

平成13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
開削トンネルの縦断方向耐震設計に考慮する地震波長と構造目地間隔に関する研究	足立幸郎, 中本覚, 鈴木直人	地震工学研究発表講演論文集			2001	1205~1208
住宅密集地下における低土被り沖積層部の施工法 一阪神高速道路公団 換気ダクトトンネル工事一	瀬戸口嘉明, 山田正一, 柏分国治, 青木俊彦, 小原伸高	トンネル工学研究論文・報告集			2001	227~232
阪神高速道路利用交通の特性分析について	雪本雄彦, 安田扶律, 岡崎展也	土木計画学研究・講演集			2001	241~244
一時の構造変化に伴う持続的行動変容に関する実証研究	中山晶一朗, 藤井聰, 北村隆一, 山田憲嗣	土木計画学研究・論文集			2001	497~502
地震時のゴム支承定着部の挙動評価実験	幸左賀二※, 丹波寛夫, 播金昭浩※, 萩原隆朗※	構造工学論文集	Vol. 47A		2001. 3	1263~1268
Seismic Damage Sensing of Bridge Structures with TRIP Reinforcement Steel Bars	足立幸郎, 運上茂樹※	第7回知的材料・知的構造物に関する国際会議			2001. 3	
画像センサによる速度計測に関する考察	高田裕之, 桃澤宗夫	電気学会, 交通電気鉄道, 道路交通合同研究会資料			2001. 3	61~66
平成13年度高速道路建設計画の概要	霜上民生	高速道路と自動車	Vol. 44	No. 4	2001. 4	61~64
平成13年度予算(案)及び事業概要	宮本義広	道路と自然	第28巻	111号	2001. 4	54~55
ゴム支承定着部の地震時挙動の検討	閑上直浩, 丹波寛夫, 幸左賀二※, 播金昭浩※, 萩原隆朗※	橋梁と基礎	Vol. 35	No. 4	2001. 4	33~40
鋼橋の低音域騒音低減工法の開発と試験施工	連重俊※, 平野廣和※, 志村敦	橋梁と基礎	Vol. 35	No. 4	2001. 4	41~48
既設鋼I桁における桁連結部の挙動	明田修※, 太田晴高※, 加賀山泰一, 宮口智樹, 丹波寛夫	橋梁と基礎	Vol. 35	No. 5	2001. 5	17~24
Application of Structural Control Technologies to Seismic Retrofit of a Cable-Stayed Bridge	Yukio Adachi Hirokazu Iemu Ra※Shigeki Okashiro ※Tomonori Mizutani※	IABSE Korea			2001. 6	
ゴム支承アンカ一部の終局時挙動に関する研究	幸左賀二※, 閑上直浩, 播金昭浩※, 萩原隆朗※	コンクリート工学年次論文報告集	Vol. 23	No. 3	2001. 6	1171~1176
Reliability-Based Evaluation of Seismic Performance of Reinforced Concrete Bridge Column Designed in Accordance with Ductility Design Method	Yukio Adachi, Shigeki Unjoh※	第8回ICOSSAR			2001. 6	
掘削時の盤ぶくれ挙動に関する遠心模型実験	足立幸郎, 佐藤峰生※ 伊藤政人※	第36回地盤工学会論文集			2001. 6	
免震構造設計～形状記憶合金ダンパーを用いた橋梁の免震・制振設計～	足立幸郎	第5回形状記憶合金セミナー			2001. 7	
ゴム支承アンカ一部の地震時挙動の解析的検討	幸左賀二※, 安藤高士※, 閑上直浩, 萩原隆朗※	第5回耐震補強・補修技術, 耐震診断技術に関するシンポジウム			2001. 7	39~44

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
A study of the Measurement of Velocity by Image Sensors	Hiroyuki Takada, Muneo Momozawa, Hiroyuki Kawano ※	Proc.2001 IEEE Paific Rim Conference on Communications, Computers and SignalProcessing			2001. 8	251～254
R C ボックス構造物が近接する河川堤防の動的安定性に関する検討	浜田信彦, 清野純史※, 李圭太※	第26回地震工学研究発表会講演論文集	第2分冊－G4		2001. 8	1045～1048
開削トンネルの縦断方向耐震設計に考慮する地震波長と構造目地間隔に関する研究	足立幸郎, 中本覚, 鈴木直人※	第26回地震工学研究発表会講演論文集	第2分冊－I 3		2001. 8	1205～1208
鋼製ラーメン橋脚における地震時面内非線形挙動に関する解析的検討	秦健作, 内田諭※, 長尾圭介※, 永田和寿※渡邊英一※	第26回地震工学研究発表会講演論文集	第2分冊－I 4		2001. 8	1229～1232
トンネル内火災時の圧力損失	鳥取久治, 川端信義※, 石川拓司※, 下地実好※, 麻畑公宏※	日本機械学会2001年度年次大会			2001. 8	29～31
Measurements of road traffic flow Parameters with stereo images	Kazuhiro Morisaki ※, Muneo Momozawa, Toshihiro Hasegawa ※	Proceeding of the 14th International Conference on Systems Science	Vol. III		2001. 9	158～167
