



# 회사소개서

## COMPANY INTRODUCTION





**Hoseung Engineering & Consulting**

**COMPANY  
INTRODUCTION**



## Contents

<b>회사소개</b> Company Introduction	<b>대표 인사말</b> GREETING	02
	<b>회사 개요 및 조직도</b> ABOUT US & ORGANIZATION	03
	<b>대표자 연혁</b> CEO PROFILE	04
	<b>인허가 및 특허사항</b> REGISTRATION & LICENSE	05
	<b>연구개발</b> RESEARCH & DEVELOPMENT	13
<b>시공 실적</b> Accomplishments	<b>시공사례</b> INSTANCE OF CONSTRUCTION	15
	<b>업무실적</b> ACCOMPLISHMENTS	25
	<b>오시는길</b> OFFICE MAP	37



01

## COMPANY INSTRUCTION

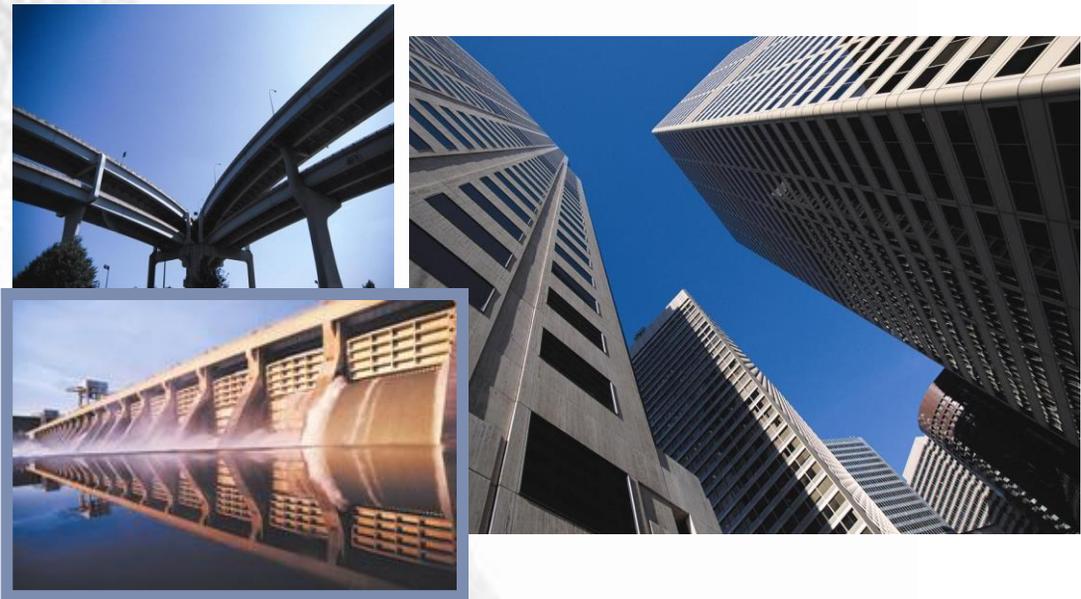


## 인사말

GREETING

(주)호승 E&C 는 새로운 창조 정신과 기술력을 바탕으로 미개척분야에 도전하여 중요한 미래구현을 위한 새로운 기술개발을 통하여 사회에 공헌하려 노력하고 있으며 최고의 기술과 품질만이 요구되는 다양한 건설현장의 요구에 부응하고자 심혈을 기울여 새로운 메커니즘의 자동화계측 모니터링 시스템을 구축하고 있습니다.

현장 여건에 적합하고 효율성 있는 계측시스템 구축 및 계측기기의 선정 시공을 위하여 꾸준히 노력한 결과, 많은 프로젝트를 성공리에 수행해왔으며, 앞으로도 건설현장 계측분야의 발전을 도모할 수 있도록 노력을 배가 하겠습니다.



진정한 진보란 단순히 발전뿐만 아니라 궁극적으로 인간이 가치 평가의 기준이 되는 사회라고 믿으며, 당사는 가치가 살아있는 기술을 구축하려 노력하겠습니다. 감사합니다.

(주)호승E&C  
대표이사 이근호

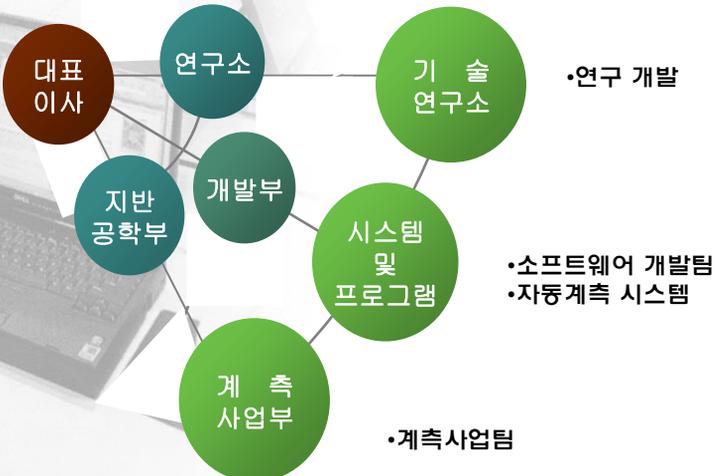


**회사개요**  
ABOUT US



**설립일** 1998년 6월 15일 (호승시스템)  
**법인 전환일** 2001년 7월 1일 (주) 호승시스템  
**상호 변경일** 2006년 7월 19일 (주) 호승이앤씨  
**주소** 서울시 송파구 새말로 159, 4F  
 TEL) (02) 529-1213 FAX) (02) 529-1214  
**E-mail** hamspro@chol.com  
**HomePage** www.hamspro.com  
**대표이사** 이근호  
**업태** 제조, 도매, 서비스  
**종목** 계측기기, 계측기술용역, 무역, 토목엔지니어링  
 소프트웨어 개발 및 공급  
**자격** 토질 및 기초 엔지니어링 활동주체 (제10-2051호)  
 기업부설연구소: 2019년10월 15일 (제2019114981호)  
 INNO-BIZ등록: 2020년 6월 11일 (제R8016-1863호)  
 벤처기업 등록: 2021년 7월7일 (제20210707030203호)

