

平成25年度（2013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	年月
皿型高力ボルトを用いた摩擦接合の継手特性に関する研究	田畑 晶子、金治 英貞、山口 隆司※	構造工学論文集	H25.04
都市高速道路事業への社会資本LCAによる環境負荷分析	坂井 康人	第68回年次学術講演会論文	H25.04
Development and Application of High Seismic Performance Concrete Pier Column Utilizing Prefabricated Form With Ultra High Strength Fiber Reinforced Concrete	金治 英貞、茂呂 拓実、齋藤 公生※	fib Symposium Tel-Aviv 2013	H25.04
片面当て板接着補修された断面欠損を有する鋼部材の曲げ応力性状	青木 泰完、坂野 亮太※、石川 敏之※、河野 広隆※、足立 幸郎	構造工学論文集Vol.59A	H25.04
養生時に高温を受けた当て板接着鋼板のはく離強度	坂野 亮太※、青木 泰完、石川 敏之※、河野 広隆※、足立 幸郎	構造工学論文集Vol.59A	H25.04
阪神高速におけるロジックモデル及びBMSに基づくリスクベースの維持管理戦略 (Risk Based Maintenance Strategy in Hanshin Expressway Based on Logic Model and BMS)	坂井 康人	道路のリスクマネジメントに関する国際ワークショップ	H25.05
鉛を含むプラスチック部材の鉛溶出抑制処理技術	丹波 寛夫、迫田 治行、濱崎 有也※、多久和 公二※、河原 淳人※	第16回 技術発表大会	H25.05
近畿圏の高速道路ネットワークの構想について	高橋 政秀、中辻 陽一、吉田 高之	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
阪神高速道路起終点調査における0D逆推定手法の検討	曾我 恭匡、萩原 武司、玉川 大	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
ドライビングシミュレータを用いた合流支援システムの検討について	河本 一郎、古川 潔、前川 和彦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
西船場JCTの設計解析審査にみる技術戦略の推進	中村 良平、小坂 崇、森川 信	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
津波により漂流する船舶の挙動について	八ツ元 仁、飛ヶ谷 明人、小林 寛	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
設計品質向上に向けた取り組み	杉山 裕樹、金治 英貞、小坂 崇	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
西船場JCTにおける増し杭による基礎補強	森川 信、小坂 崇、金治 英貞	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
三宝ジャンクションにおける4号湾岸線高架下の基礎杭施工方法	後藤 冨香、糸川 智章、茂呂 拓実	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
三宝ジャンクション土工部の性能に基づくレベル2地震対策	佐藤 彰紀、小林 寛、篠田 隆作	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
大和川線開削トンネル部の地震時計測計画	小林 寛、佐藤 彰紀、篠田 隆作	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
受電所における劣化診断について	原田 克彦、松浦 一裕、高木 武則	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
受電設備の災害等への対応強化	井上 雅生、原田 克彦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
受配電設備における保守管理手法の検討	立林 亮、瀧 道助	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
道路照明設備の更新について	中田 悠貴、井上 雅生、上西 崇夫	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
淀川左岸線におけるトンネルLED照明の設計	石原 大輔、奥地 辰徳	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
淀川左岸線 正蓮寺川トンネルの換気設備の紹介	加藤 宗彦、原 秀史、久米 正一	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
