

社外発表論文一覧（2020年1月～12月）

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|---|--|-------------------------|
| 西尾竜文, 足立有史 内田雅博 | 供用中の石炭岸壁の耐震補強へのV-JET工法およびマルチファン工法の適用事例 | V-JET協会 進化するジェットグラウト技術に関する国際シンポジウム論文集 | pp. II-1~6 2020. 10 |
| 足立有史, 浦野和彦 西尾竜文, 塚越浩三 岡田 宙 | 杭基礎耐震補強工法CPR工法へのV-JET工法の適用事例 | V-JET協会 進化するジェットグラウト技術に関する国際シンポジウム論文集 | pp. II-7~10 2020. 10 |
| 長谷川達弥, 高橋 潤 | 高速道路創生から半世紀 2) 祝:横浜北西線開通長距離大断面シールド(青葉行き)の設計施工 | オフィス・スペース 土木施工 Vol.61 No. 4 | pp. 83-86 2020. 3 |
| 門上剛士, 高橋 潤 | 高速道路創生から半世紀 2) 祝:横浜北西線開通シールドトンネル間を連絡するUターン路の設計施工(青葉側) | オフィス・スペース 土木施工 Vol.61 No. 4 | pp. 91-95 2020. 3 |
| 木付拓磨, 早川健太郎 | 4K定点カメラ映像による工事進捗管理システムー映像の3D化と建機検出AIによる見える化ー | 日本下水道協会 月刊下水道 Vol. 43 No. 6 | pp. 29-33 2020. 6 |
| 紫垣 萌, 澤城光二郎 永井裕之 | ドローンと3次元理立管理システムによる土壌貯蔵のトレーサビリティ管理 | 環境放射能除染学会 第9回発表会要旨集 | S-6-5 2020 |
| 星野賢司, 和田尚雄 | 三井不動産ロジスティクスパーク横浜港北(MFLP横浜港北) | 近代建築社 近代建築 Vol. 74 No. 2 | pp. 178-181 2020. 2 |
| 角田夏岐, 田村丈二 島田秀信, 齋藤友彦 高木日花里 | パークナード恵比寿 | 近代建築社 近代建築 Vol. 74 No. 3 | pp. 148-150 2020. 3 |
| 高瀬知章, 富樫英介 上谷勝洋, 三小田憲司 小野永吉, 山田育弘 柴 芳郎, 篠原廣宣 星野聡基, 関根賢太郎 田中宏治, 森田英樹 山口太郎, 片岡えり 山口淳志, 葛 隆生 崔 元準, 山田一樹 | ZEBシステムに関するコミッションング手法の研究ーZEBシステムの機能性能試験標準仕様の提案ー | 空気調和・衛生工学会 空気調和・衛生工学 Vol.94 no. 6 | pp. 467-477 2020. 6 |
| 猪狩哲夫, 藤澤 博 | 世界の発展にインフラで貢献ー技術力の結晶 ネパール シンズリ道路ー | 経済調査会 建設マネジメント技術 No. 507 | pp. 97-102 2020. 3 |
| 羽根田健 | 自律走行式ひび割れ検査ロボット | 建築技術 建築技術 No. 847 | p. 69 2020. 8 |
| 谷口 翔 | 「切羽地質情報取得システム」の現場適用事例 | 国土交通省中国地方整備局 中国地方建設技術開発交流会2020 | 2020. 11 |
| 崎田知紀, 小峯秀雄 後藤 茂, 海龍 王 山田淳夫 | 砂・Ca型ベントナイト混合土の初期飽和度が透水係数に及ぼす影響の推察 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 近藤 誠, 山田淳夫 崎田知紀, 小峯秀雄 王 海龍, 後藤 茂 | 砂・Ca型ベントナイト混合土の締め固め管理における明度による評価と整理方法 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 小栗 光, 千々松正和 | 水分ポテンシャル測定によるベントナイト混合率の算出方法に関する検討 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 山田淳夫, 千々松正和 小栗 光, 伊藤歩夢 | 礫混じりベントナイト混合土を対象とした施工後の乾燥密度測定に関する研究 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 青木貴均, 弘末文紀 秋田宏行, 三反畑勇 西尾竜文, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平 荒井 進, 金松雅俊 | 産業廃棄物焼却残渣の固化式処分における示方配合に関する基礎的研究(その2) | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 井原 壮, 菊池喜昭 野田翔兵, 龍岡文夫 三反畑勇, 永井裕之 岡田舜啓, 真柄海里 | 三軸圧縮試験による礫質土の強度特性に及ぼす締め固め時飽和度と礫含有の影響の評価 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 岡田舜啓, 菊池喜昭 野田翔兵, 龍岡文夫 三反畑勇, 永井裕之 井原 壮, 真柄海里 | 締め固め乾燥密度に対するWalker-Holtz礫率補正式の土の粒度特性に応じた修正の検討 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|---|--|--|------------------------|
| 真柄海里, 菊池喜昭 野田翔平, 龍岡文夫 永井裕之, 井原 壮 岡田舜啓 | 同一のエネルギーで締固めた砂礫のせん断特性に 及ぼす締固め時飽和度の影響 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 青木雅路, 桑原文夫 三反畑勇, 古垣内靖 宮本和徹, 木谷好伸 | 新設杭に干渉する既存杭の撤去に関する調査研究 (その1) 研究概要とアンケート調査の概要 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 嶋田洋一, 伊藤 仁 三反畑勇, 森 利弘 長澤正明, 梶野 実 菅原敬介, 媚山博行 | 新設杭に干渉する既存杭の撤去に関する調査研究 (その2) 既存杭撤去方法および埋戻し方法の現状 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 古垣内靖, 西 正晃 森 利弘, 張 媛 福田 健, 高岡雄二 梶野 実 | 新設杭に干渉する既存杭の撤去に関する調査研究 (その3) 既存杭撤去後の埋戻し土の性状 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 徳永和紀, 小宮哲平 島岡隆行, 中山裕文 三反畑勇, 西尾竜文 | 海面処分場の早期安定化における廃棄物固化式処 分システムの適用に関する基礎的研究 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 西尾竜文, 足立有史 木村 誠 グエン ホン ソン 佐藤 諒, 小林 司 市坪天土, 渦岡良介 | 浸透および地震を考慮した既設盛土の安定化に関 する遠心模型実験 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 清木隆文, 依田さやか 飯村 淳, 鶴田亮介 | 大谷石の風化と色調及び強度変化の関連 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 西 正晃, 佐野大作 赤星博仁, 森清宣貴 新井寿昭 | ソイルセメント壁の有効利用に関する研究 その1. 原位置引抜き載荷試験 | 地盤工学会 第55回地盤工学研究発表会講演集 | 2020. 7 |
| 後藤勇悟, 林 俊彦 宮里心一, 齋藤 淳 | 骨材の吸水特性とコンクリートの乾燥収縮の関係 | セメント協会 第74回セメント技術大会講演要旨 | 3103 2020. 5 |
| 林 俊彦, 天明敏行 尾原祐三 | 円柱供試体を用いた簡易曲げ強度試験法の提案 | セメント新聞社 月刊コンクリートテクノ Vol. 39 No. 3 | pp. 35-39 2020. 3 |
