

# 한국국토정보공사 연구원 채용 공고

## 1. 채용분야 및 채용인원

채용분야	채용직급	채용인원	연봉수준*	근무지**
공간정보 정책 및 전략	책임연구원	1명	7천만원	한국국토정보공사 공간정보연구원 (전북 혁신도시)
	선임연구원	1명	6천만원	
공간데이터 분석·처리	선임연구원	1명	6천만원	
공간정보 표준 및 품질관리	선임연구원	1명	6천만원	
법·행정	선임연구원	1명	6천만원	
공간정보 구축 및 활용	선임연구원	1명	6천만원	
공간정보 지능화	선임연구원	1명	6천만원	

\* 공고일 현재 기준이며, 세전 및 수당을 포함한 금액입니다.(경력에 따라 차이 있음)

\*\* 근무지는 입사 후 공사 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

## 2. 주요 담당직무

채용분야	주요 담당직무
공간정보 정책 및 전략 [책임연구원]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지적 및 공간정보 R&amp;D 기획 및 중장기 정책 개발</li> <li>○ 국가 및 LX 정책 수립 및 의사결정</li> <li>○ 공사 미래성장사업과 R&amp;D 융합화 전략 수립</li> <li>○ 지적 및 공간정보 융·복합 활용 및 서비스 개발 계획 수립</li> <li>○ 데이터 수집·분석·활용·서비스 등 비즈니스 모델 발굴 기획</li> </ul>
공간정보 정책 및 전략 [선임연구원]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간정보 R&amp;D 기획 및 중장기 정책개발 연구</li> <li>○ 공간정보 기반 국가 및 LX 정책 수립 및 의사결정 지원 연구</li> <li>○ 공간정보 융·복합 활용 및 서비스 개발 연구</li> <li>○ 공간정보 해외진출 전략 및 국제협력 연구</li> <li>○ 공간정보 사업 예비타당성 조사 관련 연구</li> </ul>
공간데이터 분석·처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간정보 데이터 모델링 연구</li> <li>○ 4차 산업혁명 신기술을 활용한 국토현황조사 방안 연구</li> <li>○ 공간데이터 처리·분석 S/W 설계 및 개발 연구</li> <li>○ 공간데이터 및 공간빅데이터 구축·활용 연구</li> <li>○ 공간정보 융복합 활용 활성화에 관한 연구</li> </ul>

