

기업공감 "원스톱 서비스"

One-stop Service

(주)구조실험네트워크의 One-Stop Service는 컨설팅 / 실험 설계 / 실험 진행 / 보고서 작성 등 고객위주의 필요한 모든 솔루션을 저렴한 비용과 전문화 프로세스로 구성한 서비스입니다



건설 / 기계 / 에너지 / 중공업 / 조선 등 다양한 산업분야에 대응 가능한 맞춤형 실험 서비스를 제공합니다



한국전력공사의 실험인프라를 중심으로 전국적인 협력 네트워크를 구성하고 있습니다



실험진행은 물론 실험 전·후 처리의 솔루션 제공과 기술컨설팅을 제공합니다.

서비스 과정 Service Process



실험 컨설팅·견적·계약

- 컨설팅을 통한 실험 특성 파악
- 실험 부지 및 장비 협의
- 실험 계획서 작성
- 견적 산출 후 계약



실험 진행·데이터 수집

- 실험체 제작
- 센서 설치 및 데이터 수집
- 실험 진행
- 구조 해석 (필요시)



결과 분석·보고서 작성

- 실험 데이터 분석
- 제반 자료 정리
- 실험 보고서 작성
- 시험 성적서 발행 (필요시)



기술 컨설팅 및 R&D 개발

- 특허 개발
- 공동 R&D 개발
- 신기술 보고서 작성

실험시설

Test Facility



대전 전력연구원 구조시험동

고창 한국전력공사 시험센터 지중배전시험동



협력실험시설 Cooperative Test Facility

한라대학교
구조시험동
(강원)

부경대학교
공동실험 실습관
(부산)

목포대학교
해양케이블시험연구센터
(목포)

실험장비

Test Equipment

유압가력기 Actuator

용량 (kN)	Stroke (mm)	Q'ty	Maker	비고
100	± 125	2	INSTRON	KEPRI
250	± 125	2	INSTRON	KEPRI
630	± 125	2	INSTRON	KEPRI
1,000	± 250	2	INSTRON	KEPRI
2,500	± 250	1	INSTRON	KEPRI



UTM Universal Testing Machine

용량 (kN)	Stroke (mm)	Q'ty	Max.Span (mm)	Maker	비고
600	± 125	1	1,100	Walter+Bai AG	KEPRI
2,500	± 150	1	1,300	INSTRON	KEPRI
7,000	± 175	1	8,000	SHIMADZU	KEPRI

