

# 土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 335 1983-7

## 論 文

立体構造物における接線幾何剛性マトリックスの定式化	後紺	藤野義元	茂夫	1
石造アーチ構造物の動的破壊強度に関する模型実験	相高	谷田伯	仁彦	13
地震応答スペクトルに及ぼす減衰定数の影響	相高	島沢橋	武行	
地盤構成が表面波の分散特性に及ぼす影響	山野上	川田	彦之	25
表面波による相対地盤震動を推定するための理論的な試み	山野	田松	一善	31
等価質点系モデルを用いた遮断溝の振動軽減効果に関する数値解析	大曾根	田保山	茂直	41
座屈実験データベースによる鋼柱の基準強度に関する実証的研究	福伊	本藤	人雄	51
選点法による回転殻の固有振動数の解析	三芳	上村	嗜義	59
嫌気性消化のメタン生成相における混合基質の利用特性	張野松	池本	士人	69
水文事象の頻度分析へのMEP導入について	寒荒	川木	隆仁	
遊水部をもつ消波護岸の周波数特性と斜め入射波に対する反射率	奥吉井	蘭田島	祖恩也	79
河床波スペクトルの形成に関する研究	中辻	川本	達順	
非排水せん断変形で生じた乱れに基づく正規圧密粘土の圧密現象	森赤	森木	典昭	89
5万分の1地表分類Landsat地図の作成とその特徴について	田杉菅	中村	太郎	
広域都市圏土地利用交通分析システム	二宮	宮村	次郎	107
AE波動の周波数領域での解析と発生機構に関する考察	大津	木林宮	三泰	
Determination of Design Values from Statistical Data (統計データに基づく設計値の決定に関する確率統計的 考察)	Yozo FUJINO (藤野陽三) Akio HASEGAWA (長谷川彰夫) Fumio NISHINO (西野文雄)	Hiroyuki FUYAMA (布山裕之) Masaharu HIRASHIMA (平嶋政治)	英夫 良和 政康	117
Validity of an Analysis of Thin-Walled Helicoidal I-Section Beams Approximated by an Assemblage of Straight Beams (折れ線近似による薄肉I形断面らせんばりの解析の妥当性)	Teruhiko YODA (依田照彦) Toshiro HAYASHIKAWA (林川俊郎)	141		
Effects of Shear Deformation and Rotary Inertia on Suspension Bridge Response under Moving Loads (走行荷重による吊橋の動的応答におけるせん断変形と回転慣性の影響)	58.7.22	183		

## ノート

溶接箱形断面柱の連成座屈強度実験	山崎	尾元	敏孝	195
On the Friction Factor of Alluvial Streams	M.Selim YALIN	達郎	開発	199