

社外発表論文一覧

2021.10 ~ 2022.12

【 査読論文 】

執筆者 (◎は講演者)	題名	発表誌名	発表・掲載 年月
鈴木 茂雄 松本 秀行 (東京工業大学) 猪塚 武志	多樹種にバイオマス資源の過熱蒸気による半炭化熱処理材のガス化熱分解挙動の解析	木質炭化学会誌, Vol.18, No.1, pp.13-21	2022.3
村井 克綺 (青木あすなる建設) 古川 雄太 (東急建設) 金子 樹 (長谷工コーポレーション) 新田 稔 (浅沼組) 河野 政典 (奥村組) 山下 紘太郎 (鴻池組) 川又 篤	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いた環境配慮型コンクリートの諸性状	日本建築学会技術報告集, Vol.28, No.69, pp.550-555	2022.6
唐沢 智之 川又 篤	増粘剤一液型混和剤を用いた普通強度領域の高流動コンクリートによる実大CFT造圧入実験	日本建築学会技術報告集, Vol.28, No.69, pp.556-561	2022.6
◎土井 至朗 安保 知紀 西村 知晃 中田 裕喜 (鉄道総合技術研究所)	閉合鉄筋継手で接合した梁部材のせん断挙動に関する実験的検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.44, No.2, pp.619-624	2022.7
◎西村 知晃 安保 知紀 松岡 茂 石橋 忠良 (JR東日本コンサルタンツ)	閉合鉄筋継手を用いたプレキャスト梁柱接合部の高応力繰返し性能に関する検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.44, No.2, pp.625-630	2022.7
上原 誠 鬼塚 雅嗣 松本 賢二郎 唐沢 智之 大久保 孝昭 (広島大学) 寺本 篤史 (広島大学)	帯状濡れセンサモニタリングシステムを用いた実大CFT造の充填検知実験	日本建築学会技術報告集, Vol.28, No.70, pp.1107-1112	2022.10
鈴木 茂雄 松本 秀行 (東京工業大学) 猪塚 武志	木質バイオマスの半炭化物利活用における供給方式が熱分解ガス化挙動に及ぼす影響	日本炭化学会誌, 1巻, 1号, pp.3-11	2022.10

