

## 平成22年度（2010年度） 発表論文リスト

文献紹介の対象は、阪神高速グループ社員が外部の講演会で発表又は外部の刊行物に投稿したものです。

◎著者欄の※印は阪神高速グループ社員以外の方

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
阪神高速道路における緊急時流出制御－理論的構築と実現に向けた考察－	吉村 敏志、大藤 武彦※、宇野 伸宏※	第41回土木計画学研究発表会（春大会）	Vol. 41		2010. 6	論文番号 155
車両検知器による所要時間傾向表示に関する一考察	萩原 武司、吉村 敏志、北澤 俊彦、杉野 勝敏※	第41回土木計画学研究発表会（春大会）	Vol. 41		2010. 6	論文番号 263
社会基盤施設マネジメントのためのモニタリングシステムの構築	坂井 康人、金川 昌弘※、貝戸 清之※、小林 潔司※	第41回土木計画学研究発表会（春大会）	Vol. 41		2010. 6	論文番号 340
A Research on Measurement of Stiffness of Asphalt Mixture in High Temperature	久利 良夫、関上 直浩、佐藤 彰紀、鎌田 修※、芳賀 潤一※、吉田 信之※	ISAP2010 名古屋会議			2010. 8	
阪神高速道路のインターネットによる経路検索サービスの利用分析	岩里泰幸、山本 昌孝	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-161		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 321-322
アセットマネジメントシステムの実用に向けた取り組み	若槻 晃右、兒玉 崇、川上 順子	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-438		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 875-876
阪神高速道路におけるドライバー属性別の事故傾向	新井 偉史、兒玉 崇	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-104		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 207-208
高速道路に関する震災・復旧資料の保存と震災継承	山岸 達也、金治 英貞、西出 浩明、松本 茂、大石 秀雄	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, CS6-005		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 9-10
都市高速道路の交通特性が鋼橋の疲労に及ぼす影響検討	西岡 勉、堀江 佳平、明田 修※、渡邊 裕規※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-087		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 173-174
阪神高速道路における高架橋を対象とした地震被災度推定システム	丹波 寛夫、西岡 勉、上塚 晴彦※、松本 崇志※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-577		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 1153-1154
鋼床版疲労対策として実橋で試験施工したゴムラテックスモルタル舗装の損傷調査	杉山 裕樹、上見 範彦、岩橋 圭介、米谷 作記子、國松 俊郎※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-094		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 187-188
阪神高速道路における交通管制の経済効果に関する基礎検討	吉村 敏志、萩原 武司、小澤 友記子※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-156		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 311-312
ETCデータを用いた時間帯別ランプ間OD表の変動分析と活用方法に関する検討	萩原 武司、吉村 敏志、小澤 友記子※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-158		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 315-316
阪神高速道路における舗装補修中長期計画に関する一考察	中辻 陽一、加賀山 泰一、神代 亨一	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-429		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 857-858
実態活荷重に基づく累積軸載と既設鋼床版疲労損傷データとのマクロ分析	田畑 晶子、堀江 佳平、高田 佳彦	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-089		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 177-178
阪神高速大和川線シールドトンネルにおける避難設備の検討	志村 敦、仲 義史、藤原勝也	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, III-449		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 897-898
大和川線シールドトンネル部における縦断耐震検討	八ツ元 仁、志村 敦、玉田 康一※、牛垣 勝※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-411		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 821-822
大和川線における地球環境保全対策と今後の展望	坂井康人	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, VII-094		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 187-188
地下鉄営業線直上における開削トンネル工事に関する報告（その2）	宮田 亮、鳥取 一雄※、中桐 秀雄※、大西 和行	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-219		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 437-438
スリット型ノックオフ構造の破断特性に関する実験的研究	杉岡 弘一、間嶋 信博、青木 康素、松下 裕明※、廣井 一雄※、松村 政秀※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-025		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 49-50
長大橋の部材腐食が橋梁全体性能に及ぼす影響についての解析的検討	間嶋 信博、杉岡 弘一、金治 英貞、小林 寛、松本 茂、大石 秀雄	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-062		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 123-124
都市内高速における暫定整備区間での安全対策検討について	加藤 祥久、篠原 聖二	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-102		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 203-204
鋼・コンクリート複合橋脚接合部の構造合理化	篠原 聖二、加藤 祥久	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, CS2-030		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 59-60
高機能セラミックを使用した橋梁の補修方法	小出 博※、杉山 裕樹、山上 哲示、塚本 成昭、中馬 勝己※、松田 展也※	土木学会第65回年次学術講演会講演概要集	DVD, V-712		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 1423-1424
Uplifting Slide Bearing(4) - Application for a 3-Span Steel Girder -	足立 幸郎、足立 幸郎、篠原 聖二、五十嵐 晃※、宇野 裕恵※、佐藤 知明※	34th International Symposium on Bridge and Structural Engineering			2010. 9	
フェイズドアレイ超音波探傷を用いた鋼床版デッキプレート貫通き裂調査	林 泰史※、津田 久義※、杉山 裕樹、山上 哲示	日本非破壊検査協会講演大会講演概要集	2010	-	2010. 10	pp. 125-126
超近接離隔の併設シールドトンネルの設計－阪神高速大和川線シールドトンネル－	志村 敦、藤原勝也、辻野博史、岩住知一※	トンネルと地下	Vol. 41	11月号	2010. 11	pp. 43-50
阪神淡路大震災の被災経験伝承の取り組み－「震災資料保管庫」リニューアル事業を通して－	伊藤 学、松本 茂	土木学会誌	Vol. 95	10月号	2010. 10	pp. 55-57

