

# 土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 318

1982-2

## 論文

非保存力を受ける非線形弾性柱の曲げ座屈.....	吉川幸雄.....	1
薄肉はり要素の有限変位微小ひずみ問題としての一定式化.....	阿西井野正文博雄.....	7
オンライン実験による液状化地盤の非線形振動解析.....	片野敏行彦.....	21
積分方程式法による固有振動問題の解析.....	丹羽義次.....	29
曲線要素を用いた有限要素法によるケーブル構造の大変形解析.....	中波西田凱宏夫.....	41
深い杭基礎を有する高橋脚の地震時地盤との動的相互作用.....	竹山富田宏善和一.....	51
揚水による地盤変動の室内実験とその数値シミュレーションによる検討.....	佐藤邦明.....	65
砂澁と砂堆の発達過程に関する実験的研究.....	上野鉄男正.....	75
配水管網の経済設計プログラムに関する研究.....	東大原絃道哲.....	85
山地河川の長期流出解析に関する一考察.....	安藤藤義久裕.....	93
非定常非ダルシー自由水面流れの数値解法.....	山末上原拓光男喜.....	107
土木工事の工程計画の方法に関するシステム論的考察.....	春田名坂隆一攻郎.....	117
補強されたレジコンクリートの硬化収縮応力算定に関する研究.....	山崎竹博彦明.....	127
Finite Difference Analysis of Reinforced Concrete Plate with Material Nonlinearity (材料非線形性を考慮したRC床版の差分解析)	Lie-Liung Chou Masahiro Kawaguchi ..... (川口昌宏) ... Tada-aki Tanabe (田辺忠顕)	139

## 報告

鋼箱桁支点上ダイヤフラムの強度に関する実験的研究.....	福清水 嘯士 古田 秀博	149
-------------------------------	-----------------	-----

## ノート

1968年十勝沖地震における青森地震記録の土質動力学的考察.....	片野敏行彦.....	163
Analysis of Circular Plate Resting on Non-Tension Foundation (引張に抵抗しない弾性床上の円板)	Somboon Ongmahutmongkol Masahiro Kawaguchi ... (川口昌宏)	167