

# 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 15-6, 60-6

- 1 溶接鋼構造物の脆性破壊 (D. 8) 木原 博
- 2 読書発電所取水口の跳水に関する水理模型実験について (E. 6) 吉田 登
- 3 和歌山北港の建設計画について (R. 8) 山東盛彦
- 4 PC 桁施工上注意すべき点 (3) — 監督者として — (D. 7) 小寺重郎
- 5 格子桁橋設計計算法 (T.D. 10) 渡辺 昇
- 6 大川橋の設計施工 (3) (R. 7) 高木・佐伯  
土木建設 9-5, 60-5
- 7 わが国の海外建設協力 (D. 7) 多治見高雄
- 8 軟弱地盤のトンネル工法 (D. 10) 鈴木啓司
- 9 日米業者の創業年代 (D. 5) 荒井八太郎
- 10 経済的利用発電計画 (続) (3) 第1章 水力発電用水車 (2) (D. 11) 高橋清蔵
- 11 ビルマ・パルチャン水力発電所 (R. 2) 土木建設編集部
- 12 フランキー・ケーソン・パイル工法について (D. 2) 土木建設編集部  
建設の機械化 123, 60-5
- 13 昭和35年度各省事業の概要 (D. 21) 寺崎・諸橋・塘・藤森・伊藤
- 14 道路下における地下鉄建設工事について (D. 6) 森尻曉二
- 15 米国のトラクター メーカーと修理工場について (D. 4) 塩谷 毅
- 16 建設用タイヤの発展経過と問題点 (D. 5) 服部太郎  
工学研究 9-6, 60-6
- 17 コンクリート杭の座屈について (D. 2) 柴田道生
- 18 スエーデン式掘削工法について (その1) (D. 5) 石川九五
- 19 斜角スラブ橋の横締ポルトおよび横締 PC 鋼棒の配置方法 (D. 2) 細川久雄
- 20 非平衡式による揚水試験と実際 (その1) (E. 4) 早田・楢垣・鎌田
- 21 コンクリート・ジョイントの止水板 (D. 5) 齊藤良之助 (訳)
- 22 アナログ・コンピューター (その2) (D. 4) 木村俊晃
- 23 格子桁設計計算例 (その1) — Leonhardt 氏の方法 — (T. D. 5) 渡辺・和田
- 24 排水樋門と伏樋の施工 (D. 3) 篠田一夫  
土木技術資料 2-5, 60-5
- 25 相関関係の解析を基礎とした流域平均雨量の計算法 (D. 7) 木村俊晃
- 26 アスファルト混合物の抽出試験方法 (E.D. 4) 松野三朗
- 27 昭和34年台風第7号・第15号による山地崩壊の災害1 (山梨県の2) (D. 7) 小野寺 翫
- 28 中性子線水分計,  $\gamma$ -線背面散乱型密度計を使った現場実験 (E. 3) 有泉・近藤・森
- 29 地すべりに対する杭の抵抗力についての実験 (E. 4) 福田・渡
- 30 コンクリート技術最近の動き (2) (D. 3) 土木研究会コンクリート研究室
- 31 講座: 土質 (4) (D. 6) 福岡正巳  
農業土木研究 27-7, 60-3
- 32 構造物基礎工におけるサンド・ドレーン工法について (1) (R. 3) 伊東・田仲
- 33 八郎潟干拓堤防の断面決定について (D. 3) 藤田・原田
- 34 榎沢ダムフラッシングプラントの設計とその実績について (R. 3) 北山 (定)・朝倉・荒ケ田・北村 (純)・矢上
- 35 射流分水工に対する二, 三の実験的考察 (E. 3) 片岡・田屋
- 36 コンクリートコア施工について (1) (R. 4) 前田耕太郎
- 37 アメリカの土地改良 (D. 4) 川上二郎
- 38 可搬式クリチカルフローメータについて (E. 3) 内藤・小金・細野
- 39 ポール浮子の実験的考察—水位のちがいによる浮子更正係数の推移— (E. 4) 鈴木 弘
- 40 磁歪式微差圧計による水路水面勾配の測定と粗度係数の計算 (D. 3) 緒形博之
- 41 沈砂池の整流に関する実験について (E. 3) 山本光男
- 42 鬼怒川水系の水質 (電導度) について (E. 4) 石橋 豊
- 43 カンガイ方法が土壌, 水稲に及ぼす影響について—水田における水の管理とその効用に関する研究— (E. 3) 立花一雄
- 44 畑地カンガイ時期判定指標としての蒸発計 (E. 4) 椎名乾治
- 45 スエーデン式サウンディングテストによる一実験 (1) (E. 3) 瀬古・西村
- 46 施工歩掛りおよび材料費からみた暗キョの最有利深 (D. 3) 田地野直哉
- 47 堤防浸潤線ならびに浸透量の一考察—模型実験報告— (E. 4) 久保 庄
- 48 河川閉塞に関する研究 (5) — 河口形状について (1) — (D. 3) 上森千秋
- 49 コンクリート品質管理のための洗い分析について—骨材の吸水による影響— (E. 2) 柘植一己  
農業土木研究 27-8, 60-4
- 50 流量観測簡易化の研究 (4) — 電気的方法について (2) — (E. 2) 中崎・木村
- 51 土えん堤かさ上げの設計一例 (D. 3) 滝口・近藤・泉川
- 52 砂土の機械的組成と土壌水分恒数—弓浜砂土の水分当量について— (T. 3) 小谷・木村
- 53 タイ積層の電気比抵抗と揚水試験による透水係数測定値との関係について (E. 3) 西岡・石丸
- 54 緩コウ配排水路の水理特性 (1) (E.T. 3) 沢田・南・田辺
- 55 緩コウ配排水路の水理特性 (2) (T.E. 3) 南・田辺
- 56 中海干拓土質の二, 三の問題について (D. 4) 杉山・明比
- 57 道前道後平野農業水利事業と総合開発計画上の問題点 (D. 3) 小林 毅
- 58 暗キョ排水が火山性過湿土壌の凍結に及ぼす影響について (D. 3) 茶野忠夫
- 59 北海道における重粘地の開発について (D. 3) 池本・佐藤
- 60 篠津送泥容上機械化の特色について (D. 3) 宮丸・武田
- 61 大夕張ダムのコンクリート打設について (R. 4) 榊原・橋本
- 62 九州における天然骨材の性質 (D. 3) 池部 緑
- 63 軟弱地盤における井筒基礎について (R. 4) 緒方・川野
- 64 諫早湾の土質調査について (D. 3) 蘭・重石・石井・内村
- 65 万江川地区シラス地帯のトンネル施工法 (1) (R. 3) 花野昭久
- 66 干拓地周辺における漂砂について (1) — 底質物質の粒度分布から見た漂砂の基礎的研究 — (E. 3) 西・塚田・吉田・

