

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。

日本機械学会誌 63-501, 60-10

- 1 圧電気利用計測 (T.E.8) 守田 栄
- 2 磁わい利用計測 (T.E.9) 安積健次郎
- 3 放射線利用計測 (T.E.9) 堀 三陽
- 4 工業用はかりの最近の傾向 (D.7) 山越庸右
- 5 流量の計測 最近の進歩 (D.7) 川田裕郎
- 6 圧力の計測 最近の進歩 (D.9) 沼田・浅野
- 7 温度の計測 最近の進歩 (D.7) 林 俊孝
- 8 変位の測定 (E.8) 森村正直
- 9 抵抗体ひずみ計とその工業計測への応用 (T.E.8) 小林韓治

日本機械学会誌 63-502, 60-11

- 10 精密光弾性実験による帯板の応力集中率の新しい実験値 (E.8) 大橋義夫
- 11 鉄鋼材料の疲れにおける寸法効果整理資料 (D.15) 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 63-503, 60-12

- 12 非ニュートン流動の工学的取扱い (T.9) 富田幸雄
- 13 物体の水中振動について (T.8) 鬼頭史城
- 14 溶接構造物の設計時におけるぜい性破壊の考慮 (D.9) 秋田好雄

15 鋳鉄の組織と強度 (E.6) 森田正俊

16 大阪発電所について (E.7) 佃 俊雄

河 川 172, 60-11

17 東北における治水事業(上) (D.23) 東北地方建設局

18 世界は技術者を求めている (D.4) 三宅康夫

19 海岸課の所管業務について (D.7) 田原 隆

20 角倉了以 (D.3) 長谷川淳士

21 欧州とびある記(下) (D.6) 玉井正彰

河 川 173, 60-12

22 水資源の開発について (D.11) 山内一郎

23 河川審議会の経過報告 (D.3)

24 治水事業 10 箇年計画について (D.9) 西川 喬

25 昭和 35 年発生災害の概要 (D.7) 齋藤光男

26 ヨーロッパの土地政策 (D.6) 国宗正義

27 東北における治水事業(中) (D.12) 東北地方建設局

河 川 174, 61-1

28 昭和 36 年を迎えるに当って (D.3) 山本三郎

29 利根川基本図について (D.3) 越山敏郎

30 利根川幹線水路計画について (D.6) 関東地建企画室

31 東北における治水事業(下) (D.14) 東北地方建設局

32 河川管理と訴訟 (D.5) 北村広太郎

33 利根川あちらこちら(2) (D.4) 飯島 博

河 川 175, 61-2

34 利根川下流の開発計画 (D.15) 関東地建企画室

35 当面する諸問題について (D.1) 鮎川幸雄

36 昭和 35 年度河川局関係補正予算の概要について (D.5) 山下壽寿

37 十年前の思い出で話 (D.3) 瀬戸 助

38 河川行政に悩みあり (D.4) 小高竜雄

39 奈良県の伊勢湾台風被害及び助成計画について (D.8) 田

中英至

40 大分鶴崎臨海工業地帯1号地一土地造成工事護岸法線の決定について-(D.4) 黒木武彦

41 20 余年前の待望実現 (D.2) 橋本甚四郎

42 フランスの河川(上) (D.4) 水野 昭

港湾技術要報 28, 60-10

43 トップ マネージメント (D.8) 吉村真事

44 ミドル マネージメント (D.21) 小池・石下

45 ロワー マネージメント (D.21) 須田 照

46 ラインとスタッフ (D.40) 松並仁茂

47 ヒューマン リレーションズ (D.19) 松本輝寿

48 パブリック リレーションズ (D.7) 加川道男

49 会議の進め方 (D.26) 木村茂雄

50 コミュニ ケーション (D.18) 鮫島泰佑

港湾技術要報 29, 60-12

51 室蘭港 本航路のしゅんせつ工事について (R.11) 織田・春田

52 コンクリート矢板に働く土圧測定実験報告(E.12)井口 弘

53 清水港村松埠頭建設工事 (R.34) 篠原登美雄

54 小船溜の静穏と新しい防波堤構造について (D.8) 長尾義三

55 田子浦港の防波堤施工について (R.23) 市川 武

56 乙型鋼矢板岸壁の施工について (R.16) 水田宗昭

57 長尺斜杭の打込み試験および水平載荷試験 (E.21) 立石・吉村

運輸技術研究所報告 10-5, 60-7

58 航空機の走行荷重の解析 (E.T.44) 武田 峻

運輸技術研究所報告 10-11, 60-11

59 弾性壁に加わる振動土圧に関する実験(その1) (E.39) 石井・荒井・林・土田

60 弾性壁に加わる振動土圧に関する実験(その2) (E.55) 石井・荒井・林・土田

61 重力式壁体に加わる振動土圧に関する実験(その1) (E.19) 石井・荒井・林・土田

62 重力式壁体に加わる振動土圧に関する実験(その2) (E.11) 石井・荒井・林

道 路 239, 61-1

63 道路輸送費の節減が物価に及ぼす影響について(その1) (T.7) OR 研究会

64 京葉道路工事報告 (R.7) 日本道路公団

65 輸送構造の変化と道路投資 (T.7) 植村福士

66 第 14 回建設省直轄技術研究会 (D.16) 竹下・伊吹山

67 水化路面のすべり防止対策について(1) (D.4) 原田干三

68 水化路面のすべり防止対策について(2) (D.9) 原田干三

69 注意信号の持続時間について (T.6) 三谷 浩

高速道路 4-1, 61-1

70 モンブランの道路トンネル(1) (D.7) 小野寺透

71 日本における産業立地計画と交通問題 (D.6) 土屋 清

72 道路投資の基準 (T.6) 柏崎利之輔

73 導流式交差の幾何設計法 (D.7) 中大路為昭

高速道路 4-2, 61-2

74 縦流式換気方式による換気設計 (T.8) 比留間・中道

75 高速道路の流入部分の設計の問題 (P.6) 竹原清隆

76 モンブランの道路トンネル(2) (P.5) 小野寺 透

77 計画における犠牲と補償 (T.5) 加納治郎

78 道路費用と道路利用者税の政策理論 (T.5) 太田正樹

水理学演習

上 巻

A5判・300頁・上製
定価750円・送料50円

本書は、大学土木科の学生および実務技術者を対象として、問題演習を通じて各種の計算法の実技を把握し、あわせて水理学の真髄を体得して戴く意図のもとに書かれたものです。(下巻は10月末に発行)

本書の特色

1. 初歩から相当高い程度の近代水理学までを収め、他の水理学書がなくとも十分理解できるように、体系的に詳述した。
2. 各種各様の問題を極めて多数収録し詳しい解法を与えて諸法則や計算方法の細かいコツが得られるようにした。
3. 微積分の初歩だけの知識で十分わかるよう、とくに平易・丁寧に解説した。
4. 河川・港湾・ダム・水道などに出てくる実際の数値による例題を与え、具体的に解いて現場技術者に役立たせた。
5. 問題・解答には必ず図を入れ、理解の徹底を期している。

≪内 容≫ 1. 概説 2. 静水力学 3. 流れの基礎
原理 4. 管路の水理 5. オリフィス
とセキ 6. 水撃作用とサージタンク 付表 さくいん
等 (下巻の内容予定—開水路の水理, 水文学, 流砂, 波の水理,
地下水と井戸, 付表, 問題さくいん, さくいん等)

成瀬勝武・本間 仁・谷藤正三 監修

土木設計データブック

B5・800頁・豪華本・価3,200円・〒100円

西村蹊二・金沢 敬 共著

地形測量・地図編集

A5・288頁・上製・価750円・〒50円

・内容見本呈・

東京・神田・小川町3~10
振替・東京 34757番

森北出版

予約募集

前 横浜国立大学長
工博 田 中正義 著

— 5 月 上 旬 刊 —

☆構造・設計技術者の一大福音!!

内容説明書送呈

鉄骨断面算定表

B5判 特装厚口紙使用 150頁 定価900円 〒50

本書は鉄骨構造の断面算定を精確かつ迅速に行い、構造材料の節約を図ると同時に、計算の簡易化を期した著者多年苦心の編著によるものである。

いやしくも鉄骨構造の計算を行うには、組立断面の諸性質を算出しなければならず、その都度面倒な計算を繰返し多大の努力を費しているのに鑑み、著者は戦前「鉄筋鉄骨断面算定表」を多年の日月を費して、編集の上自費出版とし、関係者より無二の宝典として仰がれていたが初版のみで絶版となり、戦後その入手は絶対不可能とされていたものである。

最近高層ビル・橋梁・クレーンの基礎等、鉄骨構造は益々盛んとなっている柄柄、構造計算関係者より本書の復刊の要望熱烈なものがあるので、我社創立の門出を飾る第一書として特に著者に乞い、旧書を費して、編集の上自費出版とし、これを現在の状況に適するよう改編増補の上発刊の運びとなったものである。

表作製の計算は出来るだけ精密に、数度の検算を重ね、印刷についても使用に当って目を疲れさせないよう特殊活字による特別の組版を施してあるので、日常構造計算を行うに際しフルに活字出来る稀代の宝典としてあらゆる構造関係者、設計事務所等の机上に絶対必備すべき書である。

(内容目次) 第I章 鋼材 ①形鋼の種類とその撰択 1—10表=鋼材関係JIS, 11—12表=製鉄会社資料 第II章 組立断面 ②組立断面の撰択及び断面表使用例, 13表=2個の等辺山形鋼・14—15表=2個の不等辺山形鋼, 16—17表=4個の等辺山形鋼, 18—19表=4個の不等辺山形鋼, 20表=2個のミソ形鋼, 21—22表=蓋板(カバープレート), 23表=腹板(ウェーブプレート)・24—27表=I形断面(等辺山形鋼), 28—33表=I形断面(不等辺山形鋼), 34—35表=□形断面(等辺山形鋼), 36—38表=日形断面(等辺山形鋼), 39—41表=日形断面(不等辺山形鋼), 42—43表=日形断面(等辺不等辺鋼混用), 44—49表=縁付十字形断面(等辺山形鋼, 対称形), 50—57表=縁付十字形断面(不等辺, 対称形), 58—63表=縁付十字形断面(等辺, 非対称形), 64—71表=縁付十字形断面(不等辺, 非対称形), 72—74表=鉋孔の二次モーメント, 75表=断面の二次半径近似値, 第III章 鋸, ボルト, ナット, 熔接に関する諸表(略)(付録)各種圧延鋼材JIS

[近刊予告] 工博 鷹部屋福平 著 5月中旬刊
撓角法理論と応用 (増補版)

A5判 300頁 定価750円

東京都千代田区九段4—15 (紀の国や別館)

工学図書株式会社

電話 九段(301)3772 振替東京13465

道路建設 156, 61-1

- 79 ソ連の振動式杭打機について (D. 8) 原田干三
- 80 道路交通容量 (9) (D. 10) 道路交通研究会
- 81 アメリカにおける道路整備の財源問題 (1)(D. 6) 広松照房
道路建設 157, 61-2
- 82 ソ連の振動式杭打機と新式杭工法 (D. 5) 原田干三
- 83 塩道路の施工ならびに効果について (R. 6) 平野・本木
- 84 アメリカにおける道路整備の財源問題 (2)(D. 6) 広松照房
道路建設 158, 61-3
- 85 道路整備に伴う優先順位 (Priority Rating) (P. 9) 一瀬哲雄
- 86 アメリカにおける道路整備の財源問題 (3)(D. 7) 広松照房
- 87 名神高速道路山科二区土工施工管理について (R. 12) 中村・田中・佐々木
- 88 島原道路舗装工事報告書 (R. 15) 日本道路公団・日本舗道KK
地震研究所彙報 38-1, 60-3
- 89 地震波のスペクトル構造—マグニチュードと卓越周期の関係 (T. E. 15) 松本利松
- 90 北海道十勝岳火山の泥流について (E. D. 16) 村井 勇
地震研究所彙報 38-2, 60-6
- 91 褶曲境界面における弾性波の反射, 屈折 (T. 20) 浅野周三
- 92 表面波と地球の内部摩擦 (T. E. 8) 吉山良一
地震研究所彙報 38-3, 60-9
- 93 構造物のせん断振動と弾性地盤の相互作用 付: ロッキングの最大倍率 (T. E. 15) 佐藤・山口
地震研究所彙報 38-4, 60-12
- 94 不均質な媒質内を伝わる弾性波の安定性について—一見掛けの内部摩擦係数— (T. 12) 吉山良一

般

- Engineering News-Record, 166-1, 61-1-5
- 95 台湾の自己資本による建設状況 (R. 7)
- 96 塔壁に綾構(隠蔽)工事 (R. 1) Hotchkiss, J.G.
- 97 半透明壁使用の発電機室 (R. 1)
Engineering News-Record, 166-2, 61-1-12
- 98 ニューヨーク市の新埠頭 (40 カ所) 工事: 多型式のコンクリート工事例 (R. 3)
- 99 ピッツバーグまでのオハイオ河新運河工事 (R. 6) Jacobus, W.W.
Engineering News-Record, 166-3, 61-1-19
- 100 東南アジアにおけるタイ国の建設状況 (R. 7)
- 101 巨大な掘削および盛土による海岸道路の建設 (R. 2)
Engineering News-Record, 166-4, 61-1-26
- 102 交通問題: ワシントン政府の主眼点 (P. 9)
- 103 建築費の変化と 1961 年の建築計画 (P. 10)
- 104 水資源: 多額の投資は確実な賭 (開発計画) (P. 12)
Civil Engineering (London), 55-652, 60-11
- 105 舗装工事のためのソイルセメントによる路盤工 (E. 2) Kolbuszewski, J. 外 1 名
- 106 海岸防砂堤 (その 2) (D. 2) Oliver, A.C.
- 107 原子炉用遮へいコンクリート (その 3) (D. 3) Billig, K.
- 108 完成した Clacton 海岸の護岸工事 (R. 2)
- 109 プレキャスト コンクリート骨組の柱とはりとの接合に関する試験 (T. 3) Gifford, F.W.
- 110 らせん階段における応力とたわみ (T. 3) Annette, B.M. 外 1 名

