

# 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 15-1, 60-1

- ・自然河川における背水曲線の近似計算法 (T. 6) 佐々木・荻原
- ・道路現場における曲線部拡中の すりつけ一緩和曲線挿入の方法について (T. 3) 水田・楢垣
- ・構造物基礎の応力調整とその設計施工 (I) (D. 7) 堀松和夫
- ・T-荷重による鋼床鉄の曲げモーメント算出表 (D. 4) 前田邦夫
- ・オーストリアの水力開発素描 (D. 8) 岩本常次
- ・欧米の水理研究室を訪ねて (I) (D. 6) 篠原謹爾

## 土木建設 9-1, 60-1

- ・公共用地取得上の諸問題 (D. 5) 川島 博
- ・科学技術革新体制の確立と国土建設 (D. 6) 奥村和夫
- ・機械化に於ける一問題 (D. 6) 荒井八太郎
- ・経済的に利用発電計画 (IV) 一第3章 水力発電設備の様相一 (P. 8) 高橋清蔵
- ・大夕張二股堰堤工事 (R. 12) 大古殿英明
- ・ヨーロッパの印象 (D. 6) 山田正男

## 建設の機械化 118, 59-12

- ・名神高速道路山科工事の土工実績と今後の問題点 (D. 10) 中村・遠藤
- ・機械化施工と土質調査 (名神高速道路の土質調査にあつての雑感) (D. 4) 久野悟郎
- ・日立 25 t ケーブル クレーン(黒部川第四発電所ダム建設用) (R. 4) 黒田元彦
- ・日特 NTK-6 型アングル ドーザ (D. 2) 大平直忠
- ・50 t/h B.G. アスファルト プラント (D. 2) 今田元氏
- ・自走式ロード スタビライザの使用実績 (D. 4) 増岡康治
- ・マッド ジャックについて (D. 7) 初山 登
- ・カーボランダムブレードによる目地切断について (D. 4) 萱原 勲
- ・D-8 ブルドーザの性能試験について (D. 7) 木村・大橋・武内

## 建設の機械化 119, 60-1

- ・国土建設 10 年後の夢 (D. 48)
- ・小松 GS-45 サブグレーダ (D. 3) 武田三雄
- ・関東鉄工パッチャー プラント用高周波配合一選別計量機について (D. 3) 桜川秀雄
- ・部品のインベントリー コントロールの方式 (D. 5) 岡 博

## 工学研究 9-1, 60-1

- ・円筒形コンクリート ミキサの混練り理論について (T. 6) 西脇竜太郎
- ・舗装用タールを用いた基層工 (R. 3) 石井・坂本
- ・列車通過による地盤振動測定例 (R. 2) 山口欣一
- ・振動式杭打機 (D. 2) 原田千三
- ・DAV オート ガードの性能と試験結果について (E. 3) 杉原堅二
- ・ブロック建造物の防水について (D. 2) 矢中龍次郎
- ・土質安定工法について (その1) (D. 4) 三瀬 貞
- ・活荷重合成プレート ガーダーの計算例 (その1) (D. 5)

仁木理夫

- ・PS 農道橋の設計について (D. 4) 柴田道生
- ・鉄筋コンクリート ゲルバー桁橋の計算例 (D. 7) 足立 洪
- ・Langer girder 橋の迅速計算法と断面決定法 (その3) (D. 6) 渡辺 昇

## 土木技術資料 1-12, 59-12

- ・放射線を利用した密度, 含水量の測定方法 (1) (E. 7) 有泉 昌
- ・スリップ バーはもう少し節約できる (T. D. 2) 岩間 滋
- ・本州, 四国連絡海底地質調査 (D. 7) 小野寺・新谷
- ・パンチ カードによるデータ解析 (D. 7) 中村慶一
- ・道路の計画と設計に関する最近の傾向 (D. 4) 伊吹山四郎
- ・農業土木研究 27-4, 59-10
- ・ベントナイトによる特殊重粘土帯の亀裂防止について (E. 5) 馬場正博
- ・堤防にあたる波のうちあげ高について (E. 4) 加藤・白石
- ・波力について (E. 6) 加藤・溝田
- ・滑面開水路における境界層の発達 (2) (T. 4) 松下 玄
- ・費用の振り分けについて (D. 7) 矢島太郎
- ・最近の新潟の地盤沈下 (D. 5) 宮島敏光

## 材料試験 8-75, 59-12

- ・重複荷重による疲労に関する一実験 (E. 6) 川田・中沢
- ・セメント ペーストのブリージング (E. 5) 吉井・須藤・福原
- ・舗装工種の選定 (D. 12) 谷藤正三
- ・日比谷自動車駐車場の基本計画 (P. 6) 青木英一
- ・奥只見ダム コンクリート用骨材 (特に細骨材) の製造 (R. 10) 三村通精
- ・米国のセメント工業近況 (D. 4) 後英太郎