- 榎井  
 67 サンドポンプ船によるシモンセツ歩留り算定法について (D. 3) 藤川・柳元・光田  
 68 本明川の日および月別流出量の算定について (D. 3) 蘭・重石・隠田  
 69 ウネ間カンガイにおける末端水路(給水溝)の損失について (E. 47) 入江・林  
 70 阿蘇地方における流出量および流亡土砂量について (D. 4) 前田義昭  
 日本機械学会誌 62-491, 59-12  
 71 溶接による残留応力の問題 (T. 1) 木原 博  
 72 疲れ限度推定法としての漸増応力法 (T. 7) 榎本信助  
 日本機械学会誌 63-492, 60-1  
 73 鉄道輸送の近代化 (D. 2) 島 秀雄  
 74 最近の耐熱材料の進歩 (T. 13) 中村 素  
 75 わが国鉄鋼生産技術の展望 (D. 9)  
 76 溶接構造物設計上の諸問題 (D. 13) 中村 素  
 77 建設機械の展望 (D. 12)  
 78 溶接構造物設計における強度の諸問題(疲れ強さを中心として) (D. 8)  
 日本機械学会誌 63-493, 60-2  
 79 研究所のあり方 (D. 2) 橋本宇一  
 80 鉄鋼材料の切欠き疲れ強さ整理資料 (D. 40) 切欠効果, 寸法効果, 仕上効果に関する調査分科会  
 日本機械学会誌 63-494, 60-3  
 81 高速自動車道路建設の意義とその方向 (D. 3) 尾之内由紀夫  
 82 高速道路と自動車 (D. 2)  
 83 道路建設機械の展望 (D. 25) 埜・杉山・桑垣・生稲  
 84 大形ダンプトラックについて (D. 4) 立山 長  
 85 ブルターザの作業試験について (D. 3) 山本・守田  
 86 パワーショベルの動的性能測定結果について (D. 10) 阿部哲義  
 87 鋼索の曲げ疲れと断線について (E. 8) 河村・福岡  
 88 自動車道路の構造 (9) 谷藤正三  
 89 性能上からみたパワーショベルの最近の傾向について (D. 7) 阿部哲義  
 90 締固めの機械およびソイルスタビライザーについて (D. 5) 久野悟郎  
 91 モータグレーダについて (D. 6) 福本且臣  
 92 モータスクレーバについて (D. 6) 福本且臣  
 93 高速道路の照明 (D. 6) 黒沢淳之助  
 94 高速自動車道路の橋 (D. 6) 成瀬勝武  
 95 30t級ブルターザについて (D. 4) 若原 亮  
 96 自動車の高速化に関する諸問題 (D. 7) 第37期自動車部門委員会  
 日本機械学会誌 63-495, 60-4  
 97 英語で報告書を起草する場合注意を要する2, 3の点 (D. 3) 猪俣昌蔵  
 日本機械学会誌 63-496, 60-5  
 98 構造物のぜい性破壊の機構についての一考察 (T. 6) 石橋正  
 99 ガラス (D. 8) 末利志郎  
 100 アメリカの philadelphia Eddystone 火力発電所 (D. 11) Gabler, J.  
 材料試験 9-80, 60-5  
 101 機械構造用炭素鋼の表面脱炭と疲労強さとの関係についての研究 (E. 8) 上田(大)・上田(祐)
- 102 金属材料の腐食試験とその応用(第1報)(自然腐食量の電気化学的測定法と測定装置の試作) (E. 4) 吉沢・日根・山田  
 103 新しい硬さの提唱と在来の押込み硬度数との比較 (D. 5) 橋本順一郎  
 セメント・コンクリート 157, 60-3  
 104 私の見た海外のセメント事情—製造技術を中心として—(1) (D. 8) 大熊録郎  
 105 パウル・レオンハルト工法による橋りよりの施工計画—赤穂線吉井川橋りよう—(P. 10) 赤沢 稔  
 106 セメント混和材料としてのベントナイト (E. 4) 森・須藤・神田  
 107 北海道地方コンクリート紀行—主として道東地方—(3・完) (D. 11) 山田順治  
 セメント・コンクリート 158, 60-4  
 108 プレストレストコンクリート用グラウトの品質と試験方法に関する研究 (E. 9) 横道英雄  
 109 PCグラウト注入施工指針 (D. 5) 北海道土木技術会プレストレストコンクリート研究委員会  
 110 発電用水路の付着生物による流水量の減少とその防止方法 (E. 5) 中原・宮川  
 111 私の見た海外セメント事情—製造技術を中心として—(2)・完 (D. 6) 大熊録郎  
 112 セメント製準不燃材料とその製作方針(1) (D. 3) 酒井 勉  
 113 日本工業規格 JIS R 5202 (1956)「ポルトランドセメントの化学分析法」改訂案 (D. 4) 日本セメント技術協会化学分析委員会  
 セメント・コンクリート 159, 60-5  
 114 振動打ちコンクリートの調合例(1) (E. 6) 亀田・篠沢  
 115 超大型トレーラーによるコンクリート舗装版の載荷試験 (E. 3) 松本正雄  
 116 釧路港中央ふ頭建設の設計と施工—ウエルポイント工法の採用—(R. 11) 森・城所  
 117 アルミナセメントを用いたコンクリート—早期強度とスランプの変化に関する実験—(E. 3) 杉木・浅沼  
 118 セメント製準不燃材料とその製作方針(2) 完 (D. 3) 酒井 勉  
 河川, 60-4  
 119 伊勢湾台風の概況 (D. 3)  
 120 伊勢湾等高潮対策協議会と伊勢湾等高潮対策事業の計画基本方針 (D. 4) 建設省河川局計画課  
 121 伊勢湾台風の潮止め工事について (R. 7) 渡辺 豊  
 122 仮締切について (R. 3) 前島健雄  
 123 伊勢湾高潮対策事業計画 (P. 5) 畑谷正美  
 124 伊勢湾高潮対策事業(直轄海岸)進捗状況 (D. 7) 吉川吉三  
 125 伊勢湾高潮対策事業の現況について (D. 6) 小西則良  
 126 災害発生の過程と対策 (D. 6) 細井正延  
 127 伊勢湾台風の体験記 (D. 5) 吉田ふみ子  
 128 ソビエト連邦における内陸水運と河川の開発(上) (D. 13) 片岡 武  
 河川, 60-5  
 129 治水事業あれこれ (D. 3) 伊藤 剛  
 130 昭和35年度事業計画について (P. 24) 建設省河川局  
 131 伊勢湾台風高潮被害の実態(上) (D. 5) 伊豆 宏  
 132 ソビエト連邦における内陸水運と河川の開発(下) (D. 11) 片岡 武  
 発電水力 45, 60-3

- 133 畑薙第1発電所に於けるイコス工法 (R. 10) 森沢 勇
- 134 芽登第1発電所横南支水路のアース ダム工事 (R. 11) 泉辰男
- 135 綾北ダム工事概要 (1) (R. 8) 田島・一瀬・岸田
- 136 アンガスの図式解法による水圧鉄管水撃圧の解析 (E.T. 10) 西沢・川島・山田
- 137 揚水式発電所におけるポンプ トリップ時のサージング計算法 (T.E. 11) 千秋・秋元
- 138 二瀬ダム主放水設備の高圧ラヂアル ゲート (R.D. 11) 細田和男  
発電水力 46, 60-5
- 139 開発計画に用いる河川流量に関する一考察 (D. 9) 山本三男
- 140 第4次発電水力調査 (D. 6) 松本繁樹
- 141 大倉ダム (R. 6) 富所・金子
- 142 綾北ダム工事概要 (2) (R. 7) 田島・一瀬・岸田
- 143 二津野ダムの設計 (主として模型実験 について) (E. 16) 新井・菊池
- 144 丹藤川岩洞第一第二発電所工事中間報告 (主として第一発電所地下発電所建設工事について) (R. 13) 佐藤・安田
- 145 肱川発電所建設工事の概要 (R. 4) 川口・金野
- 146 ベルー電源開発調査の概要 (D. 5) 水越達雄
- 147 電子計算機による発電水力の計算 (1) (D. 9) 藤田・小野  
電研所報 9-5, 6, 59-12
- 148 アーチ ダムの周期的な温度応力の解析 (T. 24) 林 正夫  
道 路, 60-5
- 149 首都高速道路の構造基準について (D. 10) 首都高速道路公団
- 150 舗装表面の凹凸測定について (E. 6) 片野 洋
- 151 新字津之谷隧道工事について (R. 10) 磯崎正晴
- 152 真鶴有料道路工事について (2) (R. 12) 日本道路公団  
高速道路 3-5, 60-4
- 153 交通量の時間的変化と交通容量について (D. 5) 伊吹山四郎
- 154 横浜新道および京葉道路における自動車走行試験報告 (1) 大序 (E. 5) 自動車研究部会
- 155 道路経済学 (5) 一交通量成長の予測一 (T. 7) 坂下 昇  
高速道路 3-8, 60-5
- 156 10年後の石油需要 (1) (D. 11) 宮下二郎
- 157 首都高速道路の技術上の諸問題 (1) (D. 7) 村山・菊田
- 158 道路経済学 (6) 一道路立地論一 (T. 6) 佐竹義昌
- 159 横浜新道及び京葉道路における自動車走行試験報告 (2) トンネル試験 (E. 7) 自動車研究部会  
道路建設 148, 60-5
- 160 道路交通容量 (1) (D. 6) 道路交通研究会
- 161 コンクリート舗装施工の改善 (D. 5) 杉山幸治
- 162 米国の道路舗装建設 (1) (D. 5) 金子英夫  
水道協会雑誌 307, 60-4
- 163 下水の海中放流に関する調査と設計 (3) (D. 6) 杉木昭典
- 164 姫路市におけるマイクロ ストレーナー処理の実績について (D. 2) 田淵耕二  
水道協会雑誌 308, 60-5
- 165 配水管網計算における流量修正計算様式の改良について (D. 3) 絹川新一郎
- 166 高知市の漏水防止作業について (D. 5) 丁野保彦
- 167 中, 小都市の下水道計画と特異性のある事例について (その1) (D. 12) 深谷宗吉
- 168 原研東海研究所における放射性廃液処理装置の設計と運転実績 (D. 11) 松田・西土井
- 169 簡易水道原水の理化学的試験成績の統計学的解析 (D. 6) 田代・鈴木  
工業用水 12, 59-9
- 170 埋設エタニット パイプ に作用する土圧ならびに 応力実験 (E. 14) 市原・田辺
- 171 火力発電所の用水について (D. 4) 古賀 考  
工業用水 13, 59-10
- 172 水資の有効利用 (D. 5) 永岡乙哉
- 173 処理下水の急速砂濾過について (D. 7) 沢田徹一
- 174 てんさい糖工場の廃水とその処理について (D. 8) 内藤幸穂
- 175 石綿セメント管について (D. 7) 絹川新一郎  
工業用水 14, 59-11
- 176 工業用水需給見透しと今後の対策 (D. 5) 山本有彦  
工業用水 15, 59-12
- 177 工業用水道布設事業の附帯工事等について (D. 3) 鶴江嘉祝
- 178 用水と生物 (D. 9) 近藤正義
- 179 水による金属の 腐食と防食 (3) (水中における鉄の 防食方法) (D. 6) 山本・安房  
用水と廃水 2-5, 60-5
- 180 紙パルプ産業における用・廃水事情について (D. 11) 大宮二郎
- 181 紙パルプ排水処理とその諸問題点 (D. 12) 大川鉄雄
- 182 用水の水質と紙パルプ製品品質との関連 (D. 8) 則武静一
- 183 製紙工場における用水源の実態 (D. 9) 竹内・村林
- 184 パルプ工場におけるクラフト 廃水処理の実際 (D. 6) 丹羽武直
- 185 パルプ工場における S P 廃液処理について (D. 6) 山本・浅岡
- 186 濃縮燃焼による亜硫酸パルプ 廃液の処理 (その1) (D. 6) 生源寺 廷
- 187 薬品凝集沈澱ならびに急速砂濾過の工業用水への応用 (その1) (D. 6) 徳平 淳

