

社外発表論文一覧 (2024年10月～ 2025年9月)

題 名	建設用 3D プリンティングにおける着色顔料を用いた積層体の色調評価に関する検討
著 者 名	宮澤友基, 梶田秀幸, 南浩輔
掲載誌名	2024 年日本建築仕上学会大会研究発表論文集, pp.105-108, 2024.10
題 名	酷暑期を想定したコンクリート温度が強度特性, 断熱温度上昇特性およびマスコンクリートの温度応力解析結果に及ぼす影響
著 者 名	岸本豪太 (東洋建設), 樋口優香, 宮澤友基, 大賀智史 (東洋建設), 梶田秀幸, 青田晃治, 安田正雪 (東洋建設), 草野敏宏 (東洋建設)
掲載誌名	日本建築学会技術報告集, 2024 年 30 巻 76 号, pp.1142-1147, 2024.10
題 名	建物の床衝撃音に関する昔と今の変化
著 者 名	藤澤康仁(大林組), 漆戸幸雄(フジタ), 藤橋克己, 山本耕三(東洋建設)
掲載誌名	日本騒音制御工学会 2024 年秋季研究発表会 2024.11
題 名	セメント系防水の変遷と課題
著 者 名	梶田秀幸
掲載誌名	防水ジャーナル 2024 年 11 月号, No.636, 2024.11
題 名	「中大規模木質構造」における維持管理の取り組み
著 者 名	富田健
掲載誌名	第 52 回木材の化学加工研究会シンポジウム, 2024.11
題 名	土工品質管理システム「AtlasX」の現場適用事例
著 者 名	津田啓史, 平田昌史, 岩谷隆文, 石黒健
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, I-4, 2024.11
題 名	技能伝承を目的とした生体センシング技術による技能分析の試み
著 者 名	今井嵩弓, 白根勇二
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, I-11, 2024.11
題 名	建設プロジェクトにおけるボクセルモデルの導入効果に関する考察
著 者 名	川西敦士, 長田将吾, 中村健二 (大阪経済大学), 寺口敏生 (流通科学大学), 今井龍一 (法政大学)
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, I-13, 2024.11
題 名	三次元FEMによるRC床版へのクレーン荷重載荷の合理的評価
著 者 名	濱中貴士, 古賀大志, 今西秀公
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, II-12, 2024.11
題 名	鋼製支保工建込ロボットを用いた効率的な施工手順の提案
著 者 名	春田克樹, 水谷和彦, 馬場雄大
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, III-5, 2024.11
題 名	水力発電所改修工事中の台風による地すべり発生後の災害復旧対策
著 者 名	石井健太, 加藤清次, 羽根田隆, 谷口徳晃
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, IV-3, , 2024.11
題 名	パイプレータ加速度を用いた締固め管理手法のダムコンクリートへの適用性検討
著 者 名	平田昌史, 秋田剛, 石黒健, 中野孝威, 上馬場靖, 白石幸基, 内山信 (前田製作所)
掲載誌名	土木建設技術発表会 2024, IV-10, 2024.11
題 名	外装材破壊時における基準階モデルの室内圧変動に関する解析
著 者 名	長尾悠生, 田村哲郎 (横浜国立大学), 河合英徳 (お茶の水女子大学), 丸山 勇祐
掲載誌名	第38回_数値流体力学シンポジウム講演発表会
題 名	激甚災害に対する切土盛土斜面の安定性評価を目指した遠心模型実験の試み
著 者 名	丸山憲治, 平田昌史, 石黒健, 大塚悠大
掲載誌名	第 12 回遠心模型実験技術シンポジウム, 2024.12
題 名	床衝撃音対策の変遷と留意点
著 者 名	藤澤康仁 (大林組), 藤橋克己
掲載誌名	騒音制御, Vol.49, No.1, pp.21-24, 2025.2
題 名	PFAS を含浸したコンクリートからの再溶出防止に係る検討
著 者 名	國井聡, 林夕紀子, 森川純, 芳賀直樹
掲載誌名	防衛施設学会年次フォーラム2025, pp.1-7, 2025.2
題 名	PFAS 等含有廃水への水処理技術の適用
著 者 名	國井聡, 林夕紀子, 森川純, 芳賀直樹
掲載誌名	第 59 回日本水環境学会年次講演会, p.285, 2025.3
題 名	間隙水圧モニタリングによるフィルダム基礎岩盤の水理地質構造同定とICTグラウチング現場品質管理システムの構築
著 者 名	石黒健, 平田昌史, 古川無何有, 武田智治, 中島秀樹
掲載誌名	ダム工学, 35巻1号, pp.29-42, 2025.3

題 名	自動走行式散乱型RI密度計による舗装密度計測の生産性向上 (特集 生産性向上の取り組み)
著 者 名	松崎晃, 石黒健, 古屋弘 (大林組), 津田啓史, 加藤康弘 (前田道路), 谷口龍 (ソイルアンドロック)
掲載誌名	舗装, 60巻3号 (通号 709) 2025年3月, pp.15-19, 2025.3
題 名	フルスケール専焼炉を用いた短時間試験による PFOS・PFOA 含有水成膜泡消火剤の焼却処理性能評価
著 者 名	山本達生, 芳賀直樹, 加藤智大(京都大学), 高井敦史(京都大学), 勝見武(京都大学)
掲載誌名	土木学会論文集, Vol. 81, No. 6, 24-00257, 2025.4
題 名	コンクリート基本技術調査委員会 運搬WGの活動報告: コンクリートの運搬に関するアンケート調査
著 者 名	桜井邦昭 (大林組), 相馬豪 (鶴見菱光), 南浩輔
掲載誌名	コンクリート工学, 63巻4号, pp.277-283, 2025.4
題 名	水処理技術の導入による PFOS 等含有廃棄物の減容化
著 者 名	國井聡, 林夕紀子, 森川純, 芳賀直樹
掲載誌名	第 30 回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 (2025), pp.102-105, 2025.6
題 名	外装材破壊時を想定した基準階モデル室内における被災推定の為の変動圧解析
著 者 名	長尾悠生, 田村哲郎 (横浜国立大学), 河合英徳 (お茶の水女子大学), 丸山 勇祐
掲載誌名	日本風工学年次研究発表会2025, pp.201-202, 2025.6
題 名	斜角を有する橋梁 RC 床版の応力挙動と疲労耐久性に関する解析的検討
著 者 名	房捷, 米田大樹, 高橋佑弥 (東京大学), 石田哲也 (東京大学)
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.47, No.2, pp.139-144, 2025.7
題 名	実物大橋脚模型実験による突起付き H 形鋼のサイズアップによる変形性能向上効果の検証
著 者 名	昆悠介, 今西秀公, 米田大樹
