

社外発表論文一覧

(平成 27 年 1 月～ 12 月)

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
ウォータージェット工法を用いるビル解体工事等に 伴う騒音・振動の低減技術	大脇雅直, 財満健史, 黒木拓 (熊谷組), 時岡誠剛 (日 本ウォータージェット学会), 森謙一 (アシレ)	ウォータージェット技術年次報 告会論文集 2015 page61-66
複数曲面の鉄筋コンクリート屋根躯体施工事例 —「サイエンスヒルズこまつ」新築工事—	渡辺英彦 (熊谷組技研)	コンクリート工学 4号 2015.04.01 page340-344
ドリル削孔を用いた構造体コンクリートの簡易透気 試験方法の提案	野中英 (熊谷組技研), 湯浅昇 (日本大生産工)	コンクリート構造物の非破壊検 査シンポジウム論文集 第5巻 page301-306
エコ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研究	野中英, 田中淳一, 三谷和裕 (熊谷組技研), 湯浅 昇 (日本大生産工)	コンクリート構造物の非破壊検 査シンポジウム論文集 第5巻 page369-372
小竹向原・千川間連絡線設置工事におけるシールド トンネルの施工に関する報告	坂田聡, 中村守男, 大槻あや (東京地下鉄), 山上亨, 根岸秀男 (熊谷組)	トンネル工学報告集 (CD-ROM) 2015 第25巻 NO.II-1
サービス付き高齢者向け住宅「みなみの杜」にお ける空気調和設備の概要と施工事例	伊藤俊徳 (熊谷組), 山下賀津雄 (ダイキアクセス)	ヒートポンプとその応用 89号 page37-40
自然由来重金属を含むトンネル湧水の減水対策につ いて	中川浩二 (臨床トンネル工学研), 鈴木雅文 (熊 谷組), 大山洋一 (応用地質), 宮本裕二, 木佐貴 浄治, 梶秀作, 北村良介	環境地盤工学シンポジウム発表 論文集
中央環状線山手トンネル (B 湾岸線～3 渋谷線) の 開通換気所とシールドトンネルの接続部の設計施工	林太一, 白石均, 市川健 (東京都建設局), 山口 武士 (熊谷組), 柴田勝央 (大林組), 篠原浩史 (飛 鳥建設)	基礎工 3号 2015.03.15 page385-390
三井ショッピングパークららぽーと和泉	高木幸二 (東急設計コンサルタント), 服部剛, 宮本勝正, 川口浩司, 和田正信, 林大輔 (熊谷組)	近代建築 2号 2015.02.05 page112-117
SG リアルティ舞洲	井塚通浩, 後藤治彦, 中嶋功, 青木浩幸, 西川昭 良 (熊谷組)	近代建築 3号 2015.03.05 page146-149
三井アウトレットパーク北陸小矢部	高木幸二 (東急設計コンサルタント), 梶田敬之, 桑原裕明 (熊谷組), 小島浩史 (三井不動産)	近代建築 12号 2015.12.05 page172-175, 124-125
RC 造共同住宅における床衝撃音に関する研究 —乾式二重床工法の居室の歩行音に関する検討—	黒木拓, 大脇雅直 (熊谷組), 山下恭弘	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page5-10
大開孔を有する RC 基礎梁の平鋼を用いたせん断補 強効果の実験的研究	近藤祐輔, 前川利雄 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page11-18
音源探査装置 (指向性音カメラ) を活用した橋梁点 検に関する基礎的検討	財満健史, 大脇雅直 (熊谷組), 山下恭弘	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page19-24
油污染土壌バイオパイル処理における効果的な酸素 供給方法の解析的検討	河村大樹, 佐々木静郎, 村上順也, 門倉伸行 (熊 谷組), 石森洋行 (立命館大理工)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page27-32
ゲンジボタル幼虫の生息環境評価手法の開発 —流速と水深選好性の把握・評価—	村上順也, 佐々木静郎, 河村大樹, 門倉伸行 (熊 谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page33-36
洋上風力用グラウト注入材の開発 —グラウト接合への適用—	吉田健治 (熊谷組), 高嶋展浩 (ファテック), 中 島直樹, 新井義男 (秩父コンクリート工業)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page37-42
石灰石粗骨材を用いた超高強度鉄筋コンクリート柱 の耐火性能に関する研究	三谷和裕, 金森誠治, 野中英 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page43-52
ソーラーパネル群に作用する風力低減方法に関する 検討	鰐淵憲昭 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page53-58
施工 BIM の実践と検証	佐藤永 (熊谷組), 遠藤元樹 (テクノスペース・ クリエイツ)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page59-63
実大 5 層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験	濱田真, 前川利雄 (熊谷組), 壁谷澤寿一 (国土 技術政策総合研)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page65-72
