

社外発表論文一覧

(平成 28 年 1 月～ 12 月)

題名	著者名	査読付	論文・雑誌名
ダムコンクリートにおける自己収縮ひずみの評価方法に関する研究	佐藤英明 (株式会社熊谷組 土木事業本部ダム技術部), 宮澤伸吾 (足利工業大学 工学部創生工学科)	○	土木学会論文集 E2 (材料・コンクリート構造) (Web) 72巻 (2016) 2号
長期計測に基づく本設地盤アンカー緊張力の低下特性	森利弘, 小川敦 (熊谷組 技研)	○	日本建築学会構造系論文集 721号 page555-564 2016.03.30
点震源モデルのすべり方向が水平面内地動速度オービットに及ぼす影響	前川利雄 (熊谷組技術研究所), 仲野健一 (安藤ハザマ技術研究所), 久田嘉章 (工学院大学)	○	日本地震工学会論文集 (Web) 第16巻 第3号 2016
平鋼を用いて大開孔を補強した鉄筋コンクリート造基礎梁の実験的研究	近藤祐輔, 前川利雄 (熊谷組 技研)	○	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 第38巻 NO.2039 2016.06.15
RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響	河南孝典 (熊谷組), 磯雅人 (福井大 大学院工学研究科)	○	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 第38巻 NO.2045 2016.06.15
RC造壁付き架構の構造特性と損傷状態に関する研究 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 技術開発センター), 向井智久 (建築研究所 構造研究グループ), 谷昌典 (建築研究所 国際地震工学センター), 近藤祐輔, 前川利雄 (熊谷組 技術研究所), 青山美穂子 (佐藤工業 技術部), 堀伸輔 (前田建設工業 技術研究所), 松浦恒久 (安藤ハザマ 技術研究所), 久光広祐 (東京理科大学 理工学部)	○	日本地震工学会論文集 (Web) 第16巻 第1号 2016
遠隔操作機能と自動走行機能によるフォワードの操作支援技術の開発	毛綱昌弘, 山口浩和, 伊藤崇之, 鈴木秀典 (森林総合研), 千坂修, 高崎綾信 (IHI建機), 草野兼光 (JMUディフェンスシステムズ), 北原成郎 (熊谷組)	○	森林総合研究所研究報告 第15巻4号 page91-102 2016.12
部分的に高強度化した鉄筋を柱および梁主筋に用いたRC造十字形柱梁接合部の終局強度に関する研究	中村直樹 (芝浦工大 大学院理工学研究科), 岸田慎司 (芝浦工大 工), 福山拓真 (熊谷組), 村田義行 (高周波熱錬)	○	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 第38巻 NO.2054 2016.06.15
鉄筋コンクリート骨組における方立壁へのダンパー適用による損傷制御構造に関する実験研究	毎田悠承, 和泉信之 (千葉大 大学院工学研究科), 坂田弘安 (東京工大), 前川利雄 (熊谷組 技研)	○	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 第38巻 NO.2060 2016.06.15
腰壁・垂れ壁を有するRC造袖壁付き柱の骨格曲線評価と残存耐震性能に関する検討	谷昌典 (京大 大学院工学研究科), 近藤祐輔 (熊谷組 技研), 向井智久 (建築研), 石岡拓 (戸田建設 技術開発セ)	○	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM) 第38巻 NO.2158 2016.06.15
世界の長大橋梁の基礎 トルコ・イズミット湾横断橋の基礎	川上剛司, 井上学, 山本義人, (IHIインフラシステム), 谷澤次康 (熊谷組)		基礎工1号 page84-88 2016.01.15
高品質映像による建設機械の遠隔操作	伊藤禎宣, 坂野雄一, 安藤広志 (情報通信研究機構), 茂木正晴, 西山章彦, 藤野健一 (土木研), 北原成郎, 岡本仁 (熊谷組)		ロボット 228号 2016.01.20
切羽における不連続面の3次元計測システムの開発と現場適用事例	石濱茂崇, 青木宏一, 片山政弘, 手塚仁 (熊谷組)		応用地質 第56巻 2016.02.10
パークシティ柏の葉キャンパスザ・ゲートタワー	吉崎典孝 (三井不動産レジデンシャル), 光井純, 村田昌彦 (光井純&アソシエーツ建築設計事務所), 三谷徹, 鈴木裕治 (オンサイト計画設計事務所), 高島誠也, 浜田晶子 (熊谷組)		近代建築3号 page138-141 2016.03.05
構造スリットを設けない有壁鉄筋コンクリート造建築物の構造計算の合理化に資する検討	成瀬忠, 堀伸輔 (前田建設工業), 勅使川原正臣, 中村聡宏 (名古屋大), 楠浩一, 田尻清太郎 (東大), 鈴木英之, 古谷祐希 (安藤・間), 濱田真, 前川利雄, 近藤祐輔 (熊谷組), 内田崇彦, 出水俊彦 (佐藤工業), 出水俊彦 (東京理大), 菊田繁美, 石岡拓 (戸田建設), 飯塚信一, 金川基 (西松建設), 松戸正土, 有馬義人 (フジタ), 向井智久, 加藤博人 (建築研)		ビルディングレター 第603号 (2016) 3月号 2016.03.20
トンネル新技術への挑戦 (8) 一曲線函体推進「まがる一ふ工法」	岩永茂治 (熊谷組), 日本トンネル技術協		トンネルと地下 第47巻 第7号 2016.07.01
プラスチック製管楽器の音響的特徴の検討および音楽科授業におけるその活用の可能性 ートランペット, フルートに注目して	齊藤忠彦 (信州大), 大脇雅直, 財満健史 (熊谷組 技研)		音楽音響研究会資料 第34巻 2016
住宅のリフォームと音環境性能 6.リフォームの実際 6.3 床衝撃音遮断性能向上技術	大脇雅直 (熊谷組 技研)		音響技術 第45巻 第3号 page43-46 2016.09.30
爆薬の遠隔装填システムによる装薬作業の完全自動化への取り組み	手塚仁, 尾畑洋, 青木宏一 (熊谷組)		火薬と保安 第48巻 第2号 2016.07.01
最新の土壌・地下水汚染浄化技術 油汚染土壌の高効率バイオレメディエーション技術 C/N比調整による石油分解菌の活性化	佐々木静郎, 門倉伸行 (熊谷組 技研), 久保幹 (立命館大 生命科学)		環境浄化技術 第15巻 第5号 page39-43 2016.09.01
放射性物質による環境汚染と対策の現状 森林から生活圏への放射性セシウムの移行を抑制する技術 自然の力を使って里山を再生	田邊大次郎, 横塚享 (熊谷組), 熊沢紀之 (茨城大), 長綱弘親 (日本原子力研究開発機構), 田部智保 (テクノス)		環境浄化技術 第15巻 第6号 page37-40 2016.11.01

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御技術の開発	浦川和也(佐藤工業 技研), 鈴木好幸(安藤ハザマ 技研), 野中英(熊谷組 技研), 井戸康浩(戸田建設 技術開発セ), 木村仁治(西松建設 技研), 飯田康介(フジタ 技セ), 宮野和樹(前田建設工業 技研)		月刊コンクリートテクノ9月号 page13-18 2016.09.01
切目川ダム堤体建設工事の設計と施工(前編)	小宗茂揮(和歌山県 県土整備部), 梁田信河(八千代エンジニアリング), 江上良二(熊谷・浅川・尾花特定建設工事共同企業体 切目川ダム作業所), 與良祐司(熊谷組)		月刊ダム日本 No.857 page13-27 2016.03.10
切目川ダム堤体建設工事の設計と施工(後編)	小宗茂揮(和歌山県 県土整備部 河川・下水道局), 梁田信河(八千代エンジニアリング), 江上良二(熊谷・浅川・尾花特定建設工事共同企業体), 與良祐司(熊谷組)		月刊ダム日本 No.858 page13-27 2016.04.10
建設マネジメント力の評価に関する研究	木下賢司(熊谷組), 小橋秀俊(土木研), 三好潤(建設エンジニアリング), 秀島喬博(大林組 生産技術本部)		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) 第34回 NO.2 2016.12.07
建設生産システムへの3次元モデルの活用 3工種への導入事例の紹介	神崎恵三(熊谷組)		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) 第34回 NO.19 2016.12.07
