

平成19年度(2007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コンクリートの剥落防止対策	十名正和、久利良夫、岡本信也	コンクリートテクノ	26	6月号	2007.6	
市街地における道路トンネル換気設備の運用管理～阪神高速道路 神戸長田トンネルの事例～	原 秀史、南 莊 淳、金沢和仁	PIARC (世界道路協会)			2007.6.7～ 6.8	session 3
A Study on Durability of Composite Structure for Retrofit on Fatigue Damages in the Orthotropic Steel Deck	青木康素、高田佳彦、服部雅史、大西弘志、松井繁之	第7回独日橋梁シンポジウム講演論文集	CD		2007.7	
Examination and review of fatigue cracks in orthotropic steel decks in Hanshin Expressway", 7th German-Japanese Bridge Symposium, CD-ROM, 2007. 7	高田佳彦、青木康素、坂野昌弘	第7回独日橋梁シンポジウム講演論文集	CD		2007.7	
ロジックモデル(H E L M)を用いた高速道路の維持管理とP D C Aサイクル	坂井康人	平成19年度近畿地方整備局研究発表会			2007.7	
I ₁ 材料-吸収性能を有する変位制限構造を用いた既設橋梁の耐震補強法の検討	西岡 勉、長沼敏彦、濱田信彦、流田寛之	土木学会地震工学論文集	CD		2007.8	pp.953-960
鋼床版バルブリップと横リブ交差部の疲労損傷対策に関する実験的検討	田畑晶子、山村 清、濱田信彦、坂野昌弘	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -003		2007.9.12 ～9.14	pp.5-6
交通規制を必要としない既設鋼床版橋の疲労損傷対策の検討	高田佳彦、青木康素、坂野昌弘	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -014		2007.9.12 ～9.14	pp.27-28
ゴムラテックスモルタルを用いた合成鋼床版の疲労耐久性の検討	青木康素、高田佳彦、服部雅史、大西弘志、松井繁之、大垣賀津雄、国島武史	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -019		2007.9.12 ～9.14	pp.37-38
3径間連続鋼床版曲線箱桁橋端部の負反力対策	兒玉 崇、山村 清、野崎 悟	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -118		2007.9.12 ～9.14	pp.235-236
連続合成I桁における膨張材を用いたコンクリート床版の応力計測	寺岡正人、足立幸郎	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -220		2007.9.12 ～9.14	pp.439-440
阪神高速道路におけるニールセンアーチ橋の耐震性能	流田寛之、濱田信彦、西岡 勉	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -435		2007.9.12 ～9.14	pp.865-866
ケーソン岸壁背後地盤の応力集中領域に関する実験と解析	曾我恭匡、井合 進、飛田哲男	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -050		2007.9.12 ～9.14	pp.99-100
地盤-構造物間の相互作用を考慮した土留壁設計手法の検討	篠原聖二、志村 敦、小林俊一、木村 亮	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD1, -462		2007.9.12 ～9.14	pp.921-922
携帯電話による都市高速道路の道路交通情報配信サービス試験の結果と考察	荒川貴之、西田純二、上善恒雄	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -026		2007.9.12 ～9.14	pp.51-52
シークエンスデザインを用いたトンネル坑口の交通安全対策の検討	岩里泰幸、藤井康男、足立幸郎、山田幸一郎	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -137		2007.9.12 ～9.14	pp.273-274
コンクリート構造物の点検結果を用いた劣化予測手法の検討	川上順子、久利良夫	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -072		2007.9.12 ～9.14	pp.143-144
鋼床版上のSMAの損傷対策に関する基礎検討	久利良夫、十名正和、田畑晶子、川上順子	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -100		2007.9.12 ～9.14	pp.199-200
ASRを生じたコンクリートの圧縮強度劣化特性	三浦正嗣、幸左賢二、久利良夫、川島恭志	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -439		2007.9.12 ～9.14	pp.877-878
ASRにより劣化したPC梁供試体のせん断耐力実験に関する基礎検討	十名正和、久利良夫、松本 茂、金海 紘	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -444		2007.9.12 ～9.14	pp.887-888
示差熱分析を用いたシラン系撥水材の含浸深さ測定に関する基礎的検討	松本 茂、久利良夫、佐々木一則、関上直浩、奥尾政憲、後藤年芳	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -453		2007.9.12 ～9.14	pp.905-906
大断面泥水式シールド工法による岩盤部の施工	崎谷 浄、塚本 学、高磯 徹、東出明宏	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -115		2007.9.12 ～9.14	pp.229-230
推進工法によるビット交換部防護用注入導坑の施工	足立幸郎、塚本 学、高磯 徹、東出明宏	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -116		2007.9.12 ～9.14	pp.231-232
阪神高速における総合評価落札方式実施状況	渡辺尚夫、南 莊 淳	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -199		2007.9.12 ～9.14	pp.397-398
鴨川渡河部橋梁における鋼桁架設工法の検討	玉川 大、山崎英樹	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -255		2007.9.12 ～9.14	pp.509-510
高速道路の効率的な維持管理を目的としたロジックモデル(H E L M)の検討	坂井康人、西林素彦、荒川貴之、小島大輔、小林潔司	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -277		2007.9.12 ～9.14	pp.553-554
火災を受けた鋼桁橋の安全性評価	丹波寛夫、梅木和徳、陸山昌弘	土木学会第62回年次学術講演会講演概要集	CD2, -343		2007.9.12 ～9.14	pp.685-686
震災資料保管庫	角 和夫	日本非破壊検査協会機関誌「非破壊検査」	56	9	2007.9	494-495