- 111 1車線の交通量 (T. 3) Franklin, R.E.
Travaux, 44-313, 60-11
- 112 水路内張工の概念 (D. 7) Parisot, E.
- 113 アスファルト フェーミングの構造 (R. 4) Parisot, E.
- 114 水路内張工, フィルタイプ ダムのフェーミングに用いられるアスファルトおよびアスファルト コンクリートの諸性質 (D. 4) Lang, M.
- 115 アスファルト コンクリートの混合物の研究, 試験と制御 (D. 7) Brunshawig, G.
- 116 水路のコンクリート内張工 (R. 6) Parisot, E.
- 117 アスファルト コンクリートの現場流し打ちによる水路の内張工 (R. 8) Henocque, A.
- 118 諸外国のフィルタイプ ダムの上流止水面の概要 (D. 2) Laroche, C.
- 119 フランス電力によって建設されたロックフィルダムの上流側止水面について (D. 2) May, Y.L.
- 120 パラデラ ダムの止水面 (R. 2) Vidal, H.
- 121 上流側止水面にアスファルト コンクリートを用いたアルジェリヤのダム (R. 5) Thévenin, J.
Travaux, 44-314, 60-12
- 122 満水中のダムにおける排砂管の新設工事 (R. 14) Jarniac, R.
- 123 カナダのフラゼー河を横断するデースアイランド河底道路トンネル (R. 6) Nielsen, L.
- 124 フィーレンデール桁の計算 (T. 4) Griveaud, J.
Travaux, 45-315, 61-1
- 125 マルセーユ港に新設される巾 50 m の新形式のドックの光弾性による模型実験 (E. 12) Larras, J. 外 2 名
- 126 ナンシー市に建設中の組立て高層ビル (R. 10) Zeharfuss, B.H. 外 1 名
- 127 プレストレスト コンクリートの抗力と安全性 (T. 11) Dumas, F.
- 128 フィーレンデール桁の計算 (T. 5) Grivand, J.

構造・コンクリート

- Jour. of A.C.I., 32-6, 60-12
- 129 建築用合成ばりおよび桁の設計のための暫定規準 (D. 20) ACI-ASCE Committee 333
- 130 グレン キャニオン ダムに使用したコンクリートおよびコンクリート材料 (D. 20) Price, W.H. 外 2 名
- 131 プレストレスト コンクリートばりの挙動におよぼす配筋の影響 (E. 29) MacGregor, J.G. 外 2 名
- 132 密度によって影響されるコンクリートの静弾性係数 (E. 9) Pauw, A.
- 133 再締固めはグラウトを行なった石積壁を改良する (D. 8) Sahlberg, M.W.
- 134 鉄筋コンクリートアーチの極限強さ (T. E. 17) Jain, O.P.
- 135 鉄筋コンクリートばりのせん断抵抗 第 5 章 定着および付着 (T. E. 16) Taub, J. 外 1 名
Jour. of A.C.I., 32-7, 61-1
- 136 非矩形構造用コンクリート部材の極限強さ (E. T. 30) Mattock, A.H. 外 1 名
- 137 コンクリートの標準供試体とコアの圧縮強度に関する研究 (E. 12) Mather, B. 外 1 名
- 138 軽量コンクリートの凍結融解試験 (E. 18) Klieger, P. 外 1 名
- 139 コンクリートサイロの耐久性に関する 11 年試験 (E. 16)

世界の驚異

スウェーデン製

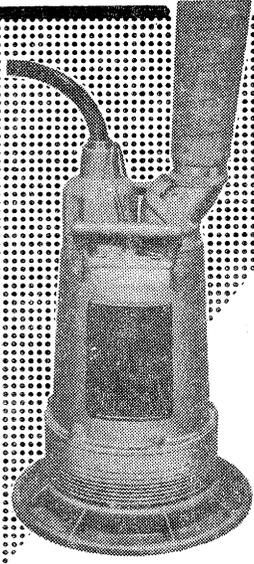
ウエダ水中ポンプ

WEDA L 3 Z L 200

軽量，高性能，故障皆無

→ 最も経済的

完全自動モータープロテクター自蔵
完全防水シール
最高級材質
泥水，海水，汚悪水，万能排水
口径3インチ



L 3 Z 39 kg (重量)
L 200 25 kg (重量)

詳細は御一報次第カタログ贈呈

輸入元 室町機械株式会社

東京都千代田区神田小川町2-2 Tel (291) 5085・5606・1067

防水剤はウオ-タイトB号

ガラス繊維の断熱吸音材 (信用ある JIS 合格品)

グラスロンウール

セメント製軽量断熱材

セルコン

目地亀裂のコーキング材

ビーパーシール

最古の歴史
最新の資材

コンクリート目地板は ジョイント

(別名エラストイト)



高山工業株式会社

本社 東京都千代田区神田小川町1~8
電話 神田(251) 0161~3・1301~2
大阪営業所 大阪市北区老松町2~19(昭栄ビル)
電話 大阪(34) 代表5976~9

Research Subcommittee, ACI Committee 714

140 ミシガン州におけるコンクリート骨材としての砂利の性質 (D.13) *Legg, F.E.* 外1名

141 構造用薄膜 (E.T.24) *Saether, K.*
Concrete & Const. Eng., LV-5, 60-5

142 プレストレスト コンクリートの応力と安全率 (T.3) *Abeles, P.W.*

143 降伏線理論による2方向スラブの設計 (T.4) *Mills, G.M.*
Concrete & Const. Eng., LV-6, 60-6

144 降伏線理論によるスラブの設計-I (T.5) *Ashdown, A.J.*

145 軸荷重をうける柱の設計用図 (D.2) *Steedman, J.C.*
Concrete & Const. Eng., LV-7, 60-7

146 対称形アーチ部材の特性 (T.6) *Bannister, A.*

147 ベルグラードの大ドーム (R.8) *Žeželj, B.*

148 降伏線理論によるスラブの設計-II (T.8)
Concrete & Const. Eng., LV-8, 60-8

149 原子炉用のコンクリート遮へい壁の設計-I (D.6) *Gill, S.*
Concrete & Const. Eng., LV-9, 60-9

150 原子炉用のコンクリート遮へい壁の設計-II (D.6) *Gill, S.*

151 四辺支持版の解析 (T.8) *Mansfield, E.H.*
Concrete & Const. Eng. LV-10, 60-10

152 極限荷重設計法による2方向偏心荷重をうける柱の設計-I (D.6) *Pannell, F.N.*

153 円筒水槽の壁の曲げモーメント (T.3) *Davies, J.D.*
Concrete & Const. Eng., LV-11, 60-11

154 コンクリート杭の打込み時の抵抗 (D.5) *Lee, D.H.*

155 極限荷重設計法による2方向偏心荷重をうける柱の設計-II (D.9) *Pannell, F.N.*

156 プレストレスト プレキャスト ラチス桁の載荷試験 (E.3) *Lantos, G.*
Revue des Materiaux, 536, 60-5

157 クリンカーの冷却器中にてできるちりについて (E.4) *Alegre, R.* 外1名

158 下水道の構造物に対する耐硫酸セメントの適性 (E.6) *Blondiau, L.*

159 クリンカーの粒の内部への水の浸透 (E.7) *Steinherz, A.R.*

160 コンクリートの振動締固め方法: B.T.V. 型スラブの工場製作 (D.8) *Rebut, P.*
Revue des Materiaux, 537, 60-6

161 セメント化学への thermo-gravimetry の応用 (続く) (E.10) *Longuet, P.*

162 鉄筋の腐食とセメント (続く) (E.8) *Nicol, A.*

163 セメント工場において原料ペーストの流動性の管理を自動的にこなすための装置 (D.3) *Papadakis, M.* 外1名

164 コンクリートの振動締固め方法: 組立建築用材料の製造 (D.9) *Rebut, P.*
Revue des Materiaux, 538, 539, 60-7/8

165 セメントペースト, モルタルおよびコンクリートの収縮, 膨張およびひびわれの発生程度についての研究報告(続く) (E.14) *Venuat, M.*

166 セメント化学への thermo-gravimetry の応用 (続く) (E.7) *Longuet, P.*

167 鉄筋の腐食とセメント (E.7) *Nicol, A.*

168 1959年のフランス, ヨーロッパおよび世界のセメント工業の状況 (D.8)

Revue des Materiaux, 540, 60-9

169 セメントペースト, モルタルおよびコンクリートの収縮, 膨張およびひびわれの発生程度についての研究報告(続く) (E.17) *Venuat, M.*

170 ボルトランドセメントおよびポゾランセメントの水和熱の測定について (D.2) *Santarelli, L.* 外2名

171 セメント化学への thermo-gravimetry の応用 (E.11) *Longuet, P.*

172 コンクリートの型枠は振動台の上に固定しなければならないか? (続く) (E.5)
Revue des Materiaux, 541 60-10

173 セメントペースト, モルタルおよびコンクリートの収縮, 膨張およびひびわれ発生程度についての研究報告 (E.26) *Venuat, M.*

174 セメントに CaCl₂ を加える試み (E.7) *Manche, H.*

175 コンクリートの型枠は振動台に固定しなければならないか? (E.6) *Rebut, P.*

—河川・港湾・発電水力—

Wasserwirtschaft, 51-1, 61-1

176 連邦水路の清澄保持 (D.4) *Niehuss, P.*

177 市町村における下水処理の経済的問題と原則 (D.3) *Laurien, H.*

178 ボーデン湖上水道, 給水所とその建物, 現在までの運転結果と水利的な基礎事項 (2) (R.D.9) *Schmidt, F.*

179 フランス水理学会の第6回大会 (D.3) *Davidenkoff, R.*
Wasserwirtschaft, 51-2, 61-2

180 海水の脱塩について (D.3) *Husmann, W.*

181 公営下水道設備の使用料徴収の際の下水量の基準 (D.8) *Barocka, E.*

182 Ahlintel 給水所の地下水 面低下区域における浸透高の調査 (E.3) *Roenspieß, L.* 外1名

183 河川や運河の流量計算(1) (T.6) *Garbrecht, G.*

184 広域共同管理によるアルプス—北海間の水資源保存の調節 (D.P.3) *Horsel, W.*

185 再び上水道のプラスチック器具について (T.2) *Liebhold, F.*
Dock & Harbour Authority, 41-481, 60-11

186 Nigeria, Harcourt 港における埠頭拡張工事 (R.4)

187 油類の荷役機械について (D.5) *Bruckshaw, G.V.*

188 ウォーターフロントの技術的社会的問題点 (D.2)

189 北海の波浪 (D.4) *Darbyshire, M.*

190 Clacton の海岸防災工事 (R.3) *Kinlay, N.R.*

191 Tilbury ドックにおけるゲートの補修 (R.3) *Anderson, W.M.*

192 ハンガリー Csepel 港 (D.1) *Kirwan, L.*

193 アムステルダム港 (D.4) *Heyligers, J.K.O.*
Dock & Harbour Authority, 41-482, 60-12

194 Milford 港の B.P. ターミナル (R.4)

195 船陸間の貨物取扱について (D.4) *Finnis, S.A.*

196 ニューヨーク州海軍造船所の伸縮自在の防舷材システムについて (4) *Finger, J.H.*

197 河口における潮汐 (T.2) *Abbott, M.R.*

198 Swansea, Wales ドック西部埠頭改修工事 (R.4) *Brooks, A.*

199 オーストラリアの荷役について (D.4)

200 感潮河川におけるスバルチナ グラスの繁殖防止 (2) *Ha-*

新しい時代に 新しい研究資料 !!

■各種資料進呈■

科学技術文献速報 A4判

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

1. 土木・建築工学編 Vol.4. (36.4~37.3) 半月刊

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

■ 創刊 36.4 ■
一月刊一

2. 原子力抄録 アイントープ・放射線化学編

Vol.1 (36.4~37.3)

- 毎号平均論文抄録数 300件 ● 本文 85頁
- 年間予約定価 6,000円 (年間索引共)
- 論文の内容は、約500字の抄録で詳しく説明されております。
- 海外と国内の論文も収録されており、アイントープ・放射線化学関係以外の情報センターが入手する原子力関係全般にわたるレポート類も、その到着リスト(月約500件)を掲載します。

- 3. 化学・化学工業編 4. 工学一般・機械工学編
- 5. 電気工学編 6. 金属工学・鉱山工学・地球の科学編
- 7. 物理・応用物理編

特長

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

コンテンツ・
シート・
サービス

(文献目次の複写)

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

1. 判型と形式

A4判 プループリント

2. 料金

同一雑誌につき
5枚以下の場合 100円
以後1枚につき 10円
100枚以上の場合、1枚につき
..... 9円

但し会社単位の申込み枚数を基準としております。

3. 配布日 毎月3回

5日 15日 25日

特設 日本科学技術情報センター

東京都千代田区一番町15-5
電話 東京(331) 5135(代)~9

大阪支所
大阪市北区玉江町2-2
大阪国際貿易センター3階
電話 大阪(44) 9131-7

▶ 翻訳協力者募集中 (各国語の和訳・欧訳) ◀

rdy, E.

