

2023年1月18日

建設マネジメント委員会
関係各位

公益社団法人 土木学会
建設マネジメント委員会 運営小委員会
小委員長 王尾 英明

2023年度 研究小委員会 新規研究テーマの募集

拝啓 寒冷の候、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。平素は当委員会の活動に格別のご協力をたまわり、厚くお礼申し上げます。

さて、2023年度の新規研究テーマを募集する時期になりました。

以下の要項にしたがって多くの応募が出されることを期待します（近日中に土木学会(調査研究部門・建設マネジメント委員会)ホームページにも掲載し、一般公募をいたします）。

なお、今回のテーマ募集は、今年度テーマからの継続ではない新規テーマに関するものです。
今年度テーマでの研究期間の延長を希望される場合については、各研究小委員長に別途提出をお願いしています「研究成果報告」において申請ください。

今後とも当小委員会の活動に対してご指導ご鞭撻いただければ幸に思います。

敬具

記

研究テーマ	建設マネジメント対象分野（次ページ参照）
委員構成	委員構成は多くの他分野・一般市民の方も歓迎します
締切り	2023年2月28日（火）（必着）
提出先	建設マネジメント委員会 担当：桃井 momoi@jsce.or.jp
応募用紙	（別紙参照）
今後の予定	4月開催予定の建設マネジメント委員会にて審議

以上

対象分野

【特定テーマ】

- ①：地域維持のための防災・国土マネジメントのあり方
持続可能性，地域防災マネジメント，インフラストック活用方法，若手・女性・ベテラン技術者活用 など
- ②：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
ICT，IoT技術，AI，BIM/CIM，人材育成，システム/データ整備，新技術開発，環境構築 など
- ③：ウィズ/アフターコロナにおけるインフラ・マネジメントのあり方
一極集中，遠隔操作技術，情報共有，人材育成，新技術開発，施工管理，品質管理 など
- ④：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
建設マネジメント力，災害・事故対応力，課題解決能力，技術継承，モチベーション，人材育成 など
- ⑤：海外インフラ展開におけるマネジメントのあり方
事例報告，調達約款，品質管理，技術基準，技術移転，人材育成，開発途上国 など

【一般テーマ】

- (1) インフラ整備・開発論
事業計画・評価、プロジェクト評価、経済分析など
- (2) インフラマネジメント論
リスクマネジメント，合意形成，パブリックインボルブメント，満足度評価など
- (3) プロジェクトマネジメント
戦略決定，コミュニケーション，組織，施工体制，原価・品質・工程・安全・環境管理など
- (4) マネジメントシステム
CM，CIM/BIM，ISO，労働安全など
- (5) 調達問題
入札・契約制度，積算・見積り，予定価格，公共工物品質確保法，総合評価落札方式，PPP/PFIなど
- (6) 公共政策
法令，情報公開，アカウンタビリティ，会計法，公正取引問題，官公需法など
- (7) 建設市場
経済環境・条件，価格問題，外国人労働者，建設業の海外展開，など
- (8) 建設産業および建設企業
生産性向上，企業評価，経営指標，産業構造問題，労働環境，新技術，NGO，NPOなど
- (9) 人材問題
CCUS，労務単価，技術者資格，人材育成，人材評価，技術教育，技術伝承など
- (10) 維持・補修・保全技術に関するマネジメント論
アセットマネジメント，ストックマネジメント，維持管理・更新計画など（2018年は特定テーマ①として募集）
- (11) 設計・施工技術に関するマネジメント論
ICTの活用，情報化施工，無人化施工など（2018年は特定テーマ②として募集）
- (12) その他
防災計画，BCP，復旧活動など，建設事業および建設産業の歴史，国際比較，技術移転，環境保全など