

www.insp.co.kr



(주)인스펙트 **Inspect**

(주)인스펙트 **Inspect**

서울시 서초구 바우뫼로 41길 54

TEL : 02)2058-1112

FAX : 02)2058-1655





고객지향, 미래지향, 일류지향

(주)인스펙트는 2003년 창립 이래 국내 외 건설산업, 가스·정유·석유화학장치, 발전설비, 제철설비, 해양구조물 등 다양한 산업플랜트 현장에서 고객과 함께 미래를 선도하는 일류기업 지향을 목표로 활동을 수행하고 있습니다.



국내사무소

서울

본사

서울시 서초구 바우뚝로41길54
(06741)
TEL. 02)2058-1112
FAX. 02)2058-1655

인천

포스코이앤씨

인천광역시 연수구
인천타워대로 241
제작관리팀 내
TEL. 032)748-4176

경인사무소

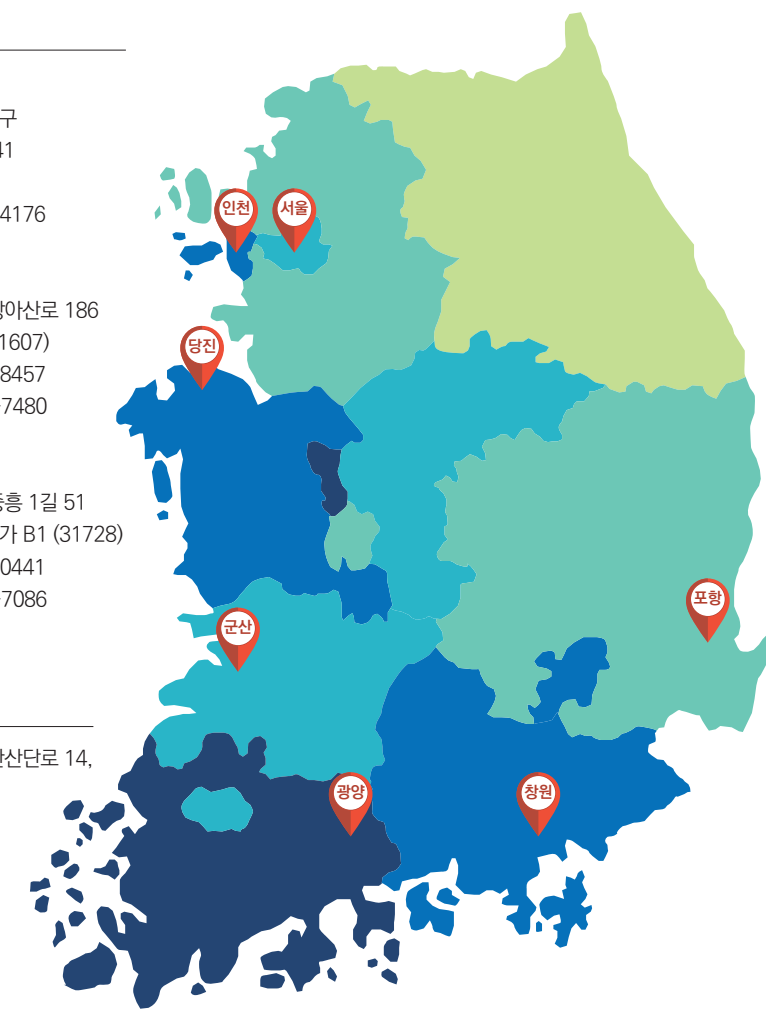
인천시 남동구 장아산로 186
정산빌딩 2층 (21607)
TEL. 032)549-8457
FAX. 032)551-7480

당진사무소

당진시 송악읍 중흥 1길 51
세종그라시아 상가 B1 (31728)
TEL. 041)357-0441
FAX. 041)970-7086

군산

전북 군산시 군산산단로 14,
삼부토건 내



포항

포스코이앤씨

경북 포항시 북구 중흥로 307
제작관리팀 내
(37863)
TEL. 054)223-6163

포항사무소

경북 포항시 남구 희망대로
695
TEL. 054)277-5845-6
FAX. 054)275-9661

광양

광양사무소

전남 순천시 해룡면 울촌신단3로 66
TEL. 061)798-5236
FAX. 061)798-5457

창원

창원사무소

경상남도 창원시 의창구 차룡로48번길 52
TEL. 055)299-6665
FAX. 055)297-6665

제작검사



검사 방법

- 설계검사
 - 도면검토
 - 사양검토
 - 절차서 검토
- 제작검사
 - 자재검사
 - 부품검사
 - 치수검사
 - 용접검사
 - 조립검사
 - 성능검사
 - 기능 및 작동
 - 도장/코팅검사
 - 포장검사