I 桁構造高架道路裏面での音響反射	福島昭則※, 一木智之※, 森喜仁	日本音響学会誌	57	9	2001. 9	587～595
Visualization of traffic information based on image Sensors	Hiroyuki Takada, Muneo Momozawa	8th World Congress on Intelligent transport Systems			2001. 10	
Experimental Study on Seismic Performance of corner part in new composite tunnel structure	T.Hirose, F.Hakamada, K.Ono※, Y.Hishiki※	IS-KYOTO2001 Modern Tunneling Science and Technology			2001. 10	
Seismic Design of Large-scale Cut and CoverTunnel	Yukio Adachi, Yasuo Fujii, Hiroshi Ishizaki	IS-Kyoto			2001. 10	
Research of Observational Method on the Groundwater in the Tunnel Approach Crossing	Y.Ohnishi※, H.Ohtsu※, H.Ishihara, N.Okamoto, T.Yasuda※, K.Takahashi※	Proceedings of the International Symposium on Modern Tunneling Science and Technology (IS-KYOTO 2001)			2001. 10	425～431
都市高速道路における流入調整方式による入路制御方法の評価	武井克児※, 雪本雄彦, 奥嶋政嗣※, 大藤武彦※	第21回交通工学研究発表論文報告集			2001. 10	233～236
シールド転回大断面交差部の設計(その1)－京都市道高速道路1号線 稲荷山工区トンネル－	西岡敬治, 石原洋, 福田博之※, 大杉泰文※, 青柳隆浩※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	III－B 033		2001. 10	66～67
安全走行支援システム構築に向けての検討	三嶋大悟, 久利良夫※, 岡田秀樹※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(A)		2001. 10	68～69
大断面トンネル連絡杭の設計	西岡敬治, 河本一郎	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)		2001. 10	84～85
N A T Mデータベースを利用した支保選定手法に関する検討	足立幸郎, 吉村敏志	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)		2001. 10	100～101
盤ぶくれ遠心模型実験のシミュレーション解析と設計法の提案	長沼敏彦, 浜田信彦, 足立幸郎	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)		2001. 10	120～121

題名	著者	雑誌名	巻号	年月	頁
土留壁を本体利用したRC函体の隅角部実験	袴田文雄, 橋本倫明, 古市耕輔※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	122~123
開削トンネルにおけるマスコンクリートの温度ひび割れ制御対策	門前奈津代, 鎌倉安博, 鈴木威	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	124~125
道路トンネルにおける新標識板の提案	広瀬鉄夫, 中野順一	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	224~225
排水性舗装への中温化技術の適用	松本茂, 高田佳彦, 瀧口高※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(C)	2001.10	32~33
排水性(低騒音)舗装における部分補修時の切断手法	斎藤博行, 松島良和※, 香川保徳※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(C)	2001.10	42~43
鋼床版上の碎石マスチック舗装	松本茂, 鈴木浩一, 木下孝樹※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(C)	2001.10	58~59
既設鋼桁に連結する新設鋼桁の設計施工	辻村政夫, 藤原健	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	250~251
兵庫県南部地震の経験を踏まえた道路橋の震前対策および震災復旧に関する事例集	蓮上茂樹※, 西岡勉※, 足立幸郎	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	292~293
新しい長大斜張橋形式の耐風性に関する基礎研究	秦 健作, 宇野巧	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	314~315
阪神高速道路におけるライフサイクル評価の一例	丹波寛夫, 加賀山泰一	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	330~331
