. 11)  
**Revue Generale des Chemins de Fer., 59-11**
- 327 アメリカの貨物ヤード仕分設備と貨物ホームの設備  
*Cureau, M.*  
**Revue Generale des Chemins de Fer., 60-1**
- 328 軌道の日常保守法の発達 (D. 15) *Levi, R.*
- 329 セル・ボンソン・ダム (D. 7) *Cabanus, J.*
- 330 セル・ボンソン・ダム建設にともなう鉄道の移設 (D. 12)  
*Maury*  
交通建設 (ソ連) 9-12, 59-12
- 331 架線電柱杭基礎の振動沈下 (R. 3) ベー・ゲー・フェード  
ロフ, 他
- 332 岩盤を掘るために回転切削刃の利用 (D. 5) エス・イエー・  
チェルカーソフ
- 333 自走式空気タイヤ・ローラー (D. 3) ゲー・ゲー・サート  
リヤン
- 334 鋼弦コンクリートまくら木量産工場 (D. 5) ゲー・エス・  
イワノフ, 他
- 335 コンクリート製品の高速蒸気養生法 (D. 3) アー・ペー・ア  
レクセーフ
- 336 “寒冷” コンクリート構造物の枠はずし時期の決定 (E. 4)  
ペー・エス・コスチャーエフ
- 337 組立コンクリート・ガーダーに用いるコンクリート収縮の  
計算法 (T. 3) ゲー・イー・ピロートコフ  
軌道・保線 (ソ連) 4-1, 60-1
- 338 線路防護用かん木林 (D. 1) デー・エフ・シエレンゴフス  
キー
- 339 レール遊間調節装置 (D. 3)  
軌道・保線 (ソ連) 4-2, 60-2
- 340 新しい防雪柵の工夫 (E. 2) ゲー・エム・ミシャートキン
- 341 工場内除雪の機械化 (D. 3) イエー・ベェー・ザカターロ  
フ
- 342 山岳地区におけるレールの片摩耗防止 (D. 4) エヌ・アー  
・スーリン
- 343 軌道沈下の防止 (D. 3) ゲー・ペー・プレジエック, 他
- 344 ツンドラ地帯における鉄道防風林の育成 (E. 2) イー・エヌ・  
バルズイシエフ  
**Jour. of A.W.W.A., 51-9, 59-9**
- 345 サンフランシスコの上水道 (D. 18) *Turner, J.H.*
- 346 米国の主要都市における弗素の注入 (D. 16) *Ingram, W.*  
T. 他1名
- 347 シカゴ中央地区における浄水場建設の経過 (R. 15) *Gor-*  
*don, F.G.* 他1名  
**Jour. of A.W.W.A., 51-10, 59-10**
- 348 都市上水道水源と発電用電力への二重使用 (D. 9)  
*Karalekas, P.C.*
- 349 East Bay 給水地区への新しい導水キョ (P. 6) *Trahera,*  
*J.W.*
- 350 コロラド河上流部の開発 (D. 5) *Larsan, E.O.*
- 351 地下水源の探査と開発 (D. 7) *Kleiser, P.J.*  
**Jour. of A.W.W.A., 51-11, 59-11**
- 352 周辺地の給水 (D. 11) *Berard, W.W.* 他1名
- 353 カリフォルニア州における上水道施設の併合 (D. 7) *Lu-*  
*thin, J.C.*
- 354 カリフォルニア州における上水道計画の進展 (P. 8) *Shel-*  
*ton, M.J.*
- 355 オクラホマにおける水の予想必要量 (D. 9) *Reid, G.W.*  
他2名
- 356 長期天気予報—取水計画の1試料 (D. 11) *Krick, I.P.*
- 357 米国における地表水の放射能について (D. 25) *Setter, L.*  
R. 他2名
- 358 米国政府による水使用に関する基礎的データの収集計画  
(D. 5) *Picton, W.L.*
- 359 急速砂炉過池の設計基準 (D. 37) *Baylis, J.R.* 他2名
- 360 急速砂炉過池の表面洗滌 (D. 3) *Lindenbergh, P.C.*  
**Jour. of A.W.W.A., 51-12, 59-12**
- 361 下水の処理過程における病原菌の除去 (D. 10) *Kabler, P.*
- 362 上水の高速浄化について (D. 4) *Chase, E.S.*
- 363 Filtrability Index: 試験の経過 (D. 6) *Sanchis, J.M.*  
他1名
- 364 凝集沈殿法に関する最近の研究 (D. 6) *Black, A.P.*
- 365 地表面に設置した配水槽の利点 (D. 7) *Smith, M.C.*  
**Sewage & Industrial Waste, 31-12, 59-12**
- 366 縦方向に間げきの入った流入直角整流壁に関する研究  
(E. 24) *Mau, G.E.*
- 367 浮遊物質の物理的および化学的な特性 (D. 8) *Hoak, R.D.*
- 368 放射能廃水路における生物学的検査の必要性 (D. 7) *Fo-*  
*ster, R. F.*

..... (切 取 線) .....