| 河合慶有, 西田孝弘 齋藤 淳 | 生物代謝を利用した高機能コンクリートの開発 | セメント新聞社 月刊コンクリートテクノ Vol. 39 No. 10 | pp. 50-53 2020. 10 |
| 長谷川達弥, 高橋 潤 | 首都高速K7横浜北西線(K7横浜北線~E1東名高速) の開通 長距離大断面シールド(青葉行き)の設計 施工 | 総合土木研究所 基礎工 Vol. 48 No. 3 | pp. 032-035 2020. 3 |
| 花本和義, 高橋 潤 | 首都高速K7横浜北西線(K7横浜北線~E1東名高速) の開通 シールド掘削発生土の広域利用と高速施 工に向けた取組み | 総合土木研究所 基礎工 Vol. 48 No. 3 | pp. 039-042 2020. 3 |
| 西尾竜文, 足立有史 木村 誠 グエン ホン ソン 佐藤 諒, 小林 司 市坪天土, 渦岡良介 | 浸透および地震に対する既設盛土の安定化に関す る遠心模型実験 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 III部門 | III-210 2020. 9 |
| 寶谷 周 | Flat-jointモデルによる個別要素法解析の発破シ ミュレーションへの適用 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 III部門 | III-238 2020. 9 |
| 近藤 誠, 崎田知紀 小峯秀雄, 後藤 茂 王 海龍, 山田淳夫 | 締固めた砂・Ca型ペントナイト混合土の明度に影 響を及ぼす要因に関する一考察 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 III部門 | III-249 2020. 9 |
| グエン ホン ソン 松本江基, 澤口 宏 今井 正, 伊東 圭 及川郷一, 奥平周示 西村昌史, 平川 竜 | 軟弱地盤上の防潮堤築造に伴う残留沈下予測と天 端の上げ越し対策 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 III部門 | III-266 2020. 9 |
| 室山拓生, 坂本 守 増井香織, 森本 良 | 福島第一原子力発電所港湾関係工事における石炭 灰活用の取組(その1 基礎マウンド材(高強度固 化破砕材)の特性) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-32 2020. 9 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|---|---|----------------------------------|------------------|
| 坂本 守, 高木亮一 田所 治, 藤田純一 小池雄一郎 | 福島第一原子力発電所土木工事における石炭灰活用の取組 (その2 充填材 (モルタル材料)) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-33 2020.9 |
| 増井香織, 古川園健朗 坂本 守, 高木亮一 室山拓生 | 福島第一原子力発電所港湾関係工事における石炭灰活用の取組(その3 品質管理結果) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-34 2020.9 |
| 野口幸太, 森本 良 近藤悠介, 田所 治 | 福島第一原子力発電所港湾関係工事における石炭灰活用の取組(その4 海上施工状況) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-35 2020.9 |
| 高木亮一, 齋藤 淳 笹木圭子, 高橋智彦 荒川大樹 | 石炭灰を用いたセメント硬化体のエトリンガイト生成量が有害元素溶出抑制に及ぼす影響 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-36 2020.9 |
| 齋藤 淳, 林 俊斉 谷口裕史, 五十嵐心一 | 高吸水性ポリマーを添加したコンクリートの配合設計に関する実験 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-87 2020.9 |
| 富田充宏, 帯刀香乃 福留和人, 山村准平 齋藤 淳 | 各種養生工法の水分供給保持性能がコンクリートの性能に及ぼす影響 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-53 2020.9 |
| 山村准平, 福留和人 帯刀香乃, 齋藤 淳 | 水と解析に基づく養生計画立案手法の各種養生工法への適用検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-54 2020.9 |
| 大場春樹, 中野賢作 市村周二, 白岩誠史 赤池考起 | 改良されたシールテープインジェクション工法の施工事例報告 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-139 2020.9 |
| 西田孝弘, 河合慶有 齋藤 淳, Ongpeng Jason Vantanilla Mary Grace | フィリピンで産出される副産物を利用した酸素低減型混和材料の探索 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-170 2020.9 |
| 谷田貝敦, 齋藤 淳 | コンクリートの圧縮強度に及ぼす蒸気養生条件の影響 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-243 2020.9 |
| 高田莉里, 福留和人 木下慶人, 齋藤 淳 | 各種要因が必要養生期間に及ぼす影響に関する研究 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-267 2020.9 |
| 福留和人, 木下慶人 高田莉里, 齋藤 淳 | セメントの水と解析に基づく養生計画立案支援プログラムの開発 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-268 2020.9 |
| 船津貴弘, 村上祐治 西村 毅, 新井 泰 田中篤史 | あと施工アンカーの穿孔径, 定着材の相違およびひび割れが引抜き耐力に与える影響 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-404 2020.9 |
| 林 俊斉, 高木亮一 齋藤 淳, 長田茂美 塩浜 健 | 目視に替わるコンクリートの締固め自動判定システムに関する検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-411 2020.9 |
| 白岩誠史, 瀧口祐介 加藤三郎, 瀧澤明次 | 水中不分離コンクリート製造時の水中不分離性混和剤の添加時期における一考察 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-449 2020.9 |
| 野間康隆, 澤田純之 船津貴弘, 西村 毅 佐藤祐子, 渡辺 健 徳永宗正 | 動画をを用いた引張疲労試験時のひび割れ幅計測に関する基礎的検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-651 2020.9 |
| 佐藤祐子, 渡辺 健 松岡弘大, 野間康隆 | 動画をを用いた列車通過時のRC桁のひび割れ幅の計測に関する基礎的検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 V部門 | V-652 2020.9 |
| 天童涼太, 谷口 翔 森田 亨, 多宝 徹 | 穿孔作業の集中管理による山岳トンネルの発破の高度化 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-15 2020.9 |