## 河川 11/12, 59-12

- ・創立 20 周年によせて (D. 3) 沢 重民
- ・災害にどう立向うべきか (座談会) (D. 18)
- ・新治水事業五カ年計画検討の経緯 (D. 7) 南部三郎
- ・新潟地区の地盤沈下について (D. 11) 黒板正則
- ・ラジオ アイソトープを利用する河川調査について (D. 9) 西原 巧
- ・河川水理調査の現況とその問題点について (D. 12) 水野 昭

## 港湾 36-12, 59-12

- ・高潮対策事業計画 (P. 7) 運輸省港湾局計画課
- ・伊勢湾台風被災調査速報 (8) 運輸省港湾局建設課
- ・運輸技術研究所報告 9-10, 59-11
- ・オーステナイト ステンレス溶着鋼の高温延性試験 (E. 9) 田村・小林
- ・運輸技研資料 21, 59-10
- ・加茂港調査報告 (E. 18) 鶴田・伊藤
- ・運輸技研資料 22, 59-11
- ・久里浜港模型実験 (E. 20) 鶴田・伊藤・藤島
- ・発電水力 43, 59-11

- ・堤高内に発電所を有するホロー ダムの応力状態に関する光弾性学的基礎研究 (E. 9) 丹羽義次
- ・黒部川第四発電所水圧鉄管工事 (R. 16) 小林正雄
- ・御母衣地下発電所の掘削 (R. 12) 和田芳平
- ・ヨーロッパにおけるアーチ ダム雑感 (その2) (D. 15) 直村徳三
- ・インドのパークラ ナンゼール計画とパークラ ダムの事故 (D. 3) 橋本敏男

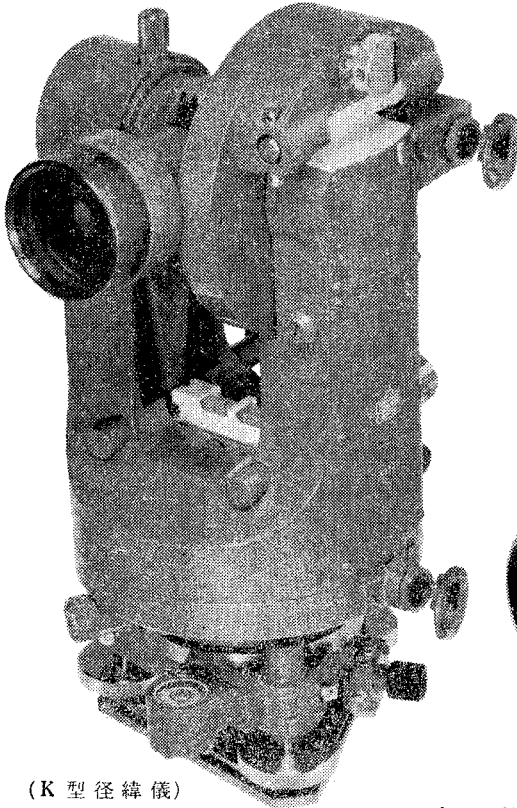
## 道路 11, 59-11

- ・自動車の走行速度と交通量の関係について (D. 6) 浅井

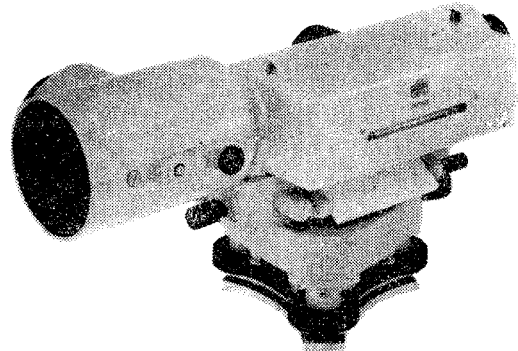
最も理想的な内焦式アナラクチック光学系望遠鏡

# 日本光学の 測量機

- **トランシットH1型** 目盛は副尺20秒読でコンパクトで堅牢な構造に出来て居り、土木・建築用に適します。
- **トランシットH1型照明装置付** H1型の水平高低目盛望遠鏡が照明付であり坑道・地下道・夜間等の測量に便利です。
- **トランシットH2型** H1型と同じ性能ですが、望遠鏡は倒像で口径40mmで明るく見易くなっております。
- **K型径緯儀** 目盛はガラス製12秒読みで顕微鏡によって読定でき望遠鏡は口径40mmで精密測量に適します。
- **垂直器** 測点設定の垂直転位及び定点の変位観測等に便利です。
- **二重像タキメーター** トランシットH2型の望遠鏡に装着し測距標尺を併用して能率的な精密距離測量が可能です。
- **レベルE3型** 新しいチルチングスタイルで望遠鏡の口径40mmで、気泡像の合致も見易くなっております。
- **レベルE5型** E3型と同じスタイルですが、気泡像が望遠鏡同視野内で観測できて能率的です。
- **レベルE3型照明装置付** 合致気泡像、円型気泡管、望遠鏡が照明付で坑道・地下道・夜間等の観測に便利です。
- **レベルS型** 望遠鏡は高性能で、気泡像は同視野観測、オプティカルマイクロと精密標尺付で精密水準測量に適します。



