



대들보구조엔지니어링
대들보구조기술연구소

안전을 설계하고 미래를 세웁니다

DDB Structural Safety Engineering

DDB 구조엔지니어링

구조 안전의 기준을 만드는 신뢰받는 엔지니어링 파트너

DDB 구조엔지니어링은 1997년 설립 이래, 건축 및 토목 구조물의 **정밀안전진단**, **내진성능평가**, **보강설계** 분야에서 축적해 온 기술력과 풍부한 실무 경험을 바탕으로 **최고 수준의 구조안전 솔루션**을 제공하고 있습니다.

최신 드론 기반 조사기술과 **첨단 계측장비**를 활용하여 접근이 어려운 시설물까지 정밀하게 진단하며, **데이터 기반 분석**을 통해 최적의 보강방안을 제시합니다.
또한 **공학박사와 구조기술사를 중심으로 분야별 전문인력이 협업하는 체계적인 기술 시스템**을 구축하여, 높은 신뢰성과 품질을 확보하고 있습니다.

전북을 비롯한 전국 주요 공공기관과 함께 **수만여 건 이상의 핵심 프로젝트**를 성공적으로 수행하며, 도시와 시설물의 안전을 책임지는 **전문 엔지니어링 기업**으로 성장해 왔습니다.

DDB 구조엔지니어링은 **보이지 않는 곳까지 세심하게 살피는 기술과 흔들림 없는 책임감**으로, 더 안전한 내일을 만들어 가겠습니다.



구조 안전의 가치

안전을 넘어, 안심할 수 있는 삶의 터전을 설계합니다.

정확성

Accuracy

최첨단 장비와
데이터 기술력에
기반한 한 치의
오차 없는 정밀 진단

투명성

Transparency

진단 과정과 결과의
투명한 공개로
쌓아가는 고객과의
깊은 신뢰

책임감

Responsibility

작은 균열 하나도
놓치지 않고 끝까지
안전을 책임지는
주인의식

소통

Communication

고객의 니즈를
정확히 파악하고
해결하는 맞춤형
솔루션 제공

혁신

Innovation

끊임없는 기술 개발과
전문성 강화로
구조 엔지니어링의
미래를 선도

자료보관

Data storage

자체 NAS 서버
보유로
50년 이상 자료
보관 가능

DDB 조직도

체계적인 조직 시스템과 전문 부서 간의 유기적인 협업을 통해
고객에게 최상의 엔지니어링 솔루션을 제공합니다.