— 般 —

Engineering News-Record, 164-14, 60-4-7

- 188 移動型枠による車庫建設の迅速化 (R. 3)
- 189 せん孔・爆破による岩石地盤のジェット機空港の建設 (スエーデン) (R. 3)
- 190 峡谷に発電用アース ダムの建設 (R. 5)  
Engineering News-Record, 164-15, 60-4-14
- 191 体裁がよりよく, 使いよい電子計算機
- 192 電子計算機の有効な操作のための組織について (D. 3)
- 193 電子計算機のプログラムの仕方 (D. 4)
- 194 正確な電子計算機の選び方 (D. 3)  
Engineering News-Record, 164-16, 60-4-21
- 195 道路建設費の騰貴 (D. 4)
- 196 プレストレスト コンクリート吊橋の完成 (R. 3)  
Engineering News-Record, 164-17, 60-4-28
- 197 スクレーパーの大動力について (R. 4) Ritter, L.J.
- 198 屋根構造のワイヤーにプレストレス導入による安定 (R. 3)
- 199 経済的トンネル掘削機の使用 (R. 2)  
Civil Engineering, 30-3, 60-3
- 200 プレキャストや場所打ちコンクリートの合成構造物 (R. 4) Anderson, A.R.
- 201 砂漠の下水処理場に汚水処理池 (R. 2) Stone, R.
- 202 オレゴン州ポートランドの記念劇場 (R. 3) Merrifield, J.T.

- 203 地下道の支柱に耐久鋼の使用 (R. 3) *Goldfinger, H.*
- 204 シヤトルにおける事務所建築に中空腹板桁の使用 (R. 4) *Johnson, H.I.* 他 1 名
- 205 砂中トンネルのアンカー (R. 3) *Poland, G.F.*
- 206 一般の貨物用棧橋に船舶燃料積込み施設 (R. 3) *Liebmann, J.E.*
- 207 サンディエゴの導水キョを無限軌道に乗った滑動棒で仕上げ (R. 2) *Diemer, R.B.*
- 208 ノモグラフによるコンクリート配合設計 (D. 1) *Tabor, G.F.*  
**Civil Engineering, 30-4, 60-4**
- 209 シャーロットにおける浄水場について (R. 3) *Rawlins, G.S.*
- 210 航空燃料用コンクリートタンクの漏洩防止工事 (R. 3) *Closner, J.J.* 他 1 名
- 211 メキシコ湾における 7 マイルにわたる熱管工事 (R. 3) *Mc Namara, E.J.*
- 212 古い河の水門：異常な形について (R. 4) *Nelson, W.S.*, 他 1 名
- 213 古い河の水門：建設計画について (P. 4) *White, R.*
- 214 岩壁やよう壁用のプレストレス コンクリートシートパイルについて (R. 3) *Dean, W.E.*
- 215 迅速、経済、正確なワイヤー模型について (E. 5) *Sanks, R.L.*
- 216 サンフランシスコ湾に海底自動車道の建設 (R. 4) *Parker, P.E.*  
**Civil Engineering (London), 54-638, 59-9**
- 217 下水用水をデイ川から取水する計画 (P. 4)
- 218 新スピット跳開橋の下部構造 (R. 3) *Weller, N.H.E.*
- 219 バンクーバーにおける駐車用の大車庫 (R. 3)
- 220 新バリサド空港, ジャマイカ (D. 2)
- 221 荷重分布の解析に用いる百分率法 (T. 2) *Little, G.* 他 1 名
- 222 下水のマンホールにおける損失水頭の研究(その 2) (E. 4) *Ackers, P.*
- 223 ラーメンにおけるモーメントの影響線を決めるために代用骨組を用いる方法(その 2) (T. 4) *Bannister, A.*
- 224 凍結地盤に対する根掘り工事(その 1) (R. 3)  
**Civil Engineering (London), 54-639, 59-10**
- 225 ヒースウォール市の下水拡張工事 (R. 3)
- 226 コンクリートの強度に関する二、三の考察(その 1) (E. 4) *Neville, A.M.*
- 227 温度上昇による縦荷重を受けた鉄道線路の安定性 (E. 3) *Tuora, J.*
- 228 アスファルト舗装滑走路の各種試験 (E. 2)
- 229 鋼製骨組建築物における合成挙動(その 1) (E. 4) *Jones, R.* 他 1 名
- 230 非主応力面で載荷されたはりの塑性曲げ (E.T. 2) *Ormerod, A.*
- 231 フィンナート市における水深の大きい油送用港 (D. 1)
- 232 凍結地盤に対する根掘り工事(その 2) (R. 3)  
**Civil Engineering (London), 54-640, 59-11**
- 233 露天掘り炭鉱における表土爆破(その 1) (R. 4) *Riley, G.G.* 他 1 名
- 234 コンクリートの内部振動締固め (E. 5) *Kolek, J.*
- 235 プレストレスト コンクリート滑走路の特徴 (D. 2) *Lee, D.H.*
- 236 弾性理論における 3 次元問題の公式化 (T. 2) *Singer, J.*
- 237 ロンドンとパーミンガムを結ぶ自動車道路 (D. 3)
- 238 パーリントン市に完成した大橋 (D. 3)
- 239 鉄筋コンクリートの切断にダイヤモンドドリルを使用 (E. 2) *Sinclair, S.*
- 240 ブリストル市におけるライニン型集水管による地下水の取水 (D. 2)
- 241 コンクリートの強度に関する二、三の考察(その 2) (E. 3) *Neville, A.M.*
- 242 鉄骨構造物における合成挙動(その 2) (E. 3) *Jones, R.* 他 1 名  
**Civil Engineering (London), 54-641, 59-12**
- 243 鉄骨構造物における合成挙動(その 3) (3) *Jones, R.* 他 1 名
- 244 ハイ・マーンハム火力発電所における石炭処理設備工事 (R. 3) *Northgreaves, K.R.*
- 245 グドウせき堤計画(その 1) (P. 4) *Billing, K.*
- 246 鉄筋コンクリートの T 型および L 型はりにおけるコンクリートの最大応力を求めるための迅速図式解法 (T. 2) *Holdaway, A.E.*
- 247 橋梁による背水 (T. 3) *Peter, Y.*
- 248 斜め荷重を受けたはりのたわみ (T. 1) *Ormerod, A.*
- 249 パース市における海峡に架けられた新橋 (R. 3)
- 250 露天掘り炭鉱における表土爆破(その 2) (3) *Riley, G.G.* 他 1 名
- 251 コンクリートの強度に関する二、三の考察(その 3) (E. 5) *Neville, A.M.*
- 252 チナロ・フオール・ダムの管路に使用された全溶接鉄管 (R. 4) *Shedden, J.W.*  
**Proc. of I.C.E., 15, 60-2**
- 253 ロンドンの西部地方郵便局の地下駅—計画—と管理—(R. 14) *Blackford, S.* 他 1 名
- 254 ロンドンの西部地方郵便局の地下駅—施工— (R. 10) *Collingridge, V.H.* 他 1 名
- 255 ヒンジのある連続桁 (T. 14) *Robertson, R.G.*
- 256 ブリテン諸島における洪水 (D. 26) *Allard, W.* 他 2 名
- 257 吐水時の流量 (D. 1) *Dawson, E.E.*  
**Proc. of I.C.E., 15, 60-3**
- 258 排水処理の経済 (D. 22) *Townend, C.B.*
- 259 ドイツのモコモエーにおけるガンガ橋の設計、構造および架設 (R. 24) *Turley, S.* 他 2 名
- 260 ハンチのついたスパン連続 PC コンクリート橋 (T. 17) *Robertson, R.G.*
- 261 防潮壁の芝付け (D. 5) *Wiersma, A.G.*  
**Proc. of A.S.C.E., SM. 86-2, 60-2**
- 262 エバングレーズ港におけるくい打ちの経験 (R.D. 22) *Lynch, T.J.*  
**Proc. of A.S.C.E., SM. 86-2, 60-4**
- 263 土の構造と階段状ひずみの現象 (E. 39) *Trollope, D.H.* 他 1 名
- 264 粘性土上転進の抵抗係数 (T.E. 13) *Hegedus, E.* 他 1 名  
**Jour. of App. Mech., 26-3, 59-9**
- 265 半径方向ひずみの応力関数 (T. 2) *Goded, F.*
- 266 乱弾荷重を受ける非線型強の応答 (T. 4) *Caughy, T.K.*
- 267 スワン・デル・ボール振動機の乱弾入力に対する応答 (T. 4) *Caughy, T.K.*
- 268 長円状切り取り線における応力集中係数 (D. 3) *Frocht,*