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
阪神高速における震災・復旧、減災の取組み ー災害に強いネットワークを目指してー	金治英貞、鈴木威、西岡勉	土木技術	Vol. 65	12月号	2010. 12	pp. 21-28
阪神高速神戸山手線（南伸部）の建設 ー密 集市街地を貫く開削トンネルー	木代 穰	平成22年度 土木学会関 西支部技術賞			2011. 1. 21 (内容説 明)	
阪神高速31号神戸山手線南伸部開通（神戸長 田～湊川JCT） ー密集市街地を南北に貫く開削トンネルー	大嶋 昇、坂井 康人	土木学会誌	Vol. 96	2月号	2011. 2	pp. 8-9
阪神高速31号神戸山手線（神戸長田～湊川 ジャンクション）開通	大嶋 昇	JCMA関西第98号（2011年新 春号）			2011. 1	pp. 2-5
地下鉄営業線直上における開削トンネルの施 工	大嶋 昇、宮田 亮、花山 和信 ※、中桐 秀雄※	トンネルと地下	Vol. 42	5月号	2011. 5	pp. 15-23
スリット型ノックオフ支承を用いた既設アー チ橋の耐震補強	杉岡 弘一、間嶋 信博、松下 裕 明※、姫野岳彦※、松村政秀※	構造工学論文集A	Vol. 57A		2011. 3	pp. 467-478
長大橋用せん断パネルダンパーの弾塑性特性 に関する実験的研究	杉岡 弘一、濱田信彦、小林 寛、 西岡 勉※、杉山尚希	構造工学論文集A	Vol. 57A		2011. 3	pp. 528-541
局部座屈を簡易に考慮するファイバーモデル を用いた橋梁全体系解析に関する基礎的検討	杉岡 弘一、松本 茂、大石秀雄、 金治英貞、馬越一也※、長井正嗣※	構造工学論文集A	Vol. 57A		2011. 3	pp. 703-714
阪神高速31号神戸山手線（神戸長田～湊川 ジャンクション）の開通	大嶋 昇	高速道路と自動車	Vol. 54	3月号	2011. 3	pp. 51-54
都市高速道路の交通特性に基づく連続桁橋の 活荷重に関する研究	西岡 勉、堀江 佳平、明田 修 ※、渡邊 裕規※	構造工学論文集A	Vol. 57A		2011. 3	pp. 195-208
超近接離隔長距離併設シールドトンネルの設 計・施工ー阪神高速大和川線ー	志村 敦、陣野員久※、杉山剛史 ※、石垣兄太※	基礎工	Vol. 39	3月号	2011. 3	pp. 34-37
岩盤対応型シールドによる複雑な地盤条件下 での大断面道路トンネルの建設（阪神高速8 号京都線・稲荷山トンネル工事）	高磯 徹、眞木 乾市、東出 明宏 ※、北岡 隆司※	雑誌「土木施工」3月号			2011. 3	
座屈拘束プレースを有する既設長大橋フレー ム構造における制震性能評価	金治 英貞、尾立 圭巳※、鈴木 直 人※、井上 一朗※、藤野 陽三※	土木学会論文集A1（構造、 地震工学）	Vol. 67	No. 1	2011	pp. 137-148
阪神高速道路の分合流区間における走行調査 について	兒玉 崇、飯田 克弘※、田名部 淳※	土木学会第65回年次学術講 演会講演概要集	DVD, IV-103		2010. 9. 1～ 9. 3	pp. 205-206
「はじめよう！かしこくecoなクルマ利用」 WEBプログラムを活用した高速道路利用促進 ～「阪神高速ecoでイコ！」プロジェクト～	肥田肇、小澤友記子※、大藤武彦 ※、藤井聡※	第5回日本モビリティ・マ ネジメント会議(JCOMM)				
都市高速道路の交通特性に基づく斜張橋の活 荷重に関する研究	西岡 勉、堀江 佳平、明田 修※	土木学会論文集A	Vol. 66	No. 4	2010. 12	pp. 737-751