注水併用エアクリーニング工法の開発と適用事例	濱慶子, 中出剛, 神崎恵三, 細川清, 小野博康, 工藤守 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page73-80
縦長形状の複合円形断面シールドで連絡線を築造 —有楽町線小竹向原・千川間連絡線設置シールドト ンネル工区土木工事—	根岸秀男 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page83-88
市街地の狭隘敷地における官庁建築工事の施工 —仙台第 1 地方合同庁舎増築棟—	松井浩一, 大川原英治, 高津良太, 青柳謙太郎, 瀬尾幸広, 藤川将登 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page89-96
デザインビルド方式における施工の取り組み —平和島物流センタ新築工事—	山田正温, 蛭原隆志 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page97-105
最先端大規模病院建築における施工報告 —県立尼崎・塚口統合新病院第 1 期建築工事—	田中康雄, 谷崎公彦, 河本潔 (熊谷組)	熊谷組技術研究報告 74号 2015.12.25 page107-114
無人化施工における連続土嚢を利用した高速築堤技 術の開発 ～新型土嚢開発とその施工方法の確立～	坂西孝仁, 北原成郎 (熊谷組), 川上勝彦 (フジ タ土木エンジニアリングセ), 猪原幸司 (青木あ すなる建設土木技術本部), 吉田貴 (先端建設技 術セ)	建設ロボットシンポジウム論文集 (CD - ROM) 2015.09.07 page0-41
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 ～無人化施工システムの作業環境改善～	北原成郎, 坂西孝仁 (熊谷組), 野末晃 (フジタ), 吉田貴 (先端建設技術セ)	建設ロボットシンポジウム論文集 (CD - ROM) 2015.09.07 page0-42

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
高解像度立体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)	建設ロボットシンポジウム論文集 (CD-ROM) 2015.09.07 page0-43
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, 大脇雅直, 渡辺英彦 (熊谷組技研), 北原成郎, 西岡吉弘 (熊谷組), 小柳栄次 (移動ロボット研究所)	建設ロボットシンポジウム論文集 (CD-ROM) 2015.09.07 page1-7
無人化施工による応急対応技術とその基盤となるデジタル通信技術の開発? 無人化施工の新たな工法と作業環境改善?	吉田貴 (先端建設技術セ), 藤野健一 (土木研), 猪原幸司 (青木あすなる建設), 早瀬幸知 (大本組), 北原成郎 (熊谷組), 中田晴久 (西松建設), 川上勝彦 (フジタ)	建設ロボットシンポジウム論文集 (CD-ROM) 2015.09.07 page1-11
リニア新幹線を支えるトンネル工事向け工法と技術 2) 中流動覆工コンクリートを打設直前に製造する技術	手塚仁 (熊谷組)	建設機械 8号 2015.08.01
指向性音カメラ (床板の浮き等の劣化部を音によって検知する手法の開発)	大脇雅直 (熊谷組)	建築設備と配管工事 12号 2015.10.05 page53-56
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 ((株)熊谷組新事業開発室), 見明孝徳 (一般財団法人日本みち研究所)	交通工学論文集 (Web) Vol.1 (2015) No.2 pageB.82-B.89
小口径・長距離シールド (泥土圧) 掘進の工程短縮とトラブル回避: 山科三条雨水幹線 (その1) 公共下水道工事	春名俊二 (熊谷組)	施工体験発表会 (CD-ROM) 77th2015 page41-49
断続的ガス吹込みによる円筒容器内旋回現象の振幅測定	井口学 (大阪電通大工), 酒井祐介 (熊谷組), 中嶋智也 (大阪府大工), 設楽守良 (ヒューエンス), 植田芳昭, 辻野良二 (摂南大理工)	実験力学 第15巻1号 2015.04.13 page24-29
液深が周期的に変動する噴流励起回転スロッシングの発生条件に関する調査	植田芳昭, 西村俊雄, 辻野良二 (摂南大理工), 酒井祐介 (熊谷組), 井口学 (大阪電通大工)	実験力学 第15巻1号 2015.04.13 page45-50
液滴の落下によって後退する撥水性平板上水膜の挙動	井口学 (大阪電通大工), 酒井祐介 (熊谷組), 植田芳昭 (摂南大理工), 植村知正	実験力学 第15巻2号 2015.07.07 page138-142
バイオレメディエーションにおける油汚染土壌の実大混練実験	村上順也, 門倉伸行, 佐々木静郎 (熊谷組), 高柳宏 (南洋土建), 川口博史 (テクノス), 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) 2015 NO.S3-17
杭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	森利弘 (熊谷組)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2015 NO.719
切開き工法における根入れの無い山留め壁の設計と施工時挙動	森田大介, 渡邊洋介 (鹿島建設), 寺島善宏 (首都高速道路), 立石明 (熊谷組)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2015 NO.773