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.47, No.2, pp.247-252, 2025.7
題 名	床版取替時の品質と生産性の向上に向けた新たな接合法の開発
著 者 名	針貝貴浩, 野澤忠明 (エスイー), 勝見哲史 (佐藤工業), 須山淳也 (飛鳥建設)
掲載誌名	コンクリート工学年次論文集, Vol.47, No.2, pp.475-480, 2025.7
題 名	セメント供試体に含まれる PFOS 等の含有量分析に関する基礎的検討
著 者 名	芳賀直樹, 林夕紀子, 國井聡, 森川純
掲載誌名	第 4 回 環境化学物質合同大会 Abstract Book, WE-D1-7, 2025.7
題 名	気泡シールド掘削プロセス管理における土質力学
著 者 名	安井利彰, 赤木寛一
掲載誌名	地盤工学会誌, 2025 年 7 月号, pp.42-47, 2025.7
題 名	不飽和帯での PFOS の移動特性の評価に向けた予備的検討
著 者 名	山本達生, 加藤智大 (京都大学), 高井敦史 (京都大学), 勝見武 (京都大学)
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-10-1-04, 2025.7
題 名	「構造」を考慮した不飽和土の構成モデルと水分特性曲線モデル (その1) ～「構造」を考慮した構成モデルの提案 ～
著 者 名	平田昌史, 大塚悠大, 石黒健, 太田秀樹(中央大学), 飯塚敦(中央大学), 竹山智英(神戸大学)
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-9-4-03, 2025.7
題 名	「構造」を考慮した不飽和土の構成モデルと水分特性曲線モデル (その2) ～水分特性曲線モデルの提案～
著 者 名	飯塚敦(中央大学), 平田昌史, 大塚悠大, 石黒健, 太田秀樹(中央大学), 竹山智英(神戸大学)
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-9-4-04, 2025.7
題 名	4t 級小型振動ローラによる検査加振の推奨条件と路面性状への影響
著 者 名	古屋弘(大林組), 松崎晃(大林組), 稲川雄宣(大林組), 石黒健, 平田昌史
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 22-3-4-05, 2025.7
題 名	振動ローラ加速度応答法により求まる地盤剛性Erollerに関する一考察
著 者 名	石黒健, 平田昌史, 津田啓史, 岩谷隆文, 古屋弘(大林組), 稲川雄宣(大林組), 松崎晃(大林組), 建山和由(立命館大学)
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 22-3-4-06, 2025.7
題 名	自走式散乱型RIロボットによる取得データの精度に関する考察
著 者 名	松崎晃(大林組), 古屋弘(大林組), 稲川雄宣(大林組), 石黒健, 平田昌史, 津田啓史, 谷口龍(ソイルアンドロックエンジニアリング)
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 22-3-5-03, 2025.7
題 名	高精度レーザースキャナーを活用した盛土転圧効果の面的評価の試み
著 者 名	稲川雄宣(大林組), 古屋弘(大林組), 松崎晃(大林組), 石黒健, 平田昌史, 津田啓史, 岩谷隆文
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 22-3-5-04, 2025.7
題 名	ブルドーザの施工面画像を用いた盛土材料特性の面的管理手法の検討
著 者 名	津田啓史, 石黒健, 平田昌史, 松崎晃(大林組), 古屋弘(大林組), 稲川雄宣(大林組)
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 22-3-5-05, 2025.7
題 名	飛来物衝突時の地盤挙動に関する遠心模型実験 (その1)
著 者 名	丸山憲治, 石黒健, 平田昌史, 大塚悠大
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-3-4-03, 2025.7
題 名	飛来物衝突時の地盤挙動に関する遠心載荷実験 (その2)
著 者 名	大塚悠大, 丸山憲治, 石黒健, 平田昌史
掲載誌名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-3-4-04, 2025.7

題 名	飛来物衝突時の地盤挙動に関する遠心載荷実験（その3）
著 者 名	天野慎一(JSOL), 丸山憲治, 大塚悠大, 石黒健, 平田昌史, 篠田昌弘(防衛大学), 市野宏嘉(防衛大学)
掲 載 誌 名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-3-4-05, 2025.7
題 名	振動ローラ加速度応答法による舗装表面からの地盤剛性調査手法の検討
著 者 名	森崎孔太(NEXCO総研), 中村洋文(NEXCO総研), 藤森弘晃(NEXCO総研), 神田皓城(NEXCO総研), 古屋弘(大林組), 稲川雄宣(大林組), 松崎晃(大林組), 石黒健, 平田昌史
掲 載 誌 名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 24-6-3-02, 2025.7
題 名	FEM 解析と現地観測データを用いた斜面の災害リスク評価法に関する検討
著 者 名	高橋めぐみ, 平田昌史, 石黒健
掲 載 誌 名	第 60 回地盤工学研究発表会概要集, 22-12-1-02, 2025.7
題 名	支柱の一部残存三層受け工法におけるボイドスラブの施工荷重の実測 その4: 耐震壁付ラーメン構造の施工計画および測定の概要
著 者 名	宗永芳, 三馬寛之(穴吹工務店), 冨永雄悟(穴吹工務店)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.283-284, 2025.9
題 名	支柱の一部残存三層受け工法におけるボイドスラブの施工荷重の実測 その5: 耐震壁付ラーメン構造の段差付きボイドスラブの施工荷重
著 者 名	三馬寛之(穴吹工務店), 冨永雄悟(穴吹工務店), 宗永芳
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.285-286, 2025.9
題 名	支柱の一部残存三層受け工法におけるボイドスラブの施工荷重の実測 その6: 耐震壁付ラーメン構造の段差付きボイドスラブのたわみ
著 者 名	冨永雄悟(穴吹工務店), 三馬寛之(穴吹工務店), 宗永芳
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.287-288, 2025.9
