

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
SFR舗設における既設速乾プライマー残存時の影響に関する基礎的検証	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 中木原 宏文 林 訓裕	H30.8
大和川線シールド発生土の再生活用による効果検証	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 山名 宗之 富澤 康雄 稲垣 学武 水田 和真 水野 克己 藤原 照幸 勝見 武 乾 徹 嘉門 雅史	H30.8
鉛プラグ入り積層ゴム支承（LRB）に緩速繰返しせん断変形が及ぼす影響の評価	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 篠原 聖二 林 訓裕 足立 幸一郎 長弘 健太 河内山 修 五十嵐 晃 高橋 良和	H30.8
550t吊クレーンを用いた既設入路桁の一括撤去	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 若槻 晃石 山中 利明 山本 利史	H30.8
鋼床版上舗装補修における既設速乾プライマー残存時の影響に関する基礎的検証	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 林 訓裕 中木原 宏文	H30.8
高速道路ランプ部における非開削工法の施工実績顧問	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 松川 直史 河野 康史 大嶋 昇 吉田 潔 渡辺 幹広 真鍋 智敬 戸川 敬 加藤 淳司 馬目 広幸	H30.8
大和川線シールドトンネル覆工挙動における超近接併設影響に関する考察	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 伊佐 政晃 藤原 勝也 陣野 員久 石原 悟志 出射 知佳 長屋 淳一 紀伊 吉隆	H30.8
既設トンネルの覆工コンクリート応力調査	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 堀岡 良則 石原 雅晃 大塚 勇	H30.8
供用路線下でのASR損傷橋脚梁再構築に係る仮受け構台の設計・施工	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 曾我 恭匡 杉山 裕樹 川合 将人 大高 正裕 井内 崇也	H30.8
SP調査試行による時間信頼性のスケジューリングパラメータ算出に関する検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 石井 垂也加 鈴木 英之 中川 真治	H30.8
長大ゲルバートラス橋のすべり支承における経年変化に対する性能検証	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 安積 恭子 杉岡 弘一 小林 寛	H30.8
ピーニング系工法を用いた予防保全対策の施工性検証	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 柿木 啓 八ツ元 仁 塚本 成昭 坂根 英樹	H30.8
水性エポキシ樹脂を用いた含浸系床版防水材料による過切削RC床版面の不陸調整効果	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 青木 康素 松下 麗菜 田村 悟史 角掛 久雄	H30.8
大和川線シールドトンネル覆工挙動に関する長期計測結果からの考察	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 中元 佑一 藤原 勝也 陣野 員久 石原 悟志 山内 雅基 長屋 淳一	H30.8
NATを用いたポリマー改質アスファルト混合物の疲労耐久性評価	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 松下 麗菜 青木 康素 谷口 惺 閑上 直浩	H30.8

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
床版取替えに用いる平板型UFC床版の設計	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 西原 知彦 黒田 孝志 藤代 勝公 齋藤 生介 村岸 聖介	H30. 8
阪神高速道路における速度回復誘導灯を用いた渋滞対策の効果	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 増本 裕幸 兒玉 崇 北澤 俊彦	H30. 8
多径間連続長大橋の構造計画の取組み	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 杉山 裕樹 藤林 美早 茂呂 拓実	H30. 8
プレストレスジョイントを用いたプレキャストPC床版の床版取替えへの適用検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 新名 勉 小林 顕 興石 正己	H30. 8
