

2022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
阪神高速連瓜破高架橋の架け替え検討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 藤原 勝也 田中 邦彦 今枝 拓也 梅津 芳樹 渡邊 俊輔 寺本 剛士	2022. 9
阪神高速道路における鋼板接着RC 床版の調査事例	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 鈴木 英之 平山 智啓 藤田 賢司 永井 伴英	2022. 9
3眼カメラによる配筋検査システムの開削トンネルへの適用	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 小木曾 淳弥 吉武 謙二 他7 名 勉 中井 翔理 出口 篤志 林 篤志	2022. 9
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の更なる実橋適用に向けて ～基礎部設計パラメータに関する検討～	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 曾我 恭匡 岡上 政史 服部 匡洋 佐々木 達生 吉澤 努 磯部 公一	2022. 9
SHEAR TEST OF JOINT BETWEEN UHPFRC PANEL AND STEEL GIRDER AND MONITORING OF STEEL GIRDER DURING PANEL PLACEMENT	ECS Publications	European Bridge Conference-2022	○ 鈴木 英之 越野 まやか 永井 勇輔 一宮 利通	2022. 4
大阪湾岸道路西伸部における長大斜張橋（新港・灘浜航路部） のとう曲変位に対する冗長性検討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 安積 恭子 杉山 裕樹 佐藤 彰紀 吉澤 努 後閑 勇	2022. 9
連続斜張橋の主桁渦励振照査方法に関する一検討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 中村 正人 吉岡 勉 松浦 雅史 杉山 裕樹 平山 靖之	2022. 9
複数箇所での風観測データを用いた基本風速算定に関する一考 察	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 武田 龍國 平山 博 吉岡 勉 杉山 裕樹 安積 恭子	2022. 9
立体骨組解析に基づく鋼管矢板基礎の限界状態の検討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 谷口 惺 小坂 崇 篠原 聖二 服部 駿佑 勝山 賢一 西原 知彦 服部 匡洋	2022. 9
剛体模型を用いた連続斜張橋主塔（橋軸A型）の耐風性検討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 平山 靖之 杉山 裕樹 安積 恭子 松浦 雅史 武田 龍國	2022. 9
高じん性鉄鋼を用いた支承部損傷制御装置DCストッパーの開発 コンセプト	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 篠原 聖二 八ツ元 仁 安積 恭子 福嶋 孝啓 石山 昌幸 朝倉 康信 染谷 優太 山崎 信宏	2022. 9
「デザイン都市・神戸」をつなぐ多径間連続斜張橋のデザイン 検討の取組み	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 杉山 裕樹 安積 恭子 松井 哲平	2022. 9
「デザイン都市・神戸」をつなぐ1主塔斜張橋の主塔デザイン検 討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 深谷 茂広 杉山 裕樹 西原 知彦 西村 美紀 岡部 成利 鈴木 俊洋	2022. 9
構造安定性及び破壊プロセスの評価における座屈固有値解析の 有効性	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 鈴木 俊洋 杉山 裕樹 篠原 聖二 河野 晴彦 深谷 茂広 館 浩司	2022. 9
部分模型を用いた連続斜張橋主桁（上下線分離）の耐風性検討	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 川田 歩美 杉山 裕樹 平山 靖之 安積 恭子 中村 正人 西岡 裕次郎	2022. 9