鋼性橋脚基部構造の合理化に関する検討	鈴木威, 長澤光弥, 近藤誠※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	338~339
阪神高速道路北神戸線・中野高架橋の概要 一波形鋼板ウェブPC箱桁橋-	秦健作, 鈴木威, 長澤光弥	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	362~363
波形鋼板ウェブPC橋に関する実験的研究	山本昌孝, 小林寛, 安東千夏	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	364~365
ユニバーサルシティ出路における剛結部の現地計測結果について	広瀬鉄夫, 崎谷淨, 鳥居丈裕※	第24回日本道路会議講演概要集	一般論文集(B)	2001.10	374~375
道路橋の標識柱・証明柱の損傷発見のための振動測定・解析・評価システムの開発	井倉英生※, 乙黒幸年, 宮脇潔, 北田俊行※, 山口隆司※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	
死荷重負反力を伴う支承の取替検討	志村敦, 浜田信彦, 山口央夫※, 木村恭介※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	
死荷重負反力を受ける支承の取替工事	山口史夫※, 浜田信彦, 志村敦, 木村恭介※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	
実橋に取り付けた試験片による疲労寿命評価	乙黒幸年, 宮脇潔, 澤登善誠, 石井博典※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	
軸力比の影響を考慮した鋼製橋脚の弾塑性挙動に関する解析的研究	秦健作, 陵城成樹※, 足立幸郎, 内田諭※, 渡邊英一※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	
炭素繊維強化樹脂板により補強された既設鋼製橋脚の繰り返し載荷試験	永崎央輔※, 鈴木博之※, 西村宣男※, 裴田文雄	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	
応答変位法による開削トンネルの縦断方向耐震設計に用いる地震波に関する研究	足立幸郎, 中本覚, 鈴木直人※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I	2001.10	

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
河川堤体に近接する地中構造物の動的安定性に関する検討	浜田信彦, 塚本学, 李圭太※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
モルタル充填による既設門型標識柱の基部補強方法	時譲太, 宮脇潔, 奥西史伸, 石井博典※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10.	
付着強度の違いがコンクリート充填鋼管柱の終局強度および変形性能に及ぼす効果	谷一成※, 松村政秀※, 北田俊行※, 褒田文雄	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
炭素繊維を貼り付けた矩形断面鋼製橋脚の耐震補強に関する基礎的実験	松村政秀※, 北田俊行※, 林秀侃※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
鋼製ラーメン橋脚の損傷メカニズムに関する研究	國司了※, 渡邊英一※, 永田和寿※, 杉浦邦征※, 足立幸郎	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
既設 R C 床版と鋼床版の接合部における現場計測による検証	崎谷淨, 広瀬鉄夫, 鳥居丈裕※, 小林義和※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
合理化桁の耐風安定性についての調査・研究	宇野巧, 松本勝※, 秦健作	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
構造物に作用するガスト空気力の空間構造に関する基礎的研究	原村高志※, 松本勝※, 白土博通※, 荒木健二※, 橋本倫明	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	I		2001. 10	
シールド転回大断面交差部の設計(その1) 一京都市道高速道路1号線 稲荷山工区トンネル	石原洋, 西岡敬治, 福田博之※, 大杉泰文※, 青柳隆浩※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	III		2001. 10	
シールド転回大断面交差部の設計(その2) 一京都市道高速道路1号線 稲荷山工区トンネル	畠田篤史※, 青柳隆浩※, 石原洋, 岡本信也, 立川伸一郎※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	III		2001. 10	
盤ぶくれ遠心模型実験のシミュレーション解析と設計法の提案	長澤光弥, 足立幸郎, 伊藤政人※, 佐藤峰生※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	III		2001. 10	
安全走行支援システムの検討	久利良夫※, 三嶋大悟, 岸本真弘※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	IV		2001. 10.	