| 立川大介, 八島明生 古田真人, 酒井智哉 赤池考起 | ニューマチックケーソン工法中埋コンクリートの打込み管理 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-196 2020.9 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 酒井智哉, 立川大介 古田真人, 白岩誠史 赤池考起 | 橋脚における部分パイプクーリングのひび割れ抑制効果の確認 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-201 2020.9 |
| 佐々木照夫, 林下正弘 佐藤和徳, 白岩誠史 赤池考起 | 高耐久性化を目指したRC床版の室内試験練りに関する報告 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-216 2020.9 |
| 篠原隆士, 山岸真理 石濱裕幸 | 簡易レーザースキャナー (BLK360) の計測精度向上に関する一検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-249 2020.9 |
| 山岸真理, 篠原隆士 石濱裕幸 | スキャナ計測作業一般化のためのターゲット性能確認 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-250 2020.9 |
| 石堂 暁, 清水真人 土井拓郎, 嶋田尚正 藤野紘治 | 連続する急曲線施工におけるセグメントの施工時荷重対策 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-265 2020.9 |
| 弼川幸司, 土井拓郎 荒東伸一, 名倉 浩 秦 浩司 | 泥土圧シールドによる風化花崗岩の掘進と土質特性 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-266 2020.9 |
| 井上隆広, 清水真人 土井拓郎, 荒東伸一 小柳涼平 | 河川直下を縦断して掘進する連続多急曲線シールドの施工 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-264 2020.9 |
| 永井亮真, 湯本健寛 小林雄二 | 高耐力樹脂製ネットによるトンネル坑内のはく落防止対策について | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-439 2020.9 |
| 村石辰徳, 渡邊大地 石田主税, 丸山能生 | ウェアラブルデバイスによる作業時心拍数と体調に関する主観評価の関係 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-484 2020.9 |
| 渡邊大地, 村石辰徳 石田主税, 丸山能生 | 設置型ゲートウェイを用いた作業員モニタリングシステムの適用性検証 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-486 2020.9 |
| 副島幸也, 中西大介 | 連続ベルトコンベア方式における自走式クラッシャーの改良 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-643 2020.9 |
| 池村幹生, 多寶 徹 | 全天球カメラを活用した山岳トンネル坑内の可視化 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-647 2020.9 |
| 大沼和弘, 中谷匡志 | トンネル掘削発破による坑内弾性波速度の特徴について | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-656 2020.9 |
| 鶴田亮介, 谷口 翔 多寶 徹 | 山岳トンネルの「切羽地質情報取得システム」の開発 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-673 2020.9 |
| 谷口 翔, 鶴田亮介 多寶 徹, 柴崎知令 | 「切羽地質情報取得システム」の現場適用事例 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-674 2020.9 |
| 澤田純之, 西形達明 笠 博義, 西村 毅 船津貴弘, 和田行雄 | 文化財石垣における逆石の滑動安定性に関する実験的検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-758 2020.9 |
| 安田恵太, 林下正弘 西川篤哉, 佐々木照夫 佐藤和徳, 白岩誠史 | 高耐久性化を目指したRC床版の施工管理に関する報告 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-815 2020.9 |
| 倉重 至, 篠原己観郎 西 正己, 村上義和 赤池考起, 養父貴行 | シート吸引方式吸水養生工法による覆工コンクリートの品質向上確認 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-828 2020.9 |
| 赤池考起, 辰巳順一 白井孝昌, 樋口雅之 村上義和 | 供試体によるシート吸引方式給水養生工法の養生効果の確認 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-829 2020.9 |
| 岩崎広幸, 門上剛士 | 地盤凍結とパイプルーフを併用した刃口シールド工法による横坑接続の設計と施工 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-958 2020.9 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|--|-----------------------------------|--------------------|
| 小椋 浩, 岩崎広幸 井上善博, 平山智史 | 2つのブライン温度で余剰凍土厚抑制 – 高速横浜環状北西線Uターン路築造工事– | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-959 2020. 9 |
| 佐藤 諒, 木付拓磨 松本江基, 早川健太郎 花坂弘之, 朝倉健介 伊藤祐介, 蒔苗耕司 | 4K定点カメラ映像による工事進捗管理システムの開発および試行結果 (その1) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-990 2020. 9 |
| 木付拓磨, 佐藤 諒 松本江基, 早川健太郎 永井利幸, 増田裕正 伊藤祐介, 蒔苗耕司 | 4K定点カメラ映像による工事進捗管理システムの開発および試行結果 (その2) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-991 2020. 9 |
| 中谷匡志, 井ノ口拓郎 山本浩之, 秋山裕也 佐藤源之 | 合成開口レーダを用いたトンネル切羽監視システムの開発 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1005 2020. 9 |
| 井ノ口拓郎, 中谷匡志 山本浩之, 三沢良太 栗田将和, 佐藤源之 秋山祐也 | 合成開口レーダによるトンネル切羽計測の可視化手法に関する検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1006 2020. 9 |
| 吉越一郎 | 地下埋設物による制約下でのケーブル管路の計画と施工について | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1043 2020. 9 |
| 山本浩之, 中谷匡志 古川浩司, 崎井優仁 田邊一真, 渡邊行朗 朱通恭章 | I Cレコーダーを利用した簡易弾性波探査による土岩判定への適用について | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1106 2020. 9 |