プレストレスジョイントの性能確認試験	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 小林 顕 興石 正己 新名 勝治 宮田 治	H30. 8
表面被覆工法における剥落防止性の長期耐久性に関する一考察	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 玉置 脩人 正木 健太 諸角 治 新名 勉 山田 卓司	H30. 8
表面弾性波可視化技術による表面保護塗装下のASR劣化ひび割れ調査の試行	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 畠堀 貴秀 吉田 康紀 田窪 健二 新名 勉 服部 篤史 河野 広隆	H30. 8
接合要素を用いた異形鉄筋とコンクリート間の付着特性再現性の検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 南波 謙太 藤山 知加子 山新 勉	H30. 8
供用中道路トンネルにおける避難連絡工増設に係る開口補強設計	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 石原 雅晃 堀岡 良則	H30. 8
実計測と数値解析の比較による門電柱の減衰定数の推定	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 八ツ元 仁 柿木 啓寛 小林 健太 正木 脩人 玉置 弘大	H30. 8
Uリブ鋼床版横リブ交差部における下面からの補修補強工法に関する実験的研究	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 森下 隆司 山口 晶子 田畑 仁 八ツ元 裕明 松下 学 奥村 宗敏	H30. 8
高力スタッドボルトによる当て板接合した鋼板の板曲げ疲労強度	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 上田 敏之 石川 仁 八ツ元 啓 柿木 隆作	H30. 8
開削トンネルの概略設計を対象とした設計審査手法の検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 篠田 隆作 高橋 祐史 崎谷 浄	H30. 8
合成桁橋のRC床版取替におけるウォータージェットを用いた急速撤去技術の開発 (その1：概要と構造検討)	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 佐藤 彰紀 橋爪 大輔 石塚 健一 佐竹 康伸	H30. 8
合成桁橋のRC床版取替におけるウォータージェットを用いた急速撤去技術の開発 (その2：施工技術の開発と試験施工)	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 川端 康夫 佐藤 彰紀 中山 佳久 吉田 啓助	H30. 8
広域道路ネットワーク地震応答解析における地震発生後の走行性評価の可能性に関する検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 服部 匡洋 安藤 高士 藤大 秀雄 馬越 一也 中村 真貴 篠原 聖二 高田 佳彦 西岡 勉	H30. 8

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
広域道路ネットワーク地震応答解析における入力地震動作成と構造物モデルへの入力方法	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 中村 真貴 馬越 一也 服部 匡洋 安藤 高士 大石 秀雄 篠原 聖二 高田 佳彦 西岡 勉	H30. 8
広域道路ネットワーク地震応答解析における解析モデル構築および結果可視化に関する検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 馬越 一也 中村 真貴 篠原 聖二 高田 佳彦 西岡 勉 服部 匡洋 安藤 高士 大石 秀雄	H30. 8
多列杭を有する既設フーチングの耐震性能に関する解析的検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 安藤 高士 服部 匡洋 篠原 聖二 高田 佳彦	H30. 8
支承部品の落下防止ネットに求める性能の実験的検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 今倉 優樹 諸角 治 正木 健太 篠原 聖二 石川 祐介 男神 真二	H30. 8
鉛プラグ入り積層ゴム支承（LRB）に見られた変状の発生メカニズムの検討	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 長弘 健太 河内山 修 篠原 聖二 林 訓裕 足立 幸郎 五十嵐 晃 高橋 良和	H30. 8