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
開削トンネルの耐火対策に関する検討	志村 敦、伊藤 学、中井 勉、森田 武	会誌「コンクリート工学」	45	9	2007.9	67～78
ロジックモデル（HELM）にもとづく高速道路維持管理業務のリスクマネジメント	坂井康人、上塚晴彦、小林潔司	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号11010
排水性舗装のすべり抵抗性能を向上させた施工事例	久利良夫、岡本信也、瀧口 高	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号12082
スプリットブロック積み擁壁への吹付型吸音工法	山村真也、田中伸二	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号13001
連続合成I桁における膨張材を用いたコンクリート床版の応力計測	寺岡正人、足立幸郎	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号14009
河川上における複合的な鋼桁架設工法の検討	玉川 大、村上陽二郎	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号14033
神戸長田トンネル換気設備の運転コスト削減	久米正一、原 秀史、弦巻 淳	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号15003
換気所一体トンネルの耐震性検討	奥西史伸、金治英貞、中島 隆	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号15008
地盤・構造物間の相互作用を考慮した土留壁設計手法の検討	篠原聖二、志村 敦、小林俊一	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号15009
大断面シールドによる超低土被り発達及び近接施工	橋本倫明、塚本 学、東出明宏	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号15P11
泥水式シールドにおける流動化処理土の路床材への適用	高磯 徹、足立幸郎、東出明宏	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号15013
阪神高速の疲労環境評価のための累積軸数の検討	田畑晶子、長沼敏彦、迫田治行	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20004
画像処理技術を用いた鋼橋塗装の劣化評価に関する検討	青木康素、高田佳彦、堅多達也	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20P05
阪神高速道路12号守口線大規模補修工事の実施成果について	有馬伸広、鈴木 威、安福 昭	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20013
交通規制を必要としない既設鋼床版Uリブの疲労対策工法の検討	高田佳彦、青木康素	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20023
鋼床版疲労損傷と舗装損傷との関係に関する検討	十名正和、久利良夫、高田佳彦	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20024
3径間連続鋼床版曲線箱桁橋端部の負反力対策	兒玉 崇、山村 清	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20025
都市内高架道路における舗装の維持管理指標に関する検討	久利良夫、十名正和、佐藤彰紀	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20052
都市高速道路高架部の路面縦断修正について	鈴木英之、佐竹秀徳、丹波寛夫	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号20056
シークエンスデザインを用いたトンネル坑口の交通安全対策の検討	岩里泰幸、足立幸郎、山田幸一郎	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号30036
時間変動を考慮した所要時間表示板の目的地の検討	河本一郎、石井康裕、原田優子	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号50012
携帯電話による都市高速道路の道路交通情報配信試験の結果と考察	荒川貴之、西田純二、上善恒雄	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号50018
ネットアンケートを用いた起終点調査手法の可能性に関する検討	杉江 功、杉村泰一郎	第27回日本道路会議論文集	CD		2007.11.1～11.2	論文番号50028
半円切欠きによる鋼床版横リブと縦桁の交差部の疲労損傷対策	酒井優二、木代 稔、田畑晶子、藤林美早、坂野昌弘	第15回鋼構造年次論文報告集	第15巻		2007.11	pp.385-392
阪神高速道路における鋼橋腐食評価と腐食鋼桁の座屈強度に関する検討	青木康素、高田佳彦、進藤泰男	第15回鋼構造年次論文報告集	第15巻		2007.11	pp.619-624
ロジックモデル（HELM）にもとづく高速道路維持管理業務のリスク適正化	坂井康人、上塚晴彦、小林潔司	建設マネジメント研究論文集	vol.14		2007.11	p125-134
Strengthening of PC Rigid Frame Bridge with Hinge Using the Lower Chord Cables	西 弘、真鍋規規、鈴木 威、山村 清	The 6th Korea-Japan Joint Seminar on Bridge Maintenance	CD		2007.11.7～11.10	pp.253-260
合成土留め壁に適用した孔あき鋼板ジベルの力学的特性	平陽兵、古市耕輔、坂梨利男、河本勝久、佐々木一則、奥西史伸	第7回複合構造の活用に関するシンポジウム			2007.11	pp.23-1～23-6
INSPECTION AND REINFORCEMENT FOR FATIGUE DAMAGES ON ORTHOTROPIC STEEL DECK BRIDGE	田畑晶子、堀江佳平、高田佳彦	Proceedings of the 23RD US-JAPAN bridge engineering workshop	23RD		2007.11.5～11.6	pp.205-216
SEISMIC RETROFIT DESIGN OF TEMPOZAN CABLE-STAYED BRIDGE	小林 寛、濱田信彦、流田寛之、西岡 勉	Proceedings of the 23RD US-JAPAN bridge engineering workshop	23RD		2007.11.5～11.6	pp.311-322

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
2nd International Workshop on Lifetime Engineering of Civil Infrastructure	坂井康人	International Workshop on Lifetime Engineering of Civil Infrastructure 論文集			2007.11	pp.239-255
