

<土木部門>

No.	執筆者氏名（○；講演者）	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ／ 発行（講演）年月
1	○後藤宇	複合ポリマー型地盤改良剤を用いた液状化対策技術の開発	日建連中部支部 建設施工技術研修会2021	2022. 02
2	加藤卓男（「シールドトンネルの技術的変遷と掘進技術」連載講座小委員会）	シールドトンネルの技術的変遷と掘進技術（12） ー急曲線施工④：施工事例と施工上のポイント（その2）ー	トンネルと地下 2022. 6月号	pp. 79-88 2022. 06
3	○平尾壽啓、大山将、中島卓夫、畑古悠爾（大阪産業大学）、谷口省吾（同前）	PFOS含有土壌からのPFOS抽出方法の検討	環境化学物質3学会合同大会	ポスター発表 pp. 143 2022. 06
4	○内田篤貴（日本物理探鑑）、岩橋さおり・鴻野雅一（バイオレンジャーズ）、大山将	微生物及び大豆ホエイを用いた六価クロム汚染土壌の含有量・溶出量低減に関する検討	第27回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会	S2-19 pp. 175-180 2022. 06
5	○松久裕之、折茂芳則、大橋貴志、鈴木弘明、技術実態集計分科会（土壌環境センター）	土壌・地下水汚染の対策時の技術適用に関するアンケートの集計結果について（令和2年度実態調査）	第27回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会	s3-14 2022. 06
6	○大山将、松生隆司、大坪修平（ワイビーエム）、宇川岳史（同前）	環境水中に含まれるPFOS/PFOAのキャピテーション技術による分解処理に関する基礎的検討	第27回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会	S4-02 pp. 300-305 2022. 06
7	○奥田信康（土壌環境センター）、中島誠（同前）、原元利浩（同前）、白井昌洋（同前）、大西絢子（同前）、田中宏幸	土壌・地下水汚染のサイトリスク評価手法の指針および解説の作成	第27回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会	s4-04 2022. 06
8	○山田浩幸、大槻文彦、平松丈、松見清、大森功一（兵庫国道事務所）	都市部の山岳トンネルにおける地質リスクと低減対策に関する一考察	第57回地盤工学研究発表会	21-5-3-05 （2ページ） 2022. 07
9	森山祐三、阪口治、木佐一伸、山内聡士	長大トンネルにおける工程確保への取り組み	建設機械 2022. 9月号	pp. 62-69 2022. 09
10	後藤啓太（兵庫国道事務所）、小寺一史（同前）、山田浩幸、平松丈	鉄塔と道路に近接し廃線隧道と接した山岳トンネルの設計と施工 ー国道176号名塩道路 生瀬トンネルー	トンネルと地下 2022. 8月号	pp. 19-30 2022. 08
11	渡邊雅大（阪神高速）、肥田肇（同前）、永井久徳	地下函体上の鋼製基礎における止水対策 ー湊町・難波地区鋼製基礎大規模更新工事の取組みー	橋梁と基礎 2022年8月号	pp. 31-36 2022. 08
12	桶川宏司	推進工事における公衆災害等防止の取り組み	月刊推進技術 2022年8月号	pp. 24-32 2022. 08
13	○松井智隆（東亜合成）、後藤彰宏（同前）、岡部玄（同前）、加藤満、後藤宇、大山将、小山孝、岡田和成、勝見武（京都大学）	複合ポリマー型地盤改良剤の未硬化有機成分の生分解性	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	III-106 （2ページ） 2022. 09
14	○後藤宇、加藤満、大山将、小山孝、岡田和成、後藤彰宏（東亜合成）、岡部玄（同前）、勝見武（京都大学）	複合ポリマー型地盤注入剤を用いた液状化対策事例	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-12 （2ページ） 2022. 09
15	○山口充、深澤道博、尾郷健、村島雅征、五通公勝、白崎駿弥、佐藤健太（中日本高速道路）、高橋 宗平（同前）	防災機能を有したパーキングエリアの設計施工について	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-29 （2ページ） 2022. 09