題 名	コンクリート用養生剤の性能評価方法と品質基準のための検討(その1: 養生剤の性能評価方法に関する検討)
著 者 名	濱崎仁(芝浦工業大学), 坂井春菜(芝浦工業大学), 小島正朗(竹中工務店), 森隆貴(佐藤工業), 中村雄太(西松建設), 宮野和樹, 新田 稔(浅沼組), 右田周平(戸田建設), 川又篤(鉄建建設), 井出朋孝(長谷工コーポレーション)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.301-302, 2025.9
題 名	循環型社会に資する再生粗骨材 L を普通骨材と混合した再生骨材コンクリート M の基礎的検討 その1 研究目的と実験概要
著 者 名	飯塚淳司, 松田信広(東京テクノ), 梶田秀幸, 樋口優香
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.437-438, 2025.9
題 名	循環型社会に資する再生粗骨材 L を普通骨材と混合した再生骨材コンクリート M の基礎的検討 その2 フレッシュ性状および圧縮強度試験結果
著 者 名	松田信広(東京テクノ), 梶田秀幸, 樋口優香, 飯塚淳司
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.439-440, 2025.9
題 名	循環型社会に資する再生粗骨材 L を普通骨材と混合した再生骨材コンクリート M の基礎的検討 (その3, コンクリートの乾燥収縮、促進中性化および凍結融解試験)
著 者 名	樋口優香, 松田信広(東京テクノ), 梶田秀幸, 飯塚淳司
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.441-442, 2025.9
題 名	高炉セメント B 種を用いたコンクリートの諸性状に及ぼす養生および収縮低減材料の影響 (その1 実験概要およびフレッシュコンクリートの品質)
著 者 名	野中英(熊谷組), 吉野玲(安藤ハザマ), 高村光祐(佐藤工業), 右田周平(戸田建設), 久須美真悟(戸田建設), 中村雄太(西松建設), 塚本康誉(フジタ), 宮野和樹
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.621-622, 2025.9
題 名	高炉セメント B 種を用いたコンクリートの諸性状に及ぼす養生および収縮低減材料の影響 (その2 圧縮強度および静弾性係数)
著 者 名	森隆貴(佐藤工業), 水戸健介(安藤ハザマ), 五百蔵沙耶(熊谷組), 伊藤駆(佐藤工業), 右田周平(戸田建設), ポンマハーサイパラミ(西松建設), 飯田康介(フジタ), 宮澤友基
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.623-624, 2025.9
題 名	高炉セメント B 種を用いたコンクリートの諸性状に及ぼす養生および収縮低減材料の影響 (その3 簡易法による拘束膨張ひずみ・長さ変化率および質量減少率)
著 者 名	藤下大知(フジタ), 鈴木好幸(安藤ハザマ), 五百蔵沙耶(熊谷組), 高村光祐(佐藤工業), 久須美真悟(戸田建設), 長井智哉(西松建設), 木村貴裕(フジタ), 宮野和樹
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.625-626, 2025.9
題 名	高炉セメント B 種を用いたコンクリートの諸性状に及ぼす養生および収縮低減材料の影響 (その4 反発度, 水分計指示値および透気性)
著 者 名	木村貴裕(フジタ), 水戸健介(安藤ハザマ), 五百蔵沙耶(熊谷組), 伊藤駆(佐藤工業), 右田周平(戸田建設), ポンマハーサイパラミ(西松建設), 藤下大知(フジタ), 宮澤友基
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.627-628, 2025.9
題 名	高炉セメント B 種を用いた乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートの実験的研究 (その4 拘束膨張試験, 促進中性化試験および凍結融解試験の結果)
著 者 名	浦川和也(佐藤工業), 吉野玲(安藤ハザマ), 五百蔵沙耶(熊谷組), 森隆貴(佐藤工業), 右田周平(戸田建設), 中村雄太(西松建設), 塚本康誉(フジタ), 宮野和樹
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集(材料), pp.689-690, 2025.9

題 名	高炉セメント C 種と普通ポルトランドセメントを混合したコンクリートの基礎性状
著 者 名	宮野和樹, 吉野玲 (安藤ハザマ), 五百蔵沙耶 (熊谷組), 森隆貴 (佐藤工業), 久須美真悟 (戸田建設), 中村雄太 (西松建設), 塚本康誉 (フジタ), 宮澤友基
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.691-692, 2025.9
題 名	改質木材の耐久性能の各種比較検討 その 1 屋外暴露試験 (24 か月) における耐候性能の測定結果
著 者 名	富田健, 宮野和樹, 渡邊義隆
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.879-880, 2025.9
題 名	スランプフローで管理される普通コンクリートを用いたコンクリート工事の生産性向上に関する実験的検討
著 者 名	梶田秀幸, 宮澤友基, 南浩輔, 池田周五 (ブツマイスタージャパン)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1495-1496, 2025.9
題 名	急結性・急硬性を付与した 3D プリンティング用モルタルの開発 (その 1. 急硬剤を付与した 3D プリンティング用モルタルの開発)
著 者 名	趙欣欣 (名城大学), 寺西浩司 (名城大学), 李晨
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1525-1526, 2025.9
題 名	急結性・急硬性を付与した 3D プリンティング用モルタルの開発 (その 2. 急結剤の攪拌度合いの評価試験方法の提案)
著 者 名	服部颯太 (名城大学), 寺西浩司 (名城大学), 李晨
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1527-1528, 2025.9
題 名	3D プリント造形物におけるオーバーハングの限界角度に関する実験的研究 (その 2. オーバーハングを有する 3D プリント造形物の積層実験の概要)
著 者 名	李晨, 寺西浩司 (名城大学), 吉田壮甫 (清水建設)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1547-1548, 2025.9
