

社外発表論文一覧（H25.10月～H27.3月）

（建築部門）

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
山崎順二、岩清水 隆、 中村成春、大藤 肇、 前田 朗、栗延正成	「暑中コンクリート工事における対策マニュアル」の概要	コンクリートテクノ, Vol.32, No.10, pp.20-25	2013.10
山崎順二	わが国におけるコンクリート産業の変遷	コンクリートテクノ, Vol.33, No.8, pp.59-65	2014.08
山崎順二、高見錦一	第10回圧送技術研究会 低スランプコンクリートの圧送性の評価を中心として	日本建築学会 近畿支部 研究会報告書 報告3、報告4、 pp.3-1～4-7	2014.02
山内豊英、北村春幸、 佐藤利昭、飛田喜則	杭頭免震建物における上部構造の応答増幅に関する解析的検討 その1. 弾性モデルによる検討	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.625-626	2014.09
飛田喜則、山内豊英、 北村春幸、佐藤利昭	杭頭免震建物における上部構造の応答増幅に関する解析的検討 その2. 弾塑性モデルによる検討	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, B-2 構造Ⅱ, pp.627-628	2014.09
岡田 裕、山崎順二、 伊藤尚子、中村成春、 峯 秀和	フライアッシュを使用したコンクリートの耐久性に関する研究 その1. 促進中性化深さ試験結果	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.233-234	2014.09
山崎順二、中村成春、 伊藤尚子、岡田 裕、 峯 秀和	フライアッシュを使用したコンクリートの耐久性に関する研究 その2. 促進中性化の進行予測	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.235-236	2014.09
伊藤尚子、中村成春、 山崎順二、岡田 裕、 峯 秀和	フライアッシュを使用したコンクリートの耐久性に関する研究 その3. 屋内及び屋外の中性化進行の予測	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.237-238	2014.09
峯 秀和、中野敬史、 伊藤尚子、山崎順二、 大藤 肇、中村成春	Ⅱ種相当のフライアッシュを使用したコンクリートに関する調査研究 その4. フライアッシュの使用に関する基・規準類における規制	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.251-252	2014.09
下澤和幸、山崎順二、 今本 一	仕上げ材を施したRC造建築物への簡易透気性試験の適用性に関する検討	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.1169-1170	2014.09
岩本浩二、新宅和也、 野上圭一、山崎順二	暑中コンクリートの性状確認に関する実験 その1. 実験概要とフレッシュコンクリート性状	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.547-548	2014.09
新宅和也、岩本浩二、 野上圭一、山崎順二	暑中コンクリートの性状確認に関する実験 その2. 凝結性状および圧縮強度	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.549-550	2014.09
濱岡利信、山崎順二、 岩清水 隆、村田隆男、 中村成春、岸 繁樹	圧送による空気量の変動とその予測 その1. ポンプ車ホッパを模擬したミキサでの空気量の変化について	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.583-584	2014.09
松倉隼人、山崎順二、 木村芳幹、杉本勝幸、 高見錦一、松山高之	圧送による空気量の変動とその予測 その2. 化学混和剤の種類が空気量変動に及ぼす影響について	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.585-586	2014.09
小玉淳司、山崎順二、 橋本紳一郎、麓 隆行、 元木 亮、岩竹秀昭	圧送による空気量の変動とその予測 その3. ポンプホッパ内での空気量変動の予測手法	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.587-588	2014.09
永田哲夫、高見錦一、 山崎順二、中村成春、 木村芳幹、岸 繁樹	近畿地区における圧送従事者への閉塞事例に関するアンケート調査の分析 その1 アンケートの概要と圧送作業の現況	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.589-590	2014.09
岸 繁樹、中村成春、 岩清水 隆、木村芳幹、 山崎順二、高見錦一	調査条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その1. 試験・計測の概要-1	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.557-558	2014.09
岩竹秀昭、中村成春、 山崎順二、松山高之、 松倉隼人、川崎裕司	調査条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その4. 採取時期によるフレッシュコンクリートの性状変化について	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.563-564	2014.09
中村瑞士、高見錦一、 岩清水 隆、杉本勝幸、 加藤安伸、松浦康訓	調査条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その6. 主油圧から求めた輸送管根元圧力	日本建築学会大会（近畿） 学術講演梗概集, 材料施工, pp.567-568	2014.09