**조직도**  
SYSTEMS





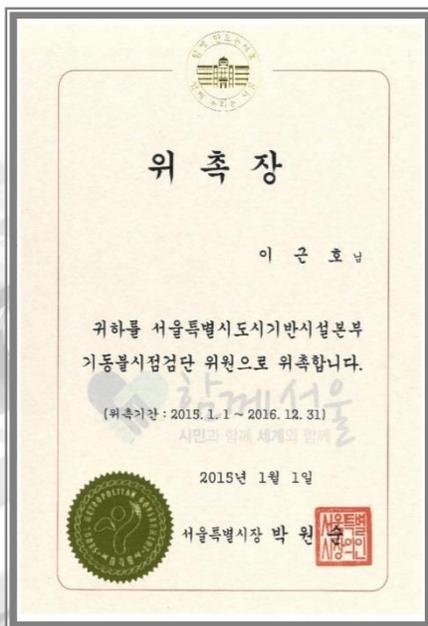
**대표자연혁**  
CEO PROFILE



**대표자 약력**

- 1988 연세대학교 토목공학과 졸업
- 1998-2001 호승시스템 대표
- 2001-현재 (주)호승이앤씨 대표이사
- 2013-2015 급경사지 계측전문인력 교육운영  
심의위원회 위원 - 소방방재청
- 2015-2016 급경사지 상시계측관리  
통합위원회 위원 - 국민안전처
- 2015-현재 서울특별시 도시시설본부  
기동불시점검단 위원 - 서울특별시
- 2016-현재 서울시도시철도공사 시설자문단  
자문위원 - 서울특별시도시철도공사
- 2017-현재 한국시설안전공단 제12기 기술자문위원회  
기술지원분과위원 - 한국시설안전공단

**위 축 장**  
AWARD



## 인허가 및 특허 사항

REGISTRATION & LICENSE



제643호

### 신기술지정증서

- 명 칭 : 홀센서 자력감지 방식의 실시간 지반침하 자동계측시스템
- 개 발 자 : (주)호승이앤씨, (주)건축사사무소건원엔지니어링
- 보호기간 : 2012. 02. 16. ~ 2021. 02. 15.(9년)

○ 기술내용 :

이 신기술은 홀센서 기반의 심도별 자력감지시스템(자력감지체, 플레이트 마그넷, 심도별 스파이더 마그넷, 기준점 마그넷, 간격유지장치 가이드 파이프)을 이용하여 지반의 침하량을 실시간으로 자동 계측하는 기술로서, 별도의 원거리 기준점 없이도 침하량을 측정할 수 있고, 지표면 및 지층별 침하량을 동시에 측정할 수 있는 기술이다.

○ 기술범위 :

단일 시추공에 홀센서 기반의 심도별 자력감지시스템을 설치하여 별도 원거리 기준점 없이도 지표면 및 지층별 침하량을 동시에 실시간으로 측정하는 지반침하 자동계측시스템

○ 보호내용

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
- 발주청에게 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음
- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

「건설기술 진흥법」 제14조 및 같은 법 시행령 제33조제1항에 따라 위 기술을 신기술로 지정합니다.

2017년 2월 14일

국토교통부장관



**인허가 및 특허 사항 (미국 특허 등록 : US 9,857,207 B2)**  
REGISTRATION & LICENSE



US009857207B2

(12) **United States Patent**  
**Lee**

(10) **Patent No.:** **US 9,857,207 B2**  
(45) **Date of Patent:** **Jan. 2, 2018**

(54) **APPARATUS FOR MEASURING DISPLACEMENT OF RAILROAD**

(58) **Field of Classification Search**  
CPC ..... G01D 11/30; E01B 35/00; E01B 35/02; E01B 35/06

(71) Applicant: **HOSEUNG E&C CO., LTD, Seoul (KR)**

(Continued)

(72) Inventor: **Keun Ho Lee, Gwangju-si (KR)**

(56) **References Cited**

(73) Assignee: **HOSEUNG E&C CO., LTD, Seoul (KR)**

U.S. PATENT DOCUMENTS

(\* ) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 159 days.

2004/0182025 A1\* 9/2004 Moutsokapas ..... B66C 7/04 52/299

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

(21) Appl. No.: **14/782,641**

JP 10-170250 6/1998

(22) PCT Filed: **Apr. 15, 2014**

JP 2010-223930 10/2010

(Continued)

(86) PCT No.: **PCT/KR2014/003233**

OTHER PUBLICATIONS

§ 371 (c)(1),

(2) Date: **Oct. 6, 2015**

International Search Report for International Application No. PCT/KR2014/003233, dated Aug. 19, 2014.

(87) PCT Pub. No.: **WO2014/171695**

PCT Pub. Date: **Oct. 23, 2014**

*Primary Examiner* — John Fitzgerald  
*Assistant Examiner* — Rodney T Frank

(65) **Prior Publication Data**

US 2016/0091347 A1 Mar. 31, 2016

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Kile Park Reed & Houtteman PLLC

(30) **Foreign Application Priority Data**

(57) **ABSTRACT**

Apr. 15, 2013 (KR) ..... 10-2013-0041013

Apr. 15, 2013 (KR) ..... 10-2013-0041014

(Continued)

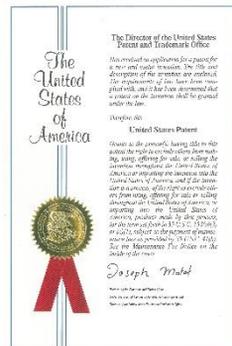
An apparatus for measuring a displacement of a railroad includes a pair of rail fixing members 100 fixed to enclose a lower part of one rail 10, and installed to be spaced from each other; a lengthwise sensor casing 200a installed between the pair of rail fixing members 100; and an angle sensor installed at the lengthwise sensor casing 200a so as to measure a change of an angle between the pair of rail fixing members 100. With such a configuration, the present invention can be applied to a structure of railroad ties formed of a concrete material. Further, data can be obtained with high reliability, since a displacement of the rail is directly measured.

(51) **Int. Cl.**  
**G01N 15/00** (2006.01)  
**G01D 11/30** (2006.01)

(Continued)

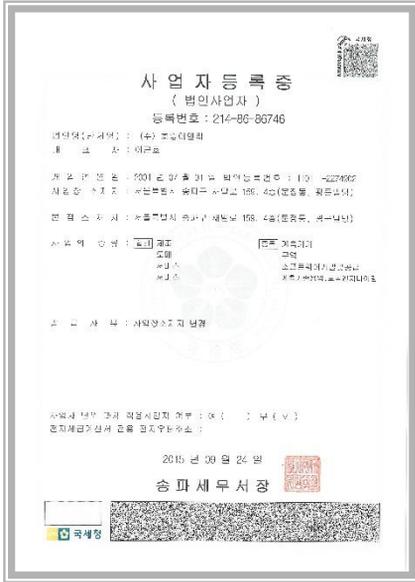
(52) **U.S. Cl.**  
CPC ..... **G01D 11/30** (2013.01); **E01B 35/00** (2013.01); **E01B 35/02** (2013.01); **E01B 35/06** (2013.01); **G01B 21/00** (2013.01); **G01B 21/22** (2013.01)