제철사업본부
Tel : 054-223-6171
Fax : 02-553-2229
Email : sjlee0615@insp.co.kr

플랜트검정사업본부
Tel : 02-6284-7109
Fax : 02-553-2229
Email : engteam1@insp.co.kr

검사 소개

설비 제작검사 (Third Party Inspection) 는 회사의 모태사업으로 고객사의 기자재 구매에 대한 납기 및 공정관리 Expediting, 검사 계획 수립 및 실시, 품질 이력 관리 등 Total 품질 관리 활동을 지원하고 있습니다. 특히 2003년 이래 포스코건설의 전문검정용역 Partner사로서 포스코건설에서 수행하는 사업 전반의 설비기자재(플랜트,에너지,화공,SOC 및 건축 등)검정용역을 수행 중에 있으며, 전문검정인력을 바탕으로 신뢰성 높은 제품품질과 기술서비스를 제공하고 있습니다.

검사분야

- 제철플랜트 · 석유화학플랜트
- 발전설비 · 산업기계
- 건축구조 · 설비

CLIENTS



주요 실적

제철설비		
발주처	프로젝트	기간
포스코건설	광양 전기강판 능력증대	2022.08 ~ 2023.04
포스코건설	포항6기 코크스 신설	2021.01 ~ 2023.05
포스코건설	광양4고로2차개수	2021.01 ~ 2022.04
포스코건설	포스코 태국 CGL	2014.08 ~ 2016.09
포스코건설	포스코 - 브라질 CSP 제철소	2012.01 ~ 2016.12
포스코건설	포스코 - 인도네시아 일관제철소	2011.08 ~ 2013.12

발전시설		
발주처	프로젝트	기간
포스코건설	말레이시아 Pulau Indah 복합화력발전소	2021.08 ~ 2023.04
포스코건설	방글라데시 Matabari Coal Conveying System	2019.06 ~ 2023.03
포스코건설	기력발전 NOx 제거능력 증대 공정설비	2019.01 ~ 2021.09
포스코건설	포항 부생가스 복합 발전설비 신설 프로젝트	2019.06 ~ 2021.07
포스코건설	파나마 Costa Norte 복합화력	2016.06 ~ 2018.06
포스코건설	Masinloc Power Plant Expansion Project	2016.07 ~ 2019.09

화공플랜트		
발주처	프로젝트	기간
포스코건설	파나마 Colon LNG Terminal 증설 공사	2022.04 ~ 2023.05
포스코건설	베트남 LSP Tank Farm Project	2019.09 ~ 2022.04
포스코건설	파나마 COSTA NORTE LNG TERMINAL PJT	2017.02 ~ 2019.02

강구조물		
발주처	프로젝트	기간
포스코건설	제3연육교 강교제작	2022.09 ~ 2024.04
포스코건설	여의도 파크원 개발사업	2017.03 ~ 2020.03
포스코건설	송도신도시 컨벤션센터 건설공사	2007.09 ~ 2008.12

발전소		
발주처	프로젝트	기간
한국남동발전	발전기자재 품질입회검사 위탁 용역	2021.02 ~ 2022.01
한국남동발전	발전기자재 품질입회검사 위탁 용역	2019.01 ~ 2020.01
한국지역난방공사	고양 냉수냉방, 중앙개체 및 양산 PLB증설 공사 기자재 검사용역	2017.09 ~ 2018.12

제강 및 산업 플랜트		
발주처	프로젝트	기간
현대로템	보령3부두 석탄취급설비 현장품질(설치, 시운전 등) 검정용역	2019.07 ~ 2020.09
SK건설	기술인력지원(품질검사) 용역	2010.08 ~ 2020.07
SK건설	SK건설 Project(국내/해외 현장) 기자재 제작 관련(Expediting 업무)	2016.08 ~ 2019.07
현대로템	제철설비 및 기타 유사설비 기자재 제작, 공정관리 및 설치검사	2012.07 ~ 2019.07