채용분야	주요 담당직무
공간정보 표준 및 품질관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (표준 지원) 공간정보 분야 주요 표준화 활동 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가표준 개발, 표준 교육 및 가이드 작성 등 지원활동, 표준 적합성 검토 등 지원활동</li> </ul> </li> <li>○ (표준화 연구) 공간정보표준 활성화 방안 및 표준 지원에 관한 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공간정보 표준화 운영체계, 법제도 정비, 활성화 방안 마련 등</li> </ul> </li> <li>○ (주소정책 지원) 국내외 주소 정책 수립 및 제도개선, 주소표준화 지원에 관한 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로명주소, 국가기초구역, 국가지점번호, 주소체계 고도화, 주소표준 제정 등</li> </ul> </li> <li>○ (품질계획 수립) 공공데이터(공간정보) 품질관리 증장기계획 수립 지원에 관한 연구</li> <li>○ (수준평가 지원) 공공데이터 수준평가제도 개선, 품질관리체계 고도화에 관한 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공간정보 특성을 반영한 품질진단 지표 발굴, 수준평가 지침·가이드 개발 및 고도화 등</li> </ul> </li> <li>○ (사업모델 개발) 공간정보표준 및 품질관리 분야 사업모델 개발 지원에 관한 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공간정보표준 준수 및 품질관리 인증 분야 컨설팅 등 Lx의 지속가능한 사업모델 발굴</li> </ul> </li> </ul>
법·행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간정보 관련 법령 제·개정에 관한 연구</li> <li>○ 지적 및 관련 부동산 법제 연구</li> <li>○ 국토 관리, 개발 및 이·활용에 관한 법제 연구</li> <li>○ 공사의 행정제도와 운영에 관한 개선방안 연구</li> <li>○ 법령 및 조례 제·개정 지원</li> </ul>
공간정보 구축 및 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간정보 관련 BIM(빌딩정보모델링) 기술 개발과 활용방안 연구</li> <li>○ 공간정보, BIM 관련 정형·비정형 데이터 가공 및 실증 분석</li> <li>○ (자율주행) 자율주행 도로지도와 BIM 기술 연계방안 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율주행 관련 건물 및 도로시설물 인프라의 BIM 연동 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ (스마트시티) 스마트시티 구현을 위한 BIM 기능 및 요소기술 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건물 및 시설물 단위의 디지털트윈을 확장하여 스마트시티 활용 및 서비스 개발</li> </ul> </li> <li>○ (국토이용정보플랫폼) 국토이용정보의 효과적인 활용 및 스마트시티 서비스를 위한 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- BIM 기술을 활용한 건축물 및 국토이용정보 현행 분석</li> </ul> </li> </ul>
공간정보 지능화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간정보(GIS)에 특화된 인공지능 분석방법 및 기술 개발과 활용방안 연구</li> <li>○ 공간정보 관련 정형·비정형 데이터 가공 및 실증 분석</li> <li>○ (자율주행) 자율주행 관련 인공지능 모델 개발 및 활용 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로 교통 빅데이터 처리 및 분석 기술 핵심 기술개발 관련 연구(영상분석, 자연어처리, 시계열 데이터 분석 등)</li> </ul> </li> <li>○ (스마트시티) 스마트시티 구현을 위한 인공지능 요소기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토·지역·토지·에너지 등의 현안과 대안을 파악하기 위한 데이터 분석·시각화</li> </ul> </li> <li>○ (국토이용정보플랫폼) 국토이용정보의 효과적인 활용 및 서비스를 위한 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기술을 활용한 국토이용정보 현행 분석 및 인사이트(Insight) 도출</li> </ul> </li> </ul>

### 3. 자격요건

구분		자격요건
일반요건		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공사 인사규정 제15조 결격사유에 해당하지 아니한 자</li> <li>○ 성별, 나이 제한 없음. 단, 공사 정년(만 60세) 이상자 제외</li> <li>○ (결격사유) 공사에서 명예퇴직금을 수령한 사람</li> <li>○ 병역을 필하였거나 면제된 자(남성)</li> <li>○ 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> </ul>
필수 요건	책임 연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다음 어느 하나의 자격을 가진 자로서 연구 성과가 우수하다고 인정되는 자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 채용분야 박사학위 취득 후 해당분야 7년 이상 경력자</li> <li>- 채용분야 석사학위 취득 후 해당분야 10년 이상 경력자</li> </ul> </li> </ul>
	선임 연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다음 어느 하나의 자격을 가진 자로서 연구 성과가 우수하다고 인정되는 자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 채용분야 박사학위 취득 자</li> <li>- 채용분야 석사학위 취득 후 해당분야 6년 이상 경력자</li> </ul> </li> </ul>
우대요건		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 취업지원 대상자</li> </ul>

#### □ 채용분야 관련학과

채용분야	관련학과
공간정보 정책 및 전략	○ 공간정보학, 공간정보공학, 지리학, 도시계획학 등 공간정보 정책 및 전략분야 관련학과 ※ <b>책임연구원, 선임연구원 동일</b>
공간데이터 분석·처리	○ 공간정보학, 공간정보공학, 컴퓨터공학(공간데이터 분석·처리 관련) 등 공간데이터 분석·처리분야 관련학과
공간정보 표준 및 품질관리	○ 공간정보학, 공간정보공학, 지리학, 도시공학 등 공간정보 표준 및 품질관리분야 관련학과
법·행정	○ 법학, 행정법, 부동산법학, 행정학 등 법·행정분야 관련학과
공간정보 구축 및 활용	○ 전산학, 응용소프트웨어공학, 통계학, 컴퓨터공학, 정보통신공학, 시스템공학, 산업공학, 수학, 경영학, 융복합표준학, 빅데이터융합, 빅데이터, 빅데이터공학, 데이터사이언스학 등 공간정보 구축 및 활용분야 관련학과
공간정보 지능화	○ 전산학, 응용소프트웨어공학, 통계학, 컴퓨터공학, 정보통신공학, 시스템공학, 산업공학, 수학, 경영학, 토목학, 건축학, 도시공학, 공간정보학, 융복합표준학, 빅데이터융합, 빅데이터학, 빅데이터공학, 데이터사이언스학, 기타 데이터분석 및 GIS S/W 개발 등 공간정보 지능화분야 관련학과

