第44回　建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会【令和8年12月2日（水）10:30～16:30】プログラム

第Ⅰ会場(講堂)		第Ⅱ会場(CD会議室)		第Ⅲ会場(EF会議室)	
10:30～11:50 ◇公民連携 ◇プロジェクトマネジメント 司会：堀田 昌英［東京大学］		10:30～11:50 ◆DXを活用したインフラ・マネジメントに関する研究(1) 司会：全 邦釘［東京大学］		10:30～11:50 ◇調達問題(1) 司会：牧角 龍憲［(一社)NME研究所］	
1-1	REVENUE-LOSS SHARING IN PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS UNDER EX POST MORAL HAZARD: A PRINCIPAL-AGENT ANALYSIS OF VIETNAM'S PPP LAW 2020 事後的モラルハザードにおける官民連携（PPP）の収益損失分担：ベトナムPPP法2020のプリンシパル・エージェント分析	2-1	主成分分析を用いた施工技術の生産性向上要因把握に関する一考察～常設型クレーンと移動式油圧クレーンの比較～	3-1	総合評価落札方式 技術提案評価型ＳⅠ型工事の適用事例に関する調査
★	LE CANH HUNG［京都大学］	★	山口 悟司［国土技術政策総合研究所］		和田　奈那美［国土技術政策総合研究所］
1-2	A STUDY ON THE FUNCTIONS OF BRIDGE PERSONNEL FOR INTEGRATING DX AND TECHNOLOGY TRANSFER IN CONSTRUCTION SMES 建設中小企業におけるDXと技術移転を統合するための橋渡し人材(中間管理職)の機能に関する研究	2-2	社会基盤におけるDecision-Enabling Design　―維持管理意思決定成立条件と設計要求構造―	3-2	河川構造物工事における技術提案・交渉方式の適用効果に関する調査
★	福田 勝仁［(一財)国土技術研究センター］	★	早川 潤［(一財)国土技術研究センター］		髙野　櫻子［国土技術政策総合研究所］
1-3	電線共同溝工事における埋設物情報精度と追加作業・手待ちとの関連分析　-フロントローディングによる効果ポテンシャルの評価手法の提案-	2-3	RDM を活用した河道掘削形状の意思決定支援に関する適用可能性の検討	3-3	直轄工事におけるリスク対応のための入札契約方式の適用に関する調査
★	澤井 崇［ジオ・サーチ(株)］	★	藤原 圭哉［日本工営(株)］		池田　祥宜［国土技術政策総合研究所］
1-4	土木施工におけるリーンマネジメントの適用性に関する検討	2-4	監督・検査基準における生成AIを活用した 質問タイプ別回答の一考察	3-4	技術提案・交渉方式における共同設計投資の誘因分析
★	辻村 舜［元国土技術政策総合研究所］		佐野　弘明［(一財)国土技術研究センター］		松井　京子［京都大学大学院］
昼休み					
13:30～14:50 ◇建設ケースメソッドにおけるケース事例(1) 司会：永田 尚人[名古屋工業大学]		13:30～14:50 ◆DXを活用したインフラ・マネジメントに関する研究(2)・ ◇インフラマネジメント論 司会：小澤 一雅[東京大学]		13:30～14:50 ◇調達問題(2) ◇マネジメントシステム 司会：松本 直也[(元)東日本建設業保証(株)]	
1-5	試論「建設」ケースメソッドの目指すべき方向性	2-5	UAVを用いた3Dデータのインフラ・マネジメントにおけるDXの実践と展望	3-5	土木工事積算システム2.0 における設計数量管理機能等の開発
	板倉 信一郎［京都大学経営管理大学院］		広瀬　知晃［(株)エービーコンサルタント］		上田　圭［国土技術政策総合研究所］
1-6	九州における建設ケースメソッド事例 ケース作成の特徴と講座実施の状況および一考察	2-6	監督支援システム（仮）による橋台配筋データ の自動照合と監督員支援に関する現場実証 （PoC）中間報告	3-6	公共事業評価における社会的割引率に関するRamsey式の「限界効用の消費弾力性」の算定
	清時 義雄［(株)大本組］		福田健［(一財)国土技術研究センター］		神田　真由美［国土技術政策総合研究所］
1-7	ケースメソッド研修等を通じた災害対応及び復興等技術継承に係るUR での人材育成について	2-7	The Value of Information Flow for Decision-Making Under Uncertainty in the Construction Industry 建設産業における不確実性下の意思決定に向けた情報フローの価値	3-7	プロセス間のデータ連携のためのBIM/CIM（3次元モデル）活用に関する調査
	守家 隆志［UR都市機構］		RiazEsmailzadeh［慶応義塾大学大学院］		森口 智聡［国土技術政策総合研究所］
1-8	AI時代における技術者の在り方と意思決定教育の在り方について	2-8	都市・社会環境と地域幸福度(Well-being) の定量的効果分析	3-8	インフラ事業AI合意形成支援システムの概念設計とPoC計画
	西尾 彰宣［京都大学経営管理大学院］		武田　聖斗［東洋大学大学院］	★	成島 誠一［株式会社甲斐組］
15:10～16:30 ◇建設ケースメソッドにおけるケース事例(2) ◇人材問題 司会：石橋 寛樹[日本大学]		15:10～16:30 ◇維持・補修・保全技術に関するマネジメント論 司会：二宮仁志[東洋大学]		15:10～16:30 ◇建設産業および建設企業 司会：鈴木 弘司[名古屋工業大学]	
1-9	ケース作成におけるAIの活用 ～「空から探る被災地の最前線」のケース本文と映像教材～	2-9	水上インフラ点検技術に用いる形状可変ボート型ドローンの開発と実証	3-9	包括的な維持管理方式が大規模豪雨災害時の初動対応に与える影響　―建設業協会支部調査と3県インタビュー分析―
	森本 励［(株)日建技術コンサルタント］	★	吉武 勇(責任著者)［山口大学大学院］	★	飯尾 和之［日本大学大学院］
1-10	人口オーナス期における建設現場のマネジメント改革に向けたケース教材の開発 育児・介護と現場運営の両立を題材とした生成AIの活用	2-10	道路橋予防保全における民間資金活用に向けた修繕費用抑制効果の財務的定量評価手法	3-10	定置式水平ジブクレーン・システム型枠・配筋修正による 土木構造物施工の生産性向上と相乗効果
	浜田 紗織［(株)ワーク・ライフバランス］	★	池田 卓弥［三井住友信託銀行(株)］		阿部 翔大［(株)フクザワコーポレーション］
1-11	地方建設産業における人材施策の効果とロジックモデルの妥当性評価	2-11	橋梁点検データに基づく劣化予測における損傷程度区分と健全度区分の比較分析	3-11	行政データを用いた県内公共工事市場の理論的市場容量の推計
★	鷲見 孝明［大分大学大学院］	★	山崎 達也［三井住友信託銀行(株)］		寺田　和弘［三重県］
1-12	HOW ARE JAPANESE CONSTRUCTION COMPANIES ADOPTING MEASURES FOR IMPROVING MENTAL HEALTH? 日本の建設会社におけるメンタルヘルス対策の導入に関する探索的研究	2-12	既設吹き払い柵の維持管理における点検・機能評価の課題と対応方針	3-12	建設業従事者の仕事に対する価値観と職務満足度の関連：ダイバーシティ経営とウェルビーイング経営の接合に向けて
	Michael HENRY［芝浦工業大学］		白川 龍生［北見工業大学］		秋田樹里［神戸大学］

★ 特集号（査読付き論文）
無印　講演集（査読無し論文）