橋梁上部工鉛直振動が反重力すべり支承の応答に及ぼす影響について	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 戸田 圭彦 柚木 浩一 五十嵐 晃 何 昕昊 松田 泰治 足立 幸郎 篠原 聖二 宇野 裕惠 宮崎 貞義 二木 太郎 佐藤 知明	H30. 8
超大規模解析モデルを用いた鋼斜張橋の車両荷重作時の変形解析	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 久國 陽介 釘宮 哲也 清水 暁央 渡部 一雄 篠原 聖二 赤松 伸祐	H30. 8
供用後45年以上が経過したコンクリート舗装の機能回復事例	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 中田 諒 高田 英樹 前田 武士 草薙 博明	H30. 8
西船場JCTの橋脚梁部再構築に係る仮受け時既設桁補強設計	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 田中 将登 曾我 恭匡 川合 将人 小長井 翔	H30. 8
都市内の狭隘箇所における鋼曲線橋の設計について-西船場JCT 信濃橋渡り線-	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 曾我 恭匡 杉山 裕樹 小坂 崇	H30. 5
西船場JCTにおける環状線拡幅に伴う既設構造部との接続検討	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 田中 将登 曾我 恭匡 田畑 晶子	H30. 5
淀川左岸線（2期）開削トンネルへの設計審査マニュアル（案）の適用事例報告	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 篠田 隆作 高橋 祐史 崎谷 淨	H30. 5
速度回復誘導灯を用いた渋滞対策の次期展開について	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 増本 裕幸 兒玉 崇 鈴木 英之	H30. 5

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
Effective utilization of shield tunnel construction sludge using tracing technology	The Organizing Committee, GEE2018	Geo-Environmental engineering 2018	○ 山名 宗之 富澤 康雄 稲垣 学武 水田 和真 水野 克己 勝見 武 乾 徹 嘉門 雅史	
斜塔を有する長大斜張橋のフィジビリティスタディ	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 藤林 美早 杉山 裕樹 茂呂 拓実 宮崎 裕司 渡邊 裕規	H30. 8
阪神高速道路の本線出口付近における事故分析・対策・効果検証に関する一考察	土木計画学研究委員会	第57回土木計画学研究発表会（春大会）	○ 今田 勝昭 石原 雅晃 井上 徹 西 剛広	H30. 6
学習型画像センシングを活用した渋滞発生メカニズムの把握と渋滞対策案の検討	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 兒玉 崇 鈴木 英之 増本 裕幸	H30. 5
画像センシングで生成した交通流データの活用性検討	土木計画学研究委員会	第57回土木計画学研究発表会（春大会）	○ 兒玉 崇 鈴木 英之 増本 裕幸 鈴木 健太郎 田名部 淳 中西 雅一 田子 裕亮 中條 覚 鯉淵 正裕	H30. 6
時刻非同期カメラを用いた画像センシングによる車両軌跡データ生成における課題の検討	交通工学研究発表会	第38回交通工学研究発表会	○ 兒玉 崇 鈴木 英之 増本 裕幸 鈴木 健太郎 中西 雅一 田子 裕亮 田名部 淳	H30. 8
全体最適な速度制御による渋滞発生抑制施策の検討	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 鈴木 英之 兒玉 崇 石井 亜也加	H30. 5
VTの活用を通じた全体最適な速度制御による渋滞発生抑制施策の検討	土木計画学研究委員会	第57回土木計画学研究発表会（春大会）	○ 眞貝 憲史 鈴木 英之 兒玉 崇 石井 亜也加 塩見 康博 田名部 淳	H30. 6
SP調査試行による時間信頼性のスケジューリングパラメータ算出に関する検討	阪神高速道路(株)	第50回技術研究発表会	○ 石井 亜也加 河本 一郎 鈴木 英之	H30. 5
高速道路ランプ部の矩形シールドトンネルに適用する開口部セグメントの設計と施工	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 牛垣 勝 戸川 敬 加藤 淳司 馬目 広幸 松川 直史	H30. 8
高速道路ランプ部の矩形シールド終端覆工セグメントの設計と施工	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 馬目 広幸 戸川 敬 加藤 淳司 真鍋 智 牛垣 勝 松川 直史	H30. 8
