

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 構造基準研究室 研究官
2. 募集人員: 1名
3. 採用時期: 令和4年4月1日
4. 職務内容: 鉄筋コンクリート造建築物の耐震構造に関する研究

国土交通省では、地震に対して強靱な都市の実現に向けて、大地震後の機能継続をはじめとする近年の多様なニーズや社会環境の変化にも対応可能な建築物(新築及び既存)の普及のための施策を推進している。当研究室では、建築基準法や住宅品質確保促進法などの法律に基づく、建築・住宅の構造等に関する基準に関連した研究や情報収集を行い、新しい基準や基準改正のあり方の検討並びに基準の原案及び改正案等の作成を行っている。

採用予定者は主に以下の研究業務に取り組むものとする。

鉄筋コンクリート造建築物における上部構造を対象とした構造性能評価に関する研究

国内における共同住宅の大部分を占める鉄筋コンクリート造建築物の上部構造(柱、梁、耐力壁等)を対象に、耐震安全性の確保に加え、地震後の継続使用性や修復性の確保に必要な要求性能(クライテリア)の設定、要求性能を満足することを確認するための構造性能の評価手法(実験等によりデータを収集し、部材の復元力特性モデルの提案、限界耐力計算や時刻歴応答解析による応答値の評価等)の開発に関する研究を行う。

鉄筋コンクリート造建築物における基礎構造を対象とした構造設計手法に関する研究

鉄筋コンクリート造建築物を対象に、実験等によりデータを収集し、上部構造と基礎構造(杭、基礎梁、パイルキャップ等)のモデル化の方法(分離モデル、一体モデル)に応じた、基礎部材の構造設計手法に関する研究を行う。

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 構造基準研究室
茨城県つくば市立原1番地

6. 待遇

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。

期末・勤勉手当(ボーナス):年2回(6月、12月)支給

勤務時間:8:30~17:15(12:00~13:00 休憩、フレックスタイム有)

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。

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) 鉄筋コンクリート造建築物の耐震構造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4年1月14日(金)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4年2月1日(火)(予備日: 2月2日(水))

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 尾崎 悠太
課長補佐 大野 和彦

〒305-0804 つくば市旭1番地 TEL:029-864-4343 FAX:029-864-1527

(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>