

平成9年 発表論文リスト

文献紹介の対象は、公団職員が技報以外の刊行物に投稿し、文献抄録表があったものです。

◎著者欄の※印は公団以外の人

題 名	著 者	雑 誌 名	巻	号	年 月	頁
Investigation and Checking Load Bearing Capacity of Damaged Piles	F.Yasuda, A.Nanjo and K.Kosa	KIG Forum'97 Kobe Japan.			1997.1	
RC橋脚損傷度の評価解析	林秀侃, 丸居保, 幸左賢二, 安田扶律, 中田恒和※	土木学会第2回阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集			1997.1	
Collinsモデルを用いたRC橋脚のせん断耐力に関する検討	小林和夫※, 林秀侃, 幸左賢二, 水田崇志※	土木学会第2回阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集			1997.1	
北神戸線東伸部の設計概要	松浦健二, 山口良弘, 中島隆	第29回技術研究発表会			1997.2	65~70
めがねトンネルの設計	小松郁夫, 中川紀雄	第29回技術研究発表会			1997.2	71~76
建石工区における鋼製橋脚の復旧設計	茅野茂	第29回技術研究発表会			1997.2	89~94
3径間連続曲線箱桁の復旧について	村井猛	第29回技術研究発表会			1997.2	192~196
高取山工区(北行)トンネル工事の硬岩掘削について	大場信行, 宮本義広	第29回技術研究発表会			1997.2	242~247
北神戸線水晶山橋の施工計画	浜本博志, 佐々木一則, 川上順子	第29回技術研究発表会			1997.2	248~253
大口径深礎杭(φ10000, φ9500mm)の近接同時施工報告	浜本博志, 佐々木一則	第29回技術研究発表会			1997.2	254~260
3号神戸線の撤去材を用いた鋼桁の耐久性に関する調査	西岡敬治, 乙黒幸年	第29回技術研究発表会			1997.2	276~281
長田工区トンネル工事における計測計画について	原田耕一, 上田勝久	第29回技術研究発表会			1997.2	305~310
長坂山トンネル太陽光発電設備	鳥越稔, 建部実	第29回技術研究発表会			1997.2	335~340
阪神高速道路3号神戸線のRC橋脚復旧設計	林秀侃, 安田扶律, 幸左賢二, 大塚久哲※	橋梁と基礎	V.31-2		1997.2	
奥山橋の計画と設計	山口良弘, 冨田穰, 西田朋仁郎※, 酒井博士※	プレストレスコンクリート	Vol.1.39	No.2	1997.3	85~92
壁式橋脚のRC耐震補強及びOFPRPによるRC耐震補強の実験と解析	梶田文雄	コンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム			1997.4	155~164
RC橋脚の残留変形に関する検討	林秀侃, 幸左賢二, 山村清, 中田恒和※, 谷沢公樹※	コンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム			1997.4	
兵庫県南部地震で被災したRC道路橋脚の被災原因の究明	奥村幹也※, 沢尻重彦※, 増田芳久※, 幸左賢二, 谷口信彦, 横山健司	コンクリート系構造物の耐震技術に関するシンポジウム			1997.4	
橋梁基礎杭の震災調査ー兵庫県南部地震における阪神高速道路の事例	南荘淳	検査技術	Vol.1.2-5		1997.5	44
阪神高速道路3号神戸線の復旧概要	林秀侃, 幸和範, 金治英貞	鋼橋塗装	Vol.1.25	No.2	1997.6	9~18
地震により損傷したRC橋脚の被災調査と定量的評価	前川順道, 田坂広, 林田充弘	土木学会, 土木施工研究会, 耐震補強・補修, 耐震診断に関するシンポジウム			1997.6	
鋼板拘束による橋脚補強効果に関する検討	安田扶律, 幸左賢二, 須田久美子※	第19回コンクリート工学年次論文報告集	V.2		1997.6	
修正圧縮場理論によるRC橋脚のせん断耐力評価	水田崇志※, 小林和夫※, 幸左賢二, 安田扶律	第19回コンクリート工学年次論文報告集	V.2		1997.6	
RC橋脚損傷度の定量的評価	田中克典※, 林秀侃, 幸左賢二, 安田扶律	第19回コンクリート工学年次論文報告集	V.2		1997.6	