平成23年台風第12号による降雨と大規模斜面変動の関係	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) 2015 NO.1127
沖縄県の粘性土を用いた油汚染土壌のバイオ処理における実大混練り実験	門倉伸行, 佐々木静郎, 村上順也 (熊谷組), 高柳宏 (NANYOUDOKENCONSTRUCTIONCO., LTD.), 村田均, 川口博史 (TECHNOSCO., LTD.), 久保幹 (RITSUMEIKANUNIV.)	地盤工学研究発表会発表講演集 (CD-ROM) 2015 NO.1157
電車線柱鋼板補強体の開発	本田誠彦, 常本瑞樹, 清水政利 (鉄道総合技術研), 諏訪和徳 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構), 大越靖広 (熊谷組)	電気学会全国大会講演論文集 (CD-ROM) 2015.03.05 NO.5-153
高品質フライアッシュのトンネル覆工コンクリートへの適用	野々村嘉映, 芳賀宏, 杉本幸司 (熊谷組)	電力土木 377号 2015.05.05 page32-35
災害復旧や危険箇所における無人化情報化施工システム	神崎恵三 (熊谷組)	土地改良 2015.10.15 Vol.53 No.4 page76-78
高架鉄骨構造駅舎の床振動対策	山下裕慈, 前川利雄, 大越靖広 (熊谷組), 柳川和道 (大阪市交通局)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.I-012
電車線柱の鋼板による補強工法の開発	大越靖広 (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, 常本瑞樹, 清水政利 (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) 2015.08.01 NO.I-301
ダムグラウチング技術を適用した山岳トンネルの湧水処理確認試験	古田島信義, 鈴木雅文 (熊谷組), 宮本裕二 (鹿児島県土木部)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.III-166
表面養生剤がダムコンクリートの耐凍害性に与える影響	畑中大地, 横井克則 (高知工高専), 佐藤英明 (熊谷組), 牛尾仁 (セイア)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.V-553
可塑性注入材のプレミックス化	森康雄 (熊谷組), 平林守, 畑山駿 (ファテック)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.V-609

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
小規模ダムにおけるプレキャスト型枠の採用	小林太, 江上良二, 稲田健一, 亀若三起 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-030
運搬中のダムコンクリート温度上昇に関する一考察	江上良二, 小林太, 與良祐司 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-034
多重機を使用した長距離無人化施工における無線LANの活用	北原成郎, 岡本仁, 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) 2015.08.01 NO.VI-046
小竹向原・千川間連絡線設置工事における縦長複合円形断面を有するシールドトンネルの施工結果について	大槻あや, 沼田敦, 長谷篤 (東京地下鉄), 山上亨 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-074
小口径・長距離シールド (泥土圧) 掘進の工程短縮と安全管理 —山科三条雨水幹線 (その1) 公共下水道工事—	春名俊二 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-100
無人化施工における VRS 方式のガイダンスシステム使用事例について	坂西孝仁, 北原成郎 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-110
橋梁点検への音源探査装置活用に関する基礎的検討	永田尚人, 北原成郎, 大脇雅直, 淵上隆也 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-129
施工過程を可視化したリアルタイムモニタリングシステム	北原成郎, 岡本仁, 天下井哲生 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-241
水槽実験によるゲンジボタル (Luciolacruciata) 幼虫の流速と水深選好性	村上順也, 佐々木静郎, 河村大樹, 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) 2015.08.01 NO.VI-279
大山ダムホタルビオトープのモニタリング結果 (その5)	門倉伸行, 佐々木静郎, 岡本弾, 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) 2015.08.01 NO.VI-280
