

社外発表論文一覧

(平成 26 年 1 月～ 12 月)

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
建設業におけるリスクアセスメントの考え方 (2) 完	土屋良直 (熊谷組)	クレーン52号 2014.10.01 page13-19
中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁のせん断性状	濱田真 (熊谷組 技研), 五十嵐治人 (錢高組 技術本部), 村上秀夫 (鴻池組 技研), 和泉信之 (千葉大 大学院工学研究科)	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 2014.06.15 page2023
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	佐藤尚隆 (浅沼組 技研), 濱田真 (熊谷組 技研), 松井亮夫 (浅沼組), 坂下雅信 (京大)	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 2014.06.15 page2052
切目川ダムにおける施工の合理化	江上良二, 半浴大士, 原見洋一 (熊谷・浅川・尾花 特定建設工事共同企業体), 江上良二 (熊谷組), 半浴大士 (浅沼組), 原見洋一 (尾花組)	ダム工学95号 2014.09.16 page231-234
大山ダムの複列カーテングラウチングで実施した連続配合切り替えによる超微粒子セメントのグラウチング効果	前田俊郎 (水資源機構), 岡本弾, 古田島信義 (熊谷組), 小林翼 (環境総合テクノス)	ダム工学96号 2014.12.16 page267-278
通行止めを回避した新たなトンネル路面隆起対策技術の適用 —長野自動車道一本松トンネル—	鈴木雄吾 (東日本高速道路), 岩永茂治 (熊谷組)	トンネルと地下7号 2014.07.01 page487-498
運用中のダム直下で地下発電所を建設 —中部電力徳山水力発電所—	伊藤隆光, 青木崇 (中部電力), 谷静雄, 坂英昌 (熊谷組)	トンネルと地下12号 2014.12.01 page943-952
自然由来の重金属類を含む掘削ずりの管理手法について	伊藤達也, 伊藤省二, 永田尚人 (熊谷組)	安全工学シンポジウム講演予稿集 2014.07.10 page320-323
放射性物質による環境汚染と対策の現状 PSF自走式放射線二次元分布測定システム	松村修彦 (熊谷組), 山西晃郎 (IHI), 千坂修 (IHI健康)	環境浄化技術1号 2014.01.01 page58-61
最新の土壌・地下水汚染浄化技術 沖縄県内の粘土質土壌を用いた油汚染土壌のバイオフィル工法「ちゅらバイル」工法の開発	門倉伸行, 佐々木静郎, 村上順也 (熊谷組), 仲村紳, 金城和哉 (南洋土建), 村田均, 川口博史 (テクノス), 久保幹, 向真樹, DINESH Achikari (立命館大)	環境浄化技術5号 2014.09.01 page35-42
トルコ・イズミット湾横断橋プロジェクトの基礎	川上剛司, 社浦潤一, 生駒尚己, 谷澤次康 (IHIインフラシステム), 谷澤次康 (熊谷組)	基礎工1号 2014.01.15 page87-91
杭の支持層確認と支持力評価 SENTANパイル工法の先端支持力性状管理事例	中出剛 (熊谷組), 西垣和弘 (ケイエムエンジニアリング), 川島真澄 (三井住友建設), 神田政幸 (鉄道総合技術研)	基礎工6号 2014.06.15 page93-95
アカザ (Chenopodium album var.centrorubrum) を用いた六価クロムおよび鉛の模擬汚染土壌における重金属の吸収・蓄積とそれに伴う生育反応への影響	横山和憲, 飯島健太郎, 森永茂生 (桐蔭横浜大 医用工), 涌井史郎 (東京都市大), 土路生修三, 横塚享, 内藤敏 (熊谷組), 浅井俊光 (東京農大)	桐蔭論叢30号 2014.06.15 page147-153