示差熱分析を用いたシラン系撥水剤の含浸量および膨張抑制効果の評価に関する基礎的研究	松本 茂、久利良夫、岡本信也、後藤年芳、宮川豊章	第7回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7巻		2007.11	pp.153-160
大阪府道高速大和川線の事業の紹介	生田正洋	地下水情報に関するお知らせ		第17号	2008.1	pp.9-12
低降伏点鋼を用いたせん断型制震パネルの性能確認実験	流田寛之、濱田信彦、小林 寛、西岡 勉	第11回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造物の耐震設計に関するシンポジウム	第11回		2008.1.31 ~2.1	pp.47-50
プレキャスト部材を用いたシールドトンネル立坑の構造検討	足立幸郎、岩里泰幸、中岡和伸、田崎賢治、具志一也	第11回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造物の耐震設計に関するシンポジウム	第11回		2008.1.31 ~2.1	pp.175-180
橋梁全体系モデルを用いたRC立体ラーメン部の耐震補強検討	小林 寛、濱田信彦、流田寛之、西岡 勉	第11回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造物の耐震設計に関するシンポジウム	第11回		2008.1.31 ~2.1	pp.265-270
New Approach for Efficient Road Maintenance on Urban Expressway Based on HELM	坂井康人、上塚晴彦、小林潔司	Society for Social Management System 論文集			2008.3	pp.1/11-11/11

平成20年度(2008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(株)におけるコンサルタント業務の総合落札評価方式の試行について	西岡 勉、篠原聖二	建設マネジメント技術		5月号	2008.5	pp.29-32
基層混合物の鋼床版との接着強度に関する基礎検討	久利良夫、佐藤彰紀、藤林省吾	土木学会関西支部平成20年度年次学術講演会概要集	CD,	-3	2008.5	
高温域でのアスファルト混合物のスチフネス測定方法に関する研究	久利良夫、佐藤彰紀、鎌田 修、芳賀潤一	第43回地盤工学研究発表会			2008.6	pp.1009~1010
都市高速道路における流入調整による交通制御手法 実用化をめざした事前評価と課題	石橋照久、大藤武彦、宇野伸宏	第37回土木計画学研究発表会(春大会)	Vol.37		2008.6	論文番号102
旅行時間信頼性指標と既存の渋滞評価指標との比較 ~阪神高速道路の事例~	飛ヶ谷明人、石橋照久、田名部淳、朝倉康夫	第37回土木計画学研究発表会(春大会)	Vol.37		2008.6	論文番号124
阪神高速道路における携帯交通情報提供システムによる交通行動の制御	荒川貴之、西田純二、上善恒雄	第37回土木計画学研究発表会(春大会)	Vol.37		2008.6	
IMPREGNATION DEPTH OF SILANE PENETRANT SYSTEM AND ITS EFFECT ON ASR EXPANSION	Shigeru Matsumoto, Toyoaki Miyagawa, Yoshihiro Yamaguchi, Yoshio Hisari, Toshiyoshi Goto	13th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete			2008.6	pp.987-992
鉄筋曲げ加工部のひずみおよび応力分布に関する研究	佐々木一則、久利良夫、五十嵐弘行、宮川豊章	コンクリート工学年次論文集	Vol.30	No.1	2008.7	pp.987-992
Risk Evaluation and Management for Road Maintenance on Urban Expressway Based on HELM (Hanshin Expressway Logic Model)	坂井康人、上塚晴彦、小林潔司	IABMAS2008			2008.7	p574-581
Proposal for BMS deterioration curves based on the analysis of Hanshin Expressway inspection data	Hiroyuki NAKAJIMA, Tetsuji YAMAGAMI, Taiichi KAGAYAMA, Mitsuhiro HAYASHIDA	IABMAS2008			2008.7	523
EXAMINATION AND REVIEW OF FATIGUE DAMAGES ON ORTHOTROPIC STEEL DECKS IN HANSHIN EXPRESSWAY	田畑晶子、堀江佳平、青木康素、高田佳彦	Eurosteel2008	5th		2008.8	
The examination of retrofit of the existing orthotropic steel decks which does not need traffic restriction	高田佳彦、坂野昌弘、酒井優二	Eurosteel2008	5th		2008.9	pp.869-874
電場指紋照合法(FSM)を用いた疲労亀裂モニタリングの実用性検討	川上順子、金治英貞、奥健太郎	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-030	2008.9.10~9.12	pp.59-60
Uリブ内面モルタル充填による既設鋼床版の疲労耐久性向上検討(輪荷重走行試験)	田畑晶子、青木康素、服部雅史、大西弘志、松井繁之	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-217	2008.9.10~9.12	pp.433-434
ゴムラテックスモルタルを施工した実橋鋼床版の応力低減効果の解析的検証	富澤雅幸、大垣賢津雄、田畑晶子、青木康素	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-218	2008.9.10~9.12	pp.437-438
Uリブ内面モルタル充填による既設鋼床版の疲労耐久性向上検討(静的載荷試験)	青木康素、田畑晶子、服部雅史、大西弘志、松井繁之	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-219	2008.9.10~9.12	pp.437-438
ゴムラテックスモルタルを施工した実橋鋼床版の実働応力計測	曾我恭匡、瀬川利明、中島 隆	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-220	2008.9.10~9.12	pp.439-440
鋼床版における超音波衝撃処理の試験施工	高田佳彦、中島 隆、富永知徳、松岡和巳	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-221	2008.9.10~9.12	pp.441-442
鋼製ラーメン橋脚隅角部のフレットに着目した耐震性能に関する検討	宮田亮、田原潤、小野潔、美島雄士、奈良敬	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-376	2008.9.10~9.12	pp.751-752
3径間連続鋼床版曲線箱桁橋の負反力対策後の追跡調査	兒玉崇、山村清	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-410	2008.9.10~9.12	pp.819-820
開削トンネルの地震時終局状態に関する解析的検討	篠原聖二、堀江佳平、西岡 勉、大竹省吾、井上陽介	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-540	2008.9.10~9.12	pp.1079-1080