## 平成23年度（2011年度） 発表論文リスト

文献紹介の対象は、阪神高速グループ社員が外部の講演会で発表又は外部の刊行物に投稿したものです。

◎著者欄の※印は阪神高速グループ社員以外の方

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
Potential of using the electronic toll collection system data for understanding dynamic traffic demand	萩原 武司、金 進英※、倉内 文孝※、宇野 伸宏※	Journal of Intelligent Transportation Systems			2011	
V 阪神高速道路株式会社	中島 隆、澤登 善誠、青木 圭	高速道路と自動車	Vol. 54	4月号	2011.4	・巻頭カ7-頁 ・ pp. 48-50
神戸長田トンネル坑口集中排気方式へのインバータ駆動ジェットファンの適用	中堀 一郎※、阿藤 隆英※、村上 健一※、金沢 和仁、原 秀史、弦巻 淳	14th Aerodynamics and Ventilation of VehicleTunnels	1		2011.5.11-13	pp. 91-102
STRESS DISTRIBUTION AND DIAGONAL CRACKS NEAR THE RIB ANCHORAGE OF THE INNER TENDONS OF THE EXPRESSWAY PRE-STRESSED CONCRETE BOX GIRDER	辻村 政夫、川村 勝、足立 幸郎、井口 祐樹	Symposium fib PRAGUE 2011			2011.6	
目視点検データを用いたフォルト・ツリー分析に基づく長大橋の最適点検政策の決定手法	貝戸 清之※、金治 英貞、小林 寛、間嶋 信博、大石 秀雄、松岡 弘大※	土木学会論文集F4（建設マネジメント）	Vol. 67	No. 2	2011.6	pp. 74-91
山陽本線5線区間の直下を貫く地下高速道路ボックスの建設工事	金子 幸広※、富田 益行※、福田 ※、大伴 裕彰※、高磯 徹	H23土木学会関西支部年次学術講演会	CD, VI-2		2011.6.12	
阪神高速道路におけるASR劣化対策の取り組み	佐々木 一則、新名 勉	コンクリートテクノ	Vol. 30	No. 7	2011.7	pp. 64-70
赤外線による舗装の点検手法	塚本 成昭、山上 哲示、内間 満明※、黒須 秀明※、前田 近邦※、関上 直浩	舗装	Vol. 46	7月号	2011.7	pp. 17-22
兵庫県南部地震を後世に ～地上線状施設における技術基準の変遷～	志村 敦、吉田信之※、山下典彦※	第46回地盤工学研究発表会			2011.7.1	pp. 1801-1802
Effects of Expansion of Concrete and Fracture of Reinforcement on Shear Behavior of RC Beams	Minook KIM※、新名 勉、山本 貴士※、宮川 豊章※	コンクリート工学年次論文集第33巻	Vol. 33	No. 1	2011.7.12～7.14	pp. 1061-1066
阪神高速京都線「斜久世橋区間」の照明	田中 憲一	照明学会誌	Vol. 95	9月号	2011.9	p. 618
GSS工法を用いた地中連続壁工事における排泥発生量抑制	宮本 裕※、中島 浩亮※、上月 健司※、佐竹 啓一※、楯岡 衛	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-002		2011.9.7～9.9	pp. 3-4
車両検知器データを用いた実所要時間推定手法に関する検証	萩原 武司※、北澤 俊彦、岡田 直也	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-221		2011.9.7～9.9	pp. 441-442
阪神高速道路における高齢ドライバーに配慮した道路交通情報提供に関する検討	吉村 敏志、井上 徹、青木 俊文※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-222		2011.9.7～9.9	pp. 443-444
橋面舗装における基層混合物と床版との接着が損傷に及ぼす影響	久利 良夫、横田 慎也、飛ヶ谷 明人、関上 直浩、大石 秀雄	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, V-359		2011.9.7～9.9	pp. 717-718
鋼床版舗装における基層混合物の違いが舗装の損傷に及ぼす影響	横田 慎也、久利 良夫、飛ヶ谷 明人、関上 直浩、大石 秀雄	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, V-358		2011.9.7～9.9	pp. 715-716
鋼製橋脚を有すケーソン基礎のパラペット部の合理化による径の縮小検討について	山本 剛士、高田 佳彦、鈴木 威	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, III-253		2011.9.7～9.9	pp. 505-506
補修PC桁における再劣化損傷の診断と対策	吉田 貴保、八田 吉弘、崎谷 淨	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-517		2011.9.7～9.9	pp. 1033-1034
阪神高速道路における活荷重実態調査	関上 直浩、杉山 裕樹、薄井 王尚※、仲田 慶正※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-113		2011.9.7～9.9	pp. 225-226
橋梁上を通行する車両のタイヤ通過位置計測	元井 邦彦※、関上 直浩、杉山 裕樹、今川 雄亮※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-116		2011.9.7～9.9	pp. 231-232
阪神高速道路の渋滞時における車間距離調査	菊池 正庸※、関上 直浩、杉山 裕樹、薄井 王尚※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-117		2011.9.7～9.9	pp. 233-234
積載率による大型車両の車重分布の検討	薄井 王尚※、関上 直浩、杉山 裕樹、松井 俊吾※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-115		2011.9.7～9.9	pp. 229-230
大型車両のタンデム軸重特性に関する考察	今川 雄亮※、関上 直浩、杉山 裕樹、土性 清隆※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-114		2011.9.7～9.9	pp. 227-228
供用中路線ランプのジャンクション化工事に関する報告	宮田 亮、平井正剛※、栗原利治※、杉村泰一郎、大西和行	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-095		2011.9.7～9.9	pp. 189-190
実橋脚梁部を模擬したASR鉄筋破断検出実験	新名 勉、佐々木 一則、久利 良夫、金海 鉦※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, V-547		2011.9.7～9.9	pp. 1093-1094
コンクリート構造物に対する評点法の実務への適用に向けた検討	前川 敬彦、久利 良夫、新名 勉	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, V-147		2011.9.7～9.9	pp. 293-294
大断面シールドの通過を想定した中間立坑設計	藤原 勝也、志村 敦、岩住 知一※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-096		2011.9.7～9.9	pp. 191-192
内面すみ肉溶接による高耐久Uリブ鋼床版の解析的検討	杉山 裕樹、関上 直浩、奥村 学※、大久保 宣人※、夏秋 義広※、上野 康雄※、藤平 正一郎※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-175		2011.9.7～9.9	pp. 349-350

