



土 木 構 造 ・ 材 料 論 文 集

第 8 号 1992年

目 次

招待論文

構造設計と最適化 -----	山田善一 1
-------------------	--------

技術展望

土木工学における定量的非破壊評価 -----	岸野佑次 9
コンクリート構造物中の鋼材の電気防食 -----	峰松敏和 17

講演論文

日本道路公団における橋梁の歩みと現況 -----	古賀文俊 31
-----------------------------	---------

論文・報告

上海市に於ける震災時の避難危険度評価 -----	新納 格, 栗林栄一, 飯吉勝巳 41
サンドコンパクション工法による地盤剛性改良の動的評価について -----	秋吉 卓, 測田邦彦, 松本英敏, 兵頭武志, 方 火浪 51
熊本地域における液状化予測と過去の液状化履歴との対応 -----	秋吉 卓, 測田邦彦, 宮崎雅徳, 松本英敏, 兵頭武志, 方 火浪 61
軟弱粘土の厚密度と非排水強度の関係 -----	松尾雄治, 石堂 稔 69
締固めた中間土の力学的特性 -----	吉村優治, 小川正二 77
長崎県の離島架橋の歩みと技術的課題 -----	高橋和雄, 犬東洋志, 渡部丈夫 85
鉄筋コンクリート張出式橋脚の偏載荷重による破壊挙動の二次元FEM解析 -----	彦坂 照, John BOLANDER Jr., 佐竹正行, 松下博通 93
老朽化RC構造物の損傷実態と剛性低下について -----	今井富士夫, 中沢隆雄, 横田 漢, 枝元宏彰, 鳥野 清 105

投稿要領

----- 113