

平成10年 発表論文リスト

本リストは、公団職員が外部の刊行物に投稿し、文献抄録表があった論文をとりまとめたものです。

◎著者欄の※印は公団以外の人

題 名	著 者	雑 誌 名	巻	号	年 月	頁
鋼製橋脚の耐震設計法に関する研究	南荘淳, 西岡敬治, 堀江佳平, 城成樹※	構造工学論文集	Vol. 44A		1998.3	
RC単柱式橋脚のマクロ的損傷分析	幸左賢二, 藤井學※, 林秀侃, 中田恒和※	土木学会論文集	Vol. V-39		1998.5	73~82
兵庫県南部地震による埋立地盤の変状と橋梁と基礎構造物の損傷	南荘淳, 安田扶律, 藤井康男, 丹波寛夫	地震時の地盤・土木構造物の流動性と永久変形に関するシンポジウム発表論文集 (社)地盤工学会			1998.5	281~286
阪神高速の鋼製橋脚における耐震補強工事の施工	米澤康夫, 鈴木徹, 橋爪郁雄※, 吉井孝彰※	第6回鋼構造物の補修・補強技術報告会			1998.6	37~48
終局挙動に着目した実物大杭基礎の水平載荷試験	幸左賢二, 鈴木直人※, 木村亮※, 木村嘉富※, 森田悠紀雄※	土木学会論文集	Vol. III-43		1998.6	249~260
非破壊試験による基礎杭損傷調査における解析手法の開発と適用性に関する研究	松井保, 南荘淳, 安田扶律, 仲田慶正※, 今田和夫※	土木学会論文集	Vol. III-43 第596号		1998.6	261~270
埋立地盤における基礎の損傷要因に関する考察 (その1)	南荘淳, 安田扶律, 中平明憲※, 黒田兆次※	第33回地盤工学研究発表会 (社)地盤工学会			1998.7	
埋立地盤における基礎の損傷要因に関する考察 (その2)	南荘淳, 安田扶律, 中平明憲※, 黒田兆次※	第33回地盤工学研究発表会 (社)地盤工学会			1998.7	
橋脚フーチングの被災に対する一考察	藤井康男, 幸左賢二, 稲留靖浩※	コンクリート工学年次論文報告集	第20巻	第1号	1998.7	593~598
高積補強材量を有するRC部材のじん性率に関する研究	鈴木直人※, 幸左賢二, 藤井康男, 沢田吉孝※	コンクリート工学年次論文報告集	第20巻	第3号	1998.7	253~258
残留変位に着目した地震被災橋脚の検討	田中克典※, 林秀侃, 幸左賢二, 安田扶律	コンクリート工学年次論文報告集	第20巻	第3号	1998.7	973~978
既設RCアーチ橋の耐震検討	渡辺典男※, 北沢正彦, 幸左賢二	コンクリート工学年次論文報告集	第20巻	第3号	1998.7	997~1002
開削トンネル隅角部の耐震性に関する実験的研究	幸左賢二, 安田扶律, 藤井康男	コンクリート工学年次論文報告集	第20巻	第3号	1998.7	1057~1062
A Rational Bridges System and Precast Concrete Slabs in Japanese Highway Bridge	Naka Y., Matsui S., Horikawa T., Kim Y., Egashira K	5th International Conference on Short and Medium Span Bridge			1998.7	
第2章:被災道路構造物の復旧, 2.4:復旧方法	金治英貞	「コンクリート構造物の震災復旧・耐震補強技術と事例」(日本コンクリート工学協会)			1998.8	477~490
Retrofit of Corroded Splice Plates Using Epoxy Glued Escort Plates	I. Sugie	IABSE SYMPOSIUM KOBE 1998	Vol. 79		1998.9	385~386
実走行車両から発生する騒音の指向性について	森喜仁, 大西慶三※, 大西博文※, 上坂克巳※	日本音響学会平成10年度秋期研究発表会講演論文集	II		1998.9	729~730
Current Topics on Bridge Structures in Hanshin Expressway	Masahiko Kitazawa	3rd German-Japanese Colloquium for Steel and Composite Bridges			1998.9	
Measurement and analysis of in-ground horizontal displacements at a site of soil liquefaction and lateral spread in reclaimed land caused by 1995 Great Hanshin Earthquake	T. Tazoh※, A. Ohtsuki※, M. Fuchimoto※, S. Kishida※, A. Nanjo, F. Yasuda, K. Kosa, Y. Fujii, Y. Tamba, A. Nakahira※, C. Kuroda※	Proceedings of the 11th European Conference on Earthquake Engineering			1998.9	215
阪神高速道路の交通管理における画像処理技術の応用	池田健次, 中谷邦則, 徳留秀樹※	電気学会道路交通研究会 RTA-98-17			1998.10	
Verification of OD Matrix Estimation Model Using AVI Data on the Hanshin Expressway Network	T. Ohkubo	5th World Congress on Intelligent Transport Systems, Seoul, Korea			1998.10	
A Study on the Drivers' Needs for Information Provided on the Hanshin Expressway	A. Miyata	5th World Congress on Intelligent Transport Systems, Seoul, Korea			1998.10	
逐次ジャッキアップ・ダウン工法を用いたプレキャスト床版連続桁の設計	小川久志※, 中村一平, 上松英司, 竹中裕文※	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集			1998.10	
3径間PC連続橋の損傷原因分析	小林和夫※, 幸左賢二, 森尾敏※, 萩原隆明※	第8回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム			1998.10	

