

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:工場報告 D:資料
数字は総ページ数を示す。

- 土と基礎 8-5, 60-10
- 1 試料採取に伴う乱れについての考察—瀬戸内海地方における舟上ボーリングによるサンプリングの実例と乱れに対する考え方—(E. 5) 佐藤・相宮・牧
 - 2 名神高速道路山科工区における土工管理の一例について (R. 10) 中村・萩山・佐々木
 - 3 放射流式透水試験器による土の透水係数の測定法 (E. 5) 酒井・川北
 - 4 火山灰土の組成と指数的特性について (D. 8) 山内・藤本
 - 5 膨脹性土山におけるずい道の土圧と施工法について (その1) 日振ずい道工事誌(1) (R. 8) 野沢太三
発電水力 49, 60-11
 - 6 流量記録の整備に関する二、三の考察 (T. 6) 山本三男
 - 7 ダムおよび基礎の実測とその結果 (E. 11) 君島・岩本
 - 8 十津川第一発電所圧力トンネルへの支水路合流方式 (本水路トンネルへの空気混入防止法) (E. 6) 高橋・清水
 - 9 アーチダムの大型振動実験設備 (D. 10) 新井・中山
 - 10 横須賀火力のセル型締切工について (R. 8) 川島賢一
 - 11 ペルー Mantaro 川の大規模電源開発計画 (P. 11) 横沢富三郎
 - 12 欧米の水力見聞記 (D. 7) 米屋秀三
電研所報 10-3, 4 60-8
 - 13 コンクリートの静的圧縮変形、破壊に対する時間効果 (E. 10) 畑野 正
 - 14 水圧鉄管内部に用いるコールドロール エナメルの実用性 (D. 8) 青木・島田
道 路 237, 60-11
 - 15 中央自動車道の経済調査について (その1) (D. 8) 田中柳之助
 - 16 交通工学におけるオペレーションズ・リサーチ (その1) (T. 8) 定井喜明
 - 17 クロソイド曲線について (T. 9) 博井常忠
 - 18 舗装工種の選定 (T. 7) 谷藤正三
高速道路 3-12, 60-11
 - 19 ドイツの道路交通について (4) (D. 5) 増井健一
 - 20 道路の設計と交通事故 (1) (D. 11) 定井喜明
 - 21 道路の幾何構造について (その2) (T. 9) 一瀬哲雄
 - 22 道路交通容量 (7) (D. 5) 道路交通研究会
交通技術 15-12, 60-11
 - 23 新宿駅改良計画 (P. 5) 森垣常夫
 - 24 宇野・高松間の水陸連絡設備 (R. 3) 西海 正
 - 25 新潟電化 (新潟—長岡) の概要と問題点 (P. 3) 四戸道雄
鉄道線路 8-10, 60-10
 - 26 新型分岐器 (D. 5) 木下勝蔵
 - 27 レールの折損 (E. 5) 宇塚範吉
鉄道線路 8-11, 60-11
 - 28 レール形状の改良 (D. 6) 宇塚範吉
 - 29 木まくらぎ用のタイプレートとその使用について (D. 6) 滝野幸雄
 - 30 機関車の入線基準 (T. 5) 中条隆一郎
 - 31 東急における並まくらぎ管理の一方法 (E. 7) 柳田盈文
 - 32 分岐器の話 (T. 5) 伊藤健雄
鉄道土木 2-11, 60-11
 - 33 PC 桁施工上の注意すべき点 (4) 小寺重郎
 - 34 橋脚、橋台の洗掘防止工について (T. 3) 奥野 公
 - 35 水制工 (P. 3) 佐藤幸甫
 - 36 鉄道路盤の締固め (2) (T. 5) 都 淳一
 - 37 降雨期における地こり防止に対する一工法 (R. 4) 松隈郁男
 - 38 停車場設備講座 (T. 5) 打田富雄
J.R.E.A., 3-12, 60-12
 - 39 新5ヶ年計画と線増工事 (P. 3) 皆川葉一
 - 40 新幹線用分岐器について (D) 宮本俊光
水道協会雑誌 313, 60-10
 - 41 東村山浄水場の建設について (R. 27) 藤田博愛
 - 42 沈殿処理における粒子の沈降性に関する研究 (1) (D. 8) 丹保・森
 - 43 本邦における降雨強度式型の地域的特性について (D. 12) 石黒政儀
 - 44 下水道新設工事個所の付近に発生した井水汚染の事例 (D. 9) 山口三郎
 - 45 沈殿処理における粒子の沈降性に関する研究 (2) 凝集性粒子の沈降性と影響する諸因子について (D. 10) 丹保・森
 - 46 急速ろ過槽の逆洗浄効果に関する研究 (1) (D. 11) 巽 巖
 - 47 上水道の配水管網の設計に関する研究 (2) 配水本管網の合理的条件 (D. 9) 青木康夫
 - 48 接触沈殿に関する研究 (1) (D. 17) 石橋多聞
 - 49 市街地における井水の汚染源に関する研究 (1)—特に京都市唐橋地区における井水汚染について (D. 7) 山口三郎
 - 50 Tritium による砂層内の水の移動に関する実験について—砂層内における放射性物質の蓄積に関する予備実験— (E. 5) 上野忠男
 - 51 有機質廃水の微生物学的研究—桐生川の汚濁と微生物群— (D. 3) 鈴木静夫
 - 52 し尿の固形物について (D. 7) 海淵・中川
工業用水 23, 60-8
 - 53 地下水源の開発とその管理 (D. 5) 村下敬夫
 - 54 深井戸給水設備の防食対策 (D. 4) 星野九平
 - 55 殿粉誘導体の凝集効果について (E. 4) 石飛光三
 - 56 上水道における凝集沈殿汚泥利用の研究 (D. 3) 前田 稔
 - 57 活性シリカの使用と砂層の損失水頭 (E. 5) 遠山 啓
工業用水 24, 60-9
 - 58 工業地帯地下水位の実態—その観測成果をめぐって— (D. 9) 尾崎次男
 - 59 海水の淡水化について (D. 12) 徳平・島田
 - 60 活性ケイ酸の凝集効果について (E. 5) 石飛光三
 - 61 傾斜板連続沈殿槽に関する基礎試験 (E. 8) 田中・野田・熊登御堂
 - 62 し尿消化汚泥および下水消化汚泥の真空汚過について (D. 8) 永松定祐
 - 63 過マンガン酸カリウムによる脱マンガンの研究 (E. 5) 丹保・松本
大阪大学工学報告 10, 60-1
 - 64 開水路の二次流について (英文) (T. 12) 室田 明
 - 65 圧縮強度におよぼすコンクリート供試体の高さ—巾比の影響に関する研究 (英文) (T. 11) 小坂義夫
 - 66 トンネルまたは導坑の断面頂部に作用する土圧の計算 (英文) (T. 4) 伊藤富雄
 - 67 二つの機械基礎の振動の干渉 (英文) (T. 5) 烏海 勲
大阪大学工学報告 10, 60-10