効率的な塩分濃度調査手法と塩害リスク管理に関する検討	飛ヶ谷 明人、八ツ元 仁、志村 敦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
レーダー探査車を用いた床版健全度調査	吉尾 隆、上中田 裕章、鈴木 英之	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
RC床版に発生した複合劣化の検討	藤田 麗、坂本 直太、鈴木 英之	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
鋼板接着RC床版の劣化度判定に関する検討	前川 敬彦、八ツ元 仁、飛ヶ谷 明人	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
ASR膨張進展後の表面保護工の性能確認試験	鈴木 英之、井口 祐樹、坂本 直太	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
阪神高速道路の交通量配分手法向上の取り組み	岡上 政史、脇本 邦裕、岡本 信也	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05
東大阪線大規模補修工事にかかる交通影響予測について	谷口 祥基、上田 勝久、井上 徹	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25.05

題 名	著 者	雑誌名・会議名	年月
阪神高速道路の短期交通量推計に関する一考察	岡本 信也、松本 茂、脇本 邦裕	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
スマートフォンアプリを活用した交通実態調査手法の試行について	鈴木 健太郎、萩原 武司	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
平成23年度阪神高速道路起終点調査に関する報告	西 剛広、曾我 恭匡、北澤 俊彦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
中期維持修繕計画策定におけるリスクマネジメント手法適用の試み	岩里 泰幸、上見 範彦、吉田 貴保	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
阿倍野管内における定期Aランク損傷の補修計画	宇都宮 光治、淡 太佳志、飯塚 修一	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
新神戸トンネル移管に伴う工事概要について	岡本 龍、松浦 一裕	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
淀川左岸線における新たな広報展開について	佐藤 美希、時 謙太、河野 将道	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
阪神高速道路案内における外国語表記について	宇野 巧、川村 勝	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
三宝ジャンクションにおける多軸式特殊台車を用いた大ブロッカー括架設	植田 拓磨、山岸 達也、糸川 智章	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
守口ジャンクションCランプ施工概要について	光岡 弘範、岡崎 展也、岡本 美津男	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
守口JCT鋼桁連続送り出し架設施工について	岡崎 展也、山名 宗之、岡本 美津男	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
松原JCT（北西渡り線）建設工事（Gランプ上部工事）の施工概要	谷 和博、熊添 裕治	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
守口ジャンクションにおける鋼・コンクリート剛結部のマスコン対策について	中井 勉、山名 宗之、岡本 美津男	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
防振パネルによる伸縮継手通常補修音低減対策	塚本 成昭、宇野津 哲哉、杉井 謙一	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
阪神高速における土工部舗装構造体評価に関する検討	藤原 勝也、飛ヶ谷 明人、久利 良夫	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
トンネル内コンクリート舗装の技術検討と施工	伊藤 太一、三嶋 大悟、高田 佳彦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
RC床版上に施工したSMAの追跡調査結果	上中田 裕章、木下 孝樹、上見 範彦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