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
既設鋼床版Uリブ溶接部に対するTIG溶接の適用性検討	丹波 寛夫、迫田 治行、関上 直浩、杉山 裕樹※、平嶋 健太郎※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-163		2011.9.7～9.9	pp.325-326
既設鋼床版のUリブ突合せ溶接部に発生する疲労き裂と対策工法に関する解析的検討	和田広之※、橋本国太郎※、杉浦邦征※、丹波寛夫、関上 直浩、杉山 裕樹	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-170		2011.9.7～9.9	pp.339-340
鋼床版ビード貫通き裂の発生起点に関する解析的検討	松下裕明※、平山繁幸※、内田大介※、ヤ サムオル※、小笠原照夫※、杉山 裕樹	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-160		2011.9.7～9.9	pp.319-320
鋼床版Uリブ溶接部近傍の応力状態に関する解析的検討	山内晋史※、夏秋義広※、内田大介※、平山繁幸※、藤井基史※杉山 裕樹	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-159		2011.9.7～9.9	pp.317-318
ビード貫通き裂の発生した鋼床版Uリブ溶接部の形状について	齊藤史朗※、川畑篤敬※、井口進※、宮下敏宏、杉山 裕樹	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-158		2011.9.7～9.9	pp.315-316
異種接合面処理を有する摩擦接合継手のすべり耐力試験	木村 聡※、山口 隆司※、松村政秀※、丹波寛夫、関上 直浩、杉山 裕樹	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-246		2011.9.7～9.9	pp.491-492
高耐久Uリブ鋼床版の内面すみ肉溶接装置の開発	奥村 学※、杉山 裕樹、関上 直浩、大久保 宣人※、夏秋 義広※、上野 康雄※、藤平正一郎※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-176		2011.9.7～9.9	pp.351-352
鋼床版Uリブとデッキ溶接部のビード貫通き裂の再現実験	朝根 健司※、山岡 大輔※、坂野昌弘※、関上 直浩、杉山 裕樹、迫田 治之、丹波 寛夫	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-162		2011.9.7～9.9	pp.323-324
維持管理合理化を目指した長大トラス橋の部材腐食に対する橋梁全体系解析	杉岡 弘一、松本 茂、大石 秀雄、馬越 一也※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-243		2011.9.7～9.9	pp.485-486
車両検知器データを用いた渋滞予測手法の検討	佐藤 美希、萩原 武司、宇野 元浩※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV-219		2011.9.7～9.9	pp.437-438
設計施工の合理化を目指した金属溶射接合面を有する摩擦接合継手の実験的検討	小坂 崇、金治 英貞、山口 隆司※、山田 潤※、北川 淳一※、山根 茂春※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-253		2011.9.7～9.9	pp.505-506
地盤改良工による杭頭拘束効果に期待した液状化対策工	篠原 聖二、金治 英貞、茂呂 拓実、坂梨 利男※、谷澤 史剛※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, III-233		2011.9.7～9.9	pp.465-466
東大阪線鋼床版I桁き裂損傷対応検討報告	徳増 健、西岡 勉、田中 智之	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-669		2011.9.7～9.9	pp.1337-1338
塗膜割れが渦流探傷試験のき裂検出特性に及ぼす影響	岡本 亮二、高村 義行、徳増 健	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-627		2011.9.7～9.9	pp.1253-1254
既設鋼床版のビード貫通き裂の発生要因に関する一考察	高村 義行、杉山 裕樹、徳増 健	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-161		2011.9.7～9.9	pp.321-322
点検作業性に配慮した鋼桁ダイヤフラム開口形状の検討	田畑 晶子、金治 英貞、篠原 聖二、長井 正嗣※、茂呂 拓実、金澤 宏明※、石井 正嗣※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, I-074		2011.9.7～9.9	pp.147-148
車両検知器による所要時間傾向に関する判定論理の導入	萩原 武司、北澤 俊彦、杉野 勝敏※	交通工学研究会 第31回交通工学発表会			2011.9.20～9.21	
阪神高速京都線「斜久世橋工区」の白色LED照明灯による照明	田中 憲一、樽岡 達矢、奥地 辰徳、齋 尚樹※、目崎 高志※、安本 一貴※	照明学会H23年全国大会予稿集			2011.9	口頭発表(第2会場 講義番号3-6)
高速道路ランプにおける渡河部RC床版橋撤去工事	平井 政剛※、大西 和行、岡崎 清徳※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-148		2011.9.7～9.9	pp.295-296
高速道路ランプにおけるRC中空床版への電気防食工の適用	小山 宏人※、宮田 亮、大供 和男※	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI-146		2011.9.7～9.9	pp.291-292
開削トンネル工事における自立土留壁の変位計測	小林 寛、黒須 早智子、林 訓裕	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, III-388		2011.9.7～9.9	pp.775-776
都市高速道路事業へのLCA導入の必要性和今後の展望	坂井康人	土木学会第66回年次学術講演会講演概要集	DVD, VII-164		2011.9.7～9.9	pp.327-328
阪神高速道路の地震防災に関する取り組みー兵庫県南部地震の教訓を活してー	山岸 達也	高速道路と自動車	Vol.54	9月号	2011.9	pp.27-31
White LED road lighting for expressways	Hisaki Itsuki※、Takashi※、Tanaka, Taruoka, Okuji	The 4th CJK Lighting Conference 23 September 2011			2011.9	
PAVEMENT MAINTENANCE MANAGEMENT IN HANSHIN EXPRESSWAY NETWORK	飛ヶ谷 明人、佐々木 一則、濱田 信彦、久利 良夫	第2回交通地盤工学に関する国際会議 (IS-Hokkaido_2012)			2011.9	
設計不具合の実例と対策～失敗に学ぶ	田畑 晶子、金治 英貞、篠原 聖二	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011.11.1～11.2	論文番号5017
道路橋壁高欄の中性化進行速度に関する調査および考察	仲田 慶正※、松本 茂、新名 勉	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11巻	Vol.11		2011.10	pp.407-412
電磁パルス法によるフープ筋曲げ加工部の鉄筋破断の検出方法に関する基礎研究	李 興洙※、鎌田 敏郎※、内田 慎哉※、新名 勉、久利 良夫	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11巻	Vol.11		2011.10	pp.291-298
EARTHQUAKE DAMAGE ESTIMATING SYSTEM IN HANSHIN EXPRESSWAY NETWORK	濱田 信彦、佐々木 一則、飛ヶ谷 明人	日本ギリシャWS			2011.10	

