

Korea's Development

엔지니어링업
토양정화업
지하수정화업
공공하 폐수 관리대행업

CONTENTS



- 01 CEO 인사말
- 02 회사 연혁
- 03 회사 조직
- 04 국내지사
- 05 사업영역
- 06 특허개발
- 07 연구개발
- 08 주요실적

01 CEO 인사말

지속적인 연구개발 투자와 함께 고객을 먼저 생각하는 기업, 작지만 강한강소기업으로의 성장을 위해 열심히 달리겠습니다! (주)케이디이엔지는 인재와 기술의 집약체인 토목설계와 기술컨설팅을 수행하는 전문 엔지니어링 기업으로 출발하였으며, 최근 건설산업의 급격한 변화 속에서 회사의 발전과 고객의 Need를 충족하고자 회사의 임직원 모두가 긴장의 끈을 놓지 않고 업무에 매진하고 있습니다.

또한 회사의 인력과 기술에 대한 지속적인 투자와 연구개발로 최상의 설계 서비스와 국토 공간가치의 극대화를 위하여 최선의 노력을 다하겠습니다. 작지만 강한 강소기업으로의 성장 및 고객의 믿음과 신뢰를 먼저 생각하는 기업이 되겠습니다.

감사합니다.

대표이사 강 병 주

02 회사 연혁

2020~

- 2022. 12 토양정화업 등록
- 2022. 12 자연토양환경업 등록
- 2022. 12 지하수정화업 등록
- 2022. 11 엔지니어링사업(일반산업기계) 등록
- 2022. 11 공공하수도 관리대행업(공공하수도) 등록
- 2022. 11 공공하수도관리대행업(하수관로) 등록
- 2022. 06 엔지니어링사업(측량, 지적) 등록
- 2021. 12 지질연구조사서비스 등록
- 2021. 01 엔지니어링사업(수질관리) 등록
- 2020. 04 측량업(공공측량업) 등록

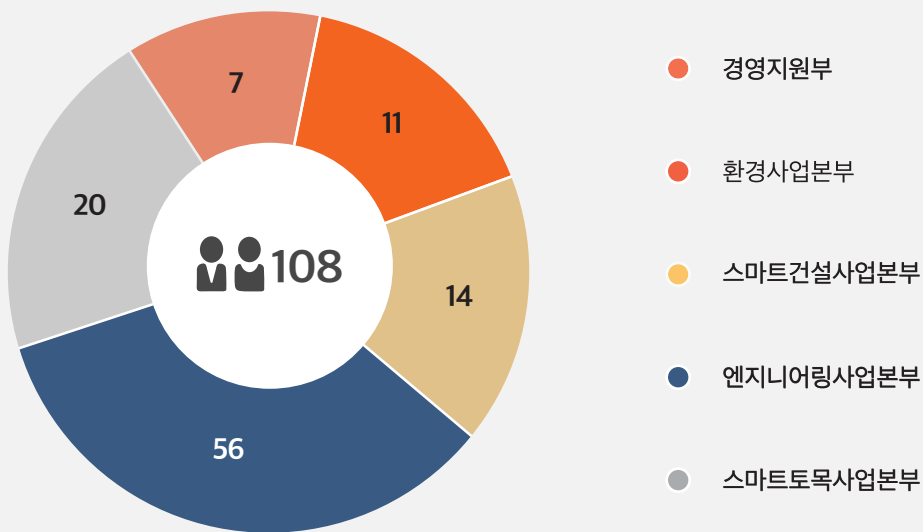
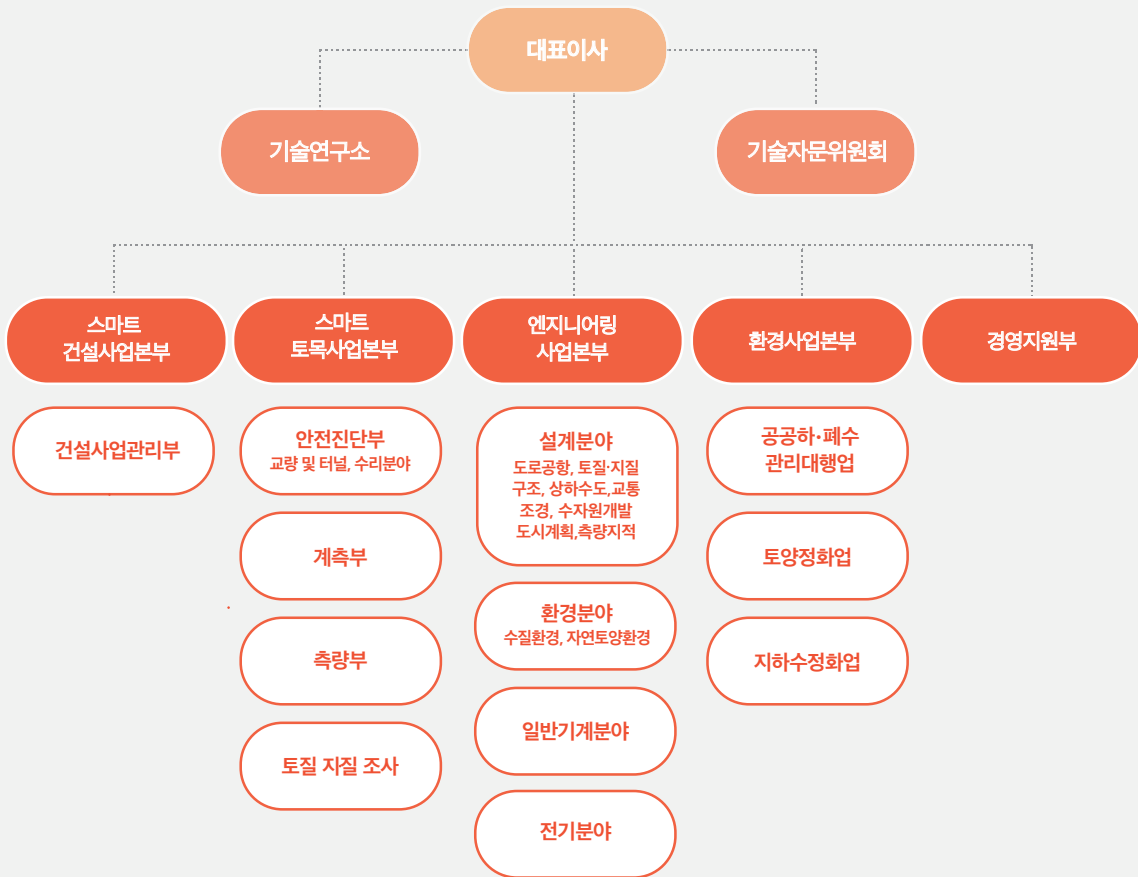
2015~2019

- 2019. 09 엔지니어링사업(수자원개발) 등록
- 2019. 08 엔지니어링사업(조경) 등록
- 2019. 07 건설엔지니어링업(설계, 사업관리) 등록
- 2019. 01 엔지니어링사업(도시계획) 취득
- 2019. 01 엔지니어링사업(교통) 취득
- 2018. 11 지하안전영향평가 전문기관 등록
- 2017. 11 엔지니어링사업(토질 지질) 등록
- 2017. 09 엔지니어링사업(도로공항) 등록
- 2017. 06 엔지니어링사업(상하수도) 등록
- 2017. 04 건설기술용역업 등록
- 2017. 04 안전진단 전문기관 (수리분야) 등록
- 2017. 04 안전진단 전문기관 (교량 및 터널) 등록
- 2017. 02 엔지니어링 사업(구조)등록
- 2017. 02 엔지니어링 활동주체 등록
- 2015. 04 기업부설연구소 인증