斜めすべり支承による位置エネルギー変換システム	竹ノ内勇、足立幸郎、加藤祥久、岩里泰幸、宇野裕恵	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-619	2008.9.10~9.12	pp.1237-1238
長大橋の耐震対策に用いる高強度型せん断パネルの性能確認実験	流田寛之、濱田信彦、小林寛	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-621	2008.9.10~9.12	pp.1241-1242
土砂・岩盤境界面シールド掘削時の作用土圧に関する検討	足立幸郎、岩里泰幸、東出朋宏、小嶋勉	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-408	2008.9.10~9.12	pp.815-816
土砂・岩盤境界面シールド掘削時の作用土圧に関する検討	岩里泰幸、足立幸郎、東出朋宏、小嶋勉	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-409	2008.9.10~9.12	pp.817-818
阪神高速道路における時間帯割引による渋滞緩和効果	村上早智子、杉江功	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-289	2008.9.10~9.12	pp.577-578
阪神高速道路の将来交通量推計における利用者均衡配分の実用化	石橋照久、松本茂、飛ヶ谷明人	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-299	2008.9.10~9.12	pp.597-598
都市高速へのSMA(5)の適用について	南條耕平、畑中英俊、藤村拓也	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-022	2008.9.10~9.12	pp.43-44

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
高温域を考慮したアスファルト混合物のスチフネス推定方法に関する研究(その1)	芳賀潤一、鎌田修、久利良夫、佐藤彰紀	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-032	2008.9.10 ~9.12	pp.63-64
高温域を考慮したアスファルト混合物のスチフネス推定方法に関する研究(その2)	久利良夫、佐藤彰紀、鎌田修、芳賀潤一	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-033	2008.9.10 ~9.12	pp.65-66
鉄筋曲げ加工条件の違いによる水素吸収量調査	佐々木一則、久利良夫、荒木茂	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-094	2008.9.10 ~9.12	pp.187-188
表面保護工の膨張抑制効果に関する基礎的検討	松本茂、久利良夫、村橋大介	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-097	2008.9.10 ~9.12	pp.193-194
阪神高速8号京都線の舗装工事における性能規定型総合評価落札方式の試行について	杉山裕樹、南條耕平、畑中英俊	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-133	2008.9.10 ~9.12	pp.265-266
橋梁の本体工における劣化の時間依存性(ワイプ性)の検討	坂井康人、荒川貴之、井上裕司	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-186	2008.9.10 ~9.12	pp.371-372
大断面開削トンネルに係るマスコン解析について	岡崎展也、志村敦、小泉亮、義永茂司	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-451	2008.9.10 ~9.12	pp.901-902
評点法を用いた既設コンクリート構造物の劣化度評価	佐藤彰紀、久利良夫、川上順子	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-525	2008.9.10 ~9.12	pp.1049-1050
都市高速道路開削トンネルの限界状態設計法適用に関する検討	西岡勉、堀江佳平、篠原聖二、黒崎信博	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-569	2008.9.10 ~9.12	pp.1137-1138
導坑を利用した大断面シールド機による岩盤掘削	崎谷暁、高磯徹、橋本倫明、東出朋宏	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-035	2008.9.10 ~9.12	pp.69-70
阪神高速道路株式会社における平成19年度総合評価落札方式の実施状況	寺岡正人、渡辺尚夫	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-221	2008.9.10 ~9.12	pp.441-442
大和川線開削トンネルの河川堤防への近接施工検討の概要について	生田正洋、渡辺真介、小澤英春、館川逸郎	土木学会第63回年次学術講演会講演概要集	CD2、	-259	2008.9.10 ~9.12	pp.517-518
A study on design traffic live load for a cable-stayed bridge based on the vehicle axle load survey	西岡 勉、堀江佳平、篠原聖二	ICOSSAR2009			2009.9.13 ~9.17	pp.46-48
ASR劣化が生じたPCはりの長期暴露試験における膨張挙動	佐々木一則、松本 茂、久利良夫、葛目日和宏、金海 証、宮川豊章	材料	Vol.57	10月号	2008.10	pp.973-980
反応性骨材を用いた供試体の表面保護工による膨張抑制効果	松本 茂、佐々木一則、久利良夫、村橋大介、後藤年芳、宮川豊章	材料	Vol.57	10月号	2008.10	pp.987-992
ASRIにより劣化したPC梁部材のせん断耐力評価に関する検討	佐藤彰紀、久利良夫、松本 茂、佐々木一則、金海 証	第8回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム	第8巻		2008.10	pp.405-412
阪神高速道路におけるインシデント発生時の旅行時間信頼性評価	飛ヶ谷明人、石橋照久、田名部淳、朝倉康夫	第28回交通工学研究発表会			2008.11	177-180
側壁盛替え工法による開削トンネルの設計と施工	三村光太郎、志村 敦、中島隆、川又啓介	コンクリート工学	46	11月号	2008.11	pp.35-40
阪神高速道路橋梁マネジメントシステムの開発	坂井康人、荒川貴之、井上裕司、小林潔司	土木学会情報利用技術論文集	vol.17		2008.11	pp.63-70
鋼管柱基礎の群杭効率に関する三次元弾塑性有限要素解析	秋山耕士郎、磯部公一、大塚悟、木村 亮、金治英貞、篠原聖二	第26回土木学会関東支部新潟会研究調査発表会			2008.11	168-169
高温域を考慮したアスファルト混合物のスチフネス測定に関する研究	久利良夫、佐藤彰紀、鎌田 修	土木学会舗装工学論文集	第13巻		2008.12	pp.39-46
都市高速道路の舗装修繕における同時施工の有効性検討	坂井康人、井上裕司、小林潔司	土木学会建設マネジメント研究論文集	vol.15		2008.12	pp.59-168