11 Claims, 11 Drawing Sheets



# 인허가 및 특허 사항

## REGISTRATION & LICENSE



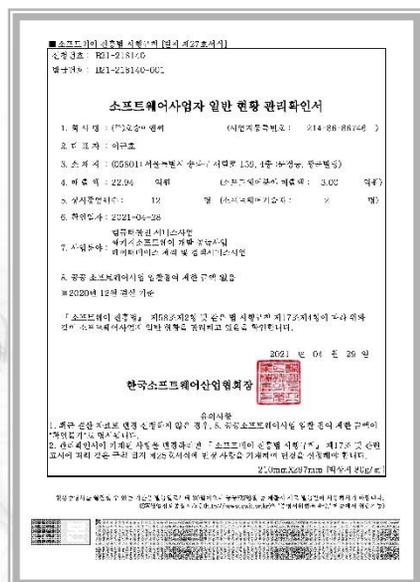
사업자 등록증



엔지니어링 사업자 신고증



신용등급 B+ (이크레더블;2020)  
현금 흐름등급 B

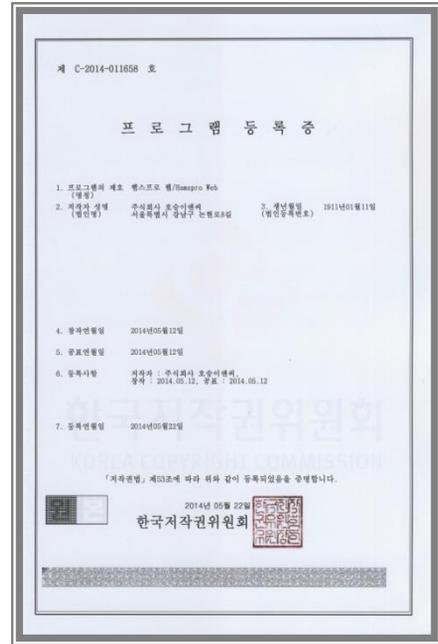


소프트웨어 사업자 신고증

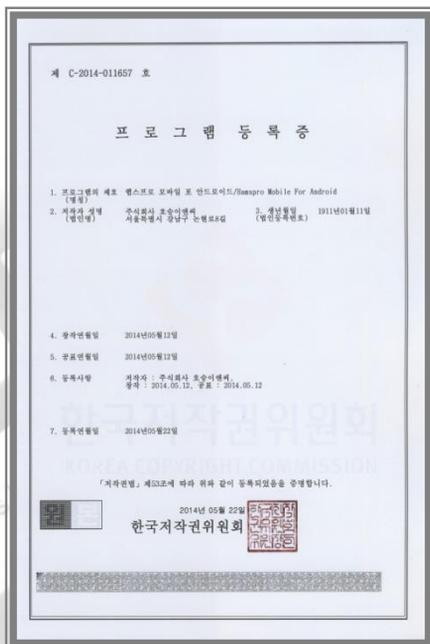
## 인허가 및 특허 사항 REGISTRATION & LICENSE



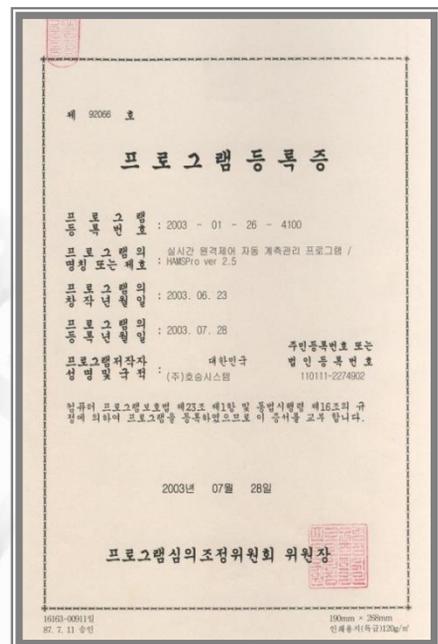
햄스프로 모바일 포 아이오에스 / Hamspro Mobile For IOS



햄스프로 웹 / Hamspro Web



햄스프로 모바일 포 안드로이드 / Hamspro Mobile For Android



실시간 원격제어 자동 계측관리 프로그램 / Hams-Pro ver 2.5

## 인허가 및 특허 사항

REGISTRATION &amp; LICENSE

### 국제특허출원

명 칭 철도레일의 변위측정장치  
출원 번호 PCT/KR2014/003233  
출 원 일 2014.08.28  
미국 특허 등록 : US 9,857,207 B2  
출 원 일 2018.01.02