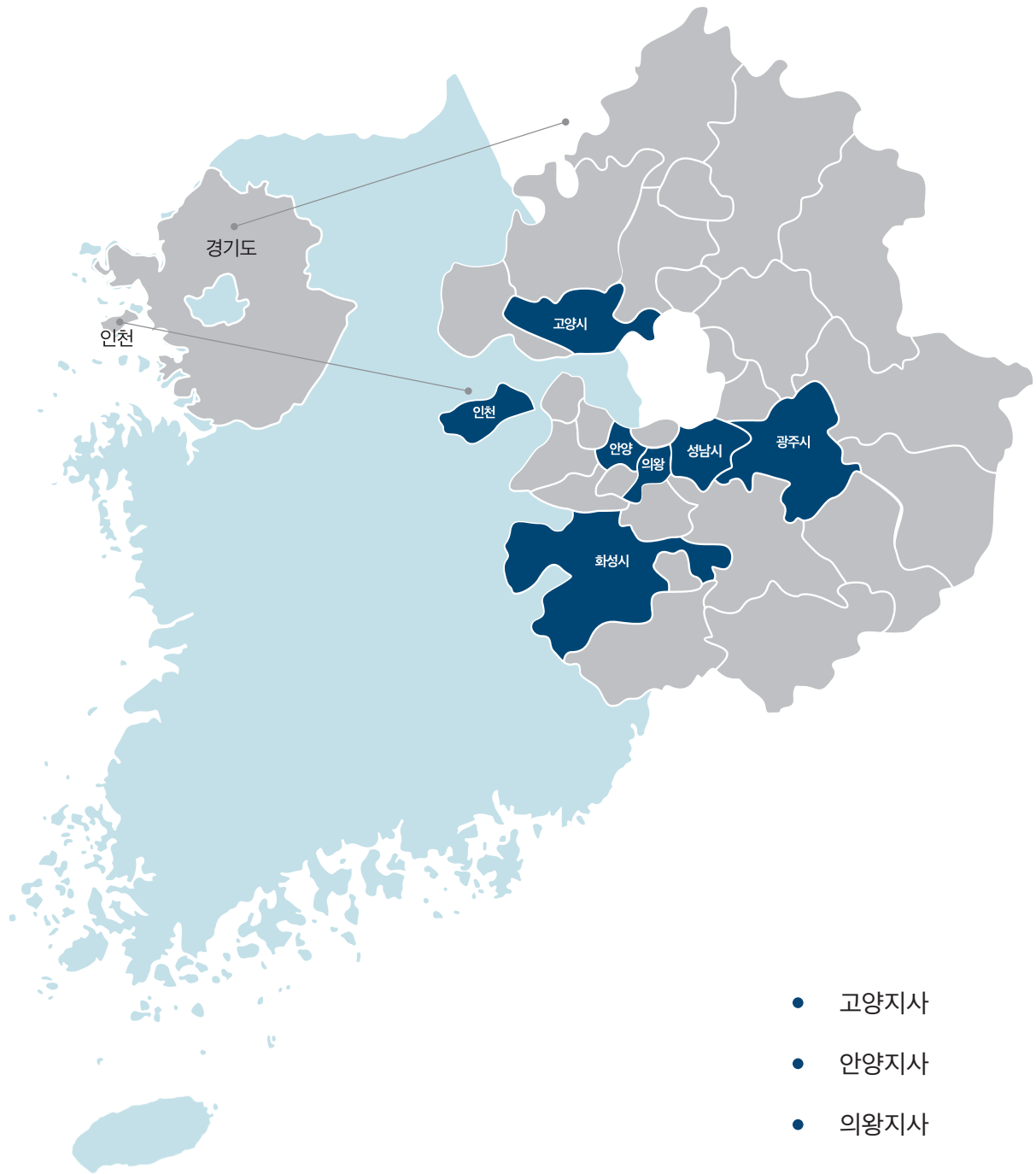
2010~2014

- 2014. 12 벤처기업인증 획득
- 2013. 07 (주)케이디이엔지 법인 설립
- 2010. 04 케이디엔지니어링 설립

03 회사 조직

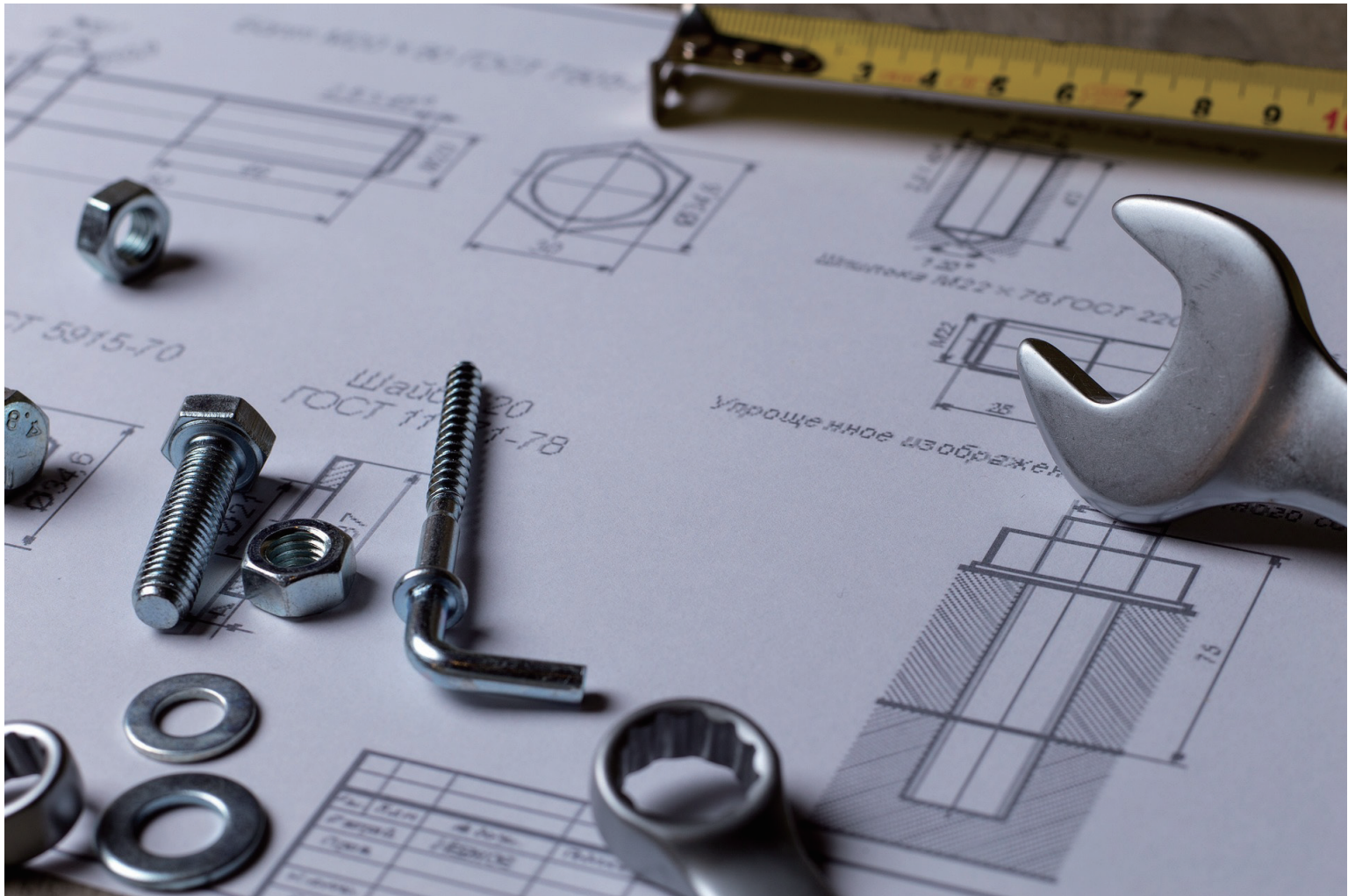


04 국내 지사



- 고양지사
- 안양지사
- 의왕지사
- 광주지사
- 화성지사
- 인천지사
- 성남지사

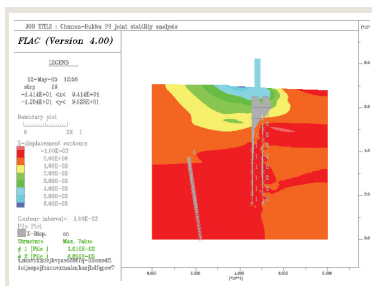
05 세부사업영역



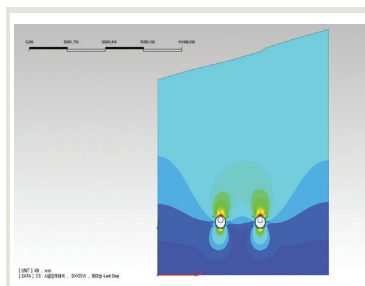
(주)케이디이엔지의 전문 기술자들은 최신식 설계기술과 프로그램을 활용하여 정확하고 프로젝트 특성에 적합한 설계를 추구하며 관련업에 첨단기술을 도입하고 있습니다.