逆打ちコンクリート工法に高流動コンクリートを用いた施工実績	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 竹内 業史 松本 修治 戸川 敬 古賀 新太郎 松川 直史	H30. 8
大断面シールド後行掘進時における鉄道営業線横断実績	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 紀伊 吉隆 松川 直史	H30. 8
大断面シールド後行掘進時における流動化処理土の製造から長距離打設までの実績	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 小森 万里子 紀伊 吉隆 松川 直史	H30. 8

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
大断面シールドマシン到達から解体までの合理化施工実績	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 田口 未由希 紀伊 吉隆 松川 直史	H30. 8
S L P (Spring Lock Pin) 継手の開発 - 単体引張試験 -	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 近藤 資 琢 小坂 郎 吉 紀伊 隆 裕 新井 崇 史 松川 直 史 尾上 聡 拓 三浦 拓 巳	H30. 8
シールドトンネルにおける帯電ミスト走行散布実績	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 高木 賢二 末吉 隆 信 紀伊 吉 隆 松川 直 史	H30. 8
経路検索データを用いた高速道路選択傾向と潜在需要の把握	土木計画学研究委員会	第57回土木計画学研究 発表会（春大会）	○ 増本 裕 幸 兒玉 崇 一 河本 郎 彦 北澤 健 太 鈴木 悠 紀 小島 悠 紀 中川 真 治 渡辺 俊 彦 太田 恒 平	H30. 6
阪神高速道路における速度回復誘導灯を用いたサグ部の 渋滞対策	(公財)高速道路調査会	高速道路と自動車5月号	○ 増本 裕 幸 兒玉 崇 一 北澤 健 太	H30. 5
プレストレスジョイントを用いたPCa床版の設計	(公社)日本コンクリート 工学会	コンクリート工学年次 大会2018 コンクリート工学年次 論文集 Vol. 40	○ 小林 顯 勉 新名 勉 正 興石 正 己	H30. 7
Development of a Novel Prestressed Joint System for Precast Slab	5th International fib Congress	The International Federation for Structural Concrete 5th International fib Congress	○ 興石 正 己 新名 勉 治 宮田 喜 之 松原 優 嗣 国井 小 林	H30. 10
高速道路ランプ分岐部における地中切り開き工法の施工 実績	(公社)土木学会	第28回トンネル工学研 究発表会	○ 松川 直 史 河野 康 史 大嶋 昇 潔 吉田 幹 広 渡辺 幹 公 羽富 敬 彦 戸川 敬 彦 加藤 淳 司 竹内 業 史	H30. 11
地盤工学会地盤環境賞を受賞して	(公社)地盤工学会	地盤工学会誌8月号	○ 山名 宗 之 勝見 武 雅 嘉門 雅 史	H30. 8
建設汚泥の再生活用における再資源化処理の品質管理に ついて	(公社)日本材料学会	第13回地盤改良シンポ ジウム	○ 山名 宗 之 富澤 康 雄 稲垣 学 武 水田 和 真 藤原 和 照 水野 幸 克 勝見 克 己 乾 徹 武 嘉門 徹 武 雅 史	H30. 10
Seismic Performance of Bridges with Rocking Piers in Hanshin Expressway	IABMAS	IABMAS2018	○ 安積 恭 子 杉岡 弘 一 光川 直 宏	
The development of the reinforcement method for U- shaped rib on orthotropic	IABMAS	IABMAS2018	○ 八ツ元 仁 晶 田畑 晶 子 小林 寛 雅 岩崎 雅 紀 松本 裕 明	
間接引張試験（NAT）に基づくポーラスアスファルト 混合物の疲労耐久性評価	建設図書	舗装	○ 谷口 惺 勉 西岡 康 素 青木 麗 菜 松下	未定

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
Evaluation of seismic behavior of box culvert buried in the ground through centrifuge model tests and a numerical analysis	Underground space	Underground space	○ 八ツ元 仁 光吉 泰生 澤村 康生 木村 亮	H30. 9
プレストレスジョイントを用いたPCa床版の静力学特性	(公社)プレストレスト コンクリート工学会	第27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論 文集	○ 奥石 正己 新名 勉 林 大輔 小林 顕	H30. 11