題 名	著 者	雑 誌 名	卷 号	年 月	頁
兵庫県南部地震によるPC橋の損傷分析	松崎正明*, 幸左賢二, 尾崎智*	第8回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム		1998.10	
鋼I桁橋の桁端切欠部添接補強の追跡調査結果報告	新名勉, 中井一平, 堀江佳平, 石井博典*	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集	I	1998.10	542, 543
フーチングの損傷メカニズムに関する検討	藤井康男, 幸左賢二, 稲留靖浩*	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集	I-B	1998.10	608~609
流動化に伴う既設橋脚基礎の耐震補強例	丹波寛夫, 幸左賢二, 藤井康男	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集	I B	1998.10	614~615
耐震補強における多径間連結化免震橋の橋軸直角方向の応答特性	金治英貞, 西森孝三*, 宇野裕恵*	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集	I-B	1998.10	666~667
開削トンネルの耐震性に関する試算例	大野政雄*, 幸左賢二, 藤井康男	土木学会第53回年次学術講演会概要集	I-B	1998.10	752~753
開削トンネルの耐震性に関する実験的検討	幸左賢二, 藤井康男, 大野政雄*	土木学会第53回年次学術講演会概要集	I-B	1998.10	754~755
Nonlinear Interactions Between Pier and Isolator in a SeisMically Isolated Bridge	Kusnowidjaja Megawati*, Hidesada Kanaji	土木学会第53回年次学術講演会概要集	I B	1998.10	
埋立地盤における地中変位挙動に関する一考察	南荘淳, 安田扶律, 久保田耕司*	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集	3-A	1998.10	380~381
埋立地における地震時の地盤強度について	南荘淳, 安田扶律, 久保田耕司*, 竹原直人*	土木学会第53回年次学術講演会概要集	Vol. III	1998.10	134~135
偏心RC・T形橋脚の残存剛性の推定に関する一考察	中村一平, 金治英貞, 浦野和彦*	土木学会第53回年次学術講演会概要集	V	1998.10	
軟弱地盤における土留め壁の合理化設計に関する基礎検討	阿部玲子*, 保積浩二*, 中村一平, 金治英貞	土木学会第53回年次学術講演会概要集		1998.10	
逐次ジャッキアップダウン工法による橋型桁の応力計測	竹中裕文*, 袴田文雄, 田畑晶子, 中井博*	土木学会第53回年次学術講演会概要集		1998.10	
せん断キーを用いた接合部を有するプレキャスト床版の疲労耐久性について	木曾収一郎*, 堀川都志雄*, 佐藤大輔, 松尾和政*	土木学会第53回年次学術講演会概要集		1998.10	
プレキャスト床版のせん断キーの接合部のせん断耐力について	松井繁之*, 金閨七*, 仲義史, 江頭慶三*, 宮川治*	土木学会第53回年次学術講演会概要集		1998.10	
機能分離型免震支承の開発	佐藤大輔	土木学会第53回年次学術講演会概要集		1998.10	
Reconstruction Design for PC Girders damaged by the KOBE Earthquake	Hidesada Kanaji	Proceeding of IABESE Symposium Kobe1998	Volume 79	1998.10	893~894
阪神高速道路公団における新技術の適用	幸左賢二, 藤井康男	高速道路と自動車	Vol.41	No.11	1998.11
せん断キー継手を有する2主桁橋のプレキャスト床版の開発と設計・施工	袴田文雄, 松井繁之*, 堀川都志雄*, 江頭慶三*, 小川久志*	第1回鋼橋床版シンポジウム			1998.11
プレキャスト床版の開発のせん断キー継手の耐力に関する実験的研究	松井繁之*, 金閨七*, 志村敦, 江頭慶三*, 宮川治*	第1回鋼橋床版シンポジウム			1998.11
水浸ホイールトラッキング試験による橋梁床版上排水性舗装の耐久性の検討	山端一浩*, 山田優*, 袴田文雄, 前川順道	土木学会論文集	V-41	No.606	1998.11
フーチングの損傷メカニズムに関する実験的検討	幸佐賢二, 古池正宏, 森田修二*, 水田崇志*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12
フーチングの損傷メカニズムに関する解析的検討	幸佐賢二, 藤井康男, 森田修二*, 水田崇志*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12
RC単柱橋脚の動的応答の評価手法についての考察	幸佐賢二, 藤井康男, 木地谷充良*, 森野真之*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12
水晶山橋の耐震設計について	江上輝雄, 川上順子, 須田久美子*, 織田一郎*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12
非線形動的解析によるコンクリートアーチ橋の耐震設計	松田宏*, 井上洋*, 森拓也*, 武村浩志*, 幸左賢二, 永井篤*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12
新道示を適用したRC構造物の試算分析	幸佐賢二, 藤井康男, 桶田憲一*, 木村隆明*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12