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
Seismic Performance of an Integrated Steel Pipe Bridge Pier by Multi Steel Pipes with Hysteretic Shear Damper	篠原 聖二、金治 英貞	The Report of the 4th Japan - Greece Workshop on Seismic Design of	Vol. 2		2011. 10	pp. 443-450
内面すみ肉溶接による高耐久Uリブ鋼床版構造の提案	杉山 裕樹、関上 直浩、奥村 学※、上野 康雄※、大久保 宣人※	(社)日本鋼構造協会 第19回鋼構造年次論文報告集	第19巻		2011. 11	pp. 331-336
大和川線シールドトンネル部道路下避難連絡通路の構造概要	藤原 勝也、志村 敦、城戸 哲哉※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 6003
阪神高速東大阪線 鋼製I桁き裂損傷の原因ならびに補強対策検討	徳増 健、西岡 勉、田中 智之	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2050
舗装上面からの鋼床版デッキプレート貫通き裂調査手法の開発	杉山 裕樹、関上 直浩、山上哲示、塚本成昭、奥野 貢※、白石 彰※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2048
異種接合面処理における摩擦接合継手のすべり耐力試験	丹波 寛夫、迫田 治行、杉山 裕樹、関上 直浩、山口 隆司※、木村 聡※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2040
阪神高速道路における車両重量特性の変化について	関上 直浩、杉山 裕樹、土性 清隆※、松井 俊吾※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2031
鋼床版舗装の耐久性向上に関する検討	飛ヶ谷 明人、関上 直浩、久利 良夫	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 3036
阪神高速道路における路線別の活荷重特性比較	菊池 正庸※、関上 直浩、杉山 裕樹、薄井 王尚※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2032
都市内高速道路と一般国道の活荷重特性比較	松井 俊吾※、関上 直浩、杉山 裕樹、薄井 王尚※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2030
荷重載荷時の鋼床版舗装体内の状態に関する検討	久利 良夫、関上 直浩、一瀬 八洋※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 3039
神戸長田トンネルに適用した換気システム概要	加藤 宗彦、原 秀史、弦巻 淳	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 6007
鋼板接着RC床版の維持管理に関する検討	前川 敬彦、佐々木 一則、新名 勉	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 2051
交通流シミュレーションによる障害時予測所要時間の検証と課題	萩原 武司、宇野 伸宏※、倉内 文孝※、大藤 武彦※	第10回ITSシンポジウム 2011			2011. 11	
都市高速道路における障害時流出制御の効果と影響事前評価	萩原 武司、宇野 伸宏※、奥嶋 政嗣※、小澤 友記子※	第10回ITSシンポジウム 2011			2011. 11	
ETC普及状況下における新たな起終点調査手法の検討	島本 真嗣※、谷口 祥基、吉岡 正樹※、多田隈 由紀※	第44回土木計画学研究発表会(秋大会)	Vol. 44		2011. 11	論文番号 270
鋼上部工および鋼製橋脚における構造パラメータと鋼重との相関分析	高田 佳彦、田畑 晶子	日本鋼構造協会 鋼構造シンポジウム			2011. 11	
ETC普及状況下における新たな起終点調査手法に基づく試行調査	谷口祥基、鈴木徹、前川和彦	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 1009
阪神高速における長大斜張橋の制震技術と合理的耐震補強	杉岡 弘一、西岡 勉、濱田 信彦	建設物価			2011. 11	
地盤改良工による杭頭拘束効果に期待した液状化対策工	篠原 聖二、金治 英貞、茂呂 拓実、坂梨 利男※、谷澤 史剛※	第29回日本道路会議論文集	DVD		2011. 11. 1 ~11. 2	論文番号 5008
DEVELOPMENT OF EDDY CURRENT TEST TO DETECT FATIGUE DAMAGES ON ORTHOTROPIC STEEL DECK	杉山 裕樹、田畑 晶子、中島裕之、山上哲示、塚本成昭、白石 彰※、山田隆明※	第27回日米橋梁ワークショップ			2011. 11	
巨大地震から土木インフラストラクチャーを守るための解析と補強技術	足立 幸郎	第29回台日工程技術検討会			2011. 11	
Travel time prediction based on traffic conditions 様々な交通状況に適応した所要時間予測について	萩原 武司、Chong We ※、岡田 直也※、朝倉 康夫※	THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF HONG KONG SOCIETY FOR TRANSPORTATION STUDIES			2011. 12. 17 ~12. 20	
渦流探傷法による鋼床版デッキ貫通き裂の効率的な検査手法の開発	杉山 裕樹、山上哲示、塚本成昭、奥野 貢※、白石 彰※、山田隆明※	平成23年度日本設備管理学会秋季研究発表大会第3回検査・評価・保全に関する連携講演会論文集	—	—	2011. 12	pp. 321-324
フェイズドアレイ超音波法による可視性を高めた鋼床版デッキ貫通き裂の効率的な検査	塚本 成昭、杉山 裕樹、山上 哲示、津田 久義※	平成23年度日本設備管理学会秋季研究発表大会第3回検査・評価・保全に関する連携講演会論文集			2011. 12	
既設鋼床版に発生する疲労き裂と対策工法に関する解析的検討	和田広之※、杉山 裕樹、丹波寛夫、橋本国太郎※、杉浦邦征※	平成23年度日本設備管理学会秋季研究発表大会第3回検査・評価・保全に関する連携講演会論文集			2011. 12	
表面保護工を中心としたコンクリート構造物のアップグレード技術の現状と将来展望 3. 適用事例	新名 勉、濱田 秀則※、野村 倫一※、渡辺 博志※、寺田 典生※	材料	Vol. 61	No. 1	2012. 1	pp. 89-95
C S M工法による土留壁の構築 — 阪神高速道路正蓮寺川東開削トンネル工事 —	佐伯 賢一※、片山 大介、竹内 廣高※、市原 栄二※	平成23年度 施工技術報告会 概要集	平成23年度版		2012. 2. 3	pp. 37-44

