

第42回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会【令和6年12月10日(火) 10:30～15:50】プログラム

| 第Ⅰ会場  |  | 第Ⅱ会場   |   | 第Ⅲ会場                              |   |
|---|--|--|---|-----------------------------------|---|
| 10:30～11:50<br>◆DXを活用したインフラ・マネジメントに関する研究<br>・◇建設産業および建設企業<br>司会：調整中 |  | 10:30～11:50<br>◆DXを活用したインフラ・マネジメントに関する研究<br>・◇設計・施工技術に関するマネジメント論<br>司会：調整中 |   | 10:30～11:50<br>◇調達問題(1)<br>司会：調整中 |   |
| 1-1   | 土木工事の現場打ちコンクリート工における多能工施工の生産性に関する基礎的分析<br>平川雄太 [国土技術政策総合研究所]     | 2-1  | オープンデータによって簡便に地盤の基本固有周期を予測する手法の検討<br>★ 西川隼人 [福井工業大学]  | 3-1                               | 公共土木設計業務等標準委託契約約款の著作権・意匠権に関する考察<br>★ 中嶋一雄 [京都市大学大学院]            |
| 1-2   | 特殊なプレキャストコンクリート構造物の更新の効率化<br>佐藤義臣 [寒地土木研究所]                      | 2-2  | 生成AIの活用によるCNNのアプリ開発における生産性向上への一考察<br>能勢和哉 [関西大学]  | 3-2                               | 我が国の公共工事における設計積算システムの改善に関する研究<br>★ 和田祐二 [本橋R1507 技術士事務所]        |
| 1-3   | インフラ分野の社会人向けDXリカレント教育プログラムの実践に関する一考察<br>★ 堀江進 [北海道大学]            | 2-3  | インフラ競合国のトンネルに関するDX技術の特徴<br>★ 保田敬一 [(社)国際建設技術協会]   | 3-3                               | 次期土木工事積算システムにおける設計数量管理機能の開発<br>吉岡翼 [国土技術政策総合研究所]                |
| 1-4   | 地方公共工事の入札・契約制度に関する発注者のリスク認知の調査・分析<br>★ 渡邊法美 [ポンド大学]              | 2-4  | 公共工事の監督・検査等の効率化に向けたStarlinkを活用した遠隔現場の取組み調査報告<br>野村洋人 [(一財)国土技術研究センター]   | 3-4                               | 工期設定支援システムの改良履歴について<br>大谷周 [国土技術政策総合研究所]                        |
| 昼休み   |  |  |   |                                   |   |
| 13:30～14:50<br>◆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<br>・◇人材問題<br>司会：調整中      |  | 13:30～14:50<br>◇インフラマネジメント論・◇プロジェクトマネジメント<br>司会：調整中                        |   | 13:30～14:50<br>◇調達問題(2)<br>司会：調整中 |   |
| 1-5   | 仕事観および社会状況を考慮した建設・運輸業界ではたらく人の意識分析<br>★ 新木元太 [元東京理科大学大学院]         | 2-5  | 建設請負契約における交渉力と信義則とプロジェクト効率性の関連性の理論的研究<br>梶浦久尚 [京都大学大学院]   | 3-5                               | 技術提案評価型A型等の実施状況に関する分析と考察<br>長崎裕幸 [国土技術政策総合研究所]                  |
| 1-6   | 大手ゼネコン従業員の働きがいに関する基礎的研究<br>★ 佐藤裕紀 [大成建設(株)]                      | 2-6  | 地質リスク要因の不確かさの区分と効果的なマネジメントプロセスの提案<br>★ 寺井康文 [大地コンサルタント(株)]  | 3-6                               | 総合評価落札方式における技術提案テーマ分析と新たな入札契約方式(SI型)の提案<br>田嶋崇志 [国土技術政策総合研究所]   |
| 1-7   | 2023年度土木学会会長特別プロジェクト有志による土木技術者のワークモチベーション探求<br>伊東佑香 [(株)竹中土木]    | 2-7  | 道路機能に着目した道路構造物群のリスク評価手法の有用性と限界の評価<br>★ 乗川純弥 [国土交通省道路局]  | 3-7                               | 技術提案・交渉方式適用工事における定量的な効果分析<br>深田桃子 [国土技術政策総合研究所]                 |
| 1-8   | 震災復興事業の早期完了を実現するための建設技術者の育成と暗黙的認識力の重要性<br>★ 福田勝仁 [北陸先端科学技術大学院大学] | 2-8  | COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MULTI-STAGE EXPONENTIAL MARKOV HAZARD MODEL (MUSTEM) AND HIGHWAY DEVELOPMENT MODEL (HDM-4) FOR ROAD MANAGEMENT IN LAOS<br>★ Souvikhane HANPASITH [大阪大学] | 3-8                               | 技術提案・交渉方式を適用した橋梁補修・補強工事におけるリスク対処の効果に関する考察<br>須賀一大 [国土技術政策総合研究所] |
| 15:10～15:50<br>◇維持・補修・保全技術に関するマネジメント論<br>司会：調整中                     |  |  |   |                                   |   |
| 1-9   | 車載写真レーザ測量を使った法面モニタリングに関する考察<br>★ 星野裕二 [東京湾横断道路(株)]               |  |   |                                   |   |
| 1-10  | 橋梁部材に対する点検時措置による劣化抑制効果の事後評価<br>★ 笹井晃太郎 [大阪大学]                    |  |   |                                   |   |
|   |  |  |   |                                   |   |
|   |  |  |   |                                   |   |

★ 特集号(査読付き論文)  
無印 講演集(査読無し論文)