

PROCEEDINGS OF THE JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

# 土木学会論文報告集

No. 219, 1973-11

不規則外力を受ける双一次履歴系の等価線形化について ..... 竹宮 宏和 ... 1

砂層中に根入れされた構造物基礎の動的挙動に関する実験的研究 ..... 後藤 尚男・藤浦勝 ... 15  
 ..... 北宮 浩一・幸治郎

空気力の非線形性を考慮した構造物の空力弹性振動 ..... 森光夫・伊藤学 ... 27  
 ..... 宮田利雄

スキージャンプ型余水路射出水の水平到達距離に関する研究 ..... 川上謙太郎 ... 37

円形水槽内2層流体における内部波について ..... 石川忠博・貝冨晴美 ... 45

粒状体のランダム・パッキングに関する一つの試み ..... 伯野元彦・平尾元寿 ... 55

しない定規による道路線形設計の検討 ..... 薄慶治 ... 65

幹線街路周辺における騒音被害の要因分析 ..... 青島省吾・島嶼範次郎 ... 75

有限要素法による直結軌道スラブの設計について ..... 西頭常彦 ... 83

鉄筋コンクリートの付着応力度の履歴とひびわれの復元性に関する研究 ..... 中島享弘・中山康弘 ... 95

弯曲水路における二次流(英文) ..... 吉川秀介・池田秀雄・大川幸生 ... 107

静電容量式土中ひずみ計の試作(英文) ..... 赤堀浩二・井幸正 ... 115

高速道路サービスエリアにおける駐車場の容量について(英文) ..... 川浦潔 ... 121

## 【討議】

平岡正勝・池田有光共著 “大都市域内の局地大気汚染濃度予測に関する研究”への討議  
討議者 日野幹雄 ... 133  
回答者 平岡正勝・池田有光 ... 133

土木学会

48.11.29