

社外発表論文一覧（2023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
川久保昌平, 加藤猛士	ボアホールジャッキ試験による岩盤応力と異方性ヤング率の評価法	岩の力学連合会 岩の力学ニュース	2023. 8
<u>Shohei Kawakubo</u> Takeshi Kato	Evaluation of rock stress and anisotropic Young's modulus using borehole jack test	岩の力学連合会  International Journal of the JSRM Vol.19	2023
根岸敦規	支持体付きシートを用いた更生工法の耐久性評価	技術情報協会 加速試験の実施とモデルを活用した製品寿命予測	p. 459-466 2023. 6
武石 学, 伊藤圭佑 土井隆行, 迫 樹哉	作業部位の移動軌跡を用いた建機の自動運転システム	建設ロボット研究連絡協議会 第21回建設ロボットシンポジウム	P1-02 2023. 9
<u>笠 博義</u>	建設業界におけるドローンの現在地	経済調査会 土木施工単価 2023. 1 (冬号)	pp. 19-21 2023. 1
森下貴博	AI と RPA を活用した「構造設計支援システム」	経済調査会 建設マネジメント技術 No. 544	pp. 47-52 2023. 9
副島幸也	山岳トンネル施工管理システム「Hi-Res」の開発	国土交通省中国技術事務所 中国地方建設技術開発交流会	2023. 11. 15
山田淳夫, 小栗 光 千々松正和, <u>伊藤歩夢</u>	3D スキャナによる締め密度推定式の異なる施工仕様への適用性検討	地盤工学会 第58回地盤工学研究発表会講演集	11-3-5-04 2023. 7
降旗咲乃, 井原 壮 菊池喜昭, 龍岡文夫 <u>永井裕之</u>	盛土材の細粒分含有率が締め固めた礫質土のせん断強度に与える影響	地盤工学会 第58回地盤工学研究発表会講演集	11-4-3-03 2023. 7
<u>上田祥央</u> , 足立有史 西尾竜文, 関谷勇太 遠藤優輝, 渦岡良介	河川堤防の越水対策に関する遠心模型実験	地盤工学会 第58回地盤工学研究発表会講演集	12-2-3-06 2023. 7
川久保昌平, 加藤猛士 大泉 涼	異方性理論に基づく岩盤の三次元異方性パラメータ評価法	地盤工学会 第58回地盤工学研究発表会講演集	12-12-3-01 2023. 7
小島拓巳, 木戸隆之祐 澤村康生, 杓野拓斗 塗木 豊, <u>堀井浩之</u> 永井裕之, 土井雅裕 木村 亮	高含水泥土処理に用いるパルプ繊維の物理特性に関する研究	地盤工学会 第58回地盤工学研究発表会講演集	13-12-2-05 2023. 7
<u>西尾竜文</u> , 隈元 隆	中空ねじりによる液状化試験の利用状況に関するアンケート結果報告	地盤工学会 第58回地盤工学研究発表会講演集	DS-3-01 2023. 7
黒台昌弘	「いまの仕事の進め方、正しいですか？ それとも間違っていますか？」	全日本建設技術協会 全建ジャーナル	2023. 7
高木亮一, 林 俊斉 神村幸弥, 斎藤 豪	バイオマス灰を大量に用いたセメント硬化体の圧縮強度に石膏が及ぼす影響	セメント協会 第77回セメント技術大会講演要旨	pp. 194-195 2023. 5
高木亮一, 林 俊斉 神村幸弥, 斎藤 豪	バイオマス灰を大量に用いたセメント硬化体の水和生成物が圧縮強度に及ぼす影響	セメント協会 第77回セメント技術大会講演要旨	pp. 196-197 2023. 5
川本 卓, <u>早瀬 学</u> 衛藤朋子	波積ダム本体工事の施工報告	ダム工学会 ダム工学 Vol. 33 No. 2	pp. 150-153 2023. 9
川久保昌平, 板場智史	小孔径オーバーコアリングによる初期応力測定理論	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 III部門	III -04 2023. 9
<u>西尾竜文</u> , 足立有史 上田祥央, 関谷勇太 遠藤優輝, 渦岡良介	河川堤防の越水対策に関する遠心模型実験	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 III部門	III -416 2023. 9
太田宗男, 佐藤 諒 鶴田亮介, 古谷政人 野間菜々子, <u>木村 誠</u> 永山裕典	長尺なグラウンドアンカーの削孔精度に対する地質的観点からの一考察	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 IV部門	IV -127 2023. 9
<u>池田 穰</u> , 石川佳生 前川洋平, 井筒耕平	「リサイクル型」CLT 敷板の土木工事現場における敷設	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V -173 2023. 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
<u>白岩誠史</u> , <u>船尾孝好</u>	生コンクリート由来の粒状化再生骨材の粒度分布に関する試験報告	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-291 2023.9
<u>船尾孝好</u> , <u>生駒修一</u> <u>鈴木峰人</u> , <u>白岩誠史</u>	粒状化再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの性状 その1 実験概要	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-292 2023.9
<u>鈴木峰人</u> , <u>生駒修一</u> <u>船尾孝好</u> , <u>白岩誠史</u>	粒状化再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの性状 その2 粒状化再生骨材	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-293 2023.9