題 名	著 者	雑 誌 名	卷	号	年 月	頁
桁遊間の衝突を考慮した高架橋の地震時挙動解析	志村敦, 袴田文雄, 森川陽介*, 今川修久*	第2回地震時保有耐力法に基づく橋梁の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			1998.12	
塑性ヒンジを生じて傾斜したRC・T形橋脚の傾斜復旧技術	吉川実, 金泊英貞, 下田努*, 坂田英一*, 浦野和彦*	土木学会論文集	VI-41	No.609	1998.12	39~49
常時微動アレー観測による大阪堆積盆地深部S波速度構造のモデル化	香川敏生*, 澤田純男*, 岩崎好規*, 南荘淳	地震	Vol. 51		1998	31~40
南港中出入路上部鋼桁工事における少数主桁の設計・施工	佐藤大輔, 乙黒幸年, 袴田文雄	平成10年度建設省管内技術研究発表会			1998	
円形断面を有する鋼製橋脚の変形性能評価方法に関する研究	渡邊英一*, 堀江佳平, 新名勉, 陵城成樹*, 内田論*	第2回鋼構造物の非線形数値解析と耐震設計への応用に関する論文集			1998	
阪神高速道路3号神戸線での高架裏面吸音板による騒音対策	古池正宏, 森喜仁, 今井康行	GBRC	Vol. 24	No. 1	1999.1	27~34
地表面上の騒音伝搬に関する近似計算式	福島昭則*, 一木智之*, 森喜仁	騒音振動研究会資料		N-99-5	1999.1	1~10
住宅密集地下・含水未固結地山を掘る神戸市高速道路2号線 長田トンネル	中尾次生, 関本宏, 居相好信*, 西野健一郎*	トンネルと地下	30	2	1999.2	19~30
高架裏面反射音の予測モデル	福島昭則*, 一木智之*, 森喜仁	騒音振動研究会資料		N-99-7	1999.2	1~11
騒音伝搬における地表面の近似計算式-均一で平坦な地表面の場合	一木智之*, 福島昭則*, 森喜仁	日本音響学会平成10年度春期研究発表会講演論文集	II		1999.3	717~718
阪神高速道路北神戸線水晶山橋の建設	富田穰, 幸左賢治, 川上順子, 織田一郎*	橋梁と基礎	Vol. 33	No. 2	1999.2	10~15
表走行車両から発生する騒音の指向性について (第2報)	森喜仁, 福島昭則*, 上坂克巳*, 大西博文*	日本音響学会平成10年度春期研究発表会講演論文集	II		1999.3	691~692
高架裏面反射音の予測 (1桁の場合)	福島昭則* 一木智之*, 森喜仁	日本音響学会平成10年度春期研究発表会講演論文集	II		1999.3	727~728
フーチングの地震時終局挙動に関する実験的研究	幸左賢二, 小林和夫*, 藤井康男, 水田崇志*	構造工学論文集	Vol.45A		1999.3	
補修溶接がウェブギャップの疲労性状に及ぼす影響	石井博典*, 堀江佳平, 新名勉, 貝沼重信*, 山田健太郎*	構造工学論文集	Vol.45A		1999.3	
Excavation through Semicircular-shaped Shell Formed by Umbrella Method at Fault Fracture Zone beneath Densely Residential Area	Y. Fujii and T. Nakao K. Shirakawa* and T. Aoki*	World Tunnel Congress '99			1999.6	441~447