

2024 年度 建設マネジメント委員会 研究成果発表会及び表彰式

主 催：土木学会 建設マネジメント委員会

日 時：2024 年 8 月 5 日（月） 13：00～17：00 （終了時刻は変更する可能性があります）

場 所：土木学会講堂及びオンライン（ハイブリッド開催）

プログラム

【開会】

13:00～13:05 開会の挨拶 : 建設マネジメント委員会 塩釜 浩之 委員長

【表彰式】

13:05～14:00 表彰発表：表彰小委員会 野田 徹 小委員長
表彰状授与：建設マネジメント委員会 塩釜 浩之 委員長
論文賞/論文奨励賞 受賞論文概要紹介
グッド・プラクティス賞 概要紹介
優秀講演賞 受賞者紹介

14:00～14:15 休 憩

【研究成果発表会】 ※プログラムは変更になる可能性があります。
※時間配分には質疑 5 分程度を含みます。

14:15～14:30 (15 分)

➤ テーマ『企業価値・ファイナンス研究小委員会の起ち上げ』

〔 今回新たに設立した企業価値・ファイナンス研究小委員会の活動計画内容を事前に説明する。 〕

《研究小委員会名》 企業価値・ファイナンス研究小委員会（第 2 種）

《発表者》 安間 匡明（一橋大学/PwC サステナビリティ合同会社）

14:30～14:50 (20 分)

➤ テーマ『公共工事の価格決定構造の転換に関する研究小委員会成果報告』

〔 発注者が不調不落を発生させない適切な予定価格を設定するとともに下限を適切化することで、入札者が施工能力を踏まえて適切な賃金支払や利益計上できる価格で入札することにより、健全な競争環境が醸成される調達の実現を目指す。 〕

《研究小委員会名》 公共工事の価格決定構造の転換に関する研究小委員会（第 1 種）

《発表者》 木下 誠也（一般社団法人 社会基盤マネジメント研究所）

※2024 年 3 月終了

14:50~15:05 (15分)

➤ テーマ『インフラ事業へのPFI/PPP推進課題に関する研究』

インフラ事業のPFI/PPPプロジェクトにおいて、事後のVFM計測方法の課題を内外の文献から得られた知見をもとに体系的に整理した。また、PFI/PPP事業を進める自治体を交えたディスカッションから、実際に直面する課題を採り上げて検討した。

《研究小委員会名》 インフラ事業PFI/PPP推進課題解決策研究小委員会（第1種）

《発表者》 北詰 恵一（関西大学）

15:05~15:20 (15分)

➤ テーマ『国土交通省直轄工事におけるイノベーターの抽出と考察』

様々な改定を続けている国土交通省直轄工事は我が国の建設市場の中でも、新技術の導入等に積極的かつその市場で良い品質と認められる工事の施工を続けている事業者であると思われる。その直轄工事の市場の中で、継続的に受注シェアを伸ばしている事業者を抽出し、その特徴を考察する。また、イノベーター出現の要因についても発注者側の制度設計等の視点で考察する。

《研究小委員会名》 建設産業の生産性とイノベーション研究小委員会（第2種）

《発表者》 森本 恵美（一般社団法人 国際建設技術協会）

15:20~15:35 (15分)

➤ テーマ『建設産業への三位一体化マネジメント導入の必要性和普及の研究』

建設産業へポートフォリオ/プログラム/プロジェクトマネジメントの三位一体化マネジメントの必要性和、建設に特化したPMI-CP（Construction Professional in Built Environment Projects）を含め、国際資格の観点から普及についての考え方を示す。

《研究小委員会名》 建設ポートフォリオプログラム研究小委員会（第2種）

《発表者》 下池 季樹（株式会社アジア共同設計コンサルタント）

15:35~15:50 休 憩

15:50~16:05 (15分)

➤ テーマ『災害対応ガバナンスを巡る諸課題と今後の研究展望』

災害対応ガバナンス研究小委員会では、災害復旧における建設産業システムのガバナンス構造の諸課題とその改善のための実践的方策を検討しており、本発表では初年度の活動の成果を報告する。

《研究小委員会名》 災害対応ガバナンス研究小委員会（第1種）

《発表者》 大西 正光（京都大学）

16:05~16:20 (15分)

➤ テーマ『地域における公共事業発注の課題と地域建設業』

地域における公共事業発注では、今何が起きているのか。全国1718の市町村（総務省発表）では、その三分の一に建設系技術職員がいない。建設コンサルタントに委託した内容を精査できる職員も少ない。物価高騰に伴う資材確保や適正な価格での調達も困難になりつつある。受注した地域の建設業は請負契約であるため、そのような中でも完成したものを作る責任と義務が生じている。果たして、これから先の地方公共団体と地域建設業の進む先には何が待ち受けているのだろうか。その課題について言及する。

《研究小委員会名》 地域建設業調査研究小委員会（第2種）

《発表者》 今西 肇（一般社団法人 和合館工学会）

16:20～16:40 (20分)

➤ テーマ『建設分野における i-Construction 推進方策に関する一考察』

〔 4年間にわたる現地調査及びヒアリングによる各機関の優れた取組みを通して得られた、中小の建設工事で実践的な i-Construction を推進する上での重要なポイントについて考察する。 〕

《研究小委員会名》 実践的 i-Con 推進検討小委員会 (第3種)

※2024年3月終了

《発表者》 岡本 博 (日本道路交通情報センター)

16:40～16:55 (15分)

➤ テーマ『中小自治体における道路維持管理の今後のあり方 (中間報告)』

～実態調査結果と分析～

〔 2県下の中小自治体を対象に実施した道路維持管理業務に関する実態調査の現状分析と課題を報告するとともに、CM方式の適用可能性の検討に向けた中間報告である。 〕

《研究小委員会名》 実践的 CM 研究小委員会 (第3種)

《発表者》 遠藤 健司 (株式会社建設技術研究所)、河野 修平 (日本工営都市空間株式会社)

【閉会】

16:55～17:00 閉会の挨拶 : 運営小委員会 郷田 智章 小委員長