201 港における潜水夫の作業 (D.3) *Shelford, W.O.*

202 最近の冶金学の発達 (D.2) *Sanderson, L.*

203 無人バケットドレッジャー (D.2) *d'Haille, L.*
Water Power, 13-1, 61-1

204 ローズランド開発 (フランス, 水力発電) - I (R.8)

205 梯形水路における跳水 (T.6) *Diskin, M.H.*

206 コンクリート打設のためのすべり型枠 (R.5) *Pira, G.*

207 スネーク河中流部の水力開発計画に関する論争 (P.5)
Marts, M.E.

208 コロラド河上流部の水力開発計画 - I (R.6) *Mackintosh I.B.*

209 管路の流量測定 (E.5)
Water Power, 13-2, 61-2

210 インペェロトンネルの掘削 (R.4)

211 コロンビア河の長期開発計画 (発電) (P.4) *Marts, M.E.*

212 トーム ソーク 揚水式発電計画 (P.R.2)

213 ローズランド開発 (発電) - II (P.R.7)

214 低落差発電機の進歩 - I (D.6) *Casacci, S.*

215 コロラド河上流の開発計画 (発電) - II (P.R.6) *Mackintosh, I.B.*
Energia Elettrica, 37-12, 60-12

216 電子計算機による調圧水槽系の振動問題の解 - II 弁の急開塞による制水口調圧水槽の水位水圧変動の (水路の損失を考慮した場合の) 図表 (T.11) *Pistilli, G.* 外1名

217 種々な分岐点をもつ管網の水力計算に対するクロス法の拡張 (T.7) *Marchetti, M.*
Energia Elettrica, 38-1, 61-1

218 ダムの変位観測に利用される三角測量網の補正 (T.9)
Rossi-Leidi, L. 外1名

219 開水路の非定常流の理論 - リーマン積分法の応用 (T.14)
Gherardelli, L.

220 逆勾配水路に沿う境界層流 (E.18) *Spena, A.R.*

道 路

Road and Streets, 103-11, 60-11

221 スリップ フォームを連結したトリプル バッチ ペーパー (R.5) *Glidden, H.K.*
Road and Streets, 103-12, 60-12

222 維持工事における石灰安定処理 (R.4)
Public Roads, 31-5, 60-12

223 地方ショッピング センターへの交通の諸性質 (D.8) *Silver, J.* 外1名

224 交通規制が運転行動におよぼす効果 (D.5) *Michaels, R.M.*

225 O-D 調査サンプル サイズの評価 (T.6) *Sosslau, A.B.* 外1名
Traffic Eng., 31-4, 61-1

226 マイアミ市に対する交通循環 25 箇年計画 (P.4) *Barr, J.W.* 外1名

土木工学論文抄録第6集発刊について

本学会は昭和9年にわが国の土木技術に関係のある文献を収録した土木工学論文抄録集を創刊し、昭和14年に第2集、昭和25年に第3集、昭和26年に第4集、昭和30年に第5集を刊行しましたが、今回引続き第6集を発刊する計画をたて、昭和34年3月左合正雄博士を委員長とし48名の委員、幹事を委嘱し、昭和29年1月から昭和33年12月までの5年間にわたる文献およそ10000件を収録したものであります。文献調査ならびに各部門の研究動向を察知するために、きわめて有力な資料と信じますから大いに御活用下さい。なお限定出版につきお早目にお申込み願います。

- | | | | |
|--------------|--------------|----------|----------|
| 内 容: 1. 土木一般 | 7. コンクリートおよび | 12. 都市計画 | 18. ダム |
| 2. 応用力学 | 鉄筋コンクリート | 13. 港湾 | 19. トンネル |
| 3. 土性および土質力学 | 8. 溶接 | 14. 海岸工学 | 20. 施工 |
| 4. 水理学 | 9. 橋梁および構造物 | 15. 河川 | 21. 水文学 |
| 5. 測量 | 10. 鉄道 | 16. 発電水力 | 22. 土地改良 |
| 6. 材料 | 11. 道路 | 17. 上下水道 | 23. 雑 |

体 裁: A4判 498 ページ 定 価: 2500 円 (〒100 円), 会員特価 2000 円 (〒100 円)

文 献 複 写 申 込 書

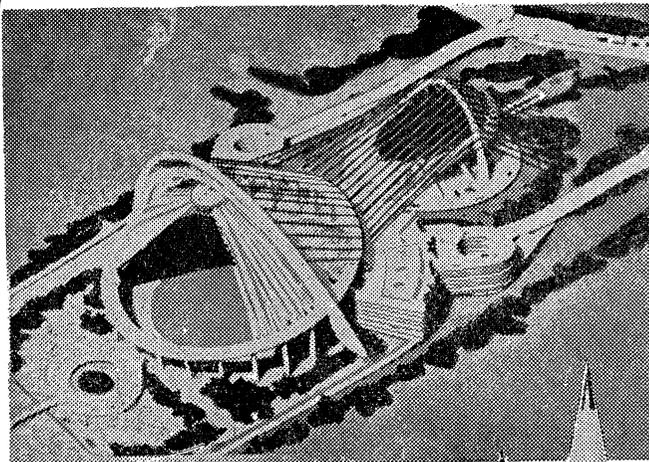
申 込 者 氏 名			勤 務 先			
連 絡 先			TEL			
巻 号 番	サ イ ズ	B 5 (29.5×16.5)	A 5 (21.5×16.5)	キャビネ	フィルムのみ	
巻 号 番	頒 価 (1ページ当り)	70 円	40 円	30 円	20 円	

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。

MARS

傘をさした

スタジアム



写真の晴雨兼用トウイン競技場は、プラット建築研究所の二人の学生のアイデアです。巨大な半円アーチの中心から半透明プラスチック製のテントのような屋根が、スーッと競技場の上空をおおうようになっています。アコーディオン プリーツの天幕の裾は円フチに止めてあり、晴天の時には折りよせられます。スタジアムにかかっているアーチを支えているのは、斜めに流れおきている数十本の線ですが、これは同時に大小二つの競技場を結ぶ装飾的効果にもなっています。

このようなアイデアがいつ実用化されるかは、もちろん誰にもわかっていません。ただ、こうした人間の夢を設計図に写しだすに際しては、最も有効な用具を用いる事がなによりも肝心だということです。今の所、その用具はMARS—LUMOGRAPHをおいて、他にありません。

MARS 製図用鉛筆は世界中の技術者達に愛用されてきましたし、鉛筆界のリーダーと仰がれてきたものです。MARSといえば、すぐ頭に浮かぶ優美な線を持つMARS—LUMOGRAPH, MARS—TECHNICO 芯ホルダーがありますが、この他にも最近発売されるようになった STAEDTLER 芯削りがあります。これはホルダーにはさまれている芯を完全な鋭角にとがらせる事ができます。また新製品にMARS—LUMOCHROM があり、これは製図界に画期的な進歩をもたらした製図用鉛筆で、数々のすばらしい特質をそなえていますが、中でもブループリントを作る上にその完璧さでは他に比類がありません。

NO. 2886 MARS—LUMOGRAPH 製図用鉛筆にはEXEXBから9Hまで19種類あります。NO.4800MARS—TECHNICO は押しボタン式芯ホルダーでNO. 1904MARS—LUMOGRAPH はその換え芯で18種の芯の硬度があります。芯の直径は 2 mm (0.79インチ) ですから日本製、外国製にかかわらず、たいていのホルダーに合います。MARS—LUMOCHROM 24色製図用色鉛筆はどの色でも一本づつお求めになれますし 12色 (NO. 2617) 又は 24色 (No. 2650) 箱でお求めになればご便利です。No. 5400 芯削りは芯ホルダーに入れかえる芯を鋭くとがらせるのに最適です。全国有名文房具店・デパートでお求め下さい。

Sole Agents: LIEBERMANN WAELCHLI CO., LTD.

TOKYO : TEL(281)2626 • OSAKA : TEL(23)2227—9



STAEDTLER

GERMANY



No.1904



No.4800 No.2886

NO.2886 1本 ¥60



最良のコンクリートを保証する…

ポゾリス

セメント分散剤

合理化完成による

値下げ断行！

(亜熱帯用)

NO. 4 140円/kg 20kg 詰

(一般用)

NO. 5 115円/kg 25kg 詰

(低熱マスコン用)

NO. 8 210円/kg 12.5kg 詰

(早強寒中用)

NO. 10 73円/kg 25kg 詰

(4月1日より実施)



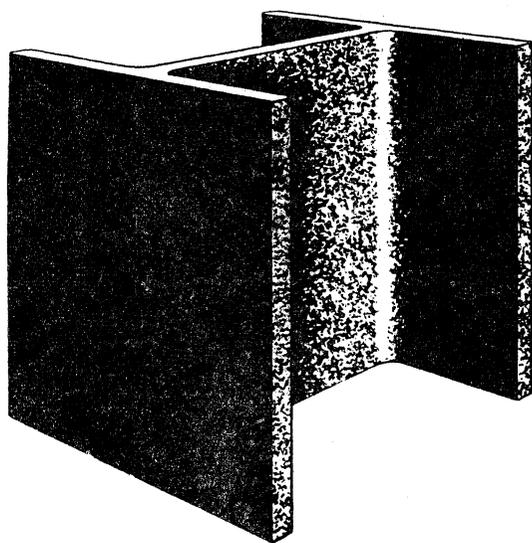
日曹マスタービルダーズ株式会社

本社 東京都千代田区大手町2の4 (新大手町ビル) 電話 (211)2781-5
大阪営業所 大阪市東区北浜2の90 (日産生命館内) 電話 (23) 7063
名古屋・福岡・仙台・札幌・二本木・高岡

● 明日の日本を礎く……

H形鋼

- 構造用 H 形鋼
- 基礎杭用 H 形鋼



用途

- 基礎杭
- 仮設
- 地下鉄
建築
ビル
工場
発電所
学校
その他
- 隧道
- 橋梁
- 鉄塔、鉄柱
- 港湾
- 棧橋
- 船舶
- 機械



八幡製鐵株式會社



富士製鐵の 鋼矢板

富士鋼矢板は、独特の鍵型継手を採用しておりますので、継手の噛合わせが堅牢かつ滑らかで、継手部・脚部が特に肉厚になっていること、あいまって、強度がはるかに優れ、広く御好評をいただいております。

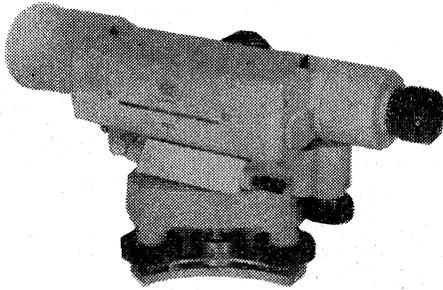
富士鋼矢板の特長

- 堅牢で、何度でも使える
- 組立・引抜きが容易
- 強度・耐蝕性が高い
- 大きな土圧に耐える
- 締切工事が一重で完全
- 少ない枚数で脚柱が組立てられる
- ラルゼン型とも共用できる



富士製鐵株式會社

本社・東京・日本橋



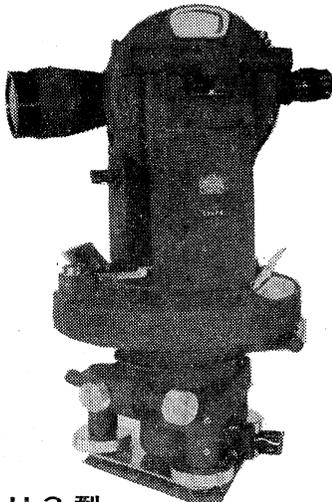
E 5 型

レベル E 5 型

トランシット H 3 型と同じ
内焦式アナラクチック光学
系望遠鏡と視野内観測式の
気泡管によって気泡の合致
を確かめながら標尺が読め
迅速・正確に観測できます
・直脚付 ¥ 56,000
・伸縮脚付 ¥ 58,000

トランシット H 3 型

望遠鏡の光学系や各部の構造に 欧州型高級測量機の長所をもちガーレー型の利点をあわせて完備しています 土木工事 地形測量などに最適のトランシットです
・直脚付 ¥ 102,000
・伸縮脚付 ¥ 104,000



H 3 型

確実な測量には精度と能率で好評!!