【 大会等口頭発表 】

執筆者 (◎は講演者)	題 名	発表誌名	発表・掲載 年月
◎藤原 直彦 高山 真揮 山田 一弘	国道16号線直下における道路下横断構造物の上床版施工について	第27回地下空間シンポジウム, B1-3	2022.1
◎石田 靖 小澤 一雅 (東京大学) 松岡 茂 長尾 達児	3次元レーザースキャナを用いた配筋検査システムの性能確認とデバイス認証システム	第4回i-Constructionの推進に関するシンポジウム, pp.81-85	2022.7
◎米村 美紀 (東京大学生産技術研究所) 坂本 慎一 (東京大学生産技術研究所) 富澤 秀夫 石渡 康弘 中澤 真司 新井 祐子 (東日本旅客鉄道) 高橋 晃久 (東日本旅客鉄道)	駅の音環境改善に向けた研究一天井仕上げによる音響改善に関する聴感評価一	日本音響学会, 建築音響研究会資料, AA2022-22	2022.7
◎宇田 誠 舟橋 孝仁 植村 義幸 梨本 裕 砂金 伸治 (東京都立大学)	Voigtモデルを用いた2点法による地山変位の予測に関する考察	第77回土木学会年次学術講演会概要集 III-96	2022.9
◎村岡 亜美 中原 法久 舟橋 孝仁 須志田 藤雄 小山 俊滉 小林 悟 小林 文和 今村 大介 (鈹研工業) 藤井 英彰 (鈹研工業)	PS-WL工法との比較によるPS-SR工法実用化のための検証	第77回土木学会年次学術講演会概要集 III-146	2022.9
◎磯部 公一 (北海道大学) 吉田 憲司 (北海道大学) 本田 康貴 富澤 幸一 (北武コンサルタント)	飽和砂地盤における小径スパイラル杭の正負交番荷重に対する支持力評価	第77回土木学会年次学術講演会概要集 III-213	2022.9
◎渡邊 大河 (千葉工業大学) 石川 椋太 (千葉工業大学) 橋本 紳一郎 (千葉工業大学) 根本 浩史 (清水建設) 池田 信義 (千葉工業大学) 中村 敏之 (オリエンタル白石) 西脇 敬一 竹中 寛 (東洋建設) 松本 修治 (鹿島建設) 廣中 哲也 (奥村組) 三本 巖 (内山アドバンス) 小林 竜平 (竹本油脂) 石井 祐輔 (太平洋セメント)	締固めを必要とする高流動コンクリートの自由落下高さによる材料分離に関する検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-111	2022.9
◎西脇 敬一 土屋 智史 (コムスエンジニアリング) 大野 俊平 岩城 圭介	部材位置による環境条件の差違がクリープや乾燥収縮に及ぼす影響の検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-137	2022.9
◎田口 隆治 土井 至朗 安保 知紀	鋼管拘束型鉄筋継手を用いて接合したプレキャスト部材のせん断耐力	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-294	2022.9
◎本田 健二郎 (鉄道総合技術研究所) 大野 又稔 (鉄道総合技術研究所) 中田 裕喜 (鉄道総合技術研究所) 渡辺 健 (鉄道総合技術研究所) 田所 敏弥 (鉄道総合技術研究所) 安保 知紀 西村 知晃	ラーメン高架橋における半円形フック同士の応力伝達を用いた接合構造の成立性に関する実験的検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-296	2022.9
◎西村 知晃 安保 知紀 土井 至朗 田口 隆治	閉合鉄筋継手を用いたプレキャスト柱梁接合部の地震時に関する実験的検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-298	2022.9
◎石川 椋太 (千葉工業大学) 渡邊 大河 (千葉工業大学) 橋本 紳一郎 (千葉工業大学) 根本 浩史 (清水建設) 池田 信義 (千葉工業大学) 中村 敏之 (オリエンタル白石) 西脇 敬一 竹中 寛 (東洋建設) 松本 修治 (鹿島建設) 廣中 哲也 (奥村組) 三本 巖 (内山アドバンス) 小林 竜平 (竹本油脂) 石井 祐輔 (太平洋セメント)	締固めを必要とする高流動コンクリートの振動締固め性に関する検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-444	2022.9
◎福岡 瑛莉奈 岩城 圭介 川又 篤 関 和彦 (アイセイ)	スランプ画像によるフレッシュコンクリート評価診断システムの開発	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-446	2022.9
◎岩城 圭介 西脇 敬一 福岡 瑛莉奈	圧送状態模擬実験による空気量モニタリング手法に関する基礎的研究	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-447	2022.9

