

<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	中野丈彰（JR四国高松保線区）、伏見昂	うどん県でメタン!? ライフライン横断推進部での可燃性ガス確認 と対策	月刊推進技術 2018年1月 号、Vol. 32 No. 1 (367号)	pp. 60-67 2018. 1
2	○北村徹二、東海清貴、大西正毅	歴史的建造物（レンガ建屋等）の 改築更新・耐震化の施工例	平成29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. 39-46 2018. 2
3	安井了一、○林茂郎	1D土被りで半岩半土、さらに急曲線 難度の高い泥土圧シールドの施工	日本プロジェクト・リサー チ 第62回「シールド・ト ンネル工法施工技術講習 会」テキスト	pp. 91-105 2018. 4
4	○若林宏彰、小松孝志・小林 亘	地すべり地におけるトンネルの施工	第53回地盤工学研究発表会 発表講演集	0785 pp. 1567-1568 2018. 7
5	○山田浩幸、山本浩志、北野敬太、 藤田浩史	小土被りの脆弱な地山における補助工法の設 計と施工に関する一考察	第53回地盤工学研究発表会 発表講演集	0787 pp. 1571-1572 2018. 7
6	○大山将、勝見武（京都大学大学院）	酸化マグネシウム系材料による関東ローム （火山灰質粘性土）の改良効果について（そ の1）	第53回地盤工学研究発表会 発表講演集	0295 pp. 589-590 2018. 7
7	○為石昌宏、吉田涼平、 平泉顕（ユニチカ）、 鶴原谷善一（クレイン）	給水型コンクリート養生シートの養生効果に ついて	コンクリート工学年次論文 集 Vol. 40, No. 1 2018	pp. 513-518 2018. 7
8	高田じゆん（東亜合成）、○坪内隆太郎 （同前）、加藤満、大山将、後藤宇、小山 孝、勝見武（京都大学大学院）	複合ポリマー型地盤改良剤の耐久性	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	Ⅲ-040 pp. 79-80 2018. 8
9	○加藤満、大山将、小山孝、大畑拓也、後 藤彰宏（東亜合成）、中野駿（同前）、勝 見武（京都大学大学院）	複合ポリマー型地盤改良剤の浸透性	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	Ⅲ-041 pp. 81-82 2018. 8
10	後藤彰宏（東亜合成）、○中野駿（同 前）、加藤満、大山将、小山孝、後藤宇、 勝見武（京都大学大学院）	複合ポリマー型地盤改良剤の特性	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	Ⅲ-042 pp. 83-84 2018. 8
11	○重松宏明（石川工業高等専門学校）、高 井静也（同前）、寺田惇輝（名古屋支店）、 島崎航平（金沢環境サービス公社）	短繊維混合固化処理土の強度・変形およびタ フネス	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	Ⅲ-047 pp. 93-94 2018. 8
12	○大山将、勝見武（京都大学）	酸化マグネシウム系材料による関東ローム （火山灰質粘性土）の改良効果について（そ の2）	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	Ⅲ-136 pp. 271-272 2018. 8
13	○松原陸弥（名古屋支店）、佐々木俊之（福 井大学）、藤本明宏（同前）	降雨による積雪層の浸透・融解実験	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	Ⅲ-282 pp. 563-564 2018. 8
14	○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）	給水型コンクリート養生シートの転用時に おける養生効果について	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	V-264 pp. 527-528 2018. 8
15	○宮本真吾（名古屋支店）、大皿和正（福井 大学）、藤本明宏（同前）	凍結防止剤散布後の路面すべり摩擦係数推定 に関する研究	平成30年度土木学会全国大 会第73回年次学術講演会講 演概要集	V-671 pp. 1341-1342 2018. 8

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	小松孝志、○小林亘、若林宏彰	地すべり地におけるトンネル施工	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-003 pp. 5-6 2018. 8
17	○山下和也、永田常雄、佐々木浩通 (静岡県島田土木事務所)	段丘堆積物における県道交差点での山岳トンネルの施工	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-025 pp. 49-50 2018. 8
