

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。

国際会議

Proc. of 6th International Conf. on Soil Mechanics & Foundation Engineering Div. 1* 65-9

- 1 カナダ泥炭の工学的性質 (3-7) *Adams, J.I.*
- 2 N.G.I. ガス利用の海底サンプラー (8-11) *Andersen, A.*, 外2名
- 3 ベントナイトの透水性におよぼす粒子表面のけん引力の効果 (12-16) *Arnold, M.*
- 4 土質柱状図決定の補助手段としての 局部摩擦測定用 コーン貫入試験機 (17-20) *Begemann, H.K.S.*
- 5 土粒子群の挙動を支配するレオロジー法則 (21-25) *Biarez, J.*, 外3名
- 6 土の構造解析に関連した土の色の測定 (26-30) *Coleman, J.D.*
- 7 Leda 粘土の現場せん断特性と室内試験結果との比較 (31-35) *Crawford, C.B.*, 外1名
- 8 粘土質土の中の熱伝導 (36-40) *Eichler, J.*, 外1名
- 9 土の凍上機構と熱の流れの関係 (41-45) *Freden, S.*
- 10 土の粒径と凍上との相関関係 (46-50) *Jaray, J.*
- 11 南アフリカ・トランスバールの ドロマイト層中の沈下・陥没の被害 (51-54) *Jennings, J.E.*, 外3名
- 12 道路工事用材料選定のための空中写真利用 (55-58) *Kantey, B.A.*, 外1名
- 13 アッターベルグ限界の再検討 (59-63) *Kolbuszeweki, J.*, 外2名
- 14 レスの粒子構造的特性 (64-68) *Larionov, A.K.*
- 15 水中 マイクロフォン を利用して堅固な岩盤と玉石とを見わける方法 (69-72) *Lundström, R.*, 外1名
- 16 軟岩に対する現場試験結果と三軸試験結果との比較 (73-76) *Meigh, A.C.*, 外1名
- 17 土の分類のための有機物量の決定 (77-79) *Muller-Vonnoos, M.*
- 18 石化の程度から岩と土とを区別する方法 (80-81) *Nascimento, U.*, 外2名
- 19 土質試験に固結したラテライトの硬さがおよぼす影響 (82-86) *Novais-Ferreira, H.*, 外1名
- 20 粗粒土の生因による土質学的特性 (87-91) *Pellegrino, A.*
- 21 Swelling potential から締め固めた土の膨張性を推定する方法 (92-96) *Ranganatham, B.V.*, 外1名
- 22 粘土-水系における固相と液相との相互作用 (97-100) *Reséndiz, D.*
- 23 吸水と載荷の組み合わせた効果によって生ずる砂の沈下 (101-103) *Rétháti, L.*
- 24 水理学的に非等方性の土の中での地下水の移動 (104-108) *Röhnisch, A.*, 外1名
- 25 ノルウェーの火成岩および 変成岩の建築用石材としての基本的性質 (109-111) *Rosenqvist, I. Th.*

- 26 やわらかい堆積物の土質学的性質と地質学的性質との相関関係 (112-115) *Rousseau, J.*, 外2名
 - 27 道路における土の被侵食性 (116-120) *dos Santos, M.P.P.*, 外1名
 - 28 カオナライトと消石灰の反応過程における カオナライト粒子の分解 (121-125) *Sloane, R.L.*
 - 29 かく乱された粘土に対するせん断強度・圧密・液性限界・塑性限界の関係 (126-129) *Youssef, M.S.*, 外2名
 - 30 土の試料の最小必要数の決定における統計的方法 (130-133) *Zlatarev, K.*
 - 31 砂丘および海岸の砂の工学的性質とそれにおよぼす応力履歴の影響 (134-138) *Zolkov, E.*, 外1名
- ### Proc. of 6th International Conf. on Soil Mechanics & Foundation Engineering Div. 2* 65-9
- 32 粘土の現場せん断強度の測定値に対する ペーン の形状およびひずみ速度の効果 (141-145) *Aas, G.*
 - 33 等方圧密と一次元圧密との比較 (146-150) *Akai, K.*, 外1名
 - 34 応力-ひずみ-時間特性についてのくり返し三軸試験と波動伝播実験 (151-155) *Bamert, E.*, 外2名
 - 35 土中の圧力状態の伝達 (156-160) *Barberis, V.*
 - 36 砂に対する振動の効果とその特性の測定法 (161-164) *Bazant, Z.*, 外1名
 - 37 砂のせん断強度におよぼす平均垂直応力の影響 (165-169) *de Beer, E.*
 - 38 高い拘束圧を受ける土の三軸試験 (170-174) *Bishop, A.W.*, 外2名
 - 39 粘土のせん断強度におよぼすコロイド含有量の影響 (175-178) *Borowicka, H.*
 - 40 異方向応力状態下の粘土のせん断強度 (179-183) *Broms, B.B.*
 - 41 非粘着性材料に対する三軸試験の解析 (184-188) *Broms, B.B.*, 外1名
 - 42 間げき比の関数としての飽和粘土の工学的性質の分類 (189-192) *Caquot, A.*, 外1名
 - 43 粒状材料がせん断時にほとんど容積変化を生じない場合の応力-ひずみ関係 (193-197) *Chaplin, T.K.*
 - 44 一次元圧密中の二次圧密の効果 (198-202) *Christie, I.F.*
 - 45 現場試験および室内試験によってチョークのせん断強度を測定する方法 (203-207) *Debaille, G.*, 外1名
 - 46 圧密過程にある粘土の間げき水圧と強度 (208-212) *Denisov, N.Ya.*
 - 47 粘土のせん断強度に対する 繰り返しの効果 (213-216) *Fagnoul, A.*
 - 48 締め固めた不飽和土に対する動的三軸試験 (217-220) *Folque, J.*
 - 49 石灰で安定処理した粘土の工学的性質 (221-225) *Fossberg, P.*
 - 50 種々の応力・ひずみ条件の下での泥炭のせん断および沈下特性 (226-230) *Hanrahan, E.T.*, 外1名
 - 51 土の応力-ひずみ関係 (231-234) *Hansen, J.B.*
 - 52 ある種の土のせん断特性におよぼす飽和の程度と成層の影響 (235-239) *Havlicek, J.*, 外1名
 - 53 現場用ねじりせん断試験機 (244-243) *Helenelund, K.V.*
 - 54 異常に高い拘束圧を受ける氷成テイルの三軸せん断特性 (244-248) *Insley, A.E.*, 外1名
 - 55 主応力比とそれが土の圧縮性におよぼす影響 (249-253) *Janbu, N.*, 外1名
 - 56 球状供試体の一次および二次圧密 (254-258) *de Josselin, G.*

