

土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 339 1983-11

論文

構造解析のためのデータ構造とその適用例	結城 皓	1
独立状態の吊橋主塔の渦励振に関する実験的研究	崎尾 正正	13
固有関数法による一様面内力と横荷重を受ける固定矩形板の曲げ解析	南 清正	23
事故解析へのフェジィ積分の応用	篠川 石夏	33
3次元弾性問題に対する伝達マトリックス級数解法の適用	白古 石田	41
地下タンクの常時微動測定による入力損失効果の検討	園堀 幸一	41
拡張カルマン・フィルターを用いた同定問題の各種振動系への応用	石小 井山	51
局所荷重を受ける桁の耐荷力	星 谷	59
地中円筒剛体基礎の動的ばね係数と減衰係数	藤 藤	69
活性汚泥の基質除去・代謝に関する動力学モデル	本村 田	79
流動層型反応器による脱窒素プロセスの処理性能の予測	原久 山	89
2次元表層密度噴流における大規模渦運動に関する実験的研究	片廣 山	99
フィルダムの盛立および初期湛水時における間隙水圧挙動の解析	森 久	109
フィルダムの耐震設計に関する基礎的研究	久 桃	119
乾燥砂中のトンネルの周辺に生ずるアーチ作用の研究	行 室	127
構造異方性をもつ砂の3次元強度特性	中 中	137
広域都市圏産業立地モデル	駒 金	147
鉄道線路の軌道および路盤に生ずる振動の解析	大 建	155
波浪予測に基づく外海シーバースの待ち行列に関する基礎的研究	成 奥	167
船舶衝突確率の推定モデル	野 山	177
曲線I桁橋の横倒れ座屈強度と設計法に関する研究(英文)	田 田	187
土質・岩質材料の弾塑性構成モデルと有限要素解析への応用(英文)	合 野	195
分布交通量推定モデルの適用性(英文)	橋 本	207
	中 野	219

ノート

地震時の大規模地下空洞周辺の波動伝播機構	大 楓	227
無限等方弾性体内の剛体円盤の法線方向コンプライアンス	春 海	231
堤頂越流の流線特性	小 井	235
総走行時間最小化配分と等時間原則配分の動的化	赤 藤	239