| 千野雅紀, 包 潤秋 小松 廉 ミヤグスク レナート 山下 淳, 浅間 一 | 土工現場における画像を用いた位置情報取得システムの適用可能性 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1112 2020. 9 |
| 澤城光二郎, 木付拓磨 古川浩司, 崎井優仁 中野一也, 大伴真吾 渡邊行朗, 朱通恭章 | 航空レーザ点群の造成工事における起工測量への適用性検証 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1117 2020. 9 |
| 武石 学, 副島幸也 千野雅紀, 山崎洋一郎 山下耕治, 上村佑介 野田大輔 | 自動運転油圧ショベルの現場実証報告 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VI部門 | VI-1135 2020. 9 |
| 北條紗也, 池田 穰 秦 浩司 | 緑化植物の品質確保を目的とした植生指標カメラによる活性度評価手法の検証 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VII部門 | VII-04 2020. 9 |
| 青木貴均, 三反畑勇 弘末文紀, 秋田宏行 西尾章文, 島岡隆行 小宮哲平, 中山裕文 荒井 進, 金松雅俊 | 焼却残渣を埋立処分する固化式処分システムの示方配合に関する研究～産業廃棄物焼却残渣の固化式処分に関する基礎的研究 (その2) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 VII部門 | VII-51 2020. 9 |
| 中山大貴 | 既設小断面導水路トンネルへのレーザースカナー計測の適用 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS9-40 2020. 9 |
| 新橋美里, 横山信吾 渡邊保貴, 山本陽一 後藤考裕, 千々松正和 | 地層処分におけるベントナイトオプションの検討 鉱物学的特徴の違いを反映したモンモリロナイト含有率の求め方 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-12 2020. 9 |
| 伊藤歩夢, 山田淳夫 千々松正和, 山本陽一 後藤考裕, 横山信吾 渡邊保貴 | 地層処分におけるベントナイトオプションの検討 人工海水条件におけるベントナイト混合土の圧密挙動と保水特性 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-13 2020. 9 |
| 山田淳夫, 伊藤歩夢 千々松正和, 太田征志 矢込吉則, 伊藤喜広 | 実施工に向けた難透水性覆土および下部覆土の小型機械による施工試験結果 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-21 2020. 9 |
| 矢込吉則, 太田征志 千々松正和, 山田淳夫 伊藤喜広 | 低透水性, 液状化抵抗性を確保するためのベントナイト混合土の仕様設定に関する検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-24 2020. 9 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|---|---|------------------------|
| 小栗 光, 千々松正和 山田淳夫, 伊藤歩夢 川久保政洋, 阿部孝行 | 撒き出し・転圧工法による坑道の埋め戻しに関する小規模施工試験 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-25 2020. 9 |
| 高尾 肇, 齊藤太一 山崎一敏, 山田淳夫 | L3廃棄物収納容器内への加振砂充填確認試験 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-29 2020. 9 |
| 千々松正和, 山田淳夫 太田征志, 矢込吉則 伊藤喜広 | ベントナイトの種類異なる難透水性覆土の透水, 力学特性 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-34 2020. 9 |
| 崎田知紀, 小峯秀雄 王 海龍, 後藤 茂 山田淳夫 | 砂・Ca型ベントナイト混合土の透水現象に及ぼす初期含水比の影響の推察 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS12-35 2020. 9 |
| 早川健太郎, 黒台昌弘 木付拓磨, 増田裕正 寺原 勲 | 現場映像からAIを用いて建設機械を自動検出するシステムの開発 (その1) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS15-01 2020. 9 |
| 黒台昌弘, 早川健太郎 木付拓磨, 増田裕正 寺原 勲 | 現場映像からAIを用いて建設機械を自動検出するシステムの開発 (その2) | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS15-02 2020. 9 |
| 杉本翔平, 村井和彦 吉川 正, 曽根真理 鈴木雅行, 山本拓治 江戸川修一, 高橋 浩 | 山岳トンネルにおけるAIによる肌落ち予測に向けた熟練作業員の知見についてー肌落ちにおける熟練作業員の気付きと知見及びその予知方法ー | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS15-18 2020. 9 |
| 吉川 正, 橋立健司 木山智裕, 曽根真理 鈴木雅行, 山本拓治 江戸川修一, 高橋 浩 | 山岳トンネルの切羽観察・評価に向けた赤外線サーモグラフィの活用についてー発破・こそく・吹付けコンクリートの各段階の切羽面や漏水等の温度測定例ー | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS15-19 2020. 9 |
| 木山智裕, 吉川 正 橋立健司, 曽根真理 鈴木雅行, 山本拓治 小島英郷, 高橋 浩 | 山岳トンネルにおける機械学習用切羽写真についてー現状の写真と撮影環境および撮影方法の提案ー | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS15-22 2020. 9 |
| 江口康平, 大島義信 青島亘佐, 樋口祐治 山田 輔, 山口雄也 野間康隆, 松本直士 石田雅博 | 橋梁の点検精度向上を目的とした視線画像の活用方法の検討 | 土木学会 第75回年次学術講演会講演概要集 CS部門 | CS18-07 2020. 9 |
| 根岸敦規, 江口秀男 | シートライニング工法によるマンホール更生工法の耐荷性能評価 | 土木学会 土木建設技術発表会2020概要集 | 2020. 2 |
| 天童涼太, 谷口 翔 池村幹生, 森田 亨 | 穿孔作業の集中管理による山岳トンネルの発破の高度化 | 土木学会 第30回トンネル工学研究発表会講演集 | 報告 I -11 2020. 11 |
| 鶴田亮介, 谷口 翔 | 切羽地質情報取得システムの開発 | 土木学会 第30回トンネル工学研究発表会講演集 | 報告 I -16 2020. 11 |
| 早川健太郎, 黒台昌弘 増田裕正, 蒔苗耕司 | AIによる建設機械検出システムの開発と検出精度を向上する試み | 土木学会 第1回AI・データサイエンスシンポジウム論文集 | pp. 313-319 2020. 8 |
| 谷口 翔, 鶴田亮介 栗原浩彦, 柴崎知令 | 「切羽地質情報取得システム」の現場適用事例 | 土木学会 第2回 i-Constructionの推進に関するシンポジウム | 2020. 7 |
| 清木隆文, 榎木康佑 鶴田亮介, 飯村 淳 | 大谷石の色調変化定量化及び剥離防止法に関する検討 | 土木学会 第47回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 | 2020. 1 |