世界ではじめて体系的に集大成された軽構造ガイドブック!!

軽構造の理論とその応用 上・下巻

東京大学教授 林 毅 編 好評発売中!

家庭用電気機械から 超大型のスーパータンカーに至るまで 広義の軽量化思想の盛り込まれていないものはない しかるに わが国のみならず 世界各国でも軽構造の理論と実際とは体系化されておらず その具体的方策は必ずしも確立されてはいない したがって 軽量化は全産業にわたって十分な効果を発揮しているとはいえない

この事実にかんがみ 財団法人日本科学技術連盟では1963年以来「軽構造セミナー」を開催し 関係方面に好評を博した そのテキストを 全面的に再検討し 理論・応用の両面にわたって体系化したのが本書である

★ 世界最高の執筆者20余名により各分野各産業におたって基礎理論から応用例まで詳細に論じられています!!

★ 土木建築 造船 航空機 自動車 鉄道車両 橋梁 機械など各種産業における設計技術者 製造技術者 研究開発担当者各位に座右のガイドブックとしておすすめいたします

★ 大学 研究所などの学者 研究者 学生各位の参考書 テキストとして好適です!!

A 5 判上製本箱入
上巻 620ページ
(図559枚)
下巻 600ページ
(図518枚)

特価各4,100円
(10月31日まで)

定価各4500円

● 内容見本をご希望により送呈します

品質管理の世界的2大名著!

J. M. ジュラン編 東洋レーヨン訳 A. V. ファイゲンバウム著 日立製作所訳
経営革新のための品質管理 総合的品質管理
A 5 判 590頁 上製本箱入 3200円 千90円 A 5 判 624頁 上製本箱入 3500円 千110円

日科技連出版代行 J U S E 出版社 東京都渋谷区千駄ヶ谷1の7
電話 東京 (408)3015 振替 東京7309

鹿島研究所出版会 専門分野別在庫目録

都市・土木・建設経営・施工管理

〈図書目録呈〉

新刊

東京 2,000万都市の改造計画

高山英華序

新東京国際空港公団参与 馬場知己著

B 5 判 ¥1,500

建設機械手帳 1967年版

建設機械研究会編

B 7 判 384頁 (177機種紹介) ¥300

(10月末刊) 申込み受付中

土木年鑑 1967

土木学会編 B 5 判 ¥3,500

《建設》荷役・運搬の計画と設計
技術士 二宮嘉弘著 A 5 判 ¥1,200

海外の土木技術 鹿島研究所出版会編

① 欧米の高速道路とケミカルグラウト ¥600

② ハイアスワンダムと欧米の地下鉄 ¥600

③ 長大橋とシールド ¥700

土木一般

● 道路と景観—景観工学への序説— ¥760

● 土地造成 ¥1000

● 軟弱粘土の圧密

—新圧密理論とその応用— ¥750

● 鉄筋コンクリートの耐久性 ¥430

● アーチダム ¥2000

● 基礎反力の解法 ¥300

● 山口昇博士論文選集 ¥1000

● シールド工法 ¥1600

● 水底トンネル ¥840

● 爆破—付ANFO爆薬— ¥900

● 高速道路計画論 ¥2400

建設工学シリーズ

● 軟弱地盤における建築の

地下掘削工法 ¥590

● 井筒基礎 ¥450

● 簡易索道の計画と設計(重版出来)

