

文 献 目 録

文献調査委員会

注：題目の後のカッコ内の数字は原本のページ数を示す。

・印を付した雑誌は本学会図書館備付図書であることを示す。

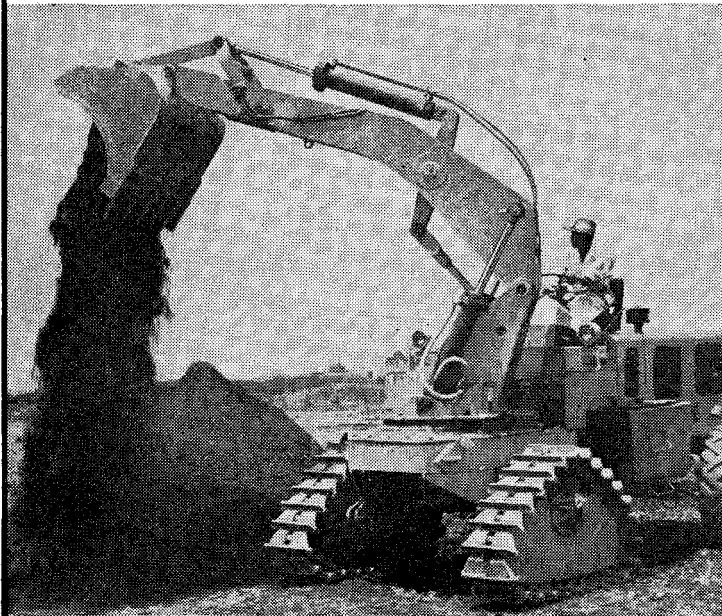
- 交通技術 238* 65-7
- 1 私鉄輸送力増強計画シリーズ No. 5 (6-8) 岡田・田中
 - 2 アメリカにおける地域開発都市交通問題見聞記 (22-25) 高橋克男
 - 交通技術 239* 65-8
 - 3 鉄道における電子技術利用 (4-9) 河野忠義
 - 交通技術 240* 65-9
 - 4 列車ダイヤに現われた複線化の効果 (4-6) 片瀬 潜
 - 5 期待の座席予約装置マルス 102 (30-33) 小野文雄
 - 交通技術 243* 65-11
 - 6 動力分野についての一考察 (4-8) 佐藤金司
 - 7 事故防止と労働科学 (12-15) 加納富夫
 - 8 事故防止と技術開発 (16-19) 滝田光雄
 - 9 都市線増工の問題点 (2) (24-27) 森垣常夫
 - 建築雑誌 80-955* 65-6
 - 10 建築家は世の期待に答えているか (343-343) 藤島 茂
 - 11 歴史的に見た建築家の責任の問題 (344-347) 村松貞次郎
 - 12 都市計画における建築家の役割 (349-352) 太田 実
 - 13 建築家の責任について (353-357) 藤井正一郎
 - 14 責任の明確さは自由を約束する (359-360) 進来 廉
 - 15 建築家の責任・アメリカの実情 (361-362) 長沢光一
 - 16 建築の耐用性 (363-366) 山田光成
 - 17 構造設計家の責任 (367-369) 木村俊彦
 - 18 建築家の責任・施工の立場から (371-373) 岩下秀男
 - 19 建築家の責任・設備設計家の立場 (375-376) 犬塚恵三
 - 20 建築教育の基盤について (377-379) 天野太郎
 - 建築雑誌 80-956* 65-7
 - 21 土木・建築技術者と都市計画 (429-432) 井上 孝
 - 22 団地建設における土木屋と建築屋の立場 (433-436) 津端修一
 - 23 地下鉄施設の建設 (新宿駅東口地下鉄駐車場の場合) (437-440) 太田和夫
 - 24 地下施設の現状と問題点 (441-447) 藤島 茂
 - 25 高速道路と建築 (449-452) 早坂 晟
 - 26 埋立とプラント (453-455) 池川 陽
 - 27 基礎構造 (456-459) 山門明雄
 - 28 建築家と土木技術者の変遷 (471-474) 大河直躬
 - 29 米国における Civil Engineering の動向 (475-477) 吉見吉昭
 - 30 土木教育と建築教育 (478-480) 鷲尾健三
 - 31 都市工学科の教育 (481-487) 川上秀光
 - 32 建設コンサルタントとアーキテクト (489-491) 市浦 健
 - 33 産業構造から見た土木と建築の相違点 (493-495) 徳永勇雄
 - 建築雑誌 80-957* 65-8
 - 34 院の御所と御堂を中心とした院家建築 (別院増房) の研究 (577-578) 杉山信三
 - 35 円筒曲面構造に関する研究 (579-580) 日置興一郎
 - 36 屋上アスファルト防水に関する研究 (581-582) 小池迪夫
 - 37 工業地の計画指標に関する一連の研究 (583-584) 紺野 昭
 - 38 高強度鉄筋コンクリートに関する研究 (585-586) 小倉弘一郎
 - 39 送風設備の騒音制御に関する研究 (587-588) 後藤 滋
 - 40 地域施設の計画に関する研究 (589-590) 浦 良一
 - 41 東京における建築物の沈下に関する研究 (591-592) 小泉安則
 - 建築雑誌 80-958* 65-9
 - 42 鉄筋コンクリート工事標準仕様書 (JASS 5) 改訂案について (645-648) 亀田泰弘
 - 43 建築物と風荷重 (649-657) 久田俊彦
 - 44 換気設計・音響設計・熱湿気の研究に関する諸問題・環境工学における照明の諸問題 (659-664) 後藤 滋
 - 45 建築の性能について (665-669) 池場 陽
 - 46 都市計画研究と研究協議会のあり方 (670-670) 川名吉衛門
 - 47 安全設計のための総合判断資料作成について (671-675) 川越邦雄
 - 48 建築生産における技術者の役割について (677-680) 松岡春樹
 - 49 戦後 20 年の建築史研究成果と課題 (681-684) 浅野 清
 - 50 近代建築の問題点 (685-688) 鳥田家弘
 - 51 工業高校建築教育における実験実習のあり方 (689-690) 建築教育委員会工高部会
 - 52 建築物高層化と都市環境 (719-723) 小木曾定彰
 - 建築雑誌 80-959* 65-10
 - 53 都市設計 (その概念と方法) (703-706) 丹下健三
 - 54 都市設計と建築 (707-710) 大谷幸夫
 - 55 最近における環境設計上の諸問題 (711-715) 槇 文彦
 - 56 都市設計と建築行政 (717-718) 三宅俊治
 - 57 群構成と空間の問題 (725-729) 田畑貞寿
 - 58 都市デザインと構成要素 (731-734) 曾根幸一
 - 建築雑誌 80-960* 65-11
 - 59 人工気候と人間 (747-759) 菊竹清訓
 - 60 環境調整設備の現況と将来への方向 (761-780) 乾 正雄
 - 建築雑誌 80-961* 65-12
 - 61 設計手法の 20 年間の発展 (809-818) 新 雅夫
 - 62 戦後日本経済と建築産業 (819-824) 木内蒼治
 - 63 建設業における企業経営の「近代化」(戦後建設産業経営史) (825-831) 宇野博二
 - 64 戦後の建築産業と技術革新 (833-838) 水田喜一郎
 - 65 建築経済と建築生産論の発展 (839-842) 徳永勇雄
 - 66 戦後 20 年の日本の住宅と都市の研究 (843-850) 西山卯三
 - 67 都市計画思潮の歴史的展望 (851-854) 山田昭三
 - 68 戦後 20 年の住宅問題に建築家はいかに対処したか (855-862) 青年都市計画家協議会有志
 - 溶接技術 13-1* 65-1
 - 69 アルミ合金製モノレール車体の製作 (13-) 俵 洋
 - 70 Y S-11 の溶接 (19-) 藤岡綾夫
 - 71 琵琶湖大橋の溶接 (25-) 三露嘉郎
 - 72 10 万トン級シーパースの溶接 (33-) 笹口昭三郎
 - 73 世界最大のストリップ・フラッシュ溶接機 (39-) 中村 孝
 - 溶接技術 13-2* 65-2
 - 74 ソ連溶接視察団の講演をきいて (13-) 手塚敏三
 - 75 プラズマジェット溶射 (19-) 蓮井 淳
 - 76 ブタンガスを用いた酸素切断 (26-) 横尾尚志
 - 77 アルミニウム溶接部のブローホールとその防止法 (32-) 藤村理人
 - 溶接技術 13-3* 65-3
 - 78 飛躍的に能率をあげる片側自動溶接法 (13-) 河崎正浩
 - 79 見直された亜鉛鉄板の溶接・亜鉛鉄板の点溶接・シーム溶接 (19-) 中村 孝
 - 80 ジェットエンジン、ロケット材料などに活躍・新しい耐熱

MITSUBISHI
MIIKE

アルマン スウイングショベル

A60型

西独アルマン社と技術提携



特長

- ショベルブームは左右各90°旋回。
- 駆動車輪は、クローラと取替容易。
- トルコンミッションの切替え容易で、前後進共、略同一速度
- 15種以上のアタッチメントにより多目的に使用可能
- 油圧機構により操作簡単。
- タイヤの接地圧が極めて小。

主要仕様

全長 6,760mm	全巾 2,350mm
全高 2,400mm	重量 9,600kg
ショベル容量 0.8~1.5 m ³	
持上力 2,000kg	積込能力 160t/h
走行速度 前後進共略20km/h	
エンジン出力 73PS / 1,650rpm連続定格	