명 칭 지중경사계용 프로브 위치 측정장치, 및 프로브  
출원 번호 PCT/KR2015/012039  
출 원 일 2015.11.10

### 특허내역 ( 총 34 EA )

명 칭 전파전원을 이용한 구조물 계측관리 시스템  
특허번호 10-0461896  
등록일 2004.12.06

명 칭 경사센서 지지장치  
특허번호 10-0767751  
등록일 2007.10.10

명 칭 지반 침하 측정 시스템  
특허번호 10-0986703  
등록일 2010.10.04

명 칭 지표면 침하량 측정 장치  
특허정보 10-1082499  
등록일 2011.11.04

명 칭 철도레일의 진행방향 변위측정장치 및 이를 이용한 변위측정방법  
특허정보 10-1328516  
등록일 2013.11.06

## 인허가 및 특허 사항

REGISTRATION & LICENSE

### 특허내역 ( 총 34 EA )

명 칭 철도레일의 폭방향 변위측정장치 및 이를 이용한 변위측정방법  
 특허정보 10-1348147  
 등록일 2013.12.30

명 칭 긴장재 정착장치  
 특허정보 10-1377243  
 등록일 2014.03.14

명 칭 관로 커플러  
 특허번호 10-1409794  
 등록일 2014.06.13

명 칭 철도레일의 폭방향 변위측정장치 및 이를 이용한 변위측정방법  
 특허번호 10-1437604  
 등록일 2014.08.28

명 칭 H 빔의 비파괴 계측 장치  
 특허번호 10-1444716  
 등록일 2014.09.19

명 칭 철도레일의 진행방향 변위측정장치 및 이를 이용한 변위측정방법  
 특허번호 10-1468994  
 등록일 2014.11.28

명 칭 구조물 변형 검출 장치  
 특허번호 10-1480391  
 등록일 2015.01.02

명 칭 변위측정장치 및 이를 이용한 벽체 구조물의 변위 측정 방법  
 특허번호 10-1563982  
 등록일 2015.10.22

명 칭 지중 경사계용 프로브 위치 측정 장치, 및 프로브  
 특허번호 10-1629279  
 등록일 2016.06.03

명 칭 비개착식 지중구조물 시공방법  
 특허번호 10-1638479  
 등록일 2016.07.05

## 인허가 및 특허 사항

REGISTRATION &amp; LICENSE

### 특허내역 ( 총 34 EA )

- 명 칭 철도레일의 폭방향 변위측정장치 및 이를 이용한 변위측정방법  
 특허번호 10-1808668  
 등록일 2017.12.07
- 명 칭 철도레일의 진행방향 변위측정장치 및 이를 이용한 변위측정방법  
 특허번호 10-1823552  
 등록일 2018.01.24
- 명 칭 파형강판 터널의 내공변위 측정시스템 및 이를 이용한 파형강판 터널의시공방법  
 특허번호 10-1828940  
 등록일 2018.02.07
- 명 칭 콘크리트 구조물의 안전시공 방법  
 특허번호 10-1838620  
 등록일 2018.03.08
- 명 칭 지반의 침하량 측정장치 및 측정방법  
 특허번호 10-1838624  
 등록일 2018.03.08
- 명 칭 선도관체 및 이를 이용한 지중압입공법  
 특허번호 10-1908992  
 등록일 2018.10.11
- 명 칭 철도레일의 변위측정장치  
 특허번호 10-1917739  
 등록일 2018.11.06
- 명 칭 지중경사계 시스템  
 특허번호 10-1937309  
 등록일 2019.01.04
- 명 칭 영상을 이용한 구조물 변위측정장치, 및 시스템  
 특허번호 10-1985845  
 등록일 2019.05.29
- 명 칭 터널의 내공변위 측정방법 및 이를 이용한 측정시스템  
 특허번호 10-2008977  
 등록일 2019.08.02

## 인허가 및 특허 사항

REGISTRATION & LICENSE

### 특허내역 ( 총 34 EA )

명 칭 철도레일의 변위측정용 센서 고정장치  
 특허번호 10-2016422  
 등록일 2019.08.26

명 칭 철도 구조물의 변위측정 및 분석방법  
 특허번호 10-2057888  
 등록일 2019.12.16

명 칭 철도레일의 계측방법  
 특허번호 10-2074413  
 등록일 2020.01.31

명 칭 철도레일의 진행방향 변위측정 장치  
 특허번호 10-2074414  
 등록일 2020.01.31

명 칭 라이다를 이용한 터널의 내공변위 측정방법  
 특허번호 10-2116900  
 등록일 2020.05.25

명 칭 용벽의 계측장치 및 이를 이용한 계측방법  
 특허번호 10-2159222  
 등록일 2020.09.17

명 칭 인장부재 정착장치  
 특허번호 10-2194774  
 등록일 2020.12.17

명 칭 균열측정기구및 이를 이용한 균열 측정방법  
 특허번호 10-2251393  
 등록일 2021.05.06

명 칭 드론을 이용한 지반침하 계측방법  
 특허번호 10-201901-0166703  
 등록일 2021.08.02

## 산학연 공동기술개발 컨소시엄

- ▶ **·과 제 명** IT기반의 지반침하 실시간 통합 자동계측 시스템 및 분석프로그램 개발
  - 기 간 2009년 06월 01일 ~ 2010년 05월 31일(12개월)
  - 지 원 처 서울지방중소기업청
  - 참여방법 인덕대학 부설 산업기술연구원 건설정보학과 전제성 책임연구원
  
- ▶ **·과 제 명** 고감도,고분해능 현장조립형 지반침하 자동계측시스템 및 지반거동 예측 프로그램 개발
  - 기 간 2010년 06월 01일 ~ 2011년 05월 31일(12개월)
  - 지 원 처 서울지방중소기업청
  - 참여방법 인덕대학 부설 산업기술연구원 건설정보학과 전제성 책임연구원
  
- ▶ **·과 제 명** 지표침하,다측점 층별침하 및 간극수압에 대한 단일 시추공 설치의 일체형 자동계측 시스템 개발
  - 기 간 2011년 06월 01일 ~ 2012년 5월 31일(12개월)
  - 지 원 처 서울지방중소기업청
  - 참여방법 인덕대학 부설 산업기술연구원 건설정보학과 전제성 책임연구원
  
- ▶ **·과 제 명** 통합형 실시간 지반계측장치 및 모바일 운용 소프트웨어 개발
  - 기 간 2012년 06월 01일 ~ 2013년 5월 31일(12개월)
  - 지 원 처 서울지방중소기업청
  - 참여방법 인덕대학 부설 산업기술연구원 건설정보학과 전제성 책임연구원