대표이사 주요약력

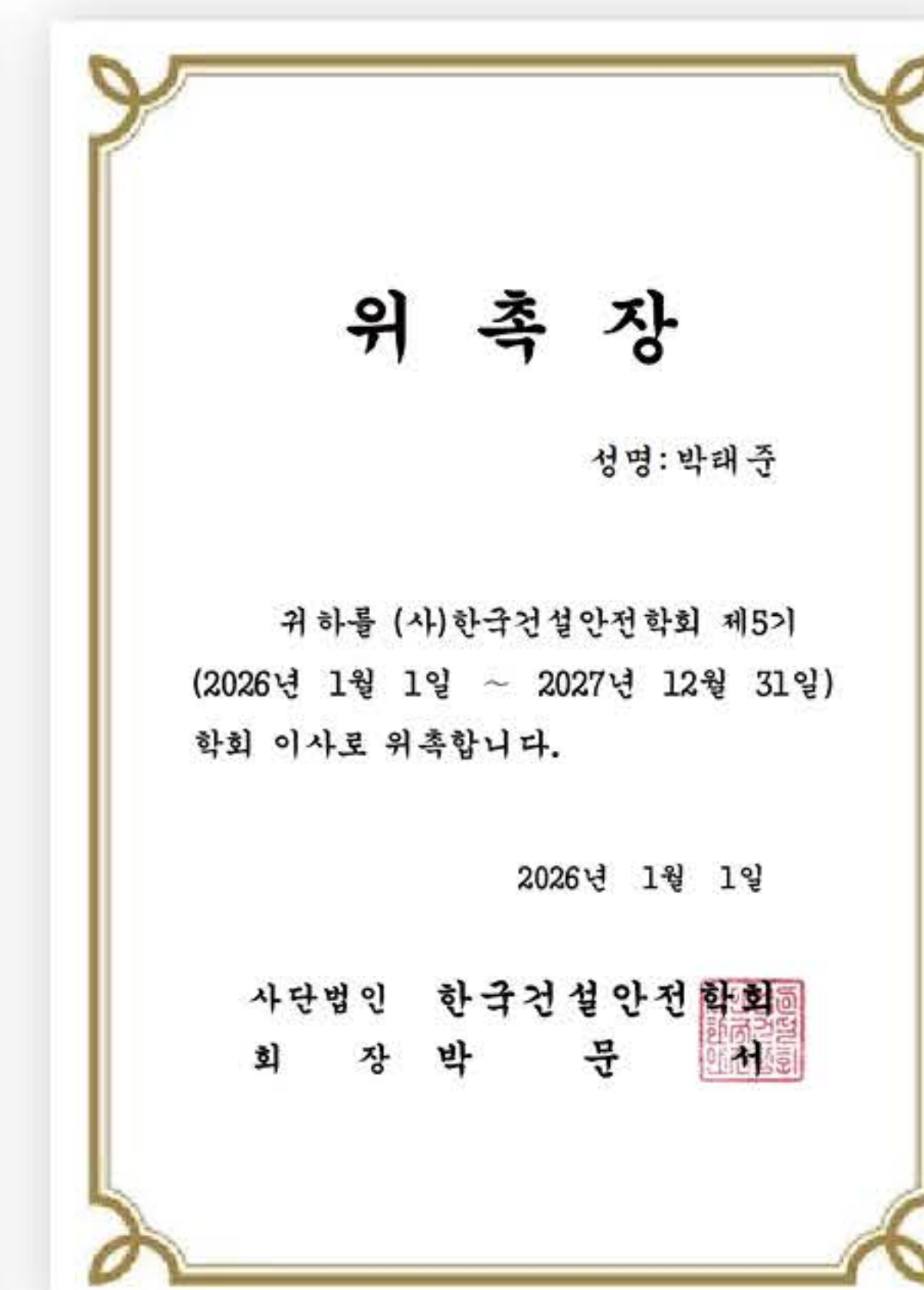
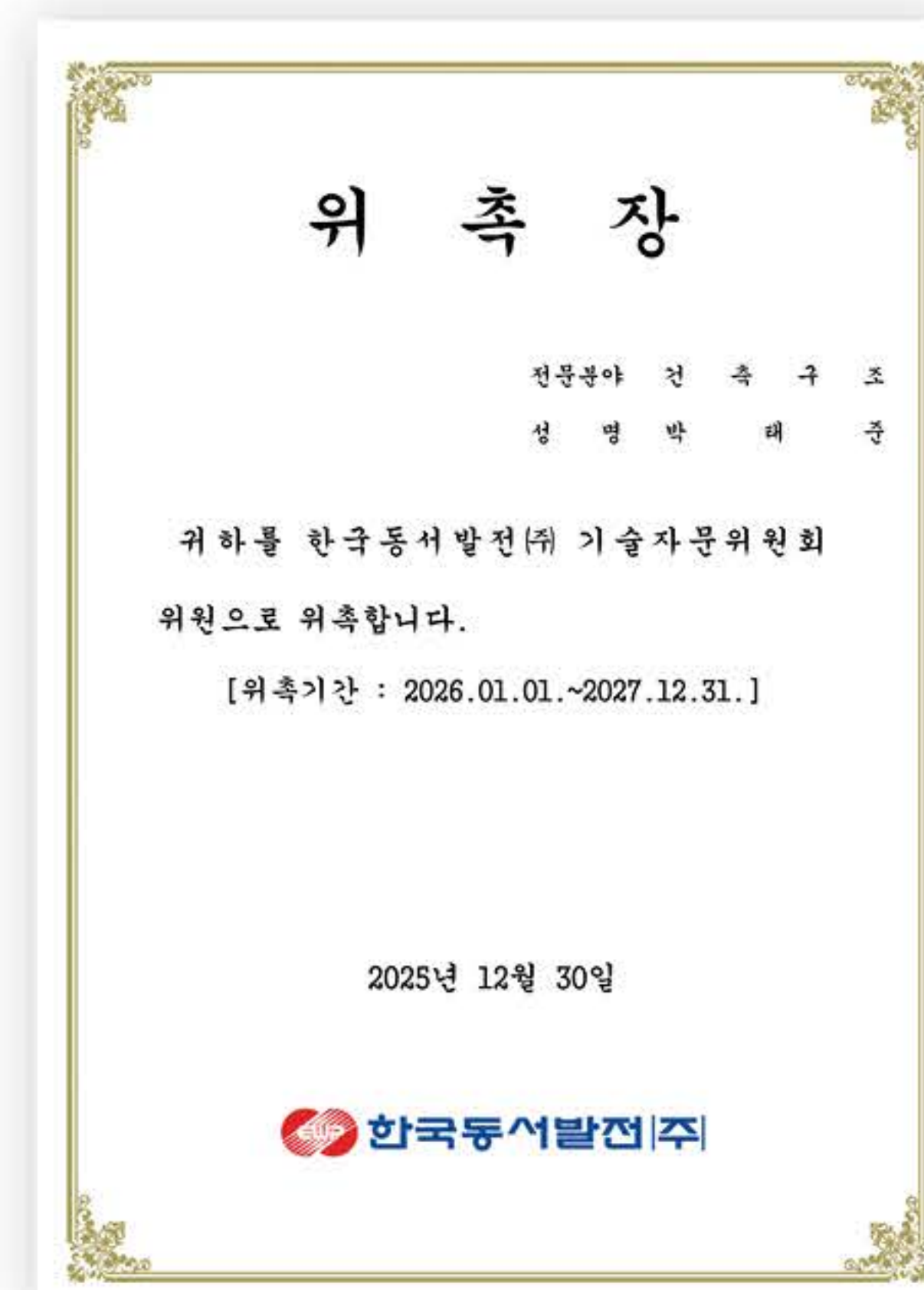
구조안전 분야의 풍부한 경험과 전문성을 바탕으로,
다양한 기술자문과 안전관리 업무를 수행하고 있습니다.