岩槻ロジスティクスセンター	浅井謙 (浅井謙建築研), 堀江恵介 (熊谷組)	近代建築1号 2014.01.05 page112-115
テラスウォークー宮	羽迫英男, 嶺蔭徳輔, 安達直樹 (熊谷組)	近代建築5号 2014.05.05 page142-145
ベルサウォーク西尾	小川高行, 細井寛之, 秋葉博文 (熊谷組)	近代建築5号 2014.05.05 page146-149
開孔が近接したRC基礎梁のせん断性状に関する実験的研究	濱田真, 近藤祐輔 (熊谷組), 和泉信之 (千葉大 大学院工学研究科)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page5-12
音源探査装置 (音カメラ) を用いた音楽教育における発声の可視化に関する基礎的検討	財満健史, 大脇雅直 (熊谷組), 齊藤忠彦 (信州大 教育)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page13-19
ひび割れ誘発目地を設けた鉄筋コンクリート造耐震壁のせん断強度に関する研究	濱田真 (熊谷組), 佐藤尚隆 (CCB工法協)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page23-29
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の調査報告	金森誠治, 野中英, 田中淳一, 三谷和裕 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page31-38
ゲンジボタル幼虫の生息環境評価手法の開発 —底質選好性の把握・評価—	佐々木静郎, 村上順也, 門倉伸行 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page39-44
電車線柱の鋼板による補強工法の開発	大越靖広, 西内美宣, 寺田倫康 (熊谷組), 諏訪和徳 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構), 本田誠彦 (鉄道総合技術研)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page45-48
汚染された土壌の浄化予測に関わる解析技術の検討	小川敦 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page49-52
耐火性を有するかぶり厚さ補修用ポリマーセメントモルタルの開発	田中淳一, 野中英, 金森誠治, 三谷和裕 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page53-56
函渠構造物における品質向上の取組み —丹波綾部道路瑞穂IC函渠他工事施工報告—	神崎恵三, 山崎健三, 吉井孝彰, 大久保武志, 前辻智, 新井達也 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page59-66
高水圧が作用するダム堤体埋設配管の止水充填に関わる施工報告	森康雄, 宮田広直, 後藤徳善 (熊谷組), 谷上雅人 (環境総合テクノス)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page67-76
復興道路工事における新技術への取り組み —爆薬の遠隔装填システムと中流動コンクリートの適用—	堂藤和雄, 野々村嘉映, 古谷聡, 星太一, 千葉崇, 長岡雄太 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page77-83
新幹線駅の施工事例 —北陸新幹線・糸魚川駅新築—	大野雅紀, 江川敦義, 桜井健一, 山田義嗣, 宮上高幸 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page85-95

