



土木構造・材料論文集

第 7 号 1992 年

目 次

招待論文

- わが国土木分野における最近の衝撃問題
----- 石川信隆 1

技術展望

- 下水道処理施設コンクリート構造物の劣化と防食対策
----- 松下博通 11

講演論文

- 福岡空港ターミナル地域拡充整備計画
----- 村田 進 19

論文・報告

- 小口径短杭の横抵抗に関する研究
----- 新納 格, 小松広和, 栗林栄一, 都築富夫 27
- Griffithの破壊理論と転位論の統合
----- 福島啓一 35
- 部分修正された振動系の固有値計算法について
----- 片山拓朗, 水田洋司, 平井一男 45
- 無補剛吊り水管橋の動的応答特性
----- 水田洋司, 湯治秀郎, 川井 豊 55
- 偏載荷重を受ける鉄筋コンクリート張出式橋脚の節点部補強に関する模型実験
----- 彦坂 照, 佐竹正行, 松下博通, John BOLANDER Jr. 63
- セメントペーストの流動性状に及ぼす高炉スラグ微粉末および混和剤の影響
----- 近田孝夫, 松下博通, 前田悦孝 71
- 海砂を使用したダムコンクリートの微粉分対策
----- 藤本泰久, 平田久則, 辻子雅則, 浜田 達, 松本雄介, 松下博通 83
- 石炭灰の基礎的研究と建設材料としての有効利用
----- 棚橋由彦, 後藤恵之輔, 宮川英也 91
- 長崎県諫早干拓地の地下水シミュレーションと広域地盤沈下予測
----- 棚橋由彦, 後藤恵之輔, 武政剛弘, 藤田道浩 99

投稿要領

----- 111