執筆者 (◎は講演者)	題名	発表誌名	発表・掲載 年月
◎山上 晶子 (鉄道総合技術研究所) 中田 裕喜 (鉄道総合技術研究所) 渡辺 健 (鉄道総合技術研究所) 田所 敏弥 (鉄道総合技術研究所) 安保 知紀 西村 知晃 土井 至朗	接合面を有する両端固定支持RCはりのシアキーによるせん断補強効果の実験的検証	第77回土木学会年次学術講演会概要集 V-620	2022.9
◎湊 憲二 竹田 茂嗣 岩城 圭介 大野 啓介 (東日本旅客鉄道) 金田 淳 (東日本旅客鉄道)	小径深礎工法の機械化に伴う急硬性裏込め材料の開発	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-161	2022.9
◎伊吹 真一 片山 愛 藤村 将治 (西日本旅客鉄道)	鋼繊維コンクリートの圧送を伴う鋼鉄道橋の床版施工	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-168	2022.9
◎小林 文和 浅川 遼 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構) 田中 秀 小林 悟 舟橋 孝仁 須志田 藤雄	新幹線長大トンネルにおける斜坑・本坑特殊交差部の構造検討と施工	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-263	2022.9
◎高橋 幹夫 上原 浩揮 (西日本高速道路) 越智 康博 野口 時男 赤塚 学 中原 法久 舟橋 孝仁	既設避難連絡坑の拡幅による供用中トンネルへの接続	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-288	2022.9
◎中村 征史 篠野 正樹 布施 尚行 青木 教之 (日本電気通信システム) 上野 悟己 (日本電気通信システム) 澤井 伸介 (日本電気通信システム)	3Dセンサによる立入禁止エリア侵入検知システム	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-449	2022.9
◎高山 真揮 榎谷 正治 水島 悠太 藤原 直彦	高い粘着力を有する高速道路盛土下でのR&C工法の施工実績	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-538	2022.9
◎川邊 亮太郎 市川 智久 藤ノ木 勉	特別豪雪地帯における線路上空部への3径間連続鋼箱桁架設計計画	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-565	2022.9
◎山田 宣彦 橋本 崇俊 村越 誠 (アーク・ジオ・サポート) 浅田 昭 (東京大学)	シールド外周の地山状態計測システムについて実用化研究・検証(その1)	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-654	2022.9
◎竹田 茂嗣 岩瀬 隆 村越 誠 (アーク・ジオ・サポート) 浅田 昭 (東京大学)	シールド外周の地山状態計測システムについて実用化研究・検証(その2)	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-655	2022.9
◎中原 法久 村岡 亜美 舟橋 孝仁 須志田 藤雄 小山 俊晃 山下 翔太 佐野 雄治 島根 米三郎	山岳トンネルでの光ケーブルを用いた坑内の無線通信環境の整備	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-803	2022.9
◎舟橋 孝仁 中原 法久 小山 俊晃 佐野 雄治 高橋 幹夫 村岡 亜美 山下 翔太 島根 米三郎 須志田 藤雄 宇田 誠	油圧ブレーカによるあたり取り作業の無人化施工に関する検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-804	2022.9
◎岩川 実郷	既設ホーム下における場所打ち杭施工(山手線浜松町駅)	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-1003	2022.9
◎本柳 亮 (東日本旅客鉄道) 高山 真揮	ボックスカルバートにおける温度ひび割れの解析的検討	第77回土木学会年次学術講演会概要集 VI-1014	2022.9
◎笠 博義 (安藤・間) 平野 孝行 (西松建設) 稲葉 薫 (竹中工務店) 吉川 猛 (基礎地盤コンサルタンツ) 三石 晋 (応用地質) 森田 晃司 (大林組) 荒木 義久 (佐藤工業) 西家 翔 (竹中工務店) 上田 正人 (中央開発) 柳 博文 河田 浩史 (三井住友建設) 高山 秀樹 (エンジニアリング協会)	MaaSによる地域活性化の事例の検討-地上・地下一体型空間活用への展開に向けて-	第77回土木学会年次学術講演会概要集 CS16-01	2022.9
◎唐沢 智之 川又 篤	高流動コンクリートの振動締固めに関する一考察	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.1141	2022.9
◎三浦 雅仁 (コンステック) 伊奈 仁 (文化財建造物保存技術協会) 福嶋 博文 落合 健太 (コンステック)	旧志免鉱業所竪坑槽修理工事における躯体補修	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.1213	2022.9