<u>生駒修一</u> , <u>船尾孝好</u> <u>鈴木峰人</u> , <u>白岩誠史</u>	粒状化再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの性状報告 その3 再生骨材コンクリート	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-294 2023.9
<u>福留和人</u> , <u>片山琴絵</u> <u>齋藤 淳</u>	生産性向上と性能確保の両立を考慮した養生計画立案手法	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-402 2023.9
<u>船津貴弘</u> , <u>小原孝之</u> <u>水上博之</u> , <u>新井 泰</u> <u>田中篤史</u>	電動工具による既設丸鋼のネジ加工継手の実験的検討 (その1)	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-508 2023.9
<u>小原孝之</u> , <u>船津貴弘</u> <u>水上博之</u> , <u>新井 泰</u> <u>田中篤史</u>	電動工具により既設丸鋼をおねじ加工した継手の実験的検討 (その2)	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-509 2023.9
<u>高木亮一</u> , <u>林 俊彦</u> <u>神村幸弥</u> , <u>斎藤 豪</u>	石炭灰を大量に用いたセメント硬化体のCO2排出量削減技術の検討	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-584 2023.9
<u>谷田貝敦</u> , <u>坂本 守</u> <u>林 俊彦</u> , <u>高木亮一</u>	スラッジケーキの炭酸化過程における鉱物変化に関する一考察	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-709 2023.9
<u>永末杏子</u>	長距離圧送試験における高流動コンクリートの品質変化に関する報告	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-60 2023.9
<u>赤池考起</u> , <u>佐野満昭</u> <u>石澤隆之</u> , <u>永末杏子</u> <u>山西浩介</u>	スランプフロー 45cmの高流動コンクリートにおける長距離圧送による管内圧力結果	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-61 2023.9
<u>澤城光二郎</u> , <u>黒台昌弘</u> <u>小澤 空</u> , <u>森 雄人</u>	点群テンプレートマッチングを活用した資材抽出手法の技術検証報告	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-83 2023.9
<u>掛川直樹</u> , <u>谷口 翔</u>	LiDARを用いたあたり位置計測システムの開発	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-91 2023.9
<u>藤本直也</u> , <u>武石 学</u> <u>伊藤圭佑</u>	低高度衛星通信の性能と現場適用性について	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-95 2023.9
<u>千野雅紀</u> , <u>掛川直樹</u> <u>安保篤康</u> , <u>村石辰徳</u> <u>小松 廉</u> , <u>浅間 一</u> <u>山下 淳</u>	施工中の建設機械に搭載した Visual SLAM の位置推定精度に関する検証	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-113 2023.9
<u>紫垣 萌</u> , <u>早川健太郎</u> <u>澤城光二郎</u>	映像を用いた3次元位置計測システムの機能向上と実現場への試行導入	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-126 2023.9
<u>伊藤圭佑</u> , <u>藤本直也</u> <u>武石 学</u> , <u>増山大史</u> <u>山村英次</u>	大規模掘削現場におけるローカル5Gの適用性と効果検証	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-246 2023.9
<u>天童涼太</u> , <u>山根 丈</u> <u>平方宏朋</u> , <u>日向哲朗</u> <u>諸角和也</u>	DX技術を活用した山岳トンネルの計測管理と遠隔臨場による岩質判定の試行について	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-262 2023.9
<u>戸田 皓</u> , <u>日向哲朗</u> <u>山岸明広</u> , <u>松元正俊</u>	大断面トンネルにおける脚部沈下と対策工について	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-314 2023.9

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
野口真未, 粥川幸司 瀧川信二, 吉田智哉 吉田修康, 森田駿矢	裏込め兼用高機能滑材の開発	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-378 2023.9
新居秀一, 山岸真理 石濱裕幸	建設現場の可視化による生産性向上に向けた360度画像活用の取組	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-613 2023.9