| MUNANKARMI Jeena MORICHI Shigeru | Institutional and Failure Analysis of Highway PPP Projects | 土木学会 第61回土木計画学研究発表会講演集 | 32-1 2020. 5 |
| 川久保昌平, 村上祐治 長澤寛和, 谷 和夫 | ボアホールジャッキ試験による新たな岩盤初期応力の評価理論の提案 | 土木学会 論文集C(地圏工学) Vol.76 No.3 | pp. 285-294 2020 |
| 齋藤 淳, 西田孝弘 大即信明, 山本 周 森 一顕, 林 俊彦 庄野 昭, 庄司 慎 | 電気化学的防食工法における電解質溶液の簡易給水方法の提案 | 土木学会 論文集E2(材料・コンクリート構造) Vol.76 No.3 | pp. 171-188 2020. 7 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|---|---|---------------------------------|
| 葛西敬之, 西條 勇 須田 寛, 馬場亮介 藤井 浩, 家田 仁 | インフラ整備70年講演会(第11回)～戦後の代表的な100プロジェクト～日本の大動脈として経済の発展に貢献した社会基盤「東海道新幹線」 | 土木技術社 土木技術 Vol.75 No.4 | pp. 65-73 2020.4 |
| 嶋田善多, 佐藤俊哉 池上 徹 | 暴れ天竜に築いた佐久間ダム －戦後土木技術の原点－ | 土木技術社 土木技術 Vol.75 No.6 | pp. 68-77 2020.6 |
| 廣渡 学, 米田 新 秋保 琢 | 3.7kmの本坑に複数切羽を採用し避難坑とともに20か月で掘削-国道57号二重峠トンネル- | 土木工学社 トンネルと地下 Vol.51 No.5 | pp. 367-378 2020.5 |
| 細井和生, 水島昭一 三沢良太, 辰巳順一 | 土砂化した強風化岩の泥ねい化対策と長尺削孔データにもとづく切羽評価の試み - 国道8号 柏崎トンネル- | 土木工学社 トンネルと地下 Vol.51 No.6 | pp. 439-447, 471 2020.6 |
| 名倉 浩 | アンダーピニング工法(10) －特殊なアンダーピニング－ | 土木工学社 トンネルと地下 Vol.51 No.8 | pp. 695-701 2020.8 |
| 名倉 浩, 小泉 淳 土井博己 | アンダーピニング工法(最終回) －新技術, 連載講座を終えるにあたって－ | 土木工学社 トンネルと地下 Vol.51 No.10 | pp. 875-886 2020.10 |
| 天童涼太 | 山岳トンネル統合型掘削管理システム 穿孔作業の集中管理による発破の高度化 | 日刊建設工業新聞 2020年土質・地質と基礎, 地下空間特集号 | 2020.4 |
| 中谷匡志 | 合成開口レーダを用いた切羽監視システムの開発 | 日本建設情報総合センター JACIC情報 Vol.35 No.1 | pp. 77-81 2020.8 |
| 中谷匡志, 山本浩之 太田賢治, 高橋 亨 今村杉夫 | 三次元切羽前方探査の開発と適用事例 | 日本応用地質学会 令和2年度研究発表会講演論文集 | pp. 67-68 2020.10 |
| 寶谷 周 | 個別要素法によるトンネル発破シミュレーションの試み | 日本応用地質学会 令和2年度研究発表会講演論文集 | pp. 69-70 2020.10 |
| 井ノ口拓郎, 中谷匡志 山本浩之, 荻山直将 浜野誠士, 田中洋平 佐藤源之 | GB-SARを用いたトンネル切羽変位の計測 | 日本応用地質学会 令和2年度研究発表会講演論文集 | pp. 71-72 2020.10 |
| 山本浩之, 中谷匡志 古川浩司, 崎井優仁 田邊一真, 渡邊行朗 朱通恭章 | 造成現場におけるICレコーダーを利用した簡易弾性波探査の適用例 | 日本応用地質学会 令和2年度研究発表会講演論文集 | pp. 195-196 2020.10 |
| 吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博 | 修正アダプス法を用いた時間領域FEMの室内音場解析への適用 | 日本音響学会 2020年春季研究発表会講演論文集 | 1-9-16 pp. 661-664 2020.3 |
| 吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博 | 周波数依存をもつ吸音境界を考慮した時間領域FEMによる音響解析 －ADE法を用いたインピーダンス境界－ | 日本音響学会 2020年秋季研究発表会講演論文集 | 2-5-9 pp. 479-489 2020.8 |
| 吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博 | 周波数依存をもつ吸音境界を考慮した時間領域FEMによる音響解析 －等価流体に基づく多孔質モデル－ | 日本音響学会 2020年秋季研究発表会講演論文集 | 2-5-10 pp. 483-486 2020.8 |
| 吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博 | 陽的時間領域FEMによる室内音場解析 －修正時間積分を用いた時間4次精度法－ | 日本音響学会 建築音響研究会資料 AA2020-27 | 2020.9 |
| 吉田卓彌, 上田泰孝 森 則理, 俣野祐美 | 交差しブ拡散体を用いた室内音響調整に関する基礎的検討 | 日本音響学会 建築音響研究会資料 AA2020-40 | 2020.12 |
| Takumi Yoshida Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami | Locally implicit time-domain finite element method for sound field analysis including permeable membrane sound absorbers | 日本音響学会 Acoustical Science and Technology Vol.41 No.4 | pp. 689-692 2020 |
| Takumi Yoshida Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami | Implementation of a frequency-dependent impedance boundary model into a room acoustic solver with time-domain finite element method | 日本音響学会 Acoustical Science and Technology Vol.41 No.6 | pp. 819-822 2020 |
| Takumi Yoshida Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami | Time-domain finite element formulation of porous sound absorbers based on an equivalent fluid model | 日本音響学会 Acoustical Science and Technology Vol.41 No.6 | pp. 837-840 2020 |
| 會田 祐, 上田泰孝 桂 充宏, 吉岡 清 高橋誠治, 西村香菜 | 音環境に係わる法律・基準・規格の動向 4.2 外皮の断熱仕様が音環境性能に与える影響について | 日本音響材料協会 音響技術 Vol.49 No.2 | pp. 38-43 2020.6 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------|
| 奥野功一, 谷口雅弘 前中敏伸, 島本 龍 吉田昌弘, 木村健一 田中健一 | 遮蔽材料標準の策定について(15) —元素組成の考え方— | 日本原子力学会 2020年春の年会予稿集 | 1N12 2020. 3 |