執筆者 (◎は講演者)	題名	発表誌名	発表・掲載 年月
◎川又 篤 唐沢 智之	高炉スラグ微粉末高含有コンクリートを用いた床部材の低温環境下における温度履歴および強度発現	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.1301	2022.9
◎高橋 宏史 本間 俊雄 (鹿児島大学) 横須賀 洋平 (鹿児島大学)	極小曲面法を用いたケーブル補強膜構造の初期形状解析	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.20367	2022.9
◎山崎 信宏 (日本鑄造) 波田 雅也 (青木あすなろ建設) 諸沢 証治 (青木あすなろ建設) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 川瀬 晶子 (飛鳥建設) 石渡 康弘 山崎 康雄 (西松建設) 山崎 颯太 (日本大学) 北嶋 圭二 (日本大学)	Fe-Mn-Si系合金を用いたレンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開発 その1 研究目的およびFMS合金とLY225の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.21265	2022.9
◎山崎 颯太 (日本大学) 波田 雅也 (青木あすなろ建設) 諸沢 証治 (青木あすなろ建設) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 川瀬 晶子 (飛鳥建設) 石渡 康弘 山崎 康雄 (西松建設) 山崎 信宏 (日本鑄造) 北嶋 圭二 (日本大学)	Fe-Mn-Si系合金を用いたレンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開発 その2 FMS合金レンズダンパーの最適レンズ形状	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.21266	2022.9
◎諸沢 証治 (青木あすなろ建設) 波田 雅也 (青木あすなろ建設) 山崎 信宏 (日本鑄造) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 川瀬 晶子 (飛鳥建設) 石渡 康弘 山崎 康雄 (西松建設) 山崎 颯太 (日本大学) 北嶋 圭二 (日本大学)	Fe-Mn-Si系合金を用いたレンズ形状を有するせん断パネルダンパーの開発 その3 FMS合金レンズダンパーの保有性能	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.21267	2022.9
◎高石 惇平 小松 博 (日本大学) 戸梶 剛志 (日本大学) 石渡 康弘	アルミニウム材材と集材材による合成構造に関する実験的研究 -門形架構の水平加力実験-	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.22630	2022.9
◎久保田 雅春 (飛鳥建設) 都祭 弘幸 (福山大学) 野田 亜久里 (熊谷組) 石渡 康弘 吉田 敏之 (大日本土木) 平田 延明 (長谷エコーポレーション)	エネルギー吸収性能改善型RC梁部材に関する実験的研究 その7 改良型試験体の実験計画	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.23099	2022.9
◎長山 浩二 (大日本土木) 都祭 弘幸 (福山大学) 阿部 隆英 (飛鳥建設) 坂本 啓太 (飛鳥建設) 前川 利雄 (熊谷組) 石渡 康弘 平田 延明 (長谷エコーポレーション)	エネルギー吸収性能改善型RC梁部材に関する実験的研究 その8 改良型試験体実験結果および考察	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.23100	2022.9
◎坂本 啓太 (飛鳥建設) 阿部 隆英 (飛鳥建設) 石田 雄太郎 (飛鳥建設) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 前川 利雄 (熊谷組) 石渡 康弘 櫻井 真人 (秋田県立大学) 菅野 秀人 (秋田県立大学) 西田 哲也 (秋田県立大学)	エネルギー吸収性能向上を目指した主筋周囲拘束補強RC梁に関する実験的研究 その1 実大スケールRC梁部材実験の試験体概要	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.23107	2022.9
◎阿部 隆英 (飛鳥建設) 坂本 啓太 (飛鳥建設) 石田 雄太郎 (飛鳥建設) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 前川 利雄 (熊谷組) 石渡 康弘 櫻井 真人 (秋田県立大学) 菅野 秀人 (秋田県立大学) 西田 哲也 (秋田県立大学)	エネルギー吸収性能向上を目指した主筋周囲拘束補強RC梁に関する実験的研究 その2 実大スケールRC梁部材実験の加力方法および実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.23108	2022.9
◎石渡 康弘 坂本 啓太 (飛鳥建設) 阿部 隆英 (飛鳥建設) 石田 雄太郎 (飛鳥建設) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 前川 利雄 (熊谷組) 櫻井 真人 (秋田県立大学) 菅野 秀人 (秋田県立大学) 西田 哲也 (秋田県立大学)	エネルギー吸収性能向上を目指した主筋周囲拘束補強RC梁に関する実験的研究 その3 RC梁を模した付着要素実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.23109	2022.9
◎櫻井 真人 (秋田県立大学) 坂本 啓太 (飛鳥建設) 阿部 隆英 (飛鳥建設) 石田 雄太郎 (飛鳥建設) 久保田 雅春 (飛鳥建設) 前川 利雄 (熊谷組) 石渡 康弘 菅野 秀人 (秋田県立大学) 西田 哲也 (秋田県立大学)	エネルギー吸収性能向上を目指した主筋周囲拘束補強RC梁に関する実験的研究 その4 RC梁を模した付着要素実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.23110	2022.9
◎濱口 雅義 (東日本旅客鉄道) 新井 祐子 (東日本旅客鉄道) 高橋 晃久 (東日本旅客鉄道) 富澤 秀夫 石渡 康弘 中澤 真司 米村 美紀 (東京大学) 坂本 慎一 (東京大学)	駅の音環境改善に向けた研究 その1 研究計画と吸音性能試験	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40135	2022.9