(K型径緯儀)



(レベルS型)

カタログご希望の方は誌名をハガキに記入の上お申込下さい

## 特約店

岩崎測量器株式会社  
 札幌市北郷7条西5丁目  
 本店  
 西館市末広町34の9  
 株式会社樋口商店  
 青森市大町194番地  
 株式会社木内通  
 秋田市小通  
 株式会社砂子田商店  
 盛岡市栄町19番地  
 株式会社仙台測器社  
 仙台市大町5の20番地  
 須賀製作所  
 仙台市田町65番地

三笠商店  
 東京都中央区日本橋室町4の1番地  
 旭商会  
 東京都中央区銀座東8の1番地  
 明光産業株式会社  
 東京都文京区小石川町1の1番地(林友会館内)  
 株式会社よしや測量機械店  
 新潟市占町通り5番町  
 株式会社旭商会  
 名古屋市中区南大津通り4の24番地  
 金剛測量製図器械店  
 大阪市東区京橋1の25番地  
 簡井測器株式会社  
 広島市紙屋町60番地

有限会社片岡器械店  
 山口市下野小路37番地  
 水上洋行福岡支店  
 福岡市薬院中庄町53番地  
 金剛株式会社  
 熊本市銀座通2丁目  
 久永度量衡株式会社  
 鹿児島市山ノ口町12番地  
 久永度量衡(株)東京支店  
 東京都中央区銀座東1の2番地



# 日本光学工業株式会社

本社・工場 東京都品川区大井森前町5447 電話(771)代表 2111・3111  
 営業所 東京都千代田区丸の内1丁目 東京海上ビル新館8階電話(281)4736-9  
 新丸ビルサービスセンター 東京都千代田区丸の内1丁目 新丸ビル1階 電話(271)4978・5000  
 大阪サービスセンター 大阪市北区梅田7番地 大阪駅前梅田ビル5階電話(36)2256-7  
 札幌サービスセンター 札幌市大通西1-13 大通ビル2階電話札幌(5)7896・7938

新一郎

- ・名神高速道路トンネル照明試験研究について(その1)(E.4) 日本道路公団
- ・ガード レール支柱の側方向耐荷力試験(E.5) 佐藤和夫
- ・山地部路線、平地部路線における疲労度及び緊張度について(E.9) 宇留野藤雄
- ・横浜バイパス有料道路工事について(IV)(R.11) 日本道路公団

- ・有料道路の採算性検討(Ⅲ)(T.7) 一瀬哲雄

#### 道路 12, 59-12

- ・第5回日本道路会議報告(D.30)
- ・第11回国際道路会議に参加して(D.7) 金子源一郎
- ・第11回国際道路会議結論(D.10)
- ・第11回国際道路会議に日本から提出したレポートの概要(D.9)

#### 高速道路 2-12, 59-12

- ・有料道路の料金(1)(D.5) 吉武祥夫
- ・セメント工業の現状(D.8) 水田金一
- ・高速道路 3-1, 60-1
- ・名神高速道路トンネルの覆工の設計について(T.9) 日本道路公団
- ・道路経済学(2. 道路交通史)(D.4) 今野源八郎

#### 道路建設 143, 59-12

- ・撓み性舗装と路盤(D.8) 板倉忠三
- ・アスファルト一骨材混合物のレオロジパー(T.8) 遠藤
- ・靖 建設工事に於ける工程管理並びに品質管理について(2)(D.7) 安部清孝
- ・道路交叉点容量について(T.5) 一瀬哲雄

#### 道路建設 144, 60-1

- ・建設工事における工程管理並びに品質管理について(3)(D.4) 安部清孝

#### 交通技術 165, 59-11

- ・信越線横川一軽井沢間の増強策(P.5) 吉田敬一
- ・伊東下田電気鉄道の計画概要(P.4) 鈴木忠吾
- ・線路からみた車両, 車両からみた線路(D.8)

#### 交通技術 166, 59-12

- ・最近の試験研究設備(D.4) 細島博文
- ・都営地下鉄浅草橋一押上間の設計及び施工(P.R.4) 塩入・中川

#### 鉄道線路 7-11, 59-11

- ・新高速軌道試験車(マヤ 341)について(その1)(D.5) 早川 仁
- ・マラヤ鉄道視察談(D.5) 河合秀夫
- ・ロング レールの運搬について(D.4) 高野・森永
- ・まくらぎの防錆とオスモサーの利用について(1)(D.E.4) 前田哲郎
- ・保守困難な箇所の原因と対策について(D.5) 森川一夫
- ・分岐器の話(5)(D.5) 伊藤健雄

