

2019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
阪神高速道路の広域道路ネットワークの地震応答シミュレーション	(一財)交通経済研究所	運輸と経済4月号	○ 高田 佳彦 篠原 聖二	2019. 4
京都線移管に伴う料金所改修のためのFRP壁高欄設置について	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 北村 将太郎 坂井 康人 吉田 彰人	2019. 9
高力片面施工ボルトを用いたUリブ鋼床版の下面補修・補強に関する実験的研究	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 青木 康素 郎 宇 山口 隆司 鎌溝 国男	2019. 9
大型マルチ振動台を用いたレベル2地震動入力下のCFT化した鋼管集成橋脚による連続高架橋の挙動特性の検討	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 小坂 崇 岡上 政史 関川 洋介 後藤 芳顯 海老澤 健正 野中 哲也	2019. 9
開削トンネル下層路盤における湧水対策	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 加瀬 駿介 杉岡 弘一 星住 哲也	2019. 9
スタッドボルトと当て板接着併用継手の板曲げ疲労強度	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 上田 宗敏 石川 敏之 八ツ元 仁 柿木 啓	2019. 9
ASRを生じた下部工PC梁への外ケーブル追加による影響の検討	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 伊佐 政晃 新名 勉 大八木 亮 田邊 睦 松本 茂	2019. 9
Quality Control of Soil Generated from Shield Tunnel Construction Reused in Land Reclamation	The Organizing Committee, GEE2019	Geo-Environmental engineering 2019	○ 山名 宗之	2019. 5
車両検知器データによるサグ部のCNNを用いた交通渋滞予測モデル	電気出版	AIのインフラ分野への応用	○ 萩原 武司 幡山 五郎 阿部 敦 七条 大樹	2019. 5
Uリブ鋼床版上に施工したSFRC舗装の耐荷性に関する基礎的研究	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 八ツ元 仁 柿木 啓 薄井 王尚	2019. 9
輪荷重走行試験による鋼板接着補強済RC床版の疲労耐久性評価	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 藤原 理絵 鈴木 英之 橋爪 大輔 佐藤 彰紀	2019. 9
複合防水層を構成する浸透型防水材料の性能規定化に向けた検討	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 松下 麗奈 青木 康素 閑上 直浩	2019. 9
PROMOTION OF UTILIZATION OF ACTUAL TRAFFIC SITUATION DATA BY THIRD-PARTY ORGANIZATIONS	World Road Association	26th WORLD ROAD CONGRESS	○ 石原 雅晃 児玉 崇 前原 耀太	2019. 10. 6
鋼管矢板基礎の継手および鋼管省略に着目した水平載荷試験その2 実験結果	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 西海 能史 小坂 崇 草場 翔馬 宮崎 祐輔 澤村 康生 木村 亮 前川 和彦 服部 匡洋	2019. 9
高速道路における車線変更等に伴う安全性の傾向把握と評価手法の検討	土木計画学研究委員会	第59回土木計画学研究発表会（春大会）	○ 児玉 崇 石原 雅晃 前原 耀太 眞貝 憲史 中西 雅一 田名部 淳	2019. 6
吊り型枠による立坑頂版施工(設計編)	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 梶川 初太郎 藤原 勝也 中元 佑一 田中 将登 落 宏平 田口 未由希	2019. 9
大和川線シルドトンネル併設影響に対する一考察	(公社)土木学会	第74回年次学術講演会	○ 紀伊 吉隆 藤原 勝也 南口 優貴 田中 将登	2019. 9