No.	執筆者氏名（○；講演者）	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ／ 発行（講演）年月
16	○井ノ崎郁弥、後藤弘信、牛嶋浩一朗、相内義可是、尾形秀樹（九電工）	大規模土工におけるICT活用の取り組み	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-153 (2ページ) 2022.09
17	○桂康介、原田建志、小林亘、北野敬太	低速度帯が頻出する砂岩層における前方地山調査と切羽崩落対策	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-258 (2ページ) 2022.09
18	○北野敬太、田中寿、藤原一喜、平野淳一、世羅敦史、児玉優一（近畿地方整備局）	破碎帯が分布する坑口部における切羽前方状況の3次元把握	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-259 (2ページ) 2022.09
19	○滝澤宗平、久松伸一、奥田章博、池尻大介、綿田稜、曾篠航星	首都高直下における台船上からの矢板護岸・固結工の施工	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-486 (2ページ) 2022.09
20	○佐々木雄亮、森田晃弘、長沼弘紀（竹中土木）、内藤 博之（京王電鉄）、竹内祐一（同前）、坂元佑輔（同前）	営業線供用中の高架橋脚に近接する立坑掘削の施工報告	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-691 (2ページ) 2022.09
21	○桶川宏司、加藤卓男、亀山博通、松村恵佑、澤田和希、望月勇太（東京地下鉄）	3D レーザスキャナ測量等によるシールドトンネル補強工事の効率化	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-700 (2ページ) 2022.09
22	○小松原大、田井伶、高馬崇、新庄大作、鈴木博稀、尾崎太志	名栗断層における山岳トンネルの施工報告	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-770 (2ページ) 2022.09
23	○高馬崇、小松原大、田井伶、新庄大作、鈴木博稀、尾崎太志	先進ボーリングによる地質状況の把握とBIM/CIMモデルの作成	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-771 (2ページ) 2022.09
24	○山田浩幸、大槻文彦、平松丈、松見清、大森功一（兵庫国道事務所）	都市部山岳トンネルにおけるDX技術の活用に関する一考察	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-807 (2ページ) 2022.09
25	○加瀬翔一、宮脇伸行、小塚直人、松原陸弥、高田卓実、戸川一彦（中部地方整備局）	橋梁におけるコンクリートの温度ひび割れ対策の実施について	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会講演概要集	VI-970 (2ページ) 2022.09
26	大山将	自然由来でヒ素を溶出するトンネル掘削土砂に対する酸化マグネシウム系材料を用いた不溶化処理土の長期溶出挙動	地盤工学ジャーナル Vol.17 No.3	pp.249-254 2022.09
27	○北野敬太、阪口治、森山祐三、寺西雅紀、前田聖士、縁田正美	山岳トンネル覆工更新工法「Re ライニング工法」の開発	土木学会 土木建設技術発表会2022	セッションⅢ-05 2022.11
28	秋田満留、畑真哉、植田純一	自動化オープンケーソン工法の最近の施工事例と技術動向	基礎工 2022年11月号	pp.49-52 2022.11
29	大山将、松生隆司、大坪修平（ワイビーエム）、宇川岳史（同前）	環境水中に含まれるPFOS/PFOAのキャビテーション技術による分解処理に関する基礎的検討	環境浄化技術 2022年11・12月号 Vol.21 No.6	pp.18-26 2022.11
30	阪口治、森山祐三、張信一郎（鉄道・運輸機構）、蔣宇静（長崎大学）	切羽前方穿孔データによる地山等級判定の基礎的検討	トンネルと地下 2022年12月号	pp55-64 2022.12