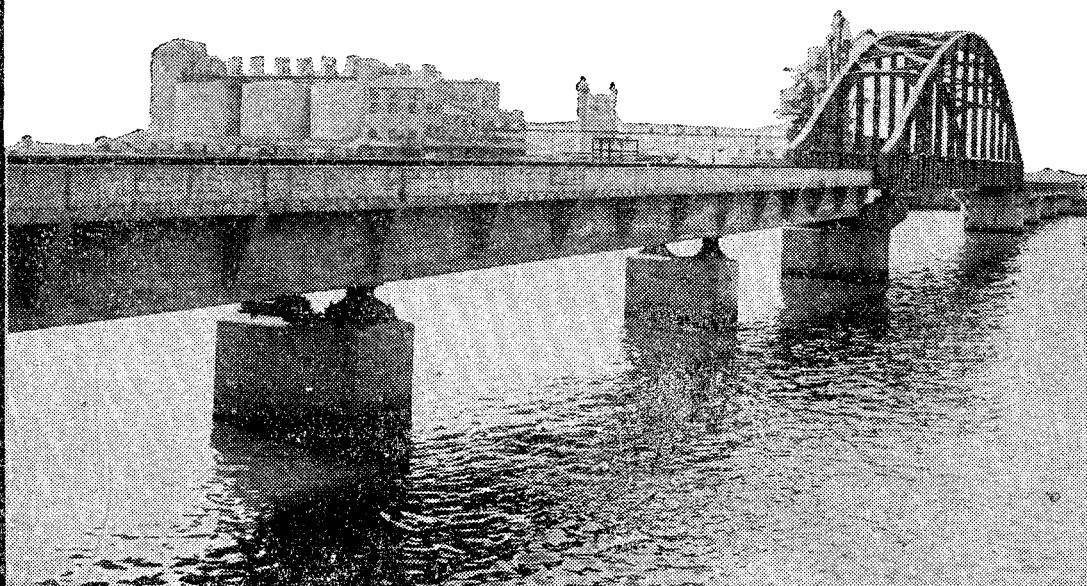
文 献 複 写 申 込 書

申 込 者 氏 名			勤 務 先			
連 絡 先			TEL			
巻 号	番	サ イ ズ	B 5	A 5	キャピネ	フ イ ル ム
巻 号	番	頒 価 (1ページ当り)	60 円	40 円	30 円	20 円

注：複写の申込みは上記へ文献目録登録巻号，文献番号およびサイズ（○でかこむ）をご記入の上前金をお願い致します。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。



最も良い最も経済的なコンクリートを作る!



国鉄 晴海橋 東京工事局

# ポンリス

セメント分散剤

製造元  
日本曹達株式会社

本社 東京都千代田区大手町二丁目四番地 電話 大代表 (211) 2 1 1 1  
支店 大阪市東区北浜二丁目九〇番地 電話 北 浜 (23) 7 0 6 3 ~ 6  
工場 新潟県中頸城郡中郷村二本木工場 電話 中 郷 5 1 ・ 6 1

発売元  
日曹商事株式会社

本社 東京都中央区日本橋本町三丁目五番地 電話 日本橋 (241) 7191 ~ 5  
大阪営業所 大阪市東区北浜二丁目九〇番地 電話 北 浜 (23) 7063 ~ 6  
名古屋出張所 名古屋市中区御幸本町通三丁目六番地 電話 本局 (23) 1 5 8 5  
札幌出張所 札幌市北九条東一丁目 電話 札幌 (3) 0625・4750  
福岡出張所 福岡市天神町八番地 (西日本ビル) 電話 中 (4) 0961・6731

# 電磁式振動観測装置

土木、建築等の建造物の耐震研究に……

一般の地震観測に……

工場、交通機関等の振動計測に……



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

## セメントガン

グナイエーガンクリート  
シヨ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、修覆、補強等々に適応され主なる施工箇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、スタヂュム、橋梁、海岸壁補修  
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