| 峰原英介, 佐藤光浩 木川田一弥, 今井 久 宇野哲生, 山口修一 長谷川崇 | 鉄コンクリート複合材のレーザー切断技術 | 日本原子力学会 2020年春の年会予稿集 | 2C15 2020. 3 |
| 山崎一敏, 高尾 肇 斉藤太一, 山田淳夫 | L3廃棄物収納容器内への加振砂充填時の確認条件 | 日本原子力学会 2020年秋の大会予稿集 | 1D02 2020. 9 |
| 小栗 光, 千々松正和 山田淳夫, 伊藤歩夢 | 水分ポテンシャルを用いたベントナイト混合率の 算出方法に関する検討 | 日本原子力学会 第36回「バックエンド」夏期セミナー | 2020. 8 |
| 伊藤歩夢, 小栗 光 山田淳夫, 千々松正和 | ベントナイト混合土の施工技術の確立 | 日本原子力学会 第36回「バックエンド」夏期セミナー | 2020. 8 |
| 早川健太郎, 木付拓磨 増田裕正, 寺原 勲 | AIを用いて映像中の建設機械を自動的に検出する システムの開発 | 日本建設機械施工協会 建設施工と建設機械シンポジウム 2020 | 2020. 12 |
| 武石 学, 土井隆行 野田大輔 | 自動運転油圧ショベルの現場実証 | 日本建設機械施工協会 建設施工と建設機械シンポジウム 2020 | 2020. 12 |
| 澤城光二郎, 大伴真吾 | 地理空間情報アーカイブ活用における航空レーザ 点群の土工事への適用性検証 | 日本建設機械施工協会 建設施工と建設機械シンポジウム 2020 | 2020. 12 |
| 天童涼太 | 切羽作業サイクル判定システム | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 1 | p. 103 2020. 1 |
| 秋田宏行, 早川健太郎 斉藤雄一 | 気象情報から起こりやすい労働災害を推測 新しい 危険予知システムの開発 | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 3 | pp. 78-84 2020. 3 |
| 谷口 翔 | 山岳トンネルの切羽地質情報の定量評価技術の開 発 圧縮強度, 風化度, 割れ目状態を定量評価 | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 5 | pp. 39-44 2020. 5 |
| 白岩誠史, 齋藤智行 赤池考起 | N式凝結テスターによる打重ね管理の提案 | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 9 | pp. 53-58 2020. 9 |
| 野間康隆, 渡辺 健 | 輝度を利用したコンクリートひび割れ画像測定に 関する精度検証 | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 9 | pp. 84-88 2020. 9 |
| 池村幹生 | トンネルリモートビュー | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 11 | p. 95 2020. 11 |
| 羽根田健 | 自律走行式床面ひび割れ検査ロボットの開発 | 日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 72 No. 12 | pp. 57-60 2020. 12 |
| 小林謙祐, 大岡督尚 兼松 学, 鈴木裕士 立山創二, 長井智哉 西尾悠平, 平田吉一 吉岡昌洋 | 中性子回折法によるコンクリート強度が付着性能 に与える影響の検証 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1102 2020. 9 |
| 吉野 玲, 鈴木好幸 安部弘康, 石川伸介 | 騎乗式トロウエルを使用した床コンクリートの施 工に関する検討 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1177 2020. 9 |
| 高橋祐一, 鈴木好幸 野中 英, 藪井孫文 安田正雪, 清水啓介 | 各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用 いたコンクリートの性状 その9 実機実験の概要 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1234 2020. 9 |
| 清水啓介, 鈴木好幸 野中 英, 藪見淳也 藪井孫文, 岸本豪太 | 各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用 いたコンクリートの性状 その10 実機実験の使用材料, 調査および試験項目 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1235 2020. 9 |
| 藪井孫文, 林 晴佳 新田 稔, 関新之介 鈴木好幸, 清水啓介 | 各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用 いたコンクリートの性状 その13 実機実験における圧縮強度 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1238 2020. 9 |
| 鈴木好幸, 村井克綺 高橋祐一, 藪見淳也 藪井孫文, 金子 樹 | 各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用 いたコンクリートの性状 その15 高炉スラグ微粉末を用いたコンクリート の強度設計 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1240 2020. 9 |
| 金子 樹, 鈴木好幸 河野政典, 野中 英 古川雄太, 関新之助 | 各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用 いたコンクリートの性状 その16 型枠存置および湿潤養生期間 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1241 2020. 9 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|--|---------------------------|-----------------|
| 毛利彰仁, 廣藤義和 山田雅裕, 安田正雪 柳田淳一, 住学 <u>立山創一</u> , 山崎順二 馬場朝之, 藺井孫文 黒田泰弘, 駒田憲司 | アジテータ車に設置したブローブによる普通コンクリートのスランプフローの連続管理 (その2. ブローブの圧力測定箇所と圧力の関係) | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1424 2020.9 |
| 山田雅裕, 廣藤義和 毛利彰仁, 安田正雪 柳田淳一, 親本俊憲 住学, 鈴木好幸 新田稔, 馬場朝之 黒田泰弘, 藺井孫文 | アジテータ車に設置したブローブによる普通コンクリートのスランプフローの連続管理 その3. スランプフローとブローブ圧力の関係およびブローブ計測温度 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1425 2020.9 |
| 安田正雪, 廣藤義和 毛利彰仁, 山田雅裕 柳田淳一, 親本俊憲 住学, 鈴木好幸 山崎順二, 藺井孫文 黒田泰弘, 駒田憲司 | アジテータ車に設置したブローブによる普通コンクリートのスランプフローの連続管理 (その4. 見かけの塑性粘度および降伏値) | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1426 2020.9 |
| 柳田淳一, 廣藤義和 毛利彰仁, 山田雅裕 安田正雪, 親本俊憲 住学, 鈴木好幸 新田稔, 馬場朝之 黒田泰弘, 駒田憲司 | アジテータ車に設置したブローブによる普通コンクリートのスランプフローの連続管理 (その5. ブローブ特性とJリングフロー試験結果との関係) | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1427 2020.9 |