移動体位置データを用いた交通情報作成手法	杉野勝敏※, 三嶋大悟	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	IV		2001. 10	
都市高速道路における交通管制方策適用時の経路選択分析	高野明※, 宇野伸宏※, 飯田恭敬※, 長沼敏彦, 大藤武彦※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	IV		2001. 10	
東大阪線舗装の損傷の分析と補修工法	高田佳彦	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
壁状マスコンクリート構造物における温度ひび割れ制御対策の検討	鈴木威, 伊藤学, 長澤光弥, 江渡正満※, 若林孝佳※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
FEM解析	安藤高士※, 幸左賀二※, 足立幸郎, 水田和之※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
炭素繊維巻立て橋脚のじん性率評価式に関する研究	田口継子※, 幸左賀二※, 足立幸郎, 澤田吉孝※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
R C ラーメン橋脚が耐力に及ぼす影響分析	手嶋康博※, 幸左賀二※, 田崎賢治※, 乙黒幸年	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
波形鋼板ウェブ P C 橋の接合部に関する解析的検討	藤林健二※, 幸左賀二※, 小林 寛, 張 建東※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
付着破壊特性を考慮した連続繊維シート補強RCはりの有限要素解析	杉山裕樹, 森川英典※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
新十条通開削トンネル工事におけるマスコンクリートの温度ひび割れについて	生田正洋, 森本克英※, 浦野知子※, 丸山信一※, 佐々木嘉仁	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	V		2001. 10	
浅層大断面トンネル工法の適用に関する調査研究(その5) ケーススタディ3 柱列支承方式	井田隆久※, 坂山安男※, 安田亨※, 藤井康男, 廣田雅博※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	VI		2001. 10	
実橋における耐候性橋梁の追跡調査計画	石崎嘉明※, 石井康裕, 南條耕平, 荒川貴之※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	VI		2001. 10	
大阪湾沿岸部の鋼橋の塗膜状況調査結果	吉川紀※, 山口良弘※, 村田修一※, 岡本功※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	VI		2001. 10	
阪神高速道路維持管理業務へのC A L S 適用検討	黒崎剛史※, 丹波寛夫, 芳賀謙一郎※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	VI		2001. 10	
高架道路の構造物音の調査及びその予測に関する検討	西林素彦, 中村一平, 有馬伸広	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	VII		2001. 10	
自動車走行騒音の放射指向特性に関する現地実測調査	有馬伸広, 西林素彦, 中村一平	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	VII		2001. 10	
鋼・コンクリート混合ラーメン橋脚の接合部のF E M 解析と現場計測	広瀬鉄夫, 崎谷淨, 遠山義久※, 上條崇※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	CS		2001. 10	
鋼箱桁橋の耐震連結における桁端部部材構造の合理化設計	小板橋誠※, 森喜仁, 園田恵一郎※, 山本昌孝, 鬼頭宏明※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	CS		2001. 10	