早川健太郎, 黒台昌弘 蒔苗耕司	建設現場内の作業進捗を映像から評価するマネジメントシステムの活用	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-620 2023.9
黒台昌弘, 早川健太郎 蒔苗耕司	建設現場内の危険性を映像から評価するマネジメントシステムの活用	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-621 2023.9
武石 学, 伊藤圭佑 土井隆行, 野田大輔	自動運転ショベルの複数台同時稼働・管理による省人化	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-762 2023.9
山岸真理, 石濱裕幸	3Dプリンタ模型製作に見る施工リモートワークの課題と展望	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-811 2023.9
井藤博章, 石濱裕幸 山岸真理	出来形管理における廉価な位置補正情報サービス活用に関する一検討	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-877 2023.9
河村杏那, 松本 勝 坂本佳則, 諏訪勝彦 越智太一朗, 安田貴則	ソイルセメント杭施工試験でのオーガ削孔一時停止に伴うジャミング現象の確認	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-891 2023.9
山西浩介, 赤池考起 栗原浩彦, 高橋真一 大橋幹也	覆工コンクリート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78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-971 2023.9
谷口 翔, 湯本健寛 永井亮真, 池村幹生	脆弱地山トンネルにおける超高強度吹付けコンクリートの実現場適用	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1001 2023.9
SantaSpitia LuisaFernandal 宮脇卓哉	セメント改良土壁における補強材としてのジオグリッドの影響	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1019 2023.9
石浜裕幸, 千野雅紀 山岸 稔	画像を用いたマーカー検知によるボーリングマシンの自動停止機構の開発	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1174 2023.9
今谷慶太, 松本 勝 永末杏子, 佐野満昭 石澤隆之	アンカー式支保工土留めの計測結果を用いた逆解析のアプローチ	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1183 2023.9
北條紗也, 秋田宏行 池田 穰	熱水を用いた雑草管理手法の検討	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-16 2023.9
中島貴弘, 三反畑勇 弘末文紀, 秋田宏行 青木貴均, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	焼却残渣固化式処分システムの実証施工試験(その3)～固化埋立1年後の調査試験結果～	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-88 2023.9
山田淳夫, 伊藤歩夢 小栗 光, 千々松正和	転圧締固め施工時の出来形測定へのLiDARの適用性検討	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-19 2023.9
山本陽一, 後藤裕裕 渡邊保貴, 吉川絵麻 小栗 光, 伊藤歩夢 山田淳夫	国内産ベントナイトの静的締固め特性に関する試験検討	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-21 2023.9
木村 駿, 武田匡樹 沖原光信, 中島 均 千々松正和, 伊藤歩夢	地層処分における坑道埋戻し材からのベントナイト流出現象に関する研究	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-31 2023.9

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
三木 茂, 吉川 正 山本拓治, 橋立健司 河原一弘, 野村貴律 辰巳順一, 白鷺 卓 上岡真也, 杉山 崇	AIを活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測に関する研究開発① –複合解析モデルの適用例(その2)–	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS14-42 2023.9
吉川 正, 山本拓治 橋立健司, 河原一弘 三木 茂, 野村貴則 鶴田亮介, 宮嶋保幸 垣見康介, 辻川康人	AIを活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測に関する研究開発② –機械学習モデルによる肌落ち予測アプリケーションの実用化–	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS14-43 2023.9
笠 博義, 平野孝行 吉川 猛, 三石 晋 森田晃司, 荒木義久 西家 翔, 上田正人 柳 博文, 河田浩史 高橋里美, 高山秀樹	MaaSによる地域活性化の事例の検討 –その2 地上・地下一体型の人流・物流システムの提案–	土木学会 第78回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS16-08 2023.9
湯本健寛, 谷口 翔 小池良宏	中央構造線に近接する大土被りトンネルにおける二重支保工の適用	土木学会 第33回トンネル工学研究発表会講演集	I -44 2023.11
