

第40回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会〔令和4年12月14日(水) 10:30～16:10〕プログラム

第Ⅰ会場		第Ⅱ会場		第Ⅲ会場	
10:30～11:50 ◆インフラ分野のDX(デジタル・トランスフォーメーション)活用に関する研究・◇災害時交通マネジメント 司会:宮武一郎[先端建設技術センター]		10:30～11:50 ◇調達問題(1) 司会:堀田昌英[東京大学]		10:30～11:50 ◇アセットマネジメント論 司会:見波潔[村本建設(株)]	
1-1	基礎捨石工の出来形計測を対象としたマルチビーム測深の適用性に関する研究 ★ 辰巳大介 [港湾空港技術研究所]	2-1	建設関連業務公共調達に関する一考察 渡邊法美 [高知工科大学]	3-1	アセットマネジメントにおけるインフラの資産価値評価に関する一考察 ★ 竹末直樹 [株式会社三菱総合研究所]
1-2	地震地域防災計画の自治体間比較と災害時の適切な交通運用の分析 ★ 狩野 新 [名古屋工業大学院]	2-2	建設分野における低炭素公共調達に係る先進国の施策を踏まえた我が国に必要な施策の検討 ★ 小浪 尊宏 [国土交通省]	3-2	港湾におけるアセットマネジメント促進に向けたインフラ情報の構造化と活用ニーズの分析 ★ 宮島 正悟 [国土交通省]
1-3	山形県南部における豪雨災害に着目した道路ネットワーク利用状況推定とAI活用の考察 水野裕介 [大日本コンサルタント株式会社]	2-3	道路包括管理事業における巡回業務の実態分析とパフォーマンス指標の検討 ★ 高橋 慎之介 [日本大学]	3-3	小規模連鎖型区画再編モデルを用いた空き家密集区画再編事業の最適形態の検討 ★ 奥田勇 [東京大学]
1-4	秋田県北西部における豪雨災害に着目した物資輸送経路の推定とAI技術活用の考察 森田大成 [大日本コンサルタント株式会社]	2-4	災害応急対策等に係る建設契約の現状と課題に関する調査に関する中間報告 福田 健 [国土技術研究センター]	3-4	四国社会資本アーカイブス 庵原 伸二 [四国クリエイト協会]
昼休み					
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・◇人材問題 司会:大西正光[京都大学大学院]		13:30～14:50 ◇調達問題(2) 司会:松本直也[東日本建設業保証(株)]		13:30～14:30 ◇包括的民間委託・◇建設産業 司会:牧角龍憲[(一社)NME研究所]	
1-5	土木系大学におけるBIM/CIM教育導入の提案 天川瑞季 [日本大学]	2-5	国内外の公共調達制度の変遷を踏まえた入札契約方式の選択と改善の考え方 ★ 中洲啓太 [国土技術政策総合研究所]	3-5	橋梁の予防保全型維持管理への移行を踏まえた道路ストック包括的民間委託 森戸 和繁 [田原本町]
1-6	我が国建設企業・組織の契約管理能力及び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 一ノ瀬広樹 [東京都市大学大学院]	2-6	総合評価落札方式における担い手確保等に関する各種試行の効果と活用に関する一考察 星野 誠 [国土技術政策総合研究所]	3-6	基礎自治体の橋梁架け替え事業におけるハイブリッド型包括的民間委託の試行—京都府和東町での事例— 鎌田 翔 [和東町]
1-7	有機的統合理論を用いた建設技術者のワークモチベーションの評価手法—地方建設企業におけるICT施工・実務経験と自律性の関係性に着目して— ★ 二宮仁志 [東洋大学]	2-7	技術提案・交渉方式の適用工事における施工条件等の分析 楠 隆志 [国土技術政策総合研究所]	3-7	建設現場の労働環境改善に向けたコンクリート躯体工の資材等運搬状況における整理及び検討 山口悟司 [国土政策総合研究所]
1-8	建設技能労働者の職業訓練制度に関する国際比較と考察 市村 靖光 [国土技術政策総合研究所]	2-8	建設コンサルタント業務等における1者入札について ★ 森本恵美		
15:10～16:10 ◇公共事業マネジメント 司会:小澤一雅[東京大学]		15:10～16:10 ◇調達問題(3) 司会:中島良光[前田建設工業(株)]			
1-9	危機耐性を有する公共事業実施体制に関する研究 鈴木 玲亜 [東京工業大学大学院]	2-9	事業促進PPP等の各種マネジメント業務の体系化と能力評価に関する調査 光谷 友樹 [国土技術政策総合研究所]		
1-10	公共事業におけるデータマネジメントの課題と改善策 木村 泰 [国土技術政策総合研究所]	2-10	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]		
1-11	公共事業の再評価結果を用いたリスク発現事例の分析 木地 稔 [国土技術政策総合研究所]	2-11	一般道路の橋梁の長期健全性を志向した維持管理PPP方式の検討 ★ 伊東丈太郎 [東京大学]		

★ 特集号(査読付き論文)
無印 講演集(査読無し論文)