題 名	3D プリント造形物におけるオーバーハングの限界角度に関する実験的研究 (その 3. オーバーハングを有する 3D プリント造形物の積層性)
著 者 名	吉田壮甫 (清水建設), 寺西浩司 (名城大学), 李晨
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1549-1550, 2025.9
題 名	建設用コンクリート 3D プリンタの層間補強に用いるねじ補強材に関する研究
著 者 名	小林紀行 (東北大学), 西脇智哉 (東北大学), 田崎悠斗 (東北大学), 市川優希 (東北大学), 大野和則 (東北大学), 梶田秀幸, 宮澤友基
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1551-1552, 2025.9
題 名	建設用 3D プリンティングにおける顔料を用いた積層体の色推定に関する研究
著 者 名	宮澤友基, 梶田秀幸, 南浩輔
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1553-1554, 2025.9
題 名	実用に供するための 3D プリンティング用モルタルの最適化 (その 1. 水セメント比およびチクソトロピック剤添加率の影響の検討)
著 者 名	宮川滉士 (名城大学), 寺西浩司 (名城大学), 李晨
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (材料), pp.1555-1556, 2025.9
題 名	3D プリンタを用いた空気力実験模型の検討
著 者 名	中川尚大, 丸山勇祐
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.29-30, 2025.9
題 名	乱流境界層中における偏心及びテーパーを有する角柱構造物の周辺流れ解析
著 者 名	長尾悠生, 田村哲郎 (横浜国立大学), 河合英徳 (お茶の水女子大学), 丸山 勇祐
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.37-38, 2025.9
題 名	切妻屋根に設置される太陽電池アレイの設計用風力係数
著 者 名	高森浩治 (構造耐力評価機構), 中川尚大, 大内修 (構造耐力評価機構) 里光太 (構造耐力評価機構), 植松康 (東北大学)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.95-96, 2025.9
題 名	荷重負担分散を考慮して屋根面に設置した十二重 TMD による屋根型円筒ラチスシェルの地震応答低減 ーその 1 数値解析概要および十二重 TMD の設計式の提案ー
著 者 名	内田瑞人 (明治大学), 鈴木黎士 (明治大学), 松本隼 (日建設), 高橋陽, 熊谷知彦 (明治大学), 鈴木寛人 (明治大学), 江坂佳賢 (日建設)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.729-730, 2025.9
題 名	荷重負担分散を考慮して屋根面に設置した十二重 TMD による屋根型円筒ラチスシェルの地震応答低減 ーその 2 十二重 TMD による地震応答低減効果ー
著 者 名	高橋陽, 鈴木黎士 (明治大学), 松本隼 (日建設), 内田瑞人 (明治大学), 熊谷知彦 (明治大学), 鈴木寛人 (明治大学), 江坂佳賢 (日建設)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.731-732, 2025.9
題 名	トラス屋根架構への MTMD 導入に向けた検討 ーその 1 鉛直加振時の応答低減効果ー
著 者 名	江坂佳賢 (日建設), 畔見徳真 (日建設), 高橋陽, 松本隼 (日建設) 市橋 啓太 (日建設), 内田瑞人 (明治大学), 井上桂輔 (日建設), 熊谷知彦 (明治大学)
掲 載 誌 名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.733-734, 2025.9

題 名	トラス屋根架構への MTMD 導入に向けた検討 - その 2 2 質点系縮約化による TMD 応答低減率の推定 -
著 者 名	松本隼 (日建設計), 畔見徳真 (日建設計), 高橋陽, 江坂佳賢 (日建設計), 市橋啓太 (日建設計), 内田瑞人 (明治大学), 井上桂輔 (日建設計), 熊谷知彦 (明治大学),
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.735-736, 2025.9
題 名	動滑車を用いた多層制振システム その 6 6 層せん断試験体を用いた振動台実験の再現解析結果
著 者 名	真島 僚 (安藤ハザマ), 齊藤大樹*2 (豊橋技術科学大学), 山崎康雄 (西松建設), 境茂樹 (安藤ハザマ), 西村英一郎 (戸田建設), 龍神弘明, 御木 敦司 (佐藤工業), 土居龍斗 (熊谷組)
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.657-658, 2025.9
題 名	入力地震動の空間変動が傾斜基盤を有する地盤における建物の杭応力に及ぼす影響
著 者 名	宮本紗弥, 飛田喜則 (浅沼組), 劉虹 (東京理科大学), 永野正行 (東京理科大学)
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 I), pp.793-794, 2025.9
題 名	プレストレスを用いた高回転剛性の木造接合法の開発 その 1 工法概要
著 者 名	渡邊義隆, 牛谷和弥, 成瀬忠, 長瀬諭司 (帝人)
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 II), pp.825-826, 2025.9
題 名	プレストレスを用いた高回転剛性の木造接合法の開発 その 2 接合部実験とフレーム実験の報告
著 者 名	牛谷和弥, 渡邊義隆, 成瀬忠, 長瀬諭司 (帝人)
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 II), pp.827-828, 2025.9
題 名	異種強度で打付けた RC 梁に関する研究 (その 1 実験概要および実験経過)
著 者 名	茂木順一, 成瀬忠, 牛谷和弥
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 II), pp.387-388, 2025.9
題 名	異種強度で打付けた RC 梁に関する研究 (その 2 実験結果と耐力評価)
著 者 名	成瀬忠, 茂木順一, 牛谷和弥
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (構造 II), pp.389-390, 2025.9
題 名	集合住宅の同一住戸内の遮音性能に関する実験的検討 - 配管貫通部の隙間処理 -