- 68 斜角格子桁の解法 (英文) (T. 8) 赤尾親助
 69 非破壊試験法によるコンクリート圧縮強度の判定 (英文) (E. 10) 奥島・小阪
 70 送電線鉄塔基礎の土圧分布 (英文) (E. 9) 鳥海 勲

般

Engineering News-Record, 165-14, 60-10-6

- 71 プレストレス コンクリートの発展について (D.7) Merritt, F.S.
 72 ハワイの超高速道路実現 (R. 2)
 Engineering News-Record, 165-15, 60-10-13
 73 フィラデルフィヤを主題としての特別講演—将来の理想都市 (P. 18)
 Engineering News-Record, 165-16, 60-10-20
 74 リスキー河に溶接プレートガーダー架設完了 (R. 3)
 75 木製トラス屋根—1 ft² 当り 1.58 ドルの安価 (R. 2)
 76 プレストレス桁使用のドライドック壁 [建設工事] (R. 2)
 77 コンクリートだばにより岩面をアンカーする (R. 2) Niederhoff, A.E.
 Engineering News-Record, 165-17, 60-10-27
 78 大型箱断面の連結問題の解決 (R. 2)
 79 オハイオ州の歴青舗装法; 実例による工事報告 (R. 3)
 Civil Engineering, 30-10, 60-10
 80 都市再生と連邦立法 (P. 2) Dickman, R.L.
 81 都市再生における交通と輸送について (P. 3) Smith, W.S.
 82 カリフォルニアの都市問題 [都市計画] (P.2) Claire, W.H.
 83 建設業者が都市再生に従事 (R. 3) Strike, C.S.
 84 土木技術 30 年間の進歩 (D. 3) Hunt, H.W.
 85 アメリカ土木学会の 30 年間 (1930~1960) (D. 2) Jessup, M.E.
 86 シュタスガにおける総合開発 (P. 3) Barkley, R.E.
 87 原子力発電所建設の問題 (R. 4) Iselin, D.G.
 88 ノオフォク市将来への建設 [都市再生計画の実例] (P. 3) Weidman, J.H. 外 1 名
 89 ウェルポイント工法による排水がナロー橋脚のすえつけに成功 (R. 3) Hoffman, J.F.
 90 住居地域における下水処理場の臭気の減少について (R. 2) Hyde, W.S.
 91 砂の相対密度の推定法 (T. 2) Coffman, B.S.
 92 洪水追跡のための可変 K-ラグ・スケール (T. 2) Taylor, D.J.
 93 鉄筋コンクリートの垂直スターラップの間隔について (T. 1) Cefola, A.
 94 管巾の流れにおける限界流速指示装置について (E. 1) Fortey, J.W.
 Proc of I.C.E., 16, 60-8
 95 工学におけるプラスチック (D. 29) Beeching, R.
 96 工学と文明 (D. 14) Beaver, H.
 97 塩の希釈法による水流の計測 (E. 25) Hutton, S.P. 外 1 名
 98 建設材料としてのフライアッシュ (D. 15) Pefer George Kenneth Knight
 99 うずを利用した水の垂直落下 (T. 10) Ackers, P. 外 1 名
 Proc. of A.S.C.E., SM. 86-4, 60-8
 100 基礎の振動 (T. 34) Richart, F.E.
 101 波動方程式によるくい打ちの解折 (T.D. 37) Smith, E.A.L.
 Proc. of A.S.C.E., SM. 86-5, 60-10