小規模舗装補修工事への赤外線熱計測の活用	宇野津 哲哉、塚本 成昭、山上 哲示	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
西長堀東入路P1におけるひび割れ損傷について	井口 祐樹、鈴木 英之、坂本 直太	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
ICR処理によるき裂補修効果及び現場適用性の検討	杉本 義博、塚本 成昭、青木 康素	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
鋼床版デッキプレートとトリブ溶接部の補修溶接時に生じる残留応力の検討	青木 康素、徳増 健、高村 義行	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
供用下における短支間鋼1桁橋の応力計測	岡本 亮二、高村 義行、田畑 晶子	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
都市内環境配慮型プラスト工法の検討	高井 由喜、杉村 泰一郎	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
無塗装耐候性鋼橋梁の補修塗装検討について（7号北神戸線北延伸部 西堀越川橋）	諸角 治、下田 順也、徳増 健	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
高圧ケーブル事故メカニズムの解析と対策検討	大浦 慎右、和田 泰広	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
地震危険度マクロ評価を取り入れた盛土のり面の耐震対策	山尾 泰之、林 訓裕、藤林 美早	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
経年劣化したゴム支承残存性能に関する実験的検討	林 訓裕、藤林 美早、坂本 直太	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
3Dレーザースキャンを用いたのり面／トンネルの総合管理について	吉田 貴保、林 訓裕、山尾 泰之	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
大和川線と阪堺電気軌道阪堺線の立体交差に伴うR&C工法の施工について	玉田 和也、重本 仁	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
常磐工区開削トンネル工事における大深度地中連続壁工の施工報告	遠藤 正隆、大西 和行、大島 正資	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
大和川線シールドトンネル工事における南海高野線の近接施工	大島 正資、鈴木 浩一、遠藤 正隆	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05

題名	著者	雑誌名・会議名	年月
開削トンネルの付属構造物に関する課題と対応	高田 佳彦、中山 栄作、佐々木 一則	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
既設PC桁に増設する大型標識柱基部構造の設計	新名 勉、崎谷 淨、藤原 勝也	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
東大阪線法田坂区間で実施した鋼I桁・鋼床版大規模改良工の効果検証	徳増 健、諸角 治、高井 由喜	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
13号東大阪線大規模補修工事における鋼桁連結化工事施工報告	肥田 肇、閑上 直浩、葉玉 博文	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
横桁連結による縦目地改良検討	杉岡 弘一、林 訓裕、藤林 美早	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
床版連結工法の桁筋への適用性に関する検討	藤林 美早、林 訓裕、杉岡 弘一	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
三宝ジャンクション建設に伴う湾岸線拡幅部の設計概要	茂呂 拓実、金治 英貞、杉山 裕樹	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
海老江JCTにおける鋼管集成橋脚の設計・施工	小坂 崇、金治 英貞、伊藤 太一	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
覆工板を用いた振動発電システムの構築	篠田 隆作、小林 寛、八ツ元 仁	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
拡大孔を有する皿型高力ボルト摩擦接合継手のすべり耐力に関する研究	田畑 晶子、金治 英貞	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
