国立研究開発法人土木研究所 専門研究員公募

職 名：橋梁構造研究グループ 専門研究員

募集人員：1名

任用期間：令和4年4月1日以降できるだけ早い時期～令和6年3月31日
なお、契約は年度毎の更新となる。

職務条件および待遇（令和3年11月1日現在）：

- (1) 給与：月額 15,780 円～18,900 円
- (2) 就業時間：8:30～17:15（休憩時間：12:00～13:00）
- (3) 休日：土日・祝日及び年末年始（12月29日～1月3日）
- (4) 休暇制度：
 - ・年次有給休暇：1年につき10日
（ただし、採用後3ヶ月は3日、6ヶ月以内は5日の範囲まで）
 - ・特別有給休暇：忌引きなど
 - ・無給休暇：病気休暇など
- (5) 諸手当：時間外勤務手当、休日手当、期末手当（6月12月）、通勤手当、住居手当など
- (6) 社会保険等：健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険
- (7) 試用期間：採用開始日から1ヶ月間

職務内容：大規模地震やマルチハザードに対して重要度の高い道路の早期機能回復を図るため、耐震設計で想定する地震動（レベル2地震動）に対しては、被害を受けず復旧作業が不要又は早期機能回復が可能となる技術を提案する。想定を上回る事象に対しては致命的な被害に至りにくく、比較的早期に機能回復が可能となる構造の設計手法を提案する。これらを実現するため、構造物の破壊過程を考慮した地震応答解析、不確実性を考慮した信頼性解析、損傷検知技術の評価手法の開発を行う。

応募条件：

- 1) 博士の資格を有するもの（採用時期までに取得見込みの者を含む）
 - 2) 構造物の地震、津波または断層変位に対する、損傷過程・破壊形態または耐荷力評価に関する査読論文の筆頭著者であること
 - 3) 研究実施に必要な日本語能力を有すること
 - 4) 英語による論文執筆能力を有すること
- 上記、1) から4) を満たすことを条件とする。

応募締切：令和4年1月31日（月）17時まで必着

選考方法：書類審査（一次）及び面接（二次）に基づき、応募条件を満たす者のうちから、応募条件2) および3) に掲げた論文等を考慮して、最も優れた者を選考する。

提出書類：書類は A4 版を基本とし、(1) 以外の様式は自由。

- (1) 履歴書（弊所指定、ホームページに掲載）
- (2) 業績書
- (3) 研究論文リスト
- (4) 研究論文別刷り（3 件以内）
- (5) 学位取得証明書
- (6) 成績証明書
- (7) 業務に関する抱負（日本語で 600～1000 文字以内で A4 版 1 枚）
- (8) その他必要に応じて記載

書類提出先・問い合わせ先：

〒305-8516 茨城県つくば市南原 1 番地 6

国立研究開発法人土木研究所 橋梁構造研究グループ 主任研究員 廣江亜紀子
封筒に「専門研究員応募書類在中」と明記の上、書留で郵送のこと

TEL: 029-879-6773

FAX: 029-879-6739

E-mail: hiroe@pwri.go.jp

以上