執筆者 (◎は講演者)	題名	発表誌名	発表・掲載 年月
◎高橋 晃久 (東日本旅客鉄道) 新井 祐子 (東日本旅客鉄道) 濱口 雅義 (東日本旅客鉄道) 富澤 秀夫 石渡 康弘 中澤 真司 米村 美紀 (東京大学) 坂本 慎一 (東京大学)	駅の音環境改善に向けた研究 その2 高架下駅コンコース天井における固体音領域の鉄道振動調査	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40136	2022.9
◎富澤 秀夫 石渡 康弘 中澤 真司 新井 祐子 (東日本旅客鉄道) 濱口 雅義 (東日本旅客鉄道) 高橋 晃久 (東日本旅客鉄道) 米村 美紀 (東京大学) 坂本 慎一 (東京大学)	駅の音環境改善に向けた研究 その3 高架下駅コンコース天井の吸音・防振対策工法による固体伝搬音低減効果確認実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40137	2022.9
◎坂本 慎一 (東京大学) 米村 美紀 (東京大学) 富澤 秀夫 石渡 康弘 中澤 真司 新井 祐子 (東日本旅客鉄道) 濱口 雅義 (東日本旅客鉄道) 高橋 晃久 (東日本旅客鉄道)	駅の音環境改善に向けた研究 その4 固体伝搬音に関する聴感評価実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40138	2022.9
◎米村 美紀 (東京大学) 坂本 慎一 (東京大学) 富澤 秀夫 石渡 康弘 中澤 真司 新井 祐子 (東日本旅客鉄道) 濱口 雅義 (東日本旅客鉄道) 高橋 晃久 (東日本旅客鉄道)	駅の音環境改善に向けた研究 その5 背景音に関する聴感評価実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40139	2022.9
◎鹿倉 潤二 (栗本鐵工所) 桜井 宏行 (都市再生機構) 中澤 真司 河原塚 透 (大成建設) 井上 勝夫 (日本大学)	ストック住宅の重量床衝撃音遮断性能に関する実態調査 その1: 躯体スラブと増し打ちコンクリートの一体性について	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40171	2022.9
◎中澤 真司 桜井 宏行 (都市再生機構) 河原塚 透 (大成建設) 鹿倉 潤二 (栗本鐵工所) 阪本 一生 (フリーランス) 井上 勝夫 (日本大学)	ストック住宅の重量床衝撃音遮断性能に関する実態調査 その2: 発泡プラスチック系床下地材の経年変化について(正弦波加振法による検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40172	2022.9
◎河原塚 透 (大成建設) 桜井 宏行 (都市再生機構) 中澤 真司 鹿倉 潤二 (栗本鐵工所) 阪本 一生 (フリーランス) 井上 勝夫 (日本大学)	ストック住宅の重量床衝撃音遮断性能に関する実態調査 その3: 発泡プラスチック系床下地材の経年変化について(パルス加振法による検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40173	2022.9
◎濱田 康寛 (JFEロックファイバー) 中澤 真司 宮崎 孝司 (ロックウール工業会) 井上 勝夫 (日本大学)	JIS A 6321 改正に係る検討項目とその内容	日本建築学会大会学術講演梗概集 No.40179	2022.9
◎江島 賢一 山原 隆志 磯部 善隆 小沢 彩 (東日本旅客鉄道)	3期分割施工によるPCホロー桁の架設	第31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	2022.10
◎大野 俊平 好竹 亮介 大西 春信 西村 尚高	自動計測による変位測定と橋面高さ管理について	第31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	2022.10
◎姫野 亮太 藤ノ木 勉 伊吹 真一	阪和自動車道 北塩屋高架橋の設計・施工	第31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	2022.10
◎越智 康博 上原 浩揮 (西日本高速鉄道) 高橋 幹夫 三瓶 晃弘 中原 法久 舟橋 孝仁	既設避難連絡坑の断面拡幅による供用中トンネルへの接続—阪和自動車道 青垣内山トンネル—	第90回(山岳)施工体験発表会	2022.10
◎緒方 久矩	AI カメラシステムを用いたバッテリー機関車の自動運転システムの開発—東京都水道局 配水本管用トンネル築造工事—	第91回(都市)施工体験発表会	2022.10
◎井上 翔	大ターミナル駅における線路直下での地下構造物(高架橋)の構築— JR東日本 新宿駅 地下コンコース部改良工事(仮称) —	第91回(都市)施工体験発表会	2022.10
◎村岡 亜美 中原 法久 舟橋 孝仁 高橋 幹夫 須志田 藤雄 佐野 雄治 島根 米三郎	トンネル坑内の高速通信環境下におけるあたり取り作業の無人化施工の検証	トンネル工学報告集, 第32巻, I-13	2022.11
◎山田 宣彦 岩瀬 隆 竹田 茂嗣 (ジェイテック) 森 裕之 (アーク・ジオ・サポート) 浅田 昭 (東京大学)	シールド外周の地山状態計測システムの開発と検証	トンネル工学報告集, 第32巻, II-6	2022.11
◎川崎 智博 谷崎 英典 橋本 崇俊 川崎 哲嗣	生産性, 安全性の向上を目的としたバッテリー機関車の自動運転システム	トンネル工学報告集, 第32巻, II-9	2022.11

