

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。
* 印を付した雑誌は土木学会図書館備付図書であることを示す。

工学研究 15-10* 66-10

- 1 東海道新幹線五ヶ堀線路橋の施工について (9-16) 山口欣一
- 2 密度の異なる二液体の拡散に関する研究 (I) (2-8) 伊藤秀夫
- 3 軟弱地盤における矢板構造の諸問題および一設計例 (17-22) 直井義明
- 4 多角測量の計算について (II) (23-28) 橋本弥助
- 5 連続合成桁の設計計算例 (III) (29-31) 長谷川・西島
- 6 P C 鉄道橋に用いた高周波焼入れローラー支承 (32-40) 小池晋
- 7 変断面ラーメン設計法講座 (II) (47-54) 石川時信
- 8 現場瞥見 (41-46) 大山富次郎
- 工学研究 15-11* 66-11
- 9 変断面ラーメン設計法講座 (48-55) 石川時信
- 10 開断面の薄肉構造理論 (曲げ振り理論) (I) (2-10) 真鍋・坂
- 11 密度の異なる二液体の拡散に関する研究 (II) (11-16) 伊藤秀夫
- 12 ウェルポイント工法 (17-20) 今井久二郎
- 13 橋りょう工学における差分法の応用 (I) (21-26) 斉藤 昇
- 14 鉄筋コンクリート下路橋の設計例 (I) (27-32) 神山立男
- 15 連続合成桁の設計計算例 (33-36) 長谷川・西島
- 16 石川川橋台の座面を高くした場合のすべりについて (37-42) 山川勇蔵
- 17 初心者のための格子桁の基礎知識について (43-48) 八木陽一
- 港 湾 42-7* 65-7
- 18 港湾施設と開銀融資 (17-22) 土橋 弘
- 19 欧米における港湾の土地利用 (23-27) 小合彬生
- 20 工業整備特別地域の港湾計画 (1) (28-37)
- 21 米国の雑貨埠頭の計画 (38-43) 原口好郎
- 22 韓国の港湾 (3) (45-48) 鶴田千里
- 23 港湾講座 (3) (49-55) 長尾義三
- 港 湾 42-8 65-8
- 24 都市と港湾活動に関する一考察 (29-38) 大塚・川崎
- 25 工業整備特別地域の港湾計画 (2) (39-42)
- 26 港湾講座 (4) (43-50) 長尾義三
- 港 湾 42-9* 65-9
- 27 港湾都市への構想 (13-19) 北見俊郎
- 28 港湾労働法概説 (26-31) 小野進一
- 29 英国港湾における中央政府の新しい役割 (32-38) 前田 進
- 30 工業整備特別地域の港湾計画 (3) (40-42)
- 31 沖繩港湾事情 (1) (43-47) 片山琢郎
- 32 港湾講座 (5) (48-52) 長尾義三
- 港 湾 42-10 65-10
- 33 東北地方の開発と港湾 (41-49) 高橋淳二
- 34 東北地方における工業立地 (50-54) 荒 光平
- 35 青森県の経済的特質と開発の現状 (55-60) 小林時三郎
- 36 青森県の港湾の歴史と将来の開発構想 (61-65)

- 37 新港湾整備5ヶ年計画遂行に関する施行面について (68-73) 中山邦典
- 38 近畿圏基本整備計画について (74-80) 工藤和男
- 39 港湾講座 (終回) (81-86) 長尾義三
- 港 湾 42-11* 65-11
- 40 新港湾整備5ヶ年計画について (16-26) 運輸省港湾局
- 41 港湾都市への構想 (続) (28-33) 北見俊郎
- 42 貨物輸送近代化の方向 (34-34) 小野寺駿一
- 43 国鉄貨物輸送の近代化と港湾 (35-40) 平井隆三
- 44 自動車による貨物輸送の近代化と港湾 (41-48) 井村 明
- 45 沖繩港湾事情 (2) (49-52) 片山琢郎
- 港 湾 42-12* 65-12
- 46 コールドチェーンにおける運輸の役割 (31-37) 米田 博
- 47 海上輸送における専用船の発達 (38-45) 榊原興四郎
- 48 港湾講座 (I) 風波の推定法 (46-50) 井島武士
- 港湾技術研究所報告 4-5* 65-6
- 49 水路の水深が変化する場合の塩水楔の機構 (1-20) 金子安雄
- 港湾技術研究所報告 4-6* 65-7
- 50 港湾工事におけるプレバックドコンクリートの施工管理に関する基礎研究 (1-93) 赤塚雄三
- 港湾技術研究所報告 4-7* 65-7
- 51 浚渫用グラブの研究 (第1報) グラブ自重、寸法比と掘み土量の関係 (1-13) 近藤・岩田・内井
- 港湾技術研究所報告 4-8* 65-11
- 52 埠頭の貨物取扱い能力についての研究 (1-66) 工藤・高野・奥山
- 港湾技術研究所報告 4-9* 65-11
- 53 矢板壁の耐震性に関する研究 (第1報) 乾燥砂による模型振動実験 (1-57) 荒井・横井
- 港湾技術研究所報告 4-10* 65-11
- 54 浚渫用噴流装置に関する研究 (第2報) 一浚渫ポンプの吸込管加圧装置について (1-21) 岩田・藤井
- 港湾技術資料 17 65-6
- 55 深掘浚渫に関する研究一欠円型管内ノズルによる流量測定について (1-5) 岩田尚生
- 港湾技術資料 18 65-7
- 56 軟弱地盤における埋立工事施工例 (1-167) 柳瀬重靖
- 港湾技術資料 19 65-7
- 57 鋼矢板岩壁の腐食状況調査報告 (1-44) 八木得次
- 港湾技術資料 20 65-7
- 58 深掘浚渫に関する研究一噴流装置を用いた吸盤型つり具の吸着力について (1-6) 岩田尚生
- 港湾技術資料 21 65-11
- 59 海の回折計算法と回折図 (1-45) 森平・奥山
- Report of Port and Harbour Technical Research Institute 10* 65-7
- 60 表面波の二次干渉 (~) Hamada, T.
- Report of Port and Harbour Technical Research Institute 11* 66-1
- 61 回転体のすべり抵抗モーメントの計算 (1-12) Sawaguchi, M.
- 62 半無限弾性体内の応力を求める二次的影響図表 (12-28) Sawaguchi, M.
- 港湾荷役 10-5* 65-9
- 63 港湾労働法について (503-509) 小野進一
- 64 重量物専用船における重量物荷役上の諸問題 (その1) (510-513) 竹内宗助

水に関する技術的問題の総合的な解決への鍵！ 好評発売中

水工学便覧

監修

編集幹事

東北大学名誉教授・工学博士

中央大学教授・工博

沼知福三郎

春日屋伸昌

東京大学教授・工学博士

本間 仁

1. 理学・工学にまたがるいろいろな「水に関する技術的問題」の総合書の決定版！
2. 土木・機械・農業工学・地質学の最高権威者60数氏の協力執筆による水工百科！
3. 水工に関する理論、設計・施工の技術を総合的かつ具体的に解説した指導書！
4. 現場技術者に最も必要な実際例、未発表のデータ、数値表等を収めた実用書！
5. 見やすく理解できるように鮮明な3000個以上の図版を挿入した明解な便覧！