河原幸弘, 岡部 正 多宝 徹, 中村明彦	6m ロックボルトの上向き施工に関する一考察	土木学会 第33回トンネル工学研究発表会講演集	I -41 2023.11
戸田 皓, 日向哲朗 山岸明広, 松元正俊	強風化火山礫凝灰岩における脚部沈下対策とその効果について	土木学会 第33回トンネル工学研究発表会講演集	I -43 2023.11
早川健太郎, 黒台昌弘 蒔苗耕司	映像から取得したKPIを用いて作業を評価する施工マネジメントシステムの開発	土木学会 第48回土木情報学シンポジウム	II -1 2023.9
澤城光二郎, 黒台昌弘 黒田清一郎, 泉 明良	模擬ため池におけるUAVグリーンレーザ計測の精度検証実験	土木学会 第48回土木情報学シンポジウム	II -4 2023.9
松島亘志, 室山拓生 木川田一弥	ブルドーザーによる土砂敷き均し高速シミュレータの開発	土木学会 論文集 Vol.79 No.3	C-0610 2023
新田智博, 長岡 裕 根岸敦規, 山本善久	耐食性鉄筋コンクリート製品の下水道技術海外実証事業における適用性確認試験	日本下水道協会 第60回下水道研究発表会(日本語口頭発表部門)	N-8-3-8 2023.8
Hiroshi Nagaoka Atsunori Negishi Yoshihisa Yamamoto Tomohiro Nitta	Demonstration test of a newly corrosion-resistant concrete manhole in Vietnam, which was adopted in the WOW TO JAPAN project by MILT.	日本下水道協会 第60回下水道研究発表会(英語口頭発表部門)	E-1-2 2023.8
根岸敦規, 三岡善平 畑 実, 井川秀樹	耐食性鉄筋コンクリート製品の20年に及ぶ追跡調査結果と適用範囲	日本下水道協会 第60回下水道研究発表会(日本語ポスター部門)	P-2 2023.8
平井 哲, 小栗 光	巨視的透水係数による透水性能評価手法の検討 –浸透流解析とDaganの式から求めた巨視的透水係数の比較結果–	日本原子力学会 第39回バックエンド部会夏期セミナー	2023.8
奥野功一, 前中敏伸 大石晃嗣, 吉田昌弘 中田幹裕, 平尾好弘 天野俊雄, 坂本幸夫	遮蔽材料標準の策定について(22) –規定組成案の設定–	日本原子力学会 2023年秋の年会要旨集	3105 2023.9
足立有史 Nguyen Hong Son	深層混合処理工法のリアルタイム先端位置計測システムの開発と現場適用	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol.75 No.2	pp.9-13 2023.2
澤城光二郎	UAVグリーンレーザ計測の建設工事への適用性検証報告	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol.75 No.7	pp.62-66 2023.7
涌井遼平	山岳トンネル施工管理システム「Hi-Res」の展開 –サイクルタイム取得と電力管理により現場施工の効率化に貢献–	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol.75 No.12	pp.64-68 2023.12

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
人見直輝	後志トンネル(天神)他工事における日々延伸型 テールピース台車の適用	日本建設業連合会 技術・新工法に関する講習会	2023. 2. 7
中村一男, 藤田紀子 石川伸介, 湯浅昇 青木孝義, 濱崎仁	黒島天主堂の材料特性に関する研究 その2 煉瓦の材料試験結果	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1233 2022. 9
高橋祐一, 加藤義明 新田稔, 鈴木好幸 住学, 松田信広 岸本豪太, 清水啓介	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンク リートの性状 その1 研究概要と室内実験の概要	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1283 2023. 9
村井克綺, 吉野玲 野中英, 高橋祐一 唐沢智之, 古川雄太 金子樹	高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンク リートの性状 その3 室内実験における硬化コンクリートの試 験結果とCO2 排出量試算結果	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1285 2023. 9
鈴木南都, 西脇智哉 鈴木好幸, Yao Ding	4成分を使用した低炭素コンクリートのXRDおよ びXRFによる分析	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1327 2023. 9
野中英, 名知博司 日村みのり, 吉野玲 宮澤友基, 李暁赫 梁川承大, 大澤具洋 藤井佑太郎, 横山裕	若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測 定・管理に関する研究 (その4 コンクリート床下地の張り床施工時の水 分状態が接着力に及ぼす影響)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1457 2023. 9
安保篤康, 村石辰徳	高所作業車を用いた重量長尺資材建て起こし装置 の開発	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1602 2023. 9
市川達也	手摺上部を面状に検知する高所作業車の挟まれ警 報装置の開発	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1603 2023. 9
羽根田健	空調室外機のユニット工法における現場適用の効 果	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1611 2023. 9