日本光学の 測量機

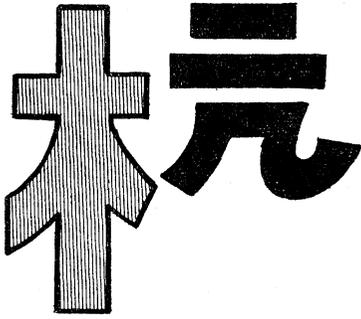
特約店

岩崎測量器株式会社	札幌市北七条西5丁目(本社工場)	電(3)7136-9
(株) 日本郷商	仙台市青葉区本郷3-4	電(2)5137-5138
(株) 樋口商	仙台市大町1-9	電(2)2662
株式会社 小坂	秋田市砂子	電6661-8
(株) 砂子	秋田市砂子	電(2)9148
(株) 仙台	仙台市大町5-2	電(2)610
仙台製	仙台市大町65	電(3)7444-8855, 8877
合資会社 三笠商店	東京都中央区日本橋区新4の1	電(241)0889, 3028
(株) 旭商	東京都中央区銀座東8の1	電(541)8155, 7782
久水度量衡株式会社	東京都中央区銀座1の2	電(521)4487, 0343
金剛商	大分市若松通4-28	大分394-0
明光産業株式会社	東京都文京区小塚町1の1	電(921)8315
(株) よしや測量機械店	新潟市古町5番町	電(2)2790, 8035
(株) 旭商	名古屋市中区南大津通4の24	電(24)7391-5
(株) 金剛測量製図器械店	大塚市東区京橋1の25	電(94)4587-9
筒井測器株式会社	広島市紙屋町6-0	電(2)7580
有限会社 片岡器械店	山口市下屋敷3-7	電305
(株) 水上洋行 福岡支店	福岡市薬院東町1-4	電(74)5213, (75)1897
金剛株式会社	熊本市銀座通2丁目	電(2)1161-1164
久水度量衡株式会社	鹿児島市山之口町1-2	電(2)800, 909
金剛測機	鹿児島市天神前164の38	電(3)5214



日本光学工業株式会社

本社 東京都品川区大井森前町 電話 東京(771)2111・3111
営業部 東京駅前新海上ビル8階 電話 東京(281)4736-9



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



丸五木材株式會社

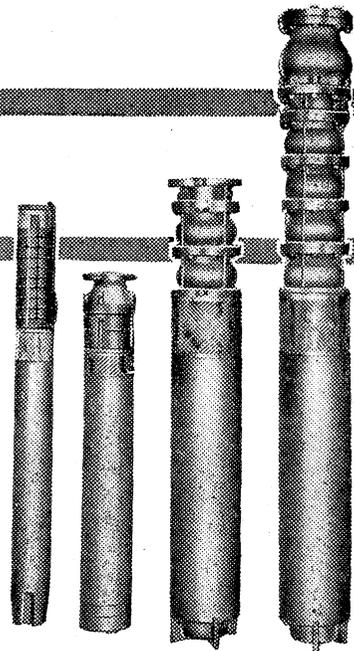
尼崎市大浜町通1丁目1番地 TEL (48) 6845~8
東京深川 (644) 3281~3 名古屋 (81) 603~4
九州八幡 (6) 0527・7457



広範囲に活躍する

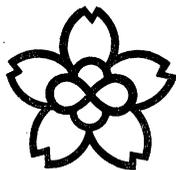
主要製品

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
ポアホールポンプ	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



橋 梁 ・ 鉄 骨 ・ 鉄 塔 ・ 鉄 柱

起 重 機 ・ 其 の 他 産 業 機 械

櫻田機械工業株式会社

取締役社長 櫻 田 巖

本 社 東京都中央区銀座1の3 (櫻田ビル) 電話京橋 (561) 代表 2166
工 場 東京都江東区北砂町6の57 電話江東 (644) 代表 7151
営 業 所 大阪・仙台・名古屋・札幌 出張所 具

コンサルタント

橋 梁 設 計
土 木 設 計
測 量

日本設計測量株式会社

取締役社長 星 野 貞 二
専務取締役 西 野 満 男

本 社 東京都台東区東黒門町3 (クラウンビル7階) 電話 (831) 7732
埼 玉 支 店 浦 和 市 岸 町 5 の 5 8 電話浦和 (0881) 8706



水の管理

- | | |
|------|---------------------|
| 調査 | — 上水道・下水道 |
| 設計 | — 工業用水道 |
| | — 簡易水道 其の他 |
| 事業計画 | — 工 鉱 業 廃 水 |
| | — し尿・塵芥・処理 |
| 工事監理 | 放射線廃棄物等の
処 理 施 設 |

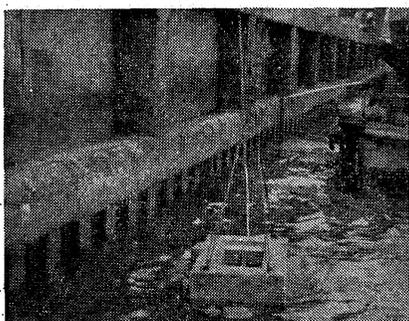
先相談は先づ当社へ

株式会社 日本水道コンサルタント

本 社 東京都港区芝田村町1丁目7番地 (第三森ビル4階) TEL (591) 9371~5
 大阪支所 大阪市北区万成町43番地 (浪速ビル6階) TEL (36) 9951~9
 九州出張所 福岡市 渡辺通り5丁目48番地 (りそうビル) TEL (3) 1785

≡ JSEC ≡

電気防蝕法 CATHODIC PROTECTION



シートパイル電気防蝕工事
(海中電極設置作業)

簡単な施行で鉄の寿命を数倍にノ (カタログ進呈)

- | | |
|------|--|
| 港湾施設 | シートパイル, 水門, 開門, タイロッド, パースクリン, ロータリースクリン, 鉄鋼棧橋, ドルフィン, プイ等 |
| 地中施設 | 埋設ガス鋼管, 深井戸ケーシング, 天然ガスケーシング, タンク等 |
| 工場施設 | ボークスクーラー, コンデンサー, ガスクーラー
各種熱交換器, プラインクーラー等 |
| 船舶関係 | 油槽船舶槽, 外殻, プロペラー |

高濃度亜鉛塗料ゼッタール (東洋特殊塗料製) Dual meter (pH 計兼用真空管電位差計) 発売
NCE ohm meter (万能 AC Bridge)

日本防蝕工業株式会社



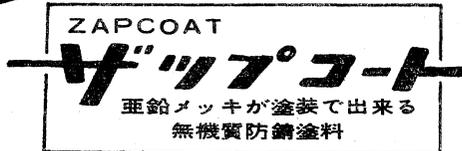
本 社 東京都千代田区丸の内 3-2 (東7号館) 電話 (281) 7171 (代表)
 大阪事務所 大阪市北区老松町 3-23 (新老松ビル) 電話 (36) 6919・8140

総代理店 三菱商事株式会社

電気防蝕

Cathodic Protection

鉄鋼構造物の腐蝕を完全に防止する!



調査・設計・施工・管理

中川防蝕工業株式会社

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

● 主なる防蝕対象物

鋼 矢板 岸壁・棧橋
ドルフィン・鋼坑
船舶外板・パイ
ララストタンク・海底管
各種作業船外板・地中埋設
鉄管その他海中鉄鋼構造物

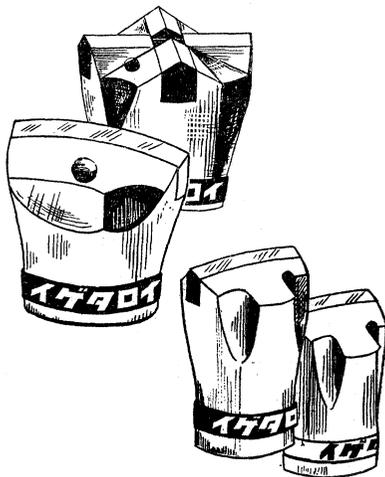
● 防蝕器材販売



作業の合理化に!

超硬工具

イゲタロ4



クロスビット

カービット

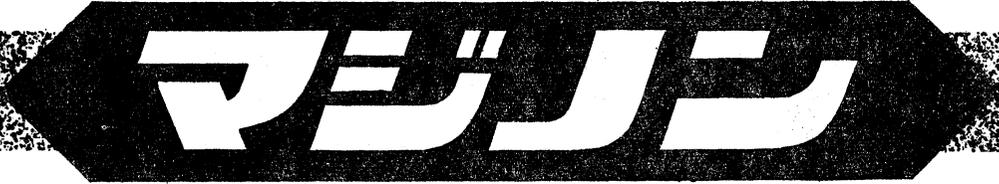
住友電気工業株式会社

大阪・東京・名古屋・福岡

学術振興会研究会助成金 交付
科学技術庁発明実施化補助金

最小のフリーズン
最大の分散力...

セメント分散剤



Maginon

製造元 菅井化学工業株式会社
和歌山・東京・大阪

発売元 山宗化学株式会社

本社 東京都中央区八丁堀2の3 電(551)0729・3634・5292
大阪営業所 大阪市西区江戸堀下通り2の38 電(44)2803・7715
福岡出張所 福岡市大名町1の87 電(75)3152
札幌駐在所 札幌市北三条西四丁目第一生命ビル岩井産業(株)札幌支店内 電(2)2465・9341

カタログ進呈

今日のコンクリート

明日のコンクリートは

AE剤

ヴァインソル

山宗化学株式会社

御一報次第パンフレット
御送付申し上げます

本社 東京都中央区八丁堀2-3 電話(551)0729・3634・5292
大阪営業所 大阪市西区江戸堀下通2-38(西船場ビル) 電話土佐堀(44)2803・7715
福岡出張所 福岡市大名町1の87 電話(75)3152
札幌駐在所 札幌市北三条西四丁目第一生命ビル岩井産業(株)札幌支店内 電話(2)2465・9341

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)

優れたコンクリートの鍵!



パンフォーム

分散性・湿潤性・空気連行性

コンクリート用表面活性剤

製造元 第一工業製薬株式会社



シエルのエピコートを基材とした
 (エポキシ樹脂)

エピロード

特性 耐久性・抗スリップ性・耐衝撃性
 用途 高速道路・交差点・ガレージ・給油
 所附近・坂道・橋梁等

最高の抗スリップ性特殊舗装材

製造元 日本化成株式会社

資料謹呈



発売元

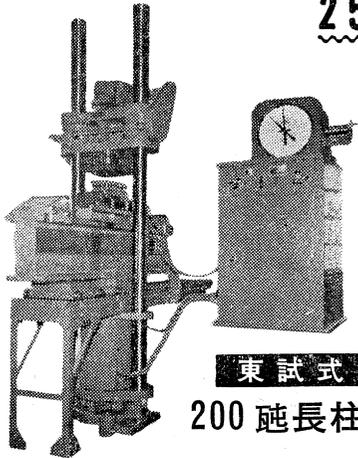
株式会社

本岡商店

本社 東京都台東区浅草桂町13 (タイガービル) 電話 東京(851)3690~1・5261~5・4200
 大阪営業所 大阪市東区平野町2ノ11 (道修ビル) 電話 北浜 (23) 代表 7 2 5 7

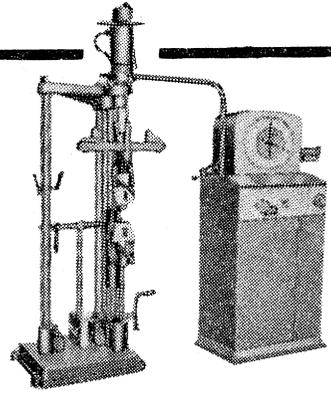
東京試験機

25 年間経験



東 試 式

200 吨長柱圧縮試験機
A No. 200C



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

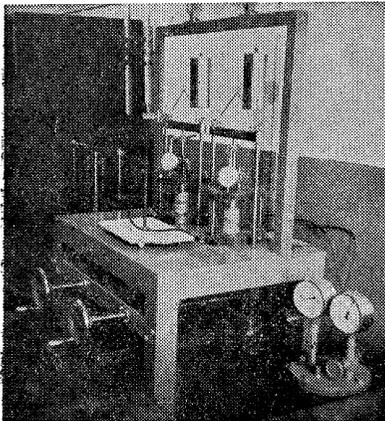
最大容量 200 tons
ラムストローク 150 mm
全高 3,400 mm
全幅 1,050 mm
全長 3,000 mm
全重量 4,200 kg

秤 量

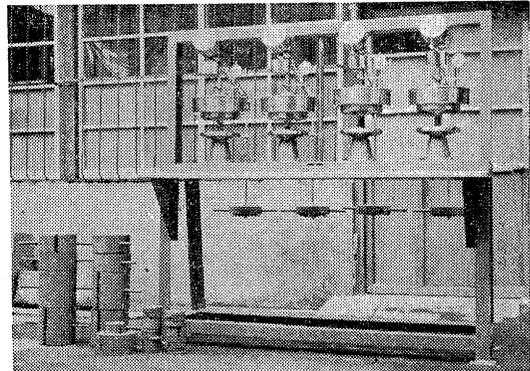
最大秤量	最小目盛
200 t	400 kg
100 t	200 kg
50 t	100 kg
25 t	50 kg

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(夜間3040)
出張所 大阪市北区神山町 31 電話北(36) 3 8 0 3
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 2 6 8・2 8 9



レバー型多連式三軸圧縮試験機



多連式圧密試験器

営業目 | 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

御一報次第パンフレット
御送付申し上げます

本社 東京都墨田区江東橋 1~2
電話 (631) 3 4 0 3
工場 東京都江東区深川毛利町 34

Chiyoda
Testing Machines

特許：ケ・ミィ・ゼクト工法（薬液注入工法）

- 適応：1. 地盤固結と沈下防止。
2. 地下水の遮断，阻止と湧水防止。
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できる。

レパノールBAシートによる防水工事

（旧商品名 オパノールBAシート）

- 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：永久に変化しない・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。

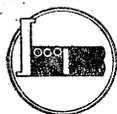
シルト層に於ける薬液（ケ・ミィ・ゼクト）の侵入並びに固結状況

その他各種防水の設計施工

日本総合防水株式会社

取締役社長 山崎 慎二

本社 東京都千代田区神田猿樂町1の9（大平ビル）電話（291）1604・4302・6922
大阪営業所 大阪市東区道修町1の4（松井ビル）電話 大阪（27）6894