18	○山田浩幸、山本浩志、北野敬太、藤田浩史	小土被りの脆弱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	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-069 pp. 137-138 2018. 8
19	島橋寛、○阪部久敬、樋口昌典、桶川宏司	那覇空港滑走路直下において、軟弱シルト層を回避し、岩盤層を推進 - 那覇空港滑走路横断ケーブルダクト新設工事 -	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-139 pp. 277-278 2018. 8
20	吉田祥二 (首都高速道路)、上村健太 (同前)、○村下富雄、山下省二	狭隘な施工空間において近接施工となる深礎施工方式の工夫 - 横浜環状北西線青葉地区下部・基礎工事 -	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-559 pp. 1117-1118 2018. 8
21	吉田祥二 (首都高速道路)、上村健太 (同前)、○山下省二、村下富雄	支持層上面の深さが急変する場所における橋脚杭基礎の施工 - 横浜環状北西線青葉地区下部・基礎工事 -	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-560 pp. 1119-1120 2018. 8
22	仁保夏妃 (都市再生機構)、○神田勇二、平田学、上山幸雄 (日本ヒューム)	都市部河川内でのPC ウェル工法による橋脚基礎の施工	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-561 pp. 1121-1122 2018. 8
23	○早川佳秀、永井久徳、宇都本彰夫、小出泰弘 (南海電気鉄道)、盛岡学 (同前)、松尾貴行 (同前)	3次元モデルを活用した営業線近接工事 - 鉄道仮橋梁 (トラス桁) 横取架設の事例	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-658 pp. 1315-1316 2018. 8
24	加藤満、○後藤宇、大山将、小山孝、後藤彰宏 (東亜合成)、坪内隆太郎 (同前)、勝見武 (京都大学大学院)	複合ポリマー型地盤改良剤を用いた試験施工	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-983 pp. 1965-1966 2018. 8
25	○福田尚弘、吉田涼平、石岡平八、上村浩二、池田欣也 (紙谷工務店)	大規模地下構造物の耐震補強工事における温度ひび割れ対策について	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	VI-991 pp. 1981-1982 2018. 8
26	○永井久徳、為石昌宏、福田尚弘、宇都本彰夫、利根川太郎、岡部健 (横河住金ブリッジ)	超軽量高流動コンクリートを充填したサンドイッチ型複合床版の静的載荷試験	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	CS6-038 pp. 75-76 2018. 8
27	○天野悟 (大林組)、芝野章夫、加藤拓也 (東電設計)、久慈雅栄 (前田建設工業)、居相好信 (大林組)、山田岳峰 (鹿島)、中山等 (エンジニアリング協会)	交通網施設の強靱化に資する地下空間利用に関する調査 (その2) - JR 貨物隅田川駅付近を起点とする道路トンネルの提案 -	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会講演概要集	CS16-002 pp. 3-4 2018. 8
28	田中宏幸 芦田茂 (不二製油グループ本社)	揮発性有機塩素化合物を対象とする大豆ホエーを用いたバイオレメディエーション技術	環境浄化技術 2018. 9・10月号、Vol.17 No.5 (145)	pp. 27-31 2018. 9
29	○藤原祐一郎	i-Construction を活用した工事の施工事例	建設物価調査会 総研レポート 第17号	pp. 31-39 2018. 9
30	○花木陽人・西村良平・吉岡由郎・大山将、角矢佳浩・南京秀己	熊本市内で発生した被災家屋解体廃棄物の処理に関する報告 (第2報)	第29回廃棄物資源循環学会 研究発表会講演集	A12-4 pp. 163-164 2018. 9
31	○浅川翔太、田村和広、田中宏幸、桂敦也 (不二製油)、佐藤匠 (同前)、芦田茂 (不二製油グループ本社)	揮発性有機塩素化合物を対象とする大豆ホエーを用いたバイオレメディエーション技術	第29回廃棄物資源循環学会 研究発表会講演集	D6-2 pp. 469-470 2018. 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
32	若林宏彰	MR技術を活用したトンネル維持管理システムの開発 (トンネルMR)	建設機械施工 2018.9月号 Vol. 70 No. 9 (823号)	p. 111 2018. 9