橋脚耐震補強鋼板の凹凸極小化による長寿命化技術の開発	三國智温, 鈴木隆次 (テクノス), 桑田聖久 (熊谷組), 上田知保理 (JR 西日本)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-303
鋼棒後挿入工法を用いた無筋橋脚の耐震補強について	望月秀朗, 大本晋士郎 (熊谷組), 日野篤志 (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) 2015.08.01 NO.VI-304
凍害を受けた老朽レンガトンネルの覆工補修について	片桐朗, 大本晋士郎 (熊谷組), 割田武志 (第一建設工業)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-308
宇佐川土砂崩壊災害復旧工事における無人化施工	野村泰之 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-425
富士急行線大月線橋梁における橋脚耐震補強報告	加々美明雄 (富士急行), 大本晋士郎, 小高篤司 (熊谷組), 西村隆義 (ジェイアール総研エンジニアリング), 小崎威 (テクノス)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-540
函渠構造物底板部への水平エアクーリング工法の適用	濱慶子, 中出剛, 細川清, 浜野孝, 小野博康, 相馬佳奈美 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-591
函渠構造物側壁部への水平エアクーリング工法の適用	神崎恵三, 中出剛, 工藤守, 濱慶子 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-592
様々な制約条件での地下式雨水滞水池の築造 —H25 号 71 号米松ポンプ場合流改善施設築造工事—	岡田哲英 (福井市下水道部), 飯田正克, 堀田謙一, 田中清 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-620
曲線区間を含むオープンシールド工法の施工報告 —平成 26 年度庄川左岸農地防災事業庄川放水路 (舟戸口工区) その 2 工事—	堀田謙一, 神崎恵三, 角谷匡, 宮内崇臣 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-626
増粘剤を含む流動化剤を使用した中流動コンクリートのトンネル覆工への適用	野々村嘉映, 高松雅宏 (熊谷組), 入内島克明, 勝田義康 (電気化学工業), 宮川美穂, 会場琢 (グレースケミカルズ)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-639
運用中のダム直下における地下発電所の施工 ～徳山水力発電所～	西澤邦夫, 安藤隆介 (中部電力), 緑川俊哉, 鬢谷亮太 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-708
東九州道 (佐伯～蒲江) 佐伯トンネル新設工事における工程短縮の取組み	佐藤裕治, 徳永英人 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-783
開削工事深部における自立改良土留め壁の適用事例	中出剛, 濱慶子, 町田憲泰, 工藤守 (熊谷組)	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM) 2015.08.01 NO.VI-796

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
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	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) 2015.08.01 NO.VII-092
石油汚染土壌の嫌気環境における生物処理の適用検討	佐々木静郎, 門倉伸行, 村上順也, 河村大樹 (熊谷組), 向真樹, ADHIKARIDinesh, 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) 2015.08.01 NO.VII-093
企業連携を基にした共助の仕組み構築プロセスへの東日本大震災による影響に関する考察	永田尚人 (株式会社熊谷組技術研究所), 加藤猛士 (川崎地質株式会社戦略企画本部)	土木学会論文集 F6 (安全問題) (Web) 2015.41-1.46
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	永田尚人, 北原成郎 (熊谷組), 小柳栄次 (移動ロボット研究所)	日本ロボット学会学術講演会予稿集 (CD-ROM) 第33回 2015.09.03 NO.1F2-06
コントロールボーリング孔内での長期モニタリング—モニタリング技術の体系化を目指して—	木方建造, 司代明, 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 2015.09.24 page15-16
タブレット端末を用いた切羽観察簿作成の効率化と切羽3次元形状写真測量の精度向上の試み	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 2015.09.24 page127-128
掘削発破振動弾性波を利用した切羽前方探査の現場適用事例	片山政弘, 石濱茂崇, 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 2015.09.24 page131-132