執筆者 (◎は講演者)	題名	発表誌名	発表・掲載 年月
◎福岡 瑛莉奈 石田 靖	コンクリート打設管理システムの開発	土木建設技術発表会 講演概要集, I - 02	2022.11
中井 寛 ◎永石 雅大 (不動テトラ) 高田 英典 (不動テトラ) 大久保 直哉 (不動テトラ) 尾形 太 (不動テトラ)	河川堤体における仮設鋼矢板引抜跡への砂圧入式静的締固め工法の適用事例	第15回地盤改良シンポジウム, 5-6	2022.12
◎小松 博 (日本大学) 高石 惇平 石渡 康弘	アルミニウム型材と集成材による合成構造骨組に関する実験的研究	日本大学生産工学部学術講演会	2022.12

【 その他 】

執筆者	題名	発表誌名	発表・掲載年月
宮崎 龍司 鈴木 尊	プラズマ式イオン乾燥技術の開発による資源循環型事業の展開 (MIRA (Mixed Ion Reactive Approach) システム) の概要とその展開	建設機械施工, Vol.73, No.11, pp.74-78	2021.11
中澤 真司 大川 平一郎 (住環境総合研究所)	集合住宅の住戸リフォーム時に必要となる床衝撃音遮断性能の推定方法	音響技術, No.196, Vol.50, No.4, pp.34-37	2021.12
三瓶 晃弘 竹市 八重子	鉄道工事におけるBIM/CIMの取組み	土木施工, Vol.63, No.1, pp.115-118	2022.1
安保 知紀 松本 浩一 (東日本旅客鉄道) 石橋 忠良 (JR東日本コンサルタンツ)	生産性向上を目指した鉄道高架橋のプレキャスト化への取組み	建設機械施工, Vol.74, No.2, pp.56-61	2022.2
山川 勉	複合体の隠し味	建設機械施工, Vol.74, No.2, pp.101-103	2022.2
林 康雄 大口 豊 (ジェイアール東日本都市開発) 森 明 (東日本旅客鉄道)	東日本大震災から学んだこと 鉄道復旧と、地域公共交通の維持に想う事	土木施工, Vol.63, No.3, pp.20-23	2022.3
石田 靖 小澤 一雅 (東京大学)	3次元レーザーキャナを用いた配筋検査システムの性能確認とデバイス認証システム	建設機械施工, Vol.74, No.4, pp.30-34	2022.4
唐沢 智之	困らないためのコンクリート工事のポイント サッシやALC壁まわりの注意点	月刊建築技術, 868号, pp.104-107	2022.5
大久保 孝昭 (広島大学) 鬼塚 雅嗣 松本 賢二郎 上原 誠	特集 * 建設DXで拓かれる次世代のコンクリート工事 帯状濡れセンサを用いたコンクリートの打込み状況の管理技術の開発	コンクリート工学, Vol.60, No.5, pp.434-440	2022.5