鋼箱桁橋の耐震連結における桁端部部材構造の合理化に関する実験	山本昌孝, 安東千夏, 園田恵一郎※, 鬼頭宏明※, 江頭慶三※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	CS		2001. 10	
鋼 I 桁橋の耐震連結における端横桁部材の合理化に関する実験	安東千夏, 山本昌孝, 園田恵一郎※, 鬼頭宏明※, 木曾収一郎※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	CS		2001. 10	
阪神高速道路におけるライフサイクル評価(その1) -塗装・舗装の評価-	丹波寛夫, 加賀山泰一, 中谷武弘※, 柴田洋※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	CS		2001. 10	
阪神高速道路におけるライフサイクル評価(その2) -伸縮装置の評価-	加賀山泰一, 丹波寛夫, 柴田洋※, 多田成宏※	土木学会第56回年次学術講演会講演概要集	CS		2001. 10	
実測結果に基づく自動車走行騒音の指向特性簡易計算モデルの検討	福島昭則※, 一木智之※, 中村一平, 塚本学	日本音響学会騒音・振動研究資料	N-2001～48		2001. 10	
人工難帶水層構築による遮水工法の実施例 一鴨東線取付道路開削トンネル工事一	中村忠春, 安田扶律, 生田正洋, 石井俊明※	基礎工	Vol. 29	2001年11月号	2001. 11	58～61
兵庫県南部地震における鋼製橋脚の被災要因に関する一検討	長澤光弥, 秦健作, 幸左賢二※, 才村幸生※, 安木清史※	鋼構造年次論文報告集	9		2001. 11	97～104
周辺環境への影響を配慮した都市部での山岳トンネル施工実績	中村忠春, 西岡敬治, 大杉泰文※, 福田博之※	(社)日本トンネル技術協会第48回施工体験発表会	発表論文集		2001. 11	61～70
SEISMIC DESIGN OF A RIGID FRAMED BRIDGE PIER	足立幸郎	第14回KKNNシンポジウム			2001. 11	
Preliminary study on seismic retrofit of thegerber truss bridge the Minato Bridge	Yukio Adachi, Jota Toki, Hidesada Kanaji	第17回UJNR日米橋梁ワークショップ			2001. 11	
阪神高速道路利用交通の特性分析について	雪本雄彦, 安田扶律, 岡崎展也	第24回土木計画学研究発表会講演集	Vol. 24		2001. 11	

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
一時的構造変化方策の行動と心理への影響：市バス定期券配布実験	河本一郎, 北村隆一※, 藤井聰※	第24回土木計画学研究発表会・講演集	講演番号 303		2001.11	
京都地域における活断層を考慮した設計入力地震動の検討	足立幸郎, 秦健作, 吉村敏志, 香川敬生※, 趙伯明※	第1回日本地震工学研究発表会			2001.11	
Seismic Retrofit of a cable stayed bridge using isolators and dampers	Yukio Adachi Hirokazu Iemura※ Mulyo Pradono※	第1回日本地震工学研究発表会			2001.11	
断層変位追従型免震支承の提案	足立幸郎, 家村浩和※, 高橋良和※	第1回日本地震工学研究発表会			2001.11	
環境ロードプライシングの試行	木暮深※, 雪本雄彦	高速道路と自動車	Vol. 44	No. 12	2001.12	35~42
自動車走行騒音の放射指向特性に関する現地実測調査	有馬伸広, 西林素彦, 中村一平	第56回年次学術講演会講演概要集(土木学会)				268~269
阪神高速道路の維持管理における今とこれから	広瀬鉄夫	土木学会誌	Vol. 86	12月号	2001.12	17~18
I桁構造高架道路裏面での音響反射	福島昭則※, 一木智之※, 森喜仁	日本音響学会誌	57	9		587~595
京都高速道路新十条通の設計と施工	西岡敬治	橋梁&都市	Vol. 37	No. 12	2001.12	6~13
社会基盤構造物のメインテナンスの現場から	広瀬哲夫	阪神高速道路の維持管理における今とこれから		86	2001.12	12