

所属・人数	都市空間耐災工学研究領域兵庫耐震工学研究センター 契約研究員② 1名
業務内容	<p>(雇用直後)</p> <p>都市空間耐災工学研究領域兵庫耐震工学研究センターにおけるプロジェクト「実大三次元震動破壊実験施設等研究基盤を活用した都市のレジリエンス高度化研究開発」において以下の研究開発業務を行う。</p> <p>(1) 構造材料の弾塑性損傷構成則に関する研究開発業務</p> <p>(2) 大規模非線形有限要素解析のオープンソースコードに関する研究開発業務</p> <p>(3) (1)、(2)の研究開発に係る国際連携業務</p> <p>(変更の範囲)</p> <p>変更無し</p>
応募資格	<p>(1) 博士の学位を有すること(着任までに取得見込みの者を含む)又はこれと同等以上の学識経験を有すること。</p> <p>(2) 材料の非線形構成則の研究開発に関する経験を有すること。コンクリート材料構成則の研究開発経験を有することが望ましい。</p> <p>(3) 有限要素解析の研究開発に関する経験を有すること。</p> <p>(4) 構造工学および計算工学に関する専門的な内容について、英語を母語または公用語とする研究者と議論できる英語力を有すること。</p>
事業者の名称 及び勤務地	<p>国立研究開発法人防災科学技術研究所</p> <p>【勤務地】</p> <p>(雇用直後)</p> <p>つくば本所 及び 防災科学技術研究所テレワーク勤務実施規程に規定する実施場所</p> <p>(変更の範囲)</p> <p>変更無し</p>
雇用期間	<p>採用日(応相談)から令和8年3月31日まで</p> <p>※ただし、予算の状況、従事している業務の必要性及び勤務成績により、期間満了時に更新することがある。(1事業年度単位で4回を限度とする)</p> <p>※試用期間あり(2ヶ月)</p>
勤務時間	<p>週5日、7時間45分勤務(9:00~17:30 昼休み45分含む)</p> <p>※土日祝日、年末年始(12月29日~翌1月3日)は休み</p> <p>※有給休暇の付与日数は防災科学技術研究所所有期雇用職員及び無期労働契約転換職員勤務時間、休憩、休日及び休暇等規程に基づく</p> <p>※フレックスタイム制度、裁量労働制度有</p>

給与等	<p>経歴等に基づき所内規程により決定</p> <p>基本給（年額）4,456,800円～6,876,000円</p> <p>※年額とは雇用期間が4月1日～翌3月31日（1事業年度）の場合の金額であり、12分割した額を月額として支給する。</p> <p>※基本給には月15時間分の時間外勤務手当相当額（年額447,600円～691,200円）を含む</p> <p>※月15時間超過分は別途支給</p> <p>通勤手当別途支給（上限あり）</p> <p>退職金なし</p> <p>賞与は業績手当として支給する場合がある</p> <p>文部科学省共済組合（短期組合員）、厚生年金保険、雇用保険、労災保険の適用有</p>
提出書類	<p>（1）履歴書（様式1）</p> <p>（2）主要研究業績概要（様式2）</p> <p>（3）研究業績発表リスト（様式3）</p> <p>（4）今後の研究に関する抱負（様式4）</p> <p>（5）推薦書（自薦の場合は意見書：様式の指定なし）</p> <p>（6）参考資料として、主要論文の別刷（3編以内：コピー可）</p> <p>（7）学位記の写し（博士号取得済みの場合）又は学位取得計画（博士号未取得の場合：様式の指定なし）</p> <p>（8）特定類型該当性に関する誓約書（様式9）</p> <p>※様式の記載があるものは当所指定様式をダウンロードして作成してください。</p> <p>※メール件名に「都市空間耐災工学研究領域兵庫耐震工学研究センター 契約研究員②__氏名」と記載し、提出書類を添付のうえ電子メールにてご応募ください。推薦書は推薦者より直接電子メールで送付してください。</p> <p>※本募集に関連して提出された個人情報については選考の目的に限り使用し、選考終了後は採用された方の情報を除き、全ての個人情報は責任を持って破棄します。</p>
応募期限	令和7年7月14日（月）17時必着
面接予定	<p>令和7年8月上旬～</p> <p>※書類審査等により面接者を選考し、該当者にはご連絡します。</p>
着任・採用時期	令和7年10月1日（応相談）
担当者	<p>都市空間耐災工学研究領域兵庫耐震工学研究センター 山下拓三</p> <p>TEL 029-863-7273</p>
送付先 及び問い合わせ	<p>〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1</p> <p>国立研究開発法人防災科学技術研究所 総務部人事課 採用担当</p> <p>TEL 029-863-7718（ダイヤルイン） FAX 029-851-3246</p> <p>E-mail: koubo [AT] bosai.go.jp （※ [AT] を@に変換してください）</p>