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
RC曲面躯体工事の施工 —「サイエンスヒルズこまつ」新築工事—	君島康之, 造士航, 山村芳裕 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page97-102
歴史的建築物改修工事施工報告 —豊岡市新庁舎建設工事—	安田正, 恒川聡, 瀧本賢治, 河本潔 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告73号 2014.12.25 page103-113
無筋橋脚に適した耐震補強工法の開発	大本晋士郎 (熊谷組), 西村隆義 (ジェイアール総研エンジニアリング)	建設マネジメント問題に関する研究 発表・討論会講演集 (CD-ROM) 2014.12.09 NO.II-3
床固工工事における無人化施工CIMに関する研究	北原成郎 (熊谷組), 才原勝敏, 西垣重臣 (キック), 西垣重臣 (まごらん)	建設ロボットシンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.08.28 page71-78
トンネル工事で活用される工法の特徴 超大断面トンネル 構築技術 =曲線函体推進工法「まがるふ工法」=	岩永茂治, 小田原秀明 (熊谷組)	建設機械2号 2014.02.01 page39-42
最近の液状化対策の潮流 1) STEP工法 (静的締固め工法) における改良効果の検証	森利弘 (熊谷組), 篠井隆之 (日本海工)	建設機械4号 2014.04.01 page45-48
防災・減災,老朽化対策に活用される建設機械・施工 1) 座屈拘束筋違のRC造骨組への接合法の開発 =地震時の損傷位置を制御した制震デバイスの取り付け ディテールの構造実験=	前川利雄 (熊谷組)	建設機械5号 2014.05.01 page1-4
防災・減災,老朽化対策に活用される建設機械・施工 2) ネットワーク型無人化施工システムの開発 =超長距離遠隔操作実証実験から北股河道閉塞緊急対 策工事適用へ=	坂西孝仁, 北原成郎 (熊谷組)	建設機械6号 2014.06.01 page42-47
サイエンスヒルズこまつ	伊藤麻理, 樽見優希 (UAO), 長峰正光 (ヤマキ工 業), 金箱温春, 野田賢 (金箱構造設計事務所), 岡 安泉 (岡安泉照明設計事務所), 君島康之 (熊谷組)	建築技術771号 2014.03.17 page12-39
バスターミナルの更新・再整備に関する基礎的研究	永田尚人 (熊谷組), 見明孝徳 (日本みち研)	交通工学研究発表会論文集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.86
滑車装置を用いた制振構造システムの実験的研究 棟頂 部に設置したダンパーを増幅させる制振機構を有する建物の 振動実験と解析	傳野悟史, 菊田繁美 (戸田建設), 森田高市 (建築 研), 濱田真 (熊谷組), 出水俊彦 (佐藤工業), 金川 基 (西松建設), 牧田敏郎 (安藤・間), 佐々木仁 (フ ジタ), 龍神弘明 (前田建設工業), 斉藤大樹 (豊橋技 科大)	構造工学論文集 B2014.03.25 page129-135
爆薬の遠隔装填システムによる装填作業の完全自動化へ の取り組み —国道45号釜石山田道路工事—	堂藤和雄, 野々村嘉映, 志水政弘, 青木宏一 (熊谷 組)	施工体験発表会 (CD-ROM) 74th2014 page101-107
泥土圧シールド前面に出現した転石を施工方法の組合せで 撤去 —広島市下水道局松川地区下水道築造21-7号工事 (泥土圧シールド) —	苑田康平 (熊谷組)	施工体験発表会 (CD-ROM) 75th2014 page1-9
残置鋼矢板を泥水式シールドで直接切削—東町・吉崎南 雨水幹線管渠布設工事—	石川哲 (熊谷組)	施工体験発表会 (CD-ROM) 75th2014 page78-86
凍結工法を併用した換気所ダクト接続工事 —中目黒換気所ダクト接続工事における補助工法の選定 と施工結果—	山口武士, 山田真大 (熊谷組)	施工体験発表会 (CD-ROM) 75th2014 page96-104
サイエンスヒルズこまつ	伊藤麻理 (東洋大), 君島康之 (熊谷組), 金箱温春	新建築4号 2014.04.01 page174-181
ウォータージェット工法を用いるビル解体工事に伴う騒音・ 振動の低減技術	大脇雅直 (熊谷組 技研)	騒音制御5号 2014.10.01 page288-292
沖縄県内土壌を用いた模擬汚染のバイオ処理における油 種の違いによる浄化	金城和哉, 仲村紳 (南洋土建), 門倉伸行, 佐々木静 郎 (熊谷組 技研), 村田均, 川口博史 (テクノス)	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 (CD-ROM) 2014 NO.S3-20
沖縄県内土壌を用いた模擬汚染土壌のバイオ処理効果と 処理土壌の植物への影響	村上順也, 門倉伸行, 佐々木静郎, 土路生修三 (熊 谷組 技研), 金城和哉 (南洋土建), 久保幹 (立命館 大)	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 (CD-ROM) 2014 NO.S4-16
直接基礎建物に採用した圧縮型グラウンドアンカー緊張力 の経時変化特性 —その2:緊張力の低下特性—	森利弘 (熊谷組)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2014 NO.614
先行降雨の影響を含めた平成23年台風第12号による紀 伊半島豪雨の特徴	平井孝治 (アテック吉村), 大石哲 (神戸大), 江種伸 之 (和歌山大), 高尾秀之 (熊谷組), 伊藤修二 (前田 工織), 三田村宗樹 (大阪市大)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2014 NO.891
長殿発電所の被災状況と降雨特性	伊藤修二 (前田工織), 平井孝治 (アテック吉村), 高 尾秀之 (熊谷組), 高橋真弘 (関西電力), 江種伸之 (和歌山大), 三田村宗樹 (大阪市大)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2014 NO.892