鋼橋の維持管理用点検ロボットの開発	永田尚人(熊谷組 技研), 小柳栄次(移動ロボット研究所), 北原成郎, 西岡吉弘(熊谷組)		建設ロボットシンポジウム論文集 (CD-ROM) 第16回 NO.04-5 2016.08.31
「CAN制御車両の遠隔操作システム」と「遠隔操作支援制御システムによる自動走行」の林業機械への応用と実証 —林業機械フォワーダの無人化施工技術の応用と林業施工現場での実証—	毛綱昌弘(森林総合研), 千坂修(IHI建機), 草野兼光(JMUディフェンスシステムズ), 北原成郎(熊谷組), 物部恭喜(新城森林組合), 吉留剛(かごしま森林組合)		建設ロボットシンポジウム論文集 (CD-ROM) 第16回 NO.06-2 2016.08.31
油汚染土壌の新バイオフィル工法 =ちゅらバイル工法=	門倉伸行, 佐々木静郎(熊谷組)		建設機械7号 page61-67 2016.07.01
ドローンと画像の建設活用 —最新技術を探る— 無人化施工における低遅延高精細画像伝送システムの開発 =高精細画像伝送システムを使用した無人化施工システムの作業環境改善=	坂西孝仁, 北原成郎(熊谷組)		建設機械8号 page42-49 2016.08.01
構造を支える人と技術のつながり 7 床ボイドスラブ —サイレントボイド—	大脇雅直(熊谷組 技研)		建築と社会 vol.97 11月号 page26-27 2016.11.01
建築環境の音トラブルに対処する設計法 IV.音トラブルに対処する設計法 外壁の遮音性能向上のための留意事項	大脇雅直(熊谷組 技研)		建築技術2月号 No.793 page116-119 2016.01.16
三井アウトレットパーク北陸小矢部(北陸エリア初の本格的アウトレットモール)	東田豊三, 梶田敬之, 藤井幸子, 葛原弘章(熊谷組)		建築設備と配管工事 6月号 page71-75 2016.05.05
油汚染土壌の微生物分解に伴う酸素消費速度を考慮したバイオフィルの数値解析モデルとそれを利用した合理設計について	河村大樹, 佐々木静郎, 村上順也, 門倉伸行(熊谷組), 石森洋行(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) 第22回 NO.S6-20 2016
静的締固め改良地盤における沈下量算定式の適用性検討	森利弘(熊谷組), 坪内理(日本海工)		地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 第51回 NO.0423 2016
膨潤性を有する葉山泥岩層における掘削変状挙動とその対策について	中出剛, 片山政弘, 中山猛, 山口哲司, 里見賢, 久保暁俊, 嶋村健一郎(熊谷組)		地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 第51回 NO.0714 2016
埋立地の大規模土留め壁に生じた引張挙動に関する検討	高橋圭一, 石山正太郎, 岩波基(長岡工高専), 中出剛(熊谷組)		地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 第51回 NO.0721 2016
近接施工の数値解析による試算	矢野慶一, 加藤将史, 岩波基(長岡工高専), 山口哲司(熊谷組)		地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 第51回 NO.0722 2016
都心部での非開削切掘り工法における支保部材の掘削時挙動について	馬場ひとみ, 松本拓未, 岩波基(長岡工高専), 緒方明彦(熊谷組)		地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 第51回 NO.0748 2016
油汚染土壌のバイオ処理技術「ちゅらバイル工法」	門倉伸行, 佐々木静郎(熊谷組 技研)		電力土木383号 page57-59 2016.05.05
自然災害・リスクマネジメント ケースメソッド手法の導入による災害対応マネジメント力の育成	永田尚人(熊谷組 技研), 木下賢司(熊谷組)		電力土木386号 page46-50 2016.11.05

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
ゼネコン新時代 磁石走行式橋梁点検ロボットの研究開発 —音源探査装置搭載型移動ロボット—	永田尚人 (熊谷組 技研 新技術創造セ)		土木学会誌 Vol.101 No.1 page46-47 2016.01.15
健全度確認センサーの開発	大越靖広, 西内美宣 (熊谷組), 木村礼夫, 西村昭彦 (ジェイアール総研エンジニアリング)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.I-096 2016.08.01
建物に接したRC高架橋柱の耐震補強について	田村知宏, 鈴木孝洋, 清藤伸哉, 中川正明 (熊谷組), 野本一美, 糸井一義 (東京地下鉄)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.I-098 2016.08.01
各種透気試験方法に関する共通試験 —その1 試験概要—	佐藤大輔 (コンステック), 今本啓一, 加藤猛 (東京理大), 葺重勲 (電力中研), 湯浅昇 (日本大), 下澤和幸, 本庄敬祐 (日本建築総合社), 田中章夫 (八洋コンサルタント), 山崎順二 (浅沼組), 野中英 (熊谷組), 川俣孝治 (中研コンサルタント)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.V-482 2016.08.01
各種透気試験方法に関する共通試験 —その2: ラウンドロビンテストの結果概要—	葺重勲 (電力中研), 佐藤大輔 (コンステック), 下澤和幸, 本庄敬祐 (日本建築総合社), 田中章夫 (八洋コンサルタント), 川俣孝治 (中研コンサルタント), 加藤猛, 今本啓一 (東京理大), 湯浅昇 (日本大), 山崎順二 (浅沼組), 野中英 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.V-483 2016.08.01
無人化施工における低容量型デジタル高精細画像伝送システムの開発	北原成郎, 坂西孝仁, 飛鳥馬翼 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-081 2016.08.01
3次元レーザースキャナを活用した鉄道レンガトンネルの覆工補修	淀健, 中島哲哉 (JR東日本), 大本晋士郎, 辻栄太郎 (熊谷組), 竹田誠 (第一建設工業)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-108 2016.08.01
大規模造成工事における3次元モデルの活用事例	太田宏生, 東勝則 (滋賀県土地開発公社), 亀若三起, 山崎建三, 神崎恵三, 青木武士 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-139 2016.08.01
葉山層泥岩での開削工事における深礎擁壁の変状対策 (その1) —深礎の変形挙動と地山状況について—	久保暁俊, 嶋村健一郎 (神奈川県横須賀土木事務所), 里見賢, 片山政弘 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-160 2016.08.01
葉山層泥岩での開削工事における深礎擁壁の変状対策 (その2) —再現解析と原因分析について—	山口哲司, 中出剛 (熊谷組), 久保暁俊, 嶋村健一郎 (神奈川県横須賀土木事務所)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NOVI-161 2016.08.01
葉山層泥岩での開削工事における深礎擁壁の変状対策 (その3) —対策工の検討について—	中山猛, 山口哲司, 中出剛, 片山政弘 (熊谷組), 久保暁俊, 嶋村健一郎 (神奈川県横須賀土木事務所)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-162 2016.08.01
注水併用エアクリーニングの注水形態に関する一考察	神崎恵三, 中出剛, 濱慶子, 水谷真琴 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-187 2016.08.01
