

# 平成12年 発表論文リスト

文献紹介の対象は、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,
ゴム支承アンカーの設計法の検討	川原陵※、幸左賢二※、丹波寛夫	平成11年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集	第1分冊		2000.3	842~843
Hanshin Expressway Recovery From The Great Hanshin Earthquake	Hidenao Hayashi	Proceedings of 6 <sup>th</sup> ASCCS Conference	Vol.1		2000.3	35~46
Feasibility-Study of a Proposed Cut and Cover Tunnel Structure Applying Steel-R/C Composite Wall	Hidesada Kanaji, Kumiko Suda※, Koichi Ono※	Proceedings of 6 <sup>th</sup> ASCCS Conference	Vol.1		2000.3	189~196
じん性設計を行った鉄筋コンクリート橋脚の耐震信頼性評価	足立幸郎、運上茂樹※	構造工学論文集	46A		2000.5	
阪神高速道路における耐震設計に係わる研究	古池正宏、秦健作、徳林宗孝	高速道路と自動車	Vol.43	No.5	2000.5	32~37
基礎構造物の普遍的なメカニズムの解明に関する研究	前原博、大西有三※、三浦房紀※、木村亮	平成12年度土木学会関西支部年次学術講演会			2000.6	供研 G-1-1~1-2
実走行車両から発生する騒音の指向特性に関する研究	西林素彦、森喜仁、福島昭則※、上坂克巳※、前川純一※	日本音響学会騒音振動研究会資料	N-2000		2000.6	26
中野高架橋（波形鋼板ウェブ橋）の概要	南荘淳、井口斉、小林寛、庄司明夫、須田隆	土木学会関西支部年次学術講演会論文集	I	48-1~2	2000.6	
中野高架橋模型実験（その1）隅肉溶接継手の力学的性状	井口斉、小林寛、蔵本修、松本正之、中山元、栗田章光	土木学会関西支部年次学術講演会論文集	I	49-1~2	2000.6	
中野高架橋模型実験（その2）床版横方向に着目した静的載荷実験	井口斉、小林寛、山中圭介、鈴木真、水田崇志、小林和夫	土木学会関西支部年次学術講演会論文集	I	50-1~2	2000.6	
中野高架橋模型実験（その3）波形鋼板と床版接合部のせん断耐力	井口斉、小林寛、張建東、庄司明夫、小林和夫、栗田章光	土木学会関西支部年次学術講演会論文集	I	51-1~2	2000.6	
中野高架橋模型実験（その4）波形鋼板隅肉溶接の施工性試験	大西俊之、山本昌孝、西向外司秋、植村清志、武田猛	土木学会関西支部年次学術講演会論文集	I	52-1~2	2000.6	
スチールグリッド補強材の引抜き試験における支圧抵抗領域内部の土圧挙動	鍋島康之※、周詩廣※、藤原健、松井保※	第35回地盤工学研究発表会講演集			2000.7	2195~2196
機能分離型支承装置の動特性と設計手法に関する研究	伊津野和行※、袴田文雄、中村一平	土木学会論文集	No.654	I-52	2000.7	233~244
Investigation and Analysis of Damage to Expressway Tollgates Caused by the Hyougoken-Nanbu Earthquake	Keiichirou Suita※, Kouzou Onikawa, Yukio Mitani, Sigeya Yamada※, Masaki Arasiyama※	Behaviour of Steel Structures in seismic areas (STESSA2000)			2000.8	