題名	著者名	論文・雑誌名
沖縄県内土壌を用いた模擬汚染土壌のバイオ処理における油種の違いによる浄化性能	門倉伸行, 佐々木静郎, 土路生修三, 村上順也 (KUMAGAIGUMI CO., Ltd), 金城和也 (NANYOU DOKEN CONSTRUCTION CO., LTD), 村田均 (TECHNOS CO., LTD), 久保幹 (RITSUMEIKAN UNIV.)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2014 NO.1029
日本大学商学部砦キャンパス新本館 (管理・研究棟)	藤田英二 (安井建築設計事務所), 赤淵康男 (熊谷組)	鉄筋継手3号 2014.10.20 page7-10
大規模地震に備えた東京外口高架橋RC柱の耐震補強について	今村俊毅, 阿部敏秀, 糸井一義, 福田司, 佐藤純 (東京地下鉄), 清藤伸哉 (熊谷組)	鉄道技術連合シンポジウム講演論文集 (CD-ROM) 2014 NO.S7-3-4
音源探査装置「キョリモ」の開発	大脇雅直 (熊谷組 技研), 横倉一洋 (中部電力)	電力土木370号 2014.03.05 page125-126
西オーストラリア州パース市街地における地下鉄道工事	赤羽清彦 (熊谷組)	電力土木372号 2014.07.05 page85-87
爆薬の遠隔装填システムを適用した山岳トンネル発破工法の装薬作業の効率化	堂藤和雄, 野々村嘉映, 青木宏一 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-013
掘削発破振動弾性波の簡易取得法と連続的なトモグラフィ解析結果について	片山政弘, 石濱茂崇, 青木宏一, 山内郁人 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-034
通行止めを回避した新たなトンネル変状対策技術の適用について	鈴木雄吾, 松本大輔 (東日本高速道路), 岩永茂治 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-108
薄型パネルを用いたレンガトンネル修繕工の開発	大本晋士郎, 森康雄 (熊谷組), 栗林健一, 浅田章一 (JR東日本)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-112
場所打ち杭の沈下抑制に適用したSENTANパイル工法の施工事例	中出剛, 小川敦 (熊谷組), 川島真澄 (三井住友建設), 神田政幸 (鉄道総合技術研)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-277
油汚染土壌浄化における石油分解菌の維持・保存資材の検討	佐々木静郎, 門倉伸行, 土路生修三, 村上順也 (熊谷組), 向真樹, DINESH Adhikari, 久保幹 (立命館大)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-304
大山ダムホタルビオトープのモニタリング結果 (その4)	門倉伸行, 土路生修三, 岡本弾, 二俣尊貞, 鈴木重人 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-313
水槽実験によるゲンジボタル (Luciola cruciata) 幼虫の底質選好性 (その2)	村上順也, 土路生修三, 佐々木静郎, 門倉伸行 (熊谷組), 佐藤伸彦, 柿本恵里那 (日本生態系協)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-314
壁構造物の多層打設における温度応力挙動の計測事例	濱慶子, 中村圭, 藤田昌宏, 田中悠介, 神崎恵三 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-516
大規模土砂崩壊箇所での砂防堰堤築造	越智伝, 淵上幸彦, 岡市光司 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-543
函渠構造物スラブ面の品質向上の取組み	神崎恵三, 山崎健三, 吉井孝彰, 大久保武志 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-561
コンクリート骨材の粒径判別システムの開発	佐藤英明, 北川博一, 戸田修実 (熊谷組), 金田修一 (パシフィックシステム)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-646
温度変化の影響によるアップサイクルブロックの長期耐久性検討	高坂理紗 (大林組), 加納敏行 (先端建設技術セ), 五十嵐寛昌 (鹿島建設), 吉村丈晴 (熊谷組), 久野達彦 (清水建設), 長峰春夫 (大成建設)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2014.08.01 NO.VI-659
土砂災害列島 緊急対応から対策工事まで 施工事例 奈良県 野迫川村北股地区でのソイルセメント砂防堰堤の構築 —2011年豪雨災害の復旧に向けて—	越智伝 (熊谷組)	土木施工6号 2014.05.22 page38-40
防災月間に考える 東日本大震災からの復旧・復興 施工事例 釜石市嬉石松原地区における復興事業の現在 —土地区画整理事業と一体的に進む国道45号嵩上げ—	正木隆司 (釜石市復興推進本部), 佐々木一茂 (国土交通省 東北地方整備局 三陸国道事務所), 安間正明 (熊谷組)	土木施工9号 2014.08.22 page88-91
水理地質構造調査のためのボーリング掘削技術の開発 (その14) —孔内トラブル回避のためのサイドトラッカー—	木方建造, 須永崇之 (電力中研), 長谷和則 (住鉱資源開発), 松村修治 (熊谷組)	日本応用地質学会研究発表会講演論文集 2014.10.29 page15-16
トンネル切羽を対象とした簡易写真測量方法の開発	石濱茂崇, 片山政弘, 手塚仁, 青木宏一 (熊谷組)	日本応用地質学会研究発表会講演論文集 2014.10.29 page39-40