「地盤工学会誌 - 講座 -」舗装と交通荷重に関する地盤工学 5. 道路の舗装の現状と課題	久利良夫、久保和幸、廣津栄三郎	地盤工学会誌	Vol.57	1月号	2009.1	pp.43-49
オールフリー形式鋼索張橋の耐震補強設計に関する検討	長澤光弥、角 和夫、曾我恭匡、木田秀人、田崎賢治、小塚幹夫	第12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	第12回		2009.1.28	pp.53-60
長大橋耐震対策に用いるせん断型制震パネルの性能確認実験	間嶋信博、小林 寛、流田寛之	第12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	第12回		2009.1.28	pp.365-368
ゴムラテックスモルタルを用いた鋼床版の疲労対策	青木康素、田畑晶子、堀江佳平	舗装	Vol.44	2月号	2009.2	pp.19-26
SEISMIC RETROFIT DESIGN OF TEMPOZAN CABLE-STAYED BRIDGE	小林 寛、間嶋信博、流田寛之、西岡 勉	Proceedings of the Sixth International Conference on Urban Earthquake			2009.3	pp.619-626
B W I Mを応用した実働荷重と走行位置が鋼床版の疲労損傷に与える影響検討	高田佳彦、木代稜、中島隆、薄井王尚	土木学会構造工学論文集	Vol.55A		2009.3	pp.1456-1467

平成21年度（2009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
積層ゴムダンパーにより耐震補強された斜張橋の地震時性能のハイブリッド実験による評価	多屋文子、五十嵐晃、家村浩和、長澤光弥、吉田雅彦	土木学会関西支部第51回年次学術講演会	CD、	-48	2009.5	
複数のゴム体を用いた積層ゴムダンパーの制震性能の検討	井上和真、五十嵐晃、多屋文子、家村浩和、吉田雅彦、長澤光弥	土木学会関西支部第51回年次学術講演会	CD、	-49	2009.5	
都市内高速道路の橋面舗装における舗装評価に関する検討	久利良夫、佐藤彰紀	土木学会関西支部第51回年次学術講演会	CD、	-25	2009.5	
APPLYING A SLURRY SHIELD IN THE SEVERE COMPOUND GEOLOGY FOR ROAD TUNNEL CONSTRUCTION (複雑な地質条件下での道路シールドトンネルの建設)	西出浩明、足立幸郎、高磯 徹、東出明宏他	第35回世界トンネル会議	CD	P-12-07	2009.5.23 ~5.27	pp.739~741
シールド工法による土砂・岩盤境界部掘削時における地圧計測とその解析的検討	高磯 徹、西出浩明、足立幸郎、東出明宏、小嶋 勉	第35回世界トンネル会議	CD	P-12-08	2009.5.23 ~5.27	pp.741~742
ロジックモデル (HELM) に基づく効率的な維持管理戦略	坂井康人、荒川貴之、慈道 充、小林潔司	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	Vol.39		2009.6	論文番号 45
阪神高速道路におけるこれからの交通制御のあり方	北澤俊彦、吉村敏志、萩原武司	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	Vol.39		2009.6	論文番号 112
交通需要の時間的分散を目指した都市高速道路の料金決定問題	伊庭洋一、宇野伸宏、塩見康博、安隆浩	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	Vol.39		2009.6	論文番号 118
ETCデータに基づく時間帯別ランプ間OD表の交通流シミュレーションへの適用	萩原武司、北澤俊彦、吉村敏志	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	Vol.39		2009.6	論文番号 126
交通流シミュレーションにおける入力OD交通量データの重要性-ETCデータに基づくOD交通量適用結果に基づく知見-	中山栄作、石橋照久、宇野伸宏、倉内文孝、大藤武彦	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	Vol.39		2009.6	論文番号 134
所要時間信頼性指標を用いたサービス水準評価手法の検討	岩里泰幸、朝倉康夫、石橋照久、中山栄作、田名部淳	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	Vol.39		2009.6	論文番号 322
都市高速道路へのSMA (5) の適用について	南條耕平、藤村拓也	舗装	Vol.44	6月号	2009.6	pp.5-7
Damage investigation on the foundations of the Hanshin Expressway Route 5 caused by the 1995 Hyogoken-Nambu earthquake (1995年兵庫県南部地震による阪神高速5号湾岸線の基礎損傷調査について)	N.Hamada, F.Yasuda, A.Nakahira & T.Tazoh (瀧田信彦、安田扶律、中平明恵、田蔵 隆)	Earthquake Geotechnical Case Hsitories for Performance-Based Design (性能設計のための地盤に関わる地震時破壊事例集)			2009.6	PP.357-371
The Development of Practical Asset Management System for the Hanshin Expressway Network	坂井康人、荒川貴之、井上祐司、古田 均、小林潔司	SHM11-4 2009論文集			2009.6	ID302, pp.1/8 - 8/8
半円切欠きを用いた既設鋼床版橋主桁垂直補剛材上端溶接部の疲労対策	高田佳彦、川上順子、酒井優二、坂野昌弘	鋼構造論文集	第16巻	第62号	2009.6	pp.35-46
一軸圧縮試験と曲げ試験で求めたアスファルト混合物のスティフネスに関する研究	久利良夫、佐藤彰紀、丹波寛夫、鎌田 修、芳賀潤一、坂本康文、山崎泰生	地盤工学研究発表会			2009.8	論文番号 445
アスファルト混合物の曲げ試験と線形弾性FEM解析の整合性に関する基礎的研究	鎌田 修、久利良夫、佐藤彰紀、関上直浩、芳賀潤一、児玉孝喜、一瀬八洋	地盤工学研究発表会			2009.8	論文番号 446
鋼管柱基礎の群杭効率に関する数値解析的検討	秋山耕太郎、磯部公一、大塚悟、木村 亮、金治英貞、篠原聖二	地盤工学会研究発表会			2009.8	pp.1183-1184
米国調査報告 ~ 凍結防止剤が無塗装耐候性鋼橋梁に与える影響と対策 ~	鈴木克弥、志賀弘明、山口栄輝、平野敏彦	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-055	2009.9.2~ 9.4	pp.109-110
無塗装耐候性橋梁のさび安定化に関する追跡調査	宇都宮光治、奥尾政憲	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-057	2009.9.2~ 9.4	pp.113-114
開断面リブを有する鋼床版の横リブ疲労損傷対策に関する実働応力計測	杉山裕樹、崎谷 淨、小林 寛、迫田治行	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-143	2009.9.2~ 9.4	pp.285-286
開断面リブを有する鋼床版の横リブ疲労損傷対策に関する室内疲労試験	崎谷 淨、杉山裕樹、川村 勝、迫田治行、坂野昌弘、山岡大輔	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-144	2009.9.2~ 9.4	pp.287-288