皿型高力ボルトを用いた摩擦接合継手の鋼道路橋での適用	建設図書	橋梁と基礎	○ 青木 康素 田畑 晶子 金治 英貞 山口 隆司	H30. 10
大規模規制区間における所要時間算出機能の開発と評価	建設電気技術協会	建設電気技術2018技術 集	○ 追出町 宇宙	H30. 8
狭隘な都市部における渡り線の設計施工について	(株)オフィス・スペ ース	土木施工	○ 川合 将斗 佐藤 昇 井内 崇也	H30. 11
高強度材料を用いたRC部材の耐荷力特性評価	(公社)土木学会	第73回年次学術講演会	○ 西海 能史 小坂 崇 服部 匡洋	H30. 8
Development and Serviceability of a Highway Bridge Deck Using Ultra-High Performance Fiber-Reinforced Concrete	JGBS	12th Japanese German Bridge Symposium	○ 西海 能史 小坂 崇 一宮 利通 齋藤 公生	H30. 9
【和文】高速道路ランプ部における地中切り開き工法の施工実績 【英文】A Record of Constructing a Ramp Section of an Expressway by the underground widening excavation method	The International Tunneling and Underground Space Association(ITA)	World tunnel congress 2019	○ 松川 直史 池添 秀 河野 康史 大嶋 昇 渡辺 幹広	H31. 5
橋梁上に設置した柱状付属構造物の共振影響評価	(公社)土木学会地震工 学委員会	第38回地震工学研究発 表会 論文集	○ 伊佐 政晃 篠原 聖二 高田 佳彦 松本 崇志 真鍋 祐貴子 光川 直宏	H30. 10
長期耐久性を考慮した表面被覆工法の剥落防止性に対する一考察	(公社)日本材料学会	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18 巻	○ 新名 勉 正木 健太 佃 洋一 山田 卓司	H30. 10
阪神高速2号淀川左岸線、阪神高速6号大和川線	地盤工学会関西支部	地盤工学会関西支部60 周年記念誌	○ 渡辺 真介	H30. 12月 頃
縦補剛材せん断パネルを有する杭基礎一体型鋼管集成橋脚の耐震性能に関する解析的研究	(公社)土木学会地震工 学委員会	第38回地震工学研究発 表会	○ 禰野 航平 橋本 国太郎 田中 将登 曾我 恭匡 杉山 裕樹	H30. 10. 3
道路ボックスカルバートの地震時挙動の検証に関する解析的研究	(公社)土木学会地震工 学委員会	第38回地震工学研究発 表会	○ 八ツ元 仁 澤村 康生 木村 亮	H30. 10. 3
高速道路ランプ部における矩形シールド工法の計画と施工	(公社)土木学会	土木建設技術発表会 2018	○ 真鍋 智 羽富 公彦 馬目 広幸 松川 直史	H30. 11
狭隘な施工条件を克服した高速道路ランプトンネルの施工実績	日本建設機械施工協会	建設施工と建設機械シ ンポジウム	○ 真鍋 智 加藤 淳司 沼宮内 克己 松川 直史	H30. 11
Design and construction method of reinforced lining concrete openings required for the additional construction of evacuation tunnels to road tunnels currently in service	国際トンネル協会 (ITA)	国際トンネル協会論文 集	○ 堀岡 良則 石原 雅晃 大塚 勇	H31. 5
プレストレスジョイントで接合したプレキャストPC床版の耐疲労性評価	(公社)土木学会	第10回土木学会床版シ ンポジウム論文報告集	○ 新名 勉 林 大輔 小林 顕 奥石 正己 国井 優嗣	H30. 11
鋼板接着RC床版における水平ひび割れ進展過程の分析	(公社)土木学会	第10回土木学会床版シ ンポジウム論文報告集	○ 南波 謙太 藤山 知加子 新名 勉 青木 康素	H30. 11

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
西船場ジャンクションの設計コンセプトと構造計画	建設図書	橋梁と基礎	○ 小坂 崇 金治 英 森川 貞 堀岡 信 丹羽 良 仲村 則 賢一	H31.2
西船場ジャンクションの上下部構造の実設計	建設図書	橋梁と基礎	田中 将 堀岡 登 小坂 良 丹羽 則 仲村 崇 賢一	H31.2
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の振動台実験	建設図書	橋梁と基礎	○ 曾我 恭 杉山 匡 磯部 裕 木村 樹 公一 亮	H31.2
西船場JCT上部工事の施工報告	建設図書	橋梁と基礎	若槻 晃 杉本 右 塚本 学 藤原 宏 小西 司 山中 隆 利明	H31.2
西船場JCT下部工事施工報告	建設図書	橋梁と基礎	○ 川合 将 藤原 斗 齊藤 勝 山本 也 大高 暖 佐藤 利 正裕 昇	H31.2