紫綬褒章並に新技術工業化助成の榮譽に輝く！

日米
特許

パイシートパイル

特許 第223801号
遠心力応用プレストレスト鉄筋
コンクリート材製造装置外数件

目的

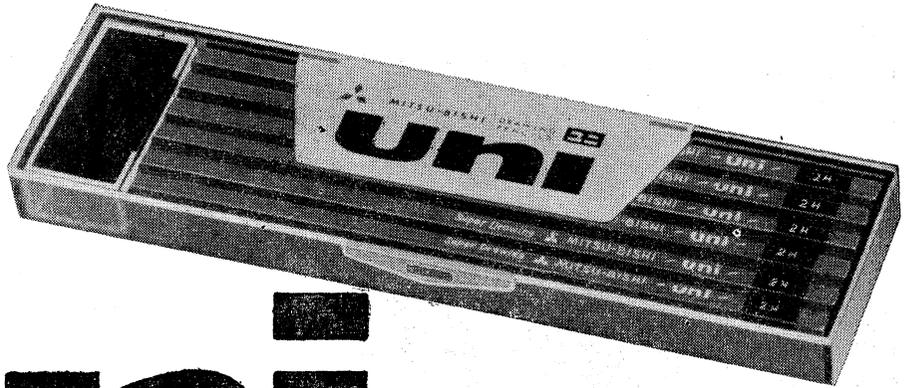
水路・河川・埋立及干拓の水中
擁壁基礎・港湾岸壁・組立橋渠
及建築工事

その他 SP型 I型 P.B型
カタログ呈上



長井興業五業株式会社

本社 新潟市川岸町1の48 TEL(3)5127-9・市外用11
東京営業所 千代田区有楽町1(有楽ビル) TEL(591)0904・0919
大阪営業所 大阪市東区京橋3-6(新天満橋ビル3階) TEL(94)9801
名古屋営業所 中区宮出町46(大塚ビル3階) TEL(24)4779
仙台出張所 仙台市堤通10番地1 TEL(5)1512



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つのもの——として取えて名付けた次第です。

uni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。

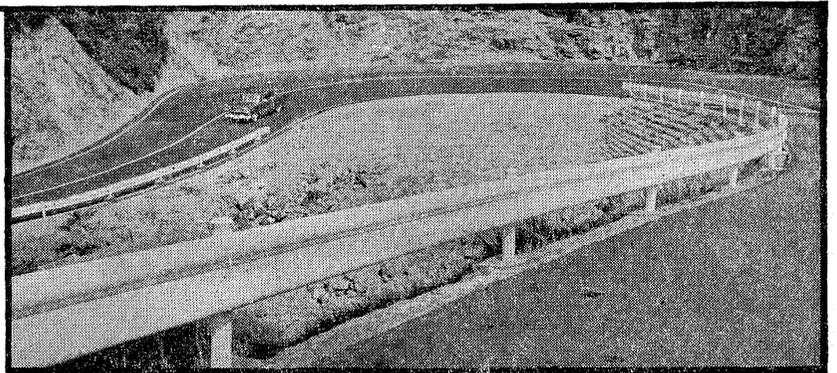
程度4H. 3H. 2H. H. F. HB. B. 2B. 3B. 4B. 1ダース ¥600



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

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

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



(六甲山ドライブウエー)

NKK式

ガードレール

取付延長 300,000 m 突破!!

実用新案登録番号
 昭和33年
 481011



日本鋼管

東京・大手町



ダムの建設に！

クボタの建設機械

バッチャープラント
 パワーショベル クラッシャー
 コンベヤ ゲート
 サイコロポンプ
 ディーゼルエンジン 水圧鉄管

写真は世界的規模のテンターゲート（高知県電気局
 杉田発電所納入）扉高 12.3m, 純径間 12.0m



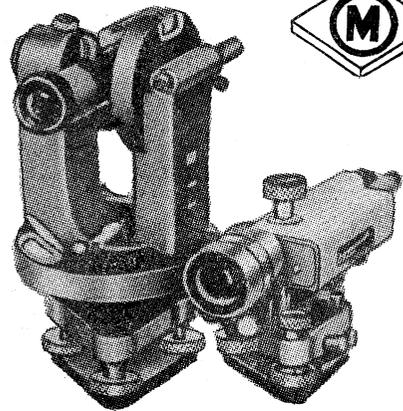
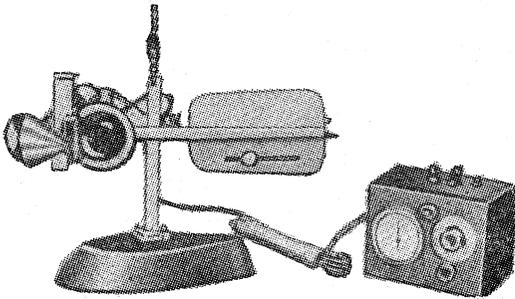
久保田鉄工株式会社