リブ内面モルタル充填による既設鋼床版の事後対策後の輪荷重走行試験	田畑晶子、青木康素、大西弘志、松井繁之	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-169	2009.9.2~ 9.4	pp.337-338
タイヤ軌跡分布を考慮した疲労評価手法の検討	高田佳彦、田畑晶子	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-174	2009.9.2~ 9.4	pp.347-348
反重力すべり支承の開発 (開発コンセプトと概要)	足立幸郎、加藤祥久、篠原聖二、五十嵐 晃、宇野裕恵、松田 宏	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-393	2009.9.2~ 9.4	pp.785-786
反重力すべり支承の開発 - 1 (要素実験によるすべり特性確認)	河内山 修、長田修一、足立幸郎、五十嵐 晃、佐藤知明	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-394	2009.9.2~ 9.4	pp.787-788
反重力すべり支承の開発 2 (振動台実験の概要)	樋口匡輝、五十嵐晃、森本慎二、足立幸郎、長田修一、河内山修、佐藤知明	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1、	-395	2009.9.2~ 9.4	pp.789-790

題 名	著 者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
反重力すべり支承の開発 - 3 (振動台実験による特性評価)	森本慎二、五十嵐晃、樋口匡輝、長田修一、河内山修、足立幸郎、佐藤知明	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-396	2009.9.2~9.4	pp.791-792

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
反動力すべり支承の開発 - 4 (振動台試験結果からの履歴モデル) 反動力すべり支承	加地淳志、五十嵐晃、樋口匡輝、足立幸郎、長田修一、河内山修、佐藤知明	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-397	2009.9.2~9.4	pp.793-794
反重力すべり支承の開発 -1 (反重力すべり支承を有する橋の耐震解析モデルの構築)	松田 宏、佐藤知明、五十嵐晃、足立幸郎、宇野裕恵、横川英彰	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-399	2009.9.2~9.4	pp.797-798
反重力すべり支承の開発 - 2 (解析モデルの妥当性検証)	加藤祥久、足立幸郎、篠原聖二、五十嵐晃、宇野裕恵、横川英彰、松田 宏、佐藤知明	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-400	2009.9.2~9.4	pp.799-800
反重力すべり支承の開発 -3 (反重力すべり支承に作用する衝撃力に関する検討)	佐藤知明、松田 宏、五十嵐晃、足立幸郎、宇野裕恵、横川英彰	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-401	2009.9.2~9.4	pp.801-802
反重力すべり支承の開発 - 1 (鋼3径間連続非合成鉄桁橋の地震時応答特性)	篠原聖二、五十嵐晃、宇野裕恵、宮崎貞義、松田 宏、佐藤知明、足立幸郎、加藤祥久	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-402	2009.9.2~9.4	pp.803-804
反重力すべり支承の開発 - 2 (温度変化を考慮した地震時応答)	宇野裕恵、宮崎貞義、五十嵐晃、足立幸郎、松田 宏	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-403	2009.9.2~9.4	pp.805-806
反重力すべり支承の開発 - 3 (摩擦の影響検討)	宮崎貞義、宇野裕恵、五十嵐晃、足立幸郎、松田 宏	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-404	2009.9.2~9.4	pp.807-808
低剛性横桁による本線桁と拡幅桁の連結化検討	高村義行、崎谷 淨、小林 寛	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-432	2009.9.2~9.4	pp.863-864
縦断耐震検討による大和川線開削トンネル部における構造継手について	ハツ元仁、志村 敦	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-487	2009.9.2~9.4	pp.973-974
鋳鉄製フィンガージョイントの破断面調査	梅垣さゆり、高村義行、山上哲示	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-553	2009.9.2~9.4	pp.1105-1106
アスファルト舗装面ひずみ測定による鋼床版疲労き裂検知手法に関する基礎的研究	橋本国太郎、杉浦邦征、金久隆弘、田畑晶子、高田佳彦	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-608	2009.9.2~9.4	pp.1215-1216
交通調査データに基づく都市高速道路の活荷重に関する検討	西岡 勉、堀江佳平、明田 修、渡邊裕規	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-657	2009.9.2~9.4	pp.1313-1314
斜柱を有する鋼管柱基礎の水平抵抗特性に関する三次元有限要素解析	秋山耕士郎、磯部公一、大塚悟、木村 亮、金治英貞、篠原聖二	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD1,	-115	2009.9.2~9.4	pp.229-230
データオリエンティッドなイベント時渋滞予測モデル分析	萩原武司、小澤友記子、北澤俊彦	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-003	2009.9.2~9.4	pp.5-6
交通流シミュレーションを用いた都市高速道路における課金による交通制御に関する考察	吉村敏志、大藤武彦、宇野伸宏	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-006	2009.9.2~9.4	pp.11-12
シークエンスデザインを用いた速度抑制対策の効果とその実験的検証	岩里泰幸、足立幸郎、山田幸一郎	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-042	2009.9.2~9.4	pp.83-84
阪神高速道路における大規模補修工事計画の最適化検討	川上順子、甲元克明	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-165	2009.9.2~9.4	pp.327-328
アスファルト混合物のひずみ特性と線形弾性FEMの整合性に関する基礎的研究	佐藤彰紀、久利良夫、鎌田 修、関上直浩	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-069	2009.9.2~9.4	pp.135-136
