

国土技術政策総合研究所「任期付研究員」の公募

1. 職 名：社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 研究官
「一般職の任期付研究員の採用、給与及び勤務時間の特例に関する法律」
第3条 第1項第2号に規定する任期付研究員

2. 募集人員：1名

3. 任用期間：平成29年4月1日～平成32年3月31日（3年）

4. 職務内容：「公共工事発注者の技術力および生産性の向上を促進する事業実施体制と官民役割分担に関する研究」

加速するインフラ老朽化、切迫する巨大地震や激甚化する気象災害、人口減少に伴う地方の疲弊及び激化する国際競争など、社会資本整備が直面する様々な構造的課題に対応していくために、中長期的な視点から計画的な社会資本整備を、持続可能な形で実施していく必要がある。一方で、多くの公共工事発注者においては技術系職員の減少等、発注者としての担い手不足も深刻な課題となりつつある。また近年では、仕事と家庭の調和（ワーク・ライフ・バランス）を図るため、「働き方改革」が求められている。

他方、国土交通省及び地方公共団体では、官民連携によるインフラの効率的な整備・運用方式（PPP/PFI、コンセッション方式、包括的民間委託等）や、平成26年6月に改正された品確法の施行を契機とした、多様な入札契約方式（CM方式、事業促進PPP方式、ECI方式、技術提案・交渉方式等）等の新たな仕組みの導入を推進しており、それに伴い公共工事発注者と受注者の役割も見直されつつある。

以上の状況から、公共工事発注者が高い生産性をもってその社会的役割を果たし続けていくための、事業実施体制や官民の役割分担に関する中長期的な戦略を検討する必要性が高まっている。

このような課題に応えるための取り組みとして、建設マネジメント分野においては、プロジェクト・ガバナンス、官民連携の制度選択と合意形成、組織の生産性分析等に関する研究が現在活発になりつつある。本課題においては、国内の詳細かつ包括的な事例分析にもとづき、既往の理論枠組みを実証研究及び実践的取り組みに適用することによって、公共工事発注者のあり方に関する新たな展望を拓く研究を行う。

以上の課題に緊急的かつ重点的に取り組むべく、社会資本マネジメントに関する最先端の研究を行っている大学、研究機関、民間団体、国土交通省本省、地方整備局、地方公共団体などと連携の下、公共工事発注者の技術力および生産性の向上を促進する事業実施体制と官民役割分担に関する研究に従事するものとする。

1) プロジェクト・ガバナンスに関する研究

社会資本整備プロジェクトでは、様々な問題が事業期間中に発生する可能性（リスク）があり、これらのリスクが発生した際、多くの場合は契約変更という形で対処する。しかし契約変更には多大な追加的費用や時間がかかるという非効率が生じる。このように契約が不完備であり、情報の非対称性が存在する状況下での、契約における発注者側と受注者側の意思決定メカニズムをゲーム理論等の数学的モデルにより分析し、建設生産システム全体にとって効率的な契約方式を研究する。

2) 官民連携の制度選択と社会的意思決定に関する研究

官民連携による社会資本の供給手法の制度選択に関わる社会的意思決定（公共選択）について、集会的選択に関わる理論等により分析し、効率的な制度選択手法を研究する。

3) 組織の生産性分析に関する研究

公共工事発注者の生産性に関わる課題は、技術継承、人的資源管理、効率性と公共性とのトレードオフ等、多岐にわたる。これらの側面を俯瞰した上で現状を明らかにするために、予算情報、入札契約情報及び事業評価情報などのオープンデータ等を活用して、社会資本整備の計数的マネジメントによる、組織の生産性分析手法を研究する。

5. 応募条件：

次の1)及び2)を満たす者。

- 1) 博士の学位取得者、または採用日までに博士の学位を取得する見込みの者
- 2) プロジェクト・ガバナンス、社会的意思決定、生産性分析などの本研究に必要な専門知識を有し、それを駆使した研究経験を有する者

※：ただし、過去に「一般職の任期付研究員の採用、給与及び勤務時間の特例に関する法律」第3条第1項第2号の規定に基づき任期を定めて採用されたことがある方は除きます。

6. 応募締切：平成28年12月22日（木）必着

7. 選考方法：

書類審査（一次）、面接（二次）に基づき、応募条件を満たす者の中から、上記に掲げた知識・研究経験、研究目的の理解度、研究意欲に最も優れると判断した者を1名選考する。

8. 提出書類：

- 1) 履歴書（写真貼付、生年月日、国籍、現住所、連絡先と電話番号、電子メールアドレス、

学歴（高校卒業以降）、学位、資格、職歴を記入）

2) 研究業績関係書類

- (1)業績書（これまでの研究概要、2,000字以内）
- (2)学位取得（もしくは学位取得見込み）証明書
- (3)成績証明書（最終学歴）
- (4)研究論文リストと主要論文3編程度（各1部、コピー可）
- (5)業務に関する本人の抱負（2,000字以内）

（様式自由、書類は全てA4サイズ）

9. 面接予定日：平成29年2月1日（水）（予備日：2月2日（木））

10. 書類提出先・問い合わせ先：

国土交通省 国土技術政策総合研究所 企画部 企画課長 土肥 学
建設専門官 姫野 一樹

〒305-0804 つくば市旭1番地

（封筒に「応募書類在中」と明記の上、書留で郵送のこと。応募書類は返却しない。）

Tel. 029-864-4343 Fax. 029-864-1527 e-mail: nilim-saiyou@nilim.go.jp 及び

nilim-saiyou@ml.mlit.go.jp（12月18日以降）

<http://www.nilim.go.jp>