#### 鉄道土木 1-10, 59-10

- ・コンクリート木製型枠費の積算私見(D.4) 吉永寅男
- ・ずい道漏水防止工法と経済的に引き合わせるための考え方(D.5) 牧野幸次
- ・鉄橋塗装の生いたち(D.3) 伊東辰雄
- ・PC けた製作から架設まで(D.4) 高木教馬
- ・操重車による鉤けた架設法(D.4) 今野輝雄
- ・木製移動台枠を使用したPC けたの架設(R.2) 進藤 卓
- ・新船坂ずい道の漏水防止工(R.4) 上原賛夫
- ・橋脚, 橋台の沈下はどんな原因によつて起るか(その1)(D.4) 白石俊多
- ・停車場配線講座(2)(D.3) 丸島正男

#### 鉄道土木 1-11, 59-11

- ・鉄道工事監督者の責任範囲および工事中の事故責任について(D.7)
- ・京阪神急行電鉄新淀川橋りょう工事について(R.5) 真期正一
- ・なだれに対する林木と杭の強度について(E.D.3) 鎌田正之
- ・廻転式による鉄けたの取替え(R.3) 飯島・山田
- ・請負工事における運転事故防止対策の一法について(D.2) 大八木武雄
- ・降雨量を検討した遮蓋橋計画例(D.6) 飯塚忠信
- ・停車場配線講座(D.3) 丸島正男
- ・橋脚, 橋台の沈下はどんな原因によつて起るか(その2)(D.5) 白石俊多
- ・土の見わけ方(D.5) 齊藤迪孝

#### 鉄道土木 1-12, 59-12

- ・欧米を廻りて(D.7) 石田一郎
- ・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1)(D.4) 梅津清七
- ・高張力ボルトの利用によるトラスの仮受工(R.3) 佐藤実
- ・フランス国鉄における建造物の保守(D.4) 北条武徳
- ・函館第2岸壁延伸工事について(R.5) 西脇・菊地
- ・中央線, 総武線御茶の水駅構内跨線線路橋新設工事の深礎工法について(R.4) 若松文保
- ・トンネルの崩壊(D.4) 石川九五
- ・停車場配線講座(4)(D.3) 丸島正男
- ・土圧の出し方, 考え方(その1)(D.6) 針生幸治

#### JREA 11, 59-11

- ・緩和曲線のあり方(T.4) 神谷 進
- ・鉄道路盤構築基準(案)について(D.3) 松本・岡田・篠原

#### JREA 12, 59-12

- ・建造物の健全度の診断(D.5) 和仁達美
- ・新幹線の軌道構造(D.5) 松原健太郎
- ・新しい貨物設備基準(D.3) 富井義郎
- ・噴泥区間の土質調査(E.5) 田中吉次
- ・根岸線橋りょうの設計概要(P.R.3) 後藤二朗
- ・横黒線の付替工事(P.R.4) 片瀬貴文

#### 水道協会雑誌 303, 59-12

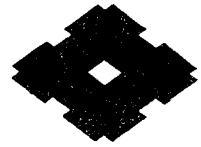
- ・最近における水道の発展について(D.5) ゴードン・M・フエア
- ・取水塔調整門扉の解氷装置(D.7) 辻本文吾
- ・凝集機構と効果的な凝集沈殿処理の研究(2) 主要凝集補助剤の実用性と問題点(E.9) 河村 勲
- ・ステップ エアレーションについて(D.6) 海淵養之助

#### 水道協会雑誌 304, 60-1

- ・汚濁河川における汚染度分布の解析(D.9) 岩井・合田・南部・松永
- ・硬質塩化ビニル管の弾性限度について(E.2) 富永正俊
- ・山麓都市における下水道計画(P.7) 曾根武夫
- ・スクリーンの除塵装置について(D.2) 足立正文

#### 用水と廃水 1-9, 59-12

- ・未開発の工業用水源を探る(その3)(D.6) 蔵田・尾崎
- ・産業廃水による水質汚濁の調査と分析法について(その2)(6) 清浦雷作
- ・天然水に含まれる物質の形態とその特質(その3)(D.8) 大蔵 武
- ・ボイラ水に関する誌上相談(D.6) 大蔵 武
- ・製油工業における蒸気発生機の水質管理の実際(D.7)