비파괴검사



검사 방법

- 방사선투과검사(RT)
- 초음파탐상검사(UT)
- 자분탐상검사(MT)
- 침투탐상검사(PT)
- 누설검사(LT)
- 와전류탐상검사(ECT)
- 육안검사(VT)
- 위상배열 초음파탐상검사(PAUT)
- 전자기초음파탐촉자검사(EMAT)
- DR(Digital Radiography)
- CR(Computed Radiography)
- TOFD(Time of Flight Diffraction)
- 경도시험 (Hardness Test)
- 라이트 함량측정검사 (Ferrite Content Measurement)
- 두께측정(Thickness Measurement)
- 합금성분분석(PMI)
- 와이어로프 검사
- 콘크리트 철근탐상 (Concrete Rebar Inspection)

비파괴사업본부

Tel : 02-6284-7129

Fax : 02-2058-0720

Email : inspnpe@insp.co.kr

검사 소개

(주)인스펙트는 2003년 창립 이래 국내외 가스, 정유, 석유화학, 발전설비, 제철설비, 해양구조물 등 다양한 산업분야에서 비파괴검사 분야 이외에 설비안전진단 등 고객의 Needs에 맞는 Total Consulting Service를 제공하는 것을 목표로 하고 있으며, 최신장비에 대한 지속적인 투자와 풍부한 경험을 가진 최고의 기술인력으로 신뢰받는 검사업체라고 자부합니다.

검사분야

- 플랜트 및 원자재
- 정유 및 석유 화학 플랜트
- 발전소 및 제철소
- 배관 및 기계 (용기, 탭, 열 교환기 등)
- 조선 및 해양 플랫폼
- 강교 및 철구조물

CLIENTS



주요 실적

발전시설		
1) 일반 비파괴 영역		
발주처	프로젝트	기간
한전KPS	월성4호기 19차 OH 비파괴검사	2023.01 ~ 2023.03
한국남부발전	부산발전본부 #2~4CC 발전설비 재질 열화시험 단가용역	2021.03 ~ 2023.03
한국남동발전	영흥 #1~6 보일러설비 비파괴검사 연간단가 기술용역	2021.02 ~ 2022.02
한국남부발전	1 ST 비파괴검사 기술용역	2021.05 ~ 2021.06
한국서부발전	2020년 평택발전본부 비파괴검사용역	2020.03 ~ 2020.12
한국수자원공사	충주 1수력 2호수차발전기 비파괴검사 용역	2020.03 ~ 2020.05
한국남동발전	제1~6호기 비파괴검사 연간단가 기술용역	2017.10 ~ 2018.09
한국중부발전	2016년 보령화력 단가 연간계약 공사 PAUT 비파괴검사용역	2016.03 ~ 2016.12
2) Replica 영역		
발주처	프로젝트	기간
한전KPS	보일러 tube 비파괴 및 재질열화 검사	2021.02 ~ 2021.08
한전KPS	금속복제시험	2019.09 ~ 2019.09
3) ECT 영역		
발주처	프로젝트	기간
한국중부발전	신보령 터빈설비 와전류탐상시험(ECT) 용역	2021.03 ~ 2021.05
한전KPS	한울3호기 제 15차 ohect 신호수집 및 평가공사	2019.09 ~ 2019.10
한전KPS	한울2호기 제22차 oh2 차측 고압, 저압급수가열기 튜브청소 및 ECT 신호수집 보조공사 및 ECT 신호수집 보조공사	2019.10 ~ 2020.01
한전KPS	고리#4 25차 OH 열교환기 와전류탐상검사 수집, 평가 및 보조작업	2019.07 ~ 2019.11
4) 저장시설		
발주처	프로젝트	기간
한국가스공사	삼척생산기지 #1,2탱크 및 부대시설 비파괴검사	2011.08 ~ 2014.07
수송배관		
1) 가스공급시설		
발주처	프로젝트	기간
한국가스공사	2019년 경상정비 및 설비개선공사 비파괴검사 기술용역	2019.04 ~ 2019.12
한국가스공사	비파괴검사 기술용역(배관이설공사 등 4건)	2019.03 ~ 2019.12
한국가스공사	유성~방동구간 배관이설공사 비파괴검사 기술용역	2019.02 ~ 2019.06
2) 열원공급시설		
발주처	프로젝트	기간
한국지역난방공사	2022년 동탄지사 열수송관 비파괴검사용역 단가계약	2022.08 ~ 2023.08
한국지역난방공사	2020년 용인지사 열수송관 비파괴검사용역 단가계약	2020.08 ~ 2021.08
서울에너지공사	2019년 열수송관 비파괴검사 용역	2019.05 ~ 2020.04
한국지역난방공사	2018년 강남지사 열수송관 비파괴검사용역 단가계약	2018.08 ~ 2019.08
3)용수 공급 시설		
발주처	프로젝트	기간
한국수자원공사	충주댐계통 농업용수도사업 제4공구 강관 비파괴 검사용역	2018.05 ~ 2022.08
기타		
발주처	프로젝트	기간
한국청소년활동진흥원	2019년 청소년수련시설 집라인 와이어로프 비파괴검사	2019.07 ~ 2019.10
서울교통공사	2019년 5~8호선 레일용접부 비파괴검사용역	2019.10 ~ 2019.12
한국전력공사	백령도 연료저장탱크 구조안전검사	2019.05 ~ 2019.07