交通安全対策第2次アクションプログラムの中間評価	兒玉 崇、眞田 康平、井上 徹	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
落下物原因者への対策検討	小島 悠紀子、兒玉 崇、井上 徹	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
阪神高速における誤進入の現状と対策	眞田 康平、庄 直之、井上 徹	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
交通安全対策における重点的取組	成尾 謙三、脇村 宜郁、兒玉 崇	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
淀川左岸線におけるトンネル区間の交通安全対策	中山 栄作、佐々木 一則、高田 佳彦	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
道路情報提供に関する高齢ドライバー実走調査と改善策検討	前川 和彦、玉川 大、鈴木 健太郎	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
民間運営媒体を通じた道路情報配信実験に関する報告	有馬 伸広、兒玉 崇、大島 武	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
ドライビングシミュレータを活用した本線道路情報板の交互表示に関する実験的検証	玉川 大、小谷 ゆかり、河本 一郎	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
交通管制データを利用した渋滞用車両検知器の異常判定方法について	関 静夫、北野 謙太	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
交通シミュレーション技術による突発事象発生時の所要時間精度向上に向けた検討	萩原 武司、河本 一郎	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
阪神高速道路(株)WEBサイトのセキュリティ対策とアタックテストについて	今村 恵美子、藪上 大輔、西口 知宏	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
e-ラーニングにおける効果的な教材構成の検討と効果測定	吉田 夕実、宮田 聡	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
情報共有システムの構築と運用	神田 稔貴、降矢 雅之、杉山 裕樹	阪神高速道路第45回技術研究発表会論文	H25. 05
鋼構造物の高耐久化を目的とした皿型高力ボルト摩擦接合継手に関する研究	田畑 晶子、金治 英貞、山口 隆司※	International IABSE Spring Conference	H25. 05
阪神高速道路におけるOD変動分析～松原線の事例～	飛ヶ谷 明人、宇野 伸宏※、嶋本 寛※、中村 俊之※	第47回土木計画学研究発表会	H25. 06
多彩なデータを活用した交通流シミュレーション関連技術開発に基づく予測精度向上	萩原 武司、宇野 伸宏※、倉内 文孝※、小澤 友記子※	第47回土木計画学研究発表会	H25. 06
淀川左岸線におけるオープンケーソン基礎のマクロ分析	高田 佳彦、中山 栄作	第48回地盤工学研究発表会	H25. 07
南海トラフ地震による漂流船舶が長大橋に及ぼす影響について	八ツ元 仁、飛ヶ谷 明人、加賀山 泰一	第16回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム	H25. 07
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※	WCTRS (World Conference on Transport Research Society)	H25. 07
既設鋼床版Uリブ内への軽量モルタル充填性向上に関する検討	柴垣 昌範※、中原 和彦※、丹波 寛夫、杉山 裕樹	コンクリート工学年次大会2013	H25. 07
鋼床版ビーダ貫通き裂の発生メカニズムの実験的検討 Experimental study on mechanism of penetration crack of welding between Orthotropic steel deck and U-shaped rib.	田畑 晶子、小野 秀一※、松下 裕明※、小笠原 照夫※	12ThJapan-Korea joint seminar on steel Bridges	H25. 08

題名	著者	雑誌名・会議名	年月
STUDY OF MIX PROPORTION AND QUALITY CONTROL OF POROUS CONCRETE PAVEMENT USED ON URBAN EXPRESSWAY TUNNE	高田 佳彦、中山 栄作	SCMT3	H25. 08
制震技術による長大斜張橋の合理的耐震補強 東神戸大橋	長澤 光弥、五十嵐 晃※、木田 秀人※	建設機械施工	H25. 08