대표이사 주요 약력

- 공학박사 (건축구조)
- 현) 한국콘크리트학회 내진설계위원회 위원
- 현) 행안부 중앙지진재해원인 조사단원
- 현) 건설안전학회 안전진단위원회 부위원장, 위원
- 현) 한국 동서발전 자문위원
- 현) 전주지방법원 법원감정인

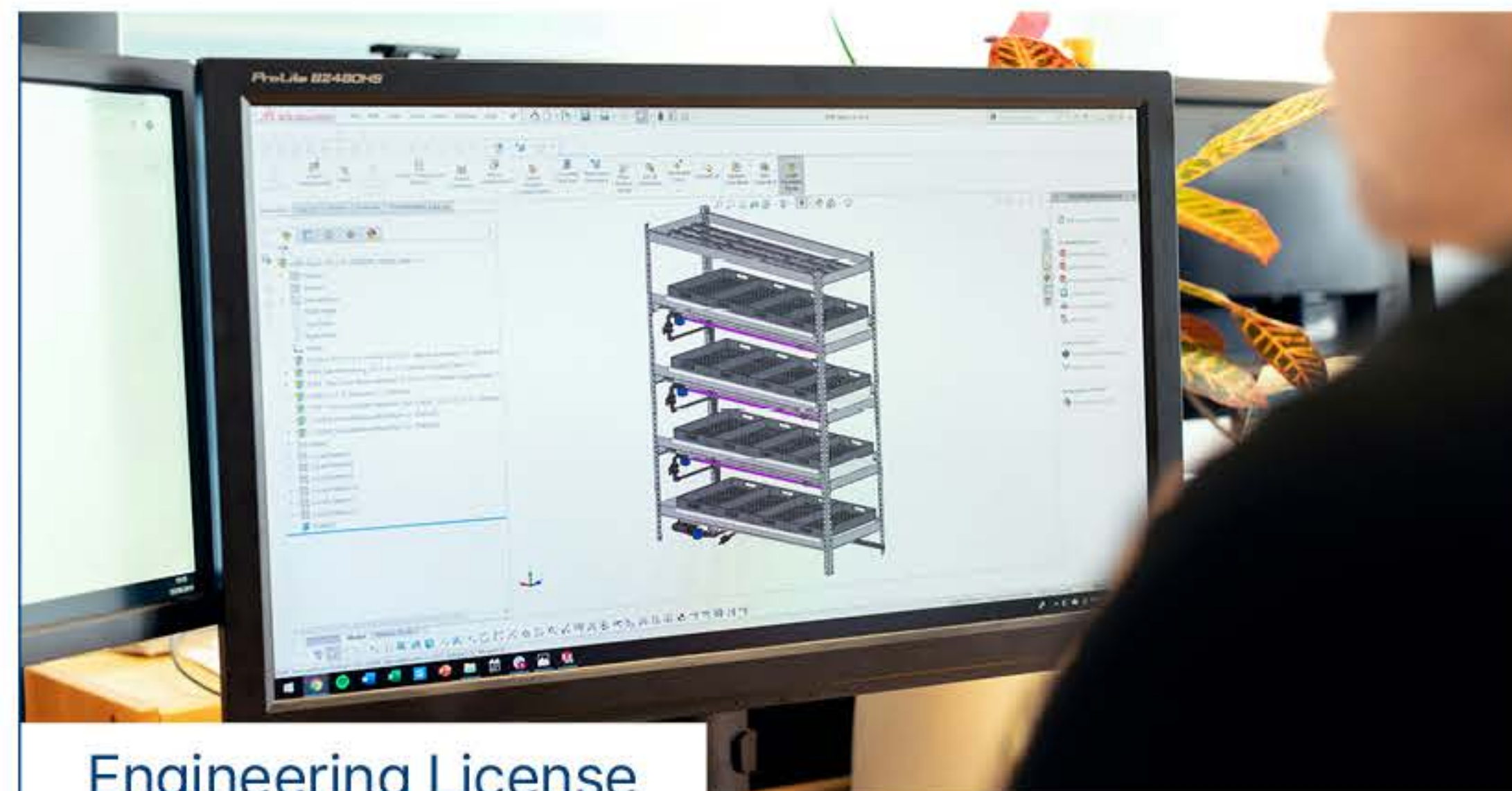
분야	이름	소속	직위
건축	박태준	(주)대들보구조안전기술단	대표이사
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원
	김민준	한국건설안전학회	회원

국립재난안전연구원
등록



전문 자격 및 인증 현황

엄격한 법적 기준과 국제 표준 품질 시스템을 바탕으로
고객에게 가장 신뢰할 수 있는 엔지니어링 솔루션을 약속합니다.



Engineering License

건설기술용역업 등록 (종합 · 전문)

설계 및 사업관리 공식 자격으로, 복잡한 구조물의 해석과 설계를 완벽하게 수행할 수 있는 포괄적 기술력을 보유하고 있습니다.

(전북 등록 제2-103호)



Safety Diagnosis

안전진단 전문기관 등록 (건축 · 토목)

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따라, 건축물 · 교량 · 터널 등 주요 사회기반시설의 정밀안전진단 및 내진성능평가를 수행하는 국가 공인 전문기관입니다.

(전북 제7호)



Global Standard

ISO 품질경영시스템 (국제 표준 인증)

글로벌 스탠다드에 부합하는 체계적인 업무 절차와 엄격한 품질 관리 프로세스를 통해, 고객에게 언제나 일관되고 신뢰성 높은 결과물 제공합니다.

(ISO 9001 : 2015 인증)

* DDB 구조엔지니어링은 법적 기준을 상회하는 엄격한 내부 품질 기준으로 모든 프로젝트의 안전을 보장합니다.