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
音源方向推定における反射音の影響低減に関する基礎的検討 —音源探査装置を用いた構造物の劣化度診断に関する研究(1)—	財満健史, 大脇雅直(熊谷組 技研)	日本音響学会研究発表会講演論文集(CD-ROM) 2014.08.26 NO.1-5-7
集合住宅の音環境に関する検討—上下階で居室位置が異なる住戸に関する— —検討—	中野良, 権田国大(NTT都市開発), 黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研)	日本音響学会研究発表会講演論文集(CD-ROM) 2014.08.26 NO.1-P-25
母音や発声方法の違いに着目した発声の比較事例 —音楽教育における声の可視化に関する基礎的検討 その3—	齊藤忠彦(信州大), 財満健史, 大脇雅直(熊谷組 技研)	日本音響学会研究発表会講演論文集(CD-ROM) 2014.08.26 NO.2-3-4
共同住宅の乾式二重床を含む重量床衝撃音レベル予測法に関する検討—壁式構造の共同住宅における— —検討—	黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研), 山下恭弘	日本音響学会研究発表会講演論文集(CD-ROM) 2014.08.26 NO.3-6-6
スマートシティ他,東日本大震災 つなげよう!命の道 三陸沿岸道路 国道45号釜石山田道路工事	堂藤和雄(熊谷組・オリエンタル白石特定建設工事共同企業体)	日本建設機械施工協会誌3号 2014.03.25 page67-71
建設の情報化,無人化,ロボット化 北股地区河道閉塞緊急対策工事無人化施工 ネットワーク型無人化施工と情報化施工の導入	北原成郎, 坂西孝仁(熊谷組)	日本建設機械施工協会誌4号 2014.04.25 page46-52
開口部に日射遮蔽物による熱特性 —ベネシャンブラインドの光学特性および中空層の熱特性の検証—	鈴木宏和(熊谷組), 早川眞(早川建築環境研究室), 武田仁	日本建築学会環境系論文集706号 2014.12.30 page1037-1047
硬質粘土および軟岩に定着した大口径圧縮型地盤アンカーの引抜試験	森利弘, 遠藤正美(熊谷組 技研)	日本建築学会技術報告集46号 2014.10.20 page917-920
暑中環境で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究 その3 暑中環境でのフライアッシュの効果	本田悟, 古賀一八(福岡大), 小山智幸(九大 大学院), 湯浅昇(日本大), 野中英(日本大 大学院), 野中英(熊谷組)	日本建築学会研究報告九州支部53号(CD-ROM) 2014 NO.105
座屈拘束筋違を組み込んだ鉄筋コンクリート部分架構の力学挙動 —鉄筋コンクリート骨組への座屈拘束筋違の活用に関する研究 その2—	毎田悠承(東京工大 大学院), 毎田悠承(日本学術振興会), 吉敷祥一(大阪工大 工), QU Zhe(中国地震局 工程力学研), 前川利雄, 濱田真(熊谷組 技研), 坂田弘安(東京工大 大学院理工学研究科), 和田章	日本建築学会構造系論文集699号 2014.05.30 page603-612
免震基礎プレキャスト部材のグラウト充填施工法の検討(その1:実験概要,グラウト材の品質確認試験の結果)	浜田洋徳(日本スプライススリーブ), 金森誠治, 近藤祐輔, 濱田真, 三谷和裕(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1074
免震基礎プレキャスト部材のグラウト充填施工法の検討(その2:グラウト充填実験の結果)	金森誠治, 近藤祐輔, 濱田真, 三谷和裕(熊谷組 技研), 浜田洋徳(日本スプライススリーブ)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1075
コンクリート表面含浸材に関する現状調査(その5 スケリング抵抗性および耐候性評価結果)	加藤淳司(飛鳥建設), 立松和彦(浅沼組), 唐沢智之(鉄建建設), 長谷川和昭(大本組), 起橋孝徳(奥村組), 野中英(熊谷組), 住学(鴻池組), 高橋祐一(五洋建設), 山岸直樹(西武建設), 若林信太郎(銭高組), 吉田敏之(大日本土木), 山田雅裕(東亜建設工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1193
暑中環境で施工される構造体コンクリートのコールドジョイントに関する研究 その3 暑中環境でのフライアッシュの効果	本田悟, 古賀一八(福岡大), 小山智幸(九大 大学院), 湯浅昇(日本大), 野中英(日本大 大学院), 野中英(熊谷組)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1276
φ100mmコア透気試験と構造体コンクリートに適用可能な透気試験の比較	野中英, 三谷和裕, 田中淳一(熊谷組 技研), 湯浅昇(日本大 生産工)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1584
表面含浸材を塗布したコンクリートの透気性と中性化に関する検討	三谷和裕, 田中淳一, 金森誠治, 野中英(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1586
耐火性を有したかぶり厚さ補修用ポリマーセメントモルタルの物性	中澤元宏(フジモリ産業), 野中英, 三谷和裕, 田中淳一(熊谷組 技研), 松岡直人(ファテック), 小山秀紀(RECOエンジニアリング)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.1663
先端および中間部に拡径部を有する杭の支持力特性(その2 拡径間隔および拡径比の影響を考慮した支持力評価)	佐野大作(戸田建設), 森利弘(熊谷組), 矢島淳二(東急建設), 大久保健治(大豊建設), 飯田努(ジャパンパイル)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.20209
軟弱な粘性土地盤に建つ小規模建物の沈下計測	小川敦, 森利弘(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM) 2014.07.20 NO.20253