大断面・超近接シールドトンネル覆工の長期挙動の評価	(公社)土木学会	第28回トンネル工学研 究発表会	○ 中元 佑 藤原 勝 陣野 也 石原 貞 長屋 久 豊田 志 孝宏 一 宏	H30.11
Effect of the Moving Light Guidance System in Urban Expressway for Traffic Congestion Mitigation	ITS World Congress 2018 (主催：ERTICO 欧州委 員会)	25th ITS World Congress	○ 増本 裕 北澤 幸 兎玉 俊 鈴木 彦 崇 英 之	H30.9
ひずみ伝達の関係を用いた道路ボックスカルバートの簡易な耐震設計手法に関する研究	(公社)土木学会	土木学会論文集	○ ハツ元 仁 澤村 康 木村 生 亮	
ワッフル型UFC床版の構造設計および使用性検討	(公社)土木学会	土木学会論文集	○ 小坂 崇 金治 英 一宮 利 藤代 通 三木 勝 朋広	H31.1
ワッフル型UFC床版の輪荷重載荷による静的特性および耐疲労性	(公社)土木学会	土木学会論文集	○ 小坂 崇 金治 英 一宮 利 藤代 通 三木 勝 朋広	H31.1
阪神高速道路15号堺線 玉出入路床版取替工事への新技術の適用	(株)建設図書	橋梁と基礎	○ 鈴木 英 中山 栄 齋藤 作 村岸 公 佐竹 聖 中山 介 康伸 佳久	H31.2
阪神高速道路玉出入路における平板型UFC床版を用いた床版取替工事	(公社)日本コンクリート工学会	コンクリート工学	○ 一宮 利 鈴木 通 西原 英 村岸 之 聖介 知 彦	H30.11
実測した全車両軌跡データの仮想検証への適用に向けた検討	ITS Japan	第16回ITSシンポジウム	○ 兎玉 崇 石原 雅 鈴木 晃 健太郎	H30.11
数値流体解析を用いた長大橋設計の取組み	日本風工学会	日本風工学会誌	○ 杉山 裕 川崎 樹 茂呂 雅 中山 拓 野田 実 昭彦 博	H31.1

平成30年度（2018年度） 論文投稿リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
数値解析によるロッキング柱を有する鋼製ラーメン橋脚の耐震性評価に関する検討	土木学会 地震工学委員会	第9回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム	○ 福嶋 孝啓 八ツ元 仁 安積 恭子 杉岡 弘一	H 30.1.11 ~1.12
阪神高速道路玉出入路橋の床版取替工事～軽量な平板型UFC床版を用いた床版取替え～	(公社)プレストレストコンクリート工学会	プレストレストコンクリート	○ 藤代 勝 鈴木 英之 佐藤 彰紀 齋藤 公生	H31.1
大断面シールドトンネル覆工挙動に与える超近接併設影響の検討	(公社)土木学会トンネル工学委員会	第28回トンネル工学研究発表会 報告集	○ 伊佐 政晃 藤原 勝也 陣野 員久 石原 悟志 橋本 正 長屋 淳一 出射 知佳	H30.11
【和文】大断面かつ超近接した併設シールドトンネルの挙動に関する考察 【英文】Behavior of Parallel Shield Tunnels Lining with a Large Cross-Section and High-proximity	The International Tunneling and Underground Space Association(ITA)	World tunnel congress 2019	○ 伊佐 政晃 藤原 勝也 陣野 員久 石原 悟志 出射 知佳 長屋 淳一 紀伊 吉隆	H31.5
高たわみ性砕石マッシュク混合物を用いた埋設ジョイント工法の開発	日本道路建設業協会	第21回舗装技術に関する懸賞論文	○ 岡本 信也 上見 範彦 木下 孝樹 草薙 博明 草薙 博明	H31.7
突発事象検出システムの改善	電気書院	電気計算	○ 奥地 辰徳	H31.3
建設汚泥を有効活用した都市内埋立施工における周辺沈下対策	(公社)地盤工学会	第54回地盤工学研究発表会	○ 山名 宗之 富澤 康雄 藤原 照幸 水田 和真 勝見 武 嘉門 雅史 嘉門 雅史	H31.7
助松JCT(関空方面)入路への料金所新設に伴う既設橋梁拡幅の設計施工 - 本線料金所機能移設事業 -	(株)オフィス・スペース	土木施工5月号	○ 宮崎 一樹	H31.4.22
A New Initiative For Traffic Safety Management Using Traffic Accident Risk Information	World Road Association	26th WORLD ROAD CONGRESS	玉田 和也 宇野 巧 山本 昌孝	H31.10.6
阪神高速道路の交通安全対策	(公財)高速道路調査会	高速道路と自動車 第62巻第4号	○ 玉田 和也 宇野 巧 山本 昌孝	H31.4
高速道路入路における床版取替え工事の施工実績 - 超高強度繊維補強コンクリート床版に対応した専用架設機導入 -	(一社)日本建設機械施工協会	建設機械施工	○ 菅野 雄彦 大西 和行 村岸 聖介	H31.6