

<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	岡田直人（国道交通省中国地方整備局）、 吉金康夫、寺西雅紀	工事報告書 多伎朝山道路 口田儀第3トンネル工事	臨床トンネル工学 Vol. 14 No. 1 (50)	pp. 17-24 2019. 1
2	八山義弘（国道交通省中国地方整備局）、 田中寿、長沼諭	工事報告書 鳥取西道路 気高第2トンネル工事	臨床トンネル工学 Vol. 14 No. 1 (50)	pp. 25-32 2019. 1
3	○後藤宇	「CXPグラウト工法」の開発と試験施工 ー 複合ポリマー型地盤改良剤を用いた液状化対策技術 ー	日建連 新技術・新工法に関する講習会 講習会テキスト	pp. 30-34 2019. 1
4	○秋田満留、植田純一、西村敦、松尾多嘉久、 山内佳樹	自動化オープンケーソン工法（SOCS）の水中 バックホウ施工事例（仮題）	基礎工 2019. 2月号 Vol. 47 No. 2 (547号)	pp. 28-31 2019. 2
5	田中宏幸、芦田茂（不二製油グループ本社）	大豆ホエーを用いたバイオレメディエーション技術	建設機械施工 2019. 2月号 Vol. 71 No. 2 (828号)	pp. 68-71 2019. 2
6	○石岡平八、池田欣也、上村浩二、山本公次、 今西玄大、福田尚弘	大規模地下構造物の耐震補強工事例 ー万博 公園浄水施設浄水池耐震補強工事ー	平成30年度施工技術報告会 講演概要「最近の建設・保全・環境技術と施工事例」	pp. 1-8 2019. 2
7	長沼諭、金野幸治（インフォマティクス）	MR技術を活用したトンネル維持管理システム ＝トンネル点検作業の効率化をめざして＝	建設機械 2019. 3月号 Vol. 55 No. 3 (649号)	pp. 70-74 2019. 3
8	○田中宏幸、浅川翔太、佐藤匠（不二製油）、 芦田茂（不二製油グループ本社）	原位置浄化に伴い封じ込められた帯水層に供給 された易分解性有機物質の挙動	第53回 日本水環境学会年会講演集	p. 200 2019. 3
9	加藤満、後藤宇、後藤彰宏（東亜合成）、 坪内隆太郎（同前）	複合ポリマー型地盤改良剤を用いた液状化対策	地盤工学会誌2019. 4月号 Vol. 67 No. 4 (735号)	pp. 30-31 2019. 4
10	花木陽人、西村良平、角矢佳浩	熊本市被災家屋解体廃棄物等処理業務委託に係る 中間処理完了	建設機械施工 2019. 6月号 Vol. 71 No. 6 (832号)	pp. 48-54 2019. 6
11	○山本浩志、山田浩幸、北野敬太、平松丈、 藤田浩史、東條眞吾（国土交通省四国地方整備局）	小土被りの脆弱地山における変位抑制対策と補助 工法の施工に関する一考察 ー中村宿毛道路 寺山トンネルー	第84回（山岳）施工体験発表会 発表論文概要集	pp. 25-32 2019. 6
12	○高橋史峰、白井信浩、阪部久敬	幹線道路下において重要施設を近接通過しながら掘進 するシールド工事の対策 ー伏見第3導水きょ公共下水道工事ー	第85回（都市）施工体験発表会 発表論文概要集	pp. 73-80 2019. 6
13	○中島卓夫、楠佳男、大山将、近藤秀樹	特定廃棄物セメント固型化処理施設の設備概要	環境放射能除染学会 第8回研究発表会要旨集	P2-01 p. 52 2019. 7
14	○大山将、橋 敏明、上村和也、三溝達也	特定廃棄物セメント固型化処理施設の性能確認	環境放射能除染学会 第8回研究発表会要旨集	P2-02 p. 53 2019. 7
15	○木村圭吾、若林宏彰	多数の断層破砕帯を有するトンネルの施工	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	0697 pp. 1393-1394 2019. 7
16	○山田浩幸、山本浩志、北野敬太、平松丈、 藤田浩史、東條眞吾（国土交通省四国地方整備局）	小土被りの脆弱な地山における切羽前方探査に基づく 補助工法の施工に関する一考察	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	0698 pp. 1395-1396 2019. 7
17	○山口充、野並賢（神戸高専）、加藤正司（ 神戸大学）、他6名	逆算法で得られるすべり面の強度定数の傾向に関する 検討	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	0984 pp. 1967-1968 2019. 7

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
18	○永井久徳、大島昭彦（大阪市立大学）、後藤浩之（京都大学）、他6名	液状化試験と各指針による液状化強度	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	0996 pp. 1991-1992 2019. 7
