

平成11年 発表論文リスト

文献の紹介は、公団職員が外部の刊行物に投稿したものです。

※著者欄の※印は公団以外の人

題 名	著 者	雑 誌 名	巻	号	年 月	頁
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
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
フーチングの地震時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*	構造工学論文集土木学会	Vol.45A		1999.3	1369~1376
補修溶接がウェブギャップ部の疲労性上に及ぼす影響	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.45aA		1999.3	
実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, 上坂克己, 大西博文	日本音響学会講演論文集			1999.3	691~692
騒音伝搬における地表面の影響の近似計算式 -均一で平坦な地表面の場合-	一木智之, 福島昭則, 森喜仁	日本音響学会講演論文集			1999.3	717~718
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	日本音響学会講演論文集			1999.3	727~728
断面コーナー部に曲率を有する部分合成橋脚柱の耐荷力と変形性能に関する実験的研究	中井博*, 北田俊行*, 坂口三代治*, 徳林宗孝, 川副孝行*	平成11年度土木学会関西支部年次学術講演会概要集			1999.5	135 1~135
阪神高速道路弁天高架橋の免震設計による復旧	徳林宗孝, 川北司郎, 林田充弘	土木学会橋梁と地下構造物の免震・制震講習会テキスト			1999.5	163~168
液状化によって側方流動が生じた埋立地盤の地中変位の計測と数値シミュレーション	南荘淳, 安田扶律, 藤井康男, 田蔵隆, *, 大槻明*, 淵本正樹*, 中平明*	地盤工学会, 液状化メカニズム・予測法と設計法に関するシンポジウム, 発表論文集			1999.5	469~476
埋立地盤における液状化特性と強度の検討	安田扶律, 南荘淳, 藤井康男, 久保田耕司*	液状化メカニズム・予測法と設計法に関するシンポジウム発表論文集			1999.5	413
埋立て地盤上の盛土の液状化抑止効果と数値解析的評価	南荘淳, 安田扶律, 阪上最一*, 西岡壯志*	液状化メカニズム・予測法と設計法に関するシンポジウム発表論文集			1999.5	463
液状化によって側方流動が生じた埋立地盤の地中変位の計測と数値シミュレーション	南荘淳, 安田扶律, 藤井康男, 田蔵隆*, 大槻明*他	液状化メカニズム・予測法と設計法に関するシンポジウム発表論文集			1999.5	469
大阪平野の深部地下構造のモデル化について (3)	宮腰研*, 香川敬生*, 趙伯明*, 徳林宗孝, 澤田純男*	1999年地球惑星科学関連学会合同大会	CD ROM		1999.6	Sh-009
阪神高速道路における無塗装耐候性橋梁の調査と適用	鈴木巖, 南荘敦, 徳林宗孝, 水谷治弘, 石崎嘉明*	橋梁と基礎	VOL.33	No.6	1999.6	21-28
鋼板巻き立て補強橋脚の変形性能に関する検討	鈴木直人*, 幸左賢二, 藤井康男, 澤田吉孝*	コンクリート工学年次論文報告集	Vol.21	No.3	1999.7	253~258
既設橋脚基礎の流動化に対する耐震検討	稲垣貴広*, 幸左賢二*, 藤井康男	第34回地盤工学会研究発表会 (社)地盤工学会			1999.7	2001~2002
液状化に伴う橋脚基礎の側方流動に関する振動台実験	崎谷淳, 幸左賢二*, 藤井康男, 鶴見哲也*	第34回地盤工学会研究発表会 (社)地盤工学会			1999.7	2005~2006
大阪堆積盆地における深部地盤構造のモデル化 (その3)	宮腰研*, 香川敬生*, 趙伯明*, 徳林宗孝, 澤田純男*	第25回地震工学研究発表会			1999.7	185~188
高速道路における地震防災システムの開発	加賀山泰一, 奥西史伸, 鈴木直人*, 澤田吉孝*	第25回地震工学研究発表会講演論文集			1999.7	1033~1036
橋梁一車両連成系による道路橋の地震応答特性	亀田弘行*, 室野剛隆*, 南荘淳, 佐々木伸幸*	土木学会論文集No.626	1	48	1999.7	93
高架道路から放射される構造物音の調査結果	福島昭則, 一木智之, 森喜仁	騒音・振動研究会資料		N-99-49	1999.7	1~10
Residual Displacements in Liquefied Soil Deposits	T. Tazoh, A. Ohtsuki, M. Fuchimoto, A. Nanjo, F. Yasuda, K. Kosa, Y. Fujii, A. Nakahira, C.Kuroda	The5th US Confer ence on Lifeline Earthquake Engine ering (ASCE)			1999.8	
埋立て地盤における道路橋基礎構造物の被災分析	南荘淳, 安田扶律	橋梁と基礎	33	8	1999.8	178
既設杭基礎の耐震補強事例 -桁下制約下での大口径場所打ち杭による増杭補強-	南荘淳, 藤井康男, 渡辺尚夫	土木技術	第54巻	第8号	1999.8	87~94
流動化に対するケーソン基礎の耐震検討	田中賢太*, 幸左賢二*, 藤井康男, 高橋秀明*	第54回土木学会年次学術講演会	I B		1999.9	816~817