33	○阪口治、山本浩志、山田浩幸、蔣宇静 (長崎大学大学院)	GEOLOGIC PREDICTION AHEAD OF WORKING FACE AND ITS EFFECT FOR TUNNEL IN SOFT GROUND	The 9th China-Japan Workshop on Tunnelling Safety & Risk(第9回日中 トンネルリスク会議)	pp. 63-68 2018. 10
34	○加藤満、後藤宇、大山将、小山孝、後藤 彰宏 (東亜合成)、高田じゅん (同前)、 坪内隆太郎 (同前)、中野駿 (同前)、勝 見武 (京都大学大学院)	複合ポリマー型地盤改良剤の開発と試験施工	日本材料学会 第13回地盤改良シンポジウ ム論文集	pp. 335-342 2018. 10
35	○大山将、吉岡由郎、西村良平、谷内辰也 (アキュテック)、川端則正 (同前)	砕石ダスト(スクリーニングス)を母材とした ベントナイト混合土およびセメント改良土の 遮水性に関する配合検討事例	日本材料学会 第13回地盤改良シンポジウ ム論文集	pp. 385-388 2018. 10
36	○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 溶化処理に関する検討 (その2)	第24回 地下水・土壌汚染 とその防止対策に関する研 究集会講演集	S1-12 pp. 45-49 2018. 10
37	○奥村正孝、熱田真一、峠和男、須藤泰 幸、門間聖子、汚染土壌等の適正な利用に 関する検討部会 (土壌環境センター)	自然由来重金属等を含む土壌や岩石の適正利 用に係るケーススタディ	第24回 地下水・土壌汚染 とその防止対策に関する研 究集会講演集	S2-15 pp. 179-184 2018. 10
38	○浅川翔太、保賀康史、田中宏幸、桂敦也 (不二製油)、佐藤匠 (同前)、芦田茂 (不二製油グループ本社)	大豆ホエーによる揮発性有機塩素化合物のバ イオレメディエーション	第24回 地下水・土壌汚染 とその防止対策に関する研 究集会講演集	S5-02 pp. 469-474 2018. 10
39	○若松孝之	Let's go abroad! 「イレークアンバ間連絡橋梁整備計画」	土木学会誌 2018. 11月号 Vol. 103 No. 11	pp. 40-41 2018. 11
40	○浅川翔太、中島卓夫、田中宏幸、桂敦也 (不二製油)、佐藤匠 (同前)、芦田茂 (不二製油グループ本社)	揮発性有機塩素化合物を対象とする大豆ホ エーを用いたバイオレメディエーション技術	Kansai Geo-Symposium 2018 -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	pp. 19-24 2018. 11
41	○後藤浩之(京都大学)、永井久徳、他 (関 西地盤情報に基づく防災ハザードマップ開 発検討委員の10名)	地盤の非線形応答解析結果に及ぼす繰返し変 形特性モデルの影響 -大阪地域を事例とし て-	Kansai Geo-Symposium 2018 -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	pp. 113-118 2018. 11
42	○深井晴夫(基礎地盤コンサルタンツ)、永 井久徳、他 (関西地盤情報に基づく防災ハ ザードマップ開発検討委員の10名)	液状化試験と各指針による強度の比較	Kansai Geo-Symposium 2018 -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	pp. 119-122 2018. 11
43	○後藤宇、加藤満、大山将、小山孝、後藤 彰宏 (東亜合成)、坪内隆太郎 (同前)、 中野駿 (同前)、勝見武 (京都大学大学 院)	複合ポリマー型地盤改良剤の開発	土木学会 土木建設技術発 表会2018講演概要集	pp. 233-238 2018. 11
44	○阪口治、山本浩志、山田浩幸、蔣宇静 (長崎大学大学院)	軟弱地山における切羽前方探査の実施と効果 に関する一考察	土木学会 第28回トンネル 工学研究発表会(2018)講演 集 (トンネル工学報告集 第28巻)	報告集 I -31 pp. 1-6 2018. 11
45	○山田浩幸、山本浩志、北野敬太、藤田浩 史	小土被りの脆弱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	土木学会 第28回トンネル 工学研究発表会(2018)講演 集 (トンネル工学報告集 第28巻)	報告集 I -38 pp. 1-8 2018. 11
46	東海清貴、森田克二	パルテム・フローリング工法を用いた導水路 トンネルの改修-小断面・長距離資材搬送等 の制約条件を克服-	全国農村振興技術連盟 農村振興 2018. 12月号、 Vol. 828	pp. 28-30 2018. 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	花田俊之	㈱鴻池組技術研究所 本館ZEB化改修の取り組み<運用と実績>	建築設備と配管工事 2018年 5月号 Vol.56 No.6	pp. 56-60 2018. 5