—建設工事に用— ¥980

● アースドリル基礎工法(重版出来) ¥600

● 構造物基礎の応力調整工法 ¥580

● 道路土工の調査から

設計施工まで ¥1300

都市計画

● 都市問題事典 ¥3500

● 新都市の計画 ¥2500

● 都市の自動車交通 ¥4800

● 新しい都市の未来像 ¥920

● フランスの都市計画 ¥900

● 都市の新しい運輸計画 ¥750

● オランダの総合開発計画 ¥2000

● 敷地計画の技法 ¥1600

● 国土と都市の造形 ¥5,600

—MAN-MADE AMERICA—

建設経営・施工管理

● 新しい工程管理

—PERT・CPMの理論と実際— ¥1300

● 建設業成功の秘訣 ¥680

● 工事原価管理(重版出来) ¥650

● 新版ジョイント・ヴェンチュア ¥480

● 国際ジョイント・ヴェンチュア ¥1500

● 工事入手から未収金回収まで ¥480

● 工事管理—新しい計画と管理の技術— ¥800

● 創造工学による設計手順 ¥700

● 建設経営入門 ¥750

建設業経営選書〈全13巻〉

● 建築の施工計画 ¥750

● 建設業経営における

電子計算機の利用 ¥700

● 建設請負の法律実務 ¥700

● 建設業の経理(重版出来) ¥750

● 建築の施工管理 ¥750

● 建設業の原価管理 ¥750

鹿島研究所出版会

■ 東京都港区赤坂六丁目5-13/電話(582)2251 振替東京180883

- 外 2 名
- 57 粒状材料の力学特性 (259-263) *Karst, H.*, 外 4 名
- 58 くり返し応力を受ける土の強度と変形 (264-268) *Kawakami, F.*, 外 1 名
- 59 圧力円筒内の三軸ベーン試験 (269-272) *Kenney, T.C.*, 外 1 名
- 60 粒状材料のせん断挙動に対する粒径と粗度の影響 (273-277) *Kirkpatrick, W.M.*
- 61 横方向の膨張圧を測定するための室内試験装置 (278-281) *Komornik, A.*, 外 1 名
- 62 非排水状態で異方向圧密を受ける粘土の示す応力一ひずみ関係 (282-286) *Ladd, C.C.*
- 63 円筒形供試体に対する三次元圧密理論 (287-290) *de Leeuw, E.H.*
- 64 エレクトロニクスを応用した間げき水圧計 (291-292) *Leussink, H.*, 外 1 名
- 65 異方向応力状態における砂のせん断強度 (293-297) *Lorenz, H.*, 外 2 名
- 66 乾燥砂の弾性係数に影響する因子 (298-302) *Makhlof, H.M.*, 外 1 名
- 67 機械的モデルを用いた統計的手法による一次元圧密の解析 (303-307) *Marsal, R.J.*
- 68 透水係数が直線的に変化する粘土層の圧密 (308-312) *Martins, J.B.*
- 69 衝撃応力を受ける粘土の弾性および塑性変形に対する特性 (313-317) *Mitchell, J.K.*, 外 1 名
- 70 鋭敏性の高い粘土に対する Hverslev のパラメーターを決定する新しい実験方法 (318-322) *Noorany, I.*, 外 1 名
- 71 圧密試験における間げき水圧の測定 (323-327) *Northey, R.D.*, 外 1 名
- 72 高い拘束圧を受ける締め固め粘土の動的せん断特性 (328-332) *Olson, R.E.*, 外 1 名
- 73 応力履歴のある粘土のせん断強度 (333-337) *Parry, R.H.G.*
- 74 圧密試験中に発生する間げき水圧に対する測定装置の影響 (338-341) *Perloff, W.H.*, 外 2 名
- 75 サンドドレーンを用いた粘土の水平方向透水系の測定 (342-344) *Rowe, P.W.*, 外 1 名
- 76 粘土のせん断強度とせん断時間の関数としての安全率 (345-349) *Schmid, W.E.*, 外 1 名
- 77 シルトのせん断強度 (350-353) *Schulize, E.*, 外 1 名
- 78 貫入試験から求めた砂の密度と圧縮性 (354-358) *Schultze, E.*, 外 1 名
- 79 正規圧密粘土の力学的特性におよぼす中間主応力変化の影響 (359-363) *Shibata, T.*, 外 1 名
- 80 典型的な締め固め土に対する変形特性の統計的解析 (364-367) *Souto Silveira, E.B.*
- 81 中空円筒を用いた土の引張り変形の研究 (368-372) *Suklje, L.*, 外 1 名
- 82 繰り返した飽和シルト質粘土の変形特性 (373-376) *Thompson, W.J.*
- 83 粒状材料に対する種々の三軸試験データの相関関係 (377-381) *Thurairajah, A.*, 外 1 名
- 84 飽和粘土における間げき水圧発生に対する過圧密の影響 (382-384) *Togrol, E.*