- M.M. 他1名
- 269 時間的に変化する境界条件を有するはり一質量系の振動一 (T. 4) *Yen, T.C.* 他1名
- 270 航空機型ばりの動的載荷試験 (E. 10) *Ripperger, E.A.* 他1名
- 271 はりの曲げ振動に対する粘性ダンピングの作用 (T. 10) *Newman, M.K.*
- 272 二自由度系における振動型とその安定性(T. 9) *Rosenberg, R.M.* 他1名
- 273 加圧されている管の有限曲げ変形 (T. 7) *Reissner, E.*
- 274 圧力を受けている粘弾性媒質の不安定性とその褶曲変形 (T. 8) *Biot, M.A.*
- 275 集中荷重を受けている半無限長帯における応力分布 (T.E. 6) *Theocaris, P.S.*
- 276 初期ゆがみを有する矩形板の座屈後における挙動 (T. 8) *Yamki, N.*
- 277 弾性カントイッチ板の新理論—1次元の場合— (T. 7) *Yi-Yuan Yu*
- 278 一様にせん孔した無限長帯状板 (T. 10) *Ling, C.B.*
- 279 かなり厚い板における熱応力 (T. 5) *Gatewood, B.E.*
- 280 極座標による平面応力の解析 (T. 3) *Conway, H.D.*
- 281 ねじりと曲げモーメントを受けるはりの安全荷重の決定法 (T. 6) *Hodge, P.G.* 他1名
- 282 はりの固有振動数を計算する Rayleigh 原理の修正 (T. 3) *Lewis, F.M.*
- 283 環状板の降伏荷重 (T. 2) *Hodge, P.C.*
- 284 変位法による不静定構造物の解析 (T. 2) *Denke, P.H.* 他1名
- 285 巾のせまいクサビ状はりの横座屈 (T. 2) *Lee, L.H.N.*
- 286 細い針金の内部ダンピング (T. 2) *Srinivasan, P.*
- 287 巾と厚さが変化する無限長クサビ中における応力 (T. 3) *Conway, H.D.*
- 288 線型振動系の定常解 (T. 2) *Gurtin, M.E.*
- 289 崩壊原理の研究 (T. 2) *Zaid, M.*
- 290 長円体殻の級数解 (T. 2) *Schmidt, R.*  
*Jour. of App. Mech., 26-4, 59-12*
- 291 渦流成分を共う漸広管流の境界層 (T.E. 8) *Sinbel, M.A.*
- 292 粘性流体中における円板の直径のまわりの緩速回転運動 (T. 3) *Kanwal, R. P.*
- 293 熱点により矩形細片中に生ずる熱応力 (T. 3) *Nelson, C. W.*
- 294 表面に凹凸を有する半無限弾性体上に衝撃とか移動荷重が加わった場合の応力および変位の解析 (T. 8) *Erinegen, A.C.* 他1名
- 295 非線型項を有する強制振動方程式における振動の安定性に関する検討 (T. 4) *Shen, C.N.*
- 296 熱弾性の過渡現象問題における慣性の作用 (T. 7) *Sternberg, E.* 他1名
- 297 薄いはりの縦およびねじりの組合せ振動 (T. 3) *Diprima, R.C.*
- 298 横方向の移動による円筒容器内の流体の回転運動 (T.E. 4) *Berlot, R.R.*
- 299 矩形断面を有する柱の非線型クリープ変形 (T. 9) *Bleich, H.H.* 他1名
- 300 円板の強制振動 (T. 2) *Reismann, H.*
- 301 非等質弾性媒質における衝撃波の伝播 (T. 9) *Sternberg, E.* 他1名
- 302 固定あるいは単純支持された矩形直交板の曲げに関する固有振動数 (T. 4) *Hearmon R.F.S.*
- 303 同心円孔を有する円板の軸対称伸び振動 (T. 5) *Gustafsson, O.G.* 他1名
- 304 三自由度の非線型な機械系の解析 (T. 3) *Hovanessian, S.A.*
- 305 遠心力を受ける長円体回転子に生ずる応力 (T. 4) *Goldberg, M.A.* 他1名
- 306 種々の境界条件をもつ弾塑性殻の載荷力 (T. 8) *Paul, B.*
- 307 弾性板の伸び振動 (T. 9) *Mindlin, R.D.* 他1名
- 308 平板中で急速に進行するひびわれ尖端部に生ずる三軸引張り応力 (T. 3) *Frankland, J.M.*
- 309 複合管の中を流れる粘性流 (T. 4) *Gaydon, F.A.* 他1名
- 310 ある殻における解の精度について (T. 7) *Galletly, G.D.* 他1名
- 311 じんあいをふくんだ空気流中における球と円筒の抗力について (E. 3) *Gillespie, T.* 他1名
- 312 張力によって平面運動をしている弾性可撓ケーブル (T. 7) *Li, W.H.*
- 313 ひずみ硬化する塑性材料に対する増分応力—ひずみの増分法則の適用—(T. 5) *Hwang, C.*
- 314 初期破壊以後のクローン固体の塑性流動について (T. 4) *Jenike, A.W.* 他1名
- 315 グリラージュ (Grillage) の自由振動 (T. 5) *Ellington, J.P.* 他1名
- 316 剛さマトリックスによる管鋼応力の解析 (T. 5) *Chen, L.H.*
- 317 光弾性による過渡応力問題の解析 (8) *Dally, J.W.* 他2名
- 318 安全弁に用いるダイヤ フラムの破壊特性 (T. 4) *Weil, N.A.*
- 319 二等辺直角三角形板の曲げ (T. 4) *Fletcher, H.J.*
- 320 動力学問題に対する格子法の適用とその発展 (E. 6) *Durell, A.J.* 他2名
- 321 電気アナログ計算機で求めた弾性座屈問題の解 (T. 8) *Shields, J.H.* 他1名
- 322 円柱および円錐から発生する対称な渦はく離 (E. 6) *Bryson, A.E.*
- 323 弾性媒体中に埋設された中空球の熱弾性問題 (T. 2) *Nowinski, J.*
- 324 平板における応力波の浸入過程に関する研究 (T. 10) *Davids, N.*
- 325 一様にせん孔された半無限薄板の曲げ (T. 5) *Tamate, O.*
- 326 周辺を単純支持された薄い円板の基本振動数 (T. 3) *Bodine, R.Y.*
- 327 円筒状に異方性を有する板の曲げ (T. 3) *Thorkildsen, R.L.* 他1名
- 328 非等温円盤からの熱伝達 (T. 2) *Hartnett, J.P.*
- 329 単純支持ばりのたわみ曲線 (T. 2) *Gospodnetic, D.*
- 330 圧縮性クサビの平面応力解 (T. 3) *Kalnins, A.*
- 331 相反定理の適用例 (T. 2) *Dimaggio, F.L.* 他1名
- 332 サンドイッチ板の振動 (T. 3) *Yi-Yuan Yu*
- 333 曲率の小さい殻の計算について(T. 3) *Flügge, W.* 他1名
- 334 熱の定常伝達に関する線型方程式の解 (T. 2) *Stein, R.P.*
- 335 薄い矩形板の曲げ (T. 3) *Rao, M.N.K.*  
**Die Bautechnik, 37-3, 60-3**
- 336 ドルトムント・エムス運河の護岸工事(R. 9) *Steinmatz, F.*

