

# 土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 326 1982-10

## 論文

反復分割法による震災後の上水供給系の時変信頼性解析……………	山家野小笠	田村洋	善浩	一和茂一	1
一厚板理論による扇形平板の解析について……………	小笠原	多村祐	洋	一勇也	15
高精度時間積分法に基づく Navier-Stokes 方程式の解法……………	本芳吉	田村卓	野	也仁裕史	29
鋼圧縮部材の連成座屈強度実験と有効幅理論による解析……………	野	佐美勉	福	士夫	41
中間ダイヤフラムの新しい設計法に関する研究……………	宇福小長	松井多	佐	正高	51
円弧状および大規模カスプを有する海岸における海浜流循環……………	宇村三	山浦本	野	利彦	63
異方透水性を有する粘土地盤の圧密について……………	山	本	紀	綱夫	73
粒子破砕領域における砂の降伏曲線について……………	山	佐木井	和	寛朗	83
都市高速道路建設に伴う経済効果の地域帰属に関する研究……………	佐西松	井藤本	佳	博毅	91
都市高速道路の動的流入制御理論に関する研究……………	岡越	大蔵島	正	泉茂	103
事故発生の偶然変動を考慮した道路区間の事故危険度の評価手法……………	戸中	川本	純	夫次	115
膨張コンクリートの拘束膨張、収縮特性に及ぼす使用材料の影響……………	戸中	川本	純	夫次	129
A Fractile-Based Reliability Structural Design (確率的特性値による構造物の信頼性設計)……………	Fumio NISHINO (西野文雄)	Akio HASEGAWA (長谷川彰夫)	Chitoshi MIKI (三木千寿)	Yozo FUJINO (藤野陽三)	141
Numerical Analysis on the Dynamic Response of Three-Dimensional, Free-Floating Structure (三次元浮遊式構造物の動的応答に関する数値解析)……………	Wataru KIOKA (喜岡渉)				155

## ノート

走行車両による斜スラブの動力学的性状について……………	水梶成崎	澤田岡山	富建昌正	作夫	167
海岸付近の砂地盤における井戸からの効率的な上層取水……………	阿林	川部	佐土孝正	常男	171

## 討議

片田敏行・伯野元彦共著 “オンライン実験による液状化地盤の非線形振動解 析”への討議および回答……………	討議者 回答者	椎片伯	貝田野	博敏元	美行彦	175
佐藤邦明著“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”への討議および回答……………	討議者 回答者	椎片伯	貝田野	博敏元	美行彦	177
東原純道・大月 哲共著“配水管網の経済設計 プログラムに関する研究”への討議および回答……………	討議者 回答者	椎片伯	貝田野	博敏元	美行彦	179