

平成18年(2006) 発表論文リスト

◎著者欄の※印は阪神高速道路(株)、(財)阪神高速道路管理技術センター、阪神高速技術(株)以外の人

題名	著者	雑誌名	巻号	年月	頁
ETCデータを用いた高速道路の利用実態の分析例	杉江功、山本昌孝、神野裕昭※、吉岡昌樹※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD2, IV-035	2006.9.20～ 9.22	pp.67-68
RWT試験を用いた床版防水システムの疲労耐久性評価に関する研究	青木康素、大西弘志※、松井繁之※、田口仁※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD2, V-094	2006.9.20～ 9.22	pp.187-188
SHEAR FAILURE MECHANISM OF RC WALL-TYPE PIERS UNDER CYCLIC LOADS	Mohammad Reza Salamy※、小林寛、運上茂樹	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, V-440	2006.9.20～ 9.22	pp.875-876
W型鋼製橋脚の耐震性能向上検討	岡本信也、堀江佳平、篠原聖二、小西英明※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-006	2006.9.20～ 9.22	pp.11-12
京都高速道路2号線(油小路線)の耐震設計の統計分析	寺岡正人、足立幸郎、藤井康男	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-052	2006.9.20～ 9.22	pp.103-104
橋梁ジョイント部から発生する騒音と車両荷重について(その1)	植田知孝※、石川賢一※、大嶋美希、小塩達也※、山田健太郎※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD2, VII-201	2006.9.20～ 9.22	pp.401-402
鋼床版Uリブ溶接部貫通き裂の損傷要因と対策	田畑晶子、木代穰、西岡勉、藤林美早	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-547	2006.9.20～ 9.22	pp.1091-1092
鋼床版デッキ貫通き裂損傷に関する報告	藤林美早、田畑晶子、木代穰、西岡勉	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-546	2006.9.20～ 9.22	pp.1089-1090
鋼床版横リブ-縦桁交差部の疲労損傷対策	酒井優二※、坂野昌弘※、西岡勉、田畑晶子、藤林美早、夏秋義広※、嘉指教※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-565	2006.9.20～ 9.22	pp.1127-1128
固有周期の変化に基づく鋼板巻き立て補強橋脚の損傷度評価実験	小林寛、運上茂樹※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-018	2006.9.20～ 9.22	pp.35-36
シークエンスデザインを用いた道路トンネル交通安全対策に関する基礎的検討	玉川大、足立幸郎、藤井康男、山田幸一郎※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD2, IV-204	2006.9.20～ 9.22	pp.405-406
自己相関ロックインサーモグラフィによる鋼床版の疲労き裂遠隔検出技術	阪上隆英※、久保司郎※、西村隆※、松井繁之※、高田佳彦	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-587	2006.9.20～ 9.22	pp.1171-1172
地震荷重を受ける鋼製橋脚基部三角リブ上端部の弾塑性ひずみ履歴	川上順子、西垣祐二※、坂野昌弘※、酒井優二※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-597	2006.9.20～ 9.22	pp.1191-1192
遮水壁による地盤液化時の地中構造物の測方変位抑止(その2)	浜田信彦、林訓裕、田地陽一※、後藤茂※、真野英之※、高森太郎※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, III-295	2006.9.20～ 9.22	pp.585-586
遮水壁による地盤液化時の地中構造物の測方変位抑止(その3)	浜田信彦、林訓裕、田地陽一※、後藤茂※、真野英之※、高森太郎※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, III-296	2006.9.20～ 9.22	pp.587-588
線状地中構造物縦断方向の応答変位法におけるモデル化に関する考案	岡田太賀雄※、運上茂樹※、小林寛	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, I-455	2006.9.20～ 9.22	pp.907-908
炭素繊維シートによるせん断補強耐力の評価	宮島英樹※、幸左賢二※、杉岡弘一、阿部弘典※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD2, V-511	2006.9.20～ 9.22	pp.1017-1018
