



土木構造・材料論文集

第 5 号 1990年

目 次

招待論文

数値解析に基づくプレートガーダーのせん断耐荷力の評価	倉西 茂	1
----------------------------	------	---

技術展望

「大深度地下開発」について (ゆとりある快適な大深度地下開発)	横田高良	9
高速道路における盛土工技術の変遷と今後の課題	瀬在 武	15

講演論文

新しいウオーターフロントの姿	西島浩之	23
----------------	------	----

論文・報告

親しみとるおいのある道づくり --川越街道の歴史的景観を求めて--	高田秀胤, 一川宏也, 小山田吉孝, 山口健一	33
等価係数による液状化地盤中管路の復元力特性の評価	秋吉 卓, 洲田邦彦, 松本英敏	39
若戸大橋メインケーブルの現況	石井孝男, 岩井文明, 木村秀夫, 大友弘志	47
ケーブル構造の大変形解析への最適化手法の適用	小林一郎, 三池亮次	57
クレーンガーダーのトラス置換による挙動解析	山尾敏孝, 崎元達郎, 椎原賢次, 河野勝仁, 川井 豊	69
熱赤外線リモートセンシングによる法面空洞調査手法に関する基礎実験	後藤惠之輔, 一川宏也, 長谷川秀人, 秋本隆彦	77
コンクリート構造物の施工時に発生するひびわれのAE計測	石橋哲夫, 木村定雄, 弘中義昭, 足立一郎	87
AEカイザー効果を利用した初期地圧の推定法に関する基礎的研究	石橋孝治	95
振動下でRCはり下面打継ぎする場合の一体性に関する研究	高山俊一, 出光 隆, 渡辺 明, 文野結紀	105
若戸大橋拡幅工事(若松側)の取付第1径間の施工報告	岩井文明, 瀬下次郎, 井上高則, 久保武巳	115
コンクリート補強材としての炭素繊維ネットの引っ張り性状に及ぼす織込み方法の影響	南 英明, 太田俊昭, 牧角龍憲, 岡田慎一, 赤嶺雄一	123
地温分布の数理解析による街路樹の維持・管理への工学的アプローチ	武政剛弘, 園田裕虎, 松原 茂, 後藤惠之助	135

投稿要領

143