- 도로 공항
- 토질 지질
- 구조
- 상하수도
- 조경
- 도시계획
- 교통
- 수자원개발
- 수질환경
- 토양·자연환경
- 기계분야
- 전기분야
- 토양정화업
- 공공하·폐수관리대행업
- 지하수정화업
- 건설엔지니어링업
- 안전진단 안전점검
- 스마트정보화사업(계측)

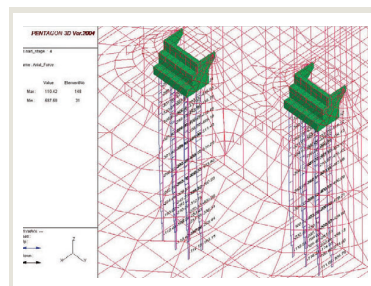
설계분야



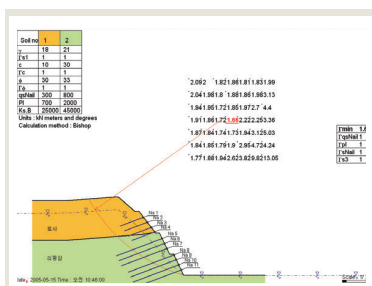
기초안정성검토(Flac-유한차분법)



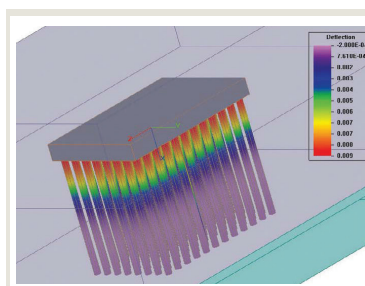
터널안정성검토(GTS-유한요소법)



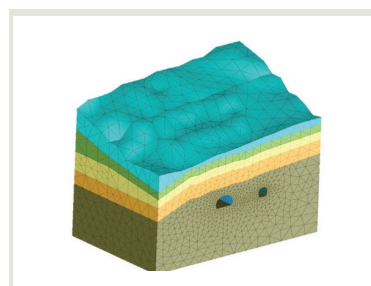
기초안정성검토(Pentagon-3D)



비탄면안정성검토
(Talren-한계평형해석)



기초안정성검토
(Group 6.0-한계평형해석)



터널안정성검토(Visual FEA-30)

형식 및 공법 선정

지반을 고려한 형식을 선정
기능성과 유지관리 편의성을
기능성 및 유지관리 편의성

시공 및 유지관리

효율적인 시공 및
품질관리계획 수립
문제점 사전 분석 및 대책 제시

안정성 검토

대표단면에 대한 안정성 검토
보강계획의 적정성 검토
시공성, 경제성 검토



도로 공항

도로 및 공항의 타당성 조사 및 경제성 분석을 통해서 고속도로, 국도, 지방, 도시계획도로 기본 및 실시설계 대안 및 터키 설계, 설계도서 검토를 진행합니다.

조경

조경학의 한 분야로 외부공간에 실제 공원이나 광장 등 주로 사람들이 이용하는 공간을 조성하는 것을 전제로 이를 위한 구상과 구체적인 계획, 설계 과정을 진행합니다. 대상지 분석, 개념화, 시각화의 과정의 조경 기본설계를 통하여 공간을 형태화, 구체화하여 설계도서에 표기됩니다.



구조

지하철, 지하차도 등 일반 및 특수교량, 구조물 설계를 통하여 안정성, 기능성, 경제성을 고려합니다. 압거, 옹벽 등 토목 구조물 설계, 가설 구조물, 항만 및 해양 구조물, 해외 구조물 설계와 같이 넓은 분야와 함께 Shop Drawing 작업 및 검토, 각종 특화 설계를 과정으로 구조설계를 수행합니다.



상하수도

수도정비기본계획을 바탕으로 취수시설정수장, 공업용수, 가압장설계, 배수지, 송배수관로, 하수처리장, 폐수처리장 등을 설계하며 하수관거 정비와 하수도 정비 기본계획을 완료합니다.



| 도시계획

주택단지, 산업단지, 유통단지 등 개별법에 의한 공공 또는 민간 개발 사업의 계획 및 설계로 도시기본계획이 바탕이 됩니다. 지형도면을 고시하며 지구 단위 계획 등의 법정계획 수립, 관리계획 자료들을 제공합니다.



| 교통

민간투자 공공 사회기반시설을 개발하며 도로 및 철도 마스터플랜 구축, 장래 교통수요 분석, 경제적 타당성 분석을 통하여 도로 및 철도시설을 포함한 주요 교통 시설의 교통영향분석, 개선 대책 방법을 수립합니다.



| 수자원개발

댐이나 하천 등으로 흘러드는 물자원을 개인, 사회, 국가에 이롭게 활용되는 개발을 합니다. 적절한 저장, 방류 등의 관리 계획으로 최적의 관리를 위한 목적을 수립합니다.



환경분야

수질관리 및 자연토양환경으로 자료수집, 계획수립, 계획검증, 실시설계 과정이 바탕됩니다. 기후자료, 지질자료, 추가분석, 지하수위의 자료수집과 정화계획수립 및 정화공법선정의 계획수립을 거쳐 타당성조사, 분해성 실험, 현장 실험, 결과 분석을 통한 계획검증을 합니다. 마지막으로 사업비용산출, 설계도서 작성을 통한 실시설계로 절차를 진행합니다.

기계분야

각종 산업에 생산 설비를 공급하는 기간산업으로 공업 기계 산업 중 하나인 일반산업기계를 중점으로 엔지니어링 설계가 진행됩니다.

전기분야

일반적으로 설계와 건설로 이루어지는 전기설비를 중점으로 건물 안에 전동, 전화, 전원 등을 장치하는 설비의 계획 및 설계를 제공합니다.

측량

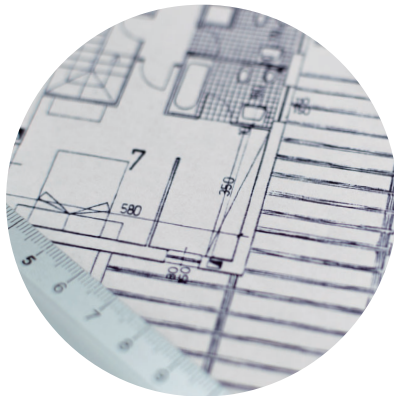
기본 측량, 공공측량, 일반측량, 측지측량업 및 항공사진촬영업 등의 용역을 수행합니다. 각종 건설공사의 계획, 설계, 시공이나 국토에 관한 조사, 연구는 측량의 결과를 바탕으로 측량법, 지적법과 같은 법령 등 그 공사에 필요한 여러가지 규정을 고려하며 진행됩니다.

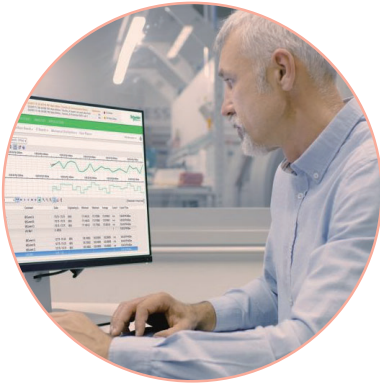
토양정화

시설, 장비 및 기술 인력 등을 갖추어 생물학적 또는 물리적, 화학적 처리 등의 방법으로 토양 중의 오염물질을 감소제거하거나 토양 중의 오염물질에 의한 위해를 완화합니다.

공공하·폐수관리대행

공공하수처리시설의 보완사항 및 시설관리의 정보와 기술로 체계적이고 효율적인 관리와 수질오염을 최소화하고 양질의 행정서비스를 제공하고 공공수역의 수질을 보전합니다.





계측 및 구조물 모니터링

토목구조물의 계측과 안전진단을 통하여 지하철, 터널, 연약지반, 도심지 굴착 등 지반공학 분야의 구조물에 대한 정적 및 동적 특성을 모니터링하고, 신뢰성 있는 데이터를 제공하며 최상의 설계 서비스와 국토 공간 가치의 극대화를 제공합니다. 계측 계획, 설치, 측정 및 운용을 수행과 동시에 각종 계측 대상 구조물의 상황 및 특성을 고려하여 자체 개발한 계측 자동화 프로그램을 사용하는 전문화된 고도의 분석에 의한 신속, 정확한 계측 데이터 결과 분석을 진행하여 최적화된 시공, 유지관리 및 건설사업관리 조건을 공급합니다. 철도보호 지구 컨설팅, 소음 및 진동 측정 등 업무 분야 실행으로 다양한 서비스를 활용합니다.

연약지반

연약지반의 공사가 시행되는 경우 전단파괴와 압밀침하의 문제 현상을 방지하기 위해 계측관리가 진행됩니다. 기본적인 연약지반 계측관리 목적은 침하관리, 안전관리로 구분할 수 있습니다. 침하관리는 각 지반의 토층별 침하량을 분석하고 압밀도를 파악하여 최종침하량, 잔류침하량을 예측을 통해 성토 속도 조정, 성토 하중 철거 시기 등을 판단하는 자료로 활용됩니다. 안전관리는 준설 또는 성토 속도 조절 및 안전 시공 관리를 위한 것으로 기초지반의 변형량과 변형속도를 상세측정하여 안정성을 검토하며 설계시 예측하지 못한 거동에 대한 조기 경보 및 대책 수립을 목적으로 실시합니다.

