

<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	大山 将, 松生隆司, 松久裕之 中島卓夫, 西村良平	原位置封じ込めを目的としてオールケーシング掘削後に打設・充填するソイルセメント鉛直遮水壁材料の開発	材料 Vol. 65 No. 1	pp. 2-5 2016. 1
2	高祖亮一(国土交通省) ○山田浩幸, 大槻文彦, 木村圭吾	都市部における超近接無導坑メガネトンネルの建設 —国道176号名塩八幡トンネル—	平成27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. 11-20 2016. 2
3	○若林宏彰	全断面追尾式穿孔誘導システム「ドリル NAVI」の開発	日建連 新技術・新工法に 関する講習会 講習会テキスト	2016. 2
4	○山田浩幸, 大槻文彦, 木村圭吾	都市部における超近接無導坑メガネトンネルの 施工報告 —名塩道路 八幡トンネル工事—	2016トンネル技術研究発表 会論文集	pp. 39-50 2016. 2
5	若林宏彰, 佐溝健治(元国土交通省) 山本雅広(中央復建コンサルツ) 野田佳彦	先進導坑を用いた小土かぶり未固結地山にお ける扁平大断面トンネル —国道1号笹原山中バイパス1号トンネル—	トンネルと地下 2016. 3月号 Vol. 47 No. 3	pp. 7-17 2016. 3
6	三木秀二	東日本大震災に伴う復興工事現場の工事早期 竣工に向けて—岩沼市二野倉排水ポンプ場 での取組み—	土木施工 2016. 3月号 Vol. 57 No. 3	pp. 107-110 2016. 3
7	植田純一	水中ロボットによる大深度・硬質地盤掘削 —地下空間の創造技術《自動化オープンケー ソン工法》—	土木技術 2016. 4月号 Vol. 71 No. 4	pp. 37-42 2016. 4
8	○奥村正孝	給油所における浄化工事例の紹介	平成27年度土壌汚染対策コ ンソーシアム(CSCC)報告書 (第8集)	pp. 2-14-2-15 2016. 5
10	○若林宏彰, 山下和也, 野田佳彦	中央先進導坑を用いた小土被り未固結地山にお ける扁平大断面トンネルの施工 —平成25年度1号笹原山中バイパス1号トン ネル—	第78回(山岳)施工体験発表 会 発表論文概要集	pp. 89-97 2016. 6
11	○西村咲希, 田中宏幸, 中島卓夫 西村良平, 仲 賢 堤純一郎(琉球大学)	燃料油による汚染土壌のオンサイト型バイオ レメディエーション技術	第22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	S1-18 pp. 71-72 2016. 6
12	○大山 将	6価セレンの不溶化処理に関する基礎的検討	第22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 1109	pp. 2217-2218 2016. 9
13	○國富和眞, 久松伸一 森本達司, 上代真之輔	地下水位変動に伴う軟弱粘土の圧密遅延トラ ブルと対策 (現象の概要および対策編)	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 III-216	pp. 431-432 2016. 9
14	○久松伸一, 國富和眞 森本達司, 上代真之輔	地下水位変動に伴う軟弱粘土の圧密遅延トラ ブルと対策 (解析編)	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 III-217	pp. 433-434 2016. 9
15	宮下邦彦(国土交通省) 安田裕輔, 村島雅征 ○山田浩幸	脆弱地山での神社・鉄塔直下における補助工 法の設計と施工に関する一考察	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 III-415	pp. 829-830 2016. 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
16	○大沢恭弘, 國富和真, 江下慶太郎 福嶋 渉, 尾濱太一 阿部敏也(東北重機工事)	セメント混合土を先行削孔の埋戻しに利用して土留め壁の変位増大を抑制	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 VI-158	pp. 315-316 2016. 9
17	増田丑太郎 ○木佐一伸, 福井正規, 富澤直樹	面状発熱体を用いた加温セントルによる覆工 コンクリートの養生	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 VI-429	pp. 857-858 2016. 9
18	○白井淳裕, 宇田隆彦, 若林宏彰 濱中 亨(中日本高速道路)	供用中の2車線高速道路における二重のトン ネル補強工事	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 VI-686	pp. 1371-1372 2016. 9
19	○田中宏幸, 吉浪賢史, 田村和広	油汚染土壌に対する原位置浄化の効率	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 VII-028	pp. 55-56 2016. 9
20	○大山 将, 中島卓夫 松生隆司, 吉岡由郎	放射性セシウム含有土壌・砕石の洗浄処理に 関する基礎的検討 — 事故後4年経過時の洗浄処理効果の確認 —	H28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会講演 概要集 CS13-009	pp. 17-18 2016. 9
21	島橋 寛, 弦本優司	シールドから分岐発進して500mを長距離推進 立坑用地が確保できない場所での浸水対策	月刊推進技術 2016. 9月号 Vol. 30 No. 9	pp. 39-47 2016. 9