- 102 永久凍土上に群杭で支持された建築物に関する経験 (R.14) Dickens, H.B. 外 1 名
 103 フィルターおよび透水性地盤における浸透の必要条件 (19) Cedergren, H.R.
 104 土の三軸試験の力学 (T. 28) Haythornthwaite, R.M.
 105 水平に載荷された杭の一般解 (T. 29) Matlock, H. 外 1 名
 Géotechnique, 10-2, 60-6
 106 飽和粘土における有効応力と含水比の関係 (E. 15) Henkel, D.J.
 107 地下水の二次元的流水における毛管現象の影響 (E. 7) Chapman, T.G.
 108 粘土の圧密特性の研究 (E. 13) Newland, P.L. 外 1 名
 109 土におけるすべり線の場の幾何学 (E. 13) Bhattacharya, S.K.

—河川・港湾・発電水力—

Proc. of A.S.C.E., PO. 86-4, 60-8

- 110 アーチ ダムの試算荷重法による解析のためのデジタルコンピュータ (T. 12) Scrivner, L.R.
 111 試算荷重法によるアーチ ダムの設計 (T. 17) Copen, M.D.
 112 カラジ水力発電計画 (P. 26) Harza, R.D. 外 1 名
 Proc. of A.S.C.E., PO. 86-5, 60-10
 113 ロック フィルダム: Brownlee 傾斜心壁型ダムの討論 (D.9) Cooke, J.B. による討論
 114 ロック フィルダム: 調査と統計の討論 (D. 3) Kock, G.R. による討論
 115 ロック フィルダム: 傾斜心壁を有するダムの討論 (D. 10) Lowe, J. III による討論
 116 ロック フィルダム: Mud Mountain ダムの完成の討論 (D. 3) Cary, A.S. による最終討論
 117 ロック フィルダム: Cougar 中心心壁型ダムの設計の討論 (D. 5) Thurber, P. による最終討論
 Wasserwirtschaft, 50-11, 60-11
 118 低落差水力発電所のタービン部におけるエジェクタ放水の応用について (D. 7) Leutelt, H.
 119 コスタリカのラ・ガリタ水力発電所 (D. 3) Burz, J.
 120 バタフライ パルプの水理学的特性と操作方法 (2) (T.E. 8) Volk, W.
 121 再び跳水について (T. 2) Unny, T.E.
 La Houille Blanche, 15-5, 60-9, 10
 122 コンクリート中に埋設され外圧を受ける内張り鉄管の強度試験 (T.E. 9) Troisvallets, R. 外 1 名
 123 コンクリート中に埋設され外圧を受ける内張り鉄管の破壊限界強度決定の半経験公式 (T.E. 9) Montel, R.
 124 改良型塩水速度法 (E. 32) Young, L. 外 1 名
 125 高落差, 大出力の水力発電所に用いられる水圧鉄管設計の動向 (D. 15) Ferrand, G.
 126 指数曲線形に拡大する河口における潮流に対するユリオリの力の影響 (T. 9) Abbott, M.R.
 Rozprawy Hydrotechniczne, 7, 60
 127 砂丘海岸における港の湾口 (D. 32) Hüchel, S.
 128 エコー測深器による測深記録におよぼすビーム巾の影響 (T.E. 20) Onoszko, J.
 129 繫船片壁の非粘着土の杭の対抗力 (T. 36) Szopozski, Z.
 130 水車に対する開放ケーシングの壁間隔の影響 (T.E. 23) Krzyżanowski, W.
 131 Nowa Huta ロス質土の物理機械的性質 (E. 18) Wedzinski, W.