田中昭臣, 増田隆行	内部腰壁のプレキャスト工法による施工速度の比 較検証	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1612 2023. 9
吉野玲, 安部弘康 鈴木好幸, 石川伸介	高濃度CO2 雰囲気下における湿度条件が再生粗骨 材のCO2 固定量に与える影響に関する検討	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1699 2023. 9
小山拓, 土井雅裕 白岩誠史, 野口貴文	セメント系材料中の炭酸カルシウムの検出量に及 ぼす有機物の影響に関する基礎的研究	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1700 2023. 9
小林道和, 津村千香子 鈴木好幸, 榎本浩之 秋竹壮哉, 新井勘 呉光正, 加藤晃敏	建築モデルによる資材製造から建設までのCO2 排 出量の試算 その1 検討の概要、CO2 排出量と工事金額等	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1722 2023. 9
鈴木好幸, 小林道和 津村千香子, 榎本浩之 秋竹壮哉, 新井勘 呉光正, 加藤晃敏	建築モデルによる資材製造から建設までのCO2 排 出量の試算 その2 建築工事の科目別・資材別影響分析およ びカットオフに関する考察	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1723 2023. 9
秋竹壮哉, 小林道和 鈴木好幸, 榎本浩之 新井勘, 呉光正 津村千香子, 加藤晃敏	建築モデルによる資材製造から建設までのCO2 排 出量の試算 その3 壁下地仕様によるCO2 排出量の差異に関 する検討	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1724 2023. 9
呉光正, 新井勘 小林道和, 津村千香子 鈴木好幸, 榎本浩之 秋竹壮哉, 加藤晃敏	建築モデルによる資材製造から建設までのCO2 排 出量の算定 その4 建築設備部門の資材重量に基づいた算定 結果の検証	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	1725 2023. 9
米岡太志, 中川桂佑 安永寿	敷地条件の類似する過去物件の検索システムの開 発	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	11061 2023. 9
田附遼大, 太田雄介 中村光男, 森泰夫 森清隆, 和田湧気 浦川和也, 金子治	高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート 杭の付着性能(その1 付着強度試験)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	20256 2023. 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
平井卓海, 沼本大輝 崎浜博史, 古谷浩平 橋口 稔, 小座間琢也	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関する研究 (その14): 破砕撤去工法における杭撤去に伴う周辺地盤への影響調査結果	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	20288 2023. 9
遠藤正美, 郡司康浩 崎浜博史, 張 媛 松寄達弘, 森清宣貴 山岸直樹	循環攪拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究 (その4) 循環攪拌および機械攪拌を用いた模型実験概要および結果	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	20298 2023. 9
森 清隆, 大沼 満 柏木隆男, 寺内将貴 沼本大輝, 古垣内靖	循環攪拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究 (その5) 原位置施工実験概要	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	20299 2023. 9
加藤貴司, 仲村崇仁 仲野健一, 境 茂樹 五十子幸樹, 井上範夫	複素減衰を因果的に近似する減衰指定型ダンパーシステムを用いたパッシブ型高性能免震構造の研究	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	21315 2023. 9
仲村崇仁, 加藤貴司 金子修平, 中村美咲 洞 宏一, 邢 超	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置の開発 その4 制動材の速度依存性	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	21327 2023. 9
洞 宏一, 邢 超 仲村崇仁, 加藤貴司 金子修平, 中村美咲	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置の開発 その5 制動材の動的引張試験の解析的検討	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	21328 2023. 9
木本幸一郎, 仲村崇仁 加藤貴司, 境 茂樹 菊地 優	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置の開発 その6 速度依存性を考慮した復元力特性による免震建物への適用検討	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	21329 2023. 9
仲野健一, 境 茂樹 三浦 篤, 中村一男 松浦恒久, 加藤信男	白石城における災害復旧工事前後の常時微動測定—その1: 測定概要と風の影響の考察—	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	21356 2023. 9