超音波と光を用いた欠陥可視化技術のインフラ構造物への応用検討	(株)島津製作所	島津評論	○ 畠堀 貴秀 田窪 健二 長田 有也 吉田 康紀 新名 勉 河野 広隆 服部 篤史 松本 理佐	2019. 3
超高強度繊維補強コンクリート床版を用いた高速道路入路における床版取替の施工実績—1車線幅での床版取替え工事に対応した専用架設機の開発—	(一財)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 介	2019. 6
繰返し載荷時を受ける鋼板接着補強RC床版の損傷進展評価	(公社)日本材料学会	アップグレードシンポジウム 2019	○ 茅野 茂 西田 孝弘 服部 篤史 橋本 勝文 塩谷 智基	2019. 10. 17
高強度軽量プレキャストPC床版を用いた床版取替え工事の施工報告—阪神高速道路玉出入口—	プ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の発展に関するシンポジウム	○ 田中 慎也 大西 和行 伊手 一弘 山下 亮	2019. 11

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
Development and serviceability of a highway bridge deck using ultra-high performance fiber-reinforced concrete	Ernst & Shon (Wiley)	Civil Engineering Design	○ 小坂 崇 西海 能 一宮 史 齋藤 利 公生 通	2019.6
交通事故の発生メカニズムの統計的把握に必要な運転行動評価の手法検討	(一社)交通工学研究会	第39回交通工学研究発表会	○ 児玉 崇 石原 雅 前原 晃 真貝 耀 中西 太 田名 憲 部 史 淳 一	2019.8
Proactive maintenance method for fatigue cracks to steel bridge deck without traffic disruption	International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE)	2019 IABSE Congress New York City	○ 中田 諒 足立 幸郎	2019.9
床版撤去工事における新工法採用による通行止め期間の短縮 料金所設備改修に伴うFRP壁高欄の設計・施工概要	(一社)全日本建設技術協会 (公社)日本道路協会	月刊建設 第33回日本道路会議	○ 橋爪 大輔 北村 将太郎 坂井 康人 吉田 章人	2019.8 2019.11.7-8
限界状態設計法による道路開削トンネルの試設計	(公社)日本道路協会	第33回日本道路会議	○ 崎谷 淨 篠田 隆作 新名 勉 久木 留 貴裕	2019.11.7-8
限界状態設計法による道路シールドトンネルの試設計	(公社)日本道路協会	第33回日本道路会議	○ 篠田 隆作 崎谷 淨 新名 勉 本田 龍雄	2019.11.7-8
数値解析による道路ボックスカルバートの層間変形角と盛土地盤の地表面沈下の相関関係	(公社)地盤工学委員会	第22回橋梁等の耐震設計シンポジウム	○ 八ツ元 仁 澤村 康生 木村 亮	2019.7.23
大阪湾岸道路西伸部の海上部長大橋の橋梁形式検討	(公社)日本道路協会	第33回日本道路会議	○ 横井 芳輝 杉山 裕樹	2019.11
大阪湾岸道路西伸部の海上部長大橋の橋梁形式検討	国土交通省	令和元年度近畿地方整備局研究発表会	○ 横井 芳輝 杉山 裕樹	2019.6
阪神高速道路における大規模地下工事の現状	(一財)エンジニアリング協会	Engineering	○ 余田 善紀 上田 勝久	2019.9
AI技術を活用したPA満空判定モデルのインハウス検討	(一社)建設電気技術協会	建設電気技術2019技術集	○ 高松 大樹	2019.9
亜硝酸リチウム内部圧入工によるASR補修の実構造物への適用性に関する検討	(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19巻	○ 鈴木 英之 大輔 藤原 理絵 江良 和徳 三原 孝文	2019.10
NALYSING DAY-TO-DAY AND WITHIN-DAY CHANGES OF RAMP-TO-RAMP TRAFFIC VOLUME ON URBAN EXPRESSWAY USING GAUSSIAN PROCESS	Hong Kong Society for Transportation Studies	THE 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF HONG KONG SOCIETY FOR TRANSPORTATION STUDIES	○ 池田 賢史 安田 昌平 井料 隆雅 石原 雅晃	2019.12.14