題 名	著 者	雑 誌 名	巻	号	年 月	頁
数値解析によるRC橋脚の破壊メカニズムに関する検討	大内一※, 林秀侃, 幸左賢二, 田坂幹雄※	第19回コンクリート工学年次論文報告集	V.2		1997.6	
終局荷重時における外ケーブル応力増加量算定式に関する検討	栗根聡※, 幸左賢二, 安田扶律, 若狭忠雄※	第19回コンクリート工学年次論文報告集	V.2		1997.6	
Deterministic Seismic Hazard Map of Japan from Inland Maximum Credible Earthquakes for Engineering	Tsutomu NISHIOKA, Lalliana MUALCHIN※	Structural Eng./Earthquake Eng., JSCE	Vol.14	No.2	1997.7	139-147
阪神高速湾岸線における地震後の地盤変位と基礎移動	林勝巳※, 南荘淳, 安田扶律, 小林弘幸※	第32回地盤工学研究発表会			1997.7	747
非破壊試験結果に基づく埋立地盤における基礎杭の被災復旧	仲田慶正※, 南荘淳, 安田扶律, 今田和夫※	第32回地盤工学研究発表会			1997.7	1651
杭の保有耐力解析による損傷度評価, V.2,	幸左賢二, 丸居保, 淵脇俊博※, 北原秀樹※	第32回地盤工学研究発表会講演集	V.2		1997.7	1531~1532
内外併用ケーブル方式PC橋の終局挙動に関する研究	幸左賢二, 藤井學※, 小林和夫※, 栗根聡※	土木学会論文集	V-36	No.571	1997.8	79~90
交通網異常時における交通状態認知を考慮した交通行動分析-阪神高速道路池田線通行止め規制時において-	藤井聡※, 林成卓※, 北村隆一※, 杉山守久	土木計画学研究・論文集		No.14	1997.9	851
新築名川大橋における斜角を有する大断面PCコーベルの施工	田中進, 杉山守久, 横山雅臣※, 岩住知一※	土木学会第52回年次学術講演会			1997.9	
PC桁床版ヒンジ連結構造の妥当性確認試験	野村勝義※, 金治英貞, 宇野祐憲※, 讀岐康博※	土木学会第52回年次学術講演会			1997.9	
LRB・SRB併用多径間免震橋のSRB摩擦係数の影響解析	金治英貞, 西森幸三※, 小野山利之※	土木学会第52回年次学術講演会			1997.9	
スラブ止め破断を伴う3径間連続非合成箱桁橋(神戸線S214~S216)の復旧事例	津田久嗣※, 平石昌親※, 吉川実, 川北司郎, 金治英貞	耐震補強・補修技術, 耐震診断技術に関するシンポジウム講演論文集			1997.9	
阪神地域の交通状況の推移から見た被災と復旧の影響分析	山村清, 米倉徹, 石崎保信	土木計画学シンポジウム「阪神淡路大震災に学ぶ-土木計画学からのアプローチ」阪神・淡路大震災土木計画学調査研究論文集			1997.9	267
利用者意識調査に基づく道路被災・復旧の影響分析	今木博久, 大藤武彦※, 藤井聡※, 北村隆一※	土木計画学シンポジウム「阪神淡路大震災に学ぶ-土木計画学からのアプローチ」阪神・淡路大震災土木計画学調査研究論文集			1997.9	571
阪神・淡路大震災の被災と復旧が交通行動に及ぼした影響分析	藤井聡※, 米倉徹, 大藤武彦※, 北村隆一※	土木計画学シンポジウム「阪神淡路大震災に学ぶ-土木計画学からのアプローチ」阪神・淡路大震災土木計画学調査研究論文集			1997.9	347
実測強震記録に基づく免震支承の履歴特性	河野哲也※, 川島一彦※, 南荘淳	土木学会第52回年次学術講演会論文集			1997.9	I-B355
損傷を受けた基礎杭の確認手法とその評価について	南荘淳, 安田扶律, 今田和夫※	土木学会第52回年次学術講演会論文集			1997.9	III-B11
兵庫県南部地震による地中内変位の調査	安田扶律, 南荘淳, 久木克一※	土木学会第52回年次学術講演会論文集			1997.9	III-A352
被災RC橋脚の損傷モード評価	幸左賢二, 林秀侃, 丸居保	第52回土木学会年次学術講演会概要集	V-5		1997.9	
RC橋脚の簡易じん性率算定式に関する検討	鈴木直人※, 幸左賢二, 林秀侃	第52回土木学会年次学術講演会概要集	V-5		1997.9	
ボアホールカメラによる場所打ち杭の損傷度調査	久保田耕司※, 丸居保, 幸左賢二	第52回土木学会年次学術講演会概要集	V-5		1997.9	
画像処理による交通監視システムの開発	中谷邦則, 西山和人※, 遠山淳一※, 徳留秀樹※	電気学会RTA-97-35			1997.9	