境 茂樹, 仲野健一 三浦 篤, 中村一男 松浦恒久, 加藤信男	白石城における災害復旧工事前後の常時微動測定—その2: 固有振動数の変化—	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	21357 2023. 9
渡部翔伍, 都野弦太 栗原秀一朗, 井出悠介 小澤雄樹	繊維方向に応力を受ける圧縮木材パネルを用いたモーメント抵抗接合の構造特性 その1: 圧縮木材の材料特性	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22268 2023. 9
都野弦太, 栗原秀一朗 渡部翔伍, 井出悠介 小澤雄樹	繊維方向に応力を受ける圧縮木材パネルを用いたモーメント抵抗接合の構造特性 その2: 曲げ実験の概要と結果	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22269 2023. 9
栗原秀一朗, 渡部翔伍 都野弦太, 井出悠介 小澤雄樹	繊維方向に応力を受ける圧縮木材パネルを用いたモーメント抵抗接合の構造特性 その3: 実験結果の分析と考察	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22270 2023. 9
井出悠介, 小澤雄樹	溝形状が鋸状仕口の構造性能に与える影響に関する解析的検討 —斜面滑り摩擦を考慮した非線形解析による検討—	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22271 2023. 9
榎本将弘, 諸沢枢治 山内豊英, 田畑 卓 依田昌典, 森 誠司 石渡康弘, 太田雄介 田中 剛	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 (その1: 工法概要)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22453 2023. 9
太田雄介, 諸沢枢治 老藤慎也, 田畑 卓 依田昌典, 笹井和也 石渡康弘, 榎本将弘 田中 剛	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 (その2: 実験概要と実験結果)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22454 2023. 9
森 誠司, 老藤慎也 清井宗孝, 菊永祐太 西村 真, 永良太郎 萩野谷学, 田中 剛	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 (その3: FEM 解析)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22455 2023. 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
山内豊英, 清井宗孝 菊永祐太, 笹井和也 西村 真, 永良太郎 萩野谷学, 田中 剛	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 (その4: 極限解析による通しダイアフラムの耐力評価)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22456 2023. 9
大石 琴, 藤本利昭	長方形CFT 柱-梁接合部通しダイアフラムに関する研究	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22655 2023. 9
古谷祐希, 松本大亮 田畑 卓, 鈴木英之	鉄筋コンクリートおよび鉄骨で構成される複合梁の実験的研究 その6 異種強度梁のせん断実	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	22712 2023. 9
松浦恒久, 松本大亮 西 正晃	円形鋼管を用いた杭頭接合工法の開発 (その3 部分架橋実験)	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	23247 2023. 9
中津成博, 進藤 龍 上田泰孝	CLT箱型モックアップ実験棟における床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 (その1): 実験棟概要および基本性能	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	40150 2023. 9
進藤 龍, 中津成博 上田泰孝, 鈴木俊男 大藪健一郎, 中村 央	CLT箱型モックアップ実験棟における床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 (その2): LGS壁建込前後の性能検討	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	40151 2023. 9
青木貴均, 中村孝道 野村暢彦, 橋本義輝	ビニルチャンパーによる浮遊ウイルス除去性能評価装置の開発	日本建築学会 2023年度大会学術講演梗概集	40637 2023. 9
足立有史 Nguyen Hong Son	大深度リアルタイム先端位置計測システム 深層混合処理工法による地盤改良工事への適用事例	日本工業出版 建設機械 Vol.59 No.10	pp. 39-44 2023. 10
高木亮一, 林 俊斉 神村幸弥, 斎藤 豪	バイオマス灰を大量に用いたセメント硬化体の諸物性	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.45 No.1	pp. 112-117 2023. 6
林 俊斉, 高木亮一 湊 太郎, 坂本 守	アルミ繊維等を用いて透水・透気性を高めたコンクリートによるCO2固定に関する基礎検討	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.45 No.1	pp. 1060-1065 2023. 6