#### 4. 채용조건

- 보수조건: 공사 급여규정 및 계약제직원관리지침에 의함
- 근무조건: 주 5일 40시간(09:00 ~ 18:00)
- 고용형태: 무기계약
- 임용예정: 2021. 1. 4.(월) 예정

#### 5. 전형절차

구분	주요내용
입사지원서 접수	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 일 자 : 공고일 ~ 2020. 10. 29.(목) 16:00 까지</li><li>○ 접수방법 : 전자우편 접수(<a href="mailto:lx0202@lx.or.kr">lx0202@lx.or.kr</a>)</li><li>* 제출하는 모든 서류를 하나의 파일로 제출(파일형식: pdf)</li></ul>
서류심사	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 대 상 : 지원자 전원</li><li>○ 합격발표 : 2020. 11. 13.(금)</li></ul>
인성검사 및 전문면접	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 대 상 : 서류심사 합격자</li><li>○ 인성검사 : 2020. 11. 27.(금)</li><li>○ 전문면접 : 2020. 11. 30.(월) ~ 12. 4.(금)</li><li>○ 장 소 : 추후 공고</li></ul>
최종 합격자 발표	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 일 자 : 2020. 12. 16.(수) 예정</li></ul>
채용 후보자 등록	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 대 상 : 최종 합격자</li><li>○ 등록기간 : 2020. 12. 16.(수) ~ 12. 1.(금) 예정</li><li>○ 등록방법 : 이력서를 작성하여 전자우편(<a href="mailto:lx0202@lx.or.kr">lx0202@lx.or.kr</a>)으로 전송</li></ul>

※ 합격자 발표는 공사 홈페이지를 통해 공고\*하며, 상기 일정은 업무형편상 변경될 수 있습니다(변경 시 사전 공고). \* 홈페이지 > 뉴스룸 > 공고 > 채용공고

## 6. 평가기준

구분		평가기준										
1차	서류심사	○ 지원자의 응시자격, 관련 경력 등 심사										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>항목</th> <th>세부내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>항목1</td> <td>지원동기가 명확하고 지원 자격에 부합하는가</td> </tr> <tr> <td>항목2</td> <td>채용분야 관련 경력, 실적(연구)</td> </tr> <tr> <td>항목3</td> <td>채용분야에 대한 업무성과 및 문제해결능력</td> </tr> <tr> <td>항목4</td> <td>공사 구성원으로 역할수행, 조직화합, 창의력, 발전가능성</td> </tr> </tbody> </table>	항목	세부내용	항목1	지원동기가 명확하고 지원 자격에 부합하는가	항목2	채용분야 관련 경력, 실적(연구)	항목3	채용분야에 대한 업무성과 및 문제해결능력	항목4	공사 구성원으로 역할수행, 조직화합, 창의력, 발전가능성
		항목	세부내용									
		항목1	지원동기가 명확하고 지원 자격에 부합하는가									
		항목2	채용분야 관련 경력, 실적(연구)									
항목3	채용분야에 대한 업무성과 및 문제해결능력											
항목4	공사 구성원으로 역할수행, 조직화합, 창의력, 발전가능성											
○ 합격자는 고득점 순으로 <b>채용예정인원의 5배수 이내</b> 로 결정												
2차	인성검사	○ 조직적응력, 업무수행 적극성 등 검사										
		○ 점수는 미반영 하되, 부적합자 최종합격자 대상 제외(불합격)										
	전문면접	○ 발표면접(약 15분), 질의응답(약 25분)으로 전문성 심사										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>항목</th> <th>세부내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>항목1</td> <td>지원동기의 명확성 및 이론적 타당성</td> </tr> <tr> <td>항목2</td> <td>채용분야 직무지식 및 업무수행능력</td> </tr> <tr> <td>항목3</td> <td>채용분야 경력 및 수행실적</td> </tr> <tr> <td>항목4</td> <td>공사업무 적용, 개발, 독창성, 발전가능성</td> </tr> </tbody> </table>	항목	세부내용	항목1	지원동기의 명확성 및 이론적 타당성	항목2	채용분야 직무지식 및 업무수행능력	항목3	채용분야 경력 및 수행실적	항목4	공사업무 적용, 개발, 독창성, 발전가능성
		항목	세부내용									
항목1	지원동기의 명확성 및 이론적 타당성											
항목2	채용분야 직무지식 및 업무수행능력											
항목3	채용분야 경력 및 수행실적											
항목4	공사업무 적용, 개발, 독창성, 발전가능성											