- 132 ポーランドの運河—1975年度までの計画 (P. 32) *Sowiński, F.*
- 133 コンクリート重量測定へアイソトープの利用 (E. 10) *Molisz, R.* 外1名

——— 道路・鉄道・水道 ———

Proc. of A.S.C.E., HW. 88-3, 60-9

- 134 歴骨混合物に対する高温の影響 (E. 28) *Gotolski, W.H.*
- 135 都市道路網の路線間隔 (D. 13) *Peterson, J.M.*
- 136 車の行動とラムプの設計 (D. 18) *Pinnell, C.* 外1名
Road & Road Construction, 38-453, 60-9
- 137 ストレートホード・イーグルス間バイパス自動車道路 (R. 8)
- 138 ドンカスター・バイパス自動車道路 (R. 7)
Traffic Eng., 31-2, 60-11
- 139 年令と自動車運転 (D. 19) *Marsh, B.W.*
- 140 図式解法による信号体系の設計 (T. 4) *Davidson, B.M.*
Strasse und Autobahn, 11-8, 60-8
- 141 デュッセルドルフのノルト橋にいたる専用道路 (D. 9)
Auberlen, R. 外1名
- 142 道路維持補修の新しい方法 (D. 4) *Frey, H.* 外1名
- 143 平坦性試験機 Planograf による道路の平坦性の調整 (E. 8) *Kahler, H.* 外1名
- 144 緩和区間長をきめる速度行程曲線 (T. 2) *Henze, R.*
- 145 信号式交差点の出発時間と間けき (D. 5) *Glück, K.* 外1名
- 146 閉じた地域外の交通速度 (D. 3) *Leutzbach, W.* 外1名
Strasse und Autobahn, 11-9, 60-9
- 147 ベルリンの道路工事 (R. 5) *Tockuss, H.*
- 148 ベルリンにおけるアウトバーンの接続点 (D. 5) *Krebs, H.G.*
- 149 各地方における道路建設の課題—ニーダーザクセン地方における課題 (D. 3)
- 150 舗装体内の熱交換 (E. 5) *Klein, R.*
- 151 英国の自動車専用道路の計画 (P. 8) *Baker, J.F.A.*
- 152 セント・アルバンス バイパスの工事 (R. 2)
- 153 ロンドン・パーミンガム間専用道路内のアスファルト舗装 (R. 2)
- 154 戦前と戦後のドイツのアウトバーン (D. 3) *Feder, E.*
- 155 1958年度の道路建設費 (D. 7) *Adamek, R.*
- 156 マイン・ネカー河間の高速道路 1部 マイン・ネカー地域の交通解析 (E. 17) *Feuchtinger, M.E.* 外1名
- 157 アメリカの駐車場問題 (D. 3) *Rabe, G.*
Glaser's Annalen, 84-1, 60-1
- 158 質量と力の単位キログラムとキロボンド (T. 5) *Schramm, G.*
- 159 特殊大量貨物の輸送用の水陸両用車 (D. 7) *Gauzenmüller, A.*
- 160 将来の近距離輸送について (P. 7) *Friebe, H.*
交通建設 (ソ連) 10-8, 60-8
- 161 モスコウ市クリムスカヤ広場に建設された陸橋 (R. 3) ブエ・ゲ・アンドレエフ
- 162 ブレキャスト コンクリート覆工による立坑の建設 (R. 4) エス・エフ・カラセフ
- 163 列車運行中におけるトンネル覆工のセメントグラウチング (D. 3) エム・イ・グーランテロフ, 外1名
- 164 液圧駆動の新型タイタンピング機械 (D. 3) イ・エム・ブードニッキ
- 165 工事場におけるセメント荷おろしおよび運搬の機械化

- (P. 6) ブエ・エス・ロシュチン
- 166 大型パネルによる住宅建設の全面的機械化 (P. 6) ベ・エフ・ドーディンスキー, 外1名
- 167 酷寒地における建築物の変形について (D. 2) ア・エス・カリニン
- 168 鉄道の建設費とその経済効果との評価についての考察 (D. 3) ブエ・デ・ミーレンキイ
- 169 ガス タービン 運転と電気およびディーゼル運転との比較 (D. 4) エル・ブエ・ザイツェフ
- 170 進歩的なハンブヤードの設計 (P. 5) ア・エム・エルヌフ, 外1名
鉄道運輸 (ソ連) 42-8, 60-8
- 171 コンクリートまくら木工場の合理的配置 (P. 3) エム・エフ・ブエリゴ, 外1名
- 172 砂路盤上の軌道の安定度の向上 (E. 3) ブエ・ゲ・アルブレヒト
軌道・保線 (ソ連) 4-9, 60-9
- 173 無継目軌道の最初の保修経験 (D. 3) エス・ア・スラブイコフスキー
- 174 貯水池築堤の洗掘 (D. 2) イ・ゼ・フラトキン
- 175 除雪列車における車内相互連絡 (D. 3) ア・ペ・イワノフ
- 176 新しい堆雪防止法 (E. 2) ブエ・エム・ブアーニン
- 177 ツンドラ地帯の軌道防雪 (D. 2) ア・ブエ・シュバコビッチ
- 178 重レール用ジャッキの所要こう上能力 (E. 3) ルニー・イ
- 179 高強ボルト締めトラス (E. 2) イ・エス・ニューノフ
- 180 低炭素レールの失敗 (D. 1) エス・ゲ・コーガン
- 181 ブルガリア鉄道における保線 (D. 6) ビヨトル・シャルコフ
- 182 新型モーター機関車 ТГК-150 (D. 2) エス・エス・グーレンコ
- 183 通り直し用光学装置 (D. 1) ア・ア・ロマノフ
Proc. of A.S.C.E., SA. 88-5, 60-9
- 184 下水中の磷酸塩のアルゼーによる除去 (D. 20) *Bogan, R.H.* 外2名
- 185 上水浄化あるいは下水処理のさいの低圧曝気について (D. 36) *Fischerström, N.C.H.*
Jour. of A.W.W.A., 52-9, 60-9
- 186 上水道の調査研究の進歩 (D. 37) シンボジウム
- 187 配水管系統図作成のための航空写真の使用 (D. 4)
- 188 高張力鋼管の使用 (D. 5) *Joint Discussion*
- 189 水中井戸ポンプ (D. 14) *Erickson, C.R.*
- 190 水質基準について (D. 30) シンボジウム
- 191 ハワードベンド浄水場における石灰液の低温消和 (D. 6) *Schworm, W.B.*
- 192 トロスデル浄水場における磷酸塩の取り扱い (D. 4) *Jonson, V.B.*
- 193 オハイオ川けい谷の放射状集水井の取水記録 (D. 5) *Gidley, H.K.* 外1名
- 194 地下水汚染の調査と廃水処分法 (D. 9) *Task Group Report*
- 195 米国における人工地下水の発達 (D. 5) *Task Group Report*
Jour. W.P.C.F., 32-8, 60-8
- 196 地質学的、水理学的にみた安定池 (D. 6) *Meyer, G.*
- 197 工場廃水の生物学的処理の可能性の決定方法について (D. 12) *Symons, J.M.* 外2名
- 198 米国南部の一製紙場の廃水管理 (D. 5) *Coogan, F.J.*
- 199 処理された化学廃液の海中拡散放流施設 (D. 10) *Gill,*

