전북대학교 농업생명과학대학 지역건설공학과

JOB 징검다리 경진대회 - 징검다리 PASS

국가 물 인프라의 중심: 한국수자원공사 유역수도지원센터 A to Z

feat. 이세웅 졸업생

징검다리-pass

STATION 01 · 인재상

인재상이
어떻게 되나요?

내실

혁신

신뢰

K water

징검다리-pass

STATION 02 · 채용절차

채용절차가 어떻게 되나요?

<1차 전형>
서류전형기술 : 어학(80점) + 자격증(20점) - 30배수

<2차 전형>
ncs직업기초능력평가(50점),직무능력(50점)
ncs:(의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리 각 10문항)
직무능력평가 - 40문항,40분
전공분야(75%,30문항): 수리수문학,
토목시공학, 상하수도공학) +
k-water수행사업(25%,10문항)

자기기술서 & 직업 성격 검사

K water

징검다리-pass

STATION 02 · 채용절차

채용절차가 어떻게 되나요?

<3차 전형>
직무pt면접(40점) + 경험역량 면접(60점)
2차 전형과 3차 전형은 2-5배수

징검다리-pass

STATION 03 · 자격요건

자격요건이 어떻게 되나요?

어학성적, 자격증 등 진위 확인 = 1배수

최종합격자 결정 : 수습 신분 입사

K water

STATION 01 · 담당 업무

어떤 업무를 담당하고 있나요?

전북대학교 지역기반건설공학과 출신으로, **2005년 한국수자원공사**에 입사해 21년째 근무 중입니다.

현재는 금강유역환경청·전북지방환경청과 함께 전북·충남·충북 지역 지자체를 대상으로 **상수도 사고 대응** 및 **상수도 시설 운영 기술 지원** 업무를 담당하고 있습니다.

STATION 02 · 하루 일과

하루 일과는 어떻게 되나요?

출근 후 부서 업무 관련 **아침 회의**를 하고 당일 업무를 수행합니다.

퇴근 후에는 일반적인 일상생활을 즐기며, **중·고등학생 자녀들**을 돌보고 개인적으로는 러닝 등 **운동**을 합니다.

STATION 03 · 진로 선택

왜 수자원공사를 선택했나요?

대학 때 좋아했던 과목은 수리학과 응용역학이었지만, 토목직이 메인인 공기업 중 **수자원공사**를 선택했습니다.

군 복무 후 2학년 때부터 꾸준히 복습·노트 정리를 했고, **토목기사**와 **토익**이 메인 스펙이었으며 당시엔 논술 시험도 함께 준비했습니다.

STATION 04 · 핵심 역량

가장 중요한 역량은 무엇인가요?

가장 먼저 **업무 파악**이 중요합니다. 대부분의 업무가 혼자 하는 일이 없고 환경청·지자체 담당자 등과 **소통**이 많습니다.

함께 일하는 사람들의 의도를 잘 파악해 그들이 원하는 바에 맞춰 일하는 것이 업무 추진에 큰 도움이 됩니다.

STATION 05 · 협업 사례

협업했던 프로젝트 사례가 있나요?

2017~2022년 5년간 **부여군 지방상수도 현대화 사업**을 수행했습니다. 270억 원을 투자해 노후 상수도를 정비했습니다.

유수율을 기존 50%에서 **87%**까지 끌어올렸고, 잦은 민원은 지자체·협력업체와의 공무원 채널 협업으로 해결했습니다.

STATION 06 · 기관 협력

여러 기관과는 어떻게 협력하나요?

가뭄으로 **섬진강댐 저수율**이 16%까지 떨어졌을 때, 수자원공사·농어촌공사·한수원의 이해관계가 서로 달라 **사전 협의**가 중요했습니다.

부안댐 등 인근 수원을 활용하는 대안을 마련했고, 본부와 관리사무소 간 **정보 공유**와 회의를 통한 업무 분장이 핵심이었습니다.

STATION 07 · 새만금 사업

새만금 사업, 무엇이 중요한가요?

새만금 상수도 간선관로 설치 사업은 약 1,200억 원 규모로, 새만금개발청·수자원공사·새만금개발공사가 공동 추진합니다.

제 시기에 시설을 설치 못하면 입주 기업 운영이 불가능해, **예산 확보·인허가 적기 진행·사전 준비**가 핵심입니다.

STATION 08 · 후배에게 조언

후배들에게 전하는 조언은?

수자원공사는 국내 유일의 **물 관리 전문 공기업**입니다. 자격 요건은 토목기사·건설안전기사 중 하나, **토익 800점** 이상입니다.

전공시험은 NCS·수리수문학·토목시공학·상하수도공학 위주로, 최근엔 **AI·안전**과 **디지털 물관리 3대 초격차 기술**을 미리 준비하면 좋습니다.