B5判 総クロス装 画入豪華本
 本文1250頁 8ポイント函組・図版
 写真版3000個以上 特上質紙使用
 定価10,000円 ●内容見本呈●

【主要項目および執筆】 1. 流体の物理的性質(工博・井田富夫) 2. 静水力学(井田富夫) 3. 流体運動の基礎方程式(工博・笠原英司) 4. 管水路の定常流れ(工博・豊倉富太郎) 5. 管水路の非定常流れ(日立・小田保光) 6. ~7. 開水路の流れ(I, II)(工博・岩崎敏夫) 8. 噴流(工博・石原智男) 9. 一般の非回転運動(笠原英司) 10. 渦運動(工博・川口光年) 11. 粘性流体の運動(川口光年) 12. 流体中を進行する物体の抵抗(工博・伊藤英覚) 13. 圧縮流体の運動(川口光年) 14. キャビテーション(工博・村井等) 15. 混相流(石原智男他) 16. 地下水(内藤利貞) 17. 流量測定(鈴木晴之) 18. 水理実験(工博・尾崎晃) 19. 水文学(丸井信雄) 20. 河川水理学(丸井信雄) 21. 海岸水理学(工博・井島武士) 22. 砂防工学(工博・谷口敏雄他) 23. 河川工学(横戸実他) 24. ダム水理工学(工博・村幸雄) 25. 発電水力(工博・林泰造他) 26. 海岸・港湾工学(工博・久宝稚史) 27. 埋立工学(乗杉尚他) 28. 上下水道(工博・岩塚良三他) 29. かんがい・排水(農博・野口正三他) 30. 水力機械(工博・草間秀俊他) 31. 工業用水(理博・藏田延男) 32. 数値表(春日屋伸昌)

東京・神田・小川町3の10 振替東京34757 電(292)2601(代) 森北出版株式会社

新しい土留工法

日本道路公団理事・工学博士 藤森謙一・内田襄編
 B5判/440頁 定価3,400円 千200円

●本書の特色●(1)各種土留工法の選定が可能。(2)各種土留工法の設計が可能(3)各種土留工法の施工が計画的にできる(4)特殊な土留工法の施工法の把握が可能

●本書の内容●(1)土留工法…基礎のための土留、擁壁・石積・ブロック積・斜面の安定工法(2)設計計算例・設計法(3)細部設計例(4)施工法・施工例

新しい仮設工事の設計と施工

首都高速道路公団理事 八島 忠編
 B5判/530頁 定価3,600円 千150円

●本書の特色●(1)力学的な観点にたった仮設工法の設計可能(2)各仮設工法の詳細なる施工法と施工例を収録(3)各仮設工事の計画的な施工が可能(4)新しい仮設材料の紹介とその使用方法

●本書の内容●(1)仮設工法…土留工・路面覆工・型枠・支保工・足場(2)設計計算例ならびに設計法(3)細部設計例(4)施工法ならびに施工例

新しい基礎工法(増補版)

中島 武編 ￥1,500円

新しい基礎工法の歩掛と実績(増補版)

中島武・滝山 養編 ￥2,000円

新しい基礎工法の設計(改訂版)

中島 武・八島 忠編 ￥2,600円

土・基礎・構造物の設計・施工上の失敗例と解決方法

村上永一 編 ￥1,800円

仮設物の損料及び間接仮設費(増補版)

杉 知也 著 ￥600円

建設現場施工法規の手続きの手引き

—「許認可事項の申請」「届出」「登録」の記載実例集—
 建設省計画局建設業課編 ￥2,600 特別定価 ￥2,400(昭和41年12月末現在)

図書目録
 内容見本
 進呈

近代図書株式会社

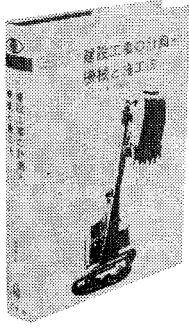
東京都千代田区九段1の22番
 振替東京 23801 電話263-3871,3872