題 名	著 者	雑 誌 名	卷 号	年 月	頁	
開削トンネルの耐震性に関する検討	崎谷浄, 幸左賢二*, 藤井康男, 鈴木直人*, 澤田吉孝*	第54回土木学会年次学術講演会	I B	1999.9	860~861	
杭を有するフーチングの終局挙動に関する実験的研究	藤井康男, 幸左賢二*, 水田和之*	第54回土木学会年次学術講演会	V	1999.9	542~543	
杭を有するフーチングの終局挙動に関する解析的研究	森田修二*, 幸左賢二*, 藤井康男, 水田和之*	第54回土木学会年次学術講演会	V	1999.9	545~546	
3次元盆地構造を考慮した大阪湾岸部における強震動評価	徳林宗孝, 澤田純男*, 香川敬生*, 宮腰研*, 鶴来雅人*	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集	第1部 (B)	1999.9	306~307	
鋼製ラーメン橋脚のモデル化と耐震性に関する検討	國司了*, 渡邊英一*, 杉浦邦征*, 永田和寿*, 田坂広, 徳林宗孝	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集	第1部 (A)	1999.9	120~121	
耐候性鋼材の橋梁への適用性に関する調査研究概要	水谷治弘, 鈴木巖, 石崎嘉明*, 野田弘康*	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集	第1部 (A)	1999.9	740 741	
耐候性鋼材の橋梁への適用性に関する追跡調査	石崎嘉明*, 水谷治弘, 鈴木巖, 野田弘康*	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集	第1部 (A)	1999.9	738 739	
線音源に関する障壁の遮蔽効果の近似計算式	福島昭則*, 一木智之*, 森喜仁	(社)日本騒音制御工学会研究発表会論文集		1999.9	105~108	
3階建て家屋における道路交通振動に対する防振対策の研究	徳永法夫, 西村昂*, 日野泰雄*, 菅原哲*	土木計画学研究論文集	No.16	1999.9	365~330	
有限長線音源に関する障壁の遮へい効果の近似計算式	森喜仁, 福島昭則*, 一木智之*	日本音響学会秋季研究発表会(1999.9.10), 論文集		1999.9-10	727 728	
騒音伝搬における地表面の影響の近似計算式 —平坦な地表面上に遮音壁が設置された場合	一木智之*, 福島昭則*, 森喜仁	日本音響学会講演論文集		1999.9-10	753~754	
有限長線音源に関する障壁の遮へい効果の近似計算モデル	福島昭則*, 一木智之*, 森喜仁	日本音響学会講演論文集		1999.9-10	727~728	
開削トンネルの耐震性に関する検討	崎谷浄, 幸左賢二*, 藤井康男	第23回日本道路会議	一般論文集 (B)	1999.10	184~186	
活断層特性を考慮した入力地震動の検討	徳林宗孝, 水谷治弘	第23回日本道路会議	一般論文集 (B)	1999.10	416~417	
鋼製ラーメン橋脚の耐震性能に関する実験的研究	渡邊英一*, 水谷治弘, 陵城成樹*	第23回日本道路会議	一般論文集 (B)	1999.10	406 407	
高架道路から発生する低周波音の音響特性	徳永法夫, 福島昭則*, 西村昂*	土木学会 土木計画学研究・講演集	22	2	1999.10	131 134
都市部未固結地山におけるNATMの施工	西出浩明	第23回日本道路会議	一般論文集(B)	1999.10	176	
高取山トンネル須磨層付近の施工法	佐々木一則	第23回日本道路会議	一般論文集(B)	1999.10	172	
阪神高速道路北神戸線における無塗装耐候性橋梁	小林寛	第23回日本道路会議	一般論文集(B)	1999.10	428	
住宅密集地地下の含水未固結地山掘削—長田トンネル—	森岡登, 小林正治, 伊藤敏信	建設の機械化		1999.10	8~14	
Aerodynamic Stability of the Cable Stayed Bridge with New Type of Twin Girder	Kensaku HATA, Masahiro KOIKE, Takumi UNO	U J N R 15 t h U . S . J A P A N Bridge Engineering Workshop, Tsukuba, JAPAN		1999.11		
阪神高速道路における耐候性鋼材の適用性に関する調査研究	鈴木巖, 水谷治弘, 石崎嘉明*, 野田弘康*	鋼構造年次論文報告集	第7巻	1999.11	195 202	
地震時のフーチング挙動に関する検討	幸左賢二*, 藤井康男, 水田和之*, 森田修二*	第3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		1999.12	115~120	
鋼製ラーメン橋脚の弾塑性面内挙動に関する実験的研究	渡邊英一*, 杉浦邦征*, 永田和寿*, 占池正宏, 徳林宗孝, 陵城成樹*	土木学会第3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		1999.12	195~200	
Noise Directivity of Vehicles on Actual Road	Yoshihito Mori, Akinori Fukusima*, Katsumi Uesaka*, Hirofumi Ohnishi*	Inter noise 99		1999.12	209~212	
現場補修溶接部の疲労試験と疲労寿命向上法	石井博典*, 岩崎雅紀*, 加賀山泰一, 奥西史伸, 貝沼重信	溶接構造シンポジウム講演論文集		1999.12		
土被りの影響を考慮した橋脚の非線形動的解析	南荘淳, 尾儀 一郎*, 岩田克司*	第3回地震時保有水平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		1999.12		
EPS地中防振壁の交通振動低減効果に関する研究	徳永法夫, 森尾敏*, 家村浩和*, 西村昂*	土木学会論文集	No.638	III-49	1999.12	91~106
帯状鋼材の巻立てによるRCラーメン橋脚梁部のせん断補強に関する実験的研究	加賀山泰一, 奥西史伸, 運上茂樹*, 足立幸郎, 長屋和宏*, 富永博夫*	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集		1999.9		

題 名	著 者	雜 誌 名	卷	号	年 月	頁
高速道路上（阪神高速道路）におけるB活荷重採用後の活荷重実態調査 The System of Real-Time Earthquake Damage Estimation in Hanshin Expressway	加賀山泰一，奥西史伸，田中浩※ K. Miyawaki, T. Kagayama, F. Okunishi	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集 15th U.S.-Japan Bridge Engineering Workshop (UJNR)			1999.9	