

<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	富澤直樹 小島芳之(鉄道総研) 上野光(鉄道運輸機構) 安井成豊(施工総研), 角湯克典(国総研) 小野和義(佐藤工業), 桜沢雅志(福田組) 長山喜則(JR西日本)	インバートの設置目的・効果と基準変遷	13th Japan Symposium on Rock Mechanics & 6th Japan-Korea Joint Symposium on Rock Engineering(2013)	pp. 723-728 2013. 1
2	○山田浩幸, 高田 篤 菅原健太郎(地層科学研究所) 蔣 宇静(長崎大学)	特殊地山条件における山岳トンネルの合理的な設計と施工に関する一考察	13th Japan Symposium on Rock Mechanics & 6th Japan-Korea Joint Symposium on Rock Engineering(2013)	pp. 671-676 2013. 1
3	新庄大作 森山祐三 富澤直樹	東紀州命の道 熊野尾鷲道路最後のトンネルを貫く-国道42号 新鹿トンネル-	トンネルと地下 第44巻2号	pp. 17-24 2013. 2
4	新田 猛(阪神電気鉄道) 小坂茂仁 竹之内雅巳(ジオダイナミック) 齋藤 勲(JFEスチール)	阪神甲子園駅改良工事におけるつばさ杭 [®] とハイメカネジ [™] の適用	基礎工 Vol. 41, No. 2	pp. 58-60 2013. 2
5	森田博信 高橋史峰 檜皮安弘(ESS工法協会)	最大土被り25.2mにおける既設シールド直接到達	月刊推進技術 Vol. 27 No. 2	pp. 23-30 2013. 2
6	遠藤和人(国環研) 大山 将 三浦俊彦(大林組), 高畑陽(大成建設) 隅倉光博(清水建設), 高尾肇(日揮)	放射性物質に汚染された土壌や廃棄物への対応と地盤環境工学	地盤工学会誌 No.61, No.2 (661)	pp. 28-31 2013. 2
7	山内佳樹 神田勇二 山田賢二(南野建設)	φ3,000mm最小土被り3.5m, 離隔1.1mの上下2段近接施工	月刊推進技術 Vol. 27 No. 3	pp. 16-21 2013. 3
8	乾 徹(京都大学) 大山 将 三浦俊彦(大林組)	講座 地盤改良技術に関する最新動向 1. 掘削物の有効利用と自然由来の重金属	材料 Vol. 62, No. 3	pp. 224-230 2013. 3
9	○田中宏幸 吉浪賢史, 松久裕之 野村暢彦(筑波大学), 中島敏明(同) 内山裕夫(同)	重質油汚染の好気性バイオレメディエーションのための室内試験	日本農芸化学会2013年度大会講演要旨集	3C32p04 2013. 3
10	松生隆司 大山 将 近藤秀樹	放射性物質に汚染されたバイオマスのガス化発電による減容化処理	建設の施工企画 No. 758	pp. 23-27 2013. 4
11	○田中宏幸 吉浪賢史, 松久裕之 野村暢彦(筑波大学), 中島敏明(同) 内山裕夫(同)	油汚染土壌の原位置バイオレメディエーションによる油臭低減効果	環境バイオテクノロジー学会2013年度大会 プログラム講演要旨集	p. 66 2013. 5
12	○藤分雅己 山内佳樹 神田勇二 山田賢二(南野建設)	φ3.0m貯留管を離隔1.1mで上下2段推進	日本トンネル技術協会 第73回 施工体験発表会(都市)	pp. 45-54 2013. 6
13	大山 将 中島卓夫 松生隆司	放射性セシウム含有土壌の加熱処理に関する基礎検討	第19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	S2-21 pp. 176-179 2013. 6
14	○吉浪賢史 田中宏幸, 川西順次 松久裕之, 保賀康史	ガソリン汚染土に対する過硫酸塩を用いた化学的酸化処理	第19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	S6-17 pp. 586-587 2013. 6

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	中島卓夫, 松生隆司 吉岡由郎, 大山 将	除染に伴い発生する有機物のバイオマスガス 化発電による減容化およびエネルギー回収	第2回 環境放射能除染研究 発表会 要旨集	p. 129 2013. 6
16	大山 将, 吉岡由郎 西村良平, 安達 忍 南京秀己, 赤江一平	多賀城市の災害廃棄物・津波堆積物から分別 回収した土砂等の性状について	第48回 地盤工学研究発表 会 発表論文集	pp. 139-140 2013. 7