터널

대규모 지반계측 분야 중 하나인 터널 계측은 터널 구조물의 건설을 위해서 구조물 자체의 안정성 확보, 인접 구조물의 방호, 장기적인 터널 기능유지 등의 3가지 조건이 요구되고 있으며, 암반 터널의 경우 터널의 안정이 유지되면 인접 구조물들도 비교적 안전하다고 보기 때문에 터널 구조물 자체의 안전성을 평가하기 위해 터널 및 인접한 암반의 변위측정을 수행하는 계측입니다. 시공 중 계측관리는 터널설계의 불확정성 요소 등을 보완하고 설계의 타당성을 규명함으로써 시공의 안전성 및 경제성을 제공하며, 공용 중 계측관리는 준공 후 구조물의 안전성 확인과 최적의 유지관리가되도록 연속적인 자료를 제공합니다. 대상구조물로는 철도터널, 지하철터널, 도로 터널 등이 있습니다.

도심지굴착

도심지 굴착(터파기) 공사에서의 흙막이 구조물 계측은 지하철, 건축물 건설공사 등에서 굴착에 따른 주변 지반에 미치는 영향과 지보재의 효과를 파악하여 시공시에 발생할 수 있는 사고의 방지, 구조물의 장기 안정성을 보장, 설계·시공상의 오차를 보충하기 위한 목적으로 실시합니다.



사면

사면 계측은 위험 사면을 사전에 파악하고 이에 대한 적절한 대책을 수립하여 붕괴를 방지하거나 붕괴에 의한 피해를 예방하기 위하여 실시합니다. 이를 위하여 사면에 대한 정밀 조사를 수행하고, 조사 자료를 바탕으로 상태평가 및 안정성 평가를 수행하여 그에 따른 적절한 대책공법을 적용합니다. 계측 수행 항목은 주로 고속도로 및 철도 건설공사에서 설계되는 대절토 사면에 대해 실시하며 보통 사면의 경우에는 경사도 측정 및 지하수위 측정 등이 있습니다.

교량

교량 계측은 교량의 거동, 손상을 자동적, 연속적, 객관적으로 관측하고 관리하는 시스템을 구축하여 공학적인 유지관리 기법 제시를 통한 유지관리 비용의 절감과 손상 진행 여부를 확인하면서 구조물의 내구성과 통행 안전성 확보와 함께, 향후 건설되는 교량의 설계 및 해석 기술의 개발, 자료수집을 하는데 그 목적이 있습니다. 교량은 시간이 지남에 따라 성능이 저하되며 사용자가 원하는 수명만큼 또는 그 이상 사용하기 위해서는 교량의 저하된 성능을 개선시켜 주는 과정이 필요합니다. 적절한 시기에 보수, 보강을 실시한다면 적은 비용으로 수명 연장이 가능할 뿐만 아니라, 교량의 안전성과 사용성 확보가 가능합니다. 교량의 유지 관리 자료를 생성하는 방법은 현장점검과 계측이 있습니다. 일반적으로 교량에서 유지관리는 현장점검을 통해서 이루어지는데, 현장점검만으로는 교량의 거동에 대한 정보를 획득할 수 없습니다. 이런 점을 보완하기 위해서 계측시스템을 이용해서 획득한 수치화된 거동 정보는 육안검사 자료와 더불어 교량의 상태를 평가하는데 중요한 자료 중 하나입니다.



06 특허



01.	특허등록 No.	10-2022-0148563	자기 에너지 하베스팅 모듈을 이용한 철로 장출 모니터링 시스템	2022.11
02.	특허등록 No.	10-2413411	철도교량의 재하시험 장치 및 이를 이용한 레일의 처짐 측정방법	2022.06
03.	특허등록 No.	10-2417066	철도구조물 안전점검장치	2022.06
04.	특허등록 No.	30-1158181	제 10류 / 광학 계측용 반사재	2022.03
05.	특허등록 No.	40-1374059	제 09류 / 변위센서계측기등 9건	2018.07
06.	디자인등록 No.	30-0953549	제12류 / 철도용 절연블럭	2018.04
07.	특허등록 No.	10-1812547	침목을 포함하는 철도레일의 변위측정장치 및 고정을 위한 절연고정장치	2017.12
08.	특허등록 No.	10-1760655	중립축 이동을 이용한 고강성 PSC거더의 제작방법 및 그 PSC거더를 이용한 교량시공방법	2017.07
09.	상표등록 No.	10-1747257	프리스트레스가 도입된 파형거더의 제작방법 및 그에 의해 제작된 교량용 파형거더	2017.06
10.	상표등록 No.	40-1073060	제 09류 / 경사계등 2건	2014.12
11.	디자인등록 No.	10-1468302	콘크리트 곡선형 박스단면을 가로질러 배치하는 방법에 의한 케이블의 거더 정착공법	2014.11
12.	특허등록 No.	10-1219468	지중경사계 및 지하수위계 겸용 계측장비	2013.01



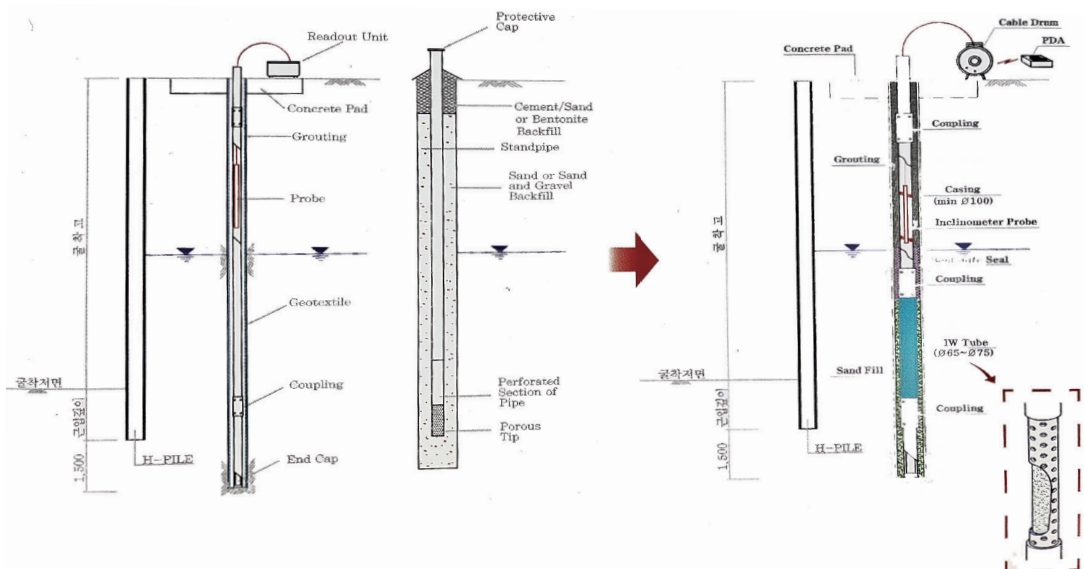
친환경 일체형 지중경사수위계 (INCLINO & WATER LEVEL METER)

굴착공사전 지반변위 및 지하수위의 변동여부를  전용관을 통해 한 곳에서 측정이 가능하며 설치 지점은 끝단 및 중간부에 설치가능하며, 기존 지중경사계와 지하수위계를 각각설치한 것에 비해 한공만 천공함으로써 시공 및 자재비용이 절감되며, 폐공시간이 단축되어 지하수오염원 억제와 플라스틱 매설관을 50%줄여 환경오염 억제 및 경제성을 극대화한 친환경 일체형 지중경사수위계

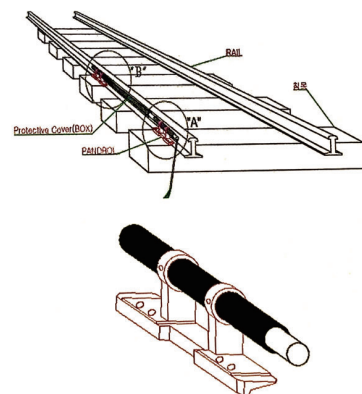
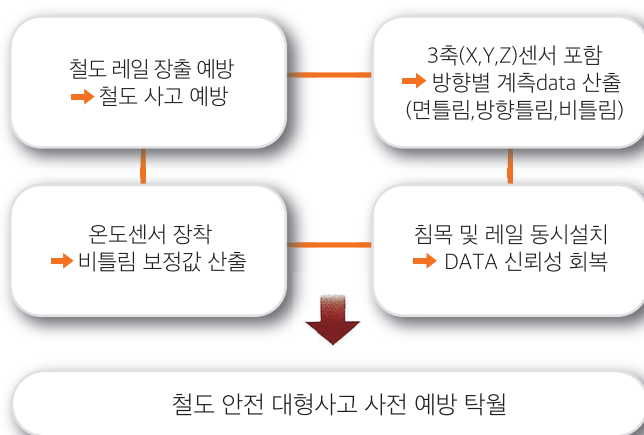
INCL INOMETER