超高強度繊維補強コンクリートを用いた軽量かつ耐久性の高い道路橋床版の開発	小坂 崇、飛ヶ谷 明人、一宮 利通※、齋藤 公生※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
超高強度繊維補強コンクリートを用いた軽量かつ耐久性の高い道路橋床版の輪荷重走行試験	齋藤 公生※、小坂 崇、飛ヶ谷 明人、一宮 利通※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
三岔ジャンクション・橋脚の景観設計	茂呂 拓実、齋藤 公生※、木暮 雄二※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
あて板補修に用いる不陸調整用エポキシ樹脂系接着剤の接着性能に関する基礎的実験	丹波 寛夫、山口 隆司※、堀井 久一※、行藤 晋也※、飛ヶ谷 明人	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
ジャイレトリーコンパクトを使用した橋面舗装用SMAの締固め特性に関する研究	佐藤 雄輔※、横田 慎也※、鎌田 修※、久利 良夫、飛ヶ谷 明人	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
塩化物イオン濃度の効率的な調査手法に関する検討	前川 敬彦、飛ヶ谷 明人、八ツ元 仁	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
接合面に接着剤を塗布した高力ボルト摩擦接合継手に関する実験的研究	行藤 晋也※、山口 隆司※、丹波 寛夫、飛ヶ谷 明人	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
表層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	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
皿型高力ボルトを用いた摩擦接合継手の施工誤差がすべり耐力に及ぼす影響評価	田畑 晶子、金治 英貞、山口 隆司※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
阪神高速道路上の交通障害が交通状況に与える影響に関する一考察	飛ヶ谷 明人、宇野 伸宏※、嶋本 寛※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
防水層性能評価に用いる鋼床版上SFRCのひび割れ開閉量の算定	青木 康素、足立 幸郎、田畑 晶子、一瀬 八洋※、松井 繁之※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
鋼床版SFRC上の防水層に作用するせん断応力の推定	一瀬 八洋※、青木 康素、足立 幸郎、田畑 晶子、松井 繁之※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
動的曲げ試験による防水層界面のバネ定数の推定	達増 康隆※、篠塚 政則※、鎌田 修※、青木 康素、足立 幸郎、松井 繁之※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
ひび割れ開閉負荷試験における新しい簡易漏水検知手法に関する研究	榎園 正義※、谷倉 泉※、青木 康素、足立 幸郎、松井 繁之※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
床版防水層のせん断試験における速度依存性の評価手法に関する研究	三浦 康治※、谷倉 泉※、榎園 正義※、青木 康素、足立 幸郎、松井 繁之※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
疲労き裂に対するICR処理の試験施工と補修効果	杉本 義博、塚本 成昭、青木 康素	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
MACRO ANALYSIS OF FATIGUE CRACKS AROUND RIB-TO-DECK JOINT IN ORTHOTROPIC STEEL BRIDGE DECK WITH U RIB	Ming Li※、足立 幸郎、青木 康素	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
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、中山 栄作、佐々木 一則	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
数値解析によるASR劣化したRC橋脚梁部の耐荷性能の検証	八ツ元 仁、戸田 圭彦※、山本 貴士※、飛ヶ谷 明人	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
損傷発生リスク低減を目的とした1支承線化による連続化施工とその効果検証法	徳増 健、諸角 治	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