No.	執筆者氏名（○；講演者）	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ／ 発行（講演）年月
31	○後藤宇、加藤満、岡田和成、大山将、小山孝、後藤彰宏（東亜合成）、岡部玄（同前）、勝見武（京都大学）	複合ポリマー型地盤改良剤を用いた液状化対策工事	第15回地盤改良シンポジウム	11-3 2022. 12
32	佐藤徹也（NEXCO中日本名古屋保全）、廣田昌昭、木谷秀幸（極東興和）	市街地での床版取替工事事例 —庄内川橋および神領橋床版取替工事—	コンクリート工学（JCI） 2022. 12月号	60-12-1074 2022. 12

<建築部門>

No.	執筆者氏名 (○; 講演者)	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ/ 発行(講演)年月
1	福原哲夫	超人工的/超自然的建築 松原市民松原図書館「読書の森」	建築と社会 202201 vol.103 No.1198	pp. 37 2022. 1
2	波多野純・黒坂文生 (インフォマティクス)	MR技術を用いた遠隔臨場と検査記録の帳票連携 Hololensによる遠隔臨場	建設機械施工3月号	pp. 67-71 2022. 3
3	内田公平	鴻池組ICT/BIM取り組み事例 一事例紹介と杭ナビショベル連携実証一	鉄鋼技術6月号	pp. 76-77 2022. 6
4	○村井克綺 (青木あすなろ)・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 (鉄建建設)	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 第28巻, 第69号	pp. 550-555 2022. 6
5	星野隼人・向井洋一 (神戸大)・竹内雅人 (JFEスチール)・山本直彦 (奈良女子大)・増井正哉 (大阪市立住まいのミュージアム)・宮内杏里 (北電技術コンサルタント)・スワル_ラム (ネパール工科大)	ネパールの歴史的構法による煉瓦造住宅建物の常時微動計測	日本建築学会技術報告集	pp. 685-690 2022. 6
6	波多野純・池田賀典・藤田周一	文化財建築の再現ゾーンを持つ研究開発施設の設計と施工 一最新のデジタル機器を活用した建物内外装の再現一	建築技術7月号	pp. 40-47 2022. 7
7	○成島茜・今北美緑・岸本一蔵 (近畿大)	腐食ひび割れのない場合の細径鉄筋の付着特性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. 787-792 2022. 7
8	向井洋一 (神戸大)・星野隼人・山本直彦 (奈良女子大)・増井正哉 (大阪市立住まいのミュージアム)・宮内杏里 (北電技術コンサルタント)・スワル_ラム (ネパール工科大) *論文では英語表記	Investigation of microtremors observed at historic masonry townhouse buildings after Nepal earthquake	Front. Built Environ., 31 August 2022' Sec. Structural Sensing, Control and Asset Management	(https://doi.org/10.3389/fbuil.2022.918960)
9	○星野隼人・成島慶・森清宣貴・河井翔太郎	大振幅地震動が想定される地域に建つ免震建物の振動特性に関する研究 (その1) 振動観測システム概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北海道) 構造 II	pp. 265-266 2022. 9
10	○成島慶・星野隼人・森清宣貴・河井翔太郎	大振幅地震動が想定される地域に建つ免震建物の振動特性に関する研究 (その2) 実測記録に基づく振動特性評価と応答推定の検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北海道) 構造 II	pp. 267-268 2022. 9
11	○森清宣貴・田沼毅彦 (UR都市機構)・永野正行 (東京理科大)	長期強震観測記録を用いた超高層集合住宅の回転地盤ばねの経年変化	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北海道) 構造 II	pp. 419-420 2022. 9
12	○海老原知弥 (東京理科大学)・森清宣貴・劉虹 (東京理科大学)・田沼毅彦 (UR都市機構)・永野正行 (東京理科大)	超高層集合住宅の常時微動記録を用いた回転地盤ばねの評価	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北海道) 構造 II	pp. 423-424 2022. 9
13	○堤俊介 (東京理科大学)・森清宣貴・田沼毅彦 (UR都市機構)・鹿嶋俊英 (建築研究所)・永野正行 (東京理科大)	根入れ・杭基礎による入力損失効果が超高層RC造建物の応答に与える影響と強震記録に基づく検証	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北海道) 構造 II	pp. 443-444 2022. 9
14	○古垣内靖 (東急建設)・崎浜博史 (安藤ハザマ)・山口克彦 (浅沼組)・田口智也 (戸田建設)・加藤淳司 (飛鳥建設)・郡司康浩 (西松建設)・依田昌典 (北野建設)・千葉孝之 (NIPPO)	循環攪拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究 (その1) 課題と対策方法	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北海道) 構造 II	pp. 509-510 2022. 9