- 337 連立方法程式を解く電気計算器 (T.E. 2) *Hiese, W.*
- 338 土木工学における火山土の用途 (R. 4) *Kremser, H.*
- 339 円筒形殻の応力と変形およびサイロとタンクへの応用 (T. 3) *Günther, H.*
- 340 圧縮力の加わったラーメン柱におけるモーメントの増加と安定性の近似計算 (T. 11) *Dulácska, E.* 他 1 名  
**Travaux, 306, 60-4**
- 341 送油管の河底横断布設工事についてのフランスの技術 (D. 6) *Courbot, H.*
- 342 アッシー、メサウーから地中海まで—アウー、エル、アマラ (サハラ) からプージイ (アルジェリヤ地中海海岸) までの送油管布設工事 (R. 84) *Bouvet, J.* 他 11 名
- 343 ツアルツァイチン (サハラ) からスキラ (チュニジア地中海岸) までの送油管布設工事 (R. 7) *Narbonne, A.*
- 344 東部グラント、エルグ地域石油噴出の可能性とその技術的、経済的様相 (D. 24) *Dupuis, J.*
- 345 サハラ石油開発のための輸送、特に自動車輸送について (D. 14) *Nouvière, J.L.*
- 346 サハラ石油送油管のポンプ場について (D. 3) *Allix, L.*
- 347 送油管材料の製造工業における最近のフランスの発展 (D. 11) *Moreau, P.L.*
- 348 送油管の材料と安全性 (D. 3) *Decker, F.*
- 349 ガスおよび流体の輸送管の腐食防止法—砂漠地帯への応用 (D. 6) *Changarnier, J.*
- 350 ガス輸送管の気密方法の問題点 (D. 7) *Thomas, E.* 他 1 名  
**Annales de L'Institut T.B.T.P., 13-147, 148, 60-3, 4**
- 351 コンクリート製造にさいしての計量誤差の影響 (E. 60) *Vironnaud, M.L.*
- 352 欧州コンクリート協会の活動状況報告 (D. 16) *Balency-Bearn, M.A.*  
**Geotechnique, IX-4, 59-12**
- 353 粘土上の深い円基礎の載荷試験 (E. 6) *Alrich, H.P.* 他 1 名
- 354 ロンドン粘土における場所打ちくい (E. 21) *Skempton, A.W.*
- 355 飽和した膨張性のある粒体材料の非排水三軸試験中の体積変化 (E. 10) *Newland, P.L.* 他 1 名  
**Geotechnique, X, 60-3**
- 356 スエーデンにおける土質力学の発達、1900~1925 (D. 18) *Bjerruma, L.* 他 1 名
- 357 エルムの木をそばにおける土地の垂直移動 (D. 14) *Bozozuk, M.* 他 1 名  
**Geotechnique, XI, 60-4**
- 358 砂岩の弾性的性質に対する間げき流の影響 (E. 12) *Mann, R.L.* 他 1 名
- 359 北西オハイオにおける地震探査法の地下水問題への応用 (D. 15) *Warrich, R.E.* 他 1 名
- 
- 構造・コンクリート ———
- Exp. Stress Analysis, 16-2, 59**
- 360 三次元光弾性法による厚肉円環中における応力分布の研究 (E. 10) *Frocht, M.M.* 他 1 名
- 361 ひずみ計に流れる電流のひずみの測定に対する影響 *Frocht, M.M.* 他 2 名
- 362 デジタル・コンピューターの使用により一般三次元問題の光弾性解を求める方法 (T. 6) *Thomson, R.A.*
- 363 複動爆弾による建造物の衝撃載荷 (E. 10) *Stuart, D.A.* 他 1 名
- 364 三軸応力試験機の開発と三軸応力に関する実験 (D. 12) *Hu, L.W.*
- 365 外圧と軸方向力を受けている管の破壊 (E. 10) *Stuiver, W.* 他 1 名
- 366 多軸方向応力によるクリーブ破壊のための試験機 (D. 6) *Finnie, I.*
- 367 製作誤差を有する円筒殻のねじりによる座屈—実験による解析—(E. 12) *Nash, W.A.*
- 368 強い放射線場におけるひずみ測定用変換器 (E. 8) *Smith, R.C.* 他 1 名
- 369 静的および疲れ荷重を受ける大機器の試験設備 (D. 16) *Thürlimann, B.* 他 1 名
- 370 衝撃研究用リードゲージ (Reed Gage) の検討 (E. 8) *Flygare, R.W.* 他 1 名
- 371 “衝撃研究用リードゲージの検討”の討議 (E. 4) *Vigness, I.*
- 372 風により送電線に生ずる振動ひずみ (E. 10) *Steidel, R.F.*
- 373 “風により送電線に生ずる振動ひずみ”の討議 (E. 2) *Maher, F.J.*
- 374 ノースロップ航空会社における音響試験 (E. 6) *Skilling, D.C.*
- 375 常温および 0° 以下における引張試験器 (D. 12) *Ander, F.J.* 他 2 名
- 376 応力集中係数を決定する方法の比較 (T. 6) *Lubahn, J.D.*
- 377 光学的な方法による板の座屈に関する研究 (E. 8) *Johnsen, I.*
- 378 縦衝撃により発生する持続時間の短かいインパルス (E. 10) *Cunningham, D.M.* 他 1 名
- 379 “縦衝撃により発生する持続時間の短かいインパルス”の討議 (E. 3) *Ripperger, E.A.*  
**Exp. Stress Analysis, 17-1, 59**
- 380 衝撃および振動が構造物等におよぼす作用の実験室における再現 (T. 14) *Crede, C.E.*
- 381 クリーブ試験、応力緩和試験、静的引張試験を行える万能高温試験機 (D. 8) *Findley, W.N.* 他 1 名
- 382 光応力プラスチックによる鋸のまわりにおける応力分布の測定 (E. 2) *Smith, C.R.* 他 1 名
- 383 3次元光弾性による高圧原子炉外殻の開孔部周辺応力の解析 (E. 12) *Taylor, C.E.* 他 1 名
- 384 ライト航空開発センターにおける高温試験設備 (D. 14) *Baird, R.B.*
- 385 高温ひずみ計の検討結果 (E. 18) *Brosius, G.F.* 他 1 名
- 386 光弾性法による頂部に一定巾の分布荷重を受ける円錐中における応力分布の研究 (E. 14) *Woodward, W.B.*
- 387 金属の高速引張試験法 (E. 16) *Austim, A.L.* 他 1 名
- 388 大円筒の中にある同心円筒形の孔が加圧されている場合にその端部に生ずる応力 (E. 12) *Riley, W.F.* 他 1 名
- 389 核爆発による荷重変化を再現できる実現装置 (D. 7) *Shaw, W.A.* 他 1 名
- 390 30 フィートの熱湯下で荷重を検出する装置 (D. 16) *Newton, A.E.* 他 1 名
- 391 ひずみ計および検力器として用いた半導体の特性 (E. 6) *Frost, J.J.* 他 1 名
- 392 原子力発電所の反応炉外殻に生ずるひずみに関する模型実験 (E. 12) *Lawton, C.W.*
- 393 光弾性法による原子炉各部の応力および変形の解析 (E. 20) *Leven, M.M.* 他 1 名

**Stahlbau, 29-3, 60-3**

- 394 デュセルドルフにおけるマンネスマンの高層ビルの建設 (R. 12) *Lewenton, G.* 他 1 名
- 395 水せきにおける種々のゲートの支承反力の研究 (T. 7) *Moheit, W.*
- Jour. of A.C.I., 31-9, 60-3**
- 396 コンクリート中のセメントの状態に関する長期研究: 第12章—海水および淡水中のコンクリート (E. 12) *Tyler, I.L.*
- 397 鉄筋コンクリートはりおよび柱の降伏モーメント (E. 15) *Dunham, C.W.* 他 1 名
- 398 コンクリートの圧縮強さ, 曲げ強さ, 超音波波動速度, および動弾性係数におよぼす不十分な締固めの影響 (E. 15) *Kaplan, M.F.*
- 399 コンクリートブロックの支圧強さ (E. 11) *Au, T.* 他 1 名
- Concrete & Constructional Eng., LV-3, 60-3**
- 400 降伏線方法による二方向板の設計: 等分布荷重 (T. 9) *Mills, G.M.*
- 401 ラセン階段の種々な解析法の比較 (T. 6) *Morgan, V.A.*
- 402 荷重係数方法によるはりおよびスラブの設計用ノモグラム (T. 4)
- Revue des Materiaux, 534, 60-3**
- 403 粉状物質の比表面積について: プレーン装置 (T. 8) *Ilan-tzis, A.*
- 404 コンクリートの振動方法について (D. 11) *Relut, P.*
- Betonstein Zeitung, 26-4, 60-4**
- 405 プレキャスト コンクリート製造のための機械と装置 (D. 12) *Garbotz, G.*
- 406 コンクリートの振動締固めに関する最近の知識 (特にティブルパイプレーターについて) (E. 10) *Kremer, P.*
- 407 南米における遠心コンクリート電柱 (D. 3) *Busch, H.*
- 408 コンクリートのパッチング機械 (D. 5) *Riedig, B.*
- 409 プレキャスト コンクリート用運搬車 (D. 5) *Haller, R.*

——— 河川・港湾・発電水力 ———

**Proc. of A.S.C.E., HY. 86-3, 60-3**

- 410 排水域の物理的諸特性 (T. 11) *Golding, B.L.* 他 1 名
- 411 排水水槽からの流出 (T. 16) *Burgreen, D.*
- Proc. of A.S.C.E., IR. 86-1, 60**
- 412 実験気象学の発展 (D. 16) *Schaefer, V.J.*
- 413 夏季積雲の沃化銀処理に関する実験 (E. 5) *Battan, L.J.* 他 1 名
- 414 サンタ・バーバラにおける降雨の物理学的特性 (E. 15) *Smith, T.B.*
- 415 米国西海岸における冬期人工降雨について (E. 21) *Elliott, R.D.*
- 416 熱帯性気候における人工降雨について (E. 25) *Howell, W.E.*
- 417 人工降雨における沃化銀核発生装置について (15) *Fuquay, D.M.*
- 418 サンタ・クレアラ・カウンティにおける人工降雨の成績について (E. 9) *Dennis, A.S.*
- 419 天候調節に関する諮問委員会について (D. 7) *Berry, F.A.*
- 420 雲の性質について (D. 3) *Byers, H.R.*
- 421 雲の物理的性状について (D. 11) *Braham, R.R.*
- 422 人工降雨実験の評価 (D. 7) *Court, A.*
- 423 一降雨ごと, 季節ごとならびに年間の降水量の自然変化について (D. 13) *Stont, G.E.*
- 424 将来における天候改変計画について (P. 7) *Orville, H.T.*