J.M. 外2名

Jour.W.P.C.F., 32-9, 60-9

- 200 ラグーンによる廃水の安定化：ミズリー河流域各州における設計，建設および維持管理について (D. 9) *Heuvelen, W.V.* 外2名
- 201 下水汚泥の湿式酸化処理 (D. 12) *Hurwitz, E.* 外1名
- 202 嫌気性消化の貯留時間の影響 (E. 9) *Hindin, E.* 外1名
- 203 プラスチック膜透過法による下水の酸化処理 (D. 3) *Schaffer, R.B.* 外2名
- 204 廃水処理管理のためのガスクロマトグラフィー (D. 7) *Grune, W.N.* 外2名

—— 国際会議関係 ——

X International Congress of Applied Mechanics, 1960

- 205 ブルゲルス方程式の乱流解 (T. 3) *Bass, J.*
- 206 乱流せん断流の新理論 (T. 2) *Black, T.J.*
- 207 層流境界層の安定方程式の厳密な数値解 (T. 3) *Brown, W.B.*
- 208 対流と拡散をふくむ問題に関連する方程式の積分 (T. 1) *Carrier, G.F.*
- 209 キャピティへ流れの重力の影響 (2) *Cohen, H.* 外1名
- 210 同心円管のジェット流れの遷移 (E. 1) *Coles, D.*
- 211 水車の比較回転度に対応する相似パラメーター (T. 2) *Darrieus, M.*
- 212 境界層の非定常流の唯一性 (T.3) *Dolidze, D.E.*
- 213 曲率をもつ流れの安定性 (T. 1) *Diprima, R.C.*
- 214 カルマンの渦列による流体移送 (T.4) *Dolaptschiew, B.* 外1名
- 215 弾性ローラーの潤滑問題 (T. 3) *Dowson, D.* 外1名
- 216 物体のまわりを通過する成層流体の運動 (T. 2) *Drizin, P.G.*
- 217 吸込みのある多孔板に沿う境界層 (E.1) *Favre, A.* 外1名
- 218 多孔質物質中の低速の流体運動 (T. 1) *Gheorghitza,*
- 219 境界層法と Lighthill の方法 (T. 2) *Gill*
- 220 気泡中への遊離気体の整流拡散 [圧力の周期変化による気体の気泡中への溶解] (T. 1) *Hsieh, D-Y.* 外1名
- 221 切り立った物体の抗力理論 (T. 2) *Imai, I.*
- 222 自由乱れ (T. 2) *Jarre, G.*
- 223 二次元重力波の統計模型 (T. 1) *Kampe de Fertet, J.*
- 224 非定常理論による波動中の水中翼の運動 (T. 1) *Kaplan, P.*
- 225 乱流中の拡散理論 (T. 2) *Kitazima, K.*
- 226 境界層の不安定性の三次元的性質 (E.2) *Klebanoff, P.S.*
- 227 流体のらせん運動およびその応用 (T. 1) *Kotchina, P.* 外1名
- 228 自由表面をもつ流体の周期振動の非線型解 (T. 2) *Kravtchenko, J.*
- 229 浅水波理論の高次近似およびクノイド波・孤立波の限界波高 (T.E. 2) *Laitone, E.V.*
- 230 非定常境界層理論のマッチング(接続)問題 (T. 1) *Lam, S.H.* 外1名
- 231 圧縮性層流境界層の安定性 (T. 1) *Lees, L.* 外1名
- 232 よどみ点での物質輸送の下流への影響に関する実験的研究 (E. 1) *Libby, P.A.* 外1名
- 233 乱流の分子輸送と質量輸送の相互作用 (T. 2) *Loitzanski, L.*
- 234 体積力をうける自由せん断流れの安定性 (T. 2) *Menkes,*

J.