감리/건설사업관리



검사 방법

감리

- 자재검사
- 용접 검사
- 강교 조립 검사
- 표면처리 / 도장 검사
- 현장 설치 검사

건설사업관리

- 도로 노면 휘도 검사 감리
- 탑승교 설치 및 안전검사 감리
- 시설물 보수공사 감리
- 기계류 설치 감시
- 건축 개보수 및 증축공사 감리

감리

Tel : 02-6284-7118
Fax : 02-2058-0720
Email : yhmsjyny@insp.co.kr

건설사업관리

Tel : 02-6284-7130
Fax : 02-2058-0720
Email : yoyuyu@insp.co.kr

검사 소개

당사는 그동안 여러 지자체에서 발주하는 기계·전기·토목·건축 등 시설물의 제작 및 설치공사에 참여해 오고 있으며, 품질전반에 걸쳐 설계도서 및 공사시방서, 제작도면에 준하여 공사가 시행되고 있는지 이를 검토 확인하고 발주처의 기술적 요구사항에 부응하기 위해 분야별 전문가로 구성되어 있습니다.
(주)인스펙트는 앞으로도 신뢰성과 공정성을 바탕으로 최고의 품질 서비스를 제공하겠습니다.

검사분야

- 강교량
- 강재 교각
- 철도교
- 철구조물
- 방음시설
- 건설사업관리

CLIENTS



주요 실적

감리		
발주처	프로젝트	기간
한국공항공사	공항 탑승교시설 안전검사 용역	2022.09 ~ 2022.11
서울물재생시설공단	서남센터 센터내 시설물 보수공사 감리용역	2022.06 ~ 2022.12
한국공항공사	제주공항 탑승교시설 교체 및 개선사업 감리용역	2022.05 ~ 2022.12
인천국제공항공사	2단계 항공등화 수배전설비 정밀점검	2021.08 ~ 2021.10
서울교통공사	6호선 본선환기 양방향 전기집진기 설치 및 부대공사 감리용역	2021.06 ~ 2022.01
서울특별시 강남구	강남환경자원센터 성능개선공사(기계) 감리용역	2018.12 ~ 2019.07
한국중부발전	제3호기 성능개선공사 품질관리 감리용역	2018.12 ~ 2019.05

건설사업관리		
발주처	프로젝트	기간
한국철도공사	중앙선 도담역 내부 개수공사 건설사업관리용역	2022.11 ~ 2022.12
한국철도공사	경의선 화전역등 3개역 에스컬레이터 제어반 개량공사 건설기술용역	2022.08 ~ 2022.11
한국철도공사	경원선 신이문역 등 3개역 엘리베이터 개량 건설기술용역	2022.09 ~ 2022.12
서울특별시	북부도로사업소 2022년 교통안전시설(안전표지) 정비공사 건설사업관리(감리) 용역	2022.03 ~ 2022.12
서울특별시	서부도로사업소 2022년 교통안전시설(안전표지) 정비공사 건설사업관리 용역	2022.03 ~ 2022.12
서울주택도시공사	2021년 시설관리부-건축-부분감독권한대행 등 건설사업관리용역	2021.09 ~ 2021.12
한국철도공사	수색차량사업소 연검차고 옥상방수 기타공사 등 3건 건설사업관리용역	2021.07 ~ 2021.10
서울특별시	2021년 교통안전시설정비공사 건설사업관리용역-강서, 남부	2021.04 ~ 2021.12
한국철도공사	경부선 천안-소정리 배수시설 설치공사 건설사업관리용역	2020.11 ~ 2020.12
한국철도공사	호남선 청동교 외 2개소 교량점검시설 설치공사 건설사업관리용역	2020.11 ~ 2021.02
한국철도공사	경부선 용산과선철도교 교측보도 설치공사 외 2건 건설사업관리용역	2020.09 ~ 2021.01
서울시메트로구호선	양방향 전기집진기 시범설치공사 감독권한 대행 등 건설사업관리용역(기계)	2020.05 ~ 2021.02
한국철도공사	경부고속선 고모터널외 66개소 예초 및 기타공사외 2개 공사 건설사업관리용역	2019.10 ~ 2019.12
서울특별시	개포로 녹지연결로 조성공사 건설사업관리(시공감리) 용역	2019.08 ~ 2020.04
서울특별시	광암아리수정수센터 정수지 신축이음 및 하자 보수공사 건설사업 관리용역	2019.06 ~ 2019.11