17	○若林宏彰 西村長嗣(福井河川国道事務所)	覆工コンクリートの高品質化セントル養生シ ステムの開発-「春秋コンクリート」を山岳ト ンネルに適用-	平成25年度 近畿地方整備局研究発表会	新技術・新工法 部門：No. 26 2013. 7
18	高田陽一郎	紀の川水系河川整備事業に伴う樋門改築工事 一七瀬川合流部樋門工事一	土木施工 Vol. 54 No. 7	pp. 142-145 2013. 7
19	谷口美希(中外炉工業), 西山明雄(同) 笹内謙一(同) 松生隆司, 中島卓夫 大山 将	放射性セシウムを含むバイオマスのガス化発 電による効果的な減容化	第22回日本エネルギー学会 大会発表論文集	22nd S3-6-1 pp. 94-95 2013. 8
20	○山田浩幸, 市川裕祐 中田勝行(オフィスひもろぎ) 芳賀博文(曙ブレーキ) 西尾彰宣(神戸大学)	計測結果見える化技術(0SV)の現場適用と検 証に関する一考察	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	VI-340 pp. 679-680 2013. 9
21	○高田 篤 山田浩幸, 福井正規 増田丑太郎, 田中啓司 佐々木博臣(東北地方整備局)	山岳トンネルにおける最新技術の採用	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	VI-278 pp. 555-556 2013. 9
22	○宇田隆彦 福井正規 永田常雄	長尺先受け工への動的グラウチング工法の適 用	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	VI-411 pp. 821-822 2013. 9
23	○長沼 諭, 富澤直樹 内田博之, 若林宏彰	山岳トンネルに「春秋コンクリート」を適用 (室内試験編)	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	VI-430 pp. 859-860 2013. 9
24	○若林宏彰, 藤本和成, 大槻文彦 森山祐三, 内田博之, 長沼 諭	山岳トンネルに「春秋コンクリート」を適用 (実現場での適用編)	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	VI-431 pp. 861-862 2013. 9
25	○田中宏幸, 三村 卓(西武建設) 佐鳥静夫(ミヤンマー総合研究所) 野口政明(テクノインターナショナル) 松川一宏(成友興業) 蛭名 明(ジブラルタ生命保険) 尾崎哲二(アサヒテクノ) 下池季樹(国際環境ソリューションズ)	市民の意識調査に基づく汚染サイトのリスク 管理型活用における課題	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	VII-009 pp. 17-18 2013. 9
26	大山 将, 中島卓夫 松生隆司, 吉岡由郎	木質バイオマス燃焼飛灰のセメント固化処理 に関する基礎検討	土木学会全国大会 第68回年次学術講演会	CS11-002 pp. 3-4 2013. 9
27	田中宏幸	油汚染の自主対策としての原位置浄化技術	環境浄化技術 2013. 9-10 Vol. 12, No. 5	pp. 32-39 2013. 9
28	保高徹生(産業技術総合研究所) 大山 将 佐藤 透(西松建設) 地盤環境研究委員会TF-N1(地盤工学会 東日本大震災対応調査研究委員会)	放射性セシウム含有土壌の土壌洗浄法の適用 性評価試験	第10回環境地盤工学シンポ ジウム 発表論文集	pp. 301-306 2013. 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
29	大山 将, 吉岡由郎 西村良平, 安達 忍 南京秀己, 赤江一平	多賀城市の災害廃棄物・津波堆積物の中間処理から分別回収した土砂等の性状に関する報告	第10回環境地盤工学シンポジウム 発表論文集	pp. 405-408 2013. 9
30	藤分雅己 山内佳樹 神田勇二	小土被り上下2段近接大口径推進	建設機械施工 Vol. 65 No. 10 (764号)	pp. 71-78 2013. 10
31	○藤分雅己 山内佳樹 ○神田勇二 山田賢二(南野建設)	狭隘プラントヤードでの大口径泥水式推進の上下2段施工	第38回「最新の推進工法施工技術講習会」 “厳しい施工環境下の推進工法”	pp. 23-36 2013. 10
32	○山田浩幸 芥川真一(神戸大学大学院)	計測結果見える化技術 (OSV) の現場適用とその効果に関する一考察	土木建設技術発表会 2013 概要集	pp. 49-52 2013. 11