※ 1차 전형 점수는 2차 전형에 영향을 미치지 않으며, 주요 담당직무의 수행능력을 중심으로 평가함

## 7. 제출서류

구분	제출서류
필수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 입사지원서(자기소개서 포함) 1부</li> <li>○ 졸업증명서(학위증) 사본 각 1부</li> <li>○ 경력증명서 사본 각 1부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근무기간, 직위, 담당업무 및 발급담당자 연락처 필히 명시</li> </ul> </li> <li>○ 지원 분야와 관련한 연구실적물 사본 5편 이내               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논문, 저서 등 일부(제목과 본인 확인이 가능한 부분을 5매 이내로) 발췌하여 사본 제출</li> </ul> </li> <li>○ 국민연금 가입자 가입증명 또는 건강보험자격득실확인서 사본 1부</li> </ul>
선택 (해당자)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 취업지원대상자 증명서 1부</li> <li>○ 자격증 취득사항 확인서 각 1부</li> </ul>
<p>* 반드시 하나의 파일(파일형식: pdf)로 제출.</p> <p>** 제출서류에서 개인정보(사진, 나이, 성별, 학교명 등)는 마스킹 처리하여 제출. (블라인드 채용 가이드라인을 준수하여 편견요인에 대한 개인정보는 심사위원에게 제공하지 않음)</p>	

※ 입사지원서에 해당 항목을 기재한 경우에는 증명서 및 확인서 사본을 필수로 제출하여야 하며, 기재한 내용을 제출하지 못할 경우에는 해당 항목이 인정되지 않습니다.

## 8. 유의사항

- 제출하는 모든 서류의 책임(허위, 실수, 제출서류 미비 등)은 지원자에게 있으며, 접수시간 이후에 도착한 서류는 접수되지 않습니다.
- 채용공고 결과 응시자가 선발예정인원과 같거나 적을 경우(응시자가 없을 경우 포함)에는 1회 이상 재공고 할 수 있으며, 적격자가 없는 경우에는 선발하지 않을 수 있습니다.
- 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따라 다른 기관 재직 중 직무와 관련하여 부패행위로 당연퇴직, 파면 또는 해임된 경우에는 해당 기관의 퇴직일로부터 5년간 공사에 취업할 수 없으며, 채용 이후에도 비위면직 사실이 발견될 경우 징계하고 됨을 유의하시기 바랍니다.
- 제출 또는 작성서류가 허위 혹은 위조임이 판명되거나 부정행위를 한 자는 합격을 무효처리하고 그 처분이 있는 날로부터 3년간 응시자격을 제한하며 채용 결격사유(신체검사 불합격 등)에 해당하는 경우에는 합격이 취소됩니다.
- 합격 후 채용후보자 등록을 하지 않은 자와 임용을 거부하는 자는 합격을 취소하고 1년간 응시자격을 제한합니다.
- 최종합격자가 임용포기, 합격취소 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있을 경우에는 불합격기준에 해당하지 아니하는 자 중에서 차순위로 성적이 우수한 자를 추가합격자로 결정할 수 있습니다.
- 공고 내용은 공사 업무형편상 변경될 수 있으며, 변경사항은 사전에 공사 홈페이지를 통해 공지됩니다.
- 문의: 한국국토정보공사 인사처(063-713-1596)

2020. 10. 8.