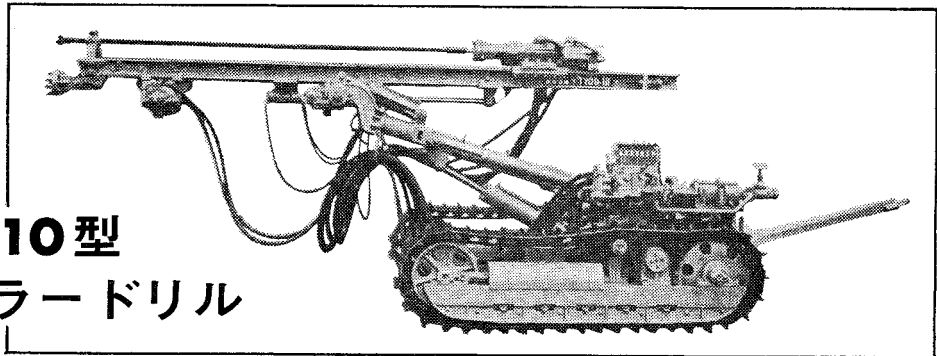


株式会社 三井三池製作所

本店 東京都中央区日本橋室町2の1の1
 電話 東京(270)2001〈代表〉
 営業関係 東京・三池・福岡・広島・大阪・名古屋・札幌

さらに強化された機動性！ 耐久力！

TYCD-10型 クローラドリル



- 走行用モーターを左右それぞれ10P.Sにアップしたため《力強くしかもスムーズな走行》ができます
- 搭載さく岩機は強力・高性能のパワーローテーション式TYPR 220型ですから《大口径長孔穿孔の高速化》が可能です
- ロッドの引抜きや継ぎ足し とりはずしが簡単にできますから《穿孔能率の向上》に役立ちます

h.o.o. さく岩機 h.o.o. ビットドリル

製造元・広島

東洋五業株式会社

発売元



東洋さく岩機販売株式会社

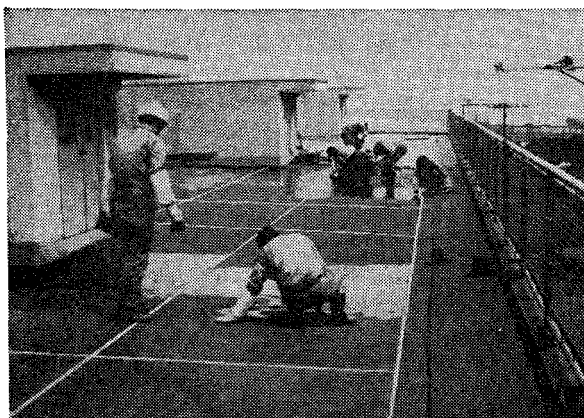
東京 本店 東京都中央区日本橋江戸橋3の6
 支店・営業所 大阪・名古屋・福岡・札幌・仙台・高松

- 「超」合金とその溶接 (28-) 新 成夫
- 81 岩石およびコンクリートの火災ボーリング (35-) 益本 功
溶接技術 13-4* 65-4
- 82 現時点でプラズマ切断をきる一現場から見た長短あれこれ
(13-) 妹島五彦
- 83 開先加工と裏あてを施さないFNパー片面サブマージアー
ク溶接法 (19-) 馬田豊昭
- 84 溶接部放射線透過写真の等級分類方法 (25-) 仙田富男
溶接技術 13-5* 65-5
- 85 わが国初の超高層建築 ホテルエンパイヤの溶接をめぐる
(13-) 鶴田 明
- 86 西ドイツにおける溶接技術 (23-) 益本 功
- 87 ガス切断「トイレット談議」(欧米3週間の旅から) (33-) 中西 実
- 88 溶接と規格 (39-) 中川昌俊
- 89 事業会社における研究管理のあり方〔下〕(42-) 中村 素
溶接技術 13-6* 65-6
- 90 立向および水平溶接の自動化 (13-) 一海英夫
- 91 車輪フランジ焼入装置 (18-) 白石岱治
- 92 液体窒素の新しい応用 (25-) 成田善雄
農業土木学会誌 33-11* 66-2
- 93 加熱混合アスファルト合材による斜面舗装 サンドアスファ
ルト舗装について (4-9) 海老名芳郎
- 94 不知火干拓和鹿島工区潮止め工事の概要について (10-13) 林
満男
- 95 シベリヤの最近の事情 (25-29) 清水英治
- 96 慣行水利権と水管理について (1-3) 清野 保
大阪市立大学工学部紀要 7* 65-12
- 97 道路網の交通容量の解析に関する一考察 (161-169) 毛利・西
村
- 98 合成樹脂による軟弱地盤のトラフィカビリティの向上 (157-
160) 三瀬・鈴木
- 110 工場建築の建設施工継目, 継目の材料と施工 (1031-1050)
Meunier, A.
- 111 I. 多層体の場合のテルツァーの圧密理論の一般化 II.
アースダム, アース斜面の平衡限界 (1013-1030) *Absti, E.*,
外1名
- 112 二つの突起がある非対称ケーソンで作られた板のねじり式
試験の報告 (981-1012) *Dziewolski, R.*
- 113 I. 沖積土基礎に作られた止水壁の実測と予備対策, II. ロ
ックフィルダム (969-980) *Chanex, R.*, 外3名
- 114 コンクリートの熱伝導に関する理論的, 実験的研究 (949-968)
Missenard, A.
- 115 沖積土マッスと水叩きに関する興味 (921-948) *Cambeport, H.*
- 116 電子管式整理法と関連させて建設理論の規定化に関する試
験 (907-920) *Courtrot, P.*
Annales de L'Institut T.B.T.P. 18-213* 65-9
- 117 鉄筋コンクリート桁の瞬間変形に関する研究の一寄与 (1167-
1218) *Maldague, J.C.*
- 118 シリカゲル注入による砂の締め固め (1147-1166) *Caron, C.*
- 119 粘土のレオロジーに関する研究 (1137-1146) *Absti, E.*
- 120 Brennilis, E.L. 4 原子炉建設に関する土木工学上の問題
(1113-1136) *Chaudesaigues, J.*
- 121 マダガスカル弓絨橋モデルの風圧耐荷実験 (1097-1112)
Karim-Panahl, K.
- 122 ダム貯水池によるセーヌ港地域の開発—セーヌ貯水池—
(1071-1096) *Coulomb, R.*
Annales de L'Institut T.B.T.P. 18-214* 65-10
- 123 鉄筋コンクリートの床版の計算図表の決定 (1441-1452)
Seguin, M.
- 124 プレストレストコンクリート技術協会の第8回研究会報告
(1246-1440)
- 125 鉄筋コンクリートの表面整形 (1227-1245) *Adam, M.*
Annales de L'Institut T.B.T.P. 18-215* 65-11
- 126 材料中の含水量測定に電気的方法を用いる (1599-1610)
Paquet, J.
- 127 Curbans 開発の地下工事 (1575-1598) *Riquois, R.*
- 128 Chassezac の水力開発, ダム計画実施の工程 (1549-1574)
Decomp, K.
- 129 岩石の風化, それらの要因および対策 (1533-1548) *Farran J.*
- 130 1965年3月24, 25, 26日に開かれた暖房, 通風, 空気調節
に関する定例年会 (1461-1532)
Bautechnik, 41-7* 64-7
- 131 ヨーロッパ橋の下部構造 (217-227) *Faber, L.*
- 132 ねじり問題の解に対する電気回路式の応用 (227-229) *Kietzer* K.*
- 133 弾性橋脚上のアーチ影響線 (229-235) *Bebr, A.*
- 134 屋根型建造物の計算結果および測定結果の表 (235-238)
Meurer, R.
- 135 屋根型建造物の計算結果の表 (238-244) *Stoy, K.H.*
- 136 DIN 1053 の規定外の薄肉腔壁の力学計算 (244-249)
Eichstaedt, H.J.
Bautechnik, 41-10* 64-10
- 137 構造基礎表面の水平剪断荷重によるその変形 (325-332)
Kany, M.
- 138 斜投射による曲がり版の光弾性研究 (333-337) *Knorr, E.*

般

Annales de L'Institut T.B.T.P. 18-209* 65-5

- 99 道路の厚さに関する合理的計算に関する寄与 (669-) *Lav-
zanne, J.L.*, 外1名
- 100 Cadarache 原子力中央研究所における土木工学に関する主
要問題 (643-668) *Labbe, J.*
- 101 Rive-de-Gier の Viaduc 橋の建設 (629-642) *Lapillonne, P.*
- 102 鉄筋コンクリートばりのモーメント曲線を 実験的に定める
(517-628) *Maldague, J.C.*
Annales de L'Institut T.B.T.P. 18-210* 65-6
- 103 外部塗装 (883-898) *Beaumat, J.*, 外1名
- 104 基礎の表面および半埋蔵部の実験的研究 (855-882) *Lebègue, Y.*
- 105 フランスにおける各種地下壁での応力実測結果 (823-834)
Habib, P., 外2名
- 106 質量のない物質中でのくさびの 限界平衡, 不連続線の決定
(817-822) *L'Hermier, R.*, 外1名
- 107 円形ばりの座屈 (803-816) *Courbon, J.*
- 108 土木建築技術協会で行なわれた1964年の研究報告 (711-802)
Annales de L'Institut T.B.T.P. 18-211, 212* 65-7, 8
- 109 沖積土マッスの支持力, 揚力の平衡の解釈とその決め方
(1051-1062) *Leinbart, M.*, 外1名



日軽金アパートの屋上防水ライニング
製造販売並に責任施工

東邦天然ガス株式会社

本 社 新潟市医学町通り2番町
B.S.N産業会館 TEL(29)2121(代表)
東京営業所 東京都中央区日本橋本町4-9
永井ビル TEL(241)4846
工 場 新潟県西蒲原郡黒崎村黒島

CIBA社の技術指導による

トーホーダイト

エポキシ樹脂新製品

完全防水 | 完全補強

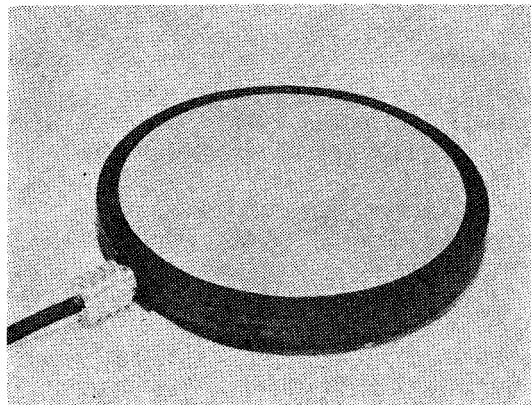
トーホーダイトの優秀な性能

防水	防蝕	防塵	耐候
耐熱	耐摩耗	ノンスキッド	

ライニング
塗 装
フロアリング

コンクリート打継ぎ	クラック補強
伸縮接合	埋込充てん 各材接着

接 着
コンパウンド



応力測定機器の
総合メーカー

株式 共和電業
会社

(旧社名(株)共和無線研究所)