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
兵庫県南部地震で高速道路料金所に生じた被害の調査と分析	吹田啓一郎※、鬼川構三、三谷幸生、山田滋也※、嵐山正樹※	地震国における鋼構造の挙動に関する国際会議 (STESSA2000)			2000.8	
鋼橋の騒音・振動対策	南莊淳、松本正信※	鋼構造と橋に関するシンポジウム論文報告集	Vol.3		2000.8	
Atmospheric Corriion Resisting Steel Bridges on Hanshin Expressway	Atsushi Nanjo, Takaharu Nishioka, Hiroshi Kobayashi, Haruhiro Mizutani	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
鋼製ラーメン橋脚の面内弾塑性挙動に関する解析的検討	水谷治弘、秦健作、陵城成樹※、内田論※、渡邊英一※	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集	I-B		2000.9	204
兵庫県南部地震における鋼製橋脚の損傷と座屈パラメータの関係について	秦健作、水谷治弘、幸左賢二※、才村幸生※、劉銘崇※	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集	I-B		2000.9	203
兵庫県南部地震による円形断面鋼製単柱橋脚の座屈損傷に関する検討	安木清史※、秦健作、幸左賢二※、中沢好夫※、才村幸生※	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集	I-B		2000.9	202
部材耐力・剛性のばらつきが免震橋梁の地震応答特性に及ぼす影響	足立幸郎、運上茂樹※	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集			2000.9	
自己診断機能を有する構造材料を用いたインテリジェント耐震構造に関する研究	足立幸郎、運上茂樹※	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集			2000.9	
トンネル掘削の地下水に与える影響について	岡本信也、大西有三※、曾根英樹	土木学会論文集第III部門			2000.9	
3次元モデルを用いたトンネル近接交差部の地下水挙動の解析予測	石原洋、曾根英樹、安田亨※	土木学会論文集第III部門			2000.9	
削孔検層を用いたトンネル切羽前方予測	安田扶律、石山宏二※、山本拓治※	土木学会論文集第VI部門			2000.9	
開削トンネル工事に伴う盤ぶくれ対策施工	石井俊明※、安田扶律、生田正洋	土木学会論文集第VI部門			2000.9	
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(2)	徳林宗孝、澤田純男※、古池正宏、香川敬生※、宮腰研※	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集	CD I-B		2000.9	311
トンネルデータベースに基づく支保の適性評価と維持管理手法に関する研究	藤井康男、崎谷淨、安田亨※	土木学会第55回年次学術講演会集	CD-ROM	Vol.2	2000.9	VI-91
Seismic Study on a Cut and Cover Tunnel with Composite Walls	Tsutomu Nisioka, Kazuhiko Maekawa	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
土留壁を本体利用した開削トンネルの地震時挙動について	塩崎信久※、西岡勉、前川和彦、齋藤勲雄※、砂坂善雄※	土木学会第55回年次学術講演概要集	I		2000.9	

題 名	著 者	雑 誌 名	卷	号	年月	頁
土留壁を本体利用した開削トンネルの隅角部耐荷力試験	前川和彦, 西岡勉, 古市耕輔※	土木学会第55回年次学術講演概要集	V		2000.9	
都市内高架橋における既設鋼桁橋の耐震補強工事の設計・施工	伊津野和行※, 浜田信彦, 江頭慶三※, 松本巧※, 向台茂※, 村瀬義昭※	橋梁と基礎			2000.9	19~24
Design and Construction of Seismic Retrofit for Bridge Superstructures	Nobuhiko Hamada, Atsushi Shimura	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
Social Effect of Expressway Restoration from Kobe Earthquake	Yasunobu Ishizaki, Nobuhiko Hamada	Congress Report of 16th Congress of International Association for Bridge and Structural Engineering			2000.9	360~361
Restoration and Seismic Retrofit of Highway Substructure	Hiroshi Ishizaki, Nobuhiko Hamada	Congress Report of 16th Congress of International Association for Bridge and Structural Engineering			2000.9	386~387
Development of an Intelligent Road Damage Inspection System	Masaru Kawamura, Ryuji Horie※, Muneo Momozawa	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
Installation and Follow-up Evaluation of Draining Pavement on Highways	Masaru Kawamura, Eiji Ogihara※, Koichi Saita, Takashi Takiguchi※	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
The Real-Time Earthquake Damage Estimation System in Hanshin Expressway	Kiyoshi Miyawaki, Fuminobu Okunishi, Yoshinobu Sawanobori, Naoto Suzuki※	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
Study on Reinforced Concrete Slabs Strengthened by Carbon Fiber Sheets	Akiko Tabata, Hidenao Hayashi, Masaru Kawamura, Mitsushiro Hayashida	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
掘削深さの異なる上下線分離開削トンネルの耐震設計に関する一考察	石橋照久, 南莊淳, 森喜仁, 森崎啓※, 馬渡あかね※	土木学会第55回年次学術講演会論文集	I-B		2000.9	484
Shallow Tunnel Beneath Densely Residential Area in Hanshin Expressway	Yasuo Fujii, Kazunori Sasaki, Nobuhiro Taniguchi※, Muntaka Uetani※	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference	DISC 1	No.089	2000.9	
小型水平多軸回転式連壁掘削機械による土留工事	森岡登, 田川満男※, 近藤隆志※	建設の機械化		607号	2000.9	16~22
既設長大橋梁の耐震安定性に関する検討(上)	古池正宏, 迫田治行※	橋梁と基礎	Vol.34	No.9	2000.9	25~31