中間帯鉄筋のフック形状に着目した壁部材の変形性能評価実験	田端一雅※、幸左賢二※、志村敦、佐々木協一※	平成18年度全国大会第61回 回年次学術講演会	CD1, V-478	2006.9.20～ 9.22	pp.951-952

題 名	著 者	雑 誌 名	卷	号	年 月	頁
吊橋主塔の合理的な塗替塗装工法の検討	今井清裕※、角和夫、北川竜三※、松葉真人※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-650	2006.9.20～ 9.22	pp.1297- 1293
ディープビーム部材のせん断強度に関する寸法効果	内田悟史※、幸左賢二※、脇山知美※、西岡勉	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, V	-434	2006.9.20～ 9.22	pp.863-864
阪神高速道路における鋼床版の疲労損傷状況報告	高田佳彦、平野敏彦、坂野昌弘※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-535	2006.9.20～ 9.22	pp.1067- 1068
骨組解析における従属自由度の効用	袴田文雄	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-405	2006.9.20～ 9.22	pp.807-808
摩擦履歴型ダンパーを変位制限構造に用いた既設高架橋の地震挙動に関する検討	西岡勉、袴田文雄、平野敏彦、田崎賢治※、川神雅秀※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-215	2006.9.20～ 9.22	pp.429-430
港大橋耐震性能向上における端部落橋防止システム検討	徳増健、金治英貞、宮本義広、森本亘※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-036	2006.9.20～ 9.22	pp.71-72
鋼床版のUリブと横リブ交差部の疲労き裂に着目したFEM解析による対策検討	坂野昌弘※、高田佳彦、平野敏彦、夏秋義広※、瓦林誠※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-563	2006.9.20～ 9.22	pp.1123- 1124
ASRにより鉄筋破断が生じたPC梁のせん断耐荷力実験用試験体の変状報告	佐々木一則、十名正和、金海鉦※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, V	-059	2006.9.20～ 9.22	pp.117-118
ASRによる被害を受けた実構造物の定量的評価	川島恭志※、幸左賢二※、佐々木一則、三浦正嗣※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, V	-051	2006.9.20～ 9.22	pp.101-102
橋梁ジョイント部から発生する騒音と車両荷重について（その2）	大嶋美希、小塩達也※、植田知孝※、山田健太郎※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, VII	-202	2006.9.20～ 9.22	pp.403-404
橋梁上部工の環境負荷インベントリ分析と統合化結果	志村敦、高橋政秀、鹿取和雄※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, V	-532	2006.9.20～ 9.22	pp.1059- 1060
鋼床版デッキプレートと垂直補剛材上端の溶接部の疲労損傷対策	二村 大輔※、坂野 昌弘※、高田佳彦、川上 順子、松下 裕明※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-536	2006.9.20～ 9.22	pp.1069- 1070
阪神高速道路におけるETCデータベースの作成	杉江功、山本昌孝、吉岡正樹※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, IV	-037	2006.9.20～ 9.22	pp.71-72
鋼管集成橋脚における接続部の耐荷性能に関する研究	西海健二※、金治英貞	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-004	2006.9.20～ 9.22	pp.7-8
鋼床版のUリブと横リブ交差部の疲労き裂に着目した移動輪荷重試験報告	平野敏彦、高田佳彦、松井繁之※、坂野昌弘※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, I	-564	2006.9.20～ 9.22	pp.1125- 1126
阪神高速道路におけるETCデータの特徴と今後の利用の方向性	山本昌孝、杉江功、神野 裕昭※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, IV	-036	2006.9.20～ 9.22	pp.69-70
阪神高速道路における舗装損傷に関する考察	久利良夫、佐々木一則、十名正和、山崎泰生※	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, V	-153	2006.9.20～ 9.22	pp.303-304