19	○佐川厚志（中央復建コンサルタンツ）、大島昭彦（大阪市立大学）、後藤浩之（京都大学）、永井久徳、他6名	大阪市港区弁天町地区における液状化危険度評価の比較	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	0997 pp. 1993-1994 2019. 7
20	○遠藤信之（ニュージェック）、大島昭彦（大阪市立大学）、鍋島康之（明石高専）、河井克之（近畿大学）、永井久徳、他4名	大規模造成地における常時微動特性	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	1000 pp. 2000-2001 2019. 7
21	○大山将、松生隆司、小山孝、阪部久敬	自然由来ヒ素含有泥水を弱酸性領域で還流する泥水管理手法に関する基礎検討（その1）	第54回地盤工学研究発表会 発表講演集	1009 pp. 2017-2018 2019. 7
22	花木陽人、西村良平、角矢佳浩	熊本市被災家屋解体廃棄物等処理業務委託に係る中間処理完了	環境浄化技術 2019. 9・10月号 Vol. 18 No. 5（151号）	pp. 93-99 2019. 9
23	加藤満	薬液注入による液状化対策技術「CXPグラウト工法」	土地改良 2019. 10月号 （307号）	pp. 131-133 2019. 10
24	○坪内隆太郎（東亜合成）、後藤彰宏（同前）、中野駿（同前）松井智隆（同前）、加藤満、後藤宇、大山将、小山孝	複合ポリマー型地盤改良剤のアルカリ地盤における耐久性	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-120 （2ページ） 2019. 9
25	○高馬崇、樋口伸朗、加藤卓男、深井正行	岩盤を対象とした密閉型シールドにおける地質評価事例	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-177 （2ページ） 2019. 9
26	○山口充、澤田日出夫（西日本高速道路）、佐野慶成（同前）、原田建志、松井繁之	中央構造線に近接した切土のり面の変状とその対策について	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-224 （2ページ） 2019. 9
27	○中野駿（東亜合成）、後藤彰宏（同前）、坪内隆太郎（同前）松井智隆（同前）、加藤満、後藤宇、大山将、小山孝	複合ポリマー型地盤改良剤による改良強度推定のための分析手法の検討	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-240 （2ページ） 2019. 9
28	○大山将、小山孝、阪部久敬、松生隆司	自然由来ヒ素含有泥水を弱酸性領域で還流する泥水管理手法に関する基礎検討（その2）	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-438 （2ページ） 2019. 9
29	○吉田涼平、為石昌宏、小山孝、平泉顕（ユニチカ）、鶴原谷善一（クレイン）	給水型養生シートで養生したコンクリートの耐久性について	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	V-108 （2ページ） 2019. 9
30	○為石昌宏、永井久徳、福田尚弘、宇都本彰夫、吉田涼平、金本和憲	EPSビーズを混合した超軽量高流動コンクリートの各種劣化要因に対する抵抗性	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	V-133 （2ページ） 2019. 9
31	○福田尚弘、為石昌宏、永井久徳、宇都本彰夫、吉田涼平	EPSビーズを混合した超軽量高流動コンクリートの力学的性質に対する加熱の影響	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	V-134 （2ページ） 2019. 9
32	○金本和憲、為石昌宏、牛嶋浩一郎	大規模水門の温度ひび割れ対策について	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	V-381 （2ページ） 2019. 9
33	○山田浩幸、山本浩志、北野敬太、平松丈、東條眞吾（国土交通省四国地方整備局）	小土被りの脆弱地山における変位抑制対策の検討と施工に関する一考察	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	VI-251 （2ページ） 2019. 9
34	○若林宏彰、川岸鳳耶、木村圭吾	多数の断層破砕帯を有するトンネルの施工	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	VI-272 （2ページ） 2019. 9
35	○松田岳人、秋田満留、牛嶋浩一郎	一関遊水地舞川水門新設工事におけるICT・CIM活用事例	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	VI-398 （2ページ） 2019. 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
