

# 土木学会論文報告集

No.257

1977-1

## 論文報告

歩道橋における振動感覚の数量化と設計への応用	西脇威夫	1
砂漣の効果を考慮した海底摩擦係数の算定と波高減衰について	榎木亨 岩田好一 久保雅義	13
断面急変に伴う剥離領域の下流部の流れと底面せん断力について	石川忠晴	21
表面波の回折散乱に対する有限要素解析法	坂井藤一 月岡康二	31
飽和粘土の力学的特性に及ぼす動的応力履歴の影響	松井保夫 小原秀富 伊藤雄	41
土の伝熱特性に関する実験的研究	松本順一郎 大久保俊治	53
ニューマチックケーソン基礎自動設計の合理化に関する研究	岩松幸雄 平川本一 山本洋一	61
統計処理によるPC桁橋の設計法に関する一考察	岩松幸雄	75
単軸引張を受ける鋼繊維補強コンクリートの強度と変形	小越林一輔 越力采	85
吊橋の線形化有限変形理論 (英文)	林有一郎	95
山地の崩壊から流出する土砂量の推定 (英文)	西北畑勇夫 北村谷都 花	107

## ノート

ボルト継手を有するセグメントリングの変位特性の荷重実験における一例	藤本徹	119
サグを考慮したケーブル部材の計算式	前田幸雄 林正一 前田研一	123
レオロジーモデルの取扱方法に関する若干の考察	赤木知之	127
セメントおよび石灰安定処理土の降雨侵食特性と石灰安定処理のメカニズム	川村満紀 S. Diamond	131