33	○西村良平, 南京秀己 安達 忍, 大桑宗一郎 吉岡由郎, 大山 将	災害廃棄物の中間処理について (多賀城市での中間処理事例)	土木建設技術発表会2013 概要集	pp. 188-195 2013. 11
34	○山田浩幸 増田丑太郎, 田中啓司 佐々木博臣(東北地方整備局)	寒冷地の山岳トンネルにおける最新技術の適用と効果に関する一考察	第23回トンネル工学研究報告集	pp. 123-128 2013. 11
35	勝見 武(京都大学) 岡 重洋(大林組) 田中宏幸 伊藤浩子(地域地盤環境研究所)	東日本大震災による災害廃棄物の処理について	Kansai Geo-Symposium 2013 -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. 71-76 2013. 11
36	○田中宏幸 吉浪賢史 松久裕之	油汚染問題の自主的な原位置浄化対策の考え方	第16回日本水環境学会シンポジウム講演集	pp. 81-82 2013. 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	○山田雅裕(東亜建設工業) 安田正雪(東洋建設) 柳田淳一(大木建設) 住 学 後藤健二(計測技術サービス)	電磁波レーダ法によるかぶり厚さ推定に関する一考察(その1. 反射時間とかぶり厚さ測定)	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 151-152 2013. 8
2	○安田正雪(東洋建設) 山田雅裕(東亜建設工業) 柳田淳一(大木建設) 住 学 後藤健二(計測技術サービス)	電磁波レーダ法によるかぶり厚さ推定に関する一考察(その2. 比誘電率に及ぼす含水率の影響)	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 153-154 2013. 8
3	○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) 住 学 後藤健二(計測技術サービス)	電磁波レーダ法によるかぶり厚さ推定に関する一考察(その3 比誘電率の推定方法に関する検討)	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 155-156 2012. 8
4	○住 学 吉川勇季(青木あすなろ建設) 中根博(大木建設), 高橋祐一(五洋建設) 吉田敏之(大日本土木) 唐沢智之(鉄建建設) 田村友法(東亜建設工業) 金子樹(長谷工コーポレーション)	レディーミクストコンクリート工場を対象としたアンケート調査(その2 混和剤、運搬時間、スランブロス)	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 605-606 2013. 8
5	○山岸直樹(西武建設) 安部弘康(安藤ハヤマ) 長谷川和昭(大本組) 梶山 毅 山田雅裕(東亜建設工業) 安田正雪(東洋建設) 中瀬博一(ヒートエス三菱)	レディーミクストコンクリート工場を対象としたアンケート調査(その4 コンクリートの乾燥収縮率)	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 609-610 2013. 8
6	○鈴木 衛(浅沼組) 廣重隆明(竹中工務店) 古城豊光 西澤秀樹(アラップ), 中島洋士(大建設計) 尾形 源(アクトエイションハート)	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊検査に関する研究 その1 実験計画	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 1179-1180 2013. 8
7	○廣重隆明(竹中工務店) 鈴木 衛(浅沼組) 古城豊光 西澤秀樹(アラップ), 中島洋士(大建設計) 笠原基弘(アクトエイションハート)	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊検査に関する研究 その2 実験結果	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 1181-1182 2013. 8
8	○加藤淳司(飛鳥建設), 立松和彦(浅沼組) 安部弘康(安藤ハヤマ), 長谷川和昭(大本組) 起橋孝徳(奥村組), 野中英(熊谷組) 住 学 高橋祐一(五洋建設), 山岸直樹(西武建設) 若林信太郎(銭高), 吉田敏之(大日本土木) 山田雅裕(東亜建設工業)	コンクリート表面含浸材に関する現状調査(その3 実験概要, 施工性および透水試験結果)	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 1217-1218 2013. 8