- 65 横浜港バナナ上屋の機械設備について (514-522) 小島仙弥
- 66 細島工業港荷役機械設備 (523-525)
- 67 船内バラ荷役機について (526-529) 土田悦郎
- 68 供給経済論 (その2) (538-541)
- 69 モビールクレーン基準 (その2) (542-545)
港湾荷役 10-6* 65-11
- 70 流通施設センター構想と日本自動車ターミナル株式会社について (603-608) 野村紀夫
- 71 重量物専用船における重量物荷役上の諸問題 (609-613) 竹内宗助
- 72 断続使用電動機の % ED 定格採用について (614-616) 泉山侃義
- 73 博多港須崎埠頭穀物荷役機械設備 (617-624)
- 74 港湾荷役に使用する急傾斜コンベヤ (629-633) 大隈幾久馬
- 75 エチエンタ港の改良—新しい埠頭と鉦石荷役プラント— (638-641)
- 76 モビールクレーン基準 (その3) (642-646)
港湾荷役 11-1* 66-1
- 77 欧州諸港湾の管理運営印象記 (103-107) 相良英明
- 78 公共埠頭における外貿雑貨埠頭の岸壁クレーンの投資効果について (108-111) 井上洋二郎
- 79 名古屋港屑鉄埠頭荷役機械設備 (112-118)
- 80 八戸港ケーソンヤードクレーンについて (119-123) 柴田吉蔵
- 81 港湾荷役におけるシステムエンジニアリング (129-)
- 82 荷役問題に対する重要な質問 (130-131)
- 83 より多くのトン数をより早いスピードで (132-134)
港湾荷役 11-2* 66-3
- 84 輸送と立地 (203-206) 高山兼寿
- 85 大阪港サイロ 10 年のあゆみ (207-212) 田中・伊藤・福田
- 86 小名浜港 3 号埠頭第 1~第 2 岸壁荷役機械設備の概要 (213-216)
- 87 三菱舶用ガントリークレーンについて (217-223) 安浪 渡
- 88 雑貨埠頭における埠頭断面の発展について (233-235)
- 89 自走式 100 t 浮きクレーン (236-238)
発電水力 79* 65-11
- 90 日平均流量の決定についての一簡便法 (5-10) 本間・高橋
- 91 相模川総合開発事業 (その2) 本沢ダムの設計と施工 (11-32) 野田・湯山
- 92 富士川第 2 発電所第 4 号水圧鉄管補強工事 (33-53) 内藤幸雄
- 93 岩盤空洞工事におけるコンクリート吹付工法の応用 (54-64)
前沢・岩淵
発電水力 80* 66-1
- 94 七色・小森発電所建設工事の概要 (6-25) 志賀 豊
- 95 市原火力発電所冷却用水の特殊排水計画 (26-36) 岡田・篠原
- 96 トルコの電源開発の現況 (37-43) 成田 鏡
- 97 ベルー国の包蔵水力 (44-56) 調査団報告
- 98 タイ国ナンプン水力発電所新設工事 (57-73) 吉越・三国・細谷
- 99 新中国見たまま (74-87) 高畑政信
- 100 那須火山周辺における地熱調査の現況 (88-100) 栗国・椎名
発電水力 81* 66-3
- 101 同一断面に弾性係数の異なったコンクリートを持つ重力式ダムの光弾性実験 (4-9) 山本・山崎
- 102 アスファルトしゃ水壁ダム (10-17) 安田・松本・森田
- 103 サージタンクの安定理論に対する自動制御論的研究 (1) (18-23) 村瀬次男
- 104 相模川総合開発事業 (その3) (I) 城山地下発電所工事 (24-44) 野田・浜田
- 105 富山県菅小矢部川第 2 発電所 (地下式) の工事概要 (45-54)
打林・窪野
- 106 山口県錦川総合開発事業 (55-72) 属 秀三
高速道路と自動車 8-6* 65-6
- 107 名神高速道路のトラック利用の不振の原因とその将来 (49-52) 武田文夫
- 108 路線業者からみた名神高速道路の経済効果 (53-58) 上田 功
高速道路と自動車 8-7* 65-7
- 109 名神高速道路調査—東京大学自動車部春期遠征調査報告— (55-61) 東京大学自動車部
- 110 換気用ダクトの摩擦損失係数の測定実験とその経済性に関する一考察 (45-51) 滑川・中道
- 111 高速道路の視角の問題—高速走行における道路曲率の認知に関する実験ならびにその諸要因の分析 (31-40) 小林・村田
- 112 高速道路の段階建設のあり方 (上) —その計画と運用について— (22-30) 吉田 滋
高速道路と自動車 8-8* 65-8
- 113 高速道路の段階建物のあり方 (下) —その計画と運用について— (20-28) 吉田 滋
- 114 転換率算定の一考察 (14-19) 佐々木・上条
高速道路と自動車 8-9* 65-9
- 115 路床準備工における二、三の問題点—ブルーフローリングによって発生した不良個所に対する考察— (23-27) 石田・佐々木
高速道路と自動車 8-10* 65-10
- 116 高速走行と自動車の安全性 (37-52) 中塚・萩原・神原
高速道路と自動車 18-11* 65-11
- 117 名神高速道路沿線における地域経済の変貌 (48-55) 日本道路公団企画調査部経済調査課
- 118 模型を使った道路の設計法 (42-47) 武部・橋本
- 119 加速車線における走行実態と加速車線長について (28-36) 木倉正美
- 120 高速道路における路側駐車の影響—主として並進車両の速度、走行位置および相互の側方間隔について— (21-27) 日本道路公団名神高速道路管理局技術部交通技術課
高速道路と自動車 18-12* 65-12
- 121 非分離 2 車線道路の交通のシミュレーション (32-41) 日本道路公団中央高速道路部中央道設計課
道路建設 210* 65-7
- 122 名古屋を中心とする国道の維持修繕について (50-59) 川上・伊藤・駒田
- 123 第 2 阪神国道の保安設備について (I) (42-49) 松尾・荻野
- 124 たわみ性舗装における 2, 3 の問題点 (22-23) 泉 英世
道路建設 211* 65-8
- 125 首都高速四号線の鋼高架橋の架設について (50-56) 木下・橋高
- 126 コンポーザー工法による軟弱地盤改良—第三京浜道路工事報告— (31-38) 鈴木・山崎
道路建設 212* 65-9
- 127 第 2 阪神国道の保安設備について (2) (67-76) 松尾・荻野
- 128 大島火山レキによるヘドロの安定処理に関する研究 (60-64) 森・田中
- 129 首都高速 4 号線の鋼高架橋の架設について (2) (47-53) 木下・橋高
- 130 加熱混合式薄層、舗装ディックシール (Dix Seal) について (35-40) 矢野俊男



好学社の
マグローヒル翻訳書シリーズ

翻訳書シリーズマーク



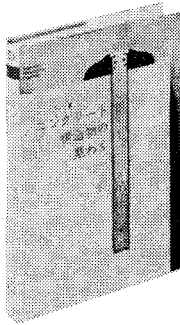
建設工事の計画と 機械と施工法

ピュリフォイ著

日本国土開発(株)取締役 工博 伊丹康夫 訳

A 5 / 656頁 折表1 上製 定価2300円 90

建設工学界の権威者ピュリフォイ教授による新しい建設の機械化方式に関する指導書。広範囲にわたる施工実例や見積りの具体例が豊富に示されているので、学者、現場技術者はもちろん、経営者、管理者にとっても必読の書。



コンクリート構造物 の型わく

ピュリフォイ著

元 鉄道技術研究所長 工博 沼田政矩 監修

早稲田大学教授 工博 神山 一 訳

A 5 / 364頁 上製 定価1600円 90

ピュリフォイ教授が「建設工事の計画と機械と施工法」に続いて放つ第2弾!! 建設業界での新分野、コンクリート構造物の型わくについて指標を与える唯一の書。

株式会社 好学社 東京都中央区銀座東4-7(77ビル)
電話(542)6916: 振替(東京)65405

新刊 体系的に集大成された生コンのガイドブック

コンクリート パンフレット

78号 生コンの正しい使い方

建設省建築研究所第四研究部長 工学博士 亀田泰弘氏 執筆

本書は、主として生コンの使用者側を対象として、JIS A 5308 (レデーミクストコンクリート)、JASS 5、土木学会コンクリート標準示方書の生コンに関する諸規定を紹介するとともに、工事現場で生コンを使用する場合どのような点に注意しなければならないか、また正しい使用方法はどういう方法か、などについてその要点を述べたもので、施工業者や工事監理者、また生コン業者にとって好個の手引書といえよう。

A・5 版
114 ページ
定価 200円
送料 70円

主要内容

- ◇ 生コンの問題点、施工の要点、生コン工場の選定、生コンによる施工計画、生コンの品質指定、生コンのJIS製品規格、生コンの配合の定め方、生コンの製造、生コンの運搬、生コンの試験・検査、生コンの報告書、生コン工場における苦情処理、コンクリートの打込みと打継ぎ対策

月刊誌 セメントコンクリート

1部 50円 予約1年 600円, 6カ月 300円 共

日本工業規格 JIS セメント解説

A・5版 250ページ 100円(送料実費)

社団法人 セメント協会事業部

東京都港区赤坂7丁目5番5号 セメント協会研究所
振替東京196803(加入者セメント協会) 電話(583)8541(代)