土砂岩盤境界領域におけるセグメント設計	足立幸郎、藤井康男、大野政雄、小嶋勉	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD1, III	-102	2006.9.20～ 9.22	pp.199-200
排水性舗装の耐久性向上に関する検討	十名正和、佐々木一則、久利良夫	平成18年度全国大会第61回 年次学術講演会	CD2, V	-084	2006.9.20～ 9.22	pp.167-168

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
科学系繊維ネットを用いたRC梁のせん補強効果の検討	福島誉央、橋本紳一郎※、橋本親典※、渡辺健※	平成18年度四国支部技術研究発表会			2006.5.13	
ETCデータを用いた有料道路の料金体系にかかる社会実験の効果分析	杉江 功、山本 昌孝、神野裕昭※、吉岡 正樹※	第26回交通工学研究発表会	CD		2006.11.1～11.2	
ETCデータからみた阪神高速道路の利用特性について	杉村泰一朗、杉江功、山本昌孝、神野裕昭※、吉岡昌樹※	第33回土木計画学研究発表会（春大会）	CD		2006.6.10～6.11	
ETCデータを活用した都市高速道路の渋滞対策の検討ー特定出口の利用促進ー	杉江功、北澤俊彦、ハツ元仁、神野裕昭※、竹林弘晃※	第33回土木計画学研究発表会（春大会）	CD		2006.6.10～6.11	
画像データを用いた都市高速道路合流部における交通効率性解析	飛ヶ谷明人、倉内文孝※、宇野伸宏※	第33回土木計画学研究発表会（春大会）	CD		2006.6.10～6.11	
プローブパーソン調査に基づく都市高速道路の弾力的料金設定の効果分析	ハツ元仁、北澤俊彦、中川真治※、岡本篤樹※、朝倉康夫※	第33回土木計画学研究発表会（春大会）	CD		2006.6.10～6.11	
民営化後の都市高速道路会社における計画管理システムに関する研究	岡本太郎、谷口栄一※、山田忠史※	第34回土木計画学研究発表会（秋大会）	CD		2006.12.1～12.3	
都市高速道路の料金割引社会実験による効果	杉江 功、山本 昌孝、神野 裕昭※	第34回土木計画学研究発表会（秋大会）	CD		2006.12.1～12.3	
車群特性に着目した高速道路合流部における車両挙動解析	飛ヶ谷明人、倉内文孝※、宇野伸宏※	第34回土木計画学研究発表会（秋大会）	CD		2006.12.1～12.3	
RC立体ラーメン道路橋のレベル2地震時性能と補強手法基本検討	児玉孝※、中嶋裕和※、金治英貞、石橋照久、林訓裕	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
鋼製ラーメン橋脚はり部の繰返しせん断挙動に関する実験的検討	西岡勉、長沼敏彦、平野敏彦、園田恵一郎※、吉川紀※	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
ニールセンローゼ橋の耐震性能向上に関する検討	原田政彦※、溝淵修治、金治英貞、田崎賢治※、本田博幸※、川神雅秀※	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
阪神高速道路ネットワークの耐震性能評価と被害予測システムの検討	高田佳彦、平野敏彦	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
鋼管集成橋脚における接続部のエネルギー吸収性能に関する実験的研究	西海健二※、豊島径※、金治英貞、林 訓裕	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
長大アーチ橋の合理的なフェイルセーフシステムに関する検討	光川直宏※、鈴木直人※、金治英貞、林訓裕	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
長大橋に隣接する2径間トラスの耐震性能向上化における基本構造と動的解析	宮川睦巳※、金治英貞、西田晃久※、岡田昌樹※、富本 信※、千野嘉英※	第9回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集			2006.2.2～2.3	
杭基礎の施工計画の実際	藤井康男、志村敦	基礎工	vol.34	No.12	2006.12	pp.21-24
高圧噴射攪拌工法による連続壁の造成	八代徹※、山岡英雄※、村井猛、森吉昭博※	基礎工	Vol.34	No,6	2006.6	pp.108-102
長大トラス橋・港大橋の対震性能向上	金治英貞、宮本義広、西岡勉、高田佳彦、石橋照久、桐間幸啓、林 訓弘、徳増 健	橋梁と基礎	Vol.40		2006.10	PP.5-14

題名	著者	雑誌名	巻	号	年月	頁
き裂損傷を受けた鋼製橋脚隅角部の耐震性能の評価法に関する検討	高田佳彦、平野敏彦、坂野昌弘※	鋼構造年次論文報告集	第14巻		2006.11.16～11.17	pp.587-594
鋼製ラーメン橋脚はり部ウェブ面の繰り返しせん断挙動に関する実験的検討	平野敏彦、西岡勉、高田佳彦、吉川紀※、松田泰英※	鋼構造年次論文報告集	第14巻		2006.11.16～11.17	pp.527-534
鋼管集成橋脚の縮小モデル載荷試験による力学的特性と設計妥当性の検討	金治英貞、米谷作記子、林訓裕、豊島径※、西海健二※	鋼構造論文集	第13巻	第49号	2006.3.	