No.	執筆者氏名 (○; 講演者)	題 名	発 表 誌 名	掲載ページ/ 発行(講演)年月
15	○遠藤正美(熊谷組)・寺内将貴(青木あすなろ建設)・森清宣貴・山岸直樹(西武建設)・張媛(東急建設)・沼本大輝(長谷工コーポレーション)	循環撈拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究(その2)循環撈拌模型実験の概要および計測結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造II	pp. 511-512 2022. 9
16	○川崎健二郎(東急建設)・森清隆(安藤ハザマ)・門井大祐(奥村組)・富田祐介(五洋建設)・松寄達弘(高松建設)・柏木隆男(松村組)	循環撈拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究(その3)模型実験の一軸圧縮強さ	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造II	pp. 513-514 2022. 9
17	○植村友昭・伊藤真二・原田雅俊	純ラーメン構造の重量床衝撃音性能に関する検討ーその2: 乾式耐火遮音壁の床版振動への影響ー	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 環境工学	pp. 379-380 2022. 9
18	原田雅俊・伊藤真二・植村友昭・前川利雄(熊谷組)・柳沼勝夫(奥村組)	床振動に及ぼす間仕切壁の影響に関する検討その4: 実測による間仕切壁の振動伝播性状の検証	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 環境工学	pp. 477-478 2022. 9
19	○渡邊清信(東伸コーポレーション)・廣藤義和(東伸コーポレーション)・山田雅裕(東亜建設工業)・岸本豪太(東洋建設)・柳田淳一(大木建設)・山下紘太郎(鴻池組)・安部弘康(安藤ハザマ)・新田稔(浅沼組)・横山徹(三井住友建設)・福井信行(星野産商)	球状の電気炉酸化スラグ細骨材を用いた高流動コンクリートの流動性に関する基礎的検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 47-48 2022. 9
20	波多野純・黒坂文生(インフォマティクス)	MR技術による遠隔臨場等の建築分野への応用「大阪テクノセンター」新築工事での取り組み	建設機械10月号	pp. 40-44 2022. 10
21	福原哲夫	松原市民松原図書館「読書の森」の構造計画	Structure Kansai No.155 2022. 10	pp. 2 2022. 10
22	波多野純	BIMモデルの表現手段としての先端ICTツールの活用	公共建築223号	pp. 34-40 2022. 11
23	森清宣貴・永野正行(東京理科大)・田沼毅彦(UR都市機構)	超高層集合住宅の強震観測記録を用いた回転地盤ばねの評価とその非線形特性が建物応答に与える影響	日本建築学会構造系論文集	pp. 1013-1021 2022. 11
24	井上宜良・嶋田洋成(日鉄エンジニアリング)	施工ステップ解析を活用した大屋根の施工とサイトPCaによる躯体工事の省力化ー彦根市スポーツ・文化交流センターー	建築技術12月号	pp. 150-157 2022. 12
25	○森清宣貴・田沼毅彦(UR都市機構)・永野正行(東京理科大)	超高層RC造集合住宅の強震観測記録に基づく地盤・杭の水平変形率およびロッキング率の評価	日本地震工学会・大会ー 2022	D-13-2 2022. 12