주요 업무 분야

구조 안전 기술 전문성을 바탕으로 **건축물의 수명 연장**과 **가치 향상**을 위한 최적의 엔지니어링 솔루션을 제공합니다.

1 내진성능 평가

최신 구조 해석 기법을 적용하여 기존 건축물의 지진 저항 능력을 정밀하게 분석하고, 데이터에 기반한 안전성 확보 여부를 판정하여 최적의 대안을 제시합니다.

2 정밀 안전진단

첨단 비파괴 검사 장비와 정밀 구조 해석을 통해 물리적·기능적 결함을 진단하고, 시설물의 수명 연장을 위한 보수·보강 마스터플랜을 수립합니다.

3 정밀 안전점검

법적 기준(시특법 등)에 따른 체계적인 육안 검사 및 장비 점검으로 잠재적 위험 요소를 조기에 발견하여 시설물 재해를 사전에 예방합니다.

4 재건축 판정 안전진단

노후 주거 단지의 구조안전성, 주거환경, 설비 노후도 등을 종합적으로 평가하여 재건축 사업 추진을 위한 객관적 근거와 타당성을 확보해 드립니다.

5 내진보강 구조설계

기존 구조 시스템과 현장 시공성을 고려하여, 구조 안전성은 극대화하면서도 공사비는 절감할 수 있는 효율적인 내진 보강 상세를 설계합니다.

6 기술자문 및 검증

구조 기술사의 전문성을 바탕으로 설계 도서 검토, 구조 안전성 검증, 제3자 검토(Peer Review)를 수행하여 프로젝트의 신뢰도를 높입니다.

사업 실적 하이라이트

성공적인 프로젝트 수행 실적을 바탕으로,
공공기관 지자체로부터 검증받은 엔지니어링 서비스를 제공합니다.