- 235 非定常空気力学における Liouville 理論 (T. 2) *Meyer, R.E.*
- 236 自由表面をもつ一様せん断運動をする 薄膜流体の安定性 (T. 2) *Miles, J.W.*
- 237 高速気体の乱流境界層 (E. 2) *Michel, R.*
- 238 自由な境界を有する流体の問題の漸近法 (T. 2) *Moiseev, N.N.*
- 239 多孔質媒質中の流れの統計理論 (T. 1) *Nikolaevskij, V. N.*
- 240 自由表面をもつ流れの限界速度 [密度流の場合] (T. 1) *Peters, A.S.* 外1名
- 241 限界層流底層 (T. 2) *Ray, A.M.*
- 242 曲率の大きい巾の厚いタービン翼列の非圧縮性流 (T. 2) *Riegels*
- 243 波状段波 (T.E. 2) *Sandover, J.*
- 244 任意断面の翼列のまわりの非圧縮性流体のポテンシャル流れの計算 (T. 4) *Shtrakura, M.*
- 245 浮体の非線型振動 (T. 1) *Sretensky, L.N.*
- 246 薄膜流体の波動 (T. 2) *Taylor, G.I.*
- 247 回転円筒間の流体の乱流発生 (T. 2) *Tillmann, W.*
- 248 重力場の影響をうけない回転流体の表面振動 (T. 3) *Troesch, B.A.* 外1名
- 249 直ぐな翼列の二次流 (T. 2) *Wolf*
- 250 急激に加えられた横方向集中荷重によって生ずる無限弾性板中の曲げ応力波 (T) *Miklowitz, J.*
- 251 異方性板の高周波振動 (T) *Mindlin, R.D.*
- 252 円筒状の方向性を有する円形板の座屈と振動 (T) *Mossakowski, J.* 外1名
- 253 微小な有限たわみを起こす板および殻の半非線型理論 (T) *Mushtari, K.M.*
- 254 球殻の振動について (T) *Naghdi, P.M.* 外1名
- 255 薄い，浅い，円筒状パネルの非軸対称な弾性座屈 (T) *Nash, W.A.*
- 256 粘弾性体中の熱応力の伝播 (T) *Nowacki, W.*
- 257 電気板法によって測定される金属中のひずみ分布 (E) *Okubo, H.*
- 258 時間に関係した塑性流動の問題 (T) *Olszak, W.* 外1名
- 259 浅い円錐殻の塑性解析について (T) *Onat, E.T.*
- 260 降伏条件を表わす平面内の尖端点 (E) *Phillips, A.*
- 261 応力速度の概念について (T) *Prager, W.*
- 262 矩形板：新しい考察 (T) *Quinlan, M.*
- 263 弾性および塑性の動力学問題の解法について (T) *Rakhmatulin, K.A.*
- 264 漸近的安定性に対する判定条件 (T) *Reissig, R.*
- 265 非線型二重振動系の一般型の標準振動について (T) *Rosenberg, R.M.*
- 266 弾性理論における新しい変分原理 (T) *Rüdiger, D.*
- 267 薄い殻の中の孔の周囲の応力集中 (T) *Savin, G.N.*
- 268 異方性の塑性を有する板および殻の理論 (T) *Sawczuk, A.*
- 269 純粋な曲げを受けた円筒殻の座屈について (T) *Seide, P.* 外1名
- 270 周期的な変位のもとにおける塑性関数について (T) *Serensen, S.V.* 外1名
- 271 剛一塑性を有する構造物の静力学および動力学の解析について (T) *Shapirs, G.S.*
- 272 不均質な材料の限界状態における軸対称および三次元の諸問題 (T) *Sabotka, Z.*