22	○山田浩幸, 大槻文彦, 木村圭吾	硬質玉石が混在した地山における超近接無導 坑メガネトンネルの施工	第51回地盤工学研究発表会 発表講演集 DS-8	pp. 995-996 2016. 9
23	○大山 将, 吉岡由郎, 西村良平	砕石ダスト(スクリーニングス)を用いた表 面遮水材料に関する基礎的検討	第51回地盤工学研究発表会 発表講演集 1109	pp. 2217-2218 2016. 9
24	○深井晴夫(基礎地盤コンサルタンツ) 大島昭彦(大阪市立大学) 岡二三生(京都大学), 永井久徳 久保田耕司(基礎地盤コンサルタンツ) 杜城信弘(同)	繰返し三軸試験と繰返し中空ねじり試験にお ける液状化強度の比較(第2報)	第51回地盤工学研究発表会 発表講演集 0232	pp. 463-464 2016. 9
25	○春日井麻里(地域地盤環境研究所) 濱田晃之(同), 大島昭彦(大阪市立大学) 岡二三生(京都大学), 永井久徳	大阪・神戸地域における地盤情報データベー スを用いた簡易法による液状化予測	第51回地盤工学研究発表会 発表講演集 0895	pp. 1789-1790 2016. 9
26	○花木陽人, 西村良平, 橘 敏明 大山 将, 安達 忍, 岸本健三郎 紺谷洋之(リマテック)	広島市災害廃棄物の適正処理と高リサイクル 率実現に関する報告	第27回廃棄物資源循環学会 研究発表会講演集 A10-5	pp. 145-146 2016. 9
27	林 茂郎	泥濃式推進工法の現状と課題	第41回「最新の推進工法 施工技術講習会」テキスト “泥濃式推進工法”実際と さらなる進化へ	pp. 84-96 2016. 10
28	○山田浩幸	The Example of the Risk Lowering Measure when Constructing at the Mountain Tunnel	The 1st JSCE-CCES Joint Symposium of Civil Engineering - Bridge and Tunnel-	pp. 101-102 2016. 10
29	○大山 将, 吉岡由郎, 西村良平	砕石ダスト(スクリーニングス)を母材とし た表面遮水材料に関する基礎的検討	第12回地盤改良シンポジウ ム論文集	pp. 347-350 2016. 10

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
30	小笠原貴道	(独)家畜改良センター本所除染工事 広大な牧草地の除染および家畜伝染性疾病発 生の防止	環境浄化技術 2016. 11・12月号 Vol. 15 No. 6	pp. 41-49 2016. 11
31	乾 徹(京都大学) 大山 将 小竹茂夫(大林組), 三浦俊彦(同)	我が国における地盤改良技術の変遷(4) 放射性汚染土壌への対応	材料 Vol. 65 No. 11	pp. 824-829 2016. 11
32	○山田浩幸, 大槻文彦, 木村圭吾	都市部における超近接無導坑メガネトンネル の建設と新技術の導入効果	土木学会 土木建設技術発表会2016 講演概要集	pp. 19-26 2016. 11
33	○春日井麻里(地域地盤環境研究所) 濱田晃之(同), 大島昭彦(大阪市大大学院) 岡二三生(京都大学名誉教授), 永井久徳	地盤情報データベースを利用した大阪・神戸 地域における液状化予測	Kansai Geo-Symposium2016 —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 I-5	pp. 31 2016. 11
34	宮下邦彦(国土交通省) 安田裕輔, 村島雅征 ○山田浩幸	脆弱地山における神社・鉄塔近接施工時の補 助工法の設計と施工に関する一考察	土木学会 トンネル工学報告集 第26巻 I-23	2016. 11

<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	○山下紘太郎, 住 学	高炉C種相当のセメントを用いたモルタルの強度増進に及ぼす強アルカリ電解水の影響	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 339-340 2016. 8
2	○梅本宗宏(戸田建設), 住 学 竹内博幸(五洋建設), 河上浩司(清水建設) 阿合延明(BASFジャパン) 細矢 博(奥村組), 山本佳城(大成建設) 松下哲郎(竹中工務店)	CFT造に適用する充填コンクリートの施工および強度に関する調査研究 (その1 調査研究概要)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 543-544 2016. 8
3	○阿合延明(BASFジャパン) 金森誠治(熊谷組), 山本佳城(大成建設) 森 浩之(ナカノフドー建設) 宮野和樹(前田建設工業) 梅本宗宏(戸田建設), 住 学 菅谷泰之(三井住友建設)	CFT造に適用する充填コンクリートの施工および強度に関する調査研究 (その2 超高強度充填コンクリートの調合(Fc80N/mm <sup>2</sup> 以上))	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 545-546 2016. 8
4	○住 学 竹内博幸(五洋建設) 鈴木好幸(安藤ハザマ) 唐沢智之(鉄建建設) 中瀬博一(ピーエス三菱) 梅本宗宏(戸田建設) 阿合延明(BASFジャパン)	CFT造に適用する充填コンクリートの施工および強度に関する調査研究 (その3 ダイアフラム下面の充填性)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 547-548 2016. 8