本 社 東京都港区芝西久保明舟町19
電話(501)2444
営業所 東京・大阪・名古屋・福岡・広島
出張所 札幌

土圧計は 土の動きを知る

地盤の動きを知ることが土木施工、設計に不可欠の条件です。

土圧計は橋梁、鉄道、道路、砂防、ダム、トンネル等の基礎地盤の応力を完全にキャッチします。

海外で評判な

《大型土圧計 CE-Q型》

むずかしいといわれた土圧の測定も共和の《硬い土圧計》を使用することにより、容易になりました。

とくにロックフィルダムのように岩塊を含んだ土壤での土圧を正確に測定できます。

仕 様	測定範囲	0~8kg/cm ²
	受圧面の直径	32cm
	厚 さ	3.8cm

営業品目	ストレインゲージ
	抵抗線歪測定器
	ストレインゲージ式変換器
	電磁オシログラフ
	土木計測用計器
応力測定コンサルタント業務	

●詳しい資料をお送りいたします。本社企画室へ誌名記入の上ご請求下さい。

139 吊橋のロープの弛緩について (337-343) *Hansen, E.*

140 引張り応力を生ずる 偏心圧縮力を受けた 対称不等辺四辺形および T 型断面 (343-347) *Miklós, E.*

141 円錐形棒とその弾性方程式および変形 (348-350) *Likar, O. Bautechnik 41-12* 64-12*

142 Mainz にかかった高架橋 (397-400) *Kister, D.*

143 水門計算のための一考察 (400-407) *Honekamp, H.*

144 斜投射による曲がり版の光弾性研究 (407-413) *Knorr, E.*

145 くり返し組み合せ荷重が作用する時の安全度の計算 (413-416) *Goschy, B.*

146 円錐柱の剛性と変形について (416-420) *Likar, O.*

147 反覆表面計算法の改良 (420-420) *Schröder, R.*

148 不等辺四辺形の圧力分布を有する鉄筋コンクリート横断面の応力測定 (421-423) *Sabis, J.*

149 プレハブ床版の考察に基づくプレストレスト床版の研究 (423-425) *Herkommer, F.*

150 「岸壁」1964年労働委員会技術年報, 港湾築港技術協会および土質基礎構造協会発行 (426-432) *Lackner, E. Geophysics 30-1 65-2*

151 光学的回折による濃淡表示地震記録の解析 (5-23) *Jackson, P.L.*

152 小さい透過性障害物による横波の散乱 (24-31) *Schwab, F.*

153 位相のひずみのないフィルター (32-50) *Domenico, S.N.*

154 地震探査用デルタ変調記録系 (52-53) *Thompson, N.J.*

155 多重反射の分解および抑止 (54-71) *Watson, R.J.*

156 単純な断層の二次元模型実験で観測された反射波と回折波の混在 (72-86) *Harper, D. R.*

157 カナダ最北部における屈折法による深部地震探査 (87-96) *Sander, G.W., 外 1 名*

158 半無限弾性体におけるレーリー波の動き (97-101) *Sorge, W. A.*

159 メキシコ湾の Free-air 動異常図 (1963 年版) およびその構造地質的意味 (102-110) *Dehlinger, P., 外 1 名*

160 岩石の圧力-速度特性にみられる履歴現象 (111-116) *Gardner, G.H.F., 外 2 名*

161 外部静水圧および内部間げき水圧による岩石の横波速度変化 (117-121) *Banthia, B.S., 外 2 名*

162 液体内の速度が一次的に変る層による平面波の反射 (122-132) *Gupta, R.N. Geophysics 30-2 65-4*

163 水平な成層構造の吸収性地盤の平面波に対する応答における Minimum-phase およびそれに関連した諸性質 (191-197) *Sherwood, J.W.C., 外 1 名*

164 短周期レーリー波の分散におよぼす堆積層の厚さの影響 (198-203) *Mcevi, T.V., 外 2 名*

165 薄い高速度層を通しての屈折波の到達 (204-212) *Rosenbaum, J.H.*

166 種々の厚さと密度を有する上部層がある場合の動的不安定性についての理論 (213-227) *Biot, M.A., 外 1 名*

167 重力の解釈のため最小二乗法 (228-233) *Corbato, C.E.*

168 導電性地盤の上方にある水平な環の放射抵抗 およびその導電板状鉱床の探査に対する適用 (234-245) *Negi, J.G.*

169 自然銅の探鉱に用いた強制分極法による検層 (246-256) *Bacon, L.O.*

170 Mohole 試錐孔からの堆積物の音波速度および物理的諸性質 (257-261) *Hamilton, E.L.*

171 SHOAL 計画 (地下核実験) 地震観測班の概要 (262-278)

Weisbrich, R.A.

コンクリート

Magazine of Concrete Research 17-52 65-9*

172 持続的に温度勾配を受けるプレストレス コンクリートビーム (117-126) *Ross, A.D., 外 2 名*

173 コンクリートにおよぼすアンモニウム塩の作用 (115-116) *Lea, F.M.*

174 曲げを受けるコンクリートビームの荷重-歪曲線記録装置の改良 (139-141) *Hanks, B.G.*

175 R.C. スラブの降伏条件に関する試験 (135-138)

176 R.C. T ビームの挙動におよぼすイールドラインの影響に関する試験 (131-134) *Taylor, R., 外 2 名*

177 プレキャストビームの曲率を利用したプレストレスのクリープ損失測定法 (127-130) *Davies, R.D. Betonstein Zeitung. 31-3 65-3*

178 コンクリート工事の能率をあげる運搬車 (155-157) *Schneider, H.*

179 ビュルツブルグ-コンクリート技術者の修業の都市 (158-161) *Schacht*

180 大テヘラン給用水用鉄筋および PC 管 (109-117) *Doanides, P.J.*

181 ブラッセルのランパート銀行 (124-128) *Gravert, F.W.*

182 人造石工場における作業時間の調査と成績に対する報酬 (149-154) *Pörschmann, M.*

183 セメント製品から鉄筋コンクリート構造用プレキャスト部材まで (135-148) *Adolf, L.*

184 不透水性コンクリート不透水性構造部材 (129-134) *Vinkeloe, R.*

185 プレキャスト部材で作った多層骨組構造物 (118-123) *Friedrich, K.*

186 下水きょ結合用弾性材料製環隙環の構造および試験仮規定-1964年9月草案 (163-164) *Betonstein Zeitung 31-4 65-3*

187 コンクリート管をつくる種々の方法 (179-185) *Henz, N.*

188 温かいコンクリートを打設する場合の所要熱量を図表によって求めること (200-204) *Jürgen, D., 外 1 名*

189 工業材料の破壊の実相と構造部材の安全性-ドイツ材料試験協会の講演会 (241-)

190 セメント製品から鉄筋コンクリート構造用プレキャスト部材まで (212-236) *Adolf, L.*

191 地下構造物におけるプレキャスト部材-ウルム市における今年のプレキャストコンクリート講習会 (237-239) *Kuthe, E.O.*

192 人造石工場における作業時間の調査と成績に対する報酬 (205-211) *Pörschmann, M.*

193 コンクリート製品の品質管理用試験設備 (186-199) *Ebmeier, H.D. Betonstein Zeitung, 31-5 65-5*

194 コンクリートの品質判定のための超音波法の適用の可能性について (279-286) *Weigler 外 1 名*

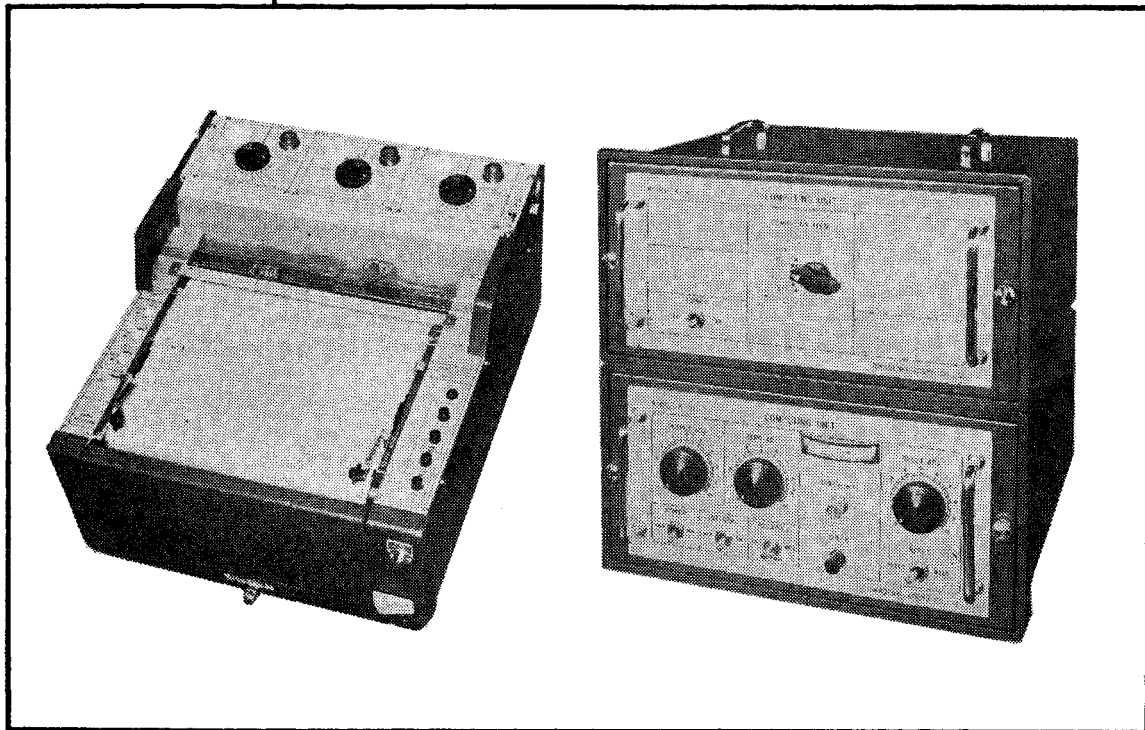
195 コンクリート工場における品質管理のための試験設備 (274-278) *Ebmeier, H.D.*

196 大学新築局による学校および大学のプレハブ建築の計画の経験 (266-273) *Kurt, S.*

197 企業における財政上の均衡の創造と保持 (SE 5-SE 16) *Kurt, S.*

一歩進んだ
レコーダ!!