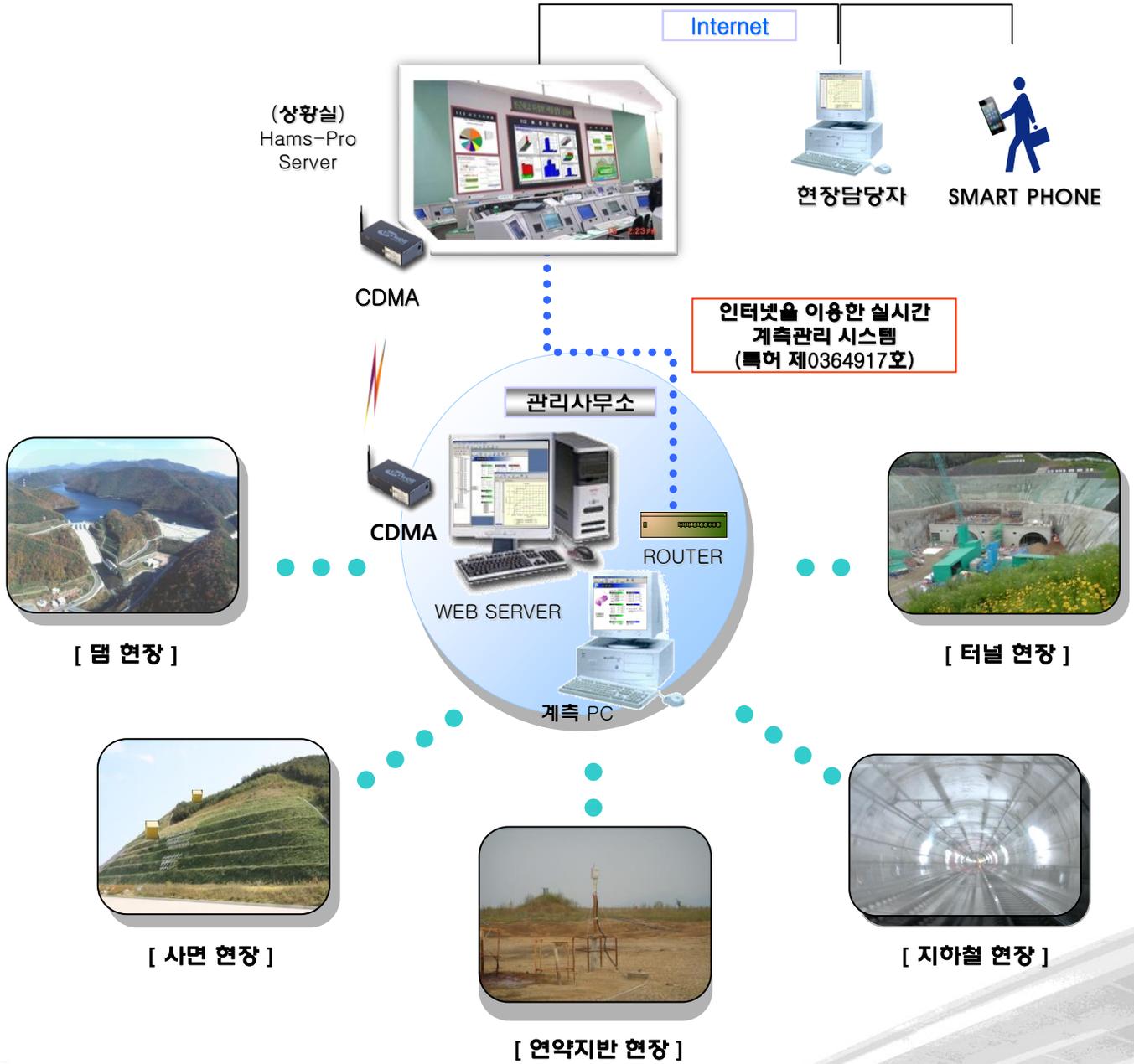


02

## ACCOMPLISHMENTS



**시공 사례**  
 INSTANCE OF CONSTRUCTION

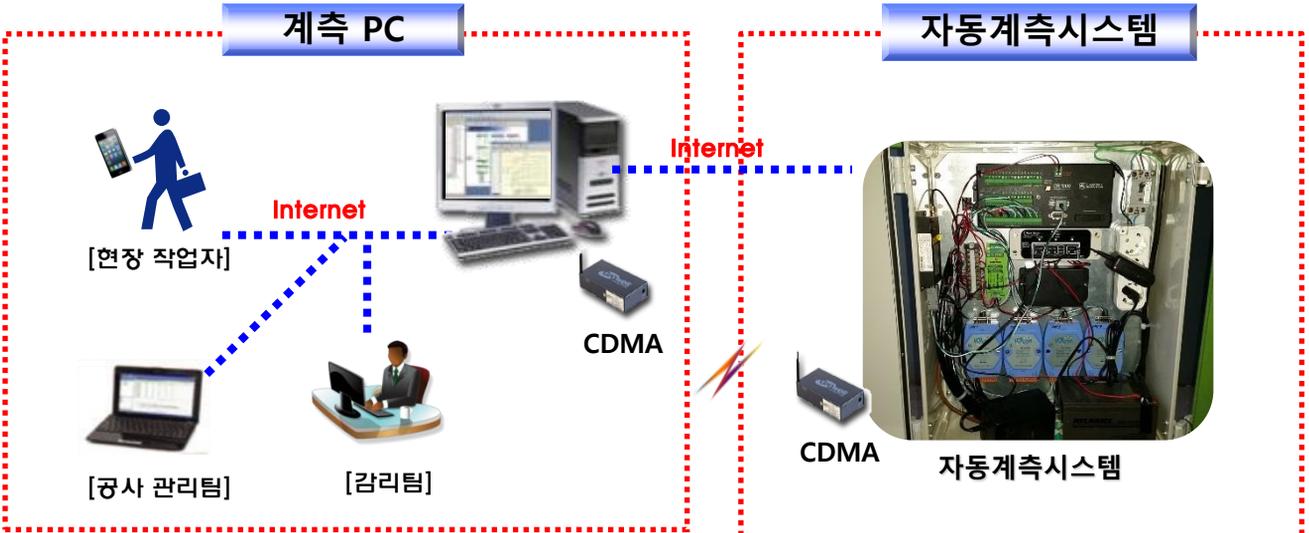




**인천국제공항 제2여객터미널 골조 및 외장공사 중 계측관리 용역**  
**[ (주)한진중공업 ]**

**계측 PC**

**자동계측시스템**



**설치 센서**



부재축력계



장력계



디지털 변위계



지진계



수평변위계/수직변위계

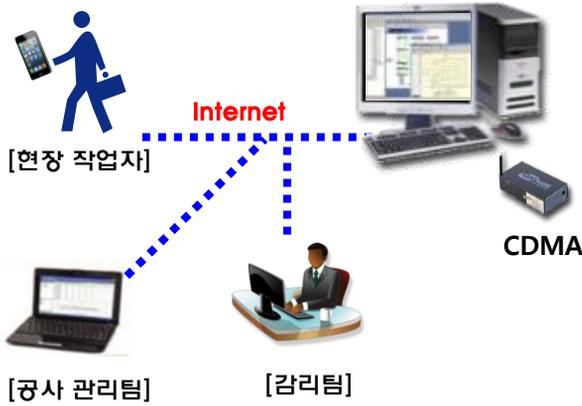




**서울 오류동 행복주택 건설공사 1공구 계측**  
 [ (주)롯데건설 ]

**계측 PC**

**자동계측시스템**



**설치 센서**



선로침하계 LINE5(본선)



선로침하계 LINE6(본선)



선로침하계 LINE10(측선)