長期モニタリング無人計測システムの開発—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), 村田学 (東電設計)	日本応用地質学会研究発表会講演論文集 2015.09.24 page137-138
山岳トンネルにおける地質調査の課題と改善に向けて	片山政弘 (日本応用地質学会), 片山政弘 (熊谷組)	日本応用地質学会特別講演およびシンポジウム予稿集 2015.06.12 page25-33
共同住宅の隣戸間の歩行音に関する検討	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) 2015.09.02 NO.1-9-1
RC 構造物 (床版) の劣化診断に関する研究	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) 2015.09.02 NO.1-10-13
複数名が同時に発声した場合における比較事例—音楽教育における声の可視化に関する基礎的検討その4—	齊藤忠彦 (信州大・教), 財満健史, 大脇雅直 (熊谷組技研), 田島達也 (信州大・教)	日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM) 2015.09.02 NO.2-5-10
RC 造集合住宅における乾式二重床工法居室の鉄道通過時の固体伝搬音に関する検討	中野良, 大野綱良, 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) 2015.09.02 NO.3-P-23
歴史的建造物の保存・修復・復元豊岡市新庁舎建築工事に伴う旧本庁舎の曳家改修工事	河本潔, 瀧本賢治, 恒川聡 (熊谷組)	日本建設機械施工協会誌 8号 2015.8.25 page72-78
地球温暖化対策・環境対策・環境対策工油汚染土壌の新バイオフィル工法の開発ちゅらバイル工法	門倉伸行, 佐々木静郎 (熊谷組技研), 久保幹 (立命館大生命科学)	日本建設機械施工協会誌 10号 2015.10.25 page21-27
塗布剤を塗布したコンクリートの品質・その品質と簡易透気速度の関係	野中英, 金森誠治, 三谷和裕 (熊谷組技研), 湯浅昇 (日本大生産工)	日本建築学会技術報告集 49号 2015.10.20 page925-930
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4コンクリートの打込み時間の影響	本田悟, 古賀一八 (福岡大), 小山智幸 (九大大学院), 伊藤是清 (東海大総合教セ), 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 54号 (CD-ROM) 2015 NO.108
RC 建築物における座屈拘束筋達の制振効果および接合部設計法—鉄筋コンクリート骨組への座屈拘束筋達の活用に関する研究その3—	毎田悠承 (千葉大大学院工学研究科), 前川利雄, 濱田真 (熊谷組技研), 出水俊彦 (佐藤工業技研), QUZhe (中国地震局工程力学研), 吉敷祥一 (東京工大建築物理研セ), 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 710号 2015.4.30 page645-657
簡易透気試験におけるばらつきを検討	野中英 (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) 2015.07.20 NO.1163
コンクリートの圧縮強度推定を目的としたエコーチップ硬さ試験に関する検討 (その1 実験概要およびエコーチップ硬さ試験結果)	湯浅昇 (日本大生産工), 金森誠治, 野中英, 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) 2015.07.20 NO.1174
コンクリートの圧縮強度推定を目的としたエコーチップ硬さ試験に関する検討 (その2 ばらつき, 強度推定式, 曲率の影響および影響深さの検討)	末永匠真, 湯浅昇 (日本大生産工), 金森誠治, 野中英, 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) 2015.07.20 NO.1175
コンクリートの圧縮強度推定を目的としたエコーチップ硬さ試験に関する検討 (その3 強度推定のための他の非破壊試験との比較)	三谷和裕, 金森誠治, 野中英 (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) 2015.07.20 NO.1176

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
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1 研究概要および粗骨材比較実験)	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), 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) 2015.07.20 NO.1336
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2 収縮低減剤および膨張材を使用したコンクリートの強度性状および膨張・収縮性状)	鈴木好幸, 山田人司(安藤ハザマ), 三谷和裕(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), 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) 2015.07.20 NO.1337