WATER LEVEL METER

INCL INO & WATER LEVEL METER

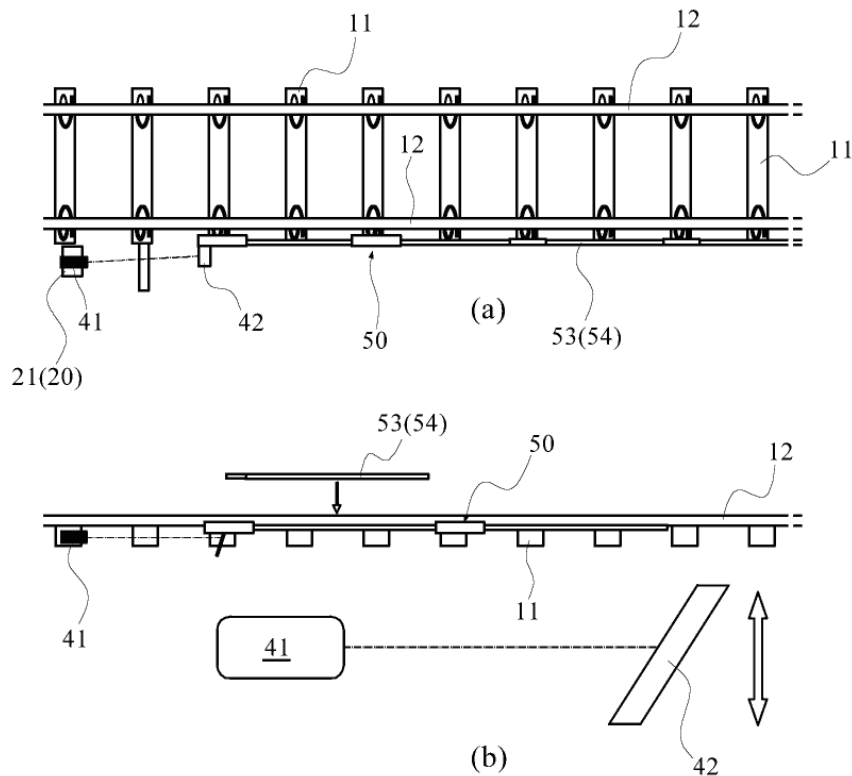


침목 및 레일침하계(궤도변형측정계)





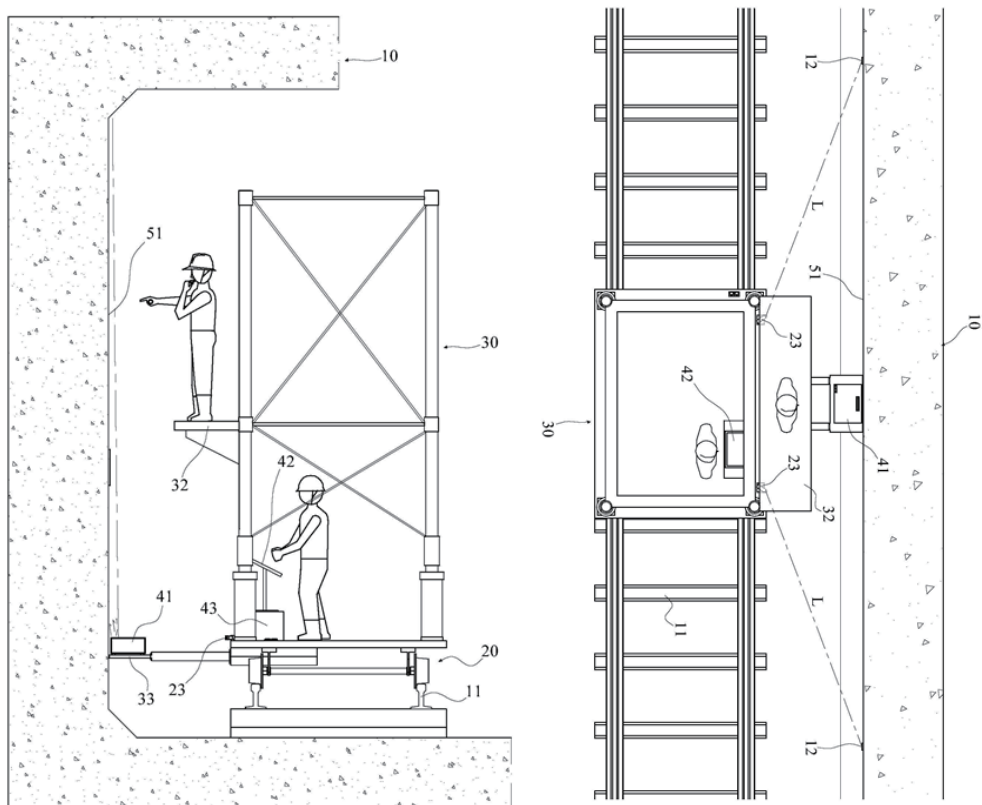
철도교량의 재하시험 장치 및 이를 이용한 레일의 처짐 측정방법
(LOAD TEST DEVICE FOR RAILWAY BRIDGES AND METHOD OF MEASURING THE SAGGING OF RAILS USING THE SAME)



철도교량에서 열차의 통상적 운행을 방해하지 않으면서 교량 상판의 변형이 함께 고려된 레일의 처짐을 측정할 수 있도록 하는 사물인터넷을 활용한 철도교량 재하시험에 관한 것으로서, 상기 재하시험의 구조는 철도교량의 부동기준체에 설치되는 레이저처짐계와 상기 레이저처짐계로부터 일정거리 이격되어 경사지게 설치되는 반사판과 레일 하부에 위치한 침목의 상부에 설치되는 것으로서 인접 레일침하계를 기준으로 상대 처짐량을 측정하는 다수 개의 레일침하계와 상기레이저처짐계와 레일침하계에 의한 측정값을 수신하여 레일침하계가 설치된 각 위치에서의 절대 처짐량을 산출하는 연산부와, 상기의 각 데이터를 저장하는 기록부 가 포함되어 구성되는 메인컴퓨터와 상기 메인컴퓨터의 기록부에 저장된 데이터를 외부에서 그래프 또는 수치로 확인할 수 있도록 하는 모니터계로 이루어지는 것을 특징으로 한다.



철도구조물 안전점검장치
(SAFETY INSPECTION DEVICE FOR RATLWAY STRUCTURES)

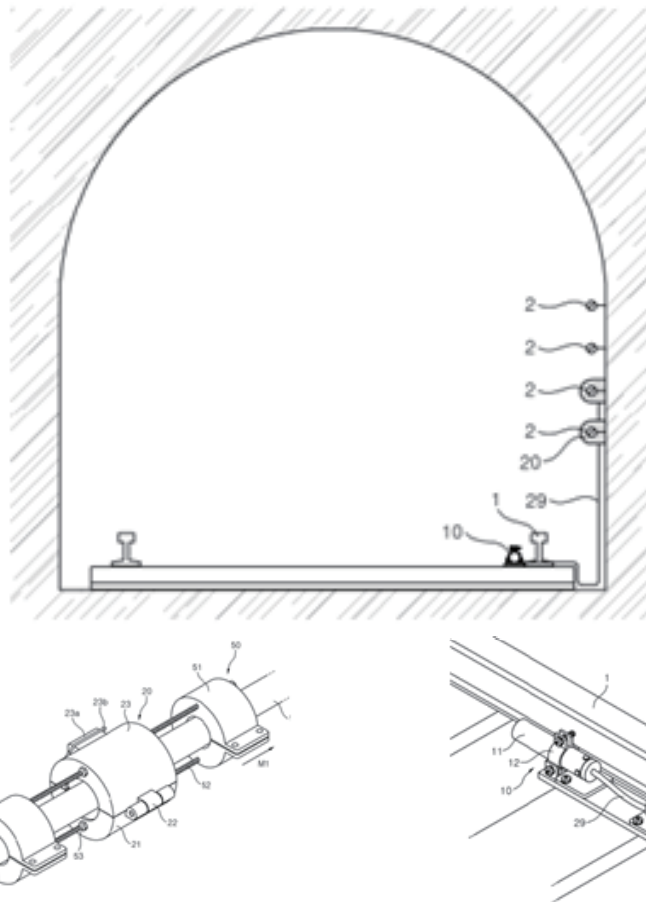


터널 등의 철도구조물의 결함을 조사하는 안전점검장치에 관한 것으로서, 철도구조물에 설치된 레일을 따라 이동하는 이동대차와, 상기 이동대차에 탑재되는 점검프레임과, 상기 점검프레임의 내부공간에 설치되는 점검어셈블리로 이루어지고, 상기 점검어셈블리는, 외관조사망도를 철도구조물의 점검대상 표면에 디스플레이하는 투영수단과, 점검자에 의해 점검된 내역을 입력하는 점검결과입력수단과, 점검결과입력수단에 입력된 데이터를 저장하는 저장매체가 포함되어 구성되는 것을 특징으로 한다.