- 273 周期的に分布された表面載荷重を受ける異方性半無限体 (T) *Sanntag, G.*
- 274 構造減衰またはクリープを取り入れた振動吸収 (T) *Soroka, W.W.*
- 275 剛塑性材料を用いる場合の板の最小重量設計 (T) *Suhubi, E.*
- 276 古典的弾性論における運動方程式の積分について (T) *Steruberg, E.*
- 277 二, 三の二次元応力状態における時間に関係した塑性変形について (T) *Swida, W.*
- 278 二つの曲率を持った薄肉塑性殻を製作する過程における応力と速度の方程式 (T) *Szezepinski, W.*
- 279 弾性平行六面体の問題について (T) *Teodorescu, P.P.*
- 280 変形された物体構造 (T) *Urbanowski, W.*
- 281 動的荷重を受けた殻の安定性と座屈後の挙動 (T.E) *Volmir, A.S.*
- 282 横方向の荷重を受けた浅い殻の大きな変形について (T) *Wlinitzshke, H.J.*
- 283 金属板中の破壊現象 (E) *Yusuff, S.*
- 284 弾性方程式の射影的公式化 (T) *Zorski, H.*
- 285 クリープ理論における接触問題 (T) *Harutunian, N.H.*
- 286 静水圧 (中間圧力) によって支配される安定な理想塑性物質内における降伏条件の範囲 (T) *Haythornthwaite, R.M.*
- 287 非線型弾性理論における三次元問題の表示とその解法 (T) *Ivlev, D.D.*
- 288 接触問題における公式と解法の一般化 (T) *Kiltschewsky, N.*
- 289 引張りと曲げを受ける切欠棒の応力集中係数 (E) *Kikukawa, M.*
- 290 脆性クラックの発達 (T) *Broberg, K.B.*
- 291 不均質な板の研究—応用 (T) *Brousse, P.*
- 292 リベットで接合した補剛材から薄板に伝わる荷重 (T) *Bndiansky, B.* 外1名
- 293 縦方向の衝撃を受けた円筒殻の座屈機構について (T) *Coppa, P.*
- 294 二つの平行な剛体面の間で圧縮された球形合成樹脂の弾性領域外での変形に関する実験的研究 (E) *Dantu, P.*
- 295 正方形筒の塑性ねじりにおける流動と変形の比較 (T) *Dorn, W.S.* 外2名
- 296 時間と温度に関係した応力—ひずみ関係式 (T) *Drucker, D.C.*
- 297 弾—塑性の構造物に対する非線形力学の方法 (T) *Finzi, L.*
- 298 水で飽和された多孔性物体内の弾性波伝播に関する二, 三の考察 (T) *Geeisma, J.* 外1名
- 299 非対称弾性学 (T) *Grioli, G.*
- 300 異方性の板と殻の一般論について (T) *Ambartsujan, S.A.*
- 301 非線型弾性材料からなる円筒殻が, 殻の軸に沿って変化する圧力を受けた時の平衡 (T) *Grigoev, A.S.*
- 302 矩形板のねじり (T) *Ashwell, G.D.*
- 303 移動するクラックによって生ずる動的応力 (T) *Baker, B.R.*
- 304 脆性破壊によって生ずる平衡したクラックの理論 (T) *Barenblatt, G.O.*
- 305 引伸ばされた弾性ゴム内を伝播する波の進行と減衰 (T.E.) *Bismuth, W.*
- 306 衝撃荷重を受けた片持りの塑性変形に関する実験的, 理論的研究 (T. E.) *Bodner, S.R.* 外1名
- 307 粘弾性変形に関する新研究 (T) *LeBoiteux, H.*
- 308 気体流の中におかれた弾性板および殻の安定性に関する非線形の二, 三の問題 (T) *Bolotin, V.V.*
- 309 弾性異方性無限体の接触問題 (T) *Brilla, J.*
- 310 半径方向に圧縮された薄肉サンドウィッチ状円筒の安定性に影響をおよぼす初期の形状の不規則性について (T) *Kozarov, M.*
- 311 固体の連続体力学の新しい概念 (T) *Kröner, E.*
- 312 細長い断面を有する棒の非線型弾性ねじり (T.E) *Goodier, J.M.* 外1名
- 313 熱弾性体中の一次元的熱衝撃 (T) *Lessen, M.* 外1名
- 313 粘弾性体の振動 (T) *Mandel, J.*
- 314 弾性不安定の理論について (T) *Masur, E.F.* 外1名
- 315 衝撃光弾性学におけるシマ模様速度について (T.E) *Meyer, M.L.*

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

..... (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 (29.5×26)	A 5 (21.5×16.5)	キャビネ	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録番号, 文献番号およびサイズ (O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磁撮影料を戴きます。