5	○横森祐太(東伸コーポレーション) 廣藤義和(GNN Machinery Japan) 毛利彰仁(同), 山田雅裕(東亜建設工業) 安田正雪(東洋建設), 住 学 若林信太郎(銭高組) 立山創一(安藤ハザマ) 柳田淳一(大木建設), 馬場朝之(戸田建設)	アジテータ車のドラム内に設置したプローブによるコンクリート品質の連続管理の検討 (その7. スランプ推定に及ぼす積載量の影響および同一調合のばらつき)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 637-638 2016. 8
6	○西澤秀樹(Arup), 廣重隆明(竹中工務店) 佐野 正(大林組), 山本優一郎(オリンパス) 嶋 徹(戸田建設), 古城豊光 中島洋士(大建設) 笠原基弘(アトエーションハート)	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1 実験計画-	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 1217-1218 2016. 8
7	○佐野正(大林組), 廣重隆明(竹中工務店) 西澤秀樹(Arup), 山本優一郎(オリンパス) 嶋 徹(戸田建設), 古城豊光 中島洋士(大建設) 笠原基弘(アトエーションハート)	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2 実験結果と考察-	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 1219-1220 2016. 8
8	○金子 樹(長谷工コーポレーション) 米丸啓介(清水建設), 奥田章子(大林組) 菌井孫文(銭高組), 高松 誠 唐沢智之(鉄建建設), 大岡督尚(東急建設) 富田泰宇(フジタ)	塗装の汚れ評価方法に関する研究 その9 屋外暴露試験における各暴露地の雨水に関する考察	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 1411-1412 2016. 8
9	○米丸啓介(清水建設), 板谷俊郎(戸田建設) 奥田章子(大林組), 浦川和也(佐藤工業) 高松 誠, 菌井孫文(銭高組) 大岡督尚(東急建設) 金子 樹(長谷工コーポレーション)	塗装の汚れ評価方法に関する研究 その10 標準試験片としての適合性	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 1413-1414 2016. 8
10	○高松 誠, 和田 環(鹿島建設) 米丸啓介(清水建設), 奥田章子(大林組) 菌井孫文(銭高組), 大岡督尚(東急建設) 金子 樹(長谷工コーポレーション)	塗装の汚れ評価方法に関する研究 その11 暴露各地の汚れ物質の分析結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 材料施工	pp. 1415-1416 2016. 8
11	○丹羽博則(大林組), 宮本圭一(鹿島建設) 菊田繁美(戸田建設) 新上 浩(三井住友建設) 仲宗根淳(熊谷組), 住 学 堀 伸輔(前田建設工業) 木下智裕(JFEスチール)	耐火被覆CFT 柱の耐火性能に関する研究 (その9 鋼材の高温引張試験)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 防火	pp. 151-152 2016. 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
12	○井川 望 加地正明(エイツー)	加速度計内蔵緊急地震速報受信装置を使った建物の地震観測	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 構造Ⅱ	pp. 915-916 2016. 8
13	○久田嘉章(工学院大学) 山崎久雄(ユニオンシステム) 境 茂樹(安藤ハザマ) 井川 望	南海トラフ沿いの巨大地震による長周期・長時間地震動と免震構造への対策案に関する課題 ーその1: 設計用・検証用地震動の位置づけについてー	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 構造Ⅱ	pp. 1255-1256 2016. 8
14	北村史登(東京工業大学) 渡邊秀和(同) ○富田悠介(同), 桑原 健(同) 河野 進(同), 大村哲矢(東京都市大学) 高森直樹(フジタ), 藤井 睦 増田安彦(大林組)	構造性能改善を目的としたRC及びPCaPC造壁の載荷実験 (その2: 実験結果および考察)	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 構造Ⅳ	pp. 199-200 2016. 8
15	○三宅卓也(NTTファシリティーズ) 内田篤志(同), 土谷勇矢(同) 岩田樹美(同), 二宮利文(同) 大橋芳郎 坂田博史(建研), 松本孝雄(同)	プレグラウトPC工法による跳ね出し架構の施工検証結果 ーその1 設計概要及び施工概要ー	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 構造Ⅳ	pp. 841-842 2016. 8
16	○内田篤志(NTTファシリティーズ) 三宅卓也(同), 岩田樹美(同) 土谷勇矢(同), 後藤和弘(同) 大橋芳郎 坂田博史(建研), 松本孝雄(同)	プレグラウトPC 工法による跳ね出し架構の施工検証結果 ーその2 プレグラウトPC工法の施工管理ー	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (九州) 構造Ⅳ	pp. 843-844 2016. 8
17	○関谷英一, 水谷冬樹 藤井 睦, 伊藤真二	すべり基礎構造の実用化と検証実験	早稲田大学理工学研究所プロジェクト研究 第5回制振構造デザイン技術の高度化に関するシンポジウム	pp. 84~87 2016. 9