131 首都公団における設備面の問題点 (27-29) 塚田 博
道路建設 213* 65-10

132 スラリーマシンによるスラリーシールコート施工 (68-71) 高橋一男

133 アスファルト抽出試験の精度について (64-67) 坂口・飯塚

134 歩行者保護対策と横断歩道について (2) (32-38) 福田 忠
道路建設 215* 65-12

135 三太郎国道の道路建設舗装 (1) 一主に安定処理基層について (62-68) 川崎・谷本

136 アスファルト混合物の性質におよぼすフィラーの影響 (44-52) 三浦裕二

137 すべり止め舗装について (40-43) 市原 薫
交通技術 20-1* 65-1

138 やさしい貨物操車場の話 (1) (36-39) 菅原 操

139 脚光あびる青函海底トンネル (14-15) 天野礼二

140 掘さくすすむ新清水トンネル (28-31) 進藤・野沢

141 郡山操車場の自動化計画 (1) (22-24) 岡田 宏
交通技術 20-2* 65-2

142 郡山操車場の自動化計画 (2) (22-24) 岡田 宏

143 線路保守管理業務に必要なデータ処理システム (2-5) 片山・桜沢

144 国鉄第3次長期計画に望む (1-) 梅井豊三
交通技術 20-3* 65-3

145 やさしい貨物操車場の話 (3) (36-40) 菅原 操

146 昭和40年度輸送改善の構想 (2-5) 今野 尚

147 郡山操車場のAYCについて (1) (制御と情報の流れを中心とした) (28-31) 遊佐 澁
交通技術 20-4* 65-4

148 やさしい貨物操車場の話 (4) (37-40) 菅原 操

149 郡山操車場のAYCについて (2) (制御と情報の流れを中心とした) (27-29) 遊佐 澁

150 国鉄第3次長期計画の発足に当って (1-) 仁杉 巖
交通技術 20-5* 65-5

151 東海道線草津-京都間線路増設について (22-25) 好田 豊
交通技術 20-6* 65-6

152 土讃線防災対策委員会の成果と今後の話題 (22-25) 小松山寿

153 貨物輸送管理情報システムの近代化 (12-15) 佐川俊一

154 施設保守管理の技術 (1-) 河合秀夫
鉄道土木 7-1* 65-1

155 地盤改良工事に用いた新機種 (1) (ペーパードレン工法とペーパ打込機) (71-74) 石川正夫

156 コンクリートを強度計算に考慮するH鋼埋込み版けた (25-29) 尾坂芳夫

157 新しい工程表の作り方 (上) -PERT・CPMの紹介- (15-17) 河原畑良弘

158 鋼管くいをを用いた基礎構造 (1) (19-23) 上野山, 外2名
鉄道土木 7-2* 65-2

159 地盤改良工事に用いた新機種 (2) (削岩機の歴史と種類) (51-54) 石川正夫

160 ブレキャスト直結けた (37-40) 小寺重郎

161 新しい工程表の作り方 (中) -PERT・CPMの紹介- (21-24) 河原畑良弘

162 鋼管くいをを用いた基礎構造 (2) (17-20) 上野山, 外2名
鉄道土木 7-3* 65-3

163 PC鉄道橋の支承構造 (上) (29-31) 小池 晋

164 新しい工程表の作り方 (下) -PERT・CPMの紹介- (19-23) 河原畑良弘

165 岩石せん孔機械 (削岩機の構造) (43-46) 石川正夫

166 鋼管くいをを用いた基礎構造 (3) (25-28) 上野山, 外2名
鉄道土木 7-4* 65-4

167 東海道新幹線トンネル工事を省みて (終) (6-12) 坂本貞雄

168 PC鉄道橋の支承構造 (下) (13-16) 小池 晋

169 鋼管くいをを用いた基礎構造 (4) (17-20) 上野山・竹内・橋本

170 のり面安定計算例 (25-26) 高田武雄

171 中央線中野一三鷹間線路工事における高架橋の設計施工 (27-30) 吉村 恒

172 近鉄新生駒ずい道の施工 (35-38) 柳瀬珠郎

173 新幹線の車窓より見た名古屋地区 (39-43) 在塚 宏

174 測定の要点 (44-45) 梁田芳蔵

175 ケーブルエレクションによる宮川橋りよりの架設 (上) (47-50) 平尾光慶

176 新幹線軟弱地盤上の盛土の施工実績 (上) (51-54) 池田・高木

177 岩石せん孔用機械 (2) (55-57) 石川正夫
鉄道土木 7-5* 65-5

178 岩石せん孔用機械 (3) (削岩機の性能と圧縮空気の関係-送気管での損失とマルチプライヤー) (31-33) 石川正夫

179 線路下構造物の引込み工法 (25-27) 池田・柿沢

180 ホリゾンタルオーガによる鉄道路盤下の鋼管伏び工の実績 (15-19) 崎山・荒井

181 鋼鉄道橋の支承構造とその据付上の注意 (6-9) 奈良一郎

182 鋼管くいをを用いた基礎構造 (5) (11-14) 上野山, 外2名
鉄道土木 7-6* 65-6

183 コンクリート道床の新しい施工法 (41-44) 佐藤, 外

184 防災特集 (6-40) 牧野, 外8名

185 泥炭の土質試験法 (57-59) 渡辺 進

186 流雪雪 (53-56) 片山隆憲

187 神岡線建設工事 (3) 第3工区 (ロ) における特殊ずい道の設計と施工 (49-52) 平尾光慶

般

Civil Engineering (London) 60-708* 65-7

186 新しい海中放出用パイプラインの製造と設置 (1047-1048)

187 壁の応力解析 (1044-1046) Coull, A.

188 ガーナにおける複合式放物線形屋根 (1043-1043)

189 均一なはり上の部分的な二等三角荷重に対する固定端のモーメント (1042-1042)

190 三角水路におけるもぐり跳水についての実験 (1039-1040) Rajaratnam, N.

191 山形板屋根の極限設計 (1036-1038) Gardner, N.J.

192 第8回ダム会議の感想 (その1) (1031-1035) Jaeger, C.

193 有孔円筒シエルの安定 (その2) (1023-1029) Chronowicz, A.

194 カンチレバー擁壁 (その1) (1015-1021) Tezcan, S.S.

195 Oosterschelde 橋の設計と施工 (1011-1013)

Civil Engineering (London) 80-709* 65-8

196 Blanc トンネル開通 (1159-1159)

197 コンクリート正六角体およびはりの引張びわれ試験 (1161-1167) Welch, G.B.

198 コンクリートの初期きれつにふくまれるいくつかの問題について (1169-1175) Marshall, A.L.

199 第8回ダム会議の感想 (その2) (1177-1179) Jaeger, C.

200 コンクリート内部の温度測定用サーミスター (1180-1180) Pinfold, G.M.

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



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) 0146-9

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. セメント澆いの時 (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)

説明書進呈

光

ヒカリ

創業50年業界最古の歴史を有する
総合複写のパイオニア!