久保田陸機工業株式会社

大阪市浪速区船出町2丁目
 東京・福岡・札幌・名古屋・室蘭

クボタ

松井式流速計



トランシットH型 レベルE3型

- ◇流速が即時メーターに指示出来る
- ◇ストップウォッチ・レシーバーがいらぬ

~~~~~カタログ贈呈~~~~~

営業品目

測量器械・製図器械及用紙

気象器械・度量衡器・計量器

日本光学代理店  
 合資 **三笠商店**  
 会社

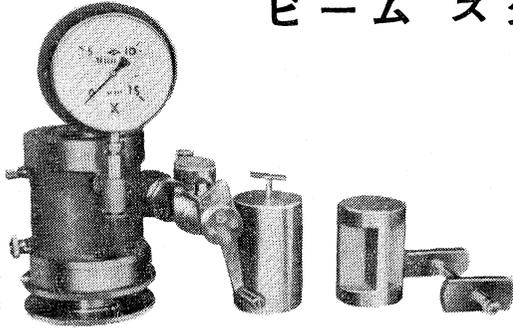
東京都中央区日本橋室町四丁目一番地  
 電話 日本橋 (241) 0889・1807・3028

# MIKASA



Model NO. TA-326

## ビーム スタビロメーター



本器は処理済のあるいは未処理の基層，中間層および路床土のスタビロメーターによる抵抗“R値”，および瀝青混合物のスタビロメーター値を決定する試験に適用します。

### 仕様

1. 供試体直径：100mm
2. 圧力計：最大圧力15 kg/cm<sup>2</sup>，最小目盛 0.5 kg/cm<sup>2</sup>
3. ダイアルゲージ：働長30mm，最小目盛0.01mm
4. 加圧ポンプ：手動式
5. 手動送油ポンプ，ゴム膜および附属工具一式付

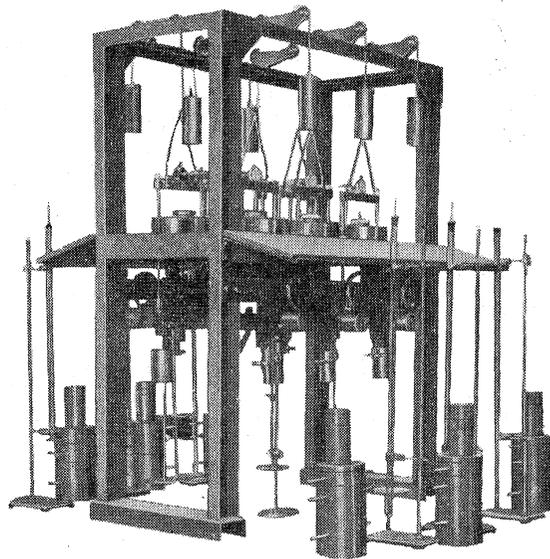
Model NO. TS-425

## B型多連式圧密試験器

本器はJ I S A 1217案にある土の圧密試験に適用する多連式圧密試験装置であります。本器の特長は試験室の場所的考慮より圧密容器を交互に配置している事，また衝撃荷重防禦装置を付している事等であります。

### 仕様

1. 型式：6連式
2. 載荷装置：レバー式分銅負荷方式
3. 圧密容器：固定環又は浮動環式
4. 圧密容量：0.05～12.8 kg/cm<sup>2</sup>
5. 試料寸法：60φ×20mm
6. 沈下量測定：ダイヤルゲージ式；働長20mm，目盛0.01mm
7. トリーミングリング，ワイヤーソー，変水位透水試験装置付。



## 谷藤機械工業株式会社

本 社 東京都千代田区九段2の1 TEL(331)4650 (直), 9821(代)  
工 場 東京都品川区西大崎4の558 TEL(491) 4 5 6 1(代)



**Econ**

# シートパイル

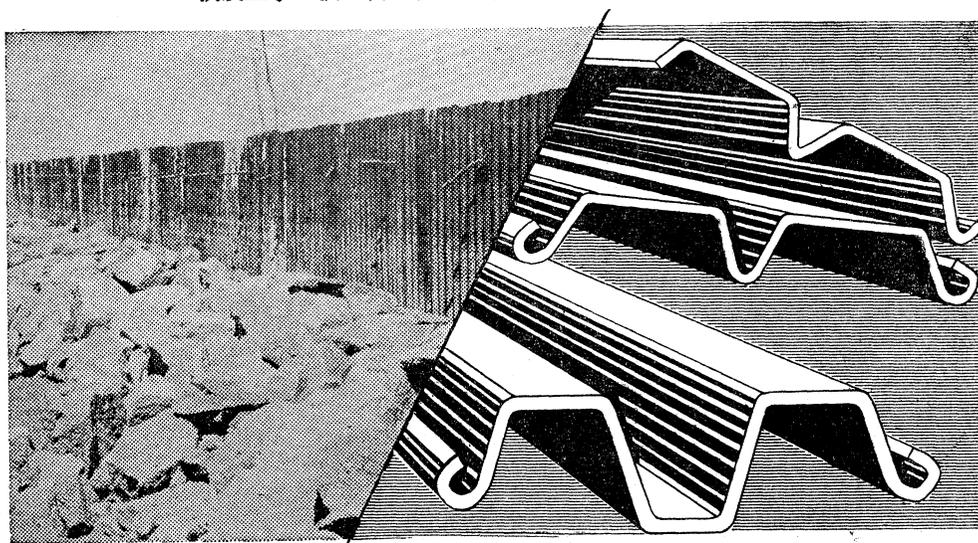
## 有効な断面性能・水密性の特殊爪型

### 特長

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

### 用途

仮設工事 仮土留 根止工事 護岸工事 岸壁工事



**八幡エンジニアール株式会社**

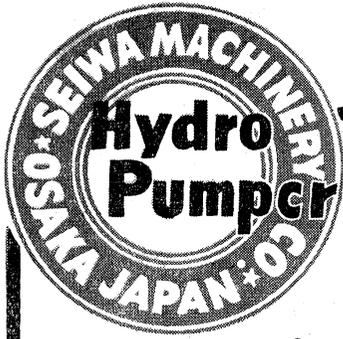
旧社名 中之島製鋼株式会社  
本社 東京都中央区日本橋江戸橋3丁目2(第2丸碧ビル)

電代表 (201) 9261

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

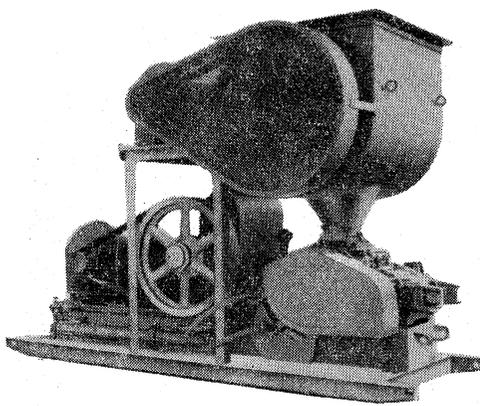


**八幡製鐵株式会社**

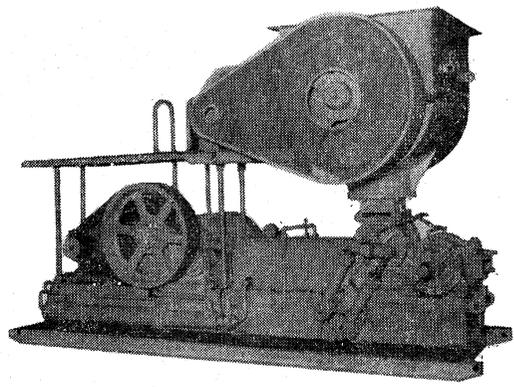


コンクリート打設の世界的大革命

# 成和の 油圧コンクリートポンプ



**6 B 0 2 型**  
最大吐出量 18 m<sup>3</sup> / H



**8 S 0 3 型**  
最大吐出量 30 m<sup>3</sup> / H

- 三大特色**
- ① 弁の動作が迅速であるから効率が良く従って輸送量が多い
  - ② 弁が粗骨材を噛んだ時、自動的に緩衝がスムーズに行はれ従って  
A. 故障が少ない B. 弁の損耗が少ない C. 骨材の選択の範囲が広い
  - ③ 重量が軽いので運搬取扱に便利である

国産コンクリートポンプが初めて米国『CIVIL ENGINEERING』誌に紹介され海外より続々引合殺到ノ  
国鉄新幹線工事及び名神国道工事に続いて採用される

一カタログ送呈一

国鉄新幹線建設工事納入先  
大林組二の宮工事事務所  
村上建設根府川作業所  
鉄道建設石橋山作業所  
間組シンセン丹那建設所  
奥村組長浜作業所  
熊谷組山科作業所

名神国道建設工事納入先  
大成建設天王山作業所  
村上建設梶原作業所  
鉄道建設梶原作業所



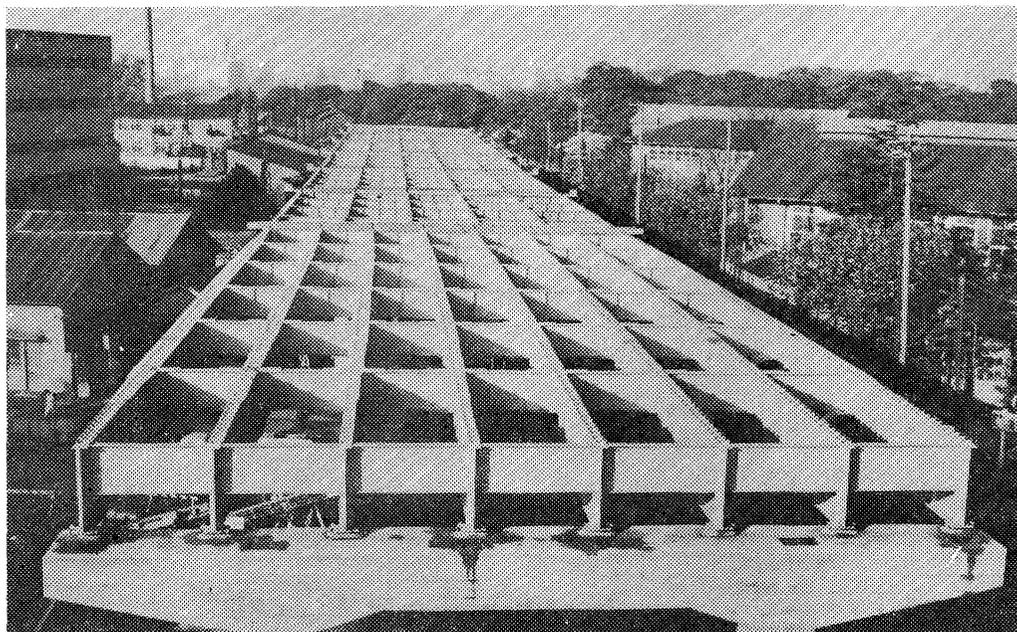
## 成和機械株式会社

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

# 橋 梁

總 合 技  
I H I

## 本邦初のH.T.60橋梁



首都高速道路公団殿御注文  
高速道路1号線122工区高架橋

(都道一港区芝海岸通り1丁目)

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

|       |           |
|-------|-----------|
| 型 式   | 活荷重合成格子桁  |
| 橋 長   | 36. m600  |
| 巾 員   | 16. m000  |
| 設計荷重  | 20 T(T.L) |
| 鋼 重 量 | 約111 吨    |

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



# 石川島播磨

産業機械事業部

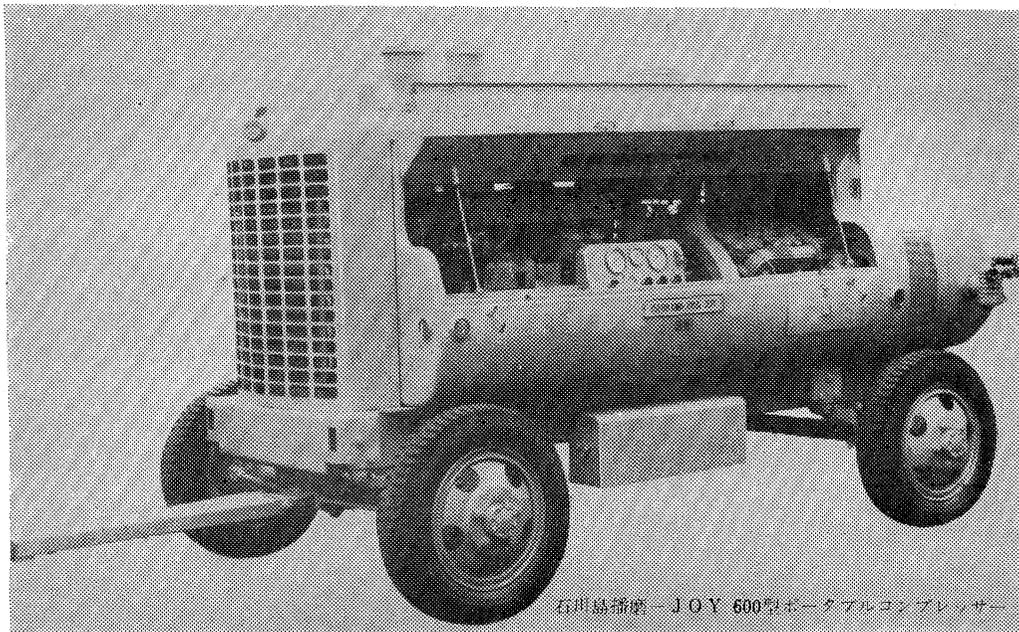
東京都千代田区大手町2の4(新大手町ビル)

電 話 (211) 2 1 7 1 ・ 3 1 7 1

術の粹  
製品

# 建設機械

## 石川島播磨—JOY可搬式空気圧縮機



石川島播磨—JOY 600型ボータアルコンプレッサー

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

## 重工業株式会社

汎用機事業部 東京都千代田区大手町1の2(貿易会館)  
電話 (231) 7661・7671

# 携帯、移動に簡便な 強力ダレンカ兼用機

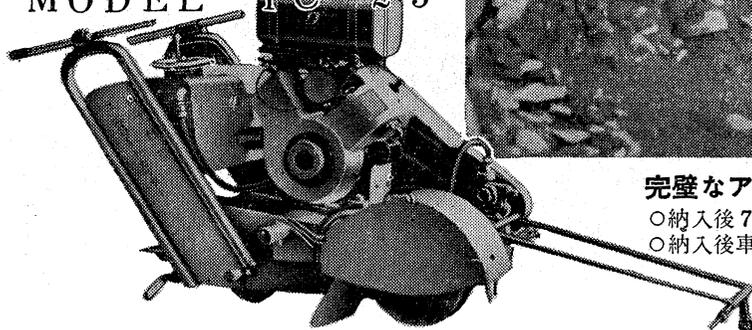
高千穂 ガソリンさく岩機

高千穂

## コンクリートカッター

MODEL TC-9

MODEL TC-25



(特許第470104)

### 完璧なアフターサービス

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

MODEL TC-9

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

## 製造並総販売元 高千穂交易株式会社

大 阪 市 北 区 曾 根 崎 新 地 3 の 1 2  
 建設機械部 電話 代表 (312) 3 9 7 1 ~ 7  
 東京支社 東京都港区芝虎ノ門15(虎ノ門ビル) 電話 (591) 0 1 0 6 ~ 9  
 北海道支店 札幌市北二条西3丁目(敷島ビル) 電話 (2) 7708・(3) 7441  
 九州支店 福岡市橋口町4-6(正金ビル) 電話 (5) 1 2 8 2  
 名古屋支店 名古屋市中区御幸本町9の8(大和生命ビル) 電話 (23) 7 5 0 1 ~ 3  
 広島支店 広島市小町5丁目5(小町ビル) 電話 (2) 9 4 0 7 ~ 9  
 高松支店 高松市寿町1丁目4の1(第一生命ビル) 電話 (2) 5 8 2 8  
 出張所 函館・静岡・松山・新潟・金沢・小倉・鹿児島・仙台・横浜・松本・岡山・長崎・旭川

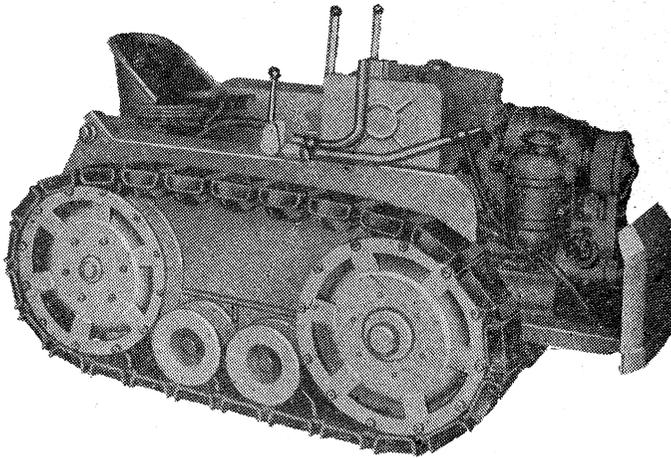


# Buffel

## ディーゼル クローラートラクター

西ドイツ・ヒュッテンベルクミケルスタット社製

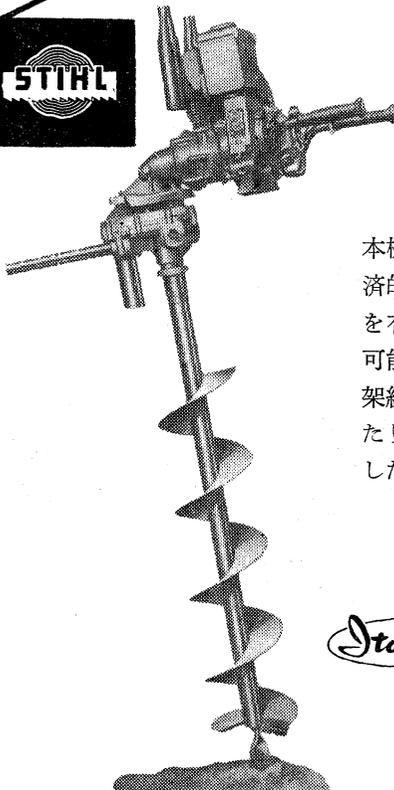
### 20. 馬力



堅 牢  
小 型  
軽 量 で  
多用途向  
トラクター

西ドイツスチール社製

# アース・ドリル



本機は高性能、軽量、堅牢な構造を有し又使用に当っては、経済的で運搬が容易であり、取扱が極めて簡単であるなどの特性を有し垂直ボーリングのみならず同一機械で水平ボーリングが可能であるためその使用分野は土木建設工事、ガス水道工事、架線工事、土質調査、鉱業、林業、農業等非常に広い範囲にわたります。又ボーリングすべきあらゆる土質に作業目的に適合した種々の用具が準備されています。

御一報次第カタログ進呈

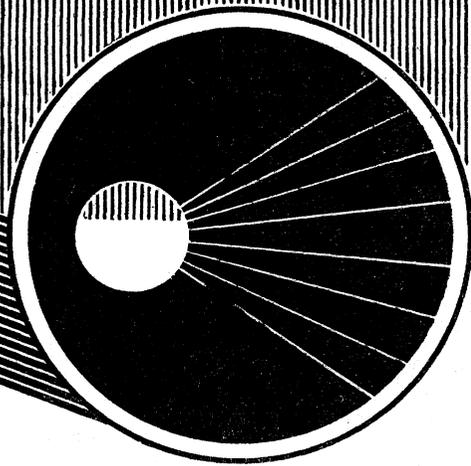
日本総代理店



## 伊藤萬株式会社(機械部)

東京都中央区日本橋大伝馬町 2~6  
電 話 茅 場 町 (661) (代) 3 1 4 1・(直) 4 6 5 9

# ヒューム管



P.S. コンクリート管  
特許 DAV オートガード  
U 字 フ リ ュ ー ム

## 帝国ヒューム管株式会社

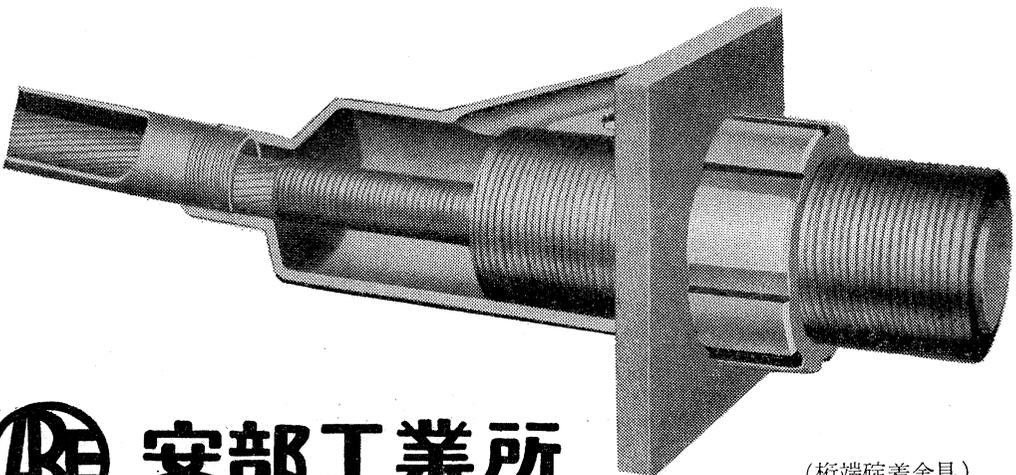