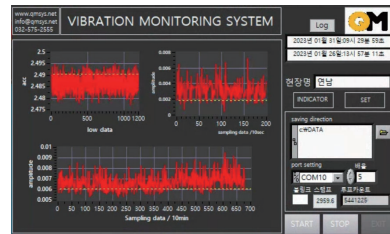
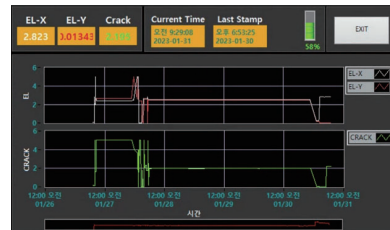
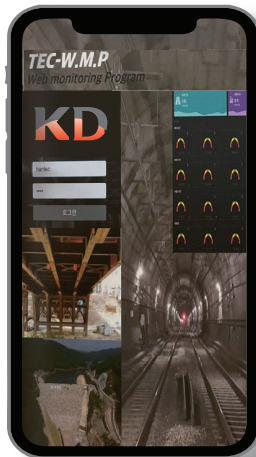
자기 에너지 하베스팅 모듈을 이용한 철로 장출 모니터링 시스템

RAIL BUCKLING MONITORING SYSTEM USING MAGNETIC ENERGY HARVESTING MODULE



자기 에너지 하베스팅 모듈을 이용한 철로 장출 모니터링 시스템은 철로에 이격되어 설치되며, 철로의 기울기를 감지하는 적어도 하나 이상의 철로장출 감지센서와 철로 주변에 설치되어 있는 배전선로에 결합되어 배전선로에 흐르는 전류에 의해 발생하는 자기력을 이용하여 전력을 생성하고, 생성한 전력을 상기 철로 장출 감지 센서에 공급하는 자기 에너지 하베스팅 모듈 및 상기 철로 장출 감지 센서의 측정 결과를 유선 또는 무선으로 전송받아 철로장출 현상의 발생을 미리 감지하는 특허임.

모바일 자동화계측 프로그램 및 계측기기 (TEC-Web Monitoring Program)



지반계측을 위한 지중경사계, 지하수위계와 터널 및 철도보호지구내 지하철 구조물을 위한 침목 및 레일침하계(궤도변형측정계), 터널내공변위계, EL-BEAM, CRACK-GAUGE 등 다중 계측센서의 정적계측변위를 한곳에서 통제 및 관리하며, 특수한 계측에 사용되는 동적계측(진동계, 가속도계, 처짐계, 장력계, 풍속계 등)도 곳에서 통합하여 통제가 가능한 자동화 계측전용 프로그램 및 계측기기이다.

08 주요실적

실시설계

2019년

- 송산, 송포동 일원 마을안길정비공사 실시설계용역
- 녹지대 배수 개선 사업 실시설계용역
- 19년 재해예방 설계용역(1공구)
- 정수장 시설물 유지관리이력 정보구축 및 실태평가용역
- 행남초외1교(신능중) 포장공사 설계용역
- 검산초포장공사 설계용역
- 대진교교 사거리 일원 보도정비공사 실시설계용역
- 문촌마을6단지 일원 보도정비공사 실시설계용역
- 건건동아래삼천리 도시계획도로(소로2-건건34호선) 개설공사 실시설계용역
- 19-K-03 재해예방공사 설계용역
- 운정고친환경농구장 토목공사 설계용역
- 신곡초외1교(풍무고) 운동장 개선공사 설계용역
- 여주도시계획도로(대로2류2호, e편한~학 소원)개설 실시설계용역
- 자동유량관측소 개선 실시설계
- 일산1동 기차길공원 조경정비공사 실시설계용역
- 군남죽구장 조성공사 실시설계용역
- 신호 연동 자전거도로 개설 기본 및 실시설계용역
- 평동 주거환경개선사업지구내 미 개설도로 (중3-55 등 7개소) 실시설계용역
- 박재궁취락(소로2-123호선외1개) 진입도로 확포장공사 도시관리 및 실시설계용역
- 성석 하수관로재정비공사 토질조사용역
- 일산문화공원~호수공원 녹지축연결사업사전타당성 검토 용역

2020년

- [20-북-육-74] 설계용역
- 안흥-마감 간 도시계획도로(태로21호선)교량 구조검토 용역
- 월곡도시계획도로(중로3-4호선) 개설사업 실시설계용역
- 사동 90블록 지구단위계획(변경) 수립 용역
- 백마부대(9사단) 체육시설 조성사업 실시설계용역
- 풍삼천하도정비사업 실시설계용역
- 이천시 장호원 하수관로정비사업 토질조사
- 연천군 녹지기본계획 수립용역
- 다솜초보차도분리개선공사 설계용역
- 어린이.노인 보호구역 도면작성 및 개선계획 수립용역
- 20년 개발제한구역 관리계획용역
- 오류 군 전용철도 배수로 정비 설계용역
- 자동유량관측소 개선 실시설계(낙동강)
- 민방위 비상급수시설 관정설치공사 실시설계용역
- 학교 조경 수목 전수 조사용역
- 사령부 축대 보수공사등2건 설계용역
- 00부대 탄약고 지붕보수 공사
- 2020년 보호구역 실시설계용역

2021년

- 호국로 일원 노후관 교체공사 실시설계용역
- 용천공원 환경개선 실시설계용역
- 고양1호 어린이공원 환경개선사업 실시설계용역
- 장항동 완충녹지 환경개선사업 실시설계용역
- 대화역광장 리모델링정비사업 실시설계용역
- 21-남-군수송중대 차량차양대 설계용역
- 중앙로 557번길 일원 보도정비공사 실시설계용역
- 대덕생태공원 수변누리 숲길 환경조성사업 실시설계용역
- 공동구 구조물 보수공사 실시설계용역
- 양평동초등학교 교통통사업 실시설계용역
- 장기지하차도 보수보강공사 실시설계용역
- 산업교 보수보강공사 실시설계용역
- 대장동 상습침수지역 배수로 정비공사 실시설계용역
- 소나무공원 배수시설 등 정비공사 실시설계용역
- 토당육교 보수보강공사 실시설계용역
- 고양고 친환경농구장 및 굴착실습장 조성사업 실시설계용역
- 2021년 경기북부 지방도 교량 내진성능보강 실시설계용역
- 주엽역광장 지하보도 구조물 구조해석 설계용역
- 일산서구청 건축물 녹화 및 녹색정원 조성사업 실시설계용역
- 화전소공원 공원조성계획 및 실시설계용역
- 양곡 죽구장 정비공사 실시설계용역
- 풍동지구 창의 어린이놀이터 조성사업 실시설계용역
- 자동유량관측소 개선 실시설계
- 창릉천변 축구장 화장실 설치공사 실시설계용역
- 조류생태공원 시민정원 조성사업 실시설계용역
- 2021년 버스승강장 유지보수(연간단기)공사 실시설계용역
- 중산동 체육시설(죽구장) 화장실 설치공사 실시설계용역
- 도심 속 골목정원길 조성사업(대화동 강서공원) 실시설계용역
- 도심 속 골목정원길 조성사업(대화도서관) 실시설계용역
- 창릉천 하천유지수 공급공사 실시설계용역
- 조류생태공원 시민정원 조성사업 실시설계용역
- 2021년 버스승강장 유지보수(연간단기)공사 실시설계용역
- 중산동 체육시설(죽구장) 화장실 설치공사 실시설계용역
- 도심 속 골목정원길 조성사업(대화동 강서공원) 실시설계용역
- 도심 속 골목정원길 조성사업(대화도서관) 실시설계용역
- 창릉천 하천유지수 공급공사 실시설계용역
- 선유천 제방 보강공사 실시설계용역
- 일산호수공원 장미원 환경개선사업 실시설계용역
- 햇살어린이공원 환경개선사업 실시설계용역
- 덕양구청 보행광장 포장개선사업 실시설계용역
- 별빛어린이공원 환경개선사업 실시설계용역
- 한강유역 수도시설물 내진보강설계 용역
- 성남시 다함께돌봄센터(은행2동)리모델링 공사 설계용역
- 일산호수공원 자전거도로 우회 등 개선사업 기본설계용역