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4 コンクリートの打込み時間の影響	本田悟, 古賀一八(福岡大), 小山智幸(九大大学院), 伊藤是清(東海大総合教セ), 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) 2015.07.20 NO.1382
耐火被覆 CFT 柱の耐火性能に関する研究 (その7 コンクリートの高温圧縮強度試験)	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), 近藤史朗(清水建設), 菊田繁美(戸田建設), 道越真太郎(大成建設), 堀伸輔(前田建設), 西村俊彦(竹中工務店), 新上浩(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) 2015.07.20 NO.3020
耐火被覆 CFT 柱の耐火性能に関する研究 (その8 解析的検討)	菊田繁美(戸田建設), 西村俊彦(竹中工務店), 宮本圭一(鹿島建設), 仲宗根淳(熊谷組), 丹羽博則(大林組), 新上浩(三井住友建設), 近藤史朗(清水建設), 道越真太郎(大成建設)	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) 2015.07.20 NO.3021
石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 (その1 実験概要)	梅本宗宏(戸田建設), 梶田秀幸(前田建設工業), 安部弘康(安藤ハザマ), 金森誠治(熊谷組), 浦川和也(佐藤工業), 木村仁治(西松建設), 松戸正士(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) 2015.07.20 NO.3024
石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 (その2 物性試験および供試体加熱実験結果)	樋口優香, 梶田秀幸(前田建設工業), 梅本宗宏(戸田建設), 鈴木好幸(安藤ハザマ), 野中英, 三谷和裕(熊谷組), 浦川和也(佐藤工業)	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) 2015.07.20 NO.3025
石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 (その3 載荷加熱実験の概要及び結果)	木村仁治(西松建設), 右田周平(戸田建設), 松戸正士(フジタ), 樋口優香(前田建設工業), 安部弘康(安藤ハザマ), 金森誠治, 三谷和裕(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) 2015.07.20 NO.3026
石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 (その4 載荷加熱実験における爆裂性状および軸変形結果)	右田周平(戸田建設), 木村仁治(西松建設), 松戸正士(フジタ), 梶田秀幸(前田建設工業), 鈴木好幸(安藤ハザマ), 野中英, 三谷和裕(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) 2015.07.20 NO.3027
石灰石粗骨材を用いた高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性に関する研究 (その5 実大加熱実験結果)	安部弘康, 鈴木好幸(安藤ハザマ), 浦川和也(佐藤工業), 梅本宗宏, 右田周平(戸田建設), 樋口優香(前田建設工業), 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) 2015.07.20 NO.3028
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1 実験概要)	勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大地震研), 鈴木英之(安藤ハザマ), 前川利雄(熊谷組), 内田崇彦(佐藤工業), 石岡拓(戸田建設), 飯塚信一(西松建設), 有馬義人(フジタ), 堀伸輔(前田建設), 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) 2015.07.20 NO.23088
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2 実験結果)	中村聡宏, 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大地震研), 古谷祐希(安藤ハザマ), 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), 有馬義人(フジタ), 茂木順一(前田建設), 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) 2015.07.20 NO.23089
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3 パラメータごとの破壊性状の比較)	平林道大, 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大地震研), 鈴木英之(安藤ハザマ), 濱田真(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), 有馬義人(フジタ), 成瀬忠(前田建設), 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) 2015.07.20 NO.23090