とう曲変位に対する 連続斜張橋 基礎の安全性検討 手法の一提 案	(公社) 土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 服部 駿佑 杉山 裕樹 佐藤 彰紀 谷口 惺 豊島 孝之 後閑 勇	2022. 9

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
部分模型を用いた1主塔斜張橋主桁（上下線一体）の耐風性検討	（公社）土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 河野 晴彦 杉山 裕樹 西原 知彦 西村 美紀 深谷 茂広 鈴木 俊洋 館 浩司	2022. 9
剛体模型を用いた1主塔斜張橋主塔（ダイヤ型）の耐風性検討	（公社）土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 西村 美紀 杉山 裕樹 河野 晴彦 西原 知彦 深谷 茂広 鈴木 俊洋 館 浩司	2022. 9
プレストレスジョイント床版による床版更新工事の試験施工ー 阪神高速道路5号湾岸線 中島排出路ー	（株）オフィス・スペース	土木施工2022年7月号	○ 安田篤司 長畑友貴 越野まやか	2022. 7
プレストレスジョイントを活用した道路橋更新の生産性向上	（一財）日本建設機械施工 協会	建設機械施工2022年4月 号	○ 安田篤司 長畑友貴 越野まやか	2022. 4
輪荷重走行試験による水平ひび割れを有する鋼板接着補強済RC 床版の疲労耐久性評価	（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22巻	○ 越野まやか 鈴木英之 崎谷浄 小柴陽平	2022. 10
垂直補剛材直上の鋼床版デッキプレートの疲労き裂に対する予 防保全の効果	（一社）日本鋼構造協会	鋼構造年次論文報告集	○ 高田耕庸 森謙吾 山本修嗣 石川敏之 松本直樹	2022
PC箱桁橋における漏水発生原因調査	（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22巻	○ 鈴木 英之 伊藤 全次郎 藤田 賢司	2022. 10
平板型 UFC 床版のモニタリング計測 ー阪神高速 15 号堺線玉出入口および 12 号守口線守 S20ー	（株）オフィス・スペース	土木施工2022年7月号	○ 鈴木 英之 岩里 泰幸 一宮 利通	2022. 7
UFC部材の損傷に対する補修、補強に関する実験的研究	（公社）日本材料学会	第22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 文集	○ 齋藤 佑太 森 重和 小坂 崇 松井 章能 渡邊 有寿	2022. 10
地下函体上の鋼製基礎における止水対策 一湊町・難波地区鋼製 基礎大規模更新工事の取組みー	（株）建設図書	橋梁と基礎8月号	○ 渡邊 雅大 肥田 肇 永井 久徳	2022. 8
鋼製高欄の損傷状況と対応策	関西道路研究会	会報第46号	○ 中川 紀雄 徳増 健 西川 彰一	2022. 未
無機ジンクリッチペイント面に接着剤を塗布した接合面のせん 断強度に関する検討	（公社）土木学会	令和4年度全国大会 第77 回年次学術講演会	○ 山口 隆司 谷口 祥基 福辻 菜絵 赤松 伸祐 堀井 久一	2022. 9
解体性接着技術を用いたSFRC舗装撤去工法の試験施工および追 跡調査報告	（株）建設図書	橋梁と基礎	○ 安藤 翠 瀧口 高 野村 真介 五百木 竜也 福島 誉央	2022. 7
コンクリート床版表面の粗さと床版表層の水分量が防水層へ与 える影響に関する実験的検討	（公社）日本材料学会	第21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	○ 小瀬 詠理 青木 康素 神下 竜三 神下 竜三 崎谷 徳啓 立花 浄	2021. 10
コンクリート床版上面における水分量が防水層の接着性に与え る影響	（公社）土木学会	2021年度全国大会第76回 年次学術講演会	○ 小瀬 詠理 青木 康素 神下 竜三 立花 徳啓 崎谷 浄	2021. 9
素地調整によるコンクリート床版面の凹凸形状の改善と脆弱部 除去の効果	（公社）日本道路協会	2021年度全国大会第76回 年次学術講演会	○ 小瀬 詠理 青木 康素 神下 竜三 立花 徳啓 崎谷 浄	2021. 11
Assessing the Impacts of Autonomous Vehicles on Road Congestion Using Microsimulation	MDPI	sensor	○ Areej Malibari 飛ヶ谷 明人 Professor Wafaa Saleh	2022. 6