題名	著者名	論文・雑誌名
硬質粘土に定着した大口径圧縮型地盤アンカーの引抜試験	森利弘(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.20320
圧密木材の復元特性を利用した木材接合法の開発 (その8) 圧密加工方法の違いによる寸法及び復元力の変動	岩崎在憲(熊谷組), 加藤誠也(大分大 大学院), 田中圭, 井上正文(大分大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.22255
圧密木材の復元特性を利用した木材接合法の開発 (その9) 側面からちぎりに挿入した場合	加藤誠也(大分大 大学院), 岩崎在憲(熊谷組), 田中圭, 井上正文(大分大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.22256
鋼板を接着して補強した角形鋼管柱の載荷実験 その2 接着層せん断応力度の検討	仲宗根淳(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.22400
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1) 実験概要	五十嵐治人(銭高組), 細矢博(奥村組), 濱田真(熊谷組), 猪飼吉宏(東亜建設工業), 江頭寛(三井住友建設), 岩倉知行(コーリョー建販), 和泉信之(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23112
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	近藤祐輔(熊谷組), 波田雅也(青木あすなろ建設), 山下勝司(浅沼組), 細矢博(奥村組), 村上秀夫(鴻池組), 平田延明(長谷工コーポレーション), 和泉信之(千葉大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23114
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)	都合重範(東亜建設工業), 佐藤尚隆, 松井亮夫(浅沼組), 濱田真(熊谷組), 櫻井臣央(飛鳥建設), 都祭弘幸(福山大), 坂下雅信(京大 大学院工学研究科)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23167
鉄筋コンクリート骨組への座屈拘束筋違の活用に関する研究 (その13 座屈拘束筋違を組み込んだ超高層RC建築物の地震応答解析)	毎田悠承(東京工大), 毎田悠承(JSPS), 前川利雄, 濱田真(熊谷組 技研), 出水俊彦(佐藤工業 技研), 吉敷祥一(大阪工大 工), 坂田弘安(東京工大 大学院理工学研究科), 和田章	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23306
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その1: 実験概要および試験体の設計	内田崇彦(佐藤工業), 鈴木英之(安藤ハザマ), 前川利雄(熊谷組), 菊田繁美(戸田建設), 飯塚信一(西松建設), 成瀬忠(前田建設), 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大 地震研), 田尻清太郎(建築研), 諏訪田晴彦(国土技術政策総合研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23352
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その2: 実験結果	濱田真(熊谷組), 鈴木英之(安藤ハザマ), 出水俊彦(佐藤工業), 石岡拓(戸田建設), 金川基(西松建設), 松戸正士(フジタ), 成瀬忠(前田建設), 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大 地震研), 福山洋(建築研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23353
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その3: 中柱周囲の損傷と変形性状	鈴木英之(安藤ハザマ), 近藤祐輔(熊谷組), 出水俊彦(佐藤工業), 金川基(西松建設), 松戸正士(フジタ), 堀伸輔(前田建設), 石岡拓(戸田建設), 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大 地震研), 加藤博人(建築研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23354
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その4: 非耐力壁の損傷と危険断面および剛域	成瀬忠(前田建設), 古谷祐希(安藤ハザマ), 前川利雄(熊谷組), 出水俊彦(佐藤工業), 菊田繁美(戸田建設), 飯塚信一(西松建設), 松戸正士(フジタ), 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大 地震研), 向井智久(建築研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23355
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その5: 非線形FEM解析の解析概要および解析結果	今阪剛, 中村聡宏, 勅使川原正臣(名古屋大), 鈴木英之(安藤ハザマ), 近藤祐輔(熊谷組), 内田崇彦(佐藤工業), 石岡拓(戸田建設), 松戸正士(フジタ), 堀伸輔(前田建設), 田尻清太郎(建築研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23356
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その6: 柱・梁の鉄筋歪分布および曲率分布の比較	中村聡宏, 今阪剛, 勅使川原正臣(名古屋大), 古谷祐希(安藤ハザマ), 濱田真(熊谷組), 出水俊彦(佐藤工業), 金川基(西松建設), 松戸正士(フジタ), 成瀬忠(前田建設), 楠浩一(東大 地震研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.23357
共同住宅の室内音環境に関する検討 —その1 日常生活に伴う発生音に関する一検討—	三室敬史, 佐藤英規(三菱地所レジデンス), 黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.40079
共同住宅の室内音環境に関する検討 —その2 鉄道通過音に関する一検討—	佐藤英規, 三室敬史(三菱地所レジデンス), 黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.40080