|                             |                                     |                            |                            |                                            |                                       |                                           |                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                      |                              |                                                                                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本社<br>仙台<br>名古屋<br>大阪<br>西八 | ・営業所<br>・営業所<br>・営業所<br>・営業所<br>出張所 | 東京<br>宮城<br>愛知<br>大田<br>福岡 | 都<br>城<br>市<br>西<br>口<br>八 | 中央<br>区<br>名<br>古<br>屋<br>市<br>西<br>区<br>山 | 日本<br>橋<br>本<br>市<br>中<br>央<br>区<br>八 | 石<br>町<br>長<br>崎<br>市<br>中<br>央<br>区<br>錦 | 3<br>~<br>6<br>道<br>南<br>1<br>~<br>1<br>2<br>2<br>1<br>~<br>2<br>2<br>道<br>南<br>1<br>~<br>1<br>2<br>2<br>1<br>~<br>2<br>2<br>道<br>南<br>1<br>~<br>1<br>2<br>2<br>1<br>~<br>2<br>2 | (常盤橋ビル)<br>(豊田ビル)<br>(大宮ビル)<br>(伊藤ビル) | 日本<br>橋<br>台<br>仙<br>名<br>古<br>屋<br>土<br>佐<br>国<br>八 | (241)<br>(2)<br>(55)<br>(44) | 2 1 1 1 ~ 8<br>6 7 0 6 ~ 7<br>5 1 1 1 . 5 1 2 1 . 3 1 8 1<br>2 6 2 7 . 4 6 8 5<br>1 1 5 5 ~ 6<br>6 8 5 5 |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ストランド工法

による

プレストレスト、コンクリート設計施工



## 安部工業所

(桁端碇着金具)

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

M A R U I



M F G . C O .

 1105

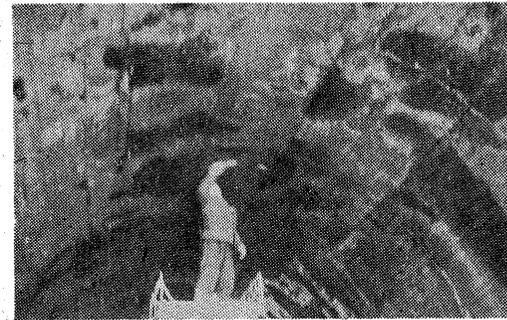
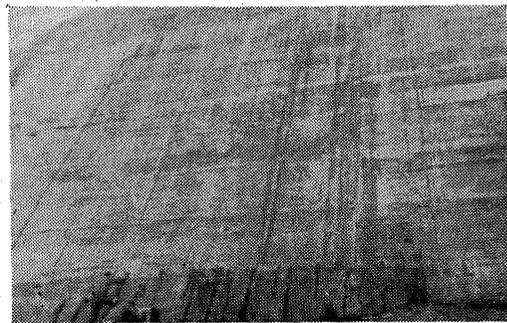
## 超音波伝播反射測定器(特許品)

### (世界で初めての反射波測定)

本器は超音波で非破壊試験測定を行うもので供試体のみならず構造物(道路, 隧道, 建物)を破壊せずに迅速に且正確に種々の性質を知る事が出来ます。現場に於いての検査には特に便利と思えます。又コンクリートのみならず他の製品(硝子, 黒鉛, 紙筒等)も生産品質管理の一工程に利用出来ます。この原理は超音波の透過又は反射の伝播速度を電氣的にブラウン管上で測定し, その伝播反射の所要時間より種々の諸性質(音速, 動弾性係数, 動センゲン係数, 動ポアソン比, 厚み, クラック, 凝結, 変質, 品質管理, 強度)を知る事が出来ます。

#### 特 徴

1. 供試体のみならず構造物も広範囲に測定出来測定物に損傷を与えません。
2. 反射波が測定出来るので厚みが測定出来ます。
3. 取扱が簡単、測定は迅速正確に出来ます。
4. 写真をとる必要がなく、ブラウン管上の像より時間が直読出来ます。
5. 二現象観測装置を有し、ブラウン管上には受信波形と時間信号の二現象が独立して同時に現われ、互に干渉しない為観測が容易であります。
6. 時間目盛はダイヤルの回転により自由に変化出来、且自蔵の水晶発振器で校正出来るので正確な測定が出来ます。
7. 横波、縦波が同時に測定出来、その音速より各種の性状を知る事が出来ます。
8. 単一衝撃波発生の特種振動子、および電子回路が使用してあります。



上記は測定中の現場写真

## 株式会社 丸井製作所

本社 大阪市城東区蒲生町四丁目四〇一 電話 大阪 (33) 2104・4083・4916・8609  
 出張所 東京都港区芝公園十四号地九 電話 東京 (431) 3 0 9 7

最高の製品で  
産業に奉仕する

# K.S.K.の橋梁



安治川橋梁（日本国有鉄道納）  
 中央径間 12.0m  
 突 桁 2.5m（突桁式ランゲージガーダー）  
 側径間 右側 2.2m（下路箱桁）  
 左側 2.6m

鉄道橋・道路橋・鉄骨構造物・転車台・遷車台・建設機械・各種荷役設備

## 汽車製造株式会社

本 社 東京都千代田区丸の内丸ビル367区 Tel. 東京(代)(201)1501  
 東京製作所 東京都江東区南砂町4丁目5ノ2 Tel. 東京(代)(644)0121  
 大阪製作所 大阪市此花区鷺屋町406 Tel. 大阪(代)(46)2851-0886  
 営業所 札幌 福岡



**NOKオイルシール**  
 軸受部の油洩防止に!



高度の材質  
 独特の設計

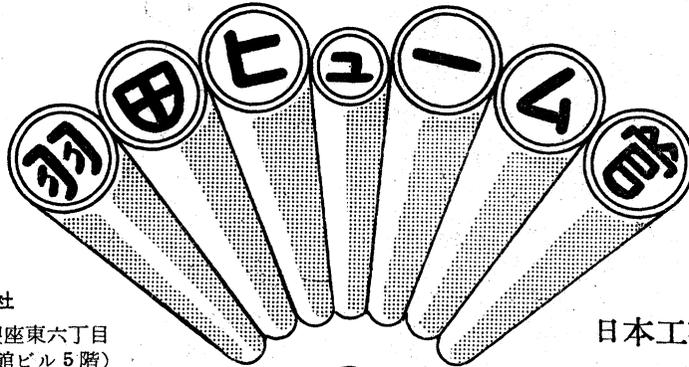


## 日本オイルシール工業株式会社

本社・工場 東京都大田区桃谷町5-1222 Tel(41)代表0775-9直0770  
 大阪営業所 大阪市北区堂島船大工町31-1 Tel(30)6615-7・6620  
 東京営業所 東京都中央区銀座東4-1 Tel(54)1761-3・7461-2788  
 名古屋営業所 名古屋市中村区笹島町1-221豊田ビル701号 Tel(53)代表5111-5121・3181直3096  
 広島営業所 広島市鉄砲町9-8 Tel(2) 6750  
 福岡営業所 福岡市天神町8 西日本ビル509号 Tel(4)代表6731-9  
 札幌営業所 北海道札幌市北二条西3-1 越山ビル406号 Tel(3)代表1324

# ヒューム管界の權威

バッチャープラント・セメントサイロ完備



本 社

東京都中央区銀座東六丁目  
七番地(木挽館ビル5階)  
TEL (541) 5081(代表)

名古屋営業所

名古屋市中村区笹島町1ノ1  
新名古屋ビル TEL (54) 6258・2718

日本工業規格品

大阪営業所

大阪市西区京町堀通2ノ43  
(藤原ビル二階)

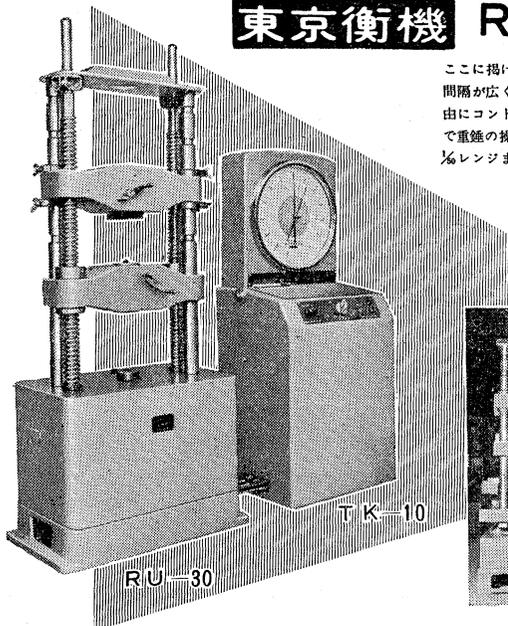
TEL (44) 8581 (代表)



羽田ヒューム管株式会社

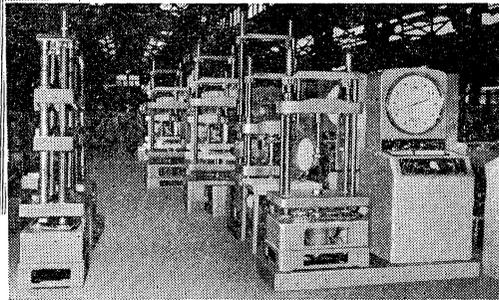
日野工場 東京都南多摩郡日野町日野1097 TEL 日野 15・45・300  
熊谷工場 埼玉県熊谷市大麻生2000 TEL 熊谷 8 7 7  
桑名工場 三重県桑名市大字島田 TEL 桑名 2204・305

## 東京衡機 RU型油圧式万能材料試験機



ここに掲げるのはリーレー型油圧式万能試験機です。加圧シリンダーは本体下部に取付けられ、主柱間隔が広く外觀が優美で、機高の低いことを特徴とします。また1ヶのバルブで試験荷重を簡単・自由にコントロールすることができ、動力計の秤量切替は回転目盛板と連動で横桿比を変化させる形式で重錘の操作を必要とせず、主ラム・シリンダー部に於ける強制注油機構と相まって最大秤量の3%~5%レンジまで5~6段切替をしております。

| 型 式                 | RU-10                  | RU-20                | RU-30                 | RU-50                  | RU-100                | RU-200                |
|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 最大力量                | 10 ton                 | 20 ton               | 30 ton                | 50 ton                 | 100 ton               | 200 ton               |
| 機械式動力計で<br>変更できる力量  | 5 t 2.5 t<br>1 t 0.5 t | 8 t 4 t<br>2 t 0.8 t | 12 t 6 t<br>3 t 1.2 t | 25 t 10 t<br>5 t 2.5 t | 50 t 25 t<br>10 t 5 t | 80 t 40 t<br>20 t 8 t |
| 電子管式動力計を付けたときの最小レンジ | 0.25 t                 | 0.4 t                | 0.6 t                 | 1 t                    | 2.5 t                 | 4 t                   |
| 数 小 目 盛             | 1/500                  | 1/400                | 1/600                 | 1/500                  | 1/500                 | 1/400                 |

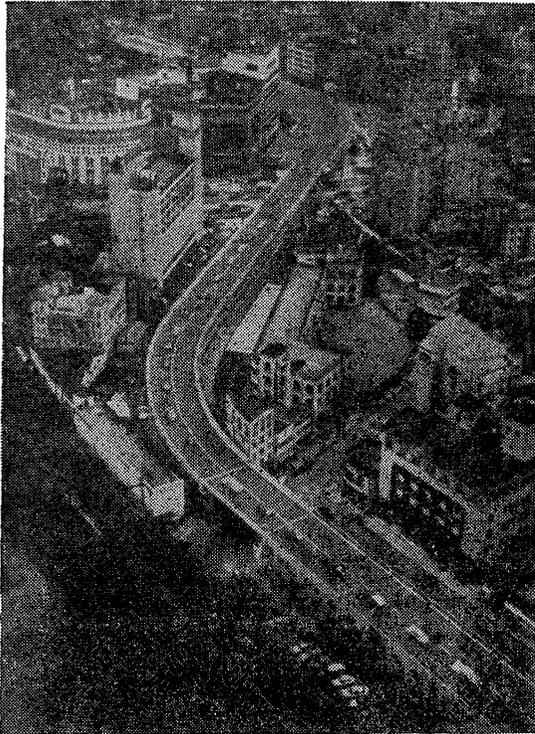


量産体制に入った  
RU型油圧式万能材料試験機の  
組立工場の一部



株 式 会 社  
東 京 衡 機 製 造 所

営 業 所 東京都品川区北品川4-516 TEL 東京 (441) 1141 (7)  
TELEX (22) 514  
大阪出張所 大阪市南区八幡町6 TEL 南 (75) 6140・8150・8160  
TELEX (33) 432  
工 場 溝ノ口・大崎



東京高速道路 (読売新聞社提供)

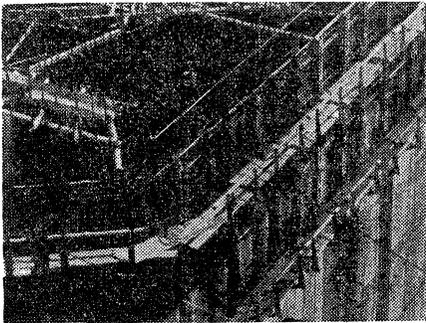
# 建設

# コンサルタント

株式会社 **関東復建事務所**

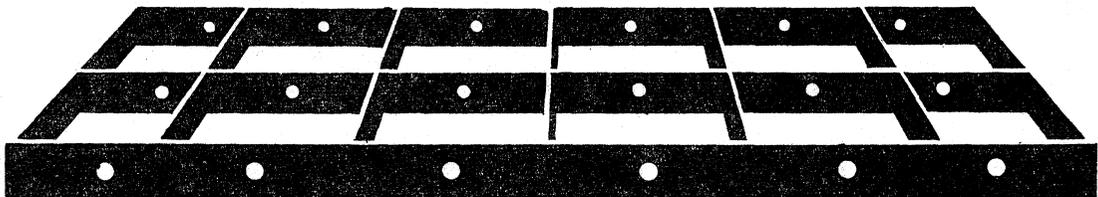
代表取締役 秋山和夫  
 本社 東京都千代田区大手町2-4  