多径間連続斜張橋における設計活荷重の検討	杉山 裕樹、金治 英貞、明田 修※、渡邊 裕規※	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
シークエンスデザインを用いたトンネル内の安全対策の検討	中山 栄作、佐々木 一則、高田 佳彦	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
電磁パルス法によるフープ筋曲げ加工部における鉄筋破断の評価指標に関する研究	平野 正大※、内田 慎哉※、鎌田 敏郎※、李 興洙※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫	第68回年次学術講演会論文	H25. 09
阪神高速道路における交通障害発生時の交通量変動に関する研究	飛ヶ谷 明人、宇野 伸宏※、嶋本 寛※、中村 俊之※	第33回交通工学研究発表会	H25. 09
鋼床版と同等の軽量かつ耐久性の高いサクセム道路橋床版の開発	一宮 利通※、金治 英貞、小坂 崇、飛ヶ谷 明人	鹿島技術研究所年報 第61号	H25. 09
アドホック無線通信モニタリングシステムの開発と高速道路ジョイント部材への適用	坂井 康人、塚本 成昭、水谷 大二郎※、貝戸 清之※、小林 潔司※	応用力学論文集	H25. 09
鉛を含むプラスチック廃材の鉛溶出抑制処理技術	丹波 寛夫、迫田 治行、瀧崎 有也※、多久和 公二※、河原 淳人※	Structure Painting (機関誌)	H25. 09
鋼床版と同等の軽量かつ耐久性の高いUFC道路橋床版の開発	小坂 崇、金治 英貞、一宮 利通※、齋藤 公生※	第22回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	H25. 10
軽量かつ耐久性の高いUFC道路橋床版の開発	小坂 崇、金治 英貞、一宮 利通※、齋藤 公生※	第30回日本道路会議	H25. 10

題 名	著 者	雑誌名・会議名	年月
表層の変位が基層に及ぼす影響についての検討	佐藤 雄輔※、横田 慎也※、鎌田 修※、久利 良夫、飛ヶ谷 明人	第30回日本道路会議	H25. 10
都市高速トンネルのシーケンズデザインなどによる複合的な速度抑制対策	高田 佳彦、中山 栄作、佐々木 一則	第30回日本道路会議	H25. 10
表層切削オーバーレイ時の橋面基層用混合物の耐久性に関する研究	横田 慎也※、佐藤 雄輔※、鎌田 修※、久利 良夫、飛ヶ谷 明人	第30回日本道路会議	H25. 10
段差修正用舗装材料の損傷の再現に関する検討	丸尾 繁※、石川 義人※、久利 良夫、飛ヶ谷 明人	第30回日本道路会議	H25. 10
鋼腐食部に接着剤を充填した高力ボルト継手の引張試験	丹波 寛夫、飛ヶ谷 明人、山口 隆司※、行藤 晋也※	第30回日本道路会議	H25. 10
効率的な塩分濃度調査手法に関する検討	前川 敬彦、八ッ元 仁、飛ヶ谷 明人	第30回日本道路会議	H25. 10
繰返しねじりせん断試験のみに基づくアスファルト混合物の耐久性に関する諸特性の評価	吉田 信之※、飛ヶ谷 明人、久利 良夫、鎌田 修※	第30回日本道路会議	H25. 10
阪神高速道路における土工部舗装評価に関する検討～北神戸線の事例～	篠田 隆作、飛ヶ谷 明人、久利 良夫	第30回日本道路会議	H25. 10
FWDを用いた維持管理手法への取り組み	石川 義人※、藤原 勝也、久利 良夫、安藤 和彦※	第30回日本道路会議	H25. 10
鋼床版ビード貫通き裂の発生メカニズムの検討（その2） 輪荷重試験	田畑 晶子、小野 秀一※、小笠原 照夫※	第30回日本道路会議	H25. 10
守口ジャンクション（仮称）鋼桁連続送り出し架設施工	岡崎 展也、山名 宗之、岡本 美津男、西昌 儀行※	第30回日本道路会議	H25. 10
鋼床版と同等の軽量かつ耐久性の高いUFC道路橋床版の輪荷重走行試験	一宮 利通※、金治 英貞、小坂 崇、齋藤 公生※	第22回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	H25. 10
都市高速道路長大トンネルにおけるポーラスコンクリート舗装の施工－ 阪神高速道路淀川左岸線1期 安全・安心・快適性を追求して －	佐々木 一則	雑誌「舗装」	H25. 10
皿型高力ボルトを用いた摩擦接合継手のボルト形状及び継手特性に関する解析的検討	田畑 晶子、金治 英貞、山口 隆司※、黒野 佳秀※	Vol. 20, No. 79	H25. 10
阪神高速道路における鋼床版I桁の連続化工事	葉玉 博文、天羽 一貴※、川村 誠司※	建設機械施工	H25. 10
電磁パルス法によるコンクリート中の鉄筋破断の評価指標に関する研究	平野 正大※、内田 慎哉※、鎌田 敏郎※、李 興洙※、飛ヶ谷 明人	第13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	H25. 11
ASR構造物表面保護工の長期耐久性試験	鈴木 英之、足立 幸郎、坂本 直太、中上 明久※	第13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	H25. 11