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
高見錦一、岩清水 隆、 村田隆男、松倉隼人、 豊田 裕、小玉淳司	調合条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その8. 調合がベント管の管内圧力損失に及ぼす影響	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.571-572	2014.09
杉本勝幸、岩清水 隆、 山崎順二、濱岡利信、 中村瑞士、加藤安伸	調合条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その9. フライアッシュを用いたコンクリートの圧送 性の評価	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.573-574	2014.09
橋本紳一郎、麓 隆行、 中村成春、岩清水 隆、 山崎順二、木村芳幹	調合条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その12. 振動加速度の測定による圧送性の評価	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.579-580	2014.09
川崎裕司、高見錦一、 中村成春、岩清水 隆、 木村芳幹、岸 繁樹	調合条件の違いがコンクリートの圧送性に及ぼす影響 その13. 低スランプコンクリートの圧力損失推定	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.581-582	2014.09
鈴川 衛、廣重隆明、 古城豊光、西澤秀樹、 中島洋士、笠原基弘	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊試験に関 する研究 その3. 実験計画	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.993-994	2014.09
廣重隆明、鈴川 衛、 古城豊光、西澤秀樹、 中島洋士、笠原基弘	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊試験に関 する研究 その4. 引張試験結果	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.995-996	2014.09
笠原基弘、鈴川 衛、 廣重隆明、古城豊光、 西澤秀樹、中島洋士	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊試験に関 する研究 その5. 非破壊試験結果	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.997-998	2014.09
古城豊光、鈴川 衛、 廣重隆明、笠原基弘、 西澤秀樹、中島洋士	自然欠陥を有する溶接線の継手耐力と非破壊試験に関 する研究 その6. NDT試験のバラッキ	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.999-1000	2014.09
山口克彦、高橋祐一、 石丸達朗、熊谷正樹、 川幡栄治、辻 泰宏	場所打ち杭用杭頭半固定工法に関するリング部材下端 緩衝材の開発	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.711-712	2014.09
西島庸裕、時田伸二、 鈴木 仁	平面「へ」の字形SRC造高層住宅における住棟分割 による耐震改修 その2 施工計画	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 構造IV, pp.77-78	2014.09
岡田達矢、森 浩二、 佐藤裕一、金子佳生	モルタルを用いた繊維補強セメント系複合材料および スチールチップ補強セメント系複合材料の構造実験 その3 高強度異形鉄筋を用いた実験	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2 構造IV, pp.5-6	2014.09
森 浩二、岡田達矢、 佐藤裕一、金子佳生	モルタルを用いた繊維補強セメント系複合材料および スチールチップ補強セメント系複合材料の構造実験 その4 引抜き付着試験の解析	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2 構造IV, pp.7-8	2014.09
宮内靖昌、西村泰志、 南 宏一、松谷輝雄、 佐藤尚隆、田辺太一、 樋渡 健、都祭弘幸	鋼管で被覆したX形配筋合成柱の開発 その2: 高強 度鉄筋を用いた柱の逆対称曲げせん断実験	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-1分冊, pp.1427-1428	2014.09
松谷輝雄、宮内靖昌、 西村泰志、佐藤尚隆、 田辺太一、樋渡 健、 都祭弘幸、南 宏一	鋼管で被覆したX形配筋合成柱の開発 その3: 柱の せん断抵抗機構の考察	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-1分冊, pp.1429-1430	2014.09
佐藤尚隆、新井雅人、 渡邊秀和、河野 進、 松井亮夫	RC耐震壁のひび割れ誘発目地における応力伝達機構 のモデル化 その1 実験概要及び結果	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2分冊, pp.327-328	2014.09
新井雅人、佐藤尚隆、 渡邊秀和、河野 進、 松井亮夫	RC耐震壁のひび割れ誘発目地における応力伝達機構 のモデル化 その2 既往のモデルによる応力伝達機 構の検証	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2分冊, pp.329-330	2014.09
坂本啓太、佐藤尚隆、 松井亮夫、高井茂光、 鴨川直昌、大岡督尚、 前島克朗	鉄筋コンクリート造耐震壁に設けたひび割れ誘発目地 に関する実験 その1 耐震壁の収縮ひび割れ誘発実 験	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2分冊, pp.331-332	2014.09