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
密集市街地を貫く開削トンネル	宮本 義広、木代 稔、日野 啓次、大嶋 昇、後 昌樹	平成23年度施工技術報告会講演			2012. 2	
超高強度繊維補強コンクリート製型枠を用いた高耐震性橋脚の適用－阪神高速大和川線三宝ジャンクション－	山野辺 慎一※、河野 哲也※、齋藤 公生※、榎本 恵太※、茂呂 拓実、楯岡 衛	橋梁と基礎	Vol. 46	5月号	2012. 5	pp. 19-24
交通規制回数削減と規制時間短縮に関する工夫	萩野 悟※、中川 紀雄、加地 弘和※	平成23年度第16回土木施工管理技術論文報告集			2012. 3	pp. 322-324
(主題) 国内最大級のアンダーパニング工事の計画と施工 (副題) 阪神高速道路神戸山手線『神戸高速鉄道交差点開削トンネル工事』	久良知 慎治※、井上 真次※、日野 啓次	月刊誌「土木施工」			2012. 3	
市街地における鋼桁架設の工夫	所 泰行※、中川 紀雄、加地 弘和※	平成23年度第16回土木施工管理技術論文報告集			2012. 3	pp. 90-93
阪神高速における高延命化への取り組み	足立 幸郎、加賀山 泰一	第301回コンクリートセミナー			2012. 3	
履歴型ダンパー機能を有する鋼管集成橋脚の地震応答特性	篠原 聖二、金治 英貞、鬼木 浩二※、杉浦 邦征※	構造工学論文集A	Vol. 58A		2012. 3	pp. 471-483
無機ジンクリッチペイント面とそれと異なる接合面処理がなされた高力ボルト摩擦接合継手のすべり耐力試験	丹波 寛夫、杉山 裕樹、木村聡※、山口隆司※	構造工学論文集A	Vol. 58A		2012. 3	pp. 803-813
高速道路各社の環境保全に向けた取り組み(阪神高速道路株)	藤澤 明	高速道路と自動車	Vol. 55	4月号	2012. 4	pp. 55-57
片面に金属溶射を用いた高力ボルト摩擦接合継手のすべり係数に関する2, 3の考察	黒野 佳秀※、金治 英貞、小坂 崇、山口 隆司※	平成24年度 土木学会関西支部年次学術講演会論文投稿			2012. 6	I-35