STRUT 하중계



변형률계



구조물경사계  
크랙게이지(JOINT)  
EL-BEAM



**가좌역 행복주택 건설공사 1 공구 인접터널 중 계측관리용역**  
**[ 진흥기업(주) ]**

**신경의선터널**

**공항철도터널**



Visual EL-BEAM



균열계



EL-BEAM



균열계



진동 측정계



레일 횡변위계



진동 측정계



레이저 변위계

**자동계측시스템**



**자동계측시스템**



계측 PC



감독관 PC



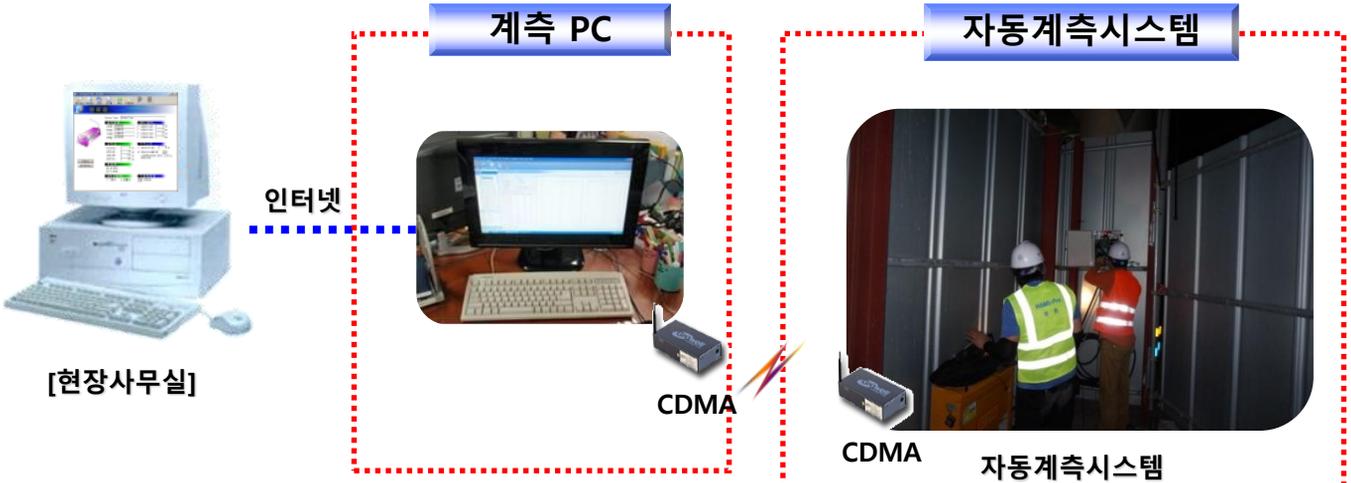
계측 SEVER



SMART PHONE



**동대구역 고가교 개체 및 확장공사 교량 및 확장부 계측**  
**[ 두산건설(주) ]**





**울산 대곡댐 [댐]**  
**[ 한국수자원공사 ]**





**RRE Project [자동침하계측 시스템]**  
**[ (주)대우건설 ]**

**UAE Ruwais 현장**



**천 공**



**수위계**



**간극수압계**



**지중경사계**



**층별침하계**



**자동계측시스템**

**블루투스**

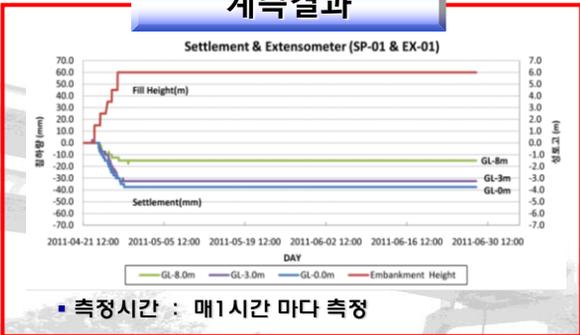


**계측 PC**



**블루투스**

**계측결과**



**계측결과**





**포항 영일만항 남방파제 축조공사 제1단계 2공구 [방파제]**  
**[ (주)GS건설 ]**

**현장 사무실**



CDMA

**자동계측시스템**



CDMA

**설치 센서**



반력계



구조물 경사계



자동침하계



파압계



침하핀



침하핀 측정



**강남순환도로 관악터널 [사면계측]**  
**[ 두산건설(주) ]**





■ 여수산업단지 [자동침하계측 시스템]  
 ■ [ 중소기업청 연구과제 ]

여수 1 현장

여수 2 현장

디지털 층별침하계

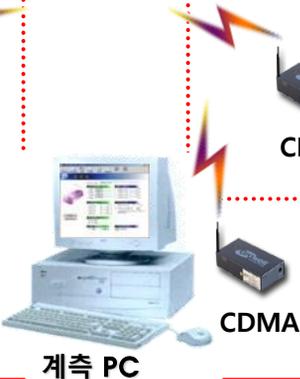
자동계측시스템

CDMA

디지털 층별침하계

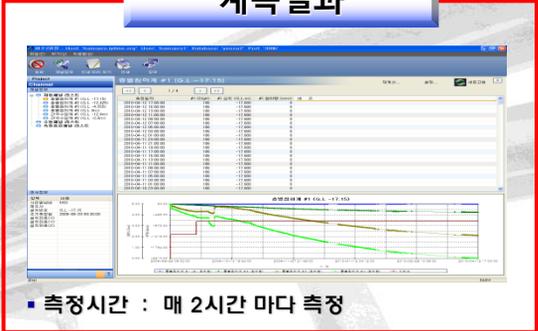
자동계측시스템

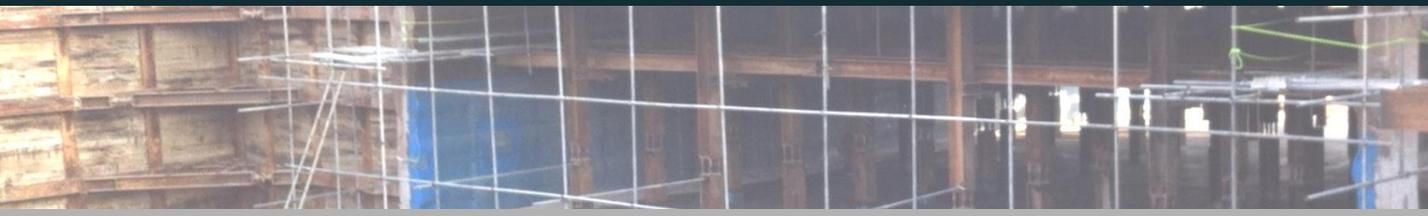
CDMA



계측결과

계측결과



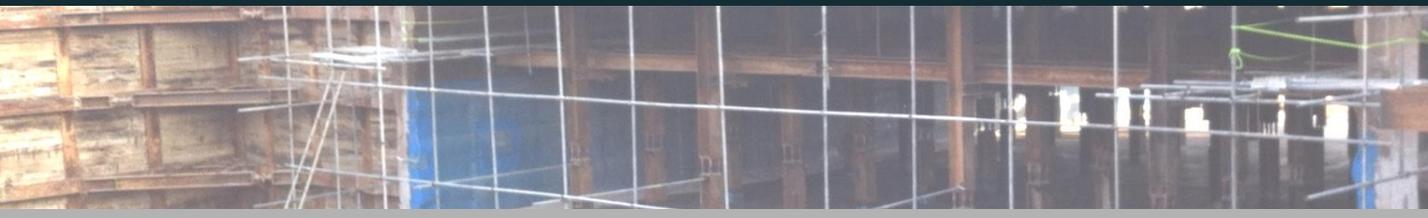


## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2012년

공사명	사업기간	발주처
전북혁신도시 교량공사 중 계측기(토압계) 공사	12.01 12.07	한국토지주택공사 (주)특수건설
강남순환도시고속화도로 건설공사 5공구 금천영업소 우측사면 계측 용역	12.03 16.05	두산건설(주)
중대구역 고가교 개체 및 확장공사 도시철도1호선 터널 계측 용역	12.03 12.07	두산건설(주)
평창-정선 도로건설공사(3공구) 교량계측공사	12.03 15.05	두산건설(주)
석선 기초 관입/인발 성능시험 계측	12.03 12.05	(주)에드백트
새만금 방수제 동진3공구 자동화계측	12.04 15.07	청한지오텍(주)
인천도시철도208공구 건설공사 215정거장 경인고속도로 자동계측	12.05 14.11	두산건설(주)
화성동탄산업단지 및 전북혁신도시 비개착공법 적용구간 현장토압계측	12.05 12.09	한국토지주택공사



## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2012년

공사명	사업기간	발주처
포항 영일만항 남방파제(1단계2공구) 축조공사 계측관리	12.07 13.08	GS 건설(주)
건물축소량 계측 용역 (DSR-Project)	12.07 14.07	삼성물산(주)
강남순환도시고속화도로 건설공사 5공구 금천영업소 우측사면 계측 용역	12.08 16.05	두산건설(주)
하서-부안간 도로 확/포장 중 시설물 안전진단	12.08 12.12	(주)한진중공업
가열에 의한 연약지반 개량 및 계측시스템 제조 설치	12.08 12.12	한국수자원공사
하수관거 유지관리 기술개발 납품	12.09 13.01	코오롱위터앤에너지(주)
하서-부안간 도로 하자보수공사 신흥육교 계측 및 구조검토	12.10 13.02	(주)중앙건설
청송양수발전소 1,2호기 토건공사 중 상부댐축조 계측기 하자보수공사	12.10 12.11	동아건설산업(주)
농촌진흥청 지방이전사업 3공구 신축공사 중 계측관리	12.10 13.07	(주)케이이알컨설턴트
광산사면계측장비	12.11	라파즈한라시멘트(주)
광양 슬러지 투기장 계측 관리	12.12 17.03	(주)이엔씨기술



## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2013년

공사명	사업기간	발주처
삼성석회석광산 지반침하 정밀조사 및 자동계측기 설치.모니터링 용역	13.01 13.02	산하토건(주)
중대구역 고가교 개체 및 확장공사 교량 및 확장부 가시설 계측	13.01 18.02	두산건설(주)
NW빌딩 신축공사 중 계측관리 (대구도시철도 1호선 월배역)	13.02 13.08	(주)씨아이건설
재해우려개소 안전관리시스템 시범구축용역 (영동선 신기역, 태백선 예미역)	13.02	(주)아세아항측
장성 영천처리구역 하수관거 정비사업중 철로 침하계측	13.05 16.06	화성건설(주)
진주-통영 고속도로 중 하자보수공사	13.05 13.07	(주)한진중공업
포스코 직장주택조합 아파트 시추조사용역	13.06	(주)포스코건설
그린빌딩 구조헬스시스템 구축 개발용역	13.06 13.11	(주)포스코ICT



**업무실적**  
ACCOMPLISHMENTS



**2013년**

공사명	사업기간	발주처
산지붕괴지역 구조 및 복구공사 중 수동계측 용역	13.07 15.04	신화건설(주)
서울지하철 9호선 919공구 건설공사 중 현장 계측관리 용역	13.08 18.12	삼성물산(주)
송도3교 및 호수1교 유지관리 계측시스템 보완 용역	13.08 13.09	동부건설(주)
검사동 주상복합 아파트 신축공사 중 인접지하철(동촌역) 계측 용역	13.09 13.12	JK종합건설(주)
인천공항제3활주로 포장 중 하자보수공사	13.09	(주)한진중공업
댐 매설계기 자동계측 시스템 - 사연댐, 대곡댐	13.11 13.12	한국수자원공사 코인스테크(주)
대구4차순환도로(상인-범물간) 민간투자시설 계측용역	13.11 13.12	(주)태영건설
남대천 공사용 가도 계측관리	13.12 15.11	(주)부일건설산업



## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2014년

공사명	사업기간	발주처
하수관거 악취물질 측정장치 57 사양 업그레이드 용역	14.03	코오롱워터앤에너지(주)
청송양수발전소 상부댐축조경사 중 계측기 하자보수공사 2	14.04	동아건설산업(주)
이천 SK하이닉스 M14 Phase-1 Project 계측관리용역	14.04 14.10	(주)보강테크
Ashuganj 225MW Combined Cycle Power Plant C.W intake pump station temporary sheathing work-Bangladesh 계측기기 설치 및 계측 기술 교육	14.05	현대엔지니어링(주) Sinamm Engineering Limited
기후변화 적용 실규모 기초구조물 Test Bed 에 대한 모니터링시스템 구축	14.09 15.08	연세대학교산학협력단
서울시 지반침하 관측 용역	14.06 14.12	한국지질자원연구원
계측기기 설치 및 계측관리 - 한국도로공사 보은지사	14.07 16.06	(주)대암산업
서울 가좌 행복주택 건설공사 1공구 인접터널 계측관리	14.08 16.08	진흥기업(주)
3차원 내부변위/간극수압 통합 계측 및 평가시스템	14.08 14.12	인덕대학교산학협력단
화성동탄(2)지구 도시시설물1공구 건설공사 중 자동화 계측	14.11 15.03	GS건설(주)
동대구역 고가교 개체 및 확장공사 개체부 계측 용역	14.12 18.02	두산건설(주)



## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2015년

공사명	사업기간	발주처
남양주 호평 스위첸 계측관리	15.02 17.04	(주)케이씨씨건설
경의선 선로침하구간 자동화 계측 (선로침하 자동화 계측 시스템)	15.03 15.08	동부건설(주) 비티컨설턴트(주)
계측기기 설치 및 자동화시스템 구축 - 강정고령보 용벽/제방	15.04 15.05	(주)희송지오택
세곡동성당 신축공사 중 계측관리 - 광역고속철도 계측	15.05 15.07	(주)참누리건설
인천국제공항 제2여객터미널 골조 및 외장공사 중 계측관리용역	15.06 17.08	(주)한진중공업
중대구역 고가교 개체 및 확장공사 연결데크 계측관리용역	15.07 16.12	(주)소일테크
Yanbu oil tank Settlement Measuring Project	15.09 15.12	(주)한화건설 한국SGS(주)
에코델타시티 1-2 공구 연약지반계측	15.09 18.08	(주)바이텍코리아
서울오류지구 행복주택 건설사업 중 철도계측관리용역	15.10 17.02	롯데건설(주)
JIMAH EAST 2x1000MW COAL FIRED POWER PLANT PROJECT - Verification on Ground mprovement	15.10 16.07	현대엔지니어링(주)
가거도항 태풍피해 복구공사 중 방파제 계측관리	15.11 21.12	삼성물산(주)

## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2016년

공사명	사업기간	발주처
제로에너지 주택 최적화 모델 개발 및 실증단지 구축 중 계측 관리	16.01 16.10	(주)케이씨씨건설
방배동 자동차 정비공장 신축공사 중 지하철 계측 관리 용역	16.01 16.06	공영주차장
인천공항공사 화물터미널 직반승로 지하구조물 계측기 설치	16.04 16.05	협동통운(주)
제방 자동계측시스템 구축 및 계측기 납품 - 광촌제 / 성서제	16.04 16.05	(주)희승지오텍
광주 소촌건널목 입체화 공사중 지하차도 비개착압입공법공사 중 계측관리용역	16.09 17.11	(주)엔코텍홀딩스
고덕지하차도 국도38호선 연결도로 공사 중 계측 관리 용역	16.07 17.06	(주)큐브이엔지
혁신도시 공원인접 자동계측시스템 설치	16.08 16.10	한국토지주택공사
부산에코델타시티 1단계1공구 조성공사 중 지표/층별침하계	16.12	(주)일신엔지니어링
인천공항 제2여객터미널 계측기 설치 및 관리	16.12 17.12	현대건설(주)

## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2017년

공사명	사업기간	발주처
자갈궤도 침하측정을 위한 계측기 및 자동계측 설치	17.02 17.04	한국철도기술연구원
경주 문산 제2산업단지 조성공사 중 무영1교 관리 용역	17.02 17.05	평산에스아이(주)
광명역 D환승주차장부지 개발사업 KTX 구조물 계측기 설치	17.05 18.08	(주)광명역환승파크
경부선 구미-약목간 상미구교 개량공사중 자동 계측관리 용역	17.06 18.11	(주)큐브이앤지
여천일반부두 배후단지 조성공사 중 자동화계측시스템	17.06 17.10	(주)미래지반연구소
철도구간횡단 경부선#2 3-3구간 UPRS 비개착 공사 계측관리용역	17.06 18.03	(주)피디티건설
송도국제도시 11-2공구 공유수면 매립공사 매립구간 계측기 설치 및 관리	17.07 19.12	(주)한진중공업
도계 급경사지 상시계측시스템 유지보수	17.07 17.12	삼척시청
관양동 근린생활시설 신축공사 중 지하철 4호선 계측관리	17.09 18.08	(주)호성건설
TRECS 데이터 모니터링 및 분석프로그램 제작 구매	17.09 17.10	한국수자원공사
T2전면시설 골조 및 마감공사 중 에너지코어 계측 설비	17.10 17.12	롯데건설(주)
남산1호터널 앞 버스정류장 설치공사 계측관리용역	17.12 18.11	서울특별시

## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2018년

공사명	사업기간	발주처
도계 급경사지 상시계측시스템 유지보수	18.01 18.11	삼척시청
방림천 수해 상습지 개선사업 계획	18.03 21.09	대양종합건설(주)
춘천라마다호텔 신축공사 계측관리 용역	18.02 18.12	(주)남양산업
서울지하철 9호선 3단계 건설공사 유지관리통합 계측시스템	18.03 18.12	SK건설(주) 대림산업(주) 삼성물산(주) 롯데건설(주) (주)대우건설 (주)포스코건설
철도구조물 및 교량가시설 계획 용역	18.04 19.03	동부건설(주)
복현자이(대구) 흙막이 계획	18.05 20.08	GS건설(주)
국제과학비즈니스벨트 거점지구 신동조성공사 계획 용역	18.06 19.10	(주)화성개발
리프트옴시험 및 로드셀 계획	18.09 18.12	단국대학교 산학협력단



## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2019년

공사명	사업기간	발주처
남양주 별내지구 중앙119구조대 헬기장 이전공사 중 보강토옹벽 및 비탈면 계측 용역	19.04 21.04	(주)시티건설
신진주2지구 택지조성현장 중 계측용역(철도계측용역)	19.05 20.04	신세계건설(주)
그라운드 앵커 유지관리 DB 구축	19.06 19.11	단국대학교산학협력단
남양~구장간 도로 확포장공사 중 계측관리	19.06 19.07	세기건설(주)
선암~하패 등두천 연결교량 개선사업 중 가시설 구간 계측관리	19.06 20.05	(주)매일
경부선 사촌천교 외 3개소 현장 궤도계측	19.06 20.12	동부건설(주)
파주운정3지구 A-29BL 중혼 S-클래스 아파트 신축공사 계측관리 용역	19.06 20.01	(주)신진건설산업
김포 대포산업단지 조성사업 중 계측관리용역	19.08 21.06	SK건설(주)
스마트 통합계측관리 시스템 연구	19.08 20.07	롯데건설(주)
비탈면 보강공사 계측 - 청주동남지구 택지개발사업 조성공사(2공구)	19.10 20.10	선광토건(주)

## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2020년

공사명	사업기간	발주처
지진지역의 스카트센서기반 건물안전 지능정보 플랫폼 개발	20.01 20.05	(주)세임코리아
수도권 광역 급행철도 A노선 3, 4공구 연도변 조사	20.02 24.06	SK건설(주)
드래곤 힐 스파 계측관리 용역	20.02 22.02	양지진흥개발(주) 금호산업(주)
송산그린시티 남측지구 조성공사(3공구) 자동침하계 계측용역	20.02 21.08	대성지오엔지니어링(주)
Parc.1 지하공공보도 (여의도)자동화 계측관리 (지중침하계) 용역	20.03 20.10	일성건설(주)
태중대 신선바위 사면 계측시스템 구축 - 영상기반자동계측시스템 및 프로그램	20.07 20.12	한국지반연구소

## 업무실적 ACCOMPLISHMENTS



### 2021년

공사명	사업기간	발주처
포남지구 침수지역 재해복구 공사 중 계측관리	21.01 21.09	남해종합개발(주)
대구 동구 신암동 공동주택신축공사 중 철도 자동화 계측	21.03 22.05	(주)태영건설
영주우회도로 고현교차로R-A1 자동계측	21.06 22.05	동부건설(주)
3D 변위계측용 머신비전 카메라 및 부스제작 - 향온, 향습, 진동제어 기능포함	21.06 22.10	한국건설기술연구원
국지도 23호선 도로 방음벽 계측	21.06 22.07	좋은국토만들기사무소
인천공항 주변전소 C동 10동 시설공사중 계측관리 용역	21.08 23.09	(주) 한진중공업
용계동 도시개발사업 A2블록 공동주택 신축공사 /계측관리	21.08 23.10	(주)대우건설
영동선 방기천교 등 4개소 교량구조개선 기타공사 중 계측관리용역	21.09 26.03	일성건설(주)

**오시는 길**  
OFFICE MAP