- 85 シマ粘土の非排水せん断強度に対する間げき水圧の効果 (385-389) *Townsend, D.L.*, 外 2 名
- 86 永久凍土の圧密機構 (390-394) *Tsytoovich, N.A.*, 外 3 名
- 87 レスの圧縮性 (395-397) *Varga, L.*
- 88 外力が境界に対し垂直に作用する場合の飽和粘土の圧密 (398-401) *Verigin, N.N.*
- 89 粘着性材料の塑性とクリープ (402-406) *Vyalov, S.S.*
- 90 泥炭の圧密速度 (407-411) *Wilson, N.E.*, 外 3 名
- 91 安定処理を行なった土の有効強度のパラメーター (412-416) *Wissa, A.E.Z.*, 外 2 名
- 92 正規圧密粘土の三軸試験におけるせん断ひずみ (417-420) *Wroth, C.P.*
- Proc. of 6th International Conf. Soil Mechanics & Foundation Engineering Div. 3* 65-9**
- 93 コーンペネトロメーターを用いた土の圧縮性に関する研究報告 (3-7) *Bachelier, M.*, 外 2 名
- 94 かんがい系統に対する基盤としての黄土 (8-12) *Bally, R.J.L.*, 外 2 名
- 95 非粘性土の進行性破壊現象に対する寸法の影響 (13-18) *Beer, E.E.*
- 96 たわみ試験可撓性舗装の実際の寸法決定 (18-21) *Boromisza, T.*, 外 1 名
- 97 フーチングの振動時における反力分布 (22-26) *Chae, Y.S.*, 外 2 名
- 98 模型舗装による弱く固めた砂とその挙動 (27-31) *Clegg, B.*
- 99 サンドパイルにより締め固められた土の石油タンク基礎 (32-35) *Costa, A.J.*, 外 1 名
- 100 可撓性舗装の設計に関する研究 (36-40) *Croney, D.*, 外 1 名
- 101 円形フーチング基礎の基盤の計算 (41-45) *Egorov, K.E.*
- 102 支持力と降伏荷重に関する報告 (46-50) *Feda, J.*, 外 1 名
- 103 弾性論と塑性論を結合した解による砂地盤の安定に関する計算 (51-55) *Gorbunov-Possadov, M.I.*
- 104 鉄筋コンクリート造りの貯水池の崩壊 (56-60) *Granger, V.L.*
- 105 フィラデルフィア国際空港における滑走路の延長の基盤の真空安定工法 (61-65) *Haltan, G.R.*, 外 2 名
- 106 デルヒのマムナタムの基礎研究 (66-69) *Handa, C.L.*, 外 2 名
- 107 粘土の破壊状況の計算に対する近似的方法 (70-73) *Hansen, B.*
- 108 ナイジェリアのラゴスにおいて行なわれた弱い粘土層上のエプートマタ海岸道路の建設にとまらぬ問題点 (74-77) *Henkel, D.J.*
- 109 舗装の設計と維持 (78-82) *Ivanov, N.N.*, 外 4 名
- 110 非線形性に基ずいた粘土層の圧密 (83-87) *Janbu, N.*
- 111 南イタリアの種々の構造物の沈下の研究 (88-92) *Jappelli, R.*
- 112 基礎群の寸法決定に対する最小工費の理論と応用 (93-97) *Kany, M.*
- 113 凍結層の融解に基ずく基礎の沈下計算 (98-102) *Kiselev, M.F.*, 外 2 名
- 114 荷重の除去による土への影響の研究 (103-107) *Knight, K.*, 外 1 名
- 115 モーメント荷重の作用する基礎 (108-112) *Lee, I.K.*
- 116 ルーマニアにおいて種々の土質条件の上に作られたサイロの沈下の検討 (113-116) *Lehr, H.*, 外 3 名
- 117 極限支持力の室内実験 (117-121) *L'Herminier, R.*, 外 2 名
- 118 岩盤上の土層のある場合の極限支持力理論 (122-126) *Livneh, M.*
- 119 連続フーチングの塑性干渉 (127-131) *Mandel, J.*

コンクリートパンフレット

48号 遠心力鉄筋コンクリートクイ

綾亀 一・中田重夫氏執筆 60円 円 40

遠心力を利用して製造されたRCクイの設計・施工面、および利用について説明・紹介

50号 コンクリートマニュアル(抜萃)

近藤泰夫氏訳 60円 円 40

コンクリートマニュアル第6版のうちの第1章第3章および第4章の一部を抜萃したもの

57号 遠心力鉄筋コンクリート管

(ヒューム管)

杉木六郎氏執筆 60円 円 40

ヒューム管をもとに遠心力締固めや蒸気養生について詳述され、貴重な参考書であろう

58号 コンクリートの

59号

練り混ぜと打込み (上) (下)

