



土 木 構 造 ・ 材 料 論 文 集

第 15 号

1999年

目 次

招待論文

コンクリートおよびコンクリート建造物の破壊過程

小柳 治 1

技術展望

九州における橋梁技術開発に関する JH の試み

前田良文 11

講演論文

曲線桁橋の研究の薦め

中井 博 19

論文・報告

水管橋の振動実験

..... 水田洋司, 白地哲也, 金子英孝, 山田顕彦, 竹内貴司, 川口周作 39
対称剛結骨組構造の分岐のメカニズムについて

..... 橋本淳也, 三池亮次, 小林一郎, 橋本祐己 47

樹脂注入を併用した道路橋床版の下面増厚補強工法に関する実験的研究

..... 牧角龍憲 55

PC 吊床版歩道橋の工事費について

..... 水田洋司, 緒方 滋, 城 秀夫 63

遊びと滑動を伴うバネで連結された立体駐車場とビルの応答に関する研究

..... 村瀬安彦, 藤井康寿, 中川建治 69

空間周波数解析による高速道路のロードキル評価

..... 後藤惠之輔, 内田篤志, 安部寛章 79

盛土及び地盤補強の効果判定のための模型実験とその解析

..... 永嶋洋政, 棚橋由彦, 田島恒美, 西村武吉 85

焼酎蒸留粕を用いた蘇生資材の開発に関する基礎的研究

..... 山内正仁, 平田登基男, 松藤康司, 増田純雄, 前野祐二, 三原めぐみ 95

資料・角評説

大型クレーン車による現場発泡ウレタン盛土の走行実験について

..... 浅井博憲, 西川徹, 鳥居桂治, 草間孝志 103

斜面市街地における交通手段の現状調査とその活用方策

..... 後藤惠之輔, 渡邊浩平, 光永将一 113

投稿要領

..... 125