36	○井ノ崎郁弥、國富和眞、安田裕輔、笠松祐二、河重貴之	UAV測量による構造物の沈下管理事例 ～カヌー・スラローム会場整備工事～	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	VI-408 (2ページ) 2019.9
37	○宇都本彰夫、後藤宇、井ノ崎郁弥、小川勝正、上田雄二、相内義可是、寺田惇輝	水門工事におけるCIMモデル活用の事例	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	VI-934 (2ページ) 2019.9
38	○大山将	酸化マグネシウム系材料を用いた水銀汚染土壌不溶化処理に関する検討	第13回環境地盤工学シンポジウム 発表論文集	pp. 223-226 2019.9
39	○大山将、松生隆司、小山孝、阪部久敬	自然由来ヒ素含有泥水を弱酸性領域で還流する泥水管理手法に関する実証実験	第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会講演集	S2-13 pp. 170-175 2019.10
40	○花木陽人、岩本茂、大山将、川上嘉充(エコサイクル)、武島俊達(同前)、島岡隆行(九州大学)	無機溶媒を用いた水銀汚染土壌の洗浄処理工法の現場適用	第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会講演集	S4-11 pp. 357-362 2019.10
41	○名古屋尚宏(九州大学)、小宮哲平(同前)、梶野友貴(同前)、島岡隆行(同前)、花木陽人	高濃度の水銀汚染に適応できる土壌溶媒洗浄技術に関する基礎的研究	第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会講演集	S5-15 pp. 472-477 2019.10
42	○保賀康史、他3名、ISO/TC190部会(土壌環境センター)	潜在的汚染サイトの調査方法に関する新しい国際的指針について	第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会講演集	S2-9 pp. 152-157 2019.10
43	○山下巧(土壌環境センター)、松久裕之、他2名、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(経年変化と特徴的な事項の考察)	第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会講演集	S2-12 pp. 164-169 2019.10
44	○長谷川怜思(土壌環境センター)、奥村正孝、他3名、自然由来重金属等含有土壌、岩石の適正な利用に関する検討部会(土環センター)	自然由来重金属等含有土壌・岩石の適正利用支援ツールの検討	第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会講演集	S4-19 pp. 392-397 2019.10
45	○岡田和成(日本基礎技術)、秋本浩平(同前)、加藤満、後藤宇、大山将、小山孝、勝見武(京都大学)	軟弱地盤の注入固化において浸透性向上に寄与する新しい動的注入工法の開発	第16回地盤工学会関東支部発表会(GeoKanto2019)講演集	pp. 158-161 2019.10
46	大浪隆夫(石巻市)、稲垣豊(日本下水道事業団東北総合事務所)、福嶋渉、中川一至	三次元地質モデルを作成して地質急変部を泥濘式推進で施工-石巻市下水道 中央幹線災害復興-	トンネルと地下 2019.11月号 Vol. 50 No. 11 (591号)	pp. 29-38 2019.11
47	○花木陽人、南京秀己、角矢佳浩、西村良平、吉岡由郎	熊本市内で発生した被災家屋解体廃棄物の適正処理とリサイクル	Kansai Geo-Symposium 2019 -地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム- 論文集	No. 1-6 pp. 33-38 2019.11
48	○佐川厚志(中央復建コンサルタンツ)、大島昭彦(大阪市立大学)、後藤浩之(京都大学)、永井久徳、他6名	大阪市港区弁天町地区における液状化危険度評価の比較	Kansai Geo-Symposium 2019 -地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム- 論文集	No. 2-2 pp. 56-59 2019.11
49	若林宏彰、長沼諭	MR技術を活用したトンネル維持管理システム(トンネルMR)の新機能の開発	建設機械 2019.11月号 Vol. 55 No. 11 (657号)	pp. 35-39 2019.11
50	○若林宏彰、長沼諭	MR技術を活用したトンネル維持管理システム(トンネルMR)の開発	土木学会 土木建設技術発表会2019 概要集	pp. 52-57 2019.11