コンピューティング・レコーダ



レコーダに計算機能をもたせ、現象の記録と同時に、必要な計算も行い記録する、世界でも初めての独創的な新しいレコーダです。

レコーダには多ペンレコーダを使用し、現象と計算結果とを一枚の記録紙上に記録します。

入力は 10 mV D. C. であり、通常の変換器を使用して、工業的量を直接加えることができます。

下記の計算を基本として、数々の計算が出来ます。

1. $x_1(t) \overset{\pm}{\times} x_2(t) = x_3(t)$
2. $\int \{x_1(t) \overset{\pm}{\times} x_2(t)\} dt = x_3(t)$
3. $\frac{d}{dt} \{x_1(t) \overset{\pm}{\times} x_2(t)\} = x_3(t)$

但し $x_1(t)$, $x_2(t)$ はそれぞれ No. 1, No. 2 のペンで記録される現象。
 $x_3(t)$ は計算結果で No. 3 のペンで記録される。
 t は時間。

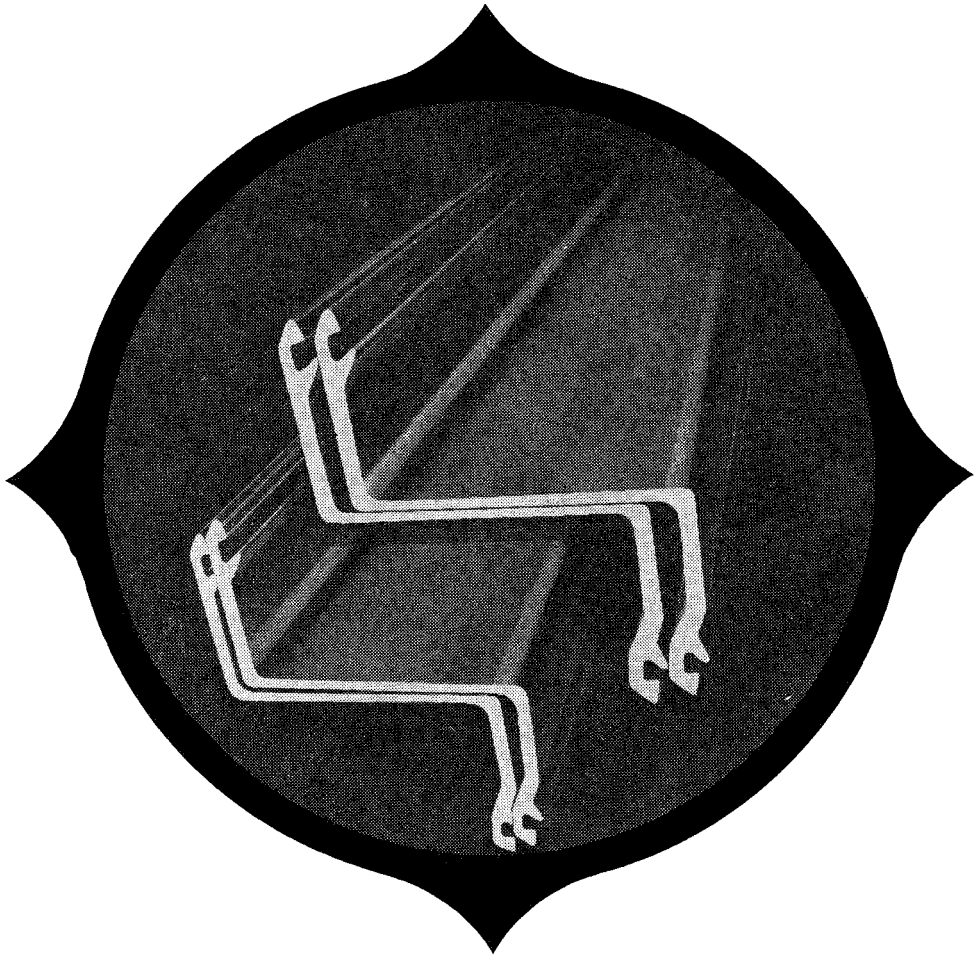
- 弊社では他に 20 余種類の多ペンレコーダを製作しております。合せて御検討下さい。



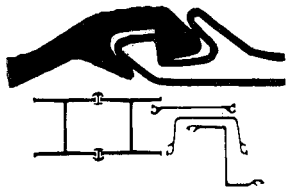
理化電機工業株式会社

本社・工場 東京都目黒区中央町1丁目9番1号 電話 (712) 3171 (代表)

- 198 セメント製品から 構造用プレキャスト 鉄筋コンクリート部材まで (294-301) *Leonhardt, A.*
- 199 連邦共和国におけるプレハブ住宅建築 (287-293) *Bendat, K.*
- 200 地方建築行政から見た大学および 専門学校建築の規格化と合理化への努力 (258-266) *Gremmelspacher*
- 201 建築家の目から見た学校および大学建築のプレハブ化 (255-258) *Günter, B.*
Betonstein Zeitung, 31-6 65-6
- 202 ドイツコンクリートおよび プレキャスト 製品工業連合組合の技術面での活動 (387-390) *Groos, E.*
- 203 コンクリートおよびプレキャスト製品工業の年間記録 (383-387) *Erasmus, H.*
- 204 セメント製品から 構造用鉄筋 コンクリートプレキャスト部材まで (361-371) *Leonhardt, A.*
- 205 コンクリートまくらぎ (345-353) *Eisenmann, J.*
- 206 交通用水利構造物とコンクリート製品 (354-360) *Lamprecht H.O.*
- 207 現代の交通施設における鉄筋コンクリート電柱 (342-344) *Burget, R.*
- 208 コンクリートおよび 鉄筋コンクリートプレキャスト 部材によって獲得された交通の安全 (327-332) *Wutzler, H.*
- 209 道路標識用白色 コンクリート製品の製造に関する示方書—1965 年発表 (333-336)
- 210 道路標識用白色コンクリート 製品の製造に関する 示方書—1965 年発表—についての解説 (337-341) *Henk, B.*
- 211 今日の道路建設におけるコンクリート舗装ブロック (322-326) *Hahn, M.*
- 212 自動車道路工事へのプレキャスト 舗装版および方向線の利用 (312-316) *Trattner, A.*
- 213 ミュンヘンにおけるプレキャスト部材による歩道の低路交差 (320-321)
- 214 ディビッドアークPSコンクリート接合工法 (317-320) *Seidl, O.*
Betonstein Zeitung, 31-7 65-7
- 215 啓蒙—宣伝—調査 (390-391) *Danielewski, G.*
- 216 品質は至上命令—コンクリートおよび 鉄筋 コンクリートプレキャスト製品保障組合の年頭会議 (392-395) *Erasmus, H.*
- 217 “火災をうけたPSコンクリート” 会議 (396-)
- 218 コンクリートおよび プレキャスト製品工業用機械 および設備 (397-425) *Kuthe, E.O.*
- 219 鉄筋コンクリートおよび PS コンクリートの自己支持型管路橋 (426-433) *Lenz, D.,* 外1名
Betonstein Zeitung, 31-8* 65-8
- 220 今日の道路建設におけるコンクリート舗装版 (476-481) *Hahn, M.*
- 221 農場用プレキャストコンクリート製サイロ (482-484) *Rentsch, B.*
- 222 コンクリートおよび プレキャスト部材工業のための 公共の活動 (449-)
- 223 セメント製品から 構造用鉄筋 コンクリートプレキャスト部材 (450-464) *Leonhardt, A.*
- 224 コンクリート縁石の曲げ強さに関する示方書のために (470-475) *Sasse, H.R.*
- 225 海水中における コンクリートの挙動に関するシンポジウム (465-470) *Smolczyk, H.G.*
- 226 粒径・DIN-66100 (492-)
- 227 鉱業におけるエネルギー消費 (SE 17-18)
- 228 ヨーロッパ交通政策の現況 (SE 18-20)
- 229 長距離貨物輸送における建設材の輸送 (SE 20-)
- 230 重コンクリート製孔あきブロックおよび T 型孔あきブロック DIN-18153 (488-491)
Betonstein Zeitung, 31-9 65-9
- 231 密実な組織のコンクリートを得る 最小のセメント量の計算 (552-553) *Foley, W.*
- 232 コンクリート—プレキャストコンクリート工業におけるマーケティング (505-511) *Baumgarten, C.*
- 233 数の混乱 (512-) *Portmann*
- 234 連邦共和国におけるプレハブ住宅建築 (VIII) (513-519) *Berndt, K.*
- 235 現代の道路建設におけるコンクリート舗石 (539-545) *Hahn, M.*
- 236 孔あきブロックの圧縮強度の決定への統計的方法の応用 (528-538)
- 237 バーゼルでのスイス見本市における新しい建物 (520-527) *Berger*
- 238 混和材料としての選鉱された鋳滓粒 “CEWILITH” (546-548) *Krage, H.,* 外1名
Zement-Kalk-Gips, 7 65-7
- 239 硬セッコウプラスターおよび 半水セッコウプラスターの特性とその試験法 (329-333) *Albrecht, W.*
- 240 イギリスにおけるセメント工業の起源 (334-338) *Francis, A.J.*
- 241 ボルトランドセメントクリンカー中のアルミナ (339-343) *Nath, D.K.,* 外1名
- 242 セメント工業で問題となる摩耗についての研究 (344-350) *Peter, H.*
Zement-Kalk-Gips, 8 65-8
- 243 石灰石の焼成能に関する研究 (377-385) *Wieden, P.,* 外1名
- 244 石灰工場の焼成上の諸問題と解決法 (386-394) *Wuhrer, J.,* 外1名
- 245 石灰焼成用単流再生キルン (395-403) *Hofer, H.,* 外2名
- 246 石灰石焼成用二重傾斜キルンを使用して (404-) *Weinhold, H.*
- 247 機械の維持管理のための交換部品の統計学 (411-414) *Willmann, K.*
- 248 石灰用ロータリーキルンのシャフト冷却装置 (415-419) *Asel, R.*
- 249 セメント, 石灰, 粉砕用チューブミルの粉砕媒体の組成 (420-) *Bärner, H.*
Zement-Kalk-Gips, 9 65-9
- 250 Cardox 法を用いたロータリーキルン表着リングの除去 (486-490) *Plank, F.W.*
- 251 セメント工場の騒音測定 (491-495) *Funke, G.*
- 252 セメント袋の防湿 (496-501) *Liefmann, R.*
- 253 工業家屋とそれが 近接家屋におよぼす影響に関する法律と司法権 (502-505) *Masson, H.*
- 254 MgO 含有量の高い安定なセメント (460-470) *Rosa, J.*
- 255 カルシウムシリケート 水和物の形態および 水和機構の研究による硬化セメントペーストの構造についての研究 (449-459) *Richartz, W.,* 外1名
- 256 炭酸カルシウムとボルトランドセメントの反応— $C_3A-CaCO_3-H_2O$ および $C_4AF-CaCO_3-H_2O$ 系の研究 (483-485) *Spohn, E.,* 外1名



