

土木学会論文報告集

Proceedings, JSCE

No. 272

1978-4

論文報告

側方荷重の影響を考慮した2ヒンジ鋼アーチの 面内極限強度について	倉西 茂 矢吹 哲哉	1
初期不整を考慮したプレートガーダーの強度設計に関する研究	小松 定夫 森脇 良之 藤野 真之	13
軸方向すべりを考慮した場合の地中埋設管の震動応答解析	鵜飼 恵三	27
急速ろ過池の逆流洗浄機構の検討	埜口 英昭 上田 年比古	39
任意断面浮体の2次元係留運動と波の変形	井島 武士 吉田 明督 山本 徳夫	53
橋脚周辺部における流れと掃流力に関する研究	鈴木 幸一	65
凍結膨張が未凍結領域におよぼす影響の一軽減法	榎戸 源則 山田 正男	79
処罰法と差分法の併用による低温地下タンクの凍結領域の数値解析	柳沢 一郎 由川 博康	93
シールドセグメントリングの耐荷機構について	村上 博智 小泉 淳	103
Constitutive Theory for Solid-Fluid Mixture and its Application to Stress Wave Propagation through Cohesive Soil (二相混合体の構成理論と粘性土中の応力波伝播への適用)Fusao Oka... (岡 二三生)	117

ノート

B-spline 関数を用いた斜板の自由振動解析について	水沢 富作 梶田 建夫 成岡 昌夫	131
修正重力モデルの確率論的意義とエントロピーモデル	河上 省吾	135
最適化問題としての現在パターン法	佐佐木 綱 近藤 勝直	139