藤本正雄	カトマンズ市内におけるコンクリート工事の事例	日本コンクリート工学会 コンクリート工学 Vol.61 No.3	pp. 284-285 2023. 3
松本宗浩, 高木亮一 橋爪正弘, 古川園健朗	福島第一原子力発電所津波対策関係工事における石炭灰活用の取組み	日本コンクリート工学会 コンクリート工学 Vol.61 No.8	pp. 695-700 2023. 8
仲村崇仁, 加藤貴司 金子修平, 那 超 菊地 優	巨大地震に対する免震フェイルセーフ構造の開発	日本地震工学会 第16回日本地震工学シンポジウム	Day3-G403-06 2023. 11
境 茂樹, 仲野健一 中村一男, 加藤貴司	地震で繰り返し被災した白石城の常時微動測定	日本地震工学会 第16回日本地震工学シンポジウム	Day1-G419-16 2023. 11
真島 僚, 齊藤大樹 境 茂樹, 山崎康雄	振動台加振実験による動滑車天井制振システムの効果検証	日本地震工学会 第16回日本地震工学シンポジウム	Day2-G416-07 2023. 11
仲野健一	南海トラフ巨大地震における四国・九州地方を対象とした強震動予測と免震建物応答推定	日本地震工学会 第16回日本地震工学シンポジウム	Day3-C1-PA12 2023. 11
林 俊斉, 酒井陽介 宮里心一	気泡緩衝シートでRC構造物を覆って予防保全 -電気化学的防食工法のうち脱塩・再アルカリ化・電着の施工を可能にしたリペアカーテン-	日本道路協会 道路 Vol.993	pp. 50-51 2023. 12
才川欽也, 渡邊大地	都市部に新設する長距離・大深度シールドトンネルの施工 -葛西橋通り付近管路新設工-	日本トンネル技術協会 第93回(都市)施工体験発表会	2023. 10
川原健太, 東田通弘 稲津昌典, 植木悠太	坑口部が市街地に近接するII期線トンネルの施工 -佐世保道路 天神山トンネル工事-	日本トンネル技術協会 第92回(山岳)施工体験発表会	2023. 10
三好弘一, 奥野功一	タングステン-シリカ及び金-ヨウ素-シリカナノ粒子を用いた中性子及びガンマ線混在場での速・熱中性子の選択的検出2	日本放射線安全管理学会 第22回学術大会予稿集	p. 75 2023. 11
阿部勇治, 田中宏一	KFプロジェクト~都市型物流施設~	日本免震構造協会 MENSIN No.122	pp. 3-6 2023. 10
西尾竜文, 足立有史 泉 明良	透水性改良体によるため池の安定化工法に関する遠心模型実験	農業農村工学会 第72回農業農村工学会大会講演会	pp. 333-334 2023. 8

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
<u>Yasutaka Noma</u> <u>Soichiro Watsuji</u> <u>Ryosuke Tsuruta</u>	Applicability evaluation of automatic joint disposal judgement system by using image analysis	ICUSA game office  The proceedings of the 2023 IEEE 5th Eurasia Conference on IOT, Communication and Engineering A3.Artificial Intelligent	2023. 7
<u>Koichi Okuno</u> Hirokazu Miyoshi	Selective detection of fast and thermal neutrons under mixed radiation using tungsten-silica and gold-iodine-silica nanoparticles and their boron-loaded aqueous dispersions	Elsevier  Applied Radiation and Isotopes Vol.202	111074 2023.12
<u>Hong-Son Nguyen</u> <u>Yuji Adachi</u> Minoru Yamada Toshiaki Takaue Masato Kobayashi Moriyasu Takada Shinya Inazumi	Development of real-time measuring system of tip position with deep mixing methods	Kyushu University  2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies (Abstract proceedings CREST2023)	pp.321-324 2023.11
<u>Atsunori Negishi</u> <u>Yoshihisa Yamamoto</u> Tomohiro Nitta Hiroshi Nagaoka	Thử nghiệm hồ ga bê tông chống ăn mòn mới tại Việt Nam Trong khuôn khổ Dự án WOW TO JAPAN của MILT 2023年9月号特集「下水道分野における日越協力」	Tạp chí Xây dựng  Journal of Construction ( <a href="https://tapchixaydung.vn/">https://tapchixaydung.vn/</a> )	2023.9
Atsushi Sawada Kazuhiko Sakamoto Takanori Watahiki <u>Hisashi Imai</u>	Modelling heterogeneous hydration behaviour of bentonite by a FracMan-Thames coupling method for the Bentonite Rock Interaction Experiment (BRIE) at Äspö HRL Task 8 of SKB Task Forces EBS and GWFTS	Swedish Nuclear Fuel and Waste Management Company (SKB)  SKB Report	ISSN1651-4416 SKB P-17-06 ID 2017785 2023.8