難工事成功！ トラブルなし



はっしと打ちこまれた ◎鋼矢板。ユニークな鉄の継手部ががちりとかみ合えば 水も漏らさぬ鋼壁ができてあがります。引張り強さ 降伏点 耐蝕性 性能は充分。U型 Z型 Flat型のほかにBox型も加わり〈4シリーズ 16種〉。あらゆる工事に応じられる体制がここにとのいました。このバラエティをほこれるのは 八幡製鐵だけです。適材を適所につかって難工事を スムーズになしとげてください。ぶじに成功させてください。

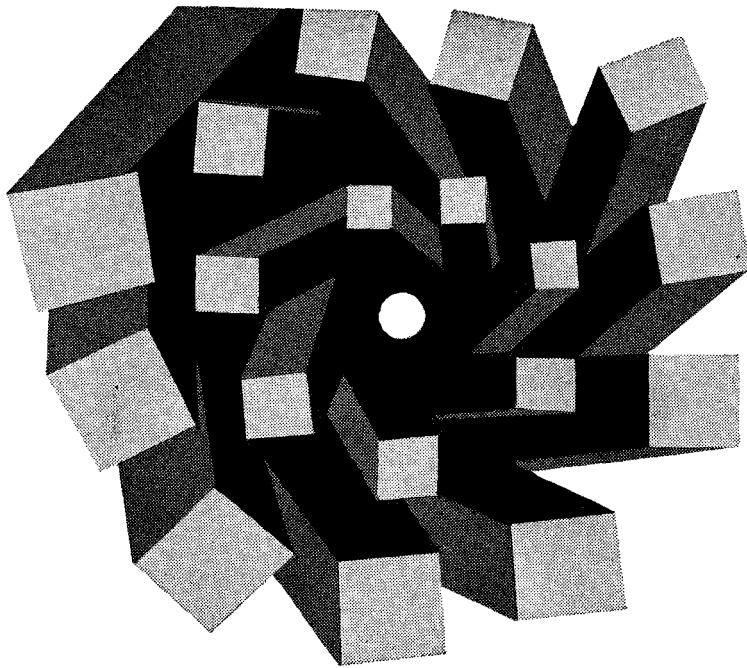
◎鋼矢板

☆ご用命・お問合せは/本社 条鋼販売部まで



本社 東京都千代田区丸の内1の1〈鉄鋼ビル〉
電話・東京 (212) 4111 大代表

- 257 モルタルおよびコンクリートの蒸気透過性 (471-482)
Wierig, H.J.
Zement-Kalk-Gips, 10 65-10
- 258 大容量チューブミルの動力モーター (521-529) *Reese, A.*
- 259 電気化学的特性値を利用したアルミナの直接定量法 (530-533) *Pucher, St.*
- 260 ポーランドおよび外国のセメントダスト中の K_2O , CaO の定量 (534-535) *Litynski, T.*, 外 1 名
- 261 Kühl の石灰飽和説を用いた等量法に基づいたポルトランドセメントクリンカーの鉞相計算法 (536-540) *Glauser, A.*
- 262 最新式セメント用ロータリーキルンのライニング, 乾燥, 加熱法 (541-548) *Ploss, G.E.*
- 263 粉体材料の混合槽の設計に関する二, 三の考察 (549-552)
Weislehner, G.
Zement-Kalk-Gips, 11 65-11
- 264 セメント粉砕における閉そく式サイクロンセパレーターの機能に関する研究 (565-573) *Bucchi, R.*, 外 1 名
- 265 セメントの 28 日標準圧縮強度を 5 時間で測定する方法に関する研究 (574-579) *Meyer, A.*
- 266 衝撃粉砕の原理と可能性 (580-588) *Andreas, E.*
- 267 ロータリーキルン支持ローラーの調整 (589-592) *Pozun, A.*
- 268 セメント工業の塵ガスは喉頭ガンの原因とはならない (593-597)
Zement-Kalk-Gips, 12 65-12
- 269 セメントの粉末度を測定する新方法 (622-624) *Malhotra, M.*, 他 1 名
- 270 エレクトロニクスとオートメーション (617-621) *Syrbe, G.*
- 271 ロータリーキルン用最新式原料プレヒーター (625-630)
Bohman, R.
- 272 鉱物質セメント混和材の活性度測定法 (631-635),
- 273 プラント維持管理スタッフに対する出来高ボーナスによるプラント休止期間の減少 (641-647) *Baumann, P.*
Water Power 17-9* 65-9
- 274 新しい小型流速計 (348-350) *Gyr, A.*
- 275 水文学的問題に対する図式的方法 (351-357) *Blackmore, W.E.*
- 276 安定問題に対する電気的相似 (358-360) *Nagy, J.*
- 277 Kundah 計画の第 2 段階 (361-365) *Dharmalingam, A.*
- 278 全開しないときのテンターゲートの流出特性 (366-367, 370)
Mayer, P.G.
- 279 Quarun 湖の塩分調節 (368-370) *Gohar, M.K.*
Water Power 17-10* 65-10
- 280 Miño 川開発 (387-396, 400)
- 281 対数曲線によるサージタンク的设计 (397-400) *Pickford, J.A.*
- 272 せきの流出効率 (401-404) *Peter, Y.*
- 283 非等方性成層土の等価浸透度 (405-409) *Siraskor, K.A.*, 外 1 名
- 284 アナログ計算機による水車のシミュレーション (410-412)
Schiott, H., 外 1 名
Water Power 17-11* 65-11
- 285 Bennore (1) (425-430)
- 286 Solway 峡湾潮力発電計画 (431-439) *Wilson, E.M.*
- 287 制水口型サージタンク (440-445) *Pickford, J.A.*
- 288 Wallsee 水力発電所 (446-449)
- 289 電力系統の開発における水力 (450-451) *Ethirajulu, P.*
Water Power 17-12* 65-12
- 290 Isla 水力発電所 (465-469) *Baeza, H.*, 外 1 名
- 291 Grand Dixence 水力開発における計算機制御 (470-478)
Meystre, P.A.
- 292 カプラン水車の改良调速機 (1) (479-483) *Borel, L.*
- 293 迅速建設のための発電所建物の設計 (484-490) *Nigam, P.S.*
- 294 Benmore (2) (491-496)
Wasserwirtschaft, 55-4* 65-4
- 295 バイエレン地方の都市の洪水防御に対して基礎となる Obernach の水理模型実験 (95-105) *Hartung, F.*
- 296 Obernach の研究所創設の頃 (105-) *Kirschmer, O.*
- 297 バイエレン地方におけるドナウ川の流砂と土工上の対策の変化 (1) (106-112) *Bauer, F.*
- 298 バイエレンの浄水所監視方式 (113-118) *Stier, E.*
- 299 1965 年度ハノーバー見本市と第 9 回国際建築学会 (118-120)
Wasserwirtschaft, 55-5* 65-5
- 300 ルクセンブルグの Vianden 揚水式発電所に関する模型実験 (127-140) *Böss, P.*
- 301 Rhein-Main-Donau 大航路の Bamberg 運河における Hydraton 防水工 (140-145) *Kuhn, R.*
- 302 バイエレン地方におけるドナウ川の流砂と土工上の対策の変化 (2) (145-154) *Baure, F.*
- 303 ベルリンの浄水規定の問題 (154-159) *Behrendt, O.*
Wasserwirtschaft, 55-6* 65-6
- 304 利水-オーストリアの重要な問題 (197-201) *Güntschl, E.*
- 305 バリの密集地域における給水 (209-216) *Koch, P.*
- 306 ベルリンにおける利水 (201-209) *Schwedler, R.*
- 307 Main-Regnitz 川の密集地域の利水についての考察 (188-197)
Kirgis, L.
- 308 Rhein デルタ地帯を例にした密集地域の利水 (178-186)
Bruggeman, A.G.
- 309 Rhein-Main 川の工業地帯の利水に関する問題 (171-178)
Berg, K.
- 310 Emscher および Lippe 川流域の利水 (165-170) *Knop, E.*
Wasserwirtschaft, 55-7* 65-7
- 311 下水生理学の基礎 (1) (219-229) *Liebmann, H.*
- 312 大惨事を起す異常洪水-ダム建設の問題点 (229-234)
Pawlitzi, U.G.
- 313 上水, 下水, 塵芥, 空気に関する国際会議 PRO AQUA (236-238)
- 314 ミュンヘンにおける第 12 回建設機械国際見本市 (BAUMA) (238-238)
- 315 1965 年度ハノーバー見本市より (239-246)
Wasserwirtschaft, 55-8* 65-8
- 316 Rhur 川流域における利水 (251-255) *Koenig, H.W.*
- 317 下水生理学の基礎 (2) (256-261) *Liebmann, H.*
- 318 Bigge ダムと Eichhagen の縮切ダム (261-266) *Hillema-cher, H.*
- 319 大航路のための Mosel 川工事 (266-270) *Fraaz, K.*
- 320 低価格の下水処理設備も推奨しうるか? (271-274) *Süß, R.*
- 321 ライン川上流の Rheinau-Sund hausen 取水ダム (274-277)
Wasserwirtschaft, 55-9* 65-9
- 322 コンクリート強度試験についての考察 (283-289) *Andersch, E.*
- 323 Vianden 揚水式発電所の上方池 (290-296) *Blind, H.*
- 324 Hotzenwald 発電所下部の施工 (297-304) *Pfisterer, E.*
- 325 下水生理学の基礎 (3) (304-310) *Liebmann, H.*
Wasserwirtschaft, 55-10* 65-10