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
都合重範、佐藤尚隆、 松井亮夫、濱田 真、 櫻井臣央、都祭弘幸、 坂下雅信	鉄筋コンクリート造耐震壁に設けたひび割れ誘発目地に関する実験 その2 耐震壁の曲げせん断実験	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2分冊, pp.333-334	2014.09
松井亮夫、佐藤尚隆、 吉田敏之、中岡章郎、 石川直輝、坂下雅信、 高橋裕治	鉄筋コンクリート造耐震壁に設けたひび割れ誘発目地に関する実験 その3 FEMモデルによるせん断耐力評価	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2分冊, pp.335-336	2014.09
河合智寛、山崎順二、 立松和彦	増粘剤1液タイプ高性能AE減水剤を用いた中流動コンクリートの物性に関する研究	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.217-218	2014.09
山下勝司、波田雅也、 村上秀夫、森 和久、 平田延明、稲生雅史、 和泉信之	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁の実験的研究(その2)実験結果	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2 構造IV, pp.225-226	2014.09
近藤祐輔、波田雅也、 山下勝司、細矢 博、 村上秀夫、平田延明、 和泉信之	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁の実験的研究(その3)鉄筋のひずみとひび割れ幅	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, C-2 構造IV, pp.227-228	2014.09
加藤淳司、立松和彦、 唐沢智之、長谷川和昭、 起橋孝徳、野中 英、 住 学、高橋祐一、 山岸直樹、若林信太郎、 吉田敏之、山田雅裕	コンクリート表面含浸材に関する現状調査(その5 スケーリング抵抗性および耐候性評価結果)	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.225-226	2014.09
立松和彦、山崎順二、 河合智寛	PP繊維植え込み型タイル剥離剥落防止工法の8年長期物性について	日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集, 材料施工, pp.385-386	2014.09
佐藤尚隆、濱田 真、 松井亮夫、坂下雅信	鉄筋コンクリート造耐震壁に設けたひび割れ誘発目地に関する実験	コンクリート工学年次論文集, Vol.36, No.2, pp.307-312	2014.07
山崎順二	フライアッシュ使用コンクリートの特性に関する調査研究	日本建築学会 近畿支部 技術資料, pp.5-1~5-45	2014.07
山崎順二、岩清水 隆、 中村成春、大藤 肇、 栗延正成、前田 朗	暑中コンクリート工事における対策の概要	GBRC, Vol.39, No.1 (155), pp.13-22	2014.01
山崎順二、立松和彦	無収縮高流動コンクリートを用いた施工の合理化と建物の品質向上	建築技術 No.778, pp.64-71	2014.11

(土木部門)

執筆者	題名	発表誌名, 掲載ページ	発行年月
B.XU、T.Noda、 T.Takaine	A three-dimensional soil-water coupled FE analysis of hollow cylinder test concerning non-uniform deformation	Soils and Foundations Vol.53 (6), pp.923-936	2013.11
竹内秀克、野田利弘、 中井健太郎、高稲敏浩	平成23年東北地方太平洋沖地震でみられた締固め改良による地盤の変形抑止効果の検証	地盤工学会特別シンポジウム —東日本大震災を乗り越えて—発表論文集, pp.182-187	2014.05
小高猛司、野田利弘、 吉川高広、高稲敏浩、 李 圭太、崔 瑛	粘土基礎地盤上の河川堤防の被災メカニズムに関する一考察	地盤工学会特別シンポジウム —東日本大震災を乗り越えて—発表論文集, pp.219-224	2014.05
吉川高広、野田利弘、 小高猛司、高稲敏浩	粘性土地盤上の不飽和盛土の施工時・地震中・地震後挙動に関する空気～水～土骨格連成解析	地盤工学会特別シンポジウム —東日本大震災を乗り越えて—発表論文集, pp.248-254	2014.05
吉川高広、野田利弘、 小高猛司、高稲敏浩	粘土地盤上の不飽和盛土で地震後に生じる水位上昇・下降現象の空気～水～土連成解析	第49回地盤工学会研究発表会論文集, pp.1389-1390	2014.06