

# 土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 322 1982-6

## 論文

円弧の組合せよりなる中空断面をもつ地中埋設物の解析	白木恒雄	1
開北橋における地盤とケーソン橋脚の動的相互作用の解析	岩崎敏男 島木義和	15
上水道埋設管システムの震災復旧過程の予測	高相沢興勝 星谷池勝 小宮精正	25
充腹構造断面の渦励振応答特性に関する研究	白松石成人 本勝	37
3次元ジョイント要素による地盤-構造物系の非線形震動解析	土岐憲三 三大浦房敏 大竹敏雄	51
条件付抽出法による大規模組織乱流に関する実験的研究	室田明幸 福原輝勝 小田勝也	63
新しい海浜変形モデルによる河口砂州の変形予測	宇多高明	77
トンネルの力学に関する3次元モデル実験	今田徹明 猪熊利明 石村英郎	89
岩質粒状体の重力流動に関する基礎研究	木藤山尚	101
有限要素法による不連続性体の応力・変形・浸透流解析	大西有宏 大津三康	111
単線区間における待避線の活用に関する考察	横田英男	121
建設資材の管理・配送計画のシステム化に関する研究	吉川和広 山本幸司 見波潔	133
Fatigue of Large-Size Partial Penetrated Longitudinal Butt Welds (部分溶け込み縦方向突合せ継手部大型試験体の疲れ強さ)	Chitoshi MIKI (三木千寿) Jiro TAJIMA (田島二郎) Kazuo ASAHI (旭一穂) Hiroyuki TAKENOUCHI (竹之内博行)	143
Production and Utilization of Active Rice Husk Ash as a Substitute for Cement (セメントの代替品としての活性もみ殻灰の製造と利用)	Yasuhiko YAMAMOTO (山本泰彦) Shafi M. LAKHO	157

## ノート

湖沼の貧富栄養度の分類指標の導出	日野幹雄	167
層流中を浮遊する固体粒子の体積濃度分布	福岡捷二 富岡俊二	171
Fatigue Crack Growth Rates in Structural Steels (構造用鋼材での疲れ亀裂進展速度)	Toshie OKUMURA (奥村敏恵) Toshio NISHIMURA (西村俊夫) Chitoshi MIKI (三木千寿) Kinji HASEGAWA (長谷川金二)	175