著 者 名	藤橋克己
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (環境工学), pp.307-308, 2025.9
題 名	ZEB 庁舎の大空間執務室におけるダクト式空調システムの運用改善 - 夏季の実測調査と CFD 解析による室内温熱・空気環境の評価 -
著 者 名	丸尾優奈 (北九州市立大学), 白石靖幸 (北九州市立大学), 城戸英彰
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (環境工学), pp.1589-1590, 2025.9
題 名	集合住宅向け床吹き出し式全館空調システムの実験住戸における評価 その 1 実験住戸概要と空調システムの暖房時における温度環境の実測評価
著 者 名	福岡良介, 佐竹晃, 英才貴, 太田修平
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (環境工学), pp.1625-1626, 2025.9
題 名	集合住宅向け床吹き出し式全館空調システムの実験住戸における評価 その 2 暖房時の室内温熱環境とエアコン運転特性の基礎評価
著 者 名	太田修平, 佐竹晃, 福岡良介
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (環境工学), pp.1627-1628, 2025.9
題 名	集合住宅向け床吹き出し式全館空調システムの実験住戸における評価 その 3 組込み型空気清浄機の効果評価と風量依存性の研究
著 者 名	佐竹晃, 福岡良介, 太田修平
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (環境工学), pp.1629-1630, 2025.9
題 名	設計者と施工者における BIM データの連携に関する一考察 その 1 元請会社における設計 BIM への期待と活用目的
著 者 名	曾根巨充, 吉田知洋 (鹿島建設)
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (建築社会システム), pp.43-44, 2025.9
題 名	設計者と施工者における BIM データの連携に関する一考察 その 2 施工者が考える BIM 推進上の設計者への要望
著 者 名	吉田知洋 (鹿島建設), 曾根巨充
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 学術講演梗概集 (建築社会システム), pp.45-46, 2025.9
題 名	突起付き H 形鋼を用いた SC 構造橋脚の道路橋示方書の適用範囲拡大に向けた検討
著 者 名	昆悠介, 今西秀公, 米田大樹
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, I-101, 2025.9
題 名	石綿産廃混じり土撤去工事における安全管理の取り組み
著 者 名	小野稔和, 米原大吾, 森勇貴, 平井達也 (国土交通省)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-061, 2025.9
題 名	空中電磁波探査による結果を反映した支保工の妥当性検討
著 者 名	片桐智浩
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-188, 2025.9
題 名	水力発電所改修工事での台風による地すべり発生後の災害復旧対策設計事例
著 者 名	石井健太, 加藤清次, 山之口寛
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-229, 2025.9

題 名	降雨～高潮～地震動連動発生時における堤防の挙動に関する遠心載荷実験
著 者 名	丸山憲治, 平田昌史, 石黒健, 大塚悠大
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-243, 2025.9
題 名	高膨潤性ベントナイト混合土の締固め～透水特性
著 者 名	大塚悠大, 平田昌史, 石黒健, 岩田将英, 大河原正文 (岩手大学), 太田征志 (岩手大学), 広中良和 (原子力環境整備促進・資金管理センター)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-320, 2025.9
題 名	顕微鏡画像を用いたベントナイト被覆状態の定量的評価に関する検討
著 者 名	平田昌史, 石黒健, 大塚悠大, 岩田将英, 大河原正文 (岩手大学), 太田征志 (岩手大学), 広中良和 (原子力環境整備促進・資金管理センター)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-321, 2025.9
題 名	ベントナイトの材料特性の違いが混合土の締固め～透水特性に及ぼす影響
著 者 名	石黒健, 平田昌史, 大塚悠大, 岩田将英, 大河原正文 (岩手大学), 太田征志 (岩手大学), 広中良和 (原子力環境整備促進・資金管理センター)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-322, 2025.9
題 名	土工品質管理システム「AtlasX」の INSEM 材への現場適用について
著 者 名	津田啓史, 松尾翔太, 筒崎卓, 石黒健, 岩谷隆文, 平田昌史
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, III-323, 2025.9
題 名	2 次元 FEM 解析における梁要素の剛域の設定に関する検討
著 者 名	伊原翔, 保立豊
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-282, 2025.9
題 名	シェル要素モデルによる側壁開口部の補強検討
著 者 名	周星
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-311, 2025.9
題 名	自走式散乱型 RI ロボットによる舗装密度計測時のキャリブレーションに関する検討
著 者 名	加藤康弘 (前田道路), 谷地鶴頭 (前田道路), 古屋弘 (大林組), 松崎晃 (大林組), 石黒健, 津田啓史, 谷口龍 (ソイルアンドロックエンジニアリング)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-332, 2025.9
題 名	プレミックスした低炭素型セメント結合材の品質に関する検討
著 者 名	針貝貴浩, 白根勇二, 今井嵩弓
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-397, 2025.9
題 名	シールドトンネル内部構造物の PCa 化に向けた柱梁接合部の解析的検討