51	○劉建康(長崎大学)、阪口 治(鴻池組)、石津 綜大(長崎大学)、蔣 宇静(同前)	SELECTING TUNNEL SUPPORT PATTERN BASED ON DRILLING DATA AHEAD OF TUNNEL FACE	土木学会 第29回トンネル工学研究発表会(2019)講演集(トンネル工学報告集第29巻)	報告 I-1 (4ページ) 2019.11
52	○山田浩幸、山本浩志、北野敬太、平松丈、東條眞吾(国土交通省四国地方整備局)	小土被りの脆弱地山における補助工法の設計と施工に関する一考察	土木学会 第29回トンネル工学研究発表会(2019)講演集(トンネル工学報告集第29巻)	報告 I-29 (8ページ) 2019.11
53	藤原祐一郎	3Dデータ活用に初めて取り組む利用者が行うべき効果的な手法	建設物価調査会冊子「BIM/CIM 3Dデータを活用しよう」	pp. 14-17 2019.12

<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	○金子樹 (長谷工コーポレーション) 河野政典 (奥村組) 住学 高橋祐一 (五洋建設) 唐沢智之 (鉄建建設) 古川雄太 (東急建設)	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いたコンクリートの性状 その1 全体概要と室内実験の概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 535-536 2019. 9
2	○山下紘太郎 村井克綺 (青木あすなる建設) 新田稔 (浅沼組) 川又篤 (鉄建建設) 古川雄太 (東急建設) 関新之介 (長谷工コーポレーション)	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いたコンクリートの性状 その2 室内実験における使用材料および試験方法	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 537-538 2019. 9
3	○唐沢智之 (鉄建建設) 河野政典 (奥村組) 野中英 (熊谷組) 住学 轟見淳也 (五洋建設) 古川雄太 (東急建設)	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いたコンクリートの性状 その6 室内実験における中性化	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 545-546 2019. 9
4	○村井克綺 (青木あすなる建設) 加藤義明 (青木あすなる建設) 新田稔 (浅沼組) 野中英 (熊谷組) 山下紘太郎 清水啓介 (矢作建設工業)	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いたコンクリートの性状 その7: 室内実験における長さ変化および凍結融解	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 547-548 2019. 9
5	○西澤秀樹 (アラップ) 佐野正 (大林組) 廣重隆明 (竹中工務店) 古城豊光 中島洋士 (大建設) 榎本克美 (清水建設) 山本優一郎 (オリンパス) 笠原基弘 (アクトエイションハート)	フェーズドアレイを用いた非破壊試験による溶接欠陥の探傷精度に関する研究 その6 評価方法の検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1159-1160 2019. 9
6	○佐野正 (大林組) 西澤秀樹 (アラップ) 廣重隆明 (竹中工務店) 古城豊光 中島洋士 (大建設) 榎本克美 (清水建設) 山本優一郎 (オリンパス) 笠原基弘 (アクトエイションハート)	フェーズドアレイを用いた非破壊試験による溶接欠陥の探傷精度に関する研究 その7 欠陥寸法の算出方法とその精度	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1161-1162 2019. 9
7	○立松和彦 (浅沼組) 遠藤寛 浦川和也 (佐藤工業) 山岸直樹 (西武建設) 安田正雪 (東洋建設) 柏木隆男 (松村組)	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その1 全体概要、繊維植込みシートおよび繊維物性	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1349-1350 2019. 9
8	○石川直輝 (東急建設) 立松和彦 (浅沼組) 高松誠 平田吉一 (大末建設) 石田光 (東亜建設工業) 柏木隆男 (松村組)	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その2 中性化および温冷繰返しに対する作用	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1351-1352 2019. 9