壁式橋脚への注水併用エアクリーニング工法の適用事例	熊谷康之, 水谷真琴, 神崎恵三, 中出剛 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-188 2016.08.01
平成26年広島豪雨災害に伴う水力発電所 (中国電力太田川発電所) 復旧工事について	二岡克己, 藤原拓司 (中国電力), 森田慎也, 大賀寿聡, 濱田雄介, 後藤仁 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-214 2016.08.01
大動力・大張力・長距離曲走コンベヤの実機実験による検証	丑屋智志 (清水建設), 古賀善友 (熊谷組), 佐々木博昭, 塚田裕史 (東日本高速道路), 片股博美, 横幕歩 (古河産機システムズ)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-254 2016.08.01
ゼロスペース工法による洞道の構築	大館隼一, 太田征志, 磯谷英明 (日本原燃), 二本柳彰, 神崎恵三, 黒澤肇 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-378 2016.08.01
ポータブル受振システムを活用した連続発破トモグラフィによる切羽前方探査事例	山本憲一, 高橋望, 小西克典, 青木宏一, 石濱茂崇 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-382 2016.08.01
複数の探査による切羽前方地山予測とその結果	福井克佳, 竹原晋平 (兵庫県但馬県民局), 小林敬, 鈴木駿 (熊谷・香山・伊藤特別共同企業体), 濱田好弘, 長岡雄太 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-388 2016.08.01
タブレットPC活用による切羽観察の効率化と高度化	青木宏一, 石濱茂崇, 片山政弘, 手塚仁 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-402 2016.08.01
小断面トンネルにおける岩質変化に対応した施工の効率化に関する一考察	糸瀬巖, 小篠一伸 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-407 2016.08.01
湧水を伴う断層破砕帯部におけるトンネル補助工法の検討と適用結果	伊藤省二, 志水政弘, 國領優 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-461 2016.08.01

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
市屋第二トンネルにおける低土被り部の施工実績	鴻野宏志 (国土交通省 紀南河川国道事務所), 松岡洋平, 橋本彰文 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-465 2016.08.01
水力発電所導水路トンネル無巻立て部の風化防止対策の施工	山本高大, 森雄一郎 (東京発電), 鈴木孝昇, 山屋実, 森康雄 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-553 2016.08.01
大山ダムホタルビオトープのモニタリング結果 (その6) —生物多様性に着目して—	門倉伸行, 佐々木静郎, 岡本弾 (熊谷組), 花木幸仁 (水資源機構)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-689 2016.08.01
油汚染土壌バイオフィル処理における効果的な酸素供給方法の解析的検討 (その2)	河村大樹, 佐々木静郎, 村上順也, 門倉伸行 (熊谷組), 石森洋行 (立命館大)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-690 2016.08.01
油汚染土壌のバイオ浄化における添加資材の効果	村上順也, 佐々木静郎, 河村大樹, 門倉伸行 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-691 2016.08.01
エコチップによるコンクリート強度推定時のばらつきに関する検討	野中英 (熊谷組 技研), 湯浅昇 (日本大 生産工)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-728 2016.08.01
シールド線形3Dシミュレーションシステムの開発	河越勝 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-790 2016.08.01
シールド線形3Dシミュレーションシステムを活用した曲線施工管理	奥川考透, 宮川克己, 河越勝 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-791 2016.08.01
洋上風力用繊維入りグラウト注入材の疲労強度特性について	吉田健治 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-873 2016.08.01
洋上風力用繊維入りグラウト注入材の施工性能について	阿部悟, 吉田健治 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.VI-874 2016.08.01
油汚染土壌浄化における植物の生存・生育への影響の解析	佐々木静郎, 門倉伸行, 村上順也, 河村大樹 (熊谷組), 向真樹, 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) 第71回 NO.VII-026 2016.08.01
ミャンマー連邦共和国と日本の建設業における女性活用の現状と意識調査	濱慶子 (熊谷組)		土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 第71回 NO.CS9-008 2016.08.01
首都直下型地震を想定した東京都23区の災害廃棄物処理量シミュレーション	飯島護久, 花房比佐友 (アイ・トランスポート・ラボ), 永田尚人 (熊谷組), 平山修久 (名古屋大 減災連携研究セ), 上村俊一 (日本プロジェクト産業協議会)		土木計画学研究・講演集 (CD-ROM) 第54回 2016.11
防災月間に考える【平成28年熊本地震】熊本地震災害対応における無人化施工導入 —阿蘇大橋地区斜面对策工事への適用—	北原成郎, 長束聖一, 土屋任史 (熊谷組)		土木施工 57巻9号 page76-79 2016.08.22
RC構造のせん断問題に関するコロキウム RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動	河南孝典 (熊谷組 技研), 磯雅人 (福井大 大学院工学研究科)		日本コンクリート工学会論文集 (JCI-C92) page293-300 2016.09.30
音源探査装置搭載移動ロボットの橋梁維持管理への適用 第2報「実証実験の結果と課題」	小柳栄次, 野口宏実, 栗田由紀夫, 小林憲人, 清水里美 (移動ロボット研究所), 永田尚人, 西岡吉弘, 北原成郎 (熊谷組)		日本ロボット学会学術講演会予稿集 (CD-ROM) 第34回 NO.1Y2-05 2016.09.07
コントロールボーリング孔内での長期モニタリング (その2) —孔内間隙水圧と水質の計測—	木方建造, 司代明, 富岡祐一, 末永弘, 宮川公雄 (電力中研), 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 page23-24 2016.10.26
徳山水力発電所地下空洞における3次元地質評価について	石濱茂崇, 濱田好弘 (熊谷組), 青木崇, 竹畑栄伸 (中部電力)		日本応用地質学会研究発表会講演論文集 page95-96 2016.10.26
複数のトンネル前方探査手法における地山評価とその適用例	濱田好弘, 長岡雄太 (熊谷組)		日本応用地質学会研究発表会講演論文集 page99-100 2016.10.26
長期モニタリング無人計測システムの開発 (その2) —モニタリング技術の体系化を目指して—	司代明, 木方建造 (電力中研), 松村修治 (熊谷組), 齋藤康二 (東電設計)		日本応用地質学会研究発表会講演論文集 page185-186 2016.10.26