●設計・製図

トレース・青写真・感光紙

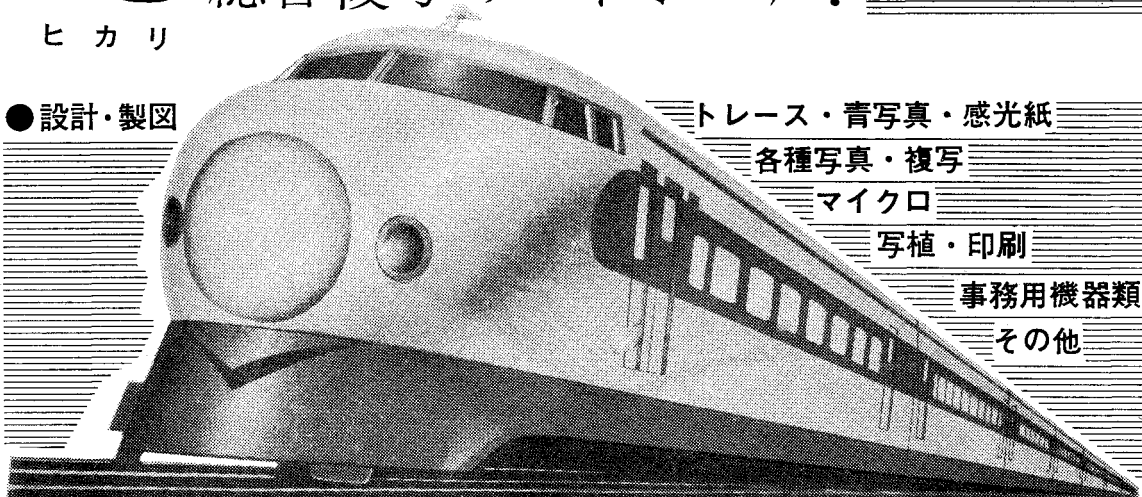
各種写真・複写

マイクロ

写植・印刷

事務用機器類

その他

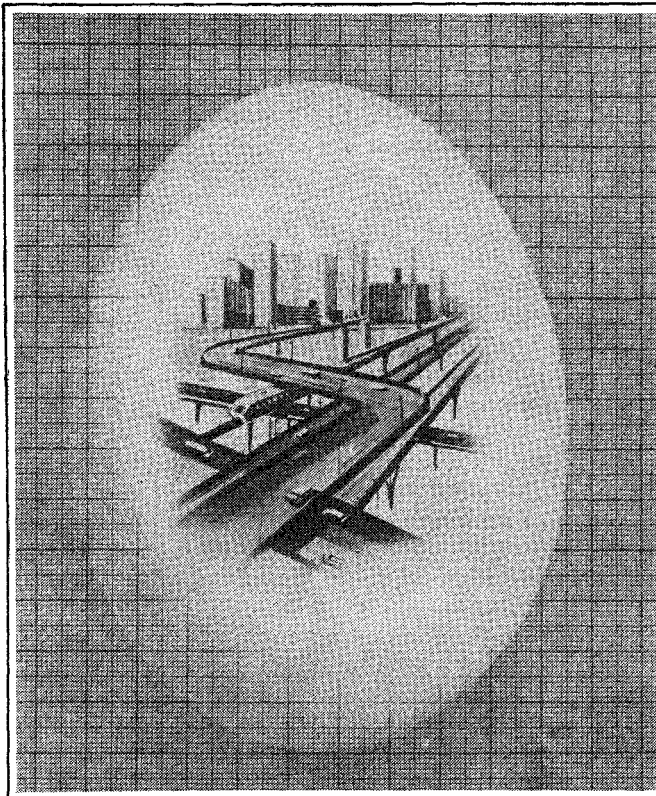


株式会社

光

本社 / 東京都港区芝西久保桜川町7番地 TEL (502) 5451 (代表) (591) 1520
浅草支店 / 東京都台東区西浅草1丁目2番9号 TEL (844) 1907・5683

- 201 電子計算機によるくさび理論を用いた土圧の計算 (1181-1182) *Larnach, W.J.*, 外1名
- 202 Kish 湾灯台の設計と施工 (1183-1186) *Turner, J.S.*
- 203 カンチレバー擁壁 (その2) (1187-1192) *Texcan, S.S.*
- 204 薄板からなる木のはりがねじりを受けた時の挙動 (1195-1197)
- 205 1/2 マイル PVC パイプによる Norfolk の海底下水口 (1199-1200)
- 406 鉄筋のもらい破碎によるコンクリートの破損 (1291-1295) *Davies, S.R.*
- 207 Glasgow の商店のコンクリート構造におよぼした火災の影響 (1287-1289)
- 208 冬のコンクリート骨材 (1352-1353) *Pitchford, K.A.*
- 209 冬期現場における建設機械の維持 (1351-1352)
- 210 冬期建築時におけるとざされた場所の暖房 (1349-1349) *Cutting, C.F.*
- 211 コンクリート製造への蒸気の使用 (1347-1347) *Robbins, N.S.*
- 212 現場溶接法 (1341-1345) *Dye, S.A.*
- 213 現場照明と能率 (1339-1339) *Pritchard, D.C.*
- 214 Brentwood バイパスにおける新しい目地の施工 (1297-1297)
- 215 ロンドンのピクトリア線 (地下鉄) 半分開通 (1299-1301)
- 216 現場作業者を対象とした冬期建築の手がかり (1336-1337) *Baker, G.J.*
- 217 冬期コンクリート打設法 (1331-1335) *Rink, A.*
- 218 2つの大きなヨーロッパの工事現場におけるくい基礎の詳細 (1315-)
- 219 英国・カナダおよびスウェーデンにおける冬期の建築法の比較 (1327-1330) *Karlefors, F.*
- 220 構造物の試験における自動データ処理法 (1319-1322)
- 221 地盤上に設けた開放円筒コンクリートタンクの解析 (その3) (1307-1313) *Ehightfoot*, 外1名
- 222 柱の解析法を用いた非角柱のモーメント分布係数の求めかた (1303-1305) *Jones, G.*
- Civil Engineering (London) 60-711* 65-10**
- 223 中空矩形材の継目の挙動 (1463-1469) *Redwood, R.G.*
- 224 Cromwell バイパス舗装実験による細長い舗装の試み (1471-)
- 225 合成応力を受けるコンクリートの強度におよぼす水分の影響 (1475-) *Isenberg, J.*
- 226 一端単純支承の均一断面はり上二等辺三角形局部荷重に対する固定端のモーメント (1476-) *Robart, P.*
- 227 Millwall ドックにおける新 Glengoll 湾人道橋 (1479-1484) *Newton, E.*, 外1名
- 228 鉄筋合成木はり (1485-1488) *Bond, D.*
- 229 土の電気浸透による圧密の理論的取扱 (1495-1498) *Evans, H.E.*, 外1名
- 230 高強度摩擦グリップボルト (その1) (1499-1502) *Bannister, A.*
- 231 舗装用材料として竹を鉄筋に用いたソイルセメント (その1) (1457-1461) *Mehra, S.R.*, 外2名
- Civil Engineering (London) 60-712* 65-11**
- 232 Ratcliffe の石炭専焼火力発電所 (1597-)
- 233 クレーンジブの応力調査 (1599-1601) *Mosley, W.*
- 234 長円形放物面シエルの簡易な解析 (1603-1609) *Aass, A.*
- 235 核掘削 (1611-1613) *Salter, R.J.*
- 236 Balderhead 貯水池計画完成 (1615-1617)
- 237 高強度摩擦グリップボルト (その2) (1619-1625) *Bannister, A.*
- 238 合成桁のせん断遅延問題の分析的解および概略の解 (1627-1634) *Adekela, A.D.*
- 239 極限設計における鉄筋コンクリート桁のたわみ (1637-1641)
- 240 半球状の突出部を付けた Preston 管について (1642-) **Geotechnique 15-2* 65-6**
- 241 第5回ランキン講座: ダムや盛土に対する地質の影響 (139-160) *Newmark, N.M.*
- 242 非線形圧密理論 (161-173) *Davis, E.H.*, 外1名
- 243 ロンドン粘土における静的貫入試験 (174-179) *Thomas, D.*
- 244 香港における堆積土について (180-194) *Lumb, P.*
- 245 Siwalik 組織の粘りのある強固な粘土におけるき裂の方向 (195-206) *Fookes, P.G.*
- Geotechnique 15-3* 65-9**
- 246 Bradwell の地すべり: ロンドン粘土における短時間の崩壊 (221-242) *Skempton, A.W.*, 外1名
- 247 非粘性土の圧縮強度におよぼす端面拘束の影響 (243-266) *Bishop, A.W.*, 外1名
- 248 締固められた不飽和土の圧密 (267-286) *Barden, L.*
- 249 粘性土におけるバイピング機構の理論式 (305-316) *Zasfavskey, D.*, 外1名
- Geotechnique 15-4* 65-12**
- 250 Ashford Common 立坑におけるロンドン粘土の特性: 現場試験と非排水試験との対比 (321-344) *Ward, W.H.*, 外2名
- 251 非線形粘性をもつ粘土の圧密 (345-362) *Barden, L.*
- 252 かつ炭の力学 (363-386) *Trollope, D.H.*, 外2名
- 253 砂質土におけるスラーリートレンチの安定性 (387-395) *Morgenstern, N.*, 外1名
- 254 連続したフーチング下の鉛直応力分布の計算 (396-408) *Kondner, R.L.*, 外1名
- Geophysics 30-3 65-6**
- 255 地球の自由振動の Mode と新しい重力計 (339-347) *Slichter, L.B.*
- 256 Normal moveout の差を利用した多重反射減衰のための新しいデータ処理法 (348-362) *Schneider, W.A.*, 外2名
- 257 厳密な弾性波理論によって予測される長周期応答 (363-368) *Spencer, T.W.*
- 258 地層に沿った屈折波 (369-388) *Spencer, T.W.*
- 259 パルス型中性子検層における浸透水の影響 (389-395) *Allen, L.S.*, 外2名
- 260 New Mexico の Grants および Laguna 付近における堆積岩地帯の地熱調査 (396-402) *Byerly, P.E.*
- 261 地磁気調査における傾度測定 (403-410) *Hood, P.*, 外1名
- 262 Portugal 沖の磁気探査 (411-417) *Allan, T.D.*
- 263 傾斜した無限水平層による自然電位異常の直接解法 (418-423) *Paul, M.K.*
- 264 フーリエ積分を用いた重力解析 (424-438) *Odegard, M.E.*, 外2名
- Geophysics 30-4 65-8**
- 265 北海における物理探査活動 (495-510) *Cook, E.E.*
- 266 海底地震計による脈動源の調査 (511-526) *Bradner, H.*, 外2名
- 267 反射波の振幅を用いた地下空洞の図化 (527-538) *Cook, J.C.*
- 268 分散性実体波—模型実験— (539-551) *Wuenschel, P.C.*
- 269 疎密平面波の反射および透過 (552-570) *Tooley, R.D.*, 外2名
- 270 半無限体上の一層における Mode 波記録の理論的研究 (571-