## 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



### 丸五木材株式会社

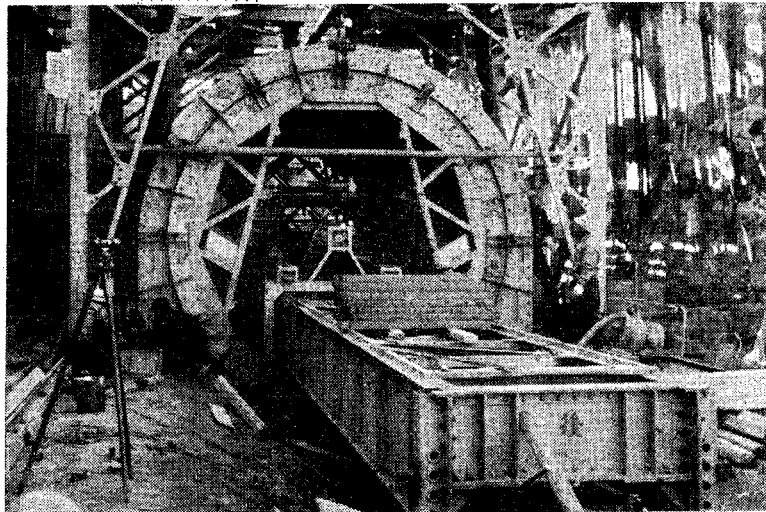
尼崎市昭和北通3丁目45 Tel.(48)6845~8  
東京深川(641)3080・5530 名古屋(32)604  
九州八幡527



木 鋼 製 材

豊富な経験  
新しき技術

スチールフォーム  
移動セントルフォーム  
鋼製セントル  
友保工  
専門製作



## 佐賀工業株式会社

本社工場 富山県高岡市荻布 209 番地 TEL [高岡3183・4651] 伏木営業所 [伏木 811]



## 鐵道建設興業株式会社

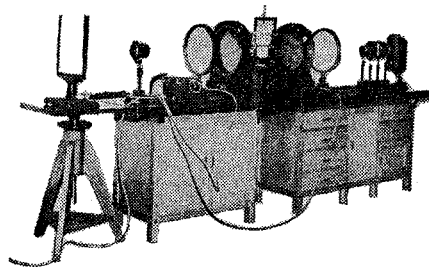
營業種目

土木・建築・設計・施行

本社及東京支店

東京都千代田区神田三崎町二ノ六  
電話 (301) 三四一一 (代表)

## 理研光弾性実験装置



理研瓦斯検定器  
CH<sub>4</sub>・CO<sub>2</sub>・アセチレン・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  
直視光弾性ビューアー (箱試験器)  
バビネコンベンセーター  
マッハエンダー干渉計  
高速度廻転カメラ  
フォトトレーサー (光の強弱調べ)  
理研精密歪計及較止器測定用望遠鏡

## 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 4~1 Tel (3) 1644  
" 福岡市上厨子町 13 Tel (3) 4884

AE 剤 (空気運行剤)

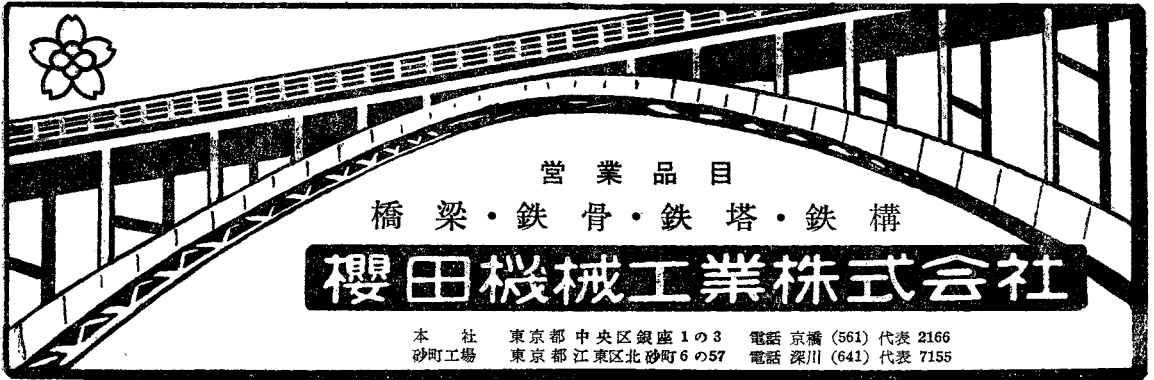
# ヴァインソル

御一報次第パンフレット進呈

山宗化学株式会社

本社  
大阪営業所  
福岡出張所

東京都中央区八丁堀2丁目3番地 TEL (51) 0729・3634・5292  
大阪市西区江戸堀下通2丁目38番地 TEL (44) 2803・7715  
福岡市大名町1丁目87番地 TEL (5) 3152



