

土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 337 1983-9



論文

構造設計問題へのエントロピー理論の適用に関する基礎的研究	小山健一	9
接続マトリックスを用いた骨組構造の最適設計	小吉三俊	17
小口径電鍍鋼管柱の中心軸圧縮強度分布	青福木本	27
レーリー波による不整形地盤の挙動	大山春	37
地盤の相対変位・ひずみの推定結果に及ぼす地震波形の變形の影響	川佐上藤	47
部分緑荷重を受ける長方形板の一座屈、後座屈解析	桑山八洲	57
傾斜層を有する地盤における理論的地震動解析	丹羽瀬	67
大気暴露された無塗装の耐候性鋼および普通鋼溶接継手の疲れ強さ	山村近菊	75
山地河川の低水流出の減水特性に関する研究	高安伊伊	83
連続密度場における内部重力波の基本特性と砕波に関する研究	宍平吉	93
数値計算による一様等方性乱流中の沈降性粒子の拡散係数の検討	上神稔前	101
空気防波堤の相似則と必要空気流量	岩浅垣野	111
長期流出系のエントロピーモデル	高池寒	119
数理モデルによる富栄養化のシミュレーション解析	奥宗川宮	129
タンクモデルおよび集中面積図を利用した洪水流出モデルの総合化	小石稜	137
トンネル掘削時における変位計測結果の逆解析法	桜武井内	147
集計型交通手段別分担率モデルの適合性の比較・検討	河磯上部	161
道路の最適供給に関する一般均衡論的モデル	近藤藤	167
横振動を受ける鉄道車両のロッキング挙動に関する実験的研究	川田秋	177
一般化出発時刻に基づく交通の実質消費時間の推定	松角本	185
ゴム嵩上げ時の温度応力の実測と温度応力検討手法についての一提案	田原内	197
少数本のくいを用いたフーチングのせん断設計について	石松齊	205
Bending Analysis of Strain-softening Beams (ひずみ軟化を有するはりの曲げ解析)	Keiichiro SONODA (園田 恵一郎)	213
Fundamental Study on Unsteady Flow Around Underground Cavern in Unconfined Ground Water (不被圧地山における地下空洞周辺の非定常流に関する基礎研究)	Kuniaki SATO (佐藤 邦明) Masato IIZAWA (飯沢 雅人)	

ノート

Influence of Root Irregularity on Fatigue Strength of Partially-Penetrated Longitudinal Welds (ルート上部不整が部分溶込み縦方向溶接部の疲労強度に及ぼす影響)	Chitoshi MIKI (三木 千寿) Fumio NISHINO (西野 文雄) Toshimi SASAKI (佐々木 利視) Takeshi MORI (森 猛)	223
--	---	-----