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
共同住宅の低床乾式二重床の重量床衝撃音レベル低減量に関する検討	黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研), 石丸岳史, 高倉史洋(泰成電機工業), 山下恭弘	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.40109
人の歩行時荷重のばらつきを考慮した大スパン架構スラブ振動の予測	前川利雄(熊谷組 技研), 青木浩幸(熊谷組)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.40171
電磁シールド性能の経年劣化に関する検討 その2 ～簡易電磁シールド室の経年劣化に関する検討～	小熊直樹(大林組 技研), 木村健一(フジタ), 田代英太(波動システム研), 安藤一宏(鹿島環境サービス), 鈴木宏和(熊谷組 技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.40275
日射遮蔽物の中空層熱特性に関する研究 その2 CFDを用いた中空層換気特性	鈴木宏和(熊谷組), 佐久間英二(ニチペイ), 佐久間英二(鹿児島大 大学院理工学研究科), 武田仁	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM) 2014.07.20 NO.41088
不燃性を有した補修用ポリマーセメントモルタルの実験的検討	田中淳一, 野中英, 三谷和裕(熊谷組), 中澤元宏(フジモリ産業), 松岡直人(ファテック), 小山秀紀(RECOエンジニアリング)	日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集 2014.10.16 page103-106
超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 —瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集— (2012年度)	大森一秋, 岩月輝希(日本原子力研究開発機構), 新宮信也(熊谷組), 増田薫, 青才大介, 乾道春(コベルコ科研)	日本原子力研究開発機構JAEA—(Web) 2014.03Data/Code2013-024
地下水中のコロイド調査手法の構築	大森一秋, 宗本隆志, 長谷川隆, 岩月輝希(日本原子力研究開発機構 東濃地科学セ), 新宮信也(熊谷組), 萩原大樹(日本原子力研究開発機構 福島環境安全セ)	日本原子力研究開発機構JAEA—(Web) 2014.08Data/Code2014-013
共同住宅における乾式二重床工法の歩行音に関する検討 —受音点ごとのばらつきに関する検討—	黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研), 山下恭弘	日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集 2014.04.23 page71-74
エコーチップ硬さ試験機を用いたコンクリートの強度推定方法に関する検討	三谷和裕, 田中淳一(熊谷組), 野中英(日本大 大学院), 湯浅昇(日本大 生産工)	日本大学生産工学部学術講演会講演概要 (CD-ROM) 2014 NO.4-22
鉄筋コンクリート骨組における座屈拘束筋違の制振効果に関する解析研究	毎田悠承(東京工大 大学院), 毎田悠承(日本学術振興会), 前川利雄, 濱田真(熊谷組 技研), 出水俊彦(佐藤工業 技研), QU Zhe(中国地震局 工程力学研), 吉敷祥一(大阪工大 工), 坂田弘安(東京工大 大学院理工学研究科), 和田章	日本地震工学シンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.11.17 NO.GO7-THU-3