08 주요실적

2022년

- 덕이로 만재고개 보도정비공사 실시설계용역
- 남아실교(라멘교) 하부설계
- 송강시비공원 화장실 설치공사 실시설계용역
- 경기아이누리놀이터 조성사업 실시 설계용역 (화수어린이공원)
- 자동유량측정시설 설치 실시설계용역
- 강매지하차도 보수보강공사 실시설계용역
- 덕이동하이파크시티1육교등 2개소 보수공사 실시설계용역
- 벽제보도육교 보수보강공사 실시설계용역
- 2022년 포천, 가평 국지도 및 지방도 도로정비공사 실시설계용역
- 하수2처리장 생물반응조 단면보수 실시설계용역
- 화정배수지 즉구장 환경개선공사 실시설계용역
- 고양시 철책제거구간 환경정비사업 실시설계용역
- 보평2지구 주변 도시계획도로 확장 개설공사(설계변경)
- 양곡제2근린공원 무장애 보행환경 개선사업 실시설계용역
- 남아실교(라멘교) 하부설계(구조기술사)
- 2022년 자동유량관측소 신설 실시설계용역
- 저수지 증발량 측정시설 설치 실시설계용역
- 이산포IC교 내진성능보강공사 실시설계용역
- 장기동 상습침수지역 배수로 정비공사 실시설계용역
- 한빛공원분수시설방수및환경개선(데크)공사 실시설계용역
- 탄현역육교 보수보강공사 실시설계용역
- 재난예방 실시설계용역 2공구
- 통북1수문 배수펌프장 기본 및 실시설계용역
- 낙동강하국동 자동유량 측정설비 실시설계용역
- 은여울공원 종합개선사업 실시설계용역
- 백석공원(일산병원) 공영주차장 확장 및 유료화사업 실시설계용역
- 동산육교 보수보강공사 실시설계용역
- 정발산공원(마두도서관) 공영주차장 확장 및 유료화사업 실시설계용역
- 2022년 교량 등 시설물 유지보수공사(연간단가 2차) 실시설계용역
- 덕산로 상습침수구간 정비사업 기본 및 실시설계용역
- 서삼릉길(농협대학교) 도로확장공사 도시관리계획 결정 및 실시설계용역
- 김포시 상징조형물(미래를 여는 문) 보수보강 실시설계용역
- 용인 서천 생태수로 설치사업 기본 및 실시설계
- 평동주거환경개선사업지구내 편의시설 및 추가시설 실시설계용역
- 제3중시설물 보수보강공사 실시설계용역
- 통일교 실시설계용역
- 군도 12호선 노고단 일주도로 사면보강공사 실시설계용역
- 김포 돌레길(1,2단계) 조성 기본 및 실시설계용역
- 2023년 버스승강장 유지보수공사(연간단가) 실시설계용역
- 동이소규모하수도 및 노후하수관로정비사업(2단계) 기본 및 실시설계용역
- 2023년 실시간 유량측정시스템 구축 실시설계용역
- 청운지하차도 개설공사 기본 및 실시설계
- 농촌대중교통 기반시설 확충사업(신북읍 이도 206호선) 실시설계용역
- [21-북-육-170] 설계용역
- 호병골 도시관리계획(변경) 결정 및 실시설계용역
- 광명~서울 고속도로 4공구(BT0) 중 신방화역통과구간 변경설계(터널) 용역 중 도로설계 분야
- 2021년 위임국도 도로시설물 보수공사 실시설계용역
- 능안말취락지구 외 2개지구 도시계획도로 개설사업 실시설계용역
- 대반천 등 2개하천 지방하천정비사업 실시설계(대반교)
- 하수2처리장 생물반응조 단면보수 실시설계용역
- 2022년 포천,가평 국지도 및 지방도 도로정비공사 실시설계용역
- 경기도 농업기술원 원내 부지경계 정비공사 설계용역
- 아스코 진출입로 교량확장공사 교량설계, 가시설 설계용역
- 신안선선 6공구 복선전철 민간투자사업 실시설계
- 어린이보호구역(청룡초) 도로환경 개선사업(토목) 실시 설계용역
- 여흥동 공영주차장 진입교량 시점교대 면벽 변경설계
- 장풍리 315-1번지일원 도로데크설계
- 보평2지구 주변 도시계획도로 확장 개설공사(설계변경)
- 신안산선복선전철 민간투자사업 6공구 공기청소선 공용화 설계용역
- [22-북-육-35] 설계용역

08 주요실적

안전진단

2019년

- 2019년동패지하차도정밀점검용역
- 장항IC C교 정밀안전진단용역
- 동패1교 외 4개소 시설물 정밀점검용역
- 2019년 영사교등 3개소 정밀안전점검
- 자유의다리 정밀점검용역
- 궁촌1교 정밀안전진단 및 구조검토용역
- 시북대교상시시설물(1종 및 2종) 정기안전점검용역
(하반기-일산동구)

2020년

- 송포6통 간이배수펌프장등 3개소 정밀안전점검용역
- 덕양구 배수문정기안전점검(상반기)
- 탄현제7배수문등 4개소 정밀안전점검
- 공릉국가제2배수문등 3개소 정밀안전점검
- 주교동 170-1번지 일원 급경사지 정밀점검용역
- 경기도건설본부 내하력평가4개소
- 2020년 국지도 79호선 연천 북삼교 정밀안전진단용역
- 킨텍스IC 2교 및 킨텍스IC3교 정밀안전점검요역

2021년

- 2021년 시북대교상시시설물(방재시설물) 정기안전점검용역
- 2021년 시북대교상시시설물(방재시설물) 정밀안전점검용역
- 용두1배수문 외 1개소 정밀점검용역
- 동송교 외 1개소 정밀안전점검용역
- 국도37호선 성적교(상) 정밀안전진단용역
- 소회산저수지 외 2개소 정밀안전진단용역
- 2021년 국가하천 시설물 제2종 성능평가(정밀점검포함)용역
- 2021년 시북대교상시시설물(방재시설물) 정기안전점검
용역(하반기)
- 서울교통공사 하남선 토목시설물 정기안전점검용역
- 2021년 하반기 (소)하천 시설물 정기 및 정밀 안전점검용역
- 2021년 배수문 정기점검 용역(하반기)
- 안성 도기동산성 정밀안전점검용역
- 상징조형물(미래를 여는문) 정밀안전점검용역
- 혜음령터널 정밀안전점검 용역
- 국도37호선 성적교(상) 정밀안전진단용역
- 연곡(하)저수지 외 2개소 정밀안전진단용역
- 소회산저수지 외 2개소 정밀안전진단용역

2022년

- 2022년 고촌정수장 및 배수지 정밀안전진단용역
- 2022년 귀백1저수지 정밀안전진단용역
- 안산정수장 및 관할시설물 정밀안전진단용역
- 2022년 강남전력지사 송전맨홀 정밀안전점검용역
(토건운영부)
- 2022년 배수문 정기점검용역(상반기)

- 대내로 간이펌프장 외 5개소 정밀점검용역
- 2022년 성남전력지사 관내 송전맨홀 정밀안전점검용역
- 대자조절지 등 15개소 정밀 및 정기안전점검용역(덕양구)
- 3종 시설물(교량) 정기안전점검용역(2022년 상반기)
- 2022년 고촌정수장 및 배수지 정밀안전진단용역
- 2022년 귀백1저수지 정밀안전진단용역
- 풍동제1간이배수펌프장 등 11개소 정기안전점검용역
- 안산정수장 및 관할시설물 정밀안전진단용역
- 통일교 정밀안전진단용역
- 풍동제1간이배수펌프장 등 9개소 정밀안전점검용역
- 대원지구 1공구 제1배수통문 외 8개소 정밀안전점검용역
- 국도43호선 만세교(구) 등 5개소 정밀안전점검용역
- 경기도 양주시 장흥면 일영리 60-14 일원 옹벽 현장
자동화 구축 및 정밀점검용역
- 보평2지구 주변 도시계획도로 확장 개설공사 내 3-35
호선 옹벽 안전진단용역

08 주요실적

계측(철도 및 지하철, 흙막이, 연약지반)