## 平成24年度（2012年度） 発表論文リスト

文献紹介の対象は、阪神高速グループ社員が外部の講演会で発表又は外部の刊行物に投稿したものです。

◎著者欄の※印は阪神高速グループ社員以外の方

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
神戸層群上に構築された盛土のり面の変状観測と対策工の検討	林 訓裕、山尾 泰之、遠藤 司※	第47回地盤工学研究発表会			2012. 7	
重量コンクリートの土木用ウェイト材への適用事例	吉原 秀和、濱田 龍馬※、鈴木 峰人※、関 正治※、桃野 隆之※、肥後 康秀※	太平洋セメント（株）CEM' S	No. 54	7月号	2012. 7	pp. 4-7
コンクリート構造物全体系を考慮した補修対策優先度判定の試み ～阪神高速道路のコンクリート構造物に対する評点法の試行～	前川 敬彦、新名 勉、佐々木 一則、飛ヶ谷 明人、久利 良夫	「材料劣化が生じるコンクリート構造物の維持管理優先度」成果報告・同シンポジウム論文集			2012. 7	pp. 381-386
「道路構造物の点検要領 阪神高速道路(株)」の改訂 ～損傷の進行性と冗長性を考慮した点検判定の高度化～	新名 勉、加賀山 泰一、小川 佳裕	「材料劣化が生じるコンクリート構造物の維持管理優先度」成果報告・同シンポジウム論文集			2012. 7	pp. 375-380
公共事業のための市民参画と紛争解決	小椋健司	国際影響評価学会2012年年度総会			2012. 7. 30	
都市高速道路事業者の挑戦－EV車の試行導入	小椋健司、中坪 周作	国際影響評価学会2012年年度総会			2012. 7. 30	
電磁パルス法による鉄筋コンクリート柱のフープ筋曲げ加工部における鉄筋破断の検出方法	内田 慎哉※、鎌田 敏郎※、李 興朱※、新名 勉、久利 良夫	第4回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集			2012. 8	
突発事象発生時における過去データを用いた所要時間算出論理の改良	萩原 武司、岡田 直也※、Chong Wei※、朝倉 康夫※	第32回交通工学研究発表会			2012. 9. 18 ～9. 19	
バルブリブ鋼床版の横リブ交差部の構造改良	田畑 晶子、杉山 裕樹、金治 英貞、坂野 昌弘※、石井 博典※、山本 幸司※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -290		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 579-580
Uリブ鋼床版の横リブ交差部構造の解析的検討	杉山 裕樹、田畑 晶子、春日井 俊博※、石井 博典※、井口 進※、清川 昇悟※、池末 和隆※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -289		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 577-578
鋼床版フェイスドアレイ超音波探傷試験要領（案）と性能確認試験要領の策定	丹波 寛夫、杉山 裕樹、塚本 成昭	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -385		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 769-770
鋼床版Uリブの下面対策工におけるボルト間隔に着目した実験的検討	木村 聡※、松村 政秀※、山口 隆司※、丹波 寛夫、杉山 裕樹	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -115		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 229-230
デッキとUリブ間の縦溶接の溶け込み量がUリブ鋼床版の疲労挙動に及ぼす影響	楠元崇志※、坂野昌弘※、田畑晶子、杉山裕樹、前田隆雄(正)※、有持和茂(非)※、蒼田 登(非)※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -297		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 593-594
鋼床版Uリブとデッキ間のピード貫通き裂補修溶接部の疲労実験	坂野 昌弘※、西田 尚人※、田畑晶子、杉山裕樹、迫田 治行、丹波寛夫	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -296		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 591-592
Uリブをデッキに両面溶接した鋼床版の疲労挙動	西田 尚人※、楠元 崇志※、坂野 昌弘※、田畑晶子、杉山 裕樹、奥村 学※、夏秋 義広※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -282		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 563-564
鋼板接着補強 RC 床版の維持管理に関する検討	前川 敬彦、久利 良夫、佐々木 一則	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -587		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 1173-1174
レーザ距離計を用いた鋼板接着補強RC床版のたわみ計測手法の検討	中山 昭二※、佐々木 一則、飛ヶ谷 明人、前川 敬彦、久利 良夫	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, V -067		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 133-134
弾性解析による劣化基層用アスファルト混合物のひずみ特性に与える影響に関する研究	横田 慎也※、佐藤 雄輔※、一瀬 八洋※、鎌田 修※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫、吉田 信之※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, V -375		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 749-750
橋面基層混合物の室内における劣化再現性に関する研究	佐藤 雄輔※、横田 慎也※、鎌田 修※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫、吉田 信之※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, V -374		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 747-748
塗膜下腐食を抑制するSn添加耐食鋼の塩分環境下における暴露試験の調査	上村 隆之※、田畑 晶子、飛ヶ谷 明人、角 和夫※、前田 隆雄※、西尾 大※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -144		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 287-288
繰返しねじりせん断試験に基づく9種類のアスファルト混合物の耐久性の評価	泓 敦大※、上原 孝義※、吉田 信之※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫、佐藤 雄輔※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, V -364		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 727-728
三宝ジャンクション・鋼橋の色彩計画	茂呂 拓実、金治 英貞、篠原 聖二、木暮 雄一※、齋藤 公生※、金澤 宏明※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, IV -141		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 281-282
設計施工の合理化を目指した金属溶射接合面を有する摩擦接合継手の実験的検討（その2）	小坂 崇、金治 英貞、山口 隆司※、北川 淳一※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -339		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 677-678
地盤改良幅および強度が地震時杭挙動に与える影響検討	篠原 聖二、金治 英貞、茂呂 拓実、坂梨 利男※、谷澤 史剛※	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, I -381		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 761-762
開削トンネルにおける信頼性を考慮したコンクリート舗装の理論的設計方法の適用検討	高田佳彦、藤林健二、鈴木 威	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, V -345		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 689-690
都市高速の開削トンネルに適用するポーラスコンクリートの配合試験報告	鈴木 威、高田佳彦、中山 栄作	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, V -354		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 707-708
弱溶剤塗装による新設鋼橋の塗装における環境負荷低減への取組	佐藤 美希、高田 佳彦、向井 梨紗	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, VI -485		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 969-970
都市高速道路における資源循環型プロジェクトとLCAの導入について	坂井 康人	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	DVD, VII -025		2012. 9. 5～ 9. 7	pp. 49-50