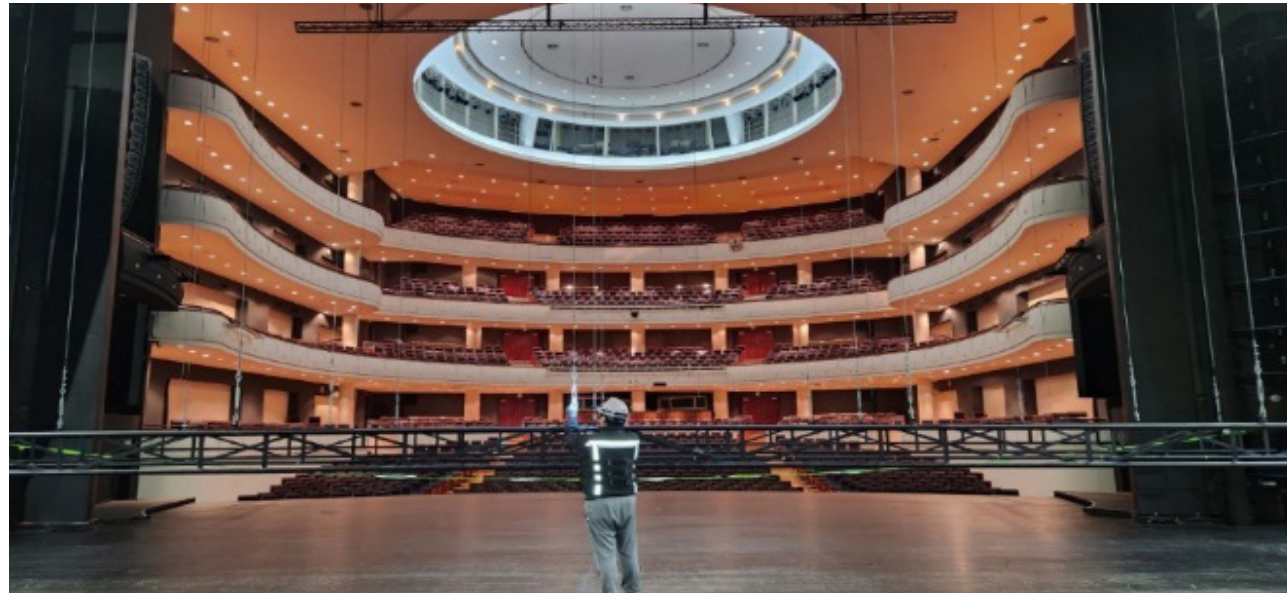


서남센터 내 시설물보수공사 감리용역



서부도로사업소 안전표지 교체공사

무대시설 안전진단



검사 방법

- 그리드 및 갤러리 설치 상태
- 구조물 설치 상태
- 전동기 및 감속기, 드럼 설치 상태
- 제동 장치
- 와이어로프 및 장치봉 설치 상태
- 전기 설비 (배전반 등)
- 진동 측정
- 소음 측정
- 속도 측정
- 비파괴검사
- 와이어로프 장력 및 결함 확인
- 전류, 전압 측정
- 절연저항 측정

검사 소개

당사는 문화체육관광부로부터 무대시설안전진단 전문기관으로 지정되어 “공연장 무대시설 안전진단 시행세칙”에 따라 공연장의 안전을 확보하고 있습니다. 무대시설의 건전성을 평가하기 위해 전문화된 고급 기술 인력을 투입함으로써 고객의 품질과 안전 확보 노력에 기여하고 있습니다.