題 名	著 者	雑 誌 名	卷	号	年月	頁
中野高架橋（波形鋼板ウェブ橋）の概要	南莊淳、大西俊之、小林寛、庄司明夫※、須田隆※	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-A		2000.9	292
中野高架橋模型実験隅肉溶接継手の力学的性状	南莊淳、小林寛、張建東※、松本正之※、中山元※	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-A		2000.9	291
中野高架橋実物大試験体の横方向の静的載荷実験	山中圭介※、井口斉、小林寛、水田崇志※、小林和夫※	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-A		2000.9	281
波形鋼板とコンクリート床版の接合部せん断耐力に関する研究	蔵本修※、小林寛、庄司明夫※、小林和夫※、栗田章光※	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-A		2000.9	282
Design and Experimental Study of Nakano Viaduct in Hanshin Expressway (PC Box Girder Bridge with Corrugated Steel Webs)	Atushi Nanjo, Yoshihito Mori, Hitoshi Iguchi, Hiroshi Kobayashi	10th Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA) Conference			2000.9	
塗膜による鋼橋部材の高サイクル疲労損傷度評価	名倉久喜※、坂野昌弘※、堀江佳平、小林寛、川地俊一※	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-A		2000.9	73
阪神高速道路における安定さび生成促進処理の試験施工（第2報）	原修一※、森本功彦※、小林寛、南莊淳	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-A		2000.9	191
波形鋼板ウェブを有するPC箱桁橋の衝撃係数	下村公一朗※、川谷充郎※、西村宜男※、井口斉、庄司明夫	土木学会第55回年次学術講演会講演論文集	I-B		2000.9	84
Construction and Investigation of the Bridges with Weathering Steel	Hidesada Kanaji, Kensaku Hata, Hiroshi Kobayashi, Haruhiro Mizutani	UJNR 16th US-Japan Bridge Engineering Workshop Lake Tahoe, USA			2000.10	
道路橋橋脚基礎杭の地震被災解析とその対策法に関する研究	南莊淳、安田扶律、藤井康男、田蔵隆※、大槻明※、淵本正樹※、中平明憲※、黒田兆次※	土木学会論文集	No.661	I-53	2000.10	195~210
既設長大橋梁の耐震安定性に関する検討（下）	古池正宏、迫田治行※	橋梁と基礎	Vol.34	No.10	2000.10	31~37
波形鋼板ウェブPC橋（中野高架橋その1工事）の設計概要	山中圭介、山本昌孝、鈴木真※、小林和夫※	第10回プレストレスコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集			2000.10	1~6
波形鋼板ウェブPC橋（中野高架橋その2工事）の設計概要	田中寛規※、小林寛、高岡努※、小林和夫※	第10回プレストレスコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集			2000.10	859~864
波形鋼板ウェブPC橋（中野高架橋）—波形鋼板の隅肉溶接継手性状—	張建東※、小林寛、松本正之※、栗田章光※	第10回プレストレスコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集			2000.10	7~10
波形鋼板ウェブPC橋（中野高架橋）—横方向の実物大静的載荷実験—	鈴木真※、井口斉、蔵本修※、小林和夫※	第10回プレストレスコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集			2000.10	865~870
波形鋼板ウェブPC橋（中野高架橋）—波形鋼板と床版接合部のせん断実験—	松本正之※、小林寛、庄司明夫※、栗田章光※	第10回プレストレスコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集			2000.10	871~874