より豊かな
未来を設計する！

交通事業・プラント建設事業及び
あらゆる産業の土木・建築施設の
計画・調査・測量・設計・施工管理

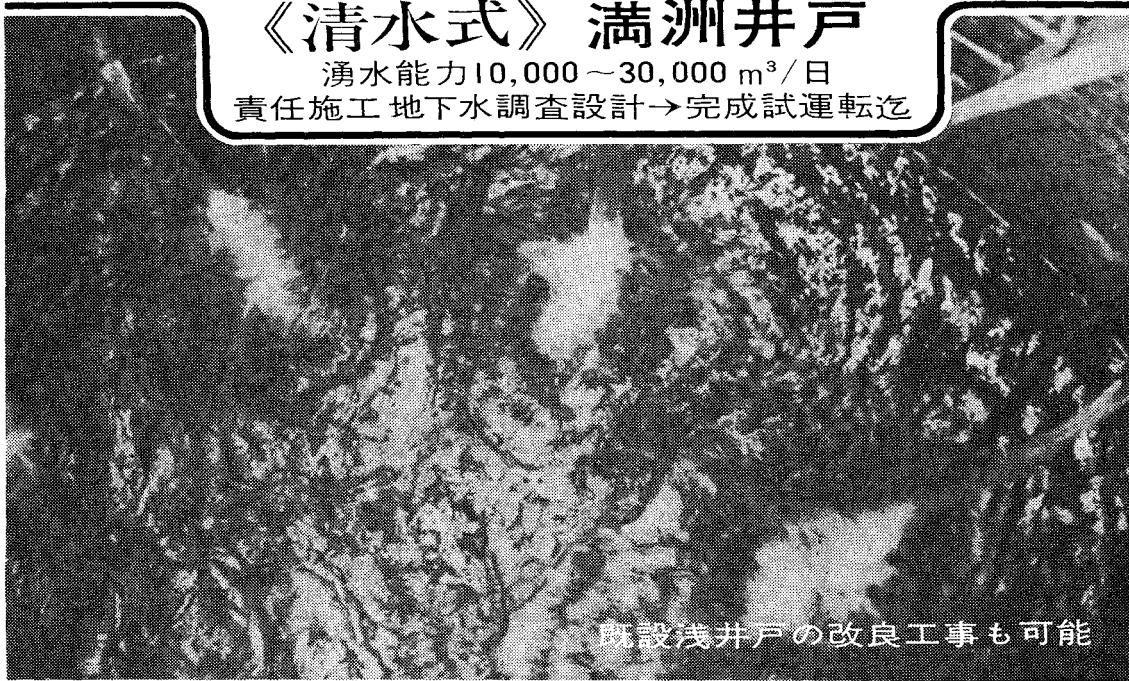
●土木部門
建設コンサルタント登録
登録年月日 昭和39年12月8日
登録番号 第39140号
測量業登録
登録年月日 昭和40年11月8日
登録番号 登録第(二)107号
●建築部門
一級建築士事務所登録
登録年月日 昭和40年9月25日
東京都知事登録 第6599号

東日建設コンサルタント株式会社

本社 / 東京都千代田区丸の内1-4 (新丸ビル)
(株式会社日立製作所内) 電話東京 (212)1111 (大代表)
建築部門 / 同上
土木部門 / 東京都千代田区神田駿河台4の6
電話 東京 (255)1011 (代表) (旧日立シビルコンサルタント(株))
茨城事務所 / 茨城県日立市幸町3-1-1
電話 日立 (2) 1111 (大代表)
大阪出張所 / 大阪市大淀区長柄中通り3の3
電話 大阪 (351)6926
名古屋出張所 / 名古屋市中区栄3-17-12
日立製作所名古屋営業所内 電話 名古屋 (251)3111 (大代表)