- 425 サンタ・バーバラ気象改良計画 (P. 7) *Reynolds, R.R.*
- Wasserwirtschaft, 50-5, 60-5**
- 426 結氷, 高潮, 濃霧による航行遮断 (D. 4) *Hausmann, R.*
- 427 アスワン近傍のサドー・エルー・フリー・ダムと発電所 (P. 4) *Swida, W.*
- 428 ニーデルザハセン地方の海岸計画: 海岸防衛と農業の 10 年計画 (D. 3) *Wiedemann, W.*
- 429 工業水からの製塩 (D. 4) *Heinrich*
- 430 運河のための深淺図の作製とその利用 (D. 5) *Lenz, W.* 他 1 名
- 431 発電所への分流橋脚に関する研究 (2) (T.E. 5) *Rouvé, G.*
- Wate Power, 12-3, 60-3**
- 432 ノルウェーの水力発電と工業 (D. 2) *Christensen, A.M.*
- 433 ビアンデン水力開発 (P. 5)
- 434 キンロッチレーベン水力発電所における流量測定法の比較 (E. 11) *Winternitz, F.A.L.*
- 435 水力発電工学における発電機の発展 (D. 6)
- 436 水力発電設備の腐食防止に関する会議 (D. 2)
- 437 累積曲線—その確立と水文学への応用— (T. 9) *Otnes, J.*
- Water Power, 12-4, 60-4**
- 438 漁業と発電 (D. 5) *Sewell W.R.D.*
- 439 エウメ水力発電計画 (P. 7) *Pineyro, L.F.O.*
- 440 水中爆破と堆積層中爆破 (E.R. 6) *Langefors, U.*
- 441 揚水式貯水池—新しい水力資源— (D. 6) *Armbruster, T.F.*
- 442 チューブラ水車の設置 (D. 5)
- Water Power, 12-5, 60-5**
- 443 ツマツト第 1 水力発電計画 (P.R. 7) *Jaggar, B.K.*
- 444 水力発電計画における水噴射水車の利用 (T.E. 5) *Silvester, R.*
- 445 低価格送電線の設計 (D. 8) *Haro, L.*
- 446 水中爆破と堆積層中爆破 (R.D. 9) *Langefors, U.*
- 447 ドノウ河水力発電計画 (P. 6) *Königshofer, E.*
- ASME Series D. Basic Engineering, 82-1, 60-3**
- 448 鋭縁オリフィスの流量係数に対するキャピテーションの影響 (T.E. 11) *Numachi, F.* 他 1 名
- 449 ノズルからの噴流と衝力 (E. 11) *Weber, H.E.*
- 450 滑らかな管の弯曲損失 (E. 12) *Itō, H.*
- 451 単独な表面不規則部の初生キャピテーション (T.E. 16) *Holl, J.W.*
- 452 キャピテーションによる金属面の浸食 (E. 12) *Wheeler, W.H.*

——— 道路・鉄道・都市計画・水道 ———

**Road & Road Construction, 38-446, 60-2**

- 453 西ドイツの道路 (D. 6)
- 454 道路および滑走路基礎としての貧配合コンクリートとソイル・セメント (R. 4) *Sharp, D.R.*
- 455 最近の道路橋設計の発展 (D. 6) *Chettoe, C.S.* 他 1 名
- Road & Road Construction, 38-447, 60-3**
- 456 西ドイツの道路 (D. 8)
- 457 道路および滑走路基礎としての貧配合コンクリートとソイル・セメント (R. 6) *Shorp, D.R.*
- 458 道路用タールの使用 (R. 5)
- Public Roads, 31-1, 60-4**
- 459 34-E. 二元ドラム・ペーパーの研究 (R. 11) *Woolf, D. O.*

- 460 二元ドラム・ペーパーの混合時間とコストの関係 (R. 4) *Kilpatrick, M.J.*
- 461 道路利用者便益研究のための時間燃料消費 (E. 6) *Claf-fey, P.J.*
- 462 運送トラックの燃料時間消費率 (E. 10) *Kent, M.F.*
- 交通建設 (ソ連) 10-2, 60-2
- 463 ソ連鉄道における測量近代化計画 (P. 5) ゲー・ゼー・ブ  
エルツマン, 他
- 464 架線電柱基礎掘りの機械化 (D. 5) イー・ペー・バルソフ,  
他
- 465 地下鉄の高速掘進 (R. 5) プェー・テール・プラトノフ
- 466 エニセイ川架橋におけるコンクリート・アーチの組立 (R. 4)  
アー・エム・イエプシチエイン
- 467 開放溝に束線を入れたプレストレスト・スパン構造物の試  
作 (E. 3) ベー・アー・チエーチン, 他
- 468 路盤削正機の改善 (E. 3) エフ・アー・ヤグーシキン
- 469 移動式パラスト選別機の使用経験 (D. 3) イー・アー・ウ  
ランツエフ
- 470 港湾の施設工事におけるコンテナの利用 (D. 3) デー・  
イー・サドフスキー
- 471 実体写真モデルによる線路設定 (E. 3) ベー・テール・コ  
ンドラチエンコ, 他
- 472 アルモセメントとその利用 (D. 3) ゲー・エム・シチエル  
ボ
- 473 エキスカベーター用の新型シヤベルの討論 (E. 3) デー・  
イー・スエドローフ, 他
- 474 鉄筋コンクリート製矢板くいの形状の研究 (E. 3) ペー・  
ゲー・チジーコフ
- 475 トラクター搭載凍土粉碎装置 (D. 2) エム・エス・バスツ  
ホープ
- 交通建設 (ソ連) 10-3, 60-3
- 476 複線工事におけるレール敷設およびパラスト撤布作業の機  
械化 (R. 3) イー・プエー・プエリエイチク, 他
- 477 築堤突固め用ディーゼル式自走タンピング装置 (D. 3) イ  
ー・エム・ブドニーキー
- 478 3本の柱で構成されたプレストレスト コンクリート架線  
電柱 (D. 5) アー・ペー・アレクセーフ, 他
- 479 蝶番アームを有する電化工事機械 (D. 2) ゲー・ペー・タ  
ラカーノフ
- 480 均一ブロックによるプレストレスト スパン構造物 (E. 3)  
ベー・アー・スロプインスキー
- 481 中空コンクリートぐいを用いた橋脚工事 (R. 5) エス・ヤ  
ー・ブイコフ, 他
- 482 自然凍結を利用した橋脚基礎工事 (R. 3) エム・エム・グ  
リツエンコ, 他
- 483 コンクリート ブロックによる築堤法面の防護 (R. 4) プエ  
ー・エス・ブオリノフ
- 484 振動打込みレンガ パネル (D. 4) イエ・ゲー・マルイシエ  
フ, 他
- 485 短時限電気起爆装置への交流の利用 (E. 3) エム・イー・  
イブアーナエフ
- 486 橋脚の冬期工事における割れの防止 (D. 3) プェー・エス・  
ルキヤーフ, 他
- 鉄道運輸 (ソ連) 42-3, 60-3
- 487 新しいソ連鉄道の建築および車両限界 (D. 6) アー・ペー・  
オストロフ
- 488 鉄道建設機械の改良 (D. 7) ベー・イー・レブリン
- 軌道, 保線 (ソ連) 4-3, 60-3
- 489 レール中間締結具の改良 (D. 3) ゲー・エム・シャフエニ  
ンツ
- 490 貼合せ木まくら木 (D. 2) アー・エス・ジュイコーフ
- 491 まくら木間隔と軌道の安定性 (E. 2) エム・ゲー・アング  
リエフスキー
- 492 ソ連鉄道の車両限界 100 年史 (D. 2) プェー・プエー・チ  
ールキン
- 493 社会主義国家群鉄道協力会議第 3 回北京大会 (D. 2) アー・  
エフ・ボドバールイ
- 494 傾度 1:12 のタイ・プレート (D. 1) エス・プエー・カボ  
ルツエフ
- Proc. of A.S.C.E., SA. 85-5, 59-5
- 495 ウェストチェスター郡における下水汚泥処分 (D. 7) *Grif-  
fin, G.E.*
- 496 浄水場の設計について (D. 16) *Hazn, R.*
- Proc. of A.S.C.E., SA. 85-6, 59-11
- 497 下水汚泥処理の新方法について (D. 16) *Nelson, F.G.* 他  
1名
- 498 オハイオ州バーバトンにおける 20 年にわたる下水汚泥焼  
却処理 (D. 8) *Pettit, C.G.*
- 499 塵芥埋立て地の体積減少について (D. 14)
- 500 散水床における廃液の平均流下時間 (E. 28) *Sinkoff.  
M.D.* 他 2名
- 501 河川放流に先立っての産業廃水処分 (D. 15) *Velz, C.J.*
- 502 フィラデルフィヤにおける汚泥処分 (D. 15) *Baxter, S.S.,  
Proc. of A.S.C.E., SA. 86-1, 60-1*
- 503 シアン化カリの好気性物質代謝 (E. 14) *Nesbitt, J.B.* 他  
2名
- Jour. A.W.W.A., 52-1, 60-1
- 504 水の公益事業の長期計画 (D. 6) *Steel, E.W.*
- 505 交差連絡の防止について (D. 12) *Pannel Discussion*
- 506 バルブ操作の水樋作用の影響 (E. 11) *Kerr, S.L.*
- 507 管敷設の際の対押圧ブロックの重要性 (D. 7) *Schmid, G.  
G.* 他 1名
- 508 カナダの上水道の取水口の設計と施工 (D. 9) *Argo, J.W.*
- 509 ミシガン湖水の短時間のろ過に関する研究 (D. 16) *Ga-  
met, M.B.* 他 1名
- Jour. A.W.W.A., 52-2, 60-2
- 510 上水道技術の進歩 (D. 6) *Kalinske, A.A.*
- 511 ハンフォードの浄水場のろ過池の機能検査方法 (D. 14)  
*Conley, W.R.* 他 1名
- 512 過マンガン酸カリによるマンガン除去について (D. 10)  
*Adams, R.B.*
- 513 小規模水道における連続流式煮沸消毒について (D. 18)  
*Goldstein, M.* 他 2名
- Jour. A.W.W.A., 52-3, 60-3
- 514 硬水軟化汚泥の仮焼の技術と経済性 (D. 11) *Crow, W.B.*  
他
- 515 井戸の再生の調査とその解析 (D. 32) *Koenig, J.L.*
- 516 揚水試験のデータによる地層の影響の推定 (D. 9) *Lang,  
S.M.*
- 517 鋼鉄製の貯水槽について (D. 8) *Jackson, J.O.*
- 518 P C コンクリートの貯水槽 (D. 5) *Closner, J.J.*
- 519 土の電気伝導度の分布と管の地中浸食との関係 (D. 15)  
*Scott, G.N.*
- Jour. A.W.W.A. 52-4, 60-4