藤田圭一氏訳 価それぞれ60円 円 40

米国マクグロウヒル出版社発行誌に連載されたものの翻訳

61号 コンクリート道路指針

(問答集)

近藤泰夫氏訳 60円 円 40

英国科学工業研究局道路試験所編、英国セメントコンクリート協会刊の翻訳

62号 プレストレスト 橋の架設 (上)

63号 コンクリート 橋の架設 (下)

小寺重郎・野口功氏執筆価それぞれ60円 円 40

各国の種々なPC橋の架設方法を紹介し、その特質を説明、関係技術者向参考書

46号 放射線しゃへい用

コンクリートの基礎知識

白山和久氏執筆 60円 円 40

原子の構造、放射線の種類と性質から説きおこししゃへい用コンクリートの材料、配合、性質等詳述

67号 コンクリートを造るこつ

(故吉田徳次郎博士遺稿集)

故博士のご遺稿のうち主として随筆風のを抜萃紹介

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内
振替東京 196803 (加入者名セメント協会) 電話 (583) 8541 (代)

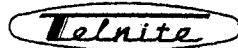
泥水調整剤

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. セメント液いの時 (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)



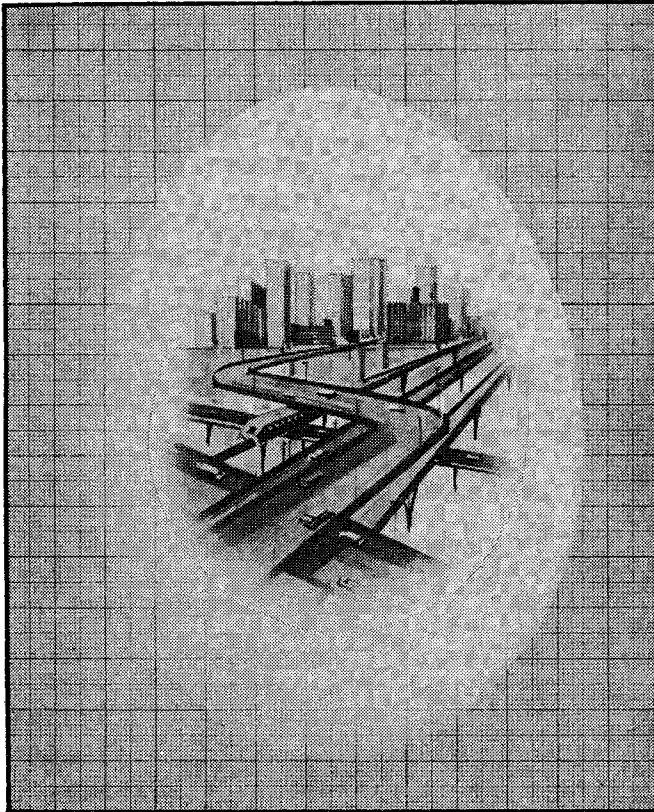
帝石テルナイト工業株式会社

東京都渋谷区幡ヶ谷1-3-1

TEL (466) 1231 大代表

説明書進呈

- 120 石灰とフライアッシュによる土壌安定の研究 (132-136) *Matos, M.*
- 121 先行荷重とサンドドレーンによる鉱石貯蔵所の基礎の処理 (137-141) *Mehra, S.R.*, 外1名
- 122 極限支持力の計算結果と実験結果の比較 (142-144) *Milovic, D.M.*
- 123 帯状基礎の安定 (145-148) *Mintskovsky, M.Sh.*
- 124 飛行場のたわみ性舗装に関する平板載荷試験結果の検討 (149-153) *Mitchell, R.L.*, 外1名
- 125 舗装の基盤層に使用されるボゾランをふくんだ土の性質工学的特性 (154-158) *Moraldi, G.*, 外1名
- 126 道路材料土の突固めと支持力 (159-163) *Novais-Ferreira, H.*
- 127 連続舗装の変形 (164-168) *Peltier, R.*, 外1名
- 128 自重による載荷試験に基づきタンク基礎の検討 (169-173) *Penman, A.D.M.*, 外1名
- 129 過大沈下と傾斜を補正した基礎 (174-178) *Peynircioglu, H.*
- 130 道路の凍結防止に対する断熱性鉱物綿の使用 (179-183) *Rengmark, F.*
- 131 層状地盤下の間げき水圧への環境の影響 (184-187) *Russam, K.*
- 132 水平力による圧密 (188-192) *Schiffman, R.L.*, 外1名
- 133 沈下を生じない鉄道盛土 (193-196) *Shakhunyants, G.M.*
- 134 上部構造の剛性を考慮に入れた基礎の沈下、摩擦力、曲げモーメントの計算法 (197-201) *Sommer, H.*
- 135 高い煙突の沈下に関する計算と実測 (202-204) *Stefanoff, G.*, 外3名
- 136 粘性土に支持されている連続フーチングの動的応答 (205-208) *Triandafilidis, G.E.*
- 137 砂地盤のフーチングの動的支持力の実験的研究 (209-213) *Vesic, A.S.*, 外2名
- 138 砂地盤における直接基礎への偏心荷重の干渉結果 (214-217) *West, J.M.*, 外1名
- 139 支持力の低い路盤へのソイルセメントによる舗装のサンドイッチ層構造の影響 (218-221) *Yamanouchi, T.*
- 140 剛な基礎の設計において基礎の変形への異方性と非線形性の考慮 (222-227) *Zaretsky, Yu.K.*, 外1名
- Proc. of 8th International Conf. On Soil Mechanics & Foundation Engineering Div. 4* 65-9**
- 141 アドヒージョン・ジャケット・コーンの結果に基づいて計算された単杭の最大引き抜き力 (229-233) *Begemann, H.K. S.Ph.*
- 142 深い基礎の設計 (234-237) *Berezantzev, V.G.*