《清水式》満洲井戸

湧水能力10,000~30,000 m³/日
責任施工 地下水調査設計→完成試運転迄



既設浅井戸の改良工事も可能

満洲井戸工事株式会社

品川区上大崎長者丸284 電話 東京 (441) 8912

- 596) *Laster, S.J.*, 外2名
 271 遠距離地震波の信号向上のための水平および鉛直の受信器配置 (597-608) *Roden, R.B.*
 272 未固結物質中の地震ノイズの減衰 (609-615) *Sax, R.L.*, 外1名
 273 地下核爆発によって生ずる石塊の粒子統計 (616-623) *Rodean, H.C.*
 274 電磁法測定における上部の導体層の影響 (624-632) *Lowrie, W.*, 外1名
 275 岩塩ドームの形態についての理論的予測 (633-643) *Selig, F.*

コンクリート

Zement-Kalk-Gips 66-1

- 276 セメントモルタルのカーボネーション収縮におよぼす湿潤乾燥くり返しの影響 (1-8) *Kroone, B.*
 277 材分7日までの β -CaSO₄ 1/2 H₂O の水和 (9-13) *Stojadinovic, St.*
 278 砂-石灰モルタルのカーボネーション過程 (14-16) *Wilden, P.*
 279 外装用ペイントの水分拡散面からみた研究 (17-) *Kürzel, H.*

Zement-Kalk-Gips 66-2

- 280 ロータリーセメントキルンの焼成焔の研究 (45-51) *Ruhland, W.*
 281 英国におけるオイル焼成による石灰用シャフトキルン (52-59) *Kimberley, I.E.*, 外1名
 282 ミルに取付ける石こう配合装置と成品の SO₃ 含有量 (60-69) *Matouschek, F.*

- 283 セメント工場におけるエプロンコンベヤーによるクリンカーの取扱 (70-76) *Pavel, G.*

- 284 fat lime とそれを用いたモルタル (77-81) *Steepe, A.*
 285 ポルトランドセメントの性質におよぼす MgO の影響 (82-85) *Miyazawa, K.*, 外1名
 286 ポルトランドセメントクリンカー中の K₂SO₄ の間接的検出法 (86-87) *Glauser, A.*

Zement-Kalk-Gips 66-3

- 287 原山石用諸機械の経済的使用法 (105-114) *Köster, B.*
 288 鉱道式掘削、斜め削孔、種々の発破作業、パンフイーターによる積込み (115-120) *Pinto, J.*
 289 ANC 火薬を用いた大口径ボアーホールによる発破 (121-123) *Wanzke, H.*
 290 高炉スラグの水硬性を迅速に測定する新方法 (124-127) *Lieber, W.*

- 291 煨色分析による石灰中の MgO の定量 (128-129) *Baum, M.*
 Zement-Kalk-Gips 66-4

- 292 石灰プラントの品質管理と品質検査 (155-165) *Flachsenberg, P.*
 293 電気集じん機によるシャフトキルン 塵ガスからの集じん (164-170) *Funke, G.*
 294 電気集じん機の腐食の問題点 (171-175) *Ziemendorf, R.*
 295 集じんプラントの維持管理 (176-180) *Funke, G.*
 296 高速袋づめ装置 (181-184) *Teigelkamp, W.*

コンクリートおよび鉄筋コンクリート (つ連) 66-7

- 297 早強高強度コンクリートの使用の効果について (1-4) *Десов, A.E.*, 外1名
 298 超早強セメント (4-6) *Кравченко, И.В.*, 外2名
 299 工場建築の部材に高強度コンクリートを使用して効果のあ

- る領域 (6-8) *Летров, И.А.*, 外1名
 300 高強度コンクリートを使用した工場建築鉄筋コンクリート部材の使用域に関する提案 (8-14) *Кресин, С.С.*
 301 コンクリートの強度が電流養生の諸性質におよぼす影響 (15-19) *Крылов, Б.А.*
 302 普通の鋼線を配置した 3×12 m の P C 屋根版の流れ作業生産 (19-21) *Сусников, А.А.*, 外3名
 303 P C 橋桁コンクリートの収縮とクリープ (22-24) *Якобсон, К.К.*, 外1名
 304 超早強セメントによる高強度コンクリートの強度とひずみ限界 (25-26) *Пнсанко, Г.Н.*, 外1名
 305 通常養生およびオートクレープ養生した高強度コンクリートの機械的性質 (26-28) *Бултаков, В.С.*, 外1名
 306 三軸圧縮状態で硬化したコンクリートの強度 (29-30) *Бабич, Е.М.*, 外2名
 307 ガスコンクリートおよびガスシリカリチートから造られた大型部材の組成 (31-32) *Станквявичюс, В.И.*, 外2名
 308 原子炉しゃへい壁における柵索を含有するコンクリートの効果 (32-34) *Зайцев, Л.Н.*, 外3名
 309 原料に砂を使ったオートクレープ鉄筋コンクリート (34-36) *Красный, И.М.*, 外1名
 310 オートクレープ気泡コンクリート用セメント (36-37) *Силаенков, Е.С.*, 外1名
 311 熱間圧延した等級 A-IV 鋼材の塑性的性質の研究 (37-40) *Мулин, Н.М.*, 外2名
 312 ポーランドにおける標準農業建築 (41-44)

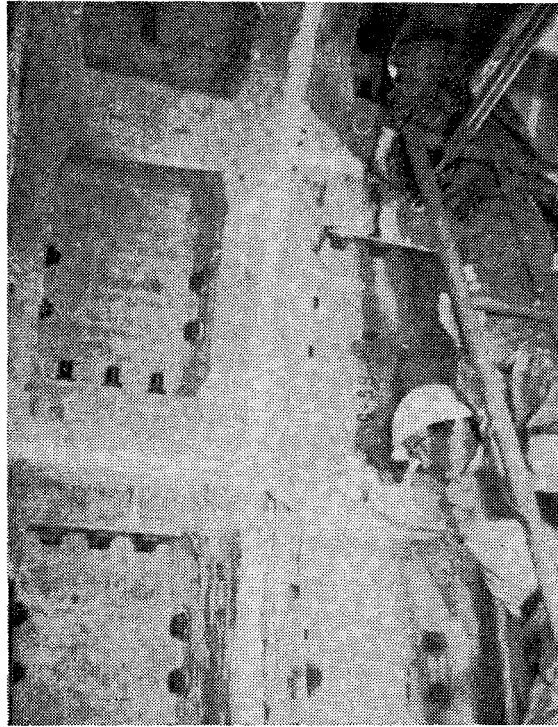
道 路

Traffic Engineering & Control 6-11 65-3

- 313 路面加熱について (682~) *Humphries, E.F.*
 314 将来の輸送体系 (678-681) *Neal, A.F.*
 315 ロータリーの交通量調査法 (674-675) *Hoffen, P.*
 Traffic Engineering & Control 6-12 65-4
 316 各種横断歩道に対する自動車の行動 (714-718)
 317 交通が生活環境におよぼす影響 (719-722) *Jordan, P.*, 外2名
 318 家庭訪問調査の信頼度について (723-726) *Dobson, G.G.*
 319 交通と都市活動 (727-732) *Kaljuski, S.*
 320 貨物車の走行時間短縮の評価 (733-735) *Boorman, A.G.*
 321 輸送問題に対する O R の応用 (735-737) *Welding, P.I.*
 322 オーストラリアの道路照明規則改正について (741-743) *Fal-low, H.G.*