2	波多野純, 矢部洋	スマートデバイスを活用した杭施工記録シス テム - 「KOCoチェックシステム」アプリ ケーション-	建設機械 2018年6月号 Vol. 54 No. 6	pp. 35-38 2018. 6
3	高松誠, 伊藤真二, 岩下智 大林慎二 (鴻池ビルテクノ) 斉藤智基 (鴻池ビルテクノ)	繊維強化塗料を用いた天井落下防止工法 『鴻池CSFP工法・帯塗(タト)くん』の開発と 施工	建築技術 2019 January No. 828	pp. 207-214 2018. 12
4	伊藤真二, 高松誠, 島村淳平, 岩下智 大林慎二 (鴻池ビルテクノ) 小池いずみ (桐井製作所)	天井落下防止工法 『鴻池CSFP工法・帯塗(タト)くん』	G B R C Vol. 43 No. 4 174号	pp. 8-19 2018. 10
5	○山下紘太郎 新田稔 (浅沼組) 山崎順二 (浅沼組) 柳田淳一 (大木建設) 山田雅裕 (東亜建設工業) 安田正雪 (東洋建設)	コンクリートポンプ工法における各種先送り 潤滑材の基礎的実験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 材料施工	pp. 415-416 2018. 9
6	○岩下智, 伊藤真二, 高松誠 小池いずみ (桐井製作所) 稲毛康二郎 (桐井製作所) 荒井智一 (桐井製作所)	繊維強化塗料とワイヤによる天井落下防止工法 の開発 (その1)工法概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 I	pp. 1007-1008 2018. 9
7	○稲毛康二郎 (桐井製作所) 小池いずみ (桐井製作所) 荒井智一 (桐井製作所) 岩下智, 伊藤真二, 高松誠	繊維強化塗料とワイヤによる天井落下防止工法 の開発 (その2)要素試験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 I	pp. 1009-1010 2018. 9
8	○小池いずみ (桐井製作所) 稲毛康二郎 (桐井製作所) 荒井智一 (桐井製作所) 岩下智, 伊藤真二, 高松誠	繊維強化塗料とワイヤによる天井落下防止工法 の開発 (その3)天井ユニット試験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 I	pp. 1011-1012 2018. 9
9	○伊藤真二, 岩下智, 高松誠 小池いずみ (桐井製作所) 稲毛康二郎 (桐井製作所) 荒井智一 (桐井製作所)	繊維強化塗料とワイヤによる天井落下防止工法 の開発 (その4)振動台加振による落下再現試 験	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 I	pp. 1013-1014 2018. 9
10	○森清宣貴, 原田雅俊, 山下紘太郎 伊藤真二, 藤井睦	コンクリート打設に伴うスラブ振動特性の経 時変化	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 II	pp. 229-230 2018. 9
11	○原田雅俊, 片岡隆広	梁偏心・梁段差を有する柱RC 梁S 混合構造 の十字形柱梁接合部の構造性能 その1 実験概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 III	pp. 1457-1458 2018. 9
12	○片岡隆広, 原田雅俊	梁偏心・梁段差を有する柱RC 梁S 混合構造 の十字形柱梁接合部の構造性能 その2 実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東北) 構造 III	pp. 1459-1460 2018. 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
13	○白都滋(東急建設) 木村匠(清水建設) 山野辺宏治(清水建設) 村上秀夫 五十嵐治人(銭高組) 岩倉知行(コーリョー建販)	開孔補強金物を用いた大開孔RC基礎梁のせん断性状に関する実験的研究 その4 開孔補強金物に高強度鉄筋を使用した試験体の実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) 構造IV	pp. 173-174 2018. 9
14	○五十嵐治人(銭高組) 森誠司 金本清臣(清水建設) 諸星玲子(清水建設) 白都滋(東急建設) 岩倉知行(コーリョー建販)	開孔補強金物を用いた大開孔RC基礎梁のせん断性状に関する実験的研究 その5 高強度補強金物の影響	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) 構造IV	pp. 175-176 2018. 9
15	○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(新日本工業株式会社) 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	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東北) 環境工学	pp. 377-378 2018. 9