経済的な最良のコンクリートを作る



ポゾリスは、品質の絶対保証、現場に即応したテクニカルサービス、絶ゆまざる研究、開発を続けております。

ワーカビリティの増大・単位水量の大巾な減少・適度の空気連行・初期硬化速度の調節
ポゾリスのご使用により、経済的な最良のコンクリートが生れます。



ポゾリス物産株式会社

本社 東京都港区赤坂4-10-33 電話 東京 582-8811(代)
 東京営業所 東京都港区赤坂4-10-33 電話 東京 582-8811(代)
 大阪営業所 大阪市東区北浜3-7(広銀ビル) 電話 大阪 202-3294(代)
 仙台営業所 仙台市東二番丁9-8(富士ビル) 電話 仙台 23-1631
 名古屋営業所 名古屋市中区新栄町1-6(朝日生命館) 電話 名古屋 241-2285
 出張所 福岡・二本木・高岡・札幌・茅ヶ崎

日曹マスタービルダース株式会社

技術資料を用意
しております



- 326 気象学的蒸発量測定, 近似式およびドイツにおける蒸発 (315-321) *Dammann, W.*
- 327 電子計算機による洪水の新計算法 (321-324) *Schultz, G.A.*
- 328 無人の水力発電所のための運転, 調節装置 (325-329) *Bürklin, G.A.*, 外1名
- 329 溪流となだれのための高地造林の意義 (329-332) *Hampel, R.*
- 330 取水ダムの上流水位調節 (333-337) *Fichtlscherer, N.*
- 331 ノルウェーの水文測定用新器具 (337-339) *Falk, O.*
Wasserwirtschaft, 55—11* 65—11
- 332 硬水の軟水化に対する技術的経済的可能性 (349-355) *Gerb, L.*
- 333 洪水調節用貯水池の流出口構造物の形状 (356-364) *Hartung, W.*
- 334 南チュニジアの水文地質学的研究の二, 三の成果 (364-369) *Sobotha, E.*
- 335 澱粉工場廃水の農業への利用 (369-372) *Fritsch, W.*, 外1名
- 336 ポンプ送水とせきの油圧作動中におけるダムの水圧管水圧の共振 (372-375) *Petrikat, K.*, 外1名
Wasserwirtschaft, 55—12* 65—12
- 337 傾斜面をもった船舶昇降装置 (381-385) *Bretschneider, H.*
- 338 開水路における土砂輸送の新しい考察 (386-391) *Pernecker, L.*, 外1名
- 339 1954~1964年の西ベルリンにおける地下水の挙動 (391-396) *Kloos, R.*
- 340 インドの利水に関する概観 (396-404) *Rouvé, G.*
水力建設 (ノ連) 35—4 65—4
- 341 ハイアスワンダム (4-0) Кзымин, К.К.
- 342 ドニエプロゼルジンスク水力発電所建設における新しい技術的解決 (9-13) Левущкин, В.И.
- 343 高落差発電所の圧力施設の新しい工事上の解決 (13-15) Саркисян, А.Г.
- 344 割れ目のある岩層のセメント注入実験について (16-20) Аллас, З.З.
- 345 結合した断面を有する排水用重力ダム (15-16) Филиппович, И.В.
- 346 長いブロックのコンクリート打設技術 (20-27) Макеонский, Г.М.
- 347 急速硬化する泡沫材料の水力建設への応用 (27-30) Гинзбург, Ц.Г., 外2名
- 348 緩斜面を有するダムの片側からの水力堆積の技術経済的根拠 (30-34) Мелентьев, В.А.
- 349 土圧の現場測定における薄膜ゲージの信頼性 (34-36) Царев, А.И., 外1名
- 350 跳水における流体力学的過程について (34-43) Руссо, Г.А.
- 351 ロックフィル越流ダムの長期使用の結果 (43-45) Горчаков, М.Л.
- 352 氷によるアースダム崩壊に対する防護 (45-46) Тавризов, В.М.
- 353 箱型容器中でコンクリート充てん器を冷却暖房するための試作機械の試験 (48-51) Роголин, А.О.
- 354 住居地区における経済的交通調査方法 (18-20) *Wilson, R. E.*
Traffic Engineering, 35—11, 65—8
- 355 霧による交通事故とその対策 (12-14) *Wilson, J.E.*
- 356 大リーグの球場建設にともなう交通処理 (18-20) *Granzow, E. F.*
- 357 ループ式交通検知機に関する基礎知識 (21-23) *Huppert, W. W.*
- 358 地下道照明の新方法 (24-27) *Falk, N.*
Strasse und Autobahn, 16—7, 65—7
- 359 土工機械の進歩 (241-246) *Riedig*
- 360 フィラーに関する共同研究 (236-240) *Ewers, J.*, 外1名
- 361 1964年間のドイツ自動車道路の伸び (227-235) *Tischer, W.*, 外1名
Strasse und Autobahn 16—8, 65—8
- 362 1963年度の道路費 (286-292) *Adamek, R.*
- 363 Westergaard式の補正係数に関して (278-282) *Mittelman, G.*
- 364 アスファルト混合物調査用の新しい遠心分離器 (274-277) *Schulg, F.*
- 365 道路建設骨材の耐摩性とゴムタイヤとの接触性 (261-268) *Volgler, H.*
- 366 乗心地と安全性について (261-268) *Wehner, B.*
- 367 『1点方式』による交差点設計 (282-285) *Georgi*, 外1名
Strasse und Autobahn, 16—9, 65—9
- 368 300年になる Haag-Scheveningen 間海路 (321-325) *Fuchs, I.M.*
- 369 ドイツ自動車道路の側帯 (315-321) *Geißdörfer, G.*
- 370 人工光線による路面の平坦性の測定と評価 (312-314) *Dittrich, R.*
- 371 バルセロナの自動車道路 (297-301) *Waernér, G.*, 外1名
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—5, 64—5
- 372 工業用水資源の合理的配分計画のための工業内部における収支計算法について (131-138) *Kern, H.*
- 373 石油による自然水汚染の危険と実例 (138-141) *Kaden, W.*
- 374 汚泥処分的重要性と解決法
I. 水汚染防止と種々の処分法について (141-144) *Breitig, G.*
- 375 汚泥処分的重要性と解決法
II. マイクロストレーナーによる固形分の分離 (144-147) *Starke, W.*
- 376 自動水質分析のための表面張力記録計 (147-150) *Rummel, W.*
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—6 64—6
- 377 水処理のための建造物と法規制の関係 (163-164) *Nakel, E.*
- 378 砂, 砂利の粒径分布と透水係数の関係 (165-168) *Beyer, W.*
- 379 年間平均流出量の長期変動パラメータの決定法 (169-172) *Dyck, S.*
- 380 汚泥処分的重要性と解決法
III. 排水処理, 用水処理における真空フィルターの利用について (172-177) *Flemming, H.*
- 381 エルクナー化学工場のタール排水の生物的処理設備 (177-180) *Voigt, G.*, 外1名
- 382 中和処理に要する耐酸設備 (181-182) *Reuß, S.*
- 383 農村地帯の給水に際して生ずる現実的問題 (183-186) *Schlinker, K.*
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—7 64—7

——道路・衛生——

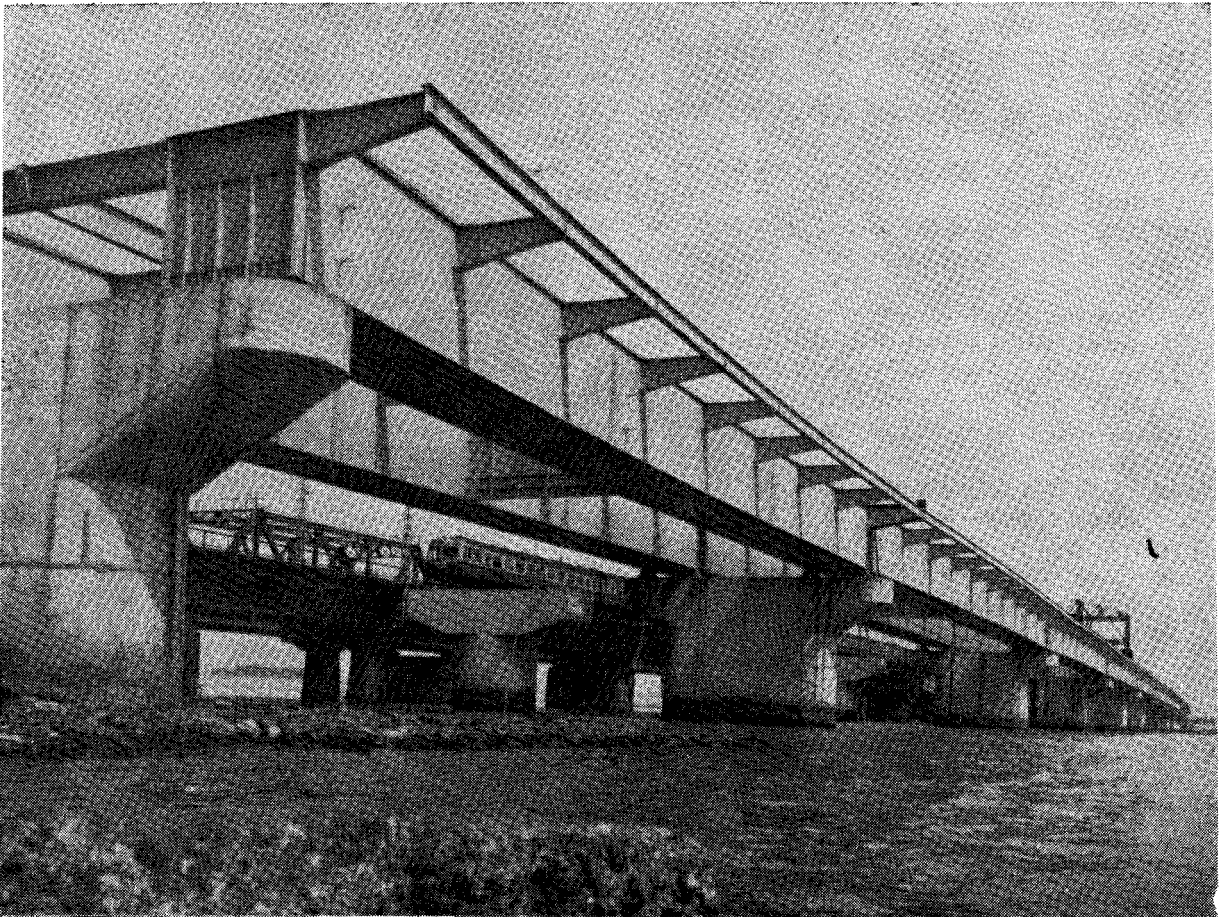
Traffic Engineering, 35—10, 65—7

- 354 交通技術における線形設計の重要性 (12-13) *Trombatore, L. J.*
- 355 効果的な交通標識の実例 (15-17) *Orrett, L.M.*