- 143 一樣な地盤の杭と群杭 (238-242) *Cambefort, H.*
- 144 部分的に埋め込まれた杭の曲げおよび座屈 (243-246) *Davison, M.J.*, 外1名
- 145 軟弱粘土基礎の沈下におよぼす施工荷重の影響 (247-251) *Gibbs, H.J.*, 外1名
- 146 ビエール・ベナイトの発電開発およびローン河の水門のための深い基礎および排水作業 (252-256) *Henry, M.*, 外1名
- 147 杭基礎におよぼす横方向土圧効果の測定 (257-260) *Heyman, L.*
- 148 周囲の粘土の沈下によって生じた岩盤に達している杭の圧縮量の測定 (261-264) *Jahannessen, I.J.*, 外1名
- 149 種々な密度の粘性のない層での先端抵抗 (265-269) *Kérisel, J.*, 外2名
- 150 砂質地盤における偏心荷重を受ける群杭の支持力 (270-274) *Kishida, H.*, 外1名
- 151 水平力を受けた杭の挙動に関する実験的研究 (275-279) *Kubo, K.*
- 152 M.I.T. 材料センターにより行なわれた杭打ち工事が与える隣接建物への影響 (280-284) *Lambe, T.W.*, 外1名
- 153 杭打ち作業中に生ずる間げき水圧 (285-289) *Lo, K.Y.*, 外1名
- 154 盛土工事により生ずるネガティブフリクションを減少するための現場打ちコンクリート杭とプレキャストコンクリート杭の合成杭 (290-294) *Locher, H.G.*
- 155 プレシオメーター試験に基づき支持力と基礎の沈下量の計算法 (295-299) *Ménard, L.*
- 156 圧力を受ける杭の変形の光学的方法による測定 (300-303) *Van Milaan, A.*, 外1名
- 157 杭基礎の倉庫の過大沈下の計算 (304-308) *Mohan, G.*, 外3名
- 158 杭に生ずる応力分布の理論的考察 (309-313) *Salas, J.A.*, 外1名
- 159 複合サウンディングによる杭抵抗の調査 (314-318) *Shashkov, S.A.*
- 160 コンクリート杭の経済的な打ち込み深さと打ち込み応力を決める方法 (319-322) *Széchy, C.*
- 161 一樣な成層地盤に埋め込まれた摩擦杭および支持杭の変形計算 (323-327) *Thurman, A.G.*, 外1名
- 162 マストと塔の基礎に使用されたスクリューパイル (328-332) *Trofimenkov, J.G.*, 外1名
- 163 カフパイルと呼ばれる特殊な杭の載荷実験 (333-337) *Veen, C.*
- 164 載荷試験に基づき単杭の横方向支持力の決定方法 (338-341) *Wegrzyn, M.*
- 165 ロンドン粘土における先端と広げ場所打ち杭 (342-346) *Whitaker, J.*, 外1名
- 166 堅くて割れ目のある粘土における杭と円筒形基礎の設計 (347-351) *Williams, G.M.J.*, 外1名
- 167 大口径プレキャスト鉄筋コンクリート杭を振動にて打ち込むときの地盤の抵抗について (352-355) *Wu, F.K.*
- 168 上海における杭基礎の沈下の検討 (356-362) *Yu, T.M.*, 外2名
- Proc. of 6th International Conf. on Soil Mechanics & Foundation Engineering Div. 5* 65-9**
- 169 平面ひずみ状態の土圧模型実験における境界の影響の実験 (363-367) *Arthur, J.R.F.*, 外1名
- 170 せん断力とモーメントを受ける鉛直壁の極限つり合いについて (368-372) *Biarez, J.*, 外2名
- 171 可撓性を有する埋設管の挙動 (373-376) *Habib, P.*, 外1名
- 172 ゴーテンブルグ地方の粘性土におけるトンネル建設に対する沈下量の計算 (377-380) *Hansen, B.*, 外1名
- 173 土中に埋め込まれた垂直な板の表面の受動土圧分布 (381-385) *Hueckel, S.*, 外2名
- 174 新しい実験装置によって測定した振動土圧 (386-390) *Ichihara, M.*
- 175 トンネルのライニングにかかる外圧に関する研究 (391-395) *Krsmanović, D.*, 外1名
- 176 埋設管に対する周囲の土の作用 (396-400) *Luscher, U.*, 外1名
- 177 盛土内部のパイプラインにかかる土圧の計算 (401-404) *Malishev, M.V.*