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
大断面シールドトンネルの中間立坑における 切削可能部材の工事報告	生川 寛之※、藤原 勝也、遠藤 正隆、新井 崇裕※、糸久 智※、 櫻木 弘行※、吉澤 弘之※、林田	土木学会第67回年次学術講 演会講演概要集	DVD, V-177		2012.9.5～ 9.7	pp.353-354
道路盛土のり面の変状観測と対策工の検討	林 訓裕、山尾 泰之、遠藤 司※	土木学会第67回年次学術講 演会講演概要集	DVD, III-348		2012.9.5～ 9.7	pp.695-696
阪神高速東大阪線 鋼桁連結化部材の設計方 針	徳増 健、青木 康素、関上 直浩	土木学会第67回年次学術講 演会講演概要集	DVD, I-110		2012.9.5～ 9.7	pp.219-220
水平荷重作用時の鋼製高欄の荷重分担特性に 関する検討	青木 康素、徳増 健、宇都宮 光 治、高村 義行	土木学会第67回年次学術講 演会講演概要集	DVD, I-073		2012.9.5～ 9.7	pp.145-146
進行性と冗長性を考慮した点検2次判定の標準 化に向けた検討	杉本 義博、井口 祐樹、坂根 英 樹	土木学会第67回年次学術講 演会講演概要集	DVD, VI-132		2012.9.5～ 9.7	pp.263-264
都市内貨物自動車交通の価値観を考慮した道 路利用実態に関する分析	玉川 大、村上 陽二郎、井上 徹、北澤 俊彦	第32回交通工学研究発表会 論文集			2012.9	pp.85-92
G I Sを基盤とした総合防災システム	小川 佳裕、加賀山 泰一、北村 和寛	土木情報学シンポジウム	Vol.37		2012.9	pp.21-24
Design and Construction of Highway Viaduct Supported by New Steel Pipe Integrated Pier with Shear Link	篠原 聖二、金治 英貞、小坂 崇、今井 努※	9th German-Japanese Bridge Symposium			2012.9	pp.85-86
The Continuation Method of Existing Bridges by Connecting Slabs for Removing Expansion Joints (床版連結工法によるノージョイント化への 取り組み)	藤林 美早、甲元 克明、杉岡 弘 一	The 9th German-Japanese Bridge			2012.9	pp.45-46
A TRAVEL TIME FORECAST IN CASE OF INCIDENT CONGESTION USING TRAFFIC SIMULATOR (インシデント渋滞時における所要時間予測 手法について)	萩原 武司、宇野 伸宏※、倉内 文孝※、大藤 武彦※	第19回ITS世界会議(オー ストリア)			2012.10.22 ～10.26	
長大橋の耐震性能向上策におけるせん断パネ ルダンパーの適用効果	杉岡 弘一、藤林 美早、杉山 尚 希※	第32回地震工学研究発表会			2012.10	論文ID 3-217
道路盛土の緊急点検および地震危険度マクロ 評価に基づく耐震対策	林 訓裕、足立 幸郎、甲元 克 明、山尾 康之※、常田 賢一※ 林 健二	第32回地震工学研究発表会			2012.10	
阪神高速道路で発生した鋼床版I桁き裂損傷の 補修・補強対策(上)	徳増 健、足立 幸郎、青木 泰 素、諸角 治	橋梁と基礎			2012.11	
阪神高速道路におけるSFRCによる鋼床版補強 工事	杉村 泰一郎、藤村 拓也※	土木施工	Vol.53	11月号	2012.11	pp.72-73
Actual Travel Time Prediction Model Based on Current Traffic Conditions 現況の交通状態にあわせた旅行時間予測モデ ルについて	萩原 武司、Chong Wei※、田名部 淳※、朝倉 康夫※	THE 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRANSPORTATION NETWORK RELIABILITY			2012.12	
高速道路本線上におけるポーラスコンクリー ト舗装の室内試験による配合検討	中山栄作、鈴木威、高田佳彦、森 重和※、鎌田 修※	土木学会論文集E1(舗装工 学)	Vol.68	No.3	2012	pp. I_147-154
初期掘進区間の重要構造物直下1D以下を大 断面シールドで施工	大島 正資、大西 和行、玉田 康 一※	トンネルと地下	Vol.43	11月号	2012.11	pp.21-28
硬質地盤における泥土圧シールドトンネルの 施工	大島 正資、大西 和行、岩住 知 一※	第13回岩の力学国内シンポ ジウム	CD		2013.1	pp.683-688
硬質地盤における大断面、超近接・長距離併 設シールドトンネルの覆工設計概要	藤原 勝也、新名 勉、ト部 賢一 ※、陣野 員久※、玉田 康一※、 石垣 兄太※	第13回岩の力学国内シンポ ジウム			2013.1	p.677
阪神高速で発生した鋼床版I桁き裂損傷の補 修・補強対策-1支承化による連続工法の採用-	徳増 健、高井 由喜、葉玉 博文	高速道路と自動車	Vol.56	3月号	2013.3	pp.41-45
ジャイレトリコンパクタを使用した橋面舗 装としてのSMAの検討	佐藤 雄輔※、横田 慎也※、鎌田 修※、久利 良夫、飛ヶ谷 明人	平成25年度土木学会関西支 部年次学術講演会			2013.3	
繊維入りグースアスファルト混合物の施工性 確認	上原 義行※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫、丸尾 繁※	平成25年度土木学会関西支 部年次学術講演会			2013.3	
短い円柱供試体を用いたアスファルト混合物 の耐久性評価の試み	鈴木 慧※、吉田 信之※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫、佐藤 雄輔※	平成25年度土木学会関西支 部年次学術講演会			2013.3	
表面切削が既設基層用アスファルト混合物の 耐久性に及ぼす影響	横田 慎也※、佐藤 雄輔※、鎌田 修※、久利 良夫、飛ヶ谷 明人	平成25年度土木学会関西支 部年次学術講演会			2013.3	
社会資本ライフサイクルアセスメントによる 都市高速道路建設に伴う環境負荷の分析	坂井康人	第41回環境システム研究論 文集			2013.3	
密集市街地を貫く開削トンネル ー阪神高速 神戸山手線(南伸部)の建設ー	高磯 徹	「トンネルの現況」(2012 年版)				
距離料金移行後の交通状況報告	曾我 恭匡、村上 陽二郎、河本 一郎	阪神高速道路第44回技術研 究発表会論文集	第44回		2012.5	pp.17-20
損傷制御設計を用いた鋼管集成橋脚の開発と シミュレーション技術	金治英貞、篠原聖二	第15回鋼構造と橋に関する シンポジウム論文報告集			2012.8	pp.39-52



題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
Bridges and their technologies in the Hanshin Expressway -Keynote Lecture-	金治 英貞	9th German-Japanese Bridge Symposium			2012.9	pp. 3-4
Investigation of the Fracture Surface of a Cast Iron Finger Joint (鑄鉄製フィンガージョイントの破断調査)	崎谷 淨、高村 義行、山上 哲示 ※、山西 美雪※	The 6th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2012)			2012.7	pp. 274