母音発声時の声の大きさの違いに関わる比較事例 —音楽教育における声の可視化に関する基礎的検討 その5—	齊藤忠彦, 田島達也 (信州大 教), 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) (秋季) NO.1-4-16 2016
重量床衝撃音レベル予測計算における駆動点インピーダンスの設定に関する検討	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) (秋季) NO.1-9-2 2016

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
低域共鳴透過の小さいRC界壁付加壁工法に関する実験的検討	中村麻美, 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) (秋季) NO.1-9-9 2016
衝撃加振によるRC構造物の定量的な劣化判定手法に関する基礎的検討	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) (秋季) NO.3-10-4 2016
建設機械 CAN制御車両の遠隔操作システムの実用化 建設機械のロボット化を推進	北原成郎 (熊谷組), 山西晃郎 (IHI), 千坂修 (IHI 建機)		日本建設機械施工協会誌 Vol.68 No.1 page66-71 2016.01.25
自然再生, 自然景観 大山ダムホタルビオトープのJHEP認証取得 ホタル生息環境の再生・創出とその定量的評価方法の構築	佐々木静郎, 門倉伸行 (熊谷組 技研), 佐藤伸彦 (日本生態系協 生態系研究セ)		日本建設機械施工協会誌 Vol.68 No.2 page48-54 2016.02.25
平成27年度建設施工と建設機械シンポジウム開催報告 (その4) IoTを導入した次世代無人化施工システムの実現 ICTを活用した赤松谷川11号床固工工事の無人化施工	北原成郎, 坂西孝仁, 飛鳥馬翼 (熊谷組)		日本建設機械施工協会誌 Vol.68 No.5 page72-77 2016.05.25
コンクリート工事, コンクリート構造 場所打ち函渠における品質確保の取組み 丹波綾部道路瑞穂IC函渠他工事におけるSEC工法, ND-WALL工法の事例	神崎恵三 (熊谷組)		日本建設機械施工協会誌 Vol.68 No.7 page38-43 2016.07.25
打込み時間が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及ぼす影響 その2 透気性によるコールドジョイントの評価	本田悟, 古賀一八 (福岡大), 小山智幸, 申相てつ (九大 大学院), 伊藤是清 (東海大 総合教セ), 前田禎夫 (麻生セメント), 湯浅昇 (日本大), 野中英 (熊谷組)		日本建築学会研究報告 九州支部 (CD-ROM) Vol.55 NO.143 2016
乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証 (その1 収縮を低減したコンクリートに適用可能な一軸拘束ひび割れ試験の検討)	宮野和樹 (前田建設工業), 鈴木好幸 (安藤ハザマ), 野中英 (熊谷組), 浦川和也 (佐藤工業), 井戸康浩 (戸田建設), 木村仁治 (西松建設), 飯田康介 (フジタ)		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) NO.1072 2016.07.20
乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証 (その2 収縮を低減したコンクリートに適用可能な一軸拘束ひび割れ試験方法の有効性の検討)	浦川和也 (佐藤工業), 安部弘康 (安藤ハザマ), 野中英 (熊谷組), 梅本宗宏 (戸田建設), 木村仁治 (西松建設), 飯田康介 (フジタ), 梶田秀幸 (前田建設工業)		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) NO.1073 2016.07.20
コンクリートの乾燥収縮ひび割れ制御方法に関する実験的研究 (その3 実大試験体によるひび割れ抑制効果確認実験の概要)	塩田博之 (フジタ), 浦川和也 (佐藤工業), 鈴木好幸 (安藤ハザマ), 野中英 (熊谷組), 井戸康浩 (戸田建設), 木村仁治 (西松建設), 宮野和樹 (前田建設工業)		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) NO.1074 2016.07.20
乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証 (その4 実大実験の使用材料・調合・試験項目およびコンクリート試験の結果)	井戸康浩 (戸田建設), 安部弘康 (安藤ハザマ), 野中英 (熊谷組), 浦川和也 (佐藤工業), 木村仁治 (西松建設), 飯田康介 (フジタ), 梶田秀幸 (前田建設工業)		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) NO.1075 2016.07.20
乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証 (その5 硬化コンクリートの性状およびひび割れ抑制効果の検証)	鈴木好幸 (安藤ハザマ), 野中英 (熊谷組), 浦川和也 (佐藤工業), 梅本宗宏 (戸田建設), 木村仁治 (西松建設), 塩田博之 (フジタ), 宮野和樹 (前田建設工業)		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) NO.1076 2016.07.20
コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御方法に関する実験的研究 (その3 セメント種類の違いが圧縮強度および膨張・収縮性状に及ぼす影響)	木村仁治 (西松建設), 浦川和也 (佐藤工業), 安部弘康 (安藤ハザマ), 野中英 (熊谷組), 梅本宗宏 (戸田建設), 塩田博之 (フジタ), 梶田秀幸 (前田建設工業)		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) NO.1077 2016.07.20
乾燥収縮ひずみを低減したコンクリートの透気性に関する実験	野中英 (熊谷組), 浦川和也 (佐藤工業), 鈴木好幸 (安藤ハザマ), 井戸康浩 (戸田建設), 木村仁治 (西松建設), 飯田康介 (フジタ), 宮野和樹 (前田建設工業)		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) NO.1097 2016.07.20
塩害劣化評価システムの構築に関する研究 一発生飛来塩分予測の高精度化および塩害地域における飛来塩分輸送状況Mapの作成一	清水峻 (熊谷組 技研), 清水峻 (琉球大 大学院), 崎原康平, 山田義智 (琉球大 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) NO.1247 2016.07.20
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制に関する検討 その1 全体概要	梶田佳寛, 中田善久 (日本大), 大塚秀三 (ものづくり大), 唐沢智之 (鉄建建設), 河野政典 (奥村組), 野中英 (熊谷組), 棚野博之 (建築研), 鹿毛忠継 (国土技術政策総合研), 石渡翔太 (ものづくり大 大学院)		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) NO.1248 2016.07.20
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制に関する検討 その2 中性化深さ	石渡翔太 (ものづくり大 大学院), 梶田佳寛, 中田善久 (日本大), 大塚秀三 (ものづくり大), 唐沢智之 (鉄建建設), 河野政典 (奥村組), 野中英 (熊谷組), 棚野博之 (建築研), 鹿毛忠継 (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) NO.1249 2016.07.20
