

# 土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 309

1981-5

## 論文

非減衰系の固有モードを用いる減衰系の一応答解析.....	水平吉	田井村	洋一虎	司男蔵	1
地震応答スペクトルに及ぼす SMAC 型強震計特性に 関する実験的研究	岩川若高	崎島林木	敏一義	男彦進和	13
ダイアフラムを有する曲線箱桁橋のずり応力の解析と 設計への応用	中村	井山	泰	博男	25
有限変形における増分形エネルギー基礎理論.....	三	池	亮	次	41
日本の山地河川の流況に及ぼす流域の地質の効果.....	虫高安	明橋藤	功義	臣裕久	51
杭のネガティブフリクションに関する実験的・解析的研究.....	西江吉島	刺田本	好靖保正	一行夫雄	63
砂のせん断時における砂粒子の移動特性.....	村井	山上	朔	郎治	79
地下発電所空洞における地震観測.....	駒林堀	田	広正	也夫光	91
都市近郊地域の土地利用モデル.....	中林宮	村本	英良和	夫嗣明	103
横風作用下における長大橋梁上の鉄道車両に関する 実験的研究	西塩橋	岡尻本	弘涉	隆雄一	113

## 報告

断熱処理によるトンネルのつらら防止工の研究.....	岡福	田地	勝也	也一	129
道路網段階構成の理論と名古屋市におけるその適用実務.....	渡竹	辺内	千伝	賀憲史	141

## ノート

動的解析における摩擦力のモデル化に関する一考察.....	川島	一彦	151
鋼構造部材の耐力の一算定法.....	塩見	弘幸	155
常時微動測定による地すべり地盤調査の一手法.....	福谷	恭	159