 TEL (201) 3919. 3428. 4577  
 分室 文京区表町27 伝通院ビル  
 TEL (921) 代 7261. 直 5825

## \* 土木建築の近代化、機械化に……



# メタルフォーム

工費の軽減  
 工期の短縮  
 施工精度の向上



## 八幡メタルフォーム株式会社

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

軟弱地盤の改良に  
坑道・隧道・堰堤の止水に

# ハイドロック工法

(特許215124号)

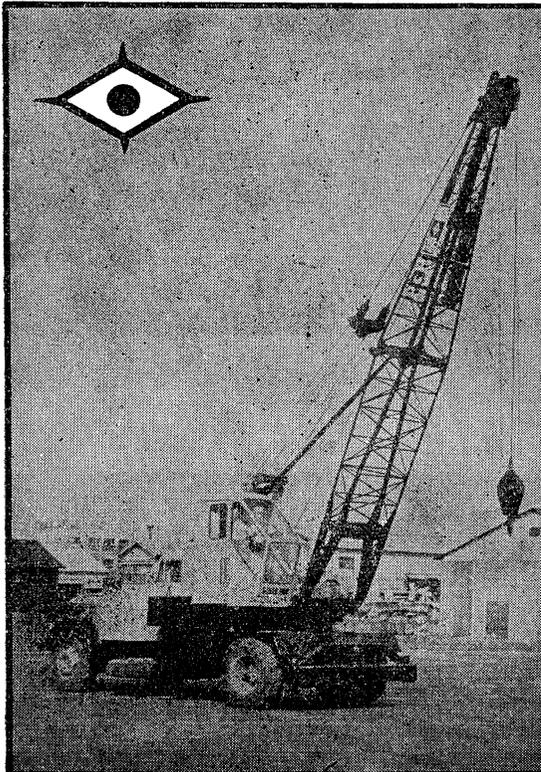
其他一般注入工法責任施工



## 三井建設株式会社

ハイドロック本部

本社 中央区日本橋室町2-1-1 電(241) (直通) 3948



# P & H

## 55TCトラッククレーン

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

株式会社

## 神戸製鋼所

神戸市葺合区協浜町

支社：東京、営業所：名古屋、小倉、札幌、新潟

**KOBE STEEL**

最新の設計と最高の技術を誇る...

# 田原の水門

各種水門  
水圧鉄管  
骨材破碎篩分  
運搬装置  
設計製作据付



株式会社

## 田原製作所

宮崎県綾北ダム  
型式 鋼製テンターゲート  
数量 2門  
純径間×高さ 5.600×5.127 m  
最大設計水深 34<sup>m</sup>127  
完成 昭和35年

東京都江東区亀戸町9丁目8番地 電話 (681)代表1116・1117・1118・1119

# 橋梁 鉄骨



## 株式会社 宮地鐵五所

取締役社長 宮地栄治郎

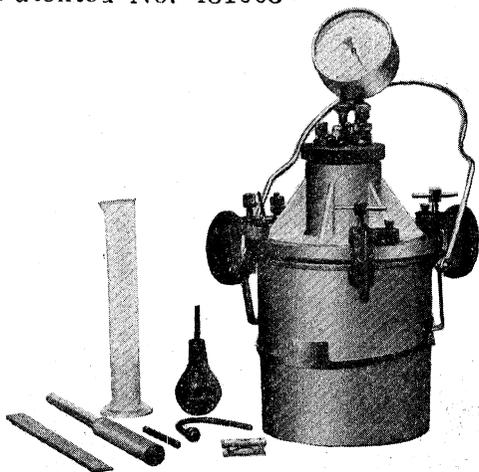
本社及工場 東京都江東区南砂町9-2470 TEL (644) 4141-9  
波田工場 長野県東筑摩郡波田村 TEL 波田38・116  
営業所 札幌・名古屋・大阪・福岡

# マルト・エアーメーター

Model No. C13x

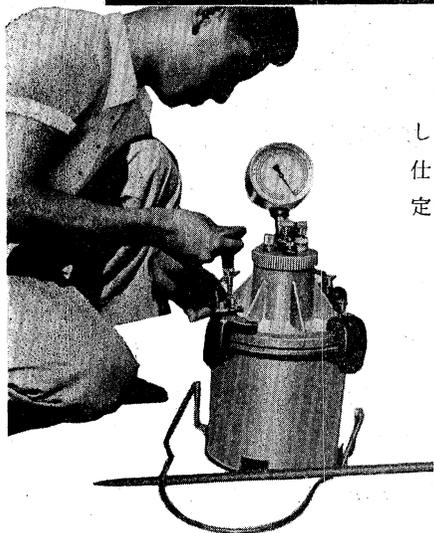
本器は JIS A 1128 に準拠して、生コンクリート中の含有空気量を測定するのに使用します。測定原理はボイルの法則によるもので、一定の圧力に保った空室気と試料で満たした容器を弁の開閉で連絡し、この両容器内に平衡した圧力の元の圧力に対する差、即ち、平衡させた時の圧力の減少（コンクリート中の空気量に比例する）を圧力計に表示せしめることによって試料の空気量を知ります。また骨材の比重および表面水も、添附のノモグラフを用いて簡単に測定することができます。

Patented No. 431003

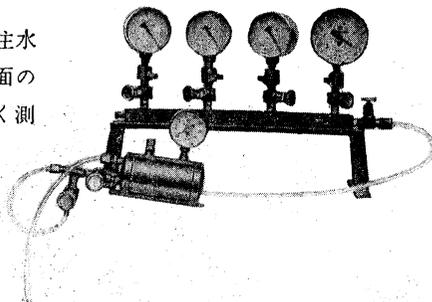


## 仕様

1. 注水、無注水兼用丸東最新式
2. 目盛精度
  - 注水式—— 0～8%まで0.1%目  
8～10%まで0.2%目
  - 無注水式—— 0～6%まで0.1%目  
6～10%まで0.2%目
3. マグネシウム合金製
  - 器体容量 約7ℓ
  - 器体容量 約6kg
4. 中央排気式で排気完璧
5. 空気弁はベローズ弁で故障皆無
6. 圧力計はベローズ式で24時間耐久試験に合格
7. 骨材表面水および比重測定用ノモグラフ付



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



エアメーター用圧力計の  
24時間耐久性試験

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

株式会社  
**丸東製作所**

東京都江東区深川一丁目

正確 ・ 直読式

# 間隙水圧測定装置

〔アース・マニュアル型〕

Model No. S 70

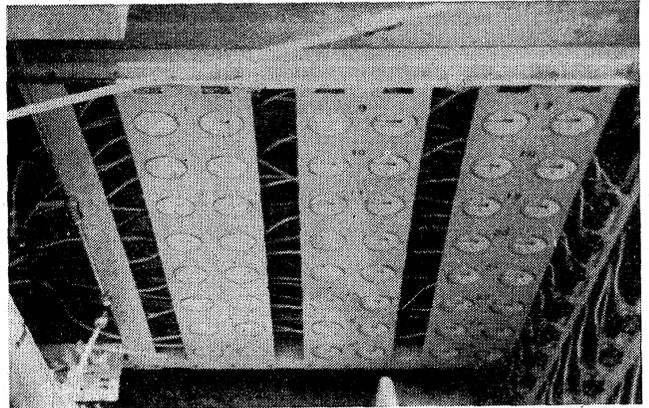
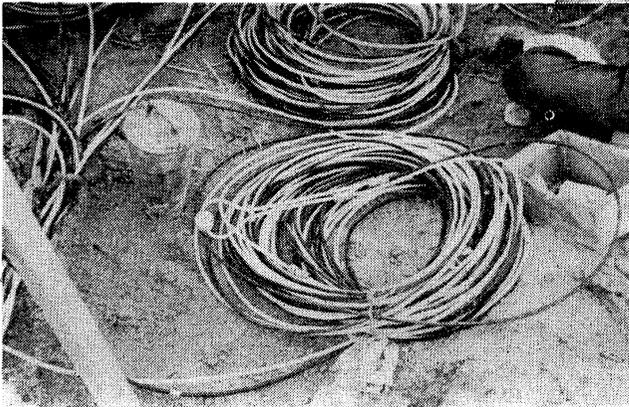
間隙水圧の測定は **アースダム等の安定** に非常に大切なことです。築造中は勿論築造後も測定を続行し、構造物の安定に不利な影響を及ぼす範囲を明確にし、又盛土中の施工管理の指針とするのに使用します。

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

## 装置の構成

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

〔埋込準備中のビニール・チューブとチップ〕



〔観測室の一部〕

東郷ダムにはその他観測用として

沈下量測定装置 (S73)

水位計 (S74)

等もお納め致しております。

営業品目

土質試験機  
セメント・コンクリート試験機  
アスファルト試験機

株式会社  
**丸東製作所**

東京都江東区深川白河町2の7

## 広告目次

### コンサルタンツ

KK 関東復建事務所……………( 98 )

KK 日本水道コンサルタント……………( 81 )

### 建設・諸工事

高山工業KK……………( 70 )

中川防蝕工業KK……………( 82 )

日本防蝕工業KK……………( 81 )

日本総合防水KK……………( 86 )

三井建設KK……………( 99 )

### コンクリート工業

大同コンクリート工業KK……………(表紙3)

帝国ヒューム管KK……………( 96 )

長井興農工業KK……………( 86 )

日本ヒューム管KK……………(表紙2)

羽田ヒューム管KK……………( 97 )

### 橋梁・水門

安部工業所……………( 96 )

石川島播磨重工業KK……………(92・93)

汽車製造KK……………(色紙2)

桜田機械工業KK……………( 80 )

新三菱重工業KK……………( 66 )

KK 田原製作所……………( 100 )

KK 千代田製作所……………( 85 )

KK 丸島水門製作所……………(表紙3)

松尾橋梁KK……………( 62 )

KK 宮地鉄工所……………( 100 )

### 土木機械・機器

伊藤萬KK……………( 95 )

KK 宇野沢組鉄工所……………( 84 )

久保田鉄工KK……………( 88 )

KK 神戸製鋼所……………( 99 )

住友電気工業KK……………( 82 )

成和機械KK……………( 91 )

高千穂交易KK……………( 94 )

高砂鉄工KK……………( 79 )

日本オイルシール工業(株)……………(色紙2)

日本鋼管KK……………( 87 )

日本設計測量KK……………( 80 )

KK 日立製作所……………(表紙4)

## 広 告 目 次

|                 |        |
|-----------------|--------|
| KK古河鋳業・足尾製作所    | (表紙2)  |
| 富士製鉄KK          | ( 77 ) |
| 室町機械KK          | ( 70 ) |
| 八幡製鉄KK          | ( 76 ) |
| 八幡エコンスチールKK     | ( 90 ) |
| 八幡メタルフォームKK     | ( 98 ) |
| <b>試験機・計機器</b>  |        |
| 谷藤機械工業KK        | ( 89 ) |
| KK東京衡機製造所       | ( 97 ) |
| KK東京試験機製作所      | ( 85 ) |
| 日本光学工業KK        | ( 78 ) |
| KK丸東製作所         | ( 綴込 ) |
| KK圓井製作所         | (色紙1)  |
| (合)三笠商店         | ( 88 ) |
| <b>土木建築材料</b>   |        |
| (株)ABC商会        | ( 52 ) |
| 日曹マスタービルダーズKK   | ( 75 ) |
| 丸五木材KK          | ( 79 ) |
| KK本岡商店          | ( 84 ) |
| 山宗化学KK          | ( 83 ) |
| <b>図書・その他</b>   |        |
| KK技報堂           | ( 37 ) |
| 工学図書KK          | ( 68 ) |
| 日新出版KK          | ( 45 ) |
| 日本セメント技術協会      | ( 44 ) |
| 日本科学技術情報センター    | ( 72 ) |
| 三菱鉛筆KK          | ( 87 ) |
| 森北出版KK          | ( 68 ) |
| リーベルマン・ウエルシェリー・ |        |
| カンパニー・リミテッド     | ( 74 ) |

---

廣 告 取 扱 社  
株 式 会 社 共 栄 通 信 社

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

---

# 品質と量産を誇る

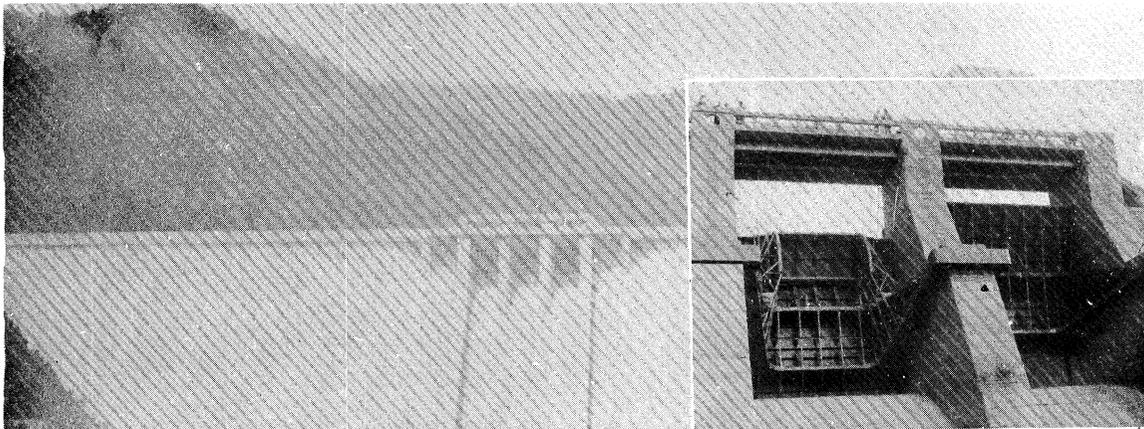


## 大同コンクリートパイプ・ポールパイプ



### 大同コンクリート工業株式会社

東京都千代田区丸の内1丁目6番地 (東京海上ビル新館)  
電話 東京 281 代表 1461-(5) 番  
名古屋営業所 名古屋市東区栄路町2ノ14(ニューキタハマビル) 電話北浜(23) 2658-9・9749 番  
名古屋営業所 名古屋市中村区広小路西通り2ノ26(三井物産ビル一階) 電話(55) 889-890 番  
福岡営業所 福岡市福岡区呉服町3 5 (赤坂門ビル) 電話 福岡(5) 1763・1764 番  
広島営業所 広島市紙屋町 8 (広電ビル四階) 電話広島(2) 2388~9 番  
工 場 沼 津・岡 山・佐賀三田川・三重保々・秩父皆野・静岡・船橋・水島



ゲートとバルブの専門メーカー

# 丸 島 水 門

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