Affiliation / Position	One (1) Contract Researcher in Hyogo Earthquake Engineering Research Center, Department of Urban Disaster Resilience Engineering②
Duties	<p>(Immediately after hiring)</p> <p>The successful applicant will engage in the following research and development activities under the project titled "Research and Development for Enhancing Urban Resilience Utilizing the Large-Scale 3D Shaking Table Testing Facility and Related Research Infrastructure" in Hyogo Earthquake Engineering Research Center, Department of Urban Disaster Resilience Engineering</p> <p>(1) Research and development on constitutive models for elasto-plastic damage behavior of structural materials</p> <p>(2) Research and development on open-source codes for large-scale nonlinear finite element analysis</p> <p>(3) International collaboration related to the research and development activities described in (1) and (2)</p> <p>(Scope of change)</p> <p>No changes</p>
Qualification Requirements	<p>(1) Possession of a doctoral degree, or expected to obtain one by the time of appointment, or equivalent academic qualifications and research experience.</p> <p>(2) Experience in research and development of nonlinear constitutive models for materials. Experience with constitutive modeling of concrete materials is desirable.</p> <p>(3) Experience in research and development related to finite element analysis.</p> <p>(4) Proficiency in English sufficient to engage in technical discussions on structural and computational engineering topics with researchers whose native or official language is English.</p>
Employer and its Location	<p>National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience (NIED)</p> <p>[Employment Location]</p> <p>(Immediately after hiring)</p> <p>Headquarters Tsukuba, NIED (3-1 Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0006, Japan) and location of telework as specified in the telework implementation regulations.</p> <p>(Scope of Change)</p> <p>No change</p>
Term of Employment	<p>The successful candidate will be employed from the day of commencing the post until March 31,2026.</p> <p>The term of employment may be extended each fiscal year, based on budget, needs of work engaged in, and in line with performance.</p> <p>*Up to four times per fiscal year.</p> <p>*The first two months will be a probationary period.</p>
Working Hours	<p>From 9:00 a.m. to 5:30 p.m., including a 45 minute break.</p> <p>Days off: Every Saturday and Sunday, national holidays, and New Year's holidays (December 29 – January 3)</p> <p>*The number of paid vacations granted is based on regulations.</p> <p>*Flextime and the discretionary labor system are available.</p>

Salary and Working Conditions	<p>Basic salary (annual amount): 4,456,800-6,876,000 yen.</p> <p>*To be determined at the time of employment based on internal regulations (annual salary system).</p> <p>*The annual amount is the amount for the employment period from April 1 to March 31 of the following year (one fiscal year), and the amount divided by 12 is paid as a monthly amount.</p> <p>*Including fixed overtime allowance: 15 hours equivalent.</p> <p>The fixed overtime allowance is 447,600-691,200 yen.</p> <p>*The overtime allowance beyond 15 hours per month will be paid separately.</p> <p>Commuting allowance paid separately (with an upper limit)</p> <p>No retirement allowance</p> <p>Bonus may be paid as performance allowance</p> <p>Social insurance: Health insurance, employee pension insurance, employment insurance, and workers' compensation insurance</p>
Application Materials (can be written in English or Japanese)	<p>1. Employment Application Form (as specified in Form 1)</p> <p>2. Summary of Principal Research Achievements (as specified in Form 2)</p> <p>3. Research Achievements List (as specified in Form 3)</p> <p>4. Statement of Purpose for Future Research (as specified in Form 4)</p> <p>5. Letter of Recommendation (for self-recommendation, provide a written opinion; any format is acceptable.)</p> <p>*Please address the letter of recommendation to: President, NIED</p> <p>6. Reference materials: Main thesis/dissertation/articles (up to three, copies acceptable)</p> <p>7. Copy of Doctoral Degree (for applicants who hold a Ph. D.) or Degree Acquisition Plan (any format is acceptable, for applicants who do not hold a Ph. D.)</p> <p>8. Confirmation Letter (as specified in Form 11)</p> <p>*Please download the designated required forms from our website.</p> <p>*Application materials should be sent by e-mail to the address below, indicating "application documents for a contract researcher (Hyogo Earthquake Engineering Research Center, Department of Urban Disaster Resilience Engineering②)_your name" in the title.</p> <p>The letter of recommendation must be sent directly by the recommender.</p> <p>*All personal information submitted will only be used for selection procedures, after which it will be destroyed responsibly, except for the personal information of the successful candidate.</p>
Application Deadline	Must arrive no later than at 5:00 p.m. on Monday, July 14, 2025
Interview Schedule	<p>After early August, 2025</p> <p>*Applicants who are shortlisted through the document screening will be contacted.</p>
Employment Commencement Date	October 1, 2025 (negotiable).
Researcher in Charge	<p>Dr.Takuzo YAMASHITA</p> <p>Hyogo Earthquake Engineering Research Center, Department of Urban Disaster Resilience Engineering</p> <p>TEL +81-29-863-7273</p>

Mailing Address and General Enquiries	Human Resources Division, General Affairs Department National Research and Development Agency, National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience (NIED) 3-1 Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0006, Japan. TEL: +81-29-863-7718 FAX: +81-29-851-3246 E-mail: koubo[AT]bosai.go.jp (*Please convert [AT] to @)
---	--