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その3 加力計画	加藤博人, 向井智久(建築研), 諏訪田晴彦, 福山洋, 壁谷澤寿一(国土技術政策総合研), 田尻清太郎(東大), 濱田真(熊谷組), 竹中啓之(戸田建設), 有馬義人(フジタ), 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) 2015.07.20 NO.23183
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その4: 計測計画概要	飯塚信一(西松建設), 出水俊彦(東京理大), 出水俊彦(佐藤工業), 前川利雄(熊谷組), 有馬義人(フジタ), 菊田繁美(戸田建設), 壁谷澤寿一(国土技術政策総合研), 向井智久(建築研), 谷昌典(京大), 勅使川原正臣(名古屋大), 楠浩一(東大)	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) 2015.07.20 NO.23184
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その5: 実験結果概要	堀伸輔(前田建設), 鈴木英之(安藤ハザマ), 濱田真(熊谷組), 竹中啓之(戸田建設), 金川基(西松建設), 壁谷澤寿一(国土技術政策総合研), 加藤博人, 向井智久(建築研), 楠浩一(東大)	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) 2015.07.20 NO.23185

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その6: 試験体の損傷状況	出水俊彦(東京理大), 出水俊彦(佐藤工業), 清井宗孝(安藤ハザマ), 前川利雄(熊谷組), 有馬義人(フジタ), 成瀬忠(前田建設), 壁谷澤寿一(国土技術政策総合研), 向井智久(建築研), 田尻清太郎(東大), 谷昌典(京大), 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) 2015.07.20 NO.23186
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その7: 変形性状	濱田真(熊谷組), 清井宗孝(安藤ハザマ), 竹中啓之(戸田建設), 飯塚信一(西松建設), 茂木順一(前田建設), 壁谷澤寿一(国土技術政策総合研), 向井智久(建築研), 谷昌典(京大), 楠浩一(東大)	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) 2015.07.20 NO.23187
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に及ぼす開孔間の補強筋量および内法スパン比の影響 その1 実験概要	猪飼吉宏(東亜建設工業), 村上秀夫(鴻池組), 岩倉知行(コーリョー建販), 濱田真(熊谷組), 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) 2015.07.20 NO.23232
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に及ぼす開孔間の補強筋量および内法スパン比の影響 その3 鉄筋のひずみ性状とひび割れ幅	伊藤仁(銭高組), 森和久(飛鳥建設), 稲生雅史(ピーエス三菱), 近藤祐輔(熊谷組), 波田雅也(青木あすなる建設), 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) 2015.07.20 NO.23234
大開孔を有するRC基礎梁の平鋼を用いたせん断補強効果の研究 その1 実験概要と実験結果	近藤祐輔, 仲宗根淳, 前川利雄(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) 2015.07.20 NO.23237
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7: 試験体のフレーム解析	内田崇彦(佐藤工業), 出水俊彦(東京理大), 古谷祐希(安藤ハザマ), 濱田真(熊谷組), 石岡拓(戸田建設), 金川基(フジタ), 有馬義人(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) 2015.07.20 NO.23280
座屈拘束ブレース接合部を有する損傷位置保証型RC梁の3次元有限要素解析	檜山祥子(東京工科大学院), 毎田悠承(千葉大大学院工学研究科), 吉敷祥一(東京工大建築物理研セ), 前川利雄(熊谷組技研), 坂田弘安(東京工科大学院理工学研究科)	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) 2015.07.20 NO.23299
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14 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)	毎田悠承(千葉大大学院工学研究科), 前川利雄, 濱田真(熊谷組技研), 出水俊彦(東京理大理工), 吉敷祥一(東京工大建築物理研セ), 坂田弘安(東京工科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) 2015.07.20 NO.23300
