



土木構造・材料論文集

第 6 号 1991年

目 次

招待論文

関東と九州の地震災害とその対策

堤 一 1

技術展望

超流動コンクリートの開発の現状と展望

松岡康訓 7

リモートセンシングと土木工学

後藤恵之輔 19

講演論文

明日の技術に挑む土木研究所

岩崎敏男 25

論文・報告

強制振動をうける液体貯槽内溶液に対する等価振動系

小坪清眞, 高西照彦, 多田 浩 33

1987年台風12号による平戸大橋の被害と解析

高橋和雄, 犬東洋志 41

補剛アーチ橋の構成部材の衝撃係数に関する一考察

内谷 保, 彦坂 照 51

鋼・コンクリート合成版構造のプレストレス化に関する基礎的研究

(その1:合成はりの導入プレストレスと曲げ性状)

太田俊昭, 日野伸一, 加治英希, 星隈順一, 千々岩浩巳, 安部邦弘, 山口秀毅 59

高炉スラグ微粉末を混入したPC用コンクリートのクリープ特性

出光 隆, 高山俊一, 宮辺 和, 沼田晋一, 近田孝夫 69

1990年7月豪雨による石倉木場地すべりの概要と動態

後藤恵之輔, 棚橋由彦, 三浦国春, 杉山和一 77

外国規準にみる基礎の限界状態設計の考え方

大塚久哲, 川副嘉久, 松井謙二, 久賀富美男 87

構造最適化研究の最近の動向について

小林一郎 93

投稿要領

101