ロッキング橋脚の補強事例と課題について	（公社）土木学会 地震工学 委員会	第25回橋梁等の耐震設計 シンポジウム	○ 幸左 賢二 曾我部 直樹 河村 圭亮 後藤 僚一 中谷 隆生 松原 拓朗 ハツ元 仁	2022. 7. 19
プレストレスコンクリート舗装のたわみに関する解析的検証	（公社）土木学会	第27回舗装工学講演会	○ 岡本 信也 齋藤 佑太 山本 貴士	2022. 8
高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する実験的 検討（その1）	（公社）土木学会	第27回舗装工学講演会	○ 角 裕介 齋藤 佑太 曾我 恭匡 森 重和	2022. 8

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
コンクリート床版の表面粗さと水分量が防水性能へ与える影響検討	(公社) 土木学会	第27回舗装工学講演会	○ 森重和 角裕介 曾我恭匡 立花徳啓	2022. 8
コンクリート床版防水層の膜厚を一定にする 素地調整方法の検討	(公社) 土木学会	第27回舗装工学講演会	○ 立花徳啓 森重和 角裕介 曾我恭匡	2022. 8
高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する実験的検討 (その2)	(公社) 土木学会	第27回舗装工学講演会	○ 齋藤 佑太 角裕介 曾我恭匡 森重和	2022. 8
鋼板接着補強済みRC床版に対する特殊アンカーボルトを用いた水平ひび割れ補修工法の開発	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム	○ 越野 まやか 鈴木英之 鶴澤祐人 田ノ上誠次 山名晋平 神谷陽介	2022. 10
座屈固有値解析による構造安定性の定量評価	(公社) 土木学会	橋梁等の耐震設計シンポジウム講演論文集	○ 篠田隆作 杉山裕樹 篠原聖二 河野晴彦 鈴木俊洋 深谷茂広 館浩司	2022. 7
橋桁を支持するボックス及び杭基礎の耐震設計に関する一考察	(公社) 土木学会	第25回橋梁等の耐震設計シンポジウム	○ 鹿嶋孔哉 八ツ元仁 久木留貴裕 粟田泰紀	2022. 7. 19、20
多径間連続斜張橋における分離二箱断面の耐風性検討	日本風工学会	風工学シンポジウム	○ 杉山裕樹 安積恭子 川田歩美 中村正人 吉岡勉 平山博 八木知己	2022. 12
盛土下部に敷設した水平・鉛直ドレーンの液状化低減効果に関する数値解析的研究	(公社) 日本材料学会	第15回地盤改良シンポジウム	○ 角裕介 白神新一郎 吉川雅史 肥後陽介	2022. 12
阪神高速道路における鋼板接着 RC 床版詳細調査報告	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム	○ 鈴木英之 藤田賢司 永井伴英 出淵貴之 平山智啓	2022. 10
UFC 床版とアスファルト舗装との付着特性を考慮した解析的評価に関する検討	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム論文集	○ 横田 慎也 田口翔大 戸田圭彦 田中克弘 一宮利通 小坂崇 小坂章能	2022. 10
UFC 床版の薄層補修に関する実験的検討	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム論文集	○ 渡邊 有寿 一宮利通 田口翔大 横田 慎也 小坂崇 小坂章能	2022. 10
UFC床版の先進的な維持管理に関する検討	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム論文集	○ 齋藤 佑太 森重和 佐藤知明 小坂崇 松井章能	2022. 10
UFC床版の耐火性能および耐火対策に関する研究	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム論文集	○ 足達 頼人 今川雄亮 大山理 小坂崇 松井章能 濱崎浩太	2022. 10
UFC床版の構造計画における設計手法に関する検討	(公社) 土木学会	第12回道路橋床版シンポジウム論文集	○ 小坂河野 渡邊 晴彦 裕規	2022. 10
とう曲変位に対する鋼管矢板基礎の安全性検討手法の一提案	(公社) 土木学会	橋梁等の耐震設計シンポジウム講演論文集	○ 服部 駿佑 杉山裕樹 佐藤彰紀 谷口惺 豊島孝之 後閑勇	2022. 7