科学系繊維ネットをスターラップ代替として用いたRC梁のせん断補強効果に関する実験的研究	福島誉央、NharHeng※、橋本親典※、石丸啓輔※	コンクリート工学年次大会2006	CD		2006.7.11～7.13	
レディミクストコンクリートの単位水量の現場測定と検査基準の提案	坂井康人、十河茂幸※	コンクリート工学年次大会2006	CD		2006.7.11～7.13	論文番号1216
実構造物におけるASR損傷の定量的評価	川島恭志※、幸左賢二※、佐々木一則、眞野裕子※	コンクリート工学年次大会2006	CD		2006.7.11～7.13	737～742
ASRにより鉄筋破断が生じたPC梁のせん断耐力に関する実験的研究	佐々木一則、松本茂、十名正和、金海鉦※、宮川豊章※	コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集	第6巻		2006.10.27	147～152
シラン系撥水材の含浸深さとASR膨張の抑制効果	松本茂、佐々木一則、関上直浩、奥尾政憲※、後藤年芳※	コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集	第6巻		2006.10.27	139～146
アルカリ骨材反応による鉄筋破断メカニズム推定のための材料試験	幸左賢二※、川島恭志※、眞野裕子※、佐々木一則	土木学会構造工学論文集	Vol.52A		2006.4	
低摩擦型すべり支承の面圧・速度依存性検証と床版免震構造の設計モデル構築	金治英貞、鈴木直人※、家村浩和※、高橋良和※、美濃智広※、高田佳彦	土木学会論文集A	Vol. 62	No. 4	2006.10	pp.758-771
床版防水システムのせん断付着疲労耐久性評価に関する研究	青木康素、大西弘志※、松井繁之※、田口仁※	第5回道路橋床版シンポジウム			2006.7.27～7.28	
阪神高速道路における鋼床版の疲労損傷状況と要因分析の検討	高田佳彦、平野敏彦、坂野昌弘※、松井繁之※	第5回道路橋床版シンポジウム			2006.7.27～7.28	
Fracture of Reinforcing Bars in Concrete Structures Damaged by ASR	T.Miyagawa※、K.Seto※、K.Sasaki、Y.Mikata※、K.Kuzume※、T.Minami※	Seventh CANMET / ACI International Conference on Durability of Concrete			2006.5	
Time-space analysis of Hanshin Expressway users based on probe-person trip survey	Hitoshi Yatsumoto,Toshihiko Kitazawa,Shinji Nakagawa※,Atsuki Okamoto※,Yasuo Asakura※	11th International Conference on Travel Behaviour Reserch			2006.8.16～20	
Discount Rate and Change of User Behavior During Demonstration Projects on Toll Road	MASATAKA YAMAMOTO、 ISAO SUGIE、 HIROAKI JINNO※、 MASAKI YOSHIOKA※、 SHINJI SHIMAMOTO※、 KEITA NAKAHARA※	12TH REAAA INTERNATIONAL CONFERENCE	CD		2006.11.20～11.24	
Maintenance of an Urban Highway Network Supported by a Structure Database System	Nobuhiro ARIMA	12th REAAA International Conference			NOV.2006	
Seismic Retrofit of a Long-span Truss Bridge applying Damage Control Strategy, Proc. of the International Association for Bridge and Structural Engineering Conference, Copenhagen, Denmark, May 15-17, 2006.	Hidesada Kanaji, Yozo Fujino, Eiichi Watanabe, Naoto Suzuki	Proc. of the International Association for Bridge and Structural Engineering Conference, Copenhagen, Denmark,			2006.5.	
Retrofitting method against fatigue crack in welded joints between steal deck and vertical stiffeners	Y. Kawakami,M. Sakano※、D.Nimura※,Y.Sakai※,H.Matsushita※	The third international conference on bridge maintenance, safety and management (IABMAS06)			2006.7.16～7.19	