| 羽根田健, 山崎文敬 | 自律走行式床面ひび割れ検査ロボットの開発 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1437 2020.9 |
| 田中昭臣, 羽根田健 | 建設現場における垂直搬送装置の実証実験報告 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1445 2020.9 |
| 安部篤康, 山崎文敬 | BIM連携自律走行ロボットの自動施工装置への適用に向けた実証 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1446 2020.9 |
| 渡邊清信, 廣藤義和 山田雅裕, 岸本豪太 柳田淳一, 山下紘太郎 鈴木好幸, 新田稔 横山徹, 福井信行 | 球状の電気炉酸化スラグ細骨材を用いたコンクリートの基礎的実験 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 1567 2020.9 |
| 池田洋一 | スリランカにおける施工BIMの活用事例 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 8115 2020.9 |
| 原田雅俊, 伊藤真二 加藤優輝, 田中靖彦 栗田剛, 岡崎充隆 | 物流倉庫などの大庇に作用する風力の特性 その2 壁面圧を用いたピーク風力係数 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 20027 2020.9 |
| 井上波彦, 青木雅路 石崎定幸, 柳悦孝 佐野大作, 梶野実 名和義恭, 中田寛 崎浜博史, 西正晃 沼田俊輔, 二木幹夫 | 既存杭の処理形態に応じて表示すべき項目の検討 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 20320 2020.9 |
| 伊藤恵理, 川瀬博 長嶋史明, 仲野健一 EVANGELIDIS Christos | バックプロジェクション法に基づく2016年熊本地震の短周期生成領域の同定 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 21032 2020.9 |
| 仲野健一, 安井譲 境茂樹, 前田寿朗 | 地動と風力を受ける建物の振動特性に関する基礎的考察 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 21263 2020.9 |
| 白井佑樹, 中村一男 松浦恒久, 佐藤宏貴 牧田敏郎, 島崎和司 國分直輝 | 無垢板を用いた耐力壁のせん断性能 その5 耐力壁の追加実験とその3, 4の訂正 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 22111 2020.9 |
| 渡邊一菜, 井戸田秀樹 | 木造住宅倒壊時に室内に設置された剛体に作用する外力 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 22247 2020.9 |
| 三室貴憲, 加藤貴司 仲野健一, 三浦篤 中村一男 | 松江城における耐震補強工事前後の常時微動測定 その1: 部分移動測定の適用性確認と振動特性の把握 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 22304 2020.9 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|--|--|---|----------------------------------|
| 加藤貴司, 三室真憲 仲野健一, 三浦 篤 中村一男 | 松江城における耐震補強工事前後の常時微動測定 その2: 振動特性に関する詳細検討 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 22305 2020. 9 |
| 古谷祐希, 伊藤隆之 宮内靖昌 | 非梁貫通形式柱RC梁S接合部に関する研究 その3 簡略化した柱梁接合部の実験 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 22645 2020. 9 |
| 保永将矢, 向井智久 渡邊秀和, 服部 翼 堀 伸輔, 石岡 拓 前川利雄, 松浦恒久 松本大亮, 谷 昌典 工藤 陸, 若松 諒 | 熊本地震で被災したRC造ピロティ柱試験体の第二 折れ点剛性の評価 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 23116 2020. 9 |
| 田畑 卓, 鈴木英之 牧田敏郎, 横山 優 | プレキャスト連層耐震壁の静的加力実験 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 23133 2020. 9 |
| 工藤 陸, 向井智久 渡邊秀和, 石岡 拓 内田崇彦, 堀 伸輔 前川利雄, 松浦恒久 金川 基, 谷 昌典 | 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施工合理化に向けた部材 実験 (その11) 靱性能評価 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 23310 2020. 9 |
| 久保佳祐, 向井智久 渡邊秀和, 石岡 拓 内田崇彦, 堀 伸輔 服部 翼, 金川 基 松本大亮, 工藤 陸 谷 昌典 | 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施工合理化に向けた部材 実験 (その12) 曲げ終局強度の評価 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 23311 2020. 9 |
| 吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博 | 散逸のない4次精度陽的FEMによる時間領域音響解 析手法 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 40132 2020. 9 |
| 青木貴均, 神田泰伸 会田悟史 | 木質化什器導入による居室内の木材芳香成分とアル デヒド類の変化 | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 40771 2020. 9 |
| 小林謙介, 下川夏寿輝 松崎麗衣, 鈴木好幸 磯部孝行 | 実務での活用を想定したLCAデータベースの構築 ～モデル建物の分析に基づく単位換算データ・イン ベントリデータベースの構築～ | 日本建築学会 2020年度大会学術講演梗概集 | 41235 2020. 9 |
| 石川伸介, 鈴木好幸 杉山 央 | 高炉セメントB種にフライアッシュと膨張材を混 和した高強度コンクリートの温度ひび割れ抵抗性 に関する基礎検討 | 日本建築学会 技術報告集 Vol. 26 No. 62 | pp. 25-30 2020. 2 |
| 國分直輝, 三戸春彦 八十川昭, 増田隆行 吉野 玲 | 大形床タイル張りの施工性および品質性能に関する 研究 | 日本建築仕上学会 学術講演会研究発表論文集2020 | pp. 37-40 2020. 10 |
| 千野雅紀, 武石 学 | 振動ローラの自動運転システムの開発と現場実証 | 日本工業出版 建設機械 Vol. 56 No. 1 | pp. 61-64 2020. 1 |
| 五味春香, 辰巳順一 | トンネル切羽安定度予測システム=IFS-learning= | 日本工業出版 建設機械 Vol. 56 No. 2 | pp. 57-61 2020. 2 |
| 谷口 翔 | 災害復旧事業におけるトンネルの早期貫通に向けた 取り組み=熊本57号災害復旧二重峠トンネル(阿 蘇工区)工事= | 日本工業出版 建設機械 Vol. 56 No. 6 | pp. 38-42 2020. 6 |