シールドトンネルデータベース概要	(株) 土木工学社	トンネルと地下	○ 志村敦 杉本光隆 有賀貴志 新井泰	2022. 9
高架橋に設置された柱状付属構造物の橋梁との共振影響を考慮した耐震性能の評価	(一社) 建設コンサルタンツ協会近畿支部	第55回(令和4年度) 研究発表会	○ 奥田 貴矢 松本崇志 谷口祥基 西村美紀 山本修嗣 谷口惺 宇野津 哲哉	2022. 10
鋼橋の維持管理性・景観性を向上させる技術 (三宝ジャンクションの事例) (点検設備の事例)	(公社) 土木学会	鋼橋の維持管理性・景観性を向上させる技術	○ 田中 将登	2022. 12

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
道路橋床版更新工事における施工機械の開発事例 ー阪神高速道路5号湾岸線中島排出路への適用ー	(一財)日本建設機械施工協会	令和4年度建設施工と建設機械シンポジウム	○ 藤吉卓也 安田篤司 長畑友貴	2022.11.29~ 11.30
Correlation analysis of pavement damages on orthotropic steel slabs of road viaducts focusing on road structure and traffic environment	surf2022	surf2022	○ 小瀬 詠理 青木 康素 神下 竜三	2022.9
高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する実験的検討	(公社)土木学会	土木学会論文集特集号 (舗装工学)	○ 角 裕介 齋藤 佑太 菅我 恭匡 森 重和	2023.3
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の更なる実橋適用に向けた地盤の不確か性に関する一考察	(公社)土木学会	第42回地震工学研究発表会	○ 曾我 恭匡 服部 匡洋 佐々木 達生 鬼木 浩二	2022.10
鋼管集成橋脚の性能評価のための地震観測記録を用いた地震時応答再現解析方法の検討	(公社)土木学会	第42回地震工学研究発表会	○ 赤松 伸祐 服部 匡洋 谷口 祥基 西村 美紀 青木 康素 宮田 秀太 杉浦 邦征	2022.10
大阪湾岸道路西伸部の建設に伴う既設鋼製橋脚の耐震補強方法の検討	(一社)日本鋼構造協会	鋼構造年次論文報告集	○ 川田 歩美 南條 耕平 杉山 裕樹 佐々木 達生 宮田 秀太	2022.11
剛体模型を用いた風洞試験による多径間連続斜張橋の塔断面検討	(公社)土木学会	風工学シンポジウム講演 梗概集	○ 川田 歩美 杉山 裕樹 安積 恭子 松浦 雅史 吉岡 勉 平山 博 八木 知己	2022.12
スマホプローブによる交通状態推定と車両制御への活用	(公社)土木学会	第66回土木計画学研究発表会・秋大会	○ 入江 善朗 浅尾 啓亮 望月 祐洋 西田 純二 石原 雅晃	2022.11.11~13
多径間連続斜張橋における橋軸A型主塔の耐風性検討	(公社)土木学会	構造工学論文集	○ 杉山 裕樹 平山 靖之 松浦 雅史 八木 知己	2023.4
Uリブ構造の鋼床版疲労き裂に関する分析	(一社)日本鋼構造協会	鋼構造年次論文集	○ 中道 優太 高田 佳彦 十名 正和 赤松 伸祐	2022.10
1主塔斜張橋における上下線一体箱桁断面の耐風性検討	(公社)土木学会	風工学研究論文集	○ 西原 知彦 杉山 裕樹 河野 晴彦 深谷 茂広 鈴木 俊洋 館 浩司 八木 知己	2022.12
大阪湾岸道路西伸部事業における阪神高速の取組み状況	株式会社 建設人社	月刊 建設人	○ 伊藤 学	11月号への掲載 予定(10月下旬 頃)
大阪・関西万博に関連するインフラ整備などを推進	株式会社 建設人社	月刊 建設人	○ 北澤 俊彦	11月号への掲載 予定(10月下旬 頃)
阪神高速の大阪地区におけるリニューアルプロジェクトについて	株式会社 建設人社	月刊 建設人	○ 三嶋 大悟	11月号への掲載 予定(10月下旬 頃)
阪神高速3号神戸線大規模更新事業(湊川付近)下部工事が最盛期に	株式会社 建設人社	月刊 建設人	○ 山本 昌孝	11月号への掲載 予定(10月下旬 頃)
中之島JCT合流形状改良に伴う新たな効果検証と考える追加対策	(公社)土木学会	第66回土木計画学研究発表会・秋大会(自由投稿型)	○ 山口 樹 河本 一郎 佐藤 大地 西 剛広	2022.11
「デザイン都市・神戸」をつなぐ多径間連続斜張橋のデザイン検討の取組み	建設図書	橋梁と基礎	○ 杉山 裕樹 安積 恭子 松井 哲平	2023
円滑な交通の確保に向けたお客さまの行動変容訴求に対する基礎的検討	(一社)交通科学研究会	R4年度交通科学研究会研究発表会	○ 熊谷 泰知 藤岡 昌俊	2022.12.7
