

第41回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会【令和5年12月5日(火) 10:30~16:30】プログラム

第I会場 10:30~11:50 ◆感染症対策/インフラ分野のDXを活用したインフラ・マネジメントに関する研究 司会:小濱健吾[大阪大学]		第II会場 10:30~11:50 ◇維持・補修・保全技術に関するマネジメント論 司会:見波潔[村本建設(株)]		第III会場 10:30~11:50 ◇防災・◇建設産業および建設企業 司会:池田鉄哉[国土技術政策総合研究所]	
1-1	ロールバック法を用いたBIM/CIMの生産性向上の効果測定 -基礎編- 野村敏弘 [(株)野村総合研究所]/	2-1	統計的劣化予測手法を用いた舗装補修工事の発注計画支援 ★ 中村和博 [西日本高速道路(株)]/	3-1	栃木県さくら市市民の流域治水計画に対する受容に関する調査報告 松本美紀 [静岡理工科大学]/
1-2	ロールバック法を用いたBIM/CIMの生産性向上の効果測定 -応用編- 野村敏弘 [(株)野村総合研究所]/	2-2	気候変動を考慮した機械学習による橋梁の劣化発生推移予測 ★ 石橋寛樹 [日本大学]/	3-2	災害応急対策における建設関連企業の課題認識 ★ 福田健 [(一財)国土技術研究センター]/
1-3	骨材運搬の安全性と効率性の向上に関するダンプトラック運行管理システム導入効果 ★ 堀江進 [長沼総合開発(株)]/	2-3	自治体における社会基盤施設の分野横断的管理の適用可能性 ★ 稲垣博信 [(株)IN-Lab]/	3-3	建設現場の施工段階における二酸化炭素排出量算定手法の課題 井上清敬 [(一財)国土技術研究センター]/
1-4	樋門操作における現場支援のための簡易型水位計測システムの開発について 阿部孝章 [寒地土木研究所]/	2-4	目視点検データに基づくマルコフ連鎖モデル推定手法の比較分析 ★ 笹井晃太郎 [大阪大学]/	3-4	港湾工事における起重機船の変遷 島田伊浩 [(一財)港湾空港総合技術センター]/
昼休み					
13:30~14:50 ◆感染症対策/インフラ分野のDXを活用したインフラ・マネジメントに関する研究・◇設計・施工技術に関するマネジメント 司会:牧角龍憲[(一社)NME研究所]		13:30~14:50 ◆建設マネジメント力の育成・向上方策に関する実践的研究・◇調達問題(1) 司会:鈴木貴大[東京大学]		13:30~14:50 ◇人材問題・◇持続可能な社会 司会:堀田昌英[東京大学]	
1-5	まちづくり計画策定プロセスにおけるDXを導入した市民対話手法の検討 宮崎康平 [東洋大学大学院]/	2-5	道路設計業務のプロセスに関する考察 ★ 中嶋一雄 [東京都市大学大学院]/	3-5	基礎自治体の公共交通担当職員数が公共交通政策へ与える影響 -アンケート調査に基づくケーススタディー 永田臨 [愛媛大学大学院]/
1-6	欧米のトンネルの設計・施工におけるBIMの現状と課題 ★ 保田敬一 [(社)国際建設技術協会]/	2-6	地方自治体における官民連携の適用動機と課題 ★ 大西正光 [京都大学]/	3-6	コンクリート躯体工における多能工施工の実態調査と今後の展望 平川雄太 [国土技術政策総合研究所]/
1-7	開発途上国における無堤河川での渡河施設の洪水被害の現状と計画のあり方に関する考察 横倉順治 [八千代エンジニアリング(株)]/	2-7	総合評価落札方式における次代担い手育成・参入を促す方式の試行に関する考察 須賀一大 [国土技術政策総合研究所]/	3-7	建設分野における外国人技能者受入れ実態調査に基づく好実践事例の抽出 ★ 増山遼太 [大成建設(株)]/
1-8	無堤河川に適した渡河施設計画・設計の在り方 古木守靖 [(株)建設技研インターナショナル]/	2-8	積算実績データ分析ツールの開発及び分析事例の紹介 木村俊介 [国土技術政策総合研究所]/	3-8	地方都市農村部における地域資源を活用した地域コミュニティのcommons論的考察 中村優太 [東洋大学大学院]/
15:10~16:30 ◇インフラ整備・開発論・◇公共政策 司会:五艘隆志[東京都市大学]		15:10~16:30 ◇調達問題(2) 司会:松本直也[東日本建設業保証(株)]		15:10~16:30 ◇プロジェクトマネジメント・◇インフラマネジメント論 司会:木下誠也[日本大学]	
1-9	橋梁の統廃合によって地域住民が受ける不利益の定量化モデルの開発 ★ 立花潤三 [富山県立大学]/	2-9	公共調達によるイノベーションの活性化条件に関する実証的研究 森本恵美 [共立女子大学]/	3-9	建設コンサルタントにおける合意形成技術を活用した働き方改革の取組と効果 岡本佳音 [いであ(株)]/
1-10	CO2貨幣価値原単位の計測方法に関する調査 松林周磨 [国土技術政策総合研究所]/	2-10	技術提案・交渉方式における適用効果の分析 深田桃子 [国土技術政策総合研究所]/	3-10	砂州の移動・固定化の情報を取り入れた橋梁の洗掘被災リスク管理の提案 ★ 角野拓真 [国立高専機構阿南高専]/
1-11	統一的な基準による財務書類を活用した地方公共団体の財政健全性の総合的な分析 ★ 増永裕太 [東京大学]/	2-11	技術提案・交渉方式の適用が効果的な技術的特性等の分析 楠隆志 [国土技術政策総合研究所]/	3-11	受発注者間の地盤・地質リスク分担に関する事例分析と建設契約への示唆:契約理論と提携ゲームを用いたリスクマネジメント効果の定量的評価 ★ 大高正暉 [東京大学大学院]/
1-12	道路橋における予防保全措置による費用削減効果の財務的評価法 角岡正嗣 [三井住友信託銀行(株)]/			3-12	水需要に応じた管路施設のダウンサイジングと水道事業経営に関する分析的研究 ★ 二宮仁志 [東洋大学]/

★ 特集号(査読付き論文)
無印 講演集(査読無し論文)