| 増田浩二 | 狭隘地・低空頭下工事での工法と建設機械CSM工 法(低空頭・狭隘地型)=狭隘空間における大深度 ソイルセメント壁の施工機械= | 日本工業出版 建設機械 Vol. 56 No. 7 | pp. 14-19 2020. 7 |
| 谷口 翔, 鶴田亮介 | 山岳トンネルの切羽地質情報の定量評価技術の 開発 ー圧縮強度, 風化度, 割れ目状態を定量評価ー | 日本工業出版 建設機械 Vol. 56 No. 11 | pp. 40-46 2020. 11 |
| 林 俊斉, 長田茂美 | 深層学習に基づくコンクリートの締固め判定シス テムの提案 | 日本工業出版 画像ラボ Vol. 31 No. 7 | pp. 19-24 2020. 7 |
| 齋藤 淳, 並松沙樹 松久保博敬 久保淳一郎 | 鉄筋防錆材の電気化学的注入工法の簡易給水方式 による試験施工 | 日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 42 No. 1 | 1142 pp. 851-856 2020. 7 |
| 白岩誠史, 川中政美 赤池考起, 庄野 昭 | 覆工コンクリートおよび明かり構造物への部分パ イプクーリングの適用方法に関する報告 | 日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 42 No. 1 | 1185 pp. 1115-1120 2020. 7 |
| 赤池考起, 白岩誠史 栗原浩彦, 森本公彦 | PC箱桁ラーメン橋における上部工コンクリート圧 送時の管内圧力の測定結果に関する報告 | 日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 42 No. 1 | 1204 pp. 1228-1233 2020. 7 |

| 執筆者 (下線:安藤ハザマ) | 題名 | 発表誌名 | 掲載ページ 発行年月 |
|---|---|---|---------------------------|
| 福留和人, 山村准平 帯刀香乃, 齋藤 淳 | 各種養生工法の水分供給保持性能がコンクリート耐久に及ぼす影響 | 日本材料学会 第20回コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 | pp. 89-94 2020. 10 |
| 西尾竜文, 足立有史 グエン ホン ソン 高田 一, 榊原淳一 | 音波探査による高圧噴射攪拌工法の改良体形状計測試験 | 日本材料学会 第14回地盤改良シンポジウム | 2020. 12 |
| 宮下千花, 大田 孝 SANJEEWANI Dayani 山崎秀策, 根岸敦規 | 材齢6ヶ月までの改良土の力学特性に及ぼす物理, 化学的性質の影響 | 日本材料学会 材料 Vol. 69 No. 1 | pp. 35-40 2020. 1 |
| 久田嘉章, 田中信也 金田惇平, 寺本彩乃 中村 航, 村上正浩 鱒沢 曜, 境 茂樹 仲野健一, 森 清隆 | 2016年熊本地震の地表地震断層の近傍における建物の被害調査と活断層対策 | 日本地震工学会 論文集 Vol. 20 No. 2 | pp. 2_90-2_132 2020. 2 |
| 小阪宏之, 田中良一 仲野健一, 前川利雄 畑 義雄, 山崎康雄 石川理人, 久田嘉章 | 南海トラフを対象とした改良経験式に基づく設計入力地震動策定における留意点 | 日本地震工学会 論文集 Vol. 20 No. 3 | pp. 3_96-3_115 2020. 3 |
| 中野一也, 澤城光二郎 | 航空レーザ測量の建設分野への適用性を考慮した精度検証に関する報告 | 日本写真測量学会 学術講演会発表論文集2020 | pp. 71-72 2020. 5 |
| 天童涼太 | 発破パターン作成プログラム | 北海道開発技術研究発表会実行委員会 第63回北海道開発技術研究発表会 | 2020. 2 |
| Takashi Ninomiya Shoichi Shimoyama Yuichiro Miyata Toshiro Yamanaka Takashi Shimazu Sho Taniguchi Takahiro Aoki Tamio Nishida Toshihiro Takahashi | Origin and water depth of a newly identified seep carbonate and paleoecology of Bathymodiolus in the Miocene Taishu Group, southwestern Japan | Elsevier Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology Vol. 546 | 2020. 5 |
| Kazuma Hoshi Toshiki Hanyu Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami Motoki Yairi Shinji Harada Seiji Takahashi Yasutaka Ueda | Implementation experiment of a honeycomb-backed MPP sound absorber in a meeting room | Elsevier Applied Acoustics Vol.157 | 2020. 1 |
| Takumi Yoshida Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami | A formulation of time-domain FEM for room acoustic simulations with frequency-dependent locally-reacting impedance boundary | Korean Society for Noise and Vibration Engineering Proceedings of the 49th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE2020) | 2020. 8 |
| Eri Ito Kenichi Nakano Fumiaki Nagashima Hiroshi Kawase | A method to directly estimate S-wave site amplification factor from horizontal-to-vertical spectral ratio of earthquakes (eHVSRS) | Seismological Society of America Bulletin of the Seismological Society of America Vol.110 No. 6 | pp. 2892-2911 2020. 12 |
| Takumi Yoshida Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami | Time domain room acoustic solver with fourth-order explicit FEM using modified time integration | Multidisciplinary Digital Publishing Institute Applied Sciences Vol.10 Iss.11 | 3750 2020. 5 |
| Yuko Shimada Toshiyuki Fukumoto Masae Kido Hideyuki Suzuki Nozomu Baba Teruhisa Tanaka | New estimation of ultimate shear strength on headed stud considering variability | World Conference on Earthquake Engineering Proceedings of the 17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE) | 2020. 9 |