鋼床版に対するアスファルト舗装の影響に関する研究	久利良夫、佐藤彰紀、丹波寛夫、鎌田 修	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-070	2009.9.2~9.4	pp.137-138
A S R劣化したPCはり供試体より採取したコアの物理的性状	新名 勉、佐藤彰紀、金海 鉦	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-097	2009.9.2~9.4	pp.191-192
シラン系表面保護工によるコンクリート供試体の水分低減効果	松本 茂、佐々木一則、新名 勉、村橋大介	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-111	2009.9.2~9.4	pp.219-220
塗装塗替における素地調整および塗装仕様に関する検討	丹波寛夫、山田卓司、関上直浩	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-170	2009.9.2~9.4	pp.337-338
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	宮田 亮、水谷年希、中桐秀雄、谷 和博	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-201	2009.9.2~9.4	pp.401-402
阪神高速道路株式会社における不調・不落礼工事への対策とその効果	渡辺尚夫、寺岡正人	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-251	2009.9.2~9.4	pp.501-502
複雑な大規模地下空洞におけるプレキャスト部材を用いた覆工の急速施工	高礪 徹、足立幸郎、東出宏宏、谷口信博	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-315	2009.9.2~9.4	pp.629-630
熱赤外線計測法による鋼床版のUリブ滞水診断	内間満明、黒須秀明、前田近邦、田畑 晶子、山上哲示、塚本成昭	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-340	2009.9.2~9.4	pp.679-680
鋼床版デッキ貫通亀裂発見を目的とする複合的検査手法の開発	塚本成昭、山上哲示、林田充弘、田畑 晶子	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-346	2009.9.2~9.4	pp.691-692
ニールセンアーチの全橋モデルによる部材腐食を想定した経年リスク解析	小林 寛、間嶋信博、金治英貞	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-378	2009.9.2~9.4	pp.755-756
阪神高速道路におけるアセットマネジメント - 内部統制論とロジックモデル -	小林潔司、坂井康人	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-416	2009.9.2~9.4	pp.831-832
長大橋のリスク評価に基づく最適点検政策の検討	間嶋信博、小林 寛、金治英貞	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	CD2,	-417	2009.9.2~9.4	pp.833-834

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
Bridge inspection technique using rope access	酒井優二、坂根英樹、梅谷和義、足立幸郎	13th REAAA Conference	CD,4-23		2009.9.23 ~9.26	
Damage and maintenance of porous asphalt pavement in hanshin expressway	丹波寛夫、堀江佳平、開上直浩、佐藤彰紀、久利良夫	13th REAAA Conference	CD,9-10		2009.9.23 ~9.26	
Model experiment on booster capacity of jet fan in the road tunnel	久米正一	13th REAAA Conference	CD,10-1		2009.9.23 ~9.26	
An examination on smoke control by means of numerical simulation in a long urban tunnel (The yamatogawa tunnel)	堀越廣一	13th REAAA Conference	CD,10-2		2009.9.23 ~9.26	
Measures against fire disaster for long urban tunnel of the hanshin expressway Yamatogawa route	広瀬鉄夫	13th REAAA Conference	CD,11-1		2009.9.23 ~9.26	
阪神高速道路株式会社における塗装塗替に関する基準改定	高田佳彦	Structure Painting	35	2	2009.9	
ASRIによる劣化コンクリート中の鉄筋の水素脆化の可能性評価	佐々木一則、新名 勉、荒木 茂、箕島弘二、宮川豊章	第9回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム論文報	第9巻		2009.10	pp.187-194
アルカリ骨材反応を生じた道路橋脚の劣化進行	松本 茂、佐々木一則、新名 勉、奥尾政憲、宮川豊章	第9回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム論文報	第9巻		2009.10	pp.195-202
ASRIによる劣化を受けたPCはり部材の力学的挙動に関する解析的検討	新名 勉、松本 茂、佐藤彰紀、久利良夫、真鍋英規	第9回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム論文報	第9巻		2009.10	pp.397-404
複雑な大断面交差部にプレキャスト部材を用いた覆工の急速施工	高磯 徹、東出明宏、谷口信博	第64回施工体験発表会(山岳)			2009.10.7	pp.25-32
阪神高速におけるアセットマネジメントの取組み - 相対評価による重点課題抽出 -	坂井康人、貝戸清之、小林潔司	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 10015
データオリエンティッドなイベント時渋滞予測モデル分析	萩原武司、北澤俊彦、小澤友記子	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 20009
活荷重実態調査のための分析手法検討	田畑晶子、堀江佳平、開上直浩	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 31014
橋面舗装施工管理要領の作成	丹波寛夫、佐藤彰紀、久利良夫	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 32069
舗装の種類および床版との付着条件が鋼床版に与える影響に関する研究	佐藤彰紀、久利良夫、丹波寛夫、鎌田 修	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 32070
アスファルト舗装厚さが鋼床版に与える影響に関する研究	久利良夫、佐藤彰紀、開上直浩、芳賀潤一	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 32071