著 者 名	吉本勝哉, 鈴木哲太郎, 北川空良, 房捷, 岩永啓佑 (東海旅客鉄道), 野村彰吾 (東海旅客鉄道), 米田竜輝 (東海旅客鉄道)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-450, 2025.9
題 名	シールドトンネル内部構造物の PCa 化に向けた柱梁接合部の性能確認実験 (その 1)
著 者 名	北川空良, 森芳樹, 鈴木哲太郎, 吉本勝哉, 岩永啓佑 (東海旅客鉄道), 野村彰吾 (東海旅客鉄道), 米田竜輝 (東海旅客鉄道)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-451, 2025.9
題 名	シールドトンネル内部構造物の PCa 化に向けた柱梁接合部の性能確認実験 (その 2)
著 者 名	角永敏章, 鈴木哲太郎, 吉本勝哉, 北川空良, 岩永啓佑 (東海旅客鉄道), 野村彰吾 (東海旅客鉄道), 米田竜輝 (東海旅客鉄道)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-452, 2025.9
題 名	振動ローラ加速度応答法の舗装上検査走行への適用の取組み
著 者 名	松崎晃 (大林組), 古屋弘 (大林組), 稲川雄宣 (大林組), 石黒健, 平田昌史, 津田啓史
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-515, 2025.9
題 名	ブーム圧送におけるコンクリートの簡易圧送性評価及び圧送モニタリングシステムに関する検討
著 者 名	橋本紳一郎 (千葉工業大学), 南浩輔, 今井嵩弓, 宮澤友基, 高田誠也 (千葉工業大学), 茅根夏樹 (千葉工業大学), 永島啓介 (千葉工業大学), 城内研人 (千葉工業大学), 渡邊哲 (千葉工業大学)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, V-545, 2025.9
題 名	水力発電所改修工事中における台風による地すべり発生後の災害復旧対策施工実績
著 者 名	中島颯也, 羽根田隆, 福山隼人
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-045, 2025.9
題 名	パイプインパイプ工法における留意点と施工性向上について
著 者 名	黒田 昌紀
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-106, 2025.9
題 名	巨礫を含む礫層地盤を対象とした添加材配合試験
著 者 名	大久保裕一, 古田茂嗣, 松田光喜, 野本康介, 鶴 慎也, 岡本光司, 菊池圭記 (東海旅客鉄道), 須田貴之 (東海旅客鉄道)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-261, 2025.9
題 名	チャンパー内泥土取込み・圧力下試験装置の開発 その 2
著 者 名	野本康介, 岡本光司, 鶴巻慎也, 大塚悠大, 菊池圭記 (東海旅客鉄道), 須田貴之 (東海旅客鉄道)
掲 載 誌 名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-276, 2025.9

題 名	暑中環境下における環境配慮型コンクリートのコンクリート製防護柵への適用
著 者 名	平野貴也, 白根勇二, 今井嵩弓, 島田敏英 (中日本高速道路), 針貝貴浩, 小西兼治, 谷口康太 (中日本高速道路)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-341, 2025.9
題 名	環境配慮型コンクリートを適用したコンクリート製防護柵の施工段階における CO2 排出量削減効果の検証
著 者 名	今井嵩弓, 平野貴也, 白根勇二, 島田敏英 (中日本高速道路), 針貝貴浩, 小西兼治, 谷口康太 (中日本高速道路)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-342, 2025.9
題 名	大型静的締固め機械を用いた路盤材料の現場転圧試験事例
著 者 名	稲川雄宣 (大林組), 古屋弘 (大林組), 松崎 晃 (大林組), 石黒健, 平田昌史, 津田啓史
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-360, 2025.9
題 名	道路橋プレキャスト PC 床版取替時の品質と生産性の向上に向けた新たな接合法の開発
著 者 名	須山淳也 (飛鳥建設), 針貝貴浩, 野澤忠明 (エスイー), 勝見哲史 (佐藤工業)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-397, 2025.9
題 名	3D 配筋検査システムの導入による省力化の事例
著 者 名	川井友哉, 中野兵衛, 東克樹, 中野嵩士 (DataLabs), 江藤博哉 (DataLabs)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-430, 2025.9
題 名	盛土造成工事の盛土材運搬における CO2 低減に向けた取り組み事例
著 者 名	金森仁嗣, 北岡英基, 柿沼拓実
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-449, 2025.9
題 名	橋梁補修工事における循環式ブラストを用いた施工実績
著 者 名	末吉祐樹, 池田正仁 (福岡北九州高速道路公社), 大木智也
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-468, 2025.9
題 名	パネルライニング台車の開発
著 者 名	浅井秀明, 春田克樹
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-516, 2025.9
題 名	水力発電所リニューアル工事に伴うパネルライニング台車を用いた施工報告
著 者 名	楠部寧々, 古賀大志, 松下弘樹
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-517, 2025.9
題 名	土砂のダンプ積み込み自動化の実証試験および安全性の確保
著 者 名	吉成健吾, 秋田剛, 工藤新一, 孟凡泓
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-523, 2025.9
題 名	中流動コンクリートを用いた覆工コンクリートの施工と工期短縮
著 者 名	荒木豪, 木村公一
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-537, 2025.9
題 名	覆工コンクリート打設管理システム「覆工伝言板」を活用した省人化施工への取組
著 者 名	吉田匠, 西村麻由人, 水谷和彦
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-542, 2025.9