石田 靖	RC構造物の計画から施工管理までの一元管理 鉄筋組立検討と管理、コンクリート打設まで	土木施工, Vol.63, No.5, pp.70-73	2022.5
宮崎 龍司 中島 英樹	プラズマ式イオン乾燥技術の開発による資源循環型事業の展開	建設機械, Vol.58, No.6, pp.56-61	2022.6
三瓶 晃弘 竹市 八重子	鉄道工事でのBIM/CIMの活用事例	建設機械施工, Vol.74, No.7, pp.50-55	2022.7
好竹 亮介 梶原 勇二 宮原 章人 (安部日鋼工業)	ダツカ都市高速鉄道 6 号線橋梁及び高架駅建設工事	建設機械施工, Vol.74, No.8, pp.54-59	2022.8
真弓 隆太郎	ベトナムにおける下水道整備事業 首都ハノイ市内での推進工法による下水道整備	土木施工, Vol.63, No.8, pp.117-120	2022.8
中澤 真司	音環境訴訟の例 界壁・外壁透過音関係	音響技術, No.199, Vol.51, No.3, pp.43-49	2022.9
井上 勝夫 (KI建築・音響研究室) 中澤 真司 河原塚 透 (大成建設)	音環境訴訟の例 リフォーム工事	音響技術, No.199, Vol.51, No.3, pp.62-73	2022.9
高野 裕輔 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構) 濱田 宏 舟橋 孝仁	補助工法などの各種対策工を駆使して重要水道施設への影響を回避—北陸新幹線(金沢・敦賀間) 武生トンネル—	トンネルと地下, 通巻625号, 第53巻, 第9号	2022.9
今野 夏実	営業線直下における泥濃式推進管施工	月刊推進技術, Vol.36, No.10	2022.10
柳 博文	木質バイオマスの半炭化物を使ったガス化発電の開発: 多樹種の半炭化物を使った小型の木質バイオマスガス化発電	建設機械施工, Vol.74, No.10, pp.51-56	2022.10
笠井 高志	昭和の「点の記」 (最後の地上からの三角測量)	土木施工, Vol.63, No.10, pp.38-42	2022.10
上田 将也 (JR東日本建築設計) 北原 魁人 (東日本旅客鉄道) 本田 瑛久	特集 JRE-BIMの現状と今後の取組み 3.4 工事管理におけるBIM活用	鉄道建築ニュース, No.876, pp.28-30	2022.11
中澤 真司	集合住宅の床構造の変遷と床衝撃音遮断性能	音響技術, No.200, Vol.51, No.4, pp.52-63	2022.12
好竹 亮介 梶原 勇二	ダツカ都市高速鉄道における橋梁施工の工夫 (スパンバイスパン工法及び張出架設工法の適用)	土木施工, Vol.63, No.12, pp.99-102	2022.12

※ 所属の記載がない者は、鉄建建設所属