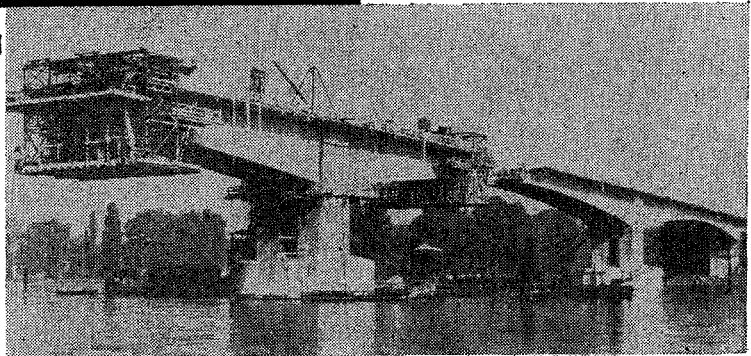


# 住友電工の

## 新しい建設材料

# PC鋼棒

プレストレストコンクリート用  
ピアノ線・鋼棒



弊社が西独ディッカーホーフ・ヴィドマン社と技術提携せる  
ディヴィダーク式 P.S コンクリート工法による架橋状況

# 住友電気工業株式会社

本社 大阪市此花区恩貴島南之町六〇  
東京支社 東京都港区芝琴平町一  
名古屋支店・福岡営業所  
製作所 大阪・伊丹・名古屋

小森英雄

- 食品工業におけるボイラ給水管理の実際 (D. 5) 小中秀夫
- 缶内薬品処理によるボイラ水の管理について (D. 10) 湯上哲夫
- 水に起因するボイラの障害と対策について (D. 7) 赤羽・関本・小瀬

## 般

### Engineering News-Record, 163-18, 59-10-29

- 長大、張出しの格納庫トラス屋根 (R. 2)
- ロッキー山脈通過 23 マイルのトンネル (R. 4)
- **Engineering News-Record, 163-19, 59-11-5**
- 輸送路問題, 旧鉄道を改良した实例 (R. 4)
- テーブル ロック ダムについて; 多大の利益と低工費 (R. 3)

### Engineering News-Record, 163-20, 59-11-12

- 特別観覧席のコンクリート・カサ形屋根完成 (R. 2)
- 建設技術顧問は必要か (P. 1) *Crandall, H.C.*
- プレキャスト コンクリート骨組が空間, 時間, 工費にすぐれた实例 (R. 2)

### Engineering News-Record, 163-21, 59-11-19

- ビッツ バークに関するエンジニアリング・ニュース・レコード誌の特別報文 (R. 24)

### Engineering News-Record, 163-22, 59-11-26

- 複合橋が道路ループの結びつけに役立つ (R. 3)
- シンクロトロン用のコンクリート打ちは 1/1 000 in の精度を要す (R. 3) *Jacobs, R.M.*
- 高密度コンクリートの混合 (R. 3)

### Civil Engineering, 29-11, 59-11

- フィラデルフィアの輸送組織におけるバス修理場の屋根 (R. 3) *Barnett, S.C.*
- 槌頭型橋脚上に有料橋架る (R. 2) *Steinman, D.B., etc.*
- クレオソート注入木杭使用の防火埠頭 (R. 4) *Mann, R.H.*

- 土かぶり除去せぬ爆破について (R. 2) *Brannfors, S.*
- 海の構造物にプレストレスト コンクリート使用 (R. 4) *Gerwick, B.C., Jr.*
- コンクリート構造物にエポキシ粘着剤使用 (R. 3) *Gaul, R.W., etc.*

- シカゴにおいて大きな箱桁が三段階の層に分離するよう設置された (R. 2) *De Grunge, R. H.*
- 巨大な皿型アンテナ (R. 4) *Tyrrell, F.C.*
- ノモグラフによる管水路公式の比較 (D. 2) *Lee, F.S.Y.*
- フーチングについての安全係数 (T. 2) *Bertwell, W.*

### Proc. A.S.C.E., SM., 85-5, 59-10

- 土のサンプリングの統計的研究 (T. 13) *Thornburn, T. H. etc.*

- 建設材料の管理 (E. 15) *Shook, J. F.*
- 氷結地域における地下探査 (D. 11) *Shook, J. F.*
- アース ダムの間げき水圧 (E. 17) *Li, C.Y.*
- 軟弱地盤上の盛土制御 (T. 15) *Loddell, H. L.*
- 破碎石灰岩中の大発電所基礎 (D. 10) *Swiger, W.F., etc.*

- 突固めた粘土の粒子構造ならびに強度の特性 (E. 52) *Seed, H.B., etc.*

- ダム, 堤防の基礎ろう水調節工法の設計について (E. T. 31) *Turnbull, W.J., etc.*

### Geophysics, 24-4, 59-10

- 基礎深度記録計 (D. 12) *Beckmann, W.C., etc.*
- 地震計の野外試験 (D. 11) *Grannemann, W.W.*

- 液体層中の波の伝播について (T. 9) *Liu, D.T.*

### Die Bautechnik, 36-10, 59-10

- ベルリンの地下鉄交差による仮高架工法 (R. 3) *Berger, R.*
- 引張応力をうける塔柱基礎の抑制 (E. 12) *Mors, H.*
- 新 Elmali 溪谷ダム (イスタンブール) の越流についての考察 (E. 9) *Engez, N.*
- Mailand 地下鉄の新工法 (R. 6) *Krupinski, H.J.*
- ヘルゴラント島港湾の建設 (R. 8) *Breitschwerdt, B., etc.*