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制に関する検討 その3 透気性	河野政典 (奥村組), 梶田佳寛, 中田善久 (日本大), 大塚秀三 (ものづくり大), 唐沢智之 (鉄建建設), 野中英 (熊谷組), 棚野博之 (建築研), 鹿毛忠継 (国土技術政策総合研), 石渡翔太 (ものづくり大 大学院)		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) NO.1250 2016.07.20

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
仕上材を施したコンクリートの中酸化抑制効果に関する検討 その4 中性化抵抗を用いた中性化進行予測	唐沢智之(鉄建建設), 梶田佳寛, 中田善久(日本大), 大塚秀三(ものづくり大), 河野政典(奥村組), 野中英(熊谷組), 棚野博之(建築研), 鹿毛忠継(国土技術政策総合研), 石渡翔太(ものづくり大 大学院)		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) NO.1251 2016.07.20
増粘剤一液タイプ流動化剤を用いた高流動コンクリートの性状に関する研究	三谷和裕, 金森誠治(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) NO.1270 2016.07.20
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 ² 以上))	阿合証明(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(鴻池組), 菅谷泰之(三井住友建設)		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) NO.1273 2016.07.20
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5 構造体コンクリート強度補正值)	河上浩司(清水建設), 鈴木衛(浅沼組), 並木憲司(大林組), 鈴木好幸(安藤ハザマ), 宮野和樹(前田建設工業), 森浩之(ナカノフドー建設), 菅谷泰之(三井住友建設), 金森誠治(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) NO.1276 2016.07.20
打込み時間が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及ぼす影響 その2 透気性によるコールドジョイントの評価	本田悟, 古賀一八(福岡大), 小山智幸, 申相てつ(九大 大学院), 伊藤是清(東海大 現代教養セ), 前田禎夫(麻生セメント), 湯浅昇(日本大), 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) NO.1332 2016.07.20
各種透気試験方法に関する共通試験 —その1.実験の概要—	山崎順二(浅沼組), 今本啓一, 加藤猛(東京理大), 湯浅昇(日本大), 下澤和幸, 本庄敬祐(日本建築総合社), 田中章夫(八洋コンサルタント), 野中英(熊谷組), 蔵重勲(電力中研), 佐藤大輔(コンステック)		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) NO.1619 2016.07.20
各種透気試験方法に関する共通試験 —その2.RILEM-CEMBUREAU法と各種透気試験の関係—	田中章夫(八洋コンサルタント), 今本啓一, 加藤猛(東京理大), 湯浅昇(日本大), 下澤和幸, 本庄敬祐(日本建築総合社), 山崎順二(浅沼組), 蔵重勲(電力中研), 佐藤大輔(コンステック), 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) NO.1620 2016.07.20
各種透気試験方法に関する共通試験 —その3.ダブルチャンバー法による検討—	加藤猛, 今本啓一(東京理大), 山崎順二(浅沼組), 田中章夫(八洋コンサルタント), 下澤和幸, 本庄敬祐(日本建築総合社), 湯浅昇(日本大), 野中英(熊谷組), 蔵重勲(電力中央電力所), 佐藤大輔(コンステック)		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) NO.1621 2016.07.20
各種透気試験方法に関する共通試験 —その4.各種試験方法の比較—	下澤和幸, 本庄敬祐(日本建築総合社), 山崎順二(浅沼組), 田中章夫(八洋コンサルタント), 加藤猛, 今本啓一(東京理大), 湯浅昇(日本大), 佐藤大輔(コンステック), 蔵重勲(電力中研), 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) NO.1622 2016.07.20
各種透気試験方法に関する共通試験 —その5.各種試験結果と中性化速度係数の関係—	本庄敬祐, 下澤和幸(日本建築総合社), 田中章夫(八洋コンサルタント), 湯浅昇(日本大), 今本啓一, 加藤猛(東京理大), 野中英(熊谷組), 蔵重勲(電力中研), 山崎順二(浅沼組), 佐藤大輔(コンステック)		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) NO.1623 2016.07.20
免震・制振用オイルダンパーの火災時挙動 その5:放射パネルによる加熱試験 —実験計画および免震用オイルダンパー加熱試験結果—	猪口敏一(カヤバシステムマシナリー), 荻野伸行(熊谷組), 染谷朝幸(日建設), 池田憲一(東京理大), 譜井洋一(日立オートモティブシステムズ), 原敏志(太陽精機)		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) NO.3045 2016.07.20
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)	丹羽博則(大林組), 仲宗根淳(熊谷組), 宮本圭一(鹿島建設), 住学(鴻池組), 菊田繁美(戸田建設), 堀伸輔(前田建設), 新上浩(三井住友建設), 木下智裕(JFEスチール)		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) NO.3071 2016.07.20
神社空間が都市機能として持つ意味と役割についての研究 —北九州市八幡西区長崎街道周辺地域のスタディーを通して—	西田薫(熊谷組), 佐久間治(九州工大 大学院工学研究院)		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) NO.7027 2016.07.20
建築批評における語の特性と傾向:「新建築」誌月評における建築家の言語活動(3)	松原昂平(信州大 大学院), 大江健太(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) NO.9151 2016.07.20
建築批評の抽出語における共出関係の変化:「新建築」誌月評における建築家の言語活動(4)	大江健太(熊谷組), 松原高平(信州大 大学院)		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) NO.9152 2016.07.20
C.W.ニコルの「森が学校」計画 —森と対話する場所(サウンドシェルター)の実施計画—	斎藤信吾, 古谷誠章(早稲田大 理工学術院), 斎藤信吾, 古谷誠章(早稲田大 理工研), 佐野優(日建設), 高橋大樹(熊谷組), 山下唯(大成建設), 森田舞(岡村製作所 オフィス研), 高橋喜子, 渡辺真歩子, 早稲田大		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) NO.14046 2016.07.20

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
大口径圧縮型地盤アンカーにおける摩擦応力度と変位の関係	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) NO.20310 2016.07.20
杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その1) 工法および水平載荷試験の概要	新井寿昭 (西松建設), 堀井宏謙 (安藤ハザマ), 森利弘 (熊谷組), 西村裕 (トーヨーアサノ), 加藤洋一 (三谷セキサン)		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) NO.20373 2016.07.20
杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その2) 水平載荷試験結果	松江繁尚 (トーヨーアサノ), 郡司康浩 (西松建設), 小川敦 (熊谷組), 横山雅樹 (三谷セキサン), 内田晃一 (安藤ハザマ)		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) NO.20374 2016.07.20
杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その3) 水平載荷試験結果のシミュレーション	遠藤正美 (熊谷組), 竹内章博 (西松建設), 西正晃 (安藤ハザマ), 浅井陽一 (トーヨーアサノ), 加藤洋一 (三谷セキサン)		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) NO.20375 2016.07.20
杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その4) 二重管杭の原位置施工試験	横山雅樹 (三谷セキサン), 新井寿昭 (西松建設), 崎浜博史 (安藤ハザマ), 森利弘 (熊谷組), 長澤和彦 (トーヨーアサノ)		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) NO.20376 2016.07.20
杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その5) 杭頭接合部の構造実験	山名由記 (西松建設), 西正晃 (安藤ハザマ), 遠藤正美 (熊谷組), 長澤和彦 (トーヨーアサノ), 横山雅樹 (三谷セキサン)		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) NO.20377 2016.07.20
杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その6) 杭頭接合部の構造実験結果	崎浜博史 (安藤ハザマ), 郡司康浩 (西松建設), 遠藤正美 (熊谷組), 松江繁尚 (トーヨーアサノ), 加藤洋一 (三谷セキサン)		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) NO.20378 2016.07.20
滑車装置を用いた制振構造システム その7 摩擦係数の把握と張力管理方法の検討	境茂樹, 清井宗孝 (安藤ハザマ), 斉藤大樹 (豊橋技科大), 前川利雄 (熊谷組), 内川誠 (佐藤工業), 傳野悟史 (戸田建設), 金川基 (西松建設), 龍神弘明 (前田建設)		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) NO.21136 2016.07.20
大振幅地震動対策用免震オイルダンパーの開発 その1: 基本特性および効果の検証	荻野伸行 (熊谷組), 露木保男, 猪口敏一, 中原学 (カヤシステムマシナリー), 山崎久雄 (ユニオンシステム)		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) NO.21205 2016.07.20
枠組壁工法建築物への国産材利用について (その3) 枠組壁工法用くぎ接合部の強度性能	平岡侑樹 (大分大 大学院), 原麻里子 (熊谷組), 田中圭 (大分大), 井上正文 (日本文理大)		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) NO.22011 2016.07.20
事故的水掛かり及び水没を経験した木造住宅の耐震性能について (その5) 海水浸漬を経験した釘接合部の強度性能	原麻里子 (熊谷組), 平岡侑樹 (大分大 大学院), 田中圭 (大分大), 森拓郎 (京大), 井上正文 (日本文理大)		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) NO.22012 2016.07.20
RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響 その1 実験概要および実験結果	熊谷直哉, 磯雅人, 河南孝典 (福井大 大学院), 河南孝典 (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) NO.23052 2016.07.20
RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響 その2 せん断ひび割れ開閉モデルの提案	河南孝典 (熊谷組), 河南孝典, 磯雅人, 熊谷直哉 (福井大 大学院)		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) NO.23053 2016.07.20
腰壁・垂れ壁を有するRC造方立壁部材の損傷性状に関する研究 その1: 実験概要と許容耐力に関する考察	平子拓実, 衣笠秀行 (東京理大), 向井智久, 坂下雅信 (建築研), 石岡拓 (戸田建設), 近藤祐輔, 濱田真 (熊谷組), 内田崇彦 (佐藤工業), 成瀬忠 (前田建設), 谷昌典 (京大)		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) NO.23101 2016.07.20
腰壁・垂れ壁を有するRC造方立壁部材の損傷性状に関する研究 その2: 損傷量と変形量の相関性分析	山田崇人, 衣笠秀行 (東京理大), 向井智久, 坂下新信 (建築研), 堀伸輔 (前田建設), 松浦恒久, 古谷祐希 (安藤ハザマ), 前川利雄 (熊谷組), 金川基 (西松建設), 谷昌典 (京大)		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) NO.23102 2016.07.20
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 (その4: 変形状)	濱田真, 前川利雄 (熊谷組), 内田崇彦 (佐藤工業), 菊田繁美 (戸田建設), 金川基 (西松建設), 堀伸輔 (前田建設), 福山洋 (国土技術政策総合研), 向井智久 (建築研), 壁谷澤寿一 (首都大学東京)		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) NO.23108 2016.07.20
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その5: ひび割れ性状	堀伸輔, 樋口優香 (前田建設), 前川利雄 (熊谷組), 内田崇彦 (佐藤工業), 竹中啓之 (戸田建設), 飯塚信一 (西松建設), 福山洋 (国土技術政策総合研), 向井智久, 坂下雅信 (建築研), 勅使川原正臣 (名古屋大)		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) NO.23109 2016.07.20

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その6: ひずみ分布と部材回転角)	傳野悟史, 菊田繁美(戸田建設), 濱田真(熊谷組), 樋口優香(前田建設), 金川基(西松建設), 内田崇彦(佐藤工業), 壁谷澤寿一(首都大学東京), 諏訪田晴彦(国土技術政策総合研), 楠浩一(東大), 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) NO.23110 2016.07.20
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験その19 静的載荷前後の常時微動測定結果	前川利雄(熊谷組), 山本健史, 成田修英(戸田建設), 森下真行(前田建設), 仲野健一, 境茂樹(安藤ハザマ), 向井智久(建築研), 福山洋(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) NO.23123 2016.07.20