9	○伊藤真二 渡壁守正(戸田建設), 稲井慎介(同) 石田拓志(同), 石原 直(建築研究所) 寺本隆幸(東京理科大学)	ALC間仕切壁の地震被害と今後の対策 その5 常時微動測定	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 材料施工	pp. 1429-1430 2013. 8
10	○秋山裕紀(UR都市機構), 渡辺一弘(同) 井川 望 高野公寿(JFEテクノロジー) 金子 治(戸田建設) 見原理一(JIPテクノロジー)	一体解析を用いた地震時の直接基礎の性能評価手法の検討 その1 地盤ばね及び地震反力の設定について	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造 I	pp. 323-324 2013. 8
11	○北堀隆司(URリサーチ), 田沼毅彦(UR) 小豆畑達哉(国土技術政策総合研究所) 井上波彦(同), 飯場正紀(建築研究所) 井川 望 保井美敏(戸田建設), 山本健史(同) 池田隆明(飛鳥建設), 久保田雅春(同) 高瀬裕也(同), 金子知宣(URリサーチ) 渡辺一弘(UR都市機構)	地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と応答評価 その1 観測対象建物及び応答特性の概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造 II	pp. 13-14 2013. 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 小豆畑達哉(国土技術政策総合研究所) 飯場正紀(建築研究所) 田沼毅彦(UR), 北堀隆司(URリサーチ) 保井美敏(戸田建設), 山本健史(同)	地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と応答評価 その2 入力損失の簡易評価	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造Ⅱ	pp. 15-16 2013. 8
13	○山根義康(東京理科大学) 永野正行(同), 肥田剛典(同) 保井美敏(戸田建設), 山本健史(同) 井川 望 田沼毅彦(UR都市機構)	東日本大震災時における超高層集合住宅の建物応答推定に基づく室内被害の分析	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造Ⅱ	pp. 291-292 2013. 8
14	○河井翔太郎 井川 望, 藤井 睦 伊藤真二, 田邊太一	地震時の家具の転倒・滑り挙動に対する上下動の影響	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造Ⅱ	pp. 667-668 2013. 8
15	○梅村美孝(安藤ハヤマ) 小室 努(大成建設) 伊藤 央(久米設計) 井川 望 金子 治(戸田建設)	一体解析モデルによる基礎構造部材の地震時応答評価 その2 地盤ばね値の変動による応答値の変化	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造Ⅳ	pp. 637-638 2013. 8
16	○江頭 寛(三井住友建設) 藤井 睦 樋渡 健(東亜建設工業) 岡安隆史(鹿島建設) 五十嵐泉(神奈川大学), 島崎和司(同)	アンボンドPC圧着梁のせん断耐力確認実験 その1 実験計画概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造Ⅳ	pp. 857-858 2013. 8
17	○山中健次(神奈川大学) 江頭 寛(三井住友建設) 藤井 睦 樋渡 健(東亜建設工業) 佐藤宏貴(神奈川大学), 島崎和司(同)	アンボンド PC 圧着梁のせん断耐力確認実験 その2 実験結果概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集(北海道) 構造Ⅳ	pp. 859-859 2013. 8
18	永野正行(東京理科大学) 肥田剛典(東京理科大学) 田沼毅彦(UR), 渡辺一弘(UR) 井川 望, 伊藤真二	2011年東北地方太平洋沖地震時の東京湾沿岸部における基盤波推定と長周期地震動の地盤増幅特性	日本建築学会 技術報告集 第43号	pp. 849-854 2013. 10
19	浅井 純	鉄筋を内蔵したコンクリート充填鋼管構造を採用した高層複合ビルの施工	建設機械施工協会誌 Vol. 65 No. 11	pp. 55-59 2013. 11