### Travaux, 43-301, 59-11

- フランス国有鉄道西部地域 トンネルの径間調整と補強 (R. 16) *Lecouillard, P.*
- フランス電力会社により行われたガス送管のセーム河横断工事 (R. 2)
- 軸対象の荷重を受けた回転形殻のたわみについて (T. 4) *Casacci, S.*
- セメントおよび骨材の最近の進歩について (D. 7) *Duriez, M.*
- 半径方向に等分布荷重を受ける変厚アーチの計算 (T. 2) *Layrangués, P.*
- プレストレス コンクリートの強度および安全性 (D. 9) *Dumas, F.*

## 構造・コンクリート

### Stahlbau, 28-10, 59-10

- ホーヘンツォレルン橋の再建 (R. 5) *Schau, R., etc.*
- DIN 4114 のラーメン架橋の実用計算について (T. 10) *Goder, W.*
- Stuttgart-Vaihingen の高架橋—溶接トラス橋— (R. 5) *Giehrach, U.*
- 変形をうける非対称立体樁系の解析 (T. 8) *Kapucuoglu, R.*

### Concrete & Constructional Eng., LIV-10, 59-10

- 相互に緊結された桁の曲げモーメント (T. 11) *Müller, L.S.*
- **Beton und Stahlbetonbau, 54-10, 59-10**
- 状態IIにおける鉄筋コンクリート桁のたわみ (T. 8) *Leonhardt, F.*
- 供試体の型がコンクリートの圧縮強度へおよびす影響について (E. 2) *Bonzel, J.*
- 桁高が変化する場合の鉄筋コンクリート桁の計算 (T. 2) *Sager, J.*

### Beton und Stahlbetonbau, 54-11, 59-11

- 光弾性模型実験による鉄筋コンクリート構造物の設計 (E. 9) *Hiltocher, R., etc.*
- 振動実験によるプレストレストコンクリートの減衰性について (E. 3) *Müller, F.P.*

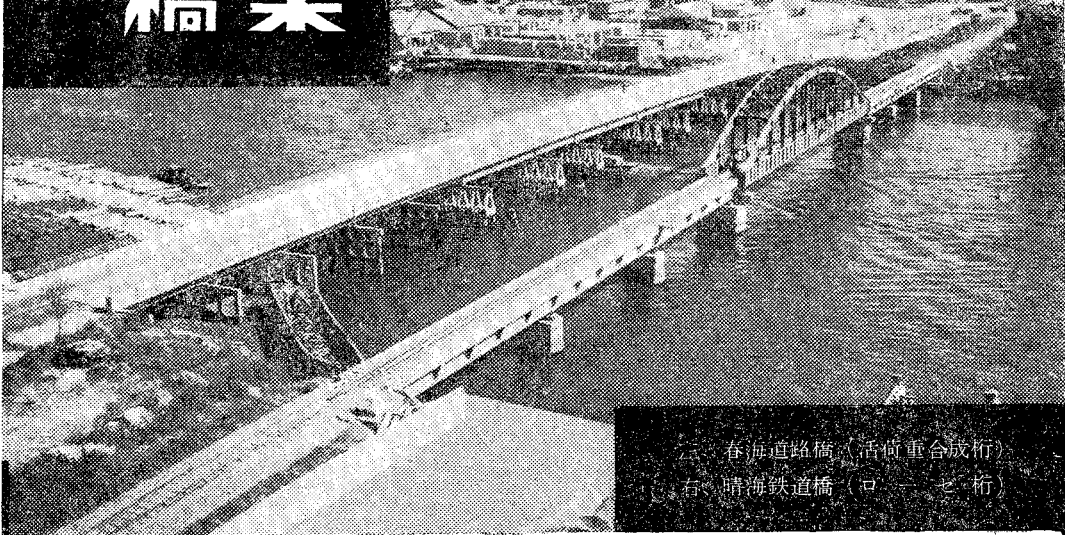
### Revue des Matériaux, 529, 59-10

- コンクリートに振動を与える方法についての考察 (D. 10) *Rebut, P.*
- プレーン法により比表面積と比重を決定する実験 (E. 10) *Feret, L.*

### コンクリートおよび鉄筋コンクリート (ソ連), 59-10

- 冷たいコンクリート基礎の上に打ったコンクリートの養生との接合強度 (E. 4) ベー・プエー・ミハイロフ, 他
- 水工建設物に対する「冷たい」コンクリートの応用 (E. 3) アー・イー・シャツノフ
- 空げきの多いコンクリートの蒸気養生および電熱養生 (E. 4) エス・エヌ・コロトコフ
- コンクリートの耐寒性に対する塩化カルシウム添加の

# 石川島 橋梁



左、春海道路橋（活荷重合成桁）  
右、晴海鉄道橋（ローゼ桁）

- 鉄 骨
- その他鉄構物

当社は古くより各種橋梁を数多く製作して参りました。例えば東京を貫く隅田川の主要な橋梁は殆んど、当社の製作によるものであり、最近では、関東地方建設局御注文の“一の橋”（本邦初の3径間連続ボックスガーダー）、“法師大橋”（上路逆ランガーガーダー）、中部地方建設局御注文の“神田橋”（二銹補剛構付吊橋）、東北地方建設局御注文の“天ヶ瀬橋”（HT使用90M1径間トラス）を始め、目下製作中の道路公団御注文による名神高速道“瀬田川橋”（四径間連続鉸桁）等があります。