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験その20 かかと衝撃ならびにインパルスハンマー加振時振動測定	山本健史, 成田修英(戸田建設), 前川利雄(熊谷組), 森下真行(前田建設), 仲野健一, 境茂樹(安藤ハザマ), 坂下雅信(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) NO.23124 2016.07.20
鉄筋コンクリート造非耐力壁付き架構の柱梁接合部の加力実験(その6 最大耐力および破壊形式の評価)	平林道大, 勅使川原正臣(名古屋大), 中村聡宏(建築研), 楠浩一(東大 地震研), 近藤祐輔(熊谷組), 内田崇彦(佐藤工業), 菊田繁美(戸田建設), 金川基(西松建設)		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) NO.23132 2016.07.20
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9: 変形分布と全体降伏状況	金川基(西松建設), 古谷祐希(安藤ハザマ), 濱田真(熊谷組), 内田崇彦(佐藤工業), 堀伸輔(前田建設), 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) NO.23134 2016.07.20
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11: 限界変形角と部材種別	成瀬忠(前田建設), 田尻清太郎(東大), 前川利雄(熊谷組), 内田崇彦(佐藤工業), 金川基(西松建設), 古谷祐希(安藤ハザマ), 勅使川原正臣(名古屋大), 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) NO.23136 2016.07.20
エネルギー吸収デバイスを用いた鉄筋コンクリート造方立壁の有効活用に関する研究(その1 鋼製ダンパーを方立壁に適用したRC門形架構実験の概要)	荻野一慶, 毎田悠承, 和泉信之(千葉大 大学院工学研究科), 坂田弘安(東京工大), 前川利雄, 濱田真(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) NO.23145 2016.07.20
エネルギー吸収デバイスを用いた鉄筋コンクリート造方立壁の有効活用に関する研究(その2 鋼製ダンパーを方立壁に適用したRC門形架構実験の結果)	恒成恭宏(千葉大 工), 毎田悠承, 和泉信之(千葉大 大学院工学研究科), 坂田弘安(東京工大), 前川利雄, 濱田真(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) NO.23146 2016.07.20
エネルギー吸収デバイスを用いた鉄筋コンクリート造方立壁の有効活用に関する研究(その3 鋼製ダンパーを方立壁に適用したRC門形架構実験の結果の考察)	毎田悠承, 和泉信之(千葉大 大学院工学研究科), 坂田弘安(東京工大), 前川利雄, 濱田真(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) NO.23147 2016.07.20
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発(その1) 架構実験の実験計画	古谷祐希(安藤ハザマ), 向井智久, 坂下雅信(建築研), 濱田真(熊谷組), 石岡拓(戸田建設), 金川基(西松建設), 成瀬忠(前田建設), 谷昌典(京大)		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) NO.23292 2016.07.20
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発(その2) 架構実験の実験結果	松浦恒久(安藤ハザマ), 向井智久, 坂下雅信(建築研), 前川利雄, 近藤祐輔(熊谷組), 内田崇彦(佐藤工業), 堀伸輔(前田建設工業), 谷昌典(京大)		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) NO.23293 2016.07.20
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発(その3) 部材実験の実験計画	近藤祐輔(熊谷組), 向井智久, 坂下雅信(建築研), 内田崇彦(佐藤工業), 金川基(西松建設), 成瀬忠(前田建設工業), 谷昌典(京大), 平子拓実(東京理大)		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) NO.23294 2016.07.20
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷軽減型耐震補強工法の開発(その4) 部材実験結果と補強効果	石岡拓(戸田建設), 向井智久, 坂下雅信(建築研), 松浦恒久(安藤ハザマ), 前川利雄(熊谷組), 堀伸輔(前田建設工業), 谷昌典(京大), 山田崇人(東京理大)		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) NO.23295 2016.07.20
アンボンドPC鋼より線を用いた実大PCaPC部分架構実験による損傷制御性能に関する研究(その2 実験結果及び結論)	小原拓, 河野進, 渡邊秀和(東京工大), 村上久志(東北大), 岩淵一徳(熊谷組), 新上浩(三井住友建設 技研), 加藤博人(建築研), 松森泰造(防災科学技術研), 大村哲矢(東京都市大)		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) NO.23388 2016.07.20
共同住宅における歩行音の印象に関する実験的検討その1	三室敬史, 佐藤英規(三菱地所レジデンス), 財満健史, 大脇雅直, 黒木拓(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) NO.40106 2016.07.20
共同住宅における歩行音の印象に関する実験的検討その2	佐藤英規, 三室敬史(三菱地所レジデンス), 財満健史, 大脇雅直, 黒木拓(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) NO.40107 2016.07.20
超大型スラブの重量床衝撃音レベル予測計算法に関する検討 一駆動点インピーダンスレベルに関する検討一	黒木拓, 大脇雅直(熊谷組 技研), 山下泰弘		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) NO.40109 2016.07.20

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
RC構造物の加振音を利用した劣化診断における暗騒音の影響に関する実験的検討	財満健史, 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) NO.40141 2016.07.20
アンサンブル平均を利用した材料の吸音特性のin-situ測定に関する研究 —その1 3機の音圧—粒子速度センサの器差及び繰り返し測定値の検討—	坂本浩平, 山内沙紀 (大分大 大学院工学研究科), 大鶴徹, 富来礼次 (大分大 工), 中村麻美 (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) NO.40175 2016.07.20
アンサンブル平均を利用した材料の吸音特性のin-situ測定に関する研究 —その2 3種の音圧—粒子速度センサ校正法の比較—	山内沙紀, 坂本浩平 (大分大 大学院工学研究科), 大鶴徹, 富来礼次 (大分大 工), 中村麻美 (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) NO.40176 2016.07.20
2マイクロホンとアンサンブル平均を利用する材料の吸音特性のin-situ測定手法に関する研究 —マイクロホン設置位置に関する検討—	中村麻美 (熊谷組 技研), 大鶴徹, 富来礼次 (大分大 工), 坂本浩平, 山内沙紀 (大分大 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) NO.40177 2016.07.20