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15 コッターの設計法)	前川利雄, 濱田真(熊谷組技研), 毎田悠承(千葉大大学院工学研究科), 出水俊彦(東京理大理工), 吉敷祥一(東京工大建築物理研セ), 坂田弘安(東京工科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) 2015.07.20 NO.23301
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16 アンカーPC鋼棒の設計法)	鈴木洋(東京工科大学院), 毎田悠承(千葉大大学院工学研究科), 前川利雄, 濱田真(熊谷組技研), 出水俊彦(東京理大理工), 吉敷祥一(東京工大建築物理研セ), 坂田弘安(東京工科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) 2015.07.20 NO.23302
既存RC架構にスラブを介してPC架構を取り付けた外付け耐震補強に関する実験研究その4 各柱のせん断力の推定	黒沢亮太郎(黒沢建設), 大和久貴義(熊谷組), 白井佑樹(東京工大), 白井佑樹(日本学術振興会), 坂田弘安(東京工科大学院理工学研究科), 小澤潤治, 佐藤良介(東急建設技研), 松崎育弘	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) 2015.07.20 NO.23328
既存RC架構にスラブを介して接合された外付けフレーム耐震補強の実験研究その5 SRC架構およびPC架構における力学的挙動	大和久貴義(熊谷組), 黒沢亮太郎(黒沢建設), 白井佑樹(東京工大), 白井佑樹(日本学術振興会), 坂田弘安(東京工科大学院理工学研究科), 小澤潤治, 佐藤良介(東急建設技研), 松崎育弘	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) 2015.07.20 NO.23329
共同住宅における隣戸間の床衝撃音遮断性能に関する検討	黒木拓, 大脇雅直(熊谷組技研), 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) 2015.07.20 NO.40079
共同住宅における音楽練習室の遮音仕様に関する1 検討	望月瞬(鈴与三和建物), 岩田信明(鈴与建設), 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) 2015.07.20 NO.40091
共同住宅の室内音環境に関する検討 —その3 鉄道通過音に関する検討—	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) 2015.07.20 NO.40092
共同住宅の室内音環境に関する検討 —その4 乾式二重床工法の居室の床衝撃音遮断性能に関する検討—	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) 2015.07.20 NO.40093

題 名	著 者 名	論文・雑誌名
ブラインド制御	鈴木宏和 (熊谷組), 磯崎恭一郎 (レスコム研), 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) 2015.07.20 NO.41068
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	野中英, 三谷和裕 (熊谷組技研), 湯浅昇 (日本大生産工)	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集 2015.10.22 page131-134
表層コンクリートの簡易な透気試験方法の比較	野中英 (熊谷組), 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) 2015 NO.4-33
断層すべり方向の不確実性が長周期震動の大きさに及ぼす影響	前川利雄 (熊谷組技研), 境茂樹 (安藤ハザマ技研), 畑義雄 (佐藤工業), 保井美敏 (戸田建設技術開発セ), 新井寿昭 (西松建設技研), 中川太郎 (フジタ技セ), 龍神弘明 (前田建設工業技研), 石川理人, 久田嘉章 (工学院大)	日本地震工学会年次大会梗概集 (CD-ROM) 2015 NO.P1-19
鉄筋コンクリート骨組における座屈拘束筋違の接合部設計法の提案	毎田悠承 (千葉大大学院工学研究科), 前川利雄, 濱田真 (熊谷組技研), 出水俊彦 (東京理大理工), 曲哲 (中国地震局工程力学研), 吉敷祥一 (東京工大建築物理研セ), 坂田弘安 (東京工大大学院理工学研究科), 和田章	日本地震工学会年次大会梗概集 (CD-ROM) 2015 NO.P3-6
災害対応リソースからみた災害廃棄物の目標処理期間に関する検討	平山修久, 大迫政浩 (環境研), 永田尚人 (熊谷組), 吉田寛 (日本プロジェクト産業協議会), 河田恵昭 (関西大)	廃棄物資源循環学会研究発表会講演論文集 (Web) 2015 26th A11-3 (J-STAGE)
GrandRE2014 国際会議「風力分野」での推薦論文 東日本大震災と津波に耐えた洋上風車の耐震設計	松信隆, 井上信三 (日立), 辻賢之 (東光電気工事), 吉田健治 (熊谷組), 小松崎衛 (ウィンド・パワー・いばらぎ)	風力エネルギー第38巻第4号 2015.02 page79-84

熊谷組技術研究報告 NO.75 / 2016

発行日——平成28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)