RC造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その1 被災したRC造壁付き架構の標準モデル	向井智久(建築研), 谷昌典(建築研 国際地震工学セ), 石岡拓(戸田建設), 有馬義人(フジタ 技セ), 金川基(西松建設 技研), 出水俊彦(佐藤工業 技研), 成瀬忠(前田建設工業), 濱田真(熊谷組 技研), 松浦恒久(安藤ハザマ 技研), 田沼毅彦 (UR都市機構)	日本地震工学シンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.11.17 NO.GO8-THU-1
RC造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その2 垂れ壁・腰壁付きRC造方立壁部材の構造特性と損傷状態に関する実験的研究	石岡拓(戸田建設 開発セ), 向井智久(建築研), 谷昌典(建築研 国際地震工学セ), 近藤祐輔(熊谷組 技研), 青山美穂子(佐藤工業), 堀伸輔(前田建設工業), 前川利雄(熊谷組 技研), 松浦恒久(安藤ハザマ 技研), 久光広祐(東京理大 理工)	日本地震工学シンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.11.17 NO.GO8-THU-2
RC造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その3: 垂れ壁・腰壁付きRC造袖壁付き柱の構造特性と損傷状態に関する実験的研究	近藤祐輔(熊谷組 技研), 向井智久(建築研), 谷昌典(建築研 国際地震工学セ), 石岡拓(戸田建設 技研), 出水俊彦(佐藤工業 技研), 茂木順一(前田建設工業), 金川基, 成田悠(西松建設 技研), 小川晃平, 池田智紀(東京理大 理工)	日本地震工学シンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.11.17 NO.GO8-THU-3
RC造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 その4: RC造方立壁の損傷状態に縮尺および腰壁・垂れ壁が及ぼす影響	谷昌典(建築研 国際地震工学セ), 向井智久(建築研), 出水俊彦(佐藤工業), 石岡拓(戸田建設 開発セ), 近藤祐輔(熊谷組 技研), 河野進(東京工大 建築物理研セ), 衣笠秀行(東京理大 理工)	日本地震工学シンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.11.17 NO.GO8-THU-4
首都直下地震を対象にした強震動予測手法に関するベンチマークテスト その2 2005年千葉県北西部地震の震源過程	前川利雄(熊谷組 技研), 仲野健一(安藤ハザマ 技研), 久田嘉章(工学院大)	日本地震工学シンポジウム論文集 (CD-ROM) 2014.11.17 NO.GO15-FRI-6
想定東海地震の長周期震動予測に及ぼす破壊開始点の不確定性の影響	前川利雄(熊谷組技術研究所), 保井美敏(戸田建設技術研究所), 久田嘉章(工学院大学)	日本地震工学会論文集 (Web) 2014 page1.1-1.13(J-STAGE)
漏斗雲と飛散物による竜巻の可視化に関する研究	野田稔, 長尾文明(徳島大 大学院ゾシオテクノサイエンス研究部), 岡本力也(ヒロセ), 岡本力也, 山中大輔, 細谷顕史(徳島大 工), 山中大輔(熊谷組), 細谷顕史(赤石土建)	風工学シンポジウム論文集 2014.12 page385-390

熊谷組技術研究報告 NO.74 / 2015

発行日——平成27年12月25日

発行——株式会社 熊谷組 技術研究所

〒162-8557 東京都新宿区津久戸町2-1

TEL. 03-3235-8617

編集——株式会社 熊谷組 技術研究所

技術研究報告編集会議

印刷——サンケイ総合印刷株式会社

問い合わせ：株式会社 熊谷組 技術研究所

TEL：03-3235-8617

FAX：03-3235-9215

(禁無断転載)