産業の動脈を開く



日立造船の 鉄構技術



■ 阪神高速道路1号線の新淀川工区上部工事(第2工区)は、全長765 m 750の単純箱型合成桁橋で、大阪市西淀川区柏里町と福島区鷺州町を結んでいます。

■ 産業の動脈づくりのベテラン日立造船は、左岸側373 m 350、巾員17 m 600 ~ 24 m 600の工事を、橋体製作から架設まで行ないました。



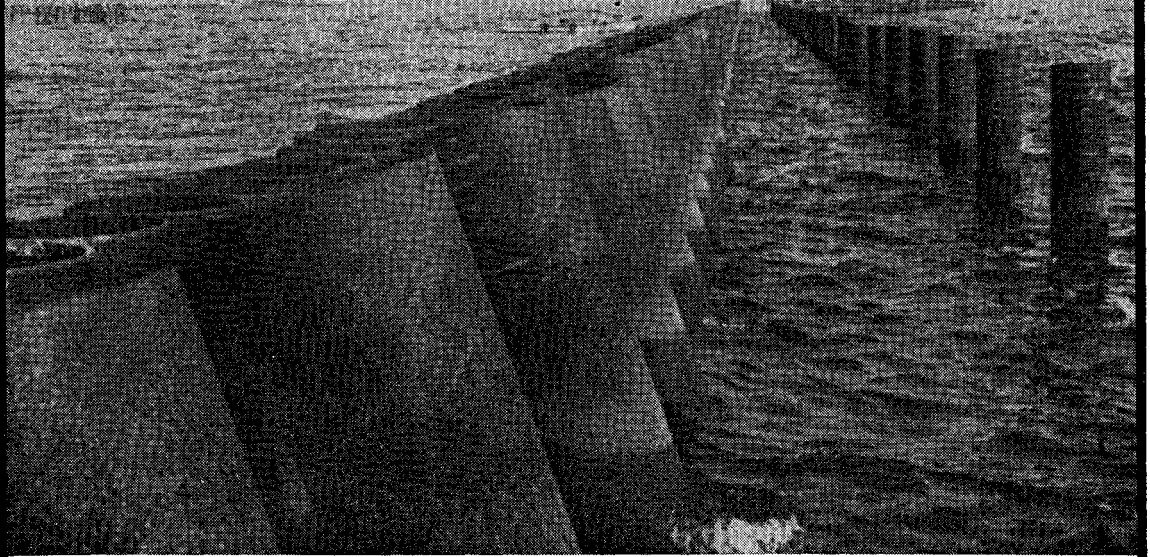
日立造船

鉄構事業部・営業部 大阪市西区江戸堀1の47 電話 大阪(443) 8051
鉄構事業部・営業部 東京都千代田区丸の内2の20 電話 東京(212) 6651
九州営業所 北九州市小倉区米町151 電話 小倉(52) 5688
名古屋営業所 名古屋市中村区笹島町1丁目221の2 電話 名古屋(581) 0161
札幌営業所 札幌市北二条西3の1 電話 札幌(26) 7191

- 386 プリースニッツ河の分流工事—ベルツドルフ 鉱床拡張にと
もなう計画 (196-200) *Gosewisch, D.*
- 387 ポンプ場の自動化に関する問題 (201-204) *Starke, W.*
- 388 水中有機物の定量に紫外吸収を利用する方法 (205-207)
Fährlich, W., 外 1 名
- 389 ソ連の石油精製工場の排水処理例 (208-213) *Abramov, V. V.*
- 390 塔型散水ろ床の有機物滞留量測定 (213-214) *Melzer, O.*
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—8 64—8
- 391 空気中に放置される給水管の保温法について (230-234)
Hummel, H.G.
- 392 半焼ドロマイトによる水中炭酸ガスの除去法の開発
(234-237) *Böhler, B.*
- 393 ポンプ場の自動化に関する問題 (第二部) (238-240) *Starke,*
W.
- 394 飲料水のオゾン, 二酸化塩素処理 (240-245) *Rummel, W.*,
外 1 名
- 395 汚泥処分の重要性と解決法
IV 汚泥固形分に結合した水の物理化学的状態の理論的
考察 (245-249) *Schuster, H.*
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—9, 64—9
- 396 東ドイツにおける給水計画の展望 (257-259) *Heudier, K.*
H., 外 1 名
- 397 ロックフィルダムの変形量測定について, その重要性と実
施法 (260-264) *Dyck, S.*, 外 1 名
- 398 スプレング下流のスプレー河における砂利の滞留
(264-269) *Hansel, N.*
- 399 護岸材料としての芝の役割 (269-272) *Linke, H.*
- 400 芝マットの実地大規模試験 (273-276) *Sell, G.*, 外 1 名
- 401 吸着能力のある第三紀地層への下水かんがい (276-280)
Katzur, H.J.
- 402 水経済における止水機械の役割 (280-284) *Merkel, W.*
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—10, 64—10
- 403 東ドイツにおける貯水池建設 (290-293) *Strobach, J.*, 外 1 名
- 404 東ドイツの用水技術の発展—ライブチヒと用排水設備工場
の例 (298-301) *Engemann, K.*
- 405 水業界における 15 年の協力の成果 (297-298) *Gromeyer, E.*
- 406 水部門における社会主義国家間の協力 (294-297) *Wegener,*
H.
- 407 東ドイツにおける水収支の現状 (301-304) *Dyck, S.*
- 408 パルト海はヨーロッパの淡水貯水池になるか (304-306)
Klatt, F.
- 409 自然水路の定常流における水面位置の決定 (307-309) *Bock,*
G.
- 410 汚泥処分の重要性と解決法
V. 腐敗安定化池の設計と運転 (309-312) *Gruhler, J.*
Fr. 外 1 名
- 411 油による地下水の汚染防止, 特に地上タンクの問題につい
て (312-315) *Bayer, W.*, 外 2 名
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—11, 64—11
- 412 水技術協会の設立決定について (321-223) *Hessmann, E.*
- 413 水部門の複雑な分配についての考察 (323-325) *Ziegler, K.H.*
- 414 岩盤アンカーの工学 (上) (325-329) *Stiehler, R.*
- 415 水路工事における鉄筋コンクリートと膨張コンクリートの
応用 (330-332) *Wutschke, H.*
- 416 エルベ河の河床と水面高さの変化 (332-337) *Glazik, G.*
- 417 給水排水部門における長期経済計画の二, 三の考察 (337-339)
Schaake, U.
- 418 ノイブランデンブルグ地区の給水事業の維持管理, 整備技
術, 給水量と給水料金 (340-344) *Pahl, K.*
- 419 汚泥処分の重要性と解決法
VI. ロータの汚泥処分池の解析 (345-349) *Möller, F.*
Wasserwirtschaft-Wassertechnik, 14—12 64—12
- 420 給水排水事業における計画と実行の問題点 (353-356) *Voigt,*
E.
- 421 東ドイツ最初のスラジプランケット型沈殿池の運転成績
(356-361) *Moldenhauer, D.*, 外 3 名
- 422 鉄を含んだ地下水のろ過について (361-365) *Halle, K.*
Journal of W.P.C.F. 37—7* 65—7
- 423 廃水と水質汚濁に関する 1964 年の文献レビュー (387-379)
Okum, D.A., 外
- 424 泡沫分離法—廃水処理への応用実験 (380-389) *Grieves,*
R.B., 外
- 425 パルプ廃水中のリグニンの化学凝集とコアゼルベージョン
(390-396) *Woodard, F.E.*, 外 1 名
- 426 処理場管理の問題点 (1007-1024) *Beatty, E.J.*, 外 5 名
- 427 酸化池処理の経済性 (1025-1033) *Stander, G.J.*, 外 1 名
- 428 ボトマック湾における藻類の繁殖と下水の放流 (1034-1043)
Shapiro, J., 外 1 名
- 429 テーホー湖の富栄養化におよぼす影響の C-14 による研究
(1044-1059) *Goldman, C.R.*, 外 1 名
- 430 好ましい公共印象を植えつける方法 (1060-1064) *Dean, B.T.*
Journal of W.P.C.F. 37—8* 65—8
- 431 下水管腐食を支配する因子 (1067-1091) *Lawrance, C.H.*
- 432 長時間ばっ気式活性汚泥処理の実験 (1092-1100) *Ludzack,*
F.J.
- 433 重金属の流入する 4 処理場の状況調査 (1101-1121) *Barth,*
E.G., 外 3 名
- 434 ボストン港におけるアオサの発生問題 (1122-1133) *Sawyer,*
C.N.
- 435 小規模処理場における汚泥処理に湿式燃焼を応用した例
(1134-1141) *Harding, J.C.*, 外 1 名
- 436 家庭下水の成分に関する研究 (1142-1163) *Hunter, J.V.*, 外
1 名
- 437 冷凍濃縮とガスクロマトグラフによる水中微量成分の定量
(1164-1170) *Baker, R.A.*
- 438 排水処理における公共団体と工場の協力 (1171-1175) *Henry,*
T.B.
- 439 10 億分の 1 の桁の芳香族塩素化殺虫剤の連続抽出法
(1176-1179) *Sanderson, W.W.*, 外 1 名
- 440 汚泥ろ過助剤に有機ポリマーの応用 (~) *Sherbeck,*
J.M.
Gesundheits-Ingenieur, 86—1 65—1
- 441 高圧作動冷房の効果 (1-13) *Hail, W.M.*
- 442 中空構造壁の水分拡散の推算 (13-16) *Rittwagen, H.*
- 443 低圧ばっ気操作による急速脱硝 (16-18) *Bringmann, G.*,
外 1 名
Gesundheits-Ingenieur. 86—2 65—2
- 444 下水問題の解決の方向 (33-42) *Hasmann, W.*
- 445 都市じん芥と工業じん芥の発生と処分 (42-54)
Kampschulte, J.
- 446 大気衛生上の見地よりする地表面日照量の測定 (54-60)
Gesundheits-Ingenieur, 86—3 65—3
- 447 亜硫酸ガス発生源のガス濃度測定とその時間間隔について
(69-72) *Lahmann, E.*