**999+**

총 수행 프로젝트

**20년+**

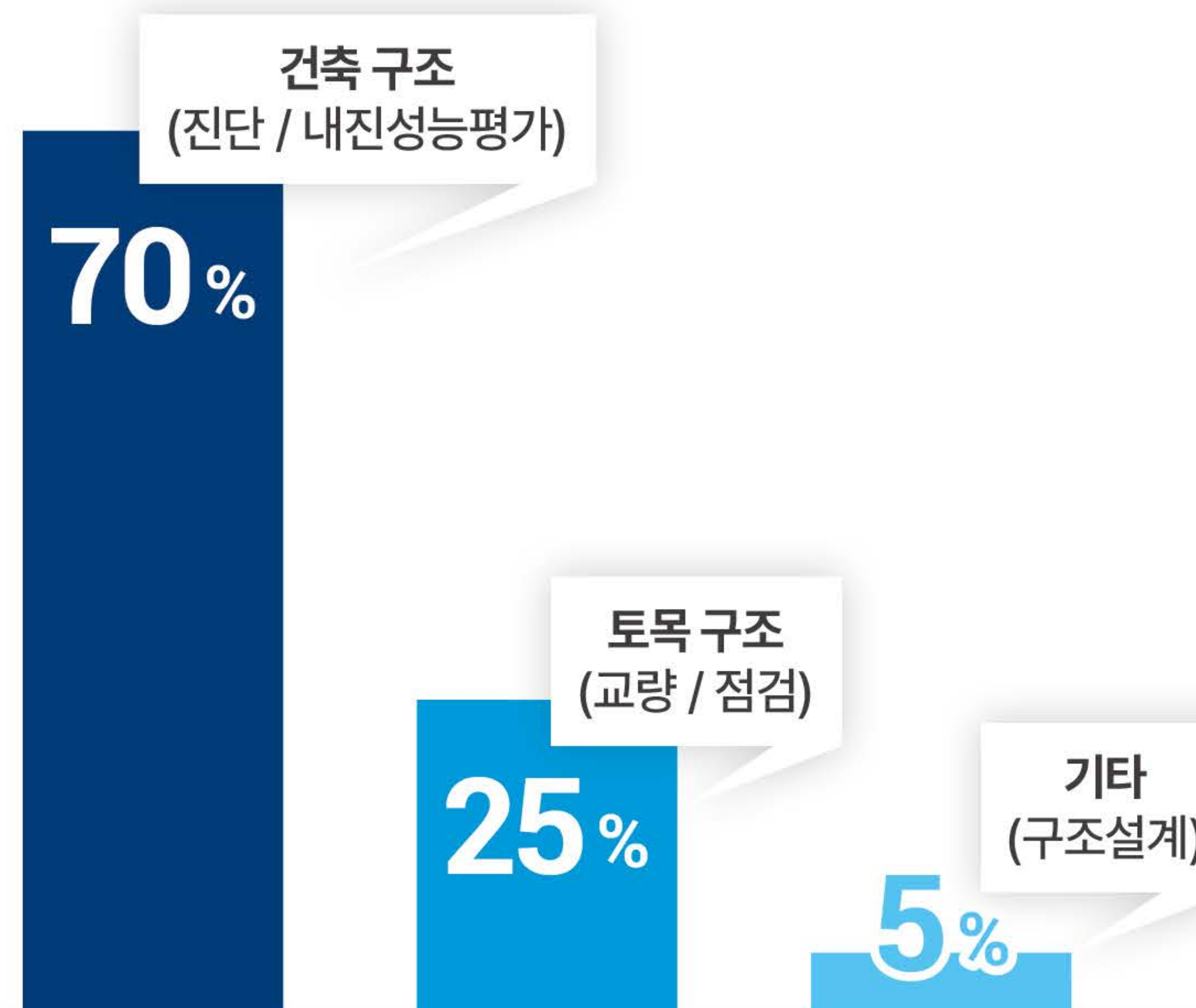
전문 분야 경력

**60+**

주요 공공 발주처

**100%**

과업 준수율



주요 실적 요약

공공·민간 프로젝트에서 축적한 풍부한 경험으로
신뢰할 수 있는 엔지니어링 서비스를 제공합니다.

연도	용역명	발주처	구분
2025	소방청사 내진성능평가	전북소방본부	내진성능평가
2025	한센간이양로주택 내진성능평가	익산시청	내진성능평가
2025	김제경찰서 금산파출소 외 8개 관서 내진성능평가	전북특별자치도경찰청	내진성능평가
2024	전동성당 파이프오르간 설치 안전진단	전동성당	안전진단
2018	시특법 관리대상 교량 정밀점검	남원시청	정밀점검
2018	한국소리문화의전당 정밀점검 및 내진성능평가	전라북도	정밀/내진
2018	영등주공1단지아파트 재건축 안전진단	익산시청	재건축진단
2017	군산시 공공청사(동주민센터) 내진성능평가	군산시청	내진성능평가
2017	호남제일문육교 정밀점검 및 내진성능평가	익산시청	정밀점검
2014	익산 왕궁리 5층석탑 정밀안전진단	익산시청	정밀안전진단

● 총 수행 프로젝트

 **999+**

90
내진성능평가

120
안전진단

8
문화재

● 주요 발주처 (Key Clients)

전북특별자치도 | 익산시청 | 전주시청 | 군산시청 |
전주교육지원청 | 익산교육지원청 | 군산교육지원청 |
남원국토관리사무소 | 전주국토관리사무소 |
우정사업본부 | 한국농어촌공사 | SK넥실리스 |
포스코DX | 현대엔지니어링 | (주)경농 | 교구청

전문적인 기술과 혁신으로 짓는 더 나은 미래



성공적인 프로젝트를 위한 든든한 파트너, **DDB 구조엔지니어링**은
안전한 공간, 그 이상의 가치를 약속합니다.
정밀한 진단과 최적의 설계로
고객의 소중한 자산을 지키겠습니다.

● 주요업무

안전진단 (건축 · 토목)
문화재 안전진단
구조감리 (건축)

내진성능평가
온실 구조설계
플랜트 구조설계

특수구조물 구조설계
문화재 안전진단
보강설계

연구개발
기술자문
법원감정



☎ 063-245-0481~3

✉ ddb@ddb.co.kr

📍 전북특별자치도 전주시 덕진구 동부대로 634 (대들보빌딩)

www.ddb-eng.com