より豊かな
未来を設計する！

交通事業・プラント建設事業の
計画・調査・測量・設計・施工管理

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39-140号

測量業登録

登録年月日……………昭和40年11月8日

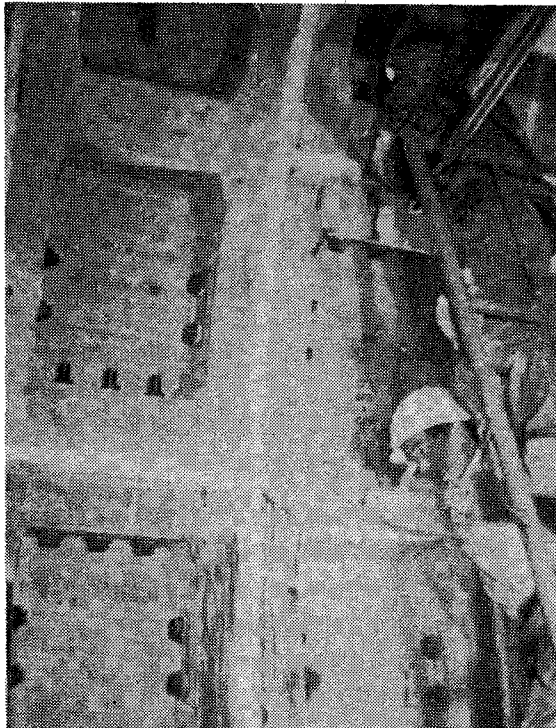
登録番号……………登録第(1)-1467号

日立シビルコンサルタント株式会社

本社 / 東京都千代田区神田駿河台4の6 電話・東京(255)1011(代)

大阪出張所 / 大阪市北区梅田2(第一生命ビル)

日立製作所大阪営業所内電話・大阪(361)1301(大代)



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

トーホーダイト

高性能エポキシ系樹脂目地剤

(製造、販売、責任施工)

