전북대학교 농업생명과학대학 지역건설공학과

JOB 징검다리 경진대회 - 징검다리 PASS

# 물 인프라 혁신의 중심: 유신 수자원부 A to Z

feat. 이명 재직자

징검다리-pass

STATION 01 · 인재상

# 인재상이
# 어떻게 되나요?

철학:기술과 신뢰로 인류와 사회에 기여

유신人:우리의 모든 가치는 사람으로부터 옵니다

R&D:최고의 엔지니어들이 제공하는 종합 솔루션 서비스

YOOSHIN 유신

징검다리-pass

STATION 02 · 채용절차

# 채용절차가
# 어떻게 되나요?

1. 서류전형
2. 인성검사
3. 면접전형
4. 신체검사 및 서류증빙
5. 합격자 발표

징검다리-pass

STATION 03 · 지원자격 및 우대사항

# 지원자격 및 우대사항이 어떻게 되나요?

<지원자격>

모집분야 관련학과

[토목관련학과]

토목공학, 토목환경공학, 사회인프라공학,
지구환경시스템공학, 사회기반시스템공학,
지질환경공학, 건설환경공학 등

징검다리-pass

STATION 03 · 지원자격 및 우대사항

# 지원자격 및 우대사항이 어떻게 되나요?

<공동 지원 자격>
4년제 대학교 이상 기/졸업자 예정자 (해당분야 관련)
남성의 경우 병역필/ 면제자
해외여행에 결격사유가 없는 자
한국 건설기술인협회 미가입자(최초 등록이 가능한 자)

<공동 우대 사항>
국가 보훈 대상자
장애인
운전 가능자
학점 우수자
신용 정보에 결격 사유가 없는 자

징검다리-pass

STATION 01 · 담당업무

# 어떤 업무를 담당하고 있나요?

올해 26살이며,
유신 코퍼레이션 수자원부에 재직 중입니다.

현재 하천의 안전성과 기능을 검토하는
**하천 설계 업무**를 담당하고 있습니다.

YOOSHIN 유신

징검다리-pass

STATION 02 · 하루일과

# 하루 일과는 어떻게 되나요?

기본 근무시간은 **오전 8시~오후 5시**이며,
업무가 남으면 오후 9시까지 야근하는 경우도 있습니다.

주말 근무는 거의 없고 월~금요일에 근무하며,
수요일은 '**패밀리 데이**'로 오후 4시경 조기 퇴근합니다.

다만 업무가 많은 경우에는
조기 퇴근이 어려울 때도 있습니다.

징검다리-pass

STATION 03 · 진로선택

# 직무를 선택한 계기,
# 입사 준비 과정은 무엇인가요?

아주대학교 토목공학과 재학 중
**GS건설 시공사 인턴**을 약 2개월 경험했습니다.

현장 근무 환경보다 설계 업무가 적성에 맞아
**설계사** 진로를 선택했습니다.

영어와 토목기사 **자격증**을 준비하고,
인턴·대외활동과 **발표 경험**을 쌓은 것이
입사 준비에 큰 도움이 되었습니다.

징검다리-pass

STATION 04 · 핵심역량

# 가장 중요한 역량은 무엇인가요?

근무 기간이 길지 않아 단정하기는 어렵지만,
대학에서 배운 전공지식만으로는
실무에 바로 적용하기 어려운 경우도 많습니다.

따라서 새로운 업무를 이해하고 익히려는
**배우려는 태도**가 가장 중요한 역량이라고 생각합니다.

YOOSHIN 유신

징검다리-pass

STATION 05 · 협업사례

# 협업했던 프로젝트 사례가 있나요?

하천 설계 업무를 담당하며 **전북 권역을 중심**으로
김제시청·부안군청 등 발주처와 협의하고 있습니다.

현재는 풍수해 생활권 **종합정비사업**을 진행하며
출장을 통해 사업 내용과 설계 방향을 자문합니다

사업을 충분히 이해한 뒤, 어려운 내용을
쉬운 단어와 비유로 **설명하려는 노력**이
원활한 협의의 핵심입니다.

YOOSHIN 유신

징검다리-pass

STATION 06 · 핵심기술

# 유신에서는 하천 설계에 어떤 디지털 기술을 활용하고 있나요?

미국 공병단의 수리·수문 해석 프로그램인 HEC-RAS를 참고해, 자체 AI팀이 개발한 'Y-HAS' 프로그램을 설계 업무에 적용하고 있습니다.

제방·댐 등 다양한 현장 조건을 입력해
계획 홍수량을 산출하고,
하천 설계와 홍수 대응 계획 수립에 활용하고 있습니다.

YOOSHIN 유신

징검다리-pass

STATION 07 · 새만금

# 새만금 용수 배분 시뮬레이션에 유역 모델링 기술은 어떻게 활용될 수 있나요?

유역 분석은 강수량 등 기초 데이터를 바탕으로
지역의 물 흐름과 수문 특성을 파악하는 과정입니다.

수문 공식을 통해 필요한 매개변수를 산정한 뒤,
HEC-RAS 같은 수리·수문 해석 프로그램으로
시뮬레이션 결과를 검토할 수 있습니다

다만 대규모 용수 배분 시뮬레이션은
전문 경력자와 관련 기관이 함께 검토해야 하는
고도화된 업무입니다.

징검다리-pass

STATION 8 · 후배에게 조언

# 후배들에게 해주고 싶은 조언은 무엇인가요?

대학생 때는 공부뿐 아니라
다양한 경험을 하고 충분히 즐기는 시간도 중요합니다.

대학 생활은 자신에게 맞는 직무를 찾아가는
준비 과정이기도 합니다.

여러 활동과 경험을 통해 적성을 탐색하며,
공부도 꾸준히 이어가길 바랍니다.