これらの橋梁は全て合理的近代設計によるもので、当社の合理化された設備により製作され、益々その真価を発揮しています。

## 石川島重工業株式会社

本社 東京都千代田区大手町2丁目4番地（新大手町ビル）  
電話 東京211局-2171（大代表）3171（代表）

- 影響 (E. 3) アー・アー・ゴルデエーフ
- ・早強コンクリートの蒸気養生 (E. 5) プエー・エヌ・シゾーフ
- ・周期的に作動する養生室内の熱交換 (E. 6) イー・ペー・ザセダーチエレフ
- ・プレストレスト コンクリートでつくられた組立サイロ (D. 5) エヌ・プエー・ソロキン
- ・湿潤状態におけるコンクリートの膨張 (E. 5) エヌ・プエー・アレクサンド
- ・引力を受けるコンクリートの性質に対する鉄筋の作用 (E. 4) プエー・カー・バラブアドゼ

### 河川・港湾・発電水力

#### Die Wasserwirtschaft, 49-11, 59-11

- ・将来の水利法における使用量 (D. 5) *Frieseche, A.*
- ・水力発電所の水車と発電機 (D. 7) *Bartsch, J.*
- ・地下水, 地表水を清純に保つための標準を規定している Tuttligen の中央浄水所 (D. 2) *Hammer, L.*
- ・ユーゴスラビアの Trebišnjica 河川開発計画 (P. 6) *Klameth, E.*
- ・河川工学のための研究設備 (D. 2) *Kirgis, L.*
- ・Dock & Harbour Authority, 40-468, 59-10
- ・Man 島 Ramsey 港の北防波堤の再建 (R. 2) *Brown, J.C.*
- ・Hampshire, Langston 港の潮汐の測定 (8) *Houghton, D.R.*
- ・Bristol, Avonmouth ドックの将来計画 (P. 2)
- ・日本における港湾開発および港湾工事に関する研究—技術研究所の発展—(7) *Otao, H.*
- ・Newport ドックの新しい上屋 (R. 3)

#### Hansa, 96-44/45, 59-11

- ・満載した 1000 t の船舶が通れる Dortmund-Ems 運河の完成 (R. 6) *Steinmatz, F.*
- ・Hamburg 港の突堤, Buchheister 通りの鉄道計画 (P. 3) *Wittenbecher, H.*
- ・Report of Transportation Technical Research Institute, 40, 59-11
- ・脆性破壊の伝播に関する実験的研究 (第一報; きれつの速度, 動的応力の測定と塑性表面エネルギーの推定) (E. 15) *Akita, Y., etc.*
- ・Water Power, 11-9, 59-9
- ・大規模な揚水発電所 (第 2 部) (R. 8)
- ・トンネル工事シンポジウム (D. 2) *Shrimpton, G.J.*
- ・水力発電所の自動電圧調整器の初期応答について (D. 6) *Evans, D.C.*
- ・計画洪水量について (D. 5)
- ・ベインストラ (Vinsträ) 上流水力計画 (R. 5)

#### La Houille Blanche, 14-6, 59-11

- ・二次元流れにおける等角写像線の二, 三の特性について (T. 12) *Iramay, S.*
- ・水中にふくまれる粒子, 毛の液体化 (E. 14) *Tesaikr, I.*
- ・効率曲線および自動調整を考慮に入れた Kaplan 水車調整機の最適化 (T. 15) *Ransford, G., etc.*
- ・近代鋼製圧力鉄管のバンド補強について (D. 7) *Ferrand, G.*
- ・17 世紀における定量的水文学 (D. 4) *Dooge, J.C.I.*
- ・濃度比較による流量測定による水車効率の測定 (D. 12) *Hermant, C.*
- ・円形管路流れと水深の小さい開水路流れの損失の相違