- 520 クリーブランドにおけるコンクリート導水キョの内部修理 (R. 5) *Mumma, R.M.*
- 521 ろう水防止について (D. 7) *Schamberger, K.H.* 他
- 522 ミッドランド浄水場の設計および維持管理 (D. 12) *Seeley, J.C.* 他 1名
- 523 第一沈殿池の流入部の改良 (D. 5) *Hirsch, A.A.*
- 524 イリノイ州の河川水の磷酸塩および ABS の濃度の調査 (D. 12) *Morgan, J.J.* 他 1名
- 525 凝集作用の基礎的機構について (D. 13) *Black, A.P.*  
*Jour. of W.P.C.F., 32-1, 60-1*
- 526 住宅地下水キョの曲線敷設の可能性について (D. 24) *Ludwig, H.F.*
- 527 気泡曝気の際の酸素の移動に対する洗剤の影響 (E. 16) *Lynch, W.O.* 他 1名
- 528 油井から出る塩水の地下放流処分について (D. 11) *Morris, W.S.*
- 529 河の汚泥量の決定法 (D. 7) *Wilson, J.N.* 他 3名
- Jour. of W.P.C.F., 32-2, 60-2*
- 530 家庭下水処理施設における技術と経済性について (D. 29) *Thomas, H.A.* 他 3名
- 531 ボストン市およびワシントン市南部の下水の BOD の速度恒数について (D. 5) *Fisichelli, A.P.*
- 532 密度均一化のための流入調節井 (D. 10) *Fitch, E.B.* 他 1名  
*Jour. of W.P.C.F., 32-3, 60-3*
- 533 活性汚泥法の改良法 (E. 13) *Sawyer, C.N.*
- 534 散水濾床の負荷と効率 (E. 17) *Schulze, K.L.*
- 535 アニマス川の放射能汚染の管理 (D. 26) *Tsivoglou, E.C.* 他 2名  
*Jour. of W.P.C.F., 32-4, 60-4*
- 536 気泡曝気の際の表面活性剤の影響 (E. 14) *Mancy, K.H.* 他 1名
- 537 曝気装置を有するラグーンによる有機性廃液の処理 (D.18) *Connor, D.J.* 他 1名
- 538 池水、河川水中の熱損失の予測 (D. 26) *Velz, C.J.* 他 1名

コンクリートパンフレット 各号共 A5 判 1部 60円 千10円

62号 プレストレストコンクリート橋の架設 (上) 54ページ  
63号 (下) 48ページ

国鉄・構造物設計事務所 野口 功氏 } 共同執筆  
小寺 重 郎氏 }

各国 (主としてフランス, ドイツ) の PC 橋の種々な架設方法を紹介し, その特質を説明したもので, わが国でも PC 橋が益々普及している折から, 関係技術者向の絶好の参考書となろう。

61号 コンクリート道路指針 (問答集) 88 ページ

英国科学工業局道路試験所編 近藤泰夫氏 訳  
英国セメントコンクリート協会刊

“Guide to Concrete Road Construction” Questions and Answers の翻訳で, 全体をわかりやすい問答形式で解説したもの。

東京都港区赤坂台町1番地  
振替東京 196803・電話(481) 8541~3

日本セメント技術協会

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 <sup>5</sup> (29.5×26)	A <sup>5</sup> (21.5×16.5)	キャピネ	フィルムのみ	
巻号番	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。



プレストレスト・コンクリート製品  
建設工事一式

# ビー・イス・コンクリート株式会社

取締役社長 平山 復二郎

本社 東京都千代田区丸ノ内3丁目8番地電話(271)6131(代)  
事務所 東京・札幌・仙台・秋田・名古屋・大阪・広島・福岡  
工場 七尾・鴨宮・伊丹・水島・北上・神町・水口

※ Grouting の効果を最大に發揮する  
Cement + Bentonite Grouting  
※ I. C. O. S. 指定  
Bentonite

登録商標  
シリカライト

# 豊順ベントナイト

月産能力  
6000 吨  
最も古い歴史をもつ

株式会社 豊順洋行

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 (571) 4196・4197・4198  
名古屋市市中区新栄町 5 の39 電話中局 (24) 代表 3621~5

# ウノサワのポンプコンプレッサー

〜主要製品〜

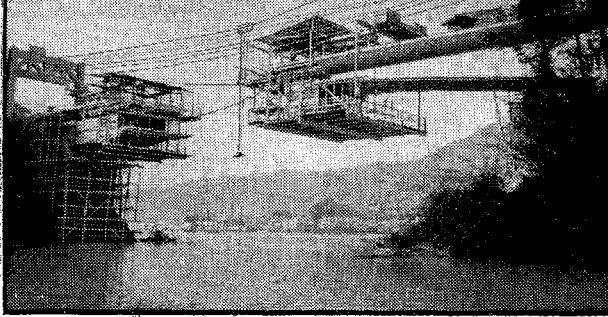
渦巻タービンポンプ 空気力輸送機  
空気ガス圧縮機 汽動ポンプ  
真空暖房ポンプ 真空ポンプ  
コンデンセーションポンプ ルーツブロワー  
クランク動各種ポンプ ギャーポンプ



# 株式会社 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)

# プレストレスト



# コンクリート

← デイビダーク工法



## 別子建設KK

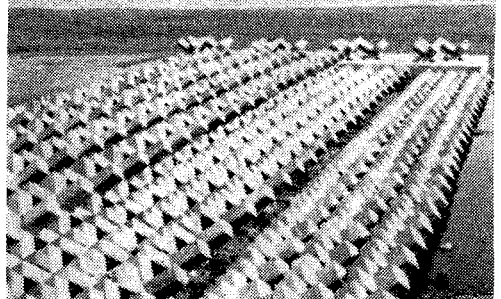
取締役社長 斎藤 武幸  
 本社P.C部 東京都新宿区荒木町13  
 相模原P.C工場 神奈川県相模原市下九沢44  
 新居浜P.C工場 愛媛県新居浜市磯浦乙 368

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 江ロビル  
 Tel (431) 8044・8823・5551  
 四国出張所 徳島市紙屋町 2-7 徳島ビル  
 Tel (2) 5168

# 土圧計, 間隙水圧計には

# 坂田式を!



測定器 MB型

### 特 徴

- ① 価格が低廉である
- ② 測定値が安定である
- ③ 耐久性が大である
- ④ 多少の偏心荷重が作用しても良い
- ⑤ 温度の影響が少い
- ⑥ 遠隔測定が出来る
- ⑦ 動的にも静的にも測定出来る又自記録やオシログラフにとる事も出来る

### 営 業 品 目

坂田式土圧計・間隙水圧計・傾斜計  
 歪計・地圧記録計・落石(地圧雪崩)予報器  
 土圧計SPP-156型 鋼板厚み計・その他電気機構装置・製作・修理・販売



## 坂田電機株式会社

本社・工場 東京都杉並区荻窪 2丁目 48番地 電話 (391) 4652, (398) 0152  
 保谷工場 東京都北多摩郡保谷町上柳沢 129の5 電話 田無 717

土木建築  設計施工

# 飛島土木株式会社

取締役社長 飛島 齊  
取締役副社長 大島 満一

本社 東京都千代田区九段二丁目三番地 電話 九段 (331) 0141~5  
支店 札幌・仙台・名古屋・福井・大阪

**AE剤** (空気連行剤)

# ヴァンソル

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 (551) 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