営業品目  
橋梁・鉄骨・鉄塔・鉄構

**櫻田機械工業株式会社**

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

土木工事に！  
品質最高の定評ある……



搭接棒  
塗料  
油石  
油脂  
鯨油

ニッサン  
安全発破器

ニッサン  
発破器

 日本油脂

本社・東京丸の内(東京ビル)  
支店・東京・大阪・札幌・名古屋・福岡

火薬工場

愛知県知多郡武豊町  
北海道美唄市光珠内



— 世界に誇る Prote<sup>TM</sup>

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

東京支店 都中 中央区 橋 3-5 TEL (561) 代 3151-8811  
大阪支店 中央区 新船場 5-39

土木界に新機軸を画す  
セメント+ベントナイトグラウティング  
登録商標  
シリカライト

# トイナトンベ 順豊

月産能力  
6000 吨

最も古い歴史をもつ

### 株式会社 豊順洋行

説明書贈呈

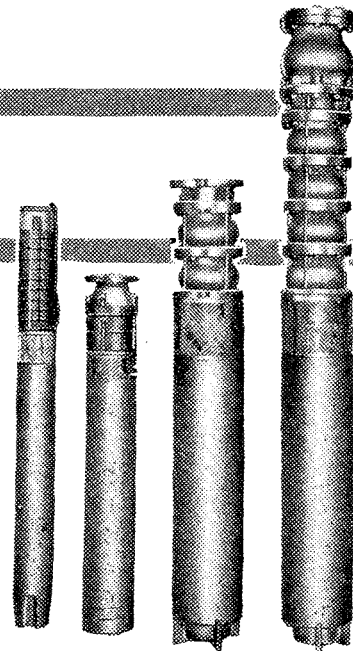
大阪市西区江戸堀北通 4 の 45 電話土佐堀 (44) 5141-5142-5143  
東京都港区芝新橋 2 の 10 電話銀座 (671) 4196-4197-4198  
名古屋市中区新栄町 5 の 39 電話中局 (24) 代表 3621-5



## 広範囲に活躍する

主要製品

タービンポンプ	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
ホアホールポンプ	其他各種化学用ポンプ
汚水ポンプ	

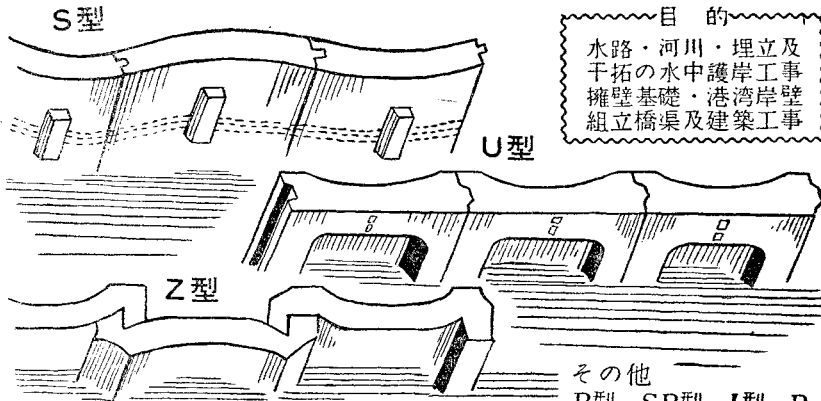


# タカサゴ ポンプ

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

日米  
特許

# 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

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

カタログ呈上



## 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  
千代田区有楽町1（有楽ビル）  
西区靱下通り（春陽ビル）  
中区宮出町46（大塚ビル3階）

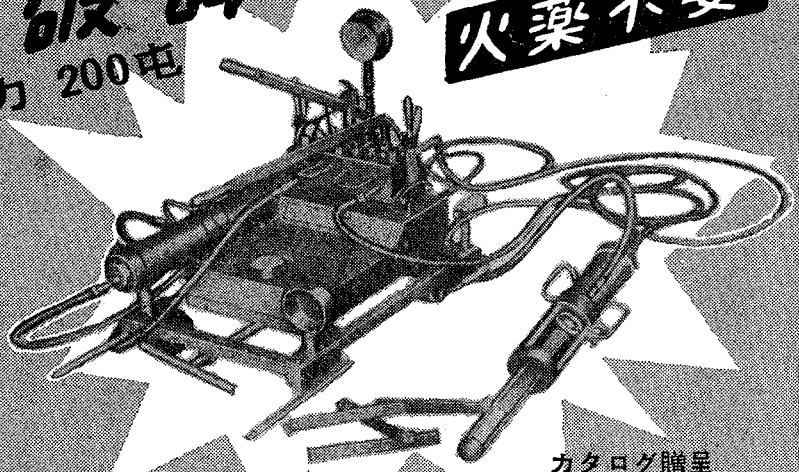
TEL (3) 5127~9 市外用 11  
TEL (591) 0904 0919  
TEL (44) 5189 5478  
TEL (24) 4779 時間外(4)6007

# 田中式 岩盤破碎機

破碎出力 200吨

### 火薬不要

保安の大革命  
広汎な利用  
強大な破碎力



専売特許  
第210536号

カタログ贈呈



株式会社

## 田中土鋏機製作所

東京都中央区銀座東七丁目六番地  
電話 東銀座 541 2208・2209番