題 名	覆工マルチ II + 工法による覆工コンクリートの品質向上
著 者 名	相原啓仁
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-544, 2025.9
題 名	トンネル工事における CO2 削減事例
著 者 名	高良誠弥, 米田正臣, 齋藤幸成
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-570, 2025.9
題 名	割岩削孔を用いたトンネル機械掘削におけるダムへの振動対策
著 者 名	塚原優太, 菊地晃徳
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-573, 2025.9
題 名	不良地山トンネル施工での早期閉合による支保工変状対策
著 者 名	臼井慎之介, 大久保弘
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-612, 2025.9
題 名	地すべり地山におけるトンネル貫通のための対策工の施工実績
著 者 名	井野椋太, 西郷宏文, 布崎 善規 (国土交通省近畿地方整備局紀南河川国道事務所)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-613, 2025.9
題 名	自動装薬専用機の開発に関する報告
著 者 名	春田克樹, 坂下誠, 水谷和彦, 浅井秀明, 馬場雄大
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-631, 2025.9
題 名	都市部における内部河川工事の施工実績
著 者 名	並木勇輔, 秋山文彦
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-672, 2025.9
題 名	粗骨材の最大寸法 40mm の RCD 用コンクリートを採用したダム減勢工置換部の施工
著 者 名	西條圭祐, 滑川和臣, 佐々野輝敏, 福成将平, 早川浩朗, 桑野陵一, 井端豊 (大日本土木), 山田浩永 (大日本土木)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-822, 2025.9

題 名	グリーンカット判定ロボットの開発
著 者 名	白石幸基, 秋田剛
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-891, 2025.9
題 名	パイプレタ加速度を用いたダムコンクリート締固め品質管理システムの開発
著 者 名	秋田剛, 白石幸基, 平田昌史, 石黒健
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-892, 2025.9
題 名	シールドの長距離化・大深度化・高速化に伴うセグメントの自動搬送
著 者 名	鶴巻慎也, 野本康介, 高橋裕之
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-975, 2025.9
題 名	岩盤シールドにおけるビット摩耗量の計測方法の検討と実績
著 者 名	板野知也
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-988, 2025.9
題 名	シールド発進坑口における本体兼用構造の施工実績
著 者 名	宮崎雄野
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-993, 2025.9
題 名	狭隘な施工空間における交通影響低減に配慮した推進工事の施工実績
著 者 名	樋口和朗, 四方康人, 高田泰光 (日本下水道事業団)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1044, 2025.9
題 名	地下横断歩道整備工事に伴う雨水幹線下水道の計測管理事例
著 者 名	林佑治, 一色保宏, 片山政和 (日建設計)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1071, 2025.9
題 名	導水路トンネル補修工事における自動搬送台車の開発
著 者 名	孟凡泓, 春田克樹, 鶴巻慎也, 太田章一 (前田製作所), 丸山達也 (前田製作所)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1156, 2025.9
題 名	山岳トンネル工事におけるモーションキャプチャカメラ技術を用いた支保工建込の検証
著 者 名	日比康貴 (西松建設), 水谷和彦, 白井隆裕 (清水建設), 若竹亮 (戸田建設), 四塚 勝久 (エフティーエス)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1194, 2025.9
題 名	全自動鋼製支保工建込システムを用いた効率的な建込方法
著 者 名	馬場雄大
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1209, 2025.9
題 名	発破理論に基づいた基本的な発破パターン自動設計システムの開発
著 者 名	鈴木海風, 五味春香, 伊藤竜馬, 栗山和大, オムテフン (アジアクエスト)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1211, 2025.9
題 名	山岳トンネルにおける吹付けロボットのノズル誘導制御を用いた自動化技術
著 者 名	四塚勝久 (エフティーエス), 白井隆裕 (清水建設), 石川巧 (戸田建設), 山本悟 (西松建設), 浅井秀明
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1222, 2025.9
題 名	トンネル防水工の自動化による省力化施工について
著 者 名	河地志伸, 西郷宏文, 布崎善規 (紀南河川国道事務所)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1224, 2025.9
題 名	段差構台における効率的な施工について
著 者 名	中川真吾, 高橋健児, 神村章治 (国土交通省), 小池優 (国土交通省), 杉浦彩華 (国土交通省)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1236, 2025.9
題 名	低土被り区間の民家下におけるトンネル掘削の施工実績
著 者 名	吉田慎太郎, 橋本雅司, 江崎祐也 (国土交通省近畿地方整備局兵庫国道事務所洲本維持出張所)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VI-1280, 2025.9
題 名	PFAS によるコンクリート汚染に関する基礎的検討