都市型エコキャンパスのエネルギー性能と環境性能の検証 (第2報) 都市型大規模公園のクールスポット効果の実測	鈴木宏和 (熊谷組 技研), 飯塚悟, 齋藤輝幸, 奥宮正哉 (名古屋大 大学院環境学研究科)		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) NO.41691 2016.07.20
片側袖壁付きRC柱の限界変形性能評価	磯雅人 (福井大 大学院), 河南孝典 (熊谷組)		日本建築学会北陸支部研究報告集 (CD-ROM) 59号 page25-28 2016.07.24
エコチップによるコンクリートの圧縮強度推定方法の検討	野中英, 三谷和裕, 金森誠治 (熊谷組 技研), 湯浅昇 (日本大 生産工)		日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集 page113-116 2016.10.13
UAVの自律飛行の開発	細山幸樹 (中庭測量コンサルタント), 安田清香 (熊谷組), 小泉俊雄 (関東測量協議会), 織田和夫 (アジア航測)		日本写真測量学会学術講演会発表論文集 (年次) page51-52 2016.05.26
共同住宅におけるRC界壁付加壁の空気音遮断性能に及ぼす影響	中村麻美, 黒木拓, 大脇雅直 (熊谷組 技研)		日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集 (秋季) page175-176 2016.11.19
RC構造物の劣化判定手法に関する検討 —衝撃加振による発生音の特性について—	財満健史, 大脇雅直 (熊谷組 技研)		日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集 (秋季) page201-202 2016.11.19
乾式二重床工法の共同住宅における重量床衝撃音レベルと駆動点インピーダンスレベルに関する検討	黒木拓, 大脇雅直 (熊谷組 技研), 石丸岳史, 久留智史 (泰成電機工業), 山下恭弘		日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集 (秋季) page279-282 2016.11.19
集合住宅における乾式二重床の床衝撃音レベル低減量に関する検討 —実例データの収集と実験室データとの比較事例—	藤澤康仁 (大林組), 貝瀬智昭 (東急建設), 大脇雅直 (熊谷組), 田中学 (日本建築総合誌)		日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集 (秋季) page283-286 2016.11.19
葉山層群の地すべり地帯での開削道路工事における地山変形挙動	片山政弘, 中出剛, 山口哲司 (熊谷組)		日本地すべり学会研究発表会講演集 第55回 page87-88 2016.08.22
孔内長期モニタリング技術の開発と現地適用	木方建造, 司代明, 富岡祐一 (電力中研), 松村修治 (熊谷組), 齋藤康二 (東電設計), 加藤雅士 (地熱技術開発)		日本地球惑星科学連合大会予稿集 (Web) NO.HCG25-07 2016
首都直下型地震を想定した東京都23区の災害廃棄物処理量シミュレーション	飯島護久, 花房比佐友 (アイ・トランスポート・ラボ), 永田尚人 (熊谷組), 上村俊一 (日本プロジェクト産業協議会), 平山修久 (名古屋大 減災連携研究セ)		廃棄物資源循環学会研究発表会講演論文集 (Web) 第27回 NO.A11-5 (J-STAGE) 2016
大規模公園のクールスポット効果の検証	鈴木宏和, 林巧, 田中裕史 (熊谷組), 奥宮正哉 (名古屋大 大学院), 山田義丈 (愛知学院大)		熊谷組技術研究報告75号 page5-13 2016.12.25
共同住宅における大型スラブの重量床衝撃音レベル予測計算法に関する研究	黒木拓, 大脇雅直 (熊谷組), 山下恭弘 (信州大学 名誉教授)		熊谷組技術研究報告75号 page15-20 2016.12.25
GNSSを利用した建築物の損傷推定に関する研究	仲宗根淳 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page21-29 2016.12.25
コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御方法に関する実験的研究	野中英, 三谷和裕, 金森誠治 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page31-38 2016.12.25
方立壁に設けた鋼製ダンパーによる地震エネルギー吸収機構の開発	前川利雄 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page39-47 2016.12.25
ステレオカメラを利用した骨材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)		熊谷組技術研究報告75号 page51-58 2016.12.25
石油分解菌の活性化によるバイオレメディエーションの促進技術の開発	佐々木静郎, 門倉伸行, 村上順也, 河村大樹 (熊谷組), 久保幹 (立命館大 生命科学)		熊谷組技術研究報告75号 page59-62 2016.12.25
高架橋柱の3面巻立て補強に関する一考察	大越靖広, 西内美宣 (熊谷組), 宮島英樹, 荒巻智 (JR西日本)		熊谷組技術研究報告75号 page63-68 2016.12.25

題 名	著 者 名	査読付	論文・雑誌名
畳み込みニューラルネットワークを用いたビル風予測手法の開発 —単体建物を対象とした風速分布予測—	加藤優輝 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page69-74 2016.12.25
建築分野におけるデジタル画像を用いた計測方法と3次元モデル作成に関する基礎的実験	久保隆司 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page75-84 2016.12.25
中間および先端に拡径部を有する場所打ちコンクリート杭 (Me-A工法) の開発	小川敦, 森利弘 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page85-90 2016.12.25
小土被り未固結堆積層における山岳トンネルの施工報告 —豊郷トンネル—	望月克則, 佐々木徹, 高島公彦, 牧原雅和, 五十嵐大希 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page93-98 2016.12.25
3分割にした立体トラス式膜屋根において変形を制御した施工報告 —鳴門総合運動公園鳴・撫養陸上競技場バックスタンド防災機能強化改修工事 (4) (5) —	登倉勉, 小野健二 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page99-103 2016.12.25
水力発電所導水路トンネル改修 —イビデン東横山発電所—	金子伸和, 柳浩二, 小澤里佳, 雨森登, 大本晋士郎, 森康雄 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page105-114 2016.12.25
既存地中連続壁を利用した土留め壁の工事記録 —中華工程信義住宅新築工事—	王 延澤 (中華工程股份有限公司), 張 敬禮 (傑聯國際工程顧問有限公司), 蔡 東和 (東建工程顧問有限公司), 何 樹根 (富國技術工程股份有限公司), 林 培元, 清水 俊一 (華熊營造)		熊谷組技術研究報告75号 page115-122 2016.12.25
葉山層泥岩での開削工事における深礎擁壁の変状対策 —安浦下浦線深礎擁壁新設工事—	山口哲司, 中山猛, 里見賢, 中出剛, 片山政弘 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page123-130 2016.12.25
開削工事におけるコンクリート品質向上及び仮設・安全対策の工夫 —田尻地区函渠その5工事—	工藤守, 中出剛, 神崎恵三, 杉村修, 伊藤敬大, 原優花 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page131-136 2016.12.25
老朽化したレンガトンネルの覆工補修 —冠着トンネル補修工事—	大本晋士郎, 片桐朗, 辻栄太郎, 森康雄, 中澤健太郎 (熊谷組)		熊谷組技術研究報告75号 page137-142 2016.12.25