<u>Yosuke Tanaka</u> <u>Yoshiyuki Suzuki</u> kensuke kobayashi	Study on the effectiveness of life cycle assessment for building using database "IDEA" in Japan	The Pacific Association of Quantity Surveyors (PAQS)  Proceedings of the Pacific Association of Quantity Surveyors Congress 2023 (PAQS2023)	2023.9
<u>Kentaro Hayakawa</u> Koji Makanae	Evaluation of AI's generalization performance for detecting construction machinery from video images	Asian Group for Civil Engineering Informatics (AGCEI)  Proceedings of the 5th International Conference on Civil and Building Engineering Informatics (ICCBEI 2023)	pp.45-51 2023.7
<u>Kenichi Nakano</u> Hiroshi Kawase	The spatial properties of the site amplifications of S-waves by generalized spectral inversion technique and the correction method of the site amplifications considering the contribution of later arrivals after major S-waves	Springer  Earth Planets and Space Vol.75	Article number:65 2023.5
Hiroshi Kawase <u>Kenichi Nakano</u> Fumiaki Nagashima Eri Ito Jikai Sun Ziqian Wang	Unified approach for evaluation of horizontal site amplification factors with special reference to history of studies on the effects of surface geology on seismic motion	Springer  Earth Planets and Space Vol.75	Article number:95 2023.6
Eri Ito <u>Kenichi Nakano</u> Haruko Sekiguchi Fumiaki Nagashima Hiroshi Kawase	Strong-motion simulation for the 1944 Tonankai earthquake based on the statistical green's function method and stochastic representation of complex source process	Springer  Earth Planets and Space Vol.75	Article number:97 2023.6



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
Fumiaki Nagashima Hiroshi Kawase <u>Kenichi Nakano</u> Eri Ito	Estimation of weak and strong ground motions based on diffuse field concept for earthquake for steps 2 and 3 of blind prediction exercise	Springer  Earth Planets and Space Vol.75	Article number:104 2023.6
<u>Kenichi Nakano</u> Hiroshi Kawase	Statistical Green's Function Method Based on Spectral and Phase Characteristics Estimated by Generalized Inversion Technique for Japanese Data -Case Simulations for the 2011 Ibaraki-Oki Earthquake and Hypothesized Nankai-Trough Megathrust Event	Seismological Society of America  Annual Meeting 2023	Poster Number:58 2023.4
<u>Kenichi Nakano</u> Hiroshi Kawase	Evaluation of the Characteristics of Group Delay Time as a Phase Property and the Whole-Duration to S-wave Spectral Ratio based on Generalized Inversion Technique with Subsequent Application to the Ground Motion Prediction	Seismological Society of America  SSA 2023 Future Directions: Physics-Based Ground Motion Modeling conference	Poster Number:15 2023.10