著 者 名	森川純, 芳賀直樹, 國井聡, エラクネスワラン ヨガラジャ (北海道大学)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VII-041, 2025.9
題 名	ビオトープ環境における環境 DNA 分析を用いた外来種対策
著 者 名	須江まゆ, 野田兼司, 小口深志
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VII-053, 2025.9
題 名	PFOS 水処理技術の導入による CO2 排出量の算定評価
著 者 名	上田啓介, 芳賀直樹, 國井聡, 石崎靖人
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, VII-087, 2025.9
題 名	生成 AI による新たな教育マンガ制作手法の検証
著 者 名	藤野祐樹, 長田将吾, 川西敦士
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS1-025, 2025.9
題 名	能登半島震災復旧に向けた道路啓開工に関する施工実績
著 者 名	山本恭亮, 石井裕介, 川村亘輝
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS10-046, 2025.9

題 名	BIM・CIM 活用によるポンプ場改築工事の業務効率化
著 者 名	中村尚輝, 荒井康治
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS11-010, 2025.9
題 名	ベントナイト混合土締固め管理におけるリアルタイム管理の可能性
著 者 名	久慈雅栄, 津田啓史, 矢込吉則 (東電設計), 高桑駿 (東電設計), 石黒健, 岩谷隆文, 平田昌史, 福田和人
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, 12AM2-We-02, 2025.9
題 名	AI による杭支持層到達確認システムを用いた場所打ち杭の施工実績
著 者 名	森勇貴, 米原大吾, 小野稔和, 平井達也 (国土交通省近畿地方整備局), 辻宗克 (大裕)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS14-035, 2025.9
題 名	パラメトリックモデルの構築による橋梁 FEM 解析の自動化と効率化
著 者 名	房捷, 米田大樹, 三島哲也, 高橋佑弥 (東京大学)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, 11PM2-Ue-04, 2025.9
題 名	民間事業者 (計画～維持管理) に向けた建設分野横断型 3 次元データプラットフォームの在り方に関する一考察
著 者 名	蕪尾はるみ, 工藤新一
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS17-023, 2025.9
題 名	ボクセル電子納品とプロトタイプ検証
著 者 名	長田将吾, 中村健二 (大阪経済大学), 寺口敏生 (流通科学大学), 今井龍一 (法政大学)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS17-024, 2025.9
題 名	働き方改革に資する写真整理・帳票作成の遠隔化プロセス
著 者 名	宮内雅弘, 松平正和 (建設システム)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, CS17-042, 2025.9
題 名	就職活動に向けた VR プラットフォームによる建設業の情報発信
著 者 名	宮本亮介
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, 11AM2-Xe-08, 2025.9
題 名	風力発電所建設工事計画におけるデジタル地図を活用した風車輸送路上の支障物調査簡素化
著 者 名	久々湊礼
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, 11AM2-Ye-12, 2025.9
題 名	BIM/CIM モデルを活用したタワークレーン操作支援システムの構築
著 者 名	室屋志夢, 工藤新一, 戸部圭, 滑川和臣, 向田雄貴, 大原壮太郎 (ソナス), 滝澤慎也 (ソナス)
掲載誌名	土木学会第 80 回年次学術講演会概要集, 11PM1-Zo-11, 2025.9
題 名	気泡シールド工法におけるチャンバー内混合土の消泡および分離特性について
著 者 名	安井利彰, 大山哲也, 平田光彦, 高野颯平, 赤木寛一
掲載誌名	地盤工学ジャーナル 2025 年 20 巻 3 号, pp.317-330, 2025.9
題 名	Digital Concrete ① 建設 3D プリンティングの現状
著 者 名	梶田秀幸, 西脇智哉 (東北大学)
掲載誌名	2025 年度日本建築学会大会 (九州) 材料施工部門 研究協議会資料, pp.5-19, 2025.9
題 名	自然エネルギーを最大限に活用した中規模オフィスビルの ZEB 化に関する研究 (第 4 報) 竣工後5年間の太陽光発電の詳細分析と建物エネルギー収支の評価
著 者 名	稲田雄大, 河原博之, 関根章義, 瀧ヶ崎薫, 今林憲一, 佐竹晃, 久保俊輔, 山口福太郎
掲載誌名	令和 7 年度 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (高松), 第 10 巻, pp.241-244, 2025.9
題 名	自然エネルギーを最大限に活用した中規模オフィスビルの ZEB 化に関する研究 (第 5 報) 免震ビット利用による空調室外機の効率向上計画の長期評価
著 者 名	佐竹晃, 河原博之, 稲田雄大, 山口福太郎
掲載誌名	令和 7 年度 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (高松), 第 10 巻, pp.245-248, 2025.9
題 名	集合住宅向け床吹出し式全館空調システムの実験住戸における評価 (第 1 報) 実験住戸概要と暖房運転時における基礎評価
著 者 名	太田修平, 佐竹晃, 福岡良介, 河原博之
掲載誌名	令和 7 年度 空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集 (高松), 第 6 巻, pp.433-436, 2025.9
題 名	不飽和地盤中における PFOS 移動特性を評価するための予備的検討
著 者 名	山本達生, 芳賀直樹, 加藤智大(京都大学), 高井敦史(京都大学), 勝見武(京都大学)
掲載誌名	第 16 回環境地盤工学シンポジウム, pp.523-527, 2025.9
題 名	台形 CSG ダム技術を用いた海岸堤防の建設
著 者 名	安井利彰, 駒居優
掲載誌名	雑誌 大ダム, 2025 年 10 月号