都市高速道路の通行止め規制における交通行動に関する基礎的分析	萩原 武司、河本 一郎、鳥居 靖弘※、奥嶋 政嗣※	第48回土木計画学研究発表会（秋大会）	H25. 11
交通障害発生を考慮した都市高速道路における渋滞損失時間推定に関する研究	飛ヶ谷 明人、宇野 伸宏※、嶋本 寛※、中村 俊之※、山崎 浩気※	第48回土木計画学研究発表会（秋大会）	H25. 11
SFRC合成鋼床版の防水層とアスファルト舗装の層間せん断応力および舗装ひずみに着目した耐久性評価	青木 康素、足立 幸郎、鎌田 修※、一瀬 八洋※、松井 繁之※	雑誌「舗装」	H25. 11
A DESIGN, CONSTRUCTION OF THE SOCKET ANCHORING SYSTEM BETWEEN STEEL PIER AND THE FOUNDATION IN MORIGUCHI JCT	流田 寛之、岡崎 展也、山名 宗之、中井 勉、小坂 崇	日米橋梁ワークショップ	H25. 11
はく落防止機能を有する「ASR補修材の適用検討」について	吉田 貴保、鈴木 英之、山本 貴士※	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	H25. 11
線形粘弾性解析による橋面舗装のひずみ挙動に関する研究	久利 良夫、鎌田 修※、横田 慎也※、狩野 正人※、飛ヶ谷 明人	舗装工學論文集	H25. 12
阪神高速道路 淀川左岸線における鋼管集成橋脚の設計・施工	小坂 崇、金治 英貞、篠原 聖二、三嶋 大悟	高速道路と自動車	H25. 12
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、山尾 泰之、常田 賢一※	高速道路と自動車	H25. 12
（取材対応）鉛を含むプラスト廃材の鉛溶出抑制処理技術	丹波 寛夫、濱田 信彦、濱崎 有也※、多久和 公二※	橋梁新聞	H25. 12
斜久世橋工区(東)本線斜P9-P14の写真及び諸元データ	藤林 健二	年報「橋 Bridge in Japan 平成23年度版」	H25. 12
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（下）－ 1支承線化による連続化工の設計・施工・応力測定－	徳増 健、葉玉 博文、諸角 治	雑誌「橋梁と基礎」	H26. 01
阪神高速道路 淀川左岸線正蓮寺川トンネルの換気設備	加藤 宗彦	高速道路と自動車	H26. 01
鋼複合構造による既設構造物の拡張－阪神高速道路 守口JCT－	小坂 崇、流田 寛之	JSSC	H26. 01
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（下）－ 1支承線化による連続化工の設計概要・施工・効果検証 －	徳増 健※、葉玉 博文※、諸角 治、大間知 良晃※	橋梁と基礎	H26. 01

題 名	著 者	雑誌名・会議名	年月
鋼管集成橋脚を用いた既設橋梁の拡幅－西船場ジャンクションの計画・設計－	堀岡 良則、小坂 崇	土木施工	H26. 02
淀川左岸線（1期）海老江ジャンクションの設計と施工	小坂 崇、高田 佳彦、三嶋 大悟、津丸 徳宏※、石渡 純二※	橋梁と基礎	H26. 02
鋼管集成橋脚の技術コンセプトと構造設計	篠原 聖二、金治 英貞、小坂 崇、杉山 裕樹、津丸 徳宏※、鳥越 卓志※	橋梁と基礎	H26. 02
海老江ジャンクションにおける鋼管集成橋脚の製作と架設	森岡 登、三嶋 大悟、伊藤 太一、三好 哲典※、宮永 満※、松元 丈臣※	橋梁と基礎	H26. 02
阪神高速 守口ジャンクションの設計と施工	小坂 崇、山名 宗之、光岡 弘範、西畠 儀行※、北川 淳一※、藤本 和久※	橋梁と基礎	H26. 02
大阪都市再生環状道路等におけるジャンクション橋梁の設計コンセプトと構造計画概要	金治 英貞、中島 隆、茂呂 拓実、田畑 晶子、小坂 崇、杉山 裕樹、篠原 聖二	橋梁と基礎	H26. 02
関西最大級の大口径泥土圧シールド工事（仮称）-阪神高速大和川線シールドトンネル工事-	清水 克智※、岩住 知一※、福田 昌弘※、佐川 恭一※、大西 和行、渡辺 真介	平成25年度施工技術報告会講演	H26. 02
接合面が鋼材粗面と無機ジンクリッチペイント面の高力ボルト摩擦接合継手のすべり係数の提案	丹波 寛夫、山口 隆司※、行藤 晋也※、木村 聡※、杉浦 邦征※	土木学会論文集A1（構造・地震工学）	H26. 02
拡大孔を有する皿型高力ボルト摩擦接合継手のすべり耐力に関する研究	田畑 晶子、金治 英貞、黒野 佳秀※、山口 隆司※	構造工学論文集Vol. 60-A	H26. 03
皿型高力ボルト摩擦接合継手の施工誤差に起因する片当たりがすべり耐力及びすべり後耐力に与える影響の検討	田畑 晶子、金治 英貞、黒野 佳秀※、山口 隆司※	構造工学論文集Vol. 60-A	H26. 03
腐食した鋼桁端部の当て板補修に関する実験的検討	丹波 寛夫、橋本 国太郎※、田中 大介※、杉浦 邦征※	構造工学論文集	H26. 03
腐食孔を模擬した凹部を有する接合面に接着剤を塗布した高力ボルト継手の力学的挙動に関する実験的研究	丹波 寛夫、行藤 晋也※、山口 隆司※、杉浦 邦征※、飛ヶ谷 明人、田畑 晶子	（公財）土木学会 構造工学論文集	H26. 03