文 献 目 録 登 載 雑 誌 名 一 覧

- 和 文
- (1) 一 般
1. 土木技術
 2. 土木施工*
 3. 土木建設
 4. 建設の機械化
 5. 工学研究
 6. 土木技術資料
 7. 土と基礎
 8. 土研報告
 9. 農業土木研究
 10. 日本機械学会誌
 11. 建築雑誌
 12. 原子力学会誌
 13. Report of Transp. Techn. Research Inst.
- (2) 構造コンクリート
1. 材料試験
 2. セメント・コンクリート
 3. プレストレスト・コンクリート
 4. 溶接学会誌
- (3) 河川・港湾・発電水力
1. 河 川
 2. 新砂防
 3. 港 湾
 4. 港湾技術要報
 5. 運輸技術研究所報告
 6. 運輸技術研究資料
 7. 発電水力
 8. 電研所報
 9. 水利科学
- (4) 道路・鉄道・都市計画・水道
1. 道 路
 2. 高速道路
 3. 道路建設
 4. 交通技術
 5. 鉄道技術研究報告
 6. 鉄道路線
 7. 鉄道土木
 8. J.R.E.A.
 9. 新都市
10. 都市計画
11. 都市問題
12. 区画整理
13. 水道協会雑誌
14. 工業用水
15. 用水と廃水
16. 水路要報
- 欧 文
- (1) 一 般
1. E.N.R.
 2. Civil Engineering
 3. " (London)
 4. Const. Meth. & Equip.
 5. Proc. I.C.E.
 6. Proc. A.S.C.E. CO.
 7. " SU.
 8. " AT.
 9. " SM.
 10. " PL.
 11. Boston Soc. of Civil Eng.
 12. Traus. A.G.U.
 13. Jour. of App. Mech.
 14. Quart. Jour. of Mech. & App. Mach.
 15. Western Const.
 16. Pit & Quarry
 17. Die Bautechnik
 18. Der Bauingenieur
 19. V.D.I.
 20. Z.A.M.M.
 21. Ing. Archiv.
 22. Bautechnik Archiv.
 23. Bauplanung u. Bautechnik
 24. Travaux
 25. Annale I.T.B.T.P.
 26. Geotechnique
 27. Geophysics
 28. Proc. Roy. Soc. Lond Series*
 29. ソ連邦科学アカデミー報告; 技術工学部門, 力学, 機械製作*
 30. " ; 物理学シリーズ*
- (2) 構造・コンクリート
1. Proc. A.S.C.E. EM
 2. " ST
 3. Welding Jour.
 4. Exp. Stress Analysis
 5. Proc. A.S.T.M.
 6. Steel Stahl Acier
 7. Stahlbau
 8. Jour. of A.C.I.
 9. Concrete & Const. Eng.
 10. Magazine of Concrete Research
 11. Beton und Stahlbetonbau
 12. Betonstein Zeitung
 13. Revue des Materiaux
 14. コンクリートおよび鉄筋コンクリート(ソ連)
 15. Jour. P.C.I.
- (3) 河川・港湾・発電水力
1. Proc. A.S.C.E. HY
 2. " IR
 3. " WW
 4. " PO
 5. Die Wasserwirtschaft
 6. Revue General Hydr.
 7. Dock & Harbour Auth.
 8. World Port
 9. Port Eng.
 10. Hansa
 11. P.I.A.N.C.
 12. Port & Harbour
 13. Jour. of Marin Research
 14. Water Power
 15. Houill Blanche
 16. L'Energia Elettrica
 17. 水力建設(ソ連)
 18. Jour. of Fluid Mechanics
 19. ASME, Series D, Jour. of Basic Engineering
 20. Archiwum Hydrotechniki*
 21. Pozprowy Hydrotechniczne*
- (4) 道路・鉄道・都市計画・水道
1. Proc. A.S.C.E. HW
 2. Road & Road Const.
 3. Roads & Streets
 4. Public Roads
 5. Proc. Highway Research Board
 6. Traffic Eng.
 7. Asphalt Paving Tech.
 8. Transport World
 9. Strasse und Autobahn
 10. Bull. A.R.E.A.
 11. Bull. I.R.C.A.
 12. Railway Track & Structure
 13. Eisenbahn Tech. Rundschau.
 14. Chemis de Fer.
 15. Glacer Annalen
 16. 交通建設(ソ連)
 17. 鉄道運輸(ソ連)
 18. 軌道保線(ソ連)
 19. Proc. A.S.C.E. CP
 20. Jour of the Town Plan. Inst.
 21. American Inst. of Planner
 22. Town Planning Review
 23. American City
 24. Town & Country Planning
 25. Proc. A.S.C.E. SA
 26. Jour A.W.W.A.
 27. Jour. W. P.C.F.
 28. Waste Eng.
 29. Gesundeheit Ingenieur
 30. Das Gas und Wasser-tach.
- (5) その他
1. 石油工業(ソ連)
 2. 立坑建設()
 3. 地下深鉱()
 4. 空中測量()

この外に、各大学の紀要、国際会議で発表された論文等も随時登載しております。上記雑誌のうちから新たに紹介するものです。

* 印のものは今年から

EARTHQUAKE RESISTANT DESIGN FOR CIVIL ENGINEERING STRUCTURES, EARTE STRUCTURES AND FOUNDATION IN JAPAN.

体 裁 B5判英文9ポイント一段組。本文110ページ、写真4ページ、折込付図(震害表・震害地図)1枚、表紙和紙使用、本文真珠アルトン紙使用、上製本

価 額 800円(〒30円) 国外価格 3\$ (送料、手数料込み)