9	○高松誠 浦川和也 (佐藤工業) 山岸直樹 (西武建設) 平田吉一 (大末建設) 石川直輝 (東急建設) 草野敏宏 (東洋建設)	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その3 繰返し軸ひずみ追従性試験後の引張接着強度	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1353-1354 2019. 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
10	○濱茜 立松和彦 (浅沼組) 浦川和也 (佐藤工業) 石田光 (東亜建設工業) 草野敏宏 (東洋建設) 柏木隆男 (松村組)	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その4 繰返し軸ひずみ追従性試験後のせん断接着強度	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1355-1356 2019. 9
11	○草野敏宏 (東洋建設) 山口克彦 (浅沼組) 濱茜 森隆貴 (佐藤工業) 鈴木大二 (西武建設) 平田吉一 (大末建設) 石田光 (東亜建設工業) 石川直輝 (東急建設)	繊維植込みシートを用いたタイル張付けモルタルの剥落防止工法に関する各種実験 その5 実大壁試験体による施工方法およびタイル接着性能の検証	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 材料施工	pp. 1357-1358 2019. 9
12	○北堀隆司 (URリネージュ) 密田岳秀 (東京理科大) 金子知宣 (URリネージュ) 森清宣貴 中村充 (大林組) 境茂樹 (安藤・間) 田沼毅彦 (都市再生機構) 小田聡 (都市再生機構) 王欣 (東京理科大) 永野正行 (東京理科大)	2018年大阪府北部の地震時における関西地域に建つ超高層集合住宅の強震観測記録	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 構造II	pp. 727-728 2019. 9
13	○森清宣貴 成島慶 田沼毅彦 (都市再生機構) 小田聡 (都市再生機構) 永野正行 (東京理科大)	大阪府北部地震の強震観測記録に基づく大阪湾沿岸部に建つ超高層建物の地震応答解析 その1 強震観測結果と振動特性	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 構造II	pp. 963-964 2019. 9
14	○成島慶 森清宣貴 田沼毅彦 (都市再生機構) 小田聡 (都市再生機構) 永野正行 (東京理科大)	大阪府北部地震の強震観測記録に基づく大阪湾沿岸部に建つ超高層建物の地震応答解析 その2 強震観測記録を用いた地震応答解析	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 構造II	pp. 965-966 2019. 9
15	○森誠司 村上秀夫 岩倉知行 (コーリョー建販) 迫田丈志 (堀江建築工学研究所) 太田勤 (堀江建築工学研究所) 和泉信之 (千葉大) 松崎育弘 (東京理科大)	梁端に小開口を設けたRC基礎梁の構造性能に関する実験的研究	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 構造IV	pp. 455-456 2019. 9
16	○植村友昭 桂充宏 泉田十太郎 (けせんプレカット事業協同組合) 杉山浩之 (新日本工業) 橋本典久 (騒音問題総合研究所)	可撓性木質系吸音材の吸音特性に関する実験結果 その2: 断面条件による違いに着目した検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (北陸) 環境工学I	pp. 327-328 2019. 9
17	○山下紘太郎 古館茉由子 (室蘭工大) 金志訓 (室蘭工大) 濱幸雄 (室蘭工大)	コンクリートおよびモルタルの硬化性状に及ぼす初期材齢時の凍結の影響	コンクリート工学 年次論文集 Vol. 41, No. 1	pp. 497-502 2019. 7
18	○古館茉由子 (室蘭工大) 山下紘太郎 金志訓 (室蘭工大) 濱幸雄 (室蘭工大)	凝結始発前後の凍結によるセメントペーストの強度増進停滞に関する研究	コンクリート工学 年次論文集 Vol. 41, No. 1	pp. 818-820 2019. 7
19	○山下紘太郎 古館茉由子 (室蘭工大) 金志訓 (室蘭工大) 濱幸雄 (室蘭工大)	EFFECTS OF FROST DAMAGE AT EARLY AGES ON HARDENING PROPERTIES OF CONCRETE AND MORTAR	The 13th International on Performance Improvement of Concrete for Long life span Structure	pp. 99-103 2019. 8
20	○植村友昭 桂充宏 泉田十太郎 (けせんプレカット事業協同組合) 杉山浩之 (新日本工業) 橋本典久 (騒音問題総合研究所)	可撓性木質板を用いた共鳴型吸音材の吸音特性	日本騒音制御工学会 秋季研究発表会講演論文集	pp. 189-192 2019. 10