プレストレストコンクリート舗装のたわみに関する解析的検証	(公社)土木学会	舗装工学論文集(特集号)	○ 岡本 信也 齋藤 佑太 山本 貴士 前川 敬彦	2023.3
鋼床版Uリブ切断工法における横リブ交差部補強構造に関する繰り返し載荷実験	(一社)日本鋼構造協会	鋼構造論文集	○ 申 啓航 栗田 康弘 山口 隆司 松下 裕明 奥村 学 竹内 正一	2022.12
鋼管集成橋脚の性能検証を目的としたモニタリング計画の策定および挙動分析	(一社)日本鋼構造協会	第30回 鋼構造年次論文報告集	○ 赤松 伸祐 服部 匡洋 青木 康素 谷口 祥基	2022.11

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	発表日
杭基礎一体型鋼管集成橋脚の設計における地盤の不確実性評価	(公社) 土木学会	土木学会論文集A1特集号	○ 曾我 恭匡 服部 匡洋 佐々木 達生 鬼木 浩二	2023. 未
阪神高速道路における高耐久グースアスファルト混合物の性能 規定化に関する検討	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会 第78 回年次学術講演会	○ 角 裕介 齋藤 佑太 森 重和	2023. 9
鋼製高欄の損傷と対策方針	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会 第78 回年次学術講演会	○ 徳増 健 山口 隆司 西川 彰一	2023. 9
垂直補剛材への半円切欠き工法による応力低減効果に対する試 験条件の影響	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会 第78 回年次学術講演会	○ 高田 耕庸 杉岡 弘一 森 謙吾 山本 修嗣	2023. 8. 1
開削トンネルの縦断耐震設計における解析モデルの高度化に関 する基礎的研究(その2)	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会 第78 回年次学術講演会	○ 八ツ元 仁 平野 翔也 石津 綜大	2023. 9
河川内壁式橋脚上に設置されたロッキング柱を有する橋梁に対 する耐震補強検討	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会 第78 回年次学術講演会	○ 佐藤 彰紀 長澤 光弥 儀賀 大己	2023. 9
開口を設ける開削トンネルの2次元解析による設計事例	(公社) 土木学会	令和5年度全国大会 第78 回年次学術講演会	○ 中尾 誠希 八ツ元 仁 平野 翔也	2023. 9

2022年度 表彰論文リスト

論文タイトル	投稿先	発表会・雑誌等 名称	著者	受賞名	受賞日
高力ボルト摩擦接合鋼桁連結部の純曲げ載荷実験による孔変形を指標とした支圧限界状態に関する研究	(公社) 土木学会	第66回構造工学シンポジウム	青木 康素	構造工学論文集論文賞	2022. 5. 23
Evaluation of seismic behavior of box culvert buried in the ground through centrifuge model tests and a numerical analysis	Underground Space	Journal Underground Space	ハツ元 仁	Underground Space' s 2022 Outstanding Paper Award	2022. 5. 31
とう曲変位に対する鋼管矢板基礎の安全性検討手法の一提案	(公社) 土木学会	第25回橋梁等の耐震設計シンポジウム	服部 駿佑	第25回橋梁等の耐震設計シンポジウム優秀講演賞	2022. 8. 5
高耐久グースアスファルト混合物の性能規定化に関する実験的検討(その1)	(公社) 土木学会	第27回舗装工学講演会	角 裕介	舗装工学講演会優秀講演者賞	2022. 8. 26
剛体模型を用いた1主塔斜張橋主塔(ダイヤ型)の耐風性検討	(公社) 土木学会	令和4年度土木学会全国大会	西村 美紀	令和4年度土木学会全国大会優秀講演者	2022. 10. 17
とう曲変位に対する連続斜張橋基礎の安全性検討手法の一提案	(公社) 土木学会	令和4年度土木学会全国大会	服部 駿佑	令和4年度土木学会全国大会優秀講演者	2022. 10. 17
大阪湾岸道路西伸部の建設に伴う既設鋼製橋脚の耐震補強方法の検討	(一社) 日本鋼構造協会	鋼構造シンポジウム2022	川田 歩美	優秀発表賞	2022. 11. 18