(E. 7) *Che-Pen, M.C.*

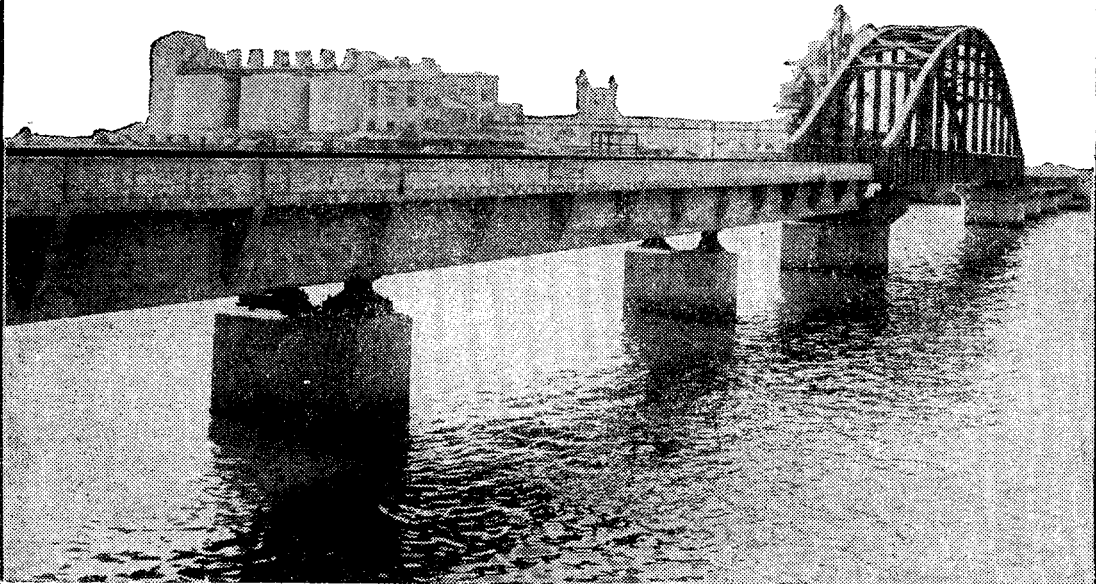
### 道路・鉄道・都市計画・水道

#### Proc. A.S.C.E., HW., 85-2, 59-4

- ・運用上から見た道路の出入制限設備 (D. 7) *Havener, J. E.*
- ・Proc. A.S.C.E., HW., 85-3, 59-9
- ・郡道路網計画 (P. 25) *Souer, V.W.*
- ・パージニア州における舗装設計の実際 (R. 10) *Ellison, K.E.*
- ・道路工学における電子計算機 (D. 24) *Schureman, L.R.*
- ・Road & Road Construction, 37-441, 59-9
- ・ブラック・ウオール・トンネルの北側取付部工事 (R. 4)
- ・オークランド・ハーバー橋 (R. 4)
- ・Strasse und Autobahn, 10-10, 59-10
- ・ライン・マイン地域の道路計画 (P. 4) *Henne*
- ・路面の微視的形狀の摩擦抵抗におよぼす影響 (E. 7) *Schulze, K.H.*
- ・常温施工の結合材を考慮した歴青舗装 (D. 7) *Holl, A.*
- ・交通流の種類調査における類別数 (T. 6) *Karte, J.W.*
- ・ベルリンの計画高速道路網における交通密度 (その 2) (P. 8) *Wchnner, B.*
- ・走行力学的な緩和曲線長 (D. 4) *Scrsamm, G.*
- ・Eisenbahn Technische Rundschau, 59-8
- ・まくら木の改良案 (D. 10)
- ・ランケルスハイムのコンクリートまくら木工場 (D. 4)
- ・レール継目, ガード レール クサビを用いたドイツ最初の分岐器 (D. 11)
- ・Revue Générale des Chemins de Fer., 59-9
- ・施設の改修と近代化 (R. 2)
- ・サンジェルベール・ファイエ, バアロールシヌ線の改良 (P. 3)
- ・Revue Générale des Chemins de Fer., 59-10
- ・ダカール・ニジエ鉄道網における ロング レール軌道の敷設条件—*Josse, P.*
- ・Sewage & Industrial Waste, 31-10, 59-10
- ・閉塞された環境の生物学的制御 (E. 18) *Golueke, C.G., etc.*
- ・調節されたる過の機構の研究 (E. 12) *Ingram, W.T.*
- ・放射性廃棄物を塩類の岩層内に貯留する際の温度に関する考察 (D. 10) *Schechter, R.S., etc.*
- ・製薬工場から出る廃泥の高速堆肥処理について (D. 6) *Gabaccia, A.J.*
- ・十分混合された活性汚泥を処理するための設計 データ (E. 10) *Stack, V.T., Jr. etc.*
- ・大気による再曝気について, 下水の作用の実験室における研究 (E. 16) *Rand, M.C.*
- ・Sewage & Industrial Waste, 31-11, 59-11
- ・生物工学の原理とその活性汚泥処理への応用について (D. 7) *Zablitzky, H.R. etc.,*
- ・工場廃水混合下水の生物学的処理のための設計 データ (D. 16) *Quick, T.P.*
- ・カンサス州における石油精製工場廃液処理 (D. 5) *Hodgkinson, C.F.*
- ・原子力船からの放射性廃液の処置 (D. 4) *Smith, J.M. Jr.*
- ・ガス クロマト グラフによる汚泥消化の測定 (E. 22) *Chmielowski, J., etc.*
- ・活性汚泥中に見られるゾーグレアを形成する生物に関する研究 (E. 8) *Back, T.C., etc.*



最も良い最も経済的なコンクリートを作る!



国鉄 晴海橋 東京工務局

# 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) 2111  
支店 大阪市東区北浜二丁目九〇番地 電話 北浜 (23) 7063~6  
工場 新潟県中頸城郡中郷村二本木工場 電話 中郷 51・61

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) 1585  
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