題 名	著 者	雑 誌 名	巻	号	年 月	頁
阪神高速道路の鋼構造物における最近の損傷事例	前川順道, 中村一平, 西岡敬治, 石崎嘉明, 金本功※	鋼構造論文集	4	15	1997.9	29~44
桁の拘束によるひびわれ損傷を受けたRC床版の走行実験	藤田琢也※, 林田充弘, 松井繁之※, 堀川都志雄※	土木学会年次講演会			1997.9	
3号神戸線におけるCFシート床版補強実験	林田充弘, 林秀侃, 川北司郎, 金海鉦※	土木学会年次講演会			1997.9	
STRENGTHENING OF PRESTRESSED CONCRETE SEGMENTAL T-BEAM BRIDGES USING FRP EXTERNAL PRESTRESSING	足立幸郎, 林田充弘, 酒井博士※, 真崎光保※, 宮川豊章※	JCI札幌大会			1997.9	
阪神高速道路公団におけるASRの維持管理	前川順道, 川村勝, 葛目和広※	EAST ASIA ALKALI-AGGREGATE REACTION SEMINAR	23-25		1997.9	305~316
阪神高速道路公団における鋼構造物の点検	中村一平, 西岡敬治, 垣下賢, 金本功※	鋼構造論文集	4	15	1997.9	29~44
EXPERIMENTAL STUDY ON RETROFIT OF RC COLUMN USING CFRP SHEET	Fumio HAKAMADA	Third International Symposium on Non-Metallic (FRP) Reinforcement for Concrete Structures			1997.10	419~426
Design Considerations the Retrofit of RC Columns with CFRP Sheet	Fumio HAKAMADA	13th U.S.-Japan Bridge Engineering Workshop, UJNR			1997.10	437~451
新猪名川大橋の急速施工	鳥谷越壮仁, 奥田英晶, 横山雅臣※, 三島誠一郎※	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 (プレストレストコンクリート技術協会)			1997.10	
Technology to Restor a PC Viaduct Damaged by the Great Hanshin Earthquake	Minoru YOSHIKAWA, Hidesada KANAJI	13th U.S.-Japan Bridge Engineering Workshop, UJNR			1997.10	9~23
伊丹トンネル内画像処理方式による異常事象検出について	池田健次, 中谷邦則, 今井正彦	建設電気技術1997技術集			1997.10	
Estimating the effect of the Hanshin Expressway Traffic Control Systems	清水正朝, 朝倉康夫※, 大藤武彦※	I T S 第4回世界会議 (ベルリン)			1997.10	
Driver's Response To Traffic and Travel Information of the Hanshin Expressway	清水正朝, 田名部淳※, 倉内文孝※	I T S 第4回世界会議 (ベルリン)			1997.10	
The Correction of the Forecasting Travel Time by Using AVI Data	宮田聡, 村岡清高※, 秋山孝正※	I T S 第4回世界会議 (ベルリン)			1997.10	
Introduction of New Information Board Systems in the Hanshin Expressway	田中亀一郎, 渡辺武史, 西野政記	I T S 第4回世界会議 (ベルリン)			1997.10	
Data Analysys of free flow a toll operated by Hanshin Expressway Public Corporation and Study of introduction for ETC Systems	田中亀一郎, 岡畑修三, 金子繁樹※	I T S 第4回世界会議 (ベルリン)			1997.10	
地すべり急斜面における近接大口径深礎の同時施工-阪神高速道路北神戸線奥山橋-	富田穰, 浜本博志, 宇都宮章※, 長尾達児※	土木施工	Vol.38	No.12	1997.11	17~23
INFLUENCE OF THE RESTORATION OF HANSHIN EXPRESSWAY KOBE ROUTE FROM THE EARTHQUAKE UPON THE SURROUNDING AREA	Toru Yonekuna, Nobuhiko HAMADA, Kiyoshi YAMAMURA	UVNR第7回ライフライン施設の地震災害防止に関するワークショップ			1997.11	16
RC橋脚の変形性能向上に関する実験的研究	幸左賢二, 大塚久哲※, 星隈順一※, 佐々木協一※, 新保弘※	土木学会論文集	V-37	No.578	1997.11	43~56
都市部未固結地山における大断面道路トンネル抗口の設計・施工	宮脇深, 小松都夫, 藤井廣男	第22回日本道路会議論文集			1997.12	128~129
阪神高速道路公団における新技術	宮本義広	第22回日本道路会議論文集			1997.12	25~26
北神戸線覆橋トンネルの施工	富田穰, 馬場茂, 加藤晴久	第22回日本道路会議論文集			1997.12	166~167

題 名	著 者	雑 誌 名	卷	号	年 月	頁
急速施工によるエクストラードロード橋の建設－阪神高速道路北神戸線奥山橋－	富田穰, 佐々木一則, 西田朋仁郎※	土木施工	Vol. 38	No. 13	1997. 12	40～45
阪神高速道路の交通管理における画像処理技術の応用	清水正朝, 中谷邦則, 西山和人※	第22回日本道路会議論文集			1997. 12	
高架道路上における排水性舗装の設計・施工	袴田文雄, 前川順道, 木下孝樹※	日本道路会議			1997. 12	
耐久性のある舗装材料の試験施工追跡調査について	前川順道, 川村勝, 草薙直博※	日本道路会議			1997. 12	
神戸線における橋面舗装とその防水層について	前川順道, 田坂広, 鳥潟隆悦※	日本道路会議			1997. 12	
半たわみ性舗装のすべり抵抗に関する実験検討	林秀侃, 林田充弘, 光谷修平※	日本道路会議			1997. 12	
阪神高速道路公団北神戸線における橋梁の設計と施工	西岡敬治, 茅野茂	橋梁	Vol. 34	No. 3	1998. 3	4～19
施工15年経過した鋼板接着工法使用エポキシ樹脂の性能に関する研究	川村勝, 林田充弘, 吉川紀, 石崎嘉明, 藤田洋佐※	構造工学論文集	44A		1998. 3	1105～1110