トーホーダイト 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

- 178 異方性物質中におけるトンネルや水圧管のライニングに関する研究 (405-409) *Oberti, G.*, 外1名
- 179 粘着性のない土をととしてシャフトを垂直に持ち上げていく場合の模型実験的研究 (410-413) *Sutherland, H.B.*
- 180 高いわく型擁壁の崩壊に関する検討 (414-416) *Tschobotrjoff, G.P.*
- 181 アンカーされたシートパイル擁壁の検討 (417-421) *Verdeyen, J.*, 外1名
- 182 裏込土の表面に集中荷重が作用した場合にたわみ性のシートパイル擁壁に生ずる応力 (422-426) *Verdeyen, J.*, 外1名
- 183 爆発によるクレーター (噴火口) を土圧問題として考える (427-431) *Vesic, A.S.*
- 184 ロンドン粘土におけるトンネルライニングに対する土圧の増加と変形の進行状況 (432-436) *Ward, W.H.*, 外1名
- Proc. of 6th International Conf. on Soil Mechanics & Foundation Engineering Div. 6*** 65-9
- 185 急な斜面の石灰質岩石のデコンソリデーションに関する観察 (439-441) *Aisenstein, B.*
- 186 小規模なアースダムにおいてパイピング破壊に影響をおよぼす施工後の粘土の分離 (deflocculation) と締め固め度, 透水性の相互関係 (442-446) *Aitchison, G.D.*, 外1名
- 187 ロックフィルダムの厚い粘土コア中に生ずる応力と変形の検討 (447-450) *Anagnosti, F.*
- 188 凍結した粒状土の特性とダム建設におけるその応用 (451-455) *Bernell L.*
- 189 グラウトカーテンの動きに関する研究 (456-458) *Bolognesi A.L.J.*, 外3名
- 190 水締めダムにおけるシルトの圧密特性とせん断力に対する毛管作用の影響 (459-463) *Donaldson, G.W.*
- 191 ある斜面に接して圧縮性の高い盛土が造築された場合にその斜面に誘発される不安定性 (464-466) *Escario, V.*
- 192 河川堤防ののり面崩壊に関する現場模型実験 (467-471) *Fukuoka, M.*, 外1名
- 193 水締め構造におけるのり面の安定 (472-476) *Fyedorov, I.V.*
- 194 ゲシエネラルプアースダムの締め固め施工等について (477-481) *Gilg, B.*
- 195 粘土に関するレオロジー的研究とその斜面の安定 (482-485) *Goldstein, M.*, 外2名
- 196 ダム基礎 (岩) 中の水の浸透状況調査のためにアイソトープトレーサーを用いた実験 (486-489) *Grandclement, G.*, 外1名
- 197 ベネモ (Venemo) ダムにおけるトンネルずりの圧縮 (490-494) *Holestol, K.*, 外2名
- 198 圧縮された粘土に対するフィルターの条件について (495-499) *Kassiff, G.*, 外2名
- 199 土質力学における安全率を確率の問題として考える (500-502) *Langejan, A.*
- 200 アースダムの設計における現場観測の価値 (503-507) *Little, A.*
- 201 アースダムの安全率について (508-511) *Londe, P.*, 外1名
- 202 斜面の安定に関する三つの問題 (512-516) *Menci, V.*, 外3名
- 203 ソイルセメントダムの経済的, 物理的可能性 (517-521) *Nash, J.K.T.L.*, 外2名
- 204 任意の形のすべり面を有する斜面の安定計算 (522-525) *Nonveiller, E.*
- 205 深い溝の垂直な壁の安定に対する粘土のシキソトロピックの懸垂力 (Suspension) の応用 (526-529) *Piaskowski, A.*, 外1名
- 206 斜面のすべりの進行に関する動的な計算 (530-531) *Pietkowsky, R.*, 外1名
- 207 モン・スニ (Mont-Cenils) ダムの建設に際しての土質試験 (532-536) *Reynaud, L.E.*, 外1名
- 208 斜面の崩壊時期の予知 (537-541) *Saito, M.*
- 209 飽和によるダム基盤の沈下 (542-545) *Scherrer, H.U.*
- 210 ドローダウンコンディション (drawdown condition) における砂中の排水率の近似解 (546-550) *Shuk, T.*, 外1名
- 211 保護フィルター中におけるウォッシング (Washing) の問題に関する検討 (551-555) *Silveira, A.*
- 212 斜面の安定に関する検討 (556-560) *Siniscalchi, C.*
- 213 砕いた岩の圧縮性とロックフィルダムの沈下 (561-565) *Sowers, G.F.*, 外2名
- 214 海中の軟弱粘土層上の盛土建設 (566-570) *Stamatopoulos, A.C.*, 外1名
- 215 急傾式解法およびモノグラフ法による斜面の諸元決定 (571-574) *Stefanoff, G.*, 外1名
- 216 斜面における土のレオロジー的性質の原位置試験 (575-577) *Ter-Stepanian, G.*
- 217 ブラジルのサンパウロ州における風化した粘土のアースダムについて (578-582) *Vargas, M.*, 外2名
- 218 アースダムのシルト質粘土コアにおける浸透水による浸食に関する模型実験 (583-587) *Wolski, W.*

■ 文献複写について ■

文献目録記載の文献の複写は, 直接下記者者にお申し込み下さいますようお願い申し上げます。

申込方法: 申込者氏名・会員の種別・勤務先・連絡先・TEL・雑誌名・巻号・年月・ページ(～)・論文名・著者名・掲載雑誌 (学会誌) の巻号, をてきぎの用紙にお書き下さいますして下記へお申し込み下さい。

申込先: 株式会社 A.P.S. (東京都新宿区三栄町9 TEL (351) 0228・2302)

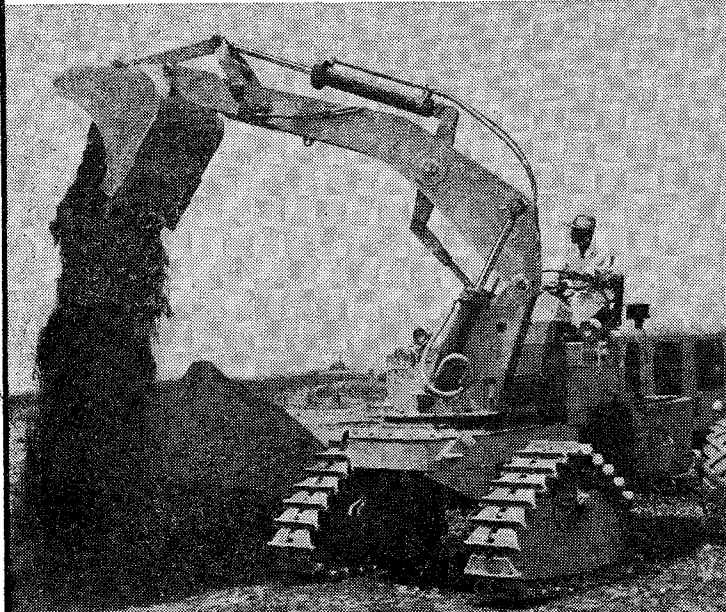
複写価格

サイズ	ネガ	キャピネ	八ツ切	B 5	A 4
頒 価 (1ページ当り)	20 円	30 円	40 円	50 円	60 円

**MITSUBI
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简单。
- 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



大幅な出力アップに加えて
 安定性と耐久力を強化した

h.o.j. 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

h.o.j. さく岩機 h.o.j. ビットドリル