Traffic Engineering & Control 7-1 65-5

- 323 諸外国の照明実施の現状および問題点 (56-57) *Berry, G.*
 324 市街地の駐車について (54-55) *Brierley, J.*
 325 大学における交通技術研究 (50-52) *Cussie, F.*
 326 車道の路面標示 (46-49) *Summerfield, K.*
 327 輸送問題研究の効果について (42-45) *Keefer, L.E.*
 328 Road Research Laboratory における交通技術研究 (38-41) *Smeed, R.J.*
 329 交通技術者の果す役割 (35-37) *Durie, A.C.*
 330 ロンドンの市街中心部の私設駐車場の現状と問題点 (33-34) *Holford, L.*
 331 自動車時代の交通技術 (30-32) *Fraser, T.*
 Traffic Engineering & Control 7-2 65-6
 332 パーミンガムの主要道路の照明 (155-157) *Adcock, S.F.*
 333 電子交通地図 (147-151) *Porher, E.*



シールド工法による地下鉄工事に活躍するトーホーダイト E-4015

ト-ホ-ダイト

高性能エポキシ系樹脂目地剤

(製造、販売、責任施工)

ト-ホ-ダイト E-4015

接着強度 17kg/cm²

耐水圧力 5kg/cm²以上

伸 率 30%以上

東邦天然ガス株式会社

本 社 新潟市医学町通り2番町36番地
BSN産業会館

電話 代表 29-2121

東京営業所 東京都中央区日本橋本町4-9
永井ビル

電話 (241) 4846・3860



大幅な出力アップに加えて
安定性と耐久力を強化した

TY260-LD

レ ッ グ ド リ ル

この機械は、わが国の代表的なレッグドリル TY24-LD型をさらに研究し、改良を加えたもので、スピード・耐久力・使いやすさの3大機能を生かすことに目標をおき製作された新型レッグドリルです。

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

製造元・広島

⊕ 東洋工業株式会社

ト-ホ-ダイト さく岩機 ト-ホ-ダイト

- 334 道路政策の問題点 (147-151) *Levell, C.S.M.*
 335 バスの交通速度におよぼす影響 (140-141) *Thorre, S.M.*
 336 輸送政策と交通計画 (135-139) *Scott, R.F.*
 337 Toven における交通状態の改善 (131-134) *Wehner, B.*
 338 市街地の道路の標準構造 (125-130) *Poisley, J.L.*
 339 West Midlands の輸送計画 (121-124) *Borg, N.*
 340 ニューヨーク市の交通処理 (118-120) *Barnes, H.A.*
Traffic Engineering & Control 7-3 65-7
 341 照明の新しい問題 (230-231)
 342 交通信号系統における自動車の遅延の計算方法 (224-229)
Dich, A.C.
 343 シミュレーション用計算機による交差点の実験 (219-223)
Hartley, M.G.
 344 ニューヨーク市の交通管制の新しい試み (213-218) *Smith, W.S.*
 345 家庭訪問による旅行調査 (206-212) *Taylor, M.A.*
Traffic Engineering & Control 7-4 65-8
 346 ナトリウム灯の問題点 (285-)
 347 輸送の歴史と将来の発展の方向 (278-283) *Cassie, W.F.*
 348 屈曲警戒標識の実験研究 (268-277) *Rutley, K.S.*
 349 地方の交通調査における高いレジャー交通の影響 (262-267)
Watson, M.
 350 空中写真による交通観測資料の蒐集 (258-261) *Wilson, F.R.*
Chemins de Fer 65-1
 351 Paris-Batignolles 駅の新しい構内 (1-8)
 352 Achères-Poissy 間の線増計画 (31-37) *Chanpviillard, M.*,
 外1名
 353 Wimereux における盛土の強化 (24-30) *Trédé, M. Ch.*,
 外1名
 354 Grenoble 市街地の高架鉄道の建設 (9-23) *Hébert, M.J.*,
 外1名
Chemins de Fer 65-4
 355 Metz-Chambiere の橋梁 (215-223) *Lecronier, M.*
 356 新しい駅の近代作業 (201-214) *Hébert, M.J.*
Chemins de Fer 65-5
 357 貨車の計量 (274-281) *Rousse, M.R.*
Chemins de Fer 65-7, 8
 358 アメリカにおける鉄道 (404-411)
Chemins de Fer 65-10
 359 Pouzergues トネルの排水作業 (543-550) *Reurondet, M.*
 A., 外1名
 360 夜間の軌道更新 (525-531) *Touchot, M.R.*, 外1名
Chemins de Fer 65-12
 361 国際交通通信博覧会 (660-681)

□ 土木学会編集の本を、あなたの書架に!

土木工学ハンドブック

土木学会編

かつて昭和29年に土木学会が3年有余を費し、最高権威者250名の執筆陣を動員し、厳重な審査と集約編集により完成された決定版として多大の好評を博した本書を、今回全面改訂された。特に設計・施工にそのまま役立つ実際の資料と計算例を豊富に収録し、用語は新制学術用語に統一した学徒・技術家・現場関係者必携の便覧。

編集委員長 東大名譽教授 福田武雄

- A 5 判・合本 2830頁 定価 8,000円
 上巻 1580頁 定価 4,500円
 下巻 1250頁 定価 4,500円
 B 5 判・上巻 1580頁 定価 7,000円
 下巻 1250頁 定価 7,000円

□土木学会監修・土木工学叢書□

木 構 造 学

東大名譽教授 工博 福田武雄著
 B 5 判・254頁 定価 500円

道 路 工 学

片平信貴著
 B 5 判・550頁 定価 1,800円

コ ン ク リ ー ト 橋

北大教授 工博 横道英雄著
 B 5 判・650頁 定価 2,500円

改 訂 中

機 械 化 土 工

大林組・研究所 工博 種谷 実

鋼 橋 (III)

東大教授 工博 平井 敦著

プレストレストコンクリートの設計および施工

工博 猪股俊司著

■ 技 報 堂 東京都港区赤坂1-3-6/振替口座 東京10番 電 582-9572

最も良い最も経済的なコンクリートを造る.....

セメント分散剤

ポゾリス

コンクリート減水剤

標準型・遅延型・早強型

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など、ポゾリスのご使用により最も経済的な最も良いコンクリートが生まれます。

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6-8(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

日普マスタービルダーズ株式会社



技術資料を用意
しております