2019년

- 시화2단계(송산그린시티) 개발사업
- 봉은사(삼성동73번지) 응향각신축공사 계측(지하철) 및 안전점검 용역
- 마곡(C2-3BL) 업무복합시설 신축공사 계측(지하철) 및 안전점검 용역
- 송도역세권구역도시개발사업 저류조공사 계측(지하철) 및 안전점검 용역
- 관양동1499-1 신축공사 계측(지하철) 및 안전점검용역
- 과천중앙교회 신축공사 계측(지하철) 및 안전점검용역
- 연주역노블루체 신축공사 계측(지하철)용역
- 안흥-마암간도시계획도로(대로2-1호선) 개설공사
- 신장동임시공영주차장 조성공사
- 봉천동 912-16 복합시설 신축공사 기술용역
- 안흥-마암간도시계획도로(대로2-1호선)개설공사(연약지반)
- 영등포동1가 00주상복합 신축공사 기술용역
- 신봉당선광교~호매실복선전철제3공구건설공사중계측설계
- 캠프 잭슨 환경오염정화사업 용역 캠프잭슨 시공현장 계측

2020년

- 천호지하차도 평면화 및 중앙버스전용차로 설치공사
- 원주 반곡배수시설정비공사
- 도시철도 8호선 문정역연결통로설치 및 부대시설 이/신설공사 중 고지배수로 계측관리
- 압구정역 #6번출구승강편의시설 설치공사(C-1공구) 중 외부E/S 계측관리용역
- 제2교통센터 단기주차장 증축공사(인천공항)
- 제2여객터미널 확장 땅파기 및 파일공사 중 철도계측 관리용역(서측)
- 제2여객터미널 확장 땅파기 및 파일공사 중 철도계측 관리용역(동측)
- 제2교통센터 단기주차장 증축공사 단기주차장 구조물 계측관리용역
- DSE타워 신축공사/지하철 자동화계측 설치 중 계측관리 기술용역
- 경안배수펌프장유수지 공영주차장 건설공사
- 행복모아(주) 제과제빵사업장 건설 Project

2021년

- 관양동1504-9 외 2필지 주상복합 신축공사
- 테헤란로105번지 A타워 자동화계측
- 테헤란로103 업무시설 신축공사 계측관리
- 용사의 집 재건립현장 관련 계측용역
- 제2여객터미널 확장 골조 및 마감공사(동편)
- 제2여객터미널 확장 골조 및 마감공사(서편)
- 신도림 코리아빌딩 리모델링 계측(철도)관리
- 신안산선복선전철 민간투자사업 4-2공구 철도계측 [한국철도공사]

- 역삼동705-22 413타워 지하철계측
- 21~22 삼성전자 Digital City 상주공사
- LG아트센터및 LG사이언스홀신축공사 관련 계측(지하철)관리
- 서울특별시 양천구 목동515-5호 근린생활 및 오피스텔 신축공사 관련 계측관리
- 송도역세권구역토양오염정화용역 중P12-5구역 계측(철도)용역
- 목동 528번지 공동주택 및 근린생활 신축공사
- 인천국제공항 제2터미널 단기주차장 증축 철도계측(인천국제공항철도)
- 판교 제2테크노밸리리브이원텍, 소만사사옥 신축공사
- 화성 병점복합타운상 18-2 근생의료시설
- 알에프에시스템즈(주)오산사옥 신축공사 중 계측용역

2022년

- 안양관양관악로우회도로개설공사관련 갈현교흙막이가시설계측
- 오남신시가지지통과도로(대로3-102호) 개설공사 계측용역
- 분당선 야탑역의 4개역 승강설비 설치공사 기술용역(계측)
- 이천 관고 연료전지 발전설비 (계측용역)
- 고덕비즈밸리 알서포트 사옥 신축공사 중 계측관리용역(흙막이)
- 시흥시 능곡동 720번지 상가 및 오피스텔 신축공사 관련 철도보호지구안전관리계획서 작성 외 2건
- 서초동 1673번지 일원 공동주택, 근린생활 시설신축공사 중 지하철 계측용역
- 가비아컨소시엄 사옥 신축공사
- 노고산동 120-14 외 1필지 신축공사 관련 공항철도(경의선포함) 자동화 계측
- 크린토피아안성공장 증축공사 중 계측공사
- 강북구 미아동 206-2번지 근린생활시설신축공사 관련 흙막이가시설 및 지하철 자동화 계측용역
- 금천구 독산동 1003-1번지 근린생활시설 신축공사 관련 안전점검
- 김포 열병합 건설공사 중 공업용수 관로 중 지향성 압입 (위터햄머)에 따른 추진구 및 도달구 가시설계측, 목상교 자동화계측
- 마포구 서교동 354-1외 필지 복합시설 신축공사/지하철계측용역
- 금천구 독산동 1003-1번지 근린생활시설 신축공사 관련 흙막이 계측+자동계측 굴토 심의완료
- 영등포동2가 오피스텔 신축공사 관련 흙막이 가시설(수동 및 지하철(자동화)계측용역
- 수도권 광역급행철도 B노선 민간투자사업 기본설계 용역 중 유지관리 및 계측 부문
- 인천지역 전기공급시설 전력구공사(을왕-중산2차) 중 자동화계측

08 주요실적

철도인접안전점검 진단

2019년

- 봉은사(삼성동73번지) 응향각 신축공사[서울교통공사]
- 관양동 1499-1 신축공사 한국철도공사
- 월드컵대교-서부간선 직결램프 설치공사[서울특별시]
- 언주역 노블루체 신축공사 [서울교통공사]

2020~2022년

- 언주역 노블루체 신축공사 [서울교통공사]
- 봉천동 912-16 복합시설 신축공사 기술용역[서울교통공사]
- 영등포동1가 00주상복합 신축공사 기술용역[서울교통공사]
- 제2교통센터 단기주차장 증축공사(인천공항)[공항철도(주)]
- 천호지하차도 평면화 및 중앙버스전용차로 설치공사 [서울교통공사]
- 제2여객터미널 확장 땅파기 및 파일공사 중 철도계측관리용역(서측) [공항철도(주)]
- 제2여객터미널 확장 땅파기 및 파일공사 중 철도계측관리용역(동측) [공항철도(주)]
- 압구정역 #6번출구 승강편의시설 설치공사(C-1공구) [서울교통공사]
- DS타워 신축공사[서울교통공사]
- 송파구 잠실본동 복합청사 신축공사 안전점검용역 [서울교통공사]
- 봉천동 893-18번지 에이스침대 관악점 신축공사[서울교통공사]
- 마포구 대흥동 348-4번지 근린생활시설 다중주택 신축공사[공항철도(주)]

소음 및 진동측정

- 한신교회 철도보호지구내 소음진동 측정 [서울교통공사]
- 휴면프라자 신축공사 철도보호지구내 소음진동측정 [서울교통공사]
- 은평뉴타운 힐데스하임 신축공사 철도보호지구내 소음진동측정[서울교통공사]
- 진관동 87-3 신축공사 철도보호지구내 소음진동측정 [서울교통공사]
- 홍은제12구역 주택재개발정비사업
- 자양동 sk-view 신축공사 [서울교통공사]
- 혜화 서경대학교 캠퍼스신축공사 [서울교통공사]
- 진천 CJ공장 신축공사
- 용답권 역세권 장기전세주택 신축공사
- 서울시 서대문구 남가좌동 5-367번지 다세대주택 신축공사
- 센터포인트명동 복합시설 신축공사

궤도선형검측

2020년

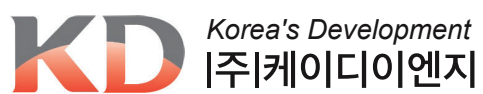
- 서초동 1318번지 개발사업[한국철도공사(신분당선)]
- 관양동 1504-9 외 2필지 주상복합 신축공사 [한국철도공사]

2021년~22년

- 제2여객터미널 확장 골조 및 마감공사(동편)[국가철도공단]
- 제2여객터미널 확장 골조 및 마감공사(서편)[국가철도공단]
- 역삼동 705-22 43타워 신축공사[한국철도공사(신분당선)]
- 신안산선 4공구 [한국철도공사]

토양오염

- 캠프마켓다이옥신류포함 복합 오염 토양정화
- 부천 군부대 토양정화사업 정화시설 및 부대공 실시설계
- 22-북-육202 설계용역(토양오염)



본사. 충청남도 천안시 서북구 백석공단5길 6, 백석스타비즈지식산업센터 10층 K1011호
지사. 경기도 안양시 동안구 흥안대로 457-27, 에이스하이테크시티 817호

TEL(본사). 070-4610-3400
TEL(지사). 031-360-3402
FAX. 031-622-9180