反重力すべり支承にかかる解析モデルの構築について	加藤祥久、足立幸郎、篠原聖二、五十嵐晃	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 34005
反重力すべり支承を有する鋼3径間連続非合成鉄桁橋の地震時応答特性	篠原聖二、五十嵐晃、宇野裕恵、宮崎貞義、松田 宏、佐藤知明、足立幸郎、加藤祥久	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 34006
阪神高速営業中ランプの環境に配慮したJCT化計画 - 湊川出入路改築 -	藤原 健、重本 仁、山本昌孝	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 34021
孔あき鋼板ジベルの側壁合成トンネルへの適用について	八木博嗣、嶋津巖、奥西史伸	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 35007
阪神高速道路大和川線開削トンネル部における縦断耐震検討	志村 敦、ハツ元仁	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 35008
大和川線開削トンネルの河川堤防への近接施工検討について	渡辺真介、生田正洋、館川逸朗	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 35009
大和川線トンネル避難設備構造概要	志村 敦、広瀬鉄夫、岡崎展也	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 35033
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	杉山裕樹、小林 寛、崎谷 淨、田畑晶子、山上哲示、塚本成昭、高村義行	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 40011
長大橋のリスク評価に基づく最適点検政策の検討	間嶋信博、小林 寛、金治英貞	第28回日本道路会議論文集	CD		2009.10.29 ~10.30	論文番号 40039
都市高速道路におけるコミュニケーション施策による環境対策と利用促進の試み	小澤友記子、藤井 聡、石原洋、大藤武彦	第29回交通工学研究発表会	No.64		2009.11	
信頼性を考慮した所要時間の情報提供に関する検討	若里泰幸、朝倉康夫、石橋照久、田名部淳	第29回交通工学研究発表会	No.64		2009.11	129-132
交通流シミュレーションにおけるETC統計データに基づくOD交通量の適用評価	中山栄作、石橋照久、宇野伸宏、倉内文孝、大藤武彦	第29回交通工学研究発表会	No.64		2009.11	253-256
EXPERIMENTAL STUDY ON SPEED REDUCTION EFFECT BY SEQUENCE DESIGN	若里泰幸、藤井康男、足立幸郎、玉川 大、山田 幸一郎	Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	Vol.8		2009.11	100515
阪神高速道路南港水路橋における支承移動工事報告	安藤高士、箕戸喜一、中筋 浩、小林 寛	第17回鋼構造年次論文報告集	第17巻		2009.11	pp.255-258

題名	著者	雑誌名・会議名	巻	号	年月	頁
渦流探傷試験による鋼床版き裂検出に関する報告	田畑晶子、山上哲示、塚本成昭、奥野真、河野譲	第17回鋼構造年次論文報告集	第17巻		2009.11	pp.315-322
既設Uリブ鋼床版に発生している疲労き裂に関するマクロ分析	高田佳彦、田畑晶子、坂野昌弘	第17回鋼構造年次論文報告集	第17巻		2009.11	pp.329-336
ハルブリブ鋼床版の疲労損傷対策に関する実橋応力計測と疲労試験	崎谷浄、杉山裕樹、田畑晶子、迫田治行、坂野昌弘	第17回鋼構造年次論文報告集	第17巻		2009.11	pp.337-344
鋼床版デッキプレート貫通き裂の詳細調査および補修設計	杉山裕樹、崎谷 浄、小林 寛、塚本成昭、高村義行	第17回鋼構造年次論文報告集	第17巻		2009.11	pp.345-350
阪神高速道路大和川線開削トンネル部における縦断耐震検討	ハツ元仁、志村 敦	第54回地盤工学シンポジウム	H21年度論文集(1冊のみ)		2009.11	137
都市高速道路のアセットマネジメント - リスク評価と財務分析 -	坂井康人、慈道 充、貝戸清之、小林潔司	土木学会建設マネジメント研究論文集	vol.16		2009.12	pp.71-82
ドライバーとストライブ	藤井康男、足立幸郎、玉川 大、岩里泰幸、山田幸一郎	第43回SDA賞		特集号	2009.12	pp.45
阪神高速大和川線のシールドトンネル概要	志村 敦、坂下泰幸、仲 義史	年鑑日本の空間デザイン 土木技術	Vol.64	12月号	2009.12	pp.51-58
岩盤対応型泥水式シールドによる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)	藤井康男、足立幸郎、東出明宏	土木技術	Vol.64	12月号	2009.12	pp.59-67
複数のゴム体を用いた積層ゴムダンパーの載荷試験による基本性能の検討	五十嵐晃、井上和真、多屋文子、家村浩和、吉田雅彦、姫野岳彦、長澤光弥	土木学会地震工学論文集	vol.30		2009.12.23	pp.450-455
鋼床版ひずみに対するアスファルト混合物の影響に関する研究	久利良夫、佐藤彰紀、関上直浩、鎌田 修、芳賀潤一	土木学会舗装工学論文集	第14巻		2009.12	pp.109-116
阪神高速道路におけるASR橋脚の維持管理の取り組み	新名 勉、堀江佳平、松本 茂、佐々木一則	コンクリート工学	Vol.48	1月号	2010.1	pp.113-116
シークエンスデザインを用いた速度抑制対策の効果とその実験的検証	足立幸郎、藤井康男、玉川 大、岩里泰幸、山田幸一郎、中村裕樹	土木学会論文集	Vol.66,D	No.1	2010.1	pp.27-39
阪神高速道路大和川線開削トンネル部における縦断耐震検討	ハツ元仁、志村 敦、李 圭太、岡嶋義行	第13回地震時保有耐力法に基づく橋梁等の構造の耐震設計に関するシンポジウム	第13回		2010.2.3~2.4	pp.45-52
阪神高速大和川線シールドトンネルの横断耐震検討	藤原勝也、志村 敦、玉田康一	第13回地震時保有耐力法に基づく橋梁等の構造の耐震設計に関するシンポジウム	第13回		2010.2.3~2.4	pp.341-348
Feasibility study on the suitability of automated acetic acid cryoprotectant dispersion systems on urban expressways	Hisatoshi Murakami	第13回国際冬期道路会議(PIARC)			2010.2.8~2.11	T5-2-87
国際会議報告 道路分野でのPPP(官民協同)に関する国際ワークショップ(IWPPP)開催報告	南部隆秋、上松英司、徳増健	道路		2月号	2010.2	58-64
Uリブ内面モルタル充填による既設鋼床版の疲労耐久性向上検討	田畑晶子、青木康素、服部雅史、大西弘志、松井繁之	構造工学論文集	Vol.56A		2010.3	pp.1356-1369
アスファルト混合物の材料特性と鋼床版に与える影響	久利良夫、鎌田 修、佐藤彰紀、丹波寛夫	舗装	Vol.45	3月号	2010.3	pp.6-12
港大橋と天保山大橋にみる長大橋の減災技術 - 阪神・淡路大震災の教訓を活かして -	杉岡 弘一、間嶋信博、金治英貞	土木技術	Vol.65	3月号	2010.3	pp.34-41
Earthquake damage assessment system of Hanshin Expressway	西岡 勉、丹波寛夫、上塚晴彦、松本 崇	都市安全の高度化に関する国際シンポジウム	CD		2010.3.27~28	T2-7