

## 国土技術政策総合研究所 研究職職員の公募

1. 職名: 建築研究部 材料・部材基準研究室 研究官
2. 募集人員: 1名
3. 採用時期: 令和6年4月1日
4. 職務内容: 「木質材料・木質構造部材※の強度性能及びその長期性能の評価に関する研究」  
※ 木質材料を構造耐力上主要な部分に用いるものを含む。以下、同様とする。

カーボンニュートラルの実現に向けたCO<sub>2</sub>の吸収源対策や地方創生、国土強靱化等の観点から、木材需要の4割を占めている建築物分野での木材利用の促進・拡大が求められている。国土交通省では、これらに対応するため、中高層建築物における木造化・木質化の推進、木造建築物の耐久性向上による長寿命化等に係る様々な施策を推進している。当研究室では、建築基準法、住宅の品質確保の促進等に関する法律や長期優良住宅の評価制度等に関して、建築材料・部材の強度特性・耐久性やそれらに関わる各種性能の評価方法に関する研究や情報収集を行い、新しい基準の原案や改正案、ガイドラインの作成等の技術支援を行っている。

採用予定者は主に以下の研究業務及びこれに附帯する業務に取り組むものとする。

### ① 木造建築物の長期使用を意識した構造性能評価法に関する研究

カーボンニュートラルを志向する木造建築物は、その伐採した樹木の炭素固定能力が植林後回復されるまでの長寿命化は避けては通れない。資材量の多くを占める構造部材についてその長期使用を意識した構造的な対策が必要となる。このため、建築分野での木材利用の拡大に資する中高層木造建築物を主対象とし、構造部材の耐久性を意識した設計手法に関する研究など、構造・耐久性の両面から木造建築物の長寿命化に資する研究を行う。

### ② 木造建築物の耐久性評価及び耐久設計に関する研究

木材は水分が滞留すると腐朽が発生しやすいため、木造建築物の長寿命化に向けては、主要構造材である木材の乾燥状態を維持することが特に重要となる。このため、外壁などを対象とし、実験・分析等により通気構法の各仕様に関する耐久性能の評価手法を確立し、近年導入が進む高断熱仕様(次世代省エネ基準やゼロエミッション化基準適合)や耐火構造(中高層大規模建築物)の木造外壁に対応した外壁通気構法の推奨仕様の整備に向けた研究を行う。

## 5. 勤務地

国土交通省 国土技術政策総合研究所 建築研究部 材料・部材基準研究室  
茨城県つくば市立原1番地

## 6. 待遇

- ①給与等:「一般職の職員の給与に関する法律」に基づき研究職俸給表(2級)を適用し経験等を勘案して決定する。
- ②期末・勤勉手当(ボーナス):年2回(6月、12月)支給
- ③勤務時間:8:30~17:15(12:00~13:00 休憩、フレックスタイム有)
- ④休日・休暇:
  - ・週休2日制(土日、国民の祝日、年末年始は休み)
  - ・年次有給休暇:採用の年(4月採用の場合)は1年間で15日。翌年からは20日付与。20日まで翌年繰り越し可能。
  - ・特別休暇:夏期休暇3日間の他、結婚、出産、忌引きなどの特別な場合は規定日数以内で休むことが可能。
- ⑤その他:官舎有り、通勤手当、超過勤務手当、扶養手当、住居手当等。

## 7. 応募条件

次の1)~3)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) 木造建築物の構造又は耐久性に関する研究実績を有する者。
- 3) 研究及び所内業務に必要な日本語能力を有する者。

## 8. 応募締切:令和5年8月31日(木)必着

## 9. 選考方法:

第一次選考(提出された書類に基づき、経歴・研究業績・抱負等から国土技術政策総合研究所研究官としての研究の実施に必要な能力等を有しているかどうかを判断する試験)、第二次選考(プレゼンテーションを含む面接により、人柄及び対人能力、研究者として必要な説明能力等を有しているかどうかを判断する試験)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、研究意欲などから、応募者の適正・能力を総合的に判断し、選考を行う。

## 10. 提出書類:

- 1) 履歴書(写真貼付、生年月日、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、日本語で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(日本語で2,000字以内)
- (様式自由、書類は全てA4サイズ)

11. 面接予定日: 令和5年10月12日(木)

12. 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 宮原 史  
課長補佐 松井 康太郎

〒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: 029-864-4083 Fax: 029-864-1527 e-mail: nil-saiyou-gijyutu@gxb.mlit.go.jp

ホームページ: <http://www.nilim.go.jp>