●横浜本牧埠頭の基礎に使われた
クボタスパイラル鋼管

埠頭基礎に！



《横浜港新鋭埠頭》

本牧埠頭岸壁用パイルに採用！

第二港建設局京浜港湾工事事務所では、横浜港本牧地先に 160万平方メートルの埋め立てを行ない、本牧埠頭（31バース）の建設を進めています。

この埠頭が完成すると、15,000 t級の船舶31隻が同時接岸でき、横浜港の外

貿用公共埠頭は、現在の38バースから69バースへと大幅に増強されます。

本牧埠頭岸壁工事には、種々の工法が採用されていますが、クボタスパイラル鋼管は、このうち、連続式鋼管棧橋および組抗式棧橋に使用されました。

（本牧埠頭——外径 711.2mm, 508mm, 558.8mm, 肉厚 9.5mm, 112.7mm 数百本使用）

クボタスパイラル鋼管



お問い合わせは……螺旋鋼管営業部へ

本社	大阪市浪速区船出町2丁目	電 631-1121
東京支社	東京都中央区日本橋江戸橋3丁目	電 272-1111
九州支店	福岡市天神1丁目10番17号	電 74-6731
北海道支店	札幌市北一条西4丁目	電 22-8271
名古屋支店	名古屋市中村区米畑町2番地67	電 563-1511
仙台営業所	仙台市東二番丁93番地	電 25-8151
室蘭出張所	室蘭市輪西町1丁目7番7号	電 4-3585

- 448 各個，集中暖房に使用されるオイルバーナーの特許に見た
進歩 (73-81) *Harraeus, K.*
- 449 下水の見かけの酸化還元電位の測定について (81-87)
Hankus, A.
- 450 沈殿池における風の影響 (88-91) *Gruhler, J.F.*
Gesundheits-Ingenieur, 86-4 65-4
- 451 居住法と衛生工学 (101-105) *Dittrich, E.*
- 452 大気汚染の被害について (105-108) *Petri, H.*
- 453 工業密集地帯における下水放流の問題 (108-111) *Liebmann, H.*
- 454 固体燃料によるエネルギー発生 (111-116) *Gasiorowski, K.*
- 455 液体燃料によるエネルギー発生 (116-122) *Strewe, W.*
- 456 気体燃料によるエネルギー発生 (123-125) *Friedle, H.*
Gesundheits-Ingenieur 86-5 65-5
- 457 建築外形，施工法と所要熱量 (133-137) *Raiss, W.*
- 458 暖水暖房—デンマークにおける新しい設計法 (138-147)
Becher, P.
- 459 大気汚染の被害について (148-153) *Petri, H.*
- 460 壁断熱材料の室内温度におよぼす影響 (154-160) *Halahyja, M.*
Gesundheits-Ingenieur, 86-6 65-6
- 461 高圧冷暖房のコントロール技術 (166-172) *Hall, W.M.*
- 462 建材の吸音性の定量的表示の提案 (172-175) *Gösele, K.*, 外
1名
- 463 独立家屋の下水の処理方法 (175-179) *Bernhart, A.P.*
- 464 下水，自然水中のフェノール類の比色測定 (180-182)
Herrig, H.
- 465 放流水中のビールスとファージ類 (183-185) *Rische, H.*,
外3名
Gesundheits-Ingenieur, 86-7 65-7
- 466 高圧冷暖房のコントロール技術 (197-207) *Hall, W.M.*
- 467 熱抵抗の異なる材料より成る合成壁の平均伝熱量の計算法
(207-210) *Caemmerer, W.*
- 468 水中藻類の限界因子としての硝酸塩，リン酸塩 (210-214)
Bringmann, G., 外1名
Gesundheits-Ingenieur, 86-8 65-8
- 469 高層住宅の所要熱量 (226-238) *Raiss, W.*, 外1名
- 470 工場起重機室の調温法の問題 (239-241)
- 471 煙突中のガス流動と平均温度の推定 (242-243) *Gareis, W.*
- 472 地下水位低下のためのプラスチック管部品の紫外線耐性の
研究 (244-246) *Obenauer, K.*
- 473 給水管から代表連続混合試料を得る簡単な方法 (246-248)
Aurand, K., 外1名
Gesundheits-Ingenieur, 86-9 65-9
- 474 ベルリンに建てられたヨーロッパセンターの高層冷暖の問
題 (258-268) *Stiwi, N.*, 外1名
- 475 脱硬度処理ろ材としてドロマイト質材料は使用できるか？
(268-276) *Flick, G.*
- 476 硫化物を多くふくむコークス排水の生物的脱フェノール，
硝化，脱硝の研究 (276-279) *Bringmann, G.*, 外1名

泥水調整剤

近代土木用掘さくは

泥水で能率化！

テルナイトB
バライト
ベントナイト
CMC
海水用粘土

1. 粘性をつける (ベントナイト、CMC)
2. 粘性の調節 (テルナイトB)
3. セメント浚いの時 (テルナイトB)
4. 流動性の改善 (テルナイトB)
5. 比重の調節 (バライト)
6. 海水を用いる場合 (海水用粘土)

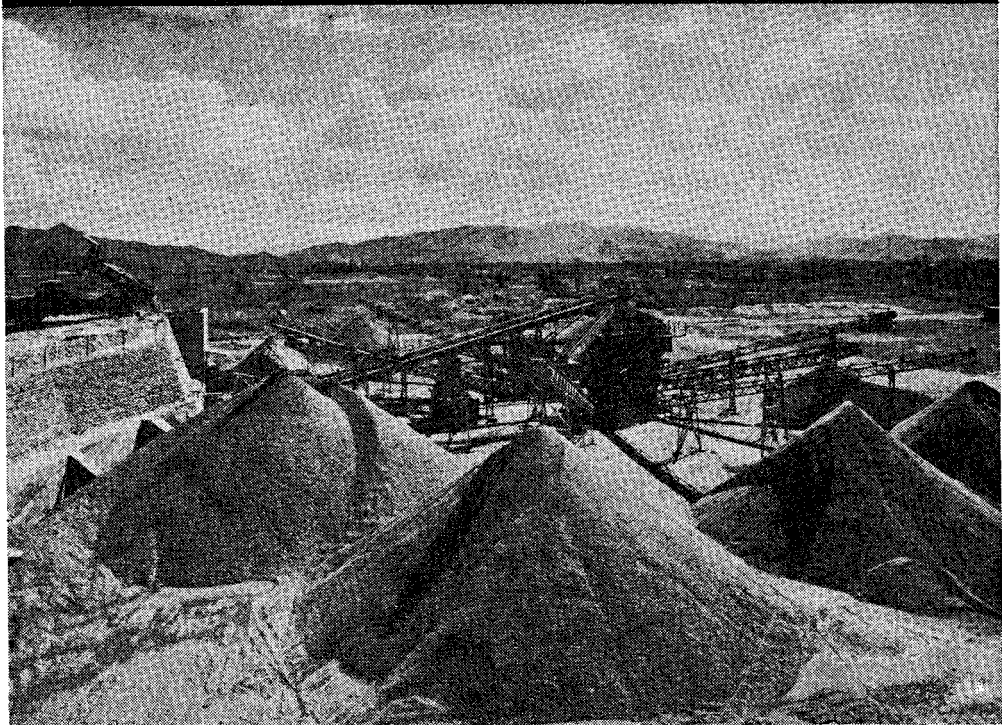


帝石テルナイト工業株式会社

東京都渋谷区幡ヶ谷1-3-1

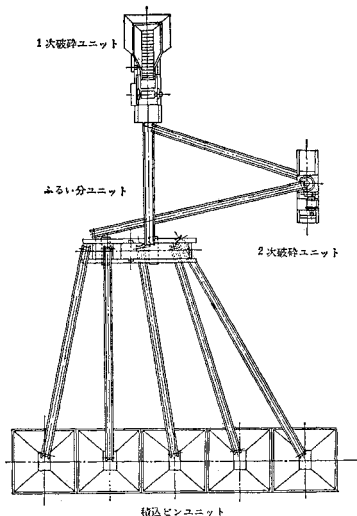
TEL (466) 1 2 3 1 大代表

説明書進呈



小さな機械で大きな能力！

● K O B E ニューポータブル クラッシング・フレント



特 長

- 高性能・高度の耐久性
- 製作費・工事費・設備費が安く経済的
- 据付け・解体・輸送が簡便

設計・製作・施工を行います

● 製作範囲 → 能力 30t/h—80t/h

◆ 神戸製鋼

本 社 神戸市灘合区脇浜町1丁目36
電 話 (大代表) 神 戸 (22) 4 1 0 1
支社/営業所 東京・大阪/札幌・仙台・新潟・富山・名古屋・広島・小倉