

土と基礎 目次

口 絵 写 真	ランドサット4号のセマティック・マッパーによる画像 東北自動車道八戸線折爪トンネル東工事の概要
論 説	地形改変と環境変化 門 村 浩 1
総 説	砂や礫の内部摩擦角 諸 戸 靖 史 5
報 告	1390 岩石強度の統計的性質に関する推定法 松 川 板 尾 村 橋 國 一 稔 夫 11 1391 ポーリング孔内クリープ試験と地盤K値への適用 中 秋 川 山 誠 博 志 実 17 1392 埼玉県平野部における地下水揚水配分の適正化 佐 藤 邦 明 25 解析について 1393 建設発生不良土を用いた埋戻し工法について 千 須 平 野 藤 岡 彰 隆 33 1394 低温液化ガス地下タンク周辺地盤の凍結と変位 榎 戸 源 則 41
資 料	395 ランドサット4号のセマティック・マッパーによる画像の紹介と判読 後 藤 恵之輔 49
講 座	「土の構成式入門」 龍 軽 岡 部 文 大 藏 57 4. 力学挙動と経験式 「深い地盤改良の実際と問題点を考える」 寺 師 昌 明 75 12. 深層混合処理工法の実際と問題点 —今後の課題と最近の研究動向— 「深い地盤改良の実際と問題点を考える」 稲 田 倍 穂 83 講座を終わるにあたって 「土砂災害の予知と対策」 藤 田 壽 潤 雄 65 3. 地すべり(その5) 申 植 雄 65
技 術 手 帳	杭の先端閉そく 永 井 興史郎 23
ニ ュ ー ス	東北自動車道八戸線折爪トンネル東工事 久 保 晶 紀 47 國際土質表記法委員会の報告 植 下 協 74
Q & A コーナー	学会基準とASTM基準による砂の最大最小密度は 回答 吉 見 吉 昭 55 どのくらい違うか? t_{90} が1時間以上の場合にも使える圧密試験 回答 箭 内 寛 治 55 データーシートを作ってもらえないか?
近着の市販雑誌、寄贈資料 107 学会活動から 昭和57年度土質工学会賞の選考経過と授賞理由について 藤 田 圭 一 86 技術賞を受賞して 大崎順彦、横山章 89 論文賞を受賞して 木村孟、半沢秀郎 92 奨励賞を受賞して 中 井 照 夫 96 委員会開催報告、新入会員 107	
会告 第25回通常総会報告 98	
土質工学ハンドブック(1982年版)再版発行・正誤表御案内 109	
海外技術研修生募集、日本地形学連合会研究発表会等 10, 54	
編集後記 110	