검사분야

- 설계검토
- 정기안전검사
- 구조해석
- 완성검사 및 등록 전 검사
- 정밀안전진단

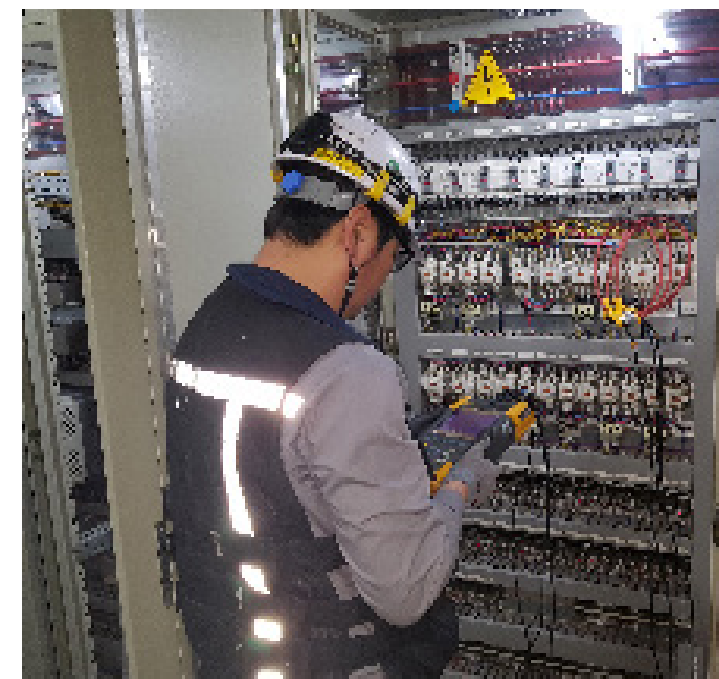
CLIENTS



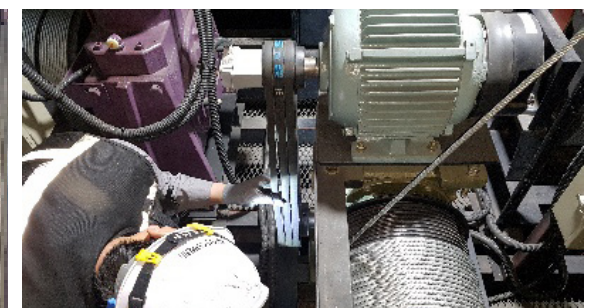
안전진단팀
Tel : 02-6284-7123
Fax : 02-2058-0720
Email : Isik1009@insp.co.kr

주요 실적

발주처	프로젝트	기간
구리문화재단	2023년 구리아트홀 무대기계 유지보수 용역	2023.03 ~ 2023.12
대구광역시 수성구	수성아트피아 리모델링 무대(기계, 조명, 음향)분야 감리 용역	2022.04 ~ 2023.03
노원문화재단	2022년도 노원문화예술회관 무대기계설비 유지보수 용역	2022.02 ~ 2022.12
아시아문화원	국립아시아문화전당 정기안전검사	2021.03 ~ 2021.10
하남문화재단	2021년 하남문화재단 대, 소극장 정기 안전검사	2021.02 ~ 2021.03
성남문화재단	성남아트센터 무대기계 유지관리 용역	2021.02 ~ 2021.12
용인문화재단	(재)용인문화재단 용인포은아트홀 무대기계 정밀 안전진단 용역	2021.01 ~ 2021.03
용인문화재단	용인포은아트홀 정밀안전진단	2020.12 ~ 2021.03
현대예술관	현대예술관 정밀안전진단	2020.12 ~ 2020.12
한국문화예술위원회	아르코예술극장 정밀안전진단	2020.06 ~ 2020.09
주식회사 벅스코	벅스코 무대시설 정밀안전점검	2020.02 ~ 2020.02
서울시교육연구원	우면관 정기안전검사	2019.10 ~ 2019.12
한국문화예술위원회	대학로예술극장 정밀안전진단	2018.03 ~ 2018.05
하남문화재단	하남문화예술회관 정밀안전진단	2018.02 ~ 2018.04
예술의전당	예술의전당 정밀안전진단	2017.05 ~ 2017.10
대전광역시	대전시립연정국악원 정밀안전진단	2017.03 ~ 2017.04
노원문화재단	노원문화예술회관 정밀안전진단	2016.10 ~ 2016.10



정격전류 진단



육안검사



기계진동 검사