三菱の

## 鉄骨 橋梁 水門 鉄管



### 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・0331 (鉄構課)

ABC

— 世界に誇る Prote<sup>®</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

東京都中央区京橋3-5 TEL.(561)代 3151-8811  
支店 札幌・名古屋・大阪・福岡

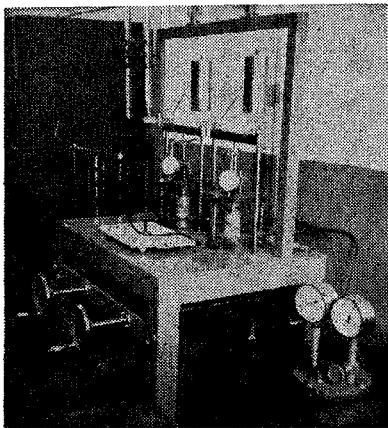


営業品目

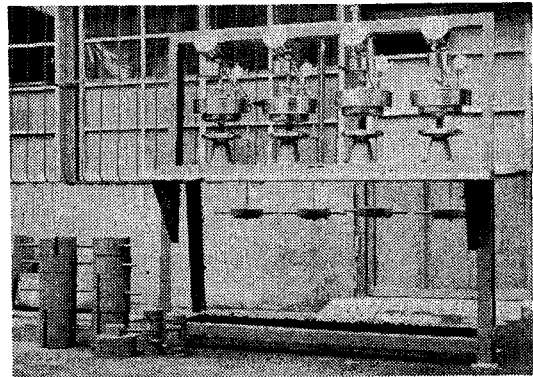
橋梁・鉄骨・鉄塔・鉄構

### 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



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

# 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……



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



**鐵道建設興業株式会社**

營業種目

土木・建築・設計・施行

本社 東京都千代田区神田三崎町二ノ六  
電話 (301) 三 四 一 一 (代表)  
支店 東京・大阪・札幌・東北・名古屋・下関

**木元**

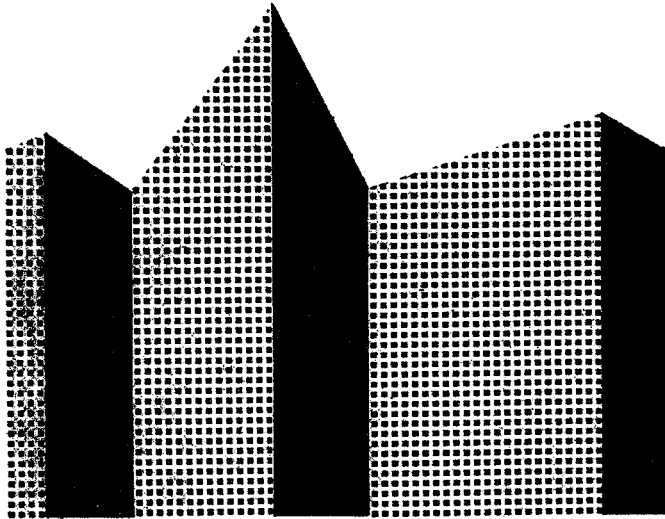
読んで字のごとく基礎杭には  
木材が最適且価格も低廉です

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



宇部普通セメント  
 宇部超高級セメント  
 宇部中磨熟セメント  
 (混合セメント)  
 宇部ポゾランセメント  
 (セメント混和材 Fly Ash)  
 宇部ポゾラン

ご一報しだい  
 説明書急送します

# 宇部セメント

石炭・化学肥料・カプロラクタム・機械



宇部興産

## セメントガン

グナイエーガンクリート  
 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、スタヂウム、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) 6 7 3 0  
 営業所 東京・銀座 6ノ3朝日ビル二階  
 電話 (571) 2 9 4 0

### 特許:ケ・ミイ・セクト工法(薬液注入工法)

適応: 1. 地盤回結と沈下防止  
 2. 地下水の遮断、阻止と湧水防水  
 3. 隧道、地下室、貯水池、ダム等の漏水逸水防止

特色: 1. 工法が簡易で材料に無駄がない  
 2. 高圧多量なる湧水でも止水可能  
 3. 薬液の反応速度を条件に応じて適度に調節出来る

### オパノールBAシートによる防水工事

適応: 隧道、橋梁、地下鉄、発電室、地下室等の防水酷暑、寒冷地の陸屋根、各種伸縮部の防水耐酸、耐アルカリ防水

特色: 永久に老化しない伸びる高温に耐える(+90°C)凍害を受けない(-50°C)・酸アルカリに強い

### その他各種防水の設計施工

### 日本綜合防水株式会社

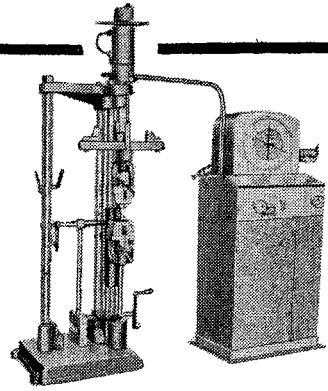


社長 山崎 慎二

本社 東京都千代田区猿樂町1の9  
 TEL(291) 1604・4302・6322  
 工事事務所 東京都豊島区雑司ヶ谷3の562  
 TEL(971) 8890 (982) 8502

# 東京試験機

25年間経験



東試式

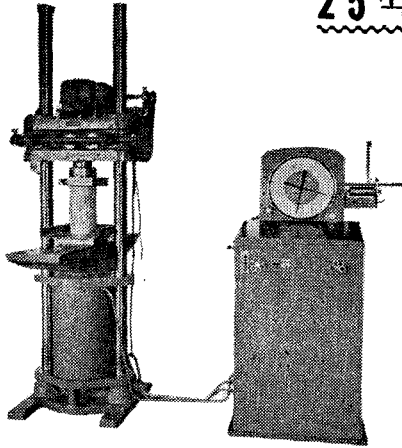
## 4 吨木材多能試験機

製造品目 AN-No. 14

金属、木材、コンクリート各試験機  
各種回転体動釣合試験機  
ばね試験機・疲労衝撃各試験機  
硬さ試験機・火工品装填自動機

## 株式会社 東京試験機製作所

本社 東京都港区芝三田四国町15 電話三田 (45) 2780・3133・8562 (夜間3040)  
出張所 大阪市北区神山町31 電話北 (36) 3803  
工場 愛知県豊橋市 電話(豊橋) 2351・3037  
北陸地区総代理店・株式会社 勝木太郎 助商店  
石川県小松市寺町 電話 268・269



東試式

## 100 吨コンクリート圧縮試験機

TYPE A-No. 100 A

日米  
特許

# パイシートパイル

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  
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



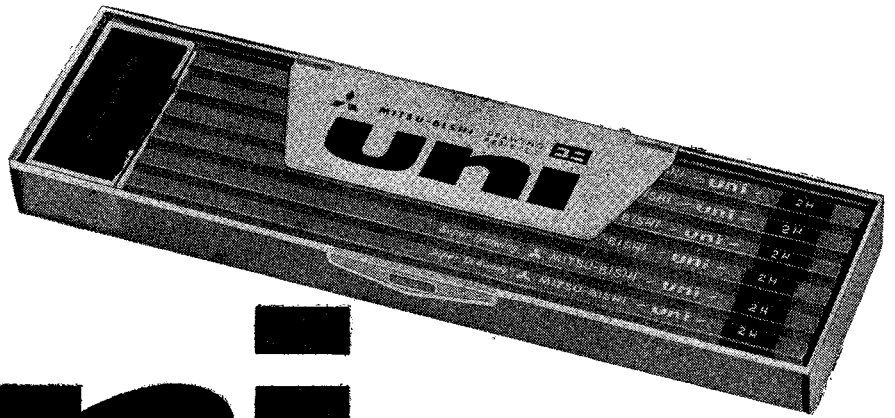
## 長井興農工業株式会社

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





# 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のもの——として敢えて名付けた次第です。

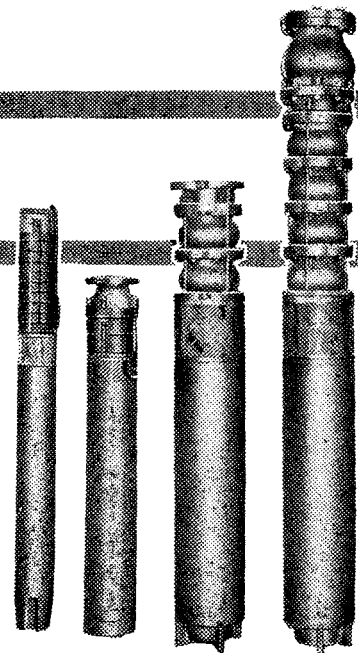
この1ダース函は筆函としてのアフターユースをも考えたプラスチックと金属の美しいデザインのもので、この函の中には、新しい考案のグラインダーが1個ずつ入っています。

硬度 4H, 3H, 2H, H, F, HB, B, 2B, 3B, 4B. 1ダース ¥600



## 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    |
|      | 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

強度

2

倍以上

圧力養生コンクリート  
シートパイル・桁・板

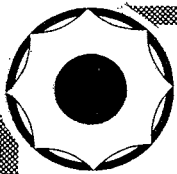
加圧量20kg/cm<sup>2</sup>



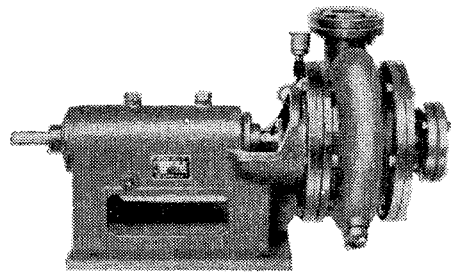
御一報次第カタログ他資料郵送、又は  
係員参上し御説明申し上げます。

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(401) 5763  
工場 静岡県榛原郡金谷町 電話金谷467



能率のよい  
摩耗の少い



NSサンドポンプ

砂鉄採鉱用・鉱山用・浚渫用  
セメントスラリー用・その他

日曹製鋼直江津工場

本社 東京都千代田区大手町大手町ビル TEL (201) 6661  
工場 新潟県直江津市市之町 TEL (直江津) 3191