



土 木 構 造 ・ 材 料 論 文 集

第 19 号

2003年

目 次

招待論文

- エコアーチ橋の実現にむけて — アーチ石橋の構造・材料学的考察と今後の課題 —
..... 彦坂 熙 1

技術展望

- 「橋梁マネジメント」分野における技術展望
..... 西川 和廣 9

講演論文

- 迷える古木の戯言^{こひつし なわごと}
..... 渡辺 明 15

論文・報告

- コンクリート細骨材としての真砂土の性能評価と配合設計
..... 高海克彦・田村誠一・浜田純夫 19
- 気泡混合軽量土打設に伴う温度履歴が一軸圧縮特性に及ぼす影響
..... 亀井健史・前川晴義・堀切保則 25
- 気泡混合軽量土の一軸圧縮特性に及ぼす凍結融解作用の影響
..... 亀井健史・前川晴義・堀切保則 33
- 非共軸パラメータの違いが平面ひずみ非排水伸張条件下における分岐解析
結果から予測されるすべり面形状に及ぼす影響
..... 志比利秀・亀井健史 41
- 土被りの小さい都市部トンネルにおける周辺地山挙動の予測と補助工法の
効果に関する研究
..... 佐々木郁夫・蔭 宇静・棚橋由彦・大隈周史 49
- 傾斜度に着目した九州地方における都市の比較分析
..... 杉山和一・松原泰平・全 炳徳・小野寺一元・黒岩 恵 57
- 長崎市における市街地の居住環境水準の分析・評価
..... 杉山和一・梅村広明・福良晃宏・黒岩 恵・全 炳徳 67

投稿要領

- 75