光ファイバを用いたひずみ分布計測によるUFC床版の伝達長に関する検討	(公社)プレストレストコンクリート工学会	第28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	○ 永井 勇輔 一宮 利通 鈴木 英之 藤原 理絵	2019.11
APPLICATION OF NEW TECHNOLOGY TO REPLACEMENT OF DETERIORATED CONCRETE SLAB	International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE)	Proceedings of IABSE symposium 2020 Wroclaw Poland	○ 鈴木 英之 橋爪 大輔 一宮 利通 中山 佳久	2020.5
都市内高速におけるロッキング橋梁の耐震補強方針とその具体的対策	(公社)土木学会 地震工学委員会	第39回地震工学研究発表会	○ 八ツ元 仁 今倉 優樹 福嶋 孝啓 諸角 治 安積 恭子	2019.10.7
供用後40年以上が経過したコンクリート舗装の機能回復事例	(株)建設図書	月刊「舗装」	○ 中田 諒 前田 武士 草薙 博明	2019.10
橋梁上に設置した柱状付属構造物の耐荷力評価に関する実験的検討	(公社)土木学会 地震工学委員会	土木学会論文集A1(構造・地震工学) Vol.76 (2020), No.4, [特]地震工学論文集, Vol.39	○ 伊佐 政晃 篠原 聖二 青木 康素 宇野津 哲哉 松本 崇志 小野寺 周	2019.10
ASRを生じた下部構造PC梁への外ケーブル曲げ補強の適用性について	(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19巻	○ 伊佐 政晃 新名 勉 大八木 亮 田邊 睦 松本 茂	2019.10
阪神高速道路のネットワーク整備	(公社)高速道路調査会	月刊誌「高速道路と自動車」	○ 糸川 智章	2020.2
合成桁橋のRC床版取替における急速撤去技術	(一財)経済調査会	建設マネジメント技術	○ 橋爪 大輔 佐竹 康伸 中山 佳久	2020.1
阪神高速道路信濃橋入路橋におけるワッフル型UFC床版の施工	(公社)日本コンクリート工学会	コンクリート工学 2020年2月号	○ 村岸 聖介 藤林 健二 谷口 祥基 一宮 利通	2020.2.1
継ぎ目部ボルト締めによる高力ボルト摩擦接合継手の開口挙動	日本鋼構造協会	鋼構造年次論文報告集	○ 八重垣 諒太 石川 敏之 清川 昇悟 中辻 亘	—
亜硝酸リチウム内部圧入工のASR補修の適用性に関する検討 Study for applicability of ASR repair by lithium nitrite pressurized injection method	Sixth International Conference on Construction Materials (ConMat' 20)	日本コンクリート工学協会論文集	○ 堀岡 良則 橋爪 大輔 佐藤 彰紀	2020.8.27
実橋計測に基づく幅員による走行位置のばらつきの違いとリリ配置が鋼床版の応力性状に及ぼす影響検討	土木学会構造工学委員会	土木学会構造工学論文集	○ 高田 佳彦 薄井 王尚 山口 隆司	2020.4.1
当て板高力ボルト補修されたストップホール縁に生じる応力推定	土木学会	構造工学論文集	○ 八重垣 諒太 石川 敏之	2020.4

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信濃橋渡り線の開通	(一財)道路新産業開発機構	道路行政セミナー	○ 余田 善紀	2020. 2
都市内土木工事と地域社会との調和・連携	オフィス・スペース	土木施工	○ 伊藤 学 江川 典聰	2020. 4
阪神・淡路大震災から25年（日々雑感）	オフィス・スペース	土木施工4月号	○ 伊藤 学	2020. 4
大型土のうの残置を伴った小口径鋼管杭基礎による崩壊法面の復旧	第55回地盤工学研究発表会	地盤工学会誌	○ 堀岡 良則 植田 拓磨	2020. 7. 21
阪神高速におけるシールドトンネル技術—京都線（稻荷山トンネル）、大和川線、淀川左岸線延伸部—	オフィス・スペース	土木施工	○ 志村 敦 足立 幸郎 新名 勉	2020. 5
阪神高速6号大和川線の全線開通	(一財)経済調査会	積算資料	○ 余田 善紀	2020. 5
信濃橋入路の改築における設計・施工について—阪神高速 西船場JCT改築事業—	オフィス・スペース	土木施工	○ 岡山 真人 福岡 純一 杉山 貴教 井内 崇也 佐藤 昇 村岸 聖介	2020. 6